

رژیم سرمایه‌گذاری



با آثار و کشتاری از:

علی اصغر عناپستانی

بهرام شکوری

حسن حسین قلی

سید احمد مشکاتی

مهدی مطلب زاده

کیوان فخری

سجاد غرق

علیرضا ارشدی

محمد ملک

داود رزاقی

بابک قدکساز

کامیل کریمی

سعید طاهری

صادق قلمکاری

سمیرا نصیری طهران

مدیر عامل شرکت کاج سبز سپهر آذین مطرح کرد

زیان بازار رمزارز ایران از بلا تکلیفی قانونی

The CEO of Kaj Sabz Sepehr Azin Company raised the issue
Iranian cryptocurrency market losses due to legal
uncertainty

آثار رئیس‌التنفيذی لشركة کاج سبز سپهر آذین القضية
خسائر سوق العملات المشفرة الإيرانية بسبب عدم اليقين القانوني



صنعت خودرو (Automotive Industry)

بوتیل عایق بندی کابل های برق

نوار بوتیل و خمیر بوتیل سانروف

فیلترهای اسفنجی فوم پلی یورتان

ترموپیکس (نوار خمیر بوتیل عایق حرارتی)

انواع قطعات فومی ولاستیکی پشت چسبدار

عایق های ضد آب پشت رودری درب های خودرو

چسب بوتیل بر بستر آلومینیوم برای جذب صدا و ارتعاشات خودرو

خمیر ماستیک بوتیل برای آب بندی و درز بندی چراغ ها و شیشه های خودرو

FARA FOAM



لاستیک (Rubber)

قطعات لاستیکی

چسب لاستیک به فلز

انواع کامپاندهای لاستیکی



صنعت ساختمان (Building Industry)

ترموپیکس (نوار خمیر بوتیل عایق حرارتی)

نوار آب بند پلیمری یک طرف چسب بر بستر چسب بوتیل

فوم آب بندی و سینک پد (صداگیر) سینک های ظرفشویی

نوار خمیر بوتیل بر بستر آلومینیوم جهت آب بندی سقف و شیروانی

چسب بوتیل برای چسباندن اسپیسر آلومینیومی به شیشه های دو جداره

درزبندی و آب بندی سنگ، کاشی، سرامیک در نما و فضاهای داخلی ساختمان



۰۲۱-۲۲۸۹۵۰۵۴

www.farafoam.co



۰۹۱۲۷۱۱۱۱۵۱

info@farafoam.co



@faraf0am

خیابان شریعتی، بالاتر از میرداماد، روبه روی مترو دکتر شریعتی، بن بست زرین، برج مینا، طبقه ۱۳، واحد ۶

فارا فوم
ف ا ر ا ف ا م
شرکت صنایع فرا فوم (سهامی خاص)

AEP AZIN
ELECTRONIC
PISHRO

آذین الکترونیک پیشرو



شرکت آذین الکترونیک پیشرو
www.azinep.com

سال تاسیس شرکت: ۱۳۸۸

همکاری ها:

با شرکت های: ایران خودرو - سایپا - کرمان خودرو

رنو پارس - برنز - سندن - حدید مبتکران - فاپسکو

افتخارات:

- تولید کلیه دسته سیم های خودروی شاهین با تکیه بر دانش داخلی

- اتکا بر توان نیروهای جوان

- تولید دسته سیم های خودروی جک S3 برای اولین بار در ایران

آدرس دفتر مرکزی: تهران کیلومتر ۱۶ جاده مخصوص کرج - سه راه اندیشه - بلوار نخل

Info@azinep.com

فکس: ۴۴۹۸۹۰۵۷

تلفن: ۴۴۹۸۷۱۶۱-۴۴۹۹۱۶۲۴

بزرگ‌ترین ذخیره معدنی سنگ آهن در استان زنجان



مجریان توسعه معادن آسیا

ماتما

بهره‌بردار معدن سنگ آهن مروارید
بهره‌بردار نمونه استان زنجان
بهره‌بردار نمونه معدنی کشور

- معدنکاری مسوولانه
- توانمندسازی جوامع محلی
- سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه
- توجه ویژه به فناوری‌های نوین و دیجیتالی شدن
- مشارکت با سایر معادن در حوزه اکتشاف، استخراج و پیش فراوری

www.matmaa.co



صبانور

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور
(سهامی عام)



www.sabanour.com



شرکت صنعتی معدنی سنگ آهن آفتاب
SUN IRON ORE CO.

مجموعه معدنی
تولیدکننده سنگ آهن
و کنسانتره سنگ آهن



- طرح نمونه صنعتی و واحد برتر کشوری در سال ۱۳۹۷
- واحد برتر صنعتی استان خراسان جنوبی ۱۳۹۸
- مکتشف نمونه استانی در سال ۱۳۹۲





شرکت صنعتی معدنی سنگ آهن آفتاب
SUN IRON ORE CO.



کنسانتره سنگ آهن با عیار حداقل ۶۵٪
واقع در معدن سنگ آهن نرم

Al_2O_3 : 1.5 Max

Fe: 65% Min

S: 0/3% Max

FeO: 16% Min

P: 0/1% Max

SiO_2 : 4.5% Max

سنگ آهن دانه بندی

واحد سنگ شکن مستقر در معدن سنگ آهن نرم با ظرفیت سالانه ۵۰۰ هزار تن قادر به تولید سنگ آهن دانه معدنی با سایز ۰ - ۳ می باشد.

مشخصات سنگ آهن دانه بندی تولید در معدن

Fe: 40% FeO:13% S,P<0.1% SiO_2 <12%



واحد کنترل کیفی

آنالیز شیمیایی به روش شیمی متر

📍 دفتر مرکزی: بلوار میرداماد، میدان محسنی (مادر)، خیابان سنجابی، پلاک ۲۰، واحد ۴

📧 info@pirsam.com

☎ ۰۲۱-۲۲۹۰۶۱۰۴-۷

📍 کارخانه کنسانتره: طبس، عشق آباد به سمت بردسکن، روستا تپه طاق جاده سمب معدن سنگ آهن نرم



عضو کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی تاکید کرد

رونق تولید در گروی اصلاح ساختارهای مجوزی، گمرکی و مالیاتی

۵۴

۱۸

مدیر عامل شرکت تامین سرمایه نوین عنوان کرد

ایجاد حس اعتبار و اطمینان
در مشتریان
با ارائه خدمات متمایز



۱۶

مدیر عامل سامانه رایین کش

دانش و تخصص
شرط ورود کاربران
به بازار رمزارز



دنیای صنعت
۵۲ تا ۴۴



دنیای خودرو
۴۲ تا ۳۸



پرونده ویژه
۳۶ تا ۲۴



اقتصاد بازار
۲۲ تا ۱۴

سرمایه‌گذاری

منتخب صاحبان سرمایه و تجارت

صاحب امتیاز:

مرتضی افغانی

مدیر مسئول:

در حال تغییر

قائم مقام مدیر مسئول:

رضا افغانی

سر دبیر:

فرهاد امیرخانی

مدیر هنری:

سعیده نیکبخت

مدیر بازرگانی:

سارا نظری

ویراستار:

مصطفی حاتمی

مترجم:

سعید عدالت‌جو

عکاس:

ابراهیم صفریان، علی کیوانی

اعضای هیات علمی:

■ دکتر علی اصغر عنایتستانی عضو کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی

■ دکتر پرویز محمدنژاد عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی

■ دکتر غلامرضا سلیمانی رئیس کل بیمه مرکزی ایران

■ دکتر محمدابراهیم پورزندی استاد دانشگاه و مدیر بازار سرمایه

■ دکتر محمد بیگدلی مدیر عامل بانک ملت

■ دکتر محمد دامادی نماینده ادوار مجلس شورای اسلامی

■ دکتر عزیزالله عساری مدیر ارشد حوزه اقتصاد

■ مهندس تورج زارع مدیر عامل شرکت آلودمینیای ایران

■ مهندس محمد کلانتری مدیر عامل شرکت صباپور

■ مهندس آرش محبی‌نژاد دبیر انجمن تخصصی صنایع همگن نیرو

محرکه و قطعه‌سازان خودرو کشور

■ دکتر جمشید حمزه‌زاده رئیس جامعه هتلداران کشور

■ دکتر یاسر فلاح مشاور ارشد رئیس پژوهشکده پولی و بانکی

■ دکتر امیرحامد رضایی عضو هیئت مدیره لبزینگ پارسین

■ محمدرضا مقبسه مدیر روابط عمومی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه

معادن و فلزات

■ دکتر محمدعلی جلیلیان مدیر ارشد حوزه بازرگانی

■ مهندس مصطفی خداینده معاون پارلمانی شرکت فولاد مبارکه

■ دکتر مهدی کریمی تفرشی رئیس کارگروه کسب و کارهای جاده

ابریشم سازمان ملل - یونسکو

■ مهدی حکیمیان کارشناس ارشد حوزه سرمایه‌گذاری و اقتصاد

گروه دبیران:

سیدقاسم قاری، مصطفی حاتمی، محمدجعفری

عرفان افغانی، ثمانه نادری، سعید عدالت‌جو

سهیلزمانی، احمدرضا صباغی

برای دریافت نسخه پی‌دی‌اف ماهنامه به پایگاه خبری

زیر مراجعه فرمایید:

www.DSG-M.ir

نشانی:

تهران، خیابان شهیدمفتح

کوچه مرزبان‌نامه، پلاک ۲۷، واحد ۳

کد پستی: ۱۵۸۸۸۶۶۳۴۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۶۴۸۴۲

واحد تبلیغات: ۰۲۱-۸۸۸۶۴۸۲۶

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۸۶۴۷۸۶

پست الکترونیک: D.sarmayeh@gmail.com

لیتوگرافی، چاپ و توزیع: شرکت خاتم‌نو

تلفن: ۷۷۸۱۳۳۴۹



نایب رئیس انجمن تخصصی صنایع همگن نیرومحرکه و قطعه‌سازان خودرو کشور

دستیابی به جهش تولید با واقعی شدن قیمت‌ها



نایب رئیس کمیسیون صنعت و معدن اتاق تهران تاکید کرد

خلق ثروت ۵ میلیارد دلاری با تامین ماشین‌آلات معدنی



تاثیر بحران بدهی چین بر بازارهای جهانی



۴۶

از سوی مدیر عامل شرکت پخش پگاه مطرح شد

توسعه فعالیت‌های تولیدی و توزیعی با ایجاد شرکت‌های پخش تخصصی



خواندنی‌های سرمایه‌گذاری ۶۰ تا ۶۳



اقتصاد کلان ۵۴ تا ۵۸

بودجه سال ۱۴۰۱ در حالی برای بررسی و تصویب به مجلس شورای اسلامی تقدیم شد که کشور با چالش تورم و کسری منابع مالی مواجه است که مهمترین عامل این تورم هم کسری بودجه می‌باشد، لذا سعی شده تا با مهار کسری بودجه، تورم نیز کاهش یابد. افزایش درآمدهای عمومی و کاهش هزینه‌های دولت، مهمترین راهکار برای چنین اقدامی است. در بودجه جدید، سهم فروش نفت از ۲۳۰ هزار میلیارد تومان به حدود ۴۰۰ هزار میلیارد تومان افزایش یافته و ۴۰۰ هزار میلیارد تومان نیز برای درآمدهای مالیاتی در نظر گرفته شده است. از طرفی، در زمینه صادرات نفت روزانه ۱/۲ میلیون بشکه در روز با نرخ هر بشکه ۶۰ دلار و قیمت هر دلار ۲۳ هزار تومان در بودجه سال آینده در نظر گرفته شده، اما این میزان از درآمدهای نفتی منوط به عدم واریز مازاد ۲۰ درصد از سهم صندوق توسعه ملی بوده که خود نیازمند مجوز مقام معظم رهبری است.

علاوه بر این، در تبصره ۶ لایحه بودجه به درآمدهای دولت از محل مالیات‌ها اشاره شده است. با توجه به اعداد ذکر شده در این تبصره، در سال آینده دولت انتظار دارد که درآمدهای مالیاتی به میزان ۶۲ درصد افزایش پیدا کند. از طرفی، در این بودجه، فعالیت‌های مربوط به انتشارات کمک‌درسی تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان معاف از مالیات و همچنین معافیت موسسات آماده‌سازی کنکور نیز حذف شده است. از سوی دیگر، برای خودروهایی که ارزش آن‌ها بیش از یک میلیارد تومان است، مالیات پلکانی از یک تا ۴ درصد تعریف شده است. همچنین مناطق آزاد تجاری-صنعتی و مناطق ویژه اقتصادی مشابه سرزمین اصلی، مشمول پرداخت مالیات ارزش افزوده خواهند بود.

در لایحه بودجه ۱۴۰۱ در بخش مالیات بر فروش سیگار، رقم ۲/۴ هزار میلیارد تومان پیش‌بینی شده که این رقم در سال گذشته ۱/۲ هزار میلیارد تومان بود که بیش از یک هزار میلیارد تومان افزایش داشته است.

بخش مرتبط با عوارض خروج از کشور در بودجه سال آینده حذف شده و دولت مشخص نکرده که قصد دریافت چه میزان عوارض را برای سفرهای خارجی دارد. از سویی، میزان وام ازدواج، برخلاف سال‌های قبل ذکر نشده، با این حال معاون امور جوانان وزارت ورزش، حذف بودجه وام ازدواج را تکذیب کرده است. همچنین بودجه سازمان صداوسیما در سال آینده به نسبت امسال، رشد ۵۶ درصدی خواهد داشت. اگرچه اقدامات دولت در حذف معافیت مالیاتی موسسات کنکور، افزایش مالیات بر محصولات دخانی، دریافت مالیات به صورت پلکانی از خودروهای گران‌قیمت و حتی دریافت مالیات ارزش افزوده از مناطق آزاد، مثبت ارزیابی شده و می‌توان آن را گام‌های مهم در کاهش حمایت‌های نابه‌جا و پرهزینه دولت ارزیابی کرد، اما حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی در بودجه ۱۴۰۱ منجر به آثار تورمی خواهد شد که فشار آن به صورت مستقیم بر طبقات ضعیف جامعه وارد خواهد شد و باعث بروز شوک تورمی می‌شود، لذا ضرورت دارد که درباره جبران آن، اقدامی اساسی صورت گیرد، در غیر این صورت با رویکرد ضد تورمی بودجه، در تناقض است، بنابراین باید تدبیری اندیشیده شود تا ضمن کاهش میزان یارانه‌های عمومی غیر هدفمند و جلوگیری از فرارهای مالیاتی گسترده، در زندگی دهک‌های پایین جامعه تکان‌های شدیدی به وجود نیاید و سهم دهک‌های بالا از بهره‌مندی منابع و منافع عمومی کشور تا حد زیادی کم گردد. ■

بودجه ۱۴۰۱

و رویکرد چندگانه درباره تورم



مرتضی فغانی
عضو اتاق بازرگانی تهران

ضرورت مانع زدایی از حوزه معادن



فرهاد امیرخانی
سردبیر

دولت سیزدهم سکان هدایت قوه مجریه را در سخت‌ترین شرایط اقتصادی و سیاسی و در تلاطم حوادث روزگار به دست گرفت؛ زیرا از یک سو تحریم‌های بین‌المللی و پاندمی کرونا و از سوی دیگر، رشد فساد و بی‌تدبیری در سازمان‌های اجرایی، کشور را تقریباً تا مرز وقوع بحران و انفجار مطالبات مردمی پیش برده است. مدتی قبل، رئیس دولت سیزدهم به منظور ساماندهی وضعیت اقتصاد و دخل و خرج کشور، در ۲۱ آذرماه ۱۴۰۰ با حضور در مجلس شورای اسلامی، لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ را با رقم ۳۶۳۱ هزار میلیارد تومان تقدیم اهالی بهارستان کرد.

علاوه بر انتقادهایی که به کلیات این لایحه وارد است؛ یکی از مهمترین ایراداتی که می‌توان به این لایحه گرفت، مربوط به بخش «معدن» در کشور است، به طوری که تیم برنامه و بودجه دولت در این لایحه، صرفاً با اختصاص یک بند در تبصره ۷، صنعت معدن را مورد توجه قرار داده است.

همان‌طور که می‌دانید، کشورمان با دارا بودن بیش از ۶۰ هزار میلیارد تن منابع معدنی، پس از چین، هند و ترکیه در جهان مطرح می‌باشد و نادرترین و گران‌بهاترین معادن از نوع زینتی، قیمتی و نیمه قیمتی و فلزی را در خود جای داده است. هم‌اکنون بیش از ۲ هزار واحد معدنی در کشور دارای پروانه استخراج هستند که البته از این تعداد، حدود یک‌هزار و ۱۰۰ معدن فعال بوده و مابقی در تعطیلی به سر می‌برند که همگی آن‌ها به سیاست‌گذاری حمایتی دولت نیاز دارند. از آن‌رو که سال‌ها تمامی تار و پود اقتصاد کشور مبتنی بر درآمدهای نفتی بوده است؛ اکنون به نظر می‌رسد که دولت باید بیش از هر زمان دیگر، با برنامه‌ریزی مناسب و هدفمند به سراغ سایر منابع از جمله «معادن» برود و با بهره‌برداری بهینه از این ظرفیت نهفته و طبیعی، فصل نوینی را برای اقتصاد کشور رقم بزند. ولیکن مشکلات صنعت معدن کم نیستند که از مهمترین چالش‌ها و موانع تولید در این حوزه می‌توان به تعارض منافع معادن با دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده (۲۴) قانون معادن، محبوس شدن محدوده‌های اکتشافی و معادن در دست واسطه‌ها و سازمان‌های دولتی، عدم شفافیت قوانین در بخش معادن کشور، فقدان سیاست‌گذاری هماهنگ و یکپارچه در حوزه اکتشاف منابع معدنی و عدم ایجاد پایگاه جامع اطلاعات زمین‌شناسی و اکتشافی کشور اشاره کرد. عدم اختصاص صد درصدی درآمدهای حاصل از حقوق دولتی معادن به این بخش، سیاست‌های مداخله‌جویانه قیمتی دولت در تنظیم بازار زنجیره فولاد، ضعف دیپلماسی اقتصادی در حوزه معادن و صنایع معدنی، نظام حقوقی غیرشفاف و ناکارآمدی معادن و معطل ماندن ظرفیت‌های کشور در برخی از حوزه‌های صنایع معدنی از دیگر مواردی هستند که قوانین آن نیاز فوری به تنقیح و اصلاح از سوی دولت دارند. بر اساس آمار، اکنون ظرفیت اسمی تولید واحدهای معدنی ایران حدود ۳۰ میلیون تن است که در صورت بهره‌برداری صحیح و برنامه‌ریزی مناسب می‌توان از این ثروت خدادادی به بهترین نحو ممکن به نفع مردم استفاده کرد. قطعاً دستیابی به چنین گنج مغفول مانده‌ای نیاز به عزمی راسخ دارد؛ عزمی که نه تنها در گفتار، بلکه باید در تمامی بدنه دولت به خوبی دیده و احساس شود. ■

عناصر نادر خاکی در ایران به وفور یافت می‌شود، موضوعی که باعث شده تا مواد معدنی و سنگ‌های کم‌عیار ایرانی نیز مورد توجه تجار خارجی قرار گیرد، اما آنچه که باعث فراموشی این مواد در صنعت ایران شده، نبود تکنولوژی و صنایع پایین دست وابسته به آن است. عناصر نادر خاکی، عواملی شیمیایی هستند که در پوسته زمین یافت شده و برای بسیاری از فناوری‌های نوین ضرورت دارند که از جمله آن‌ها می‌توان به صنایع الکترونیک، کامپیوترها و شبکه‌های ارتباطات، انرژی‌های پاک، حمل و نقل پیشرفته، مراقبت‌های بهداشتی و درمانی، زیست محیطی، اقدامات دفاعی و نظامی و... اشاره کرد. این عناصر کمک می‌کنند تا بسیاری از صنایع ضمن عملکرد مناسب، از کاهش انتشار امواج مصرف انرژی بهره‌مند شوند و برخی از آنها هم از افزایش بهره‌وری، بهبود عملکرد، کوچک‌سازی، افزایش سرعت و ماندگاری و حتی ثبات حرارتی سود ببرند.

تقاضا برای عناصر نادر خاکی بیش از هر چیز به دلیل افزایش نیاز به باتری‌های قابل شارژ و همچنین با فراگیرتر شدن خودروهای برقی در آینده، دوچندان خواهد شد. این عناصر، کلید سلطه کشورها بر بازارهای جهانی هستند. با توجه به آینده درخشان خودروهای برقی که چند شرکت بزرگ پیشگام در حوزه‌های فناوری مانند گوگل، اپل، تسلا و مایکروسافت در حال سرمایه‌گذاری روی آنها هستند، نیاز به این عناصر هم به سرعت در حال افزایش است. هم‌اکنون در بسیاری از کشورهای تولیدکننده این عناصر، یک مافیای قدرتمند شکل گرفته تا ضمن سلطه بر معادن تولیدکننده، بازار آینده محصولات پیشرفته را در اختیار بگیرند. چنین وضعیتی باعث شده تا شرکت‌های درگیر در این جنگ، از هم‌اکنون در تلاش برای بستن قراردادهای بلندمدت پیش خرید معادن باشند و محصولات این معادن را تا چند دهه آینده خریداری کنند. پیشبینی میشود، تقاضا برای خرید لیتیوم تا سال ۲۰۲۳ میلادی سالانه حدود ۳۰ درصد رشد کند.

همچنین جهش در اقتصادهای نوظهور و حمایت دولت‌ها باعث شده تا محصولات با فناوری بالا با سرعت بیشتری تولید شوند و نیاز به این عناصر افزایش یابد. این تقاضا در سال‌های آینده به‌ویژه در کشورهای آسیایی و اقیانوسیه شدت بیشتری گرفت؛ در حالی که پیش از این، بیشترین تقاضا مربوط به کشورهایمانند ایالات متحده، آلمان و ژاپن بود. البته چین بیش از همه بر بازار سال‌های آینده عناصر نادر اثرگذار خواهد بود و خود را به‌عنوان تولیدکننده به‌طور انحصاری و مصرف‌کننده‌ای بزرگ مطرح می‌نماید. البته کشورهای هند، ژاپن و کره جنوبی هم به‌زودی تقاضای بیشتری برای دریافت عناصر نادر خواهند داشت. بیشترین میزان تقاضای این عناصر در آمریکا به دلیل توسعه صنایع نظامی و دفاعی خواهد بود که از آنها در ساخت آلیاژهای بسیار محکم و مقاوم استفاده می‌شود و به کارگیری در وسایل نقلیه و سفینه‌های فضایی و تولید توربین‌های بادی، از مهمترین بخش تقاضای دریافت عناصر نادر در اروپا است.

در سال‌های اخیر در زمینه اکتشاف عناصر نادر خاکی اقدامات خوبی در ایران صورت گرفته، اما کافی نیست. استحصال عناصر نادر خاکی و تبدیل آنها به محصول نهایی، نیاز به بهره‌مندی از تکنولوژی بالا در صنایع معدنی و فرآوری دارد که متأسفانه هنوز این بخش از تکنولوژی در کشور مان‌بومی‌سازی نشده، ولی امید است که با کاهش آثار تحریم‌ها و استفاده از ظرفیت متخصصان توانمند داخلی و انتقال تکنولوژی، گام‌های موثری در این مسیر برداشته شود. ■

جایگاه عناصر نادر خاکی در آینده اقتصاد و انقلاب معدنی



دکتر سعید صادقی

معاون برنامه‌ریزی و نظارت بر شرکت‌های
هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات

اقتصاد بازار



در این بخش می خوانیم:

- آینده در تسخیر ارزهای دیجیتال
- دانش و تخصص شرط ورود کاربران به بازار رمزارز
- ایجاد حس اعتبار و اطمینان در مشتریان با ارائه خدمات متمایز

مدیرعامل شرکت کاج سبز سپهر آذین مطرح کرد

زیان بازار رمزارز ایران از بلا تکلیفی قانونی

ثمانه نادری

یکی از روش‌های حفظ ارزش پول که اخیراً در بسیاری از کشورها جا افتاده، ورود به بازار رمزارزها و به عبارتی پول دیجیتال است. اگرچه رمزارزها پدیده‌ای نوپه‌ور بوده و تعاریف متفاوتی در خصوص آن‌ها ارائه می‌شود، اما به‌طور کل مانند سایر ارزهای فیات؛ امکان مبادله، انجام تراکنش و خرید آنلاین را دارند. علاوه بر این، با توجه به تحولات دنیای تکنولوژی به نظر می‌رسد که خیلی زود به عنوان یک گزینه اصلی در کنار ارزهای رسمی دولتی، در سیستم معاملات مالی کشورها قرار گیرند، با این حال سیاست‌گذاران کشورمان هنوز در خصوص صنعت رمزارز قانون مشخصی تعیین نکرده و همین امر موجب بلا تکلیفی فعالان این حوزه برای ادامه فعالیت یا توقف آن شده است. در این خصوص با مهندس مهران میرشاهی، مدیرعامل شرکت کاج سبز سپهر آذین و صاحب برند پلتفرم بیدارز گفت‌وگویی انجام داده‌ایم که ماحصل آن را می‌خوانید.

مشارکت در این پروژه به فضایی نیاز دارند تا بتوانند ارز دیجیتال اتریوم مورد نظر خود را تهیه کنند و همین امر موجب شد تا پلتفرم بیدارز به عنوان مکمل این پروژه و به منظور ایجاد بستری مطمئن و امن برای خرید و فروش ارز دیجیتال بین کاربران راه‌اندازی شود. پروژه بیدارز که قرار بود، پلتفرمی بسیار کوچک و تنها مکمل پروژه بیدکت باشد، تا حدی با استقبال کاربران روبه‌رو شد که بر همین اساس این کار را با جدیت بیشتری دنبال کرده و در نهایت، پروژه بیدکت را موقتاً کنار گذاشته و تمام تمرکز و انرژی خود را صرف پروژه بیدارز کردیم. در حال حاضر نیز این برند با فعالیت بیش از ۳۰ نفر نیروی رسمی که نیمی از آنان را بهترین متخصصان و برنامه‌نویسان کشور تشکیل می‌دهند، به متقاضیان و علاقه‌مندان به صنعت رمزارز خدمات متنوعی را ارائه می‌دهد.

میزان استقبال کاربران از این برند و به‌طور کل صنعت رمزارز چگونه است؟

بیدارز به عنوان اولین پلتفرم مبادلات P2P ارزهای دیجیتال وارد بازار شد. در آن زمان، مبادلات یا از طریق شبکه‌های اجتماعی انجام می‌شد که به هیچ عنوان تضمینی بابت امنیت طرفین معامله وجود نداشت یا از طریق صرافی‌های OTC که اختلاف بین قیمت خرید و فروش در آن‌ها بسیار بالا بود. در آن شرایط نیاز به چنین پلتفرمی به شدت احساس می‌شد و بر همین اساس در همان هفته‌های ابتدایی، هزاران کاربر فعال را جذب کردیم که البته برای خود ما نیز بیش از حد انتظار بود. این روند ادامه یافت تا اینکه هم‌اکنون با نوسانات قیمت ارزهای دیجیتال، حجم بیشتری از کاربران جذب این پلتفرم می‌شوند.

آیا به نظر شما امکان جایگزینی ارزهای دیجیتال با فیات وجود دارد؟

هر چند اهمیت ارزهای دیجیتال در سطح جهانی و ایران روز به روز در حال افزایش است، اما به نظر می‌رسد که با توجه به مخالفت دولت‌ها و بانک‌های مرکزی کشورها، شرایط برای جایگزینی آن‌ها با فیات وجود نداشته باشد. هر چند برخی از کشورها به دلیل اقتصاد از هم‌گسیخته‌ای که داشتند، بیت‌کوین را به عنوان واحد پولی رسمی خود اعلام کردند، اما به نظر بنده این اتفاق در سطح جهانی رخ نخواهد داد. در واقع، به



ابتداء در خصوص سوابق کاری خود و چگونگی تاسیس پلتفرم بیدارز توضیحاتی ارائه فرمایید؟

بنده از سن ۱۵ سالگی به منظور تحصیل به روسیه مهاجرت کردم و پس از آن با کسب مدرک کارشناسی رشته IT از دانشگاه MPEI مسکو حدود ۱۴ سال در این کشور فعالیت داشتم. هم‌زمان و در حالی که مشغول به گذراندن دوره کارشناسی ارشد بودم، وارد بازار کار شدم که یکی از مهمترین تجارب بنده طی این مدت، دو سال فعالیت در یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های حوزه تکنولوژی روسیه به نام یاندکس بود. پس از آن با بازگشت به ایران در سال ۱۳۹۴ با گردآوری یک گروه ۶ نفره استارت‌آپ دور کار را راه‌اندازی کردیم که در زمینه فریلنسینگ و کار از راه دور فعالیت داشت. پس از تجربه کار روی چند استارت‌آپ مختلف، در سال ۱۳۹۶ تصمیم گرفتیم تا پروژه‌ای را با نام بیدکت که یک بازی روی شبکه بلاکچین اتریوم بود، به عنوان اولین بازی ایرانی تحت شبکه بلاکچین وارد بازار کنیم که اتفاقاً نسخه اولیه این بازی به عنوان یکی از پروژه‌های منتخب نمایشگاه الکامپ ۹۷ برگزیده شد. در حال توسعه پروژه بیدکت به این نتیجه رسیدیم که کاربران، جهت

رمزارها باید به چشم یک دارایی ارزشمند نگاه کرد، نه جایگزینی برای فیات. رمزارها به عنوان یک دارایی ارزشمند مثل فلزات گران بها یا طلا، ظرفیت زیادی برای سرمایه گذاری دارند و به عنوان بخش کوچک و پر کاربرد در فناوری بلاکچین، مورد توجه بازار و مدیران در سیستم های مالی بوده و مدام در حال رشد هستند.

فناوری بلاکچین چه جایگاهی در اقتصاد کشورها دارد؟

اکثر صاحب نظران و خبرگان این حوزه بر این عقیده هستند که پس از اینترنت، مهمترین اتفاق در حوزه تکنولوژی، ظهور این فناوری عظیم است. فناوری بلاکچین کاربردهای فراوانی دارد و در حال حاضر فعالان این حوزه در تلاش هستند تا آن در بخش های مختلفی از جمله صنعت بیمه یا مدیریت مالی استفاده کنند. اخیراً نیز با ظهور پروژه متاورس که یک دنیای مجازی را به کمک تکنولوژی واقعیت مجازی می سازد، اهمیت بلاکچین و ارزش های دیجیتال بیش از پیش نمایان شده است. در پروژه متاورس، شما می توانید به کمک عینک های واقعیت مجازی، خود را در محیط شبیه سازی شده بیابید و با سایر کاربران تعامل داشته باشید. دنیایی را تصور کنید که برندهای مختلف جهان در آن شعبه مجازی دارند و شما به راحتی می توانید در این فضا قدم بزنید و اجناس مختلف را بررسی و خریداری کنید. در این فضای مجازی بسیاری از مکان ها و اشیاء به صورت توکن روی شبکه بلاکچین تعریف می شوند و پرداخت ها نیز به کمک ارزش های دیجیتال انجام خواهند شد. البته این پروژه هنوز در آغاز راه است و ممکن است، تغییرات زیادی داشته باشد، اما به نظر بنده می توان از همین حالا آن به عنوان نسل بعدی اینترنت نام برد.

چه ملزوماتی برای استفاده از این فناوری وجود دارد؟

جهت بهره مندی هر چه بیشتر از فناوری بلاکچین، دولت باید زیرساخت های لازم را فراهم کرده و در اولین قدم، وضعیت قانون گذاری این حوزه را تعیین تکلیف کند. قانون گذاری در حوزه ارزش های دیجیتال باید به گونه ای باشد که برای عده ای خاص رانت ایجاد نکند و زمینه فعالیت برای تمام متخصصان و علاقه مندان را فراهم کند. در حوزه ارزش های دیجیتال، شرط استفاده از آن برای عموم مردم، داشتن آموزش کافی است، حتی در صورت خرید محدود از دیجیتال و نگهداری آن، باید حداقل ۲ ماه آموزش دید. بسیاری از مردم بدون اطلاع از این فناوری و دانش کافی نسبت به آن، برای ساخت کیف پول از فرد دیگری کمک می گیرند و تمام اطلاعات مرتبط با آن را در اختیار آن فرد قرار می دهند یا خودشان بدون داشتن دانش کافی، اقدام به ساخت کیف پول می کنند، بدون آنکه از نحوه کارکرد و شرایط بازبایی آن اطلاعات کافی داشته باشند که متأسفانه در نهایت به از دست دادن سرمایه ختم می شود. از سوی دیگر، به محض افزایش نوسانات بازار، بسیاری از افرادی که آگاهی مناسبی از این بازار ندارند، وارد حوزه ترید و نوسان گیری شده و بخش زیادی از دارایی خود را از دست می دهند. پیشنهاد بنده به علاقه مندان فعالیت در حوزه ترید ارزش های دیجیتال این است که حداقل باید یک سال آموزش ببینید.

کلاهبرداری های انجام شده در صنعت رمزارز چگونه قابل پیگیری است؟

برخلاف سال های گذشته، در حال حاضر تعامل گسترده ای بین پلیس فتا و فعالان این حوزه برقرار شده و هر نوع کلاهبرداری در حوزه ارزش دیجیتال در صورت اثبات جرم و انجام تراکنش های مالی از طریق شبکه های داخلی تا حد زیادی قابل پیگیری است، اما در صورتی که معاملات خارج از شبکه بانکی و صرافی های معتبر داخلی صورت گرفته باشد، پیگیری تخلفات یا ممکن نیست یا به سختی صورت می پذیرد. بر همین اساس، فعالیت افراد در صنعت رمزارز با استفاده از صرافی های

داخلی تا حد زیادی امکان سوءاستفاده و کلاهبرداری را از بین می برد، هرچند باز هم آن را به صفر نمی رساند.

چه تفاوت هایی بین صرافی های داخلی و خارجی وجود دارد؟

در حال حاضر صرافی های خارجی از نظر تکنولوژی و حجم معاملات از شرایط بسیار بهتری نسبت به صرافی های داخلی برخوردار هستند، اما متأسفانه به دلیل تحریم ها، در اکثر این صرافی ها فعالیت کاربران ایرانی ممنوع اعلام شده است، با این حال همچنان عده ای با روش های مختلف و با هویت غیر واقعی از آن ها استفاده می کنند، ولی هر لحظه امکان بلوکه شدن دارایی هایشان توسط این صرافی ها وجود دارد، همان طور که این اتفاق قبلاً هم بارها افتاده و دارایی تعداد زیادی از هموطنان در صرافی های خارجی بلوکه شده است. خوشبختانه صرافی های داخلی در یکی دو سال اخیر، پیشرفت های چشمگیری داشته اند و علاوه بر اینکه خطر تحریم، کاربرانی که از این صرافی ها استفاده می کنند را تحدید نمی کند، بلکه اگر اختلافی هم پیش بیاید، از طریق فتا قابل پیگیری خواهد بود. البته در بین نمونه های ایرانی نیز باید صرافی مورد نظر را به دقت انتخاب و سوابق آن را بررسی کرد، زیرا تا زمانی که دستورالعمل لازم جهت اخذ مجوز از طرف دولت تدوین نشود، معیار دقیقی جهت بررسی مورد اطمینان بودن صرافی های داخلی وجود ندارد.

چه پیشنهادی برای علاقه مندان به صنعت رمزارز دارید؟

همان طور که ذکر شد؛ مهمترین شرط برای ورود به این صنعت، آموزش است، به این صورت که افراد با کیف های پول متمرکز و غیر متمرکز، در خصوص چگونگی مدیریت و فعالیت با آن و شبکه های مختلف بلاکچین آشنا باشند. البته افرادی که قصد تجارت، نوسان گیری و انجام فعالیت های حرفه ای تر را دارند، باید زمان زیادی را برای یادگیری و آموزش در این حوزه صرف کنند.

چه انتظاری از دولت و تصمیم گیران برای حمایت از فناوری بلاکچین دارید؟

این فناوری با وجود گسترده بودن، کمتر مورد توجه مسئولان و دولت مردان به ویژه در سطح قانون گذاری قرار گرفته است. هرچه در این حوزه دیرتر قانون گذاری کنیم، مشکلات آن بزرگ تر و بیشتر خواهد شد. متأسفانه عدم تصمیم گیری دولت در خصوص تدوین قوانین برای فعالیت یا عدم فعالیت این صنعت در کشور، موجب سردرگمی فعالان صنعت بلاکچین و رمزارز شده و آنان را نسبت به سایر فعالان این صنعت در عرصه جهانی، عقب نگه می دارد. اگر در این حوزه به درستی قانون گذاری شود، می تواند دریچه ای به سمت بازار جهانی برای فعالان حوزه IT کشور باز کند.

و سخن آخر...

امروزه هزاران نفر وارد فعالیت در صنعت رمزارز شده و بیش از هزاران میلیارد تومان سرمایه نیز به این بازار جذب شده، در حالی که تصمیم دولت و بانک مرکزی در این خصوص مشخص نیست. از طرفی، کوتاهی سیاست گذاران در تدوین لوائح مرتبط با موضوع رمزارز، روند قانون گذاری را سخت تر کرده و نتیجه آن، تحمیل خسارت و زیان سنگین به شرکت های فعال این حوزه است. بسیاری از شرکت هایی که برای صدها نفر شغل ایجاد کرده و ظرفیت های فراوانی دارند، می توانند با گسترش خدمات خود به کشورهای همسایه، ارزشی داشته باشند. برای ترسیم آینده ای روشن در خصوص صنعت رمزارز باید هر چه سریع تر، ضعف های موجود در مسیر قانون گذاری را مرتفع کرد تا سرمایه مردم به سمت صرافی های خارجی هدایت نشود. ■

برای ترسیم آینده ای روشن در خصوص صنعت رمزارز باید هر چه سریع تر ضعف های موجود در مسیر قانون گذاری را مرتفع کرد تا سرمایه مردم به سمت صرافی های خارجی هدایت نشود

مدیرعامل سامانه رابین کش

دانش و تخصص

شرط ورود کاربران به بازار رمزارز

عرفان فغانی

گسترش رمزارزها در نقاط مختلف جهان از جمله ایران بر هیچ کس پوشیده نیست و هم‌اکنون به بخش مهمی از زندگی و معیشت بسیاری از مردم دنیا تبدیل شده است، اما برخورداری از دانش و علم تخصصی برای ورود به این بازار اهمیت ویژه‌ای دارد، به‌طوری که وقوع خسارت‌های مالی فراوان به یک سرمایه‌گذار رمزارزی زمانی رخ می‌دهد که بدون شناخت کافی اقدام به خرید و فروش کند. مصطفی تراب‌نژاد، مدیرعامل سامانه رابین کش که در حال ارائه پایان‌نامه دانشجویی خود در رشته اقتصاد است، با اشاره به اینکه قبل از ورود به بازار رمزارز در یکی از کارگزاری‌های بورسی مشغول به فعالیت بوده، گفت: «کار بنده با حوزه رمزارز با سایت خارجی لوکال بیت‌کوین استارت خورد، تا جایی که آشنایی با مهندس مهندانیان، موجب تاسیس سامانه رابین کش شد و بچه‌های المپیادی، هسته اصلی سایت ما را تشکیل دادند.» مشروح این مصاحبه از نظر خوانندگان ارجمند می‌گذرد.

نقل و انتقال رمزارز را بر عهده می‌گیرد تا در زمان جابه‌جایی ریال، رمزارز به خریدار تحویل شود.

توسعه صنعت بلاکچین و رمزارز در ایران و جهان با چه موانعی روبه‌رو است؟

چالش‌های توسعه رمزارز، تنها مختص به ایران نیست، بلکه تمام نقاط مختلف جهان را شامل می‌شود. طی هفته‌های گذشته، دولت آمریکا اعلام کرد، با IP‌های رمزارزی، تحریم‌ها دور زده نشود و کمپانی‌های دنیا با کشورهای تحریمی کار نکنند.

راهکار شما برای عامیانه شدن رمزارز در زندگی مردم و رسیدن به یک قانون جامع در این حوزه چیست؟

به نظر بنده، باید یک قانون جامع برای حوزه رمزارز وضع شود تا اثرات مثبتی را بر اقتصاد کشور شاهد باشیم. قانون باید به گونه‌ای تنظیم شود تا در مقیاس کوچک و حتی بزرگ بتواند تحریم‌های ظالمانه علیه کشور را دور بزند. تا زمانی که حوزه رمزارز با بخش اقتصاد کشور پیوند نخورد، نمی‌توان به استفاده عامیانه مردم از رمزارزها به عنوان پول رایج امیدوار بود. با افزایش قیمت بیت‌کوین نمی‌توان به این استدلال رسید که رمزارزها در جامعه و بین مردم جای خود را باز کرده‌اند، بلکه باید حضور رمزارزها در زندگی و معیشت آن‌ها احساس شود تا شاهد ایجاد تغییرات گسترده در اقتصاد کشور و رشد و توسعه آن حتی با وجود تحریم‌ها باشیم.

ایجاد رمزارز ملی چه معایب و محاسنی خواهد داشت؟

بنده معایب تشکیل رمزارز ملی را بیشتر از مزایای آن می‌دانم. ایجاد رمزارز مختص به یک نوع شبکه بلاکچین و کشور، یعنی از بین بردن ماهیت غیرمتمرکز بازار رمزارز. تشکیل رمزارز ملی که کنترل آن در اختیار دولتی خاص باشد، با ماهیت وجودی رمزارزها مغایرت دارد. رمزارزها ساختار قابل پیش‌بینی و رفتار مشخصی دارند. وقتی دولتی تصمیم‌گیرنده برای یک نوع رمزارز باشد، تولید آن با موضوع‌های



لطفاً در خصوص کارایی سامانه رابین کش توضیحاتی ارائه فرمایید؟

این سامانه در ابتدا به عنوان یک صرافی فعالیت داشت، اما هم‌اکنون در شاخه پلتفرم معاملاتی هم فعالیت دارد و شاخه سوم که شامل بازارچه محلی است هم به رابین کش اضافه خواهد شد. به دلیل اینکه اکثر پلتفرم‌های معاملاتی، عمق کمی از بازار را دارند، وقتی کاربر قصد خرید یا فروش ۱۰ تا ۲۰ هزار دلار رمزارز را دارد، نرخ به شدت تغییر می‌کند که رابین کش، مشکل تغییر قیمت را حل کرده است. در حقیقت بدون اینکه ساختار اصلی سامانه ما دچار تحول شود، پلتفرم معاملاتی را هم به آن اضافه کردیم که هم‌اکنون حاوی ۲۱ نوع رمزارز است. در بازارچه محلی که در آینده نزدیک شکل خواهد گرفت، خریدار و فروشنده به صورت مستقیم با هم ارتباط پیدا می‌کنند و ما تضمین‌کننده صحت معامله هستیم. تبادل شماره حساب بین خریدار و فروشنده انجام می‌گیرد، با این تفاوت که نیازی به درگاه پرداخت نیست و رابین کش، ضمانت



باید یک قانون جامع
برای حوزه رمزارز
وضع شود تا اثرات
مثبتی را بر اقتصاد
کشور شاهد باشیم.
قانون باید به گونه‌ای
تنظیم شود تا در
مقیاس کوچک و
حتی بزرگ بتواند
تحریم‌های ظالمانه
علیه کشور را دور بزند

صرافی و پلتفرم معاملاتی کند. اعضای رابین کش را افرادی تشکیل داده‌اند که در المپیادها، رتبه‌های عالی و مدال‌های خوش‌رنگ دریافت کرده‌اند. هدف اولیه ما از تاسیس این سامانه، قرار گرفتن نخبگان در کنار هم و عدم مهاجرت آنان به خارج از کشور بود که خوشبختانه این اتفاق رخ داد. موضوع امنیت، برای کسانی که قصد تاسیس صرافی یا پلتفرم معاملاتی را دارند، بسیار حیاتی است. بازار ایران در حوزه رمزارز چندان بزرگ نیست و حتی هم‌اکنون تعدادی از صرافی‌های ایرانی ضرر مالی هم می‌دهند، به همین دلیل تاکید می‌کنم که افراد بدون داشتن تخصص، اقدام به تاسیس صرافی یا پلتفرم معاملاتی نکنند. زمانی که بنده و همکارانم قصد تاسیس رابین کش را داشتیم، این ایده همیشه با ما همراه بود که سامانه‌ای را خلق کنیم تا کاربران و نخبگان ایرانی به راحتی بتوانند از آن استفاده کنند و با اختلاف بسیار کم از نظر قیمتی نسبت به رقبا اقدام به خرید و فروش کنند. بسیاری از کاربران رابین کش تریدر هستند و ما به دنبال کسب سود نامعقول در بازار رمزارز نیستیم. کسانی که فکر می‌کنند با تاسیس یک صرافی می‌توانند یک‌شبه، راه ۱۰۰ ساله را طی کرده و به سرمایه‌ای هنگفت دست پیدا کنند، سخت در اشتباه هستند. یک مهندس کامپیوتر نمی‌تواند عهده‌دار یک پلتفرم یا صرافی رمزارزی باشد و اگر در بر خورد با یک چالش امنیتی منفعلانه عمل کند، کاربران به صرافی این مهندس کامپیوتر اعتماد نمی‌کنند.

و سخن آخر...

بنده حوزه رمزارز را به لحاظ تکنولوژی و ابزارهایی که به انسان اضافه می‌کند، رو به رشد می‌بینم. رابین کش تنها یک صرافی و پلتفرم معاملاتی نیست، بلکه در آینده نزدیک قرار است، اتفاقی‌های خوش‌یمنی برای این سامانه رخ دهد که در این مسیر از ظرفیت نیروی انسانی خودمان استفاده خواهیم کرد. رابین کش یک شرکت نوآورانه و خلاقانه است که در سطح جهان حرفی برای گفتن خواهد داشت. هدف ما این نیست که کاربر به هر قیمتی در سامانه ما اقدام به خرید یا فروش رمزارز کند، بلکه رضایت‌مندی کاربران و سرمایه‌گذاران از روند انجام معاملات در رابین کش، اهمیت ویژه‌ای دارد. ■

سیاسی و اقتصادی یک حکومت گره می‌خورد، به طوری که در یک زمان خاص، اقدام به تولید یا عدم تولید رمزارز می‌کند که با ماهیت بازار کریپتو کارنسی‌ها در تضاد است. از سوی دیگر، از روکش رمزارزها نمی‌توان برای پول‌های فیات هم استفاده کرد، زیرا ماهیت صنعت بلاکچین با پول‌های رایج موجود در اقتصاد کشورها کاملاً متفاوت است.

تاثیر رمزارز ملی بر اقتصاد کشور را چگونه ارزیابی می‌کنید؟
رمزارز ملی که افراد مختلف جامعه به عنوان دارایی قبول کنند، تاثیر به سزایی بر اقتصاد یک کشور خواهد داشت. به طور قطع مردان و زنان دهه ۴۰ یا ۵۰ شمسی، بیت کوین را به عنوان دارایی قبول نمی‌کنند، اما اگر جامعه بتواند مبادلات مالی را با رمزارزها انجام دهد و شاهد پیوند اقتصاد کشور با آنان باشیم، می‌توان به این واقعیت مهم اعتراف کرد که رمزارز ملی، رشد و توسعه اقتصاد را برای ایران رقم خواهد زد.

دلیل اصلی خرید رمزارز از سوی کاربران در صرافی ایرانی و فروش آن در صرافی خارجی چیست؟

کاربران خرد از صرافی‌های ایرانی تتر خریداری می‌کنند و رمزارز خود را در صرافی‌های خارجی از دست می‌دهند که به اصطلاح می‌گویند، پول خود را سوخت داده‌اند. تجربه بنده به عنوان یک معامله‌گر این است که کاربران به سوی معاملات فیوچر نروند، زیرا در این بازار به راحتی نمی‌توان درآمد کسب کرد و باید علم و دانش تخصصی آن را داشته باشند. انجام معاملات فیوچر در صرافی‌های خارجی با دارایی خرد یک ضرر کامل است، چرا که در این معاملات، افرادی با سرمایه‌های میلیون دلاری حضور دارند که سرمایه‌های خرد ایرانیان را می‌بلعند. به طور کل در معاملات فیوچر باید ۹۵ درصد از کاربران ضرر کرده تا ۵ درصد از آن‌ها سود کنند که این اقلیت را کسانی تشکیل می‌دهند که سرمایه و دارایی‌های میلیون دلاری دارند.

توصیه شما به کسانی که قصد تاسیس صرافی یا پلتفرم معاملاتی دارند، چیست؟

هر فردی بدون برخورداری از دانش و تخصص نمی‌تواند اقدام به تاسیس

مدیرعامل شرکت تامین سرمایه نوین عنوان کرد

ایجاد حس اعتبار و اطمینان در مشتریان با ارائه خدمات متمایز

ثمنانه نادری

امروزه شرکت‌های تامین سرمایه با انجام وظایفی مانند مدیریت دارایی، تامین مالی و ارائه خدمات مشاوره‌ای نقش مهمی در تقویت کارکرد و عملکرد بازار سرمایه ایفا کرده و در بهبود ساختارهای اقتصادی موثر هستند. این شرکت‌ها با تزریق سرمایه در مواقع بحرانی، بنگاه‌ها را از خطر ورشکستگی و تعطیلی نجات داده و به عنوان واسطه در بازار سرمایه و تحت نظارت سازمان بورس و اوراق بهادار به فعالیت‌های دیگری مانند بازارگردانی، سبدگردانی، پذیرهنویسی، ارزیابی ریسک مالی و... می‌پردازند. در همین خصوص با دکتر داود رزاقی، مدیرعامل شرکت تامین سرمایه نوین (تنوین) گفت‌وگویی انجام داده‌ایم. وی معتقد است: «بر اساس انتظارات ذی‌نفعان، شرایط بازار و به‌پشتوانه بیش از یک دهه فعالیت و پیشگام بودن در ارائه انواع خدمات مالی، این شرکت در صدد حفظ جایگاه خود به عنوان بانک سرمایه‌گذاری مرجع در کشور و گسترش حوزه فعالیت در آن سوی مرزهای جغرافیایی است.»

در بازار مالی ایران پرداخته و فعالیت‌هایی مانند تشکیل صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک، صندوق‌های با درآمد ثابت، صندوق‌های بازارگردانی اختصاصی، صندوق‌های قابل معامله، صندوق‌های کالایی، صندوق‌های ارزی و همچنین تشکیل صندوق‌های زمین و ساختمان، بازارگردانی انواع اوراق بهادار، مشاوره در زمینه انتشار و پذیرش انواع اوراق بهادار، طراحی اوراق مشارکت رهنی، عرضه محصولات بانکداری اختصاصی و تشکیل شرکت‌های سرمایه‌گذاری مخاطره‌پذیر (Venture Capital) را انجام داده است. علاوه بر این، عرضه عمومی انواع اوراق بهادار، عرضه اختصاصی سهام برای پروژه‌ها و تامین نقدینگی برای سرمایه در گردش شرکت‌ها و موارد متعدد دیگر، از جمله اقدامات این شرکت می‌باشد که نقش برجسته‌ای در بازار سرمایه داشته است.

شرکت تامین سرمایه نوین چه برنامه‌ای برای توسعه فعالیت‌های خود دارد؟

از مهمترین برنامه‌های توسعه‌ای این شرکت می‌توان به افزایش حجم منابع تحت مدیریت، اجرایی شدن امکان صدور و ابطال از طریق سوپر اپلیکیشن اسنپ و توسعه اسنپ بورس و اخذ مجوز مکننا، توسعه سامانه Nibmarket.com، تاسیس صندوق سرمایه‌گذاری در اوراق مبتنی بر گواهی سپرده کالایی (طلا، زعفران، پسته و...)، توسعه سامانه‌های اینترنتی جدید برای صدور و ابطال صندوق‌های تحت مدیریت نظیر سان و تاسیس یا تبدیل صندوق سرمایه‌گذاری با درآمد ثابت ETF بدون تقسیم سود به منظور تنوع‌سازی سبد محصولات اشاره کرد. همچنین شرکت تامین سرمایه نوین اقداماتی مانند توسعه فعالیت‌های اداره سبدگردانی، تحلیل و جذب ۱۰ هزار میلیارد ریال منابع، توسعه همکاری با شعب بانک‌های منتخب در چارچوب قوانین و مقررات، پیاده‌سازی معاملات الگوریتم جهت مدیریت بهینه منابع تحت مدیریت، تامین مالی شرکت‌ها و پروژه‌ها از محل منابع جذب شده را در برنامه آینده خود دارد.

