



روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

معدن؛ موتور محرکه تولید در صنایع پایین دستی

رئیس اتاق بازرگانی اردبیل با اشاره به ظرفیت‌های معدنی استان و البته سراسر کشور گفت: ایجاد صنایع پایین دستی و همچنین تکمیل زنجیره تولید تا تولید کالای نهایی می‌تواند بهترین گزینه برای جلوگیری از خام فروشی و همچنین ایجاد ارزش افزوده در بخش معدن و صنایع معدنی باشد، چون معدن با اثرگذاری بالایی که در اقتصاد دارد به عنوان موتور محرکه تولید...

برگزاری هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران متافور بررسی شد

نمایشی دستاوردها



عکس: آیدا فریدی

نبرهای روز

گذرگاه‌های عبور از خواب سرمایه

به‌منظور رونق سرمایه‌گذاری در بخش معدن باید از تجربه دیگر کشورها در این زمینه استفاده کنیم. بیشتر صنایع کوچک و متوسط یا همان SMEها قالب صنعتی پیدا کرده‌اند و برای استفاده از ظرفیت‌های سرمایه‌گذار متوسط باید SMEهای معدنی واقعی ایجاد شوند. تسهیل سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در صنایع معدنی و ورود سرمایه‌گذاران در این بخش نیازمند داشتن برنامه و استراتژی مدونی است که باید در دستور کار اصلی مسئولان...

تولید سرب و روی در مرز فروپاشی

صنایع سرب و روی کشور در مسیر فعالیت خود با چالش‌های جدی روبه‌رو هستند که از مهم‌ترین آنها می‌توان به دشواری در ارتباطات بین‌المللی و کمبود مواد اولیه اشاره کرد. ظرفیت تولید در صنایع سرب و روی کشور به مراتب بالاتر از نیاز کشور به این محصولات برآورد می‌شود، بنابراین باید اذعان کرد که صنایع سرب و روی در کشور ما صادرات‌محور هستند. میزان تولید روی در کشور سالانه حدود ۲۰۰ هزار تن برآورد می‌شود...

معضلات صنعت سیمان در خراسان رضوی

سرمقاله

فاکتورهای تأثیرگذار بر قیمت فلزات



مهدی یاراحمدی کارشناس بازار

سال گذشته میلادی روزهای پر فراز و نشیبی را برای فلزات اساسی رقم زد تا جایی که بسیاری از این فلزات شاهد سقوط و صعودی قیمتی بودند. فلزات اساسی روزهای نخست سال ۲۰۲۰ را به خوبی آغاز کردند و در سطح قیمتی مناسبی به فروش رفتند. اما شیوع یک ویروس جدید تمام برنامه‌ریزی‌ها و پیش‌بینی‌های قیمتی درباره فلزات اساسی و عملکرد صنایع معدنی را تحت تأثیر قرار داد. این ویروس ابتدا در چین همه‌گیر شد و به سرعت در سطح جهان شیوع پیدا کرد. همین موضوع نیز به افت شرایط اقتصادی در اغلب کشورها منجر شد. در ادامه محدودیت‌های متعددی برای جلوگیری از شیوع هرچه بیشتر این ویروس تدوین شد. این دست اقدامات زمینه‌افزای تولید و رکود در عملکرد بسیاری از صنایع را فراهم کرد.

بازار کامودیتی‌ها متأثر از روند رشد اقتصادی هستند. بدین معنی که قیمت فلزات به‌شدت وابسته به رشد اقتصادی در سطح بین‌المللی و به‌ویژه از سوی کشورهای بزرگ و توسعه‌یافته است. بنابراین با وجود همه‌گیری ویروس یادشده قیمت فلزات تحت تأثیر کاهش تقاضا در مسیر نزولی قرار گرفت.

