

سرمایه‌گذاری



Government
Challenges in the
Budget 2020

الغفط، اللاعب الرئيسي في

الاقتصاد والسياسة لعام ۲۰۲۰

modern instruments:
an effective step in
attracting funds

چالش‌های دولت
در بودجه ۹۹

تفت؛ بازیگر اصلی
اقتصاد و سیاست ۲۰۲۰

ابزارهای نوین؛ گامی موثر
برای جذب منابع مالی داخلی

مدیرعامل بورس تهران عنوان کرد

سال بورس؛ بورس سال

The management director of the Tehran Stock Exchange

The year of stock exchange market and the
Tehran Stock Exchange is the market of the year

مدیر اداره بورصة طهران

سنة سوق الأوراق المالية وبورصة طهران هي سوق العام

با آثار و گفتاری از:

علی اصغر موئسان

غلامعلی جعفرزاده ایمن آبادی

بهروز بنیادی

علی بختیار

امیر حامد رضایی

محمود گودرزی

مجید نوروزی

علی عباس کریمی

علی علیزاده گیاشی

شهرام رضایی

جواد حدادی

مجید محمد نژاد

محمد رئوف قادری

مر تضي ملايي



با انجام هر معامله، کارت بانکی ات را شارژ کن

با عضویت در باشگاه مشتریان
بیشترین برگشت کارمزد معاملات بورسی را دریافت نمایید

□□□

صندوق سرمایه گذاری
یکم سامان
بازدهی یکماهه ۲۳/۳۹

صندوق سرمایه گذاری
رشد سامان
بازدهی یکماهه ۲۴/۴۴

۰۲۱-۴۳۰۲۴۰۰۰

www.samanbourse.com

✓ در تمایز پیشتازیم!

شرکت کارگزاری بانک سامان
Saman Bank Brokerage Co.



نگران نباش، سبدِ تو می گردونیم !!!

هدف: فرصت سودآوری و امنیت بیشتر از بانک، ارز، طلا و املاک
 مبتنی بر مفهوم بانک سرمایه گذاری
 (مانع تورم و زیان مردم)



افتتاح انواع حساب سبد سرمایه گذاری
 با سود متغییر و ثابت

هدف سبد :
 ثروت سازی

- # سبد گردونی
- # بهترین - روش - سرمایه گذاری
- # حق - انتخاب - در - سرمایه گذاری

ارسال عدد ۱۰ به سامانه ۱۰۰۰۰۶۰۴





شرکت چاپ فرارنگ آریا
Fararang Arya Printing Co.

- ♦ با شعار خدمت گزار صنعت چاپ
- ♦ با نوآوری در تکنیک های خاص چاپ
- ♦ با آرزوی ارتقای صنعت چاپ



JAS-ANZ



M4340909ID

Cert. no.: 10870 , 10870

اثر برگزیده
شانزدهمین
دوره جشنواره
صنعت چاپ



کیفیت، حاصل تجربه و نوآوری

www.fararangaryaprint.com
info@fararangaryaprint.com
0 2 1 8 8 3 2 0 9 2 6 - 7



ایرانول



روغن موتورهای جدید ایرانول با بالاترین

سطح کیفی و پیشرفته ترین فرمولاسیون

ایرانول کیفیت برتر

جهت اطلاع از روغن موتور مناسب خودروی خود به بخش راهنمای انتخاب روغن سایت

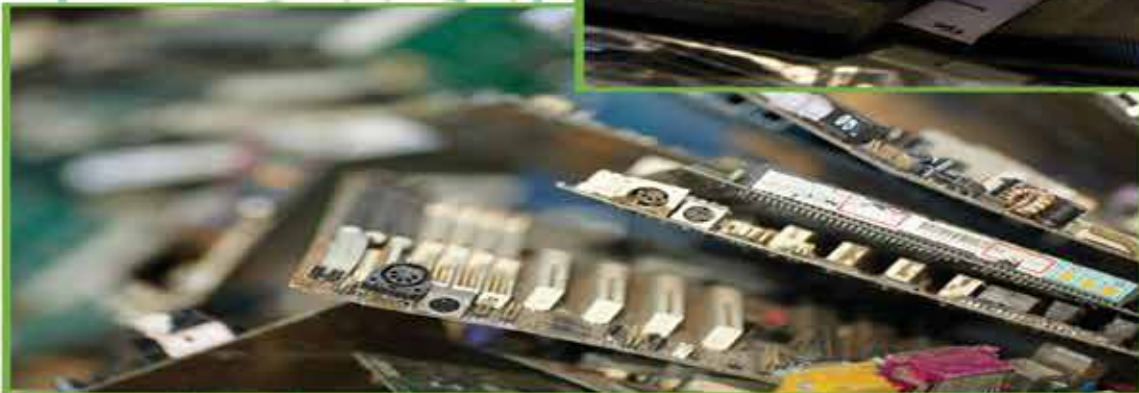
شرکت نفت ایرانول به آدرس ذیل مراجعه نمایید

www.iranol.ir



info@pcbrecycle.ir

WWW.PCBRECYCLE.IR



این فرصت سرمایه گذاری

را از دست ندهید

ضایعات طلای کثیف

- ✓ بیش از ۵۰ هزار میلیارد تومان گردش مالی در ایران
- ✓ بدون ریسک
- ✓ درآمد نامحدود
- ✓ آینده روشن
- ✓ مصون از تاثیر تحریم

ایران ضایعات

مرکز تجارت ضایعات و بازیافت ایران

(با بیش از ۵۰ نمایندگی)

شرکت ایمن تجارت بازیافت ایران
شما را به مشارکت و سرمایه گذاری دعوت می نماید.



iranzayeat.com



۰۲۱ - ۲۸ ۱۱۱ ۲۸۰



۰۹۰۲۶۶۰۰۴۰۳



پارس چرخش آسیا

PARS CHARKHESH ASIA Co.

اولین و مجهزترین کارخانه بازیافت پسماند الکتریکی و الکترونیکی کشور
WWW.PCACOM.COM



بازیافت پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی

Waste Electrical & Electronic



ewaste

Electrical & Electronic
تحت نظارت سازمان پسماند شهرداری تهران

We fulfil earth dreams...
We fulfil earth dreams...



1



2



3



4

نشانی کارخانه: شهرک صنعتی ایوانکی، میدان صنعت، بلوار استاندارد، خیابان ابتکار ۲، پلاک ۳۴۲

شماره تماس: (امور قراردادهای) ۸۱۱ ۱۸۹۰ (۰۹۱۲) | ۳۳۷۶ ۳۴۵۸ (۰۲۳)

www.pccacom.com ▪ info@pccacom.com

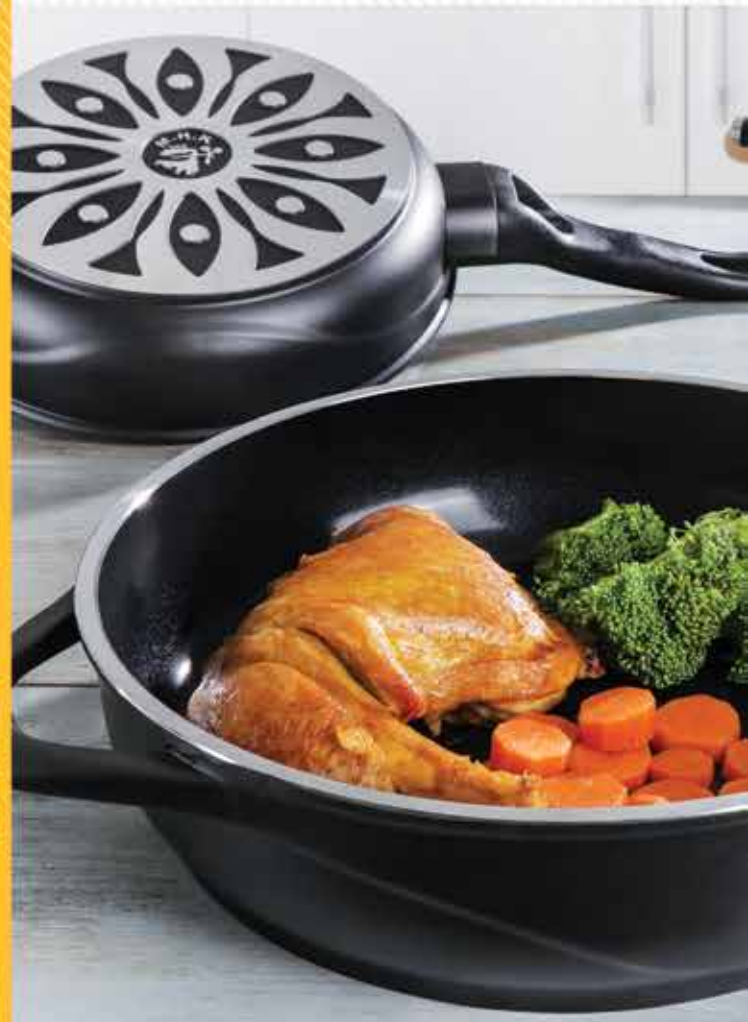




AROOS

Cookware Manufacturer

تولیدکننده ظروف آشپزخانه



صنایع تولیدی عروس

تهران، خیابان بهشتی، خیابان سرافراز، کوچه پنجم، پلاک ۱۷، واحد ۳

۰۲۱ ۸۸۷۳۱۳۷۲

۰۲۱ ۸۸۷۳۵۴۴۴

info@aroods.co.ir



صنایع تولیدی عروس، حضور شما را در نوزدهمین نمایشگاه بین المللی لوازم خانگی، گرامی می‌دارد.

۲۸ آبان الی ۱ آذر ماه ۱۳۹۸

نمایشگاه بین المللی تهران، سالن ۴۰، غرفه ۲۲

در کمیسیون مشترک ایران و عمان تاکید شد

توسعه روابط اقتصادی-تجاری میان تهران و مسقط

۵۲



۲۸

مدیرعامل شرکت ایمن تجارت
باز یافت ایران:

**وفور مواد اولیه
مانع توسعه
صنعت پسماند**



۳۴

مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی پخش فرآورده‌های
نفتی ایران تاکید کرد

**کاهش مصرف سوخت
با توسعه
حمل و نقل عمومی**



دنیای صنعت
۴۲ تا ۵۰



دنیای انرژی
۳۴ تا ۴۰



پرونده ویژه
۲۶ تا ۳۲



اقتصاد بازار
۱۶ تا ۲۴

منتخب صاحبان سرمایه و تجارت

صاحب امتیاز:

مرتضی فغانی

مدیر مسئول:

حمید اسدی

دبیر تحریریه:

رضا فغانی

مدیر هنری:

مسیح بایرامی

مدیر بازرگانی:

سارا نظری

ویراستار:

مصطفی حاتمی

هیات علمی:

به ترتیب حروف الفبا:

- دکتر مرتضی بانک دبیر شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی
- دکتر محمد بیدگلی مدیرعامل بانک ملت
- دکتر جمشید حمزه‌زاده رئیس جامعه هتلداران کشور
- دکتر محمد دامادی عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی
- تورج زارع مدیرعامل شرکت آلودمینیای ایران
- دکتر غلامرضا سلیمانی رئیس کل بیمه مرکزی ایران
- دکتر عزیزالله عساری مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات
- دکتر یاسر فلاح مدیرعامل شرکت اطلاع‌رسانی و خدمات بورس
- مهندس محمد کلاتری مدیرعامل شرکت صبانور
- مهندس سید محمد مقدسی رئیس جامعه متخصصین نساجی

گروه دبیران:

قاسم قاری، مصطفی حاتمی، محمد جعفری، عرفان فغانی، سعید عدالت‌جو، سهیلا زمانی

نشانی:

تهران، خیابان شهید مفتاح

کوچه مرزبان نامه، پلاک ۲۷، واحد ۳

صندوق پستی: ۸۹۱۵ - ۱۵۸۷۵

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۶۴۸۴۲

بخش آگهی: ۰۲۱-۸۸۸۶۴۸۳۵-۷

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۸۶۴۷۸۶

وبسایت: WWW.DSG-M.COM

پست الکترونیک: Dsarmayah@gmail.com

لیتوگرافی، چاپ و توزیع: شرکت خاتم‌نو

نشانی: خیابان دماوند بعد از چهارراه سیلان
نرسیده به وحید به نبش خیابان شهید بخت آزاد
تلفن: ۷۷۸۱۳۳۴۹



دکتر مونسان عنوان کرد

حل مشکل اشتغال و توزیع عادلانه ثروت با توسعه گردشگری



معاون بازار شرکت بورس تهران مطرح کرد

"فروش تعهدی" ابزار جدید بازار سرمایه



رئیس اتاق مشترک بازرگانی ایران و ترکمنستان عنوان کرد

خودتحریمی مانع توسعه روابط تجاری با همسایگان



۴۸

مدیرعامل شرکت سوان غرب تاکید کرد

ناکار آمدی دستگاه‌های دولتی؛ مانع جدی برای رونق تولید



خواندنی‌های سرمایه‌گذاری ۶۲ تا ۶۵



اقتصاد کلان ۵۲ تا ۶۰

در سال رونق تولید ملی، خروج آمریکا از توافق هسته‌ای و وضع تحریم‌های بی سابقه علیه اقتصاد ایران و افزایش نرخ ارز، باعث تلاطم در بازارهای مختلف اقتصاد کشور از جمله بازار مسکن، ارز، طلا و سکه شد. با این حال برخی از صاحب‌نظران، افزایش نرخ ارز و وضع تحریم‌ها را نه تهدیدی برای اقتصاد کشور، بلکه فرصتی استثنایی برای رهایی از وابستگی به درآمدهای نفتی و تولد اقتصادی با محوریت صادرات دانسته‌اند. وجود زیرساخت‌های صنعتی قابل‌توجه، دسترسی به بازار بزرگ کشورهای همسایه که اشتراکات فرهنگی و تاریخی فراوانی با ایران دارند و ارزش پایین پول ملی که هزینه‌های تولید را کاهش می‌دهد، از امتیازاتی است که تحلیلگران برای رونق تولید با هدف صادرات برشمرده‌اند. در کنار این امتیازات، مشکلاتی نیز برای افزایش صادرات وجود دارد که از جمله می‌توان به تصدی‌گری دولت در اقتصاد کشور، تنش‌های موجود در سیاست خارجی و مشکلات صنعتی و زیرساخت‌های مرتبط اشاره کرد. البته با توجه به تجربیات گذشته و الگوبرداری از کشورهای موفق در این زمینه، برطرف کردن موانع فقط در یک بخش، کارساز نخواهد بود.

تصدی‌گری دولت بر اقتصاد، یکی از موانع مهم توسعه صادرات در کشور است. مواردی مانند نرخ بالای تسهیلات بانکی که به شکل دستوری تعیین می‌شود، دستکاری در نرخ ارز که عمدتاً با انگیزه‌های سیاسی رخ می‌دهد که نسبتی با شرایط واقعی اقتصاد کشور ندارد و همچنین چند نرخ بودن ارز که منشا فساد نیز می‌باشد، قیمت تمام‌شده کالاها را افزایش می‌دهد و باعث کاهش توان رقابتی صادرکنندگان می‌شود. نظام مالیاتی ناعادلانه که به اعتقاد بسیاری از کارشناسان، کپی از قوانین مالیاتی کشورهای دیگر بدون در نظر گرفتن شرایط ویژه کشور ایران است، عدم حمایت دولت از بخش خصوصی و صادرکنندگان، صدور بخشنامه‌های متعدد و گاه متناقض از سوی دولت، تولیدکنندگان و صادرکنندگان در بخش خصوصی را در مضیقه زیادی قرار داده؛ به طوری که بسیاری از آن‌ها، عطای فعالیت در این حوزه را به لقای آن بخشیده و سرمایه خود را به بازارهای سوداگرانه از جمله مسکن، طلا یا ارز انتقال داده‌اند. مشکلات صنعتی و ضعف در زیرساخت‌های مرتبط، کیفیت نامناسب کالاهای تولیدی که با تقاضای بازار مصرف هم‌هنگام نبوده، مشکلات مرتبط به بسته‌بندی از جمله کیفیت پایین و عدم توجه به زبان و خط در کشور مقصد، ضعف در زیرساخت‌های حمل‌ونقل و همچنین تکیه بر خام‌فروشی و نداشتن نگاه بلندمدت و مشتری محور در صادرات کالا، از مهم‌ترین مواردی است که در این زمینه می‌توان به آن اشاره کرد.

بخش دیگری از موانع پیش روی صادرکنندگان، مرتبط با تنش‌های سیاسی در سطح بین‌الملل می‌باشد. اعمال تحریم‌ها باعث شده تا نقل و انتقالات مالی، بسیار دشوار و گاه ناممکن شود. از طرفی برخی از کشورها که زمانی از مقاصد مهم صادراتی ایران محسوب می‌شدند، در حال حاضر از تحریم‌ها پیروی کرده و در نتیجه، ایران علاوه بر بازار مصرف این کشورها، امکان صادرات مجدد از طریق این مقاصد را نیز از دست داده است. با این تفاسیر، علاوه بر ضرورت تلاش تولیدکنندگان برای ارتقای کیفیت کالاهای خود و شناسایی بیشتر بازارهای هدف از سوی صادرکنندگان، استفاده از ظرفیت دیپلماسی کشور و محوریت دیپلماسی اقتصادی می‌تواند در حل این مشکلات کارساز باشد. ■

موانع پیش روی صادرکنندگان



حمید اسدی
مدیرمسئول

اثر افزایش نرخ بنزین بر حمل و نقل جاده‌ای



رضا فغانی
دبیر تحریریه

افزایش سه برابری نرخ بنزین در آبان ماه امسال، چالش بی‌سابقه را در کشور رقم زد و نگرانی‌های جدی را در زمینه تاثیر آن بر نگرانی نرخ خدمات ایجاد کرد. به نظر می‌رسد، نخستین بخشی که به‌طور مستقیم از این افزایش قیمت تاثیر می‌پذیرد، حمل و نقل باشد. در کشورمان بار اصلی حمل و نقل کالا و مسافر بر دوش بخش جاده‌ای است؛ به طوری که این بخش بیش از ۹۰ درصد حمل و نقل بار و مسافر را در بین بخش‌های چهارگانه حمل و نقل به خود اختصاص داده است. وضعیت جغرافیایی کشور و فقدان مسیرهای آبی، فرسوده بودن ناوگان هوایی، مقرون به صرفه نبودن حمل و نقل کالا در بخش هوایی، عدم پوشش کامل شبکه ریلی در سراسر کشور و فرسوده بودن ناوگان حمل و نقل ریلی و همچنین عدم دسترسی برخی از مراکز جمعیتی کشور به شکلی مناسب به شبکه ریلی از مهم‌ترین عواملی است که سهم بخش جاده‌ای در حمل و نقل مسافر و کالا در کشور را برجسته کرده است.

با توجه به آمارهای منتشر شده در سال گذشته، حمل و نقل مسافران در بخش جاده‌ای توسط ۱۵ هزار دستگاه اتوبوس، ۳۰ هزار دستگاه مینی‌بوس و ۳۰ هزار دستگاه سواری انجام شده و در بخش باری نیز ۶۰۰ میلیون تن بار از طریق ۳۴۰ هزار دستگاه کامیون حمل شده است. از بین تمام مسافران جابجا شده با وسایل حمل و نقل عمومی در بخش جاده‌ای تعداد ۷۷ هزار و ۳۱۲ نفر مسافر به صورت درون‌استانی و تعداد ۷۱ هزار و ۱۵ نفر مسافر، برون‌استانی جابجا شده‌اند که از این بین، سهم سفر وسایل نقلیه برون‌استانی به تفکیک، ۵۵،۹ درصد اتوبوس، ۷،۹ درصد مینی‌بوس و ۲۶،۲ سواری‌های کرایه بوده است. در حالی که در سفرهای درون‌استانی ۶۰،۶ درصد از حمل مسافر توسط سواری‌های کرایه، ۲۶،۷ درصد مینی‌بوس و تنها ۱۲،۷ درصد به اتوبوس‌ها تعلق داشته است.

در سفرهای برون‌استانی نیز ۱۱،۳ درصد از افراد با سواری کرایه، ۸،۸ درصد با مینی‌بوس و ۷۹،۸ درصد با اتوبوس جابجا شده‌اند و در سفرهای درون‌استانی ۲۷،۶ درصد با سواری کرایه، ۴۱،۹ درصد با مینی‌بوس و ۳۰،۵ درصد با اتوبوس جابجا شده‌اند. در حمل و نقل کالا نیز بیش از ۹۰ درصد توسط کامیون‌ها و سایر وسایل سنگین از قبیل تانکرها، کفی‌ها و موارد مشابه انجام شده است. با توجه به دیزلی بودن بخش عمده ناوگان حمل و نقل جاده‌ای در بخش کالاها به نظر می‌رسد که افزایش نرخ بنزین حداقل در مراحل اولیه، تاثیر قابل ملاحظه‌ای در افزایش هزینه‌های حمل و نقل نداشته باشد؛ ولیکن افزایش سایر ملزومات مانند لاستیک، روغن، قطعات یدکی و ... بر گران شدن خدمات در این بخش تاثیر گذار خواهد بود.

همچنین در بخش حمل و نقل مسافر با توجه به دیزلی بودن اتوبوس‌ها و سهم بالای این وسایل از حمل و نقل برون‌استانی، افزایش نرخ بنزین تاثیر زیادی بر هزینه‌های حمل و نقل در این بخش، مگر در خصوص موارد قید شده نخواهد داشت؛ اما به دلیل بنزینی بودن سواری‌های کرایه، حمل و نقل مسافران در درون استان‌ها و سپس برون استان‌ها توسط این وسایل، به‌طور مستقیم از افزایش نرخ بنزین تاثیر خواهد پذیرفت. با این حال سه برابر شدن نرخ بنزین به معنای سه برابر شدن هزینه‌های حمل و نقل نیست، زیرا هزینه سوخت تنها بخشی از هزینه کلی حمل و نقل است که شامل موارد دیگری از قبیل هزینه زمان راننده، هزینه‌های استهلاک و هزینه‌های بیمه نیز خواهد بود. به نظر می‌رسد، با افزایش نرخ بنزین و در صورت عدم حمایت دولت، باید شاهد افزایش چند برابری هزینه حمل و نقل در بخش‌های یادشده و به تبع آن، در زیرمجموعه‌هایی که به شکلی با آن مرتبط هستند، باشیم. ■

سال ۲۰۱۹ میلادی در شرایطی آغاز شد که تقریباً اغلب پیش‌بینی‌ها و تحلیل‌ها، سال مزبور را سالی پر از تنش و نا آرامی، چندان پُر رونق و شکوفا پیش‌بینی نکرده بود. برخی از این دلایل را می‌توان در جنگ تجاری آمریکا و چین، نوسانات قیمت نفت و چالش‌های فراوان در منطقه خاورمیانه جست‌وجو کرد. این پیش‌بینی‌ها برای تمام جهان و به‌ویژه برای ایران به دلیل برقراری دوباره تحریم‌ها و با خروج یک‌جانبه آمریکا از توافقنامه برجام و تردید در عملکرد فعالان اعضای اروپایی برجام (انگلستان، فرانسه، آلمان) تصویر سال ۲۰۱۹ را غیر روشن و کدر نشان می‌داد؛ به طوری که حتی با بهترین پیش‌بینی‌ها هم تصویری چندان مثبت از وضعیت اقتصادی و کسب و کارهای بزرگ و کوچک کشور قابل تصور نبود و نشانگر این موضوع بود که نگاه‌ها و کسب و کارهای ایرانی در چنین فضایی به دنبال راهکارهای مدیریت بحران‌های احتمالی فرارو بودند. از زمان آغاز سال ۲۰۱۹ و با گذشت روزهای این سال، شرکت‌ها با نگاه اقتضایی به وضعیت پیش رو و اعمال عملیاتی سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و رفتارهای منطقی، خردورزانه و عاقلانه سعی کردند تا حدودی بر وضعیت بحرانی، مسلط گردند. این در حالی است که بازار سرمایه کشور و خصوصاً شرکت بورس اوراق بهادار تهران با حضور تیم مدیریتی جدید با اتکا بر تخصص دانش و نیروی فعال، با هدایت تیم هیات مدیره مجرب و در سایه الطاف بی‌کران پروردگار متعال، توانست سال پُر ابهام ۲۰۱۹ میلادی را به سالی بی‌مانند و پربار در تاریخ بازار سرمایه کشور تبدیل کند.

موفقیت‌ها و کامیابی‌های مداوم بورس تهران، به گستره جغرافیایی میهن اسلامی محدود نشد و ضمن ثبت و دستیابی به رکوردهایی مانند رسیدن به قله‌های شاخص و ارزش بازار، در عرصه‌های بین‌المللی نیز در کنار کسب مقام پُر بازده‌ترین بورس‌های اوراق بهادار جهان، همه محدودیت‌ها و تنگناهای بین‌المللی را کنار زد و با بازگشت قاطعانه به هیات مدیره فیکس (فدراسیون بورس‌های آسیایی و اروپایی) و امضای تفاهمنامه‌ای همه‌جانبه و فراگیر با بورس اوراق بهادار شانگهای به عنوان چهارمین بورس بزرگ جهان ثابت کرد که با عزم و برنامه‌ریزی سیستماتیک و علمی می‌توان تحریم‌ها، تنگناها و محدودیت‌ها را نه تنها کم اثر، بلکه بی اثر کرد و در همین فضای به ظاهر تنگ و محدود، تعاملات و ارتباطات بین‌المللی را بیشینه نمود؛ تعاملاتی که بورس اوراق بهادار تهران و تالار معاملات آن را محل رفت و آمد سفراء دیپلمات‌ها و مقامات عالی‌رتبه بازارهای سرمایه کشورهای گوناگون و تاثیرگذار بین‌المللی کرد. اینک در واپسین روزهای سال میلادی و در شرایطی که بورس در آشیانه جدید خود بر بلندای پایتخت ایران اسلامی جای گرفته است، از خداوند قادر و متعال خواستار تداوم و استمرار آهنگ توسعه و رشد آن در سال ۲۰۲۰ میلادی و ۱۳۹۹ شمسی می‌باشیم. ■

عبور از تحریم‌ها با برنامه‌ریزی سیستماتیک



دکتر محمد ابراهیم پورنژندی
رئیس هیات مدیره بورس تهران



یادداشتی از دکتر امیر حامد رضایی

در این بخش می خوانیم:

- ۲۰۱۹ و یازده ضیافت باشکوه عرضه اولیه
- ۲۰۱۹، معاملات سهام عدالت در مسیر آزادسازی
- ۲۰۱۹، بورس تهران بر بلندای تهران

مدیرعامل بورس تهران عنوان کرد

سال بورس؛ بورس سال

سارا نظری

با توجه به اهمیت بازار سرمایه در اقتصاد ملی و استقبال گسترده آحاد مردم و سرمایه‌گذاران از حضور در بورس تهران طی سال جاری، این شرکت در راستای تحقق شعار سال که بر رونق تولید تاکید دارد در ایفای نقش سپر تورمی و جذب نقدینگی و هدایت آن به فعالیت‌های مولد و تولیدی در جهت توسعه اقتصادی موفق بوده است. حال در خصوص مهمترین رخدادها و عملکرد بورس اوراق بهادار تهران در پایان سال میلادی ۲۰۱۹ گفت‌وگوی صمیمانه‌ای با دکتر علی صحرانی؛ مدیرعامل این شرکت انجام داده‌ایم که مشروح آن از نظر خوانندگان ارجمند می‌گذرد.

بازار سرمایه برای هدایت نقدینگی به سوی توسعه اقتصادی، نگاهی ملی و منطقه‌ای به توسعه فرهنگ سرمایه‌گذاری و ارتقاء دانش مالی آحاد جامعه و با گسترش خدمات در تالارهای منطقه‌ای و توجه به مسئولیت اجتماعی به این امر مهم پرداخته است.

از چه زمانی و با چه هدفی سکان‌داری بورس اوراق بهادار تهران را پذیرفته‌اید؟

از پایان شهریورماه سال ۱۳۹۷ که به عنوان مجری سیاست‌های کلان بورس تهران انتخاب شدم، اصلی‌ترین برنامه‌ای که در دستور کار قرار دادم، افزایش کیک بازار سرمایه و ارتقاء جایگاه بورس در اقتصاد ملی، افزایش تامین مالی بنگاه‌های اقتصادی از بازار سرمایه و همچنین افزایش شفافیت اطلاعاتی و حضور موثر بورس تهران در عرصه بین‌المللی بوده است.

چرا سرمایه‌گذاری مردم در بورس موجب افزایش تورم نمی‌شود؟

بازار سرمایه در سال ۲۰۱۹ میلادی به دلیل ویژگی‌های چندگانه مانند شفافیت بیشتر، در دسترس بودن بازار برای همگان توسط ایستگاه‌های معاملاتی و وجود ۲۲ تالار منطقه‌ای مورد استقبال قرار گرفت. هدایت درست نقدینگی موجود در جامعه به بورس می‌تواند با خلق ثروت و افزایش تولید ملی به سپر تورم تبدیل شود.

شاخص‌های فعلی بورس تهران نسبت به سال ۲۰۱۸ میلادی چگونه بوده است؟

در ابتدای سال ۲۰۱۸ میلادی، شاخص کل ۱۵۴ هزار و ۵۵۰ واحد بود که در انتهای سال ۲۰۱۹ میلادی به عدد ۳۷۰ هزار واحد رسید که بیانگر بیش از ۱۲۹ درصد افزایش است. شاخص کل هم‌وزن نیز در دوره مشابه سال گذشته میلادی برابر با ۲۶ هزار و ۶۱۳ واحد بود که در پایان نوامبر سال ۲۰۱۹ به ۱۱۱ هزار و ۸۹۱ واحد رسید که با ۳۲۰ درصد افزایش همراه شد. آمارهای یادشده گویای این واقعیت است که بازار سهام در طول سال جاری به گزینه قابل قبول سرمایه‌گذاران خرد تبدیل شده است.

دستاوردهای بورس تهران در عرصه بین‌المللی با توجه به تحریم‌ها و محدودیت‌های بین‌المللی را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

بورس تهران در سال ۲۰۱۹ میلادی در عرصه بین‌المللی، تحرک و پویایی ویژه‌ای را تجربه کرده که بر مبنای برنامه‌ریزی و در چارچوب مدل‌های علمی صورت پذیرفت. به عنوان مثال؛ تعداد



شرکت بورس تهران (سهامی عام) در چه سالی تاسیس شد و مهمترین اهداف و وظایف آن چیست؟

بورس اوراق بهادار تهران با اتکا به تجربه ۵۲ ساله، بر اساس قانون جدید بازار سرمایه، در پانزدهم آذرماه ۱۳۸۵ برابر با ۶ دسامبر ۲۰۰۶ میلادی، با شکلی نوین ثبت و بازتاسیس شد و با نوسازی، ایجاد ابزارهای متنوع مالی و در راستای پوشش ریسک، گام‌های بلندی را برداشته است. همچنین با ایجاد بستری بر پایه شفافیت اطلاعاتی، اهتمام ویژه‌ای برای توسعه فرهنگ سرمایه‌گذاری و ارتقاء دانش مالی آحاد جامعه دارد. بورس تهران در تلاش است تا علاوه بر تحقق اهداف و اجرای مسئولیت‌های محوله، به عنوان رکن اصلی

۱۳ تفاهنامه با سایر بورس‌ها تا سال ۲۰۱۹ منعقد شده و در اواخر اکتبر همین سال تبادل تفاهنامه فراگیر با بورس شانگهای انجام و نهایی شده است. بر اساس آمار فدراسیون جهانی بورس‌ها (WFE) تا پایان نوامبر سال ۲۰۱۹ میلادی، بورس تهران از نظر رشد یک‌ساله شاخص، با ۹۲ درصد افزایش، رتبه دوم را در بین اعضای این فدراسیون بین‌المللی در اختیار دارد. همچنین طی این دوره در مقایسه رشد ارزش بازار نیز رتبه دوم فدراسیون را با ۸۴ درصد رشد کسب کرده است. بورس تهران در نشست سالانه و کمیته کاری فدراسیون بورس‌های اروپا-آسیایی که روز ۲۳ اکتبر سال ۲۰۱۹ در عمان برگزار شد، حضور یافت و مجدداً برای یک دوره ۲ ساله، به عضویت هیات مدیره فیس برگزیده شد.

ارزش بازار در سال ۲۰۱۹ با چه میزان رشدی همراه بوده است؟

ارزش بازار سهام در سال ۲۰۱۹ میلادی از ۵۸۶ هزار میلیارد تومان به بیش از ۱۲۹۱ هزار میلیارد تومان افزایش یافت که این رقم نسبت به دوره مشابه سال گذشته با افزایش ۱۲۰ درصدی همراه شد. همچنین ارزش اسمی بازار از ۱۵۹ هزار میلیارد تومان به ۲۱۸ هزار میلیارد تومان رسید که رشد ۳۷ درصدی را نشان می‌دهد. نسبت ارزش بازار به ارزش اسمی برابر با ۵/۹ می‌باشد. ارزش بازار ۳۰ شرکت بزرگ برابر ۷۳۱ هزار میلیارد تومان و معادل ۵۷ درصد ارزش کل بازار است.

تامین مالی از طریق انتشار اوراق بدهی و افزایش سرمایه از محل تجدید ارزیابی‌ها چه میزان بوده است؟

در سال ۲۰۱۹ میلادی بدون در نظر گرفتن افزایش سرمایه از طریق تجدید ارزیابی، ۲۴ هزار و ۴۸۹ میلیارد تومان تامین مالی از طریق افزایش سرمایه در بورس تهران محقق شده و در جریان عرضه اولیه ۹ شرکت جدید نیز، ۲ هزار و ۵۲۷ میلیارد تومان تامین مالی دیگر تحقق یافت. در این سال، ارزش اسمی بازار بدهی با ۴۱ اوراق مختلف مشارکت، صکوک و گواهی سپرده، بیش از ۱۱۸ هزار میلیارد ریال می‌باشد. همچنین ارزش صندوق‌های قابل معامله با ۱۴ صندوق، به بیش از ۷۹ هزار میلیارد ریال رسیده است.

هم‌اکنون چه تعداد شرکت در بورس تهران فعال هستند؟

در سال ۲۰۱۹ میلادی تعداد ۹ شرکت به بورس تهران اضافه و عرضه اولیه شدند که ارزش بازار این شرکت‌ها بیش از ۴۶۳ هزار میلیارد ریال است. سهام ۲ شرکت فرابورسی نیز به بورس تهران منتقل و تعداد ۳ شرکت حذف و به بازار فرابورس منتقل شدند. تعداد کل شرکت‌های حاضر در بورس ۳۳۱ شرکت است که در ۴۰ صنعت مختلف جای دارند و تعداد ۱۳۵ شرکت در بازار اول و تعداد ۱۹۶ شرکت در بازار دوم حضور دارند.

در سال ۲۰۱۹ میلادی تامین مالی بورس از چه روش‌هایی انجام شد؟

تامین مالی یکی از اصلی‌ترین کارکردهای بورس تهران است؛

به طوری که در سال ۲۰۱۹ میلادی از روش‌های مختلف شامل عرضه اولیه (۲۵۲۷۲ هزار میلیارد ریال)، اوراق اختیار فروش تبعی (۱۵۹۰۳ هزار میلیارد ریال)، اوراق بدهی (۲۴۶۰۰ هزار میلیارد ریال) و افزایش سرمایه‌ها (۲۴۴۸۹۲ هزار میلیارد ریال) تامین مالی انجام شده که میزان آن برابر با ۳۱۰۶۶۷ هزار میلیارد ریال بوده که نسبت به سال گذشته میلادی ۱۶۳۷۷۹ میلیارد ریال معادل ۱۱۱ درصد افزایش داشته است.

میزان نقدشوندگی در بورس تهران در چه وضعیتی قرار دارد و آیا با رشد همراه بوده است؟

نقدشوندگی یکی از فاکتورهای مهم در ارزیابی در بازار سهام است. در سال ۲۰۱۹ میلادی ارزش کل معاملات از ۱۳۷۲ هزار میلیارد ریال به ۳۱۴۳ هزار میلیارد ریال رسید که افزایش ۱۲۹ درصدی را نشان می‌دهد. حجم معاملات ۸۷۸ میلیارد انواع اوراق بهادار بوده که

نسبت به سال گذشته میلادی ۸۸ درصد افزایش داشته است. متوسط روزانه حجم کل معاملات بیش از ۳۱۵ میلیارد انواع اوراق بهادار به ارزش ۱۳۱۰۰ میلیارد ریال به ازای هر روز بوده است. حجم معاملات سهام و حق تقدم، ۸۵۷ میلیارد سهم به ارزش ۲۸۳۹ هزار میلیارد ریال بوده که نسبت به سال گذشته ۸۶ درصد افزایش در حجم و ۱۳۷ درصد افزایش در ارزش معاملات را به نمایش گذاشت.

ارزش معاملات ابزارهای نوین مالی در سال گذشته میلادی چگونه بوده است؟

سال گذشته میلادی، ارزش معاملات در بازار بدهی از ۱۲۳ هزار میلیارد ریال به ۱۰۱ هزار میلیارد ریال رسید که کاهش ۱۸ درصدی را تجربه کرده است. ارزش معاملات در بازار صندوق‌های قابل معامله از ۵۰ هزار میلیارد ریال به ۲۰۲ هزار میلیارد ریال رسیده که افزایش ۳۰۵ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین ارزش معاملات در بازار مشتقه از ۹۱ میلیارد ریال به ۲۰۶۷ میلیارد ریال رسیده که افزایش ۲۱۸۰ درصدی داشته است.

در مورد زمان راه‌اندازی ابزار آتی سبد سهام و چگونگی معاملات آن توضیح دهید؟

همان‌طور که می‌دانید، ابزار آتی سبد سهام در دنیا بسیار پرطرفدار است و در کشور ما، معاملات آتی سبد سهام به عنوان یک ابزار جدید از اواخر سال ۲۰۱۸ و در اوایل سال ۲۰۱۹ میلادی عملیاتی شد. در این بازار ۷ نماد معاملاتی شامل شاخص ۳۰ شرکت بزرگ و شاخص‌های صنایع بانک‌ها، خودرو و قطعات، شیمیایی، فرآورده‌های نفتی، فلزات اساسی و کانه‌های فلزی قابل معامله هستند. در این بازار برابر ۹۲۰۳ قرارداد به ارزش ۶۳۵ میلیارد ریال مورد داد و ستد قرار گرفته و در حال حاضر دارای ۹ دارایی پایه می‌باشد. سهم هر بازار از کل معاملات نشان می‌دهد که سهام و حق تقدم در حدود ۹۰ درصد معاملات را تشکیل می‌دهد و بازار اوراق بدهی ۳ درصد معاملات و در حدود ۷ درصد معاملات در اختیار مشتقه و ETF است. همچنین دفعات معامله بیش از ۷۸ میلیون دفعه بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل میلادی، ۱۸۹ درصد

در سال ۲۰۱۹ میلادی تعداد ۹ شرکت به بورس تهران اضافه و عرضه اولیه شدند که ارزش بازار این شرکت‌ها بیش از ۴۶۳ هزار میلیارد ریال است. سهام ۲ شرکت فرابورسی نیز به بورس تهران منتقل و تعداد ۳ شرکت حذف و به بازار فرابورس منتقل شدند

در ابتدای سال ۲۰۱۸ میلادی، شاخص کل ۱۵۴ هزار و ۵۵۰ واحد بود که در انتهای سال ۲۰۱۹ میلادی به عدد ۳۷۰ هزار واحد رسید که بیانگر ۱۲۹ درصد افزایش است

تعداد ۱۰۴ شرکت، خدمات بر خط را ارائه می‌کنند. آخرین تعداد ایستگاه‌های معاملاتی ۲۰۵۰ مورد می‌باشد. ۲۶۳ تالار اختصاصی وجود دارد که تعداد ۹۴ مورد در تهران و ۱۶۹ مورد در مناطق می‌باشند.

توسعه فرهنگ سرمایه‌گذاری در بورس تهران از چه روش‌هایی انجام می‌شود؟

توسعه فرهنگ سرمایه‌گذاری در بورس تهران با اهمیت ارزیابی می‌گردد و آموزش از طریق ۲۲ تالار منطقه‌ای و تالار بورس تهران انجام می‌شود. مجموع آموزش سرمایه‌گذاران و فعالان در تهران، ادارات تخصصی و مناطق، ۱۵۶ هزار و ۵۵۰ نفر ساعت می‌باشد که در حدود یک هزار و ۶۶۴ نفر ساعت، صرفاً برای ابزار آتی سید سهام، دوره آموزشی برگزار شده است؛ چراکه پس از فراهم کردن زیرساخت‌ها و تنظیم مقررات برای راه‌اندازی ابزار نوین مالی، آموزش این ابزار حتی برای افراد متخصص بسیار مهم است.

آیا در ساختمان جدید بورس تهران به‌طور کامل مستقر شده‌اید؟

بله، با تمام پیچیدگی‌ها و دشواری‌ها برای استقرار کامل شرکت بورس اوراق بهادار تهران در ساختمان جدید سعادت‌آباد، این مهم با لطف و عنایت الهی اجرایی شد. همچنین در آینده نزدیک، ساختمان جدید در زمانی مناسب به‌طور رسمی افتتاح می‌شود. از ویژگی‌های ساختمان جدید، استقرار یک دیتا سنتر مجهز و پیشرفته می‌باشد و امکانات لازم برای اجرای برنامه‌های توسعه‌ای بورس فراهم است. **بورس تهران چه برنامه‌ای برای**

سال جدید میلادی در دستور کار دارد؟

علاوه بر پذیرش شرکت‌ها با رعایت حفظ کیفیت پذیرش و شفافیت در راستای انجام وظایف قانونی، اجرای ماده ۳۵ قانون بازار اوراق بهادار در سال آتی میلادی در بورس عملیاتی می‌شود. همچنین راه‌اندازی ابزار فروش تهیدی (short selling) نیز در راستای کامل کردن ابزارهای تثبیت‌کننده بازار و نیز افزایش نقدشوندگی بازار از طریق بازارگردان‌های شرکت‌های پذیرفته شده در دستور کار قرار دارد. با توجه به بررسی لایحه آزادسازی سهام عدالت در مجلس شورای اسلامی و اینکه قرار است آزادسازی سهام عدالت به صورت تدریجی و در یک فرآیند ۳ ساله انجام پذیرد، بورس تهران از آمادگی لازم برای استفاده از ظرفیت‌های مختلف خود و به ویژه دیتا سنتر برخوردار است و آماده ورود کامل به این عرصه می‌باشد، اما در عین حال ضروری است که شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و شرکت‌های ارائه دهنده خدمات فنی و فناوری در حوزه بازار سرمایه نیز به تدریج زیرساخت‌ها و بسترهای میزبانی سهام عدالت را در سمت خود فراهم آورند.

در یک جمله کوتاه سال ۲۰۱۹ میلادی را توصیف کنید؟

پرسش ساده‌ای نیست، ولی به قول برخی از دوستان فرهیخته، سال ۲۰۱۹ میلادی سال بورس و بورس تهران هم بورس سال بود. ■

ارزش بازار سهام در سال ۲۰۱۹ میلادی از ۵۸۶ هزار میلیارد تومان به بیش از ۱۲۹۱ هزار میلیارد تومان افزایش یافت که این رقم نسبت به دوره مشابه سال گذشته با افزایش ۱۲۰ درصدی همراه شد. همچنین سهم خرید و فروش برخط از معاملات نرمال به ۵۸ درصد رسید

افزایش داشته است.

آیا معاملات برخط در ایران برای همه قابل دسترس می‌باشد؟

قابل دسترس بودن معاملات از ویژگی‌های معاملات برخط است. ارزش معاملات برخط در این دوره از ۸۰۸ هزار میلیارد ریال به ۳۱۹۲ هزار میلیارد ریال رسیده که رشد ۲۹۵ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین سهم خرید و فروش برخط از معاملات نرمال به ۵۸ درصد رسید که این نسبت در سال قبل میلادی برابر ۳۶ درصد بوده است. نسبت قیمت به درآمد ۱۲ ماه سال ۲۰۱۹ میلادی به ۷/۵۳ مرتبه رسید که این نسبت در ابتدای سال برابر ۷/۷۶ مرتبه بوده است. البته معامله‌گران برخط باید حداقل مدرک دیپلم داشته و در آزمون معامله‌گری نمره قبولی کسب کنند.

نسبت معاملات افراد حقیقی و حقوقی در بورس تهران طی یک سال گذشته چگونه بوده است؟

ترکیب معاملات به تفکیک حقیقی و حقوقی یکی از معیارهای مهم بازار می‌باشد و اشخاص حقیقی ۶۴ درصد خریدها و ۶۱ درصد فروش‌ها را پوشش داده‌اند. از ابتدای سال میلادی تاکنون مازاد خرید اشخاص حقیقی بیش از ۹۴۰۰۰ میلیارد ریال بوده است. همچنین در سال ۲۰۱۹ میلادی بالغ بر ۵۵۰ هزار کد سهامداری برای اولین وارد بازار شده‌اند و در مجموع مبلغ ۳۷۷۰۰ میلیارد ریال خالص جریان نقدی توسط آن‌ها وارد بازار شده است. در ضمن رشد ۳۲۰ درصدی شاخص کل هم‌وزن در طول

سال ۲۰۱۹ میلادی و کمتر بودن رقم رشد شاخص کل از میزان رشد شاخص هم‌وزن، نشان‌دهنده آن است که به‌طور متوازن، همه شرکت‌های فعال و پذیرفته شده در بورس، حتی شرکت‌های کوچک، مورد توجه سرمایه‌گذاران قرار گرفته‌اند. در همین زمینه در طول سال ۲۰۱۹ میلادی سرمایه‌گذاران حقیقی در صنایع غذایی و آشامیدنی، انبوه‌سازی، املاک و مستغلات و همچنین استخراج کانه‌های فلزی، بیشترین مازاد خرید را داشته‌اند. بیشترین مازاد فروش سرمایه‌گذاران حقیقی هم در صنایع خدمات فنی و مهندسی، فلزات اساسی و مخابرات مشاهده شده است.

آیا در سال ۲۰۱۹ میلادی درآمد واقعی ناشران بورسی نسبت به سال قبل افزایش یافته است؟

در سال ۲۰۱۹ میلادی درآمد واقعی شرکت‌ها به رقم ۱۱۱۱ هزار میلیارد ریال رسید و ۶۷۹ هزار میلیارد ریال از آن نیز به صورت نقدی تقسیم شد. در مدت مشابه سال قبل میلادی از ۴۵۷ هزار میلیارد ریال درآمد واقعی، ۳۶۸ هزار میلیارد ریال تقسیم شده بود که درآمد واقعی ۱۴۳ درصد افزایش و سود نقدی ۸۵ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

شرکت‌های کارگزاری و ایستگاه‌های معاملاتی در تهران و مناطق آن چه تعداد است؟

تعداد ۱۰۸ شرکت کارگزاری در بورس فعال هستند که از این

در سال ۲۰۱۹ میلادی بالغ بر ۵۵۰ هزار کد سهامداری برای اولین وارد بازار شده‌اند و در مجموع مبلغ ۳۷۷۰۰ میلیارد ریال خالص جریان نقدی توسط آن‌ها وارد بازار شده است

۲۰۱۹، باز آفرینی ملی در گستره فراملی توسط بورس تهران

دکتر امیرحامد رضایی

مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل بورس اوراق بهادار تهران



توسعه ابزارها، دسترسی به فناوری‌های نوین و استقرار استانداردهای برتر از طریق توجه بیشتر به بین‌المللی‌سازی بورس تهران در نهایت به جذب سرمایه‌گذاران خارجی در بازاری با فرصت‌های کمتر شناخته‌شده می‌انجامد

و اولویت‌بندی شده در نظر گرفتیم. هیات‌های بلندپایه‌ای هم از بازارهای سرمایه کشورهای عراق و سوریه ضمن بازدید از بورس تهران و آشنایی با عملکردهای مختلف بازار به رایزنی و تبادل نظر با مسئولان بورس تهران برای توسعه همکاری‌ها پرداخته‌اند. در جدیدترین نمونه، بورس تهران اواخر اکتبر سال ۲۰۱۹ میلادی با "بورس شانگهای" یکی از بورس‌های بزرگ دنیا، سند همکاری به امضا رساند و مقرر شد، مسایلی از قبیل توسعه فناوری بازار، پیشبرد خصوصی‌سازی اقتصاد و طرح‌های سرمایه‌گذاری خارجی بررسی شوند. این در حالی است که کشورهای فاقد بازار سرمایه منسجم یا دارای بازارهای کمتر توسعه‌یافته شناسایی شده‌اند تا با خدمات و مشاوره‌های قابل ارائه از سوی بورس تهران، مسیر توسعه را سریع‌تر طی کنند.

حفظ سرآمدی بورس تهران در ایران و دستیابی به اهداف پیش‌بینی‌شده بدون توسعه زیرساخت‌ها و فرآیندهای هدفمند میسر نیست. پس از تغییر ساختار بازار و طی دوره لازم برای کسب انسجام و بلوغ کافی، اهداف چندگانه‌ای با اولویت‌های مشخص مورد نظر قرار گرفته و به‌رغم وجود کم و بیش دائمی نیروهای ناموافق، تلاش شده تا تهدید و تحریم‌ها به فرصت تبدیل شوند.

بازار سرمایه گستره افق‌های بلندمدت است و این رویکرد در تفکرات راهبردی جدید بورس تهران هم جاری است. آنچه هزینه‌های ارتباطی تلقی می‌شود، در واقع سرمایه‌گذاری هوشمندانه‌ای است تا نتایج ارزشمند را در آینده به دست دهند. اخیراً سفیر اتریش در نشست مشترک با سفیر سوئیس ضمن تأیید برنامه‌های مدیرعامل بورس تهران، یادآور شد که سابقه چندصد ساله روابط کم تنش بین تهران و وین نتیجه پایه‌گذاری اصولی و توجه به منافع بلندمدت طرفین است که می‌تواند عامل حفظ و حتی ارتقای شرایط موجود باشد.

بورس تهران با الگویی مشابه تلاش دارد با عنایت به اولویت‌های ملی و مطابق با سیاست‌های کلان و ظرفیت‌های موجود، ارتباطات فرامرزی خود را استحکام بخشد و به مناطق و حوزه‌هایی جدید ورود پیدا کند.

توسعه ابزارها، دسترسی به فناوری‌های نوین و استقرار استانداردهای برتر از طریق توجه بیشتر به بین‌المللی‌سازی بورس تهران در نهایت به جذب سرمایه‌گذاران خارجی در بازاری با فرصت‌های کمتر شناخته‌شده می‌انجامد؛ با این حال، این رویکرد در مراحل اولیه سبب رشد بازار ملی، بلوغ فعالان داخلی و ارتقای اصول و معیارهای جاری نیز می‌شود. همچنین حضور فعالانه در رویدادها و انجمن‌های مختلف، ضمن ارائه شناختی بهتر از بازار سرمایه کشور، آموزش نیروی انسانی و انتقال دانش و تجربه به داخل کشور را میسر می‌سازد. ■

پیشینه کسب‌وکار در صنعت اوراق بهادار به سده‌ها قبل باز می‌گردد. داستان پیدایش این صنعت را چه از قرن هفدهم میلادی در آمستردام بدانیم و چه مربوط به وجود یک نظام معامله اوراق بهادار در فرانسه قرون وسطی و اهداف موسساتی که در قهوه‌خانه‌ها یا باشگاه‌های اختصاصی پاتوق می‌کردند را هرچه شناسایی کنیم، امروزه حضور این نهاد و سایر ارکان مرتبط را با پیچیدگی‌های فوق‌العاده در تمام کشورهای جهان اعم از پیشرفته، نوظهور یا کمتر توسعه‌یافته شاهدیم. بازارهای سرمایه با اقتصاد کشورها به خوبی عجین شده و در دوره‌های مختلف از جمله جنگ‌ها، نابسامانی اقتصادی و رکودهای گسترده، با استمرار فعالیت بورس‌ها و ایفای نقشی مهم در برقراری توازن و رعایت انصاف میان طرفین معاملات و ذی‌نفعان مواجه هستیم. اغلب صاحب‌نظران معتقدند، ورود فناوری‌های جدید با ظهور نزدیک در دهه ۷۰ قرن بیستم میلادی همزمان شد. این رخداد باعث معرفی سامانه معاملات الکترونیکی در بورس‌ها گردید و این‌روزها صنعت اوراق بهادار حوزه‌ای متکی به فناوری اطلاعات، هوش مصنوعی، یادگیری ماشینی و پدیده‌های نوین از قبیل فناوری زنجیره بلوکی است؛ راهی طولانی که تنها در کسری از تاریخچه این صنعت پدید آمده است. ظهور صنعت اوراق بهادار در ایران به بیش از نیم‌قرن پیش و همزمان با تأسیس بورس تهران باز می‌گردد. سال‌های پر فراز و نشیب و دوره‌های تحول و تکامل سپری شده است و در حال حاضر شاهد نهادی با تجربه چند دهه فعالیت و پیشگام در مسیر توسعه هستیم. بورس تهران بذری پر برکت برای بازار سرمایه کشور بوده که از دل آن صدها نهاد مختلف شکل یافته تا زمینه‌ساز ایجاد سازوکارهای منصفانه و تسهیل‌تأمین مالی بنگاه‌ها و جذب بهینه سرمایه برای توسعه بیشتر کشور شود.

بورس اوراق بهادار تهران به عنوان قدیمی‌ترین و تا مدت‌ها تنها رکن بازار سرمایه کشور، گام در راهی جدید گذاشته و خود را متعهد به توسعه ساختارها و بازار سرمایه کشور می‌داند؛ از این‌رو، طی ۶ ماه گذشته با رویکردی کم‌سابقه و تیم جدید مدیریت، موفق شدیم دوباره به عضویت هیات مدیره فدراسیون بورس‌های اروپا - آسیایی درآییم و بر کوشش خود جهت پیوستن دوباره به اعضای اصلی فدراسیون جهانی بورس‌ها بیافزاییم و همزمان با توسعه و تحکیم روابط خود با هم‌تایان بین‌المللی از ظرفیت همکاری‌های دو و چندجانبه بهره ببریم. در ماه‌های اخیر، با تمرکز بر رویکردهای علمی و واقعیت‌های عینی مذاکراتی را با نمایندگان اقتصادی سفارتخانه‌های اتریش، سوئیس، افغانستان و آفریقای جنوبی آغاز کردیم و در دوره‌ای کوتاه میزبان سفرا و هیات‌های عالی‌رتبه این کشورها در بورس تهران بودیم و برنامه‌هایی را برای ارتباط بیشتر با بازارهای سرمایه این کشورها با اهداف مشخص

در گفت‌وگو با معاون بازار بورس تهران مطرح شد

۲۰۱۹، سال ابزارهای نوین مالی در بورس تهران

عرفان فغانی

با توجه به اهمیت ابزارهای نوین مالی در رشد و توسعه بازار سرمایه و ضرورت آن برای فعالان و سرمایه‌گذاران و همچنین نظر به اینکه در انتهای سال ۲۰۱۹ میلادی هستیم، در راستای رسالت دبیرین بورس تهران در حوزه اطلاع‌رسانی و در خصوص معرفی مهمترین ابزارهای نوین مالی در سال ۲۰۱۹ گفت‌وگویی با دکتر محمود گودرزی؛ معاون بازار بورس تهران انجام داده‌ایم. به گفته وی "ابزارهای معاملاتی فعال در این بازار را به صورت کلی می‌توان به دو بخش اصلی شامل ابزارهایی که با هدف تامین مالی منتشر می‌شوند و ابزارهای مشتقه تقسیم کرد. گروه نخست، نقش بورس تهران در تامین مالی شرکت‌ها را پررنگ کرده که این موضوع، نوید تسهیل و ارتقای قدرت تامین مالی به‌ویژه برای بخش خصوصی را می‌دهد. ابزارهای مشتقه نیز تاثیر به‌سزایی در افزایش نقدشوندگی و کاهش ریسک بازار به واسطه مدیریت بهینه پرتفوی سرمایه‌گذاران داشته است." در ادامه این مصاحبه همراه ما باشید.

از طریق بورس تهران مورد پذیره‌نویسی قرار گرفته‌اند، همچنین میانگین نرخ اسمی اوراق بدهی منتشره در حدود ۱۷ درصد و نرخ اسمی تامین مالی در اوراق تبعی حدود ۲۲ درصد بوده است.

سهام تامین مالی از محل اوراق تبعی و اوراق بدهی در مقایسه با تامین مالی از محل مطالبات و آورده نقدی سهامداران چقدر است؟

با مقایسه روش‌های تامین مالی در سال ۲۰۱۹ میلادی، سهم تامین مالی از محل اوراق تبعی ۱۴ درصد، از محل اوراق بدهی ۲۴ درصد و از محل مطالبات و آورده نقدی سهامداران حدود ۶۲ درصد بوده است.

