اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

# روزگار معدن

www.Madandaily.com

شنبه • ۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۱ • ۱۲ شوال ۱۴۴۳ • ۱۴ مه ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۸۳۷ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



## رنج فولاد از «بلاتکلیفی» و «غفلت»

میزگردهـای تخصصی «سیاسـت‌های کشـور در نظام قیمت‌گذاری ارکان زنجیره فولاد» و «بررسـی چالش‌ها و فرصت‌های سنگ‌آهن در ۱۴۰۱ » در حاشیه دوازدهمین همایش و نمایشگاه «چشم‌انداز صنعت فولاد و سنگ آهن ایران با نگاهی به بازار» برگزارشد. ابادر براری، نایب رئیس هیات مدیره انجمن نوردکاران فـولادی ایران در میزگرد تخصصی...

۴



## اجرای پروژه طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف در کردستان

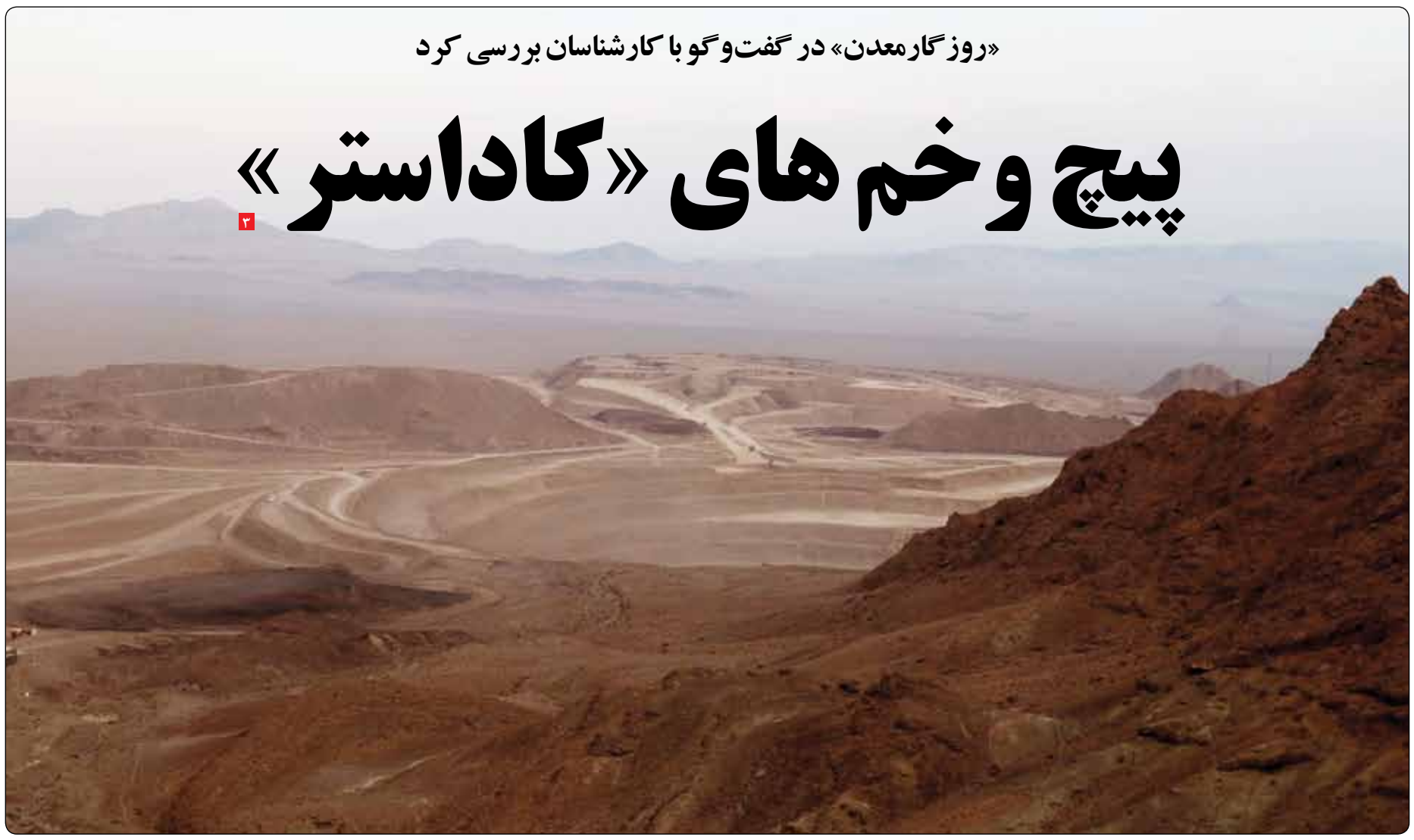
عملیـات صحرایـی پروژه طـرح تحول زمین‌شناسـی و اکتشـاف موادمعدنی در اسـتان کردسـتان با برگزاری نشسـتی با حضور مدیران و کارشناسـان این سـازمان و مراکز اسـتانی در کمپ مرکزی سـنندج آغاز به کار کرد. سـازمان زمین‌شناسی و اکتشـافات‌معدنی کشور پس از اجـرای موفق پروژه تحول اکتشـافی و زمین‌شناسـی در خراسان جنوبی طی سال گذشته، برای سال ۱۴۰۱ ...

۲

### «روزگارمعدن» در گفت‌وگو با کارشناسان بررسی کرد

# پیچ و خم های «کاداستر»

۳



عکس: آیدا فریدی

یادداشت‌ها



## کاستی هایی در واگذاری معادن

۳



## به بیراهه نرویم

۸

تیتر روز

## وعده‌های بی نتیجه

معاون اول رئیس‌جمهوری با اشـاره به حذف نشـدن یارانه نان و دارو، از واریز کمک‌هزینه‌ها پیش از آزادسـازی قیمت‌هـا و درنظر گرفتن سـبد سـهام برای دهک‌هـای پاییـن جامعه خبـر داد. این طرح‌ها با هـدف جبران افزایش قیمت‌هـا مطـرح شـده اسـت. موضوعـات مطرح‌شده از سوی محمد مخبر به‌ویژه پیشنهاد تخصیص سبد سـهام برای اقشار کم‌درآمد، با انتقادهایی از سـوی فعالان بازار سرمایه همراه بوده است. بسیاری از کارشناسان معتقدند این طرح‌ها بدون کار کارشناسـی و حتی بی‌توجه بـه منابع کشـور مطرح می‌شـوند. طرح‌های یادشـده نه‌تنها قابلیت اجرا ندارنـد، بلکه اگر هم اجرایی شوند، فاقد کارآیی لازم هستند. در همین حال، آسیب‌های غیرقابل‌جبران دیگری به مردم تحمیل خواهند کرد. مشخص نبودن منابـع تخصیص سـهام به مـردم و دهک‌های پایین جامعه که تعداد بسـیار قابل‌توجهی هم هستند، این سوال را مطرح می‌کند...

۸

### در جلسه مدیرعامل با مدیران معاونت برنامه‌ریزی و اجرای پروژه‌ها مطرح شد؛

## افزایش ۱۰ برابری سرمایه‌گذاری در پروژه‌های توسعه فولاد خوزستان در سال ۱۴۰۰ و بهره‌برداری از ۲۹ پروژه طی شش ماهه اول سال ۱۴۰۱

به گزارش روابط عمومی معاون برنامه‌ریزی و اجرای پروژه‌ها در جلسـه بررسـی روند پروژه‌های شرکت فولاد خوزسـتان با حضور امین ابراهیمی مدیرعامـل، محمد نیکـوکار قائم‌مقام مدیرعامل در حـوزه بهره‌برداری و توسعه و جمعی از مدیران پروژه‌ها اظهار داشت: گزارش‌های ارائه شده در این جلسه روند افزایشی پیشرفت ماهانه پروژه‌ها و روند کاهشی میانگین انحراف از برنامه پروژه‌های اجرایی به‌رغم افزایش بی‌سـابقه کمی و کیفی آنها در سال ۱۴۰۰ را نشان می‌دهند.

میثم شـهنیانی با اشـاره به دسـتاوردهای این معاونت در سال ۱۴۰۰ افزود: افزایش ۷ درصدی در تعداد پروژه و ۸۰ درصدی در مبلغ سـرمایه گذاری کل سـبد پروژه‌هـا از جمله پروژه بزرگ نیـروگاه ۵۲۰ مگاواتی، افزایـش ۳۱ درصدی در تعداد پـروژه و ۱۰۲۷ درصدی (۱۰ برابری) در مبلغ سـرمایه‌گذاری شـروع پروژه‌های جدید از جمله پروژه‌های اسـلب عریض، اکسـیژن ۴، تیکنر غبارگیرهای فولادسازی، اجرای توری اطراف انباشـت و برداشت، توسـعه بیلت یارد و... افزایش ۶۹ درصدی در تعداد پـروژه و ۱۸۶ درصدی در مبلغ سـرمایه‌گذاری پروژه‌های خاتمه یافته از جملـه پروژه‌های تکمیل و راه‌اندازی سـوئیچ گیر ۳۳ KV پسـت اصلی، عملیـات احداث رینگ ۶/۶ حد فاصل S9،S11، نصب جرثقیل ۳۰۰ تن، احـداث کنترل زمان دربهای ۳ و ۴، جاده VIP ۳۰۰ دسـتگاه، تقاطع هم سـطح میدان بنکداران، دیوارهای ضلع شرقی و غربی مجتمع، شیفت سـرویس زمزم ۲ و ۳، یادمان شـهدا و نصب گنبد و گلدسته‌های مسجد فولاد خوزسـتان و...، افزایـش ۴۱ درصدی در تعداد پروژه و ۸۸ درصدی در مبلـغ سـرمایه‌گذاری پروژه‌هـای اجرایی و بهبود وضعیت پیشـرفت



فیزیکی آنها به شـرح زیر (علی‌رغم افزایش کمـی)، افزایش ۱۴درصدی میانگین پیشرفت فیزیکی ماهیانه پروژه‌های اجرایی، کاهش ۶۷ درصدی میانگین انحراف از برنامه پروژه‌های اجرایی، کاهش ۳۴ درصدی نسـبت الحاقیه‌های زمانی به کل پروژه‌های اجرایی، احداث یک ماهه سـاختمان کنترل زمان درب ۴ به‌عنوان رکورد در ساخت‌وساز نسبت به موارد مشابه، ازجمله اقدامات انجام شده به‌شمار می‌رود.

در ایـن جلسـه مدیرعامل شـرکت فـولاد خوزسـتان بـا قدردانی از پیگیری‌های عوامل پروژه، دستورات لازم را برای تداوم و بهبود بیشتر این رونـد، به‌خصوص در مورد پروژه‌های بزرگ ازجمله: پکیج اسـلب عریض، مگامدول آهن‌اسـفنجی (زمزم۳)، کارخانه اکسـیژن۴، خط و پست ۴۰۰ کیلوولت و نیروگاه ۵۲۰ مگاواتی را صادر کرد.

ابراهیمی افزود: همان طور که در اهدف سـال ۱۴۰۱ برنامه‌ریزی شده اسـت، می بایست در سال‌جاری ۸۵ درصد برنامه اجرایی را تا پایان سال محقق کرده و طبق برنامه ۲۹ پروژه به بهره‌برداری برسد.






روزگار معدن

اخبار

۲ شنبه
۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۱
۱۲ شوال ۱۴۴۳
۱۴ مه ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۳۷



## کمک دانش‌بنیان‌ها به معدن

معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صمت گفت: شرکت‌های دانش‌بنیان همکاری خوبی را با وزارت صمت و معاونت معادن شروع کرده‌اند و قرار است به زودی در این زمینه وارد کارهای عملیاتی شوند.

رضا محتشمی پور در گفت‌وگو با خبرگزاری صداوسیما افزود: حوزه تکنولوژی حوزه جنگ است و با اقدامات تحریمی متمرکز شده برای جلوگیری از ورود تکنولوژی به کشور، بخش معدن و اکتشافات آن را دچار مسئله کرده است.

وی گفت: یکی از بهترین اقداماتی که امروز باید انجام داد حرکت به سمت صنایع و شرکت‌های دانش‌بنیان است تا بتوانند در حوزه فرآوری‌های معدنی نیاز کشور را برطرف کنند.

محتشمی پور اضافه کرد: در حوزه معدن ظرفیت‌های خوبی برای فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان وجود دارد، اما در این زمینه کمی عقب هستیم.

معاون وزیر صمت با اشاره به ایجاد اداره کل جدیدی در معاونت معادن، گفت: اداره کل مواد پیشرفته در راستای هماهنگی لازم بین شرکت‌های معدنی و دانش‌بنیان‌ها ایجاد شده است.

## تقدیر از برگزیدگان گشت VIP سال ۱۴۰۰ فولاد خوزستان

برگزیدگان برتر گشت VIP سال ۱۴۰۰ شرکت فولاد خوزستان مورد تقدیر قرار گرفتند.

به گزارش روابط‌عمومی فولاد خوزستان، به منظور اجرای طرح‌های تشویقی و انگیزشی در پایان هر سال، برترین‌های HSE انتخاب می‌شوند. با توجه به معیارهای شرکت فولاد خوزستان، واحد HSE بخش خدمات صنعتی در سال ۱۴۰۰ حائز رتبه برتر شد. در ارزیابی سه ماهه چهارم سال گذشته نیز، واحد HSE بخش فولادسازی توانست در جایگاه نخست قرار گیرد. از طرفی سید مجتبی منجم مدیر فن آوری اطلاعات و ارتباطات، بعنوان مدیر ستادی برتر معرفی شد. همچنین از روح‌الله علی‌پور رئیس نت ساختمان‌های غیرصنعتی به دلیل بیشترین حضور در گشت VIP تقدیر شد. با توجه به بیشترین مشارکت موثر عضو اصلی گشت VIP در سال، از امیر حسینی کلورزی مدیر بازرسی و خدمات فنی نیز تقدیر به عمل آمد.

این گزارش حاکی است، از مهران پاک‌بین مدیر بخش احیا در حوزه مدیر بخش میزبان VIP نیز تقدیر شد و بخش خدمات صنعتی در قسمت بخش برتر خدمات‌دهنده در سال ۱۴۰۰ مورد تقدیر قرار گرفت.

گفتنی است، در نهایت هم از میان پیمانکاران، شرکت ایده‌پردازان صنعت فولاد برترین شرکت HSE شناخته شد.

## بازگشت به کار کارگران معدن زغال‌سنگ گلندرود

کارگران معدن زغالسنگ گلندرود با وعده مسئولان شرکت تهیه و تولید مواد معدنی به کار خود بازگشتند و طبق ادعای کارگران این معدن در روزهای اخیر کارفرما خواستار انعقاد قرارداد با پیمانکار شده است.

به گزارش ایلنا، برخی منابع کارگری بیان کردند: به دنبال وعده‌هایی که مسئولان سازمان تهیه و تولید مواد معدنی به عنوان کارفرما برای پیگیری مطالبات کارگران معدن زغال‌سنگ گلندرود داده‌اند، کارگران به اجتماع صنفی خود در تهران خاتمه دادند.

طبق ادعای کارگران معدن زغال‌سنگ گلندرود به سبب حضور پیمانکار بخش خصوصی، آنها نگران امنیت شغلی و دریافت همه مزایای قانونی کار خود شده‌اند به همین دلیل از عقد قرارداد با پیمانکار خودداری کرده‌اند. این کارگران مدعی بودند که در روزهای اخیر کارفرما خواستار انعقاد قرارداد با پیمانکار شده بود.

این کارگران خواهان تامین امنیت شغلی و عقد قرارداد با پیمانکار تامین نیرو همانند سال‌های گذشته خود هستند. از قرار معلوم مسئولان فرمانداری شهرستان نور در استان مازندران به اتفاق کارفرمای معدن زغال‌سنگ گلندرود در روزهای آینده برای مورد رسیدگی به مطالبات کارگران تشکیل جلسه خواهند داد.

# اجرای پروژه طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف در کردستان

گروه معدن



عملیات صحرایی پروژه طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف موادمعدنی در استان کردستان با برگزاری نشستی با حضور مدیران و کارشناسان این سازمان و مراکز استانی در کمپ مرکزی سنندج آغاز به کار کرد.

به گزارش روابط‌عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور پس از اجرای موفق پروژه تحول اکتشافی و زمین‌شناسی در خراسان جنوبی طی سال گذشته، برای سال ۱۴۰۱ اجرای پروژه طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی استان کردستان را به عنوان مقصد بعدی در نظر گرفت.

کارشناسان و متخصصان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور از تهران و مراکز استانی در این پروژه از اردیبهشت به مدت ۸ تا ۱۰ ماه در پنج کمپ متمرکز شامل شاهین‌دژ، تکاب، سنندج، سقز و قروه در استان مستقر خواهند شد.

در این طرح بالغ بر ۵۳ درصد کل استان کردستان تحت پوشش مطالعات اکتشافی قرار خواهد گرفت که این مساحت شامل ۹۰ درصدمناطق اولویت‌های اکتشافی استان است که حدود ۳۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت استان را در بر می‌گیرد و تهیه ۲۵ عنوان نقشه زمین‌شناسی، ۲۵ عنوان نقشه ژئوشیمی و ۲۵ عنوان نقشه زمین‌شناسی اقتصادی یا سیستماتیک برای این پهنه طراحی شده است.

در این نشست؛ جعفر عمرانی، معاون زمین‌شناسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، مهدی مرادی مدیر زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی مرکز کردستان، مهندس رضا سلامتی مدیر زمین‌شناسی منطقه‌ای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور و دکتر بهنام پاشازاده مدیر بخش زمین‌شناسی پروژه کردستان به ارائه سخنرانی پرداختند.

بهنام پاشازاده، مدیر فنی پروژه کردستان ضمن تشکر از حمایت و پشتیبانی تمامی دست‌اندرکاران این طرح گفت: امیدواریم این پروژه به بهترین نحو و بالاترین کیفیت انجام شود. وی ضمن بررسی موقعیت نقشه‌ها و اسامی کارشناسان و ناظران و همچنین نکات مهم در تهیه نقشه‌ها گفت: آقایان دکتر رضا کهنسال، دکتر شیخ‌الاسلام و دکتر علیرضا کریمی باوندپور به عنوان مشاور در این پروژه حضور خواهند داشت و به صورت چرخشی کلیه نقشه‌ها را بررسی خواهند کرد.

وی درباره برنامه زمان‌بندی پروژه کردستان یادآور شد: این پروژه از اردیبهشت ۱۴۰۱ آغاز شد و تا اردیبهشت ۱۴۰۲ به پایان خواهد رسید و به ترتیب عملیات میدانی، تهیه مقاطع نازک، مطالعه مقاطع نازک، تهیه نقشه اولیه، گزارش‌نویسی، تهیه نقشه و گزارش نهایی، یکپارچه‌سازی نقشه‌ها، داوری شورای ارزیابی و تصحیح و کارتوگرافی نهایی طی این دوره انجام خواهد شد.

جعفر عمرانی، معاون زمین‌شناسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور نیز گفت: باعث افتخار و سعادت است که روز۱۸اردیبهشت دومین پروژه تحولی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور در زمینه تهیه نقشه‌های یکپارچه زمین‌شناسی در کردستان آغازشد.

وی، انجام پروژه بیرجند را به عنوان تجربه گرانبهایی برای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور یاد کرد و افزود: این امر جز با فعالیت تیمی بو همدلی میان همه دست‌اندرکاران محقق نمی‌شد.

وی با بیان این‌که پروژه طرح تحول در قالب تفاهمنامه سه جانبه میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، ایمیدرو و معاونت معدنی وزارت صمت آغاز به کار کرد، خاطرنشان کرد: قرار بر این است پروژه طرح تحول در همه جای ایران انجام شود.

معاون زمین‌شناسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با اشاره به رونمایی از انتشار اولیه نقشه یکپارچه زمین‌شناسی بیرجند طی هفته گذشته در جلسه شورای معاونان سازمان متبوع خود گفت: در این مدت کوتاه و در کمتر از ۷ ماه یک رکورد در سازمان زمین‌شناسی ثبت شد که جای افتخار دارد.

وی ادامه داد: برهمین اساس از تجربه بسیار گرانبهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور در پهنه بیرجند برای دومین بار در کردستان استفاده خواهیم کرد و از همه همکارانی که در پروژه اعلام آمادگی کردند تشکر می‌کنم و امیدوارم که این طرح بزرگ به خوبی انجام شود.

عمرانی تاکید کرد: روز۱۸اردیبهشت عملیات صحرایی بخش زمین‌شناسی صحرایی پروژه تحولی کردستان آغاز شد و افتتاحیه رسمی نیز به زودی انجام خواهد شد.

همچنین مهدی مرادی، مدیر مرکز زمین‌شناسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی مرکز کردستان ضمن ابراز خرسندی از آغاز به کار پروژه تحول در این استان گفت: ۵ کمپ در مناطق شاهین‌دژ، تکاب، سنندج، سقز و قروه برای استقرار همکارانمان در نظر گرفته شده است.

وی افزود: امیدواریم این فعالیت‌ها به بهترین نحو انجام شود و نقشه پایه زمین‌شناسی برای استان کردستان تهیه شود.

رضا سلامتی، مدیر زمین‌شناسی منطقه‌ای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور نیز در ارائه سخنرانی خود درباره بررسی‌های میدانی پروژه‌های دیواندره گفت: در این پروژه ۲۵ برگ نقشه زمین‌شناسی به مقیاس یک‌پنجاه‌هزارم تهیه خواهد شد.

به گفته وی این پروژه با همکاری متخصصان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور در مراکز تهران، تبریز، اهواز، کردستان، کرج و سمنان با مسئولیت فنی دکتر بهنام پاشازاده انجام خواهد شد.