ادامه در صفحه ۲

برای سلامتی شما تلاش می‌کنیم

Organic Pencah Rujak 500g

1648 Tak

www.takmakaron.com

چهارمین جشنواره ملی صنعت سلامت محور با رویکرد ارتقای سلامت محصولات و خدمات و معرفی برندهای سلامت محور

4th NATIONAL FESTIVAL HEALTH ORIENTED INDUSTRY

همایش بزرگ فرصت‌های سرمایه‌گذاری در حوزه معدن و نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات وابسته محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی سیستان و بلوچستان ۲۶ الی ۲۹ بهمن ماه ۱۳۹۹ ساعت بازدید: ۱۸-۱۰

MINING

ZAHEDAN - 2021

Mining Investment Opportunities Conference and The International Exhibition Of Mine, Mining, Mining Industries Mineral Processing, Machinery and Related Equipment

14-17 February 2021 Visit time: 10-18

International Exhibition Center Of Sistan and Baluchestan IRAN

www.rastak-expo.com

mining@rastak-expo.com



برگزاری هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران متافو بررسی شد

نمایش دستاوردها

به شمار می‌رود. حضور طیف وسیعی از تولیدکنندگان در این نمایشگاه مزایای نظیر دستیابی به ایده‌های جدید، گسترش تعاملات، فرصت‌های جدید سرمایه‌گذاری و افزایش رقابت‌پذیری را به دنبال خواهد داشت.

پذیرای علاقه‌مندان است. در شرایطی که تولیدکنندگان برای افزایش بهره‌وری نیازمند دستیابی به فناوری‌های نوین هستند این نمایشگاه فرصتی ارزشمندی برای فعالان صنایع بالادستی و پایین‌دستی از معدن تا صنایع معدنی

ریخته‌گری) با استقبال گسترده‌ی فعالان داخلی و بین‌المللی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد. این رویداد بزرگ از تاریخ ۲۷ تا ۳۰ بهمن با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی ستاد ملی کرونا،

گروه معدن

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی متافو، متالورژی (فولاد، صنایع معدنی، آهن‌گری و ماشین‌کاری، قالب‌سازی و

نمایشگاه‌های بین‌المللی فرصت مناسبی برای نمایش توانمندی‌ها و ظرفیت‌ها، معرفی فناوری‌های تولید، تبادل و تقویت دانش و اطلاعات و مناسبات کاری و انعقاد قراردادهای همکاری با شرکت‌ها و مراکز علمی و تحقیقاتی است و همواره در طول سال‌های متوالی، بومی‌سازی و تکمیل به توان، تعهد و تخصص متخصصین و شرکت‌های داخلی دغدغه اصلی شرکت فولاد مبارکه بوده که بومی‌سازی هزاران تجهیز و قطعه در شرکت‌های گروه فولاد مبارکه، یکی از بزرگترین افتخارات این گروه صنعتی به شمار می‌رود.

رویداد بین‌المللی متافو قطعا در تبعیت از دیگر نمایشگاه‌های تخصصی در راستای موارد ذکر شده اقدام می‌کند. از آنجاکه این رویداد یک زنجیره کامل از معدن تا محصول نهایی است و تمام زنجیره تولید فلزات را در برمی‌گیرد، قطعا بهره‌مندی خوبی برای بخش معدن کشور خواهد داشت.

اهمیت حضور شرکت‌های خارجی در رویدادها

وی در بخش پایانی صحبت‌های خود به اهمیت حضور شرکت‌های خارجی در رویدادهای تخصصی داخلی اشاره کرد و گفت: «به‌طور کلی در بحث تجارت، حضور شرکت‌های خارجی از اهمیت بالایی برخوردار است؛ چراکه ما نیازمند تعاملات و دادوستدهای بازرگانی با این شرکت‌ها هستیم و از طرفی نیاز داریم که فناوری آنها را به‌دست آوریم و در حوزه‌های مختلف مانند سرمایه‌گذاری، تجارت و اقتصاد با این شرکت‌ها به تعامل برسیم. بسیاری از شرکت‌های خارجی که در رویدادهای کشور ما شرکت می‌کنند در شناسایی بازارهای منطقه بسیار موثر هستند. فارغ از این موضوع برخی از این شرکت‌ها در کشور سرمایه‌گذاری می‌کنند یا همکاری‌های تجاری خود با کشور را آغاز می‌کنند که تمام این موارد از عواید حضور خارجی‌ها در رویدادهای داخلی است.»