مهمترین برنامه‌ها و اهداف پیش‌روی شما چیست؟

تمرکز بر سامانه nibmarket به عنوان ابزار اختصاصی ضروری صندوق‌های سرمایه‌گذاری و همچنین مشارکت با سوپر اپ‌های مطرح



شرکت تامین سرمایه نوین در چه سالی و با چه هدفی تاسیس شد؟

این شرکت اولین بانک سرمایه‌گذاری فعال در کشور است که در راستای اجرای مفاد قانون بازار اوراق بهادار با مشارکت بانک‌های تجاری و هلدینگ‌های صنعتی و مالی معتبر در سال ۱۳۸۵ ایجاد شد و مجوز فعالیت خود را در سال ۱۳۸۷ از سازمان بورس و اوراق بهادار دریافت کرد. شرکت تامین سرمایه نوین در اسفندماه سال ۱۳۹۷ با ناماد «تنوین» در بورس تهران عرضه اولیه عمومی شد و به عنوان واسطه بین ناشر اوراق بهادار و عامه سرمایه‌گذاران؛ فعالیت‌های کارگزاری، معامله‌گری و بازارگردانی، مشاوره، سبدگردانی، پذیرهنویسی، تعهدپذیرهنویسی و فعالیت‌های مشابه را با اخذ مجوز از سازمان بورس و اوراق بهادار انجام می‌دهد.

این شرکت چه نقشی در بازار سرمایه ایفا می‌کند؟

شرکت تامین سرمایه نوین در حال حاضر با سرمایه‌ای بالغ بر ۱۵۰۰۰ میلیارد ریالی به انتشار انواع اوراق بهادار و ارائه صکوک برای اولین بار

بازار در جهت بهینه‌سازی شکلی و محتوایی با هدف جذب بیشتر منابع برای صندوق‌ها، بهینه‌سازی وب‌سایت Novinib برای معرفی بهتر و کامل‌تر مجموعه و ارائه خدمات به مشتریان در بخش‌های مختلف از اهداف اصلی شرکت تامین سرمایه نوین است. همچنین این شرکت اهداف دیگری مانند توسعه و نهادینه کردن CRM گروه، استفاده از سرنخ‌های بازاریابی ناشی از تحلیل داده‌ها و اطلاعات مشتریان گروه با هدف جهت‌دار کردن تبلیغات، اجرای کمپین‌های تبلیغاتی هدفمند، انتخاب مناسب صنایع و مشتریان هدف، ایجاد تنوع در مشتریان، تولید محتوای متناسب با نیازهای جامعه هدف، حفظ و افزایش سهم بازار خدمات تامین مالی مشاوره، کارگزاری و مدیریت دارایی و همچنین متمایز نگه‌داشتن گروه در مقابل رقبا بر اساس شایستگی‌های محوری و افزایش کارایی و اثربخشی تبلیغات با استفاده از ابزارهای نوین در حوزه بازاریابی دیجیتال و برندینگ سازمانی را دنبال کرده و در صدد است تا با اجرای الزامات برنبدوک تهیه‌شده در سال ۱۳۹۹ و اشاعه آن در سازمان جهت ارتقای برند گروه تامین سرمایه نوین، مطالعه و ارزیابی فین‌تک‌ها جهت ورود و سرمایه‌گذاری و تکمیل زنجیره ارزش خدمات گروه را محقق سازد. لازم به یادآوری است، شرکت تامین سرمایه نوین ماموریت دارد تا از طریق تامین مالی، سرمایه‌گذاری، شناسایی و جذب فرصت‌های جدید و مدیریت ریسک مشتریان به صورت متمایز و متمرکز، رشد ثروت مشتریان و سهامداران و توسعه مالی کشور را تسهیل کند.

برترین مزیت شرکت تامین سرمایه نوین نسبت به شرکت‌های مشابه چیست؟

پیشرو بودن در ارائه و پیاده‌سازی ابزارهای مالی نوین و کسب تجربه بیش از ۱۳ سال موفقیت در میزان حجم فعالیت و رعایت کیفیت در ارائه خدمات و فروش محصولات از مزایای مهم این شرکت است. علاوه بر این، شرکت تامین سرمایه نوین زنجیره ارزش کاملی به عنوان یک نهاد مالی دارد و پایبند اصل شفافیت و سلامت در فعالیت‌های خود است. این برند شناخته‌شده و خوش‌نام در بازار سرمایه با در اختیار داشتن نیروهای متخصص و وفادار، شبکه ارتباطی گسترده‌ای در بازار ایجاد کرده و ارتباط سازنده‌ای با نهادهای ناظر دارد.

عملکرد این شرکت در مدیریت دارایی، تامین و ارائه خدمات مالی را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

شرکت تامین سرمایه نوین، تامین مالی پروژه‌های شرکت‌ها و همچنین ارائه خدمات تخصصی مالی و سرمایه‌گذاری سهامداری تعدادی از

شرکت‌ها از جمله بانک اقتصاد نوین، گروه سرمایه‌گذاری غدیر، هلدینگ توسعه صنایع بهشهر و... را در برنامه خود دارد، به‌طوری که تاکنون بیش از ۵۰۰ هزار میلیارد ریال خدمات مشاوره و تامین مالی مورد نیاز شرکت‌های خصوصی و دولتی، شهرداری‌ها و دولت را بر عهده داشته است. سهم تامین مالی و مدیریت دارایی‌های شرکت تامین سرمایه نوین طی سال گذشته از کل بازار معادل ۴/۳ درصد و سهم صندوق‌های سرمایه‌گذاری از کل بازار معادل ۹ درصد بوده است. این شرکت در سال گذشته ۱۲۵ درصد از سود بودجه پیش‌بینی شده را به دلیل افزایش حجم تعهدات شرکت در خصوص بازارگردانی و تعهد پذیرهنویسی اوراق و در نتیجه، افزایش عواید و منابع در آمدی شرکت محقق کرده است. همچنین بازاریابی موفق اوراق منتشره با نرخ ترجیحی مناسب، گسترده شدن شبکه مشتریان، افزایش حجم منابع صندوق‌های سرمایه‌گذاری و در نتیجه، افزایش کارمزد مدیریت از دیگر دلایل افزایش سود شرکت تامین سرمایه نوین در سال گذشته بوده است.

چه چشم‌اندازی را پیش روی این فعالیت‌ها ترسیم می‌کنید؟

بر اساس انتظارات ذی‌نفعان، شرایط بازار و به‌پشتوانه بیش از یک دهه فعالیت و پیشگام بودن در ارائه انواع خدمات مالی، این شرکت در صدد حفظ جایگاه خود به عنوان بانک سرمایه‌گذاری مرجع در کشور و گسترش حوزه فعالیت در آن سوی مرزهای جغرافیایی است، به‌طوری که در سطح بین‌المللی و منطقه نیز به عنوان یکی از بانک‌های سرمایه‌گذاری معتبر، مناسب‌ترین روش‌های تامین مالی و خدمات مدیریت دارایی و سرمایه‌گذاری را در عالی‌ترین سطوح تخصص، شفافیت، اعتبار و اطمینان به مشتریان داخلی و بین‌المللی ارائه دهد.

چه استراتژی‌هایی را برای اقدامات این شرکت دارید؟

از مهمترین این استراتژی‌ها توسعه و سودآوری پایدار همراه با رشد بهرهوری، ایجاد حس اعتبار و اطمینان در مشتریان با ارائه خدمات متمایز و منطبق با نیاز آنان است و به نظر می‌رسد، با انجام دقیق، حرفه‌ای، رقابتی و متمایز و سریع فرآیندها در راستای نیاز مشتریان، ارزش‌آفرینی و توانمندسازی سرمایه‌های انسانی، ضمن تاکید بر کار تیمی و مدیریت، دانش بسیاری از برنامه‌های اساسی شرکت تامین سرمایه نوین را محقق سازد. ■

شرکت تامین سرمایه نوین ماموریت دارد تا از طریق تامین مالی، سرمایه‌گذاری، شناسایی و جذب فرصت‌های جدید و مدیریت ریسک مشتریان به صورت متمایز و متمرکز، رشد ثروت مشتریان و سهامداران و توسعه مالی کشور را تسهیل کند

از سوی مدیرعامل صرافی انی چنج بیان شد

آینده در تسخیر ارزهای دیجیتال

احمد رضا صباغی

گسترده‌ی صنعت بلاکچین و ارز دیجیتال در دنیا و کسب سود متعارف از سرمایه‌گذاری در این حوزه موجب شده تا شاهد ورود افراد متعدد از نقاط مختلف جهان به این صنعت باشیم. تشکیل رمزارز ملی برای هر کشور از مواردی است که در چند ماه گذشته، رسانه‌ها به آن پرداخته‌اند. با توجه به اینکه دولت‌ها برای پیشبرد اهداف اقتصادی خود نیازمند تامین منابع هستند، به‌طور قطع ارزهای دیجیتال می‌توانند یک اهرم مناسب برای این موضوع باشد. بابک قدکساز، مدیرعامل صرافی انی چنج با اشاره به اینکه ایجاد ارز دیجیتال ملی برای کشور باعث رشد اقتصادی خواهد شد، بر این عقیده است که نحوه استفاده از آن باید فرهنگ‌سازی شود تا در بین آحاد مختلف جامعه رواج یابد. مشروح این گفت‌وگو از نظر خوانندگان ارجمند می‌گذرد.

کاربر تبدیل به ۱۰ میلیون تومان یا برعکس شود. تمایز انی چنج در پاسخ‌گویی به مشتریان بر هیچ کاربری پوشیده نیست و به همین دلیل در بین آنان محبوب هستیم.

شیوه انجام معاملات در انی چنج چه تفاوتی با سایر صرافی‌ها دارد؟

این صرافی از یک هوش مصنوعی برخوردار است که مشتری بدون انجام معامله از صرافی خارج نمی‌شود. برای مثال، یک کاربر برای خرید یک نوع ارز دیجیتال درخواست می‌دهد، در حالی که هیچ کاربر دیگری برای فروش این نوع ارز دیجیتال اقدام نکرده است، در نتیجه این مشتری از صرافی انی چنج بدون تامین رمزارز خارج نخواهد شد. هوش مصنوعی در صرافی ما به گونه‌ای است که به نمایندگی از مشتری درخواست‌های موجود در تالار تبادلات خود را جست‌وجو می‌کند و اگر در صرافی چنین درخواستی اجابت نشد، خود هوش مصنوعی با استفاده از حساب کاربری که در دیگر صرافی‌های بین‌المللی دارد، در کل دنیا جست‌وجو و ارز دیجیتال مورد نظر مشتری را با پایین‌ترین قیمت فراهم می‌کند. ناگفته نماند، در صرافی انی چنج بیشترین زمان برای اجرای درخواست یک مشتری حدود ۱۰ دقیقه است.

کارمزد تراکنش‌ها در این صرافی چگونه است؟

کارمزد، متناسب با نوع عملیات تعیین می‌شود. اگر کاربر با کاربر دیگری معامله انجام دهد، میزان کارمزد؛ معقول، منطقی و معمولی است. در صورتی که صرافی از هوش مصنوعی استفاده و در فضای بین‌المللی اقدام به جست‌وجوی ارز دیجیتال مورد نیاز مشتری کند، به‌طور قطع میزان کارمزد تراکنش تفاوت خواهد داشت. قابل ذکر است، در صرافی‌ها گزینه‌ای به نام خرید و فروش فوری وجود دارد که تفاوت آن با خرید و فروش معمولی این است که شما به جای اینکه قیمت تعیین کنید، خودتان بر اساس قیمت سر خط تالار تبادلات، حجم را مشخص



لطفاً در خصوص فعالیت صرافی انی چنج توضیحاتی ارائه فرمایید؟

این صرافی از زیرمجموعه‌های شرکت ارتباط گستران محسوب می‌شود که از سال ۱۳۸۵ در زمینه ارائه خدمات اینترنت فعال است، بر همین اساس بر نوع تعامل با مشتری‌ها واقف بوده و در راه‌اندازی زیرساخت فنی و امنیتی به صورت حرفه‌ای عمل می‌کند. صرافی انی چنج، با تکیه بر سابقه ارائه پشتیبانی به صورت شبانه‌روزی به کاربران در حوزه اینترنت، سعی بر ارائه خدمات مشابه به کاربران صرافی نیز دارد. به نظر بنده، کسانی که احساس درستی از ارائه پشتیبانی ۲۴ ساعته به مشتری در حوزه پشتیبانی را ندارند، نمی‌توانند مشتریان را به درستی راهنمایی کنند. مشتری که در ساعات شب پیام می‌دهد، نباید منتظر پاسخ خود تا صبح روز بعد باشد و به نوعی پشت خط بماند، زیرا امکان دارد تا صبح روز بعد در بازارهای مالی مختلف جهان، اتفاق‌های غیرقابل پیش‌بینی رخ دهد و یک میلیون تومان

کرده و بر اساس پول مرجع که می‌تواند ریال یا تتر باشد، رمزارز مورد نظر را خریداری یا به فروش می‌رسانید.

قانون گذاری در حوزه ارز دیجیتال چه ضرورتی دارد؟

بنده بارها گفته‌ام که قانون بد، بهتر از بی قانونی است. هم‌اکنون حوزه ارز دیجیتال در کشور در فضای تعلیق به سر می‌برد. در شرایطی که بسیاری از بازارهای مالی در کشور زیان ده هستند، یا سود خوبی نمی‌دهند، صنعت ارز دیجیتال می‌تواند باعث رشد و توسعه اقتصادی کشورمان شود. چرا شرکت‌های کارگزاری بورس نباید در حوزه ارز دیجیتال سرمایه‌گذاری کنند؟ چرا این شرکت‌ها موظف هستند، پول‌هایی که از مردم اخذ می‌کنند را در نهادهای زیرمجموعه بازار بورس، سرمایه‌گذاری کنند؟ ایجاد چنین محدودیت‌هایی موجب شده تا کارگزاری‌ها و نهادهای زیرمجموعه بازار سرمایه به صورت غیرقانونی در بخش استخراج، ترید، تجارت و معامله ارز دیجیتال عمل کنند و بنده وقوع تمام این اتفاق‌ها را ناشی از بی قانونی می‌دانم. تا زمانی که بازار ارز دیجیتال سود می‌دهد و همه سرمایه‌گذاران راضی هستند، هیچ مشکلی نیست، اما اگر یک صراف یا فعال حوزه رمزارز، کلاهبرداری کند و دارایی‌های مردم سرقت شوند، در آن زمان تمام نهادها و رسانه‌ها از ارزهای دیجیتال اخبار منفی به جامعه مخابره می‌کنند. در چنین شرایطی، صدمات جبران‌ناپذیری به حوزه رمزارز وارد می‌شود و این هم مصداقی از نتایج بی قانونی در این بخش است. به اعتقاد بنده، هر چه زودتر وارد حیطه قانون گذاری

در حوزه ارز دیجیتال شویم، بهتر است و حتی اگر از امروز هم شروع به قانون گذاری کنیم، دیر شده است.

صرافی‌انی‌چ‌برای‌جذب‌مشتری،‌از‌چه‌صرافی‌هایی‌ال‌گوبرداری‌می‌کند؟

این صرافی به نوعی کپی برداری شده از صرافی بایننس است. شرایط صرافی‌های ارز دیجیتال ایرانی تا حدود یک سال و نیم گذشته چندان پایدار نبود، اما وقتی یک صرافی بیش از هزار کاربر فعال دارد و شاهد انجام معاملات گسترده ارز دیجیتال در آن هستیم، کاربر می‌تواند به اندازه صرافی بایننس به این صرافی اعتماد کند. اگر ارز دیجیتالی در بازار رمزارزها مورد استقبال عمومی قرار گیرد و درخواست‌های متعدد برای ایجاد و اضافه کردن آن به صرافی‌انی‌چ‌از سوی تعداد زیادی از کاربران وجود داشته باشد، به صورت آنلاین در صفحه‌های اجتماعی صرافی درخواست‌ها مطرح می‌شود و پیشنهادهای سایر کاربران در قالب یک نظرسنجی دریافت می‌گردد تا نسبت به ایجاد ظرفیت برای یک ارز دیجیتال جدید به یک جمع‌بندی نهایی برسیم.

نبود قانون در حوزه ارز دیجیتال چه صدماتی به دارایی‌های مردم وارد می‌کند؟

رشد قارچ گونه صرافی‌های ارز دیجیتال در کشور، نشان‌دهنده این است که هر فردی با هر ایده، توان فنی و برنامه‌نویسی، قدم در مسیر ایجاد یک صرافی ارز دیجیتال گذاشته است. ایجاد یک صرافی و جمع

تکنولوژی
آینده برای ارز
دیجیتال و شبکه
بلاکچین است
و هر کشوری
به این زنجیره
دیر تر پیوندد
بخورد، به‌طور
قطع از توسعه
جهانی عقب‌تر
خواهد بود



در شرایطی که بسیاری از بازارهای مالی در کشور زیان‌ده هستند یا سود خوبی نمی‌دهند، صنعت ارز دیجیتال می‌تواند باعث رشد و توسعه اقتصادی کشورمان شود

کردن دارایی مردم در آن کار سختی نیست، ولی در صورت به سرقت رفتن دارایی‌ها توسط یک هکر، باید منتظر پیامدهای منفی بی‌قانونی در حوزه ارز دیجیتال کشور باشیم. قانون‌گذار اگر قانون‌گذاری را در مسیری درستی هدایت کند، می‌تواند به توسعه اقتصادی و اثربخشی ارز دیجیتال بر اقتصاد کشور امیدوار بود. در صرافی‌انی چنج تنها قسمت کمی از رمزارزها به بنده تعلق دارد و مابقی، دارایی مردم محسوب می‌شود و در این صرافی امانت است.

فروشگاه‌های رمزارز چه تفاوتی با صرافی دارند؟

فروشگاه به صورت خودمختار قیمت‌گذاری می‌کند و اگر مشتری تمایل داشت، اقدام به خرید می‌کند. بنده در این صرافی یک تالار معاملات و تعدادی درخواست خرید دارم. به عنوان مثال، خریداران برای خرید تتر، پایین‌ترین قیمت سرخط تالار تبادلات را یافته و خرید انجام می‌دهند، اما در فروشگاه‌های رمزارز، کسی که قیمت را تعیین می‌کند، متولی فروشگاه است و شما نمی‌توانید انتظار داشته باشید که در فروشگاه مانند بایننس عمل شود.

عمده‌ترین چالش‌های حوزه ارز دیجیتال و بلاکچین چیست؟

متأسفانه بزرگ‌ترین ایراد موجود این است که به صورت تخصصی آموزش نمی‌بینیم تا در یک حوزه خاص از تخصص کافی برخوردار شویم. در هیچ جای دنیا این‌طور نیست که یک فرد در تمام حوزه‌ها تخصص داشته باشد و این موضوع از غرب تا شرق جهان رواج دارد، ولی در حوزه ارز دیجیتال و بلاکچین در ایران همه تمایل دارند در تمام زمینه‌های آن ورود کنند و در کل بخش‌های صنعت بلاکچین فعالیت داشته باشند که البته این اقدام، اشتباه بزرگی است.

برای ایجاد رمزارز ملی چه اقداماتی باید انجام شود؟

بانک مرکزی باید مقررات ایجاد ارز دیجیتال ملی را تدوین کند. این نوع ارز دیجیتال در حیطه مرزهای جمهوری اسلامی ایران کاربرد دارد و باید بانک مرکزی در این مسیر یک تیم تخصصی را که به آن اعتماد کامل دارد، به منظور ایجاد قوانین و نحوه به کارگیری ارز دیجیتال ملی استخدام کند. این نوع ارز دیجیتال ملی کاربردهای فراوانی دارد، به طوری که نهادهای دولتی و خصوصی با استفاده از آن می‌توانند به کارمندان خود به جای اینکه بن کارگری پرداخت کنند، توکن بپردازند تا با استفاده از آن‌ها، کالاهای اساسی خود را از فروشگاه‌های معتبر تأمین و خریداری کنند. البته نباید از توکن‌های خالی و بدون پشتوانه استفاده شود که انجام این کار، نوعی کلاهبرداری محسوب می‌شود و قانون‌گذاری که قوانین ایجاد و مصرف ارز دیجیتال ملی را تدوین می‌کند، باید به این نکته مهم توجه ویژه داشته باشد.

توکن‌ها چگونه ایجاد شده و به چند دسته تقسیم می‌شوند؟

برای ایجاد توکن در تمام نقاط مختلف دنیا باید یک وثیقه در نزد

دولت‌ها یا بانک‌های مرکزی قرار داده شود. به عنوان مثال، تتر یک ارز دیجیتال است که شرکتی در آمریکا معادل این توکن، طلا وثیقه گذاشته و هم ارزش با قیمت طلا به مردم توکن می‌دهد. به طور کلی توکن‌ها به دودسته "ارزش متغیر" و "ارزش ثابت تقسیم" می‌شوند. توکن‌های ارزش متغیر بر اساس یک پروژه تعریف می‌شوند و در نهایت تبدیل به آلت‌کوین‌ها خواهند شد، در حالی که توکن‌های ارزش ثابت به نوعی استیبل‌کوین می‌شوند. زمانی که از یک توکن با ارزش متغیر استقبال زیادی می‌شود، ارزش افزوده پیدا می‌کند که این موضوع، باعث تثبیت انجام معاملات و افزایش قیمت آن می‌شود.

چه چشم‌اندازی برای ارزهای دیجیتال متصور هستید؟

در فیزیک، قانونی به نام فرار از نظم وجود دارد. وقتی لیوانی از دست شما به زمین افتاده و می‌شکند، به بیشترین تعداد ممکن تقسیم می‌شود یا زمانی که تعداد زیادی توپ را در یک محفظه داشته و درب آن را باز می‌کنید، توپ‌ها پخش می‌شوند. نظم‌گریزی و جمع‌گریزی جزو ذات طبیعت است. اگر روی کره زمین همه انسان‌ها و اجسام در حالت معلق قرار ندارند، به دلیل جاذبه زمین است، اما لحظه‌ای را در نظر بگیرید که دکمه این جاذبه خاموش شود که در این صورت، تمام انسان‌ها و اجسام در فضا پخش و معلق خواهند شد. مرادفات مالی نیز در جهان بانک‌گریز هستند. داشتن قانون در معاملات مالی جهان توصیه می‌شود، ولی تمرکززدایی یک اصل است که نمی‌توان از آن فرار کرد. بلاکچین بر اساس تمرکززدایی ایجاد شده و دارایی بنده را در این حوزه هزاران نفر دیگر در جهان هم می‌توانند مشاهده کنند. حتی اگر ۲۰ درصد شبکه بلاکچین هم هک شود، ۸۰ درصد باقی‌مانده، حقیقت را بر ملا خواهد کرد. تکنولوژی آینده برای ارز دیجیتال و شبکه بلاکچین است و هر کشوری به این زنجیره دیرتر پیوند بخورد، به طور قطع از توسعه جهانی عقب‌تر خواهد بود. شعارانی چنج این بوده که ((آینده در تسخیر ارز دیجیتال است، از آینده جانمانید.))

و سخن آخر...

باید سعی کنیم، به توانایی‌های خودمان در ایران بیشتر ایمان بیاوریم. شاید انی‌چنج، توانایی و جهان‌شمول بودن بایننس را نداشته باشد، اما سعی کرده تا بهترین الگوبرداری از رفتار و نوع عملکرد فنی و مالی را از این صرافی داشته باشد. اگر به دلیل ایرانی بودن، برای سرمایه‌گذاری در جهان با مشکلات مختلفی روبه‌رو هستیم، در جایی سرمایه‌گذاری کنیم که آسیب و آزاری متوجه ما نباشد. بیش از ۹۰ درصد از علت بدبینی‌ها نسبت به صرافی‌های ارز دیجیتال ایرانی به پکیج‌فروش‌ها، سیگنال‌فروش‌ها و کسانی که ادعای تریدر بودن را دارند، بازمی‌گردد. این دوستان مدت‌ها همه جا فریاد زده‌اند که صرافی‌های ایرانی خوب نیستند، در حالی که واقعیت چیز دیگری است و حداقل در صرافی‌های ایرانی جایی برای مراجعه و احقاق حق وجود دارد. ■

پرونده ویژه



گفت و گوی اختصاصی با دکتر بهرام شکوری

در این بخش می خوانیم:

- کار آفرینان خصوصی ناجی صنعت معدن ایران
- تولید محصولات استراتژیک با تکیه بر دانش فنی نیروهای نخبه
- تحقق انقلاب معدنی در گروی حل مشکلات معدن کاران خصوصی

دکتر بهرام شکوری

تحقق اقتصاد بدون نفت با انقلاب معدنی در ایران

سارا نظری

معدن و صنایع وابسته به آن، یکی از حوزه‌های مهم در رشد و توسعه اقتصادی هر کشور محسوب می‌شوند. معادن، تامین‌کننده مواد اولیه بسیاری از صنایع در ایران هستند که در افزایش درآمد تاثیر به سزایی دارند. یکی از راه‌های مبارزه با فساد در حوزه معدن، ایجاد شفافیت کامل با استفاده از ابزارهای به روز و تدوین برنامه‌ای دقیق و جامع با نگاه به آینده است. دکتر بهرام شکوری، عضو هیات مدیره اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران به الزامات و چالش‌های پیش رو به منظور ایجاد یک انقلاب معدنی در ایران اشاره می‌کند تا بتوان کشور را با درآمدهای معادن و فارغ از دلارهای نفتی اداره و مدیریت کرد. مشروح این مصاحبه به نظر خوانندگان گرامی می‌رسد.

سمت فناوری‌های کم کربن هستند. برنامه‌ریزی‌ها در اروپا به گونه‌ای تدوین شده تا شاهد کاهش ۸۰ درصدی گاز مونو کسید کربن تا سال ۲۰۵۰ میلادی باشیم. برخی از فلزات معدنی برای حل چالش در تغییر اکوسیستم جهانی، مورد توجه صنعت گران دنیا قرار گرفته‌اند. در صنعت حمل و نقل، سول‌های سوختی هیدروژنی و فناوری‌های تجدیدپذیر که جهان را به سوی عدم استفاده از کربن هدایت می‌کنند، از مواد معدنی مختلفی تشکیل شده‌اند. بر اساس آمار موجود؛ فلزات آلومینیوم، مس، نیکل، مولیبدن و نقره به عنوان ۵ فلز اصلی مورد استفاده در تکنولوژی‌های کم کربن (تجدیدپذیر) شناخته شده‌اند. در همین راستا، کشورهای مختلف جهان، برنامه‌ریزی گسترده‌ای را در راستای انجام عملیات اکتشاف و افزایش ذخایر قطعی مواد معدنی خود در اولویت قرار داده‌اند، به طوری که هزینه عملیات اکتشاف معدن در قاره آمریکا حدود ۸۸، اروپا ۱۹/۴، آفریقا ۲۷/۲ و آسیای مرکزی حدود ۴/۷ میلیارد دلار برآورد شده است.

بخش معدن در ایران چه پتانسیل‌هایی دارد؟

از دیدگاه زمین‌شناسی، کشور مادر بخش میانی کوهزایی آلپ-هیمالیا قرار گرفته که وقوع این اتفاق باعث شده تا این منطقه از ذخایر قابل توجهی مانند طلا، مس، مولیبدن، سرب و روی، آهن، کرومیت، منگنز، نیکل و اورانیوم برخوردار باشد. این منطقه حدود ۶ درصد ذخایر جهان را در خود جای داده و دارای طولی بالغ بر ۱۵ هزار کیلومتر است که حدود ۱۲/۵ درصد آن در ایران قرار دارد. در کشورمان معدن‌های بزرگی در کلاس جهانی مانند سرچشمه، میدوک، سونگون، گل‌گهر، سنگان، چادرملو، زرشوران، ساریگونی، مهدی‌آباد، انگوران و بامادر در حال بهره‌برداری هستند. ذخایر فلزی ایران نیز عمدتاً شامل مس، طلا، سرب و روی، کروم، منگنز، آهن، آلومینیوم و ذخایر غیرفلزی شامل کائولن، باریت، فلورین، گچ، آهک و دولومیت است. همچنین گوهر سنگ‌های ایران غالباً شامل فیروزه، عقیق، لعل، ژاسپر، آکوامارین و جید است. از طرفی، سنگ‌های ساختمانی موجود در کشور را عمدتاً تاونیکس، مرمریت، تراورتن و گرانیت تشکیل می‌دهند. به طور کلی ایران با داشتن ۳ درصد از ذخایر معدنی، جزو ۱۵ کشور برتر معدنی دنیا به حساب می‌آید. بر اساس گزارش‌های اعلام شده از سوی مرکز آمار کشورمان، حدود ۲۶ میلیارد تن ذخایر معدنی



لطفاً بفرمایید، دلیل جذابیت بخش معدن در نقاط مختلف جهان چیست؟

بیش از ۱۳ هزار پروژه سرمایه‌گذاری فعال در صنایع معدنی جهان وجود دارد که بالغ بر ۱/۱۸ تریلیون دلار ارزش دارند. دلایل مختلفی برای جذاب بودن بخش معدن در نقاط مختلف دنیا مطرح است که از جمله آن می‌توان به نیاز ضروری به فلزات برای دستیابی به محیط زیست پاک (فناوری‌های کم کربن)، نیاز مبرم به فلزات خاص برای رسیدن به تکنولوژی‌های نوین، تجدیدنپذیر بودن و افزایش تقاضا نسبت به عرضه مواد معدنی، نقش ویژه معادن در بازارهای سرمایه جهانی و بورس و همچنین نقش محوری صنعت معدن کاری در توسعه بنیادی و نیاز بعضی از کشورها برای رشد و بقا به مواد معدنی اشاره کرد. البته نباید از ذکر این نکته مهم غافل شویم که اطمینان از بازگشت سرمایه در بخش معدن موجب ورود سرمایه‌های هنگفت سرمایه‌گذاران جهان به این بخش شده است. علاوه بر این، همزمان با کاهش ذخایر سوخت‌های فسیلی و تلاش جهان برای حل مشکلات گازهای گلخانه‌ای، کشورهای مختلف دنیا در حال حرکت به

در ایران وجود دارد و از نظر میزان ذخایر قطعی معدنی، ایران پس از چین و هند در رتبه سوم آسیا قرار گرفته است. از ۴۸ محیط مستعد کانه‌زایی در جهان، ایران ۳۵ محیط را دارا است. بررسی‌های جانبی نشان می‌دهد که از ۱۱۴ تیپ معدنی موجود در جهان حدود ۸۹ تیپ در کشورمان و از ۱۱۲ نوع ماده معدنی موجود در جهان، ۶۸ نوع آن در ایران یافت می‌شود. به‌طور کلی میزان ذخایر قطعی مواد معدنی فلزی در کشورمان شامل سنگ آهن ۲/۷۴ میلیارد تن، مس ۳۶/۵ میلیون تن، روی ۱۲/۴۴ میلیون تن، سرب ۴ میلیون تن و طلا حدود ۳۲۰ تن برآورد می‌شود.

سرمایه‌گذاران بخش معدن در جهان با چالش‌هایی مواجه هستند؟

مشکلات حوزه معادن برای سرمایه‌گذاران در جهان به دو بخش چالش‌های بیرونی و درونی تقسیم می‌شود. در بخش درونی؛ معضلاتی در بخش‌های طراحی معدن، انتخاب تجهیزات، بهره‌وری نیروی کار، تیم مدیریتی، مصرف آب و انرژی، انتشار و مدیریت پسماند، استفاده از محصولات جانبی و مواد جایگزینی، اتوماسیون، فرهنگ و مسائل محیط کار همراه با بهداشت و ایمنی، عیار ماده معدنی، تکنولوژی‌های اکتشاف و بهره‌برداری و عمق ماده معدنی وجود دارد. در بخش بیرونی نیز با چالش‌هایی مانند تعارض منابع بین ارگان‌ها و نهادهای مختلف، هزینه‌های حمل و نقل، تورم، دسترسی به میزان کل عرضه داخلی، رقابت در ثبت محدوده‌های معدن، استخدام نیروی کار ماهر، بازسازی یا تغییر کاربری معدن پس از پایان عمر آن، هزینه‌های سوخت، تغییرات قیمت فلزات، معارضین محلی، چالش‌های حقوقی و همچنین پیچیدگی مراحل و روند طولانی زمان اخذ مجوزها و درک و اقبال عمومی جامعه از صنعت معدن روبه‌رو هستیم.

آیا می‌توان ایران را با جایگزینی درآمد‌های معدنی به جای دلارهای نفتی اداره کرد؟

با توجه به سند چشم‌انداز سال ۱۴۰۴ و تولید ۷۰۰ میلیون تن ماده معدنی، توجه ویژه به معادن کشور می‌تواند درآمدهای این بخش اقتصادی را به عنوان یک صنعت خودکفا جایگزین درآمدهای نفتی کند تا شاهد رشد و شکوفایی اقتصاد ایران باشیم. درآمدهای حوزه معدن توانایی پوشش بیش از ۶۰ درصد از درآمدهای نفتی برای اداره کشور را دارد. میزان نرمال بهره‌برداری از ذخایر معدنی در جهان حدود ۵ درصد برآورد می‌شود، در حالی که این عدد در ایران حدود یک درصد است. تنها حدود ۱۰ درصد از پتانسیل شناسایی شده معدنی کشور، تحت عملیات معدن کاری قرار دارند و اگر کشورمان در بخش بهره‌برداری از معادن به میزان نرمال جهانی عمل کند، درآمد از معادن چندین برابر فروش نفت خواهد بود و می‌توان بودجه کشور را بدون توجه به دلارهای نفتی تدوین و تنظیم کرد. هم‌اکنون ۶ هزار و ۸۶۵ معدن فعال در کشور وجود دارد که بیشترین تعداد آن در استان اصفهان و کمترین آن در استان البرز قرار گرفته‌اند. در مقابل ۴ هزار و ۴۰۴ معدن غیرفعال در ایران وجود دارد که بیشترین آن‌ها در استان خراسان رضوی و کمترین آن در جنوب کرمان و خراسان شمالی است. همچنین تجهیز ۲۶۵ معدن در کشور هم شروع شده که بیشترین تعداد آن‌ها در استان مرکزی واقع شده است.

توسعه و انقلاب معدنی در ایران نیازمند چه اقداماتی است؟
برای وقوع انقلاب معدنی و توسعه معادن در کشور؛ باید رویکردها و اولویت‌ها، نهادسازی و حمایت‌های حقوقی و اصلاح ساختارهای کلان

اقتصادی بررسی و اجرایی شود. در بخش رویکردها و اولویت‌ها، باید محورهای متعددی مورد توجه قرار گیرند که از مهمترین آن‌ها می‌توان به چهار محور «تغییر استراتژی بر اساس ارزش افزوده»، «توسعه اصولی اکتشافات»، «توجه ویژه به معادن کوچک‌مقیاس» و «اولویت‌بخشی به تامین تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز» اشاره کرد. در رابطه با حوزه تغییر استراتژی بر اساس ارزش افزوده، تجارب به دست آمده نشان داده که در سال‌های گذشته تاکید بر شعار «مبارزه با خام‌فروشی» ابهامات فراوانی دارد و آسیب‌های زیادی به بخش معدن و کل اقتصاد کشور وارد کرده است، زیرا شرایط اقتصادی، جغرافیایی، دسترسی به آب، کیفیت مواد معدنی، وجود یا عدم وجود صنایع تکمیلی و... باید مبنای تصمیمات استراتژیک اقتصادی در زمان و مکان خاص خود باشد و نمی‌توان یک سیاست راه‌مواره برای همه رشته‌ها در پیش گرفت. برای نمونه، اعمال غیرقانونی عوارض صادراتی ۲۵ درصدی (از قیمت صادراتی و نه سود) و محدودیت کلیک صادرات (امضای طلایی)، ارزش ماهانه صادرات سنگ آهن از ۱۵۷ میلیون دلار در مردادماه ۱۳۹۸ را به حدود ۹ میلیون دلار در پاییز سال ۱۳۹۹ رساند. این سیاست در جهت حمایت از بخش فولادسازی کشور تنظیم شده بود، اما بر خلاف انتظار سیاست‌گذاران، در عمل کمکی به تامین نیاز داخل یا افزایش صادرات حلقه بعدی نکرد، به همین دلیل شاهد کاهش ۱۸ درصدی صادرات و افزایش ۵۰ درصدی واردات برخی از محصولات فولادی در سال ۱۳۹۹ بودیم.

چالش کشور در بخش توسعه اصولی اکتشافات را بیان کنید؟

مطالعات انجام شده نشان می‌دهد که در کشورهایی مانند چین و استرالیا سالانه بین ۵ تا ۸ میلیون متر حفاری اکتشافی انجام می‌گیرد، در حالی که از آغاز فعالیت مدرن معدن کاری در ایران از سال ۱۳۱۷ تا ۱۳۹۸، حدود ۶ میلیون متر حفاری انجام شده، از این رو باید با رویکردی اصولی از جمله پیشنهادهای ذیل، تحولاتی در حوزه اکتشافات رخ دهد.

آزادسازی اطلاعات مقدم بر آزادسازی پهنه‌ها و محدوده‌ها:
اطلاعات پایه معدنی به‌طور وسیعی در سازمان زمین‌شناسی، سازمان انرژی اتمی و وزارت نفت تهیه و محبوس شده‌اند و باید پیش از آزادسازی محدوده‌ها و پهنه‌ها، نسبت به آزادسازی این اطلاعات برای توسعه اکتشافات اقدام شود.

اولویت‌بخشی به اکتشاف خوشه‌ای نسبت به اکتشاف پهنه‌ای: ۱۲ هزار پروانه بهره‌برداری معدن، عمدتاً به صورت کوچک‌مقیاس در کشور وجود داشته که اکتشافات اولیه و تفصیلی در آن‌ها صورت گرفته و زیرساخت‌های حقوقی و عملیاتی اولیه‌ای مانند مجوزها و احداث جاده انجام شده است. این معادن نزدیک‌ترین مسیر برای افزایش ذخایر موجود و بهترین نقشه راه برای کشف معادن بزرگ ذخایر بوده و باید نسبت به امکان انباشت سرمایه، فعال‌سازی و ایجاد مشوق‌های لازم برای ایجاد اکتشافات خوشه‌ای، در جوار اکتشافات پهنه‌ای اقدام شود.

افزایش قابل توجه بودجه سازمان زمین‌شناسی برای توسعه اکتشافات پایه، به عنوان سرمایه‌گذاری عظیم و ضروری در بخش معدن کشور محسوب می‌شود. طبیعتاً اگر از بخش معدن، درآمدی در حد صنعت نفت را انتظار داریم، باید بودجه‌های اکتشافی نیز به صورت متناسب افزایش یابد. اکنون بودجه سالانه سازمان زمین‌شناسی

تامین به موقع
وارزان قیمت
ماشین‌آلات معدنی،
تاثیر قابل توجهی
در اقتصادی شدن
سرمایه‌گذاری،
کاهش نرخ استهلاک،
توسعه معدن و
افزایش بهره‌وری
خواهد داشت

است. بر همین اساس باید ضمن حمایت هوشمندانه و زمان‌بندی شده از تولیدکنندگان داخلی در بخش تسهیلات و انتقال تکنولوژی، واردات در این بخش نیز تسهیل شود. نکته قابل توجه این است که برخی از مسئولان، واردات ماشین‌آلات معدنی را با واردات خودرو مقایسه کرده، حال آنکه ماشین‌آلات معدنی از نوع سرمایه‌گذاری و کمک به رونق تولید محسوب شده و با توجه به مشتریان مشخص و کارکرد تخصصی آن، تسهیل واردات در این بخش منجر به دلالتی و سفته‌بازی نخواهد شد.

محورهای مورد توجه در نهادهای حمایتی و حقوقی و اصلاح ساختار کلان اقتصادی را بیشتر توضیح دهید؟

به طور کلی در بخش نهادهای حمایتی و حقوقی، محورهایی مدنظر است که شامل تشکیل وزارت معادن، تقویت صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، بهره‌مندی معادن نمونه از امتیازهای مناطق ویژه، رفع حبس ۹۵ درصد محدوده‌های قابل کانی‌زایی، سرمایه‌گذاری مجدد در بخش معادن، پنجره واحد مجوزهای معدنی، تشکیل شعب ویژه معادن و مبارزه با فساد و اخذ مجوز از تشکلهای صنفی در حوزه معدن و صنایع معدنی می‌شود. اشتغال‌زایی و نرخ بیکاری هم در موضوع نهادهای حمایتی حقوقی مهم است که باید از سوی مدیران ارشد مورد توجه ویژه قرار گیرد. همچنین در بخش اصلاح ساختارهای کلان اقتصادی، نرخ کاهنده شداقتصادی و نوسانات زیاد آن همراه با نوسانات قیمتی نفتی اهمیت ویژه‌ای دارد. علاوه بر این، موضوع تورم کلی و نقطه به نقطه هم در این حوزه مهم است.

در کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی چه اقداماتی برای تحقق انقلاب معدنی در کشور انجام است؟

از مهمترین اهداف و برنامه‌های کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در ۲ دوره گذشته می‌توان به پایش مستمر فضای کسب و کار معدن و صنایع معدنی کشور، شناسایی مشکلات و ارائه راهکارهای حمایتی برای استفاده متولیان دولتی و حاکمیتی، ایده‌پردازی و توسعه فعالیت‌های پژوهشی و ارائه طرح‌ها و راهکارهای علمی برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی اشاره کرد. همچنین در راستای هدف‌گذاری اشاره‌شده، ایده‌ها و طرح‌های متعددی از سوی این کمیسیون مطرح و بررسی شده که ایده‌پردازی‌هایی مانند پیشنهاد تهیه نرم‌افزار محاسبه حقوق دولتی معادن ایران، پیشنهاد احیاء راهاندازی معادن کوچک و متوسط کشور، به جریان انداختن طرح اصلاح قانون معادن، پیشنهاد بومی‌سازی قطعات ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی (احیای

آمریکا (USGS) حدود یک میلیارد دلار است، در حالی که بودجه سازمان زمین‌شناسی در ایران حدود ۱۴۰ میلیارد تومان (۵/۸ میلیون دلار) برآورد می‌شود. به نظر می‌رسد، برای توسعه اکتشافات پایه‌ای، باید بودجه این سازمان، از محل حقوق دولتی مازاد دست‌کم به بیش از ۵ برابر وضعیت موجود افزایش یابد.

برای حمایت از توسعه معادن کوچک مقیاس و اولویت‌بخشی به تامین تجهیزات و ماشین‌آلات چه اقداماتی انجام شده است؟

بررسی‌ها نشان می‌دهد، در دهه‌های گذشته، حمایت‌های قانونی و مالی دولت‌ها در معادن بزرگ مقیاس متمرکز شده و اصولاً قوانین، آیین‌نامه‌ها و بخشنامه‌ها هیچ نسبتی با شرایط معدن‌کاری در مقیاس کوچک نداشته‌اند. این در حالی است که ۸۵ درصد اشتغال بخش معدن، در معادن کوچک مقیاس صورت گرفته و این معادن ۷۳ درصد از سهم تولید را به خود اختصاص داده‌اند. افزایش اشتغال‌زایی، کاهش فساد اداری و افزایش شفافیت، از ویژگی‌های عمومی بنگاه‌های کوچک مقیاس است. از سوی دیگر، معادن کوچک مقیاس، فرصتی بزرگ برای توسعه اکتشافات در کشور محسوب می‌شوند که در بخش اکتشافات در این خصوص توضیح داده خواهد شد. تشکیل کارگروه احیای معادن کوچک مقیاس در ایامیدرو، اقدامی موثر، اما ناکافی با توجه به مقیاس این صنعت بوده است. همچنین بر اساس آمار و ارقام موجود، بیش از ۷۰ درصد از هزینه‌های عملیاتی معادن مربوط به ماشین‌آلات استخراجی و باربری است. در واقع، تامین به موقع و ارزان قیمت ماشین‌آلات معدنی، تاثیر قابل توجهی در اقتصادی شدن سرمایه‌گذاری، کاهش نرخ استهلاک، توسعه معدن و افزایش بهره‌وری خواهد داشت. با این حال برخی از رویکردهای انحصاری دولت از تولیدکننده ماشین‌آلات معدنی (هیپکو) و ممنوعیت و محدودیت‌های وضع شده وارداتی به ویژه ماشین‌آلات دسته دوم، آثار فاجعه‌باری در بخش معدن به جا گذاشته است. ظرفیت واقعی تولید این شرکت برابر با یک هزار و ۸۰۸ دستگاه است، ولی در سال ۱۳۹۹ تولید هیپکو به ۲۱ دستگاه در سال رسید که از این تعداد، فقط یک دستگاه قابلیت استفاده در معدن را داشته و سایر دستگاه‌ها مرتبط با بخش‌های عمرانی و کشاورزی هستند، بنابراین این سطح از تولید به هیچ وجه پاسخگوی نیاز ۶ هزار معدن فعال (از ۱۲ هزار پروانه) در کشور نیست و کمبود تجهیزات در ایران به نقطه بحرانی رسیده، به طوری که ماشین‌آلات معدنی مورد نیاز معادن کوچک و متوسط در کشور در سال ۱۳۹۹ بیش از ۱۱ هزار دستگاه بوده

میزان نرمال بهره‌برداری از ذخایر معدنی در جهان حدود ۵ درصد برآورد می‌شود، در حالی که این عدد در ایران حدود یک درصد است. تنها حدود ۱۰ درصد از پتانسیل شناسایی شده معدنی کشور، تحت عملیات معدن‌کاری قرار دارند

هیکو و شرکت‌های نظیر آن)، پیشنهاد انتقال مدیریت به جای مالکیت در واگذاری پروژه‌های معدنی، پیشنهاد تکمیل زنجیره ارزش (برپایی نهضت بهره‌وری و فراوری)، پیشنهاد راه‌اندازی کریدور شمال-جنوب و شرق-غرب و همچنین پیشنهاد ایجاد نهاد فراقوه‌ای برای برون‌رفت از بحران اقتصادی، پیشنهاد تبدیل بندر چابهار به هاب صادراتی محصولات معدنی ایران و تدوین استراتژی صنعتی و معدنی کشور و تبدیل آن به قانون، از اهم موارد مطرح‌شده از سوی این کمیسیون است. علاوه بر این، در بسیاری از موارد، ایده‌های مطرح‌شده از سوی کمیسیون در سال‌های اخیر تبدیل به طرح‌های ملی شده‌اند.

سرانجام طرح احیاء، فعال‌سازی و راه‌اندازی معادن کوچک و متوسط مقیاس ایران چه شد؟

این طرح از سوی رئیس سابق کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در جلسه خانه معدن ایران در تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۲ مطرح شد و سپس با توجه به نتایج کسب‌شده از اعتبارسنجی آن روی مطالعه‌های موردی، به عنوان یک طرح موثر در افزایش تولید مواد معدنی، توسعه و ایجاد اشتغال پایدار در مناطق کمتر توسعه‌یافته، برای استفاده متولیان دولتی و حاکمیتی از سوی خانه معدن ایران به عنوان دپارتمان بخش خصوصی بخش معدن به وزارت صنعت، معدن و تجارت پیشنهاد شد. در ادامه، جلسات متعددی بین نمایندگان بخش خصوصی و دولتی در رابطه با بررسی طرح پیشنهادی، ضرورت و نحوه اجرای آن برگزار شد که سرانجام منجر به انعقاد تفاهم‌نامه طرح احیاء، فعال‌سازی و توسعه ۵۰۰ معدن کوچک مقیاس؛ بین ایمیدرو، خانه معدن، معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و شرکت معدنی میدکو در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۴ شد. پس از انعقاد قرارداد و در دستور کار قرار گرفتن طرح، بررسی‌های به عمل آمده نشان داد که در سال ۱۳۹۶ تعداد معادن کشور دارای مجوز بهره‌برداری بالغ بر ۹ هزار و ۹۵۰ مورد بوده که از این تعداد حدود ۴ هزار مورد جزو معادن غیر فعال بوده است. با توجه به آمار و ارقام فوق‌الذکر، برنامه‌ریزی‌ها در راستای عملیاتی شدن این طرح و دستیابی به ۷ مزیت شامل تجمیع معادن کوچک و ایجاد یک واحد فراوری برای آن‌ها، خرید تضمینی محصول از سرمایه‌پذیر، توجیه اقتصادی برای ایجاد زیرساخت‌های لازم برای معادن تجمیع‌شده، توسعه و فعال‌سازی معادن کوچک با استفاده از توان و سرمایه بخش خصوصی، حمایت مالی و اعطای تسهیلات دولتی به سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر و همچنین توجیه اقتصادی برای فعال‌سازی معادن کوچک و کم‌عیار به منظور توسعه و اجرایی کردن

واحد فراوری سیار، در اولویت قرار گرفت. این طرح به عنوان یکی از طرح‌های اقتصاد مقاومتی در دولت، مصوب و با دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت، مسئولیت اجرای این طرح به ریاست هیات عامل ایمیدرو در سال ۱۳۹۸ واگذار شد و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی نیز به عنوان بازوی اجرایی، مسئولیت آن را به عهده گرفت. در ادامه اجرای طرح، شورای هماهنگی طرح احیاء، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس متشکل از نمایندگان ایمیدرو، معاونت امور معدن و صنایع معدنی وزارت صمت، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران و رئیس خانه معدن ایران تشکیل شد. پس از آن به صورت منظم و برنامه‌ریزی‌شده، جلسات متعددی در شورای مذکور با هدف پیشبرد طرح، تشکیل و منجر به انعقاد تفاهم‌نامه‌های همکاری متعددی شد که به برخی از آن‌ها اشاره می‌شود.

● تفاهم‌نامه ایجاد همکاری فی مابین معادن کوچک، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، خانه معدن ایران و گروه پیشگامان کارآفرینی کارن در زمینه تامین منابع مالی

● تفاهم‌نامه ایجاد همکاری فی مابین معادن کوچک، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی و گروه پیشگامان توسعه صنعتی معدنی ایساتیس

● تفاهم‌نامه ایجاد همکاری فی مابین معادن کوچک، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی و خانه معدن ایران و شرکت آلتین صنعت نگین اوراسیا

● تفاهم‌نامه ایجاد همکاری فی مابین معادن کوچک، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و شرکت مهندسی بین‌المللی فولاد تکنیک

طرح احصای نیاز آبی معادن و تعیین حریم محدوده‌های معدنی کشور در چه مرحله‌ای قرار دارند؟

طرح استراتژی مدیریت آب در معادن کشور در سال ۱۳۹۵ در کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران، مطرح و مورد بررسی قرار گرفت و در سال ۱۳۹۶، مرکز مطالعات راهبردی کشاورزی و آب، به عنوان متولی این طرح انتخاب شد. سرانجام با همکاری مداوم مرکز مطالعات راهبردی کشاورزی و آب، اتاق بازرگانی ایران و دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا وزارت نیرو، این طرح در سال ۱۳۹۹ نهایی شد که هم‌اکنون آماده استفاده در بخش معدن و صنایع معدنی کشور است. یکی دیگر از طرح‌های مطرح و بررسی‌شده در کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران، بررسی وضعیت حریم محدوده‌های معدنی کشور و سایر کشورهای معدنی

اعمال غیرقانونی
عوارض صادراتی
۲۵ درصدی (از قیمت
صادراتی و نه سود)
و محدودیت کلیک
صادرات (امضای
طلایی)، ارزش ماهانه
صادرات سنگ آهن از
۱۵۷ میلیون دلار در
مردادماه ۱۳۹۸ را به
حدود ۹ میلیون دلار
در پاییز سال ۱۳۹۹
رساند



در کشور ما معدن کاری به هیچ وجه متناسب با ذخایر و ثروت عظیم انباشته شده صورت نمی‌گیرد و مردم ایران، از فرصت بزرگ تولید ثروت معدنی، انباشت سرمایه مولد و در پی آن، سرمایه‌گذاری‌های بزرگ توسعه‌ای از درآمد حاصله، محروم شده‌اند

جهان است. بررسی‌های کمیسیون نشان داد که در کشور های پیشرو در عرصه معدن کاری، فاصله‌ای تحت عنوان حریم بین محدوده‌های معدنی در نظر گرفته نمی‌شود، بلکه شرایطی توسط دولت‌ها تعیین شده که از مناقشات احتمالی و همچنین تضییع ماده معدنی بین ۲ محدوده خودداری می‌شود. این در حالی است که در ایران برای معادن روباز، حریم بین محدوده‌ها ۱۵۰ متر و برای معادن زیرزمینی برابر با ۲۵۰ متر در نظر گرفته می‌شود؛ بنابراین به منظور جلوگیری از تضییع ماده معدنی و در راستای همگامی با جهان، پیشنهاد اصلاح حریم محدوده‌های معدنی در قالب یک طرح از سوی این کمیسیون به وزارت صمت ارائه شد.

