



رسالت منطقه ویژه خلیج فارس در توسعه صنعت فولاد

منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس، با امکانات و زیرساخت‌هایی که فراهم کرده، به محلی امن برای سرمایه‌گذاری صنعت فولاد تبدیل شده است و این امر را می‌توان در طرح‌های توسعه و اهداف بلندمدت در نظر گرفته‌شده برای این منطقه مشاهده کرد. طبق برنامه، قرار است تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در این منطقه در افق ۱۴۰۴ کشور محقق شود...

روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران



www.Madandaily.com

سه شنبه • ۹ دی ۱۳۹۹ • ۱۴ جمادی الاول ۱۴۴۲ • ۲۹ دسامبر ۲۰۲۰ • سال سوم • شماره ۵۲۱ • ۸ صفحه • قیمت ۲۰۰۰ تومان

اماواگرهای ثبت اطلاعات فولاد در سامانه جامع تجارت

فولاد در پیچ و خم بروکراسی



فرصت‌های طلایی برای رونق اقتصاد



علی محمدی جوآبادی
کارشناس معدن

باتوجه به توانمندی‌های کشورهای همسایه، گفت طلا یک فلز استراتژیک به‌شمار می‌رود و افزایش ذخایر آن هدف ملی و پشتوانه‌ای برای اقتصاد کشور است. از آنجایی که ایران جزو کشورهای با ظرفیت برای این ماده معدنی شناخته شده، در صورت رعایت استانداردهای اکتشافی و دستورالعمل‌ها افزایش ذخایر طلا تا یک هزار تن قابل پیش‌بینی است. تاریخچه فعالیت‌های اکتشافی در حوزه طلا به حدود ۲۵ سال پیش بازمی‌گردد. با انجام مطالعات ژئوشیمیایی ناحیه‌ای در محور سمنان-تربت حیدریه تعدادی محدوده طلاشناسایی و معرفی شدند. این مطالعات با مشارکت و همکاری سازمان زمین‌شناسی ایالت چیانگ‌سی چین انجام شد. در آن سال‌ها شرکت‌های خارجی همچون بی‌اچ‌بی، ریوتینتو، انگلو و نرماندی در مناطق مونه، زرشوران، آق‌دره و داشکسن در پروژه‌های اکتشافی فعالیت داشتند و باعث شد فرصت مناسبی برای کسب تجربه و ارتقای دانش فنی اکتشاف طلا کارشناسان اکتشافی سازمان زمین‌شناسی فراهم شود. براساس آمار جهانی در سال ۲۰۱۸ میلادی تولید طلا در کشور در حدود ۷۶ تن بوده که امروز این عدد به حدود ۱۱ تن رسیده است.

عکس: روزگار معدن

ادامه در صفحه ۲

بازار طلسم شده فولاد



تیزهای روز

چشم طمع ۳ کشور به اکتشاف در قطب شمال

منافع صنعتی و سیاسی کشورهای چین، آمریکا و روسیه در قطب شمال احتمالاً در دهه آینده افزایش خواهد یافت و هر یک از آنها برنامه‌ها، پیشنهادهای و سیاست‌های رقابتی خود را به منظور انجام عملیات اکتشافی، به کار خواهند بست...

گرانی در کمین بازار سیمان

شرکت گاز بار دیگر، گاز بزرگ‌ترین کارخانه سیمان تهران کرد. به اعتقاد رئیس اتحادیه فروشندگان مصالح ساختمانی، ادامه توقف کار این کارخانه باعث گرانی سیمان می‌شود. شرکت گاز هفته قبل در اقدامی عجیب...

شوک پادزهر کرونا به فولاد

حوزه معدن خلأهای قانونی دارد

پهنای باندها

15% تخفیف



asiatech.ir ۱۵۴۴ ۹۱۰۱۰۰۰۰ (داخلی ۱۴۷۰)



دارای مجوز FCP به شماره ۱۱۰۰-۹۴-۱۱۰۰ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

بازار سرفایم کارگزار تمام خدمات

ثبت نام و دریافت کد بورسی
در کارگزاری ستاره جنوب
از طریق دفاتر پیشخوان دولت

شرکت کارگزاری ستاره جنوب
SOUTH STAR BROKERAGE

www.Sjbbourse.ir

سامانه آنلاین پلاس
جهت تلفن همراه

سامانه مدیریت
و فروش سهام عدالت

سامانه معاملات
آنلاین

باشگاه مشتریان

۱۷ سال تجربه در بازار سرمایه

info@sjbbourse.ir

۰۲۱-۴۴۰۸۰۰۰۰

تهران، خیابان طالقانی، بعد از ولیعصر روبروی ساختمان بورس کالا، پلاک ۴۴۰

توسعه تولید و اشتغال در گل گهر

گروه معدن

احداث بزرگ‌ترین شهرک تخصصی صنعتی منطقه جنوب‌شرق کشور آغاز شد. به گزارش روابط‌عمومی و امور بین‌الملل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، جمشید ملارحمان، مدیرعامل شرکت گل‌گهر با اعلام این‌ خبر گفت: منطقه گل‌گهر، به‌عنوان بزرگ‌ترین منطقه معدنی و صنعتی و قطب فولادی کشور شناخته می‌شود که زنجیره کامل فولاد از سنگ تا محصولات فولادی را در خود جای داده است. او تصریح کرد: روز به روز شاهد توسعه و گسترش بیشتر این منطقه و تنوع در محصولات تولیدی هستیم. مدیرعامل شرکت گل‌گهر افزود: یکی از مهم‌ترین مسائلی که در این‌ زمینه باید به‌طور جدی در دستور کار قرار گیرد، تامین و تولید قطعات مصرفی و موردنیاز کارخانجات صنعتی بزرگ مستقر در این منطقه است. از مدت‌ها پیش، طرح احداث شهرک تخصصی صنعتی در منطقه گل‌گهر در دستور کار قرار گرفته است. با پیگیری‌های انجام‌شده توانستیم مجوز احداث بزرگ‌ترین شهرک تخصصی صنعتی منطقه جنوب‌شرق کشور با اختصاص زمین این طرح را دریافت کنیم.