وی خاطرنشان کرد: این پهنه در محدوده ۴ نقشه یک‌دویست‌پنجاه‌هزارم تکاب، سنندج، کبودرآهنگ و مهاباد و همچنین بخشی از محدوده ۱۱ برگ نقشه زمین‌شناسی یکصدهزارم شامل آلوت، باینجوب، تکاب، تیژتیژ، چاپان، دیوان‌دره، سقز، سنندج، صایین‌قلعه، قروه و کوهین واقع شده است.

در ادامه سخنرانی‌های علمی نیز ارائه شد که در همین زمینه مرتضی خلعتبری، عضو هیات علمی پژوهشکده علوم‌زمین به موضوع شناسایی سنگ‌های دگرگونی در صحرا، نامگذاری و تشخیص رخساره‌ها پرداخت.

محمدرضا قاسمی، عضو هیات علمی پژوهشکده علوم‌زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور نیز در سخنرانی خود تحت عنوان زمین‌ساخت کردستان در پروژه زمین‌شناسی و اکتشافات دیواندره گفت: پهنه سنندج سیرجان با راستای شمال باختری در بین زمیندرز زاگرس و پهنه ارومیه-دختر قرار گرفته است.

به گفته وی، این پهنه به خاطر رخنمون گسترده سنگ‌های دگرگونی، ماگماتیسم و دگریختی چند مرحله‌ای از پهنه‌های همسایه خود جدا شده است.

وی با بیان این‌که از دیدگاه عمومی پهنه سنندج سیرجان حاشیه فعال سنگ کره ایران مرکزی به شمار می‌آید، خاطرنشان کرد: بنابراین ویژگی‌های زمین‌شناسی و چینه‌شناسی آن تا بیش از زایش اقیانوس تتیس‌نو با ایران مرکزی یکسان است.

قاسمی تصریح کرد: این پهنه تاریخچه طولانی خود را از تشکیل پی‌سنگ ایران زمین، زایش اقیانوس تتیس‌نو، فرورانش آن به زیر ایران مرکزی، برخورد صفحه عربی با صفحه ایران و کوهزایی پیامد آن در خود ثبت کرده است.

در ادامه جعفر عمرانی، معاون زمین‌شناسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور نیز به بررسی ساختار زمین‌شناسی ایران با تاکید بر استان کردستان پرداخت.

رضا کهنسال که مشاوره علمی تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی را به عهده دارد با سخنرانی خود تحت عنوان چالش‌های عملیات صحرایی پایان بخش نشست آغاز عملیات صحرایی پروژه طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف موادمعدنی در استان کردستان بود.

---

**مدیرعامل چادرملو:**

## اکتشاف باید اولویت توسعه صنعت فولاد باشد

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در پنل تخصصی دوازدهمین همایش و نمایشگاه چشم‌انداز صنعت فولاد و سنگ آهن ایران با نگاهی به بازار با تاکید بر اهمیت اکتشاف تصریح کرد: برای برون رفت از عدم توسعه متوازن در زنجیر تولید فولاد، ایجاد کنسرسیومی متشکل از شرکت‌های توانمند در جهت اکتشاف پهنه‌های جدید است.

به گزارش روابط عمومی چادرملو، ناصر تقی زاده هچنین تغییر رویکرد توسعه فولاد کشور به سمت فولادهای آلیاژی را یک ضرورت اجتناب ناپذیر عنوان کرد و گفت: باید تسهیلات لازم جهت برخورداری شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران از تکنولوژی‌های نوین و زیرساخت‌های لازم این صنعت فراهم شود تا بتوانیم در صحنه رقابت‌های بین‌المللی باقی بمانیم.

وی در پنل تخصصی چالش صنعت فولاد گفت: واحدهای معدنی و صنعتی فولاد برای اجرای طرح‌های توسعه خود نیازمند ارز حاصل از صادرات هستند، مصوبه جدید برای اخذ عوارض صادرات فولاد قطعا در اجرای طرح‌های توسعه مانع بزرگی ایجاد می‌کند.

---

**معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه:**

## فولاد مبارکه ۶۰ درصد فولاد تخت کشور را تولید می‌کند

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه گفت: با توجه به این که گروه فولاد مبارکه در محصولات تخت، تولید کننده‌ی عمده‌ی فولاد است، بیش از ۶۰ درصد از محصولات فولاد تخت کشور را تولید می‌کند.

طهمورث جوانبخت در گفت‌وگو با ایراسین با بیان اینکه محصولات فولاد مبارکه محصول میانی است، از صنایع پایین‌دست مانند صنایع خودروسازی، لوازم خانگی، لوله و پروفیل و همچنین نوردکاران به عنوان مصرف‌کنندگان عمده محصولات فولاد مبارکه نام برد.

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه با تاکید بر نقش کلیدی و به‌سزای فولادمبارکه در تولید صنایع پایین دستی و همین طور تولید فولاد کشور، ثبت رکوردهای جدید در فولاد مبارکه را به مدیریت شرکت و ترسیم استراتژی‌های درست، انگیزه ی بالای کارکنان و از همه مهم‌تر تامین مواد اولیه و انرژی نسبت داد.

وی از تامین به موقع مواد اولیه و انرژی یعنی گاز و برق به عنوان فاکتورهای اصلی در تولید فولاد نام برد که حمایت‌های سیاست‌گذاران و دولت از شرکت‌های تولیدکننده مانند فولاد مبارکه در تامین به‌موقع مواد اولیه و انرژی می‌تواند بهره‌وری فولاد مبارکه را تضمین کند.

جوانبخت ادامه داد: فولاد مبارکه از نظر بهره‌وری داخلی و تخصص فنی و نیروی انسانی اثبات کرده است که در کلاس جهانی قرار دارد و با بهره‌وری خود از بعد نیروی انسانی و تخصص برند است.

وی با اشاره به الزام فولاد مبارکه در تامین محصولات تجاری داخل کشور، اضافه کرد: در تامین محصولات مورد نیاز بازار داخلی، فولاد مبارکه مشکلی ندارد. فولاد مبارکه در قالب گریدهای کیفی، محصولات مورد نیاز اعم از محصولات گرم و تختال مورد نیاز از جمله لوله‌سازهای نفت و گاز و.... را تولید می‌کند.

به گفته عضو هیات مدیره موظف فولادمبارکه؛ این مجموعه فولاد ساز محصولات گرم کیفی مانندای پی ای‌ها و محصولات سرد مانند m b مورد نیاز خوردوسازها را تامین می‌کند.

ورق‌های کیفی مورد نیاز صنعت لوازم خانگی همچنین در محصولات قلعه اندود و رنگی نیز فولاد مبارکه به تامین محصولات عمده نیاز کشور مبادرت می‌ورزد.

وی با توجه به نیاز فولاد مبارکه در اجرای پروژه‌های جدید در برخی گریدهای کیفی به موجب پیشرفت تکنولوژی، عنوان کرد: فولاد مبارکه با احساس این نیاز اجرای پروژه خط نورد گرم ۲ را در دستور کار خود قرار داد؛ بااجرای این پروژه سایر محصولات کیفی که درحال‌حاضر امکان تولید آن با خطوط فعلی وجود ندارد، با خط نورد گرم ۲ تولید خواهند شد.

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه اضافه کرد: همچنین با توجه به اینکه محصولات گرم پایه برای محصولات کیفی سرد هستند، محصولات کیفی در نورد سرد نیز با بهره‌برداری از نورد گرم ۲ کیفی‌تر خواهد شد.

به گفته وی، فولاد مبارکه سرمایه‌گذاری لازم برای ایجاد خطوط جدید بعد از خطوط نورد گرم و سرد، و رنگی را آغاز کرده است. این پروژه‌های تعریف شده ظرف چند سال آینده به بهره‌برداری خواهد رسید.

جوانبخت، رقابت فولاد مبارکه با شرکت‌های تولیدکننده اروپایی در تولید در محصولات کیفی را مورد اشاره قرار داد و تصریح کرد: کیفیت محصولات تولیدی فولاد مبارکه امکان صادرات این محصولات به کشورهای اروپایی را فراهم ساخته است. صادرات محصولات این گروه فولادسازی به معنای برخورداری تولیدات فولاد مبارکه از استانداردهای لازم است.

---

**رئیس انجمن سنگ آهن ایران:**

## تصمیم گیرندگان مطابق مقتضیات روز تدبیر کنند

رئیس انجمن سنگ آهن ایران معتقد است: امروز ضرورت صادرات در صنعت به‌ویژه فولاد نقش کلیدی برای توسعه زیر ساخت‌ها دارد و انتظار می‌رود تصمیم گیرندگان به مقتضیات روز توجه جدی داشته باشند.

مهرداد اکبریان در گفت‌وگو با دنیای معدن تصریح کرد: بحران جنگ اوکراین هرچند نامطلوب است، اما فرصتی برای افزایش صادرات فولاد محسوب می‌شود و برخی کشورها از این شرایط بهره گرفتند و ایران بلعکس با وضع عوارض در زمینه صادرات فولاد، محدودیت ایجاد کرد.

وی خاطرنشان ساخت: امروز تولید شمش فولادی در ایران به رقم ۳۲ میلیون تن رسیده، در حالی که میزان مصرف به سطح ۵۰ درصد تولید هم نرسیده، بنابراین فرصتی مناسب برای حضور در بازارهای صادراتی است.

رئیس انجمن سنگ آهن ایران توضیح داد: اکنون فرصت صادرات فولاد زمینه‌ای مناسب برای جذب منابع است و تزریق آن در شاهرگ زنجیره فولاد بحساب می‌آید و انتظار می‌رود دولت مشوق صادرات باشد و این امر را تسهیل کند، اما بلعکس با وضع عوارض آن را محدود کرده‌ایم.

به گفته وی، دولت از ابزارهای دیگری برای تنظیم بازار بهره گیرد، زیرا اخذ عوارض سنگین علاوه برآنکه ضد تولید محسوب می‌شود، برای تداوم فعالیت این صنعت زیانبار و خطرناک است.

اکبریان براین اعتقاد است، محدودیت برای صادرات فولاد با وضع عوارض موجب فراهم‌سازی رانت برای یک عده می‌شود و سلب امتیاز برای یک عده دیگر را بدنبال دارد.

وی یادآور شد: سیاست وضع عوارض همواره به بهانه حمایت از مصرف‌کنندگان اجرایی می‌شود، اما آنها کمترین برخورداری را داشته‌اند و از سوی دیگر تامین مواد اولیه فولاد با قیمت‌های غیر واقعی از جمله سنگ آهن با نصف نرخ واقعی و یا گندله ۶۰ درصد و غیره صورت گرفته است.

اکبریان ابراز امیدواری کرد: بحران اوکراین هرچه زودتر برطرف شود، اما ایران باید به نحو مطلوب از این فرصت صادراتی برای فولاد بهره گیری کند و منابع حاصل در زمینه بهبود و توسعه زیر ساخت‌ها استفاده کند.

### انرژی دغدغه تولیدات صنعتی

رئیس انجمن سنگ آهن ایران پیرامون مشکل تامین انرژی در ماه‌های گرم و سرد سال هم گفت: کوچکترین مشکلی که در سال‌های گذشته داشته‌ایم، دولت‌ها فشار خود را روی صنعت متمرکز می‌ساختند و قطع برق در تابستان و گاز در زمستان، بمنزله مرگ تولید فولاد محسوب می‌شود.

وی خاطر نشان ساخت: تولید صنعت برق در قالب برنامه‌های پنج ساله باید افزایش سالانه پنج تا هشت درصدی را بدنبال داشته باشد، اما بررسی تولید برق سالانه ظرف ۶ تا هفت سال گذشته گویای وضعیت در این بخش است و مسئولان ذیربط باید به افکار عمومی جامعه پاسخ دهند.

به گفته اکبریان، واقعیت‌ها باید توسط مسئولان تامین انرژی ( برق، گاز و...) بازگو شود و زمانبندی لازم برای برطرف ساختن این مشکل جدی بعمل‌اید و دستگاه نظارتی مرتب این مسئله را رصد کند.

وی گفت: موضوع مشارکت واحدهای بزرگ صنعتی در تولید انرژی برق باید در قالب یک برنامه دقیق دنبال شود، انتظار همکاری یکطرفه کارخانه‌های بزرگ در این امر واقع بینانه نیست، باید دولت گام‌های اساسی در توسعه زیرساخت‌ها بردارد و سپس از واحدهای بزرگ درخواست همکاری داشته باشد.

آخرین روزهای اسفند پارسال ستاد تنظیم بازار موضوع عوارض از صادرات صنایع فلزی و معدنی مصوب کرد و وزارت صنعت هم بیستم فروردین ۱۴۰۱ بخشنامه اجرای مصوبه ستاد تنظیم بازار را ابلاغ کرد. قراراست پس از سه ماهه امسال اجرای مصوبه یاد شده مورد بازنگری قرار گیرد.

یادداشت

## کاستی‌هایی در واگذاری معادن



سجاد غرقی
عضو هیات نمایندگان
اتاق ایران و فعال معدن

برای اینکه به نقاط قوت و ضعف سامانه کاداستر (حدنگاری) معدن، نگاهی بیندازیم، بد نیست کمی به گذشته برگردیم.

قبل از راه‌اندازی سیستم کاداستر، فرآیند ثبت محدوده به این ترتیب بود که متقاضی باید به سازمان‌های مربوطه مراجعه می‌کرد و نقشه‌هایی را که به‌صورت کالک‌های دستی وجود داشت، مورد بررسی قرار می‌داد؛ نقطه‌ای که مشخص می‌شد با نقشه یو تی ام یا مختصات بی‌پی‌اس روی نقشه کالک هر سازمانی در استان‌ها پیاده می‌شد، اما سامانه کاداستر که پدید آمد این کار را به‌صورت یکپارچه انجام داد که این، مهم‌ترین مزیت سامانه کاداستر به‌شمار می‌رود.

البته چون در این سامانه کارها به‌صورت سیستمی انجام می‌شود، برخی ابهامات برای متقاضیان ایجاد می‌شود و برخی سوالات بی‌جواب می‌ماند.

یکی از سوالات مهمی که در این حوزه همواره مطرح می‌شود این است که صلاحیت فنی و مالی یعنی چه؟

آنچه در قوانین بالادستی ذکر شده - و در قانون معادن عینا تکرار شده است - می‌گوید افراد برای ورود به هر بخشی نیاز به احراز برخی صلاحیت‌ها دارند، مثلا اگر کسی بخواهد به‌عنوان پزشک بخواهید مطب بزند، باید در آن رشته تحصیل کرده و گواهی طبابت داشته باشد. به‌همین ترتیب اگر کسی بخواهد ساختمانی بسازد، باید نقشه‌اش را معمار یا مهندس ساختمان طراحی کرده باشد. بخش معدن هم از این قاعده مستثنا نیست. چون معدنکاری علم و صنعتی است که قدمت تاریخی دارد و بر پایه دانش و فناوری رشد کرده است، بنابراین متقاضی فعالیت در این حوزه باید ترکیبی از صلاحیت فنی - یعنی خصوصیات لازم برای بهره‌برداری از معدن – و تمکن مالی را احراز کند.

نکته‌ای که در این میان مطرح می‌شود، این است که چرا وزن صلاحیت مالی بسیار بالاتر از صلاحیت فنی است؟

نتیجه واگذاری معادن تنها براساس تمکن مالی، روبه‌رو شدن با مشکلاتی است که ما امروزه با آن دست به گریبان هستیم. این مشکل منجر به رکود بخش معدن شده است، زیرا تعداد زیادی محدوده ثبت‌شده وجود دارد که صاحبان آن فاقد صلاحیت فنی لازم برای بهره‌برداری هستند.

البته در قانون به هر فرد ایرانی حق داده شده است که بتواند از منابع معدنی یا طبیعی کشور - که با عنوان انفال از آن یاد می‌شود - بهره‌برداری کند؛ بر این اساس نمی‌توان منع یا محدودیتی قائل شد.

اما ضرورت احراز صلاحیت فنی و مالی بر این مبنا است که یا فرد بتواند تیم فنی واجد صلاحیتی را به‌کار گیرد یا از نظر فنی به خود متکی باشد و منابع مالی یا سرمایه‌گذار واجد شرایط را جذب کند.

به‌طور خلاصه هدف این بوده که شرکت‌های معدنی یا گروه‌های معدنی تشکیل شوند که این دو را در کنار هم داشته باشند.

ابتدای کار هیچ‌یک از این شرایط ضروری نبود و تعداد زیادی از افراد تنها با شناسنامه و حداقل منابع، یک یا چند محدوده را ثبت می‌کردند و به‌تبع آن واسطه‌گری اتفاق می‌افتاد. حالا این قوانین اصلاح شده است، اما کماکان تمکن مالی نقشی پررنگ‌تر از اهلیت فنی دارد.

نکته لاینحل دیگر در فرآیند ثبت محدوده‌های معدنی موضوعی است که در بدو امر ابتدایی به‌نظر می‌رسد، اما پیچیدگی‌های فراوانی دارد. بدیهی است که اگر یک دارایی به‌مزایده گذاشته شود، پیشنهاد واگذاری آن با در نظر گرفتن جمیع شرایطش مطرح می‌شود. در مورد معدن باید پیش از مزایده، استعلامات ۱۲گانه به‌ویژه از بابت پروانه اکتشاف از سوی وزارت صنعت،معدن و تجارت دریافت شده باشد، اما در عمل متقاضی بعد از اینکه برنده مزایده محدوده موردنظر شد تازه باید برای دریافت پروانه بهره‌برداری اقدام کند. شرایط موجود با هیچ عقل سلیمی سازگار نیست و باید برای حل آن راه‌حلی نهایی اندیشید. وقتی محدوده‌ای به‌مزایده گذاشته می‌شود، باید اطلاعات اولیه - یا به‌عبارت بهتر شناسنامه آن - موجود باشد، دیگر اینکه باید استعلامات موردنیاز را گرفته باشد تا فرد بتواند کار اکتشافی را شروع کند. این تشریفات را وزارتخانه باید طی کرده و همه مجوزها را اخذ کرده باشد، در غیر این صورت درست مانند آن است که ملکی به‌مزایده گذاشته شود و فردی با پرداخت پول آن را خریداری کند، اما بعد معلوم شود که ملک معارض دارد یا مال غیر است و به فرد دیگری متعلق است.

### «روزگارمعدن» در گفت‌وگو با کارشناسان بررسی کرد

# پیچ و خم های «کاداستر»

گروه معدن



«با عرض پوزش از اختلال ایجادشده در بازگشایی دسترسی ثبت درخواست صدور پروانه اکتشاف، به‌استحضار متقاضیان محترم می‌رساند، نخستین دوره آزادسازی (مورخ ۱۴۰۱/۲/۱۸) راس ساعت ۱۱ صبح روز سه‌شنبه ۱۴۰۱/۲/۲۰انجام خواهد شد» این آخرین پیام سامانه کاداستر معدن است. سامانه کاداستر (حد نگار) معدن در سال ۱۳۹۴ برای ثبت محدوده‌های معدنی به‌مرحله بهره‌برداری رسید و در معرفی آن گفته شد، این سامانه به‌روز و آنلاین است تا افراد بتوانند با مراجعه به آن و قرار دادن مکان‌نمای رایانه روی محدوده موردنظر، نام و کد شناسایی آن را ملاحظه کنند.

استفاده از این سامانه، انحصاری نیست و تمام فعالان معدنی و آنهایی که مطابق قانون صلاحیت فنی و مالی‌شان تایید شده باشد - چه در داخل و چه خارج کشور - می‌توانند به اطلاعات سامانه کاداستر دسترسی داشته باشند و از خدماتی، همچون نمایش آنلاین تمامی محدوده‌های معدنی در کشور، ثبت درخواست‌های اکتشافی به‌صورت آنلاین و صدور، انتقال و ابطال پروانه‌های اکتشافی و خدماتی مانند آن بهره‌مند شوند.

آغاز فعالیت مجدد سامانه کاداستر و مشخص شدن پهنه‌های معدنی جدید بهانه‌ای شد تا «روزگارمعدن» پای صحبت ۲ تن از فعالان و کارشناسان معدن بنشیند و توانایی سیستم در دستیابی به اهداف موردنظر را بازنگری کند.

### ■ ایستگاهی برای بروزرسانی



مجید معصومی‌گودرزی، عضو هیات‌مدیره انجمن سنگ ایران درباره اهمیت سامانه کاداستر و علت توقف فعالیت آن به «روزگارمعدن» گفت: سامانه کاداستر بستری است که امکان ثبت و پیگیری مراحل ثبت محدوده‌ها، آگاهی از مزایده پهنه‌ها و بلوک‌های اکتشافی را مهیا کرده است. دسترسی به تمام امکانات این سامانه از چندین سال قبل فعال و ممکن بود، اما برای به‌روزرسانی سیستم و اصلاحات فنی مدتی متوقف شده بود.

البته هنوز دسترسی به اطلاعات همه مناطق ممکن نیست و تنها چند پهنه، آزادسازی شده است. معصومی‌گودرزی علت را چنین شرح داد: مزایده‌های کلی محدوده‌ها اواخر دولت قبل در حال انجام بود که به دلایلی متوقف شد. این موضوع دوباره در دستور کار وزارت صنعت،معدن و تجارت قرار گرفته است،اما در آزادسازی اخیر تنها زیر پهنه‌ها (بلوک‌های اکتشافی) در جدول آزادسازی قرار گرفته است.

صلاحیت چیست، صالح کیست؟

برای ثبت درخواست در سامانه کاداستر باید صلاحیت فنی و مالی متقاضی احراز شود؛ اما ملاک‌های بررسی این صلاحیت‌ها چیست؟ معصومی‌گودرزی در پاسخ به این سوال گفت: سازمان‌های صنعت،معدن و تجارت استانی، صلاحیت فنی و مالی اشخاص حقیقی و حقوقی را بررسی و تایید می‌کنند.

