اولین و یگانه روزنامه تخصصی معدن و صنایع معدنی ایران

# روزگار معدن

www.Madandaily.com

شنبه • ۲۹ مرداد ۱۴۰۱ • ۲۲ محرم ۱۴۴۴ • ۲۰ اوت ۲۰۲۲ • سال پنجم • شماره ۹۰۱ • ۸صفحه • قیمت ۳۰۰۰ تومان



## مسئولیت‌پذیری فولاد مبارکه برای خلق آینده‌ای بهتر

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان این که امروز بیشتر تولید فولاد بر اساس فولادهای تجاری است، گفت: اگر بخواهیم در بین بنگاه‌های پیشرو باشیم و در دنیای آینده بقا داشته باشیم باید به سمت محصولات جدید حرکت کنیم. محمدیاسر طیب‌نیا در کارگاه طراحی مدل کسب و کار شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات با اشاره به رشد و توسعه صنعت فولاد طی دهه‌های گذشته...

۴



## وضعیت بازار فولاد در پسابرجام چگونه خواهد بود؟

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو با ارائه تحلیل جامع اوضاع صنعت فولاد پس از احیای برجام، تاثیرپذیری صنعت فولاد از این توافق را بسیار زیاد خواند و گفت: عمده این تاثیرات در مسیر مثبت و ارتقای این صنعت خواهد بود؛ هر چند در ابتدای توافق احیای برجام ممکن است فروش شرکت‌ها و واحدهای تولیدی به علت افت نرخ ارز در بازار داخلی و صادراتی کاهش یابد...

۲

# صنعتگران در گرداب سیاست‌های غلط

۷



عکس: روزگار معدن

یادداشت



## حضور متخصصان خارجی باحساب و کتاب باشد

۳

تیترهای روز

## از متخصصان خارجی استفاده کنیم

مشکل کمبود نیروی متخصص به‌ویژه در حوزه اکتشاف پیش از این هم بارها از زبان فعالان حوزه بیان شده بود و درباره توانمندی فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در رشته معدن، اماواگرهای زیادی شنیده می‌شد. از سوی دیگر در گزارش‌های منتشرشده می‌خوانیم که رتبه رشته مهندسی معدن برخی دانشگاه‌های تراز اول کشور از جمله دانشگاه تربیت‌مدرس، براساس سیستم رتبه‌بندی موضوعی...

۳

## ردپای دلالان در فروش مصالح نامرغوب

این روزها با توجه به اخباری که از ریزش ابر ساختمان‌هایی مانند متروپل یا تخریب بناها در اثر سیل و زلزله‌ها منتشر می‌شود، توجه به کیفیت مصالح ساختمانی و تامین امنیت سازه یکی از مطالبات عمومی مردم شده است. ساخت‌وساز در ساختمان‌های همدان به خصوص آنهایی که ظاهری لوکس‌تر و امروزی دارند مدتی است که از حالت تخصصی خارج و کیفیت آن قربانی سود در جیب دلالان شده است...

۶

سرمقاله

## تنظیم بازار به یک نهاد مستقل واگذار شود



آنوش رحام
دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران

در طول هفته‌های گذشته بحث‌های متعددی درباره تفکیک مجدد وزارت صنعت، معدن و تجارت و احیای وزارت بازرگانی مطرح شد.

این در حالی است که سابقه ادغام وزارت صنایع و معادن با وزارت بازرگانی به سال ۱۳۹۰ بازمی‌گردد.

این ادغام با هدف ایجاد هماهنگی میان بخش تولید و تجارت و همچنین جلوگیری از واردات بی‌رویه، اجرایی شد. کاهش هزینه‌های سربار دولت پس از کوچک‌سازی این دو نهاد، همگرایی میان تولید و تجارت، حمایت از تولید داخلی و ارتقای رقابت‌پذیری صنایع داخلی در بازار جهانی از دلایل ادغام دو وزارتخانه موردبحث هستند.

با این‌وجود، بررسی عملکرد وزارتخانه حکایت از آن دارد که این نهاد در طول سال‌های گذشته در اجرای وظایف خود موفق نبوده است. در چنین شرایطی، هر از گاهی صحبت‌هایی پیرامون جدایی مجدد این وزارتخانه به گوش می‌رسد.

این در حالی است که تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌منزله تحمیل هزینه‌های قابل‌توجه است. از آنجایی‌که نظارت بر بازار یا تنظیم بازار از دلایل اصلی این تفکیک عنوان‌شده، باید تاکید کرد راه‌حل‌های دیگری نیز برای مدیریت شرایط وجود دارد.

ادامه در صفحه ۲

## ایجاد فرصت‌های شغلی و توانمندسازی، برای بانوان فیروزه‌ای با همکاری شرکت «مجتمع فولاد خراسان»



مدیرعامل شرکت تعاونی زنان «اسوه» در شهرستان فیروزه از حمایت‌های دکتر غفوری، مدیرعامل فولاد خراسان در جهت ایجاد اشتغال برای بانوان، به ویژه زنان سرپرست خانوار تقدیر کرد و خواستار «تداوم این تعامل» برای رفع محرومیت و کمک به خودکفایی خانواده‌های نیازمند به اشتغال شد.

مدیرعامل شرکت تعاونی زنان «اسوه» در شهرستان فیروزه از حمایت‌های دکتر غفوری، مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان در جهت ایجاد اشتغال برای بانوان، به ویژه زنان سرپرست خانوار تقدیر کرد و خواستار «تداوم این تعامل» برای رفع محرومیت و کمک به خودکفایی خانواده‌های نیازمند به اشتغال شد.

گلستانی در نشست «بررسی نتایج ایفای مسئولیت‌های اجتماعی فولاد خراسان» در منطقه با حضور مدیر روابط عمومی و کارشناسان این شرکت بیان کرد: اقدام فولاد خراسان برای سفارش دوخت لباس‌های کار صنعتی به شرکت‌های بومی، از جمله تعاونی «زنان اسوه فیروزه‌ای»، زمینه اشتغال مستقیم و غیرمستقیم ۳۱ نفر را در امر تولید لباس در بخش‌های طراحی، برش و دوخت و... فراهم کرد و این تعاونی هم با ارایه کار باکیفیت بانوان شهرستان فیروزه، به اعتماد مدیرعامل و کادر مدیریتی شرکت فولاد به زنان توانمند منطقه پاسخ گفت.

وی به‌کارگیری هنرآموختگان «فنی و حرفه‌ای»، ایجاد اشتغال و درآمد برای بانوان به ویژه زنان سرپرست خانوار و فراهم شدن زمینه تقویت همکاری با سایر شرکت‌های صنعتی را از نتایج تعامل شرکت مجتمع فولاد خراسان با این تعاونی زنان برشمرد و اظهار امیدواری کرد که با افزایش میزان سفارش، زمینه اشتغال پایدار و کسب درآمد برای تعداد بیش‌تری از بانوان فیروزه‌ای فراهم شود.

گلستانی با بیان اینکه تا کنون ۱۳۰۰ دست لباس کار صنعتی توسط اعضای این تعاونی تحویل شرکت مجتمع فولاد خراسان شده، افزود: اهتمام و توجه مدیران ارشد فولاد خراسان به قابلیت‌های بومی موجود در منطقه، یکی از اتفاقات ارزشمند در حوزه ایفای مسئولیت‌های اجتماعی در شرکت مجتمع فولاد خراسان است که امیدواریم با نگاه مثبت و ارزنده مدیریت این شرکت، توسعه و ارتقا یابد.



## تنظیم بازار به یک نهاد مستقل واگذار شود

ادامه از صفحه اول

در واقع می‌توان با اتخاذ راهکارهای کم‌هزینه‌تر، مشکلات کنونی حاکم بر بخش بازرگانی و تولید را برطرف کرد، چراکه هر تغییر ساختاری به‌منزله تحمیل هزینه‌های قابل‌توجه به دولت است.

تحمیل این هزینه جدایی در شرایطی که دولت با کسری قابل‌توجه بودجه روبه‌رو است و چشم‌انداز مثبتی نیز برای افزایش درآمدهای دولت پیش‌بینی نمی‌شود، جای سوال دارد.

در همین حال باید خاطرنشان کرد که افزایش هماهنگی و تعامل میان بخش تولید و تجارت و جلوگیری از واردات بی‌رویه از دلایل اصلی ادغام دو وزارتخانه صنایع و معادن با وزارت بازرگانی سابق بوده است.

چنانچه سازکار وزارتخانه‌ها به روال سابق بازگردد، مجددا چالش‌های سابق موضوعیت پیدا می‌کنند و حتی این امکان می‌رود که تولید در قیاس با بازرگانی در حاشیه قرار گیرد.

تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌منزله حکمفرمایی دو دیدگاه متفاوت در دو وزارتخانه مستقل در بخش تولید و بازرگانی خواهد بود که پیامدهای خاص خودش را دارد.

از آنجاکه فرآیند تنظیم بازار به یکی از چالش‌های اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت بدل شده، درنتیجه می‌توان به‌جای تفکیک این وزارتخانه، تنظیم بازار را به عهده نهادی مستقل واگذار کرد.

بدین‌ترتیب دولت از صرف هزینه قابل‌توجه تفکیک وزارتخانه معاف می‌شود. همزمان تنظیم بازار نیز در شرایط بهتری دنبال خواهد شد.

توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که بخش بزرگی از چالش‌های حاکم بر روند مدیریت بازارها در کشور از مشکلات اقتصادی نشأت می‌گیرد، اما وزارت صنعت، معدن و تجارت متولی اقتصاد نیست و توان رفع این مشکلات را ندارد.

در واقع رفع مشکلات اقتصادی، مسئول و متولی خاص خود را دارد و نباید وزارت صنعت، معدن و تجارت را مسئول تمام این مشکلات دانست.

به‌علاوه باید تاکید کرد که کشور در یک دهه گذشته بارها با تحریم و محدودیت در تعاملات بین‌المللی روبه‌رو شده است.

موج جدید تحریم‌های اعمالی علیه ایران نیز قوی‌تر از قبل، اقتصاد و صنایع کشور را نشانه گرفته است.

بخش بزرگی از مشکلات صنایع و اقتصادی کشور نیز از همین محدودیت‌های جهانی نشأت می‌گیرد؛ در نتیجه تا زمانی که تحریم‌ها برطرف نشود، نمی‌توان به بهبود شرایط امید داشت.

در ادامه باید تاکید کرد که ایجاد یک وزارتخانه جدید زمان‌بر و هزینه‌بر است و چنانچه دولت همین امروز اقدام به تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت کند، این فرآیند جدایی، دست‌کم یک سال زمان می‌برد و در همین زمان نیز مشکلات جدیدی در روند تنظیم بازار ایجاد خواهد شد.

در همین حال، موضوعاتی همچون چابک‌سازی که جزو اولویت‌های ادغام وزارتخانه‌های موردبحث بوده‌اند نیز زیر سوال خواهد رفت.

در ادامه این گمان می‌رود با اجرایی شدن تفکیک موردبحث، در مواردی واردات به تولید ارجحیت یابد. بدون تردید چنانچه این پیش‌بینی محقق شود، ضربه‌های غیرقابل جبرانی به صنایع کشور و تولید تحمیل می‌شود؛ بنابراین از سیاست‌گذاران انتظار می‌رود به‌جای تحمیل هزینه به صنایع، مسیر بهبود شرایط تولید را در حوزه‌های گوناگون صنعتی در پیش بگیرند.

# وضعیت بازار فولاد در پسابرجام چگونه خواهد بود؟

گروه معدن

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو با ارائه تحلیل جامع اوضاع صنعت فولاد پس از احیای برجام، تاثیرپذیری صنعت فولاد از این توافق را بسیار زیاد خواند و گفت: عمده این تاثیرات در مسیر مثبت و ارتقای این صنعت خواهد بود؛ هر چند در ابتدای توافق احیای برجام ممکن است فروش شرکت‌ها و واحدهای تولیدی به علت افت نرخ ارز در بازار داخلی و صادراتی کاهش یابد.

امیرصباغ در گفت‌وگو با فولادبان با اشاره به تاثیر توافق برجام بر بازار محصولات فولادی، اظهارکرد: توافق برجام می‌تواند بازارهای صادراتی جدیدی را به روی تولیدکنندگان داخلی باز کند و ریسک انتقال پول را از طریق بانک‌های ایرانی با سایر کشورها به حداقل برساند.

وی گفت: توافق برجام همچنین باعث خواهد شد تا صادرات سایر کشورها به ایران تسهیل شود و کانال‌های محدودی به منظور تامین مالی برای حوزه تولید باز شود. علاوه بر این، این توافق می‌تواند مسیر صادرات نفت ایران را با قیمت‌های بالاتر هموار و به تقویت ریال در بازار کمک کند.

این مقام بلندپایه سازمان ایمیدرو تاثیر صنعت فولاد ایران از این توافق را بسیار زیاد دانست و تصریح کرد: عمده این تاثیرات در مسیر مثبت و ارتقای این صنعت است؛ هر چند در ابتدای این توافق ممکن است فروش شرکت‌ها و واحدهای تولیدی به علت افت نرخ ارز در بازار داخلی و صادراتی کاهش یابد.

صباغ با اشاره به انتظار کاهش فروش بنگاه‌های فولادی در کوتاه‌مدت و میان‌مدت ناشی از برجام، گفت: تاثیر بلندمدت برجام بر واحدهای تولیدی متفاوت است اما با گسترش بهره‌برداری از ظرفیت‌های تولیدی پایین‌دست صنعتی کشور و رشد فعالیت‌های ساخت‌وساز و طرح‌های زیرساختی، انتظار رشد تقاضای فولاد داخلی و تولید و فروش فولادسازان در بلندمدت متصور است.

وی، سودآوری شرکت‌ها و واحدهای تولیدی را ناشی از کاهش هزینه تولید پس از برجام بیان کرد و افزود: همزمان با افت فروش بنگاه‌ها ناشی از اصلاح نرخ ارز، بنگاه‌ها شامل افت هزینه‌های تولید خواهند شد تا جایی که هزینه‌های حمل دریایی بین ۲۰ تا ۳۰ درصد کاهش می‌یابد و با کاهش واسطه‌ها، لوازم یدکی و مواد مصرفی وارداتی ارزان‌تر از گذشته به دست واحدهای تولیدی می‌رسد.



عکس: آیدا فریدی

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو، سودآوری فولادسازان در افق بلندمدت را تضمین شده خواند و ادامه داد: برآیند افت فروش شرکت‌ها در کوتاه‌مدت همزمان با افت هزینه‌های تولید می‌تواند عامل تقویت سودآوری فولادسازان در افق بلندمدت شود. البته دولت به‌صورت خودکار همانند قبل از برجام مانع از افت بیش از حد نرخ ارز در سامانه نیما خواهد شد تا وضع صادرات رقابت‌پذیر باقی بماند.

صباغ، تجارت خارجی بین ایران با دیگر کشورها پس از برجام را روبه‌رشد عنوان و تصریح کرد: تجارت ناشی از صادرات فولاد نسبت به حالت بدون توافق برجام، قطعا افزایش خواهد یافت و مشتریان بیشتری به منظور خرید محموله‌های فولاد ایران در مزایده‌ها شرکت خواهند کرد و در حوزه واردات فولاد نیز برجام می‌تواند عامل رشد باشد. در مجموع، انتظار می‌رود دولت از طریق کنترل ثبت سفارش نسبت به ادامه مدیریت واردات فولاد و محصولاتی که نمونه مشابه داخلی دارد، اقدام کند. وی، برجام را عامل تقویت در سرمایه‌گذاری و تسریع در اجرای طرح‌های توسعه‌ای و بازگشت پیمانکاران عمده فولاد دنیا به بازار ایران دانست و گفت: تامین‌کنندگان نیز علاوه بر سرمایه‌گذاران به بازار ایران بازخواهند گشت و فرآیند خرید به صورت مستقیم و بدون واسطه صورت می‌پذیرد که نتیجه آن، کاهش هزینه‌های احداث واحدهای تولیدی بین ۱۰ تا ۲۰ درصد خواهد بود که اقدام مبارکی است. این مقام مسئول تسهیل سرمایه‌گذاری و واردات را از دیگر آثار توافق احیای برجام خواند و افزود: پیش‌بینی می‌شود برجام خطوط اعتباری کوتاه‌مدت و میان مدتی برای واحدهای تولیدی داخلی از طریق بانک‌های بین‌المللی باز کند و برقراری مجدد خطوط فاینانس بلندمدت از طریق بانک‌های بزرگ یا کنسرسیومی از بانک‌های بین‌المللی ازجمله چین صورت گیرد.

صباغ درباره بانک‌های بزرگ بین‌المللی و توافق برجام اظهارکرد: بانک‌های بین‌المللی به دلیل ارتباطات با سیستم مالی امریکا و انتخابات نامعلوم آن کشور، همچنان ریسک بلندمدت زیادی در ارتباط با شرکت‌های ایرانی را قبول خواهند کرد و احتمالا تا مدتی از ارتباط با مشتریان داخلی خودداری می‌کند و بانک‌های با مقیاس متوسط و کوچک پیشتاز ارتباط خواهند بود.

وی، تاثیر توافق برجام در حوزه بهره‌وری و فناوری را موثر خواند و تصریح کرد: در حوزه فناوری و ارتقای بهره‌وری، برجام این فرصت را به صنعت فولاد کشور می‌دهد تا با تکیه بر فناوری روز دنیا، مصرف آب و انرژی را کاهش دهد و گلوگاه‌های فرآیند تولید خود را برطرف کند که این موضوع می‌تواند عامل ارتقای بهره‌وری و کاهش بهای تولید وافزایش رقابت منجر شود.

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو در پایان درباره بهبود وضعیت زیرساخت‌های صنعت فولاد پس از اخیای برجام گفت: توافق برجام می‌تواند با آزادسازی منابع نفتی کشور، بودجه دولت را در توسعه فعالیت‌های زیرساختی در حوزه آب و برق و گاز تقویت کرده و طرح‌ها را دوباره فعال کند که در بلندمدت، گلوگاه‌های زیرساختی فولادسازان را رفع و در نهایت به رشد تولید و سودآوری این شرکت‌ها کمک شایان کند.

## آزادسازی ۸۱ پهنه معدنی در اختیار ایمیدرو



مدیر اکتشافات سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: از مجموع ۸۲ پهنه به وسعت ۵۰۵ هزار کیلومتر مربع که از سال ۹۱ ایمیدرو در اختیار داشت، به‌جز پهنه دیوان‌دره، سایر ۸۱ پهنه‌ها آزاد شده است.

احمد فتاحی مجلج در گفت‌وگو با ایرنا افزود: از سال ۹۱ مطالعات مربوط به پهنه‌های معدنی در کشور آغاز شد که در نخستین گام پهنه‌های مرزی استان سیستان و بلوچستان و استان خراسان جنوبی به عنوان دو استان کمتر برخوردار مورد مطالعه قرار گرفتند.

وی گفت: طبق تبصره ۲ ماده ۵ قانون معادن، ایمیدرو مجاز است در بخش‌های محروم و کمتر توسعه یافته کشور عملیات اکتشافی انجام دهد.

فتاحی بیان‌داشت: توسعه اخذ پهنه‌ها منجر به واگذاری پهنه سراوان در سیستان و بلوچستان و پهنه فردوس- قائن در خراسان جنوبی شد.

وی ادامه‌داد: از سال ۹۳ با ابلاغ دستورالعمل مربوطه تا پایان سال گذشته، در مجموع ۸۱ پهنه (به‌جز پهنه دیوان‌دره در استان کردستان) به وسعت ۵۰۲ هزار کیلومتر مربع به نام ایمیدرو و شرکت‌های زیرمجموعه واگذار و تا پایان سال ۱۴۰۰ در همه این پهنه‌ها کار اجرایی انجام و آزادسازی شد. این مقام مسئول اضافه‌کرد: در ادامه، محدوده‌های امیدبخش شامل ۵۳۲محدوده به دو بخش «در اختیار ایمیدرو» و «در اختیار سازمان صمت استان‌ها برای واگذاری به بخش خصوصی» تبدیل شد. وی اظهارکرد: در محدوده‌های در اختیار ایمیدرو، روند پیگیری ثبت و صدور پروانه‌های اکتشافی انجام شد و امروز ۱۶۰ پروانه اکتشافی از سوی این سازمان و شرکت‌های زیرمجموعه در اختیار است.

فتاحی یادآور شد: از مجموع ۸۲ پهنه به وسعت ۵۰۵ هزار کیلومتر مربع که از سال ۹۱ ایمیدرو در اختیار داشت، به‌جز پهنه دیوان‌دره، سایر ۸۱ پهنه آزاد شده است که به این ترتیب، از کل پروانه‌های اکتشافی، درخواست‌ها، گواهی‌های کشف، پروانه‌های بهره‌برداری و... در مجموع فقط ۲۹ هزار کیلومتر مربع در کشور به نام ایمیدرو است. وی تصریح‌کرد: به این ترتیب، اینکه برخی مطرح می‌کنند ایمیدرو کل کشور را در اختیار دارد، ادعای واهی بیش نبوده و خلاف واقع است.

مدیر اکتشافات ایمیدرو تاکید کرد: با همکاری معاونت معدنی وزارت صمت در دولت سیزدهم، اکنون کمتر از ۳۰ هزار کیلومتر مربع در سامانه کاداستر در اختیار ایمیدرو قرار دارد.

وی در پاسخ به برخی انتقادات از ایمیدرو که «این سازمان تکالیف و وظایف خودش را در استان کرمانشاه به درستی انجام نداده و تنها به شناسایی معادن در این استان اکتفا کرده است»، افزود: در استان کرمانشاه پهنه سنقر واقع در شمال شرق این استان وجود دارد که زونی آهن‌دار است.

فتاحی ادامه‌داد: به منظور تامین خوراک کانسنگ آهن برای کارخانه‌های فولاد غرب کشور اقدام به اجرای عملیات ژئوفیزیک هوایی در پهنه سنقر کرده است که پس از انجام فازهای شناسایی و پی‌جویی در پهنه مذکور ۱۷ محدوده امید بخش تایین شد.