وی بیان کرد: انجام کلیه اقدامات فنی، مهندسی و مدیریتی این طرح برعهده شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل‌گهر است. این شرکت به‌عنوان شهردار منطقه گل‌گهر عمل می‌کند و شرکت‌های اصلی منطقه نیز سهامداران آن هستند.

به‌گفته ملارحمان بزرگ‌ترین شهرک تخصصی معدنی و صنعتی جنوب‌شرق در زمینی با بیش از ۵۰۰ هکتار وسعت در طرح جامع گل‌گهر با مشارکت شرکت‌های بزرگ صنعتی و معدنی مستقر در منطقه گل‌گهر شروع به فعالیت کرده است. به‌زودی کارخانجات متعدد در این شهرک، فعالیت خود را شروع خواهند کرد.

وی با نتکذر از مجموعه مدیریتی و پرسنلی این شرکت، اظهار امیدواری کرد سرمایه‌گذاران از فرصت به‌وجود آمده استفاده کنند و با هماهنگی با اداره صنعت، معدن و تجارت سیرجان و شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل‌گهر به‌عنوان متولی این شهرک صنعتی برای اخذ مجوز اقدامات لازم را انجام دهند.

تأمین و تولید قطعات مصرفی

چندی پیش نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اهمیت راه‌اندازی بزرگ‌ترین شهرک تخصصی معدنی و صنعتی سیرجان گفت: به‌منظور تأمین و تولید قطعات مصرفی و مورد نیاز کارخانجات صنعتی بزرگ مستقر در منطقه، چندی است که مقدمات احداث بزرگ‌ترین شهرک تخصصی منطقه جنوب‌شرق در بیش از ۵۰۰ هکتار زمین در جوار معدان گل‌گهر آغاز شده است. شهپاز حسن‌پور به ایسنا گفت: ساخت این شهرک بعد از چند سال مطالعات مشاوران متخصص، با اختصاص زمین موردنظر در طرح جامع گل‌گهر شروع شده است. با تلاش‌های



بازدید از پروژه بیمارستان

در شهریور سال ۱۳۹۵ آغاز و برای ساخت آن در آذر همین سال زمینی به مساحت ۱۵۰۰ مترمربع در منطقه ویژه اقتصادی سیرجان خریداری شد. طراحی این پروژه بزرگ درمانی در دی سال ۱۳۹۵ با انتخاب مشاوران زبده کلید خورد و پس از برگزاری مناقصه در مرداد سال ۱۳۹۶ پیمانکار مربوطه انتخاب و از آبان همین سال عملیات اجرا و ساخت آن شروع شد.

او تصریح کرد: برای توسعه این پروژه در بهمن ۱۳۹۸ با دستور وموافقت آقای مهندس ملارحمان، مدیرعامل و همچنین اعضای هیات مدیره شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر ۲۵ هزار مترمربع زمین دیگر نیز در مجاورت پروژه و با نگاه توسعه‌مدارانه خریداری شد. به این ترتیب در مجموع بیش از ۴ هکتار زمین برای پروژه بیمارستان تخصصی در نظر گرفته شده است.

در حال حاضر با بررسی و بازبینی نقشه‌ها به‌ویژه ارتقا و افزایش سطح موتورخانه، زیربنای پروژه به حدود ۱۸۰۰۰مترمربع ساختمان اصلی و بیش از ۲۰۰۰ مترمربع ساختمان‌های جانبی افزایش یافته است.

علوی‌نسب در پاسخ به این سؤال که ساخت بیمارستان تخصصی در سیرجان چه میزان می‌تواند در رشد اشتغال موثر باشد، گفت: با اجرا و بهره‌برداری این بیمارستان، حدود ۶۰۰ فرصت شغلی مستقیم و بیش از ۱۰۰۰ فرصت شغلی غیرمستقیم ایجاد خواهد شد. در این بیمارستان تا جایی که ممکن است سعی می‌شود از پزشکان متخصص شهرستان و استان کرمان استفاده کنیم.

او اظهار کرد: اگر تخصص‌هایی که لازم است در استان نباشد، از دیگر مناطق نیرو جذب می‌کنیم. بدون شک همان‌طور که در بحث کیفیت ساخت بیمارستان تلاش می‌شود، در زمینه تأمین نیروی انسانی مجرب و امکانات روز بیمارستانی اعم از نرم‌افزار و سخت‌افزار نیز بالاترین کیفیت مدنظرمان است تا براساس تأکید مدیرعامل محترم شرکت گل‌گهر، بیمارستانی در خور و شأن مردم شهرستان و استان احداث شود.

صورت گرفته، موافقت زمین اختصاصی ازسوی شخص وزیر مسکن و شهرسازی صادر شده است. نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی افزود: جلسات و پیگیری‌های

اجرای نقشه راه معدن نیازمند تأمین منابع مالی

راسرعت بخشد. چراکه طی سال‌های گذشته‌عدم توجه‌کافی به این سازمان و در نظر نگرفتن بودجه مناسب برای آن، موجب شده تا فعالیت‌های اکتشافی سازمان زمین‌شناسی به کندی پیش رود و به نوعی از آن به‌عنوان یک سازمان منفعل یاد کنند.از سوی دیگر در صورتی که فعالیت‌های اکتشافی در سازمان‌های دیگر با نظارت سازمان زمین‌شناسی صورت گیرد از موانعی کاری و هزینه‌کرد بیهودمنابع‌مالی جلوگیری می‌شود.گفتنی‌است چشم‌انداز تسهیم شده در نقشه راه بخش معدن و صنایع معدنی کشور شامل مواردی همچون ارتقای جایگاه معادن و صنایع معدنی ایران به‌عنوان یکی ازبخش‌های پیشران رشد اقتصادی پایدار و اشتغال‌زادراقتصاد ایران تاافق چشم‌انداز است. همچنین ماموریت تعریف شده برای بخش معدن و صنایع معدنی در این سند که برای بازه زمانی ۴ساله‌از ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰ ترسیم شده شامل این موارد است که بخش معدن و صنایع معدنی کشور از طریق شناسایی منابع و ثروت‌های بالقوه معدنی، بهره‌برداری بهینه‌وصیانتی از ذخایر و توسعه‌زنجیره ارزش و

