

گزارش عملکرد فلزات و معدن در ۶ ماه ۱۴۰۰



قاتل اهلی

■ شاید بتوان بزرگترین عامل توقف رشد تولید و تا حدی توسعه صنعت فولاد و معدن در نیمه نخست ۱۴۰۰ را قطعی برق دانست. با اینکه رشد قیمت های جهانی توانست این بخش از اقتصاد ایران را از ورود به دره مرگ نجات دهد اما قطعی ها برق همچون سم مهلک فولاد سازان و معدنی ها را با چالش جدی روبرو کرد.

■ نفس فولاد و فلزات در سال جاری در شرایطی به تنگ آمد که ضربه اصلی را از داخل یعنی قطعی برق خورد. و این قاتل اهلی از نگاه بنگاه های اقتصادی به تراژدی فراموش نشدنی تبدیل خواهد شد. حال فولاد و فلزات در حال نفس گیری هستند تا پایان سال جاری جبران عقب ماندگی کنند.



بانکه خندا



گزارش عملکرد ۶ ماهه معدن و صنایع معدنی در سال ۱۴۰۰

مدیرمسئول و صاحب امتیاز: بهنود دامغانی

مدیر اجرایی: زهرا نوری

مسئول هماهنگی: ترانه نوری

تحریریه: هدیه لطفی، علی ملکدار، سبحان میرزایی

امور پیگیری: الهام جهانشاهی فرد

آدرس: یوسف آباد، کوچه دوم، پلاک ۲۸، واحد ۱۴

شماره تماس: ۰۲۱۸۸۹۸۱۲۰۶-۷

آدرس سایت:

www.madan24.com

آدرس کانال تلگرامی:

@madan24_com

آدرس اینستاگرام:

@madan24bidar

۴. امسال بیش از ۱/۹ میلیارد دلار طرح نیمه‌تمام تکمیل می‌شود.

۵. برنامه های مفصل وزارت صمت برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در نیمه نخست ۱۴۰۰.

۷. از رشد ۱۴۲ درصدی درآمد فروش تا خلق رکوردهای متعدد تولید، فروش و صادرات.

۱۰. رفتار احساسی دولت در واگذاری معدن سنگ آهن شیطان.

۱۲. از رشد در تولید و فروش تا ثبت اولین رکورد حفر عمیق‌ترین گمانه تا عمق بیش از ۱۲۱۱ متر.

۱۴. فولاد خوزستان به جرگه تولید کنندگان اسلب عریض می‌پیوندد.

۱۷. دعوای بی‌نتیجه فولاد سازان و سنگ آهنی‌ها.

۱۹. نیاز ۳ میلیارد یورویی ایمپاسکو برای سرمایه‌گذاری.

۲۱. «ومعدن» بزرگتر می‌شود.

۲۶. مزیت‌های پنهان فولاد.

۲۸. تشریح طرح‌های توسعه فولاد سبزوار.

۳۰. عملکرد معدنی و فولادی در گروه مالی گردشگری.

۳۱. همه پروژه‌های توسعه‌ای هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان.

۴۰. لزوم اهتمام دولت جدید در تامین زیرساخت‌ها و اصلاح قیمت‌گذاری‌ها.

۴۱. فراز و نشیب شرکت های بورسی معدن و صنایع معدنی در نیمه نخست ۱۴۰۰.

۴۲. نیمه طلایی معدنی‌ها؛ شاخص گروه معدنی موفق به ثبت بیش از ۲۲ درصد سود شد.

۴۸. پژوهش و توسعه فناوری در حوزه معدن با هم و در کنار هم دیده شود.

۵۱. خنثی سازی تهدید برق در فولاد هرمزگان.

۵۵. شرکت آلومینای ایران؛ از کسب تندیس برنزین جایزه ملی بهره‌وری تا صادرات بیش از ۲ هزار تنی شمش آلومینیوم.

۵۸. رشد اقتصادی کشور با توسعه صادرات میسر است.

۵۹. انتظارات از دولت سیزدهم در بخش معدن و صنایع معدنی.

۶۲. از بزرگترین عرضه بورسی در نیمه نخست امسال تا مشکلات قطعی برق.

۶۴. آیین کلنگ‌زنی سه طرح عظیم شرکت فولاد خوزستان برگزار شد.

۶۷. عضویت ایران در پیمان شانگهای در توسعه اقتصادی کشور موثر است.

۶۹. دولت سیزدهم سرمایه‌گذاران را با صنعت و معدن آشتی دهد.

۷۰. صادرات ۲۴۰۰ تنی تولید بیش از ۲۸/۲ میلیون تنی شرکت ملی صنایع مس ایران.

۷۱. تولید شمش در فولاد خراسان به بیش از ۱۵۱ هزار تن رسید.

۷۱. تولید بیش از ۶۱۷ هزار تن اسلب در فولاد هرمزگان جنوب در نیمه نخست ۱۴۰۰.

۷۲. تولید بیش از ۳۳۷ هزار تنی شمش در آهن و فولاد ارفع.

۷۲. رشد ۷/۸ درصدی تولید زغال‌سنگ نگیں طبس.

۷۳. کاهش تولیدات ۵ ماهه فولاد ایران در پی محدودیت‌های برقی.

۷۳. تولیدات جهانی سنگ آهن در ۲۰۲۱ تا ۵/۱ درصد بهبود پیدا می‌کند.

۷۴. تولید حدود ۱۴ میلیون تنی گل‌گهر تا پایان شهریورماه.

۷۴. تولید بیش از ۲۲/۴ میلیون تنی گهر زمین تا پایان شهریور ۱۴۰۰.

۷۵. تولید بیش از یک میلیون تنی ذوب آهن تا پایان شهریور ۱۴۰۰.

۷۵. تولید بیش از ۴۵۶ هزار تن فولاد در چادملو.

۷۶. رشد ۱۲۶ درصدی صادرات محصولات معدنی تا پایان مرداد ماه.

۷۶. کاهش ۷ درصدی وزنی واردات مواد معدنی تا پایان مرداد ماه.

۷۷. تحولات بازار جهانی فلزات و مواد معدنی در ۲۰۲۱.

۷۸. رشد ۹/۹ درصدی تولید فولاد ایران.

۷۹. تولید جهانی مس در سال ۲۰۲۱ تا ۵/۶ درصد رشد خواهد داشت.

۸۰. میزان تقاضای جهانی آلومینیوم از سرعت عرضه پیشی می‌گیرد.

۸۱. چرا نرخ سنگ آهن در مسیر سقوط قرار گرفت؟

۸۳. رشد ۵/۲ درصدی تولید روی جهان تا پایان سال ۲۰۲۱.

۸۴. تولید جهانی سرب به فراتر از ۵ میلیون تن تا سال ۲۰۲۵ خواهد رسید.

۸۵. تقاضای جهانی فولاد در ۲۰۲۲ به فراتر از ۱ میلیارد و ۹۰۰ میلیون تن می‌رسد.

۸۶. داستان ثروت معدنی یک تریلیون دلاری افغانستان.



K S C

شرکت فولاد خوزستان دربالترین سطح تعالی کشور

- ارتقاء بهره‌وری و تمرکز بر منابع و قابلیت‌ها
- افزایش تولید و ارتقاء کیفیت
- تامین نیازها و انتظارات مشتریان داخلی
- توسعه بازارهای صادراتی
- صیانت از محیط زیست و تحول در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای



محصولات: اسلب، بلوم، بیلت

- ♦ برنده تندیس زرین جایزه ملی تعالی سازمانی
- ♦ موفق‌ترین شرکت در بومی‌سازی فناوری صنعت فولاد کشور
- ♦ تنها فولادساز دریافت‌کننده تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف‌کنندگان در ۵ سال متوالی

♦ صادرکننده نمونه کشور
در سال ۱۳۹۸



نشانی: اهواز، کیلومتر ۱۰ جاده بندر امام خمینی / کدپستی: ۶۱۷۸۸-۱۳۱۱۱
تلفن: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۴۰-۱۵ / ۰۶۱-۳۲۹۰۸۰۴۰-۲۰۲ دورنگار /
تلفکس روابط عمومی: ۰۶۱-۳۲۹۰۸۳۱۰
www.ksc.ir / email.info@ksc.ir

وجیه ا... جعفری رئیس سازمان ایמידرو در گفتگو با معدن ۲۴:

امسال بیش از ۱/۹ میلیارد دلار طرح نیمه تمام تکمیل می شود

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایמידرو گفت: در بخش طرح های نیمه تمام، بیش از ۱/۹ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۰ تکمیل می شود. اشتغال مستقیم آن بیش از پنج هزار نفر است. «وجیه الله جعفری» در گفت و گو با سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ افزود: عملیات پنج طرح به ارزش یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار در سال ۱۴۰۰ اجرایی می شود که شامل تولید ۱/۶ میلیون تن آهن اسفنجی در بیجار و یک میلیون تن محصول فولادی در قروه با سرمایه گذاری معادل ۵۰۰ میلیون دلار، ۷۵۰ هزار تن زغال سنگ خام در بلوک ۳ پرورده ۴ طبس با سرمایه گذاری معادل ۱۱۲۳ میلیون دلار، تولید محصولات با ارزش افزوده بالا در پروژه های مازاد فاینانس طرح های فولادی با سرمایه گذاری معادل ۴۰۰ میلیون دلار، تولید ۷۰ هزار تن پودر آلومینا در نفلین سینیت سراب با سرمایه گذاری معادل ۱۵۱ میلیون دلار و تولید ۶۰ هزار تن آهک صنعتی و هیدراته در آهک پلدختر با سرمایه گذاری معادل ۱۰/۵ میلیون دلار است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه در خصوص تامین برق پایدار، گفت:

■ تفاهم نامه تولید

۱۰ هزارمگاوات برق
با حمایت ۱۲ شرکت
بخش معدن و صنایع
معدنی در مرداد ماه
تهیه شد و با روی کار
آمدن وزرای جدید
صنعت، معدن و
تجارت و نیرو، گام های
مثبتی در این زمینه
برداشته شده است

تفاهم نامه تولید ۱۰ هزارمگاوات برق با حمایت ۱۲ شرکت بخش معدن و صنایع معدنی در مرداد ماه تهیه شد و با روی کار آمدن وزرای جدید صنعت، معدن و تجارت و نیرو، گام های مثبتی در این زمینه برداشته شده است. وی خاطرنشان کرد: از جمله این گام ها، توافق کلی بر روی مشوق ها برای سرمایه گذاران از وزارت نیرو، احتمال پذیرش قیمت گاز نیروگاهی برای این واحدها و پیگیری دریافت مجوز سوخت نیروگاهی از سوی وزارت نیرو است که با توجه به نیاز واحدهای بزرگ زنجیره معدن به برق،

ضرورت دارد این واحدها به عنوان سرمایه گذار در حوزه احداث نیروگاه ورود کنند. جعفری بیان داشت: اکنون اکتشاف پهنه ها در فازهای شناسایی و پی جویی در ۳۰ استان شامل ۱۳۴ پهنه بیش از ۶۶۴ هزار کیلومتر مربع گستره کشور در حال اجراست که ۸۲ درصد آن تکمیل شده است. وی تصریح کرد: در شرایط کنونی همانند سال گذشته اهدافی همچون افزایش سرمایه صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، جذب سرمایه گذار بخش خصوصی در اجرای طرح های توسعه جذب نقدینگی بخش خصوصی در اجرای طرح ها، آموزش بخش خصوصی و حمایت از پژوهش های کاربردی، احیا و فعال سازی معادن کوچک، احداث خط انتقال برق و جاده برای معادن و توسعه مناطق ویژه اقتصادی و انرژی بر مورد توجه است. رئیس هیات عامل ایמידرو گفت: همچنین در زمینه اتکا به توان داخلی که یکی از رویکردهای توسعه ای است، ایמידرو از ابتدای سال، سیاست بومی سازی و توسعه ساخت داخل را ابلاغ و اهداف عملیاتی از شرکت های زیرمجموعه دریافت و پایش می کند.

جزئیات طرح های نیمه تمام ایמידرو در سال ۱۴۰۰

ردیف	نام طرح	هدف طرح	میزان سرمایه گذاری - معادل میلیون دلار
۱	فولاد کردستان (بیجار و قروه)	تولید ۱.۶ آهن اسفنجی در بیجار و ۱ میلیون تن محصول فولادی در قروه	۵۰۰
۲	بلوک ۳ پرورده ۴ طبس	تولید سالیانه ۷۵۰ هزار تن زغال سنگ خام	۱۱۳
۳	پروژه های مازاد فاینانس طرح های فولادی	محصولات با ارزش افزوده	۴۰۰
۴	نفلین سینیت سراب	تولید ۷۰ هزار تن پودر آلومینا	۱۵۱
۵	آهک پلدختر	تولید ۶۰ هزار تن آهک صنعتی و هیدراته	۱۰.۵

اسدا... کشاورز معاون معدن و صنایع معدنی وزرات صمت در گفتگو با معدن ۲۴ خبر داد:

برنامه های مفصل وزارت صمت برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در نیمه نخست ۱۴۰۰

از تعیین و تکلیف پهنه های اکتشافی تا تشویق سرمایه گذاران برای تکمیل زنجیره تولید

معاون معدن و صنایع معدنی وزارت صمت در گفت‌وگو با سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ پیرامون آخرین اقدامات و تلاش‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت برای توسعه فعالیت‌ها در بخش معدن و صنایع معدنی به صحبت پرداخت و گفت: در ۶ ماهه ابتدای سال ۱۴۰۰ برنامه های مفصلی برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی تعریف و مطابق آن برنامه ریزی و اقدام گردید.

آنچه در ادامه می‌آید، مشروح این گفت‌وگو درباره آخرین وضعیت اکتشاف، استخراج و فراوری، آخرین وضعیت آزادسازی پنج هزار و ۷۰۰ معدن حبس شده، راهکارهای برون رفت از شرایط حاد کرونایی و قطعی‌های برق و اقدامات طراحی شده در دولت سیزدهم برای کاهش یا رفع مشکلات حوزه معدن و صنایع معدنی است.

معدن ۲۴- با توجه به گذشت حدود نیمی از سال ۱۴۰۰، آخرین وضعیت اکتشاف، توسعه و تجهیز، استخراج و فراوری در معادن کشور، طرح ها و برنامه ها را تشریح بفرمایید.



کشاورز- در ۶ ماهه ابتدای سال ۱۴۰۰ برنامه های مفصلی برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی تعریف و مطابق آن برنامه‌ریزی و اقدام شد. از جمله آنها اقدامات ذیل قابل اشاره است.

الف - تعیین و تکلیف پهنه های اکتشافی کشور و نیز صدور پروانه اکتشاف در پهنه ها و آزادسازی الباقی برخی از آنها برای ثبت محدوده ها برای عموم

ب - ارائه تسهیلات به بخش اکتشاف، استخراج و صنایع معدنی

ج - برگزاری مزایده عمومی محدوده ها و معادن غیرفعال کشور در حدود ۶ هزار فقره که بزرگترین اقدام در حوزه معدن بوده و به نحوی احیاء آن می باشد.

ج - نظارت، بررسی و اجرای دستورالعمل های ایمنی در معادن در راستای کمترین ریسک خطر و حادثه در معادن

د - جلوگیری از خام فروشی و تشویق سرمایه گذاران در حوزه معدن در راستای تکمیل زنجیره تولید

ذ - اخذ حقوق بیت المال از معادن که در سال های گذشته به تعویق افتاده بود.

ر - تاکید بر اکتشافات سیستماتیک و بیشتر در محدوده های معدنی در راستای افزایش ذخایر معدنی و نیز حفظ منابع طبیعی.

ز- تنظیم بازار در محصولات معدنی و صنایع معدنی

طرح دولت برای آزادسازی پنج هزار و ۷۰۰ معدن حبس شده در چه وضعیتی به سر می برد؟ با آزادسازی کامل این معادن، چه اتفاقات مثبتی را در حوزه بخش معدن و صنایع معدنی ایران می توان انتظار داشت؟ چند درصد آنها با مشکلات سرمایه و چه تعداد از آنها با معارضان دولتی نظیر منابع طبیعی و محیط زیست و غیره مواجه اند؟ و آیا آزادسازی این معادن با سرعت بالایی امکانپذیر است؟

کشاورز- طرح مزایده عمومی معادن، بزرگترین طرح ایجاد شده در حوزه معدن بوده است که با دعوت و اطلاع رسانی از طریق رسانه، سایت و غیره جهت ورود سرمایه گذاران در حوزه معدن تا محدوده ها و معادنی که مدت ها غیرفعال بوده اند، احیاء شوند بالطبع تولید مواد معدنی موجبات فراهم شدن خوراک مورد نیاز کارخانجات و نیز ایجاد صنایع معدنی جدید می گردد. همچنین با اکتشاف جدید، ذخایر جدید نیز به منابع کشور اضافه می گردد. حال با توجه به اجرای این طرح به دنبال اشتغالزایی مستقیم و غیرمستقیم و نیز آبادانی در مناطق کمتر توسعه یافته هستیم که به نظر می رسد آثار این طرح در سال آتی احساس شود.

با توجه به تداوم برخی مشکلات نظیر شرایط حاد کرونایی، همچنین اضافه شدن برخی مشکلات دیگر نظیر قطعی های مکرر برق، این موضوع تا چه حد تولیدات بخش معدن و صنایع معدنی را تحت تاثیر قرار داده و چه راهکارهایی برای برون رفت از مشکلات پیش بینی شد؟

کشاورز- شرایط کرونایی تاثیر بسزایی در همه بخش های کشور تولید، تجارت، اجتماعی و غیره و زندگی مردم داشته که حوزه معدن و صنایع معدنی نیز استثناء نبوده و تحت تاثیر قرار گرفته که در این شرایط سخت نیز به فعالیت خود ادامه داده است.

دستورالعمل ها و نحوه عملکرد در شرایط کرونا به معادن و واحدهای صنایع معدنی ابلاغ و رصد گردید که در پرسنل معادن و واحدهای صنایع معدنی و نیز تولید محصولات خلی وارد نشود که با توجه

به واکنش های عمومی در سطح کشور نگرانی کمتر شده است. خوشبختانه با رد شدن فصل گرما که واحدهای صنایع معدنی در جهت رفاه اجتماعی مردم، بالاجبار ساعت فعالیت واحد تولیدی را کاسته بودند، بعد از گذشت از آن برهه با تمام توان نسبت به تولید محصولات اقدام نموده که آثار آن را در قیمت سیمان می توان مشاهده کرد.

با توجه به استقرار دولت سیزدهم، چه حرکت ها و اقداماتی از سوی دولت برای کاهش یا رفع مشکلات حوزه معدن و صنایع معدنی برداشته شده و چه راهکارهایی ارائه خواهد شد؟

کشاورز- با توجه به استقرار دولت سیزدهم و نیز زمان حضور اینجانب که از ابتدای سال ۱۴۰۰ بوده است، برنامه هایی که در حوزه معاونت معدنی طراحی گردید با برنامه دولت سیزدهم مطابقت داشته و در راستای اکتشاف تکمیلی و سیستماتیک، اعطای تسهیلات برای واحدهای معدنی، نوسازی ماشین آلات معدنی واحدهای معدنی که مدت ها مغفول مانده بود، احیاء محدوده ها و معادن غیرفعال، تجهیز سازمان صمت استان ها در راستای نظارت و کمک به بهره برداران معادن، تعامل با دستگاه های اجرایی و تشکلهای خصوصی، تجمیع دستورالعمل ها و بخشنامه های قدیمی و به روز رسانی با دید همراهی، افزایش تولید، اشتغال زایی، جلوگیری از خام فروشی و غیره گام بر می داریم.



درخشش فولاد مبارکه در نیمه نخست ۱۴۰۰:

از رشد ۱۴۲ درصدی درآمد فروش تا خلق رکوردهای متعدد تولید، فروش و صادرات



سال گذشته که مزین به نام «جهش تولید» بود شاهد خلق رکوردهای متعددی در حوزه‌های تولید، فروش و صادرات و همچنین تولید محصولات جدید در فولاد مبارکه بودیم. به‌طوری که در مجموع ۷.۴ میلیون تن گندله (رشد ۴.۸ درصدی نسبت به سال ۹۸)، حدود ۸.۸ میلیون تن آهن اسفنجی (رشد ۱۲ درصدی) و نزدیک به هشت میلیون تن تختال (رشد ۲.۸ درصدی) در فولاد مبارکه اصفهان تولید شد. عبور از مرز صادرات ۲۲ میلیون تن محصولات فولادی تخت و ارزآوری بیش از ۹ میلیارد دلاری، فروش بیش از ۱۲۰ میلیون تن محصولات فولادی تخت در بازارهای داخلی و صادراتی و تحویل بیش از ۷.۷ میلیون تن انواع محصولات در سال جهش تولید (۱۳۹۹) و ثبت رکوردی جدید از ابتدای زمان بهره‌برداری، از جمله توفیقات حاصل شده است. این توفیقات در حالی حاصل شد که موانعی بزرگی همچون کرونا و تحریم‌ها وجود داشت و حتی مدیرعامل وقت شرکت فولاد مبارکه نیز از سوی آمریکایی‌ها تحریم شد.

امسال نیز که به نام «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» از سوی رهبر معظم انقلاب نامگذاری شده، شاهدیم با وجود مشکلات متعدد نظیر تداوم تحریم‌ها، پاندمی کرونا و قطعی‌های برق، درخشش این فولادساز بزرگ کشور ادامه دارد.

نگاهی به آمار عملکرد ۶ ماه این شرکت حاکی است: فولاد مبارکه از ابتدای سال جاری تا انتهای شهریور ماه در مجموع مبلغ ۶۶۰۸۵ میلیارد تومان درآمد فروش داشته است که نسبت به فروش آن در مدت مشابه سال ۹۹ رشد ۱۴۲ درصدی داشته است. درآمد فروش ماهیانه شرکت فولاد مبارکه اصفهان در شهریور ماه امسال به ۱۲۰۵۸ میلیارد تومان رسید که در مقایسه با فروش ۸۹۴۰ میلیارد تومانی در مردادماه سال جاری، رشد ۳۴.۹ درصدی را نشان می‌دهد.

مقایسه فروش فولاد مبارکه در شهریور ماه ۱۴۰۰ با ماه مشابه در سال ۹۹ نشان می‌دهد میزان درآمد فروش آن ۱۱۹ درصد افزایش یافته است.

تولید حدود ۳/۶ میلیون تنی فولاد مبارکه در نیمه نخست ۱۴۰۰

در همین حال، بررسی آمارهای منتشره سامانه کدال حاکی از تولید ۳ میلیون و ۵۹۹ هزار تن انواع محصولات توسط شرکت فولاد مبارکه اصفهان در نیمه نخست امسال است.

بررسی آمارهای سامانه کدال حاکی است، فولاد مبارکه در این مدت یک میلیون و ۹۲۹ هزار تن محصولات گرم، ۷۴۳ هزار تن محصولات سرد، ۱۵۷ هزار تن محصولات پوشش دار و ۷۷۰ هزار تن سایر محصولات تولید کرد. این آمار در مقایسه با مدت مشابه پارسال افت ۱۰/۹ درصدی نشان می‌دهد.

نگاهی به مهمترین اقدامات و عملکرد فولاد مبارکه در ماه‌های گذشته

در حالی که در ماه‌های اخیر با گرم شدن هوا، دولت برای رفع تنگنای ناشی از کم آبی و تامین برق مصرفی خانوارها، قطعی‌های مقطعی برق واحدهای تولیدی و صنعتی به ویژه فولادی‌ها و سیمانی‌ها را در دستور کار خود قرار داد، اما فولاد مبارکه موفق شد تنها به فاصله چند روز پس از رفع محدودیت‌های انرژی رکورد تولید روزانه ۱۴۷ ذوب را به ثبت برساند. در شرکت فولاد مبارکه تنها پس از چند روز از رفع محدودیت‌های انرژی و در آغاز هفته دفاع مقدس، نشان از روحیه جهادی فولاد مبارکه در جبهه صنعت دارد. رکورد پیشین شرکت در این بخش در تاریخ ۳۱ فروردین ماه امسال با تولید روزانه ۱۴۴ ذوب (معادل ۲۵ هزار و ۹۵۰ تن اسلب) به ثبت رسیده بود.

■ صرفه‌جویی ۲۹۰

درصدی در مصرف آب،

دیگر دستاورد فولاد

مبارکه در سال‌های

اخیر است به‌طوری

که مصرف ۱۶.۶ متر

مکعبی در هر تن برای

تولید ۲.۴ میلیون تن

فولاد در سال ۷۳، به

۲.۹ متر مکعب در هر

تن برای تولید هفت

میلیون تن فولاد در

سال گذشته تبدیل شد

تلاش برای جبران عقب‌افتادگی‌ها

اگرچه فولادسازی این شرکت متأثر از قطعی‌های برق با کاهش تولید مواجه شد، اما با تبدیل تهدید به فرصت و انجام تعمیرات اساسی و بلندمدت، فولاد مبارکه اصفهان برای تولیدات بیشتر و جبران عقب‌ماندگی‌ها آماده شد. همچنان‌که اکنون با رفع مشکلات تامین انرژی شاهد بهبود کیفی محصولات هستیم.

افزایش عمق ساخت داخل محصولات

در موضوع تولید محصولات نیز توجه به توان داخل و بومی‌سازی برخی قطعات و تجهیزات در دستور کار قرار گرفت، به‌طوری که برای بیش از یک‌هزار قطعه برنامه داخلی‌سازی در نظر گرفته شد که کاهش ارزیابی قابل توجهی را به دنبال داشت.

تولید تختال با عرض ۲ متر مورد استفاده در صنایع کشتی‌سازی و سایر صنایع، محصول جدیدی بود که سال گذشته برای نخستین بار ساخت آن در دستور کار قرار گرفت و کشور از این محصول بی‌نیاز شد.

مدیریت مصرف آب و ارتقای بهره‌وری

در موضوع مصرف آب که چالشی اساسی فراروی این شرکت است، خریداری پساب ۹ شهرستان استان اصفهان از سوی فولاد مبارکه در دستور کار قرار گرفت و با تصفیه‌خانه‌ای که به همین منظور احداث شد، ضمن کاهش مصرف آب، این مشکل نیز مدیریت شد. صرفه‌جویی ۲۹۰ درصدی در مصرف آب، دیگر دستاورد فولاد مبارکه در سال‌های اخیر است به‌طوری که مصرف ۱۶.۶ متر مکعبی در هر تن برای تولید ۲.۴ میلیون تن فولاد در سال ۷۳، به ۲.۹ متر مکعب در هر تن برای تولید هفت میلیون تن فولاد در سال گذشته تبدیل شد. اکنون پروژه انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی ایران، تا شهر یزد پیشرفت داشته که در ادامه با مشارکت سه شرکت بزرگ فولاد مبارکه، ذوب آهن و پالایشگاه اصفهان، انتقال آب به صنایع اصفهان و سایر بخش‌های کشاورزی و شرب در دستور کار خواهد بود که سهم فولاد مبارکه از این مشارکت ۲۹ درصد است.

