



تصمیمات مهم در کمیته ملی ایمنی معادن

بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی از مهم ترین الزامات در هر واحد صنعتی و معدنی به شمار می رود. از این رو تمامی این واحدها مکلف به راه اندازی این واحد در مجموعه های خود هستند. در بخش صنایع معدنی نیز سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ضوابط و مقررات این بخش را تهیه و تنظیم کرده...

روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معادن و صنایع معدنی ایران



زنجیره فولاد در انتظار تعیین ضرایب قیمتی

مذاکرات همچنان نافرجام



عکس: روزگار معدن

چشم انداز مبهم فولاد



بهادر احرامیان
نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

شیوع ویروس کرونا در سطح بین المللی از ماه های ابتدایی سال جاری میلادی آغاز شد. این ویروس تاثیر قابل توجه و منفی بر اقتصاد جهان و عملکرد صنایع گوناگون گذاشته است. پس از شیوع این ویروس در سطح بین المللی، بسیاری از کشورها فعالیت خود را بر رفع نیازهای اساسی جامعه متمرکز کردند. صنعت فولاد نیز به عنوان یکی از صنایع استراتژیک جهان، از اثرات منفی شیوع این ویروس، متضرر شده است. میزان تقاضا برای این فلز استراتژیک در چند ماه گذشته به مراتب در مقایسه با سال های قبل کاهش یافته است، چراکه بسیاری از صنایع مصرف کننده فولاد مانند شرکت های بزرگ خودروساز جهان و فعالیت های ساخت و ساز به طور موقت تعطیل شدند. این تعطیلی زمینه محدودیت در بازار تقاضای فولاد را فراهم کرد. در چنین موقعیتی، بسیاری از فولادسازان مطرح جهان از میزان تولید خود کاستند. البته کاهش مبادلات تجاری میان کشورهای گوناگون نیز تاثیر بسزایی بر رشد تولید در این صنعت داشت، چراکه بسیاری از فولادسازان تامین نهاده های تولید خود با مشکل و کمبود روبه رو شدند؛ بنابراین تعادلی نسبی میان عرضه و تقاضا فولاد ایجاد شد...

ادامه در صفحه ۲

یادداشت های روز

انتظار دانش بنیان ها از دولت



مدیریت دارایی های فیزیکی (بخش اول)



تیرهای روز

توسعه معدن در گرو تحول شورای عالی معادن

معدن کاران کرونایی ردیابی می شوند!

معدن نظنز تهدیدی برای زیستگاه حیات وحش

فعالیت معادن در حاشیه روستاهای نظنز موجب بروز مخاطراتی شده و لازم است تا مسئولان برای رفع مشکلات مردم تمام تلاش خود را به کار بگیرند. در چند دهه اخیر، با گسترش معادن و استخراج از زمین، بسیاری از زیستگاه های حیات وحش و مراتع سرسبز کشور در خطر نابودی قرار گرفته اند و بسیاری از معادن با رعایت نکردن...

The International Exhibition of Stone
Quarries and Related Industries
شانزدهمین نمایشگاه بین المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته اصفهان
25-28 November 2020 Visit Time: 10-18
ساعت بازدید: ۱۰-۱۸ - ۲۵ تا ۲۸ آذرماه ۱۳۹۹
www.rastak-expo.com