آیا اوراق بدهی جدیدی در سال ۲۰۱۹ میلادی در بورس اوراق بهادار تهران مورد معامله قرار گرفت؟

اوراق صکوک خرید دین و صکوک مسکن جنوب برای نخستین بار در بازار سرمایه به ارزش ۱۳۱ میلیارد ریال مورد پذیره‌نویسی قرار گرفت؛ به طوری که مکانیزم پرداخت سود و اصل این اوراق با سایر اوراق‌های منتشره متفاوت بوده و در سررسیدهای مربوطه علاوه بر پرداخت سود، بخشی از اصل اوراق نیز پرداخت می‌شود که اصطلاحاً به این اوراق، اوراق استهلاکی گفته می‌شود. همچنین اوراق صکوک رهنی شرکت ایران خودرو و اوراق منفعت شرکت سینا دارو نیز از جمله اوراق‌های جدیدی هستند که برای اولین بار در بورس اوراق بهادار تهران مورد پذیره‌نویسی قرار گرفته‌اند.

مهمترین دلیل کاهش تامین مالی به روش اوراق تبعی، نسبت به سال گذشته چیست؟

با توجه به اینکه دستورالعمل قبلی اوراق اختیار فروش تبعی صرفاً با هدف حمایت از بازار تدوین شده بود، در راستای فراهم‌سازی امکان تامین مالی از طریق این ابزار و رفع موانع موجود، اصلاح دستورالعمل در دستور کار قرار گرفت که نهایتاً دستورالعمل جدید در تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۱۴ به تصویب هیات مدیره سبا رسید و در تاریخ



تامین مالی انجام شده از طریق بورس تهران در سال ۲۰۱۹ میلادی به چه میزان بوده است؟

به طور کلی سه روش تامین مالی از طریق اوراق بدهی، اوراق تبعی و افزایش سرمایه از محل مطالبات و آورده نقدی وجود دارد که سهم هر یک از این روش‌ها در سال ۲۰۱۹ میلادی به ترتیب برابر با ۲۴،۶۰۰ میلیارد ریال در ۹ نماد معاملاتی، ۱۳،۹۰۲ میلیارد ریال در ۶ نماد معاملاتی و ۶۳،۰۳۰ میلیارد ریال بوده است. در میان روش‌های فوق، تامین مالی به واسطه اوراق بدهی و اوراق تبعی در حوزه ابزارهای نوین مالی طبقه‌بندی می‌شوند. همچنین لازم به ذکر است، در خصوص اوراق بدهی، آمار ارائه شده صرفاً در مورد اوراقی است که

۱۳۹۷/۰۹/۲۹ ابلاغ شد. لازم به ذکر است، تا پیش از اصلاح دستورالعمل، اجازه انتشار اوراق تبعی جدید وجود نداشته است. همچنین مطابق ابلاغیه مدیریت نظارت بر نهادهای مالی سبأ، صندوق‌های سرمایه‌گذاری صرفاً مجاز به سرمایه‌گذاری در اوراق اختیار فروش تبعی حداکثر به میزان ۵ درصد حجم هر یک از اوراق اختیار فروش تبعی منتشره هستند و چنانچه اوراق اختیار فروش تبعی منتشره، دارای ذی‌نفع واحد باشد، صندوق سرمایه‌گذاری مجاز به سرمایه‌گذاری در یکی از اوراق اختیار فروش تبعی با شرایط مذکور خواهد بود. این ابلاغیه منجر به کاهش درصد مشارکت صندوق‌های سرمایه‌گذاری در اوراق اختیار فروش تبعی شده و با توجه به اینکه عمده مشتریان این اوراق، صندوق‌های سرمایه‌گذاری می‌باشند، تامین مالی از طریق این ابزار با کاهش همراه شده است. با آسیب‌شناسی انجام شده در خصوص این ابزار، محدودیت فوق به همراه سایر مواردی که به واسطه هم‌اندیشی با فعالان بازار در جلسات متعدد مورد بررسی قرار گرفته است، طی نامه‌ای به سبأ ارسال شده و در حال پیگیری رفع موانع توسعه بازار اوراق تبعی هستیم.

با توجه به استقبال گسترده سرمایه‌گذاران از بازار صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله (ETF)، حجم و ارزش معاملات واحدهای صندوق‌های بورسی به ترتیب ۱۸،۸۷۸ میلیون ورقه و ۱۹۹،۴۶۰ میلیارد ریال بوده که نسبت به دوره مشابه قبلی با رشد حدود ۴۰۰ درصدی از نظر حجم و ارزش روبرو بوده است

وضعیت صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله (ETF) در بورس اوراق بهادار تهران در سال ۲۰۱۹ چگونه بود؟

با توجه به استقبال گسترده سرمایه‌گذاران از بازار صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله (ETF)، حجم و ارزش معاملات واحدهای صندوق‌های بورسی به ترتیب ۱۸،۸۷۸ میلیون ورقه و ۱۹۹،۴۶۰ میلیارد ریال بوده که نسبت به دوره مشابه قبلی با رشد حدود ۴۰۰ درصدی از نظر حجم و ارزش روبرو بوده است.

همچنین در این دوره، صندوق سرمایه‌گذاری در سهام سرو سودمند مدیران مورد پذیره‌نویسی قرار گرفته و برای نخستین بار نماد معاملاتی صندوق‌های ارمغان ایرانیان (ارمغان)، با درآمد ثابت تصمیم (تصمیم) و بذر امید آفرین (بذر) که قبلاً در قالب صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک و خارج از بورس در حال فعالیت بوده‌اند، جهت انجام معاملات ثانویه گشایش یافته است. در حال حاضر تعداد ۱۵ صندوق سرمایه‌گذاری قابل معامله در بازار صندوق‌های سرمایه‌گذاری بورس تهران فعال می‌باشند.

مهمترین پروژه بورس تهران

برای سال جدید چیست؟

بورس اوراق بهادار تهران در راستای پاسخگویی به نیاز فعالان و سرمایه‌گذاران، فروش استقراضی را در دستور کار خود قرار داد؛ در واقع در مواقعی که سرمایه‌گذاران انتظار دارند قیمت سهمی در آینده افزایش یابد، اقدام به خرید آن سهم می‌کنند. در مقابل در مواقعی که سرمایه‌گذاران بر این باورند، قیمت سهم کاهش می‌یابد، دیگر نمی‌توانند با خرید سهام، سود کسب کنند و به این منظور به دنبال روش‌ها و ابزارهایی برای کسب سود از بازار نزولی هستند. یکی از ابزارهای مورد استفاده در این زمینه، فروش استقراضی می‌باشد.

به دلیل عدم تطابق مدل متعارف جهانی فروش استقراضی با چارچوب کمیته فقهی سازمان بورس، ابعاد و مدل پیشنهادی بورس تهران با نام فروش تعهدی مبتنی بر قرارداد وکالت، جایگزین فروش استقراضی شد. در این رابطه نسخه پیش‌نویس دستورالعمل مربوط به معاملات سازوکار فروش تعهدی در تاریخ ۱۳۹۸/۰۳/۰۱ به تصویب اولیه هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار رسید که پس از انجام اصلاحات مورد نیاز توسط اداره عملیات بازار ابزارهای نوین، پیش‌نویس نهایی دستورالعمل به سازمان بورس ارسال شد و سپس دستورالعمل نهایی در تاریخ ۱۳۹۸/۰۵/۳۰ توسط مدیریت نظارت بر بورس‌های سازمان بورس ابلاغ گردید. بورس تهران در این رابطه به صورت مستمر، پیگیر راه‌اندازی این ابزار است و به نظر می‌رسد قبل از پایان سال جاری این ابزار عملیاتی خواهد شد. ■

لازم به ذکر است، در سال ۲۰۱۹ میلادی، تامین مالی صورت گرفته به واسطه اوراق تبعی، برای شرکت‌های گروه توسعه اقتصادی پایندگان، صدر تامین، گروه صنعتی و معدنی امیر، گروه سرمایه‌گذاری کوروش و پتروشیمی تابان فردا بوده است.

در سال ۲۰۱۹ میلادی چه ابزارهای مشتقه‌ای در بازار ابزارهای نوین مالی بورس تهران فعال شد و مورد معامله قرار گرفت؟

علاوه بر ابزارهای تامین مالی، در سال ۲۰۱۹، قراردادهای آتی سبب سهام بر روی ۹ دارایی پایه (سبب شاخص سهام) و قراردادهای اختیار معامله بر روی ۲۱ دارایی پایه (سهام) در مرکز توجه فعالان بازار قرار گرفته و مورد داد و ستد واقع شدند؛ به طوری که در این سال، در بازار قراردادهای اختیار معامله تعداد ۶ میلیون و ۳۳۶ هزار و ۵۲۵ قرارداد به ارزش (Notional) ۲۳،۴۰۲ میلیارد ریال معامله شده است. لازم به ذکر است که در سال ۲۰۱۹ میلادی، بازار قراردادهای اختیار معامله با استقبال گسترده‌ای از سرمایه‌گذاران مواجه بوده؛ به طوری که در تاریخ ۲۰ نوامبر ۲۰۱۹ میلادی، برای اولین بار تعداد یک‌میلیون و ۱۳ هزار و ۹۵۵ قرارداد اختیار خرید و اختیار فروش به ارزش (Notional) تقریبی ۳،۸۴۲ میلیارد ریال در بورس اوراق بهادار تهران مورد معامله قرار گرفت و رکورد جدیدی از نظر حجم و ارزش (Notional) معاملات، در بازار اختیار معامله بورس تهران به ثبت رسید. در بازار قراردادهای آتی (آتی سبب سهام) نیز تعداد ۸ هزار و ۲۷۷ قرارداد به ارزش (Notional) ۵۴۴ میلیارد ریال معامله شده است.

با مقایسه روش‌های تامین مالی در سال ۲۰۱۹ میلادی، سهم تامین مالی از محل اوراق تبعی ۱۴ درصد، از محل اوراق بدهی ۲۴ درصد و از محل مطالبات و آورده نقدی سهامداران حدود ۶۲ درصد بوده است

معاون ناشران و اعضای بورس تهران:

۲۰۱۹ و یازده ضیافت باشکوه عرضه اولیه

مهديه شهسواری



بالکترونیکی کردن فرآیند پذیرش شرکت‌ها با هدف تسریع و تسهیل ارتباطات بین مشاوران پذیرش، بورس، هیات پذیرش و سازمان بورس، سیستم به صورت مقدماتی تهیه شده و هم‌اکنون در حال اصلاحات مورد نیاز واحد پذیرش می‌باشد

طی سال ۲۰۱۹ میلادی سهام ۱۱ شرکت عرضه اولیه شدند که در آخرین عرضه اولیه بورس، یک میلیون سرمایه‌گذار شرکت کردند که این موضوع نشان‌دهنده افزایش اعتماد سرمایه‌گذاران حقیقی به بازار سرمایه است. بورس تهران امسال به بستر مناسبی برای تامین مالی شرکت‌های بزرگ تبدیل شد؛ به طوری که ارزش تامین مالی صورت گرفته از بستر بورس در طول سال جاری از ۳۱ هزار میلیارد تومان فراتر رفت. با توجه به اینکه بورس تهران با ۴۰ صنعت از متنوع‌ترین بورس‌های منطقه محسوب می‌شود و عرضه‌های اولیه با استقبال مردم مواجه شد، با دکتر مجید نوروزی؛ معاون ناشران و اعضای بورس تهران درباره عملکرد این معاونت گفت‌وگویی را انجام داده‌ایم که ماحصل این مصاحبه از نظر خوانندگان محترم می‌گذرد.

وضعیت عرضه اولیه سهام شرکت‌ها در سال ۲۰۱۹ چگونه بوده است؟

در سال ۲۰۱۹ میلادی سهام ۱۱ شرکت عرضه اولیه شدند و بیش از ۳۰ شرکت در حوزه‌های مختلف از جمله؛ سرمایه‌گذاری و مشارکت در انواع بنگاه‌های اقتصادی، تولیدی و خدماتی و همچنین در صنایع مختلف با حداقل سرمایه ۳۷۲ میلیارد ریال و حداکثر ۸۰ هزار میلیارد ریال در مراحل مختلف فرآیند پذیرش قرار دارند.

آخرین تصمیمات هیات پذیرش را اعلام فرمایید؟

انتقال سهام شرکت نفت ایرانول با سرمایه ۲ هزار میلیارد ریال از فرابورس به بورس تهران در جلسه هیات پذیرش مطرح و پذیرش آن منوط به تعیین تکلیف بدهی‌های ارزی گردید. همچنین شرکت‌های سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی و زرمارگون به ترتیب با سرمایه‌های ۸۰ هزار و ۱۳۰۰ میلیارد ریال در هیات پذیرش مطرح و طرح مجدد آن منوط به رفع برخی ابهامات گردید.

سهام کدام شرکت‌ها و اوراق بدهی، درج شده یا در فرآیند درج قرار دارند؟

شرکت مادر تخصصی سرمایه‌گذاری کشاورزی کوثر فعال در صنعت مرغداری، دامپروری، پرورش آبزیان، کشاورزی، خوراک دام و طیور با سرمایه ۲/۷۵۰ میلیارد ریال و شرکت پدیده شیمی قرن در حوزه راه‌اندازی و احداث کارخانه‌های تولید محصولات شوینده با سرمایه ۶۰۰ میلیارد ریال در فرآیند درج نماد هستند. همچنین تعداد ۸ اوراق مشارکت شهرداری (کرج، تبریز، شیراز، مشهد و اصفهان) با حجم ۳۳،۵۰۰ میلیارد ریال، اوراق مرابحه سایبا با حجم ۴۰۰۰ میلیارد ریال، اوراق خرید دین سرمایه‌گذاری مسکن جنوب با حجم ۱۳۲/۲ میلیارد ریال، درج اوراق رهنی ایران خودرو با حجم ۳۰۸۷ میلیارد ریال و درج اوراق منفعت لابراتوارهای سینا دارو با حجم ۱۰۰۰ میلیارد ریال در سال ۲۰۱۹ درج شده‌اند. در ضمن تعداد ۸ اوراق مشارکت شهرداری با حجم ۳۴،۰۰۰ میلیارد ریال، اوراق اجاره (و معادن) با حجم ۷،۵۰۰ میلیارد ریال، اوراق مشارکت لیزینگ پارسین با حجم ۱،۰۰۰ میلیارد ریال و اوراق اجاره سیمان اصفهان با حجم ۲۱۰ میلیارد ریال در جریان پذیرش می‌باشند.

کدام صندوق‌های ETF در سال ۲۰۱۹ درج شده‌اند؟

صندوق سرو سودمند مدیران ETF (سرمایه‌گذاری در سهام) با حجم اوراق ۱،۰۰۰ میلیارد ریال، صندوق ارمان ایرانین ETF (از نوع درآمد ثابت) با حجم اوراق ۱،۰۰۰ میلیارد ریال، صندوق تصمیم ETF (از نوع درآمد ثابت) با حجم ۴،۰۰۰ میلیارد ریال و صندوق بنر امیدآفرین ETF (سرمایه‌گذاری در سهام) با حجم اوراق ۷،۰۰۰

میلیارد ریال در سال ۲۰۱۹ میلادی درج شده‌اند.

برنامه‌های توسعه‌ای مدیریت پذیرش را توضیح دهید؟

به نظر می‌رسد با تصویب دستورالعمل جدید و با استفاده از مزیت‌های دیده شده از جمله استفاده از ارزش بازار شرکت‌های بزرگ به جای سرمایه ثبت‌شده شرکت‌ها، امکان پذیرش سهام ممتاز در بورس و امکان عرضه اولیه از محل افزایش سرمایه، شرکت‌های بیشتری امکان ورود به بورس را داشته باشند. همچنین با حضور در جلسات کارشناسی و نهایی‌سازی دستورالعمل سهام ممتاز، دستورالعمل و اساسنامه شرکت‌های دارای سهام ممتاز، نهایی و مصوب گردید. در ضمن با الکترونیکی کردن فرآیند پذیرش شرکت‌ها با هدف تسریع و تسهیل ارتباطات بین مشاوران پذیرش، بورس، هیات پذیرش و سازمان بورس، سیستم به صورت مقدماتی تهیه شده و هم‌اکنون در حال اصلاحات مورد نیاز واحد پذیرش می‌باشد. حضور در جلسات آموزشی مرتبط با پذیرش اوراق بهادار از دیگر برنامه‌های توسعه‌ای در زمینه پذیرش است و این معاونت با حضور در سمینارها، نمایشگاه‌ها و تالارهای منطقه‌ای به تبیین شرایط پذیرش سهام و نحوه انتشار اوراق برای شرکت‌ها پرداخته است. گفتنی است، آموزش قوانین و مقررات بازار سرمایه به ناشران (آموزش ضوابط تهیه گزارش تفسیری مدیریت) بالغ بر ۱۲۶۲ نفر ساعت، انجام تعداد ۲۰۲۱ مکاتبه با ناشران در خصوص تاخیر در گزارشگری و لزوم ارسال اطلاعات از طریق سامانه کدال و تعداد ۴۵۶ شفاف‌سازی در خصوص عدم رعایت مقررات از سوی ناشر و اعطا و تمدید فرصت به ناشر روی سامانه کدال برای اطلاع عموم صورت گرفته است.

فرآیند جذب شرکت‌ها برای پذیرش در بورس تهران چگونه است؟

برگزاری جلسات مداوم با سازمان تامین اجتماعی، بنیاد مستضعفان و بانک گردشگری جهت آماده‌سازی شرکت‌های زیرمجموعه آن‌ها برای ورود به بورس صورت گرفته است. بررسی شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ‌ها و همچنین شرکت‌های فرابورسی واجد شرایط و سپس دعوت از آن‌ها برای برگزاری جلسات مقدماتی و اولیه، به عنوان راهی برای بازاریابی و آماده‌سازی شرکت‌ها در راستای جذب شرکت‌ها به بورس تهران بوده که از جمله این شرکت‌ها می‌توان به شرکت‌های گسترش انرژی پاسارگاد، کاغذ پارس، سپاهان باتری، پارس فولاد سیزوار، صنایع ذوب فولاد امید آریان زرننده، بهساز کاشانه تهران، پرستیزلند ایران و آوای هوشمند هزاردستان اشاره کرد. ■

معاون توسعه بورس تهران مطرح کرد

۲۰۱۹، معاملات سهام عدالت در مسیر آزادسازی

سید قاسم قاری



الگوی فروش تعهدی که کارکردی همچون فروش استقراضی دارد در سال ۲۰۱۹ میلادی طراحی و پس از دریافت تاییدیه کمیته فقهی سازمان بورس، مقررات آن توسط بورس تدوین شد

معاونت توسعه بورس تهران تاکنون گزارش‌های پژوهشی متعددی در حوزه ابزارها و نهادهای مالی، ریزساختارهای بازار سرمایه، شاخص‌های بورس‌های اوراق بهادار، اوراق بهادارسازی، آسیب‌شناسی انواع نهادهای فعال در بورس تهران، آسیب‌شناسی ابزارهای مالی بورس تهران، بررسی عملکرد گروه‌های متفاوت فعالان بازار، بررسی‌ها و پیش‌بینی در حوزه اقتصاد کلان و مواردی دیگر را تهیه و از طریق سایت بورس تهران منتشر کرده است. با توجه به اینکه مهمترین فعالیت‌های معاونت توسعه را می‌توان به تدوین و اصلاح مقررات و ضوابط، مطالعات کاربردی در زمینه طراحی ابزارهای توسعه بازار و همچنین تهیه گزارش‌های پژوهشی، آموزش و فرهنگ‌سازی دانست با دکتر علی عباس کریمی؛ معاون توسعه بورس تهران گفت‌وگویی را انجام داده‌ایم که ماحصل این مصاحبه به نظر خوانندگان محترم می‌رسد.

در ابتدا بفرمایید، این معاونت چه اقداماتی را در سال ۲۰۱۹ انجام داده است؟

تدوین دستورالعمل قراردادهای فروش تعهدی (با کارکرد فروش استقراضی)، تدوین دستورالعمل معاملات واران، بازبینی و اصلاح دستورالعمل بازارگردانی، بررسی و اصلاح دستورالعمل عرضه اولیه و همچنین بررسی و اصلاح دستورالعمل معاملات عمده از جمله اقدامات معاونت توسعه در سال ۲۰۱۹ میلادی می‌باشد. فعالان بازار سرمایه سال‌ها در انتظار راه‌اندازی فروش استقراضی در بورس اوراق بهادار تهران هستند که در این زمینه، الگوهای گوناگونی طراحی شده و برخی از آن‌ها نیز به تایید کمیته فقهی سازمان بورس رسیده‌اند. الگوی فروش تعهدی که کارکردی همچون فروش استقراضی دارد در سال ۲۰۱۹ میلادی طراحی و پس از دریافت تاییدیه کمیته فقهی سازمان بورس، مقررات آن توسط بورس تدوین شد که انتظار می‌رود این ابزار در آینده نزدیک راه‌اندازی و توسط فعالان بازار مورد استفاده قرار گیرد. واران نیز یکی از ابزارهای مطالعه‌شده توسط معاونت توسعه بورس تهران است که با توجه به تایید کمیته فقهی و تدوین مقررات، انتظار می‌رود در آینده و با توجه به شرایط بازار، به جمع ابزارهای مالی بورس تهران اضافه شود.

آیا در سال گذشته میلادی در زمینه طراحی شاخص‌های جدید و حوزه پژوهش فعالیت داشته‌اید؟

در سال ۲۰۱۹ میلادی، گزارش‌های پژوهشی و مطالعاتی متعددی در زمینه ابزارهای جدید، انواع شاخص‌ها، روش‌های نظارت بر معاملات و متغیرهای اثرگذار بر بازار اوراق بهادار تدوین شده است. در حوزه ابزارهای مالی می‌توان به گزارش‌های بررسی مشخصات و کارکرد ابزار افزایش بازدهی (Yield Enhancement Product)، شناخت ابزارهای مالی با پوشش سرمایه‌ای (Capital Protection Products) برای تامین مالی در بازارهای اوراق بهادار، بررسی گواهی سود اهرمی (Outperformance Certificate) سازوکار معاملات و کارکرد آن در بازارهای اوراق بهادار، انتشار گواهی جایزه در بازارهای اوراق بهادار به عنوان ابزاری برای تامین مالی نهادهای مالی اشاره کرد.

علاوه بر این در حوزه نظارت بر معاملات و افشای اطلاعات، گزارش‌هایی از قبیل بررسی چارچوب نظارتی معاملات الگوریتمی در بورس‌های اوراق بهادار، بررسی اقدام اطلاعاتی و چگونگی افشای آن‌ها توسط ناشران بورس، مطالعه چارچوب حاکم بر معاملات دارندگان اطلاعات نهانی در بازار سرمایه و بررسی تاثیر متغیرهای کلان اقتصادی بر ارزش معاملات در بورس اوراق بهادار تهران منتشر شده است. یکی از دیگر اقدامات انجام‌شده در این معاونت، طراحی شاخص‌های جدید در حوزه اوراق بهادار با درآمد مثبت، ابزار مشتق و نیز شاخص کنترل ریسک است. با توجه به معاملات ابزار مشتق و اوراق بهادار با درآمد مثبت در بازار، طراحی، محاسبه و انتشار شاخص‌های فوق می‌تواند به سرمایه‌گذاران و فعالان بازار در تصمیمات سرمایه‌گذاری کمک کند. آزادسازی سهام عدالت با توجه به گستره وسیع مشمولان و ارزش و اهمیت شرکت‌های موجود در پرتفوی آن می‌تواند تاثیر زیادی بر بازار سرمایه داشته باشد. از این رو و با توجه به قریب‌الوقوع بودن این امر، مطالعاتی در ارتباط با فرآیند آزادی‌سازی سهام عدالت انجام شده که به ارائه الگویی برای بهینه‌سازی این فرآیند منجر شده است.

در حوزه آموزش و فرهنگ‌سازی چه اقداماتی انجام داده‌اید؟

در حوزه آموزش، فرهنگ‌سازی و افزایش دانش مالی در سال ۲۰۱۹ میلادی بیش از ۱۵۶ هزار و ۵۵۰ نفر ساعت آموزش عمومی و تخصصی در تهران و تالارهای منطقه‌ای برگزار شد که از این میزان آموزش بیش از ۱۴۵ هزار نفر ساعت آموزش عمومی در تالارهای منطقه‌ای انجام شد. ناگفته نماند که آموزش‌های تخصصی در تالار تهران، بیشتر به فعالان بازار از جمله کارگزاران و ناشران بورس اختصاص داشت. علاوه بر این کتاب‌هایی در حوزه دانش مالی برای فعالان بازار، کودکان و نوجوانان با عنوان "پیام بورس" و دو کتاب برای فعالان بازار سرمایه با موضوع "صندوق‌های سرمایه‌گذاری در سهام خصوصی" و "قرارداد آتی سبد سهام با کارکرد آتی شاخص" منتشر شد و تدوین و چاپ ماهنامه بورس به صورت منظم صورت پذیرفت. ■

از سوی معاون پشتیبانی بورس تهران اعلام شد

۲۰۱۹، بورس تهران بر بلندای تهران

عادل ملکی

قدمت و استیجاری بودن ساختمان بورس در خیابان حافظ و نبود فضای مناسب برای استقرار نرم‌افزار کسب و کار، مانعی برای گسترش موفقیت آمیز و فعالیت موثر بر اقتصاد کشور به حساب می‌آمد. از طرفی؛ موفقیت‌های داخلی و خارجی بورس تهران در سال‌های اخیر به خصوص رشد بازار، افزایش تعداد سهامداران، گسترش دسترسی فیزیکی و الکترونیکی به بازار و همچنین کسب جایگاه در مجامع بین‌المللی بورس‌ها، همگی بر ضرورت خرید زمین و احداث ساختمان شاخص و پایدار با کاربری ویژه بورس تاکید داشت. از این رو احداث پروژه ساختمان مرکزی به عنوان نماد ملی بازار سرمایه، با هدف پاسخگویی به نیازها و توسعه بازار به عنوان یکی از برنامه‌های مهم هیات مدیره تعیین و عملیات خرید زمین در منطقه سعادت‌آباد، سازماندهی، طراحی و ساخت آن از سال ۱۳۸۹ آغاز شد که به زودی افتتاح رسمی می‌شود. با توجه به اینکه راه‌اندازی و افتتاح ساختمان جدید بورس تهران در این منطقه جزو دستاوردهای مهم سال ۲۰۱۹ می‌باشد، با دکتر علی علیزاده گیاشی؛ معاون پشتیبانی بورس تهران به گفت‌وگو نشستیم. در ادامه این مصاحبه همراه ما باشید.

عنوان یک ساختمان مالی شناخته می‌شود و نه یک ساختمان تجاری یا اداری که به هر شرکتی اجازه داده شود. از بین شرکت‌های مختلف مانند کارگزاری‌ها و شرکت‌های بزرگ، درخواست‌های زیادی رسیده و بورس تهران در حال مطالعه و بررسی از بین درخواست‌های رسیده در چارچوب سیاست‌های هیات مدیره است. در طبقه ۹ و ۱۰ و نیمی از طبقه دوم، کارکنان شرکت بورس مستقر می‌باشند، در مابقی طبقه دوم، پیمانکار ساختمان و کارکنان دیتا سنتر حضور دارند و طبقات ۳ تا ۶ برای اجاره، کارشناسی شده و آماده تحویل می‌باشد. در طبقه منفی ۶ یک دیتا سنتر راه‌اندازی و اجرا شده که در ایران بی‌مانند است که زیرساخت و فاز یک آن به اتمام رسیده و همه بخش‌های آن به شرکت‌هایی مانند مدیریت فناوری، سپرده‌گذاری مرکزی، بیمه مرکزی و سازمان بورس که از پیش تعیین شده بودند، اختصاص یافته است. همچنین قسمتی از دیتای بورس تهران نیز به این دیتا سنتر منتقل می‌شود. برای فاز دوم نیز معادل همین فضا را اختصاص داده‌ایم که در این فاز، بیشتر در زمینه فروش خدمات فعالیت خواهیم داشت.

چرا در فاز اول از این روش استفاده نشده است؟

حضور برخی از واحدها در این ساختمان مانند مدیریت فناوری سپرده‌گذاری، سامانه‌های معاملاتی و تسویه یا سازمان بورس و سامانه‌هایی مثل کدال که زیر نظر سازمان می‌باشند، برای بورس تهران از اهمیت به‌سزایی برخوردار است؛ بنابراین شرکت‌هایی که در فاز اول فضایی را اجاره کرده‌اند، جزو شرکت‌های حیاتی برای بورس محسوب می‌شوند و فقط به عنوان منبع درآمد نیستند.

در ارتباط با صورت‌های مالی شرکت توضیح فرمایید؟

در صورت‌های مالی دیون بانکی را داشتیم و یکی از اتفاقات خوب، تسویه تمام تسهیلات مالی شرکت در ۶ ماهه نخست در تمام سررسیدهای مقرر بوده است. در حال حاضر شرکت بورس از نظر نقدینگی نسبت به سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ که در حال ساخت ساختمان بود و نیاز به نقدینگی داشت، در وضعیت بهتری قرار دارد. اتفاق خوب دیگر، افزایش سرمایه ۳۳ درصدی مصوب مجمع سال ۱۳۹۷ که در تیرماه سال ۱۳۹۸ برگزار شد، می‌باشد که البته در مدت زمان کوتاهی توانستیم این کار را انجام دهیم و در ۶ ماهه اول سال آن را محقق کنیم؛ به طوری که هم‌اکنون از یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون به ۲ میلیارد سهم و ۲۰۰ میلیارد تومان سرمایه رسیده‌ایم. ■



لطفاً در خصوص ویژگی‌های ساختمان جدید بورس توضیح دهید؟

ساختمان بورس تهران ۲۰۰ ساله طراحی شده و در زمینی به مساحت ۲ هزار و ۶۲۱ مترمربع، در منطقه سعادت‌آباد واقع شده است. این ساختمان در ۱۷ طبقه دارای ۶ طبقه زیرزمین، طبقه همکف و نیم طبقه و ۱۰ طبقه روی آن، با مساحت ۳۳ هزار و ۷۶۸ مترمربع اجرا شد و ارزش روز ساختمان بالغ بر ۱۵۰۰ میلیارد تومان است. کلیه تجهیزات مانند دیزل ژنراتورها، چیلرها و سایر تاسیسات از برندهای عالی و مطرح خریداری و نصب شده‌اند. بورس تهران ۲ طبقه تجاری دارد که تقریباً به جز دو بخش باقی‌مانده، سایر فضای آن با توجه به استقبال بانک‌ها به دلیل موقعیت خوب مکان، برند بورس و همچنین برای اتمام پروژه سعادت‌آباد در سال ۱۳۹۶، به بانک‌های ملی، ملت، تجارت، آینده، شهر، سامان، پاسارگاد، دی و بانک صادرات اجازه داده شد.

چه مجموعه‌هایی در این ساختمان مستقر می‌شوند؟

در واقع، سیاست بورس تهران مبنی بر اجاره طبقات به ناشران بورسی و شرکت‌های مرتبط با بازار سرمایه و امور مالی می‌باشد. ساختمان بورس به



گفت‌وگویی اختصاصی با حامد چراغی

در این بخش می‌خوانیم:

- وفور مواد اولیه؛ مانع توسعه صنعت بازیافت
- زنگ خطر در تولید زباله به صدا در آمده است
- ضرورت جلوگیری از صادرات پسماندهای الکترونیکی

مدیرعامل شرکت ماشین‌سازی چراغی بیان کرد استفاده از توان داخلی برای رونق صنعت بازیافت ضایعات

محمد جعفری

امروزه با توجه به حجم ضایعات و محدودیت مواد اولیه، اهمیت صنعت بازیافت بیش‌ازپیش روشن شده و رشد فناوری‌های مختلف، این صنعت را دگرگون کرده و به‌کارگیری دستگاه‌های مدرن افزایش قابل‌توجهی یافته است. یکی از مهمترین بخش‌های صنعت بازیافت که به نوعی نقش پایه و مادر را در آن ایفا می‌کند، ساخت دستگاه‌ها و ماشین‌آلات مورد نیاز برای بازیافت ضایعات است. کشور ما نیز با توجه به زیرساخت‌های صنعتی قابل‌توجه و بهره‌مندی از نیروی انسانی تحصیل‌کرده و خلاق از توانایی خوبی در این زمینه برخوردار است. حامد چراغی، مدیرعامل شرکت ماشین‌سازی چراغی که حدود ۲۷ سال سابقه فعالیت در زمینه تولید دستگاه‌های خردایش ضایعات را دارد، معتقد است: "بهرغم اینکه این شرکت توانایی صادرات بیش از ۱۰۰ تا ۳۰۰ دستگاه خردایش ضایعات را دارد، اما سالانه فقط ۳ تا ۵ دستگاه صادر می‌کند و اگر وضعیت به این شکل تداوم پیدا کند، چین به زودی تمام بازارهای هدف را قبضه خواهد کرد." در ادامه، گفت‌وگوی این مدیر جوان و پرتalنگیزه از نظر شما خوانندگان محترم می‌گذرد.

تولیدات این شرکت چه وجه متمایزی با دیگر مجموعه‌ها دارد؟

از آنجایی که تولید و طراحی دستگاه‌ها با استفاده از تجربیات مهندسان و توان نخبگان شرکت‌های دانش‌بنیان انجام می‌شود، این شرکت توانسته با استفاده از آخرین نوآوری‌ها بهترین خدمات باکیفیت عالی را برای مشتریان خود تهیه و گارانتی بسیار مناسبی به آن‌ها ارائه کند و به‌رغم تمام مشکلات موجود برای تولیدکنندگان توانسته در شرایط کنونی به فعالیت خود ادامه دهد. باید به این نکته اشاره داشته باشیم که تولید این دستگاه‌ها در ایران از خروج ارز جلوگیری و علاوه بر اشتغال‌زایی، اقتصاد کشور را نیز شکوفا می‌کند.

مهمترین چالش پیش روی این صنعت چیست؟

نخستین مشکل ما و تمام تولیدکنندگان این است که نهادهای مختلف، اقدامات مناسبی در جهت حمایت انجام نمی‌دهند. حتی تشکلهایی مانند اتاق اصناف تولیدکنندگان که به منظور حمایت از این بخش شکل گرفته نیز به فکر حمایت از تولیدکنندگان نیست. از طرفی، بزرگ‌ترین چالش پیش روی ما قوانین و بروکراسی فرساینده بخش دولتی است. ساز و کارهای غیرمنصفانه و اخذ مالیات‌های سنگین از بخش خصوصی، تولیدکنندگان را به سوی فعالیت‌های غیرقانونی یا بهره‌گیری از روش‌های ناسالم اقتصادی از قبیل فرار مالیاتی یا رشوه سوق می‌دهد.

آیا شرکت شما در زمینه صادرات نیز فعالیتی دارد؟

شرکت ماشین‌سازی چراغی در زمینه تولید دستگاه‌های خردایش، علاوه بر بازار داخلی کشور، بازار کشورهای منطقه را نیز در اختیار دارد. کشورهای عراق، افغانستان، پاکستان، ترکمنستان، ازبکستان، تاجیکستان، آفریقای جنوبی، گرجستان و حتی سوئد که خود مَه‌د صنعت بازیافت است، از مشتریان این شرکت هستند. با این حال متأسفانه به دلیل تحریم‌های آمریکا علیه ایران و مشکلات ناشی از آن، بسیاری از کشورها علاقه‌ای به همکاری با بخش خصوصی ندارند؛



فعالیت شرکت ماشین‌سازی چراغی در چه حوزه‌ای است؟

فعالیت اصلی این شرکت در زمینه تولید ماشین‌آلات مورد نیاز در صنعت بازیافت و به‌ویژه خردایش مواد بازیافتی است. بازیافت تمام ضایعات در گام نخست مستلزم خردایش؛ یعنی تبدیل مواد اولیه بازیافتی به قطعات ریزی که از نظر اقتصادی، حمل و نقل و بازیافت توجیه اقتصادی داشته باشند، می‌باشد. شرکت ماشین‌سازی چراغی، دستگاه‌های لازم برای این بخش از صنعت را که در واقع نخستین گام در بازیافت اکثر مواد است را تولید می‌کند.

همچنین، صادرات دستگاه‌ها به برخی از کشورها به صورت قطعات تفکیک‌شده و مجزا انجام می‌شود. تحریم‌ها باعث شده تا شرکت ما نتواند از تمام ظرفیت تولیدی خود به‌طور کامل استفاده کند. به عنوان مثال؛ به‌رغم اینکه این شرکت توانایی صادرات بیش از ۱۰۰ تا ۳۰۰ دستگاه خریدار ضایعات را دارد، اما سالانه فقط ۳ تا ۵ دستگاه صادر می‌شود و اگر وضعیت به این شکل تداوم پیدا کند، چین به زودی تمام بازارهای هدف را قبضه خواهد کرد.

آیا شرایط سرمایه‌گذاری در این صنعت فراهم است؟

در سال‌های گذشته، شرکت ماشین‌سازی چراغی قصد تبدیل شرکت به سهامی عام و عرضه آن در بازار بورس را داشت؛ اما در شرایط کنونی، سرمایه‌گذاری در این صنعت به‌صرفه نیست. مواردی مانند نوسانات نرخ ارز و دخالت دولت در این بخش، باعث شده تا تامین مواد اولیه بسیار دشوار و هزینه زیادی را در پی داشته باشد. با توجه به اینکه این شرکت با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان محصولات بسیار مناسبی را تولید کرده و توان رقابت با نمونه‌های خارجی را دارد، اما مشکلات موجود، باعث شده تا این کسب‌وکار رونق چندانی نداشته باشد. اقتصاد کشور به هم پیوسته است و اختلال در هر بخش، مشکلاتی را برای سایر بخش‌ها به وجود می‌آورد. در واقع، زمانی که وضعیت مصرف تغییر کند، بازار ضایعات نیز با مشکل مواجه خواهد شد، به طوری که در حال حاضر نیز چنین وضعیتی بر فعالیت ما حکم فرما است.

مهمترین معضل صنعت بازیافت پسماند چیست؟

مهمترین معضل صنعت بازیافت، خام‌فروشی و عدم توسعه مناسب آن با توجه به ظرفیت‌ها و نیاز کشور است. در حال حاضر تمام ضایعات مس کشور صادر شده و بازیافت مس نیز با سوزاندن روکش انجام می‌شود که این روش منجر به آلودگی شدید هوا خواهد شد. با این‌حال اگرچه دستگاه‌های ساخته‌شده توسط شرکت ماشین‌سازی چراغی و سایر شرکت‌های داخلی در مقایسه با نمونه‌های خارجی، قیمت و کیفیت بسیار مناسبی دارد، اما متأسفانه در صنعت بازیافت از این دستگاه‌ها استفاده نمی‌شود. به عنوان مثال؛ دستگاهی تولید کرده‌ایم که قادر است در زمینه بازیافت ضایعات مسی، بدون سوزاندن این ضایعات، مس را از روکش آن جدا و از آلودگی هوا جلوگیری کند؛ علاوه بر آن، بخشی از روکش پلاستیکی نیز بازیافت شده و مورد استفاده قرار می‌گیرد. پیش از این فقط نمونه‌های ایتالیایی و ترکیه‌ای این دستگاه وجود داشت و نمونه ترکی آن نیز تحت لیسانس آلمان تولید می‌شود، اما شرکت ما توانسته با تکیه بر توان داخلی این دستگاه را تولید کند، با این حال بازیافت مس همچنان به روش سنتی سوزاندن انجام می‌شود.

وضعیت بازیافت ضایعات در کشورمان چگونه است؟

وضعیت صنعت بازیافت در کشورمان بسیار نامناسب است. در حال حاضر از تمام ضایعات تولیدی فقط ۷ درصد آن بازیافت و ۹۳ درصد آن به شکل سنتی دفن می‌شود. چنین وضعیتی باعث نابودی محیط‌زیست، اراضی کشاورزی و منابع آب آشامیدنی خواهد شد. در این شرایط ورود

و حمایت بخش دولتی ضروری است؛ زیرا با توجه به حجم این معضل، هیچ شرکتی در بخش خصوصی بدون حمایت دولت، قادر نخواهد بود تا این مشکل را برطرف کند. بخش خصوصی و ظرفیت‌های بخش دولتی با مدیریت صحیح، قادر به حل این مشکل هستند، اما متأسفانه از این توانمندی‌ها در جهت حل مشکل صنعت بازیافت استفاده نشده است. به عنوان مثال؛ در تهران ۳ مرکز بازیافت غیر رسمی وجود دارد که تقریباً تمام ضایعات این شهر وارد این مراکز می‌شود، اما بازیافت سنتی در این ۳ مرکز، آلودگی زیست‌محیطی بسیاری ایجاد کرده که پیامدهای جبران‌ناپذیری را به همراه دارد. علاوه بر این، بازیافت زباله‌های پرقیمت مانند فلزات رنگی، پلاستیک‌های خاص، کارتن و موارد مشابه انجام می‌شود؛ در حالی که بازیافت سایر زباله‌ها از قبیل ضایعات تر نیز ضروری بوده و این مواد می‌تواند با بازیافت مناسب به کود شیمیایی تبدیل شده و در بخش کشاورزی مورد استفاده قرار گیرد. اگر بازیافت ضایعات در کشور به این شکل تداوم داشته باشد و راه‌حلی برای بازیافت ۹۳ درصد از ضایعات کنونی وجود نداشته باشد، محیط‌زیست کشور به نابودی کشیده خواهد شد و منابع درآمدی مهمی که می‌تواند از طریق این صنعت حاصل شود نیز از دست می‌رود.

آیا فرهنگ‌سازی مناسبی در زمینه تفکیک ضایعات از مبدا صورت گرفته است؟

اگرچه در این زمینه فرهنگ‌سازی مختصری صورت گرفته، اما گستره آن به‌اندازه کافی نبوده و علاوه بر آن، تاکید بیشتر بر زباله‌های گران‌قیمت مانند فلزات، کاغذ و پلاستیک‌ها می‌باشد، در حالی که سایر زباله‌ها از قبیل زباله‌های تر نیز قابلیت بازیافت داشته و منابع ارزشمندی برای این صنعت هستند. به اعتقاد بنده، باید فرهنگ‌سازی مناسبی در این زمینه انجام شود و افراد جامعه در قبال محیط‌زیست و منابع کشور احساس مسئولیت کرده و زباله‌ها و ضایعات خود را تا حد امکان در مبدا تفکیک کنند. تا زمانی که فرهنگ‌سازی به شکلی هدفمند و موثر از سوی دولت مورد توجه قرار نگیرد، مردم نیز با آن همگام نخواهند شد. اگرچه تاکنون فعالیت‌هایی در این راستا انجام شده؛ اما با تدوین یک برنامه گسترده، نتیجه مطلوبی حاصل خواهد شد. ■

در حال حاضر از تمام ضایعات تولیدی فقط ۷ درصد آن بازیافت و ۹۳ درصد آن به شکل سنتی دفن می‌شود. چنین وضعیتی باعث نابودی محیط‌زیست، اراضی کشاورزی و منابع آب آشامیدنی خواهد شد



مدیرعامل شرکت ایمن تجارت بازیافت ایران:

وفور مواد اولیه مانع توسعه صنعت پسماند

محمد جعفری

رشد فزاینده جمعیت شهرنشین در کشور، افزایش سطح رفاه، پیشرفت اقتصادی، تولید انبوه کالاهای متعدد و تغییر فرهنگ مصرف، سبب شده تا سالانه بخش قابل توجهی از این کالاها از چرخه مصرف خارج شده و به ضایعات تبدیل شود. با توجه به محدودیت منابع و مشکلات فراوانی که ضایعات برای محیط‌زیست و اقتصاد کشور دارد، مدیریت این مواد، فرآوری و بازگرداندن آن‌ها به چرخه مصرف، باید مورد توجه جدی قرار گیرد. در کشور ما نیز این موضوع از سوی دولت و بخش خصوصی پیگیری می‌شود. برای آشنایی بیشتر با این تلاش‌ها و آگاهی از ظرفیت‌ها و موانع این بخش به سراغ مجید بخشنده؛ مدیرعامل شرکت ایمن تجارت بازیافت ایران که با دو برند ایران ضایعات و ایران بازیافت شناخته می‌شود، رفته و با وی به گفت‌وگو پرداخته‌ایم که ماحصل این مصاحبه از نظر شما خواهد گذشت.

بازیافت، انجمن‌های صنفی و سپس در کمیسیون ماده ۱۸ برای طرح‌های ملی مطرح و تصویب شد و امروزه نیز با نام سامانه ملی اسقاط شناخته می‌شود. شرکت ایمن تجارت بازیافت ایران در سال ۱۳۹۰ با آسیب‌شناسی حوزه ضایعات و بازیافت، یکی از مهمترین معضله‌ها در این بخش را نبود دسته‌بندی، نظم، قیمت‌گذاری ضایعات و پسماندها تشخیص داده و متعاقباً اقدام به دسته‌بندی این مواد کرد و در نتیجه ۲۲۰ دسته متمایز مانند کارتن، کاغذ، فلزات، شیشه و ... تعیین شد. در حال حاضر با توجه به حضور بیش از یک هزار بنگاه و مرکز تولیدی و فرآوری ضایعات، برآورد قیمت ضایعات و پسماندها انجام می‌شود. این سامانه، ماهانه بیش از دو میلیون بازدید داشته و حدود ۹۵ هزار کاربر فعال به خرید و فروش در این حوزه مشغول هستند.

وضعیت کنونی در حوزه بازیافت و پسماند چگونه است و مهمترین نیاز این حوزه چیست؟

مهمترین نیاز، اعتمادی می‌باشد که برای فعالیت کاربران در خرید و فروش ضایعات در حوزه آنلاین ضروری است. شرکت ایران ضایعات به این منظور، درگاه امنی را طراحی کرده که در زمینه ارائه وجه کالایی که به فروش رسانده، به فروشنده تضمین داده می‌شود؛ با این حال در خصوص مدیریت تجارت ضایعات و پسماندها با استاندارد جهانی فاصله زیادی داریم. هیچ آمار موثقی در خصوص گردش مالی در این تجارت موجود نیست، توسط هیچ نهادی رصد نمی‌شود و گزارشی از نظارت بر آن در دست نیست.

در حوزه مدیریت پسماند باید در ابتدا از خانه حرکت کرد و سپس این چرخه را تا انتقال به مراکز فرآوری پسماندها تداوم بخشید تا مواد انتقال یافته به این مراکز، مجدداً به چرخه مصرف بازگردانده شود. متأسفانه در کشورمان سیستم یکپارچه‌ای برای مدیریت پسماند ایجاد نشده است. به عنوان مثال؛ اگرچه بیش از ۱۲ نوع اپلیکیشن در این حوزه وجود دارد؛



شرکت ایمن تجارت بازیافت ایران در چه زمینه‌ای فعالیت می‌کند؟

این شرکت فعالیت خود را از سال ۱۳۸۶ در حوزه بازیافت خودروهای فرسوده آغاز کرده و نخستین سامانه اینترنتی ثبت‌نام خودروهای فرسوده با Nosazi.org را به ثبت رساند. این سامانه اگرچه در ابتدا مورد استقبال واقع نشد، اما بعدها با افزایش مراکز اسقاط، به مرور زمان محبوبیت یافت و بعد از آن، در ستاد حمل‌ونقل سوخت و تعاونی مراکز اسقاط و

ولی بسیاری از آن‌ها با زبان‌های هنگفت مواجه شده‌اند، چراکه هنوز سازوکار قانونی در این زمینه تعریف نشده و این موضوع باعث شده که نتوان ضایعات پسماندها را مدیریت کرد و دوباره به چرخه مصرف بازگرداند. در صورت تدوین برنامه‌ای جامع برای مدیریت ضایعات و پسماند، تحول بزرگی در این حوزه رخ خواهد داد.

این شرکت در راستای تحقق رونق تولید چه اقداماتی انجام داده است؟

این شرکت در دو سال گذشته با ارائه خدمات به مشتریان، سهم مهمی از بازار تجارت در این حوزه را به خود اختصاص داده و اکنون نیز در رویکرد دیگر برای ایجاد رونق در این حوزه را در دستور کار خود دارد. نخستین اقدام، ورود به حوزه اپلیکیشن‌ها و ترویج آن است که کاربران با استفاده از آن، وارد بنگاه مجازی بزرگی برای تجارت ضایعات و پسماندها می‌شوند و اطلاعات مورد نظر خود را دریافت و به تجارت می‌پردازند. دومین طرح، در زمینه تامین مواد اولیه برای شرکت‌های فرآوری پسماندها می‌باشد. در این طرح، ایجاد نمایندگی‌های خرید و فروش ضایعات و پسماندها در دستور کار شرکت قرار گرفته و با توجه به اهمیت اعتماد در تجارت، با بررسی بیش از ۴۰۰ شهر کشور، افراد معتمد در هر شهر شناسایی شده و نمایندگی خرید و فروش

ضایعات و پسماندها از طرف این شرکت به آن‌ها اعطا شده است. از طرفی، در شهرهایی که امکان تاسیس نمایندگی وجود نداشته، اعطای نماد اعتماد تجارت از طرف این شرکت مورد توجه قرار گرفته است.

افراد می‌توانند با ارائه برخی از تضمین‌ها، نماد اعتماد تجارت را دریافت و به شکل ایمن به تجارت بازبازگردانند. در حال حاضر ما به عنوان حامی دومین نمایشگاه بین‌المللی مدیریت پسماند و بازبازگردانندگی حضور داشته و شاهد حضور بیش از ۱۰۰ شرکت فعال در این نمایشگاه بودیم. علاوه بر این، شرکت ایران بازبازگردانندگی در سال‌های آینده مصمم است تا در زمینه صادرات و واردات ضایعات و پسماندها به شکل گسترده‌تری ورود کند.

ظرفیت حوزه ضایعات و پسماند را برای سرمایه‌گذاری چگونه ارزیابی می‌کنید؟

با توجه به ارزیابی متخصصان و افرادی که در این حوزه به تجارت می‌پردازند، ظرفیت‌های بسیار مناسبی برای سرمایه‌گذاری در این بخش وجود دارد؛ زیرا با توجه به تداوم مصرف مواد در جامعه، مواد اولیه برای تجارت و صنعت همواره موجود است که این امر تا اندازه‌ای امنیت سرمایه‌گذاری را فراهم می‌کند. در حال حاضر با توجه به وفور مواد اولیه؛ صنایع فرآوری، توسعه نیافته‌اند و از این رو فرصت مناسبی برای احداث این صنایع برای سرمایه‌گذاران مهیا است. برای مثال؛ به‌رغم وفور ضایعات لاستیک، صنایع مرتبط با فرآوری و تبدیل آن به کفپوش‌ها و آسفالت در کشور موجود نیست و در صورت راه‌اندازی چنین صنایعی، سود قابل توجهی به دست خواهد آمد.

سرنوشت تولید ضایعات در کشورمان به نسبت دیگر کشورها چگونه است؟

در ایران فرآیند از رده خارج شدن و اسقاط، با نرخ پایین‌تری اتفاق می‌افتد؛ به طوری که عرضه ضایعات نسبت به تقاضای آن کمتر است که ضرورت بهبود نرخ بازبازگردانندگی و مدیریت ضایعات در ایران را دوچندان می‌کند. این موضوع از یک جهت، به عنوان ضعف اقتصادی و از جهت دیگر، فرصتی برای شکوفایی آن در حوزه بازبازگردانندگی و فرآوری ضایعات و پسماندها است.

با مدیریت مناسب ضایعات می‌توان نرخ بازبازگردانندگی را افزایش داد و به واسطه آن با ارزش افزوده بالاتری دوباره به چرخه مصرف بازگرداند. وضعیت کیفیت ضایعات و پسماندها در

کشورمان از شرایط بهتری نسبت به کشورهای همسایه برخوردار است؛ چراکه وقوع جنگ‌های متعدد در برخی از این کشورها، ضایعات و پسماندها را نیز آلوده کرده است؛ اما در زمینه فناوری بازبازگردانندگی، کشور ترکیه وضعیت بهتری نسبت به ایران دارد و در برخی از مواد به این کشور صادر شده و در آنجا فرآوری می‌شود. امکان صادرات ضایعات فلزی با تعرفه‌های بالا وجود ندارد و ضایعات این مواد به شمش تبدیل شده و صادر می‌شود یا در صنایع داخلی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

نگاه مسئولان دولتی به این

بخش چیست؟

اگرچه بسیاری در سخن و یا حتی مقام عمل در صدد حمایت بوده‌اند؛ اما در واقع حمایت چندانی از این صنعت صورت نگرفته و باید در این زمینه به شکلی نظام‌مند و با برنامه اقدام کرد. با توجه به توان بخش خصوصی در حوزه مدیریت ضایعات و پسماندها، ضروری است که دولت از این بخش حمایت کرده و با حذف قوانین دست و پاگیر فعالیت این بخش را تسهیل کند. نگاهی به رتبه ایران در سهولت فضای کسب‌وکار، نشان‌دهنده بروکراسی فزاینده است. دولت باید امکان فعالیت بخش خصوصی در چارچوب قانونی را فراهم کند تا این بخش با استفاده از توان خود بتواند حوزه بازبازگردانندگی را به شکل بهینه مدیریت کند.

و سخن آخر...

در ایران به دلیل عدم فرهنگ‌سازی درست در حوزه بازبازگردانندگی و فرآوری ضایعات و پسماندها، بخش زیادی از مواد از دست می‌رود و اگر این موضوع، به شکلی بهینه مدیریت می‌شد، امروزه ساختار شهرها به‌طور کامل متحول شده بود.

با توجه به حجم عظیم ضایعات، بازبازگردانندگی این مواد به چرخه مصرف و صنعت، بخش مهمی از مشکلات در شهرداری از نظر بودجه و امور دیگر را مرتفع خواهد کرد. دفن ضایعات و زباله‌ها، خسارت‌های جبران‌ناپذیری را برای کشور و محیط‌زیست به همراه خواهد داشت. اگر بازبازگردانندگی از خانه شروع شده و تا آخرین زنجیره‌ها تداوم یابد، می‌توان تا ۶۰ درصد این مواد را وارد چرخه مصرف کرد. ■

ظرفیت‌های بسیار مناسبی برای سرمایه‌گذاری در این بخش وجود دارد؛ زیرا با توجه به تداوم مصرف مواد در جامعه، مواد اولیه برای تجارت و صنعت همواره موجود است که این امر تا اندازه‌ای امنیت سرمایه‌گذاری را فراهم می‌کند

با توجه به حجم عظیم ضایعات، بازبازگردانندگی این مواد به چرخه مصرف و صنعت، بخش مهمی از مشکلات در شهرداری از نظر بودجه و امور دیگر را مرتفع خواهد کرد

رییس هیات مدیره شرکت پارس چرخش آسیا:

زنگ خطر در تولید زباله به صدا در آمده است

سعید فخرواعظی

از مهمترین پیشرفت‌های تکنولوژیکی دهه‌های اخیر، می‌توان به رشد صنعت تراشه‌های الکترونیک و ریز پردازشگرها اشاره کرد و شاید بزرگ‌ترین دستاورد فناوری بشر در قرن اخیر، مربوط به موارد جانبی آن بوده است. رشد سریع تولید و مصرف رایانه در جهان، منجر به ظهور پسماندهای ویژه‌ای شده که این مواد، مخاطراتی برای انسان و محیط‌زیست در پی داشته است. برای انهدام پسماندهای الکترونیک روش‌های مختلفی از قبیل سوزاندن، بازیافت و دفن وجود دارد که البته هر کدام از این روش‌ها دارای مخاطرات زیست‌محیطی خاص خود می‌باشند. حال به منظور بررسی وضعیت مدیریت پسماندهای الکترونیک و راهکارهای مناسب برای امحای اصولی این دسته از پسماندها، به سراغ بابک نجمی؛ رییس هیات مدیره شرکت پارس چرخش آسیا رفته و با وی به گفت‌وگو پرداخته‌ایم که مشروح این مصاحبه از نظر خوانندگان ارجمند می‌گذرد.

بازیافت باتری‌ها منعقد کرده و احتمالاً در اوایل سال آینده نصب و راه‌اندازی می‌شوند. باید به این نکته اشاره داشته باشیم که شهرداری متولی دریافت پسماندها می‌باشد و حدود ۱۰ سال است که با این سازمان همکاری خوبی داریم. بر اساس تعاملات انجام شده با پیمانکاران، آن‌ها ملزم به تحویل پسماند الکترونیک به متولیان امر می‌باشند و برای تحقق این موضوع، باید در خصوص خلائهای قانونی پس از دریافت و جمع‌آوری توسط پیمانکاران تدابیر مناسبی اتخاذ شود.

