اقتصاد کرمان
دیده‌بان توسعه اقتصادی استان کرمان
چهارشنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۰ ■ ۷ شوال ۱۴۴۲ ■ ۱۹ می ۲۰۲۱ ■ شماره ۱۸۶ ■ ۴ صفحه

خبر

فعالیت ۱۴۸ معدن مس در کشور

معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: مجموع معادن مس در کشور ۲۲۵ معدن است که ۱۴۸ فقره آن فعال بوده و ۱۰۰ میلیون تن ظرفیت استخراج در سال دارد.

اسدالله کشاورز در نخستین کنفرانس آنلاین فرصت‌های پنهان سرمایه‌گذاری در صنعت مس با نگاهی بر بازار و معدن در محل هتل المپیک، افزود: افزایش قیمت جهانی در ماه‌های گذشته سبب شده تا پتانسیل‌های راکد مانده از ۲۰ سال قبل در کشور نیز فعال شوند.



خبر

سرپرست روابط عمومی شرکت خبر داد؛

مستندسازی تصویری فعالیت های سرمایه‌گذاری مس سرچشمه



در یک اقدام موثر، اولین پروژه مستندسازی تصویری فعالیت های شرکت‌های تابعه هلدینگ سرمایه‌گذاری مس سرچشمه و پروژه فلوتاسیون مس سرچشمه به صورت منظم و دوره‌ای کلید خورد. حسام اسدی شکاری، سرپرست روابط عمومی شرکت سرمایه‌گذاری مس سرچشمه بیان کرد: این رویکرد جدید به دستور مدیرعامل شرکت و با نگاهی مثبت و معرفی بیشتر و بهتر فعالیت های شرکت های زیر مجموعه به بازار سرمایه آغاز شده است و به صورت منظم ادامه خواهد داشت.

در نشست کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید رقابت پذیر کرمان؛

راهکارهای رفع موانع ۱۵ واحد تولیدی در کرمان بررسی شد

مشکلات و راهکارهای رفع موانع ۱۵ واحد تولیدی گردشگری، کشاورزی و صنعتی استان با حضور مسئولان دولتی و بخش خصوصی در سومین نشست کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید رقابت پذیر کرمان بررسی و برای رفع آن تصمیماتی اتخاذ شد.

جانشین رییس ستاد تسهیل و رفع موانع تولید رقابت پذیر در حاشیه این آیین در جمع رسانه ها گفت: این نشست به بررسی مشکلات واحدهای تولیدی و سرمایه گذاری می پردازد و تصمیم گرفتیم که این موانع از طریق سامانه تسهیل مطرح و زیر سه کمیته تخصصی از جمله کشاورزی، صنعت و معدن و خدمات بررسی شوند.

حسین مهرابی ادامه داد: پس از اعلام رای مثبت کمیته این طرح ها اجرایی می شوند اما برخی از این طرح ها نیاز به مساعدت کارگروه تسهیل و مباحث کارشناسی دارند که پس از طرح در این کارگروه، با موافقت اعضا، مصوب می شوند.

وی افزود: امروز چهار موضوع گردشگری، هشت مورد کشاورزی و سه مشکل صنعت و معدن داشتیم که پس از بحث و بررسی با رفع بیشتر این مشکلات موافقت شد و امیدواریم در سال جدید با نام گذاری تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها، بتوانیم در این کمیته از راه شفاف سازی، الکترونیکی سازی و همراه کردن بانک ها و دستگاه های اجرایی بخشی گسترده از این مشکلات را رفع کنیم.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان نیز در این نشست گفت: امسال به نام تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها نام گذاری شده لذا مدیران باید با این نگاه به کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید بیایند و از این بستر برای رفع چالش ها استفاده شود. مهدی حسینی نژاد با بیان اینکه دستگاه ها نماینده تخصصی به نشست های کارگروه بفرستند تصریح کرد: مشکل تسهیلات بانک کشاورزی سه طرح از جمله صنعت تعاونی فرسان ابتکار دیرین و شرکت کاوندیش شیمی با موافقت بانک برای مجوز ارسال می شود. وی با بیان اینکه با تقسیط بدهی تامین اجتماعی شرکت فراورده های روغنی ایران فریکو موافقت شده است افزود: بدهی امور مالیاتی و ۲۰ میلیارد ریل بدهی بانکی تقسیط گردد.