ارزیابی شما از شیوه‌نامه ساماندهی زنجیره آهن و فولاد و راه‌اندازی سامانه قوانین و مقررات معدنی ایران چیست؟

دولت در راستای حمایت از تولید فولاد کشور، حوزه معدن را ملزم به تامین نهاده‌ارزان برای بخش فولاد کرد و اگرچه این اقدام تا حد زیادی موفق بود و ایران به دهمین تولیدکننده فولاد تبدیل شد، اما در وقوع نابسامانی زنجیره آهن و فولاد که سهم بالایی در اقتصاد ایران دارد، تاثیر به‌سزایی داشت. از سوی دیگر، تداوم این سیاست، کاهش سرمایه‌گذاری در بخش معدن را فراهم کرد که وقوع این اتفاق، زمینه‌ساز عدم امکان تامین سنگ آهن مورد نیاز برای تولید فولاد در کشور بود و نتیجه آن، نزول سرمایه‌گذاری در آینده نه‌چندان دور و خطر عدم تحقق چشم‌انداز ۱۴۰۴ خواهد بود. بر همین اساس و در راستای حذف رانت قیمتی فولاد و جلوگیری از خروج سرمایه سرمایه‌گذاران از صنعت سنگ آهن کشور، با ورود و پیگیری کمیسیون معادن و صنایع معدنی و همکاری دیگر کمیسیون‌های مرتبط، اصلاح ضرایب قیمتی و سهمیه‌ای در زنجیره آهن و فولاد، مورد مطالبه قرار گرفت. سرانجام با برگزاری جلسات متعدد، ضرایب قیمتی جدید تعیین و از سوی اتاق ایران به وزیر صمت پیشنهاد شد. با پیگیری این مطالبه از سوی کمیسیون، شیوه‌نامه ساماندهی زنجیره آهن و فولاد که دارای تشابه بالا با پیشنهاد اتاق ایران بود، در آبان ماه سال ۱۳۹۹ از سوی معاونت اقتصادی رییس جمهور به وزارت صمت ابلاغ شد. این شیوه‌نامه تا حد زیادی مشکلات این حوزه را رفع کرده و توزیع متعادل منافع اقتصادی برای کلیه کنشگران زنجیره آهن و فولاد را در پی خواهد داشت. سامانه قوانین و مقررات معدنی ایران با همکاری کمیسیون معادن اتاق بازرگانی و اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ایران، همراه با گروه معدنی متما راه‌اندازی شده که در این سامانه امکان دسترسی به تمام قوانین، آیین‌نامه‌ها و بخشنامه‌های مرتبط با معادن کشور وجود دارد.

با توجه به گسترش صنعت رمزارز در اقتصاد جهانی، پیش‌بینی شما از توسعه این صنعت در ایران چیست؟

گسترش رمزارزها در نقاط مختلف جهان بر هیچ کس پوشیده نیست و بسیاری از کشورهای دنیا زیرساخت‌های خود را برای انجام معاملات رمزارزی آماده کرده‌اند، اما در ایران شاهد تقابل با رمزارزها هستیم و اشتباهی که در قبال سایر تکنولوژی‌ها کردیم را مجدداً تکرار می‌کنیم. بنده همیشه می‌گویم که «ما تجربه‌ها را می‌آموزیم، ولی از تجربه‌ها نمی‌آموزیم» و حتی از تاریخ درس نمی‌گیریم، به‌طوری که این موضوع

در عملکرد دولت‌ها و وزرای آن‌ها هم دیده می‌شود. کشور های دیگر به جای اینکه با یک تکنولوژی جدید تقابل کرده و مشکلاتی را برای توسعه آن ایجاد کنند، آن را قانون‌مند می‌کنند. اساس نظام بانکی در جهان این است که منشأ پولی که در حساب شما قرار دارد، مشخص و شفاف باشد که این موضوع در رمزارزها اجرا نمی‌شود. در کشور کانادا رجستری صرافی‌های رمزارزی در حال اجرا است که نشان از قانون‌گذاری در این حوزه دارد. رمزارزها، ابزار مبادله مالی هستند و نباید با آن‌ها مقابله کرد. ایران مزیت‌های زیادی برای سرمایه‌گذاری در حوزه رمزارزها دارد و به جای تقابل با این تکنولوژی باید برای توسعه آن تلاش و قانون‌گذاری کرد. می‌توانیم گازارزان کشورمان را به برق تبدیل کرده و با اعطای مجوز به نیروگاه‌های برق، رمزارز تولید کنیم. دولت باید اجازه دهد، پلتفرم‌های معاملاتی رمزارزی در کشور رجستر شوند تا فعالیت قانونی داشته و مالیات پرداخت کنند. بیت‌کوین و اتریوم را چه کسی در بازار ایجاد کرد؟ هر کدام از این رمزارزها برای تحقق یک هدف ایجاد شده‌اند. اگر قرار است، رمزارز ملی تشکیل شود، باید در اقتصاد کشور مقبولیت لازم را داشته باشد و دولت اجازه تشکیل آن را به بخش خصوصی دهد تا حداقل یک‌بار هم که شده ایرانی‌ها از این بازار سود ببرند. متأسفانه انتقال نقدینگی در بانک‌های کشور با نظام بانکی به سختی انجام می‌شود. رمزارزها تا مدتی باعث دور زدن تحریم‌ها می‌شوند، اما روزی فرا خواهد رسید که دولت‌های مختلف دنیا برای معاملات رمزارزها هم قانون در نظر می‌گیرند و سیستمی ایجاد خواهد شد که اگر ایران با دنیا تعامل نداشته و در تحریم باشد، باز هم نمی‌تواند معاملات رمزارزی خود را انجام دهد.

وسنخ آخر...

حقیقت امر این است که معدن کاری برداشت ثروت نیست؛ بلکه کشف و تولید ثروت محسوب می‌شود. این تصور که معدن کار برداشت‌کننده ثروت است، یک تصور پیشاصنعتی و سنتی است. معدن کاری در دنیای امروز واجد پیچیدگی‌های فنی، اقتصادی و اجتماعی فراوانی است که از مرحله اکتشاف آغاز شده و در نهایت به تولید مواد اولیه صنعت و ثروت‌آفرینی می‌انجامد. در کشور ما معدن کاری به هیچ وجه متناسب با ذخایر و ثروت عظیم انباشته شده صورت نمی‌گیرد و مردم ایران، از فرصت بزرگ تولید ثروت معدنی، انباشت سرمایه مولد و در پی آن، سرمایه‌گذاری‌های بزرگ توسعه‌ای از درآمد حاصله، محروم شده‌اند. ایجاد بستر نهادی و قانونی امن برای سرمایه‌گذاری، منجر به توسعه سریع و توقف‌ناپذیر بخش معدن خواهد شد که می‌تواند مطابق با توصیه رهبر معظم انقلاب اسلامی، جایگزین صنعت نفت باشد. توسعه این رشته، با توجه به پراکندگی جغرافیایی در مناطق محروم و مردمی و غیرانتحصاری بودن آن، اثرات اجتماعی و اقتصادی ماندگاری خواهد داشت و باعث بازتوزیع ثروت و کاهش شکاف‌های اجتماعی در مناطق مختلف خواهد شد. در شرایطی که فضای کار معدن کاری، تسهیل و بسترهای جذب سرمایه‌گذاری و توسعه این بخش فراهم شود، می‌توان از معدن کاران انتظار جدی‌تری داشت تا نسبت به سرمایه‌گذاری در اکتشافات تفصیلی، بهره‌برداری اصولی از ذخایر با نگاه بلندمدت، به حداقل رساندن آسیب‌های زیست‌محیطی، بازسازی معدن و ایفای مسئولیت‌های اجتماعی اقدام کنند. ■

مدیرعامل گروه صنعتی گرادیان مغناطیس مطرح کرد

تولید محصولات استراتژیک با تکیه بر دانش فنی نیروهای نخبه

محمد جعفری



با توجه به ورود و
فعالیت شرکت‌های
بخش خصوصی،
در آینده‌ای نزدیک
شاهد روی کار آمدن
افراد واجد شرایط
و مجرب به صنعت
کشور خواهیم بود
تا چرخ‌های تولید با
سرعت بیشتری به
چرخش درآید

بین‌المللی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران حضور پیدا کرده است.

وی مهمترین ویژگی گروه صنعتی گرادیان مغناطیس از زمان تاسیس تاکنون را تولید تجهیزات خاص مغناطیسی دانست و گفت: به غیر از ساخت محصولات که پیش از این توسط شرکت‌های داخلی تولید می‌شد، نگرش کلی این گروه صنعتی مبتنی بر تولید تجهیزات خاص مانند مگنت برقی با شدت میدان مغناطیسی ۲۵ هزار گوس است که در حال حاضر واردات آن به دلیل تحریم، بسیار پرهزینه می‌باشد.

مدیرعامل گروه صنعتی گرادیان مغناطیس با اشاره به نامه‌نگاری‌های متعدد با مراکز و موسسات دانش‌بنیان به منظور جلوگیری از واردات این محصول گفت: هم‌اکنون قیمت نمونه خارجی مگنت برقی ۵ برابر قیمت محصول داخلی است، در حالی که خدمات پس از فروش نیز ندارد.

کریمی با بیان اینکه محصولات این گروه صنعتی به کشورهای عراق، ازبکستان و ارمنستان صادر می‌شود، افزود: دستاوردها و توان تکنولوژی و مالی گروه صنعتی گرادیان مغناطیس نشان از سیر صعودی تولیدات آن دارد و پیش‌بینی می‌شود که در آینده‌ای نزدیک بخش زیادی از بازار را به دست آورد، بر همین اساس چشم‌انداز ما از آینده بسیار مثبت است.

وی با ذکر اینکه وظیفه مهم دولت سرو سامان دادن به شرکت‌هایی مانند گل‌گهر، چادرملو... است، گفت: گروه صنعتی گرادیان مغناطیس در انتظار حمایت‌های مستقیم دولت نیست، چرا که حمایت آن از شرکت‌های معدنی دولتی نیز به پیشبرد اهداف شرکت کمک می‌کند.

مدیرعامل گروه صنعتی گرادیان مغناطیس مهمترین مشکلات تولید رانوسانات نرخ ارز، زمان‌بر بودن ثبت سفارش و مانع‌تراشی‌های بانک مرکزی دانست و تاکید کرد: این موضوعات ضربه زیادی به فعالیت این گروه صنعتی وارد کرده، با این حال زمینه سرمایه‌گذاری به‌رغم عدم کشش سرمایه‌گذاران به صنعت ماشین‌سازی و به‌طور کل تولید، در این حوزه وجود دارد. البته هر جایی که نیاز به تولید یک محصول جدید است، سرمایه‌گذاری مورد نیاز آن در گروه صنعتی گرادیان مغناطیس انجام می‌شود.

کریمی در پایان گفت: با توجه به ورود و فعالیت شرکت‌های بخش خصوصی، در آینده‌ای نزدیک شاهد روی کار آمدن افراد واجد شرایط و مجرب به صنعت کشور خواهیم بود تا چرخ‌های تولید با سرعت بیشتری به چرخش درآید. ■

تحریم‌ها و موانع واردات کالاهای خارجی، انگیزه داخلی‌سازی را در بسیاری از شرکت‌ها مانند بخش‌های صنعتی و معدنی تقویت کرده، به‌طوری که محصولات آن‌ها با استفاده از دانش فنی نیروهای نخبه دانشگاهی از نمونه‌های خارجی با کیفیت‌تر و ارزان‌تر است. در این میان، گروه صنعتی گرادیان مغناطیس از جمله مجموعه‌های فعال در بخش صنعت و معدن است که با بومی‌سازی تجهیزات و محصولات مغناطیسی مورد نیاز معادن و کارخانجات فولادی، بخش زیادی از نیاز بازار را تامین کرده است.

کمیل کریمی، مدیرعامل گروه صنعتی گرادیان مغناطیس با اشاره به تجربه ۱۲ ساله خود در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات مغناطیسی به صورت تخصصی، گفت: این گروه صنعتی رویکرد دانش‌بنیان دارد و چند محصول مغناطیسی را اختراع کرده است. هدف گروه صنعتی گرادیان مغناطیس بومی‌سازی این محصولات است تا نیاز کشور به واردات تکنولوژی را مرتفع کند، بر همین اساس به لطف نیروهای تحصیل کرده و نخبه واحد تحقیق و توسعه، سالانه محصولات جدیدی برای مشتریان در فازهای معدنی و فولادی کشور تولید می‌کند که نمونه آن محصولات جدید و استراتژیک این گروه صنعتی در سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ است.

وی در ادامه افزود: این گروه صنعتی در شهرک صنعتی چهار دانگه واقع شده و در صدد است تا با توسعه مساحت و افزایش فعالیت‌ها، سبد محصولات خود را متنوع‌تر کند.

مدیرعامل گروه صنعتی گرادیان مغناطیس با تاکید بر اینکه امسال باید رویکرد شرکت‌های خصوصی و دولتی مبتنی بر اجرای طرح‌های توسعه‌ای باشد، اظهار کرد: خوشبختانه در این مسیر همکاری دولت با شرکت‌های خصوصی بیشتر از قبل شده و بستر تحقق چنین امری فراهم است، هر چند باید توجه داشت که شرایط کرونایی بر همه شرکت‌ها تأثیرات منفی داشته و فعالیت آن‌ها را با توجه به شیفت‌بندی زمان کار افراد شاغل و تاخیر در اجرای پروژه‌های تولیدی، محدود کرده است.

کریمی در ادامه به اقدامات این گروه صنعتی برای تحقق شعار تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها اشاره کرد و گفت: با توجه به تحریم و مشکلات حاصل از کرونا، اهداف گروه صنعتی گرادیان مغناطیس طی ۶ ماهه اول امسال محقق نشد، به همین دلیل این گروه صنعتی در تلاش است تا برنامه‌های ۶ ماهه دوم سال را اجرایی کند و به همین منظور در نمایشگاه

مدیرعامل شرکت معادن سُرْمک تاکید کرد

تحقق انقلاب معدنی

در گروی حل مشکلات معدن کاران خصوصی

مهديه شهسواری



دولت با قیمت گذاری دستوری به نفع شرکت‌های فولادی گام برداشته، بر همین اساس معدن کار مجبور به تعطیلی معدن خود در کشور شده، زیرا استخراج سنگ آهن برای او صرفه اقتصادی ندارد

معدن یکی از بخش‌های مهم اقتصاد ایران به شمار می‌آید، ولی فعالان این عرصه همواره در سال‌های اخیر با چالش‌های فراوانی روبه‌رو بوده‌اند. بسیاری از مسئولان و استادان دانشگاه‌ها بر این باور هستند که وجود منابع طبیعی همچون معادن در ایران، یک موهبت الهی است که باعث رشد اقتصاد کشور می‌شود، اما متأسفانه قانون گذاری اشتباه در دهه‌های گذشته موجب شده تا بهره‌برداری از معادن در ایران ناچیز باشد، بنابراین برای نیل به توسعه و شکوفایی اقتصادی نیاز به یک انقلاب معدنی است. حسن حسین‌قلی، مدیرعامل شرکت معادن سُرْمک و عضو کمیسیون معدن اتاق بازرگانی ایران با اشاره به اینکه ایران جزو ۱۰ کشور معدن خیز دنیا است، بر این موضوع مهم تاکید می‌کند که حدود ۱۱ هزار و ۵۰۰ ماده معدنی مختلف در کشورمان وجود دارد که یک آمار بی‌نظیر محسوب می‌شود. ماحصل این مصاحبه را می‌خوانیم.

چالش‌های بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در معادن ایران چیست؟

در گذشته، بخش معدن، دولتی بود که این موضوع منجر به ایجاد ذوب آهن اصفهان شد. پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران، بخش خصوصی وارد معادن کشور شد، اما به تدریج با ورود شرکت‌های خصوصی، سازمان‌ها و بانک‌های دولتی که در اساس نامه آن‌ها فعالیت‌های معدنی تعریف نشده، شاهد به حاشیه رفتن فعالیت شرکت‌های خصوصی در حوزه معدن بودیم. به عنوان مثال، سازمان‌های انرژی اتمی، منابع طبیعی و جنگل‌داری و همچنین برخی از نهادهای دولتی و نظامی، بسیاری از پهنه‌های معدنی کشور را اشغال کرده‌اند و اجازه فعالیت بخش خصوصی برای بهره‌وری بهینه از این معادن را نمی‌دهند. ۸۵ درصد از اشتغال زایی در معادن کوچک ایران رخ می‌دهد، ولی ۱۵ درصد دیگر شامل معادن بزرگ همچون گل‌گهر، چادرملو و ملی مس هستند که بزرگ‌مقیاس محسوب می‌شوند و تعداد آن‌ها در کشور به ۲۰ عدد هم نمی‌رسد که در اختیار نهادهای دولتی و خصوصی است.

آیا انقلاب معدنی در کشور تحقق پذیر است؟

وقوع انقلاب معدنی در کشور شدنی است، اما در گام نخست باید شروطی اجرایی شود. نخست اینکه حکومت و قوای سه‌گانه باید وظایف خود را برای بهبود فضای کسب و کار به درستی انجام دهند تا شاهد ارزآوری خوبی برای ایران باشیم. در دولت گذشته، روی صادرات مواد معدنی عوارض بستند تا با انجام امور غیرقانونی مانع از موفقیت صادرکنندگان معدنی شوند. معدنی که سالی ۱۰۰ میلیارد تومان گردش مالی دارد، به ۵ هزار لیتر قاچاق گازوئیل نیاز ندارد. اجرای قانون بهبود مستمر فضای کسب و کار در کشور اهمیت دارد و در همین قانون آمده که در صورت تصمیم‌گیری در هر صنعتی در کشور، باید نظر تشکل بخش خصوصی صنعت مورد نظر نیز اخذ شود، ولی متأسفانه اجرای قانون رفع موانع تولید با مشکلات زیادی مواجه است. رهبر معظم انقلاب اسلامی بارها اعلام کرده‌اند که خام‌فروشی خوب نیست و باید جلوی آن گرفته شود. از سوی دیگر، بخش خصوصی هم به دفعات اعلام آمادگی کرده

در ابتدا بفرمایید، تفاوت مهم شرکت معادن سُرْمک با سایر شرکت‌های معدنی چیست؟

این شرکت در بخش اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی فعالیت دارد و دارای یک معدن سنگ آهن هماتیت، دو معدن قیر طبیعی در ملایر و دو معدن ذغال سنگ، سرب و روی در اراک است. همچنین شرکت معادن سُرْمک، دو کارخانه فولادسازیون دارد و در حال احداث یک کوره RHF است که به احتمال فراوان تا سه ماه آینده به پایان می‌رسد. ناگفته نماند، برای نخستین بار در کشور از تکنولوژی انفجار پلاسما برای ایجاد تونل در معادن استفاده کردیم که موفقیت‌بخش‌تر است. در سراسر جهان، تنها آمریکا و روسیه از این تکنولوژی بهره‌وردار هستند و ایران نیز در آینده نزدیک در کنار آن‌ها قرار خواهد گرفت. شرکت معادن سُرْمک، یک شرکت پیشرو و علمی است که ۵۵۰ نیروی شاغل دارد و مدارک تحصیلی کارکنان آن شامل دکترا در حوزه معدن یا غیرمعدن هم می‌شود. هدف ما واردات آخرین تکنولوژی‌های معدنی دنیا به ایران است. بنده سلول ستونی را از چین وارد کردم که برای انجام امور معدنی بسیار مفید است و به جای اینکه از سنگ شکن فکو، ماسه‌ساز و آسیاب بالی استفاده شود، از پلاسما برای انجام امور نرمایش و خردایش در معدن استفاده می‌کنیم تا با استفاده از آن در کاهش هزینه‌ها گام‌های جدی برداریم.

ایران در حوزه معدن از چه منابع خدادادی برخوردار است؟

تعداد کشورهای معدنی در جهان بسیار کم است و ایران جزو ۱۰ کشور معدنی دنیا محسوب می‌شود و از این لحاظ هیچ کشوری در جهان به پای کشورمان نمی‌رسد. ۱۱ هزار و ۵۰۰ ماده معدنی در ایران وجود دارد که برای خارجی‌ها قابل تصور نیست. این توانمندی و موهبت الهی را خداوند به کشورمان داده که باید از آن‌ها به صورت بهینه استفاده شود، ولی متأسفانه این اتفاق رخ نمی‌دهد.

تابهره‌وری از معادن کشور را به حداکثر برساند، اما آیا بستر وقوع انقلاب معدنی از سوی بانک‌ها و نهادهای اقتصادی کشور آماده شده است؟ آیا قانون معدنی که در کشور به تصویب مجلس می‌رسد، در دولت ضمانت اجرایی دارد؟ برای دستیابی به تحقق انقلاب معدنی باید به تمام این سوالات پاسخ داده شود.

آیا خصوصی سازی در حوزه معادن کشور به درستی اتفاق افتاده است؟

خیر، چنین اتفاقی رخ نداد. به عنوان مثال، تمام سهامداران شرکت ملی مس ایران، افراد دولتی هستند که مصداق آن در شرکت‌های چادرملو و گل‌گهر قابل مشاهده است. دولت با قیمت گذاری دستوری به نفع شرکت‌های فولادی گام برداشته، بر همین اساس معدن کار مجبور به تعطیلی معدن خود در کشور شده، زیرا استخراج سنگ آهن برای او صرفه اقتصادی ندارد. زمانی که کارخانه‌ای مانند ذوب آهن با کمبود مواد اولیه معدنی روبه‌رو شد، سنگ آهن را از کشورهایمانند اوکراین و روسیه وارد کردند که آسیب جدی رابه معدن کار سنگ آهن وارد کرد.

خام‌فروشی با صادرات ماده اولیه معدنی چه تفاوتی دارد؟

شمارد طبیعت همچون زمین و دریای می‌توانید مواد خام را استخراج و بدون هیچ تغییر فیزیکی، کیفیتی و شیمیایی، اقدام به فروش آن کنید که در واقع همان خام‌فروشی است. برخی از مواد اولیه در کشور مصرفی ندارند که معدن کار باید آن را صادر کند. بنده ۷۰ سال است که معدن قیر طبیعی دارم و نمی‌توانیم آن را در کشور فرآوری کنیم، چرا که صرفه اقتصادی ندارد و بر همین اساس، ملزم به صادرات آن هستیم. کلوخه کرومید در کشور مان، مصرف کننده ندارد و باید صادر شود. از طرفی، سنگ‌های ساختمانی که متری ۱۰ میلیون تومان قیمت دارند و قدرت خرید آن‌ها در داخل وجود ندارد، باید در اولویت صادرات قرار گیرند. با شعار نمی‌توان به جنگ خام‌فروشی رفت.

معدن کاران برای واردات ماشین آلات معدنی با چه مشکلاتی مواجه هستند؟

معاون وزیر صمت به گمرک، نامه می‌نویسد که ورود ماشین آلات معدنی ممنوع است، در چنین شرایطی مگر می‌شود با بیل و کلنگ، کار استخراج معدن را انجام داد. قانون ورود ماشین آلات معدنی، راهسازی با اتوبوس و کامیون سواری یکی است. بالودر و بیلدورز که نمی‌توان در خیابان دور دور کرد. ورود ماشین آلات معدنی به کشور نباید مشمول عوارض شود. ماشین آلات معدنی بنده عمر ۴۰ ساله دارند، اما وزارت صمت قانون می‌گذارد که این دستگاه‌ها با عمر بیش از ۱۰ سال اجازه ورود به کشور را ندارند. بر اساس چه معیاری، وزارت صمت چنین تصمیمی می‌گیرد؟ با جرات می‌گوییم که بیش از ۹۰ درصد از بیل مکانیکی‌های موجود در کشور در مدل‌های ۲۰۰، ۲۲۰ و ۲۳۰ هستند، ولی کارشناس وزارت صمت می‌گوید که بیل مکانیکی مدل ۴۰۰ به پایین، نباید وارد شود. با کدام استدلال و منطق این کارشناس چنین حرفی می‌زند؟

دلیل اعتراض معدن کاران به میزان اخذ عوارض صادراتی چیست؟

در سال ۱۳۹۷ وزارت اقتصاد به گمرک دستور داد که از صادر کنندگان معدنی در سال اول ۵ درصد، سال دوم ۱۰ درصد و سال سوم ۲۰ درصد، عوارض اخذ شود. باید بررسی شود که در این سه سال چه اتفاقی افتاده و چرا

میزان عوارض صادراتی روند افزایشی به خود گرفته است؟ بنده با شورای هماهنگی اقتصادی کشور مکاتبه داشتیم که باعث کاهش عوارض از ۲۰ درصد به ۱۲ درصد در سال ۱۳۹۹ شد. در سال ۱۴۰۰ عملاً مصوبه وزارت اقتصاد تاریخ گذشته بود، اما همچنان گمرک از ما میزان ۱۰ درصد عوارض صادراتی در خواست می‌کرد. بنده به وزارت اقتصاد نامه نوشتم و وزارتخانه بدون اینکه روی نامه بنده، رونوشتی بنویسد، مجدداً آن را به گمرک ارسال کرد و این نهاد هم کار خودش را ادامه داد و به همین دلیل به دیوان عدالت اداری شکایت و منتظر جواب هستم. مظلومیت بخش معدن اینجام مشخص می‌شود. حتی وزارت اقتصاد اعلام کرد، کسانی که در صادرات سنگ مواد معدنی فعالیت دارند، از معافیت مالیاتی محروم هستند، ولی به ۱۶۷ کالای گذشته که برای صادرات از پرداخت مالیات معاف بودند، ۱۱۰ قلم کالای دیگر اضافه کردند که حوزه معدن جزو آن‌ها نبود بنده به عنوان نماینده اتاق بازرگانی در جلسه مخالفت خود را اعلام کردم. از یک طرف اجازه واردات ماشین آلات و تکنولوژی معدنی به کشور داده نمی‌شود و از سوی دیگر، نرخ ارز هم ثابت نیست. بنده تمام اقلام مورد نیاز خود را با نرخ دلار بازار آزاد خریداری می‌کنم، اما اعلام می‌کنند که صادرات خود را با نرخ دلار ۲۳ هزار تومان انجام دهید. واقعاً چنین کاری در کدام کشور جهان ممکن است؟ به اعتقاد بنده، معدن کاران باید طبق قانون مالیات بپردازند، ولی طبق همین قانون چرا مالیات بر ارزش افزوده کالای صادر شده در مرز به حساب صادر کننده واریز نمی‌شود؟ مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی گزارش داده که فعالیت‌های معدنی در کشور به شدت کاهش پیدا کرده و به نظر بنده، مهمترین عامل آن هم دولت است.

وسخن آخر...

امیدوارم دولت سیزدهم و آقای محشمی‌پور، معاون جدید معدنی وزارت صمت، فسادستیز و ضد رانت خواری را در دستور کار خود قرار دهند تا قوانین مزاحم و بخشنامه‌های غلط را اصلاح کنند. حقوق دولتی در سال ۱۳۹۸، یک هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان بود و در سال ۱۳۹۹ به حدود ۴ هزار میلیارد تومان و در سال ۱۴۰۰ به ۱۰ هزار میلیارد تومان رسید. چه اتفاقی در این مملکت رخ داده که حقوق دولتی به این میزان افزایش پیدا کرده است؟ آیا درآمد معادن ایران در این سه سال ۲۰ برابر شده است؟ چه تکنولوژی خاصی به کشور وارد شده است؟ امسال اعلام کردند، ضریب حقوق دولتی را افزایش نمی‌دهیم، اما ماده معدنی در سر معدن که یک هزار تومان هم ارزش ندارد، ۲۰۰ هزار تومان ارزش گذاری کردند. بنده سر معدن این ماده معدنی را ۱۰۰ هزار تومان می‌فروشم، چه کسی خریدار آن است؟ قیمت گذاری مواد معدنی بر عهده سازمان‌های زیر نظر وزارت صمت واقع در استان‌ها است که به نوعی به صورت دلخواه این کار را انجام می‌دهند. ■

برای نخستین بار در کشور از تکنولوژی انفجار پلاسما برای ایجاد تونل در معادن استفاده کردیم که موفقیت بزرگی است. در سراسر جهان، تنها آمریکا و روسیه از این تکنولوژی برخوردار هستند و ایران نیز در آینده نزدیک در کنار آن‌ها قرار خواهد گرفت

مدیر ارشد شرکت معدنی زرمش مطرح کرد کار آفرینان خصوصی ناجی صنعت معدن ایران

احمد رضا صباغی

معادن به عنوان یکی از عوامل توسعه اقتصادی کشورها به شمار می‌آیند و اگر این حوزه در هر نقطه شکوفا شود، به‌طور قطع شاهد رشد اقتصاد در آن منطقه خواهیم بود. در این میان، ایران با برخورداری از استعدادهای خدادادی معدنی یکی از مناطق مهم در جهان است که پتانسیل بالایی برای توسعه و اشتغال‌زایی دارد. در گفت‌وگو با دکتر سید احمد مشکانی که به مدت ۱۹ سال در سازمان زمین‌شناسی مشغول به فعالیت بوده و هم‌اکنون به مدت ۱۱ سال مدیر ارشد گروه معدنی و بازرگانی زرمش است، به بررسی مشکلات معدن و راه‌های برون‌رفت از آن‌ها پرداخته‌ایم که مشروح آن از نظر خوانندگان ارجمند می‌گذرد.

منطقه چهارم، ایران مرکزی است که دارای ذخایر بزرگ آهن، سرب و روی، عناصر نادر خاکی، فسفات، سنگ‌ها و خاک‌های ساختمانی است. در منطقه شرقی ایران که ناحیه سیستان و بلوچستان را شامل می‌شود، مس و طلا وجود دارد و در منطقه مکران هم کرومیت، منگنز و مس یافت می‌شود. کشور ما دارای ذخایر خوبی از جمله مس، طلا، نقره، سرب و روی، آهن، کرومیت، منگنز، آنتیموان، فسفر، تالک، فلدسپات، باریت، فلورین، ذغال سنگ، بنتونیت، رس، قیر طبیعی، انواع سنگ‌های ساختمانی و... است. بادر نظر گرفتن ۶۸ نوع ماده معدنی، ایران به لحاظ پتانسیل مواد معدنی کم‌نظیر است و استعداد بالایی برای کشف و استخراج آن‌ها دارد.

آیا تحقق انقلاب معدنی در کشور امکان‌پذیر است؟

به نظر بنده، در حال حاضر امکان تحقق انقلاب معدنی در کشورمان وجود ندارد، چرا که بسترهای آن مهیا نیست. دولت، مردم، تحریم و معدن کاران، اضلاع یک مربع در حوزه معدن هستند که متأسفانه برای تحقق انقلاب معدنی با یکدیگر هماهنگ نیستند. قانون‌گذار در کشورمان درک درستی از معدن ندارد و قضات هم هنوز شناختی از معادن ایران ندارند و عقیده دارند که معدن کاران؛ مخرب محیط زیست، کوه خوار و غیر کارآفرین هستند، در صورتی که معدن کاری باعث اشتغال‌زایی، خلق ثروت و مانع از واردات می‌شود و کمترین آسیب را به محیط زیست وارد می‌کند. به عنوان مثال، برای کشف و استخراج یک گرم طلا از یک تن سنگ باید ده‌ها تنه بالایی کرد که با توجه به تمام امور معدن کاری، سود چندانی برای معدن کار ندارد. معدن طلای زرسوران، به عنوان یکی از معادن بزرگ و با ذخیره خوب، فعالیت چندین خوبی را ندارد. به اعتقاد بنده، در صورت تحقق موضوعات مطرح شده و توجه ویژه مسئولان به معادن، دستیابی به تحقق یک انقلاب معدنی دور از دسترس نخواهد بود.

دلایل شکوفان شدن پتانسیل‌های معدنی در کشور چیست؟

حدود ۲۰ چالش از جمله محیط زیست در بخش معدن وجود دارد که در خیلی از موارد امکان فعالیت معدن کاری را در مناطق پنج‌گانه و دیگر مناطق نمی‌دهد. منابع طبیعی نیز اجازه اکتشاف و استخراج معادن را در خیلی از



لطفاً بفرمایید، معادن ایران از چه ظرفیت‌ها و پتانسیل‌هایی برخوردار هستند؟

کشور ما از پتانسیل ذخایر معدنی فلزی، غیر فلزی، سنگ‌های ساختمانی و همچنین از ۱۵ معدن بزرگ در مقیاس جهانی برخوردار است که این تعداد می‌تواند به ۱۰۰ عدد هم برسد. یک معدن بزرگ می‌تواند بین یک هزار تا ۵ هزار نفر را مشغول به کار کند و باعث کاهش واردات مواد اولیه معدنی شود که در جای خود به عنوان یکی از محاسن آن محسوب می‌شود. حدود ۱۲/۵ درصد از مساحت منطقه آلپ-هیمالیا که از اروپا، ترکیه، ایران تا افغانستان، پاکستان، مغولستان و چین گسترده شده، در ایران قرار دارد، در حالی که کشور ترکیه بادر اختیار داشتن حدود ۵ درصد سهم از این منطقه، تعداد معادن بزرگ و بیشتری دارد که مهمترین دلیل آن، اکتشاف مناسب کشورهای دیگر نسبت به ایران است. منطقه زاگرس جزو مناطق معدنی ایران است که نفت، گاز، قیر طبیعی، سلسنتین، فسفریت، سرب و روی دارد. از سوی دیگر، منطقه سهندج-سیرجان دارای ذخایر سرب و روی، آهن، طلا، مس، خاک‌های صنعتی و سنگ‌های ساختمانی است و منطقه ارومیه-دختر نیز دارای پتانسیل بالای مس، طلا، مولیبدن، سرب و روی و نقره می‌باشد.

موارد صادر نمی‌کند. این نهادهای دولتی می‌توانند با مشخص کردن مناطق ممنوعه مرزهای خود را مشخص کنند تا بخش خصوصی بتواند در مابقی مناطق فعالیت کند. در کشورهای پیشرفته جهان حتی در قلب جنگل هم به استخراج معدن می‌پردازند، ولی در ایران این طور نیست. در بسیاری از موارد، مشکلات مربوط به سازمان منابع طبیعی با گرفتن مبالغ نامشروع توسط کارشناسان پایین دستی حل می‌شود و مدیران رده بالا، از این اتفاقات خبر ندارند. در نقشه کاداستر معدن، رنگ‌بندی و جود دارد که نشان دهنده بلو که کردن این مناطق توسط سازمان و نهادهای دولتی از جمله منابع طبیعی، انرژی اتمی و محیط زیست است. به عنوان یک معدن کار این سوال را مطرح می‌کنم که چرا این همه محدوده در کشور برای انجام معدن کاری توسط نهادهای دولتی بلو که شده است؟ در زمان ریاست یکی از روسای جمهوری کشورمان، پهنه‌های معدنی ایجاد شد تا نهادهای دولتی، نیمه دولتی و برخی از بخش‌های خصوصی که امتیاز لازم را دارند، با فعالیت در پهنه‌هایی که در اختیار قرار گرفته است، باعث کشف ذخایر جدید شوند. آن‌ها باید با عملیات صحیح و سیستماتیک، ژئوشیمی، ژئوفیزیک هوا برد و زمینی، نقشه‌های زمین‌شناسی و انجام عملیات صحرایی مناطق امیدبخش معدنی را کشف و پس از آن عملیات اکتشافی دقیق‌تر و استخراج ذخیره کشف شده را انجام می‌دادند، ولی این کار در طول این چند سال انجام نشد. در واقع، به جای تولید اطلاعات جدید، از دیتاهای سازمان زمین‌شناسی استفاده کردند و پهنه‌ها نتایج خوبی حاصل نشد. حتی قرار بود، این اطلاعات در اختیار همگان قرار گیرد که تاکنون این کار انجام نشده و رانتی برای بلو که کردن محدوده‌ها توسط این نهادها انجام شد. زمان تعیین شده که مقرر بود، پهنه‌ها در اختیار یک بخش قرار گیرد؛ از ۳ تا ۳ سال بود، اما هم‌اکنون این مدت به ۷ سال در بعضی از پهنه‌ها رسیده است. از طرفی، یک پهنه چندین بار بلو که شده، تاجایی که بعضی از نهادها همچون انرژی اتمی، ایمیدرو و سازمان زمین‌شناسی، موافق چنین اجرایی و بخش خصوصی موافق این نوع عملکرد نبود. چالش بعدی، معارضین محلی است که سبب توقف عملیات اکتشافی یا استخراجی در معادن می‌شوند. از دیگر چالش‌های موجود می‌توان به قوانین غیر معقول، دستورالعمل‌های خلق الساعه، نامشخص بودن قوانین سرمایه‌گذاری خارجی در ایران، ماشین آلات فرسوده، تورم بالا و تحریم‌ها اشاره کرد.

اقدامات ایران را با سایر کشورهای توسعه یافته برای شکوفایی حوزه معدن چگونه مقایسه کنید؟

کشورهای توسعه یافته، قانون‌گذاران و متخصصان خوبی دارند که از سابقه معدن کاری بر خوردار هستند؛ مادر کشور ما قوانین توسط افراد کم‌اطلاع تغییر یافته و باعث ایجاد چالش‌های مختلف و رانت برای افراد خاص شده است. به عنوان مثال، از طریق یکی از دوستان خود در استرالیا که در معدن بوکسیت فعالیت دارد، مطلع شدم که در یک منطقه جنگلی در حال فعالیت است، در این کشور با وضع قانون درست، اقدام به خرید زمین یا پول اندک از منابع طبیعی و محیط زیست و سپس برای اکتشاف و استخراج معدن بوکسیت، درختان را قطع می‌کنند و پس از استخراج معدن، به جای درختان قطع شده، مجدد درخت می‌کارند. در واقع، اکتشاف و استخراج معدن در استرالیا به صورت روباز بوده، بدون اینکه لطمه‌ای به طبیعت وارد شود. عملیات بازسازی باعث می‌شود که هم محیط زیست بازسازی و هم توسعه اقتصادی در یک کشور ایجاد شود. در ترکیه، انجام امور معدنی بسیار راحت‌تر از ایران است و حتی در

این کشور مرز بین محدوده معدنی وجود ندارد. در ترکیه برای انجام امور معدنی و اخذ مجوزها بین ۶ ماه تا یک سال طول می‌کشد، اما در ایران این مدت به چند سال هم می‌رسد.

چشم‌انداز معادن در ایران و جهان را چطور ترسیم می‌کنید؟

باید به این واقعیت اشاره کنم که چشم‌انداز کلی معادن در جهان نسبت به فلزات بسیار خوب است. به دلیل ظهور تکنولوژی نوین، ایجاد هوای پاک و انرژی‌های تجدیدپذیر به منظور نیل به یک جهان کم‌کربن، در آینده نه‌چندان دور شاهد چشم‌انداز روشن فلزات در جهان خواهیم بود. به عنوان مثال، ۳۰ سال آینده معادل کل مسی که تا به امروز در دنیا وجود دارد را باید تولید کنیم. درباره لیتیوم، نیکل، کبالت، عناصر نادر خاکی، آهن و سرب و روی در آینده شاهد افزایش میزان تقاضای جهانی خواهیم بود که وقوع این اتفاق، افزایش تقاضا و قیمت مواد معدنی را رقم خواهد زد. ایران به لحاظ معدنی، کشور بکری است که تنها ۷/۵ درصد از ذخایر سطحی آن، کشف و قابل اثبات است. بسیاری از ذخایر سطحی در کشور ما هنوز کشف نشده‌اند که از این لحاظ ایران، منطقه‌ای مستعد برای کشف ذخایر در جهان محسوب می‌شود. انرژی و نیروی انسانی در ایران ارزان است و همین موضوعات باعث جذابیت سرمایه‌گذاری در ایران می‌شود. همچنین درآمدهای معدنی در کشور ما می‌تواند تا حدود ۲۰ درصد درآمدهای نفتی را پوشش دهد. از طرفی، تفاوت سرمایه‌گذاری در بخش معدن با نفت، در ایجاد اشتغال‌زایی است. در حوزه نفت، دولت برای خود کارمند استخدام می‌کند و بیشتر درآمدهای نفتی صرف بودجه جاری و حقوق کارمندان می‌شود، در صورتی که در بخش معدن اشتغال‌زایی توسط دولت و بخش خصوصی انجام می‌شود. برای مثال، در یک معدن کوچک ۱۰ نفر به صورت مستقیم و ۸۰ نفر به صورت غیر مستقیم مشغول به کار می‌شوند که در قیاس با نفت، اشتغال‌زایی بیشتری انجام می‌گیرد. با توجه به آمار ارائه شده توسط رسانه‌های مختلف، زمان مفید بازدهی کارمندان دولت بین یک تا دو ساعت است، اما این زمان در بخش خصوصی به پنج تا هشت ساعت می‌رسد که این موضوع، نشان دهنده ضعف مشهود دولت در افزایش میزان بازدهی و بهره‌وری است.

وسخن آخر...

ما باید از کشورمان مراقبت کنیم تا نیروی انسانی دانش آموخته و مجرب که از سرمایه‌های اصلی کشور است، به دیگر کشورها مهاجرت نکند. همچنین باید قوانینی در حوزه معدن وضع شود تا از وقوع رانت و فساد جلوگیری گردد و چالش‌های اصلی معدن، حذف و به جای آن فضای مناسب کسب و کار معدنی ایجاد شود. از سوی دیگر، باید ارزش منابع طبیعی ایران همچون نفت، گاز و معدن را بدانیم. کشور ما به لحاظ معدن در رتبه اول خاورمیانه قرار دارد و بنده امیدوارم که در آسیا همچون چین و هند فعالیت‌های معدنی رونق داشته باشد و در بعضی از موارد به مقام نخست معدنی در بزرگ‌ترین قاره جهان دست یابیم. آرزوی بنده، کسب رتبه نخست بعضی از فلزات در جهان است. شکوفایی بلندمدت معدنی کشور در دست بخش خصوصی است؛ زیرا بنده در دولت، اهتمامی برای توسعه معدن نمی‌بینم. متأسفانه بیشتر معادن ایران در اختیار دولت است که اتخاذ قانون‌های اشتباه سبب افزایش فساد و رانت در حوزه معدن شده است. بخش خصوصی کارآفرین می‌تواند نقش مولد واقعی اقتصاد کشور را داشته و توسعه معدنی ایران را رقم بزند. ■

بیشتر معادن ایران در اختیار دولت است که اتخاذ قانون‌های اشتباه سبب افزایش فساد و رانت در حوزه معدن شده است. بخش خصوصی کارآفرین می‌تواند نقش مولد واقعی اقتصاد کشور را داشته و توسعه معدنی ایران را رقم بزند

نایب رییس کمیسیون صنعت و معدن اتاق تهران تاکید کرد خلق ثروت ۵ میلیارد دلاری باتأمین ماشین آلات معدنی

عرفان فغانی

معادن از ثروت‌های خدادادی کشورها هستند که نقش به‌سزایی در اشتغال‌زایی و توسعه اقتصادی دارند. ایران از جمله مناطق غنی معدنی در جهان محسوب می‌شود و نسبت به وسعتی که دارد، از ذخایر نابی در حوزه معدن برخوردار است. متأسفانه هم‌اکنون، عدم برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری مدرن برای معادن ایران موجب شده تا شاهد بهره‌وری کافی از این منابع زیرزمینی نباشیم. سجاد غرقی، نایب رییس کمیسیون صنعت و معدن اتاق تهران و مدیرعامل گروه معدنی مَتما با اشاره به اینکه هنوز ایران وارد باشگاه معدن‌کاران جهان نشده، اعتقاد دارد «تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری برای ایجاد یک انقلاب معدنی اهمیت ویژه‌ای داشته و در زمان کوتاه باید اجرایی شود.» ماحصل این مصاحبه به نظر خوانندگان عزیز می‌رسد.

معدنی نظیر تاجیکستان، سهم بخش معدن از GDP به ۵/۵ درصد، در شیلی به ۹ درصد و در استرالیا به ۱۰/۴ درصد می‌رسد. براساس گزارش تحولات اقتصادی ایران در بخش واقعی که در سال ۱۳۹۸ از سوی بانک مرکزی منتشر شده، سهم بخش معدن در GDP کشور مارقم‌ناچیز ۰/۹۸ درصد بوده، در حالی که در بدبینانه‌ترین حالت، ایران از یک درصد ذخایر معدنی جهان برخوردار است و از جمله کشورهای غنی معدنی جهان محسوب می‌شود و نباید فرصت افزایش دست‌کم بیش از ۵ برابری در آمد ایران از بخش معدن سلب شود. نکته مهم در خصوص اهمیت توسعه بخش معدن، اثرات مثبت جانبی فراوان آن است. به عنوان مثال، ذخایر معدنی هر چند از لحاظ ماهیت مانند نفت، جزو منابع طبیعی محسوب می‌شوند، اما به دلیل پراکندگی جغرافیایی گسترده (عمدتاً در مناطق کم‌برخوردار)، اشتغال‌زایی بالاتر و همچنین عدم انحصار دولتی و صنعتی (وجود هزاران معدن‌دار در کشور)، تأثیر گذاری بسیار بیشتری نسبت به نفت در توزیع ثروت ناشی از تولید برای مردم کشور را دارد. با توجه به این موارد، ایران هنوز وارد باشگاه کشورهای معدنی نشده و مسیر زیادی برای توسعه و پیشرفت دارد.

برای ورود ایران به جمع کشورهای معدن‌کار و افزایش سهم این بخش در GDP، چه باید کرد؟

در درجه اول امیدواریم دولت جدید، اشتباه‌های دولت‌های گذشته را تکرار نکند. در گذشته؛ قوانین، رویکردها و استراتژی‌های معدن‌کاری در کشور به گونه‌ای تنظیم گردیده که مانع توسعه این صنعت شد و صرفاً برای افزایش درآمد دولت یا تأمین ارزان نهاده به منظور حلقه‌های پایین‌تر بوده است. برای نمونه، حقوق دولتی معادن از حدود یک هزار و چهارصد میلیارد تومان در سال ۱۳۹۷، به ۱۰ هزار میلیارد تومان در بودجه سال ۱۴۰۰ رسیده که هیچ تناسبی با رشد واقعی این بخش ندارد. هم‌اکنون، بخشنامه‌های ضد توسعه‌ای برای محدود کردن فعالیت معادن از جمله وضع عوارض



لطفاً در خصوص سوابق فعالیت خود و همچنین گروه معدنی مَتما توضیحاتی ارائه فرمایید؟

بنده در رشته مدیریت اجرایی در مدرسه مدیریت و تکنولوژی برلین آلمان تحصیل کردم و به عنوان فردی جوان، اما با سابقه در حوزه فعالیت حرفه‌ای معدن‌کاری، تشکلی و تخصصی شناخته می‌شوم. هم‌اکنون مدیرعامل گروه معدنی مَتما هستیم. این گروه معدنی از سال ۱۳۸۴ فعالیت خود را آغاز کرده و در سال ۱۳۸۷ به عنوان بهره‌بردار نمونه معدنی کشور شناخته شد. در سال ۱۳۹۷ اکتشاف‌کننده نمونه معدنی ایران و چهار مرتبه هم به عنوان بهره‌بردار نمونه استان زنجان شناخته شده و بزرگ‌ترین ذخیره معدنی سنگ آهن استان زنجان در معدن مروارید گروه مَتما قرار دارد.

آیا بخش معدن به جایگاه واقعی خود در کشور رسیده است؟

برای پاسخ به این سوال، باید وضعیت صنعت معدن در کشور را با جایگاه معادن در دیگر کشورهای دارای ذخیره مناسب معدنی مقایسه کرد. سهم فرآورده‌های معدنی در اقتصاد دنیا حدود ۵ درصد است که در کشورهای

و تیک‌های صادراتی که شامل همه معادن در تبصره ۴۳ قانون برنامه ششم می‌شود، صادر شده است. کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران به همراه اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی و دیگر تشکلهای تخصصی، راهکارهایی را در حوزه رویکردها، اولویت‌ها و نهادسازی و حمایت‌های حقوقی به عنوان بخش مهمی از موضوع‌های مهم و تاثیرگذار این حوزه، شناسایی و در اختیار دولت جدید قرار داده‌اند.

مهمترین موضوع‌های احصا شده در بخش رویکردها کدام هستند؟

در گام نخست، باید استراتژی دولت در قبال معادن تغییر کند. امروزه در کشورهای بزرگ معدنی جهان، قوانین بر اساس استراتژی زنجیره‌ها بر مبنای عرضه و تقاضا و مبتنی بر ارزش افزوده (میزان مبلغ باقی مانده پس از کسر نهاده‌ها) تنظیم می‌شود و الزام این قوانین به سوی تکمیل همه حلقه‌ها و زنجیره‌های صنعتی برای تمام مواد معدنی سوق داده نمی‌شود. استرالیا و برزیل به عنوان صاحبان بزرگ‌ترین ذخایر سنگ آهن دنیا، برای کسب ارزش افزوده بیشتر، تا ۹۰ درصد سنگ آهن استخراج شده را هر ساله صادر می‌کنند و ۱۰ درصد باقی مانده صرف تولید فولاد آلیاژی، های تک و مرغوب می‌شود. یکی از مصادیق رویکرد غیراقتصادی در ایران، ارزان‌فروشی اجباری

سنگ آهن و سوپسیدهای سنگین انرژی برای تحقق شعار «مبارزه با خام‌فروشی» است که باعث ایجاد ارزش افزوده منفی در بخش مهمی از زنجیره‌های معدنی-صنعتی و به ویژه زنجیره آهن و فولاد به عنوان پیش‌ران معادن و صنایع کشور شده است. در سال‌های گذشته تاکید بر شعار «مبارزه با خام‌فروشی» دارای ابهامات فراوانی بوده و آسیب‌های زیادی به بخش معدن و کل اقتصاد کشور وارد کرده است، زیرا شرایط اقتصادی، جغرافیایی، دسترسی به آب، کیفیت مواد معدنی، وجود یا عدم وجود صنایع تکمیلی و... باید مبنای تصمیم‌های استراتژیک اقتصادی در زمان و مکان خاص خود باشد و نمی‌توان یک سیاست را همواره برای همه رشته‌ها در پیش گرفت. برای نمونه، اعمال غیرقانونی عوارض صادراتی ۲۵ درصدی و محدودیت کلیک صادراتی (امضای طلایی)، ارزش ماهانه صادرات سنگ آهن از ۱۵۷ میلیون دلار در مردادماه ۱۳۹۸ را به حدود ۹ میلیون دلار در پاییز سال ۱۳۹۹ رساند. این موضوع، برای حمایت از بخش فولادسازی کشور تنظیم شده بود، اما برخلاف انتظار سیاست‌گذاران، در عمل کمکی به تامین نیاز داخل یا افزایش صادرات حلقه بعدی نکرد و شاهد کاهش ۱۸ درصدی صادرات و افزایش ۵۰ درصدی واردات برخی از محصولات فولادی در سال گذشته بودیم.

در این میان، توجه ویژه به معادن کوچک مقیاس نیز ضروری است.

در گذشته،
استراتژی‌های
معدن‌کاری در کشور
به گونه‌ای تنظیم
گردیده که مانع
توسعه این صنعت
شد و صرفاً برای
افزایش درآمد دولت
یا تامین ارزان نهاده
به منظور حلقه‌های
پایین تر بوده است



ذخایر معدنی هر چند از لحاظ ماهیت مانند نفت، جزو منابع طبیعی محسوب می‌شوند، اما به دلیل پراکندگی جغرافیایی گسترده اشتغال‌زایی بالاتر و همچنین عدم انحصار دولتی و صنعتی تاثیر بیشتری نسبت به نفت در توزیع ثروت ناشی از تولید برای مردم کشور دارد

در برهه‌ای از زمان، معادن کوچک مقیاس اصولاً در ادبیات برنامه‌ریزان و تصمیم‌گیران کشور وجود نداشت و تمام نگاه‌ها به معادن بزرگ بود، به همین دلیل حمایت‌های قانونی و مالی دولت‌ها در معادن بزرگ مقیاس متمرکز شده و اصولاً قوانین، آیین‌نامه‌ها و بخشنامه‌ها هیچ نسبتی با شرایط معدن‌کاری در مقیاس کوچک نداشته‌اند. ۸۵ درصد اشتغال بخش معدن، در معادن کوچک مقیاس صورت گرفته که ۷۳ درصد از سهم تولید را به خود اختصاص داده‌اند. افزایش اشتغال‌زایی، کاهش فساد اداری و افزایش شفافیت از ویژگی‌های عمومی بنگاه‌های کوچک مقیاس است و این معادن، فرصتی بزرگ برای توسعه اکتشافات در کشور محسوب می‌شوند که در این راستا تشکیل کارگروه احیای این معادن در ایامید و اقدامی موثر، ولی ناکافی با توجه به گستردگی این صنعت بوده است. همچنین باید تامین تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز در اولویت قرار گرفته و رویکردهای انحصاری در این حوزه به پایان برسد.