طرح‌های توسعه معدنی با سرمایه‌گذاری بیش از ۱.۲ میلیارد یورو

سرمایه‌گذاری ۱۰۰ میلیون یورویی در دست اجرا قرار دارد که اشتغال ۱۷۰ نفر را در پی خواهد داشت و در شرایط حاضر از پیشرفت ۱۷ درصدی برخوردار است.
تیتانیوم کهنوج با ۶۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری
کهنوج کرمان نیز میزان طرح تیتانیوم است که برای آن سرمایه‌گذاری ۶۰میلیون یورویی پیش‌بینی شده که امکان اشتغال ۲۵۰نفر در مرحله ساخت، ۲۰۰نفر بهره‌برداری و یکپهزار نفر غیر مستقیم را فراهم خواهد ساخت، ضمن اینکه پیشرفت فعلی آن پنج درصد ثبت شده است.
سرمایه‌گذاری ۹۰۰ میلیون یورویی برای سرب وزروی
سرب و روی مهدی‌آباد یزد از معادن مهم کشور، خاورمیانه و جهان محسوب می‌شود و در این طرح ۹۰۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده و ۴۰۰نفر در دوره بهره‌برداری و



عکس: مهدی کاوه‌ای

برای رفع موانع واگذاری در سازمان ملی زمین و مسکن برگزار شد که با مساعدت و همراهی مسئولان مربوطه مجوز واگذاری زمین به سازمان مسکن و شهرسازی استان کرمان ابلاغ شد. حسن‌پور ادامه داد: انتظار می‌رود سرمایه‌گذاران و کارآفرینان که دل در گرو آبادانی کشور دارند، از این فرصت به‌وجود آمده استفاده کنند.

رئیس مجمع نمایندگان استان کرمان تصریح کرد: تولید قطعات موردنیاز کارخانجات مستقر در منطقه، تولید پیش‌نیازهای سوخت و مواد مکمل ذوب و هر طرحی که بتوان براساس آن شمش تولیدی منطقه را به‌محصول ثانویه تبدیل کرد، از جمله طرح‌های قابل اجرا در این شهرک است که امیدوارم، شاهد استقرار هرچه سریع‌تر واحدهای متعدد صنعتی در این شهرک باشیم. حسن‌پور تأکید کرد: اینک شعار «رویش باورها در دل کوبر» یکی پس از دیگری به بار می‌نشیند. معتقدم مبارزه جدی با تحریم، حمایت از تولید و حمایت از متخصصان خلاق است. از همه به‌ویژه شرکت‌های بزرگ صنعتی و معدنی مستقر در منطقه می‌خواهم با قدرت به این مجموعه ورود کنند.

وی افزود: همچنان شعار خلق ثروت از آب، هوا و زمین را برای همشهریانم دارم و می‌گویم این شهرک متعلق به سیرجانی‌ها و هم‌استانی‌ها است، چنانچه تغلل کنند سرمایه‌گذاران سراسر کشور جایگزین آنها می‌شوند، چراکه دغدغه‌ما تولید و اشتغال است تا دغدغه جوانان‌مان را رفع کنیم.

نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی از نقش دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان و مشارکت آنها در این پروژه‌ها به نیکی یاد کرد و گفت: اینجا مکانی شایسته برای پیوند صنعت و دانشگاه است تا طرح‌های مطالعه شده و مورد نیاز اجرایی شوند.

روزگار معدن

معدن



	روی خط خبر	
---------------	-------------------	---------------

تولید بیش از ۲۷ میلیون تنی گهر زمین تا آذر

بررسی آمارهای منتشره سهامانه کدال حاکی از تولید ۲۷ میلیون و ۸۲ هزار و ۶۸ تن محصول از سوی شرکت سنگ‌آهن گهر زمین از ابتدای سال مالی تا پایان آذر ماه است.
سال مالی این شرکت منتهی به ۳۰آذرماه ۹۹ بود که به پایان رسید.

به گزارش معدن ۲۴، شرکت سنگ‌آهن گهر زمین در این مدت موفق به تولید ۱۵ میلیون و ۲۳۵ هزار و ۷۴۱ تن کلوخه سنگ‌آهن، ۴ میلیون و ۴۸۵ هزار و ۵۱۸ تن کنسانتره سنگ‌آهن و ۷ میلیون و ۳۶۰ هزار و ۸۰۹ تن سنگ‌آهن دانه‌بندی شد.

دو میلیون و ۴۷۱ هزار و ۱۸۴ تن از محصولات یاد شده مربوط به آمار آذر ماه‌این شرکت است.مجموع فروش این شرکت از ابتدای سال مالی تا پایان آذر ماه ۹۸۰۳۰ میلیارد و ۸۳ میلیون ریال شده است.

تأمین اقالم بخش

شیمی‌درمانی سیرجان

توسط گل گهر

با مشارکت شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، اقالم و تجهیزات ضروری بخش شیمی‌درمانی دانشکده علوم پزشکی شهرستان سیرجان تأمین و فراهم شد. به گزارش روابط‌عمومی و امور بین‌الملل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، این شرکت در راستای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی، نسبت به تأمین اقالم و تجهیزات ضروری بخش شیمی‌درمانی دانشکده علوم پزشکی شهرستان سیرجان شامل دستگاه الکتروشوک، دستگاه ساکشن، ۲ عدد ماینیتور قلبی، در دل خون، پمپ سرم، نوار قلب و هود شیمی‌درمانی باصرف هزینه حدود ۴۰۰ میلیون تومان اقدام کرده است.