دیدار دو غول معدنی ایران در تالار بورس کالا؛

گندله و کنسانتره گل‌گهر هم پذیرش شد

در ادامه پذیرش و عرضه محصولات معدنی در بورس کالای ایران که در هفته های قبل به سنگ‌آهن دانه‌بندی و کنسانتره شرکت چادرملو رسیده بود، کنسانتره و گندله سنگ‌آهن شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر نیز در بازار اصلی این بورس پذیرش شد. پس از تصویب پذیرش و عرضه های موفق سنگ آهن دانه بندی و کنسانتره شرکت چادرملو در بورس کالا طی هفته های اخیر، روز گذشته کنسانتره و گندله سنگ آهن شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در بازار اصلی بورس کالا پذیرش شد تا محصولات دوغول معدنی کشور هر دو بر تابلوی بورس کالا معامله شوند. براساس اطلاعیه بورس کالا، پذیرش کنسانتره و گندله سنگ آهن گل گهر پس از بررسی مدارک و مستندات در جلسه کمیته عرضه در تاریخ۲۲ اردیبهشت ماه جاری در بازار اصلی بورس کالای ایران مورد تصویب قرار گرفت. بر مبنای امیدنامه پذیرش محصولات این شرکت، نحوه تعیین قیمت پایه این محصولات، براساس قیمت های جهانی است و این شرکت ۲۰ درصد از تولید سالانه معادل ۲.۴ میلیون تنی گندله و ۴ درصد از تولید سالانه معادل ۶۴۰ هزار تنی کنسانتره خود را در بورس کالا عرضه خواهد کرد.

با حضور وزیر صمت انجام شد؛

رونمایی از طرح آزادسازی ۶هزار محدوده و معدن غیرفعال کشور



وزیر صنعت، معدن و تجارت، آزادسازی ۶ هزار محدوده و معدن حبس شده کشور را اقدامی شجاعانه و خردمندانه دانست و گفت: واگذاری این معادن برای فعال سازی، فرصت جدیدی برای سرمایه گذاری و اشتغال در کشور است.

علیرضا رزم‌حسینی در آیین رونمایی از طرح آزادسازی شش‌هزار محدوده و معدن غیرفعال کشور (آغاز اجرای بزرگترین مزایده ملی کشور)، با بیان این مطلب، افزود: واگذاری معادن حبس شده از طریق مزایده عمومی به افراد دارای اهلیت و صلاحیت، جهش صنعتی و معدنی در کشور به وجود خواهد آورد.

وی با بیان اینکه فرآیند واگذاری طبق قانون از طریق مزایده برگزار می‌شود، بیان کرد: فرآیندها به صورت قانونی در سامانه ستاد (مزایده ها و مناقصات دولت) انجام خواهد شد، اعضای تشکل ها و نمایندگان وزارت صمت در روز بازگشایی پاکات مزایده حضور دارند و به همین خاطر امکان هیچگونه رانت و یا تخلف قانونی میسر نیست.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه این مزایده برای اولین بار در کشور انجام می‌شود، ادامه داد: وزارت صنعت، معدن و تجارت نقش نظارتی خود را بیشتر خواهد کرد و متقاضیانی که در این مزایده برنده شوند اما کار اکتشاف، بهره برداری و فعال سازی معدن را انجام ندهند مجدداً معادن از آنها گرفته و باز از طریق مزایده به افراد دارای صلاحیت واگذار می شود.

رزم‌حسینی معادن را فرصت مهمی برای توسعه متوازن و پایدار در کشور دانست و تصریح کرد: مخالف غارت معادن هستیم و معادن باید به فرصتی برای توسعه متوازن تبدیل شوند.

وی در این خصوص تاکید کرد: جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی را به صورت جدی دنبال می‌کنیم و بر این باوریم که معدنی را استخراج نکنیم مگر اینکه امکان فرآوری داخل برای ایجاد ارزش افزوده داشته باشد و این مسیر را با جدیت ادامه می دهیم.

وزیر صمت با بیان اینکه کشوری نفت‌خیز و همچنین معدن خیز هستیم، گفت: بر اساس کار کارشناسی بیش از ۵۰۰ میلیارد دلار ارزش معادن کشف شده در کشور است که البته با انجام عملیات اکتشافی حتماً این ذخایر افزایش خواهد یافت.

■ استفاده از «شرکت‌های سهامی عام پروژه» برای سرمایه‌گذاری در معادن غیرفعال

معاون وزیر صمت و رییس هیات عامل ایمیدرو در آیین رونمایی از طرح آزادسازی شش‌هزار محدوده و معدن غیرفعال کشور گفت: «شرکت های سهامی عام پروژه» به بسته‌های سرمایه‌گذاری برای احیای معادن غیر فعال کمک می کنند.