هم‌اکنون در بخش پسماند و بازیافت با چه مشکلاتی مواجه هستید؟

شرکت پارس چرخش آسیا حدود ۱۰ سال است که در خصوص فرهنگ استفاده از محصولات و پسماندها، اقدامات مناسبی را انجام داده و مسئولان نیز باید به این موضوع توجه ویژه‌ای داشته باشند. به اعتقاد بنده، نباید در خصوص عواقب پسماندهای الکترونیک سهل‌انگاری کنیم و باید حمایت بیشتری از صنعت بازیافت صورت گیرد. این صنعت، جزو ۵ صنعت برتر دنیا محسوب می‌شود و امروزه تمام کشورها برای ایجاد اشتغال و برگرداندن مواد اولیه به چرخه تولید، تهدیدها را به فرصت تبدیل می‌کنند. موضوع دیگری که باید به آن اشاره

داشته باشیم این است که متأسفانه برخی از معادن شهری به صورت غیرقانونی خارج می‌شوند؛ چراکه برای استخراج و تخلیه معادن باید هزینه‌های هنگفتی را پرداخت کنند. بعد از استفاده از محصولات، پسماندهای بسیاری به وجود خواهد آمد؛ البته در تمام کشورها چنین اتفاقاتی رخ می‌دهد؛ ولی نحوه مدیریت‌شان

لطفاً بفرمایید، این شرکت در چه زمینه‌ای فعالیت دارد؟

شرکت پارس چرخش آسیا حدود یک دهه در زمینه فرآیند بازیافت پسماندهای الکترونیک و الکتریکی فعالیت دارد و برای استحصال و تفکیک این مواد از روش‌های مختلف مکانیکال، شیمیکال و مانوآل استفاده می‌شود. عمده‌ترین فعالیت ما در زمینه بازیافت پسماند الکترونیک، جداسازی عناصر تشکیل‌دهنده قطعات و تجهیزات الکترونیک می‌باشد که بعد از قرار گرفتن در رده پسماند، عامل‌های مخرب زیست‌محیطی را به همراه خواهد داشت که جداسازی و بازیافت آن‌ها با روش‌های پیشرفته دنیا مطابق با

محیط‌زیست انجام می‌شود. این روش‌ها، در جهان مرسوم هستند و با استفاده از علوم روز دنیا این عناصر تفکیک و به حالت اولیه باز می‌گردند که با استفاده از این فرآیند بیش از ۹۵ درصد از قطعات الکترونیک بازیافت می‌شود. محصولات شرکت که عناصر تفکیک‌شده از قبیل انواع پلیمرها، آهن، آلومینیوم، قلع، روی، مس، پالادیوم، نقره و طلا هستند، مجدد به چرخه تولید باز می‌گردند و در کارگاه‌ها و کارخانه‌های داخل کشور مورد استفاده قرار می‌گیرند.

مهمترین برنامه شما در سال جاری چه بوده است؟

ما در سال ۹۸ دو فرآیند مهم و بزرگ محیط‌زیستی از جمله بازیافت لامپ‌های کم‌مصرف را انجام دادیم که سال گذشته در نخستین نمایشگاه پسماند و بازیافت از آن رونمایی کردیم که یکی از معضلات بزرگ کشورهای مصرف‌کننده می‌باشد. همچنین در راستای بازیافت باتری و پاورهایی که در دیوایزهای الکترونیک استفاده می‌شود، قراردادهایی را برای

فقط مسئولان، نیازمند هوای پاک و تنفس نیستند؛ بلکه تمام افراد جامعه باید دیدگاه محیط‌زیستی داشته باشند و به فکر سلامت کره زمین نیز باشند

اکنون در اطراف شهرهای مختلف به صورت سنتی پسماندهای الکترونیک را شبانه به صورت حرارتی و آتش، بازیافت می‌کنند که در نهایت، آلودگی زیادی را به محیط‌زیست تحمیل می‌کند



داشت که آلودگی هوا منجر به تعطیلی شهرها خواهد شد و ما با انجام این فرآیند به صورت سنتی، سلامت جامعه را معامله می‌کنیم.

آیا مسئولان دولتی از این صنعت حمایت می‌کنند؟

فقط مسئولان، نیازمند هوای پاک و تنفس نیستند؛ بلکه تمام افراد جامعه باید دیدگاه محیط زیستی داشته باشند و به فکر سلامت کره زمین نیز باشند؛ ولی متأسفانه این دیدگاه هنوز به‌طور مطلوبی در کشور جا نیفتاده و امیدوارم به زودی شاهد آموزش فرهنگ‌سازی و در نتیجه تغییر دیدگاه‌های عموم جامعه در راستای حفظ و نگهداری از محیط‌زیست و محل زندگی‌مان باشیم.

مردم چه نقشی می‌توانند در بازیافت مواد زائد داشته باشند؟

سرانه تولید زباله در کشور، همانند مصرف انرژی بی‌پروا و بی‌محابا می‌باشد و متأسفانه توجهی به این موضوع نمی‌شود. البته آگاه‌سازی و فرهنگ‌سازی‌هایی از طرف شرکت پارس چرخش آسیا با همکاری شهرداری‌ها انجام شده، ولی کافی نیست. تقریباً تمامی افراد جامعه، مصرف‌کننده دیوایس‌ها و دستگاه‌های الکترونیکی هستند. در جامعه امروزی کمتر کسی پیدا می‌شود که نیازمند مصرف موبایل یا دستگاه‌های الکترونیکی و الکتریکی نباشد و تبعات این موضوع اجتناب‌ناپذیر است. شهروندان با تفکیک پسماندها از مبداء، می‌توانند مانع از خروج معادن شوند و در راستای حفظ محیط‌زیست نیز گام موثری

سرانه تولید زباله در کشور، همانند مصرف انرژی بی‌پروا و بی‌محابا می‌باشد و متأسفانه توجهی به این فرهنگ‌سازی‌هایی از طرف شرکت پارس چرخش آسیا با همکاری شهرداری‌ها انجام شده، ولی کافی نیست

به‌گونه‌ای است که متولیان امر، پسماندها را بازیافت و مجدداً به عناصر اولیه بر می‌گردانند. از آنجایی که هزینه استحصال، یک‌پنجم استخراج است، نگاه مسئولان و عواقبی که می‌تواند با سهل‌انگاری و عدم توجه به این مسأله مرتبط شود، گریبانگیر ما خواهد بود که امیدوارم با توجه بیشتر، از خروج معادن شهری جلوگیری کنیم.

آیا شرایط سرمایه‌گذاری در این بخش فراهم است؟

ما با آغوش باز، تمام تجربه‌هایی که در چندین سال گذشته به دست آورده‌ایم را در اختیار کسانی قرار می‌دهیم که قصد سرمایه‌گذاری در این صنعت را دارند. در

اینکه ما در صنعت پسماند یا بازیافت فعالیت بیشتری داشته باشیم یا سرمایه‌گذاران جدیدی وارد این صنعت شوند، بحثی نیست و از این موضوع استقبال می‌کنیم؛ ولی نکته حائز اهمیت آن است که نباید پسماندها به صورت گسترده در نقاط مختلف کشور پخش شوند؛ چراکه باعث شیوع و انتشار سموم می‌شوند.

چه عاملی باعث می‌شود تا محیط‌زیست مخالف پیشرفت و گسترش روش سنتی این فرآیند باشد؟

مهمترین دلیل آن، شیوع بیماری‌ها و انتشار فلزات گران‌بها در خاک و آب‌ها می‌باشد که اثرات نامناسبی را در بخش کشاورزی و سید غذایی به وجود می‌آورد و همچنین باعث بروز بیماری‌هایی مانند سرطان می‌شود که امیدوارم در این خصوص نیز توجه بیشتری شود. اکنون در اطراف شهرهای مختلف به صورت سنتی پسماندهای الکترونیکی را شبانه به صورت حرارتی و آتش، بازیافت می‌کنند که در نهایت، آلودگی زیادی را به محیط‌زیست تحمیل می‌کند. برای اینکه محیط زیستی سالم، پاکیزه و بدون سموم داشته باشیم، باید توجه بیشتری به پسماندها، مخصوصاً پسماندهای الکترونیکی و الکتریکی داشته باشیم؛ ولی متأسفانه برخی از افراد به دنبال درآمد و انتفاع مالی از این مواد هستند. بسیاری از سازمان‌ها برای فروش پسماندهای خود، مطابق بازار سیاه محصولات را قیمت‌گذاری می‌کنند؛ بازاری که با عدم نظارت بر روش استحصال، باعث قدرت گرفتن بازار سیاه در این عرصه گردیده است. طبیعتاً بخشی از درآمد سازمان‌ها در قبایل فروش پسماندها حاصل می‌شود؛ ولی باید به این نکته مهم توجه

بردارند.

آیا این شرکت برنامه توسعه‌ای را در نظر دارد؟

اگر سازمان یا نهاد اقتصادی، برنامه‌ای برای توسعه خود نداشته باشد، به‌طور اتوماتیک از بازار جا خواهد ماند. باید به این نکته اشاره داشته باشیم که بیش از ۸۰ درصد ماشین‌آلات این شرکت، از تکنولوژی روز دنیا بهره‌مند می‌باشند. متأسفانه استفاده مکرر از باتری‌ها، معضل بزرگی را برای محیط‌زیست به وجود آورده و به منظور مرتفع کردن چنین مشکلی، شرکت پارس چرخش آسیا برای تهیه دستگاه‌های باتری نیز ارتباطاتی را برقرار کرده، قراردادهای منعقد شده و اگر برای انتقال و نصب ماشین‌آلات، ارزش مورد نیازمان تأمین شود، سال آینده از خط بازیافت باتری رونمایی خواهیم کرد.

سخن آخر...

به واقع هدف اصلی ما این است که تهدیدها را به فرصت تبدیل کنیم که در این میان، خیلی‌ها به این موضوع توجهی نمی‌کنند. ای کاش می‌توانستیم از انجام موازی کاری در این صنعت دوری کنیم و با همکاری و تعامل یکدیگر، موفقیت‌های چشمگیری را رقم بزنیم. ما برای استفاده از تکنولوژی روز دنیا پافشاری داریم؛ چراکه هرچه قدر تکنولوژی استفاده از فرآیند بازیافت به روز باشد، به خلوص بیشتری از عناصر دست خواهیم یافت. با توجه با اینکه اعمال تحریم‌ها مشکلات فراوانی را در صنعت فلزات سنگین به وجود آورده؛ ولی امیدوار هستیم تا در این عرصه به موفقیت‌های روزافزون دست یابیم. ■

این صنعت، جزو ۵ صنعت برتر دنیا محسوب می‌شود و امروزه تمام کشورها برای ایجاد اشتغال و برگرداندن مواد اولیه به چرخه تولید، تهدیدها را به فرصت تبدیل می‌کنند

مدیر شرکت پارس چرخش باختر تاکید کرد ضرورت جلوگیری از صادرات پسماندهای الکترونیکی

نقیسه میرگلوی بیات



باز یافت پسماندهای الکترونیکی و الکترونیکی به‌طور مناسب در نزد مردم شناخته شده نیست و بخشی از سرمایه‌گذاری‌ها می‌تواند به اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی در این زمینه اختصاص پیدا کند

اختلال در شبکه اینترنت یا تلفن‌های همراه و تاثیر عمیق آن بر روند زندگی روزانه، گواهی بر اهمیت وسایل الکترونیکی است و تقاضای فزاینده برای این ابزارها و اهمیت آن سبب شده تا شاهد سرعت خیره‌کننده در نوآوری برای تولید نمونه‌های پیشرفته‌تر آن باشیم. روزانه حجم بزرگی از این ابزارها از رده خارج و با نمونه‌های جدید جایگزین می‌شوند که تقاضای فزاینده‌ای برای مواد اولیه لازم برای ساخت آن‌ها وجود دارد. در چنین شرایطی اهمیت باز یافت پسماندهای الکترونیکی مطرح می‌شود که حجم قابل توجهی از مواد به کار رفته در این ابزارها را مجدداً وارد چرخه مصرف کرده و از هدر رفتن آن جلوگیری و پیامدهای زیست‌محیطی و اقتصادی آن را کنترل نماید. به منظور آشنایی بیشتر با ظرفیت‌ها و موانع باز یافت پسماندهای الکترونیکی به سراغ معصومه اکبری؛ مدیر شرکت پارس چرخش باختر که در سال ۱۳۹۶ جزو ۱۰۰ برند برتر کشور شناخته شده رفته و با وی به گفت‌وگو پرداختیم که در ادامه، این مصاحبه از نظر خوانندگان محترم می‌گذرد.

چنین فعالیتی انجام شود، در آینده‌ای نه‌چندان دور، می‌توان شاهد پیامدهای مناسب آن خواهیم بود.

هم‌اکنون وضعیت ایران از نظر باز یافت محصولات الکترونیکی چگونه است؟

از نظر فزونی این منابع، وضعیت کشور بسیار مناسب است و تنها در تهران روزانه بالغ بر یکصد تن پسماندهای الکترونیکی و الکترونیکی تولید می‌شود. متأسفانه شهروندان، فاقد اطلاعات کافی در این زمینه هستند. باتری قلمی، حاوی فلزات سنگین و سمی می‌باشد که ورود آن‌ها به محیط‌زیست، آسیب‌های قابل توجهی برای نوزادان، مادران باردار و سایر موجودات زنده خواهد داشت. اگر فرهنگ‌سازی و اطلاع‌رسانی انجام شده از طریق سازمان باز یافت و فرهنگ‌سراها، تداوم و گسترش یابد، شاهد پیشرفت قابل ملاحظه در بخش باز یافت پسماندهای الکترونیکی خواهیم بود.

آیا دولت، نگاه حمایتی به این صنعت دارد؟

باید به این نکته اشاره داشته باشیم که خروج این منابع از ایران، نوعی خروج سرمایه تلقی می‌شود، اما متأسفانه از نظر باز یافت این پسماندها، وضعیت مناسبی در کشور وجود ندارد و بخش اعظم این مواد از کشور خارج می‌شود. متأسفانه آن‌طور که باید دولت نگاه حمایتی به این صنعت ندارد و یکی از مهمترین مشکلات این صنعت، عدم دسترسی صنایع باز یافت به مواد اولیه یعنی پسماند می‌باشد. پسماندهای کشور، بیشتر به کشورهای ترکیه، پاکستان و چین انتقال یافته و از این کشورها به اروپا منتقل می‌شود، به صورت کامل باز یافت می‌گردند و مواد باز یافت شده برای تولید محصولات جدید مورد استفاده قرار می‌گیرند. ناگفته نماند که حذف قوانین دست و پاگیر و بروکراسی فزاینده، بزرگ‌ترین خدمتی خواهد بود که بخش دولتی قادر به انجام آن است.

سخن آخر...

اگرچه افراد جامعه تاکنون از باز یافت پسماندهای الکترونیکی و الکترونیکی استقبال کرده و از طرف بخش خصوصی، اطلاع‌رسانی مناسبی در زمینه شناسایی این مواد انجام شده؛ ولی با این حال کمپین‌ها، سمن‌های مرتبط به حفاظت از محیط‌زیست و فعالیتهای مردمی، بیشترین نقش را داشته و سازمان‌ها و نهادهای دولتی فعالیتهای چندانی در این زمینه نداشته‌اند. ■

شرکت پارس چرخش باختر در چه زمینه‌ای فعالیت می‌کند؟

این شرکت، در زمینه باز یافت پسماندهای الکترونیکی و الکترونیکی فعالیت دارد و موفق شده تا به وسیله باز یافت لامپ‌های فرسوده، نخستین خط تولید لامپ‌های ال ای دی را راه‌اندازی کند؛ به طوری که از سوی شرکت‌های مختلف، مورد استقبال قرار گرفته است. علاوه بر این، شرکت پارس چرخش باختر در بخش جمع‌آوری مادر بردها، بردهای الکترونیکی، موبایل‌ها، کامپیوترها و سایر وسایل الکترونیکی و همچنین باز یافت آن‌ها فعالیت دارد که پیامدهای اقتصادی و زیست‌محیطی بسیار مثبتی را به همراه داشته است. مهمترین بخش فعالیت این شرکت، در زمینه فرهنگ‌سازی، اطلاع‌رسانی مناسب و نیز، نحوه جداسازی پسماندهای الکترونیکی و الکترونیکی می‌باشد. ناگفته نماند که در بسیاری از موارد، مانند لامپ‌ها و غیره می‌توان با کاهش قیمت ۳۰ درصدی نسبت به نمونه‌های تازه، محصولات را دوباره وارد چرخه مصرف کرد که این ظرفیت بزرگ نباید نادیده گرفته شود.

چه برنامه توسعه‌ای را در نظر دارید؟

برنامه‌های متعددی برای افزایش توان فعالیت خود در زمینه باز یافت پسماندهای الکترونیکی در دستور کار داشته و در تلاش هستیم تا طراحی دستگاه‌های باز یافت این پسماندها را در کشور انجام داده، روش‌های بهتری را برای فعالیت در این زمینه اتخاذ کرده و دانش خود را به روز کنیم.

آیا بستر سرمایه‌گذاری در این بخش فراهم است؟

با توجه به حجم زیاد پسماندهای الکترونیکی و الکترونیکی در کشورمان، امکان سرمایه‌گذاری با حاشیه سود مناسب فراهم بوده و با توجه به نوع سرمایه‌گذاری و همچنین حوزه علاقه افراد، امکانات متفاوتی در این زمینه وجود دارد. با این حال، باز یافت پسماندهای الکترونیکی و الکترونیکی به‌طور مناسب در نزد مردم شناخته شده نیست و بخشی از سرمایه‌گذاری‌ها می‌تواند به اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی در این زمینه اختصاص پیدا کند. بیش از ۲۰ سال است که اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی در زمینه پسماندهای پلاستیک و کاغذ انجام می‌شود و امروزه نحوه استفاده از پسماندها، نسبت به گذشته بهبود یافته؛ به طوری که در بسیاری از شهرها، این مواد در خانه‌ها تفکیک شده و سپس وارد چرخه باز یافت می‌شوند. اگر در زمینه پسماندهای الکترونیکی و الکترونیکی نیز



در این بخش می خوانیم:

- کاهش مصرف سوخت با توسعه حمل و نقل عمومی
- ابزارهای نوین؛ گامی موثر برای جذب منابع مالی داخلی
- تحول در صنعت نیروگاهی ایران با اعتماد به متخصصان داخلی

مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران تاکید کرد

کاهش مصرف سوخت با توسعه حمل و نقل عمومی

مصطفی حاتمی

تجربه سهمیه‌بندی سوخت در ابتدای سال ۱۳۸۶ حکایت از کاهش مصرف آن در کشور داشت و بسیاری از کارشناسان، کاهش مصرف سوخت در آن سال را مربوط به کاهش قاچاق و اعمال مدیریت مصرف سوخت دانستند. پس از برداشتن کارت سوخت در سال ۱۳۹۲، شاهد آغاز سیر رشد مصرف در کشور بودیم؛ روندی که در صورت ادامه آن می‌توانست کشور را به بنزین وارداتی نیازمند کند. با آغاز سهمیه‌بندی بنزین از ۲۴ آبان‌ماه امسال، بسیاری از صاحب‌نظران کاهش مصرف بنزین را پیش‌بینی کردند، امری که با گذشت بیش از یک ماه شکل واقعی به خود گرفت. حال این سوال پیش می‌آید که "چه راهکاری برای حفظ روند مصرف فعلی بنزین در کشور وجود دارد؟" به منظور دریافت پاسخ مناسب به سراغ دکتر شهرام رضایی؛ مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران رفته و با وی به گفت‌وگو پرداختیم. دکتر رضایی که از سال ۱۳۷۶ تاکنون در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی فعالیت دارد، معتقد است: "تا زمانی که زیرساخت مناسبی در بخش حمل‌ونقل عمومی کشور وجود نداشته باشد، مردم اجباراً از خودروی شخصی استفاده می‌کنند که این موضوع، افزایش مصرف سوخت را به همراه خواهد داشت." مشروح این مصاحبه از نظر خوانندگان ارجمند می‌گذرد.

اطلاعات می‌باشد و در کنار آن، در تلاش هستیم تا پی ببریم که در این زمینه چه نیازهایی از نظر سخت‌افزاری و نرم‌افزاری وجود دارد. فراهم آوردن زیرساخت‌های آی تی و مکانیزاسیون از دیگر وظایف مدیریت برنامه‌ریزی می‌باشد. در یک جمله، مهمترین وظیفه ما حصول اطمینان از وجود زیرساخت‌های اصلی برای توزیع فرآورده‌های نفتی است. در واقع باید خودمان را با شرایطی مانند تغییرات زیست‌محیطی که تاثیر مستقیمی بر مصرف سوخت دارد و همچنین در مواقع بحرانی مانند وقوع زلزله و سیل تطبیق دهیم. البته ناگفته نماند که تدوین چشم‌انداز شرکت را هم مدیریت برنامه‌ریزی بر عهده دارد که این کار را با کمک متخصصان که از بهترین دانشگاه‌ها استخدام شده‌اند، انجام می‌دهیم.

این شرکت چه سیاست‌های کلانی را در خصوص افزایش قیمت بنزین دنبال می‌کند؟

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، قسمتی از بدنه و مجری تصمیمات دولت می‌باشد. افزایش قیمت فرآورده‌های نفتی و کالای استراتژیکی مانند بنزین، یک تصمیم فرا وزارت نفتی است؛ چراکه تاثیرات اجتماعی و اقتصادی را به همراه دارد و خیلی از موارد باید در نظر گرفته شود تا قیمت حامل‌های انرژی افزایش یابد. البته به دلیل تجربیاتی که وزارت نفت و شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در خصوص افزایش قیمت بنزین داشته و دارد، گزارش‌هایی به دولت ارائه شده که قطعاً تاثیرگذار خواهد بود و با توجه به تحلیل‌های ارائه‌شده به تصمیم‌گیران، تصمیم‌سازی صورت می‌گیرد.

بعد از افزایش قیمت بنزین و دو نرخی شدن آن، واکنش‌های تندی از سوی برخی از مسئولان و به خصوص افراد جامعه صورت گرفت. در این مورد چه نظری دارید؟

تاثیرات اجتماعی هر تغییری در کشور، به خصوص در زمینه حامل‌های انرژی، قطعاً اثراتی را برای شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی به همراه خواهد داشت؛ کما اینکه در زمان اغتشاشات، شاهد آن بودیم که حدود یک‌صد جایگاه آسیب دیدند. در آن زمان، مهمترین وظیفه



به عنوان مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی پخش و پالایش فرآورده‌های نفتی، چه وظایفی را بر عهده دارید؟

در ابتدا باید به این موضوع اشاره داشته باشم که شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران بیش از ۹۰ سال است که دریافت، صیانت و توزیع فرآورده‌های نفتی بر عهده دارد که این مأموریت را از طریق حمل‌ونقل زمینی، ریلی و دریایی به انجام می‌رساند. مهمترین وظیفه مدیریت برنامه‌ریزی که بنده مسئولیت آن را بر عهده دارم، تهیه زیرساخت‌هایی مانند تامین اعتبار، پیش‌بینی و تجزیه و تحلیل

ما این بود که در کوتاه‌ترین زمان ممکن، جایگاه‌ها را به مدار سرویس برگردانیم که خوشبختانه خیلی سریع این کار انجام شد. در فصل گرما و سرما، گاهی نداشتن سوخت ماشین‌ها در وسط جاده، باعث از دست رفتن جان انسان‌ها می‌شود. به عنوان مثال؛ در سال گذشته بر اثر بارش برف زیاد در جاده قم، خودروها متوقف و بنزین خیلی از خودروها تمام شد که در این راستا، به وسیله سوخت‌رسان‌های سیار، سوخت‌رسانی انجام شد و خوشبختانه از این بحران، سربلند بیرون آمدیم.

در خصوص سهمیه‌بندی تاکسی‌های درون‌شهری و تاکسی‌های اینترنتی چه تدابیری اتخاذ شده است؟

تاکسی‌های درون‌شهری پلاک "ت" ۵۰۰ لیتر و تاکسی‌های دوگانه‌سوز نیز ۲۵۰ لیتر سهمیه بنزین دارند. به اعتقاد بنده، اگر شرایطی فراهم می‌شد تا خودروها بر اساس پیمایش، سهمیه دریافت کنند، نه اعتراضی به وجود می‌آمد و نه عدالتی دچار مشکل می‌شد.

در این راستا، اگر وزارت کشور وظیفه چک کردن پیمایش‌ها را بر عهده می‌گرفت، قطعاً شرایط بهتری به وجود می‌آمد که البته این اتفاق در مورد تاکسی‌های اینترنتی رخ داده است. این خودروها بر اساس قانون ۶۰ لیتر سهمیه بنزین دارند و در زمان فعالیت خود به عنوان تاکسی‌های اینترنتی اگر بیش از ۲۰۰ کیلومتر در ماه پیمایش داشته باشند، معادل هر ۱۰۰ کیلومتر ۷ لیتر بنزین (تا سقف ۳۰۰ لیتر در ماه) دریافت می‌کنند و مابه‌التفاوت آن در کارت بانکی آن‌ها شارژ می‌شود که البته در دو مقطع تک‌هفته‌ای و دو هفته‌ای، این سهمیه به آن‌ها تعلق گرفته است.

آیا آماری از کاهش مصرف بنزین در سطح کشور دارید؟

قبل از افزایش قیمت، متوسط مصرف بنزین در کشور ۹۶ میلیون لیتر در روز بود؛ ولی اکنون این میزان به ۷۶ میلیون لیتر رسیده که حدود ۲۰ میلیون لیتر کاهش مصرف بنزین را شاهد بوده‌ایم.

شرکت‌های دانش بنیان و استارت‌آپی، چه کمکی می‌توانند به شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران بدهند؟

باید به این نکته اشاره داشته باشیم که در وضعیت فعلی توزیع، ما با دامنه وسیعی از مردم در تماس هستیم که آشنایی کاملی با شرکت ملی نفت ایران ندارند و شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی را به عنوان شرکت نفت سابق می‌شناسند.

در حال حاضر در جایگاه‌های سوخت و سی. ان. جی و در ۱۴ هزار فروشندگی کل کشور، ۳۰۰ میلیون لیتر فرآورده توزیع می‌کنیم. آیا در چنین شرایطی واقعا نمی‌توان روش بهتری برای توزیع ایجاد کرد؟ آیا توزیع سوبسید به شکل کنونی، نمی‌تواند هدفمندتر باشد؟ در این زمینه می‌توان با کمک استارت‌آپ‌ها و با استفاده از زنجیره بلوکی، توزیع سوبسید را مدیریت کرد. به همین منظور می‌توان با ایجاد یک ارز دیجیتال، به هر شهروند ایرانی بالای ۱۸ سال، مقداری کوین انرژی داده شود و در صورت سوخت‌گیری در هر جایگاهی، بر اساس مقدار انرژی که مصرف می‌کند، از حساب شهروندی کسر شود، همچنین هر شهروند باید بتواند کوین خود را در بستر زنجیره بلوکی به فرد دیگری بفروشد. در واقع، با اقدامات انجام شده، به مردم حق انتخاب داده‌ایم که در صورت مصرف بهینه انرژی، اثرات مثبت آن به خودشان باز خواهد

گشت. از طرفی، آقای زنگنه دستور داده‌اند که مراکز نوآوری در وزارت نفت ایجاد شود تا نقطه تماس ما با استارت‌آپ‌ها باشد که در این صورت، ما مسایل و درخواست‌های خود را ارائه می‌دهیم و آن‌ها نیز به دنبال راه‌حل خواهند بود.

چه راهکاری برای حفظ روند فعلی مصرف بنزین در کشور وجود دارد؟

به اعتقاد بنده تا زمانی که زیرساخت مناسبی در بخش حمل‌ونقل عمومی کشور وجود نداشته باشد، مردم بالاجبار از خودروی شخصی استفاده می‌کنند که این موضوع، افزایش مصرف سوخت را به همراه خواهد داشت. در شرایطی که یک وسیله نقلیه به ازای هر ۱۰۰ کیلومتر ۱۰ لیتر بنزین مصرف می‌کند، نمی‌توان انتظار داشت که مصرف سوخت کشور کاهش پیدا کند.

با این تفاسیر؛ اگر زیرساخت‌های مناسبی در حمل‌ونقل عمومی وجود داشته باشد، طبیعتاً افراد جامعه از مترو و وسیله‌های نقلیه عمومی استفاده خواهند کرد و مصرف سوخت فسیلی نیز کاهش پیدا می‌کند.

از طرفی؛ اگر دولت قیمت کالایی را افزایش می‌دهد، باید مقداری از درآمد حاصل از آن را به حمل‌ونقل عمومی اختصاص دهد تا بتوان آینده خوبی را رقم زد.

در خصوص طرح RFID توضیحاتی ارائه فرمایید؟

مقدمات فنی هوشمندسازی جایگاه‌های سی. ان. جی در حال بررسی می‌باشد که یکی از خروجی‌های این هوشمندسازی این است که خودروهایی که از کپسول سی. ان. جی استفاده می‌کنند، باید به مراکز معاینه فنی مراجعه کنند تا تایید "سینفا" (معاینه فنی) را دریافت کنند؛ در غیر این صورت از سوخت‌گیری آن‌ها جلوگیری و سوخت با نرخ دوم به آن‌ها فروخته می‌شود. چند روش برای شناسایی خودروهایی که از کپسول ایمن بهره می‌برند، وجود دارد که نخستین آن، استفاده از پلاک‌خان و دیگری شناسایی از طریق طرح RFID می‌باشد. البته این طرح، نیاز به کار بیشتر دارد و قطعاً آنچه که به عنوان طرح اصلی به دست آید، در تمامی جایگاه‌های سی. ان. جی اجرا خواهد شد.

افزایش قیمت فرآورده‌های نفتی و کالای استراتژیکی مانند بنزین، یک تصمیم فُرا وزارت نفتی است؛ چراکه تأثیرات اجتماعی و اقتصادی را به همراه دارد و خیلی از موارد باید در نظر گرفته شود تا قیمت حامل‌های انرژی افزایش یابد

و سخن آخر...

به اعتقاد بنده، هدر دادن سوخت‌ها و منابع موجود در کشور به چند دلیل امکان‌پذیر نیست. نخست اینکه تمام دنیا درصدد است تا نفت خام را تبدیل به مواد پایدار کند و دوم؛ موضوع آلودگی هوا و بحث گرمایش زمین تا سال ۲۰۴۰ میلادی می‌باشد. حتی اگر منابع زیادی داشته باشیم و وضعیت کنونی به ما اجازه دهد تا قیمت بنزین کاهش پیدا کند، نباید بنزین را هدر دهیم.

در واقع باید زیرساخت‌های مناسب فراهم باشد تا از سوختن سوخت‌های فسیلی جلوگیری کنیم. کشورمان در زمینه سوخت‌های تجدیدپذیر، سوخت‌های فسیلی و قابل جایگزین از شرایط خوبی برخوردار نیست؛ زیرا سوخت‌های فسیلی در ایران به قدری ارزان است که اجازه نمی‌دهد تا توجهی برای سوخت‌های جایگزین وجود داشته باشد؛ بنابراین با وضعیت کنونی، فرصت ۲۰ ساله را از دست خواهیم داد، از نظر آب و هوایی و زیست‌محیطی دچار مشکل خواهیم شد و منابع موجود نیز از بین خواهند رفت. ■

قبل از افزایش قیمت بنزین، متوسط مصرف در کشور ۹۶ میلیون لیتر در روز بود؛ ولی اکنون این میزان به ۷۶ میلیون لیتر رسیده که حدود ۲۰ میلیون لیتر کاهش مصرف بنزین را شاهد بوده‌ایم

در گفت‌وگو با رییس کمیته راهبری کنفرانس توسعه نظام مالی در صنعت نفت مطرح شد

ابزارهای نوین؛ گامی موثر برای جذب منابع مالی داخلی

مهری سروش

تحریم‌های اعمال شده علیه کشورمان، عمری به قدمت انقلاب اسلامی دارد؛ اما گستردگی این تحریم‌ها در سال‌های اخیر به حدی است که تمام عرصه‌های تجاری، مالی، سرمایه‌گذاری، انرژی، حمل‌ونقل، زیرساخت‌های ارتباطی و علم و فناوری را شامل می‌شود. اگرچه این تحریم‌ها از یک‌سو به دلیل محدودیت‌های فراوان، شرایط دشواری را برای اقتصاد کشور و خصوصاً صنایع مختلف ایجاد کرده‌اند؛ اما از سوی دیگر به دلیل همین محدودیت‌ها، فرصت‌های بسیار مناسبی برای اصلاحات زیرساختی در اقتصاد کشور و خصوصاً در صنایع نفت و گاز به وجود آورده‌اند. اصلاحات نهادی و قانونی برای توسعه صنایع پایین‌دستی نفت و گاز، اتکا بر تولید داخلی در تامین مواد و تجهیزات پیشرفته صنایع نفت و گاز، تغییر نقش ایران در بازار جهانی نفت و گاز، ورود شرکت‌های بزرگ داخلی به عرصه مدیریت پروژه‌های نفتی، اصلاح سازوکارهای فروش نفت و ورود بخش خصوصی به عرصه تجارت نفت و توسعه روش‌های تامین مالی جدید برای پروژه‌های نفتی، بخشی از فرصت‌هایی است که تشدید تحریم‌ها در اختیار نظام اقتصادی و به‌طور خاص صنعت نفت کشور قرار داده است. با توجه به برگزاری کنفرانس توسعه نظام مالی در صنعت نفت و برای آشنایی بیشتر با اهداف برپایی این کنفرانس به سراغ دکتر جواد حدادی، رییس کمیته راهبری کنفرانس توسعه نظام مالی در صنعت نفت رفته و با وی به گفت‌وگو پرداخته‌ایم که مشروح این مصاحبه از نظر خوانندگان ارجمند می‌گذرد.

تنگناهای مالی موجود، به راحتی امکان‌پذیر نیست؛ به‌کارگیری ابزارهای نوین تامین مالی پروژه محور بر پایه مهندسی مالی و با تاکید بر ظرفیت‌های بازار پول، بازار سرمایه و حتی صنعت بیمه داخلی، می‌تواند گامی موثر در جذب منابع مالی برای اجرای پروژه‌های صنعت نفت و در مسیر اقتصاد مقاومتی باشد. این کنفرانس در تلاش است تا با همکاری بانیان پروژه و پیمانکاران بخش‌های بالادستی و پایین‌دستی صنعت نفت و گاز و همچنین سرمایه‌گذاران، تامین مالی کنندگان، نهادهای قانونگذار و ناظر در بازار پول، سرمایه و بیمه کشور مانند بانک‌ها، نهادهای مرتبط و ذیل سازمان بورس از جمله شرکت‌های تامین سرمایه، بورس انرژی، فرابورس، بورس کالا و شرکت‌های بیمه‌گر، گامی موثر در تامین مالی پروژه‌های صنعت نفت کشور بردارد.

ساز و کار در نظر گرفته شده برای دستیابی به اهداف کنفرانس را تشریح فرمایید؟

با توجه به رویکرد عملیاتی و بر اساس اهداف در نظر گرفته شده، این کنفرانس از چند بخش تشکیل شده است:

برگزاری پنل‌های تخصصی

برگزاری پنل‌های تخصصی در بخش‌های نفت، پیمانکاران، بازار پول، بازار سرمایه، بیمه و فین‌تک و با حضور مدیران اجرایی هر بخش که این پنل‌ها با هدف معرفی ظرفیت‌های بانک‌ها، شرکت‌های تامین سرمایه و شرکت‌های بیمه، به‌منظور تامین مالی پروژه‌های صنعت نفت و پوشش ریسک برگزار خواهد شد.

مسابقه ایده برتر Petrofin

این مسابقه با هدف شناسایی ایده‌های برتر شرکت‌های دانش‌بنیان و



در ابتدا بفرمایید، هدف از برگزاری کنفرانس توسعه نظام مالی در صنعت نفت چیست؟

در حال حاضر، اعمال تحریم‌های مالی و نفتی ظالمانه علیه کشور شدت گرفته است. در این جنگ نرم، هماهنگی و همسویی همه ارکان تصمیم‌ساز و تصمیم‌گیر کشور به منظور کاهش اثرات مخرب تحریم در صنعت نفت کشور، امری اجتناب‌ناپذیر است و از مهمترین الزامات اجرای پروژه‌های توسعه در صنعت نفت، موضوع تامین مالی است. با توجه به اینکه استفاده از ابزارهای سنتی تامین مالی به دلیل تشدید محدودیت‌های بین‌المللی و

۳۶

ماهیانه دنیای سرمایه‌گذاری
آذر ۹۸ • شماره ۳۷

استارت‌آپ‌های مالی برای کمک به حل مسایل مالی صنعت نفت طراحی شده و با کمک معاونت‌های محترم پژوهش فناوری در صنعت نفت، معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری و فرابورس ایران داوری و برگزار خواهد شد. از جمله مهمترین محورهای این مسابقه، پیاده‌سازی رزمراز مبتنی بر بلاکچین برای استفاده در مبادلات مالی صنعت نفت است.

نمایشگاه جانبی عمومی و تخصصی

این نمایشگاه مشتمل بر دو بخش عمومی و اختصاصی است. نمایشگاه عمومی، جهت ارائه خدمات و دستاوردهای بازار پول، سرمایه و بیمه در موضوع کنفرانس می‌باشد و نمایشگاه اختصاصی، به منظور حضور و مشارکت استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش بنیان برای عرضه محصولات مربوط به کنفرانس است.

دفتر تامین مالی پروژه (PFO)

دفتر تامین مالی پروژه، به عنوان مهمترین بازوی اجرایی کنفرانس محسوب می‌شود و با هدف سازماندهی و تامین مالی پروژه‌های اولویت‌دار و قابل تامین مالی صنعت نفت از بازار داخل تشکیل شده است. این دفتر در تلاش است، تعامل مناسبی بین تامین مالی کنندگان، بانیان

پروژه و پیمانکاران ایجاد کند و در نهایت عملاً وارد تامین مالی پروژه‌های صنعت نفت از طریق تامین مالی پروژه‌محور و ساختار یافته شود.

توضیحاتی در خصوص برگزار کنندگان کنفرانس و ترکیب اعضای اصلی ارائه دهید؟

این کنفرانس با مشارکت موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی (دبیرخانه علمی) وابسته به وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران و شرکت توسعه راهبردی دانافرافن (دبیرخانه اجرایی) برگزار می‌شود. موسسه مطالعات به عنوان بازوی پژوهشی وزارت نفت، نقش بسیار مهمی در سیاست‌گذاری موضوعات کلان انرژی دارد. دکتر مبینی دهکردی، رییس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی، ریاست شورای سیاست‌گذاری این کنفرانس را به عهده دارد. ترکیب شورای سیاست‌گذاری متشکل از مدیران محترم عامل چهار شرکت اصلی تابعه وزارت نفت و همچنین مدیران محترم بازار پول، سرمایه و بیمه کشور هستند و سیاست‌های کلان اتخاذ شده در این شورا در دستور کار کمیته راهبردی جهت اجرا قرار می‌گیرد. دبیر محترم کنفرانس از مدیران خوشنام بازار پول و سرمایه در موضوع مهندسی مالی و تامین مالی پروژه جناب آقای دکتر حسین عبده تبریزی هستند و جناب آقای دکتر سعید اسلامی بیدگلی از مدیران توانمند بازار سرمایه نیز، مدیر دفتر تامین مالی پروژه می‌باشند.

به نظر شما، خروجی کنفرانس تا چه میزان کاربردی است؟

دفتر تامین مالی پروژه (Project Finance Office)، به عنوان یکی از ابزارهای جنبی کنفرانس توسعه نظام مالی در صنعت نفت، با هدف کمک به حصول دستاوردهای عملیاتی تامین مالی پروژه‌های توجیه‌پذیر در بخش‌های مختلف صنعت نفت ایجاد شده است. در این دفتر، پروژه‌هایی که بر اساس شاخص‌های اقتصادی به صورت مقدماتی ارزیابی شده و دارای توجیه‌پذیری قابل قبولی برای تامین مالی باشند، به مجموعه‌ای از بانک‌ها، شرکت‌های تامین سرمایه و سرمایه‌گذاری منتخب، جهت تامین مالی از طریق ابزارهای مالی مناسب معرفی خواهند شد. برخی ابزارهای مالی موجود بانداک تغییراتی در ساز و کار، برای بخشی از پروژه‌های صنعت نفت بومی

و بهینه خواهند شد. همچنین دفتر تامین مالی پروژه، مدیریت هماهنگی بین بانیان پروژه، مجریان، تامین‌کنندگان مالی و نهادهای قانونگذار و ناظر را بر عهده خواهد داشت.

آیا در جذب حمایت سازمان‌ها و نهادهای دولتی و خصوصی موفق بوده‌اید؟

کنفرانس توسعه نظام مالی در صنعت نفت، با حضور همه ارکان و ذی‌نفعان مرتبط با تامین مالی پروژه‌های صنعت نفت و صاحبان

نوآوری در فناوری‌های مالی برگزار خواهد شد. جمعی از بانیان پروژه، پیمانکاران صنعت نفت، تامین‌کنندگان مالی در کنار نهادهای قانونگذار و ناظر و با پشتوانه علمی برخی دانشگاه‌های تراز اول کشور، در تلاش برای توسعه نظام مالی صنعت نفت گرد هم خواهند آمد. این کنفرانس با حمایت علمی و معنوی وزارت نفت، شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی گاز ایران، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، شرکت ملی صنایع پتروشیمی، سازمان بورس و اوراق بهادار، بورس انرژی ایران، شرکت فرابورس ایران، پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی ج.ا.ا، بیمه مرکزی ج.ا.ا، پژوهشکده بیمه، انجمن

مدیریت پروژه ایران، انجمن مالی اسلامی ایران، انجمن استصنا، انجمن شرکت‌های مهندسی و ساخت صنایع نفت و نیرو و همچنین انجمن ستصا، انجمن اپک، اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی تهران، دانشگاه علامه طباطبایی، دانشگاه علم و صنعت و دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌گردد. بدین ترتیب در دستاوردهای قابل انتظار از برگزاری کنفرانس، نظرات همه ذی‌نفعان در حد امکان لحاظ و محصولات خروجی با روایی و پایایی بیشتری به مخاطبان عرضه خواهد شد.

آیا زیرساخت‌های قانونی برای مشارکت بخش خصوصی-دولتی به منظور تامین مالی پروژه‌های دولتی نفت و گاز کشور فراهم است؟

با توجه به وسعت امکان همکاری بین بخش عمومی و خصوصی، محدودیت بودجه دولتی برای تمامی پروژه‌ها و همچنین با در نظر گرفتن منافع عمومی، چارچوب موافقتنامه عمومی و خصوصی (PPP) توسط معاونت نظارت راهبردی امور نظارت بودجه سرمایه‌ای در سال ۱۳۹۳ تهیه شده است. اخیراً نیز قانون «حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی» به تصویب رسیده و توسط ریاست‌جمهوری ابلاغ شده است.

آیا در صنعت نفت و گاز کشور با بهره‌گیری از زیرساخت‌های قانونی، تامین مالی موفق در چارچوب روش مشارکت عمومی و خصوصی صورت گرفته است؟

بله، در شرکت ملی گاز، طرح احداث خط ششم سراسری انتقال گاز ایران به عراق از طریق مشارکت عمومی خصوصی که با مجوز بند "ق" تبصره ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۳ کل کشور به اجرا در آمده، از تجربیات موفق تامین مالی و سیستم ارجاع کار محسوب می‌شود. ناگفته نماند که درس‌آموخته‌های این روش تامین مالی و اجرای کار در کنفرانس تبیین خواهد شد. ■

با توجه به اینکه استفاده از ابزارهای سنتی تامین مالی به دلیل تشدید محدودیت‌های بین‌المللی و تنگناهای مالی موجود، به راحتی امکان‌پذیر نیست؛ به کارگیری ابزارهای نوین تامین مالی پروژه محور بر پایه مهندسی مالی می‌تواند گامی موثر در جذب منابع مالی برای اجرای پروژه‌های صنعت نفت و در مسیر اقتصاد مقاومتی باشد

در شرکت ملی گاز، طرح احداث خط ششم سراسری انتقال گاز ایران به عراق از طریق مشارکت عمومی خصوصی که با مجوز بند "ق" تبصره ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۳ کل کشور به اجرا در آمده، از تجربیات موفق تامین مالی و سیستم ارجاع کار محسوب می‌شود

چوب تحریم در چرخ صنعت برق گیر نکرد

تحول در صنعت نیروگاهی ایران با اعتماد به متخصصان داخلی

سحر سعیدیان

علیرضا نصرالهی؛ مجری طرح‌های نیروگاه سیکل ترکیبی شرکت برق حرارتی با بیان اینکه نخستین نیروگاه سیکل ترکیبی با راندمان بالا از یک قرارداد مهم و پرنمر برای انتقال تکنولوژی توربین‌های کلاس F در استان هرمزگان به بهره‌برداری خواهد رسید، گفت: به زودی نخستین واحد نیروگاه بندرعباس در مدار بهره‌برداری قرار خواهد گرفت. وی با اشاره به وظایف شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی مبنی بر کاهش شدت مصرف انرژی و خلق ارزش افزوده با افزایش راندمان شبکه تولید برق در بخش حرارتی به میزان بالای ۴۰ درصد در برنامه ششم توسعه و سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ کشور گفت: با وارد شدن مدار تولید چندین واحد نیروگاه سیکل ترکیبی جدید و نیروگاه‌هایی با راندمان بالا به عدد مورد نظر دست خواهیم یافت.

نصرالهی با اشاره به اینکه شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی در سال ۱۳۹۶ قراردادی را با شرکت گروه مپنا مبنی بر توسعه ۵ هزار مگاوات نیروگاه سیکل ترکیبی کلاس F و انتقال تکنولوژی ساخت این مدل توربین‌ها به امضا رساند، افزود: توربین‌های تولید برق کلاس F جزو پیشرفته‌ترین توربین‌ها در سطح بین‌المللی است که به معرض فروش عمومی رسیده و قرار است در پایان این قرارداد، به طور کامل در داخل کشور بومی‌سازی شود. این مقام مسئول در شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی، کل مبلغ قرارداد با شرکت مپنا را بالغ بر ۲٫۲ میلیارد یورو اعلام و اظهار کرد: از این میزان ۵۰۰ میلیون یورو (معادل ۶ هزار میلیارد تومان) سهم هزینه سرمایه‌گذاری در نیروگاه هنگام بندرعباس است. مجری طرح‌های نیروگاه سیکل ترکیبی شرکت برق حرارتی در ادامه افزود: ساخت نیروگاه‌های کلاس F با همکاری شرکت مپنا در ۸ ساختگاه تعریف شده که فاز اول اجرای آن با عملیاتی شدن چهار ساختگاه در بندرعباس، اندیمشک، سهند و رامین با جدیت در حال پیگیری است. فاز دوم اجرای این طرح نیز در نیروگاه‌های لرستان، تهران، اصفهان و بوئین‌هزار دنبال می‌شود که در اولویت دوم قرار دارد. نصرالهی گفت: نیروگاه بندرعباس، نخستین نیروگاه کلاس F دولتی است که با تولیدی شدن بخش بخار این نیروگاه، راندمان آن به بیش از ۵۸ درصد می‌رسد. احداث نیروگاه بندرعباس به لحاظ برنامه زمانبندی، جلوتر از تعهدات پیمانکار پروژه قرار دارد و بالغ بر ۴۰۰ نفر نیروی اجرایی در حال حاضر در بخش توسعه‌ای فعالیت می‌کنند. با توجه به اینکه در نیروگاه بندرعباس با تکنولوژی برتری مواجه هستیم، در زمان بهره‌برداری از این طرح ۷۰ نفر به صورت مستقیم و ۲۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم به کار گرفته می‌شوند. وی در ادامه بیان کرد: نیروگاه بندرعباس خوراک گازی خود را از پالایشگاه سرخون و گورزین در قشم و خط لوله صلح که قرار بود گاز ایران را به دو کشور پاکستان و هند صادر کند، دریافت خواهد کرد.

شیوه انتقال تکنولوژی ساخت توربین‌های کلاس F به کشور
مجری طرح‌های نیروگاه سیکل ترکیبی شرکت برق حرارتی با اشاره به اینکه

مارس ۲۰۱۶ میلادی بود که مراسم امضای قرارداد انتقال فناوری توربین‌های کلاس F با شرکت زیمنس با حضور وزیر نیروی کشورمان، معاون صدراعظم آلمان، مدیران عامل زیمنس و مدیرعامل شرکت مپنا در شهر برلین برگزار شد. اکنون پس از گذشت چند سال از امضای آن توافقنامه، مسئولان شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی از راه‌اندازی نخستین واحد گازی نیروگاه دولتی هنگام در بندرعباس با بهره‌گیری از توربین کلاس F خبر می‌دهند. پس از خروج یک‌جانبه آمریکا از برجام بود که قریب به اتفاق شرکت‌های تراز اول دنیا از جمله شرکت فرانسوی توتال در فاز ۱۱ پارس جنوبی، غول‌های خودروسازی رنو و پژو، ایرباس، بوئینگ، سی‌ان‌بی‌سی، لاک‌اوبل، کشتیرانی مرسک، جنرال الکتریک، بیکر هیوز و ... که پای میز قراردادهای همکاری با ایران نشستند، همان مسیر آمده را برگشته و توقف فعالیت‌های خود را اعلام کردند. جذب فناوری‌های روزآمد بزرگ‌ترین مشکلات را برای ایران در شرایط تحریم به وجود آورده است، اما در همیشه روی یک پاشنه نمی‌چرخد. کمی آن‌طرف‌تر از میدان گازی پارس جنوبی که به زودی بیماری خاموش افت فشار گریبان‌گیرش می‌شود، صنعت برق کشور در آستانه پوست‌اندازی از جنس بهره‌وری و افزایش راندمان نیروگاهی قرار دارد. زیمنس یکی از آن شرکت‌هایی است که پای تعهدات خود ایستاده و دست صنعت برق را در مسیر بومی‌سازی نسل جدید توربین‌هایی با راندمان بالا با نام تجاری SGT5-4000F گرفته است. طی بازدیدی که خبرنگاران حوزه نیرو از نیروگاه سیکل ترکیبی و در حال توسعه «هنگام» در بندرعباس داشتند، سخنان اکثر مسئولان مرتبط با این طرح، موید این نکته بود که نگرانی برای اجرای قرارداد پنج ساله شرکت زیمنس و مپنا برای بومی‌سازی توربین‌های کلاس F وجود ندارد، اگرچه در برخی بخش‌ها موجب کندی اجرای قرارداد شده است. نیروگاه سیکل ترکیبی «هنگام» بندرعباس شامل دو واحد گازی هر یک با ظرفیت تولید روزانه ۳۰۷ مگاوات و یک واحد بخار با ظرفیت تولید ۲۹۲ مگاوات برق است که در مجموع با ظرفیت اسمی بالغ بر ۹۰۰ مگاوات، پس از پایان توسعه به شبکه تولید برق افزوده می‌شود.

تحریم مانع اجرای تعهدات شرکت زیمنس نشد



در قرارداد منعقد شده با شرکت مپنا برای احداث ۵ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی و ۱۱ توربین کلاس F در نظر گرفته شده که از این مقدار، دو توربین الزاما توسط شرکت خارجی طرف قرارداد (زیمنس) با شرکت مپنا ساخته و به کشور منتقل شده است، گفت: در ادامه مسیر انتقال تکنولوژی، ساخت و مونتاژ توربین‌های سوم تا یازدهم در کارخانه‌های داخلی کشور انجام می‌شود.

نصراللهی در ادامه افزود: در پایان احداث و بهره‌برداری از توربین یازدهم، ایران در ساخت توربین‌های کلاس F هم‌ردیف شرکت زیمنس قرار خواهد گرفت و دانش و تکنولوژی ساخت این مدل توربین‌های پیشرفته به طور کامل در اختیار ایران قرار می‌گیرد.

افزایش ۲۰۰ مگاواتی تولید برق در نیروگاه بندرعباس



فرهنگ محمودی؛ معاون تولید نیروگاه بندرعباس با اشاره به اینکه نیروگاه بندرعباس یکی از قدیمی‌ترین نیروگاه‌های کشور است، گفت: اقدامات توسعه این نیروگاه پیش از انقلاب اسلامی آغاز شد و نخستین واحد بخار آن در سال ۱۳۵۹ و آخرین واحد در اردیبهشت‌ماه ۱۳۶۴ وارد مدار تولید شد. در فاصله این سال‌ها، چهار واحد نیروگاهی با ظرفیت تولید روزانه ۳۲۰ مگاوات برق (در مجموع ۱۲۸۰ مگاوات برق) به بهره‌برداری رسیدند. وی در ادامه به دو واحد گازی ۲۵ مگاواتی در جوار واحدهای گازی این نیروگاه نیز اشاره کرد و گفت: از این دو واحد گازی به عنوان پشتیبان واحدهای بخار، در زمان بلک‌اوت شبکه استفاده می‌شود. محمودی، سوخت مورد نیاز نیروگاه را ترکیبی از گاز و مازوت عنوان کرد که مازوت از طریق پالایشگاه‌های اصفهان، شیراز و خط لوله بندرعباس به تانک‌های نیروگاه و گاز مصرفی از طریق خط لوله صلح (خط لوله صادرات گاز به پاکستان و هند) به ایستگاه‌های همجوار نیروگاه منتقل می‌شود. معاون تولید نیروگاه بندرعباس گفت: در این نیروگاه حدود یک هزار و ۵۰ تن بخار تولید می‌شود که طی سه مرحله از طریق توربین‌های فشار قوی، متوسط و ضعیف منتقل شده به ۳۲۰ مگاوات برق تبدیل شده و از طریق پست ۶۳ و پست‌های ۴۰۰ کیلوولت همجوار نیروگاه به شبکه سراسری تزریق می‌شود.

وی میزان تولید برق نیروگاه بندرعباس را در پیک گذشته شبکه بین یک هزار و ۷۰ تا یک هزار و ۱۰۰ مگاوات اعلام کرد که نسبت به سال گذشته ۱۸۰ تا ۲۰۰ مگاوات افزایش تولید داشته است.

به گفته این مقام مسئول در نیروگاه بندرعباس، هم‌اکنون واحدهای بخاری ۱، ۲ و ۴ در مدار بهره‌برداری قرار دارند و واحد ۳ به منظور تعمیرات اساسی و آمادگی برای پیک تابستان سال آینده از مدار تولید خارج شده است. محمودی به‌روزرسانی تجهیزات و تاسیسات واحدهای نیروگاه را از جمله اقدامات مهم انجام شده عنوان کرد و گفت: تجهیزات مدرنی برای سیستم‌های پایش نیروگاه نصب شده‌اند و در نظر داریم با انجام تعمیرات دوره‌ای در پیک امسال به افزایش تولید چشمگیری دست یابیم. ■

نفت؛ بازیگر اصلی اقتصاد و سیاست ۲۰۲۰

سهیلا زمانی

نفت که تقریباً یک پنجم نفت دنیا را مصرف می‌کنند، می‌تواند برای به‌دست آوردن چشم‌اندازی از آینده نفت کافی باشد؛ چراکه تقاضای نفت در چین با میانگین نرخ سالانه ۵٫۵ درصد رشد می‌کند و در هند هم از سال ۲۰۰۸ برابر با ۵٫۱ درصد بوده است؛ ضمن آن که ۷۰ درصد نفت مصرفی چین و ۸۰ درصد نفت مصرفی هند، وارد می‌شود. میانگین مصرف روزانه نفت در چین در سال ۲۰۱۸ معادل ۱۳٫۵ میلیون بشکه در روز بوده و این رقم برای هند ۵٫۱ میلیون بشکه در روز است؛ بنابراین تعجبی وجود ندارد که هرگونه خبر اقتصادی از چین و بعد از آن هند می‌تواند بر روی قیمت نفت تاثیرگذار باشد.

اوپک پلاس و چالش‌های پیش رو

اوپک و متحدانش شامل روسیه که به گروه اوپک پلاس معروف هستند، از سال ۲۰۱۶ میلادی در برابر رونق شیل آمریکا، در تلاش برای متوازن کردن بازار هستند و در آغاز دسامبر (آذرماه) نیز، با دور دیگری از کاهش تولید به منظور مقابله با اشباع عرضه بازار در نیمه اول سال میلادی جدید موافقت کردند. تحلیلگران اوپک پیش‌بینی کرده‌اند که اگر این گروه محدودیت عرضه خود را حفظ کند، عرضه و تقاضا در نیمه دوم متوازن‌تر خواهد شد.

انتخابات ۲۰۲۰ و نقش پررنگ نفت

برای بازار نفت، اهمیت انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا در ۲۰۲۰، تنها به خاطر دونالد ترامپ است. رییس‌جمهور آمریکا که سیاست‌ها و برنامه‌های خود را با ارسال پیام‌های متعدد در توییتر اعلام می‌کند، بهای پایین نفت را بخش مهمی از برنامه اقتصادی خود در کمپین مبارزات انتخاباتی خود نگاه داشته است.