وی افزود: همان‌گونه که از این عنوان مشخص است، مجموعه‌ای از امتیازات فنی (مثلا برای شخص حقیقی مدرک تحصیلی، داشتن پروانه اشتغال و... و برای شرکت‌های حقوقی تعداد کارشناس‌های مرتبط و ...) و مالی (میانگین پس‌انداز سه‌ماهه برای اشخاص حقیقی و صورت‌های مالی برای شرکت حقوقی) ملاک است. سازمان صنعت،معدن و تجارت (یا سازمان نظام مهندسی به نمایندگی صنعت،معدن و تجارت) باتوجه به این نکات امتیازات را برآورد و اعلام می‌کند. افراد یا شرکت‌ها براساس امتیازات کسب‌شده، می‌توانند برای ثبت محدوده (تعداد محدوده و گروه معدنی (فلزی و غیرفلزی) اقدام کنند.

> متقاضی بعد از ثبت محدوده باید با مراجعه به سازمان‌های منابع‌طبیعی، محیط‌زیست، میراث فرهنگی، انرژی‌اتمی، گاز و... پروانه اکتشاف را اخذ کند

### ■ زره پیوشید

اقدام بعدی متقاضی بعد از ثبت محدوده موردنظر (ثبت عادی یا هرگونه بلوک اکتشافی یا مزایده) چیست؟ معصومی‌گودرزی اقدامات بعدی متقاضیان را چنین شرح داد: متقاضی بعد از ثبت محدوده باید با مراجعه به سازمان‌های منابع‌طبیعی، محیط‌زیست، میراث‌فرهنگی، انرژی اتمی، گاز و... پروانه اکتشاف را اخذ کند.

وی افزود: در این مرحله منابع طبیعی مهم‌ترین ارگان است و به‌استثنای این سازمان، شاید مراجعه به همه ارگان‌های فوق ضروری نباشد. در صورت اخذ پروانه مراحل بعدی شامل اخذ گواهی کشف (انجام اکتشاف) و در نهایت صدور پروانه بهره‌برداری (در صورت احراز ذخیره در مرحله قبل) خواهد بود.

پای درددل متقاضیان که نشستیم بیشتر از کش‌وقوس‌های اخذ مجوز منابع طبیعی گله‌مند بودند. معصومی‌گودرزی در این‌باره گفت: منابع طبیعی و معارضان محلی، مهم‌ترین مشکلات در مسیر فعالیت معدنی هستند. یکی از موارد ایجاد اختلاف، وجود پوشش گیاهی در همه مناطق کشور است. بر این اساس به‌طورمعمول اخذ مجوز با مخالفت اولیه منابع طبیعی مواجه می‌شود. در گام بعدی جلوگیری از هرگونه تخریب - که در عمل با نفس عملیات معدنکاری در تضاد است - افزودن تعداد مراحل اکتشافی و دهها مورد ریز و درشت دیگر موانعی است که این سازمان جلوی پای متقاضیان قرار می‌دهد.

وی معارضان محلی را آخرین خوان متقاضیان دانست و گفت: تنها وقتی متقاضی می‌تواند وارد مرحله بهره‌برداری شود که از همه مراحل به‌سلامت بگذرد.

### ■ مزایا و معایب



معصومی‌گودرزی در شرح مزایای سیستم گفت: مهم‌ترین مزیت سامانه کاداستر در قیاس با فرآیند قبلی - که همه مراحل از جمله ترسیم نقشه روی کالک، قلم و کاغذی بود - امکان ثبت و پیگیری آنلاین است. امکان رویت کلیه محدوده‌ها به‌تفکیک نوع مجوز (پروانه اکتشاف، گواهی کشف، پروانه بهره‌برداری، پهنه اکتشافی و... ) به‌صورت به‌روزرسانی‌شده نیز ویژگی مهم دیگر این سامانه است. وی مشکلات اصلی استفاده از این سامانه را ایرادات نرم‌افزاری و سرعت متفاوت اینترنت در نقاط مختلف کشور دانست و گفت: این چالش‌ها سبب شده است که ثبت محدوده‌های مهم شبیه لاتاری شود.

### ■ اطلاعات کافی در دست نیست

مجیر مجیری، مشاور ثبت و اکتشاف معادن در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» درباره اینکه چرا ثبت محدوده در همه شهرها و استان‌ها آزادسازی نشده است، گفت: کل ایران پهنه‌بندی شده و هر پهنه به شرکتی- مثلا هلدینگ فولاد مبارکه یا ایمیدرو، شرکت‌های خصوصی و مانند آن- واگذار شده است تا مناطق و ظرفیت‌های بالقوه را بررسی کنند و بعد برای واگذاری عرضه شود. وی افزود: کارهای اکتشافی در بخش‌هایی که آزادسازی نشده ، ادامه دارد و هنوز اطلاعاتش تکمیل نشده است. بخش‌هایی که الان اعلام شده، جزو پهنه‌هایی است که قرار بود پارسال آزاد شود که کارهایش از مدت‌ها پیش تمام شده و گزارش تکمیل بود.

### ■ در اهمیت عدالت

مجیری درباره شفاف نبودن ثبت محدوده به تجربه‌ای شخصی اشاره کرد و گفت: عکس‌هایی به‌دست من رسیده که نشان می‌دهد در این چند ماهی که ثبت محدوده ممنوع بوده، مناطقی ثبت شده است. وی افزود: نمی‌دانیم این مشکل چطور اتفاق می‌افتدغ به‌خاطر باگ سیستم است یا هک شده یا ایراد است؟ این کارشناس معدن در ادامه نابرابری در دسترسی به سیستم اشاره کرد و گفت: کسی که در سیستان‌وبلوچستان است و از اینترنت پرسرعت برخوردار نیست، با کسی که در تهران یا اصفهان است، شرایط و امکانات یکسانی ندارد و به این ترتیب فرآیند شرکت در مزایده چندان عادلانه نیست. وی افزود: در سامانه نقشه بیش ۲۵۰۰۰ است که براساس نقشه‌های ماهواره‌ای است و کیفیت خوبی دارد، اما سیستم را کند کرده است. اگر نقشه سبک‌تر شود، سامانه راحت‌تر بالا می‌آید و دسترسی به آن آسان‌تر می‌شود.

### ■ مراحل ثبت‌نام

وی مراحل ثبت محدوده را به‌ترتیب زیر نام برد: متقاضی اول باید منطقه را بازدید و مختصات موردنظر خود را مشخص کند، بعد باید مختصات را در سامانه کاداستر وارد کند تا ببیند آزاد هست یا خیر. بعد که از آزاد بودن آن مطمئن شد راه برای ثبت‌نام در سامانه باز می‌شود. مجیری افزود: بعد از ثبت‌نام باید صلاحیت فنی و مالی احراز شود و پس از این مرحله فرد باید براساس گروه‌بندی - یا ماده‌ای که می‌خواهد ثبت کند - امتیاز خاصی به‌دست آورد تا سامانه برایش باز شود و بتواند برای شرکت در مزایده ثبت‌نام کند. وی درباره شرایط عمومی و اختصاصی متقاضیان هم گفت: متقاضی باید بالای ۱۸ سال باشد و اگر مذکر است گواهی پایان‌خدمت داشته باشد.

### ■ علم بهتر است یا ثروت؟

مجیری درباره شرایط صلاحیت فنی و مالی گفت: صلاحیت فنی و مالی مجوزی است که در سازمان صنعت،معدن و تجارت استان‌ها به متقاضیان ثبت معدن ارائه می‌شود.

وی گفت: صلاحیت افراد باتوجه به امتیازاتی که به‌دست می‌آورند، تایید می‌شود. رشته تخصصی زمین‌شناسی یا معدن، داشتن پروانه اشتغال و هر ۵ میلیون تومان پول ـ که۳ ماه در حساب فرد باقی مانده باشد ـ همه به‌طور مساوی یک امتیاز دارد؛ به‌فرض اگر کسی برای ثبت یک معدن سنگ ۱۵ امتیاز لازم داشته باشد، می‌تواند با ۱۵ تا ۵ میلیون تومان امتیاز لازم را به‌دست آورد و معدن را ثبت کند. وی افزود: این جای انتقاد دارد زیرا به این معنی است که اگر کسی پول داشته باشد، حتی بی‌هیچ تخصصی امتیاز بیشتری می‌گیرد و زورش بیشتر است.

### ■ زور آنها بیشتر است

وی به هفت‌خوان پیش‌پای متقاضیان ثبت معدن هم اشاره کرد و گفت: اگر بخواهید محدوده‌ای ثبت کنید، اگر آزاد باشد و بتوانید در کاداستر ثبت کنید، تازه اول گرفتاری‌ها است. بزرگ‌ترین مشکل ما بروکراسی اداری است و کسی که می‌خواهد کار کند، به‌جای آنکه همه سرمایه برای معدن هزینه شود و فکر و ذکرش تولید، اکتشاف و استخراج باشد باید کفش آهنی بپوشد و از این اداره به آن اداره برود. وی افزود: پیش از این، تنها باید ۲ استعلام برای ثبت معدن به منابع‌طبیعی و محیط‌زیست می‌دادیم، اما الان محیط‌زیست حذف شده و جای آن را میراث‌فرهنگی گرفته است. وی ادامه داد: باوجود اینکه آنها یکی از زیرمجموعه‌های جهاد کشاورزی هستند و ما زیرمجموعه وزارتخانه صنعت،معدن و تجارت هستیم، اما زور منابع طبیعی خیلی بیشتر است و در جواب‌هایی که می‌دهند بی‌عدالتی زیادی وجود دارد. حتی محدوده‌ای که گواهی کشف دارد و در مزایده برنده شده و مجوز داشته، باز با مخالفت روبه‌رو شده است. مجیری برای حل این مشکلات پیشنهادی هم ارائه داد. وی گفت: اگر وزارت صنعت،معدن و تجارت و منابع طبیعی توافق کنند، می‌توان به اندازه محدوده‌ای که به متقاضی واگذار می‌شود، او را ملزم کرد پوشش گیاهی منطقه را بازسازی و احیا کند. به این ترتیب هم نگرانی‌های سازمان منابع‌طبیعی برطرف می‌شود و هم معدنی آغاز به‌کار می‌کند و اشتغال و تولید ایجاد می‌شود. نکته دیگری که مجیری به آن اشاره کرد مبهم بودن تکلیف محدوده‌هایی است که به‌مزایده گذاشته می‌شود. وی گفت: از ۱۰ سال پیش قرار بود پنجره واحد افتتاح بشود تا افراد بتوانند همه استعلام‌ها را یک‌جا بگیرند، اما هنوز به‌سرانجام نرسیده است. وی افزود: بهتر است وزارت صنعت،معدن و تجارت پیش از مزایده، استعلام‌های لازم را از ارگان‌های مختلف به‌ویژه مراکز نظامی بگیرد و مناطق ممنوعه را در سامانه کاداستر نگذارد تا وقت، انرژی و تلاش متقاضیان هدر نرود.

### ■ سخن پایانی

آنچه از مجموع گفته‌ها و شنیده‌ها برمی‌آید، این است که سامانه کاداستر معدنی مقبولیت کافی به‌دست آورده است و انتظار می‌رود اکنون با رفع مشکلات و ایرادات موجود، چتر خدماتی خود را گسترده‌تر و کامل‌تر کند تا در قد و قواره جایگاه شاخص و ممتاز خود ظاهر شود.

نماینده مجلس:

## واگذاری «سنگ آهن سنگان خواف» مانع توسعه منطقه است

نماینده مردم خواف و رشتخوار در مجلس شورای اسلامی گفت: واگذاری مجتمع سنگ آهن سنگان خواف به عنوان تنها معدن دولتی فعال این شهرستان به بخش خصوصی مانع توسعه منطقه است و مسئولان و دولتمردان باید از انجام آن خودداری کنند.

حجت‌الاسلام اکبر احمد پور فدکی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: مجتمع سنگ آهن سنگان خواف به نمایندگی از سازمان گسترش و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و به نیابت از دولت، بر فعالیتهای شرکت‌های سرمایه‌گذار معدنی بخش خصوصی در زمینه انجام تعهدها، ساخت کارخانه و مسئولیتهای اجتماعی و زیرساختی معدنی نظارت دارد.

وی ادامه داد: مجتمع سنگ آهن سنگان خواف نقش راهبری را در توسعه اکتشاف و استخراج سنگ آهن در این منطقه دارد که در صورت واگذاری‌اش به بخش خصوصی از انجام ماموریت‌های محوله خود باز می‌ماند.

نماینده مردم خواف و رشتخوار در مجلس شورای اسلامی گفت: باید فعالیت این معادن به عنوان یک وظیفه حاکمیتی و نظارتی همچنان توسط ایمیدرو و به نیابت از آن توسط مجتمع سنگ آهن سنگان خواف نظارت شود تا علاوه بر تکمیل برنامه‌های توسعه‌ای و شناسایی ذخایر جدید مواد معدنی بتوان گامهای موثری در توسعه منطقه برداشت.

احمد پور افزود: هم اکنون با راه‌اندازی بیشتر



کارخانه‌های کنسانتره در منطقه سنگان و بعد از چند دهه فعالیت و صرف میلیاردها تومان هزینه از محل بودجه دولت و بیت المال شاهد شکوفایی و توسعه کیفی فعالیتهای این بخش هستیم و تنها در سال گذشته ۱۸ میلیون تن سنگ آهن و افزون بر ۲۵ میلیون تن باطله برداری متناسب با نیاز واحدهای تولیدی کنسانتره و تولید سنگ آهن و دانه بندی این منطقه تولید شد و مجتمع سنگ آهن سنگان در بهترین شرایط تولید سنگ آهن قرار دارد و از ثبات کامل برای انجام تعهدات ایمیدرو برای تامین خوراک کارخانه‌های پنج شرکت سرمایه‌گذاری برخوردار است

وی اضافه کرد: از آنجا که هدف از ایجاد بنگاههای اقتصادی و از جمله دولتی رسیدن به اهداف کلان، تولید به همراه بهره‌وری حداکثری در کنار وظایف زیست محیطی و مسئولیت اجتماعی است با واگذاری مجتمع سنگ آهن سنگان خواف به شرکت خصوصی این مهم به نحو مطلوب فراهم نمی‌شود.

نماینده مردم خواف و رشتخوار در مجلس شورای اسلامی با اشاره به تاکیدات رهبر معظم انقلاب در نامگذاری امسال به عنوان «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین» گفت: باید با توسعه و رونق تولید سنگ آهن در منطقه سنگان بستر تحقق شعار سال را در منطقه بیش از پیش فراهم کرد.

زمزمه‌های واگذاری مجتمع سنگ آهن سنگان خواف به عنوان تنها معدن دولتی و تحت پوشش سازمان گسترش معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به بخش خصوصی (شرکت تهیه تولید مواد معدنی ایران) واکنشهایی در بین مسئولان شهرستان خواف به دنبال داشت و نماینده مردم خواف و رشتخوار و مسئولان این شهرستان مخالفت خود را نسبت به این مسئله اعلام کردند.

مجتمع سنگ آهن سنگان خواف به عنوان یک معدن دولتی به همراه پنج شرکت معدنی بخش خصوصی در این منطقه فعالیت دارند.

مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف با یک میلیارد تن ذخیره یکی از ۱۰ معدن بزرگ سنگ‌آهن در جهان و تامین‌کننده خوراک اولیه برای تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره، ۱۵ میلیون تن گندله و پنج میلیون تن سنگ آهن در ایران است.

مجموعه کانسارهای سنگان با ۳۰ درصد ذخایر سنگ‌آهن کشور در گستره‌ای به طول ۲۲ کیلومتر و عرض ۱۰ کیلومتر در ۳۰۰ کیلومتری جنوب شرقی مشهد، ۴۰ کیلومتری جنوب شرقی شهر خواف و ۱۸ کیلومتری شمال شرقی سنگان در جنوب شرقی خراسان رضوی و نزدیک مرز افغانستان قرار دارد.

بارزترین ویژگی‌های این معادن سنگ‌آهن امکان فعالیت‌های معدنکاری در طول ۱۲ ماه سال، وجود ماده معدنی در سطح زمین، کاهش هزینه‌های استخراج و معدنکاری و وجود عناصر نادر خاکی است که با مشارکت بخش دولتی و سازمان توسعه و نوسازی صنایع و معادن ایران (ایمیدرو)، فولاد سنگان و تعدادی دیگر از شرکت‌های بزرگ معدنی ایران الگوی موفق سرمایه‌گذاری و نمونه بسیار خوبی برای سایر نقاط کشور است.

دسترسی به محل کانسارهای سنگ‌آهن سنگان از ۲ مسیر آسفالته مشهد، تربت‌حیدریه، خواف، سنگان و مشهد، فریمان، تربت‌جام، تایباد و سنگان امکان‌پذیر است و معادن سنگ آهن در ۱۸ کیلومتری سنگان از طریق جاده اختصاصی آسفالته با سنگان، خواف و تایباد در ارتباط است و خط آهن سراسری که از تربت‌حیدریه به سوی هرات در افغانستان در حال احداث است از جنوب سایت معدن سنگان عبور می‌کند.

مرکز شهرستان ۱۵۰ هزار نفری خواف با چهار بخش مرکزی، سنگان، جلگه زوزن، و سلامی و ۱۲۳ کیلومتر مرز مشترک با کشور افغانستان در ۲۶۷ کیلومتری جنوب شرقی مشهد قرار دارد.

## ثبت رکورد تولید از سوی فولاد هرمزگان



مدیرعامل فولاد هرمزگان با حضور در شیفت شب واحد احیا مستقیم این شرکت گفت: در امسال اهداف استراتژیک فولاد هرمزگان محقق و با عنایت خداوند و تلاش سختکوشان فولاد هرمزگان رکوردهای جدیدی از تولید به ثبت رسانده خواهد شد.

به گزارش ایراسین، عطاالله معروفخانی با حضور در شیفت شب واحد احیا مستقیم شرکت فولاد هرمزگان در دیدار با کارکنان این واحد بر لزوم تحقق اهداف از پیش تعیین شده مبنی بر افزایش تولید در واحدهای مختلف شرکت تاکید کرد.

مدیرعامل فولاد هرمزگان با اشاره به فرمایش مقام معظم رهبری مبنی بر اینکه (کارگران ستون اصلی خیمه تولید و اقتصاد کشور هستند) نقش این قشر زحمت کش در فولاد هرمزگان را پر اهمیت دانست.

وی از از تلاش‌های کارکنان و کارگران فولاد هرمزگان در ثبت رکوردهای متعدد در سال ۱۴۰۰ و فروردین ماه سال ۱۴۰۱ تشکر و اظهار امیدواری کرد در امسال اهداف استراتژیک فولاد هرمزگان محقق و با عنایت خداوند و تلاش سختکوشان فولاد هرمزگان رکوردهای جدیدی از تولید به ثبت رسانده خواهد شد.

## بررسی انقلاب صنعتی چهارم در معدن و صنایع معدنی



معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو گفت: نخستین نشست هم اندیشی تبیین سیاست‌های استقرار انقلاب صنعتی چهارم در بخش معدن و صنایع معدنی، با حضور شرکت‌های بخش معدن و صنایع معدنی برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، امیر خرمی شاد اظهارکرد: با توجه به تاثیرگذاری فناوری‌های نسل ۴ و افزایش رقابت‌پذیری شرکت ها، کاهش آلایندگی و افزایش ایمنی و در نهایت رشد سودآوری آنها، لازم است سیاستگذاری مناسبی برای هدایت شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی جهت استفاده هوشمند از مزیت‌های این فناوری صورت گیرد.

وی ادامه داد: همچنین، با توجه به لزوم حفظ ذخایر معدنی برای نسل‌های آینده و استفاده بهینه از این ذخایر، لازم است از فناوری‌های نوین در این حوزه بهره برد. با استقرار فناوری‌های مذکور، شرکت‌های بخش معدن و صنایع معدنی مطابق با تغییرات بیرونی، توانمند شده و می‌توانند در راستای افزایش ارزش افزوده صنعتی، گام‌های موثری بردارند.

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو خاطرنشان کرد: این سازمان با درک اهمیت موضوع یاد شده، نخستین نشست هم اندیشی را با هدف سیاستگذاری و هدایت شرکت‌های بخش معدن و صنایع معدنی به این سمت، در تاریخ یکم خرداد ۱۴۰۱ برگزار می‌کند.

وی افزود: شرکت‌های بزرگ زنجیره فولاد، مس و آلومینیوم کشور در این نشست حضور خواهند داشت و از طریق ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز فناوری و استقرار آنها در شرکت‌های بزرگ، مسیر برای استفاده سایر شرکت‌های کوچک و متوسط بخش معدن و صنایع معدنی در این حوزه هموار خواهد شد.

# رنج فولاد از «بلاتکلیفی» و «غفلت»



گروه معدن

میزگردهای تخصصی «سیاست‌های کشور در نظام قیمت‌گذاری ارکان زنجیره فولاد» و «بررسی چالش‌ها و فرصت‌های سنگ‌آهن در ۱۴۰۱ » در حاشیه دوازدهمین همایش و نمایشگاه «چشم‌انداز صنعت فولاد و سنگ آهن ایران با نگاهی به بازار» برگزارشد.

### ▣ لزوم حمایت دولت از زنجیره فولاد

اباذر براری، نایب رئیس هیات مدیره انجمن نوردکاران فولادی ایران در میزگرد تخصصی «سیاست‌های کشور در نظام قیمت‌گذاری ارکان زنجیره فولاد» گفت: دولت باید در کنار بخش خصوصی متحد، از زنجیره فولاد حمایت کند تا بتوانیم تولید ملی را به صورت کامل تر و بهتری انجام دهیم.

وی اظهار کرد: باید نظامی شکل بگیرد تا در زنجیره فولاد شاهد نظم و همبستگی باشیم.

وی افزود: انجمن نوردکاران اعلام آمادگی کرده تا در نهضت ملی ساخت مسکن بتواند از دولت و تولیدکنندگان مسکن حمایت کند.