رویکردهای انحصاری در حوزه ماشین‌آلات معدنی را توضیح دهید؟

بر اساس اطلاعات منتشر شده از سوی خانه معدن ایران، تنها معادن کوچک مقیاس سنگ ساختمانی، شن، ماسه، سرب و روی به بیش از ۱۱ هزار دستگاه از انواع ماشین‌آلات معدنی نیاز دارند و آمار ماشین‌آلات مورد نیاز بیش از نیمی از معادن کشور از جمله معادن سنگ آهن، مس و زغال سنگ و معادن بزرگ مقیاس در دسترس نیست. سیاست دولت، حمایت از تولید داخلی ماشین‌آلات بوده، به همین دلیل کسب اجازه برای واردات ماشین‌آلات، پروسه‌ای بسیار طولانی دارد. تولید عملی بزرگ‌ترین تولیدکننده ماشین‌آلات معدنی در ایران (بر اساس صورت‌های مالی سال ۱۳۹۹) یک هزار و ۸۰۸ دستگاه و تعداد تولید واقعی آن ۲۱ دستگاه بوده که تنها یکی از این دستگاه‌ها در حوزه معدن بوده است، در نتیجه اگر این شرکت با تمام ظرفیت خود کار کند، باز هم به بیش از ۹ هزار دستگاه، برای برطرف کردن مشکلات صنعت معدن کشور نیاز داریم. بر اساس تخمین‌های صورت گرفته، پیش‌بینی می‌شود که برای تامین نیاز همه معادن کشور ۱۵ تا ۲۰ هزار دستگاه ماشین‌آلات معدنی لازم باشد که هزینه تهیه آن‌ها حدود یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار تخمین زده می‌شود. با تامین این ماشین‌آلات، حداقل ۵ میلیارد دلار ثروت از طریق افزایش تولید معادن در کشور تولید خواهد شد.

برای توسعه حوزه اکتشافات معدنی در کشور چه اقداماتی باید انجام شود؟

در این خصوص ۳ پیشنهاد ارائه شده است. نخست اینکه، آزادسازی اطلاعات باید مقدم بر آزادسازی پهنه‌ها و محدوده‌ها قرار گیرد. اطلاعات پایه معدنی به‌طور وسیعی در سازمان زمین‌شناسی، سازمان انرژی اتمی و وزارت نفت تهیه و محبوس شده‌اند و باید پیش از آزادسازی محدوده‌ها و پهنه‌ها، نسبت به آزادسازی این اطلاعات برای توسعه اکتشافات اقدام شود. پیشنهاد دوم، اولویت بخشی به اکتشاف خوشه‌ای نسبت به اکتشاف پهنه‌ای دیگر در این حوزه است. ۱۲ هزار پروانه بهره‌برداری معدن، عمدتاً به صورت کوچک مقیاس در کشور وجود داشته که اکتشافات اولیه و

تفصیلی در آن‌ها انجام شده و زیرساخت‌های حقوقی و عملیاتی اولیه‌ای مانند مجوزها و احداث جاده انجام شده است. این معادن نزدیک‌ترین مسیر برای افزایش ذخایر موجود و بهترین نقشه راه برای کشف معادن بزرگ ذخایر بوده و باید نسبت به امکان انباشت سرمایه، فعال‌سازی و ایجاد مشوق‌های لازم برای ایجاد اکتشافات خوشه‌ای، همراه با اکتشافات پهنه‌ای اقدام شود. سومین پیشنهاد نیز، مربوط به توسعه اکتشافات پایه است که باید به عنوان سرمایه‌گذاری عظیم و ضروری در بخش معدن کشور محسوب شده و در نتیجه انتظار می‌رود، شاهد افزایش قابل توجه بودجه سازمان زمین‌شناسی برای توسعه اکتشافات پایه باشیم.

پیشنهاد شما برای حوزه نهادسازی و حمایت‌های حقوقی چیست؟

مقام معظم رهبری در سال ۱۳۹۸ به این موضوع اشاره داشتند که «یکی از بهترین جایگزین‌ها برای صادرات نفت، حوزه معدن است». با این دورنما و با توجه به نقش بی‌بدیل معدن در یک دهه آینده اقتصاد ایران، باید دگرپرسی اساسی در مدیریت این بخش انجام گیرد، از این رو پیشنهاد می‌شود تا اقداماتی نسبت به تشکیل وزارت معدن به‌طور مستقل انجام شود. در این میان، تشکیل وزارت معدن برای مدیریت ذخایر طبیعی یا ادغام بخش‌های منابع طبیعی، محیط‌زیست انرژی، معدن و تشکیل وزارت منابع طبیعی (Natural Resources) به منظور ایجاد مدیریت یکپارچه ضروری است. از سوی دیگر، رفع حبس از محدوده‌های قابل کانی‌زایی نیز موضوعی کلیدی در آینده معدن‌کاری کشور محسوب می‌شود. هم‌اکنون با کسر مناطق شهری، روستایی، صنعتی، نظامی، جاده‌ها و...، عملیات معدن‌کاری تنها در ۵ درصد مناطق کانی‌زایی کشور در حال انجام است که نیمی از این ظرفیت نیز تعطیل، نیمه تعطیل یا در حال اکتشاف است. در مقابل، حدود ۷۹ درصد این مناطق در اختیار سازمان‌های محیط‌زیست، منابع طبیعی و ۱۶ درصد در اختیار سازمان انرژی اتمی است که در چنین شرایطی، ذخایر غنی بسیاری کشف نشده و غیرقابل استخراج در کشور باقی مانده‌اند. با تدوین ضوابط زیست‌محیطی، در بسیاری از کشورهای جهان در میان جنگل‌ها، معدن‌کاری در حال انجام بوده و پس از اتمام عملیات، معدن کار نسبت به احیای وضعیت زیست‌محیطی معدن اقدام می‌کند. همچنین ضوابط مشخص و شفاف در خصوص مناطق حبس شده توسط سازمان انرژی اتمی وجود ندارد و سرمایه‌گذاری مجدد در بخش معدن، تقویت صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی، بهره‌مندی معادن نمونه از امتیازات مناطق ویژه، راه‌اندازی پنجره واحد مجوزهای معدنی و تشکیل شعب ویژه معادن زیر نظر دادگاه‌های ویژه اقتصادی از دیگر موضوعات مورد توجه در این حوزه است.

و سخن آخر...

بنده به عنوان یک فعال معدنی در کشور، امیدوار هستم که روزی شاهد تامین بودجه کشور از طریق جایگزین کردن درآمدهای معدنی به جای دلاهای نفتی باشیم، زیرا این پتانسیل در ایران عزیز وجود دارد که با بهره‌وری کامل از معادن در تمام بخش‌ها بتوان تحولات اساسی را در کشور رقم زد که نتیجه آن، رشد و توسعه اقتصادی خواهد بود. ■

دنیای خودرو



گفت و گوی اختصاصی با مهندس کیوان فخری

در این بخش می خوانیم:

- دستیابی به جهش تولید با واقعی شدن قیمت ها
- شرط توسعه صنعت قطعه سازی عبور از بحران نقدینگی است
- قطعه سازان با چالش کاهش تیراژ تولید خودرو مواجه هستند

مدیر عامل شرکت آذین الکترونیک پیشرو

شرط توسعه صنعت قطعه سازی عبور از بحران نقدینگی است

مصطفی حاتمی

طی سال های اخیر بسیاری از قطعه سازان خودرو با وجود تحریم و مشکلات نقدینگی به پیشرفت های زیادی دست پیدا کرده اند، به طوری که محصولات آن ها فاصله چندانی با شرکت های برتر قطعه ساز دنیا ندارد. با توجه به برنامه های توسعه ای صنعت قطعه سازی خودرو و تمرکز آن بر رعایت استانداردهای کیفی، پیش بینی می شود تا با رفع تحریم ها و اتخاذ سیاست های مناسب از سوی دولت و نهادهای مرتبط، تحولات چشمگیری در آینده این صنعت اتفاق بیفتد. برای بررسی بیشتر این موضوع، گفت و گوی صمیمانه ای با مهندس کیوان فخری، مدیر عامل شرکت آذین الکترونیک پیشرو انجام داده ایم که ماحصل آن را می خوانیم.

آذین الکترونیک پیشرو تولید می شود، بر همین اساس نیروی کار آن نیز طی دو سال از ۵۰ نفر به ۵۰۰ نفر افزایش یافته است.

تولیدات این شرکت تا چه اندازه به واردات وابسته است؟

به طور کل حدود ۳۰ درصد به واردات مواد اولیه خارجی وابسته هستیم، با این حال پروژه داخلی سازی در شرکت آذین الکترونیک پیشرو در سال ۱۳۹۸ شروع شده و بخش زیادی از قطعات داخلی که پیش از این از کشورهای ایتالیا، تایوان، کره و چین وارد می شد، در داخل تولید می شود. طی این مدت بیش از ۶۰ درصد قالب تزریق توسط این شرکت ساخته شده و به نظر می رسد، این مسیر برای کاهش هر چه بیشتر وابستگی به خارج ادامه داشته باشد.

شرکت آذین الکترونیک پیشرو سالانه چه میزان تولید دارد؟

دسته سیم محصول بسیار پیچیده ای است، به طوری که در یک خودرو بیش از ۷۰۰ متر سیم و ۶۰۰ نوع مواد مورد استفاده قرار می گیرد و فرآیند تولید آن، زمان بر و دشوار است، با این حال سالانه حدود ۲۵۰ هزار دسته سیم و ۳۰۰ هزار قطعه الکترونیکی در شرکت آذین الکترونیک پیشرو تولید می شود و محصولات آن پایبند استانداردهای ملی و بین المللی است.

آیا به اهداف مورد نظر خود دست پیدا کرده اید؟

صنعت قطعه سازی خودرو در دو سال گذشته با توجه به روندا افزایشی قیمت مواد اولیه (بیش از ۳ برابر) و محدودیت های بیماری کرونا، بدترین سال های فعالیت خود را تجربه کرده، اما در این میان شرکت آذین الکترونیک پیشرو در همین بازه زمانی، تقریباً ۹۴ درصد بودجه مورد نظر و در بخش داخلی سازی نیز ۱۰۰ درصد بر نامه پیش بینی شده خود را محقق کرده است.

مهمترین اولویت شرکت آذین الکترونیک پیشرو چیست؟

مهمترین اولویت های این شرکت را می توان در ۳ حوزه دسته بندی کرد: **تقویت واحد تحقیق و توسعه:** به طوری که بتوان تمام فعالیت ها از ایده تا اجرا را به نتیجه برسانیم و همه بر نامه های طراحی و نمونه سازی در این شرکت محقق گردد.

داخلی سازی: در این راستا بر نامه عملیاتی تدوین شده و با سرمایه گذاری و ایجاد پیمانکاران مناسب، در صدد افزایش داخلی سازی قطعات هستیم.



شرکت آذین الکترونیک پیشرو در چه سالی و با چه هدفی تاسیس گردید؟

این شرکت با هدف تولید قطعات داخلی گروه صنعتی آذین خودرو در بخش برق و الکترونیک در سال ۱۳۸۹ تاسیس شد و با توجه به حمایت های این گروه، فعالیت های خود را توسعه داد. شرکت آذین الکترونیک پیشرو در سال ۱۳۹۶ با یک شرکت بزرگ ترکیه ای در صنعت برق و الکترونیک به نام نورسان شریک شد و با مشارکت ۵۰ درصدی به تولید دسته سیم های خودرو پرداخت، اما با توجه به شروع تحریم ها و خروج این شرکت از کشور، شرکت آذین الکترونیک پیشرو در سال ۱۳۹۸ تولید قطعات را به تنهایی ادامه داد و در حال حاضر نیز تنها تولید کننده دسته سیم های خودرو شاهین به عنوان یکی از خودرو های جدید گروه خودرو سازی سایپا و دسته سیم های خودروی جک S3 است که قبلاً از کشور چین وارد می شد. علاوه بر این، دسته سیم های کولر خودروی تیبا، پژو پارس و ۲۰۶ و همچنین داشبور د پژو پارس، موتور تیبا و قطعات الکترونیکی در شرکت

حل مشکل نقدینگی: بر همین اساس، علاوه بر چانه زنی با مشتریان جهت وصول مطالبات، از منابع بانکی و ذی نفعان نیز استفاده شده تا موجودی هانیز به حداقل میزان خود برسد.

در زمینه فعالیت خود چه جوایز و افتخاراتی را کسب کرده اید؟

یکی از بزرگترین افتخارات شرکت آذین الکترونیک پیشرو، تولید محصول داخلی برای خودروی شاهین در شرایط تحریم و بدون هر نوع وابستگی به شرکت‌های خارجی و همچنین دریافت استاندارد IATF در سیستم‌های کیفی است. همچنین این شرکت با تکیه بر نیروهای فعال و جوان خود، از چابکی و انعطاف‌پذیری خاصی برخوردار می‌باشد که موجب بهبود خدمات آن شده است.

توسعه بخش تحقیق و پژوهش چه نقشی در پیشبرد فعالیت‌های این شرکت داشته است؟

به اعتقاد بنده، این بخش به عنوان موتور محرک، نقش مهمی در توسعه و پیشبرد هر سازمان دارد، به طوری که پیشرفت بخش آرندی مشابه کشورهای توسعه یافته مانند آمریکا به بهبود فرآیند سازمانی، رشد چند برابری فعالیت‌های آن، کاهش هزینه‌ها و افزایش کیفیت محصولات خواهد انجامید، به همین منظور در شرکت آذین الکترونیک پیشرو از تجربه افراد ماهر و شرکت‌های خارج از کشور برای بهینه کردن طراحی محصولی مانند خودروی شاهین استفاده شده است. البته باید دانست، فرآیند طراحی توسط خودروسازان صورت می‌گیرد و با توجه به وظیفه قطعه‌ساز در بهبود آن، این شرکت نیز با تکیه بر دانش و تجارب کسب‌شده، پیشنهادهای خود را با هدف کنترل قیمت و افزایش کیفیت محصول به خودروسازان ارائه می‌دهد.

تاکنون چه اقداماتی به منظور دریافت مطالبات قطعه‌سازان از خودروسازان صورت گرفته است؟

یکی از چالش‌های صنعت قطعه‌سازی خودرو کشور مربوط به مطالبات است که هر سال جدی‌تر می‌شود. متأسفانه این صنعت طی چند سال اخیر به دلیل بحران مالی، تعیین قیمت دستوری دولت و همچنین سود بالای بانکی، بدترین سال‌های فعالیت خود را تجربه کرده و همه پیگیری‌های ما نیز در جهت وصول مطالبات راه به جایی نبرده است.

قیمت‌های دستوری چه معضلاتی را برای خودروسازان و قطعه‌سازان به همراه داشته است؟

هر چند این موضوع برای همیشه ادامه‌دار نیست، اما در حال حاضر تأثیراتی منفی بر کار فعالان این حوزه داشته، به طوری که منافع تولید خودرو، نصیب دلالان و برندگان قرعه‌کشی خودروهای ثبت نامی می‌شود و خودروساز و مصرف‌کننده را متضرر کرده است. از سوی دیگر، با افزایش قیمت عوامل تولید مانند فولاد، مس، مواد پلیمری و...، قیمت خودرو دائماً سرکوب می‌شود و همین امر موجب کاهش سودآوری و نوآوری در صنعت خودروسازی کشور شده و تبعات منفی برای قطعه‌سازان به همراه داشته است، به طوری که هم‌اکنون بسیاری از آن‌ها بسیار کوچک یا حذف شده و یا با عملکرد بسیار ضعیفی به فعالیت می‌پردازند. از طرفی، بسیاری از شرکت‌ها هزینه‌های آرندی یا توسعه‌ای را کاهش داده و برنامه‌ای برای افزایش تولید ندارند.

ارزیابی شما از عملکرد دولت و وزارت صمت در خصوص صنعت خودروسازی و قطعه‌سازی چیست؟

متأسفانه تصمیم‌گیرندگان و سیاست‌گذاران در این حوزه، تخصصی در این صنعت ندارند و تبعات سیاست‌های خود را که معمولاً به ضرر خودروساز و قطعه‌ساز است، درک نمی‌کنند. از سوی دیگر، با گذشت ۱۰۰ روز از فعالیت دولت جدید، تغییری اساسی در سیستم مدیریتی و روند قیمت‌گذاری خودرو صورت نگرفته، بلکه روند سیاست‌گذاری تقریباً با همان شیوه‌های قبلی ادامه دارد، در حالی که باید نگاه و رویکردی جدید در این حوزه داشت.

ریشه ضعف‌ها و چالش‌های صنعت خودروسازی را در چه چیزی می‌دانید؟

اگر به تجربه کشورهای جهان سوم نگاه کنیم، اکثر آن‌ها به جای تولید خودرو، به مونتاژ آن یا تولید قطعات وابسته روی آورده‌اند، در حالی که کشورمان بدون در نظر گرفتن پتانسیل‌ها و ظرفیت‌های صنعت خودروسازی به صورت مستقیم وارد فعالیت در این حوزه شده است. به اعتقاد بنده، کشورمان ظرفیت زیادی در بخش قطعه‌سازی خودرو دارد، به طوری که در دهه ۹۰ به دلیل ورود شرکت‌های فرانسوی و آلمانی به کشور، این صنعت پیشرفت‌های زیادی در این حوزه کسب کرد. در حال حاضر قطعه‌سازان کشور فاصله چندانی به لحاظ تکنولوژی با دیگر شرکت‌های قطعه‌ساز ترکیه‌ای، چینی و حتی برخی از شرکت‌های کره‌ای ندارند. خوشبختانه قطعه‌سازان در سال‌های اخیر عقب‌ماندگی‌ها و مشکلات خود را حل کرده و خیلی زود با تکنولوژی‌های روز هماهنگ شده‌اند. لازم به یادآوری است، بحران کنونی صنعت خودروسازی، ریشه در مدیریت ناکارآمد و نادرست دارد و اگر دولت در این صنعت مداخله نکند و آن را به حال خود رها کند، صنعت خودروسازی نیز با استفاده از تکنولوژی و فناوری‌های روز مسیر خود را پیدا خواهد کرد.

و سخن آخر...

امیدواریم سند چشم‌انداز صنعت خودروسازی و قطعه‌سازی با تکیه بر نظر خبرگان و افراد متخصص این حوزه به درستی ترسیم شده و دولت‌مردان نیز نسبت به آن متعهد باشند. همان‌طور که ذکر شد، مشکلات ماریشه در بحران مدیریت، نقدینگی و طراحی دارد که با حل آن‌ها، اهداف بخش آرندی و برنامه‌های توسعه‌ای محقق می‌شود. ■

امیدواریم سند چشم‌انداز صنعت خودروسازی و قطعه‌سازی با تکیه بر نظر خبرگان و افراد متخصص این حوزه به درستی ترسیم شده و دولت‌مردان نیز نسبت به آن متعهد باشند



مدیرعامل شرکت کران پلیمر پارت

قطعه سازان با چالش کاهش تیراژ تولید خودرو مواجه هستند

رضا فغانی



معماری صنعت خودروسازی با دیگر صنایع کاملاً متفاوت است و اگر مسئولان ارتباط خود را با فعالان این حوزه و صنعتگران حفظ کنند، نقشه راه منظم تری خواهند داشت و مسیر توسعه را با سرعت بیشتری طی می کنند

شرکت کران پلیمر پارت در چه سالی و با چه هدفی تاسیس گردید؟

این شرکت در سال ۱۳۸۹ با هدف تولید قطعات پلاستیکی توسط مدیران صنایع پلیمری و خودروسازی تاسیس شد و پس از آن با توجه به سابقه فعالیت در گروه های خودروسازی ایران خودرو و سایپا و همچنین خرید تجهیزات برخی از شرکت های ورکشسته، به تولید قطعات مورد نیاز خودروسازان پرداخت. شرکت کران پلیمر پارت با سابقه ای ۱۰ ساله، حدود ۱۵۰ شماره فنی فعال دارد که ۹۹ درصد آن در اختیار گروه خودروسازی ایران خودرو و یک درصد هم متعلق به سازندگان شرکت ایران خودرو است. قابل ذکر است، در حال حاضر حدود ۷۳ نفر به صورت مستقیم در شرکت کران پلیمر پارت فعالیت دارند.

هم اکنون چه محصولاتی در این شرکت تولید می شود؟

اصلی ترین این محصولات شامل دربازکن های بیرونی و داخلی برای انواع خودروها مثل ۴۰۵، سمند، پژو پارس، سورن، ۲۰۶ و انواع هواکش های صندوق عقب، قطعات موتوری مانند قاب روی موتورهای TU5، لوله های هواکش و... است. از دیگر قطعات که البته به منظور انبوه سازی در دستور کار شرکت کران پلیمر پارت قرار گرفته، می توان به قاب کاور لولای خودرو تارا و درپوش شناور باک بنزین خودروی ۴۰۵ و سمند اشاره کرد. به طور کل، در شرایط فعلی ۸۵ درصد ظرفیت این شرکت به تولید و ارسال ماهانه ۵ میلیون قطعه از مواد پلی آمید، پروپیلن و یک سری مواد مهندسی PBT و PBT اختصاص یافته است.

آیا برنامه ای برای همکاری با گروه خودروسازی سایپا دارید؟

یکی از مهمترین مشکلات صنعت قطعه سازی خودرو، کمبود نقدینگی است که ریشه در عدم پرداخت مطالبات این صنعت از سوی خودروسازان دارد. بر همین اساس پیش بینی می شود که با حذف شیوه قیمت گذاری دستوری از سوی دولت جدید، ضرر و زیان خودروسازان جبران شده و زمینه برای تجهیز خطوط تولید جدید توسط قطعه سازان فراهم شود که بستر استفاده از تکنولوژی های نو را فراهم خواهد کرد. برای بررسی بیشتر این موضوع با مهندس محمد ملک، مدیرعامل شرکت کران پلیمر پارت گفت وگویی انجام داده ایم که مشروح آن در ادامه می آید.

گرفت شرکت کران پلیمر پارت از این گروه خودروسازی دریافت شده، با این حال با توجه به ظرفیت های موجود تاکنون امکان همکاری با گروه خودروسازی سایپا فراهم نشده است. البته با توجه به مذاکرات انجام شده، در آینده ای نزدیک به منظور تولید چهار قطعه برای گروه خودروسازی سایپا شرکت مگاموتور قراردادی منعقد خواهد شد.

استفاده از قطعات پلاستیکی در خودرو چه تاثیری داشته است؟

تاریخ تولید خودروی پیکان حاکی از استفاده از دستگیره های فلزی است که ایرادهایی مانند وزن زیاد، شکل و قالب یکسان داشت، اما پس از آن با توسعه صنعت پلیمر، کاربرد مواد پلاستیکی در خودرو افزایش پیدا کرد و این امر، ضمن کاهش قیمت بنزین و زیباسازی ظاهر خودرو، سرعت خودکفایی و طراحی را افزایش داد. قطعات پلاستیکی بسیاری از قطعات فلزی است و محدودیتی برای قالب دهی ندارد. در شرایط کنونی نیز یک سری پلیمر های مهندسی در موتور جایگزین شده و با توجه به خواص خوب خود در قطعات الکترونیکی خودرو توسعه پیدا کرده است. قطعات تولیدی شرکت کران پلیمر پارت نیز ضمن برخورداری از این ویژگی ها، گارانتی داشته و به دلیل کاربرد فراوان، رنگ پذیری و... برای مشتریان قابل توجه است.

از ابتدای تاسیس تاکنون چه میزان از اهداف این شرکت محقق شده است؟

سالانه حدود ۲۰ قطعه جدید به محصولات شرکت کران پلیمر پارت اضافه شده و با توجه به سرعت مطلوب تحقق برنامه های هدف گذاری شده این شرکت، نیازهای گروه خودروسازی ایران خودرو نیز پوشش داده می شود.



البته شرکت‌های خودروسازی دیگر مانند پهن موتور بار هانتقاضای همکاری با شرکت کران پلیمر پارت را داشته‌اند که امکان آن هنوز فراهم نشده است. در حال حاضر نیز تولید حدود ۳۰ قطعه به این شرکت پیشنهاد گردیده که مراحل ساخت قالب آن شروع شده است، از این رو با توجه به برنامه‌های توسعه‌ای، دایره فعالیت‌های شرکت کران پلیمر پارت توسعه یافته و علاوه بر ارتقای تنوع محصولات، نیروی کار آن نیز با مرور زمان افزایش پیدا کرده است. لازم به یادآوری است، با توجه به ضرورت استفاده از ماشین‌آلات جدید برای تولید قطعه در این شرکت، بعضی از آن‌ها در داخل تامین شده و برخی نیز با توجه به عدم توان تولید کنندگان داخلی، از کشور های دیگر وارد می‌شود.

محصولات شرکت کران پلیمر پارت چه مزایایی نسبت به دیگر رقبا دارد؟

با وجود شرکت‌هایی مانند کروز که از تکنولوژی و دانش روز برای توسعه محصولات خود بهره می‌گیرند، این شرکت نیز بر بهبود کیفیت و توسعه خطوط تولید جدید متمرکز بوده و با احداث واحد قالب‌سازی، قالب‌ها را نوسازی کرده است. از سوی دیگر، شرکت کران پلیمر پارت در تلاش است تا با استفاده از تکنولوژی روز دنیا از رنگ‌های الکترواستاتیک استفاده کند و بر همین اساس ضمن پایبندی به استانداردهای شفاهی صنعت خودروسازی و حفظ یکنواختی کیفیت تولید، همه تاییدیه‌های مورد نیاز را از سوی گروه خودروسازی ایران خودرو دریافت کرده است.

معضلات اصلی صنعت قطعه‌سازی کشور چیست؟

از جمله این مشکلات، نگاه سیاسی دولت به این صنعت و عدم باز خورد مسائل آن در جامعه است. متأسفانه قیمت‌گذاری دستوری موجب شده که منفعت و سود تولید عمدتاً به جیب دلالان برود و خودروسازان با وجود خسارت‌های زیاد، توان پرداخت مطالبات ۴۰ میلیارد تومانی قطعه‌سازان را نداشته باشند. موضوع دیگر، کاهش تیراژ تولید خودرو است که توان تولید قطعه‌سازان را به یک‌چهارم تقلیل داده است. علاوه بر این، تحریم‌ها و عدم سیاست‌گذاری‌های واحد در خصوص واردات و به‌طور کل تولید خودرو در کشور، بر این چالش‌ها افزوده است، بر همین اساس باید یک‌بار برای همیشه در خصوص تولید خودرو و نقش آن در توسعه اقتصاد کشور به نتیجه رسید تا بیش از این شاهد سردرگمی خودروسازان و قطعه‌سازان نباشیم. از سوی دیگر، عدم ارتباط صنعت خودروسازی و قطعه‌سازی با خارج از کشور، مانع دسترسی به تکنولوژی‌های روز برای تولید محصولات جدید با قیمت مناسب شده و همین امر در بلندمدت، خودکفایی تولید کنندگان را زیر سوال می‌برد.

پیشرفت صنعت خودروسازی و قطعه‌سازی چه نقشی در رشد و توسعه اقتصادی دارد؟

این صنعت، پیشران بوده و به نوعی عصاره صنعت است، به‌طوری که تمام آثار تحولات حوزه الکترونیک در آن مشهود می‌باشد و با پیشرفت‌های دنیای تکنولوژی از آن تأثیر می‌گیرد. البته صنعت خودروسازی داخلی برای

استفاده از قطعات نیمه‌هادی با وجود تغییر حرکت این صنعت در سطح جهانی به سمت فناوری‌های الکترونیک و مصرف قطعات نیمه‌هادی، محدودیت‌هایی داشته و همین امر روند پیشرفت آن را کند می‌کند. با توجه به پیشرفت‌های تکنولوژی، امروزه تیراژ تولید بسیار افزایش یافته است. به عنوان مثال، قبلاً در خودروی پیکان یک ECU به کار می‌رفت، اما در خودروهای جدید به حدود ۲۰ عدد رسیده است، یعنی تعداد ECUهای مورد استفاده خودروها و پیرو آن، تقاضای ساخت قطعات چندین برابر شده است. نکته دیگر در رابطه با سرعت رشد فناوری‌های روز و ورود موتورهای نسل جدید است که استفاده از سوخت پور ۵ را ضروری می‌کند، بر همین اساس صنعت خودروسازی و قطعه‌سازی برای تأثیر گذاری مثبت در فرآیند رشد اقتصادی، طراحی محصولات جدید و تعادل بخشی به قیمت‌ها، نیازمند هماهنگی با تکنولوژی‌های جدید است.

برای حمایت از این صنعت چه انتظاری از دولت جدید دارید؟

در صورت تحقق شعارهای انتخاباتی آقای رئیسی مبنی بر حذف قیمت‌گذاری دستوری خودرو و عدم کارشکنی‌های مجلس شورای اسلامی، ذی‌نفعان و برخی از نهادها، تحول بزرگی در صنعت خودروسازی رخ خواهد داد. با نگاهی به گذشته در خواهیم یافت که یکی از دلایل توقف افزایش تولید خودرو و ارائه طرح‌های جدید از سوی صنعت خودروسازی، مشکلات مالی بوده است، به‌طوری که گروه خودروسازی ایران خودرو بعد از طراحی سمنده، از محل فروش خودروی ۴۰۵، سرمایه‌گذاری و برنامه جدیدی نداشت و همیشه با مشکل تامین نقدینگی روبه‌رو بود.

چه افق‌های پیش روی صنعت خودروسازی متصور هستید؟

این صنعت مانند یک جاده یک‌طرفه است که در آن، امکان بازگشت به سادگی وجود ندارد و افراد باید با سرعت مشخصی مسیر آن را طی کنند، بر همین اساس اگر شرکت‌های خودروسازی اندازه و ابعاد خود را تغییر ندهند، از حرکت و پیشرفت باز می‌مانند که به این منظور باید مشکلات مالی خود را مرتفع سازند. از سوی دیگر، باید در نظر داشته باشند که با توجه به تجربه مثبت صنعت خودروسازی در گذشته برای طراحی پلتفرم‌ها و ارائه محصولات جدید، ایجاد تحولات مثبت در این صنعت امکان‌پذیر خواهد بود.

وسخن آخر...

بنده با توجه به تجربه ۱۵ ساله در صنعت خودروسازی، آگاهی و شناخت نسبی از آن دارم و معتقدم، مزایایی مانند نظم و رشد تیراژ تولید این صنعت در دیگر بخش‌ها و صنوف مشاهده نمی‌شود. معماری صنعت خودروسازی با دیگر صنایع کاملاً متفاوت است و اگر مسئولان ارتباط خود را با فعالان این حوزه و صنعتگران حفظ کنند، نقشه راه منظم‌تری خواهند داشت و مسیر توسعه را با سرعت بیشتری طی می‌کنند. ■

باید یک‌بار برای همیشه در خصوص تولید خودرو و نقش آن در توسعه اقتصاد کشور به نتیجه رسید تا بیش از این شاهد سردرگمی خودروسازان و قطعه‌سازان نباشیم



دستیابی به جهش تولید با واقعی شدن قیمت‌ها

مصطفی حاتمی



اصلاح قیمت خودرو
در کارخانه با افزایش
تولید و کاهش قیمت در
بازار آزاد همراه است و
دست دلالان از این بازار
کوتاه می‌شود، بنابراین
مصرف کنندگان راحت‌تر
می‌توانند خودرو مورد
نیاز خود را به‌طور
مستقیم خریداری کنند

۴۲

ماهنامه دنیای سرمایه‌گذاری
آذر ۱۴۰۰ شماره ۶۰

نایب رئیس انجمن تخصصی صنایع همگن نیرومحر که وقطعه‌سازان خودرو کشور

قائده مستثنی نیستند، اما برای انجام این اقدامات، باید از زیان ناشی از قیمت‌گذاری دستوری خارج شوند.

این صنعتگر در ادامه گفت: متأسفانه نه در دولت و نه در رسانه‌ها، گام موثری در راستای آگاه‌سازی مردم برداشته نمی‌شود، با این حال مردم باید بدانند که اصلاح قیمت خودرو در کارخانه، لزوماً موجب افزایش قیمت بازار نخواهد بود، بلکه در کوتاه‌مدت، باعث کاهش قیمت‌ها در بازار آزاد خواهد شد.

نایب رئیس انجمن تخصصی صنایع همگن نیرومحر که وقطعه‌سازان خودرو کشور با بیان اینکه قیمت‌گذاری دستوری در تمام دنیا از جمله کشورهای کمونیستی مانند شوروی و چین جواب خود را پس داده، افزود: کشور چین متوجه شد تا زمانی که سایه قیمت‌گذاری دستوری و کنترل دولتی را از سر صنایع بر ندارد، رشد اقتصادی را تجربه نخواهد کرد.

وی با اشاره به اینکه امروز کالاها و محصولات چینی تمام دنیا را در اختیار خود گرفته، اظهار کرد: از تصمیم‌بزرگ‌ترین اقتصاد جهان می‌توان نتیجه گرفت که کنترل دستوری قیمت‌ها و بنگاهداری دولتی، موجب توقف رشد صنایع و اقتصاد شده و ادامه این روند، رشد منفی صنعتی-اقتصادی را در پی خواهد داشت.

مطلب‌زاده ادامه داد: با پیش‌عملکرد شورای رقابت در چند سال گذشته، به ایجاد ۱۲۰ هزار میلیارد تومان رانت در صنعت خودرو کشور خواهیم رسید که این موضوع، باعث دلال‌پروری در این بخش شده و البته زیان انباشته ۸۵ هزار میلیارد تومانی خودروسازان را نیز به ارمغان آورده است.

نایب رئیس انجمن تخصصی صنایع همگن نیرومحر که وقطعه‌سازان خودرو کشور گفت: با نگاهی به روند افزایش میزان مطالبات وقطعه‌سازان که امروز به ۷۰ هزار میلیارد تومان رسیده، متوجه خواهیم شد که حجم مطالبات زنجیره تامین خودروسازان هر سال بیش از ۷۰ درصد نسبت به سال قبل افزایش داشته است.

به گفته مطلب‌زاده، اگر روال نادرست قیمت‌گذاری دستوری خودرو در کشور اصلاح نشود، خودروساز قادر به پرداخت مطالبات وقطعه‌ساز نخواهد بود و در نتیجه، صنعت وقطعه‌سازی کاملاً نابود شده و در خوشبینانه‌ترین حالت، خودروسازان کشور نیز تبدیل به واحدهای مونتاژ کار خواهند شد. ■

مدتی است که از طرح تحول صنعت و بازار خودروی کشور می‌گذرد، طرحی که در آن به عرضه خودرو در بورس کالا اشاره شده و به گفته نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای ساماندهی بازار خودرو طراحی شده بود. در این میان، یکی از مهمترین بندهای این طرح، تغییر روش قیمت‌گذاری و عرضه خودرو در بورس بود که طبق پیش‌بینی نمایندگان مجلس می‌توانست موجب کاهش زیان خودروسازان شود، جلوی قیمت‌گذاری دستوری را بگیرد و خودرو را از یک کالای سرمایه‌ای به یک کالای مصرفی تبدیل کند تا مصرف‌کننده واقعی به راحتی به خودرو دسترسی پیدا نماید.

مهدی مطلب‌زاده، نایب رئیس انجمن تخصصی صنایع همگن نیرومحر که وقطعه‌سازان خودرو کشور با اشاره به اینکه خودروسازان بر اساس اعلام و مجوز وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ برنامه تولید و قیمت‌های جدید را اعلام کردند، گفت: متأسفانه توقف این موضوع از سوی رئیس دولت، نه تنها موجب بی‌اعتمادی به ارکان تصمیم‌گیر شد، بلکه عدم اطمینان وقطعه‌سازان و سرمایه‌گذاران بخش خصوصی به تصمیمات اتخاذ شده و همچنین نبود ثبات در صنعت خودرو کشور را به دنبال داشت.

وی با بیان اینکه اصلاح قیمت خودرو می‌توانست برای مردم نیز سودمند باشد، افزود: مردم باید بدانند که اصلاح قیمت خودرو در کارخانه با افزایش تولید و کاهش قیمت در بازار آزاد همراه است و دست دلالان از این بازار کوتاه می‌شود، بنابراین مصرف‌کنندگان راحت‌تر می‌توانند خودرو مورد نیاز خود را به‌طور مستقیم خریداری کنند.

نایب رئیس انجمن تخصصی صنایع همگن نیرومحر که وقطعه‌سازان خودرو کشور در ادامه تصریح کرد: تنها با واقعی شدن قیمت‌ها، جهش تولید که مورد نظر مقامات عالی کشور است، رخ خواهد داد و این جهش تولید، تنها راه‌پویایی صنعت وقطعه‌سازی و خودروسازی کشور است.

مطلب‌زاده با تأکید بر اینکه لازمه پیشرفت یک صنعت، در تحقیق و توسعه آن صنعت است تا بتواند با سود حاصل از فروش، نوسازی و همچنین به‌روزرسانی خطوط تولید خود، محصولات جدیدتر، با کیفیت‌تر و حتی با قیمت پایین‌تر به مردم ارائه دهد، افزود: خودروسازان نیز از این





گفت و گوی اختصاصی با دکتر علیرضا ارشدی

در این بخش می خوانیم:

- تحول در سلامت دیجیتال با پرونده الکترونیک پزشکی
- افزایش ۴ برابری قیمت کاغذ نسبت به ۲ سال گذشته
- افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی با استفاده از تجهیزات نوین

مدیر عامل شرکت فرافوم

محصولات ایرانی جایگزین اقلام وارداتی شده است

مصطفی حاتمی

امروزه بسیاری از محصولات تولیدی قطعه‌سازان در صنایعی مانند خودروسازی، ساختمان، نفت و پتروشیمی کاربرد دارد و برخی از شرکت‌های فعال این حوزه در صدد هستند تا با گسترش دایره محصولات و فعالیت‌های خود از وابستگی صرف به صنعت خودروسازی و مشکل بازگشت سرمایه‌های پیداکند. البته عدم نوآوری و خلاقیت در صنعت خودروسازی نیز در تصمیم قطعه‌سازان برای همکاری با دیگر صنایع نقش داشته است. برای بررسی بیشتر این موضوع، گفت‌وگوی صمیمانه‌ای با دکتر علیرضا ارشدی، مدیر عامل شرکت فرافوم انجام داده‌ایم که مشروح آن به نظر خوانندگان عزیز می‌رسد.

میزان رشد و توسعه این شرکت از ابتدای تاسیس تاکنون چگونه بوده است؟

شرکت فرافوم از ابتدای تاسیس همواره با شیب مناسبی رشد داشته و هر سال ضمن توسعه فضاهای تولیدی و ماشین‌آلات، محصولات جدیدی را به بازار عرضه می‌کرد، اما در جریان بحران ارزی سال ۱۳۹۱، دچار مشکلات جدی شدیم و در کنار آن، بدهی نسبتاً سنگین ارزی به شرکت‌های خارجی تامین‌کننده مواد اولیه خود را داشتیم. از سوی دیگر، انتقال ارز با نرخ دولتی از طریق بانک‌ها غیرممکن شده بود که بر همین اساس مجبور شدیم تا برای ادای دین خود به شرکت‌های خارجی، ارز را با قیمت آزاد و از طریق صرافی حواله کنیم. متأسفانه انباشت طلب ریالی ما از خودروسازان و مجموعه‌سازان خودرو نیز باعث آسیب جدی به سرمایه و دارایی شرکت شد. در نهایت مجبور شدیم تا بخش بزرگی از دارایی‌ها و تعدادی از کارخانه‌ها را برای پرداخت دیون به فروش برسانیم. با توجه به موارد اشاره‌شده، فعالیت شرکت فرافوم از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸ با فراز و نشیب‌هایی همراه بود که هیچ‌وقت نتوانست به دوران قبل از سال ۱۳۹۱ خود برسد، ولی از اوایل سال ۱۳۹۹ با سیاست جدید شرکت و چرخش به سمت محصولات دانش‌بنیان و پیشرفته و همچنین تمرکز بر بازارهای غیر خودرویی، این شرکت حیات دیگری پیدا کرده و طی این مدت رشد چشمگیر و موفق داشته است.

به منظور تولید محصولات جدید چه برنامه‌هایی در نظر دارید؟

شرکت فرافوم در نظر دارد تا در سال آینده، ماستیک‌های بوتیل را به عنوان جایگزین ماستیک‌های پایه سیلیکون که در بازار اصطلاحاً به آن چسب آکواریوم گفته می‌شود و دارای خواص، کیفیت بالا و همچنین هزینه قیمت مناسبی است را تولید کند و به این منظور اقدامات مطالعاتی را انجام داده است. چند محصول دیگر مانند خمیر درزگیر مخصوص ساختمان نیز در دستور کار تولید این شرکت قرار گرفته و علاوه بر انجام



لطفاً در خصوص چگونگی تاسیس شرکت فرافوم توضیحاتی ارائه فرمایید؟

این شرکت در سال ۱۳۷۵ با رویکرد تخصصی در حوزه فوم، چسب و قطعات خودرو فعالیت خود را شروع کرد و در حال حاضر نیز محصولاتمانند کامپاندهای لاستیک، چسب‌های تخصصی، پایه لاستیک و عایق‌ها را برای سه صنعت ساختمان، پتروشیمی و خودرو تولید می‌کند. بیشتر محصولات شرکت فرافوم در حوزه صنعت ساختمان به تامین چسب شیشه‌های دوجداره مربوط می‌شود و دمپینگ‌های ماشین نیز در صنعت خودرو و بخش افترمارکت مورد استفاده قرار می‌گیرد که جدا از کاربردهای داخلی، به کشورهای دیگر نیز صادر می‌شود. همچنین در این شرکت به صورت سنتی محصولاتی مانند عایق‌های پشت رودری، محصولات فومی و قطعات لاستیکی به خودروسازان عرضه شده و تا پایان امسال از چند محصول جدید پر کاربرد در صنعت نفت، پتروشیمی و ساختمان رونمایی خواهد شد. شایان ذکر است، کارخانجات شرکت، در دو سایت تولیدی در شهرک صنعتی صفادشت و شهرک صنعتی خرم‌دشت (غرب و شرق استان تهران) واقع شده است.

کارهای آزمایشگاهی، نمونه‌های اولیه آن نیز عرضه شده و به تدریج وارد بازار خواهد شد. شرکت فراپوم در ساخت محصولات مورد نیاز برای شیشه‌های دوجداره نیز به موفقیت‌های زیادی دست پیدا کرده، به‌طوری که چسب‌های بوتیل آن در بازار استفاده شده و حتی به دیگر کشورها صادر می‌شود. همچنین این شرکت تولید محصولات با کیفیتی را مشابه چسب‌های آلمانی و ایتالیایی شروع کرده که هدف از انجام این کار، گسترش بازارهای جدید صادراتی است.

تولیدات این شرکت چه مزایایی نسبت به دیگر محصولات مشابه دارد؟

یکی از دلایل ثبت شرکت فراپوم به عنوان شرکت دانش بنیان، داخلی سازی مواد اولیه محصولات تولیدی و استفاده از ماشین آلات و تکنولوژی‌های روز است که قیمت تمام شده را کاهش داده و سطح کیفیت محصولات و میزان فروش آن نیز افزایش یافته است. به کارگیری مهندسان نخبه و دانش آموزان برتر در بخش‌های مختلف، از دیگر مزیت‌های مهم این شرکت است که در بهبود و توسعه محصول نقش به‌سزایی داشته و باعث شناسایی هر چه سریع‌تر مشکلات صنایع و نیازهای بازار شده است. خوشبختانه شرکت فراپوم، همکاری تنگاتنگی با دانشگاه‌های مطرح کشور از جمله دانشگاه امیرکبیر و صنعتی شریف دارد و با بهره‌گیری از مشاوره اساتید در پروژه‌های جدید و بهبود محصولات، زمینه‌ای را نیز برای شناسایی و جذب دانشجویان خوب و علاقه‌مند به این صنعت فراهم کرده است.

مواد اولیه مورد نیاز شرکت فراپوم چگونه تامین می‌شود؟

در گذشته اغلب مواد اولیه مورد نیاز شرکت از محل واردات تامین می‌شد که بانوسانات نرخ ارز، همواره دچار زیان می‌شدیم. از سال ۱۳۹۹، تولید را بر محور محصولاتی قرار دادیم که مواد اولیه آن کاملاً داخلی و قابلیت و قدرت رقابت با محصولات وارداتی را داشته باشد که بسیاری از این محصولات هم‌اکنون جایگزین کالاهای وارداتی مشتریان این شرکت شده و امکان صادرات و ورود به بازارهای جهانی را نیز داشته است. خوشبختانه با انجام این کار، ریسک‌های شرکت فراپوم کاهش پیدا کرده و به رسیدن اهداف آن نیز سرعت داده است.

محصولات شما در کدام بخش از صنایع خودرو سازی استفاده می‌شود؟

طی سال‌های گذشته با تمام خودروسازان اعم از سواری و تجاری به خصوص شرکت‌های ایران خودرو، سایپا، ایران خودرو دیزل، پارس خودرو و... به منظور تامین قطعات فومی، عایقی و لاستیکی قرارداد مستمر داشته‌ایم و در صدد هستیم تا محصولات جدیدی مانند دمپینگ‌های صدا که نقش موثری در صدای خودرو و تامین رفاه سرنشین دارد و همچنین روی ساخت مواد اولیه مورد نیاز قطعه‌سازان مثل چسب‌هایی برای چسباندن لاستیک و فلز در قطعات جلوبندی و چسب‌ها و ماستیک‌های مورد نیاز آن‌ها را که از خارج تهیه می‌شده را تامین نماییم. علاوه بر این، با توجه به تنوع تولیدات شرکت فراپوم، گردش طولانی سرمایه در بخش صنعت قطعه‌سازی و مقاومت صنعت خودرو سازی نسبت به نوآوری‌های جدید، سیاست این شرکت عرضه تنها ۲۵ درصد از تولیدات به شرکت‌های

خودرو سازی است و مابقی آن به شرکت‌های تولید کننده لوازم خانگی، صنایع لوازم پزشکی، صنایع نفت، پتروشیمی و ساختمان عرضه می‌شود.

در زمینه عرضه محصولات مربوط به لوازم خانگی و پزشکی با چه شرکت‌هایی همکاری دارید؟

هم‌اکنون قطعات پلیمری برخی از شرکت‌های تولید کننده لوازم خانگی از جمله شرکت پویندگان راه سعادت، نفس یار طب، ناسیونال، تکوین الکتریک، ایده آل نگار خاور میانه و گروه سپید مطهر انتخاب، توسط شرکت فراپوم در سطح وسیعی تولید و تامین می‌شود.

طی سال‌های گذشته، تولید کنندگان لوازم خانگی با چه مشکلاتی مواجه بوده‌اند؟

متأسفانه در سال‌های گذشته با توجه به واردات بی‌رویه، کنترل قیمت ارز و تورم بالا، قدرت رقابت بین لوازم خانگی و پزشکی ایرانی با محصولات وارداتی وجود نداشت و به همین دلیل بسیاری از تولید کنندگان لوازم خانگی ورشکست شده یا با ظرفیت بسیار پائینی به فعالیت می‌پرداختند. تحریم، عدم واردات، کمبود ارز با وجود افزایش نرخ تورم و نرخ ارز، فرصت خوبی برای شرکت‌ها ایجاد کرد تا علاوه بر اثبات توانایی‌های خود، فرصت حضور در بازارهای خارجی را پیدا کنند، به‌طوری که در نمایشگاه لوازم خانگی امسال، توفیقات و دستاوردهای بزرگ آن‌ها به نمایش گذاشته شد.

در حال حاضر صنایع کشور با چه معضلات عمده‌ای مواجه هستند؟

با توجه به تجربه ۳۲ ساله خود در صنعت و تجارت، باید بگوییم که صنعت قطعه‌سازی مثل همه صنایع با موانعی مواجه و درگیر نوسانات سیاسی و اقتصادی است. البته باید گفت، همه مشاغل با بخشی از چالش‌ها مانند قوانین و مجوزهای متعدد برای راه‌اندازی یک کسب و کار مواجه هستند. متأسفانه در حال حاضر تعداد زیادی از مدیران پست‌های دولتی، شایستگی و تخصص کافی را نداشته و با سنگ‌اندازی‌ها مانع از رشد تولید می‌شوند. به عنوان مثال، قوانین پیچیده بخش بیمه و مالیات، همواره ریسک سرمایه‌گذاری را افزایش داده و موجب ترس و وحشت افراد برای شروع یک فعالیت اقتصادی می‌شود. از طرفی، قوانین زیادی تدوین شده که به نیروی کار ماهر و متخصص آسیب جدی وارد کرده و موجب خروج آنان از کشور شده است. فساد گسترده سازمان‌های دولتی، بی‌عدالتی و رانت موجود در صنایع از دیگر مشکلاتی است که مانع رشد صنعت می‌شود. از این رو باید با شفاف‌سازی و اطلاع‌رسانی خبرنگاران و رسانه‌ها بر همه این مشکلات غلبه کرد و بدون صدور حکم قضایی برای افراد یا ترساندن آنان از افشای واقعیت‌ها، مسائل موجود در امور اجرایی را اصلاح کرد.

و سخن آخر...

از شما و همه همکاران فعال در رسانه تشکر می‌کنم و امیدوارم تا بستر کافی برای شکوفایی صنایع کشور فراهم شود. به اعتقاد بنده، دولت مردان باید تمام توان اجرایی و مدیریتی خود را به کار گیرند تا از منابع، ذخایر و نیروی انسانی کشور به بهترین شکل ممکن استفاده شود تا صنعت کشور به نقطه تعالی خود دست پیدا کند. ■

قوانین پیچیده
بخش بیمه و مالیات،
همواره ریسک
سرمایه‌گذاری
را افزایش داده
و موجب ترس و
وحشت افراد برای
شروع یک فعالیت
اقتصادی می‌شود

از سوی مدیرعامل شرکت پخش پگاه مطرح شد

توسعه فعالیت‌های تولیدی و توزیعی با ایجاد شرکت‌های پخش تخصصی

مهديه شهسوارى

با توجه به رقابت زیاد در بازار، متنوع شدن برندها و همچنین اهمیت این موضوع که امروزه بیش از هر زمان دیگری مشتریان نسبت به روش‌های خدمات‌رسانی توقع دارند، شیوه فعالیت شرکت‌های پخش اهمیت به سزایی پیدا کرده است. با توجه به اینکه خدمات‌رسانی به دلیل کاهش هزینه‌ها و کمک به فروش فعالان خصوصی، در بسیاری از کشورها افزایش پیدا کرده، تعداد زیادی از بنگاه‌های تولیدی در کنار دیگر فعالیت‌های خود، یک شرکت پخش راه‌اندازی کرده‌اند تا اهداف فروش و بازاریابی را با سرعت بیشتری دنبال کنند. البته هر چقدر این شرکت‌ها از سیستم‌های مدرن و تجهیزات به‌روزتری برخوردار باشند، سطح کیفیت خدمات آن‌ها نیز افزایش خواهد یافت. در گفت‌وگو با خانم سمیرا نصیری طهران، مدیرعامل شرکت پخش پگاه، به بررسی عملکرد و اقدامات این شرکت و همچنین نقش شرکت‌های پخش در رشد و توسعه اقتصاد کشور پرداخته‌ایم که ماحصل آن را با هم می‌خوانیم.

پگاه، به عنوان رئیس فروش شرکت لینا و سپس مدیر منطقه آن انتخاب شدم. پس از آن با دعوت شرکت نستله، در این شرکت مشغول به کار شدم و مدت زمان کوتاهی به عنوان مدیر فروش فعالیت داشتم. پس از مدتی، با دعوت دوباره از سوی مجموعه پگاه، در این شرکت به فعالیت پرداختم و به جایگاه‌های بالاتری ارتقا پیدا کردم تا اینکه در سال ۱۳۹۸ به عنوان مدیرعامل شرکت پخش پگاه انتخاب شدم.