وی گفت: خروجی انجام ژئوفیزیک هوایی در سنقر برای یافتن منابع آهن تبدیل به ۱۶ محدوده امیدبخش شد که مقرر شد ۹ محدوده در اختیار سازمان صمت استان کرمانشاه و هفت محدوده در اختیار ایمیدرو قرار بگیرد.

مدیر اکتشافات ایمیدرو خاطرنشان‌کرد: ثبت ۷ محدوده یاد شده نیازمند استعلام از دستگاه‌های ذیربط در این استان بود، اما علاوه بر دستگاه‌هایی همچون میراث فرهنگی، منابع طبیعی، انرژی اتمی و غیره که به‌طور معمول پاسخگوی استعلام‌ها بودند، تعداد این دستگاه‌ها به ۱۱ مورد رسید که همگی مخالفت کردند.

وی بیان‌داشت: هرچند جلسات متعددی برای رفع مشکلات در این زمینه برگزار شد، اما بی‌نتیجه ماند و در نهایت مقرر شد از آخرین ظرفیت قانونی موجود یعنی «ماده ۲۴ مکرر» با حضور استاندار استفاده شود؛ در این زمینه ابتدا باید سازمان صمت استان کرمانشاه نسبت به برگزاری جلسه اقدام کند که تاکنون انجام نشده است.

## ثبت رکورد تولید در کنسانتره‌سازی فولاد سنگان



شرکت فولاد سنگان خراسان، بزرگترین شرکت صنعتی در شمال شرق کشور است که به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان گندله سنگ آهن کشور مشغول به فعالیت است.

به گزارش ایراسین،کارخانه گندله‌سازی شرکت فولاد سنگان درحال‌حاضر دارای ظرفیت تولید ۵ میلیون تن است که در طرح توسعه این شرکت ظرفیت تولید گندله به ۷.۵میلیون تن خواهد رسید. درحال‌حاضر فولاد سنگان حدود ۱۰ درصد از گندله کشور را تولید می‌کند. اما یکی از ظرفیت‌های مهم این شرکت افتتاح کارخانه کنسانتره‌سازی بود که بخش مهمی از مواد اولیه مورد نیاز تولید گندله شرکت را تأمین می کند.

این کارخانه به ظرفیت ۵ میلیون تن در سال۱۳۹۹ افتتاح شد و باید آن را فرزند صنعت ایران در دوران تحریم نامید چراکه پس از اعمال مجدد تحریم‌های ظالمانه علیه صنعت فولاد کشور و قطع همکاری شرکت‌های خارجی در طراحی و ساخت این کارخانه، همت، تلاش و دانش فنی مهندسان و مدیران جوان کشور باعث شد تا هیچ خللی در تأسیس و راه‌اندازی کارخانه به‌وجود نیاید. با وجود تمامی مشکلات ناشی از تحریم مانند تأمین قطعات، چالش‌های ناشی از قطع برق، این کارخانه در نخستین سال تولید خود توانست ۱.۵ میلیون تن کنسانتره تولید کند. محمد گلی پور، مدیر کارخانه کنسانتره‌سازی اظهار کرد: در تابستان امسال با وجود قطعی برق و تعطیلی کارخانه در مقاطع مختلف این شرکت توانسته است به سطح قابل قبولی از تولید برسد به طوری‌که در طول این مدت با وجود آنکه در ۶۰ درصد زمان از ۵ ماه نخست سال با قطعی برق مواجه بود توانستیم ۸۰درصد برنامه تولید را محقق کنیم. وی افزود در مردادماه ۳۳ درصد بیش از برنامه پیش‌بینی شده ماهانه تولید شده است.

وی با اشاره به چالش‌های قطعی برق گفت: با برنامه‌ریزی و حمایت‌هایی که از سوی شرکت صورت گرفته است، هدف‌گذاری تولید ۳.۵ میلیون تن تا پایان سال برنامه‌ریزی شده است و با توکل به خدا و همت همکاران پرتلاش این مهم طبق برنامه محقق می‌شود. مدیر کارخانه کنسانتره‌سازی فولاد سنگان گفت: با وجود قطعی برق و از مدار خارج شدن کارخانه در بسیاری از روزها، رکوردهای روزانه در کارخانه کنسانتره‌سازی به ثبت می‌رسد و در مردادماه به رکورد تولید ۱۷۷۰۰ تن رسیدیم که بیشترین میزان تولید روزانه از زمان تأسیس است و این امر تا حدی کاهش تولید در روزهای قطعی برق را جبران می کند، هر چند این مسئله نمی‌تواند عدم تولید در روزهای تعطیلی را کاملا جبران کند. در ادامه سیدعلی شمسی‌نیا، معاون بهره‌برداری فولاد سنگان نیز با اشاره به مشکلات و چالش‌های پیش‌روی صنعت فولاد کشور اظهار کرد: بزرگ‌ترین مانع و مشکل برای تولید در این شرکت قطع برق و گاز در مقاطع مختلف سال است.

وی در ادامه افزود: شرکت‌های تولیدی کماکان از چالشهای قطعی برق و گاز متضرر می‌شوند و این عدم نفع ناشی از عدم تولید برای صنعت کشور در سال گذشته به ۶ میلیارد دلار رسید.

معاون بهره‌برداری فولاد سنگان اظهار امیدواری کرد با ورود شرکت‌های صنعتی در حوزه ساخت نیروگاه برق و تولید حدود ۱۲ هزار مگاوات در سال‌های آینده و نیز برنامه‌ریزی‌های دقیق و فنی برای مدیریت کمبود و قطعی گاز در زمستان، بتوان روند رو به رشد تولید در کارخانه‌هایی نظیر فولاد سنگان را افزایش داد تا به این ترتیب با افزایش میزان تولید و بهره‌وری شاهد رشد صنعت و اقتصاد کشور باشیم.

### معاون هماهنگی و محیط کسب و کار وزارت صنعت، معدن و تجارت:

## هوشمندسازی و تربیت نیروی انسانی ماهر نیاز بخش معدن است

معاون هماهنگی و محیط کسب‌وکار وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: تشکل‌ها و انجمن‌های بخش خصوصی، بازوی اصلی فکری و مشورتی وزارتخانه هستند و در سیاست‌گذاری‌ها دخیل هستند.

به گزارش شاتا، سید مهدی نیازی در دیدار با اعضا هیات مدیره خانه معدن ایران در محل این تشکل گفت: برنامه منظمی برای دیدار و جلسه با انجمن‌ها و تشکل‌های بخش خصوصی داریم و تلاش داریم نقطه نظرات آنان را در موضوعات مختلف دریافت و استفاده کنیم.

رئیس کمیسیون نظارت بر تشکل‌های صنعتی و معدنی افزود: پیشرفت و توسعه پایدار همه‌جانبه کشور مستلزم بهره‌گیری از توان بخش خصوصی و مشارکت تشکل‌ها در تصمیم‌سازی‌ها و برنامه‌ریزی هاست.

وی در این دیدار در خصوص برنامه وزارتخانه در بخش معدن گفت: برنامه‌های گسترده و متنوعی برای توسعه معادن دیده شده و خوشبختانه فضای کسب‌وکار کشور برای ارتقا بخش معدن و رسیدن به جایگاه خود در اقتصاد ایران فراهم شده است.

معاون هماهنگی و محیط کسب‌وکار تصریح کرد: هوشمندسازی یکی از موضوعات مهمی است که باید در بخش معادن دنبال شود و در همین راستا و در جهت تمرکز بخشی به این موضوع، تفاهمنامه‌ای بین وزارتخانه، ایمیدرو، وزارت ارتباطات و معاونت علمی ریاست جمهوری امضا شده تا این موضوع شتاب پیدا کند. نیازی تاکید کرد: ورود شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها به بخش معدن ضروری است و در برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال دانش‌بنیان به بخش معدن توجه ویژه شده است.

وی گفت: صندوق‌های ریسک‌پذیر در بخش معادن در موضوع فناوری یکی دیگر از موضوعاتی است که در وزارتخانه دنبال می‌شود.

معاون هماهنگی و محیط کسب‌وکار وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین افزود: منابع انسانی و تربیت نیروی ماهر و توانمند در بخش معادن از اهمیت بالایی برخوردار است و در این راستا به تازگی تفاهمنامه‌ای با وزارت علوم منعقد شده که در این خصوص اقدامات عملیاتی مناسبی برای بخش صنعت و معدن پیش‌بینی شده است.

نیازی گفت: مذاکراتی با وزارت آموزش و پرورش هم انجام شده تا در سطح مدارس به صورت هدفمند در رشته فعالیت‌های اولویت دار کشور بتوان نیروی ماهر تربیت کرد و هدایت تحصیلی را از همان ابتدای دوره آموزشی انجام داد.



وی تصریح کرد: سیستم آموزش دوگانه (آموزش و مهارت) از ایده‌هایی است که به وزارت آموزش و پرورش پیشنهاد شده و مورد استقبال قرار گرفته است که امیدواریم با همکاری تشکل‌های بخش معدن بتوانیم عملیاتی شدن این ایده‌ها را دنبال کنیم.

در این جلسه اعضای هیات مدیره نیز نکات و پیشنهادات خود را مطرح کردند و مقرر شد وزارت صمت با جدیت موارد مطرح شده را دنبال کند.

در بررسی چگونگی توسعه بخش معدن مطرح شد:

# از متخصصان خارجی استفاده کنیم

**گیتا جاودانی**

مشکل کمبود نیروی متخصص به‌ویژه در حوزه اکتشاف پیش از این هم بارها از زبان فعالان حوزه بیان شده بود و درباره توانمندی فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در رشته معدن، اماواگرهای زیادی شنیده می‌شد. از سوی دیگر در گزارش‌های منتشرشده می‌خوانیم که رتبه رشته مهندسی معدن برخی دانشگاه‌های تراز اول کشور از جمله دانشگاه تربیت‌مدرس، براساس سیستم رتبه‌بندی موضوعی شانگهای در سال ۲۰۲۰-۲۰۱۹، در رده ۴۵ تا ۷۵ دانشکده‌های مهندسی معدن دنیا بوده است. (رتبه‌ای که بسیار بهتر از سایر رشته‌های مهندسی است.) صفحه معدن روزنامه «روزگارمعدن» پیش از این گزارش‌هایی درباره وضعیت آموزش از دیدگاه اهالی صنعت به‌تصویر کشیده، اما این‌بار با توجه به سخنان سیدرضا فاطمی‌امین در آغاز سال دوم فعالیت دولت سیزدهم دوباره نگاهی به این موضوع انداختیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت، هفته گذشته در بیستمین اجلاس هیات عمومی سازمان نظام مهندسی معدن ایران که به میزبانی خوزستان برگزار شد، از معدنکاران خارجی دعوت کرد برای همکاری در اکتشاف معادن به ایران سفر کنند. «روزگارمعدن» امروز به این موضوع از منظر دو نفر از فعالان حوزه معدن پرداخته کرده است.



عکس: روزگار معدن

> ناآشنایی برخی مدیران از جمله مدیران معدنی با رشته‌های دانشگاهی و عدم‌استفاده درست از تخصص افراد یا داشتن انتظارات نابجا از آنها سبب‌شده از افراد غیرمرتبط در بخش اکتشاف استفاده شود

## ضعف محسوسی وجود دارد



**محمد مسن‌آبادی، کارشناس و فعال معدنی:** در سال‌های اخیر در تربیت متخصص معدنی و استفاده بجا از توانایی افراد، بسیار ضعیف عمل شده است. رشته‌های علوم زمین و معدن که باید پرچمدار تربیت نیروی متخصص باشند، عملکرد چندان قابل‌توجهی در بخش آموزش تجربی نداشته‌اند و تمایل اغلب دانشجویان این رشته‌ها به کارهای دفتری و نرم‌افزاری بیشتر شده است؛ بنابراین، مدت‌هاست به‌دلیل فقدان تجربه اجرایی در کارهای صحرایی و معدن در این زمینه، دستاوردهای موفقیت‌آمیزی و قابل‌توجهی نداشته‌ایم. ضعف کار تیمی در ایران در بخش معدن بیشتر محسوس است و اغلب افراد در جایگاه واقعی خود قرار ندارند. در نظام آموزشی کشورهای دارای سابقه موفق معدنکاری، رشته‌های وابسته برای معدنکاری به شرح ذیل تعریف شده است که رعایت این حلقه برای دستیابی به نتایج مثبت بسیار مفید خواهد بود؛ رشته زمین‌شناس اقتصادی (به همراه رشته‌های پترولوژی و تکتونیک به‌عنوان کارشناس همراه)، رشته معدن اکتشاف، رشته معدن استخراج، رشته معدن فرآوری و... به این ترتیب، به غیر از اکتشاف، در زمینه‌های استخراج و فرآوری اغلب موفق‌تر بوده‌اند؛ ازاین‌رو استفاده از تجربه کارشناس خارجی در بروزرسانی روش‌های اکتشاف از سیستم‌های آموزشی تا اجرایی می‌تواند به رونق امر اکتشاف کمک کند.

### ▣ در آینده با کمبود مواجه خواهیم شد

با توجه به نفت‌محور بودن اقتصاد کشور، اغلب برنامه‌ریزی دانشگاه‌های کشور در تربیت زمین‌شناس در رشته‌های تکتونیک، رسوب‌شناسی و فسیل‌شناسی برای این صنعت بوده و به اکتشاف معدن توجه چندانی نشده است. در این میان، ناآشنایی برخی مدیران از جمله مدیران معدنی به رشته‌های دانشگاهی و عدم‌استفاده درست از تخصص افراد یا داشتن انتظارات نابجا از آنها، سبب‌شده از افراد غیرمرتبط در بخش اکتشاف استفاده شود. یکی از موارد مهم که در «استاندارد جورک» به آن استناد شده، استفاده از متخصص مربوط به هر ماده معدنی است که متاسفانه سازمان‌ها و نظام مهندسی معدن ایران در این زمینه چندان موفق نبوده‌اند و پروانه اشتغال به افرادی داده شده که گاهی توانمندی لازم در انجام عملیات اکتشاف و حتی نظارت بر آن را ندارند؛ بنابراین اغلب کارشناسان این رشته درباره تمامی علوم اظهارنظر می‌کنند و مرز آنها برای تربیت متخصص در یک زمینه تعریف نشده است. گفتنی است با کاهش ورودی‌های دانشگاه در حوزه زمین‌شناسی و اکتشاف در سال‌های آینده با کمبود بیشتر متخصص معدنی مواجه خواهیم بود.

### ▣ چالش سخت و زیان‌آوری

باید به این نکته اشاره کرد که رشته‌های زمین‌شناسی اقتصادی و معدن اکتشاف، بیشتر تجربی هستند که آشنایی با آنها دست‌کم ۳ تا ۵ سال زمان نیاز دارد که فعالیت فیلدی و آموزشی مستمر اتفاق بیفتد تا با پایه‌های این علوم آشنا شوند که این کار کمتر در کشور ما انجام شده است.

با این مقدمه می‌توان گفت بخش اکتشاف در کشورمان بسیار مورد بی‌مهری قرار گرفته و ضعیف و مهجور مانده است (به غیر از معادن و سازمان‌های بزرگ)، و از آنجایی که وجود ماده معدنی و ارزش معدن مشخص نشده، هزینه‌کرد در این بخش کمتر انجام می‌شود و فعالیت متخصصان در این حوزه به‌واسطه نبود مکان ثابت استقرار و کمپ مشخص معدنی، تردد در استان‌های گوناگون و سفر به مکان‌هایی که پای کمتر انسانی به آنجا رسیده، نداشتن خودرو مناسب، پشتیبانی و... بسیار سخت‌تر از سایر بخش‌های معدنی است، به نحوی که حتی نیروهای کارگری نیز تمایلی به همراهی آنها ندارند.

علاوه بر این، پرداخت دستمزد فعالان این بخش به‌سختی انجام می‌شود و بیمه آنها به‌عنوان مشاغل سخت و زیان‌آور شناخته نمی‌شود؛ بنابراین افراد تحصیلکرده در این رشته‌ها تمایلی به فعالیت در این زمینه ندارند و برخی دانش‌آموختگان در این رشته‌ها به‌ویژه در سال‌های اخیر پس از فارغ‌التحصیلی از دانشگاه بدون داشتن هیچ‌گونه تجربه عملی در مقام استاد در دانشگاه‌ها مشغول به تدریس شده‌اند و به این ترتیب، خروجی آنها چندان مناسب نبوده است.

همچنین اغلب آنها پروژه‌های اکتشافی برداشته‌اند که موفقیتی در بیشتر آنها حاصل نشده است. حقوق پایین اساتید به‌ویژه در سال‌های اخیر سبب شده برخی از آنها بیشتر به فکر فعالیت‌های اقتصادی باشند و در آموزش چندان وقتی را صرف نکنند.

## بهینه‌سازی روش‌های معدنکاری



**کاظم بروسمند، کارشناس و فعال معدنی:** امکانات کم دانشگاه‌ها سبب‌شده بازدیدهای فیلدی دانشجویان با افت شدید روبه‌رو شود.

این موضوعات می‌تواند در آینده سبب شود تا ناگزیر به استفاده از کارشناسان خارجی به‌ویژه در حوزه اکتشاف و عملیات اجرایی معادن باشیم. امروزه معدنکاری، صنعتی دارای مزیت در اقتصاد کشورها به‌شمار می‌رود؛ ازاین‌رو بهینه‌سازی روش‌های معدنکاری در راستای کاهش هزینه تمام‌شده و افزایش سودآوری شرکت‌های معدنی با نگاه به توسعه پایدار کشورها، یکی از ملزومات معدنکاری است.

در همین راستا در کشورهای گوناگون هزینه‌های اکتشاف، استخراج و فرآوری بسته به روش به‌کار رفته، تکنولوژی و ماشین‌آلات متفاوت است.

به همین منظور برای هم‌افزایی، آگاهی و امکان‌سنجی، استفاده از تکنولوژی روز جهان در حوزه معدنکاری و بهره‌گیری از مشورت‌ها و کلاس‌های آموزشی کارشناسان مجرب خارجی می‌تواند سودمند باشد. این موضوع می‌تواند سبب بروزرسانی روش‌های اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی شود.

خاصیت علوم تجربی و مهندسی به اشتراک گذاشتن آموخته‌های جدید است که در سال‌های اخیر دوره‌های خوبی در این زمینه در کشورمان انجام شد و افراد بزرگی برای آموزش به ایران سفر کردند که خوشبختانه فرصت حضور صحرایی آنها نیز مهیا شد و از این طریق، موارد بسیار جالبی در اختیار دانش‌آموختگان و متخصصان قرار گرفت. در سال‌های اخیر تعامل خوبی بین متخصصان داخل و خارج از کشور برقرار شده است.

### ▣ متخصصان گران‌قیمت و کارشناسان ناشناخته

متخصصان مجرب خارجی اغلب دستمزد بالایی دارند و تامین هزینه‌های آنها مشکل و استفاده بلندمدت از آنها تقریبا غیرممکن است و در وضعیت فعلی تحریم‌ها قابل پرداخت نیست. از سوی دیگر، کارشناسان این حوزه، چندان شناخته‌شده نیستند و علاوه بر این، مهارتی برای گره‌گشایی از مشکلات اکتشافات معدنی کشور ندارند. در پایان پیشنهاد می‌شود سازکارهای لازم برای استفاده از دانش روز کارشناسان مجرب خارجی در حوزه معدن به‌ویژه اکتشاف به نحوی فراهم شود تا ضمن تربیت متخصصان داخلی، دانشجویان و کارشناسان داخلی برای فعالیت در این حوزه خصوصا کارهای اجرایی راغب‌تر شوند. نباید فراموش کرد که ابتدا باید نیازسنجی‌هایی در این حوزه انجام شود و در ادامه، به‌ترتیب و براساس اولویت از ظرفیت‌ها و دانش کارشناسان خارجی استفاده کنیم.

### ▣ بهبود دستمزد اساتید

برگزاری دوره‌های کارآموزی طولانی‌تر و بازدید از معادن برای دانشجویان این رشته از سوی دانشگاه‌ها، سازمان نظام مهندسی و شرکت‌های بزرگ می‌تواند سبب ایجاد انگیزه بیشتر و تاثیرگذار بر عملکرد متخصصان داخلی باشد.

همچنین بهتر است از متخصصان مجرب داخلی و خارجی برای آموزش در هر دو بخش دفتری و فیلد دعوت شود و دانشگاه‌های کشور استفاده از متخصصان معدنی را در کنار اساتید در دستور کار قرار دهند و با بهبود دستمزد اساتید، تمرکز آنها را بر فعالیت‌های دانشگاهی و آموزش دانشجویان و ارتباط دانشگاه با صنعت معطوف کنند.

### ▣ سخن پایانی

تا اینجا بیشتر واکنش‌هایی که نسبت به موضوع حضور کارشناسان خارجی دریافت کرده‌ایم، مثبت بوده، اما تجربه حضور نیروهای خارجی، هم می‌تواند آثار و نتایج مثبتی داشته باشد و هم پیامدهای منفی. یادآوری داستان حضور مربیان خارجی در فوتبال ملی کشور و خاطره ناخوشایند مارک ویلتموس کافی است تا بخش معدن انتظار داشته باشد که دست‌اندکاران با احتیاط بیشتری در این زمینه قدم بردارند. البته شاید دست‌اندکاران از ما خرده بگیرند که این دو حوزه تفاوت‌های ماهوی بسیاری دارد، اما این فقط مثالی بود تا موضوع روشن‌تر شود و «در مثل، جای مناقشه نیست»

## روند تامین سوخت ماشین‌آلات معدنی نیازمند بازنگری



رئیس دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی خراسان رضوی گفت: برخی از موارد شیوه تامین سوخت ماشین‌آلات معدنی در قالب فرمول وزارت صنعت، معدن و تجارت و شرکت پخش فرآورده‌های نفتی برای بهره برداران معدنی مشکل‌ساز شده و نیازمند بازنگری است.

علی اکبر لبافی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی خراسان رضوی پیشنهاداتی برای رفع مشکلات مربوط به تامین سوخت ماشین‌آلات ارائه کرده که در انتظار تحقق آنها است.