اگر کاندیدای دموکرات آمریکا، دونالد ترامپ را در انتخابات ۲۰۲۰ شکست دهد، نه‌تنها اکتشاف و تولید نفت آمریکا کاهش می‌یابد بلکه سیاست‌های جهانی این کشور هم تغییر خواهد کرد که تاثیر قابل توجهی بر صنعت و بازارهای انرژی می‌گذارد. برای مثال، تحریم‌های فعلی آمریکا علیه ایران و ونزولا حدود ۲ میلیون بشکه نفت را از بازارها خارج کرده و اگر یک رییس‌جمهور دموکرات، سیاست‌های فعلی آمریکا در مورد تحریم‌ها و قرارداد اتمی ایران را تغییر دهد، ناگهان بازار شاهد عرضه بالای نفت خواهد بود.

نگرانی‌های جدی درباره تغییرات جوی

قرارداد جدید سبز اتحادیه اروپا می‌تواند باعث مقبولیت جهانی وضع مالیات و عوارض بر کربن شود تا جلوی واردات محصولات دارای آلاینده‌گی بالای کربن گرفته شود. طبق این قرارداد سبز، اتحادیه اروپا متعهد شده تا سال ۲۰۳۰، میزان آلاینده‌گی را حداقل ۵۰ درصد کاهش دهد، ولی هدف فعلی کاهش آلاینده‌گی ۴۰ درصد است. این تعهد تاثیر قابل توجهی بر شرکت‌های انرژی خواهد داشت. تولیدکنندگان نفت و گاز اروپا باید تولید کربن خود را به صفر برسانند. به این ترتیب، صادرکنندگان نفت و گاز به اروپا مثل روسیه و آمریکا با کاهش تقاضا مواجه خواهند شد که بر درآمدهای آن‌ها از مالیات‌های کربن تاثیرگذار خواهد بود. ■

سال ۲۰۱۹ میلادی نیز با تمام فراز و فرودهایش گذشت و ما را به سالی رهنمون ساخت که تمامی انتظارات، به‌ویژه انتظارات اقتصادی از آن، «۲۰۲۰» است. بسیاری از تحلیلگران بر این باورند که ارزیابی بازار نفت و به‌طور کلی دنیای انرژی برای سال جدید با شرایط موجود، کمی دشوار است و سرعت رشد تولید نفت شیل آمریکا در سال ۲۰۲۰ میلادی کاهش خواهد یافت؛ اما نگرانی‌ها بابت افزایش تولید نفت شیل و اشباع عرضه در بازار جهانی، همچنان به قوت خود باقی است و حتی اوپک و متحدانش هم نتوانستند با تنظیم‌گری بازار، این نگرانی‌ها را از بین ببرند. نگرانی بعدی بازار نفت و شاید مهمترین آن، انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا به عنوان بزرگ‌ترین اقتصاد دنیا در سال ۲۰۲۰ میلادی است که می‌تواند منشا تحولات زیادی در جهان باشد. به نوشته فایننشال تایمز، مهمتر شدن هر روزه مسایل زیست‌محیطی و تداوم آن در سال ۲۰۲۰، بخش دیگری از نگرانی‌های مربوط به سال جدید میلادی را شامل می‌شود؛ بخشی که در آن، باز هم سوخت‌های فسیلی و نفت به عنوان بزرگ‌ترین متهم انتشار گازهای گلخانه‌ای شناخته می‌شوند. قیمت‌های نفت، سال ۲۰۱۹ را نزدیک به مرز ۶۰ دلار آغاز کردند و تقریباً در همین سطح نیز به پایان می‌برند و بازار موفق شد تا هر پیشامدی را هضم کند؛ اما آیا ۲۰۲۰ یک سال کم در بازار نفت خواهد بود و با رونق تولید نفت آمریکا، نوسانات آرام می‌شود؟

نفت شیل؛ برگ برنده بازی‌های اقتصادی آمریکا

دورنمای تولید نفت شیل آمریکا، احتمالاً بزرگ‌ترین عامل تاثیرگذار بر روند بهای نفت در سال جدید میلادی خواهد بود. این بخش در سال‌های اخیر رشد عظیمی را تجربه کرده و باعث افزایش سریع رشد عرضه نسبت به تقاضا شده که این امر، اوپک را تحت فشار شدیدی قرار داده است؛ اما نشانه‌هایی وجود دارد که ممکن است، سرعت رشد نفت شیل در سال ۲۰۲۰ میلادی، متعادل‌تر و یا حتی معکوس شود. این در حالی است که به نوشته «ویل‌پرایس»، برخی از تحلیلگران، توسعه نفت شیل آمریکا را در نیمه نخست سال جدید میلادی و سپس یکنواختی یا افت فعالیت آن را پیش‌بینی می‌کنند که این امر، به معنای ثابت ماندن تولید نفت شیل طی سال خواهد بود.

آهنگ کند رشد تقاضا

توان اقتصاد جهانی، عامل مهم تاثیرگذار بر رشد تقاضای نفت خواهد بود. تقاضا برای نفت در سال ۲۰۱۹ میلادی تحت تاثیر جنگ تجاری میان آمریکا و چین که توسعه اقتصادی را در خطر انحراف از مسیر خود قرار داده بود، رشد ضعیفی را تجربه کرد. با این حال، پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که تقاضا برای نفت همچنان رشد می‌کند و برای اولین بار به مرز ۱۰۰ میلیون بشکه در روز می‌رسد؛ هرچند تحلیلگران برای نخستین بار از زمان ریزش قیمت‌ها در سال ۲۰۱۴ میلادی، نرخ رشد سالانه‌ای کمتر از یک درصد را پیش‌بینی می‌کنند.

به نظر می‌رسد، تمرکز بر چین و هند به‌عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان

اگر کاندیدای دموکرات آمریکا، دونالد ترامپ را در انتخابات ۲۰۲۰ شکست دهد، نه‌تنها اکتشاف و تولید نفت آمریکا کاهش می‌یابد، بلکه سیاست‌های جهانی این کشور هم تغییر خواهد کرد



گفت‌وگویی اختصاصی با محمد رؤف قادری

در این بخش می‌خوانیم:

- توسعه صنعت گیاهان دارویی با تکمیل زنجیره تامین
- استفاده از ظرفیت‌های بخش خصوصی برای توسعه اقتصاد کشور
- ناکارآمدی دستگاه‌های دولتی مانع جدی برای رونق تولید

مدیرعامل نمایشگاه بین‌المللی شهر آفتاب عنوان کرد

شکوفایی صنعت نمایشگاهی در گروی کاهش تصدی‌گری دولت

محمد جعفری

رونق تولید و شکوفایی اقتصاد در هر کشوری مستلزم حضور در بازارهای منطقه‌ای و جهانی و بهره‌گیری از دانش متخصصان و فناوری مدرن است که مناسب‌ترین بستر برای آن، حضور در نمایشگاه‌های بین‌المللی است که زمینه را برای عرضه کالا، بازاریابی و تبادل آراء فراهم می‌آورد. به منظور آشنایی بیشتر با فرصت‌ها و تهدیدها در صنعت نمایشگاهی و وضعیت کنونی آن در کشورمان به سراغ محمدرئوف قادری؛ مدیرعامل نمایشگاه بین‌المللی شهر آفتاب تهران رفته و با وی به گفت‌وگو نشستیم. قادری که سابقه فعالیت در بخش خصوصی و دولتی و نمایندگی مردم اورامانات در دوره پنجم مجلس شورای اسلامی را در کارنامه خود دارد، معتقد است: "اجرا نکردن قانونی که ۱۹ سال از تصویب آن می‌گذرد و بر انتقال محل نمایشگاه‌های تهران به شهر آفتاب تاکید دارد، فاقد هرگونه توجیه و دلیل منطقی می‌باشد. با توجه به ظرفیت‌های موجود، توسعه این نمایشگاه می‌تواند آن را به پرندگی جهانی و منبع مهمی برای درآمد ارزی کشور بدل سازد." در ادامه این مصاحبه با ما همراه باشید.

این اهداف در حال حاضر چه میزان تحقق یافته‌اند و برای رسیدن به آن، چه برنامه‌ای دارید؟

بخشی از اهداف در مسیر تحقق بوده؛ اما دستیابی کامل به مقاصد اولیه، مستلزم تکمیل فازهای سه‌گانه در نمایشگاه شهر آفتاب است. تاکنون تنها فاز نخست از طرح اولیه نمایشگاه به اتمام رسیده و امیدواریم که با تکمیل مراحل دیگر نیز اهداف نمایشگاه تحقق یابد. برای دستیابی به مقاصد و اهداف این مجموعه به‌طور کامل سه راهبرد مهم و اساسی در نظر گرفته شده‌اند که به راهبردهای سه‌گانه نمایشگاه شهر آفتاب مشهور هستند. نخستین راهبرد؛ انتقال نمایشگاه‌های پرمخاطب از سطح شهر تهران به نمایشگاه شهر آفتاب و به تبع آن کاهش بار ترافیکی و زیست‌محیطی این رویدادها بر شهر تهران است. راهبرد دوم؛ تبدیل نمایشگاه شهر آفتاب به شهری نمایشگاهی با جاذبه‌های مختلف تفریحی، گردشگری، ورزشی، اقتصادی و تجاری است. راهبرد سوم نیز، تبدیل شهر نمایشگاهی ایجادشده در حوزه جغرافیایی جنوب تهران به منطقه آزاد تجاری به منظور توسعه اقتصادی منطقه جنوب تهران است. در حال حاضر با اتمام مرحله نخست توسعه، دو دوره نمایشگاه بین‌المللی کتاب و علاوه بر آن نزدیک به ۶۲ نمایشگاه متوسط در این مکان برگزار شده است. برای انتقال نمایشگاه‌های پرمخاطب و بزرگ، نیازمند ساخت زیرساخت‌های خدماتی و نمایشگاهی بیشتری هستیم که در فازهای ۲ و ۳ تعریف شده که فاز دوم شامل تاسیس ۱۲ سالن نمایشگاهی با وسعت ۸۶ هزار و ۴۰۰ مترمربع و مرکز همایش‌های بین‌المللی با سالن‌های متعدد بزرگ، کوچک و متوسط با مساحت ۲۴ هزار مترمربع و همچنین تکمیل زیرساخت‌های مرتبط است. فاز سوم شامل ایجاد فضاهای خدماتی، جانبی و دیگر جاذبه‌های گردشگری و اقامتی از قبیل احداث ۳ هتل ۵ ستاره و ۲ مرکز



نمایشگاه شهر آفتاب با چه هدفی تاسیس شد و اکنون در چه وضعیتی قرار دارد؟

این نمایشگاه با هدف تاسیس مرکزی مدرن با استانداردهای بین‌المللی و متناسب با نیازهای کشور در صنعت نمایشگاهی ایجاد شده و مهمترین هدف آن، انتقال نمایشگاه‌های پرمخاطب داخلی و بین‌المللی از شهر تهران به این مکان بوده است. یکی دیگر از اهداف تاسیس این نمایشگاه، فراهم آوردن توان رقابتی برای ایران در سطح منطقه و جهان در این صنعت مهم است.

۴۲

ماهانمه دنیای سرمایه‌گذاری
آذر ۹۸، شماره ۳۷

تجارت جهانی است که ساخت نخستین مرکز در حال اتمام بوده و در ۴ ماه آینده افتتاح می‌شود. با تکمیل فازهای سه‌گانه با توجه به راهبردهای فوق، کشورمان می‌تواند در حوزه خاورمیانه به نخستین برند نمایشگاهی بدل شده و با کشورهای مطرح در منطقه، اروپا و شرق آسیا رقابت کند.

توسعه نمایشگاه شهر آفتاب برای تهران و کل کشور چه مزیتی دارد؟

ایجاد منطقه آزاد تجاری در جنوب تهران با توجه به زیرساخت‌های موجود و دسترسی صاحبان صنایع می‌تواند این منطقه را به مرکز گفت‌وگوی صنایع و تجارت بخش خصوصی ایران و جهان تبدیل کند و با حذف بروکراسی‌های فزاینده و طاقت‌فرسا در حوزه روابط تجاری، واردات تجهیزات و فناوری را تسهیل کند. علاوه بر این در سطح کشوری نیز در قالب طرحی که «ایران در شهر آفتاب» نام دارد، تمام استان‌های کشور در نمایشگاه شهر آفتاب با ظرفیت‌های گردشگری، صنعتی و سرمایه‌گذاری خود به گردشگران و مخاطبان نمایشگاهی معرفی می‌شوند. پیامدهای این طرح می‌تواند رونق سرمایه‌گذاری و گردشگری در سایر استان‌های کشورمان را به همراه داشته باشد.

بزرگ‌ترین چالش پیش روی توسعه نمایشگاه شهر آفتاب چیست؟

بزرگ‌ترین چالش کنونی، تامین مالی برای تکمیل فازهای ۲ و ۳ مجموعه است که باید با ورود مستقیم شهرداری تهران

برای تامین اعتبار و یا سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به انجام برسد، البته تاکنون برخی آمادگی خود را برای سرمایه‌گذاری در این مجموعه اعلام کرده‌اند. جمع سرمایه‌گذاری لازم برای تکمیل زیرساخت‌ها در حدود ۲ هزار میلیارد تومان و برای تکمیل فاز سوم در حدود ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان است. در مجموع با حدود ۵ هزار میلیارد تومان، می‌توان این نمایشگاه را تکمیل و آن را به‌عنوان یک برند برتر در سطح منطقه و جهان مطرح کرد.

چالش دیگر، انتقال نمایشگاه‌های پر مخاطب به این نمایشگاه است. اگرچه با مشارکت هیات دولت، کمیسیون زیربنایی و تخصصی هیات دولت، استانداری تهران، وزارت کشور و شورای عالی شهرسازی، زیرساخت‌های حقوقی و قانونی این کار مهیا شده؛ ولی شاهد مقاومت نامتعارف و غیرقانونی برخی از دستگاه‌ها در انتقال نمایشگاه‌ها به شهر آفتاب هستیم. در این زمینه باید خاطر نشان کرد که برای شکوفایی صنعت نمایشگاهی، راهی جز کاهش تصدی‌گری دولت در این زمینه وجود ندارد و اگر بخواهیم در سطح منطقه و جهان در این صنعت حرفی برای گفتن داشته باشیم، باید به بخش خصوصی بهای بیشتری دهیم.

برگزاری نمایشگاه‌های بزرگ و متوسط در شهر آفتاب چه نتایجی را برای تهران در پی دارد؟

ترافیک و آلودگی یکی از مهمترین معضلات شهری تهران بوده و یکی از مهمترین هدف نمایشگاه کمک به حل این معضل مهم است. بر مبنای پژوهش‌های رسمی و مطالعات میدانی در شهر تهران ۲۰۰ روز از سال به برگزاری نمایشگاه‌های مختلف

اختصاص یافته است؛ علاوه بر این، شهر تهران نیز حدود ۲۰۰ روز از سال را با ترافیک و آلودگی زیست‌محیطی مواجه است و با انطباق این روزها، مشاهده می‌شود که حدود ۸۰ درصد هم‌پوشانی بین این دو وجود دارد. از نظر اقتصادی، برگزاری نمایشگاه‌ها در شهر تهران ۳۰ هزار میلیارد تومان هزینه ترافیک، ۱۲ هزار میلیارد تومان هزینه افزایش مصرف بنزین و استهلاک خودروها را در پی دارد. علاوه بر این در روزهای آلوده ۱۸ هزار میلیارد تومان صرف هزینه‌های درمانی آسیب دیدگان از آلودگی می‌شود که بخشی از آن‌ها ناشی از برگزاری نمایشگاه‌ها در شهر تهران است. در مقابل با وجود بیش از ۶۰ هزار میلیارد تومان هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم، درآمد صنعت نمایشگاهی تهران حدود ۳۰۰ میلیارد تومان است. عدم توازن بین هزینه‌ها و درآمد در این صنعت، با هیچ منطقی قابل توجیه نیست. متأسفانه تنها توجیهی که

می‌توان برای عدم انتقال نمایشگاه‌ها به شهر آفتاب ذکر کرد، رانت اقتصادی است.

آیا دوری محل نمایشگاه از تهران، تاثیری بر کاهش تعداد شرکت‌کنندگان در این مجموعه داشته است؟

در ابتدا باید یادآور شد که امروزه برگزاری نمایشگاه برای مخاطبان عمومی منسوخ شده است. نمایشگاه محلی برای حضور متخصصان و صاحبان صنعت و سرمایه است و هدف از این رویداد، فراهم کردن امکانات حضور، گفت‌وگو و تعاملات بین افراد خاص است. به سبب اتخاذ رویکرد تخصصی

در نمایشگاه شهر آفتاب؛ مدیران، متخصصان و سرمایه‌گذاران از حضور در آن استقبال کرده‌اند. با وجود دسترسی بدون ترافیک و مستقیم از طریق مترو، فراهم بودن ناوگان اتوبوسرانی و تاکسیرانی برای حمل‌ونقل در سطح نمایشگاه، وجود ۲۰ هزار پارکینگ آماده و دسترسی ۵ تا ۱۰ دقیقه‌ای از فرودگاه امام خمینی (ره) به این نمایشگاه، نمی‌توان این مجموعه را دور از تهران دانست.

چه برنامه‌ای برای برگزاری رویدادهای مختلف تا پایان سال جاری دارید؟

تاکنون رویدادهای فرهنگی خاص و گردهمایی‌های هنری و فرهنگی مختلفی در این نمایشگاه برگزار شده و در آینده نیز با تاسیس مرکز همایش‌های بین‌المللی، این نمایشگاه میزبان رویدادهای بیشتری خواهد بود. تا پایان سال جاری حدود ۷ نمایشگاه مهم دیگر نیز در این مجموعه برگزار خواهد شد که مهمترین آن‌ها، نمایشگاه صنعت خودرو و نمایشگاه صنعت تفریحات و شهرسازی خواهد بود که پیش‌بینی می‌شود با استقبال قابل توجهی مواجه شود.

ایجاد منطقه آزاد تجاری در جنوب تهران با توجه به زیرساخت‌های موجود و دسترسی صاحبان صنایع می‌تواند این منطقه را به مرکز گفت‌وگوی صنایع و تجارت بخش خصوصی ایران و جهان تبدیل کند

اجرا نکردن قانونی که ۱۹ سال از تصویب آن می‌گذرد و بر انتقال محل نمایشگاه‌های تهران به شهر آفتاب تاکید دارد، فاقد هرگونه توجیه و دلیل منطقی می‌باشد

از سوی مدیرعامل شرکت پایا تجارت ستاره سبز تاکید شد توسعه صنعت گیاهان دارویی با تکمیل زنجیره تامین

عارف فغانی

گیاهان دارویی و فرآورده‌های گیاهی از دیرباز تاکنون، نقش مهمی را در حفظ بهداشت و فرهنگ غذایی جوامع مختلف به ویژه ایران داشته است؛ حتی صنعتی شدن و تولید داروهای شیمیایی نیز نتوانسته این نقش را محدود کند و امروزه در اکثر مصرف این گیاهان و فرآورده‌های طبیعی برای مقابله با مشکلات ناشی از زندگی صنعتی، افزایش یافته است. کشور ما نیز همواره به عنوان یکی از قطب‌های مهم تولید و توسعه بسیاری از گیاهان دارویی شناخته شده و با پیروی از الگوهای بین‌المللی، استفاده از این گیاهان رشدی فزاینده دارد. به منظور معرفی بیشتر ظرفیت‌ها و موانع پیش روی صنعت گیاهان دارویی و مواد غذایی، به سراغ مرتضی ملایی؛ مدیرعامل شرکت پایا تجارت ستاره سبز و عضو هیات ریسه اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان گیاهان دارویی و زعفران اتاق بازرگانی ایران رفته و با وی به گفت‌وگو پرداختیم. در ادامه، این مصاحبه از نظر شما خواهد گذشت.

که منشأ وارداتی دارند و دومین دسته، محصولات که در داخل کشور تولید می‌شوند. شرکت پایا تجارت ستاره سبز، در زمینه واردات ادویه‌جاتی از قبیل؛ هل، دارچین و زنجبیل نیز فعالیت دارد و این محصولات را به دلخواه مشتریان فرآوری نموده و در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد و تمام خدمات مورد نیاز آن‌ها اعم از ضدعفونی، آسیاب، بوجار، سایزبندی و بسته‌بندی متنوع در این مجموعه صورت می‌گیرد. در مورد کالاهای داخلی نیز وضعیت به همین شکل است. این شرکت در بازار مرتبط با گیاهان دارویی و صنایع غذایی حضور گسترده‌ای دارد و تولیدکنندگان عمده و صاحب برند در صنعت مواد غذایی از جمله؛ صنایع غذایی گلپا، برتر، همیشک و بزرگ‌ترین تولیدکنندگان داروهای گیاهی کشور مانند شرکت‌های باریج اسانس، دینه ایران و شرکت نیاک از طرف‌های ثابت همکاری با این شرکت هستند.

به چه دلیل تمرکز کاری خود را بر تامین مواد اولیه برای صنایع غذایی و گیاهان دارویی قرار داده‌اید؟
تامین مواد اولیه از مهمترین مشکلاتی است که شرکت‌های تولیدکننده فرآورده گیاهی و مواد غذایی با آن مواجه هستند. شرکت پایا تجارت ستاره سبز ابتدا بررسی می‌کند که آیا این مواد در داخل تولید می‌شود یا خیر. در صورت امکان تولید در داخل کشور، این محصولات از کشاورزان به صورت نقدی خریداری شده و با توجه به مشکل نقدینگی در صنایع در راستای حمایت از رونق تولید ملی به صورت تسویه مدت‌دار در اختیار تولیدکننده قرار می‌گیرد. در بسیاری از موارد به دلیل جلب رضایت مشتری و تبحر پرسنل مجموعه، بخشی از فرآیند ترکیب و فرمولاسیون محصولات نیز در این شرکت انجام می‌شود و محصول به شکل نیمه آماده در اختیار کارخانه مورد نظر قرار می‌گیرد.

مهمترین مانع رشد و توسعه در این حوزه چیست؟
چالش اصلی برای گسترش این صنعت، عدم وجود زنجیره



این شرکت در چه سالی تاسیس شده و عمده فعالیت آن در چه زمینه‌ای است؟

شرکت پایا تجارت ستاره سبز با بهره‌مندی از تجربه ۳۰ ساله در عرصه عطاری و گیاهان دارویی در سال ۱۳۸۹ در تهران تاسیس گردید. هدف از راه‌اندازی این شرکت، تامین مواد اولیه مورد نیاز صنایع غذایی، شرکت‌های داروسازی گیاهی، دمنوش‌ها و سایر تولیدکنندگان فرآورده‌های طبیعی می‌باشد. این مواد به دو دسته عمده تقسیم می‌شوند: نخست، ادویه‌جات و گیاهانی

تامین آن است. منظور از زنجیره تامین؛ مراحل مختلف، از ابتدای کاشت محصولات مورد استفاده در صنایع غذایی و گیاهان دارویی تا برداشت، عرضه، فرآوری اولیه و سپس بازاریابی برای فروش و خدمات مرتبط با صادرات این محصولات است.

شکوفایی صنایع غذایی و گیاهان دارویی در کشور زمانی میسر می‌شود که بتوان این زنجیره را به شکلی هدفمند و منظم تشکیل داد و از آن حمایت کرد. کشاورزی که گیاهان دارویی را کشت می‌کند، باید از ابتدا مشتریان هدف خود را شناخته و با توجه به تقاضای مشتریان محصول خود را کاشت، داشت و برداشت نماید. مشتریان نیز باید به شکل مناسب و استاندارد به محصولات اولیه و نیمه فرآوری شده مانند، عصاره‌ها، اسانس‌ها یا محصولات مشابه، در زمان مناسب دسترسی داشته باشند تا بتوانند کالای مورد نیاز مشتریان بازار هدف خود را با کیفیتی مناسب تولید کنند.

آیا در ایران این زنجیره به شکلی مناسب مدیریت و تامین شده است؟

متأسفانه زنجیره تامین محصولات گیاهی به‌طور مناسب مدیریت نمی‌شود. به عنوان مثال؛ طبق گزارش مدیرکل امور فرآورده‌های طبیعی، سنتی و مکمل کشور، میزان واردات فرآورده‌های گیاهی که فقط شامل اسانس و عصاره می‌شود، به‌شدت در حال افزایش است. میزان واردات رسمی این فرآورده‌ها در سال ۱۳۹۶، ۴ میلیون دلار، سال ۱۳۹۷، ۱۴ میلیون دلار و در ۶ ماهه اول امسال، بیش از ۲۰ میلیون دلار بوده است؛ در حالی که بخش زیادی از این فرآورده‌ها از طریق کشت گیاه و استفاده از ظرفیت خالی شرکت‌های تولیدکننده اسانس و عصاره قابل تامین است.

در برخی موارد مانند اسانس زیره و نعنا، گیاه در داخل کشور تولید و به صورت خام به خارج از کشور صادر شده و به شکل محصولی با ارزش افزوده بالاتر، مجدداً وارد شده است. اگر این زنجیره به شکل اصولی مدیریت شود، می‌توان با استفاده از ظرفیت‌های موجود، نیاز داخل را تامین، از خروج ارز جلوگیری کرد و باعث توسعه صادرات و ارزآوری از این طریق شد.

در واقع مواد اولیه و امکان تولید محصولاتی مانند عصاره و اسانس در کشور وجود دارد، اما این ظرفیت بدون استفاده مانده و دارای ظرفیت خالی تولید است. حتی در مورد برخی از گیاهان که منشأ داخلی نیز ندارند، می‌توان با استفاده از ظرفیت‌های بخش پژوهشی کشاورزی، اقلیم مناسب برای کشت این گیاهان در کشور را یافته و اقدام به کشت آن کرد. در صورت تامین مواد اولیه با قیمت و کیفیت مناسب، تولیدکنندگان در صنایع دارویی، مواد آرایشی و غذایی نیز می‌توانند محصولاتی با کیفیت بالا تولید کنند که البته قادر به رقابت با نمونه‌های خارجی خواهد بود و در ادامه، می‌توان نسبت به صادرات آن محصولات اقدام کرد.

شرکت ما به دلیل دارا بودن جایگاه استراتژیک در این زنجیره و اشراف کامل بر نحوه عرضه و تقاضا، می‌تواند نقش مهمی برای مدیریت زنجیره تامین ایفا کند و اقداماتی را نیز در این زمینه انجام داده؛ اما متأسفانه پاسخ مناسبی از مسئولان دریافت نکرده است.

حاشیه سود در صنعت گیاهان دارویی و مواد غذایی مرتبط با آن چگونه است؟

اگرچه حاشیه سود سرمایه‌گذاری در این صنعت بسیار بالا است؛ اما متأسفانه اطلاع‌رسانی درستی در این زمینه انجام نشده و بسیاری نیز به دلیل پیامدهای آن، حاشیه سود واقعی خود را آشکار نمی‌کنند. از طرفی؛ بازاریابی مناسبی از سوی تولیدکنندگان ایرانی انجام نشده و صادرات ایران بر اساس بازاریابی سنتی انجام می‌شود. از طرف دیگر؛ به دلیل عدم اطلاع از ظرفیت بخش تولیدی، بسیاری از محصولات وارد می‌شود و این موضوع، هزینه تمام‌شده این کالاها را افزایش می‌دهد. متأسفانه هماهنگی مناسبی میان صادرکنندگان و تولیدکنندگان وجود ندارد و حمایتی از صادرکنندگان صورت نمی‌گیرد.

جایگاه ایران در صنعت گیاهان دارویی در منطقه و جهان چگونه است؟

به دلیل عدم حمایت از این صنعت و به‌رغم ظرفیت‌های بالا، متأسفانه کشور ما فاقد جایگاه مناسب در منطقه و جهان است. باید به این نکته اشاره داشته باشیم که در این صنعت، خام فروشی نیز معضل رایجی است؛ به طوری که بسیاری از گیاهان دارویی مانند پنیرک، آویشن و گل محمدی به صورت خام صادر می‌شوند. ناگفته نماند که در دنیا جنبش بزرگی برای جایگزینی محصولات گیاهی و ارگانیک با محصولات شیمیایی به راه افتاده و با استفاده از این موضوع می‌توان تولید و صادرات گیاهان دارویی در ایران را به شکل بهینه‌ای مدیریت کرد و در کنار آن، اشتغال‌زایی و ارزآوری نمود. به اعتقاد بنده، در این زمینه باید از ظرفیت‌های پژوهشی کشور نیز استفاده کرد که این مهم، منجر به جهشی قابل ملاحظه در این صنعت خواهد شد.

نگاه دولت به ویژه وزارت جهاد کشاورزی به این صنعت چگونه است؟

دولت و وزارت جهاد کشاورزی در سال‌های اخیر، با اجرای طرح ملی گیاهان دارویی و تاسیس کمیته‌های تخصصی در وزارت جهاد، اقدامات مناسبی را در این راستا انجام داده‌اند؛ ولی با این وجود، کماکان مشکلات مدیریتی بسیاری وجود دارد. به عنوان مثال؛ دولت هنوز نتوانسته، معضل عطاری‌ها در کشور را مدیریت کند و فروش و تجویز گیاهان دارویی در این مراکز، بدون هیچ نظارت خاصی به شکل فله و بر مبنای تجربیات صاحبان آن‌ها صورت می‌گیرد که بعضاً نیز هیچ‌گونه پایه علمی ندارد.

به نظر بنده، دانشجویان رشته طب سنتی و گیاهان دارویی می‌توانند در بسیاری از مراکز پژوهشی، به فعالیت بپردازند تا سازماندهی مناسبی در این زمینه انجام شود.

سخن آخر...

در پایان باید به این نکته اشاره داشته باشیم که تمام تلاش‌ها، باید در زمینه ایجاد و مدیریت زنجیره تامین گیاهان دارویی باشد؛ چراکه تشکیل این زنجیره، بسیاری از مشکلات این صنعت را مرتفع خواهد کرد. ■

جنبش بزرگی برای جایگزینی محصولات گیاهی و ارگانیک با محصولات شیمیایی به راه افتاده و با استفاده از این موضوع می‌توان تولید و صادرات گیاهان دارویی در ایران را به شکل بهینه‌ای مدیریت کرد

مدیرعامل کارخانه صنایع تولیدی عروس پیشنهاد داد

استفاده از ظرفیت‌های بخش خصوصی برای توسعه اقتصاد کشور

سارا نظری

تولید لوازم خانگی و آشپزخانه، به ویژه ظروف نجسب شامل تفلون، گرانیت و سرامیک از جمله صنایعی است که ردپای آن را می‌توان در هر خانه و آشپزخانه‌ای یافت. تغییر مُد و فناوری‌های جدید سبب شده تا همواره شاهد نوعی تغییر و پیشرفت در تولید محصولات این صنعت باشیم؛ به طوری که هر ساله محصولات جدید وارد بازار شده و با توجه به تغییر سلیقه مشتریان، تولیدات قدیمی را از رده خارج می‌کنند. به منظور آشنایی بیشتر با ظرفیت‌ها و مشکلات این صنعت به سراغ محمدحسن کاظمی؛ موسس و مدیرعامل کارخانه صنایع تولیدی عروس رفته و با وی به گفت‌وگو پرداختیم که مشروح این مصاحبه از نظر خوانندگان محترم می‌گذرد.

ادامه می‌دهد و تعداد پرسنل کارخانه نیز به ۱۴۵ نفر افزایش یافته است. در حال حاضر این کارخانه با کیفیتی مطلوب نسبت به کالاهای چینی، به تولید ظروف از جمله؛ قابلمه، انواع تابه و سایر ظروف نجسب با پوشش گرانیت مشغول می‌باشد و در تلاش برای گسترش فعالیت خود در تولید انواع مختلف ظروف با کیفیت‌هایی در سطح جهانی و محصولات متنوع در خور سلیقه مشتریان است.

در زمینه فعالیت خود با چه مشکلاتی مواجه هستید؟

قوانین دست و پاگیر در سازمان‌های دولتی و عدم حمایت کافی از تولیدکنندگان از مهمترین موانعی است که با آن مواجه هستیم. در تمام دنیا، دولت‌ها با علم به جایگاه کلیدی تولیدکنندگان در اقتصاد کشور، همواره در صدد تقویت این بخش هستند؛ ولی متأسفانه در ایران، دولت با وضع قوانین مختلف و دست و پاگیر، نه تنها حمایتی در این راستا به عمل نمی‌آورد، بلکه مانع رشد و تقویت بخش خصوصی در این حوزه نیز می‌شود. برای مثال؛ قانون ارزش افزوده که به طور آزمایشی به اجرا گذاشته شده، با عنایت به عدم اجرای صحیح آن، به معضلی برای تولیدکنندگان تبدیل شده است. طبیعتاً در صورت تقویت و حمایت تولیدکنندگان کشور، از خروج ارز جلوگیری خواهد شد؛ علاوه بر این با توجه به پتانسیل موجود در بازارهای بزرگ کشورهای همسایه، می‌توان از این ظرفیت شگرف برای افزایش درآمد ارزی کشور نیز بهره برد. به‌رغم تمام مزایایی که این نوع حمایت‌ها در سطح کلان برای اقتصاد کشور خواهد داشت، در شرایط کنونی، نه تنها حمایتی صورت نگرفته و برنامه مدونی هم برای آن در سیاست‌گذاری‌های خرد و کلان دیده نمی‌شود، بلکه سازمان‌هایی که متولی تسهیل کار در بخش صنعتی هستند نیز، موانعی برای تولیدکنندگان و صنعت‌کاران ایجاد کرده‌اند که موجب کندگی حرکت چرخ‌های این صنعت شده است.

مهمترین برنامه شما برای توسعه فعالیت‌های خود در سال رونق تولید ملی چیست؟

این مجموعه تولیدی با توجه ویژه به شعار امسال، با احداث سالن‌های



مجموعه صنایع تولیدی عروس در چه سالی تاسیس و هم‌اکنون چه فعالیتی انجام می‌دهد؟

برند عروس در سال ۱۳۷۳ به‌طور رسمی به ثبت رسید و از سال ۱۳۷۷ این مجموعه تولیدی با تعداد ۱۴ نفر پرسنل در زمینی به مساحت ۳ هزار متر شامل یک هزار و ۷۰۰ متر سوله فعالیت خود را آغاز کرد و به‌مرور زمان، کار خود را توسعه و محصولات متنوعی را تولید و روانه بازار کرد؛ به طوری که هم‌اکنون در کارخانه‌ای به مساحت ۱۳ هزار و ۵۰۰ متر و با ۱۲ هزار متر سوله به فعالیت خود

۴۶

آذر ۹۸، شماره ۲۷ ماهنامه دنیای سرمایه‌گذاری

تولیدی جدید، در صدد افزایش ظرفیت خط تولید خود و همچنین وارد کردن دستگاه‌هایی جدید جهت قالب‌گیری‌های مدرن‌تر می‌باشد و مصمم است تا از اوایل سال آینده با استفاده از این دستگاه‌ها و نیروی انسانی متخصص، تولید ظروف را با سرعتی فزاینده افزایش داده و در عین حال، کیفیت محصولات خود را نیز به سطوح بالاتری در سطح استانداردهایی با کلاس جهانی ارتقا دهد. این برنامه باعث ایجاد اشتغال در حوزه‌های مختلف، تنوع محصولات، بهبود مستمر کیفیت و ... شده و گام مهمی در راستای رونق تولید ملی برداشته است.

آیا محصولات شما به سایر کشورها نیز صادر می‌شود؟

محصولات مجموعه صنایع تولیدی عروس به صورت غیرمستقیم به کشورهایی از جمله افغانستان، ارمنستان، عمان، روسیه، بحرین و ... صادر شده و به دلیل عدم فروش مستقیم محصولات، این شرکت فاقد درآمد ارزی بوده و تمام عایدی آن به شکل ریالی می‌باشد. شایان

ذکر است که مشکلات مترتب با صادرات مستقیم و دریافت وجوه مرتبط با صادرات به صورت ارزی با عنایت به تحریم‌های موجود، توان صادرات مستقیم را از مجموعه سلب نموده و امکان ارزآوری را بدون واسطه برای مجموعه‌های تولیدی از بین برده است. حضور محصولات ایرانی در سایر کشورها و حضور در آشپزخانه‌های بین‌المللی افتخاری است که به آن می‌بالیم.

ظرفیت سرمایه‌گذاری در این صنعت را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

در حال حاضر حدود ۱۲۰ کارخانه در این صنعت مشغول به فعالیت هستند؛ اما

تعداد برندهای مطرح و تولیدکنندگان قدرتمندی که توان تولیدی آن‌ها در حد قابل قبولی باشد، کمتر از تعداد انگشتان یک دست می‌باشد. با توجه به ظرفیت بازار کشور و بازارهای سایر کشورها چه همسایگان مرزی و چه دیگران، سرمایه‌گذاری در این صنعت به منظور افزایش ظرفیت تولید و ارائه محصولات با کیفیت و همچنین تنوع بیشتر نسبت به محصولات کنونی، حاشیه سود مناسبی را برای تولیدکنندگان و صنعتگران این حوزه در بر خواهد داشت.

تحریم‌ها چه تاثیری بر فعالیت شما داشته است؟

به جرات می‌توان گفت که تحریم‌ها، نه تنها اثری بر فعالیت‌های ما نداشته؛ بلکه باعث رونق کسب و کار و تولید نیز شده؛ اما خودتحریمی و بروکراسی‌های فزاینده بیشترین آسیب را برای این صنعت در پی داشته است. چنانچه محدودیت‌های مربوط به تحریم‌ها از میان برداشته شود، صنایع تولیدی عروس، آماده ارسال محصولات به سایر کشورها و رقابت با محصولاتی است که امکان دارد از کشورهای دیگر وارد شود که این مهم با توجه به رعایت اصول و استانداردهای جهانی در تولید تمامی محصولات ما به‌دست آمده است.

در حال حاضر وضعیت تولیدکنندگان ظروف آشپزخانه و پخت و پز چگونه است؟

ممنوعیت واردات، ظرفیت بالای بخش تولیدی و بازار مصرفی کشور و همسایگان ایران باعث شده تا این صنعت از وضعیت بسیار مطلوبی

برخوردار باشد. علاوه بر این با افزایش نرخ ارز و واقعی شدن قیمت آن، قاچاق محصولات مشابه خارجی که بیشتر از کشور چین و با کیفیتی بسیار نازل وارد می‌شود، دیگر مقرون به‌صرفه نیست و این امر نیز، یکی دیگر از دلایل رونق تولیدات داخلی در شرایط کنونی است. در حال حاضر با عنایت به تجهیز مراکز تولیدی ظروف آشپزخانه به مدرن‌ترین و به‌روزترین دستگاه‌های تولید و ارائه محصولات متناسب با سلیقه و علایق مشتریان، چرخ‌های این صنعت با سرعتی فزاینده در گردش است و می‌توان آینده روشنی را برای آن متصور بود.

ایران در صنعت تولید ظروف نجسب از چه جایگاهی برخوردار است؟

در حال حاضر از نظر تولید این محصولات بعد از کشور ترکیه، ایران جایگاه دوم را در منطقه دارد. تولیدکنندگان ایرانی در صورتی که از حمایت‌های مشابه با هم‌تایان ترکیه‌ای بهره‌مند شوند، قادر خواهند

بود تا علاوه بر تامین نیاز داخلی، محصولات مورد نیاز در بازار کشورهای همسایه را نیز تولید و به این کشورها صادر کنند. این در حالی است که ایران، جایگاه مناسبی در میان سایر کشورهای جهان دارد و بعضا در صورت فراهم بودن شرایط، امکان صادرات محصولات ایرانی به این بخش‌ها نیز وجود دارد. در حال حاضر این صنعت شکوفایی فزاینده‌ای دارد و سالانه همگام با پیشرفت‌های جهانی، در حال ارتقای محصولات خود بوده و اکنون نیز علاوه بر تامین نیاز داخلی، بخش قابل‌توجهی از بازار کشورهای دیگر را به خود اختصاص داده

است. همه تلاش صنعتگران در این صنعت، کسب جایگاه نخست در منطقه و سپس سطح جهانی است و با همه توان و بالقوه سازی تمامی پتانسیل‌های موجود، این جایگاه به‌زودی در اختیار تولیدکنندگان این مرز و بوم خواهد بود.

بخش خصوصی به دلیل محدودیت منابع، فاقد ظرفیت فساد گسترده و دارای شفافیت مالی است و اگر بستر قانونی مناسبی فراهم شود، این بخش قادر خواهد بود تا در زمان کوتاهی، به رشد و شکوفایی رسیده و در خدمت رونق اقتصادی کشور باشد

سخن آخر...

بخش خصوصی به دلیل محدودیت منابع، فاقد ظرفیت فساد گسترده و دارای شفافیت مالی است و اگر بستر قانونی مناسبی فراهم شود، این بخش قادر خواهد بود تا در زمان کوتاهی، به رشد و شکوفایی رسیده و در خدمت رونق اقتصادی کشور باشد. از طرفی، نظام مالی و بانکی کشور نیز باید تمام تلاش خود را برای هدایت نقدینگی به بخش تولید انجام دهد تا شاهد رشد روزافزون کشور باشیم.

تمام تلاش ما به‌عنوان تولیدکننده، ارائه محصولی با کیفیت و در خور مصرف‌کننده داخلی و البته فرا مرزی است. ما با بهره‌گیری از خطوط تولید تمام اتوماتیک و نیروی انسانی متخصص، مرزها را در نوردیده‌ایم تا تولیداتی در سطح جهانی داشته باشیم و محصولاتمان به لحاظ شکل و رنگ ظاهری، در زمینه کیفیت پوشش و نجسب بودن، برآورنده سطح والای درخواست مشتریان باشد. امیدواریم موانع موجود در کشور از سر راه تولیدکنندگان برداشته شود و مسیر هموار تولید در همه زمینه‌ها از جمله اشتغال‌زایی، ارزآوری و ... سرآمد و افتخارآفرین باشد. ■

تحریم‌ها، نه تنها اثری بر فعالیت‌های ما نداشته؛ بلکه باعث رونق کسب و کار و تولید نیز شده؛ اما خودتحریمی و بروکراسی‌های فزاینده بیشترین آسیب را برای این صنعت در پی داشته است

مدیرعامل شرکت سوان غرب تاکید کرد

ناکار آمدی دستگاه‌های دولتی مانع جدی برای رونق تولید

سعید عدالت‌جو

در سالی که به عنوان رونق تولید ملی نامگذاری شد، ظالمانه‌ترین تحریم‌ها علیه اقتصاد ایران وضع گردید؛ به طوری که این تحریم‌ها، بزرگ‌ترین مانع برای تحقق آن شد. با این حال از نگاه بسیاری از صاحب‌نظران، عدم تحقق رونق تولید ملی، نه تحریم‌های خارجی، بلکه خود تحریمی است. افزایش نرخ ارز، قاچاق و مواردی از این قبیل، اگرچه یک تهدید برای بخش تولید است؛ ولی اگر این معضلات به شکل صحیح مدیریت و راه برای استفاده از توان داخلی در تولید هموار شود، این چالش‌ها نیز حذف خواهد شد. برای آشنایی بیشتر با فرصت‌ها و تهدیدات ناشی از تحریم‌ها به سراغ شاهین مارکاریان؛ مدیرعامل شرکت سوان غرب، عضو هیات ریسه سندیکای آلومینیوم ایران و نایب رییس هیات مدیره انجمن دایکست ایران رفتیم و با وی به گفت‌وگو نشستیم. مشروح این مصاحبه از نظر شما خوانندگان گرامی می‌گذرد.

مشکلات موجود در صنعت خودرو این ارتباط قطع و از آن زمان تاکنون شرکت سوان غرب، بیشتر با صنعت تولید وسایل خانگی همکاری دارد. فعالیت اصلی شرکت، تولید قطعات ریخته‌گری تحت فشار با آلیاژهای آلومینیوم است و قطعاتی از وسایل خانگی از جمله ماشین‌های لباسشویی، کولر، اجاق گاز و ظروف با این روش تولید می‌شود. ناگفته نماند که شرکت سوان غرب، همواره در بخش آموزش، ارائه‌دهنده آخرین دوره‌های به‌روز صنعت ریخته‌گری تحت فشار، همگام با کشورهای پیشرو در این صنعت بوده و می‌باشد.

اعمال تحریم‌ها و رکود موجود در کشور چه تاثیری بر فعالیت شما داشته است؟

اگرچه در نگاه نخست تحریم‌ها چالشی منحصر به فرد برای اقتصاد ایران محسوب می‌شوند؛ اما هیچ کشوری در جهان نیست که در عرصه تولید با مشکلاتی مواجه نباشد. در واقع، توان مدیریت صحیح می‌تواند این چالش‌ها را به فرصت تبدیل کند. در حوزه فعالیت ما و به‌طور خاص مجموعه تولیدی سوان غرب، تحریم‌ها توانسته مانعی برای توسعه فعالیت‌ها باشد؛ به طوری که میزان تولید در مجموعه ما به بالاترین مقدار رسیده است. با این حال نمی‌توان انکار کرد که وجود تحریم‌ها، مانع از واردات ماشین‌آلات و تامین و انتقال ارز برای خرید آن‌ها شده است.

تولیدکنندگان داخلی با چه مشکلاتی مواجه هستند؟

یکی از مهمترین مشکلات موجود در زمینه تولید، کم‌کاری و راندمان پایین تولیدکنندگان در مقایسه با مجموعه‌های خارجی است. به اعتقاد بنده، دولت باید وظایف خود از جمله پرورش نیروهای فنی را به خوبی انجام دهد. کپی کردن قوانین بدون توجه به اوضاع و شرایط ویژه ایران، در عمل باعث خلق مشکلات بیشتر خواهد شد. یکی از مهمترین نمونه‌های



شرکت سوان غرب در چه زمینه‌ای فعالیت می‌کند؟

این شرکت از سال ۱۳۶۴ فعالیت خود را در زمینه قالبسازی آغاز و بعد از ۱۲ سال، اقدام به تولید و ساخت قطعات کرد. پیشینه همکاری بنیانگذاران این شرکت با صنعت خودروسازی به سال ۱۳۵۸ و همکاری با شرکت ایران ناسیونال در زمینه تولید قطعات پیکان جوانان بر می‌گردد. این همکاری تا سال ۱۳۷۷ ادامه یافت و در این مدت شرکت‌های ساپکو و اپکو نیز از طرف‌های مهم همکاری شرکت بوده‌اند. بعد از مدتی به دلیل

این قوانین، مالیات بر ارزش افزوده است. به منظور رقابت با محصولات خارجی باید شرایط تولیدی مشابه نیز در کشور فراهم شود و تا زمانی که این شرایط فراهم نشود، نمی‌توان با نمونه‌های خارجی مشابه رقابت داشت. یکی از مشکلات مهم دیگر، نوسان قیمت ارز است. عدم ثبات نرخ ارز و تغییر آن باعث می‌شود که تولیدکننده، قادر به برنامه‌ریزی دقیق و بلندمدت برای تولید کالای خود نباشد و زنجیره تامین مواد اولیه تا تولید کالا مختل شود. تولیدکننده به دلیل محدودیت‌های فعالیت خود، ناچار به تنظیم قراردادهای بلندمدت است و نوسان قیمت‌ها سبب می‌شود تا اجرای این قراردادها نیز با مشکل مواجه و تولیدکننده با حاشیه سود کم، دچار زیان شود.

در حال حاضر وضعیت این شرکت از نظر تولید چگونه است؟

در شرایط کنونی، تولیدات مجموعه سوان غرب به سبب قدمت آن و حضور مداوم در نمایشگاه‌ها با استقبال زیادی مواجه بوده، به طوری که حجم تولیدات به بیشترین مقدار رسیده است. به‌رغم تمام مشکلات موجود در کشور و کمبود نیروی فنی متخصص، این شرکت توانسته به صورت سه‌شیفته فعالیت خود ادامه دهد و در ۱۰ سال اخیر، دو طرح توسعه را به اجرا بگذارد. حجم تولید در نخستین سال فعالیت مجموعه، سالانه ۱۴۰ تن و اکنون این میزان به روزانه یک هزار و ۵۰۰ تن رسیده و در حال حاضر تعداد ۴۰ نفر در این شرکت مشغول فعالیت هستند. مهمترین

امتیاز ما، توان فنی بالا و تعامل با مشتریان است که حاصل تجربه و آموزش فنی دقیق در این مجموعه می‌باشد؛ به طوری که تولیداتمان تا حدود زیادی با نیاز مشتری هماهنگ بوده و استقبال خوبی از محصولات شده است.

مشتریان شما در صنعت تولید لوازم خانگی کدام شرکت‌ها هستند؟

شرکت‌های سپهر الکتریک در زمینه قطعات کولر و لباسشویی، گرمای جنوب، برفاب، لورج و ... در تولید کولر و اکثر شرکت‌های تولیدی ظروف از مهمترین مشتریان ما هستند.

مهمترین برنامه شرکت سوان غرب در سال ۱۳۹۸ چه بوده است؟

با توجه به حاکم بودن تفکر تولیدی و کار حرفه‌ای در این مجموعه، توسعه کارخانه با سرمایه‌گذاری خصوصی، به منظور افزایش ظرفیت تولیدی، مهمترین برنامه شرکت در سال جاری بوده که در حال حاضر خوشبختانه ساخت سوله‌ها و انبارها به پایان رسیده و اکنون در حال تجهیز ماشین‌آلات هستیم.

آیا محصولات شرکت سوان غرب صادر هم می‌شود؟

این شرکت، محصولات تمام شده را تولید نمی‌کند؛ بلکه تولید قطعات نیم ساخته یا قطعاتی که جهت مونتاژ و انجام فرآیندهای تکمیلی در شرکت‌های دیگر استفاده می‌شود را بر عهده داریم. بخش مهمی از بازار داخلی کشور در اختیار شرکت سوان غرب است که با توجه به قطعات مختلف این سهم

متفاوت می‌باشد. با این حال، تولیدات کارخانه‌های دیگر که با استفاده از محصولات این شرکت انجام شده، به برخی از کشورها صادر می‌شود.

مهمترین چالش در زمینه فعالیت شما چیست؟

مهمترین چالش ما، قوانین نادرست و ناکارآمد ادارات، تقسیمات کشوری نامناسب در زمینه مدیریت شهرک‌های صنعتی و ... است. به عنوان مثال؛ شهرک صنعتی کرمانشاه زیرمجموعه شهر صنعتی البرز در استان قزوین می‌باشد و این موضوع، بروکراسی اداری فزاینده‌ای ایجاد کرده که مانع مهمی بر سر راه توسعه فعالیت‌های تولیدی شرکت است. با وجود تمام این موانع، چشم‌انداز فعالیت شرکت، بسیار مثبت و خوب ارزیابی می‌شود.

آیا نامگذاری سال جاری به

عنوان رونق تولید ملی، سبب شده تا دستگاه‌های ذی‌ربط نسبت به حل مشکلات شما اقدام ویژه‌ای کنند؟

مجموعه ما در سال جاری در راستای تحقق این شعار گام‌های مناسبی برداشته و طرح توسعه کارخانه را به انجام رسانده است؛ اما متأسفانه باید اذعان کرد، اگرچه این شعار، رکن اقتصاد کشور و تقویت آن را هدف گرفته؛ ولی در عمل، بانک‌ها و سایر سازمان‌های مشابه، همکاری اثرگذاری با بخش تولید نداشته‌اند، روندهای جاری تسهیل نشده و موانع

سابق از جمله بروکراسی‌های فرساینده همچنان موجود است.

وجود کارخانه شما در استان مرزی کرمانشاه، چه مزیتی برای این منطقه داشته است؟

مهمترین خدمت هر مجموعه تولیدی به اقتصاد کشور، ایجاد شغل است و شرکت ما نیز از این موضوع مستثنی نبوده و توانسته با تولید مستمر خود حدود ۴۰ شغل ثابت ایجاد و حقوق و مزایای این کارکنان را به‌طور منظم و بدون تاخیر پرداخت کند. ضمن آنکه تربیت نیروهای فنی و ماهر در یک استان کم‌برخوردار، از دیگر خدمات بارز شرکت سوان غرب می‌باشد.

معضل قاچاق چه تاثیری بر فعالیت‌های مجموعه شما دارد؟

قاچاق محصولات تولیدی، به‌خصوص کالاهای چینی، تاثیر نامناسبی بر بازار وسایل خانگی و به تبع آن بر فعالیت شرکت ما داشته است؛ چراکه کالاهای قاچاق، تابع قوانین کشوری در زمینه استانداردهای لازم نیست و بدون رعایت این امور با هزینه و کیفیت کمتر بازار را اشباع می‌کند؛ به طوری که در یک دوره بیش از ۸۰ درصد بازار وسایل خانگی در سیطره این کالاهای قرار داشت. یکی از جنبه‌های مثبت تحریم‌ها و افزایش نرخ ارز برای تولیدکنندگان داخلی، کاهش واردات کالاهای قاچاق و در صورت ایجاد سیستمی یکپارچه و فارغ از قوانین دست و پاگیر، افزایش چشم‌گیر صادرات محصولات غیرنفتی است. ■

قاچاق محصولات تولیدی، به‌خصوص کالاهای چینی، تاثیر نامناسبی بر بازار وسایل خانگی و به تبع آن بر فعالیت شرکت ما داشته است؛ چراکه کالاهای قاچاق، تابع قوانین کشوری در زمینه استانداردهای لازم نیست

عدم ثبات نرخ ارز باعث می‌شود که تولیدکننده قادر به برنامه‌ریزی دقیق و بلندمدت برای تولید کالای خود نباشد و زنجیره تامین مواد اولیه تا تولید کالا مختل شود

دکتر مونسان عنوان کرد

حل مشکل اشتغال و توزیع عادلانه ثروت با توسعه گردشگری

مهدیه شهسواری

شهرهایی پیشرفته هستند که بتوانند گردشگران زیادی را میزبانی کنند؛ از این رو، گردشگری موجب ایجاد اشتغال با نرخ بالا و حجم کم سرمایه‌گذاری می‌شود. دکتر مونسان با اشاره به اینکه گردشگری موجب توزیع عادلانه ثروت و درآمد خواهد شد، گفت: استانی مانند مازندران با طبیعت بی‌نظیر، تاریخ کهن و ماندگاری که دارد، به‌عنوان قطب مهم گردشگری محسوب می‌شود. این مقام مسئول با بیان این که گردشگری در کشور رونق خوبی پیدا کرده است، اظهار کرد: تاکنون مولفه‌های تهدیدکننده زیادی مانند تحریم، کاهش پروازها و ... وجود داشته، اما در حال حاضر میزان گردشگران خارجی از ۴ میلیون و ۶۰۰ هزار نفر در سال ۹۶ به ۷ میلیون و ۸۰۰ هزار نفر رسیده است و در هفت ماه اول امسال، ۶ میلیون گردشگر خارجی به کشور سفر کردند و امید داریم این میزان تا پایان سال به ۱۰ میلیون نفر برسد. وی با اشاره به اینکه حجم سرمایه‌گذاری روز به روز در حال افزایش است، افزود: بالغ بر ۲۰۰ هزار میلیارد تومان برای ۲۴۰۰ پروژه در حوزه گردشگری سرمایه‌گذاری می‌شود و بیش از ۵۰۰ پروژه متعلق به واحدهای اقامتی و هتلی است که به زیرساخت‌ها کمک می‌کند.

وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی تصریح کرد: تلاش ما بر این بوده تا محصولات گردشگری را متنوع و بر روی ظرفیت‌های گردشگری کار کنیم، ضمن این که اکوتوریسم بسیار مورد توجه گردشگران خارجی قرار گرفته است. دکتر مونسان با اشاره به اینکه کشور دارای ظرفیت‌های جنگلی و طبیعی زیادی است، افزود: ۳۴ هزار اثر ثبت ملی و ۲۴ اثر ثبت جهانی شده است، همچنین ۶۰۰ موزه فعال در کشور داریم و تمام این ظرفیت‌ها موجب شده تا گردشگری را در تراز اول اقتصاد ایران قرار دهیم.

این مقام مسئول بیان کرد: طی سال‌های آینده، گردشگری به‌عنوان اقتصاد مهم و درجه اول در کشور فعالیت خواهد کرد و اگر پیش از این به گردشگری بیشتر پرداخته بودیم، مشکل اشتغال و توزیع عادلانه ثروت رفع می‌شد. وی در ادامه با اشاره به ایجاد شغل‌های مختلف در بخش صنایع‌دستی افزود: این تلاش نشان می‌دهد که با عده‌های بسیار پایین، حجم سرمایه‌گذاری اندک و کمترین فشار به دولت در بخش صنایع‌دستی و گردشگری، شاهد کارآفرینی‌های متنوعی در این بخش بوده‌ایم.