پروژه‌های توسعه‌ای شرکت

در افق ۱۴۰۴ و چهار سال پیش‌رو در مجموع هشت طرح و پروژه توسعه‌ای ویژه در این مجموعه با اعتبار ارزی ۸۹۸ میلیون یورو و اعتبار ریالی بیش از ۲۲۸ هزار میلیارد ریالی اجرایی می‌شود که زمینه اشتغال به کار چهار هزار و ۶۶۰ نفر را به صورت

مستقیم و ۲۹ هزار و ۳۰۰ نفر را به صورت غیرمستقیم فراهم خواهد کرد. این طرح‌ها شامل پروژه نورد گرم ۲ شرکت فولاد مبارکه اصفهان (تکمیل زنجیره تولید تا ۷.۲ میلیون تن)، فولادسازی و ریخته‌گری تختال شرکت فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری (۸۰۰ هزار تن تختال)، تکمیل خطوط تولید الکتروگرافیتی شرکت نوین الکترو اردکان، طرح توسعه شرکت فولاد امیرکبیر کاشان (فاز نخست)، احداث واحد فولادسازی و ریخته‌گری بیلت مجتمع فولاد زاگرس اندیمشک (۴۰۰ هزار تن بیلت)، افزایش ظرفیت زیرسقف از ۱.۵ به ۲ میلیون تن تختال فولاد هرمزگان نیم میلیون تن تختال) و ساخت کارخانه تولید ورق عریض شرکت فولاد هرمزگان (۱.۲ میلیون تن بیلت) است.

طرح تحول دیجیتال

مطابق طرح تحول دیجیتال در فولاد مبارکه که به تاسی از فولادسازان بزرگ جهان در حال عملیاتی و اجرایی شدن است، تا سال ۱۴۰۴ همه خطوط تولید این شرکت رباتیک خواهد شد، همچنین از جرثقیل‌ها و سایر تجهیزات اتوماتیک بهره‌برداری شده و حتی سامانه‌های اداری نیز به سیستم دیجیتالی ارتقا خواهند یافت. امسال نیز ۲۲ پروژه با همین محوریت تعریف شده است.

کرونا و مسوولیت‌های اجتماعی فولاد مبارکه

در بخش مسوولیت‌های اجتماعی سال گذشته بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان از سوی این شرکت در حوزه کرونا هزینه شد، به‌طوری که از ابتدای پاندمی چند ده هزار تن اکسیژن در کارخانه تولید شد و به صورت رایگان در اختیار بیمارستان‌های درمانگر کرونا در اصفهان و شهرهای اطراف قرار گرفت؛ به این ترتیب بازار سیاهی که برای این محصول ایجاد شده بود نیز شکسته شد. علاوه بر آن، هر گونه کمبود تجهیزات و امکانات بیمارستان‌ها احصا شد و در اختیار آنها قرار گرفت. توجه به حوزه ورزش، وظیفه دیگر این شرکت در راستای مسوولیت‌های اجتماعی است و در همین پیوند، باشگاه فرهنگی-ورزشی سپاهان با حدود سه هزار نفر ورزشکار در ۷۴ رشته و رده‌های مختلف سنی مورد حمایت شرکت قرار دارد. ساخت ورزشگاه، کمک به خیریه‌ها، اهدای یک‌هزار و ۶۰۰ دستگاه تبلت به دانش‌آموزان بی‌بضاعت، مشارکت در ترمیم جاده‌ها و توجه ویژه به آزادی زندانیان جرایم غیرعمد از جمله دیگر اقدام‌ها در این راستا است. همچنین از سال ۹۳ تاکنون بیش از ۱۵ میلیارد تومان از سوی این شرکت برای آزادی زندانیان جرایم غیرعمد اهدا شد و فقط در ماه مبارک رمضان امسال مبلغ ۲ میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان به این مهم اختصاص یافت که تاکنون موجب آزادی یک‌هزار نفر شده است.



منصور یزدی زاده مدیر عامل ذوب آهن اصفهان در گفتگو با معدن ۲۴ تشریح کرد:

رفتار احساسی دولت در واگذاری معدن سنگ آهن شیطان

«منصور یزدی زاده» مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در گفت و گو با سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ به برخی مسائل پیش روی این شرکت از جمله عدم توجه دولت به ذوب آهن، شایعه خرید آن توسط مبارکه، رفتار احساسی دولت در واگذاری معدن سنگ آهن شیطان و شایعه بد حسابی و ارزان خری این شرکت پاسخ داد.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان در پاسخ به اینکه چرا دولت از ذوب آهن حمایت نمی کند، افزود: ذوب آهن اصفهان هشت درصد فولاد کشور را تولید می کند و بر همین اساس، تولید آن کم و پایین به نظر می رسد. وی بیان داشت: زمانی به آقای واعظی رییس دفتر رییس جمهوری دولت دوازدهم پیشنهاد کردم که اجازه دهد ذوب آهن همه محصولاتش را صادر کند.

یزدی زاده گفت: ارزش صادرات کل محصولات ذوب آهن بین ۱/۲ تا ۱/۳ میلیارد دلار است و متعهد می شدیم در قبال این اجازه، ارز مرغوب به دولت داده و حتی حاضر بودیم ۳۰۰ میلیون دلار نیاز سالیانه ارزی خود را با استفاده از ارزهای نامرغوب دولت در چین و دیگر کشورها تامین کرده و در قبال آن ریال به دولت بدهیم.

وی خاطرنشان کرد: ذوب آهن با صادرات بیش از نیمی از محصولات خود، رکود پیشین خود در این زمینه را جابجا کرده است.

رفتار احساسی دولت در واگذاری معدن سنگ آهن شیطان

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در پاسخ به اینکه چرا این شرکت به دنبال معدن داری نرفته است، گفت: ذوب آهن آخرین شرکتی بود که وارد بورس شد.

وی افزود: پیش از انقلاب همه معادن متعلق به ذوب آهن بود که شامل معادن قدیمی در چادرملو، سنگ آهن مرکزی، سنگان، معادن زغال سنگ و غیره می شود، اما همه آنها را از ذوب آهن گرفتند.

یزدی زاده ادامه داد: زمانی که ذوب آهن دولتی بود که نمی توانست معدن بخرد، اما آنچه ما را آزار می دهد این است که چطور قدیمی ها و نخبگان ذوب آهن در زمان واگذاری معادن فکر نکردند که حداقل یک معدن برای این شرکت باقی بماند؟ وی یادآور شد: ذوب آهن اخیرا به صورت مشترک با فولاد مبارکه

به معدن سنگ آهن شیطان ورود کرد، اما به دلیل اینکه با هیاهوی واگذاری ها در کشور همزمان شده و قوه قضائیه به مساله ورود کرده بود، با واگذاری معدن شیطان احساسی برخورد شد و متضرر شدیم، در حالی که هدف مان این بود که در آنجا واحد کنسانتره و گندله احداث کرده و بخشی از نیازمان به سنگ آهن را مرتفع کنیم.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان تصریح کرد: صنعت فولاد در چند سال گذشته به عنوان صنعتی بالنده که توانسته ارزآوری داشته و نیاز داخل را تامین کند و بخشی از کمبود نفت را پوشش دهد، مطرح بوده و باید به آن توجه شود.

پاسخ به شایعه بد حسابی و ارزان خری ذوب آهن

وی در پاسخ به شایعه بد حسابی و ارزان خری ذوب آهن، اظهار داشت: این مساله چندین بار مطرح شده و به نوعی فرار



رو به جلو است. یزدی زاده افزود: امروز مراجعه به سامانه کدال نشان می دهد نسبت منافع و سود کدام شرکت ها اعم از فولادی ها، سنگ آهنی ها، زغال سنگی ها و غیره بالاتر است و نگاهی به آمارها در بورس کالا نشان دهنده افزایش بودن قیمت ها نیز هست. وی گفت: ما هیچ دخالتی نمی کنیم که چه اتفاقی برای سنگ آهن کشور می افتد، آیا صادر می شود و ...؟ بلکه می گوئیم اگر شرکتی نیازمند میزان مشخصی سنگ آهن است باید تامین شود. این مقام مسوول به طرح این پرسش پرداخت که چرا سهمیه سنگ آهن برای ذوب آهن در نظر گرفته نمی شود؟

■ ذوب آهن کمترین بهره را از یارانه انرژی می برد، زیرا سالیانه ۸۰۰ میلیون مترمکعب کاهش مصرف گاز دارد و گازهای اضافه فرآورده های تولید را پس از پالایش، راهی نیروگاه ها و واحدهای نوردی می کند

وی تصریح کرد: تولید فولاد در کشور در گذشته سه مزیت اصلی داشتن نیروی کار ارزان، وفور مواد اولیه و انرژی ارزان داشت، اما امروز حداقل در مجموعه ای مانند ذوب آهن چنین نیست. یزدی زاده اضافه کرد: ذوب آهن کمترین بهره را از یارانه انرژی می برد، زیرا سالیانه ۸۰۰ میلیون متر مکعب کاهش مصرف گاز دارد و گازهای اضافه فرآورده های تولید را پس از پالایش، راهی نیروگاه ها و واحدهای نوردی می کند. وی اظهار داشت: مصرف برق ذوب آهن نصف و میزان مصرف گاز آن یک ششم مصرف سایر واحدها است که تازه، برقی که مصرف می کنیم را خودمان تولید می کنیم. مدیرعامل ذوب آهن تاکید کرد: شرکتی که از انرژی برق و گاز یارانه ای بی بهره است، باید مورد توجه ویژه قرار گیرد.

وی بیان داشت: در صورتی که آب پایدار برای ذوب آهن تامین شود، علاوه بر اینکه نیازمان به برق را رفع خواهیم کرد، اضافه تولید برق را به شبکه تزریق می کنیم.

خرید ذوب آهن اصفهان توسط فولاد مبارکه؟

یزدی زاده در خاتمه در پاسخ به اینکه موضوع خرید ذوب آهن اصفهان توسط فولاد مبارکه به کجا رسید؟ خاطرنشان کرد: موضوع ادغام شرکت ها یک موضوع قدیمی است و در جای جای جهان مسبوق به سابقه بوده و نتایج مثبت و خوبی نیز به دنبال داشته است. وی تصریح کرد: با این حال این مساله در کشورمان شرایط خاص خود را دارا است.



مدیرعامل «فملی» عملکرد شش ماهه شرکت مس را تشریح کرد

از رشد در تولید و فروش تا ثبت اولین رکورد حفر عمیق ترین گمانه تا عمق بیش از ۱۲۱۱ متر

به گفته دکتر اردشیر سعدمحمدی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، این شرکت در شش ماهه نخست سال جاری تمامی برنامه های توسعه ای تولیدی و اقتصادی را مطابق برنامه پیش برده به طوری که طی این بازه زمانی شاهد رشد ۱۱۶ درصدی در فروش، افزایش ۵ درصدی تولید کاند و آند و رشد ۳۸ درصدی در برنامه های حفاری اکتشافی شد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با اشاره به گزارش عملکرد شش ماهه ابتدایی سال جاری شرکت ملی صنایع مس گفت: طی شش ماهه نخست سال جاری عملکرد استخراجی شرکت مس ۱۰۳ میلیون و ۲۷۲ هزار تن بوده است که نسبت به برنامه ۹۴ میلیون و ۷۱۵ هزار تنی ۹ درصد رشد نشان می دهد. وی عملکرد تولید سنگ سولفوری شرکت مس طی شش ماهه نخست سال جاری را ۲۷ میلیون و ۱۰۰ هزار تن اعلام و تأکید کرد: این در حالی است که برنامه شرکت ۲۶ میلیون و ۷۴۵ هزار تن بوده است. مدیرعامل شرکت مس همچنین کنسانتره تولیدی حاصل از ارسال سنگ سولفوری به کارخانجات تغلیظ در هر سه مجتمع را در مجموع ۶۰۶

هزار و ۴۰۷ تن برشمرد که نسبت به برنامه ۵۸۶ هزار و ۶۰۱ تنی؛ ۳ درصد رشد داشته است. وی خاطرنشان کرد: شرکت مس طی این بازه زمانی با تولید ۳۹۷۶ تن مولیبدن رشد ۱۱۴ درصدی را نسبت به برنامه قم زد. مدیرعامل شرکت مس عملکرد این شرکت را در بخش آند تولیدی ۱۷۸ هزار و ۷۸۲ تن عنوان کرد که نسبت به برنامه ۱۶۹ هزار و ۶۵۲ تنی؛ ۵ درصد رشد داشته است. به گفته وی شرکت مس در بخش کاند نیز با تولید ۱۴۳ هزار و ۳۲۸ تن در شش ماهه نخست سال جاری رشد ۵ درصدی را نسبت به برنامه و رشد ۲،۳۷ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل عملی کرده است. همچنین تولید مس محتوی معدنی طی این مدت با ۳ درصد رشد به ۱۴۷ هزار و ۹۴۳ تن رسید. سعدمحمدی در ادامه به بحث قطع برق اشاره

کرد و گفت: با توجه به افزایش دما و فشارهایی که بر روی سیستم برق و تأمین انرژی وجود داشت؛ خوشبختانه با تمهیداتی که درخصوص افزایش بهره وری انجام داده بودیم نه تنها از برنامه عقب نماندیم بلکه مشارکت زیادی در تأمین برق منطقه نیز داشتیم. به گفته مدیرعامل فملی، مدیریت کرونا، مدیریت ساعت کاری و مدیریت اورهال همگی نشان دهنده این است که نه تنها مطابق برنامه از پیش تعیین شده عمل کردیم بلکه از برنامه نیز جلوتر حرکت کردیم.

رشد ۳۸ درصدی حفاری اکتشافی

سعدمحمدی در ادامه به حوزه اکتشاف اشاره کرد و گفت: در بخش اکتشاف برای اولین بار در تاریخ شرکت مس طی نیمه نخست سال جاری، موفق به ثبت رکورد حفر عمیق ترین گمانه تا عمق بیش از ۱۲۱۱ متر در سایت سیردون در منطقه استان کرمان شدیم. وی تأکید کرد: همچنین در حوزه حفاری های اکتشافی در شهریورماه ۱۴۰۰ رشد ۳۸ درصدی را ثبت کردیم؛ به طوری که در شهریورماه ۹۹ معادل ۹ هزار و ۱۵۹ متر حفاری اکتشافی انجام دادیم و در شهریور سال جاری ۱۲ هزار و ۶۵۶ متر حفاری اکتشافی ثبت شد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: همچنین پیشرفت فیزیکی کل عملیات اکتشافی شامل اکتشاف سطحی و زیرسطحی در شهریور ۱۴۰۰ طبق برنامه پیش بینی شده ۴۲/۸۶ درصد بوده که با ۴۵/۸۹ درصد انجام

شده و ۳/۳ درصد از برنامه جلوتر است. سعدمحمدی تأکید کرد: در حوزه اکتشاف همچنین مطالعات معدن مس سریدون و نتایج ذخایر اکتشافی آن در حال قطعی شدن است. این معدن یکونیم میلیارد تن ذخیره قطعی دارد که جدا از یک میلیارد تن ذخیره جدید مس است که سال گذشته کشف شده است. این رقم و رقم‌هایی که بعداً به این میزان اضافه می‌شود؛ قطعاً رتبه ما را به رتبه ششم ذخایر معدنی مس در جهان ارتقا خواهد داد. وی افزود: با توجه به اینکه به‌روزرسانی و بحث ذخایر اکتشافی اهمیت ویژه‌ای در پیشبرد برنامه‌های توسعه‌ای شرکت ملی صنایع مس دارد، خرید ۱۵ دستگاه حفاری جدید قطعی شده و در حال ورود به کشور است.

مدیرعامل شرکت مس به اقدامات انجام شده در حوزه توسعه و اکتشافات اشاره و تأکید کرد: برنامه‌های توسعه ما در استان آذربایجان شرقی و کرمان مطابق برنامه پیش می‌رود. در همین راستا طی نیمه نخست سالجاری با همراهی تمامی مسوولان و با اعتقاد به توان داخلی و بومی‌سازی، با عقد قراردادی با قرارگاه خاتم‌الانبیاء ثابت کردیم که توان راه‌اندازی پروژه چرخه تولیدی مس کاتدی در مجتمع مس سونگون وجود دارد. سعدمحمدی ادامه داد: بر این اساس قرارگاه خاتم‌الانبیاء متولی راه‌اندازی کارخانجات ذوب و کارخانجات وابسته در مجتمع مس سونگون شد که این اتفاق مهمی در تاریخ صنعت مس ایران محسوب می‌شود. وی

تأکید کرد: خوشحالیم که این اتفاق در استان آذربایجان شرقی روی داد؛ چراکه با این راه‌اندازی شاهد اشتغال‌زایی ۳۵۰۰ نفری مستقیم و غیرمستقیم برای مردم بومی منطقه خواهیم بود. اعتقاد داریم با این کار منطقه ورزقان استان آذربایجان شرقی شاهد تحولی عظیم خواهد بود و مصمم هستیم که این اتفاق هر چه زودتر انجام شود. مدیرعامل شرکت مس با اشاره به اینکه پیشرفت معدن مس در آلو مطابق برنامه بوده، ابراز امیدواری کرد تا اوایل سال آینده مرحله بهره‌برداری این پروژه نیز انجام شود و یک مجتمع دیگر وارد چرخه تولید کنسانتره در کشور شود که گردش مالی خیلی خوبی را برای منطقه جنوب غرب استان کرمان ایجاد خواهد کرد. وی در ادامه به برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه اشاره کرد و گفت: عملکرد شرکت ملی مس با وجود افزایش تولید، افزایش فروش و پیشبرد طرح‌های توسعه کاملاً شفاف بوده است که این افتخاری برای شرکت ملی مس و مجموعه کارکنان و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران است. سعدمحمدی در خصوص افزایش سرمایه شرکت مس گفت: مقدمات افزایش سرمایه در مجمع عمومی مطرح شد که خوشبختانه حسابرس افزایش سرمایه را تأیید کرد و هم‌اکنون به سازمان

بورس ارسال شده است. بر همین اساس سرمایه ثبتی شرکت با افزایش ۱۰۰ درصدی به ۴۰ هزار میلیارد تومان ارتقاء می‌یابد که این ۴۰ هزار میلیارد تومان برای تأمین طرح‌های توسعه شرکت است. وی در ادامه افزود: شرکت ملی صنایع مس بارها اعلام کرده است که برای پیشبرد طرح‌های توسعه از هیچ منابع مالی به غیر از منابع مالی خود شرکت استفاده نخواهد کرد و هیچ فشاری را برای طرح‌های توسعه به نظام بانکی و یا منابع مالی در استان‌ها تحمیل نمی‌کند. مدیرعامل شرکت مس همچنین تأکید کرد: در بخش توسعه همسو با تغییر و تحولات جهانی حرکت خواهیم کرد. در سال‌های آینده شاهد افزایش تقاضا خواهیم بود به همین دلیل برای اینکه از گردونه رقابت‌ها و تحولات جهانی باز نمانیم، پروژه‌های تولید کنسانتره و کاتد را پیش می‌بریم و می‌خواهیم سهم مس در GDP کشور را افزایش دهیم. سعدمحمدی گفت: مصمم هستیم تمام کارها را مطابق برنامه پیش ببریم. در همین راستا ۱۱۰ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری برای صنعت مس در کشور تعریف شده است که با بهره‌برداری از آن‌ها هم در اقتصاد کشور و GDP تأثیرگذار خواهد بود و هم اینکه ما را جزو ۱۰ شرکت برتر دنیا در تولید مس تبدیل خواهد کرد.

رشد ۱۱۶ درصدی فروش

سعدمحمدی با اشاره به رشد ۱۱۶ درصدی فروش شرکت نسبت به مدت مشابه سال قبل گفت: در شش ماهه نخست سالجاری موفق به ثبت فروش حدود ۳۴ هزار و ۹۸۱ میلیارد تومانی شدیم. وی همچنین گفت: در نیمه اول امسال به طور متوسط ۵۸۳۰ میلیارد تومان فروش داشتیم و در شهریورماه با فروش ۸۷۰۰ میلیارد تومان رکورد فروش ماهانه تاریخی شرکت ملی صنایع مس شکسته شده است.

گفت‌وگو با مدیرعامل فولاد خوزستان

فولاد خوزستان به جرگه تولید کنندگان اسلب عریض می‌پیوندد

مدیرعامل فولاد خوزستان ضمن اشاره به کلنگ‌زنی سه طرح عظیم در این مجموعه با پیش‌بینی اشتغالزایی چهار هزار نفری در نیمه نخست امسال، از محقق شدن درآمدهای پیش‌بینی شده در این شرکت با وجود همه مشکلات داخلی و خارجی خبر داد.

مهندس "امین ابراهیمی" در گفت‌وگو با سایت خبری تحلیلی معدن ۲۴ افزود: امسال و با اتفاقاتی که به دلیل قطعی‌های مکرر برق اتفاق افتاد، مصرف برق در مجموعه فولاد خوزستان از ۶۵۰ مگابایت در ساعت کاهش یافت و در برخی روزها به ۴۰ درصد، ۳۰ درصد، ۱۰ درصد برق مورد نیاز و حتی صفر رسید.

وی بیان داشت: این اتفاق از اردیبهشت‌ماه تا بیست و چهارم شهریور ماه سبب شد تا حدود ۵۲۴ هزار تن از تولید را از

دست بدهیم که عدم النفع آن ۱۰ هزار میلیارد تومان در موضوع فروش و سه هزار میلیارد تومان از سود را شامل می‌شود که زیانی جبران ناپذیر است.

ابراهیمی با اشاره به آمارهای تولید در نیمه نخست امسال، خاطرنشان کرد: تا بیست و چهارم شهریور ماه در حوزه تولید موفق به تولید یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن شمش شدیم که با توجه به برنامه یک میلیون و ۸۰۰ هزار تنی در ۶ ماه امسال، حدود ۷۵ درصد از برنامه تولید محقق شد.

وی ادامه داد: در این مدت در بخش فروش

برنامه ما فروش یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن شمش بود که تا تاریخ یاد شده یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن به فروش رفت؛ از این بین ۸۰۰ هزار تن مربوط به برنامه فروش داخلی بود که ۵۸۰ هزار تن آن پوشش داده شد و در بخش فروش صادراتی برنامه ۶ ماهه فروش یک میلیون تن محصول بود که یک میلیون و ۵۰ هزار تن یعنی ۳ درصد بیش از برنامه محقق شد. مدیرعامل فولاد خوزستان خاطرنشان کرد: عمده فروش صادراتی در حوزه اسلب بوده که متاثر از افزایش قیمت اسلب در بازارهای جهانی فروش خوبی را به همراه داشته است، به طوری که ابتدا ۱۰۰ درصد محصول تولیدی در بورس عرضه شد و بقیه آن روانه بازارهای صادراتی گردید.

وی گفت: از نظر ریالی با اینکه برنامه ۶ ماهه فولاد خوزستان فروش ۲۱ هزار میلیارد تومان محصول بود اما ۲۲ هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان حاصل شد که حدود ۳ درصد بیش از برنامه ۶ ماهه بود.

ابراهیمی افزود: علت این مهم، توسعه صادرات و افزایش قیمت اسلب در بازارهای جهانی بود و مدیریت فولاد خوزستان با علم به این موضوع و شیفت دادن محصولات به سوی اسلب، با وجود سختی شرایط در نیمه نخست امسال اما به درآمدی بیش از برنامه مدنظر دست یافت.



چالش‌های پیش روی فولاد خوزستان

وی در ادامه به چالش‌های پیش روی فولاد خوزستان اشاره کرد و گفت: تامین کنسانتره و سنگ آهن مورد نیاز این مجموعه و مجموعه فولاد شادگان، تولید ید محصولات میانی و عدم تولید محصولات نهایی، محدودیت و کیفیت حامل‌های انرژی مثل برق و گاز و تامین مالی پروژه‌های طرح‌های توسعه ای، از جمله این چالش‌ها است. مدیرعامل فولاد خوزستان یادآور شد: در افق ۱۴۰۴ قرار بود ۲۵ درصد تولید فولاد در فولاد خوزستان انجام شود، اما بعید است به این هدف دست یابیم. بر اساس برنامه جدید قرار است در افق ۱۴۱۰ این شرکت به سهم ۲۵ درصدی در تولید فولاد کشور معادل ۱۳ میلیون و ۷۰۰ هزار تن دست یابد. سهمی که امروز حدود ۹ درصد تولید فولاد کشور است. وی اظهار داشت: برای هموار کردن مسیر و دستیابی به هدف طراحی شده، به تازگی سه پروژه در فولاد خوزستان کلنگ‌زنی شد که شامل احداث ماشین ریخته‌گری اسلب عریض، کارخانه اکسیژن ۴ و نیروگاه ۵۲۰ مگاواتی برق بود. ابراهیمی ادامه داد: طرح عظیم احداث ماشین ریخته‌گری اسلب عریض حدود ۲۰ سال بود که روی میز بود و بالاخره با همت هیات مدیره و سهامداران ابلاغ و فاینانس آن نیز نهایی شد.

وی بیان داشت: با اجرای این طرح فولاد خوزستان پس از فولاد مبارکه به جرگه سازندگان اسلب عریض ایرانی خواهد پیوست



که می‌تواند اسلب با عرض ۳۰۰ میلیمتری تا ۲ متر و ۲۰ سانتی متری تولید کند و ۱۳۰ میلیون یورو برای آن سرمایه گذاری شده است و اشتغال زایی مستقیم برای ۵۰۰ نفر و غیرمستقیم برای ۲ هزار نفر را به دنبال خواهد داشت.

مدیرعامل فولاد خوزستان در توضیح طرح دوم یا طرح احداث کارخانه اکسیژن، گفت: فولاد خوزستان سه کارخانه تولید اکسیژن دارد و برای اینکه بتوانیم به اهدافمان در طرح‌های توسعه‌ای دست یابیم نیازمند تولید گاز اکسیژن، نیتروژن و آرگون هستیم.