### ▣ لزوم حذف قوانین موازی یا متعارض

حسین حیدری مدیر سرمایه‌گذاری شرکت سرمایه‌گذاری پارسیان، مدیر سرمایه‌گذاری شرکت سرمایه‌گذاری پارسیان گفت: برخی از قوانین در کشور ما موازی یا در تعارض با یکدیگر هستند. باید این قوانین حذف شوند تا کار تولید را بتوانیم بهتر دنبال کنیم.

وی اظهار کرد: اساس مشکل از نظر ما بی‌توجهی به سیاست‌هایی است که در بسیاری از کشورهای دنیا وجود دارد.

مدیر سرمایه‌گذاری شرکت سرمایه‌گذاری پارسیان گفت: مشخص نبودن ساختار ذی‌نفعان موجب می‌شود نتوانیم تصمیم دقیقی را در مورد قیمت‌ها و دیگر مسائل زنجیره داشته باشیم. این موضوع باعث شده تا بخش از زنجیره دچار زیان شوند.

حیدری اضافه کرد: دولت باید در کنار بخش خصوصی متحد، از زنجیره فولاد حمایت کند تا بتوانیم تولید ملی را به صورت کامل‌تر و بهتری انجام دهیم.

وی ادامه داد: دولت علاوه بر مالیات روش‌های دیگری را به کار گرفته که طبق محاسبات ما اعدادی را از مصارف انرژی از مصرف‌کننده دریافت می‌کند.

### ▣ اختلال در زنجیره فولاد

ابراهیم جمیلی، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران گفت: زنجیره فولاد باید با هم هماهنگ باشد و به همین خاطر تشکیل شورای‌عالی فولاد ضروری است. عوارض پلکانی یکی از موضوعاتی است که باعث اختلال در کار زنجیره فولاد شده است.

وی اظهار کرد: نکته مهمی که از آن غافل هستیم این است که زنجیره فولاد باید با هم هماهنگ باشد و به همین خاطر تشکیل شورای‌عالی فولاد ضروری است.

وی افزود: در بسیاری از موارد معدنی‌ها و فولادی‌ها برایشان صرفه اقتصادی وجود دارد که با هماهنگی می‌توان چنین موضوعاتی را تا حدی به نفع تولیدکننده تمام کنیم تا کمترین ضرر به آن برسد.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران گفت: نخستین راه‌حل مشکلات، کم کردن اختلاف نظرهای موجود در زنجیره فولاد است.

جمیلی اظهار کرد: عوارض پلکانی یکی از موضوعاتی است که باعث اختلال در کار زنجیره فولاد شده و باید در نهایت این موضوع را با اتحاد حل کنیم.

### ▣ قیمت‌گذاری دستوری باید اصلاح شود

بهرام شکوری، رئیس سابق کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران هم در این میزگرد گفت: دخالت در زنجیره به ویژه موضوع قیمت‌گذاری دستوری نکته‌ای است که باید اصلاح شود چرا که با دخالت دولت طبیعتا اختلالاتی اتفاق می‌افتد که به صلاح نیست.

شکوری اظهار کرد: شرایط معادن و فولاد کشور باید به طوری سیاست‌گذاری شود که در نتیجه آن بتوانیم با دنیا به تولید و فعالیت بپردازیم.

وی افزود: در بسیاری از نقاط دنیا این تکنولوژی است که محور قرار داده می‌شود و ما باید به آنجا برسیم.

رئیس سابق کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران گفت: باید همه اهالی معادن و فولاد، دست به‌دست هم دهند تا قوانین مخل معرفی شود و بتوانیم این قوانین را به صورت کاملا قانونی اصلاح کنیم.

### ▣ سنگ آهن عاملی برای توسعه ایران

سعید عسگرزاده، دبیر انجمن سنگ آهن ایران در میزگرد بررسی چالش‌ها و فرصت‌های سنگ‌آهن در ۱۴۰۱گفت: سنگ آهن عاملی برای توسعه ایران است و با معدن‌کاری فراسرزمینی می‌توانیم از این عامل علاوه بر ظرفیت داخلی استفاده کنیم.

وی گفت: اگر بخواهیم معدن را به جای نفت جایگزین کنیم باید عادت‌های قدیمی و مدل‌های زندگی گذشته را تغییر دهیم.

عسگرزاده تاکید کرد: باید کارگروهی تشکیل شود تا با همفکری در مورد منابع سنگ آهن به‌ویژه در شرق کشور فرصتی را برای کمک به صنعت فولاد کشور ایجاد کرد.

دبیر انجمن سنگ آهن ایران در پایان گفت: صنعت آهن و فولاد صنایع در دسترس و ارزانی است و به طور کلی احتمال افزایش نرخ شدید برای آن قابل تصور نیست که به همین خاطر می‌توانیم ثبات نرخ و در نتیجه افزایش سرمایه‌گذاری‌ها را شاهد باشیم.

### ▣ وضع عوارض بر صادرات فولاد یک تصمیم غیرملی

مهدی کرباسیان، رئیس اسبق هیات عامل ایمیدرو در میزگرد بررسی چالش‌ها و فرصت‌های سنگ‌آهن در ۱۴۰۱ گفت: وضع عوارض بر صادرات به عنوان یک تصمیم غیرملی است که نتایج خوبی در بر نخواهد داشت.

وی افزود: حدود ۷ میلیارد دلار صادرات زنجیره فولاد در سال ۱۴۰۰ بوده است. ۳ میلیارد تن ذخایر شناخته شده زغال‌سنگ کشور است. ما یک ارزش افزوده داریم که اشتغال، اقتدار و توسعه ایجاد می‌کند لذا صادرات دارای جایگاه بسیار مهمی به ویژه در صنعت فولاد است.

کرباسیان تصریح کرد: کشور ما معادن غنی در حوزه‌های مختلف دارد و از سوی دیگر به خاطر داشتن انرژی فراوان باید از این فرصت بیشترین بهره را ببریم.

رئیس اسبق هیات عامل ایمیدرو در ادامه گفت: در گزارش طرح جامع فولاد پیش‌بینی شده است که بر اساس وضعیت موجود کمبود سنگ آهن داشته باشیم. ولی اگر به سمت فناوری برویم می‌توانیم بسیاری از خلأها را پر کنیم. کرباسیان خاطرنشان کرد: در بسیاری از زمینه‌های فناوری‌عقب هستیم و باید کمبود این فناوری‌ها را به سرعت در جای جای صنعت کشور خود جبران کنیم.

وی در پایان تاکید کرد: سازمان ایمیدرو با اختیاراتی که دارد می‌تواند پشتوانه‌ای برای آینده کشور به ویژه در زمینه صنعت باشد.

### ▣ چالش‌های اساسی صنعت فولاد

مجتبی حمیدیان، مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران گفت: به نظر می‌رسد بزرگترین چالش در صنعت فولاد مشخص نبودن تکلیف بسیاری از مسائل است. به علاوه موضوع خصوصی‌سازی در یک برهه زمانی مطرح شد اما متأسفانه وظایف محول شده مغفول ماند.

وی اظهار کرد: به نظر می‌رسد بزرگترین چالش در صنعت فولاد مشخص نبودن تکلیف بسیاری از مسائل است.

مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران گفت: باید در آن طرف میز مباحثه، متولیان امر نیز حضور داشته باشند زیرا آنها مسئول هستند و در شرایط مختلف وقتی اقداماتی انجام می‌شود با برخورد برخی از مسئولان مواجه می‌شویم.

حمیدیان ادامه داد: باید در مورد مشکلات حوزه معادن با طرف‌های مختلف به جمع‌بندی برسیم تا بتوانیم نتایج خوبی را در نهایت شاهد باشیم.

## تولید ۳ میلیون تن چدن هدف مهم ذوب‌آهن

معاون بهره‌برداری ذوب آهن اصفهان درباره پروژه‌های صرفه جویی در بخش‌های مواد و انرژی، گفت: تعویض لوله‌های اکران دیگ‌های اوتیلیزاتور کنوتور شماره دو و سه که صرفه‌جویی آب را در پی داشت و در جذب چدن به فولادسازی کمک کرد، با موفقیت انجام شد.

به گزارش ایسنا، مهرداد تولاییان اظهار کرد: با اجرای این پروژه نسبت جذب چدن در مقایسه با سال گذشته ۱۰۳ درصد رقم خورد و همچنین تعمیرات کنورتور سه انجام گرفت که در آستانه راه‌اندازی است. این اعداد نوید می‌دهد در کنار صرفه‌جویی آب در سال ۱۴۰۱ از نظر جذب چدن نیز بتوانیم وضعیت بهتری داشته باشیم و در امسال نیز بتوانیم در جذب چدن در فولادسازی، رکورد جدیدی ثبت کنیم و نکته دیگر این که سایر پروژه‌های تعمیراتی که در برنامه تعمیرات اساسی کارخانه قرار داشت نیز همه به نحو احسن به سرانجام رسیدند.

وی درباره میزان مصرف آب در ذوب‌آهن اصفهان نیز، گفت: این شرکت موفق شد سال گذشته، کم‌ترین میزان مصرف آب را به نسبت تولید در تاریخ خود داشته باشد به نحوی که میزان مصرف آب صنعتی به فولاد خام سه و هفت دهم متر مکعب شد و میزان مصرف آب صنعتی به چدن تولیدی نیز سه و سه دهم بوده است که این اعداد بهترین رکورد تاریخ ذوب‌آهن در زمینه مصرف آب به ازای تولید به شمار می‌روند و البته با اجرای پروژه‌های توسعه قطعاً در سال‌های آتی این عدد دوباره کاهش می‌یابد.

معاون بهره‌برداری ذوب‌آهن اصفهان گفت: تمام این رویدادهای خوب در سال ۱۴۰۰ با وجود چالش‌های بسیار به ثمر نشست. کرونا در سال گذشته همچنان ادامه یافت، از روزهای اول سال محدودیت شدید آب را در تابستان داشتیم که محدودیت برق نیز به‌عنوان چالش دیگر به آن اضافه شد و توقفات بسیاری را به کارخانه تحمیل کرد، کمبود مواد آهن دار که همواره مطرح است و علاوه بر آن مشکلات تامین زغال داخلی در ماه‌های پایانی سال مطرح شد. با همه این مشکلات، موفقیت‌های خوبی حاصل شد که نتیجه عملکرد و مدیریت نیروی انسانی حرفه‌ای ذوب آهن است.

تولائیان درباره دو هدف اصلی سال ۱۴۰۱ نیز، گفت: مرز تولید سه میلیون تن چدن را در ذوب‌آهن به‌عنوان یک هدف مهم در دستور کار قرار دادیم و همزمان با افزایش کمی، میزان تولید محصولات دارای ارزش افزوده بالا نیز طبق برنامه حداقل باید به ۸۰۰ هزار تن برسد تا افزایش کمی و کیفی تولید را در کنار همدیگر داشته باشیم. وی افزود: با توجه به افزایش شدید بهای آب، گاز و برق و به ویژه در ماه‌های پایانی سال بهای کک و زغال در بازار جهانی افزایش بسیاری یافت و مواد اولیه داخلی هم از افزایش نرخ بی‌نصیب نماند. پاداش‌های شرکت درصدی از سود شرکت است و برای این که بتوانیم در سال ۱۴۰۱ اهداف کمی و کیفی را محقق کنیم با توجه به قیمت‌هایی که عنوان شد باید صرفه‌جویی را در بخش‌های مختلف در دستور کار قرار دهیم. بهای گاز و برق در مقایسه با اول سال ۱۴۰۰ تقریباً هشت برابر شده، نرخ کک و زغال تقریباً دو برابر شده که همه تاثیرگذار است. برای اینکه بتوانیم کم‌ترین تورم مصرف را داشته باشیم باید بیشترین تولید را رقم بزنیم که همت همه بخش‌های مختلف شرکت را می‌طلبد.

### مدیرعامل آذران پروفیل عالیقدر:

## «حمایت از تولید» تنها یک شعار است!

مدیرعامل شرکت آذران پروفیل عالیقدر گفت: در حالی که بیشتر تولیدکنندگان با چالش‌های فراوانی اعم از افزایش بهای گاز مصرفی و نرخ مواد اولیه دست‌وپنجه نرم می‌کنند، مسئولان تنها وعده حمایت از تولید سر می‌دهند و در عمل هیچ اقدامی صورت نمی‌گیرد. میرعلی‌اصغر عالیقدر در گفت‌وگو با فلزات آنلاین گفت: فعالیت خود را در سال ۱۳۸۶ با تولید لوله و پروفیل آلومینیومی خام آغاز کردیم اما با گذشت زمان و افزایش توان تولید و همچنین رشد دانش فنی، هم‌اکنون با استفاده از سیستم‌های تمام اتوماتیک، به روش اکستروژن و رنگ پودری الکترواستاتیک محصول تولید می‌کنیم. ظرفیت تولید طبق عددی که در پروانه بهره‌برداری درج شده است، سالانه ۹۰۰ تن بوده که به دلیل مشکلاتی که در بازار به وجود آمده است، روزانه ۴۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم تولید محصول داریم. در مجموع با ۲۰ تا ۳۰ درصد ظرفیت تولید مشغول به فعالیت هستیم اما به عنوان طرح توسعه اقداماتی را انجام داده‌ایم تا در امسال، بتوانیم از ۹۰ درصد ظرفیت تولید شرکت استفاده کنیم.

وی در خصوص مواد اولیه مورد نیاز و نحوه تامین آن‌ها، بیان کرد: برای تولید محصول از شمش آلومینیوم خالص و همچنین ضایعات آلومینیومی استفاده می‌کنیم. شمش آلومینیومی مورد نیاز خود را از بازار آزاد تامین می‌کنیم و درحال‌حاضر از بورس کالا ایران خرید انجام نمی‌دهیم. علت این امر نیز پایین بودن ظرفیت تولید شرکت است؛ چراکه خرید در بورس کالا مشروط به خرید حجم بالای مواد اولیه است و ما هنوز به میزان تولید قابل توجهی نرسیده‌ایم که بتوانیم این میزان آلومینیوم از بورس خریداری کنیم. نکته قابل ذکر این است که شمش آلومینیومی که برای تولید محصول خریداری می‌کنیم، از درجه خلوص بالایی برخوردار است؛ چراکه شمش دارای خلوص پایین، چندان برای تولید پروفیل مناسب نیست.

### ▣ مواجهه تولید با چالش‌های مختلف

مدیرعامل شرکت آذران پروفیل عالیقدر در ارتباط با معضلات موجود در حوزه تولید، مطرح کرد: افزایش نرخ دلار، ازجمله چالش‌های مهمی است که به صورت مستقیم روی نرخ مواد اولیه تاثیر گذاشته است؛ چراکه تولیدکننده نمی‌تواند برنامه‌ریزی مشخصی برای خرید مواد اولیه و تولید محصول داشته باشد. با این وجود، راه‌های متفاوتی را برای تامین نقدینگی در نظر گرفته‌ایم تا در تولید محصول با مشکل مواجه نشویم و خط تولید را روشن نگه داریم و خوراک مورد نیاز را وارد خطوط مختلف تولید کنیم.

این فعال صنعتی تصریح کرد: از سوی دیگر، افزایش ۳۳۰ درصدی تعرفه بهای گاز مصرفی نیز سرآمد تمام معضلات موجود در سال ۱۴۰۰ بود. صورت‌حساب ماهانه گاز مصرفی مجموعه ما در سال ۱۳۹۹، حدود دو تا سه میلیون تومان بود اما این رقم در سال گذشته به ماهانه ۲۸ تا ۳۰ میلیون تومان افزایش پیدا کرد. اعتراضاتی نیز در این خصوص از جانب تولیدکنندگان صورت گرفت که مسئولان اداره گاز در پاسخ به آن، افزایش نرخ را تصمیم مجلس شورای اسلامی و شامل حال تمام تولیدکنندگان فعال در صنایع بالادست و پایین‌دست عنوان کردند. درحال‌حاضر نیز تمام کارخانجات تولید فولاد، آلومینیوم و آلیاژهای آلومینیومی شامل این تعرفه هستند.

### ▣ صادرات به کشور عراق

عالیقدر در خصوص صادرات محصول به کشورهای همسایه، خاطرنشان کرد: درحال‌حاضر، محصولات ما به عراق صادر می‌شود و پروفیل آلومینیومی را در سال‌های گذشته به آذربایجان صادر می‌کردیم اما به علت وضع تعرفه‌های گمرکی در کشور آذربایجان و تمایل نداشتن آنها برای پرداخت این تعرفه‌ها و ایجاد اختلال بین صادرات دو کشور، فعلا معاملات تجاری خود را با این کشور متوقف کرده‌ایم و در صورت رفع مشکلات، دوباره ارتباطات خود را از سر می‌گیریم.

وی در خصوص بازار فروش محصولات این شرکت، اذعان کرد: شرایط بازار به نحوی است که نمی‌توان تحلیل مشخصی از شرایط تولید و فروش محصولات داشت و صنعتگران منتظر هستند تا تحولات اساسی و مثبتی در سیاست خارجی کشور رخ دهد که هم به نفع دولت باشد و هم تولیدکننده بتواند با نرخ مناسب محصول را تولید کند و بدون دغدغه خاصی در بازار به فروش رساند. مدیرعامل شرکت آذران پروفیل عالیقدر در پاسخ به این پرسش که مشتریان این شرکت چه صنایعی هستند، بیان کرد: ۹۰ درصد محصولات این شرکت صنعتی است و سفارش‌هایی را برای تولید پروفیل‌های نسل جدید که در صنعت ساختمان‌سازی مورد استفاده قرار می‌گیرد، دریافت می‌کنیم. با تولیدکنندگان لوازم خانگی که نیاز به بعضی از مقاطع آلومینیومی خاص دارند نیز همکاری داریم و قطعات مورد نظر آنها را تولید می‌کنیم. این شرکت در استان آذربایجان شرقی، شهر تبریز واقع شده است و ۱۵ نفر در آن مشغول فعالیت هستند. البته سال گذشته ناچار به تعدیل چهار نفر شدیم اما در امسال بنا به طرح توسعه‌ای که در نظر داریم، اقدام به جذب نیروی انسانی جدید کرده‌ایم که برای اجرای‌ای نطرح و تولید انبوه در آن، با مشکل مواجه نباشیم.

### ▣ حمایت نکردن دولت از بخش خصوصی

عالیقدر در ادامه خواستار توجه بیشتر دولت به تولیدکنندگان بخش خصوصی شد و گفت: حمایت کلامی دولت از تولیدکنندگان، تاکنون دردی را دوا نکرده است. انتظار داریم دولت در عمل از تولیدکنندگان حمایت کند که رشد چند برابری نرخ گاز و همچنین افزایش بی‌رویه نرخ مواد اولیه خلاف این امر را ثابت می‌کند. مگر میزان تولید یک واحد کوچک صنعتی با وجود محدودیت‌های فراوان چقدر است که بخواهد افزایش ۳۳۰ درصدی نرخ بهای گاز را هم متحمل شود؟ از دولت تقاضا داریم در سال جدید، چاره‌ای در خصوص نرخ حامل‌های انرژی به ویژه گاز بیندیشد تا اندکی از حجم مشکلات موجود در تولید کاسته شود.

این تولیدکننده مقاطع آلومینیومی اظهار کرد: بسیاری از تولیدکنندگان برای تامین نقدینگی مورد نیاز خود، به بانک‌ها و موسسات مالی مختلفی جهت دریافت تسهیلات مراجعه کرده‌اند اما با توجه به سود ۱۸ درصدی که بانک‌ها برای وام در نظر گرفته‌اند، تمایلی به دریافت آن نداریم؛ به طوری که دریافت وام بانکی، صرفه اقتصادی در بر ندارد. در حالی که بانک‌ها باید بین تولیدکننده و یک دلال که خون تولیدکننده را در شیشه کرده است، تفاوت قائل شوند اما در عمل شاهد هستیم که هر دو موظف هستند ۱۸ درصد سود بانکی را پرداخت کنند.

### ▣ افت سودآوری در تولید

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه آیا تولید با وجود شرایط حاکم بر بازار برای تولیدکننده مقرون‌به‌صرفه است یا خیر، تصریح کرد: متاسفانه تولید سودآوری مطلوبی ندارد تولیدکنندگان در داخل کشور، صرفا به دلیل علاقه‌ای که به تولید و کسب و کار خود دارند، کماکان به فعالیت خود ادامه می‌دهند. افرادی که تنها برای دریافت تسهیلات به نام تولید و هزینه آن در بخش‌های دیگر، اقدام به احداث واحدهای تولیدی کرده‌اند، درحال‌حاضر ناچار به توقف فعالیت خود شده‌اند اما تولیدکنندگان واقعی با وجود شرایط دشواری که وجود دارد، بدون وقفه و با انرژی به فعالیت خود ادامه خواهند داد.

# دور نمایی جدید از نرخ طلا



گروه معدن

قیمت طلا در بازارهای جهانی برای سومین هفته متوالی کاهش یافت. همچنین تحولات زیادی در بازار دلار و بازار سهام در امریکا و اروپا متاثر از سیاست‌های فدرال رزرو رخ داد.

به گزارش کالاخبر، طبق گزارش منتشره در کیتکو، افزایش ارزش دلار در بازارجهانی عامل تغییر نرخ در بازار طلا عنوان شد. بر مبنای این گزارش، ارزش دلار به بالاترین سطح در ۲۰ سال اخیر رسیده است. دلیل این مسئله سیاست‌های وضع شده توسط فدرال رزرو امریکا و تصمیم آن بر تداوم روند افزایش نرخ بهره در ماه‌های آتی است. در نتیجه بخش زیادی از سرمایه‌های سرگردان در بازار وارد بازار دلار شد و تقاضا برای طلا کاهش یافت که افت نرخ را به همراه آورد.

### ▣ افت ۷ درصدی بهای طلا

قیمت هر اونس طلا در بازار جهانی ۱.۳ درصد تنزل یافت و به یک هزار و ۸۵۹ دلار رسید. از زمانی که فدرال رزرو امریکا نرخ بهره بانکی را افزایش داده، ارزش طلا در بازار جهانی ۷ درصد کاهش یافته است و پیش‌بینی می‌شود با توجه به تداوم این سیاست تا اواسط امسال، روند کاهشی در بازار طلا ادامه داشته باشد.