دکتر مونسان با بیان این که بالاتر از صنایع‌دستی مصداقی در تحقق اقتصاد مقاومتی در کشور نداریم، اظهار کرد: همه ظرفیت‌های درونی، بنا بر هنر و فرهنگ غنی ایرانی است و تحریم بر آن‌ها اثری ندارد؛ به طوری که هم‌اکنون صنایع‌دستی و هنر دست صنعتگران مان در داخل و خارج کشور به فروش می‌رسد. ■



در قرن بیست و یکم، پیشرفت فناوری موجب می‌شود تا وقت انسان بیش از پیش آزاد شود و زمان بیشتری را صرف اوقات فراغت خود نماید. در واقع این قرن را باید عصر صنعت گردشگری نام نهاد؛ زیرا به دلیل ایجاد زیرساخت‌های فناوری، فرهنگی، سیاسی، اجتماعی و اقتصادی در قرن بیست و یکم، پدیده گردشگری یک واقعیت اجتناب‌ناپذیر در رفتار و عمل انسان برای ارضای روح کنجکاوی او خواهد بود. این صنعت به عنوان یکی از منابع درآمد و ایجاد اشتغال در سطح ملی می‌تواند رهیافتی برای توسعه اقتصادی باشد. گردشگری به خصوص در زمانی که رونق فعالیت‌های دیگر اقتصادی کم باشد، جایگزین مناسبی برای آن‌ها و راهبردی برای توسعه خواهد بود. امروزه صنعت گردشگری به اندازه‌ای در توسعه اقتصادی - اجتماعی کشورها اهمیت دارد که اقتصاددانان آن را «صادرات نامرئی» می‌گویند.

دکتر علی‌اصغر مونسان؛ وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی با اشاره به اینکه تلاش‌های زیادی انجام شده تا گردشگری به‌عنوان یک اقتصاد نوظهور در کشور عملکرد داشته باشد، تصریح کرد: هیچ شهری با صنعت، به‌تنهایی توسعه پیدا نکرده است. وی افزود:

اقتصاد کلان

در این بخش می خوانیم:

- خودتحریمی؛ مانع توسعه روابط تجاری با همسایگان
- عدم تطابق لایحه بودجه ۹۹ با برنامه ششم توسعه کشور
- چالش‌های دولت در بودجه ۹۹

در کمیسیون مشترک ایران و عمان تاکید شد توسعه روابط اقتصادی-تجاری میان تهران و مسقط

عرفان فغانی

کشور از چندین سال گذشته تاکنون، افزایش داشته؛ به طوری که در حال حاضر به مبلغ یک میلیارد دلار رسیده و هدف گذاری برای رساندن آن به ۵ میلیارد دلار نیز انجام شده است. در راستای تقویت و توسعه روابط اقتصادی و تجاری میان دو کشور، علی بن مسعود بن علی السنیدی؛ وزیر تجارت و صنعت کشور پادشاهی عمان در آذرماه امسال در رأس هیاتی از مسئولان دولتی، بازرگانان و فعالان بخش خصوصی به ایران سفر کرد و با رضا رحمانی؛ وزیر صنعت، معدن و تجارت جمهوری اسلامی ایران دیدار و در هجدهمین جلسه کمیسیون مشترک ایران و عمان حضور یافت. البته دو روز پیش از این دیدار رسمی، به همت سفارت عمان در ایران، در هتل استقلال تهران ضیافتی با حضور مسئولان عالی رتبه از سفارت‌های دو کشور از جمله حجت‌الاسلام والمسلمین محمدرضا نوری شاهرودی سفیر ایران در عمان برگزار شد و تجار و فعالان اقتصادی بخش خصوصی کشور پادشاهی عمان با هم‌تایان ایرانی خود دیدار و گفت‌وگو کردند. نشریه دنیای سرمایه‌گذاری نیز در این ضیافت حاضر و با فعالان اقتصادی عمانی از بخش‌های مختلف و نماینده وزارت آموزش عالی عمان در کمیسیون مشترک دو کشور به گفت‌وگو پرداخت. مصطفی‌العلی لواتیه؛ بازرگان و از فعالان اقتصادی عمان در صنایع غذایی، عدم توجه تولیدکنندگان ایرانی به ویژگی‌های بازار عمان را مهمترین مانع در رونق

روابط دو کشور در حال پیشرفت و توسعه است و یادداشت تفاهمی در زمینه همکاری‌های مشترک علمی بین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ایران و وزارت آموزش عالی عمان به امضا رسیده و حاوی بندهایی می‌باشد که در آن زمینه‌های مشترک همکاری ذکر شده است

ایران و عمان دو کشور مهم در دو سوی تنگه خلیج فارس و دریای عمان می‌باشند که دارای پیوندهای مشترک تاریخی، مذهبی و قومی مختلفی هستند. در سالیان متمادی، از طریق مسیرهای دریایی از خلیج فارس به دریای عمان و اقیانوس هند؛ کالاها، آداب و رسوم اقوام مختلف میان این دو کشور جایجا شده‌اند. عمان همسایه مورد اعتماد ایران در مذاکرات بین‌المللی بوده و بارها نقش میانجی‌گری بین ایران و دیگر کشورها را ایفا کرده است. به‌رغم روابط دوستانه و برادرانه سیاسی، مناسبات تجاری و بازرگانی میان این دو همسایه به‌اندازه مطلوب توسعه نیافته است. با توجه به ظرفیت‌های مطلوب و همچنین عزم دولت‌مردان ایران و عمان به منظور توسعه روابط اقتصادی، استفاده از این فرصت‌ها می‌تواند باعث جهش بزرگی در اقتصاد هر دو کشور شود. توانمندی‌های بسیار ایران با توجه به زیرساخت‌های صنعتی و کشاورزی قابل توجه و بهره‌مندی از نیروی انسانی متخصص که دستاوردهای مهمی در زمینه‌های مختلف علمی دارند، مورد توجه مسئولان دولتی و فعالان بخش خصوصی در عمان قرار گرفته و آنان را مصمم به بهره‌گیری از این ظرفیت‌ها در جهت توسعه و رشد کشور خود کرده است. از طرفی، بازار عمان و برنامه‌های توسعه‌ای این کشور، دسترسی آسان به بازارهای رو به رشد در آفریقا، امکان صادرات مجدد محصولات ایرانی از این کشور به سایر نقاط جهان و همچنین سهولت راه‌اندازی

کسب‌وکار در عمان، روابط سیاسی دوستانه و استقبال مقامات عمانی از حضور بخش‌های مختلف اقتصاد ایران در عمان، این کشور را به یک مقصد مهم برای سرمایه‌گذاران و فعالان اقتصادی کشورمان بدل کرده است. حجم مبادلات تجاری بین دو





ادامه داد: هیچ مانع قابل توجهی در راه افزایش و تقویت روابط اقتصادی بین دو کشور وجود ندارد و تنها مانع مهم عدم آگاهی طرفین از ظرفیتها و شرایط همدیگر برای همکاری اقتصادی می باشد، از این رو وزارت تجارت و صنعت عمان اقدام به تاسیس دفتری برای معرفی فرصت های سرمایه گذاری مشترک بین دو کشور کرده که امیدواریم با توسعه فعالیت های این دفتر، امکان گسترش روزافزون روابط تجاری بین ایران و عمان در زمینه های مختلف فراهم گردد.

همچنین در کمیسیون مشترک ایران و عمان تقویت روابط علمی بین دو کشور نیز در دستور کار قرار داشت که دکتر ناصر بن محمدالسلامی مسئول بخش برنامه ریزی وزارت آموزش عالی عمان نیز به عنوان نماینده این وزارتخانه در کمیسیون اقتصادی و تجاری مشترک ایران و عمان حضور یافت. وی روابط بین ایران و عمان در زمینه علمی را دارای سابقه طولانی دانست و گفت: این روابط در حال پیشرفت و توسعه است و یادداشت تفاهمی در زمینه همکاری های مشترک علمی بین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ایران و وزارت آموزش عالی عمان به امضا رسیده و حاوی بندهایی می باشد که در آن زمینه های مشترک همکاری بین دو کشور ذکر شده است. وی با اذعان به توانایی های فراوان ایران در زمینه علمی از عزم عمان برای استفاده از این توان و افزایش روابط فرهنگی، برگزاری دوره های مشترک آموزش زبان و ادبیات عربی و فارسی و همکاری دانشگاه های دو کشور در این زمینه خبر داد و تاکید کرد: افزایش روابط در زمینه علمی بین دو کشور فاقد هرگونه مانع و در راستای تحکیم روابط دوستانه فی مابین می باشد.

در پایان این ضیافت آقای نوری شاهرودی؛ سفیر کشورمان در عمان به همراه مسئولان عالی رتبه از سفارت عمان، بر اهمیت توسعه بیش از پیش روابط تجاری و اقتصادی مشترک تاکید کردند و فعالان اقتصادی بخش خصوصی دو کشور نیز در حوزه های مختلف از جمله صنعت ساختمان، نفت و گاز، ترابری و حمل و نقل، انرژی، مواد غذایی، صنایع معدنی و ... با یکدیگر به تبادل نظر پرداختند. ■

**مبادلات تجاری بین دو کشور
از چندین سال گذشته تاکنون
افزایش داشته؛ به طوری
که در حال حاضر به مبلغ
یک میلیارد دلار رسیده و
هدف گذاری برای رساندن آن
به ۵ میلیارد دلار نیز انجام
شده است**

تجارت در این بخش دانست و گفت: تولیدکنندگان ایرانی با قوانین و فرهنگ عمانی آشنایی کافی را نداشته و محصولات خود را تنها برای فروش در بازار ایران یا کشورهای اروپایی تولید می کنند؛ به طوری که تاریخها و تمام نوشته ها در بسته بندی کالاهای ایرانی به فارسی و انگلیسی بوده و هیچ عبارت عربی بر روی کالاها درج نشده و در مواردی هم که عبارات عربی بر روی بسته بندی ها چاپ شده، عموماً ایراداتی وجود داشته و به صورت تحت اللفظی ترجمه شده است.

وی ادامه داد: سابقه تجارت ایران و عمان به قرن ها پیش بازمی گردد و با آنکه ایران در زبان عربی سابقه تاریخی قابل توجهی دارد و بخش مهمی از بزرگترین علمای این زبان از اهل ایران بوده اند و امروزه نیز این زبان از پایان دوره ابتدایی تا انتهای دوره متوسطه در مدارس تدریس می شود، اما متأسفانه از این ظرفیت در تجارت بین دو کشور استفاده نشده است. این فعال اقتصادی عمانی افزود: کیفیت مناسب کالاهای ایرانی در بخش های مواد غذایی و مصالح ساختمانی انکارناپذیر است، اما به منظور حضور موفق در بازار عمان بسته بندی این کالاها باید با توجه به ویژگی های بازار عمان انجام شود. وی ظرفیت های سرمایه گذاری فعالان اقتصادی عمانی در ایران و بالعکس را بسیار مطلوب و در بخش های املاک و مستغلات، جهانگردی و صنایع مختلف را بسیار سود آورد دانست و گفت: تحقق این هدف در گرو فراهم کردن قوانین حمایتی برای سرمایه گذاران در دو کشور و معرفی مناسب فرصت ها به طرفین است.

سعید الحریبی، دیگر فعال اقتصادی عمانی در بخش انرژی با اشاره به توانمندی ها و ظرفیت های علمی و فنی ایران در زمینه انرژی های تجدید پذیر، انرژی های نو و به ویژه انرژی خورشیدی افزود: هم اکنون در حال همکاری با یک شرکت ایرانی در زمینه انرژی های تجدید پذیر هستیم و به زودی انتقال فناوری به عمان انجام و فعالیت مشترک آغاز خواهد شد، اگرچه به دلایلی از بردن نام شرکت معذور هستیم، وی

گزارش مصور از هجدهمین کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی جمهوری اسلامی ایران و سلطنت عمان



رضا رحمانی، وزیر صنعت، معدن و تجارت و علی بن مسعود بن علی السنیدی، وزیر تجارت و صنایع عمان
السید رضاحرانی، وزیر الصناعة والتعدين والتجارة، وعلی بن مسعود بن علی السنیدی، وزیر التجارة والصناعة في سلطنة عمان



امضای سند تفاهم نامه همکاری در حوزه استاندارد
توقيع مذكرة تفاهم بشأن معيار



مدیر بخش همکاری های بین المللی و مدیر کمیسیون های مشترک وزارت تجارت و صنایع عمان
مديرة قسم التعاون الدولي ومدير اللجان العمانية المشتركة لوزارة التجارة والصناعة



سفیر محترم ایران در عمان
صاحب السعادة سفير عمان لدى إيران



معاون گروه حفاظت از سواحل
مدیر إدارة حماية الساحل



مدير كميسيون های مشترک وزارت تجارت و صنایع عمان
مدير اللجان العمانية المشتركة لوزارة التجارة والصناعة



مدير كميسيون های مشترک وزارت تجارت و صنایع عمان
مدير اللجان العمانية المشتركة لوزارة التجارة والصناعة





رییس اتاق مشترک بازرگانی ایران و ترکمنستان عنوان کرد

خود تحریمی؛ مانع توسعه روابط تجاری با همسایگان

سعید عدالت‌جو

مبادلات تجاری با کشورهای همسایه و استفاده از ظرفیت اشتراکات تاریخی، فرهنگی، زیرساخت‌های صنعتی و موقعیت جغرافیایی راهبردی است که به اعتقاد بسیاری از صاحب‌نظران، توسعه و رونق اقتصادی را برای ایران در پی خواهد داشت. در این میان، کشور ترکمنستان به دلیل همسایگی با ایران، عدم دسترسی به آب‌های آزاد و شرایط منحصر به فرد جغرافیایی که این کشور را به دروازه آسیای مرکزی بدل کرده، جایگاه ویژه‌ای دارد. به منظور آشنایی بیشتر با فرصت‌های موجود در روابط تجاری و اقتصادی بین دو کشور، به سراغ مجید محمدنژاد؛ رییس اتاق مشترک بازرگانی ایران و ترکمنستان رفته و با وی به گفت‌وگو پرداخته‌ایم. در ادامه این مصاحبه با ما همراه باشید.

هم‌اکنون تبادلات تجاری بین دو کشور در چه وضعیتی قرار دارد و در سال‌های گذشته چه روندی را طی کرده است؟

سطح مبادلات تجارت ایران و ترکمنستان تا چند سال اخیر بسیار بالا بوده و هم‌اکنون به دلیل مشکلات اقتصادی، میزان مبادلات کاهش چشمگیری داشته است؛ به طوری که در سال ۲۰۱۴ میلادی، میزان صادرات ایران به ترکمنستان حدود یک میلیارد دلار بوده که این رقم در سال ۲۰۱۸ میلادی به ۴۰۰ میلیون دلار رسیده است. ترکیه و چین به ترتیب با میزان صادرات ۴۶۷ و ۳۱۷ میلیون دلار در سال ۲۰۱۸ میلادی، از مهم‌ترین رقبای ایران محسوب می‌شوند. همچنین میزان واردات ایران از ترکمنستان در سال ۲۰۱۴ میلادی حدود ۱۰۱ میلیون دلار بوده که این میزان به ۹ میلیون دلار در سال ۲۰۱۸ میلادی کاهش یافته است. کشور چین، اصلی‌ترین واردکننده کالا از ترکمنستان می‌باشد که در سال ۲۰۱۸ میلادی، حدود ۸ میلیون دلار کالا از این کشور وارد کرده است.

همکاری اقتصادی دو کشور در چه حوزه‌هایی است و کالاهای صادراتی و وارداتی فی‌مابین چیست؟

دو کشور در حوزه‌های حمل‌ونقل، انرژی، محصولات معدنی، کشاورزی، ساختمانی و مدیریت آبی همکاری‌های اقتصادی دارند. مهم‌ترین اقلام صادراتی ایران به ترکمنستان در سال ۲۰۱۸ میلادی، سیب‌زمینی، لوله و پروفیل، شکر، محصولات آهنی و فولادی، سیب و پلیمرهای اتیلن بوده و مهم‌ترین اقلام وارداتی ایران از ترکمنستان در این سال کک نفتی، لینتر پنبه، فرآورده‌های نفتی و معدنی بی‌تیمین، پارچه‌های پنبه‌ای و دانه‌های کنجد بوده است.

عدم دسترسی ترکمنستان به آب‌های آزاد، چه تاثیری بر فعالیت اتاق مشترک ایران و ترکمنستان داشته و آیا ایران به‌عنوان یک مسیر مناسب از سوی بازرگانان ترکمن مطرح است؟

با توجه به موقعیت ژئوپلیتیک ایران در مرزهای دریایی و ارتباط مستقیم



عمده فعالیت اتاق مشترک ایران و ترکمنستان در چه حوزه‌هایی است؟

این اتاق، موسسه‌ای وابسته به اتاق ایران می‌باشد که به منظور توسعه روابط اقتصادی در تمام بخش‌های صنعتی، بازرگانی، معدنی، کشاورزی، خدمات و همچنین تشویق مبادلات و سرمایه‌گذاری‌های دوجانبه بین ایران و ترکمنستان تاسیس شده است. عمده فعالیت‌های اتاق شامل: اعزام و پذیرش هیات‌های تجاری، اطلاع‌رسانی نمایشگاه‌ها و اخبار روز ترکمنستان، ایجاد و توسعه شبکه کسب و کار بین فعالان تجاری دو کشور، ارتباط موثر با تشکل‌های صادراتی، ارسال طرح‌ها و نظرات و نیز انعکاس مشکلات و موانع تجارت به اتاق‌های ملی و مقامات رسمی تجاری دو کشور و برگزاری گردهمایی در زمینه توسعه روابط اقتصادی می‌باشد.

با آب‌های آزاد دنیا، این موضوع سبب شده که ایران دروازه طلایی با جهان داشته باشد. از آنجا که ترکمنستان به آب‌های آزاد راه ندارد، برای ترانزیت کالا از خاک کشورهای همسایه استفاده می‌کند و کشورمان به‌عنوان یک مسیر مناسب، مورد استقبال تجار ترکمن قرار گرفته است. خط آهن ترکمنستان به سرخس متصل است و از آنجا تا بندرعباس امتداد دارد که فرصت مناسبی جهت دستیابی ترکمنستان به آب‌های آزاد را فراهم می‌نماید.

فرصت‌های سرمایه‌گذاری دو کشور کدامند و موانع پیش رو در فعالیت مشترک چیست؟

ساختار اقتصاد ترکمنستان به‌صورت دولتی بوده و هم‌اکنون به‌سوی خصوصی‌سازی در حال حرکت است و در سال ۲۰۱۷ میلادی نیز قانون مناطق آزاد در این کشور تصویب و از سال ۲۰۲۰ میلادی نیز، فضا برای سرمایه‌گذاری‌های مشترک به‌طور قطع رو به رشد خواهد بود. کشور ترکمنستان هم‌اکنون برنامه‌های توسعه‌ای در صنایع برق، ساختمان‌سازی، دامپروری، صنایع تبدیلی غذایی، حمل‌ونقل و ارتباطات را در دستور کار خود قرار داده و باید از این فرصت بهره‌برد. علاوه بر این، منابع و انرژی در ترکمنستان ارزان است و می‌توان از این ظرفیت استفاده و در ایجاد و راه‌اندازی محصولات گلخانه‌ای در این کشور تلاش کرد. همچنین عشق‌آباد به دنبال توسعه ساختمان‌سازی است که علاوه بر تامین کالاهای مورد نیاز این حوزه از جمله: اسکلت فلزی، سیمان و کاشی، می‌توان دانش و مهندسی را نیز به این کشور صادر کرد. ترکمنستان سرمایه‌گذاری خود را برای توسعه منطقه گردشگری آوازه ادامه می‌دهد که ممکن است، فرصت‌هایی برای سرمایه‌گذاری خارجی در صنعت توریسم نوپای ترکمنستان را فراهم آورد. علاوه بر این می‌توان از سرمایه‌گذاران ترکمنستانی در ایران برای انجام سرمایه‌گذاری‌های مشترک استفاده کرده و در استان‌های مرزی در حوزه تولید محصولاتی مانند محصولات معدنی، نساجی و... فعالیت کرد. از مهمترین موانع تجارت با ترکمنستان می‌توان به عدم صدور ویزا برای تجار ایرانی، دریافت عوارض بابت ترانزیت خارجی، کمبود واگن، نبود پرواز مستقیم بین دو کشور، محدودیت پذیرش ناوگان در مرز و مشکلات مربوط به تبادلات مالی اشاره کرد.

همچنین با توجه به توسعه و بازسازی راه‌های مواصلاتی در ترکمنستان و توانمندی شرکت‌های ایرانی در این زمینه، امید می‌رود که با رفع مشکلات موجود، شرکت‌های ایرانی بتوانند در صدور خدمات فنی و مهندسی به‌ویژه راهسازی، حضور فعال و گسترده‌ای در ترکمنستان داشته باشند. از مهمترین موانع صدور خدمات فنی و مهندسی شرکت‌های ایرانی به ترکمنستان می‌توان به مواردی همچون؛ نبود مرجعی واحد جهت معرفی شرکت‌های موفق ایرانی در امر صادرات خدمات فنی و مهندسی، عدم حمایت کافی دولت از شرکت‌ها و متصدیان صادرات خدمات فنی و مهندسی، عدم سهولت در تهیه ضمانت‌نامه‌های مورد نیاز شرکت‌ها برای حضور در مناقصه‌ها، پرداخت مبلغ پیش‌پرداخت و ضمانت حسن انجام کار و نیز طولانی بودن پروسه دریافت ضمانت‌نامه‌ها و عدم سهولت در ارسال تجهیزات و ماشین‌آلات برای اجرای پروژه‌ها در خارج از کشور اشاره کرد.

تحریم‌ها تا چه اندازه بر فعالیت اتاق مشترک ایران و ترکمنستان تاثیر داشته است؟

تحریم‌ها علیه ایران باعث شده تا سطح همکاری ایران با سایر کشورها و همچنین ترکمنستان در وضعیت مطلوبی نباشد. یکی از مشکلات اصلی ناشی از تحریم‌ها، محدودسازی مبادلات ارزی است. در این رابطه، عقد

معاهدات مالی دوجانبه با ترکمنستان و انجام مبادلات با پول ملی دو کشور از اقدامات مهمی است که می‌تواند اثر تحریم‌های ارزی را کاهش دهد. علاوه بر این، عقد قراردادهای تهارتری با این کشور نیز می‌تواند تا حدی راهگشا باشد.

از نظر شما به‌جز تحریم‌ها چه موانع دیگری پیش روی فعالیت‌های اتاق مشترک ایران و ترکمنستان وجود دارد؟

مشکل اصلی کشور ما تحریم‌های داخلی؛ یعنی پیچیدگی‌ها و موانع موجود بر سر راه کسب‌وکار و اقتصاد است که همچون سدی در مقابل کارکرد اقتصاد قرار دارد و متأسفانه تمامی این مشکلات، ساخته دست دیوان‌سالاری دولتی است. اجرای قانون بهبود فضای کسب‌وکار و قوانین مشابه و کاستن از مجوزهای دولتی و همچنین تداوم چنین اقداماتی، می‌تواند باعث رونق اقتصاد کشور در بخش خصوصی شود. با توجه به ساختار دولتی اقتصاد ترکمنستان و تسلط کامل دولت بر بخش خصوصی، هنوز اعتقاد چندانی به تشکل‌های بخش خصوصی همچون اتاق مشترک وجود ندارد؛ به همین دلیل متأسفانه هنوز تشکیل اتاق مشترک ترکمنستان و ایران در عشق‌آباد صورت نپذیرفته و امیدوار هستیم تا در آینده نزدیک این امر محقق گردد، در این صورت این موضوع می‌تواند نقش به‌سزایی در گسترش تعاملات تجاری دو کشور ایفا نماید.

آیا اتاق مشترک ایران و ترکمنستان برنامه‌ای برای معرفی فرصت‌های مناسب برای گسترش فعالیت اقتصادی و سرمایه‌گذاری دارد؟

این اتاق در راستای ماموریت خود، به تشویق مبادلات و سرمایه‌گذاری‌های دوجانبه بین دو کشور پرداخته و با برگزاری گردهمایی‌ها و هماهنگی اعزام هیات‌های تجاری به کشور ترکمنستان، در صدد است تا فرصت مناسبی برای فعالیت اقتصادی و سرمایه‌گذاری مشترک مهیا نماید. همچنین این اتاق در تلاش است، با برقراری ارتباط با دستگاه‌های دولتی، شرکت‌های بالقوه و علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در پروژه‌های دو کشور را شناسایی کرده و طرح‌ها و فرصت‌های سرمایه‌گذاری را به آن‌ها معرفی نماید.

نقش این اتاق را در توسعه روابط تجاری بین دو کشور چگونه ارزیابی می‌کنید و چه پیشنهادی برای بهینه کردن آن دارید؟

اتاق‌های مشترک بازرگان اتاق ایران هستند و در پیگیری و تمرکز بر موضوعات تجاری و اقتصادی میان دو کشور به بخش خصوصی کمک می‌کنند در اعزام و پذیرش هیات‌های تجاری تخصصی، باید تشکل‌ها، اتاق‌های مشترک و اتاق‌های سراسر ایران مانند سه ضلع مثلث برای همکاری به یکدیگر وصل شوند تا بخش خصوصی، نهایت بهره‌را از این فرصت طلایی ببرد در تلاش هستیهم کمپسیون‌های موضوعی تخصصی در اتاق مشترک شکل بگیرند و پس از شناخت کامل ایران در زمینه مورد نظر، بر اساس هماهنگی‌های انجام شده هیات مورد نظر را اعزام کنند که در نهایت ورود هیات به ایران به امور کاربردی و عملیاتی منتهی شود. جلوگیری از موازی کاری اتاق ایران، اتاق‌های شهرستان و اتاق‌های مشترک هماهنگی و همکاری اتاق ایران و اتاق‌های مشترک در اعزام و پذیرش هیات‌های تجاری، تخصیص سهم بیشتری در فضای مجازی اتاق ایران به اتاق‌های مشترک حضور نماینده‌های اتاق‌های مشترک در هیات‌های نمایندگان اتاق ایران، تشکیل کنفرانس‌های اتاق‌های مشترک برای قدرت چانه‌زنی با دولت و همچنین ایجاد جاده دوطرفه تبادل اطلاعات بین اتاق ایران و اتاق‌های مشترک برگزار جلسات اتاق‌های مشترک با هیات ریسه اتاق ایران و بازدید هیات ریسه اتاق ایران از اتاق‌های مشترک‌کننده‌های این اتاق می‌باشد. ■

عقد معاهدات مالی دوجانبه با ترکمنستان و انجام مبادلات با پول ملی دو کشور از اقدامات مهمی است که می‌تواند اثر تحریم‌های ارزی را کاهش دهد

نمایندگان مجلس شورای اسلامی مطرح کردند

عدم تطابق لایحه بودجه ۹۹ با برنامه ششم توسعه کشور

مصطفی حاتمی

قانون بودجه سنواتی به عنوان برنامه یک سال دولت، برشی مقطعی از اسناد بالادستی از جمله برنامه‌های بلندمدت و میان‌مدت محسوب می‌شود. بر این اساس انتظار می‌رود بودجه‌های سالانه در چارچوب اهداف ترسیم شده در اسناد بالادستی و رعایت الزامات تعیین شده در آن‌ها، تدوین و تنظیم شود. از طرفی، مقایسه ارقام مندرج در لایحه بودجه سال ۹۹۳۱ و قانون بودجه سال ۸۹۳۱ کل کشور با الزامات پیش‌بینی شده در قانون برنامه ششم توسعه، نشان می‌دهد که منابع و مصارف عمومی دولت در لایحه، نسبت به ارقام قانون برنامه، کاهش داشته است. همچنین بررسی تأمین منابع عمومی دولت مبین آن است که "درآمدهای مالیاتی" در لایحه بودجه ۵/۴۲ درصد کمتر از ارقام هدف‌گذاری شده در قانون برنامه پیش‌بینی شده است. برای ارزیابی دقیق‌تر لایحه بودجه سال آینده، به سراغ تعدادی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی رفته و با آن‌ها به گفت‌وگو پرداخته‌ایم که مشروح آن از نظر خوانندگان ارجمند می‌گذرد.

علی بختیار:

بودجه باید عملیاتی و دست‌یافتنی باشد، اما لایحه بودجه سال ۱۳۹۹ تقریباً دست‌نیافتنی است و مجلس برای واقعی کردن آن کار سختی را در پیش دارد

انحراف لایحه بودجه از برنامه ششم

غلامعلی جعفرزاده ایمن‌آبادی؛ عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی با بررسی میزان انطباق و انحراف منابع و مصارف عمومی دولت در لایحه بودجه سال ۱۳۹۹ کل کشور با الزامات تعیین شده در برنامه ششم



توسعه و تحلیل شاخص‌های کلان بودجه‌ای گفت: باید بررسی شود که بودجه سال ۱۳۹۹ چقدر با برنامه ششم توسعه تطابق دارد. در این برنامه مشخص شده که سال آینده باید چه وضعیتی داشته باشیم؛ بنابراین باید بررسی شود، لایحه چگونه تدوین شده و تا چه میزان نسبت به سال قبل و برنامه ششم انحراف دارد.

نماینده مردم رشت در مجلس افزود: در حالی مبلغ ۱۹۵ هزار میلیارد تومان درآمد مالیاتی در لایحه بودجه سال ۱۳۹۹ آمده که در برنامه ششم توسعه آمده است که این درآمد در سال آینده، باید ۲۵۸ هزار میلیارد تومان شود؛ به همین دلیل لایحه بودجه در اخذ مالیات ۵/۲۴ درصد از برنامه ششم عقب مانده یا انحراف دارد. همچنین برنامه بودجه سال ۹۸، حدود ۵/۱۵ درصد در اخذ مالیات از برنامه ششم عقب‌تر بود؛ بنابراین فاصله و انحراف از برنامه ششم توسعه در حال افزایش است.

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس ادامه داد: با توجه به اینکه سال ۹۹، سال سوم اجرای قانون برنامه محسوب می‌شود، این انحراف قابل تامل و توجه می‌باشد؛ ضمن آن‌که در قانون بودجه سال ۹۸ کل کشور نیز، درآمد مالیاتی به میزان ۹/۱۶ درصد پایین‌تر از الزامات قانون برنامه ششم توسعه، پیش‌بینی شده که این امر، بیانگر فاصله جدی این بخش از بودجه نسبت به اهداف تعیین شده است.

جعفرزاده ایمن‌آبادی با بیان این‌که بر اساس الزامات بودجه‌ای

پیش‌بینی شده در قانون برنامه ششم، درآمدهای مالیاتی باید در سال ۹۹ به میزان ۴/۲۴ درصد نسبت به سال ۹۸ رشد یابد، گفت: مقایسه لایحه بودجه ۹۹ با قانون بودجه ۹۸ مبین رشد ۱۳ درصدی این بخش است.

این نماینده مردم در مجلس به وجود معافیت گسترده در نظام اقتصادی و گمرکی کشور و همچنین فرار مالیاتی بیش از ۵۰ هزار میلیارد تومانی در کشور اشاره کرد و افزود: انتظار می‌رود، دولت بدون ایجاد فشار مضاعف بر گروه‌های منضبط پرداخت‌کننده مالیات (حقوق بگیران)، ضمن ساماندهی معافیت‌های مذکور، مبارزه با پدیده فرار مالیاتی و کاهش آن را در دستور کار جدی خود در سال آینده قرار دهد.

افزایش بودجه حوزه سلامت

پهروز بنیادی؛ عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی به دو برابر بودن تورم در حوزه سلامت نسبت به بودجه عمومی کشور اشاره کرد و گفت: با توجه به شرایط حال حاضر و بودجه کشور در سال ۹۸ و ۹۹ می‌توان این ادعا را کرد که نگاه دولت به حوزه سلامت، مثبت بوده است.



نماینده مردم کاشمر و بردسکن افزود: میزان افزایش بودجه حوزه سلامت به نسبت سایر حوزه‌ها مناسب بوده و گزارش اولی‌های که سازمان برنامه و بودجه به همراه وزارت بهداشت و اعضای کمیسیون بهداشت که در کمیسیون تلفیق هستند، داده شد و خوشبختانه این مساله کاملاً تأیید شد که نگاه سازمان برنامه بودجه به سلامت نگاهی جدا از حوزه‌های دیگر است. وی با اشاره به اینکه در بحث زیرساخت پزشک خانواده و پرونده

سلامت الکترونیک و تخصیص حق وزارت بهداشت از یک درصد ارزش افزوده با چالش‌هایی مواجه هستیم، گفت: امیدوار هستیم که در کمیسیون تلفیق با کمک سایر نمایندگان مجلس بتوانیم این سه بخش را نیز کامل کنیم تا با فراهم شدن زیرساخت پزشک خانواده، پرونده سلامت و سیستم ارجاع، نگرانی برای ارائه خدمات به اقشار آسیب‌پذیر، محروم و کسانی که دسترسی کمتری به پزشکان دارند، وجود نداشته باشد.

بنیادی افزود: انتظار داریم وقتی مرکز آمار اعلام می‌کند که تورم بالای ۳۵ درصد است، به همین نسبت در بودجه‌ها نیز دیده شود که البته بودجه سیستم سلامت به نسبت سایر حوزه‌ها خوب دیده شده و بخشی از آن جبران شده است.

عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس در خصوص مالیات پزشکان گفت: بر اساس تبصره ۶ لایحه بودجه ۹۸ موضوعی تحت عنوان مالیات بر کارانه اضافه شد که در حقیقت پزشکان، مالیات مضاعفی را در سال ۹۸ پرداخت کردند که سبب نارضایتی‌هایی شده بود و بسیاری از پزشکان تمام وقت و حتی اعضای هیات علمی، تصمیم به جدایی از وزارت بهداشت گرفتند که این مساله سبب سوق دادن بیماران به بخش خصوصی شد که به معنای افزایش هزینه پرداختی مردم هم خواهد بود.

این نماینده مردم در مجلس خاطرنشان کرد: امسال سعی خواهد شد که مجلس در این بخش تدبیر کند و با کمک نمایندگان بخشی از تبصره ۶ را اصلاح کنیم؛ چراکه اگر اصلاح شود، قطعاً هزینه پرداخت از جیب بیماران هم کاهش پیدا می‌کند.

عدم تحقق فروش روزانه یک میلیون بشکه نفت برای سال ۹۹

علی بختیار؛ عضو کمیسیون انرژی مجلس با بیان اینکه بستن بودجه بدون نفت آرزوی ما است، گفت: امیدواریم روزی فرا رسد که تمام درآمد حاصل از فروش نفت به صندوق توسعه ملی واریز شود؛ اما مطمئناً



فروش یک میلیون بشکه نفت به صورت روزانه برای سال ۹۹ محقق نخواهد شد، چراکه تحریم‌ها چنین اجازه‌ای نمی‌دهند، به همین دلیل تقلیل این عدد از یک میلیون به ۵۰۰ هزار بشکه منطقی‌تر است و باید مابقی بودجه مورد نیاز را از درآمدهای دیگری به غیر از نفت، همچون مالیات به دست آورد.

نماینده مردم گلپایگان و خوانسار در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: کاهش فروش تعداد بشکه‌های نفت نیاز به کارشناسی در کمیسیون انرژی دارد و نمایندگان باید نظر خود را به کمیسیون تلفیق جهت بررسی در صحن علنی ارائه کنند. وی قیمت ۵۰ دلار برای فروش هر بشکه نفت را که دولت در بودجه سال ۹۹ آورده است، منطقی و واقع‌بینانه دانست و افزود: اگرچه قیمت ۵۰ دلار برای فروش هر بشکه نفت منطقی است، اما فروش یک میلیون بشکه نفت در روز محقق نخواهد شد.

میزان بشکه نفت فروخته شده در سال جاری نیز مطابق با عدد مندرج در قانون بودجه نیست.

بختیار، ادعای رییس سازمان برنامه و بودجه، مبنی بر اینکه سهم نفت در بودجه تنها ۱۰ درصد است را بی‌اساس عنوان کرد و گفت: با توجه به اعداد و ارقام مرتبط با نفت که در لایحه آمده، سهم نفت در بودجه بیشتر از ۱۰ درصد است. عضو کمیسیون انرژی مجلس اظهار کرد: بودجه واقعی، بودجه‌ای کاملاً مبتنی بر عملکرد است؛ در واقع بودجه باید عملیاتی و دست‌یافتنی باشد، اما لایحه بودجه سال ۱۳۹۹ تقریباً دست‌نیافتنی است و مجلس برای واقعی کردن آن کار سختی را در پیش دارد.

وی در ادامه به راهکارهای عبور از تحریم نفت اشاره کرد و گفت: طرح توسعه صنایع پایین‌دستی نفت به میزان ۲ میلیون بشکه با سرمایه مردمی از طریق بازار بورس، نقدینگی را به سمت اتمام طرح‌های نیمه‌تمام، ارتقا و ایجاد پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌ها که به تصویب مجلس رسید، سوق می‌داد که البته این موضوع یکی از راهکارهایی است که دولت باید هرچه سریع‌تر آیین‌نامه آن را تصویب و اجرا کند. ■



غلامعلی جعفرزاده ایمن آبادی:

برنامه بودجه سال ۹۸، حدود ۱۵/۵ درصد در اخذ مالیات از برنامه ششم عقب‌تر بود؛ بنابراین فاصله و انحراف از برنامه ششم توسعه در حال افزایش است

چالش‌های دولت در بودجه ۹۹

مرتضی فغانی
عضو اتاق بازرگانی تهران

فروش اوراق قرضه در سال ۱۳۹۸ به‌طور کامل محقق نخواهد شد و با توجه به وضعیت اقتصادی کشور تحقق درآمد ۸۰ هزار میلیارد تومانی از راه فروش اوراق قرضه در سال آینده بسیار دشوار و چپ‌بسا غیرممکن خواهد بود. علاوه بر این، فروش اوراق باعث ایجاد تورم می‌شود و سررسید برخی از اوراق فروخته‌شده در سال‌های قبل نیز فرا رسیده و مبلغ این سررسید بالغ بر ۵۰ هزار میلیارد تومان است. در واقع تمام درآمد ناشی از فروش اوراق قرضه در صورت تحقق کامل آن در سال جاری باید به پرداخت سررسید اوراق فروخته‌شده سال‌های گذشته اختصاص پیدا کند.

همچنین درآمد مالیاتی دولت در بودجه ۱۳۹۹، مبلغ ۱۹۵ هزار میلیارد تومان پیش‌بینی شده و درآمد ناشی از مالکیت دولت ۳۰ هزار میلیارد تومان، فروش کالا و خدمات ۱۱ هزار میلیارد تومان و درآمد متفرقه نیز ۱۸ هزار میلیارد تومان می‌باشد که در مجموع، درآمد دولت از این بخش‌ها باید به ۲۶۰ هزار میلیارد تومان برسد. البته پیشنهاد درآمد دولت از مالیات در بودجه ۱۳۹۸ حدود ۱۷۲ هزار میلیارد تومان بود که پس از اصلاح به مبلغ ۱۲۷ هزار میلیارد تومان کاهش یافت که از این رقم در هفت‌ماهه نخست سال جاری مبلغ ۷۸ هزار میلیارد تومان وصول شده؛ یعنی حدود ۶۲ درصد از این مبلغ تحقق یافته است که البته به نظر می‌رسد، درآمد مالیاتی دولت برای سال ۱۳۹۸ تا حد زیادی محقق شود. با این حال با توجه به رشد منفی اقتصاد کشور در سال آینده، تحقق مبلغ وصول مالیات در سال ۱۳۹۹ به‌سختی امکان‌پذیر خواهد بود. از سوی دیگر سهم شرکت‌های دولتی از درآمدهای مالیاتی حدود ۳،۵ درصد از رقم کل پیشنهاد گردیده، در حالی که بیش از ۷۵ درصد از بودجه مصرفی به این شرکت‌ها اختصاص یافته است. در زمینه درآمدهای نفتی که تحت عنوان واگذاری دارایی‌های سرمایه‌ای مطرح شده، پیشنهاد دولت برای سال آینده، ۹۸،۸ هزار میلیارد تومان می‌باشد که سهم درآمدهای نفتی از این مبلغ، حدود ۴۸ درصد است. همچنین سهم صندوق توسعه ملی از صادرات نفت و گاز ۲۰ درصد در نظر گرفته شده و سهم شرکت ملی نفت ایران نیز، حدود ۱۴،۵ درصد است. اگرچه در ظاهر در بودجه امسال سهمی از صندوق توسعه ملی به دولت تعلق نگرفته، اما این سهم با عنوان استقراض از صندوق در بودجه مطرح می‌باشد. در سال ۱۳۹۹ مبلغ ۱۰،۵ میلیارد دلار با نرخ ۴۵۰۰ تومان تسعیر و برای هزینه‌های رفاهی در نظر گرفته خواهد شد که این مبلغ نسبت به بودجه ۱۳۹۸ حدود ۳،۵ میلیارد دلار کاهش داشته است. دولت برای کسب درآمد نفتی لازم که در بودجه ذکر شده، باید روزانه حداقل یک میلیون بشکه نفت به فروش برساند که به نظر می‌رسد، با توجه به تشدید تحریم‌ها، فروش این میزان نفت ایران، بسیار خوش‌بینانه است. حال با عنایت به آمارهای ذکر شده، سال ۱۳۹۹ سال سختی برای کشور از منظر بودجه خواهد بود، با این حال در صورتی که اصلاحات ساختاری در بودجه و اقتصاد کشور انجام شود، می‌توان به گذار موفق از این گردنه دشوار اقتصادی نیز امیدوار بود. ■



با توجه به ادامه تحریم‌های اقتصادی علیه ایران و به اوج رسیدن سیاست فشار حداکثری آمریکا، به نظر می‌رسد که لایحه بودجه ارائه شده توسط دولت، با نگاهی واقع‌گرایانه به اقتصاد کشور تدوین نشده است. به گفته دولت، بودجه در سال آینده از وابستگی به نفت رهایی یافته و در جهت جبران کاهش قدرت خرید مردم تنظیم شده؛ اما با نگاهی گذرا به آمار و ارقام آن، در خواهیم یافت که در این لایحه، درآمدها بیش از حد واقعی برآورد شده و هزینه‌های دولت نیز کمتر از حد واقعی ارزیابی شده است. همچنین درباره نرخ ارز نیز، دولت تأکید بر تعیین نرخ دستوری با هدف حمایت از اقشار مصرف‌کننده دارد؛ اما به اعتقاد برخی از کارشناسان، این راهکار در عمل، منجر به حمایت از این اقشار نشده و سبب اتلاف منابع ارزی خواهد شد، در حالی که کشور به‌شدت به این منابع نیازمند است.

کل بودجه کشور در سال ۱۳۹۹، یک هزار و ۹۸۸ میلیارد ریال است که سهم بودجه عمومی از این بین ۴۸۴ هزار میلیارد ریال می‌باشد. در این سال، پیش‌بینی شده که منابع درآمدی دولت از راه فروش نفت، مالیات، فروش اوراق قرضه و دارایی‌های تحت تملک به دست آید که بیش از ۸۰ هزار میلیارد تومان از راه فروش اوراق قرضه حاصل خواهد شد. این در حالی است که درآمد دولت از این راه در بودجه ۱۳۹۸، فقط ۵۰ هزار میلیارد تومان بوده که تاکنون تنها ۲۰ هزار میلیارد تومان آن محقق شده است؛ لذا مبلغ پیش‌بینی شده برای درآمد کشور از راه

خواندنی‌های سرمایه‌گذاری

در این بخش می‌خوانیم:

- مهم‌ترین کالاها در صنعت بازیافت
- آشنایی با بزرگ‌ترین شرکت‌های سهامی عام در جهان
- معرفی ثروتمندترین افراد در سال ۲۰۱۹

مهمترین کالاها در صنعت بازیافت

مهندس سید احمدنبوی



رشد بی‌سابقه جمعیت زمین، مصرف‌گرایی و پیشرفت فناوری، تولید محصولات مختلف برای زندگی بشر را به حدی رسانده که کمبود مواد اولیه و تمام منابع، یکی از مهمترین دغدغه‌های پیش روی بشر در آینده ای نزدیک می‌باشد. برای حل این مشکل و نیز استفاده بهینه از مواد اولیه، بازیافت و بازگرداندن مواد به چرخه مصرف در بسیاری از کشورها مورد توجه قرار گرفته است. بازیافت مواد مصرفی از دیرباز یکی از روش‌های مورد استفاده انسان بوده؛ اما در حال حاضر، روش‌های بازیافت مواد دگرگون شده است. از نگاه صنعت بازیافت، فقط محصولات اندکی قابل بازیافت نیستند؛ با این حال برخی از مواد راحت‌تر به چرخه مصرف بازمی‌گردند و بازگشت بعضی نیز بسیار مهم و حیاتی است. صنعت بازیافت ضایعات، اهمیت بسیار زیادی در حفظ محیط‌زیست و تقویت اقتصاد هر کشوری دارد. در ادامه به معرفی مهمترین کالاهای بازیافتی پرداخته‌ایم.

بتن

- ۹۰ درصد از محصولات جانبی تولید فولاد (سرباره، آب، گاز، انرژی و ..) مورد استفاده مجدد یا بازیافت قرار می‌گیرد.
- با تولید فولاد از آهن قراضه بیش از ۷۰ درصد در مصرف انرژی صرفه‌جویی می‌شود.

آلومینیوم



این فلز که فاقد توان مغناطیسی است، به شیوه فولاد مورد بازیافت قرار می‌گیرد. قراضه‌های آلومینیوم، ابتدا به صورت قطعات ریز در می‌آید، سپس ذوب‌شده و به شمش تبدیل می‌شود و در نهایت برای ساخت تجهیزات آلومینیومی مورد استفاده قرار می‌گیرد. برخلاف فولاد و آهن که بازیافت آن بیشتر از منابع صنعتی صورت می‌گیرد، بازیافت آلومینیوم از طریق استفاده‌های شخصی و مصارف خانگی انجام می‌شود.

- بیش از ۶۷ درصد آلومینیوم مصرفی قابل بازیافت است.
- آلومینیوم ارزشمندترین ماده بازیافتی از مصارف خانگی می‌باشد.
- استفاده از آلومینیوم بازیافتی، باعث صرفه‌جویی ۹۵ درصدی در انرژی و منابعی می‌شود که برای تولید آن از بوکسیت استفاده می‌شود.
- ساخت ۲۰ شمش آلومینیوم از مواد بازیافت، به اندازه ساخت یک شمش از بوکسیت هزینه دارد.
- تنها در آمریکای شمالی سالانه بیش از ۵ میلیون تن آلومینیوم بازیافت می‌شود.
- با استفاده از بازیافت بیش از ۷۵ درصد آلومینیوم ساخته‌شده در آمریکای شمالی هنوز در چرخه مصرف قرار دارد.



اگرچه ممکن است در مورد بازیافت بتن، مطلب چندانی نشنیده باشید؛ ولی این ماده، یکی از مهمترین مواد بازیافتی در کشورهای پیشرو، از جمله آمریکای شمالی می‌باشد. ادعا بر این است که بتن در ۲۵ درصد از ضایعات صنعت تخریب و ساخت‌وساز، بازیافت می‌شود. از نظر حجم مواد بازیافتی، بتن یکی از مهمترین مواد محسوب می‌شود و سالانه در آمریکای شمالی، بیش از ۱۴۰ میلیون تن بتن بازیافت می‌شود. از این مواد در زیرسازی راه‌ها یا تثبیت و مستحکم‌سازی خاک و نیز محوطه‌سازی استفاده می‌شود.

فولاد



فولاد یکی دیگر از مهمترین موادی است که از دیرباز تاکنون مورد بازیافت قرار گرفته است. در سال ۲۰۱۸ میلادی برآورد شده که بیش از ۸۸ درصد فولاد مورد استفاده، بازیافت شده است. آهن و فولاد به‌طور کامل قابل بازیافت می‌باشند و به دفعات، بدون هیچ افتی در کیفیت، مورد استفاده قرار می‌گیرند.

- سالانه بیش از ۷۰ میلیون تن آهن قراضه برای تولید فولاد جدید بازیافت می‌شود.

پلاستیک (PET)



بیش از ۹۵ درصد بطری‌های آب، لیوان‌های یک‌بار مصرف و بسیاری از مواد دیگر از مواد پلی‌اتیلن ترفتالات ساخته می‌شود. اگرچه یک برنامه بازیافت گسترده برای این مواد در بسیاری از مناطق جهان تعریف شده، با این حال این برنامه چندان موفق نبوده است.

- حدود ۵۰۰ سال طول می‌کشد تا پلاستیک‌های PET تجزیه شده و دوباره به چرخه طبیعت بازگردد. آمارهایی که در ادامه می‌آید، بخشی از این وضعیت تکان‌دهنده را نشان می‌دهد.
- تنها در آمریکای شمالی، سالانه بیش از ۲٫۵ میلیون تن بطری و ظرف پلاستیکی تولید می‌شود، اما تنها ۱۱۳ هزار و ۴۰۰ تن از این محصولات بازیافت می‌شود.

- در صنعت پلاستیک ادعا می‌شود که نرخ بازیافت این مواد، حدود ۲۹٫۹ درصد است؛ اما تنها حدود ۹ درصد از پلاستیک ضایعاتی از مصارف شهری، سطل‌های زباله و جمع‌آوری بازیافت‌ها مورد استفاده مجدد قرار می‌گیرد، بیش از ۱۵ درصد در تولید کمپوست یا تولید انرژی به کار می‌روند و بیش از ۷۵ درصد از پلاستیک‌ها در طبیعت باقی می‌ماند.

- در آمریکای شمالی سالانه ۳۵ میلیارد بطری پلاستیکی دور انداخته می‌شود.

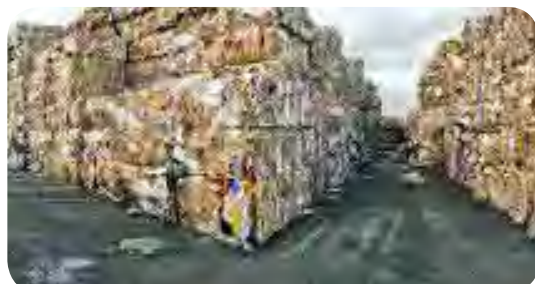
روزنامه‌ها



ضایعات روزنامه‌ها اگرچه جای فراوانی را اشغال می‌کنند؛ اما ضرر چندانی برای محیط‌زیست ندارند و به سرعت تجزیه می‌شوند. با این حال قطع درختان برای ساختن کاغذ یکی از بزرگ‌ترین معضلات زیست‌محیطی به شمار می‌رود. کاغذ روزنامه تفاوت عمده‌ای با سایر کاغذهای بازیافتی دارد؛ زیرا در دسته کاغذهای عمل‌آوری شده قرار نمی‌گیرد، بلکه در دسته مواد غیر آلاینده طبقه‌بندی می‌شود.

- ۶۷ درصد از روزنامه‌ها قابلیت بازیافت دارند.
- در ایالات متحده آمریکا سالانه ۸۵ میلیون تن کاغذ مصرف می‌شود که سهم هر نفر در حدود ۳۰۸٫۵ کیلوگرم است. در ایران مصرف سرانه کاغذ سالانه حدود ۲۲ کیلوگرم است.
- بازیافت روزنامه سان دی نیویورک از قطع ۷۵۰۰۰ درخت جلوگیری می‌کند.
- در ایالات متحده آمریکا سالانه بیش از ۱۰ میلیون تن روزنامه دور ریخته می‌شود.
- بازیافت روزنامه سبب صرفه‌جویی ۶۰ درصد در انرژی لازم برای تولید کاغذ روزنامه جدید می‌شود.

کارتن



در صنعت بازیافت، کارتن‌ها دو بخش اساسی دارند، مقوای راه‌راه واقعی که OCC نامیده می‌شوند و سطح کاغذی. OCC از سه لایه کاغذی داخلی، خارجی و لایه موج‌دار تشکیل می‌شود که مقاومت کارتن ناشی از این لایه است. جنس لایه کاغذی روی کارتن‌ها نیز از این ماده است.

- تمام OCC یا سطوح کاغذی قابل بازیافت نیست. لایه‌های مقوایی حاوی باقیمانده غذا (مانند جعبه پیتزا یا سایر غذاها) یا کارت‌هایی که پوشش پلاستیکی دارند، در دسته مواد آلاینده قرار گرفته و مناسب بازیافت نیست.
- ۶۷٫۵ درصد مقواها و OCC قابل بازیافت می‌باشد.
- مقواها را می‌توان تا هفت بار بازیافت کرد.

- ۵۰ درصد جعبه‌های مقوایی حاوی بیش از ۵۰ درصد مواد بازیافتی هستند.

- سالانه ۳۷ میلیارد مترمربع کارتن در حمل‌ونقل کالا مصرف می‌شود.

- کارتن و کاغذ بیش از ۴۱ درصد حجم ضایعات جامد را تشکیل می‌دهد که حدود نیمی از حجم کل ضایعات را تشکیل می‌دهد.

- در کشوری مانند ایالات متحده آمریکا، یک مغازه سوپرمارکت در هر ماه به طور متوسط بین ۸ تا ۲۰ تن ضایعات مقوایی تولید می‌کند.

- تقریباً ۳ تن چوب تازه برای تولید یک تن مقوا لازم است.
- حدود ۵۱ درصد از OCC بازیافتی برای ساخت مجدد کارتن و ۱۱٫۵ درصد برای ساخت پاکت‌های کاغذی از جمله پاکت سیمان مورد استفاده قرار می‌گیرد. حدود ۱۵ درصد از مواد بازیافتی صرف ساختن مواردی مانند دستمال کاغذی، دستمال توالت و موارد مشابه می‌شود و مابقی نیز در تولید انرژی (استفاده به‌جای سوخت) و یا به‌عنوان مواد غیرقابل استفاده طبقه‌بندی می‌شود. ■

آشنایی با بزرگ‌ترین شرکت‌های سهامی عام در جهان

سید مرتضی علوی

با توجه به گزارش فوربز از بزرگ‌ترین شرکت‌های سهامی عام جهان در سال ۲۰۱۹، شاهد تغییرات عمده‌ای در این فهرست و افزایش قدرت شرکت‌های چینی در این سال هستیم. برای مثال؛ شرکت برکشایر هاتاوی متعلق به وارن بافت، سومین ثروتمند بزرگ جهان در سال جاری میلادی، به طور معمول در میان پنج شرکت برتر فهرست فوربز قرار داشت، اما امسال به رتبه ۲۶ سقوط کرده است. نکته مهم دیگر در این فهرست سلطه بانک‌ها و موسسات مالی می‌باشد. در ادامه، به معرفی بزرگ‌ترین شرکت‌های سهامی عام در سال ۲۰۱۹ پرداخته‌ایم.

بانک صنعتی و بازرگانی چین



این بانک که در سال ۱۹۸۴ میلادی تاسیس شده، با ۳۰۵,۰۶ میلیارد دلار ارزش و ۴,۰۳۴,۵ میلیارد دلار دارایی در حوزه خدمات مالی و بانکداری فعالیت می‌کند و در سال جاری ۴۵,۲ میلیارد دلار سود به دست آورده است. این شرکت برای هفتمین سال متوالی در مقام اول این فهرست قرار گرفته است.

بانک جی پی مورگان چیس



بانک جی پی مورگان چیس متعلق به کشور آمریکا و در حوزه بانکداری فعالیت می‌کند و در این فهرست رتبه دوم را دارد. این شرکت در نتیجه ادغام تعداد زیادی بانک و شرکت خدمات مالی تشکیل شده؛ ولی فرم کنونی آن، حاصل ادغام کمیکال بانک و چیس منهن بانک است. شعبه مرکزی این بانک در منهن نیویورک قرار دارد. در سال ۲۰۱۹ میلادی جی پی مورگان چیس، ۲,۷۲۷,۲ میلیارد دلار دارایی و ۱۳۲,۹ میلیارد دلار درآمد داشته که از این مقدار ۳۲,۷ میلیارد دلار آن سود خالص بوده است.

بانک سازندگی چین



این بانک، رتبه سوم بزرگ‌ترین شرکت‌های سهامی عام را در اختیار دارد و یکی از چهار بانک بزرگ در جمهوری خلق چین می‌باشد. بانک سازندگی چین، حدود ۱۳۶۲۹ شعبه داخلی و شعبه‌های زیادی در خارج از چین دارد. شعبه‌های بین‌المللی چاینا کانستراکشن بانک در شهرهای فرانکفورت، هنگ‌کنگ، ژوهانسبورگ، نیویورک، سنئول، سنگاپور، توکیو و سیدنی مستقر می‌باشند. میزان دارایی‌های این شرکت در سال ۲۰۱۹ بالغ بر ۳,۳۸۲,۴ میلیارد دلار بوده و در این مدت ۱۵۰,۳ میلیارد دلار درآمد داشته که از این مبلغ ۳۸۸ میلیارد دلار سود خالص بوده است.

