۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۲۴ صفحه

صمت معدن تجارت

یکشنبه
• ۶ اسفند ۱۳۹۶
• ۸ جمادی‌الثانی ۱۴۳۹
• ۲۵ فوریه ۲۰۱۸

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۹۳ • پیاپی ۲۳۱۱ • ۱۲ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews



کارآفرینی، اولویت امروز دانشگاه‌ها

رییس‌جمهوری ملت ایران را تمدن‌ساز، پرورش‌دهنده تمدن‌ها و پیشتاز مردم‌سالاری در منطقه دانست و تاکید کرد: می‌توانیم سازنده تمدنی بزرگ باشیم؛ اگر برنامه‌ریزی و تلاش فوق‌العاده داشته باشیم. به گزارش سایت اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، حسن روحانی دیروز در آیین پایانی سی‌ویکمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی، با بیان اینکه ایران بزرگ، در طول تاریخ منشأ تمدن، علم و دانشوری بوده، گفت: دانشگاه همواره در تحولات سیاسی و اجتماعی نقش اساسی داشته و دارد.امروز دانشگاه ما باید علاوه بر پژوهش‌محوری در راستای حل مشکلات جامعه از جمله معضل اشتغال، کارآفرین هم باشد و آن دانشگاهی امتیاز دارد که فارغ‌التحصیلان آن پس از ۲ سال بیکار نباشند.
۲

سرمقاله



جدال آینده؛ امید و ناامیدی
۲

چهره



ایران نقشه دگرگونی خاورمیانه را تهیه می‌کند
معدن ۸

گفت و گو



بروزرسانی آزمون استاندارد با مشارکت خارجی‌ها
صنعت ۴

یادداشت‌های امروز



دلایل تعطیلی واحدهای صنعتی در یک دهه گذشته
صنعت ۲



جلوگیری از احتکار زمین
صنعت ۷

آیا تزریق منابع برای طرح‌های روستایی تکرار تجربه تلخ بنگاه‌های زودبازده است؟

۲ گره انحراف منابع اشتغالزا

صنعت ۸



صمت از وضعیت آلودگی هوا در نیمه دوم سال گزارش می‌دهد

جنجال بدون ریشه‌یابی

معدن ۷

عکس: صمت

تمدید تعلیق اقدام‌های تقابلی علیه ایران

تعلیق اقدام‌های تقابلی علیه ایران از سوی FATF دوباره تمدید شد؛ این اقدام را می‌توان نشانه مثبتی دانست، چراکه اقدامات ایران و عزم جدی برای مبارزه با پولشویی و تامین مالی تروریسم نمودی پیدا کرده تا FATF رای به ماندن ایران در فهرست سیاه ندهد و همچنان تا تابستان سال آینده این موضوع را تمدید کند. FATF در بیانیه پایانی نشست اخیر خود در پاریس، تعلیق اقدام‌های تقابلی علیه ایران را به مدت ۴ ماه دیگر تمدید کرد.
تجارت ۲

تغییر نگاه گردشگران خارجی به ایران
همه آنها که نیامدند

پیرو گزارش‌های پیشین، آمار گردشگران ورودی ۴ زبان اصلی و زنده دنیا یعنی گردشگران اسپانیایی‌زبان، انگلیسی‌زبان، آلمانی‌زبان و فرانسوی‌زبان را در ماه‌های مختلف از راهنمایان سفر ورودی گرفته و نظر و تحلیل آنها را درباره دلایل کاهش و افزایش حضور گردشگران خارجی جویا شدیم. در این گزارش آمار میزان سفر گردشگران خارجی این ۴ زبان زنده و مهم دنیا در ماه‌های آذر، دی و بهمن را می‌خوانید.
تجارت ۳

صدور مجوز تولید محصول مشابه ممنوع

معاون طرح و برنامه وزیر صنعت، معدن و تجارت به تازگی از ساماندهی صدور جواز راه‌اندازی واحدهای صنعتی خبر داده تا استراتژی توسعه صنایع براساس آمایش سرزمینی اجرا شود. شیوه صدور مجوزهای صنعتی مدتی است که مورد انتقاد شدید فعالان صنعتی قرار گرفته و آنها معتقدند بخش قابل توجهی از مشکلات نبود بازار فروش و نرخ تمام‌شده مربوط به تعدد واحدهای صنعتی مشابه است.
صنعت ۲

نرخ بیکاری ۰/۴ درصد کاهش یافت

آخرین آمارها از وضعیت بیکاری نشان می‌دهد نرخ بیکاری در فصل پاییز امسال نسبت به پاییز ۹۵ حدود ۰/۴ درصد کاهش یافت و از ۱۲/۳ درصد به ۱۱/۹ درصد رسید.به گزارش ایرنا، در گزارش نتایج آمارگیری نیروی کار پاییز ۹۶ که از سوی مرکز آمار ایران انتشار یافت، نرخ بیکاری مردان و زنان نسبت به دوره مشابه سال گذشته (پاییز ۹۵) به ترتیب ۰/۳ و ۱/۲ درصد کاهش یافته، این در حالی‌است که نرخ بیکاری جوانان ۱۵ تا ۲۴ ساله در پاییز ۹۵ معادل ۳۰/۴ درصد بود که در دوره مشابه سال ۹۶ به ۲۸/۴درصد کاهش یافت؛ یعنی ۲ درصد پایین آمد. یکی از شاخص‌های مهم بیکاری در کشور بیکاری زنان جوان است که از ۴۵/۷ درصد در پاییز ۹۵ به ۴۲/۳ درصد در پاییز امسال رسید یعنی ۳/۴ درصد بهبود یافت. تعداد بیکاران در دو دوره یاد شده از ۳میلیون‌و۱۲۷هزار‌و۷۳۹ نفر به ۳میلیون‌و۱۴۱هزار‌و۶۶۷ نفر رسید؛ یعنی اینکه به تعداد بیکاران کشور ۱۳هزار‌و۹۲۸ نفر اضافه شده است.

یک بانک ایرانی در هند شعبه می‌زند

نخست وزیر هند در مذاکراتی که با رییس‌جمهوری کشورمان داشت، از صدور مجوز راه‌اندازی شعبه نخستین بانک خصوصی ایران در هندوستان خبر داد. به گزارش ایرنا، نارندا مودی در مذاکرات خود با حسن روحانی که در جریان سفر وی به هند انجام شد، اعلام کرد با صدور مجوزهای لازم، بانک پاسارگاد به‌عنوان نخستین بانک خصوصی ایران، به‌زودی شعبه مرکزی خود را در شهر بمبئی هند دایر خواهد کرد. مجید قاسمی مدیرعامل بانک پاسارگاد ایران نیز در این مذاکرات حضور داشت. همزمان با سفر رییس‌جمهوری ایران به هند، هیاتی از تاجران و بازرگانان کشورمان با برگزاری همایش مشترکی با حضور همتایان هندی خود و همچنین معاون اقتصادی رییس‌جمهوری و وزیر اقتصاد کشورمان، راه‌های توسعه همکاری‌های اقتصادی ازسوی بخش خصوصی دو کشور را بررسی کردند.

رییس‌جمهوری ۲۶ بهمن در رأس یک هیات عالی‌رتبه سیاسی و اقتصادی به‌دعوت نارندرا مودی، نخست وزیر هند برای یک دیدار رسمی سه‌روزه به هند سفر کرد. در این سفر ۱۵ سند همکاری بین ایران و هند امضا شد که موافقتنامه اجتناب از دریافت مالیات مضاعف، یادداشت تفاهم همکاری‌ها در زمینه کشاورزی، یادداشت تفاهم همکاری در حوزه آنتی دامپینگ، یادداشت تفاهم مدیریت موقت فاز نخست بندر اول بندر چابهار، یادداشت تفاهم همکاری بین شرکت پست جمهوری اسلامی ایران و اداره پست هند، یادداشت تفاهم همکاری اتاق بازرگانی ایران با اتاق بازرگانی فیکی، یادداشت تفاهم همکاری اتاق بازرگانی ایران با اتاق بازرگانی آسوچم و یادداشت تفاهم اتاق بازرگانی ایران با اتاق بازرگانی پی. اچ. دی. چمبر از جمله تفاهم‌های اقتصادی دو طرف بود.

طرح ترافیک جدید به شورای شهر تهران بازگردانده شد

رییس سازمان امور شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور گفت: باتوجه به اینکه طرح ترافیک نیاز به اصلاح داشت ازسوی فرمانداری تهران به شورای شهر بازگردانده شد و شورای شهر نیز اصلاحات را انجام داد و دوباره به فرمانداری بازمی‌گردد. به گزارش ایسنا، محمدعلی افشانی در حاشیه آیین آغاز طرح نوسازی ناوگان حمل‌ونقل عمومی بار و مسافر شهری کشور و در جمع خبرنگاران با بیان اینکه خودروهای تحویل داده شده به دو بخش خودرو بار و مسافر تقسیم می‌شوند که هر کدام شرایط خاص خود را دارند، اظهار کرد: امروز (روزگذشته) ۱۴۴ اتوبوس و ۶۸ مینی‌بوس همزمان تحویل داده می‌شود. همچنین تا پایان سال در مجموع ۱۲۸۶ اتوبوس تحویل داده خواهد شد. وی همچنین به تأمین مالی آنها اشاره کرد و گفت: از ۹ درصد نرخ بهره، ۵ درصد ازسوی سازمان شهرداری‌ها و ۴ درصد ازسوی شهرداری‌ها پرداخت شد. ۹ درصد دیگر نیز از طرف نظام بانکی که تامین منابع می‌کند تخفیف داده شد. یعنی دولت متعهد شد مابه‌التفاوت نرخ بهره را به آنها پرداخت کند. افشانی با بیان اینکه از امروز (روزگذشته) تحویل ۲۱ هزار خودرو باری آغاز خواهد شد، ابراز امیدواری کرد تا پایان سال آینده این ۲۱ هزار خودرو در کلانشهرها و شهرهای بزرگ تحویل داده شود. به گفته وی، تسهیلات آن کمی متفاوت است، به طوری که حدود ۵۰ درصد تسهیلات آن را دولت تامین می‌کند و بخشی دیگر ازسوی نظام بانکی و مشتریان تامین خواهد شد. رییس سازمان امور شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور با بیان اینکه مهم‌ترین برنامه‌ای که رییس‌جمهوری اعلام کردند نوسازی ناوگان حمل‌ونقل عمومی است و من امیدوارم در سال آینده گام اساسی در این حوزه برداریم، گفت: براساس آمارهای اعلام شده حدود ۱۹ هزار اتوبوس فرسوده داریم که باید نوسازی شود. وی همچنین به آخرین وضعیت طرح ترافیک نیز اشاره کرد و گفت: براساس قانون هر طرحی که شورای شهر مصوب کند، باید به فرمانداری برود و به طور نهایی مصوب و اگر نیاز به اصلاح دارد برگردانده شود؛ بنابراین این طرح نیز با توجه به اینکه نیاز به اصلاح داشت ازسوی فرمانداری تهران به شورای شهر عودت داده شد و شورای شهر نیز اصلاحات را انجام خواهد داد و دوباره به فرمانداری بازمی‌گرداند اما درباره طرح زوج و فرد باید گفت این طرح در سال آینده نیز بدون هیچ تغییری اجرا می‌شود.



آگهی مجمع عمومی فوق‌العاده

شرکت حمل‌ونقل توکا

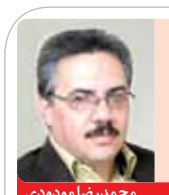
بدینوسیله از کلیه شرکاء/ سهامداران **شرکت حمل‌ونقل توکا** سهامی عام به شماره ثبت ۸۵۱۶ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۲۹۶۰۸۶ دعوت به عمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت که در ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۷ در محل سالن اجتماعات شرکت واقع در مبارکه تشکیل می‌شود حضور بهم رسانند.

* دستور جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده:
۱- اصلاح آدرس و کدپستی شرکت

هیات‌مدیره شرکت حمل‌ونقل توکا

سر مقاله

جدال آینده؛ امید و ناامیدی



محمدرضا مودودی
معاون سازمان توسعه تجارت ایران

در شرایط فعلی که آتش جنگ و خشونت، بسیاری از مرزها و اقلیم‌ها را شعله‌ور کرده و تروریسم و بی‌ثباتی، چالش بزرگ قرن ۲۱ به‌شمار می‌رود، رقابت اقتصادی ملت‌ها، جای خود را به رقابت «امید و ناامیدی» داده است.

از سوی دیگر، در حال حاضر فقط بازارها نیستند که جهانی شده‌اند، بلکه مفهوم شهروندی نیز در حال تبدیل شدن به یک پدیده جهانی است؛ مفهومی که در بحبوحه جنگ سرد، جوامع شرق و غرب را دچار بدگمانی حاد کرده بود اما با گذشت سال‌ها، آموزش نسل‌ها، توسعه فناوری‌های ارتباطات و اطلاعات و تجربه‌های تلخی که حاصل شد، امروز به یک ضرورت و یک نیاز اجتماعی تبدیل شده و همه بر این باورند که تاکید بر مشترکات، بسیار کاراتر و اثرگذارتر از اصرار بر تمایزات است و اولویت تمام ملت‌ها باید سهم عادلانه‌ای از امنیت، حقوق بشر، سلامتی، محیط‌زیست و مقام و کرامت انسانی باشد.

می‌دانیم که دیگر نمی‌توان پویایی و رشد اقتصاد را در رابطه میان شاخص تولید ناخالص داخلی با کارآفرینی و رشد سرمایه‌گذاری صنعتی خلاصه کرد بلکه در حقیقت در این فرآیند رشد، باید کیفیت زندگی، حقوق شهروندی و میزان مشارکت و باور مردم به برنامه‌های اقتصادی را نیز لحاظ کرد. اگر سهم مشارکت مردم در فرآیند «موفقیت فراگیر» افزایش نیابد، هر برنامه تغییری، محکوم به شکست خواهد بود و توانایی رهبری در آینده، یعنی توانایی تغییر و ایجاد فرصت‌های برابر برای تمام مردم و شهروندان در راستای مشارکت در خلق آینده‌ای پایدار، فراگیر، پویا و خلاق؛ آینده‌ای که نه فقط دولت‌ها بلکه تک‌تک شهروندان یک جامعه نیز در برابر آن مسئول و پاسخگو هستند و باید برای تغییر وضعیت مفاهیم منفی تلاش کنند، مسئولیت اجتماعی خود را بپذیرند و نوآوری و مشارکت را به اهرمی برای رشد کشور تبدیل کنند.

در پناه چنین رویکردی است که اقتصادها زیر چتر فرهنگ‌ها به هم گره می‌خورند؛ باورها به حرمتی که شایسته آنند، نزدیک می‌شوند؛ امنیت، زمینه‌ای برای سرمایه‌گذاری و مشارکت می‌شود و شهروند جهانی در مفهومی فراگیر، شکل گرفته و کیفیت زندگی بهبود می‌یابد.

فناوری‌های جدید نیز که موجد عصری نوین‌اند، قدرت نفوذ محصولات‌شان فقط در ارزش اقتصادی آنها نیست بلکه گستره‌ای وسیع‌تر از فرهنگ، رفتار و سیاست را نیز پوشش می‌دهند و منابعی بیش از آنچه در عصر صنعتی نصیب دولت‌ها می‌شود را شامل می‌شوند که به آن «قدرت نرم» می‌گویند و سینما، تلویزیون و شبکه‌های اجتماعی، تارهای عنکبوتی عظیمی هستند که پشت نام‌های تازه متولد شده‌ای مانند هالیوود، سیلیکون‌ولی یا غول‌های نرم‌افزاری دنیا مانند گوگل، اپل، فیس‌بوک، اینستاگرام، تلگرام و... بیش از گذشته، این دهکده جهانی را کوچک کرده‌اند.

اقلیمی که فناوری‌های پیشرفته نوین در ورای جغرافیای خاکی پدید آورده‌اند، آن را تبدیل به عامل موفقیتی کرده که با توسل به این ابزارهای نوین، همه چیز حتی فرهنگ، باور و نوع مصرف را ناگزیر از بازتعریف کرده است.

زمانی، ثروت و قدرت نظامی، امپراتوری‌های عظیم را در قلمروهای جغرافیایی بنا می‌نهادند اما امروز سنجه ارزیابی جایگاه کشورها فقط تاریخ باشکوه و قدرت نظامی‌شان نیست؛ (گرچه این شاخص‌ها هنوز دارای ارزش و اهمیت‌اند). شاخص تعیین‌کننده‌ای که دژ قدرتمند عصر جدید را می‌سازد، از جنس برند، اندیشه، فناوری و زبان انفورماتیک است و کشورهایی که بتوانند این ابزارها و این مرزها را با مشارکت خلاق شهروندان و همبستگی و شفقت ملی به تسخیر درآورند، سهم بیشتری از آینده خواهند داشت وکیفیت زندگی اجتماعی خود را بهبود خواهند بخشید.

در واقع بهره‌وری و نوآوری که عامل اصلی چهارمین انقلاب صنعتی و ظهور عصر دیجیتال است، مهم‌ترین عامل بازسازی تجارت جهانی به شمار می‌رود و تولیداتی که نتوانسته‌اند خود را با این معیارها همسو کنند، نقشی در آینده اقتصاد جهانی نخواهند داشت.

فناوری، همچنان بستری برای توسعه کسب و کارها و خلق پارادایم‌های اجتماعی جدید است و دولت باید وظیفه اصلی خود را اتخاذ راهبردهایی بداند که در آن فرصت شکل‌گیری به «فرهنگ اقلیم و کسب وکار نوین» داده شده و این فرهنگ، عمق و بسط یابد؛ فرهنگی که مردم را دچار اشتهایی سیری‌ناپذیر برای خلاقیت، تحول، بهره‌وری و توسعه کرده و سهم آنها را در تعیین سرنوشت‌شان افزایش می‌دهد.

باید بپذیریم که مفهوم قدرت در حال پوست‌اندازی و تغییر است و دیگر نمی‌توان با اتکا به داشته‌های گذشته و افتخارات تاریخی پیشین، اعتبار و شهرت خود را حفظ کرد. امروز بیش از هر زمان دیگری نیازمند آنیم که به آینده نگاه کنیم و از دریچه آینده، به حال خود بنگریم و آن را بازتعریف و نوسازی کنیم.

رییس‌جمهوری در آیین پایانی سی‌ویکمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی:

اولویت امروز دانشگاه‌ها کارآفرینی است



رییس‌جمهوری ملت ایران را تمدن‌ساز، پرورش‌دهنده تمدن‌ها و پیشتاز مردم‌سالاری در منطقه دانست و تاکید کرد: می‌توانیم سازنده تمدنی بزرگ باشیم؛ اگر برنامه‌ریزی و تلاش فوق‌العاده داشته باشیم.

به گزارش سایت اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، حسن روحانی دیروز در آیین پایانی سی‌ویکمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی، با بیان اینکه ایران بزرگ، در طول تاریخ منشأ تمدن، علم و دانشوری بوده، گفت: دانشگاه همواره در تحولات سیاسی و اجتماعی نقش اساسی داشته و دارد.

رییس‌جمهوری اظهار کرد: جمهوری اسلامی ایران در ۴۰ سال گذشته پیشرفت‌های خوبی داشته و در توسعه انسانی گام‌های خوبی رو به جلو برداشته است. دانشگاه‌های این کشور هیچ‌گاه عظمت و وسعت امروز را نداشته که ۱۲میلیون دانش‌آموخته دانشگاهی به جامعه تحویل داده و ۴میلیون دانشجو داشته باشیم. اینها اعداد و ارقام بزرگی هستند که در مسائل سیاسی، اجتماعی و سرنوشت‌ساز کشور تاثیرگذار خواهند بود.روحانی با اشاره به اینکه رتبه شانزدهم رشد دانشگاه‌های کشور و پیشرفت‌هایی که در برخی فناوری‌های نو به طور قابل ملاحظه به‌دست آمده، می‌تواند ما را به مرحله رقابت با کشورهای صنعتی جهان برساند، افزود: خوشبختانه امروز در رشته‌های های‌تک، سلول‌های بنیادی، ژنتیک، علوم فضایی، هسته‌ای، آی‌سی‌تی و بیو و نانوفناوری جزو کشورهای پیشرفته جهان هستیم.

رییس‌جمهوری با بیان اینکه امروز جوانان این کشور، اراده و انگیزه لازم برای رسیدن به پیشرفت را دارند، اظهارکرد: دولت باید محیط مناسب را ایجاد کند و اگر می‌خواهیم کشور پیشرفته در علم و فناوری باشیم، محیط علمی باید برای پژوهش آزاد باشد.

رییس‌جمهوری با تاکید بر ضرورت ارتباط با مراکز علمی جهان برای پیشرفت در موضوع‌های گوناگون علمی، گفت: هیچ کشوری با انزوا به رشد و پیشرفت دست پیدا نخواهد کرد. اگر روابط علمی خود را با دنیا محدود کنیم هیچ فایده‌ای برای ما نخواهد داشت.

روحانی افزود: اگر دانشجویی می‌خواهد در سمیناری در خارج از کشور حضور پیدا کند، نباید پیش و پس از حضور، او را مورد سوال و جواب قرار دهیم زیرا در دنیای علم این حرف‌ها وجود ندارد و در رشته‌های تخصصی باید بتوانیم با جهان تعامل کنیم؛ این بسیار نادرست است که به استادان و پژوهشگران مشکوک باشیم.

رییس جمهوری تصریح کرد: اگر با دنیا و مراکز پژوهشی جهان تعامل خوبی داشته باشیم و پروژه‌های مشترک را تعریف کنیم و به نتیجه برسانیم سریع‌تر به اهداف خود دست پیدا خواهیم کرد. باید از آنچه دنیا به آن رسیده استفاده کنیم و آن مسیر را ادامه دهیم.

رییس‌جمهوری با اشاره به اینکه باید در پژوهش‌ها مشکلات روز کشور و پژوهش‌های کاربردی که این مشکلات را برطرف می‌کند، مد نظر قرار گیرد، افزود: ما امروز در کشور مشکلات فراوانی مانند آلودگی هوا داریم که مردم با آنها روبه‌رو هستند و ناچار می‌شویم روزهایی مدرسه‌ها را به‌دلیل آلودگی هوا تعطیل کنیم، این در حالی است که این مشکل قابل حل است و باید پژوهشگران، دانشگاه‌ها و اندیشمندان دست به‌دست هم داده و منشأ و راه‌حل رفع آلودگی را پیدا و با آن مقابله کند.

روحانی با بیان اینکه صنعت ناقص باعث کاهش هوای تنفسی مردم شده، گفت: به‌طورقطع همه منابع آلودگی مانند خودروها، کارخانه‌ها و موتورها، قابل اصلاح یا برطرف شدن هستند که باید با پژوهش به راه‌حل این مشکلات دست پیدا کنیم. وی تاکید کرد: امروز دانشگاه ما باید علاوه بر پژوهش‌محوری در راستای حل مشکلات جامعه از جمله معضل اشتغال، کارآفرین هم باشد و آن دانشگاهی امتیاز دارد که فارغ‌التحصیلان آن پس از ۲ سال بیکار نباشند.

رییس‌جمهوری با اشاره به اینکه جذب دانشجو و دروس دانشگاهی، هنگامی که منجر به تولید کار و اشتغال در جامعه نشود، ایراد دارد، افزود: سازمان برنامه و بودجه در سال‌های آینده باید بودجه دانشگاه‌ها را برمبنای کارآفرینی آنها اختصاص دهد.

برخی کشورها استقلال خود را گرو گذاشتند تا امنیت بخرند



وزیر امور خارجه گفت: برخی کشورهای منطقه آبرو، استقلال، عزت، شرف و حیثیت‌شان را گرو گذاشتند و منابع سرشار کشورشان را به تاراج شرکت‌های تسلیحاتی دادند تا برای خود امنیت بخرند.

به گزارش ایرنا، محمدجواد ظریف روز شنبه در همایش «ایثار، زبان صلح جهانی» اظهار کرد: در منطقه کشورهایی زیر چتر حمایتی هسته‌ای قرار دارند یا خودشان دارای سلاح هسته‌ای هستند. کشورهایی را می‌بینید که سالانه ده‌ها و صدها میلیارد دلار هزینه تسلیحاتی می‌کنند چون امنیت خود را وامدار کشورهای خارج از منطقه می‌دانند. وی افزود: با یک قهر کشورهای بزرگ لرزه بر اندام‌شان می‌افتد و با یک لبخند آنها احساس شعف و امنیت می‌کنند.رییس دستگاه دیپلماسی یادآور شد: بعد از برجام برخی کشورهای منطقه سراسیمه به اردوگاه دیوید رفتند و اعلام کردند که چرا ما را رها کردید، بدون شما امنیت و استقلال نداریم.

ظریف یادآور شد: به یاد داریم که بعد از اینکه طرف به منطقه ما آمد، با امرای کشورها رقص شمشیر انجام دادند و از خود بیخود شدند و احساس کردند که امنیت جدیدی پیدا کرده‌اند و ما در چنین منطقه‌ای زندگی می‌کنیم.

وی با بیان اینکه آنها سال گذشته در منطقه خلیج فارس ۱۱۶ میلیارد دلار هزینه سلاح کردند، ادامه داد: هزینه‌های تسلیحاتی عربستان سعودی از کشور روسیه که هزینه‌های زیادی برای حفظ تسلیحات هسته‌ای خود می‌کند، بیشتر است.

وزیر امور خارجه خاطرنشان کرد: عربستان بعد از امریکا و چین با ۶۷ میلیارد دلار هزینه تسلیحاتی سومین کشور در جهان است و با وجود این‌همه هزینه، هنوز هم احساس ناامنی می‌کند و هیچ‌یک از این کشورها در منطقه احساس امنیت نمی‌کنند و دنیا هیچ‌کدام از این کشورها را امن نمی‌داند.

ظریف همچنین گفت: یکی از مشکلات این کشورها این است که ادعا می‌کنند با وجود این‌همه هزینه تمام نگاه‌ها جای دیگر است و کشورهای دیگر، ایران را به عنوان قدرتمندترین، امن‌ترین و آینده‌دارترین کشور منطقه می‌شناسند.

وی تاکید کرد: به طور حتم داشتن بهترین ابزارها برای اینکه بار دیگر جنایتکاری همچون صدام حسین شهرهای ما را موشک‌باران نکند، مهم است و این قابل مذاکره نیست.

اما مگر این ابزارها را همسایگان ما ندارند؟ مگر دیگران تسلیحات و هواپیماهای جنگنده فوق مدرن و موشک ندارند؟

رییس دستگاه دیپلماسی به اظهارات برخی درباره فعالیت موشکی ایران اشاره کرد و ادامه داد: مگر عربستان موشک‌هایی با برد ۲ هزار و ۵۰۰ کیلومتر ندارد؟ مگر موشک‌های سعودی قابلیت حمل سلاح هسته‌ای ندارند؟

ظریف افزود: جمهوری اسلامی ایران با این میزان وسعت و جمعیت، کل هزینه‌های نظامی‌اش بین ۱۲ تا ۱۶ میلیارد دلار است، اما چیزی که ما را از آنها متمایز کرده و آرامش و امنیت را برای کشور به ارمغان آورده، چیزی جز مردم ایران نبوده است. وی در بخش دیگری از سخنان خود با تاکید بر اینکه نگاه ما به مردم ایران، فرهنگ ایثار و شهادت است، گفت: حفظ حقوق ایثارگران برای ما یک امر اخلاقی صرف نیست، بلکه یک ضرورت امنیت ملی است.

وی افزود: اعتقاد داریم که فرهنگ ایثار و شهادت ضامن استقلال و تمامیت ارضی و بالندگی جمهوری اسلامی ایران است و این فرهنگ باید به عنوان یکی از بزرگترین مبانی اقتدار ایران حفظ و معرفی شود.

نامه به مجمع تشخیص مصلحت نظام درباره سپنتا نیکنام

نامه اعضای شورای‌عالی استان‌ها به مجمع تشخیص مصلحت نظام بار دیگر نام سپنتا نیکنام و شورای شهر یزد را بر سر زبان‌ها انداخت. امیر شهلا، سخنگوی شورای‌عالی استان‌ها در پایان جلسه دیروز در این زمینه به پایگاه جماران گفت: با توجه به رای یکی از شعبه‌های دیوان عدالت اداری، ماه‌هاست که نیکنام در جلسه‌های شورای اسلامی شهر یزد شرکت نمی‌کند و به دلیل اختلافی که بین مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان بود، این موضوع به مجمع تشخیص مصلحت نظام رفت که با پافشاری مجلس درباره اینکه باید حق عضویت اقلیت‌های مذهبی در شورای شهر به رسمیت شناخته شود، این موضوع برای داوری و اظهارنظر به مجمع تشخیص مصلحت نظام ارسال شد و نمایندگان با تهیه یک نامه و امضای آن از آیت‌الله شاهرودی درخواست کردند با حفظ حقوق اقلیت‌ها و احترام به رای مردم یزد شرایط را برای حضور این عضو شورای اسلامی شهر یزد در جلسه‌های این شورا فراهم کند. مرتضی الویری، رییس شورای‌عالی استان‌ها نیز در توییتر خود در این باره نوشت: قرار بود حضور نیافتن سپنتا نیکنام، عضو زرتشتی شورای شهر یزد موقتی باشد نه اینکه موضوع بلاتکلیف رها شود. همراه بااعضای شورای‌عالی استان‌ها از رییس مجمع تشخیص مصلحت خواستیم مشکل را برطرف کند. عضو شورای‌عالی استان‌ها و رییس شورای شهر یزد هم در این باره گفت: «این نامه اکنون به‌دست هیات رییسه رسیده است و به مجمع تشخیص مصلحت نظام خواهد رفت.» به گفته وی، مسئله رسیدگی به اختلاف مجلس و شورای نگهبان در کمیسیون مجمع تشخیص مصلحت نظام مطرح است و به زودی در این باره نظر خواهند داد: «حضور اقلیت‌ها بین نمایندگان مجلس در واقع یکی از دستاوردهای مشروطیت بود که البته همان زمان هم مخالفانی داشت اما آیت‌الله نائینی از آن دفاع کرد. پس از انقلاب هم این موضوع در قانون اساسی گنجانده شد و حالا در شرایطی که اقلیت‌ها در مجلس شورای اسلامی عضویت دارند، نمی‌توان از عضویت این بخش جامعه در شورای شهر که محلی‌تر است، جلوگیری کرد. حالا شاید درست نباشد که دستاوردی ۱۰۰ساله این طور زیر سوال برود.»

روی خط خبر

در ستایش دیپلماسی

گروه دیپلماسی کشور در چند سال گذشته با همت مضاعف و تلاش فراوان، منافع ملی را پیش برده که مقابله با زیاده‌خواهی دولتمردان جدید امریکا و خنثی‌سازی توطئه‌های کاخ سفید از آن جمله است؛ اقدام‌هایی درخور که در روزهای گذشته، رهبر معظم انقلاب نیز بر آن مهر تایید زدند.

به گزارش ایرنا، هر وقت از دیپلمات و دیپلماسی سخن به میان می‌آید، ناخودآگاه نام «محمدجواد ظریف» وزیر امور خارجه و اعضای تیم او در جریان مذاکره هسته‌ای نیز از ذهن می‌گذرد؛ فردی که حدود ۵ سال کشتی دیپلماسی کشور را با موفقیت پیش رانده و نظرسنجی‌ها همچنان وی را به‌عنوان یکی از محبوب‌ترین وزیران دولت معرفی می‌کنند. کاربست همزمان «نرمش» و «قاطعیت» از آشکارترین مولفه‌های دیپلماسی ظریف و همراهان او در وزارت امور خارجه است، اما برخی مخالفان با هدف تخریب دستاوردهای او یک بعد آن (نرمش) را برجسته کرده و عنصر دوم (قاطعیت) را نادیده می‌انگارند. مخالفان که پیش‌تر در قالب دلواپسان اقدام‌های وزارت خارجه را زیر سوال می‌بردند، حالا از اصطلاحاتی مانند «دیپلماسی لبخند» به نشانه تمسخر ضد دستگاه دیپلماسی سود می‌جویند.

خلاف نظر مخالفان دولت، اقدام‌های قاطعانه و معطوف به هدف وزیر امور خارجه همواره مورد عنایت رهبر معظم انقلاب قرار داشته و ایشان در جریان مذاکره بارها از دستگاه دیپلماسی و به طور مشخص شخص ظریف حمایت کرد. به‌تازگی نیز رهبر معظم انقلاب از عملکرد وزیر امور خارجه قدردانی به عمل آورده‌اند.