### ▣ دلار در مسیر صعود

از طرف دیگر، بازار دلار در این روزها با تحولات زیادی همراه است و سخت گیری بیشتر فدرال رزرو امریکا در زمینه نرخ بهره بانکی در کنار افت بازارسهام اروپا و امریکا باعث شده سرعت افزایش ارزش دلار بیشتر شود.

### ▣ بازار سرد فلزات گرانبها

همچنین فلزات گرانبهای دیگر هم با نوسان نرخ روبه‌رو شده‌اند. در این روز ارزش هر اونس پلاتین در بازارجهانی ۲.۶ درصد کاهش یافت و به ۹۳۸ دلار رسید. این فلز بیشترین کاربرد را در صنعت خودروسازی دارد. نرخ پالادیوم که روسیه بزرگترین تولیدکننده آن است نیز در دهمین روز ماه می‌سال ۲۰۲۲ میلادی ۱.۵ درصد کاهش یافت و هر اونس پالادیوم با قیمتی برابر با ۲ هزار و۲۲ دلار در بازار به فروش رسید.

## ثبت رکود تولید در صنایع مصرف کننده فولاد اروپا

انتظار می‌رود تولید بخش‌های مصرف‌کننده فولاد اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۲ افزایش یابد، اما با ۵۰ درصد کاهش نسبت به پیش‌بینی‌های قبلی یوروفر و این یعنی از رشد ۴ درصدی به رشد ۲ درصدی خواهد رسید.

به گزارش فولاد ایران، کل فعالیت‌های تولیدی به طور فزاینده‌ای تحت تاثیر مشکلات جاری زنجیره تامین و نرخ بالای انرژی قرار گرفته که از نظر هزینه تولید، کمبود قطعات و بازده پایین تر بر صنایع تاثیر گذاشته است.

با این حال، کل تولید در بخش‌های مصرف‌کننده فولاد در سال ۲۰۲۱ پس از افت شدید ۸.۴ درصدی ثبت شده در سال ۲۰۲۰، تا ۷.۳ درصد افزایش یافت. برای امسال نیز رشد خواهد داشت ولی نسبت به برآورد قبلی کمتر خواهد شد. برای سال ۲۰۲۳ نیز روند نزولی رشد برآورد شده و از ۲.۳ درصد پیش‌بینی امسال به ۱.۵ درصد رشد می‌رسد. به لطف بحران اوکراین و مشکلات زنجیره تامین متعاقب آن، قیمت‌های بالای انرژی و کامودیتی ها، یوروفر پیش‌بینی تولید ناخالص داخلی اتحادیه اروپا برای سال ۲۰۲۲ را به ۲.۹ درصد و برای سال ۲۰۲۳ را به ۲.۴ درصد کاهش داده است.

پیش‌بینی قبلی به ترتیب ۴.۱ درصد و ۲.۸ درصد بود. این امر بر مصرف فولاد نیز تاثیری نزولی و رو به پایین خواهد داشت.



## کاهش تولید فولاد کره جنوبی

تولید فولاد خام کره جنوبی در سه ماه نخست سال ۲۰۲۲ نزولی بوده که بیشتر به دلیل ضعف بازار خودرو و تمرکز یکی از کارخانه‌های بزرگ بر تولید فولاد با صرفه اقتصادی بیشتر بود که موجب کاهش تولید کوره‌های بلند آن شد. میزان تولید فصل اول سال ۴ درصد افت داشته ۱۶.۹ میلیون تن ثبت شد. به گزارش فولاد ایران، کمبود قطعات خودرو و در نتیجه رکود بازار خودرو یکی از علل اصلی افت تولید فولاد کره بود. تولید خودرو کره در ژانویه ۱۳.۷ درصد افت داشت. در فوریه بهبودهایی رویت شد ولی در ماه مارس دوباره کاهش تعداد روزهای کاری، کمبود نیمه هادی‌ها و اختلال در تولید قطعات خودرو چین به دلیل شیوع کرونا و افزایش قرنطینه‌ها بازار را راکد کرد.

## از سر گیری فعالیت بازار میلگرد صادراتی هند

پس از یک ماه فاصله، صادرکننده‌های میلگرد هند فعالیت را از سر گرفته‌اند. آخرین نرخ پیشنهادی ۸۰۰ تا ۸۲۰ دلار هر تن سی اف آر هنگ کنگ شنیده شده ولی معامله‌ای در این نرخ نهایی نشده است. ظاهرا میلگرد صادراتی هند افت ماهانه ۱۱۰ دلاری داشته است. قابل ذکر است میلگرد صادراتی ترکیه اخیرا افت هفتگی ۲۵ دلاری داشته ۸۹۰ دلار هر تن فوب است.

به گزارش فولاد ایران، رونق بازار داخلی آنها را از بازار صادرات دور نگه داشته بود ولی با افت شدید نرخ در بازار داخلی و نزدیکی فصل بارش‌های موسمی در جولای احتمالا تقاضای فولاد ساختمانی در این کشور کمتر می‌شود.

روزگار معدن

استان‌ها

۶ شنبه
۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۱
۱۲ شوال ۱۴۴۳
۱۴ مه ۲۰۲۲
سال پنجم ● شماره ۸۳۷

روی خط خبر

## کارخانه سیمان ری، مرکز فرهنگی و علمی می‌شود

شـهردار منطقه ۲۰ تهران گفت: کارخانه سیمان ری بـا تبدیل به مرکـز نوآوری و شـرکت‌های دانش‌بنیان، یـک مرکز فرهنگی، علمی و اجتماعی برای مردم تهران خواهـد بود. به گزارش فارس، سـیدمحمد ناظم رضوی اظهـار کـرد: کارخانه سـیمان ری، نخسـتین کارخانه سیمان کشور است که از دهه ۶۰ تعطیل و رها شده بود و اکنون فرآیند مراحل تبدیل آن به یک مرکز نوآوری و صنایع خلاق در حال انجام اسـت. وی گفت: بازسازی و احیاء کارخانه سـیمان ری با هدف بازآفرینی عرصه‌های ناکارآمد شـهری با همکاری سازمان نوسازی شهرداری تهران از مهم‌ترین برنامه‌های شهرداری در امسال است. شهردار منطقه ۲۰ تصریح کرد: رفع تصرف از متصرفان غیرقانونی و در اختیار گرفتن آن توسط سازمان نوسازی شـهرداری تهران، انجام کارهای مطالعاتی و تهیه سـند سیاسـت‌گذاری و برگـزاری مسـابقه بین‌المللی جهت گردآوری ایده‌ها در راستای باز آفرینی کارخانه از جمله اقداماتی اسـت که برای احیاء کارخانه سیمان ری انجام شده اسـت. رضوی ادامه داد: مسـتندنگاری تجهیزات موجـود کارخانـه، طراحی و اجرای پـروژه نورپردازی، پاکسـازی و رفع الحاقات معارض، فراخوان و شناسـایی مجـری و برگزاری پویش فرهنگی و گردآوری یادگارها و خاطرات کارخانه سیمان ری که تاکنون بیش از ۳۰۰ عکس نفیس در این خصوص جمع آوری شـده اسـت، از دیگـر اقدامـات انجام این کار اسـت. وی با اشـاره به اینکـه کارخانه سـیمان ری در مجاورت آثـار تاریخی ازجمله دژ رشـکان قرار دارد، خاطرنشـان کرد: شهرری ویژگی‌های متمایزی در سـطح شـهر تهران در رابطه با وجـود تعداد زیـادی از آثار و مفاخر ملـی و بین‌المللی دارد و با تبدیل کارخانه سـیمان ری به کارخانه نوآوری و مرکز خلاقیت‌ها و فضای اشـتراکی برای شـرکت‌های دانش‌بنیـان و اسـتارت‌آپ‌ها، ایـن مـکان یـک مرکز فرهنگی، علمی و اجتماعی برای مردم تهران خواهد بود.

## تولید ۳۵ هزار تن هیدرات در آلومینای ایران

مدیرعامل مجتمع آلومینای ایران واقع در شهرسـتان جاجرم خراسـان شـمالی گفت: ۳۵ هـزار تن هیدرات (هیدروکسـید آلومینیوم) در فروردین ماه جاری در این مجتمع تولید شد.

تـورج زارع در گفت‌وگـو بـا ایرنا اظهارکرد: شـمش آلومینیوم و هیدرات از فرآورده‌های این شرکت است که ۳۵ هزار تن هیدرات رقم قابل ملاحظه‌ای است که تولید شـد، علاوه بر این سـه هزار و ۱۰۰ تن از شـمش نیز در این کارخانه تولید شده است. وی در مورد نحوه گردش مالی آلومینای ایران نیز تصریح کرد: تمامی چرخه مالی این شـرکت در داخل خراسـان شـمالی و در بانک‌های شهرسـتان جاجرم انجام می‌شـود و این چرخش مالی کمـک زیادی به اقتصاد این خطـه می‌کند. مدیرعامل مجتمـع آلومینای ایران افزود: این شـرکت ۲ محصول آلومینا و شـمش تولید می‌کندو تنها بخشـی از شمس صادر می‌شـود و متناسـب با مقـدار واردات‌اند بعنوان محصـول مورد نیاز، شـمش تهاتر می‌شـود. وی عنوان کـرد: در بخش تولیـدات آلومینا نیز ممنوعیت صادرات داریـم زیرا تمامی این محصول مـورد نیاز کارخانجات داخل است و در داخل کشور به فروش می‌رسد.

شـرکت آلومینـا در سـال ۱۳۹۸ بـه کمـک دانش فنـی انحصاری خود، تولید و عرضه انواع هیدروکسـید آلومینیوم ویژه را آغاز کرد که روش تولید این محصول، بر اسـاس لیسانس انحصاری و سـرمایه‌گذاری شرکت آلومینـای ایران، به دانش فنی منحصـر به فردی برای ساخت خط تولید جدیدی در کارخانه آلومینای جاجرم، تبدیل شـده است. ایران پس از کشورهایی مثل آلمان، ژاپـن، امریکا و کره جنوبی، در زمره معدود کشـورهای تولیدکننـده این طیف از مواد، با کیفیت مورد نیاز بازار مصرف، تبدیل شـد و افزودن هیدروکسید آلومینیوم به فرمولاسـیون کامپاندها و ترکیب‌های به کار گرفته شده برای سـاخت این نوع محصول هـا، باعث ایجاد خواص مختلفی در آنها خواهد شـد، به طـور مثال هیدرات به عنوان کند سـوزکننده اشـتعالِ رزین‌های ترموپلاست (مثـل پلـی اسـتر، اکریلیـک )، لاسـتیک، رزین‌های اپوکسـی، بوردهای الکتریکی، سـیم و کابل اسـتفاده می‌شـود. آلومینای ایران در شهرسـتان جاجرم، واحد تولیـدی منحصربه‌فرد و تنهـا تولیدکننده پودر آلومینا در کشور است که این محصول به عنوان ماده اولیه چهار واحد تولیدی از جمله ایرالکو، المهدی، سالکو و نیز تولید شمش در جاجرم به مصرف می‌رسد.

مجتمع آلومینای ایران در شهرستان جاجرم در ۱۵۰ کیلومتری جنوب بجنورد و پنج کیلومتری شـمال شهر جاجـرم واقع بوده که در سـال ۱۳۸۰ بـه بهره‌برداری رسـیده است. این مجتمع صنعتی، که قطب تولید پودر آلومینیوم در کشـور اسـت، تاکنون سه هزار و ۵۴۰ نفر فرصت شغلی مستقیم داشته است.

## بیش از ۵۸ درصد معادن کردستان فعال است

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان با اشاره بـه وجود ۳۴۲ معدن در این اسـتان گفـت: از این تعداد درحال‌حاضـر بیش از ۵۸ درصد آن فعال و مابقی در حال تجهیز، راکد و نیمه فعال است.

بختیار خلیقی در گفت‌وگو با ایرنا اظهارکرد: ۳۴۲ معدن در اسـتان وجود دارد که از این تعـداد ۲۰۰ معدن فعال، ۱۳۴ معدن غیرفعال و هشـت معدن هـم در حال تجهیز است.

وی بـا اشـاره بـه اینکـه بیشـترین معادن اسـتان در شهرستان‌های سـنندج با ۵۹ معدن، قروه ۵۸، سقز ۵۷ و بیجار ۴۲ معدن اسـت، اضافه کرد: اشتغال اسمی مجموع معادن اسـتان چهار هزار و ۹۱۹ و اشـتغال واقعی آنها هم سه هزار و ۶۵۵ نفر است.

رئیس سـازمان صنعـت، معـدن و تجارت کردسـتان تعداد پروانه‌های اکتشـاف معادن صادر شـده در استان را ۱۲۹ پروانه خواند و یادآور شـد: اکتشـافات انجام شده در پهنه‌های معدن اسـتان منجر به شناسـایی هفت محدوده امیدبخش طلا و سـنگ آهن در پهنه سقز، ۶ محدوده در پهنه بیجار و ۱۴ محدوده هم در پهنه قروه شده است.

خلیقی ادامه داد: مقدمات انجام عملیات پرواز ژئوفیزیک هوایی در پهنه دیواندره هم انجام شده و قرار است در مرداد ماه امسال این مهم آغاز شود.

وی یکی از معادن مهم استان را معدن طلای ساریگونی قروه خواند و اظهارکرد: این معدن با ذخیره قطعی بیش از ۱۴ میلیون تن طلا با عیار ۱.۲۴ گرم در تن و تولید سالانه بیش از پنج تُن طلای خالص بزرگترین تولیدکننده طلای کشور است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان با اشاره به اینکه کردسـتان از لحاظ تولید طلا رتبه اول کشـور و از نظر ذخیره هم دومین اسـتان در ایران اسـلامی است، اضافه کرد: از نظر ذخیره سنگ آهن هم رتبه پنج کشوری را داریم.

۵۰ درصـد از کل سـطح اسـتان کردسـتان بـه مسـاحت ۱۲ هـزار و ۵۰۰ کیلومتـر مربـع پهنـه بندی و تحـت اکتشـافات نوین معدنـی و زمین شناسـی قرار گرفته است.

### نماینده مردم کرمان در مجلس:

# افرادی با حبس معادن به دنبال دلالی هستند

گروه معدن

نماینده مردم کرمان در مجلس گفت: افرادی با حبس معادن به دنبال کاسبی و دلالی هستند که بـا جذب سـرمایه‌گذاران جدید بـرای این معادن اتفاقات خوبی در استان رقم می‌خورد.

به گزارش تسـنیم، محمدمهـدی زاهدی در شـورا برنامه‌ریزی اسـتان کرمان کـه با حضور زینی‌ونـد اسـتاندار کرمـان در سـالن شـهید مرتضـوی‌زاده برگزار شـد با تشـکر از اقدامات انجام شده توسط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی اسـتان کرمان اظهارکرد: چارچوب خوبی تهیه شده و امیدواریم که با تصویب آن اتفاقات خوبی در استان رقم بخورد.

وی با اشـاره به صحبت‌هایی که در ارتباط با کیفیت آموزش انجام شد گفت: کیفیت آموزش چند بعدی اسـت و ابعاد مختلفـی دارد و یکی از آن آموزش مدیران جدیدی اسـت که سرکار می‌آیند تا این مدیران ناخواسـته گرفتار دیوان محاسبات، بازرسی و... نشوند.

این عضو کمیسـیون آمـوزش مجلس با بیان اینکه آموزش مهارتی دو بخش را شامل می‌شود افزود: بخشی از این آموزش‌های مهارتی چیزی اسـت که سـازمان فنی و حرفـه‌ای آن را ارائه می‌کند که در حوزه اشتغال مسئله مهمی است.

وی با اشـاره بـه اینکـه نیاز اسـت در همه دسـتگاه‌ها سـاز و کاری مانند آمـوزش ضمن خدمت داشـته باشند تا کارکنان و کارمندان ما به ویژه کارکنان دسـتگاه‌های دولتی و نهادهای عمومی در کنار تسـلط تخصصی به کار خود از نظر رفتار اجتماعی نیز رفتار مناسـبی داشـته باشـند ادامه داد: رفتار مناسـب با ارباب رجوع میزان بهره‌وری را نیز افزایش می‌دهد.

زاهدی با بیان اینکه ما به دنبال این هسـتیم که بهره‌وری را بالا ببریم گفت: بخشی از افزایش ۲.۴ درصدی بهره‌وری در همین سیستم اداری اتفاق می‌افتد که لازم است کار به درستی انجام شود و این بخشی از آموزش مهارتی است.

وی با اشاره به اینکه بخشی از ارتقای کیفیت آموزشـی متوجه دانشـگاه‌ها اسـت بیان کرد: متاسفانه دانشگاه‌های ما هنوز به سمت آموزش مهارتی نرفتند و در این راستا برنامه‌ریزی کلان ملی در حال انجام اسـت که در دراز مدت باعث افزایش بهره‌وری و اشتغال نیز می‌شود.

ایـن نماینده مردم کرمـان و راور در مجلس شورای اسـلامی با بیان اینکه در حوزه مالیاتی از سـازمان امورمالیاتی استان گلایه داریم ادامه داد: وقتی که در سـال ۱۴۰۰ مالیات استان در قانون بودجه ۹ هزار میلیارد تومان آورده شـده بود چه دلیلی وجود داشت که مسئولان استان بیـش ۱۵ هزار میلیارد تومـان وصولی مالیاتی داشته باشند.

وی بـا اشـاره به اینکه بخشـی از مالیاتی که سـال قبل در اسـتان کرمان وصول شد مربوط به سـال‌های قبل بود که به حساب سال ۱۴۰۰ گذاشـته شد افزود: نتیجه این اقدام افزایش ۴۰ تا ۵۰ درصدی مالیات اسـتان کرمان در قانون بودجه ۱۴۰۱ اسـت که براساس عملکرد، بالای ۲۰ هزار میلیارد تومان مالیات امسـال اسـتان کرمان اسـت. زاهدی با بیان اینکه مقرر شد که مازاد مالیات وصولی اسـتان به حساب پیشرفت و عدالت واریز شـود گفت: باید دید امسـال از مالیاتـی که برای اسـتان در نظر گرفته شـده، مبلغی اضافه می‌آید که به این حساب واریز شود و این ظلم بزرگ به استان و مردم استان است.

وی با اشـاره به اینکه اگر بخشـی از مالیاتی کـه مربوط به سـال‌های قبـل بود را امسـال وصول می‌کردیم حداقل دو تا سـه هزار میلیارد تومـان پـول بـه حسـاب پیشـرفت و عدالت واریز می‌شـد افـزود: این رقم اتفاقـات بزرگی را در بحـث عمران و آبادانی در اسـتان کرمان رقـم مـی‌زد. نماینده مـردم کرمـان و راور در مجلس شـورای اسلامی با بیان اینکه مسئولیت دادن به بخش خصوصی اهمیت ویژه‌ای داشـته و می‌توان از ظرفیت اتاق بازرگانی و اتاق تعاون برای جذب سـرمایه‌گذار استفاده کرد گفت: در بحـث بهبود فضای کسـب و کار و پنجره واحد اقتصادی نیز درخواست داریم که سیستم‌ها سد راه نباشـند و موانع این حوزه برداشـته شده و شفافیت ایجاد شود.

وی با اشـاره به وجـود معـادن راکد حبس شده در اسـتان و افرادی که به دنبال کاسبی و دلالی هستند بیان کرد: در خواست داریم ضرب العجل جدی گذاشـته شـده و فرصت سه ماهه به معادنی داده شـود که سـال‌ها از مهلت آنها گذشـته و هنوز کاری در آنها انجام نشده است و مطمئناً با جذب سرمایه‌گذاران جدید اتفاقات خوبی در اسـتان رقم می‌خـورد. جعفر رودری، رئیس سـازمان مدیریت و برنامه‌ریزی اسـتان کرمان نیز در این جلسه با بیان اینکه از ظرفیت صندوق توسـعه و پیشـرفت در تجهیـز منابع اسـتان اسـتفاده کنیم اظهارکـرد: از اعتبارات دولتی به عنوان اهرم استفاده تا جذب مشارکت غیـر دولت در داخل و خارج کشـور را پیگیری کنیم. وی با بیان اینکه یکسـری پروژه پیشران اقتصـادی در اسـتان کرمان داریم و یکسـری برنامه‌ها را باید برای بسترسـازی محیط کسب و کار انجـام دهیم گفت: داشـتن طرح آمایش بـه تنهایی به ما کمکی نمی‌کند، مگر اینکه این طرح‌ها عملیاتی شـود. وی تصریح کرد: مشکل ما در سیاست‌گذاری نیست و عمدتا در نداشتن توان اجرایی است لذا جلسات در راستای ارتقای سیستم اداری و فضای کسب و کار و برای بهبود توان اجرایی تعریف شـده است. رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی اسـتان کرمان با اشـاره بـه ۲ پـروژه پیشـران اقتصادی اسـتان گفت: پروژه‌های پیشنهادی از سوی معین‌های توسعه و پروژه‌هـای منتج از برنامه اجرایی را در برنامه داریم.

وی گفت: این اسـتان در اقتصاد دانش‌بنیان خـوب پیش رفتـه و بـرای تحقق رشـد ۷.۷ درصـدی اقتصاد اسـتان کرمان در سـال ۱۴۰۱ شـورای برنامه‌ریزی و توسـعه اسـتان کرمان و کارگروه‌هـای زیربنایـی اقتصادی اشـتغال و سـرمایه‌گذاری و سـایرکارگروه‌ها تعریف شده است. رودری ادامه داد: شورای توسعه با نظارت بر برنامه‌های توسـعه و اشـتغال، سند آمایش، تحقق اشـتغال روستایی، اجرای سند سازگاری بـا کم آبی، برنامه‌های میان مدت برای توسـعه تعریف می‌کند و ظرفیت بودجه نیز در این شورا احصا و پیگیری می‌شـود. وی افزود: مشارکت با بخش دولتی و طـرح مصوبات و تصمیم گیری در شـورای برنامه‌ریزی و توسـعه استان کرمان پیگیری می‌شـود و تلاش کردیم تمامی اهداف و برنامه‌های مورد توجه مدیریت اسـتان در این برنامه گنجانده شود.