حضور فعال و موثر گروه فولاد مبارکه
هادی نباتی‌نژاد، مدیر روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه از حضور فعال و موثر شرکت‌های گروه فولاد مبارکه در هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی (فولاد، صنایع معدنی، آهن‌گری و ماشین‌کاری، قالب‌سازی و ریخته‌گری) از ۲۷ لغایت ۳۰ بهمن ماه در نمایشگاه بین‌المللی تهران خبر داد. مدیر روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه با تاکید بر اینکه صنعت فولاد ایران اسلامی نشانه بارزی از اتکا به توانمندی متخصصان داخلی است، به ارتقا رتبه ایران اسلامی در تولید فولاد در جهان از جایگاه چهارمین کشور تولیدکننده فولاد در سال ۵۷ به دهمین کشور در اسامی اشاره کرد و گفت: حضور در



هادی نباتی‌نژاد: برگزاری این نمایشگاه، اقدام موثری در جهت معرفی شرکت‌های باتجربه و دانش‌بنیان فعال است

عبدالکریم جلالی: بسیاری از شرکت‌های خارجی که در این رویدادها شرکت می‌کنند در شناسایی بازارهای منطقه بسیار موثر هستند

وی برگزاری هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی در سال هجرت تولید را در افزایش توان داخلی شرکت‌های فولادی در تولید، بهره‌گیری از دانش و فناوری و در نهایت بومی‌سازی و خود اتکایی موثر دانست و افزود: در این نمایشگاه علاوه بر معرفی ظرفیت‌های گروه فولاد مبارکه که در زمینه‌های تولید، بومی‌سازی، فروش و صادرات، برنامه‌های توسعه شرکت فولاد مبارکه به ویژه در زمینه بهره‌گیری از نسل چهارم فناوری و ابر پروژه نورد گرم دو شرکت فولاد مبارکه مزین به نام سردار شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی اطلاع‌رسانی خواهد شد.

مدیر روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه این نمایشگاه را فرصت مغتنمی برای تقویت مناسبات فی مابین شرکت‌های فولادی و سایر شرکت‌های فعال در حوزه معدن، صنایع معدنی، ماشین‌کاری، قالب‌سازی و ریخته‌گری، کوره‌های صنعتی و عملیات حرارتی، نسوزها و متالورژی عنوان کرد و گفت: برگزاری این نمایشگاه، اقدام موثری در جهت معرفی شرکت‌های باتجربه و دانش‌بنیان فعال در این حوزه می‌باشد و در نهایت تاثیر‌گذاری مستقیمی در افزایش و جهش تولید، بومی‌سازی و در نهایت رونق کسب و کار در عرصه فولاد و صنایع وابسته خواهد داشت.

گفتنی است؛ در این نمایشگاه شرکت‌های فولادهم‌زمان، فولاد خراسان، فولادامیرکبیر، گروه فولادمتیل، گروه توکافولاد، گروه آتیه فولادنقش جهان، شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، شرکت مهندسی فولاد مبارکه اصفهان، شرکت ایریسا و شرکت فلز تدارک‌از گروه فولاد مبارکه حضور دارند.

وی افزود: «این رویداد بزرگ از تاریخ ۲۷ تا ۳۰ بهمن ماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی ایران و در سالن‌های ۳۸، ۳۸، ۳۱ و ۳۱ ب از ساعت ۹ صبح تا ۱۷ بعدازظهر پذیرای بازدیدکنندگان متخصص این حوزه است.»

رعایت پروتکل‌های بهداشتی
این برگزارکننده نمایشگاهی همچنین به رعایت پروتکل‌های بهداشتی در مدت‌زمان برگزاری این رویداد اشاره کرد و گفت: «تمام پروتکل‌های بهداشتی ابلاغ شده توسط وزارت بهداشت و ستاد مقابله با کرونا در برگزاری این رویداد رعایت می‌شود. از همین رو بازدیدکنندگان به صورت دعوتی در این نمایشگاه حضور پیدا کرده‌اند.

گفتنی است که بازدید از این نمایشگاه فقط برای متخصصان و بسا ارائه کارت دعوت ممکن است. در بدو ورود بازدیدکنندگان به سالن‌های نمایشگاهی، فرآیند تب‌سنجی و ارائه ماسک انجام می‌شود. تهویه سالن‌ها نیز تقویت شده تا هوای

ورود فناوری جدید
روزنامه «روزگار معدن» برای بررسی اهمیت برگزاری این رویداد در حوزه معدن و صنایع معدنی کشور با عبدالکریم جلالی، مدیرعامل شرکت نماتگر و برگزارکننده نمایشگاه گفت‌وگو کرده است که در ادامه می‌خوانید.