رییس‌جمهوری هفته جاری مهمان مردم هرمزگان است

حسن روحانی، رییس‌جمهوری در ادامه سفرهای استانی خود، هفته جاری به همراه جمعی از وزیران مهمان مردم استان هرمزگان خواهد بود. به گزارش ایرنا، مدیرکل روابط عمومی استانداری هرمزگان عصر جمعه با اعلام این خبر به خبرنگاران اظهارکرد: سفر رییس‌جمهوری به منظور پیگیری مصوبات سفر گذشته و همچنین بررسی مسائل هرمزگان انجام خواهد شد. شیرزاد عزتی خاطرنشان کرد: از مهم‌ترین برنامه‌های سفر روحانی، دیدار مردمی در یکی از شهرستان‌های هرمزگان، حضور در نشست تخصصی استان، دیدار با نخبگان و فرهیختگان و حضور در شورای اداری هرمزگان است. نماینده مردم غرب هرمزگان در مجلس شورای اسلامی نیز روز جمعه با اشاره به سفر رییس‌جمهوری به این استان در هفته جاری اعلام کرد: در این سفر رییس‌جمهوری راهی بندر لنگه می‌شود و نخستین برنامه هم دیدار با مردم غرب هرمزگان است.

عکس روز



آثار خشکسالی در سد درودزن فارس

عکس: ایرنا

کوتاه از جهان

بازی سیاسی ترامپ در برجام

تحلیلگران غربی اعتقاد دارند رییس‌جمهوری امریکا در بازی سیاسی خود در چارچوب برجام به دنبال آن است که با ادامه شرایط کنونی، ایران را به خروج از برجام وادار کند. به گزارش ایرنا، در چند روز گذشته «دونالد ترامپ» و همراهان وی در دولت امریکا بر شدت حملات خود علیه توافق هسته‌ای با ایران افزوده‌اند. پس از بیانیه و سخنان تند و گاه و بیگاه ترامپ، «مایک پنس» معاون رییس‌جمهوری این کشور نیز به‌تازگی در نشستی در جمع محافظه‌کاران تا توانست به توافق هسته‌ای سال ۲۰۱۵ میلادی با ایران تاخت و با تکرار ادعاهای پیشین در زمینه فاجعه‌بار بودن برجام اظهار کرد که دونالد ترامپ این توافق را دیگر تایید نمی‌کند. وی تلاش کرد به اشکال مختلف عزم جدی رییس‌جمهوری امریکا را برای خارج شدن از توافق نشان دهد. پنس در همین زمینه شرط ادامه حضور ایالات متحده در برجام را تغییر رفتار تهران عنوان کرد و به شکلی تهدیدآمیز گفت: «ایران عزم ترامپ را آزمایش نکند». هفته گذشته «جیمز ماتیس» وزیر دفاع امریکا هم رویکرد مشابهی را علیه ایران در پیش گرفت. وی این بار برخلاف گذشته، دیدگاهی نزدیک به ترامپ را از خود نشان داد و همان ادعاهای پیشین ترامپ علیه ایران را تکرار کرد. به نظر می‌رسد از آنجا که مقامات ایالات متحده تاکنون نتوانسته‌اند دستاورد قابل اعتنایی از تهدیدهای خود داشته باشند، اکنون به دنبال آن هستند که با ناراضی نشان دادن خود فشارها بر دیگر طرف‌ها از جمله ایران را مبنی بر پذیرش خواسته‌های کاخ سفید افزایش دهند. از طرف دیگر ترامپ سعی می‌کند به عنوان مقصر اصلی شکست این توافق مهم بین‌المللی معرفی نشود. وی در این زمینه از اروپا درخواست می‌کند تا نقش بیشتری را در این مسیر ایفا و از نفوذ خود استفاده کند. بهترین گزینه برای امریکا این است که شرایط را به حدی برای ایران تنگ کند که تهران وادار به خروج از برجام شود.

گستره معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۵۳۴
یکشنبه
۶ اسفند ۱۳۹۶
۸ جمادی‌الثانی ۱۴۳۹
۲۵ فوریه ۲۰۱۸
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۹۳ • پیاپی ۲۳۱۱ • ۸ صفحه



مدیر ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی ایمیدرو خبر داد
سامانه جیغ، دغدغه تندرستی و باقی قضایا...
۳



صمت از وضعیت آلودگی هوا در نیمه دوم سال گزارش می‌دهد
جنجال بدون ریشه‌یابی
۷

ماموریت جدید مجمع عمومی کمیسیون نقشه‌های زمین‌شناسی دنیا

ایران نقشه دگرگونی خاورمیانه را تهیه می‌کند

مجمع عمومی کمیسیون نقشه‌های زمین‌شناسی دنیا در پاریس برگزار شد و در آن تهیه نقشه دگرگونی خاورمیانه به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران واگذار شده است. در واقع به دلیل نقش فعال ایران در این کمیسیون و تهیه تمام نقشه‌های خاورمیانه و برخی از نقشه‌های جهانی از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران، کمیسیون نقشه‌های زمین‌شناسی دنیا تهیه نقشه دگرگونی خاورمیانه را نیز به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران واگذار کرد.
۸



عکس: صمت

ارتقای یک پله‌ای تولید فولاد ایران در جهان
۴

فضاسازی برای معاملات برخط حقوقی‌ها
۵

راه دراز فناوری در بازسازی معادن
۶

رشد تولید کنسانتره زغال‌سنگ نسبت به دیگر اقلام معدنی
۲



کاهش نرخ دلار و اصلاح نرخ‌ها
۵



فناوری ابزاری لوکس نیست
۶



اوپک سیاست‌های نفتی امریکا را مهار کند
۷

نماینده مردم اهواز در مجلس شورای اسلامی:

حقوق معوق کارگران گروه ملی فولاد تا پایان سال پرداخت می‌شود

نماینده مردم اهواز در مجلس شورای اسلامی گفت: مسئولان قول داده‌اند حقوق معوق کارگران شرکت گروه ملی فولاد اهواز تا پایان سال پرداخت شود.

به گزارش مهر، علی ساری درباره وضعیت کارگران گروه ملی صنعتی فولاد اهواز و اعتراض‌های اخیر آنها در نمازجمعه اهواز و در مقابل استانداری خوزستان عنوان کرد: اعتراض کارگران این مجتمع فولادی به‌دلیل پرداخت نکردن ۳ماه حقوق‌شان و واریز نشدن حق بیمه آنها به صندوق سازمان تامین اجتماعی که موجب تمدید نشدن دفترچه‌های درمانی آنها شده، انجام شده است.

وی افزود: این مجتمع فولادی به‌تازگی از طریق یکی از بانک‌ها به فردی واگذار شده که توانمندی‌های لازم را ندارد و مشکلات کارگران این مجموعه نیز ناشی از این تصمیم نادرست بوده است.

نماینده مردم اهواز در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: مدیریت چنین مجموعه‌ای باید به فردی سپرده شود که از عهده آن بر بیاید و تخصص لازم را نیز داشته باشد. همه افرادی که در انتصاب این فرد نقش داشته‌اند باید پاسخگوی کارگران این شرکت باشند که چرا وضعیت شغلی آنها این‌گونه شده است.

ساری با بیان اینکه پیگیری لازم در این باره از طریق بانک در حال انجام است، اظهار کرد: به دنبال این هستیم تا حق اجحاف شده کارگران این شرکت را باز پس بگیریم. مسئولان در این باره قول داده‌اند تا حقوق معوق این کارگران تا پایان سال پرداخت شود. متاسفانه بازنشسته‌های این مجموعه نیز شکایت‌هایی داشته‌اند و مشکلاتی برای آنها نیز ایجاد شده است. امیدوار هستیم به زودی مشکلات آنها نیز پیگیری و برطرف شود.

تصویب صورت‌های مالی طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ایمیدرو

صورت‌های مالی طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ایمیدرو با حداکثر آرا به تصویب تمامی اعضای مجمع رسید. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مربوط به طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای سازمان ایمیدرو سال منتهی به ۳۰ اسفند ۹۵، دیروز در محل ایمیدرو برگزار شد. صورت‌های مالی طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران شامل صورت وضعیت مالی و صورت‌های تغییرات در وضعیت مالی و مقایسه بودجه و عملکرد برای سال مالی منتهی به تاریخ یادشده ازسوی «سازمان حسابرسی» حسابرسی شده است.

فراخوان مناقصه عمومی

شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

نوبت دوم
شماره مجوز: ۱۳۹۶/۵۴۳۸

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره م م/۹۶/۰۲۵۶ مربوط به پروژه احداث ۱۰۹۲۹ متر خط لوله ۶ نفت از چاه موقعیت شرق ۰۵۲ شمال به چندراهه احداثی جدید واحد بهره‌برداری منصوری

الف- شرح مختصر خدمات:
- تجهیز کارگاه
- ساخت انبار سیمان، تامین یکدستگاه کاروان ۶×۵/۲ جهت دفتر کار و غذاخوری، تهیه روزانه یک وعده غذا برای ۴ نفر از ناظرین شرکت
- احداث خط لوله ۶ اینچ نفت به ضخامت ۱/۷میلیمتر از نوع 5L-X52 از شرق ۰۵۲ شمال تا چندراهه جدید واحد بهره‌برداری منصوری
- اجرای کارهای سیویل از قبیل ساختمان جاده ساخت انبار، ایجاد جاده دسترسی، ساخت و نصب تکیه‌گاه‌ها و نگهدارنده‌های فلزی و بتنی، احداث فونداسیون‌های موردنیاز، احداث فنس‌های موردنیاز وغیره.
- بارگیری، حمل، تخلیه، دپو، انبار کردن، ردیف کردن لوله‌ها و کالای پروژه وغیره.
- آزمایش و تونیک رانی خطوط لوله
- راه‌اندازی پروژه
- دوره نگهداری
- تسویه کالا
- برچیدن کارگاه

ب- محل اجرای خدمات و مدت انجام کار
محل اجرای خدمات در خوزستان- اهواز - ۴۰ کیلومتری سه‌راهی کوریت کمپ واقع در جاده اهواز ماهشهر درب واحد بهره‌برداری منصوری و مدت انجام آن ۵ ماه می‌باشد

ج- برآورد کارفرما
برآورد کارفرما جهت انجام خدمات ۳،۹۰۰،۶۸۹،۵۷۱/- ریال و تعدیل‌پذیر می‌باشد.

د- شرایط مناقصه‌گران متقاضی
- پیمانکاران دارای حداقل پایه ۵ رشته نفت و گاز باشند
- در تعیین برنده مناقصه و در شرایط برابر، اولویت با شرکت‌های بومی استانی می‌باشد.
- توانایی ارائه تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار به مبلغ ۱۹۵،۰۲۴،۴۷۹/- ریال که بایستی به یکی از دو صورت زیر ارائه گردد:

الف: ارائه رسید وجه صادره از سوی حسابداری کارفرما مبنی بر واریز مبلغ فوق‌الذکر به شماره حساب ۲۱۷۴۶۵۲۲۱۳۰۰۲ نزد بانک ملی شعبه کوی فدائیان اسلام- اهواز کد ۶۵۱۸ حساب سپا به نام شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

ب: ارائه ضمانتنامه بانکی به میزان مبلغ فوق‌الذکر طبق فرم نمونه که ابتدا برای مدت (۹۰روز) معتبر بوده و پس از آن نیز با اعلام کارفرما برای مدت (۳۰روز) دیگر قابل تمدید باشد همچنین بدینوسیله تاکید می‌گردد که قید شماره و عنوان مناقصه روی رسید وجه نقد و ضمانتنامه بانکی ضروری و الزامی است
- توانایی ارائه ۵درصد مبلغ پیمان (در صورت برنده شدن) به عنوان تضمین انجام تعهدات
- داشتن ظرفیت آزاد (تعدادی و ریالی) در رشته مربوطه و نیز معتبر بودن اسم شرکت در پایگاه ساجار به آدرس http://sajar.mporg.ir

هـ- محل و مهلت دریافت اسناد
از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید ظرف مهلت مقرر در این فراخوان، ضمن اعلام آمادگی به صورت کتبی جهت دریافت اسناد با ارائه اصل فیش بانکی و معتمله کتبی معتبر در یکی از روزهای اداری به یکسی از آدرس‌های ذیل‌الذکر مراجعه نمایند تا ارزیابی‌های لازم وفق آیین‌نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات (ارزیابی ساده) به عمل آید.

۱- مهلت دریافت اسناد: از تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۲ لغایت ۱۳۹۶/۱۲/۲۲
۲- محل دریافت اسناد: واقع در اهواز، کوی فدائیان اسلام، خیابان پارک۴ (روبه‌روی امور مسافرت) مجتمع اداری امور حقوقی و قراردادها اتاق کنترل و توزیع اسناد قراردادها (اتاق شماره ۱) و یا تهران، میدان آرژانتین، ابتدای خیابان بیهقی، پلاک۲۸، ساختمان مرکزی یازدهم، شرکت ملی نفت ایران، طبقه دوم، دفتر هماهنگی امور حقوقی و قراردادهای مناطق نفتخیز جنوب
۳- مبلغ خرید اسناد و شماره حساب واریز مبلغ ۸۵۰،۰۰۰ریال به حساب سپا شماره ۲۱۷۴۶۵۲۲۱۳۰۰۲ نزد بانک ملی شعبه کوی فدائیان اسلام، اهواز کد ۶۵۱۸ و ارائه فیش مربوطه به امور حقوقی و قراردادهای شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

و- محل، زمان تحویل و گشایش پیشنهادها
متقاضیان مکلفند پیشنهادات خود را حداکثر تا ساعت ۱۵:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۱/۱۹ به دفتر کمیسیون مناقصات در اهواز، کوی فدائیان اسلام خیابان نفت ساختمان پنج طبقه بلوک ۱ طبقه دوم اتاق ج ۲۵۱، تسلیم نمایند. ضمنا پیشنهادات در ساعت ۰۸:۱۵ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۱/۲۰ گشایش و قرائت خواهد شد و حضور نماینده مناقصه‌گران با معرفی‌نامه و کارت شناسایی معتبر بلامانع است. همزمان ارائه معرفی‌نامه و کارت ملی برای متقاضیان شرکت در مناقصه و نمایندگان شرکت‌ها در همه مراحل لازم و ضروری می‌باشد.

تذکر: حسب مورد ارائه یک نسخه از اساسنامه، شرکت‌نامه و آگهی تاسیس و آخرین تغییرات ثبتی الزامی می‌باشد.

WWW.NISOC.IR IETS.MPORG.IR WWW.SHANA.IR

روابط عمومی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

آگهی مناقصه عمومی همراه با ارزیابی کیفی (نوبت اول / دوم)
به صورت یک مرحله‌ای / دو مرحله‌ای (به روش نیمه فشرده / فشرده)

شرکت ملی حفاری ایران
صهبامی خلیج

نوبت اول
شماره مجوز: ۱۳۹۶/۵۴۳۷

شرکت ملی نفت ایران

شماره مناقصه/ تقاضا	شماره ثبت در پایگاه ملی مناقصات http://iets.mporg.ir	شرح کالا	برآورد اولیه	مبلغ ضمانتنامه
۹۴۳۲۱۰۹	۱۵۰۳۵۵۷	p/f"JEREH" TWIN PUMPING CEMENTING UNIT SKID MOUNTED	۲،۴۲۷،۶۶۲،۴۰۰	۱۱۲،۰۰۰،۰۰۰

شرح مختصر کار:
شرکت ملی حفاری ایران به نشانی اهواز - بلوار پاسداران بالاتر از میدان فرودگاه در نظر دارد p/f"JEREH" TWIN PUMP CEMENTING UNIT را با شرایط ذیل تامین نماید:

الف) ارزیابی کیفی مناقصه‌گران: این ارزیابی وفق آیین‌نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات و براساس کار برگ‌های استعلام ارزیابی کیفی موجود در اسناد مناقصه صورت می‌پذیرد. حداقل امتیاز کیفی قابل‌قبول برابر ۶۰ می‌باشد.

ب) تهیه اسناد مناقصه:
خرید اسناد: متقاضیان شرکت در فرایند ارجاع کار می‌بایست برای هر مناقصه مبلغ ۵۱۰/۰۰۰ ریال به حساب سپا به شماره ۲۱۷۴۶۵۲۲۰۵۰۰۴ نزد بانک ملی شعبه اهواز کد ۶۵۰۱ به نام شرکت ملی حفاری ایران واریز نمایند.
دریافت اسناد: کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی متقاضی شرکت در فرایند ارجاع کار می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی مناقصه نوبت دوم (۹۶/۱۲/۷) لغایت ۱۰ روز بعد، تهایتا تا تاریخ (۹۶/۱۲/۱۶) می‌بایست ضمن ارسال تقاضای رسمی و با مراجعه حضوری به آدرس الف: اهواز- بلوار پاسداران - بالاتر از میدان فرودگاه- شرکت ملی حفاری ایران- پشت ساختمان پایگاه عملیاتی - طبقه اول سوله دو طبقه- اداره تدارکات داخلی فنی و مهندسی (هدایتی)- تلفن ۳۴۱۴۸۷۱۳-۰۶۱ - یا ب: تهران خیابان جمهوری - کوچه یغما- مرکزی هشتم شرکت ملی نفت ایران- اتاق ۴۳۱- تلفن ۶۶۷۰۰۲۴۹-۰۲۱ نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند. بعد از انقضای مهلت تعیین شده و سر رسید اعلام شده فوق ارائه اسناد امکان‌پذیر نمی‌باشد.
نکته مهم: فقط اشخاص حقیقی یا حقوقی که در مهلت مقرر مندرج در این آگهی و طبق شرح فوق نسبت به خرید و دریافت اسناد مناقصه اقدام و در مناقصه شرکت می‌نمایند به عنوان مناقصه‌گر شناخته می‌شوند.

ج) تحویل استعلام‌های ارزیابی کیفی و پاکات پیشنهادات: مناقصه‌گران می‌بایست حداکثر ظرف ۳۰ روز پس از آخرین روز مهلت دریافت اسناد مناقصه (۹۶/۱۲/۱۶) استعلام (کاربرگ)های ارزیابی کیفی شامل مستندات و مدارک لازم (به صورت‌های مکتوب و کپی نرم‌افزاری بر روی لوح فشرده) همراه با پاکات پیشنهادات شامل ضمانتنامه (پاکت الف) اسناد مناقصه مهر و امضا شده (پاکت ب) و پیشنهاد مالی (پاکت ج) خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ (۹۷/۱/۱۸) به آدرس: اهواز- فلکه فرودگاه- شرکت ملی حفاری ایران- ساختمان پایگاه عملیاتی- طبقه اول- پارت B- اتاق ۱۰۷- دبیرخانه کمیسیون مناقصات تسلیم نمایند.
نکته: آخرین مهلت برای انصراف مناقصه‌گران آخرین روز مهلت تعیین شده جهت تحویل پیشنهادات می‌باشد.

د) تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:
نوع تضمین:
الف- ضمانتنامه بانکی و یا ضمانتنامه‌های صادره از موسسات اعتباری غیربانکی که دارای مجوز فعالیت از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.
ب- اصل فیش واریز وجه نقد به حساب سپرده شرکت ملی حفاری ایران
مدت اعتبار تضمین: این مدت (به همراه مدت اعتبار پیشنهاد مناقصه‌گران)، ۹۰ روز می‌باشد و برای یکبار در سقف اعتبار اولیه قابل تمدید خواهد بود.

کانال خبری شرکت ملی حفاری ایران @nidc_pr
سایت: WWW.NIDC.IR

اداره تدارکات داخلی معاونت فنی و مهندسی شرکت ملی حفاری ایران

روی خط خبر

تغییرات مدیریتی در انتظار «طلای سرخ»

در حالی که روزگار آرام صنعت مس سپری می‌شود، زمزمه‌های تغییر مدیریت شرکت ملی مس ایران از هیات مدیره این مجموعه به گوش می‌رسد. به گزارش ایسنا، شرکت ملی مس ایران در ابتدای سال ۱۳۹۲ با برخی بحران‌ها و تخلفات مالی روبه‌رو بود که توجه افکار عمومی را به خود جلب کرده بود و در نهایت منجر به تغییر مدیریت آن مجموعه شد، احمد مرادعلیزاده نیز از سوی هیات مدیره شرکت ملی صنایع مس به عنوان مدیرعامل معرفی شد. دوره جدید فعالیت شرکت ملی مس با افزایش قیمت‌های جهانی مواد معدنی بعد از دوره رکود همه‌گیر، همزمان شد و با افزایش سهم فروش و درآمد و تغییرات سازمانی، این شرکت به روند طبیعی برگشت و سهامداران را امیدوار به سوددهی مناسب کرد. بهره‌برداری از ۱۳پروژه شرکت ملی صنایع مس ایران در سرچشمه، خاتون‌آباد و سیرجان از سوی رییس جمهوری با ارزش حدودی ۳ هزار و ۵۲۰ میلیارد تومان و همچنین وعده محمد شریعتمداری –وزیر صنعت، معدن و تجارت- مبنی بر سرمایه‌گذاری ۱۶ هزار میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان در صنعت مس تا پایان دولت دوازدهم، مهم‌ترین اخباری بود که در چند روز گذشته از شرکت ملی صنایع مس ایران منتشر شد. اما اکنون اخباری به گوش می‌رسد که خبر از تصمیم تغییر مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران از سوی هیات مدیره آن می‌دهد؛ به طوری که برخی منابع از صدور حکم محمدرضا بنی اسدی راد به عنوان مدیرعامل جدید شرکت ملی صنایع مس ایران در هفته آینده خبر می‌دهند. بنی اسدی که به عنوان جایگزین مرادعلیزاده-مدیرعامل فعلی شرکت ملی مس- مطرح شده، پیش از این پیشینه مدیرعاملی فولاد کاوه جنوب را به مدت ۸ سال در کارنامه خود دارد. حالا باید دید با وجود این بهره‌برداری‌ها و روندی که در پیش گرفته شده است، آیا تغییر مدیریتی می‌تواند به رشد وضعیت شرکت ملی صنایع مس ایران شتاب بیشتری ببخشد یا خیر.

نانوپوشش‌هایی با ویژگی ترمیم‌شوندگی

پژوهشگران دانشگاه صنعتی سهند تبریز با وارد کردن نانوذرات به درون پوشش‌های گالوانیزه، علاوه بر بهبود ویژگی ضدخوردگی آنها، خاصیت خودترمیم شوندگی را نیز به ویژگی‌های این پوشش‌ها اضافه کردند.

به گزارش ایسنا، فرزاد نصیرپوری، عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی سهند تبریز اظهار کرد: مسئله خوردگی و خسارت ناشی از آن سالانه هزینه‌های هنگفتی را به صنایع مختلف تحمیل می‌کند. استفاده از پوشش‌های سطحی از جمله پوشش‌های گالوانیزه یکی از روش‌های پرکاربرد جلوگیری از خوردگی در سازه‌های فولادی به شمار می‌رود. این نوع پوشش‌ها با وجود مزایای فراوان، عیوبی هم دارند که فناوری نانو توانسته تا حدود زیادی این عیوب را پوشش دهد. عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی سهند تبریز از ویژگی‌های مکانیکی ضعیف پوشش‌های گالوانیزه به‌عنوان یکی از عیوب اصلی این نوع پوشش‌ها یاد کرد و افزود: پوشش‌های الکتریکی گالوانیزه به وسیله مکانیسم حفاظت کاتدی، قطعات فولادی را حفاظت می‌کنند، اما طول عمر حفاظت و مشخصه‌های مکانیکی آنها در عمل ضعیف است.

یکی از روش‌های بهبود ویژگی آنها، بالا بردن سختی و کاهش سرعت خوردگی آنها از راه هم‌نشانی فلز روی با نانوذرات سرامیکی است. در این پژوهش از نانوذرات سیلیکا برای نیل به این هدف استفاده شده است. وی ادامه داد: روی نانوذرات به‌کاررفته در این پژوهش اصلاح سطحی انجام شده که این موضوع موجب شده پوشش نهایی؛ هوشمند و خودترمیم‌شونده باشد.

نصیرپوری درباره سازوکار عملکرد نانوذرات در افزایش کارایی پوشش گفت: نانوذرات اکسید سیلیسیوم پایداری قابل‌توجهی در محلول‌های مختلف از خود بروز می‌دهند. به همین دلیل در این پژوهش از این نانوذرات استفاده شده است. ساختار این نانوذرات، متخلخل است و پیش از اعمال به درون پوشش، از سوی بازدارنده خوردگی مولیبداتی عامل‌دار شده‌اند. این موضوع سبب می‌شود، در هنگام سرویس‌دهی، وقتی این پوشش دچار خراش می‌شود، بازدارنده خوردگی آزاد شده و زیرلایه و خود پوشش را حفاظت کند.

بانوی معدندار خراسان جنوبی:

افزایش نرخ جهانی زغال‌سنگ، معادن کوچک را فعال کرد

مصطفی ملائی- تنها بانوی معدندار خراسان جنوبی به رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی پیشنهاد داد دولت به زغال سنگ یارانه بدهد تا مشکلات ذوب آهن کم شود یا ذوب آهن زیر نظر وزارت صنعت، معدن و تجارت برود تا بتواند مشکلات این صنعت را بررسی کنند.

به گزارش صمت از خراسان جنوبی، وی گفت: تاکنون در حوزه استخراج، اکتشاف و فرآوری زغال سنگ شهرستان طبس ۲۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری کرده‌ایم. بیتا بصیرانی افزود: تولیدات ما از سال ۹۲ که ۳۰ هزار تن بوده اکنون به ۱۰۰ هزار تن زغال سنگ در سال رسیده است و همه آن را تبدیل به کنسانتره کرده و به کارخانه ذوب آهن اصفهان ارسال می‌کنیم. بیتا بصیرانی معتقد است افزایش نرخ زغال سنگ به صورت جهانی منجر به فعال شدن معادن کوچک داخلی شده است.



رونق معدنداران محلی

این فعال معدن زغال سنگ خاطرنشان کرد: ۶۵ درصد خوراک کارخانه ذوب آهن اصفهان از طبس، کمی از کرمان و کمی هم از زغال وارداتی تامین می‌شود. از سال ۱۳۸۵ روند درصد استفاده از زغال داخلی کم شد و حدود ۵۰ درصد نیازشان را از محل واردات زغال سنگ تامین کردند که همین امر معادن داخلی را ضعیف کرد. بصیرانی بیان کرد: افزایش نرخ جهانی زغال سنگ منجر به این شد که تنها خریدار زغال کک‌شویی که در ایران وجود دارد نرخ را افزایش دهد و از سال آینده کرمان هم وارد چرخه خرید زغال سنگ خواهد شد. وی با بیان اینکه تاکنون از ذوب آهن ۶۵ میلیارد تومان طلب داریم تصریح کرد: ۴ سال است که نرخ زغال سنگ هیچ تغییری نکرده اما حقوق کارگر، بیمه، مالیات و سوخت افزایش یافته است. تنها بانوی معدندار خراسان جنوبی از افزایش نرخ زغال سنگ در ۳ ماه آخر سال خبر داد و گفت: این روند در کدال(سایت بورس) انجام خواهد شد. وی تامین نقدینگی را یکی دیگر از مشکلات دانست و افزود: انتظار داریم با افزایش تورم، حداقل افزایش نرخ زغال سنگ انجام شود. بصیرانی به رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی نیز پیشنهاد داد دولت به زغال سنگ یارانه بدهد تا مشکلات ذوب آهن هم کم شود یا ذوب آهن زیر نظر وزارت صنعت، معدن و تجارت برود تا بتوانند مشکلات این صنعت را بررسی کنند و فقط به این مجموعه نگاه سودده ملی و سهامداری نداشته باشند.

فقر زیرساختی در منطقه معدنی نایبند

این بانوی معدندار خراسان جنوبی، ذخیره بالای زغال سنگ طبس را یکی از نقاط قوت معادن شهرستان طبس دانست و ادامه داد: عمده‌ترین مشکل ما کمبود زیرساخت‌ها و نبود اکتشافات گسترده و دقیق در منطقه نایبند است. تاکنون همه اکتشافات محدودی که انجام داده‌ایم با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی بوده است و از دولت تقاضا داریم نگاه ویژه‌ای به این منطقه و بخش خصوصی داشته باشد. گفتنی است این معدندار ۲ طرح توسعه‌ای معدن زغال‌سنگ را در مناطق دیگر نایبند هم در دست اقدام دارد.

افزایش قیمت جهانی زغال‌سنگ رقم زد

رشد تولید کنسانتره زغال‌سنگ نسبت به دیگر اقلام معدنی

گروه معدن
mine@smtnews.ir



وزارت صنعت، معدن و تجارت در گزارش آماری ۹ ماهه امسال (منتهی به آذر ۹۶) خبر از رشد ۱۷/۶درصدی تولید کنسانتره زغال‌سنگ داد که از دیگر اقلام منتخب معدنی پیشی گرفته است. گزارش ایرنا بر پایه جداول آماری، حاکی است که مجموع کنسانتره زغال‌سنگ تولیدی در ۹ماهه امسال به رقم یک میلیون و ۳۳ هزار و ۵۰۰ تن رسید که در مقایسه با ۸۷۹ هزار و ۱۰۰ تن عملکرد دوره مشابه سال گذشته افزایش ۱۷/۶ درصدی را ثبت کرد. علاوه بر این، میزان کنسانتره تولیدی در آذر ۹۶ به رقم ۱۴۵/۲ هزار تن رسید در حالی که آبان امسال ۹۹/۹هزار تن تولید شده بود. بررسی تولید فولاد خام، محصولات فولادی، کاتد مس، شمش آلومینیوم، آلومینا، سنگ آهن و کنسانتره زغال‌سنگ در مدت ۹ ماهه امسال(منتهی به آذر) نشان می‌دهد که بالاترین رشد تولید در اقلام یاد شده در این دوره مربوط به کنسانتره زغال‌سنگ است.

تولید فولاد خام با رشد ۱۰/۴ درصدی

برابر آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت در دوره ۹ ماهه امسال ۱۵ میلیون و ۴۹۴ هزار و ۲۰۰ تن فولاد خام(میانی) تولید شد که در مقایسه با ۱۴ میلیون و ۳۳ هزار و ۴۰۰ تن، عملکرد دوره مشابه سال گذشته افزایش ۱۰/۴ درصدی را نشان می‌دهد. فولاد خام تولید شده در ماه‌های آبان و آذر امسال در مجموع ۳ میلیون و ۶۱۵ هزار و ۸۰۰ تن بود که سهم آذر، برابر با یک میلیون و ۸۱۳ هزار و ۴۰۰ تن بوده و نسبت به ماه آبان تفاوت معناداری ندارد.

امسال انتظار می‌رود میزان تولید فولاد خام کشور به حدود ۲۲ میلیون تن برسد و سهم صادرات فولاد نیز از ۸ میلیون تن فراتر رود.آمار عملکرد سال ۲۰۱۷ میلادی که از سوی انجمن جهانی فولاد منتشر شد، نشان می‌دهد جمهوری اسلامی در جایگاه سیزدهمین فولادساز جهان جای گرفته است.

وزارت صنعت، معدن و تجارت در جدول آماری ۹ ماهه نشان می‌دهد که تولید فولاد خام پس از کنسانتره زغال‌سنگ، بین ۷ قلم کالای معدنی و صنایع معدنی، بالاترین رشد را با ۱۰/۴ درصد دارد.

محصولات فولادی با تولید ۱۴/۶ میلیون تن

برابر آمار دوره این گزارش، ۱۴ میلیون و ۶۸۱ هزار و ۳۰۰ تن محصولات فولادی تولید شد که نسبت به عملکرد ۹ ماهه ۹۵ (منتهی به آذر) رشد ۸/۴درصدی را نشان می‌دهد که پس از کنسانتره زغال‌سنگ و فولاد خام، بین ۷ قلم یاد شده، سومین قلم کالای منتخب معدنی و صنایع مربوط است که رشد زیادی دارد.

محصولات فولادی تولیدی در ماه‌های آبان و آذر در مجموع به ۳ میلیون و ۲۹۵ هزار و ۵۰۰ تن رسید که سهم آذر، یک میلیون و ۶۳۵ هزار و ۹۰۰ تن ثبت شد. محصولات فولادی شامل مقاطع ساختمانی(تیرآهن، میلگرد، ورق، ناودانی، نبشی، سپری و اقلام مشابه) می‌شود.

گذر تولید کاتد مس از مرز ۱۰۰ هزار تن

بر پایه آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت، بین کالاهای منتخب معدنی و صنایع مربوط در ۹ ماهه ۹۶ کاتد مس به میزان ۱۰۱ هزار و ۲۰۰ تن تولید شد که در مقایسه با عملکرد دوره مشابه سال ۹۵ افت ۲۸/۶درصدی نشان می‌دهد که بالاترین کاهش در بین اقلام هفتگانه یاد شده است.

همچنین میزان تولید کاتد مس در ماه‌های آبان و آذر ۹۶ در مجموع ۲۳ هزار تن گزارش شد که سهم آذر ۱۱/۴ هزار تن بود. ۹ ماهه امسال، میزان صادرات مس و محصولات پایین‌دستی آن به ۳۴۴ هزار تن و به ارزش ۳۷۹/۳ میلیون دلار رسید که از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۴۷ و ۳۷ درصد نسبت به دوره مشابه سال ۹۵ کاهش نشان می‌دهد.