وی بیان داشت: پروژه احداث کارخانه اکسیژن در قالب پروژه EPC انجام شده که در مرحله تجهیز کارگاه است، این پروژه ۳۶

ماهه به سرانجام خواهد رسید و اشتغال‌زایی مستقیم برای ۱۰۰ نفر و غیرمستقیم برای ۴۰۰ نفر را به دنبال خواهد داشت. ابراهیمی در توضیح این پروژه سوم و ساخت نیروگاه ۵۲۰ مگاواتی افزود: این پروژه در اصل یک نیروگاه ۱۱۰۰ مگاواتی است که ۵۲۰ مگاوات آن تا مهرماه به سرانجام خواهد رسید، این پروژه ۳۶ ماهه تعریف شده که یک پروژه BOT است و ۵۲۰ مگاوات به ظرفیت برق فولاد خوزستان اضافه خواهد کرد. اشتغال‌زایی ۲۰۰ نفر به طور مستقیم و ۸۰۰ نفر به طور غیر مستقیم در آن پیش بینی شده است. وی خاطرنشان کرد: این پروژه در مجموع نیازمند ۴۰۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری بوده که اشتغال‌زایی ۴ هزار نفر را به دنبال خواهند داشت و در مدت سه سال به بهره‌برداری کامل خواهند رسید.

انتظارات از دولت سیزدهم

این مقام مسئول تصریح کرد: هر چند امسال به نام "تولید، پشتیبانی‌ها و مانع زدایی‌ها" نام گذاری شده، اما آنچه از سال‌های گذشته تا امروز اتفاق افتاده به طور عمده مانع تراشی از سوی سیستم‌های دولتی و وزارتخانه‌ها بوده است.

وی ادامه داد: از جمله موانع تولید می‌توان به عدم ثبات و سیاست‌های متناقض در وزارت صنعت، معدن و تجارت، بخشنامه‌های خلق الساعه بدون کارشناسی و بدون اخذ نظر از خبرگان و بازیگران این صنعت، عدم حمایت از تولید و تامین مواد اولیه از جمله تامین کنسانتره در این مجموعه اشاره کرد. در حالی که نیاز است تا همه بنگاه‌ها برنامه بلند مدتی برای تامین مواد اولیه از طریق واردات، خرید معادن در خارج از کشور و غیره داشته باشند.



ابراهیمی بر لزوم حمایت از تولیدات صادرات محور تاکید کرد، موضوعی که در دولت قبل مورد چالش قرار گرفته بود و افزود: امروز فولاد خوزستان توان صادراتی به میزان یک درصد تولید ناخالص داخلی کشور دارد و به دلیل نزدیکی به آب‌های گرم خلیج فارس هزینه صادراتی این شرکت تنها یک تا ۲ دلار است، اما برای سایر واحدها بین ۱۸ تا ۲۰ دلار تمام می‌شود؛ بر این اساس شرکت‌هایی مانند فولاد خوزستان که نزدیک آب هستند باید محور صادرات قرار بگیرند.

مدیرعامل فولاد خوزستان گفت: پیش بینی شده در افق ۱۴۰۴ جمعیت کشور به ۹۰ میلیون نفر برسد و با در نظر داشتن سرانه ۴۰۰ کیلوگرمی مصرف فولاد تا آن زمان، باید صادرات ما به ۱۹ میلیون تن برسد و بر این اساس شرکت‌های صادرات محور باید مورد حمایت ویژه قرار بگیرند.

وی بیان داشت: مشکل دیگر عدم تناسب بین سودآوری و سرمایه‌گذاری در طول زنجیره فولاد است، به طوری که در سال‌های گذشته عمده فعالان فولادی به سمت واحدهای زودبازده و با سودآوری بالا مثل واحدهای نوردی متمرکز شده و سرمایه‌گذاری‌ها به آن سمت و سو سوق داده شده است.

ابراهیمی بر لزوم تامین پایدار منابع انرژی برق و گاز تاکید کرد و گفت: مشکل گاز که از هم اینک مسئولان نسبت به تامین نشدن مناسب آن در نیمه دوم سال هشدار می‌دهند، نگران کننده است و تولید آهن اسفنجی و برق را تحت‌الشعاع قرار می‌دهد.

وی تصریح کرد: تاثیر تحریم‌ها و موانع داخلی تاکنون بیش از تحریم‌های بین‌المللی بر تولیدکنندگان بوده و معتقدیم اگر مشکلات داخلی مان حل و فصل شود در حوزه تحریم‌ها و صادرات بین‌المللی مشکلات کمتری مواجه هستیم.

ناصر تقی زاده، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در گفتگو با معدن ۲۴:

دعوی بی‌نتیجه فولاد سازان و سنگ آهنی‌ها

«ناصر تقی زاده» مدیرعامل شرکت چادرملو در گفت و گو با سایت تحلیلی- خبری معدن ۲۴ گفت: امروز برای تامین مواد اولیه و سنگ مورد نیاز برای تداوم فعالیت‌ها در بخش معدن و صنایع معدنی کشورمان نیازمند نگاه فرامرزی و حضور در سایر کشورها هستیم که این مهم از سوی چادرملو در افغانستان و استرالیا در دستور کار است. مشروح این گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید.

چادرملو از شرکت‌هایی است که در تولید برق پیشرو است. آیا برای جلوگیری از بحران بی‌برقی در زمستان توافقاتی با دولت انجام شده یا برنامه خرید برق از دولت همچنان در دستور کار است؟

تقی‌زاده: به دنبال ایجاد یک‌هزار مگاوات برق هستیم و به این منظور با شرکت‌های سازنده وارد مذاکره شده ایم و امیدواریم طی چند هفته آینده عملیات اجرایی کار آغاز شود. همچنین به دنبال ساخت ۲ نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی در مهاباد و اردکان هستیم که به مناقصه گذاشته شده است. ساخت یک مزرعه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی در استان یزد را نیز در برنامه داریم که مورد تصویب هیئت مدیره قرار گرفته و به احتمال زیاد در شهر یزد خواهد بود. به دولت اعلام کردیم دست‌کم یکی از نیروگاه

های تحت تعمیر و اورهال نشده را در اختیار چادرملو قرار دهد تا به اورهال آن بپردازد. وی با بیان اینکه شرکت‌های بزرگ برای تامین برق خودشان باید دست به کار شوند، افزود: تولید یک هزار مگاوات برق که در برنامه است، بخشی از آن برای اجرای برنامه‌های توسعه و مصارف عادی ما است و پیش‌بینی می‌شود در چهار سال آینده حداقل ۸۰۰ مگاوات به مصرف برق چادرملو اضافه شود.

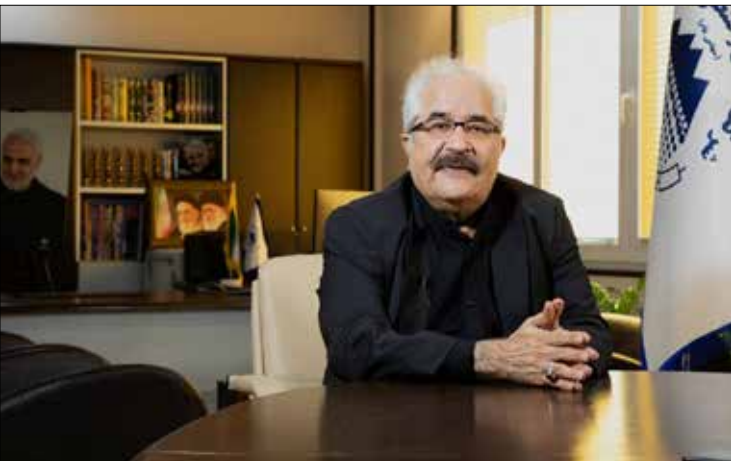
آینده سرمایه‌گذاری‌های چادرملو در افغانستان چه خواهد بود؟ آیا برنامه‌ای برای سرمایه‌گذاری روی معادن داخلی و خارجی به خصوص افغانستان دارید یا خیر؟

تقی‌زاده: به طور قطع باید به دنبال سرمایه‌گذاری در خارج از کشور باشیم که ناشی از مسائلی همچون کمبود مواد اولیه و سنگ و

همچنین برای برخی تبادلات بین‌المللی است. جمهوری اسلامی ایران امروز در عرصه معدنکاری صاحب تکنولوژی است و در تولید کنسانتره به ویژه در مگنتیت در جهان حرف‌هایی برای گفتن دارد. ما در استرالیا و به ویژه افغانستان به دنبال مذاکره و تملک معادن با مشارکت این کشورها هستیم و امیدواریم پس از برقراری آرامش نسبی در افغانستان حداقل بتوانیم در استان هرات در کلیه معادن آنها از جمله مس، آهن، فلزی‌ها و غیر فلزی‌ها مشارکت‌هایی داشته باشیم. امروز چین در اقصی نقاط جهان به سرمایه‌گذاری مشغول شده و حتی از دورترین معادن ایران سنگ آهن خام خریداری می‌کند که کار درستی است و ما نیز حتماً باید در این زمینه سرمایه‌گذاری داشته باشیم. سرمایه‌گذاری‌ها در کشور استرالیا در حال انجام بوده و اکتشافات در حال اجرا است. اکنون یک معدن بزرگ با ۷۰۰ تا ۸۰۰ میلیون تن ذخیره در اختیار چادرملو، گل‌گهر و شرکتی از بخش خصوصی است. تملک این معدن به خاطر احداث فولادسازی ۱۰ میلیون تنی در چابهار انجام شد تا بتوانیم از استرالیا کنسانتره وارد کرده و در چابهار تبدیل به فولاد کنیم. فراموش نکنیم ظرفیت داخل کشور محدود است و از طرفی شرکت‌های ایرانی توان مالی و فناوری لازم را در اختیار دارند و توان‌شان در این زمینه رو به افزایش است؛ بر این اساس باید نگاهی فراتر از مرزهای خودمان داشته باشیم.

به نظر می‌رسد ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی و صنعتی در کشور با مشکل تکنولوژی مواجه باشند. آیا برنامه‌ای برای استفاده از فناوری روز جهان در این مجموعه دارید؟

تقی‌زاده: همان‌گونه که نرخ برق و گاز در سال‌های گذشته رشد داشته و بدون تردید نرخ سوخت و گازوئیل نیز افزایش خواهد



داشت زیرا اقتصاد کشور دیگر تحمل گازوئیل ۳۰۰ تومانی را ندارد. ما کشور را تبدیل به گورستان ماشین آلات پُر مصرف کردیم زیرا سوخت در کشور ما ارزان است، بر این اساس نیازمند بازنگری کامل در استفاده از فناوری‌های روز هستیم. یکی از طرح‌هایی که دنبال می‌کنیم انتقال مواد از معدن و باطله‌ها با روش نوار نقاله است و امیدواریم در چادرملو نیز با کمک ماشین‌سازان داخلی بتوانیم از نیمه دوم سال این مهم را در یکی از معادن به صورت پایلوت آغاز و این سیستم را مستقر کنیم که در این صورت بین ۶۰ تا ۷۰ درصد از هزینه‌های معدنکاری مان کاهش خواهد یافت.

ما بعد از ۵۰ سال فعالیت در سرچشمه هنوز از دامپتراک و شاول استفاده می‌کنیم، در حالی که می‌توان به راحتی روش انتقال با نوار نقاله را جایگزین کرد. اجرایی کردن ۸۰ تا ۹۰ درصد این فناوری در داخل امکان‌پذیر است و شاید فقط در نمونه پایلوت آن نیاز به مشاور خارجی داشته باشیم. در چادرملو روی باطله‌ها کار کرده و می‌کنیم، همچنین برنامه‌هایی برای عناصر نادر خاکی داشته و قراردادهایی برای استحصال داریم. به طوری که برای تولید سالیانه ۵۰۰ هزار تن کنسانتره از باطله‌ها در این شرکت برنامه‌ریزی شده است.

به نظر شما آیا بورس کالا برای تعیین قیمت سنگ آهن و فولاد مناسب است یا خیر؟

تقی‌زاده: ۱۰۰ درصد موافق فروش کالاها در بورس کالا هستیم، اما در عین حال نمی‌توان انتظار داشت که یک مشتری بزرگ مثل فولاد مبارکه هر روز برای خرید کنسانتره به بورس مراجعه کند. بلکه انتظار می‌رود پس از کشف قیمت، قراردادی منعقد شده و نرخ‌ها بر اساس قیمت‌های شناور در بورس تعیین شود.

در تولید شمش نیز هرچند موافق عرضه در بورس هستیم اما با سختگیری‌ها مخالفیم، امروز شاهدیم اگر عرضه در بورس یک هفته به تعویق بیفتد به تعزیرات معرفی می‌شویم.

شاهد تداوم دعوای سنگ آهنی‌ها و فولادسازان و مخالفت فولادی‌ها با ورود معدنی‌ها به صنعت فولاد هستیم. نظر شما چیست؟

تقی‌زاده: این یک مشکل قدیمی است و دو طرف نیز در آن حق دارند. از ابتدا باید نرخ‌ها اصلاح می‌شد تا ارزش افزوده تولید فولاد و سنگ به صورت منصفانه تقسیم می‌شد. امروز شاهدیم فولاد و محصولات نهایی با نرخ‌های جهانی در داخل فروخته و در مقابل، مواد اولیه را با یک سوم تا یک دوم قیمت خریداری می‌شود. نتیجه این شد که معدنی‌ها به سمت فولادساز شدن رفتند و از طرفی فولادی‌ها نیز گرفتن معدن را در دستور کار خود قرار دادند که اگر این راهکار اشتباه است، هر دو طرف اشتباه کردند.

به عنوان کسی که ۲۰ سال در این بازار حضور دارم، باید گفت: امروز دیگر نمی‌توان اقدام خاصی در این زمینه انجام داد، زیرا مشکل با فشار بیش از حد در طول سالیان سال به وجود آمده است و دو طرف باید با یکدیگر تفاهم کنند.

افزایش سرمایه کچاد به کجا رسید و وضعیت آینده سهام کچاد چه خواهد بود؟

تقی‌زاده: افزایش سرمایه در نظر گرفته شده برای چادرملو در حال طی کردن مراحل قانونی خود است. سرمایه ثبت شده این شرکت ۵۵۰۰ میلیارد تومان است، این در حالی است که برخی شرکت‌های زیر مجموعه بیش از ۳ هزار میلیارد تومان سرمایه دارند. چادرملو حدود ۳ میلیارد دلار پروژه جدید در دست اجرا دارد که همه آنها نیازمند افزایش سرمایه است، همچنین تداوم تولید و تنوع بخشی به تولید نیز سرمایه نیاز دارد که امیدواریم بخشی از آن از مسیر افزایش سرمایه شرکت حاصل شود.

این شرکت در نظر دارد تا ۲۰ هزار میلیارد تومان افزایش سرمایه را به صورت پلکانی در طول ۳ سال اجرایی کند تا فشاری به سهامداران وارد نشود. طرح عظیمی همچون انتقال آب خلیج فارس، نیروگاه سازی و تولید نورد همگی نیازمند سرمایه است که بخشی از آن از طریق وام و تسهیلات بانکی و بخشی دیگر از محل افزایش سرمایه تامین خواهند شد.

ما نیاز داریم تا برای تداوم تولید و اجرای پروژه‌های توسعه‌ای مان تامین ارز داشته باشیم. انتظار می‌رود وزارت صمت برای شرکت‌هایی که برنامه‌های توسعه‌ای دارند، مجوز خاص صادرات معادل ارز مورد نیازشان صادر کنند تا نسبت به تامین و واردات ماشین‌آلات و تجهیزات و مواد اولیه مورد نیاز خود اقدام کنند.

امیرعلی طاهرزاده در گفتگو با معدن ۲۴ خبر داد:

نیاز ۳ میلیارد یورویی ایمپاسکو برای سرمایه‌گذاری

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران گفت: کل طرح‌های توسعه‌ای جاری این شرکت نیازمند سرمایه‌گذاری بالغ بر ۳ میلیارد یورو می‌باشد که بخش عمده آن با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در جریان بوده و اشتغالزایی بالغ بر ۱۵ هزار نفر را در پی خواهد داشت. شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) در تاریخ ۲۲ دیماه ۱۳۶۴ تحت شماره



۹۸ در اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی شهرستان لنجان اصفهان به نام "شرکت سهامی خاص تهیه مواد غیر فلزی" به ثبت رسید و بر اساس صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۶ آبان ماه ۱۳۷۴ به نام "شرکت تهیه و تولید مواد اولیه فولاد ایران (سهامی خاص)" و سپس براساس صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۸ خرداد ماه ۱۳۸۱ به نام "شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (سهامی خاص)" تغییر نام یافت. هدف از احداث شرکت تامین مواد اولیه فولاد کشور بود لذا کلیه معادن و شرکتهای تولید کننده زغالسنگ و سنگ آهن کشور اعم از چادرملو، گل گهر، زغالسنگ طبس، زغالسنگ کرمان و ... تحت مدیریت این شرکت بودند که با اجرایی شدن قانون سیاست‌های کلی اصل ۴۴ بخش عمده این شرکتها واگذار شدند. پس از واگذاری ها، تمرکز شرکت از بنگاه‌های تولیدی بر ایجاد ظرفیت تولید در مواد اولیه فولاد کشور متمرکز شد، نظیر طرح‌های تجهیز معادن سنگ آهن جلال‌آباد، چاه‌گز و میشدوان، گل‌گهر ۴۰۲، کک‌سازی زرنند، زغال سنگ طبس، پتاس خور و بیابانک و ... در سال ۱۳۹۲ و با قرار گرفتن نام شرکت در لیست واگذاری، باقیمانده مجتمع‌های سنگ آهنی، مجتمع پتاس خور و بیابانک و ... نیز به مالکیت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در آمدند. در سال ۱۳۹۳ شرکت طبق مصوبه هیات دولت از لیست واگذاری خارج و مقرر گردید بعنوان شرکت فرعی (بازوی اجرایی- عملیاتی) سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران عهده‌دار بخشی از فعالیت‌های آن سازمان در حوزه‌های اکتشاف، توسعه و تجهیز، استخراج و فراوری معادن با رعایت اصل

۴۴ گردد. بر این اساس نظارت و مدیریت تعدادی از مجتمع‌ها و طرح‌های معدنی تحت مالکیت ایمیدرو نیز به شرکت تفویض گردید. در گپ‌وگفتی با «امیرعلی طاهرزاده» مدیرعامل ایمپاسکو، در خصوص آخرین وضعیت اکتشاف، توسعه و استخراج و فراوری و همچنین طرح‌های توسعه‌ای و انتظارات از دولت سیزدهم به گفت‌وگو نشستیم.

معدن ۲۴- لطفا در خصوص آخرین وضعیت اکتشاف، توسعه و استخراج و فراوری در این شرکت توضیح بفرمایید.

طاهرزاده- در بخش اکتشاف در پهنه‌های اکتشافی در ۱۵ استان در قالب ۲۵ پهنه فعالیت نموده است که مجموع مساحت پهنه‌های در دست فعالیت بالغ بر ۱۰۶ کیلومتر مربع بوده که ۱۲ پهنه خاتمه یافته و پیش‌بینی می‌گردد ۱۳ پهنه باقیمانده در سال جاری خاتمه یابد. همچنین علاوه بر فعالیت در پهنه‌های اکتشافی، عملیات اکتشافی در پروانه‌های اکتشاف و یا اکتشاف تکمیلی و یا اکتشاف در واحدهای در دست بهره‌برداری در ۱۰ استان و ۷۵ محدوده در جریان بوده که مساحت کل این محدوده‌ها حدود ۲ هزار کیلومتر مربع می‌باشد و عمده پتانسیل‌های مورد انتظار شامل سنگ آهن، زغال‌سنگ، مس، طلا، سرب، روی، بوکسیت، فسفات و آهک است. لازم بذکر است که طی ۵ ماهه ابتدای سال حدود ۲۷ هزار متر حفاری اکتشافی انجام شده و ۱۴۰ کیلومتر مربع نقشه تهیه گردیده است. ضمن آنکه این شرکت با توجه به فعالیت‌های اکتشافی

انجام شده در پهنه ها موفق به اخذ ۱۰ پروانه اکتشاف و یک گواهی کشف گردید که مهمترین آن اخذ گواهی کشف معدن مس «جانجا» با ذخیره قطعی ۱۰۱ میلیون تن و ذخیره احتمالی ۲۰۲ میلیون تن با در نظر گرفتن سطح اکتشافات انجام شده بوده که با ادامه فعالیت اکتشافی ذخایر این معدن در حال افزایش است. در بخش استخراج مواد معدنی در نیمه نخست سال بیش از ۱/۴ میلیون تن مواد معدنی در معادن این شرکت شامل سرب و روی، سنگ آهن، آهک، فسفات، نفلین سینیت، طلا و ... استخراج شده است. همچنین علاوه بر آن حدود ۲۷ میلیون تن سنگ آهن در معادن سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران مورد بهره برداری قرار گرفته است.

معدن ۲۴- درخصوص طرح‌های توسعه‌ای که برای سال جاری پیش‌بینی کرده بودید توضیح بفرمایید. این طرح‌ها با گذشت نیمی از سال در چه وضعیتی به سر می‌برند و آیا در موعد مقرر اجرایی خواهند شد؟

طاهرزاده- در بخش طرح‌های توسعه ای نیز عملیات اجرایی در بالغ بر ۳۰ پروژه در حوزه‌های مختلف از جمله سرب و روی، زغال‌سنگ، طلا، محصولات قابل استحصال از شورابه‌ها و غیره با سرمایه‌گذاری حدود سه میلیارد یورو، بطور مستقیم و یا در قالب جذب سرمایه‌گذار در حال انجام می‌باشد. در سالجاری پیش‌بینی می‌گردد هفت طرح با رقم سرمایه‌گذاری بالغ بر یک‌هزار میلیارد تومان با اشتغالزایی مستقیم و غیرمستقیم ۱۳۰۰ نفر به بهره‌برداری برسد. ضمن آنکه با توجه به سیاست شرکت در جهت استفاده بهینه از توان بخش خصوصی در اجرای طرح‌های توسعه سرمایه‌گذاری، این شرکت در نیمه نخست سالجاری نسبت به جذب سرمایه‌گذار و اجرای طرح‌های توسعه و راهبر در مجتمع‌های تحت پوشش در ۳ مورد در بخش‌های آهن، طلا و آنتیموان و انعقاد قرارداد اقدام و علاوه بر آن در خصوص احداث کارخانه اسید فسفریک به ظرفیت ۳۰ هزارتن و راه اندازی معادن مربوطه در طی مراحل قانونی انعقاد قرارداد می‌باشد. ضمن عمومی آنکه فراخوان عمومی جذب سرمایه‌گذار در خصوص ۳ معدن طلا، آهن و مس در جریان است. کل طرح‌های توسعه ای جاری این شرکت نیازمند سرمایه‌گذاری بالغ بر ۳ میلیارد یورو می‌باشد که بخش عمده آن با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در جریان بوده و اشتغالزایی بالغ بر ۱۵ هزار نفر را در پی خواهد داشت.

معدن ۲۴- با توجه به تداوم برخی مشکلات نظیر شرایط حاد کرونایی، همچنین اضافه شدن برخی مشکلات دیگر نظیر قطعی‌های مکرر برق، این موضوع تا چه حد تولید در این مجموعه را تحت تاثیر قرار داده و چه راهکارهایی برای برون رفت از مشکلات پیش‌بینی شده است؟

طاهرزاده- شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از ابتدای درگیری کشور به ویروس کرونا تدابیر مطلوبی را اندیشیده و با تحلیل و بررسی شرایط، برنامه ای تحت عنوان تداوم و تحول کسب و کار در عصر کرونا در ستاد و کلیه واحدهای تابعه راه اندازی نمود که به پایش لحظه ای شرایط، تعریف سناریوهای مختلف و اقدامات متقابل پرداخته شده است. لذا با پیش‌بینی‌های لازم در طول دو سال گذشته تلاش گردیده است تا خدش‌های در فرایند تولید ایجاد نشده و بعضاً عملکرد تولید برخی معادن بیش از میزان برنامه سالانه تحقق یافته است. لیکن تاثیر این شرایط بر عملکرد بخش خصوصی غیر قابل اجتناب بوده است و مشکلاتی را در زنجیره تولید و فروش از جمله واردات قطعات و مواد اولیه، محدودیت‌های تردد، حمل و نقل داخلی و خارجی و غیره ایجاد نموده است که تدابیر حمایتی لازم از سوی این شرکت در چارچوب قوانین و مقررات درخصوص کاهش اثر مشکلات مزبور صورت گرفته است.

معدن ۲۴- با توجه به استقرار دولت سیزدهم، چه حرکت‌ها و اقداماتی از سوی دولت برای کاهش یا رفع مشکلات حوزه معدن و صنایع معدنی برداشته شده و چه انتظاراتی از دولت دارید؟

طاهرزاده- توجه به استقرار دولت سیزدهم و نگاه حمایتی دولت از تولید داخل و بکارگیری کلیه پتانسیل‌های موجود و توان نیروی انسانی متخصص، انتظار می‌رود با ایجاد برخی بازبینی‌ها در قوانین و مقررات و تسهیل فرآیندها در حوزه معدن و صنایع معدنی از جمله قانون معادن، قوانین گمرکی، قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر، قوانین ارائه تسهیلات و غیره شاهد شکوفایی این بخش از اقتصاد کشور مد نظر قرار گیرد.

در گفتگوی سایت خبری معدن ۲۴ با امیر حسین نادری مطرح شد

«ومعدان» بزرگتر می‌شود

یکی از اقدامات موثر برای کسب سود بیشتر و ایجاد جذابیت برای سهامداران جهت جذب سرمایه‌گذاری، اجرای طرح‌های توسعه‌ای و افزایش ظرفیت تولید است. این طرح‌های توسعه‌ای اگر در راستای تکمیل زنجیره تولید و رسیدن به محصولات پایین‌دست و دارای ارزش افزوده بیشتر باشند، قطعاً منجر به کسب سود بیشتر به ویژه در حوزه آهن و فولاد و سایر محصولات معدنی و فلزی خواهند شد. این استراتژی را بسیاری از شرکت‌های بزرگ معدنی کشور طی سال‌های اخیر در پیش گرفته و توانسته‌اند علاوه بر افزایش تولید، محصولات خود را تنوع بخشیده و با ورود به حوزه‌های پایین‌دست، در توسعه بخش معدن و صنایع معدنی پیشگام باشند، به طوری که اقبال بیشتر بازار سرمایه به این شرکت‌ها بوده و همواره جزو پیشگامان بازار به شمار می‌روند.