اسامی سرپرستان موسسه مدیریت در استان های سراسر کشور

ردیف	نام استان	نام سرپرست	همراه	تلفن	فکس
۱	آذربایجان شرقی	مجتبی کرمانی زاده	۰۹۱۴۲۰۳۷۴۳	۰۴۲۵۴۱۸۸۲۹	۰۴۲۵۴۱۸۸۲۹
۲	آذربایجان غربی	میرعلی یوزباشی	۰۹۱۴۸۸۲۹۰۴۵	۰۴۲۳۳۳۶۰۷۵	۰۴۲۳۳۳۶۰۷۵
۳	اردبیل	بهزاد عباسی	۰۹۱۴۵۱۹۳۴۵	۰۴۵۲۳۳۳۳۷۲۴	۰۴۵۲۳۳۳۳۷۲۴
۴	اصفهان	بهروز راعی	۰۹۱۳۱۱۳۵۲۹۱	۰۳۱۳۵۵۴۴۱۴۵	۰۳۱۳۵۵۴۴۱۴۵
۵	البرز	سید اکبر حسینی	۰۹۱۳۲۶۳۹۱۷۷	۰۲۶۳۲۵۰۷۰۹۷	۰۲۶۳۲۵۰۷۰۹۷
۶	ایلام	حمزه عبداللهی پور	۰۹۱۸۸۴۱۴۴۴۴	۰۸۴۳۳۳۶۷۵۹۰	۰۸۴۳۳۳۶۷۵۹۰
۷	بوشهر	صفیه رزاز	۰۹۱۳۷۴۴۳۳۶۳	۰۷۷۳۳۳۲۹۳۳۱	۰۷۷۳۳۳۲۹۳۳۱
۸	چهارمحال بختیاری	راضیه صادقی (مهدی حسینی)	۰۹۱۳۰۵۷۶۰۷۱	۰۳۸۳۳۳۵۱۸۴۲	۰۳۸۳۳۳۵۱۸۴۲
۹	خراسان شمالی	بهزاد مرادپور	۰۹۳۵۳۳۳۶۶۹۰۴	۰۵۸۳۳۳۶۰۴۰۸	۰۵۸۳۳۳۶۰۴۰۸
۱۰	خراسان جنوبی	مصطفی ملائی	۰۹۱۵۸۶۴۳۳۱۲	۰۵۶۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۵۶۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۱	خوزستان	بهزاد ساسان پور	۰۹۱۶۱۱۱۶۶۸۵	۰۶۱۳۳۳۳۳۱۷۷	۰۶۱۳۳۳۳۳۱۷۷
۱۲	زنجان	محمد قربانلو	۰۹۱۳۱۴۲۴۵۹	۰۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۳	سیستان و بلوچستان	آسیه هودفر	۰۹۱۵۵۴۳۰۹۰۴	۰۵۴۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۵۴۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۴	فارس	قاسم توانایی	۰۹۱۷۱۱۳۰۰۰۳	۰۷۱۳۳۳۳۰۰۰۳	۰۷۱۳۳۳۳۰۰۰۳
۱۵	قزوین	فهیمة زارع دار	۰۹۱۲۵۶۰۶۲۸۲	۰۲۸۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۲۸۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۶	قم	ابوالحسن میرهادی	۰۹۱۳۸۵۳۴۶۳۳	۰۲۵۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۲۵۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۷	کردستان	کامران کریمی	۰۹۱۸۸۷۱۹۴۱۵	۰۸۷۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۸۷۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۸	کرمان	علی امیر تیموری	۰۹۱۵۵۲۵۰۰۰۵	۰۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۹	کرمانشاه	لیلا شهری	۰۹۱۸۹۳۶۷۲۱۵	۰۸۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۸۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۰	گلستان	حمید میرزا علی	۰۹۱۱۱۷۱۳۹۹۵	۰۱۷۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۱۷۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۱	گیلان	زهرا مصلح	۰۹۱۱۳۳۷۱۰۴۴	---	---
۲۲	لرستان	وحید آریافر	۰۹۱۲۰۸۸۳۰۴۹	۰۶۶۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۶۶۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۳	مرکزی	فروغ کمال آبادی	۰۹۱۸۸۶۱۱۶۵۸	۰۸۶۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۸۶۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۴	همدان	میثم مصطفایی	۰۹۱۸۷۱۰۹۶۴۳	۰۸۱۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۸۱۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۵	هرمزگان	پرستو سهرابی	۰۹۱۷۴۶۹۹۳۳۷	۰۷۶۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۷۶۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۶	یزد	زینب زارع	۰۹۳۹۰۴۲۹۳۰۱	۰۳۵۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۳۵۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۷	کهگیلویه و بویراحمد	کابیدی	۰۹۱۷۷۴۴۹۶۴۲	۰۹۱۷۸۴۴۴۴۴۹۸	۰۹۱۷۸۴۴۴۴۴۹۸
۲۸	سمنان (شاهرود)	حسن یزدانی	۰۹۱۳۱۷۳۱۷۲۱	۰۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۲۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۲۹	مازندران	امین امیری	۰۹۱۱۳۳۴۴۴۱۰۸	---	---
۳۰	خراسان رضوی	احمد فخار	۰۹۱۵۵۱۳۱۱۶۳	۰۵۱۳۳۳۳۳۳۳۳۳	۰۵۱۳۳۳۳۳۳۳۳۳

بومی‌سازی تولید دامپتراک در گل گهر

مسعود رضانی

خبرنگار

در روزهای پایانی تیرماه شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر از رونمایی نقشه راه بومی‌سازی دامپتراک خبرداد. در تدوین این نقشه راه، مراحل مهندسی معکوس و ساخت دامپتراک مرحله به مرحله شرح داده است. در ارتباط با جزئیات این نقشه راه ، گفت‌وگوی «روزگار معدن» با جلال سلیمان‌نژاد، مدیر مهندسی معکوس و ساخت داخل شرکت گل‌گهر به شرح زیر است:

● چه عاملی سبب شده تا ما به فکر ساخت دامپتراک بومی‌سازی روی بیاوریم؟
با توجه به چشم‌انداز ۱۴۰۴ و برنامه‌ریزی برای تولید ۵۵میلیون تن فولاد، نیاز است تا ۱۶۰میلیون تن سنگ‌آهن استخراج شود و با توجه به اینکه برداشت سنگ‌آهن بدون باطله نخواهد بود نیاز است تا حجم عظیمی از باطله‌ها از سوی دامپتراک‌ها جابه‌جا شود. در کنار آن لزوم جایگزین کردن معدن به جای نفت، اشتغال‌زایی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های چشمگیر حوزه معدن که همواره مورد توجه بوده است و همچنین براساس چشم‌انداز ۲۰۳۰ شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، این شرکت تبدیل سرمایه‌های فیزیکی به سرمایه‌های دانشی را در دستور کار خود قرار داده که همین امر لزوم دستیابی به دانش ساخت دامپتراک را دو چندان می‌کند بنابراین با توجه به دلایل فوق، مهندسی معکوس و طراحی دامپتراک در دستور کار واحد ساخت داخل شرکت گل‌گهر قرار گرفت.

● بعد از ساخت این دامپتراک و انبوه‌سازی آن چقدر صرفه‌جویی ارزی در کشور خواهیم داشت؟

براساس پیش‌بینی‌های انجام شده بومی‌سازی دامپتراک حدود ۳۰میلیون یورو برای شرکت گل‌گهر و بیش از ۱۵۰میلیون یورو برای کشور عزیزمان ایران، صرفه‌جویی به همراه خواهد داشت.

● درحال حاضر میزان ارزی برای خرید دامپتراک از خارج کشور چقدر است؟

با توجه به بررسی‌های تیم کارشناسی واحد مهندسی معکوس و ساخت داخل گل‌گهر و براساس درصد نوسازی ناوگان حمل‌ونقل معادن کشور، میزان ارزی برای حال حاضر دامپتراک حدود ۱۵۰میلیون یورو بوده که با تحقق چشم‌انداز ۱۴۰۴ کشور و جایگزینی حوزه معادن به جای نفت، این ارزی رشد چشمگیری خواهد داشت.
● خط تولید انبوه دامپتراک بومی‌سازی شده بعد از ساخت نمونه اول چقدر به طول خواهد انجامید؟

کلیه پیش‌بینی‌های لازم جهت تولید انبوه دامپتراک لحاظ شده است به گونه‌ای که در صورت تایید فنی و قیمتی ساخت نمونه اول آن،

خط تولید انبوه مستقر و در مدت زمان ۵سال می‌تواند نیاز کشور به دامپتراک را تامین کند.
● ارزیابی شما از میزان موفقیت‌آمیز بودن ساخت دامپتراک با اجرای عملیات مهندسی معکوس چیست؟
براساس آمارهای منتشر شده ۵درصد از تولید ناخالص داخلی (GDP) کشورهای پیشرفته به موضوع تحقیق و توسعه (R&D) اختصاص می‌یابد که این میزان در ایران کمتر از ۵،۰درصد است.
به همین جهت تخصیص بودجه به میزان کم و ریسک‌ناپذیری سبب شده تا ریسک کارهای بومی‌سازی شده افزایش یابد. حرکت ما در جهت مهندسی معکوس دامپتراک با یک مسیر منطقی و علمی همراه بوده و امیدواریم با حمایت مدیران ارشد گل‌گهر و بهره‌گیری از توان شرکت‌های دانش‌بنیان سطح یک و بخش خصوصی توانمند میزان ریسک در اجرای این پروژه را کاهش دهیم.

● شناسایی ظرفیت دامپتراک بومی‌سازی شده بر چه مبنایی انجام می‌شود؟
دامپتراک‌های فعال در معادن کشور از برندهای مختلف و با تناژهای مختلف هستند. در گام اول نقشه راه دامپتراک بومی‌سازی‌شده، تیم مهندسی معکوس گل‌گهر، تمامی معادن ایران و کشورهای همسایه را مورد مطالعه قرارداد و براساس میزان رضایتمندی و نیاز معادن کشور و همچنین کشورهای همجوار، بهترین برند را

به منظور پایه مهندسی معکوس و طراحی در دستور کار قرار داده است.
● چرا در ساخت دامپتراک بومی‌سازی شده فراخوان برگزار می‌کنید؟
اقدام به برگزاری فراخوان و مناقصه برای ساخت دامپتراک از یک‌سو به‌منظور شناسایی سازندگان توانمند بخش خصوصی و از سوی دیگر به‌منظور شرایط یکسان برای تمامی شرکت‌های دانش‌بنیان سطح یک با رزومه ساخت قطعات ماشین‌آلات معدنی انجام می‌شود. بنابراین رزومه ساخت ماشین‌آلات معدنی و دانش فنی از شروط لازم ما برای ورود سازندگان به این بخش است.