> برابر آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت در دوره ۹ ماهه امسال ۱۵ میلیون و ۴۹۴ هزار و ۲۰۰ تن فولاد خام(میانی) تولید شد که در مقایسه با ۱۴ میلیون و ۳۳ هزار و ۴۰۰ تن، عملکرد دوره مشابه سال گذشته، افزایش ۱۰/۴ درصدی را نشان می‌دهد

رشد تولید ۳ درصدی شمش آلومینیوم

آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین نشان می‌دهد در ۹ ماهه امسال، تولید شمش آلومینیوم به ۲۶۴ هزار و ۷۰۰ تن رسید که در مقایسه با تولید ۲۵۷ هزار و یکصد تن عملکرد دوره مشابه سال گذشته، افزایش ۳ درصدی را ثبت کرد. مجموع تولید شمش آلومینیوم در ماه‌های آبان و آذر سال جاری به ۵۹/۲ هزار تن رسید که سهم آذر ۲۹/۱ هزار تن بود. بر اساس آمار صادرات در دوره ۹ ماهه امسال، ۱۴۴ هزار تن زنجیره آلومینیوم و محصولات آن به ارزش ۲۶۰/۶میلیون دلار صادر شد که در مقایسه با دوره مشابه سال ۹۵ به ترتیب از نظر وزن و ارزش ۱۸ و ۲۸ درصد رشد نشان می‌دهد.

رشد تولید ۵/۹ درصدی سنگ آهن

وزارت صنعت، معدن و تجارت در آمارهای منتشر شده، میزان تولید سنگ آهن را در مدت ۹ ماهه امسال ۲۵ میلیون و ۲۴۳ هزار و ۵۰۰ تن اعلام کرد که در مقایسه با عملکرد دوره مشابه سال ۹۵ که ۲۳ میلیون و ۸۳۸ هزار و ۶۰۰ تن بود، رشد ۵/۹ درصدی دارد.

مجموع عملکرد ماه‌های آبان و آذر در زمینه تولید سنگ آهن برابر با ۵ میلیون و ۶۵۶/۴ هزار تن بود که سهم آذر ۲ میلیون و ۹۲۴/۸ هزار تن ثبت شد. بر پایه آمار صادرات در ۹ ماهه امسال ۱۴ میلیون و ۳۱۳ هزار تن سنگ آهن به ارزش ۷۹۷/۲ میلیون دلار راهی بازارهای صادراتی شد که از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۳ و ۵۲ درصد در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته افزایش نشان می‌دهد. گفتنی است مجموع صادرات اقلام معدن و صنایع معدنی در دوره ۹ ماهه امسال از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۴۸ میلیون و ۶۶۳ هزار تن و ۶ میلیارد و ۸۵۵ میلیون و ۵۷ هزار دلار بود که در مقایسه با مدت مشابه از نظر وزن یک درصد و از نظر ارزش ۳ درصد افزایش نشان می‌دهد.

> انتظار می‌رود میزان تولید فولاد خام کشور به حدود ۲۲ میلیون تن برسد و سهم صادرات فولاد نیز از ۸ میلیون تن فراتر رود

ساخت فتوراکتور چرخه‌ای تصفیه پساب‌های صنعتی

پژوهشگر واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی موفق شد فتوراکتور چرخه‌ای تصفیه پساب‌های صنعتی به وسیله نانوذرات را با ساختاری جدید و ارتقا یافته بسازد که دارای قابلیت کار در تابش نور مرئی و نور خورشید است.

به گزارش ایرنا، امروز با توجه به تهدیدهایی که در زمینه ذخایر آب در جهان وجود دارد، یکی از مهم‌ترین موضوع‌ها در کنار حفاظت از این منابع، تصفیه آب و فاضلاب به منظور استفاده دوباره از آن است.

یکی از راه‌حل‌های قابل قبول برای رفع این مشکل، استفاده از یک جسم نیمه رسانا و بهره‌گیری از قابلیت‌های آن به منظور حذف ترکیبات آلی سمی و فلزات سنگین با استفاده از تابش نور مناسب است.

این روش با عنوان فرآیند اکسیداسیون فتوکاتالیستی، توجه گسترده‌ای به علت اثر خود در حذف این قبیل آلاینده‌ها با استفاده از انرژی سبز خورشیدی و نور مرئی کسب کرده است.

سینا قنبری، محقق واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی درباره ساخت این فتوراکتور گفت: یکی از ملزومات تجاری‌سازی ایده‌های تصفیه پساب با استفاده از فرآیندهای فتوکاتالیستی، طراحی و ساخت فتوراکتوری است که توانایی تصفیه پساب در حجم‌های بالا بر اثر تابش‌های بی‌خطر و سبز را داشته و علاوه بر آن، نیاز به انجام اقدامات جانبی به منظور خالص‌سازی پساب تصفیه شده خروجی نداشته باشد. وی ادامه داد: در این پژوهش با ساخت فتوراکتوری جدید و ارتقا یافته نسبت به مدل‌های پیشین، با طراحی دو منظوره، با قابلیت کار در تابش نور بی‌خطر مرئی و همچنین تابش انرژی سبز خورشید، با قابلیت تنظیم زاویه و بهینه‌سازی شدت انرژی ورودی، عملیات فتوکاتالیستی به وسیله ۳ نانوذره جدید تیتانیوم دی اکسید / سیلیسیم دی اکسید اصلاح شده، انجام شده است.

قنبری افزود: با تثبیت و لایه‌نشانی نانوذرات سنتز شده روی بسترهای شیشه‌ای، پساب وارد شده تنها با تماس داشتن با سطح این بسترها تصفیه شده و ترکیبی بین نانوذرات و پساب تصفیه شده انجام نمی‌شود.

به گفته این پژوهشگر واحد علوم و تحقیقات، تصفیه حجم بالای پساب (حداقل یک لیتر) به صورت چرخه‌ای، توانایی کنترل سرعت جریان پساب ورودی، قابلیت تنظیم زاویه فتوراکتور در برابر نور خورشید و در نتیجه افزایش بهره‌وری آن در فضای باز از جمله مشخصات فتوراکتور طراحی و ساخته شده در این پژوهش است.

وی تصریح کرد: قابلیت تنظیم فاصله منبع نور مرئی تا لوله‌های عبور پساب در فتوراکتور برای افزایش بهره‌وری تصفیه و نیز استفاده از نانوذرات به صورت لایه نازک و تثبیت شده داخل لوله‌های فتوراکتور، از دیگر ویژگی‌های این فتوراکتور طراحی شده است.

رشد ۲ برابری نرخ یک فلز گمنام

کبالت که زمانی چندان شناخته شده نبود، به سرعت افزایش نرخ پیدا می‌کند و برخی از کارشناسان نسبت به احتمال کمبود این فلز در آینده هشدار داده‌اند.

به گزارش ایسنا، رشد استفاده از باتری‌های یون لیتیومی که کبالت عنصر اصلی آنها را تشکیل می‌دهد، عامل عمده رشد نرخ این فلز و برانگیخته شدن نگرانی شرکت‌ها نسبت به امنیت تامین‌شان بوده است.

باتری‌های یون لیتیومی در دستگاه‌های الکترونیکی و خودروهای برقی، مورد استفاده قرار می‌گیرند.

بر اساس اعلام سازمان زمین‌شناسی امریکا، نرخ کبالت در سال ۲۰۱۷ میلادی نسبت به سال پیش از آن بیش از ۲ برابر افزایش یافت.بعضی از شرکت‌ها در واکنش به جهش نرخ کبالت، در جست‌وجوی راه‌هایی برای تضمین تامین آن در زنجیره تامین‌شان برآمده‌اند.

شرکت اپل تلاش کرده کبالت را به طور مستقیم از شرکت‌های معدنی تامین کند. خودروسازانی مانند بی‌ام‌دبلیو و فولکس واگن نیز اقدامات مشابهی را در پیش گرفته‌اند.

شرکت بازرگانی کبالت «دارتون» پیش‌بینی می‌کند تقاضا برای کبالت در باتری خودرو بیش از ۴۰ درصد در سال ۲۰۱۸ میلادی رشد خواهد کرد. رشد استفاده از خودروهای برقی و هیبریدی در چین و اروپا نقش قابل توجهی در این موضوع خواهد داشت و تولید انبوه خودروی «مدل ۳» تسلا عامل اصلی استقبال از خودروهای برقی در امریکا خواهد بود.

بر اساس گزارش شبکه سی‌ان‌بی‌سی، اگر چه مهندسان می‌توانند گاهی راه‌هایی را برای تغییر طراحی یا استفاده از مواد دیگر برای برخی از عناصر پیدا کنند اما جایگزین کردن کبالت دشوار خواهد بود.

مواد جایگزین احتمالی وجود دارد اما مواد جایگزین در برخی موارد ممکن است به عملکرد ضعیف منجر شوند.

کاهش درآمد کارخانه سیمان عربستان در سال گذشته

شرکت سیمان عربستان سعودی (Arabian Cement) در تازه‌ترین گزارش مالی خود اعلام کرد که درآمد ناخالص این شرکت در سال ۲۰۱۷ میلادی با کاهش ۵۴ میلیون دلاری نسبت به سال پیش از آن همراه بوده است.

به گزارش سیمان خبر، این شرکت که به عنوان یکی از بزرگترین کارخانه‌های تولید سیمان در منطقه شورای همکاری خلیج‌فارس GCC فعالیت می‌کند در جدیدترین گزارش خود اعلام کرده که درآمد ناخالصش در سال گذشته میلادی ۹۳ میلیون دلار بوده در حالی که این رقم در سال ۲۰۱۶ میلادی به ۱۴۷ میلیون دلار رسیده بود.

بر اساس این گزارش ارزش سهام این شرکت (به استثنای شرکت‌های اقماری) در سال جاری به ۷۸۴ میلیون دلار رسیده که نسبت به ۸۶۶ میلیارد دلار در سال پیش کاهش ۱۰درصدی را نشان می‌دهد.

مدیر ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی ایمیدرو خبر داد:

سامانه جیغ، دغدغه تندرستی و باقی قضایا...

گروه معدن
mine@smtnews.ir



امسال در واحدهای تابع، ۷ سامانه پایش آنلاین نصب شده که در لحظه، میزان آلایندگی را نشان می‌دهند و می‌توان آن را با مقدار مجاز مقایسه کرد

مدیر ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی ایمیدرو خبر داد: همه واحدهای تابع این سازمان در حوزه اچ‌اس‌ای ممیزی شدند.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، امیر ولدخانی در حاشیه هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط زیست، انرژی‌های تجدیدپذیر، بهره‌وری و صرفه‌جویی انرژی ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: امسال، ایرادهای محیط‌زیستی را علاوه بر مشکلات بهداشت و ایمنی شناسایی کردیم و این موضوع به واحدها ابلاغ شده و از آنها درخواست کردیم گزارش اقدامات کنترلی و بهبودی را به ما دهند، همچنین آنها را نظارت و اقدامات را در سیستم نظارتی پوینتر ثبت می‌کنیم. وی ادامه داد: انتظار داریم مدیران ارشد شرکت‌ها، مجتمع‌ها و طرح‌های تابع، این موارد را پیگیری کرده و به سرانجام برسانند تا آنچه در حوزه محیط‌زیست، مطلوب ما و قانون‌گذار است محقق شود. تلاش کرده‌ایم این موارد را در نمایشگاه امسال ارائه کنیم و نشان دهیم که دوستدار محیط‌زیست بوده‌ایم و علاوه بر مسائل اقتصادی و اجتماعی، به دنبال توسعه پایدار و حفظ محیط‌زیست نیز هستیم.

مدیر ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی ایمیدرو گفت: تصور مردم و حتی برخی متخصصان محیط‌زیست از معدن و صنایع معدنی این است که این بخش، مخرب محیط‌زیست است و قابلیت کنترل ندارد، اما ایمیدرو و واحدهای تابع با اقداماتی که در سال‌های گذشته انجام دادند، ثابت کردند می‌توان هم حامی محیط‌زیست بود و هم ملاحظات زیست‌محیطی را برای به حداقل رساندن آسیب‌های زیست‌محیطی رعایت کرد.

وی ادامه داد: برای نمونه، مجتمع‌هایی مانند سرب و روی مهدی‌آباد، سنگان، آلومینای ایران و... با اقداماتی همچون ایجاد آبشخور، نگهبانی از محیط، کنترل رفت و آمدها، تهیه علوفه، کار گذاشتن دوربین‌های تله‌ای و...، امنیت منطقه را بالا برده‌اند تا زیستگاه حیات وحش در کنار معدن حفظ شود. ولدخانی با بیان اینکه دکتر کرباسیان بر انجام همه هزینه‌های زیست‌محیطی تاکید دارد و این وظیفه ما است که پیگیری کنیم، تصریح کرد: امسال در واحدهای تابع، ۷ سامانه پایش آنلاین نصب شده که در لحظه، میزان آلایندگی را نشان می‌دهند و می‌توان آن را با مقدار مجاز مقایسه کرد.

بر اساس این دسترسی، سازمان حفاظت محیط‌زیست می‌تواند به طور لحظه‌ای، آن را رصد کند و مطمئن شود ما استانداردها را رعایت می‌کنیم. وی ادامه داد: ۲ تصفیه‌خانه بهداشتی در مجتمع فروکروم سبزوار و سرب و روی انگوران ایجاد شده و در حال استفاده است.

تصفیه‌خانه‌های سنگان و فلات مرکزی در حال ساخت بوده و تصفیه‌خانه زرشوران نیز در حال بهینه‌سازی تا حد مجاز است.

البته بیشتر واحدها از سال‌های گذشته دارای تصفیه‌خانه هستند.

تعاملات مناسب با اداره‌های محیط‌زیست

مدیر ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی ایمیدرو به اقدامات انجام شده در بخش کنترل آلاینده‌ها اشاره کرد و گفت: با کنترل‌های انجام شده در حوزه گرد و غبار، سروصدا، ایجاد محدودیت برای انفجار و...، کمک می‌کنیم محیط‌زیست بیشتر حفظ شود. ضمن اینکه تعامل مناسبی با اداره‌های حفاظت محیط‌زیست استان‌ها داریم و همه امور کارشناسی مطرح شده را پیگیری می‌کنیم.

وی افزود: برای شبکه‌های کنترل گرد و غبار و سامانه کنترل گازها هزینه‌های زیادی اختصاص داده شده و دستگاه‌های متعددی نصب و راه‌اندازی شده یا در حال نصب و راه‌اندازی است. همچنین، پروژه‌های زیادی تعریف شده که در حال انجام است. برای نمونه، اکنون روی شبکه مربوط به گرد و غبار سنگان کار می‌کنیم و به زودی با انتخاب پیمانکار، تجهیزات نصب خواهد شد تا خروجی سنگ‌شکن‌ها به حد مجاز برسد. در این زمینه در فلات مرکزی و جلال‌آباد اقدامات مطلوبی انجام شده است. ولدخانی با بیان اینکه برای حفاظت گونه‌های زیست‌محیطی، در حال راه‌اندازی سیستم جیغ در واحدهای مختلف هستیم، گفت: این سیستم ۲ سال پیش در مجتمع سنگان راه‌اندازی شد.

کاربرد این سیستم به گونه‌ای است که صدای ایجاد شده، وحوش را از منطقه دور می‌کند و آنها را شرطی می‌کند تا در زمان انفجار، منطقه را ترک کنند و آسیب نبینند. وی ادامه داد: دوربین‌های تله‌ای از اقدامات دیگری است که در سنگان خریداری شده و برای واحدهای دیگر نیز خریداری می‌شود.

خوشبختانه نتیجه رصد دوربین‌های تله‌ای ما نشان می‌دهد زندگی مسالمت‌آمیزی ایجاد شده و گونه‌های مختلف وحوش آنجا در حمایت معادن به راحتی زندگی می‌کنند و حفاظت شده هستند.

در این نمایشگاه عکس‌های به‌دست آمده از دوربین‌ها ارائه می‌شود. حتی به گفته رییس سازمان حفاظت محیط زیست، در معادنی مانند مهدی‌آباد، تعداد حیوانات وحشی نسبت به گذشته افزایش زیادی یافته است.

نظارت بر پیمانکار

مدیر ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی ایمیدرو گفت: در جاهایی که راهبری معادن را به پیمانکار واگذار کرده‌ایم، تلاش شده با اقدامات نظارتی، این اطمینان حاصل شود که همه ملاحظات زیست‌محیطی رعایت می‌شود.

وی افزود: شرکت‌ها و مجتمع‌های تابع علاوه بر بودجه‌های اختصاصی برای محیط زیست، بر اساس قانون معادن، بخشی از حق بهره‌برداری معادن را در محیط‌زیست استفاده می‌کنند.

امیر ولدخانی: اکنون روی شبکه مربوط به گرد و غبار سنگان کار می‌کنیم و به زودی با انتخاب پیمانکار، تجهیزات نصب خواهد شد

خبر

استفاده از دستاوردهای پیشین

انجمن سنگ آهن ایران به دنبال تشکیل کنسرسیوم قدرتمند در حوزه معدن است.

مهرداد اکبریان، رییس انجمن سنگ آهن ایران گفت: بعد از دو دوره موفق در هیات مدیره انجمن سنگ آهن ایران زمان آن رسیده تا یک کنسرسیوم بزرگ در حوزه سنگ آهن که متشکل از شرکت‌های بزرگ، متوسط وکوچک است تشکیل دهیم و این انجمن باید وارد فعالیت‌های اجرایی شود.

به گزارش معدن ۲۴، وی تصریح کرد: دوره جدید انجمن سنگ آهن، دوره تعامل و کار است و این انجمن از بیشترین توان اعضای خود برای پیشبرد اهداف این بخش استفاده خواهد کرد. اکبریان گفت: عمده موفقیت انجمن سنگ آهن ایران در دوره پیش را مدیون زحمات مهندس سیاسی راد، دبیر انجمن سنگ آهن بودیم و در دوره سوم از ایشان به عنوان مشاور توانمند در هیات مدیره استفاده خواهیم کرد.

رییس انجمن سنگ آهن ایران خاطرنشان کرد: استراتژی انجمن سنگ آهن در دوره جدید آن است که بتواند از دستاوردهای دو دوره گذشته استفاده کند. تعامل و کار باید در دستور کار قرار گیرد و تشکیل کنسرسیوم یکی از اهداف از پیش ترسیم شده است.

وی افزود: این تشکل از عاملان تشکیل انجمن سنگ آهن از جمله آقای محمد حبیبی استفاده خواهد کرد چراکه ایشان در تشکیل ساختار انجمن به عنوان دبیر در دوره نخست نقش کلیدی داشتند و در دوره جدید وی به عنوان مشاور اجرایی فعالیت خود را آغاز خواهد کرد.

اکبریان گفت: اعضای هیات مدیره جدید انجمن سنگ‌آهن، مدیران شرکت بزرگ و معتبر این حوزه هستند و با توجه به انسجامی که می‌بینیم می‌توانیم نقش مهمی در کارهای بزرگ ایفا کنیم.

ضرورت ایجاد هارمونی در زنجیره تولید سنگ آهن

رییس کمیسیون معادن اتاق ایران با تاکید بر ضرورت ایجاد هارمونی در زنجیره تولید سنگ آهن گفت: فعالان اقتصادی از شفافیت استقبال می‌کنند.

به گزارش مهر، بهرام شکوری با بیان اینکه عرضه هر کدام از محصولات زنجیره فولاد در بورس کالا ۳ مزیت مهم دارد، اظهار کرد: عرضه گندله و کنسانتره سنگ آهن در بورس کالا سبب می‌شود نرخ شفاف و عادلانه برای این دو محصول تعیین شده و وجه ناشی از خرید محصول در سریع‌ترین زمان ممکن به عرضه‌کننده پرداخت شود. همچنین این امکان وجود دارد تا در صورت نبود تقاضا در بورس کالا پس از ۳ بار عرضه، بر اساس ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولد رقابت‌پذیر، محصول مازاد صادر شود و عرضه‌کنندگان نیز از مشوق‌های صادراتی استفاده کنند. وی با بیان اینکه عرضه سنگ‌آهن و فرآورده‌های آن در بورس کالا بازار رقابتی ایجاد می‌کند، گفت: طبیعی است وقتی عرضه با حجم مناسبی انجام شود، نرخ واقعی و عادلانه تعیین خواهد شد. ضمن اینکه عرضه در بورس روش به مراتب بهتری نسبت به قیمت‌گذاری دستوری و دخالت دولت در نظام عرضه و تقاضاست.

شکوری با بیان اینکه در سال‌های گذشته، تحت تاثیر قیمت‌گذاری دستوری و وابستگی قیمت‌ها به محصول یک مجتمع ویژه، شاهد ضرر برخی بخش‌های بالادستی زنجیره فولاد بودیم، اظهار کرد: تعیین نرخ محصولات بر اساس درصدی از شمش تولیدی یک کارخانه، مدل درستی نبود. این در حالی است که هر بخشی از زنجیره، متاثر از قیمت‌های جهانی است و نمی‌توان درصدی از نرخ شمش را به محصولات کل زنجیره تولید تسری داد.

به گفته رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، منطقی‌ترین روش، عرضه در بورس کالاست که به نظر می‌رسد همه فعالان زنجیره از قیمت‌گذاری سنگ آهن در بورس استقبال کنند.

وی افزود: انتظار برای استقبال از عرضه سنگ‌آهن در بورس از این بابت است که فعالان اصلی این بازار به دنبال حذف رانت هستند و به این ترتیب عرضه در بازار شفاف بورس کالا از عوامل رسیدن به این مهم است؛ همچنین هر یک از بخش‌های زنجیره فولاد، سرمایه‌گذاران خود را دارد که هر کدام علاقه دارند سود خود را به‌دست آورند و عادلانه‌ترین قیمت‌ها در کل زنجیره مواد معدنی در بورس تعیین می‌شود.



حل مشکل عوارض صادراتی و هارمونی در زنجیره

شکوری درباره حل مشکل عوارض صادراتی سنگ‌آهن مازاد مجتمع‌های تولیدی عنوان کرد: یکی از دلایلی که موضوع عرضه سنگ آهن در بورس کالا مطرح شد، حل مشکلات مربوط به وضع عوارض صادراتی بود زیرا وقتی بحث عرضه در بورس مطرح است، اگر بنا داریم سنگ آهن به دلیل ارزش افزوده پایین‌تر صادر نشود و به کالایی با ارزش افزده بالاتر تبدیل شود، باید هارمونی زنجیره تولید را به گونه‌ای طراحی کنیم که مازادی در بخش‌های مختلف زنجیره نداشته باشیم.

وی ادامه داد: اما اگر هارمونی زنجیره را به کمک ظرفیت‌های بورس، مدیریت نکنیم و در بخش‌های مختلف زنجیره مازاد عرضه داشته باشیم، باید اجازه دهیم تولیدکننده محصول خود را صادر کند.

از این رو، نباید عوارضی برای آن وضع شود؛ به این ترتیب با مدیریت زنجیره به کمک عرضه در بورس نیازی به وضع عوارض صادراتی نیست.

رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران تصریح کرد: مکانیسم بورس برای کشف نرخ سنگ‌آهن تعیین شد تا حق تولیدکنندگان این حوزه ضایع نشود زیرا با شیوه مدیریت فعلی، محصولات آنها به نرخ واقعی خریداری نمی‌شود و پول ناشی از فروش آن نیز به موقع به عرضه‌کننده پرداخت نخواهد شد.

شکوری در پایان سخنان خود با بیان اینکه عرضه در بورس بهترین و درست‌ترین مسیر برای قیمت‌گذاری زنجیره ارزش است، تاکید کرد: چنانچه عرضه سنگ‌آهن و فرآورده‌های آن به وسیله بورس انجام شود، می‌توان دریافت که چه حجمی محصول مازاد وجود دارد و در صورت نبود تقاضا پس از ۳ بار عرضه، می‌توان برای ورود به بازارهای جدید و حتی افزایش سهم بازارهای خارجی فعلی برنامه‌ریزی کرد.

شرکت گاز استان کرمان

آگهی فراخوان برگزاری مزایده (۶۱-۹۶)

نوبت اول (انتشار مجدد: ۵۲۸۳/۹۶)

شرکت گاز استان کرمان در نظر دارد نسبت به برگزاری مزایده عمومی فروش کالا و اقلام راکد سنواتی خود به شرح گروه‌های نه‌گانه زیر اقدام نماید. داوطلبان شرکت در مزایده می‌توانند جهت مشاهده کالا از زمان درج آگهی اولین نوبت با ارائه معرفی‌نامه کتبی در ساعات اداری شنبه تا سه‌شنبه ۱۷ تا ۱۶ و چهارشنبه ۱۷تا۱۵ به آدرس کرمان – جاده جوپار، شهرک صنعتی شماره یک- بریدگی دوم ،امور کالای شرکت گاز استان کرمان مراجعه و اسناد مزایده را حداکثر تا پنج روز کاری از تاریخ چاپ آخرین نوبت آگهی، دریافت و با توجه به مفاد آن، مدارک موردنیاز را تهیه، تنظیم، تکمیل و حداکثر تا ده روز تقویمی از تاریخ آخرین مهلت دریافت اسناد، به نشانی کرمان بلوار ۲۲ بهمن شرکت گاز استان کرمان، امور قراردادها تسلیم و رسید دریافت نمایند.

گروه	شرح
گروه ۱	اقلام اندازی گیری و یدکی ایستگاه های گاز به تعداد ۱۲۳۵۱ عدد
گروه ۲	المنت فیلتر در سایزهای مختلف به تعداد ۷۵۴۲ عدد
گروه ۳	شیر آلات فولادی از سایز ۱/۴ - ۱ تا ۴ اینچ و متعلقات جمعا ۶۴۱ عدد
گروه ۴	قاب دریچه بیضی بزرگ، پلاک آلومینیومی، غلاف چدنی و پایه غلاف جمعا ۱۸۹۸ عدد
گروه ۵	پیچ و مهره در سایزهای مختلف جمعا ۶۰۳۱ عدد
گروه ۶	اقلام کیسینگ از سایز ۱۰ تا ۱۶ اینچ جمعا ۸۷ عدد
گروه ۷	اتصالات فولادی در سایزهای مختلف جمعا ۳۵ عدد
گروه ۸	الکترود جمعا ۱۸۷۴۳ کیلوگرم
گروه ۹	میله گرد آجدار و ساده از سایز ۱۰ تا ۱۸ میلی‌متر به میزان ۲۶۹۵ کیلوگرم

شرایط:

۱-پیشنهاددهنده در ارائه قیمت تمامی و یا هر تعداد از گروه‌های نه‌گانه فوق مختار خواهد بود. لیکن بایستی به ازای هر گروه انتخابی، تضمین شرکت در مزایده و پاکت پیشنهاد قیمت را جداگانه ارائه نماید.

۲-شرکت گاز استان کرمان در فروش اقلام موضوع مزایده به صورت یکجا و یا جداگانه مختار است.

۳-انواع ضمانتنامه قابل قبول: (ضمانت‌نامه بانکی، رسید بانکی واریز وجه نقد، اوراق مشارکت بی‌نام، وثیقه ملکی، ضمانتنامه‌های صادره توسط موسسات بیمه‌گر)

ذکر نوبت های چاپ الزامی است.

نوبت اول: ۹۶/۱۲/۶ نوبت دوم: ۹۶/۱۲/۷

روابط عمومی شرکت گاز استان کرمان

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی

آگهی مناقصه عمومی (یک‌مرحله‌ای)

نوبت اول (انتشار مجدد: ۵۵۵۶/۹۶)

موضوع: آگهی مناقصه عمومی یکمرحله‌ای به شماره م ع/۹۶/۰۵۲۱/sz

مربوط به: تعمیرات اساسی ایمن‌سازی و اعمال پوشش ایوکسی بدون حائل خطوط لوله ناحیه عملیاتی آغار در منطقه عملیاتی آغار و دالان

شرکت بهره‌برداری نفت وگاز زاگرس جنوبی به مرکزیت شیراز در نظر دارد خدمات مورد نیاز خود را مطابق با مشخصات و شرایط کلی از طریق مناقصه عمومی یکمرحله‌ای (همراه با انجام ارزیابی کیفی) واگذار نماید.

۱- **موضوع مناقصه:** تعمیرات اساسی ایمن‌سازی و اعمال پوشش ایوکسی بدون حائل خطوط لوله ناحیه عملیاتی آغار در منطقه عملیاتی آغار و دالان

۲- **شماره مناقصه:** م ع/۹۶/۰۵۲۱/sz

۳- **نوع مناقصه:** عمومی یکمرحله‌ای

۴- **مدت انجام کار:** ۱۲۳ روز می‌باشد.

۵- **تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:** به مبلغ ۲/۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (دو میلیارد و هفتصد میلیون) ریال که بایستی به یکی از دو صورت زیر ارایه گردد و همچنین در صورت برنده شدن قادر به ارائه ضمانتنامه انجام و تعهدات به میزان ۱۰درصد بار مالی سالیانه پیمان

الف) ارائه رسید وجه صادره از سوی حسابداری کارفرما مبنی‌بر واریز مبلغ فوق‌الذکر

ب) ارائه ضمانتنامه بانکی به میزان مبلغ فوق‌الذکر طبق فرم نمونه که ابتدا برای مدت (۹۰ روز) معتبر بوده و پس از آن نیز با اعلام کارفرما برای مدت (۳۰ روز) دیگر قابل تمدید باشد.

۶- **پیش پرداخت** ۱۰درصد (ده درصد) بار مالی پیمان به عنوان پیش پرداخت در قبال ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر قابل پرداخت می‌باشد.

۷- **محل اجرا:** منطقه عملیاتی آغار و دالان

۸- **مهلت تحویل مدارک (رزومه):** حداکثر تا ۱۴ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم.

۹- **برآورد تقریبی پروژه:** به مبلغ ۵۸،۹۳۰،۰۰۰،۰۰۰ (پنجاه و هشت میلیارد و نهصد و سی میلیون) ریال

۱۰- **آدرس پستی محل تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی:** شیراز، بلوار کریمخان زند- نبش کوچه پروانه- ساختمان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی- طبقه ششم- اداره امور پیمان‌ها- واحد ۶۰۷

۱۱- **تلفن:** ۰۷۱۳۲۱۳۸۳۹۶ - ۰۷۱۳۲۱۳۸۴۷۳

۱۲- **شرایط:**

۱-۱۲) داشتن شخصیت حقوقی و ارائه مدارک ثبت شرکت (اساسنامه، آگهی تاسیس روزنامه رسمی، آخرین تغییرات)

۲-۱۲) ارائه گواهینامه کد اقتصادی، شناسه ملی و کد پستی

۳-۱۲) گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

۴-۱۲) رتبه‌بندی پایه ۴ در رشته تاسیسات و تجهیزات و یا پایه ۵ در رشته نفت و گاز دارای اعتبار باشد.

۵-۱۲) برآورد نهایی کارفرما به همراه صورت جلسه قبل از تسلیم پیشنهاد نرخ به شرکت‌های واجد شرایط ابلاغ می‌گردد و تاریخ بازگشایی پاکات حداکثر ظرف ده روز از تاریخ صورت جلسه قبل از پیشنهاد نرخ می‌باشد و شرکت در جلسه بلامانع می‌باشد.

۶-۱۲) ارائه آخرین صورت‌های مالی حسابرسی‌شده شرکت توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی

از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط بند ۱۰ دعوت به عمل می‌آید بلافاصله پس از چاپ آگهی نوبت اول و حداکثر سه روز پس از چاپ آگهی نوبت دوم جهت اخذ پرسشنامه و مدارک استعلام ارزیابی کیفی به آدرس اینترنتی contract.szogpc.com قسمت مناقصات مراجعه و ثبت‌نام نمایند و پس از دریافت کد کاربری و رمز عبور می‌بایست ضمن بارگزاری نامه اعلام آمادگی و پرسشنامه تکمیل شده به همراه مدارک مورد‌نیاز مندرج در صفحه دوم پرسشنامه در قالب یک زیپ‌فایل تا تاریخ مشخص شده به نشانی بالا تحویل نمایند. لازم به توضیح است که پس از ارزیابی کیفی پیمانکاران، اسناد مناقصه میان متقاضیان واجد شرایط توزیع خواهد شد. بدیهی است ارائه مدارک پس از مهلت مقرر هیچ‌گونه حقی را جهت متقاضیان برای شرکت درمناقصه ایجاد نخواهد کرد.

نوبت اول: ۹۶/۱۲/۶ نوبت دوم: ۹۶/۱۲/۷

روابط عمومی شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی

روی خط خبر

تامین فاینانس برای فولاد میانه

فرماندار میانه گفت: حدود ۱۳۰ هزار میلیارد ریال فاینانس پروژه ذوب فولاد میانه تامین شده و امیدواریم با آغاز سال جدید شاهد شروع عملیات اجرایی این کارخانه باشیم.