وجیه الله جعفری با بیان این مطلب، افزود: طرح احیا معادن کوچک مقیاس به عنوان یکی از طرحهای اقتصاد مقاومتی مطرح است که مجری این طرح از طرف وزارت صمت، ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران می باشد

وی ادامه داد: در این راستا شناسایی معادن کوچک مقیاس غیرفعال و راه‌های فعال سازی آنها از طریق شرکت‌های مشاوره ای انجام گرفت.

رییس هیات عامل ایمیدرو، گفت: عارضه یابی‌های این معادن انجام شد و بسته‌های سرمایه‌گذاری برای احیاء برنامه‌ریزی گردید.

جعفری بیان کرد: این بسته ها امکان سرمایه گذاری را روی بسیاری از معادن غیر فعال (مشکل زیرساخت، ذخیره کم، عدم اکتشاف کامل) فراهم می کند.

وی اضافه کرد: مجموعه‌ای از معادن غیرفعال وجود دارد که باید جهت گیری برای سرمایه‌گذاری با امکان فعال سازی برای آنها فراهم گردد.

گفتنی است آیین طرح آزادسازی ۶۰۰۰ محدوده و معدن غیر فعال کشور با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، روسای سازمان‌های صمت استانی به صورت ویدئو کنفرانسی و تشکل‌های بخش خصوصی برگزار شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پایان آیین، دستور برگزاری مزایده عمومی واگذاری ۶ هزار معدن و محدوده حبس شده را که بزرگترین مزایده کشور می باشد، صادر کرد

با ۹هزار و ۲۷ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در سال ۹۹ به دست آمد؛

رتبه پنجم کرمان در سرمایه‌گذاری صنعتی

میزان سرمایه‌گذاری صنعتی ناشی از پروانه‌های بهره‌برداری صادره در سال ۹۹ برابر با ۲۰۷ هزار میلیارد تومان بود که نسبت به سال ۹۸ بیش از ۲ برابر شد.

بنا به گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت، علاوه بر آن، میزان اشتغال ناشی از این پروانه‌ها با رشد ۲۳.۴ درصدی برابر با ۱۴۲ هزار نفر و تعداد پروانه‌های صادره با رشد ۱۰ درصدی برابر با هفت‌هزار و ۴۷۳ فقره بوده است. بر اساس اطلاعات اخذ شده از سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت ۳۱ استان کشور و جنوب کرمان در صدور پروانه بهره‌برداری، استان‌های آذربایجان شرقی (۵۵۳ فقره)، اصفهان (۵۰۸ فقره)، خراسان‌رضوی (۵۰۳ فقره)، تهران (۴۵۵ فقره) و قزوین (۴۴۰ فقره)، به ترتیب بیشترین میزان عملکرد را در تعداد پروانه‌های بهره‌برداری صادره نسبت به سایر استان‌های کشور داشته‌اند.

بیشترین رشد در تعداد پروانه‌های صادره نیز به ترتیب مربوط به استان‌های اردبیل (۷۴ درصد)، خراسان‌جنوبی (۷۳ درصد)، بوشهر (۵۲.۸ درصد)، همدان (۴۱ درصد) و گلستان (۳۹.۷ درصد) بوده است.

■ سرمایه‌گذاری‌صنعتی

از منظر حجم سرمایه پروانه بهره‌برداری، رتبه‌های نخست تا پنجم بیشترین سرمایه‌گذاری صنعتی به بهره‌برداری رسیده در سال ۹۹، به ترتیب مربوط به استان‌های خوزستان (۶۰ هزار و ۲۹۷ میلیارد تومان)، مرکزی (۱۷ هزار و ۸۷۳ میلیارد تومان)، چهارمحال و بختیاری (۱۵ هزار و ۳۰۵ میلیارد تومان)، ایلام (۱۱ هزار و ۹۵۲ میلیارد تومان) و کرمان (۹ هزار و ۲۷ میلیارد تومان) بوده است.

استان‌های خوزستان (بیش از ۶ هزار و ۷۰۰ درصد)، چهارمحال بختیاری (بیش از چهار هزار و ۷۰۰ درصد)، ایلام (بیش از ۲ هزار و ۹۰۰ درصد)، مرکزی (افزون بر یک‌هزار و ۱۰۰ درصد) و زنجان (۷۵۹ درصد) نیز از بیشترین رشد در حجم سرمایه پروانه بهره‌برداری در سال ۹۹ نسبت به سال قبل، برخوردار بوده‌اند.