جلالی در تشریح جزئیات برگزاری هفدهمین رویداد بین‌المللی متافو اظهار کرد: «این رویداد با حضور بیش از ۱۸۰ شرکت داخلی و خارجی در مساحتی حدود ۱۸ هزار مترمربع و فضای مفیدی در حدود ۹۵۰۰ متر برگزار می‌شود. شرکت‌های خارجی حاضر در این رویداد بین‌المللی از کشورهای ایتالیا، چین و ترکیه هستند.» عبدالکریم جلالی گفت: برگزاری رویدادها مخصوصا نمایشگاه‌های تخصصی همواره موجب ورود فناوری‌های جدید به حوزه‌های مدنظر می‌شود.



نمایشگاه ایران متافو، فضای مساعدی برای حضور بخش خصوصی

فولاد، آلومینیوم، مس و... را نشان داده که با وجود شرایط سخت تحریمی و کرونا با عزم جهادی محقق شد.



در این میان تثبیت جایگاه دهم ایران در تولید فولاد، نشان از همت فعالان این بخش می‌دهد که با پشتیبانی دولت، وزارت صنعت، معدن و تجارت، ایمیدرو و مشارکت فعالانه بخش خصوصی رقم خورده است.

ایمیدرو و مشارکت فعالانه بخش خصوصی رقم خورده است.

نکته قابل ذکر این است که ایمیدرو همواره در این مسیر سعی داشته با راهبری خود، شرایط رشد و توسعه را برای بخش خصوصی فراهم سازد. امیدوارم این نمایشگاه فضای مساعدی برای تقویت حضور بخش خصوصی در بخش معدن و صنایع معدنی ایجاد کند و به تقویت همکاری‌های داخلی و حتی بین‌المللی منتهی شود.

ایمیدرو به مناسبت برگزاری نمایشگاه ایران متافو: طی سال‌های اخیر با وجود تشدید فشارهای خارجی ناشی از تحریم و نیز چالش‌های داخلی، بخش معدن و صنایع معدنی با راهبری ایمیدرو، موتور محرک بسیاری از بخش‌ها بوده و با توسعه‌های ایجاد شده، جایگاه در خور پیدا کرده است.

ایمیدرو به مناسبت برگزاری نمایشگاه ایران متافو:

نمایشگاه ایران متافو، گامی به سوی تحول در صنعت فولاد

به نیکی می‌دانید کشورهایی که در رتبه‌های قبل از ما (اول تا نهم) هستند؛ غالباً تا ۱۵ درصد از حجم تولیدشان فولادهای آلومینیومی است در حالی که در ایران حدود ۳۲ درصد است. حال چنانچه در اهداف توسعه فولاد طوری برنامه‌ریزی کنیم که نسبت سهم این فولادها را طی ده سال به حداقل ۷۰ درصد برسانیم، در آن صورت به ارزش افزوده بسیار شگرفی در این زنجیره صنعتی دست خواهیم یافت. نمایشگاه بین‌المللی ایران متافو که هر سال به طور باشکوه برگزار می‌شود رهیافتی در راستای رسیدن به اهداف بر شمردن فوق‌الذکر می‌باشد. امیدوارم چنین باد.

تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان قلمداد می‌شود. از دیگر سو نرخ رشد متوسط سالیانه بالاتر از ۵۵ درصد این صنعت و رشد فولاد ایران طی ۴۰ سال از زیر یک میلیون تن به ۳۲ میلیون تن (فعلی) نویدبخش گام‌های بلند تا افق ۱۴۰۴ برای دستیابی به ۵۵ میلیون تن و پس از آن به افق‌های بالاتری است علاوه بر این با رشد روزانه فناوری و اتکا به ساخت داخلی، روزبه‌روز از ارزشی این صنعت نیز کاسته شده و ما را در افق دستیابی به توسعه فولادی‌های کیفی‌تر و با ارزش‌افزوده بیشتر قرار داده است.



