

ماهنامه علمی، تحلیلی و خبری  
سال چهارم - شماره چهل و یکم  
خرداد ماه ۱۳۹۹  
قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

Jahane Madan

# جهان معدن

WWW.JAHANEMADAN.COM

روز صنعت و معدن گرامی باد

صنعت و معدن  
پیشران  
جهش تولید





چادرملو نماد توسعه پایدار ، پیشگام در تکمیل زنجیره تولید



# صنعت و معدن

روز

کرامی جاد



۱۰/۵ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن

۱/۵ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی

۴ میلیون تن گندله آهن

۱/۵۵ میلیون تن آهن اسفنجی

۱/۳ میلیون تن شمش فولاد

۵۰۰ هزار تن انواع میلگرد



دفتر مرکزی : تهران ، خیابان ولیعصر ، بالاترازمیرداماد، بلوار اسفندیار، پلاک ۵۶

فکس: ۰۲۱-۸۸۷۷۵۹۳۵

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۳۱۰۲

[Info@chadormalu.com](mailto:Info@chadormalu.com)

[www.chadormalu.com](http://www.chadormalu.com)





## شرکت فولاد خوزستان دربالترین سطح تعالی کشور

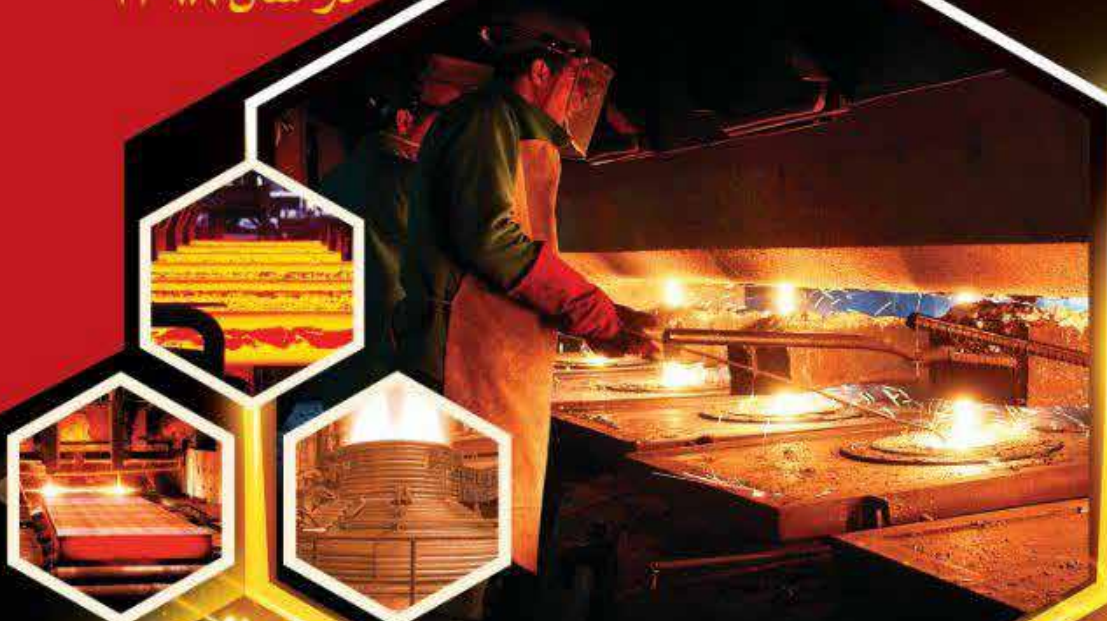
- ♦ ارتقاء بهره‌وری و تمرکز بر منابع و قابلیت‌ها
- ♦ افزایش تولید و ارتقاء کیفیت
- ♦ تامین نیازها و انتظارات مشتریان داخلی
- ♦ توسعه بازارهای صادراتی
- ♦ صیانت از محیط زیست و تحول در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای



### محصولات: اسلب، بلوم، بیلت

- ♦ برنده تندیس زرین جایزه ملی تعالی سازمانی
- ♦ موفق‌ترین شرکت در بومی‌سازی فناوری صنعت فولاد کشور
- ♦ تنها فولاد ساز دریافت‌کننده تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف‌کنندگان در ۵ سال متوالی

♦ صادرکننده نمونه کشور  
در سال ۱۳۹۸



نشانی: اهواز، کیلومتر ۱۰ جاده پندرامام خمینی / کدپستی: ۶۱۷۸۸-۱۳۱۱۱  
تلفن: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۰۰-۱۵ / دورنگار: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۰۰-۲۲  
تلفکس روابط عمومی: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۳۱۰  
www.ksc.ir / email: info@ksc.ir

دهم تیرماه روز ملی

# صنعت و معدن

گرامی باد



شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

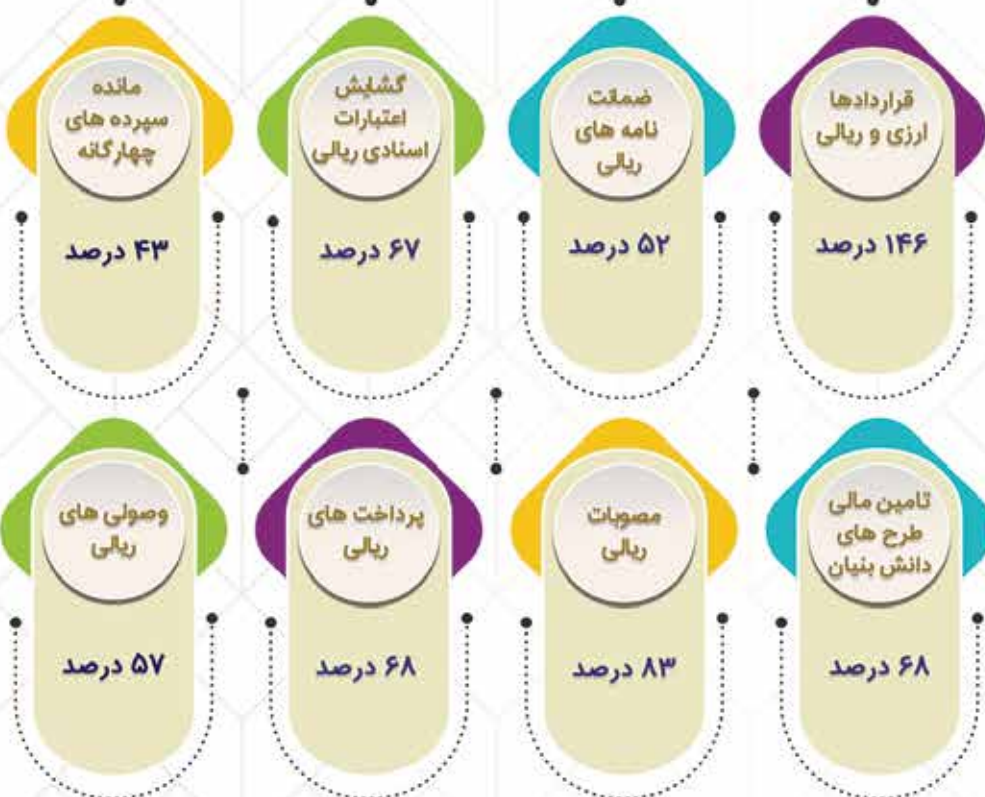
**30 June 2020**  
**Industry and Mine National Day**





**بانک صنعت و معدن**  
بانک پیشرفت و توسعه

عملکرد بانک صنعت و معدن در سال ۱۳۹۸ و در مقایسه با سال ۱۳۹۷



۱۰ تیرماه روز صنعت و معدن گرامی باد

# راستادان لرحمن لرام

## جهان معادن

Jahane Madan

ماهنامه علمی، تحلیلی و خبری  
شماره چهل و یکم / خرداد ماه ۱۳۹۹

رئیس شورای سیاست گذاری و علمی:

مسلم دریه

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:

نعمت اله شهبازی

مشاور مدیر مسئول:

نوید رضا احمدی

شورای مشورتی:

دکتر بهمن آرمان، عزیزاله عساری، شهناز نوایی، سعید صمدی  
هوشنگ اسدی، مهدی رحمانپور، شهرام هاشمی

دبیر تحریریه:

معصومه صالحی

تحریریه:

میلاد اسماعیلی شوشتری، پریسا پورطاهریان، سحر خوشنویس،  
علیرضا کرمی

امور هنری و گرافیک:

کاوه رحیمی

ویراستار:

ماهر مهرولی

امور مالی:

حمیدرضا درخشان

نشانی:

تهران، میدان هفت تیر، خیابان قائم مقام، کوچه سام - پلاک.

تلفن: ۸۸۲۹۲۲۲ - ۸۶۰۷۳۶۶۲

پست الکترونیک: jahanemadnanmonthly@gmail.com

وب سایت: www.jahanemadan.com

چاپ: خاتم نو

ناظر چاپ: حسین دشتی

اخبار معدن و صنایع معدنی را

در سایت «جهان معدن» بخوانید

فعالان بخش معدن و صنایع معدنی می توانند اخبار مهم مرتبط با واحد متبوع خود را برای درج در سایت خبری جهان معدن ارسال کنند. علاقمندان می توانند اخبار و گزارش های خود را به آدرس تلگرامی jahanemadnanmonthly@ارسال و در صورت لزوم برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱۸۶۰۷۳۶۶۲ تماس بگیرند. آدرس سایت خبری جهان معدن WWW.JAHANEMADAN.COM است.



مدرس خیابانی:

امید؛ پشت چرخ دنده ها  
نهفته است

۸



زندگی علی اصغر حاجی بابا  
از پنبه تا آتش

در گذشت پدر صنعت  
ریخته گری ایران

۴۸



در گفت و گو با کارشناسان  
بررسی شد:

رشته های محرک  
رشد صنعت ۹۸

۱۸



معاون طرح و برنامه وزارت صمت اعلام کرد:

اولویت گذاری در احیای واحدهای صنعتی غیرفعال در سال ۹۹

۱۶

مستوفی عضو هیات نمایندگان اتاق ایران  
مطرح کرد:

پیچ تند شارژ مالی معادن

۳۰



محمدرضا بهرامن عنوان کرد:

سدی بر سیل بحران ها

۲۸



علی محمدی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان:

اولویت فولاد خوزستان  
حفظ محیط زیست است

۳۴





دکتر سعد محمدی عنوان کرد:  
اکتشاف معادن جدید  
در مناطق مختلف استان  
کرمان در سال جاری

۲۰



دکتر غریب پور:  
روند وابستگی به  
سازندگان خارجی  
اصلاح شده است

۱۲



«صمت» از بسته صادراتی خبر داد:

حمایت ارزی از صادرکنندگان

۴۶

ایمیدرو به مناسب روز «صنعت و معدن» گزارش می دهد:

افتتاح ۲/۲ میلیارد دلار طرح  
در ۸۲ شهرستان کمتر توسعه یافته

۴۲



در مراسم افتتاح کارخانه ۵ میلیون تنی کنسانتره  
سنگ آهن سنگان عنوان شد:

سنگان، زمینه ساز توازن  
در زنجیره فولاد کشور

۳۸



حمیدرضا صالحی  
عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران:

نسخه برای یک  
اقتصاد بیمار

۲۳



مروری بر اقدامات وزارت صمت برای تحقق اهداف «جهش تولید»:

تداوم روند افزایشی تولیدات منتخب کالایی کشور

۴۰



حمیدرضا عظیمیان  
مدیر عامل فولاد مبارکه مطرح کرد:

فولاد در خدمت  
اقتصاد ملی

۳۲



ارزانی مدیرعامل فولاد هرمزگان:

تامین نیاز داخلی  
اولویت ماست

۳۶



نعمت‌اله شهبازی

مدیرمسئول

## صنعت و معدن

### پیشران جهش تولید

بهبود شاخص‌های اقتصادی کشور (از قبیل ایجاد اشتغال مولد، افزایش تولید ناخالص داخلی و درآمد سرانه) محقق خواهد شد. این مهم به ویژه در بخش صنعت و معدن به عنوان یکی از اصلی‌ترین و مهمترین بخش‌های اقتصادی کشور حائز اهمیت است.

حال با این وجود؛ مساله و چالش اصلی چگونگی «تحقق جهش» تولید توجه و مورد حمایت قرار دادن متولیان این بخش به خصوص صنعتگران، معدنکاران و کارآفرینان است. در شرایطی که کشورمان از پتانسیل‌ها و ظرفیت‌های معدنی قابل توجهی برخوردار است؛ لذا ضرورت دارد تصمیم‌گیران و سیاستگذاران بخش معدن را در زمره اولویت‌های برنامه‌های اقتصادی خویش قرار داده تا این مهم با ایجاد اشتغال پایدار؛ نقش مهمی در افزایش تولید ناخالص ملی و درآمد سرانه کشور ایفا کند و مسیر را برای شکوفایی و توانمندسازی اقتصادی هموار سازد.

از سوی دیگر می‌توان گفت توسعه کارآفرینی به مفهوم افزایش نرخ رفتارهای کارآفرینانه مستقل و شرکتی می‌تواند مسیری قابل اتکا برای تحقق «جهش تولید» در کشور باشد. بنابراین «جهش تولید» در بخش صنعت و معدن مستلزم تسهیل و توسعه رفتارهای کارآفرینانه مستقل و شرکتی صنعتگران، معدنکاران و کارآفرینان بالقوه و موجود است.

و اما امسال متولیان بخش صنعت و معدن کشور در حالی روز ملی صنعت و معدن را برگزار خواهند کرد که به دلیل شیوع کرونا ویروس و اتفاقات روی داده در عرصه اقتصادی و سیاست‌های خارجی و داخلی؛ بخش تولید و دست‌اندرکاران این حوزه روزهای سختی را پشت سر گذاشته و می‌گذرانند و از سوی دیگر آینده نامعلومی را پیش‌روی خود دارند.

لذا شایسته است مسئولان و تصمیم‌گیران ذیربط در این مسیر و در سالی که مزین به سال «جهش تولید» است تولیدکنندگان و صنعتگران را حمایت بیشتری کرده و به گونه‌ای شرایط را برای تولید بیشتر و بهره‌وری بالاتر فراهم کنند و موانع را از پیش پای تولیدکننده بردارند تا در پایان سال شاهد تحقق جهش تولید و توسعه و رونق بیش از پیش این بخش مهم و کلیدی اقتصاد باشیم.

امسال در حالی بیست و چهارمین روز ملی «صنعت و معدن» را گرامی می‌داریم که این سال بر اساس منویات مقام معظم رهبری به نام «جهش تولید» مزین شده است؛ جهشی که به فرموده مقام رهبری باید باعث ایجاد تغییرات ملموس مثبت در زندگی مردم باشد.

با توجه به فرمایشات مقام معظم رهبری به نظر می‌آید تنها راه برون‌رفت از مشکلات اقتصادی کشور «جهش تولید» است که البته با توجه به اینکه سال گذشته به نام «رونق تولید» و امسال «جهش تولید» نامگذاری شده است؛ در واقع تاکید بر اهمیت تولید و توجه بیشتر به این حوزه کلیدی و اشتغال‌زاست. اگرچه با تشدید تحریم‌های ظالمانه و از سوی دیگر شیوع ویروس کرونا که از اواخر سال گذشته تاکنون کشورمان را همچون همه دنیا درگیر کرده است؛ در حالی بیست و چهارمین روز ملی «صنعت و معدن» گرامی داشته می‌شود که بخش تولید کشور چه در حوزه صنعت و چه در حوزه معدن شاهد دستاوردهای درخشان و توسعه‌های چشمگیری بوده است که خود گواه تلاش صنعتگران و تولیدکنندگان دلسوز و زحمتکش این حوزه بوده است.

بخش صنعت و معدن کشور روزهایی را پشت سر می‌گذارد که البته مدیریت و راهبری آن از هر دوره‌ای با اهمیت‌تر، پیچیده‌تر و حساس‌تر شده است.

با توجه به اینکه بخش صنعت و معدن به عنوان مهمترین موتور محرکه و پیشران اقتصاد و توسعه یافتگی کشوری محسوب می‌شود؛ لذا ضروری است به گونه‌ای اقدام شود که در این عرصه ضمن برطرف کردن موانع تولید و تسهیل امور مربوط به این بخش؛ به رشد و پیشرفت لازم در این مسیر نیز دست یافت و بتوان نقشی تاثیرگذار در جامعه بین‌المللی ایفا کرد. این در حالی است که با توجه به اینکه منابع ارزی نفتی مثل گذشته وجود ندارد؛ لذا باید از ایده‌های جدید و شرکت‌های دانش‌بنیان و نیروهای جوان و خلاق برای تحقق «جهش تولید» استفاده کرد.

آنچه مسلم است اینکه در مورد اهمیت و ضرورت «جهش تولید» تردیدی وجود ندارد، اما «جهش تولید» به وسیله



وزارت صنعت، معدن و تجارت برای سال جاری برنامه ریزی کرده است؛

# راهبردهای جهش تولید





مدرس خیابانی، سرپرست وزارت صمت:

# امید؛ پشت چرخ دنده‌ها نهفته است



وارد دفترش که می‌شویم با دو تولید کننده مشغول مذاکره است. تلاش می‌کند انگیزه‌های از دست رفته را احیاء کند. قول می‌دهد پی‌گیر اموراتشان باشد. سرپرست وزارت صمت، معدن و تجارت جوان است و پرانرژی و نگاهش همه جای اتاق می‌چرخد. اثر مستقیم اظهاراتش را در چشم‌های طرف مقابل می‌جوید و سعی دارد اقناعی صحبت کند. ماحصل گفت‌وگو با حسین مدرس خیابانی را با هم می‌خوانیم:

❖ **مداخله در اقتصاد حتی از حد معمول اقتصاد ایران هم فراتر رفته و دولت و مجلس و قوه قضائیه دست به دست هم داده‌اند تا بیشترین حد مداخله در اقتصاد را رقم بزنند. به نظر می‌رسد با افزایش تورم، ادبیات و رفتار دولت کاملاً تغییر کرده است. تورم به معنای افزایش سطح عمومی قیمت‌ها و پدیده‌ای پولی است و با کنترل نقدینگی کنترل می‌شود، اما در حالی که موتور نقدینگی با قدرت تمام در حال کار کردن است و تورم نتیجه محتوم آن است، دولت آن را گرانی قلمداد می‌کند و با آن به مبارزه برمی‌خیزد. قیمت گذاری، تهدیدهای تعزیری و پلیسی، پلمپ واحدهای متخلف و مبارزه با احتکار کالا در رأس این رفتارها قرار دارد. مهم‌تر آن که توان دولت و نهادهای حکومتی صرف مبارزه با دشمنی می‌شود که وجود ندارد. کلاً ادبیات دولت تهدید آمیز شده، به خصوص درباره بازگشت ارز صادراتی که به یکی از موضوعات بحث برانگیز تبدیل شده است. حتی رئیس‌جمهور اخیراً گفته ارز متعلق به دولت است که به نوعی نفی مالکیت خصوصی قلمداد می‌شود. ارزیابی شما از تغییر رفتار دولت با عاملان اقتصادی چیست؟**

واقعیت آن است که رویکرد دولت و سیاست‌های آن، یک وجه ثابت و یک وجه متغیر دارد. به این معنا که ما ابزارها و قواعد بازار را به رسمیت شناخته و به نظام بازار احترام بگذاریم، به عنوان یک سیاست دائمی در رفتار دولت در اقتصاد به شمار می‌رود. به هر حال حوزه عرضه و تقاضا و نیز شاخص‌های حوزه اقتصاد خرد و کلان، همواره به رسمیت شناخته شده و تفاوتی بین سیاست دولت در مقاطعی که بازار با فشارهای تورمی روبه‌رو بوده یا در آرامش است و تورم مهار شده، وجود ندارد. ضمن این که ما به صورت اصولی، موضوع قیمت گذاری را اکنون محدود کرده و نظام قیمت گذاری اعمالی از سوی وزارت صمت، معدن و تجارت محدود به کالاها و خدماتی است که با انحصار بوده یا از نهادهای دولتی استفاده می‌کنند. این که گفته می‌شود، دولت قیمت گذاری می‌کند، در دوره جدید فعالیت وزارت صمت، معدن و تجارت به این مفهوم است که تنها آن دسته از کالاهایی مشمول نرخ گذاری از سوی دولت است که ارز ۴۲۰۰ می‌گرفتند یا کالای انحصاری به شمار می‌روند. این رویکرد در همه جای دنیا به چشم می‌خورد؛ به این معنا که در اتحادیه اروپا برای خدمات پستی یا آموزشی مشمول نرخ گذاری و کنترل دولتی یا حتی پرداخت یارانه است.

فلسفه‌ای دارد؛ به خصوص این که تولید لوازم خانگی به نحوی صورت می‌گیرد که فولاد ارزان، کارگر با نرخ دستمزد ریالی، انرژی یارانه‌ای و خدمات دولتی مناسب در اختیار می‌گیرد، پس باید تولید کننده کالای تولیدی را با سود مصوب سازمان حمایت به فروش برساند و این که کالایی را احتکار کند، پذیرفته شده نیست. تمام باغ‌های اطراف تهران در مقطعی از زمان محل انبار لوازم خانگی، خودرو و موتورسیکلت شده بود؛ چرا که تصور بر این بود که نرخ دلار رو به افزایش است و هر روز نگهداری کالا، سود بیشتری را نصیب آن‌ها می‌کند.

همه جای دنیا وقتی که فضای فشار اقتصادی شکل می‌گیرد، مراقبت‌ها بیشتر می‌شود. اعتقاد ما بر این است که جنس این نظارت‌ها، پلیس گونه نیست، بلکه از جنس کنترل و مراقبت است؛ چرا که نمی‌توان اقتصاد را مراقبت نکرد. در حوزه کرونا، دولت‌ها کالا را سهمیه‌بندی کردند و محموله‌های صادراتی را از گمرکات کشورهای دیگر عقب کشیدند. سیاست دولت به عنوان احترام گذاشتن و به رسمیت پذیرفتن سیاست‌ها و قواعد اصولی بازار تغییر نمی‌کند. ما از تولید حمایت می‌کنیم و می‌دانیم که بازار فقط با عرضه و تقاضا مدیریت می‌شود و باید از ابزارهای در اختیار بازار استفاده کرد. جایی که فشارهای غیرعادی وارد شده و تکان‌ها شدید می‌شود، حتماً مراقبت‌ها بیشتر خواهد شد. در مورد ارز صادر کنندگان، باید به این نکته اشاره کنم که دولت در سال ۱۳۹۶ و قبل از آن، هیچ‌گاه از صادر کنندگان درخواست بازگشت ارز را نداشت.

❖ **شما می‌گویید دولت در سال‌های گذشته تقاضای بازگشت ارز صادراتی را نداشته است؛ مگر نه این که**

مطالعات مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی وزارت صمت، معدن و تجارت حکایت از آن دارد که ۷ تا ۲۱ درصد کالاها و خدمات در اتحادیه اروپا مشمول قیمت گذاری است، اما جنس آن قیمت گذاری تقریباً مشابه ماست، یعنی آن چه از قیمت‌ها که مشمول یارانه خاص است، باید حتماً نرخ گذاری شود؛ پس اگر ما ارز ۴۲۰۰ تومانی بدهیم و نرخ کالای مرتبط با آن را کنترل نکنیم، اثری بر سفره مردم ندارد؛ پس ما ارز ارزان در اختیار واحدهای تولیدی و وارد کنندگان قرار می‌دهیم تا یک کالا را به نرخ حمایتی به دست همه مردم یا بخشی از اقشار آسیب پذیر جامعه برسانیم. در سیاست کلی، دولت به دنبال قیمت گذاری است. من با شما موافقم که هر جا قیمت گذاری دولتی وارد شود، آلام منفی می‌دهد که در آن حوزه توسعه متصور نیست. به هر حال دولت موظف است که در یک حوزه خاص یک سری از اقشار را حمایت کرده یا کالایی را مشمول قیمت گذاری کند؛ اما این که آلان لحن دولت تهدید آمیز شده و کنترل بیشتری صورت می‌دهد، به شرایطی برمی‌گردد که در توزیع و عرضه کالا دچار نوساناتی می‌شویم. نمونه آن، لوازم خانگی است. امروز در حوزه لوازم خانگی، با توجه به نوسانات نرخ ارز، قیمت این کالاها در بازار به شدت با افزایش مواجه بوده است.

در شرایطی که نرخ ارز رو به افزایش بوده، این پیام به بازار منتقل می‌شود که هر فردی که امروز از فروش کالای خود منعوت به عمل آورده و فروش را به روزهای آینده موکول کند، منفعت بیشتری می‌برد. پس اگر کالا را یک هفته نگه دارد، سود بیشتری می‌برد. این جاست که مراقبت دولت باید بیشتر باشد. این که تصور بر این است که پلیس در بازار خط و نشان می‌کشد، چنین



دنیا، با ۵۰۰ میلیارد یوآن یارانه از بخش‌های کشاورزی، حمل و نقل و سوخت‌های غیرفسیلی حمایت می‌کند. این جزو سیاست‌های حاکمیت در ایران هم هست که از اقبال آسیب پذیر حمایت لازم را به عمل آورد. ما طرفدار آزاد سازی ارز هستیم و معتقدیم که باید ارز ۴۲۰۰ تومانی به صورت کامل حذف شود؛ اما به یک قید و آن این که، اقلاری که از محل آزاد سازی ارز آسیب می‌بینند نیز باید با سیاست‌های جبرانی مورد حمایت قرار گیرند. همان‌طور که در ایام کرونا، از کسب و کارهایی که از این بیماری آسیب دیده بودند، با حمایت‌های مالیاتی، بانکی و بیمه‌ای حمایت شد؛ پس امروز باید سیاست جبرانی برای دهک‌های ضعیف جامعه که تا دیروز برنج خارجی یارانه‌ای خریداری می‌کردند، اعمال شود.

♦ **بخشید آقای دکتر، این اظهارات نیاز به مطالعه دارد، اما معمولاً دولت‌های ما تجربیات منفی دیگر کشورها را در سیاست‌گذاری مد نظر قرار می‌دهند و تجربیات مثبت آن‌ها را کنار می‌گذارند. حمایت یک مسأله کنار گذاشته شده در اقتصادهاست و به جای آن، رقابت جایگزین شده است. بدترین اتفاق این است که در یک دهه گذشته جامعه ایران یک سوم در آمد سرانه خود را از دست داده و متوسط رشد اقتصادی در این سال‌ها منفی بوده است. ما به طور قطع به سمت فقیر تر شدن حرکت می‌کنیم. سال‌های طولانی بود که اقتصاددانان به سیاستمداران توصیه می‌کردند نرخ ارز را سرکوب نکنید تا اقتصاد از مواهب قیمت واقعی ارز بهره‌بردار. در یک سال گذشته نرخ ارز با افزایش مواجه شده، اما اقتصاد ایران از مواهب آن بهره‌مند نشده است. کدام موانع نمی‌گذارد توفیق اجباری افزایش نرخ ارز کام صادر کنندگان و اقتصاد ایران را شیرین کند؟**

سؤال شما دو بخش دارد. اولاً این که دادن یارانه و سوبسید چیز بدی نیست. حتی کشوری مثل آمریکا که بالاترین درجه آزادی اقتصادی را دارد، در شرایط خاص هم یارانه پرداخت می‌کند. یارانه یک تعریف دارد. ترکیه با صادرات ۱۸۷ میلیارد دلاری در بخش پوشاک و حمل و نقل یارانه می‌دهد. ما از موهبت اقتصاد بدون نفت هم در حال بهره‌برداری هستیم. کشور یک سال است که از اقتصاد نفتی جدا شده؛ به این معنا که درآمدهای نفتی ایران یا بسیار ناچیز بوده یا در حدی نیستند که قابل استفاده برای توسعه اقتصادی باشند. ما از محل ارز حاصل از صادرات استفاده می‌کنیم. یک تولید کننده می‌گفت که دعای منم دولت یک بشکه نفت هم نتواند صادر کند، چرا که تولید در حال نفس کشیدن است.

♦ **می‌توانید به مصداق‌های آن اشاره کنید؟**

در حوزه لوازم خانگی، در منازل همه مردم لوازم خانگی خارجی قرار داشت، اما امروز ترکیب لوازم خانگی منازل ایرانی است. شما سه سال پیش وقتی که کره‌ای‌ها و فرانسوی‌ها در ایران بودند، همه تصورشان بر این بود که وقتی می‌روند، ایران قادر به تولید خودرو نیست. اما امروز یک میلیون و ۲۰۰ هزار دستگاه خودرو قرار است تولید شود و صنایع فولاد و طرح‌های مرتبط با آن به خوبی رشد پیدا کرده و بومی سازی می‌شوند. اکنون وزارت صنعت، معدن و تجارت ۲۰۰ طرح بزرگ صنعتی و معدنی با سرمایه‌گذاری ۱۷۰ هزار میلیارد تومان و اشتغال ۴۱ هزار نفر را در قالب پوشش «تولید، تداوم امید» در حال اجرا دارد. ۶۵ هزار میلیارد تومان از این صنایع مرتبط با حوزه فولاد است که بخش عمده‌ای از تکنولوژی‌های آن از سوی کشورهایی تأمین شده‌اند که حتی بعد از وقوع تحریم‌ها، برای نصب تجهیزات و ماشین‌آلات

قیمت خاص به دست اقبال خاص برساند، باید ارز را تک نرخی کرده و مصرف کننده را به صورت ریالی مورد حمایت قرار دهد. حتی تولید کننده را نیز می‌توان به صورت ریالی حمایت کرد. ما می‌توانستیم به تولید کننده بگوییم که با ارز نیمایی کالا وارد کند و سپس قیمت مصرف کننده کالای آن را محاسبه کرده و اگر قرار است که کالا ارزان‌تر به دست مصرف کننده برسد، مابه‌التفاوت ریالی به وارد کننده پرداخت شود. در عین حال به دلیل تک نرخی شدن ارز، دولت هم این توان را برای تهاجر کالایی در اختیار داشت.

یکی از موانعی که در مورد واردات ارز ۴۲۰۰ تومانی داریم، این است که نمی‌توان از مزایای تهاجر صادرات برای تأمین ارز استفاده کرد، چرا که ارز مابه‌التفاوت ریال دارد. امروز صادرات فولاد کشور با ارز نیمایی صورت می‌گیرد، وقتی که کالای ۴۲۰۰ تومانی به نام ذرت وارد کشور شود، امکان آن وجود ندارد، چرا که مابه‌التفاوت نرخ ارز نمایان می‌شود. اگر این ارز به نیمایی می‌رسید، هم دولت می‌توانست تهاجر را به راحتی انجام دهد. اما یک نکته هم دارد، چون ما ساختار پرداخت ریالی نداشتیم، می‌خواهم با یک محاسبه ساده به شما نشان دهم که ارز ۴۲۰۰ تومانی که اکنون فقط به پنج قلم کالا رسیده است، سر سفره مردم نشسته است. این همه که رسانه‌ها از ارز ۴۲۰۰ تومانی صحبت می‌کنند، باید گفت که این ارز فقط به پنج قلم کالای اساسی اختصاص می‌یابد.

♦ **در حال حاضر به کدام اقلام ارز ۴۲۰۰ تومانی تخصیص داده می‌شود؟**

کالاهای اساسی شامل ذرت، جو، سویا، روغن و دانه روغنی پنج قلم کالایی هستند که ارز ۴۲۰۰ تومانی می‌گیرند. جز این موارد دیگر به هیچ کالای دیگر داده نمی‌شود. اما با یک محاسبه ساده به شما نشان خواهم داد که ارز ۴۲۰۰ تومانی در برخی اقلام سر سفره مردم نشسته است. ما امروز یک کالایی به نام برنج خارجی داریم که غذای اصلی شش دهک جامعه بوده و چهار دهک بالای جامعه برنج داخلی مصرف می‌کنند. اتفاقاً برنج خارجی اهرم کنترل قیمت برنج داخلی هم هست. تا قبل از عید این کالا با ارز ۴۲۰۰ تومانی وارد کشور می‌شد. هر تن برنج خارجی هندی ۱۰۰۰ دلار است و با همه هزینه‌ها هفت هزار تومان به دست مصرف کننده می‌رسد. شما به عنوان رسانه بررسی کنید که در طول سال ۱۳۹۸، قیمت این برنج هندی نه پاکستانی، در بازار بین ۶۳۰۰ تا ۸۰۰۰ تومان بود. پس ارز ۴۲۰۰ تومانی در سفره مردم نشسته است. مردم هم برنج هندی را با این نرخ در تمام فروشگاه‌ها خریداری می‌کردند. وقتی بنزین شرایط بازار کشور را تحت تأثیر قرار داد، برنج هندی هفت هزار تومان بود و در دوران کرونا و حتی ماه رمضان و نوروز ۱۳۹۹ نیز این برنج میانگین هفت هزار (۶۳۰۰ تا ۸۰۰۰) تومان است. این برنج حتی نرخ برنج داخلی را نیز کنترل کرد که از ۲۱ هزار تومان بالاتر نرود. همان کارشناسانی که طرفدار آزادسازی نرخ ارز و واردات برنج بودند، امروز می‌دانند که برنج ارز ۴۲۰۰ تومانی نمی‌گیرد. هر تن برنج ۱۰۰۰ دلار و نرخ متوسط ارز در سامانه نیما (بر اساس محاسبات روز) ۱۶ هزار تومان است. برنج وارداتی هندی ۱۶ هزار تومان است. این یک محاسبه ساده است. وقتی که برنج خارجی دهک‌های پایین مردم به این رقم می‌رسد، باید فکری کرد که اقبال ضعیف کشور آیا توان خریداری این برنج را دارند. ما می‌گوییم به تناسب آزاد سازی نرخ ۴۲۰۰ تومانی، باید یارانه به اقبال آسیب پذیر مردم داده شود. خود آمریکا، ۳۰ میلیون ۵۰ میلیون نفر کارت غذا ارائه می‌دهد. همه جای دنیا سیاست‌های حمایتی از کالا یا بخش اقبال هدف وجود دارد. امروز آمریکا ۱۰۰ میلیارد دلار به بخش کشاورزی و غذایی خود یارانه پرداخت می‌کند و چین هم به عنوان یکی از اقتصادهای برتر

**علت اصلی آن ثبات در اقتصاد بوده است؟ پس تا وقتی اقتصاد در ثبات بود و تورم رو به کاهش، دولت آقای روحانی ضرورتی بر قیمت گذاری نداشت. حالا شما ببینید وقتی تورم افزایش پیدا کرده، شرایط از نظر مداخلات دولت به چه صورت در آمده است...**

دقیقاً همین‌طور است. در دولت اول آقای روحانی، شرایط با ثبات بود، اما امروز وقتی که منابع ارزی کشور تهدید و محدود شده و حاکمیت باید امور ۸۵ میلیون نفر را مدیریت کند، این کار با درآمدهای نفتی امکان پذیر نیست؛ چرا که امروز چیزی به نام ووفر دلارهای نفتی وجود ندارد و کشور در حال اداره با ارزهای حاصل از صادرات غیرنفتی است. این صادرات غیرنفتی باید ارز داشته باشد و تلاش کنیم که ارز به چرخه اقتصاد ملی برگردد. دولت هم مراقبت لازم را در این زمینه به عمل خواهد آورد. چطور می‌شود که صادر کننده مواد اولیه خود را از دولت طلب می‌کند؟ توجه داشته باشیم؛ بخش عمده‌ای از مواد اولیه مورد نیاز تولید کشور، وارداتی است. در این جاسا صادر کننده ارز مورد نیاز تأمین این مواد را از دولت انتظار دارد که تأمین کند، اما اگر صادراتی داشته باشد، ارز حاصله را تماماً جزو درآمد خود محسوب می‌کند.

آیا نباید ارز حاصل از آن را به کشور برگرداند؟ آمارها نشان می‌دهد که در سال گذشته، ۴۳٫۷ میلیارد دلار واردات انجام شده که ۸۱٫۵ درصد آن مواد اولیه و نهادهای تولید بوده است. چطور است که یک طرف صادر کننده‌ای که تولید کننده هم هست، از دولت انتظار دارد که مواد اولیه تولید خود را با ارز دولتی وارد کند، اما از سوی دیگر حاضر نیست ارز صادراتی خود را به کشور بیاورد. ما هم این کار را انجام داده و به عنوان متولی تولید، ارز مورد نیاز واردات مواد اولیه را به عنوان یکی از راهبردهای خود تأمین خواهیم کرد، اما انتظار داریم ارز حاصل از صادرات همان کالا هم به کشور برگردد. وقتی قیمت ارز ۱۲۲۶ تومان بود، برخی از صادر کنندگان خواستار افزایش نرخ ارز برای رونق صادرات بودند، امروز دلار به نرخ‌های بسیار بالاتری رسیده و صادرات دارای مزیت شده است؛ پس همه باید از مواهب آن بهره‌مند شویم، یعنی صادر کننده سود خود را ببرد و اقتصاد ملی مزایای آن را بر دارد در نهایت کالاهای اساسی مورد نیاز مردم تأمین شود.

♦ **شما امروز در جایگاهی قرار گرفته‌اید که اثر سیاست‌های پولی و مالی در زمین این وزار تخانه خود را نشان می‌دهد. یکی از بارز ترین آن‌ها سیاست ارز ۴۲۰۰ تومانی است. از همان ابتدا اقتصاددانان از طیف‌های مختلف نسبت به عواقب سنگین آن به دولت هشدار دادند. اما گوش دولت شنوا نبود که وقتی در تنگنای مالی و تحریم قرار دارد، نباید چوب حراج به منابع ارزی خود بزند. با توجه به گذشت زمان و آگاهی دولت از عواقب این سیاست غلط، آیا ارز یابی صورت گرفته که چرا این سیاست علیه اهدافی که دولت در حمایت از اقبال ضعیف جامعه در نظر داشته، عمل کرده است؟**

قبول دارم ارز ۴۲۰۰ تومانی در برخی زمینه‌ها سیگنال منفی به اقتصاد کشور داده است. ولی نمی‌توان به طور قطع گفت که تمام اهداف این سیاست محقق نشده است. البته من خودم از جمله افرادی هستم که اعتقاد دارم اقتصاد ایران به ارز ۴۲۰۰ تومانی نیاز ندارد. وقتی ارز کشور یارانه‌ای شد، تولید شکل نمی‌گیرد. همان‌طور که وقتی ارز دولتی از برخی کالاها و نهادهای برداشته شده، سرمایه‌گذاری توجیه پیدا کرده، چرا که قبل از آن واردات ارزان‌تر بوده است. اما من روش دیگری هم در ذهن دارم. چرا ارز دولتی می‌شود؟ اگر قرار است که دولت کالایی را با یک

خریداری شده، حاضر به حضور در ایران نبودند؛ در حالی که این ماشین آلات اکنون با اتکاء به نیروی بومی و بدون حضور حتی یک مهندس خارجی، راهاندازی شده است.