مهم‌ترین طرح‌های در دست اقدام هلدینگ توسعه معدن و فلزات در شرکت‌های زیرمجموعه شامل چه مواردی است و چه میزان پیشرفت داشته‌اند؟

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معدن و فلزات در شرکت‌های سرمایه‌پذیر بیش از ۵۰ طرح در دست اقدام دارد که بسیاری از این



طرح‌ها در مقیاس کوچک، بزرگ و متوسط هستند. برخی از این طرح‌ها توسعه‌ای بوده و برخی دیگر نیز ماهیت افزایش ظرفیت دارند. همچنین بخشی از این طرح‌ها به صورت زیرساختی هستند. شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده و تامین‌کننده سنگ‌آهن کشور در حال حاضر هفت خط تولید کنسانتره در حال بهره‌برداری به ظرفیت حدود ۱۶ میلیون تن می‌باشد. این شرکت اصلاح خطوط تولید کنسانتره سنگ‌آهن را در دستور کار قرار داده است. به طور مثال گل‌گهر خطوط شماره ۴، ۵، ۶ و ۷ را به صورت مجزا جهت افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت اصلاح خواهد کرد. این طرح‌ها در شرکت گل‌گهر حدود ۶۰ تا ۶۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارند. به نظر می‌رسد برخی از این طرح‌ها تا پایان سال جاری به بهره‌برداری برسند. همچنین شرکت گل‌گهر

در حال انجام مطالعات فنی و مهندسی روی افزایش ظرفیت خطوط گندله‌سازی ۱ و ۲ بوده که مجموعاً ۱۲ میلیون تن گندله تولید می‌کنند. شرکت گل‌گهر قصد دارد ظرفیت و کیفیت این خطوط را افزایش دهد و در این رابطه، طرح‌هایی همچون احداث آبگیری فیلتراسیون باطله‌های کارخانه‌های کنسانتره، سیستم‌های کنترل کارخانه تغلیظ، پیش‌فرآوری خوراک خط چهارم و طرح‌های توسعه دیگر را در دستور کار قرار داده است.

یکی از شرکت‌های زیرمجموعه گل‌گهر که شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معدن و فلزات نیز سهامدار آن به شمار می‌رود، شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر است. این شرکت در حال حاضر دو مگامدول ۱/۷ میلیون تنی فعال آهن اسفنجی دارد و در کنار آن، در حال احداث یک واحد مگامدول آهن اسفنجی دیگر به ظرفیت ۱،۷ میلیون تن است که این طرح حدود ۱۵ درصد پیشرفت دارد. علاوه بر این خطوط، یک کارخانه فولادسازی و نورد به ظرفیت سه میلیون تن در این شرکت در حال احداث است که قرار است در کارخانه ورق، محصولات منحصربه‌فرد و استاندارد که در کشور ما تولید نمی‌شوند، تولید کند. این طرح نیز هم‌اکنون حدود ۴۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. این طرح نیز تا انتهای سال ۱۴۰۱ به بهره‌برداری خواهد رسید.

دیگر شرکت زیرمجموعه گل‌گهر، شرکت سنگ آهن گهرزمین بوده که شرکت توسعه معدن و فلزات در آن سهامدار است. این

شرکت هم‌اکنون دو کارخانه کنسانتره سنگ آهن فعال به ظرفیت چهار میلیون تن و یک گندله سازی ۵ میلیون تنی دارد. ضمن اینکه پیشرفت فیزیکی کارخانه شماره ۳ کنسانتره این شرکت حدود ۹۴ درصد است و به نظر می‌رسد تا چند ماه آینده نیز به بهره‌برداری خواهد رسید.

یکی از طرح‌های بزرگی که شرکت‌های چادرملو و گل‌گهر در آن سرمایه‌گذاری کردند، انتقال آب خلیج فارس است. در کنار خطوط انتقال، احداث واحد نخست مجتمع آب‌شیرین‌کن بندرعباس به سرانجام رسیده و دارای سه فاز ۲۰۰ مترمکعبی بوده که مجموعاً ۶۰۰ مترمکعب آب خلیج فارس را شیرین‌سازی می‌کنند.

طرح دیگر در شرکت‌های زیرمجموعه، طرح شرکت کاوند نهان زمین است که چند طرح را در دست اقدام دارد؛ ازجمله این طرح‌ها احداث کارخانه فولادسازی راور به ظرفیت ۱۰۰ هزار تن، طرح احداث واحد ریخته‌گری و ذوب فولاد اندیمشک با ظرفیت ۴۰۰ هزار تن، تولید آهن اسفنجی به روش کوره تونلی با ظرفیت ۱۰۵ هزار تن هستند. فاز یک و دو احداث کارخانه آهن اسفنجی به روش تونلی هر یک به ظرفیت ۳۵ هزار تن به اتمام رسیده و فاز سوم آن به ظرفیت ۳۵ هزار تن در حال احداث است. طرح احداث کارخانه فولادسازی راور ۴۱ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و تا نیمه نخست سال ۱۴۰۱ به بهره‌برداری خواهد رسید. طرح احداث واحد ذوب و ریخته‌گری فولاد اندیمشک نیز حدود ۶ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و تا نیمه دوم سال ۱۴۰۲ نیز از این طرح بهره‌برداری خواهد شد.

یکی از شرکت‌های بزرگ زیرمجموعه هلدینگ توسعه معادن و فلزات، شرکت آهن و فولاد ارفع است که این شرکت در حال افزایش ظرفیت تولید آهن اسفنجی خود از ۸۰۰ هزار تن کنونی به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن بوده که این طرح حدود ۸۱ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و تا دو ماه آینده به بهره‌برداری خواهد رسید. علاوه بر این، افزایش ظرفیت کارخانه فولادسازی این شرکت نیز از ۸۰۰ هزار تن کنونی به یک میلیون تن پیگیری می‌شود که پیشرفت فیزیکی این طرح نیز حدود ۷۵ درصد بوده و این طرح نیز تا چند ماه آینده به بهره‌برداری خواهد رسید.

شرکت آهن و فولاد سرد ابرکوه نیز به عنوان دیگر شرکت سرمایه‌پذیر دارای یک واحد نورد فعال ۵۰۰ هزار تنی بوده و یک واحد فولادسازی به ظرفیت ۶۰۰ هزار تن در حال احداث است که ۳۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. ضمن اینکه یک پروژه واحد کلاف‌سازی با ظرفیت ۴۰۰ هزار تن در حال احداث دارد که میزان پیشرفت آن حدود ۴۵ درصد است.

یکی از شرکت‌های بزرگ سرمایه‌پذیر هلدینگ «ومعدان»، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو به عنوان دومین تولیدکننده سنگ آهن در کشور است. این شرکت به تازگی احداث یک طرح گندله‌سازی به ظرفیت پنج میلیون تن را آغاز کرده است. در همین حال، چادرملو در معدن D۱۹ اکتشاف تکمیلی را انجام داده که ذخایر مورد نظر می‌توانند خوراک کارخانه‌های چادرملو را تا بیش از هشت سال

■ طرح دیگر در شرکت‌های زیرمجموعه، طرح شرکت کاوند نهان زمین است که چند طرح را در دست اقدام دارد؛ ازجمله این طرح‌ها احداث کارخانه فولادسازی راور به ظرفیت ۱۰۰ هزار تن، طرح احداث واحد ریخته‌گری و ذوب فولاد اندیمشک با ظرفیت ۴۰۰ هزار تن، تولید آهن اسفنجی به روش کوره تونلی با ظرفیت ۱۰۵ هزار تن هستند

دیگر تضمین کنند.

ازجمله شرکت‌های فعال سرمایه‌پذیر هلدینگ «ومعدان»، شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در غرب کشور است که طرح‌های متعددی در دست اقدام دارد. از جمله این طرح‌ها پروژه صبا امید غرب خاورمیانه بوده که متعلق به صبانور و تجلی است. در این پروژه احداث یک کارخانه گندله‌سازی به ظرفیت یک میلیون تن پیگیری می‌شود و حدود ۱۲ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. به نظر می‌رسد این طرح تا ابتدای سال ۱۴۰۲ به بهره‌برداری خواهد رسید. در ادامه زنجیره تولید شرکت صبانور، پروژه احداث فولاد کردستان پیگیری می‌شود که در این طرح قرار است ابتدا یک کارخانه آهن اسفنجی به ظرفیت یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن احداث شود. علاوه بر این، یک کارخانه ذوب و نورد یک میلیون تنی در فولاد کردستان در دست اقدام است و پیشرفت فیزیکی این دو طرح نیز حدوداً ۵ درصد است. این دو طرح قرار است زنجیره تولید شرکت صبانور را در صنعت فولاد تا پایین‌دست یعنی ذوب و نورد تکمیل کنند.

پروژه‌های یاد شده، مهم‌ترین و بزرگ‌ترین طرح‌های در دست اقدام شرکت‌های سرمایه‌پذیر هلدینگ «ومعدان» هستند. با این وجود، این هلدینگ طرح‌های کوچک و متوسط بی‌شمار دیگری را نیز در شرکت‌های زیرمجموعه در دست اقدام دارد.

تامین مالی پروژه‌ها به چه صورت انجام می‌شود؟

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معدان و فلزات از طریق مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر خود نسبت به تامین مالی پروژه‌ها اقدام می‌کند. این یعنی شرکت‌ها برای تامین مالی طرح‌های در دست اقدام، سرمایه خود را افزایش می‌دهند و سهامداران نیز در این افزایش سرمایه شرکت می‌کنند و تامین مالی پروژه‌های مورد نظر انجام می‌شود. طرح‌هایی که در گروه توسعه معدان و فلزات اقدام می‌شوند، طرح‌های بسیار جذابی از نظر تحلیل شاخص‌های مالی و اقتصادی هستند؛ به طوری این طرح‌ها نرخ بازده داخلی و خالص ارزش فعلی (NPV) جذابی دارند. به همین دلیل شرکت‌ها تا جایی که امکان دارد، می‌توانند از طریق بازار سرمایه و دریافت تسهیلات نسبت به تامین مالی پروژه‌های خود اقدام کنند. همچنین در بسیاری از شرکت‌ها نیز با آورده نقدی سهامداران تامین مالی پروژه انجام می‌شود که هلدینگ توسعه معدان و فلزات نیز هنگامی که شرکت‌ها قصد اخذ تسهیلات بانکی و یا چاپ اوراق را داشته باشند، به عنوان سهامدار در زمینه ارائه ضمانت وارد می‌شود.

اقدام مهم دیگری که شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معدان و فلزات برای نخستین بار انجام داد، تشکیل یک شرکت پروژه‌محور با عنوان تجلی توسعه معدان و فلزات است. این شرکت به عنوان یک شرکت پروژه‌محور، پروژه‌های جذاب را در داخل سبد سرمایه‌گذاری خود قرار داده، قصد دارد به صورت مستقیم از بازار سرمایه تامین مالی این پروژه‌ها را انجام دهد. این یعنی شرکت تجلی به عنوان یک پورتفوی از پروژه‌ها، سهام خود را به صورت مستقیم به افرادی که مازاد منابع مالی در بازار سرمایه دارند، عرضه می‌کند و با جذب منابع مالی از این افراد، این منابع را به طرح‌های توسعه‌ای که در سبد موجود است، وارد می‌کند. به طوری که با خلق ارزش از اجرای این پروژه‌ها، هم شرکت تجلی و هم سهامداران و سرمایه‌گذاران در پروژه‌ها منتفع خواهند شد. بنابراین وجود یک شرکت مانند تجلی می‌تواند برای تامین مالی مستقیم شرکت‌ها از بازار سرمایه بسیار مفید باشد. به نظر می‌رسد شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معدان و فلزات با تاسیس شرکت تجلی، یک ابتکار و بدعت بسیار خوب را در بازار سرمایه و انجام طرح‌های توسعه‌ای از خود برجای گذاشت.

به طوری کلی اجرای پروژه‌های توسعه‌ای در کشور ما با چه چالش‌هایی مواجه است؟ این شرکت برای مقابله با این چالش‌ها چه تدابیری را اتخاذ کرده است؟

اجرای طرح‌های توسعه‌ای همواره با دو چالش اساسی همراه است؛ یکی دانش فنی و گواهینامه‌های مورد نظر است. باید توجه داشت که کشور ما هنوز در بسیاری از حوزه‌های صنعت دانش فنی و تکنولوژی مورد نیاز را ندارد. بنابراین امکان انجام طراحی پایه و جزئیات آن برای اجرای طرح‌های صنعتی بدون استفاده از واردات تجهیزات و ثبت سفارش مشکلات اساسی به شمار می‌روند. در این رابطه تحریم‌ها به شدت روی تمام صنایع تاثیر گذاشته و حوزه معدن و صنایع معدنی نیز از این چالش مستثنی نبوده‌اند. اقدامات مثبتی که شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معدان و فلزات برای حل این چالش انجام داده آن است که خود گروه با دارا بودن شرکت‌های مهندسی مشاوره‌ای از جمله پامیدکو و... توانسته است به دانش فنی لازم دست پیدا کند. این یعنی گروه توسعه معدان و فلزات می‌تواند اجراکننده ساخت یک خط تولید در بخش‌های مختلف زنجیره فولاد از کنسانتره تا انتهای زنجیره فولاد باشد.

بنابراین با حمایت از مهندسان و دانشمندان داخلی و بها دادن به شرکت‌های فنی مهندسی و مشاوره‌ای، توانستیم دانش فنی و

مسائل تکنولوژیک اجرای پروژه‌ها را بومی‌سازی کنیم و بتوانیم در این زمینه خودکفا شویم. حتی برخی شرکت‌ها قبلاً برای اجرای پروژه‌های خود اقدام به انعقاد قرارداد با برخی شرکت‌های اروپایی کرده بودند تا برخی از قطعات، تجهیزات و ماشین‌آلات را از اروپایی‌ها وارد و خطوط خود را تکمیل کنند اما پس از تحریم‌ها بسیاری از شرکت‌های اروپایی بدعهدی و پروژه‌ها را در میانه راه، رها کردند. بنابراین شرکت‌ها در تامین تجهیزات با چالش مواجه شدند. از آنجا که بسیاری از خطوط تولیدی پیشرفت قابل ملاحظه‌ای داشتند، به سختی امکان تامین تجهیزات، قطعات و ماشین‌آلات از دیگر شرکت وجود داشت و ساختار و طراحی پروژه‌ها را متناسب با تجهیزات جدید تغییر داد. با این وجود شرکت‌های گروه با توانایی و از محل صادرات خود، تجهیزات مورد نظر را وارد می‌کردند. در این رابطه، این شرکت‌ها در موضوع تحریم‌ها، تامین ارز مورد نیاز، ثبت سفارش و تامین تجهیزاتی که قرار است برای اجرای پروژه‌ها از دیگر کشورها وارد شود، توانستند از محل شرکت‌هایی که در خارج از کشور داشتند، این مشکلات تا حد امکان مرتفع کنند به نوعی تحریم‌ها را دور بزنند.

عملیات اکتشافی شرکت پایا به عنوان بازوی اکتشاف هلدینگ در چه وضعیتی قرار دارد؟ آیا از این اکتشافات نتیجه‌ای همچون اکتشاف ذخایر جدید حاصل شده است؟

شرکت پایا ۱۳ زون را در نقاط مختلف کشور از جمله اردبیل، آذربایجان، اصفهان، یزد، کرمان و... در اختیار گرفته و روی آن‌ها کار کرده است. در این زون‌ها پی‌جویی، عملیات اکتشافی و اقدامات متعددی در جهت شناسایی ذخایر معدنی و پتانسیل‌های آن‌ها صورت گرفته است. همچنین این شرکت در حال مذاکره برای در اختیار گرفتن پهنه‌های دیگر است. در همین حال، با ترکیب سهامداران شرکت پایا که تقریباً ۱۲ شرکت بزرگ حوزه معدن و صنایع معدنی کشور شامل آن می‌شوند، قطعاً این شرکت می‌تواند اقدامات موثر و مفیدی را برای کشف ذخایر معدنی جدید انجام دهد.

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات علاوه بر اینکه هم خود و هم شرکت توسعه معدنی و صنعتی صابانور از سهامداران شرکت پایا هستند و از این طریق به زمینه اکتشاف وارد شده است، وظیفه خود می‌داند در راستای مأموریت اصلی این شرکت به صورت مجزا برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی کشور اقدامات لازم را انجام دهد. از جمله این اقدامات می‌توان به شرکت در مزایده‌های جدید پهنه‌های معدنی با تشکیل کنسرسیومی از شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، تجلی و توسعه معدنی و صنعتی صابانور اشاره کرد که در حال در اختیار گرفتن پهنه‌های متعددی بوده و به اکتشاف به صورت جدی وارد می‌شوند که اقدام بسیار مثبتی است. این موضوع با حضور مدیریت جدید به شدت در حال پیگیری بوده و گام بزرگ و موثری در حوزه اکتشاف معادن است.

برای پشتیبانی و ادامه رشد قیمت سهام شرکت و نیز شرکت‌های زیرمجموعه چه تدابیری را اتخاذ کرده‌اید؟

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات و شرکت‌های سرمایه‌پذیر آن، نسبت به اجرای طرح‌های توسعه‌ای اقدام کرده‌اند و بسیار پویا هستند. این یعنی هلدینگ «ومعدان» از طریق تامین سرمایه برای شرکت‌های زیرمجموعه و این شرکت‌ها از طریق ایجاد طرح‌های توسعه‌ای متعدد و تکمیل زنجیره تولید و افزایش ظرفیت بسیار پویا شده‌اند. این یعنی هلدینگ و شرکت‌های زیرمجموعه علاوه بر سودی که در انتهای هر سال خلق می‌کنند و سود تقسیم شده‌ای که به سهامداران می‌دهند، سود قابل توجه دیگری را در قالب Capital Gain یا عواید ناشی از سهام به سهامداران خود می‌دهند. برای اینکه سود سهام جذاب بماند، گروه توسعه معادن و فلزات در مسیری گام برداشته که بسیار پویا بوده و شرکت‌ها را به سمت بزرگ شدن، حرکت به سمت سودآوری بیشتر، کسب درآمدهای بالاتر و خلق ارزش سوق می‌دهد. این خلق ارزش، درآمدزایی بیشتر و سودآوری مضاعف باعث می‌شود شرکت‌های گروه در آینده جذاب باشند. در صورتی که شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ «ومعدان» در سال جاری مورد بررسی قرار گیرند، مشخص خواهد شد که نسبت به سایر شرکت‌های بازار سرمایه از جذابیت‌های بیشتری برخوردار هستند. این forward

■ شرکت پایا ۱۳ زون را در نقاط مختلف کشور از جمله اردبیل، آذربایجان، اصفهان، یزد، کرمان و... در اختیار گرفته و روی آن‌ها کار کرده است. در این زون‌ها پی‌جویی، عملیات اکتشافی و اقدامات متعددی در جهت شناسایی ذخایر معدنی و پتانسیل‌های آن‌ها صورت گرفته است. همچنین این شرکت در حال مذاکره برای در اختیار گرفتن پهنه‌های دیگر است

P/E یا قیمت به درآمد پیشرو، سودهای آتی جذابی هستند که شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ می‌سازد.

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات به عنوان یکی از هلدینگ‌های بزرگ این حوزه، چه استراتژی‌هایی را برای تکمیل زنجیره تولید و ایجاد ارزش افزوده اتخاذ کرده است؟

استراتژی که تیم مدیریت شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در پیش گرفته است، خلق ارزش است. این خلق ارزش می‌تواند در قالب افزایش ظرفیت شرکت‌ها، اجرای طرح‌های توسعه‌ای، تکمیل زنجیره ارزش و... باشد و در حوزه‌های مختلف جلوه پیدا کند. دیدگاه مدیران ارشد این شرکت، آن است که تا حد امکان و مقدرات، از خام‌فروشی جلوگیری به عمل آورد و روی محصولات موجود ارزش‌آفرینی کرد. این یعنی اگر در شرکتی، مواد اولیه تولید و فروخته یا صادر شود، از این امر جلوگیری شود و زنجیره تولید شرکت مورد نظر تا حلقه‌های نهایی ادامه یابد تا محصولاتی تولید شود که ارزش افزوده به مراتب بالاتری دارند؛ سپس این محصولات در داخل به فروش روند و یا صادر شوند. این یعنی تمام ارزشی را که می‌توان در قالب زنجیره تولید فولاد کسب کرد، کشور و گروه «ومعدن» از آن استفاده کند و سهامداران نیز از این موضوع منتفع شوند.

در کنار این استراتژی، متنوع کردن پورتفوی نیز در برنامه قرار دارد که اقدام بسیار جذاب و با اهمیتی است. به همین دلیل در تلاش هستیم به سایر حوزه‌های فلزی همچون عناصر نادر خاکی، پلی‌متال‌ها و سایر عناصر معدنی مهم وارد شویم تا علاوه بر زنجیره سنگ‌آهن و فولاد، در این حوزه‌ها نیز حضور فعال داشته باشیم. با این اقدام به نوعی پورتفوی شرکت تنها به یک زنجیره محدود نشده و تا حد زیادی گسترش می‌یابد و متنوع‌تر می‌شود.

در راستای استراتژی‌های یاد شده، در بسیاری از شرکت‌های زیرمجموعه طرح‌های توسعه‌ای متعددی به اجرا درآمده‌اند و ظرفیت تولید آن‌ها نیز در حال افزایش است. به طور مثال در شرکت صبانور در حال حاضر تنها دو محصول کنسانتره و گندله تولید می‌شود و این شرکت به سایر حوزه‌ها هنوز وارد نشده است. بنابراین سهام این شرکت و هلدینگ «ومعدن» در شرکت فولاد کردستان افزایش یافته و این شرکت در حال رشد است تا بتوانیم در گام نخست در فولاد کردستان آهن اسفنجی را به عنوان محصول بعدی زنجیره صنعت فولاد تولید کنیم. سپس واحدهای فولادسازی و نورد نیز احداث شوند و زنجیره فولاد در این شرکت تا پایین‌دست و محصولات نهایی ادامه یابد. به این ترتیب با تکمیل زنجیره ارزش می‌توان حداکثر ارزش ممکن را برای سهامداران ایجاد کرد.





مزیت‌های پنهان فولاد

علیرضا چایچی / مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران، در قامت یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های فولادی کشور و از تامین‌کنندگان اصلی مواد اولیه صنایع پایین‌دستی با توسعه تولیدات با ارزش افزوده بالا، بومی‌سازی قطعات را در دستور کار خود قرار داده و توانسته است بخش‌های مختلف خطوط تولید را از واردات بی‌نیاز کند. توانبخشی به تولیدکنندگان و متولیان اقتصادی و نقش‌آفرینی گسترده در تکمیل زنجیره تامین سایر صنایع را می‌توان نتیجه ۲۳ سال فعالیت مستمر این شرکت عنوان کرد. اقدامات این مجموعه در عرصه تولید و بومی‌سازی موجب اشتغال‌زایی و ارزآوری قابل‌توجهی شده است و از عوامل تاثیرگذار بر توسعه و تحرک استان یزد و صنعت کشور محسوب می‌شود. صنعت فولاد یکی از صنایع استراتژیک جهان به شمار می‌رود و می‌تواند زمینه مناسبی برای رشد و توسعه صنعتی و اقتصادی فراهم کند. بررسی وضعیت این صنعت در داخل کشور نیز نشان‌دهنده آن است که در حال حاضر سهم بسزایی از اشتغال و صادرات کشور وابسته به فولاد و صنایع فولادی است. آنچه فولاد را از سایر فلزات متمایز کرده امکان دستیابی به خواص مختلف با اضافه نمودن عناصر آلیاژی خاص به آن می‌باشد. با توجه به کاربرد گسترده این محصولات فولادی، تولید آن‌ها نقش مهمی در تامین مواد اولیه و تکمیل زنجیره تامین بسیاری از صنایع مهم از جمله صنایع خودروسازی، ماشین‌سازی، لوازم خانگی، صنایع هوا فضا، نفت و گاز و پتروشیمی دارد. شرکت فولاد آلیاژی ایران یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولادهای آلیاژی منطقه به شمار می‌رود که در سال ۱۳۷۷ در استان یزد به بهره‌برداری رسید. این شرکت به تولید گریدهای فولادی مشغول است و توانسته با اشتغال‌زایی مستقیم و غیرمستقیم و ارزآوری، نقش مهمی در توسعه‌یافتگی استان و کشور ایفا کند.

فولاد آلیاژی ایران از منظر تولید

با توجه به اینکه صنعت فولاد از جایگاه بزرگی در اقتصاد کشور برخوردار است، اتخاذ رویکردی برای تولید پایدار آن اهمیت ویژه‌ای دارد. شرکت فولاد آلیاژی ایران که بزرگ‌ترین تولیدکننده محصولات آلیاژی کشور به شمار می‌آید، همواره در مسیر تولید پایدار گام برداشته است. این شرکت اهداف متعددی در برنامه‌های خود پیش‌بینی کرده است از جمله: حفظ و ارتقای سهم بازار محصولات مشابه داخلی، افزایش گریدهای با ارزش افزوده بالا، افزایش مشارکت در تامین نیاز و خودکفایی صنایع داخلی نظیر تامین فولادهای باکیفیت مورد نیاز گروه صنایع معدنی و ... از آنجا که رعایت استانداردها و دستورالعمل‌ها می‌تواند بر حضور در بازار و افزایش سهم تاثیر قابل‌توجهی داشته باشد، این شرکت علاوه بر استقرار و رعایت استانداردهای مختلف، برای برنامه‌ریزی، استقرار سیستم مدیریت کیفیت صنعت خودرو و اخذ گواهینامه «ATF۱۶۹۴۹»، برنامه‌ریزی و انجام ممیزی صدور گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه بر اساس ویرایش ۲۰۱۷، برنامه‌ریزی برای استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی «ISO۴۵۰۰۱» و نیز پیگیری و انجام ممیزی مراقبتی سیستم مدیریت انرژی «ISO۵۰۰۰۱» اقدام کرده است. همچنین این شرکت اهتمام به بومی‌سازی قطعات را راهی مطمئن و حیاتی برای رسیدن به توان تولید پایدار می‌داند تا به این ترتیب، امنیت صنعتگران و سایر شرکت‌های زنجیره تولید نیز تضمین شود. در حال حاضر، این مجموعه توانسته است با تکیه بر مهارت و توانمندی نیروی انسانی و دانش فنی و مهارت‌های مدیریتی، قطعات مورد نیاز بخش‌های مختلف تولید را تامین کند. این رویکرد نقش موثری در تامین نیازهای تولید و خنثاسازی تحریم‌ها داشته و نیز از خروج مبالغ زیادی ارز از کشور جلوگیری کرده است.