به گزارش مهر، حمید شکری با اشاره به نشست معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی فولاد ایران درباره مسائل کارخانه فولاد میانه، گفت: آلایندگی کارخانه آهن‌اسفنجی میانه، اجرای طرح توسعه کارخانه فولاد میانه و قرارداد نیروهای استخدامی این شرکت، موضوع‌هایی بود که در این نشست مطرح شد و نتایج خوبی نیز به‌دست آمد.

معاون استاندار و فرماندار ویژه شهرستان میانه با بیان اینکه درباره موضوع آلایندگی فولاد، بخش‌های مختلف کارخانه با حضور گروه کارشناسی شرکت ملی فولاد مورد بررسی قرار گرفت و موارد آلاینده مشخص شد، افزود: با وجود اقداماتی همچون نصب غبارگیر که انجام شده بود، هنوز نواقصی وجود دارد که باعث آلودگی منطقه می‌شود.

وی گفت: در این نشست، برنامه‌ریزی جدی برای کاهش آلایندگی این واحد با طراحی‌های دوباره، نصب دستگاه‌ها و اصلاح چرخه تولید انجام شد که قرار است تصمیم‌های این نشست حداکثر تا ۳ ماه عملیاتی شده و اداره محیط‌زیست با انجام آزمایش‌های فنی درباره استانداردهای زیست‌محیطی کارخانه فولاد میانه اعلام نظر کند که البته به‌طور قطع شاهد کاهش چشمگیر آلایندگی در منطقه خواهیم بود. فرماندار میانه با اشاره به لزوم اجرای طرح توسعه فولاد میانه، اظهار کرد: تسریع در ساخت فاز ذوب فولاد میانه به‌عنوان فاز سوم، از خواسته‌های مهم مردم این شهرستان است و با توجه به اینکه حدود ۱۳۰ هزار میلیارد ریال از فاینانس این پروژه تامین و پیمانکار پروژه متعهد شده تا پایان امسال تمامی فازهای طراحی، مطالعاتی و تهیه نقشه‌ها را به پایان رسانده و با آغاز سال جدید، فاز اجرایی ساخت کارخانه ذوب در میانه تسریع شود؛ پیش‌بینی می‌شود این پروژه در مدت ۱۸ ماه به پایان و بهره‌برداری برسد. شکری با بیان اینکه فاز سوم فولاد میانه نیز برای شهرستان اشتغالزایی به همراه خواهد داشت، گفت: جذب نیرو در مرحله ساخت به‌عنوان نیروهای پیمانکاری پروژه و همچنین جذب تعداد قابل‌توجهی از جوانان تحصیلکرده شهرستان میانه پس از بهره‌برداری کارخانه از برنامه‌های آینده شرکت ملی فولاد است. وی از تصویب و نهایی شدن موضوع عقد قرارداد مستقیم ۱۵۳ نفر از نیروهای قراردادی فولاد میانه که هم اکنون در طرح‌های احیا و ذوب مشغول به کار هستند، حداکثر تا پایان اردیبهشت سال آینده خبر داد وافزود: با عقد قرارداد مستقیم این افراد با شرکت فولاد میانه دغدغه‌های شاغلان این واحدها درباره امنیت شغلی‌شان برطرف خواهد شد.

مدیریت دولتی صنعت فولاد ایران را فراگرفته

روز به روز سهم بخش خصوصی واقعی و مدیران چابک و با دانش و اقتصادمحور این بخش از اقتصاد فولاد ایران کمتر می‌شود، درحالی‌که باور ملی به خصوصی‌سازی واقعی راهکار اصلی مقابله با مشکلات در این صنعت است. به گزارش چیلان حمیدرضا طاهری‌زاده، نایب رییس هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: بخش خصوصی واقعی فقط حدود ۲۰ درصد مالکیت کارخانه‌های فولادی ایران را در اختیار دارد و ۸۰ درصد مابقی در اختیار شرکت‌های دولتی، وابسته به دولت، نهادهای عمومی یا در بهترین حالت خصوصی شده است. وی افزود: نکته مهم این است که باوجود مالکیت‌های غیردولتی در بسیاری از این شرکت‌ها اما شیوه و سبک مدیریت‌ها دولتی است. به عبارت دیگر خصوصی‌سازی در تعداد انگشت‌شماری از شرکت‌ها هم که اتفاق افتاده، فقط در مالکیت شرکت‌ها بوده اما سبک و تفکر مدیریتی شرکت‌ها همان سبک قبلی و مدیریت دولتی بر مبنای ارتباطات و رانت‌طلبی است. طاهری‌زاده اظهار کرد: باعث تاسف است که به‌واسطه ساختار دولتی اقتصاد کشور و حمایت‌های پیدا و پنهان دولت و سازمان‌های دولتی از این شرکت‌ها، تعداد این مدیران روند افزایشی به خود گرفته است و روز به روز سهم بخش خصوصی واقعی و مدیران چابک و با دانش و اقتصادمحور این بخش از اقتصاد فولاد ایران کمتر می‌شود. نایب رییس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران راهکار اصلی را باور ملی به خصوصی‌سازی واقعی دانست.

ایران سال گذشته میلادی با رشد ۲۱درصدی تولید فولاد خام به رتبه سیزدهم دست یافت

ارتقای یک پله‌ای تولید فولاد ایران در جهان

سارا اصغری
mine@smtnews.ir





ایران در زمینه تولید فولاد خام در جهان یکی از کشورهای مطرح به‌شمار می‌رود و جزو ۱۵ کشور نخست قرار دارد که در سال‌های گذشته توانسته با تکمیل زنجیره فولاد و افزایش میزان تولید رتبه خود را از چهاردهم به سیزدهم ارتقا دهد. با توجه به وضعیت کنونی پیش‌بینی می‌شود این روند صعودی در سال‌های آینده افزایش یابد و ایران به رتبه‌های بهتری در این زمینه دست یابد. البته در زمینه تولید فولاد باید به این موضوع توجه شود که برای ایجاد ارزش‌افزوده بیشتر در این صنعت بتوان به سمت تولید فولادهای آلیاژی و خاص پیش رفت.

در گزارش زیر سیدتقی نعیمی، عضو هیات علمی دانشگاه و کارشناس صنایع فلزی به بررسی جایگاه ایران در صنعت فولاد در مقایسه با کشورهای دیگر و همچنین تولید فولادهای زنگ‌نزن و بایدهایی که لازم است مسئولان امر برای ارتقای این صنعت در پیش بگیرند، پرداخته است.

رشد تولید فولاد ایران در سال ۲۰۱۷ میلادی

تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۷ میلادی (تا ۹ ماه نخست ۱۳۹۶) حدود ۲۱/۷۲۶ میلیون تن بود. رشد تولید فولاد ایران در این سال نسبت به سال ۲۰۱۶ (۱۳۹۵) حدود ۴/۲درصد بوده است. ایران بیشترین رشد تولید را بین ۱۵ کشور عمده تولیدکننده فولاد خام جهان داشته است.

همان گونه که ۴ سال پیش پیش‌بینی کرده بودم، رتبه جهانی تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۱۷میلادی از چهاردهم به سیزدهم صعود کرده است. همچنین پیش‌بینی می‌شود ایران سال آینده از رتبه سیزدهم سال ۲۰۱۷ میلادی به رتبه دوازدهم بزرگترین تولیدکننده فولاد خام جهان دست یابد. تولید فولاد خام قاره آسیا در سال ۲۰۱۷ میلادی حدود ۱۱۶۲/۵ میلیون تن بوده و به‌عبارت دیگر تولید ۵/۴درصد نسبت به تولید سال ۲۰۱۶ (۱۳۹۵) کاهش یافته است. تولید فولاد خام کره‌جنوبی در سال ۲۰۱۷ (۱۳۹۶) نسبت به ۲۰۱۶ (۱۳۹۵) حدود ۳/۷درصد افزایش یافته است. تولید فولاد خام ۲۸ کشور بازار مشترک اروپا در سال ۲۰۱۷ میلادی حدود ۱۶۸/۷ میلیون تن بوده و به‌عبارت دیگر تولید ۴/۱درصد نسبت به تولید این کشورها در سال ۲۰۱۶ میلادی رشد داشته است.

تولید فولاد خام کشورهای امریکای جنوبی در سال ۲۰۱۷ میلادی حدود ۴۳/۷ میلیون تن بوده که رشد ۸/۷درصدی نسبت به سال ۲۰۱۶میلادی را نشان می‌دهد. بزرگترین کشور این منطقه برزیل در سال ۲۰۱۷میلادی حدود ۴۳/۴ میلیون تن فولاد خام تولید کرده که رشدی ۹/۵ درصدی نسبت به تولید سال ۲۰۱۶ میلادی را نشان می‌دهد.

تولید فولاد خام جهان در سال ۲۰۱۷میلادی حدود ۱۶۷۴/۷۲۴ میلیون تن بود که میانگین رشد تولید فولاد خام جهان در سال ۲۰۱۷میلادی نسبت به سال ۲۰۱۶میلادی به‌طور تقریبی ۵/۵درصد بوده است.

ظرفیت نصب شده تولید فولاد جهان با وجود کاهش ظرفیت ۶۵ میلیون تنی چین در سال ۲۰۱۷میلادی حدود ۳۵۰ میلیون تن بیشتر از حد نیاز بوده است. ظرفیت نصب شده در حال بهره‌برداری تولید فولاد ایران در سال گذشته میلادی حدود ۳۲ میلیون تن بوده است.

پیش‌بینی می‌شود رشد جهانی فولاد در جهان سال جاری میلادی نسبت به گذشته میلادی کمتر از رشد تولید سال ۲۰۱۷میلادی از سال ۲۰۱۶میلادی باشد.

فولاد زنگ‌نزن

تولید فولاد زنگ‌نزن جهان در سال گذشته میلادی حدود ۴۷/۵ میلیون تن برآورد می‌شود. حدود ۵۴درصد این تولید یعنی ۲۷/۵ میلیون تن از انواع فولاد زنگ‌نزن جهان در سال ۲۰۱۷میلادی در چین تولید شد.

ژاپن ۳/۱۲۵، کره‌جنوبی ۲/۳۷۵، امریکا ۲/۷۵، ۲۸ کشور اروپایی ۷/۳۵ میلیون تن انواع فولاد زنگ نزن را در سال ۲۰۱۷میلادی تولید کرده‌اند. پیش‌بینی می‌شود تولید فولاد زنگ‌نزن جهان در سال ۲۰۱۸ میلادی حدود ۴۹ میلیون تن باشد. هرچند فعالیت‌هایی از سوی بخش خصوصی برای تولید برخی از انواع فولاد زنگ نزن در حد کمی در چند سال گذشته در ایران تولید شد.

شوربختانه مسئولان دولت‌های ایران در ۳۹ سال گذشته در عمل برای تولید انواع فولاد زنگ‌نزن اقدامی انجام نداده‌اند و هنوز هیچ کارخانه تولید فولاد زنگ‌نزن در اشل صنعتی در ایران وجود ندارد.

این در حالی است که از لحاظ تامین مواد اولیه معدنی و حامل‌های انرژی، ایران بیشترین مزیت خدادادی را بین سایر کشورهای جهان برای تولید انواع فولاد زنگ‌نزن دارا است. مسئولان ایمیدرو در دولت یازدهم و دوازدهم توانستند از ارزهای بلوکه شده ایران در چین و... فاینانس چندین واحد تولید آهن‌اسفنجی با استفاده از انرژی گاز را برای واحدهای احیای مستقیم تامین کنند. شاید چین در سال جاری میلادی حداکثر حدود ۱/۳۸ درصد آهن‌اسفنجی جهان را تولید کند اما ۵۴درصد انواع فولاد زنگ‌نزن جهان در سال ۲۰۱۷میلادی در چین تولید شده است.

امید است مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت با کاهش درصدی از خرید برخی کالاهای غیرضروری چینی، تجهیزات فنی برای تولید سالانه حدود ۳۰۰ هزار تن انواع فولاد زنگ نزن خریداری کنند.

نسل آینده ایران در صورت تحقق این خواسته ملی، میراث باارزشی از دولت دوازدهم خواهد داشت. مازاد بر نیاز صنایع داخلی به تولیدات این مجتمع تولید فولاد زنگ نزن، در جهان مشتریان زیادی هم دارد. ارزش‌افزوده صادرات هر تن فولاد زنگ‌نزن چندین برابر صادرات فولاد خام خواهد بود.

علاوه بر این واردات غیرمستقیم فولاد به‌صورت تجهیزات صنعتی در چند سال گذشته حدود ۳۰ برابر صادرات غیرمستقیم فولاد به‌صورت تجهیزات صنعتی بوده است با تولید انواع فولاد زنگ نزن به‌صورت ورق به طور قطع بخش خصوصی به صادرات انواع محصولات تولید شده از ورق فولاد زنگ نزن داخلی مانند سینک، انواع مبدل‌های حرارتی، مخزن‌ها، سایر لوازم خانگی و... اقدام خواهد کرد. از این‌رو اشتغالزایی زیادی به‌دنبال خواهد داشت.

در چند سال گذشته به علت کیفیت مناسب و کاربردهای متعدد، رشد تولید فولاد زنگ‌نزن بیش از فولاد معمولی و سایر فلزها و آلیاژهای آنها در جهان بوده است. پیش‌بینی می‌شود در سال‌های آینده نیز رشد تولید انواع فولاد زنگ‌نزن و سایر فولادهای آلیاژی ویژه، بیشتر از رشد تولید انواع فولادهای ساختمانی در جهان باشد.

ذخایر سنگ آهن جوابگو است؟

مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت به بهانه اینکه باید پایان برنامه ۲۰ ساله چشم‌انداز تولید فولاد ایران را به ۵۵ میلیون تن برساند، در ۶ سال گذشته کوشش‌های زیادی به‌منظور افزایش ظرفیت تولید فولاد ایران کرده و می‌کنند. این بزرگواران می‌دانند بسیاری از پیش‌نیازهایی که در برنامه چشم‌انداز ۲۰ ساله آمده و به پایان رسیدن آنها برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد پیش‌نیاز است، تاکنون تحقق پیدا نکرده و تا سال ۱۴۰۴ نیز عملیاتی نخواهند شد. این بزرگواران نمی گویند با کدام ذخایر سنگ‌آهن قابل بهره‌برداری با هزینه تمام شده مساوی استرالیا و برزیل و... در ایران از ۱۰ سال آینده می‌خواهند فولاد تولید کنند. مشکلات تامین سنگ‌آهن از معادن ایران در ۱۰ سال آینده چگونه برطرف خواهد شد؟

اکتشاف معادن به‌طور اعم و اکتشاف سنگ‌آهن به‌طور اخص با ریسک‌های زیادی همراه است. از سال ۱۳۹۰ تاکنون مسئولان دولت یازدهم و دوازدهم با گسترش نسبی عملیات اکتشافی نسبت به دهه گذشته موفق به کشف چند ذخیره کوچک و متوسط معدنی سنگ‌آهن بوده‌اند.

> ضریب بهره‌وری استفاده از تجهیزات نصب شده فولادی ایران در چند سال گذشته از میانگین ضریب بهره‌وری کل جهان کمتر است. مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت با سرمایه‌گذاری زیاد برای افزایش ظرفیت تولید فولاد ایران که قسمت عمده این سرمایه‌گذاری هزینه‌های ارزی زیادی به کشور تحمیل کرده است توانستند حداکثر با حفظ ضریب بهره‌وری از تجهیزات نصب شده فولادی در سال ۲۰۱۷ میلادی نسبت به سال‌های گذشته حدود ۲۱/۴ میلیون تن فولاد خام تولید کنند.

این معادن به روش‌های کم‌هزینه و متداولی که در معادن در دست بهره‌برداری جهان و معادن شناخته شده ایران از قبیل چغارت، چادرملو، گل گهر، سنگان و... به کار گرفته می‌شود به صورت روباز قابل بهره‌برداری هستند. اما ذخایر بزرگ سنگ‌آهن کشف شده در چند سال گذشته به‌طور عمده کم‌عیارتر از معادن سنگ‌آهن در دست بهره‌برداری ایران هستند و باید به روش زیرزمینی بهره‌برداری شوند. اگر دولت‌های آینده بتوانند برای بهره‌برداری معادن زیرزمینی سنگ‌آهن ایران، تجهیزات فنی لازم را فراهم کنند.

هزینه تمام‌شده کنسانتره سنگ‌آهن از این معادن زیرزمینی نسبت به نرخ تمام‌شده کنسانتره مناسب برای احیا با گاز از مجتمع معدنی سنگان، گل گهر، چادرملو و... چند درصد بیشتر خواهد بود؟ آیا واحدهای مختلف احیای مستقیمی که با ظرفیت حدود یک میلیون تن در سال در نقاط مختلف کشور بدون رعایت طرح آمایش سرزمین در دست بهره‌برداری بوده یا در آینده شروع به بهره‌برداری می‌شوند از لحاظ اقتصادی با وجود مصرف بیشتر انرژی به ازای تن تولید فولاد نسبت به قطر، عمان، بحرین، عربستان، پاکستان و... قادر به ادامه تولید خواهند بود؟

وضعیت تولید فولاد در سطح جهانی

تولید فولاد چین در سال ۲۰۱۷میلادی حدود ۸۳۲ میلیون تن بوده است، به عبارت دیگر چین در این سال بیشترین تولید فولاد خام خود را در دو دهه گذشته تجربه کرده است. سال گذشته چین بر اثر فشار جهانی با خارج کردن تعداد زیادی از کوره‌های القایی از مدار تولید و همچنین تعطیل کردن برخی کارخانه‌های قدیمی در مجموع حدود ۶۵ میلیون تن از ظرفیت تولید فولاد خود کاسته است.

در سال ۲۰۱۷ میلادی به علت افزایش مصرف داخلی فولاد چین و تصمیم‌های سایر کشورها در ممانعت از صادرات بی حد و حصر از این کشور صادرات مستقیم فولاد چین نسبت به سال ۲۰۱۶میلادی با کاهش چشمگیری روبه‌رو شده است. قرار است تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹) حدود ۱۵۰ میلیون تن دیگر از ظرفیت مازاد تولید فولاد چین کاهش یابد.

جهان در چند سال گذشته با افزایش بیش از حد ظرفیت تولید فولاد خام روبه‌رو بوده است. کشورهای اروپایی و سایر کشورهای صنعتی در دهه گذشته از افزایش ظرفیت تولید فولاد خام، خودداری کرده و کوشش می کنند در صورت نیاز مقداری از فولاد خام مصرفی خود را از سایر کشورهای جهان مانند ایران وارد کنند.

به عبارت دیگر با کاهش واردات سنگ‌آهن و حامل‌های انرژی در ارتباط با تولید فولاد از سایر کشورها، وابستگی خود را در این زمینه کاهش می‌دهند.

کشورهای صنعتی جهان، چین و هندوستان در چند سال گذشته کوشش زیادی در راستای بهبود کیفیت فولاد و تنوع بخشیدن به محصولات فولادی خود انجام داده‌اند.

پیش‌بینی می‌شود تولید فولاد هندوستان در سال آینده از نظر مقدار، بیشتر از تولید فولاد ژاپن شود، به عبارت دیگر هندوستان که از نظر جمعیت دومین کشور جهان است و پس از چین قرار دارد از نظر مقدار تولید فولاد هم از سال ۲۰۱۸ میلادی دومین بزرگ فولاد جهان خواهد بود.

با توجه به اینکه مصرف سرانه فولاد هندوستان در سال ۲۰۱۶ میلادی حدود ۶۹/۲ کیلوگرم و میانگین سرانه مصرف فولاد جهان در همین سال حدود ۲۲۲/۷ کیلوگرم بوده، از این‌رو می‌توان انتظار داشت این موضوع در سال‌های آینده باعث رشد تولید فولاد چین شود.

اقدام به بهره‌وری بیشتر

باتوجه به اینکه در چند سال گذشته مقادیر زیادی فولاد به‌صورت ریل آهن، انواع لوله‌های فولادی و... از کشورهای خارجی وارد ایران شده است و با در نظر گرفتن ارزش واردات مستقیم و غیرمستقیم انواع فولاد وارداتی به ایران (که خیلی بیشتر از ارزش صادرات فولاد خام ایران است)، تراز کمی و تجاری فولاد ایران در چند سال گذشته منفی بوده، یعنی بیش از آنچه فولاد با ارزش‌افزوده کم صادر می کنیم، فولاد با ارزش‌افزوده بالا به‌طور مستقیم و غیرمستقیم صادر می‌کنیم.

ضریب بهره‌وری استفاده از تجهیزات نصب شده فولادی ایران در چند سال گذشته از میانگین ضریب بهره‌وری کل جهان کمتر است.

مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت با سرمایه‌گذاری زیاد برای افزایش ظرفیت تولید فولاد ایران که قسمت عمده این سرمایه‌گذاری هزینه‌های ارزی زیادی به کشور تحمیل کرده است، توانستند حداکثر با حفظ ضریب بهره‌وری از تجهیزات نصب شده فولادی در سال ۲۰۱۷ میلادی نسبت به سال‌های گذشته حدود ۲۱/۴ میلیون تن فولاد خام تولید کنند.

امید است مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت باوجود چراهای زیادی که از لحاظ فنی و اقتصادی در ارتباط با گسترش بی حد و حصر افزایش ظرفیت تولید فولاد خام، که به‌طور عمده به لطف خرید تجهیزات از خارج تاکنون حاصل شده است، در سال ۲۰۱۸ میلادی و در مدت زمان باقی‌مانده از عمر دولت دوازدهم با مدیریت بهینه و سرمایه‌گذاری کمتر نسبت به افزایش بهره‌وری از ظرفیت‌های نصب شده تولید فولاد اقدام کنند.

تحقق این هدف سبب رشد تولید، کاهش انرژی مصرفی به ازای تن تولید محصولات فولادی، کاهش نرخ تمام‌شده محصولات فولادی، بهبود کیفیت و تنوع بخشیدن به محصولات فولادی ایرانی می‌شود.

امید است در سال‌های آینده این بزرگواران، رشد کیفی و تنوع محصولات فولادی را سرلوحه برنامه‌ریزی‌های خود قرار دهند تا رشد کمی آن، زیرا استقلال سیاسی بدون قدرت نظامی و استقلال صنعتی، در عمل پایدار نخواهد بود. استقلال صنعتی با رشد کیفی محصولات و تنوع تولید، صادرات غیرمستقیم محصولات فلزی اعم از انواع فولادهای کیفی، مس، آلومینیوم، سرب و روی و آلیاژهای آنها به‌صورت تجهیزات ساخته شده در کشور پایدار خواهد بود.

> سیدتقی نعیمی: استقلال صنعتی با رشد کیفی محصولات و تنوع تولید، صادرات غیرمستقیم محصولات فلزی اعم از انواع فولادهای کیفی، مس، آلومینیوم، سرب و روی و آلیاژهای آنها به‌صورت تجهیزات ساخته شده در کشور پایدار خواهد بود

فضاسازی برای معاملات برخط حقوقی‌ها

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir


عکس: مهدی کاوه‌ای

استفاده از سامانه‌های معاملات برخط در بازارسرمایه کشـور مطرح شده اسـت و از آن زمان تاکنون روندی صعودی داشـته به‌طوری که امسـال حدود ۲۴۸ هزار میلیـارد ریال از معاملات به شـکل برخط انجام شـده است. حجم کل معاملات الکترونیک در بورس تا امسال حدود ۲۹۰ هزار میلیارد ریال بوده اسـت و سالانه رشد ۱۰ درصدی در حجم این معاملات پیش‌بینی می‌شـود. کارشناسان معتقدند اگر معاملات آنلاین با همین روند ادامه یابد، پیش‌بینی می‌شود حجم معاملات الکترونیکی تـا سـال ۱۴۰۰ به ۴۲۳ هـزار میلیارد ریال برسـد. به گفته کارشناسـان، درحال‌حاضر سهم حقیقی‌های بازار سـهام در اسـتفاده از سـامانه‌های برخط بیش از سهم حقوقی‌هاست زیرا درحال‌حاضر به‌دلیل محدودیت‌های قانونـی در حجم معاملات، ایـن گروه تمایل چندانی به استفاده از سامانه‌های برخط ندارد.

مزیت‌های معاملات برخط

هـدف از انجام معاملات آنلاین، دسترسـی سـریع، آسـان و مطمئن سرمایه‌گذاران به سامانه‌های معاملات بازارهـای اوراق بهادار مانند بـورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران اسـت. به این شـکل که ارتباط برخط همیشـه و همه جا و حتی از طریق تلفن‌های همراه نیز وجود دارد. با این روش ضریب خطا و اشتباه کمتر شده و سـرمایه‌گذار از محیط‌های شلوغی که به‌طور معمول وجـود دارد، دور می‌مانـد. بـا بکارگیری ایـن فناوری، سرمایه‌گذار بدون مراجعه به کارگزاری و بانک می‌تواند سـفارش‌های خریـد و فروش اوراق بهـادار و دریافت و پرداخت وجوه را به سرعت انجام دهد.

بـا نگاهی به چرخـه الکترونیک داده‌هـا در فرآیند معامـلات آنلایـن می‌تـوان گفت در معامـلات آنلاین تمـام عملیاتی که در روش سـنتی و معاملات اینترنتی اوراق بهادار به‌طوردسـتی و دخالت نیروی‌انسانی انجام می‌شد، به‌طور کامل مکانیزه شده و همه امور با استفاده از بسـترهای امـن مخابراتی در کسـری از ثانیه انجام می‌شود.

پیش از این در روش‌های سنتی خرید و فروش اوراق بهادار که از زمان آغاز به کار بورس تهران مرسـوم بوده اسـت، سرمایه‌گذاران با مراجعه حضوری به شرکت‌های کارگزاری سـفارش خرید یا فروش خـود را با پرکردن فرم‌هـای کاغذی به کارگزار اعلام می‌کردند. البته پیش از این مشـتری باید وجوه نقدی برای خرید اوراق بهادار را با مراجعه به بانک، به حسـاب کارگزاری واریز و فیش واریزی را به کارگزار ارائه می‌کرد. از سـوی دیگر امکان سـفارش تلفنی برای برخی مشـتریان وجـود دارد اما با توجه به ریسـک بـالای سـفارش‌های تلفنی، به‌طور معمول ایـن امکان در اختیار همه مشـتریان در روش سنتی وجود ندارد.

براین اساس، تمام مراحل از جمله مراجعه برای ارائه سفارش خریدوفروش، مراجعه به بانک برای واریز وجه، ارائه فیش بانکی به کارگزار، استعلام کارگزار از بانک برای اطمینان از وصول وجه، دسـته‌بندی و ارسـال فیزیکی سـفارش‌ها به سـامانه معاملات و ارائه صورت‌حسـاب به مشـتری به طور دسـتی و با صرف وقـت زیاد انجام می‌شـود. از آنجاکـه زمـان، عامل تعیین‌کننـده‌ای در بازارسرمایه است، این روش درحال‌حاضر در شرکت‌های کارگزاری کمتر استفاده می‌شود.

شفافیت، ضرورت وجود سامانه‌های برخط

شفافیت موضوعی است که ضرورت وجود سامانه‌های برخـط را دوچندان می‌کنـد به‌طوری که با شـفافیت ایجادشده در این حوزه، افراد مختلف می‌توانند به‌آسانی از این سامانه استفاده کنند.

مهرداد رجبی، مدیرعامل یک شرکت پردازش مالی و فعـال در حوزه آنلاین تردینگ(معاملات برخط) با بیان این مطلب بـه صمت گفت: به‌دلیل گسـترش ضریب نفوذ اینترنت در چند سـال گذشـته، ایجاد شـرایطی برای اسـتفاده از سـامانه‌های آنلاین کمک می‌کند این سـامانه‌ها، جایگاه و تعریف خود را در بازارسرمایه پیدا کنند. وی افزود: با اسـتفاده از این امکان، معامله‌گران از معامله سنتی خارج شده، ریسک شرکت‌های کارگزاری نیـز کمتر می‌شـود و افـراد باتوجه به اعتبـار، مانده و شـرایطی که برای آنها تعریف شده می‌توانند معاملات انجام دهند.

رجبـی با بیان اینکه اسـتفاده از این سـامانه‌ها برای شرکت‌های کارگزاری و بازارسرمایه یک امتیاز به شمار می‌آید، تصریح کـرد: درحال‌حاضر از مجموع معاملات انجام‌شـده در سال، حدود ۲۳ درصد معاملات به شکل آنلاین انجام می‌شود.

به گفته این فعال بازارسـرمایه، پیش‌بینی می‌شـود بـا افزایش ۴۰ درصدی این حجـم از معاملات تا ۱۴۰۰ به‌دلیل اینکه بخش بیشـتری از معاملاتی که به شـکل عمده انجام می‌شـود، آنلاین نیسـت از این‌رو، تعریفی که جایگاه معاملات برخط در جهان دارد برای توسـعه بازارسـرمایه باید در ایران هـم بتواند نقش خود را پیدا کند.

وی با بیان اینکه فضای معاملات برخط، فضای بکری اسـت، ادامه داد: در چند سال گذشته شرکت‌های فعال در ایـن حوزه، بیشـتر به افـراد حقیقی خدمـات ارائه می‌دادند.

شـرکت‌های حقوقی به‌دلیـل محدودیت‌هایی که در حوزه آنلاین وجود دارد تا امروز تمایل چندانی به انجام معاملات برخط نداشته‌اند.

امیدواریـم با مذاکراتی که با سـازمان بـورس انجام می‌شـود قوانین و مقررات قدری آسان‌تر شود تا بتوانیم امکانات مناسب برای شرکت‌های حقوقی را فراهم کنیم تا این شرکت‌ها نیز بتوانند از این بستر استفاده کنند.

رجبـی درباره این محدودیت‌هـا، گفت: محدودیت‌ها بیشـتر شـامل حجـم معاملات اسـت، به‌طـوری که شرکت‌های حقوقی برای خرید حجم بالایی از سفارش‌ها در سامانه آنلاین محدودیت دارند زیرا سفارش‌ها باید در سقف مجاز ۱۰۰هزار یا ۵۰ هزار باشد.

به گفته این کارشناس بازارسرمایه، استفاده از سامانه برخط برای بازارگردانی سـهام و دارایی این شـرکت‌ها مناسـب اسـت. اگر زیرساخت‌ها اصلاح شـود ظرفیت اسـتفاده از سـامانه‌های برخط بیشتر شـده و به سود بازارسرمایه خواهد بود.

> در چند سـال گذشـته شـرکت‌های فعال در این حوزه، بیشتر به افـراد حقیقی خدمات ارائه می‌دادند. شـرکت‌های حقوقی به‌دلیل محدودیت‌هایـی کـه در حـوزه آنلاین وجـود دارد تا امـروز تمایل چندانی به انجام معاملات برخط نداشته‌اند


مهرداد رجبی

> با استفاده از سامانه‌های برخط، معامله‌گران از معامله سنتی خارج شده، ریسک شرکت‌های کارگزاری نیز کمتر می‌شود

یادداشت



کاهش نرخ دلار و اصلاح نرخ‌ها در بازار سکه

محسن ایزدی
کارشناس بازارطلا

هفته گذشـته با فروکش کردن تب خرید دلار، نـرخ این ارز در بازار آزاد روند نزولی به خود گرفت و وارد کانال ۴۵۰۰ تومانی شـد. اقداماتـی از قبیل ارائه گواهی سـپرده ریالی با نرخ ۲۰ درصد سـالانه، پیش‌فروش سکه با نرخ یک میلیون و ۳۰۰ تومان برای یکسـال و یک میلیون و ۴۰۰ هزار تومانی برای دوره ۶ ماهـه و همچنین گواهی‌سـپرده ریالی ارز بنیان با سررسـیدهای یک و ۲ساله، باعث شـد حجم زیادی از نقدینگی سـرگردان در بازارهای سکه و دلار به سمت این فرصت‌های سرمایه‌گذاری روانه شود. در طرح جدید ارزی بانک مرکزی نرخ ریال مورد محاسبه در زمان افتتاح گواهی سـپرده متوسط یک ماه پیش سامانه سنا و نرخ سود برای سررسیدهای یک و دوساله به ترتیب ۴ و ۴/۵ درصد خواهد بود و در سررسـید، ارز یا معادل ریالی آن به نرخ متوسـط یک هفته قبل سامانه سنا به دارنده اوراق پرداخت خواهد شد. در صورت بازخرید این اوراق پیش از سررسـید، سـود سـپرده کوتاه‌مدت ریالی (۱۰ درصد) به دارنده اوراق پرداخت خواهد شد.