امضای قرارداد کارخانه

دوم کنسانتره سنگ آهن

آپال پارسیان

قرارداد کارخانه دوم تولید کنسانتره سنگ آهن آپال پارسیان، با حضور رئیس هیات‌عامل ایمیدرو مدیرعامل بانک پارسیان امضاومبادله شد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، وجه‌الهی جعفری در مراسمی که با حضور سسهامداران، کارفرمایان و پیمانکار طرح برگزار شد، گفت: احداث دومین کارخانه تولید کنسانتره سنگ آهن آپال پارسیان، گام مهمی در جهت کاهش محرومیت، توسعه صنایع معدنی، افزایش اشتغال و درآمدزایی در منطقه سنگان است. وی با بیان اینکه این طرح زمینه‌سرت گرفتن فعالیت‌های معدنی و مشارکت بخش خصوصی را فراهم می‌کند، ادامه داد: اجرای این پروژه یکی از روش‌هایی است که به هدایت نقدینگی جامعه به سمت فعالیت‌های تولیدی و مولد کمک شایانی می‌کند. کوروش پرویزیان مدیرعامل بانک پارسیان در این نشست گفت: بانک پارسیان توسعه‌منطق مسرزی و کم‌برخوردار از جمله سنگان را همواره مد نظر داشته و سرمایه‌گذاری در این طرح نیز در همین راستا انجام می‌شود.

پیش‌بینی راه‌اندازی زودتر از موعد مسعود سمیعی نژاد مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری پارسیان نیز اظهار کرد، با اجرای این طرح کارخانه دوم کنسانتره سنگ آهن آپال پارسیان به ظرفیت تولید ۲.۴ میلیون تن ساخته خواهد شد.

وی میزان سرمایه‌گذاری طرح را معادل ۱۴۵ میلیون یورو اعلام کرد و گفت: حدود ۸۰ درصد طراحی کارخانه دوم، مشابه کارخانه نخست آپال پارسیان در سنگان است.

به‌گفته سمیعی نژاد به‌سبب آماده بودن شرایط و مقدمات، بخشی از امور طرح انجام شده و پیش‌بینی می‌شود زودتر از موعد مقرر راه‌اندازی شود. طبق قرارداد طرح فوق در مدت ۲۹ ماه ساخته خواهد شد. جعفر سرقرینی مدیرعامل شرکت آسکو‌تک نیز با یادآوری اقدامات پیشین ایمیدرو در این پروژه، گفت: ایمیدرو از گذشته شریک این طرح بوده‌و زمینه تحقق آن را فراهم کرده‌بود.وی ادامه داد: به‌زودی تأمین تجهیزات کارخانه آغاز می‌شود.

نخستین کارخانه تولید کنسانتره سنگ آهن از مجتمع معدنی سنگان در سال ۹۲ با ظرفیت تولید ۲.۶ میلیون تنی از سوی ایمیدرو راه‌اندازی و دو سال بعد به شرکت آپال پارسیان (وابسته به سرمایه‌گذاری بانک پارسیان) واگذار شد.

اکنون کارخانه دوم با ظرفیت تولید ۲.۴ میلیون تن، با مشارکت ۰۶درصدی سرمایه‌گذاری پارسیان و ۴۰درصدی ایمیدرو در آستانه عملیات اجرایی قرار

بازار سنگ آهن

به نوسان ادامه می‌دهد

پس از آنکه نرخ سنگ آهن هفته گذشته بالاخره ارزان شد دوباره با توجه به جو مثبت بازار و نیاز به خرید بیشتر بین مشتریان چینی بالا رفت. آخرین نرخ ۳۴۵ دلار بالا رفته ۱۶۶.۵ دلار هر تن خشک سی اف آر شد. به گزارش فولاد ایران، پس از ۲ روز افت نرخ ظاهر بازار به یک کف نرخ موقت دست یافت و با توجه به این که تقاضا خوب است نرخ خود را دوباره بالا کشید.

قیمت قراضه در تایوان

بالاتر رفت

قیمت قراضه کانتینری وارداتی در تایوان به روند صعودی ادامه داده و هفته گذشته با ۱۷ دلار رشد نرخ ۴۴۷ دلار هر تن سی اف آر ثبت شد. پیشنهادهای ۲۰ تا ۲۵ دلار رشد هفتگی داشت. به گزارش فولاد ایران، جو بازار در کل مثبت بود ولی باز نزدیک تعطیلات قاعدتا بازار آرام تر خواهد شد.

کاهش تقاضای قراضه

در هند

قیمت قراضه خرد شده وارداتی در هند نیز در راستای رشد نرخ سایر بازارها صعودی بود ولی حجم خریدهها کاهش یافته است. یازدهمین هفته متوالی است که نرخ بالا رفته که به دلیل رونق بازار جهانی قراضه و هزینه بالای کرایه حمل با کانتینر بوده است. به گزارش فولاد ایران، آخرین نرخ قراضه خرد شده کانتینری در هند حدود ۲۸ دلار رشد نرخ هفتگی داشته به ۴۵۰ دلار هر تن سی اف آر رسید. با این رشد قیمت‌های اخیر حال خریداران هندی ترجیح می‌دهند از آهن اسفنجی داخلی خرید کنند تا قراضه وارداتی.

چشم طمع ۳ کشور به اکتشاف در قطب شمال



مسعود رضانی

مترجم

منافع صنعتی و سیاسی کشورهای چین، امریکا و روسیه در قطب شمال احتمالا در دهه آینده افزایش خواهد یافت و هر یک از آنها برنامه‌ها، پیشنهادها و سیاست‌های رقابتی خود را به منظور انجام عملیات اکتشافاتی، به کار خواهند بست.

به گزارش «روزگار معدن»، ذوب شدن یخ‌های قطب شمال علاوه بر ایجاد فرصت‌هایی در زمینه حمل و نقل دریایی می‌تواند موجب ادعاهایی در زمینه استفاده از منابع معدنی آن باشد. در همین حال کشورهایمانند چین، روسیه و ایالات متحده چشم طمع بر روی این منابع طبیعی فراوان این منطقه دارند. آنچه که ما در نگاه ژئوپلیتیکی به وضعیت اطراف قطب شمال شاهد آن هستیم این است که منابع معدنی آن در انتظار استخراج است.