شرکت فولاد آلیاژی ایران در نظر دارد تا با تشکیل تیم‌های تحقیق، پژوهش، طراحی و ساخت، طی یک برنامه مدون پنج‌ساله در بومی‌سازی قطعات به سطح بالایی برسد و بخش مهم و عمده‌ای از قطعات مورد نیاز خود را در داخل تولید کند. در این مسیر، عقد قرارداد با شرکت‌های دانش‌بنیان در دستور کار قرار گرفته که این رویکرد علاوه بر تأمین نیازهای شرکت و کشور، به عنوان یکی از راهبردهای ایجاد فرصت‌های شغلی جدید، قابل‌تأمل است. تاکنون بالغ بر ۱۸۰ تجهیز اصلی این شرکت، شامل دستگاه‌های مکانیکی، دستگاه‌های هیدرولیکی، روانکارها، برق و ابزار دقیق، مواد اولیه، مواد نسوز، قطعات ویژه، بُردها و تجهیزات جنبی، بومی‌سازی شده است. مهم‌تر از ساخت تجهیزات، دانش فنی و مهندسی آن‌هاست که در رفع نیازهای سایر صنایع نیز یاری‌رسان بوده است. این شرکت، با تکیه بر دانش فنی بومی‌شده در کنار توانمندی ساختاری، موفق شده است که نیاز گروه وسیعی از صنایع را با انواع تولیدات خود برطرف کند، به طوری که در حال حاضر طیف گسترده‌ای از انواع فولادهای آلیاژی شامل ۴۲۳ گرید فولاد آلیاژی، با تنوع بی‌نظیر در کاربرد و خواص، در این مجموعه قابل‌تولید است. گفتنی است که در صورت نیاز مشتری، گریدهای جدید نیز بر اساس استانداردهای بین‌المللی و داخلی قابل طراحی و تولید هستند. گروه‌های ماشین‌سازی، صنعتی، اکستروژن سرد، الکتروود و سیم جوش، عملیات حرارتی‌پذیر، لوله‌سازی، ریل، خوش‌تراش، فنر، سخت‌شونده سطحی، کشش و نورد سرد، میکروآلیاژ، ابزار کربنی، بلبرینگ و رولبرینگ، ابزار سردکار و گرم‌کار، فولاد قالب‌پلاستیک، فولاد اره، فولاد زنگ‌نزن، فولاد مقاوم به حرارت، فولاد سوپاپ و ... فقط بخشی از محصولات تولیدی هستند. سهم پروژه فولاد یزد ۱ با ظرفیت تولید سالانه ۷۰۰ هزار تن فولاد آلیاژی و همچنین پروژه نورد وایر با ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار تن وایر در سال را باید به این گستره وسیع از توانمندی‌های شرکت فولاد آلیاژی ایران افزود.

استراتژی‌های سرمایه‌ساز

شرکت فولاد آلیاژی ایران یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان محصولات آلیاژی و تنها شرکت دارای فناوری پیشرفته در این سطح در کشور است و از این رو، قدرت تاثیرگذاری بالایی در بازار دارد. همین عوامل به این مجموعه توانایی حفظ نرخ‌های فروش را داده‌اند که باعث شده در مقایسه با سایر شرکت‌های فولادی، ثبات بیشتری در برابر نوسانات بازار سرمایه داشته باشد، به طوری که نماد این شرکت (فولاز) بازدهی بالایی را در بین شرکت‌های فولادی کسب کرده است. با توجه به ارزش افزوده بالایی که در صنعت فولاد وجود دارد و به دلیل اینکه محصولات آلیاژی ماده اولیه بسیاری از صنایع پایین‌دستی محسوب می‌شوند، تولید این محصولات علاوه بر توسعه صنایع وابسته، اقتصاد کشور را پویا می‌سازد. بر اساس استانداردهای بین‌المللی، هر دلار سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد ۲/۵ دلار ارزش افزوده در صنایع پایین‌دستی و بخش‌های اقتصادی ایجاد می‌کند. مزیت صادراتی شرکت فولاد آلیاژی ایران، در کنار ارزش افزوده فراوانی که ایجاد می‌کند، وضعیت سرمایه‌گذاری در این شرکت را مناسب کرده و همچنین اطمینان خاطر و امنیت شغلی بیشتری به مصرف‌کنندگان محصولات آن داده است. از دیگر مزایای صنعت فولاد در کشور می‌توان به توانایی در اشتغال‌زایی گسترده اشاره کرد. در واقع صنعت فولاد هم در صنایع بالادستی و هم در صنایع پایین‌دستی قادر به ایجاد اشتغال فراوان است. شرکت فولاد آلیاژی ایران، به دلیل وسعت فعالیت‌ها، اشتغال فراوانی ایجاد کرده است و هم‌اکنون یک هزار و ۶۵۰ نفر در استخدام این شرکت هستند و علاوه بر این تعداد نیروی قرارداد مستقیم، ششصد نفر نیروی پیمانکاری نیز اشتغال یافته‌اند. بر اساس ضریب اشتغال صنعت فولاد که به ازای هر شغل مستقیم ۲۵ نفر شغل غیرمستقیم ایجاد می‌شود، سهم بالای اشتغال‌زایی شرکت در استان و در کشور مشخص می‌شود. همچنین، با اجرای طرح‌های توسعه‌ای و راه‌اندازی طرح استراتژیک یزد ۱، افزایش قابل‌توجهی در سهم اشتغال ایجاد خواهد شد. شرکت فولاد آلیاژی ایران حفظ کیفیت محیط‌زیست را شالوده و اساس تأمین سلامت و رفاه انسان‌ها می‌داند. این شرکت در راستای اهداف توسعه‌ای، همه‌اقدام خود را برای منظم کردن فعالیت‌ها و در نتیجه، کسب سود و درآمد پایدار در کنار داشتن محیط‌زیستی پاک و ایمن به کار بسته است. نتیجه رعایت سختگیرانه استانداردهای محیط‌زیستی در شرکت فولاد آلیاژی ایران کسب شش دوره عنوان صنعت سبز کشور بوده که نشانه درستی مسیر انتخاب‌شده و اتخاذ سیاست‌های مناسب در این زمینه است.

مجتبی شعبانی در گفتگو با معدن ۲۴ تشریح کرد:

تشریح طرح‌های توسعه فولاد سبزوار

نیمه نخست سال ۱۴۰۰ هرچند با مشکلاتی همچون تداوم کرونا و قطعی‌های پیاپی برق برای همه شرکت‌ها و تولیدکنندگان ایرانی گذشت، اما پارس فولاد سبزوار توانست با حفظ نسبی روند تولید و عرضه اولیه ۶۰۰ میلیون سهام خود برای سرعت بخشیدن به تکمیل طرح‌های توسعه‌ای، گام‌های خوبی بردارد. به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴، بررسی جداول آماری این شرکت حاکی از تولید ۵۶۹ هزار و سه تن آهن اسفنجی از ابتدای دی ماهه ۹۹ تا پایان شهریورماه ۱۴۰۰ است. در این راستا، اعمال محدودیت مصرف گاز در دی و بهمن ۹۹ و محدودیت مصرف برق در تیر و مرداد ۱۴۰۰ و همچنین نوسانات آنالیز گاز (سنگین شدن طبیعی گاز) سبب بروز مشکلات در خط تولید و کاهش ریت تولید شده است. همچنین از ابتدای سال مالی ۱۰ هزار و ۶۸۷ تن بریکت در این شرکت تولید شد. لازم به ذکر است که محدودیت مصرف برق در زمستان ۹۹، خرداد، تیر و مرداد ۱۴۰۰ سبب توقف واحد بریکت سازی شد.

عرضه اولیه ۶۰۰ میلیون سهام پارس فولاد سبزوار

۲۴ شهریورماه امسال ۶۰۰ میلیون سهام شرکت پارس فولاد سبزوار عرضه اولیه شد. در این زمینه «مجتبی شعبانی» مدیرعامل پارس فولاد سبزوار به خبرنگار معدن ۲۴ گفت: ۸۵ درصد سهام این شرکت مربوط به اپال کانی پارس و ۱۵ درصد دیگر مربوط به ایمیدرو است. وی افزود: در این برنامه عرضه اولیه، ۱۵ درصد از ۸۵ درصد سهم اپال کانی پارس معادل ۶۰۰ میلیون سهام با قیمت پایه حدود ۲۸ هزار و ۴۱۰ ریالی عرضه شد. شعبانی ابراز امیدواری کرد: از محل تامین مالی این تعداد سهام بتوان برای سرعت بخشیدن به تکمیل طرح‌های توسعه‌ای این شرکت استفاده کرد. وی گفت: هم اینک دو طرح توسعه ذوب یک میلیون تنی و بریکت یک میلیون و ۶۷۰ هزار تنی از سوی این شرکت در دست اجرا است که بخشی از آن از محل عرضه اولیه یاد شده تامین مالی خواهد شد. مدیرعامل پارس فولاد سبزوار ادامه داد: بخش دیگری از تامین مالی این

طرح‌ها مربوط به فاینانس چین است که اکنون ۳۴ میلیون یورو پیش پرداخت آن انجام شده است. وی خطاب به سهامداران بورسی تصریح کرد: سهام پارس فولاد سبزوار سهام ارزنده‌ای برای سرمایه‌گذاری خواهد بود، به طوری که در ۶ ماه نخست سال مالی این شرکت یک هزار و ۳۷۰ میلیارد تومان سود حسابرسی شده است و پیش‌بینی کل سال مالی ۲ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان سود خواهد بود که حداقل سود هر سهم بین ۵۵۰ تا ۶۰۰ تومان برای سهامداران به ارمغان خواهد آورد. شعبانی ادامه‌داد: تعهد مسئولان شرکت این است که ۹۰ درصد این سود بین سهامداران توزیع شود.

عملکرد ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ واحد توسعه و طرح‌های توسعه ای

پروژه‌های ذیل طی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۰ اجرا و به اتمام رسیده است:

پروژه حصار کشی مخزن چاه آب شرب شهر حکم آباد در راستای عمل به مسئولیتهای اجتماعی و با توجه به تاکید مدیریت شرکت پارس فولاد سبزوار مبنی بر نگاه استراتژیک به مسئولیتهای اجتماعی در منطقه، در دستور کار قرار گرفت. این عملیات در مدت زمان ۱۵۰ روز و با بودجه ای بالغ بر ۴/۵ میلیارد ریال به اتمام رسید. با توجه به موقعیت مخزن و در معرض سیل قرار داشتن مستحذات آن، مدیریت امور آب و فاضلاب جویین اقدام به طراحی دیوار و حفاظ اطراف محوطه جهت حفاظت تاسیسات و همچنین دیوار سنگی سیل بند و اجرای گابیون جهت جلوگیری از آب شستگی در محل عبور خط لوله نمود و توسط شرکت پارس فولاد سبزوار به اجرا در آمد.

پروژه های جاری مجتمع:

www.madan24.com

مهر | ۱۴۰۰ ۲۸

گزارش عملکرد ۶ ماهه
معدن و صنایع معدنی در سال ۱۴۰۰

پروژه اتصال مجتمع پارس فولاد سبزووار به شبکه ریلی سراسری با هدف استفاده از مزایای خط ریلی، کاهش تردد جاده‌ای و همچنین کاهش هزینه‌های حمل و نقل در دستور کار قرار گرفت. هدف اولیه، تامین مواد مصرفی واحد احیا مستقیم (گندله) به میزان یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن در سال بوده که در حال حاضر از این ظرفیت استفاده می‌شود و گندله مورد نیاز از مبدا سنگان به مقصد شرکت پارس فولاد سبزووار به صورت روزانه منتقل می‌شود. بدین منظور با تجهیز ایستگاه راه آهن اسفراین و استقرار ماشین آلات، ۸۰ درصد گندله مصرفی از طریق سیستم ریلی تامین شده و طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته در آینده نزدیک ۱۰۰ درصد مواد اولیه از طریق بخش ریلی تامین خواهد شد که موجب حذف تردد جاده ای می‌شود. طراحی انجام شده به نحوی است که پاسخگوی نیاز تامین گندله در توسعه های آتی به میزان ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تن در سال نیز خواهد شد (در مجموع ۴ میلیون تن در سال). همچنین امکان ارسال محصول تولیدی آهن اسفنجی نیز از طریق سیستم ریلی وجود دارد و در صورتی که خریدار آن محصول امکان استفاده از این ظرفیت را داشته باشند می‌توان محصولات خروجی را به وسیله راه آهن جابجا کرد.

پروژه اجرای آنتنی راه آهن:

عملیات پروژه مذکور به صورت دو قرارداد مجزا به مناقصه گذاشته شد و در حال اجرا است. بخش طراحی خط و زیرسازی و ساختمان‌های جنبی با پیشرفت ۹۰ درصد رو به اتمام است. عملیات اجرایی در فاز یک بخش روسازی و برگزاری از ۴ ماه پیش توسط پیمانکار آغاز شده و با پیشرفت ۶۰ درصدی تاکنون طبق برنامه تا انتهای دی ماه سال جاری این بخش نیز تکمیل خواهد شد.

پروژه احداث جاده های دسترسی:

با توجه به عدم اجرای جاده های دسترسی مجتمع شامل جاده های دسترسی به WTP، ساختمان توزین، انباشت و برداشت و ساختمان های اداری و همچنین عدم اجرای سیستم آب های سطحی و روشنایی در زمان احداث واحدهای احیای مستقیم، مقرر شد پروژه‌ای با نام احداث جاده های دسترسی در دستور ساخت قرار گیرد. هم اکنون بخش زیرسازی جاده ها به اتمام رسیده و مرحله آسفالت در حال اجرا است و با پیشرفت ۷۰ درصدی پروژه طبق برنامه‌ریزی انجام شده تا انتهای آبان ماه به اتمام خواهد رسید.

پروژه های طرح توسعه

احداث واحد احیا مستقیم دو مگامدول با قابلیت تولید بریکت و آهن اسفنجی سرد با ظرفیت تولید یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن آهن اسفنجی سرد در سال معادل ظرفیت تقریبی یک میلیون و ۶۳۶ هزار و ۸۰۰ تن بریکت گرم در سال جزو طرح‌های توسعه شرکت پارس فولاد سبزووار است. طبق بررسی‌های انجام شده نیاز به حدود ۴ میلیون تن گندله در سال جهت تولید آهن اسفنجی و گرم می‌باشد. پروژه مذکور در مرحله مطالعات اولیه و تهیه امکان سنجی است.





گردشگری

عملکرد معدنی و فولادی در گروه مالی گردشگری



محمدحسین بصیری، مدیرعامل هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان در گفتگو با معدن ۲۴

همه پروژه‌های توسعه‌ای هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان

گسترش صنایع و معادن ماهان (سهامی عام) به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های سرمایه‌گذاری گروه مالی گردشگری، با هدف سرمایه‌گذاری در طرح‌ها و پروژه‌های تخصصی حوزه صنعت و معدن کشور فعالیت می‌کند. در گپ و گفتی با «محمدحسین بصیری» مدیرعامل این هلدینگ درخصوص طرح‌ها و پروژه‌های توسعه‌ای این مجموعه به گفت‌وگو نشستیم. هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان یک مجموعه جوان است که از زیرمجموعه‌های آن معدن گل‌گهر ۵ با ظرفیت سالیانه سه میلیون تن قابل اشاره است و ذخیره ۳۲ میلیون تنی با بیش از دو هزار نفر اشتغالزایی دارد. کارخانه آهن‌اسفنجی در بافت نیز از زیرمجموعه‌های هلدینگ است که سنگ‌آهن را از گل‌گهر ۵ دریافت و به گل‌گهر یک سوآپ می‌کند و در مقابل گندله دریافت می‌کند، این گندله نیز به بافت حمل شده و در تولید آهن‌اسفنجی مصرف می‌شود. پس از آن، براساس سهمیه تعیین شده از سوی وزارت صمت، ۵۰ درصد این آهن‌اسفنجی به کارخانه بناب برای تبدیل شدن به شمش ارسال می‌شود تا مجدد در کارخانه‌های فولاد بناب به انواع مقاطع فولادی تبدیل شود. وی در ادامه به تشریح پروژه‌های هلدینگ پرداخت که توضیحات مربوط به هر یک در ادامه آمده است.

مجمع فولاد صنعت بناب:

۱- توسعه زیرسقفی ذوب شاهین (۴۵۰ هزار تن)

وضعیت پروژه:

* استعلام از مشاورین منتخب جهت ارائه پیشنهادها انجام گرفته است (مهلت ارسال پیشنهادات تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۲ تعیین شده بود) و نام شرکت‌های مشاور منتخب به شرح ذیل می‌باشد:

- * شرکت مهندسی آسین فولاد
- * شرکت مهندسی و تکنولوژی تارا طرح
- * شرکت مهندسین مشاور پولاد
- * شرکت شرکت مهندسی برسو
- * مذاکرات فنی با شرکت‌های معتبر اروپایی، ترکیه‌ای و چینی در خصوص اخذ پروپوزال فنی و اقتصادی انجام گرفته و اطلاعات مورد درخواست شرکت‌ها به ایشان ارائه شده است. مهلت مقرر جهت ارسال پیشنهادات تا روز یکشنبه مورخه ۱۴۰۰/۰۷/۰۴ تعیین شده است که طبق اطلاعات واصله شرکت‌های GEMKOM و NCO پیشنهاد خود را به آدرس دفتر تهران ارائه نموده‌اند و با توجه به درخواست تمدید مهلت ارسال پیشنهادات از طرف شرکت چینی SINO Steel ارسال پیشنهادات تا تاریخ مذکور به نماینده آن شرکت اعلام گردید.

مشکلات موجود:

* با توجه به وجود محدودیت‌های مربوط به پاندمی کووید-۱۹ و همچنین ضیق‌وقت جهت ارائه پیشنهادات، بازدید شرکت‌های مذکور از سایت پروژه امکان‌پذیر نبود.

* با توجه به وجود محدودیت‌های مربوط به پاندمی کووید-۱۹ و همچنین ضیق‌وقت جهت ارائه پیشنهادات، امکان بازدید و ارزیابی حضوری از کارگاه‌ها و رفرنس‌های شرکت‌های منتخب وجود نداشت.



۲- راه اندازی خط ۱۸ استند جهت تولید کلاف و میلگرد:

وضعیت پروژه:

* مطالعه اقتصادی جامعی در خصوص تولید کلاف تهیه شده و جذابیت اقتصادی تولید کلاف مورد تأیید قرار گرفته است.
* سیاست پروژه انتخاب شرکت مشاور و تکنولوگ یکسان با پروژه توسعه زیرسقفی ذوب شاهین می باشد.
* استعلام از مشاورین منتخب جهت ارائه پیشنهادها انجام گرفته است (مهلت ارسال پیشنهادات تا تاریخ ۲۲/۰۶/۱۴۰۰ تعیین شده بود). نام شرکت‌های مشاور منتخب به شرح ذیل می باشد:

* شرکت مهندسی آسین فولاد

* شرکت مهندسی و تکنولوژی تارا طرح

* شرکت مهندسین مشاور پولاد

* شرکت شرکت مهندسی برسو

* مذاکرات فنی با شرکت‌های معتبر اروپایی، ترکیه‌ای و چینی در خصوص اخذ پروپوزال فنی و اقتصادی انجام گرفته و اطلاعات مورد درخواست شرکت‌ها به ایشان ارائه شده است. مهلت مقرر جهت ارسال پیشنهادها تا روز یکشنبه مورخه ۱۴۰۰/۰۷/۰۴ تعیین شده است که طبق اطلاعات واصله شرکت‌های GEMKOM و NCO پیشنهاد خود را به آدرس دفتر تهران ارائه نموده‌اند و با توجه به درخواست تمدید مهلت ارسال پیشنهادها از طرف شرکت چینی SINO Steel ارسال پیشنهادها تا تاریخ مذکور به نماینده آن شرکت اعلام گردید.

** مشکلات موجود:

* با توجه به وجود محدودیت‌های مربوط به پاندمی کووید-۱۹ و همچنین ضیق وقت جهت ارائه پیشنهادها، بازدید شرکت‌های مذکور از سایت پروژه امکان پذیر نبود.

* با توجه به وجود محدودیت‌های مربوط به پاندمی کووید-۱۹ و همچنین ضیق وقت جهت ارائه پیشنهادها، امکان بازدید و ارزیابی حضوری از کارگاه‌ها و رفرنس‌های شرکت‌های منتخب وجود نداشت.

شرکت گسترش فولاد شهریار

۱- پروژه تولید تختال (اسلب) و نورد ورق گرم هر یک به ظرفیت ۱/۵ میلیون تن در سال

وضعیت پروژه:

* انجام مطالعات اولیه و امکان سنجی و تهیه FS پروژه ۵/۱ میلیون تنی اسلب و ورق گرم

* ارائه Bid Document و Scope of Division پروژه ۵/۱ میلیون تنی اسلب و ورق گرم توسط مشاور به پیمانکار

* اقدام برای اخذ مجوزهای زیست محیطی لازم- مجوز احداث پروژه ورق گرم تأیید شده و مجوز احداث ذوب ۵/۱ میلیون تنی اسلب در دست اقدام

* اقدام برای تأمین زیرساخت‌های مورد نیاز شامل:

* برق: عقد قرارداد با شرکت ایران ترانسفو جهت خرید ترانس ۲۵۰ مگاوات به مبلغ ۱/۵ میلیون یورو

* گاز: در حال انجام مذاکره با شرکت گاز در خصوص احداث ایستگاه ۳۰ هزار متر مکعب در ساعت برای طرح‌های توسعه، که تاییدیه نظام مهندسی اخذ گردیده است.

* آب: در بخش گزارش آبرسانی پروژه‌ها، به تفصیل توضیح داده شده است.

* ارائه نقشه‌های فونداسیون و سوله‌های موجود به پیمانکار و مشاور جهت انجام مطالعات اولیه و امکان‌سنجی پروژه ۵/۱ میلیون تنی اسلب و ورق گرم - در حال آنالیز و امکان سنجی وضعیت موجود و انجام مدلسازی‌های لازم توسط

پیمانکار جهت بررسی بیشتر

* برگزاری جلسه فی مابین کارفرما، مشاور برسو و پیمانکار جهت تأیید و نهایی شدن سند پیشنهادی

* تایید سند پیشنهادی و ارجاع سند به تکنولوگ ها توسط پیمانکار

۲- پروژه: احداث پلنت اکسیژن

وضعیت پروژه:

- * قرارداد منعقد شده و پیش پرداخت انجام شده و مجوزهای لازم اخذ شده
- * اخذ پروپوزال فنی از شرکت های Fortune، SIAD و SUSPGE، Hang Yang و اصلاح آن جهت استخراج پروپوزال فنی نهایی و جدول مقایسه فنی
- * برگزاری مناقصه مالی بین ۳ شرکت Fortune، SIAD و Hang Yang و دریافت قیمت از آنها تهیه و تأیید WBS مهندسی و تهیه WBS تأمین تجهیزات و اجرا
- * استخراج نقشه های اولیه و مهندسی پروژه
- * تهیه Master Plan جدید (به دلیل تعریف پروژه های جدید) توسط کارفرما و اختصاص محدوده جدید برای احداث هر ۲ فاز پلنت های اکسیژن
- * انتخاب شرکت FORTUNE به عنوان تکنولوگ مناسب (پیمانکار در حال عقد قرارداد با شرکت مذکور)
- * تهیه پروپوزال و اسناد فنی نهایی و شکست قیمت تجهیزات شرکت FORTUNE جهت امضای قرارداد
- * تحویل زمین (محل احداث جدید)

۳ - پروژه: توسعه خط ریلی

وضعیت پروژه:

- * امضای تفاهم نامه همکاری با راه آهن انجام و مجوزهای لازم اخذ شده
- * قرارداد منعقد، زمین تحویل و پیش پرداخت واریز شده است.
- * نقشه برداری و میکروبی مسیر ریلی جدیدالاحداث از دیزه رود تا مجتمع
- * اتمام عملیات خاکبرداری و انجام عملیات خاکریزی و تراکم مسیر ریلی جدیدالاحداث
- * احداث جاده دسترسی برای تردد وسایل نقلیه نیروگاه جهت آماده سازی تخریب پل نیروگاه
- * اقدام برای رفع معارض های مسیر خط ریلی و اقدام جهت تملک زمین
- * ارائه WBS مهندسی
- * تخریب پل نیروگاه و اتمام طراحی پل رو گذر
- * طراحی و ارائه نقشه های خطوط ریلی داخل سایت در ۵ مسیر
- * تأیید نقشه های طراحی شده و ماشین آلات و جرثقیل های سایت تخلیه
- * عقد قرارداد تأمین بالاست مورد نیاز جهت روسازی خط ریلی
- * برگزاری جلسه با مدیر کل راه آهن آذربایجان و شرکت خصوصی حمل و نقل ریلی کیان لجستیک در راستای تعیین نحوه بارگیری و تخلیه بار

۴ - پروژه تامین آب:

وضعیت پروژه:

- * قرارداد منعقد شده، زمین تحویل شده و پیش پرداخت انجام شده
- * برآورد میزان مصارف آب مجتمع به میزان ۱۶۰ لیتر بر ثانیه
- * در حال دریافت مجوز حفر چاه به ظرفیت ۳۰ لیتر در ثانیه
- * طراحی مسیر انتقال آب از سد قلعه چای انجام و مجوز انتقال آب از سد به ظرفیت ۱۶ لیتر در ثانیه در حال انجام
- * تأمین آب از محل پساب شهری در حال مذاکره است.

- * طراحی اولیه سیستم تصفیه آب خام و تصفیه پساب مجتمع انجام شده
- * اخذ پروپوزال فنی از Vendor و استخراج پروپوزال نهایی سیستم آبرسانی و پساب جهت برگزاری مناقصه مالی طی جلسه مشترک برگزار شده با Vendor ها
- * انجام عملیات ویدئومتری و عملیات ژئوتکنیک خاک جهت تعیین حجم منابع آب های زیرزمینی برای تعیین اولویت حفر چاه و امکان سنجی احیای چاه های موجود
- * تهیه Master Plan جدید توسط کارفرما و تغییر محل جدید احداث تصفیه خانه ها و استخرهای آبرسانی
- * بررسی TBE نهایی و ارسال به پیمانکار جهت اصلاح و نهایی سازی
- * ابداع مسیر انتقال فاضلاب از تصفیه خانه به داخل سایت به پیمانکار
- * انجام عملیات نقشه برداری از مسیر انتقال سد قلعه چای
- * تحویل زمین (محل احداث جدید)

۴ - پروژه فروآلیاز

وضعیت پروژه:

- * عقد قرارداد فاز یک در تاریخ ۱۳/۰۵/۱۴۰۰
- * انجام مطالعات امکان سنجی و تهیه FS پروژه
- * انجام مطالعات اولیه در خصوص انتخاب معدن و تکنولوژی مناسب با حضور پیمانکار و مشاور
- * اخذ جواز تأسیس از وزارت صنعت، معدن و تجارت
- * تحویل بخشی از زمین پروژه به پیمانکار جهت انجام مطالعات اولیه و جانمایی تجهیزات پروژه

مشکلات موجود:

- * تامین مالی پروژه به مبلغ ۳۵ میلیون یورو (۲۱ میلیون یورو فاز اول و ۱۴ میلیون یورو فاز دوم)

شرکت احیا استیل فولاد بافت

۱- پروژه فاز ۲ احیا مستقیم:

وضعیت پروژه:

- * فونداسیونهای کوره، ریفرمر، کلاسیفایر، کلاریفایر، حوضچه ها، مخازن، پمپ خانه و کولینگ تاور و اتاق برق ساختمان ایمنی و آشنشانی اجرا شده و هیت ریکاوری و فونداسیون دی بین در حال اجرا می باشد. سازه بتنی کلاسیفایر و کلاریفایر اجرا شده است.
- * استراکچر و تجهیزات کوره، استراکچر پمپخانه، بخشی از تجهیزات هیت ریکاوری و فن ها و هسته مرکزی احیا و کلیه داکت ها و میکسر ها در حال ساخت می باشد.
- * قرارداد خرید ۵ عدد کمپرسور بسته شده و پیش پرداخت واریز شده و در حال ساخت می باشد
- * تامین پمپ ها، تجهیزات کلاریفایر و دی بین، تابلوهای برق، ترانسفورماتورها، الکتروموتور فن ها و مخازن تحت فشار، نوارنقاله ها و موتورهای مربوطه، کلاریفایر و هویست ها و کرین ها و نسوز در مرحله تهیه اسناد مناقصه و برگزاری مناقصه هستند.
- * شرکت خوارزمی برنده مناقصه خرید کاتالیستها شده است.
- * برنده مناقصه پرچ گس کمپرسور شرکت بارون است.
- * نصب استراکچر ریفرمر به تناژ ۳۲۰ تن
- * برنده مناقصه داکتهای هیت ریکاوری و مشعل های کمکی، رولیک نوار نقاله ها، بلیت ها Seal GAS ها، الکترو موتور فن ها و پولی های نار نقاله ها اعلام شده است.