شرکت پخش پگاه چه تعداد شعبه و نمایندگی دارد و چه محصولات را توزیع می‌کند؟

این شرکت از جمله شرکت‌های مطرح و سراسری کشور در زمینه پخش مواد غذایی است که ۱۴ شعبه دارد و با احداث نمایندگی‌هایی در استان‌های مختلف کشور، محصولات متنوع و با کیفیتی مانند مواد غذایی دلپذیر، محصولات سلولزی پاکان، کبریت توکلی، محصولات کنجدی برسام، برنج هاشمی ماندگار که برنند آن متعلق به پخش پگاه است و... را بین فروشگاه‌ها، عمده‌فروشی‌ها و مغازه‌ها توزیع می‌کند. با توجه به بهره‌وری بالا و تلاش شرکت پخش پگاه برای تحقق اهداف توسعه‌ای، توزیع دیگر محصولات مانند روغن غنچه نیز در دستور کار این شرکت قرار گرفت و در برخی از شهرستان‌ها محصولات غنچه نیز به سبد ما اضافه گردید.

ارتباط با دانشگاه و استفاده از نیروهای تحصیل کرده چه اهمیتی در رشد شرکت‌ها دارد؟

یکی از اولویت‌های مهم شرکت پخش پگاه، جذب افراد تحصیل کرده بوده، به طوری که بنده به همراه ۵ نفر از فارغ‌التحصیلان دانشگاهی، پس از انجام تست‌های ایکیو و آی کیو و همچنین کسب امتیاز مطلوب، جذب شرکت پخش پگاه شدیم. این طرز فکر در طول سالیان در این شرکت وجود داشته، به طوری که هم‌اکنون در پست‌های کلیدی شرکت افرادی هستند که بدون تجربه جذب شرکت شده و در شرکت پخش پگاه رشد



لطفا در خصوص سوابق کاری خود توضیحاتی ارائه فرمایید؟

بنده بعد از فراغت از تحصیل و دریافت مدرک کارشناسی ارشد اقتصاد از دانشگاه تهران و MBA، به منظور فعالیت در یک حرفه مناسب وارد بازار کار شدم و پس از فراخوانی شرکت پخش پگاه، به عنوان ویزیتور در این شرکت کار خود را آغاز کردم. البته در آن زمان وزارت نفت، دانشجویان معدل بالای دانشگاه‌های معتبر کشور را بورسیه می‌کرد، اما با توجه به علاقه خود به شغل فروشندگی، فعالیت در شرکت پگاه را به ادامه تحصیل و فعالیت‌های دیگر ترجیح دادم. بعد از گذشت ۶ ماه، به عنوان ویزیتور برتر شرکت پگاه برگزیده شدم و سپس در جایگاه سرپرست نمونه به کار خود ادامه دادم. با گذشت یک سال و نیم از این فعالیت‌ها، ریاست شعبه اصفهان که البته دارای مسائل پیچیده‌ای بود، به بنده پیشنهاد شد و به رغم سختی این کار و مخالفت خانواده، آن را پذیرفتم. پس از حدود یک سال و نیم ترجیح دادم به تهران بازگردم و پس از قطع همکاری با شرکت پخش

کرده‌اند. به اعتقاد بنده، در صورت جذب فارغ التحصیلان رشته‌های مرتبط مانند اقتصاد، مدیریت و... در بخش فروش و لجستیک، دستاوردهای زیادی با ترکیب تجربه و دانش عاید شرکت‌ها می‌شود و از آنجایی که همه موارد مورد نیاز برای فروش در دانشگاه تدریس نمی‌شود، باید آن را به صورت تجربی و در بازار به فارغ التحصیلان آموزش داد.

فعالیت شرکت‌های پخش به عنوان واسطه فروش کالا تا چه اندازه در کشور جا افتاده است؟

فروش، یک فعالیت کاملاً تخصصی است که اکثر شرکت‌های تولید کننده از عهده آن بر نمی‌آیند، بر همین اساس شرکت‌های پخش به منظور انجام چنین فعالیت‌هایی راه اندازی شده و نقش مهمی در توسعه فعالیت‌های تولید کنندگان و رساندن کالا به مصرف کننده نهایی دارند. البته در کشور های توسعه یافته چند شرکت مشخص به این منظور تعریف شده و همه برندها از طریق آن‌ها محصولات خود را توزیع می‌کنند، به همین دلیل باید در کشورمان شرکت‌های توزیع تخصصی ایجاد گردد و تعداد شرکت‌های پخش کاهش یافته تا علاوه بر بالا بردن بهره‌وری با مسائلی مانند آلودگی هوا، ترافیک و هزینه‌های اضافی در مسیر توزیع روبه‌رو نباشیم.

شرکت‌های پخش چه نقشی در کاهش دلالی و واسطه‌گری دارند؟

خوشبختانه این موضوع در رابطه با شرکت‌های پخش، برخلاف برخی از صنایع مصداقی ندارد، به عبارتی دیگر توزیع کالا از کارخانه تا مغازه در یک فرایند کاملاً مشخص صورت گرفته و امکان دستکاری قیمت‌ها وجود ندارد. برای مثال، یک تولید کننده، کالایی را با قیمت مشخص به شرکت‌های پخش تحویل داده و آن‌ها هم با درصد مشخصی محصول مورد نظر را بین فروشگاه‌ها، عمده‌فروشی‌ها و... توزیع می‌کنند. مساله اساسی، درخواست برخی از فروشگاه‌ها به ویژه بعضی از فروشگاه‌های زنجیره‌ای از تولید کنندگان برای تعیین قیمت نهایی کالا مطابق با نرخ مورد نظر آن‌ها است تا ضمن جذب مشتریان با ارائه تخفیف‌های به ظاهر جذاب، باعث بالا رفتن قیمت نهایی می‌شوند. کمبود مواد اولیه و دلالی آن در بازار از دیگر چالش‌های موجود است که هزینه‌های اضافی را به تولید کننده تحمیل می‌کند.

در حال حاضر این شرکت‌ها با چه مشکلاتی مواجه هستند؟

بسیاری از شرکت‌های پخش هنوز سنتی هستند و برای تغییر شرایط و فضای کاری خود، مطابق با تکنولوژی‌های روز دنیا و شرکت‌های پخش مدرن در کشور های توسعه یافته تلاشی نکرده‌اند، در حالی که تمام فرایند پخش از قبیل ویزیت فروشندگان، سفارش‌های انبارها و حتی هزینه‌های اجاره، انبار، میزان اعتبار و... باید به صورت سیستماتیک انجام شود. در شیوه‌های مدرن، مغازه‌دار و فروشنده در هنگام خرید، موجودی انبار شرکت پخش و نوع کالا را مشاهده و به منظور ارسال آن به صورت سیستمی اقدام می‌کند که بهره‌وری توزیع، شیوه صحیح نگهداری و انبار کالا از موضوعی مانند کمیت مهمتر است، اما در شیوه‌های سنتی، این شرکت‌ها به عنوان شرکت‌هایی با نیروی کار زیاد، انبارهای بزرگ و تعداد

ماشین‌های سنگین زیاد شناخته می‌شوند. خوشبختانه شرکت پخش پگاه یکی از سیستماتیک‌ترین شرکت‌های پخش در کشور است که در بخش‌های مختلف مثل ماشین‌های توزیع، دستگاه‌ها و سیستم‌های نگهداری، انبار و... به استانداردها و فناوری‌های روز پایبند بوده و به دلیل استفاده از سیستم‌های مدرن از بازدهی بالایی برخوردار است.

شرکت‌های پخش چه نقشی در رشد و توسعه اقتصاد کشور دارند؟

از آنجایی که توزیع و پخش توسط این شرکت‌ها انجام می‌شود، نقش کلیدی تأمین مالی بسیاری از کارخانه‌ها و تولید کنندگان را بر عهده داشته و در دوره شیوع کرونا و تعطیلی بسیاری از بخش‌ها، واسطه مهمی در توزیع کالاهای اساسی مانند مواد غذایی، دارو و... بوده‌اند. اگر طرح آقای قدس از پایه‌گذاران اصلی صنعت پخش، مبنی بر ادغام شرکت‌ها و فعالیت آن‌ها در قالب چند شرکت پخش اجرایی شود، قطعاً بهره‌وری شرکت‌های پخش برای خدمات‌رسانی به تولید کنندگان و پیروان، رشد و توسعه اقتصاد بیشتر خواهد شد. از سوی دیگر، این موضوع به کاهش تردد ماشین‌ها، شلوغی خیابان‌ها، ترافیک و به‌طور کل کاهش هزینه‌های تولید کمک می‌کند.

تیم‌های بازاریابی و فروش در موفقیت شرکت‌های پخش چه نقشی دارند؟

هر چند فروش و پخش دو مقوله جدا از هم نیستند، اما شرط موفقیت در پخش، داشتن یک ویزیتور حرفه‌ای یا تیم فروش ماهر است که به عنوان خط مقدم تمام شرکت‌های پخش به شمار می‌روند، بر همین اساس باید افراد و نیروی کار در بخش فروش شرکت‌های پخش که به صورت غیر مکانیکی است، آموزش‌های کافی را به صورت تئوری و اجرایی کسب کنند. در همین راستا، شرکت پخش پگاه نیز با توجه به اهمیت موضوع آموزش، بستر مناسبی را برای ارائه آموزش‌های کافی و مورد نیاز به افراد فراهم کرده و دوره‌های آموزشی را به منظور دریافت آگاهی و اطلاعات کامل از نیاز مشتریان و شیوه مطلوب پاسخ‌گویی به آنان را فراهم می‌گیرند. شایان ذکر است، شرکت پخش پگاه در شعبات مختلف خود تعداد ۱۲۰ فروشنده دارد که به محض استخدام، از حقوق و مزایای مناسب برخوردار می‌شوند.

با توجه به اهمیت صنعت رمزارز چه رویکردی نسبت به تأثیرات آن بر فعالیت شرکت‌های پخش دارید؟

هنوز تأثیرات این صنعت بر بخش تولید کشور محسوس نیست، اما با وجود مخالفت برخی از نهادهای دولتی و سیاست‌گذاران، صنعت رمزارز طی سال‌های اخیر مورد توجه بسیاری از افراد قرار گرفته و چنین به نظر می‌رسد که در آینده‌ای نزدیک شاهد تأثیرات آنی آن بر اقتصاد باشیم. یکی از تأثیرات لحظه‌ای رمزارزها بر صنعت پخش کشور، کاهش نیروی انسانی متقاضی کار در دهه‌های سنی ۷۰ و ۸۰ است که به دلیل ورود این افراد به بازار رمزارزها رخ داده است. ■

فروش، یک فعالیت کاملاً تخصصی است که اکثر شرکت‌های تولید کننده از عهده آن بر نمی‌آیند، بر همین اساس شرکت‌های پخش به منظور انجام چنین فعالیت‌هایی راه اندازی شده و نقش مهمی در توسعه فعالیت‌های تولید کنندگان و رساندن کالا به مصرف کننده نهایی دارند

مدیرعامل شرکت چاپ آر شک مطرح کرد

افزایش ۴ برابری قیمت کاغذ نسبت به ۲ سال گذشته

محمد جعفری

افزایش قیمت مواد اولیه به ویژه کاغذ، خسارت زیادی به شرکت های حوزه چاپ وارد کرده، به طوری که بسیاری از فعالان این حوزه ورشکست شده یا با ظرفیت بسیار پایینی به فعالیت می پردازند. برخی از شرکت ها نیز با توجه به قدمت زیاد و علاقه به این کار با چالش های موجود مقابله کرده و در تلاش هستند تا هزینه های جاری خود را به منظور ادامه و توسعه فعالیت های تولیدی مدیریت کنند. با توجه به این موضوع به سراغ صادق قلمکاری، مدیرعامل شرکت چاپ آر شک و صاحب برند نوشت افزار کتیبه قلم رفته و با وی به گفت و گو نشستیم که مشروح آن از نظر خوانندگان ارجمند می گذرد.

چه کاربردی باید تولید شود، سعی در جلب رضایت هر چه بیشتر مخاطبان خود دارد. علاوه بر این، با نظر سنجی از مخاطبان در خصوص ایرادات و نقاط قوت محصولات، اقدامات مناسبی را به منظور افزایش سطح کیفیت انجام می دهیم. شرکت چاپ آر شک برخلاف دیگر شرکت ها به موضوع چاپ نگاه فصلی نداشته و با استفاده از سبک های جدید و پیشرفت های تکنولوژی به تولید می پردازد، به طوری که در این راستا اطلاعات قدیمی و تکراری سرسیدها را که برای عده معدودی کاربرد داشته و صرفاً هزینه بر است، حذف کرده و تلاش می کنیم تا از اطلاعات پر کاربرد برای مخاطب استفاده کنیم تا هم قیمت را پایین آورده و هم محصول بهتری ارائه شود. شایان ذکر است، بیش از ۸۰ درصد محصولات این شرکت به طور مستقیم به شرکت ها، کارخانه ها و هلدینگ ها عرضه شده و بخش کوچکی نیز در بازار شهرستان ها و تهران توزیع می شود.

افزایش نرخ تورم چه تاثیری بر قیمت مواد اولیه محصولات این حوزه داشته است؟

طی سالیان اخیر و همزمان با تشدید تحریم ها و به تبع آن، جهش های ناگهانی و سنگین نرخ ارز، متأسفانه قیمت کاغذ به عنوان اصلی ترین ماده اولیه در ساخت محصولات کاغذی مثل سالنامه، نسبت به دو سال گذشته ۴ برابر افزایش یافته و قیمت سایر مواد مصرفی مانند ملزومات چاپ، الکل، مرکب، مواد شوینده، مقوا، چسب و... نیز تورم وحشتناکی را تجربه کرده است. از آنجایی که بیش از ۹۰ درصد مواد اولیه مورد نیاز شرکت چاپ آر شک وارداتی است، هزینه واردات نیز بر این تورم افزوده شده و در فعالیت این شرکت تاثیر منفی داشته است.

از چه تجهیزاتی برای چاپ سالنامه استفاده می کنید؟

دستگاه های چاپ عمدتاً از کشورهایی مانند آلمان وارد می شوند، اما در کشور نیز دستگاه های صحافی، جلدسازی و پانچ کتاب وجود دارد که عملکرد خوبی داشته است، با این حال در سال های گذشته متأسفانه هزینه سرویس و نگهداری ماشین آلات به شدت افزایش یافته، تا جایی

شرکت چاپ آر شک از چه سالی و با چه هدفی شروع به فعالیت کرد؟

قدمت این شرکت که با هدف تولید سالنامه، تقویم و سررسید راه اندازی شده، به اوایل دهه ۵۰ هجری شمسی بازمی گردد. شرکت چاپ آر شک طی سال های اخیر با برند کتیبه قلم وارد فعالیت در حوزه تولید نوشت افزار شد و خوشبختانه دستاوردهای خوبی به دست آورد و در حال حاضر نیز در صدد آماده سازی محصولات مورد نیاز بازار برای سال ۱۴۰۱ است. معمولاً این مجموعه در فصول بهار و تابستان مشغول تولید نوشت افزار و در فصول پاییز و زمستان در حال تولید سالنامه است. قابل ذکر است، در شرکت چاپ آر شک حدود ۱۵ نفر نیروی دفتری فعالیت دارند و در بخش تولید نیز حدود ۴۵ نفر مشغول به کار هستند که البته این تعداد در دو سال اخیر به دلیل شیوع بیماری کرونا و مشکلات اقتصادی کاهش یافته است، بر همین اساس ناگزیر شدیم تا بخشی از نیروها را به خصوص در بخش طراحی و پرسنل دفتری به صورت دور کار در اختیار داشته باشیم. با این حال امیدواریم، با پایان گرفتن هر چه سریع تر این بیماری، مجدداً از تمام ظرفیت های خود بهره ببریم.

این شرکت چه مزایایی نسبت به دیگر شرکت های مشابه دارد؟

یکی از این مزایا، قدمت بسیار بالای این شرکت است. شرکت چاپ آر شک از زمانی که سیستم های چاپ بسیار قدیمی و تجهیزات پیشرفته و مکانیزه وارد حوزه چاپ و صحافی نشده بودند، فعالیت خود را آغاز کرد و در حال حاضر نیز جزو چند شرکت قدیمی این حوزه به شمار می رود. از سوی دیگر، این شرکت برخلاف دیگر همکاران و چاپخانه داران که در چند ماه پایانی سال وارد بازار سرسید می شوند، هر سال از همان ماه های ابتدایی تلاش می کند تا با توجه به نیاز روز و سلاقی مخاطبان خود، برنامه ریزی مناسبی را داشته باشد که با در نظر گرفتن تمام پارامترها از جمله طراحی جلد، طرح صفحات روز شمار و اساساً این که چه محصولی و با



برخی از شرکت های چاپ به دلیل استفاده از کاغذ و مواد اولیه با ارز دولتی شرایط بسیار مناسبی برای تولید و فعالیت در بازار دارند که به هیچ عنوان قابل قیاس با وضعیت شرکت های بخش خصوصی نیست



که شاید بتوان گفت، با هزینه‌ای که گاهی برای قطعات و مکانیکی برخی از دستگاه‌ها می‌شود، می‌توانستیم در سال‌های قبل یک دستگاه با همین هزینه تهیه کنیم.

چه اقداماتی برای بازارسازی و افزایش مشتریان انجام داده‌اید؟

شرکت چاپ ارشک مدت زمان زیادی را صرف ساخت محصولات و طراحی آن کرده و از مشتریان و مخاطبان برای عرضه مدل‌های جدید و چگونگی ساخت بهتر محصولات کمک می‌گیرد تا محصولات کاربردی‌تر و باکیفیت‌تری در زمینه سالنامه و دفاتر را به بازار عرضه نماید. البته در کنار این موضوع به هزینه تولید نیز توجه شده تا قیمت نهایی محصول پایین بیاید.

در زمینه فعالیت خود با چه مشکلاتی مواجه هستید؟

متأسفانه هر ساله بر موانع موجود افزوده می‌شود که ما را با چالش‌هایی مواجه کرده است. به عنوان مثال، با توجه به افزایش قیمت کاغذ، در زمینه تامین آن با معضلات فراوانی روبه‌رو هستیم. از سوی دیگر، برای تامین مواد اولیه تولید باید مدت زمان زیادی در صف انتظار بایستیم. شاید هفته‌ها طول می‌کشد تا به زینک دسترسی پیدا کنیم، در حالی که این تأخیر برای مشتری هیچ توجیهی ندارد. مثلاً محصولی را با یک جنس کاغذ خاص، بازاریابی و سفارش‌گیری می‌کنیم، اما زمانی که قصد تولید مجدد آن را داریم، آن کالا دیگر وارد نمی‌شود که توضیح دادن این مسائل و مشکلات برای مشتریان خیلی سخت و پیچیده است. موانع متعدد دیگری نیز وجود دارد که عمدتاً به فضای کلی اقتصاد کشور بازمی‌گردد و در مورد آن می‌توان چندین کتاب نوشت.

آیا زمینه رقابت شرکت‌های خصوصی با دولتی در حوزه چاپ فراهم است؟

در حال حاضر برخی از شرکت‌های چاپ به دلیل استفاده از کاغذ و مواد اولیه با ارز دولتی که در مواقعی می‌تواند بسیار در کاهش هزینه تمام‌شده تولید کمک کند، شرایط بسیار مناسبی برای تولید و فعالیت در بازار دارند که به هیچ عنوان قابل قیاس با وضعیت شرکت‌های بخش خصوصی نیست، به همین دلیل مجموعه‌های خصوصی مانند چاپ ارشک عمدتاً توان رقابت با شرکت‌های دولتی را نداشته و معمولاً نسبت به آن‌ها عقب‌تر هستند.

و سخن آخر...

با سپاس از وقتی که در اختیار بنده قرار دادید. امیدوارم چراغ صنعت چاپ و نشر با توجه ویژه مسئولان، یک‌بار دیگر در کشور روشن شود. این صنعت در طی سالیان سال نقش مهمی در تامین اشتغال و کاهش بیکاری در بین صنایع کشور داشته و این روزها حال و روز مساعدی ندارد و خسته و درمانده‌تر از همیشه از بی‌توجهی و بی‌مسئولیتی‌ها است. امیدواریم، شرایطی فراهم شود تا همین‌اندک فعالیت موجود در این حوزه از بین نرود. ■



مدیرعامل شرکت مداوا گستران ارکید خبر داد

تحول در سلامت دیجیتال با پرونده الکترونیک پزشکی

سعید عدالت‌جو

با توجه به ورود فناوری‌های روز و دیجیتالی شدن بسیاری از خدمات، موضوع سلامت دیجیتال نیز بیش از گذشته اهمیت پیدا کرده و به نظر می‌رسد، شیوع کرونا در تسریع اجرای این طرح نقش ویژه‌ای داشته باشد، به طوری که در حال حاضر برخی از شرکت‌های داخلی با ورود به این حوزه، در جلب نظر مشتریان با توجه به کیفیت خدمات رسانی آنلاین، دستاوردهای مهمی داشته‌اند. برای بررسی بیشتر این موضوع، گفت‌وگویی با دکتر سعید طاهری، مدیرعامل شرکت مداوا گستران ارکید، طراح پلتفرم دکتر نکست و همچنین فارغ‌التحصیل مقطع دکتری در رشته داروسازی و PhD مدیریت و اقتصاد دارو انجام داده‌ایم که ماحصل آن را با هم می‌خوانیم.

جلب می‌کردند، اکثر پزشکان داخلی برای ارائه خدمات به بیماران خارجی ناگزیر از مهاجرت به این کشورها بوده و همین امر باعث شد تا شرکت مدگو به فکر راه‌اندازی کیوسک پزشک از راه دور بيفتد تا پزشکان داخلی بتوانند بیماران را در کشورهای افغانستان، عراق و بلاروس به صورت مجازی معاینه کنند. همچنین موضوع ایجاد پرونده الکترونیک و ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز آن برای بیماران، بعد از این پروسه آغاز گردید و با شیوع و همه‌گیری کرونا در اسفندماه سال ۱۳۹۸ بیش از همیشه مورد توجه قرار گرفت که از دل این اتفاقات دکتر نکست متولد شد.

هدف از راه‌اندازی پلتفرم دکتر نکست چه بود و تاکنون چه فعالیت‌هایی را انجام داده‌اید؟

مهمترین هدف از ایجاد این پلتفرم، توجه و تحقق موضوع سلامت دیجیتال بوده و در قیاس با فعالیت دیگر شرکت‌های مشابه در بازار، خدمات متفاوت‌تری را ارائه می‌دهد. به عنوان مثال، در پلتفرم دکتر نکست، در کنار خدماتی مانند نوبت‌دهی مجازی، پرونده الکترونیک بیمار مبتنی بر فناوری‌ها و تکنولوژی‌های روز، ایجاد و دسترسی پزشکان به خدمات آنلاین راحت‌تر شده است.

در حال حاضر حدود ۱۵ هزار پزشک از مجموع ۸۰ هزار پزشک کشور در این پلتفرم ثبت‌نام کرده‌اند و بیماران می‌توانند پزشک مورد نظر خود را از بین متخصصان انتخاب کنند. البته با توجه به تغییرات چند سال اخیر بازار و حذف دفترچه‌های فیزیکی، نسخه‌نویسی الکترونیکی در بسیاری از سازمان‌های دولتی رواج یافته که قابل قیاس با سطح کیفیت خدمات پلتفرم دکتر نکست نیست. شایان ذکر است، این پلتفرم جزو برترین پلتفرم‌های بازار بوده و با اتصال همزمان به بیمه‌های تامین اجتماعی و بیمه سلامت، پرونده الکترونیک بیمار را مطابق با استانداردهای روز دنیا طراحی کرده و بر اساس آن، پزشک می‌تواند بیمار را ویزیت کند و سوابق بیماری و جزئیات اطلاعات مرتبط را در پرونده الکترونیک او مشاهده نماید.

برای راه‌اندازی دکتر نکست از چه تکنولوژی‌هایی استفاده کرده‌اید؟

از جمله تکنولوژی‌های جذاب و کاربردی به کار رفته در این پلتفرم می‌توان



لطفاً در خصوص چگونگی تاسیس شرکت مداوا گستران ارکید توضیحاتی ارائه فرمایید؟

این شرکت بعد از گذراندن یک دوره سه‌ماهه آموزشی در کشورهای سوئد و فنلاند، به منظور انجام فعالیت گردشگری سلامت با نام مداوا گستران ارکید (مدگو) وارد مجموعه علی‌بابا شد و تحت حمایت مالی آن قرار گرفت. هدف اصلی از فعالیت شرکت مدگو، انتقال بیماران از کشورهای همسایه و همچنین اروپای شرقی به ایران به منظور ارائه خدمات سلامت بود که از دیرباز جزو کشورهای برتر در حوزه کیفیت خدمات پزشکی بوده و هزینه کمتری نسبت به دیگر کشورها دارند.

برای مثال، پیوند کلیه در کشوری مثل آلمان با هزینه ۱۵۰ هزار دلار انجام می‌شود، در حالی که بیمارستان‌های ایران برای انجام این کار فقط ۱۵ هزار دلار دریافت می‌کنند. از طرفی، پروسه زمانی انتظار بیمار در صف دریافت خدمات پزشکی در داخل بسیار کوتاه است. این شرکت بعد از آغاز پروسه خدمات‌رسانی به بیماران خارجی و همزمان با آن خروج آمریکا از برجام، با چالش‌های زیادی مواجه شد که نمونه آن، فعالیت رقابتی مانند ترکیه و هند در حوزه سلامت دیجیتال بود. از آنجایی که این کشورها دارای کلینیک‌های تخصصی بوده و اعتماد بیماران خارجی را

به دستیار هوشمند، دیجیتال پزشکی، تبدیل صدا و کلام به متن و نوشتار با قابلیت تشخیص لغات تخصصی پزشکی به زبان فارسی، فرمان صوتی در تجویز دارو و... اشاره کرد. با استفاده از فرمان صوتی و تبدیل کلام به متن، پزشک مجبور به تایپ نسخه نیست و زمان نسخه نویسی به ۳۷ ثانیه کاهش می یابد. از سوی دیگر، پلتفرم دکتر نکست به دلیل استفاده از فناوری های روز در همه گوشی ها، کامپیوتر، تبلت و... قابل استفاده بوده و دقت و سرعت پزشکان را بالا می برد. علاوه بر این، در این پلتفرم بیمار می تواند به صورت آنلاین، دستور و نسخه پزشک را مطالعه کند و برای دفعات بعدی نوبت بگیرد. در حال حاضر نیز با توجه به الزام صدور نسخ الکترونیک و تصویب این قانون، باید تمامی پزشکان به یکی از نرم افزار های مربوطه تسلط داشته و بتوانند از امکانات آن استفاده کنند. با توجه به جامع و کامل بودن، کاربردی و ساده بودن و همچنین کارایی بالای پلتفرم دکتر نکست، می توان آن را پلتفرمی بسیار مناسب برای ورود به دنیای سلامت الکترونیک دانست. از طرفی، محصولات این پلتفرم به طور همزمان به بیمه تامین اجتماعی و سلامت متصل است و تمامی مجوز های لازم را دارد. علاوه بر این، به کمک پلتفرم دکتر نکست، امکان صدور نسخه توسط درمانگران محترم برای هر بیماری که تحت پوشش هر کدام از این بیمه ها می باشد، فراهم شده است.

لازم به یادآوری است، با توجه به زیر ساخت های داخلی و تعداد پزشکان موجود در این پلتفرم، تقریباً روزی ۳۰ هزار نسخه الکترونیک برای بیماران ایرانی صادر شده و موضوع ارائه خدمات آنلاین سلامت به بیماران خارجی نیز در دستور کار این پلتفرم قرار گرفته است.

با توجه به دستور العمل صدور نسخه ها به صورت الکترونیک، پزشکان با چه چالش هایی روبه روهستند؟

در مسیر این تغییر، چالش های مختلفی وجود دارد که دکتر نکست تلاش کرده تا با ارائه امکانات و ویژگی های مختلف، مسیر را هموار و چالش ها را برطرف سازد که در این میان، یکی از آخرین طرح های ماهرکاری با شرکت های دیجی کالا و دیجی پی جهت اعطای تسهیلات به پزشکان است. یکی از دغدغه های احتمالی، تجهیز کردن مطب یا درمانگاه ها است. برای صدور نسخه الکترونیک هر پزشک به ابزار های همچون مودم و اینترنت مناسب، تلفن همراه هوشمند، تبلت، لپ تاپ یا کامپیوتر رومیزی و... نیاز دارد. از این رو پلتفرم دکتر نکست به فکر بر طرف سازی این دغدغه ها بوده و طی یک همکاری انحصاری با دیجی کالا و دیجی پی، اقدام به تامین اعتبار ۱۰۰ میلیارد تومانی خرید تجهیزات کرده است. در این طرح، هر پزشک می تواند بدون نیاز به ضامن و مراجعه حضوری، تسهیلاتی تا سقف ۳۰ میلیون تومان با بازپرداخت ۱۸ ماهه دریافت کند که جزئیات دیگر آن در پلتفرم دکتر نکست قابل ملاحظه است.

چه زیر ساخت هایی برای رشد فعالیت های حوزه سلامت دیجیتال در کشور وجود دارد؟

کشورمان در حوزه تکنولوژی همیشه فاصله ای حدود ۵ تا ۱۰ ساله نسبت به کشورهای توسعه یافته مانند آمریکا داشته است، به طوری که مجموع ویزیت های پزشکی ایران به طور روزانه شامل حدود یک میلیون عدد بوده و کمتر از یک دهم درصد آن به صورت آنلاین انجام می شود، در حالی که در کشور آمریکا بعد از شیوع کرونا بیش از ۵۰ درصد ویزیت ها

به صورت مجازی انجام می شود. البته باید در نظر داشت، ویزیت های مجازی کشور، تحت پوشش بیمه تامین اجتماعی و نهادهای رسمی دولتی نبوده و معمولاً با موانع قانونی روبه روست، با این حال با توجه به کاهش روزانه فاصله تکنولوژی ما با دنیا، وجود اینترنت فور جی (4G) در کشور و ورود تکنولوژی های روز مثل سنسور های تست دستگاه فشار خون، سنسور های کاشتنی در پوست و... ظرفیت افزایش این ویزیت ها و دیجیتالی کردن حداقل ۵۰ درصد از خدمات سلامت آنلاین برای کاهش هزینه ها و ایجاد ارزش افزوده در کشور وجود داشته و به اعتقاد بنده با توجه به تجربه خوب کشور در این خصوص، ظرف ۵ سال آینده محقق خواهد شد.

به منظور آشنایی بیشتر بیماران از خدمات سلامت الکترونیک چه اقداماتی انجام شده است؟

از آنجایی که استفاده از تکنولوژی های روز، ضمن افزایش سرعت و دقت، دسترسی افراد را به خدمات مورد نیاز فراهم می کند، معمولاً با استقبال مردم و جوامع روبه روست. البته این موضوع در دنیای سلامت با توجه به حساسیت و اهمیت خاص آن تا حدودی متفاوت بوده است. در حال حاضر با توجه به وضع قوانین جدید و الزام و نیاز همزمان جامعه، فضای بسیار مناسبی برای فرهنگ سازی و آماده کردن افراد مختلف (هم درمانگران و هم بیماران) برای استفاده هر چه بیشتر از خدمات فراهم شده بخش سلامت الکترونیک وجود دارد.

وقتی جامعه بدانند که سلامت الکترونیک و ابزار های مختلف آن، چگونه زندگی راحت تری را برای افراد به وجود می آورد، قطعاً از این تغییرات استقبال می شود. در این میان، وظیفه ما آگاه سازی آن نسبت به آورده های مثبت سلامت الکترونیک و مخصوصاً نسخه نویسی آنلاین است.

رویکرد وزارت بهداشت به خدمات الکترونیک سلامت چگونه است؟

خوشبختانه وزارت بهداشت، نسبت به خدمات الکترونیک سلامت رویکرد مثبتی داشته و با تدوین ضوابط مربوطه، به اجرای طرح سلامت الکترونیک سرعت داده است. بر همین اساس امیدوارم تا هر چه سریع تر، هماهنگی های لازم برای این موضوع انجام گیرد و مواردی مانند هماهنگی بیمه ها، کدگذاری خدمات پزشکی و دارویی، یکسان سازی تعرفه ها و... محقق گردد تا امکان خدمات دهی هر چه بهتر از سوی پلتفرم هایی همچون دکتر نکست به پزشک و بیمار فراهم شود. ناگفته نماند، شرکت مداوا گستران اراکید با رعایت استانداردهای لازم، فعالیت خود را در بازار شروع کرده و به آینده بسیار خوشبین است؛ آینده ای که در آن به کمک تکنولوژی، جامعه ای سالم و شادتر خواهیم داشت.

و سخن آخر...

موضوع سلامت دیجیتال طی دو سال اخیر بسیار مورد توجه قرار گرفته که به نظر می رسد، با توجه به اتصال آن به هوش مصنوعی در آینده ای نزدیک، سهم ۹ درصدی سلامت در درآمد سرانه کشور و همچنین کیفیت بالای خدمات سلامت دیجیتال افزایش پیدا کند. پلتفرم دکتر نکست نیز به عنوان یکی از بزرگترین پلتفرم های فعال این حوزه در تلاش است تا با به کار گیری فناوری های روز، خدمات بی شماری به بیماران ارائه دهد. ■

خوشبختانه وزارت بهداشت، نسبت به خدمات الکترونیک سلامت رویکرد مثبتی داشته و با تدوین ضوابط مربوطه، به اجرای طرح سلامت الکترونیک سرعت داده است

مدیر بازرگانی شرکت صنعتی الوند مکش مطرح کرد افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی با استفاده از تجهیزات نوین

ابوالفضل علیزاده



مازاده به تجربه کشورهای آسیای میانه در این خصوص اشاره کرد و گفت: در بسیاری از این کشورها واردات کالاهایی که نمونه داخلی دارد، ممنوع شده و اگر این موضوع با سیاست‌گذاری‌های مناسب در کشورمان اجرا شود، نقش مهمی در پیشبرد برنامه‌های تولید در بخش کشاورزی خواهد داشت و از این پس نیز شاهد رونق هر چه بیشتر فعالیت‌های بخش کشاورزی و افزایش اشتغال خواهیم بود.

مدیر بازرگانی شرکت صنعتی الوند مکش یکی از مشکلات این حوزه را نبود دانش فنی در سازمان‌ها و نهادهای مرتبط با بخش کشاورزی دانست و اظهار کرد: متأسفانه به دلیل عدم فرهنگ‌سازی، قیمت محصولات بیش از کیفیت آن، مورد توجه مصرف‌کنندگان بوده و این موضوع حرف اول و آخر فروش تجهیزات کشاورزی را می‌زند، در حالی که برای بهره‌گیری مناسب از این تجهیزات و ماندگاری آن، کیفیت به مراتب مهمتر از قیمت است. باید یادآور شد، در حال حاضر بی‌توجهی به کیفیت، باعث رواج تجهیزات تقلبی شده که خروجی آن، عدم نتیجه‌گیری مورد انتظار از بخش کشاورزی است.

وی با اشاره به موضوع بحران آب در کشور و ضرورت استفاده از تجهیزات مدرن به منظور مدیریت بهینه منابع آبی تأکید کرد: شناخت صحیح اقلیم‌های مختلف کشور و منابع آب کار هر کسی نیست و به اعتقاد بنده، نیاز به بررسی‌های دقیق و فعالیت تیم و یک زنجیره فعال دارد. از آنجایی که موضوع آب در حوزه امنیتی کشور قرار می‌گیرد، هر کسی مجوز ورود به آن را ندارد و باید در این راستا به همه بخش‌های تأثیرگذار مانند بخش کشاورزی و بخش‌های مرتبط با آن از جمله صنایع ساخت تجهیزات کشاورزی توجه داشت، در غیر این صورت در آینده مجبور خواهیم بود تا هزینه‌های زیادی بابت این موضوع پرداخت کنیم.

این مدیر بازرگانی به تقسیم منابع آب کشور به دو بخش سطحی و زیرزمینی اشاره کرد و افزود: حفظ این منابع که امروزه یکی از ضرورت‌ها و نیاز اقتصادی، اجتماعی و حتی فرهنگی مردم است، با مدیریت صحیح و استفاده از تکنولوژی‌های جدید امکان‌پذیر خواهد بود.

مازاده با بیان اینکه حوزه‌های آبریز، مرزهای دقیق آبی را برای کشور فارغ از مرزهای سیاسی، شهری و استانی برای ما مشخص می‌کنند، گفت: با مدیریت صحیح هر ناحیه و مشخص کردن الگوهای درست کشت و سیستم‌های آبیاری نوین بر اساس توصیه‌های علمی، می‌توان به اهداف مهم کشور در بخش کشاورزی دست پیدا کرد. ■

عدم استفاده بهینه از تجهیزات مدرن کشاورزی موجب شده تا بسیاری از کشاورزان نتوانند در استفاده مناسب از زمین و ظرفیت‌های پیش روی خود با مشکل روبه‌رو شوند، بلکه توان مدیریت منابع آبی موجود را نداشته باشند، در حالی که کشورهای توسعه‌یافته با به کارگیری تکنولوژی‌های روز به افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی روی آورده و درآمدهای جدیدی در این حوزه خلق کرده‌اند.

مهندس یحیی مازاده، مدیر بازرگانی شرکت صنعتی الوند مکش با بیان اینکه تجهیزات آبیاری تحت فشار با توجه به اقلیم‌های مختلف در کشور، متقاضیان و مصرف‌کنندگان مشخصی دارد، افزود: در هر منطقه با توجه به نوع زمین، محصول قابل کشت و نیاز مردم، تجهیزات مشخصی تولید شده که از دیرباز تاکنون مشتریان خاص خود را داشته است. در حال حاضر نیز با توجه به گسترش دانش ارتباطات و افزایش دایره فعالیت‌های بخش کشاورزی، تجهیزات و وسایل مدرن‌تری وارد بازار شده که استفاده از آن برای عموم کشاورزان به منظور افزایش کارایی و بازدهی فعالیت‌های کشاورزی ضرورت دارد.

وی با تأکید بر اینکه باید شرایط دسترسی به تجهیزات مدرن بخش کشاورزی به ویژه در حوزه مدیریت آب فراهم شود، خاطر نشان کرد: با توجه به کیفیت بالای تولیدات داخلی در این حوزه که عمده‌تاً منطبق با تکنولوژی‌ها و فناوری‌های روز است و همچنین دانش فنی فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و نخبگان علمی، باید تعرفه‌هایی به منظور کاهش هر چه بیشتر واردات تجهیزات کشاورزی در نظر بگیریم تا تولیدکنندگان داخلی به سهم واقعی خود از بازار که هم‌اکنون کمتر از ۲۰ درصد است، دست پیدا کنند.

با مدیریت صحیح هر ناحیه و مشخص کردن الگوهای درست کشت و سیستم‌های آبیاری نوین بر اساس توصیه‌های علمی، می‌توان به اهداف مهم کشور در بخش کشاورزی دست پیدا کرد



در این بخش می خوانیم:

- پیمان شانگهای آغاز عصر پساعرب
- تاثیر بحران بدهی چین بر بازارهای جهانی
- رونق تولید در گرو اصلاح ساختارهای مجوزی، گمرکی و مالیاتی

عضو کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی تاکید کرد

رونق تولید در گروی اصلاح ساختارهای مجوزی، گمرکی و مالیاتی

احمد رضا صباغی

موانع موجود برای سرمایه‌گذاری در کشور، طی سال‌های گذشته به یک دغدغه مهم برای کارآفرینان تبدیل شده است. تولیدکنندگان ایرانی که در تلاش هستند برای افزایش ارزش افزوده و تقویت پول ملی گام‌های موثری بردارند، همچنان با معضلاتی برای انجام سرمایه‌گذاری مواجه هستند که باید برای حل آن‌ها راهکاری اساسی در نظر گرفت. علی‌اصغر عنایتی، عضو کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی و نماینده مردم سبزوار با اشاره به اقدامات مهم خانه ملت برای رفع موانع سرمایه‌گذاران و کارآفرینان در کشور، به اتخاذ روش‌هایی اشاره می‌کند که موجب کاهش واسطه‌گری در اقتصاد ایران و افزایش میزان تولید کالاهای مختلف خواهند شد. مشروح این گفت‌وگو از نظر خوانندگان ارجمند می‌گذرد.

یک بنگاه اقتصادی یا سرمایه‌گذاری را دارد، باید مجوز بگیرد؟ به اعتقاد بنده، همه مجوزها در کشور باید حذف شوند تا شاهد وقوع رانت و فساد نباشیم. صدور مجوزها موجب افزایش قیمت تمام‌شده کالای نهایی و طولانی شدن زمان شروع سرمایه‌گذاری در کشور می‌شود. در بسیاری از کشورهای جهان، نظام صدور مجوزها منسوخ شده و اگر فردی قصد راه‌اندازی کسب‌وکار جدیدی دارد، در سامانه مربوطه شرایط را مطالعه و پس از آن شروع به اجرای آن می‌کند. در نهایت دولت با نظارت خود و تایید این شرایط به نوعی کسب‌وکار فرد را قبول می‌کند. نظام مجوزها در اکثر کشورهای پیشرفته جهان بر اساس نظارت پسینی است و دولت تا قبل از ایجاد کسب‌وکار، به فردی مجوز نمی‌دهد.

مجلس یازدهم برای تسهیل در صدور مجوزها چه اقداماتی انجام داده است؟

تصویب قانون تسهیل صدور مجوزها در مجلس یازدهم رخ داد. بر اساس این قانون دو مدل شغل وجود دارد. نخست مدل کسب‌وکارهای مجوز محور که با سلامت و امنیت مردم در ارتباط است و باید فرد از مرجع مربوطه مجوزهای لازم را اخذ کند. مدل بعدی، کسب‌وکارهای ثبت‌محور است که نیازی به صدور مجوز ندارد و هم‌اکنون بیش از ۹۰ درصد کسب‌وکارهای موجود در ایران، چنین شرایطی دارند. در این مدل، فرد در سامانه صدور مجوزها، امور ثبتی را انجام می‌دهد و با قبول شرایط، ظرف مدت ۲۴ ساعت برای وی مجوز صادر می‌شود. در واقع، مرحله اول برای برداشتن موانع سرمایه‌گذاری و تسهیل در آن، حذف نظام صدور مجوزها است که مجلس در این راستا گام‌های موثری برداشته است.

در حوزه مالیاتی برای رونق سرمایه‌گذاری در کشور چه اقداماتی باید انجام شود؟

به اعتقاد بنده، باید مالیات را از حوزه تولید حذف کنیم. تولیدکنندگانی که شغل و ارزش افزوده در کشور ایجاد می‌کند، نباید مالیات دهد. در بودجه سال ۱۴۰۰، مالیات برای تولیدکنندگان حدود ۲۵ درصد در نظر گرفته شد،



لطفاً بفرمایید، برای کاهش نرخ تورم و افزایش ارزش پول ملی چه راهکارهایی وجود دارد؟

اگر بخواهیم نرخ تورم را نزولی و ارزش پول کشور را صعودی کنیم، راهی جز تسهیل سرمایه‌گذاری و رفع موانع تولید در ایران نداریم. در ساختار کشور ما قوانین متعددی برای برداشتن موانع تولید در مقاطع مختلف تصویب شده، اما هیچ کدام از آن‌ها کارکرد و تاثیر خود را در سال‌های گذشته نداشته‌اند و بنده امیدوار هستم تا در مجلس یازدهم با اهتمام همکارانم این قوانین به همراه قانون‌های جدید در کشور به درستی اجرا و عملیاتی شود.

شیوه صدور مجوز برای آغاز یک فعالیت کاری چه تغییری باید داشته باشد؟

متأسفانه صدور مجوزها در کشور یک مرحله سخت و پیچیده است. تولیدکننده و سرمایه‌گذار در ابتدای مسیر خود به مانع محکمی به نام مجوز برخورد می‌کند که باید با تصویب قانون رفع موانع تولید و اجرای آن، به این شرایط سر و سامان داد. بر چه اساسی هر فردی که قصد ایجاد

ولی امسال این میزان به ۲۰ درصد رسیده است. شیب نظام مالیاتی کشور برای تولیدکنندگان باید روند نزولی به خود بگیرد و به جای اینکه از آن‌ها مالیات بگیریم، باید از عایدی سرمایه، مالیات اخذ شود. فردی که مسکن، زمین و خودروهای لوکس دارد و در بلندمدت به واسطه افزایش نرخ تورم، سرمایه‌های هنگفتی را به دست آورده باید مالیات پردازد. دولت باید از فردی که دلار و یورو خریداری یا دارایی خود را در بانک سپرده می‌کند تا سود بگیرد، مالیات اخذ کند. تغییر شاخص‌های مالیاتی در ایران باید رخ دهد و هر کسی که درآمد دارد، باید به اندازه مصرفی که می‌کند، مالیات پردازد.

برای افزایش صادرات کالاهای ایرانی چه گام‌هایی باید برداشت؟

متأسفانه ساختار گمرکی کشور به شدت ضد صادرات است و باید دیدگاه صادراتی در اقتصاد ایران شکل بگیرد. اگر ساختارهای گمرکی کشور اصلاح شود، با وجود تحریم می‌توانیم شاهد افزایش حجم صادرات محصولات ایرانی به کشورهای همسایه باشیم. در دولت گذشته با توجه به اینکه نگاه، بیشتر به کشورهای غربی بود، از صادرات محصولات ایرانی به کشورهای همسایه غافل شدیم. با تر کمستان در حوزه تبادلات و سوآپ گازی مشکل داشتیم. در قبال واردات گاز از تر کمستان به ایران، رب گوجه به این کشور دادیم که داخل تمام قوطی‌های آن آب بود. در حقیقت کشور ما در معامله غش کرد، اما باز هم با تر کمستان بحث‌های متعدد داشتیم. در سال‌های گذشته فضای تجارت کشور ما با تر کمستان، روسیه، امارات، قطر و سوریه بسیار ناچیز بود که ناشی از کم‌کاری دولت گذشته بوده است. خوشبختانه در دولت سیزدهم در حال رایزنی با کشورهای همسایه به منظور افزایش میزان کالاهای صادراتی از ایران به این کشورها هستیم.

چرا ظرفیت‌های کشور در حوزه معدن شکوفان نشده است؟

یکی از مزیت‌های ویژه جمهوری اسلامی ایران که متأسفانه احیا نشده، در حوزه معدن است. افرادی فرصت طلب بخش‌های زیادی از پهنه‌های کشور را به اسم خود ثبت کرده‌اند و سال‌های سال است که سرمایه کشور را بدون اینکه استخراجی از آن کنند، معطل کرده تا به فرزندان و نوه‌های‌شان ارث برسد. در قانون معادن، زمان لازم برای استخراج سه ماه و پس از این مدت و درج سه آگهی در روزنامه‌های کثیرالانتشار، باید مالکیت معدن تغییر کند، اما متأسفانه این اتفاق در کشور رخ نمی‌دهد تا از رانت‌ها و ویژه‌خواری‌ها جلوگیری شود. امکان فرآوری معدن در کشور باید فعال شود. می‌توانیم بیش از درآمد نفت از ساختار معدنی درآمدزایی کنیم و مشتری آن هم کشورهای همسایه ایران هستند، بدون اینکه تحریم صدمه‌ای به صادرات محصولات معدنی ایران وارد کند. احیای ظرفیت‌های داخلی و زنجیره‌های ارزش در حوزه معدن و پتروشیمی اهمیت دارد که باید هر چه زودتر این اتفاق رخ دهد.

برای ریشه‌کنی فساد و برچیدن ساختارهای فسادزاد در کشور چه اقداماتی باید انجام شود؟

برای اینکه شاهد وقوع فساد در کشور نباشیم، باید در مرحله اول، قانون جامع شفافیت در کشور تصویب و اجرا شود. شفافیت نظام مالیاتی و بانکی در ایران باعث می‌شود تا کسی نتواند فساد در کشور ایجاد کند. دوم اینکه،

متأسفانه در کشور قانون تعارض منافع نداریم. در کمیسیون اجتماعی مجلس، روی این قانون در حال کار کردن هستیم و باید موضوع تعارض منافع را در کشور حل کنیم. قراردادهای پنجره چرخان باید حذف شود. به‌طور مثال، فردی در دولت برای شرکت خودش در بیرون آیین‌نامه می‌نویسد و یا با استفاده از نفوذ در دولت برای شرکت خود امتیازهای فراوان می‌گیرد که باید در برابر این گونه پنجره‌های چرخان در کشور، قوانین سختی را اتخاذ کرد. در آمریکا افراد یا باید در بخش خصوصی فعالیت کنند یا در بخش دولتی مشغول باشند. باید گلوگاه‌های تعارض منافع در کشور، مرتفع و ساختارهای اجرایی را شفاف کنیم.

راهکار شما برای ایجاد اعتماد در مردم به منظور سرمایه‌گذاری چیست؟

به اعتقاد بنده، باید امنیت سرمایه‌گذاری در کشور را افزایش دهیم. مردم به مجموعه‌ای اعتماد می‌کنند و به آن پول‌های کلان می‌دهند، سپس مدیرعامل و اعضای هیات مدیره این مجموعه دستگیر می‌شوند که موجب تخریب اعتماد عمومی و خارج شدن نقدینگی از کشور خواهد شد. مردم باید احساس کنند، هر جایی که سرمایه‌گذاری می‌کنند، یک زمین سفت است. ۴ هزار و ۵۰۰ هزار میلیارد تومان نقدینگی سرگردان در کشور وجود دارد که باید به جای اینکه به حوزه‌های سفته‌بازی و دلالی مسکن، زمین، ارز یا خودرو تزریق شود و موجب تورم‌های وحشتناک شود، به سوی تولید و ایجاد ارزش افزوده هدایت شود تا در رونق اقتصادی ایران موثر باشد.

و سخن آخر...

امیدوارم با حضور دولت سیزدهم و اموری که در حال انجام است، سرمایه‌گذاری در کشور سرعت بیشتری به خود بگیرد و قوانین موثری به منظور حمایت از تولیدکنندگان و مبارزه با دلالی در بخش‌های متعدد اقتصادی کشور اجرایی شود تا به رشد ۸ درصدی اقتصاد که هدف گذاری برای سال آینده است، دست پیدا کنیم. ■

در بسیاری از کشورهای جهان، نظام صدور مجوزها منسوخ شده و اگر فردی قصد راه‌اندازی کسب و کار جدیدی دارد، در سامانه مربوطه شرایط را مطالعه و پس از آن شروع به اجرای آن می‌کند



تاثیر بحران بدهی چین بر بازارهای جهانی

سعید عدالت‌جو

تصریح کرده که اختلاف زیاد بین نیازهای عظیم نفت و گاز این کشور و حداقل ذخایر انرژی داخلی، برای مدت طولانی تاثیر قابل توجهی بر قیمت نفت داشته است. در نتیجه این عدم توازن، چین تقریباً به تنهایی بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۴ میلادی «بر چرخه» کالا را ایجاد کرد که مشخصه آن روندرو به افزایش قیمت برای همه کالاهایی است که در یک محیط تولید و استفاده می‌شوند.

این چرخه عمدتاً ناشی از رشد سالانه تولید ناخالص داخلی چین به میزان ۸ درصد در آن دوره بوده است. علاوه بر آن، با رشد ثبت شده ۱۰ درصدی بر مبنای بسیاری از شاخص‌های دیگر، شاهد کاهش نسبی رشد اقتصادی در آغاز دوره بحران مالی بزرگ بوده‌ایم.

گذشته از مقادیر عظیم نفت و گاز وارداتی، این رشد اقتصادی ناشی از حجم زیادی از بدهی‌های انباشته بود که چین فکر می‌کرد، در نهایت می‌تواند صرفاً از طریق رشد سریع اقتصادی خود آن را پرداخت کند. تحولات دوره گذشته نشان می‌دهد که ممکن است، این حباب‌ها بتر کند؛ امری که تاثیر زیادی بر بازار نفت و همچنین سایر بازارهایی خواهد داشت که سرمایه‌گذاری عمده چین در آن‌ها صورت گرفته است. اگر چه برخی تصریح کرده‌اند که وضعیت بازار انرژی رو به بهبود بوده، اما خطرات همچنان پابرجا است و همچنان انتظار می‌رود که رشد تولید ناخالص داخلی، شاهد کاهش به ۵/۲ درصدی در سال ۲۰۲۲ میلادی در مقایسه با ۸/۲ درصد ثبت شده در سال ۲۰۲۱ میلادی باشد.

در چنین شرایطی، تسهیل شرایط مالی بخش املاک و مستغلات، منجر به عدم تاخیر در پرداخت سود اوراق قرضه نخواهد شد؛ موضوعی که آزمونی برای ریسک‌پذیری سرمایه‌گذاران است. شاخص مدیران خرید تولیدی کشور در ماه نوامبر به‌طور ناگهانی ۵۰/۱ افزایش یافت، در حالی که شاخص مدیران خریدهای غیر تولیدی در ماه نوامبر ۵۲/۳ را ثبت کرده است، اما با توجه به وضعیت کنترل دولت بر انتشار آمارها و با توجه به بحران کنونی، آمارهای رسمی که چین در مورد اقتصاد خود منتشر کرده را باید با دید تردید نگرین. علاوه بر این، وجود ابهام در مورد کرونا و جهش یافته اومیکرون، احتمالاً عزم مقامات را برای پایبندی به یک سیاست تحمل صفر در قبال کرونا تقویت خواهد کرد، حتی اگر امر بازدارنده‌ای برای مخارج خصوصی باشد.