پیام سیدرسول خلیفه سلطانی دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به مناسبت برگزاری نمایشگاه ایران متافو: خوشبختانه در سال‌های اخیر، صنعت فولاد ایران به عنوان بزرگ‌ترین صنعت انرژی بر توانسته است ظرف فقط یک دهه از رتبه ۱۶ به رتبه ۱۰ جهان ترقی یابد. همچنین ایران طی این سال‌ها توانسته است جایگاه پانزدهم صادرکنندگان فولاد جهان را از آن خود نماید. علاوه بر انرژی، وجود ذخایر سنگ‌آهن و عرصه جغرافیایی پهناور خشکی و دریایی بر این مزیت‌ها افزوده است به طوری که هم‌اکنون ایران بزرگ‌ترین



تمدید گواهینامه‌های نظام مدیریت کیفیت و آموزش فولاد خوزستان

امیر بیانگر تعهد و حمایت مدیریت ارشد شرکت فولاد خوزستان در تحقق اهداف مرتبط با مأموریت سازمان و ایفای مأموریت «نقش محوری در توسعه صنعتی و اقتصادی کشور و بهبود کیفیت زندگی» و دارا بودن نقاط قوت در فرآیندهای آموزش و توسعه منابع انسانی، اجرای سیستم جامع ISEM کنترل استراتژیک، تدوین استاندارد ملی شمش، نظام کاین و برنامه‌ریزی و اجرای مناسب ممیزی داخلی است.

قطعات و تجهیزات، آموزش و ممیزی داخلی و مصوبات بازنگری مدیریت، مورد ممیزی شخص ثالث قرار گرفت. آکابر افزود: بر اساس نتایج حاصل از ممیزی شخص ثالث این دوره، گواهینامه‌های شرکت فولاد خوزستان در این دوره ممیزی مراقبتی نوبت دوم از طرف شرکت توفنور دهبمدت یکسال تمدید شد. گزارش خبر نگار ما حاکی است، شرکت فولاد خوزستان همواره در اجرای گواهینامه‌های دریافتی متعهد بوده است. این

بهمین ماه ۱۳۹۹ به صورت مجازی و با استفاده از زیرساخت SKYROOM از سوی موسسه پورسرمیز شرکت توفنور انجام شد. محمود اکابر نماینده مدیر عامل در نظام مدیریت یکپارچه اظهار داشت: در این دوره ممیزی مواردی همچون خط‌مشی سازمان، اهداف استراتژیک، عملکرد کلی فرآیندها و فرآیندهای طراحی و توسعه محصول جدید، کنترل کیفیت محصولات، نگهداری و تعمیرات، تامین مواد اولیه مصرفی و

گواهینامه‌های نظام مدیریت کیفیت و آموزش شرکت فولاد خوزستان از سوی سرمیز شرکت توفنور در مدت یکسال تمدید شد. به گزارش روابط عمومی فولاد خوزستان، در جلسه اختتامیه ممیزی شخص ثالث که به ریاست محمود لندی معاون بهره‌برداری برگزار شد، نتایج حاصل از یافته‌های ممیزی بر اساس استانداردهای مرجع کسب گواهینامه‌های بین‌المللی ایزو ۹۰۰۱ و ایزو ۱۰۰۱۵ در روزهای ۲۵ و ۲۶