مشکلات موجود:

* مشکل تامین نقدینگی (در حال پیگیری است)

۲- پروژه تامین برق فاز دوم:

وضعیت پروژه:

- * توسعه بی دوم ترانس پست ۳۳/۱۳۲ با ۶۸/۷٪ پیشرفت
- * قرارداد افزایش دیماند برق از ۲۵ مگا وات به ۳۰ مگا وات توسط شرکت احیا استیل و برق منطقه ای و توانیر امضا شده و ابلاغ توسط برق منطقه ای انجام شده است.
- * شرکت لاوان در حال بررسی گزینه های بهینه تامین برق برای پروژه گندله سازی و احیا ۲ است. جلسه در این مورد با لاوان برگزار شد و راهکارهای پیشنهادی ارائه گردید.

مشکلات موجود:

* عدم ارسال تجهیزات و تابلو ها تا تاریخ ۲۴ شهریور ماه ۱۴۰۰

۳- پروژه تامین گاز

وضعیت پروژه:

- * تولید لوله ها انجام شد پس از تایید اداره گاز پوشش لوله ها هم با تایید نهایی شرکت گاز از ابتدای مهر ماه آغاز می شود انجام خواهد شد.
- * شروع عملیات اجرایی توسط پیمانکار شروع شده .
- * عملیات تامین و ساخت ایستگاه گاز ۱۰۰،۰۰۰ SCMH شروع شده است.
- * قرارداد افزایش ظرفیت تهیه ، امضا شده و ابلاغ شد.

۴- پروژه احداث مجتمع بین راهی

وضعیت پروژه:

- * تکمیل قالب بندی و آرماتوربندی و بتن ریزی هر دو سقف تعمیرگاههای شمالی و جنوبی
- * بتن ریزی و ادامه ساخت فونداسیون پایه های روشنایی محوطه
- * شروع عملیات نصب وال پستها جهت دیوار چینی ساختمان تعمیرگاهها
- * ادامه عملیات دیوارچینی و تاسیسات ساختمان خدمات بار براساس نیاز بهره بردار (شرکت پرچم بار)
- * شروع اجرای جان پناه و شیب بندی سقف ساختمانهای تعمیرگاه و خدمات بار
- * واریز مبلغ ۱۱۰ میلیارد ریال توسط شرکت احیا استیل فولاد بافت
- * در حال اتمام بودن امور مربوط به نقل و انتقال کارها از تندیس تجارت به پارس زیگورات بافت و در حال تسویه حساب با پیمانکاران و تامین کنندگان طرف حساب تندیس
- * شروع ارسال اسناد استعلام و مناقصات کارهای جدید مانند آسفالت، پایه های روشنایی و ...
- * پایان فاز ۱ مجتمع ۳۰ مهر ۱۴۰۰ (پارکینگ ماشینهای سنگین ، ساختمان خدمات بار ، بخشی از ساختمان تعمیرگاه و کارواش همراه با محوطه سازی های مرتبط)
- * پایان فاز ۲ مجتمع ۲۹ اسفند ۱۴۰۰ (تکمیل ساختمان تعمیرگاه و کارواش ، ساختمان خدماتی رفاهی رانندگان ، جایگاه های سوخت همراه با محوطه سازی های مرتبط)
- * میانگین ماهیانه تعداد نیروی انسانی فعال در کارگاه ۴۵ نفر
- * میانگین ماهیانه تعداد ماشین آلات فعال در کارگاه ۸ دستگاه

* اخذ مجوز احداث جایگاه های سوخت از شرکت نفت و شروع عملیات اجرایی در هفته جاری

۵- پروژه جاده سواره رو جدید و میدان ورودی:

وضعیت پروژه:

- * خاکریزی، میکس و رگلاژ ساب گرید جاده RD۸
- * خاکریزی، میکس و رگلاژ ساب بیس ۱، ۲ و بیس جاده RD۸
- * تسطیح، آب پاشی و کمپکت مسیر جاده RD۸
- * خاکریزی، میکس و رگلاژ و کمپکت بیس میدان جاده RD۸
- * اجرای پریمکت و تک کت میدان جاده RD۸
- * اجرای آسفالت بیندر ۱ و ۲ میدان جاده

مشکلات موجود:

* کمبود نفرات پیمانکار

۶- پروژه مجتمع گردشگری و تفریحی هتل:

** وضعیت پروژه:

- * احداث کمپ کارگری تجهیز کارگاه
- * نصب دوربین های مدار بسته محوطه
- * واریز مبلغ ۱۰۰ میلیارد ریال به حساب پروژه جهت پیشبرد سریعتر کار
- * انجام مناقصات و استعلامات کارهای جدید مانند آسفالت، فضای سبز و ...
- * میانگین ماهیانه تعداد نیروی انسانی فعال در کارگاه ۵۰ نفر
- * میانگین ماهیانه تعداد ماشین آلات فعال در کارگاه ۱۰ دستگاه
- * شروع فعالیتهای زیر در دو هفته آینده :
- * آسفالت جاده دسترسی ویلایی ها
- * محوطه سازی و فضای سبز
- * تکمیل تجهیز ویلایی ها
- * اجرای سپتیک
- * فنس کشی محدوده ویلایی ها
- * تکمیل کارهای فودکورت
- * پایان فاز ۱ (ویلایی ها، محوطه سازی و جاده دسترسی) پایان مهرماه
- پایان فاز ۲ (فودکورت و محوطه سازی و جاده های دسترسی و حصار اصلی پیرامونی) پایان اسفندماه

۷- پروژه گندله سازی:

وضعیت پروژه:

- * ارسال LAY OUT اولیه کارخانه جهت تایید و شروع عملیات تسطیح و Leveling کارخانه گندله سازی
- * ارسال رویه هماهنگی پروژه گندله سازی
- * برگزاری جلسات KOM مهندسی
- * شروع تجهیز کارگاه گندله سازی
- * برآورد هزینه های احداث زیر ساخت های گندله سازی مجتمع فولاد بافت
- * گزارش مطالعات فنی اقتصادی واحد گندله سازی ۲/۵ میلیون تن به روش آلیس چالمرز

* اقدامات لازم درخصوص تهیه و ارسال ضمايم فنی قرارداد

* انتخاب پيمانکار مهندسی

* بررسی مدارک مهندسی

* ابلاغ جهت ارسال PMS پروژه گندله سازی

* تشکیل مستمر جلسات مهندسی

مشکلات موجود:

* عدم تامین بودجه

شایان ذکر است پروژه تامین آب این شرکت تکمیل شده و پروژه احداث ساختمان HSE تکمیل شده و در حال رفع پانچ برای تجهیز است.

** شرکت لاوان:

۱- پروژه احداث نیروگاه خورشیدی:

وضعیت پروژه:

* نیروگاه با ظرفیت کامل (۱۰ مگا وات) از تاریخ ۱۴۰۰/۰۵/۲۰ به شبکه سراسری متصل می‌باشد.

* کانفیگ سامانه سرپرستی و گردآوری داده (اسکادا) انجام و سیستم پایش آنلاین پس از تایید برق منطقه ای و دریافت یوزر از اداره برق اصفهان در دسترس خواهد بود.

* ۱۰۰ میلیارد ریال مانده تعهد پرداخت شده است.

* طبق توافق با شریک تجاری و نظر هیئت مدیره لاوان، انتقال مابقی سهام تا سقف ۳۵٪ از طریق افزایش سرمایه انجام خواهد شد.

* ارزشگذاری نیروگاه از بانک سامان درخواست و توسط کارشناسان رسمی دادگستری در حال انجام است.

* تصویر الحاقیه تغییر تعرفه از سایت دریافت شده و اصل الحاقیه ظرف روزهای آینده دریافت می‌شود.

۲- پروژه CNG - MD

وضعیت پروژه:

* با توجه اخذ مصوبه شورای اقتصاد، قرارداد خرید تضمینی خدمات با شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران به آغاز فعالیت دولت جدید موکول شده است

* صادرات محصول طرح به کشور ترکیه مورد بررسی قرار گرفت و پیشنهاد گردید قرارداد تضمین خرید از طرف شرکت ثالث پوشش داده شود. همچنین پس از اثبات جذابیت اقتصادی گزارش امکانسنجی و قابلیت اجرایی بودن آن بررسی و تصمیم نهایی اتخاذ خواهد شد.

* اقدامات بازاریابی بین المللی برنامه ریزی شده و موفق به ایجاد روابطی با بازار انرژی ترکیه و عراق ایجاد گردید و مذاکرات جلسات حضوری با نمایندگان شرکت ترک انجام گردید و در حال حاضر MOU تهیه گردید و اقدامات بعدی در دستور کار قرارداد.

* پیش نویس قرارداد با شرکت ملی پخش فراورده های نفتی با دقت و با حضور نماینده امور حقوقی و قراردادهای گروه مالی گردشگری و کارشناس مالی و فنی بررسی و نهایی گردید تا در جلسات قراردادی با ایشان کلیه نظرات در اختیار مذاکره کنندگان قرار گیرد.

* برای تشکیل جلسه با آقای دکتر میرکاظمی ریاست محترم سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و دبیر محترم شورای اقتصاد اقدام شده است و منتظر تخصیص وقت هستیم.

* جهت تشکیل جلسه با معاون وزیر محترم نفت و مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش (که جدیداً منصوب شده اند)

در دست اقدام است.

۳- پروژه تامین برق شرکت احیا استیل بافت:

وضعیت پروژه:

- * بازدید از محل سایت انجام شده است.
- * گزارش بازدید و پیشنهاد فنی احداث نیروگاه ۱۵ مگاواتی DG توسط شرکت لاوان ارائه شده است.
- * دو راهکار اتصال به شبکه با میانگین سرمایه گذاری ۴۶۳ میلیارد تومان (بدون تملک و زیرساخت های جانبی) و احداث نیروگاه ۳۰ مگاواتی با ۳۳۰ میلیارد تومان بررسی و گزارش در هیئت مدیره مطرح و ارزیابی SWOT دو راهکار ارائه گردید.
- * جلسه ای در محل شرکت احیاء استیل با حضور مدیران ارشد برگزار و پیرامون این مورد بحث و تبادل نظر گردید.

۴- پروژه ورود به صنعت پتروشیمی:

وضعیت پروژه:

- * نقشه راه و راهبرد ورود به این صنعت در حال تهیه بوده و گزارش فاز اول و دوم آن ارائه و در هیئت مدیره لاوان مطرح شده و به منظور طرح در هیات مدیره ماهان آماده شده است.
- * جلسات متعددی جهت جمع آوری گزینه های پیشنهادی در این حوزه برگزار شده است:
- * پتروشیمی ابن سینا همدان
- * تکمیل زنجیره پالایشگاه لاوان
- * پالایشگاه ۱۰ هزار بشکه ای HDS +
- * نیازمند تصمیم مدیریتی در ارتباط با ادامه کار است.

۵- پروژه استقرار سیستم مدیریت انرژی یکپارچه در شرکت های هلدینگ:

وضعیت پروژه:

- * موضوع با هلدینگ و شرکت ها طرح شده است.
- * جلسات کارشناسی جهت برنامه ریزی اجرا در حال انجام است.
- * تعریف پروژه و مدل اجرایی به منظور ارائه به هیئت مدیره لاوان و ماهان و اخذ تصمیم نهایی در حال طراحی می باشد.

شرکت ماهان سیرجان:

۱- پروژه کارخانه کنسانتره:

وضعیت پروژه:

- * مجوز ۲ میلیون تنی اخذ گردید.
- * شرکت آسه صنعت به عنوان مشاور طرح انتخاب شده و قرارداد آن در حال نهایی سازی است.
- * زمین پروژه تحویل شده و در مرحله اخذ مجوزات است.
- * برآورد اولیه جریان نقدی پروژه و برنامه زمان بندی کلان پروژه برای واحد ۱/۲۵ میلیون تنی کنسانتره انجام شده است.
- * فازبندی پروژه جهت اخذ تصمیم پیشنهاد شده است و گزارش مهندسی ظرفیت بهینه تهیه شده است.
- * چارت سازمانی پروژه در حال نهایی شدن است.
- * نمونه برداری سنگ و آزمایشات فرآوری در حال انجام است.
- * طراحی مفهومی، تهیه فلوشیت و لیست تجهیزات واحد سنگ شکنی و کوبینگ خشک توسط مشاور پروژه انجام شده.
- * تهیه لیست تجهیزات اصلی واحد فرآوری کنسانتره و بررسی تامین کنندگان اصلی در حال انجام
- * ارائه پیشنهادات در خصوص تامین مالی پروژه
- * فرآیند مناقصه و آگهی فراخوان احداث واحد سنگ شکنی و پیش فرآوری چاپ گردید و طی زمان برگزاری مناقصه ۳۰

شرکت اسناد مناقصه را دریافت کردند.

* پایان فاز اول تست فرآوری و انجام آنالیزهای مورد نیاز شروع فاز دوم آزمایشات فرآوری با اولویت تست کوبینگ خشک شروع مطالعات مربوط به زیرساخت های مورد نیاز از قبیل آب و برق و راه دسترسی و...

تولید سنگ، آهن اسفنجی و نورد

بصیری در ادامه به بیان برخی عملکردها در هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان از ابتدای امسال تا پایان شهریورماه ۱۴۰۰ پرداخت و گفت: میزان تولید سنگ از ابتدای سال ۱،۳۹۸،۸۵۹ تن، میزان تولید آهن اسفنجی از ابتدای سال ۳۶۷،۴۱۴ تن و میزان تولید نورد از ابتدای سال ۲۲۱،۶۷۳ تن به ثبت رسید.

توسعه معادن

وی در خاتمه به فعالیت های انجام شده برای توسعه معادن در این هلدینگ پرداخت و افزود: شناسایی و پایش مستمر محدوده های آزاد در سامانه کاداستر معادن در دستور کار است که در این راستا ثبت اولیه یک محدوده معدنی پلی متال به وسعت حدود ۵ کیلومتر مربع در نزدیکی معدن سرب و روی مهدی آباد و پایش سیستماتیک محدوده ها و معادن مختلف اجرایی شده است.

مدیرعامل هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان ادامه داد: یک محدوده ۲۰ کیلومتری (محدوده گودگز) به صورت قرارداد راستی آزمایی در حال اکتشاف می باشد که عملیات ژئوفیزیک محدوده انجام شده و عملیات حفاری مغزه گیری در آنومالی های معرفی شده انجام شده است.

وی با اشاره به شرکت این هلدینگ در مزایده محدوده های معدنی، خاطرنشان کرد: پس از بررسی محدوده های مورد نظر در کارگروه اکتشاف، در مرحله اول در سه محدوده شرکت کرده که در ۲ محدوده برنده مزایده شده و در مرحله دوم در پنج محدوده شرکت نموده که در حال حاضر اعلام نتایج متوقف شده است.

* معدن سنگ آهن صاحب سقز (کردستان)

* معدن مس و طلاي جانجا (سیستان و بلوچستان)

* معدن طلاي خونیک (خراسان جنوبی)



مدیرعامل فولاد بافت:

لزوم اهتمام دولت جدید در تامین زیرساخت‌ها و اصلاح قیمت‌گذاری‌ها کاهش تولید در پی قطعی های برق

مدیرعامل فولاد بافت خواستار توجه ویژه دولت جدید در تامین زیرساخت‌ها، به ویژه برق و گاز و اصلاح قیمت‌گذاری‌ها برای توسعه صنعت فولاد و سایر صنایع ذی ربط شد. «عطار دودرزی» در گفت‌وگو با سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ افزود: مقرر بود تا پایان شهریورماه امسال به ۴۵۰ هزار تن تولید آهن اسفنجی دست یابیم، اما با توجه به قطعی برق ۲۷ روزه کارخانه بین ۳۶۰ تا ۳۶۵ هزار تن تولید در نیمه نخست سال خواهیم داشت. وی بیان داشت: در بحث صادرات، از آنجایی که مجوز صادرات آهن اسفنجی از سوی دولت داده نشده، ما نیز پیگیر موضوع نشدیم.

درخواست‌ها از دولت سیزدهم

گودرزی در ادامه با اشاره به استقرار دولت سیزدهم، با بیان اینکه سرمایه‌گذاری‌های مولد در صنعت فولاد اشتغالزایی خوبی نیز به همراه دارد، ادامه داد: به این منظور باید زیرساخت‌های لازم مهیا شود، اما در شرایط فعلی به دلیل کمبود برق امکانپذیر نیست، به ویژه اینکه دولت از هم اکنون مشکل قطعی‌های گاز در زمستان را گوشزد می‌کند. وی تصریح کرد: اگر دولت به مدیریت حامل‌های انرژی بپردازد، ما نیز راحت‌تر می‌توانیم طرح‌های توسعه‌ای را به پیش ببریم که قطعاً اشتغالزایی بیشتر و رشد اقتصادی را برای کشور به دنبال خواهد داشت. مدیرعامل فولاد بافت اظهار داشت: در غیر این صورت سرمایه‌های بخش خصوصی به سمت سایر حوزه‌ها و حتی فرار پول از کشور می‌انجامد، بر این اساس از دولت می‌خواهیم تا با فراهم کردن زیرساخت‌های لازم، امکان تولید بیشتر را مهیا سازد. وی، دیگر خواسته خود از دولت را تعادل در بخش قیمت‌گذاری‌ها برشمرد و گفت: قیمت‌گذاری‌هایی که در چند سال گذشته شاهد آن بودیم، نتوانسته موثر باشد و بیشتر به ایجاد رانت می‌انجامد.

طرح‌های توسعه‌ای در فولاد بافت

گودرزی درخصوص طرح‌های توسعه‌ای در فولاد بافت، خاطرنشان کرد: ساخت و راه‌اندازی واحد ۲ احیا در این مجموعه از اسفند ماه پارسال کلید خورده که تا پایان شهریورماه به ۲۸/۵ درصد پیشرفت فیزیکی و تا پایان امسال به ۵۲ درصدی پیشرفت فیزیکی خواهد رسید. وی گفت: این طرح ۸۰۰ هزار تنی با مجموع زیرساخت‌های آن نیازمند ۱۱۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری است که از محل آورده سهامداران و سود شرکت تامین می‌شود. مدیرعامل فولاد بافت، دیگر طرح توسعه‌ای شرکت را طرح گندله‌سازی عنوان کرد که جزو طرح‌های هشت‌گانه کشوری است و افزود: برای این طرح درصددیم از فاینانس چین یا از محل افزایش سرمایه و اخذ وام برای تامین مالی استفاده کنیم. وی بیان داشت: این طرح نیز اکنون در فاز مهندسی است و با اجرایی شدن آن به تولید سالیانه ۲/۵ میلیون تن گندله دست خواهیم یافت. گودرزی تصریح کرد: اجرایی شدن این طرح‌ها به اشتغالزایی مستقیم برای ۷۰۰ تا ۷۵۰ نفر و اشتغالزایی غیرمستقیم ۶ تا ۷ برابری خواهد انجامید.

تحریم‌ها و اهتمام برای استفاده از تولیدات داخلی

وی درخصوص تحریم‌ها و کرونا نیز گفت: شرایط کرونایی موجب افزایش حدود ۱۰ درصدی هزینه‌های نیروی انسانی در شرکت شد، با این حال تحریم‌ها افزایش هزینه ۲۰ تا ۲۵ درصدی در تامین لوازم خانگی را به ما تحمیل کرد، به همین دلیل برای فاز ۲ طرح احیاء مستقیم در نظر داریم تا ۸۳ درصد از تجهیزات و قطعات را از داخل تامین کنیم. مدیرعامل فولاد بافت یادآوری کرد: در اجرای فاز یک این طرح از کاتالیست‌های ایرانی استفاده کردیم که اکنون حدود سه سال از استفاده و مصرف آنها می‌گذرد و هیچ مشکلی نداشته‌اند؛ این مهم نشان‌دهنده توانمندی شرکت‌های ایرانی است.

فراز و نشیب شرکت های بورسی معدن و صنایع معدنی در نیمه نخست ۱۴۰۰



کارنامه نیمسال اول لیدرهای بورسی

نیمه طلایی معدنی‌ها؛ شاخص گروه معدنی موفق به ثبت بیش از ۲۲ درصد سود شد

ثبت ۸ درصد بازدهی در عملکرد شاخص گروه فلزات اساسی

نویسنده: هدیه لطفی

کارنامه بورس تهران در نیمه نخست سال ۱۴۰۰ در حالی با ثبت بازدهی حدود ۶ درصدی شاخص کل بسته شد که در این میان دو لیدر بزرگ بازار نه تنها از نماگر اصلی بازار سهام پیشی گرفتند، بلکه بازدهی قابل توجهی برای سهامداران خود به ارمغان آوردند. به طوریکه شاخص گروه فلزات اساسی بیش از ۸ درصد بازدهی در نیمه نخست سال جاری کسب کرد. در این میان عملکرد معدنی‌ها به مراتب بهتر بود و شاخص این صنعت موفق به ثبت بازدهی قابل توجه ۲۲/۲ درصدی در این ۶ ماه شد.

دو لیدر بزرگ بورسی نیمه نخست سال را با فراز و نشیب‌های زیادی طی کردند؛ قیمت گذاری دستوری، قطعی برق کارخانه‌های فولادی، آغاز به کار دولت جدید و تغییرات در کابینه اقتصادی، چرخش جهت انتظارات تورمی با شنیده شدن اخبار و گمانه‌زنی‌هایی از احیای برجام و ازسرگیری مذاکرات هسته‌ای، نوسانات شدید در نرخ دلار (افزایش قابل توجه نرخ دلار و سپس کشیدن ترمز رشد نرخ دلار) و همچنین نوسانات قیمتی در بازارهای کالای جهانی از جمله موارد تاثیرگذار بر عملکرد دو صنعت مهم بورسی یعنی فولادی‌ها و معدنی‌ها در نیمه نخست سال جاری بود. به رغم شروع نامناسب و طوفانی سال ۱۴۰۰ در این دو گروه، اما در میانه خرداد کم‌کم شاهد متعادل شدن قیمت‌ها و کلیت بازار سهام بودیم. به طوریکه رشد انتظارات تورمی و همسویی آن با روند تقریباً صعودی قیمت‌های جهانی سبب شد تا شاهد داغ شدن معاملات در تیر و مردادماه باشیم. هر چند در روزهای آغازین شهریورماه مجدداً این روند تغییر کرد و رشد ضعیف نمادهای شاخص ساز، نماگر اصلی بازار را با روندی منفی همراه کرد و همین امر سبب شد تا شاهد کاهش بازدهی دو صنعت فولادی و معدنی باشیم. در نهایت اما این دو گروه عملکردی بهتر از شاخص کل بورس را به نمایش گذاشتند. همانطور که عنوان شد شاخص کل بورس توانست حدود ۶ درصد بازدهی در ۶ ماهه نخست سال ثبت کند، اما شاخص گروه فلزات اساسی با رشد ۸/۱ درصدی به کار خود پایان داد. این در حالی است که ثبت بازدهی ۲۲/۲ درصدی در کارنامه شاخص گروه معدنی، نشان از عملکرد قابل توجه نمادهای این گروه در نیمه نخست سال ۱۴۰۰ دارد.

مسیریابی نیمه دوم

حال با گذشت نیمه نخست سال، سهامداران در انتظار دریافت یک دید کلی از روند آتی بازار در نیمه دوم سال هستند. در این رابطه باید عنوان کرد که بازار سهام در نیمه دوم سال با ریسک‌های مختلفی روبه‌رو است و مسیریابی روند آتی بازار وابستگی زیادی به این عوامل دارد؛ سرنوشت برجام، نرخ دلار، قیمت‌های جهانی و همچنین سیاست‌های اقتصادی دولت جدید از جمله عواملی است که هر کدام می‌تواند اثر مهمی بر بازار داشته باشد. در این راستا می‌توان دو سناریو برای روند آتی بازار سهام و بورس تهران مطرح کرد؛ سناریو نخست آنکه زمزمه‌های کنونی از بازگشت به برجام، رنگ واقعیت به خود گیرد. چنانچه فرض را بر حصول توافق در برجام بگذاریم، می‌توان انتظار داشت که کسری بودجه سنگین دولت با ورود منابع ارزی به داخل ایران تا حد قابل توجهی بهبود یابد. در نتیجه کاهش ریسک‌های انتظاری و در نهایت کاهش تورم را شاهد خواهیم بود. هر چند در چنین شرایطی طبیعتاً قیمت ارز نیز پایین خواهد آمد و تاثیر مستقیمی بر عملکرد شرکت‌های فعال به ویژه شرکت‌های صادرات‌محور که وزن بالایی در ارزش بازار سهام را در

اختیار دارند، خواهد داشت اما در این میان نباید تاثیر گشایش‌های سیاسی و اقتصادی را بر این بنگاه‌های اقتصادی نادیده گرفت. به طوریکه در این میان دو لیدر اصلی بازار یعنی شرکت‌های فلزی و معدنی هر چند از افت قیمت دلار متضرر خواهند شد، اما بهبود صادرات و گشایش‌های اقتصادی برای آنها خوشایند خواهد بود. اما سناریوی دوم که می‌توان در نظر گرفت این است که خبری از توافق نباشد؛ در این صورت نه تنها کسری بودجه دولت ادامه خواهد داشت بلکه انتظارات تورمی نیز روندی صعودی در پیش خواهد گرفت. از سوی دیگر در چنین شرایطی طبیعتاً نرخ ارز در مداری صعودی دنبال خواهد شد. به این ترتیب رشد تورم و صعود نرخ دلار دو مولفه تاثیرگذار بر روند آتی و رشد بازار سهام و به خصوص رشد قیمت سهام دو گروه فولادی و معدنی خواهد شد. با جمع بندی دو سناریوی مطرح شده می‌توان عنوان کرد که بازار سهام و دو صنعت عنوان شده در نیمه دوم سال ریزش و رشد چندان قابل توجهی نخواهد داشت و بازار در همین محدوده کنونی در نوسان خواهد بود. مگر آنکه اتفاقی خاص رخ دهد و یا هر کدام از ریسک‌های عنوان شده، با شدت بیشتری دنبال شوند.