بانک کشاورزی چین



بانک کشاورزی چین در سال ۱۹۵۱ میلادی تاسیس و دفتر مرکزی آن در شهر پکن قرار دارد. این بانک دارای شعبه‌های زیادی در سراسر کشور چین است و شعبه‌های فعال این بانک، در خارج از چین در هنگ‌کنگ، لندن، توکیو، نیویورک، فرانکفورت، سیدنی، سنئول و سنگاپور قرار دارند. بانک کشاورزی چین در حدود ۳۲۰ میلیون مشتری حقیقی، ۲۷۷ میلیون مشتری حقوقی در غالب شرکت‌های بزرگ و کوچک و ۲۴ هزار شعبه اصلی و فرعی دارد. دارایی این شرکت در سال جاری میلادی مبلغ ۳,۲۹۳,۱ میلیارد دلار و سود خالص آن ۳۰,۹ میلیارد دلار بوده است. ■

معرفی ثروتمندترین افراد سال ۲۰۱۹

ابراهیم کاظمی

رشد اقتصادی بشر در حال حاضر به بیشترین میزان خود در طول تاریخ رسیده؛ اما این بدان معنا نیست که تمام انسان‌ها ثروتمند شده‌اند و بخش مهمی از ثروت جهان در دستان افراد معدودی است. با این حال بخش مهمی از این ثروتمندان از راه ایجاد کسب و کارهای جدید و خلاقیت خود، این ثروت را به دست آورده‌اند و فرزند والدینی ثروتمند نبوده‌اند. در این مطلب با ثروتمندترین افراد جهان در سال ۲۰۱۹ میلادی آشنا می‌شوید.

رستوران‌های زنجیره‌ای، شرکت‌های بیمه و باتری‌سازی کسب کرده است. او با وجود ثروت زیاد، ساده‌زیست بوده و در خانه‌ای کوچک زندگی می‌کند و متعهد شده که بیش از ۹۹ درصد ثروت خود را اهدا کند. او در سال ۲۰۱۸ میلادی، ۳,۴ میلیارد دلار از ثروت خود را به خیریه‌ها اهدا کرد.

مارک زاکربرگ

مارک زاکربرگ با ثروت ۷۴,۶ میلیارد دلار، دیگر ثروتمند برجسته در سال ۲۰۱۹ میلادی بوده است. وی در ۱۹ سالگی فیسبوک را پایه‌گذاری کرد که اکنون به یکی از ارزشمندترین رسانه‌ها در جهان



تبدیل شده و همچنین شبکه اجتماعی بسیار محبوب اینستاگرام را نیز در اختیار گرفته است. با این حال، زاکربرگ به دلیل اتهاماتی در مورد عدم رعایت محرمانگی اطلاعات شخصی کاربران که منجر به محکومیت وی به پرداخت جریمه شد، فاقد محبوبیت اولیه خود می‌باشد. ■

جف بزوس

جف بزوس بنیان‌گذار فروشگاه اینترنتی آمازون با ۱۳۶,۱ میلیارد دلار دارایی، ثروتمندترین فرد جهان است. این فروشگاه آنلاین در ابتدا فقط به فروش کتاب اختصاص داشت، اما بعدها فعالیت خود را گسترش داد و فروش اینترنتی مواد غذایی و کالاهای دیگر را نیز به خدمات خود افزود.



بیل گیتس

بیل گیتس بنیان‌گذار شرکت مایکروسافت با ۹۵,۷ میلیارد دلار دارایی، اکنون دومین ثروتمند بزرگ جهان است. او برای سال‌ها مقام نخست را در اختیار داشت؛ اما با افزایش ارزش سهام شرکت آمازون، رتبه نخست خود را از دست داد. بیل گیتس در سال ۱۹۷۵ میلادی به همراه پل آلن، شرکت مایکروسافت را تأسیس کرد که اکنون بزرگ‌ترین شرکت نرم‌افزاری جهان محسوب می‌شود. محصولات این شرکت حوزه فناوری‌های کامپیوتر را دگرگون و راه خود را در تمامی بخش‌های زندگی مدرن گشوده است. او و همسرش میراندا، بنیاد خیریه مشترکی را ایجاد کرده‌اند که بسیاری از دارایی آن‌ها از طریق این بنیاد، صرف امور خیریه می‌شود.



وارن بافت

وارن بافت با ثروت ۹۱,۳ میلیارد دلار، سومین ثروتمند جهان



در سال ۲۰۱۹ بوده است. او کارآفرین، سرمایه‌گذار آمریکایی و مدیرعامل شرکت برکشایر هیتوی است. وارن بافت ثروت خود را از راه سرمایه‌گذاری در کسب و کارهای متنوعی از قبیل



«عالم الاستثمار»؛ تجربة مشروع تجاري ناجح

إيران هي دولة ذات حضارة آلاف السنين، لديها ثاني أكبر احتياطي من الغاز في العالم، والمعادن المتنوعة و الموارد الهيدروكربونية الغنية والتنوع المناخي الغني وتبلغ مساحتها ١٦٤٨٠٠٠ كيلومتر مربع ويبلغ عدد سكانها أكثر من ٨٠ مليون شخص ودية ومضياف، انها سوق الاستراتيجي الرئيسي في الشرق الأوسط، وقد جذبت اهتمام العديد من الشركات الصناعية والتجارية والحدمية. في غضون ذلك ، تسببت علاقات إيران القديمة والحارة والمستقرة مع جيرانها ، وخاصة الدول العربية ، في الحاجة إلى الاعتراف وخلق سياق للتواصل المتبادل بين الشركات الإيرانية والشركات النشطة في البلدان المجاورة التي قررت أن يكون لها وجود فعال في هذه السوق الهامة. لقد جعلتنا هذه الحاجة ، باستخدام المعلومات والقدرات الإعلامية، مع أدواق جمهور الصحافة، جسراً بين رجال الأعمال والحرفيين من إيران وجيرانها.

عالم الاستثمار هو واحد من أكثر المنشورات تأثيراً في مجال الاقتصاد الإيراني الذي يسعى للاستفادة من الرأي الجماعي لكبار التنفيذيين والمديرين وأساتذة الجامعات والخبراء لتقديم فرص الاستثمار في مختلف قطاعات التصنيع والصناعة ، السياحة ، التجارة و الخدمات. تنشر هذه المجلة الشهرية في ستة أقسام منفصلة على النحو التالي و ستنشر هذه المجلة مرة في الشهر وفي اليوم الاول من الشهر.

١- قطاع الطاقة ، ويشمل مجالات النفط والغاز والبتروكيمياويات ومحطة الطاقة والصناعات المنبع والمصب.

٢- قطاع الصناعة ، ويغطي مواضيع التصنيع والشركات الصناعية في مختلف المجالات.
٣- يقوم قطاع سوق رأس المال بتقييم آخر التطورات والتطورات في مجال سوق الأوراق المالية والبنك والتأمين والسياسة النقدية.

٤ - وفي الوقت الذي يعكس فيه قطاع الاقتصاد الكلي آراء الشخصيات البارزة ، فإنه ينتقد قرارات وإجراءات كبار المسؤولين التنفيذيين الإيرانيين بشأن تنفيذ سياسات الاقتصاد الكلي للبلاد.

٥- قسم القضايا الخاصة ؛ يبحث على وجه التحديد في فرص وتحديات الاستثمار في الأعمال التجارية في كل قضية.

٦- قسم القراءة ؛ يتضمن محتوى داخلياً وخارجياً مثيراً للاهتمام حول الأفراد الذين حققوا نجاحاً خاصاً في أعمالهم أو إبتاعهم.

جمهورنا الأعزاء ؛ الآن "عالم الاستثمار" أمامك بثلاث لغات: الفارسية والعربية والإنجليزية. إن عهدنا معك هو احترام التوقعات ، بكل القدرة على النجاح ، والعمل معاً لبناء مستقبل أفضل. نحن على يقين من أن دعمكم هو لرعائنا.

نحن نغورون بدعوتك للاتصال بالناشر من خلال تقديم معلومات أو إدراج إعلانك.

الاختبار

أكد مدير التخطيط في الشركة الوطنية الإيرانية لتوزيع المنتجات النفطية
ضرورة تطوير وسائل النقل العام لتقليل
استهلاك الوقود



قال مدير معرض «شهرآفتاب» الدولي

سيطلب ازدهار صناعة المعارض تخفيض
التدخل الحكومية

اقترح مدير مصنع «عروس» لإنتاج

استخدام قدرة القطاع الخاص لتنمية اقتصاد
البلاد



أكد الرئيس التنفيذي لشركة "سون غرب" الصناعية

عدم كفاءة الأجهزة الحكومية عقبة خطيرة أمام الإنتاج



وقال رئيس غرفة التجارة المشتركة بين إيران وتركمانستان

عدم استخدام المرافق؛ عائقاً أمام تطوير
العلاقات التجارية مع الدول المجاورة



تحديات الحكومة في ميزانية

٢٠٢٠



أكد اللجنة الإيرانية العمانية المشتركة

تطوير العلاقات الاقتصادية
التجارية بين طهران ومسقط



النفط، اللاعب الرئيسي في الاقتصاد

والسياسة لعام ٢٠٢٠



صاحب الامتياز: مرتضى فغانى

الرئيس التنفيذى: حميد اسدى

رئيس تحرير: رضا فغانى

المدير التجارى: سارة نظرى

المترجم: سعيد عدالتجو

اتصل بنا:

شارع شهيد مفتح، زقاق مرزبان نامه ، لوحة رقم ٢٧، الوحدة الثامنة

رقم الهاتف: ٩٨٢١ ٨٨٨٦٤٨٤٢ + رقم الفاكس: ٩٨٢١ ٨٨٨٦٤٧٨٦ +

الرمز البريدي: ١٥٨٧٥-٨٩١٥ رقم الهاتف المحمول: ٩٨ ٩١٢٧٧٠٧٧٤٥ +

البريد الإلكتروني: d.sarmayeh@gmail.com

موقع الكتروني: http://dsg-m.ir

عقبات أمام المصدرين



الرئيس التنفيذي
في شركة

في عام ازدهار الإنتاج الوطني ، أثار انسحاب الولايات المتحدة من الصفقة النووية وفرض عقوبات غير مسبوق على الاقتصاد الإيراني وارتفاع أسعار الصرف اضطرابات في أسواق مختلفة من اقتصاد البلاد ، بما في ذلك الإسكان والعملة والذهب. ومع ذلك ، يرى بعض الخبراء أن ارتفاع سعر الصرف وفرض العقوبات لا يشكلان تهديداً لاقتصاد البلاد ، بل كفرصة استثنائية للتخلص من الاعتماد على عائدات النفط والولادة الاقتصادية الموجهة نحو التصدير. تعتبر البنية التحتية الصناعية الكبيرة ، والوصول إلى السوق المجاورة الكبيرة ، والتي لديها العديد من العلاقات الثقافية والتاريخية مع إيران ، والقيمة المنخفضة للعملة الوطنية التي تخفف تكاليف الإنتاج من بين النقاط التي حددها المحللون لإزدهار الصادرات. إلى جانب هذه التنازلات ، هناك أيضاً مشاكل في زيادة الصادرات ، بما في ذلك الهيمنة الحكومية على اقتصاد البلاد ، والتوترات في السياسة الخارجية ، والمشاكل الصناعية والبنية التحتية ذات الصلة. بالطبع ، في ضوء التجارب السابقة وبمذجة البلدان الناجحة في هذا المجال ، لن تعمل إزالة الحواجز في قطاع واحد فقط.

سيطرة الحكومة على الاقتصاد هي واحدة من العقبات الرئيسية أمام تنمية الصادرات في البلاد. قضايًا مثل ارتفاع أسعار الفائدة التي تحددها الدولة ، والتلاعب في سعر الصرف الذي يحدث بشكل رئيسي مع البواعث السياسية التي لا علاقة لها بالظروف الحقيقية لاقتصاد البلاد ، وتعدد العملات التي هي أيضاً مصدر الفساد ، زيادة سعر السلع تامة الصنع ويقلل من قدرة المصدرين على المنافسة. النظام الضريبي غير العادل ، الذي يعتقد كثير من الخبراء أنه نسخة من قوانين الضرائب في البلدان الأخرى دون النظر إلى الظروف المحددة لإيران ، وتقص الدعم الحكومي للقطاع الخاص والمصدرين ، وإصدار توجيهات عديدة وغير متسقة في بعض الأحيان من قبل الحكومة وضعت المصنعين والمصدرين في القطاع الخاص في ظروف صعبة وكثير منهم حولوا رؤوس أموالهم إلى أسواق أخرى مثل الإسكان أو الذهب أو العملات الأجنبية. المشكلات الصناعية ونقاط الضعف في البنية التحتية ذات الصلة ، ونوعية السلع المصنعة غير الكافية التي لا تتماشى مع الطلب في السوق الاستهلاكية ، والمشاكل المتعلقة بالتغليف مثل عدم الجودة والتغليف وعدم الاهتمام بنظام اللغة والكتابة في بلد المقصد ، وضعف البنية التحتية للنقل وكذلك الاعتماد على بيع المواد الخام وعدم وجود رؤية طويلة الأجل تتمحور حول العملاء لتصدير البضائع من أهم تلك الأمور التي يجب ذكرها هنا.

عقبة أخرى أمام المصدرين تتعلق بالتوترات السياسية على المستوى الدولي. فرض العقوبات جعل التحويلات المالية صعبة للغاية وأحياناً مستحيلة. من ناحية أخرى ، فإن بعض الدول التي كانت تعتبر ذات يوم أهدافاً مهمة لتصدير إيران تتبع العقوبات بالفعل ، ونتيجة لذلك ، فقدت إيران الفرصة لإعادة التصدير من خلال هذه الوجهات بالإضافة إلى سوقها الاستهلاكية. مع هذه التفسيرات ، بالإضافة إلى الحاجة إلى قيام المصنعين بتحسين جودة سلعهم وتحديد المزيد من الأسواق المستهدفة من قبل المصدرين ، يمكن أن يساعد استخدام القدرة الدبلوماسية للبلاد وتركيز الدبلوماسية الاقتصادية في حل هذه المشكلات.

تأثير الزيادة في أسعار البنزين على النقل البري



الرئيس التنفيذي
في شركة

شكلت زيادة أسعار البنزين بمقدار ثلاثة أضعاف في شهر نوفمبر من هذا العام تحدياً غير مسبوق في البلاد وأثارت مخاوف جدية بشأن تأثيره على أسعار أسعار الخدمات. يبدو أن التقاليد الأولى

التي يتأثر مباشرة من هذه الزيادة في الأسعار. في بلدنا ، يقع العبء الرئيسي لنقل البضائع والركاب على قطاع الطرق. يمثل هذا القطاع أكثر من ٩٠٪ من الشحن وحركة الركاب في البلاد. الوضع الجغرافي للبلاد ونقص المجاري المائية ، الأسطول الجوي القديم ، ارتفاع تكلفة نقل البضائع في قطاع الطيران ، التغطية غير الكافية لشبكة السكك الحديدية في جميع أنحاء البلاد وأسطول السكك الحديدية القديم ، فضلاً عن عدم كفاية الوصول إلى بعض تعدد المراكز السكنية في البلاد أهم العوامل التي سلطت الضوء على حصة قطاع الطرق في نقل الركاب والشحن في البلاد. وفقاً للإحصاءات الصادرة العام الماضي ، تم نقل الركاب في قطاع الطرق بواسطة ١٥٠٠٠ حافلة و ٣٠٠٠٠٠ حافلة صغيرة و ٣٠٠٠٠٠ سيارة ركاب ، وقطاع الشحن نقل ٦٠٠ مليون طن من البضائع عبر ٣٤٠٠٠٠٠ شاحنة. من بين جميع الركاب الذين تم نقلهم بواسطة وسائل النقل العام في قطاع الطرق ، تم نقل ٧٧،٣١٢ راجاً داخل المقاطعات و ٧١،١٥٥ خارج المحافظات ، بما في ذلك حصة السفر من المركبات ، ٥٥،٩ بالمائة كانوا حافلات و ٧،٩ بالمائة حافلات صغيرة و ٢٦،٢ سيارة ركاب.

في رحلات خارج المقاطعات ، سافر ١١،٣٪ من الناس بواسطة سيارات الركاب ، و ٨،٨٪ عن طريق الميني باص ، و ٧٩،٨٪ عن طريق الحافلات ، وفي داخل المقاطعات الرحلات ٢٧،٦٪ عن طريق سيارات الركاب ، و ٤١،٩٪ عن طريق الحافلات الصغيرة ، و ٣٠،٥٪ عن طريق الحافلات. تم نقل أكثر من ٩٠ بالمائة من نقل البضائع بواسطة شاحنات ومركبات ثقيلة أخرى مثل الصهايح والمقطورات وغيرها. نظراً لأن البديل جزء رئيسي من الوقود الاسطول الشحن البري ، يبدو أن معدلات البنزين المتزايدة على الأقل في المراحل المبكرة لا تحتوي على تأثير كبير على زيادة تكاليف الشحن ، ولكن زيادة المتطلبات الأخرى مثل الإطارات والزيوت وقطع الغيار سوف تؤثر على تكلفة الخدمات في هذا القطاع.

أيضاً في قطاع نقل الركاب بسبب حافلات البديل والنسبة العالية من هذه المركبات خارج المقاطعة ، لن يكون للزيادة في معدلات البنزين تأثير كبير على تكاليف النقل في هذا القطاع ، باستثناء الحالة المذكورة أعلاه ، ولكن بسبب بالنسبة لسيارات الركاب التي تعمل بالبنزين ، فإن نقل الركاب داخل المحافظات وخارجها بهذه الوسائل سيؤثر بشكل مباشر على زيادة معدلات البنزين. ومع ذلك ، فإن أسعار البنزين بثلاثة أضعاف لا يعني تكاليف بمقدار ثلاثة أضعاف ، لأن تكاليف الوقود ليست سوى جزء من تكلفة الشحن الإجمالية ، بما في ذلك التكاليف الأخرى مثل وقت السائق ، وتكاليف التأمين. يبدو أنه مع زيادة الأسعار البنزين وغياب الدعم الحكومي ، يجب أن نرى زيادة في تكاليف الشحن في القطاعات المذكورة أعلاه ، وبالتالي في الفئات الفرعية التي ترتبط بها.

التخطيط المنهجي لتقرير العقوبات

بدأ عام 2019 عندما تنبأت جميع التنبؤات والتحليلات تقريباً بأن تكون السنة سنة مرهقة وليست سنة مزدهرة للغاية. يمكن إرجاع بعض هذه الأسباب إلى الحرب التجارية بين الولايات المتحدة والصين ،



الدكتور محمد إبراهيم بورزندى
رئيس مجلس إدارة بورصة طهران

وتقلبات أسعار النفط والعديد من التحديات في الشرق الأوسط. هذه التوقعات للعالم بأسره ، وخاصة بالنسبة لإيران بسبب إعادة فرض العقوبات والانسحاب الولايات المتحدة من اتفاقية النوى والاداء المتشكك لأعضاء برجام الأوروبيين (إنجلترا وفرنسا وألمانيا) ، جعلت صورة 2019 غامضة . التي ، حتى مع أفضل التوقعات ، لم تقدم صورة واضحة وإيجابية للشركات الاقتصادية والصغيرة والمتوسطة في البلاد ، مما يشير إلى أن الصناعات والشركات الإيرانية في مثل هذه البيئة تبحث عن طرق لإدارة الأزمات المحتملة منذ بداية عام 2019 ، ومع مرور هذا العام ، كانت الشركات تحاول السيطرة على الوضع الحرج من خلال نظرة مشروطة للوضع في المستقبل وتنفيذ سياسات الاقتصاد المقاوم والسلوكيات العقلانية والحكيمة. وفي الوقت نفسه ، يكمل سوق رأس المال في البلاد ، ولا سيما بورصة طهران ، مع فريق الإدارة الجديد ، معتمدة على الخبرة والمعرفة والقوة النشطة ، بقيادة فريق من ذوي الخبرة العالية والحمد لله ، جعل سنة صعبة 2019 سنة فريدة ومثمرة في تاريخ سوق رأس المال في البلاد.

لم يقتصر النجاح المستقر لبورصة طهران للأوراق المالية على المدى الجغرافي لإيران ، في حين سجل وتحقيق أعلى مستويات قياسية مثل الوصول إلى ذروة الذروة والقيمة السوقية ، فضلاً عن كونه اللاعب الأفضل أداءً في سوق الأوراق المالية في العالم ، وكسر جميع القيد والاختناقات الدولية. ومع عودة مديوية إلى مجلس إدارة «فباس» (اتحاد البورصات الآسيوية والإوروبية) وتوقيع اتفاقية شاملة مع بورصة شنغهاي للأوراق المالية باعتبارها رابع أكبر بورصة في العالم ، فقد ثبت أن العقوبات والقيد يمكن تحديدها من خلال التخطيط المنهجي والعلمي. دفعت هذه العلاقات السفراء والدبلوماسيين والمسؤولين رفيعي المستوى في أسواق رأس المال في مختلف الدول الدولية ذات النفوذ إلى زيارة طهران والحضور في بورصة طهران للأوراق المالية. الآن في الأيام الأخيرة من العام ، ومع وجود سوق الأوراق المالية في المبنى الجديد ، أطلب من الله تعالى أن يواصل نموه و تطوره.

٢٠١٩: الانتعاش الوطني على المستوى الدولي من قبل بورصة طهران

يعود تاريخ قطاع صناعة الأوراق المالية إلى قرون. لا نعرف التاريخ المحدد لبدء تداول الأوراق المالية ، لكن هنا يمكن أن يكون في كل مكان. ربما بدأت الصناعة في استخدام في القرن السابع عشر ، أو في نظام تداول الأوراق المالية في فرنسا في العصور الوسطى وأهداف المؤسسين الذين جلسوا في المقاهي أو الأندية الخاصة. اليوم ، نشهد وجود هذه المؤسسة وغيرها من الأعمدة المرتبطة بالتعقيدات غير العادية في



الدكتور أمير حامد رضائي

مدير العلاقات العامة والشؤون الدولية في بورصة طهران

جميع بلدان العالم ، سواء كانت متقدمة أو ناشئة أو متخلفة. تتكامل أسواق رأس المال بشكل جيد مع اقتصادات الدول ، وفي مختلف العصور ، بما في ذلك الحروب والاضطرابات الاقتصادية والركود الواسع الانتشار ، تواصل أسواق الأسهم لعب دور مهم في تحقيق التوازن بين التجارة وإشراك أصحاب المصلحة. يعتقد معظم الخبراء أن ظهور التقنيات الجديدة تزامن مع ظهور ناسداك في أواخر السبعينات. وقد أدى ذلك إلى إدخال أنظمة التداول الإلكترونية في البورصات ، واليوم أصبحت صناعة الأوراق المالية مجالاً لتكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي والظواهر الجديدة مثل تقنية سلسلة الكتل. يعود ظهور صناعة الأوراق المالية في إيران إلى أكثر من نصف قرن حتى تأسيس بورصة طهران. لقد مرت سنوات من الصعود والهبوط وفترات التطور ونحن نشهد الآن مؤسسة مع عقود من الخبرة وطريق رائد للتنمية. لقد كانت بورصة طهران بذرة مباركة لسوق رأس المال في البلاد ، حيث تم تشكيل المئات من الكيانات المختلفة لتمهيد الطريق أمام آليات عادلة وتسهيل تمويل الشركات والجذب الأمثل لرأس المال لمزيد من التطوير في البلاد.

تتخذ بورصة طهران ، التي تعد أقدم وأهم ركائز سوق رأس المال في البلاد ، طريقاً جديداً وملتزمة بتطوير هيكلها وسوق رأس المال ، لذلك ، على مدار الأشهر الستة الماضية ، ونهج جديد وفريق إدارة جديد ، نجحنا في الانضمام مجدداً إلى مجلس إدارة البورصة الأوروبية الآسيوية وتكثيف جهودنا للانضمام إلى الأعضاء الأساسيين في الاتحاد العالمي للبورصات وبنينا تقوم بتطوير وتعزيز علاقاتنا مع النظراء الدوليين ، فإننا نستفيد من إمكانات التعاون الثنائي والمتعدد الأطراف.

وقعت بورصة طهران في أواخر أكتوبر ٢٠١٩ وثيقة تعاون مع بورصة شانغهاي ، إحدى البورصات الرائدة في العالم ، لمعالجة قضايا مثل تطوير تكنولوجيا السوق ، وتعزيز الخصخصة الاقتصادية وخطط الاستثمار الأجنبي. ومع ذلك ، فقد تم تحديد البول التي ليس لديها أسواق رأس مال متأسكة أو ذات أسواق أقل تطوراً للعمل بشكل أسرع مع الخدمات والمشورة التي تقدمها بورصة طهران.

مدير إدارة بورصة طهران

سنة سوق الأوراق المالية وبورصة طهران هي سوق العام



بالنظر إلى أهمية سوق رأس المال في الاقتصاد الوطني والقبول الواسع النطاق من قبل الجمهور والمستثمرين في الاستثمار في بورصة طهران في عام ٢٠١٩ ، بالنظر إلى أن بورصة طهران تتماشى مع شعار العام ، مما يؤكد ازدهار الإنتاج ، في جذب السيولة وقد نجحت في قيادة الإنتاج ودورها كالدفع للتضخم. أجرينا مقابلة مع الدكتور علي صحرائي، مدير إدارة بورصة طهران عن أهم أحداث وأداء البورصة في عام ٢٠١٩. في ما يلي نقرأ أجزاء من هذه المقابلة:

• بورصة طهران ، بناءً على خبرتها البالغة ٥٢ عامًا بموجب قانون سوق المال الجديد ، تم تسجيلها وإعادة فتحها في ١٥ ديسمبر ٢٠٠٦ ، مع تحديث وتنويع الأدوات المالية وإنشاء مجموعة متنوعة من الأدوات المالية وتغطية المخاطر. أيضًا ، من خلال إنشاء إطار عمل لشفافية المعلومات ، فإنها تهتم بشكل خاص بتطوير ثقافة الاستثمار وتعزيز المعرفة المالية للأفراد.

• في بداية عام ٢٠١٨ ، كان المؤشر الكلي ١٥٤،٥٥٠ وحدة ، حيث بلغ ٣٥٣٩٧ وحدة في نهاية عام ٢٠١٩ ، بزيادة قدرها ١٢٩٪. وكان نفس المؤشر ٢٦،٦١٣ وحدة في نفس الفترة من العام الماضي ، حيث بلغ ١١١،٨٩١ في نهاية نوفمبر ٢٠١٩ ، بزيادة ٣٢٠٪.

• وفقًا لإحصاءات الاتحاد الدولي للبورصات (WFE) بحلول نهاية نوفمبر ٢٠١٩ ، احتلت بورصة طهران المرتبة الثانية بين أعضائها من حيث النمو لسنة واحدة ، بزيادة ٩٢٪. ما حقق المركز الثاني في تصنيف الاتحاد بنسبة نمو بلغت ٨٤٪ مقارنة بنمو القيمة السوقية. شاركت بورصة طهران في الاجتماع السنوي ولجنة العمل في البورصة الأوروبية الآسيوية التي عقدت في سلطنة عمان في ٦ أكتوبر وتم إعادة انتخابها كعضو في مجلس إدارة لمدة عامين.

في عام ٢٠١٩ ، باستثناء زيادة رأس المال من خلال إعادة التقييم ، تم جمع ٢٤٤٨٩ مليار تومان من خلال زيادة رأس المال في بورصة طهران ، وخلال الإصدار الأول لـ ٩ شركات جديدة ، تم تحقيق ٢،٥٥٢ مليار تومان أخرى.

بلغ إجمالي عدد الشركات المدرجة في البورصة ٣٣١ شركة في ٤٠ صناعة مختلفة ، منها ١٣٥ شركة في السوق الأول و ١٩٦ شركة في السوق الثاني.

• بلغ حجم الاسهم والمعاملات السابقة ٨٥٧ مليار سهم بقيمة ٢٨٣٩ تريليون ريال ، مما يمثل زيادة بنسبة ٨٦٪ في حجم التداول و ١٣٧٪ في قيمة التداول مقارنة بالعام السابق.

• أدوات العقود الآجلة للمحفظة تحظى بشعبية كبيرة في العالم وفي بلدنا ، أصبحت معاملات المحفظة الآجلة جاهزة للعمل اعتبارًا من أواخر عام ٢٠١٨ وأوائل عام ٢٠١٩. هناك ٧ رموز تداول في السوق ، بما في ذلك مؤشر ٣٠ شركة كبرى ومؤشرات الصناعات المصرفية وقطع غيار السيارات والكجاويات والمنتجات البترولية والمعادن الأساسية وخامات المعادن. تداول السوق ٩٢٠٣ عقدا

بقيمة ٦٣٥ مليار ريال ولديه حاليا ٩ أصول أساسية.

• منذ بداية العام ، بلغ فائض شراء الأشخاص الطبيعيين أكثر من ٩٤،٠٠٠ مليار ريال. أيضًا ، في عام ٢٠١٩ ، تم تقديم أكثر من ٥٥٠،٠٠٠ من رموز المساهمين لأول مرة وبلغ مجموع التدفقات النقدية ٣٧٧٠٠ مليار ريال.

• في عام ٢٠١٩ ، بلغ الدخل الحقيقي للشركات ١١١١ تريليون ريال و ٦٧٩ تريليون ريال نقدًا. في نفس الفترة من العام الماضي ، تم تقسيم الدخل الحقيقي من ٤٥٧ تريليون ريال إلى ٣٦٨ تريليون ريال ، مما يمثل الدخل الحقيقي نموًا قدره ١٤٣ في المائة و أرباح نقدية قدرها ٨٥ في المائة.

• يعد التمويل إحدى الوظائف الرئيسية لبورصة طهران ؛ ففي عام ٢٠١٩ ، هناك مجموعة متنوعة من الأساليب بما في ذلك العرض الأولي (٢٥٢٧٢ تريليون ريال) وأوراق مالية المبيعات الثانوية (١٥٩٠٣ تريليون ريال) وأوراق الدين المدينة (٢٤٦٠٠ تريليون ريال) وزيادة رأس المال. (٢٤٤٨٩٢ تريليون ريال) من التمويل بلغت ٣١٠٦٦٧ تريليون ريال ، بزيادة قدرها ١١١ في المائة مقارنة بـ ١٦٣٧٧٩ مليار ريال في العام الماضي.

• هناك ١٠٨ شركات مسجلة نشطة ، منها ١٠٤ تقدم خدمات عبر الإنترنت. آخر عدد من محطات التداول هو ٢٠٥٠. هناك ٢٦٣ قاعة مخصصة ، ٩٤ في طهران و ١٦٩ في محافظات أخرى.

ذكر في مقابلة مع مدير السوق في بورصة طهران ٢٠١٩: عام الأدوات المالية الجديدة في بورصة طهران



• بالنظر إلى أهمية الأدوات المالية الجديدة في نمو سوق رأس المال وتطويره وأهميته بالنسبة للناشطين والمستثمرين ، إضافة إلى اعتبارنا في نهاية عام ٢٠١٩ ، تمشيا مع المهمة الطويلة الأمد لبورصة طهران في مجال معلومات سوق رأس المال ، أجرى عالم الاستثمار مقابلة مع الدكتور محمود جودري ، مدير السوق في بورصة طهران. ناقشنا بعض أهم التطورات في مجال الأدوات المالية الجديدة في عام ٢٠١٩ ، في ما يلي تقررا أجزاء من هذه المقابلة.

• هناك عمومًا ثلاث طرق للتمويل من خلال سندات الدين والاوراق المالية الثانوية وجمع الأموال من المطالب و مساهمة نقدية، كل منها في عام ٢٠١٩ تساوي ٢٤٦٠٠ مليار ريال في ٩ رموز ، ١٣٩٠٢ مليار ريال في ٦ رموز تداول و ٦٣٣٠ مليار ريال.

• لأول مرة في سوق رأس المال تم الاكتتاب في شراء سندات الصكوك الدين لشركة «مسكن جنوب» للاستثمار العقاري بقيمة ١٣١ مليار ريال . تختلف آلية دفع الفائدة ومبدأ هذه الاوراق المالية عن الاوراق المالية الأخرى في تاريخ الاستحقاق يتم دفع جزء من السندات بالإضافة إلى دفع الفائدة.

• في عام ٢٠١٩ ، كان التمويل من خلال الاوراق المالية التابعة لمجموعة شركات «بايندجان» للتنمية الاقتصادية ، ومجموعة الصر للتأمين ، ومجموعة «أمير» للصناعة والتعدين ، ومجموعة «كورش» للاستثمار ، وشركة «تابان فردا» للبتروكيماويات

محفظه الاوراق المالية

• في عام ٢٠١٩ ، كانت العقود الآجلة للمحفظة على ٩ أصول أساسية (مؤشر المحفظة) و العقود الخيارات على ٢١ الأصل (الأسهم) أخذت في الاعتبار والتجارة اعتباراً من هذا العام ، تم تداول ٦,٣٣٦,٥٢٥ عقداً بقيمة ٢٣,٣٠٢ مليار ريال في السوق.

• وفقاً لقبول المستثمرين لسوق صناديق المؤشرات المتداولة (ETFs) ، بلغ حجم وقمة التداول في صناديق البورصة ١٨٨٧٨ مليون ورقة و ١٩٩,٤٦٠ مليار ريال ، على التوالي ، أي بمعدل نمو بلغ حوالي ٤٠٠. من حيث الحجم والقيمة .

تعرض بورصة طهران البيع المكشوف لتلبية احتياجات الناشطين والمستثمرين ؛ وفي الواقع ، عندما يتوقع المستثمرون ارتفاع سعر السهم في المستقبل ، فإنهم يشترون الأسهم. بالمقابل ، عندما يعتقد المستثمرون أن سعر السهم يتراجع ، لم يعد بإمكانهم جني الأرباح من خلال شراء الأسهم والبحث عن طرق ووسائل للربح من الاتجاه الهبوطي. و من الأدوات المستخدمة في هذا المجال هي بيع المكشوف.

قال مدير الناشرين وأعضاء بورصة طهران ٢٠١٩ واحد عشر العرض العام الأولي المجيد

خلال عام ٢٠١٩ ، كان هناك ١١ العرض العام الأولي شارك في العرض الأولي الأخير من مليون مستثمر ، مما يعكس نمو ثقة المستثمرين الحقيقية في سوق رأس المال. أصبحت بورصة طهران منصة جيدة لتمويل الشركات هذا العام ، بحيث تجاوزت قيمة تمويل البورصة ٣١ ترليون تومان هذا العام. نظرًا لأن بورصة طهران هي واحدة من أكثر البورصات تنوعًا في المنطقة حيث تضم ٤٠ صناعة ، وقد حظيت العروض العام الأولية بالترحيب من قبل المستثمرين ، فقد أجرينا مقابلة مع الدكتور مجيد نوروزي ، مدير الناشرين وأعضاء بورصة طهران حول أداء هذا القسم. في ما يلي تقررا أجزاء من هذه المقابلة.

تم تقديم ١١ شركة في العرض العام الأولي في عام ٢٠١٩ وأكثر من ٣٠ شركة في مختلف المجالات ، بما في ذلك الاستثمار والمشاركة في مجموعة متنوعة من الشركات التجارية والصناعية والخدمية وكذلك في مختلف الصناعات التي يبلغ الحد الأدنى لرأس مالها ٣٧٢ مليار ريال وما يصل إلى ٨٠,٠٠٠ مليار ريال في مراحل مختلفة من عملية القبول.

• هناك ٨ سندات بلدية يبلغ حجمها ٣٤,٠٠٠ مليار ريال ، وأوراق تأجير (ومناجم) بحجم ٧,٥٠٠ مليار ريال ، وشركة «بارسيان» للتأجير بقيمة ١,٠٠٠ مليار ريال وعقود تأجير أسمنت أصفهان بقيمة ٢١٠ مليارات ريال.

• عن طريق إضفاء الطابع الإلكتروني على عملية قبول الشركات لتسريع وتيسير الاتصالات بين مستشار القبول ، والبورصة ، ومجلس القبول ومنظمة التبادل ، تم إعداد النظام قيد الإعداد ويخضع حاليًا لإدخال تعديلات على وحدة القبول.

• البحث عن الشركات الفرعية للشركات القابضة وكذلك الشركات من «فابورس» ، ثم دعوتهم لعقد اجتماعات أولية ، واحدة من طرق التسويق وإعداد الشركات لجذب في بورصة طهران. وتشمل هذه الشركات: «باسارجاد» للطاقة و «بارس» للورق و «سباهان» للباطريات و «بارس فولاد» و «أميد آريان زرنديه» لصناعة صلب و «هيساز كاشانه» للابنية و «برستيچ إيران» و «آواى هوشمند هزار دستان»

• يبدو أن اعتماد إرشادات جديدة يفيد عددًا أكبر من الشركات ، مثل استخدام القيمة السوقية للشركات بدلا من رأس المال المسجل ، وإمكانية قبول الاسهم الممتازة وإمكانية زيادة رأس المال الأولي ، وستتمكن المزيد من الشركات من دخول سوق البورصة.





صرح مدير دعم بورصة طهران

٢٠١٩: بورصة طهران في ذروة طهران

كان عمر واستنجا مبنئ البورصة في شارع حافظ ونقص المساحة اللازمة لنشر برامج الأعمال عائقاً أمام التوسع الناجح والتشغيل الفعال لاقتصاد البلاد. من ناحية أخرى، نجحت أسواق الأوراق المالية الداخلية والخارجية في طهران في السنوات الأخيرة، لا سيما نمو السوق، وزيادة عدد المساهمين، وتوسيع الوصول المادي والإلكتروني إلى السوق، واكتساب مكانة بارزة في البورصات الدولية، كلها شددت على ضرورة شراء الأراضي وبناء مباني مبنية ومستمدة مع استخدام خاص للأوراق المالية. ولهذا، تم تنظيم وتصميم مشروع المبنى المركزي كرمز وطني لسوق رأس المال وتصميمه لتلبية احتياجات السوق وتطويره باعتباره أحد الخطط المهمة لمجلس الإدارة. تم شراء الأرض في سعديات آباد وبدأت أعمال الإنشاء في عام ٢٠١٠ وسبتمبر افتتاحها رسمياً قريباً. بالنظر إلى إطلاق وافتتاح مبنى بورصة طهران الجديد في هذا المجال هو أحد الإنجازات الرئيسية لعام ٢٠١٩، فقد أجرينا مقابلة مع الدكتور علي زاده غياشي، نائب رئيس دعم بورصة طهران. في ما يلي نقرأ أجزاء من هذه المقابلة.

• تم تصميم مبنى بورصة طهران لمدة ٢٠٠ عام ويقع في منطقة سعديات آباد على مساحة ٢,٦٢١ متر مربع. يحتوي المبنى المكون من ١٧ طابقاً على ٦ طوابق سفلية، ١٠ طوابق وطابق أرضي ونصف، بمساحة ٣٣٧٦٨ متر مربع. تم شراء وتثبيت جميع المعدات مثل مولدات الديزل وأجهزة التبريد والتكييف الأخرى من علامات تجارية ممتازة.

• في الواقع، تتمثل سياسة بورصة طهران في استنجا وحدات مختلفة لناشري البورصة والشركات المرتبطة بسوق المال والتمويل. تُعرف البورصة بأنها مبنى مالي ويتم تأجيرها فقط للشركات العاملة في هذا القطاع. كانت هناك العديد من الطلبات من مختلف الشركات، مثل السياسة والشركات، وتقوم بورصة طهران بدراسة ومراجعة الطلبات في إطار سياسات المجلس الإدارة.

• وجود بعض الوحدات في المبنى، مثل تكنولوجيا إدارة الإيداع، وأنظمة التجارة والصفية، أو البورصات والأنظمة مثل الترميز، التي تخضع لسيطرة المنظمة، أمر مهم لبورصة طهران، لذلك الشركات التي سمحت لها الإيجار في المرحلة الأولى، فهي شركات حيوية للبورصة وليست مجرد مصدر للدخل.

• كان لدينا دين بنكي في البيانات المالية، وكان من بين الأشياء الجيدة سداد جميع قروض الشركة في أول ٦ أشهر من جميع تواريخ الاستحقاق. في الوقت الحاضر، كانت الشركة في وضع أفضل مما كانت عليه في عامي ٢٠١٦ و ٢٠١٧ عندما كانت تقوم ببناء مبنى جديد وتحتاج إلى المال.

مدير تطوير بورصة طهران

٢٠١٩، سهم العدالة في طريقها للإفراج

حتى الآن، قامت بورصة طهران للتطوير بإجراء العديد من التقارير البحثية في مجال الأدوات المالية والمؤسسات، والبنية التحتية لسوق رأس المال، ومؤشرات البورصة، والأوراق المالية، وعلم الأمراض لمتنوع المؤسسات النشطة في بورصة طهران، وعلم أمراض الأدوات المالية لبورصة طهران. التبادل، ومراجعة أداء مجموعات مختلفة من المشاركين في السوق، والتنبؤ في مجال الاقتصاد الكلي، وما إلى ذلك التي تم نشرها في بورصة طهران. بالنظر إلى أن الأنشطة الأكثر أهمية لمدير التطوير يمكن أن تكون صياغة وتعديل القواعد واللوائح، والدراسات التطبيقية في تصميم الأدوات وتطوير السوق، وكذلك إعداد البحوث والتقارير التعليمية، علم الاستنجا مقابلة مع د. علي عباس كريمي، مدير تطوير بورصة طهران. في ما يلي نقرأ أجزاء من هذه المقابلة.

• صياغة عقود المبيعات المعتمدة (مع استعارة وظيفة المبيعات)، وتجميع إرشادات معاملة الضمان، ومراجعة وتعديل إرشادات التسويق، ومراجعة وتعديل إرشادات التوريد الأولية، وكذلك مراجعة وتعديل إرشادات المعاملات الرئيسية بما في ذلك قانون مساعد التطوير ٢٠١٩. سوق رأس المال لقد ظل النشاط ينظرون لسنوات لإطلاق مبيعات الاقتراض، حيث تم تصميم نماذج مختلفة ووقت الموافقة على بعضها من قبل لجنة الفقه الإسلامي الموقرة في بورصة طهران.

• في عام ٢٠١٩، تم تطوير العديد من التقارير والدراسات البحثية حول الأدوات الجديدة وأنواع المؤشرات وطرق مراقبة التداول والمتغيرات التي تؤثر على سوق الأوراق المالية. في مجال الأدوات المالية، أهم التقارير هي تقارير عن خصائص ووظائف منتج تحسين العائد، والاعتراف بمنتجات الحماية المالية (حماية رأس المال للأدوات المالية)، وفحص شهادة الأداء المتفوق لآليات التداول ووظائفها في الأوراق المالية كانت الأسواق تصدر شهادة جائزة في أسواق الأوراق المالية كوسيلة لتمويل المؤسسات المالية.

• بالإضافة إلى الإشراف على المعاملات والإفصاح عن المعلومات، مثل فحص الإطار التنظيمي لتداول الخوازميات في بورصات الأوراق المالية، وفحص بنود المعلومات وكيفية الكشف عنها من قبل البورصات، ودراسة الإطار الذي يحكم المعاملات في معلومات سوق الأوراق المالية، ومراجعة تأثير متغيرات الاقتصاد الكلي على قيمة المعاملات التي تم نشرها في بورصة طهران.

• هناك خطوة أخرى اتخذت في هذا القسم وهي تصميم مؤشرات جديدة في مجال الأوراق المالية ذات الدخل الثابت، وأدوات المشتقات ومؤشرات التحكم في المخاطر. بالنظر إلى تداول الأدوات المشتقة والأوراق المالية ذات الدخل الثابت في السوق، فإن تصميم وحساب ونشر المؤشرات المذكورة أعلاه يمكن أن يساعد المستثمرين والمشاركين في السوق على اتخاذ القرارات الاستثمارية. يمكن أن يكون لإطلاق سهم العدالة، بالنظر إلى المجموعة الواسعة من أصحاب المصلحة وقيمة وأهمية الشركات في محافظها، تأثير كبير على سوق رأس المال. وبالتالي وبالنظر إلى قرب هذا، فقد أجريت دراسات حول عملية إطلاق سهم العدالة التي أدت إلى تحديد معايير لقياس هذه العملية.



قال الرئيس التنفيذي لشركة «شراخي» لصناعة الآليات استخدام القوة الداخلية لتعزيز صناعة إعادة التدوير

اليوم ، نظراً لحجم النفايات ومحدودية موارد المواد الخام ، أصبحت أهمية صناعة إعادة التدوير واضحة بشكل متزايد ونمو التقنيات المختلفة قد أحدث تحولاً في الصناعة وتمت مكينته وتوسيع نطاقه باستخدام الآلات الحديثة مع القطاعات الأخرى. أحد أهم الأجزاء في صناعة إعادة التدوير التي تلعب دوراً رئيسياً بطريقة ما هو تصنيع الآلات اللازمة لإعادة تدوير النفايات. تتمتع بلادنا أيضاً بقدرة رائعة في هذا المجال ، نظراً للبنية التحتية الصناعية الكبيرة واستخدام الموارد البشرية المتعلمة والإبداعية. في مقابلة مع حامد شراخي ، الرئيس التنفيذي «شراخي» لصناعة الآليات ، ناقش المشاكل في هذه الصناعة، في ما يلي نقرأ أجزاء عنها.

• يمثل النشاط الرئيسي للشركة في إنتاج الآلات اللازمة في صناعة إعادة التدوير وخاصة في قطع النفايات. تتطلب إعادة تدوير جميع النفايات أولاً قطعها ، هذا يعني ، تحويل المواد الخام المعاد تدويرها إلى قطع صغيرة أن نقلها وإعادة تدويرها سيكون له مبرر اقتصادي. تنتج شركة «شراخي» لصناعة الآليات، المعدات اللازمة لهذا الجزء من الصناعة ، والتي هي في الواقع الخطوة الأولى في إعادة تدوير معظم المواد.

نظراً لتصميم الجهاز وتصنيعه باستخدام خبرة المهندسين وقدرة نخبة من الشركات القائمة على المعرفة ، فقد تمكنت الشركة من استخدام أحدث الابتكارات لتوفير أفضل خدمة جيدة لعملائها وتزويدهم بضمان جيد للغاية ، على الرغم من جميع المشاكل. بالنسبة للمصنعين ، فقد كان قادراً على مواصلة العمل في ظل الظروف الحالية.

في السنوات القليلة الماضية ، كانت شركة «شراخي» لصناعة الآليات تحاول تحويل الشركة إلى شركة عامة ووضعها في سوق الأوراق المالية ، ولكن في الوضع الحالي ، فإن الاستثمار في الصناعة ليس مرجحاً. جعلت أشياء مثل تقلبات أسعار الصرف والتدخل الحكومي في هذا القطاع توفير المواد الخام صعبة للغاية ومكلفة.

• شركة الآلات الرائدة في مجال آلات التكسير ، بالإضافة إلى السوق المحلية ، لديها أيضاً سوق الإقليمية. إن بلدان العراق وأفغانستان وباكستان وتركمنستان وأوزبكستان وطاجيكستان وجنوب إفريقيا وجورجيا وحتى السويد ، والتي تعد نفسها علامة على صناعة إعادة التدوير ، هي عملاء للآلات المصنعة في شركتنا.

أكد العضو المنتدب لشركة «إيمان تجارت بازيافت إيران» لإعادة التدوير وفرة المواد الخام ؛ يعيق تطوير صناعة إعادة تدوير

أدى تزايد عدد سكان المدن في البلاد ، والارتفاع المذهل في الرفاهية ، والتقدم الاقتصادي ، والإنتاج الضخم للسلع المتعددة ، وتغير ثقافة الاستهلاك ، إلى التخلص من جزء كبير من هذه السلع سنوياً وإهدارها. نظراً لمحدودية الموارد والآثار الضارة التي تحدثها النفايات على البيئة والاقتصاد في البلد ، ينبغي النظر في إدارة هذه المواد والمعالجة والتحويل إلى منتجات قابلة لإعادة الاستخدام. في بلدنا ، كانت إدارة هذه المواد أيضاً محور اهتمام الحكومة والقطاع الخاص. لمعرفة المزيد حول هذه الجهود وإمكانيات وحواجز هذا القطاع ، ذهبنا إلى مجيد بخشنده ، العضو المنتدب لشركة «إيمان تجارت بازيافت إيران» لإعادة التدوير ، الذي يرتبط بـ «إيران ضابعات (نفايات إيران)» و «إيران بازيافت (إعادة التدوير في إيران)» و أجرينا مقابلة معه ، في ما يلي نقرأ أجزاء من هذه المقابلة:

• قامت شركة إيران لإعادة التدوير في عام ٢٠١١ ، بتفحص في مجال النفايات وإعادة التدوير ، وتحديد واحدة من أهم المشكلات في هذا القطاع هي الاقتتار إلى التصنيف والنظام وتسعير النفايات وتصنيفها لاحقاً ، وقامت بعد ذلك بتصنيف هذه المواد ، مما أدى إلى ٢٢٠ فئة متميزة مثل الورق المقوى والورق والمعادن والرخام ، وهلم جرا. في الوقت الحاضر ، مع وجود أكثر من ألف شركة ومراكز إنتاج ومعالجة النفايات ، يتم تقدير أسعار النفايات .

• في العامين الماضيين ، قدمت الشركة مساهمة كبيرة في سوق التداول في مجال خدمة العملاء ، والان لديها نهجين آخرين للنمو في هذا المجال. تتمثل الخطوة الأولى في الدخول في مجال التطبيقات والترويج لها مع قيام المستخدمين بإدخال نشاط تجاري كبير للنفايات والخردة وتلقي المعلومات التي يريدونها وتداولها. والثاني هو توفير المواد الخام لشركات معالجة النفايات.

• نظراً لوفرة المواد الخام ، فإن صناعة المعالجة متخلفة حالياً وبالتالي توفر فرصة للمستثمرين لبناء هذه الصناعات.

• يمكن للإدارة السليمة للنفايات أن تزيد من معدل إعادة التدوير وتعيده إلى دورة الاستهلاك بقيمة أعلى مضافة. نوعية النفايات في بلدنا أفضل من البلاد المجاورة.

• بالنظر إلى قدرة القطاع الخاص في مجال إدارة النفايات ، من الضروري أن تدعم الحكومة هذا القطاع وتسهل تشغيل هذا القطاع من خلال إزالة القوانين المعيقة.

• قد يتسبب المكب والنفايات في إلحاق ضرر لا يمكن إصلاحه بالبيئة واقتصاد البلد ، فإذا بدأت إعادة التدوير في المنزل واستمرت حتى آخر سلاسل ، يمكن إعادة استخدام ما يصل إلى ٦٠٪ من هذه المواد.





رئيس مجلس إدارة شركة «بارس تشرخش آسيا» :

دق ناقوس الخطر في الإنتاج للنفايات

أحد أهم التطورات التكنولوجية في العقود الأخيرة هو تطوير صناعة الرقائق الإلكترونية والمعالجات الدقيقة ، وربما أهم التطورات التكنولوجية في أتمتة البشرية في القرن الماضي. أدى النمو السريع لإنتاج الكمبيوتر واستهلاكه في العالم إلى ظهور نفايات خاصة ، مما يشكل مخاطر على البشر والبيئة. هناك طرق مختلفة لإعادة تدوير النفايات الإلكترونية مثل الحرق وإعادة التدوير و طمر النفايات ، لكل منها مخاطر بيئية خاصة به. الآن ، لدراسة حالة الإدارة للنفايات الإلكترونية والحلول المناسبة للتخلص السليم من هذه النفايات ، ذهبنا إلى بابك نجى ، رئيس مجلس إدارة شركة «بارس تشرخش آسيا» لإعادة تدوير النفايات الإلكترونية وناقشنا معه. في ما يلي تقرأ أجزاء من هذه المقابلة.

• شاركت شركة «بارس تشرخش آسيا» في عملية إعادة تدوير النفايات الإلكترونية والكهربائية لأكثر من عقد واستخدمت العديد من الطرق الميكانيكية والكيميائية والبيئية لاستخراج المواد وفصلها. يمثل نشاطنا الرئيسي في مجال إعادة تدوير النفايات الإلكترونية في تفكيك المكونات والمعدات الإلكترونية.

• في عام ٢٠١٨ ، قمنا بتنفيذ عمليتين بيئيتين كبيرتين ، بما في ذلك إعادة تدوير المصابيح منخفضة الطاقة ، والتي كشفنا عنها العام الماضي في معرضنا الأول للنفايات وإعادة التدوير ، والتي يعد أحد المشكلات الرئيسية للبلدان المستهلكة. لدينا أيضًا خطط لإعادة تدوير البطاريات المستخدمة في الأجهزة الإلكترونية ، ومن المرجح أن يبدأ تركيب معدات المشروع في أوائل العام المقبل.

• تعد الصناعة واحدة من أفضل ٥ صناعات في العالم ، واليوم تحول جميع البلدان التهديدات إلى فرص لإيجاد وظائف وإعادة نفايات المواد إلى الاستهلاك.

• ليس المسؤولون وحدهم هم المسؤولون عن حماية البيئة ، ولكن يجب أن يكون لجميع الناس في المجتمع منظور بيئي وأن يهتموا بصحة الأرض ؛ لكن لسوء الحظ ، لم تتم تعليم هذا الرأي بشكل صحيح في البلاد ، ونأمل قريباً أن نرى التعليم الثقافي وبالتالي تغير آراء الجمهور للحفاظ على بيئتنا.

• يستفيد أكثر من ٨٠ بالمائة من آلات الشركة من أحدث التقنيات. لسوء الحظ ، تسبب الاستخدام المتكرر للبطاريات في مشكلة بيئية كبيرة ، ومن أجل التخفيف من هذه المشكلة ، وضعت "بارس تشرخش آسيا" خططاً و عقود لإعادة تدوير أجهزة البطارية ، وإذا كانت لدينا الأموال اللازمة لشراء الآلات ونقلها وتثبيتها ، فسنكشف النقاب عن خطط إعادة تدوير البطارية في العام المقبل.

• نحن نضرب على استخدام أحدث التقنيات لإعادة التدوير ، لأنه كلما تم تحديث تقنية استخدام عملية إعادة التدوير ، زادت درجة نقاء العناصر التي سنحفظها

مدير شركة «بارس تشرخش باختر» لإعادة التدوير:

يجب منع صادرات النفايات

• يعد تعطيل الإنترنت أو الهواتف المحمولة وتأثيرها العميق على حياتنا اليومية دليلاً على أهمية الأجهزة الكهربائية ، وقد أدى الطلب المتزايد على هذه الأجهزة وأهميتها إلى تسارع مذهب في الابتكار لإنتاج نماذج أكثر تقدماً. كل يوم عدد كبير من هذه الأدوات التي عفا عليها الزمن واستبدالها بأدوات جديدة ، وهناك طلب متزايد على المواد الخام اللازمة لصنعها. في مثل هذه الظروف ، من المهم إعادة تدوير النفايات الكهربائية التي تسترد كمية كبيرة من المواد المستخدمة في هذه الأدوات وتجنب النفايات وستكون لها عواقب بيئية واقتصادية كثيرة. من أجل معرفة المزيد حول القدرات والحواجز في صناعة إعادة تدوير النفايات الكهربائية ، ذهبنا إلى معصومة أكبري ، مدير شركة «بارس تشرخش باختر» لإعادة التدوير ، وأجرينا مقابلة معه ، في ما يلي قرأنا أجزاء من هذه المقابلة.

• تمثل نشاط الشركة في إعادة تدوير النفايات الكهربائية والإلكترونية وتمكنت من إطلاق أول خط إنتاج لمصابيح LED من خلال إعادة تدوير المصابيح القديمة ، والتي نالت إشادة كبيرة من العديد من الشركات. بالإضافة إلى ذلك ، تنشط «بارس تشرخش باختر» لإعادة التدوير في جمع وإعادة تدوير اللوحات الأم واللوحات الكهربائية والإلكترونية والهواتف المحمولة وأجهزة الكمبيوتر والأجهزة الكهربائية الأخرى

• توجد عدة خطط لزيادة قدرتنا على إعادة تدوير النفايات الكهربائية ، ونحن نعمل على تصميم مرافق إعادة التدوير في البلاد ، واعتماد ممارسات أفضل وتحديث معارفنا.

• نظراً لكم الهائل من النفايات الكهربائية والإلكترونية في بلدنا ، من الممكن الاستثمار بتمام ربح جيد ، وهناك إمكانيات مختلفة في هذا الصدد ، اعتماداً على نوع الاستثمار ومجال الاهتمام.

• يعتبر سحب هذه الموارد من إيران بمثابة تدفق لرأس المال ، ولكن لسوء الحظ فيما يتعلق بإعادة تدوير هذه النفايات ، لا يوجد وضع جيد في البلاد ومعظم هذه النفايات تغادر البلاد. لسوء الحظ ، لا تدعم الحكومة الصناعة كما ينبغي ، وأحد المشاكل الرئيسية في هذه الصناعة هو عدم الوصول إلى صناعات إعادة التدوير للمواد الخام ، مثل النفايات.