رئیس سـازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کرمان بـا بیان اینکه مرکز آمـوزش و پژوهش وظیفه ارائه آموزش ضمن خدمت را دارد و اغلب مدیـران به دوره‌های مطرح شـده با نگاه امتیاز گرفتن و تکلیفی نـگاه می‌کنند که می‌توان آن را هدفمند و در راسـتای نیاز استان تعریف کرد افزود: احصای فرصت‌های سرمایه‌گذاری جدید اسـتان کرمان نیز بـا همین رویکـرد پیگیری می‌شود.



عکس: آیدا فریدی

### معاون امور عمرانی استاندار اردبیل:

## جلوی خام‌فروشی مواد معدنی گرفته شود

معـاون امور عمرانی اسـتاندار اردبیل گفت: دسـتگاه‌های متولـی بایـد جلـوی خام‌فروشـی محصـولات معدنـی به ویژه شـن و ماسـه را گرفته و اجازه ندهند تا منابع اسـتان از بین برود.

بـه گـزارش ایسـنا، سـید کمال‌الدیـن میرجعفریان در جلسـه شـورای فنی استان با اشـاره به ضرورت فعال شدن کارخانه‌های آسـفالت، برای تولید آسـفالت و تحویل آن به ادارات راهداری، راه و شهرسازی، بنیاد مسکن و شهرداری‌ها به عنوان عمده مصرف‌کنندگان آسـفالت اظهار کرد: باید از فرصت فصل کاری نهایت بهره را در توسعه طرح‌های عمرانی و آسـفالت‌ریزی انجام داده و کوتاهی‌های گذشـته را جبران کرد.

وی تصریح کرد: متأسفانه روند کار در حوزه آسفالت‌ریزی در این اسـتان از ریل خود خارج شـده و بـا وجود تاکید بر فعال شدن کارخانه‌های تولید آسفالت از اسفند سال گذشته، همچنـان بیش از ۹۰ درصد کارخانه‌های آسـفالت غیرفعال هستند.

معاون امور عمرانی استاندار اردبیل تجدید نظر در واگذاری این کارخانه‌ها را به اشـخاص حقیقی و حقوقی یادآور شـد و گفـت: ضعف مدیریتـی در این زمینه به دامنه مشـکلات افـزوده و با توجه بـه ضرر و زیان بیت‌المـال در این بخش، دفتـر بازرسـی و ارزیابـی اسـتانداری در ایـن زمینه ورود پیـدا کنـد. میرجعفریان افزود: نباید با تأخیـر و تعلل اجازه داد تا پروژه‌های عمرانی با شـرایط تورمـی بالا به نرخ تمام شـده نامعقول تکمیل شـوند بلکه بهتر است هر چه سریعتر پروژه‌های نیمه‌تمام به ویژه کارخانه‌های آسـفالت به چرخه تولید بازگشـته و شـرایط مطلوبـی به خود بگیـرد. وی با انتقاد از خام‌فروشـی برخی محصولات معدنی به ویژه شـن و ماسـه به استان‌های همسـایه خاطرنشان کرد: در این بین اجحاف در حق مردم نابخشودنی است چرا که عده‌ای از این کارخانه‌ها با افزودن آب به شـن و ماسـه و اشباع بالای آن، سعی می‌کنند تا غش در معامله کنند. میرجعفریان در بخش دیگری از سـخنان خود اضافه کرد: در کنـار تعیین تکلیف کارخانه‌های آسـفالت و جلوگیری از خام‌فروشی محصولات معدنی، بهتر اسـت به کیفیت تولید مصالح سـاختمانی نیز توجه کنیم تا از ورود مصالح غیراسـتاندارد به بازار جلوگیری شـود. وی به تحقق شعار سال بر مبنای «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرینی» اشـاره کرد و ادامه داد: ایجاد شهرک‌های دانش‌بنیان و اسـتفاده از ظرفیت فارغ‌التحصیلان دانشگاهی صاحب ایده در این زمینه می‌تواند ما را در صنعت ساختمان و انبوه‌سازی کمک کرده و به کیفیت تولید مصالح نیز کمک کنـد. میرجعفریان بیان کـرد: باید از ظرفیت شـرکت‌های دانش‌بنیان در ارتقا کیفی مصالح متناسـب با شرایط اقلیمی استان استفاده کنیم که در این زمینه انتظار می‌رود بیشترین همکاری و تعامل را با مجموعه دانشگاه محقق اردبیلی شاهد باشـیم. وی در ادامه سـخنان خود اظهار کرد: هم در تولید قیر و هم سـایر مصالح بـه ویژه پروفیل‌هـا باید محصولات کیفـی وارد بازار شـده و از ورود محصولات درجه ۲، سـه و غیراسـتاندارد جلوگیری شـود چرا که ساخت‌وساز موضوع با اهمیتی اسـت و کوچکترین قصـور در این زمینه می‌تواند بزرگترین آسیب و تخریب را به همراه داشته باشد.

معاون اسـتاندار اردبیل تصریح کرد: سـعی ما بر این است تا از ظرفیت همه دسـتگاه‌های نظارتی و آزمایشگاه خاک در بررسی کیفیت مصالح اسـتفاده کنیم و در کنار آن دانشگاه محقق اردبیلی نیز می‌تواند یاریگر ما در ارتقا تولید محصولات با کیفیت باشد.

## ۲۰ معدن راکد همدان فعال می‌شود

رئیس سـازمان صنعت معدن و تجارت استان همدان گفت: ۲۰ معدن راکد این اسـتان با برنامه‌ریزی‌های انجام شده برای رفع موانع پیش رو، تا پایان امسال احیا و فعال خواهد شد.

احمد شانیان در گفت‌وگو با ایرنا افزود: این واحدهای معدنی به دلایلی همچون مسائل مالی و سرمایه گذار، مشکلات زیست محیطی و نقص در ماشین‌آلات تعطیل و غیر فعال شده‌اند که با پیگیری و تشکیل جلسات کارشناسی برای رفع موانع موجود، دوباره راه‌اندازی و فعال خواهند شد.

بـه گفتـه وی، پیـش از این برای اجـرای طرح‌ها ظرفیت و امکانـات موجـود در بخش‌های طبیعـی، جغرافیایی و صنایع منطقه مـورد توجه قرار نمی‌گرفت که درحال‌حاضر راه‌اندازی واحدهـای معدنـی و تولیـدی منوط به احراز تمامی شـرایط و ضوابط قانونی اسـت. رئیس سـازمان صمت اسـتان همدان اظهارکـرد: برهمیـن اسـاس سـند آمایش صنعـت و معدن اسـتان با برش شهرستانی آماده شـده و جذب سرمایه‌گذار و راه‌اندازی تمامی طرح‌ها براسـاس این سند خواهد بود. شانیان افزود: با همکاری سـازمان توسعه و نوسـازی معادن و صنایع ایـران (ایمیدرو) و با همکاری سـازمان فنـی و حرفه‌ای یکی از بزرگترین مجموعه‌های آموزش سـنگ تراشی و سنگ‌های قیمتی با نرخ دولتی در استان راه‌اندازی می‌شود. به گفته وی، مراحل کارشناسی بررسی نیازهای سه حوزه صنایع، دانشگاه و پارک علم و فناوری استان انجام و اسناد آنها تهیه شده که این اقدام نقش موثری در پیشبرد امور مرتبط با توسعه بخش‌های صنعتی و اقتصادی و رونق تولید مبتنی بر شـعار سـال دارد. وی افزود: از ۲۸۰ معدن اسـتان همدان سـنگ‌های متنوعی استخراج می‌شود که در گذشته این مواد به صورت خام عرضه می‌شد که زیبنده استان و توانمندی‌های آن نیست. از ۶۷ نوع ماده معدنی کشور ۳۰ نوع در معادن همدان استخراج و فرآوری می‌شود و در مجموع همدان حدود ۲ میلیارد تن از ذخیره ۶۰ میلیارد تنی اکتشاف شده کشور را داراست.

## معدن آلبلاغ اسفراین از ایمیدرو پس گرفته می‌شود

اسـتاندار خراسـان شـمالی گفت: ایمیدرو به تعهدات خود در خصوص معدن آلبلاغ عمل نکرد لذا با تشـکیل تعاونی و تحویل گرفتن پروژه از ایمیدرو، مردم از این معدن سهیم خواهند شد.

به گزارش مهر، محمد رضا حسـین نژاد در مجمع نمایندگان بسـیج خراسان شمالی که در تالار لاله بجنورد برگزار شد، اظهار کرد: استان در مسیرهای مختلف خود و در چهارچوب‌های تعریف شده بودجه‌ای و اداری، با وجود تشکل‌های مردمی و سازمان‌های مردم نهاد می‌تواند به حرکت در مسیر توسعه شتاب دهد.

استاندار خراسان شمالی از اعتبارات بودجه‌ای و سند توسعه به عنوان کمک حال توسـعه استان یاد کرد و گفت: برای رسیدن به اعتلای استان باید از تشکل‌های مردمی و بخش خصوصی حمایت قاطعانه صورت بگیرد زیرا با اعتبارات اندک کشـور نمی‌توان امور را به درستی پیش برد. وی موضوع انتصابات را یکی از موضوعات مهم اسـتان‌ها دانست و افزود: تا کنون ۹۰ درصد بخشداران، ۴۰ درصد مدیران کل ادارات تغییر یافته و ۲ مدیر بانو معرفی شده‌اند.

حسـین نژاد، هدف از انتصابات درسـت را برآورده شدن انتظارت مردم عنوان کرد و گفت: در کمیته انتصابات افراد دلسوز و همسو با نظام مقدس جمهوری اسلامی و سیاست‌های دولت، متخصص و متعهد انتخاب می‌شوند اما بازهم کار آسان و سهلی نیست زیرا نیـاز به دقت نظـر زیادی دارد. نماینده عالی دولت در خراسـان شمالی به موضوع عفاف و حجاب نیز اشاره کرد و گفت: به زودی قرارگاه عفاف و حجاب تشکیل می‌شود تا با همدلی و همسویی و پایش جدی تر ادارات اسـتان بتوانیم به جایگاه درست و شایسته ترویج عفاف و حجاب دسـت یابیم. وی در ارتباط با معدن آلبلاغ اسفراین نیز افزود: ایمیدرو به تعهدات خود در خصوص این معدن عمل نکرد لذا با تشکیل تعاونی و تحویل گرفتن پروژه از ایمیدرو، مردم از این معدن سـهیم خواهند شـد. حسین نژاد همچنین در خصوص مشـکلات صنایع گفت: تمام مشکلات احصا می‌شود تا در قالب کتابچه و معرفی به دسـتگاه‌های اجرایی متولی بتوانیم گام‌های مؤثری را در راستای حل این مشکلات برداریم.

# چشم‌انداز صادرات مواد معدنی در ۱۴۰۱

گروه معدن

دولت هدف صادراتی خود در سال ۱۴۰۱ را تعیین کرد که به ۳۹ گروه کالایی و خدماتی اختصاص می یابد که در ۶ بخش کلی کشاورزی، معدن، صنایع معدنی، صنعت، خدمات، فرش و صنایع دستی تقسیم‌بندی شده‌اند.

البته این هدف‌گذاری صادراتی دولت در ابتدای سال است و ممکن است در ادامه سال براساس شرایط تغییر کند. باتوجه به برنامه صادراتی فعلی که وزارت صنعت، معدن و تجارت تنظیم کرده، تخمین زده می‌شود میزان صادرات غیرنفتی ایران امسال به ۵۵ میلیارد و ۲۲ میلیون دلار برسد. ارزش کالاهای صادراتی در سال ۱۴۰۰ در مجموع ۴۶ میلیارد و ۷۸۲ میلیون دلار بود که دولت قصد دارد در سال جاری آن را افزایش دهد و به ۴۹ میلیارد و ۹۹۷ میلیون دلار برساند.

وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین قصد دارد امسال ارزش صادرات در بخش خدمات را که در سال گذشته ۵ میلیارد و ۴۲۵ میلیون دلار بوده افزایش دهد و به ۶ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار برساند. به‌نظر می‌رسد دولت سیزدهم برای افزایش صادرات کالایی خود بیشتر روی بخش‌هایی مانند صنایع معدنی و میعانات گازی و محصولات پتروشیمی حساب باز کرده و به‌دنبال افزایش تولید و صادرات در این بخش‌ها است.

### ▣ هدف صادراتی دولت دست‌یافتنی است

از آمار و ارقام ارائه‌شده می‌توان این‌طور برداشت کرد که دولت هدف‌گذاری غیرمنطقی در بخش صادرات برای سال ۱۴۰۱ نداشته است؛ به‌ویژه که قیمت‌های جهانی به‌دلیل تورم و همین‌طور جنگ روسیه با اوکراین همچنان روندی صعودی را طی می‌کند؛ بنابراین به‌نظر می‌رسد دولت اهداف صادراتی سال جدید خود را به‌طور کاملا محتاطانه تعیین کرده تا حتما تحقق یابد و ریسک نرسیدن به این اهداف صادراتی را تا جای ممکن کاهش داده است.

### ▣ امکان رشد شدید صادرات وجود ندارد

البته تعیین اهداف صادراتی به‌طور محتاطانه از حقیقتی تلخ نیز پرده برمی‌دارد و آن اینکه دولت قبول کرده در سال ۱۴۰۱ نمی‌تواند رشد قابل توجهی در صادرات غیرنفتی ایجاد کند. افزایش صادرات نیاز به افزایش تولید دارد و افزایش تولید نیز نیاز به سرمایه‌گذاری‌های کلان داخلی و خارجی اما با باقی ماندن تحریم‌ها و بی‌ثباتی اقتصادی در کشور سرمایه‌های داخلی و خارجی از تولید فراری شده و در نتیجه به‌سختی می‌توان تولید را افزایش داد. دولت نیز کسری بودجه شدیدی دارد و توان سرمایه‌گذاری برای افزایش تولید و صادرات به‌صورت غیرتورمی را ندارد. باتوجه به هدف‌گذاری صادراتی وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال ۱۴۰۱ مشخص نیست دولت چگونه می‌خواهد رشد اقتصادی ۸ درصدی که برای سال ۱۴۰۱ هدف قرار داده را محقق کند.



عکس: آیدا فریدی

## رشد صادرات محصولات معدنی فلزی

سازمان توسعه تجارت ایران از رشد ۹۱ درصدی صادرات محصولات معدنی فلزی ایران در سال ۱۴۰۰ خبر داد. الهه مکری گفت: در سال ۱۴۰۰، افزون بر ۹ میلیون تن اقلام معدنی فلزی به ارزش بیش از یک میلیارد دلار از کشور صادر شده است. برآیند افزایش و کاهش قیمت‌های صادراتی مواد و محصولات معدنی فلزی در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته و رشد صادرات محصولات با ارزش افزوده بیشتر دلیل اصلی تفاوت نرخ رشد ارزشی و وزنی صادرات است. رئیس گروه معدن و صنایع معدنی سازمان توسعه تجارت ایران اظهار کرد: مواد و محصولات معدنی فلزی صادراتی که طی این دوره از ارزش صادراتی بالایی برخوردار بودند، عبارتند از شمش فولاد (۴۱۵۶ میلیون دلار به وزن ۶۶۳۷ هزارتن)، محصولات طویل فولادی (۱۶۲۱ میلیون دلار)، کاتد مس (۱۳۵۷ میلیون دلار)، شمش آلومینیوم (۶۰۷ میلیون دلار)، محصولات تخت نورد شده فولادی (۴۹۴ میلیون دلار)، شمش روی (۴۷۷ میلیون دلار)، سنگ و کنسانتره آهن (۲۸۰ میلیون دلار) و آهن اسفنجی (۲۳۸ میلیون دلار). ۸ محصول صادراتی مذکور (در مجموع به ارزش ۹۲۳۰ میلیون دلار) حدود ۸۷ درصد صادرات کل محصولات معدنی فلزی سال ۱۴۰۰ را به خود اختصاص داده‌اند. مکری افزود: در دوره مذکور در بین اقلام منتخب معدنی فلزی تنها شیرآلات بهداشتی روند نزولی صادرات را تجربه کردند و باارزش‌ترین محصولات صادراتی شامل کاتد مس با متوسط قیمت ۹۶۲۴ دلار در هر تن، شیرآلات بهداشتی با متوسط قیمت ۵۸۳۳ دلار در هر تن، شمش روی با متوسط قیمت ۳۱۳۸ دلار در هر تن، شمش سرب با متوسط قیمت ۲۲۶۳ دلار در هر تن، شمش آلومینیوم با متوسط قیمت ۲۵۲۹ دلار در هر تن، فروآلیاژ با متوسط قیمت ۱۲۵۰ دلار در هر تن و سنگ و کنسانتره مس با متوسط قیمت ۱۰۷۳ دلار در هر تن بوده است. وی ادامه داد: در کنار موانع و محدودیت‌های داخلی مقرر بر صادرات مواد و محصولات معدنی فلزی، کاهش تقاضای ناشی از بحران جهانی کرونا، مشروط بودن صادرات به عرضه محصول در بورس کالا و نیز سهمیه‌بندی میزان صادرات اقلام فلزی امکان پیشبرد اهداف میان‌مدت و بلندمدت صادراتی را با چالش همراه کرده است.

رئیس گروه معدن و صنایع معدنی سازمان توسعه تجارت ایران گفت: الزام به تامین نیاز صنایع پایین‌دست به مواد اولیه تولید داخلی و نیز مشروط ساختن صادرات مواد معدنی کمتر فرآوری شده (مواد خام معدنی) فلزی به اخذ مجوز صادرات و از سوی دیگر عوامل و موانع ناشی از تحریم ناعادلانه علیه کشورمان (از جمله مشکلات بانکی و همچنین گشایش اعتبار، حمل‌ونقل، دسترسی به مواد اولیه و ملزومات و تجهیزات، فشار تحمیلی به برخی بازارهای هدف صادراتی و وارداتی کشورمان در راستای تحریم) و نرخ سنگین عوارض مقرر بر صادرات مواد کمتر فرآوری‌شده و به‌عبارتی خام از دیگر مواردی هستند که تاثیر جدی بر توسعه صادرات در این بخش خواهند داشت. ضمن آنکه محدودیت‌های موثر بر روند تولید در بخش معادن فلزی که مهم‌ترین آنها مربوط به تامین برق طی ماه‌های اخیر بوده، مانع جدی در تداوم فعالیت خطوط تولید و به تبع آن ایفای تعهدات عرضه داخلی و نیز تعهدات صادراتی به‌شمار می‌آید.

### ▣ رشد صادرات فولاد

به‌منظور بررسی رشد صادرات فولاد در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال گذشته به مقایسه میزان صادرات شمش فولادی، محصولات تخت فولادی و همین‌طور محصولات طویل فولادی در سال گذشته با میزان هدف‌گذاری صادراتی این محصولات در سال جاری می‌پردازیم. در سال ۱۴۰۰ صادرات شمش فولاد حدود ۴ میلیارد و ۵۳۴ میلیون دلار بود، اما هدف‌گذاری دولت برای صادرات شمش فولادی در سال جاری ۴ میلیارد و ۷۷۴ میلیون دلار است که رشدی حدود ۵.۳ درصدی را نشان می‌دهد. صادرات محصولات تخت فولادی مانند اسلب و ورق که در سال گذشته به ۵۳۹ میلیون دلار رسیده بود نیز برای سال ۱۴۰۱ به‌نحوی هدف‌گذاری شده که به ۵۶۸ میلیون دلار برسد. در زمینه صادرات مقاطع طویل فولادی مانند میلگرد و تیرآهن نیز برنامه‌ریزی صادراتی به‌نحوی است که در پایان سال ۱۴۰۱ ارزش این گروه از محصولات فولادی به یک میلیارد و ۸۶۲ میلیون دلار برسد، در حالی که این رقم در سال ۱۴۰۰ حدود یک میلیارد و ۷۶۸ میلیون دلار بود؛ بنابراین دولت قصد دارد در سال جدید صادرات مقاطع طویل را به همان اندازه مقاطع تخت فولادی یعنی ۵،۳ درصد افزایش دهد.

### سخن پایانی...

صادرات غیرنفتی ایران در سال ۱۴۰۰ با توسعه زیرساخت‌ها و رفع موانع از مرز ۴۳ میلیارد دلار عبور کرد و هدف‌گذاری شده نرخ این شاخص در سال جاری به ۵۵ میلیارد دلار برسد. در سبد صادرات غیرنفتی سال ۱۴۰۰، حدود ۵۳ درصد سهم پتروشیمی و میعانات گازی، ۲۷ درصد مربوط به معدن و صنایع معدنی، ۱۱ درصد مربوط به کشاورزی و صنایع غذایی، ۶/۹ درصد مربوط به بخش صنعت و کمتر از نیم درصد نیز مربوط به فرش و صنایع‌دستی بوده است. عوامل متعددی در رشد صادرات غیرنفتی کشور نقش دارند؛ از توسعه زیرساخت‌ها گرفته تا رفع برخی موانع که در سال گذشته در نهایت منجر به افزایش صادرات شدند.

## کاهش قیمت آهن در بازار

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن با اعلام اینکه دولت باید با برنامه‌ریزی‌های لازم از کمبود کالا و افزایش قیمت‌ها در بازار جلوگیری کند، گفت: می‌توان با افزایش تولید هزینه‌ها را کاهش داد چرا که در زمان حاضر ظرفیت تولید ۵۵میلیون تن فولاد در کشور وجود دارد.