ریسک سیاست گذار

در کنار تمامی سناریوهای مطرح شده نباید تاثیر مهم ریسک‌های قانونی از سوی دولت و سیاست گذار به خصوص قیمت‌گذاری دستوری را نادیده گرفت. در واقع قیمت گذاری دستوری در سال‌های اخیر نیز گاه و بیگاه خود را در محصولات مختلف نشان داده و باعث شده تا سرمایه‌گذاران حتی در شرایطی که سایر عوامل کاملاً به نفع بورس بوده، از ظرفیت‌های بازار سرمایه برای بهره‌برداری به عنوان یک سپر تورمی و شفاف خودداری کنند. در این راستا باید توضیح داد که در گذشته دولت‌های مختلف، روش‌های متعددی از جمله، قیمت‌گذاری دستوری را برای تنظیم بازار و ثابت نگه داشتن قیمت‌ها اعمال کرده‌اند اما سؤال مهم این است که آیا این روش‌های دستوری به کاهش قیمت، منتهی شده یا خیر؟ در واقع بررسی قیمت تمام کالاها در طول سال‌های گذشته در دوره‌های کوتاه و بلندمدت، نشان از رشد قیمت کالاها دارد. همچنین مقایسه قیمت انواع کالا طی یک یا دو سال گذشته نیز حاکی از رشد دسته‌جمعی قیمت‌ها با وجود اعمال سیاست قیمت دستوری دارد.

باید تاکید داشت که اقتصاد و بازار را نمی‌توان با دستور، راهبری و هدایت کرد. اقتصاد باید با انتخاب و اجرای سیاست‌های اقتصادی کارشناسی دقیق، مدیریت شود. به طوریکه که شاهد آسیب‌های جدی به صنعت فولاد و فولادسازان با توجه به اعمال قیمت گذاری دستوری محصولات فولادی در سال گذشته بودیم. تا جایی که زیان‌های قابل توجهی به تولیدکنندگان این محصول وارد شده است. هر چند مخالفت‌های زیادی با این امر ایجاد شد و در نهایت شاهد بازگشت قیمت گذاری فولادی‌ها به بورس کالا بودیم، اما این امر متوقف نشد و در سال جاری با خروج قیمت گذاری سیمان از کالا و همچنین قطعی برق کارخانه‌های فولادی و سیمانی، تولیدات به چالش کشیده شد. هر چند تمام دستورات و تصمیم‌گیری‌های وزارت صمت به این موضوع برمی‌گردد که چطور در کوتاه مدت قیمت‌ها پایین بیاید، اما با قیمت‌هایی که دستوری و بخشنامه‌ای باشد، قطعاً قیمت‌ها با شرایط آن کسب و کار همسانی ندارد و غیر واقعی است. در این راستا باید تاکید شود که زنجیره معدن و صنایع معدنی و همچنین زنجیره تولید فولاد درگیر مشکلات فراوانی هستند و تا زمانی که این مشکلات رفع نشود و قیمت تمام شده آنها پایین نیاید، پایین آمدن دستوری قیمت کمکی نخواهد کرد. در واقع اعمال سیاست‌های دستوری تنها به عنوان یک مُسکن موقت عمل کرده و مجدد قیمت‌ها افزایش خواهند یافت.

معاملات معدنی‌ها زیر ذره بین

همانطور که عنوان شد نمادهای گروه معدنی فعال در بورس تهران، یک ۶ ماه طلایی در کارنامه خود ثبت کردند و توانستند شاخص گروه را با بیش از ۲۲ درصد سود همراه سازند. هر چند در این میان برخی از نمادها نیز بازدهی منفی را به نمایش گذاشتند، اما لیدرهای گروه خوش درخشیدند. به طوریکه چادرملو توانست بیش از ۹ درصد بازدهی

در کارنامه نیمه نخست سال ثبت کند. در این میان گل گهر نه تنها تابستانی بسیار داغ با کسب بازدهی بیش از ۳۰ درصدی برای سهامداران رقم زد، بلکه رشد قیمت سهام خود در نیمه نخست سال را به ۶/۵ درصد رساند. فرآوری معدنی اپال کانی پارس نیز با ثبت بازدهی حدود ۱۰ درصدی در این ۶ ماه خوش درخشید. باما و معادن مگنزا ایران نیز دو نمادی بودند که هر چند یک تابستان بسیار داغ برای سهامداران رقم زدند، اما با توجه به زیان های شناسایی شده در فصل بهار، نیمه نخست سال را بازدهی منفی سپری کردند. به طوریکه زیان حدود ۲۰ درصدی در کارنامه ۶ ماهه «کاما» و کاهش قیمت ۱۲ درصدی نیز در کارنامه «کمنگنز» ثبت شد.

جزئیات مبادلات فولادی ها

همانطور که عنوان شد شاخص گروه فلزات اساسی نیز با ثبت بازدهی ۸ درصدی توانست از عملکرد شاخص کل بورس سبقت گیرد. در میان گروه فلزی نیز بیشترین بازدهی ۶ ماهه به نماد توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه تعلق گرفت. «میدکو» با ثبت بازدهی خیره کننده ۵۲ درصدی از عجایب بازار شناخته شد. فولاد خوزستان نیز توانست حدود ۱۳ درصد سوددهی در این مدت برای سهامداران خود داشته باشد.

در این میان لیدرهای گروه با نوسان منفی مواجه شدند. به طوریکه فولاد مبارکه با زیان ۲۵ درصدی در این ۶ ماه مواجه شد. ملی مس ایران نیز در حالی تابستان امسال را با ۴/۴ درصد بازدهی ترک کرد، اما به دلیل زیان های ثبت شده در ماه های ابتدایی سال، حدود ۱۱/۵ درصد کاهش قیمت در عملکرد ۶ ماهه نخست آن مشاهده شد.

خریداران حقیقی یا حقوقی؟

یکی از بیشترین میزان فروش سهام توسط سهامداران خرد در نیمه نخست امسال رخ داد؛ در حالی شاخص کل بورس تهران ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ را با رشد ۶ درصدی پشت سر گذاشت که بازار شاهد جابه جایی سهامی به ارزش ۲۲ هزار و ۳۲۰ میلیارد تومان در مسیر پرتفوی سهامداران حقیقی به حقوقی بود. در این میان یکی از بیشترین صنایعی که با فروش سهام از سوی معامله گران خرد مواجه شد، گروه فلزات اساسی بود. به طوریکه حقیقی ها در نیمه نخست سال جاری ۳۶۸۰ میلیارد تومان از سهام گروه فلزات اساسی را در بورس تهران به فروش رساندند. سهام گروه معدنی نیز از دیگر صنایعی بود که با خروج سهامداران خرد مواجه شد. به طوریکه در این ۶ ماه بیش از ۱۴۰۰ میلیارد تومان نقدینگی از سبد سهامداران حقیقی خارج و به پرتفوی حقوقی های بازار منتقل شد.



شرکت های گروه فلزات اساسی در یک نگاه

نماد	شرکت	ارزش بازار (هزار میلیارد ریال)	P/E-ttm	بتا	بازدهی شهریورماه (درصد)	بازدهی تابستان (درصد)	بازدهی ۶ ماهه (درصد)
فولاد	فولاد مبارکه اصفهان	۳۰۹/۱	۶/۲	۱/۳	-۱۸/۳	۰/۲	-۲۵
فملی	ملی صنایع مس ایران	۲۵۱/۸	۷/۷	۱/۲	-۱۵/۸	۴/۴	-۱۱/۵
فخوز	فولاد خوزستان	۸۲/۷	۵/۹	۰/۸	-۱۱/۲	۱۱/۶	۱۲/۸
کاوه	فولاد کاوه جنوب کیش	۲۷/۸	۷/۱	۰/۹	-۱۸	-۲	-۲۰
فولاژ	فولاد آلیاژی ایران	۱۹	۶/۸	۱/۰۹	-۱۵/۸	۱۴/۷	-۱۹/۳
فاسمین	کالسیمین	۹/۹	۶/۹	۰/۹	-۱۱	۱۱/۷	-۱۴/۵
فباهر	مس شهیدباهر	۶/۸	۸/۵	۰/۸	-۱۳/۲	۳۰/۳	۳/۵
فخاس	فولاد خراسان	۳۲/۷	۱۰	۰/۸	-۰/۸	۲۷	-۳/۶
فسرب	ملی سرب و روی ایران	۲/۳	۱۲/۱	۱/۱	-۲۳	۲۲/۵	-۱۷/۱
میدکو	توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه	۲۸۳/۸	۱۶۴	۰/۷	۱۲	۱۴	۵۲
کاوه	فولاد کاوه جنوب کیش	۲۷/۸	۶/۹	۰/۹	-۱۸	-۲	-۲۰
کوبیر	فولاد سپید فراب کوبیر	۱۵/۲	۸/۴	-	-۴	۴/۶	-۳۸

بازدهی های دوره ای (ماهانه، فصلی و ۶ ماهه) بر اساس قیمت پایانی محاسبه شده و تعدیل قیمت در آن لحاظ نشده است

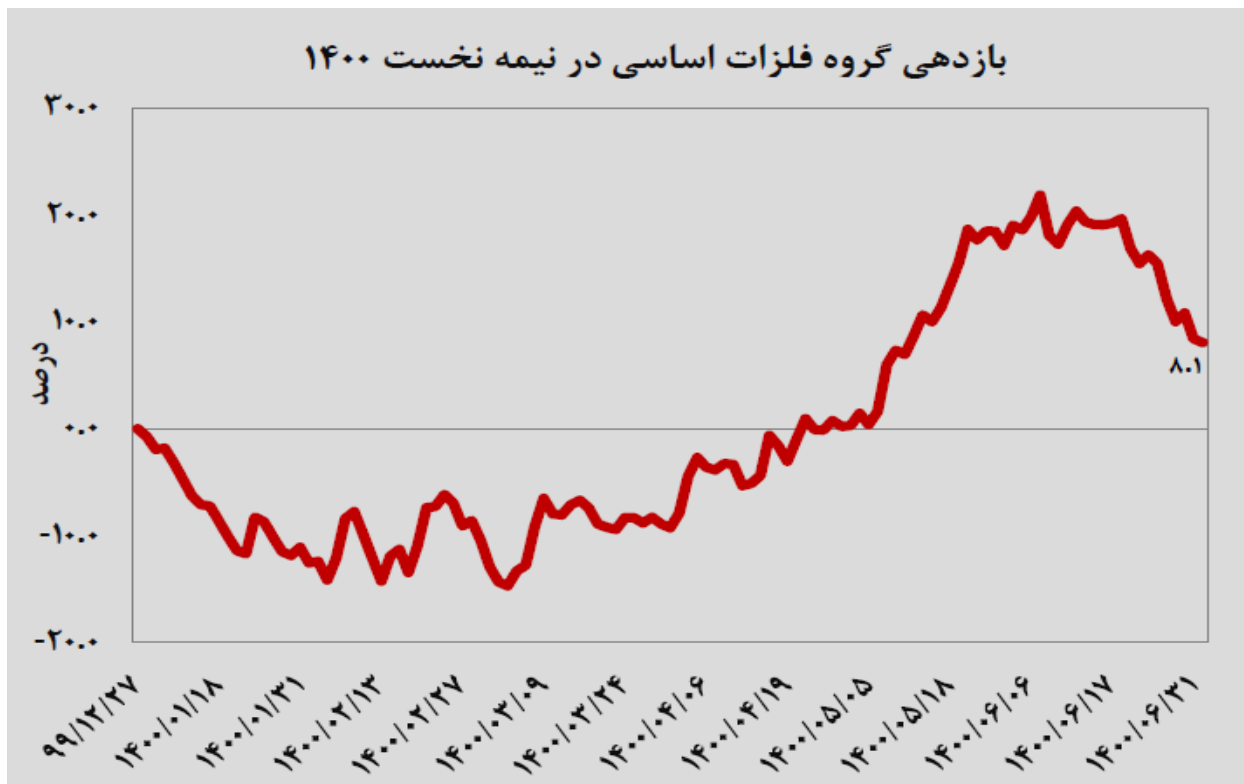
شرکت های گروه معدنی در یک نگاه

نماد	شرکت	ارزش بازار (هزار میلیارد تومان)	P/E-ttm	بتا	بازدهی شهریورماه (درصد)	بازدهی تابستان (درصد)	بازدهی ۶ ماهه (درصد)
کچاد	معدنی و صنعتی چادرملو	۱۵۰	۶/۸	۰/۹۶	-۱۲/۱	۱۱/۹	۹/۲
کگل	معدنی و صنعتی گل گهر	۲۲۰	۱۰/۴	۰/۷	-۱۳	۳۰/۶	۶/۵
ومعدان	توسعه معادن و فلزات	۸۶/۱	۹/۲	۱	-۲۲	۲۳	-۰/۳
تاسیکو	سرمایه گذاری صدرتأمین	۳۰	۱۴/۷	-	-۱۵/۱	۱/۵	-۲۱/۵
کاما	باما	۱۰/۷	۱۱/۷	۱/۶۵	-۷/۱	۲۸/۷	-۱۹/۸
کبافق	معدان بافق	۴/۸۶	۳۳۸	۰/۴۴	-۱۱	-۸	-۲۶/۵
کمنگنز	معدان منگنز ایران	۱/۵۴	۱۰	۰/۴۶	-۱۰/۳	۲۲/۸	-۱۲
اپال	فرآوری معدنی اپال کانی پارس	۳۹/۷	۲۹	-	-۱۴	۲/۶	۹/۸

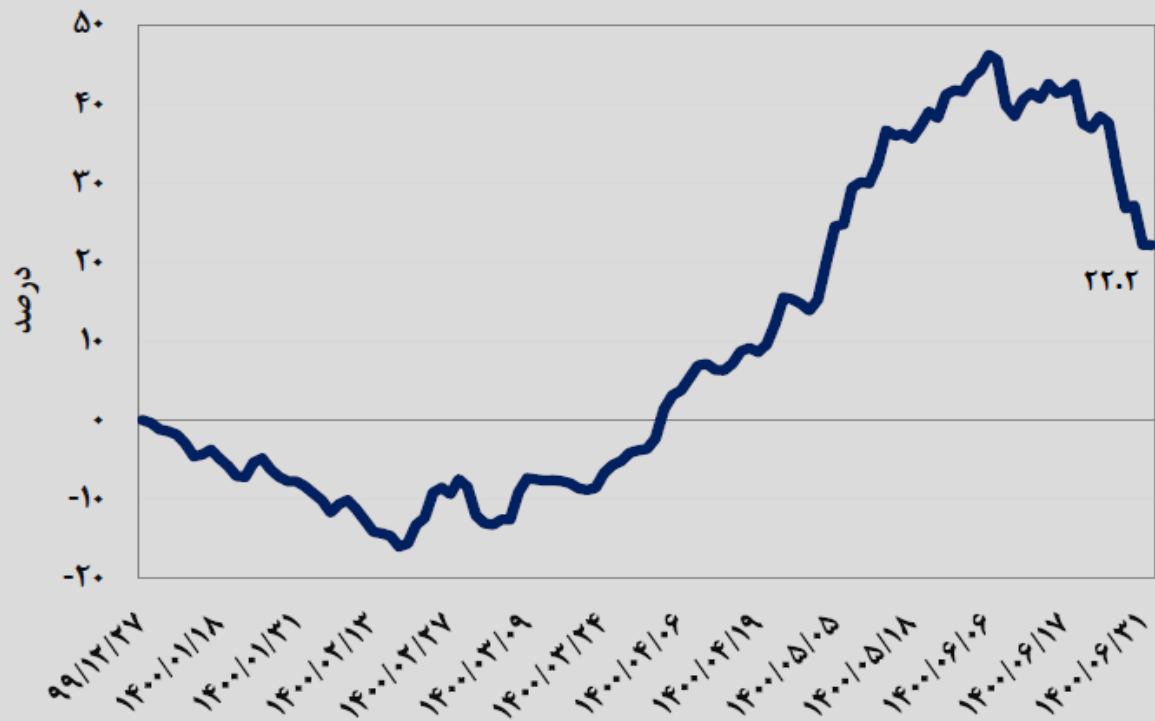
بازدهی های دوره ای (ماهانه، فصلی و ۶ ماهه) بر اساس قیمت پایانی محاسبه شده و تعدیل قیمت در آن لحاظ نشده است.

شرکت های گروه معدنی در یک نگاه							
نماد	شرکت	ارزش بازار (هزار میلیارد تومان)	P/E- ttm	بتا	بازدهی شهریورماه (درصد)	بازدهی تابستان (درصد)	بازدهی ۶ماهه (درصد)
کچاد	معدنی و صنعتی چادرملو	۱۵۰	۶,۸	۰,۹۶	-۱۲,۱	۱۱,۹	۹,۲
کگل	معدنی و صنعتی گل گهر	۲۲۰	۱۰,۴	۰,۷	-۱۳	۳۰,۶	۶,۵
ومعدان	توسعه معدن و فلزات	۸۶,۱	۹,۲	۱	-۲۲	۲۳	-۰,۳
تاسیکو	سرمایه گذاری صدرتامین	۳۰	۱۴,۷	-	-۱۵,۱	۱,۵	-۲۱,۵
کاما	باما	۱۰,۷	۱۱,۷	۱,۶۵	-۷,۱	۲۸,۷	-۱۹,۸
کبافق	معدن بافق	۴,۸۶	۳۳۸	۰,۴۴	-۱۱	-۸	-۲۶,۵
کمنگنز	معدن منگنز ایران	۱,۵۴	۱۰	۰,۴۶	-۱۰,۳	۲۲,۸	-۱۲
اپال	فرآوری معدنی اپال کانی پارس	۳۹,۷	۲۹	-	-۱۴	۲,۶	۹,۸

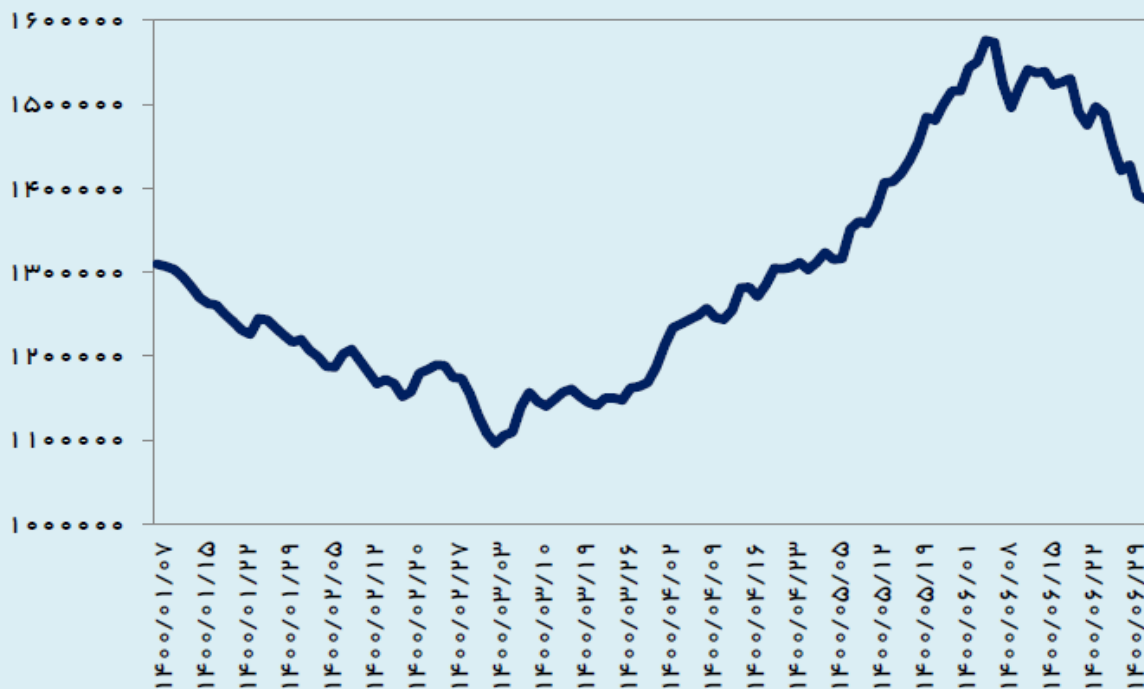
- بازدهی های دوره ای (ماهانه، فصلی و ۶ماهه) بر اساس قیمت پایانی محاسبه شده و تعدیل قیمت در آن لحاظ نشده است



بازدهی گروه کانه‌های فلزی در نیمه نخست ۱۴۰۰



رشد شاخص کل بورس تهران در ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۰



رئیس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران:

پژوهش و توسعه فناوری در حوزه معدن با هم و در کنار هم دیده شود

رئیس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران خواستار دیده شدن همزمان پژوهش و توسعه فناوری در حوزه معدن شد تا بستر خودکفایی و قطع وابستگی ها در بخش معدن و صنایع معدنی مهیا شود. «مجید وفایی فرد» در گفت و گو با خبرنگار سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ افزود: در برنامه پیشنهادی از سوی «سیدرضا فاطمی امین» وزیر جدید صنعت، معدن و تجارت، حوزه پژوهش و توسعه فناوری خوب و پررنگ دیده شده است و به

ویژه تاکید خوبی در موضوعات نوآوری و زیست‌بوم نوآوری در بخش معدن و صنایع معدنی وجود دارد.

به گفته وی، زیست‌بوم نوآوری در بخش معدن و صنایع معدنی موضوعی بسیار کارساز برای این بخش است و این مرکز نیز سال گذشته گزارشی در مبحث نوآوری به ایمیدرو و بیان ظرفیت ها، پتانسیل ها و برنامه های مثمر ثمر ارائه شد.

رئیس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران به «مرکز هوشمندی شریف» اشاره کرد که با همکاری و مشارکت ایمیدرو و

دانشگاه صنعتی شریف ایجاد شده و الگویی برای همکاری اجزا و بازیگران بحث نوآوری است و این الگو در حال تدوین است.

وی یادآور شد: ایمیدرو نیز با ایجاد ایمنو (اولین مرکز نوآوری معدن و صنایع معدنی در ایران)، فرهنگ سازی، اطلاع رسانی و حمایت از استارت‌آپ ها را در حوزه معدن و صنایع معدنی در کشور کلید زد.

وفایی فرد تصریح کرد: با توجه به اهمیتی که کار پژوهش در حل مشکلات دارد، باید هر چه بیشتر به آن بها داده و پررنگ دیده شود تا بتوانیم پژوهش و توسعه فناوری را با هم و در کنار هم داشته باشیم.

وی تاکید کرد: اگر به تحقیقات دانشگاهی صرف توجه شود، نتیجه ای جز ورود این تحقیقات به کتابخانه های دانشگاه ها و خاک خوردن نخواهد داشت، در حالی که باید بتوان این تحقیقات را در بازار وارد کرد تا توسعه فناوری در حوزه معدن اتفاق افتاده و بستر خودکفایی و قطع وابستگی ها مهیا شود.

رئیس مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: اکنون ایمیدرو با جدی گرفتن موضوع بومی سازی ها و همچنین توسعه نوآوری در حوزه معدن و صنایع معدنی پیشتاز است و امیدواریم با حمایت های وزیر جوان صنعت، معدن و تجارت، گشایش های بیشتری در این حوزه و توسعه آن را شاهد باشیم.

وی با اشاره مختصر به اقدامات انجام شده در این مرکز در نیمه نخست امسال، از به سرانجام رسیدن چندین پروژه تحقیقاتی



به ویژه در زمینه بازفرآوری باطله ها، همچنین پروژه ممیزی آب در واحدهای زیرمجموعه ایمیدرو و تجهیزات سیار و سایر تجهیزات خبر داد که مشروح و تفصیل آنها از سوی ایمیدرو منتشر خواهد شد.

انجام بیش از ۲۰ هزار آنالیز معدنی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران

مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران اعلام کرد: این مرکز در نیمه نخست سال ۱۴۰۰ بیش از ۲۰ هزار آنالیز از نمونه های اکتشافی و معدنی کشور را به انجام رساند.

مجید وفایی فرد افزود: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در ۶ ماهه گذشته، با نقش آفرینی در فرآیند اکتشاف پهنه های اکتشافی ایمیدرو به عنوان بازوی خدمات آزمایشگاهی و نیز ارائه خدمات آنالیز به معدنکاران، بیش از هفت هزار نمونه خدمات آنالیز شامل خردایش، نمایش، آنالیز ICP-OES، ICP-Mass، آنالیز طلا، مطالعات کانی شناسی، XRF، XRD، شیمی تر و گوگرد و غیره را انجام داد.

وی گفت: این مرکز همچنین در مدت یاد شده، ۷۵ پروژه تحقیقاتی و خدماتی آزمایشگاهی و ۱۱ پروژه تحقیقاتی نیمه صنعتی در حوزه فرآوری را اجرایی کرد.

انعقاد ۴ تفاهم نامه و قرارداد همکاری پژوهشی

مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اشاره به انعقاد چهار تفاهم نامه همکاری منتج به قرارداد با مراکز تحقیقاتی، موسسه ها، نهادها و غیره، تصریح کرد: این تفاهم نامه ها شامل خدمات تحقیقاتی فنی اقتصادی و مطالعات آزمایشگاهی، نیمه صنعتی، ارائه گزارش و تفسیر نتایج احداث کارخانه فرآوری سیدریت و بازفرآوری هماتیت کم عیار مجتمع سنگ آهن سنگان و غیره است.

وی ادامه داد: تفاهم نامه ها و قراردادهای دیگر با موضوع همکاری های مشترک در زمینه های آموزشی، پژوهشی، دانش بنیان، خدمات فنی آزمایشگاهی و غیره با شرکت «MMTE»، فولاد مبارکه و هلدینگ معنا (معدن، نوآوری و اندیشه) در راستای توسعه زیست بوم نوآوری در معادن و صنایع معدنی منعقد شد.