اونس طلا در بازارهـای جهانی نیز پس از کاهش نرخ در پی رشد شاخص دلار به‌دلیل انتظارات برای افزایش ۴ مرحله‌ای نرخ بهره، بدون نوسـان زیاد در محـدوده ۱۳۳۰ دلار در حال معامله اسـت. ایـن کاهش نرخ دلار و روند ثابت طلا باعث شـد در هفته گذشته نـرخ سـکه نقدی در بـازار به کمتـر از یک میلیون و ۵۰۰ هزار تومان برسـد و به‌دنبال آن سررسـیدهای ماه‌های آتی نیز وارد روند نزولی شـدند. درحال‌حاضر سکه طلا تحویل آبـان ۹۷ با نرخ یـک میلیـون و ۶۴۰ هزار تومان در حال معامله است. با توجه به اینکه نـرخ دلار از ۴۹۰۰ تومان به محدوده ۴۵۰۰ تومانی رسـیده، پیش‌بینی می‌شود از قدرت روند نزولی کاسـته شـود و اندکی اصلاح در نرخ دلار داشته باشیم. همچنین حجم زیادی سکه در چند روز گذشـته پیش‌فروش شده و از نظـر روانـی تاثیر خود را بـر بازار نقدی گذاشـته اسـت. از این رو انتظـار می‌رود در هفتـه جاری اندکـی افزایش نرخ در سـکه طلای نقدی و سکه آتی را شاهد باشیم.

خبر

۲۷ درصد معاملات فرابورس در اختیار فلزات اساسی



گروه فلزات اساسـی بـا در اختیار گرفتن ۲۷ درصد ارزش کل معاملات فرابورس ایران در هفته گذشـته رتبه نخسـت معاملات را به‌دست آورد.

به گزارش تسـنیم، در هفته‌ای که گذشت داوسـتد هزار و ۴۱۴ میلیون ورقه بهادار به ارزش ۱۲ هـزار میلیارد ریال انجام شـد که بـه ترتیـب ۷ و ۸۵ درصد افزایش را نشـان می‌دهد.

در ایـن میان بازارهای اول و دوم فرابورس نیـز در این مدت در مجمـوع میزبان معامله ۷۳۱ میلیـون سـهم به ارزش هـزار و ۴۶۴ میلیـارد ریال بودند و معامله‌گران سـهام در بـازار پایه هم ۵۷۴ میلیون سـهم را دسـت به‌دست کردند که ارزش ۶۴۸ میلیارد ریالی را به ثبت رساند.

در بازار ابزارهـای نوین مالی نیز در هفته گذشته ۱۰۸ میلیون ورقه به ارزش ۹ هزار و ۸۶۹ میلیارد ریال مبادله شد که ۱۰ میلیون ورقه بدهی بـه ارزش ۸ هزار و ۶۵۹ میلیارد ریال و ۰/۲۳ میلیون ورقه تسه(اوراق گواهی تسـهیلات مسـکن) به ارزش ۲۲۶ میلیارد ریال در این بازار دست به‌دست شد.

در میـان صنایع پیشـرو معامـلات هفته گذشـته نیز گروه فلزات اساسی با در اختیار گرفتن ۲۷ درصد از ارزش کل معاملات خرد بازار سـهام و اختیار سـهام، رتبه نخست را به‌دست آورد.

همکاری تهران - استانبول در بازار سرمایه

بورس اسـتانبول با توجه به بیـش از ۶۰ درصد سـرمایه‌گذاری خارجـی، اتصـال به شـبکه‌های معامـلات جهانـی، دارا بودن رتبه هشـتمین بازار بدهی در جهان و البته نزدیکی سیاسـی و فرهنگی می‌تواند مقصد مناسبی برای نخستین فعالیت‌های بین‌المللـی بورس تهران باشـد. به گزارش سـنا، حسن قالیباف‌اصل، مدیرعامل شرکت بورس تهران گفت: یکی از مهم‌ترین ابزارها برای پوشش ریسک نوسان‌های نرخ ارز، قراردادهای آتی و اختیار معامله ارز است. در این زمینه بورس تهران مطالعاتی برای راه‌اندازی معاملات این ابزارها انجام داده و شیوه‌نامه معاملاتی لازم برای ابزار یادشده را تهیه و به سازمان ارسـال کرده اسـت. وی گفت: راه‌اندازی معاملات قراردادهای آتی ارز منوط به موافقت بانک مرکزی و مجوز سـازمان بورس اسـت کـه در این صورت امـکان راه‌اندازی معاملات ابزار یادشـده در بورس تهران فراهم خواهد شـد. قالیباف‌اصل راهکارهای ارتقای جایگاه ایران در حوزه جذب سـرمایه‌گذاری خارجی را برشمرد و گفت: رفع موانع بانکی، شامل کاهش ریسک‌های سرمایه‌گذاری، اصلاح ساختارها و مقررات، بهره‌گیری از استانداردهای حسابداری و گزارشـگری بین‌المللی رتبه‌بنـدی معتبر و در یک کلام حرکت در مسیری قابل درک و قابل اطمینان از سـوی سـرمایه‌گذاران خارجی از جمله اقدامات ضروری اسـت تا سـرمایه‌گذاران بـا تردید کمتر و اعتماد بیشتر وارد بازار ایران شوند. وی با اشاره به مذاکره با بورس استانبول برای همکاری متقابل در کنار مذاکره با سـایر بورس‌ها، گفت: همان‌طور که می‌دانید یک‌سـری از نهادهای مالی و شرکت‌های بورسی نیز مذاکراتی را با بورس لندن و استانبول و سایر بورس‌ها پیش برده‌اند که این موضوع در کنار مذاکـرات بورس، پیشـرفت‌های خوبی را در زمینه شـناخت طرفین و نیز اقدامات مشـترک رقم‌زده اسـت. وی افزود: در ۲ سـال گذشته و با توجه به گشـایش‌های ایجاد شده در روابط بین‌المللی ایران و با توجه به مناسـبات و تشابه نسبی بین بازارهای سرمایه ایران و ترکیه، تفاهمنامه امضا شده با بورس استانبول با جدیت بیشتری پیگیری شده تا امکان عرضه متقابل سـهام یا عرضـه اوراق بهادار دیگری فراهم آید. به گفته مدیرعامل شرکت بورس تهران، این پروژه که همکاری برخی دیگر از نهادها و ارکان بازارسـرمایه کشور از جمله سـپرده‌گذاری مرکزی را می‌طلبـد، در حال پیگیری اسـت تا امکان اولیه عرضه متقابل سهام شرکت‌های ایرانی در بازارهای خارج از کشـور فراهم شود. قالیباف‌اصل در پاسخ بـه این پرسـش که طـرح پذیرش متقابل سـهام شـرکت‌های ایران در بورس‌هـای خارجی به کجا رسـیده، گفت: مذاکرات با بورس استانبول تا سطح جزئیات و مطالب فنی پیش رفته و با سایر بورس‌ها در سـطح مذاکرات اولیه اسـت اما برخی قوانین و مقررات بازارسـرمایه ایران به ویـژه درباره افزایش سـرمایه و تقسـیم سـود و الزام قوانین حاکمیت شـرکتی با قوانین جاری دنیا دارای تفاوت اسـت و ایـن موضوع‌ها مذاکـرات را پیچیده‌تر کرده اما با مذاکرات انجام شـده، توافق‌هایی در این حوزه‌ها با بورس اسـتانبول حاصل شد که با نهایی شدن این توافق‌ها نخسـتین پذیرش دوگانه به‌طورعملی آغاز می‌شود.

صنایع پیشرو بازار در سال ۹۷

بازارسـرمایه در سـال۹۶ با توجه به سیاست‌های پولی اتخاذ شـده و کاهش نرخ سـود سـپرده‌های بانکی، حمایت‌های همه‌جانبه درباره تعیین تکلیف نرخ خـوراک پالایشـگاه‌ها و همچنین حمایت‌های خوب از صنایع بورسی با رشد همراه بود. به گزارش سـنا، صنایعی همچون پالایشگاهی و پتروشیمی و همچنین صنایع فلزی و صنعتی که مرتبط با نرخ‌های جهانی و نرخ ارز هسـتند می‌توانند برای سال آینده در گروه‌های پیشرو بازار قرار بگیرند. به نظر می‌رسد حتی اگـر نرخ ارز به‌طور دسـتوری کاهش یابد باز هم جایگاه فعلی حفظ خواهد شـد، به همین دلیل صنایع وابسـته به نرخ ارز علاوه بر ارزشمندتر شدن شـاهد افزایش سـودآوری نیز خواهند بود. بنابراین گـزارش فردین آقابزرگی کارشـناس بازارسـرمایه درباره ارزیابی روند بازارسـرمایه در سال ۹۶، گفت: بازار سرمایه در سال۹۶ با توجه به سیاست‌های پولی اتخاذ شـده و کاهش نرخ سود سـپرده‌های بانکی، حمایت‌هـای همه‌جانبه درباره تعییـن تکلیف نرخ خوراک پالایشـگاه‌ها و همچنین حمایت‌های خوب از صنایع بورسی با رشد همراه بود و این روند منجر به بازدهی ۲۷تا۲۸ درصدی شاخص بورس شد. وی با بیان اینکه تغییرات مثبت نرخ کامودیتی‌ها و نرخ نفت، ادامه خواهد داشـت، اظهار کـرد: با توجه به تصمیم‌های مثبتی کـه درباره حمایت از صنایع در سـال جاری اتخاذ شد در صورتی که این تصمیم‌ها ادامه‌دار و با ثبات باشـند می‌تـوان پیش‌بینی کرد این رونق و رشـد به سـال آینده نیز سرایت خواهد کرد.

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی و دادخواست و ضمائم به آقای فرزام امینی فرزند رضا و محمود رضا محمدی فرزند پرویز در خصوص دعوی سید محمد علوی فرد به طرفیت شما به خواسته تنظیم سند رسمی مطرح که به این شعبه ارجاع و به شماره پرونده کلاسه ۹۵۰۹۹۸۲۱۶۴۵۰۰۵۷۸ شعبه ۲۲۰ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مفتح تهران ثبت و وقت رسیدگی مورخ ۱۳۹۷/۳/۵ ساعت ۹:۰۰ تعیین که حسب دستور دادگاه طبق موضوع ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی مدنی به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی میگردد تا خوانده ظرف یک ماه پس از تاریخ انتشار آگهی به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه ثانی دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی در دادگاه حاضر گردد.

۱۱۰/۱۵۶۲۷۲ مدیر دفتر دادگاه شعبه ۲۲۰ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مفتح تهران

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی و دادخواست و ضمائم به اله وردی فلاح در خصوص دعوی ابوالفضل محمود خانی و نادر مهاجر به طرفیت شما به خواسته مطالبه وجه چک مطرح که به این شعبه ارجاع و به شماره پرونده کلاسه ۹۶۰۹۹۸۲۱۶۴۵۰۰۴۲۰ شعبه ۲۲۰ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مفتح تهران ثبت و وقت رسیدگی مورخ ۱۳۹۷/۲/۱۹ ساعت ۹:۰۰ تعیین که حسب دستور دادگاه طبق موضوع ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی مدنی به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی میگردد تا خوانده ظرف یک ماه پس از تاریخ انتشار آگهی به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه ثانی دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی در دادگاه حاضر گردد.

۱۱۰/۱۵۶۲۶۸ مدیر دفتر دادگاه شعبه ۲۲۰ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مفتح تهران

اجرائیه مشخصات محکوم له:سعاد کیانی راد مشخصات محکوم علیه:امید صفائی محکوم به:بموجب درخواست اجرای حکم مربوطه به شماره و شماره دادنامه مربوطه ۹۳۰۹۹۷۲۱۶۴۸۰۱۷۷۰ محکوم علیه محکوم است به پرداخت نفقه سال ۱۳۹۰ ماهانه ۲۷۰/۰۰۰ تومان و برای سال ۱۳۹۱ ماهانه ۳۰۰/۰۰۰ تومان و سال ۱۳۹۲ ماهانه ۳۵۰/۰۰۰ تومان و برای سال ۱۳۹۳ ماهانه ۴۲۰/۰۰۰ تومان تا تاریخ ۹۳/۴/۲۹ و مبلغ ۱۱۷۵۰ تومان هزینه دادرسی و مبلغ ۷۰/۰۰۰ تومان هزینه کارشناسی و حق الوکاله وکیل طبق تعمیر ابطالی وکیل ۲۰۰۰ تومان و پرداخت نیم عشر دولتی با توجه به مبلغ کل نفقه ضمنا در هنگام اجرا ما به التفاوت هزینه دادرسی از محکوم به اخذ خواهد شد.

۱۱۰/۱۵۶۲۶۵ مدیر دفتر دادگاه حقوقی شعبه ۲۷۵ دادگاه مجتمع قضایی شهید مفتح تهران

آگهی ابلاغ وقت به خوانده کلاسه پرونده:۹۶۰۷۸۸ وقت رسیدگی: ۱۳۹۷/۲/۱۷ ساعت ۹:۰۰ خواهان :ناهید سیفی خوانده :ماهنوش سرایی خواسته :استرداد مال(منقول)-مطالبه خسارت دادرسی خواهان دادخواستی تسلیم دادگاه های عمومی نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۲۱۲ ارجاع گردیده و وقت رسیدگی تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و دستور دادگاه و بتجویز ماده ۷۳ قانون آئین مدنی مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیر الانتشار آگهی میشود تا خوانده از تاریخ نشر آخرین آگهی ظرف یک ماه بدفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت مقرر بالا جهت رسیدگی حضور بهم رساند ضمنا خواسته خواهان افزایش یافته است چنانچه بعدا ابلاغی بوسیله آگهی لازم شود فقط یک نوبت منتشر و مدت آن ده روز خواهد بود.

۱۱۰/۱۵۶۲۶۲ مدیر دفتر شعبه ۲۱۲ دادگاه حقوقی تهران

آگهی ابلاغ وقت به خوانده کلاسه پرونده:۹۶۰۶۸۰ وقت رسیدگی: ۱۳۹۷/۲/۱۵ ساعت ۱۱:۳۰ خواهان :شرکت انبوه سازان پرتومهر خوانده :محرم خلیل نیا خواسته : مطالبه خسارت دادرسی-مطالبه وجه بابت-مطالبه خسارت تاخیرتادیه خواهان دادخواستی تسلیم دادگاه های عمومی نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۲۱۲ ارجاع گردیده و وقت رسیدگی تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و دستور دادگاه و بتجویز ماده ۷۳ ق آ د م مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیر الانتشار آگهی میشود تا خوانده از تاریخ نشر آخرین آگهی ظرف یک ماه بدفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت مقرر بالا جهت رسیدگی حضور بهم رساند ضمنا خواسته خواهان افزایش یافته است چنانچه بعدا ابلاغی بوسیله آگهی لازم شود فقط یک نوبت منتشر و مدت آن ده روز خواهد بود.

۱۱۰/۱۵۶۲۵۵ مدیر دفتر شعبه ۲۱۲ دادگاه حقوقی تهران

آگهی ابلاغ وقت به خوانده کلاسه پرونده:۹۶۰۸۳۷ وقت رسیدگی: ۱۳۹۷/۱/۱۹ ساعت ۸:۳۰ خواهان :نیما صفرنژاد خوانده :ثریا نیکساری شکرآباد خواسته :اعتراض به عملیات اجرایی(موضوع مواد ۱۴۶ و ۱۴۷ قانون اجرای احکام مدنی) خواهان دادخواستی تسلیم دادگاه های عمومی نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۲۱۲ ارجاع گردیده و وقت رسیدگی تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و دستور دادگاه و بتجویز ماده ۷۳ قانون آئین مدنی مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیر الانتشار آگهی میشود تا خوانده از تاریخ نشر آخرین آگهی ظرف یک ماه بدفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت مقرر بالا جهت رسیدگی حضور بهم رساند ضمنا خواسته خواهان افزایش یافته است چنانچه بعدا ابلاغی بوسیله آگهی لازم شود فقط یک نوبت منتشر و مدت آن ده روز خواهد بود.

۱۱۰/۱۵۶۲۵۱ مدیر دفتر شعبه ۲۱۲ دادگاه حقوقی تهران

اجرائیه مشخصات محکوم له:جاوید پناه فرزند نادر مشخصات محکوم علیه:خداداد بیات جوزانی محکوم به:بموجب دادنامه شماره ۹۶۰۹۹۷۲۱۶۳۷۰۰۷۲۰-۹۶/۷/۱۸ صادره از شعبه ۲۱۲ دادگاه حقوقی تهران محکوم علیه محکوم است به ایفای تعهد ناشی از قرارداد (پرداخت جرائم و عوارض شهرداری) و هزینه دادرسی از جمله حق الوکاله وکیل مطابق تعرفه رسمی در حق محکوم له.

۱۱۰/۱۵۶۲۴۷ مدیر دفتر شعبه ۲۱۲ دادگاه عمومی حقوقی تهران

آگهی تعیین داور پیرو آگهی های قبلی بدینوسله به مجید قیطاسی فرزند حسین ابلاغ می گردد در خصوص دعوی قرار ارجاع امر به داوری صادر گردیده است لذا مراتب یک نوبت در روزنامه آگهی می شود تا ظرف مدت یک هفته پس از انتشار با مراجعه به دفتر شعبه ۲۳۵ دادگاه خانواده یک تهران به پرونده کلاسه یک فرد متاهل از بستگان به عنوان داور معرفی که با در دست داشتن شناسنامه به دادگاه مراجعه نمایند.

۱۱۰/۱۵۶۲۴۱ مدیر دفتر شعبه ۲۳۵ دادگاه خانواده یک تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۹۶۰۹۹۸۲۱۶۴۴۰۰۲۳۳ شعبه ۲۱۹ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مفتح تهران تصمیم نهایی شماره ۹۶۰۹۹۷۲۱۶۴۴۰۰۹۰۷ خواهان:آقای امین اله توکلی فرزند محمود خوانده:آقای یوسف حسن پور فرزند عین اله خواسته :اعسار از پرداخت هزینه دادرسی گردشکار:خواهان دادخواستی به خواسته فوق بطرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت مقرر به تصدی امضا کننده ذیل تشکیل و مبادرت به صدور رای مینماید.

رای دادگاه در خصوص دعوی آقای امین اله توکلی فرزند محمود به طرفیت آقای یوسف حسن پور فرزند عین اله بخواسته صدور حکم بر اعسار و معافیت موقت از پرداخت هزینه دادرسی در مرحله بدوی(به خواسته الزام خوانده به انتقال رسمی مورد معامله و خسارت عدم انجام تعهد موضوع مبایعه نامه مورخ ۱۳۹۳/۳/۱۳) به مبلغ سی و سه میلیون و پانصد هزار ریال نظر به اینکه گواهان مورد نظر خواهان به شرح شهادت نامه پیوست دادخواست ادعای خواهان را تایید و تصدیق نمودند و خوانده با ابلاغ قانونی در جلسه دادرسی مورخه ۱۳۹۶/۸/۷ حضور نیافته و در قبال این ادعا دفاع موثری به عمل نیاوردند بنابراین با وارد و ثابت دانستن ادعای خواهان مستندا به مواد ۵۰۴ و ۵۰۶ و ۵۱۳ و ۵۱۴ از قانون آئین دادرسی مدنی دادگاه های عمومی وانقلاب در امور مدنی مصوب ۲۱ فروردین ۱۳۷۹ حکم به ثبوت اعسار خواهان و معافیت موقت وی از پرداخت هزینه دادرسی به مبلغ مذکور صادر و اعلام میگردد هرگاه نامبرده به تادیه تمام یا قسمتی از هزینه دادرسی متمکن گردد ملزم به تادیه آن خواهد بود این رای ظرف بیست روز پس از ابلاغ قابل تجدیدنظر خواهی در محاکم محترم تجدیدنظر استان تهران می باشد.

۱۱۰/۱۵۶۲۳۸ مستشار محاکم تجدیدنظر و مامور در شعبه ۲۱۹ دادگاه عمومی حقوقی تهران

خبر

فناوری الزام است



علیرضا خیاط/مدیرعامل شرکت فولادارفع

نیاز به فناوری در همه عرصه‌های تولیدی وجود دارد و باید موردتوجه قرار گیرد. این در حالی است که بازار جهانی شبیه به مسابقه دو است و کسانی که سرعت خود را بالا نبرند از دور مسابقه خارج خواهند شد.

ایران نیز با توجه به چالش‌هایی که در زمینه کاهش انرژی و مواد خام با آن روبه‌رو است، باید برای رویارویی با این اتفاق گام بردارد. استفاده از فناوری نه یک راهکار تجمل‌گرایانه که یک الزام است و برای کاهش هزینه‌ها در کاربرد آن باید اجبار وجود داشته باشد. اگر روزی نوردسازان تصمیم بگیرند شمش‌های تولیدکنندگان داخلی را نخرند و این محصول را وارد کنند، ما به یقین با مشکل جدی روبه‌رو خواهیم شد؛ اتفاقی که در سال ۱۳۹۴ رخ داد یعنی زمانی که بهای تولید هر کیلو شمش به ۳۵ سنت رسید و ما هیچ راه دیگری نداشتیم غیر از اینکه محصول را با بهای پایین‌تر و به ارزش ۲۵ سنت بفروشیم.

این در حالی است که نرخ‌های جهانی بر مواد خام فولادساز تاثیر دارد و محصولاتی مانند الکترود گرافیتی، نسوزها و فروسیلیس‌ها با نرخ‌های جهانی ارائه می‌شوند. در همین حال ناهماهنگی‌های بین‌المللی، منجر به افزایش بهای الکترود گرافیتی شده است. پیش‌تر هزینه خرید هر تن الکترود از آلمان ۲هزار و ۵۰۰ یورو بود اما به تازگی شرکت فولاد خوزستان، آن را به بهای ۴/۸ هزار یورو خریده است. متاسفانه این پایان داستان نیست و بهای آن به ۸ هزار یورو افزایش پیدا کرده است. مسئله دیگر که در این زمینه باید مورد توجه قرار گیرد، درآمد است.

در ایران یک کارشناس با ۲ تا ۳ سال تجربه دست کم ۱۰۰۰ دلار دستمزد دریافت می‌کند. زمانی، نیروی کم‌دستمزد، برای کارخانه‌ها یک مزیت به شمار می‌آمد اما امروز این طور نیست حتی اگر در حال حاضر دستمزد در ایران کمتر از دیگر کشورها باشد.

این یک حقیقت انکارناپذیر است که در ایران بهره‌وری نیروی انسانی در تولید فولاد و حتی دیگر صنایع، پایین است.

استفاده از فناوری‌های نو منجر به کار کمتر نیروی انسانی می‌شود و همچنین بهره‌وری نیروی انسانی را به دلیل استخدام نیروی مهارت‌دیده و تحصیلکرده افزایش می‌دهد. چنین شرایطی منجر به وقوع رونق و شکوفایی فرهنگ سازمانی خواهد شد.

درباره مشکل ذخایر ناکافی آب نیز فناوری راهگشاست. شرکت‌هایی مانند سنگ‌آهن گل‌گهر و شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با مشکل کمبود آب رو به رو هستند زیرا واحدهای فولادی آنها در کویر قرار گرفته‌اند. در هر حال شرکت‌هایی در سراسر جهان فعالند که در کاهش مصرف آب تا ۵۰ درصد موفق بوده‌اند. برای نمونه در برخی واحدها شبکه تبرید آب تبدیل به شبکه‌ای بسته برای ممانعت از تبخیر آب شده است.

در حال حاضر شبکه تبرید آب در ایران باز است. بنابراین آبی که از چشمه کشیده می‌شود در بالای برج خنک‌کننده تبخیر می‌شود. با این روش نه تنها مصرف آب افزایش خواهد یافت بلکه برای محیط‌زیست نیز مضر به شمار می‌آید. در شبکه احیای مستقیم برای تولید آهن اسفنجی نیز قوس الکتریکی تا دمای ۸۵۰ درجه سانتی‌گراد گرم می‌شود. بر اساس روش‌های قدیمی، آهن اسفنجی سرد می‌شد و دوباره به کوره قوس الکتریکی برمی‌گشت تا در آنجا به دمای ۱۶۰۰ درجه سانتی‌گراد برسد. اگر همان محصول با دمای حدود ۸۰۰ درجه سانتی‌گراد به کوره قوس الکتریکی وارد شود، کاهش چشمگیری در مصرف انرژی وجود خواهد داشت. اکنون نخستین واحد فولادی که فناوری شارژ داغ را در ایران اجرا می‌کند متعلق به شرکت چادرملو است که در آن آهن اسفنجی داغ مگاماژول میدرکس وارد کوره قوس الکتریکی می‌شود و با اجرای این روش تمام هزینه انرژی، نسوزها و الکترودها کاهش خواهد یافت.

منبع: مجله انگلیسی زبان ماین‌اندبیزنس تودِی

برگردان: ثمن رحیمی‌راد

گالیوم، قلب تپنده فلزات

گالیوم که از کانی‌های روی و بوکسیت استخراج می‌شود، فلزی است که حالت جامد آن از مایع سبک‌تر است. این عنصر، فلزی نقره‌ای رنگ و همانند شیشه ترد و شکننده است که نقطه ذوب آن ۲۹/۷۶ درجه سانتی‌گراد و در نتیجه بسیار پایین است، در نتیجه حتی می‌تواند در دست انسان نیز ذوب شود. به گزارش وب‌سایت زومیت، گالیوم می‌تواند به دیگر فلزات و از جمله آلومینوم حمله کرده و صدمه بزند. تنها یک قطره گالیوم مایع می‌تواند ساختار یک قوطی کوکا را دستخوش تغییر کند و اتصالات مولکولی آن را چنان سست کند که تنها با فشاری اندک سوراخ شود. گالیوم این توانایی را دارد که به ساختار و شبکه آلومینیوم نفوذ کند و یکپارچگی و اتحاد مولکولی آن را تحت تاثیر قرار دهد. گالیوم را قلب تپنده هم می‌نامند، از این رو وقتی در اسیدسولفوریک و محلول دی‌کرومات غوطه‌ور می‌شود، همانند یک قلب زنده می‌تپد و ضربان دارد چراکه کشش سطحی آن افزایش پیدا می‌کند. عنصر گالیوم با نماد Ga نشان داده شده و عدد اتمی آن ۳۱ است. دیمیتری مندلیف، پدر جدول تناوبی عناصر در ۱۸۷۱ میلادی (۱۲۵۰ خورشیدی) وجود این فلز را پیش‌بینی کرد، هر چند در آن زمان هنوز کشف نشده بود. این شیمیدان روس همچنین موفق شد به درستی بعضی از ویژگی‌های کلیدی آن از جمله چگالی و نقطه ذوب پایین را پیش‌بینی کند، اما در نهایت در ۱۸۷۵ میلادی (۱۲۵۴ خورشیدی) شیمیدان فرانسوی پل امیل بایوسبادران به این کشف نائل شد. او در حالی که یک نمونه اسفالریت، مهم‌ترین کانی روی را آزمایش می‌کرد، موفق به کشف این عنصر کمیاب شد. از آن زمان تا کنون از گالیوم در دماسنج‌های با اختلاف دمای زیاد استفاده می‌شود. این فلز در آماده‌سازی آلیاژهایی با مقاومت‌های خاص و ذوب آسان نیز کاربرد دارد، اما در اصل گالیوم بیشتر در صنایع نیمه‌رسانا به کار می‌رود و می‌توان آن را در بسیاری از گجت‌ها و ابزارهای روزمره استفاده کرد.



گالیوم به شکل آزاد در طبیعت وجود ندارد، اما به عنوان یک ترکیب موثر از بوکسیت و به مقدار بسیار کم از آسفالریت استخراج می‌شود. موسسه زمین‌شناسی ایالات متحده، تخمین زده که ذخایر کشف شده گالیوم بیش از یک میلیون تن است و می‌توان برای تجربه‌ها و آزمایش‌های شخصی آن را آنلاین خرید و فروش کرد. بهتر است در هنگام کار با آن محتاط بود، اگر چه این فلز عنصری سمی شناخته نمی‌شود، اما داده‌های فعلی قطعیت کامل ندارند. گفته می‌شود تماس طولانی‌مدت آن با پوست به عوارضی مانند آماس و تاول می‌انجامد. تزریق مقادیر بالای این ماده به حیوانات نیز به آسیب شدید کلیه‌ها انجامیده است.

راه دراز فناوری در فرآیند بازسازی معادن

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir

پایان استخراج معدن و بسته شدن یک سایت معدنی برای طبیعت پیرامون آن رویدادی پرتنش به شمار می‌آید که در نتیجه آن نیاز به حذف مجموعه‌ای از تجهیزات آسیب‌زا و اضافات است تا منطقه به محیط امن و سالم از نظر زیستی تبدیل شود.

به گزارش صمت به نقل از ماینینگ‌ویکلی، در چند سال گذشته فناوری‌ها راه درازی طی کردند تا فرآیند بازسازی سایت‌های معدنی را تسهیل کنند و در زمینه مدیریت زمین، نشست و بازسازی آب، پیشرفت‌هایی حاصل شود. در گذشته، بسیاری از سایت‌های معدنی پس از تعطیل شدن، رها و برای زیست‌بوم منطقه تبدیل به چالش می‌شدند که بازسازی نمونه‌هایی از آنها به دلایلی مانند کمبود آگاهی، ابزار و فناوری چندان موثر نبوده است.

این روش به دنبال ارتقای قوانین و سختگیرانه شدن آنها رو به تغییر است و فناوری‌های جدیدتر به میدان آمده‌اند که به مدیریت زمین، بازسازی آب و خاک و کاهش حجم زیاد آلودگی موجود در خاک و آب زیرزمینی موجود در سایت و اطراف آن کمک کنند و باعث زدایش مواد شیمیایی سمی شوند که در نتیجه اعمال روش‌های استخراج و واکنش‌های شیمیایی در فرآیند استخراج معدن حاصل می‌شوند.

بیشترین پیشرفت‌ها در زمینه بازسازی معادن از کارافتاده در نرم‌افزار ژئومتریک(شبه‌زمینی) اتفاق افتاده؛ فناوری‌ای که اجازه می‌دهد سایت‌های معدنی به شکل طبیعی خود بازگردند.

پیش از پیشرفت‌های ژئومتریک، روش‌های موجود، ناکارآمد بودند و باعث آسیب‌های بیشتر می‌شدند که خاکبرداری‌های ردیفی سست یا پر شدن دره‌هایی که بیشتر به آلودگی آب در مقیاس بالا می‌انجامید، نمونه‌هایی از آنها هستند.

در اینجا از چند فناوری و روش موثر سخن گفته می‌شود که شرکت‌های سراسر جهان به کار می‌گیرند تا در هر چه سالم‌تر تعطیل کردن معادن استخراج شده یاری‌رسان باشند.

سفت‌سازی اضافات معدنی

فناوری سفت‌سازی مواد معدنی با به دام انداختن مواد مضری اتفاق می‌افتد که در نتیجه استخراج معدن، ایجاد شده تا از ورود آنها به آب‌های زیرزمینی، دریاچه‌ها و آب‌های جاری جلوگیری شود. در فرآیند حاصل از این فناوری، خاک متصل به آلودگی با موادی مانند خاک رس و بتن مخلوط می‌شود تا در آنها محبوس شده و دیگر نتواند آب و خاک اطراف را متاثر کند.

زیست‌پالایی معادن متروک

زیست‌پالایی تاکنون ثابت کرده که راهکاری بسیار موفق بوده است. این فناوری به پاکسازی بیش از ۱۰۰ معدن آلوده در سراسر ایالات متحده امریکا کمک کرده و رایج‌ترین گزینه در فناوری اصلاح خاک است. در این فرآیند از میکروب‌هایی استفاده می‌شود که به‌طور طبیعی در حوالی خاک و آب زیرزمینی ایجاد می‌شوند و از آلاینده‌ها تغذیه می‌کنند. زیست‌پالایی، شرایط مساعدی را برای تحریک رشد این میکروب‌ها ایجاد می‌کند که آلودگی‌هایی مانند نفت و حلال‌های مشابه، آنها را به مقادیر کم فاضلاب و دی اکسید کربن تبدیل خواهد کرد. در جایی که انواع مناسب میکروب وجود ندارد می‌توان آنها را با استفاده از تقویت شرایط زیستی و سایر اصلاحات به محیط اضافه کرد.

> بیشترین پیشرفت‌ها در زمینه بازسازی معادن از کارافتاده در نرم‌افزار ژئومتریک(شبه‌زمینی) اتفاق افتاده؛ فناوری‌ای که اجازه می‌دهد سایت‌های معدنی به شکل طبیعی خود بازگردند



استفاده از نانوفناوری برای پاکسازی

اگرچه این فناوری هنوز خیلی جدید است اما استفاده از نانوذرات برای از بین بردن آسیب‌های سایت معدنی به‌طور روزافزون رواج پیدا کرده و نانوفناوری برای خنثی کردن آب زیرزمینی استفاده می‌شود.