به گزارش تسنیم، حمیدرضا رستگار با اشاره به اینکه واقعیت امروز بازار آهن نشان می‌دهد قیمت‌ها نسبت به نیمه دوم اسفندماه سال گذشته روند کاهشی داشته است، اظهار کرد: در اسفندماه سال گذشته هرکیلو تیرآهن ۱۸ هزار و ۲۰۰ تومان بود اما امروز هر کیلو میلگرد به ۱۷ هزار و ۵۰۰ تومان رسیده است.

وی با اعلام اینکه البته هنوز اختلاف زیادی میان قیمت‌های بین‌المللی و داخلی در بخش آهن و فولاد وجود دارد، افزود: همین امر عاملی شده است تا واحدهای تولیدی با بهانه افزایش نرخ دستمزد و نرخ حامل‌های انرژی درصدد افزایش قیمت‌ها باشند اما به‌نظر ما می‌توان با افزایش تولید هزینه‌ها را کاهش داد چرا که در زمان حاضر ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در کشور وجود دارد اما میزان تولید ما حدود ۳۰ میلیون تن است.

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن با اعلام اینکه دولت باید با برنامه‌ریزی‌های لازم از کمبود کالا و افزایش قیمت‌ها در بازار جلوگیری کند، گفت: ما به‌عنوان توزیع‌کننده آهن بازار را رصد می‌کنیم و می‌گوییم براساس هزینه‌های تولید حتی قیمت‌ها می‌تواند یک مقدار کاهش هم داشته باشد، ولی تولیدکنندگان این موضوع را قبول ندارند، در همین زمینه دولت باید یک برنامه‌ریزی مناسب را برای بازار اعمال کند تا در آینده با توجه به سیاست‌های ساخت مسکن با مشکل در تأمین مواد اولیه روبه‌رو نشویم.

## پروژه‌های دانش‌بنیان و تحقیقاتی فولاد سبا

مدیر انرژی و سیالات مجتمع فولاد سبا گفت: در سال «تولید؛ دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین»، یک پروژه تحقیقاتی موفق با عنوان «فرمولاسیون و ساخت نانوکوپولیمرهای جاذب روغن» با همکاری کارشناسان فرآیند واحد سیالات مجتمع فولاد سبا و شرکت‌های دانش‌بنیان شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان نهایی گردید و پروژه بهینه‌سازی فرمولاسیون ماده ضدجلبک ویژه پساب‌های صنعتی نیز اجرا شد.

به گزارش ایراسین، داریوش دریابار اظهار کرد: پیرو تأکید حضرت آیت الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی درباره پیوند علم و صنعت و همچنین نام‌گذاری سال جدید به‌عنوان سال «تولید؛ دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین»، یک پروژه تحقیقاتی موفق با عنوان «فرمولاسیون و ساخت نانوکوپولیمرهای جاذب روغن» با همکاری کارشناسان فرآیند واحد سیالات مجتمع فولاد سبا و شرکت‌های دانش‌بنیان شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان نهایی گردید و پروژه بهینه‌سازی فرمولاسیون ماده ضدجلبک ویژه پساب‌های صنعتی نیز اجرا شد.

مدیر انرژی و سیالات مجتمع فولاد سبا افزود: وجود فولینگ‌های هیدروکربنی در سیستم‌های پیش‌تصفیه و تصفیه تکمیلی زمینه را برای خوردگی بیولوژیک مهیا می‌کند که توقفات گسترده و خسارت سنگین تجهیزاتی و فرآیندی را به همراه دارد.

وی خاطرنشان کرد: کارشناسان واحد تصفیه و توزیع سیالات فولاد سبا با بهره‌گیری از دانش فنی روز، همواره به دنبال استفاده از تکنولوژی‌های جدید برای رفع مشکلات و موانع تولید آب صنعتی باکیفیت هستند. ازاین‌رو با توجه به اهمیت موضوع، پس از انجام آزمایش‌های متعدد در زمینه محصول نانوکوپلیمر جاذب روغن تولیدشده توسط یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان واقع در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، این محصول به‌عنوان راهکاری مؤثر جهت حذف روغن از آب و پساب انتخاب شد.

دریابار تصریح کرد: در فاز اولیه، تحقیقات جامع در مورد بهینه‌سازی و فرمولاسیون این محصول در آزمایشگاه تصفیه‌خانه پساب انجام گرفت و پس از حدود ۶ ماه تحقیق مداوم محصول بهینه‌سازی شد. در پایلوت واقعی و در کانال‌های ورودی پساب و مخازن API مورد آزمایش قرار گرفت و نتایج آن تحلیل شد. با تغییرات لحاظ‌شده روی ساختمان پلیمرهای نیتریل اکریلات و ایجاد فازنانو الیاف PAN و PAS در لایه‌های خارجی بوم‌ها، مقدار جذب روغن‌های موجود در پساب تا ۱۰۰ برابر وزن پلیمر افزایش یافت. وی تأکید کرد: یکی از شاخصه‌های این محصول ارزشمند، هزینه نسبتا مناسب و مقرون‌به‌صرفه بودن تأمین و بدون وابستگی به واردات مونومرهای خارجی خاص است. با جایگزینی بوم‌های جاذب روغن در واحد تصفیه پساب صنعتی فولاد سبا، استفاده از تجهیزات مکانیکی ازجمله پل‌های لجن‌روب کاملا محدود شده و با توجه به خرابی‌های این تجهیزات، امکان حذف هر نوع ماده هیدروکربنی اعم از روغن و گریس و مشتقات آن به‌خوبی ایجاد شده است. مصطفی اعتصامی رئیس تصفیه و توزیع سیالات فولاد سبا گفت: نگهداری آب در یک بستر دریاچه‌ای باعث افزایش زمان ماند آب، ایجاد پدیده لایه‌بندی و مغذی شدن آب در مخزن می‌شود. این پدیده‌ها باعث می‌شود کیفیت آب خروجی مخزن کمتر از آب ورودی باشد و در حقیقت باعث تغییر کیفیت آب مخزن شود. یکی از مشکلات ماند آب در دریاچه صنعت فولاد که در فصل گرم پیش می‌آید پدیده ظهور جلبک سبز آبی یا همان سیانوباکتری‌ها و شکوفایی بلوم (Bloom) است. وی افزود: جلبک‌های سبز آبی با بیش از سه میلیون سال قدمت از قدیمی‌ترین موجودات کره زمین بوده هستند و در آب‌های شور و شیرین مختلف باعث ایجاد بلوم می‌شوند. این گروه از موجودات جزو پروکاریوت‌ها بوده و در انواع اکوسیستم‌ها بسته به تغییر ترکیبات محیط می‌توانند به‌سرعت رشد یابند و شکوفایی جلبکی را ایجاد کنند.

رئیس تصفیه و توزیع سیالات سبا خاطرنشان کرد: تغییرات شدید دما، چگالی و املاح محلول در عمق لاگون‌ها، کم شدن غلظت اکسیژن محلول، طعم و بوی نامطبوع آب و تغییرات فصلی از پیامدهای ایجاد لایه‌هایی از جلبک در آب است.

وی گفت: از آنجاکه سیستم آب صنایع فولاد به‌صورت برگشتی است و آب مورد تصفیه و بازیافت قرار می‌گیرد، یکی از مهم‌ترین مشکلاتی که حضور سیانوباکتری‌ها در صنعت فولاد ایجاد می‌کنند گرفتگی شدید فیلترهای تصفیه است که منجر به تعویض روزانه این فیلترها می‌شود. از طرف دیگر متصاعد شدن مواد فراری که توسط سیانوباکتری‌ها تولید می‌شود، می‌تواند بر سلامت کارکنان اثرات نامطلوب داشته باشد.

رئیس تصفیه و توزیع سیالات سبا ادامه داد: روش‌های مختلف شیمیایی و بیولوژیکی در جهت پیشگیری و حذف این جلبک‌ها وجود دارد که باعث از بین بردن یا لخته‌سازی سیانوباکتری‌ها و در نتیجه رسوب آنها می‌شود.

وی متذکر شد: در یک پروژه تحقیقاتی با همکاری کارشناسان واحد تصفیه و توزیع سیالات مجتمع فولاد سبا و دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی مشکل جلبک (سیانوباکتری‌ها) تا حدود زیادی از پساب فولاد سبا برطرف شد. این طرح در تابستان سال ۱۳۹۹ از سوی واحد سیالات فولاد سبا با دانشگاه مطرح شد. یک تیم تحقیقاتی شکل گرفت و آزمایش‌های متعددی در دانشگاه انجام شد که در آزمایشگاه فولاد سبا نهایی و فرموله گردید. پس از آن یک پایلوت ۲۰۰ مترمکعبی ایجاد و نتایج اضافه شدن ماده ضدجلبک در این پایلوت بررسی شد که کاملا رضایت‌بخش بود.

علیرضا شریفی، کارشناس فرآیند سیالات سبا نیز گفت: در سال گذشته پروژه‌ای برای بهینه‌سازی مجدد ماده ضدجلبک تعریف شد و این بار با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان شهرک تحقیقاتی و با استفاده از توان فنی و علمی بالاتر این تیم، از فرمولاسیون جدید در سنتز algaecide بدون وجود ترکیبات سولفات استفاده شد و نمک‌های آمین مرتبه معین برای بهبود عملکرد ماده ضدجلبک استفاده و پس از ساخت ترکیب اصلی دوباره در مقیاس آزمایشگاهی و سپس صنعتی تست شد که نتایج از این ماده ضدجلبک سنتزی بسیار منحصربه‌فرد بود.

وی افزود: این ماده باعث حذف جلبک‌ها بعد از یک ساعت و رسوب بعد از یک شب در پایلوت ۲۰۰ مترمکعبی و کاهش کدورت آب تا Ntu ۴ شد. این اقدام کاهش هزینه‌های تصفیه آب در کلاریفایر را هم در پی دارد. در نتیجه این بهینه‌سازی و فرمولاسیون جدید، مشکل انسداد فیلترهای میکرونی و به‌خصوص ممبران‌های سیستم اسمز معکوس تحت تأثیر حضور جلبک‌ها برطرف شد که این دستاورد خود باعث کاهش هزینه‌های قابل‌توجهی در واحد سیالات فولاد سبا می‌شود.

شریفی خاطرنشان کرد: در این پروژه مواد و ترکیبات مختلفی بررسی شد و طی چند ماه مطالعات مستمری در آزمایشگاه واحد تصفیه و توزیع سیالات سبا و شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان صورت گرفت. در نهایت یک ماده ترکیبی پیشنهاد شد که مشکلات زیست‌محیطی ندارد و بر سیستم‌های پیش‌تصفیه نیز تأثیر منفی نخواهد داشت.

## عزم بزرگان صنعت در توسعه مناطق کم‌برخوردار

۴۸ پروژه بزرگ صنعتی باعنوان گروه پیشرانان پیشرفت ایران قرار است تا پایان دولت سیزدهم به نتیجه برسند. اجرای این پروژه‌ها در راستای تحقق عدالت اجتماعی و گسترش اقتصاد بدون نفت در نقاط مختلف کشور تحقق می‌پذیرد و جانمایی آنها عمدتا در مناطق کمتر توسعه‌یافته در نظر گرفته شده‌اند که فولاد اقلید پارس نیز یکی از آن‌هاست. سهامدار عمده این شرکت، هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات است.

به گزارش معدن نیوز، رضا شریفی، مدیرعامل شرکت فولاد اقلید با اشاره به اینکه «فولاد اقلید پارس» با ظرفیت اسمی سالانه یک میلیون و ۱۰۰ هزار تن آهن اسفنجی طراحی شده است، گفت: جانمایی و احداث مستقیم این شرکت با توجه به فاصله ۶ کیلومتری تا ایستگاه راه‌آهن، وجود خط انتقال گاز فشارقوی (خط انتقال گاز به ارمنستان) و همچنین دسترسی مناسب به جاده‌های مواصلاتی و فاصله مناسبی که اقلید با مراکز استان‌های یزد، فارس و اصفهان دارد، در ۱۴ کیلومتری شهرستان اقلید انجام گرفت و یکم دی ماه ۱۴۰۰ زمین ۱۰۰ هکتاری کارگاه تحویل گرفته شد. مدیرعامل شرکت فولاد اقلید با تأکید بر اینکه مسائل زیست‌محیطی در صدر اولویت سرمایه‌گذاران و مجموعه شرکت قرار دارد، گفت: میزان سرمایه‌گذاری این طرح حدود ۶ هزار میلیارد تومان خواهد بود که بخشی از آن از طریق دریافت تسهیلات بین‌المللی و بخشی دیگر از طریق شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو و شرکت بین‌المللی مهندسی ایران (ایریتک) تأمین خواهد شد که سهامداران شرکت محسوب می‌شوند. وی با پیش‌بینی مدت زمان ۳۶ ماهه برای اجرای پروژه، افزود: رویکرد شرکت «ومعادن» به‌عنوان سهامدار ۵۱ درصدی، توجه به کل زنجیره و اجرای کامل همه حلقه‌های زنجیره است و با توجه به سودآوری و صرفه اقتصادی که در این رویکرد وجود دارد، برنامه‌ریزی برای تکمیل حلقه‌های دیگر زنجیره و اجرای پروژه‌های زنجیره فولاد در این شهرستان و در سطح استان فارس در دستور کار قرار دارد. مدیرعامل شرکت فولاد اقلید با اشاره به انعکاس خبر مهم امضای تفاهمنامه خرید پساب میان شرکت فولاد اقلید پارس با آبفای استان فارس در جلسه با استاندار و دیگر صنایع مشغول در استان، گفت: چالش کم‌آبی چالش مهمی در کشور به‌حساب می‌آید و اگر با برنامه‌ریزی و مدیریت در راستای استفاده درست از این مایه حیات پیش نرویم، حتما با بحران مواجه خواهیم شد. شریفی با بیان اینکه استفاده از پساب فاضلاب شهرها برای مصارف صنعتی و آبیاری فضای سبز به‌عنوان یک راهکار مؤثر در مدیریت مصرف آب به شمار می‌رود، گفت: ایجاد یک واحد صنعتی که بتواند نیاز آبی خود را از پساب تهیه نماید و هیچ چشمداشتی به آب‌های زیرزمینی و آب شرب نداشته باشد، برای ثبات اقتصادی، امنیت اجتماعی و برقراری عدالت اجتماعی منطقه بسیار لازم و ضروری است. وی با تأکید بر اینکه تمام ۴۸ پروژه بزرگ صنعتی که با همت گروه پیشرانان پیشرفت ایران قرار است تا پایان دولت سیزدهم به نتیجه برسند در راستای تحقق عدالت اجتماعی و گسترش اقتصاد بدون نفت در نقاط مختلف کشور است، افزود: تمامی این پروژه‌ها عمدتاً در مناطق کمتر توسعه یافته در نظر گرفته شده‌اند که فولاد اقلید پارس نیز یکی از آن‌هاست. شریفی به اخذ جواز تأسیس کارخانه در ایام نوروز ۱۴۰۱ اشاره کرد و گفت: مردم می‌توانند سرعت انجام مناسبات اداری که ممکن است ماه‌ها، انجام آن زمان ببرد ولی در این شرکت با تلاش‌های شبانه‌روزی و حمایت‌های نماینده اقلید، با سرعت قابل توجهی به سرانجام رسیده است، ملاک صداقت ما قرار دهند و با اعتماد به این خدمتگزاران خود اجازه دهند گذشت زمان نیت حسنه، عزم راسخ و اراده جهادی ما را به آنها ثابت کند. وی با بیان اینکه مردم منطقه از بابت آب خیالشان راحت باشد، خاطرنشان کرد: بر اساس تفاهمنامه‌ای که در استانداری فارس امضا شده است، آبفای شهرستان ۶۰ لیتر بر ثانیه از ۱۴۰ لیتر بر ثانیه خروجی پساب خود را به فولاد اقلید پارس می‌فروشد. شریفی تأکید کرد: مجموعه شرکت فولاد اقلید و تمامی سهامداران شرکت، فرمایشات مقام معظم رهبری و شعار سال ۱۴۰۱ «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» را سرلوحه فعالیت‌های خود قرار داده‌اند تا با تولید دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرینی پایداری را در درازمدت رقم بزنند و با تولید محصولات باکیفیت علاوه بر تأمین نیازهای داخل، با حضور در بازارهای جهانی، ارزآوری مناسبی نیز برای کشور به ارمغان آورند. وی با اشاره به توانمندی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات به‌عنوان سهامدار عمده شرکت فولاد اقلید، ابراز امیدواری کرد که با ظرفیت و سابقه درخشان این هلدینگ بزرگ در پیشبرد طرح‌های کلان معدنی و فولادی در اقصی نقاط کشور، مردم شریف و ولایت مدار اقلید حلاوت این خدمت را بچشند و از گشایش‌های اقتصادی و رشد فرهنگی که ایجاد خواهد کرد، بهره‌مند شوند.

# روزگار معدن

شنبه ● ۲۴اردیبهشت ۱۴۰۱ ● ۱۲شوال ۱۴۴۳ ● ۱۴مه ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۸۳۷

**صاحب امتیاز:**
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
**مدیر مسئول و سردبیر:**
ناصر بزرگمهر
**مدیر فنی و هنری:** مهدی نجفی
**نمایندگی دفتر اروپا:** چکاوک بزرگمهر

آدرس: تهران- میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فراهانی- پلاک ۷۴
تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰ - پیامک: ۳۰۰۸۲۱۹۰
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵

**چاپ:** انتخاب رسانه

www.Madandaily.com
www.instagram.com/Madandaily
www.twitter.com/Madandaily
www.t.me/Madandaily
E-mail:info@madandaily.com
tozi.smtnews@gmail.com


یادداشت

## به بیراهه نرویم



**فردین آقابزرگی**
کارشناس بازار سرمایه

واکنش به‌موقع از سوی مسئولان نسبت به معضلات و مشکلات مردم، مثبت ارزیابی می‌شود و امید رفع مشکلات را زنده می‌کند. درواقع از مسئولان انتظار می‌رود نسبت به دغدغه‌های مردم حساس باشند و راهکارهای اساسی برای رفع مشکلات بیندیشند. با این وجود باید تاکید کرد که راه‌حل حمایت از اقشار کم‌درآمد، افزایش قدرت خرید این افراد است. در این میان، اختصاص سبد سهام، شکل نامتعارفی برای حمایت از دهک‌های پایین جامعه است که کارآیی لازم را نخواهد داشت؛ بنابراین از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود به‌جای توسل به راهکارهای اشتباه و آسیب‌زننده، به‌دنبال افزایش تولید و عرضه با هدف پیشگیری از سطح عمومی قیمت‌ها باشند و همزمان در مسیر کنترل تورم گام بردارند. البته در کشور سابقه طراحی سهام عدالت را داریم اما همین طرح به‌مرور زمان چالش‌هایی را برای اقتصاد کشور و بورس ایجاد کرد. از جمله آنکه نحوه تخصیص این دارایی به مردم و مدیریت و فروش آن از سوی افراد به چالشی برای صاحبان سهام بدل شد. در حال حاضر اگر دولت، سهامی را در اختیار اقشار ضعیف جامعه قرار دهد، باز در آینده و برای فروش آن، با مشکلاتی روبه‌رو خواهد شد. در واقع این طرح اگر به مرحله اجرا برسد، در ادامه چالش‌هایی را برای بازار سرمایه ایجاد می‌کند و به اعتراض فعالان این بازار و صاحبان سهام منتهی خواهد شد. درنتیجه از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود در تصمیمات خود، همه جوانب را در نظر بگیرند. تخصیص سبد سهام به مردم به علت آنکه دولت از پس کنترل قیمت‌ها برنیامده، اشتباه است. این‌گونه تلاش‌ها حتی زمینه سوداگری و سفته‌بازی را در بازار سهام، بیشتر خواهد کرد. به‌علاوه آنکه باید تاکید کرد که قیمت کامودیتی‌ها، کالاهای اساسی و مواد غذایی در سطح جهان افزایش یافته است. البته دولت نسبت به تنظیم بازار مسئول است اما نباید منکر رشد قیمت‌ها در بازار جهانی و اثرگذاری آن بر بازار داخلی، آن‌هم در شرایطی که میزان تولید ما ثابت است، شد. در پایان باید خاطرنشان کرد که افزایش تولید و عرضه محصولات گوناگون در دوره‌های زمانی میان‌مدت و بلندمدت، راهکار مقابله با این چالش‌ها و رشد قیمتی قابل‌توجه است.