### ❖ پس معتقدید آثار مثبت افزایش نرخ ارز را در تولید مشاهده می کنید؟ در آن دسته از صنایعی که به نوعی جایگزین واردات شده اند؟

بله، ۱۰۰ درصد دو سیاست "توسعه صادرات" و "جایگزینی واردات" هیچ منافاتی با یکدیگر ندارند. این بحث در سال های گذشته از سوی اقتصاددانان مطرح و این طور القاء شده است که این دو سیاست با هم منافات دارند؛ در حالی که این طور نیست. سیاست اقتضائی ما بهنجوی است که در جایی که ظرفیت های خوب تولیدی نصیب شده که پاسخگوی نیاز کشور است، حتماً توسعه صادرات در دستور کار قرار دارد. اما سیاست دیگر، جایگزینی واردات است. امروز اگر تلويزيون به میزان کافی تولید نمی شود، باید حتماً واردات برای تأمین نیاز داخلی صورت گیرد. اصلاً وقت آن رسیده که در ایران بدانیم و بفهمیم که نیازهای خود را از خارجی ها نمی توانیم تأمین کنیم و حتی اگر بخواهیم هم خارجی ها به ما کالای نمی دهند. من نمی گویم که تحریم ها یک نعمت است، چرا که فشار زیادی را به اقشار مختلف مردم وارد کرده و من به صراحت اعلام می کنم که تلقی "نعمت تحریم" ندارم و احساس می کنم که تحریم در بسیاری از نقاط، روند توسعه کشور را کند کرده است. اما فرصت هایی را نیز به وجود آورده است و بزرگترین تحریم برای ما بی بدیل ترین فرصت برای رونق تولید است. دیگر با سیاست های جدید اجازه نخواهیم داد که کالاهای غیر ضرور وارد کشور شود. هم اکنون که خدمت شما هستم، ظرف یک هفته ۶۰۰ ردیف تعرفه ای را که شامل کالاهای لوکس و غیر ضرور را دارای مشابه داخلی است قفل کرده و ثبت سفارش آن ها امکان پذیر نیست. این فهرست خنده دار است. دلارهای نفتی تمام شده، اقتصاد متکی بر صادرات غیر نفتی و توان تولید کشور است که باید بتواند آن را مراقبت کرد که هر چیز غیر ضروری وارد کشور نشود. دولت و حاکمیت، تحت هر شرایطی ارز مواد اولیه کارخانه ها، کالای اساسی و ماشین آلات و تجهیزات تولید را که در داخل کشور تولید نمی شود، تأمین خواهد کرد. منابع ارزی محدود است؛ البته در وزارت صنعت، معدن و تجارت پرچمی بلند شده که بر اساس آن، تراز صادرات و واردات صنایع نباید منفی باشد. باید صنایع روی پای خود بایستند و ارزهایی که بابت مواد اولیه پذیرفته شده بود که پرداخت شوند نیز، کم کم با گسترش حوزه داخلی سازی و استفاده از توان شرکت های بومی متوقف شوند. هر حوزه صنعت اگر چه صادراتی است، اما در مقابل تراز منفی دارد و ارز صادراتی را برای واردات مواد اولیه استفاده می کند. اگر کشور قرار است که روی پای خود بایستد، صنایع آن باید به خود کفایی برسند. ۶۰ درصد صادرات کشور به ۱۵ کشور همسایه است که مبلغی حدود ۲۴ میلیارد دلار است، پتانسیل واردات این ۱۵ کشور از دنیا ۱۲۰۰ میلیارد دلار است.

دلیل این عقب ماندگی این است که بخشی از صادرات کشور "واردات محور" است، یعنی به همان نسبتی که افزایش نرخ ارز می تواند منجر به افزایش صادرات شود، قیمت تمام شده را نیز افزایش داده و قدرت رقابت را کم می کند. این طور نیست که با ریال تولید کرد و با دلار فروخت. البته کالاهایی هم داریم که ارزش کمی دارند که مزیت افزایش نرخ ارز برای آن ها منجر به افزایش صادرات خواهد شد. اما سؤال اصلی من این است که کدام کشور در دنیا تا به این اندازه تحت فشار تحریم هاست. اعتقاد دارم که صادر کنندگان ایرانی معجزه کرده اند و تاجر ایرانی شرایط غیر مشابهی با تاجر سایر کشورهای دنیا دارد. آن ها LC گشایش کرده، بنادر آزاد دارند، کشتی های شان تحت تحریم

نیست، اما ویزا و روادید تاجر ایرانی نیز دچار مشکل می شود، پس تولید کننده و صادر کننده ایرانی معجزه کرده است که در گرفتاری های تحریم بالای ۴۰ میلیارد دلار و ۱۳۵ میلیون تن کالا صادر کردند. تولید فولاد برخی مجموعه ها از اردیبهشت ۱۳۹۷ تا سال قبل تحریم، سالانه ۷۰۰ هزار تن بوده که اکنون با استفاده از فرصت تحریم به ۱.۵ میلیون تن رسیده است. تنها شرایط ما که با دنیا برابر شد و صاحب نظران باید حکمرانی ما را تحت قضاوت قرار دهند، کرونا بود.

### ❖ قبل از ورود به بحث کرونا می خواستم نظر شما را درباره نامساعد بودن فضای کسب و کار بپرسم. قبول دارید که اگر فضای کسب و کار بهتر شده و قید و بند از پای فعالان اقتصادی باز شود، ممکن است که صادرات دو برابر شود؟

کاملاً قبول دارم. اما برخی باز شدن فضای کسب و کار را تلقی به حذف تعهد ارزی می کنند که این امکان پذیر نیست. امروز وقتی که از اقتصاد نفتی کشور فاصله می گیریم، اداره امور کشور متکی به ارز صادراتی است. شما نمی توانید بگویید که افزایش صادرات صورت گیرد و ارز آن برگردد. صادرات که ارز آن برگردد، خاصیتی ندارد. پس ما مواد اولیه و انرژی را مصرف می کنیم تا ارز آن به کشور برگردد.

### ❖ اما دوسه تا اتفاق رخ داده که ارز به کشور بر نمی گردد. اولاً صادر کننده ریشه دار نیاز دارد که ارز حاصل از صادرات را به کشور برگرداند. ارز صادر کنندگان قلابی بر نمی گردد. یا آن جا که سیاست گذاری غلط اقتصادی رخ داده، ضمن این که به هر حال فضای کشور به گونه ای است که مغز و سرمایه به صورت همزمان میل به مهاجرت پیدا کرده اند.

من سیگنال های برعکس این موضوع را دریافت کرده ام. بحثی با بانک مرکزی صورت گرفته مبنی بر واردات بدون انتقال ارز که بر مبنای آن، بسیاری از افرادی که به وزارت صنعت، معدن و تجارت مراجعه می کنند، صحبت از کارخانه هایی در خارج از کشور دارند که با استفاده از درآمد ارزی آن، خواستار سرمایه گذاری در تولید ایران هستند. هم اکنون بسیاری از صادر کنندگان و تاجر کشور عرق دارند و به خصوص در محدودیت های تحریمی نیز اعتقاد دارند که می توانند سرمایه گذاری خوبی داشته باشند. به هر حال آمریکا بر این باور بود که بعد از تحریم، شرایط برای اداره اقتصاد ایران اسفبار خواهد شد؛ در حالی که نه تنها این اتفاق رخ نداد، بلکه اکنون وضعیت بهتر شده است. نه تنها ایران درهای از مواضع خود عقب ننشسته است، بلکه کشور از توسعه نیز متوقف نشده است و امروز ۱۲۵۰۰ طرح بالای ۶۰ درصد در اقتصاد کشور در حال اجراست که حدود چهار هزار طرح آن، پیشرفت فیزیکی بالای ۸۰ درصد دارند و ۲۰۰ طرح بزرگ نیز با سرمایه گذاری ۱۷۰ هزار میلیارد تومان تا پایان دولت دوازدهم به بهره برداری خواهد رسید. همان طور که گفتم هر هفته وزارت صنعت، معدن و تجارت در قالب پویش "تولید، تداوم امید" این طرح ها را به بهره برداری خواهد رساند. هم اداره کشور صورت گرفته و هم توسعه متوقف نشده است. این تحریم ها اگر برای هر کشوری اعمال شود، قابل مدیریت نخواهد بود و کشورهای اروپایی اگر تحریم شوند، حتماً مقاومت نخواهند کرد. یکی از کشورهای اروپایی اذعان داشت که اگر فقط سسویفت در آن کشور مسدود می شد، حتماً با مشکلات بسیاری مواجه می شدند که قابلیت اداره وجود نداشت. راهکارهای کشور برای مدیریت تحریم بسیار متنوع بوده است. حتی در دوران تحریم، تاب آوری در حوزه های مختلف افزایش یافته است. هر مسیری که دشمن به روی ایران بسته است، یک مسیر دیگر باز شده است و هم اکنون مسیر توسعه باز است. بانک،

کشتیرانی، بندر و اشخاص تحریم شده اند و هر تحریمی که وضع کرده اند، ایران در مقابل آن مقاومت بر شده است. البته فشار بر روی حاکمیت و مردم زیاد است و نمی توان انکار کرد. به هر حال بخش عمده ای از مردم حقوق بگیر بوده و درآمد ثابت دارند؛ ضمن این که برخی دیگر نیز درآمدی ندارند و تحت فشار زندگی می کنند؛ اما مهم این است که در این مسیر ایران مصمم بوده و روی پای خود ایستاده است.

اما در مورد کرونا که چقدر آسیب دیده ایم باید پذیرفت که ویروس کرونا همه بخش های مختلف اقتصاد دنیا را تحت تأثیر قرار داده است. بر اساس آمارهای بین المللی، تجارت جهانی بین ۱۳ تا ۳۳ درصد کاهش یافته، نرخ رشد اقتصادی دنیا بین منفی ۰.۵ تا منفی ۵.۵ درصد است و بیکاری در برخی کشورها تا ۱۹ درصد هم افزایش یافته است و این در بسیاری از کشورهای پیشرفته دنیا و حتی آمریکا نیز مشهود است که بسیاری از اقشار آسیب پذیر این کشور اکنون در حال اعتراض بوده و کف خیابان ها هستند. اما در ایران این اتفاق در کرونا رخ نداد و همه اقتصاد تحت تأثیر قرار گرفته و ما نیز از اقتصاد دنیا جدا نیستیم. اما این که کرونا تا چه اندازه اقتصاد ایران را تحت تأثیر خود قرار داده نیز نکته حائز اهمیت است که به دلیل عدم درهم تنیدگی اقتصاد ایران با تجارت جهانی، بالطبع آسیب دیدگی کمتر بوده است. به دلیل این که وقتی که وابستگی ایران به اقتصاد جهانی کمتر بوده، به طور قطع آسیب پذیری هم کمتر است. بسیاری از شرکت های چند ملیتی دنیا از کرونا آسیب دیده و ضرر و زیان های بسیاری داشته اند؛ ضمن این که بسیاری از آن ها فعالیت های خود را متوقف کرده اند. بنگاه های صاحب نام نیز در این بین آسیب بسیاری دیده و میلیاردها دلار ضرر و زیان دیده اند و چهار ماه از کرونا گذشته است و گزارش داریم که تظاهرات پزشکان برای نداشتن اقلام محافظتی کرونا در سطح دنیا در حال انجام بوده و لباس پرستاری و ماسک آن ها تأمین نشده است.

الآن اتفاقی که در ایران رخ داده، بغیر از ۴۸ ساعت اول کرونا که مردم به فروشگاه ها رفتند و بیش از نیاز روزمره خود خرید کرده و کالاها را برای انبار کردن در چند ماه آینده خریداری کردند، همه جای ایران در آرامش کامل بازار قرار دارد و هیچ کالایی حتی ساعتی با وقفه در عرضه مواجه نشد. از این جا میزان آسیب را می توان دید که البته بخشی از این شبکه سنتی و مغازه های محلی نیز کالاها را تأمین کردند؛ اما بخش عمده آن در مدیریت این شرایط آن است که ما تدارک کالایی لازم را نه برای کرونا بلکه برای مقابله با تحریم ها دیده بودیم. ما چون تحریم بودیم، سیاست تأمین کالاهای اساسی و مواد اولیه بهنجوی صورت گرفته بود که آمادگی مقابله با هر نوع پدیده و اتفاق ناگواری را داشته باشیم و مردم و کشور را به لحاظ تأمین کالاهای اساسی حمایت کنیم؛ در حالی که کشورهای بزرگ دنیا این آمادگی را برای تأمین کالا نداشتند، طبیعی هم بود، چرا که این کشورها تحریم نبودند و هر وقت به کالایی نیاز داشتند، در کمترین زمان ممکن با استفاده از سیستم بانکی و کشتیرانی پرسرعت، کالای مورد نیاز خود را تأمین می کردند، اما در ایرانی که در شرایط تحریمی قرار دارد، چنین وضعیتی حاکم نبود و بنابراین باید انبارها از کالاهای اساسی پر می شد. ما با هزار مشقت کالاهای اساسی را تأمین کرده بودیم؛ اگر چه هدف از ذخیره سازی کالاهای مقابله با کرونا نبود، چرا که تصویری از شیوع یک بیماری این چنینی در کشور وجود نداشت. روزی که کرونا آمد، ما ۱۹۰ هزار ماسک طبی تولید می کردیم، در حالی که این عدد اکنون به شش میلیون عدد رسیده است. روزی که کرونا آمد، به عنوان قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت دستور دادم که تعرفه همه اقلام مرتبط با مقابله با کرونا صفر شود و واردات بدون محدودیت صورت گیرد. امروز





که رشد تولید برخی از کالاهایی را که حتی ارزش نیمی هم می‌گرفتند نیز شاهد هستیم. البته ما نگران تأمین مواد اولیه هستیم. به دلیل محدودیت‌های ارزی اما تلاش داریم تا مواد اولیه را برسانیم. ما چهار برنامه ویژه داریم که اگر آن را انجام دهیم، موفق خواهیم بود. بزرگترین مأموریت همه همکاران من در وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال ۱۳۹۹ آن است که اجازه ندهند کارخانهای به‌خاطر مواد اولیه تعطیل شود. دومین مأموریت ساخت داخل است که قدرت استقلال صنعتی افزایش یابد؛ ضمن این که صادرات نیز باید افزایش یابد تا ارزش مورد نیاز کشور تأمین شود و برنامه چهارم هم مدیریت بازار است. بخش تولید یک طرف و بخش تأمین معیشت مردم نیز در یک طرف از اولویت‌های ما قرار دارد که بر روی آن حساس هستیم. به هر حال موضوع ارزش موضوع مهمی است. اگر نرخ ارز به این روال پیش رود، حتماً کالاهای ما نیز گران خواهند شد، اما اگر این افزایش مقطعی باشد و برگردد، حتماً بازار را مدیریت خواهیم کرد. دلار اگر برگردد، همه قیمت‌ها کنترل می‌شود.

📌 **وزارت صنعت، معدن و تجارت دو سه اتفاق پیش رو دارد که از جمله آن تفکیک است. ما با ساختاری مواجه هستیم که برخی به دنبال تفکیک آن هستند. یک سال نیز از عمر دولت باقی مانده است. اگر بخواهید مدیریت شما در این وزارت ادامه داشته باشد، در این چند ماه چه برنامه‌ای دارید؟**

من یک تلقی از مدیریت دارم. مدیریت دو چیز بیشتر نیست؛ «ولایت» و «تمرکز». یعنی باید اولویت‌ها را شناخت و تمام منابع خود را بر روی آن متمرکز کرد. به هر حال باید کشور را به‌پیش برد. به هر حال ما چهار راهبرد جهش تولید، اتمام طرح‌های نیمه تمام، توسعه صادرات و کنترل واردات و نیز مدیریت و تنظیم بازار را در برنامه داریم که قطعاً تا هر زمان که باشیم، آن را ادامه خواهیم داد، اما ذیل این چهار راهبرد، هفت محور و ۴۰ برنامه هست. من موضوعات را شفاف و انگشت شمار می‌گویم تا بتوان به نتیجه رسید. به هر حال اگر تولید رخ دهد، مشکلات بسیاری حل می‌شود. هیچ کشوری در دنیا بدون تولید به جایی نرسیده است. قطعاً اقتصاد ایران هم در سال ۱۳۹۹ با پیشرانی صنعت به رشد اقتصادی خواهد رسید. شاید شما دلایلی برای ناامیدی داشته باشید، اما من این جا پشت این چرخ دنده‌ها، امید را می‌بینم. شک نکنید صنعت دوباره برمی‌خیزد.

نقل از دنیای اقتصاد

**داخلی ارتباطی وجود ندارد و شاخص صرفاً به دلیل تمایلات سفته بازانه در حال رشد است. آیا تولید تهی از رشد است و افزایش قیمت سهام صرفاً سفته بازانه است یا این که در تولید اتفاقاتی رخ داده که قیمت سهام منطقی بالا رفته است؟**

ای کاش هر کسی که پول خود را قرار است به کالا تبدیل کند، به بورس مراجعه کند. قرار نیست عده‌ای در کشور در صف اول مقاومت باشند و برخی سودجویی کنند. همان‌طور که دیدید، در کرونا، نیروهای مسلح و پزشکان و اقشار مختلف مردم در میدان هستند و خانه‌ها و مساجد تبدیل به کارگاه‌های تولید ماسک شدند. پذیرفته نیست که برخی سودجویی کنند. کشوری که در جنگ اقتصادی است، نمی‌پذیرد که کسی خون مردم را در شیشه کند. انتظار توری مردم باعث شده که پول خود را تبدیل به کالا کرده و آن را نگه دارند. دولت اعلام کرده با هر نوع احتکار و امتناع از عرضه کالا بر خورد می‌کند. کاش دو کشور بود که دچار تحریم شده بود و قابلیت مقایسه با ایران وجود داشت. اما شرایط ما با دنیا قابل مقایسه نیست. آن‌ها نمی‌توانستند تولید و صادرات مثل ایران داشته باشند. ممکن است برخی افراد چوب لای چرخ تولید و تجارت بگذارند، اما بخش عمده‌ای از سیاست‌های دولتی منشاء بیرونی دارند. راجع به بورس باید اشاره کنم این که بورس ما متأثر از رشد نقدینگی است، نکته قابل انکار نیست. این نقدینگی که اکنون در کشور وجود دارد، وارد هر حوزه‌ای بشود، قابلیت تخریب خواهد داشت. حتی رشد بیش از حد طبیعی هم اگر بورس داشته باشد، باز هم در قیاس با بورس‌های دنیا در دوران کرونا قابل تقدیر است. تمام بورس‌های بزرگ دنیا و خلیج فارس با افت مواجه بودند. باید از این فرصت استفاده کرد و این که مردم به بورس اقبال داشته و سرمایه‌های خود را به بازار سهام می‌آورند، جای خوشحالی دارد. این بهتر از آن است که در خودرو و سکه و بازار مسکن وارد شود. باید از این فرصت استفاده کرد، ولی باید کارشناسان بورس بگویند.

📌 **سئوال مشخص من این است که آیا در حوزه تولید اتفاق مشخصی رخ داده که بورس با رشد بی سابقه شاخص مواجه شده است؟**

اتفاقاتی در حوزه تولید رخ داده است. امروز با وجود همه فشارهای تحریمی، بخشی از تولیدات ما رشد کرده است. ما ۱۵۰ درصد رشد تولید ماشین لباسشویی داریم و ۵۰ درصد رشد تولید تلویزیون نیز تجربه شده است. این درحالی است

که با شما مصاحبه می‌کنم، کار درست برعکس است و واردات تمامی این اقلام ممنوع شده و ثبت سفارش صورت نمی‌گیرد، اما در مقابل مجوز صادرات برای تمامی این اقلام از جمله ماسک، دستگاه علائم حیاتی، ونتیلاتور، اکسیژن ساز و لباس پرستاری آزاد است؛ پس ما از فرصت کرونا نیز در کنار تهدیدهای آن استفاده کردیم. ما زودتر از اقتصادهای دنیا وارد فاز کرونا شدیم؛ پس این لازم است اشاره کنم که بنظر من اصفاف از خود گذشتگی کرده و کار باور نکردنی انجام دادند و آن این بود که شب عید، اصفاف کرکره مغازه‌های خود را پایین کشیدند، درحالی که همه می‌دانند شب عید برای اصفاف و کسبه بسیار مقطع مهم و درآمدزایی است و این‌ها از خود گذشتگی کردند و در کنار مردم ایستادند و مغازه‌ها را بستند. گاهی می‌گویند که سیاست‌های جبرانی دولت چیست؛ درحالی که ما محدودیت منابع هم به تبع آن داریم. آمریکا بسته حمایتی بسیار پر قدرتی را برای مقابله با کرونا و حفاظت از کسب و کارهای خود اختصاص داده است، اما ما چنین منابع مالی را در اختیار نداریم و اگرچه دولت وظیفه خود می‌داند تا از همه بخش‌های آسیب دیده از کرونا حمایت کند، اما به هر حال منابع هم بسیار محدود است. بنظر می‌رسد که حوزه صنفی، گردشگری، آموزشی و رستوران‌داران ضرر و زیان بسیاری دیده‌اند و برآوردها حکایت از آن دارد که سه میلیون و ۶۰۰ هزار نفر آسیب دیده‌اند و آمار بیکاری البته کمتر است که در قالب بیمه بیکاری ثبت نام کرده و مورد حمایت قرار می‌گیرند.

📌 **آمار تعطیلی بنگاه‌ها را هم دارید؟**

این آمار استخراج شده، اما از روز اول تلاش‌مان بر این بود که تولید متأثر از کرونا تعطیل اجباری از سوی دولت نشود و بنابراین نامه‌ای هم به وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی نوشتم که از تعطیلی تولید جلوگیری شود که برخی حاشیه‌ها را نیز در پی داشت؛ اما باور ما این بود که تولید نباید مشمول تعطیلی کرونا شود.

📌 **اتفاقی در اقتصاد ایران رخ داده که مسبق به سابقه نیست. بانک مرکزی هدف گذاری تورم ۲۲ درصدی کرده ولی تورم انتظاری ۴۰ تا ۵۰ درصد است. در حال حاضر نقدینگی به سرعت در حال ازدیاد است و سرعت گردش پول هم افزایش پیدا کرده و مردم به‌نوعی با پدیده پول داغ مواجه هستند، بنابراین ترجیح می‌دهند پول خود را تبدیل به کالا کنند. در این میان اقبال به بورس افزایش پیدا کرده و برخی می‌گویند میان رشد شاخص بورس و تولید ناخالص**

دکتر غریب پور در آیین رونمایی از پروژه چرخ مسی اعلام کرد:

# روند وابستگی به سازندگان خارجی اصلاح شده است



گفت: سال ها به جریان ثابت واردات تجهیزات عادت کرده بودیم به طوری که در بهره برداری، راه اندازی و حتی به روزرسانی کارخانه ها، از شرکت های سازنده خارجی کمک می گرفتیم اما خوشبختانه این روند در حال اصلاح شدن است. وی افزود: کشور ما توانایی ساخت تجهیزات و ماشین آلات برای تولید محصولات پایین دستی معدن و صنایع معدنی را دارد و این گونه نیست که تولید این محصولات تنها در اختیار کشورهای خاص باشد و ما تنها تولید کننده محصولات بالادستی (کنسانتره، گندله، شمش و غیره) باشیم.

## شکل گیری همدلی و هم زبانی بین صنعت و دانشگاه

دکتر غریب پور با اشاره به اینکه خوشبختانه صنعت و دانشگاه به همدلی و هم زبانی رسیده اند و این امر برای شروع، کافی است، بیان داشت: با اراده، پشتکار، مقاومت و البته صبر می توانیم به دانش فنی ساخت تکنولوژی و تجهیزات دست یابیم. وی افزود:

رئیس هیات عامل ایמידرو اعلام کرد: تحقق جهش و رونق تولید، رشد اشتغال و افزایش تولید ناخالص داخلی، معطوف به این است که آفریننده نیازهای خود باشیم.

دکتر خداداد غریب پور در آیین رونمایی از پروژه "چرخ مسی" در محل جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: سال ها واردکننده تجهیزات، ماشین آلات و دانش فنی بوده ایم اما امروزه اقداماتی که هر روز در زمینه بومی سازی انجام می شود، نوید دهنده این است که راه را به درستی شروع کرده ایم. وی ادامه داد: البته راه دشواری است و ممکن است مقاومت هایی در برابر آن صورت گیرد یا موانع ذهنی و نبود خودباوری، روند کار را کاهش دهد.

## اصلاح تدریجی روند وابستگی به سازندگان خارجی

رئیس هیات عامل ایמידرو با بیان اینکه توانایی ساخت ماشین آلات، تجهیزات صنعتی و دانش فنی را در داخل کشور داریم،



وی ادامه داد: خوشبختانه این نهاد در توسعه حوزه های فنی، مهندسی، پزشکی، کشاورزی، علوم انسانی و غیره موفق بوده است. طبیعی تاکید کرد: هر جا هم که موفق بوده ایم، مدیران انقلابی، ملی و خودباور، ریسک را پذیرفتند و به ما اعتماد کردند و ما توانستیم به طور مطلوب پاسخ دهیم.

طبیعی با بیان اینکه خوشحالیم در بخش کانی های فلزی و غیر فلزی نیز فعالیت می کنیم، گفت: دکتر غریب پور، رئیس هیات عامل ایمیدرو اراده برای حمایت از توسعه توان ملی را دارد و طی مدت حضور در این سازمان، ارتباط منسجمی بین ایمیدرو و جهاد دانشگاهی برقرار شده است. وی ادامه داد: همت و تلاش جنابعالی و همکاران برای توسعه فعالیت ها می تواند ما را در مسیر اهداف یاری کند. رئیس جهاد دانشگاهی با بیان اینکه تولید اغلب فناوری های مورد نیاز کشور را داریم، اذعان کرد: دوره ساخت و دستیابی به دانش فنی، زمان بر است که باید آغاز شود.

وی افزود: به شرطی که به موقع اولویت های توسعه صنعتی، فناوریانه و تجهیزات را مشخص و اقدام کنیم، صاحب دانش فنی محصولات می شویم. طبیعی گفت: خوشحال هستیم که با حمایت های مقام معظم رهبری، مجری پروژه های بسیار بزرگ فناوریانه در کشور هستیم و تا پایان امسال و سال آینده شاهد نتایج آن در جهش تولید خواهیم بود.

### اجرای الگوی جدید برای طراحی و راه اندازی چرخه های صنعتی

سید محمد طباطبایی، رئیس مرکز تحقیقات و فناوری فرآوری مواد ویژه فلزی سازمان جهاد دانشگاهی تهران در این مراسم گفت: با توجه به بالا بودن تعداد نیازها و در عین حال محدودیت زمان و هزینه، نیاز به الگوی جدید برای طراحی و راه اندازی چرخه های صنعتی داریم.

وی ادامه داد: در این شرایط به سرمایه گذار و مشاور خارجی نمی توانیم اعتماد کنیم و باید خودمان در این زمینه گام برداریم. طباطبایی به تجهیزات بومی سازی شده در این مرکز همچون تولید ورق و لوله با آلیاژی ها خاص، دستگاه سختی القایی، ساختکاری انفجاری تکه مرکزی سوزن ریل و غیره اشاره کرد. بنابر بر این گزارش، چرخ مسی که به عنوان قالب ریخته گری پیوسته استفاده می شود، توسط شرکت های داخلی بومی سازی شده است و برای تولید مفتول استفاده می شود.

ما در ایمیدرو، به عنوان سازمان توسعه ای، با افتخار در کنار دانشگاه ها هستیم و حتی برای توسعه صنعت، تلاش می کنیم پیشتاز باشیم.

**افتتاح مرکز نوآوری در بخش معدن و صنایع معدنی**  
رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به برنامه افتتاح "مرکز نوآوری در بخش معدن و صنایع معدنی" در تیر امسال، گفت: در این مرکز، شرکت های دانش بنیان حضور پیدا می کنند و با بخش معدن و صنایع معدنی به تبادل نیازها و آرایه خدمات می پردازند. وی یادآور شد: مرکز تحول دیجیتال در فولاد نیز با همکاری شرکت فولاد مبارکه اخیرا در دانشگاه تهران کلنگ زنی شد. وی ادامه داد: ایمیدرو پارسال جشنواره اینوماین را برگزار کرد که در آن ۳۳۰ شرکت دانش بنیان حضور یافتند و ۱۲۳ ایده ارائه شد و از این تعداد، ۱۴ ایده برای اجرا توسط شرکت های بزرگ انتخاب شدند.

### نیازمحور شدن تحقیقات در ایمیدرو

دکتر غریب پور با بیان اینکه ایمیدرو تحقیقات را مساله محور و نیاز محور کرده است، گفت: برای هر تحقیق یک مساله و نیاز مطرح و برای رفع آن اقدام می شود. وی افزود: ظرفیت و توان در مجموعه علمی و صنعتی کشور وجود دارد و نمونه های ساخته شده، حاکی از این است که متخصصان، فعالان دانشگاهی و محققان در کنار صنعت بوده و پیشتاز هستند و این اقدامات، کشور را سربلند می کند.

### اجرای ۶ پروژه با جهاد دانشگاهی و ۳۰ پروژه با دانشگاه ها

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: اکنون با جهاد دانشگاهی ۶ پروژه و با دانشگاه ها حدود ۳۰ پروژه تحقیقاتی که بیشتر ساخت محصول هستند. در حال اجرا داریم. وی افزود: سال گذشته، بودجه بخش پژوهش را ۵۰ درصد و بخش آموزش را ۱۰۰ درصد افزایش دادیم.

### وجود اراده برای حمایت از توسعه توان ملی

حمیدرضا طبیعی، رئیس جهاد دانشگاهی در این مراسم با اشاره به اینکه در آستانه چهل سالگی تاسیس جهاد دانشگاهی به عنوان مولود انقلاب هستیم، گفت: این نهاد با هدف توسعه فناوری، اقتصاد دانش پایه قابل رقابت در سطح ملی و بین المللی و ایجاد خودباوری در تولید دانش بنیان، ایجاد شده است.



کشور ما

توانایی ساخت

تجهیزات و

ماشین آلات

برای تولید

محصولات

پایین دستی

معدن و صنایع

معدنی را دارد

و این گونه

نیست که تولید

این محصولات

تنها در اختیار

کشورهای

خاص باشد و

ما تنها تولید

کننده محصولات

بالادستی

(کنسانتره،

گندله، شمش و

غیره) باشیم



وزیر صمت از راه اندازی واحدهای راکد صنعتی و معدنی استان‌ها خبر داد:

# رونمایی از ۴ راهبرد «جهش تولید»



و ارزش حاصل از صادرات، با بانک مرکزی نیز مذاکرات لازم را برای تامین ارزش از سایر منابع در دستور کار قرار دهند. ضمن اینکه مکانیزم‌های توزیع مواد اولیه نیز در حال ساماندهی است تا بتوان مواد اولیه حاصل از منابع داخلی را به دست تولیدکنندگان واقعی رساند و به همین منظور، بازنگری در سهمیه‌های بهین‌یاب در دستور کار قرار گرفته است.

## واحدهای راکد، فعال می‌شوند

سرپرست وزارت صمت معتقد است سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها در کنار ستاد وزارت صمت، معدن و تجارت مکلف هستند در راستای تحقق اهداف جهش تولید گام بردارند. به اعتقاد او استان‌ها باید از نقش مطالبه‌گر از ستاد وزارت صمت، به سمتی حرکت کنند که مشکلات را با استفاده از ظرفیت‌های استانی حل و فصل کنند. مدارس خیابانی با

سرپرست وزارت صمت، معدن و تجارت در نشست تخصصی با روسای سازمان‌های صمت استان‌ها به بررسی برنامه‌های وزارتخانه متبوعش در سال ۹۹ پرداخت. حسین مدرس خیابانی در این نشست که به صورت ویدئوکنفرانس برگزار شد با اشاره به اینکه امسال جهش تولید محقق خواهد شد، از چهار برنامه «اتمام طرح‌ها و پروژه‌های نیمه‌تمام»، «توسعه صادرات»، «کنترل واردات» و «مدیریت و تنظیم بازار» برای دست یافتن به این مهم خبر داد. به اعتقاد مدرس خیابانی مهم‌ترین بخش برنامه‌ها، تامین مواد اولیه مورد نیاز تولید است که از دو محل «تولیدات داخلی» و «مواد اولیه وارداتی» تامین خواهد شد. به گفته وی، سازمان توسعه و معادن و صنایع معدنی ایران، قرار است ارزش مورد نیاز تولید را تامین کنند. البته سیاست‌گذاران صمت در تلاشند به موازات تامین ارزش از سمت ایمیدرو

اهرم‌های پرش تولید در سال ۹۹ انتخاب شد. سیاست‌گذاران صمت چهار راهبرد «اتمام طرح‌ها و پروژه‌های نیمه‌تمام»، «توسعه صادرات»، «کنترل واردات» و «مدیریت و تنظیم بازار» را به عنوان شاهراه‌های اصلی رسیدن به «جهش تولید» در سال جاری معرفی کردند. البته مسیر تحقق جهش تولید با دست‌اندازهایی همچون تامین ارزش و مواد اولیه مورد نیاز برای صاحبان کسب و کار روبه‌رو است. طبق ارزیابی‌ها بخش صنعت و معدن امسال به ۳۰ میلیارد دلار ارزش نیاز دارد که قرار است از کانال‌های «ارزهای بازگشته از صادرات»، «سازمان توسعه تجارت»، «ایمیدرو» و «بانک مرکزی» تامین شود. همچنین تامین مواد اولیه واحدهای صنعتی از دو محل «تولیدات داخلی» و «مواد اولیه وارداتی» هدف‌گذاری شده است.





«جهش تولید»  
نیاز به ارز دارد  
و آن دسته از  
صنایعی که  
وابستگی بالای  
ارزی به دنیا  
دارند، نمی‌توانند  
در شرایط کنونی  
اقتصاد ایران  
مورد حمایت  
قرار گیرند؛  
بنابراین باید  
تمرکز را در  
«جهش تولید»  
به سمت  
صنایعی هدایت  
کرد که کمترین  
ارزبری و  
بالاترین درصد  
ساخت داخلی را  
دارند

وزارت صمت در سال ۹۹ گفت: امسال تحریک تقاضای خرید کالاهای مصرفی بادوام ساخت داخل، توسعه زیرساخت‌های اطلاعاتی به ویژه شناسه کالا و کد رهگیری در کالاهای هدف و ساماندهی تقاضا برای محصولات پتروشیمی و فولاد در دستور کار است.

#### تدوین برش استانی

معاون طرح و برنامه وزارت صمت هم در این نشست اعلام کرد: برش استانی هدف‌گذاری برنامه سال جهش تولید تدوین و به استان‌ها ابلاغ شده است. سعید زرنندی گفت: شبیه‌سازی استانی برنامه‌های هدف‌گذاری شده در بخش‌هایی از جمله نهضت ساخت داخل، فعال‌سازی واحدهای راکد، تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام و پیشران و فعال‌سازی ظرفیت‌های خالی تولید انجام شده است. همچنین در راستای اهداف جهش تولید، موضوعات مهمی از جمله نهضت ساخت داخل، راه‌اندازی طرح‌های نیمه‌تمام و پیشران، طرح توسعه پوشاک در پنج استان، تحریک تقاضای خرید داخلی و... را دنبال می‌کنیم.

زرنندی ادامه داد: جلسات پایش برای بررسی چگونگی پیشرفت پروژه‌ها به‌صورت منظم با حضور وزیر صمت برگزار می‌شود و موضوع تولید بدون کارخانه به‌صورت ورود مشارکتی سرمایه‌گذار به طرح‌های موجود در دستور کار است. معاون طرح و برنامه وزارت صمت تصریح کرد: نگاه زنجیره‌ای به تمامی موضوعات و سیاست‌گذاری‌های وزارتخانه برای تحقق اهداف مدنظر ضرورت دارد. در حوزه تامین مالی و توسعه سرمایه‌گذاری به‌دنبال روش‌های نوین تامین مالی هستیم. او ادامه داد: در چارچوب برنامه‌های سال جهش تولید ۱۰ شاخص در استان‌ها به‌صورت ماهانه مورد رصد قرار می‌گیرد و رویکردمان در سال جدید این است که هیچ شاخصی کمتر از سال ۹۸ نباشد. انتشار اوراق در سال ۹۸ برای بنگاه‌های صنعتی و معدنی حدود ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان بوده است؛ امسال نیز برای هر استان هدف‌گذاری شده است تا شرکت‌های بزرگ را ترغیب کنند از ظرفیت بازار سرمایه استفاده کنند.

مورد پایش قرار گیرد و گزارش‌های آن تهیه و ارسال شود. سرپرست وزارت صمت یکی از اجزای جهش تولید را توسعه و تعمیق ساخت داخلی دانست و گفت: جهش تولید نیاز به ارز دارد و آن دسته از صنایعی که وابستگی بالای ارزی به دنیا دارند نمی‌توانند در شرایط کنونی اقتصاد ایران مورد حمایت قرار گیرند؛ بنابراین باید تمرکز را در جهش تولید به سمت صنایعی هدایت کرد که کمترین ارزبری و بالاترین درصد ساخت داخلی را دارند. او ادامه داد: مهمترین برنامه در حوزه جهش تولید افزایش ساخت داخلی با همکاری همچون قرارگاه خاتم‌الانبیاء(ص)، هوافضای سپاه، سازمان انرژی اتمی و شرکت‌های دانش‌بنیان است که بر این اساس، در بسیاری از صنایع قابلیت این همکاری مشترک وجود دارد. در عین حال میزهای ساخت داخل باید در هر یک از استان‌های کشور به‌صورت مرتب برگزار شده و البته ساخت داخل تقاضامحور را پیش ببریم.