رئیس دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی خراسان رضوی گفت: ۴۸۳ معدن غیرفعال در استان وجود دارد که به دنبال تعیین تکلیف آنها هستیم، برخی از آنها در زمان مشخصی قابل احیا و فعال‌سازی هستند، برخی نیز ممکن است دیگری بازار نداشته باشند که باید حذف شوند، برخی نیز گرفتار مشکلات داخلی به لحاظ تامین منابع و ماشین‌آلات هستند.

وی افزود: از سوی دیگر یکی از مشکلات اساسی حوزه معدن فرسودگی ماشین‌آلات است که در هر صورت با توجه به شرایط کنونی باید سوخت آنها را تامین کرد، زیرا معدن دار دچار مشکل می‌شود.

لبافی اظهارکرد: برای رفع مشکلات در حوزه معدن و تحقق رشد هفت درصدی اقتصاد استان و رشد ۱۲ درصدی در حوزه معادن، به نظر می‌رسد باید بیشترین رشد در حوزه معدن اتفاق بیافتد تا از سرریز آن به بخشهای دیگر، رشد اقتصادی مدنظر محقق شود.

وی خاطر نشان کرد: در بررسی مشکلات معادن غیرفعال به موضوع تامین سوخت برای ماشین‌آلات معدنی رسیدیم، تامین سوخت آنها در قالب فرمول وزارت صمت یا شرکت فرآورده‌های نفتی استان دو یا سه نکته دارد که از دیدگاه بخش خصوصی یا بهره برداران معدن برای آنان مشکل‌ساز شده است.

وی بیان کرد: شرایط کنونی تامین سوخت معدن داران می‌گوید که آنها می‌توانند در روزهای ابتدای هر ماه اطلاعات کارکردی خود را وارد سامانه کنند تا سوخت بر اساس میزان کارکرد ماشین‌آلاتشان به آنان داده شود.

لبافی ادامه داد: اگر چنانچه نتوانند به موقع این اطلاعات را وارد کنند، به میزان تعداد روزهایی که در ثبت اطلاعات در سامانه وقفه ایجاد شده است، از سهمیه سوخت آنها کسر می‌شود.

رئیس دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی خراسان رضوی گفت: دلیل اینکه معدن داران نمی‌توانند اطلاعات مربوط به ماشین‌آلات و سوخت را به موقع وارد سامانه کنند، این است که در روزهای نخست حجم زیادی از مراجعات به سامانه مزبور انجام می‌گیرد و فشار روی سامانه آنقدر زیاد است که آنها قادر نیستند اطلاعات را وارد کنند.

لبافی افزود: از سوی دیگر معدن داران باید اطلاعات مربوط به تولید خود را که از طریق سامانه‌ای در اختیار وزارت صنعت معدن و تجارت قرار دارد، وارد سامانه کنند تا فرآیند تایید اتفاق بیافتد.

لبافی اظهارکرد: از جمله پیشنهادات ما این بود که ورود اطلاعات مربوط به سوخت در سامانه سه ماهه شود، اما سوخت همچنان به صورت ماهانه و در ابتدای هر ماه به معدن‌دار اختصاص یابد، دیگر پیشنهاد این بود که اگر معدن داران بتوانند تا دهم هر ماه اطلاعات را وارد سامانه کنند و تایید آنها انجام شود، نباید از سهمیه ۱۰ روز آن کسر شود.

وی بیان کرد: برخی از ماشین‌آلات معدنی مستهلک هستند و اجازه تردد در خارج از معادن را ندارند، طبق قانون هم نمی‌توانند کارت سوخت دریافت کنند لذا مقرر شد خانه معدن مطالعه‌ای در این خصوص انجام داده و نظرات کارشناسی برای آن دسته از ماشین‌آلاتی که عمر قانونی آن تمام شده اما معدن دار قادر به واردات نوع جدید آن نیست، ارائه دهد.

رئیس دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی خراسان رضوی گفت: بحث دیگر مربوط به منابع ذخیره‌سازی سوخت توسط معدن داران است، زمانی که ماموران شرکت پخش فرآورده‌های نفتی به شرکت‌های معدنی مراجعه می‌کنند، سوخت را در منابع آنها مشاهده می‌کنند لذا از تخصیص سهمیه جدید از سوخت خودداری می‌کند.

لبافی افزود: در این راستا نکته اساسی این است که ارتباط لازم بین شرکت پخش فرآورده‌های نفتی و بخش خصوصی معدن در استان وجود ندارد، این شرکت ظرفیتهای خوبی در حوزه اطلاع رسانی و رفع مشکلات درون استانی دارد لذا قرار شد طی نشستی در کمیسیون معدن اتاق بازرگانی، ارتباط بین این دو نهاد برقرار و ظرفیتهای استانی بررسی شود.

تاکنون ۹۰۰ پروانه بهره‌برداری معدن در خراسان رضوی صادر شده که از این تعداد حدود ۴۰۰ معدن با استخراج سالانه بیش از ۲۲۰ میلیون تن فعال هستند.

یادداشت

## حضور متخصصان خارجی با حساب و کتاب باشد



**علی سلگی**
کارشناس و فعال معدن

چندی پیش، وزیر صنعت، معدن و تجارت از معدنکاران خارجی دعوت کرد برای فعالیت اکتشافی به ایران بیایند. این دعوت فقط منحصر به متخصصان خارجی برای حضور در حوزه معدن نیست، دعوت فراگیری است از همه شرکت‌های خارجی که به‌همراه متخصصان خود وارد حوزه معدنکاری کشور شوند. به‌نظر من این کار درستی است، زیرا در حوزه‌های گوناگون اکتشاف و فلزات، تخصص‌های مختلفی در جهان ایجاد و ابزارآلات پیشرفته‌ای ساخته شده است. حضور این کارشناسان و متخصصان می‌تواند کشفیات دقیق‌تر و دستیابی به منابعی را میسر کند که به‌خاطر نبود دانش فنی و فقر تجهیزاتی نتوانسته‌ایم آنها را کشف کنیم.

علاوه بر این، استفاده از تجربه کشورهای خارجی می‌تواند کمک کند اکتشافات عمیقی که در چشم‌انداز یا استراتژی‌های جدید وزارت صمت است، وارد فاز عملیاتی شود.

این اقدام از چند وجه مثبت است، زیرا دانش فنی و تجارب کشورهای دیگر را وارد می‌کند، سرمایه‌گذاری را توسعه می‌دهد و موجب گسترش ظرفیت داخلی کشور برای اکتشافات می‌شود.

پاسخ به این پرسش که آیا در حوزه معدن، فرصت شغلی کافی برای متخصصان خارجی داریم یا خیر، مثبت است. باید گفت براساس نظر متخصصان، حدود ۱۰ درصد پهنه ایران اکتشاف شده و مابقی آن نیازمند اکتشافات جدید است. از سوی دیگر، همان‌طور که گفته شد، کشف ذخایر موجود در عمق که در کشورهای دیگر اتفاق افتاده، در ایران هم‌اکنون در ابتدای راه است و باید ما هم به‌سراغ کشف و استخراج ذخایر عمیق‌تر برویم.

در ۱۰ سال گذشته در دانشگاه‌ها و آموزش عالی و پژوهشکده‌هایی که کارشناس تربیت می‌کردند، به‌اندازه کافی در حوزه زمین‌شناسی و معدن دانشجو تربیت نشده و ظرفیت‌های دانشگاهی خالی مانده است و بیشتر دانش‌آموزان به رشته‌های فنی‌مهندسی و رشته‌هایی گرایش پیدا کرده‌اند که از نظر اجتماعی در سطح بهتری ارزیابی می‌شوند و به این ترتیب، رشته‌های زمین‌شناسی و معدن به‌طور کامل مغفول مانده و شاید بتوان گفت جذب دانشجو کمتر از ۸۰ درصد نیاز کشور بوده و ظرفیت اکتشاف بسیاربسیار بیشتر از تعداد دانش‌آموختگانی است که در طول ۱۰ سال گذشته داشته‌ایم.

به این ترتیب، در حال حاضر برای جذب زمین‌شناس یا مهندس معدن، مشکلات زیادی داریم و به‌طور قطع در سال‌های پیش‌رو به مشکل متخصص معدن یا زمین‌شناسی برخورد خواهیم کرد که حضور خارجی‌ها و دعوت از آنها می‌تواند این مشکل را برطرف کند.

به‌عقیده من، حضور متخصصان خارجی به این معنی نیست که ما کارشناسان داخلی را کنار بگذاریم، اما در حال حاضر به‌لحاظ کارشناسی در مقطعی هستیم که نیاز است از معدنکاران خارجی کمک بگیریم تا بتوانیم روزهای بهتری را برای اکتشاف مواد معدنی در سالیان آتی داشته باشیم.

درباره بخش سخت‌افزاری در حوزه معدن که شامل ماشین‌آلات و تجهیزات می‌شود باید گفت در حال حاضر در حدی که نیازهای ما را برطرف کند، وجود دارد، اما باید واردات ابزارآلات و ماشین‌آلات نو، در جایی که امکان ساخت مشابه داخلی آن وجود ندارد، تسهیل شود و همین‌طور در جاهایی که ممکن است فناوری در خارج از کشور توسعه‌یافته‌تر باشد، لازم است از دانش، تجهیزات و ماشین‌آلات آنها استفاده کنیم.

این همه، منافاتی با استفاده از ظرفیت داخلی ندارد. کشور ما باید در مرحله نخست از ظرفیت داخلی استفاده کند و بعد هرجا کمبودی وجود داشت و امکانات بیرون مرزها پیشرفته‌تر بود، آن را هم به خدمت بگیرد. ما باید در لبه اکتشاف حرکت و امکانات را طوری تنظیم کنیم که بتوانیم بهترین شکل اکتشاف را با هزینه اندک انجام دهیم تا به صرفه و اقتصادی باشد.

ورود نیروی خارجی هم باید به‌صورت کنترل‌شده و با حساب‌کتاب باشد. اینکه دروازه‌های کشور را باز کنیم و هر فردی با هر دانش، تجربه، تخصص و توان فنی و تجهیزاتی، وارد فضای داخلی کشور شود، آسیب بسیار بزرگی است؛ بنابراین وزارت صمت اگر می‌خواهد از معدنکاران خارجی استفاده کند، باید از قبل مشخص کند از کدام کشورها می‌خواهد کمک بگیرد و آنها هم در این حوزه سرآمد باشند، دیگر اینکه به‌صورت محدود و کنترل‌شده از آنها استفاده شود.

در پایان تاکید بر این نکته ضروری است که هرچند حضور متخصصان خارجی مفید است و دانش، تجربه و سرمایه‌شان را وارد کشور و به ما در اکتشافات بیشتر کمک می‌کند، اما باید با حساب و کتاب باشد و تعداد محدودی از کشورها و شرکت‌های توانمند با سابقه درخشان در حوزه اکتشاف را در بر بگیرد تا به کشور کمک کنند، نه اینکه خود باری بر دوش صنعت معدن کشور باشند و باعث دلسردی و کوچ متخصصان شوند.

# مسئولیت‌پذیری فولادمبارکه برای خلق آینده‌ای بهتر

گروه معدن



مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با بیان این که امروز بیشتر تولید فولاد بر اساس فولادهای تجاری است، گفت: اگر بخواهیم در بین بنگاه‌های پیشرو باشیم و در دنیای آینده بقا داشته باشیم باید به سمت محصولات جدید حرکت کنیم.

به گزارش ایراسین، محمدیاسر طیب‌نیا در کارگاه طراحی مدل کسب و کار شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات با اشاره به رشد و توسعه صنعت فولاد طی دهه‌های گذشته اظهار کرد: اگر رشد و بالندگی در صنعت فولاد را طی دهه‌های اخیر شاهد نبودیم، صنایع وابسته چون خودرو و لوازم خانگی نمی‌توانستند پایداری امروزشان را داشته باشند.

وی افزود: رشد و بالندگی صنعت فولاد در کشور بر اساس برخی مزیت‌ها مثل انرژی در دسترس و مناسب، مواد اولیه موجود با نرخ مناسب، نیروی انسانی متخصص و بازار مناسب به وجود آمده است.

### ▣ برنامه‌ریزی کشورهای منطقه برای تولید فولاد

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه تصریح کرد: نقاط قوتی که مطرح شد امروز به دلیل شرایط رقابتی در داخل و خارج از کشور کمی کم‌رنگ شده است. در داخل خصوصی‌سازی طی چند دهه گذشته یکپارچگی مجموعه‌ها را افزایش نداد بلکه برعکس یکپارچگی موجود در صنعت فولاد را به مرور کم‌رنگ کرد و باعث شد برخی شرکت‌ها به رقبای هم تبدیل شوند.

طیب‌نیا خاطرنشان کرد: امروز کشورهای همسایه و کشورهایی که مقصد صادرات ما بوده‌اند برنامه‌های مشخصی برای این حوزه دارند. اگر در کشور برنامه‌ریزی لازم برای توسعه، افزایش یکپارچگی و قدرت رقابت‌پذیری برای شرکت‌های فعال در صنعت فولاد نشود، شرکت‌های ضعیف این حوزه در آینده حذف خواهند شد.

### ▣ تولید محصولات جدید؛ رمز بقا در بازار جهانی

وی تاکید کرد: رقابت در این عرصه بسیار شدید است. درحال‌حاضر اگر بنگاهی بخواهد پیشرو و دارای قدرت بقا باشد باید یک محصول پیشرو در بازارهای جهانی عرضه کند. امروز بیشتر تولید فولاد بر اساس فولادهای تجاری است. اگر بخواهیم در بین بنگاه‌های پیشرو باشیم و در دنیای آینده بقا داشته باشیم باید به سمت محصولات جدید حرکت کنیم.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در ادامه گفت: ابعاد پایداری کسب‌وکار از نظر اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی نیز باید مورد توجه قرار گیرد. متاسفانه در ایران این مسئله چندان مهم نبوده اما دنیا چند دهه از ما جلوتر است. اگر این موارد در تولید ما لحاظ شود نمی‌توانیم در آینده محصولات خود را به سایر کشورها صادر کنیم. برای مثال تولید فولادهای بدون کربن یکی از این نمونه‌ها است.

### ▣ لازمه کسب آمادگی برای رقابت در بازار جهانی

وی افزود: اگر بخواهیم در رقابت‌های آینده پایدار باشیم باید به سمت توسعه در زنجیره فولاد حرکت کنیم. این در حالی است که در دنیا مسائل موجود میان کشورها حل شده است ولی در ایران گاهی مسائل بین استانی هنوز حل نشده باقی مانده است.

طیب‌نیا تاکید کرد: شرکت‌های پوسکو و آرسلور میتال رقبای امروز ما هستند و ما باید برای رقابت با این شرکت‌ها برنامه‌ریزی کنیم. اگر بخواهیم قدرتمند باشیم، باید بتوانیم گروه‌های کسب‌وکار شکل دهیم و به صورت زنجیره‌ای به موضوع نگاه کنیم. اگر امروز به واسطه عدم توازن‌های موجود بخشی از مواد اولیه به صورت خام صادر می‌شود در سال‌های آینده به دلیل افزایش ظرفیت‌های تولید فولاد، اجازه صادرات مواد اولیه داده نخواهد شد.

### ▣ لزوم استفاده از ظرفیت‌های موجود

وی تصریح کرد: ایجاد شرکت‌های چند ملیتی به منظور افزایش قدرت رقابت‌پذیری است. چنین شرکت‌هایی می‌تواند از ظرفیت‌ها و مزیت‌های کشورهای مختلف استفاده کند. هدف‌گذاری دو دهه قبل چین، ایجاد شرکت‌هایی با ظرفیت چند صد میلیون تنی بود زیرا رقابت بسیار شدید است و به راحتی شرکت‌هایی که توان رقابت ندارند، حذف می‌شوند.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه عنوان کرد: شرکت‌ها باید بتوانند به لحاظ نرخ و کیفیت، محصول رقابتی در بازار عرضه کنند و به همین خاطر است که ترکیب محصولات در دنیا به سرعت در حال تغییر است.

### ▣ فولاد مبارکه؛ پیشران در اقتصاد و صنعت کشور

وی در مورد تأسیس نیروگاه‌ها در بخش صنعت فولاد گفت: شرکت‌های مختلف فولادی مثل فولاد مبارکه یا گل‌گهر در حال تأسیس نیروگاه هستند. سؤال اینجاست که چرا این شرکت‌ها نباید بزرگترین شرکت حوزه تولید انرژی ایران را شکل دهند؟ ما در این راستا پیشنهاد می‌کنیم فعالان این عرصه باید دور یک میز بنشینند و برای حداکثر کردن منافع خود برنامه‌ریزی کنند.

طیب‌نیا افزود: فولاد مبارکه اهداف بلندپروازانه‌ای را برای خود ترسیم کرده است و می‌خواهد شهروند شرکتی مسئولیت‌پذیر برای خلق آینده‌ای بهتر باشد. به همین خاطر است که معتقدیم شرکت‌های بزرگ مثل فولاد مبارکه باید نقش پیشران کشور را ایفا کنند.

### ▣ ضرورت شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری

وی خاطر نشان کرد: فرصت‌های خوبی برای سرمایه‌گذاری در کشورهای اروپایی و افریقایی وجود دارد اما برای استفاده درست از این ظرفیت‌ها باید شرکت‌های فعال در این حوزه در کنار هم باشند تا بتوانند شرکت‌هایی جهان‌تراز داشته باشند. البته امروز نیز فولاد مبارکه به عنوان سازمانی جهان‌تراز محسوب می‌شود اما اگر بخواهیم ابعاد مختلف رقابت‌پذیری را داشته باشیم باید بزرگتر شویم تا بتوانیم با رقبای جهانی خود رقابت کنیم.

مدیرعامل فولاد مبارکه تصریح کرد: ما باید امانتدار خوبی برای میلیون‌ها سهامدار خرد، شرکای تجاری و ذی‌نفعان خود باشیم و با ایجاد تعامل دو طرفه میان مشتریان و ذی‌نفعان برنامه‌های پیشرفت را اجرا کنیم.

### ▣ تولید با تمام توان در فولاد مبارکه ادامه دارد

وی خاطرنشان کرد: وجه تمایز فولاد مبارکه با سایر مجموعه‌ها این است که برخی از مجموعه‌ها گاهی با ۷۵ درصد ظرفیت خود فعالیت می‌کنند و این در حالی است که شرکت فولاد مبارکه همواره با ۹۵ درصد ظرفیت تولید فعالیت داشته و سودآوری و نقش‌آفرینی فولاد مبارکه در صنعت کشور به همین دلیل است. وی اذعان داشت: لازم است به بازارهای جدید ورود پیدا کنیم تا بتوانیم پایداری خود را افزایش دهیم.

طیب‌نیا گفت: در سال‌های اخیر اقدامات مختلفی در زمینه توسعه کمی تولید فولاد در کشور انجام شده است اما لازم است توسعه در صنعت فولاد هم به صورت کمی و هم به صورت کیفی و متوازن باشد و در همین راستا فولاد مبارکه توسعه کیفی و متوازن را در دستور کار خود قرار داده است.

### ▣ فولاد مبارکه؛ پیشتاز در راه رسیدن به فولاد سبز

وی با اشاره به مشکلات حمل‌ونقل و هزینه بالای آن در ایران اظهار کرد: حمل‌ونقل در ایران معضلی جدی است که باعث می‌شود نتوانیم با کشورهای دیگر رقابت کنیم. چین یک کشتی ۴۰۰ هزار تنی سنگ‌آهن از استرالیا و برزیل را با هزینه ۵ دلار به ازای هر تن به کشورهای دیگری حمل می‌کند و این در حالی است که جابه‌جایی سنگ‌آهن از استان یزد به استان اصفهان حتی با ۱۰ دلار نیز امکان‌پذیر نیست.

مدیرعامل فولاد مبارکه با اشاره به اهمیت مسائل زیست‌محیطی و تولید فولاد سبز گفت: این مسئله در ایران چندان پررنگ نشده است اما ما به عنوان شرکت‌های پیشتاز به این موضوع توجه کرده و استانداردهای لازم را برای آن تدوین کرده‌ایم.

### ▣ اقداماتی که کسب‌وکار موجود را پایدار می‌کند

وی خاطر نشان کرد: در این مسیر چالش‌های جدی مثل افزایش شدید رقابت، افزایش محدودیت منابع به واسطه افزایش ظرفیت تولید، چالش تامین انرژی آب، برق و گاز و افزایش هزینه‌بهای آن، مسائل زیست محیطی و همچنین متناسب نبودن اکتشافات در حوزه معادن با نیاز پایین‌دست وجود دارد.

وی بیان کرد: باید ابتدا ظرفیت‌های موجود شناسایی شود. جلوگیری از رقابت‌های کاذب در شرکت‌های گروه یکی از موارد مهم است که باید با تعامل با یکدیگر آنها را حذف کرد. عمده سرمایه‌گذاری ما در زنجیره فولاد است و نوساناتی در بازه‌های زمانی مختلف وجود دارد. بنابراین لازم است به بازارهای جدید ورود پیدا کنیم تا بتوانیم پایداری خود را افزایش دهیم. باید سرمایه‌گذاری اولیه در حوزه‌های جدید مثل طلا، نیکل و به طور کل فلزهای کم‌یاب انجام شود تا در نهایت پایداری در کسب‌وکارها افزایش یابد.

## رضایتمندی خودروسازان و قطعه‌سازان از محصولات فولاد مبارکه



مدیر پشتیبانی فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه از رضایت‌مندی ۸۵ درصدی خودروسازان و قطعه‌سازان نسبت به محصولات فولاد مبارکه خبر داد و روند این رضایت‌مندی از سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ را صعودی اعلام کرد.

به گزارش روابط‌عمومی فولادمبارکه، مهدی آقازینلی افزود: فولاد مبارکه تنها تولیدکننده ورق‌های خودرویی در کشور است که از حدود ۱۵ سال گذشته تاکنون به عنوان یکی از تامین‌کنندگان اصلی خودروسازان کشور فعالیت داشته و توانسته در این مدت حجم عمده‌ای از نیاز آنان به ورق‌های فولادی را تولید و تامین کند.