در شاخص اشتغال‌زایی ناشی از پروانه‌های بهره‌برداری، بیشترین میزان اشتغال به ترتیب مربوط به استان‌های تهران (۱۱ هزار و ۱۲۷ نفر)، اصفهان (۹ هزار و ۸۴۰ نفر)، آذربایجان‌شرقی (۹هزار و ۳۱۳ نفر)، خراسان رضوی (هشت هزار و ۶۸۷ نفر) و قزوین (هفت هزار و ۸۶۹ نفر) بوده است.

■ اشتغال‌صنعتی

بیشترین رشد اشتغال صنعتی ناشی از پروانه بهره‌برداری در سال ۹۹ در مقایسه با سال ۹۸، به ترتیب مربوط به استان‌های خوزستان (۱۷۶ درصد)، آذربایجان غربی (۱۴۷ درصد)، همدان (۱۱۵ درصد)، اردبیل (۱۱۱.۲ درصد) و ایلام (۷۷ درصد) بوده است.

استان‌های آذربایجان شرقی، اصفهان و خراسان‌رضوی بیشترین تعداد پروانه بهره‌برداری صادره، استان‌های اردبیل، خراسان‌جنوبی و بوشهر بیشترین رشد در تعداد پروانه بهره‌برداری صادره داشته اند.

همچنین استان‌های خوزستان (۳۱۲.۴ میلیارد تومان به‌ازای هر پروانه)، ایلام (۲۷۱.۶ میلیارد تومان به‌ازای هر پروانه) و چهارمحال‌وبختیاری (۱۱۰.۱ میلیارد تومان به ازای هر پروانه)، بهترین عملکرد در سرانه سرمایه‌گذاری (نسبت حجم سرمایه پروانه بهره‌برداری به تعداد پروانه‌های صادره) را به دست آوردند.

استان‌های بوشهر (۲۵ نفر به ازای هر پروانه)، تهران (۲۵ نفر به ازای هر پروانه) و خوزستان (۲۴ نفر به ازای هر پروانه) بهترین عملکرد در سرانه اشتغال (نسبت اشتغال ایجاد شده ناشی از پروانه بهره‌برداری به تعداد پروانه بهره‌برداری) را در سال ۹۹ داشته‌اند.

مدیرعامل هلدینگ سرمایه گذاری مس سرچشمه،عنوان کرد:

سودآوری در صنایع مس افق کرمان



مدیرعامل هلدینگ سرمایه گذاری مس سرچشمه، از سودآوری شرکت های زیرمجموعه در سال ۹۹ خبر داد و عنوان کرد با وجود شرایط بد اقتصادی که پاندمی کرونا ایجاد کرده، همکارانمان با تلاش و کوشش مضاعف موفق شدند نسبت به سال ۹۸ سود قابل توجهی را کسب کنند.

میلاد شمس عملکرد شرکت های مجموعه افق کرمان در سال ۹۹ نسبت به سال ۹۸ را مثبت ارزیابی کرد و اظهار داشت: انتظار می رود با توجه به پایش وضعیت عملکرد شرکت های زیر مجموعه در سال ۹۹ و برآورد بودجه سال ۱۴۰۰ آنها، صنایع مس افق کرمان در سال جاری رشد قابل توجه داشته باشد.

میلاد شمس در خصوص توجه به اطلاع رسانی اخبار شرکت برای سهامداران و علاقه مندان به خرید سهام این هلدینگ اظهار داشت: برای آگاهی سهامداران خبرهای اقداماتی که صورت می گیرد، باید منتشر شود زیرا انتظارات سهامداران بیش از اینهاست. ضمن اینکه ما معتقدیم ارزش سهام هلدینگ سرمایه گذاری مس سرچشمه، بیش از قیمتی است که تابلو نشان می دهد. این توازن با اطلاع رسانی فعالیت ها و عملکرد مثبت شرکت ها باید برقرار شود.

وی افزود: هر چند در سال ۹۹ تلاش خوبی صورت گرفته ولی در سال ۱۴۰۰ باید این تلاش مضاعف شود زیرا هلدینگ سرمایه گذاری مس سرچشمه مجموعه بزرگ و توانمندی است و باید این توانمندی در همه عرصه ها و در خصوص همه شرکت ها بالفعل شود. در سال جاری یکی از اولویت های ما عرضه شرکت ها در فرابورس است که با جدیت این کار در حال برنامه ریزی است. ورود شرکت ها به فرابورس ما را در یک بازار رقابتی قرار می دهد و از طرفی مسوولیت مان را برای پاسخ گویی به سهامداران دو چندان می کند.