#### نیاز ارزی صنعت و معدن

همچنین در این نشست معاون امور صنایع وزارت صمت خبر داد که ۳۰ میلیارد دلار ارز در سال ۱۳۹۹ برای موضوعات مرتبط با تولید نیاز است. مهدی صادقی نیارکی در تشریح اولویت‌های معاونت امور صنایع در سال ۹۹، افزود: امسال تامین مواد اولیه و واسطه‌ای، اجزا و قطعات و تامین ارز مورد نیاز را در دستور کار داریم. او اضافه کرد: تامین نقدینگی و سرمایه در گردش مورد نیاز، مدیریت واردات و اولویت‌بندی کالاهای توسعه صادرات غیرنفتی و توسعه و تعمیق ساخت داخل نیز امسال با جدیت دنبال می‌شود. همچنین فعال‌سازی ظرفیت‌های راکد، استفاده از ظرفیت‌های خالی و تولید نیازهای اولویت‌دار کشور در صدر برنامه‌های معاونت امور صنایع در سال ۹۹ است. معاون امور صنایع وزارت صمت، معدن و تجارت اعلام کرد: اهداف کمی برنامه‌ها به استان‌ها ابلاغ شده و به‌طور مستمر مورد پایش قرار خواهد گرفت. برای دستیابی به اهداف کمی و تقسیم کارها با سازمان‌های استانی و تابعه هماهنگی داریم. او در تشریح برخی از برنامه‌های مهم معاونت امور صنایع

تاکید بر ضرورت نقش‌آفرینی استان‌ها در حوزه حل مشکلات واحدهای تولیدی غیرفعال و راکد گفت: امروز اگر مشکلاتی پیش‌روی تولیدکنندگان در استان‌ها وجود دارد، سازمان‌های صمت مکلف هستند تا راه‌حل‌های مبتکرانه و جدی برای حل مشکلات آنها داشته باشند، چراکه راه‌اندازی واحدهای غیرفعال در استان‌ها یک بحث گلوگاهی است و باید در راستای حل مشکلات گام برداشت. او با تأکید بر اینکه امسال، هیچ افزایش تولیدی از طریق جذب کالا در بازار داخلی رخ نخواهد داد، تصریح کرد: با توجه به رکود اقتصادی و کاهش درآمدهای نفتی، کالاهای تولید شده در قالب اجرای پروژه‌های جهش تولید، به‌طور قطع نمی‌توانند به‌صورت کامل در بازار داخلی جذب شوند، بنابراین مسیر جهش تولید از صادرات می‌گذرد.

سرپرست وزارت صمت با اشاره به نقش‌آفرینی جدی سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌های مرزی در عرصه صادرات غیرنفتی گفت: با توجه به اینکه بیش از ۶۰ درصد صادرات کشور به کشورهای همسایه صورت می‌گیرد، برای رونق صادرات باید استان‌های مرزی نقش خود را به‌صورت جدی ایفا کنند؛ به خصوص اینکه حل مسائل تجاری کشور در سطح استانی و اقلیم مرزی، بسیار راحت‌تر از پیگیری از طریق دولت‌های مرکزی است؛ ضمن اینکه استان‌های مرزی نباید در حوزه صادرات کوتاه بیایند و باید دائم تلاش کنند تا موضوع صادرات در سطح استان، داغ نگاه داشته شده و مورد پیگیری قرار گیرد. مدرس خیابانی ارز حاصل از صادرات را تامین‌کننده نیازهای ارزی مواد اولیه کارخانجات کشور دانست و اشاره کرد که اگر صادرات صورت نگیرد، اصل تولید دچار ایراد خواهد شد؛ ضمن اینکه سازمان توسعه تجارت ایران باید جای وزارت نفت را در تامین نیازهای ارزی کشور بگیرد.

وی با بیان اینکه تحقق اهداف جهش تولید باید با هدف‌گذاری کمی در تمامی استان‌ها همراه باشد، بیان کرد که سهم هر یک از استان‌ها در تحقق درآمدهای ارزی حاصل از صادرات باید مشخص شده و به‌طور مرتب

معاون طرح و برنامه وزارت صمت اعلام کرد:

# اولویت گذاری در احیای واحدهای صنعتی غیر فعال در سال ۹۹



معاون طرح و برنامه وزارت صنعت معدن و تجارت در نشست خبری با اصحاب رسانه اعلام کرد: امسال اولویت گذاری نخست وزارت صمت در سرمایه گذاری و هدایت سرمایه گذاران به سمت صنایع مختلف با فعالسازی ۹۸۰۰ واحد صنعتی است، در همین راستا سال گذشته بیش از ۱۰۰۰ مورد از واحدهای غیر فعال به چرخه تولید بازگشتند.

سعید زرندی در ابتدای سخنان خود در خصوص تمرکز صنایع در ۵۰ سال آینده گفت: تمرکز روی صنایع پیشران در ۹ بخش صنعتی پیش بینی شده که در ۵ تا ۱۰ سال باید به این سمت برویم و مزیت های تعریف شده در این صنایع توان جایگزینی تولیدات آنها در واردات، ارزش افزوده تولیدات و صادرات بالاتر آنها است.

## صدور ۵۳۶ جواز تاسیس

### برای استخراج رمزارزها

وی افزود: در خصوص رمز ارزها نیز بیان کرد: برای صدور جواز تاسیس در حوزه استخراج رمز ارزها ۷۳۳ مورد ثبت نام کردند که ۵۳۶ شرکت جواز تاسیس گرفتند؛ همچنین ۱۰ شرکت در حال حاضر در فرایند صدور پروانه بهره برداری رمز ارزها هستند. معاون طرح و برنامه وزارت صمت یادآوری کرد: مبنای دادن مجوز به رمز ارزها استفاده از داشتن حداقل ۲۵۰ کیلووات برق صنعتی است و این شرکتها باید در محدوده شهرکهای صنعتی قرار بگیرند.

## تفویض ۷ مورد از اختیارات وزارتخانه

### به خانه های صنعت و معدن در ۱۴ استان

زرندی در خصوص تفویض اختیارات وزارتخانه به تشکلهای بخش خصوصی و استانها نیز گفت: وزارت صمت موضوع تفویض اختیارات به تشکلهای را با جدیت هر چه تمام تر از سال قبل شروع کرده است، چرا که یکی از راه های برون رفت از وضعیت موجود همین تفویض اختیارات است. وی

رقم به تولید سبب مهار مشکلات تورمی آن نیز خواهد شد و قطعاً تولید می تواند رافع بسیاری از مشکلات مانند بیکاری، جذب نقدینگی و ... باشد.

## استفاده قطعه سازان از اوراق گام

### (گواهی اعتبار مولد)

معاون طرح و برنامه وزارت صمت در بخش دیگری از سخنان خود صنعت قطعه سازی را از استراتژیک ترین صنایع کشور دانست، بیان کرد: با چند اولویت مسایل این حوزه را در حال راهبری هستیم. زرندی ادامه داد: تامین مالی اواخر سال گذشته خودروسازان که به عنوان مطالبه قطعه سازان به آنها پرداخت شد در راستای راهبری و حمایت از صنعت قطعه سازی کشور بوده است. وی همچنین تصریح کرد: استفاده قطعه سازان از اوراق گام (گواهی اعتبار مولد) ابلاغی بانک مرکزی یکی از راهکارهای حمایت از قطعه سازان است. معاون طرح و برنامه وزارت صمت در خصوص صدور مجوزها در سه ماه امسال بیان کرد: در سه ماهه امسال ۶ هزار و ۷۸۳ جواز تاسیس صادر شد که نسبت به مدت مشابه سال قبل با صدور ۵ هزار و ۶۶۰ مجوز، افزایش ۱۴٫۷ درصدی داشت.

ادامه داد: سال گذشته ۷ موضوع به انجمنها و تشکلهای در سطح استانها تفویض شد و بازخوردها نشانگر عملکرد خوب در این حوزه بوده است.

## ۴۴۰ میلیون یورو حجم

### سرمایه گذاری خارجی ۳ ماهه اول امسال

معاون طرح و برنامه وزارت صمت در خصوص جذب سرمایه گذاری خارجی، بیان کرد: در سه ماهه امسال ۲۴ مجوز سرمایه گذاری خارجی مصوب شد که رشد ۱۹ درصدی نسبت به مدت مشابه پارسال داشته است.

زرندی ادامه داد: در این سه ماهه، استانهای اصفهان، البرز، تهران و سیستان و بلوچستان مجوز سرمایه گذاری خارجی صادر نموده اند.

وی با تأکید بر اینکه امسال از ظرفیت ایرانیان خارج از کشور برای جذب سرمایه گذاری استفاده می کنیم، گفت: حجم سرمایه گذاری خارجی سه ماهه امسال ۴۴۰ میلیون یورو بوده است. وی با اعلام اینکه هر ساعت حدود ۶۹ میلیارد تومان به حجم نقدینگی کشور افزوده می شود، گفت: این حجم برای تامین نقدینگی واحدهای تولیدی از طریق بازار سرمایه قابل توجه است و جذب این



مدرس خیابانی در نشست بررسی و رفع موانع «جهش تولید» در شرکت ذوب آهن خبر داد:

# ممنوعیت صادرات همه نوع سنگ آهن

دکتر غریب پور: خوراک «ذوب آهن اصفهان» طی ۵ سال از سه معدن تامین شود



**سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت از ممنوعیت صادرات همه نوع سنگ آهن خبر داد.**

حسین مدرس خیابانی در نشست بررسی و رفع موانع «جهش تولید» در شرکت ذوب آهن اصفهان با بیان این مطلب گفت: باید به ذوب آهن به عنوان نماد فولاد کشور کمک کنیم؛ لذا حفظ جایگاه و ارتقاء این شرکت مهم است. وی در ادامه افزود: باید شرایط صادرات ذوب آهن را فراهم کنیم تا عدم النفع دیگر محصولات را جبران کند. مدرس خیابانی با اشاره به اینکه اقدامات زیست محیطی شرکت ذوب آهن اصفهان قابل تقدیر است، تصریح کرد: این شرکت دهها برابر آلودگی؛ فضای سبز ایجاد کرده است. وی ادامه داد: بهینه سازی آب در این شرکت نیز قابل تقدیر است. سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت اظهار داشت: صادرات؛ پاشنه آشیل اقتصاد کشور در سال «جهش تولید» است. وی ادامه داد: شرکت تهیه و تولید مواد معدنی مسئول «جهش تولید» در

ذوب آهن است. مدرس خیابانی بیان داشت: محدودیت واردات برای همه محصولات تولیدی داخلی از جمله محصولات ذوب آهن و به ویژه ریل در سال جاری عملیاتی خواهد شد.

## پیشنهاد تامین سنگ آهن ذوب آهن از ۳ معدن

دکتر خداداد غریب پور رئیس هیات عامل ایمیدرو نیز در این نشست گفت: برداشتن موانع بروکراتیک برای تسهیل صادرات ذوب آهن اصفهان منصفانه و مورد تایید است. وی افزود: برای رفع مشکل ماده اولیه این شرکت؛ پیشنهاد ما این است که کل نیاز شرکت ذوب آهن به سنگ آهن طی ۵ سال آینده از طریق ۳ معدن چاه گز، مرکزی و سنگان به مقدار ۳ تا ۴ میلیون تامین شود.

## تشکر از مسئولان بابت تامین مواد اولیه در سال گذشته

مهندس منصور یزدی زاده مدیر عامل

شرکت ذوب آهن اصفهان هم در این نشست با بیان این درخواست که در عرضه شمش تحت فشار قرار نگیریم، گفت: همه تلاش خود را به کار خواهیم بست تا شمش را به اوراق و سازه های فولادی تبدیل کنیم. وی در ادامه افزود: به دنبال افزایش ظرفیت واحدها هستیم. وی همچنین خاطرنشان کرد: سال گذشته نه تنها نیاز ارزی خود را تامین کردیم؛ بلکه ارز مازاد را به بخش های دیگر دادیم.

وی ادامه داد: از آقایان غریب پور (رئیس هیات عامل ایمیدرو)، اسماعیلی (معاونت معدنی و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت) و جعفری (مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی) به دلیل تامین مواد اولیه تشکر می کنم.

مدیر عامل شرکت ذوب آهن اصفهان در پایان خواستار شد: ضریب قیمتی و سهمیه مشخص شود تا بتوانیم برنامه ریزی مناسبی داشته باشیم.

در گفت و گو با کارشناسان بررسی شد؛

# رشته‌های محرک رشد صنعت ۹۸



دو فصل پایانی سال را توانسته با رشد سپری و به رشد ۲/۱ درصدی دست پیدا کند، بخش صنعت سال ۹۷ را با افت منفی ۸ درصد سپری کرده بود. اما بخش معدن سال گذشته در تمام فصول روند مثبت داشته و با توجه به داده‌های اعلام شده می‌توان گفت نسبت به سال ۹۷ رشد این بخش ۰/۰۹ درصد بوده است. اما با توجه به اینکه تمام نشانی‌ها از منفی شدن رشد بخش صنعت و معدن در سال گذشته حکایت دارد حال این پرسش مطرح می‌شود که کدام صنایع محرک این رشد بوده‌اند؟ به گفته فعالان صنعتی و معدنی رشته‌های «روغن نباتی، دارو، لاستیک، کاغذ، فیبر، خانواده نساجی، لوازم خانگی و پتروشیمی» عمده محصولاتی هستند که پارسال رشد را تجربه کردند و توانستند محرک رشد بخش صنعت محسوب شوند، اما در کنار این محصولات می‌توان به محصولات «شوینده و بهداشتی و دارویی» اشاره کرد که به دلیل شیوع کرونا رشد قابل توجهی را تجربه کردند و به اعتقاد فعالان صنعتی توانستند تاثیر قابل توجهی بر رشد بخش صنعت نسبت به مدت مشابه سال ۹۷ داشته باشند. در این میان رشته‌های معدنی که غالب آنها رشد داشته‌اند و محصولات پتروشیمی را نباید نادیده گرفت.

## رشته‌های تاثیرگذار بر رشد

معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه برای سال ۹۸ رشد بخش صنعت پیش‌بینی شده بود، اظهار کرد: براساس سیاست‌هایی که پارسال پیگیری کردیم، دو جنس موضوع را خیلی پررنگ مد نظر قرار دادیم؛ یکی از مسائل به تامين داخل باز می‌گشت و

روی بنگاه‌های تولیدی اثرگذار باشد و بسیاری از واحدهای تولیدی رشد قابل قبولی را در سه ماه پایانی تابستان به ثبت رسانده‌اند، هرچند برخی از رشته‌ها از این عوامل اثر منفی گرفتند و سال ۹۸ را با رشد منفی پشت سرگذاشتند. به اعتقاد فعالان صنعتی، ممنوعیت واردات و تعمیق ساخت داخل در کنار افزایش قیمت ارز موجب شد از واردات بی‌رویه برخی کالا جلوگیری شود، به‌طوری که حتی صنایعی که برای آنها ممنوعیت واردات در نظر گرفته نشده بود به دلیل افزایش قیمت ارز واردات کاهش یافت که این امر خود به خود فضا را برای تولیدات داخلی باز کرد و موجب شد شاهد رشد این بخش باشیم. این اظهارنظر از سوی تاییدکنندگان رشد بخش صنعت و معدن در حالی مطرح شده که برخی از فعالان اقتصادی معتقدند که داده‌های اعلام شده قابل درک نیست و رشد اعلام شده در واحدهای تولیدی ملموس نیست. این فعالان صنعتی در مقابل گروه نخست بر این نکته نیز تاکید می‌کنند که چالش‌های بخش صنعت در زمستان سال گذشته و با وجود شیوع ویروس کرونا شدت گرفت، از سوی دیگر اثری هم از رونق شب عید دیده نشد که این عوامل مشکلات بنگاه‌های تولیدی را دوچندان کرد. به همین دلیل نمی‌توان به این داده‌ها استناد کرد. براساس داده‌های اعلام شده از سوی بانک مرکزی رشد تولید ناخالص داخلی بخش صنعت در زمستان سال گذشته نسبت به مدت مشابه سال ۹۷ معادل ۲/۱ درصد رقم خورد و بخش معدن نیز در این مدت رشد ۱/۹ درصدی را ثبت کرد. داده‌های اعلام شده بیانگر آن است که بخش صنعت در دو فصل ابتدایی سال گذشته افت داشته و اما

رشد بخش صنعت و معدن در آخرین فصل سال گذشته تابع چه عواملی بوده و چه رشته‌هایی توانسته‌اند بر این رشد اثرگذار باشند؟ استارت رشد بخش صنعت برحسب فعالیت‌های اقتصادی از فصل دوم سال گذشته زده شد و این روند تا آخر سال ادامه داشت؛ به‌طوری که براساس داده‌های اعلام شده از سوی بانک مرکزی در زمستان پارسال برای این بخش رشد ۲/۳ درصدی به ثبت رسید تا بخش صنعت و معدن بتواند با رشد به کار خود پایان دهد. رشد بخش صنعت و معدن در حالی صورت گرفت که اواخر سال گذشته شاهد افزایش نرخ بنزین بودیم و این امر موجب شد بسیاری از فعالان اقتصادی از بحرانی شدن وضعیت بنگاه‌های تولیدی خبر دهند، اما بخش صنعت و معدن توانست از این چالش عبور کند، با این حال مشکل به همین جا ختم نشد، به‌طوری که در دو ماه آخر سال کرونا دامان بخش صنعت و معدن را گرفت و موجب شد شاهد تعطیلی برخی از واحدهای تولیدی باشیم. تعطیلی که تا چندی پیش ادامه داشت، اما با توجه به داده‌های اعلام شده می‌توان گفت بخش صنعت و معدن توانست از این دو عامل منفی نه تنها بازدارنده نشد، بلکه برعکس رشد بخش صنعت و معدن را به همراه داشت. علاوه بر عوامل مذکور، کشور سال گذشته با افزایش تحریم‌های بین‌المللی مواجه شد و نرخ ارز نیز افزایشی بود تا به این طریق تمام عوامل دست به دست هم دهند تا صنعت و معدن با مشکلات دیگری مواجه شود، اما با استناد به داده‌های بانک مرکزی این عوامل نیز نتوانست چندان



نامناسب سال ۹۷ رشد داشته‌اند. نصرالله محمد حسین فلاح افزود: به‌طور کلی وضعیت بخش صنعت در سال ۹۷ به اندازه‌ای وخیم بود که آمار سال ۹۸ به دلیل اینکه مقداری اوراق مشارکت دولتی در بازار عرضه شد و این اوراق در اختیار برخی واحدهای پیمانکاری قرار گرفت، وضعیت در برخی از واحدها نسبت به سال قبل بهبود پیدا کرد، با این شرایط می‌توان گفت این رشد دور از ذهن نبود. در مجموع می‌توان گفت ما در برخی از مصالح ساختمانی، نساجی، صنایع غذایی و شونده و بهداشتی رشد داشتیم. رئیس انجمن صنعت ریخته‌گری وضعیت نامناسب سال ۹۷ را یکی از دلایلی برشمرد که موجب شد تا در آمار سال ۹۸ شاهد رشد باشیم و در صورتی که وپروس کرونا شایع نمی‌شد، شاهد رشد بیشتر بخش صنعت در سال ۹۸ بودیم. از سوی دیگر با توجه به اینکه رشد ایران رشد نفتی است و در ماه‌های اخیر ما شاهد تنزل قیمت نفت بودیم، این امر سبب شد تا در سایر شاخص‌ها ما شاهد رشد باشیم.

### کرونا عامل رشد

محمد مهدی رئیس‌زاده، مشاور بانکی اتاق بازرگانی ایران نیز در این خصوص کرونا را عامل رشد بخش صنعت در آخرین فصل سال گذشته دانست و گفت: برخی از صنایع مرتبط با شونده، لوازم بهداشتی، دارویی و ملحقات این صنایع توانستند بهترین بهره را از این وضعیت ببرند و تهدیدی که برای صنایع محسوب می‌شد برای این صنایع فرصت محسوب شد و توانستند رشد کنند، با این شرایط می‌توان گفت تنها توجیهی که باعث این رشد شده همین رشته‌ها هستند. به گفته رئیس‌زاده، از سوی دیگر سهام این صنایع نیز رشد قابل توجهی کرد، در اصل صنایع دو دسته شدند صنایع آسیب‌پذیر و غیر آسیب‌پذیر که با وجود وعده‌های داده شده هنوز حمایتی از واحدهای تولیدی آسیب‌پذیر صورت نگرفته است.

### رشد نداشتیم

اما با وجود آنکه بسیاری فعالان صنعتی رشد ۲/۳ درصدی بخش صنعتی در زمستان سال گذشته را تأیید می‌کنند برخی دیگر معتقدند که این آمار منطقی نیست و نمی‌توان به آن استناد کرد. در این میان مهدی پورقاضی، فعال اقتصادی با اشاره به اینکه عموم رشته‌های صنعتی دچار رکود شده‌اند به خبرنگار ما گفت: چالش‌های بخش صنعت در زمستان سال گذشته و با وجود شیوع وپروس کرونا تشدید شد، از سوی دیگر اثری هم از رونق شب عید دیده نشد که این امر مشکلات بنگاه‌های تولیدی را دوچندان کرد. این عوامل موجب شد تا پورقاضی بر این نکته تأکید کند که با این شرایط رشد ذکر شده قابل توضیح نیست و این موضوع با ارزیابی میدانی که صورت گرفته حاصل شده و بنگاه‌هایی که مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند بر این نکته تأکید داشته‌اند که رشد تولید نداشته‌اند.

به گفته رئیس اتاق بازرگانی اصفهان از زمانی که مزیقه ارزی در کشور ایجاد شد و سامانه‌های شفافیت یکپارچه ارزی در بانک مرکزی به وجود آمد، این امر توانست بر شبکه قاچاق کالا تأثیر بگذارد، به‌طوری که این شبکه‌ها که قبلاً بخش اعظمی از نیاز ارزی خود را از محل شبکه ارزی کشور تأمین می‌کردند، حال مجبور شده‌اند به‌صورت تهاثری عمل کنند. این به معنای آن است که باید کالایی را قاچاق کند تا در مقابل بتواند کالای همسطحی را وارد کشور کند که این امر نیز به نفع تولیدکننده بوده، چون برای بخش قاچاق نیز محدودیت ایجاد شده است و در نتیجه نیاز این بخش نیز در داخل کشور باقی ماند و این باقی ماندن نیاز در داخل کشور را می‌توان یکی دیگر از عوامل تحریک بخش صنعت دانست. از طرفی نکته سومی که گلشیرازی به آن اعتقاد دارد ساخت داخلی است که وزارت صنعت در این قسمت هم باز به دلیل مزیقه ارزی ناچار شد اصلاحاتی را انجام دهد تا بتواند از توان داخلی استفاده کند. نتیجه این سه موضوع سبب شد به‌دلیل اینکه تقاضای کشور بالا باقی ماند و تأمین این کالاها که پیش از این به واسطه واردات انجام می‌شد و تأمین آنها به دلیل قیمت ارز پایین و دسترسی آسان به ارز بود، این دو پارامتر در کنار توجه به موضوع ساخت داخل باعث تحریک تقاضا در داخل به نفع تولید داخل شود.

### رشته‌های محرک رشد

اما پرسشی که در این میان مطرح می‌شود این است که چه رشته‌هایی محرک رشد بخش صنعت در زمستان پارسال بوده‌اند. به گفته گلشیرازی، تقریباً برای تمام صنایع این اتفاق افتاد، به‌طور مثال صنعت قطعه‌سازی خودرو یکی از نمونه‌های بارز است، در صنعت قطعه‌سازی ما به‌عنوان یکی از واردکنندگان خودرو شناخته می‌شدیم و خودروسازان واردات قطعه را با وجود توانایی قطعه‌سازان داخلی به ساخت داخل ترجیح می‌دادند. همچنین صنایع نساجی و ماشین‌سازهای ما هم از این اتفاقات توانستند بیشترین بهره را ببرند. به اعتقاد رئیس اتاق بازرگانی اصفهان، بسیاری از صنایع داخلی توانستند بیشترین بهره را از این سه عامل ببرند و این در شرایطی بوده که قدرت خرید جامعه مصرفی به دلیل افزایش تورم کاهش یافته بود و در صورتی که دولت در این خصوص اقدامی صورت دهد و تقاضا را با اعمال سیاست‌های صحیح تحریک کند به‌طور حتم شاهد رشد بیشتر بخش صنعت خواهیم بود.

### افت ۹۷ عامل رشد ۹۸

رئیس انجمن صنعت ریخته‌گری و عضو انجمن مدیران صنایع نیز در خصوص دلایل رشد بخش صنعت در زمستان سال گذشته گفت: اقتصاد ما لک‌های است و در حالی که برخی از رشته‌ها رشد را تجربه می‌کنند، اما این روند برای برخی دیگر معکوس خواهد بود. به‌عنوان نمونه من دو واحد مشابه را می‌توانم نام ببرم که نسبت به وضع

مساله بعدی نیز به بحث ممنوعیت واردات مربوط می‌شد. مجموع این دو سیاست آن هم در شرایطی که عمده بخش‌های کشور با مشکل مواجه شده بودند، منجر شد که بتوانیم در بخش صنعت رشد را تجربه کنیم. سعید زرنندی در گفت‌وگو با خبرنگار ما افزود: افزایش تحریم‌ها در بخش‌های معدن و تجارت را طی سال گذشته تجربه کردیم و از سوی دیگر با افزایش قیمت ارز هم مواجه شدیم، اما در برخی از صنایع این تهدید موجب شد با ممنوعیت واردات و تعمیق ساخت داخل در کنار افزایش قیمت ارز از واردات بی‌رویه برخی کالاها جلوگیری شود، حتی صنایعی که ما واردات آنها را ممنوع نکرده بودیم با افت واردات مواجه شد و خود به خود فضا برای تولیدات داخلی فراهم شد. زرنندی در پاسخ به این پرسش که سال گذشته چه رشته‌هایی بیشترین اثرگذاری را در رشد بخش صنعت به همراه داشتند؟ افزود: برخی از حوزه‌هایی که بررسی شد وضعیت بهتری داشتند، به‌عنوان نمونه در سال ۹۸ در بخش‌های روغن خوراکی، دارو، لاستیک، کاغذ، فیبر، خانواده نساجی، لوازم خانگی و پتروشیمی افزایش تولید داشتیم، از سوی دیگر بخش عمده معدنی‌ها نیز سال گذشته مثبت بوده‌اند و از ۶ هزار واحد تولیدی که رصد کردیم دو سوم محصولات روند تولید آنها مثبت بود. این نشان می‌دهد که فضای رشد برای بخش صنعت فراهم شده بود. به گفته معاون طرح و برنامه وزیر صنعت، معدن و تجارت، یکی دیگر از عوامل این بود که پارسال یک ثبات نسبی را طی ۵، ۶ ماه داشتیم. به‌عنوان نمونه ارز برای یک دوره‌ای ثابت بود و این امر موجب شد تا تولیدکنندگان بتوانند برنامه‌ریزی ولو کوتاه‌مدت داشته باشند و این امر توانست رشد بخش صنعت را به همراه داشته باشد. وی در خصوص اینکه چه رشته صنعتی بیشترین اثرگذاری را در رشد صنعت به همراه داشته است، تصریح کرد: تنها یک رشته نبوده که در رشد بخش صنعت اثر گذاشته است، شرایط اقتصاد که فراهم شود صنایع رشد می‌کنند. برخی از صنایع اثر جانبی هم دارند و رشد اندک آنها در سایر بخش‌ها نیز اثرگذار است، در این زمینه می‌توان به حوزه‌های صنایع غذایی و خودرویی اشاره کرد که رشد این دو بخش در سایر بخش‌ها نیز اثرگذار خواهد بود.

### رشد در اکثر صنایع

رئیس اتاق بازرگانی اصفهان در این خصوص معتقد است، عوامل موثر بر شاخص‌های اقتصاد کلان بر سایر رفتارهای اقتصادی که در جامعه در حال شکل‌گیری است، تأثیر دارند. زمانی که سیاست‌های خود را به سمت حمایت از تولید داخل هدایت می‌کنیم، طبعاً شاهد رشد بخش صنعت خواهیم بود. مسعود گلشیرازی در گفت‌وگو با خبرنگار ما اظهار کرد: اتفاقی که پارسال به‌دلیل مزیقه ارزی افتاد موجب شد چند اقدام انجام شود؛ در ابتدای امر برای بخش‌هایی از گروه‌های کالایی که ارز به آنها تخصیص می‌یافت، محدودیت ارزی تعیین شد. به‌دلیل هزینه‌های بالای جابه‌جایی ارز، صرفه واردات کاهش یافت و این امر موجب شد تا صنایع داخلی سامان گیرند. اما اینکه چه صنایعی از وضعیت موجود بهره بالایی بردند، گلشیرازی اظهار کرد: به‌عنوان نمونه صنایع نساجی در میان صنایعی بود که به واسطه کاهش واردات که به واسطه رشد نرخ ارز صورت گرفت توانست رشد کند. در خصوص نکته دوم نیز؛

| رشد تولید ناخالص داخلی بر حسب فعالیت‌های اقتصادی (درصد) |           |         |         |         |      |
|---------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|------|
| ۱۳۹۸                                                    |           |         | ۱۳۹۷    |         |      |
| سال                                                     | فصل چهارم | فصل سوم | فصل دوم | فصل اول | سال  |
| ۲۰۳                                                     | ۲۰۲       | ۷۰۱     | ۰۰۴     | -۰۰۱    | -۴۰۳ |
| ۱۰۹                                                     | ۰۰۹       | ۲۰۴     | ۱۰۵     | ۲۰۸     | ۱    |
| ۲۰۱                                                     | ۱۰۰۷      | ۶۰۷     | -۳۰۶    | -۴۰۷    | -۸   |
| گروه صنایع و معادن                                      |           |         |         |         |      |
| معدن                                                    |           |         |         |         |      |
| صنعت                                                    |           |         |         |         |      |

دکتر سعد محمدی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران عنوان کرد:

# اکتشاف معادن جدید در مناطق مختلف استان کرمان در سال جاری



جدید حفاری خریداری خواهد شد و برای نوسازی و ارتقای ناوگان حمل و نقل و تجهیزات در معدن ۴۰ دستگاه جدید تراک، که از نظر فنی با طرح مکانیزاسیون کیفیت کار خود را در ایمنی و فنی بهبود می بخشد را خریداری می کنیم.

## نیازمند توسعه متوازن در معدن و تولید کنسانتره هستیم

مدیرعامل شرکت مس با بیان این که نیازمند توسعه متوازن در معدن و تولید کنسانتره هستیم، گفت: طرح توسعه معدن مس درآلو و ایجاد کارخانه ۱۵۰ هزار تنی تغلیظ درآلو تا اوایل سال آینده به بهره برداری خواهد رسید و در معدن مس دره زار هم کارخانه ۱۵۰ هزار تنی کنسانتره را راه اندازی می کنیم ضمن اینکه فاز ۲ میدوک در شهر بابک با ظرفیت ۱۵۰ هزار تن و ۲۰۰ هزار تنی کنسانتره جدید در سرچشمه و نیز طرح مکانیزاسیون در سرچشمه در دستور

مدیرعامل شرکت مس با بیان اینکه در استان کرمان ظرفیت ذوب مس به ۴۰۰ هزار تن رسیده است که ۲۸۰ هزار تن در مس سرچشمه و ۱۲۰ هزار تن آن در خاتون آباد است گفت: در حال حاضر و برای تحقق جهش تولید، ۲ هزار و ۲۷۰ میلیون یورو به اضافه ۲۰ هزار میلیارد تومان پروژه جدید در دست اجرا داریم.

دکتر اردشیر سعد محمدی در مراسم افتتاح هشتمین نمایشگاه بین المللی معدن، صنایع معدنی، فراوری و تجهیزات وابسته و ششمین نمایشگاه بین المللی ماشین آلات معدنی و راه سازی در کرمان گفت: فعالیت های اکتشافی ضامن توسعه پایدار هستند از این رو معادن جدید مس که موجب رونق اقتصادی در مناطق مختلف استان کرمان می شود امسال بازگشایی خواهد شد. وی افزود: برای سرعت بخشی به فعالیت های اکتشافی چند دستگاه



۷۰ هزار متر و امسال ۱۰۰ هزار متر حفاری اکتشافی انجام شد، اظهار داشت: شرایط ما به گونه‌ای است که در بازار بورس در سال ۹۷ ارزش مس ۳۰ هزار میلیارد تومان بود در انتهای سال گذشته به ۷۲ هزار میلیارد تومان و امروز به ۲۳۰ هزار میلیارد تومان ارتقا یافته که بیانگر رفتار مس در انظار اقتصادی کشور است.

### جذب ۳۰۰ نیروی جدید در شهر یورماه امسال

سعدمحمدی ادامه داد: امسال ۵۰۰ نیروی جدید استخدام کردیم و ۳۰۰ نفر دیگر را در شهر یور با آزمون جذب می‌کنیم و تلاش خواهیم کرد نخبه‌های استان را در رشته‌های مورد نیاز خود شناسایی و به کار می‌گیریم و آنان را پرورش و آموزش می‌دهیم که در سال‌های آینده مدیرانی با توانایی بالا در مس باشند.

### افتتاح ورزشگاه مدرن ۳۰ هزار نفری

#### شهادای صنعت مس کرمان

وی با بیان اینکه ورزشگاه ۳۰ هزار نفری کرمان یکی از مدرن‌ترین ورزشگاه‌هاست که بر اساس آخرین امکانات و تجهیزات روز ورزشی، امسال افتتاح می‌شود گفت: همچنین با بهره‌برداری از ورزشگاه‌های مدرن ۱۵ هزار نفری رفسنجان و ۱۵ هزار نفری در شهر بابک امکان برگزاری تورنمنت بین‌المللی در استان فراهم می‌شود.

سعدمحمدی با بیان اینکه در بخش مسئولیت‌های اجتماعی در سال گذشته ۷۰ زمین چمن در روستاهای استان کرمان احداث کردیم گفت: در سال گذشته، ۱۳ اردوی جهادی پنج‌روزه با ۲۵ پزشک متخصص در روستاها درمان رایگان ارائه کردند و برنامه‌ریزی کردیم که اردوهای جهادی امسال به ۲۰ عدد برسد و سعی کردیم تلاش خود را برای مسئولیت اجتماعی تا حد امکان انجام دهیم.

مدیرعامل شرکت مس در پایان تأکید کرد: در ورزش نیز امیدواریم ۲ تیم نخست لیگ یک مس رفسنجان و کرمان لیگ برتری شوند در هندبال و تیر و کمان قهرمان کشور شدیم و تلاش داریم در تمامی زمینه‌ها توسعه متوازن در سیستم شکل گیرد که خدمتی به مردم کنیم و در اقتصاد استان و کشور نقش‌آفرینی کنیم.

کار جهت سرمایه‌گذاری قرار دارد. وی با بیان اینکه برای افزایش تولید باید تناژ استخراجی را تا ۲ برابر افزایش دهیم اضافه کرد: در حال حاضر میزان استخراج ماده معدنی در کشور ۵۳ میلیون تن است که باید به بیش از ۱۰۰ میلیون تن ارتقاء دهیم.

### فروش خوب شرکت مس طی ۳ ماه نخست سال جاری

به گفته سعدمحمدی در حال حاضر یک هشتم تولید کل معادن کشور در اختیار صنایع مس است و این شرکت در سال ۹۸ در مسیری مناسب قرار گرفت و رتبه اول در رشد فروش و سود کشور را کسب کرد. وی تصریح کرد: امروز با توجه به اینکه کیفیت تولید منحصر به فرد مس ایران که در دنیا به «پنج‌نه» معروف است و مسی با عیار ۹۹,۹۹۹ را تولید می‌کند امیدواریم در سال جهش تولید، شرایط مناسب‌تری را فراهم آوریم. مدیرعامل شرکت مس عنوان کرد: طی ۳ ماه گذشته فروش بی‌نظیری در تاریخ داشتیم و در بخش تولید از سال گذشته فرونی گرفتیم و امیدواریم امسال رکوردهای جدیدی بر جای گذاریم.

### برپایی نمایشگاه دائمی بومی‌سازی صنعت مس

مدیرعامل شرکت مس گفت: در تولید کنستانت‌تره مس کارخانه‌های بسیاری راه‌اندازی کردیم و امیدواریم در مسیری قرار گیریم که تکنولوژی ثبت طرح تولید کنستانت‌تره را به تکنیک ایرانی به نام شرکت مس ایران ثبت کنیم که آمادگی اجرا، طراحی و تولید تجهیزات کارخانه کنسانتره با ظرفیت ۱۵۰ هزار تن را داشته باشیم. وی افزود: اگر بتوانیم تجهیزات ایجاد کارخانه را فراهم کنیم بومی‌سازی معنای گسترده‌تری پیدا می‌کند اما تا فراهم شدن شرایط، ساخت تجهیزات مورد نیاز صنعت مس را در دستور جدی کار قرار دادیم. سعدمحمدی ادامه داد: اولویت اول، دوم و سوم ما سرمایه‌گذاری در داخل کشور است و اگر بتوانیم در استان کرمان شرایط تولید را بیش از گذشته فراهم کنیم نمایشگاه دائمی بومی‌سازی مس را ایجاد خواهیم کرد که امکان ساخت قطعات بیش از گذشته برای قطعه‌سازان فراهم باشد.

### ارزش ۲۳۰ هزار میلیارد تومانی مس در بورس

مدیرعامل شرکت مس در ادامه با اشاره به اینکه سال گذشته



امسال ۵۰۰

نیروی جدید

استخدام کردیم

و ۳۰۰ نفر دیگر

را در شهر یور

با آزمون جذب

می‌کنیم و تلاش

خواهیم کرد

نخبه‌های استان

را در رشته‌های

مورد نیاز خود

شناسایی و به

کار گیریم و آنان

را پرورش و

آموزش می‌دهیم

که در سال‌های

آینده مدیرانی با

توانایی بالا در

مس باشند





افروز بهرامی

مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات ایران

## روز ملی «صنعت و معدن» روز تجدید پیمان با جهادگران این عرصه است

تدبیر و برنامه‌ریزی؛ مکانیزم‌های مناسبی را برای استفاده از ظرفیت‌ها در شرایط خاص کشور- که تحت‌تاثیر تحریم‌های ظالمانه آمریکا قرار داریم- طراحی و تدوین کنیم و اصلاحات لازم را در حیطه عملکردها به انجام رسانیم. فراموش نکنیم که راه مقاومت اقتصادی از معبر درایت، تدبیر، عقل و منطق می‌گذرد و در این مسیر باید حساب شده با تحریم‌های ظالمانه مقابله کرد.

روز «صنعت و معدن» زمانی است تا ضمن ارج نهادن به تلاش‌های بی‌وقفه و خستگی‌ناپذیر تلاشگران این عرصه؛ مسیر خویش را با تأسی از سیاست‌های دولت تدبیر و امید برای کسب پیشگامی در تحولات شتابنده بین‌المللی هموار کنیم و با استعانت از خداوند قادر متعال آغازگر فصل نوینی باشیم که اعتلای ایران اسلامی و شکوفایی اقتصاد و تجارت از ثمرات شیرین آن باشد.