مدیر پشتیبانی فروش و بازاریابی فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: فولاد مبارکه همواره از طریق تعامل با شرکت‌های بزرگ خودروسازی کشور، کیفیت محصولات تولیدی خود را ارتقا داده و گریدهای جدید متناسب با درخواست شرکت‌های خودروساز و تکنولوژی خودروهای جدید را طراحی و تولید کرده است. وی اذعان داشت: روند طراحی و تولید گریدهای جدید مورد نیاز خودروسازان در فولاد مبارکه همچنان ادامه دارد و این شرکت برای تولید ورق‌های مورد نیاز خودروهای جدید، برنامه‌ریزی‌ها و پیش‌بینی‌های لازم را انجام داده است.

آقازینلی تصریح کرد: طی سالیان گذشته، رضایت مشتریان خودروساز از کیفیت محصولات فولاد مبارکه افزایش یافته و ادعای این شرکت‌ها بر کیفیت محصولات ما در امسال به کمتر از ۰.۴ درصد محصولات تحویل‌شده رسیده که این امر نشان می‌دهد فولاد مبارکه توانسته محصولاتی با کیفیت برتر در امسال به شرکت‌های خودروسازی ارائه دهد و مشکلات فنی موجود در محصولات خود را به حداقل ممکن برساند.

وی بیان کرد: با تدابیر اندیشیده شده در فولاد مبارکه، امیدواریم در ادامه امسال و همچنین در سال آینده، محصولاتی با کیفیت بالاتر در اختیار شرکت‌های خودروساز و سایر مشتریان قرار دهیم.

مدیر پشتیبانی فروش و بازاریابی شرکت فولاد مبارکه اضافه کرد: فولاد مبارکه به منظور تامین حداکثری نیاز شرکت‌های خودروساز و همچنین طراحی و تولید گریدهای جدید برای خودروهای آتی خودروسازان کشور، به دنبال توسعه خط نورد سرد و ایجاد خط نورد گرم ۲ است که با راه‌اندازی این خطوط تولید، می‌تواند بالغ بر ۹۰ درصد نیاز شرکت‌های خودروساز به ورق‌های فولادی را تامین کند و حتی با تامین ورق پایه تولیدکنندگان ورق گالوانیزه کشور و یا ایجاد خط تولید ورق گالوانیزه در فولاد مبارکه، ورق‌های پوشش‌دار و نمایان مورد نیاز شرکت‌های خودروساز را طراحی و تولید کند.

وی در پایان با بیان این که فولاد مبارکه درصدد است تا کشور را از واردات ورق‌های خودرویی، به‌ویژه ورق‌های باکیفیت مناسب برای این صنعت بی‌نیاز کند، ابرازکرد: با بی‌نیازی کشور از واردات ورق‌های خودرویی، علاوه بر ایجاد ارزش‌افزوده در این زمینه، گام مؤثری در راستای اشتغال‌آفرینی برای جوانان این مرز و بوم برداشته خواهد شد.

## قیمت‌گذاری در بورس کالا سلیقه‌ای شد

یک فعال صنعت فولاد گفت: بازار داخلی از یک فرمول خاص تبعیت نمی‌کند و ضرایب قیمتی بنا به سلایق متعدد تعیین می‌شود.

محمد کشانی در گفت‌وگو با فولادبان پیش‌بینی قیمت‌ها در تابستان را افزایشی دانست و افزود: پایان سال میلادی برای صنعت فولاد پایان سال خوبی بود و به نظر می‌رسد رکود فعلی در بازارهای جهانی ادامه نخواهد یافت.

وی ۳ ماهه اخر سال میلادی (آبان، آذر و دی) را ماه‌های بازگشت قیمت‌ها به روند افزایشی بیان کرد و ادامه داد: قیمت‌ها قطعا روند افزایشی خواهند داشت و با افزایش نرخ محصولات فولادی در بازارهای جهانی، بازار ایران نیز از این روند افزایشی تبعیت می‌کند و شرایط برای صادرات ایران مهیا می‌شود.

مدیرعامل مجتمع فولاد صنعت بناب با اشاره به کاهش نرخ در بازارهای جهانی و افزایش نرخ محصولات فولادی در بازار داخلی تصریح کرد: بازار داخلی ارتباطی با بازار خارجی ندارد و گاهی اعمال برخی سیاست‌ها در بازار آهن و فولاد موجب نوسان نرخ محصولات فولادی می‌شود.

کشانی با اشاره به التزام عرضه تمام محصولات زنجیره فولاد به بورس کالا و یا داشتن کد بورسی برای خرید محصولات فولادی گفت: سیاست‌های بورس کالا اینگونه است که اعلام می‌شود فقط تولیدکنندگان محصولات فولادی مجاز به خرید محصولات فولادی از بورس کالا هستند، گاهی الزام به عرضه و گاهی حذف بهین یاب برای خرید تمام افراد دارای کد بورسی شرط معامله در بورس کالاست که اعمال این سیاست‌ها موجب ریزش یا افزایش قیمت‌ها در بازار خواهد شد.

وی افزود: بازار داخلی از یک فرمول خاص تبعیت نمی‌کند و ضرایب قیمتی دائما بنا به سلایق متعدد تغییر می‌کند به همین دلیل اعمال محدودیت یک هفته‌ای در بورس موجب کاهش قیمت‌ها و رفع محدودیت‌ها، قیمت‌ها را افزایش می‌دهد.

### مدیر فروش شرکت زرین متال:

## برجام، دامپینگ را زمین می‌زند

مدیر فروش شرکت زرین متال گفت: با وجود دامپینگ برخی از کشورها در حوزه فولاد و همچنین افزایش تقاضا که در راستای توافقات صورت گرفته، نسبت عرضه و تقاضا متعادل می‌شود.

محمدجواد ناظم زاده در گفت‌وگو با فولادبان درباره دامپینگ کشورها در حوزه فولادی افزود: درحال‌حاضر دامپینگ چهار کشور روسیه، چین، ترکیه و هند منجر به آسیب‌های شدیدی در شرکت‌های فولادی ایران شده است. به تبع این اقدام، بازرگانان نیز متضرر شده و در نتیجه منجر به زمین خوردن شرکت‌های وارداتی در ایران می‌شود که البته با مدیریت مناسب و عملکرد به موقع می‌توان از رخ دادن این اتفاقات در شرکت‌ها و زیرمجموعه آنها جلوگیری کرد.

وی ادامه داد: به طور مثال زمانی که نرخ تمام شده محصولی ۱۰ میلیون تومان باشد، یک کشور به دلیل مسائل سیاسی و رقابت این نرخ را به ۸ میلیون تومان کاهش می‌دهد. در راستای این اقدام کشور مورد نظر ۲میلیون تومان ضرر می‌بیند؛ اما در این حوزه قدرت می‌گیرد و می‌تواند عرضه زیادی در بازار داشته باشد. از سوی دیگر، سایر کشورها مجبور به رقابت و مقاومت می‌شوند که البته این عملکرد تا زمان کوتاهی ادامه خواهد داشت و پس از آن به دلیل تخفیف‌های بسیار، شرکت‌های رقابتی از نفس می‌افتند.

مدیر فروش شرکت زرین متال با اشاره به احتمال توافق برجام تصریح کرد: در صورتی که مذاکرات به توافق نهایی برسد، می‌توان به رشد بازار صادراتی ایران به خصوص در حوزه فولاد امیدوار شد. در این راستا با بهبود وضعیت صادرات، تقاضا نیز افزایش یافته و به دنبال آن نرخ محصولات فولادی گران خواهد شد.

ناظم زاده تاکید کرد: همچنین لازم به ذکر است حتی با وجود دامپینگ برخی از کشورها در حوزه فولاد، با افزایش تقاضا که در راستای توافقات صورت گرفته، نسبت عرضه و تقاضا متعادل می‌شود و در این صورت می‌توان شرایط بهتری را در بخش صادراتی صنایع و به خصوص فولاد مشاهده کرد.

## چادرملو منضبط‌ترین شرکت در حوزه کار و کارگری



معاون روابط کار وزارتخانه تعاون، کار و رفاه اجتماعی ضمن بازدید از مجتمع صنعتی چادرملو، در نشستی با مدیران و رؤسای مجتمع، در جریان مسائل کارگری و کارفرمایی مجتمع قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی چادرملو، علی‌حسین رعیتی‌فرد چادرملو را یکی از منضبط‌ترین شرکت‌ها در حوزه کارگری دانست و با تقدیر از نظم حاکم بر کارخانجات، خواستار تداوم و بهبود این روند شد. معاون وزیر تعاون، کاهش حوادث ناشی از کار در این مجتمع را ناشی از بازرسی مستمر از کارگاه‌ها و کارخانجات برشمرد و بر تشدید نظارت بر کارگاه‌های موضوع تبصره ماده ۹۹ قانون کار تأکید کرد.

## ظرفیت‌های گهرزمین به حل معضل بیکاری کمک می‌کند

رئیس کل دادگستری استان کرمان به همراه رئیس دادگستری و دادستان سیرجان و برخی دیگر از مسئولان قضایی استان از قسمت‌های مختلف سایت گهرزمین بازدید کرده و از نزدیک با اقدامات این مجموعه آشنا شدند.

به گزارش روابط عمومی گهر زمین، پس از این بازدید جلسه‌ای با حضور بازدیدکنندگان، مدیرعامل، عضو هیات مدیره و معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی گهرزمین، مدیر مجتمع و معاون بهره‌برداری، معاون توسعه، مدیران مجموعه و اصحاب رسانه سیرجان برگزار شد.

در ابتدای این جلسه محمد فلاح مدیرعامل گهرزمین ضمن خوشامدگویی به حاضرین عنوان کرد: خدا را شاکریم که مسئولان قضایی استان خیلی بیشتر از یکسری ادارات در کنار مجموعه گهرزمین بودند و حمایت‌های خود را از این مجموعه دریغ نکردند که این مهم باعث دلگرمی کارگران این شرکت است.

وی در ادامه افزود: بزودی با توجه به توده عظیم معدنی جنوب، پرچم گهرزمین سوم در جنوب استان نیز برافراشته می‌شود و کمک شایانی به حل معضل بیکاری خواهد کرد.

فلاح با اشاره به سخنان رهبر معظم انقلاب در راستای توسعه زنجیره فولاد و سرمایه‌گذاری در مناطق دارای سواحل و دریا گفت: ما باید توسعه را در زمان زودتری در مناطق مختلف آغاز می‌کردیم که امید است با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته شاهد توسعه هرچه بیشتر این مناطق باشیم.

حجت‌الاسلام حمیدی، رئیس کل دادگستری استان در ادامه، ضمن عرض تسلیت ایام عزاداری شهادت حضرت اباعبدالله الحسین(ع) عنوان کرد: حضور در این مجموعه توفیقی برای ما بود، درواقع باعث خرسندی و خوشحالی است که راه‌اندازی و مدیریت چنین مجموعه‌های معدنی و صنعتی به‌دست مهندسین و متخصصین بومی صورت گرفته است.

وی در ادامه با اشاره به شکوفایی استعدادهای مختلف بعد از انقلاب اسلامی خاطرنشان کرد: همت ایرانی، تهدید و تحریم‌ها را به فرصت تبدیل کرده و بسوی خودکفایی پیش رفته است و این شکوفایی استعدادها دقیقا همان چیزی است که رهبر معظم انقلاب به آن دل بسته است.

حجت‌الاسلام حمیدی ظرفیت‌های شهرستان و استان کرمان را بسیار خوب و حائز اهمیت دانست و گفت: ظرفیت‌های تولید و اشتغال سیرجان به بحث تولید و اشتغال کمک شایانی می‌کند. درواقع ما زنجیره کامل فولاد را در استان کرمان داریم. وی در پایان افزود: از اولویت‌های دستگاه قضا، حمایت از تولید است و ما از تولید حمایت می‌کنیم.

# کشف ابزاری جدید برای اکتشاف بیشتر مس

گروه معدن



محققان دانشگاه اکستر یک «ابزار» جدید برای یافتن ذخایر مس ساخته‌اند. مس به دلیل خواص رسانایی الکتریکی و حرارتی که دارد، یکی از پرکاربردترین و مورد بهره‌برداری‌ترین فلزات در جهان است. همچنین برای فناوری‌های کم کربن بسیار مهم است. یک ماشین الکتریکی چهار و نیم برابر بیشتر از یک وسیله نقلیه موتور احتراق داخلی استاندارد به مس نیاز دارد.

به گزارش معدن نیوز، با این حال، در حالی که معادن مس ماموت، مانند غول‌های شیلیایی اسکوندیدا و اندینا، وجود دارند، نگرانی‌هایی در مورد دوام طولانی مدت این فلز وجود دارد. پیش‌بینی می‌شود که تقاضای مس در عرض چند دهه از منابع موجود فعلی فراتر رود، زیرا بسیاری از ذخایر «در دسترس‌تر» قبلا کشف و استخراج شده‌اند.

این امر دانشمندان را بر آن داشته تا به دنبال راه‌های جدیدی برای شناسایی ذخایر کوچک‌تر و عمیق‌تر حاوی این فلز همه کاره باشند. یکی از این گروه‌ها از دانشگاه اکستر است که کارشان در منطقه منحصربه‌فرد زمین‌شناسی منطقه یرینگتون نوادا، ایالات متحده نشانگرهای جدیدی را کشف کرده است که می‌تواند به شناسایی ذخایر مس پورفیری حیاتی کمک کند.

**سپرده‌های منحصربه‌فرد**

ذخایر مس پورفیری - که منبع با تناژ بالا و عیار کم در معادنی مانند اسکوندیدا و آندینا را تشکیل می‌دهند و سه چهارم کل مس جهان را تشکیل می‌دهند - چندین کیلومتر زیرسطح زمین، بالای اتاقک‌های ماگمای بزرگ حتی عمیق‌تر، توسعه می‌یابند.

این اعماق مطالعه آنها را سخت می‌کند، اما در یرینگتون، کج شدن پوسته فوقانی، مقطعی را از طریق چهار نهشته مس پورفیری و سنگ‌های میزبان آنها نمایان کرده است و قرار گرفتن در معرض منحصربه‌فرد این شکل زمین‌شناسی را ارائه می‌دهد.

لورنس کارتر، دانشمند ارشد و همکارانش، این رسوبات را برای بافت‌های خاص و نشانگرهای دیگر مورد مطالعه قرار دادند، که می‌تواند به زمین‌شناسان در مورد تشکیل این رسوبات پورفیری بگوید و ممکن است نشانه‌های اولیه از محل آنها را ارائه دهد.

از طریق یک مطالعه بسیار دقیق از سنگ‌های مختلف اطراف این ذخایر، ما شروع به درک چگونگی استفاده از بافت‌های خاص برای هدایت معماری سیستم کردیم و به زمین‌شناسان کمک می‌کنیم تا تعیین کنند کانی‌سازی به سبک پورفیری ممکن است کجا باشد - اساسا به عنوان نشانگرهای اکتشافی که مس می‌تواند باشد عمل می‌کند. کارتر، که این کار را به عنوان بخشی از مطالعات دکترای خود انجام داد، توضیح می‌دهد.

بافت‌هایی که پژوهشگران کشف کردند مربوط به فرآیندهای فیزیکی خاصی است که هنگام شکل‌گیری سنگ‌ها و ذخایر معدنی رخ داده‌اند، و جست‌وجوی این بافت‌ها می‌تواند به عنوان یک «ابزار» هنگام کاوش برای ذخایر معدنی جدید مورد استفاده قرار گیرد.

کارتر توضیح می‌دهد: «منابع پورفیری بسیار نادر هستند و به مجموعه‌ای از شرایط و رویدادهای خاص نیاز دارند تا غلظت زیادی از سیالات معدنی‌ساز را ایجاد کنند. از لحاظ تاریخی، درک چنین بافت‌هایی از هم گسیخته شده است، زیرا اغلب کوچک هستند، در معرض دید ضعیفی قرار می‌گیرند، یا در صورت مواجهه با آنها به سادگی شناسایی نمی‌شوند.»

با این حال، دسترسی به ذخایر در سایت یرینگتون به این معنی است که این منحصربه‌فرد بودن در واقع یک موهبت است، همان‌طور که کارتر توضیح می‌دهد: «این بافت‌ها چیزهای بسیار حواس‌انگیزی را که در زیر سطح زمین رخ داده است، ثبت می‌کنند، و این همان چیزی است که زمین‌شناسان اکتشافی به دنبال آن هستند - یک رویداد نامنظم. که رخ داده است.»

**ساخت جعبه ابزار بافتی**

«بسته ابزار بافتی» می‌تواند توسط زمین‌شناسان در کمپین‌های میدانی اولیه و همچنین هنگام ثبت هسته حفاری در پروژه‌های پیشرفته‌تر استفاده شود. کارتر می‌گوید: «فقط یک زمین‌شناس روی زمین است که به آنها نگاه می‌کند» که به گفته او «ارزان و آسان» است، برخلاف سایر تکنیک‌های اکتشافی که می‌توانند تهاجمی و گران باشند.

او می‌افزاید: «این بافت‌ها می‌توانند زمین‌شناسان را به جایی که باید از تکنیک‌های تهاجمی گران‌تر استفاده کرد، راهنمایی کنند. واضح است که [ویژگی‌های بافت‌ها] برای زمین‌شناسان مهم است، زیرا با استفاده از این بافت‌ها، می‌توانیم آنها را راهنمایی کنیم که به طور خاص‌تر به کجا نگاه کنند، کجا سوراخ‌ها را سوراخ کنند.»

برای توسعه این جعبه ابزار بافتی، دانشمندان نمونه‌های میدانی را جمع‌آوری کردند و با استفاده از فناوری‌هایی مانند میکروسکوپ‌های الکترونی روبشی، تصویربرداری کاتدولومینسانس و کانی‌شناسی خودکار QEMSCAN در آزمایشگاه مدرسه معادن کامبورن در کورنوال، بریتانیا، مطالعات ریز متنی را انجام دادند.

این تحقیق توسط GW۴+NERC DTP، که به بودجه دکترا کمک می‌کند، بنیاد انجمن زمین‌شناسان اقتصادی و موضوع برجسته "FAMOS NERC" که توسط رشته‌های معدنی مانند Rio Tinto و BHP پشتیبانی می‌شود، تامین شد.

مطالعه اخیر دیگری توسط دانشمندان دانشگاه ژنو نشان داد که رسوبات پورفیری در نتیجه مکانیسم‌هایی بسیار شبیه به مکانیسم‌هایی که باعث فوران‌های بزرگ آتشفشانی شده، تشکیل می‌شوند. به این ترتیب نتیجه گرفت که ذخایر بزرگ مس از فوران‌های ناموفق زاده می‌شود.

دانشمندان از داده‌ها و ارقام ارائه‌شده توسط شرکت‌های معدنی و اطلاعات جمع‌آوری‌شده در میدان و آزمایشگاه توسط پژوهشگران متعدد، همراه با مدل‌های سنگ‌شناسی و ژئوشیمیایی استفاده کردند. آنها به این نتیجه رسیدند که یافته‌ها می‌توانند راه‌های جدیدی را برای توسعه ابزارهای زمین‌شناسی، کانی‌شناسی و ژئوشیمیایی برای اکتشاف موفقیت‌آمیز آینده بزرگترین ذخایر مس پورفیری روی زمین باز کند.

کارتر می‌گوید این تحقیق می‌تواند مکمل تحقیقات او و همکارانش باشد. در ادامه، او امیدوار است که بودجه بیشتری را برای ایجاد «راهنمای دقیق بافت سنگ»، فهرست‌بندی بافتهای دیگر که قبلا شناسایی شده‌اند و به دنبال بافت‌های جدید به‌دست آورد. او همچنین در حال کار بر روی یک پروژه اتحادیه اروپا Horizon ۲۰۲۰ به نام GREENPEG است که ابزارهای اکتشافی برای ذخایر لیتیوم و عناصر خاکی کمیاب پگماتیت را توسعه می‌دهد.

**تغییر چهره کاوش**

کانسارهای پورفیری - که از نام سنگ ماگمایی حاوی مس گرفته شده است - نه تنها حاوی مس هستند که برای تولید انواع سیم‌ها و اتصالات الکتریکی نیز استفاده می‌شود، بلکه مقادیر زیادی طلا و مولیبدن، یک عنصر شیمیایی که در بخش صنعتی به دلیل استفاده از آن در آلیاژهای فولادی. در نتیجه، توانایی مکان‌یابی و شناسایی دقیق این ذخایر می‌تواند برای تعدادی از صنایع مفید باشد.

در واقع، این مطالعات می‌تواند به اطلاع رسانی چشم‌انداز در حال تغییر اکتشاف و کشف مواد معدنی کمک کند. از آنجایی که بیشتر ذخایر آسان برای دسترسی درحال‌حاضر مورد بهره‌برداری قرار گرفته‌اند، اکنون انتظار می‌رود که منابع کشف نشده عمدتا در مکان‌های دورافتاده‌تر و دسترسی سخت‌تر پیدا شوند.

به گفته کارتر، صنعت شروع به اولویت‌بندی استفاده از فناوری برای اکتشاف کرده است. این می‌تواند به کاهش هزینه‌های اکتشاف و بازه‌های زمانی کمک کند.

او توضیح می‌دهد: «اکتشاف در سال‌های اخیر با حرکت به سمت استفاده از سنجش از دور و فناوری ماهواره‌ای، و تا حدی دور شدن از زمین‌شناسی میدانی سنتی تغییر کرده است. اما فکر می‌کنم تحقیقات ما نشان می‌دهد که این نوع کار میدانی - چکمه‌های روی زمین - همیشه مورد نیاز خواهد بود زیرا نمی‌توانید از دور به گوشه‌ها و گوشه‌ها نگاه کنید. فناوری‌ها واقعا مکمل هستند، اما جایگزینی برای زمین‌شناسانی که واقعاً زمین‌شناسی درست انجام می‌دهند، نیستند.»

روی خط خبر

## افزایش موجودی بازار فولاد چین



آمار انجمن آهن و فولاد چین نشان می‌دهد میزان موجودی فولاد فولادسازان اصلی چین اوایل اوت ۱۷.۰۵ میلیون تن ثبت شده که ۲.۷۳درصد نسبت به ماه قبل بهبود داشت.

به گزارش فولاد ایران، همچنین میزان موجودی فولاد بازار چین نسبت به اوایل امسال میلادی ۵.۷۵ میلیون تن معادل ۵۰.۹۳ درصد رشد داشته و نسبت به اواسط اوت سال قبل نیز ۱۶.۶۱ درصد بالا رفته است.