با توجه به این وضعیت، کاهش سرمایه‌گذاری ادامه خواهد یافت و اگر چه سیاست‌های مالی به‌طور جزئی، حمایتی شده است، اما با درخواست پکن



اقتصاد نوظهور چین در کمتر از دو دهه توانست از یک قدرت متوسط و با مشکلات فراوان، به دومین قدرت اقتصادی جهان تبدیل شود. کشوری با جمعیتی فراتر از یک میلیارد نفر با نرخ فقر بالا، دارای مشکلات عدیده در تامین نیازهای اولیه و همچنین استانداردهای پایین زندگی، اکنون به ملتی تبدیل شده که از سطح رفاه مناسبی برخوردار است و این رفاه به شکلی عادلانه میان طبقات مختلف توزیع شده، به‌طوری که پیش از این نه در تاریخ این کشور و نه تا اندازه زیادی در تاریخ جهان سابقه نداشته است. با این حال به نظر می‌رسد، رشد سریع چین در دو دهه گذشته و همچنین شیوع بیماری کرونا در کنار مشکلات دیگری از جمله تنش‌ها با غرب بر سر اختلافات سیاسی و مدیریت شرکت‌های تولیدکننده فناوری‌های بسیار پیشرفته به‌ویژه در بخش ارتباطات، منجر به افت رشد اقتصادی این کشور شده که البته پیامدهای این کاهش رشد می‌تواند بازارهای عمده جهانی از جمله بازار بدهی و بازار نفت را با بحران مواجه کند.

بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۴ میلادی اقتصاد چین یکی از محرک‌های اصلی ابر چرخه کالا بوده است، اما در حال حاضر با کند شدن رشد اقتصادی و ظهور حباب بدهی، خطر بزرگی را برای بازارهای تاثیرگذار در سطح جهان از جمله بازار نفت ایجاد می‌کند. نسبت بدهی به تولید ناخالص داخلی چین رسماً کمتر از ۷۰ درصد است، اما در واقعیت بسیار بالاتر از این رقم می‌باشد. برخی از گزارش‌ها در وبسایت‌های معتبر از جمله گزارش‌های به قلم سایمون واتکینز در سایت اویل پرایس (OilPrice)

از دولت‌های محلی برای تسریع در پروژه‌های پیشرفته، تاثیر آن بر فعالیتهای زیرساختی تا سه ماهه اول سال ۲۰۲۲ میلادی آشکار نخواهد شد.

حباب بدهی

در کنار عدم اطمینان از وضعیت اقتصاد کلان در چین، نگرانی‌های فزاینده‌ای وجود دارد که حباب بدهی چین که مدت‌ها در حال تخمیر است، سرانجام می‌ترکد و این حباب اولین بار از سوی برخی از تحلیلگران مورد اشاره قرار گرفت که از تکیه بسیار چین بر رشد اقتصادی بالا برای تسویه بدهی‌های خود احساس خطر کردند.

این کشور مدت‌هاست که بدهی‌های هنگفت انباشته شده توسط بسیاری از شرکت‌های مرتبط با دولت را با طیف وسیعی از طرح‌های سخت‌گیرانه، به ویژه محصولات مدیریت ثروت، پوشش می‌دهد. این وضعیت در ترکیب با حباب‌های طبیعی در بازار مسکن و سایر دارایی‌های چین که طی چند سال گذشته متورم شده‌اند، منجر به حالتی در اقتصاد چین شده که شباهت بسیاری به وضعیت بانک‌های غربی در سال‌های ۲۰۰۷ و ۲۰۰۸ میلادی دارد؛ بحرانی بزرگ که به سرعت جهان را در نور دید، اما هیچ‌کس تا قبل از شروع ورشکستگی متوجه آن نبود که وضعیت به شکلی است که به سرعت می‌تواند منجر به یک بحران مالی بزرگ شود.

همان‌طور که پیش‌تر گفته شد، اگرچه نسبت رسمی بدهی چین به تولید ناخالص داخلی کمتر از ۷۰ درصد است، اما در واقع این نسبت بسیار بالاتر است. بر اساس آمارهای بانک خلق چین، کل تامین مالی اجتماعی در پایان ماه دسامبر سال ۲۰۲۰ میلادی به ۲۸۴/۸۳ تریلیون یوان (۴۴/۱ تریلیون دلار) رسیده که نسبت به سال قبل ۱۳/۳ درصد افزایش داشته است. حتی زمانی که اقتصاد چین با نرخ متوسط سالانه ۸ درصد یا بیشتر رشد می‌کرد، این کشور نمی‌توانست از زیر بار بدهی خود خلاص شود و با توجه به کاهش تولید ناخالص داخلی به حدود ۵ درصد یا کمتر در سال آینده، نگرانی‌ها در مورد انباشته شدن بدهی چین افزایش یافت که این امر به ویژه پس از انتشار اخبار اخیر مبنی بر مشکلات مربوط به بدهی در گروه «اورگران» شدت گرفت.

گسترش تجارت گروه اورگران منجر به انباشت بدهی شده است. در دوره‌ای که این گروه تامین مالی توسعه در املاک و مدیریت ثروت، تولید خودروهای الکتریکی و تولید مواد غذایی و نوشیدنی را انجام می‌داد، بیش از ۳۰۰ میلیارد دلار وام گرفته و تعجب‌آور نیست که اکنون برای پرداخت بدهی‌ها و سود آن با مشکل مواجه است. به عقیده تحلیل‌گران، اگرچه ترس از گسترش بحران به خارج از بخش املاک و مستغلات کاهش یافته، اما ریسک‌پذیری برای سرمایه‌گذاری در بازارهای اوراق قرضه

خارجی در چین بسیار بالاست. بخش املاک و مستغلات تنها ۲/۲ درصد از سررسید اوراق قرضه موجود در بازار داخلی در سال ۲۰۲۲ میلادی را تشکیل می‌دهد، در حالی که سهم سررسید اوراق املاک در بازار اوراق قرضه خارجی بیشتر از حدود ۱۸ درصد است. بر همین اساس، نیازهای تامین مالی مجدد بخش املاک و مستغلات در بازار خارجی در سال آینده با حدود ۱۰ میلیارد دلار افزایش به ۵۷ میلیارد دلار خواهد رسید و انتظار می‌رود، کل سرسیدهای خارج از کشور در ماه مارس و آوریل به اوج خود برسد؛ امری که با توجه به شیوع سویه‌های جدید کرونا و چشم‌انداز مبهم پایان این بحران جهانی و همچنین تنش‌های فزاینده میان غرب و چین به ویژه در مورد موضوع تایوان، رشد اقتصادی چین با سرعت پیشین را با اما و اگرهای فراوان مواجه کرده است. از طرفی، وقوع بحران در اقتصاد چین به دلیل درهم تنیدگی آن با اقتصاد جهان و همچنین حجم بزرگ آن، به سرعت از مرزهای این کشور فراتر رفته و کل اقتصاد جهان را با بحران مواجه خواهد کرد. از این رو به نظر می‌رسد، تحلیلگران اقتصادی با بیم و امید فراوان، تحولات اقتصادی و سیاسی جهان و چین را دنبال می‌کنند و با توجه به وضعیت کنونی، وقوع بحران چندان دور از انتظار نیست. ناگفته نماند، هر گونه بحرانی از این نوع می‌تواند بر وضعیت بازار نفت در جهان تاثیر گذار باشد، چرا که اقتصاد چین تا اندازه زیادی مبتنی بر منابع خارجی نفت بوده و در صورت کاهش تقاضای این بازار، قیمت‌ها به سرعت افت خواهند کرد. ■

بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۴ میلادی اقتصاد چین یکی از محرک‌های اصلی ابر چرخه کالا بوده است، اما در حال حاضر با کُند شدن رشد اقتصادی و ظهور حباب بدهی، خطر بزرگی را برای بازارهای تاثیرگذار در سطح جهان از جمله بازار نفت ایجاد می‌کند



پیمان شانگهای آغاز عصر پساغرب

دکتر مهدی کریمی تفرشی

رئیس کارگروه کسب و کارهای جاده ابریشم سازمان ملل - یونسکو



عضویت ایران در
پیمان شانگهای و
گسترش مبادلات
منطقه‌ای را در
می‌توان گامی در
جهت کم‌اثر کردن
تحریم‌های غرب در
صورت تداوم آن‌ها
دانست

آقای رئیسی در تلاش است تا با تقویت پیمان‌های منطقه‌ای، مبادلات تجاری ایران را آنگونه که با افغانستان و عراق نیز در دوره اعمال سیاست فشار حداکثری آمریکا افزایش یافت، با سایر کشورهای منطقه حتی در قالب تهاتر کالایی گسترش دهد. کشورهای عضو این پیمان، روی هم حدود نیمی از جمعیت جهان را تشکیل می‌دهند و ۲۰ درصد از تولید ناخالص داخلی جهان هم در کشورهای عضو این پیمان شکل می‌گیرد؛ بنابراین پیمان شانگهای آینده روشنی خواهد داشت. دست کم سه عضو این پیمان (چین، هند و روسیه) در میان ۱۰ قدرت اقتصادی امروز جهان قرار دارند که تاده‌های آینده، جایگاه آن‌ها از این منظر بهبود هم پیدا می‌کند.

عضویت ایران در پیمان شانگهای و گسترش مبادلات منطقه‌ای را در می‌توان گامی در جهت کم‌اثر کردن تحریم‌های غرب در صورت تداوم آن‌ها دانست، ضمن اینکه حرکتی مهم در جهت گسترش روابط بین‌الملل است. همچنین این عضویت دائم می‌تواند یک گام جدی برای اجرایی شدن توافقات ۲۵ ساله ایران و چین باشد. عضویت در سازمانی با حضور قدرت‌های بزرگ اقتصادی جهان مثل چین و هند، مزایای فراوان اقتصادی، تجاری، حمل و نقل، ترانزیت، امنیتی و حتی فرهنگی برای ایران خواهد داشت. البته در این میان، نفع بلوک شرق از عضویت یک هم‌تیمی قدرتمند مانند ایران با منابع حیرت‌آور نفت و گاز را هم نمی‌توان نادیده گرفت. در واقع چین و روسیه، اداره کنندگان و وزنه‌های اصلی این پیمان هستند و موضع‌گیری آن‌ها علیه آمریکا در سال‌های اخیر را می‌توان یکی از انگیزه‌های پذیرش ایران در «پیمان شانگهای» دانست. با تمام این تفاسیر، استفاده درست و حساب‌شده از این فرصت بی‌نظیر و گسترش مناسبات تجاری با قدرت‌های منطقه، منجر به افزایش اقتدار اقتصادی ایران در جهان خواهد شد. ■

ایران از پذیرش درخواست عضویت دائم خود در بلوک تحت رهبری چین و روسیه استقبال کرد؛ چرخشی به سمت شرق که می‌توان آن را به معنای باز شدن درهای بازار بزرگ آسیا و غلبه بر تحریم‌های اقتصادی غرب و به ویژه آمریکا دانست. ایران از همان سال‌های ابتدایی شکل‌گیری سازمان همکاری‌های شانگهای تا به امروز در خواست و تلاش‌های جدی برای الحاق دائمی به این پیمان را داشته که در ابتدا با عضویت ایران طبق روال حقوقی و دیپلماتیک در دیگر پیمان‌ها بر خورد شد و تهران به عنوان عضو ناظر سازمان همکاری‌های شانگهای درآمد، اما از آن دوران تا به امروز در خواست عضویت دائم و ثابت ایران در این پیمان عملی نشده بود. در واقع، می‌توان این‌طور برداشت کرد که چراغ سبز چین و روسیه به عضویت دائم ایران در سازمان همکاری‌های شانگهای، از اطمینان این دو قدرت جهانی در به نتیجه رسیدن مذاکرات وین حکایت دارد. البته هموار شدن مسیر تبادلات بین‌المللی پولی و بانکی ایران با کشورهای جهان، نیازمند خروج کشورمان از فهرست FATF است، در حالی که هنوز تکلیف نهایی لوایح الحاق ایران به دو کنوانسیون پالمو و CFT روشن نشده است.



خواندنی‌های سرمایه‌گذاری



در این بخش می‌خوانیم:

- آشنایی با پرسرعت‌ترین خودروهای ۲۰۲۱
- معرفی برترین برندهای ساعت مچی در سال ۲۰۲۱

آشنایی با پرسرعت‌ترین خودروهای ۲۰۲۱

ابوالفضل علیزاده

نیز تلاش قابل تقدیری برای بهبود عملکرد آن کرده‌اند. کاهش وزن پورشه ۹۱۱ جی تی ۳، سبب افزایش نیروی روبه پایین و در عین حال کشش جی تی ۳ شده که حرکت با آن نه تنها در پیست، بلکه در بزرگراه هم لذت‌بخش است.

بی‌ام‌و (BMW M5 CS)



این مدل خودرو، قدرتمندترین سری ام دنیا است، چراکه این محصول ۶۰۰ اسب بخار قدرت دارد، حداکثر سرعت آن حدود ۳۰۴ کیلومتر بر ساعت است و در ۳ ثانیه به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت می‌رسد. بی‌ام‌و برای افزایش قدرت این خودرو، وزن آن را به طرز قابل توجهی کاهش داده است. علاوه بر این، پیش‌ران توئین توربو ۴/۴ لیتری V8 بی‌ام‌و به بهترین شکل ممکن در این مورد عمل کرده و به روزرسانی‌های آن را نسبت به M5 Competition بسیار متمایز کرده است.

مرسدس AMG پروژه یک (AMG ONE)



این خودرو از یک پیش‌ران اصلاح شده ۱/۶ لیتری ۹۰ درجه V6 توربوشارژر که از خودروی AMG F1 W07 F1 وام گرفته شده، بهره‌مند است، در کمتر از ۶ ثانیه به سرعت ۲۰۰ کیلومتر بر ساعت می‌رسد و حداکثر سرعت ۳۵۰ کیلومتر را ثبت کرده است. این موضوع AMG ONE را به یکی از سریع‌ترین اتومبیل‌های ۲۰۲۱ میلادی تبدیل می‌کند.

در سالیان اخیر خودروهای سریع و جذابی وارد بازار شده‌اند که همه نیازهای یک راننده عاشق سرعت را برآورده می‌کنند. اگر آن دسته از اتومبیل‌دوستان عشق آپشن را کنار بگذاریم، سرعت یک فاکتور مهم برای علاقه‌مندان به دنیای خودرو است. در این گزارش با برخی از سریع‌ترین خودروهای سال ۲۰۲۱ میلادی آشنا می‌شوید.

کونیگزگ جسکو ابسولوت (Jesko Absolut)



جسکو ابسولوت به عنوان یکی از سریع‌ترین اتومبیل‌های ۲۰۲۱ میلادی در ۳ مارس ۲۰۲۰ با مدل Gemera و به صورت آنلاین معرفی شد. Jesko Absolut نسخه‌ای مخصوص سرعت از مدل Jesko است که موتور ۸ سیلندر V شکل آن در ۸ هزار و ۵۰۰ دور در دقیقه حداقل یک هزار و ۶۰۰ اسب بخار قدرت تولید می‌کند. کونیگزگ مدعی است که این خودرو در شرایط مناسب بیش از ۳۰۰ مایل در ساعت (۴۸۳ کیلومتر در ساعت) سرعت دارد و توانایی رسیدن به سرعت ۵۳۰ تا ۵۶۰ کیلومتر را نیز دارد.

پورشه (Porsche 911 GT3)



در حال حاضر جی تی ۳ یکی از بهترین و سریع‌ترین اتومبیل‌های ۲۰۲۱ میلادی است. این محصول ۵۰۲ اسب بخار قدرت دارد و عملکرد آن حتی از جی تی ۹۹۱/۲ نیز بهتر است. صفر تا صد این خودرو تنها ۳/۲ ثانیه است، بسیار سبک وزن بوده و تیم مهندسی آن

فراری SF90 اسپایدر،
۹۸۶ اسب بخار قدرت
با گشتاور ۹۰۰ نیوتن
متر در اختیار داشته و
تمام این ارقام باعث
شده که محصول
فراری در ۲/۵ ثانیه
به راحتی به سرعت
۱۰۰ کیلومتر در ساعت
برسد

آلفا رومئو جولیا (Alfa Romeo GTA)



آلفا رومئو جولیا GTA نسبت به نسل قبلی خود وزن کمتر و تغییرات بیشتری دارد. اکنون پیشرانده این خودرو ۵۳۲ اسب بخار است و البته باید برای خرید آن مبلغ قابل توجهی هزینه کنید. صفر تا صد جولیا در مدت زمان ۳/۶ ثانیه انجام می‌شود. البته پیشرفت‌های دیگری هم داشته و مهندسان آلفا رومئو عملکرد آن در پیچ‌های تند را بهتر کرده‌اند.

لامبورگینی (Lamborghini Huracan STO)



این خودرو در مدت زمان ۳ ثانیه به سرعت ۱۰۰ کیلومتر در ساعت می‌رسد و از پیشرانده V10 مدل EVO استفاده می‌کند، ولی کمی از آن کندتر و سرعت آن حدود ۳۱۰ کیلومتر بر ساعت است. آیرودینامیک هوراکان STO بسیار بی‌نقص و دقیق است و این مساله، محصول لامبورگینی را به خودرویی بی‌نظیر تبدیل کرده است. این خودرو بسیار سبک بوده و علاوه بر افزایش چابکی، باعث بهبود فرمان‌پذیری آن شده است.

مازراتی (Maserati MC 20)



مازراتی در مدل MC 20 به بهترین شکل ممکن عمل کرده و پیشرانده V6 این خودرو با توان ۶۲۱ اسب بخار، صفر تا صد را تنها در ۲/۹ ثانیه پُر می‌کند و این موضوع جای تردیدی درباره اینکه این محصول از سریع‌ترین اتومبیل‌های ۲۰۲۱ میلادی است، نمی‌گذارد. حداکثر سرعت MC 20 ۳۲۵ کیلومتر بر ساعت است و قدرت و ظرافت زیادی دارد.

آئودی (Audi E-Tron GT)



این محصول به عنوان یکی از سریع‌ترین اتومبیل‌های ۲۰۲۱ میلادی به شکل استاندارد ۶۰۰ اسب بخار قدرت دارد، اما نسخه دیگر این خودرو که ۶۵۰ اسب بخار قدرت دارد، صفر تا صد را در ۲/۷ ثانیه پُر می‌کند. بردپیمایشی این محصول به اندازه تسلا مدل S نیست، ولی کسی که به دنبال E-Tron GT است، قطعاً به بردپیمایشی اهمیتی نمی‌دهد و طبیعتاً سرعت و قدرت محصول آئودی را مورد توجه قرار می‌دهد.

فراری (Ferrari SF90 Spider)



فراری SF90 اسپایدر به عنوان یک محصول شگفت‌انگیز، از پیشرانده‌ای خارق‌العاده بهره‌مند است. این خودرو از موتور ۴ لیتری V8 توئین توربو با قدرت ۷۶۹ اسب بخار و دو پیشرانده الکتریکی با توان ۲۱۷ اسب بخار استفاده می‌کند. فراری SF90 اسپایدر، ۹۸۶ اسب بخار قدرت با گشتاور ۹۰۰ نیوتن متر در اختیار داشته و تمام این ارقام باعث شده که محصول فراری در ۲/۵ ثانیه به راحتی به سرعت ۱۰۰ کیلومتر در ساعت برسد.

تسلا S Plaid



این خودرو در مدت زمان ۱/۹۹ ثانیه به سرعت ۱۰۰ کیلومتر در ساعت می‌رسد، سریع‌ترین اتومبیل جاده جهان بوده و هم‌اکنون در حال فروش به مشتریان است. حداکثر سرعت مدل S Plaid حدود ۳۲۱ کیلومتر در ساعت است. تسلا در این محصول تمام تکنولوژی‌های اختصاصی خود را ارتقاء داده و از باتری‌هایی جدید بهره برده است. احتمالاً مدل S Plaid از پورشه تایکان سریع‌تر است، اما این ادعا فقط یک حد حدس و گمان است. ■

مازراتی در مدل
MC 20 به بهترین
شکل ممکن عمل
کرده و پیشرانده V6
این خودرو با توان
۶۲۱ اسب بخار،
صفر تا صد را تنها در
۲/۹ ثانیه پُر می‌کند

معرفی برترین برندهای ساعت مچی در سال ۲۰۲۱

عادل ملکی

الکترونیکی کوچک مانند ماشین حساب معروف است و هدف اصلی از توسعه این برند، تولید محصولات و به ویژه انواع ساعت مچی دخترانه و پسرانه بوده که برای عموم مردم مقرون به صرفه باشد. همچنین این کمپانی، خط تولیدهای متفاوتی از جمله Independent Watches را برای طراحی‌های مدرن تر نسبت به ساعت‌های سیتیزن سنتی راه‌اندازی کرده و قیمت‌های این برند از حدود ۲ میلیون تومان شروع می‌شود.

کارتیر Cartier

کمپانی کارتیر؛ طراح، تولیدکننده و توزیع‌کننده انواع ساعت مچی و جواهرات گران بها است که در سال ۱۸۴۸ میلادی در شهر پاریس توسط لویز فرانسیس بنیان نهاده شد. این شخص فرزند ارشد یک سازنده باروت



بود و در سال ۱۸۴۷ میلادی به بلوار ایتالیا (بزرگ‌ترین مرکز فروش جواهرات و ساعت‌های لوکس) نقل مکان کرد تا فعالیت صنعتی خود را آغاز کند. این شرکت از سال ۱۹۶۴ میلادی در زیر مجموعه گروه ریچموند (richemont) قرار گرفته است. شهرت اصلی این شرکت به واسطه تولید انواع جواهرات و ساعت‌های مچی لوکس است که از مهمترین آن می‌توان به Bestiary و Santos اشاره کرد. قیمت‌های این برند از حدود ۳ میلیون تومان شروع می‌شود.

پاتک فیلیپ Patekphilippe

پاتک فیلیپ یکی از برترین برندهای ساعت سوئیسی در تمام ادوار است و در سال ۱۸۳۹ میلادی تأسیس شده و از آن زمان تاکنون توسط خانواده استرن اداره می‌شود. این تداوم مالکیت خانوادگی باعث شده تا پاتک فیلیپ،



هویت منحصر به فرد خود را حفظ کند. خلاقیت در این برند اهمیت بسیار زیادی دارد، ساعت‌های مچی آن بر اساس دانش و درک چندین ساله ساخته می‌شوند و جزئیات هر طرح توسط یک استاد کار

کنترل زمان از گذشته تاکنون همیشه یکی از دغدغه‌های بشر بوده و در حقیقت، اصلی‌ترین دلیل ساخت ساعت‌های مچی نیز همین موضوع بوده است. در دنیای جدید و با پیشرفت سریع تکنولوژی و وجود انواع گوشی‌های همراه و اسمارت‌واچ‌ها، استفاده از ساعت‌های مچی بیشتر جنبه تزئینی دارد. امروزه ساعت‌های یکی از مهمترین اکسسوری‌ها در دنیای مد و فشن به شمار می‌روند و برترین برندهای ساعت مچی برای تصاحب این بازار با یکدیگر رقابت می‌کنند. در ادامه این مطلب به معرفی تعدادی از برترین برندهای ساعت مچی در دنیا می‌پردازیم. با ما همراه باشید.

رولکس Rolex

این کمپانی یک شرکت طراحی و تولید ساعت‌های مچی است که در سال ۱۹۰۵ میلادی توسط آلفرد دیویس و هانس بیسندورف در شهر لندن بنا نهاده شد. این دو با همکاری یکدیگر موتورهای سوئیسی



هرمان را به انگلستان وارد می‌کردند و آن‌ها را به دیگر سازندگان ساعت همچون دنیسون می‌فروختند. در سال ۱۹۰۸ میلادی نام تجاری رولکس را برای بیزینس خود انتخاب و دفتر خود را در سوئیس راه‌اندازی کردند. استفاده از این ساعت بیانگر قدرت و اعتبار است و مخاطب آن ثروتمندترین و قدرتمندترین افراد سراسر جهان هستند. رولکس اولین تولیدکننده ساعت‌های ضد آب در دنیا بود و ساعت‌های این برند در شرایط متفاوت دما و رطوبت قابل استفاده هستند. قیمت‌های این برند از حدود ۲۰۰ میلیون تومان شروع می‌شود.

سیتی‌زن Citizen

این برند برای اولین بار توسط سرمایه‌گذاران ژاپنی و سوئیسی در سال ۱۹۱۸ میلادی در سوئیس به ثبت رسید و دفتر مرکزی آن در ژاپن است. سیتیزن علاوه بر ساعت، به دلیل ساخت لوازم



سیتیزن علاوه بر ساعت، به دلیل ساخت لوازم الکترونیکی کوچک مانند ماشین حساب معروف است و هدف اصلی از توسعه این برند، تولید محصولات و به ویژه انواع ساعت مچی دخترانه و پسرانه بوده که برای عموم مردم مقرون به صرفه باشد

متخصص انجام می‌شود. قیمت‌های این برند از حدود ۳ میلیون تومان شروع می‌شود.

تگ هویر TAG Heuer



این کمپانی در سال ۱۸۶۰ میلادی در سنت ایمیر سوئیس توسط ادوارد هویر بنیان‌گذاری و در سال ۱۹۸۵ توسط گروه هلدینگ تی‌ای جی (Techniques d'Avant) (Garde خریداری شد و برند آن به تگ هویر تغییر یافت.

این برند با طراحی، تولید و بازاریابی ساعت و وسایل جانبی مد مانند عینک و گوشی‌های تلفن همراه با برند خودش یا به صورت تحت لیسانس شناخته شده است. تگ هویر با شعار معروف "don't crack under pressure" به معنای «تحت فشار ترک نخور» تداعی‌کننده قانون شکنی، جسارت و یافتن الگوهای جدید برای ساعت‌سازی است و به لطف دارا بودن تاییدیه و تبلیغ افراد مشهور، در بین جوانان و دنبال‌کنندگان مد از محبوبیت بالایی برخوردار است. قیمت‌های این برند از حدود ۳۰ میلیون تومان شروع می‌شود.

شوپارد Chopard



این برند، توسط جواهر ساز و صنعت‌گری سوئیسی به نام لوئیس اولیسه شوپارد در دهکده‌ای کوچک با عنوان Sonvilier در سال ۱۸۶۰ میلادی پایه‌گذاری شد که یکی از مهمترین مکان‌های ساعت‌سازی سوئیس با تاریخچه‌ای غنی محسوب می‌شود. این منطقه در عصر طلایی ساعت‌سازی حداقل ۱۵۰ سال پیش ساعت‌سازی را در خود جای داده بود. مهارت و هنر لوئیس شوپارد که فرزند یک کشاورز بود، به سرعت و در هنگامی که فقط ۲۴ سال بیشتر نداشت، موجب شد تا صنعت ساعت سوئیس و جهان را فتح کند. شوپارد برندی است که به دلیل طراحی‌های معاصر و فانتزی آن شناخته می‌شود و مخاطب آن، خریداران باهوش و خلاق هستند. جالب‌ترین نکته در مورد این برند که آن را به یکی از برترین برندهای ساعت مچی تبدیل کرده، مقبولیت و استفاده گسترده آن در میان دانشمندان و افراد آکادمیک است. قیمت‌های این برند از حدود ۴۰۰ میلیون تومان شروع می‌شود.

بل و راسی Bell & rose



یکی از برندهای ساعت مچی مردانه لوکس در بازار، برند فرانسوی-سوئیسی بل و راس است که در سال ۱۹۹۲ میلادی توسط برونو بلمیچ و دوست قدیمی‌اش کارلوس راسیلو راه‌اندازی

شد. این برند با وجود تجربه نه‌چندان بالایی خود، سهم خوبی از بازار محصولات لوکس دارد و به قول مجله watch magazine برند بل و راس، آینه‌ای از طراحی و بیزینس است. این برند با ترکیب کردن پارچه‌های (فبریک‌ها) پیشرفته و بسیار انعطاف‌پذیر با طراحی لوکس و جذاب، طیف متنوعی از ساعت‌ها را تولید کرده که می‌توانند انواع شرایط آب‌وهوایی نامساعد از جمله دمای قطب شمال یا ارتفاعات هیمالیا را تحمل کنند که با این کار طرفداران جهانی وفاداری برای خود به دست آورده است. قیمت‌های این برند از حدود ۹۰ میلیون تومان شروع می‌شود.

بال واچ BALL WATCH



این کمپانی صاحب یکی از برندهای ساعت مچی سوئیسی است که در سال ۱۸۹۱ میلادی توسط «وب سی بال» در کلیولند-اوهایو تاسیس شد. تاریخچه شکل‌گیری این شرکت به نحوی با تاریخچه توسعه

راه‌آهن آمریکا مرتبط است. در ۱۹ آوریل ۱۸۹۱ میلادی، برخورد شدیدی دو قطار در کیپتون، اوهایو منجر به کشته شدن چندین نفر شد. در آن زمان، قطارها از خطوط یکسانی در جهت مخالف استفاده می‌کردند. در آن روز، به دلیل توقف ۴ دقیقه‌ای یکی از ساعت‌ها، برخورد مرگباری بین دو قطار رخ داد. پس از این حادثه، برای اینکه سفرهای قطار برای مسافران و کارمندان راه‌آهن ایمن‌تر شود، وب‌سی بال به عنوان «رییس بازرسی وقت» تعیین شد و آزمایشات و استانداردهایی را برای تمام ساعت‌های استفاده شده در قطارها تعیین کرد. معیارهای او برای دقت و اطمینان آن قدر سخت‌گیرانه بود که بعدها الهام‌بخش موسسه رسمی آزمایش سوئیس (COSC) برای تعیین استانداردهای ساعت‌سازی شد. ساعت‌های تولید شده توسط برند ball watch باید معیارهای بسیار خاصی را دارا باشند و اندازه آن‌ها باید بین ۴۳/۱۷ میلی‌متر و ۴۴/۸۹ میلی‌متر باشد. قیمت‌های این برند از حدود ۱۰ میلیون تومان شروع می‌شود. ■

رولکس اولین تولیدکننده ساعت‌های ضد آب در دنیا بود و ساعت‌های این برند در شرایط متفاوت دما و رطوبت قابل استفاده هستند



الاختـيار

تم اقتراحه من قبل الرئيس التنفيذي لشركة اني تشنج للصرافة
المستقبل في أيدي العملات الرقمية



وأكد الرئيس التنفيذي لشركة مناجم سرك
يعتمد تحقيق ثورة التعدين على حل مشاكل عمال المناجم الخاصين



ذكر مدير أول شركة زرمش للتعدين
رواد الأعمال من القطاع الخاص هم المنقذون لصناعة التعدين في إيران



الرئيس التنفيذي لشركة كران بوليمر بارت
يواجه صانعو قطع الغيار تحدي تقليل عدد السيارات المنتجة



أثار الرئيس التنفيذي لشركة ارشك للطباعة هذه القضية
ارتفاع الأسعار الورق ٤ مرات مقارنة بالعامين الماضيين



أعلن الرئيس التنفيذي لشركة مداوا جستران اركيد
التحول في الصحة الرقمية مع السجلات الطبية الإلكترونية



تمت مناقشته في مقابلة مع الرئيس التنفيذي لشركة نوين للإستثمار
خلق شعور بالمصداقية والثقة لدى العملاء من خلال تقديم خدمات مميزة



أثار الرئيس التنفيذي لشركة كاج سبز سبهر آذين القضية
خسائر سوق العملات المشفرة الإيرانية بسبب عدم اليقين القانوني



«عالم الاستثمار» تجربة مشروع تجاري ناجح

إيران هي دولة ذات حضارة آلاف السنين، لديها ثاني أكبر احتياطي من الغاز في العالم، و المعادن المتنوعة و الموارد الهيدروكربونية الغنية والتنوع المناخي الغني وتبلغ مساحتها ١٦٤٨٠٠٠ كيلومتر مربع ويبلغ عدد سكانها أكثر من ٨٠ مليون انها سوق الاستراتيجي الرئيسى فى الشرق الأوسط، وقد جذبت اهتمام العديد من الشركات الصناعية والتجارية والخدمية. 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 أذواق 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 الأول من الشهر.

١- قسم الطاقة، ويشمل مجالات النفط والغاز والبتروكيماويات ومحطة الطاقة والصناعات المنبع والمصب.

٢- قسم الصناعة، ويغطي مواضيع التصنيع والشركات الصناعية في مختلف المجالات.

٣- يقوم قسم سوق رأس المال بتقييم آخر التطورات والتطورات في مجال سوق الأوراق المالية والبنك والتأمين والسياسة النقدية.

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

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 إنتاجهم.

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

نحن فخورون بدعوتكم للاتصال بالناشر من خلال تقديم معلومات أو إدراج إعلانكم.

صاحب الامتياز: مرتضى فغانى

الرئيس التنفيذي: حميد اسدى

رئيس التحرير: فرهاد اميرخانى

المدير التجارى: سارة نظرى

المترجم: سعيد عدالت جو

اتصل بنا: شارع شهيد مفتح، زقاق مرزبان نامه، لوحة

رقم ٢٧، الوحدة الثامنة

رقم الهاتف: +٩٨٢١ ٨٨٨٦٤٨٤٢

رقم الفاكس: +٩٨٢١ ٨٨٨٦٤٧٨٦

الرمز البريدي: ١٥٨٨٨٦٦٣٤٤

رقم الهاتف المحمول: +٩٨ ٩١٢٧٧٠٧٧٤٥

البريد الإلكتروني: d.sarmayeh@gmail.com

للحصول على النسخة الكاملة من المجلة الشهرية، يرجى

الرجوع إلى موقع الأخبار التالي: www.DSG-M.ir

ميزانية ٢٠٢٢ والنهج غير المتسق للتضخم



مرتضى فغاني
عضو غرفة تجارة طهران

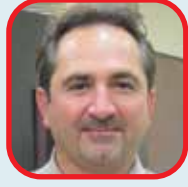
تم رفع ميزانية عام ٢٠٢٢ إلى مجلس الشورى الإسلامي لدراستها وإقرارها، وتواجه البلاد أزمة تضخم وعجز في الميزانية ويبدو أنها السبب الأهم لتضخم عجز الموازنة. كانت زيادة الإيرادات العامة وخفض الإنفاق الحكومي من أهم الاستراتيجيات لمثل هذه الخطوة. وزادت حصة مبيعات النفط في الموازنة

الجديدة من ٢٣٠ ألف مليار تومان إلى حوالي ٤٠٠ ألف مليار تومان واعتُبر ٤٠٠ ألف مليار تومان كإيرادات ضريبية. من ناحية أخرى في مجال الصادرات النفطية ١,٢ مليون برميل يوميا بمعدل ٦٠ دولارا للبرميل وسعر الدولار ٢٣ ألف تومان في موازنة العام المقبل لكن هذا المبلغ من عائدات النفط يخضع لعدم الإيداع. ٢٠٪ فائض وهو جزء من صندوق التنمية الوطنية الذي يحتاج هو ذاته إلى إذن المرشد الأعلى.

بالإضافة إلى ذلك، فإن إيرادات الدولة من الضرائب في الملاحظة ٦ من مشروع قانون الموازنة تتعامل مع الرسوم والضرائب، والتي تشرح عائدات الحكومة من الضرائب. وبحسب الأرقام الواردة في هذه المذكرة، تتوقع الحكومة زيادة الإيرادات الضريبية بنسبة ٦٢٪ العام المقبل. من ناحية أخرى، في هذه الميزانية، يتم إعفاء الأنشطة المتعلقة بمنشورات المساعدة التعليمية التي تصل إلى ٢٠٠ مليون تومان من الضرائب وأيضاً إعفاء لمؤسسات إعداد امتحانات القبول. من ناحية أخرى، السيارات التي تزيد قيمتها عن مليار تومان، يتم تحديد ضريبة خطوة بخطوة من واحد بالمائة إلى ٤ بالمائة. كما ستخضع مناطق التجارة الصناعية الحرة والمناطق الاقتصادية الخاصة المشابهة للبر الرئيسي لضريبة القيمة المضافة. في قانون الموازنة ٢٠٢٢ في ضريبة مبيعات السجائر، تم توقع رقم ٢,٤ ألف مليار تومان، والذي كان ١,٢ ألف مليار تومان العام الماضي، والتي زادت بأكثر من ألف مليار تومان.

تمت إزالة القسم الخاص بضرائب الخروج من ميزانية العام المقبل، ولم تحدد الحكومة المبلغ الذي تنوي تلقيه مقابل الرحلات المختلفة. من جهة أخرى، لم يذكر مبلغ قرض الزواج على عكس السنوات السابقة، إلا أن وكيل وزارة شؤون الشباب بوزارة الرياضة نفى إلغاء ميزانية قرض الزواج. كما تشير التقديرات إلى أن ميزانية هيئة الإذاعة والتلفزيون قد زادت بنسبة ٥٦٪ العام المقبل مقارنة بهذا العام. ومع ذلك، فإن إجراءات الحكومة في إلغاء الإعفاءات الضريبية لمعاهد امتحانات الدخول، وزيادة الضرائب على منتجات التبغ، وتحصيل الضرائب على السيارات باهظة الثمن بطريقة تدريجية، وحتى تحصيل ضريبة القيمة المضافة من المناطق الحرة يتم تقييمها بشكل إيجابي ويمكن أن تكون خطوات مهمة في تقليص الدعم الحكومي غير الملائم والمكلف، وقيّم، لكن إلغاء ٤٢٠٠ تومان من موازنة ٢٠٢٢ سيؤدي إلى آثار تضخمية سيكون ضغطها بشكل أساسي على الطبقات الضعيفة من المجتمع. من ناحية أخرى فإنه يتسبب في حدوث تضخم وصدمة أولية، الأمر الذي يتطلب إجراء جوهرياً لتعويضه، وإلا فإنه يتعارض مع نهج مكافحة التضخم للموازنة بشكل عام، ولا بد من التفكير في إجراء في هذا. تحية. ■

ضرورة إزالة المعوقات في مجال التعدين



فرهاد أميرخاني

تولت الحكومة الثالثة عشرة زمام السلطة التنفيذية في أصعب الظروف الاقتصادية والاجتماعية والسياسية وفي ظل اضطرابات العصر. من جهة، دفعت العقوبات الدولية ووباء كورونا، ومن جهة أخرى، تنامي الفساد والتهور في الأجهزة التنفيذية، بالبلاد إلى شفا

أزمة وانفجار المطالب الشعبية. في الآونة الأخيرة، حضر رئيس الحكومة الثالثة عشرة، من أجل تنظيم الاقتصاد ودخل البلاد وإنفاقها، في ١٢ ديسمبر ٢٠٢١، مجلس الشورى الإسلامي وقدم مشروع قانون موازنة ٢٠٢٢ إلى نواب البهارةستان برقم ٣٦٣١ ألف مليار. تومان بغض النظر عن الانتقادات الموجهة لمشروع القانون ككل؛ ومع ذلك، يبدو أن أحد أهم الانتقادات التي يمكن توجيهها إلى هذا القانون يتعلق بـ «التعدين» في الدولة، بحيث أن فريق كتابة البرامج والميزانية الحكومية في هذه الميزانية، من خلال تخصيص فقرة واحدة فقط في الملاحظة ٧، يناقش صناعة التعدين. انتبه. كما نعلم، تمتلك بلادنا أكثر من ٦٠,٠٠٠ مليار طن من الموارد المعدنية، بعد الصين والهند وتركيا في العالم، ولديها أندر وأعلى مناجم الزينة والثمينة وشبه الكريمة والمعادن. يوجد حالياً أكثر من ٢٠٠٠ وحدة تعدين في البلاد لديها تراخيص تعدين، منها حوالي ١١٠٠ نشطة والباقي مغلق، وكلها بحاجة إلى دعم حكومي واهتمام. يبدو أنه يجب على الحكومة، أكثر من أي وقت مضى، أن تذهب إلى مصادر أخرى، بما في ذلك «صناعة التعدين»، مع التخطيط السليم والهادف، ومن خلال الاستفادة المثلى من هذه القدرة الكامنة والطبيعية، يمثل فصلاً جديداً لاقتصاد البلاد. ضعف الدبلوماسية الاقتصادية في مجال المناجم والصناعات التعدينية، والنظام القانوني الحكومي غير الشفاف، وعدم كفاءة المناجم، وركود قدرات الدولة في بعض مجالات المناجم والصناعات التعدينية، هي قضايا أخرى تحتاج قوانينها بشكل عاجل إلى المراجعة والتعديل من قبل الحكومي. وفقاً للإحصاءات، تبلغ الطاقة الإنتاجية الاسمية لوحدات التعدين الإيرانية الآن حوالي ٣٠ مليون طن، وإذا تم استغلالها وتخطيطها بشكل صحيح، يمكن استخدام هذه الثروة التي وهبها الله بأفضل طريقة ممكنة لصالح الناس. إن تحقيق مثل هذا الكنز المهم يتطلب بالتأكيد العزيمة؛ تصميم يجب رؤيته والإحساس به ليس فقط في الكلام، ولكن في كامل هيكل الحكومة. ■



د. سعيد صادقي
وكيل التخطيط والإشراف للشركات
القابضة للاستثمار في التعدين وتطوير
المعادن

مكانة العناصر الأرضية النادرة في مستقبل الاقتصاد وثورة المعادن

تم العثور على العناصر الأرضية النادرة بكثرة في إيران، وهو موضوع تسبب في دراسة المعادن الإيرانية والأحجار منخفضة الجودة من قبل التجار الأجانب، لكن ما جعل هذه المواد منسية في الصناعة الإيرانية هو الافتقار إلى التكنولوجيا والصناعات التحويلية ذات الصلة. العناصر الأرضية النادرة هي عوامل كيميائية توجد في القشرة الأرضية وهي ضرورية للعديد من التقنيات الجديدة، بما في ذلك الإلكترونيات وأجهزة الكمبيوتر وشبكات الاتصالات والطاقة النظيفة والنقل المتقدم والرعاية الصحية والبيئة والدفاع. والجيش و... المشار إليه. تساعد هذه العناصر العديد من الصناعات على الاستفادة من انخفاض انتشار الموجات واستهلاك الطاقة أثناء العمل بشكل جيد، ويستفيد بعضها أيضًا من زيادة الإنتاجية وتحسين الأداء وتقليل الحجم وزيادة السرعة والمتانة وحتى الاستقرار الحراري. سيتضاعف الطلب على العناصر الأرضية النادرة بسبب الحاجة المتزايدة للبطاريات القابلة لإعادة الشحن وكذلك انتشار المركبات الكهربائية في المستقبل. هذه العناصر هي المفتاح للدول التي تهيمن على الأسواق العالمية. تتزايد الحاجة إلى هذه العناصر بسرعة، نظرًا للمستقبل المشرق للسيارات الكهربائية التي يستثمر فيها العديد من عمالقة التكنولوجيا مثل Google و Apple و Tesla و Microsoft. في العديد من البلدان التي تنتج هذه العناصر، تم تشكيل مافيا قوية بالفعل للسيطرة على المناجم المنتجة والسيطرة على السوق المستقبلية للمنتجات المتقدمة. وقد أدى هذا الوضع إلى قيام الشركات المتورطة في هذه الحرب بمحاولة إبرام عقود شراء مسبقة طويلة الأجل للمناجم من الآن فصاعدًا وشراء منتجات هذه المناجم خلال العقود القليلة القادمة. من المتوقع أن ينمو الطلب على الليثيوم بنحو ٣٠ بالمائة سنويًا بحلول عام ٢٠٢٣. كما أدت قفزات كبيرة في الاقتصادات الناشئة والدعم الحكومي إلى إنتاج أسرع للمنتجات عالية التقنية، مما زاد الحاجة إلى هذه العناصر. وازداد هذا الطلب في السنوات القادمة، لا سيما في آسيا والمحيط الهادئ؛ في السابق، كان الطلب الأعلى من دول مثل الولايات المتحدة وألمانيا واليابان. بالطبع، سيكون للصين أكبر تأثير على سوق العناصر الأرضية النادرة في السنوات المقبلة، وستقدم نفسها على أنها المنتج الوحيد والمستهلك الرئيسي. بالطبع، سيكون لدى الهند واليابان وكوريا الجنوبية قريبًا المزيد من الطلب على العناصر النادرة.

في السنوات الأخيرة، تم اتخاذ تدابير جيدة في إيران لاستكشاف العناصر الأرضية النادرة، ولكن ليس بما يكفي. يتطلب استخراج العناصر الأرضية النادرة وتحويلها إلى منتج نهائي استخدام تقنية عالية في صناعات التعدين والمعالجة، والتي للأسف لم يتم توطئتها في بلدنا بعد، ولكن من المأمول أن يتم ذلك عن طريق الحد من آثار العقوبات واستخدام السعة من المتخصصين الداخليين المؤهلين ونقل التكنولوجيا، يجب اتخاذ خطوات فعالة في هذا الاتجاه. ■

آثار الرئيس التنفيذي لشركة كاج سبز سبهر آذين القضية

خسائر سوق العملات المشفرة الإيرانية بسبب عدم اليقين القانوني



تتمثل إحدى طرق الحفاظ على قيمة المال، والتي ترسخت مؤخرًا في العديد من البلدان، في دخول سوق العملات المشفرة، أي الأموال الرقمية. ومع ذلك، فإن نظام الإدارة في بلدنا لم يضع بعد قانونًا محددًا فيما يتعلق بصناعة العملات المشفرة، وقد تسبب هذا في تردد النشاط في هذا المجال لمواصلة أنشطتها أو إيقافها. في هذا الصدد، أجرينا مقابلة مع المهندس مهران ميرشاهي، الرئيس التنفيذي لشركة كاج سبز سبهر آذين ومالك العلامة التجارية لمنصة بيدارز نحن نقرأ أجزاء من هذه المقابلة.

كانت بيدارز أول منصة تبادل عملات رقمية P2P تدخل السوق في تلك الأيام، وكان هناك شعور قوي بالحاجة إلى مثل هذه المنصة، وبالتالي في الأسابيع الأولى، استقطبتنا الآلاف من المستخدمين النشطين، وهذا بالطبع كان كثيرًا بالنسبة لنا. استمر هذا الاتجاه حتى الآن، مع تقلبات أسعار العملات الرقمية، يجذب المزيد والمزيد من المستخدمين إلى هذه المنصة.

على الرغم من أن أهمية العملات الرقمية في العالم وفي إيران تتزايد يوميًا بعد يوم، ولكن يبدو أنه نظرًا لمعارضة الحكومات والبنوك المركزية، لا توجد شروط لاستبدالها بفيات، في الواقع، يجب النظر في العملات المشفرة. بدأ الأمر وكأنه أصل غمّي، وليس بديلًا لشركة فيات.

من أجل تحقيق أقصى استفادة من تقنية سلسلة كتل، يجب على الحكومة توفير البنية التحتية اللازمة، وكخطوة أولى، تحديد الوضع التشريعي لهذا المجال. يجب أن تكون التشريعات في مجال العملات الرقمية بحيث لا تخلق إجراءات لأفراد معينين وتوفر منصة لجميع المهنيين والمتحمسين. في مجال العملات الرقمية، شرط استخدامها لعامة الناس هو الحصول على تدريب كافٍ، حتى لو اشترت مبلغًا محدودًا من العملات الرقمية واحتفظت به، يجب أن يتم تدريبك لمدة شهرين على الأقل.

إن نشاط الأفراد في صناعة العملات المشفرة باستخدام مكاتب الصرف المحلية يلغي إلى حد كبير إمكانية إساءة الاستخدام والاحتيال، على الرغم من أنه لا يزال لا يقللها إلى الصفر. على الرغم من انتشار استخدام هذه التقنية، إلا أنها لم تحظ باهتمام كبير من المسؤولين والمسؤولين الحكوميين، خاصة على المستوى التشريعي. كلما شرعنا في وقت لاحق في هذا المجال، كلما كانت المشاكل أكبر وأكبر. لسوء الحظ، أدى افتقار الحكومة إلى اتخاذ القرار بشأن التشريعات إلى إرباك نشاط صناعة العملات المشفرة و السلسلة الكتل.

لرسم مستقبل مشرق لصناعة العملات الرقمية، يجب معالجة نقاط الضعف في العملية التشريعية في أقرب وقت ممكن حتى لا يتم تحويل رأس مال الأفراد إلى مكاتب الصرف الأجنبي. ■

المعرفة والخبرة هي شرط دخول المستثمرين إلى سوق العملات المشفرة



انتشار العملات المشفرة في أجزاء مختلفة من العالم، بما في ذلك إيران، لا يخفي عن أي شخص وقد أصبح الآن جزءاً مهماً من حياة وسبل عيش العديد من الأشخاص حول العالم، ولكن امتلاك المعرفة اللازمة لدخول هذا السوق أمر مهم بشكل خاص مصطفى ترابنجد الرئيس التنفيذي لنظام رابين كاش لديه آراء في هذا الصدد. نقرأ مقتطفات من مقابلة عالم الاستثمار معه.

كان النظام يعمل في البداية كبورصة، ولكنه يعمل الآن كمنصة تداول. لا تقتصر تحديات تطوير العملات المشفرة على إيران، بل تمتد إلى جميع أنحاء العالم. في الأسابيع الأخيرة، قالت الحكومة الأمريكية إنه لا ينبغي التحايل على العقوبات باستخدام عناوين IP المشفرة وأن الشركات في جميع أنحاء العالم لا ينبغي أن تعمل مع البلدان الخاضعة للعقوبات.

في رأيي، يجب سن قانون شامل لمنطقة عملات المشفرة من أجل رؤية آثار إيجابية على اقتصاد البلاد. ما لم تكن العملة المشفرة مرتبطة باقتصاد البلد، فلا يمكن للمرء أن يأمل في الاستخدام الشائع للعملات المشفرة كعملة مشتركة.

أعرف عيوب تكوين عملة رقمية وطنية أكثر من مزاياها. إن إنشاء عملات معماة خاصة بنوع من سلسلة كتل وشبكة الدولة يعني القضاء على الطبيعة اللامركزية لسوق العملات المشفرة. يتعارض تشكيل العملات المشفرة الوطنية، التي تسيطر عليها حكومة معينة، مع وجود العملات المشفرة.

تجربتي كمتداول هي أن المستخدمين لا يذهبون إلى تداول العقود الآجلة، لأنه في هذا السوق ليس من السهل كسب المال ويجب أن يكون لديهم معرفة متخصصة. إن القيام بتداول العقود الآجلة في العملات الأجنبية بأصول متناهية الصغر هو خسارة كاملة، لأنه في هذه المعاملات، هناك أشخاص برؤوس أموال بملايين الدولارات يلتهمون الأصول الإيرانية الصغيرة.

بدون المعرفة والخبرة الفردية، لا يمكن للجميع إنشاء مكتب صرف ومنصة تداول. كان هدفنا الأولي في إنشاء هذا النظام هو تجميع النخب ومنعهم من الهجرة إلى الخارج، وهو ما حدث لحسن الحظ. تعتبر مسألة الأمان مهمة جداً لأولئك الذين يرغبون في إنشاء منصة تداول أو منصة تداول.

رابين كش هي شركة مبتكرة وخلاقة سيكون لها رأي في العالم. هدفنا ليس أن يشتري المستخدم أو يبيع العملات المشفرة في نظامنا بأي سعر، ولكن إرضاء المستخدمين والمستثمرين من عملية التداول في رابين كاش له أهمية خاصة. ■

تمت مناقشته في مقابلة مع الرئيس التنفيذي لشركة نوبن للإستثمار

خلق شعور بالمصداقية والثقة لدى العملاء من خلال تقديم خدمات مميزة



تلعب البنوك الاستثمارية اليوم دوراً مهماً في تعزيز أداء وأداء سوق رأس المال من خلال أداء الوظائف الثلاث لإدارة الأصول والتمويل وتقديم الخدمات المالية والاستشارات، وبالتالي فهي فعالة في تحسين الهياكل الاقتصادية. في هذا الصدد، تحدثنا مع الدكتور داوود رزاق، الرئيس التنفيذي لشركة نوبن للإستثمار نحن نقرأ مجموعة مختارة من هذه المقابلة.