وظیفه خود می‌دانم به نمایندگی از خانواده صندوق ضمانت صادرات ایران روز ملی «صنعت و معدن» را به همه کارآفرینان، صنعتگران و صادرکنندگان تبریک عرض کرده و بار دیگر آمادگی این مجموعه را برای حمایت همه‌جانبه از فعالان این حوزه اعلام کنم.

حرکت درآورده و با عزمی ملی و مدیریتی جهادی به پیش می‌رود. تردیدی نیست که تکیه بر توانمندی‌های صنعتی و معدنی و زبده‌گی و پختگی نیروی انسانی از اساسی‌ترین عناصر جریان توسعه اقتصادی محسوب می‌شود. مجموعه ذخایر معدنی غنی و قابلیت‌های صنعتی بالای کشورمان در کنار نیروی انسانی توانمند نه تنها به لحاظ کمی و کیفی روند صعودی را در تولید منجر شده است؛ بلکه سهم صادراتی بیشتر و ارزش افزوده بالاتری را نیز برای کشور به ارمغان آورده و جایگاه ایران اسلامی را در منطقه و جهان پایدار و مستحکم کرده است.

بهره‌مندی از هوشمندی و خلاقیت؛ شاه‌کلیدی است که درهای موفقیت و پیشرفت را در برابر عزم راسخ حماسه‌سازان عرصه صنعت و معدن گشوده و هدایت‌گر قطار پیشرفت و توسعه در مسیر صحیح آن بوده است. بزرگداشت روز ملی «صنعت و معدن» مجالی است تا در پرتو منویات مقام معظم رهبری سیاست‌های اقتصاد مقاومتی را چراغ راه خویش قرار داده و با همکاری و همراهی بخش دولتی و خصوصی و با عزم ملی و مدیریت جهادی در راستای تحقق شعار «جهش تولید» گام برداریم و در این راه با

رئیس هیات‌مدیره و مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات ایران با تبریک به مناسبت فرارسیدن روز ملی «صنعت و معدن» گفت: دهم تیرماه مصادف با روز ملی «صنعت و معدن»؛ روز تجدید عهد و پیمان دولت و ملت با جهادگران عرصه صنعت و معدن کشور است. به گزارش روابط عمومی صندوق ضمانت صادرات ایران؛ افروز بهرامی در این یادداشت آورده است:

روز ملی «صنعت و معدن» که روز تجدید عهد و پیمان دولت و ملت با جهادگران عرصه صنعت و معدن کشور است را به همه تلاشگران، کارآفرینان، مدیران و کارکنان این عرصه تبریک می‌گویم و از تلاش ستودنی مردان و زنانی که در سنگر جهاد اقتصادی استوارانه، عزت و اقتدار ایران اسلامی را سرلوحه امور خویش قرار داده‌اند؛ تقدیر و تشکر می‌کنم.

روز ملی «صنعت و معدن» فرصتی است تا با تبیین و معرفی دستاوردهای صنعتی و معدنی کشور عزیزمان ایران؛ نقش کلیدی این دو حوزه را در اقتصاد و تحقق اهداف بلندمدت کشور یادآور شویم. عرصه‌ای که تلاش‌های تحسین‌برانگیز غیورمردان پولادین؛ چرخ‌های موتور پیشرفت کشور را به





حمیدرضا صالحی

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران

## نسخه برای یک اقتصاد بیمار

بانک‌ها برای دریافت طلب خود از بنگاه‌ها به نسبت فشار بخش خصوصی برای دریافت طلب خود از دولت، بسیار بیشتر است. چراکه بانک‌ها از بخش خصوصی وثیقه و ضمانت گرفته‌اند. دولت بدهی خود به بانک‌ها را به راحتی برای چند سال عقب می‌اندازد ولی بخش خصوصی نمی‌تواند بدهی خود به بانک‌ها را عقب بیندازد زیرا جریمه‌های سنگینی بر دیرکرد پرداخت‌ها لحاظ می‌شود. بنابراین پیشنهاد منصفانه این است که شرایط برای دو طرف متعادل شود. یعنی اگر بخش خصوصی نمی‌تواند از دولت جریمه و خسارت بگیرد، از سمت دیگر هم نباید به بانک‌ها جریمه و خسارت بدهد. این کار تا حدودی فضای میان بانک‌ها، بخش خصوصی و دولت را متعادل می‌کند.

راهکار بعدی این است که بخش خصوصی به پشتوانه بدهی دولت، اعتبار تعریف کند و بتواند به استناد آن، بخشی از مشکلات خود را برطرف کند. در این صورت بخشی از طلب‌هایی که بخش خصوصی از دولت دارد، تبدیل به سهام و ارزش‌گذاری شده و بخش خصوصی می‌تواند از مزیت آن استفاده کند. از طرف دیگر بنگاه‌ها مبالغ زیادی هم بدهکار هستند، دولت از طریق بازار سرمایه و پول به‌دست آمده از آن می‌تواند به ازای بدهی خود، اوراق بدهی تعریف کند. پول به‌دست آمده از این روش، منجر به برطرف شدن مشکلات بخش خصوصی می‌شود. با این راهکار، بخشی از طلب‌های بخش خصوصی می‌تواند از بازار سرمایه با همین اوراق بدهی پرداخت شود.

طوری تعریف شده که مبتنی بر درآمدهای نفتی است. در نتیجه این اقتصاد نمی‌تواند موجب رونق تولید و ایجاد ارزش افزوده شود. همین‌طور نمی‌تواند باعث بزرگ‌تر شدن کیک اقتصاد ایران شود تا بدهی‌های بخش خصوصی را بدهد. اقتصاد یارانه‌ای و سوبسیدی و بیماری هلندی از جمله مشکلات اقتصاد کشور است و حالا مساله کرونا هم اضافه شده است و قطع به یقین این عوامل تاثیر مستقیمی بر ناتوانی دولت در پرداخت بدهی‌هایش دارد. برای عبور از این مرحله چند راهکار می‌توان پیشنهاد کرد. از اصلی‌ترین کارهایی که دولت برای بهبود روابط خود با بخش خصوصی می‌تواند انجام دهد، تغییر نگاه پارادایم دولت است. یعنی دولت می‌تواند در بحث بدهی بنگاه‌ها به بانک‌ها، وارد شود و این بدهی‌ها را عقب اندازد. دولت باید شرایطی ایجاد کند تا بنگاه‌ها بتوانند بخشی از بدهی خود را با مطالبات خود تهاتر کنند یا برای مثال در رابطه با بیمه و مالیات، دولت از بنگاه‌ها، بیمه و مالیات نگیرد و به حساب طلبی که از دولت دارند، گذاشته شود. با این تهاتر، دولت می‌تواند تا حدی به بخش خصوصی کمک کند تا از فشار نهادهای بالادستی در حوزه مالیات و بیمه و قوانین سرسختانه در امان باشند.

یکی دیگر از کارهایی که دولت می‌تواند انجام دهد، این است که بخشی از جریمه‌هایی را که به ناحق به‌دلیل رکود فضای کسب‌وکار ایجاد شده است منتفی کند تا بخش خصوصی توان و قدرت و موجودیت خودش را حفظ کند. فشار

اقتصاد کشور در شرایطی با بحران کرونا روبه‌رو شد که بیمار و مبتنی بر درآمدهای نفتی بود. قبل از ورود کرونا، به‌دلیل تغییر پارادایمی که ناشی از تحریم‌های تحمیل شده بود، باید از اقتصاد نفتی فاصله می‌گرفتیم که این موضوع، برای کسب‌وکارها مسائل پیچیده‌ای ایجاد کرد. جدا از این مساله، به‌دلیل کسب‌وکارهای مختلفی که در ایران وجود دارد، در حوزه‌هایی مثل پیمانکاری، ساخت و تولید و حوزه مهندسی، دولت با بدهی زیادی به بخش خصوصی مواجه است.

مساله مطالبات بخش خصوصی از دولت نهم اوج گرفت و حتی زمانی که درآمدهای دولت بسیار بالا رفت و قیمت نفت به ۱۲۰ دلار رسید، از بدهی‌ها و مطالبات بخش خصوصی کاسته نشد. چراکه در خیلی از کسب‌وکارها، دولت کارفرما و مشتری اصلی بود. از طرفی هزینه‌های تمام‌شده بالا رفت و تفاوت زیادی با قیمت‌های تعیین‌شده نداشت. حضور دولت در قیمت‌گذاری یک امر تصریح شده در اقتصاد ایران است و این امر باعث افزایش بیشتر عدد بدهی‌های دولت شد. در مقطعی، حتی بخش خصوصی برای اینکه پروژه‌ها متوقف نشود، از بانک‌ها پول گرفت و منابع موردنیاز را تامین کرد. در خیلی از پروژه‌ها همچون حوزه‌های انرژی، بسیاری از پروژه‌ها متوقف نشد ولی منابع آن را بخش خصوصی فراهم کرد تا پروژه‌ها به اتمام برسند.

دولت به‌دلیل تحریم‌ها، درآمدهای لازم و کافی را برای پرداخت مطالباتی که از گذشته ایجاد شده ندارد. از طرفی، نوع اقتصاد کشور



## پیام تبریک سرپرست وزارت صمت به مناسبت روز ملی «صنعت و معدن»

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت در پیامی روز ملی «صنعت و معدن» را به تمامی فعالان بخش صنعت و معدن کشور تبریک گفت. حسین مدرس خیابانی ضمن گرامیداشت این روز و قدردانی از فعالان بخش صنعت و معدن کشور اظهارداشت: در دهه کرامت قرار داریم و در عین حال ۱۰ تیر ماه روز ملی «صنعت و معدن» است. بنده دهه کرامت، میلاد امام رضا (ع) و همچنین روز ملی «صنعت و معدن» را به تمامی صنعتگران، معدنکاران، تولیدکنندگان و کارآفرینان تبریک عرض می‌کنم که الحق والانصاف فعالیت آنها دست مرزاد دارد. چراکه در سخت‌ترین شرایط تحریم و پیچیدگی‌هایی که امروز در مسیر تولید ایجاد شده است؛ اجازه ندادند حتی یک لحظه چرخ تولید نه تنها متوقف شود؛ بلکه نگذاشتند فعالیت این چرخه کند شود.

### پیگیری نهضت ساخت داخل

وی در ادامه ضمن تاکید بر اهمیت بومی‌سازی در بخش صنعت افزود: امیدوارم که بتوانیم این شرایط سخت را با تلاش شما صنعتگران و کارآفرینانی که در راستای عزت، افتخار، استقرار و خودکفایی ایران گام بر می‌دارید؛ گذر کنیم. در همین راستا مطمئن باشید که دولت به ویژه در سالی که به فرمان رهبر معظم انقلاب به نام سال «جهش تولید» نامگذاری شده است؛ تمام تلاش خود را برای هموار کردن مسیر تولید انجام خواهد داد و سنگ‌ها را از جلوی پای تولیدکنندگان برخواهد داشت. طبیعی است در برنامه‌هایی که در وزارت صنعت در سال ۹۹ دنبال می‌شود؛ مهمترین آن تامین مواد اولیه و شناسایی و توسعه بازارهای صادراتی است. همچنین در این سال باید بر روی ساخت داخل تکیه کرد و باید سعی کرد بومی کردن بخش تولید و صنعت کشور را توسعه دهیم.

پیروزی صنعتگران در مقابل دشمنان نظام اسلامی

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت در پایان پیام خود اظهارداشت: در پایان برای همه کارگران، مهندسان، مدیران و کارآفرینان بخش صنعت و معدن کشور آرزوی توفیق می‌کنم و از همه این عزیزان تقدیر و تشکر می‌کنم که با ایثارگری و فداکاری نگذاشتند دشمنان نظام اسلامی به اهدافشان برسند.



## پیام دکتر بیات رئیس هیات عامل ایدرو به مناسبت روز ملی «صنعت و معدن»

حوزه مهم صنعت و معدن در سال گذشته و ماه‌های آغازین امسال شاهد روزهای پرفراز و نشیبی بوده است. در این میان از حدود پنج ماه گذشته ناگزیر شرایط ویژه‌ای را تجربه می‌کنیم.

بیماری همه‌گیر کرونا در قامت پدیده‌ای جهانی با اثرگذاری‌های عمیق غافلگیرکننده و برهم‌زننده روال‌های متعارف اقتصادی و صنعتی در سراسر جهان معادلات مرسوم و پیش‌بینی شده را به کلی دستخوش تغییرات عموماً منفی کرده است. با پرهیز از بازگویی و تکرار قصه‌های ادامه‌دار آثار کرونا؛ آنچه در روز ملی صنعت و معدن امسال شایسته ستایش و نکوداشت ویژه و مضاعف است؛ نقش آفرینی پر ارزش واحدهای صنعتی و تولیدی ایران

زمین در تامین و تولید شبانه‌روزی نیازهای اساسی کشورمان در شرایط بحرانی ناشی از تکان‌های اضطراب‌آور روزهای نخست همه‌گیری کرونا بود. اهتمام بخش تولید در روزهای سخت کرونایی که البته کماکان هم با پایداری کامل ادامه دارد؛ در کنار مسئولیت‌پذیری اجتماعی خیره‌کننده اصحاب صنعت که بسیاری از آنان با تغییر خطوط کارخانجات خود اقلام ضروری و بهداشتی را تولید کردند و یا کمک‌های مالی و انسان‌دوستانه را همگام با رزمایش همدلی و کمک مومنانه صورت دادند؛ نقطه عطف تاریخ اجتماعی صنعت ایران است. در کنار همگامی صاحبان صنعت؛ از خودگذشتگی کارگران و صنعتگران که دوشادوش جامعه فداکار درمانی و مدافعان سلامت در صف تامین و تولید مایحتاج ضروری و بهداشتی مردم کشورمان حماسه آفرینند؛ پرده دیگری از این نمایش غرورآمیز و همدلانه بوده و هست.

به جاست که فروتنانه، صمیمانه‌ترین و عمیق‌ترین مراتب تبریک قلبی خود را در روز ملی بزرگداشت صنعت و معدن به همه اصحاب این بخش که علاوه بر دشواری‌های ناشی از جنگ اقتصادی و تحریم‌های خلاف قواعد بین‌المللی و یکجانبه آمریکا در این ایام بر دشواری‌های مضاعف شرایط بحرانی کرونا نیز با پایداری و همت صادقانه فایز آمدند؛ ابراز کنیم. بی‌تردید سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران نیز به عنوان نهاد توسعه‌ای پیشرو و همگام صنعت در بیش از نیم قرن اخیر در راستای برنامه‌های کلان چهارگانه وزارت صمت همگام با سایر بخش‌های این وزارتخانه در سال «جهش تولید» با تمام توان خواهد کوشید تا در مسیر تسهیل و فراهم‌آوری شرایط بهتر برای فعالیت تولیدکنندگان زحمتکش و شریف کشورمان پشتیبان شما رزمندگان میدان جهاد اقتصادی باشد.





دکتر حسین مهری مدیر عامل بانک صنعت و معدن

## جرش در صنعت و معدن؛ توسعه همه‌جانبه بر پایه زیست بوم

دکتر حسین مهری مدیرعامل بانک صنعت و معدن در یادداشتی که توسط ایرنا منتشر شده است به توسعه همه‌جانبه بر پایه زیست‌بوم و نقش آن در جرش در بخش صنعت و معدن پرداخت که متن آن در ادامه آمده است:

در حالی روز صنعت و معدن را گرامی می‌داریم که سال جاری براساس منویات مقام معظم رهبری به سال «جهش تولید» مزین شده است، جهشی که به‌فرموده ایشان می‌بایست باعث ایجاد تغییرات ملموس مثبت در زندگی مردم شود.

در مورد اهمیت و ضرورت «جهش تولید» تردیدی وجود ندارد. «جهش تولید» به‌وسیله بهبود شاخص‌های اقتصادی کشور (از قبیل ایجاد اشتغال مولد، افزایش تولید ناخالص داخلی و درآمد سرانه) و نیز شاخص‌های اجتماعی و فرهنگی (از قبیل تقویت همبستگی، عزت و اعتماد به نفس ملی) راهبردی عالمانه برای ایجاد اقتصادی سالم، مقاوم‌تی و تاب‌آور محسوب می‌شود.

این مهم به ویژه در بخش صنعت و معدن به عنوان یکی از اصلی‌ترین و مهم‌ترین بخش‌های اقتصادی کشور حائز اهمیت است. با این وجود، مساله و چالش اصلی چگونگی نیل به این هدف ارزشمند و به عبارت دیگر شناسایی ارکان کلیدی و جهت‌دهی و تسهیل رفتار ذینفعان و عاملان اصلی در تحقق این مهم، به‌خصوص صنعتگران، معدنکاران و کارآفرینان، می‌باشد. در پاسخ به چالش فوق و از منظر علم کارآفرینی می‌توان گفت که «جهش تولید» از دو مسیر کلی قابل حصول است. مسیر اول شکل‌گیری کسب و کارهای جدید است که به ارائه محصولات و خدمات جدید می‌پردازند که در علم کارآفرینی به عنوان کارآفرینی مستقل شناخته شده است. مسیر دوم، به‌وسیله توسعه محصولات و خدمات جدید در بازارهای موجود و جدید توسط شرکت‌های فعال است که در پژوهش‌های کارآفرینی به عنوان کارآفرینی سازمانی یا شرکتی شناخته شده است. به طور کلی، می‌توان گفت توسعه کارآفرینی به مفهوم افزایش نرخ رفتارهای کارآفرینانه مستقل و شرکتی، می‌تواند مسیری قابل اتکا برای تحقق «جهش تولید» در کشور باشد. بنابراین، «جهش تولید» در بخش صنعت و معدن مستلزم تسهیل و توسعه رفتارهای کارآفرینانه مستقل و شرکتی صنعتگران و معدنکاران و کارآفرینان بالقوه و موجود است. برای توسعه و تسهیل کارآفرینی در این بخش و با هدف «جهش تولید»، سه مؤلفه اصلی در علم کارآفرینی شناخته شده است که به نظر می‌رسد برنامهریزی به منظور توسعه و تحقق همزمان این سه رکن می‌تواند «جهش تولید» و توسعه کارآفرینی را در بخش صنعت و معدن بدنبال داشته باشد:

۱- رکن اول فعالیت‌های کارآفرینانه وجود و یا ایجاد فرصت است به‌نجوی که کارآفرینی اساساً به عنوان شناسایی و بهره‌برداری از فرصت‌ها شناخته شده است.

فرصت به عنوان موقعیت‌های مناسب برای انجام عمل و یا اقدامی تعریف می‌گردد و از حیث رفتارهای کارآفرینانه، فرصت‌ها زمانی وجود دارند که نواقص و عدم تعادل در جنبه‌های تقاضا و عرضه در یک سیستم وجود دارد. به عبارت دیگر، فرصت‌ها زمانی وجود دارند که به نیازها درست پاسخ داده نشده و یا از منابع بدرستی استفاده نشده است. نگاهی گذرا به بخش صنعت و معدن کشور نشان می‌دهد که فرصت‌های بیشماری در بخش‌های مختلف صنعتی و معدنی کشور وجود دارد که به نحو مطلوب پاسخ داده نشده است. به عنوان مثال، در بخش معدن، ایران به عنوان یکی از ۱۵ کشور دارای غنی‌ترین و متنوع‌ترین منابع معدنی شناخته شده است، در حالیکه سهم این بخش از تولید ناخالص داخلی کشور به علت مشکلاتی از قبیل خام‌فروشی‌ها و غیره بسیار نازل

است و شکل‌گیری رفتارهای کارآفرینانه جدید و شرکتی در این حوزه می‌تواند «جهش تولید» در این بخش را بدنبال داشته باشد.

۲- رکن دوم توسعه رفتارهای کارآفرینانه، عاملان و کارآفرینان هستند. فرصت‌ها زمانی به منافع اقتصادی و اجتماعی تبدیل خواهند شد که افراد و عاملانی باشند که انگیزه و توانایی کارآفرینی و استفاده از فرصت‌ها را داشته باشند به همین خاطر است که کارآفرینان به عنوان موتور محرک توسعه اقتصادی-اجتماعی جوامع شناخته شده‌اند. از حیث بینش‌ها و توانایی‌های کارآفرینانه در کشور مشکل چندانی وجود ندارد، هرچند از طریق آموزش‌های بلندمدت و کوتاه مدت (مثلاً آموزش‌های کارآفرینی شرکتی/سازمانی و کارآفرینی مستقل و شکل‌گیری کسب و کارهای دانش‌بنیان، به‌خصوص در بخش معدن) می‌توان به پرورش عاملان توانمندتر (دارای اهلیت و صلاحیت) پرداخت، اما شاید مشکل عمده‌تر در این حوزه در کشور فقدان انگیزه برای رفتارهای کارآفرینانه در مقابل سایر استراتژی‌ها و رفتارهای جایگزین از قبیل واسطه‌گری و سفته‌بازی و یا هدایت منابع به سمت فعالیت‌های غیر تولیدی و نامولد و یا خام‌فروشی باشد. این مهم بسیار تحت تأثیر رکن سوم است و شاید مهم‌ترین رکن نیازمند توجه ویژه در کشور برای تحقق «جهش تولید»، محیط و یا بستر کارآفرینی باشد که در ادامه بحث می‌شود.

۳- رکن سوم توسعه رفتارهای کارآفرینانه محیط و بستر رفتارهای کارآفرینانه است. رفتارهای کارآفرینانه مستلزم محیط و بستری است که هزینه و زمان رفتارهای کارآفرینانه عاملان را کاهش دهد. به عبارت دیگر، عاملان زمانی رفتار کارآفرینانه را بر سایر رفتارهای جایگزین (مانند رفتارهای غیرمولد و آربیتراژ) ترجیح خواهند داد که منافع و مزایای کسب شده آن بیش از فعالیت‌های جایگزین باشد. امروزه در برنامه‌ریزی برای توسعه کارآفرینی، رویکرد زیست‌بوم کارآفرینانه نگاه همه‌جانبه به توسعه کارآفرینی دارد و مجموعه عناصر و ذینفعان کلیدی در تسهیل رفتارهای کارآفرینانه (از قبیل قوانین و مقررات، فرهنگ، نهادهای حامی و پشتیبان، منابع مالی، سرمایه‌های انسانی، شبکه‌ها و بازارها) را به طور همزمان و همراستا در نظر می‌گیرد. به عبارت دیگر، «جهش تولید» بر اساس توسعه رفتارهای کارآفرینانه زمانی اتفاق خواهد افتاد که همه نهادهای پشتیبان و تسهیل‌گر رفتارهای کارآفرینانه شامل نهادهای قانونگذار، نظارتی، مدارس، بانک‌ها و تأمین‌کنندگان مالی، نهادهای توسعه منابع و سرمایه‌های انسانی مانند دانشگاه‌ها، نهادهای فرهنگی و غیره هم جهت و هم راستا یاری‌گر شکل‌گیری و توسعه رفتارهای کارآفرینانه مولد، نوآورانه، سلامت و اخلاق‌گرا باشند. در این حالت است که انرژی و منابع صنعتگران، معدنکاران و کارآفرینان بالقوه و موجود کشور به سمت رفتارهای نوآورانه، رسمی، مولد و فرصت‌ساز خواهد رفت که یقیناً «جهش تولید» را بدنبال خواهد داشت.

به طور کلی می‌توان گفت که «جهش تولید» در بخش صنعت و معدن از مسیر رفتارهای کارآفرینانه مستقل و شرکتی قابل حصول است که نیازمند توجه به سه گانه فرصت-عامل-محیط است که نقش محیط و زیست‌بوم کارآفرینی در هدایت منابع و تلاش‌های کارآفرینان به سمت فرصت‌های مولد و نوآورانه بسیار حائز اهمیت است که نیازمند نظام تدبیری است که همه ذی‌مدخلان به‌مثابه واگن‌های یک قطار هم‌جهت و هم‌راستا در خدمت کارآفرینان، صنعتگران و معدنکاران عزیز کشور برای تبدیل تفکرات کارآفرینانه آنان به ارزش‌های اقتصادی و اجتماعی برای ایران عزیزمان باشند.



در پیام مدیرعامل «ومعدن» به مناسبت روز ملی «صنعت ومعدن» عنوان شد:

## استقبال بخش معدن از حضور نخبگان متخصصان و شرکت های دانش بنیان

مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات ضمن پیام ویژه ای به مناسبت روز ملی «صنعت ومعدن»، نخبگان، متخصصان و شرکت های دانش بنیان را به حضور بالنده در این بخش دعوت کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات؛ متن پیام دکتر یونس الستی به شرح زیر است: «دهه دوم چشم انداز باید زمان تمرکز بر بهره برداری از دستاوردهای گذشته و نیز ظرفیت های استفاده نشده باشد تا پیشرفت کشور از جمله در بخش تولید و اقتصاد ملی ارتقاء یابد» (مقدمه هفت سرفصل توصیه های مقام معظم رهبری - مدظله العالی - در بیانیه گام دوم انقلاب - بهمن ۹۷). کشور بزرگ ایران با برخورداری از منابع عظیم خدادادی اعم از منابع انسانی توانمند و متخصص، ذخایر گسترده نفت و گاز و مواد معدنی، موقعیت جغرافیایی استراتژیک و ... بدون تردید ظرفیتی منحصر به فرد و بالقوه را برای شکل گیری صنعت و اقتصادی پویا و فراگیر در خود جای داده است. بخش صنعت با وجود دانش فنی بالا، حجم قابل توجه دانش آموختگان و ظرفیت های خالی تولیدی در زیربخش های مختلف می تواند سهم بسیار مناسب و چشمگیرتری در تولید ناخالص داخلی کشور داشته باشد. اسناد بالادستی در بخش معدن و صنعت اعم از سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی، احکام قانون برنامه ششم توسعه و سایر قوانین کارآمد همه و همه می توانند بستر مناسبی برای رفع موانع تولید و تحقق توسعه پایدار صنعت ومعدن به شمار روند. همچنین تدوین برنامه راهبردی توسعه صنعتی ومعدنی و ایجاد ثبات و امنیت اقتصادی همراه با اصلاح برخی قوانین به منظور تسهیل در سرمایه گذاری و تأمین نیاز واحدهای تولیدی نیز از مهمترین ابزارهای توسعه حوزه متنوع و وسیع معدنی وصنعتی به شمار می روند. بدیهی است تحقق اهداف عالی کشور در حوزه صنعت ومعدن علاوه بر قوانین و تأمین زیرساخت ها، نیازمند تعامل بیشتر بخش های یاد شده و حوزه دانش وفناوری به خصوص حضور موثر و بالنده شرکت های دانش بنیان و عالمان و متخصصان کشور در میدان تولید محصولات معدنی وصنعتی در کشور بوده و مجموعه گروه سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات و قطعاً سایر مدیران و دست اندرکاران صنعت صمیمانه از حضور نخبگان در این عرصه استقبال خواهند کرد. در سالی که مزین به نام «جهش تولید» است؛ روز صنعت ومعدن را به تمامی شاغلان زحمتکش، فعالان اقتصادی و تولیدکنندگان و صاحبان علم و اندیشه و ابتکار که در صف اول مبارزه با تحریم های استکبار جهانی و تحقق شکوفایی اقتصادی قرار دارند؛ تبریک و تهنیت عرض کرده؛ توفیق روزافزون خدمتگزاران به این آب و خاک را از درگاه ایزد متعال خواهانم.



## توسعه رفتارها و بهبود محیط کار؛ از عوامل اصلی تحقق «جهش تولید» هستند

مدیرعامل شرکت گسترش صنایع ومعدن ماهان به مناسبت روز «صنعت ومعدن» گفت: توسعه رفتارهای تولیدگرایانه و ایجاد زیرساخت های مناسب از عوامل اصلی تحقق «جهش تولید» هستند. به گزارش روابط عمومی گروه مالی گردشگری؛ صادق جاهدخطیبی خاطر نشان کرد: امروز مدیران و سیاستگذاران اقتصاد کشور باید به این مهم که اصلی ترین خواست رهبر معظم انقلاب اسلامی است؛ توجه کامل داشته باشند و برنامه ریزی ها به گونه ای باشد که فضا برای تولید بیشتر و کار آفرینی مهیا شود. همچنین بر ضرورت حذف رفتارهای ضد کار آفرینی و ضد تولید در محیط کار تأکید کرد و افزود: تحقق «جهش تولید» در بخش صنعت ومعدن زمانی حاصل می شود که شرایط فعالیت به خودی خود از سوی تصمیم گیران فراهم شده باشد و موانع پیش رو کار آفرینان برداشته شود. جاهدخطیبی ادامه داد: اکنون موانع مهمی بر سر راه توسعه و کار آفرینی وجود دارد که مهمترین آن نداشتن شناخت از منابع داخلی و فرصت های آماده است. به عنوان مثال ایران یکی از ۱۵ کشور جهان به لحاظ دارا بودن ذخایر غنی و متنوع ترین منابع معدنی است، اما به دلیل برخی ناهماهنگی ها و بعضاً سوءمدیریت ها؛ از این منابع خدادادی به خوبی استفاده نشده است. وی تصریح کرد: تا زمانی که مولفه های مهم و اصیل در اقتصاد و صنعت که همانا فرصت سازی، تبیین مسیر برای تولید و کار آفرینی، ایجاد انگیزه در کار آفرینان، استفاده بهینه از منابع و ... محقق نشود؛ تحقق شعار امسال به خوبی محقق نخواهد شد و این فرصت متعالی از بین خواهد رفت. هلدینگ گسترش صنایع ومعدن ماهان (سهامی عام) به عنوان یکی از بزرگترین شرکت های سرمایه گذاری گروه مالی گردشگری با هدف سرمایه گذاری در طرح ها و پروژه های تخصصی حوزه صنعت ومعدن کشور تاسیس شده است.

## درخشش ایمپاسکو در آستانه روز «صنعت ومعدن»



برای تحقق اهداف کلان بخش معدن و جذب سرمایه بخش خصوصی در اجرای طرح های این بخش؛ از سال ۹۵ تاکنون ۲۶ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان از طرح های ایمیدرو و ایمپاسکو با مدیریت و نظارت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به بخش خصوصی واگذار شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران؛ سیاست برون سپاری معادن و مجتمع های تابعه ایمپاسکو علاوه بر رونق تولید، توسعه و تجهیز معادن؛ زمینه استخراج حدود ۵۵ میلیون تن انواع مواد معدنی را فراهم کرده و باعث ایجاد بیش از ۳۰۰۰ فرصت شغلی مستقیم شده است. در حال حاضر شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به جایگاهی در امور معدن رسیده که فعالیت های اکتشافی و معدنی خود را در ۷۰ درصد استان های کشور گسترش داده است. فعال سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس در سال ۹۹ با «جهش تولید» مواد معدنی در کشور و هدف گذاری طرح برای احیاء ۲۰۰ معدن کوچک مقیاس برنامه ریزی شده است و خوشبختانه در سال جدید شاهد فعال سازی یک معدن مس در استان کرمان هستیم؛ این در حالیست که از شروع اجرای این طرح تا پایان سال گذشته ۱۴۶ معدن کوچک احیاء، ۳۲ معدن فعال و ۱۰۲۰ معدن نیز بررسی کیلینیکی شده است. از سال ۹۵ تاکنون تعداد ۱۲ تفاهنامه و ۲۷ قرارداد پژوهشی با دانشگاه ها و مراکز علمی منعقد و بالغ بر ۵۰ پایان نامه دانشجویی مورد حمایت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران قرار گرفته است.





## الزامات نهادی بانک‌های تخصصی و توسعه‌ای در کمک به بخش صنعت و معدن

دکتر محمدحسن ترابی طی یادداشتی به یکی از ارکان زیست‌بوم کارآفرینانه برای حمایت و تسهیل در تحقق «جهش تولید» در کشور، نظام تأمین مالی و در رأس آن بانک‌های تخصصی و توسعه‌ای پرداخته است. به گزارش روابط عمومی بانک صنعت و معدن؛ متن این یادداشت در ادامه آمده است:

هدف از تأسیس بانک‌های تخصصی رسیدگی به شکست‌های بازار در تخصیص منابع مالی توسط دولت‌ها و اولویت‌بخشی در انجام مسئولیت‌های اجتماعی در توسعه زیرساخت‌ها و صنایع زیربنایی کشور و حمایت مالی از پروژه‌های بلندمدت و پرریسک در تحریک توسعه اقتصادی است که کمتر مورد توجه سایر نهادهای تأمین مالی قرار می‌گیرد. علیرغم تمام تلاش‌های صورت گرفته در زمینه تأمین مالی بخش صنعت و معدن به عنوان رکن اصلی در توسعه اقتصادی کشور و همچنین مشکلات به وجود آمده ناشی از تحریم‌های ظالمانه نظام اقتصادی؛ این نهادهای مالی کمتر توانسته‌اند مأموریت و رسالت توسعه‌ای خود را ایفا کنند. حال سؤال اصلی این است که «در این شرایط کارایی و اثربخشی بانک‌های تخصصی و توسعه‌ای مستلزم چه نظام تدبیری و الزامات نهادی است؟» همانگونه که اشاره شد؛ بانک‌های تخصصی و توسعه‌ای به دلیل تکمیل حلقه زنجیره تأمین و ارزش؛ نقش و اهمیت زیادی در رشد و توسعه اقتصادی کشور و تحقق اقتصاد مقاومتی دارند. بر اساس مطالعات انجام شده می‌توان چهار فعالیت در الگوی کسب و کار برای بانک‌های توسعه‌ای تعریف کرد:

(الف) خدمات وام

(ب) سرمایه‌گذاری‌ها

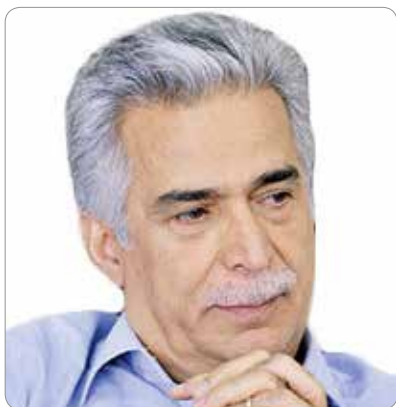
(ج) خدمات مشاوره‌ای

(د) سایر خدمات و فعالیت‌های مالی و غیرمالی.

در دسته اول از خدمات؛ بانک‌های توسعه‌ای علاوه بر اعطای وام در سه طبقه کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت به تأمین مالی طرح‌ها از طریق روش‌های تأمین مالی ساختار یافته و تأمین مالی با ابزارهای تابعه نیز می‌پردازند. سرمایه‌گذاری بانک‌های توسعه‌ای در شرکت‌ها معمولاً به دو شکل تأمین مالی از طریق حقوق صاحبان سهام که همان آورده نقدی بانک در طرح است و دوم تأمین مالی میانی و سرمایه‌گذاری خطرپذیر انجام می‌شود. دسته سوم از الگوی کسب و کار بانک‌های توسعه‌ای، خدمات مشاوره و آموزش است که بانک‌های توسعه‌ای علاوه بر تأمین مستقیم وجوه برای بنگاه‌ها و کسب و کارهای مختلف؛ در زمینه مدیریت برخی از امور نیز به آنها خدمات ارائه می‌کنند. این مجموعه خدمات شامل سازماندهی برای تأمین مالی ساختار یافته، ادغام‌ها و اکتساب‌ها، تحقیقات اقتصادی، تحقیقات بازار، ارزیابی تکنولوژی‌ها و آموزش هستند.

بررسی‌ها نشان می‌دهد بانک‌های تخصصی و توسعه‌ای با وظایف و تکالیف متعددی از سوی دولت مواجه هستند و از سوی دیگر همانند بانک‌های تجاری باید از قوانین و مقررات بانک مرکزی پیروی کنند که این امر می‌تواند منجر به کاهش نوآوری و ریسک‌پذیری در این بانک‌ها شود. بر همین اساس از جمله سؤالات محوری این است که آیا مؤسسات تأمین مالی تخصصی و توسعه‌ای دولتی باید از همان قواعد ناظر بر سایر بانک‌های تجاری و خصوصی تبعیت کنند یا باید قوانین جداگانه‌ای بر آنها وضع شود؟ آیا اعمال محدودیت بر نوع فعالیت بانک‌های توسعه‌ای می‌تواند منجر به ایفا مسئولیت توسعه‌ای این نوع از بانک‌ها در این شرایط ویژه کشور شود؟ در مبنای نظری الگوهای موفق بانکداری توسعه‌ای در دنیا؛ ابعاد شش‌گانه موفقیت

این بانک‌ها شامل: محیط مساعد کشور، احکام و تکالیف قانونی مشخص، تنظیم مقررات و نظارت، حاکمیت و مدیریت، پایداری مالی و ارزیابی عملکرد است. با در نظر داشتن موارد مذکور و در شرایط فعلی علاوه بر سایر موضوعات؛ دوراهکار اساسی شامل کمک دولت و مجلس در افزایش سرمایه بانک‌های تخصصی و توسعه‌ای و امکان انجام سرمایه‌گذاری مستقیم در طرح‌های نیمه‌تمام تا مرحله راهاندازی و سپس واگذاری آنها می‌تواند در حمایت از بخش صنعت و معدن کشور بسیار مهم و تأثیرگذار باشد. در موضوع افزایش سرمایه بانک و کفایت سرمایه نیز اگر سرمایه بانک توسعه‌ای به کل تولید ناخالص داخلی را ملاک قرار دهیم؛ ملاحظه می‌شود که دامنه این شاخص بین ۰٫۱ تا ۰٫۹ در نوسان است. سرمایه بانک‌های توسعه‌ای همچون بانک توسعه چین، بانک توسعه ترکیه، بانک توسعه صنایع کوچک هند ۰٫۱ درصد از تولید ناخالص داخلی است و در بانک توسعه برزیل ۰٫۹ درصد و در بانک توسعه مالزی ۰٫۶ درصد است. این شاخص برای بانک صنعت و معدن ایران حدود ۰٫۲ درصد است که در نزدیکی مرز پایینی این توزیع قرار دارد. اگر میانگین این شاخص ۰٫۴ درصد در نظر گرفته شود؛ مشخص می‌شود به منظور رسیدن نسبت مورد نظر برای ایران به میانگین کشورهای یاد شده، باید سرمایه این بانک با ثابت بودن تولید ناخالص داخلی ایران به ۱٫۶ میلیارد دلار برسد؛ این در حالی است که سرمایه بانک صنعت و معدن در حال حاضر حدود شصت هزار میلیارد ریال است. راهکار دیگری که می‌تواند به بانک صنعت و معدن در حمایت از تولید کشور کمک کند؛ مستثنی شدن از «دستور العمل سرمایه‌گذاری مؤسسات اعتباری» به منظور امکان انجام سرمایه‌گذاری مستقیم تا مرحله راهاندازی و سپس واگذاری واحد تولیدی است. سهم سرمایه‌گذاری مستقیم و مشارکت حقوقی به کل تسهیلات اعطایی شبکه بانکی حتی به یک درصد هم نمی‌رسد و به نظر می‌آید یکی از دلایل این موضوع ریشه در قوانینی دارد که محدودیت‌های جدی را بر سر راه نگاهداری بانک‌ها اعمال می‌کند. البته ذکر این نکته مهم است که واگذاری اموال مازاد و شرکت‌های بانکی از طریق بورس یکی از اثرگذارترین برنامه‌های دولت در مردمی کردن اقتصاد، ایجاد شفافیت و راهکاری برای تأمین مالی سایر طرح‌هاست که باید مورد حمایت قرار گیرد، اما به دلیل افزایش نرخ ارز و تحریم‌های اعمال شده مشکلات فراوانی برای سرمایه‌گذاران در طرح‌های بزرگ و زیرساختی ایجاد شده و عملاً ادامه کار و توسعه فعالیت‌ها را بسیار سخت کرده که این موضوعات منجر به افزایش معوقات بانکی و غیرمولد شدن سرمایه‌های کشور شده است. به این ترتیب مستثنی شدن این بانک از دستور العمل یاد شده می‌تواند علاوه بر کمک به راهاندازی طرح‌های نیمه‌تمام و ایجاد اشتغال پایدار؛ نقش مهمی در تبدیل دارایی‌های غیرمولد به مولد داشته باشد. بر اساس آنچه گفته شد بررسی نظام بانکداری توسعه‌ای در کشورهای موفق دنیا در تعریف دقیق تکالیف، وظایف، نوع فعالیت‌ها، حمایت‌ها و چگونگی نظارت‌ها در حصول به موفقیت این بانک‌ها از یک سو و شرایط ایجاد شده در نظام اقتصادی کشور و تحریم‌های ظالمانه نظام استکبار و همچنین تاکیدات هوشمندانه مقام معظم رهبری در خصوص تعریف شعارهای اقتصادی طی چند سال اخیر ایجاب می‌کند به منظور تحقق شعار «جهش تولید» و مرتفع کردن مشکلات ساختاری در حوزه تأمین مالی بخش صنعت و معدن که نقش مهمی در شکوفایی اقتصاد کشور دارد؛ نهادهای حمایت‌های همه جانبه‌ای از بانک صنعت و معدن به عنوان بانک تخصصی و توسعه‌ای در حوزه تأمین مالی این بخش، در تخصیص منابع و بازنگری در قوانین داشته باشند.