● به نظر شما امکان ساخت تمامی قطعات مکانیکی و الکتریکی آن در کشور وجود دارد؟ممکن است برخی از این قطعات از خارج از کشور تأمین شود؟

این تفکر که باید همه قطعات را بومی‌سازی کرد تفکری اشتباه است. بلکه معیار و ملاک تصمیم‌گیری باید هزینه و کیفیت باشد. به‌عبارت‌دیگر زیرساختی را باید بومی‌سازی کرد که از نظر فنی و نرخ قابل توجیه باشد. به همین منظور در جهت بومی‌سازی زیرمجموعه‌های دامپتراک، ملاک تصمیم‌گیری این ۲ عامل خواهد بود.

● افق آینده ساخت و صادرات این دامپتراک را چطور می‌بینید؟
با توجه به چشم‌انداز صنایع معدنی کشور



عکس: روزگار معدن

● در ساخت دامپتراک بومی‌سازی شده چه تناژی مدنظر است و ساخت آن چقدر زمان خواهد برد؟

جهت بومی‌سازی دامپتراک در گام اول تناژ ۶۰تن و در گام‌های بعدی تناژهای ۹۰ و ۱۳۵ تن برنامه‌ریزی‌شده است و براساس نقشه‌راه منتشر شده، پیش‌بینی می‌شود بومی‌سازی این ۳نوع تراک ۵سال به طول انجامد.

● درباره تشکیل کنسرسیوم سازندگان در مرحله G این نقشه‌راه بیشتر توضیح دهید.
در سالیان اخیر، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده مواد اولیه فولاد کشور، موفق به بومی‌سازی قطعات مختلف ماشین‌آلات معدنی با سازندگان بخش خصوصی کشور شده‌است به همین منظور تلاش خواهد شد تا از توان سازندگان در مرحله ساخت زیرمجموعه‌های تراک نیز دوباره استفاده شود.

● در بخش معدن و بومی‌سازی پروژه‌هایی در مقیاس بزرگ‌تر از دامپتراک داشتیم که تاکنون انجام‌شده‌باشند؟ هزینه ساخت آن نسبت به مشابه خارجی چقدر اختلاف دارد؟
بومی‌سازی تجهیززی مانند دامپتراک با این‌حجم ارزی و از سوی دیگر دانش بالای ساخت، تاکنون در کشور سابقه نداشته است و پیش‌بینی می‌شود با تکمیل موفقیت‌آمیز نقشه‌راه بومی‌سازی دامپتراک، هزینه ساخت داخل آن معادل ۶۵درصد قیمت‌برند مشابه خارجی باشد.

و کشورهای همسایه، در صورتی که این پروژه موفقیت‌آمیز باشد، شاهد صرفه‌جویی چشمگیر ارزی و کمک به رشد صادرات غیرنفتی خواهیم بود.
● آیا ساخت وسایل نقلیه معدنی در ایران از سوی یک شرکت معدنی همانند گل‌گهر مسبوق به سابقه بوده است؟
رسالت اصلی شرکت‌های معدنی همانند گل‌گهر، تولید کنسانتره و گندله با بهترین کیفیت و کمترین هزینه است. ازاین‌رو بومی‌سازی موفقیت‌آمیز تجهیزاتی همانند دامپتراک، می‌تواند به کاهش هزینه‌های تولید شرکت‌ها کمک کند. لازم به توضیح است، تاکنون هیچ شرکت معدنی و غیرمعدنی نسبت به بومی‌سازی دامپتراک اقدام نکرده و شرکت گل‌گهر به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده مواد اولیه فولاد کشور، نسبت به تأمین هزینه R&D این ماشین فوق‌العاده ارزیبر اقدام کرده است.

● از مشاوران خارجی و سازندگان این وسیله هم کمک گرفته یا خواهید گرفت؟
تجربه ما نشان داده که شرط موفقیت بومی‌سازی، استفاده از توان بخش خصوصی توانمند کشور و شرکت‌های دانش‌بنیان سطح یک است به همین جهت در بومی‌سازی دامپتراک تلاش خواهد شد تا از سازندگان توانمند بخش خصوصی و شرکت‌های دانش‌بنیان سطح یک کشور نهایت استفاده انجام شود.