اقدامی جسورانه از سوی روسیه

در سال ۲۰۰۷ میلادی روسیه در اقدامی با دو فروند زیر دریایی خود را با پرچم تیتانیوم در دو نیم مایلی قطب شمال مستقر کرد که واکنش‌هایی را در پی داشت ضمن اینکه به صورت نمادین از وجود میلیاردها دلار از ذخایر نفت و گاز در اقیانوس منجمد سسختن گفت. این اقدام جسورانه و تا حد زیادی نمایشی توسط روسیه با شک و تردید و حتی تمسخر روبه‌رو شد و کانادا این شیرین کاری را با در اختیار گرفتن زمین استعماری در قرن پانزدهم مقایسه کرد. توجه دوباره به این موضوع از این جهت مورد توجه قرار گرفته که یخ‌های قطب شمال در حال ذوب شدن بوده و همین اتفاق سبب می‌شود تا دسترسی به منابع بهره‌بردار نشده در قطب شمال افزایش یابد. از این جهت کشور روسیه، چین و ایالات متحده ۱۳ سال سریع‌تر و جلوتر از بقیه به

آن چشم دوخته‌اند چرا که این بخش از جهان دارای ذخایر معدنی و موقعیت استراتژیک است.

منافع صنعتی و سیاسی این کشورها در قطب شمال احتمالا در دهه آینده افزایش خواهد یافت و هر یک از آنها برنامه‌ها، پیشنهادها و سیاست‌های رقابتی خود را برای اکتشافات در قطب شمال، دنبال خواهند کرد و این در حالی است که روسیه به دنبال تسلط بیشتر بر کنترل منابع جهانی است و ایالات متحده نیز به دنبال از بین بردن تسلط چین در عناصر نادر خاکی است و چین نیز به دنبال حفظ و تسلط بر منابع خود است. حال این سوال مطرح می‌شود که آیا جهان باید شاهد آغاز جنگ سرد جدیدی میان قدرت‌های جهانی در میدان نبرد به منظور تسلط یافتن بر منابع معدنی و همچنین موقعیت استراتژیک در قطب شمال باشد؟

چین کشوری نزدیک به قطب شمال؟

بر مبنای قانون نانوشته سیاست چین در قبال قطب شمال در سال ۲۰۱۸، این کشور خود را نزدیک قطب شمال توصیف کرد. بدین منظور که هر اتفاقی که در دایره قطب شمال روی دهد می‌تواند روی آب‌ها و اقتصاد و جامعه سرزمین چین اثرگذار باشد به همین منظور این کشور باید در تمامی مسائل مربوط به قطب شمال مشارکت داشته باشد. سیاست چین در قبال قطب شمال دنبال کردن استراتژی بر-د-بر است به این منظور که کشورهای دیگر نیز در استفاده از منابع معدنی قطب شمال سهیم باشند ضمن اینکه چین هم به دنبال فرصت‌هایی است که منافع خود را همانند دیگر سهامداران حفظ کند. در همین راستا موسسه قطب شمال، از گرینلند به عنوان یک شریک جذاب

چین کشوری نزدیک به قطب شمال؟

بر مبنای قانون نانوشته سیاست چین در قبال قطب شمال در سال ۲۰۱۸، این کشور خود را نزدیک قطب شمال توصیف کرد. بدین منظور که هر اتفاقی که در دایره قطب شمال روی دهد می‌تواند روی آب‌ها و اقتصاد و جامعه سرزمین چین اثرگذار باشد به همین منظور این کشور باید در تمامی مسائل مربوط به قطب شمال مشارکت داشته باشد. سیاست چین در قبال قطب شمال دنبال کردن استراتژی بر-د-بر است به این منظور که کشورهای دیگر نیز در استفاده از منابع معدنی قطب شمال سهیم باشند ضمن اینکه چین هم به دنبال فرصت‌هایی است که منافع خود را همانند دیگر سهامداران حفظ کند. در همین راستا موسسه قطب شمال، از گرینلند به عنوان یک شریک جذاب

طلادر بازارهای جهانی گران شد

و ۵ سنت رسید. نرخ فلز زرد در معاملات آتی روز گذشته برای تحویل در ماه فوریه نیز با ۰.۸۴ درصد رشد به ۱۸۹۹ دلار رسید. ترامپ یکشنبه شب یک بسته کمک کرونایی ۲.۳ تریلیون دلاری و مکمل بودجه‌ای را به امضای رساند و حقوق و یبکاری میلیون‌ها امریکایی را دوباره برقرار کرد. این مصوبه از تعطیلی بخشی از دولت فدرال به دلیل اتمام بودجه جلوگیری می‌کند. استفن اینز تحلیلگر بازار طلادر موسسه آکسی تریدر گفت: «بسته محرک مالی جدید

موجب تقویت بازارها شده است اما سرمایه‌گذاران مدت هاست که در مورد این بسته صحبت می‌کنند. بنابراین مشخص نیست که این بسته تا چه زمانی خواهد توانست بازار را افزایش نگره دارد.» شاخص ارزش دلار در برابر سبدهای معتبر جهانی روز گذشته شاهد ۰.۲ درصد کاهش بود و سبب افزایش جذابیت طلا برای خریدارانی شد که از ارزشهای غیردلاری استفاده می‌کنند. اکنون سرمایه‌گذاران منتظر رای گیری روز گذشته در مجلس

نمایندگان امریکا در خصوص افزایش مبلغ چک‌های بارانه نقدی از ۶۰۰ به ۲۰۰۰ دلار هستند. این در حالی است که ترامپ گفته سناتیز فرآیند افزایش مبلغ چک‌ها را آغاز خواهد کرد. اینز افزود، در حالی که روز گذشته نرخ طلا تا بالای ۱۹۰۰ دلار رسید، احتمالا برای اینکه فلز زرد در این رقم تثبیت شود، باید شاهد کاهش بیشتر ارزش دلار باشیم. نرخ طلا از ابتدای امسال میلادی تاکنون بیش از ۲۴ درصد رشد داشته است.

پروژه ملی شیرین سازی و انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور

معرفی پروژه

۱ احداث تاسیسات آب شیرین کن

این بخش از پروژه با هدف نمک زدایی سالانه ۱۸۰ میلیون متر مکعب آب دریا در محل تاسیسات آب شیرین کن واقع در ۳۰ کیلومتری غرب شهرستان بندر عباس و در ساحل خلیج فارس و در قالب ۳ مدول انجام می‌شود

ظرفیت شیرین سازی	میزان انتقال به صنایع	آب استحصال یافته به استان هرمزگان
۱۸۰ میلیون مترمکعب در سال	۱۳۰ میلیون مترمکعب در سال	۵۰ میلیون مترمکعب در سال

مدول اول این طرح به ظرفیت ۶۰ میلیون مترمکعب در سال آماده افتتاح می‌باشد

۲ احداث خطوط انتقال آب:

این بخش از پروژه شامل احداث ایستگاه‌های پمپاژ و ۸۲۰ کیلومتر خط انتقال آب از محل تاسیسات آب شیرین کن بندر عباس به صنایع منطقه گل گهر، مس سرچشمه و چادملو در استانهای کرمان و یزد در قالب سه قطعه است. مشخصات هر قطعه به شرح ذیل است.