آلودگی آب زیرزمینی در معادنی که استخراج آنها به پایان رسیده، مشکلی رایج است و از حجم زیاد موادی که در فرآیند استخراج ایجاد شده است ناشی می‌شود. موادی که این نانوذرات ایجاد می‌کنند می‌توانند جذب آب شده و مانع تاثیرگذاری مواد سمی آن شوند.

پیش‌بینی تشکیل چاه فاضلاب

یکی از معضل‌هایی که در یک معدن از کارافتاده با آن سروکار داریم، مربوط به چاه فاضلاب آنهاست. معدنکاری در تماس با آب‌های زیرزمینی به احتمال زیاد می‌تواند به خرابی صخره‌های حل شدنی مانند گچ منجر شود. در نتیجه خوردگی‌های برآمده از این فرآیند، سطوح پایین نمی‌توانند بار ناشی از لایه‌های بالایی صخره را تحمل کنند در نتیجه خاک فرو می‌پاشد و به ایجاد چاه فاضلاب می‌انجامد.

ناسا (سازمان ملی هوانوردی و فضایی امریکا) اعتقاد دارد که می‌تواند از فناوری رادار برای پیش‌بینی وقوع چاه فاضلاب استفاده کند تا آنقدر زود به احتمال وقوع آن پی ببرد که از ایجاد آن جلوگیری شود.

این نهاد اعلام کرد که با بازنمایی مناطق پرخطر در یک دوره زمانی طولانی می‌تواند تغییر کوچک سطحی را که به تغییر زیرزمینی اشاره دارد اندازه بگیرد و رویدادهایی مانند تشکیل چاه فاضلاب را پیش‌بینی کند.

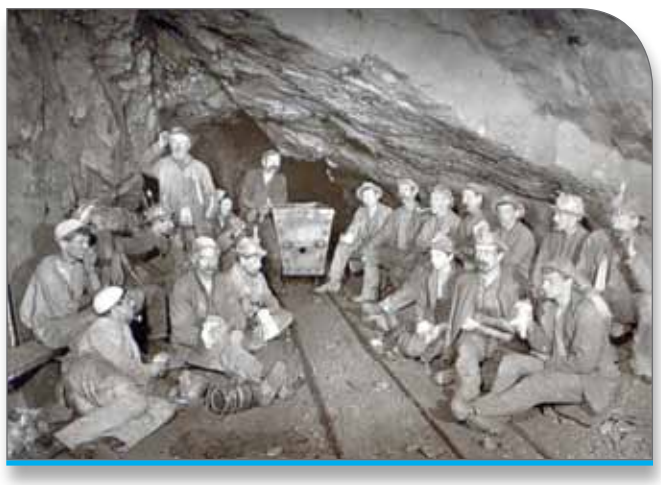
نرم‌افزار ژئومتریک

شاید بزرگترین تغییر فناوری احیای سایت معدنی، استفاده از نرم‌افزار ژئومتریک است که امکان ارائه یک نقشه کلی از معدن را فراهم می‌کند؛ نقشه‌ای که هم سطوح بالایی و هم سطوح پایینی را دربرمی‌گیرد و لرزه‌های احتمالی و الگوهای جریان آب را نشان می‌دهد.

> بزرگترین تغییر فناوری احیای سایت معدنی، استفاده از نرم‌افزار ژئومتریک است

گزارش تصویری

تصاویر تاریخی از معدنکاری در شهر کورن‌وال در جنوب غرب انگلیس











منبع: cornwallLive

صمت از وضعیت آلودگی هوا در نیمه دوم سال گزارش می‌دهد

جنجال بدون ریشه‌یابی

امیر مهرزاد
mine@smtnews.ir



آغاز ۶ ماه دوم سال همیشه همراه با پدیده وارونگی هوا و افزایش آلودگی در استان تهران و برخی دیگر از شهرهای بزرگ کشور است. بسیاری از کارشناسان معتقدند ۸۵ درصد آلودگی هوای تهران به وسایل نقلیه عمومی و خصوصی اختصاص دارد. این موضوع در سال‌های گذشته اختلافی بزرگ را بین تولیدکنندگان بنزین و خودروسازان به وجود آورد.

خودروسازان معتقدند گوگرد و اکتان موجود در بنزین‌های ایرانی بیش از حد استاندارد بوده و این موضوع باعث آلودگی هوا شده است. تولیدکنندگان بنزین که آن سوی این مناقشه حاضر می‌شوند اما ادعای دیگری دارند؛ به گفته آنها احتراق ناقص در خودروها باعث آلودگی هوا شده است. این اختلاف‌نظر سال‌ها در ایران وجود داشت تا اینکه تولیدکنندگان بنزین پیشنهاد دادند، بنزین تولید شده ایران در آزمایشگاه‌های مورد اعتماد مرکز ملی استاندارد در دو خودروی داخلی و خارجی مصرف شود. پس از این موضوع می‌توان میزان آلودگی را در هر دو خودرو مقایسه کرد.

پس از این آزمایش مشخص می‌شود احتراق خودرو تا چه اندازه بر میزان آلایندگی تاثیر خواهد داشت. تولیدکنندگان بنزین معتقدند در این صورت ماشین خارجی به‌دلیل احتراق کامل، آلایندگی کمتری دارد. پس از این ادعا ازسوی تولیدکنندگان بنزین خودروسازان قدری عقب‌نشینی کردند و در ماه‌های گذشته گفته‌ای مبنی بر بالابودن اکتان و گوگرد از سوی خودروسازان داخلی مطرح نشد. صمت در ادامه به بررسی نظراتی که در این زمینه وجود دارد، پرداخته است.

بنزین ایرانی بهتر از استانداردهای جهانی

چندی پیش یوسف رشیدی، مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران در آخرین اظهارنظر خود درباره کیفیت بنزین به ایرنا گفت: بنزین‌های تولید داخل، ازسوی شرکت کنترل کیفیت هوا، برای بررسی به یک مرکز پژوهش‌ها مستقر در آلمان فرستاده شد. نخستین نکته‌ای که در این بررسی‌ها مورد توجه قرار گرفت، عدد اکتان بنزین‌های تولیدی بود.

این آنالیز نشان داد عدد اکتان بنزین‌های معمولی و سوپر ساخت داخل به ترتیب ۸۳ و ۹۵ است. این عدد در استاندارد جهانی دست‌کم ۹۵ است. هرچه عدد اکتان یک سوخت بیشتر باشد آن سوخت در مقابل پدیده احتراق مخرب فشار و گرما مقاوم‌تر است.

نکته دوم در این بررسی میزان ترکیبات آروماتیک موجود در بنزین است. این ترکیبات که شامل بنزن، تولوئن و زایلین است، مواد سرطان‌زای بنزین است که بسیار خطرناک هستند. براساس استاندارد یورو ۴ میزان آنها در بنزین باید کمتر از یک‌درصد باشد که بر مبنای آزمایش‌های ما در بنزین‌های تولید داخل بین ۲تا ۳درصد است.

بنزین استاندارد نیست!

چندی بعد از سوی سیدوحید حسینی، عضو هیات‌علمی دانشگاه صنعتی‌شریف میزان گوگرد موجود در سوخت بنزین حدود ۱۸۰ پی‌پی‌ام و گوگرد موجود در سوخت گازوئیل ۸ هزار پی‌پی‌ام عنوان شد.

او گفت: این در حالی است که استاندارد سوخت پاک ۵۰پی‌پی‌ام و استاندارد سوخت بسیار پاک ۱۵پی‌پی‌ام است. همچنین مشخص شده میزان بنزن در سوخت کشور ۲ درصد است، در حالی‌که براساس استاندارد باید یک درصد باشد.

مازوت، عامل آلودگی

علیمحمد شاعری، قائم‌مقام سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور نظر متفاوتی دارد و دلیل اصلی آلودگی را نه سامانه احتراق خودرو می‌داند و نه میزان بنزن، گوگرد و اکتان. او معتقد است یکی از مهم‌ترین عوامل تولید ریزگردها در کلانشهرها استفاده از سوخت مازوت در پالایشگاه‌هاست. به گفته او درحال‌حاضر نیروگاه‌های اطراف شهر تهران را موظف کرده‌ایم تا از سوخت گاز به جای مازوت استفاده کنند که متاسفانه فقط نیروگاه شهید منتظرقائم به‌تدریج سوخت گاز را جایگزین سوخت مازوت کرده است و نیروگاه‌های دیگر به دلیل اینکه مخزن سوخت مناسبی ندارند تاکنون در این زمینه اقدامی نکرده‌اند.

آزمایشگاه‌ها قضاوت کنند

این ادعاها در حالی مطرح شد که چندی پیش علیرضا صادق‌آبادی در پاسخ به پرسش صمت مبنی بر میزان تاثیر کیفیت بنزین در آلودگی هوا مدعی شد: تولید بنزین یورو ۴ تا زمانی که سامانه احتراق خودرو ناقص باشد، نمی‌تواند آلودگی هوا را کاهش دهد. اکنون احتراق ناقص خودروهای داخلی به‌گونه‌ای است که هوا را به شدت آلوده می‌کند و این موضوع به کیفیت بنزین ارتباطی ندارد.

> تولیدکنندگان بنزین پیشنهاد دادند، بنزین تولید شده ایران در آزمایشگاه‌های مورد اعتماد مرکز ملی استاندارد در دو خودروی داخلی و خارجی مصرف شود. پس از این موضوع می‌توان میزان آلودگی را در هر دو خودرو مقایسه کرد

خودروسازها معتقدند بنزین داخلی منجر به آلودگی هوا شده است. این ادعا در حالی مطرح می‌شود که حاضریم در آزمایشگاه‌های مورد وثوق دو طرف، یک مدل بنزین را در یک خودروی داخلی و یک خودروی خارجی مصرف کنیم. اندازه‌گیری میزان آلایندگی نشان می‌دهد کیفیت بنزین در این زمینه نقش دارد یا سامانه ناقص احتراق خودرو؟

ریشه‌یابی اولویت رفع آلودگی

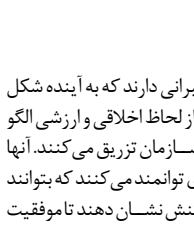
نگاهی به موضع‌گیری‌های مختلف در این زمینه نشان از پیچیدگی‌های موجود در وضعیت بنزین دارد. هر چند خودروسازها در ماه گذشته ترجیح دادند درباره این موضوع نظری ندهند اما به هر حال هنوز آزمایش مشخصی از سوی مراکز مورد اعتماد دو طرف با هدف قضاوت بین سامانه احتراق و کیفیت بنزین انجام نشده است.

غلامرضا شرفی، عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی درباره این موضوع به صمت گفت: سازمان ملی استاندارد در این زمینه باید اقدامات جدی‌تری انجام دهد.

هر چند شواهد نشان می‌دهد وضعیت بنزین تولید شده در کشور بسیار بهتر از وضعیت تولید خودرو است اما خودروسازها هم در این زمینه ادعاهایی دارند که باید بررسی شود. شرفی افزود: موضوع آلودگی کلانشهرها در نیمه دوم سال موضوع مهمی است که منشا و ریشه آن باید هر چه سریع‌تر شناسایی شود.

باید در نظر داشت تا زمانی که ریشه یک مشکل شناسایی نشود نمی‌توان برای رفع آن اقدامی کرد. هیچ‌یک از مسئولان نمی‌توانند به‌طور دقیق برای رفع آلودگی هوا اقدام کنند. اگر مشکل از سوی خودروسازان باشد باید منابعی برای رفع آن در نظر گرفت. همچنین اگر این مشکل ازسوی تولیدکنندگان بنزین باشد باید این دسته را حمایت کرد تا مشکل برطرف شود.


یوسف رشیدی


سیدوحید حسینی

علیمحمد شاعری


علیرضا صادق‌آبادی


غلامرضا شرفی

یادداشت

اوپک سیاست‌های نفتی امریکا را مهار کند



حسین امیری خامکانی / عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی

با اینکه در ماه‌های گذشته کشورهای عضو و غیرعضو اوپک در طرح فریز نفتی به توافق رسیدند اما امریکا با افزایش تولید و ورود دکل‌های بیکار باعث شده نوسان‌های نرخ نفت دوباره افزایش یابد. به عبارت دیگر، در ماه‌های گذشته سیاستی که تمام کشورهای عضو و غیرعضو اوپک برای آن گرد هم جمع شدند، کم‌رنگ شده و نوسان‌های نرخ نفت دوباره به نمودارهای نرخ بازگشته است. البته در این زمینه باید در نظر داشت که همیشه نرخ نفت با نوسان همراه است اما به‌طور میانگین اختلاف بیش از ۸۰سنت به ازای هر بشکه در طول یک هفته نوسانی است که به کشورهای دارنده نفت آسیب اقتصادی وارد می‌کند. اوپک نیز با همین هدف تلاش کرد تا با فریز نفتی نرخ‌ها را تا حد قابل توجهی ثابت نگه‌دارد. با اینکه ایران و عراق از حق افزایش تولید برخوردار هستند و می‌توانند میزان تولید نفت را تا سقف معینی افزایش دهند اما در ماه‌های گذشته شاهد آن بودیم که امریکا با ورود دکل‌های نفتی بیکار، تلاش می‌کند تا سود بیشتری در این مدت به‌دست آورد. در زمینه نفت آنچه اهمیت دارد این است که نرخ بر مبنای عرضه تعیین نمی‌شود و بسیاری از کشورها با سیاست‌های هماهنگ شده در اوپک تلاش می‌کنند تا نرخ‌ها را به حد منطقی برسانند. به‌دلیل افزایش ناگهانی میزان تولید نفت امریکا در ماه‌های گذشته اکنون بیش از ۲۰ هفته است که برآیند نرخ نفت در طول هر هفته نزولی است. با اینکه در برخی روزها شاهد افزایش چند سنت نرخ نفت هستیم اما گزارش‌های نفتی به‌طور هفتگی بررسی می‌شود و برآیند نرخ در یک هفته اهمیت دارد.

امریکا در طول ماه گذشته میلادی رکورد تولید نفت خود را افزایش داد و بیش از ۱۰ میلیون بشکه نفت در روز تولید کرد.

در صورتی که سیاست‌های اوپک نتواند مانع نوسان نرخ نفت شود کشورهای عضو اوپک در این زمینه باید تصمیمی جدی بگیرند.

تحلیل روز

آخرین خبرها از پارامترهای بنزین

مدیرکل پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط‌زیست با اشاره به وضعیت پارامترهای بنزین تهران، گفت: میزان بنزن و آروماتیک بنزین در کل شهر تهران کمتر از حد استاندارد بوده است. به گزارش ایسنا، شینا انصاری با اشاره به اینکه در ابتدای آبان ۹۶ از ۴۵ جایگاه عرضه سوخت کلانشهر تهران نمونه‌برداری کردیم، گفت: سعی کردیم این نمونه‌برداری‌ها، پراکنش مناسبی داشته باشد و جهات چهارگانه را در شهر تهران در برگیرد. وی ادامه داد: براساس این اندازه‌گیری‌ها بالاترین میزان بنزن در نمونه‌های بنزین پایش شده، عدد ۱/۵۴ درصد بود درحالی‌که استاندارد بنزن یک درصد حجمی است، همچنین در پارامتر آروماتیک بالاترین عدد ۵۸ درصد بود که باید ۳۵ درصد باشد.

فروش بنزین کمتر از ۱۰۰۰ تومان

معاون مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی گفت: مشروط به تدوین رویه‌ای مشخص می‌توانیم پیشنهادهایی مانند عرضه بنزین به نرخی کمتر از هزار تومان را در برخی جایگاه‌ها بررسی کنیم.

به گزارش مهر، امیر وکیل‌زاده، معاون مدیرعامل و نایب رییس هیات مدیره شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در پاسخ به این پرسش که محل تامین هزینه جایگاه‌دارانی که به‌طور مثال در اصفهان بنزین را با نرخ کمتر در هر لیتر عرضه می‌کنند از کجاست، گفت: یک جایگاه یا یک برند عرضه‌کننده سوخت در کشور شاید قصد داشته باشد از محل کارمزد ، نرخ عرضه خود را به‌طور محدود و مشخص کاهش دهد.

این امر ممنوع نیست اما نهادینه و فراگیر هم نشده است. نایب رییس هیات‌مدیره شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران همچنین درباره امکان تغییر حق کاربری جایگاه‌های سوخت، توضیح داد: تغییر کاربری جایگاه‌های سوخت با اجازه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی انجام می‌شود.

نگاهی به ۳مدل جهانی ارزیابی فرآیندهای سازمانی

گروه معدن: مدیریت اثربخش و موثر فرآیندها همواره از جمله مهم‌ترین دغدغه‌های سازمان‌ها بوده است. مدل‌های تعالی سازمانی و سامانه‌های کیفیت از ابزارهایی هستند که ارزیابی و بهبود فرآیندهای سازمان را امکان‌پذیر می‌کنند. هریک از مدل‌های اروپایی کیفیت(EFQM)، مدل امریکایی کیفیت(MBNQA) و جایزه ژاپنی دمینگ(DP) رویکردی ویژه خود را نسبت به فرآیندها دارند؛ بازشناسی دقیق این رویکردها نشان می‌دهد هریک از آنها به واسطه نوع نگاهشان به مقوله فرآیند، کاستی‌هایی دارند و می‌توان با مطالعه تطبیقی آنها و تلفیق امکانات‌شان مدلی جامع‌تر ارائه کرد. در این مقاله تلاش شده در گام نخست به مطالعه تطبیقی معیار فرآیند در ۳ مدل پرداخته شود تا مواد لازم به منظور ارائه مدل‌های جامع و بومی مدیریت فرآیند برای سازمان‌های ایرانی برمبنای مدل‌های تعالی سازمانی در آینده فراهم آید.

جایزه کیفیت دمینگ(DP)

جایزه دمینگ قدیمی‌ترین جایزه کیفیت جهان است که سال ۱۹۵۱ میلادی از سوی اتحادیه مهندسان و دانشمندان ژاپنی(JUSE) ایجاد شد. این جایزه به افتخار پدر جنبش کیفیت، ادوارد دمینگ به این نام خوانده شده است. هدف اولیه آن گسترش کیفیت با تشخیص بهبود عملکرد ناشی از اجرای موفق TQC یا CWQC بود. جایزه دمینگ سالانه به افراد، گروه‌ها و سازمان‌ها در این ۳ بخش اهدا می‌شود:

۱- جایزه دمینگ برای افراد: این جایزه به افرادی داده می‌شود که به گسترش و پیاده‌سازی TQC/CWQC کمک کنند.

۲- جایزه کاربرد دمینگ: این جایزه به شرکت‌ها یا شعبه‌های آنها اهدا می‌شود.

۳- جایزه کنترل کیفیت برای کارخانه‌ها: این جایزه فقط به شرکت‌های دولتی اهدا می‌شود.

جایزه دمینگ برخلاف EFQM و MBNQA حالت رقابتی ندارد و به تمام شرکت‌هایی که حداقل نمره مورد نظر را بیاورند، تعلق می‌گیرد.

جایزه دمینگ چک‌لیستی حاوی ۱۰ معیار اصلی دارد، که خود این معیارهای اصلی به معیارهای فرعی دیگری تقسیم می‌شوند. البته این جایزه برخلاف EFQM و MBNQA چارچوب یا مدلی را برای سازماندهی و اولویت‌بندی فاکتورها ارائه نمی‌کند.

۱۰ فاکتور و معیار اصلی در این زمینه شامل خط‌مشی‌ها، سازمان، اطلاعات، استانداردسازی، توسعه و بکارگیری منابع انسانی، فعالیت‌های تضمین کیفیت، فعالیت‌های کنترل(نگهداری)، فعالیت‌های بهبود، اثرات و برنامه‌های آینده می‌شود.

جایزه کیفیت ملی مالکوم‌بالدریج (MBNQA)

مالکوم‌بالدریج(MBNQA) جایزه‌ای سالانه است که به سازمان‌هایی که در جهت کسب تعالی گام برداشته‌اند، اهدا می‌شود. برنامه کیفیت ملی مالکوم‌بالدریج عهده‌دار اجرای سالانه این جایزه است که تحت مدیریت انستیتوی ملی استانداردها و فناوری وزارت بازرگانی ایالات متحده امریکا فعالیت می‌کند. براساس قانونی که در سال ۱۹۸۷ میلادی در مجلس سنای امریکا تصویب شد، جایزه‌ای برای جلب توجه سازمان‌های امریکایی به بهبود عملکرد درنظر گرفته شد و عنوان آن برگرفته از نام وزیر پیشین بازرگانی ایالات متحده امریکا- مالکوم بالدریج- است. از سال ۱۹۸۸ میلادی تاکنون این جایزه به‌طور مرتب به سازمان‌های برگزیده اهدا می‌شود. براساس این مدل، معیارهای تعالی عملکرد در ۷ طبقه به این شرح معرفی می‌شود:

۱. رهبری: این معیار بررسی می‌کند که فعالیت‌های فردی مدیران ارشد سازمان چگونه باعث هدایت و پایداری سازمان می‌شود. همچنین نظام حکمرانی سازمان و نحوه برآورده کردن مسئولیت‌های اجتماعی، قانونی و اخلاقی و نحوه حمایت سازمان از اجتماعات کلیدی‌اش را بررسی می‌کند.(۱۲۰ امتیاز)

۲. برنامه‌ریزی استراتژیک: این معیار بررسی می‌کند که سازمان چگونه اهداف استراتژیک و طرح‌های عملیاتی‌اش را تدوین می‌کند. همچنین بررسی می‌کند که در صورت تغییر شرایط، سازمان چگونه برنامه‌های استراتژیک و طرح‌های عملیاتی‌اش را اجرا می‌کند و تغییر می‌دهد و چگونه پیشرفت آنها را اندازه می‌گیرد.(۸۵ امتیاز)

۳. تمرکز بر مشتری: معیار تمرکز بر مشتری بررسی می‌کند که سازمان چگونه با مشتریانش برای موفقیت بلندمدت در بازار عجین می‌شود. این استراتژی عجین شدن مشتمل بر این است که سازمان چگونه یک فرهنگ مشتری‌مداری ایجاد می‌کند. همچنین بررسی می‌کند که سازمان چگونه به صدای مشتریانش گوش می‌سپارد و از اطلاعات حاصل برای بهبود و شناسایی موقعیت‌های نوآورانه بهره می‌گیرد.(۸۵ امتیاز)

۴. اندازه‌گیری، تجزیه‌وتحلیل و مدیریت دانش: بررسی می‌کند که سازمان چگونه داده‌ها، اطلاعات و دارایی‌های دانشی خود را گزینش، تجزیه و تحلیل و مدیریت می‌کند، چگونه آنها را بهبود می‌بخشد و چگونه شبکه فناوری اطلاعات خود را مدیریت می‌کند. این معیار همچنین بررسی می‌کند که سازمان چگونه برای بهبود عملکردش دست به بازنگری می‌زند و از بازنگری‌ها بهره می‌گیرد.(۹۰ امتیاز)

۵. تمرکز بر نیروی کار: این معیار بررسی می‌کند که سازمان چگونه نیروی کار را با خود عجین کرده، مدیریت می‌کند و بهبود می‌بخشد تا از تمام ظرفیت آنها همراستا با ماموریت کلی سازمان، استراتژی‌ها و طرح‌های عملیاتی استفاده کند. همچنین بررسی می‌کند که میزان توانایی سازمان در ارزیابی نیروی کار و الزامات ظرفیت تا چه اندازه است و محیطی فراهم می‌کند که به عملکرد بالا منجر می‌شود.(۸۵ امتیاز)

۶. مدیریت فرآیند: بررسی می‌کند که سازمان چگونه شبکه کاری خود را طراحی می‌کند و چگونه فرآیندهای کلیدی خود را برای پیاده‌سازی آن شبکه کاری بهبود می‌بخشد تا ارزش برای مشتری ایجاد کند و به موفقیت و پایداری سازمانی دست یابد. همچنین میزان آمادگی سازمان در برابر موقعیت‌های اضطراری را بررسی می‌کند.(۸۵ امتیاز)

۷. نتایج: معیار نتایج، عملکرد و بهبود سازمان را در تمام جنبه‌های کلیدی(نتایج محصول، نتایج مشتری‌محور، نتایج مالی و بازار، نتایج مبتنی بر کارکنان، نتایج اثربخشی فرآیند و نتایج رهبری) بررسی می‌کند. سطوح عملکرد در مقایسه با رقبا و سایر سازمان‌هایی که محصولات مشابهی تولید می‌کنند مورد بررسی قرار می‌گیرد.(۴۵۰ امتیاز)

مدل تعالی سازمانی اروپایی کیفیت(EFQM)

در سال ۱۹۸۸ میلادی ۱۴ شرکت برجسته اروپایی، بنیاد اروپایی برای مدیریت کیفیت (EFQM) را تاسیس کردند و تا پیش از سال ۱۹۹۱ میلادی EFQM برنامه جایزه کیفیت اروپایی را به‌منظور قدردانی از کسب‌وکارهای برتر اروپایی راه‌اندازی کرده بود. جایزه EFQM شامل ۹ معیار است که ۵ مورد آنها به‌عنوان توانمندسازها و ۴ مورد از آنها به‌عنوان نتایج شناخته شده‌اند. توانمندسازها شامل رهبری، کارکنان، استراتژی، شراکت‌ها و منابع، فرآیندها و محصولات/خدمات است و نتایج نیز شامل نتایج کارکنان، مشتری، جامعه و نتایج کلیدی است. گفتنی است، در آخرین بازنگری از مدل تعالی EFQM در سال ۲۰۱۰ میلادی تغییرات چندی در عناوین معیارها رخ داده است؛ به این ترتیب که معیار خط‌مشی و راهبرد به استراتژی، معیار فرآیندها به فرآیندها و محصولات/خدمات و معیار نتایج کلیدی عملکرد به نام نتایج کلیدی تغییر نام یافته است.

۱. رهبری: سازمان‌های سرآمد رهبرانی دارند که به آینده شکل می‌بخشند و آن را عملی می‌کنند. آنها از لحاظ اخلاقی و ارزشی الگو بوده و اعتماد را در تمامی لحظات به سازمان تزریق می‌کنند. آنها انعطاف‌پذیرند و سازمان را به‌گونه‌ای توانمند می‌کنند که بتوانند در وقت مناسب پیش‌بینی کنند و واکنش نشان دهند تا موفقیت مستمر سازمان را تضمین کنند.(۱۰۰ امتیاز)

۲. استراتژی: سازمان‌های سرآمد ماموریت و چشم‌انداز خود را از طریق ایجاد یک استراتژی متمرکز بر منافع ذی‌نفعان عملی می‌کنند. خط‌مشی‌ها، برنامه‌ها، اهداف و فرآیندها در جهت تحقق استراتژی ایجاد و جاری می‌شود.(۸۰ امتیاز)

۳. کارکنان: سازمان‌های سرآمد به کارکنان خود ارج می‌نهند و فرهنگی ایجاد کرده‌اند که موفقیت متقابل سازمان و اهداف کارکنان را میسر می‌کنند. آنها توانایی‌های کارکنان خود را ارتقا و برابری و عدالت را در سازمان ترویج می‌دهند. سازمان‌ها به‌گونه‌ای از کارکنان خود مراقبت می‌کنند، با آنها ارتباط برقرار می‌کنند، به آنها پاداش می‌دهند و آنها را مورد تقدیر قرار می‌دهند که باعث انگیزه‌بخشی و افزایش تعهد کارکنان در جهت منافع سازمان می‌شود.(۹۰ امتیاز)

۴. شراکت‌ها و منابع: سازمان‌های سرآمد، شراکت‌ها و تامین‌کنندگان خارجی و منابع داخلی را به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی و مدیریت می‌کنند که منجر به پشتیبانی از استراتژی و خط‌مشی‌ها و اجرای اثربخش فرآیندها می‌شود.(۹۰ امتیاز)

۵. فرآیندها، محصولات/خدمات: سازمان‌های متعالی فرآیندها را به‌منظور کسب رضایت کامل و ایجاد ارزش افزوده برای مشتریان و سایر ذی‌نفعان طراحی و مدیریت کرده و بهبود می‌دهند.(۱۴۰ امتیاز)

۶. نتایج مشتریان: سازمان‌های سرآمد به بهترین نتایج در ارتباط با مشتریان خود دست پیدا می‌کنند و به سطوح بالایی از رضایت مشتریان می‌رسند.(۲۰۰ امتیاز)

۷. نتایج کارکنان: سازمان‌های سرآمد به بهترین نتایج در ارتباط با کارکنان خود رسیده و سطوح بالایی از رضایت کارکنان را برای خود کسب می‌کنند.(۹۰ امتیاز)

۸. نتایج جامعه: سازمان‌های سرآمد نتایج مرتبط با جامعه را اندازه‌گیری می‌کنند و به آن دست می‌یابند.(۶۰ امتیاز)

۹. نتایج عملکرد: سازمان‌های سرآمد به طور پیوسته نتایج کلیدی مرتبط با استراتژی را اندازه‌گیری کرده و به آن دست پیدا می‌کنند.(۱۵۰ امتیاز)

روی خط خبر

رشد ۱۸ درصدی واریز حقوق دولتی معادن استان مرکزی به خزانه

رییس صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی از واریز ۴۵۵ میلیارد ریال حقوق دولتی معادن این استان به خزانه خبر داد.

به گزارش تسنیم، محمدرضا حاجی‌پور با اشاره به معادن استان مرکزی اظهار کرد: در ۱۰ ماهه سال ۹۶ تعداد ۶۲ پروانه بهره‌برداری معدن با سرمایه‌گذاری ۲۰۰ هزار و ۹۴۹ میلیون ریال در استان صادر شده است. با صدور این تعداد پروانه در استان مرکزی برای ۳۶۰ نفر اشتغال ایجاد شده است که نسبت به سال گذشته با رشد در این زمینه همراه هستیم. وی افزود: سال گذشته در این حوزه ۵۵ پروانه بهره‌برداری معدن با سرمایه‌گذاری ۲۵۸ هزار و ۶۲۳ میلیون ریال در استان داشتیم که ۳۸۴ نفر اشتغال به همراه داشت. رییس صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی با اشاره به آمار پروانه‌های بهره‌برداری معادن در سال‌های گذشته گفت: در سال‌های ۹۲، ۹۳ و ۹۴ به ترتیب تعداد پروانه‌های بهره‌برداری معدن صادر شده در استان ۶۹، ۴۱ و ۵۰ بوده است. حاجی‌پور بیان کرد: حقوق دولتی معادن استان مرکزی که به خزانه واریز شده در ۱۰ ماهه امسال ۴۵۵ میلیارد ریال بوده که در مقایسه با سال گذشته که در کل سال مبلغ این حقوق واریزی معادل ۳۸۵ میلیارد ریال بوده شاهد رشد هستیم. وی ادامه داد: مبلغ این حقوق واریزی استان در سال‌های ۹۲، ۹۳ و ۹۴ هم به ترتیب معادل ۲۹۱، ۳۶۰ و ۳۰۶ میلیارد ریال بوده است. رییس صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی با اشاره به مشمول شدن بخش معدن در دریافت تسهیلات طرح رونق تولید امسال گفت: خوشبختانه نگاه این طرح به بخش معدن سبب بهبود شرایط معادن استان شده و امیدواریم اعتلای بیش از پیش این بخش را در استان شاهد باشیم.

به زغال‌سنگ وام ایمنی بدهید

رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران با اشاره به اینکه برخی احکام تعطیلی با دخالت مسئولان محلی لغو می‌شوند، بیان کرد: زمانی که حکم جریمه یا تعطیلی برای واحدی که موارد ایمنی را به درستی رعایت نکرده است صادر می‌شود، برای اجرایی شدن باید به مراجع حاکمیتی سپرده شود که در اینجا سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها، شورای تامین و... باید حکم را تایید کنند. به گزارش ایسنا، نادعلی اسماعیلی دهج با بیان این مطلب در ادامه اظهار کرد: زمانی که یک حکم به مرحله اجرا می‌رسد مسئله دیگری به وجود می‌آید؛ به طوری که شاهد هستیم در برخی استان‌ها مسئولان محلی ورود می‌کنند و به دلایلی مانند مشکل معیشتی، بیکاری، موضوعات امنیتی و مواردی از این نوع، حکم را لغو کرده و معادن را با همان شرایط بازگشایی می‌کنند.