• يتم شحن نفايات الدولة في الغالب إلى تركيا وباكستان والصين ، ثم يتم شحنها إلى أوروبا ، وتم تدويرها بالكامل ، وهذه النفايات المستخدمة لإنتاج منتجات جديدة.





أكد مدير التخطيط في الشركة الوطنية الإيرانية لتوزيع المنتجات النفطية

ضرورة تطوير وسائل النقل العام لتقليل استهلاك الوقود

أشارت تجربة ترشيح الوقود في بداية عام ٢٠٠٧ إلى انخفاض في استهلاك الوقود في البلاد ، وعزا العديد من الخبراء انخفاض استهلاك الوقود في تلك السنة إلى الحد من ممارسات التهريب وإدارة الوقود. بعد إزالة بطاقة الوقود في عام ٢٠١٣ ، شهدنا بداية نمو الاستهلاك في البلد ، وهو اتجاه قد يتطلب البنزين المستورد إذا استمر. مع بدء حصص البنزين في الخامس من نوفمبر ، توقع العديد من الخبراء حدوث انخفاض في استهلاك البنزين ، والذي استغرق أكثر من شهر. الآن السؤال الذي يطرح نفسه: «ما هو الحل للحفاظ على الاستهلاك الحالي للبنزين في البلاد؟» من أجل الحصول على إجابة مناسبة ، ذهبنا إلى الدكتور شهرام رضائي ، مدير التخطيط في الشركة الوطنية الإيرانية لتوزيع المنتجات النفطية وتحدثنا معه. في ما يلي نقرأ أجزاء من هذه المقابلة.

- مهمتنا الأكثر أهمية هي ضمان وجود بنية تحتية أساسية لتوزيع المنتجات البترولية. في الواقع ، علينا أن نتكيف مع ظروف مثل التغيرات البيئية التي لها تأثير مباشر على استهلاك الوقود ، وكذلك على الحالات الحرجة مثل الزلازل والفيضانات. بالإضافة إلى ذلك ، يتم صياغة رؤية الشركة عن طريق إدارة التخطيط ، بمساعدة المتخصصين المعنيين من أفضل الجامعات.
- قبل رفع الأسعار ، كان متوسط استهلاك البنزين في البلاد ٩٦ مليون لتر في اليوم ، ولكنه وصل الآن إلى ٧٦ مليون لتر ، وهو ما شهدناه انخفاضاً في استهلاك البنزين بنحو ٢٠ مليون لتر يومياً.
- عن طريق إنشاء عملة رقمية ، يمكن منح أي مواطن إيراني يزيد عمره عن ١٨ عامًا بعض عملة رقمية لطاقة ، وإذا تم تزويده بأي مكان ، فيمكن حسابه على حساب المواطن استناداً إلى كمية الطاقة التي يستهلكها ، ويجب أن يكون كل مواطن قادراً لبيع هذه العملة التي يمتلكها لشخص آخر من خلال سلسلة الكتل.
- إذا استهلك كل سيارة ١٠ لترات من البنزين لكل ١٠٠ كيلومتر ، فلا يمكن توقع تقليل استهلاك الوقود. مع هذه التفسيرات ، إذا كانت هناك بنية تحتية جيدة للنقل العام ، بطبيعة الحال ، فإن الناس في المجتمع سوف يستخدمون المترو والنقل العام ويقللون من استهلاك الوقود الاحفوري.
- لا يمكن إهدار الوقود والموارد في البلاد لعدة أسباب. أولاً ، يحاول العالم بأسره تحويل النفط الخام إلى مواد مستدامة ، والثاني هو قضية تلوث الهواء والاحتباس الحراري بحلول عام ٢٠٤٠. حتى لو كان لدينا الكثير من الموارد والوضع الحالي يسمح لنا بتخفيض سعر البنزين ، لا ينبغي لنا أن نضع ذلك

صرح رئيس اللجنة التوجيهية لمؤتمر تطوير النظام المالي في صناعة النفط

استخدام الأدوات الحديثة ؛ خطوة فعالة في جذب الاموال

إن العقوبات المفروضة علي بلدنا بدأت منذ الثورة الإسلامية ، لكنها توسعت في السنوات الاخيرة لتشمل جميع مجالات التجارة والتمويل والاستثمار والطاقة والنقل والبنية التحتية للاتصالات والعلوم والتكنولوجيا. هذه العقوبات ، من ناحية ، خلقت ظروفًا صعبة للاقتصاد البلاد ، ولا سيما بالنسبة للصناعات المختلفة ، بسبب العديد من القيود المفروضة ، لكن من ناحية أخرى ، فقد خلقت فرصًا جيدة جدًا لإصلاح البنية التحتية بسبب هذه القيود. في اقتصاد البلاد ، وخاصة في صناعة النفط والغاز. الإصلاحات المؤسسية والقانونية لتطوير صناعة النفط والغاز في المراحل الأولى ، وتغيير دور إيران في سوق النفط والغاز العالمي ، ودخول الشركات المحلية الكبيرة في مشروع النفط هي جزء من الفرصة التي وفرتها العقوبات المتزايدة للنظام الاقتصادي ، وخاصة صناعة النفط في البلاد. فيما يتعلق بمؤتمر تطوير النظام المالي في صناعة البترول وإيجاد المزيد حول أغراض المؤتمر ، تحدثنا مع الدكتور جواد حدادي ، رئيس اللجنة التوجيهية لهذا المؤتمر. في ما يلي نقرأ أجزاء من هذه المقابلة.

- بالنظر إلى العبء المتزايد للقيود والصعوبات المالية ، فإن أدوات التمويل التقليدية قد لا تكون مجدية باستخدام في ظروف الصعوبة الحالية لكن أداة تمويل جديدة تعتمد على الهندسة المالية وبالتأكيد على قدرات سوق المال وسوق المال وحتى صناعة التأمين المحلية ، يمكنها أن تكون مصدراً قابلاً للتطبيق للموارد المالية لتنفيذ مشاريع صناعة النفط وتحقيق الاقتصاد المقاوم.
- يسعى مؤتمر تطوير النظام المالي لصناعة النفط إلى العمل مع رعاة المشروع والمقاولين في قطعي التنقيب والإنتاج في صناعة النفط والغاز بالإضافة إلى المستثمرين والممولين والهيئات التشريعية والتنظيمية في سوق المال والتأمين في البلاد مثل البنوك والمؤسسات ذات الصلة في البورصة ، بما في ذلك شركات التمويل وبورصة الطاقة و فرابورصة وبورصات السلع وشركات التأمين لإيجاد خطوة فعالة في تمويل المشاريع في صناعة النفط في البلاد.
- تم إنشاء مكتب تمويل المشروع ، كأحد الخطوط الجانبية لمؤتمر تطوير النظام المالي في صناعة النفط ، للمساعدة في تحقيق المكاسب التشغيلية لتمويل المشاريع المبررة في مختلف قطاعات صناعة النفط.
- سيحضر المؤتمر جميع أصحاب المصلحة المعنيين بتمويل مشاريع صناعة النفط وأصحاب ابتكارات التكنولوجيا المالية.
- بالنظر إلى نطاق التعاون بين القطاعين العام والخاص ، وتقبيد ميزانية الدولة لجميع المشاريع ، فضلاً عن المصلحة العامة ، تم إعداد إطار اتفاقية الشراكة بين القطاعين العام والخاص (PPP) من قبل إدارة الرقابة الاستراتيجية على رأس المال شؤون الموازنة في ٢٠١٤





قال مدير معرض «شهر أفتاب» الدولي سيطلب ازدهار صناعة المعارض تخفيض التدخل الحكومية

يستلزم ازدهار الاقتصاد في أي بلد حضور الأسواق الإقليمية والعالمية والاستفادة من الخبرة والتكنولوجيا الحديثة. السياق الأنسب الذي يحضر من أجله المعارض الإقليمية والدولية التي تمهد الطريق لتوريد السلع الأساسية والتسويق وتبادل الأفكار والتكنولوجيا. للتعرف على الفرص والتحديات في صناعة المعارض والوضع الحالي في بلدنا، ذهبنا إلى محمد رؤوف قادري، المدير العام لمعرض «شهر أفتاب» الدولي، وتحدثنا معه في ما يلي تقرأ أجزاء من هذه المقابلة.

• يهدف معرض شهر أفتاب الدولي إلى إنشاء مركز عصري ذو معايير دولية وتلبية احتياجات البلاد في صناعة المعارض. الهدف الآخر للمعرض هو تزويد إيران بميزة تنافسية في المنطقة وفي جميع أنحاء العالم في هذه الصناعة المهمة.

• لتحقيق الأهداف والغايات من هذه المجموعة، تم تحديد ثلاث استراتيجيات رئيسية بشكل كامل، والتي تعرف باسم الإستراتيجيات الثلاث للمعرض «شهر أفتاب». تتمثل الإستراتيجية الأولى في نقل معارض رفيعة المستوى من طهران إلى معرض «شهر أفتاب» وبالتالي تقليل العبء الموروري والبيئي لهذه الأحداث على طهران. تتمثل الإستراتيجية الثانية في تحويل معرض «شهر أفتاب» إلى مدينة للمعارض تضم مجموعة متنوعة من مناطق الجذب السياحي والترفيهية والرياضية والاقتصادية والتجارية. الإستراتيجية الثالثة هي تحويل مدينة المعارض إلى منطقة تجارة حرة للتنمية الاقتصادية جنوب طهران.

• إنشاء منطقة تجارة حرة في جنوب طهران، بالنظر إلى البنية التحتية الحالية والوصول إلى أصحاب الصناعة، والتي يمكن أن تحول المنطقة إلى مركز حوار صناعي خاص لإيران والعالم، وتسهيل استيراد المعدات والتكنولوجيا من خلال القضاء على البيروقراطيات المرهقة بشكل متزايد في العلاقات التجارية.

• تعد حركة المرور والتلوث واحدة من أهم المشكلات الحضرية في طهران وأحد أهم أهداف معرض «شهر أفتاب» هو المساعدة في حل هذه المشكلة الهامة. وفقاً للابحاث الرسمية والدراسات الميدانية في طهران، فقد تم تخصيص ٢٠٠ يوم سنوياً للمعارض المختلفة؛ بالإضافة إلى ذلك، هناك حوالي ٢٠٠ يوم من ازدحام المرور والتلوث البيئي في مدينة طهران. التكيف في هذه الأيام، لوحظ أن هناك حوالي ٨٠٪ تتداخل بين الاثنين.

• أقيمت فعاليات ثقافية خاصة وتجمعات فنية وثقافية في معرض «شهر أفتاب» حتى الآن، ومع إنشاء مركز دولي للمؤتمرات في المستقبل، سيستضيف المعرض المزيد من الفعاليات. بحلول نهاية هذا العام، سيكون هناك حوالي ٧ معارض رئيسية أخرى في مجمع «شهر أفتاب»، وأهمها معرض صناعة السيارات ومعرض صناعة الترفيه.

العقوبات لم تكن فعالة في صناعة الكهرباء

التقدم في صناعة محطات الطاقة الإيرانية بثقة في الخبراء المحليين

يصادف شهر مارس ٢٠١٦ توقيع اتفاقية نقل التكنولوجيا التوربينية فئة «F» مع شركة سيمينز، والتي حضرها وزير الداخلية ونائب رئيس أركان ألمانيا والرئيس التنفيذي لشركة سيمينز والرئيس التنفيذي لشركة «مينا» في برلين. الآن، بعد سنوات قليلة من توقيع الصفقة، أعلن المسؤولون في الشركة الأم المتخصصة في توليد الطاقة الحرارية عن بدء تشغيل أول محطة لتوليد الطاقة تعمل بالغاز في بندر عباس باستخدام التوربينات من الفئة «F». بعد انسحاب الولايات المتحدة من الصفقة النووية، أوقفت الشركات الكبرى مثل توتال ورينو وإيرباص محادثاتهما مع إيران، وأغلقت أنشطتها في إيران.

• لقد شكل امتصاص التقنيات الحديثة أكبر المشاكل لإيران من حيث العقوبات، لكن الظروف ليست هي نفسها دائماً. صناعة الكهرباء في البلاد على وشك تحول جذري في الإنتاجية وزيادة كفاءة محطة توليد الكهرباء. تعد سيمينز واحدة من تلك الشركات التي التزمت بالتزاماتها وأخذت زمام المبادرة في توطئ الجليل الجديد من التوربينات عالية الكفاءة تحت العلامة التجارية SGT5-4000F.

• قال علي رضا نصر الله، مقدم خطط محطة الطاقة الحرارية المدججة في شركة الطاقة الحرارية، إن أول محطة للكهرباء ذات الدورة الهجين عالية الكفاءة سوف تستفيد من عقد مهم لنقل تكنولوجيا التوربينات من الفئة F إلى مقاطعة هرمزجان، قائلة إن أول محطة لتوليد الكهرباء في بندر عباس ستعمل قريباً.

• أعلن المسؤول في الشركة الأم المتخصصة في توليد الطاقة الحرارية، أن إجمالي العقد بلغ ٢,٢ مليار يورو مع «مينا» وذكر: من هذا المبلغ تبلغ ٥٠٠ مليون يورو (ما يعادل ٦ مليارات دولار) من تكلفة الاستثمار في محطة توليد الكهرباء في بندر عباس.

• صرح فرهنج محمودي، نائب رئيس محطة بندر عباس لتوليد الكهرباء، مشيراً إلى أن محطة بندر عباس للطاقة هي واحدة من أقدم محطات توليد الطاقة في البلاد، وقال إن تطوير هذا المصنع بدأ قبل الثورة الإسلامية، وبدأ إنتاج أول وحدة بخار في عام ١٩٨١ والآخر في مايو ١٩٨٥ و خلال هذه السنوات، تم تشغيل أربع محطات طاقة بطاقة إنتاجية يومية تبلغ ٣٢٠ ميجاوات (ما مجموعه ١٢٨٠ ميجاوات).

• قال نائب رئيس محطة بندر عباس لتوليد الكهرباء إن حوالي ١٠٠٠ و ٥٠ طناً من البخار يتم توليدها على ثلاث مراحل من خلال التوربينات ذات الجهد العالي والمتوسط والمنخفض التي يتم تحويله إلى ٣٢٠ ميجاوات من كهرباء و حقنه في الشبكة الوطنية من خلال المحطة الفرعية ٦٣ والمحطات الفرعية ٤٠٠ كيلو فولت.



أكد الرئيس التنفيذي لشركة «بايا تجارت ستاره سبز» لتجارة نباتات طبية تطوير صناعة النباتات الطبية من خلال استكمال سلسلة التوريد

تلعب النباتات الطبية والمنتجات العشبية منذ وقت طويل دورًا مهمًا في الحفاظ على الصحة و الثقافة الغذائية في المجتمعات المختلفة، وخاصة إيران ، بحيث لم يتمكن تصنيع وإنتاج الأدوية الكيميائية من الحد من هذا الدور ، واليوم بحركة عالمية ، تم زيادة استهلاك النباتات الطبية والمنتجات العشبية للتعامل مع مشاكل الحياة الصناعية. لطالما تم الاعتراف ببلدنا باعتباره أحد المحاور المهمة لإنتاج وتطوير العديد من النباتات الطبية ، واليوم ، بعد الانماط العالمية ، ازداد استخدام هذه الاعشاب بشكل كبير. لمعرفة المزيد عن القدرات والعقبات التي تواجه النباتات الطبية وصناعة الأغذية ، تحدثنا إلى مرتضى ملاي، المدير التنفيذي لشركة «بايا تجارت ستاره سبز» ، وعضو مجلس إدارة اتحاد النباتات الطبية ومنتجي الزعفران ومصدري غرفة التجارة الإيرانية. في ما يلي نقرأ أجزاء من هذه المقابلة

تأسست شركة «بايا تجارت ستاره سبز» في عام ٢٠١٠ في طهران وتتمتع بخبرة ٣٠ عامًا في مجال الاعشاب والنباتات الطبية. الغرض من الشركة هو توفير المواد الخام التي تحتاجها صناعة المواد الغذائية ، وشركات الأدوية العشبية ، والشاي العشبي وغيرها من الشركات المصنعة للمنتجات الطبيعية.

تقوم شركة «بايا تجارت ستاره سبز» أولاً بالتحقيق فيما إذا كانت هذه المواد يتم إنتاجها محليًا. كلما كان ذلك ممكنًا يتم إنتاجه محليًا ، يتم شراء هذه المنتجات نقدًا من المزارعين ويتم منحها لتصفية طويلة الاجل من قبل المنتج نظرًا لمشكلة السيولة في الصناعات لدعم إزدهار الإنتاج الوطنية.

• لسوء الحظ ، لا تتم إدارة سلسلة التوريد للمنتجات النباتية بشكل صحيح. على سبيل المثال ، وفقًا للمدير العام لشؤون المنتجات الطبيعية والتقليدية والتكاملية ، فإن واردات المنتجات العشبية التي تحتوي على زيوت عطرية فقط في ازدياد

غت الواردات الرسمية من هذه المنتجات ٤ ملايين دولار في عام ٢٠١٧ ، و ١٤ مليون دولار في عام ٢٠١٨ ، وأكثر من ٢٠ مليون دولار في الأشهر الستة الأولى من هذا العام ، ومع ذلك ، يمكن الحصول على الكثير من هذه المنتجات من خلال زراعة النباتات واستخدامها القدرة الفارغة للزيوت العطرية ومستخلصات.

• المواد الخام والمنتجات مثل المستخلصات والزيوت الأساسية متوفرة في البلد ، لكن هذه السعة لا تزال غير مستخدمة. حتى بالنسبة لبعض النباتات التي ليس لها أصل محلي ، باستخدام قدرات قسم البحوث الزراعية ، يمكن العثور على مناخ مناسب لزراعة هذه النباتات في البلاد ويمكن زراعتها.

اتخذت الحكومة ووزارة الزراعة إجراءات جيدة في السنوات الأخيرة من خلال تنفيذ الخطة الوطنية للنباتات الطبية وإنشاء لجان متخصصة في وزارة الزراعة ، لكن لا تزال هناك العديد من المشكلات الإدارية.

اقترح مدير مصنع «عروس» لإنتاج

استخدام قدرة القطاع الخاص لتنمية اقتصاد البلاد

تعد صناعة المطابخ والأجهزة المنزلية ، وخاصة أواني الطهي غير القابلة للالتصاق بما في ذلك تيفلون والجرانيت والسيراميك ، صناعات يمكن العثور على منتجاتها في أي منزل أو مطبخ. لقد جعلنا التغيير في الموضة والتقنيات الحديثة دائمًا يشهد بعض التغيير في إنتاج منتجات هذه الصناعة ، مع ظهور منتجات جديدة في السوق كل عام وإزالة المنتجات القديمة بسبب تغيير تفضيلات العملاء. لمعرفة المزيد حول قدرات ومشكلات هذه الصناعة ، ذهبنا إلى محمد حسن كاظمي ، المؤسس والرئيس التنفيذي لمصنع «عروس» للتصنيع ، وأجرينا مقابلة معه. في ما يلي نقرأ أجزاء من هذه المقابلة.

• تم تسجيل علامة «عروس» التجارية رسميًا في عام ١٩٩٤ ومنذ عام ١٩٩٨ ، بدأ هذا المجمع الإنتاجي عملياته مع ١٤ موظفًا على مساحة ٣٠٠٠ متر مربع ، مع مرور الوقت تم تطويره وتسويقه لمجموعة متنوعة من المنتجات ، بحيث أصبح المصنع الآن لديها ١٣٥٠٠ متر مربع وعدد العاملين في المصنع قد ارتفع إلى ١٤٥.

• يهدف خط الإنتاج لهذا العام ، مع التركيز بشكل خاص على إزدهار الإنتاج ، إلى زيادة قدرة خط الإنتاج الخاص به عن طريق إدخال قاعات إنتاج جديدة بالإضافة إلى تقديم آلات جديدة لقوالب أكثر حداثة . وقد تم تحديد أنه بحلول بداية العام المقبل سيؤدي استخدام هذه الآلات والقوى العاملة المتخصصة إلى زيادة إنتاج الأواني بمعدل متزايد. وفي الوقت نفسه ، يتم ترقية جودة منتجاتها أيضًا إلى معايير عالمية.

• المشاكل المرتبطة بالتصدير المباشر واستلام الاموال المتعلقة بالتصدير في شكل عقوبات بالعملة الأجنبية قد حرمت القدرة التصديرية المباشرة للمجمع و قضت على إمكانية الحصول على حصائل من النقد الاجنبي دون وسطاء مجموعات الإنتاج.

• العقوبات لم تؤثر على عملياتنا فحسب ، بل عززت أيضًا الأعمال التجارية والإنتاج، ولكن مشاكل الإدارة الداخلية والبيروقراطية المتنامية تسببت في أكبر ضرر للصناعة.

• يتم تصدير منتجات مجمع «عروس» لتصنيع بشكل غير مباشر إلى دول مثل أفغانستان وأرمينيا وعمان وروسيا والبحرين ، وما إلى ذلك. نظرًا لقلة المبيعات المباشرة للمنتجات ، لا تملك الشركة أي أرباح من العملات الأجنبية وجميع أرباحها بالريال.

• حظر الواردات والقدرة الإنتاجية العالية والسوق الاستهلاكية للبلاد وجيران إيران قد جعل الصناعة جيدة للغاية في البلاد بالإضافة إلى ذلك ، مع زيادة سعر الصرف ، تم وقف تهريب المنتجات الأجنبية المماثلة ، والتي يتم استيرادها في الغالب من الصين وذات نوعية رديئة للغاية.



وقال رئيس غرفة التجارة المشتركة بين إيران وتركمانستان

عدم استخدام المرافق؛ عائقاً أمام تطوير العلاقات التجارية مع الدول المجاورة

تعتبر التجارة مع الدول المجاورة والاستفادة من قدرات البنية التحتية التاريخية والثقافية والصناعية والموقع الجغرافي من الاستراتيجيات الاستراتيجية التي يعتقد العديد من الخبراء انها ستجلب التنمية الاقتصادية والازدهار لإيران. تركمانستان، في الوقت نفسه، لها مكانة خاصة بسبب قربها من إيران، وعدم قدرتها على الوصول إلى المياه الإقليمية وموقعها الجغرافي الفريد الذي جعلها بوابة إلى آسيا الوسطى. من أجل أن تكون أكثر دراية بالفرص والقدرات في العلاقات التجارية والاقتصادية بين البلدين، وصلنا إلى مجيد محمد نجاد، رئيس غرفة التجارة المشتركة بين إيران وتركمانستان، وناقشنا معه. في ما يلي نقرأ أجزاء من هذه المقابلة.

- تشمل الأنشطة الرئيسية لهذه الغرفة إرسال واستقبال وفود العمل، وإبلاغ معارض تركمانستان والأخبار، وإنشاء وتوسيع شبكة الأعمال بين رجال الأعمال في البلدين، والتواصل الفعال مع منظمات التصدير، وتقديم الخطط والتعليقات، وتعكس مشاكل الأعمال والحواجز التي تعترض الغرف للمسؤولو التجارة الوطنية والرسمية في البلدين وعقد منتدى حول تطوير العلاقات الاقتصادية.
- بلغت واردات إيران من تركمانستان في عام ٢٠١٤ حوالي ١٠١ مليون دولار، انخفاضاً من ٩ ملايين دولار في عام ٢٠١٨.
- أهم مواد التصدير الإيرانية إلى تركمانستان في عام ٢٠١٨ كانت البطاطا والأنابيب وملاح، والسكر ومنتجات الحديد والصلب والتفاح والبوليمرات الإيثيلين، وأهم المواد المستوردة من تركمانستان هذا العام كانت فحم الكوك النفط، والقطن، والمنتجات البترولية والمعادن البترومين، الأقمشة القطنية والسمن.
- بالنظر إلى موقع إيران الجيوسياسي على الحدود البحرية والاتصال المباشر بالمياه الإقليمية في العالم، فقد جعل هذا من إيران لتركمانستان بوابة ذهبية للعالم. بما أن تركمانستان لا تستطيع الوصول إلى المياه الإقليمية، فهي تستخدم تربة الدول المجاورة لنقل البضائع، وقد رحب التجار التركمان ببلادنا كطريق مناسب في مهمتها، تشجع هذه الغرفة التبادلات الثنائية والاستثمارات بين البلدين وتسعى إلى توفير فرصة للنشاط الاقتصادي والمشروع المشترك من خلال عقد اجتماعات وتنسيق إرسال وفود رجال الأعمال إلى تركمانستان.
- منع موازاة الغرف الإيرانية، وغرف المدن والغرف المشتركة، والتنسيق والتعاون بين الغرف الإيرانية والغرف المشتركة في إرسال وقبول وفود رجال الأعمال، ووجود غرفة تمثيلية في غرفة التجارة الإيرانية، وتشكيل اتحاد غرف مشتركة للمفاوضة مع الحكومة، وكذلك يعد إنشاء تبادل ثنائي الإتجاه للمعلومات بين الغرفة الإيرانية والغرف المشتركة، وما إلى ذلك، أحد اقتراحات هذه الغرفة.

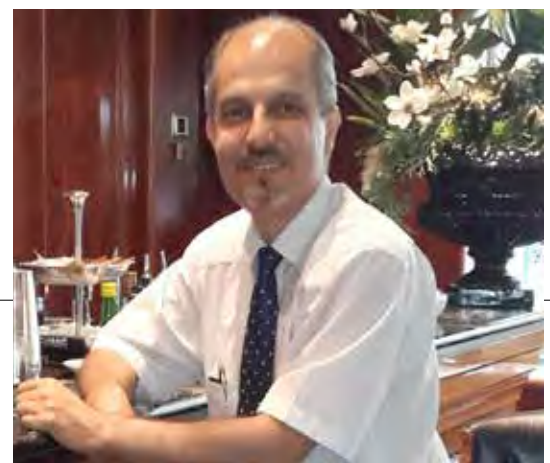
أكد الرئيس التنفيذي لشركة "سوان غرب" الصناعية

عدم كفاءة الأجهزة الحكومية عقبة خطيرة أمام الإنتاج

أعقب تسمية ازدهار الإنتاج الوطني هذا العام العقوبات المشينة ضد الاقتصاد الإيراني، مما يجعلها تبدو أكبر عقبة أمام تحقيق طفرة إنتاجية. ومع ذلك، بالنسبة للعديد من الخبراء، فإن العقبة الأكثر أهمية أمام تحقيق طفرة الإنتاج الوطنية ليست العقوبات الأجنبية، ولكن الافتقار إلى الإدارة السليمة للموارد في البلاد. لمعرفة المزيد حول هذا الرأي، قررنا الذهاب إلى شاهين ماركاربان، المدير التنفيذي لشركة "سوان غرب" الصناعية، وعضو مجلس إدارة نقابة الألومنيوم الإيرانية، ونائب رئيس مجلس إدارة فريق سبك في قوالب للإيران، و تحدثنا معه. نقرأ جزءاً من هذه المقابلة.

يمثل العمل الرئيسي لشركة "سوان غرب" الصناعية في إنتاج مسبوكات الألومنيوم تحت الضغط ويتم إنتاج أجزاء من الأجهزة المنزلية مثل الغسالات ومكيفات الهواء والمواقد والأطباق بهذه الطريقة. لطالما كانت شركة "سوان غرب" الصناعية وما زالت رائدة في هذا المجال في مجال التعليم، حيث تقدم أحدث الدورات التدريبية للصناعة القولية.

- في مجال نشاطنا، وخاصة مجمع "سوان غرب" الصناعي، لم تكن العقوبات تشكل عقبة أمام تطوير أنشطتنا، بحيث بلغ حجم الإنتاج في مجعنا أعلى مستوياته.
- حجم الإنتاج في السنة الأولى من تشغيل المجمع، ١٤٠ طنًا في اليوم، ويصل الآن إلى ١٥٠٠ طن يوميًا، ويعمل حاليًا ٤٠ شخصًا في الشركة. الميزة الأهم لدينا هي القدرة التقنية العالية وتفاعل العملاء الذي ينتج عن خبرتنا الواسعة والتدريب الفني، بحيث تتوافق منتجاتنا إلى حد كبير مع احتياجات العملاء وتم استقبالها جيدًا.
- بالنظر إلى همنة التفكير الإنتاجي والعمل الاحترافي في هذا المجمع، فإن تطوير المصنع باستثمارات خاصة لزيادة الطاقة الإنتاجية كان أهم خطة للشركة هذا العام، والذي اكتمل الآن لحسن الحظ بناء العرش والمستودع و الآن تقوم بتثبيت الأجهزة في المصنع.
- يمتلك "سوان غرب" الصناعي جزءاً مهمًا من السوق المحلية للبلد، والذي يختلف من حيث أجزائه المختلفة. ومع ذلك، يتم تصدير منتجات المصانع الأخرى المصنوعة باستخدام منتجات الشركة إلى بعض البلدان.
- أهم خدمة لاي مجمع إنتاجي لاقتصاد البلد هي خلق فرص العمل، ولم تعف شركتنا من هذا وتمكنت من خلق حوالي ٤٠ وظيفة دائمة مع الإنتاج المستمر ودفع هذه الرواتب والمزايا بانتظام دون تأخير.
- يمثل الجانب الإيجابي للعقوبات وزيادة أسعار صرف العملات الأجنبية للمنتجين المحليين في انخفاض الكيفي و واردات البضائع المهرية، وإذا كان هناك نظام موحد وخالي من العوائق، فهناك زيادة كبيرة في صادرات المنتجات غير النفطية.



تحديات الحكومة في ميزانية ٢٠٢٠

تريليون تومان فقط ، وبالتالي فإن المبلغ المتوقع لدخل البلاد من خلال بيع السندات في عام ٢٠١٩ لن يتحقق بالكامل ونظراً للوضع الاقتصادي في البلاد ، سيكون من الصعب للغاية وربما يكون من المستحيل للعام القادم تحقيق دخل بقيمة ٨٠ تريليون تومان من مبيعات السندات. بالإضافة إلى ذلك ، بيع السندات يسبب التضخم وبلغت استحقاق بعض السندات التي بيعت في السنوات السابقة ٥٠ مليار تومان. في الواقع ، يجب سداد جميع الإيرادات الناتجة عن بيع السندات في عام ٢٠١٩ إذا تحققت بالكامل ، بالكامل عن السندات المباعة في السنوات السابقة.

الإيرادات الضريبية الحكومية في ميزانية عام ٢٠٢٠ ، ومن المتوقع ١٩٥ تريليون تومان. بلغت إيرادات الممتلكات الحكومية ٣٠ تريليون تومان ، ومبيعات السلع والخدمات ١١ تريليون تومان والإيرادات المتنوعة ١٨ تريليون تومان ، والتي يجب ان تصل إيرادات الحكومة من هذه القطاعات إلى ٢٦٠ تريليون تومان. بلغت إيرادات الضرائب المقترحة من الحكومة في ميزانية ٢٠١٩ حوالي ١٧٢ تريليون تومان ، والتي انخفضت بعد التصحيح إلى ١٢٧ تريليون تومان ، منها ٧٨ تريليون تومان ، حوالي ٦٢ في المائة تم جمعها في الأشهر السبعة الأولى من هذا العام. يبدو أن إيرادات الضرائب الحكومية لعام ٢٠١٩ سيتم الوفاء بها إلى حد كبير. ومع ذلك ، بالنظر إلى النمو الاقتصادي السلبي للبلاد في العام المقبل ، سيكون من الصعب تحقيق إيرادات الضرائب التي كانت متوقعة لعام ٢٠٢٠. ومن ناحية أخرى ، تمثل الشركات المملوكة للدولة حوالي ٣,٥ في المائة من إجمالي الإيرادات الضريبية ، بينما يتم إيفاء ٧٥ بالمائة من الميزانية على هذه الشركات.

من المتوقع أن تصل إيرادات البترول ، المشار إليها باسم تحويل الأصول الرأسمالية ، إلى ٩٨,٨ تريليون تومان في العام المقبل ، بحصة من عائدات البترول تبلغ حوالي ٤٨ في المائة. تبلغ حصة صندوق التنمية الوطنية من صادرات النفط والغاز ٢٠٪ وحصة شركة النفط الوطنية الإيرانية حوالي ١٤,٥٪. على الرغم من أن ميزانية هذا العام على ما يبدو لم تحصل على حصة من صندوق التنمية الوطنية ، ولكن يتم اقتراض هذه الحصة من الصندوق. في عام ٢٠٢٠ ، سيتم تخصيص ١٠,٥ مليار دولار بسعر ٤٥٠٠ تومان لتغطية نفقات الرعاية الاجتماعية ، التي انخفضت بمقدار ٣,٥ مليار دولار مقارنة بميزانية ٢٠١٩. تحتاج الحكومة إلى بيع ما لا يقل عن مليون برميل من النفط يوميًا للنفط الإيرادات المدرجة في الميزانية ، والتي يبدو أنها متفائلة للغاية بالنظر إلى تشديد العقوبات. الآن ، وبالنظر إلى الإحصاءات المذكورة أعلاه ، سيكون عام ٢٠٢٠ عاما صعبا للبلاد من وجهة نظر الميزانية ، ولكن إذا تم إجراء إصلاحات هيكلية على ميزانية واقتصاد البلاد ، فيمكننا أيضا أن نأمل في انتقال ناجح من هذه المرحلة الاقتصادية الصعبة.

بالنظر إلى العقوبات الاقتصادية المستمرة ضد إيران وسياسة الضغط الأمريكية المتصاعدة ، يبدو أن مشروع ميزانية الحكومة ليس له رؤية واقعية لاقتصاد البلاد. وفقاً للحكومة ، سيتم إعفاء الميزانية من الاعتماد على النفط في العام المقبل ومن المقرر أن تعوض عن الانخفاض في القوة الشرائية للناس ، ولكن من خلال إلقاء نظرة فاحصة على الأرقام ، سنجد أن الميزانية تتجاوز التقديرات الواقعية. كما يتم التقليل من الإنفاق الحكومي. حول سعر الصرف أيضا ، تصر الحكومة على تحديد سعر صرف محدد لغرض حماية البضائع المستهلكين ، لكن بعض الخبراء يعتقدون أن هذا النهج لن يدم ، في الممارسة العملية ، هذه القطاعات وسيهدر موارد الصرف الأجنبي ،



عضو في غرفة تجارة طهران الدكتور مرتضى فتاني

بينما البلاد يحتاج هذه الموارد.

ميزانية الإجمالية للبلاد في عام ٢٠٢٠ هي ١٩٨٨ مليار ريال ، منها حصة الميزانية العامة ٤٨٤ مليار ريال. هذا العام ، من المتوقع أن تأتي مصادر إيرادات الحكومة من بيع النفط والضرائب والسندات والأصول ، والتي ستحقق أكثر من ٨٠ تريليون تومان من السندات. في حين أن إيرادات الحكومة بهذه الطريقة في ميزانية ٢٠١٩ كانت ٥٠ تريليون تومان فقط ، حتى الآن ، تم تحقيق ٢٠

أكد اللجنة الإيرانية العمانية المشتركة

تطوير العلاقات الاقتصادية التجارية بين طهران ومسقط



الطاقة الشمسية ، وأضاف: نحن نعمل حالياً مع شركة إيرانية للطاقة المتجددة وسرعان ما تم نقل التكنولوجيا إلى عُمان والنشاط المشترك سيبدأ.

قال الدكتور ناصر بن محمد السلامي ، المسؤول عن التخطيط في وزارة التعليم العالي العمانية ، إيران و سلطنة عمان لديها علاقات طويلة الامد في مجال العلوم ، و اضاف: « حالياً هذه العلاقات تتطور ، ومذكرة تفاهم بشأن مشترك تم التوقيع على تعاون علمي بين وزارة العلوم والبحوث والتكنولوجيا في إيران ووزارة التعليم العالي في سلطنة عمان ، ويحتوي على فقرات بينها مجالات مشتركة للتعاون.

إيران وعمان دولتان مهمتان على جانبي الخليج الفارسي وبحر عمان ، تربطها علاقات تاريخية ودينية وإثنية مختلفة لسنوات عديدة ، انتقلت البضائع والعادات والتقاليد من مختلف الاعراق بين البلدين ، عبر الطرق البحرية من الخليج الفارسي إلى عُمان والمحيط الهندي. عُمان كانت جار إيران الموثوق به في المفاوضات الدولية ولعبت مرارا دور الوسيط بين إيران والدول الأخرى. على الرغم من العلاقات السياسية الودية والاخوية ، فإن العلاقات التجارية والتجارية بين الجارتين لم تتطور بشكل جيد. بالنظر إلى هذه القدرات المطلوبة ، وكذلك عزم السلطات الإيرانية وسلطنة عمان على تطوير العلاقات الاقتصادية ، فإن الاستفادة من هذه الفرص يمكن ان يعزز اقتصاد البلدين.

• زاد حجم التجارة بين البلدين خلال السنوات القليلة الماضية ، حيث بلغ مليار دولار واستهدف 5 مليارات دولار.

• لتعزيز العلاقات الاقتصادية والتجارية بين البلدين ، قام وزير التجارة والصناعة العماني ، علي بن مسعود بن علي السندي ، بزيارة إيران في ديسمبر من هذا العام مع وفد من المسؤولين الحكوميين ورجال الأعمال ونشطاء القطاع الخاص. التقى معه معالي الوزير رحاني ، وزير الصناعة والتعدين والتجارة في جمهورية إيران الإسلامية ، وحضر الاجتماع الثامن عشر للجنة المشتركة لإيران وعمان.

• قال مصطفى اللواتية ، وهو رجل أعمال في سلطنة عمان في صناعة المواد الغذائية: «يعود تاريخ التجارة بين عمان وسلطنة عمان إلى قرون قديمة ، والسلع الإيرانية جيدة النوعية ، لكن الكتابات المتعلقة بالبضائع هي باللغة الفارسية والإنجليزية فقط. في عمان يجب أن تكون مكتوبة أيضاً باللغة العربية.» على الرغم من أن إيران لديها تاريخ رائع في اللغة العربية ، لسوء الحظ ، لم يتم استخدام هذه القدرة في التجارة بين البلدين.

• سعيد الحربي ، ناشط اقتصادي عماني آخر يشير إلى القدرات والإمكانات العلمية والتقنية لإيران في مجال الطاقة المتجددة وخاصة



النفط، اللاعب الرئيسي في الاقتصاد والسياسة لعام ٢٠٢٠

لقد مر عام ٢٠١٩ أيضًا بكل صعوده وهبوطه وقادنا إلى عام تكون فيه جميع التوقعات ، خاصة التوقعات الاقتصادية ، معقدة. يعتقد العديد من المحللين أن تقييم سوق النفط وعالم الطاقة بشكل عام للعام الجديد مع الظروف الحالية أمر صعب بعض الشيء وأن نمو إنتاج نفط صحري في الولايات المتحدة سيتباطأ في عام ٢٠٢٠ ، ولكن المخاوف بشأن ارتفاع إنتاج النفط الصحري ونقص المعروض في السوق العالمية، تظل قوية ، وحتى أوبك وحلفاؤها فشلوا في معالجة هذه المخاوف من خلال تنظيم السوق. إن الشاغل التالي لسوق النفط ، وربما الأهم من ذلك كله ، هو الانتخابات الرئاسية الأمريكية كأكبر اقتصاد في العالم في عام ٢٠٢٠ ، والتي قد تكون مصدر الكثير من التغيير في العالم. وفقًا لصحيفة فاينانشيال تايمز ، فإن الأهمية المتزايدة للقضايا البيئية واستمرارها في عام ٢٠٢٠ تشمل جزءًا آخر من مخاوف العام الجديد ، حيث لا يزال يتم إلقاء اللوم على نطاق واسع على الوقود الأحفوري والنفط بسبب انبعاثات غازات الدفيئة. بدأت أسعار النفط في العام الثاني عند حوالي ٦٠ دولار للبرميل وانتهت عند نفس المستوى تقريبًا وتمكنت السوق من الحفاظ على توازنها ولكن هل ستكون سنة هادئة في سوق النفط ومع الطفرة في إنتاج النفط الأمريكي ، هل سيتقلص التقلب؟

• من المرجح أن تكون التوقعات الخاصة بإنتاج النفط الصحري الأمريكي العامل الأكبر الذي يؤثر على اتجاه أسعار النفط في العام الجديد. شهد القطاع نموًا هائلًا في السنوات الأخيرة ، وكان مدفوعًا بالنمو السريع في الطلب في جانب العرض ، الأمر الذي وضع أوبك تحت ضغط هائل ، ولكن هناك دلائل تشير إلى أن نمو النفط الصحري قد يتسارع في العام ٢٠٢٠ ، أن تكون أكثر توازنًا أو حتى عكسها.

• ستكون قوة الاقتصاد العالمي عاملًا مهمًا يؤثر على نمو الطلب على النفط. شهد الطلب على النفط نموًا ضعيفًا في النصف الثاني من العام نتيجة للحرب التجارية بين الولايات المتحدة والصين ، والتي عرضت التنمية الاقتصادية للخطر. ومع ذلك ، تشير التوقعات إلى أن الطلب على النفط مستمر في النمو ، حيث وصل لأول مرة إلى حد ١٠٠ ملايين برميل في اليوم.

• يمكن أن يؤدي العقد الأخضر الجديد للاتحاد الأوروبي إلى قبول عالمي لفرض ضرائب ورسوم جمركية لمنع واردات المنتجات عالية الكربون. بموجب الاتفاقية الخضراء ، يلتزم الاتحاد الأوروبي بخفض الانبعاثات بنسبة لا تقل عن ٥٠٪ بحلول عام ٢٠٣٠ ، ولكن الهدف الحالي هو خفض الانبعاثات بنسبة ٤٠٪. سيكون لهذا الالتزام تأثير كبير على شركات الطاقة.



قال البرلمانيون عدم تطابق مشروع قانون الميزانية ٢٠٢٠ مع خطة التنمية السادسة

يعد قانون الميزانية السنوية كبرنامج حكومي مدته عام واحد جزءًا شاملاً من الوثائق الأولية ، بما في ذلك الخطط طويلة الأجل وخطط المدى المتوسط. على هذا الأساس ، من المتوقع أن يتم وضع ميزانيات سنوية وتعديلها في إطار الأهداف المحددة في الوثائق الأولية ووفقًا للمتطلبات الواردة فيها. من ناحية أخرى ، فإن مقارنة الأرقام في مشروع قانون الموازنة لعام ٢٠٢٠ وقانون الموازنة لعام ٢٠١٩ في جميع أنحاء البلاد بالمتطلبات المنصوص عليها في قانون خطة التنمية السادسة توضح أن الموارد والنفقات العامة للحكومة في مشروع القانون قد تم تخفيضها مقارنة بالأرقام الواردة في قانون الخطة. يظهر مسح الموارد العامة الحكومي أيضًا أن «إيرادات الضرائب» في مشروع قانون الموازنة تقل بنسبة ٥,٢٤٪ عن الأرقام المستهدفة في قانون البرنامج السادسة. لإلقاء نظرة فاحصة على مشروع قانون الموازنة للعام المقبل ، ذهبنا إلى عددًا من أعضاء البرلمان وأجرنا مقابلات معهم ، في ما يلي نقرأ أجزاء منها.

قال غلام علي جعفر زاده إيمان آبادي ، عضو لجنة التخطيط والميزانية البرلمانية ، من خلال دراسة الامتثال وتحويل الموارد والنفقات العامة في مشروع قانون موازنة العام ٢٠٢٠، مع المتطلبات المنصوص عليها في خطة التنمية السادسة لمؤشرات الموازنة الكلية: كم تتوافق ميزانية عام ٢٠٢٠ مع خطة التنمية السادسة؟ تحدد الخطة ما يجب أن فعله في العام المقبل ، لذلك يجب دراستها ، وكيفية صياغة مشروع القانون الموازنة ومدى انحرافه عن السنة السابقة والخطة السادسة.

وقال إنه وفقًا لمتطلبات الميزانية المنصوص عليها في القانون الخطة السادسة ، يجب أن تنمو الإيرادات الضريبية بنسبة ٤,٢٤ في المائة في العام من ٢٠١٩ إلى ٢٠٢٠ في المائة لكن مقارنة مشروع موازنة الميزانية ٢٠٢٠ بقانون الموازنة ٢٠١٩ تظهر زيادة بنسبة ١٣ في المائة في هذا القطاع.

أشار بهروز بنيادي ، عضو اللجنة البرلمانية للصحة ، إلى تضاعف التضخم في مجال الصحة مقارنة بالميزانية العامة للبلاد وقال: وفقًا للظروف الحالية وميزانية البلاد في ٢٠١٩ و ٢٠٢٠ ، يمكن الادعاء بأنه موقف الحكومة من الصحة كان إيجابيًا.

• قال علي بختيار ، عضو لجنة الطاقة بالبرلمان ، إننا نرغب في إغلاق الميزانية دون النفط ، قائلًا: «نأمل أن يتم إيداع جميع عائدات بيع النفط في يوم من الأيام في صندوق التنمية الوطنية ، لكن بالتأكيد يبيع مليون برميل من النفط يوميًا لعام ٩٩ لن يحدث ذلك لأن العقوبات لا تسمح بذلك ، لذا فمن المنطقي خفض هذا الرقم من مليون إلى ٥٠٠٠٠٠ برميل، ويحتاج باقي الميزانية إلى الحصول على إيرادات أخرى غير النفط ، مثل الضرائب.

أهم سلعة في صناعة إعادة التدوير

أدى النمو غير المسبوق لسكان الأرض والزعة الاستهلاكية والتقدم التكنولوجي إلى إنتاج منتجات متنوعة للحياة البشرية إلى درجة أن ندرة المواد الخام واستنفاد الموارد هي واحدة من أهم اهتمامات البشرية في المستقبل القريب. لمعالجة هذه المشكلة وتحسين استخدام المواد الخام ، تم النظر في إعادة تدوير المواد في العديد من البلدان. فيما يلي تم إعراض أهم مواد إعادة التدوير.

الخرسانة

تعتبر الخرسانة واحدة من أهم المواد القابلة لإعادة التدوير في الدول الرائدة ، بما في ذلك أمريكا الشمالية. يزعم أنه يتم إعادة تدويرها في ٢٥٪ من النفايات الناتجة عن صناعة الهدم والبناء. من حيث حجم المواد المعاد تدويرها ، تعتبر الخرسانة واحدة من أهم المواد ويتم إعادة تدوير أكثر من ١٤٠ مليون طن من الخرسانة سنويًا في أمريكا الشمالية

الصلب

الصلب مادة أخرى مهمة تم إعادة تدويرها منذ وقت طويل. في عام ٢٠١٨ ، تشير التقديرات إلى أن أكثر من ٨٨ في المئة من الفولاذ المستخدم يتم إعادة تدويره. الحديد والصلب قابلة لإعادة التدوير بالكامل وغالبا ما تستخدم دون أي تدهور في الجودة.

الألومنيوم

يتم إعادة تدوير هذا المعدن غير الحديدى مثل الصلب. يتم تقسيم المعدن الخردة أولاً إلى قطع صغيرة ، ثم يتم ذوبانه وتحويله إلى سبائك ويستخدم في النهاية في تصنيع معدات الألومنيوم. على عكس الصلب والحديد ، وهما أكثر قابلية لإعادة التدوير من المصادر الصناعية ، يتم إعادة تدوير الألومنيوم للاستخدام الشخصي والمنزلي.

البلاستيك (PET)

أكثر من ٩٥ في المئة من زجاجات المياه والأكواب التي يتم التخلص منها والعديد من المواد الأخرى مصنوعة من البولي إيثيلين تيريفثالات. على الرغم من أن خطة إعادة التدوير الواسعة لهذه المواد قد تم تحديدها في العديد من مناطق العالم ، إلا أنها لم تكن ناجحة.

الصحف

نفايات الصحف ، رغم أنها تشغل مساحة كبيرة ، إلا أنها ليست ضارة بالبيئة وتحلل بسرعة. ومع ذلك ، فإن قطع الأشجار لصناعة الورق هو أحد أكبر المشكلات البيئية. تختلف ورق الصحف اختلافًا كبيرًا عن المواد القابلة لإعادة التدوير الأخرى لأنها لا تندرج ضمن فئة الورق المعالج ، بل تصنف على أنها مواد غير ملوثة.

الكرتون

في صناعة إعادة التدوير ، تشتمل الكرتون المضلع على جزئين أساسيين ، الورق المقوى الموج الحقيقي يسمى OCC وسطح الورق.

يتكون OCC من ثلاث طبقات من الورق الداخلي والخارجي وطبقة مموجة ، وهي قوة الورق المقوى لهذه الطبقة. طبقة الورق على الكرتين هي أيضًا من هذه المواد.

تقديم أغنى الناس في عام ٢٠١٩

وصل النمو الاقتصادي البشري الآن إلى أعلى نقطة في التاريخ ، ولكن هذا لا يعني أن جميع البشر أغنياء وأن نسبة كبيرة من ثروة العالم هي في أيدي القلة. ومع ذلك ، فقد حصل جزء كبير من هؤلاء الأغنياء على هذه الثروة من خلال إنشاء شركات جديدة وإبداعهم الخاص ، ولم يكونوا أبناء الأبناء الأثرياء. في ما يلي قدم لكم أغنى الناس في العالم في عام ٢٠١٩.

جيف بيزوس

جيف بيزوس صاحب و مؤسس

أمازون بفضل ثروته البالغة ١٣٦.١

مليار دولار ، فهو أغنى شخص في

العالم. كان المتجر الإلكتروني في الاصل

مخصصًا لمبيعات الكتب فقط ، ولكن

تم توسيعه لاحقًا ليشمل البيع بالتجزئة

للمواد الغذائية والسلع الأخرى عبر الإنترنت.



بيل غيتس

مؤسس شركة مايكروسوفت بيل

غيتس ، بثروة تبلغ ٩٥.٧ مليار

دولار ، هو الآن ثاني أغنى أغنياء

العالم. احتل الصدارة لسنوات ،

ولكن مع صعود سهم أمازون ، فقد

خسر الصدارة. شارك بيل غيتس في

تأسيس شركة مايكروسوفت عام ١٩٧٥ مع بول ألين ، الآن أكبر شركة

برمجيات في العالم.



وارن بافت

كان وارن بافت ، الذي بلغ ثروته

٩١,٣ مليار دولار ، ثالث أغنى

أغنياء العالم في عام ٢٠١٩. وهو

رجل أعمال ، مستثمر أمريكي ورئيس

تنفيذي لشركة بيركشاير هاثاوي.

حقق وارن بافت ثروته من خلال

الاستثمار في مجموعة متنوعة من الشركات مثل المطاعم المتسلسلة وشركات

التأمين وشركات البطاريات. وارن بافت ملتزم بالتبرع بأكثر من ٩٩ في

المئة من ثروته. في عام ٢٠١٨ ، تبرع بمبلغ ٣,٤ مليار دولار من ثروته

للمجموعات الخيرية.



مارك زوكربيرغ

كان مارك زوكربيرغ، الذي بلغ ٧٤.٦

مليار دولار ، غنيا بارزا آخر في عام

٢٠١٩. أسس فيسبوك في سن

التاسعة عشرة ، أسس فيسبوك في

سن التاسعة عشرة ، والتي أصبحت

الآن واحدة من أكثر الشبكات

الاجتماعية قيمة في العالم. كما أن لديها شبكة اجتماعية إنستغرام شهيرة للغاية ، فإن

زوكربيرغ يفتقر إلى الشعبية بسبب مزاعم انتهاك الخصوصية التي أدت إلى إدانته.



فرم اشتراک سالیانه

سرمایه‌گذاری دنیایی

منتخب صاحبان سرمایه و تجارت

نام: نام خانوادگی:

نام شرکت: نوع فعالیت:

سال تاسیس: آدرس دقیق پستی:

کد پستی: تلفن:

دورنگار: پست الکترونیکی:

وب سایت:

آیا تمایل به دریافت نسخه PDF ماهنامه از طریق پست الکترونیک را دارید؟

بلی خیر

به همراه ارسال نخستین شماره ماهنامه کد اشتراک شما اعلام خواهد شد

واحد اشتراک: ۸۸۸۶۴۸۳۵-۰۲۱

- ۱- واریز مبلغ ۱۸۰/۰۰۰ تومان به حساب شماره ۰۱۰۱۹۶۵۰۲۹۰۰۴ و یا شماره کارت ۶۰۳۷-۹۹۷۳-۲۵۵۰-۹۳۱۴
- ۲- ارسال شماره شبا ۰۴-۰۲۹۰-۱۹۶۵-۰۰۱۰-۰۰۰۰-۰۱۷۰-۰۴۹ IR بانک ملی ایران به نام آقای مرتضی فغانی.
- ۳- هزینه ارسال مجلات با پست عادی به عهده ماهنامه و هزینه پست سفارشی به عهده متقاضی است.
- ۴- هزینه فوق برای اشتراک ۱۲ شماره از مجله (هر ماه یک نسخه) است.

قابل توجه خوانندگان محترم:

ضمن تقدیر از انتخاب شما، به اطلاع می‌رساند در راستای ارایه هرچه مطلوب‌تر مجله دنیای سرمایه‌گذاری و همچنین انعکاس به موقع رویدادهای این حوزه، برآن شدیم تا مطالب، مقالات و نظرات خوانندگان گرامی را در صفحات نشریه چاپ نماییم. لذا شما عزیزان می‌توانید، مطالب خود را به پست الکترونیکی sarmaye978@gmail.com ارسال کنید. همچنین خرسند خواهیم شد تا از انتقادات و پیشنهادات خود در خصوص کیفیت محتوا و کمیت نشریه ما رامطلع فرمایید.

تحریریه دنیای سرمایه‌گذاری: ۸۸۳۱۰۲۱۹-۰۲۱



The head of the Iran-Turkmenistan Joint Chamber of Commerce said

Self-sanction; a barrier to the development of business relations with neighbors

Trade with neighboring countries and utilizing the capacity of historical, cultural, industrial infrastructure and geographical location are strategic strategies that many experts believe will bring economic development and prosperity to Iran. Turkmenistan, meanwhile, has a special place because of its proximity to Iran, its lack of access to high seas and its unique geographical location that has made it a gateway to Central Asia. In order to find more about the opportunities and capacities in the commercial and economic relations between the two countries, we went to Majid Mohammad Nejad, the head of the Iran-Turkmenistan Joint Chamber of Commerce, and discussed with him. We read parts of this interview.

- This Chamber is an affiliate of the Iranian Chamber of Commerce, which is established to develop economic relations in all sectors of industry, commerce, mining, agriculture, services, as well as to encourage bilateral trade and investment between Iran and Turkmenistan. The main activities of the chamber include sending and receiving business delegations, informing Turkmenistan Exhibitions and News, establishing and expanding business network between businessmen of the two countries, effectively communicating with export organizations, submitting plans and opinions as well as reflecting business problems and obstacles to national chambers and The two countries' trade officials and holding meetings on developing economic relations.
- The level of trade between Iran and Turkmenistan has been very high for the last few years, and now due to economic problems, trade has dropped dramatically, so that in 2014 Iran's exports to Turkmenistan amounted to about \$ 1 billion a year. 2018 has reached \$ 400 million.
- Iran's most important export items to Turkmenistan in 2018 were potatoes, pipes and profiles, sugar, iron and steel products, apples and ethylene polymers, and Iran's most important imported items from Turkmenistan this year were oil coke, cotton liners, petroleum products and minerals, bituminous, cotton fabrics and sesame seeds.
- Turkmenistan currently has development plans in the power, construction, animal husbandry, food processing, transportation and communications industries, and we should take this opportunity.

The most important commodity in the recycling industry

The unprecedented growth of the earth's population, consumerism, and technological advances have led to the production of various products for human life to the point that scarcity of raw materials and resource depletion is one of the most important concerns for mankind in the near future. To address this problem and optimize the use of raw materials, recycling of materials has been considered in many countries. Following is the introduction of the most important recycling materials.

Concrete

Concrete is one of the most important recyclables in leading countries, including North America. It is claimed to be recycled in 25% of the waste from the demolition and construction industry. In terms of volume of recycled materials, concrete is one of the most important materials and more than 140 million tons of concrete are recycled annually in North America.

Steel

Steel is another important material that has been recycled since a long time. In 2018, it is estimated that more than 88 percent of the steel used is recycled. Iron and steel are fully recyclable and often used without any deterioration in quality.

Aluminium

The nonferrous metal is recycled in the steel. The scrap metal is first broken into small pieces, then melted and turned into ingots and eventually used in the manufacture of aluminum equipment. Unlike steel and iron, which are more recyclable than industrial sources, aluminum is recycled for personal and household use.