<p>قطعه سوم انتقال آب</p> <p>این خط لوله به طول ۳۷۰ کیلومتر</p> <p>از محدوده مجتمع هس سرچشمه صنایع فولادی چادملو در استان یزد ادامه دارد.</p>	<p>قطعه دوم انتقال آب</p> <p>این خط لوله به طول ۱۵۰ کیلومتر</p> <p>از محدوده مجتمع صنعتی و صنعتی گل گهر صنایع مس سرچشمه ادامه دارد.</p>	<p>قطعه اول انتقال آب</p> <p>این خط لوله به طول ۳۰۰ کیلومتر</p> <p>از محل تاسیسات آب شیرین کن بندرعباس شروع شده و تا محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر امتداد دارد.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

آنچه که امروز شاهد افتتاح آن هستیم

بهره برداری مدول اول آب شیرین کن به ظرفیت ۶۰ میلیون مترمکعب در سال و قطعه اول خط انتقال آب به طول ۳۰۰ کیلومتر از بندر عباس به مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر با مشخصات ذیل



<p>۱,۲۰۰ نفر</p> <p>به صورت مستقیم</p> <p>میزان اشتغال زایی در زمان بهره برداری</p>	<p>۸,۰۰۰ نفر</p> <p>به صورت مستقیم</p> <p>میزان اشتغال زایی در زمان اجرای پروژه</p>	<p>۷,۲۰۰ میلیارد تومان</p> <p>میزان سرمایه گذاری ریالی</p>	<p>۳۰۰ میلیون یورو</p> <p>میزان سرمایه گذاری ابری</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------



استان‌ها

سه شنبه

- ۹ دی ۱۳۹۹**
- ۱۴ جمادی‌الاول ۱۴۴۲**
- ۲۹ دسامبر ۲۰۲۰**
- سال سوم • شماره ۵۲۱**

در این صفحه می‌توانید رویدادهای روزگار معدن را دنبال کنید. به یاد داشته باشید که تاریخ‌ها ممکن است تغییر کنند. **اخبار**

اجرای طرح‌های زیر ساخت صنعت و معدن سیستان و بلوچستان



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان گفت: طرح‌های زیرساختی حوزه صنعت و معدن استان با ۶۰۰ میلیارد ریال اعتبار در حال اجرا و ۴هزار میلیارد ریال تسهیلات نیز در امسال به بنگاه‌های صنعتی و معدنی پرداخت شده است.
داود شهرکی در گفت‌وگو با ایرنا با اشاره به اینکه نبود هلدینگ بزرگ معدنی خلا بزرگی بوده است اظهار کرد: تشکیل هلدینگ‌های تخصصی در حوزه معدن باعث ایجاد زنجیره می‌شود و یکی دیگر از راهکارهای پایین آوردن ریسک است.

وی با اشاره به اینکه استراتژی دولت‌های مختلف کمک به تولید و جهش تولید و عزم تمام این دولت‌ها ایجاد زیرساخت‌ها در حوزه‌های مختلف بوده است افزود: هلدینگ‌ها به عنوان پیشران اقتصاد باید نقش بیشتری در تامین مالی و خروج از رکود ایفا کنند و دولت نیز توجه ویژه‌ای به آنها داشته باشد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان بیان کرد: دولت رقیب بخش خصوصی نیست و انگیزه‌آفرین و حامی بخش خصوصی است و در زمینه ایجاد هلدینگ معدنی در استان قطعاً حمایت دولتی صورت خواهد گرفت.

وی تصریح کرد: ایجاد هلدینگ معدنی آینده‌ای درخشان را در بخش معدن منطقه به همراه خواهد داشت.

بازگشت یک مجتمع فولادی به چرخه تولید در آذربایجان شرقی



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی از بازگشت یک مجتمع فولادی به چرخه تولید پس از تعطیلی شش ماهه در شهرستان عجب‌شیر خبرداد.

به گزارش روابطعمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، حبیب امین زاده با اشاره به بازدید از شرکت فولاد صائب عجب شیر در آبان‌ماه امسال و بررسی مسائل و مشکلات پیش‌روی این مجتمع، گفت: این واحد صنعتی به دلیل مشکلات مالی به طور تعطیل شده بود که طبق وعده داده شده مبنی‌بر آغاز به‌کار مجدد این واحد تا پایان امسال و براساس برنامه‌ریزی‌های پیش‌بینی شده، این امر در مدت ۲ماه در زمینه رونق تولید محقق شد.

وی با اشاره به برنامه‌های محوری وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره بازگشت واحدهای تعطیل و راکد به چرخه تولید در سال جهش تولید، افزود: با آغاز به‌کار مجدد واحد فولادی یادشده، به ظرفیت تولید استان افزوده شد و براساس تمهیدات پیش‌بینی شده در ۳ماه آینده، خط تولید تیرآهن به عنوان خط دوم تولید در این مجتمع راه‌اندازی خواهد شد.

مجتمع فولادی صائب عجیشیر با ظرفیت تولید سالانه ۱۸۰ هزار تن میلگرد درسال ۹۸ به بهره‌برداری رسید و درحال‌حاضر با رفع موانع تولید و شروع مجدد فعالیت، توان تولید روزانه بیش از ۷۰۰ تن میلگرد را خواهد داشت.

با بازگشت این مجتمع فولادی به چرخه تولید، زمینه بازگشت به اشتغال بیش از ۲۰۰ نفر فراهم شد.

استاندار یزد گفت: با بهره‌برداری از واحدهای تولید شمش و آهن‌اسفنجی فولاد بافق، چرخه تولید فولاد این شهرستان تکمیل می‌شود.