## افت مجدد نرخ سنگ‌آهن در چین

قیمت سنگ‌آهن وارداتی در بازار چین با توجه به داده‌های اقتصادی ضعیف موجود پایین آمد. متوسط نرخ خلوص ۶۲ درصد ۴.۴۵ دلار افت داشته ۱۰۴.۴ دلار هر تن سی اف آر چین ثبت شده است. به گزارش فولاد ایران، آمار نشان می‌دهد تولیدات صنعتی این کشور در جولای پایین‌تر از انتظار بود و بازار نگران روند رشد اقتصادی این کشور شده است. بسیاری هنوز نسبت به تقاضای سنگ‌آهن در ۳ ماه پایانی سال دیدگاهی منفی دارند.

# با تصویب ۲۷ مصوبه، بسیاری از گره‌های شهرسازی و مشکلات ساخت و ساز حل می‌شود

با تایید شدن ۲۷ مصوبه بسیاری از گره‌های کور شهرسازی و ساخت و ساز حل خواهد شد و انحرافات از پروانه و تخلفات کمیسیون ماده ۱۰۰ از آثار این مصوبات خواهد بود.



شهردار زنجان در نشست خبری اظهار کرد: بودجه حال حاضر شهرداری به ۱۵۶۹ میلیارد تومان رسیده است و این رقم دو برابر بودجه سال گذشته بوده و با توجه به نیازهای شهر مصوب شده است.

وی با اشاره به اینکه در شهرداری سیستم درآمد- هزینه حاکم است، افزود: برای هزینه سقفی وجود ندارد بنابراین باید درآمد را بالا در نظر گرفت تا پاسخگوی هزینه‌ها باشد.

شهردار زنجان با یادآوری اینکه مدیریت درآمد و هزینه یک فاکتور اساسی در مدیریت موفق شهری است، گفت: در حال حاضر شهرداری به یک نهاد شبانه‌روزی تبدیل شده است.

فیروزفر خاطرنشان کرد: قرارگاه‌های شهرداری به صورت روزانه فعالیت می‌کنند و امورات فصلی در این قرارگاه برنامه‌ریزی می‌شود. به همین منظور طرح جامع زمستانه در شهرداری در حال برنامه‌ریزی است.

شهردار زنجان اضافه کرد: در حال چکش‌خواری برای رسیدن به خدمات بهتر در این طرح جامع هستیم و تلاش می‌کنیم تا کارخانه محمول یخ‌زدایی را برای کم کردن نمک‌پاشی روی آسفالت و کمتر آسیب زدن به آسفالت خیابان‌ها راه‌اندازی کنیم.

وی با یادآوری اینکه با آبیاری مکانیزاسیون فضای سبز در بکارگیری ۱۵۰ نیروی انسانی صرفه‌جویی شد، افزود: پرداختن به پروژه‌های به جا مانده و پرمطالبه از دیگر اولویت‌های شهرداری است.

فیروزفر ادامه داد: یکی از مطالبات مردم کفسازی بازار زنجان بود که در حال حاضر بازار بالا که بیش از چهار دهه دست نخورده بود تحت عملیات کفسازی قرار دارد و امیدواریم ظرف ۴۰ روز آینده کل کفسازی بازار اجرا شود. همچنین برخی از معابر کنار بازار در وضعیت نامناسبی قرار داشت که کفسازی می‌شوند.

شهردار زنجان گفت: جمع‌آوری ایستگاه‌های بین معابر علی‌رغم سختی‌هایی که داشت از دیگر اقدامات شهرداری بود که با چپ در کردن اتوبوس‌ها این مشکلات رفع شد.

فیروزفر با اشاره به اینکه جلسه هماهنگی شهرداری با هیات حسینی برای سیاه‌پوش کردن خیابان‌ها در آستانه محرم اجرا شد، افزود: ۹ المان مناسب با محرم در شهر زنجان جاگذاری شد. همچنین برای تسهیل تردد خودروها در دسته‌های عزاداری ۱۱ پارکینگ در چند نقطه شهر زنجان تعبیه شده بود.

**مشکل سیلاب سبزه‌میدان با اتصال به خیام حل می‌شود**

وی در خصوص پروژه سبزه‌میدان به برخی از مشکلات قرارداد اولیه پروژه سبزه‌میدان اشاره کرد و گفت: تخلیه سیلاب یکی دیگر از مشکلات این پروژه است که با اتصال پروژه سبزه‌میدان به خیام حل خواهد شد. همچنین سیستم صوتی و تصویری برای این پروژه پیش‌بینی نشده بود که این موضوع هم در دستور کار قرار گرفت.

شهردار زنجان با اشاره به اینکه تا پایان پاییز امسال فاز جنوبی پروژه افتتاح خواهد شد، گفت باغ ذوالفقاری در طرح قبلی پروژه پیش‌بینی نشده بود و درختان کهنسال که در این محدوده بود حفظ و به فضای پروژه اضافه شد.

فیروزفر همچنین به پروژه پادگان اشاره کرد و گفت: این پروژه با برداشته شدن دیوار ضلع شرقی و غربی آماده افتتاح خواهد بود.

این مسئول با بیان اینکه در حوزه فرهنگی برنامه‌های ویژه‌ای با عنوان از غدیر تا قربان در قالب جشن‌های مردمی در پارک‌های شهر اجرا شد، گفت: ورزش همگان در پارک و برنامه شهر قهرمان و ورزش محلات را در دستور کار داریم.

شهردار زنجان به پروژه‌های افتتاح شده در زنجان اشاره کرد و گفت: افتتاح پروژه دوربرگردان پل امام حسن مجتبی(ع)، افتتاح ایستگاه آتش‌نشانی شماره هفت، افتتاح مرکز معاینه فنی خودرو، تقاطع فخری‌زاده، افتتاح پارک رز در ۲۴ روز و بهره‌برداری بازارچه سه‌راه امجدیه بخشی از این پروژه‌هاست.

فیروزفر ادامه داد: در بحث آسفالت رکورد ۲۵۰۰ تن آسفالت در یک روز در زنجان ثبت شد و نهضت اسفالت همچنان ادامه دارد و در تلاش هستیم تا مناطق کم برخوردار از خدمات شهرداری استفاده کنند.

وی افزود: با کار کارشناسی ۲۷ مصوبه در کمیسون ماده پنج مطرح شد که ۱۰ مصوبه ابلاغ نهایی شده و با تائید شدن این مصوبات بسیاری از گره‌های کور شهرسازی و ساخت‌وساز حل خواهد شد و انحرافات از پروانه و تخلفات کمیسیون ماده ۱۰۰ از آثار این مصوبات خواهد بود.

به گفته شهردار زنجان، حل مشکلات ترافیک هسته شهر در دستور است؛ به همین منظور نیازمند تهیه آمار میدانی هستیم همچنین ساماندهی اتوبوسرانی نیز همزمان از اولویت‌های شهرداری محسوب می‌شود.

وی به تعیین تکلیف اموال شهروندان در انبارهای اجرائیات شهرداری اشاره کرد و گفت: برخی از این اموال مجهول‌الهویه هستند، به همین منظور تخفیفی بر جرایم اموال در انبار تعیین شده است و برای اموال مجهول‌الهویه پروسه‌ای وجود دارد که تعیین تکلیف می‌شود.



**ساماندهی زنجان رود در دستور کار است**

فیروز فر به اقدامات شهرداری در آستانه بازگشایی مدارس، خط کشی معابر و رنگ آمیزی دیوار مدارس اشاره کرد و گفت: جابه جایی میدان احشام در دستور کار شهرداری است.

فیروزفر از اجرای پروژه گذر اجتماعی در بلوار اشراق زنجان خبر داد و گفت: کارهای مطالعاتی این پروژه انجام شده است و در تلاش هستیم تا تفرجگاهی برای شهروندان در این گذر ایجاد کنیم.

شهردار از ساماندهی زنجان رود در آینده نزدیک خبر داد و گفت: سهم ارگان‌های دخیل در این پروژه زیاد است به عنوان مثال شرکت آب و فاضلاب در این پروژه سیستم حاکمیتی دارد و با همت شورا ۱۰میلیارد تومان برای اجرای طرح‌های زنجان رود بودجه پیش‌بینی شده است.

این مسئول در خصوص تحویل گاوازنگ به شهرداری افزود:مدیریت تنها یک بخشی از منطقه گاوازنگ به شهرداری واگذار می‌شود که با رفع موانع قضایی این مهم انجام می‌شود.

# ۲۳ هزار نفر در هرمزگان مشغول کار خواهند شد

مدیرعامل منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس گفت: منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس برای جذب حداکثری نیروی متخصص، اقدام به انعقاد تفاهمنامه با دانشگاه هرمزگان کرده و قرار است در برنامه‌های توسعه‌ای خود، مجموع اشتغال‌زایی این منطقه را به ۲۳ هزار نفر می‌رساند.

به گزارش روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس حسن خلج طهرانی ضمن بیان این مطلب افزود: میزان اشتغال موجود منطقه ویژه اقتصادی مذکور، حدود ۱۳ هزار نفر است.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس با اشاره به اینکه نیروی انسانی، با ارزش‌ترین سرمایه در فرآیند خلق ثروت به شمار می‌رود، تصریح کرد: نیروی انسانی، مهم‌ترین اهداف بنگاه‌های اقتصادی را در جهت به حداکثر رساندن موفقیت‌ها، تامین خواسته‌ها و انتظارات ذی‌نفعان برآورده می‌سازند.

وی افزود: آموزش‌های به کارگیری استعدادها و پرتوان‌سازی منابع انسانی، از جمله عوامل موفقیت بنگاه‌های اقتصادی هستند. همچنین، افزایش بهره‌وری نیروی انسانی و تحولات مثبت در این زمینه می‌تواند سبب ارتقای سازمان‌ها و به تبع آن، توسعه نظام‌های اقتصادی شود.

خلج طهرانی با بیان اینکه منطقه ویژه اقدامات متعددی در زمینه بهبود ساختار نیروی انسانی و اشتغال‌زایی انجام داده است، تصریح کرد: این منطقه ویژه، سند استراتژی کسب و کار و ترویج ارزش‌های سازمانی را تدوین کرده و فرهنگ‌سازی سازمانی در این حوزه در حال انجام است.

وی ادامه داد: اقدام دیگر منطقه ویژه، کوچک‌سازی با استفاده از مکانیزم‌های بازنشستگی پیش از موعد و بازخرید است.

مدیرعامل منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس در زمینه توانمندسازی نیروی انسانی نیز اذعان کرد: آموزش مداوم نیروهای انسانی در منطقه ویژه برای به کارگیری دانش روز را در دستور کار قرار داده‌ایم. امضای تفاهمنامه علمی، پژوهشی و فناوری با دانشگاه هرمزگان طی سال گذشته، اقدام دیگر این منطقه برای ارتقای تقویت پیوند صنعت و دانشگاه است.

وی عنوان کرد: ارائه خدمات مشاوره‌ای تحت عنوان مشاور پشتیبان علمی، تعریف بسته سرمایه‌گذاری در حوزه‌های مختلف، رصد سایر مناطق ویژه مستقر در حوزه خلیج‌فارس، ارائه گزارش تحلیل بازارهای مرتبط با صنایع مستقر در منطقه ویژه خلیج‌فارس، خدمات مشاوره تخصصی در جذب سرمایه‌گذار داخلی و خارجی و تحلیل موانع حقوقی برای چابک‌سازی سیستم حقوقی، از مهم‌ترین مفاد این تفاهمنامه به شمار می‌رود.

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری «گسترش نیوز» دنبال کنید
www.Gostaresh.news

روی خط خبر

## شرایط تمدید مجوز معدنی در بوشهر اعلام شد



رئیس اداره امور معادن اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر شرایط تمدید مجوز معدنی در استان بوشهر را اعلام کرد.

به گزارش مهر، عبدالنبی سهولی اظهار کرد: بر اساس ماده ۴۵ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، تمدید مجوز معدنی متقاضیان قبل از ۱۸ ماه مانده به پایان اعتبار پروانه مربوطه الزامی است.

وی با اشاره به نحوه چگونگی اجرای ماده ۴۵آیین‌نامه اجرایی قانون معادن افزود: در صورت عدم اقدام لازم توسط بهره‌برداران معادن بنا بر هر دلیل این امکان براساس دستورالعمل جامع ایجاد شده است که پس از اعلام اخطار لازم نسبت به ایفای تعهدات ظرف بازه زمانی حداکثر ۳ ماهه از تاریخ ابلاغ ملزم به تمدید پروانه‌های بهره‌برداری خواهند بود.

رئیس اداره امور معادن اداره‌کل صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر بیان کرد: متقاضیان می‌توانند برای اقدام لازم به همراه با مدارک مربوطه به اداره‌کل صمت استان مراجعه کنند.

سهولی تاکید کرد: ارسال این اخطار از طریق ادارات صنعت، معدن و تجارت شهرستان‌های تابعه برای بهره‌برداران برای یادآوری لازم در خصوص ایفای تعهدات ظرف بازه زمانی حداکثر ۳ ماهه در راستای تمدید پروانه‌های بهره‌برداری ابلاغ خواهد شد.

سهولی اضافه کرد: در صورت اقدام لازم در مهلت مقرر سه ماهه اشاره شده، تمدید آتی وفق مقررات جاری خواهد بود.

## مناطق معدنی به حق‌شان از معادن می‌رسند



نماینده مردم زرند و کوهبنان در مجلس گفت: پس از مصوبه دولت، ۱۵ درصد از حقوق دولتی هر منطقه معدنی به همان مناطق بازگردانده می‌شود.

به گزارش فارس، عفت شریعتی اظهار کرد: قانون تعلق حق مناطق معدنی از معادن سال‌ها وجود داشت، اما ازآنجا که این درآمد وارد بودجه کشور شده و به صورت احتمالی در خزانه به مصارف فوری اختصاص می‌یافت، اجرایی نمی‌شد که با پیگیری‌های انجام شده و در سفر اخیر ریاست جمهور به استان کرمان این مصوبه تایید شد.

نماینده مردم زرند و کوهبنان در مجلس ادامه داد: امسال با پیگیری‌های انجام شده برای نخستین‌بار در لایحه بودجه ۱۴۰۱، این مبلغ جدا شد و نمایندگان مجلس نیز آن را تصویب کردند.

وی گفت: در گفت‌وگو با وزیر صمت، برآورد امسال از حقوق دولتی ۴۰ هزار میلیارد تومان است و ۱۵ درصد این میزان به مناطقی که معادن در آن حضور دارند داده خواهد شد، زیرا طبیعی است که با وجود معدن، مشکلاتی مانند تخریب جاده‌ها و آلایندگی ایجاد شود که این ۱۵ درصد می‌تواند ضررهای این‌چنینی را جبران کند.

شریعتی در خصوص زمان وصول این حق مناطق گفت: در امسال زمانی که این مبلغ را وزارت صمت از معادن دریافت کرد، ۱۵ درصد از حقوق دولتی هر منطقه معدنی به همان مناطق بازگردانده می‌شود.

### ساخت‌وسازهای لاکچری اما ناایمن در همدان

# رد پای دلالان در فروش مصالح نامرغوب



عکس: آیدا فریدی

گروه معدن

این روزها با توجه به اخباری که از ریزش ابر ساختمان‌هایی مانند متروپل یا تخریب بناها در اثر سیل و زلزله‌ها منتشر می‌شود، توجه به کیفیت مصالح ساختمانی و تامین امنیت سازه یکی از مطالبات عمومی مردم شده است.

به گزارش تسنیم، ساخت‌وساز در ساختمان‌های همدان به خصوص آنهایی که ظاهری لوکس‌تر و امروزی دارند مدتی است که از حالت تخصصی خارج و کیفیت آن قربانی سود در جیب دلالان شده است.

براساس داده‌های آماری سازمان آتش نشانی شهرداری همدان درحال‌حاضر ۱۹۰ ساختمان پرخطر و در معرض خطر در نقاط مختلف شناسایی شده است که در بین آنها بخش زیادی از ساختمان‌های اداری و درمانی دیده می‌شود.

همین اتفاق سبب شد تا با بالارفتن مصالح و مواد اولیه پای برخی دلالان و واسطه گران نیز به صنعت ساختمان‌سازی همدان باز شود تا برای کسب سود بیشتر مواد ارزان‌تر را جایگزین مصالح استاندارد کنند و بدون توجه به امنیت سازه آنها را به فروش رسانند.

### ▣ ضعف کیفیت در مصالح ساختمانی

مهدی حیدری، رئیس کمیسیون عمرانی شورای شهر همدان با بیان اینکه درحال‌حاضر ضعف در کیفیت مصالح ساختمانی و مواد اولیه یکی از مهم‌ترین مشکلات نا ایمنی سازه به شمار می‌رود گفت: بالا بودن نرخ مصالح ساختمانی به خصوص در چند سال اخیر سبب شده که برخی از افراد به استفاده از اقلام ارزان نرخ روی آورند که متاسفانه ریشه‌های کیفیت را خشکانده است.

وی اظهار کرد: در بحث ایمنی ساختمان چند نهاد مهم مثل شهرداری، نظام مهندسی و مسکن و شهرسازی نقش دارند که نظارت این دستگاه‌ها بر چگونگی ساخت‌وسازهای همدان تاثیر مستقیم دارد.

حیدری افزود: باید اعلام کنیم که بسیاری از پرونده‌های ساختمانی در همدان به دلیل نبود کیفیت لازم و ضعف سازه در کمیسیون ماده ۱۰۰ حکم تخریب گرفته‌اند که نشان می‌دهد توجه به امنیت و حفظ سلامت ساختمان در همدان جدی گرفته نمی‌شود.

وی با بیان اینکه در چند دهه گذشته به ندرت خانه‌های تازه ساز در همدان عمر بالای ۳۰ سال دارند، گفت: اگرچه نرخ نقش مهمی در پروژه‌های ساختمانی دارد اما پژوهش‌ها نشان می‌دهد حجم بالایی از تخریب‌های ساختمان‌ها به دلیل استفاده از مصالح ساختمانی کم نرخ است. وی با تاکید براجرای بند ۱۴ ماده ۵۵ مبنی‌بر اخذ تدابیر برای جلوگیری از ساختمان‌های ناایمن در همدان، عنوان کرد: شناسایی و جلوگیری از افزایش ساختمان‌های ناایمن در همدان در دستورکار شهرداری قرار دارد که براساس آن پایش ساختمان‌های در معرض خطر همدان آغاز شده است.

### ▣ علت افت کیفیت و ایمنی ساختمان‌سازی

محمدصادق پارسامهر، رئیس انجمن انبوه‌سازان همدان با بیان اینکه عمر مفید ساختمان‌ها در این استان بین ۲۵تا ۳۰ سال است گفت: تورم باعث گرانی نرخ مواد اولیه و مصالح ساختمانی ازجمله سیمان و بتن شده است که همین امر موجب می‌شود ناخالصی در تولید مصالح مرغوب ورود کند و منجر به کاهش عمر مفید ساختمان شود به طوری که درحال‌حاضر با استفاده از مواد نامرغوب در برخی ساختمان‌سازی‌های همدان نه تنها کیفیت قربانی شده است بلکه عمر بنا میانگین بین ۲۵ تا ۳۰ سال است.

پارسامهر، اظهار کرد: در استان همدان ۷۰۰ انبوه‌ساز فعالیت دارند که با سرمایه اولیه ۳۰ هزار میلیارد تومانی درحال احداث بنا هستند.

وی افزود: با این حال یکی از مهم‌ترین مشکلاتی که باعث شده سطح کیفیت و ایمنی در ساختمان‌سازی همدان افت پیدا کند شخصی‌سازی ساختمان‌ها است به طوریکه افرادی که توان مالی مقبولی دارند به صورت خودساز و با گرفتن نقشه پروانه اقدام به ساخت بنا می‌کنند که متاسفانه برای آنکه از نظر مالی سودی نصیبشان شود از مصالح نامرغوبی و غیراستاندارد استفاده می‌کنند.

وی با بیان اینکه در ساخت مساکن توسط شرکت‌های ساختمانی و انبوه سازان مولفه‌های کیفیت و استاندارد تا حد بالایی رعایت می‌شود، تاکید کرد: مصالح به کار رفته توسط انبوه‌سازان در ساختمان‌سازی همدان استانداردهای لازم را دارد و اگر موردی هم باشد که مشکل ساز شود توسط مهندسان ناظر تذکر می‌گیرد چراکه ناظران ساختمانی، مصالح استفاده شده را برای تایید ارزیابی و استاندارد به آزمایشگاه می‌فرستند و تا تاییدیه آن صادر نشود اجازه ادامه فعالیت را نمی‌دهند رئیس انجمن انبوه‌سازان همدان به انعقاد تفاهمنامه این انجمن با شهرداری و شورای شهر همدان اشاره کرد و گفت: براساس این تفاهمنامه به طور میانگین در سال ۲ نوبت بسته تشویقی برای انبوه سازان همدان در نظر گرفته می‌شود که اگر با مصالح مرغوب و با کیفیت در مدت زمان مشخصی ساخت‌وساز را به پایان برساند بین ۲۰ تا ۳۰ درصد از عوارض شهرداری آنها کم می‌شود.

### ▣ متخلفان به مراجع قضایی معرفی می‌شوند

جعفر امیری پریان، مدیرکل استاندارد استان همدان نیز در این خصوص گفت: پیش از آنکه مواد اولیه و مصالح ساختمانی وارد بازار شود در آزمایشگاه‌های تست استاندارد مورد ارزیابی قرار می‌گیرد و داشتن نشان استاندارد از مهم‌ترین مولفه‌ها برای تولید واحدهای تولیدکننده آن است.

وی با بیان اینکه برای دریافت نشان استاندارد مواردی وجود دارد که باید محرز شود، اظهارکرد: دارا بودن آزمایشگاه تست، مدیریت کنترل کیفیت و احراز شخصیت حقوقی واحد تولیدی ازجمله موارد مهم برای دریافت نشان استاندارد است.