توسعه معدن در گرو تحول شورای عالی معادن



صادر شود. اما امروز این زمان به صفر رسیده و در کارگروه شورای عالی معادن نیز پرونده‌ها تا پایان مرداد صفر خواهد شد و پرونده‌های جدید بدون معطلی بررسی خواهند شد. شکوری افزود: در واقع ما به عنوان نمایندگان بخش خصوصی در شورای عالی معادن با تشکیل دبیرخانه در اتاق بازرگانی، تمامی پرونده‌ها را مطالعه می‌کنیم. وی درباره این موضوع اضافه کرد: در این دبیرخانه پرونده‌ها بررسی می‌شود، زیرا مسائلی همچون سلب صلاحیت و… مطرح است که باید به این موضوع اهمیت ویژه‌ای داد به همین دلیل گاهی با صاحب پرونده‌ها صحبت و به آنها اطلاع‌رسانی می‌شود.

هلدینگ ماهان به سود نشست

اظهار کرد: در سال گذشته اقدامات انجام شده در ۳بخش کاربردی و اساسی انجام شده که منجر به، به دست آمدن موفقیت‌های بزرگ و شگرفی شده است که این اقدامات درسه بخش حوزه راهبری شرکت‌ها، حوزه توسعه کسب و کار و حوزه مالی به‌دست آمده است.

خطیبی در توضیح اهم اقدامات مهم و اساسی در حوزه راهبری شرکت‌ها اظهار کرد: مهم‌ترین اقدامات انجام شده در این حوزه در سال ۹۸ شامل پیاده‌سازی سیستم جامع اطلاعاتی یکپارچه (ERP) در سطح شرکت‌های تابعه، برنامه‌ریزی پایش و کنترل عملیات شرکت‌های تابعه برای ایجاد رشد عملیات و سود، تدوین استراتژی شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان، ایجاد ارزش‌افزوده و سودآوری بیشتر با استفاده از سهم سنگ‌آهن معدن شماره ۲ با استفاده از زنجیره فولاد شرکت‌های هلدینگ، پیگیری اتصال مجتمع

روزگار معدن

معدن



یادداشت

انتظار دانش‌بنیان‌ها از دولت



محمدرضا محمودی

فعال معدنی

شرکتی که دانش‌بنیان است و در این شرایط اقتصادی با زحمت کار می‌کند، باید بیشتر مورد حمایت دولت قرار گیرد. ما به‌عنوان فعال دانش‌بنیان متاسفانه با مشکلات زیادی روبه‌رو هستیم و برای دریافت هرگونه اطلاعاتی به مواعی برمی‌خوریم؛ به‌طور مثال در تأمین مواد اولیه به قطعات الکترونیکی نیاز داریم و در ایران هم این قطعات به هیچ عنوان ساخته نمی‌شود؛ بنابراین ما وابسته به ورود قطعات الکترونیکی از خارج کشور شده و با توجه به شرایط فعلی مجبوریم آنها را با بیش از ۳ تا ۱۰ برابر قیمت تهیه کنیم.

در این بین از دولت انتظار داریم روند تولید و واردات مواد اولیه را راحت‌تر کند تا شرکت‌های دانش‌بنیان در ورود قطعات و تجهیزات مشکلی نداشته باشند.

دانش‌بنیان‌های ما به‌طور معمول سعی می‌کنند کیفیت کار خود را بالا ببرند و در مقابل قیمت را پایین بیاورند تا بتوانند با نمونه‌های خارجی که از چین و هند وارد می‌شود، رقابت کنند. وقتی دانش‌بنیان‌ها با نمونه‌های خارجی خود رقابت می‌کنند، این توان را دارند که نیاز مشتری را تأمین کنند.

البته این مهم بدون کمک و حمایت‌های دولت نمی‌تواند عملیاتی شود. وقتی به مشتری اعلام می‌کنیم که دانش‌بنیان هستیم این موضوع در انتخاب آنها هیچ تاثیری ندارد؛ چراکه آنها به‌دنبال کالای خوب با قیمت مناسب هستند.

متاسفانه یکسری قوانین دست‌وپاگیر و بروکراسی اداری وجود دارد که تنها وقت‌گیر هستند؛ بنابراین دانش‌بنیان‌ها مجبورند انرژی زیادی را صرف بروکراسی اداری کنند، این در حالی است که آنها باید تمام وقت خود را بر افزایش دانش بگذرانند. خیلی وقت‌ها پیش آمده که دانش‌بنیان‌ها درخواست وام داشته‌اند اما به این دلیل که مراحل دریافت آن طولانی بوده، از خواسته خود صرف‌نظر کرده‌اند.

البته بخشی از موانع هم به خود شرکت‌های دانش‌بنیان برمی‌گردد؛ چراکه برخی از موقعیت خود

سوءاستفاده و موارد غیرواقعی را مطرح می‌کنند؛ بنابراین گاهی هم باید خود را به مسئولان داد چراکه مجبورند دقت کار خود را بالاتر ببرند و این باعث می‌شود همه دانش‌بنیان‌ها ضرر کنند.