به گزارش مهر، محمدعلی طالبی در بازدید از صنایع آهن و فولاد بافق اظهار کرد: چرخه تولید فولاد شهرستان بافق با ساخت و بهره‌برداری واحدهای تولید آهن‌اسفنجی و شمش فولاد تکمیل و به یکی از مجموعه‌های سرآمد کشور تبدیل می‌شود.

وی با اشاره به پیشرفت فیزیکی طرح‌های توسعه فولاد بافق، ادامه داد: بخش تولید آهن‌اسفنجی و کلاف‌های خط

راه‌آهن این مجموعه، نیمه اول سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد.

استاندار یزد عنوان کرد: در مرحله بعدی بخش تولید شمش فولاد به بهره خواهد رسید.

وی، اهمیت مجموعه فولاد بافق را، وجود یک چرخه کامل از استخراج سنگ‌آهن تا تولید گندله، آهن‌اسفنجی و محصولات مقاطع فولادی دانست و گفت: نمونه‌هایی از چنین مجموعه کاملاً به هم پیوسته‌ای در کشور کم‌نظیر است.

وی عنوان کرد: مجموعه فولاد بافق علاوه‌بر اینکه

چرخه تولید فولاد در بافق تکمیل می‌شود

زمینه اشتغال بسیار مناسبی را برای مردم فراهم کرده، ارزش‌افزوده خوبی را برای شهرستان به ارمغان آورده و وجود آن، نقش خوبی را در آینده شهرستان بافق ایفا خواهد کرد. طالبی در ادامه به چالش‌های پیش‌روی فولاد بافق اشاره و تصریح کرد: مسئله آب، ارائه تسهیلات موردنیاز این مجموعه و نیز سایر هماهنگی‌هایی که باید با وزارت صنعت، معدن و تجارت انجام شود، پیگیری می‌شود تا این مجموعه با کمترین مشکل به فعالیت بپردازد.

استاندار یزد گفت: برای تامین خوراک مجموعه سنگ‌آهن مرکزی و واحدهای زیرمجموعه آن پیگیری‌های

حوزه معدن خلأهای قانونی دارد



معدان، ظرفیت بروز فساد در این‌ حوزه را بسیار بالا برده است که همین مسئله ایجاد می‌کند توجه ویژه‌ای از سوی حاکمیت نسبت به شفاف‌سازی امور مرتبط با معدان صورت گیرد.

البته خوشبختانه در طرح اصلاح قانون معدان تمامی این مسائل مورد توجه قرار گرفته است.

به طور مثال در یکی از بندهای این طرح تصریح شده است که بهره‌دارانی که به دلیل سوءمدیریت موجب ایجاد اختلال در محیط‌زیست، امنیت، اقتصاد و قاچاق مواد معدنی در شهرستان و استان داری معدن شوند یا با استفاده غیراصولی و بدون طرح مهندسی معدن اقدام به استخراج مواد معدنی کنند یا طرح مهندسی معدن را رعایت نکنند یا در جبران خسارات وارده

معدان، ظرفیت بروز فساد در این‌ حوزه را بسیار بالا برده است که همین مسئله ایجاد می‌کند توجه ویژه‌ای از سوی حاکمیت نسبت به شفاف‌سازی امور مرتبط با معدان صورت گیرد.

البته خوشبختانه در طرح اصلاح قانون معدان تمامی این مسائل مورد توجه قرار گرفته است.

به طور مثال در یکی از بندهای این طرح تصریح شده است که بهره‌دارانی که به دلیل سوءمدیریت موجب ایجاد اختلال در محیط‌زیست، امنیت، اقتصاد و قاچاق مواد معدنی در شهرستان و استان داری معدن شوند یا با استفاده غیراصولی و بدون طرح مهندسی معدن اقدام به استخراج مواد معدنی کنند یا طرح مهندسی معدن را رعایت نکنند یا در جبران خسارات وارده

گردش مالی سنگین معدان

این عضو کمیسیون صنایع مجلس با اشاره به تخلفات و مفاسد موجود در بستر معدان کشور گفت: گردش مالی قابل توجه

گروه معدن

نشست مطالبه‌گران حوزه معدان سراسر کشور با موضوع بررسی تخلفات در بهره‌برداری‌ها و مشکلات زیست‌محیطی معدان با حضور نائبرئیس کمیته معدن مجلس شورای اسلامی برگزار شد.

به گزارش تسنیم، در این نشست ابتدا مطالبه‌گرانی از استان‌های خوزستان، کرمان، اصفهان، آذربایجان غربی و شرقی و کردستان به بیان نقطه نظرات و دغدغه‌های خود نسبت به در حوزه بهره‌برداری از معدان شهرستان محل سکونت خود پرداختند.

معصومه پاشایی، نائبرئیس کمیته معدن مجلس با اشاره به طرح جدید کمیسیون صنایع مجلس گفت: خبر خوبی که برای دوستان مطالبه‌گر حاضر در این نشست دارم این است که به تازگی کمیسیون صنایع طرح اصلاح موادی از قانون معدن را وارد سیستم طرح‌ها و لوایح مجلس کرده و ما در مجلس با جدیت درحال پیگیری این طرح هستیم.

جایگزینی درآمدهای معدنی با درآمدهای نفتی

وی با انتقاد از عدم فزیندی معدان پیش از بهره‌رداری تصریح کرد: این مسئله موجب شده که پیمانکاران معدان هیچ تعهدی در احیای محیط‌زیست پیرامون معدن پس از پایان بهره‌رداری نداشته باشند. کشور ما درحال ورود به برهه‌ای است که درآمدهای حاصل از معدان جایگزین درآمدهای نفتی شود.

همین مسئله موجب شده تا مافیایی در این حوزه شکل بگیرد. از سوی دیگر امروز با مضلی به اسم بی‌تفاوتی عمومی نسبت به محیط‌زیست ملی مواجه هستیم و جای تعجب زیاد دارد که برخلاف سال‌های دفاع مقدس

گلایه معدنکاران از افزایش هزینه‌های حمل‌ونقل

دیگر را نادیده گرفت. افزایش نرخ ارز در حوزه حمل‌ونقل هم اثرگذار بود و تاثیر آن بر نیازهای این بخش ازجمله لاستیک و دیگر لوازم مشهود است. هاشم صفار افزود: براساس آخرین گزارش، معادل ۹.۴ درصد شاغلان کشور در بخش حمل‌ونقل فعال هستند و آنچه مشخص است این که همواره تورم بخش حمل‌ونقل از تورم اسمی در سایر بخش‌های اقتصاد مثل نرخ مصرف‌کننده کمتر بوده و از این حیث حمل‌ونقل همیشه تحت‌فشار خاصی از بعد هزینه بوده است.