سرمایه‌گذاری ۷میلیون یورویی اتحادیه اروپا

مقدمات سرمایه‌گذاری ۷میلیون یورویی اتحادیه اروپا در صنعت سنگ اصفهان فراهم شد. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، دبیر کمیسیون معادن و صنایع معدنی در یازدهمین جلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی اصفهان، بر مزیت‌های سرمایه‌گذاری در معادن و صنایع معدنی استان تاکید کرد و گفت: برای جذب بیش از ۷ میلیون یورو سرمایه‌گذاری اتحادیه اروپا در استان مذاکره شده است. شهریار شعبانی، ایجاد موسسه (انستیتو) آموزشی و نمایشگاه دائمی سنگ به همراه مرکز توسعه مناسبات تجاری را از اهداف اولیه این همکاری دانست و افزود: در شرایط کنونی، معادن و مواد معدنی و سنگ‌های ساختمانی از مزیت‌های اصلی استان اصفهان به شمار می‌روند. وی با اشاره به حضور موفق پاویون اتاق بازرگانی اصفهان در نمایشگاه سنگ ورونا، نمایشگاه ایتالیا را هدف این کمیسیون برای سال آینده بیان کرد. بر اساس این گزارش، در پایان این نشست، مسئولان کمیته‌های مختلف این کمیسیون به تشریح عملکرد کمیته‌ها در زمینه اعزام هیات تجاری و نمایشگاهی به شهر کارارا ایتالیا و شیوه جذب سرمایه‌گذار و همچنین اعزام هیات تجاری و اجرای دومین پاویون اتاق بازرگانی در نمایشگاه سنگ ورونا به بحث و تبادل نظر پرداختند.

توسعه صنعتی نیازمند راهبرد منسجم و پایدار



عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی ایران گفت: دولت باید بتواند راهبرد منسجم صنعتی آماده کند تا راه برای توسعه صنعتی کشور هموار شود. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، محمدرضا بهرامن با بیان اینکه بخش خصوصی نحیف، توان رقابت با اقتصاد نفتی-دولتی ندارد افزود: دولت در این دوره باید با برنامه‌ریزی برای توسعه صنعت، راهی در اقتصاد ایران پیدا کند تا از مسیر اقتصاد متکی به مستغلات و بازار مالی، به تولید و صنعت وابسته شود. وی اضافه کرد: این روزها، با شنیدن برنامه‌های وزیران اقتصادی دولت و مقایسه آن با گذشته، احساس می‌کنم اقتصاد در مسیر مناسب‌تری قدم گذاشته است. بهرامن با اشاره به اهمیت برنامه‌ریزی در اقتصاد گفت: اقتصاد ایران پیش از شعار، نیاز به طراحی سیستم و استراتژی راهبردی دارد. الزام رشد اقتصادی، برنامه‌ریزی بلندمدت و پایداری است که با تحولات سیاسی این برنامه‌ها تغییر نکند. وی افزود: در شرایط فعلی، دولت کارنامه خیلی خوبی دارد؛ در این دوره و از زمان دولت یازدهم اقتصاد ایران توانست با کشورهای جهان و اقتصاد بین‌الملل تعامل برقرار کند که بسیار بااهمیت است. افقی پیشروی اقتصاد ایران گشوده شده است؛ اگرچه وضع می‌توانست بهتر از این باشد و ایران جایگاه منسجم و مناسبی در بازارهای جهانی داشته باشد، اما با موانعی جدی برای حرکت روبه‌رو بود. رییس خانه معدن ایران گفت: اقتصاد یک علم تخصصی است و همه وزارتخانه‌های اقتصادی باید بتوانند در این مسیر با هم همگام شوند. وزارت امور اقتصادی و دارایی، وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت امور خارجه باید با هم و در کنار هم برای اقتصاد، استراتژی توسعه‌ای، دیپلماسی اقتصادی و صادرات بیندیشند و برنامه‌ریزی کنند. بهرامن ادامه داد: در این دوره، وزارت صنعت، معدن و تجارت توانسته است با بدنه کارشناسی خود ارتباط مناسب‌تری برقرار کند و این روش برخلاف گذشته و به دلیل ارتباط وزیران با بخش اقتصادی کشور روبه‌جلو است. عضو هیات نمایندگان اتاق ایران گفت: یکی از دغدغه‌های ما توسعه صادرات است. دغدغه توسعه صادرات، صادرات غیرنفتی واقعی است نه صادرات نفتی؛ ایران با صادرات نفتی در توسعه اقتصادی جایگاهی ندارد زیرا اختیار فروش نفت به میزان زیادی دست فعالان اقتصادی نیست. نفت و سیاست به هم پیوسته هستند. اتکا به صادرات نفتی کار درستی نیست و اساس توسعه صادرات را متزلزل می‌کند. بهرامن با بیان اینکه یکی از اهداف دولت‌های یازدهم و دوازدهم، توسعه صادرات غیرنفتی است افزود: این هدف در دولت‌های گذشته نیز مطرح بوده اما به دلیل مسائل متعددی مانند وابستگی دولت به درآمدهای نفتی و نبود برنامه منسجم این مهم، هیچ‌گاه به‌صورت شایسته محقق نشده است. باید دید آیا عزم دولت‌ها در توسعه صادرات غیرنفتی جدی است؟ وی اضافه کرد: صادرات غیرنفتی مانند میعانات و پتروشیمی که وابسته به نفت است، خیلی نمی‌تواند محور اصلی توسعه صادرات غیرنفتی باشد زیرا این حوزه هم تحت‌تاثیر نوسانات بازار نفتی است. از این رو صادرات غیرنفتی را باید بدون بخش‌های وابسته به نفت در نظر بگیریم.

از سوی مجمع عمومی کمیسیون نقشه‌های زمین‌شناسی دنیا واگذار شد

تهیه نقشه دگرگونی خاورمیانه از سوی ایران

نرگس قیصری
mine@smtnews.ir

مجمع عمومی کمیسیون نقشه‌های زمین‌شناسی دنیا در پاریس برگزار شد و در آن تهیه نقشه دگرگونی خاورمیانه به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران واگذار شده است.

در واقع به دلیل نقش فعال ایران در این کمیسیون و تهیه تمام نقشه‌های خاورمیانه و برخی از نقشه‌های جهانی از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران و به دنبال رضایتمندی از تهیه «نقشه تکتونو ماگماتیسم خاورمیانه» و «نقشه کواترنری خاورمیانه»، این کمیسیون تهیه نقشه دگرگونی خاورمیانه را نیز به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران واگذار کرد.

بر همین اساس، قرار است این نقشه با همکاری «کمیسیون فرعی نقشه‌های دگرگونی و ماگماتیسم» کمیسیون نقشه‌های زمین‌شناسی دنیا تهیه شود.

دنیا به ایران اعتماد کرد

رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در گفت‌وگو با صمت درباره این اتفاق ابتدا توضیحاتی درباره کمیسیون نقشه‌های زمین‌شناسی دنیا داد و گفت: در این کمیسیون ۸ کشور معاونت‌های منطقه‌ای و قاره‌ای را از نقاط مختلف جهان برعهده گرفته‌اند. کانادا از امریکای شمالی، کلمبیا از امریکای جنوبی(تا این دوره برزیل بود و اکنون کلمبیا جایگزین آن شده است)، آلمان از اروپا، کامرون از افریقا، چین از آسیا، روسیه از اوراسیا، ایران از خاورمیانه و ژاپن از آسیای دور به عنوان نماینده در این انجمن فعالیت دارند.

راضیه لک در ادامه افزود: اگر نگاهی به این کشورها بیندازیم، می‌بینیم قوی‌ترین کشورها در حوزه علوم زمین مسئولیت‌های معاونت در کمیسیون نقشه‌های زمین‌شناسی دنیا را بر عهده گرفته‌اند و هر کشوری به راحتی نمی‌تواند این مسئولیت را واگذار کند.

به گفته وی، آنچه باعث شده کمیسیون نقشه‌های زمین‌شناسی دنیا به ایران اعتماد کرده و مسئولیت نقشه واحدهای دگرگونی خاورمیانه را به ایران واگذار کند، رضایتمندی از پیشینه فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و ظرفیت سازمان زمین‌شناسی بوده است چراکه ایران به نوعی در زمینه علوم زمین، از کشورهای منطقه برتر بوده و باعث شده کمیسیون به ایران اعتماد کرده و تهیه نقشه را به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور واگذار کند.

لک با بیان این مطلب ادامه داد: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تا پیش از این نیز نقشه‌های بسیاری برای خاورمیانه تهیه کرده است. حتی نقشه سایزمو تکتونیک (لرزه زمین ساخت) کل دنیا از سوی این سازمان تهیه شده است.

به گفته معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، نخستین کاری که به ایران واگذار شد تهیه نقشه تکتونیک ایران، افغانستان و پاکستان بود که بعد از تهیه این نقشه که بسیار مناسب بود و اطلاعات جامعی داشت ما به سمت تهیه نقشه‌های تکتونیک خاورمیانه و بعد از آن نقشه‌های سایزمو تکتونیک رفتیم. این روند ادامه داشت و بعد از آن نقشه زمین‌شناسی خاورمیانه، نقشه متالوژنی خاورمیانه، نقشه کواترنری خاورمیانه و... به سازمان واگذار شد.

رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور ادامه داد: اکنون نیز پیرو اقدامات انجام شده، نقشه واحدهای دگرگونی خاورمیانه به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور واگذار شده که در سال‌های آینده تهیه می‌شود.

وی ادامه داد: یکی از فاکتورهای مهم کمیسیون نقشه‌های زمین‌شناسی دنیا برای انتخاب ایران به منظور تهیه نقشه واحدهای دگرگونی خاورمیانه، اعتماد به توانمندی این سازمان است که باعث شد با وجود کشورهای دیگر منطقه همچون ترکیه، پاکستان و عراق که در علوم زمین مدعی هستند پروژه به ایران برسد.

این گزارش می‌افزاید: رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در CNRS مرکز ملی پژوهش‌های علمی فرانسه به عنوان بزرگترین سازمان پژوهش‌های پایه‌ای اروپا در تمام زمینه‌های علوم، حضور یافت و در ادامه در موسسه علوم زمین و نجوم نیز به عنوان یکی از موسسه‌های زیر مجموعه CNRS ملاقاتی با پروفسور پاتریک ندلک (Patrick Nedellec) رییس دفتر پژوهش‌ها و همکاری‌های بین‌المللی اروپا و تنی چند از پژوهشگران آن داشت. در این نشست توضیحاتی درباره توانایی‌های CNRS و موسسه علوم زمین ارائه شد و فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور نیز برای حاضران در این نشست تشریح شد.

به گفته لک، در این بازدید درباره بازنگری و فعال کردن تفاهمنامه همکاری دوجانبه و سرعت بخشیدن به پروژه‌های مشترک، همکاری در تربیت نیروهای متخصص مورد نیاز برای تجهیز آزمایشگاه‌های فوق تخصصی علوم زمین از قبیل آزمایشگاه‌های سن‌سنجی و همچنین مشاوره در تامین فناوری‌های نوین علوم زمین و معدن توافقاتی شده است.

توسعه همکاری‌های زمین‌شناسی ایران و دانشگاه سوربن

یکی دیگر از اقدامات انجام شده در این سفر، حضور در دانشگاه سوربن و ملاقات با دکتر سابین لوپز (Sabine Lopez) مدیر ارتباطات بین‌المللی دانشگاه بود که در نشست رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با وی درباره پروژه‌های مشترک کاربردی در علوم بین رشته‌ای از قبیل مطالعات آب‌زمین‌شناختی، تغییر اقلیم، خشکسالی، زمین‌شناسی زیست‌محیطی و ریزگردها مطرح شد و امید است در آینده، گستره ارتباطات ما با این سازمان بیشتر شود.

به گفته لک، شیوه همکاری‌های مشترک ایران و فرانسه به گونه‌ای است که مشارکت‌ها تنها در قالب تفاهمنامه انجام می‌شود و قراردادی بسته نخواهد شد. به گفته رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، متخصصان فرانسوی در پروژه‌های اولویت‌دار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران یا دانشگاه‌ها مشارکت خواهند کرد و دستاورد آنها از این مشارکت آن است که در مقاله‌های منتشر شده سهیم خواهند بود.

حمایت سفارت ایران در فرانسه از توسعه همکاری‌های مشترک

ابوالقاسم دلفی، سفیر ایران در فرانسه نیز در دیدار با رییس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: پیشنهاد اجرایی کردن هر چه سریع‌تر همکاری‌های مشترک در شرایط پسابرجام و مناسبات سیاسی ایران و فرانسه ارائه شده است.

دلفی، همچنین به حضور فعال بیش از پیش در مجامع به سبب حساسیت موضوع توصیه کرد و گفت: ما خواهان ارائه مستندات مربوط به همکاری‌های ۲کشور هستیم و حمایت کامل خود را از توسعه ارتباطات علمی ۲کشور در بخش علوم زمین اعلام می‌کنیم.

همکاری با دانشگاه‌های فرانسه

بر اساس این گزارش، از سوی دکتر مهرابی، استاد دانشگاه خوارزمی و عضو کمیته علوم زمین یونسکو که در این سفر همراه بودند، با دانشگاه سوربن درباره بکارگیری دانشجویان در پروژه‌های پژوهشی ایران و ارائه مدرک دوجانبه از سوی فرانسه و ایران صحبت‌هایی شد که بر همین اساس از آنجایی که تفاهمنامه همکاری با دانشگاه سوربن منقضی شده بود مقرر شد پیش‌نویس تفاهمنامه جدیدی تنظیم شده و پس از تایید رییسان دانشگاه سوربن و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران نهایی شود.



عکس: صمت

راضیه لک: اکنون نیز پیرو اقدامات انجام شده، نقشه واحدهای دگرگونی خاورمیانه به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور واگذار شده که در سال‌های آینده تهیه می‌شود

امیدواری به استمرار اقدامات زیست‌محیطی شرکت مس

محمدرضا تابش، رییس فراکسیون محیط‌زیست مجلس شورای اسلامی و نماینده مردم اردکان، از غرفه شرکت ملی صنایع مس ایران در هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط‌زیست بازدید کرد و در جریان اقدامات و دستاوردهای زیست‌محیطی این شرکت قرار گرفت.

به گزارش مس‌پرس، «محمدرضا تابش» رییس فراکسیون محیط‌زیست مجلس شورای اسلامی و نماینده مردم اردکان، در بازدید از غرفه شرکت مس و پس از شنیدن دستاوردهای زیست‌محیطی این شرکت گفت: شرکت مس اقدامات خوبی در زمینه محیط‌زیست انجام داده است که امیدواریم این فعالیت‌ها استمرار داشته باشد و به سطح استانداردهای محیط زیستی که در دنیا معمول است، برسد.

وی افزود: هم‌اکنون رویکرد دولت در قبال محیط‌زیست، همکاری و تعامل با صنایع و معادن است تا از این فرصت برای توسعه و اشتغالزایی استفاده شود.

تابش تاکید کرد: با توجه به شرایط شکننده‌ای که محیط‌زیست و طبیعت ایران دارد، شرکت‌ها باید با طبیعت مهربان‌تر باشند و به اندازه ظرفیتی که طبیعت و معادن دارند از آن برداشت کنند و در راستای ایفای تعهدات اجتماعی هم تلاش کنند.

در ادامه بازدید رییس فراکسیون محیط‌زیست مجلس شورای اسلامی از غرفه شرکت مس، «علی‌رضا بهمن‌آبادی» مدیر HSE شرکت ملی صنایع مس ایران در ارائه دستاوردهای شرکت مس گفت: سیاست‌های شرکت مس در حوزه محیط‌زیست بر پایه کنترل آلایندگی از مبدا با تغییر فناوری، پایش اثرات زیست‌محیطی، کنترل عوارض احتمالی و افزایش بهره‌وری در مصرف منابع و انرژی است.

بهمن‌آبادی با اشاره به اقدامات انجام‌شده در حوزه پایش آلاینده‌های کارخانه ذوب خاتون‌آباد گفت: از سال ۸۸ تاکنون با اصلاح الکتروفیلترها بیش از ۹۰درصد کاهش آلاینده گردوغبار خروجی در کارخانه ذوب خاتون‌آباد داشتیم.

وی تصریح کرد: همچنین در حوزه افزایش بهره‌وری در مصرف منابع، شرکت مس با اجرای طرح جامع آب، موفق به بازیابی ۷۰درصدی آب در کارخانه‌ها شده است.

مدیر HSE شرکت مس ادامه داد: یکی دیگر از دستاوردهای شرکت مس در زمینه بهره‌وری منابع و انرژی، حذف سوخت‌های فسیلی و کنترل پراکنش کربن در کارخانه ذوب سرچشمه است که این دستاورد به وسیله تغییر فناوری این کارخانه از ریورب به فلش به‌دست آمده است.

تولید شرکت مس؛ زیر ظرفیت یا بالاتر از همیشه؟

یک کانال تلگرامی معدنی، در مطلبی با عنوان «اتفاق عجیب در شرکت مس» مدعی شده: «در شرایطی که قیمت مس به مرز ۷هزار دلار رسیده و نرخ دلار در اوج قرار دارد، در خوشبینانه‌ترین حالت، شرکت مس در سال جاری ۶۰هزار تن زیر ظرفیت تولید می‌کند» اما در این باره سعد عبدی، مدیر امور برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع مس ایران گفته است: برخی اظهارنظرها درباره کاهش تولید شرکت مس به‌دلیل ناآگاهی و نداشتن اطلاعات کافی در این زمینه است. به گزارش مس‌پرس وی افزود: «بارها و بارها تاکید شده که در دنیا، «مس محتوی» شاخص اصلی تولید شرکت‌های معدنی است و در این زمینه، شرکت مس تا پایان بهمن سال‌جاری ۴درصد هم جلوتر از برنامه است و این شرکت امسال رکورد تولید ۲۹۷هزار تن مس خالص را خواهد زد. وی ادامه داد: در حوزه تولید کاتد، برنامه تولید شرکت مس برای سال جاری ۱۹۵هزار تن است که با توجه به تغییر فناوری ذوب مس سرچشمه از ریورب به فلش، برنامه تولید به ۱۶۵هزار تن کاهش داده شد که این میزان به طور قطع تا پایان سال تولید خواهد شد. مدیر امور برنامه‌ریزی و توسعه شرکت مس در زمینه برنامه‌ریزی‌های صورت‌گرفته برای کاهش تولید کاتد کشور، اظهار کرد: تولید کاتد برای مصرف داخلی و تا حدودی برای صادرات است و از نظر اقتصادی ارزش‌افزوده قابل‌ملاحظه‌ای برای شرکت ندارد اما چون شرکت مس متولی تامین مس کشور است، بیش از نیاز داخل و حدود ۳۰ تا ۴۰درصد بالاتر از آن تولید می‌کنیم. وی با تاکید بر اینکه شرایط مالی و فروش شرکت مس در سال ۹۶ نیز بسیار خوب است و در این زمینه هیچ مشکلی وجود ندارد و شرکت مس از نظر اقتصادی در اوج قدرت است، گفت: تا پایان سال ۱۳۹۶ فروش شرکت مس بیش از ۸۲۰۰ میلیارد تومان خواهد شد یعنی حدود ۱۵درصد نسبت به سال گذشته، درآمد شرکت بیشتر خواهد شد.

بر اساس سند توسعه استان آذربایجان غربی

صنایع صادرات محور تقویت می‌شوند



فهیمه ملک محمدی
editor@smtnews.ir

استان آذربایجان غربی ظرفیت‌ها و توانمندی‌های بالایی در زمینه توسعه تجارت خارجی و صادرات دارد. این استان با داشتن حدود ۹۶۰ کیلومتر مرز مشترک با کشورهای ترکیه، عراق و جمهوری آذربایجان، مزیت‌های کشاورزی و صنعت و معادن غنی، فرصت‌های بالایی برای تجارت خارجی و توسعه آن دارد. این استان با برخورداری از ۵ پایانه و ۹گمرک مرزی، از این موقعیت ممتاز برخوردار است که مسیر اتصال ایران به اروپا باشد، زیرا تنها مرز زمینی و مهم‌تر اینکه نزدیک‌ترین جاده ارتباطی که ورود به بازارهای اروپا را میسر می‌کند، در این استان قرار دارد. وجود دو فرودگاه در شهرهای ارومیه و خوی از دیگر ظرفیت‌های مهم برای توسعه صادرات این استان به‌شمار می‌رود. در سال‌های گذشته با اجرایی شدن سیاست‌های مرتبط با ارتقای صادرات کالاهای غیرنفتی، ارزش صادرات از مبادی مرزی استان همواره دارای سیر صعودی بوده، به‌طوری که به گفته مسئولان، در ۱۰ ماه امسال حدود ۴۲۰میلیون دلار صادرات غیرنفتی از استان انجام شده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته حدود ۶درصد افزایش داشته است. باتوجه به کیفیت کالاهای تولیدی استان در حوزه خشکبار، فرش، سیب و سنگ‌های تزئینی، آذربایجان غربی می‌تواند با کشورهای گوناگون جهان رقابت کند اما در این میان، توجه به بسته‌بندی و تولید محصولات ارگانیک می‌تواند زمینه کسب بازارهای خارجی را برای استان به‌راحتی فراهم کند. عمده کالاهای صادراتی آذربایجان غربی را می‌توان کنسانتره، آبمیوه، محصولات غذایی، سیب، انگور و کشمش نام برد و اقلام عمده وارداتی استان محدود به ماشین‌آلات صنعتی و مواد اولیه شیمیایی است. آنچه مسلم است، استان آذربایجان غربی تنها استان کشور است که با چند کشور مرز مشترک دارد. این امر چندین مبدأ ورود و خروج کالا و مسافر را در سطح استان به‌وجود آورده و زمینه‌های تبدیل آن به یکی از مهم‌ترین مراکز تجاری بین‌المللی کشور را فراهم کرده است. همچنین نزدیک‌ترین خط راه‌آهن ایران به اروپا از این استان عبور می‌کند. باتوجه به ظرفیت بالای مرزی و حجم مبادلات اقتصادی متناسب با مزیت‌های مرزی آذربایجان غربی، مسئولان برای بهبود بیشتر این شرایط باید نگاه ویژه‌ای به منطقه داشته باشند.

■ هدف‌گذاری ۵۲۰ میلیون دلاری

در این باره رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی با اشاره به اینکه هدف‌گذاری صادراتی استان برای سال جاری ۵۲۰ میلیون دلار بوده که ۴۸۰ میلیون دلار آن مربوط به کالاهای غیرنفتی و ۴۰ میلیون دلار مربوط به خدمات است، گفت: در ۱۰ ماه امسال حدود ۴۲۰ میلیون دلار صادرات غیرنفتی از استان انجام شده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته حدود ۶ درصد افزایش داشته است.جعفر صادق اسکندری در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: یکی از برنامه‌های جدی در استان آذربایجان غربی در زمینه توسعه صادرات سیب درختی است. همان طور که می‌دانید بیش از ۵۰ درصد سیب کشور در این استان تولید می‌شود. سال گذشته ۶۰ هزار تن سیب به ارزش ۱۸ میلیون دلار صادر کردیم اما در ۱۰ ماه امسال میزان صادرات این محصول به ۱۰۵هزار تن به ارزش ۶۰ میلیون دلار رسید. وی با بیان اینکه استان آذربایجان غربی ۹گمرک مرزی دارد، ادامه داد: بزرگترین پایانه صادراتی زمینی کشور در مرز بازرگان است. این استان حدود ۹۶۰ کیلومتر مرز مشترک با کشورهای ترکیه، عراق و جمهوری آذربایجان دارد.

■ ۵۷ درصد صادرات به عراق

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی با اشاره به اینکه کالاهای استان به ۵۰ بازار هدف صادر می‌شود، تصریح کرد: از عمده کشورهایی که بازار هدف صادراتی استان به‌شمار می‌روند، می‌توان به عراق با ۵۷ درصد سهم صادراتی و بعد از آن ترکیه، ارمنستان، کشورهای سی‌آی اس، گرجستان، روسیه، جمهوری آذربایجان، کشورهای حاشیه خلیج‌فارس و برخی کشورهای اروپایی مانند بلغارستان و اسلواکی اشاره کرد. صادق اسکندری تاکید کرد: باتوجه به ظرفیت‌هایی که در استان وجود دارد حدود ۴۵ درصد صادرات استان مربوط به بخش کشاورزی و محصولات آن است و سهم محصولات صنعتی نیز ۵۵ درصد می‌شود. وی اظهار کرد: استان آذربایجان غربی به‌عنوان قطب تولید و صادرات کنسانتره انواع میوه، آبمیوه، پوره و دیگر محصولات کشاورزی در ایران شناخته شده است. در بخش قطعات ماشین‌آلات، مبل، تانکرهای سوخت، کانتینرهای یخچال‌دار و چادری نیز صادرات مطلوبی از استان انجام می‌شود.

■ تحقق اهداف صادراتی

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی بیان کرد: خوشبختانه با برنامه‌ریزی‌هایی که در زمینه توسعه صادرات در سال جاری داشتیم، به اهداف صادراتی مورد نظر دست پیدا کردیم و تلاش ما بر این بود که به حجم صادرات استان اضافه شود. صادق اسکندری اضافه کرد: سند توسعه استان در زمینه توسعه فعالیت‌های صنعتی با محوریت صنایع صادرات‌محور تدوین شده است. امسال در این زمینه سعی شد واحدهایی که می‌توانند ارزش افزوده بالاتری داشته باشند تقویت شوند و برای صادرات اقدام کنند. البته براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، قرار است سال آینده مشوق‌های صادراتی به‌منظور شرکت در نمایشگاه‌های بین‌المللی به صادرکنندگان ارائه شود. امیدواریم این برنامه‌ها اجرایی شود تا بتوانیم بخشی از موانع و مشکلات بخش صادرات را برطرف کنیم. وی با بیان اینکه خوشبختانه تراز تجاری استان مثبت است، خاطرنشان کرد: عمده واردات استان از طریق گمرک‌های بازرگان با ۷۵ درصد و ارومیه با ۱۴ درصد انجام‌شده و سایر گمرک‌ها و بازارچه‌ها سهم ناچیزی در واردات داشتند. اقلام عمده وارداتی استان محدود به ماشین‌آلات صنعتی و مواد اولیه شیمیایی است.

■ لازمه صادرات، رعایت استاندارد

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان آذربایجان غربی با بیان اینکه موضوع صادرات و چالش‌ها و فرصت‌های پیش رو هر سال مورد بحث قرار می‌گیرد، گفت: صادرات اشتغال ایجاد می‌کند و روابط بین‌المللی را افزایش می‌دهد. زمانی که تولید چند برابر مصرف داخل است باید صادرات داشته باشیم. حسن انتظار در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: لازمه صادرات سلامت کالا و رعایت استانداردهای بین‌المللی در تولید محصول است. درحال‌حاضر وضعیت آذربایجان غربی در حوزه صادرات مطلوب است و براساس افق ۱۴۰۴ آذربایجان غربی جزو ۱۰ استان برتر کشور در زمینه صادرات خواهد بود.

وی با بیان اینکه هرچند در ۱۰ سال گذشته مشکلاتی مانند مسائل مرزی در روند صادرات استان وجود داشته، اما در این زمینه رشد داشته‌ایم، ادامه داد: تعدد و گسترش بازارها جزو برنامه‌های مهم استان است.

■ حمایت از سرمایه‌گذاران

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان آذربایجان غربی تاکید کرد: با برنامه‌های اجرا شده در حوزه اشتغال، رشد تولید را در استان شاهد بوده‌ایم. ایجاد ارتباط و تعامل با سایر کشورها از جمله کارهای روزمره و اصلی اتاق بازرگانی استان آذربایجان غربی است. اگر بتوانیم مشکلات سیاسی را با کشورهای اطراف برطرف کنیم، بسیاری از مشکلات اقتصادی رفع می‌شود. انتظار با بیان اینکه لازم است با انجام اقدام‌هایی ازسوی دولت، مشکلات اقتصادی برطرف شود، تصریح کرد: دولت باید زمینه‌های رشد اقتصادی و توسعه صادرات را بیش از سال‌های گذشته فراهم کند.

وی خاطرنشان کرد: تولیدکنندگان باید نوآوری‌هایی ارائه و از فناوری‌های جدید استفاده کنند. با رفع مشکلات موجود در اقتصاد و صادرات می‌توانیم شاهد رشد و توسعه استان و کشور باشیم. رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان آذربایجان غربی با اشاره به حمایت از سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برای توسعه استان، اضافه کرد: باتوجه به مزیت‌های اقتصادی آذربایجان غربی، سرمایه‌گذاران زیادی از داخل و خارج کشور برای حضور در استان اعلام آمادگی می‌کنند اما باید سازمان‌های اجرایی به‌ویژه در مرکز، حمایت‌های لازم را از این افراد انجام دهند تا به سرعت زمینه سرمایه‌گذاری آنها فراهم شود.

■ سخن آخر

از نگاه کارشناسان، در استان آذربایجان غربی ظرفیت‌های فراوانی برای توسعه صادرات غیرنفتی وجود دارد اما به‌دلیل برخی مشکلات نمی‌توان از آنها به شکل مطلوب بهره‌برداری کرد. ایجاد زنجیره‌های صادراتی محصولات کشاورزی کشور با محوریت قرار دادن آذربایجان غربی یکی از مواردی است که توجه بیش‌از پیش مسئولان را می‌طلبد زیرا این استان به‌علت دارابودن ۹۷۰ کیلومتر مرز مشترک با ۳ کشور می‌تواند به‌عنوان سکوی پرتابی برای صادرات محصولات کشاورزی در کشور مطرح باشد.

> در ۱۰ ماه امسال حدود ۴۲۰میلیون دلار صادرات از آذربایجان‌غربی انجام شده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته حدود ۶درصد افزایش داشته است. باتوجه به کیفیت کالاهای تولیدی استان آذربایجان غربی می‌تواند با کشورهای گوناگون جهان رقابت کند



جعفر صادق اسکندری

> ۴۵ درصد صادرات استان مربوط به بخش کشاورزی و محصولات آن است



حسن انتظار

> دولت باید زمینه‌های رشد اقتصادی و توسعه صادرات را بیش از سال‌های گذشته فراهم کند

خبر

توسعه دیپلماسی اقتصادی میان اصفهان، تاجیکستان و ارمنستان



بهروز راعی - مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان در دیدارهای جداگانه با سفیران تاجیکستان و ارمنستان، بر توسعه دیپلماسی اقتصادی میان اصفهان و دو کشور تاکید کرد.

به گزارش صمت از اصفهان، علی یارمحمدیان، مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان در دیدار با نعمت‌الله امام‌زاده، سفیر تاجیکستان در ایران بر توسعه همکاری‌های اقتصادی میان اصفهان و این کشور تاکید کرد و گفت: سالانه ۴۶ رویداد در نمایشگاه بین‌المللی اصفهان برگزار می‌شود که حضور کشورهای همسایه جمهوری اسلامی ایران مانند تاجیکستان می‌تواند شرایط را برای افزایش کیفیت این نمایشگاه‌ها فراهم کند. وی به برگزاری پاویون‌های ایران در نمایشگاه‌های خارجی ازسوی شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان اشاره کرد و افزود: شرکت نمایشگاه‌های اصفهان پس از تهران دومین شرکت نمایشگاهی بزرگ کشور به‌شمار می‌رود که موفق شده ارتباطات تجاری مستحکمی را در قالب نمایشگاهی میان شرکت‌های داخلی و بین‌المللی ایجاد کند. مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان همچنین خواستار افزایش مراودات و ارتباطات تجاری میان این استان و تاجیکستان شد و ادامه داد: اصفهان آمادگی دارد شرایطی را فراهم کند که شرکت‌های ایرانی حضوری فعال و متمرکز در نمایشگاه‌های ساختمان، کشاورزی و سنگ این کشور داشته باشند. وی تاکید کرد: از سوی دیگر، این امکان وجود دارد که شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان از شرکت‌های تاجیکستانی در این استان پذیرایی کند و شرایط را برای عرضه و نمایش کالاها و دستاوردهای این کشور در نمایشگاه اصفهان فراهم کند. یارمحمدیان همچنین از سفیر تاجیکستان برای حضور در نمایشگاه گردشگری اصفهان دعوت کرد و افزود: برگزاری این جلسه می‌تواند شرایط مطلوبی برای توسعه همکاری‌های دو کشور فراهم کند؛ امیدواریم با حضور سفیر تاجیکستان در اصفهان، شاهد به نتیجه رسیدن ارتباطات تجاری میان اصفهان و تاجیکستان باشیم.

■ اصفهان و تاجیکستان در انتظار فعالیت جدی

سفیر تاجیکستان در ایران نیز در این دیدار با اشاره به اینکه سطح روابط دو کشور روز به روز در حال افزایش است، گفت: اکنون زمان ارتباط بیشتر میان اصفهان و تاجیکستان است و مذاکراتی که انجام شده باید هر چه زودتر به مرحله اجرا برسد. نعمت‌الله امام‌زاده با تاکید بر اینکه اصفهان یکی از زیباترین شهرهای جهان است، افزود: ظرفیت‌ها و آثار تاریخی که در این شهر وجود دارد، اصفهان را به یک افتخار جهانی تبدیل کرده و زمینه‌های مشترک همکاری بسیاری میان دو کشور ایجاد می‌کند. وی با تاکید بر اینکه باید شرایط معرفی بیشتر اصفهان به مردم جهان فراهم شود، تصریح کرد: تاجیکستان سال ۲۰۱۸ را به‌عنوان سال توسعه گردشگری نام‌گذاری کرده و این اتفاق می‌تواند زمینه‌های همکاری میان اصفهان و تاجیکستان را بیش از پیش فراهم کند.