محمد رضا بهرامی

رئیس خانه معدن ایران

## سدی بر سیل بحران‌ها

نرخ‌های فراتر از مجموع رشد اقتصادی و تورم انتظاری در شرایطی اتفاق می‌افتد که شرکت‌ها را دچار مشکلات عدیده‌ای از جمله فقدان محیط کسب و کار مناسب، مشکل تامین مالی و رکود می‌کند.

بهبود فضای کسب و کار نیازمند ایجاد بسترهای مناسب در بخش‌های مختلف اقتصادی است. اتصال کارآمد و اثربخش حلقه‌های زنجیره تجارت یکی از مولفه‌هایی است که در ایجاد زمینه مناسب برای بهبود فضای کسب و کار و حضور موثر فعالان اقتصادی در تجارت بسیار اثرگذار است. جامع و کامل نبودن نظام تعیین ارزش، نبود سلامت اداری در برخی بخش‌ها، تعدد گمرکات و گسترش روزافزون آنها که اعمال کنترل را برای مقامات گمرکی سخت کرده است، پیچیدگی رویه‌های اداری و تفسیرپذیری قوانین و رویه‌های گمرکی و باز بودن دست کارکنان در اتخاذ تصمیمات، تخصصی نبودن گمرکات، مشکلات مربوط به انگیزش کارکنان از جمله نظام پرداخت و تعامل نامناسب گمرک با سایر دستگاه‌های دخیل در تشریفات گمرکی، عمده‌ترین مشکلاتی است که بخش خصوصی برای بهبود عملکرد گمرکات کشور و ارتقای عملکرد آن در رفع مشکلات مذکور پیشنهاد می‌دهد.

تهداتر سه‌جانبه بدهی‌های دولت، بانک‌ها و پیمانکاران یکی از پیشنهادهاست، به این صورت که مطالبات اشخاص حقیقی و حقوقی خصوصی و تعاونی از دولت با بدهی اشخاص یادشده به بانک‌ها و موسسات اعتباری غیربانکی از طریق تسویه بدهی بانک‌ها و موسسات اعتباری

راه قاجاق و به روش‌های غیرقانونی باز و عرصه را برای فعالیت بخش خصوصی تنگ کرده است. از این رو بخش خصوصی خواستار حرکت به سوی حذف هرچه بیشتر موانع تجاری غیرتعرفه‌ای و اصلاح نظام تعرفه‌ای از طریق کاهش طبقات تعرفه منطبق بر الزامات الحاق به سازمان تجارت جهانی است. نظام مالیاتی کشور دارای مشکل ساختاری است که ناشی از مشکلات پرسنلی، سیستم سنتی جمع‌آوری مالیات و رسیدگی مالیاتی و عدم دسترسی به اطلاعات درآمدی مودیان است که در بسیاری موارد سبب فقدان کارایی سازمان اداری و در نتیجه مالیات‌ستانی از افراد فاقد شرایط و عدم اخذ مالیات از اشخاص واجد شرایط شده است. از سوی دیگر، اعتماد کافی میان دولت و مالیات‌دهندگان نیز وجود ندارد، چرا که نه تنها دولت در هزینه کرد درآمدهای مالیاتی خود شفافیت به خرج نمی‌دهد، بلکه موسسات و نهادهای قدرتمند چه در بخش خصوصی و چه شبه دولتی وجود دارند که یا مالیات نمی‌پردازند یا با توجه به قدرت خود مانع تصویب قوانین مالیاتی می‌شوند. پیش برآورد میزان درآمدهای مالیاتی در بودجه‌های سالانه با هدف ایجاد فضای آزاد برای تصویب هزینه‌های بیشتر و متوازن نشان دادن بودجه، از دیگر مشکلات حوزه مالیاتی است. این امر بدون توجه به عوامل مختلف اقتصادی اثرگذار بر رشد درآمدهای مالیاتی از جمله وضعیت تولید ناخالص داخلی، رشد ارزش افزوده بخش‌های مختلف اقتصاد، میزان تورم و نیز وضعیت و ساختار قوانین مالیاتی کشور صورت می‌پذیرد. این افزایش مالیات به صورت سالانه، اغلب با

امروزه بخش خصوصی توانسته نقش تاریخی خود را ایفا کرده و اقتصاد ایران را نجات دهد و دولت با اعتمادی که به بخش خصوصی کرد، توانست به موفقیت دست پیدا کند. زمانی که تحریم‌ها آغاز شد، بخشنامه‌های متعددی توسط دستگاه‌های دولتی صادر شد که همگی بازدارنده بودند و مانع حرکت بخش خصوصی می‌شدند، اما به تدریج این اعتماد شکل گرفت و فعالان اقتصادی توانستند در شرایط باثبات تری مسیر خود را بپیمایند. کاهش چسبندگی دولت به اقتصاد و درخواست واگذاری تصدی‌گری به بخش خصوصی از اصلی‌ترین مطالبات بخش خصوصی است.

دولت، باید تنها به سیاست‌گذاری و نظارت بپردازد و تصدی‌گری را به بخش خصوصی واگذار کند. نظام تعرفه به عنوان مهم‌ترین ابزار سیاست تجارت خارجی در دست دولت‌ها است که می‌توانند از آن برای محدود کردن یا بسط دادن دسترسی به بازارها استفاده کنند. دولت‌ها با استفاده از تعرفه و ایجاد محدودیت‌های تجاری، قادر به اثرگذاری بر فضای بازرگانی خارجی و از طریق اعمال سیاست‌های حمایتی، قادر به اثرگذاری بر فضای تولیدی و فضای حاکم بر اقتصاد غیررسمی کشورها هستند. بنابراین با توجه به مطالب عنوان شده، نظام تعرفه‌ای از اهمیت ویژه‌ای نزد بخش خصوصی برخوردار است. تعدد ردیف‌ها و نرخ بالای تعرفه از جمله مشکلات نظام تعرفه در ایران است. از طرفی موانع غیرتعرفه‌ای اعمال شده در اقتصاد ایران در قالب محدودیت‌های مقداری و ممنوعیت ورود برخی کالاها و در نتیجه افزایش تفاوت قیمت‌های داخلی و بین‌المللی، زمینه را برای ورود کالاها از

غیربانکی به دولت با صدور اوراق تسویه خزانه قابل تهاوت است.

سیر فزاینده رشد بدهی‌ها در ایران که در سال‌های اخیر با تشدید تحریم‌های اقتصادی و کاهش درآمد نفتی دولت، شیب تندتری به خود گرفته بود، حالا با شیوع کرونا، به بحرانی بزرگ‌تر برای دولت تبدیل خواهد شد. براساس آخرین گزارش صندوق بین‌المللی پول، از وضعیت بدهی دولت‌ها، سهم بدهی دولتی ایران به تولید ناخالص داخلی این کشور برابر ۳۲/۲ درصد اعلام شده است که این بدهی صرفاً در لیست بدهی‌های خارجی دولت ایران قرار گرفته است، حال آنکه آنچه اقتصاد کشور را از درون تهدید می‌کند، رشد فزاینده بدهی دولت به نظام بانکی، سازمان تامین اجتماعی و پیمانکاران بخش خصوصی از یک سو و بدهی بخش دولتی و خصوصی به بانک‌ها از سوی دیگر است. یکی از مهم‌ترین بدهی‌هایی که به صورت مستقیم و غیرمستقیم از طریق رشد نقدینگی، افزایش پایه پولی و کاهش توان مالی و تسهیلات‌دهی نظام بانکی بر چرخه اقتصاد اثرگذار است، وضعیت مطالبات بانک‌ها و بانک مرکزی از دولت است.

افزایش بدهی دولت به بانک مرکزی به افزایش نقدینگی و به دنبال آن، رشد پایه پولی منتهی شده است.

در پی شیوع کرونا، باید منتظر رشد بیشتر میزان بدهی دولت و شرکت‌های دولتی به سیستم بانکی بود، زیرا بخشی از منابع حمایتی دولت برای پرداخت نقدی به خانوارها و بنگاه‌های آسیب‌دیده از محل منابع بانکی تامین شده است. بانک‌هایی که از بازپس‌گیری مطالبات معوق خود در مانده‌اند، حالا براساس تکالیفی که دولت برای آنها تعیین کرده است، باید منابعی را به مقابله با کرونا اختصاص دهند. بر این مبنا، دولت اعطای ۷۵ هزار میلیارد تومان تسهیلات کم‌بهره از طریق نظام بانکی را در دستور کار قرار داد. علاوه بر آن، پرداخت یک تا دو میلیون تومان وام قرض‌الحسنه با نرخ سود ۱۲ درصد نیز به تکالیف بانک‌ها اضافه شد که طبق آخرین آمارها، بیش از ۱۹ میلیون خانوار برای دریافت این وام ثبت‌نام کردند. همچنین براساس دستورالعمل دولت، پرداخت اقساط وام‌های بانکی تا چند ماه به تعویق افتاد که به تبع آن، روند بازپرداخت معوقات نیز عقب افتاده است. تعویق بازپرداخت اقساط وام از یکسو و تخصیص تسهیلات جدید به واحدهای تولیدی آسیب‌دیده

از سوی دیگر، به معنای فشار مضاعف به منابع بانکی است. این فشار آنجا تشدید می‌شود که با توجه به وضعیت اقتصادی کشور و تحت‌الشعاع قرارگرفتن بنگاه‌های اقتصادی از شرایط ناشی از شیوع کرونا، بازپرداخت معوقات قبلی با چالش مواجه خواهد شد و دریافت تسهیلات جدید در شرایطی که بنگاه‌ها امکان بازپرداخت بدهی‌های قبلی خود را ندارند، بر حجم مطالبات معوق نظام بانکی خواهد افزود. با ادامه بحران‌های پیش‌رو پیش‌بینی می‌شود، این شرایط به فشار مضاعف به سیستم بانکی منجر خواهد شد، ساختاری که پیش از شیوع کرونا و تعریف تکالیف جدید، از محل مطالبات معوقش از دولت و بخش خصوصی به شدت تحت فشار قرار داشت. این درحالی است که براساس استانداردهای جهانی، نسبت مطالبات غیرجاری یا معوق به کل تسهیلاتی که بانک‌ها پرداخت کرده‌اند، باید بین ۲ تا ۵ درصد باشد. عبور این نسبت از مرز ۵ درصد زنگ خطر افزایش ریسک نظام بانکی را به صدا درمی‌آورد. بازار سرمایه از دیرباز در کنار بازار بانکی از ابزار تامین مالی در جهان بوده است و به فراخور نوع اقتصاد تامین مالی شرکت‌ها به عهده بازار سرمایه بوده است. در همین روزها، بسیاری افزایش قیمت سهام را حباب نامیدند و بسیاری نیز از آن دفاع کردند، اکنون زمان آن است که به اهمیت این پنجره باز شده برای تامین مالی بنگاه‌های کشور بپردازیم. در ۱۲ ماه گذشته تقریباً ۱۰۰ هزار میلیارد تومان نقدینگی حقیقی وارد بازار سرمایه شده است. متأسفانه رویکرد شرکت‌های بخش خصوصی در بازار سرمایه فعال نیست.

دلیل عمده عدم حضور شرکت‌ها در بازار سرمایه ایران اول از همه عدم آشنایی با فرصت‌های تامین مالی در این بازار و دومی ترس‌های مالیاتی و شفافیت است. با نقدینگی که در این روزها وارد بازار سرمایه شده است، می‌شد یک فولاد مبارکه، یک فولاد خوزستان و... ساخت، اما این ورود نقدینگی به جای ورود به حوزه تامین مالی شرکت‌ها بیشتر به مسیر مبادله حرکت کرده است! چرا؟ چون اولاً به سبب سختگیرانه و کند بودن روند پذیرش، بسیاری از شرکت‌ها هنوز در صف عرضه هستند و دوم، عدم کارایی در جذب توسط کارگزاری‌ها و شرکت‌های مشاور سرمایه‌گذاری برای علاقه‌مند کردن شرکت‌ها به بازار سرمایه است. دولت محترم باید توجه داشته باشد که: تامین مالی بانک‌محور به سبب سازو کارها و محدودیت‌ها و تمام موارد مطرح شده در

بالا در حال جابه‌جایی با تامین مالی بازار سرمایه محور است و این روند دیر یا زود شروع خواهد شد و بخش خصوصی تسهیل و روانسازی و حرکت آسان و امن در این مسیر را از دولت محترم انتظار دارد. وقتی اقتصاد ایران ۴۰ میلیارد تومان کوچک شده است، چه انتظاری برای نقدینگی است؟ آیا توقع این است که نقدینگی وارد تولید شود؟ تولیدی که در حال کاهش است و سرمایه‌گذار در آن کم شده است. اقتصاد ما به شدت در حال کوچک شدن است و سرمایه‌گذارهای داخلی در حال فرار به ارمنستان، ترکیه، آذربایجان و عمان هستند. در دنیا کشوری مانند ایران نیست که تاجران و فعالان کسب‌وکارش مجبور به ایجاد کسب‌وکار در خارج از کشور باشند. آنچه مهم است، قدرت یافتن بخش خصوصی است، ما هنوز در حال اثبات این نکته هستیم که بخش خصوصی برای توسعه لازم است! هنوز در حال گفت‌وگو برای احقاق حق بخش خصوصی هستیم. اقتصاد ایران به سبب انزوایی که در آن درگیر شده است هر روز در حال فاصله گرفتن از استانداردهای جهانی است. ما هنوز کشور مجوزها هستیم و فقط کافی است سری به کشورهای همسایه بزنیم تا ببینیم که رتبه اول مجوزها را در اختیار داریم!! تداوم سیاست‌هایی مانند قیمت‌گذاری، سیاست‌های موسوم به تنظیم بازار، فشار بر بنگاه‌ها تحت عنوان مبارزه با احتکار و گران‌فروشی، سهمیه‌بندی، نظام ارز دوتراپی، وضع محدودیت‌های صادراتی، سختگیری نسبت به اخذ مجوزهای مختلف، تغییرات پی‌درپی مقررات و نظایر آن، در شرایط فعلی عوارض بسیار مخربی برای تولید و اشتغال کشور به دنبال خواهد داشت. در شرایط رکود و تنگنای مالی و تحت فشار تحریم‌های خارجی، لازم است بازارها و بنگاه‌های اقتصادی از انعطاف بیشتری برای تطبیق با شرایط برخوردار باشند. با حذف فوری ارز ترجیحی، اجتناب دولت از دخالت مستقیم در قیمت‌گذاری، تسهیل در تمديد یا ارائه مجوزهای کسب‌وکار، رفع انحصارهای موجود، رفع ممنوعیت‌ها و کاهش عوارض صادراتی، اجتناب از تغییرات پی‌درپی در مقررات و نظایر آن، می‌توان امکان بقای بنگاه‌های اقتصادی و حفظ اشتغال در شرایط دشوار کنونی را فراهم کرد. بدون درس گرفتن از گذشته و بدون دانش و خرد، قطعاً همانند پنج کشور زیمبابوه، ونزوئلا، سودان شمالی، سودان جنوبی و آرژانتین خواهیم بود که تورم بالای ۲۰ درصد دارند.



مستوفی عضو هیات نمایندگان اتاق ایران مطرح کرد:

# پیچ تند شارژ مالی معادن



عدم جذب منابع مالی خارجی برای طرح‌ها و پروژه‌های معدنی را روایت می‌کند. حال معدن و صنایع معدنی در چند ضلعی بحران‌زای «فشار تحریم‌ها»، «افت محسوس تقاضا و فروش محصولات»، «ناکارآمدی سیستم بانکی و روش‌های سنتی تامین منابع مالی» و البته «مهمان تازه‌وارد این روزها یعنی کووید-۱۹» گرفتار شده است. این چالش‌ها در حالی مطرح است که لیدرهای معدن و صنایع معدنی کشور به فکر اکتشافات جدید هستند و با تشکیل کنسرسیوم‌هایی متشکل از بخش خصوصی و دولت تلاش دارند سرمایه‌های مورد نیاز بخش‌های مختلف اکتشاف و اجرای طرح‌های توسعه‌ای بخش‌های مختلف معدن و صنایع معدنی را تامین کنند. اما چگونه؟ آیا می‌توان با روش‌های سنتی تامین مالی را از کانال‌های بانکی ادامه داد؟ چاره کار چیست؟ فریال مستوفی معتقد است یک

تامین مالی محدود نتوانسته کارگشا باشد. مدیران بنگاه‌های معدنی هم دائما از ناکارآمدی سیستم بانکی در تامین نقدینگی می‌گویند و معتقدند این روش به تنهایی برای تامین نقدینگی کافی نیست و باید روش‌های بیشتر و بهتری جایگزین روش‌های ناکارآمد سنتی شود. این گلوگاه‌ها در حالی برای شارژ مالی فعالیت‌های اقتصادی معضل ایجاد کرده که شیوع ویروس کرونا در چند وقت اخیر منجر به تعطیلی موقت بسیاری از بخش‌های معدن و صنایع معدنی کشور شده است. در این بین تقاضا برای محصولات معدنی در بازار به شدت کاهش یافته و صادرات مواد معدنی نیز به دلیل بسته شدن مسیرهای تجاری به دلیل رعایت پروتکل‌های بهداشتی و کنترل شیوع کرونا روند رو به افتری را طی می‌کند. در این میان تحریم‌ها و محدودیت‌های بین‌المللی برای جذب سرمایه خارجی هم، داستانی تکراری است که بخشی از دلایل

تامین مالی بنگاه‌های اقتصادی به ویژه صنایع معدنی یکی از بزرگ‌ترین دغدغه‌های محیط کسب‌وکار است. تسهیلات‌دهی با سود بالا، مشکلات درون سیستمی و ورشکستگی بانک‌ها، نبود بانکداری گسترده مخصوص بنگاه‌ها به خصوص کوچک و متوسط‌ها، باعث شده شبکه بانکی کشور در شرایط موجود نتواند به خوبی بنگاه‌ها و طرح‌های معدن و صنایع معدنی را شارژ مالی کند. از سوی دیگر نبود بانک‌های توسعه‌ای بزرگ فعال در بخش معدن، یکی از چالش‌های بزرگ تامین مالی این بخش است.

سیاست‌گذاران برای حل چالش تامین منابع مالی شرکت‌های معدنی دستورالعمل‌هایی در نظر گرفته‌اند، اما به نظر می‌رسد با توجه به حجم بالای نقدینگی مورد نیاز بنگاه‌های اقتصادی کوچک و بزرگ معدنی، روش‌های



حوزه معدن مثل  
سایر حوزه‌های  
اقتصادی طی  
سال‌های اخیر  
به دلیل مشکلات  
تحریم و  
محدودیت‌های  
بین‌المللی  
در بخش  
زیرساخت‌ها  
با چالش‌هایی  
روبه‌رو شده  
است. در حال  
حاضر هم  
کرونا به این  
مشکلات دامن  
زده است. کرونا  
حتی اقتصاد  
کشورهای  
پیشرفته‌ای  
که وضعیت  
اقتصادی خوبی  
داشتند را به  
رکود کشانده  
است

شرکت‌های کوچک و متوسط شارژ مالی در نظر می‌گیرند. اما در کشور ما این قوانین وجود نداشته، زیرا بازار سرمایه‌ای قوی نداشته‌ایم. مستوفی ادامه داد: با این وضعیتی که در حال حاضر پیش آمده، به دلیل عرضه سهام عدالت و شرکت‌های دولتی شاخص‌های بورس رشد عجیب غریبی داشتند. اما در هر صورت این موضوع را به فال نیک می‌گیریم و حداقل باید سعی کنیم از این اتفاقی که افتاده بهره لازم را ببریم.

### روش‌های تامین مالی

مستوفی در ادامه گفت: اصولاً پروژه‌های بزرگ باید از طریق بازار سرمایه تامین مالی شوند. بازار سرمایه هم بدون تعارف این شرایط را ایجاد نکرده است. اما اکنون به دلیل کاهش سود بانکی و اینکه بهره بانک‌ها در حدی نیست که بتواند ارزش پول ملی را حفظ کند، افراد به سمت بورس هجوم آورده‌اند. بنابراین در بورس منابع مالی قابل توجهی جمع شده و می‌توان این منابع را صرف پروژه‌هایی که از نظر فنی و اقتصادی می‌توانند ارزش افزوده ایجاد کنند سوق دهیم. امیدوار هستیم بنگاه‌ها که از این طریق سهام خود را عرضه می‌کنند که منجر به نقدینگی می‌شود به سمت به‌روزرسانی پروژه‌ها یا ایجاد پروژه‌های جدید که توجیه فنی و اقتصادی دارند هدایت کنند. متأسفانه تاکنون پروژه‌های مختلفی تعریف شده است اما تقریباً خیلی از آنها با شکست مواجه شده‌اند. او در ادامه اظهار کرد: در همه جای دنیا دولت و بخش خصوصی به صورت شراکتی در بخش پروژه‌ها عمل می‌کنند. اگر ما بتوانیم در پروژه‌های معدنی که به یک تامین منابع مالی بالایی نیاز دارند به این شکل عمل کنیم مسیر بسیار کارآمدی خواهد بود. یکی دیگر از مسائل، جذب سرمایه خارجی است که متأسفانه به دلیل تحریم‌ها و نبود مبادلات بانکی این مهم تقریباً امکان‌پذیر نیست. اما اگر هر کشوری بتواند جذب سرمایه خارجی کند نه فقط برای تامین مالی‌اش مهم است بلکه برای ایجاد بازارهای صادراتی فرصت ایجاد می‌کند. همچنین منجر به ارتقای تکنولوژی و ارتقای مدیریت می‌شود.

میلیارد تومان کسری بودجه در سال ۹۹ خواهیم داشت اما اکنون کرونا بر کمبود بودجه هم اضافه شده و بسیار خوشبینانه می‌توان گفت کسری بودجه امسال حداقل دو برابر شده است.

مستوفی در ادامه اظهار کرد: از طرف دیگر ایران یکی از کشورهایی است که در زمینه ذخایر معدنی غنی است. در منطقه «منا» ما اول هستیم و حدود ۶۸ ماده معدنی در کشور وجود دارد. در افاق سال ۱۴۰۴ قرار بوده است که تولید مواد معدنی به ۷۰۰ میلیون تن برسد که لازمه آن بازسازی ماشین‌آلات، توسعه زیرساخت‌ها، حمل و نقل و مبادلات بین‌المللی است. اما با وجود پتانسیل‌های بسیار بالا یک مشکل بسیار دردسرساز شده و آن هم تامین منابع مالی است. به گفته رئیس کمیسیون سرمایه‌گذاری اتاق ایران اصولاً مقوله تامین منابع مالی بزرگ‌ترین دغدغه محیط کسب و کار است. او در ادامه افزود: برآوردها نشان می‌دهد برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در ایران به رقمی برابر با ۵۰ میلیارد دلار نیازمند هستیم.

به‌طور کلی معدن از کل اقتصاد ما سهمی حدود ۵ درصد دارد. در صورتی که اگر ما آمار صادرات سال ۱۳۹۷ را در نظر بگیریم مشاهده می‌شود که حجم صادرات معدنی ما بیش از ۳۰ درصد بوده است. یکی از موانع صادرات مواد معدنی مساله قیمت‌گذاری است که معمولاً از سوی دولت انجام می‌شود و برای صادرکنندگان مشکل‌ساز است.

مستوفی با اشاره به اینکه برای تولید فولاد سه اصل بسیار مهم است، گفت: انرژی، ماده معدنی و نیروی کار ارزان سه اصل تولید فولاد است که خوشبختانه ما هر سه مورد را داریم. اما چرا نتوانستیم با وجود این پتانسیل‌ها آن‌طور که باید و شاید جذب سرمایه کنیم؟ توجه کنید که ابزارهای نوینی برای تامین منابع مالی وجود دارند که با توجه به شرایط اقتصادی باید به سمت آنها حرکت کرد. او افزود: در بسیاری از کشورها تامین منابع مالی از سمت بازار سرمایه انجام می‌شود. در این کشورها معمولاً پروژه‌های بزرگ از بازار سرمایه تامین مالی می‌شوند و بانک‌ها برای سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت و

تناسب منطقی بین حجم سرمایه‌گذاری و میزان ذخایر معدنی در کشورمان وجود ندارد. به اعتقاد او تأثیر رشد معدن بر رشد اقتصادی به مراتب به صورت غیرمستقیم بیشتر از تجارت و صنعت است به این دلیل که معدن و صنایع معدنی اشتغال پایدار هم ایجاد می‌کنند. رئیس کمیسیون سرمایه‌گذاری اتاق ایران در گفت‌وگو با «خبرنگار ما» افزود: حوزه معدن مثل سایر حوزه‌های اقتصادی طی سال‌های اخیر به دلیل مشکلات تحریم و محدودیت‌های بین‌المللی در بخش زیرساخت‌ها با چالش‌هایی روبه‌رو شده است. در حال حاضر هم کرونا به این مشکلات دامن زده است. کرونا حتی اقتصاد کشورهای پیشرفته‌ای که وضعیت اقتصادی خوبی داشتند را به رکود کشانده است. این در حالی است که گفته می‌شود این رکود فراگیرتر از رکود سال ۱۹۳۰ است و حتی به مراتب از رکود سال ۲۰۰۸ هم بیشتر است.

به اعتقاد مستوفی مشکلات بخش معدن و صنایع معدنی ایران را باید به دو دسته تقسیم کرد. یکی مشکلات بین‌المللی و دیگری مشکلات داخلی است. او در ادامه گفت: درمورد بخش بین‌المللی باید گفت مواردی مانند عدم علاقه سرمایه‌گذاران خارجی برای سرمایه‌گذاری در ایران، وجود مشکلات جدی در نقل و انتقالات مالی و بانکی، عدم دسترسی به تکنولوژی‌های نوین روز، عدم دسترسی به افزایش دانش مدیریتی و ایجاد بازارهای صادراتی، مشکلاتی است که به دلیل تحریم‌ها حاکم شده است. اما مشکلات داخلی ما نبود بستر امن سرمایه‌گذاری برای سرمایه‌گذاران داخلی است. فقدان ثبات در سیاست‌های اقتصادی، دستورالعمل‌های لحظه‌ای و بخشنامه‌های متعدد، قوانین و مقررات دست‌وپاگیر و از همه مهمتر عدم مشورت دولت با بخش خصوصی از دیگر مشکلاتی است که در بخش داخلی معدن دیده می‌شود.

متأسفانه اقتصاد دولتی ایران در کنار افزایش تحریم‌ها با کاهش صادرات نفت و کسری بودجه سیستماتیک هم روبه‌رو شده است. قبل از شیوع کرونا تصور بر این بود که حدود ۱۵۰ هزار



حمیدرضا عظیمیان

مدیر عامل فولاد مبارکه

# فولاد در خدمت اقتصاد ملی

۱۰/۵ درصد کاهش یافته است. علیرغم کاهش رشد ۷ درصدی تولید ناخالص ملی در سال ۹۸؛ نسبت تسهیلات پرداختی بانکها به تولید ناخالص ملی از حدود ۴۰/۸ درصد در سال قبل به ۳۹/۶ درصد تولید ناخالص ملی در سال مذکور نیز کاهش یافته است. این وضعیت نشان می‌دهد صنعت کشور با وجود پتانسیل‌های قابل توجه نیاز به حمایت‌های جدی و اساسی دارد. البته نکته قابل تأمل در مورد وضعیت تولید و صنایع کشور مربوط به تاب‌آوری صنایع است. صنایع با وجود تحریم‌ها و فشارهای مالی طی دو سال گذشته ایستادگی کرده‌اند و اجازه نداده‌اند که وضعیت اشتغال کشور با بحران مواجه شود و همچنان نیز می‌توان به افق‌های جدید امیدوار بود.

## رفع موانع تولید

### برای فولاد و صنایع بالادستی

شاید یکی از مهمترین موضوعاتی که در یک دهه گذشته در اقتصاد ایران مطرح شده؛ موضوع شیوه حمایت از صنایع است. برخی اقتصاددانان معتقدند حمایت از صنایع به معنای تزریق منابع به آنهاست؛ یعنی حمایت از صنعت را تنها در قالب موضوعات مالی می‌دانند. گروه دوم بر این اعتقادند که صنایع بیش از منابع مالی؛ به رفع موانع تولیدی نیازمندند. شاید یک دهه قبل هر کدام از این راهکارها می‌توانست به صورت جداگانه مؤثر باشد، اما امروز و در میانه تحریم‌ها صنایع نیازمند حمایت مالی و ساختاری شده‌اند.

به توسعه را طی کنند. البته وضعیت کنونی با نقطه مطلوب فاصله دارد. متأسفانه طی سه سال گذشته رشد بخش واقعی اقتصاد کشور منفی بوده و صندوق بین‌المللی پول پیش‌بینی کرده است که این روند تا پایان سال ۹۹ در اقتصاد ایران ادامه یابد و رشد اقتصادی به ۵- درصد برسد.

از منظر علمی اقتصاد ایران در دوره رکود تورمی قرار گرفته و آنچه در این دوره زمانی نیاز کشور است؛ سرمایه‌گذاری‌های جدید و توسعه صنایع مولد و بالادستی است. البته با توجه به فراگیری بیماری کرونا و فشار ناشی از تحریم‌ها؛ دولت احتمالاً با ۱۴۰ هزار میلیارد تومان کسری بودجه مواجه خواهد بود. پیش‌بینی مرکز پژوهش‌های مجلس برای کسری بودجه عدد ۱۸۵ هزار میلیارد تومان است. در کنار آن تورم هم در بخش تولید به ۳۶/۷ درصد رسیده و این رقم اثر تسهیلات پرداختی بانکها را نیز کم کرده است.

بنابر گزارش بانک مرکزی طی ۱۲ ماهه سال ۹۸ معادل ۹۷۵ هزار میلیارد تومان تسهیلات از سوی بانکها به بخش‌های مختلف اقتصادی تخصیص داده شده که در مقایسه با دوره مشابه سال قبل ۲۶ درصد رشد داشته است؛ در حالی که رشد نقدینگی در این سال بیش از ۳۱ درصد، تورم تولیدکننده معادل ۳۶/۷ درصد و تورم مصرف‌کننده معادل ۳۶/۵ درصد اعلام شده است. بنابراین میزان پرداخت تسهیلات مالی بانکها به نرخ ثابت نسبت به سال قبل حدود

اقتصاد ایران در سال ۹۹ بیش از هر زمان دیگری به توسعه و پیشرفت نیاز دارد. فشار تحریم‌ها، موانع داخلی و هیچ عامل دیگری نباید در مقابل تحقق نیاز اساسی کشور یعنی «جهش تولید» بایستد.

اقتصاد ایران با برخورداری از نیروهای جوان و تحصیلکرده، دسترسی به بازار ۴۰۰ میلیون نفری منطقه، وجود پتانسیل‌های درونی مانند معادن و وجود راه‌های استراتژیک نباید در دام رکود قرار گیرد. البته فشارهای خصمانه آمریکا طی سه سال اخیر سبب شد تا رشد اقتصادی در کارنامه اقتصادی ایران منفی شود، اما بدنه تولید و صنعت کشور همچنان استوار است و به راهش ادامه می‌دهد و اتفاقاً همین ایستادگی نماد میزان زیاد تاب‌آوری اقتصاد ایران است. اگر مسأله امروز جامعه ایران اشتغال و معیشت مردم است که باید برای رفع دغدغه‌های عمومی مسیر توسعه اقتصاد ملی را تسهیل کرد. هیچ کشوری بدون افزایش قدرت در رشد یا افزایش تولید ناخالص داخلی موفق نمی‌شود. خوشبختانه با درک این موضوع و شرایط موجود در اقتصاد ایران نیز شعار «جهش تولید» در پیشانی استراتژی‌های اقتصادی و ملی قرار گرفته تا نیاز مهم ایجاد اشتغال و ثروت در کشور محقق شود.

## صنایع کشور به کدام سمت می‌روند؟

«جهش تولید» استراتژی اصلی پیش‌روی کشور است و با این شعار بخش‌های صنعتی و تولیدی می‌دانند که باید مسیر رو



اساس نه تنها از واردات بی نیاز خواهیم شد؛ بلکه امکان صادرات نیز خواهیم یافت. همین امروز نیز بخشی از ورق های مورد نیاز صنایع خودروسازی، صنایع نفت و گاز و لوله سازی و لوازم خانگی در داخل کشور تولید می شود. همچنین همزمان با افتتاح نورد گرم شماره ۲ اشتغال قابل توجهی برای جوانان کشور ایجاد می شود. خوشبختانه صنعت فولاد به خصوص فولاد مبارکه با قدرت مسیر توسعه را ادامه می دهد که نمونه بارز آن رشد سود عملیاتی فولاد مبارکه است که در سال گذشته به رقم قابل توجه ۶۲ درصد رسید. سال گذشته فروش صادراتی فولاد هم رشد ۱۴۶ درصدی داشت و میزان فروش وزنی فولاد نیز با رشد ۵ درصدی همراه بود و به رقم ۶ میلیون و ۱۳۰ هزار تن رسید. در فروردین ماه امسال هم میزان فروش فولاد ۱۱ درصد رشد کرد و حتی عملکرد سهام فولاد با بازدهی بیش از ۲۴۰ درصدی در سال جاری همراه بوده است. امروز اقتصاد، رونق تولید و بهبود وضعیت صنایع به یکی از مهمترین موضوعات کشور تبدیل شده و باید تمام الزامات برای تحقق اهداف بالادستی و دستیابی به «جهش تولید» رعایت شود. اقتصاد ایران زمانی از دام رکود خارج می شود که صنایع مهمی مانند فولاد مسیر رشد و توسعه را در پیش گیرند و به عنوان پیرشان اقتصاد ملی با قدرت کشور را در مسیر پیشرفت قرار دهند.

منظر دوران حساسی پیش روی این صنعت قرار دارد.

### فولاد چه کرد و چه می کند؟

توسعه صنعت فولاد کشور در دورانی صورت می گیرد که از هر نظر موقعیت اقتصاد ملی حساس است؛ هم کرونا روندها و رفتارها را تغییر داده و هم تحریم ها مدام روی هم تلنبار می شود. اما در این مقطع زمانی چندین دستاورد بزرگ در کارنامه صنعت فولاد کشور ثبت شده است. یکی از مهمترین و استراتژیک ترین آنها مشارکت قابل تحسین صنعت فولاد در راه اندازی خط لوله انتقال نفت گوره به جاسک است. برای اولین بار در تاریخ اقتصاد کشور لوله های فولادی مناسب برای انتقال نفت ترش در کشور به کمک فولاد مبارکه و فولاد اکسین تولید شده است. همین اقدام موجب صرفه جویی چندین میلیون دلاری در کشور شده و علاوه بر آن صنعت فولاد را نیز از نظر فناوری تولید و تجربه ساخت چندین گام به پیش رانده است. همزمان راه اندازی ابر پروژه نورد گرم شماره ۲ نیز موفقیت بزرگ دیگری است که در کارنامه فولاد مبارکه و اساساً صنعت فولاد کشور به ثبت رسیده است. این اقدام «پویش تولید، تداوم امید» برای فولاد مبارکه است. با راه اندازی ابر پروژه نورد گرم شماره ۲ ظرفیت تولید کلاف گرم در فولاد مبارکه به ۷،۲ میلیون تن خواهد رسید و بر همین

البته رفع انواع موانع تولید مانند تسهیل شرایط تأمین اجتماعی، مالیاتی، گمرکی و بانکی به نفع تولید و اشتغال بیشتر برای کشور مقدم بر هر عملی است. دولت در این مقطع زمانی که فشارهای ناشی از تحریم ها بر دوش صنایع سنگینی می کند؛ باید به تغییر روندها و رویه ها بیندیشد. به خصوص اینکه تغییر این شرایط نه نیازمند تأمین منابع است و نه به شرایط آن سوی مرزها و تحریم ها وابستگی دارد. نمونه آشکار این موضوع کاهش ۴۸ درصدی میزان صادرات کالایی کشور در فصل بهار است. کرونا و تحریم ها دلیل غالب بوده، اما موانع صادراتی نیز نقش کمی نداشته است.