در چهاردهمین جشنواره تولید کنندگان و مدیران

تقدیر از پدر بتن ایران

بتن، جز جدانشدنی سازه

چهاردهمین جشنواره تولید کنندگان و مدیران جوان و دوازدهمین دوره معرفی چهره‌های ماندگار صنعت، معدن و تجارت ایران، با حضور جمعی از مقامات لشکری و کشوری، نمایندگان مجلس و پیشکسوتان و جوانان تولید کننده و صنعتگر برگزار شد. در این چهاردهمین جشنواره تولید کنندگان و مدیران جوان و دوازدهمین دوره معرفی چهره‌های ماندگار صنعت، معدن و تجارت ایران، از ۴۳ متر برتر و چهره ماندگار صنعت، معدن تجارت کشور، با اهدای لوح، تقدیر شد. در این مراسم از حسین فروتن مهر، پدر بتن ایران، تقدیر و از سردیس او رونمایی شد. از هزاران سال پیش، نیمی از جمعیت کره زمین برای احداث بناهای مورد نیاز خود از مخلوط خاک و آب استفاده می‌کردند. امروزه بتن بیشتر از سایر مصالح در ساختمان انواع بناها از قبیل ساختمان‌ها، پل‌ها، سد، متری‌ها، فرودگاه‌ها و بناهای مسکونی و اداری کاربرد دارد. به جرأت می‌توان گفت بدون بتن پیشرفت جوامع بشری به شکل کنونی میسر نبود. شرکت تولیدی فهاب بتن با مدیریت حسین فروتن مهر که به عنوان پدر بتن ایران شناخته می‌شود، در سال ۱۳۵۴ با هدف تولید بتن آماده در ایران تاسیس شد. حاصل ۵ دهه تولید و تحقیق در این صنعت، عضویت در انجمن صنعتی تولید کنندگان بتن کشور و عضو انجمن علمی بتن ایران (ICTI) است. فهاب بتن با بهره‌گیری از تجهیزات روز و مدرن صنعت بتن، یکی از قوی‌ترین تولید کنندگان بتن آماده و قطعات بتنی پیش ساخته در سطح کشور است. با توجه به قدمت بالای فهاب بتن، بسیاری از مهم‌ترین پروژه‌های شهر تهران مانند بیمارستان آتیه، بیمارستان شریعتی، بیمارستان امام خمینی، چندین ایستگاه مهم مترو تهران و فرودگاه مهرآباد توسط این شرکت بتن‌ریزی شده‌است. همچنین فهاب بتن



دائم کیفیت خدمات از دیگر مزیت‌های این واحد صنعتی است. همچنین در اختیار داشتن گواهینامه‌های نظام کیفیت از جمله (ISO 9001) و (ISO 14001) تأییدی بر پایبندی به اصول و موازین کیفیت فهاب بتن است. در این راه دستورالعمل‌ها و رویه‌های مربوط به تضمین کیفیت و برنامه‌های عملیات مهندسی و کنترل مستمر کیفیت محصولات در روند تولید و زمان تحویل پروژه‌ها به منظور حداکثر سازی کارایی و اثربخشی عملیات تدوین و اجرا شده است. به علاوه اینکه در این شرکت، برقراری سیستم‌های یکپارچه و پایدار مدیریت پروژه صورت گرفته و کلیه استانداردهای تولید، زمانبندی و عمر مفید محصولات رعایت می‌شود.

درون شهری برای جابه‌جایی بتن را از دیگر الزامات دانست. وی با اشاره به اجرای زیرساخت‌های محیط زیستی در تهران گفت: در بسیاری از کشورهای جهان، سیستم امتیازبندی ساختمان‌ها با تکیه بر الزامات استانداردهای وجود دارد. با رعایت این الزامات به سمت حمایت از محیط زیست و داشتن تهران سبز گام برمی‌داریم. بر همین اساس نیز در این شرکت به تدوین و صدور گواهی‌نامه کیفیت طلایی فهاب اقدام شده و به سازندگانی که از بتن فهاب بتن در سازه استفاده کنند ارایه می‌شود.

امکانات تخصصی فهاب بتن

از امکانات تخصصی این واحد صنعتی و تولیدی می‌توان به بکارگیری ۳ دستگاه بچینگ پلانت ۱ متری با توان تولید ۱۸۰ متر مکعب در ساعت، ۳۵ دستگاه تراک میکسر مدرن و به‌روز، ۹ دستگاه پمپ انتقال بتن ثابت، ۲ دستگاه پمپ انتقال بتن ثابت Schwing SP-۴۸۰۰ با توان انتقال بتن با ۵۷۰ متر ارتفاع و ۲۰۰۰ متر طول اشاره کرد. همچنین داشتن پمپ انتقال بتن دکل به طول ۵۰ متر، پمپ سوختگیری و گازوئیل داخل کارگاه جهت تسریع در ترانسپورت، داشتن باسکول کامپیوتری دیجیتال با ظرفیت ۶۰ تن، ۱۱ سیلو ذخیره سیمان به ظرفیت ۲۲۰۰ تن نیز از دیگر امکانات این شرکت است. ارایه خدمات از سوی سروس کارهای مجرب و به‌صورت شبانه‌روزی در کنار وجود بخش تحقیق و توسعه و آزمایشگاه مجهز به پایش