قام شركة نوبن للإستثمار، برأس مال قدره ١٥٠٠٠ مليار ريال، بإصدار أنواع مختلفة من الأوراق المالية وطرح الصكوك لأول مرة في السوق المالية الإيرانية، وأنشطة مثل إنشاء الصناديق المشتركة وصناديق الدخل الثابت وصناديق التسويق الخاصة والقابلة للتداول. أموال. صناديق السلع، وصناديق النقد الأجنبي، وكذلك تكوين صناديق الأراضي والبناء، وتسويق أنواع مختلفة من الأوراق المالية، وتقديم الاستشارات بشأن إصدار وقبول أنواع مختلفة من الأوراق المالية، وتصميم سندات المشاركة في الرهن العقاري، وتقديم منتجات مصرفية خاصة، وتشكيل رأس المال الاستثماري شركات (رأس المال الاستثماري). بالإضافة إلى ذلك، فإن الطرح العام لأنواع مختلفة من الأوراق المالية، والطرح الحصري للأسهم للمشاريع وتوفير السيولة لرأس المال العامل للشركات وأشياء أخرى كثيرة، هي من بين أعمال هذه الشركة التي لعبت دوراً بارزاً في سوق رأس المال.

ركز على نظام nibmarket كأداة أساسية مخصصة للصناديق المشتركة بالإضافة إلى الشراكة مع القوى العظمى في السوق لتحسين الشكل والمحتوى بهدف جذب المزيد من الموارد للأموال، وتحسين موقع Novin ib لتقديم المجموعة بشكل أفضل وأكثر شمولاً وتقديم خدمة العملاء في مختلف القطاعات. من الأهداف الرئيسية للشركة توفير رأس مال جديد.

إن كونك شركة رائدة في تقديم وتنفيذ أدوات مالية جديدة واكتساب خبرة تزيد عن ١٣ عامًا من النجاح في حجم النشاط ومراقبة الجودة في تقديم الخدمات وبيع المنتجات هي إحدى المزايا المهمة لهذه الشركة. بالإضافة إلى ذلك، تمتلك شركة تمويل رأس المال الجديد سلسلة قيمة كاملة كمؤسسة مالية وتلتزم بمبدأ الشفافية والصحة في أنشطتها. أنشأت هذه العلامة التجارية المعروفة والمعروفة في سوق رأس المال، مع موظفيها المتخصصين والمخلصين، شبكة اتصالات واسعة النطاق في السوق ولديها علاقة بناءة مع المؤسسات التنظيمية.

من أهم هذه الإستراتيجيات التنمية المستدامة والربحية إلى جانب نمو الإنتاجية، مما يخلق إحساساً بالمصداقية والثقة لدى العملاء من خلال تقديم خدمات مميزة تلبي احتياجاتهم. خلق القيمة وتمكين رأس المال البشري، مع التركيز على العمل الجماعي والإدارة، لتحقيق المعرفة بالعديد من البرامج الأساسية لشركة رأس المال الجديد. ■

إنتاج منتجات استراتيجية على أساس المعرفة التقنية لقوى النخبة



لقد عززت العقوبات والحواجز أمام استيراد السلع الأجنبية من الحافز للاستيعاب في العديد من الشركات، مثل قطاعي الصناعة والتعدين، بحيث تكون منتجاتها ذات جودة أفضل وأرخص من الأمثلة الأجنبية، باستخدام المعرفة الفنية للنخب الأكاديمية. وفي

الوقت نفسه، تعد مجموعة جراديان المغناطيسية الصناعية إحدى المجموعات النشطة في قطاع الصناعة والتعدين، والتي وفرت جزءاً كبيراً من احتياجات السوق من خلال توطيق المعدات والمنتجات المغناطيسية التي تتطلبها المناجم ومصانع الصلب.

قال كميل كريمي، الرئيس التنفيذي لمجموعة جراديان المغناطيسية الصناعية، مشيراً إلى خبرته البالغة ١٢ عاماً في تصميم وتصنيع المعدات المغناطيسية بشكل احترافي: «هذه المجموعة الصناعية لديها نهج قائم على المعرفة وقد اخترع العديد من المنتجات المغناطيسية.» تهدف مجموعة جراديان مغناطيس الصناعية إلى توطيق هذه المنتجات لتلبية حاجة البلاد إلى استيراد التكنولوجيا.

وأضاف: «تقع هذه المجموعة الصناعية في بلدة شاهاردانجه الصناعية وتعتزم تنويع محفظة منتجاتها من خلال توسيع منطقتها وزيادة أنشطتها». أكد الرئيس التنفيذي لمجموعة جراديان مغناطيس الصناعية أن نهج الشركات الخاصة والعامة يجب أن يستند هذا العام إلى تنفيذ خطط التنمية: «لحسن الحظ، في هذا الاتجاه، عززت الحكومة تعاونها مع الشركات الخاصة والأرضية لمثل هذا تم توفير شيء، وكان لظروف الشريان التجاري تأثير سلبي على جميع الشركات وقيد نشاطها بسبب التحول في ساعات عمل الموظفين والتأخير في تنفيذ المشاريع الإنتاجية.

واعتبر إنتاج معدات مغناطيسية خاصة أهم ما يميز مجموعة جراديان المغناطيسية الصناعية منذ إنشائها، وقال: «بصرف النظر عن تصنيع المنتجات التي كانت تنتجها الشركات المحلية في السابق، فإن التوجه العام لهذه المجموعة الصناعية يقوم على إنتاج معدات خاصة. مثل المغناطيسات الكهربائية ذات الكثافة.» يبلغ حجم المجال المغناطيسي ٢٥٠٠٠ جاسوس، وهو مكلف للغاية في الوقت الحالي للاستيراد بسبب العقوبات. في إشارة إلى مراسلات هذه المجموعة الصناعية مع المراكز والمؤسسات القائمة على المعرفة من أجل منع استيراد هذا المنتج، قال الرئيس التنفيذي لشركة جراديان مغناطيس حالياً، سعر العينة الأجنبية للمغناطيس الكهربائي هو ٥ أضعاف سعر المنتج المحلي، بينما لا توجد خدمة ما بعد البيع.» وفي النهاية قال كريمي: «بالنظر إلى وصول وأنشطة شركات القطاع الخاص، في المستقبل القريب، سنرى أشخاصاً مؤهلين وذوي خبرة يأتون للعمل في صناعة البلاد بحيث يمكن تدوير دورات الإنتاج بشكل أسرع.» ■

تم اقتراحه من قبل الرئيس التنفيذي لشركة اني

تشنج للصرافة

المستقبل في أيدي العملات الرقمية

يعد تشكيل مدونة وطنية لكل دولة من القضايا التي غطتها وسائل الإعلام المختلفة حول العالم في الأشهر القليلة الماضية. بآبك قدك ساز، الرئيس التنفيذي لشركة اني تشنج للصرافة، مشيراً إلى أن إنشاء عملة رقمية وطنية للبلاد سيؤدي إلى نمو اقتصادي، يعتقد أن استخدام العملة الرقمية الوطنية في الدولة يجب أن يكون مثقفاً بحيث يمكن انتشار استخدامها بين أقسام مختلفة للمجتمع. أب. نقرأ مقتطفات من هذه المقابلة.

تحاول اني تشنج للصرافة، التي تعتمد على تاريخ تقديم الدعم للمستخدمين على مدار ٢٤ ساعة في مجال الإنترنت، تقديم خدمات مماثلة لتبادل المستخدمين. لا يتم إخفاء تمييز شركتنا في الاستجابة للعملاء عن أي مستخدم وهذا هو السبب في أننا نتمتع بشعبية بين المستخدمين.

يتمتع هذا التبادل بذكاء اصطناعي حيث لا يمكن للعميل مغادرة البورصة دون إجراء معاملة. على سبيل المثال، يطلب المستخدم شراء عملة رقمية ولم يحاول أي مستخدم آخر بيع تلك العملة الرقمية، لذلك لن يغادر العميل البورصة دون تقديم كلمات المرور.

لقد قلت مرات عديدة أن القانون السيئ أفضل من الخروج على القانون. مجال العملة الرقمية في الدولة معلق حالياً. في حالة تعرض العديد من الأسواق المالية في الدولة للخسارة، أو لا تحقق أرباحاً جيدة، يمكن أن تؤدي صناعة العملات الرقمية إلى النمو الاقتصادي والتنمية في بلدنا.

هذا التبادل هو نوع من نسخة بايننس لم تكن ظروف تبادل العملات الرقمية الإيرانية مستقرة للغاية على مدار العام ونصف العام الماضيين، ولكن عندما يكون هناك أكثر من ألف مستخدم نشط في البورصة ونرى معاملات عملات رقمية واسعة النطاق، يمكن للمستخدم أن يثق في هذا التبادل بقدر ما يبنز للصرافة. لسوء الحظ، فإن العيب الأكبر هو أننا لا نتلقى تدريباً متخصصاً لنكون متخصصين بشكل كافٍ في مجال معين. لا يمكن لأي شخص في أي مكان في العالم أن يتخصص في جميع المجالات

يجب أن ينظم البنك المركزي إنشاء عملة رقمية وطنية. يتم استخدام هذا النوع من العملات الرقمية داخل حدود جمهورية إيران الإسلامية، ويجب على البنك المركزي تعيين فريق متخصص يتمتع بثقة تامة فيه، من أجل وضع القواعد وكيفية استخدام العملة الرقمية الوطنية.

يجب أن نحاول أن نؤمن أكثر بقدراتنا في إيران. ربما السبب والقدرة وعالمية بايننس. ■



وأكد الرئيس التنفيذي لشركة مناجم سرمك

يعتمد تحقيق ثورة

التعدين على حل مشاكل عمال المناجم الخاصين



لطالما كان التعدين أحد أهم القطاعات الاقتصادية في إيران، لكن النشاط في هذا القطاع واجهوا دائماً العديد من التحديات في السنوات الأخيرة. أكد حسن حسيني، الرئيس التنفيذي لشركة مناجم سرمك وعضو لجنة التعدين في غرفة التجارة الإيرانية، أن إيران هي واحدة من ١٠ دول تعدين في

العالم. نقرأ مقتطفات من هذه المقابلة.

يحدث ٨٥٪ من فرص العمل في المناجم الصغيرة في إيران، لكن الـ ١٥٪ الأخرى تشمل المناجم الكبيرة مثل جل جهر و تشادرمو و ملئ مس، والتي تعتبر كبيرة الحجم ولا يصل عددها في البلاد إلى ٢٠، وهو في التلخص من المؤسسات الحكومية والخاصة.

من الممكن حدوث ثورة معدنية في البلاد، ولكن في الخطوة الأولى، يجب تنفيذ الشروط. إن تنفيذ قانون التحسين المستمر لبيئة الأعمال في الدولة أمر مهم، وينص نفس القانون على أنه إذا تم اتخاذ قرار في أي صناعة في الدولة، فيجب أخذ رأي القطاع الخاص في الاعتبار، ولكن للأسف تنفيذ القانون يزيل الحواجز أمام الإنتاج.

يمكنك استخراج المواد الخام في الطبيعة، مثل البر والبحر، وبدون أي تغييرات فيزيائية أو جودة أو كيميائية، يمكنك بيع هذه المادة التي تباع المواد الخام بالفعل. لا يتم استهلاك بعض المواد الخام في الدولة التي يجب على عامل المنجم تصديرها.

يجب ألا يخضع استيراد آلات التعدين إلى البلاد للرسوم. يبلغ عمر آلات التعدين الخاصة بي ٤٠ عاماً، وأجرؤ على القول إن أكثر من ٩٠ ٪ من الحفارات في البلاد موجودة في طرازات ٢٠٠ و ٢٢٠ و ٢٣٠. لكن الوزارة عطلت استيراد الآلات بقرارات خاطئة. برأيي أن على عمال المناجم دفع الضرائب وفق القانون ولكن حسب هذا القانون لماذا لا يتم دفع ضريبة القيمة المضافة على البضائع المصدرة عند الحدود لحساب المصدر؟ أفاد مركز الأبحاث التابع لمجلس الشورى الإسلامي أن أنشطة التعدين في البلاد قد انخفضت بشكل حاد، وفي رأيي أن العامل الأكثر أهمية هو القوانين غير الملائمة. وهي أيضا الحكومة. أمل أن تضع الحكومة الثالثة عشرة والسيد محتشم بور، نائب وزير المناجم الجديد بوزارة الصمت ومكافحة الفساد والفساد، على جدول أعمالهما لتصحيح القوانين المزعجة والتوجيهات الخاطئة. تسعير المعادن هي مسؤولية المنظمات التابعة لوزارة الصمت في المحافظات، والتي تقوم بذلك بشكل تعسفي. ■



ذكر مدير أول شركة زرمش للتعدين

رواد الأعمال من القطاع الخاص هم المنقذون لصناعة التعدين في إيران



تعتبر المناجم أحد عوامل التنمية الاقتصادية للدول ، وإذا ازدهر هذا المجال في أي مكان في العالم ، فسنرى بالتأكيد نمواً اقتصادياً في تلك المنطقة. وفي الوقت نفسه ، تعد إيران ، بما لديها من مواهب معدنية وهبها الله ، واحدة من أهم المناطق في العالم التي تتمتع بإمكانات عالية للتنمية الاقتصادية وخلق فرص العمل. في مقابلة مع الدكتور سيد أحمد مشكاني ، فحصنا مشاكل المنجم وسبل الخروج منها. نقرأ مقتطفات من هذه المقابلة.

تمتلك بلادنا إمكانات الخامات المعدنية وغير المعدنية ، ولبنات البناء ، بالإضافة إلى ١٥ منجمًا كبيراً على نطاق عالمي ، والتي يمكن أن تصل إلى ١٠٠. يمكن لمنجم كبير أن يوظف ما بين ألف وخمسة آلاف شخص ويقلل من استيراد المواد الخام المعدنية التي تعتبر مكانها من مزاياها. حوالي ١٢,٥ في المائة من منطقة جبال الألب - جبال الهيمالايا ، التي تمتد من أوروبا وتركيا وإيران إلى أفغانستان وباكستان ومنغوليا والصين ، تقع في إيران.

هناك حوالي ٢٠ تحدياً ، بما في ذلك البيئة في قطاع التعدين ، والتي في كثير من الحالات لا تسمح بأنشطة التعدين في المناطق الخمس ومناطق أخرى. كما أن الموارد الطبيعية لا تسمح بالاستكشاف والتعدين في كثير من الحالات. يمكن لهذه الوكالات الحكومية تحديد حدودها من خلال تحديد المناطق المحظورة بحيث يمكن للقطاع الخاص العمل في مناطق أخرى.

الدول المتقدمة لديها مشرعون جيدون وخبراء ذوو خلفيات تعدين ، لكن القوانين في بلدنا قد تغيرت وخلقت تحديات مختلفة.

يجب أن أشير إلى حقيقة أن النظرة العامة للمناجم في العالم جيدة جداً بالنسبة للمعادن. مع ظهور التكنولوجيا الجديدة والهواء النظيف والطاقة المتجددة لتحقيق عالم منخفض الكربون ، سنرى منظوراً أكثر إشراقاً لعالم المعادن في المستقبل غير البعيد.

تحتل بلادنا المرتبة الأولى في الشرق الأوسط من حيث التعدين ، وآمل أن تزدهر أنشطة التعدين في آسيا مثل الصين والهند ، وفي بعض الحالات نحقق المركز التعديني الأول في أكبر قارة في العالم . حلمي هو الحصول على المرتبة الأولى لبعض المعادن في العالم. إن ازدهار المعادن على المدى الطويل في البلاد يقع في أيدي القطاع الخاص ، ويمكن للقطاع الخاص الريادي أن يلعب دوراً إنتاجياً حقيقياً في اقتصاد البلاد ويحدد تنمية المعادن في إيران. ■

عضو مجلس إدارة اتحاد مصنعي ومصدري المنتجات المعدنية الإيرانية تحقيق اقتصاد خال من النفط مع الثورة المعدنية في إيران

الخاص بالمناجم الصغيرة»، و «تحديد أولويات توريد المعدات والآلات المطلوبة».

تشير الدراسات إلى أنه في دول مثل الصين وأستراليا يتم حفر ما بين ٥ إلى ٨ ملايين متر سنوياً، بينما منذ بداية التعدين الحديث في إيران من ١٣١٧ إلى ١٣٩٨، تم إجراء حوالي ٦ ملايين متر من الحفر، من لذلك، مع اتباع نهج مبدئي، مما في ذلك الاقتراحات التالية، يجب أن تحدث التطورات في مجال الاستكشاف.

الإفراج عن المعلومات قبل الإفراج عن المناطق والمناطق: تم الحصول على المعلومات القائمة على المعادن على نطاق واسع وحصرتها في هيئة المسح الجيولوجي، وهيئة الطاقة الذرية، ووزارة البترول، ويجب نشرها قبل الإفراج عن مناطق ومناطق استكشاف. إعطاء الأولوية لاستكشاف الكتلة على استكشاف المنطقة: هناك ١٢٠٠٠ ترخيص تعدين، معظمها على نطاق صغير، حيث تم إجراء استكشافات أولية وتفصيلية وتم تنفيذ البنية التحتية القانونية والتشغيلية الأساسية مثل التصاريح وبناء الطرق. هذه المناجم هي أقرب طريق لزيادة الاحتياطيات الحالية وأفضل خارطة طريق لاكتشاف الاحتياطيات الكبيرة، وينبغي النظر في إمكانية تراكم رأس المال والتفعيل والحوافز لاستكشاف الكتلة في محيط عمليات الاستكشاف واسعة النطاق.

تعتبر الزيادة الكبيرة في ميزانية هيئة المسح الجيولوجي لتطوير عمليات الاستكشاف الأساسية بمثابة استثمار ضخم وضروري في قطاع التعدين بالدولة. بطبيعة الحال، إذا كنا نتوقع أن يحقق قطاع التعدين إيرادات على مستوى صناعة النفط، فيجب أيضاً زيادة ميزانيات الاستكشاف بشكل متناسب.

تتمثل الأهداف والبرامج المهمة للجنة المناجم والصناعات المعدنية التابعة لغرفة التجارة الإيرانية في الفترتين الماضيتين في المراقبة المستمرة لبيئة صناعة التعدين والتعدين في البلاد، وتحديد المشكلات وتقديم حلول الدعم للحكومة والمحافظين، والتفكير و تطوير الأنشطة البحثية وعرض الخطط والحلول العلمية لتطوير قطاع التعدين وصناعة التعدين.

تم إخطار إجراء تنظيم سلسلة الحديد والصلب إلى وزارة الصمت من قبل نائب الرئيس للشؤون الاقتصادية في نوفمبر ٢٠١٦. ستحل هذه السياسة إلى حد كبير المشاكل في هذا المجال وستؤدي إلى توزيع متوازن للمنافع الاقتصادية لجميع الجهات الفاعلة في سلسلة الحديد والصلب.

تتمتع إيران بالعديد من المزايا للاستثمار في العملات المشفرة، وبدلاً من مواجهة هذه التكنولوجيا، يجب بذل الجهود لسن تشريعات لتطويرها.

من المتوقع أن يستثمر عمال المناجم بشكل أكبر في الاستكشاف التفصيلي والاستغلال المبدئي للاحتياطيات طويلة الأجل وتقليل الأضرار البيئية وإعادة بناء المناجم والوفاء بالمسؤوليات الاجتماعية. ■



د. بهرام شكوري، عضو مجلس إدارة جمعية منتجي ومصدري المعادن الإيرانيين، إلى المتطلبات والتحديات المقبلة من أجل إحداث ثورة تعدين في إيران، بحيث يمكن إدارة البلاد بإيرادات تعدين خالية من دولارات النفط. . نقرأ مقتطفات من هذه المقابلة وفقاً للتقارير التي أعلنها مركز الإحصاء في بلادنا، يوجد حوالي ٣٦ مليار طن من الاحتياطيات المعدنية في إيران ومن حيث الاحتياطيات المعدنية المؤكدة، تحتل إيران المرتبة الثالثة في آسيا بعد الصين والهند. من بين ٤٨ بيئة معدن محتملة في العالم، تمتلك إيران ٣٥ بيئة. تظهر الدراسات الجانبية أنه من بين ١١٤ نوعاً من المعادن في العالم، يوجد حوالي ٨٩ نوعاً في بلادنا ومن ١١٢ نوعاً من المعادن في العالم، يوجد ٦٨ نوعاً في إيران.

ووفقاً لوثيقة الرؤية لعام ٢٠٢٥ وإنتاج ٧٠٠ مليون طن من المعادن، فإن الاهتمام الخاص بمناجم البلاد يمكن أن يحل محل عائدات هذا القطاع الاقتصادي كصناعة مكتفية ذاتياً من عائدات النفط لتشهد نمواً وازدهاراً اقتصادياً لإيران. عائدات التعدين قادرة على تغطية أكثر من ٦٠٪ من عائدات النفط لإدارة البلاد. يقدر المعدل الطبيعي لاستغلال الاحتياطيات المعدنية في العالم بحوالي ٥٪، بينما يبلغ هذا الرقم حوالي ١٪ في إيران. حوالي ١٠ ٪ فقط من الإمكانات المعدنية المحددة للبلاد تخضع لعمليات التعدين، وإذا كان بلدنا يعمل بمستوى طبيعي في مجال التعدين، فإن الدخل من المناجم سيكون عدة مرات من بيع النفط ويمكن لميزانية الدولة بصرف النظر عن دولارات النفط. وحدد. يوجد حالياً ٦٨٦٥ منجماً نشطاً في البلاد، يقع أكبر عدد منها في محافظة أصفهان والأدنى في محافظة البرز. في المقابل، هناك ٤٤٠٤ مناجم غير نشطة في إيران، معظمها في محافظة خراسان رضوي وأقلها في جنوب كرمان وشمال خراسان. كما تم البدء في تجهيز ٣٦٥ لغماً في البلاد، يقع معظمها في محافظة المركزية.

ينبغي إيلاء اهتمام خاص للمحاور الأربعة «تغيير الاستراتيجية على أساس القيمة»، و «التطوير المبدئي للاستكشاف»، و «الاهتمام

أكد نائب رئيس غرفة صناعة وتعددين طهران

حقق ثروة بقيمة ٥ مليارات دولار عن طريق ماكينات التعدين



تعد المناجم من الموارد التي وهبها الله للدول وتلعب دوراً مهماً في خلق فرص العمل والتنمية الاقتصادية. تعد إيران واحدة من أغنى المناطق المعدنية في العالم وبسبب حجمها فإنها تمتلك احتياطات نقية في مجال التعدين. يعتقد سجاد غرقى، نائب رئيس غرفة التجارة والصناعة بطهران ومدير مجموعة متما للتعددين، أن «صنع القرار وصنع السياسات لهما أهمية خاصة لثورة التعدين ويجب تنفيذها في وقت قصير جداً». تعتبر المقابلة المفصلة معه من قبل القراء المحترمين.

وفقاً لتقرير التطورات الاقتصادية الإيرانية في القطاع الحقيقي الذي نشره البنك المركزي في عام ٢٠١٩، كانت حصة قطاع التعدين في الناتج المحلي الإجمالي لبلدنا رقماً صغيراً بنسبة ٠,٩٨ في المائة، بينما في الحالة الأكثر تشاؤماً، تمتلك إيران واحداً في المائة من إجمالي الناتج المحلي. احتياطات العالم المعدنية. إنها واحدة من أغنى الدول المعدنية في العالم ولا ينبغي حرمانها من فرصة زيادة قطاع التعدين الإيراني بمقدار ٥ مرات على الأقل.

في السنوات الأخيرة، كان للتأكيد على شعار «محاربة بيع المواد الخام» الكثير من الغموض وألحق أضراراً كبيرة بقطاع التعدين والاقتصاد بأكمله، بسبب الظروف الاقتصادية، والجغرافيا، والحصول على المياه، ونوعية المعادن، ووجود أو عدم وجود صناعات تكميلية و... يجب أن تكون أساس القرارات الاقتصادية الاستراتيجية في زمانها ومكانها، ولا يمكن دائماً تطبيق سياسة على جميع التخصصات.

وفقاً للتقديرات، تشير التقديرات إلى أنه ستكون هناك حاجة إلى ١٥٠٠٠ إلى ٢٠٠٠٠ آلة تعدين لتلبية احتياجات جميع مناجم البلاد، بتكلفة تقديرية تبلغ حوالي ١,٥ مليار دولار. من خلال توفير هذه الآلات، سيتم توليد ما لا يقل عن ٥ مليارات دولار من الثروة عن طريق زيادة إنتاج التعدين في البلاد.

يعد إنشاء وزارة المناجم أمراً ضرورياً لإدارة الموارد الطبيعية أو تكامل الموارد الطبيعية والبيئة والطاقة والتعددين وإنشاء وزارة الموارد الطبيعية من أجل إنشاء إدارة متكاملة. من ناحية أخرى، فإن إزالة السجن من المناطق المعدنية هي أيضاً قضية رئيسية في مستقبل التعدين في البلاد.

بصفتي ناشطاً في مجال التعدين في البلاد، أأمل أن نرى يوماً ما تهويل البلاد من خلال استبدال عائدات المعادن بدولارات النفط، لأن هناك احتمالاً في إيران أنه مع الاستخدام الكامل للمناجم في جميع القطاعات، يمكن إجراء تغييرات أساسية صنعت في البلاد برزت أن النتيجة ستكون النمو الاقتصادي والتنمية. ■

وأكد نائب رئيس الرابطة الإيرانية لمصنعي قطع غيار السيارات

تحقيق قفزة في الإنتاج مع تحقيق الأسعار



لقد مضى وقت طويل منذ تحول صناعة السيارات في البلاد وسوقها، وهي خطة تم فيها ذكر توريد السيارات في بورصة السلع، ووفقاً لأعضاء مجلس الشورى الإسلامي، فقد تم تصميمها لتنظيم سوق السيارات. في غضون ذلك، كان من أهم بنود هذه الخطة تغيير طريقة التسعير وطرح السيارات في البورصة، الأمر الذي قد يقلل، بحسب النواب، خسائر شركات صناعة السيارات، ويمنع التسعير المنظم، ويحول السيارات من رأس مال. جيد لسلعة استهلاكية، بحيث يمكن للمستهلك الحقيقي الوصول إلى السيارة بسهولة. عقب الإعلان، أبدى خبراء سوق السيارات ورأس المال نظرة إيجابية للمشروع، وهو ما لم يحدث بعد.

مهدي مطلب زاده، نائب رئيس جمعية صناعات توليد القوة المتجانسة ومصنعي قطع غيار السيارات في البلاد، مشيراً إلى أن مصنعي السيارات يعتمدون على إعلان وترخيص وزارة الصناعة والمناجم والتجارة؛ عند الإعلان عن جدول الإنتاج والأسعار الجديدة، قال، يجب أن يعلم الناس أن تصحيح أسعار السيارات في المصنع مصحوب بزيادة الإنتاج وانخفاض الأسعار في السوق المفتوحة، واختصار أيدي المتعاملين من هذا السوق، حتى يتمكن المستهلكون من الحصول على السيارة التي يحتاجون إليها بسهولة أكبر. اشتر مباشرة.

صرح نائب رئيس الرابطة لمصنعي قطع غيار السيارات في الدولة: فقط مع تحقيق الأسعار، ستحدث قفزة الإنتاج التي يريدها كبار المسؤولين في البلاد وهذه قفزة الإنتاج هي الطريقة الديناميكية الوحيدة لصناعة قطع غيار السيارات في البلاد.

وأكد مطالب زاده أن تطوير الصناعة أمر ضروري في البحث والتطوير لهذه الصناعة حتى تتمكن من تقديم منتجات أحدث وأعلى جودة وحتى بسعر أقل للناس مع الربح من المبيعات والتجديد وكذلك تحديث خطوط منتجاتها. لا يُعد صانعو السيارات استثناءً من هذه القاعدة، ولكن للقيام بذلك، يجب عليهم التغلب على الخسائر الناجمة عن التسعير الإلزامي.

وفي معرض إشارته إلى أن السلع والمنتجات الصينية قد سيطرت اليوم على العالم، قال: «من قرار أكبر اقتصاد في العالم، يمكن استنتاج أن السيطرة المنظمة على الأسعار والشركات المملوكة للدولة أوقفت نمو الصناعات والاقتصاد. السلبي سيؤدي إلى اقتصاديات صناعية.

قال نائب رئيس جمعية صناعات توليد القوة المتجانسة ومصنعي قطع غيار السيارات في البلاد: «بالنظر إلى الاتجاه المتمثل في زيادة الطلب من مصنعي قطع غيار السيارات، والذي وصل إلى ٧٠ ألف مليار تومان اليوم، سنرى أن سلسلة الطلب لشركات صناعة السيارات هي أكثر من ٧٠٪ أعلى من العام الماضي. ■

وأكد الرئيس التنفيذي لشركة آذين الكترونك بيشرو شرط تطوير صناعة الأجزاء هو حل أزمة السيولة



في السنوات الأخيرة، قطع العديد من مصنعي قطع غيار السيارات خطوات كبيرة على الرغم من العقوبات ومشاكل السيولة، بحيث لا تكون منتجاتهم بعيدة عن سلع أفضل شركات قطع غيار السيارات في العالم. لمزيد من التحقيق في هذه المشكلة، أجرينا محادثة ودية مع المهندس كيوان فخري، الرئيس التنفيذي لشركة آذين الكترونك بيشرو. نحن نقرأ مقتطفات من هذه المقابلة. شركة آذين الكترونك بيشرو في عام ٢٠١٩ هي الشركة المصنعة الوحيدة لأسلاك السيارة شاهين كواحدة من السيارات الجديدة لمجموعة سايبا وأسلاك السيارة جك اس ٣، والتي تم استيرادها سابقاً من الصين. وبالإضافة إلى ذلك، فإن شركة آذين الكترونك بيشرو هي من إنتاج شركة آذين الكترونك بيشرو أسلاك طبية، وبيجو بارس، ومبردات سيارات ٢٠٦، ولوحة عدادات بيجو بارس، ومحرك طبية، ومكونات إلكترونية.

بدأ مشروع استيعاب آذين الكترونك بيشرو في عام ٢٠١٩ ويتم إنتاج جزء كبير من الأجزاء الداخلية، التي تم استيرادها سابقاً من إيطاليا وتايوان وكوريا والصين، محلياً. خلال هذه الفترة، صنعت هذه الشركة أكثر من ٦٠ قالب حقن ويبدو أن هذا المسار سيستمر في تقليل الاعتماد على الأجانب قدر الإمكان. يمكن تصنيف أهم أولويات هذه الشركة إلى ٣ مجالات: تعزيز وحدة البحث والتطوير: بحيث يمكن إكمال جميع الأنشطة من الفكرة إلى التنفيذ ويمكن تنفيذ جميع برامج التصميم والنماذج الأولية في هذه الشركة. الاستيعاب: في هذا الصدد، تم وضع خطة عمل، ومن خلال الاستثمار وإنشاء مقاولين مناسبين، نسعى إلى زيادة استيعاب الأجزاء.

حل مشكلة السيولة: وفقاً لذلك، بالإضافة إلى المساومة مع العملاء لتحصيل المستحقات، تم استخدام موارد البنك وأصحاب المصلحة لتقليل المخزون إلى الحد الأدنى. في الوقت الحالي، لا يتخلف مصنعو قطع الغيار في البلاد عن الشركات التركية والصينية وحتى بعض الشركات الكورية الأخرى من حيث التكنولوجيا. لحسن الحظ، نجح صانعو المكونات في حل مشاكلهم المتراكمة ومشاكلهم في السنوات الأخيرة وسرعان ما تكيفوا مع أحدث التقنيات.

نأمل أن يتم رسم وثيقة الرؤية الخاصة بصناعة السيارات وقطع الغيار بشكل صحيح بناءً على آراء الخبراء والمتخصصين في هذا المجال، وأن تلتزم الحكومة بها. كما ذكرنا، تكمن جذور مشاكلنا في أزمة الإدارة والسيولة والتصميم، والتي تحل أهداف البحث والتطوير وخطط التطوير. ■

الرئيس التنفيذي لشركة كران بوليمر بارت

يواجه صانعو قطع الغيار تحدي تقليل عدد السيارات المنتجة



من أهم مشاكل صناعة قطع غيار السيارات نقص السيولة. لمزيد من التحقيق في هذه المشكلة، أجرينا مقابلة مع محمد ملك، الرئيس التنفيذي لشركة كران بوليمر بارت. تمتلك شركة كران بوليمر بارت التي يعود تاريخها إلى ١٠ سنوات حوالي ١٥٠ رقمًا تقنيًا نشطًا، ٩٩٪ منها مملوكة لمجموعة إيران خودرو الصناعية و ١٪ مملوكة لمصنعي شركة إيران خودرو يشار إلى أن حوالي ٧٣ شخصًا متورطون حاليًا بشكل مباشر في شركة كران بوليمر بارت.

تشمل المنتجات الرئيسية الفتاحات الخارجية والداخلية لجميع أنواع المركبات مثل ٤٠٥ و سمند و بيجو بارس و سورن و ٢٠٦ وأنواع مختلفة من مراوح الصندوق الخلفي وأجزاء المحرك مثل الإطارات على محركات TU٥ وأنابيب التهوية وما إلى ذلك. المدرجة في جدول أعمال شركة كران بوليمر بارت للإنتاج الضخم، بالطبع، تشمل إطار الغطاء لمفصلة سيارة تارا والغطاء العائم لخزان الغاز لسيارة ٤٠٥ و سمند. إجمالاً، في الوقت الحاضر، يتم تخصيص ٨٥٪ من قدرة الشركة للإنتاج الشهري وتسليم ٥ ملايين قطعة من مادة البولي أميد والبروبيلين وسلسلة من المواد الهندسية PVT و PBT.

سنوياً، يتم إضافة حوالي ٢٠ جزءاً جديداً إلى منتجات شركة كران بوليمر بارت، ووفقاً للسرعة المطلوبة لتحقيق البرامج المستهدفة لهذه الشركة، يتم أيضاً تغطية احتياجات مجموعة إيران خودرو للسيارات. نظراً للحاجة إلى استخدام آلات جديدة لإنتاج قطع غيار في هذه الشركة، يتم توفير بعضها محلياً وبعضها يتم استيراده من دول أخرى بسبب عدم قدرة الشركات المصنعة المحلية.

الصناعة أشبه بطريق ذو اتجاه واحد حيث ليس من السهل العودة ويضطر الناس للسفر بسرعة معينة، لذلك إذا لم تغير شركات السيارات حجمها وأبعادها، فإنها ستتوقف عن الحركة والتقدم. للقيام بذلك، يجب عليهم حل مشاكلهم المالية. من ناحية أخرى، يجب أن يضعوا في اعتبارهم أنه نظراً للتجربة الإيجابية لصناعة السيارات في الماضي لتصميم منصات وتقديم منتجات جديدة، سيكون من الممكن إجراء تغييرات إيجابية في هذه الصناعة.

لم يتم ملاحظة الفوائد مثل ترتيب ونمو تداول إنتاج هذه الصناعة في القطاعات والفئات الأخرى. تختلف هندسة صناعة السيارات تمامًا عن الصناعات الأخرى، وإذا استمر المسؤولون في التواصل مع النشاط في هذا المجال والحرفيين، فسيكون لديهم خريطة طريق أكثر تنظيماً وسيتمكنون من مسار التطوير بسرعة أكبر. ■

الرئيس التنفيذي لشركة فرايوم حلت المنتجات الإيرانية محل العناصر المستوردة



اليوم، يتم استخدام العديد من منتجات مصنعي قطع الغيار في صناعات مثل السيارات والبناء والنفط والبتروكيماويات. ومع ذلك، فإن الافتقار إلى الابتكار والإبداع في صناعة السيارات قد ساهم أيضاً في قرار مصنعي الأجزاء بالتعاون مع الصناعات الأخرى. لمزيد من التحقيق في هذه المشكلة، أجرينا محادثة ودية مع الدكتور علي رضا أرشدي، الرئيس التنفيذي لشركة فرايوم. نقرأ مقتطفات من هذه المقابلة.

ترتبط معظم منتجات فرايوم في مجال صناعة البناء بتوريد المواد اللاصقة للزجاج المزدوج، كما تستخدم قلاب السيارات في صناعة السيارات وقطاع ما بعد البيع، والتي يتم تصديرها إلى دول أخرى بالإضافة إلى التطبيقات المحلية. تقدم الشركة أيضاً بشكل تقليدي منتجات مثل عزل الوجه الخلفي ومنتجات الرغوة وأجزاء المطاط لشركات صناعة السيارات، وبحلول نهاية هذا العام، سيتم الكشف عن العديد من المنتجات الجديدة المستخدمة على نطاق واسع في صناعات النفط والبتروكيماويات والبناء.

منذ بداية عام ٢٠٢٠، مع السياسة الجديدة للشركة والتحول إلى المنتجات القائمة على المعرفة والمتقدمة، وكذلك التركيز على الأسواق غير السيارات، وجدت هذه الشركة حياة أخرى وخلال هذه الفترة حققت نمواً كبيراً وناجحاً.

في العام المقبل، تعتزم شركة فرايوم إنتاج معاجين البوتيل كبديل للمعاجين القائمة على السيليكون، والتي تسمى غراء حوض السمك في السوق ولها خصائص وجودة عالية وسعر معقول، ولهذا الغرض، تم إجراء تدابير الدراسة

من أسباب تسجيل شركة فرايوم كشركة معرفية هو استيعاب المواد الخام للمنتجات المصنعة واستخدام الآلات والتقنيات الحديثة، مما أدى إلى خفض سعر التكلفة وزيادة مستوى جودة المنتج والمبيعات. بعد توظيف نخبة من المهندسين وكبار الخريجين في مختلف المجالات ميزة مهمة أخرى لهذه الشركة التي لعبت دوراً مهماً في تحسين وتطوير المنتج وحددت مشاكل الصناعات واحتياجات السوق في أسرع وقت ممكن.

في الماضي كانت معظم المواد الخام التي تحتاجها الشركة يتم توريدها من مكان الاستيراد الذي كنا نعاني منه دائماً من تقلبات أسعار العملات. منذ عام ١٣٩٩، ركزنا الإنتاج على المنتجات التي تكون موادها الأولية محلية بالكامل ولديها القدرة والقوة على منافسة المنتجات المستوردة، والتي حل الكثير منها الآن محل البضائع المستوردة لعملاء الشركة وإمكانية التصدير والدخول إلى الأسواق العالمية. كان لديه أيضاً ■

العضو المنتدب لشركة بجاه للتوزيع

فريق المبيعات والتسويق هو الخط الأمامي للمذيعين



نظراً للمنافسة الكبيرة في السوق، وتنوع العلامات التجارية وأيضاً أهمية حقيقة أن العملاء يتوقعون اليوم أكثر من أي وقت مضى من طرق تقديم الخدمات، فإن الطريقة التي تعمل بها الشركات وطرق تقديم الخدمات مهمة جداً. في مقابلة مع السيدة سميرا نصيري طهران، الرئيس التنفيذي لشركة بجاه للتوزيع، استعرضنا أداء وأعمال هذه الشركة، بالإضافة إلى دور شركات التوزيع في نمو وتطور اقتصاد الدولة. نقرأ مقتطفات من هذه المقابلة.

شركة بجاه للتوزيع هي إحدى الشركات الوطنية والرائدة في مجال توزيع المواد الغذائية والتي تمتلك ١٤ فرعاً وتقوم بتوزيع منتجات متنوعة وعالية الجودة بين المحلات وتجار الجملة والمحلات التجارية من خلال إنشاء وكالات في مختلف محافظات الدولة.

كانت إحدى الأولويات المهمة لشركة بجاه للتوزيع هي جذب المتعلمين، لذلك انجذبت أنا، إلى جانب ٥ من خريجي الجامعات، إلى شركة بجاه للتوزيع بعد إجراء اختبارات IQ و EQ والحصول أيضاً على الدرجة المطلوبة.

المبيعات نشاط متخصص للغاية لا تستطيع معظم شركات التصنيع تحمله، لذلك يتم إنشاء شركات التوزيع لأداء مثل هذه الأنشطة ولعب دور مهم في تطوير أنشطة المنتجين وتسليم البضائع إلى المستهلك النهائي.

لحسن الحظ، ليس هذا هو الحال بالنسبة لشركات التوزيع، على عكس بعض الصناعات، بمعنى آخر، يتم توزيع البضائع من المصنع إلى المحل في عملية محددة للغاية ولا يمكن التلاعب بالأسعار.

شركة بجاه للتوزيع هي واحدة من أكثر شركات التوزيع منهجية في الدولة، والتي تلتزم بالمعايير والتقنيات الحديثة في مختلف القطاعات مثل آلات التوزيع والأجهزة وأنظمة الصيانة والمستودعات وغيرها، ولها كفاءة عالية بسبب استخدام الأنظمة الحديثة.

لدى شركة بجاه للتوزيع ١٢٠ بائعاً في فروعها المختلفة، والذين يتمتعون برواتب ومزايا مناسبة بمجرد تعيينهم.

لم يتم الشعور بآثار صناعة العملات المشفرة على قطاع التصنيع في البلاد بعد، ولكن على الرغم من معارضة بعض الوكالات الحكومية وصناع السياسات، جذبت صناعة العملات المشفرة الكثير من الاهتمام في السنوات الأخيرة، ويبدو أنها ستشهد تأثيرات فورية على الاقتصاد في المستقبل القريب. هيا بنا نكون. أحد الآثار اللحظية للعملات المشفرة على صناعة التوزيع في البلاد هو تقليل الباحثين عن عمل في السبعينيات والثمانينيات، والذي حدث بسبب دخول هؤلاء الأشخاص إلى سوق العملات المشفرة. ■

أثار الرئيس التنفيذي لشركة ارشك للطباعة هذه القضية

ارتفاع الأسعار الورق ٤ مرات

مقارنة بالعامين الماضيين



أثر ارتفاع أسعار المواد الخام، وخاصة الورق، على شركات الطباعة، حيث تعرض العديد من العاملين في هذا المجال إما للإفلاس أو يعملون بقدرة منخفضة للغاية. وبخصوص هذا الموضوع توجهنا الى صادق قلمكاري الرئيس التنفيذي لشركة ارشك

للطباعة وصاحب ماركة الكتيبة وجلسنا لتحدث معه. نقرأ أجزاء من هذه المقابلة.

إحدى هذه المزايا هي التاريخ الطويل جدًا لهذه الشركة. بدأت شركة ارشك للطباعة نشاطها عندما لم تدخل أنظمة الطباعة القديمة والمعدات المتطورة والميكانيكية مجال الطباعة والتجليد ولا تزال واحدة من أقدم الشركات في هذا المجال. بالإضافة إلى ذلك، من خلال استطلاع آراء الجمهور حول نقاط القوة والضعف في المنتجات، نتخذ التدابير المناسبة لزيادة مستوى الجودة. من ناحية أخرى، فإن شركة ارشك للطباعة، على عكس الشركات الأخرى، ليس لديها وجهة نظر موسمية حول موضوع الطباعة وتستخدم أساليب جديدة والتقدم التكنولوجي لإنتاجها. لسوء الحظ، ارتفع سعر الورق باعتباره المادة الخام الرئيسية في إنتاج المنتجات الورقية مثل الكتب السنوية ٤ مرات مقارنة بالعامين الماضيين، وأسعار المواد الاستهلاكية الأخرى مثل مستلزمات الطباعة والكحول والأحبار والمنظفات والكرتون، والغراء، وما إلى ذلك هي أيضا شهدت التضخم الهيب. نظرًا لاستيراد أكثر من ٩٠٪ من المواد الخام التي تطلبها شركة طباعة أرشك، فقد تمت إضافة تكلفة الاستيراد أيضًا إلى هذا التضخم وكان لها تأثير سلبي على أنشطة الشركة.

يتم استيراد آلات الطباعة بشكل أساسي من دول مثل ألمانيا، ولكن يوجد في البلاد أيضًا آلات للتجليد والتجليد وتثقيب الكتب التي حققت أداءً جيدًا، ومع ذلك، في السنوات الأخيرة، للأسف، ارتفعت تكلفة خدمة وصيانة الآلات بشكل حاد.

في الوقت الحاضر، تتمتع بعض شركات الطباعة المملوكة للدولة بظروف جيدة جدًا للإنتاج والنشاط في السوق بسبب استخدام الورق والمواد الخام بالعملية الحكومية، الأمر الذي يمكن أن يساعد كثيرًا في بعض الأحيان في تقليل تكلفة الإنتاج، وهو أمر غير معقول. بطريقة مماثلة للوضع. ليست شركات القطاع الخاص، شكرًا لك على اعطائي اياها أمل أن نضاه أنوار صناعة النشر مرة أخرى في البلاد مع الاهتمام الخاص من المسؤولين. لعبت هذه الصناعة دورًا مهمًا في توفير فرص العمل وتقليل البطالة بين الصناعات في البلاد على مر السنين. نأمل أن يتم توفير الظروف حتى لا يتم تدمير الأنشطة الموجودة في هذا المجال. ■



أعلن الرئيس التنفيذي لشركة مداوا جستران اركيد

التحول في الصحة الرقمية مع السجلات الطبية الإلكترونية

مع ظهور أحدث التقنيات ورقمنة العديد من الخدمات، أصبحت قضية الصحة الرقمية أكثر أهمية من أي وقت مضى، ويبدو أن انتشار كورونا سيلعب دورًا في تسريع تنفيذها، بحيث الآن بعض الشركات المحلية في هذا المجال، حققت إنجازات كبيرة في جذب العملاء بسبب جودة الخدمات عبر الإنترنت. لمزيد من استكشاف هذه المشكلة، أجرينا مقابلة مع الدكتور سعيد طاهري، الرئيس التنفيذي لشركة مداوا جستران اركيد، مصمم منصة دكتور نكست، وسنقرأ نتائجها معًا.

الهدف الأهم من إنشاء منصة دكتور نكست هو الاهتمام وإدراك قضية الصحة الرقمية وتقديم خدمات مختلفة مقارنة بأنشطة الشركات الأخرى المماثلة في السوق. على سبيل المثال، في منصة دكتور نكست حاليًا، تم تسجيل حوالي ١٥٠٠٠ طبيب من إجمالي ٨٠,٠٠٠ طبيب في الدولة في هذه المنصة، ويمكن للمرضى اختيار الطبيب الذي يختارونه من بين المتخصصين.

من بين التقنيات الجذابة والعملية المستخدمة في هذه المنصة، يمكننا أن نذكر المساعد الذكي، والطبيب الرقمي، وتحويل الصوت والكلام إلى نص ونص مع القدرة على التعرف على الكلمات الطبية المتخصصة باللغة الفارسية، والأمر الصوتي في وصف الأدوية، وما إلى ذلك. باستخدام الأوامر الصوتية وتحويل الكلمات إلى نص، لا يتعين على الطبيب كتابة الوصفة الطبية ويتم تقليل وقت الكتابة إلى ٣٧ ثانية.

في الوقت الحاضر، نظرًا لسن قوانين جديدة وضرورة وحاجة المجتمع في نفس الوقت، هناك بيئة جيدة جدًا للثقافة وإعداد مختلف الأشخاص (المعالجين والمرضى) لاستخدام أكبر قدر ممكن من الخدمات التي يقدمها المجتمع الإلكتروني. -وزارة الصحة.

لحسن الحظ، اتبعت وزارة الصحة نهجًا إيجابيًا لخدمات الصحة الإلكترونية وسرّعت من تنفيذ خطة الصحة الإلكترونية من خلال سن القوانين وسنّها. بدأت شركة مداوا جستران اركيد نشاطها في السوق من خلال مراعاة المعايير اللازمة وهي متفائلة جدًا بشأن المستقبل؛ مستقبل تتمتع فيه بمساعدة التكنولوجيا مجتمع أكثر صحة وسعادة.

والكلمة الأخيرة

حظيت قضية الصحة الرقمية باهتمام كبير في العاملين الماضيين، ويبدو أنه نظرًا لارتباطها بالذكاء الاصطناعي في المستقبل القريب، فإن حصة الصحة البالغة ٩٪ في دخل الفرد بالدولة وجودة الخدمات الصحية العالية ستزداد خدمات الصحة الرقمية. تحاول منصة دكتور نكست باعتبارها واحدة من أكبر المنصات النشطة في هذا المجال، تقديم خدمات لا حصر لها للمرضى باستخدام التقنيات الحديثة. ■



تعتمد طفرة الإنتاج على إصلاح هياكل الترخيص والجمارك والضرائب



أصبحت العوائق أمام الاستثمارات المتعددة في الدولة مصدر قلق كبير للمستثمرين ورجال الأعمال في السنوات الأخيرة. المنتجون الإيرانيون، الذين يحاولون اتخاذ خطوات فعالة لزيادة القيمة المضافة في البلاد وتقوية العملة الوطنية، ما زالوا يواجهون مشاكل

في الاستثمار، ويجب إيجاد حلول أساسية لحلها. علي أصغر عنابستاني عضو اللجنة الاجتماعية بمجلس الشورى الإسلامي وممثل شعب سبزوار، في إشارة إلى الإجراءات المهمة التي اتخذها مجلس الأمة لإزالة العوائق أمام إنتاج المستثمرين ورجال الأعمال في الدولة، يشير إلى تبني الأساليب. تقلل من الوساطة في الاقتصاد الإيراني وتزيد من إنتاج السلع المختلفة. سيكونون. يتم نقل تفاصيل هذه المحادثة إلى القراء الكرام.

إذا أردنا خفض معدل التضخم وزيادة قيمة عملة البلاد، فلا خيار أمامنا سوى تسهيل الاستثمار وإزالة الحواجز أمام الإنتاج في إيران. في هيكلة بلدنا، تم تمرير العديد من القوانين لإزالة الحواجز أمام الإنتاج في مراحل مختلفة، ولكن لم يكن لأي منها وظيفتها وتأثيرها في السنوات السابقة. لسوء الحظ، يعتبر إصدار التراخيص في البلاد عملية صعبة ومعقدة. في بداية مساره، يواجه المنتج والمستثمر عقبة قوية تسمى الترخيص، والتي يجب معالجتها من خلال إصدار قانون لإزالة الحواجز أمام الإنتاج والتنفيذ.

صدر قانون تسهيل إصدار التراخيص في البرلمان الحادي عشر. وفقًا لهذا القانون، هناك نوعان من نماذج العمل. أولاً، نموذج العمل القائم على الترخيص، والذي يرتبط بصحة وسلامة الأشخاص، ويجب على الشخص الحصول على التراخيص اللازمة من السلطة المختصة. النموذج التالي هو الأعمال التجارية القائمة على التسجيل والتي لا تتطلب ترخيصاً، والآن لدى أكثر من ٩٠٪ من الشركات في إيران مثل هذه الشروط. يجب إزالة الضرائب من مجال الإنتاج. في رأيي، المنتج الذي يخلق الوظائف والقيمة المضافة في البلاد يجب ألا يدفع الضرائب. في ميزانية ٢٠٢١، تم تحديد الضريبة على المنتجين بنحو ٢٥٪، لكنها ارتفعت هذا العام إلى ٢٠٪.

لسوء الحظ، فإن الهيكل الجمركي للبلاد مناهض بشدة للتصدير ويجب تشكيل منظور للتصدير في الاقتصاد الإيراني. إذا تم إصلاح الهياكل الجمركية للبلاد، على الرغم من العقوبات، يمكننا أن نرى زيادة في صادرات المنتجات الإيرانية إلى الدول المجاورة.

حتى لا نشهد فساداً في البلاد، يجب في المرحلة الأولى إقرار قانون شفافية شامل وتنفيذه في الدولة. إن شفافية النظام الضريبي والمصرفي في إيران تجعل من المستحيل على أي شخص خلق الفساد في البلاد. ثانياً، للأسف، ليس لدينا قانون تضارب المصالح في البلاد. نعمل في اللجنة الاجتماعية بالبرلمان على هذا القانون ويجب علينا حل قضية تضارب المصالح في البلاد. ■

معاهدة شنغهاي هي بداية حقبة ما بعد الغرب



د. مهدي كريمي تفرشي
رئيس مجموعة عمل طريق
الحرير للأمم المتحدة - اليونسكو

ترحب إيران بطلب العضوية الدائمة في الكتلة التي تقودها الصين وروسيا. الانعطاف نحو الشرق قد يعني فتح أبواب السوق الآسيوية الكبرى والتغلب على العقوبات الاقتصادية التي يفرضها الغرب، وخاصة الولايات المتحدة. منذ السنوات الأولى لتشكيل منظمة شنغهاي للتعاون حتى اليوم، قدمت إيران طلبات جادة وجهوداً للانضمام الدائم إلى هذه المعاهدة. لكن منذ ذلك الحين، لم يتم تنفيذ طلب إيران للعضوية الدائمة.

في الواقع، يمكن ملاحظة أن الضوء الأخضر للصين وروسيا لعضوية إيران الدائمة في منظمة شنغهاي للتعاون يشير إلى ثقة هاتين القوتين العالميتين في نتيجة محادثات فيينا.