خبر

فروش ۱۰ هزار میلیارد ریالی چادرملو در تیر



شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در تیر ماه امسال با فروش بیش از ۱۰ هزار میلیارد ریال محصولات خود، بیش از ۲۸ درصد رشد نسبت به خرداد ماه امسال داشته است.

به گزارش معدن نیوز، همچنین میزان فروش این شرکت در ۴ ماهه امسال افزون‌بر ۲۴ هزار و ۷۱۱ میلیارد ریال بوده است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته از حدود ۹ درصد رشد برخوردار بوده است.

بر اساس همین گزارش، چادرملو از ابتدای امسال تا پایان تیرماه، بیش از ۳ میلیون و ۶۱۱ هزار تن کنسانتره سنگ‌آهن و ۱۴۵ هزار و ۷۰۰ تن سنگ‌آهن دانه‌بندی شده تولید کرده است.

از سوی دیگر، فراتر از برنامه پیش‌بینی شده سال ۱۳۹۹، بیش از ۳۲۸ هزار و ۱۴۸ هزارتن فولاد تولید کرده است. که ۲۶۷ هزار و ۷۶۶ تن آن به فروش رسیده است.

همچنین در همین مدت افزون‌بر ۵۵۹هزار ۶۲۲ تن آهن اسفنجی و یک میلیون و ۱۹۸هزار و ۶۴۵ تن گندله در مجتمع‌های معدنی و صنعتی چادرملو تولید شده است.

چهارشنبه
 ۸ مرداد ۱۳۹۹
 ۸ ذی الحجه ۱۴۴۱
 ۲۹ جولای ۲۰۲۰
 سال دوم • شماره ۴۰۸

تقویت قیمت بیلت در بازار ترکیه

در هفته‌ای که گذشت افزایش قیمت قابل توجهی در بازار بیلت ترکیه مشاهده شد که علت عمده آن بالا رفتن قیمت قراضه وارداتی اعلام شده است.

به گزارش فولاد ایران، تقاضای خوب بیلت در بازار داخلی نیز به افزایش قیمت این محصول دامن زده، این درحالی است که بخش‌های واردات و صادرات ترکیه فعالیت چندانی ندارند. فروشندهان بیلت CIS برای حمل سپتامبر پیشنهاد قیمت ۴۰۰ تا ۴۰۵ دلار در تن CFR به ترکیه ارائه داده‌اند که نسبت به هفته گذشته تا ۱۰ دلار در تن افزایش داشته است.

متال اکسپرت گزارش داده که در آخرین مذاکرات انجام شده، صادرکنندگان قراضه قیمت‌های پیشنهادی را افزایش داده‌اند به گونه‌ای که در اوایل هفته، یک شرکت مستقر در اسکندرون محموله قراضه مخلوط (۲۰-۸۰) را برای تحویل در ماه آگوست از یک صادرکننده آمریکایی به قیمت ۲۶۹.۵ دلار در تن سی‌اف‌آر خریداری کرد.

فولادسازان ترکیه به دنبال محموله‌های قراضه برای حمل آگوست هستند و در این بین شاهد افزایش قیمت محصولات نهایی فولاد در ترکیه هستیم. فعالان بازار می‌گویند «قیمت محصولات نهایی سریع‌تر از قیمت مواد اولیه در حال رشد است.» در نتیجه صادرکنندگان آمریکایی تصمیم به افزایش قیمت‌های پیشنهادی قراضه خود گرفته‌اند.

آخرین قیمت پیشنهادی قراضه (۸۰:۲۰) از ساحل شرقی ایالات متحده روی ۲۷۰ دلار در تن سی‌اف‌آر ترکیه بوده است.

معدن کاران کرونایی ردیابی می‌شوند!

گروه معدن

اپلیکیشن Trace ۱۹-C یک برنامه کاربردی برای تلفن همراه است و هنگامی که فرد با افرادی که مبتلا به کووید-۱۹ است ملاقات داشته باشد ردیابی می‌شود. در حال حاضر استفاده از این اپلیکیشن در سائیت‌ها و دفاتر معدنی سراسر جهان مورد استفاده قرار می‌گیرد. به گزارش گسترش نیوز، بعد از وقوع پاندمی کرونا در سراسر جهان، شرایط کاری در صنعت و معدن دچار دگرگونی شد و روش‌هایی به منظور پیشگیری و مقابله با این ویروس در محیط‌های کاری انجام شد که ضدعفونی کردن فضای محیط کاری و تب‌سنجی از کارگران، اقدامی بود که تمامی صنعتگران و معدن کاران خود را مکلف به انجام آن کردند. در این میان ردیابی افراد مبتلا به کووید-۱۹ یک اقدام جالب و منحصر به فردی بود که در دستور کار برخی از شرکت‌ها قرار گرفت.