■ نوسازی تجهیزات و روش تولید در فلوتاسیون ۵۰۰ تنی شرکت مدوار

مدیرعامل هلدینگ سرمایه گذاری مس سرچشمه همچنین در بازدید از کارخانه فلوتاسیون ۵۰۰ تنی شرکت مدوار اظهار داشت: روند اصلاحات صورت گرفته در این کارخانه، باعث افزایش تولید گردیده که این امر سبب بهره وری بیشتر و صرفه جویی در انرژی نیز شده است.

مهندس شمس و همراهان، از کارخانه فلوتاسیون شرکت مدوار بازدید کردند و از نزدیک در جریان تاثیر تغییرات اعمال شده و تلاش های صورت گرفته توسط کارکنان این مجموعه قرار گرفتند. در این بازدید ایشان از زحمات و تلاشهای تیم مدیریتی و کارگری مجموعه تقدیر کرد و افزود: این مصداق کار و تلاش مضاعف است و همکاران ما در شرکت مدوار قدم خوبی در راستای افزایش تولید و بهره‌وری داشته اند.

مدیرعامل هلدینگ سرمایه گذاری مس سرچشمه، به روز رسانی روشهای تولید، استفاده از دانش بومی سازی شده و همچنین تلاش برای تولید بهینه و در نظر گرفتن استانداردهای جهانی را لازمه امر تولید دانست و عنوان کرد: اصلاحات روش تولید در کارخانه فلوتاسیون ۵۰۰ تنی شرکت مدوار حاصل چنین دیدگاهی ست که اثبات تلاش مهندسان ما در مجموعه و ارتباط مناسب با نهادهای علمی و دانش بنیان است.

مهندس دیانتی مشاور عالی مدیرعامل هلدینگ سرمایه گذاری مس سرچشمه نیز ابراز داشت: با رصد کردن دهه گذشته، وضعیت تولید و بازدهی کارخانه فلوتاسیون ۵۰۰ تنی در بالاترین میزان تولید و بازدهی و از رونق خوبی برخوردار است.وی افزود: افزایش تولید، تجهیزات آماده به کار، بازیابی و آرامش محیط کاری همگی مرهون تلاش مجموعه پرسنل شرکت مدوار است و آینده درخشانی در انتظار شرکت مدوار و مجموعه هلدینگ سرمایه گذاری مس سرچشمه خواهد بود.

خبر

به مناسبت «هفته روابط عمومی» رقم خورد؛

حضور «رییس انجمن بین المللی روابط عمومی» در جمع «روابط‌عمومی‌های میدکو»

به مناسبت «هفته روابط عمومی»رئیس انجمن بین المللی روابط عمومی و مدیرعامل هلدینگ میدکو در جمع روابط‌عمومی‌های این مجموعه،حضور یافتند. در این مراسم فیلیپ بورمانز (Philippe Borremans) رئیس انجمن بین المللی روابط عمومی با ابراز خرسندی از حضور در این نشست، خواستار ارتباط بیشتر با شرکت میدکو شد...

رییس انجمن بین المللی روابط عمومی در ادامه، سخنان خود را در سه حوزه ذیل بیان کرد:

۱- تغییرات و تکنولوژی در حوزه روابط عمومی (PR)

۲- تأثیر تکنولوژی در حوزه روابط عمومی (PR)

۳- بعد بین المللی روابط عمومی

وی در بخشی از سخنان خود بیان داشتند که همه فعالان این حوزه درک مشترکی از مفاهیم روابط عمومی دارندو در اقصا نقاط جهان می توانند با زبان مشترک روابط عمومی با هم گفت و گو کنند.