وی با اشاره به اجرای طرح طه عنوان کرد: پس از تولید مصالح ساختمانی و عرضه آن به بازار ناظران استاندارد محصول را مجدد از بازار خریداری می‌کنند و بار دیگر آزمایشات تست را انجام می‌دهند.

### ▣ ماهی‌گیری دلالان از آب گل‌آلود

یکی از مصالح فروشان همدانی نیز با بیان اینکه قیت مصالح ساختمانی در یکی ۲ سال اخیر چندین برابر شده است، گفت: نرخ تیر آهن ۱۴ همدان درحال‌حاضر شاخه‌ای ۲ میلیون و ۹۵۰ هزار تومان، تیرآهن ۱۶ شاخه‌ای ۳ میلیون و ۵۴۰ هزار تومان و تیرآهن ۱۸ شاخه‌ای ۳میلیون و ۹۳۰ هزار تومان است که در مقایسه با نرخ همین یکی دو سال اخیر چندین برابر شده است.

وی که خواست نامی از او برده نشود اظهار کرد: در این شرایطی که لحظه‌ای نرخ محصولات تولیدی مجتمع‌های فولاد و مصالح‌سازی بالا می‌رود چه انتظاری وجود دارد که بتوان دست دلالان را کوتاه کرد و جلوی ورود مصالح بی‌کیفیت را گرفت.

وی ادامه داد: درحال‌حاضر بازار رقابتی نرخ در مصالح ساختمانی وجود دارد و مواد اولیه‌ای که با اینکه در روزگار گذشته استفاده از مصالح ساختمانی چندان اهمیتی در ساختمان‌سازی همدان نداشت و بیشتر بناها با خشت و گل ساخته می‌شدند و ممکن بود پس چند سال توسط مالک تخریب و بناب جدیدی جایگزین آن شود اما با گذشت زمان و تغییر در ساختمان‌سازی استان همدان، نرخ زمین و مصالح ساختمانی رفته رفته رشد کرد و شرکت‌های ساختمانی پدیدار شدند که به دلیل نرخ بالای مصالح ساختمانی دیگر توان ساخت هر چند سال یکبار بنا را نداشتند.

وی بیان کرد: بازار مصالح ساختمانی این روزها توسط دلالان مدیریت می‌شود و قیمت‌ها نیز نوسان بالایی دارد طوری که براساس اخرین نرخ‌های اعلام شده درحال‌حاضر بتن در همدان هر متر مکعب یک میلیون و ۳۰۰ هزار تومان، آجر گری تنی ۳۷۰ هزار تومان، گچ کیسه‌ای ۲۵ هزار تومان و سیمان پاکتی ۴۵ هزار تومان نرخ دارد.

این فعال حوزه ساختمان عنوان کرد: به دلیل وضعیت نا به سامانی که در بازار مصالح و مواد اولیه ساختمان‌سازی در همدان وجود دارد در برخی اقلام مانند سیمان ناخالصی‌ها را بالا می‌برند در نتیجه کیفیت کم می‌شود به طوری که در برخی موارد پاکت‌های سیمان با ماسه مخلوط می‌شود و با نام شرکت‌های متفرقه با قیمیت پایین‌تر از سیمان‌های مرغوب در بازار عرضه می‌شود بنابراین طبیعی است به دلیل نرخ پایین بیشتر مورد استفاده سودجویان و افراد نا آگاه قرارگیرد.

بنا بر آنچه عنوان شد یکی از مهم‌ترین دلایل افت کیفیت در ساخت سازه و بنا درحال‌حاضر استفاده از مواد اولیه نامرغوب است که متاسفانه به دلایل مختلفی مورد استفاده سودجویان قرار می‌گیرد این اتفاق سبب شده تا تعداد ساختمان‌های ناایمن هر روز نسبت به گذشته در استان همدان بیشتر شده و رانت ساخت‌وساز نیز به بهانه کسب سودهای بالاتر گریبانگیر ساختمان‌سازی در همدان شود.

## پیشروی کارخانه سیمان تهران تا ۵۰ متری بقعه بی‌بی‌شهربانو

شهردار منطقه ۲۰ از پیشروی کارخانه سیمان تهران تا ۵۰ متری بقعه بی‌بی‌شهربانو خبر داد و گفت: از کوه بی‌بی‌شهربانو تنها یک کوهستان کوچک باقی‌مانده که در آینده‌ای نزدیک نابود خواهد شد لذا تقاضا داریم رئیس بنیاد مستضعفان از نزدیک این مسائل را ببینند.

سید محمد ناظم رضوی در گفت‌وگو با تسنیم با اشاره به پیشروی‌های کارخانه سیمان تهران در محوطه تاریخی اظهارکرد: منابع طبیعی و محیط‌زیستی ری ازجمله کوه بی‌بی‌شهربانو که ۷ بنای ثبت شده تاریخی در آن قرار دارد به دلیل استخراج سیمان از معادن در حال از بین رفتن است و این در حالی است که گردشگران زیادی از کشورهای مسلمان به مقصد آستان بی‌بی‌شهربانو در این منطقه حضور می‌یابند اما کار معادن تعطیل نمی‌شود.



وی افزود: اتوبوس گردشگران مسلمان خارجی در مسیر بقعه بی‌بی‌شهربانو متوقف می‌شود تا کامیون معدن عبور کند و در واقع معادن کارخانه سیمان درحال‌حاضر به فاصله ۵۰ متری بقعه بی‌بی‌شهربانو رسیده است که نمونه این بی‌توجهی به ظرفیت‌های گردشگری در دنیا بی‌سابقه است.

شهردار منطقه ۲۰ در ادامه گفت: محدوده تاریخی کوه بی‌بی‌شهربانو از ظرفیت گردشگرپذیری قابل‌توجهی برخوردار است که باید مراکز خدماتی و رفاهی و رستوران جهت رفاه حال مسافران داخلی و خارجی در آن ایجاد می‌شود اما این روزها شاهد پیشروی معادن در این منطقه هستیم.

ناظم رضوی تصریح کرد: شهرداری برای تامین زیرساخت‌ها و ایجاد مراکز خدماتی در محدوده کارخانه سیمان با مخالفت از سوی این کارخانه مواجه می‌شود و درحال‌حاضر از کوه بی‌بی‌شهربانو تنها یک کوهستان کوچک باقی‌مانده که در آینده‌ای نزدیک نابود خواهد شد لذا تقاضا داریم رئیس بنیاد مستضعفان به منطقه رفته و از نزدیک این مسائل را بازدید کند. وی ادامه داد: در زمینه توقف برداشت‌های کارخانه سیمان از کوه بی‌بی‌شهربانو از نمایندگان رئیس بنیاد مستضعفان نیز مکررا تقاضا کردیم و حتی همراه با شهردار تهران برای توقف این موضوع مراجعه کردیم که به نتیجه نرسیده است.

ناظم رضوی ابرازکرد: رهبر معظم انقلاب می‌فرمایند فاصله بین جنوب و شمال تهران باید کم شود اما کوه بی‌بی‌شهربانو که یکی از نمادهایی است که جنوب شهر می‌تواند به آن اکتفا کند و مانند شمال شهر از آن به عنوان مراکز تفریحی استفاده کند اما این ظرفیت نیز در حال نابودی است.

شهردار منطقه ۲۰ در پایان خاطرنشان کرد: ۵۰ هکتار اطراف کارخانه سیمان توسعه خواهد یافت و وضعیت کوهستانی باید تثبیت شود و مسئولان کارخانه سیمان تهران نیز باید نسبت به این مسئله همکاری داشته باشند و نخاله‌های ناشی از برداشت کارخانه سیمان در مجاور کوه بی‌بی شهربانو باید رسیدگی شود و تلاش می‌کنیم تا درختکاری در این محدوده انجام شود.

## سرمایه‌گذاری ۳۴۹ میلیارد ریالی در معادن آذربایجان‌غربی

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌غربی با بیان اینکه در امسال ۱۳ معدن این استان به چرخه تولید وارد شدند، گفت: برای بهره‌برداری و راه‌اندازی این معادن ۳۴۹میلیارد ریال سرمایه‌گذاری صورت گرفته است.

به گزارش ایرنا، عبدالحمید سرتیپی در گفت‌وگوی خبری با اشاره به ظرفیت ۲۳۷ هزار تنی معادن وارد شده به چرخه تولید، اظهار کرد: در همین راستا زمینه اشتغال برای ۸۹ نفر فراهم شده است.

وی با اعلام اینکه در ۴ ماه نخست امسال ۱۹ فقره پروانه اکتشافی جهت انجام اکتشافات معدنی برای محدوده‌های جدید در استان صادر شده، بیان کرد: همچنین پنج محدوده اکتشافی با ذخیره قطعی ۴۱ میلیون و ۶۵۰ هزارتن انواع مواد معدنی و با حجم سرمایه‌گذاری ۱۴۱ میلیارد ریال موفق به اخذ گواهی کشف شده که با تکمیل مرحله پایان عملیات اکتشافی و تجهیز معادن به بهره‌برداری خواهند رسید.

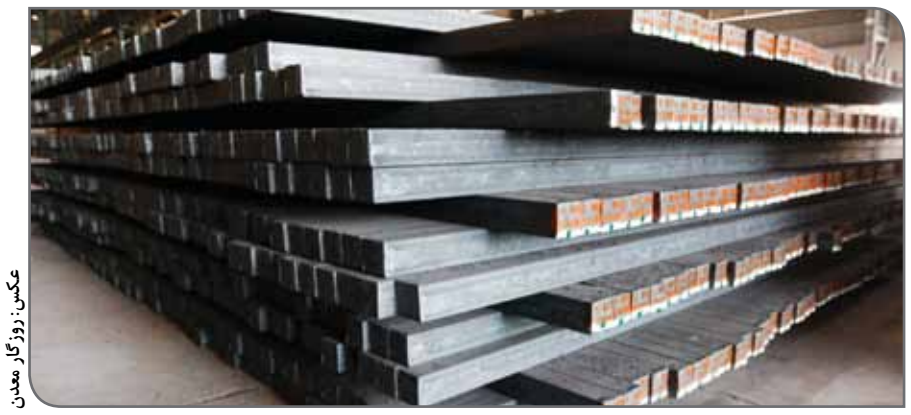
مدیرکل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌غربی با بیان اینکه درحال‌حاضر ۵۲۳ معدن دارای پروانه بهره‌برداری معتبر با ظرفیت استخراج سالانه بیش از ۱۸ میلیون و ۳۹۰هزار تن انواع مواد معدنی در استان فعال است، گفت: در همین راستا برای ۵ هزار و ۲۸۹ نفر اشتغال مستقیم ایجاد و برای بهره‌برداری از این معادن بیش از ۵ هزار و ۷۳۷میلیارد



ریال سرمایه‌گذاری شده است. وی با تاکید بر اینکه جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی استخراج شده از معادن استان در صدر برنامه‌های اداره کل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان‌غربی قرار دارد، اظهار کرد: در همین راستا سه واحد سنگبری بزرگ مقیاس در شمال و جنوب استان احداث شده و در حال تکمیل است؛ البته یک واحد سیلیکون متال برای فرآوری سیلیس در شهرستان خوی نیز آماده بهره‌برداری است.

آذربایجان‌غربی به دلیل مزیت‌هایی همچون نزدیکی به مرز، هم مرز بودن با سه کشور مهم منطقه دروازه‌ای به سمت اروپا محسوب می‌شود که می‌توان از ظرفیت معادن آن در توسعه منطقه و حتی کشور بهره برد.

# صنعتگران در گرداب سیاست‌های غلط


عکس: روزگار معدن

مرضیه احقاقی

معـدن و صنایـع معدنی از اهمیت و اثرگـذاری بالایی در توسـعه صنعتی و اقتصادی کشـور برخوردار هستند. از آنجا که ایران از ظرفیت‌های غنی معدنی و انرژی برخوردار اسـت، در طول سـال‌های گذشـته مسـیری برای بهره‌مندی از این ظرفیت‌ها فراهم شده است. با این وجود، چالش‌های بسیاری در روند فعالیت صنایع معدنی کشـور وجود دارد. بخشـی از چالش‌های تولیدکنندگان از فضای اقتصادی کشـور نشـأت می‌گیرد؛ بنابراین اصلاح اقتصاد، نخستین ضرورت صنایع در موقعیت کنونی اسـت. بخـش دیگری از چالش‌های حاکم بر عملکرد صنایع، تحت‌تاثیر سیاسـت‌گذاری‌های اشتباه ایجاد می‌شـود و آسـیب‌های غیرقابل جبرانی بـه عملکرد صنایع تحمیل می‌کند؛ یعنی مدیران و سیاسـت‌گذاران و تصمیمات اشتباه آنها، محرک مشکلات صنایع و تولیدکنندگان است که تجدیدنظر در این اشتباهات ضروری به‌نظر می‌رسد.

> بخش مهمی از چالش‌های حاکم بر عملکرد صنایع، از سیاست خارجی ایران نشأت می‌گیرد. در واقع صنایع تحت‌تاثیر روابط خارجی کشور هستند و تولید در سایه برقراری تعاملات بین‌المللی ممکن می‌شود

## چالش‌های فراگیر صنایع



حسن حسـینقلی، رئیس اتحادیـه صادرکننـدگان سـرب و روی در گفت‌وگو با «روزگارمعـدن» اظهار کرد: فعالان بخش معدن و صنایع معدنی با مشکلات متعددی در مسـیر فعالیت خود روبه‌رو هسـتند. برخی از این چالش‌ها عمومی هسـتند و جدای از نوع فعالیت و تولید محصولات مختلف، از شرایط اقتصادی کشور نشأت می‌گیرند و عملکرد تمامی صنایع را تحت‌تاثیر قرار می‌دهند. بخش مهمی از چالش‌های حاکم بر عملکرد صنایع نیز از سیاست خارجی ایران نشـأت می‌گیرنـد. در واقع صنایع تحت‌تاثیر روابط خارجی ایران و سـایر کشـورها هسـتند. تولید در سـایه برقراری تعامل با سـایر کشـورها ممکن می‌شود. در شرایطی که به‌دلیل تحریم‌هـا یـا نبـود تعامـل سـازنده بـا جهان، نقل‌وانتقـالات پولـی و بانکـی ممنـوع اسـت، خسـارت‌های سـنگینی به صنعتگـران تحمیل می‌شود. وی افزود: در ادامه بی‌توجهی دولت‌ها به توسـعه زیرسـاخت‌ها در حوزه‌هـای گوناگـون حمل‌ونقل، انرژی و... مشـکل دیگری اسـت که اکنون به سد راه تولید و توسعه صنعتی کشور بدل شـده اسـت. صنعتگران در ماه‌های گرم سـال با کمبـود برق روبـه‌رو هسـتند؛ محدودیتی که از میـزان تولید آنها می‌کاهد و خسـارت‌هایی را به خطوط تولیـد تحمیل می‌کند. رئیـس اتحادیه صادرکنندگان سرب و روی گفت: در روزهای سرد سـال نیز محدودیت گاز مانـع تولید صنعتگران می‌شود. این کمبودها در شرایطی در مسیر تولید قـرار دارد که ایـران از ظرفیت‌هـای غنی انرژی برخوردار است؛ با این وجود، بی‌توجهی به توسعه زیرسـاخت‌های انـرژی در کشـور، اکنون چنین چالش‌هایی را ایجاد کرده است. متاسفانه در این سـال‌ها مدیریت و بهره‌وری منابع آب و انرژی نیز در بخش‌هـای گوناگـون صنعتـی، کشـاورزی، خانگی و... موردتوجه نبوده که اکنون کشـور را با چالش‌های جدی روبه‌رو کرده است. این در حالی اسـت که انتظار می‌رود بـا مدیریت منابع، بتوان بخشی از کمبودهای کنونی را برطرف کرد.

ایـن فعال صنعت سـرب و روی افزود: با توجه به موارد یادشـده که برای تمامی صنایع یکسـان هستند یا عملکرد بسیاری از صنایع را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد، از میزان سودآوری تولید کاسته شده و همزمان قیمت تمام‌شـده تولیـد افزایش یافته اسـت. در واقع از مجمـوع این موضوع‌ها می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که چالش‌های یادشـده که بسـیاری از آنها از ضعف مدیریت کشـور نشـأت می‌گیرند، آسـیب‌های غیرقابل جبرانی به مسیر توسعه صنعتی کشور تحمیل می‌کنند و در نهایت همه مردم و اقتصاد کشور از اثرات سوء آنها متاثر خواهند شد.

### سرب و روی متاثر از سیاست‌گذاری غلط

حسـینقلی گفت: عـلاوه بـر چالش‌های کلی یادشـده، برخـی مشـکلات به صنایـع خاصی اختصـاص دارد و عملکـرد صنعتگـران را در آن بخـش تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. صنعت سـرب و روی در ایـران بـر پایه بهره‌منـدی از ذخایر غنی معدنی احداث شـد، با این وجود، هنوز هم مسیر بهره‌مندی از ذخایر معدنی سرب و روی در کشور چالش‌های جدی دارد و همچنان سـهم مهمی از مـواد اولیه تولیدکنندگان ایـن صنعت، از طریق واردات تامیـن می‌شـود. در چنیـن شـرایطی، دولتمردان به جای تسهیل شرایط، قوانین مخربی را وضـع می‌کنند که به ضرر تولید و تولیدکننده اسـت. به‌عنـوان مثال، دولت از سـال گذشـته فروش محصولات بخـش معدن و صنایع معدنی را در بـورس کالا اجباری کـرد. این‌گونه اقدامات که عموما به بهانه تنظیم بازار اجرایی می‌شـوند، آسـیب‌های غیرقابل جبرانی بـه تولیدکنندگان تحمیـل می‌کننـد. اجبـار فـروش محصولات گوناگـون در بـورس کالا به ضرر صنایع اسـت. بورس کالا محلی برای تقابل میان عرضه و تقاضا و کشـف قیمت است و اجبار عرضه محصولات در بورس کالا، فشـار مضاعفی به صنعتگران تحمیل می‌کند. وی افزود: این اجبار برای محصولاتی که هیچ کمبودی از آنها در بازار مشـاهده نمی‌شود، اجرایی شده و موردانتقاد تولیدکنندگان و فعالان صنایع سـرب و روی کشور قرار گرفته است. بارها تاکید شده که میزان تولید شمش روی در کشور، ۷ برابر بیشتر از تولید این محصول است؛ بنابراین بازار با هیچ کمبودی در تامین شمش روی روبه‌رو نیست. در واقع صادرات اصلی‌ترین راه برای تداوم حیـات در این صنعت به‌شـمار می‌رود. در چنین شرایطی، عرضه روی در بورس کالا به‌منزله دشوار کردن شـرایط صنعتگران است. همزمان فرصتی برای خرید ارزان شمش روی را در اختیار عده‌ای خاص قرار می‌دهد؛ یعنی سـودی که باید نصیب تولیدکننده و توسعه صنایع شود، به جیب دلالان می‌رود. حسـینقلی در ادامه تاکیـد کرد: فروش محصولاتـی همچون کنسـانتره در بـورس کالا غیرمنطقـی و برخلاف عـرف بورس‌های کالایی جهان اسـت. در همین حال باید خاطرنشان کرد که بورس کالا، راهکاری برای گریز از قیمت‌گذاری دسـتوری است، اما در کشـور ما به محملی برای قیمت‌گذاری بدل شـده است. با وجود مشکلاتی که عرضـه اجباری محصـولات معدنی و صنایع معدنی در بورس کالا برای صنعتگران دارد، حتی شـرایط خریدوفروش از این بسـتر نیز تسـهیل نمی‌شـود. مشـکلات یادشـده از تصمیم‌گیری و سیاسـت‌گذاری نادرسـت نشـأت می‌گیـرد و آسیب‌های جدی به تولیدکننده تحمیل می‌کند؛ بنابراین اصلاح این شرایط ضروری به‌نظر می‌رسد. رئیس اتحادیه صادرکنندگان سرب و روی گفت: افزایش ۳۰ برابری حقوق دولتی معادن و تحمیل فشـار بـه صنعتگران بـرای دریافت ایـن پول از معادن، از دیگر مشـکلاتی است که مسیر فعالیت ما را دشـوار کرده اسـت. در واقـع همان دولتی کـه با قیمت‌گذاری دسـتوری مانع رشـد قیمت محصولات صنایع متناسـب با تورم اسـت، سهم خود را به‌مراتب بیشتر از تورم افزایش می‌دهد.

### کمبود جدی ماشین‌آلات معدنی

حسـینقلی گفت: کشـور در طول سـال‌های گذشـته با تحریم‌های جدی روبه‌رو شـده است. در چنیـن شـرایطی، وزارت صنعـت، معـدن و تجارت برای مدیریت ارز اقدام به ممنوعیت ورود ماشین‌آلات معدنی کرد. این تصمیم، ۳ سال پیش اخذ شـد و آسـیب‌های غیرقابل جبرانی به تولید تحمیل کرد. از جمله آنکه شـاهد رشد قابل‌توجه قیمت ماشـین‌آلات معدنـی و همچنین افزایش قابل‌توجه کرایه حمل بار در کشـور بوده‌ایم. این اقدامات در نهایت به نفع تولیدکنندگان انحصاری ماشـین‌آلات داخلی اسـت که عموما محصولات آنها کیفیت به‌مراتب پایین‌تری هم دارند.

### دولت سهیم در سود تولیدکنندگان

این فعال بخش معدن و صنایع معدنی افزود: برای یک بازه زمانی تقریبا ۲ ماهه، قیمت فلزات در بازار جهانی تحت‌تاثیر حمله نظامی روسیه به اوکراین رشـد قابل‌توجهی داشـت، اما این روند صعودی ادامه‌دار نبود و در حال حاضر شاهد افت قابل‌توجه قیمت این فلزات در سـطح جهانی به‌دلیل واهمه ناشی از رکود اقتصادی هستیم. دولت در دوره‌ای که قیمت فلزات در سطح جهانی افزایش یافت، با وضع عوارض صادراتی، مانع فروش محصولات ما در بازار جهانی شد.

این در حالی اسـت که دولت در ضرر ما سـهیم نمی‌شـود. در واقع گویا دولت تنها به‌دنبال کسب درآمـد از عملکرد صنعتگـران و تولیدکنندگان اسـت. بـدون تردید تداوم چنین سیاسـت‌های سـودجویانه‌ای از دولت تنها مانع توسعه صنعتی در کشـور خواهد شـد و نتایج حاصـل از آن کل اقتصـاد کشـور را متاثـر خواهد کـرد؛ بنابراین اصـلاح این شـرایط و سیاسـت‌های یادشـده، ضروری است.