بتن می‌شود. فروتن مهر با اشاره به توان تولیدی این واحد صنعتی افزود: تولید بتن‌های رنگی با استفاده از مواد معدنی، تولید بتن‌های سبک نیمه‌سازهای، بتن‌های متخلخل که امکان سیال بودن داشته و یابتن‌هایی که نور از آنها رد می‌شود در این واحد امکانپذیر است. همچنین تولید بتن متخلخل با قابلیت نفوذپذیری بالای آب که برای سطوح معابر و پارکینگ‌ها استفاده می‌شود نیز از دیگر تولیدات این واحد به‌شمار می‌رود. در تهران به دلیل مصرف بی‌رویه آب سالانه ۸ سانتی متر نشست زمین داریم که بهره‌گیری از بتن‌های متخلخل مانع از تخریب آب‌های سطحی ناشی از بارندگی شده و موجب بازگشت دوباره این آبها به منابع زیرزمینی می‌شود. مدیر داخلی فروش و برندینگ شرکت فهاب بتن با اشاره به مشکلات موجود برای تهیه مواد اولیه ساخت بتن و مشکلات تولید کارخانه‌های سیمان گفت: در حال حاضر بیشتر کارخانه‌های سیمان با یک سوم ظرفیت کار می‌کنند. بنابراین ما برای تهیه مصالح باید از سیمان تولیدی چند کارخانه استفاده کنیم که با مشکلاتی همراه است. به عنوان نمونه برخی از سیمان‌ها آب دوست تر هستند و برعکس. از سوی دیگر دستگاه‌های خط تولید برخی از کارخانه‌های تولید سیمان قدیمی شده و واردات قطعات نو به دلیل تحریم با مشکلاتی همراه است. مجموع این عوامل موجب بروز مشکلات در تولید سیمان به عنوان ماده اولیه تولید بتن می‌شود. وی همچنین اصلاح و نوسازی ناوگان حمل و نقل

شعار «دوام بتن، کلید توسعه پایدار»

مهندس بابک فروتن مهر، مدیر داخلی فروش و برندینگ شرکت فهاب بتن با اشاره به شعار فهاب گفت: شعار ما «دوام بتن، کلید توسعه پایدار» است. به این معنی که اگر در ساخت سازه دوام بتن را در نظر بگیریم، هم به موضوع مقاومت در سازه پرداخته‌ایم و هم به حفظ سرمایه برای نسل‌های آینده اهمیت لازم داده شده‌است. وی افزود: برای تولید هر یک تن سیمان ۶۰ درصد یک بشکه نفت به عنوان سوخت مصرف شده و در نتیجه ۸۵۰ کیلوگرم گاز CO2 در این فرآیند آزاد می‌شود. بنابراین باید به سمت تولید مواد اولیه برای سازه برویم که علاوه بر حفظ محیط زیست، طول عمر سازه را نیز به همراه داشته باشد. در این صورت با بالا رفتن عمر ساختمان در مسیر حفظ سرمایه برای نسل‌های آینده گام برداشته و در نهایت می‌توان به توسعه پایدار رسید. وی با اشاره به نحوه و میزان تولید در این واحد صنعتی گفت: در فهاب بتن، محدودیتی برای سقف تولید وجود نداشته و نسبت به نیاز بازار کالا تولید می‌شود. بنابراین محدودیتی برای تولید نداریم و نسبت به بازار تقاضا اقدام به تولید انواع

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

تفریق شیرین سازی	میزان انتقال به صنایع	آب اختصاص یافته به استان هرمزگان
۱۸۰ میلیون متر مکعب در سال	۱۳۰ میلیون متر مکعب در سال	۵۰ میلیون متر مکعب در سال

مدول اول این طرح به ظرفیت ۶۰ میلیون متر مکعب 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 اول انتقال آب این خط ولوله به طول ۳۷۰ کیلومتر از محدوده مجتمع مس سرچشمه شروع و تا صنایع فولادی چادملو در استان یزد ادامه دارد.</p>	<p>قطعه دوم انتقال آب این خط ولوله به طول ۱۵۰ کیلومتر از محدوده مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر شروع و تا صنایع مس سرچشمه ادامه دارد.</p>	<p>قطعه سوم انتقال آب این خط ولوله به طول ۳۰۰ کیلومتر از محل تاسیسات آب شیرین کن بندر عباس 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 متر مکعب 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 به صورت مستقیم</p> <p>میزان اشتغال زایی در زمان بهره برداری</p>	<p>۸,۰۰۰ نفر 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 ارزی</p>
--	--	--	---