به گزارش گسترش نیوز، گروه معدنی (BHP (ASX, LON: BHP در تلاش است تا اپلیکیشن Trace ۱۹-C را در معدن شیلی به کار گیرد. به گفته رسانه‌های محلی بزرگ‌ترین شرکت معدن کاری جهان این ایده را به وزارت علوم و دیگر معدن کارانی که در کشورهای آمریکای جنوبی فعالیت می‌کنند، پیشنهاد داده است.



در حال حاضر استفاده از این اپلیکیشن در سایت‌ها و دفاتر معدنی سراسر جهان مورد استفاده قرار می‌گیرد. شرکت BHP اعلام کرده از ماه می و از زمان رونمایی این اپلیکیشن تاکنون بیش از ۶ هزار

اپلیکیشن Trace ۱۹-C چیست؟
 اپلیکیشن Trace ۱۹-C یک برنامه کاربردی برای تلفن همراه است و هنگامی که فرد با افرادی که مبتلا به کووید-۱۹ است ملاقات داشته باشد ردیابی می‌شود.

رشد موجودی ورق گرم چین

موجودی ورق گرم (HRC) در چین هنوز هم در سطح بالایی قرار دارد و دلیل این موجودی بالا، قیمت‌های بالاست. به گزارش کالاکسبر، دلیل دیگر برای افزایش موجودی ورق گرم در چین، سیل در بعضی از شهرهای چین بوده که سبب شده تحویل در برخی مناطق به تعویق بیفتد. گزارش شده است که موجودی نورد گرم فولادسازان چینی در هفته منتهی به ۲۴ جولای حدود ۲.۳ درصد افزایش یافته و به حدود ۳.۹

میلیون تن رسیده است. این پنجمین هفته متوالی است که بازار افزایش موجودی نورد گرم را تجربه می‌کند بود. این سطح از موجودی همچنین حدود ۱۲.۷۸ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته بیشتر است. تولید فولادسازان نیز در حال حاضر در حال افزایش است که این امر ناشی از بالا بودن قیمت‌ها و حاشیه سود مناسب تولید این محصول است.

شانس خوب مس تحت تاثیر کمبود موجودی

نگاه می‌شود. ریچارد ادکرسون در کنفرانس تولیدکنندگان مس در آمریکا اظهار کرد که وضعیت تامین مس در زمان همه‌گیری کرونا ویروس تحت تاثیر قرار گرفته است و موجودی معدنی و قراضه فلز سرخ کم تر شده است. وی اعتقاد دارد که این موجودی در هر دو بخش در طی ماه‌های اخیر کمتر هم خواهد شد. وی افزود: به طور معمول در زمان رکود، موجودی مواد معدنی افزایش می‌یابد و با

مدیرعامل شرکت معدنی Freeport MCMoran می‌گوید عرضه کم مس در بورس‌های کالایی که ناشی از موجودی کم آن می‌باشد یک شانس خوب برای این محصول آن هم در دوران رکود به شمار می‌رود. به گزارش معدن ۲۴، مدیرعامل شرکت معدنی Freeport MCMoran معتقد است در زمان از سرگیری مجدد فعالیت‌های اقتصادی، به فلزات به عنوان یک منبع سود




17th

International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machineries & Related Industries of Tabriz, Iran

2- 5 August 2020
Visiting Hours : 16 - 22

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری ماشین‌آلات و صنایع وابسته

۱۳ الی ۱۵ مرداد ۱۳۹۹ ایران - تبریز



META FOUNDRY 2020






رستاک کنده: رستاک باجه‌باز
 تلفن: ۰۲۱ ۸۸۳۳۶۵۵-۷
 www.rastak-expo.com
 metafound@rastak-expo.com

کتاب بهترین هدیه است

توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی **کتابخانه**

۱- برای خرید با تلفن ۸۸۷۲۴۴۱۱ تماس بگیرید. از سال در شهر تهران رایگان است
 ۲- نماینده در سطح شهرستان‌ها پذیرفته می‌شود