بطبيعة الحال، فإن تهديد مسار التبادلات النقدية والمصرفية الدولية لإيران مع دول العالم يتطلب إزالة بلدنا من قائمة مجموعة العمل المالي، في حين لم يتم توضيح المهمة النهائية لانضمام إيران إلى اتفاقيتي باليرمو وقوبل الإرهاب حتى الآن. يسعى السيد رئيسي إلى تعزيز تجارة إيران مع الدول الأخرى في المنطقة، حتى في شكل تطهير سلعي، من خلال تعزيز الاتفاقيات الإقليمية وتوسيع التجارة مع أفغانستان والعراق، كما فعلت خلال سياسة الضغط القصوى في عهد الولايات المتحدة. تشكل الدول الأعضاء في المعاهدة معاً حوالي نصف سكان العالم، ويتم إنتاج ٢٠٪ من الناتج المحلي الإجمالي للعالم في الدول الأعضاء في المعاهدة.

يمكن النظر إلى عضوية إيران في اتفاقية شنغهاي وتوسيع التبادلات الإقليمية على أنها خطوة نحو الحد من فعالية العقوبات الغربية إذا استمرت، في حين أنها خطوة مهمة نحو توسيع العلاقات الدولية. يمكن أن تكون هذه العضوية الدائمة أيضاً خطوة جادة نحو تنفيذ الاتفاقية الإيرانية الصينية التي استمرت ٢٥ عاماً. سيكون للعضوية في منظمة مع وجود القوى الاقتصادية الكبرى في العالم مثل الصين والهند العديد من الفوائد الاقتصادية والتجارية والنقل والعبور والأمن وحتى الثقافية لإيران. بالطبع، في غضون ذلك، لا يمكن تجاهل فائدة الكتلة الشرقية من كونها عضواً في حليف قوي مثل إيران مع موارد مذهلة من النفط والغاز. والواقع أن الصين وروسيا هما المرشدان الرئيسيان لهذه الاتفاقية، ويمكن اعتبار موقفهما ضد الولايات المتحدة في السنوات الأخيرة أحد الدوافع لانضمام إيران إلى «اتفاقية شنغهاي». مع كل هذه التفسيرات، فإن الاستخدام الصحيح والمحسوب لهذه الفرصة الفريدة وتوسيع العلاقات التجارية مع قوى المنطقة، سيؤدي إلى زيادة القوة الاقتصادية لإيران في العالم. ■

فرم اشتراك ساليانه

دنيای سرمایه‌گذاری

Selected owners of capital and trade

منتخب صاحبان سرمایه و تجارت

نوع اشتراك:

..... نام شركت: نوع فعاليت: سال تاسيس: ☐ حقوقی

..... نام و نام خانوادگی: ☐ حقیقی

نشانه کامل پستی:

.....

..... کد پستی ده رقیع: تلفن تماس:

..... دورنگار: تلفن همراه:

..... نشانه پست الکترونیک (ایمیل):

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

☐ بله ☐ خیر

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

واحد اشتراك: ۰۲۱-۸۸۸۶۴۸۳۵

۱- واریز مبلغ ۱,۲۰۰,۰۰۰ تومان به حساب شماره ۰۴۰۲۹۰۵۰۱۰۱۹۶۵۰۰۱۰ و یا شماره کارت ۹۳۱۴-۲۵۵۰-۹۹۷۳-۶۰۳۷

و یا شماره شبدا ۰۴-۰۲۹۰-۱۹۶۵-۰۰۱۰-۰۰۰۰-۰۱۷۰-۱۲۴۹ IR بانک ملی ایران به نام آقای مرتضی فغانی.

۲- ارسال تصویر فیش بانکی از طریق دورنگار به شماره ۰۲۱-۸۸۸۶۴۷۸۶

۳- هزینه ارسال مجلات با پست عادی به عهده ماهنامه و هزینه پست سفارشی به عهده متقاضی است.

۴- هزینه فوق برای اشتراك ۱۲ شماره از مجله (هر ماه یک نسخه) است.



www.DSG-M.ir



[donyaye_sarmaye](https://t.me/donyaye_sarmaye)



d.sarmayeh@gmail.com

The Impact of the Debt Crisis in China on Global Markets



Between 2000 and 2014, China's economy was one of the main drivers of the commodity super-cycle, but the slow-down in economic growth and the emergence of a large debt bubble now pose a major risk to large and influential markets around the world, including the oil market. China's debt-to-GDP ratio is officially less than 70 percent, but in reality it is much higher.

Some reports on reputable websites, including a report by Simon Watkins on Oil Price, state that China has a significant long-term impact on prices due to the large gap between its huge oil and gas needs and minimal domestic energy reserves. Has had oil,

As a result of this imbalance, China almost alone created a "super-cycle" of goods between 2000 and 2014, characterized by rising prices for all goods used in a growing manufacturing environment and infrastructure.

This cycle was mainly due to the annual growth of China's GDP of 8% in that period. The beginning of a period of great financial crisis.

Aside from the huge amounts of imported oil and gas, this economic growth was due to the large amount of accumulated debt that China thought it could finally pay off simply through its rapid economic growth, and developments over the past period suggest that these bubbles may burst. Which will have a major impact on the oil market as well as other markets in which China has invested heavily.

Although some have noted that the energy market situation has improved, the risks remain and GDP growth is still expected to decline to 5.2% in 2022 compared to 8.2% in 2021. Even as China's economy grew at an average annual rate of 8 percent or more, the country could not get rid of its debt burden, and concerns about debt accumulation were expected as GDP fell to about 5 percent or less next year. China rose. This was especially true after the recent news of debt problems in the Ever Grande group.

Analysts say that although fears of a crisis spreading beyond the real estate sector have diminished, the risk appetite for investing in China's foreign bond markets is high. In addition to uncertainty about China's macroeconomic situation, there are growing concerns that China's long-fermenting debt bubble is finally bursting, as noted earlier, although China's official debt-to-GDP ratio is officially less than 70 percent. But in fact this ratio is much higher. According to the People's Bank of China, "total social security" at the end of December 2020 reached 284.83 trillion Yuan (\$ 44.1 trillion), an increase of 13.3% over the previous year.

Given the current situation, the crisis is not far off. Any crisis of this kind could affect the state of the world oil market in particular, as China's economy relies heavily on foreign oil resources, and prices will fall sharply if market demand falls. ■

Member of the Social Commission of the Islamic Consultative Assembly emphasized

Production boom depends on reforming license, customs and tax structures

Barriers to multiple investments in the country have become a major concern for investors and entrepreneurs in recent years. Iranian producers, who are trying to take effective steps to increase the value add-



ed in the country and strengthen the national currency, still face problems in investing, and basic solutions must be found to solve them. Ali Asghar Anabestani, member of the Social Commission of the Islamic Consultative Assembly and representative of the people of Sabzevar, referring to the important measures taken by the House of Nation to remove barriers to production of investors and entrepreneurs in the country, points to adopting methods that reduce intermediation in Iran's economy and increase production of various goods. They will be. The details of this conversation are passed on to the esteemed readers. If we want to lower the inflation rate and increase the value of the country's currency, we have no choice but to facilitate investment and remove barriers to production in Iran. In the structure of our country, several laws have been passed to remove barriers to production at different stages, but none of them have had their function and impact in previous years.

Unfortunately, issuing licenses in the country is a difficult and complicated process. At the beginning of its path, the producer and the investor encounter a strong obstacle called a license, which must be addressed by passing a law to remove barriers to production and implementation.

Unfortunately, the country's customs structure is strongly anti-export and an export perspective must be formed in the Iranian economy. If the country's customs structures are reformed, despite the sanctions, we can see an increase in exports of Iranian products to neighboring countries.

In order not to witness corruption in the country, in the first stage, a comprehensive transparency law must be approved and implemented in the country. The transparency of the tax and banking system in Iran makes it impossible for anyone to create corruption in the country. Secondly, unfortunately, we do not have a conflict of interest law in the country. In the Social Commission of the Parliament, we are working on this law and we must resolve the issue of conflict of interest in the country. ■

The commercial director of Alvandmaksh Industrial Company raised

Increasing the productivity of the agricultural sector by using modern equipment



Lack of optimal use of modern agricultural equipment has caused many farmers not only to have problems in proper use of land and capacities, but also to not be able to manage available water resources, while developed countries are increasingly using modern technologies. Agricultural productivity has shifted and created new revenues in this area.

Engineer Yahya Mazadeh, Commercial Director of Alvandmaksh Industrial Company, stated that the pressurized irrigation equipment has specific applicants and consumers according to the different climates in the country, adding: in each region, according to the type of land, cultivable product and people's needs, specific equipment Produced that has had its own customers for a long time. At present, due to the expansion of communication knowledge and increasing the scope of activities in the agricultural sector, more modern equipment and tools have entered the market, the use of which is necessary for the general farmers to increase the efficiency and effectiveness of agricultural activities.

He stressed that the conditions for access to modern equipment in the agricultural sector should be provided, especially in the field of water management, noting that due to the high quality of domestic products in this field, which is mainly in line with modern technologies and technologies, And the scientific elite in this field, we should consider tariffs in order to further reduce the import of agricultural equipment so that domestic producers can achieve their real market share, which is currently less than 20%.

Mazadeh referred to the experience of Central Asian countries in this regard and said: "In many of these countries, the import of goods with domestic samples is prohibited, and if this issue is implemented with appropriate policies in our country, it will play an important role in advancing production programs in agriculture." And from now on we will see more and more prosperity of agricultural activities and increase of employment.

Since the issue of water is in the security sphere of the country, not everyone is allowed to enter it, and in this regard, all influential sectors such as agriculture and related sectors such as agricultural equipment manufacturing industries should be considered, otherwise in In the future, we will have to pay a lot of money for this.

The commercial director pointed to the division of the country's water resources into surface and groundwater and added: "Preservation of these resources, which is one of the necessities and economic, social and even cultural needs of the people, will be possible with proper management and the use of new technologies.»

Mazadeh said that watersheds determine the exact water boundaries for the country, regardless of political, urban and provincial boundaries. The country achieved important goals in the agricultural sector.■

The Shanghai Treaty is the beginning of the post-Western era

Iran welcomes application for permanent membership in China-Russia-led bloc; A turn to the east that could mean opening the doors of the great Asian market and overcoming the economic sanctions of the West, especially the United States. From the very first years of the formation of the Shanghai Cooperation Organization until today, Iran has made serious requests and efforts for permanent accession to this treaty. But since then, Iran's request for permanent membership has not been implemented.

In fact, it can be seen that the green light of China and Russia to Iran's permanent membership in the Shanghai Cooperation Organization indicates the confidence of these two world powers in the outcome of the Vienna talks.

Of course, smoothing the path of Iran's international monetary and banking exchanges with the countries of the world requires our country to be removed from the FATF list, while the final task of Iran's accession to the Palermo and CFT conventions has not been clarified yet.

Mr. Ra'isi seeks to strengthen Iran's trade with other countries in the region, even in the form of a commodity purge, by strengthening regional agreements and expanding trade with Afghanistan and Iraq, as it did during the US-era policy of maximum pressure. The member states of the treaty together make up about half of the world's population, and 20% of the world's gross domestic product is produced in the member states of the treaty.

Iran's membership in the Shanghai Agreement and the expansion of regional exchanges can be seen as a step towards reducing the effectiveness of Western sanctions if they continue, while it is an important move towards expanding international relations. This permanent membership could also be a serious step towards the implementation of the 25-year Iran-China agreement. Membership in an organization with the presence of the world's major economic powers such as China and India will have many economic, trade, transportation, transit, security and even cultural benefits for Iran. Of course, in the meantime, the benefit of the Eastern Bloc from being a member of a powerful ally like Iran with astonishing oil and gas resources cannot be ignored. In fact, China and Russia are the main guides and weights of this agreement, and their stance against the United States in recent years can be considered as one of the motivations for Iran's accession to the "Shanghai Agreement". With all these interpretations, the correct and calculated use of this unique opportunity and the expansion of trade relations with the powers of the region, will lead to an increase in Iran's economic power in the world.■



Dr. Mehdi Karimi Tafreshi
Chairman of the UN Silk Road
Business Working
Group - UNESCO

The CEO of Modava Gostaran Orchid Company announced

Transforming digital health with electronic medical records



With the advent of state-of-the-art technologies and the digitalization of many services, the issue of digital health has become more important than ever, and it seems that the spread of Corona will play a role in accelerating its implementation, so that now some domestic companies in this area, they have made significant achievements in attracting customers due to the quality of online services. To further explore this issue, we have conducted an interview with Dr. Saeed Taheri, CEO of Modava Gostaran Orchid and Dr. Next's platform designer, the results of which we will read together.

The most important purpose of creating Dr. Next platform is to pay attention to and realize the issue of digital health and offers different services compared to the activities of other similar companies in the market. For example, on Dr. Next's platform, in addition to services such as virtual scheduling, electronic patient records based on state-of-the-art technologies, it has become easier for physicians to create and access online services. Currently, about 15,000 physicians out of a total of 80,000 physicians in the country are registered in this platform, and patients can choose the physician of their choice from among the specialists.

Among the attractive and practical technologies used in this platform, we can mention the smart assistant, digital physician, converting voice and speech into text and text with the ability to recognize specialized medical words in Persian, voice command in prescribing medicine, and so on. With voice command and word-to-text conversion, the physician does not have to type the prescription and the typing time is reduced to 37 seconds.

At present, due to the enactment of new laws and the simultaneous necessity and need of society, there is a very good environment for culture and preparation of different people (both therapists and patients) to use as much as possible the services provided by the e-health department.

Fortunately, the Ministry of Health has taken a positive approach to e-health services and has accelerated the implementation of the e-health plan by enacting and enacting laws. Modava Gostaran Orchid Company has started its activity in the market by observing the necessary standards and is very optimistic about the future; a future in which, with the help of technology, we will have a healthier and happier society.

The issue of digital health has received a lot of attention in the last two years, and it seems that due to its connection to artificial intelligence in the near future, the 9% share of health in the country's per capita income and the high quality of digital health services will increase. Dr. Next platform, as one of the largest active platforms in this field, is trying to provide countless services to patients by using modern technologies.■

The CEO of Arashk Printing Company raised the issue

4 times more paper than in the last 2 years



Rising prices for raw materials, especially paper, have taken a toll on printing companies, with many in the field either going bankrupt or operating at very low capacity. With regard to this issue, we went to Sadeq Ghalamkari, the

CEO of Arashk Printing Company and the owner of the Katibeh brand, and we sat down for a conversation with him. We read parts of this interview.

One of these advantages is the very long history of this company. Arashk Printing Company started its activity when very old printing systems and advanced and mechanized equipment did not enter the field of printing and binding and is still one of the oldest companies in this field. In addition, by surveying the audience about the strengths and weaknesses of the products, we take appropriate measures to increase the quality level. On the other hand, Arashk Printing Company, unlike other companies, does not have a seasonal view on the subject of printing and uses new styles and technological advances to produce.

Unfortunately, the price of paper as the main raw material in the production of paper products such as yearbooks, has increased 4 times compared to the last two years, and the prices of other consumables such as printing supplies, alcohol, inks, detergents, cardboard, glue, etc. are also terrible inflation Has experienced. Since more than 90% of the raw materials required by Arshak Printing Company are imported, the import cost has also been added to this inflation and has had a negative impact on the company's activities.

Printing machines are mainly imported from countries such as Germany, but in the country there are also binding, binding and book punching machines that have performed well, however, in recent years, unfortunately, the cost of servicing and maintaining machines has increased sharply. At present, some state-owned printing companies have very good conditions for production and activity in the market due to the use of paper and raw materials with government currency, which can sometimes help a lot in reducing the cost of production, which is in no way comparable to the situation. Not private sector companies, Thank you for giving it to me. I hope that the lights of the publishing industry will be lit once again in the country with the special attention of the officials. This industry has played an important role in providing employment and reducing unemployment among the country's industries over the years. We hope that conditions will be provided so that the existing activities in this field will not be destroyed.■



CEO of Farafoam Company Iranian products have replaced imported items



Today, many parts manufacturers' products are used in industries such as automotive, construction, oil and petrochemicals. However, lack of innovation and creativity in the automotive industry has also contributed to the decision of parts manufacturers to cooperate with other industries. To further investigate this issue, we have conducted a cordial conversation with Dr. Alireza Arshadi, CEO of Farafoam Company. We read excerpts from this interview.

Most of Farafoam's products in the field of construction industry are related to the supply of double-glazed glass adhesives, and car dumpers are also used in the automotive industry and the aftermarket sector, which are exported to other countries in addition to domestic applications. The company also traditionally offers products such as back-face insulation, foam products and rubber parts to automakers, and by the end of this year, several new products widely used in the oil, petrochemical and construction industries will be unveiled.

Since the beginning of 2020, with the new policy of the company and turning to knowledge-based and advanced products, as well as focusing on non-automotive markets, this company has found another life and during this period has had a significant and successful growth.

Next year, Farafoam intends to produce butyl mastics as an alternative to silicone-based mastics, which are called aquarium glue in the market and have properties, high quality and reasonable price, and for this purpose, study measures has done

One of the reasons for registering Farafoam Company as a knowledge-based company is the internalization of raw materials for manufactured products and the use of modern machinery and technologies, which has reduced the cost price and increased the level of product quality and sales. Employing elite engineers and top graduates in various fields is another important advantage of this company that has played an important role in improving and developing the product and has identified the problems of industries and market needs as soon as possible.

In the past, most of the raw materials needed by the company were supplied from the place of import, which we always suffered from currency fluctuations. Since 1399, we have focused production on products whose raw materials are completely domestic and have the ability and power to compete with imported products, many of which have now replaced the imported goods of the company's customers and the possibility of exporting and entering global markets. Has also had. ■

**Managing Director of Pegah
Distribution Company**

The sales and marketing team is the front line of broadcasters

Due to the great competition in the market, the diversity of brands and also the importance of the fact that today more than ever customers expect from service delivery methods, the way companies operate and service delivery methods are very important. In an interview with Ms. Samira Nasiri Tehran, CEO of Pegah Distribution Company, we reviewed the performance and actions of this company, as well as the role of Distribution companies in the growth and development of the country's economy. We read excerpts from this interview.

Pegah Distribution Company is one of the leading and national companies in the field of food distribution, which has 14 branches and distributes various and quality products among stores, wholesalers and shops by establishing agencies in different provinces of the country.

One of the important priorities of Pegah Distribution Company was to attract educated people, so that I, along with 5 university graduates, were attracted to Pegah Distribution Company after performing IQ and IQ tests and also obtaining the desired score.

Sales is a highly specialized activity that most manufacturing companies cannot afford, so distribution companies are set up to perform such activities and play an important role in developing the activities of producers and delivering goods to the final consumer.

Fortunately, this is not the case for distribution companies, unlike some industries, in other words, the distribution of goods from the factory to the shop is done in a very specific process and it is not possible to manipulate prices.

Pegah Distribution Company is one of the most systematic distribution companies in the country, which adheres to modern standards and technologies in various sectors such as distribution machines, devices and maintenance systems, warehouses, etc., and has a high efficiency due to the use of modern systems.

Pegah Distribution Company has 120 sellers in its various branches, who enjoy appropriate salaries and benefits as soon as they are hired.

The effects of the cryptocurrency industry on the country's manufacturing sector are not yet felt, but despite the opposition of some government agencies and policymakers, the cryptocurrency industry has attracted a lot of attention in recent years, and it looks like it will see immediate effects on the economy in the near future. Let's be. One of the momentary effects of cryptocurrencies on the country's Distribution industry is the reduction of jobseekers in the 70s and 80s, which occurred due to the entry of these people into the cryptocurrency market. ■



CEO of Karan Polymer Part Company

Parts makers face the challenge of reducing the number of cars produced



One of the most important problems of the auto parts industry is the lack of liquidity. To further investigate this issue, we have conducted an interview with Mohammad Malek, CEO of Karan Polymer Part Company.

Karan Polymer Part Company with a history of 10 years has about 150 active technical numbers, 99% of which are owned by Iran-Khodro Automotive Group and one percent belong to the manufacturers of Iran-Khodro Company. It is noteworthy that about 73 people are currently directly involved in Karan Polymer Part Company.

The main products include exterior and interior openers for all types of vehicles such as 405, Samand, Peugeot Pars, Soren, 206 and various types of rear box ventilators, engine parts such as frames on TU5 engines, ventilation pipes, etc. Other parts that are on the agenda of Crane Polymer Part Company for mass production, of course, include the cover frame of Tara car hinge and the floating cap of the gas tank of 405 Samand car. In total, at present, 85% of the company's capacity is allocated to the monthly production and delivery of 5 million pieces of polyamide, propylene and a series of PVT and PBT engineering materials.

Annually, about 20 new parts are added to the products of Karan Polymer Part Company, and according to the desired speed of realization of the targeted programs of this company, the needs of Iran Khodro Automotive Group are also covered. Due to the need to use new machines to produce parts in this company, some of them are supplied domestically and some are imported from other countries due to the inability of domestic manufacturers.

The industry is like a one-way street where it is not easy to return and people have to travel at a certain speed, so if the car companies do not change their size and dimensions, they will stop moving and progressing. To do this, they must solve their financial problems. On the other hand, they should keep in mind that due to the positive experience of the automotive industry in the past to design platforms and introduce new products, it will be possible to make positive changes in this industry.

Benefits such as the order and growth of the production circulation of this industry are not observed in other sectors and classes. The architecture of the automotive industry is completely different from other industries, and if the officials keep in touch with the activists in this field and the craftsmen, they will have a more organized roadmap and will follow the path of development more quickly.■



The CEO of Azin Electronic Pishro emphasized

The condition for the development of the parts manufacturing industry is to solve the liquidity crisis



In recent years, many auto parts manufacturers have made great strides despite sanctions and liquidity problems, so that their products are not far behind the goods of the world's top auto parts companies. To further investigate this issue, we have conducted a cordial conversation with Engineer Keyvan Fakhri, CEO of Azin Electronic Pishro. We are reading excerpts from this interview.

Azin Electronic Pishro Company in 2019 is the only manufacturer of Shahin car wires as one of the new cars of Saipa Automotive Group and Jack S3 car wires, which was previously imported from China. In addition, the wires of Tiba, Peugeot Pars and 206 car coolers, as well as Peugeot Pars dashboard, Tiba engine and electronic components are produced by Azin Electronic Pishro.

The internalization project of Azin Electronic Pishro started in 2019 and a large part of the internal parts, which were previously imported from Italy, Taiwan, Korea and China, are produced domestically. During this period, more than 60 injection molds have been made by this company and it seems that this path will continue to reduce foreign dependence as much as possible.

The most important priorities of this company can be classified into 3 areas:

Strengthening the research and development unit: so that all activities from idea to implementation can be completed and all design and prototyping programs can be realized in this company.

Internalization: In this regard, an action plan has been developed and by investing and creating suitable contractors, we seek to increase the internalization of parts.

Solving the liquidity problem: Accordingly, in addition to bargaining with customers to collect receivables, bank resources and stakeholders have been used to keep inventories to a minimum.

At present, the country's parts manufacturers are not far behind other Turkish, Chinese and even some Korean companies in terms of technology. Fortunately, component makers have solved their backlogs and problems in recent years and have quickly adapted to the latest technologies.

We hope that the vision document of the automotive and parts industry will be properly drawn based on the opinions of experts and specialists in this field, and that the government will be committed to it. As mentioned, our problems are rooted in the crisis of management, liquidity and design, which solves the goals of R&D and development plans.■

The deputy chairman of the Tehran Chamber of Industry and Mining Commission emphasized

Create \$ 5 billion in wealth by mining machinery



Mines are one of the God-given resources of countries and play an important role in job creation and economic development. Iran is one of the richest mineral regions in the world and due to its size

has pure reserves in the field of mining. Sajjad Ghoroghi, deputy chairman of the Tehran Chamber of Commerce and Industry and director of the Matmaa Mining Group, believes that "decision-making and policy-making are of particular importance for a mining revolution and must be implemented in a very short time." The detailed interview with him is considered by esteemed readers.

According to the report of Iran's economic developments in the real sector published by the Central Bank in 2019, the share of the mining sector in our country's GDP was a small figure of 0.98 percent, while in the most pessimistic case, Iran has one percent of the world's mineral reserves. It is one of the richest mineral countries in the world and should not be deprived of the opportunity to increase Iran's mining sector by at least 5 times.

In recent years, the emphasis on the slogan "fight against the sale of raw materials" has many ambiguities and has caused great damage to the mining sector and the entire economy, because economic conditions, geography, access to water, mineral quality, the presence or absence of complementary industries And ... it must be the basis of strategic economic decisions in its own time and place, and a policy cannot always be applied to all disciplines.

According to estimates, it is estimated that 15,000 to 20,000 mining machines will be needed to meet the needs of all the country's mines, with an estimated cost of about \$ 1.5 billion. By supplying these machines, at least \$ 5 billion in wealth will be generated by increasing the country's mining production.

The establishment of the Ministry of Mines is essential for the management of natural resources or the integration of the natural resources, environment, energy, mining and the establishment of the Ministry of Natural Resources in order to create integrated management. On the other hand, the removal of imprisonment from mineralized areas is also a key issue in the future of the country's mining.

As a mining activist in the country, I hope that one day we will see the financing of the country by replacing mineral revenues with oil dollars, because there is a potential in Iran that with full utilization of mines in all sectors, fundamental changes can be made in The country figured that the result would be economic growth and development. ■

World of
INVESTMENT

The vice president of the Iranian Association of Auto Parts Manufacturers emphasized

Achieving a leap in production with realizing prices

It has been a while since the transformation of the country's car industry and market, a plan in which the supply of cars in the commodity exchange was mentioned and, according to the members of the Islamic Consultative Assembly, was designed to organize the car market. In the meantime, one of the most important clauses of this plan was to change the method of pricing and offering cars on the stock exchange, which, according to MPs, could reduce carmakers' losses, prevent orderly pricing, and turn cars from a capital good to a consumer good. So that the real consumer can easily access the car. Following the announcement, both automotive and capital market experts had a positive view of the project, which has not yet happened.

Mehdi Motalebzadeh, vice president of the Association of Homogeneous Powertrain Industries and Auto Parts Manufacturers of the country, noting that car manufacturers are based on the announcement and license of the Ministry of Industry, Mines and Trade; Announcing the production schedule and new prices, he said, people should know that the correction of car prices in the factory is accompanied by an increase in production and a decrease in prices in the open market, and the hands of dealers are shortened from this market, so consumers can more easily get the car they need. Buy directly.

The Vice President of the Association of Homogeneous Powertrain Industries and Auto Parts Manufacturers of the country further stated: Only with the realization of prices, the production leap that top officials want, will occur and this production leap is the only dynamic way for the country's auto parts industry.

Motalebzadeh emphasized that the development of an industry is necessary in the research and development of that industry so that it can offer newer, higher quality and even lower priced products to the people with the profit from sales, renovation and also updating of its product lines. Automakers are no exception to this rule, but to do so, they must overcome the losses caused by mandatory pricing.

Vice President of the Association of Homogeneous Powertrain Industries and Auto Parts Manufacturers of the country said: "Looking at the trend of increasing the demand of auto parts manufacturers, which has reached 70,000 billion tomans today, we will see that the demand chain of automakers is more than 70% higher than last year." ■



7

World of Investment
No 60 • December 2021

Member of the Board of Directors of the Union of Manufacturers and Exporters of Mineral Products of Iran

Realization of oil-free economy with the mineral revolution in Iran



Dr. Bahram Shakoory, a member of the board of directors of the Iranian Minerals Producers and Exporters Association, points out the requirements and challenges ahead in order to create a mining revolution in Iran, so that the country can be managed with mining revenues free of oil dollars. We read excerpts from this interview

According to the reports announced by the Statistics Center of our country, there are about 26 billion tons of mineral reserves in Iran and in terms of definite mineral reserves, Iran is ranked third in Asia after China and India. Of the 48 potential mineralization environments in the world, Iran has 35 environments. Side studies show that out of 114 mineral types in the world, about 89 types in our country and out of 112 types of minerals in the world, 68 types are found in Iran.

According to the vision document for 2025 and the production of 700 million tons of minerals, special attention to the country's mines can replace the revenues of this economic sector as a self-sufficient industry to oil revenues to witness Iran's economic growth and prosperity. Mining revenues are able to cover more than 60% of oil revenues to run the country. The normal rate of exploitation of mineral reserves in the world is estimated at about 5%, while this figure is about 1% in Iran. Only about 10% of the identified mineral potential of the country is under mining operations, and if our country operates at a normal level in the field of mining, the income from the mines will be several times the sale of oil and the country's budget can be formulated regardless of oil dollars. And set. Currently, there are 6,865 active mines in the country, the largest number of which are located in Isfahan province and the lowest in Alborz province. In contrast, there are 4,404 inactive mines in Iran, most of which are in Khorasan Razavi province and the least in southern Kerman and North Khorasan. The equipping of 265 mines in the country has also started, most of which are located in Markazi province.

The four axes of "value-based strategy change", "principled development of exploration", "special attention to small-

scale mines" and "prioritization of the supply of required equipment and machinery" should be given special attention.

Studies show that in countries such as China and Australia between 5 to 8 million meters of exploration drilling is done annually, while since the beginning of modern mining in Iran from 1317 to 1398, about 6 million meters of drilling has been done, from Therefore, with a principled approach, including the following suggestions, developments in the field of exploration should take place.

Release of information prior to release of zones and areas: Mineral-based information has been extensively obtained and confined to the Geological Survey, the Atomic Energy Organization, and the Ministry of Petroleum, and should be released prior to the release of zones and areas for exploration.

Prioritization of cluster exploration over area exploration: There are 12,000 mining licenses, mostly on a small scale, in which initial and detailed explorations have been carried out and basic legal and operational infrastructure such as permits and road construction have been carried out. These mines are the closest route to increase existing reserves and the best roadmap for discovering large reserves, and the possibility of capital accumulation, activation and incentives for cluster exploration should be considered in the vicinity of large-scale exploration.

The significant increase in the budget of the Geological Survey for the development of basic exploration is considered as a huge and necessary investment in the mining sector of the country. Naturally, if we expect the mining sector to generate revenue at the level of the oil industry, exploration budgets must also increase proportionately.

Important goals and programs of the Mines and Mineral Industries Commission of the Iranian Chamber of Commerce in the last two periods are to continuously monitor the mining and mining industry environment of the country, identify problems and provide support solutions for government and governors, ideation and the development of research activities and the presentation of scientific plans and solutions for the development of the mining sector and the mining industry.

The procedure for organizing the iron and steel chain was notified to the Ministry of Silence by the Vice President for Economic Affairs in November 2016. This policy will largely solve the problems in this area and will lead to a balanced distribution of economic benefits for all actors in the iron and steel chain.

Iran has many advantages for investing in cryptocurrencies, and instead of confronting this technology, efforts should be made to legislate for its development.

Miners can be expected to invest more in detailed exploration, principled exploitation of long-term reserves, minimizing environmental damage, mine reconstruction, and fulfilling social responsibilities.■

The CEO of Sormak Mines Company emphasized

The realization of the mining revolution depends on solving the problems of private miners



Mining has always been one of the most important economic sectors in Iran, but activists in this sector have always faced many challenges in recent years. Hassan Hossein Gholi, CEO of Sormak Mines Company and a member of the Mining Commission of the Iranian Chamber of Commerce,

emphasizes that Iran is one of the 10 mining countries in the world. We read excerpts from this interview.

85% of job creation occurs in small mines in Iran, but the other 15% includes large mines such as Golgozar, Chadormelo and Mellis Mes, which are considered large-scale and their number in the country does not reach 20, which is at the disposal of government and private institutions.

The occurrence of a mineral revolution in the country is possible, but in the first step, conditions must be implemented. The implementation of the law on continuous improvement of the business environment in the country is important, and the same law states that if a decision is made in any industry in the country, the opinion of the private sector should be taken into account, but unfortunately the implementation of the law removes barriers to production.

You can extract raw materials in nature, such as land and sea, and without any physical, quality or chemical changes, you can sell this material, which is actually selling raw materials. Some raw materials are not consumed in the country that the miner must export.

The import of mining machinery into the country should not be subject to duties. My mining machines are 40 years old, I dare say that more than 90% of the excavators in the country are in 200, 220 and 230 models. But the ministry has disrupted the import of machinery with wrong decisions.

In my opinion, miners should pay taxes according to the law, but according to this law, why is not the value added tax on goods exported at the border paid to the exporter's account? The Research Center of the Islamic Consultative Assembly has reported that mining activities in the country have sharply decreased, and in my opinion, the most important factor is inappropriate laws. It is also the government.

I hope that the 13th government and Mr. Mohtashamipour, the new Deputy Minister of Mines of the Ministry of Silence, Anti-Corruption and Anti-Corruption, will put on their agenda to correct the annoying laws and wrong directives. Mineral pricing is the responsibility of organizations under the Ministry of Silence in the provinces, which do this arbitrarily. ■

The senior manager of Zarmesh Mining Company mentioned

Private entrepreneurs are the savior of Iran's mining industry

Mines are considered as one of the factors of economic development of countries, and if this field flourishes anywhere in the world, we will definitely see economic growth in that region. Meanwhile, Iran, with its God-given mineral talents, is one of the most important regions in the world that has a high potential for economic development and job creation. In an interview with Dr. Seyed Ahmad Meshkini, we examined the problems of the mine and the ways out of them. We read excerpts from this interview.

Our country has the potential of metallic, non-metallic mineral ores, building blocks, as well as 15 large mines on a global scale, which can reach 100. A large mine can employ between one thousand and five thousand people and reduce the import of mineral raw materials, which in its place is considered as one of its advantages. About 12.5 percent of the Alpine-Himalayan region, which extends from Europe, Turkey, and Iran to Afghanistan, Pakistan, Mongolia and China, is located in Iran.

There are about 20 challenges, including the environment in the mining sector, which in many cases do not allow mining activities in the five regions and other regions. Natural resources also do not allow exploration and mining in many cases. These government agencies can define their boundaries by identifying restricted areas so that the private sector can operate in other areas.

Developed countries have good legislators and experts with mining backgrounds, but in our country the laws have changed and created various challenges.

I must point out the fact that the overall outlook for mines in the world is very good for metals. With the advent of new technology, clean air, and renewable energy to achieve a low-carbon world, we will see a brighter perspective on the world of metals in the not-too-distant future.

Our country ranks first in the Middle East in terms of mining, and I hope that mining activities will flourish in Asia, such as China and India, and in some cases, we will achieve the first mining position in the largest continent in the world. My dream is to get the first rank of some metals in the world. The country's long-term mineral prosperity is in the hands of the private sector, the entrepreneurial private sector can play a real productive role in the country's economy and determine Iran's mineral development. ■



It was proposed by the CEO of the
Anychang Exchange

The future is in the hands of digital currencies



The formation of a national code for each country is one of the issues that have been covered by various media around the world in the past few months. Babak Ghadk-saz, CEO of Anychang Exchange, noting that the creation of a national digital currency for the country will lead to economic growth, believes that the use of national digital currency in the country should be cultured so that its use can be spread among different sections of society. Dad. We read excerpts from this interview.

Ani Chang exchange, relying on the history of providing support to users on a 24-hour basis in the field of Internet, tries to provide similar services to exchange users. Anychang distinction in responding to customers is not hidden from any user and that is why we are popular among users. This exchange has an artificial intelligence that the customer cannot leave the exchange without making a transaction. For example, a user requests to buy a digital currency and no other user has attempted to sell that digital currency, so the customer will not leave the Exchange without providing passwords.

I have said many times that bad law is better than lawlessness. The field of digital currency in the country is currently suspended. In a situation where many financial markets in the country are loss-making, or do not make good profits, the digital currency industry can lead to economic growth and development of our country.

This exchange is a kind of copy of Binance exchange. The conditions of Iranian digital currency exchanges have not been very stable for the past year and a half, but when an exchange has more than a thousand active users and we see extensive digital currency transactions in it, the user can trust this exchange as much as Baines exchange.

Unfortunately, the biggest drawback is that we do not receive specialized training to be sufficiently specialized in a particular field. Nowhere in the world is it possible for a person to specialize in all areas

The central bank should regulate the creation of a national digital currency. This type of digital currency is used within the borders of the Islamic Republic of Iran, and the Central Bank should hire a specialized team in which it has full confidence, in order to establish the rules and how to use the national digital currency.

We should try to believe more in our abilities in Iran. Perhaps the reason, the ability and the universality of Binance. ■

The CEO of the Industrial Group
introduced the Gradian Magnetic

Production of strategic products based on the technical knowledge of elite forces

Sanctions and barriers to the import of foreign goods have strengthened the incentive to internalize in many companies, such as the industrial and mining sectors, so that their products are of better quality and cheaper than foreign examples, using the technical knowledge of academic



elites. Meanwhile, Gradian Magnetic Industrial Group is one of the active groups in the industry and mining sector, which has provided a large part of the market needs by localizing magnetic equipment and products required by mines and steel mills.

Komeil Karimi, CEO of Gradian Magnetic Industrial Group, referring to his 12 years of experience in designing and manufacturing magnetic equipment professionally, said: "This industrial group has a knowledge-based approach and has invented several magnetic products." The goal of Gradian Magnet Industrial Group is to localize these products to meet the country's need to import technology. He added: "This industrial group is located in Chahardangeh industrial town and intends to diversify its product portfolio by expanding its area and increasing its activities."

Emphasizing that this year the approach of private and public companies should be based on the implementation of development plans, the CEO of Gradient Magnet Industrial Group said: "Fortunately, in this direction, the government has increased cooperation with private companies and the ground for such a thing is provided. The coronary conditions had a negative effect on all companies and limited their activities due to the shift in working hours of employees and delays in the implementation of production projects.

He considered the production of special magnetic equipment as the most important feature of Gradian Magnetic Industrial Group since its establishment and said: "Apart from manufacturing products that were previously produced by domestic companies, the general attitude of this industrial group is based on producing special equipment such as electric magnets with intensity." The magnetic field is 25,000 gauss, which is currently very expensive to import due to sanctions.

Referring to the correspondence of this industrial group with knowledge-based centers and institutions in order to prevent the import of this product, the CEO of Gradient Magnet said: "Currently, the price of the foreign sample of electric magnet is 5 times the price of the domestic product, while there is no after-sales service."

In the end, Karimi said: "Considering the arrival and activities of private sector companies, in the near future, we will see qualified and experienced people come to work in the country's industry so that the production cycles can be rotated more quickly." ■

The CEO of Rabin Cash system Knowledge and expertise are the condition for users to enter the cryptocurrency market



The spread of cryptocurrencies in different parts of the world, including Iran, is not hidden from anyone and has now become an important part of the lives and livelihoods of many people around the world, but having the necessary knowledge to enter this market is especially important, Mostafa Torabnejad CEO of the Rabin Cash system has opinions in this regard. We read excerpts from the investment world interview with him.

The system initially operated as an exchange, but is now operating as a trading platform.

The challenges of developing Cryptocurrencies are not limited to Iran, but extend to all parts of the world. In recent weeks, the US government has said that sanctions should not be circumvented with cryptographic IPs and that companies around the world should not work with sanctioned countries.

In my opinion, a comprehensive law should be enacted for the Cryptocurrencies area in order to see positive effects on the country's economy. Unless the cryptocurrency is linked to the country's economy, one cannot hope for the popular use of cryptocurrencies as common currency.

I know the disadvantages of forming a national cryptocurrency more than its advantages. Creating cryptocurrencies specific to a type of blockchain and country network means eliminating the decentralized nature of the cryptocurrency market. The formation of national cryptocurrencies, which are controlled by a specific government, contradicts the existence of cryptocurrencies.

My experience as a trader is that users do not go to futures trading, because in this market it is not easy to earn money and they must have specialized knowledge. Doing futures trading in foreign exchange with micro assets is a complete loss, because in these transactions, there are people with millions of dollars of capital who devour Iranian micro-assets. Without individual knowledge and expertise, not everyone can set up an exchange office and trading platform. Our initial goal in establishing this system was to put the elites together and prevent them from migrating abroad, which fortunately happened. The issue of security is very important for those who want to set up an exchange or trading platform.

RobinCash is an innovative and creative company that will have a say in the world. Our goal is not for the user to buy or sell cryptocurrencies in our system at any price, but the satisfaction of users and investors from the process of trading in Rabin Cash is of special importance.■

It was discussed in an interview with the
CEO of Novin Investment Bank

Create a sense of credibility and trust in customers by providing distinctive services

Today, Investment Banks play an important role in strengthening the functioning and performance of the capital market by performing the three functions of asset management, financing and providing financial services and consulting, and consequently are effective in improving economic structures. In this regard, we have talked with Dr. Davood Razaghi, CEO of Novin Investment Bank (Tanvin). We are reading a selection from this interview.

Novin Investment Bank, with a capital of 15,000 billion Rials, has been issuing various types of securities and offering sukuk for the first time in the Iranian financial market, and activities such as establishing mutual funds, fixed income funds, private marketing funds, and negotiable funds. Commodity funds, foreign exchange funds, as well as the formation of land and building funds, marketing of various types of securities, consulting on the issuance and acceptance of various types of securities, designing mortgage participation bonds, offering private banking products and forming venture capital companies (Venture Capital). In addition, the public offering of various types of securities, the exclusive offering of shares for projects and the provision of liquidity for working capital of companies and many other things, are among the actions of this company, which has played a prominent role in the capital market.

Focus on nibmarket system as an essential dedicated tool of mutual funds as well as partnership with market superpowers to optimize form and content with the aim of attracting more resources for funds, optimizing Novin ib website to better and more fully introduce the collection and provide customer service in various sectors. One of the main goals of the company is to provide new capital. Being a leader in presenting and implementing new financial instruments and gaining experience of more than 13 years of success in the volume of activity and observing quality in providing services and selling products is one of the important advantages of this company. In addition, the New Capital Financing Company has a complete value chain as a financial institution and adheres to the principle of transparency and health in its activities. This well-known and well-known brand in the capital market, with its specialized and loyal staff, has established an extensive communication network in the market and has a constructive relationship with regulatory institutions.

One of the most important of these strategies is sustainable development and profitability along with productivity growth, creating a sense of credibility and confidence in customers by providing distinctive services that meet their needs. , Value creation and empowerment of human capital, while emphasizing teamwork and management, to realize the knowledge of many basic programs of the new capital company.■



The place of rare earth elements in the future of the economy and the mineral revolution



Dr. Saeed Sadeghi
Deputy of Planning and Supervision
of Mining and Metal Development
Investment Holding Companies

Rare earth elements are found in abundance in Iran, an issue that has caused Iranian minerals and low-grade stones to be considered by foreign traders, but what has made these materials forgotten in Iranian industry is the lack of technology and related downstream industries. Rare earth elements are chemical agents found in the earth's crust that are essential to many new technologies, including electronics, computers and communications networks, clean energy, advanced transportation, healthcare, the environment, and defense. And military and ... pointed out. These elements help many industries to benefit from reduced wave propagation and energy consumption while operating well, and some of them also benefit from increased productivity, improved performance, downsized, increased speed and durability, and even thermal stability. Demand for rare earth elements will more than double due to the increasing need for rechargeable batteries as well as the pervasiveness of electric vehicles in the future. These elements are the key to countries dominating global markets. The need for these elements is growing rapidly, given the bright future of electric vehicles that several tech giants such as Google, Apple, Tesla and Microsoft are investing in. In many countries producing these elements, a powerful mafia has already been formed to dominate the producing mines and take over the future market of advanced products. Such a situation has led the companies involved in this war to try to conclude long-term pre-purchase contracts for the mines from now on and to buy the products of these mines for the next few decades. Demand for lithium is projected to grow by about 30 percent annually by 2023.

Also, leaps and bounds in emerging economies and government support have led to faster production of high-tech products, increasing the need for these elements. This demand intensified in the coming years, especially in Asia and the Pacific; previously, the highest demand was from countries such as the United States, Germany and Japan. Of course, China will have the most impact on the rare earths market in the coming years, and will present itself as the sole producer and major consumer. Of course, India, Japan and South Korea will soon have more demand for rare elements.

In recent years, good measures have been taken in Iran to explore rare earth elements, but not enough. Extraction of rare earth elements and their conversion into a final product requires the use of high technology in the mining and processing industries, which unfortunately has not yet been localized in our country, but it is hoped that by reducing the effects of sanctions and using Capacity of capable internal specialists and technology transfer, effective steps to be taken in this direction.■

The CEO of Kaj Sabz Sepehr Azin Company
raised the issue

Iranian cryptocurrency market losses due to legal uncertainty



One way to preserve the value of money, which has recently taken root in many countries, is to enter the cryptocurrency market, in other words, digital money. However, the management system of our country has not yet set a specific law regarding the cryptocurrency industry, and this has caused the indecision of activists in this field to continue or stop its activities. In this regard, we have had an interview with Engineer Mehran Mirshahi, CEO of Sepehr Azin Pine Green Company and owner of the Bidarz platform brand. We are reading parts of this interview.

Bidarz was the first digital currency exchange platform P2P to enter the market in those days, the need for such a platform was strongly felt, and therefore in the early weeks, we attracted thousands of active users, which of course was too much for us. This trend continued until now, with fluctuations in the price of digital currencies, more and more users are attracted to this platform.

Although the importance of digital currencies in the world and in Iran is increasing day by day, but it seems that due to the opposition of governments and central banks, there are no conditions to replace them with Fiat, in fact, the cryptocurrencies should be considered. It looked like a valuable asset, not a replacement for Fiat.

In order to make the most of blockchain technology, the government must provide the necessary infrastructure and, as a first step, determine the legislative status of this area. Legislation in the field of digital currencies should be such that it does not create rents for certain individuals and provides a platform for all professionals and enthusiasts. In the field of digital currencies, the condition for using it for the general public is to have sufficient training, even if you buy and maintain a limited amount of digital currency, you must be trained for at least 2 months.

The activity of individuals in the cryptocurrency industry by using domestic exchange offices largely eliminates the possibility of abuse and fraud, although it still does not reduce it to zero.

Despite its widespread use, this technology has received less attention from officials and government officials, especially at the legislative level. The later we legislate in this area, the bigger and bigger the problems will be. Unfortunately, the government's lack of decision-making on legislation has confused blockchain and cryptocurrency industry activists.

To chart a bright future for the cryptocurrency industry, weaknesses in the legislative process must be addressed as soon as possible so that people's capital is not diverted to foreign exchange offices.■

2022 budget and incoherent approach to inflation



Morteza Faghani
Member of Tehran
Chamber of Commerce

The budget for 2022 was submitted to the Islamic Consultative Assembly for consideration and approval. The country is facing a crisis of inflation and budget deficit and seems to be the most important cause of budget deficit inflation. Give. Increasing public revenues and reducing government spending have been the most important strategies for such a move. In the new budget, the share of oil sales has increased from 230 thousand billion tomans to about 400 thousand billion tomans and 400 thousand billion tomans has been considered for tax revenues. On the other hand, in the field of oil exports, 1.2 million barrels per day at the rate of \$ 60 per barrel and the price per dollar is 23,000 Tomans in next year's budget, but this amount of oil revenues is subject to non-deposit of 20% surplus. It is part of the National Development Fund, which itself needs the permission of the Supreme Leader.

In addition, the country's revenue from taxes in Note 6 of the budget bill deals with duties and taxes, which explains the government's revenues from taxes. According to the figures in this note, the government expects tax revenues to increase by 62% next year. On the other hand, in this budget, activities related to teaching aid publications up to 200 million Tomans are exempt from tax and also exemption for entrance exam preparation institutions. On the other hand, cars whose value is more than one billion tomans, a step-by-step tax is defined from one percent to 4 percent. Free trade-industrial zones and special economic zones similar to the mainland will also be subject to VAT.

In the 2022 budget bill in the tax on cigarette sales, the figure of 2.4 thousand billion tomans has been predicted, which was 1.2 thousand billion tomans last year, which has increased by more than one thousand billion tomans.

The section on exit taxes has been removed from next year's budget, and the government has not specified how much it intends to receive for various trips. On the other hand, the amount of the marriage loan has not been mentioned, unlike previous years, however, the Deputy Minister of Youth Affairs of the Ministry of Sports has denied the removal of the marriage loan budget. Estimates also show that the budget of the Radio and Television Organization has increased by 56% next year compared to this year. However, the government's actions in eliminating tax exemptions for entrance exam institutes, increasing taxes on tobacco products, collecting taxes on expensive cars in a step-by-step manner, and even collecting VAT from free zones are positively assessed and can be important steps in reducing inappropriate and costly government support. He assessed, but the elimination of 4200 Tomans in the 2022 budget will lead to inflationary effects, the pressure of which will be mainly on the weak classes of the society. On the other hand, it causes inflation and initial shock, which requires a fundamental action to compensate for it, otherwise it is in contradiction with the anti-inflation approach of the budget in general, and it is necessary to think of a measure in this regard. ■

The need to remove obstacles in the field of mining



Farhad Amirkhani

The thirteenth government has taken the helm of the executive branch in the most difficult economic, social and political conditions and in the turmoil of the times. On the one hand, international sanctions and the Corona pandemic, and on the other hand, the growth of corruption and recklessness in the executive agencies, has pushed the country almost to the brink of crisis and the explosion of popular demands. Recently, the head of the 13th government, in order to organize the economy and the country's income and expenditure, on December 12, 2021, attended the Parliament and presented the 2022 budget bill to the Baharestan MPs with a figure of 3631 thousand billion Tomans.

Regardless of the criticisms of the bill as a whole; however, it seems that one of the most important criticisms that can be leveled at this bill is related to "mining" in the country, so that the government program and budget writer team in this budget, by allocating only one paragraph in Note 7, discusses the mining industry. Pay attention.

As we know, our country has more than 60,000 billion tons of mineral resources, after China, India and Turkey in the world and has the rarest and most expensive ornamental, precious, semi-precious and metal mines. Currently, more than 2,000 mining units in the country have mining licenses, of which about 1,100 are active and the rest are closed, all of which need government support and attention. It seems that the government should, more than ever, go to other sources, including the "mining industry", with proper and purposeful planning, and by making the best use of this latent and natural capacity, mark a new chapter for the country's economy.

Weak economic diplomacy in the field of mines and mining industries, non-transparent government legal system and inefficiency of mines and stagnation of the country's capacities in some areas of mines and mining industries are other issues whose laws urgently need to be revised and amended by the government. According to statistics, the nominal production capacity of Iran's mining units is now about 30 million tons, and if properly exploited and planned, this God-given wealth can be used in the best possible way for the benefit of the people. Achieving such a neglected treasure certainly requires determination; a determination that should be seen and felt not only in speech, but in the whole body of government. ■



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.

Selected Topics In This Number



Member of the Board of Directors of the Union of Manufacturers and Exporters of Mineral Products of Iran

Realization of oil-free economy with the mineral revolution in Iran



The CEO of the Industrial Group introduced the Gradian Magnetic

Production of strategic products based on the technical knowledge of elite forces



The deputy chairman of the Tehran Chamber of Industry and Mining Commission emphasized

Create \$ 5 billion in wealth by mining machinery



The CEO of Azin Electronic Pishro emphasized

The condition for the development of the parts manufacturing industry is to solve the liquidity crisis



The vice president of the Iranian Association of Auto Parts Manufacturers emphasized

Achieving a leap in production with realizing prices



CEO of Farafoam Company

Iranian products have replaced imported items



Managing Director of Pegah Distribution Company

The sales and marketing team is the front line of broadcasters



Member of the Social Commission of the Islamic Consultative Assembly emphasized

Production boom depends on reforming license, customs and tax structures

Concessioner:

Morteza Faghani

Chief Executive Officer:

Hamid Asadi

Editor In Chief:

Farhad Amirkhani

Commercial Manager:

Sara Nazari

Translator:

Said Edalatjoo

Contact Us

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

Zip Code: 1588866344

Tel: +9821 -88864842

Fax: +9821 -88864786

To receive the full version of the monthly, please refer to the following news site: www.DSG-M.ir

E-mail: d.sarmayeh@gmail.com

گلها

مجموع صنایع غذایی گلها

مارک

گلدار



آنلاین
فروشگاه
www.golhaco.ir

تلفن: +۹۸۲۱۶۶۲۵ ۲۴۹۰-۴

@golhaland

@Info@golhaco.ir

پست: ۱۱۹۵۵-۱۱۶

drmehdikarimi

@golhaco

golhaco1

@golha.kitchen

@golhaplus @golha.club

@golhaint @golhakids

رایین کش

جامع ترین پلتفرم رمز ارز ایرانی



www.AnyChange.ir



• آینده در تفسیر ارزهای دیجیتال است •

• از آینده جا نمونی ! •