وی اضافه کرد: از سوی دیگر، امروز بخش صادرات و تولید نمی‌تواند همگام با تورم جامعه، نیاز خود را تامین کند و افزایش قیمت‌های حوزه حمل‌ونقل هم بر این بخش اثرگذار است. آرون برزن مافی، رئیس انجمن معدن و صنایع معدنی خراسان رضوی نیز در این نشست گفت: افزایش هزینه‌های



چالش مواجه می‌کند. دبیر کمیسیون معدن اتاق بازرگانی خراسان رضوی نیز در این نشست گفت: تغییر نرخ حامل‌های انرژی و فرآورده‌های نفتی در امسال موضوع مهمی است که بر بخش‌های مختلف ازجمله حمل‌ونقل اثرگذار بوده است از طرفی، نمی‌توان اثر نرخ ارز بر حوزه‌های

علی قلعه‌نوی مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان:

حامی باشگاه هستیم، کادر فنی و مدیریت مجربی داریم



پیش‌رو نماننده‌ای شایسته برای استان خوزستان و ایران باشد.

در ادامه جلسه سعید آذری ضمن تقدیر و تشکر از تلاش‌ها و حمایت های مهندس علی محمدی و کارگران، مدیران، معاونین و اعضای هیات‌مدیره شرکت فولاد خوزستان و هواداران خون گرم و ضمن عرض خیرمقدم به مدیرعامل شرکت، اظهار داشت: مجموعه باشگاه فولاد خوزستان یکی از برترین تیم‌های سطح کشور است. خوشحالیم که در محضر



قرار گرفتن در دهه‌های بالای جدول و پا کسب قهرمانی، برای مجموعه فولاد خوزستان افتخارآفرینی کنید.

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در ادامه افزود: شرایط فوتبال را درک می‌کنیم و به تلاش‌های کادر فنی و بازیکنان تیم واقف هستیم و به آنها ایمان داریم. با توجه به هفته‌های ابتدایی لیگ و نزدیک بودن امتیاز تیم‌ها، فولاد هم شرایط خوبی دارد. امیدواریم جایگاه فولاد خوزستان بهتر از قبل بوده و در پلی آف آسیا و رقابت‌های



زیادی انجام و قول‌های مساعدی نیز از سوی معاون اول رئیس‌جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت داده شده که درحال پیگیری آنها تا حصول نتیجه نهایی هستیم.

پیشنهادات و نظرات کارشناسی مورد بررسی قرار دهیم، گفت: از مطالبه‌گران حاضر در نشست درخواست می‌کنیم که پیشنهادات خود را نسبت به طرح اصلاح قانون معدان اعلام کنند تا در نهایت طرحی کامل و واقع‌بینانه در دستور کار مجلس قرار گیرد.

درآمدهای معدنی باید صرف آبادانی بومیان منطقه شود

یکی از مسائلی مهمی که در این طرح در نظر گرفته شده این است که بخش قابل‌توجهی از درآمدهای حاصل از استحصال معدان باید صرف آبادانی و افزایش رفاه همان منطقه‌ای شود که معدان در آنجا واقع شده و این طور نباشد که سهم بومیان این مناطق صرفاً آلودگی‌های ناشی از بهره‌برداری‌های معدان باشد.

وی با تاکید بر اینکه خیلی از مشکلات کشور ازجمله فساد و ناکارآمدی‌ها در بخش معدان به نوع انتخابات مردم نیز بازمی‌گردد گفت: چرا باید مردم به افرادی رای دهند که در دوران انتخابات بدون هیچ ابایی اقدام به پول پاشی می‌کنند.

به هر حال این مسئله یک امر اثبات شده است که وقتی فردی برای ورود به مجلس ۱۰میلیارد هزینه می‌کند قطعاً برای خدمت به مردم وارد مجلس نمی‌شود.

بنابراین انتخاب مردم نقش تعیین‌کننده‌ای در اصلاح امور دارد.

پاشایی در پایان اظهاراتش گفت: بنده به عنوان عضو کمیسیون تخصصی صنایع و معدان مجلس این آمادگی را دارم که در زمینه ساماندهی شرایط حاکم بر معدان کشور با مطالبه‌گرانی که در این نشست دغدغه‌های خود را بیان کردند، همکاری داشته باشم ولی شرط موفقیت و به نتیجه رسیدن مطالبه‌گری‌ها جمع‌آوری اسناد دقیق و متقن از تخلفات صورت گرفته در این حوزه است.

یک مدیرعامل با سابقه فعالیت‌های ورزشی در راس هلدینگ فولاد خوزستان هستیم.

مدیرعامل باشگاه فولاد خوزستان در ادامه افزود: فولاد در فصل گذشته سال سختی را پشت سر گذاشت، با این حال موفق شد با قرار گرفتن بر سکوی سوم، سهمیه آسیا را به دست آورد.

آذری در پایان گفت: در لیگ امسال رقابت سختی بین تیم‌ها شکل گرفته است و نزدیک بودن امتیازها تا هفته هشتم گواه این موضوع است. اطمینان دارم که علی‌رغم همه حساسیت ها و رقابت سنگین تیم‌ها، با جدیت و همدلی که در مجموعه تیم شکل گرفته برای رسیدن به بهترین جایگاه، یعنی قهرمانی فولاد و بالابردن جام قهرمانی تلاش می‌کنیم. امیدواریم در هفته پایانی در شهر مقدس مشهد و در جوار حرم مطهر آقا امام رضا(ع) جام را بالای سر ببریم.

در ادامه این برنامه، مهندس علی قلعه‌نوی مدیرعامل از بخش‌های مختلف مجموعه باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد خوزستان و پروژه‌های توسعه‌ای بازدید کرد.