خبر

## رشد ۵۰درصدی سبدگردان‌های اختصاصی

مجموع نهادهای مالی در انتهای سال ۱۴۰۰ به ۷۲۴ نهاد رسیده که در مقایسه با سال گذشته بیشترین رشد در میان نهادهای مالی خدمات‌دهنده به شرکت‌های سبدگردان اختصاص دارد که با رشد ۵۰ درصدی از ۳۸ شرکت به ۵۷ شرکت رسیده است. مدیر نظارت بر نهادهای مالی سازمان بورس و اوراق بهادار در گفت‌وگو با سانا با مروری بر آمار مجوزهای صادر شده فعالیت نهادهای مالی در سال گذشته و مقایسه آن با سال پیش از خود، عنوان کرد: در انتهای سال ۱۴۰۰، مجموع نهادهای مالی که شامل شرکت‌های کارگزاری نیز می‌شود، با رشد ۱۳.۸۳ درصدی به رقم ۷۲۴ نهاد رسید. در سال ۱۳۹۹ تعداد نهادهای مالی ۶۳۶ نهاد بوده است. رضا نوحی حفظ‌آباد امه داد: در سال ۱۳۹۹، مجموع صندوق‌های سرمایه‌گذاری ۲۷۱ صندوق بوده که در انتهای سال ۱۴۰۰ با رشد ۱۹.۱۸ درصدی به ۳۲۳ صندوق رسیده‌اند. صندوق‌های سرمایه‌گذاری شامل صندوق سرمایه‌گذاری در اوراق بادرامد ثابت، صندوق سرمایه‌گذاری مختلط، صندوق سرمایه‌گذاری در سهام، صندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی، صندوق سرمایه‌گذاری زمین و ساختمان، صندوق سرمایه‌گذاری پروژه، صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه، صندوق سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار مبتنی بر کالا، صندوق سرمایه‌گذاری صندوق در صندوق و صندوق سرمایه‌گذاری خصوصی می‌شوند. به گفته این مدیر ارشد سازمان بورس، تعداد شرکت‌های سرمایه‌گذاری مادر (هلدینگ) از ۲۲۰ شرکت به ۲۳۴ شرکت رسیده است. مجموع نهادهای مالی خدمات‌دهنده از ۱۴۵ نهاد به ۱۶۷ نهاد رسیده است. بیشترین رشد در میان نهادهای مالی خدمات‌دهنده به شرکت‌های سبدگردان اختصاص دارد که با رشد ۵۰ درصدی از ۳۸ شرکت به ۵۷ شرکت رسید. او افزود: افزون بر مجوزهای فعالیت نهادهای مالی، موضوع تمدید مجوزها و بررسی درخواست‌ها و ارائه موافقت اصولی‌ها نیز از دیگر موارد بوده است. به بیانی دیگر، مدیریت نظارت بر نهادهای مالی سازمان بورس پس از بررسی درخواست‌ها در نقطه صفر و تکمیل آن تا مرحله موافقت اصولی، تعداد قابل توجهی موافقت اصولی یا تأسیس صندوق سرمایه‌گذاری و نهادهای خدمات‌دهنده و شرکت سرمایه‌گذاری مادر (هلدینگ) صادر کرده و این نهادها در حال تکمیل مدارک برای دریافت مجوز فعالیت هستند که انتظار می‌رود در سال ۱۴۰۱ به سرانجام برسند. نوحی با اشاره به صندوق‌های سرمایه‌گذاری املاک و مستغلاک اظهار کرد: در این رابطه یک مجوز موافقت اصولی صادر شده و اکنون در مرحله تکمیل مدارک و مستندات برای مجوز تأسیس است. پس از آن، ثبت صندوق صورت می‌گیرد تا پذیره‌نویسی صندوق انجام پذیرد.

او در ارتباط با نهادهای مالی خدمات‌دهنده گفت: نظارت کارشناسانه و فعالیت شرکت‌هایی که اقدام به ارائه خدمات مالی می‌کنند، تنها محدود به سرمایه و منابع مالی خودشان نمی‌شود و اظهار نظر مشاوره‌ای یا تصمیمات سرمایه‌گذاری آنها بر سرمایه‌گذاری افراد و در نتیجه بر دارایی‌های آنها تاثیرگذار بوده و ممکن است هزینه‌هایی را به افراد تحمیل کند. پس، در ارتباط با صدور مجوزهای نهادهای مالی خدمات‌دهنده، الزاماتی در ارتباط با ویژگی‌ها و شرایط نیروی انسانی و مهارت و تخصص آنها، برخورداری از حداقل سرمایه که بیانگر ادامه فعالیت کسب و کار باشد، توانایی پرداخت هزینه‌های پرسنلی و بازاریابی این نهادها، وجود دارد. مدیر نظارت بر نهادهای مالی سازمان بورس خاطرنشان کرد: بنابراین، در ارتباط با صدور مجوزهای موافقت اصولی نهادهای مالی خدمات‌دهنده به واسطه اینکه ثروت عموم در اختیار آنها قرار می‌گیرد، سازمان ملزم است تا از مجموعه‌ای از شرایط اطمینان یابد و پس از احراز این شرایط، سازمان در ارتباط با صدور مجوز مربوطه تصمیم‌گیری کند.

### در واکنش به اظهارات مخبر و اختصاص سبد سهام به دهک‌های پایین مطرح شد

# وعده‌های بی نتیجه

**مرضیه احقاقی**

معاون اول رئیس‌جمهوری با اشاره به حذف نشدن یارانه نان و دارو، از واریز کمک‌هزینه‌ها پیش از آزادسازی قیمت‌ها و درنظر گرفتن سبد سهام برای دهک‌های پایین جامعه خبر داد. این طرح‌ها با هدف جبران افزایش قیمت‌ها مطرح شده است. موضوعات مطرح‌شده از سوی محمد مخبر به‌ویژه پیشنهاد تخصیص سبد سهام برای اقشار کم‌درآمد، با انتقادهایی از سوی فعالان بازار سرمایه همراه بوده است. بسیاری از کارشناسان معتقدند این طرح‌ها بدون کار کارشناسی و حتی بی‌توجه به منابع کشور مطرح می‌شوند. طرح‌های یادشده نه‌تنها قابلیت اجرا ندارند، بلکه اگر هم اجرایی شوند، فاقد کارآیی لازم هستند. در همین حال، آسیب‌های غیرقابل‌جبران دیگری به مردم تحمیل خواهند کرد. مشخص نبودن منابع تخصیص سهام به مردم و دهک‌های پایین جامعه که تعداد بسیار قابل‌توجهی هم هستند، این سوال را مطرح می‌کند که معاون اول رئیس‌جمهوری، چطور چنین وعده‌ای را مطرح کرده است؟

در ادامه باید خاطرنشان کرد که کارشناسان بازار با اشاره به سابقه تخصیص سهام عدالت به مردم و چالش‌هایی که در طول سال‌های اخیر و به‌دنبال آزادسازی این سهام، برای بازار ایجاد شد و همچنین با تکیه بر روشن نشدن تکلیف جاماندگان سهام عدالت، از مسئولان درخواست دارند با دقت‌نظر بیشتر و تکیه بر تجربیات گذشته، برای بازار تصمیم‌گیری کنند.



عکس: روزگار معدن

> معاون اول رئیس‌جمهوری با اشاره به حذف نشدن یارانه نان و دارو، از واریز کمک‌هزینه‌ها پیش از آزادسازی قیمت‌ها و درنظر گرفتن سبد سهام برای دهک‌های پایین جامعه خبر داد

## جبران گرانی از مسیر اشتباه



همایون دارابی، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» و در ارزیابی وعده‌های مطرح‌شده از سوی معاون اول رئیس‌جمهوری مبنی بر تخصیص سبد سهام به دهک‌های پایین جامعه با هدف جبران گرانی در هفته‌های اخیر، عنوان کرد: براساس مصوبه بودجه ۱۴۰۱ دولت می‌تواند برای مسائل تعیین‌شده اقدام به واگذاری سهام شرکت‌های دولتی از طریق بازار سرمایه کند. با این وجود، واگذاری سهام به عموم مردم با توجه به شرایط مطرح‌شده از سوی محمد مخبر و با هدف جبران گرانی و فشار اقتصادی تحمیل شده به مردم، در بودجه تصویب نشده است.

این کارشناس بازار سرمایه گفت: بنابراین واگذاری سهام به مردم خارج از شرایط مطرح‌شده در بودجه امسال، نیازمند ارائه لایحه متناسب با آن از سوی دولت به مجلس شورای اسلامی و تصویب این طرح توسط نمایندگان خانه ملت است؛ بنابراین تحقق وعده یادشده در مدت زمان کوتاه، ممکن و عملیاتی به‌نظر نمی‌رسد.

دارابی افزود: وعده ارائه سبد سهام به دهک‌های پایین جامعه با هدف جبران گرانی و تورم حاکم بر اقتصاد، داده شده، در حالی‌که در چنین شرایطی، دولت باید با پرداخت یارانه نقدی یا کالابرگ یارانه‌ای، اقدامات موثرتری را برای حمایت از مردم و دهک‌های پایین جامعه اجرایی کند.

### ▣ تکیه بر تجربه

دارابی در ادامه با اشاره به سابقه تخصیص سهام عدالت به مردم در طول سال‌های گذشته و مشکلاتی که در ۲، ۳ سال اخیر همین طرح برای بازار سرمایه ایجاد کرد، گفت: از مسئولان و سیاست‌گذاران انتظار می‌رود با دقت‌نظر بیشتر و توجه به سیاست‌گذاری‌های اشتباه قبلی، اظهارنظر کنند یا وعده‌وعید بدهند.

به‌عنوان‌مثال، مشکلات حاصل از آزادسازی سهام عدالت یا تعیین‌تکلیف جاماندگان این سهام همچنان بر بورس سنگینی می‌کند. علاوه بر این، دارندگان سهام عدالت همچنان امکان معامله آن را ندارند.و درنتیجه از دولتمردان انتظار می‌رود با در نظر گرفتن تمام شرایط پیش‌رو تصمیم‌گیری کنند.

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر ارزیابی اثرگذاری سهام عدالت و تاثیر آن بر عملکرد بازار سرمایه اظهارکرد: سهام عدالت بزرگ‌ترین طرح انتقال دارایی از دولت به مردم بود که در کشور ما اجرایی شد.

اجرای این طرح تاثیر بسزایی بر افزایش مالکیت عمومی مردم در بنگاه‌های بزرگ اقتصادی کشور داشت. متاسفانه در طول سال‌های گذشته هیچ‌گونه مطالعه و برنامه‌ریزی دقیقی درباره پرداخت این سهام نشده و همین مسئله موجب شده سهام عدالت به کلافی سردرگم بدل شود.

این کارشناس بازار افزود: قطعا سهام عدالت پدیده مهمی در اقتصاد کشور است اما باید درباره آن مطالعات دقیقی انجام شود. سهام عدالت شبیه صندوق ثروت ملی است و باید با همین چشم به آن نگاه شود.

دارابی در زمینه واگذاری سهام دولت براساس بودجه سال ۱۴۰۱ گفت: این واگذاری باید در قالب بلوکی باشد و این سهام به مشتریان مشخص فروخته شود. احتمالا دولت بخش بزرگی از این واگذاری‌ها را در قالب رددیون به صندوق‌های بازنشستگی و سازمان تامین اجتماعی انجام خواهد داد.

فروش خرد این سهام مطرح نیست و نمی‌توان برای اختصاص سبد سهام به دهک‌های پایین جامعه روی آن حساب کرد. به‌ویژه آنکه فروش خرد سهام در موقعیت کنونی بازار و اقتصاد کشور، اقدام مثبتی ارزیابی نمی‌شود و قطعا به زیان بازار خواهد بود.

## مشوق‌های ناکارآمد



یاسر فلاح، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با «روزگارمعدن» و در ارزیابی وعده تخصیص سبد سهام به دهک‌های پایین جامعه از سوی معاون اول رئیس‌جمهوری به‌دنبال موج جدید گرانی در کشور، عنوان کرد: تعیین مشوق‌های غیرنقدی یا غیرنقدشونده برای جبران اثرات تورمی بر زندگی و معیشت مردم، کارآیی ندارند. اختصاص سبد سهام به دهک‌های پایین جامعه، در کوتاه‌مدت یا میان‌مدت، تاثیری بر بهبود شرایط زندگی اقشار ضعیف جامعه نخواهد داشت. در واقع برای بهبود شرایط زندگی و معیشت مردم باید از راهکارهای دیگری همچون اختصاص سبد کالا یا سایر روش‌های حمایت نقدی استفاده کرد.

### ▣ تقویت صف فروش

وی در ادامه افزود: دهک‌های پایین جامعه با توجه به شرایط اقتصادی کشور، به چنین مشوق‌هایی به چشم دارایی برای فروش نگاه می‌کنند؛ یعنی اتخاذ چنین سیاست‌هایی و اجرایی شدن آنها به‌منزله تقویت صف فروش در بازار سهام خواهد بود؛ بنابراین این ایده سیاست درستی برای جبران گرانی و فشار واردشده بر مردم نیست.

فلاح با اشاره به روند اختصاص سهام عدالت به مردم و چالش‌های ناشی از آن در سال ۱۳۹۹ و ضربه‌هایی که به بازار سرمایه تحمیل کرد، گفت: در حال حاضر نیز هرگونه اقدامی که به تحریک مردم برای فروش دارایی‌های خود در بورس منجر شود، اشتباه و به زیان سهامداران خواهد بود.

این کارشناس بازار سرمایه افزود: مدل تعیین‌تکلیف سهام عدالت در دولت دوازدهم با ایرادات فراوانی روبه‌رو بود. این مدل آزادسازی بیشتر به رهاسازی سهم شباهت داشت. همین موضوع موجب شد دارایی ارزشمندی به‌نام سهام عدالت به کلافی سردرگم بدل شود. بسیاری از مردم در نحوه مدیریت سهام عدالت، روش مستقیم را انتخاب کردند اما هیچ قابلیتی برای واگذاری این سهام وجود ندارد. در همین حال، با توجه به آنکه اقتصاد کشور در سال‌های اخیر با چالش‌های جدی مواجه شده است؛ بسیاری از دارندگان سهام عدالت، خواستار فروش این سهم هستند. در چنین شرایط نامساعد اقتصادی، با اعلام خبر آزادسازی این سهام، بسیاری از دارندگان سهام عدالت، متقاضی فروش آن شدند و شاهد تنش، هیجان و تقویت صف‌های فروش در بازار سرمایه کشور بودیم. بدین‌ترتیب کنترل بازار از دست رگولاتور و مدیر بازار خارج شد.

وی افزود: بسیاری از کارشناسان با سابقه بازار در همان موقعیت زمانی پیشنهاد دادند سهام عدالت در قالب صندوق‌های سرمایه‌گذاری یا یونیت تعیین‌تکلیف شود. اما واگذاری مستقیم این سهم، به‌منزله سپردن امور به چندین میلیون نفر از افرادی است که اطلاعات و دانش کافی در این زمینه ندارند، اشتباه است. وی افزود: حتی برای جلوگیری از مشکلات می‌شد سقف آزادسازی این سهم را محدود و ۱۰ درصد اعلام کنند اما آزادسازی چندین‌باره آن‌هم به میزان ۳۰ درصد اشتباه بود، چراکه این اقدام به‌منزله ارائه سیگنال فروش به بازار است. روش‌های اشتباه یادشده، ضربه‌های جدی را به بازار سرمایه تحمیل کرد. اکنون امید می‌رود سیاست‌گذاران از اشتباهات گذشته درس عبرت بگیرند، نه‌اینکه با تداوم اشتباهات گذشته، ضربه‌های جدی و جدیدی را به صنایع تحمیل کنند.

### ▣ بیم تکرار اشتباهات

فلاح در پاسخ به سوالی مبنی بر ارزیابی فروش دارایی سهام دولت در سال جاری براساس مصوبه بودجه سال ۱۴۰۱ گفت: واگذاری سهام دولت در حالت کلی مثبت ارزیابی می‌شود، به بیان دیگر، خروج دولت از بنگاهداری درست است اما زمان اجرای این سیاست اهمیت دارد. در دولت قبل و برای واگذاری صندوق پالایش، خطایی انجام شد. واگذاری این صندوق در حالت کلی مثبت ارزیابی می‌شد اما دولت این واگذاری را زمانی انجام داد که شاخص بورس به سقف ۲ میلیون واحد رسیده بود. در حالی که به اعتقاد کارشناسان، این شاخص واقعی نبود. عرضه صندوق پالایش یکم در زمان نامناسب، خسارت‌هایی را به خریداران این سهم تحمیل کرد. البته عده‌ای معتقدند دولت این اقدام اشتباه را با هدف جبران کسری بودجه اجرایی کرد؛ بنابراین با توجه به تجربه‌های پیشین بازار سرمایه در روند واگذاری دارایی‌های دولت می‌توان این‌طور ادعا کرد که اگر این اقدام در زمان درستی اجرایی شود، به نفع بازار سرمایه خواهد بود. استفاده از روش‌هایی همچون صندوق‌های سرمایه‌گذاری، صندوق‌های قابل معامله، درست است اما این اقدام باید به‌وسیله افراد کاردان و کسانی که دانش مالی دارند، اجرایی شود. فلاح گفت: توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که واگذاری فعالیت‌های تخصصی به افراد غیرمتخصص در هر شرایطی اشتباه است؛ یعنی دولت صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله ایجاد کند که سهام خود را از این طریق واگذار کند، به مساوات نزدیک‌تر است. در چنین شرایطی، سهام دولت در اختیار افراد خاص قرار نمی‌گیرد. هرچند این اقدام باید در شرایط مناسب اجرایی شود. مدیران حرفه‌ای بر این کار نظارت داشته باشند. سازمان بورس نیز باید بر این اقدامات نظارت داشته باشد و آن را تایید کند تا بدین‌ترتیب صلاح و صرفه سهامداران در نظر گرفته شود.

این کارشناس بازار سرمایه در پایان گفت: سازمان بورس وظیفه صیانت از سهامداران را بر عهده دارد. این سازمان همزمان نماینده دولت است؛ بنابراین بی‌توجهی دولت به نظرات سازمان بورس اشتباه است و آسیب‌هایی را به اقتصاد وارد خواهد کرد.

## سخن پایانی

گرانی از ابتدای امسال به یکی از چالش‌های اقتصادی دولت سیزدهم بدل شده است. موج جدید گرانی که این‌بار مواد غذایی را نشانه گرفته، زمینه اعتراض مردم را فراهم کرده است. به‌ویژه آنکه در سال‌های اخیر شرایط معیشتی هر روز دشوارتر می‌شود. در چنین موقعیتی، مسئولان به‌دنبال آن هستند تا با اجرای طرح‌های گوناگون از معیشت مردم حمایت کنند. بدین‌ترتیب طرح‌هایی همچون انتشار کالابرگ یا افزایش یارانه نقدی و... مطرح شد. در همین زمان، معاون اول رئیس‌جمهوری عرضه سبد سهام به دهک‌های پایین را سیاست دیگری برای مقابله با این شرایط و حمایت از معیشت عنوان کرد. این در حالی است که از یک‌سو بسترهای قانونی لازم برای اجرای این طرح وجود ندارد و طبیعتا ارائه لایحه جدید برای تصویب چنین طرحی و اخذ رای مثبت از سوی نمایندگان مجلس هم زمان‌بر خواهد بود. از سوی دیگر، اگر طرح یادشده حتی به مرحله اجرا برسد و دولت سهام قابل‌فروش در اختیار مردم قرار دهد، یعنی صف فروش گسترده‌ای در بازار سهام ایجاد کرده که به ضرر این بازار و سهامداران گسترده آن خواهد بود. سبد سهام غیرقابل‌فروش نیز گرهی از مشکلات مردم در شرایط اقتصادی کنونی باز نخواهد کرد.

ازمجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که متاسفانه مسئولان و سیاست‌گذاران بدون توجه کافی یا کارکارشناسی، سیاست‌های اشتباهی را در پیش می‌گیرند که در کل به ضرر اقتصاد کشور خواهد بود.

## پیگیری تخلفات تا حصول نتیجه

مدیر نظارت بر بورس‌های سازمان بورس و اوراق بهادار گفت: اگر همه سرمایه‌گذاران از یک ناهنجاری در بازار سرمایه به نوعی مطلع می‌شوند، بتوانند مستندات خود را اعلام کنند، قاعدتا همکاران ما در چهار بخش بازار، ناشران، نهادهای مالی و فضای مجازی آن را بررسی می‌کنند و تا زمان رسیدن به نتیجه، آن را پیگیری می‌کنند و در این راستا رای نهایی صادر می‌شود.

به گزارش سنا، محسن خدابخش در مراسم اهدای نمادین چک پرداخت پاداش به سوت زنان بازار سرمایه گفت: در راستای پیشگیری از فساد در بازار سرمایه و به منظور کشف تقلب و ناهنجاری در این بازار، تاسیس اداره دیده‌بان سلامت در آبان سال ۹۸ راه‌اندازی شد تا به وسیله آن گزارش‌های مردمی، تخلفات و خلاءهای قانونی را شناسایی کند.

او ادامه داد: با توجه به اینکه این گزارشات نیازمند بررسی صحت سنجی است؛ لذا نخستین بار در نظام مالی کشور به صورت واقعی جوایزی را برای کسانی که این سوت را زدند و این ناهنجاری را اعلام کردند، تقدیم کردیم و از این به بعد هم با قوت بیشتری در این راستا گزارشات دریافت خواهیم کرد.

سیدمهدی پارچینی، مدیریت نظارت بر بورس‌های سازمان بورس و اوراق بهادار نیز در مراسم اهدای نمادین چک پاداش سوت زنان بازار سرمایه گفت: هم اکنون افراد می‌توانند به این سایت مراجعه و موارد ناهنجار در بازار سرمایه را معرفی کنند. وی اضافه کرد: در دنیا هم رسم است که بخش عمده‌ای از تخلفات و ناهنجاری‌های عمده را سوت زن‌ها یا کسانی که در شرکتی فعالیت می‌کنند یا با آن شرکت مراوده دارند، پس از مشاهده به ناظران اعلام می‌کنند. پارچینی گفت: افشای این موضع می‌تواند برای فعالان که در فضای مجازی فعالیت دارند، عامل کمک‌کننده باشد تا در مسیر قاعده و مقررات حرکت کنند و دیگر شاهد انحرافات و ناهنجاری‌ها نباشیم.

وی گفت: هدف سازمان، توسعه نظارت همگانی بر مرکز ناشران نهادهای مالی و حتی معاملات بازار سهام، از طریق سامانه سوت زنی است که پارسال رونمایی شد و افرادی که می‌خواهند موارد ناهنجاری عمده را افشا کنند، می‌توانند به این سایت مراجعه کنند.

مدیریت نظارت بر بورس‌های سازمان بورس و اوراق بهادار در پایان گفت: افرادی که می‌خواهند ناهنجاری عمده‌ای را که مشاهده کرده‌اند، اعلام کنند می‌توانند به سایت بورس، لینک سامانه دیده بان سلامت بازار مراجعه و موضوع را اعلام کنند و چنانچه نیاز به داده‌های بیشتری باشد همکاران حتما با آنها تماس می‌گیرند و موضوع را پیگیری می‌کنند که سریع‌تر با تخلفات برخورد کنند.