## توسعه‌نیافتگی زیرساختی، بزرگ‌ترین چالش صنعتگران



علی رهبری، کارشـناس صنعتـی در گفت‌وگـو با «روزگارمعـدن» اظهـار کرد: فعالان بخش معدن و صنایع معدنی در طول سـال‌های گذشـته بـا چالش‌های جدی روبه‌رو شـده‌اند، با این وجود، متاسـفانه باید اقرار کرد که سیاست‌گذاران در طـول سـال‌های گذشـته تنها به شـعارهایی همچون حمایـت از تولید و ارزش‌آفرینی اکتفا کرده‌اند، همزمان مشکلات سر جای خود باقی هسـتند و هر سـال چالشـی جدید در مسیر فعالیت صنایع ایجاد می‌شود.

وی افـزود: تحریـم، محدودیـت در تعامـلات بین‌المللـی، نبود تبادلات بانکـی میان ایران و سـایر کشورها، کاهش جذب سـرمایه خارجی به کشـور و توسـعه‌نیافتگی صنعت حمل‌ونقل متناسـب با توسعه صنعتی و معدنی، مهم‌ترین مشکلاتی هستند که در طول سال‌های گذشته روند فعالیت صنایع را تحت‌تاثیر قرار داده‌اند.

رهبری گفت: توسـعه‌نیافتگی زیرسـاخت‌های انرژی در کشور همزمان با بی‌توجهی به ارتقای بهره‌وری مصرف انرژی در بخش‌های گوناگون و همچنین بهره‌مند نشـدن از ظرفیت روش‌های پایدار تولید انرژی، کشـور را در ۲ سال گذشته با ناترازی مصـرف برق و گاز در دوره‌های پیک مصرف روبـه‌رو کرده اسـت. در نتیجه کمبود بـرق در ماه‌هـای گـرم سـال و محدودیت در تامیـن گاز در هفته‌های سـرد سـال، به‌عنوان جدی‌تریـن چالش پیـش‌روی صنایع و معادن مطرح اسـت و انتظار می‌رود مدیران، مسئولان و سیاست‌گذاران کشـور، این چالش‌ها را رصد و اقداماتـی برای رفع آنهـا در کوتاه‌ترین زمان ممکن، اتخاذ کنند.

این کارشـناس صنعتی با اشـاره به محدودیت جـدی در تامیـن انـرژی صنایـع و به‌ویـژه فولادسـازان کشـور طی سال گذشـته، گفت: خسـارت ناشـی از محدودیـت در تامین برق صنایع گوناگون، افزون بر چند ۱۰ میلیارد دلار برآورد شده اسـت. در این میان، سهم خسارت فولادی‌ها ۶ میلیارد دلار گزارش شـده اسـت. کاهش سودسازی صنایع به معنی متضرر شدن سهامداران است و متعاقبا صنایع بزرگ بورسی مانند فولاد، سیمانی‌ها و شرکت‌های پتروشیمی متاثر از قطعی برق دچار نوسان در تولید و گاها دچار نوسانات شدید قیمتی خواهند شد. علاوه بر ضرر سـهامداران، بهای تمام‌شده محصولات نیز افزایش خواهد یافت، زیرا هزینه‌های سربار تولید روی حجم کمتری از تولیدات سرشـکن می‌شـود و مردم با پرداخت بهای بیشـتر برای محصولات صنعتی از فرآیند قطعی برق صنایع متضرر خواهند شد. وی افزود: صنایع سیمانی و فولادی در ابتدای زنجیره تولید قرار دارند و در صورت ایجاد هرگونه مشـکل در تولید یا بهای تمام‌شـده تولیدات، نه‌تنها صنایع یادشده، بلکه تمامی صنایع پایین‌دسـتی آنها، دچار مشـکل خواهند شد.

رهبری در پایان گفت: حل نشـدن مشـکلات بودجه‌ای و سـرمایه‌گذاری ناکافی در توسـعه تولید بخش گاز و نیروگاهی کشور، باعث فشار بیشـتر به صنعت و صنعتگـر و در همین حال جذب نشـدن سـرمایه‌گذار در حـوزه صنعت، عدم‌تمایـل صنعتگـران به توسـعه واحدهای تولیدی و حتی فرار سرمایه از بازار صنعت ایران خواهد شـد؛ بنابراین از سیاسـت‌گذاران انتظار مـی‌رود راهکاری اصولی برای رفع مشـکلات و دغدغه‌های فعالان بخش معدن و صنایع معدنی بیندیشند.

### سخن پایانی

بی‌توجهی به توسعه زیرساخت‌ها در بخش‌های گوناگـون از جملـه حمل‌ونقـل و انـرژی در طول سـال‌های گذشـته بـه چالشـی فراگیر برای فعـالان بخش معـدن و صنایـع معدنی تبدیل شده اسـت. تحریم و نبودتعامل با سایر کشـورها نیز بر مشـکلات فعالان حوزه تولید افزوده است.

در چنیـن شـرایطی، از یک‌سـو واردات و تامیـن قطعـات و تجهیـزات صنایـع دشـوار اسـت و از سـوی دیگر، روند تولیـد و صادرات ایـن صنایـع بـا چالش‌هـای جـدی روبـه‌رو می‌شود.

همزمان سیاست‌های غلطی نیز بر روند فعالیت صنایع سـایه انداخته اسـت. درنتیجـه انتظار مـی‌رود چالش‌هـای حاکم بر عملکـرد صنایع برطرف شود.

## تشکیل زنجیره تامین مصالح ساختمانی بین وزارت راه و صمت

سرپرسـت مرکـز تحقیقات راه، مسـکن و شهرسـازی با اعـلام تشـکیل زنجیره تامیـن مصالح سـاختمانی فولاد و سـیمان بین وزارت راه و وزارت صمت از جایگزینی سیمان آمیخته به جای سـیمان پرتلند در ساخت‌وساز که انطباق با محیط‌زیست دارد، خبر داد.

به گزارش سـیمان خبر، محمدمهدی حیدری در خصوص تامین مصالح ساختمانی در اجرای طرح نهضت ملی مسکن و مسئولیت مرکز تحقیقات در این مهم اعلام کرد: دو مصالح مهم پرمصرف در ساخت‌وسـاز، سـیمان و فولاد است که در ایـن خصوص زنجیره تامین مصالح سـاختمانی در همکاری وزارت راه و شهرسـازی و وزارت صمت تشـکیل شده است. مقرر شـده تا ترویج سـیمان آمیخته به جای سیمان پرتلند که هم‌اکنون مورد اسـتفاده بوده و هم انرژی‌بر و هم آلودگی محیط‌زیست دارد، مورد استفاده قرار بگیرد.

سرپرست مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی توضیح داد: سیمان آمیخته از منابع طبیعی مانند پوزولان و سرباره و... تهیه می‌شـود که مصرف این نوع از سیمان تا ۳۰ درصد سـبب صرفه‌جویـی در مصرف انـرژی می‌شـود و آلودگی محیط‌زیسـتی نیز ندارد. حیدری با اشـاره به اینکه در دنیا ۴۰ نوع سـیمان تولید می‌شـود، گفت: در کشور ما کمتر از ۱۰ نوع سیمان تولید می‌شود و در ساخت‌وساز مورد استفاده قرار می‌گیرد که ضرورت دارد تا بر تنوع تولید انواع سیمان‌ها افزوده شود.

وی تصریـح کـرد: در توافـق وزارت راه و وزارت صمـت، گروهی از مصرف‌کنندگان دسته‌بندی شده‌اند که بزرگ‌ترین مصرف‌کننده سـیمان خود وزارت راه و شهرسـازی است و وزارت صمـت راهبری صنایع را برعهـده دارد و صنعتگران نیـز در این زنجیـره حضور دارنـد تا سـیمان‌های آمیخته جایگزین سـیمان‌های پرتلند شـود. حیـدری در خصوص مصالح سـاختمانی فـولاد و برنامه وزارت راه و شهرسـازی در این خصوص اعلام کرد: به پیشـنهاد مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، فولاد مبارکه که حدود ۳۰ تا ۳۵ درصد فولاد کشور را تامین می‌کند، تولید فولاد را برای اجرای طرح نهضت ملی مسکن برعهده گرفته است. مقرر شده تا زنجیره تامین مصالح ساختمانی به نحو مناسبی شکل بگیرد.

وی با اعلام اینکه علاوه بر اجرای طرح نهضت ملی مسکن، سـالانه بین ۳۰۰ تا ۳۵۰ هزار واحد مسـکونی نیز توسـط بخش خصوصی احداث می‌شـود، تصریح کرد: برنامه‌ریزی‌ها به گونه‌ای اسـت که در خصوص تامین مصالح مشکلی وجود ندارد.

## ایجاد کنفدراسیون فولاد مانند ثبت یک شرکت ساده نیست

عضـو هیأت‌مدیره انجمن نوردکاران فـولادی ایران گفت: تشـکیل کنفدراسـیون فـولاد می‌تواند در بهبـود وضعیت تولیـد و فولاد موثر واقع شـود، چراکه دولـت حمایت خود از تشـکیل کنفدراسـیون فـولاد را اعلام کردنـد. مصطفی عبداللهی در گفت‌وگو با فولادبان با اشـاره به وضعیت فعلی تشکیل کنفدراسـیون فولاد افزود: تشکیل این کنفدراسیون به پیشـنهاد انجمن نورد مطرح شـد که در این راستا معاون قضایی دادسـتان کل کشـور از آن حمایت کـرد و با توجه بـه اینکـه در طول زنجیره فـولادی، تضاد منافـع منجر به ناهنجاری‌هایی شده، معاون وزیر صمت نیز حمایت دولت از ایـن اقدام را اعلام کرد. وی افزود: بنابراین در هفته‌های آتی یک نشست بین انجمن‌ها تشکیل خواهد شد تا متحد شوند و بتوانند مشـکلات خود را حل کنند. در واقع با این جلسه، انجمن‌ها می‌توانند در تضاد منافع با یکدیگر کنار بیایند و به عنوان یک کنفدراسـیون خواسـته و مطالبه خود را از دولت دریافت کنند. این عضو هیأت مدیره انجمن نوردکاران فولادی ایـران اظهارکرد: در این راسـتا امیدواریم بخش خصوصی و انجمن‌های فولادی فعالیت بیشتری داشته باشند و نشستی که در آینده نزدیک برگزار می‌شود نیز، بتواند در هماهنگی آنها تأثیرگذار باشد.

ایـن اقـدام می‌توانـد در بهبـود وضعیت صنایع وابسـته موثـر واقع شـود، چرا که دولـت و وزارت صنعـت و معدن حمایـت خـود از تشـکیل کنفدراسـیون فـولاد را اعـلام کرده‌اند.

عبداللهـی تصریـح کرد: در ایـن بین لازم به ذکر اسـت کـه تشـکیل کنفدراسـیون بحث تشـکیل یک شـرکت یا موسسـه نیسـت که به ثبت برسـد، چرا که به سازگاری و هماهنگـی بین چند انجمـن نیـاز دارد. در نهایت می‌توان گفـت ایـن کنفدراسـیون متشـکل از انجمن‌هـای فولاد، نورد و سـنگ‌آهن بـرای هماهنگـی در زنجیـره و مطالبه خواسته‌های کل آن است که امیدواریم این اتفاق به زودی به سرانجام برسد.

## آغاز عملیات اجرایی طرح تولید بیلت در فولاد سفیددشت

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری گفت: عملیات اجرایی طرح تولید بیلِت در کارخانه فولاد سـفید دشت چهارمحال و بختیاری آغاز شد.

به گزارش ایراسین، محمود ارباب‌زاده اظهار کرد: ظرفیت اسـمی خط تولید بیلت، که با حمایت‌های سازمان ایمیدرو و شرکت فولاد مبارکه اجرا می‌شود ۸۰۰ هـزار تـن اسـت. مدیرعامل شـرکت فولاد سفیددشـت چهارمحال و بختیـاری تصریح کرد: بیلت، در بازار آهن‌آلات بسیار پرطرفدار است. بیلت به عنوان یکی از محصولات میانی نورد فولاد، سطح مقطع دایره‌ای یا مربعی شـکل دارد. مساحت سطح مقطع‌بیلت کمتر از ۲۳۰ سـانتی متر مربع اسـت و طول بیشتری نسبت به شمش دارد. به همین دلیل عمومـا برای تولید محصولات طویلی مانند میلگرد و مفتول ازبیلت استفاده می‌شود. به بیلت، شمشال هم می‌گویند. وی گفت: برای اجرای این خط تولید ۲۴ میلیـون یورو هزینـه فاینانس و ۲ هزار میلیارد اعتبار ریالی هزینه می‌شود.

## طرح اصلاح موادی از قانون معادن کشور بررسی شد

سخنگوی کمیسـیون صنایع و معادن مجلس از بررسی طرح اصلاح موادی از قانون معادن کشور در کمیسیون مبتوعش خبر داد.

به گزارش خانه ملت، روح اله عباس پور در تشریح نشست کمیسـیون صنایع و معادن مجلس، گفت: دستورکار کمیسیون صنایع و معادن مجلس بررسی طرح اصلاح موادی از قانون معادن کشور بود.

نماینده مردم بوئین زهرا و آوج در مجلس شورای اسـلامی افزود: پس از بحث و بررسـی پیشنهادات مختلف، به منظور تسـریع در بررسـی طرح مذکور مقرر شد تمامی پیشـنهادات به صورت کتبی ارائه شود تا در جلسات آینده تعیین تکلیف شود.

سـخنگوی کمیسـیون صنایع و معادن مجلس ادامه داد: در جلسـه مقرر شد سازمان زمین‌شناسی تعیین‌کننده معادن پرتوزا باشد.

## چشم‌انداز بازار فولاد مثبت نیست

مدیرعامـل شـرکت رفیع سـازه گفـت: برخی کشـورها به دلیل توانایی در فناوری‌هاای به روز و از سوی دیگر تخفیف‌هایی که ارائه می‌دهند توانستند سهم بازار بیشتری را کسب کنند.

امیـن امینی در گفت‌وگو با فولادبان با اشـاره به دامپینگ کشـورها در حوزه صادراتی گفت: برخی کشـورها به دلیـل توانایی در فناوری‌هـای به روز و از سـوی دیگـر تخفیف‌هایی که ارائـه می‌دهند توانسـتند سهم بازار بیشـتری را کسب کنند و این در حالیسـت کـه تنها محصول جدیـد ذوب آهن اصفهان طی ۱۰سـال اخیـر، تیرآهن HPB۳۰۰ بـوده اسـت. همچنین این شـرکت به‌تدریج تولید محصـولات جدید را در برنامه‌هـای خود قرار داده که البته کشـورهای پیشـرفته زودتر از ایران، آن را تولید و صادر کرده‌اند. وی افزود: با شرایط پیش آمده شـرکت‌های ایرانی نمی‌توانند با سـایر کشورها به خصوص در حوزه فولادی رقابت جدی داشته باشند، چرا که هزینه تمام شده محصولات در کشور کاهش پیدا کرده است. از طرفی روسیه طی چند ماه اخیر درگیر جنگ شـده و در این راسـتا حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد محصولات خود را زیر نرخ تمام شـده عرضه می‌کند. بر این اساس، نرخ فعلی مصالح فولادی در ایران با وجود تورم‌های بالای ۵۰ درصدی، نسبت به سـال گذشته ارزان‌تر شده که این آمار جای تعجب دارد. مدیرعامل شـرکت رفیع سازه در ادامه گفت: به طور مثال در سـال گذشـته میلگرد، کیلویی ۱۸ هزار تومان عرضه می‌شـد؛ اما درحال‌حاضر نرخ آن بـه محـدوده ۱۵ هزار تومان افت پیدا کرده اسـت. بنابرایـن می‌توان گفـت ایران در صـادرات موفق نشـده و توانایی رقابت با سایر کشـورها را ندارد. با این حسـاب ابر پروژه فولادی که برای سال ۱۴۰۴ با ۵۵ میلیون تن برآورد شـده بود، محقق نمی‌شود مگـر اینکه میزان مصرف داخلی به طور کامل مورد استفاده قرار گیرد. امینی تصریح کرد: درحال‌حاضر بـا توجه بـه رکودی که در صنعت ساخت‌وسـاز به وجود آمده، نمی‌توان چشـم‌انداز مثبتی برای بازار فولاد به خصوص فولادهای سـاختمانی پیش‌بینی کرد. البته لازم به ذکر است این پیش‌بینی در برخی از فولادهای خاص و مورد اسـتفاده در صنایع نظیر انواع مقاطع فولادی صدق نمی‌کند.

# روزگار معدن

شنبه ● ۲۹ مرداد ۱۴۰۱ ● ۲۲ محرم ۱۴۴۴ ● ۲۰ اوت ۲۰۲۲ ● سال پنجم ● شماره ۹۰۱

**صاحب امتیاز:**
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل

**مدیر مسئول و سردبیر:**
ناصر بزرگمهر

**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


نظرگاه

## اوراق وکالت، فرصت تأمین مالی نوین


**آمنه شکری- کارشناس ارشد مدیریت تامین مالی شرکت تامین سرمایه تمدن:**


اوراق وکالت به عنوان یک ابزار مناسب و سودمند ظرفیت بالایی جهت تأمین مالی بخش دولتی و خصوصی از طریق بازار سرمایه کشور را داراست و در صورت مرتفع‌شدن چالش‌های عملیاتی و حقوقی موجود، می‌تواند به ارتقاء تأمین مالی و اقتصاد ملی و مقاومتی کشور کمک قابل توجهی کند.

مطابق دستورالعمل انتشار اوراق وکالت مصوب ۶ شهریور ۹۸ هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار و همچنین مصوبات کمیته فقهی، اوراق وکالت، بر مبنای ضوابط عقد وکالت طراحی شده است و این امکان را برای متقاضیان فراهم می‌کند تا بتوانند از محل منابع حاصل از انتشار آن، فرصتی را فراهم سازند تا خریداران اوراق، منابع مالی خود را در انجام فعالیت‌های اقتصادی متنوع و متعدد سرمایه‌گذاری و در صورت سودآور بودن موضوع انتشار اوراق، علاوه بر دریافت اصل سرمایه خود، سودی را نیز کسب کنند.

مطابق با دستورالعمل مذکور، اوراق وکالت، اوراق بهادار با نام قابل نقل و انتقالی است که نشان‌دهندهٔ مالکیت مشاع دارندهٔ آن در دارایی‌ها، کالاها، خدمات، پروژه معین یا حقوق و منافع ناشی از انجام فعالیت‌های اقتصادی مشخص است و بر مبنای قرارداد وکالت منتشر می‌شود. هم‌چنین قرارداد وکالت قراردادی است که به سبب آن یکی از طرفین، دیگری را برای انجام امری نایب خود قرار می‌دهد.

موضوع وکالت عبارت است از انجام فعالیت‌های اقتصادی مبتنی بر معاملات موضوع عقود اسلامی در چارچوب قوانین و مقررات کشور با هدف کسب سود از طریق اقداماتی از قبیل خرید، فروش، اجاره، ساخت یا ایجاد دارایی/کالا/ خدمات و انعقاد قراردادهای مربوطه از محل منابع ناشی از انتشار اوراق وکالت. ارکان انتشار این نوع اوراق عبارتند از: بانی، نهاد واسط (ناشر)، ضامن، امین و حسابرس، متعهد پذیره‌نویسی، بازارگردان، عامل فروش و عامل پرداخت.

### ▣ فرآیند انتشار اوراق وکالت

فرآیند تأمین مالی در انتشار اوراق وکالت بدین صورت است که بانی که با کمبود منابع مالی جهت اجرای طرح‌های توسعه‌ای، تملک یا سرمایه‌گذاری در دارایی، کالا یا خدمات مواجه است در مرحله اول با همراهی یک مشاور عرضه اقدام به اخذ مجوز انتشار از سازمان بورس و اوراق بهادار می‌کنند. در مرحله بعدی نهاد واسط به عنوان ناشر اقدام به انتشار اوراق وکالت و جمع‌آوری وجوه از سرمایه‌گذاران می‌کنند و ضمن پرداخت وجوه حاصل از انتشار اوراق به بانی، اقدام به اعطای وکالت به بانی جهت انجام امور موضوع وکالت نیز می‌کنند. همچنین بانی با انعقاد ۲ یا چند قرارداد بر مبنای عقوداسلامی در تأمین مالی طرح‌های ایجادی یا توسعه‌ای مشارکت و از محل سود حاصل از سرمایه‌گذاری‌ها، سودهای میاندوره‌ای مربوط به اوراق را بازپرداخت می‌کنند. شکل زیر فرآیند انتشار اوراق وکالت را نشان می‌دهد:

### ▣ الزامات انتشار اوراق وکالت

شرایط موضوع وکالت طبق دستورالعمل انتشار اوراق وکالت عبارت است از نیابت‌پذیری، معلوم و معین بودن و عدم محدودیت و ممنوعیت قانونی، شرعی، قراردادی و قضایی جهت انجام موضوع وکالت. به منظور تأمین مالی از طریق انتشار اوراق وکالت، بانی به عنوان وکیل ناشر ملزم به انعقاد ۲ یا چند مورد از عقود اسلامی (مرابحه، اجاره و...) در تأمین مالی یک یا چند پروژه و یا یک یا چند شرکت زیرمجموعه است. گفتنی است؛ عقود اسلامی جهت تأمین مالی می‌توانند یکسان باشند و بانی لزوما نباید سهامدار شرکت متقاضی تأمین مالی باشد. از جمله سایر الزامات انتشار اوراق وکالت می‌توان به عدم اتحاد مالکیتی متقاضی تأمین مالی و فروشنده (در صورت استفاده از عقد مرابحه)، معین بودن انوع فعالیت‌های اقتصادی و مشخصات موضوع وکالت در زمان انتشار و ارائه آن در گزارش توجیهی و پرداخت کلیه هزینه‌های مربوط به انتشار توسط بانی و دریافت حق‌الوکاله توسط وی اشاره کرد.