Plastic (PET)

More than 95 percent of water bottles, disposable cups and many other materials are made of polyethylene terephthalate. Although a widespread recycling plan for this material has been defined in many areas of the world, it has not been successful.

newspapers

Waste of newspapers, although they occupy a lot of space, they are not harmful to the environment and are rapidly decomposed. However cutting down trees to make paper is one of the biggest environmental problems. Newsprint differs significantly from other recyclables because it does not fall into the category of processed paper, but rather is classified as non-polluting material.

corrugated cardboard

In the recycling industry, corrugated cardboard have two essential parts, the real corrugated cardboard called the OCC and the paper surface.

The OCC consists of three layers of inner and outer paper and a corrugated layer, which is the cardboard strength of this layer. The layer of paper on the cartons is also of this material.

Iran-Oman Joint Commission emphasized Development of economic-commercial relations between Tehran and Muscat



Iran and Oman are two important countries on both sides of the Persian Gulf and Oman Sea, which share different historical, religious and ethnic ties. For many years, goods, customs and traditions of different ethnicities have moved between the two countries, by sea routes from the Persian Gulf to the Oman and the Indian Ocean. Oman has been Iran's trusted neighbor in international negotiations and has repeatedly played the role of mediator between Iran and other countries. Despite the friendly and fraternal political relations, the commercial and commercial relations between the two neighbors have not been well developed. Given these favorable capacities, as well as the determination of the Iranian and Oman authorities to develop economic relations, taking advantage of these opportunities can boost both countries' economies.

- The volume of trade between the two countries has increased over the past several years, reaching \$ 1 billion and targeting \$ 5 billion.
- To boost economic and trade relations between the two countries, Oman's Minister of Commerce and Industry, Ali bin Masoud bin Ali al-Sanidi, visited Iran in December this year with a delegation of government officials, businessmen and private sector activists. Rahmani, Minister of Industry, Mining and Trade of the Islamic Republic of Iran, met and attended the 18th meeting of the Joint Commission of Iran and Oman.
- Mustafa al-Luatieh, a businessman in Oman in the food

industry, said: "The history of trade between Oman and Oman goes back centuries and Iranian goods are of good quality, but the writings on the goods are only in Persian and English and in Oman must be written also in Arabic." Although Iran has a remarkable history in the Arabic language, unfortunately, this capacity has not been used in trade between the two countries.

- Saeed al-Harbi, another Omani economic activist referring to Iran's scientific and technical capabilities and capabilities in the field of renewable energy and especially solar energy, added: We are currently working with an Iranian renewable energy company And soon technology transfer to Oman will take place and joint activity will begin.
- Dr. Nassarbin Mohammad al-Salami, responsible for planning at the Oman Ministry of Higher Education, has long-standing ties with Iran in the field of science and said: "These relations are progressing and developing, and a Memorandum of Understanding on joint scientific cooperation between the Ministry of Science, Research and The Technology of Iran and the Ministry of Higher Education of Oman have been signed and contain clauses in which the two countries have joint fields of cooperation.



Government Challenges in the Budget 2020

Morteza Fāghani
member of Tehran Chamber of Commerce



Given the continuing economic sanctions against Iran and the heightened US pressure policy, it appears that the government's budget bill does not have a realistic view of the country's economy. According to the government, the budget will be relieved of oil dependency next year and set to compensate for the decline in people's purchasing power, but with a closer look at the figures, we will find that the bill exceeds realistic estimates. And government spending is also underestimated. Also about the exchange rate, the government insists on setting a specific exchange rate for the purpose of protecting consumer segments, but some experts believe that this approach will not, in practice, support these segments and will waste foreign exchange resources, While the country desperately needs these resources.

The total budget of the country in the year 2020 is 1988 billion rials, of which the public budget share is 484 billion rials. This year, it is projected that the government's sources of revenue will come from the sale of oil, taxes, bonds and assets, which will generate more than \$ 80 trillion in bonds. While the government's revenue in this way in the budget of 2019 was only 50 trillion tomans, So far, only \$ 20 trillion has been realized, so the amount projected for the country's income through the sale of bonds in 2019 will not be fully realized and given the economic situation of the country, it will be very difficult and perhaps impossible for the next year to realize 80 trillion tomans income by bond sales. In addition, the sale of bonds is causing inflation and the maturity of some of the bonds sold in previous years has reached 50 billion tomans. In fact, all income from the sale of bonds in 2019 if it fully realized should be fully paid off for bonds sold in previous years. The government tax revenue in the budget of 2020, 195 billion tomans is predicted. government property revenues of 30 billion tomans, sales of goods and ser-

vices 11 billion tomans and miscellaneous revenue of 18 billion tomans, which in total, government income from these sectors should reach 260 trillion tomans. The government's proposed tax revenue in the 2019 budget was about 172 trillion tomans, which, after correction, fell to 127 trillion tomans, of which 78 trillion tomans, about 62 percent of the total were collected in the first seven months of this year. It seems that the government's tax revenue for the year 2019 will largely be met. However, given the negative economic growth of the country in the next year, it will be difficult to realize tax revenue that predicted for 2020. On the other hand, state-owned companies account for about 3.5 percent of total tax revenue, While more than 75 percent of the budget is spent on these companies.

Petroleum revenues, referred to as the transfer of capital assets, are projected by the government for next year to be 98.8 billion tomans, with a share of petroleum revenues of about 48 percent. The National Development Fund's share of oil and gas exports is 20% and the share of the National Iranian Oil Company is about 14.5%. Although this year's budget apparently did not receive a share of the national development fund, But this share is borrowed from the fund. In the year 2020, \$ 10.5 billion at price of 4500 Tomans will be appropriated for welfare expenses, which has decreased by \$ 3.5 billion compared to the budget of 2019. The government needs to sell at least one million barrels of oil per day for oil revenues listed in the budget, which seems to be too optimistic given the tightening of sanctions.

Now, given the above statistics, the year 2020 will be a difficult year for the country from a budget standpoint, but if structural reforms are made to the budget and economy of the country, we can also hope for a successful transition from this difficult economic stage.



The director of the "Aroos" factory proposed
Using the capacity of the private sector to develop the country's economy

The kitchen and home appliance industry, especially non-stick containers including Teflon, granite, and ceramics, are industries that its productions can be found in any home or kitchen. The change in fashion and new technologies have made us constantly see some change in the production of the products of this industry, with new products coming into the market every year and removing old products due to changing customer preferences. To find out more about the capabilities and problems of this industry, we went to Mohammad Hassan Kazemi, the founder and CEO of the "Aroos" Manufacturing Factory, and interviewed him. We read parts of this interview.

The Aroos brand was officially registered in 1994 and since 1998, this production complex began its operations with 14 personnel in a land of 3,000 square meters, including 1,700 square meters nest and over time developed and marketed a variety of products, so that the factory now has 13,500 square meters and 12,000 square meters nest, and the number of factory personnel has increased to 145.

- With this year's slogan, the production unit aims to increase the capacity of its production line by using new production halls as well as introducing new machines for more modern molding and it is determined that by the beginning of next year with the use of these specialized machines and manpower, it will increase its production speed at a rapid pace, while at the same time raising the quality of its products to the highest levels at world standards.

- Products of the Aroos production complex are indirectly exported to countries such as Afghanistan, Armenia, Oman, Russia, Bahrain, etc. Due to the lack of direct sales of the products, the company has no foreign exchange earnings and all its earnings are in Rials.

- Given the market capacity of the country and the markets of other countries, whether border neighbors or others, investing in this industry to increase production capacity and provide quality products as well as greater diversity than current products will provide a good profit margin for producers and craftsmen.

- It can be said that the sanctions have not only affected our business but also boosted business and production, but self-sanctions and growing bureaucracies have caused the most damage to the industry. If sanctions restrictions are lifted, the Aroos production complex is ready to export its products to other countries and compete with foreign products.

the CEO of Sevane Gharb Industrial company stressed

The inefficiency of government organizations is a serious obstacle to production

This year's naming of the national production boom was followed by the most outrageous sanctions against the Iranian economy, making them appear to be the biggest obstacle to achieving a productive boom. However, For many experts, the most important obstacle to achieving national production boom is not foreign sanctions, but a lack of proper management of resources in the country. To learn more about this view, we decided to go to Shahin Markarian, the CEO of Sevane Gharb Industrial company, a member of the board of the Iranian Aluminum Syndicate, and a vice-president of the board of the Die cast of Iran, and we talked to him. We read part of this interview.

- Sevane Gharb 's main business is producing aluminum castings under pressure and parts of household appliances such as washing machines, air conditioners, stoves and dishes are produced in this way. Sevane Gharb Industrial company has always been and continues to be the leader in the industry in the field of education, delivering the latest up-to-date molding industry.

- In our filed of activity, and in particular the Sevane Gharb manufacturing complex, sanctions have not been an obstacle to the development of our activities, so that the amount of production in our complex has reached its highest level.

- Production volume in the first year of operation of the complex, 140 tons per day, and now reaches 1500 tons daily and there are currently 40 people working in the company. Our most important advantage is the high technical capability and customer interaction that results from our extensive experience and technical training, so that our products are largely in line with customer needs and have been well received.

- Given the dominance of productive thinking and professional work in this complex, the development of the plant with private investment to increase production capacity has been the most important company plan this year, which has now fourtantly completed the construction of nest and warehouse and is now in progress and now we are installing machines.

- An important part of the country's domestic market is owned by Sevane Gharb Industrial company, which is different in terms of its different parts. However, other factory products made using the company's products are exported to some countries.

- The most important service of any production complex to the economy of the country is employment creation, and our company has not been exempt from this and has managed to create about 40 permanent jobs with continuous production and pay these salaries and benefits regularly without delay.





The management director of "Shahr-e Aftab" International Fair stated

The flourishing of the exhibition industry will require a reduction in government involvement

The economic boom in any country entails attending regional and global markets and utilizing the expertise and modern technology. The most appropriate context for which is attending regional and international exhibitions that pave the way for commodity supply, marketing, exchange of ideas and technology. To get acquainted with the opportunities and threats in the exhibition industry and its current situation in our country, we went to Mohammad Rauf-e Ghaderi, Managing Director of "Shahr-e Aftab" International Exhibition, and talked to him. We read parts of this interview.

◆ "Shahr-e Aftab" International Exhibition aims to establish a modern center with international standards and to meet the needs of the country in the exhibition industry. Another goal of the exhibition is to provide Iran with a competitive edge in the region and worldwide in this important industry.

◆ To achieve the goals and objectives of this collection, three key strategies are fully outlined, which are known as the "Shahr-e Aftab" Exhibition's three strategies. The first strategy is to relocate high-profile exhibitions from Tehran to "Shahr-e Aftab" Exhibition and subsequently reduce the traffic and environmental burden of these events on Tehran. The second strategy is to transform the "Shahr-e Aftab" Exhibition into an exhibition city with a variety of recreational, tourism, sports, economic and commercial attractions. The third strategy is to transform the exhibition city into a free trade zone for the economic development of the south of Tehran.

◆ Creating a free trade zone in south of Tehran, given the existing infrastructure and access of industry owners, which could transform the region into a private and industrial Dialogue Center for Iran and the world, and facilitate the importation of equipment and technology by eliminating the increasingly burdensome bureaucracies in business relations.

◆ Traffic and pollution are one of the most important urban problems in Tehran and one of the most important goals of the "Shahr-e Aftab" Exhibition is to help solve this important problem. According to official researches and field studies in Tehran 200 days a year have been dedicated to various exhibitions; In addition, there are about 200 days of traffic and environmental pollution in the city of Tehran. Adapting these days, it is observed that there is about 80% overlap between the two.

The CEO of "Paya Tejarat-e Setare-ye Sabz" Company stressed

Development of the medicinal herbs industry by completing the supply chain

Medicinal Plants and herbal products have long played an important role in preserving the health and nutritional culture of various societies, especially Iran, so that industrialization and production of chemical drugs has not been able to limit this role, and today, with a global movement, the consumption of this palant and organic products have been increased to cope with the problems of industrial life. Our country has always been recognized as one of the important hub for the production and development of many medicinal plants and today, following the global patterns, the use of these herbs has grown exponentially. To learn more about the capacities and barriers facing the medicinal plants and food industry, we spoke to Morteza Malai, CEO of "Paya Tejarat-e Sabz" company, and a member of the Board of Directors of the Union of Medicinal Plants and Saffron Producers and Exporters of the Iranian Chamber of Commerce. We read parts of this interview.

• "Paya Tejarat-e Setare-ye Sabz" Company was founded in 2010 in Tehran with 30 years of experience in the field of herbs and medicinal plants. The purpose of the company is to provide the raw materials needed by the food industry, herbal pharmaceutical companies, herbal teas and other natural product manufacturers. "Paya Tejarat-e Setare-ye Sabz" Company is first investigating whether these materials are produced domestically. Whenever possible domestically produced, these products are purchased in cash from farmers and given a long-term liquidation by the producer in view of the problem of liquidity in industries to support national production boom.

• Unfortunately, the supply chain of plant products is not properly managed. For example, according to the Director General of Natural, Traditional and Complementary Products Affairs, imports of herbal products containing only essential oils are on the rise.

The official imports of these products were 4 \$ million in 14 \$, 2017 million in 2018 and more than 20 \$ million in the first six months of this year, many of these products, however, can be obtained through plant cultivation and utilization of the empty capacity of essential oils and extracts companies.

• Raw materials and products such as extracts and essential oils are available in the country, but this capacity remains unused. Even for some plants that do not have domestic origin, using the capacities of the agricultural research department, suitable climate for cultivation of these plants can be found in the country and this plants can be cultivated.





Chairman of Steering Committee of Financial System Development Conference in Oil Industry stated

modern instruments: an effective step in attracting funds

The sanctions imposed on our country are as old as the Islamic Revolution, but they have expanded in recent years to include all areas of trade, finance, investment, energy, transportation, communications infrastructure and science and technology. These sanctions, on the one hand, have created difficult conditions for the country's economy, and in particular for various industries, due to many imposed restrictions, but on the other hand, because of these restrictions, it has created very good opportunities for infrastructure reform in the country's economy, particularly in the oil and gas industry. Institutional and legal reforms for the development of the downstream oil and gas industry, changing Iran's role in the global oil and gas market, the entry of large domestic corporations into oil project are part of the opportunity that increased sanctions have provided for the economic system, and in particular the country's oil industry. Regarding the holding of the Conference on the Development of the Financial System in the Petroleum Industry and finding more about the purposes of the conference, we have talked with Dr. Javad Haddadi, chairman of the steering committee for this conference. We read parts of this interview.

● Given the increasing burden of financial constraints and difficulties, traditional financing instruments may not be feasible using of new financing instrument based on financial engineering and by emphasizing the capabilities of the money market, the capital market, and even the domestic insurance industry, it can be a viable source of financial resources for the implementation of oil industry projects and realization of resilient economy.

● The oil industry financial system development conference seeks to work with project sponsors and contractors in the upstream and downstream sectors of the oil and gas industry as well as investors, funders, Legislative and regulatory bodies in the money, capital and insurance market of the country such as banks, the relevant institutions of the stock exchange, including funding companies, energy exchanges, Fara Bourse, commodity exchanges and insurance companies and take an effective step in financing projects in the country's oil industry.



Planning director of National Iranian Oil Products Distribution Company emphasized

Reduce fuel consumption with the development of public transport

The experience of fuel rationing at the beginning of 2007 indicated a reduction in fuel consumption in the country, and many experts attributed the decline in fuel consumption in that year to the reduction of smuggling and fuel management practices. After the removal of the fuel card in 2013, we saw the beginning of a growth in consumption in the country, a trend that could require imported gasoline if it continued. With gasoline quotas starting on November 5, many experts predicted a decline in gasoline consumption, which took more than a month to come true. Now the question arises: "What is the solution to maintain the current consumption of gasoline in the country?" In order to get a proper answer, we went to Dr. Shahram Rezaie, Planning Director of the National Iranian Oil Products Distribution Company and interviewed with him. We read part of this interview.

● National Iranian Petroleum Products Distribution Company has been in charge of receiving, maintaining and distributing petroleum products for over 90 years, accomplishing this mission by land, rail and sea transportation. The most important task of managing the planning I am responsible for is the provision of infrastructure such as funding, forecasting and data analysis, and in addition we are working to find out what hardware and software requirements there are.

● Increasing the price of petroleum products and strategic commodities such as gasoline is a decision by the Ministry of Petroleum as it has social and economic implications and many things must be taken into account to raise the price of energy carriers. Of course, given the experiences of the Ministry of Petroleum and the National Iranian Oil Products Distribution Company regarding the rise in gasoline prices, reports have been submitted to the government that will certainly be effective.

● Before the price hike, the average gasoline consumption in the country was 96 million liters per day, but now it has reached 76 million liters, which we have seen about 20 million liters of gasoline consumption decline.

● We currently distribute 300 million liters of products at fuel stations and at 14,000 dealers nationwide.

● Fuel and resources in the country cannot be wasted for several reasons. First, the whole world is trying to convert crude oil to sustainable materials, and the second is the issue of air pollution and global warming by 2040. Even if we have a lot of resources and the current situation allows us to reduce the price of gasoline, we should not waste that.

Dr. Mounesan stated:

Solve the problem of employment and fair distribution of wealth by tourism development



In the 21st century, the advancement of technology will make human time more free and spend more time in their leisure time. In fact, this century should be called the era of tourism industry, because with the presence of technological, cultural, political, social and economic infrastructure in the 21st century, tourism will be an inevitable fact in human behavior and practice to satisfy his curiosity. The industry, as one of the sources of income and employment creation at the national level, could be an approach to economic development. Tourism will be a good substitute and a strategy for development, especially when other economic activities are in a state of decline. Today, the tourism industry is so important in the socio-economic development of countries that economists call it “invisible exports”. Dr. Ali Asghar Mounesan, Minister of Cultural Heritage, Handicrafts and Tourism, pointing out that many efforts have been made to make tourism an emerging economy in the country, stated: No city with industry alone has developed. He added: “There are advanced cities that can accommodate many tourists, so tourism creates high-rate employment and low volume of

investment.”

Pointing out that tourism will lead to a fair distribution of wealth and income, Dr. Mounesan said: Provinces such as Mazandaran, with its unique nature, ancient history, is regarded as an important tourism hub.

“There have been many threatening elements, such as sanctions, reduced flights, etc But currently the number of foreign tourists has increased from 4 million in 2017 to 7 million in 2018 years, and in the first seven months of this year, 6 million foreign tourists have traveled to Iran and we hope that by the end of the year to reach 10 million people.” this official said.

Pointing out that the volume of investment is increasing day by day, he added: More than 4 trillion rials is being invested in 2400 projects in the field of tourism and more than 500 projects belong to accommodation units and hotels that help with infrastructure.

The Minister of Cultural Heritage, Handicrafts and Tourism reiterated: “Our efforts have been to diversify tourism products and work on tourism capacities, while ecotourism has attracted a lot of foreign tourists”.

Dr. Mounesan, noting that the country has a lot of forest and natural resources, added: “There are 34,000 national and 24 global registrations, and we have 600 active museums in the country, all of which have put tourism at the forefront of the Iran’s economy.”

He said: In the coming years, tourism will function as an important and primary economy in the country, and if we had paid more to tourism earlier, the problem of employment and fair distribution of wealth would have been resolved.

He pointed to the creation of various jobs in the handicraft sector and added “this effort shows that with little investment and little pressure on the government in the handicrafts and tourism sector, we have witnessed a variety of entrepreneurship in this sector”

Dr. Mounesan said that handicrafts are the best example of a resilient economy in the country and added that all internal capacities are based on rich Iranian art and culture and that sanctions have no effect on them, and now our craftsmen’s handicrafts and crafts are being sold domestically and internationally.

Chairman of the Board of Directors of "Pars Charrakh Asia" Company:

An alarm has been sounded at the production of waste

One of the most significant technological advances of recent decades is the development of the electronic chip industry and microprocessors, and perhaps the most important technological advances in human development in the last century. The rapid growth of computer production and consumption in the world has led to the emergence of special waste, which poses risks to humans and the environment. There are various ways to recycle electronic waste such as incineration, recycling and landfill, each of which has its own environmental hazards. Now, in order to examine the status of electronic waste management and the appropriate solutions for the proper disposal of these wastes, we went to Babak Najmi, Chairman of the Board of Directors of "Pars Charkhesh-e Asia" Company for Electronic Waste Recycling and we have discussed with him. We read parts of this interview.

- "Pars Charkhesh-e Asia" Company has been involved in the process of recycling electronic and electrical wastes for over a decade and has used various mechanical, chemical and manual methods for material extraction and separation. Our main business in the field of electronic waste recycling is the disassembly of components and electronic equipment.
- In 2018, we implemented two major environmental processes, including the recycling of low-energy lamps, which we unveiled last year at our first waste and recycling exhibition, which is one of the major problems for consumer countries. We also have plans for recycling batteries and power used in electronic devices, and installation of the project equipment is likely to begin early next year.
- The industry is one of the top 5 industries in the world, and today all countries are turning threats into opportunities to create jobs and bring waste materials back into the consumption cycle.
- It is not just officials who are responsible for protecting the environment, but all people in the community must have an environmental perspective and be concerned about the health of the planet; But unfortunately this view has not yet been properly cultivated in the country and hopefully soon we will see cultural education and thus change the views of the general public to preserve our environment. More than 80 percent of the company's machines benefit from state-of-the-art technology. Unfortunately, the frequent use of batteries has created a major environmental problem, and in order to alleviate this problem, Pars Rotating Asia has made plans and contracts for the preparation of battery devices, and if needed, the currency needed to transport and install machinery. To be sure, next year we will unveil the battery recycling line.



Manager of "Pars Charkhesh Bakhtar" recycling Company emphasized:

Exports of waste should be prevented

The disruption to the Internet or mobile phones and its profound impact on our daily lives is a testament to the importance of electrical devices, and the growing demand for these devices and their importance has led to a stunning pace in innovation to produce more advanced models. Every day a large number of these tools are outdated and replaced with new ones, and there is a growing demand for the raw materials needed to make them. In such circumstances, it is important to recycle electrical waste that reclaims a significant amount of the material used in these tools and avoids waste and will have many environmental and economic consequences. In order to learn more about the capacities and barriers to recycling electrical waste, we went to Masoumeh Akbari, the manager of "Pars Charkhesh Bakhtar" recycling Company, and interviewed him, we read this interview.

- The company is involved in the recycling of electrical and electronic waste and has been able to launch the first production line of LED lamps by recycling old lamps, which has received considerable acclaim from various companies. In addition, Pars Chirokht Bastar is active in collecting and recycling motherboards, electrical and electronic boards, mobile phones, computers and other electrical appliances.
- Several plans are in place to increase our capacity for recycling electrical waste, and we are working to design recycling facilities in the country, adopt better practices and update our knowledge.
- Due to the large volume of electrical and electronic waste in our country, it is possible to invest with a good profit margin, and there are different possibilities in this regard, depending on the type of investment and the area of interest.
- The withdrawal of these resources from Iran is considered to be an outflow of capital, but unfortunately in terms of recycling these wastes, there is no good situation in the country and most of these wastes leave the country. Unfortunately, the government does not support the industry as it should, and one of the major problems in this industry is the lack of access to recycling industries for raw materials, such as waste.
- Waste of the country is mostly shipped to Turkey, Pakistan and China and then shipped to Europe, fully recycled, and recycled materials used to produce new products.



The CEO of "Cheraghi" Machine manufacturing Company said:

The use of internal power to boost the recycling industry

Today, due to the volume of waste and the limited resources of raw materials, the importance of the recycling industry has become increasingly clear and the growth of various technologies has transformed the industry and has been mechanized and expanded with the use of modern machinery with other sectors. One of the most important parts of the recycling industry that somehow plays a central role is the manufacturing of the machinery and machinery needed to recycle waste. Our country also has a remarkable ability in this field, given the considerable industrial infrastructure and the use of educated and creative human resources. In an interview with Hamed Cheraghi, The CEO of Cheraghi Machine manufacturing Company, we discuss the problems in this industry. We read parts of this interview.

- The main activity of the company is the production of machinery needed in the recycling industry and especially in the shattering of waste materials. Recycling all waste first requires shattering, That is, converting recycled raw materials into small pieces that are economically justified, transported and recycled. Cheraghi Machine manufacturing Company produces the equipment needed for this part of the industry, which is actually the first step in recycling most materials.
- Since the production and design of these machines is done using the experience of engineers and the ability of the elite knowledge base companies, the company has been able to provide the best quality service to its customers using the latest innovations and provide them with a very good guarantee and in spite of all the problems for manufacturers, it has been able to continue to operate under the current conditions.
- Cheraghi Machine manufacturing Company in the field of crushing machines, in addition to the domestic market, also has the market of regional countries. The countries of Iraq, Afghanistan, Pakistan, Turkmenistan, Uzbekistan, Tajikistan, South Africa, Georgia and even Sweden, which is itself a signatory of the recycling industry, are customers of machines manufactured in our company.
- The situation of the recycling industry in our country is very bad. Currently, only 7% of all waste produced is recycled and 93% is traditionally buried. Such a situation would destroy the environment, agricultural lands and drinking water resources. In these circumstances, the entry and support of the public sector is necessary because, given the magnitude of the problem, no private-sector company will be able to address this problem without government support.

Managing Director of "Iman Tejarat-e Bazyaft-e Iran" Recycling Company:

Abundance of raw materials; impedes the development of the waste recycling industry

The growing urban population in the country, the stunning rise in welfare, economic progress, the mass production of multiple commodities, and the changing culture of consumption have led to a significant portion of these commodities being eliminated annually and becoming waste. Due to the limited resources and adverse effects that waste has on the environment and the economy of the country, the management of these materials, processing and conversion into reusable products should be considered. In our country, the management of these materials has also been the focus of government and the private sector. To learn more about these efforts and the capabilities and barriers of this sector, we ent to Majid Bakhshandeh, CEO of "Iman Tejarat-e Bazyaft-e Iran" Recycling Company emphasized, which is affiliated with two "Iran Zayeat (Iran Waste)" and "Iran Bazyaft (Iran Recycling)", We interviewed him as we read parts of this interview.

- The company started operating in 2007 in the field of recycling used cars and registered the first online registration system for car scrapping working with the URL: "Nosazi.org". Although initially unpopular, this site became popular over time with the expansion of the recycling centers and later And then, in the Fuel and Co-operative Transport Centers of Scrapping and Recycling Centers, trade associations and then in Article 18 Commission on National Plans were introduced and adopted and today it is known as the National System of Car Scrapping.
- In the last two years, the company has made a significant contribution to the trading market in the field of customer service, and now has two other approaches to thrive in this area. The first step is to get into the field of applications and to promote it as users enter a large virtual waste and scrap business and receive and trade information they want. The second is the provision of raw materials to the waste processing companies. The plan is to set up a dealer for waste and scrap 09919006626
- According to the valuation of experts in this field, there are very good potentials for investing in this sector because of the continued consumption of materials in the community, raw materials for trade and industry are always available in this sector. This in part provides security for investment in this sector.





Development manager of Tehran Stock Exchange

2019: Justice Shares on the way to release

To date, Tehran Stock Exchange Development has conducted numerous research reports in the area of financial instruments and institutions, capital market microstructures, stock exchange indices, securities, pathology of various types of active Tehran Stock Exchange, pathology of financial instruments of Tehran Stock Exchange, review of performance of different groups of market participants. Forecasting in the field of macroeconomics, etc., has been published on the Tehran Stock Exchange. Given that the most important activities of the Vice President of Development can be the formulation and modification of rules and regulations, applied studies in tool design and market development, as well as the preparation of research, education and culture reports, Dr. Ali Abbas Karimi, Vice President of Development of Tehran Stock Exchange, interviewed We've done that we read parts of it.

- Drafting of Accredited Sales Contracts (with borrowing sales function), Compilation of Warranty Transaction Guidelines, Reviewing and Modifying the Market-ing Guidelines, Reviewing and Modifying the Initial Supply Guidelines as well as Reviewing and Modifying Major Transaction Guidelines including Development Assistant Act 2019. Capital market activists have been waiting for years to launch borrowing sales on, in which various models have been designed and some of them have been approved by the Honorable Islamic Jurisprudence Committee of the Tehran Stock Exchange.
- In 2019, numerous research reports and studies on new instruments, types of indices, trading monitoring methods and variables affecting the securities market have been developed. In the area of financial instruments, the most important reports are the Reports on the Characteristics and Functions of the Yield Enhancement Product, Recognition of Financial Protection Products (Capital Protection for Financial Instruments), Outperformance Certificate Examination of Trading Mechanisms and Its function in the securities markets has been to issue a prize certificate in the securities markets as a means of financing financial institutions.
- In addition to oversight of transactions and disclosure of information, such as examining the regulatory framework for algorithmic trading in securities exchanges, examining information items and how they are disclosed by stock exchanges, studying the framework governing transactions in securities market information, and reviewing The impact of macroeconomic variables on the value of transactions has been published in the Tehran Stock Exchange.



Support manager of Tehran Stock Exchange stated

2019: Tehran Stock Exchange on the peak of Tehran

The age and lease of the stock exchange building on Hafez Street and the lack of space for business software deployment were a barrier to the successful expansion and effective operation of the country's economy. On the other hand, Tehran's internal and external stock market successes in recent years, especially market growth, increasing number of shareholders, expanding physical and electronic access to the market as well as gaining prominence in international stock exchanges, all emphasized the necessity of buying land and constructing important and sustainable buildings with a special use of stock. Therefore, the construction of the central building project as a national symbol of the capital market was organized and designed to meet the needs and development of the market as one of the important plans of the Board of Directors. So the land has been purchased in Saadat Abad and its construction started in 2010 and will soon be officially opened. Considering the launch and inauguration of the new Tehran Stock Exchange building in this area is one of the major achievements of 2019, we had an interview with Dr. Ali Alizadeh Giashi, Vice President of Support for Tehran Stock Exchange. We read parts of this interview.

- The Tehran Stock Exchange building is designed for 200 years and is located in Saadat Abad area with an area of 2.621 square meters. The 17 storey building has 6 basement floors, ground floor and a half floor and 10 floors on it, with an area of 33,768 square meters. All equipment such as diesel generators, chillers and other installations have been purchased and installed from excellent brands.
- In fact, the policy of the Tehran Stock Exchange is to rent various units to stock exchange publishers and companies related to the capital market and finance. The stock exchange is known as a financial building and is only leased to companies operating in the sector. There have been many requests from various companies, such as brokers and corporations, and the Tehran Stock Exchange is studying and reviewing the requests within the framework of the Board's policies.
- The presence of some units in the building, such as depository management technology, trading and liquidation systems, or stock exchanges and systems such as codal, which are under the control of the organization, is important to the Tehran Stock Exchange, so companies that rent space in the first phase, They are vital companies for the stock exchange and are not just a source of income.

In an interview with the market manager of the Tehran Stock Exchange stated:

2019 : The year of new financial instruments in Tehran Stock Exchange

Considering the importance of new financial instruments in the growth and development of the capital market and its importance for activists and investors, as well as considering that we are at the end of 2019, in line with the long-standing mission of the Tehran Stock Exchange in the field of capital market information, The world of Investment had an interview with Dr. Mahmoud Goodarzi, Market Manager of the Tehran Stock Exchange. We discussed some of the most important developments in the new financial instruments market in 2019, which we read parts of this interview.

- There are generally three methods of financing through debt securities, subordinated securities and raising funds from receivables and cash inflows, each of which in 2019 equals 24,600 billion rials in 9 symbols, 13,902 billion Rials in 6 trading symbols and 63,030 billion Rials. Among the above methods, financing through debt securities and subordinated securities is classified into new financial instruments.

- Compared to the financing methods in 2019, the share of subordinated securities was 14%, debt securities 24% and shareholder cash contribution of 62%

- According to the notice issued by the Supervisory Authority's management, financial funds are only authorized to invest in subordinate securities up to a maximum of 5% of the volume of each issued subordinate securities and, if issued subordinate securities has a single beneficiary, the investment fund shall be authorized to invest in one of the subordinate securities subject to the above conditions.

- In 2019 financing through subordinated securities has been for the companies of "Gorouh-e ToV-se-ye Payandegar", "Sadr Tamir", "Amir Industrial & Mining Group", "Korush" Investment Group and "Taban Farda" Petrochemical Company.

- In 2019 the market for call options was widely welcomed by investors, as on November 20, 2019 for the first time, there were 1013955 call option contracts worth approximately 3,842 billion rials in the Tehran Stock Exchange market was traded, and a new record in volume and value was recorded in this market.

- According to investors' acceptance of the market for Exchange Tradable Funds) ETFs, (the volume and value of trading on the Stock Exchange funds were 18878 million sheets and 199,460 billion riyals, respectively, which is a growth of about 400 The percentage was in terms of volume and value.



Manager of the publishers and members of the Tehran Stock Exchange

2019 and eleven glorious IPO

During 2019, there were 11 IPO that participated in the latest initial release of one million investors, reflecting the growth of real investor confidence in the capital market. The Tehran Stock Exchange became a good platform for corporate financing this year, so that the value of the financing of the stock exchange exceeded 31 trillion tomans this year. Given that Tehran Stock Exchange is one of the most diverse stock exchanges in the region with 40 industries and the initial offerings have been welcomed by investors, we had an interview with Dr. Majid Noroozi, Manager of Publishers and Members of Tehran Stock Exchange about the performance of this section, which is described in this interview to the respected readers.

- 11 companies were initial offered in 2019 and more than 30 companies in various fields, including investment and participation in a variety of business, manufacturing and service firms as well as in various industries with a minimum capital of 372 billion rials and up to 80,000 billion rials are at various stages of the admission process.

- The transfer of shares of Iranol Oil Company with a capital of 2,000 billion Rials from Iran Farabourse to Tehran Stock Exchange was discussed and its acceptance was subject to the determination of foreign currency debt. Also, The Social Security Investment Company and Zar Makaron Company, with investments of 80,000 and 1300 billion Rials, respectively, were put on the Board of Directors and it was decided that some ambiguities would have to be resolved to re-examine it.

The parent company of Kowsar Agricultural Investment active in poultry, livestock, aquaculture, agriculture, livestock and poultry feed with a capital of 2.750 billion rials and Padideh Shimi Paydar Group Company in setting up and operating detergent production plants with a capital of 600 billion rials are at the insertion stage of their symbols on the stock market.

- Also 8 municipal partnerships) Karaj, Tabriz, Shiraz, Mashhad and Isfahan (with a volume of 33.500 billion rials, Saipa Murabaha Sukuk with a volume of 4000 billion rials, debt purchase bonds of Southern Housing Investment Company with a volume of 132.2 billion rials, insertion of Iran Khodro ABS with a volume of 3087 billion rials, and listing of Sina Daru laboratories's benefit bonds with a volume of 1000 billion rials released in 2019.



The management director of the Tehran Stock Exchange said

The year of stock exchange market and the Tehran Stock Exchange is the market of the year

Given the importance of the capital market in the national economy and the widespread acceptance of the public and investors in investing in the Tehran Stock Exchange in 2019, given that the Tehran Stock Exchange is in line with the slogan of the year, emphasizing production boom, in attracting liquidity and It has been successful in leading the production and role of its inflation shield. Now about the most important events and performance of the Stock Exchange in 2019, we have had an interview with Dr. Ali Sahrai, The management director of Tehran Stock Exchange. We read parts of this interview.

- The Tehran Stock Exchange, based on its 52 years of experience under the new capital market law, was registered and reopened on December 15, 2006, with a modernization, diversification of financial instruments and creating a variety of financial instruments and risk coverage has done important work. Also, by establishing an information transparency framework, it is particularly concerned with developing an investment culture and promoting the financial literacy of individuals.
- The capital market was welcomed in 2019 due to multiple features such as greater transparency, market access for all by trading stations and the existence of 22 regional halls. Properly directing the liquidity of society into stock markets can become a shield of inflation by creating wealth and increasing national production.
- At the beginning of 2018, the total index was 154,550 units, reaching 353,797 units at the end of 2019, an increase of 129%. The same index was 26,613 units in the same period last year, reaching 111,891 at the end of November 2019, a 320% increase.
- The Tehran Stock Exchange in 2019 internationally experienced a special mobility and dynamism that was based on planning and within the framework of scientific models. For example, 13 MOUs with other stock exchanges were signed by 2019, and by the end of October 2019 a comprehensive Mutual Exchange with Shanghai Stock Exchange was completed. According to WFE statistics, by the end of November 2019, Tehran Stock Exchange ranked second among its members in terms of year-on-year growth, with a 92 percent increase.
- The market value of the stock in 2019 increased from 586 billion tomans to more than 1291 billion tomans, an increase of 120% over the same period last year. The nominal market value also increased from 159 trillion tomans to 218 trillion tomans, a 37 percent increase.



- In 2019, excluding capital increase through revaluation, 24 489 billion tomans was raised through capital increase in Tehran Stock Exchange and during the initial release of 9 new companies, another 2,552 billion tomans was realized.
- In 2019, the total value of transactions rose from 1372 trillion rials to 3143 trillion rials, an increase of 129%. The volume of transactions was 878 billion securities, an increase of 88% compared to last year.
- Last year, the market value of debt transactions rose from 123 trillion rials to 101 trillion rials, experiencing an 18 percent decline. The value of transactions in the market for tradable funds rose from 50 trillion rials to 202 trillion rials, an increase of 305 percent.
- Financing is one of the main functions of the Tehran Stock Exchange, so that in 2019 there are various ways of offering initial supply (25272 trillion rials), subordinate sales securities (15903 trillion rials), debt securities (24600 trillion rials). And the capital increase (244892 trillion rials) was financed, amounting to 310667 trillion rials, an increase of 111 percent compared to 163779 billion rials last year.
- There are 108 brokerage firms active, of which 104 provide on-line services. The last number of trading stations is 2050. There are 263 dedicated halls, 94 in Tehran and 169 in the area.

Systematic planning for sanctions to pass



Dr. Mohammad Ebrahim Pourazarandi

The year 2019 began when almost all the forecasts and analyzes considered the year as stressful and not very prosperous. Some of these reasons can be traced back to the US-

China trade war, oil price fluctuations and the many challenges in the Middle East. These forecasts for the whole world, and especially for Iran, because of the re-imposition of sanctions and the unilateral withdrawal of the US from the nuclear deal and the skepticism of the active work of the European members of the JCPOA (the United Kingdom, France, Germany) rendered the 2019 image vague; Even with the best forecasts, the picture of the economic and business situation of large and small businesses was not conceivable and showed that Iranian businesses and businesses in such an environment were looking for ways to manage potential crises. Since the beginning of 2019, and with the passing of this year, companies have been trying to dominate the critical situation with a contingent view of the situation ahead and the implementation of resistive economy policies and rational and wise behaviors. Meanwhile, the capital market of the country, especially the Tehran Stock Exchange, with the presence of a new management team, relying on the expertise, knowledge and active workforce and led by highly experienced board of directors. Thanks to God, they were able to make 2019 a year that was expected to be a very difficult one, one of the most productive in the history of the country's capital market. The continued success of the Tehran Stock Exchange was not limited to Iran, and while achieving record highs such as achieving the highest index and market value, it also transcended all international restrictions and sanctions in the international arena, along with gaining the status of the world's most efficient stock markets.

And with the resounding return to the board of directors of Fayas (Federation of Asian and European Stock Exchanges) and the signing of a comprehensive agreement with the Shanghai Stock Exchange as the world's fourth largest stock exchange, it has proven that sanctions and restrictions can be minimized Or ineffective by systematic and scientific planning. And in these difficult times, it also maximized international interactions and communications, these interactions have led the Tehran Stock Exchange and its trading forum to host ambassadors, diplomats and high-ranking officials of the capital markets of various and influential international countries.

2019 :National Recreation at International Level by Tehran Stock Exchange

The business history of the securities industry goes back centuries. We know the story of the emergence of this industry in Amsterdam from the 17th century, or about the existence of a securities trading system in

medieval France and the goals of the founders who hanged themselves in cafes or private clubs, Today, we are witnessing the presence of this institution and other pillars associated with extraordinary complexities in all countries of the world, whether advanced, emerging or underdeveloped.

Capital markets are well integrated with the economies of nations, and in various eras, including wars, economic turmoil, and widespread recessions, stock markets continue to play an important role in balancing trading and stakeholder engagement. Most experts believe that the advent of new technologies coincided with the advent of Nasdaq in the late 70s. This has led to the introduction of electronic trading systems on stock exchanges, and today the securities industry is a field of information technology, artificial intelligence, machine learning and new phenomena such as blockchain technology. The emergence of the securities industry in Iran dates back more than half a century to the time the Tehran Stock Exchange was established. Years of ups and downs and periods of evolution have passed and we are now witnessing an institution with decades of experience and a pioneering path to development. The Tehran Stock Exchange has been a blessed seed for the country's capital market, from which hundreds of different entities have been formed to pave the way for fair mechanisms and facilitate the financing of firms and the optimal attraction of capital for further development of the country.

Tehran Stock Exchange ,as the oldest and longest established, the only pillar of the country's capital market ,has taken a new step and is committed to expanding its capital structure and market structure .We rejoin the Board of Directors of the European-Asian Stock Federation and add to our efforts to rejoin the core members of the WFE ,while building on our bilateral and multilateral cooperation as we develop and strengthen our relationships with international counterparts .recent months, focusing on scientific approaches and objective realities ,we have launched negotiations with the economic representatives of the embassies of Austria ,Switzerland ,Afghanistan and South Africa ,and briefly hosted ambassadors and senior officials of these countries on the Tehran Stock Exchange and plans to further engage with them.

Dr. Amir Hamed Rezaei
Manager of Public Relations and International
Affairs of Tehran Stock Exchange



Obstacles to Exporters



Hamid Asadi

In the year of national production boom, the US withdrawal from the nuclear deal and imposing unprecedented sanctions on the Iranian economy and rising exchange rates triggered turbulence in various markets of the country's economy, including housing, currency and gold. However, some experts see the rise in the exchange rate and the imposition of sanctions not as a threat to the country's economy, but as an exceptional opportunity to break free from dependence on oil revenues and export-oriented economic births. Considerable industrial infrastructures, access to the large neighboring market, which has many cultural and historical shares with Iran, and the low value of the national currency that lowers production costs are among the points that analysts have outlined for export boom. Alongside these concessions, there are also problems with increasing exports, including government domination of the country's economy, tensions in foreign policy, and industrial problems and related infrastructure. Of course, given past experiences and modeling of successful countries in this field, removing barriers in just one sector will not work. Government takeover of the economy is one of the major obstacles to export development in the country. Issues such as high interest rates that are determined by country, manipulation of the exchange rate that occurs mainly with political motives that have no relation to the real conditions of the country's economy, and the multiplicity of currency that is also the source of corruption, increase the price of finished goods and reduces the competitiveness of exporters. The unfair tax system, which many experts believe is a copy of the tax laws of other countries without regard to the specific circumstances of Iran, the lack of government support for the private sector and exporters, the issuance of numerous and sometimes inconsistent directives by the government putted manufacturers and exporters in the private sector in difficult conditions and many of whom shifted their capital to other markets such as housing, gold or foreign exchange currencies. Industrial problems and weaknesses in related infrastructure, inadequate quality of manufactured goods not in line with consumer market demand, problems related to packaging such as poor quality and lack of attention to language and writing system in the destination country, Weaknesses in transportation infrastructure as well as reliance on the sale of raw materials and lack of a long-term and customer-centric view of exporting goods are some of the most important ones to mention here. Another obstacle to exporters is related to political tensions at the international level. The imposition of sanctions has made financial transfers extremely difficult and sometimes impossible. On the other hand, some of the countries that were once considered important export targets of Iran are already following the sanctions and as a result, Iran has lost the opportunity to re-export through these destinations in addition to its consumer market.

The Effect of increase in gasoline prices on Road Transportation



Reza Faghani

A three-fold increase in gasoline prices in November this year posed an unprecedented challenge in the country and raised serious concerns about its impact on service rate prices. The first part that is directly affected by this price increase seems to be transportation. In our country, the main burden of cargo and passenger transportation is on the road sector. This sector accounts for more than 90% of freight and passenger traffic in the country. Geographical situation of the country and lack of waterways, Worn out air fleet, The high cost of transportation of goods in the aviation sector, inadequate coverage of rail network across the country and worn out rail fleet, as well as inadequate access to some of the country's population centers are most important factors that has highlighted the share of the road sector in passenger and freight transport in the country. According to statistics released last year, passenger transport in the road sector has been carried out by 15,000 buses 30,000 minibuses and 30,000 passenger vehicles, and the freight sector has carried 600 million tonnes of cargo through 340,000 trucks. Of all passengers transported by public transport in the road sector 77,312, passengers were transported within the provinces and 71,155 out of provinces, including the travel's share of vehicles 55.9 percent were buses 7.9 percent minibuses, and 26.2 passenger vehicles. In out of province trips 11.3%, of the people traveled by passenger vehicles 8.8%, by minibus, and 79.8% by bus, and in within the provinces trips 27.6% traveled by passenger vehicles 41.9%, by minibus, and 30.5% by bus. More than 90 percent of freight transport was carried by trucks and other heavy vehicles such as tankers, trailers and etc. Since diesel is a major part of the road freight fleet, it seems that increasing gasoline rates at least in the early stages does not have a significant impact on increasing freight costs, but increasing other requirements such as tires, oils, spare parts will affect the cost of services in this sector. Also in the passenger transport sector due to the diesel buses and the high share of these vehicles outside the province, the increase in gasoline rates will not have a significant impact on the transportation costs in this sector, except in the case mentioned above, but because of the Gasoline passenger vehicles, the transportation of passengers within and beyond the provinces by these means will directly affect the increase in gasoline rates. However, tripling gasoline does not mean tripling transportations costs, as fuel costs are only part of the overall freight cost, including other costs such as driver time, amortization costs and insurance costs. It seems that with the increase in gasoline rates and in the absence of government support, we should see an increase in freight costs in the aforementioned sectors and, consequently, in the subcategories to which they are related.

World of Investment Experience of an Original Opportunity

Iran, with its long history of early civilization; having the world's second biggest gas reserves, diverse mines, rich hydrocarbon resources, a four season country, 1.7 million square kilometers in area, population of more than 80 million, and kind and hospitality people has always considered as a strategic and big market in the middle east by different manufacturing, industrial, and service companies. In the meantime, companies have succeeded to attend in this important market whose have used the notification and advertising capacities in the proper manner with the style of Iranian audiences as well.

"World of Investment" magazine is one of the most effective magazines in Iran's economy field which has tried to introduce investment opportunities in various sectors of manufacturing, industry, tourism, trading, services and etc. by utilization viewpoint of senior executives, managers, university professors and experts according to a new attitude. This approach is considered by the business owners, chambers of commerce and foreign embassies thankfully.

Currently, this monthly magazine is published in six separate sections and on the first of every month included:

1 Energy sector includes oil, gas, petrochemical, power plant and upstream and downstream industries.

2 Industry sector covers the subjects of all manufacturing and industrial companies in different fields.

3 Capital market sector evaluates the latest developments in the field of securities, the bank, insurance and macroeconomic policies of the monetary and financial markets.

4 Macroeconomic economy sector reflects the viewpoints of experts in addition to decisions and actions of Iranian executives about the implementation of microeconomic and macroeconomic policies of the country.

5 Opportunities and challenges of the investment around a business is evaluated exclusively in the special records section in each issue.

6 In the readings section of the magazine, interesting domestic and foreign content is also published on those individuals who have gained special success in their business or production. Hence we are proud to invite you cooperating us by providing information or insert advertising.

Concessioner

Morteza Faghani

Chief Executive Officer

Hamid Asadi

Editor In Chief

Reza Faghani

Commercial Manager

Sara Nazari

Translator:

Said Edalatjoo

Contact Us

Add: Unit 3 , No 27, Marzban Nameh Alley, Shahid Mofatteh Ave. Tehran, Iran

Zip Code: 15875-8915

Tel: +9821 -88864842 Fax: +9821 -88864786

Web Site: <http://dsg-m.ir> E-mail: d.sarmayeh@gmail.com

Selected Topics In This Number



2019 :National Recreation at International Level by Tehran Stock Exchange

The management director of the Tehran Stock Exchange said

The year of stock exchange market and the Tehran Stock Exchange is the market of the year



In an interview with the market manager of the Tehran Stock Exchange stated:

2019 : The year of new financial instruments in Tehran Stock Exchange

Manager of the publishers and members of the Tehran Stock Exchange

2019 and eleven glorious IPO



Development manager of Tehran Stock Exchange

2019: Justice Shares on the way to release

Support manager of Tehran Stock Exchange stated

2019: Tehran Stock Exchange on the peak of Tehran

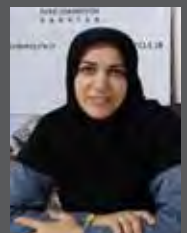


The CEO of "Cheraghi" Machine manufacturing Company said:

The use of internal power to boost the recycling industry

Manager of "Pars Charkhesh Bakhtar" recycling Company emphasized:

Exports of waste should be prevented





Instagram.com/fly.mahanair

Telegram.me/mahanairchannel

WELCOME TO OUR WORLD

ارتقای کلاس پروازی رایگان با خرید از

www.mahan.aero





MABNA ASIA FARABAR

شرکت مینا آسیا فرابر با بهره‌گیری از کادری مجرب و حرفه‌ای و با اتکا به دانش و تجربه خویش که ناشی از یک دهه فعالیت مستمر در بازار حمل‌ونقل بین‌المللی می‌باشد کلیه خدمات حمل‌ونقل بین‌المللی دریایی، هوایی، جاده‌ای، ترانزیت و ریلی را مطابق با نیاز مشتریان خود ارائه می‌نماید. علاوه بر این خدمات تکمیلی مانند بازرسی در مبدأ، عملیات حواله جات ارزی، ثبت سفارش بازرگانی و ترخیص کالا و تحویل به انبار مشتری نیز در سبد خدمات این شرکت قرار دارد.

شرکت مینا آسیا دارای مجوزهای لازمه از قبیل عضویت در IRU و اتاق بازرگانی تهران، انجمن حمل‌ونقل بین‌المللی ایران و IATA، FIATA و عضویت در پایانه‌های کل کشور می‌باشد و لازم به ذکر است خدمات این شرکت بصورت ۲۴ ساعته و آنلاین حتی در روزهای تعطیل فعال و قابل دسترس می‌باشد.

این شرکت با افتخار خدمات لجستیک خود را جهت ارائه به بخش دولتی و خصوصی حضور محترمتان معرفی می‌نماید:



LTL ظرفیت بار کمتر از یک کامیون / FTL ظرفیت بار کامل

- خدمات محمولات با ابعاد بسیار بزرگ
- خدمات محمولات یخچالی
- خدمات حمل کالاهای خطرناک
- خدمات مستقیم / در طول روز و شب
- خدمات حمل‌ونقل داخلی و بین‌المللی
- خدمات کارگزاری (بر اساس نیاز مشتری)



خدمات حمل و نقل جاده‌ای:

حمل بین‌المللی کالا از تمامی کشورهای اروپایی، آسیایی

- و شرق آسیا
- خدمات واردات و صادرات
- خدمات اسنادی
- نماینده بین‌المللی (۸۱ کشور)
- خدمات حمل درب به درب
- خدمات حمل کالاهای خطرناک
- خدمات تلفیق کردن محموله‌ها
- خدمات صدور قبض انبار فوری و پای پرواز (بر اساس نیاز مشتری)



خدمات حمل هوایی:

LCL - ظرفیت بار کمتر از یک کانتینر / FCL - ظرفیت بار کامل

- خدمات حمل پروژه ای و Bulk
- خدمات حمل کالاهای خطرناک
- خدمات تلفیق کردن محموله‌ها
- خدمات اسنادی
- خدمات بیمه (بر اساس نیاز مشتریان)
- نماینده بین‌المللی (۸۱ کشور)
- خدمات حمل از مبدأ (درب کارخانه) / تحویل در مقصد نهایی
- خدمات بسته بندی (بر اساس نیاز مشتری)



خدمات حمل دریایی:

ماموریت سازمانی ما ارائه بهترین خدمات حمل‌ونقل بین‌المللی با بررسی و انتخاب برترین نماینده‌ها در کشورهای مبدأ، کنترل دقیق فرآیند خدمات و زنجیره ارزش و مدیریت هزینه‌ها، استفاده از جدیدترین فن‌آوری‌های مدیریت روابط مشتری، توسعه خدمات مبتنی بر بستر اینترنت، اطلاع رسانی پیوسته به مشتری از زمان حمل تا زمان تحویل از جمله مزیت‌های رقابتی شرکت مینا آسیا می‌باشد.

خدمات ترانزیت داخلی و خارجی از کلیه بنادر ایران به گمرکات دیگر و افغانستان، عراق و کشورهای CIS خدمات ترخیص از گمرکات تهران (گمرک فرودگاه امام خمینی، گمرک شهریار و غرب) و بندرعباس (گمرک شهید رجایی)

- خدمات انبارداری در اروپا (ایتالیا - میلان، بلغارستان - صوفیا، فرانسه - پاریس)
- خدمات اندازه گیری وزن و ابعاد
- خدمات انبارداری کوتاه مدت / بلند مدت
- خدمات نگهداری از بار برای صادرات
- خدمات بسته بندی (بر اساس نیاز مشتری)
- خدمات Palletize (بر اساس نیاز مشتری)

خدمات حمل ترکیبی:



Unit 4, 2nd Floor, NO.31, Shahrtash St., Beheshti St., Tehran, Iran. Postal code: 15597-35715

0098-21-88543335-7



0098-21-88170488



www.mabnasia.com



انجام کلیه خدمات
میکروب زدایی
سایزبندی
آسیاب
بسته بندی متنوع

All Services

Microbial decontamination
Sizing
Milling
Various packaging



عمده فعالیت های این شرکت :

کامل ترین مجموعه گیاهان دارویی، مفردات گیاهی و گیاهان کمیاب || تهیه و تامین مواد اولیه شرکت های داروسازی، صنایع غذایی و سایر مصرف کنندگان || واردات گیاهان دارویی از هند و پاکستان || صادرات به کشورهای : هند، پاکستان، ترکیه، عراق، روسیه و آلمان || خرید عمده گیاهان دارویی داخلی، سبزیجات خشک و بذر سبزیجات از تولید کنندگان داخل || کشت و تولید گیاهان دارویی در مناطق مختلف کشور || خرید و فروش عمده گیاهان دارویی || همکاری با سایر تامین کنندگان ، تبادل کالا به کالا

آدرس : تهران، سعادت آباد، انتهای بلوار دریا، بلوار نورانی، تقاطع فخر مقدم، پلاک ۳۹، واحد ۸ - تلفن : ۰۲۱۸۶۰۱۴۸۳۶
Add : Unit 8. No 39, Fakhar Moghadam intersection, end of the Darya Blvd, Noorani blvd, Sa'adat Abad Ave



دستاره دردیز



تامین کننده
انواع گیاهان دارویی
ادویه جات
سبزیجات خشک

Provider
Medicinal plants
Spices &
Dried Vegetables



عمده فعالیت های این شرکت :

کامل ترین مجموعه گیاهان دارویی، مفردات گیاهی و گیاهان کمیاب || تهیه و تامین مواد اولیه شرکت های داروسازی، صنایع غذایی و سایر مصرف کنندگان || واردات گیاهان دارویی از هند و پاکستان || صادرات به کشورهای : هند، پاکستان، ترکیه، عراق، روسیه و آلمان || خرید عمده گیاهان دارویی داخلی، سبزیجات خشک و بذر سبزیجات از تولید کنندگان داخل || کشت و تولید گیاهان دارویی در مناطق مختلف کشور || خرید و فروش عمده گیاهان دارویی || همکاری با سایر تامین کنندگان ، تبادل کالا به کالا

آدرس : تهران، سعادت آباد، انتهای بلوار دریا، بلوار نورانی، تقاطع فخر مقدم، پلاک ۳۹، واحد ۸ - تلفن : ۰۲۱۸۶۰۱۴۸۳۶
Add : Unit 8. No 39, Fakhar Moghadam intersection, end of the Darya Blvd, Noorani blvd, Sa'adat Abad Ave

اعطای نمایندگی فروش به دفاتر خدمات مسافرتی و جهانگردی معتبر سراسر کشور

* عقد قرارداد فروش نقدی * عقد قرارداد فروش اعتباری

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱۲۸۵۷ داخلی ۴۲۰ و ۴۱۷ تماس حاصل نمائید.

www.pars-hotels.com

شرکت سرمایه گذاری
هتل های پارس
Pars Hotel Group



هتل پارس مشهد



هتل پارس اتل گلی تبریز



هتل پارس کرمان



هتل پارس اهواز



هتل پارس کاروانسرا آبادان

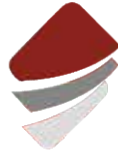


هتل شبلیان کیش



هتل پارس مشهد





صبانور

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور
(سهامی عام)



همراه بانک ملت به هزار و یک علت

هزار جایزه نقدی ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریالی برای خرید تلفن همراه هوشمند
و یک جایزه نقدی ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریالی



www.bankmellat.ir