سفیر تاجیکستان در ایران با استقبال از حضور شرکت‌های فعال و شناخته شده این کشور در نمایشگاه گردشگری اصفهان، اضافه کرد: ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری بسیاری در اصفهان وجود دارد که سفارت تاجیکستان می‌تواند این ظرفیت‌ها را به اطلاع سرمایه‌گذاران تاجیکستانی برساند و شاهد افزایش سرمایه‌گذاری‌های این کشور در اصفهان باشیم. وی همچنین خواستار برقراری خط پروازی مستقیم میان دوشنبه، پایتخت تاجیکستان و اصفهان شد و گفت: برقراری این خط پروازی به‌طورقطع با استقبال فعالان اقتصادی و گردشگری دو کشور روبه‌رو خواهد شد و به‌دنبال آن شاهد توسعه ارتباطات تجاری، علمی و اجتماعی میان شرکت‌های اصفهانی و تاجیک خواهیم بود.

خراسان جنوبی، استانی بکر برای سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر

مصطفی ملائی- همایش ضرورت استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر باحضور صنعتگران، نمایندگانی از محیط‌زیست و شرکت توزیع برق استان خراسان جنوبی در سالن اجتماعات اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان برگزار شد.

به گزارش صمت از خراسان جنوبی، معاون برنامه‌ریزی و مهندسی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان جنوبی عنوان کرد: امروز کشورهای توسعه‌یافته سبد تولید انرژی را از سوخت‌های فسیلی کاهش می‌دهند و به سوی انرژی‌های تجدیدپذیر می‌روند و سرمایه‌گذاری‌های فراوانی در این عرصه انجام می‌دهند.

مهدی دادگر با اشاره به اینکه در سال‌های گذشته انرژی‌های تجدیدپذیر جذابیتی برای سرمایه‌گذاری نداشته، اظهار کرد: دولت هرسال بودجه خوبی به بخش انرژی‌های تجدیدپذیر اختصاص می‌دهد و از سال ۹۴ تاکنون این حوزه با استقبال سرمایه‌گذاران روبه‌رو بوده است.

وی ادامه داد: در سال ۹۲ دولت و وزارت نیرو برای انرژی‌های تجدیدپذیر یارانه ۱۰۰درصد بلاعوض به متقاضیان اختصاص داده‌اند که تاکنون برای ۲۳ مدرسه و ۱۵ مسجد پنل خورشیدی نصب کرده‌ایم.

معاون برنامه‌ریزی و مهندسی شرکت توزیع برق خراسان جنوبی بیان کرد: طرح وزارت نیرو برای سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و خرید تضمینی از سال ۹۴ آغاز شد و رکورد خراسان جنوبی در کشور بسیار عالی است.

دادگر ادامه داد: سرمایه‌گذاران خارجی زیادی در حوزه انرژی توربین‌های بادی و پنل‌های خورشیدی به استان آمده‌اند. در حال حاضر برای مشترکان نرخ خرید به ازای هر کیلووات ساعت مبلغ ۷۰۰ تا ۸۰۰ تومان است که می‌تواند با نرخ ۴۰درصد بازده سرمایه‌گذاری داشته باشد. وی یادآورشد: خریداری برق تضمینی در ظرفیت بیش از ۱۰ مگابایت بانرخ ۳۳۰ تا ۴۹۰ تومان است و رویکرد وزارت نیرو در تولید برق جلوگیری از اتلاف انرژی در انتقال برق است و هرچه سطح پنل‌ها یا ظرفیت تولید برق افزایش یابد، نرخ کاهش می‌یابد. معاون برنامه‌ریزی و مهندسی شرکت توزیع برق خراسان جنوبی با تاکید بر اینکه تمامی مشترکان برق خانگی و صنعتی هم می‌توانند در این طرح‌ها سرمایه‌گذاری کنند خاطرنشان کرد: دولت به‌منظور افزایش فرهنگ استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر اقدام به عقد قرارداد خرید تضمینی به مدت ۲۰ سال از مشترکان خانگی و صنعتی کرده است.



وی گفت: خرید تضمینی انرژی‌های تجدیدپذیر به شکل یک قانون در حال اجرا است و تاکنون سرمایه‌گذاران زیادی از کشورهای گوناگون در استان در این زمینه سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

■ صدور بیش از ۴۰۰ مجوز انرژی‌های تجدیدپذیر

علیرضا پوزشی، مجری کاهش تلفات و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در شرکت توزیع برق خراسان جنوبی عنوان کرد: میزان تابش آفتاب موثر در کشور ما روزی ۶ ساعت است اما در خراسان جنوبی هر سال بیش از هزارو۸۰۰ ساعت تابش نور مستقیم وجود دارد و یک نیروگاه یک‌کیلوواتی می‌تواند هزارو۸۰۰ کیلووات در ساعت انرژی تولید کند و در هر سال یک میلیون و ۵۰۰ هزار تومان درآمد داشته باشد.

وی ادامه داد: ایجاد هرکیلووات نیروگاه ۵میلیون تومان سرمایه‌گذاری نیاز دارد که به ازای هر کیلووات ماهی ۸۰۰ هزار تومان به فروش می‌رساند. پوزشی از صدور ۳۴۲ مجوز در سال ۹۵ و صدور ۸۰ مجوز در سال جاری خبر داد و عنوان کرد: اکنون ۵۳ نیروگاه در حال بهره‌برداری است و ۲۹۰هزار کیلووات انرژی تولید شده و مبلغ ۲۳۰ میلیون تومان به سرمایه‌گذاران پرداخت کرده‌ایم. وی با بیان اینکه میانگین دمای استان خراسان جنوبی ۵ تا ۱۰ درجه کمتر از استان‌های همجوار است، ادامه داد: سرمایه‌گذاران باید پنل خورشیدی را بیمه کنند و این پنل‌ها به شکل یک کنتور جداگانه تمام برق تولیدی را از سرمایه‌گذاران خریداری می‌کنند.

■ خراشاد بهترین منطقه برای سرمایه‌گذاری

عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی بیرجند نیز در این همایش بیان کرد: رطوبت، دما و گردوغبار عامل کاهش تولید انرژی می‌شود و هرچه دما در شب کمتر باشد برای تولید انرژی خورشیدی فضای مساعدتری فراهم است.

محمد اسماعیلی ادامه داد: بهترین نقطه در خراسان جنوبی روستای خراشاد است. باوجود اینکه تابش خورشید در کل استان یکسان است، دمای پایین روستای خراشاد ویژگی بسیار خوبی برای سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی تجدیدپذیر و خورشیدی است. وی با بیان اینکه می‌توان در خرید تضمینی تا سقف انشعاب را خریداری کرد، افزود: نرخ پایه برای سرمایه‌گذاری مشخص شده و سال به سال نسبت به تورم تعدیل می‌شود.

اسماعیلی گفت: دولت برای ساخت نیروگاه هزار مگابایتی باید ۲هزار میلیارد تومان هزینه کند، درحالی که با سرمایه‌گذاری‌های خرد و مشارکت مردم دیگر نیاز به این سرمایه‌گذاری بزرگ ندارد. اسماعیلی به معاهده پاریس و کاهش ۴درصدی گازهای گلخانه‌ای ازسوی ایران اشاره کرد و گفت: ایران باید تا سال ۲۰۳۰ به کاهش ۴ درصدی گازهای گلخانه‌ای دست یابد و بیشترین تمرکز دولت در حوزه محیط‌زیست هم بر این معاهده است. عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی بیرجند بیان کرد: در کل کشور تاکنون مجوز ۶۳ هزار مگابایت انرژی صادر شده که در خراسان جنوبی ۵ شرکت برای خرید تضمینی وارد شده‌اند و سرمایه‌گذار شهرستان خوسف در حال بهره‌برداری است.

وی با تاکید بر اینکه شهرداری‌ها هم می‌توانند وارد این سرمایه‌گذاری شوند، خاطرنشان کرد: شرط ورود شهرداری استفاده نکردن از زمین و سرمایه‌گذاری نکردن از بودجه دولتی است. اسماعیلی گفت: باتوجه به استقبال خوب سرمایه‌گذاران از ساخت نیروگاه‌های مگابایتی در خراسان جنوبی متاسفانه ظرفیت این نیروگاه تکمیل شده و دیگر مجوز ساخت نیروگاه مگابایتی را نمی‌دهند اما هنوز برای ساخت نیروگاه ۱۰۰ مگابایتی ظرفیت وجود دارد که این نیروگاه نیازمند ۳۰میلیون تومان سرمایه‌گذاری است.

گفتنی است خراسان جنوبی سومین استان پهناور ایران با وسعت ۱۵۱ هزار کیلومتر مربع است که از ۳۶۵ روز سال ۳۰۰ روز آن آفتابی و آسمان صاف و بدون لکه ابر است که این موضوع موجب شده از سال گذشته سرمایه‌گذارانی از کشورهای چین، افریقا، ایتالیا، افغانستان و هند وارد استان شوند و در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر بادی و خورشیدی سرمایه‌گذاری کنند.

یکشنبه
۶ اسفند ۱۳۹۶ - ۸ جمادی‌الثانی ۱۴۳۹ - ۲۵ فوریه ۲۰۱۸ - شماره ۹۹۳ - پیاپی ۲۳۱۱

صنعت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت: www.smtnews.ir/about.html

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صمت»
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: مسعود دهشور
مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
سردبیر:عاطفه خسروی

تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰- پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی- کوچه آزادگان شماره ۲۶
کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی:pr@smtnews.ir
آگهی: ads@smtnews.ir
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر

www.smtnews.ir info@smtnews.ir
telegram.me/smtnews instagram.com/smtnewspaper

روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز رتبه ۲ | عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی
در میان روزنامه های تخصصی مقام ۱ | عضو انجمن مدیران رسانه
در میان روزنامه های اقتصادی مقام ۲
در میان ۲۹۰ روزنامه کشور مقام ۱۸ | عضو تعاونی مطبوعات

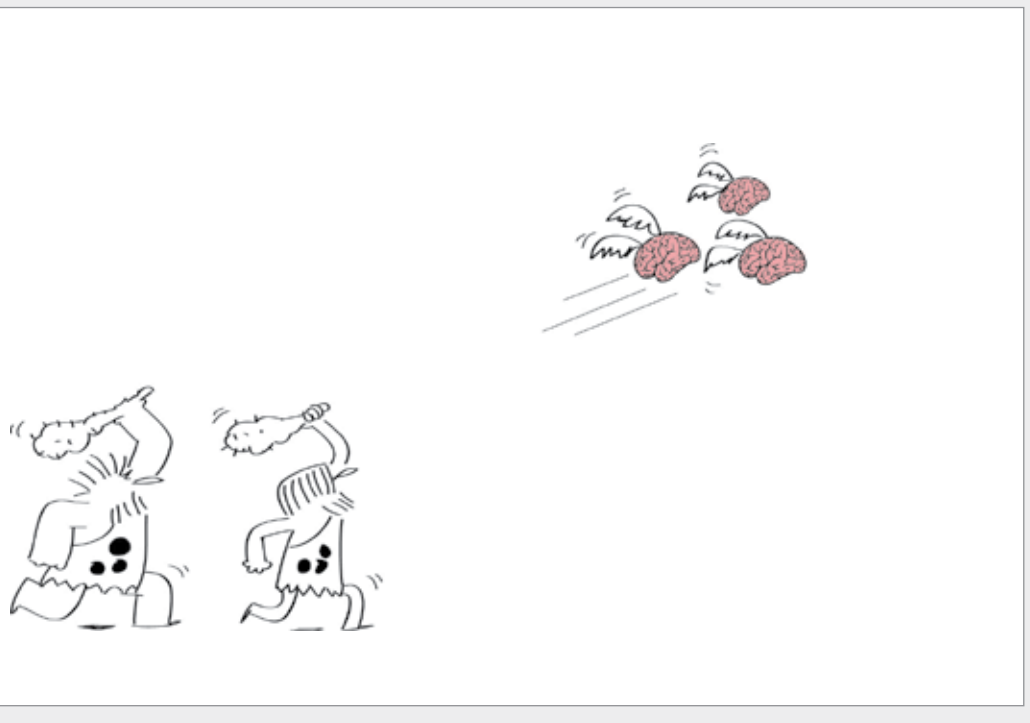
گزارش اقلیت

ریشه در آب



علی نعیمی: دنیا یه‌جاییه شبیه کوچه سرخپوست‌ها؛ کوچه ارباب جمشید. پر از سیاهی لشکرهایی که ادعا می‌کنند هر شب با نقش اول‌ها شام می‌خورن و همیشه تو کیفشون یه عالمه عکس مونتاژ شده دارن! می‌نشینند روبه‌روی تو در آن کافه مخروبه با آن صندلی لهستانی‌های زهوار دررفته که صدای جیرجیر پایه‌های آن حسابی روی اعصاب است و از کیف چرمی پوست پوست شده‌شان چند عکس قدیمی درمی‌آورند. مانند زن زیبارویی که در دوران پیری دیگر توان گذشته را ندارد و عکس‌های جوانی‌اش را مدام در آن آلبوم قدیمی با آن طرح گل سرخ روی جلدش ورق می‌زند و دنبال نشانه‌ای است تا گذشته را دیرتر از یاد ببرد. ما نسل زندگی گلخانه‌ای هستیم. نسلی که تو سرمای زمستون توت فرنگی و آلبالو می‌خوره و تو تابستون پرتقال و لبو. عشق‌هایمان هم همین‌قدر کال و مستعد جوانمرگی‌اند، چون دوست داریم چیزی را که وقتش نرسیده بخوریم. ما نسل پیتزاییم و حوصله جا افتادن قورمه سبزی را نداریم. عشق‌های ما ریشه‌هاش تو آب رشد کردند. نیاز به مراقبت دارند. نور محبت که بهشون نتابه جوانمرگ میشن. فرصت پیدا نمی‌کنن که به خاک برسن و ریشه محکم کنن. وقتی ندانیم با ریشه‌ای که ضعیف است و با هر شرری از پای درمی‌آید چگونه رفتار کنیم با جسمی روبه‌رو هستیم که زنده است اما در باطن مرده. روح آسیب‌پذیرترین عضو بدن است که زخم‌هایش را هیچ کس نمی‌بیند. ای کاش دسته‌های تمام تبرها و شمشیرها و کاردها تا همیشه می‌شکست تا قلبی و روحی آسیب نبیند از زبانی تند و زخم زبان و نامرادی.

کارتون روز



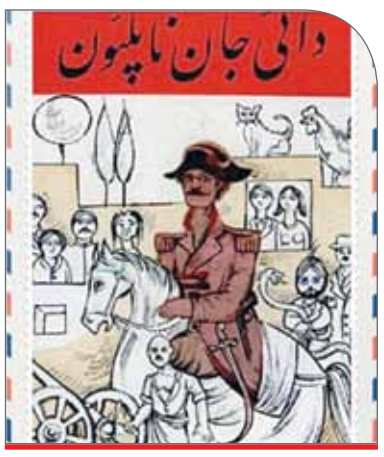
بدون شرح

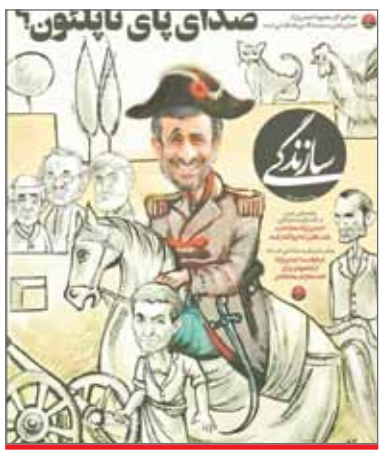
طرح: حسین علیزاده

آیا مطبوعات خود را موظف به رعایت حقوق مولف می‌دانند؟

طرح‌های ناپلئونی برای بقا

در شماره روز گذشته روزنامه سازندگی طرحی روی جلد این روزنامه کارشده که در نگاه اول توجه مخاطب را به خود جلب می‌کرد؛ طرحی از چهره کارتونی رییس دولت‌های نهم و دهم سوار بر اسب با تیتری درباره دایی‌جان ناپلئون. با دیدن این طرح بسیاری از افرادی که تا پیش از آن موفق شده بودند نسخه‌ای از کتاب ایرج پزشکزاد را مطالعه کنند، نخستین جمله‌ای که به ذهن‌شان رسید این بود که این طرح همان طرح کتاب ایرج پزشکزاد است؛ کتابی که به‌واسطه ساخت سریالی با همان نام یعنی «دائی‌جان ناپلئون» در دهه ۵۰ توجه بسیاری را جلب کرد و توانست جزو آثار تلویزیونی موفق در زمانه خود باشد. سریال ناصر تقوایی البته به کمک متن کتاب پزشکزاد نوعی واژگان و اصطلاحات را وارد ادبیات کرد که در سال‌های بعد بسیار از آن استفاده شد. مانند تفکر دائی‌جان ناپلئونی که به نوعی از توهم سیاسی اشاره دارد. روزنامه سازندگی در شماره روزگذشته خود با پرداخت به اتفاق‌های اخیر و تحرکات رییس دولت‌های نهم و دهم طرح جلدش را با الهام از این موضوع طراحی کرده و نکته مهم در این اتفاق این است که هیچ اسمی از طراح اصلی جلد کتاب دائی جان ناپلئون یعنی مرحوم صادق تبریزی نیاورده و طرح جلد را با بازسازی شخصیت‌های مهم جناح اصولگرا به چاپ رسانده است. رعایت نکردن قانون کپی‌رایت در مطبوعات داخلی ابعاد گوناگون و گسترده‌ای دارد؛ از رعایت نشدن حقوق نویسندگان و عکاسان تا نبود هیچ گونه نظارتی در استفاده از طرح‌ها و ایده‌هایی که تا پیش از آن موفقیت زیادی در این حوزه کسب کرده‌اند. یک روز خبر می‌رسد که طرح جلد یکی از هفته‌نامه‌های داخلی از مجلات تایم گرته‌برداری شده و دیگر روز خبر می‌رسد جلد یک کتاب ایرانی دستمایه طراحی جلد یک روزنامه شده است. این میزان استفاده از آثار دیگران تا چه میزان در عرصه مطبوعات و طراحی و گرافیک این حوزه مرسوم و قابل‌قبول است؟







مهدی نجفی، کارشناس گرافیک و از طراحان و مدیران هنری روزنامه‌های کشور در این باره می‌گوید: بهتر بود روزنامه سازندگی نامی از طراح اصلی این اثر یعنی مرحوم تبریزی می‌برد. این کار از لحاظ اخلاقی و حرفه‌ای می‌تواند اعتبار یک رسانه را بیشتر کند. حتی اگر کسی در این میان به این اتفاق اعتراض نکند، نباید به استفاده بدون اجازه از منابع گوناگون عادت کنیم. این امر پیش از آنکه از منظر حرفه‌ای قابل‌تعمیم باشد از نظر اخلاقی دارای وجوه گوناگونی است. وی در ادامه گفت: در طول سال‌های گذشته تنها چیزی که توانسته رشته نازک پیوند مطبوعات کاغذی را نگه دارد و مانع از هم‌گسیختگی خانواده کوچک مطبوعات شود رعایت اصول اخلاقی است. ضمن اینکه نمی‌توان از هوشمندی طراح و ایده‌پرداز جلد روزنامه سازندگی هم به سادگی گذشت. یک ایده خلاقانه و خوب که در زمان مناسبی از آن استفاده شده و می‌تواند محتوای مطالب را به‌خوبی در ذهن مخاطب جای دهد. البته برخی طراحان و گرافیست‌های مطبوعات نگاه متفاوتی به این موضوع دارند و معتقدند این نوع گرته‌برداری از یک طرح کارتونی و اثر دیگران به‌معنای سرقت معنوی آن اثر نیست.



مانی روشن طراح و گرافیست که پیشینه کار در مطبوعات و رسانه‌های گوناگون را دارد، با بیان این مطلب که برداشت آزاد از هر طرح و کارتونی به‌منزله رعایت نکردن کپی‌رایت نیست، گفت: در جهان مدرن امروز الگوبرداری از طرح‌ها و ایده‌های صنعتی کاری بدیهی و پیش پا افتاده به‌نظر می‌رسد، اما در حوزه هنر که امری خلاقانه است استفاده از طرح، عکس و حتی اتودهای دیگر هنرمندان بدون بیان نام صاحب اثر کاری سخیف است و در بیشتر موارد موجب از دست دادن اعتبار هنرمند می‌شود.

وی در ادامه گفت: در کار طنز، کاریکاتور و کمدی با تغییر الگوها و ساختارهای یک اثر هنری یا شخصیت‌های سیاسی و اجتماعی می‌توان به نتایج جالب و قابل‌فهمی برای مخاطب عام رسید که این مهم نیز در سال‌های گذشته دستخوش تغییرات اساسی شده و گاهی به جای اشاره به فلان موضوع یا فلان شخص، خود موضوع یا فرد مورد نظر سوژه اصلی قرار می‌گیرد که موجب به سخره گرفتن موضوع یا افراد می‌شود.



حسین علیزاده طراح و کارتونیست نیز درباره این اتفاق با بیان اینکه رعایت کپی‌رایت در مطبوعات طبقه‌بندی خاصی دارد، گفت: گرچه در حوزه کارتون یا کاریکاتور می‌توان از تکنیک‌ها و قالب‌های بصری یکدیگر بهره برد اما نمی‌توان از ایده دیگری و ساختار بصری خلق شده استفاده کرد. وی در ادامه افزود: گاهی نیز به‌دلیل تنوع در سبک‌ها و تعداد زیاد خالقان در این حوزه خروجی برخی اثرها نزدیک به یکدیگر می‌شود. این امر زمانی اتفاق می‌افتد که رویدادی با دربرگیری بسیار رخ می‌دهد و کارتونیست‌ها نیز آثاری در نقد آن خلق می‌کنند. به هر ترتیب در این حوزه استفاده و کپی‌برداری از آثار دیگری، اصالت کار هنرمند را کاهش و بیننده آن را به دیگر آثارش بسط می‌دهد.

به نظر می‌رسد مطبوعات کشور در زمانه گسترش فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی ناچار به حفظ رقابت برای حضور در عرصه هستند و یکی از کنش‌های موجود برای بقای مطبوعات کاغذی استفاده از طرح جلدهای جذاب و دیدنی برای جذب مخاطب است، درحالی که رعایت حقوق مولف و حفظ خلاقیت در عرصه مطبوعات دو امر مهم برای بقا در شرایط فعلی به‌شمار می‌رود.

یادداشت

ملت شریف ایران، حساب و کتاب کنیم



محمد فاضلی / عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی: ما ملت شریف ایران را بیشتر اهل شعر و شاعری دانسته‌اند، اما زمانه‌ای شده که بهتر است حساب و کتاب کنیم. حساب کردن با این وضعی که در مدرسه‌های ما ریاضی درس می‌دهند شاید کمی برای مردم سخت شده باشد. من می‌خواهم فرمول‌های ساده‌ای برای حساب کردن و معنا دادن به اعداد بیان کنم و در پایان از آن نتایجی بگیرم که تصور می‌کنم به‌طورقطع اگر به آنها توجه کنیم مملکت باید به گونه دیگری اداره شود. فرض می‌کنیم جمعیت ایران ۸۰میلیون نفر است. اگر پروژه‌ای با هزینه یک میلیارد تومان اجرا شود، یعنی هر ایرانی ۱۲.۵ تومان در آن سهم دارد. این بدان معناست که هر ایرانی در پروژه ۱۰ میلیارد تومانی ۱۲۵ تومان، در پروژه ۱۰۰ میلیارد تومانی ۱۲۵۰ تومان، در پروژه ۱۰۰۰ میلیارد تومانی ۱۲۵۰۰ تومان، در پروژه ۵ هزار میلیارد تومانی ۶۲۵۰۰ تومان و در پروژه ۱۰ هزار میلیارد تومانی ۱۲۵۰۰۰ تومان سهم دارد. چرا این اعداد را این‌گونه حساب کنیم؟ زیرا اغلب ما مردم هیچ تصوری از یک میلیارد تومان پول نداریم. ثروت اکثریتی از مردم جامعه ما به یک میلیارد تومان نمی‌رسد و درآمدهای ماهانه اکثریتی از مردم چندصدهزار تومان (یا کمتر) تا ۲، ۳ میلیون تومان است. این اکثریت اعداد بزرگ را می‌شنوند و حیرت می‌کنند، اما معنای دقیق آنها را نمی‌دانند و تصور دقیقی از آن به‌دست نمی‌آورند. اگر اعداد بزرگ به واحد «هزینه به ازای هر نفر» تبدیل شود، بیشتر افراد جامعه تصور بهتری به‌دست می‌آورند. اگر اعداد یادشده را در ذهن داشته باشیم، هر وقت گفته شود فلان پروژه به ارزش ۱۰۰۰ میلیارد تومان در حال اجراست، پیش از اینکه توجه کنیم این بزرگترین پروژه در نوع خود در خاورمیانه هست یا نیست، می‌پرسیم به ازای ۱۲۵۰۰ تومانی که از سهم من از منابع کشور برای ساخت این پروژه هزینه شده، چه چیزی عاید کشور شده است؟ این آغاز پرسش‌های مهم‌تری است از جمله این پرسش‌ها: آیا این بهترین راه هزینه کردن ۱۲۵۰۰ تومان سهم هر ایرانی در یک پروژه بوده است؟ آیا می‌شد این پروژه ارزان‌تر اجرا و به‌طورمثال ۶۲۵۰ تومان از سهم من صرف آن می‌شد؟ آیا این میزان هزینه صرف‌شده سودآور است و با درآمدش جبران می‌شود؟ آیا می‌شد ۱۲۵۰۰ تومان را صرف پروژه دیگری کرد که برای کشور، خودم و نسل‌های آینده بهتر باشد؟

این‌گونه محاسبات برای درک بزرگی خسارت‌هایی که آلودگی هوا، هدررفت انرژی، تخریب محیط‌زیست و... به هر یک از ما می‌زند نیز کاربرد دارد. ما مردم به‌طور معمول این پرسش‌ها را درباره پروژه‌های بزرگ نمی‌پرسیم زیرا بر منابع مالی این پروژه‌ها احساس مالکیت نداریم و به‌راحتی از کنار خبر بهره‌برداری از یک پروژه ۱۰هزار میلیارد تومانی می‌گذریم، در حالی که سهم ما در این پروژه ۱۲۵ هزار تومان است و اگر بخواهیم از جیب خودمان یک پیراهن ۱۲۵هزار تومانی بخریم، ۱۰ بار راسته بازار را بالا و پایین می‌رویم تا شاید ۵ درصد ارزان‌تر بخریم و صد بار هم می‌پرسیم اگر با این پول یک شلوار بخرم بهتر نیست؟ نتیجه این نوع نگریستن به اعداد بزرگ چیست؟ حداقلش این است که وقتی به ما گفته می‌شود قرار است یک بزرگراه با اعتبار ۳هزار میلیارد تومان، یک نیروگاه با اعتبار ۵هزار میلیارد تومان، چند خط انتقال آب با اعتبار ۶، ۱۵ یا ۳۰ هزار میلیارد تومان، ساخته شود، نگاهمان را از روی صفحه موبایل‌مان برمی‌داریم و می‌گوییم: چی؟!! قرار است درباره چند صد هزار تومان از سهم من در منابع این کشور تصمیم گرفته شود و من چیزی درباره فایده آن نمی‌دانم یا در تصمیم‌گیری درباره آن سهم موثری ندارم؟ ما از وقتی این‌گونه به نرخ کارها نگاه کنیم، دیگر برای‌مان مهم نخواهد بود که این بلندترین برج جهان، طولانی‌ترین خط انتقال آب خاورمیانه، بزرگترین واحد تولید برق یا بزرگترین سد خاکی جهان هست یا نیست؛ مهم این است که این کار به چه درد می‌خورد؟ فایده‌اش برای کیست؟

چگونه می‌شود آن را بهتر، ارزان‌تر و باکیفیت‌تر انجام داد؛ آیا می‌شود با این پول کار بهتری کرد؟ دلار امریکا از آنجا که ارزشی به‌طورتقریبی ۵هزار برابر تومان ما دارد، اگر ارزش پروژه‌ها را به دلار برای شما گفتند (به‌طورمثال گفتند هزینه دلاری آن یک میلیارد دلار است) سهم تومانی خود را در ۵هزار ضرب کنید. (سهم شما از یک پروژه یک میلیارد دلاری، ۶۲۵۰۰ تومان است.) بهتر است ملت حساب و کتاب باشیم تا شعر و شاعری. خیلی از آدم‌هایی که به‌راحتی از ۱۵۰۰۰ میلیارد تومان هزینه یک پروژه انتقال آب یا ساخت بزرگراه حرف می‌زنند، گردن کسی را می‌شکنند که ۱۵۰۰۰ تومان از آنها قرض بخواهد.

سینما

جایزه بخش نسل برلین به «درساژ» رسید

روز جمعه و در آیین پایانی بخش نسل جشنواره برلین ۲۰۱۸ فیلم «درساژ» مورد تقدیر ویژه هیات داوران این بخش قرار گرفت. به گزارش ایسنا، فیلم سینمایی «درساژ» ساخته پویا بادکوبه، به تهیه‌کنندگی سمیرا برادری و روح‌الله برادری در بخش نسل شصت‌وهشتمین جشنواره فیلم برلین از سوی هیات داوران بخش بین‌الملل مورد تقدیر قرار گرفت.

در این فیلم علی مصفا، شبنم مقدمی و هوشنگ توکلی به ایفای نقش می‌پردازند.

در متن بیانیه هیات داوران برای جایزه این فیلم آمده است: این فیلم با داستان‌گویی هوشمندانه، همین‌طور تحول پیچیده و پیش‌بینی‌ناپذیر شخصیت‌ها، ما را تحت تاثیر قرار داد. قهرمان فیلم با پرهیز از پیوستن به چرخه شر، فساد، دروغ و دورویی از نوع طبقه متوسط و اخلاق‌گرایی نادرست، سازش‌ناپذیر جلوه می‌کند.

جدول

افقی:
۱- جاذبه طبیعی زیبا در جاده بجنورد به گرگان - سنگ تزئینی ساختمان
۲- سفارش‌های قبل از فوت - از اجزای کسر - صداقت
۳- کلمه تحسین و تشویق - اتصال و برخورد - نوعی بیماری
۴- ورزش روی یخ و چمن - کتاب مقدس حضرت داود(ع) - آغشته به آب
۵- پاسخ به جدول- کاست صدا - سگ شکاری - ردیف قالی
۶- ضمیر غایب - فنی در کشتی
۷- نوشتن و به تحریر درآوردن - پند شیطانی
۸- مناسبت - خرمای هندی
۹- سدی روی رود نیل - تصور
۱۰- بسیار درخشان - کاغذ نامرغوب
۱۱- حس بویایی - جاده درون کوه - ابهت - کلاه انگلیسی
۱۲- پسوند آلودگی - سمبل - خاک زمین
۱۳- فرهیختگان - درخت سدر - پیشوای مذهبی و قاضی زرتشتی
۱۴- در آن‌سو - از پرندگان - سرقت
۱۵- مونس - از آثار ابن‌مسکویه فیلسوف، پزشک و مورخ ایرانی

عمودی:
۱- اندام بدن - داستان تئاتر
۲- یک‌دوم - پایتخت نیجریه - تازمانی‌که
۳- کلیپس - نگون‌سار - رنگ کبود آسمان
۴- سدی روی رودخانه جاجرود - فاسد و تباه شدن - باغ زیبای شیراز
۵- ملامت - امپراتور ستمگر روم باستان
۶- تکیه بر جای راحت - حرف جدایی - چاشنی اصلی غذا
۷- دشوار - از حروف الفبای یونانی
۸- بازدارنده خودرو - درمان‌بخش
۹- قبول درخواست - اندیشه و نظر
۱۰- منفک - مکمل شلوار - پدربزرگ
۱۱- ذخیره جا - بیماری لثه
۱۲- خزنده سمی - بدون تفاوت - موسیقیدان اتریشی سمفونی‌های ساعت و بدرود
۱۳- استوار و پابرجا شدن - شهری در فرانسه - یکی از سه بخش کتاب کمدی الهی
۱۴- سرگشته و حیران - انگشت اشاره - حالت ماه کامل
۱۵- شخص اول قوه مجریه - افزایش مهلت زمانی



						۶		۴
			۱			۹	۵	۸
	۵	۸	۷					۱
		۵	۳		۱	۲		۶
				۵				
۱		۳	۹		۶	۷		
۷					۸	۵	۱	
۵	۶	۹			۷			۲
		۱						



طراح جدول: محمود کیمیایی