در این موقعیت «جهش تولید»، ایجاد اشتغال و کمک به معیشت مردم در گرو رفع موانع تولید قرار دارد. از منظر اقتصاد کلان موقعیت صنعت فولاد با موقعیت دیگر صنایع کشور متفاوت نیست. البته فشار تحریم ها بر این صنایع به شدت سنگین شده و یک نمونه آن اقدامات خزانه داری آمریکا است که می کوشد با شناسایی روندهای مالی هر شخص و شرکتی را که با صنعت فولاد ایران در ارتباط است؛ زمین گیر کند. با این حال مسیر توسعه در این بخش نه متوقف شده و نه می توان آن را متوقف کرد.

رسالت صنعت فولاد امروز کمک به افزایش رشد اقتصادی، حفظ اشتغال و به گردش درآوردن چرخ های اقتصاد ملی است و از این



علی محمدی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان:

# اولویت فولاد خوزستان حفظ محیط زیست است

در این زمینه چتر حمایتی دولت و وزارت صمت بر روی شرکت‌های معدنی و صنایع وابسته به آن کشیده شود.

❖ **در مورد وضعیت قیمت‌گذاری دولتی شمش فولاد چيست و آیا رویه فعلی را برای دیگر بخش‌های زنجیره تولید مطلوب می‌دانید، لطفاً نظر تخصصی خود را در این زمینه بیان فرمایید.**

قوانین مالیاتی و تعرفه‌ای ثبات ندارند. بر همین اساس از دولت انتظار می‌رود از طریق اصلاح نظام قیمت‌گذاری، جلوگیری از قیمت‌گذاری دستوری، تسهیل فروش سنگ آهن در بورس کالا، حمایت از تشکیل کنسرسیوم‌ها و حمایت از روش‌های جدید فناوری سنگ آهن، تلاش کند. اگر قیمت‌گذاری در بازار بورس و بر اساس عرضه و تقاضا صورت پذیرد، از ایجاد حباب جلوگیری می‌کند. دولت می‌تواند در این بین نقش نظارتی ایفا نماید.

❖ **این شرکت در راستای گسترش فعالیت‌های خود، با چه مشکلات احتمالی مواجه است و جنابعالی برای حل آن، چه راه کارهایی پیشنهاد می‌نمایید؟**

حجم تولید فولاد کشور متناسب با پیشرفت طرح‌ها و پروژه‌ها بالادستی زنجیره ارزش فولاد تعریف شده است. با توجه به گزارش پایش زنجیره تولید فولاد کشور، تامین سنگ آهن و کنسانتره در آینده یکی از گلوگاه‌های اصلی است. برای مقابله با این بحران احتمالی شرکت فولاد خوزستان اقدام به خرید دو کارخانه کنسانتره و گندله سنگ آهن شرکت صنعتی و معدنی سناباد نمود.

❖ **شرکت فولاد خوزستان یکی از شرکت‌های پیشگام در زمینه حمایت از بومی‌سازی قطعات صنعت فولاد است لطفاً گزارشی از اقدامات صورت گرفته و یا برنامه‌های در دست اقدام ارائه فرمایید.**

بومی‌سازی بیش از ۲۵ هزار قطعه مورد نیاز صنعت فولاد افتخاری است که در سال‌های گذشته نصیب مجموعه فولاد خوزستان شد. اولویت تامین مواد اولیه، قطعات و تجهیزات فولاد خوزستان از داخل است. همچنین برگزاری اولین نمایشگاه بومی‌سازی قطعات با حضور بیش از ۶۸ شرکت داخلی در مرداد ماه ۹۸ در استان خوزستان و توجه ویژه به شرکت‌های دانش بنیان، گام‌های بنیادی شرکت فولاد خوزستان در سال‌های اخیر بوده است.

❖ **ارزیابی شما از آینده صنایع معدنی و فلزی و به ویژه صنعت فولاد در کشور چیست؟**

اگر به دنبال اقتصاد بدون نفت هستیم، یکی از امن‌ترین بسترهای سرمایه‌گذاری صنایع معدنی و فولادی است. در چند سال اخیر اقبال بازارهای جهانی به فولاد ایران، توجه فعالان بین‌المللی را به بازار این کشور معطوف کرده است. اگر شرایط سرمایه‌گذاری بین‌المللی را فراهم کنیم، بدون شک در آینده نزدیک شاهد صادرات بیشتر محصولات فولاد به اقصای نقاط جهان هستیم. در واقع صادرات مستمر، ارزآوری و تقویت ارزش پول ملی را به همراه دارد.

❖ **به نظر جنابعالی میزان بهره‌وری در صنعت فولاد به چه پارامترهایی بستگی دارد؟**

از پارامترهای موثر بر بهره‌وری در صنعت فولاد می‌توان به مواردی همچون جدید یا قدیمی بودن فناوری‌های مورد استفاده، مصارف انرژی، نیروی انسانی، نوع سرمایه‌گذاری، سیستم‌های حمل و نقل، قدمت ماشین آلات و تجهیزات، راندمان تولید و... اشاره نمود.



حفظ روند تولید با کیفیت از یک سو و اجرا نمودن پروژه‌هایی که در مدت زمان معین باید به بهره‌برداری برسند از سوی دیگر، اولویت فولاد خوزستان در سال جهش تولید است. البته این روند از سال‌های گذشته آغاز شده است و پروژه‌هایی نظیر: احداث کارخانه مگا مدول آهن اسفنجی با ظرفیت ۱،۷ میلیون تن و پست برق ۴۰۰ کیلو ولت نمونه‌ای از این پروژه‌ها است که در حال اجرا می‌باشند. در واقع در کنار تولید پایدار و ایفای مسئولیت‌های اجتماعی که جزو مهمترین مسائل مدنظر شرکت است، پیگیری و به نتیجه رساندن پروژه‌های در دست اجرا خود گامی در راستای «جهش تولید» و افزایش ظرفیت است.

❖ **به نظر شما وزارت صنعت، معدن و تجارت برای اجرای هدف جهش تولید چه کمکی را می‌تواند به واحدهای فولادساز انجام دهد؟**

مطمئناً وزارت صمت، نقش راهبردی در ساماندهی بازار فلزات و صنایع معدنی بر عهده دارد. تسهیل تعاملات میان تامین‌کنندگان و صنایع تولیدی فولاد، شناسایی گلوگاه استراتژیک و رفع موانع صادراتی از مهم‌ترین مواردی هستند که جز از عهده‌ی مسئولان وزارتی برنمی‌آید و امیدواریم

حفظ محیط زیست یکی از ارکان اساسی اهداف و چشم انداز فولاد خوزستان بوده و پروژه‌های متعددی در این زمینه تکمیل شده و یا در دست اجرا است. به گزارش روابط عمومی فولاد خوزستان، گفت‌وگو با علی محمدی، مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان به شرح زیر است:

❖ **شرکت فولاد خوزستان در سال گذشته که رونق تولید نامگذاری شده بود، چه نتایجی در زمینه تحقق این شعار کسب کرد؟**

خوشبختانه در سال ۱۳۹۸ شرکت فولاد خوزستان توانست، اهداف از پیش تعیین شده خود را پوشش دهد. دستیابی به تولید سه میلیون و ۷۰۰ هزار تن شمش فولاد و صادرات پنجاه درصدی محصولات تولیدی، در حالی محقق شد که شرایط تحریم‌های ظالمانه آمریکا هر روز سخت‌تر می‌شد. افتخار این میزان از تولید همزمان با محدودیت‌های بین‌المللی در کنار عمل به مسئولیت‌های اجتماعی، در واقع گام برداشتن در مسیر شعار سال گذشته بود.

❖ **جنابعالی برای اجرای سیاست جهش تولید در شرکت فولاد خوزستان برای سال جاری چه برنامه‌ای دارید؟**

توسعه، ایمنی، محیط زیست، بهداشت محیط کار و تقویت سرمایه‌های انسانی است. در مجموع محیط زیست یکی از ارکان اساسی اهداف و چشم‌انداز فولاد خوزستان بوده و پروژه‌های متعددی در این زمینه تکمیل شده یا در دست اجرا است. این شرکت پنج برابر تعهد خود، فضای سبز ایجاد کرده است و همچنین در سال گذشته چندین طرح زیست محیطی را افتتاح و کلنگ زنی نمود.

#### ❖ بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین چه تاثیری بر کاهش آلودگی‌های محیط زیستی دارد؟

اصولاً بدون بهره‌گیری از فناوری‌های جدید به ویژه در زمینه بهینه‌سازی فرآیندهای تولید فولاد و استفاده از سیستم‌های کنترل آلودگی، امکان بهبود عملکرد زیست محیطی و حرکت در مسیر توسعه پایدار وجود نخواهد داشت. نکته کلیدی که می‌تواند ضامن موفقیت در این زمینه باشد تکیه بر منابع داخلی و سرمایه‌گذاری بر توسعه فناوری‌های دوستدار محیط زیست است.

#### ❖ فعالان صنعت فولاد به چه راهکارهایی برای کاهش آلودگی هوا اندیشیده‌اند؟

آلودگی هوا بی‌شک مهم‌ترین چالش زیست محیطی صنعت فولاد است که برای مقابله با آن بایستی اتخاذ تدابیری در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی، اصلاح فرآیندها و کنترل منابع انتشار، بهره‌گیری از سیستم‌های کنترل آلودگی مانند تجهیزات غبارگیر و کنترل کیفیت مواد اولیه مصرفی ضروری است.

#### ❖ شرکت‌های فولادی از جمله فولاد خوزستان چه اقداماتی را برای تصفیه پساب‌ها در دستور کار دارند؟

با توجه به بحران خشکسالی در کشور، موضوع تصفیه پساب‌های صنعتی در صنعت فولاد هم از لحاظ انطباق با استانداردهای زیست محیطی ملی و هم از جنبه امکان باز چرخش و استفاده مجدد بسیار حائز اهمیت است، زیرا صنعت فولاد در زمره صنایع پر مصرف آب به حساب می‌آید. به همین منظور تصفیه خانه پساب صنعتی فولاد خوزستان با ظرفیت ۳۰۰۰ متر مکعب در ساعت در سال ۸۶ راه‌اندازی شده است. هدف از این فعالیت، امکان استفاده مجدد از خروجی است. همچنین فاز اول پروژه بازچرخانی پساب خروجی با هدف تولید آب نرم با ظرفیت ۷۵۰ متر مکعب در ساعت در دست اجرا است.

#### ❖ ارزیابی اثرات زیست محیطی در مجموعه‌های فولادی، چه میزان مورد توجه قرار دارد و چه قدر باید اجرایی شود؟

بر اساس قوانین جاری کشور، اجرای مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی پروژه‌ها از جمله واحدهای تولید فولاد با ظرفیت سالانه بیش از ۳۰۰ هزار تن الزامی بوده و بدون تکمیل این مطالعات و تایید سازمان حفاظت محیط زیست، امکان گرفتن پروانه بهره‌برداری وجود نخواهد داشت. این الزام قاعده‌ها در احداث واحدهای فولادی مشمول آیین نامه است.

#### ❖ رعایت استانداردها چه تاثیری بر کاهش آلاینده‌های این صنعت دارد؟

استانداردهای زیست محیطی در صنعت فولاد مبنایی برای ارزیابی عملکرد زیست محیطی، شناسایی زمینه‌های بهبود و تدوین اهداف و برنامه‌های کنترلی حائز اهمیت است. با رعایت آنها امید است حداقل شرایط لازم جهت حفظ سلامت انسان و محیط زیست تامین شود.

بهره‌وری بایستیم.

#### ❖ بحران کرونا چه تاثیری بر صنعت فولاد ایران و مشخصاً شرکت فولاد خوزستان داشته است؟

شیوع این ویروس اقتصاد جهان را متاثر کرد، بسیاری از کشورهای با افت تولید و کاهش تولید ناخالص داخلی شده‌اند. مطمئناً کشور ما از این قاعده مستثنی نیست. مجموعه‌ی فولاد خوزستان با تکیه بر توان داخلی و در مسیر تحقق شعار سال، توانسته در دو ماهه نخست سال برنامه تولیدی را صد در صد پوشش دهد و دو ماهه اول سال شاهد رکوردهای تولیدی بوده ایم.

#### ❖ فولاد خوزستان چه اقداماتی برای مدیریت و مهار بحران کرونا انجام داده است؟

اولویت اصلی مجموعه‌ی فولاد خوزستان حفظ سلامت جامعه و کارکنان است. از همان ابتدای شیوع ویروس، کمیته پیشگیری با حضور معاونین و مدیران ارشد تشکیل شد. در این کمیته علاوه بر اجرای پروتکل‌های بهداشتی، محدودیت‌های برای حضور کارکنان در نظر گرفته شد. توزیع ۵۰ هزار بسته‌های بهداشتی، پایش مستمر سلامتی کارکنان، ترخیص کارکنان دارای بیماری زمینه‌ای از جمله مهم‌ترین اقدامات انجام شده در این مسیر است. از طرفی علاوه بر کمک ۱۰۰ میلیارد ریالی به ستاد بحران استان خوزستان به منظور ایفای مسئولیت‌های اجتماعی، اقدام به ضدعفونی و گندزدایی مناطق محروم شهرستان اهواز و کارون و توزیع ۳۰ هزار بسته‌ی معیشتی میان آسیب‌دیدگان از ویروس کرونا نمودیم. همچنین این شرکت این افتخار را دارد در راستای پیشگیری از شیوع این ویروس، خط تولید ماسک تنفسی و گان بهداشتی را برای کادر درمانی افتتاح نمایند.

#### ❖ با توجه به آلودگی‌های محیط زیستی که فعالیت صنایع فولادی به همراه دارد، به عقیده جنابعالی حفاظت از محیط زیست از سوی صاحبان صنایع چه میزان باید مورد توجه قرار گیرد؟ آیا شاخصه‌های حفاظت از محیط زیست آن طور که باید در کشور ما مورد توجه قرار دارند؟

صنایع پس از شبکه حمل و نقل، دومین منبع انتشار آلاینده‌های زیست محیطی هستند. بنابراین توجه به حفاظت از محیط زیست صرف نظر از الزامات قانونی، زیربنای ادامه فعالیت اقتصادی و توسعه پایدار به حساب می‌آید. البته در کشور همچنان فاصله زیادی تا رسیدن به وضعیت مطلوب در این زمینه وجود دارد. صنایع موظفند، نسبت به حفظ محیط زیست تلاش کنند. شرکت فولاد خوزستان در سال‌های اخیر توجه ویژه‌ای به محیط زیست داخلی و اطراف شرکت داشته است، به طوری که یکی از الزامات طرح‌های توسعه را دارا بودن پیوست زیست محیطی قرار داده است.

#### ❖ صنایع فولاد در ایران، حفظ محیط زیست را چه میزان مورد توجه قرار می‌دهند؟

خوشبختانه طی سال‌های اخیر اقدامات مهمی در زمینه بهبود عملکرد زیست محیطی در صنعت فولاد کشور بویژه در واحدهای تولیدی بزرگ به عمل آمده و در طرح‌های احداث پروژه‌های فولادی جدید نیز جنبه‌های زیست محیطی مورد توجه بیشتر قرار گرفته است. حفظ محیط زیست برای فولاد خوزستان اولویت بالایی دارد و شعار سال ۱۳۹۹ این شرکت: تکمیل زنجیره ارزش و تحول در تولید محصولات خاص، با تمرکز بر اجرای طرح‌های

#### ❖ بهره‌وری در صنعت فولاد ایران را در مقایسه با سایر کشورها چگونه ارزیابی می‌کنید؟

با توجه به اینکه ایران در میان ده فولادساز برتر جهان جای می‌گیرد و در صنعت فولاد حرف‌های زیادی برای گفتن دارد می‌توان اذعان داشت که در مقام مقایسه دارای جایگاه ویژه‌ای بوده، کما اینکه عملکرد ما در حوزه صادرات موید این مطلب است و ایران همواره توانسته است با وجود محدودیت‌های داخلی و تحریم‌های ظالمانه بین‌المللی سهم بازار مناسبی را در بازارهای هدف جهانی بدست آورد. البته این بدان معنا نیست که ما در همه حوزه‌ها به صورت بهره‌ور فعالیت می‌نماییم، اتفاقاً در این حوزه و رسیدن به سطوح قابل قبول بهره‌وری مسیر پر پیچ و خمی پیش رویمان است.

#### ❖ توجه به شاخص‌های بهره‌وری چه تاثیری بر میزان سوددهی یک شرکت خواهد داشت؟

توجه به مفهوم بهره‌وری و حرکت در این مسیر می‌تواند اثرات مطلوب زیادی بر وضعیت مالی شرکت داشته باشد که از آن جمله می‌توان به کاهش هزینه‌های مواد اولیه، آب، برق، گاز و سوخت مصرفی، نگهداری و تعمیرات، ضایعات و نهایتاً کاهش بهای تمام شده اشاره نمود. همچنین با تمرکز بر دارایی‌های مولد می‌توان ارزش افزوده بیشتری خلق کرد. نتیجه این فعالیت‌ها و اقدامات قطعاً سودآوری بیشتر شرکت خواهد بود.

#### ❖ با اجرای چه اقداماتی میتوان بهره‌وری را در مجموعه‌های فولادی کشور افزایش داد؟

استفاده از فناوری‌های جدید، فرهنگ‌سازی و بهینه‌سازی مصارف انرژی، توانمند نمودن سرمایه‌های انسانی، سرمایه‌گذاری در دارایی‌های مولد، بکارگیری سیستم‌های حمل و نقل مدرن، به روزآوری ماشین آلات و تجهیزات تولید و پشتیبانی، استفاده حداکثری از ظرفیت کارخانه، تامین مواد اولیه، مصرفی و قطعات یدکی با کیفیت، تحول در سیستم‌های اطلاعاتی و اتوماسیون یکپارچه، توسعه شایستگی‌های رهبران و تامین اقتصادی و پایدار منابع مالی را به همراه دارد.

#### ❖ تولید با ظرفیت پایین‌تر از ظرفیت اسمی چه تاثیری بر کاهش بهره‌وری دارد؟

وقتی شما با ظرفیت کمتر از ظرفیت اسمی کارخانه تولید می‌نمایید عملاً دارید با رانندمان پایین کار می‌کنید یعنی از تمام منابع و قابلیت‌های خود در جهت تحقق اهداف بهره نمی‌برید که خود به معنای اتلاف منابع و بهره‌وری پایین است. از طرفی اگر هزینه‌ها را به دو گروه ثابت و متغیر تقسیم نماییم و بپذیریم که هزینه‌های ثابت برخلاف هزینه‌های متغیر ارتباطی به میزان تولید ندارند پس عملاً داریم با هزینه‌های ثابت یکسان میزان تولید کمتری انجام می‌دهیم که این خود با بهره‌وری در تضاد است.

#### ❖ نقش منابع انسانی را در رشد بهره‌وری چطور ارزیابی می‌کنید؟

مسلماً ما توانمندسازی کارکنان از طریق گذراندن دوره‌های آموزشی موثر و با کیفیت و همچنین سرمایه‌گذاری لازم جهت تقویت تیم رهبری می‌توان به سمتی حرکت کرد که هم دارای سرمایه‌های انسانی ارزشمند و دانش و تجربه کافی باشیم و هم شایستگی‌های رهبران سازمان را توسعه دهیم. آنچه مسلم است این است که در کنار سایر عوامل موثر بر بهره‌وری می‌توانیم با تکیه بر سرمایه‌های انسانی متخصص و کارآموده به عنوان تنها عنصر بی‌رقیب و غیرقابل کپی در عصر رقابتی امروز پیروزمندانه بر قله



ارزانی مدیرعامل فولاد هرمزگان:

# تامین نیاز داخلی اولویت ماست

توسعه؛ پلی برای تحقق «جهش تولید»



**کنفرانس خبری مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان پس از جلسه مجمع عمومی سالیانه این شرکت به صورت آنلاین برگزار شد. فرزاد ارزانی در این نشست به سوالات خبرنگاران پاسخ داد.**

تامین نیاز داخلی و برنامه ریزی برای صادرات، تعامل میان وزارت صنعت، معدن و تجارت و فولادسازان، ارتقاء تولید با اجرای طرح های توسعه و افزایش هرچه بیشتر تولید، تامین مواد اولیه فولادسازان، تقسیم سود عادلانه در زنجیره فولاد، جذب نیروهای بومی و اجرای مسئولیت های اجتماعی توسط شرکت فولاد هرمزگان جنوب از مهمترین مواردی بود که در این نشست مورد بحث و بررسی قرار گرفت. ارزانی در این نشست خبری گفت: پروژه های متعددی برای افزایش تولید این مجموعه در دست اجرا قرار دارد؛ بنابراین انتظار داریم شعار «جهش تولید» که از سوی مقام معظم رهبری برای سالجاری انتخاب شده است را محقق کنیم.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در پاسخ به سوالی مبنی بر برنامه فروش داخلی و صادراتی

این شرکت در سالجاری گفت: فولاد هرمزگان اولویت خود را تامین نیاز بازار داخلی می داند. بر همین اساس نیز با تعاملی که میان این شرکت به عنوان تولیدکننده اسلب و نوردکاران در مقام خریداران محصولات این مجموعه فولادی انجام گرفته؛ قرار شده تا ۹۰۰ هزار تن از تولیدات فولاد هرمزگان در بازار داخلی به فروش برسد. مابقی تولیدات این مجموعه فولادی یعنی برابر ۶۲۰ هزار تن نیز برای اهداف صادراتی و فروش در بازار بین المللی در نظر گرفته شده است. وی در ادامه افزود: شرکت فولاد هرمزگان با حفظ بازارهای صادراتی خود تلاش کرده تا به بازارهای جدید بین المللی نیز وارد شود که البته این تلاش تاکنون موفقیت آمیز بوده است. کمالینکه در حال حاضر شاهد آن هستیم که برخی از تولیدات ما به مقصد چین به عنوان بازار هدف جدید صادر می شود.

## صادرات؛ رمز ماندگاری

ارزانی در پاسخ به سوالی مبنی بر تاثیر سیاست های محدودکننده وزارت صنعت، معدن و تجارت بر عملکرد این شرکت گفت:

وزارت صنعت، معدن و تجارت تاکنون در ارائه مجوزهای صادراتی با شرکت فولاد هرمزگان همکاری های خوبی داشته است؛ بنابراین تاکنون در اخذ مجوز صادرات مشکلی نداشته ایم. فولاد هرمزگان اسلب تولید می کند؛ حال یا باید این اسلب را در داخل کشور به فروش برساند یا صادر کند. آنچه که اهمیت ویژه ای دارد؛ این است که تولید شرکت به دلیل محدودیت های فروش کم نشود. بدون تردید وزارتخانه هم در پی کاهش صادرات فولاد نیست؛ بنابراین انتظار می رود اعتماد میان متولیان وزارت صنعت، معدن و تجارت و فولادسازان بیش از پیش افزایش یابد تا کاستی های این حوزه مرتفع شود.

وی در ادامه خاطرنشان ساخت: از وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین نوردکاران درخواست داریم شرایطی محقق شود که شرکت های نورد برای نیازهای واقعی خود به ما مراجعه کنند. ما نیز آمادگی داریم که نیازهای واقعی این تولیدکنندگان را تامین کنیم.

ارزانی درباره تاثیر شیوه وپروس کرونا بر بازارهای صادراتی این مجموعه گفت:

همه‌گیری این ویروس هیچ تاثیری بر عملکرد این مجموعه فولادی نداشته است. این شرکت طبق برنامه محصولات خود را در بازارهای بین‌المللی به فروش رسانده و هیچ مشکلی در این خصوص ندارد.

#### هدف «جهش تولید» را محقق می‌کنیم

مدیرعامل فولاد هرمزگان در تبیین برنامه‌های شرکت برای افزایش کیفیت تولیدات خود گفت: فولاد هرمزگان جنوب یکی از بهترین اسلب‌های کشور را از لحاظ کیفیت تولید می‌کند. با این وجود همواره تلاش می‌شود تا عیوب به حداقل ممکن کاهش یابد. بر همین اساس نیز باید خاطرنشان ساخت متوسط عیوب تختال تولیدی این مجموعه در بازرسی گرم از ۱.۸۸ درصد در سال ۹۷ به ۱.۶۳ درصد در سال ۹۸ کاهش یافت. در همین حال باید تاکید کرد که همچنان انتظار می‌رود با تداوم برنامه‌هایی که در خطوط تولید و بهره‌برداری اجرا می‌شود؛ کیفیت تولید در این واحد فولادی در سال جاری بیش از پیش افزایش یابد. در همین حال لازم است تاکید کنم که پروژه افزایش تولید فولادسازی از طریق نصب لنس‌های تزریق اکسیژن نیز در دست اجراست.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: اقدامات لازم برای شروع پروژه‌های افزایش ظرفیت‌سازی از ۱.۵ به ۲ میلیون تن در دست اجراست. چندین پروژه برای تحقق این هدف آغاز شده و در حال انجام هستند. همچنین در نظر داریم کارخانه نورد ورق با ظرفیت تولید ۱.۲ میلیون تن را احداث و راه‌اندازی کنیم. در همین راستا آگهی فراخوان برای این پروژه داده شده است. امید می‌رود شرکت‌های داخلی طبق دستورالعمل‌های صادر شده برای اجرای این پروژه مشارکت کنند. در اجرای پروژه‌های توسعه‌ای یاد شده شرکت فولاد مبارکه نقش پشتیبانی و تامین مالی را بر عهده دارد. امید است در سایه این حمایت پروژه‌ها با سرعت بیشتری جلو بروند.

#### تامین مواد اولیه دغدغه ماست

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان همچنین در پاسخ به سوالی مبنی بر برنامه‌های این شرکت برای تامین الکترود گفت: هیچ مشکلی برای تامین الکترود نداریم؛ چراکه این ماده مصرفی را به اندازه کافی ذخیره کرده‌ایم و جای نگرانی در این خصوص

وجود ندارد. وی درباره تامین مواد اولیه موردنیاز شرکت در سال جاری گفت: تامین مواد اولیه همواره به عنوان یک دغدغه اساسی برای شرکت مطرح است. به طور قطع مجموعه‌ای که به تامین نیازهای خود توجه نکند؛ با چالش‌های اساسی روبه‌رو می‌شود. البته توافقاتی برای تامین مواد اولیه موردنیاز این شرکت انجام گرفته است. امید می‌رود تا پایان سال با کمبود گندله روبه‌رو نشویم.

#### تقسیم سود عادلانه در زنجیره فولاد

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در پاسخ به سوالی مبنی بر قیمت‌گذاری کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی که اخیراً خبرساز شده است، گفت: در حال حاضر قیمت‌گذاری کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی با فرمول‌های سال گذشته انجام می‌شود. اما با توجه به درخواست‌هایی که برای افزایش قیمت داده شده؛ چندین جلسه در وزارت صنعت، معدن و تجارت برای بررسی این موضوع برگزار شده است. وزارتخانه نیز بررسی کارشناسی این موضوع را به انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران و انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن واگذار کرده است. در حال حاضر مذاکرات در حال انجام است، اما در مجموع انتظار می‌رود قیمت‌گذاری به گونه‌ای باشد سودی که در این زنجیره توزیع می‌شود؛ عادلانه باشد. یعنی در این تقسیم سود عادلانه میزان سرمایه‌گذاری برای احداث یک واحد هم در نظر گرفته شود.

#### هرمزگان قطب فولاد می‌شود

ارزانی همچنین در پاسخ به سوالی مبنی بر الزامات تحقق ایجاد ظرفیت ۱۰ میلیون تن فولاد در استان هرمزگان گفت: بر اساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته؛ قرار است استان هرمزگان به قطب سوم فولاد کشور تبدیل شود. بنابراین برای تحقق این هدف قرار است مجموع ظرفیت تولید فولاد در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس واقع در استان هرمزگان به ۱۰ میلیون تن برسد. بر همین اساس بخشی از این افزایش تولید به شرکت‌های فولادی واقع در منطقه همچون فولاد هرمزگان سپرده شده که پیشرفت قابل توجهی در تحقق این هدف نیز انجام گرفته است. انتظار می‌رود با برنامه‌ریزی‌های انجام گرفته و

پیگیری سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و وزارت صنعت، معدن و تجارت این هدف به زودی اجرایی شود. وی خاطرنشان ساخت: ظرف چند ماه آتی اخبار دقیقی در این خصوص منتشر می‌شود.

#### جذب نیروی بومی اولویت دارد

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر به کارگیری نیروهای بومی در این شرکت گفت: اولویت استخدام در شرکت فولاد هرمزگان با نیروهای بومی است. ارزانی تاکید کرد: مشکل اشتغال با توسعه برطرف می‌شود. کشور ما از ثروت قابل توجهی برخوردار است؛ لذا این ثروت باید مولد باشد تا موقعیت‌های شغلی متعددی را ایجاد کند. حال شرکت فولاد هرمزگان در نظر دارد تا با اجرای طرح‌های توسعه فعالیت‌های مولدی را ایجاد کند. این اقدام زمینه اشتغالی را در جامعه فراهم می‌کند. بدون تردید در استخدام نیرو برای طرح‌های توسعه اولویت با افراد بومی خواهد بود.

#### نسبت به جامعه مسئول هستیم

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در تشریح اقدامات این مجموعه بزرگ فولادی در راستای اجرای مسئولیت‌های اجتماعی خود گفت: این شرکت همواره خود را در مقابل جامعه مسئول می‌داند. در همین راستا در طول سال‌های ۹۷ و ۹۸ تعامل خوبی میان این شرکت با استان برقرار شده است. همواره تلاش کرده‌ایم نسبت به نیازهای ویژه استان حساس باشیم. هر جا که حضور شرکت فولاد هرمزگان و فعالیت آن در منطقه تاثیر معناداری داشته است؛ حضور یافته‌ایم. متأسفانه سال گذشته شاهد اتفاقات ناخوشایندی همچون سیل و زلزله در کشور بودیم. شرکت فولاد هرمزگان در طول این حوادث کوشید تا نقش اثرگذاری در کمک به مردم ایفا کند. از اواخر سال گذشته که ویروس کرونا در کشور شیوع پیدا کرد؛ حمایت‌های این مجموعه فولادی برای مقابله با این ویروس آغاز شد و تاکنون نیز ادامه دارد.

وی در ادامه به اقداماتی همچون ساخت مدرسه، تکمیل زیرساخت‌های استان و آزادی زندانیان غیرعمد اشاره کرد و گفت: این مجموعه در نظر دارد که در سال جاری نیز در اجرای فعالیت‌های اجتماعی نقش اثرگذاری بر عهده داشته باشد.



شرکت فولاد

هرمزگان با

حفظ بازارهای

صادراتی خود

تلاش کرده تا به

بازارهای جدید

بین‌المللی نیز وارد

شود که البته این

تلاش تاکنون

موفقیت‌آمیز بوده

است. کمالینکه در

حال حاضر شاهد

آن هستیم که

برخی از تولیدات

ما به مقصد چین

به عنوان بازار

هدف جدید صادر

می‌شود

در مراسم افتتاح کارخانه ۵ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن سنگان تاکید شد:

# سنگان، زمینه ساز توازن در زنجیره فولاد کشور



## نقش توسعه فولاد مبارکه در اقتصاد سنگان

در این مراسم سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه ایمییدرو تا پایان سال، ۲۲ طرح دیگر به مبلغ بیش از ۱/۲ میلیارد دلار را افتتاح خواهد کرد، گفت: تامین مواد اولیه برای کارخانه های فولادی مهم ترین مأموریت وزارت صمت است و برای تامین سنگ آهن فولاد مبارکه اصفهان نیز از انجام هیچ کاری دریغ نخواهیم کرد. حسین مدرس خیابانی افزود: ظرفیت تولید فولاد در ایران در دولت های یازدهم و دوازدهم با افزایش دو برابر سالانه روبه رو شده و به ۲۸ میلیون تن محصولات فولادی رسیده است. او با بیان اینکه در این مراسم بزرگ ترین کارخانه کنسانتره کشور با ظرفیت تولید سالانه ۵ میلیون تن در منطقه سنگان شهرستان خواف فعال شد، خاطرنشان کرد: با بهره برداری از کارخانه سنگان، مجموع تولید ۵/۵ میلیون تنی کنسانتره به ۶۲ میلیون تن در سال افزایش یافت و بهره برداری از دیگر طرح های حوزه فولاد در سال جاری ظرفیت تولید اسمی کشور را در این بخش راهبردی به ۴۲ میلیون تن افزایش می دهد. به گفته

زنجیره ها به طور منظم و کامل در حال شکل گرفتن است. حسن روحانی افزود: باید از معدن تا تولید فرآورده، زنجیره ها به طور منظم به یکدیگر متصل شوند، در حال حاضر تمام کشور به کارگاهی بزرگ تبدیل شده است و همه برای توسعه و آبادانی کشور تلاش می کنند. اجرای ۳۸۰۰ طرح در بخش صنعت و معدن و بهره برداری از ۲۰۰ طرح مهم در سال جاری از تلاش و کوشش فعالان این حوزه حکایت دارد. او با بیان اینکه می خواستند در سال های ۹۷ و ۹۸ کشور را به زانو در بیاورند، خاطرنشان کرد: آمارها نشان می دهد در سال ۹۸ یعنی سال فشار مضاعف، تولید لوازم خانگی بیش از ۱۰ درصد و در بخشی ۳۳ درصد افزایش یافته است. تحریم ها نتوانسته ما را از پا در بیاورد و در این دوران طرح ها ادامه و تولیدات را توسعه داده ایم. او افزود: برخی معادن روی کاغذ به افرادی واگذار شده است و آنان معادن را حبس کرده اند. باید تلاش کنیم معادن کشور را از حبس نجات بدهیم و معتقدم می توانیم معادن را به سهام تبدیل و به بورس ببریم.

مجمع سنگ آهن سنگان که با سرمایه گذاری شرکت فولاد مبارکه بنا نهاده شده و در مجموعه معدنی بزرگ ایران قرار دارد با ذخیره یک میلیارد تن، یکی از ۱۰ معدن بزرگ سنگ آهن جهان و تامین کننده خوراک اولیه تولید ۱۷/۵ میلیون تن کنسانتره، ۱۵ میلیون تن گندله و ۵ میلیون تن سنگ آهن در حوزه صنایع فولادی ایران است. در راستای افزایش تولید، کارخانه کنسانتره ۵ میلیون تنی سنگ آهن فولاد سنگان به عنوان بزرگ ترین کارخانه تولید کننده این ماده در شرق کشور ۲۲ خرداد سال جاری با حضور سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت و با فرمان رئیس جمهور به شکل ویدئو کنفرانس به صورت رسمی افتتاح شد.

رئیس جمهور در این مراسم با تاکید بر اهمیت ارتقای رتبه تولید فولاد ایران از دهم به هشتم و دستیابی به ظرفیت تولید سالانه ۵۵ میلیون تن فولاد گفت: در تمامی بخش های فولاد اعم از کنسانتره، آهن اسفنجی و گندله





**شرکت فولاد سنگان برای تداوم تولید محصولات فولاد مبارکه اهمیت استراتژیک دارد؛ چراکه اگر مواد اولیه ما تامین نشود، محصولی هم در فولاد مبارکه تولید نخواهد شد و این مساله زیان زیادی برای صنعت فولاد کشور، صنایع پایین‌دستی و سهامداران به همراه خواهد داشت**

مشکلات بر سر راه تولید در کشور اشاره کرد و گفت: از جمله گلوگاه‌های اصلی که از نظر اقتصادی و صنعتی شرکت فولاد مبارکه را تهدید می‌کند مساله تامین مواد اولیه است و کمبود مواد اولیه و خام یکی از دغدغه‌ها و نگرانی‌های اصلی هیأت‌مدیره، معاونان و مدیران این شرکت است. وی خاطرنشان کرد: فولاد مبارکه در سال گذشته نزدیک به ۵ هزار میلیارد تومان فروش را از دست داد که نیمی از این رقم سود خالص بود. ۷۰ درصد علت ناتوانی در کسب این موفقیت کمبود مواد است. عظیمیان بر ضرورت بهره‌مندی از تمامی ظرفیت‌ها به‌منظور ایجاد رونق و جهش تولید تاکید کرد و گفت: هم‌اکنون جزو کارخانه‌هایی هستیم که گاه تا ۴۰ درصد بیشتر از ظرفیت اسمی تجهیزات فعالیت می‌کنیم. به‌عنوان نمونه، ظرفیت تولید گندله‌سازی ۵ میلیون تن است که با ایجاد تغییراتی، این رقم را به میزان ۵۰ درصد و تا ۷/۵ میلیون تن ارتقا داده‌ایم. ظرفیت تولید نورد گرم شماره یک نیز ۴/۲ میلیون تن است که در حال حاضر به میزان ۵/۵ میلیون تن انواع ورق در این خط تولید می‌شود.

مدیرعامل فولاد سنگان نیز در این مراسم با تاکید بر اینکه این کارخانه باهمت و سرمایه‌گذاری شرکت فولاد مبارکه و به‌منظور تامین مواد اولیه بزرگ‌ترین فولادساز خاورمیانه راه‌اندازی شد، گفت: در فولاد سنگان تحت مدیریت شرکت فولاد مبارکه، به فرموده مقام معظم رهبری برای جایگزینی معدن با نفت قدم برداشتیم. میزان سرمایه‌گذاری برای اجرای این طرح ۳۸۰۰ میلیارد تومان بوده که علاوه بر مزیت‌های اقتصادی، موجب ایجاد فرصت‌های شغلی زیادی در منطقه شده است.

علی امرایی افزود: هم‌اکنون رتبه سوم تولید کنسانتره کشور را داریم و باعث افزایش تولید ۱۰ درصدی کنسانتره در کشور شده‌ایم. در مورد دیگر ویژگی‌های این طرح باید گفت با افتتاح این پروژه برای اولین بار در کشور، آبیگری باطله راه‌اندازی شد و از این طریق تا ۵۰ درصد آب مصرفی به چرخه تولید برمی‌گردد. وی، فولاد سنگان را فرزند تحریم خواند و تصریح کرد: این کارخانه در تحریم ساخته‌شده و در اوج آن به دست توانمند متخصصان داخلی به بهره‌برداری رسیده است. امرایی در بخش پایانی سخنان خود از راه‌اندازی فاز دوم این کارخانه در آینده نزدیک خبر داد.

مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: شرکت فولاد سنگان برای تداوم تولید محصولات فولاد مبارکه اهمیت استراتژیک دارد، چراکه اگر مواد اولیه ما تامین نشود، محصولی هم در فولاد مبارکه تولید نخواهد شد و این مساله زیان زیادی برای صنعت فولاد کشور، صنایع پایین‌دستی و سهامداران به همراه خواهد داشت.

وی با بیان اینکه محصولات فولاد مبارکه در اختیار صنایع زیادی قرار می‌گیرد، تاکید کرد: چنانچه تولید این شرکت متوقف شود، صنایع پایین‌دست نیز دچار مشکلات زیادی می‌شوند؛ از این‌رو برای حفظ این زنجیره تولید، نیازمند تامین ۵ میلیون کنسانتره و ۵ میلیون گندله هستیم و فولاد سنگان وظیفه تامین بخشی از این کنسانتره را بر عهده دارد. مدیرعامل فولاد مبارکه تاکید کرد: بازدیدکنندگان از کارخانه تولید کنسانتره فولاد سنگان از اینکه این مجموعه بدون وجود کارشناس خارجی و به دست متخصصان داخلی ساخته‌شده احساس غرور خواهند کرد و این پیام بزرگی برای بخش صنعت است که می‌توان با تلاش و دوری از انفعال و سرگردانی، همت کرد و کارهای بزرگ انجام داد.

وی با اشاره به اینکه اتکا به توان داخلی بدون متخصص خارجی؛ بزرگ‌ترین شاخصه فولاد سنگان در سال جهش تولید است، افزود: اینکه این پروژه‌های ارزشمند با تلاش کارشناسان داخلی و با اتکا به توان جوانان متخصص ایرانی در مدت کوتاهی به بار می‌نشیند و به‌خوبی مراحل تست و راه‌اندازی سرد و گرم را پشت سر می‌گذارد، نشان از دانش و همت همه فعالان عرصه بومی‌سازی و تولید داخلی دارد. عظیمیان با اشاره به اینکه فولاد مبارکه به دنبال ورود نسل چهارم انقلاب صنعتی به کشور است، افزود: فولاد مبارکه در این راه قدم گذاشته و به دنبال آن است که با اجرای این پروژه به الگویی برای فولادسازان و سایر بخش‌های صنعت بدل شود. به گفته وی، هماهنگی‌های لازم با وزارت صنعت، معدن و تجارت انجام گرفته و قدم‌های لازم برداشته شده و قرار است فاز اول آن در دهه مبارک فجر سال جاری آماده بهره‌برداری و سرانجام تا پایان سال ۱۴۰۱ به بهره‌برداری کامل برسد. با این پروژه فولاد مبارکه به‌صورت هوشمند اداره می‌شود و با اجرای آن شاهد افزایش بهره‌وری به میزان ۸ درصد خواهیم بود که این رقم، رقم بالایی برای رونق تولید و ارزش آفرینی برای سهامداران است. عظیمیان به وجود برخی

مدرس خیابانی، تولید کنسانتره معادل نیمی از این ظرفیت از ۲۲ خرداد آغاز و نیم دیگر آن ظرف کمتر از ۵۰ روز آتی به‌طور کامل به بهره‌برداری می‌رسد. با این اقدام ظرفیت تولید فولاد ایران در چشم‌انداز سال ۱۴۰۰ به ۵۵ میلیون تن می‌رسد و کشور در تولید جهانی فولاد در میان کشورهای تولیدکننده فولاد با دو پله صعود به رتبه هشتم دست می‌یابد. وی افزود: با بهره‌برداری از ۲۰۰ طرح بزرگ معدنی و صنعتی برای ۵۰ هزار نفر اشتغال مستقیم و چندین برابر اشتغال غیرمستقیم ایجاد می‌شود.

#### سنگان، زمینه‌ساز توازن در زنجیره فولاد

همچنین خداداد غریب‌پور، رئیس هیأت‌عامل ایمیدرو نیز در این مراسم گفت: فولاد مبارکه با این طرح ۱۵۰ میلیون یورو و ۸۰۰ میلیارد تومان پروژه افتتاح و ۵ میلیون تن به ظرفیت گندله و کنسانتره کشور اضافه کرد. غریب‌پور درباره برنامه ایمیدرو برای تامین مواد اولیه فولاد مبارکه اصفهان افزود: ایمیدرو وظیفه تامین مواد اولیه صنایع بزرگ کشور را دارد. طرحی که اکنون در مجتمع معادن سنگان اجرایی شده در راستای تامین مواد اولیه شرکت‌های بزرگ بوده است. همچنین در طرح احیای معادن کوچک‌مقیاس نیز تامین مواد اولیه یعنی سنگ آهن، برای شرکت‌های بزرگ همچون فولاد مبارکه اصفهان در اولویت قرار دارد. رئیس هیأت‌عامل ایمیدرو با بیان اینکه افتتاح کارخانه‌های جدید در سنگان، زمینه‌ساز توازن در زنجیره فولاد است، گفت: پروژه کارخانه‌های فرآوری سنگان در زمان دولت فعلی با استراتژی ایمیدرو و مشارکت فولاد مبارکه از حالت رکود خارج و فعال شد. او با اشاره به مزیت‌های اقتصادی افتتاح این طرح بزرگ گفت: افتتاح کارخانه‌های جدید در سنگان زمینه‌ساز افزایش اشتغال و درآمد و ارتقای سطح معیشت در منطقه کم‌برخوردار خواف و رشت‌خوار (استان خراسان رضوی) شده است تا جایی که کارخانه‌های کنسانتره فولاد سنگان به‌طور مستقیم و غیرمستقیم برای ۳۵۰ نفر و گندله‌سازی سیمیدکو برای ۱۷۵۰ نفر فرصت شغلی ایجاد کرده است.

#### حاشیه امن سنگان برای فولاد مبارکه

حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه نیز در این مراسم گفت: کارخانه کنسانتره سنگان با سرمایه‌گذاری مستقیم فولاد مبارکه اصفهان انجام‌شده و بدون تردید برای تداوم تولید شرکت حاشیه امن ایجاد خواهد کرد.

مروری بر اقدامات وزارت صنعت، معدن و تجارت برای تحقق اهداف «جهش تولید»؛

# تداوم روند افزایشی تولیدات منتخب کالایی کشور

آغاز «پویش ملی تولید، تداوم امید» با بهره‌برداری از ۲۰۰ طرح پیشران و بزرگ صنعتی و معدنی



هفته دوم «پویش ملی تولید، تداوم امید» در سفر یک روزه سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت به استان اصفهان برای انجام چند برنامه بازدید، افتتاح و کلنگ‌زنی در مجتمع‌های فولادی فولاد مبارکه و شرکت ذوب آهن اصفهان عملیاتی شد.

## افتتاح پست اصلی توزیع برق ۴۰۰ و ۶۳ کیلوولت شهید خرازی

با حضور سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت در شرکت فولاد مبارکه اصفهان پست اصلی توزیع برق ۴۰۰ و ۶۳ کیلوولت شهید خرازی در این مجتمع صنعتی افتتاح و به بهره‌برداری رسید. این پست اصلی توزیع برق با هدف پایداری شبکه داخلی و تامین برق مورد نیاز توسعه شرکت به بهره‌برداری رسید و برای ۸۰ نفر به صورت مستقیم شغل به وجود آورد.

صنایع معدنی فولادسنگان، ۲ طرح معدنی مرتبط با فولاد مبارکه و فولادخوزستان و ۲ طرح دیگر در گروه صنعتی انتخاب به صورت ویدئو کنفرانس به بهره‌برداری رسیدند. گفتنی است این ۴ طرح با مجموع سرمایه‌گذاری بیش از ۴ هزار و ۸۶۰ میلیارد تومان و اشتغالزایی ۱۲۷۰ نفری افتتاح شد. هم‌اکنون در حدود ۱۲ هزار و ۵۰۰ طرح صنعتی و معدنی با پیشرفت فیزیکی بالای ۶۰ درصد در کشور وجود دارد و اقدامات لازم برای تکمیل و بهره‌برداری آنها در حال انجام است. وزارت صنعت، معدن و تجارت طبق اولویت‌بندی افتتاح طرح‌های پیشران دارای پیشرفت فیزیکی بالای ۸۰ درصد را تا شهریور ۱۴۰۰ دستور کار خود قرار داده است.

## افزایش دو برابری صادرات محصولات فولاد مبارکه علیرغم تحریم‌های ظالمانه

وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال «جهش تولید» و در قالب «پویش ملی تولید، تداوم امید»، افتتاح ۲۰۰ طرح بزرگ و پیشران صنعتی و معدنی با ظرفیت اشتغالزایی مستقیم بیش از ۴۱ هزار نفر و حجم سرمایه‌گذاری بالغ بر ۱۷۰ هزار میلیارد تومان را در سراسر کشور آغاز کرد.

## آغاز «پویش ملی تولید، تداوم امید» در سطح کشور

بر اساس این گزارش از ۲۱ خردادماه سال جاری و در هفته نخست «پویش ملی تولید، تداوم امید»؛ به طور همزمان ۴ طرح بزرگ صنعتی و معدنی در استان‌های خراسان رضوی و اصفهان با دستور دکتر حسن روحانی رئیس‌جمهور و با حضور مهندس حسین مدرس‌خیابانی سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت در محل طرح

(۲,۲ میلیون تن)، مکزیک (۲,۰۵ میلیون تن) و عربستان (۱,۷ میلیون تن) قرار گرفتند. آمار تولیدات منتخب کالایی کشور طی ۳ ماه گذشته علیرغم همه محدودیت‌های موجود اعم از تحریم‌ها و شیوع بیماری کرونا افزایشی بوده و رشد ۲۷ درصدی تولید لاستیک خودرو، افزایش ۳۰ درصدی تولید نئوپان، افزایش ۳۲ درصدی تولید شمش آلومینیوم، افزایش ۶ درصدی تولید محصولات پتروشیمی، افزایش ۸ درصدی تولید آلومینیا و افزایش ۱۵ درصدی تولید روغن صنعتی، رشد ۱۳ درصدی تولید تجمعی خودرو و افزایش ۴۶ درصدی تحویل تجمعی انواع خودرو به مشتریان، افزایش ۴ درصدی تولید سیمان، افزایش ۹۵ درصدی تولید الیاف اکریلیک، افزایش ۳۰ برابری تولید ماسک طبی، افزایش ۲۲ درصدی تولید خودرو، افزایش ۱۵۰ درصدی تولید لباسشویی، افزایش ۵۰ درصدی تولید تلویزیون و ... محقق شده است.

#### اقدامات وزارت صنعت، معدن و تجارت برای مدیریت و بازگشت منابع ارزی به کشور:

- تعلیق کارت‌های بازرگانی صادرکنندگانی که میزان بازگشت ارز حاصل از صادرات سال ۹۸ آنها تاکنون صفر بوده است.
- اعمال سقف مجاز صادرات به میزان ۵۰۰ هزار دلار برای آن دسته از کارت‌های بازرگانی که برای اولین بار اقدام به صادرات می‌کنند.
- اعمال ممنوعیت ثبت سفارش ۶۰۰ ردیف تعرفه طی یک ماه گذشته.
- هم‌اکنون ۸۰ درصد مرزهای زمینی و ۷۵ درصد بازارچه‌های مرزی در سطح کشور فعال هستند.

#### اقدام وزارت صمت برای احیاء ۱۰۲۰ معدن غیرفعال

بر اساس گزارش ارائه شده از سوی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی؛ طی سه ماهه ابتدای سال جاری ۲۱۱ واحد غیرفعال در شهرک‌های صنعتی سراسر کشور مجدداً راه‌اندازی و به مدار تولید بازگشتند. بر اساس سیاستگذاری‌های صورت گرفته تا پایان سال جاری ۱۵۰۰ واحد صنعتی غیرفعال دیگر در شهرک‌های صنعتی به مدار تولید بازخواهند گشت. همچنین در راستای سیاست احیاء واحدهای راکد در شهرک‌های صنعتی و نیز معادن غیرفعال در سراسر کشور مقرر شده تا در یک اقدام مشابه ۱۰۲۰ معدن غیرفعال نیز به مدار تولید بازگردانده شوند.

میزان خرید تضمینی گندم در مقایسه با مدت مشابه سال قبل به لحاظ وزنی ۷ درصد و از نظر مبلغ با ۵۷ درصد رشد را نشان می‌دهد. بنابراین گزارش شرکت بازرگانی دولتی ایران از ابتدای فصل خرید تضمینی گندم سالجاری تاکنون ۴ میلیون و ۱۸ هزار تن گندم به ارزش قریب بر ۱۰ هزار میلیارد تومان از کشاورزان تحویل گرفته است. شایان ذکر است؛ کشاورزانی که تا تاریخ ۳۱ خردادماه گندم خود را تحویل داده‌اند؛ مطالباتشان را دریافت کرده‌اند و کل وجوه پرداختی به کشاورزان تاکنون بالغ بر ۸ هزار و ۲۵۰ میلیارد تومان بوده که ۸۳ درصد کل پول گندم‌های خریداری شده است.

#### ایران بر بام تولید آهن اسفنجی

##### دنیا ایستاد

ایران در حالی که تحت شدیدترین تحریم‌ها قرار داشته است؛ طی بیش از ۵ ماه نخست سالجاری میلادی در جایگاه نخست تولید آهن اسفنجی جهان قرار گرفت. کشورمان در همین حال بالاترین تولید ماه می ۲۰۲۰ را نیز به دست آورد. طبق گزارش جدید انجمن جهانی فولاد؛ ایران در ماه می ۲۰۲۰ توانست با پشت سرگذاشتن هند رتبه نخست تولید آهن اسفنجی به روش احیاء مستقیم را در اختیار گیرد. علاوه بر این در بیش از پنج ماه سالجاری میلادی، ایران بیش از ۱۲ میلیون تن آهن اسفنجی تولید کرد؛ در حالی که تولید هند به ۱۱ میلیون تن رسید. یکی از مهمترین دلایل افزایش تولید آهن اسفنجی ایران؛ راه‌اندازی کارخانه‌های جدید آهن اسفنجی در کشور است. در همین راستا ایمیدرو طی سال‌های اخیر با استراتژی جدید خود و با مشارکت گرفتن از بخش خصوصی توانست طرح‌های متعددی را برای تولید آهن اسفنجی وارد مدار تولید کند.

#### سهام ۵۰ درصدی از دنیا

بر اساس این گزارش ایران طی ماه می در عین حال حدود ۵۰ درصد از تولید این ماده در جهان را در اختیار گرفته است. در این مدت در مجموع تولید یک ماه مورد بررسی ۵,۶ میلیون تن آهن اسفنجی در جهان تولید شد که پس از کشورمان؛ هند با ۱,۵ میلیون تن تولید در رتبه دوم قرار گرفت. تولید این کشور با افت ۵۵ درصدی مواجه شد؛ در حالی که ایران رشد ۷,۶ درصدی را کسب کرد. پس از هند؛ مصر، مکزیک و عربستان جای گرفتند که به ترتیب تنها ۴۶۲ هزار، ۳۹۰ هزار و ۳۴۲ هزار تن آهن اسفنجی تولید کردند. تولید آهن اسفنجی تا ۲۲ ماه ژوئن امسال در جهان به ۳۲,۱ میلیون تن رسید که همچنان پس از ایران؛ کشورهای هند، مصر

#### افتتاح طرح بازیافت حرارتی نیروگاه گازی مجتمع فولاد مبارکه

بویلر بازیافت حرارتی (HRSG) شرکت فولاد مبارکه اصفهان با هدف تامین بخار مورد نیاز نیروگاه بخار از طریق بازیافت حرارتی نیروگاه گازی دیگر طرح مورد بهره‌برداری در این سفر بود. این طرح زیرساختی نیز زمینه اشتغال ۲۵ نفر را به صورت مستقیم فراهم کرده است.

#### عملیات اجرایی طرح نورد گرم

##### شماره ۲ فولاد مبارکه کلید خورد

مهندس مدرس خیابانی در ادامه برنامه سفر خود به استان اصفهان و در راستای «پویش ملی تولید، تداوم امید» عملیات اجرایی پروژه نورد گرم شماره ۲ شرکت فولاد مبارکه را آغاز کرد. طرح نورد گرم شماره ۲ مجتمع فولاد مبارکه به نام شهید سپهبد قاسم سلیمانی مزین شده است.

#### بهره‌برداری همزمان ۱۱ طرح صنعتی

##### در استان‌های اردبیل و خوزستان

در هفته سوم «پویش ملی تولید، تداوم امید» همزمان با بازدید و افتتاح ۴ طرح و واحد صنعتی در استان‌های البرز و قزوین توسط سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت، معاون طرح و برنامه وزارت صمت و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران؛ در استان‌های اردبیل و خوزستان نیز ۷ طرح صنعتی در قالب این پویش افتتاح شد. طرح‌های مورد افتتاح و بازدید به ترتیب در شهرستان‌های ساوجبلاغ در استان البرز، قزوین، نمین در استان اردبیل، آبادان، اهواز و شادگان در استان خوزستان قرار دارند. این گزارش حاکی از آن است که ۱۱ طرح آماده بهره‌برداری در هفته سوم «پویش تولید، تداوم امید» در زمینه تولیدات انواع قطعات خودرو، پروفیل UPVC، صنایع سلولزی، خط تولید ربایک قطعات خودرو، دوربین مدار بسته، پمپ‌های چندفازی سرچاهی صنعت نفت و گاز، پمپ تراک تزریق سیمان در چاه نفت و ساخت قطعات شامل ماشین‌کاری، ساخت مخازن ذخیره و استراکچرهای صنعتی فعال هستند. همچنین با حضور مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران اجرای پروژه‌های زیربنایی و عمرانی در شهرک صنعتی دارخوین و افتتاح نمایشگاه دائمی ساخت‌داخل در مرکز خدمات فناوری و کسب‌وکار شهرک صنعتی شماره ۴ اهواز نیز عملیاتی شد.

#### رشد ۷ درصدی میزان خرید تضمینی

##### گندم نسبت به مدت مشابه سال قبل

بر اساس این گزارش میزان خرید تضمینی گندم در سالجاری از ۴ میلیون تن گذشت.





ایمیدرو به مناسب روز «صنعت و معدن» گزارش می دهد؛

# افتتاح ۲/۲ میلیارد دلار طرح در ۸۲ شهرستان کمتر توسعه یافته

توسعه با رویکرد محرومیت زدایی - اشتغالزایی توسط ایمیدرو برای ۴۱۰۰ نفر به طور مستقیم



علاوه بر هدف گذاری افزایش سهم معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی و صادرات؛ «رونق اشتغال» از جمله عواملی محسوب می شود که بیش از پیش نیاز امروز کشور است. بیش از ۹۰ درصد معادن کشور در شعاع ۲۰ کیلومتری روستاها قرار دارد. در همین راستا ایمیدرو برنامه توسعه متوازن و محرومیت زدایی در مناطق غیر برخوردار (با تعریف طرح های توسعه ای) که یکی از مقوله های مهم کشور محسوب می شود را به همراه شرکت های معدن و صنایع معدنی اجرایی کرده است.

**ارزآوری و افزایش سهم اقتصاد معدن در صادرات غیر نفتی**  
از سوی دیگر قابلیت ارزآوری و توسعه صادرات غیر نفتی نیز یکی

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در راستای وظایف تعیین شده ذیل سیاست های کلان کشور؛ امسال نیز همچون سال های گذشته با راهبری بخش معدن و صنایع معدنی ۲،۲ میلیارد دلار طرح را با مشارکت بخش خصوصی در مدار تولید قرار می دهد که زمینه ساز ایجاد ۴ هزار شغل مستقیم در نقاط مختلف کشور به ویژه مناطق محروم خواهد شد. این اقدامات در حالی صورت می گیرد که کاهش وابستگی به نفت؛ انتظارات از نقش آفرینی این حوزه در اقتصاد ملی را بالا برده است. در این میان ایمیدرو سیاست های جدید خود را بر مبنای کاهش ارزبری و توسعه بومی سازی قرار داده است.



کمتر توسعه یافته را مورد توجه قرار داد که ۸۲ درصد شهرستان های کمتر توسعه یافته کشور را پوشش داده است. تا پایان نیمه نخست سال ۹۷؛ ایمیدرو ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع کار اکتشافی انجام داده بود، اما از نیمه دوم ۹۷ تا پایان سال گذشته معادل ۴۰۰ هزار کیلومتر مربع به پهنه های اکتشافی افزوده شد. در حال حاضر کل مساحت اکتشافی ایمیدرو و شرکت های زیرمجموعه آن ۶۵۰ هزار کیلومتر مربع (۶۵ درصد مساحت قابل اکتشاف کشور) است. علاوه بر این به سبب نیازهای کشور به مواد معدنی؛ ایمیدرو اکتشافات عمقی را نیز در دستور کار خود قرار داده است.

#### احیاء معادن کوچک و متوسط با مشارکت بخش خصوصی

طرح فعالسازی معادن کوچک و متوسط در نقاط مختلف کشور با هدف فعالسازی معادن بخش خصوصی که به دلیل شرایط داخلی یا بین المللی نیمه فعال و یا تعطیل شده اند؛ از آذر ماه سال ۹۷ تعریف و در سال ۹۸ با راهبری ایمیدرو توسط شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (از زیرمجموعه های ایمیدرو) عملیاتی شد. معادن کوچک و متوسط به دلیل گستردگی (۹۸ درصد از تعداد کل معادن کشور)، اشتغالزایی (۸۵ درصد از سهم اشتغال معادن کشور) و تولید (۶۵ درصد از سهم تولیدات معدنی کشور) دارای اهمیت قابل توجهی هستند و می توانند در ایجاد اشتغال پایدار در بخش معدن و توسعه متوازن کشور نقش بسیار مهمی ایفا کنند. با اجرای این طرح تا پایان سال گذشته ۱۴۶ معدن در مناطق کمتر توسعه یافته احیاء شده است. در ادامه اجرای برنامه های مرتبط با فعالسازی اینگونه معادن؛ احیاء ۲۰۰ معدن و احداث ۲۵ واحد فرآوری در سال ۹۹ هدف گذاری شده است. عملکرد تا اردیبهشت ۹۹ نشان می دهد که بررسی ۲۱۸۳ معدن در قالب ۳۷۵ پروژه انجام و اقدام کلینیکی بر روی ۱۰۵۸ معدن عملیاتی شده است.

#### رشد تولید با مدیریت ارزی بنگاه های بزرگ معدنی

دیگر از رویکردهای کلان دولت، وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو به شمار می رود که در این زمینه سهم ارزش بخش معدن و صنایع معدنی از صادرات غیرنفتی از ۲۰ درصد به ۳۳ درصد افزایش یافته است. این جهش صادراتی موجب شده تا این حوزه اثرگذار در اقتصاد؛ قابلیت تأمین نیازهای بخش گسترده ای از صنایع داخلی و کمک به استقلال صنعتی کشور را داشته باشد. این مهم در سایه افزایش حضور بخش خصوصی در اقتصاد ملی که ذیل برنامه های توسعه ای کشور آمده است؛ به عنوان یک اصل در ایمیدرو مورد توجه قرار گرفته که مشارکت این سازمان و بخش خصوصی در بسیاری از پروژه ها گواه این مدعاست.

#### بهره برداری از ۳,۲ میلیارد دلار طرح در سال ۹۸

عملکرد کلان ایمیدرو در توسعه و تکمیل طرح های بخش معدن و صنایع معدنی موجب شد تا در سال ۹۸ حدود ۳,۲ میلیارد دلار طرح به بهره برداری برسد. این دستاورد در حالی محقق شده است که کشور در وضعیت تحریم های بی سابقه قرار دارد.

#### اشتغالزایی ۴۱۰۰ نفر در سال ۹۹

افتتاح ۲,۲ میلیارد دلار طرح در سال جاری با اشتغال مستقیم ۴۱۰۰ نفر و ۱۵ هزار نفر به طور غیرمستقیم هدف گذاری شده است. همچنین علاوه بر هدف گذاری فوق؛ ایمیدرو به عنوان یک سازمان توسعه ای بستر کمک به افتتاح یک میلیارد دلار طرح بخش خصوصی در سال ۹۹ را فراهم خواهد کرد. ایمیدرو همچنین در راستای استراتژی توانمندسازی؛ از ۱۰۸ شهرستان کمتر توسعه یافته کشورمان در ۸۲ شهرستان سرمایه گذاری کرده است که ۴۴ درصد شهرستان های کمتر توسعه یافته کشور را شامل می شود.

#### توسعه اکتشافات؛ تضمینی برای «جهش تولید»

ایمیدرو در حوزه اکتشاف نیز فعالیت های اکتشافی در ۴۱ ناحیه

توسعه‌ای؛ ایمیدرو استراتژی افزایش سرمایه شرکت‌ها از محل سود انباشته را از سال گذشته کلید زد و امسال هم شرکت‌هایی همچون فولاد مبارکه، مس، گل‌گهر، چادرملو و ... این راهبرد را عملیاتی خواهند کرد. این رویکرد به منظور تکمیل راه‌اندازی طرح‌های توسعه‌ای شرکت‌ها و با هدف «جهش تولید» اجرا می‌شود. بر همین اساس امسال فولاد مبارکه و مس هر کدام ۱۰۰۰۰ میلیارد تومان، گل‌گهر ۵۲۰۰ میلیارد تومان، چادرملو ۱۲۰۰ میلیارد تومان و خوزستان ۱۳۰۰ میلیارد تومان افزایش سرمایه خواهند داشت.

#### برنامه رشد تولید انواع محصولات در سال ۹۹

اهداف مورد توجه در سال «جهش تولید» گویای این است که تولید انواع محصولات در سال ۹۹ نسبت به سال گذشته روند افزایشی خواهد داشت؛ به گونه‌ای که شمش آلومینیوم ۹۰ درصد، دانه‌بندی سنگ آهن ۳۱ درصد، استخراج سنگ آهن ۱۹ درصد، شمش طلا ۱۷ درصد، آهن اسفنجی ۱۳ درصد و کاتد مس ۱۲ درصد رشد خواهد داشت.

#### اولین‌ها در ایمیدرو

برنامه تولید الکتروگرافیتی به میزان ۱۵ هزار تن برای نخستین بار در کشور، بهینه‌سازی صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی و سنگ‌های تزئینی با تشکیل کارگروه توسعه‌ای این صنعت در ایمیدرو، افزایش استخراج مس به میزان ۷ میلیون تن و افزایش استخراج سرب‌وروی به میزان ۳۲ هزار تن در سال جاری صورت خواهد گرفت.

#### راه‌اندازی نخستین بازارچه تخصصی سنگ‌های قیمتی

##### و نیمه‌قیمتی

نخستین بازارچه سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی با حدود هزار و ۵۰۰ مترمربع مساحت و ۱۸ غرفه خردادماه امسال با حضور دکتر خداداد غریب‌پور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ارگ جهان‌نمای شهر اصفهان افتتاح شد. علاوه بر ارگ جهان‌نما ۸۰ غرفه نیز در سرای گوهر واقع در میدان امام (ع) به این موضوع اختصاص یافته است. قرار است بازارچه سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در پنج نقطه از کشور احداث شود که ۲ نقطه از آن در اصفهان قرار دارد. از سوی دیگر تفاهمنامه همکاری بین ایمیدرو و استانداری خراسان رضوی به منظور ایجاد بازارچه سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در مشهد امضا شده است. از اهداف این سند علاوه بر شکل‌گیری بازارچه سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در مشهد؛ می‌توان به تشویق فعالان بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری و هم‌افزایی و تسهیل ورود گوهرسنگ‌ها از افغانستان با فعال کردن پایانه مرزی دوغارون اشاره کرد.

#### صادرات و برنامه‌ریزی ۳،۵ میلیارد دلاری

برنامه سال ۹۹ در بخش صادرات این حوزه نیز نشان می‌دهد که صادرات ۳،۵ میلیارد دلاری شرکت‌های زیرمجموعه ایمیدرو

#### و صنایع معدنی توسط ایمیدرو

آمارها حاکی از آن است که میزان تولید محصولات هم‌چون شمش طلا، آهن اسفنجی، محصولات فولادی، شمش فولاد، کنسانتره آهن و کاتد مس در شرکت‌های بزرگ طی سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ رشد داشته است.

| نام محصول         | تولید سال ۹۸ (هزار تن) | تولید سال ۹۷ (هزار تن) | درصد رشد |
|-------------------|------------------------|------------------------|----------|
| کنسانتره آهن      | ۴۷۳۰۶                  | ۴۵۴۸۴                  | ۴ درصد   |
| آهن اسفنجی        | ۲۷۰۳۶                  | ۲۵۲۵۳                  | ۷ درصد   |
| شمش فولاد         | ۲۰۲۲۶                  | ۱۹۳۴۴                  | ۵ درصد   |
| محصول فولادی      | ۱۳۳۷۸                  | ۱۲۵۸۶                  | ۶ درصد   |
| کنسانتره مس       | ۱۱۷۰                   | ۱۱۷۴                   | -        |
| کاتد مس           | ۲۵۰                    | ۲۴۷                    | ۱ درصد   |
| شمش طلا (کیلوگرم) | ۱۱۲۸                   | ۱۰۰۱                   | ۱۳ درصد  |

این گزارش می‌افزاید: به رغم محدودیت‌های حاکم در داخل کشور (تحریم‌های بی‌سابقه) و جهان (بیماری کرونا) طی ۲ ماهه امسال همچنان (طبق جدول) تولید شرکت‌های بزرگ ادامه دارد و خانواده معدن و صنایع معدنی محدودیت‌ها را به فرصت تبدیل کرده است.

| نام محصول     | تولید ۲ ماهه اول سال ۹۹ (تن) |
|---------------|------------------------------|
| پودر آلومینا  | ۴۱،۶۹۹                       |
| شمش آلومینیوم | ۳۹،۷۵۲                       |
| آهن اسفنجی    | ۴،۵۵۸،۶۷۴                    |
| شمش فولاد     | ۲،۷۰۶،۵۱۸                    |
| محصول فولادی  | ۱،۵۴۳،۳۷۴                    |
| کنسانتره مس   | ۲۰۹،۴۵۰                      |
| آند مس        | ۶۱،۶۴۹                       |
| کاتد مس       | ۴۳،۱۸۸                       |
| سرب‌وروی      | ۱۲۱،۳۲۳                      |

#### افزایش سرمایه شرکت‌ها

با توجه به نیاز مالی شرکت‌های بزرگ در تعریف طرح‌های



حمایت از ایده‌های ارزش‌آفرینی که پاسخگوی عرصه تولید در این صنعت باشد؛ در اهداف توسعه‌ای ایمیدرو گنجانده شده است. ایمیدرو جشنواره ایده‌های ارزش‌آفرین با نام اینوماین ۲ (INNOMINE) را با همکاری معاونت فناوری ریاست‌جمهوری (و صندوق نوآوری و شکوفایی) و دانشگاه تهران بهمن ماه سال ۹۸ برگزار کرد. در این جشنواره تعداد شرکت‌های ثبت‌نام کننده و ایده‌های ارسال شده با رشد نسبت به سال قبل به ۳۸۰ مورد رسید. ۱۵ ایده برتر این حوزه نیز در پایان این رویداد معرفی شدند. ایمیدرو «هم‌آفرینی ارزش» را در همکاری با مراکز علمی و تحقیقاتی پیگیری می‌کند. در همین راستا امسال برگزاری اینوماین ۳ در دستور کار این سازمان قرار دارد.

### ایفاء نقش مسئولیت‌های اجتماعی

ایمیدرو و شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی در جدیدترین اقدام انسان‌دوستانه ۲۰۰ میلیارد تومان کمک بلاعوض به بحران کرونا اختصاص دادند تا این حوزه طلایه‌دار ایفاء نقش مسئولیت‌های اجتماعی د بین حوزه‌های مختلف اقتصادی باشد.

### ماموریت‌های ایمیدرو

ایمیدرو تا سال ۱۴۰۴ سازمانی توسعه‌دهنده، تقویت‌کننده، یکپارچه‌کننده، تسهیلگر و توانمندساز شبکه معادن و صنایع معدنی خواهد بود که با همراهی شرکت‌های این بخش می‌کوشد تا در رشد تولید، صادرات، اشتغال و ... نقش توسعه‌ای خود را ایفا کند.

رقم خواهد خورد که حاکی از رشد ۹ درصدی برنامه نسبت به عملکرد سال ۹۸ دارد.

### بومی‌سازی و توسعه ساخت داخل

بر اساس این گزارش ایمیدرو از ابتدای سالجاری استراتژی بومی‌سازی و توسعه ساخت‌داخل را ابلاغ، اهداف عملیاتی آن را از شرکت‌های زیرمجموعه دریافت کرده و پایش این استراتژی را در اولویت برنامه‌های خود قرار داده است. به عنوان نمونه شرکت‌های بزرگ بومی‌سازی ۱۰۰۰ قطعه در سالجاری را هدف‌گذاری کرده‌اند.

### از حفظ سود شرکت‌ها برای توسعه تا ارائه تسهیلات از طریق صندوق سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی

بهبود مدیریت شرکت‌ها و نقش ایمیدرو در حفظ سود شرکت‌ها برای توسعه، حمایت از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی از طریق افزایش سرمایه صندوق بیمه‌معدنی و صنایع معدنی، ایجاد زیرساخت‌های موردنیاز توسعه بخش معدن و صنایع معدنی و پرداخت بی‌سابقه مطالبات و دیون دولت از دیگر اقدامات توسعه‌ای ایمیدرو به شمار می‌رود که اجرای این برنامه‌ها به منظور دستیابی به اهداف همچنان ادامه دارد. دیون و تعهدات ایمیدرو از سال ۸۹ تاکنون به دولت شامل حقوق دولتی، سود سهام دولت، مالیات، عوارض و ... به میزان بیش از ۴۴۰۰ میلیارد تومان به خزانه پرداخت و تسویه شده است. پژوهش، توسعه و بومی‌سازی فناوری و ساخت‌داخل نیز با تمرکز بر تعریف همکاری‌های دوجانبه با دانشگاه‌های مطرح کشور و همچنین



«صمت» از بسته صادراتی خبر داد:

# حمایت ارزی از صادرکنندگان



فنی و مهندسی و محصولات دانش بنیان در اولویت دریافت تسهیلات از محل منابع بودجه‌ای قرار گرفته‌اند. این دو تصمیم در حالی گرفته شده است که از سال گذشته سیاست‌گذار به دلیل محدود شدن درآمدهای ارزی حاصل از فروش نفت، در صدد تدوین برنامه‌های ویژه‌ای برای رشد صادرات غیرنفتی برآمد و متولیان ارشد دولتی مأموریت‌های صادراتی مختلفی را به دستگاه‌های اجرایی مرتبط محول کردند. اما در مورد محور اول از ریل‌گذاری جدید صادراتی، مدیرکل دفتر توسعه خدمات سازمان توسعه تجارت ایران توضیحاتی را در خصوص بسته حمایت از صادرات غیرنفتی ۹۹ ارائه کرده است. بر این اساس و در قالب این بسته که قرار است از خرداد

دور تازه از برنامه‌های حمایت از صادرات غیرنفتی کلید خورد. در جدیدترین تصمیم در این رابطه، بسته حمایت از صادرات غیرنفتی سال ۹۹ از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت به معاون اول رئیس‌جمهوری ارسال شده است و از سوی دیگر، متولیان وزارت صمت در جلسه ستاد هماهنگی اقتصادی دولت که با حضور رئیس‌جمهوری برگزار شد، برنامه‌های خود را در مورد وضعیت صادرات غیرنفتی در سال جاری ارائه کرده‌اند. در این چارچوب مسیرهای رشد مستمر صادرات غیرنفتی و تشویق صادرکنندگان مورد ارزیابی و واکاوی قرار گرفته است. مطابق آنچه از سوی تصمیم‌سازان عنوان شده است، برخی از بخش‌ها مانند فرش، خدمات

بسته حمایت از صادرات سال ۹۹ ازسوی وزارت صمت اکران شد. در قالب این بسته که قرار است از خردادماه ۹۹ اجرایی شود، یک میلیارد یورو برای اعتبار خریدار و اعتبار فروشنده لحاظ شده است. از سوی دیگر ۲ هزار میلیارد تومان از سوی صندوق توسعه ملی و ۲ هزار میلیارد تومان دیگر توسط سیستم بانکی برای حمایت از صادرات غیرنفتی تخصیص داده می‌شود. مطابق اعلام مدیران وزارت صمت، قرار است از هفته آینده، با ابلاغ رئیس‌کل سازمان توسعه تجارت پرداخت منابع ریالی صندوق توسعه ملی در دستور کار قرار گیرد.





با ابلاغ رئیس کل  
سازمان توسعه  
تجارت، اجرایی  
شدن پرداخت  
منابع ریالی  
صندوق توسعه  
ملی در سال ۹۸  
آغاز خواهد شد.  
از سوی دیگر  
منابع بانکی،  
منابع بودجه‌ای  
و سایر منابع  
در سال ۹۹  
نیز به کمک  
صادرکنندگان  
خواهند آمد؛ این  
در حالی است  
که صندوق  
توسعه ملی نیز  
یک میلیارد یورو  
در قالب اعتبار  
خریدار و اعتبار  
فروشنده در نظر  
گرفته است

از سوی دیگر حسین مدرس خیابانی، سرپرست وزارت صمت، گزارشی از پیش‌بینی میزان صادرات غیرنفتی با تمرکز بر کشورهای همسایه ارائه کرده است. آن طور که متولیان اعلام کرده‌اند، با فروکش کردن شیوع ویروس کرونا، صادرات غیرنفتی کشور در حال احیا و رونق گرفتن است و عرضه در سامانه نیما روند مثبتی به خود گرفته است. رئیس کل بانک مرکزی همچنین تاکید کرده است که در حال حاضر فرصت مناسبی برای جهش تولید ملی، جلوگیری از واردات غیرضروری و توسعه صادرات غیرنفتی ایجاد شده است که می‌تواند با تلاش تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی محقق شود.

اما در روزهای اخیر معاون اول رئیس‌جمهوری با تشریح مهم‌ترین برنامه‌های سیاستی کشور در حوزه صادرات چند تکلیف مجزا را برای رشد صادرات غیرنفتی به سه وزارتخانه اعلام کرد. مطابق اظهارات اسحاق جهانگیری، محور کلی برنامه‌های اعلام شده بر این مبنا استوار بود که در شرایط فعلی با توجه به کاهش بهای نفت باید به سمت بهبود صادرات غیرنفتی و توسعه بازارهای هدف پیش رفت. در محور اول، معاون اول رئیس‌جمهوری، وزارت صنعت، معدن و تجارت را مکلف کرد که با هماهنگی وزارت امور خارجه، ۲۰ کشور هدف صادراتی را مشخص کنند و وزارت امور خارجه رفع موانع صادراتی در کشورهای هدف را در دستور کار قرار دهد.