مشاور ارتباطات سازمان بهداشت جهانی فعالیت در حوزه روابط عمومی را فعالیتی حرفه ای دانستند که وظیفه فرهنگ سازی را بر عهده دارد، فرهنگ سازی ای که فارغ از زمینه‌های سیاسی، فرهنگی و مذهبی متفاوت افراد باید باشد. برومانز با تأکید بر استفاده از ابزارهای نوین ارتباطی در حوزه روابط عمومی، توجه به کاربرد هوش مصنوعی را به عنوان ابزاری ارزان و فراگیر پیشنهاد دادند. در پایان وی به همکاری، تعامل و همفکری روابط عمومی های جهان در موضوع کنترل بیماری کرونا تأکید داشتند. در این گفت و گو دکتر پورمند مدیرعامل هلدینگ میدکو به بیان نقطه نظرات خود پرداخته و بر موضوع مخاطب شناسی و تهیه محتوا بر اساس مخاطب به ایراد سخن پرداختند. وی در بخش دیگری از سخنان خود در خصوص همه گیری بیماری کرونا بیان داشتند که روابط عمومی های جهان باید بتوانند به فهم مشترک مردم دنیا و ایجاد رفتار مناسب مردم کمک کنند. نایب رییس هیأت مدیره میدکو در بخش دیگری از سخنان خود گفتند قبل از ورود به مباحث تکنولوژی باید به درک موضوعات مورد توجه و شناخت مخاطب پرداخته شود و سپس ابزار تکنولوژیکی مورد نیاز استفاده شود.

مدیر امور معدن شرکت گل‌گهر خبر داد

گام‌های عملی گل‌گهر در افزایش راندمان تولید

مدیر امور معدن شرکت گل‌گهر با اشاره به اقدامات انجام شده در راستای افزایش راندمان تولید، اظهار کرد: «بازسازی شاول‌های کابلی مدل P&H، استفاده از روش‌های نوین در عملیات آتش‌باری (power Deck & Air Deck)، استفاده از stemming Truck در عملیات گل‌گذاری چال‌ها و استفاده از تکنولوژی پهپادهای بومی در نقشه‌برداری هوایی، تنها گوشه‌ای از نتایج اعتماد به تولیدات داخل کشور و توان و تخصص مهندسین جوان در شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر است.

مهندس امید محتشمی در خصوص استفاده از stemming Truck در عملیات گل‌گذاری چال‌ها گفت: «با توجه به اهمیت بالای کیفیت و سرعت گل‌گذاری چال‌های خرج‌گذاری شده در راندمان عملیات آتش‌باری و با هدف کاهش مخاطرات حاصل از پرتاب سنگ، تامین و به کارگیری یک دستگاه استمینگ تراک بومی در معدن شماره یک گل‌گهر از طریق مدیریت امور معدن انجام شد که با بهره‌گیری از این دستگاه و افزایش سرعت گل‌گذاری در نهایت منجر به افزایش کیفیت آتش‌باری و کاهش خطرات ناشی از پرتاب سنگ شد. همچنین با کاهش نقش نیروی انسانی در این بخش از عملیات، خطای انسانی کاهش و سرعت اجرای کار افزایش یافته است».

وی به اشاره به استفاده از روش‌های نوین در عملیات آتش‌باری (power Deck & Air Deck) به عنوان یک اقدام مهم دیگر مهندسان داخلی شرکت، افزود: «به منظور هدایت کنترل شده امواج و گازهای حاصل از انفجار جهت خردایش سنگ‌ها و کاهش آثار ناخواسته‌ی مخرب آتش‌باری، استفاده از روش پاوردک و درپوش انفجاری توسط واحد عملیات مدیریت امور معدن و پیمانکار استخراج (شرکت آرمان گهر) انجام پذیرفت که در نهایت در مقایسه با روش معمول آتش‌باری؛ حفاری ویژه، خرج ویژه مورد نیاز جهت خردایش مطلوب سنگ‌ها و همچنین عوارض ناخواسته انفجار از قبیل پرتاب سنگ و لرزش زمین کاهش یافت». محتشمی بازسازی شاول‌های کابلی مدل P&H را عامل افزایش راندمان عملیات معدن‌کاری دانست و بیان کرد: «عملیات بارگیری تراک‌های معدنی عمدتاً توسط شاول های موجود در معدن انجام می‌شود. با توجه به وضعیت فعلی و برنامه‌های معدن و به منظور افزایش راندمان تولید و با هدف افزایش تعداد دستگاه‌های بارکننده‌ی معدن؛ واحد تعمیرات امور معدن با همکاری پیمانکار معدن اقدام به بازسازی و نوسازی شاول‌های کابلی توسط متخصصین داخلی و به‌کارگیری قطعات ساخت داخل کشور کرد. این شاول ها به مدت شش سال از چرخه‌ی تولید خارج شده بودند که با این اقدام ضمن افزایش تعداد دستگاه‌های بارکننده‌ی راندمان، کلیه‌ی عملیات معدن‌کاری هم افزایش یافت».