### ▣ انواع روش‌های پرداخت سود اوراق و حق‌الوکاله

پرداخت‌های مرتبط با اوراق وکالت به سه صورت زیر مجاز است: ۱. پرداخت سود معین، در مواردی که قراردادهای موضوع وکالت دارای سود ثابت و قطعی و کارمزد بانی نیز ثابت باشد۲. پرداخت بخشی از مبالغ سود در مواعد پرداخت به صورت علی‌الحساب و سود قطعی (در صورت وجود) در سررسید نهایی ۳.پرداخت سود قطعی (در صورت وجود) در زمان سررسید.

کلیه هزینه‌های مربوط به انتشار اوراق وکالت، بر عهده بانی است. بانی به عنوان وکیل می‌تواند از محل سود ناشی از انجام موضوع وکالت، نسبت به محاسبه و دریافت حق‌الوکاله به یکی از روش‌های زیر اقدام کند: ۱. کارمزد ثابت (برحسب درصد مشخصی از مبلغ اسمی اوراق منتشر شده یا مبلغ معین)۲. کارمزد عملکرد ثابت (بر حسب درصدی از مازاد سود محقق شده نسبت به سود علی‌الحساب)۳. کارمزد عملکرد پلکانی (بر حسب تعریف چند پله با درصد متفاوت در حد فاصل نرخ سود علی‌الحساب و نرخ سود محقق شده)۴. ترکیبی از کارمزد ثابت و کارمزد عملکرد.

### ▣ نتیجه‌گیری

کاربرد اصلی اوراق وکالت، تأمین مالی زیرمجموعه‌های شرکت‌های پروژه‌محور و همچنین تأمین مالی زیرمجموعه‌های شرکت‌های هلدینگ و سرمایه‌گذاری است. بنابراین می‌توان گفت این اوراق به منظور تسهیل تأمین مالی پروژه‌های مربوط به شرکت‌های مادر تخصصی و سرمایه‌گذاری و نهادهای دولتی از جمله وزارتخانه، شرکت‌های دولتی و شهرداری‌ها طراحی شده است، بنابراین شرکت‌های مادر تخصصی و سرمایه‌گذاری یا نهادهای دولتی که پروژه‌های آنها یا شرکت‌های تابعه آن‌ها، نیاز به تأمین مالی دارند اما خود به تنهایی واجد شرایط انتشار اوراق بدهی نیستند؛ ظرفیت مناسبی جهت استفاده از این اوراق خواهند داشت. به طور کلی اوراق وکالت به عنوان یک ابزار مناسب و سودمند ظرفیت بالایی جهت تأمین مالی بخش دولتی و خصوصی از طریق بازار سرمایه کشور را داراست و در صورت مرتفع‌شدن چالش‌های عملیاتی و حقوقی موجود، می‌تواند به ارتقاء تأمین مالی و اقتصاد ملی و مقاومتی کشور کمک قابل توجهی کند.

# واکاوی علل بلاتکلیفی در آزادسازی سهام عدالت


گروه معدن


آزادسازی سهام عدالت از اردیبهشت سال ۹۹ تاکنون متوقف است و دارندگان این سهام از حق فروش و دریافت وجه نقد حاصل از فروش سهام عدالت خود محروم هستند.

به گزارش تسنیم، از دولت نهم طرحی تحت عنوان سهام عدالت اجرایی شد که بنا داشت اقشار کم درآمد جامعه را در سهام داری شرکت‌های دولتی شریک کند و سهام شرکت هایی را به دهک‌های پایین تر جامعه واگذار کند که به نوعی سرمایه‌گذاری برای این اقشار به حساب بیاید. این طرح شامل سهام حدود ۵۰ شرکت دولتی مشمول اصل ۴۴ قانون اساسی، که خصوصی‌سازی برخی فعالیت‌های اقتصادی را مجاز می‌داند، می‌شود. افرادی که سهام عدالت به آنها تعلق گرفته جزو سهامداران شرکت‌های بورسی و فرابورس در نظر گرفته می‌شوند. هرچند لازم به ذکر است که فقط ۷۰ درصد این شرکت‌ها در بورس حضور دارند و سهامشان قابل معامله در بورس است.

در پاسخ به این سوال که سهام عدالت به چه کسانی تعلق می‌گیرد باید گفت که تاکنون تقریبا بیش از ۴۹ میلیون نفر در سامانه سهام عدالت بعنوان مشمولان سهام عدالت شناخته شده‌اند که در ۱۸ مرحله شناسایی شده‌اند. همان‌طور که پیش‌تر به آن اشاره شد مشمولان سهام عدالت اغلب افراد کم درآمد جامعه هستند که در گروه‌های زیر دسته‌بندی می‌شوند: مددجویان کمیته امداد امام خمینی و سازمان بهزیستی که در رده اول افرادی قرار می‌گیرند که مشمول سهام عدالت هستند. این گروه سهام بیشتری نسبت به سایر گروه‌ها دریافت کرده و بعنوان گروه‌های تخفیف‌دار شناخته شده هستند.

روستاییان و عشایر، زنان سرپرست خانوار، گروه‌های کم جمعیت مانند خبرنگاران و خادمان مسجد، کارگران فصلی ساختمانیو کارمندان و بازنشستگان دولتی.

### ▣ روش مستقیم و غیرمستقیم در آزادسازی سهام عدالت

مدیریت سهام عدالت شامل دو روش مستقیم و غیر مستقیم می‌شود که به ترتیب به شرح زیر است:

۱-در روش مستقیم آزادسازی سهام عدالت و سهامداری، مالکیت و مدیریت سهام عدالت بدون هیچ گونه واسطه به خود فرد سهام دار منتقل می‌شود.

یعنی در این روش مستقیم مسئولیت مدیریت، حفظ و نگهداری از سهام برعهده خود سهامدار است. در این روش مانند هر شخص عادی دیگری که در بورس فعالیت می‌کند باید در سامانه جامع اطلاعات مشتریان (سجام) احراز هویت و ثبت نام کنید و شخصا به فروش سهام خود بپردازید.




۲-در صورت انتخاب روش غیرمستقیم برای آزادسازی سهام عدالت مالکیت و مدیریت این سهام به شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی واگذار خواهد شد.

در این روش شرکت‌های سرمایه‌گذاری هر استان مسئولیت مدیریت سهام شما را دارند و شما فقط سود ماهیانه از سهامی که تحت مدیریت آنها قرار دارد رادریافت می‌کنید. در این صورت فرد نمی‌تواند شخصا سهم‌های موجود در بسته سهام عدالت را به فروش برساند. لازم به ذکر است ارزش سهام عدالتی که به حدود ۵۰ میلیون ایرانی واگذاری شده است حدود ۱۰۰۰ هزار میلیارد تومان است که تقریبا ۵۰۰ هزار میلیارد تومان به روش مستقیم و ۵۰۰ هزار میلیارد تومان آن به روش غیرمستقیم توسط افراد تحت مدیریت قرار گرفته است. همچنین بسته به میزان جمعیتی که هر استان دارد ارزش پرتفویی که در اختیار آنها است از ۱۰ تا ۵۰ هزار میلیارد تومان است.

### ▣ ابهامات پیرامون سهام عدالت روزبه‌روز بیشتر می‌شود

در هر ۲ روش مستقیم و غیرمستقیم ابهاماتی وجود دارد که هنوز رفع نشده است. چه افرادی که روش مستقیم و چه افرادی که روش غیر مستقیم را انتخاب کرده‌اند با چالش‌های مختلفی روبه‌رو هستند.

افرادی که روش مستقیم را انتخاب کرده بودند، فقط یکبار آن هم در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۹ می‌توانستند سهام خود را بفروشند و پس از آن تا کنون اجازه ی فروش سهام داده نشده است. اما وضعیت برای کسانی که روش غیر مستقیم را انتخاب کرده‌اند کمی پیچیده تر هم شده است. چراکه این افراد که مدیریت سهام عدالت آنها در اختیار شرکت‌های استانی است در بسیاری از نمادهای این شرکت ها، با توقف نماد روبه‌رو هستند و عملا مشخص نیست، سهام افراد در چه وضعیتی است و صرفا این افراد باید به سودی که برای آنها ریخته می‌شود راضی باشند و اختیار هیچ دخل و تصرفی را در وضعیت سهام خود ندارند. ابهام قضیه وقتی جدی می‌شود که در ساز و کار این شرکت‌های استانی ورود کنیم، سوالاتی از قبیل اینکه هیات مدیره ی این شرکت‌ها به چه صورت تعیین می‌شوند؟ حقوق اعضای هیات مدیره شرکت‌های استانی از کدام محل واریز می‌شود؟ آیا حقوق این افراد از مانده ی سود سهام عدالت افرادی که سهام خود را دریافت نکرده‌اند پرداخت می‌شود؟ اساسا وضعیت نمادهای سهام شرکت‌های استانی به چه صورت است؟

### ▣ وضعیت سهام عدالت چه می‌شود؟

پیمان حدادی، مشاور رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار در پاسخ به برخی از سوالات و ابهامات مطرح شده پیرامون سهام عدالت گفت: آزادسازی سهام عدالت انجام شده است و در بلاتکلیفی نیست، اما با توجه به شرایط بازار، فعلا امکان خرید و فروش برای سهامداران روش مستقیم وجود ندارد، البته روش هایی در دست بررسی هست که سهامدارن روش مستقیم به چه شکلی می‌توانند سهام خود را بفروشند، اما هنوز به تصمیم نهایی نرسیده است و زمانی که به راه‌حل مشخصی برسیم آن را اطلاع‌رسانی می‌کنیم. وی در خصوص سهامداران روش غیرمستقیم نیز افزود: سهامداران شرکت‌های سهام استانی (روش غیرمستقیم)، با توجه به اینکه مجامع مالی این شرکت‌ها در دو سال گذشته برگزار نشده و صورت‌های مالی در این دو سال به تصویب مجمع سهامداران نرسیده است و همچنین مدیرانی که در این شرکت‌ها هستند، قبل از آزادسازی سهام عدالت(قبل از اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۹) انتخاب شده‌اند و نیاز است که مجمع در خصوص انتخاب اعضای هیات مدیره هم بر گزار شود. لازم به ذکر است که با تصویب شورای‌عالی بورس نمادهای شرکت‌های استانی در اسفند ماه سال ۹۹ متوقف شده‌اند و این نمادها بعد از برگزاری مجامع مربوط به انتخاب هیات مدیره بازگشایی خواهند شد.

حدادی اضافه کرد: البته برای سهامداران سهام شرکت‌های استانی یا همان افرادی که روش غیر مستقیم را انتخاب کردند به احتمال زیاد در آینده محدودیت هایی برای فروش سهام شان اعمال خواهد شد.

همچنین حدادی درباره ی تاریخ برگزاری مجامع شرکت‌های استانی گفت: بر اساس مصوبات شورای‌عالی بورس، مقدمات برگزاری این شرکت‌ها در حال انجام است و به نظر می‌رسد تا یک‌ماه آینده مجامع این شرکت‌ها برگزار می‌شوند.

لازم به ذکر است بخشی از سهام عدالت که شامل شرکت‌های بورسی و فرابورسی نیست (حدود ۱۳شرکت)، بنا بر این است که سهام این شرکت‌ها به یک هلدینگ، تحت عنوان «هلدینگ ایرانیان» اختصاص داده شود که این هلدینگ توسط سازمان خصوصی‌سازی تاسیس شده است و در مراحل ثبت است و سهام آن به ۹ میلیون نفری که هم روش مستقیم و هم روش غیرمستقیم را انتخاب کردند اختصاص داده خواهد شد.

همچنین گفتنی است که حدادی چندی پیش در مصاحبه‌ای درباره ی حقوق اعضای هیات مدیره شرکت‌های استانی گفته بود: سهام عدالت مستقیما در اختیار مردم قرار گرفته است و تعاونی‌ها نیز مانند مردم، سهامدار شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی شدند. تعاونی‌ها اعتقاد دارند که مردم سهامدار شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی نیستند و تمام سهام این شرکت‌ها متعلق به تعاونی‌هاست. این در حالی است که چنین موضوعی درست نیست و تعاونی‌ها قصد دارند خود را به عنوان نهادی واسط درنظر بگیرند. از سوی دیگر، حقوق تعاونی‌ها بر اساس مصوبه سال‌های گذشته شورای‌عالی بورس پرداخت شده و طبق خوداظهاری تعاونی‌ها، پرداخت ۷۵درصد از این حقوق محقق شده است.

با این حال، باید توجه داشت که نمی‌توان حقوق کارکنان تعاونی‌ها را از سود سهامداران پرداخت کرد. آن هم در شرایطی که بسیاری از این تعاونی‌ها در سال‌های اخیر فعالیتی نداشتند.

## تیغ قیمت‌گذاری دستوری بر گلوی بازار سرمایه

رئیس هیات‌مدیره سرمایه‌گذاری اقتصاد شهر طوبی گفت: قیمت‌گذاری دستوری بزرگ‌ترین تهدید برای امنیت سرمایه‌گذاری محسوب می‌شود و تهدید امنیت سرمایه‌گذاری، تهدیدی برای امنیت ملی کشور و وابستگی آن در میان‌مدت و آسیب به استقلال کشور است.

به گزارش سنا، کامل ابراهیمیان افزود: توزیع رانت صدها هزار میلیارد تومانی که فقط جیب دلالان را پر کرده و سرمایه‌گذاران و سهامداران را دست خالی همراه با زیان هنگفت از بدیهی‌ترین اثرات قیمت‌گذاری دستوری بوده است.

وی در ادامه بیان کرد: قیمت‌گذاری دستوری در حوزه‌های مختلف، منجر به کاهش سرمایه‌گذاری و بحران تولید و اشتغال شده است؛ به طوری که با خروج سرمایه‌گذاران و تولیدکنندگان از چرخه تولید، شاهد کمبود عرضه، افزایش سرسام‌آور نرخ کالاها و خدمات بوده‌ایم؛ به عبارتی قیمت‌گذاری دستوری علاوه‌بر اینکه منجربه کنترل قیمت‌ها



نشده؛ بلکه در نهایت باعث کمبود کالا و افزایش نرخ نیز شده است.

رئیس هیات مدیره سرمایه‌گذاری اقتصاد شهر طوبی عنوان کرد: در بازارسرمایه که بیش از ۵۰ میلیون سهامدار حقیقی به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم، مالک شرکت‌ها هستند؛ نبود شناخت و احترام به حقوق مالکیت سهامداران و تعیین نرخ دستوری برای کالاها و خدمات تولیدی شرکت‌ها از یک‌سو منجربه زیان‌دهی صنایع و شرکت‌ها و از سویی دیگر منجربه خروج گسترده سرمایه‌گذاران از سرمایه‌گذاری در تولید شده است. این کارشناس بازارسرمایه اظهار کرد: قیمت‌گذاری دستوری کالاهای تولیدی در بورس کالا؛ نظیر محصولات فولادی، پتروشیمی و سیمانی و حتی کشاورزی و برگزاری لاتاری قرعه کشی برای محصولات خودرویی که خودروسازان مجبور شده‌اند با قیمتی کمتر از بهای تمام شده بفروشند، توزیع گسترده رانت به اشخاص خاص را گسترده می‌کند و ده‌ها هزار میلیارد تومان زیان به سهامداران این صنعت تحمیل کرده است.

به گفته وی نتیجه قیمت‌گذاری دستوری، توزیع گسترده رانت، عدم جذب سرمایه و ناتوانی در تامین مالی برای طرح‌های توسعه‌ای، کاهش تولید، کاهش دستمزد و از بین رفتن اشتغال، زیان‌دهی شرکت‌ها و خروج سرمایه‌گذاران و در نهایت کمبود کالا خواهد بود.

ابراهیمیان در ادامه افزود: سیاستگذار به هیچ عنوان حق دخالت در نرخ را ندارد، نرخ باید در یک فضای رقابتی و برمبنای عرضه و تقاضا تعیین و سیاستگذار صرفا هرجا که تخلفی، انحصاری و کم‌فروشی و... رخ می‌دهد وارد شود.

این فعال بازارسرمایه بیان کرد: دخالت و تعیین تکلیف برای نرخ محصولات شرکت‌ها بزرگترین مخرب اقتصاد و بازار سرمایه است که امنیت سرمایه‌گذاری و زیان‌دهی شرکت‌ها را به شدت تهدید می‌کند.

به گفته وی، امروزه وظیفه نهادهای فعال در بازار سرمایه، بروزرسانی و تدوین قوانین سختگیرانه ازجمله قانون تجارت، قانون حفظ حقوق مالکیت سهامداران، قانون بازار اوراق بهادار و در راستای جلوگیری از قیمت‌گذاری دستوری و حفظ منافع سرمایه‌گذاران و ارائه آن به مجلس جهت تصویب است؛ به عبارتی اگر می‌خواهیم اقتصاد کشور رشد کند و شاهد جذب سرمایه‌گذاری گسترده جهت تامین مالی بنگاه‌ها و رشد و توسعه اقتصادی و تحکیم امنیت ملی کشور باشیم، باید با قیمت‌گذاری دستوری به شدت مقابله کنیم.

## چرا کار بازار سرمایه به اینجا رسید؟!

یک حقوقدان بازار سرمایه با اشاره به نقض صلاحیت‌های انحصاری قانون بازار اوراق بهادار هشدار داد که استقلال بازار سرمایه در خطر است.

حمید اسدی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به نامه اخیر سازمان خصوصی‌سازی در خصوص افشای اطلاعات قراردادهای باشگاه‌های فوتبالی غیر از پرسپولیس و استقلال از طریق سامانه کدال، اظهار کرد: نخستین نکته در مورد این نامه این است که اگر افشای قراردادهای باشگاه‌های ورزشی الزام‌آور است، این الزام‌آوری باید برای همه باشگاه‌های ورزشی باشد، چه باشگاه‌هایی که به شرکت‌های ناشران پذیرفته شده در بازار سرمایه مانند فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، ذوب‌آهن و... مرتبط هستند و چه باشگاه‌هایی که هیچ ارتباطی با شرکت‌های پذیرفته شده در بورس ندارند.

وی ادامه داد: استدلال سازمان خصوصی‌سازی این است که با توجه به تقویت فرآیند عادلانه افشای اطلاعات در بازار سرمایه، از آنجایی که استقلال و پرسپولیس صورت‌های مالی خود را افشا می‌کنند، سایر باشگاه‌ها نیز باید این اقدام را انجام دهند. نکته حقوقی که وجود دارد این است که شرکت استقلال و پرسپولیس هم در بازار سرمایه پذیرفته شده‌اند. باشگاه استقلال یعنی شرکت فرهنگی- ورزشی استقلال و باشگاه پرسپولیس یعنی شرکت فرهنگی- ورزشی پرسپولیس که هر دو در بازار فرابورس پذیرفته شده‌اند.

این حقوقدان بازار سرمایه ادامه داد: به عبارت دیگر اگر این دو باشگاه بخواهند قراردادهای خود را افشا کنند، راسا یک شرکت هستند اما باشگاه سپاهان یا ذوب آهن اصفهان راسا یک شرکت نیستند. اگر هم باشند فعلا در بازار سرمایه پذیرفته نشده‌اند. بنابراین افشای اطلاعات این تیم‌ها در کدالی که اطلاعات مرتبط با وضعیت شرکت و سهامداری در آن منتشر می‌شود جایگاهی ندارد.

اسدی با تاکید بر اینکه سامانه کدال تحت نظارت سازمان بورس و اوراق بهادار است و تمامی افشای اطلاعات طبق قانون بازار اوراق بهادار باید با رگولاتوری این سازمان صورت بگیرد، گفت: این اقدام به نوعی نقض صلاحیت رگولاتوری در بازار سرمایه است. ماده ۲ قانون بازار اوراق بهادار به مطلب با صراحت اشاره می‌کند که در راستای حمایت از حقوق سرمایه‌گذاران و با هدف ساماندهی، حفظ و توسعه بازار شفاف منصفانه و کارا و به منظور نظارت بر حسن اجرای این قانون، شورای‌عالی بورس و سازمان بورس تشکیل می‌شوند. یعنی به منظور حفظ شفافیت در بازار سرمایه، شورای‌عالی و سازمان بورس تشکیل شده‌اند. پس صلاحیت شفافیت در بازار سرمایه در حوزه شورای‌عالی بورس و سازمان بورس است نه در حوزه هیچ نهاد دیگری.

وی افزود: از طرف دیگر حتی اگر این نامه در قالب یک ابلاغیه هم منتشر شده باشد که چنین نیست، فقط یک اعلام از طرف سازمان خصوصی‌سازی جهت همکاری شرکت‌ها است. اگر در قالب بخشنامه هم بود الزامی برای شرکت‌ها ایجاد نمی‌کرد زیرا شرکت‌های پذیرفته شده در بازار سرمایه تحت نظارت رگولاتور هستند. اینکه چرا بازار سرمایه به اینجا رسیده است که نهادهای دیگر انقدر راحت در حوزه رگولاتوری و مقررات‌گذاری و نظارت در بازار سرمایه دخالت می‌کنند یک سوال بسیار مهم است. اقدامات این چنینی نه تنها استقلال بازار سرمایه را مخدوش می‌کنند، بلکه بی‌نظمی‌هایی را هم ایجاد می‌کنند.

این حقوقدان بازار سرمایه با تاکید بر اینکه اصل افشای اطلاعات اقدام بسیار خوبی است، عنوان کرد: اما باید به این سوال پاسخ داد که ابلاغ به ناشران بازار سرمایه از سوی نهادهای غیرذی‌صلاح صحیح است یا خیر؟

رگولاتوری نهادها در حوزه خودشان قابل پذیرش است و الزام قانونی هم دارد، اما گاهی نهادهای غیر ذی صلاح به صورت مستقیم با ناشران ارتباط می‌گیرند که خطرناک است. اگر این روند ادامه پیدا کند به زودی شاهد این موضوع خواهیم بود که نهادهای غیر مرتبط با بازار سرمایه حتی به کارگزاری‌ها، سبدگردان‌ها، تامین سرمایه‌ها هم ابلاغ و مکاتبه کنند و این نقض صلاحیت‌های انحصاری قانون بازار اوراق بهادار است.