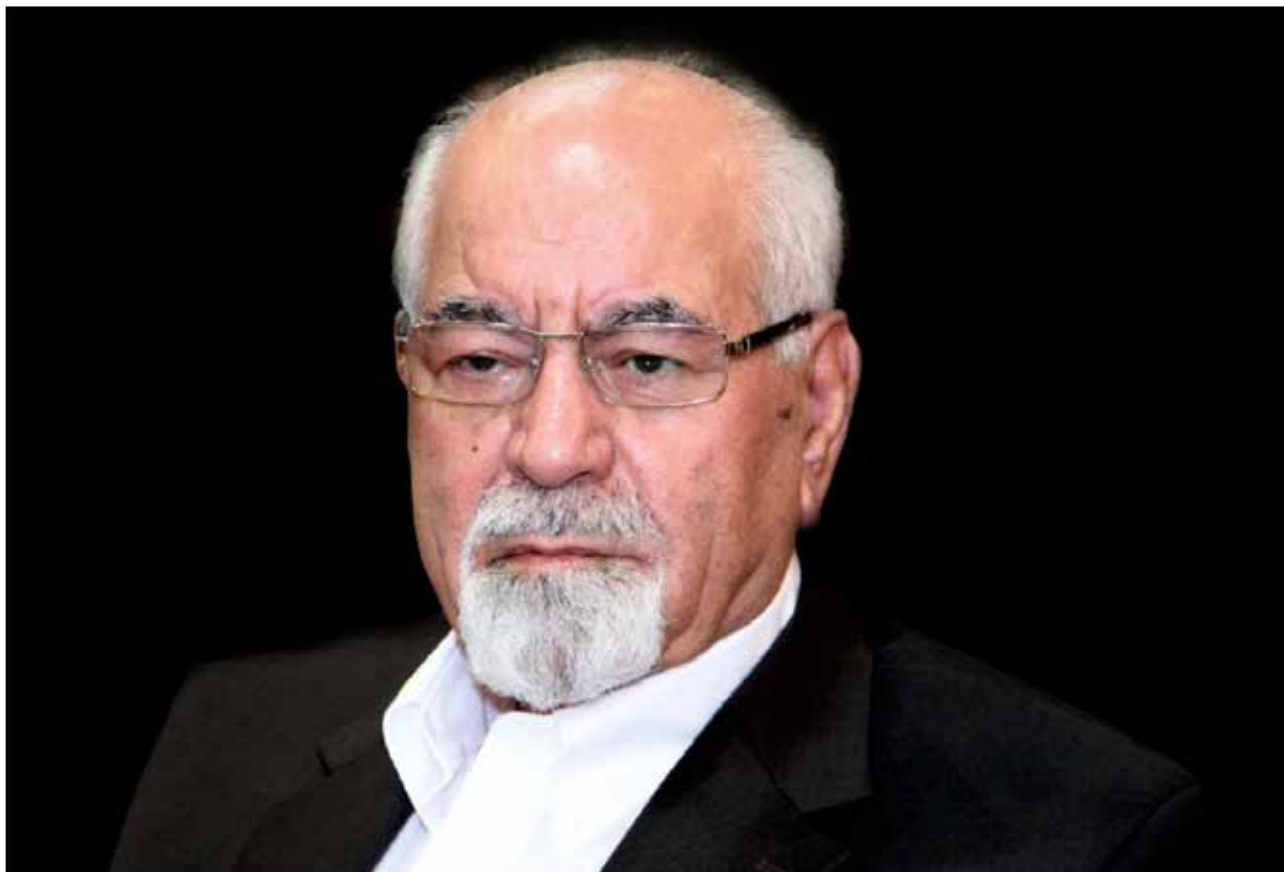
ریالی و ارزی پیش‌بینی‌هایی صورت گرفته بود؛ در حالی که برای سال ۹۹ منابع دیگری لحاظ شده است، این در حالی است که در سال ۹۸ معادل ۲ هزار میلیارد تومان از محل منابع صندوق توسعه ملی در بانک‌های عامل سپرده‌گذاری شد و با مسوولیت سازمان توسعه تجارت ایران، صادرکنندگان از تسهیلات مزبور استفاده کردند. این مقام مسوول همچنین اعلام کرده است با ابلاغ رئیس کل سازمان توسعه تجارت، اجرایی شدن پرداخت منابع ریالی صندوق توسعه ملی در سال ۹۸ آغاز خواهد شد. از سوی دیگر منابع بانکی، منابع بودجه‌ای و سایر منابع در سال ۹۹ نیز به کمک صادرکنندگان خواهند آمد؛ این در حالی است که صندوق توسعه ملی نیز یک میلیارد یورو در قالب اعتبار خریدار و اعتبار فروشنده در نظر گرفته است. به گفته قمری، منابع بودجه‌ای در نظر گرفته شده ۶۰۰ میلیارد تومان است که این امیدواری وجود دارد که بتوان آن را برای حمایت از صادرات غیرنفتی به نحوه مطلوب تخصیص داد.

اما در گام دیگر، رئیس کل بانک مرکزی از برگزاری جلسه ستاد هماهنگی اقتصادی دولت با حضور متولیان وزارت صمت خبر داد. به گفته عبدالناصر همتی، در جلسه مذکور که با حضور رئیس‌جمهوری برگزار شده است، برنامه‌های دولت در خصوص توسعه صادرات غیرنفتی و نحوه تامین ارز واردات در سال ۹۹ اعلام شده است.

۹۹ اجرایی شود، یک میلیارد یورو برای اعتبار خریدار و فروشنده لحاظ شده است. در واقع منظور از اعتبار خریدار این است که واردکننده خارجی مورد اعتبارسنجی قرار می‌گیرد و سیستم بانکی واردکننده خارجی را تامین مالی می‌کند. به این معنا وقتی صادرکننده داخلی کالایی را به طرف خارجی صادر می‌کند، سیستم بانکی طرف خریدار را موردسنجش قرار می‌دهد و پول را پرداخت می‌کند؛ اما در اعتبار فروشنده صادرکننده (یعنی طرف داخلی) مورد اعتبارسنجی قرار می‌گیرد. به این معنی که صادرکننده کالایی را که صادر می‌کند وجه آن توسط سیستم بانکی پرداخت می‌شود. در عین حال مقرر شده است که یک میلیارد یورو به‌صورت ارزی و از محل منابع صندوق توسعه ملی تامین شود. همچنین به غیر از رقم مزبور، ۴ هزار میلیارد تومان اعتبار به صادرکنندگان تخصیص داده خواهد شد که ۲ هزار میلیارد تومان آن از طریق صندوق توسعه ملی و ۲ هزار میلیارد تومان دیگر توسط سیستم بانکی تامین خواهد شد. احسان قمری توضیح داده است؛ در شرایطی که منابع بودجه‌ای محدود است، باید آن را به‌صورت هدفمند و کارآ در بخش‌های مختلف صادراتی توزیع کرد؛ به خصوص اینکه امروز صادرکننده ایرانی به جایزه و زیرساخت‌های تجاری نیاز دارد تا بتواند صادرات مستمری داشته باشد. از سوی دیگر، در بسته حمایتی سال ۹۸ در مورد تسهیلات







زندگی علی اصغر حاجی بابا؛ از پنبه تا آتش

## درگذشت پدر صنعت ریخته‌گری ایران

زندگی پدرش را روایت کرده است؛ زندگی اقتصادی او زمانی آغاز می‌شود که از سال ششم دبستان فارغ التحصیل می‌شود و به قول قدیمی‌ها تصدیقش را می‌گیرد و شاگرد مغازه پدرش که در آن زمان رئیس اتحادیه لحاف‌دوزان تهران بوده می‌شود. مدتی بعد حاجی بابا تصمیم می‌گیرد مستقل شود. در این مرحله او با شراکت یکی از برادرانش یک لحاف‌دوزی باز می‌کند و با دیدگاهی که داشت آن را به حالت یک کارخانه درمی‌آورد.

### آشنایی با آهن

مدتی بعد از لحاف‌دوزی و تجارت پنبه، علی اصغر به توصیه پدرش که گفته بود «خواهی

جلو آمده و به جوان‌ترها منتقل شده است. در هفته‌ای که گذشت علی اصغر حاجی بابا، موسس شرکت‌های پارس متال، شوافز کار و فروسیلیس ایران چهره در نقاب خاک کشید تا صنعت ایران یکی از موثرترین کارآفرینان و کنشگران اقتصادی خود را از دست بدهد.

علی اصغر حاجی بابا، متولد ۱۳۱۰ در تهران بود و در یک خانواده مذهبی بزرگ شد. او از کودکی شروع به کار کرد، مشغول کارگری شد و فعالیتش را با روزی ۱۰ شاهی دستمزد آغاز کرد. او پیش از اینکه وارد حرفه آهن فروشی شود و به یکی از تاجران بزرگ آهن تبدیل شود، وارد حرفه لحاف‌دوزی شد. آن طور که پسر حاجی بابا

از دوران کودکی‌اش اهل کار و فعالیت بود. عادت‌هایی که هیچ‌گاه ترکش نکرد و همواره در تمامی دوران زندگی به فکر اعتلای صنعت کشور بود. در سنین پایین کارش را با کارگری شروع کرد و به حرفه لحاف‌دوزی مشغول شد. در کنار دغدغه‌هایی که برای اقتصاد و صنعت کشور داشت، حس مسوولیت اجتماعی و دل‌مشغولی‌های سیاسی هم رهایش نمی‌کرد، به گونه‌ای که در پیش از انقلاب به عنوان یکی از چهره‌های مبارز علیه رژیم شاهنشاهی شناخته می‌شد. اثرگذاری او در صنعت کشور تا جایی پیش رفت که از او به عنوان پدر صنعت ریخته‌گری و آلیاژ کشور یاد می‌کنند و تجاربتش به عنوان بخش مهمی از تاریخ صنعت ایران نسل به نسل

که در اطلاعات منتشر شده، تکذیب می‌شود و در بررسی‌ها نیز می‌فهمند که او در این ترور نقشی نداشته است.

#### فعالیت‌های تشکلی

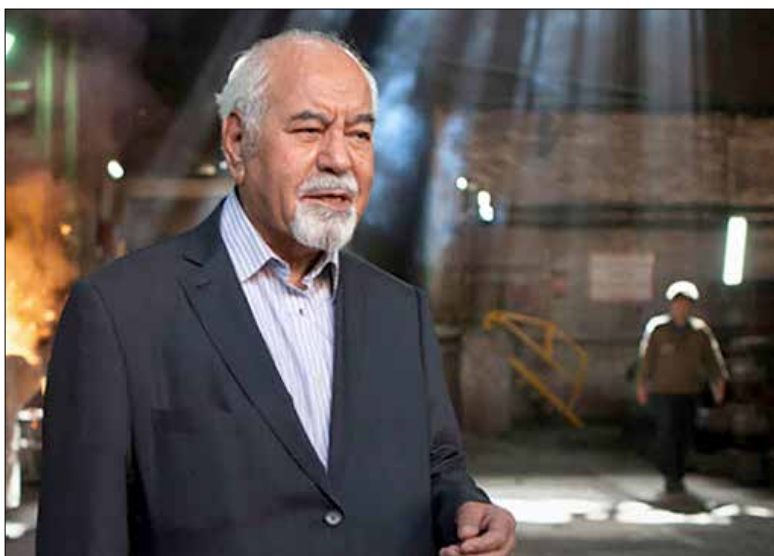
مرحوم حاجی بابا کارشناس مدیریت صنایع بود و در این رشته مهارت بسیاری کسب کرده بود. او علاوه بر تأسیس شرکت‌های مورد اشاره، در سال ۵۷ به‌عنوان عضو هیات‌مدیره کمپانی ایران ناسیونال انتخاب می‌شود. او علاوه بر نایب رئیسی اتاق صنایع و معادن سمنان، چهار دوره در هیات نمایندگان اتاق تهران و ایران عضویت داشته و از اعضای اتاق‌های ایران و بلژیک و ایران و آلمان بوده است. از دیگر فعالیت‌های او در تشکل‌های بخش خصوصی و تخصصی می‌توان به ریاست هیات‌مدیره انجمن مدیران صنایع، ریاست هیات‌مدیره انجمن صنفی کارفرمایان صنایع فروالیاژ، ریاست هیات‌مدیره صندوق توسعه صادرات صنعتی و معدنی و خدمات مهندسی، عضویت در انجمن صنایع ریخته‌گری و عضویت در جامعه ریخته‌گران ایران اشاره کرد. علی اصغر حاجی بابا در دومین مراسم اعطای نشان امین‌الضرب در دی ماه ۹۶، به پاس یک عمر فعالیت صنعتی و کارآفرینی برنده لوح و نشان امین‌الضرب شد.

منصور کشیده می‌شود و تا پای اعدام پیش می‌رود و در وقوع انقلاب ۵۷ نیز از سوی کارگران تهدید به مرگ می‌شود. او که از طرفداران جبهه ملی بود، در ارتباط با کودتای ۲۸ مرداد و قیام ۳۰ تیر، با تهدید ساواک مواجه می‌شود. حاجی بابا پیش خودش می‌گوید اگر یک کبریت به پنبه و لحاف برسد، هست و نیستش از بین می‌رود و بنابراین وارد تجارت آهن می‌شود. داستان ترور حسنعلی منصور و بریدن حکم اعدام برای علی اصغر حاجی بابا هم از نقاط عطف زندگی‌اش است. ماجرا از این قرار بوده که چون ترور منصور به دست محمد بخارایی، از کارکنان آهن‌فروشی علی اصغر حاجی بابا، رخ داده، او را نیز به ظن همدستی در قتل دستگیر می‌کنند و تا آستانه اعدام پیش می‌برند. مرحوم حاجی بابا در جایی گفته است که محمد بخارایی مدتی در مغازه آهن‌فروشی شاگردش بوده و مدتی بعد از جدایی، حسنعلی منصور را ترور کرده است. او را نیز دستگیر می‌کنند و همراه با پنج نفر دیگر به اتهام ترور نخست‌وزیر، پای میز محاکمه می‌کشاند و حکم اعدام می‌دهند. خبر حکم اعدامشان در صفحه اول روزنامه اطلاعات منتشر می‌شود، اما حکومت زود می‌فهمد که حاجی بابا در این فقره بی‌گناه است و با تلاش‌های همسرش روز بعد خبری

بشوی گنده/ آهن بخر و پنبه» عمل می‌کند و وارد تجارت آهن می‌شود. او مدتی بعد برای خودش انبار آهن می‌سازد و به سراسر ایران آهن می‌فرستد و نیاز بسیاری از ساختمان‌های کشور را تامین می‌کند. مرحوم حاجی بابا که یکی از بازرگانان مهم آهن در آن مقطع زمانی بود، موفق به توسعه کارش می‌شود و در سال ۱۳۴۲ شرکت «پارس متال» را به امید صنعتی شدن کشور و برطرف شدن نیازهای صنعتی در حوزه فلزات و آلیاژ تأسیس می‌کند و پس از آن در سال ۱۳۴۸ اقدام به تأسیس شرکت «شوفاز کار ایران» می‌کند. حاجی بابا کمی بعد از پیروزی انقلاب به دلیل نگاه کارشناسی‌اش به مدیریت صنایع به‌عنوان عضو هیات‌مدیره کمپانی ایران ناسیونال انتخاب می‌شود. همچنین در سال ۱۳۶۱ شرکت «فروسیلیس ایران» را تأسیس می‌کند و مدت‌ها نیز به عضویت شورای مشورتی وزیر صنایع و معادن درمی‌آید. پس از انقلاب با توجه به اینکه صنایع ریخته‌گری ایران در تامین مواد اولیه ریخته‌گری مشکلاتی داشتند، مرحوم حاجی بابا تصمیم می‌گیرد زنجیره مواد اولیه ریخته‌گری در ایران را کامل کند و در سال ۱۳۶۰ به‌دنبال تأسیس کارخانه «فروسیلیس» در سمنان می‌رود. در ادامه و در سال ۱۳۶۴ ساخت کارخانه «رزیتان» و در سال ۱۳۶۶ «قالب‌سازی ایران مدل» را آغاز می‌کند تا این سه واحد بتوانند مواد اولیه صنایع ریخته‌گری و فولاد کشور را تامین کنند.

#### فعالیت‌های سیاسی

علی اصغر حاجی بابا علاوه بر فعالیت‌های صنعتی، از مبارزان سیاسی بنام علیه رژیم پهلوی بود. آن طور که محسن جلال‌پور، رئیس پیشین اتاق بازرگانی ایران روایت کرده است؛ کسب‌وکار حاجی بابا در وقایع ۲۸ مرداد خطر جدی می‌بیند. در دهه ۴۰ پایش ناخواسته به ماجرای ترور حسنعلی



علی اصغر حاجی بابا، متولد ۱۳۱۰ در تهران بود و در یک خانواده مذهبی بزرگ شد. او از کودکی شروع به کار کرد، مشغول کارگری شد و فعالیتش را با روزی ۱۰ شاهی دستمزد آغاز کرد. او پیش از اینکه وارد حرفه آهن‌فروشی شود و به یکی از تاجران بزرگ آهن تبدیل شود، وارد حرفه لحاف‌دوزی شد



**پیام دکتر مهدیان مدیر عامل بانک توسعه تعاون به مناسبت روز صنعت و معدن؛**

## نقش کلیدی گسترش مراودات دو حوزه بانک و صنعت به عنوان عامل محرکه اقتصاد مولد

مساعی، توان و قابلیت‌های حمایتی خود را به منظور فراهم کردن امکان فعالیت کیفی‌تر و در همه حوزه‌های اقتصاد مطابق اهداف ترسیمی در سطح کشور به کار خواهد گرفت. بانک توسعه تعاون با عنایت به شرایط حساس کنونی و با تشکیل کارگروه «جهش تولید» در اولین روز کاری سال جاری و تدوین راهبرد هفت ماده‌ای سال ۹۹ خود که در بند سوم آن آمده است «استمرار بر اجرا و حمایت از طرح‌های ملی با نگاه ویژه به بنگاه‌های تولیدی» بر پشتیبانی مستمر خود از بخش صنعت و معدن که متولی عمده بنگاه‌های تولیدی کشور است؛ تأکید می‌کند.

در اینجادهم تیرماه روز ملی «صنعت و معدن» را به حضور تمامی دست‌اندرکاران و دلسوزان این بخش به ویژه صنعتگران مبتکر و کارآفرین تبریک عرض می‌کنم و امیدوارم با تلاش و هم‌افزایی تمامی عزیزان و دست‌اندرکاران بخش‌های مختلف اقتصادی کشور و با استعانت از خداوند قادر و متعال در مسیر توسعه و اعتلای ایران اسلامی توفیقات بیش از پیش حاصل شود.

این مهم را فراهم آورد. توسعه صنعت عامل و پیش‌نیاز توسعه در همه بخش‌های اقتصادی کشور است و «بانک» به عنوان عامل تأمین اعتبارات لازم فعالیت‌های اقتصادی نقشی بی‌بدیل در توسعه صنعتی کشور ایفاء می‌کند. افزایش کمی و کیفی تولید و صادرات کالا و خدمات، تحقق اقتصاد متنوع و متکی بر منابع دانش و آگاهی و فناوری نوین، پشتیبانی از کارآفرینی و نوآوری و همچنین توسعه و هم‌افزایی و گسترش فعالیت‌های اقتصادی واجد مزیت نسبی از جمله توسعه خدمات مهندسی و در نهایت توسعه پایدار و همه‌جانبه محصول همکاری دو نهاد صنعت و بانک به شمار می‌آید.

از این‌رو بانک توسعه تعاون که وظیفه ذاتی آن تجهیز سرمایه و اعتبارات کارگشا و لازم بخش‌های مولد است؛ به عنوان تنها بانک تخصصی بخش مردمی تعاونی کشور در هر شرایطی و از جمله در وضعیت موجود ناشی از اعمال تحریم‌های ظالمانه و شیوع بیماری همه‌گیر که باعث بروز مشکلاتی برای بنگاه‌های تولیدی شده است؛ بی‌تردید تمامی

دهم تیرماه در تقویم رسمی کشورمان به عنوان روز ملی «صنعت و معدن» ثبت شده است؛ روزی که یادآور حضور کارآفرینان مبتکر ایرانی در عرصه‌ای است که بخش بزرگی از تولید و ارزش‌افزوده اقتصاد ملی حاصل وجودی آن است؛ روز مردان و زنانی که در سنگر کار و تلاش حافظ عزت، اقتدار و استقلال ایران اسلامی هستند.

این روز فرصتی است تا ضمن بزرگداشت و معرفی دستاوردهای یکی از مهمترین بخش‌های اقتصادی کشور که نماد پیشرفت، توسعه و روابط کارفرمایی در دنیای جدید است؛ بر نقش کلیدی گسترش مراودات دو حوزه بانک و صنعت به عنوان عامل محرکه اقتصاد مولد و راه‌حل بسیاری از مشکلات مبتلا به جامعه تأکید شود.

به واقع بخش صنعت و معدن و در مجموع توسعه صنعتی در ذات خود علاوه بر دانش، فناوری، تلاش، کوشش و ابتکار؛ به سرمایه‌گذاری هم نیاز دارد و این موضوع در حیطه وظایف سیستم بانکی کشور است که با تجهیز و تخصیص اعتبارات کافی زمینه





پورسعید مدیرعامل بانک ایران زمین اعلام کرد:

## چشم انداز بانک ایران زمین ارائه خدمات مطلوب به تولید کنندگان

مدیرعامل بانک ایران زمین با اعلام صدور مجوز ارزی این بانک از سوی بانک مرکزی گفت: چشم‌انداز بانک ایران زمین ارائه خدمات مطلوب به مشتریان بالاخص تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی است که در همین راستا تلاش‌های صورت گرفته مجوز ارزی بانک صادر و از این پس ارائه خدمات ارزی بر اساس دستورالعمل‌های بانک مرکزی ممکن خواهد بود.

عبدالمجید پورسعید مدیرعامل بانک ایران زمین با اشاره به تلاش‌های صورت گرفته طی سال‌های اخیر برای تحقق اهداف و تجهیز بانک به زیرساخت‌های لازم برای پیاده‌سازی بانکداری دیجیتال اظهارداشت: ارائه خدمات یکپارچه، تکمیل سبد خدمات، تجهیز شعب، ایجاد زیرساخت‌های بانکداری دیجیتال و اخذ مجوزهای لازم فعالیت در حوزه‌های مختلف و همکاری با شرکت‌های استارت‌آپی از اهداف بانک ایران زمین بوده که بخش زیادی از آنها محقق شده است. وی افزود: خوشبختانه طی روزهای گذشته مجوز ارزی بانک ایران زمین از سوی بانک مرکزی صادر شد که این موضوع نقش بسیار زیادی در ارائه خدمات مطلوب و همچنین تکمیل سبد خدمات خواهد داشت. پورسعید در خصوص حمایت از تولید و همچنین همکاری با بخش‌های مختلف تولید افزود: طی سال‌های گذشته اقدامات زیادی در خصوص حمایت از تولید در بانک ایران زمین صورت گرفته که از آن جمله حمایت از راه‌اندازی سیمان غرب آسیا، حمایت از تولیدکنندگان در

استان‌های مختلف و همچنین راه‌اندازی مراکز علمی و دانش‌بنیان برای همکاری با فین‌تک‌ها و استارت‌آپ‌هاست. مدیرعامل بانک ایران زمین اظهارامیدواری کرد که با اخذ مجوز ارزی این بانک مسیر حمایت بانک از بخش‌های اقتصادی هموارتر از پیش شود. گفتنی است با صدور مجوز ارزی بانک ایران زمین مطابق با ضوابط و مقررات ارزی بانک مرکزی با دسترسی این بانک به سامانه یکپارچه معاملات بانک مرکزی، با دسترسی این بانک به سامانه یکپارچه معاملات ارزی (نیم) به منظور خرید و فروش ارز و نیز عضویت در بازار بین بانکی ارز تهران برای انجام معاملات ارزی با بانک مرکزی موافقت شده است. براساس مجوز جدید، بانک ایران زمین می‌تواند در زمینه دریافت سپرده‌های ارزی از اشخاص حقیقی و حقوقی، نقل و انتقالات ارزی و خرید و فروش ارز فعالیت داشته باشد. افتتاح حساب‌های ارزی، الحاق حساب جاری و پس انداز سرمایه‌گذاری مدت‌دار و صدور گواهی سپرده ارزی به ازای مورد قبول بانک مرکزی طبق بخشنامه‌های اداره سیاست‌ها و مقررات ارزی از جمله موارد مشمول مجوز ارزی است. بانک ایران زمین از این پس می‌تواند در زمینه سپرده‌گذاری و خرید اوراق قرضه نزد کارگزاران و کشورهای معتبر اعلام شده سپرده‌گذاری نزد بانک‌های داخلی، اعطای تسهیلات ارزی به واردکنندگان و صادرکنندگان و اعطای تسهیلات ارزی برای اجرای طرح‌ها یا اولویت طرح‌های صادراتی فعالیت کند.

## آغاز ارائه خدمات ارزی در بانک ایران زمین



حمایت از تولیدکنندگان در استان‌های مختلف و همچنین راه‌اندازی مراکز علمی و دانش‌بنیان برای همکاری با فین‌تک‌ها و استارت‌آپ‌ها است. وصال با اخذ مجوز ارزی این بانک، مسیر حمایت بانک از بخش‌های اقتصادی هموارتر از پیش می‌شود. به‌عنوان مثال، بانک ایران زمین می‌تواند در زمینه دریافت سپرده‌های ارزی از اشخاص حقیقی و حقوقی، نقل و انتقالات ارزی و خرید و فروش ارز فعالیت داشته باشد. افتتاح حساب‌های ارزی، الحاق حساب جاری و پس انداز سرمایه‌گذاری مدت‌دار و صدور گواهی سپرده ارزی به ازای مورد قبول بانک مرکزی طبق بخشنامه‌های اداره سیاست‌ها و مقررات ارزی از جمله موارد مشمول مجوز ارزی است. بانک ایران زمین از این پس می‌تواند در زمینه سپرده‌گذاری و خرید اوراق قرضه نزد کارگزاران و کشورهای معتبر اعلام شده سپرده‌گذاری نزد بانک‌های داخلی، اعطای تسهیلات ارزی به واردکنندگان و صادرکنندگان و اعطای تسهیلات ارزی برای اجرای طرح‌ها یا اولویت طرح‌های صادراتی فعالیت کند.

مدیرعامل بانک ایران زمین با اعلام صدور مجوز ارزی این بانک از سوی بانک مرکزی گفت: چشم‌انداز بانک ایران زمین ارائه خدمات مطلوب به مشتریان بالاخص تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی است که در همین راستا تلاش‌های صورت گرفته مجوز ارزی بانک صادر و از این پس ارائه خدمات ارزی بر اساس دستورالعمل‌های بانک مرکزی ممکن خواهد بود. پورسعید در خصوص حمایت از تولید و همچنین همکاری با بخش‌های مختلف تولید افزود: طی سال‌های گذشته اقدامات زیادی در خصوص حمایت از تولید در بانک ایران زمین صورت گرفته که از آن جمله حمایت از راه‌اندازی سیمان غرب آسیا، حمایت از تولیدکنندگان در استان‌های مختلف و همچنین راه‌اندازی مراکز علمی و دانش‌بنیان برای همکاری با فین‌تک‌ها و استارت‌آپ‌ها است. مدیرعامل بانک ایران زمین اظهارامیدواری کرد که با اخذ مجوز ارزی این بانک مسیر حمایت بانک از بخش‌های اقتصادی هموارتر از پیش شود. گفتنی است با صدور مجوز ارزی بانک ایران زمین مطابق با ضوابط و مقررات ارزی بانک مرکزی با دسترسی این بانک به سامانه یکپارچه معاملات بانک مرکزی، با دسترسی این بانک به سامانه یکپارچه معاملات ارزی (نیم) به منظور خرید و فروش ارز و نیز عضویت در بازار بین بانکی ارز تهران برای انجام معاملات ارزی با بانک مرکزی موافقت شده است. براساس مجوز جدید، بانک ایران زمین می‌تواند در زمینه دریافت سپرده‌های ارزی از اشخاص حقیقی و حقوقی، نقل و انتقالات ارزی و خرید و فروش ارز فعالیت داشته باشد. افتتاح حساب‌های ارزی، الحاق حساب جاری و پس انداز سرمایه‌گذاری مدت‌دار و صدور گواهی سپرده ارزی به ازای مورد قبول بانک مرکزی طبق بخشنامه‌های اداره سیاست‌ها و مقررات ارزی از جمله موارد مشمول مجوز ارزی است. بانک ایران زمین از این پس می‌تواند در زمینه سپرده‌گذاری و خرید اوراق قرضه نزد کارگزاران و کشورهای معتبر اعلام شده سپرده‌گذاری نزد بانک‌های داخلی، اعطای تسهیلات ارزی به واردکنندگان و صادرکنندگان و اعطای تسهیلات ارزی برای اجرای طرح‌ها یا اولویت طرح‌های صادراتی فعالیت کند.

مدیرعامل بانک ایران زمین با اعلام صدور مجوز ارزی این بانک از سوی بانک مرکزی گفت: چشم‌انداز بانک ایران زمین ارائه خدمات مطلوب به مشتریان بالاخص تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی است که در همین راستا تلاش‌های صورت گرفته مجوز ارزی بانک صادر و از این پس ارائه خدمات ارزی بر اساس دستورالعمل‌های بانک مرکزی ممکن خواهد بود. پورسعید در خصوص حمایت از تولید و همچنین همکاری با بخش‌های مختلف تولید افزود: طی سال‌های گذشته اقدامات زیادی در خصوص حمایت از تولید در بانک ایران زمین صورت گرفته که از آن جمله حمایت از راه‌اندازی سیمان غرب آسیا، حمایت از تولیدکنندگان در استان‌های مختلف و همچنین راه‌اندازی مراکز علمی و دانش‌بنیان برای همکاری با فین‌تک‌ها و استارت‌آپ‌ها است. مدیرعامل بانک ایران زمین اظهارامیدواری کرد که با اخذ مجوز ارزی این بانک مسیر حمایت بانک از بخش‌های اقتصادی هموارتر از پیش شود. گفتنی است با صدور مجوز ارزی بانک ایران زمین مطابق با ضوابط و مقررات ارزی بانک مرکزی با دسترسی این بانک به سامانه یکپارچه معاملات بانک مرکزی، با دسترسی این بانک به سامانه یکپارچه معاملات ارزی (نیم) به منظور خرید و فروش ارز و نیز عضویت در بازار بین بانکی ارز تهران برای انجام معاملات ارزی با بانک مرکزی موافقت شده است. براساس مجوز جدید، بانک ایران زمین می‌تواند در زمینه دریافت سپرده‌های ارزی از اشخاص حقیقی و حقوقی، نقل و انتقالات ارزی و خرید و فروش ارز فعالیت داشته باشد. افتتاح حساب‌های ارزی، الحاق حساب جاری و پس انداز سرمایه‌گذاری مدت‌دار و صدور گواهی سپرده ارزی به ازای مورد قبول بانک مرکزی طبق بخشنامه‌های اداره سیاست‌ها و مقررات ارزی از جمله موارد مشمول مجوز ارزی است. بانک ایران زمین از این پس می‌تواند در زمینه سپرده‌گذاری و خرید اوراق قرضه نزد کارگزاران و کشورهای معتبر اعلام شده سپرده‌گذاری نزد بانک‌های داخلی، اعطای تسهیلات ارزی به واردکنندگان و صادرکنندگان و اعطای تسهیلات ارزی برای اجرای طرح‌ها یا اولویت طرح‌های صادراتی فعالیت کند.

### ۹۹ سال تداوم تحولات بانک ایران زمین

تولید به معنای واقعی، جنگیدن برای بقا نیست بلکه هدف آن رسیدن به توان کامل کسب و کار در خد هائی است و در واکنش به چالش‌ها و فرصت‌های خارج از سازمان شکل می‌گیرد.



سال ۹۹، خیرها و بدساورهای خوبی در بانک اتفاق خواهد افتاد که موجب ارتقای ویژه بانک ایران زمین در بازار پولی و بانکی می‌شود. به همین دلایل است که سال ۹۹ سال تداوم تحولات بانک نامیده شده است. بانک ایران زمین در حال حرکت به سمت بانکداری دیجیتال و تبدیل این بانک به اولین بانک دیجیتال کشور است. پروژه‌ها طبق برنامه زمان‌بندی پیش می‌رود و بانک در سال ۱۴۰۰ یک بانک دیجیتال با مفهوم واقعی آن خواهد بود. اولویت اصلی ایجاد زیرساخت‌های مناسب در بانک است و به این منظور افزایش توان ذخیره‌سازی و پردازش برای پردازش اطلاعات کلان داده (Big Data) در اولویت قرار دارد. همچنین با توجه به تغییرات در فضای کسب‌وکار، بررسی مدل‌های مربوطه در بانکداری دیجیتال و تکمیل فرآیندهای مرتبط در اولویت است. بانک ایران زمین تصمیم دارد فرآیندهای سمت مشتری را گسترده کند و این به آن مفهوم است که مشتریان بانک بتوانند درخواست‌های خود را بدون مراجعه به شعبه انجام دهند. این درخواست‌ها می‌تواند شامل درخواست تسهیلات، درخواست دسته چک، ضمانت‌نامه، کارت داخلی، انواع کارت‌ها، تمکن مالی و سایر خدمات بانکی باشد. با توجه به سرعت مناسب اجرای پروژه‌های بانکداری دیجیتال در بانک ایران زمین به زودی و در نیمه دوم سال ۱۳۹۹ شاهد تحول در حوزه بانکداری دیجیتال در این بانک و کشور خواهیم بود.



MIDHCO

شرکت ملادر تخصصی

توسعه معادن و صنایع معدنی خاور میانه (سهامی عام)

## چرخه کامل تولید از معدن تا شمش فولاد

فولاد خام ۴/۲ میلیون تن  
گندله سنگ آهن ۷/۵ میلیون تن  
کنسانتره سنگ آهن ۸ میلیون تن  
کک متالورژی ۱/۲ میلیون تن  
کنسانتره زغال سنگ ۱/۱ میلیون تن

www.midhco.com



گل کهر

بهشت سرمایه گذاری معادن و صنایع معدنی ایران



میلگرد



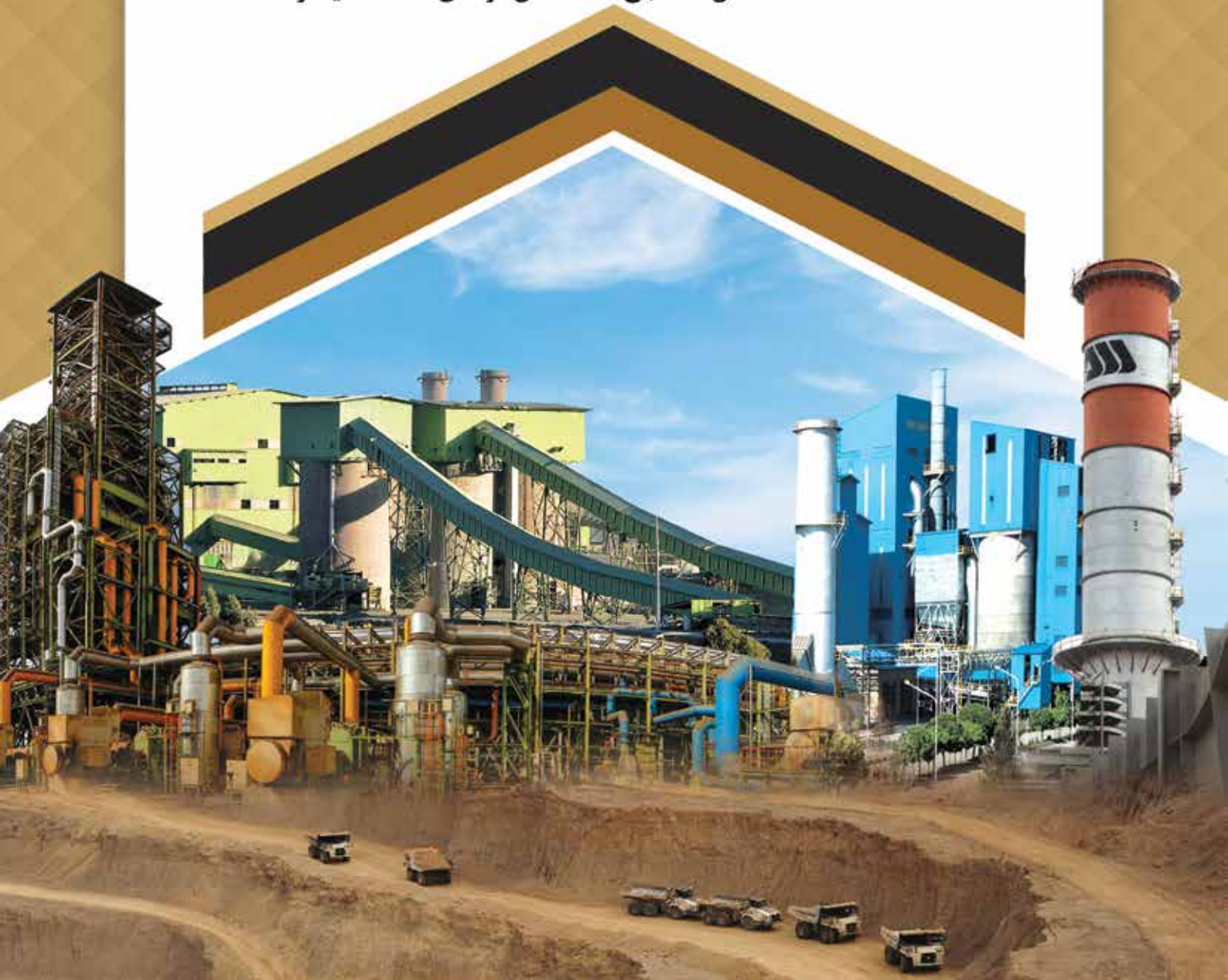
شمش فولادی



آهن اسفنجی



گندله







تکمیل طرح  
شهید خرازی (نورد گرم ۲)

هدیه ای برای آیندگان