مدیریت کوتاه‌ها
نویسنده: ناصر بزرگمهر



مدیریت لی لی پوت‌ها
نویسنده: ناصر بزرگمهر

کتابفروشی‌های معتبر

- ◀ **پارسیان کتاب** آبی ساز مجتمع تجاری واحد ۱۳۱: تلفن: ۲۲۳۴۱۳۱۳
- ◀ **کتاب لارستان** مطهری ابتدای لارستان شماره ۱۰۰: تلفن: ۸۸۸۹۳۶۵
- ◀ **کتاب اکباتان** شهرک اکباتان فاز ۲ بین بلوک ۱۵ و ۱۳: تلفن: ۴۴۶۶۸۲۶۹
- ◀ **کتاب و تحریر دانش** تهرانپارس خ ۱۱۵ تقاطع رشید و بهار: تلفن: ۷۷۷۷۳۴۶
- ◀ **کتاب داریوش** فلک جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰: تلفن: ۲۲۰۰۰۴۰۰
- ◀ **کتابسرای معاد** خاظمی رو به روی برج بیمه ایران شماره ۱۴۴: تلفن: ۸۸۹۸۱۹۲۷
- ◀ **کتاب گویا** خیابان کریمخان زند روی ایران‌شهر شماره ۹۱: تلفن: ۸۸۸۳۴۵۳
- ◀ **کتابفروشی فردوسی** بزرگراه رسالت خیابان منصور شماره ۷۵: تلفن: ۲۲۵۰۱۸۵۰
- ◀ **نشر کتاب مس** شهرک اکباتان فاز یک بلوک C۲ بین ورودی ۲ و ۳: تلفن: ۴۴۶۵۹۰۳۵
- ◀ **نشر چشمه** خیابان کریمخان زند، نبش میزبان شیرازی، شماره ۱۶۱: تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶
- ◀ **نشر نالت** خیابان کریمخان زند بین ایران‌شهر و ماهشهر شماره ۱۵۰: تلفن: ۸۸۳۲۵۳۷۷
- ◀ **کتاب شهر ایران** فلکه دوم صادقیه آیت الله کاشانی ابتدای رامین: تلفن: ۴۴۰۴۳۰۹۰
- ◀ **کتابفروشی شفق** شهرک غرب بلوار دادمان خ شفق نبش کوچه آفتاب: تلفن: ۸۸۵۶۶۲۴۰
- ◀ **پژوهش مجیدیه** مجیدیه شمالی ضلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶: تلفن: ۲۲۵۳۹۱۸۲
- ◀ **نشر باغ و انیسر** رسیده به تجریش رو به روی پمپ بزرگ شماره ۱۳۱۴: تلفن: ۲۲۷۱۸۵۵۵
- ◀ **کتاب زین** ستارخان خیابان یکم دربان نو مجتمع عقید طبقه شماره ۲۲: تلفن: ۶۶۵۱۸۱۳۷
- ◀ **نشر فرهنگستان** رسالت هنر و علم و صنعت خیابان خیدرخانی شماره ۲۷: تلفن: ۷۷۸۰۳۸۲۳
- ◀ **کتابفروشی گلستان** تارمک میدان هانی‌احمر خیابان گلستان شماره ۱۷۵: تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷
- ◀ **کتاب ملک و ولنجک** بلوار دانشجو-گلستان شرقی- مجتمع تجاری ولنجک: تلفن: ۲۲۳۳۹۵۳۹
- ◀ **نشر کتاب داروگ** خیابان کریمخان زند بین ایران‌شهر و ماهشهر شماره ۱۳۴۹: تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴۰
- ◀ **انتشارات هانسی** پاسداران مقابل خیابان گل نبش دهستان چهارم شماره ۱۳۳: تلفن: ۲۲۸۹۰۶۲۷
- ◀ **کتابفروشی محسن** پیروزی بین پل دوم و سوم خیابان بوستان نبش بوستان ۱۰: تلفن: ۳۳۱۹۴۵۸
- ◀ **بانک کتاب شرق** تهرانپارس خیابان ۲۱۴ شرقی بعد از چهارراه ۱۳۴ شماره ۴۹۰: تلفن: ۷۷۳۹۵۱۳۳
- ◀ **کتاب نهر تهران** شریعتی بین ملک و بهار شهرت رو به روی بانک ملی شماره ۴۲۰: تلفن: ۷۷۶۲۳۶۱
- ◀ **کتاب و نوشتار آفرین بوستان** شهرک قدس بلوار فرخ‌زادی ۱۸ شرقی مطهری شماره ۷۱: تلفن: ۴۴۰۸۸۸۱۰
- ◀ **انتشارات زلف** خیابان کریمخان زند بین خیابان خرم‌دند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸: تلفن: ۸۸۳۰۰۴۱۶
- ◀ **نشر کتاب مجیدیه** بزرگراه رسالت بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی خیابان شهید هادی: تلفن: ۸۸۴۳۳۸۳۹
- ◀ **نشر کتاب قبا** پاسداران خیابان گل نبی خیابان شهید ناطق نوری شماره ۵۹ بوستان کتاب تلفن: ۴۴۵۵۱۷۰
- ◀ **کتاب مولانا** انتهای خیابان ستارخان بعد از بازار سنتی فاز ۲ مجتمع کجا کجا واحد ۲۱/۳۱۲: تلفن: ۴۴۴۸۰۱۴۱