اجرای طرح های جدید تحقیقات فرآوری

مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی با اشاره به طرح های تحقیقات فرآوری این مرکز گفت: این طرح ها شامل تحقیقات فرآوری برای احداث کارخانه سرباره مس خاتون آباد، احداث کارخانه خط ۲ فلوتاسیون میدوک شرکت بابک مس ایرانیان، معدن شماره ۵ گل گهر و طرح آزمایش های فرآوری سنگ آهن معادن سنگان شرکت اپال پارسیان است.

وی افزود: طرح های پژوهشی استحصال تیتانیوم و عناصر نادر خاکی از گل قرمز کارخانه بوکسیت جاجرم در مقیاس پایه، ارزیابی مخاطرات مواجهه کارگران با سیلیس موجود در هوای محیط کار معادن منتخب تحت پوشش ایمیدرو و نظارت بر پروژه های پژوهشی ایمیدرو و برای ۳۰ پروژه تحقیقاتی و غیره، نیز در قالب تبادل موافقت نامه با ایمیدرو در حال انجام است. وفایی فرد خاطرنشان کرد: سه طرح استحصال وانادیوم مجتمع تیتانیوم کهنوج، فرآوری و کاهش گوگرد زغال سنگ ناحیه پروده ۴ طیس و طرح فرآیند ممیزی آب در ۵۳ واحد تابعه ایمیدرو نیز به تازگی به اتمام رسیده است.

مدیر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی با اشاره به اقدامات دیگر مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در نیمه نخست امسال، گفت: راه اندازی شعبه آزمایشگاه مرکز در مجتمع سنگ آهن سیرجان، بومی سازی ۲ دستگاه اسکرابر و میز نرمه موزلی و نیز اخذ ۲ گواهی ثبت اختراع جدید از دستاوردهای پژوهشی و فناورانه مرکز، از جمله اقدام های انجام شده در ۶ ماهه نخست ۱۴۰۰ است.

وی ادامه داد: پروژه های امکان سنجی استحصال وانادیم از سرباره های فولادسازی در مقیاس آزمایشگاهی و نیمه صنعتی، پروژه امکان سنجی فرآوری اقتصادی غبارهای FTP و نیز پایش آلایندگی های فولاد مبارکه، از دیگر طرح های در حال اجراست که مراحل پایانی را گذرانده و تا پایان امسال تکمیل می شود.

میدکو

شرکت مادر تخصصی (هلدینگ)
توسعه معادن و صنایع معدنی خاور میانه (سهامی عام)
MIDDLE EAST MINES & MINERAL
INDUSTRIES DEVELOPMENT HOLDING CO.



MIDHCO



زنجیره کامل تولید از معدن تا شمش فولاد

خنثی سازی تهدید برق در فولاد هرمزگان

عطاالله معروفخانی/ مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان

شرکت فولاد هرمزگان واقع در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس یکی از برترین تولید کنندگان صنایع فولادی، بیش از ۷ درصد از سهم تولید فولاد خام کشور و و رتبه ۴ تولید این محصول را در کشور داراست. این شرکت به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان محصولات فولادی بر آن است با تولید این محصولات نقش موثری را در توسعه پایدار اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی منطقه ایفا نماید. با شروع فصل گرما و قطعی های مکرر برق تولید در فولاد هرمزگان، تولید این شرکت مانند سایر شرکت های فولادی به شدت کاهش یافت. از سوی دیگر حفظ سهم ۷ درصدی از تولید فولاد کشور و تولید پایدار محصولات فولادی تخت از اصلی ترین اهداف شرکت فولاد هرمزگان می باشد. از این رو با تصمیمی مدیریتی بخشی از تهدید قطع تولید به فرصت تبدیل شد.



تبدیل بخشی از تهدید قطع تولید به فرصت با جا بجایی زمان تعمیرات سالیانه از زمستان به تابستان

با توجه به شرایط پیش آمده، با برنامه ریزی دقیق و استفاده فرصت طلبانه و تصمیمات مدیریتی، تعمیرات سالیانه واحد های تولیدی فولاد سازی و آهک سازی از بهمن ماه به مرداد ماه منتقل گردید و با صرف ۶۸،۷۷۶ نفر ساعت، تعداد ۳۸،۷۶۳ فعالیت مربوط به PM ها و درخواست کارها با موفقیت انجام شد تا فولاد هرمزگان بتواند در فصل زمستان با حداکثر توان به تولید ادامه دهد و بخشی از کاهش تولید را تا پایان سال جبران نماید.

این تعمیرات با برگزاری ۱۱۱۰ نفر ساعت آموزش ایمنی بدو ورود پیمانکاران و نظارت شبانه روزی و پوشش فعالیت های تعمیرات انجام شد. فولاد هرمزگان با توجه به کاهش مصرف آهن اسفنجی در فولاد سازی توانست تا حد امکان این ریسک را به فرصت تبدیل نماید و اقدام به تولید و ذخیره سازی آهن اسفنجی نماید تا بعد از رفع محدودیت برق نیاز کمتری به خرید آهن اسفنجی پیدا نموده که خود به میزان ۱۲۹ میلیارد تومان ارزش افزایی برای شرکت داشته است.

رکوردها

این شرکت توانست در فصل بهار ۲۲ درصد تولید خود را نسبت به سال قبل افزایش داده و تولید ۳۸۹۴۶۸ تن تختال را ثبت نمایند که بیشترین مقدار تولید در فصل بهار از ابتدای تاسیس کارخانه است. همچنین در واحد احیا مستقیم موفق شد پس از رکورد تولید در اردیبهشت ماه، مجموعاً ۴۶۷۵۸۵ تن آهن اسفنجی در فصل بهار تولید کرده تا رشد ۱۶ درصدی را در این بخش شاهد باشیم. فولاد هرمزگان با ایفای نقش پایدار در فروش اسلب در بازارهای صادراتی هدف و حضور پایدار در بازارهای داخلی و صادراتی توانسته است از یک سو بازارهای داخلی را مدیریت و از سوی بازارهای هدف خارجی و صادرات به بازارهای جهانی را توسعه ببخشد.

رشد ۱۱ درصدی فروش نسبت به سال گذشته با تمام تهدیدها و تحریم های پیش رو و تحقق ۱۲۰ درصدی برنامه فروش این شرکت با رشد ۱۱ درصدی فروش، میزان ۵۵۴۵۵۷ تن تختال به بازار داخل و خارج از کشور عرضه و سهم عمده ای در تامین نیاز کارخانه های پایین دستی خود ایفا نموده است. نکته قابل توجه رشد ۲۸ درصدی صادرات علیرغم تحریم های ظالمانه علیه میهمان عزیزان ایران است. فولاد هرمزگان با درآمد فروش ۸۲۱۷ میلیارد تومان توانست در ۵ ماهه نخست سال جاری ۱۲۰ درصد از برنامه درآمد فروش خود را محقق نماید.

درآمد فروش فولاد هرمزگان در مدت مشابه سال قبل ۲۹۲۳ میلیارد تومان بوده که اکنون با این میزان فروش رشدی ۱۸۱ درصدی را نسبت به سال قبل تجربه می کند. در راستای تاکیدات مقام معظم رهبری توسعه بومی سازی و حمایت از تولیدات کیفی داخلی در برنامه استراتژیک فولاد هرمزگان قرار گرفته است.

در راستای توصیه های مقام معظم رهبری بر استفاده از شرکت های دانش بنیان و دانشگاه ها در صنایع ، گسترش همکاری با این بخش در دستور کار قرار گرفته است.

عقد قرارداد پژوهشی با دانشگاه های کشور از جمله هرمزگان ، اصفهان، اراک و آزاد نجف آباد به عنوان نماینده دانشگاه های آزاد استان اصفهان ، انجام هماهنگی های لازم جهت عقد قرارداد پژوهشی با دانشگاه های شهید باهنر کرمان و فردوسی مشهد راه اندازی طرح بکارگیری دانشجویان برتر دانشگاه های طرف قرارداد و همکاری پژوهشی با بنیاد نخبگان، بر اساس منویات معظم له صورت گرفته است .

حمایت از تولید داخل

این شرکت در جهت حمایت از تولید داخل ، کلیه اقلام مصرفی خود را از استان هرمزگان تهیه می نماید و در اقلام سرمایه ای سعی بر آن است که مشابه داخلی و ایرانی خریداری گردد.

با تغییر مدیریت در این شرکت نگرشی نو در سازماندهی ، تامین ، نگهداشت و توسعه پایدار منابع انسانی در راستای افزایش بهره وری سرمایه های انسانی شرکت فولاد هرمزگان اتفاق افتاد.

رفع چالش های پیش رو در منابع انسانی از جمله حقوق و مزایا و خدمات رفاهی و معیشت کارکنان توجه به نیازهای سرمایه های انسانی را از مهمترین اقدامات ما در کنار تولید بوده و خواهد بود در ابتدا با دیدارهای سرزده شبانه روزی و در جریان مشکلات کارکنان قرار گرفتیم .

- دستور تعمیرات اتاق ها و کانکس های محل کار و استراحت پیمانکاران و کارکنان شرکت صادر شد

- جهت ایجاد انگیزه در سطح شرکت، برنامه غذایی متفاوت مدیریتی و پیماکاری حذف و کلیه کارکنان اعم از مدیرعامل تا پیمانکار دارای برنامه غذایی یکسان شدند . حجم غذا افزایش یافته و توزیع شیر نیز در برنامه غذایی قرار گرفت.

- با توزیع ۴۰۰۰ بسته حمایتی ارزاق به ارزش حدودی یک میلیون و صد هزار تومان به ازای هر نفر ، به صورت یکسان بین تمامی کارکنان امانی و پیمانی

- پرداخت پاداش سودآوری و پاداش مجمع عمومی جمعا به مبلغ ۸ میلیون تومان به همه کارکنان پیمانکاری

- توزیع ۴۰۰۰ بسته حمایتی به مناسبت عید سعید قربان به ارزش حدودی ۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان

- افزایش حقوق کارکنان پیمانی افزون بر افزایشات قانون کار

- پرداخت پایه سنوات کارکنان پیمانی

- محاسبه و یکسان سازی بیمه عمر کارکنان پیمانی مطابق با بیمه عمر کارکنان فولاد هرمزگان

اقدامات در دست پیگیری در حوزه منابع انسانی

- پرداخت هزینه ایام کرونا از ابتدای سال ۱۴۰۰ به کارکنان پیمانی

- افزایش ۲۰ درصد فوق العاده شرایط محیط کار مربوط به کارکنان موجود در ساختار های سازمانی قراردادهای پیمانکاری مستمر به منظور بهبود ساختار پرداخت کارکنان.

- پرداختی های مناسبی کارکنان موقت و استیجاری موجود در قراردادهای پیمانکاری مستمر

- پرداخت اقساطی سهام شرکت توکا صنعت فولاد هرمزگان با اعتبار فولاد هرمزگان به کارکنان موجود در ساختار سازمانی شرکت های پیمانکاری مستمر.

- افزایش ۱۰۰ درصدی پاداش تولید کارکنان موجود در ساختارهای سازمانی قراردادهای پیمانکاری مستمر در سال ۱۴۰۰

توجه به انتظار جامعه پیرامونی از فولاد هرمزگان به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان صنایع فولادی در کشور، بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است از این رو فولاد هرمزگان تعاملات ارزش افزا با جامعه از طریق انجام اثربخش مسئولیت های اجتماعی را افزایش داد تا علاوه بر حضور موثر در جامعه استان هرمزگان بتواند تصویر بیرونی شرکت را ارتقا و بهبود دهد.

حمایت از ورزش استان

فولاد هرمزگان با ۴۰ تیم در رشته های ورزشی مختلف و رده های سنی متفاوت از ورزش کارگری در استان حمایت می کند . این شرکت ۶۰ میلیارد تومان بودجه به توسعه ورزش استان در سال ۱۴۰۰ اختصاص داده است. که می تواند آثار ماندگاری را در ورزش هرمزگان بر جای گذارد.

افتخارات کسب شده در فولاد هرمزگان در ۵ ماهه نخست سال جاری

- کسب عنوان محصول برتر در سومین جشنوار حاتم
- کسب عنوان مدیر ارزش آفرین در تحول و توسعه کسب و کار ایران در اجلاس سراسری تجلیل از مدیران ارزش آفرین ایران
- ستاره ملی روابط عمومی در سال ۹۹ و ستاره طلایی روابط عمومی با تاکید بر مسئولیت های اجتماعی در مراسم روز روابط عمومی
- جایزه مسئولیت اجتماعی در حوزه کرونا و انتشارات در جشنواره صنعت روابط عمومی گردیده است.

مشارکت در مسئولیت های اجتماعی

توجه به مسئولیت مسئولیت های اجتماعی و احساس وظیفه شهروندی در قبال جامعه پیرامونی به عنوان یکی از اهداف استراتژیک در شرکت فولاد هرمزگان در نظر گرفته شده است .

• تهیه و تامین اکسیژن مورد نیاز کلیه بیمارستانهای استان و در برخی موارد بیمارستانهای استانهای همجوار به میزان ۲،۴۰۹،۴۲۴ کیلو گرم

• توزیع ۵۰۰،۰۰۰ ماسک به هیئت های عزاداری در دهه محرم و بیمارستان ها با عنوان نذر ماسک فولاد هرمزگان

• تامین آهک موردنیاز کلیه شهرداری های استان هرمزگان

• مشارکت در آزادسازی زندانیان جرایم غیر عمد

• احداث مدرسه ۱۲ کلاسه،

• اهدا ویلچر برقی با سازمان هلال احمر

• مشارکت در برگزاری انتخابات ریاست جمهوری در استان

• حمایت از پویش ملی مبارزه با کرونا،

• مساعدت به بنیاد بین المللی غدیر، مساعدت به شورای امر به معروف و نهی از منکر

• مساعدت در ساخت مسجد.....

• مشارکت در طرح پویش ایران مهربان و حمایت از ۲۰۰۰ یتیم و فرزند محسنین در استان.

• همچنین این شرکت در جهت ایفای نقش مسئولیتهای اجتماعی خویش در استان به عنوان یکی از شرکای اصلی در شرکت

توسعه و زیرساخت خلیج فارس جهت تصفیه و انتقال فاضلاب شهری بندرعباس به منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج

فارس بمنظور رفع دغدغه چندین ساله مردم شریف و نجیب شهر بندرعباس مشارکت نموده است.

نگاه مدیریت ارشد فولاد هرمزگان بر این است که حیات شرکت ها به توسعه آن ها بستگی دارد . از این رو توسعه و ارتقای

کیفی، کمی و نوآورانه ظرفیت ها، تکنولوژی ها، فرایندها و محصولات جزو اهداف و ماموریت های مهم شرکت قرار گرفته است.

اهمیت طرح های توسعه ای

• پروژه افزایش ظرفیت زیر سقف فولادسازی از ۱/۵ به ۲ میلیون تن

• پروژه زیرساختهای مورد نیاز افزایش ظرفیت تا سقف دو میلیون تن می باشند.

با اجرایی شدن این طرح ها فولاد هرمزگان به یکی از بزرگترین تولید کنندگان فولادی در جنوب کشور تبدیل خواهد شد.

مطالعات مهندسی ۴ پروژه مهم دیگر پایان پذیرفت و در مرحله انتخاب پیمانکار قرار گرفتند.

این طرح ها شامل :

- ۱- نصب و راه اندازی ترانسفورماتورهای طرح توسعه پست برق
 - ۲- احداث مدول سوم احیاء مستقیم
 - ۳- احداث کارخانه جدید تولید گازهای صنعتی
 - ۴- افزایش تعداد سیلوهای ذخیره آهن اسفنجی
- توجه به محیط زیست علاوه بر توجه به محیط زیست علاوه بر یک مسئولیت اجتماعی مهم، نقشی بسزا در توسعه پایدار و رشد اقتصادی شرکت ها دارد. فولاد هرمزگان با حساسیت به مقوله محیط زیست نگاه کرده و برای ارتقای عملکرد زیست محیطی خود برنامه ها و پروژه های متعددی تعریف نموده است.
- تسریع در انتخاب پیمانکار ۴ پروژه مهم زیست محیطی صادر و این پروژه ها جهت اجرا به پیمانکار ابلاغ شده است. این طرح ها شامل :

۱- احداث تصفیه خانه پساب های صنعتی

- ۲- انجام عملیات طراحی، تامین، نصب، دو دستگاه پایش آنلاین بر روی دودکش های غبارگیرهای واحد فولاد سازی و واحد آهک
- ۳- انجام عملیات طراحی و تامین و نصب کارواش ماشین آلات سنگین و سیستم تصفیه پساب
- ۴- طراحی، خرید، نصب و راه اندازی سولفورزدا برای مدول های احیاء مستقیم

طرح تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در هرمزگان

فولاد هرمزگان در راستای ایفای نقش حداکثری در توسعه استان هرمزگان به عنوان یکی از شرکای بزرگ طرح تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در شرکت ستاره سیمین هرمز مشارکت و سرمایه گذاری نموده است.

سخن پایانی

در پایان باید گفت تمامی نتایج به دست آمده در ۵ ماه گذشته حاصل تلاش، همدلی و همراهی کارکنان در کنار تصمیمات جهادی و انقلابی با استفاده از خطی مشی رهبر معظم انقلاب مبنی بر تولید می باشد. این شرکت به عنوان یک صنعت مادر امیدوار است در ادامه راه و با پشتیبانی و رفع موانع تولید بتواند با حداکثر توان به آبادانی ایران اسلامی کمک نماید.



شرکت آلومینای ایران؛ از کسب تندیس برنزی جایزه ملی بهره‌وری تا صادرات بیش از ۲ هزارتنی شمش آلومینیوم



شرکت آلومینای ایران

حضور و فعالیت شرکت‌هایی نظیر شرکت آلومینا که تنها تولید کننده محصولات استراتژیکی چون آلومینا (ماده اولیه تولید آلومینیوم و محصولات سرامیکی) و شمش آلومینیوم می باشد، برای کشور یک فرصت مغتنم و یک پدیده دلگرم کننده و ثبات بخش است. این شرکت توانسته است با تکیه بر دانش بومی کارکنان و تجارب صاحب نظران کشور بر مشکلات عدیده ای که فرا روی صنعت کشور به خصوص شرکت آلومینا قرار گرفته است فائق آمده و حیات پایدار توام با رشد و بالندگی خود را ادامه دهد. موفقیت مجتمع آلومینای ایران، حاصل مدیریت صحیح منابع، تدوین استراتژی و اهداف توسعه‌ای و تلاش و همدلی کارکنان، خصوصا در سال‌های اخیر می‌باشد. زنجیره ارزش در شرکت آلومینای ایران شامل بخش معدن، کارخانه تولید پودر آلومینا و کارخانه تولید شمش آلومینیوم است. عملکرد چهار ساله این شرکت خود گویای این ادعا می‌باشد.

میزان تولید محصولات در ۶ ماهه ۱۴۰۰

شرکت آلومینا ایران در مجموع اقدام به تولید ۴ محصول مهم می‌نماید. این محصولات شامل هیدروکسید آلومینیوم (هیدرات)، آلومینا، شمش آلومینیوم و آهک می‌باشد. در ۶ ماهه ابتدایی سال ۱۴۰۰ در حدود ۱۹۷ هزار تن هیدرات آلومینیوم، ۱۱۶ هزار تن آلومینا، ۱۸۷ هزار تن شمش آلومینیوم و ۷۷ هزار تن آهک توسط شرکت آلومینای ایران تولید شده است. همچنین صادرات شمش آلومینیوم در ۶ ماهه ابتدایی سال ۱۴۰۰ به میزان ۲۱۲۶ تن است که همه آن به صورت تهاتر صورت گرفته است.

دستاوردهای شرکت آلومینا در مجتمع تولید آلومینا:

۱. کاهش میزان مصرف ویژه فولوکولانت به رغم کاهش مدول بوکسیت
۲. امکان‌سنجی فنی-اقتصادی تولید آلفا آلومینا و تولید آن به صورت پایلوت
۳. کسب دانش فنی تولید با بوکسیت مدول ۳/۷
۴. دستیابی به بهترین روش رسوبزدایی شیمیایی پیش گرم کن های واحد انحلال
۵. افزایش بهره‌وری در فرآیند بازیافت سود و کاهش در هدررفت سود کاستیک و آلومینا
۶. افزایش راندمان آسیاب‌ها
۷. احداث سد خاکی و توسعه آن

۸. بومی سازی قطعات و حمایت از سازندگان داخلی قطعات

پروژه‌های توسعه‌ای و پژوهشی شرکت در زمینه افزایش تولید:

شرکت آلومینا با کسب جواز تأسیس توسعه پروژه‌های سرمایه‌ای، طرح افزایش ظرفیت تولید را در راستای تفاهم‌نامه بین ایمیدرو و استانداری خراسان شمالی پیش رو دارد. در این طرح توسعه پروژه‌های ذیل تعریف شده، که در حال اجرا می‌باشند:

- توسعه واحد سود و تبخیر (Stage و Air Cooler)



- توسعه واحد گل قرمز (فاز ۱ و ۲)

- توسعه واحد انحلال

- طرح تولید هیدرات ویژه

• فاز دوم توسعه آلومینا

با توجه به ذخیره بالای بوکسیت شیلی و کم‌عیار (۷۰ میلیون تن در حال حاضر) و فقر بوکسیت پرعیار در ایران و همچنین با عنایت به هدف‌گذاری تولید سالانه ۱/۵ میلیون تن آلومینیوم افق ۱۴۰۴ در اسناد بالادستی کشور، مطالعات پروژه فاز دوم تولید آلومینا به روش سینترینگ در دستور کار قرار گرفت که پس از گزارش مثبت پیش امکان سنجی توسط شرکت NFC، عقد قرارداد با این شرکت و یا شرکت‌های پیشرو در این زمینه جهت تهیه گزارش فنی-اقتصادی تولید ۵۰۰ هزار تن آلومینا با روش سینترینگ در حال انجام است.

• پروژه سودیابی

استقرار نظام‌های مدیریتی

نگرش مدیریتی سالهای اخیر شرکت آلومینا از تولید صرف یک محصول، به توسعه در همه جنبه‌های صنعتی، اقتصادی و اجتماعی تغییر یافته است. در خلال این سالها در حوزه معدن، دستیابی به منابع قابل اتکای بوکسیت در اولویت قرار گرفته است؛ به گونه ای که حفاری اکتشافی از حدود سه هزار متر تا قبل از سال ۹۳ به بیش از ۱۲ هزار متر افزایش یافته و طی همین مدت چهار پروانه بهره برداری در یزد به نام شرکت آلومینا صادر شده است. بهره برداری از کارخانه تولید شمش که با کندی در اجرا و توقف روبرو شده بود، در این دوره شتاب گرفته و به انجام رسید. سال ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ شرکت آلومینا به دلیل همین اقدامات و تلاش‌ها موفق به کسب رتبه برتر در بین ۵۰۰ شرکت بزرگ داخلی IMI۱۰۰ گردید. این رتبه و کسب نشان چهار ستاره بهره‌وری به عنوان تنها شرکت دارنده این نشان در کشور، ناشی از تغییر رویکرد اتخاذ شده شرکت از سنتی به سیستمی در این سالها است. ضمن اینکه در سال ۹۹ از طرف تیم ارزیابی جایزه بهره‌وری مدل معادن و صنایع معدنی ایران ارزیابی شده، موفق به کسب تندیس برنزین برای شرکت شد.





شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان
با اطمینان بسازید



بیش از نیم قرن همت، تلاش و بالندگی در صنعت فولاد

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

تولید ریل در ذوب آهن اصفهان
انقلابی در صنعت حمل و نقل ریلی کشور

ریل ملی افتخار ملی
ESCO

رئیس اتاق بازرگانی ایران در نشست هم اندیشی روسای اتاق های بازرگانی و صادرکنندگان:

رشد اقتصادی کشور با توسعه صادرات میسر است

ضرورت بازبینی آیین نامه های مرتبط با صادرات



رئیس اتاق بازرگانی ایران با تاکید بر نقش صادرات در رشد اقتصادی کشور، در راستای تسهیل فعالیتهای صادراتی، بازرنگری در دستورالعمل های گذشته این حوزه را خواستار شد. غلامحسین شافعی در نشست هم اندیشی اتاق های بازرگانی و جمعی از صادرکنندگان که همزمان با بازگشایی مجازی پایون جمهوری اسلامی ایران در اکسیو ۲۰۲۰ دبی برگزار می شد، با تاکید بر نگاه ویژه وزیر صمت به بخش خصوصی در حوزه صادرات آن را متفاوت با دوره های قبل توصیف کرد و با اشاره به تجربیات و سوابق سیدرضا فاطمی امین در بخش خصوصی، آن را فرصتی جدید در راستای هم افزایی بخش خصوصی و وزارت صمت خواند. رئیس اتاق بازرگانی ایران با اشاره به برخی مشکلات صادرکنندگان در سنوات گذشته، رشد اقتصادی کشور را در گروی توسعه صادرات دانست و تصریح کرد: اولویت اول ما برای توسعه اقتصادی در شرایط فعلی، باید صادرات باشد. شافعی در ادامه خواستار بازرنگری در آیین نامه ها و دستورالعمل هایی گذشته وزارتخانه های صمت، اقتصاد و امور دارایی و امور خارجه در حوزه صادرات و در راستای تسهیل فعالیت در این حوزه، طی یک بازه زمانی ۶ ماهه شد. تسهیل امور مربوط به فرایندهای تجاری مرتبط با تامین مواد اولیه، کالاهای واسطه و سرمایه های در وزارت صمت، جهاد کشاورزی و همچنین بانک مرکزی، گمرک، سازمان غذا و دارو و استاندارد از دیگر درخواست های رئیس اتاق بازرگانی تهران بود. وی وجود هماهنگی منسجم در بین بخش های متولی در حوزه صادرات را از الزامات توسعه صادرات عنوان کرد و افزود: لغو ممنوعیت صادرات برای برخی از کالاها برای بازه زمانی چهار ساله می تواند در رسیدن به اهداف تعیین شده تجارت بین المللی کمک کند. شافعی با تاکید بر ضرورت حفظ بازارهای بین المللی، به موافقت نامه های ترجیحی و آزاد اشاره کرد و بر ضرورت حضور و نقش آفرینی بخش خصوصی و فعالان تجارت بین المللی در سیاست گذاری ها و تصمیم گیری ها تاکید کرد. گفتنی است نشست هم اندیشی روسای اتاق های بازرگانی و جمعی از صادرکنندگان همزمان با مراسم افتتاح مجازی پایون جمهوری اسلامی ایران در اکسیو ۲۰۲۰ دبی، شنبه ۱۰ مهر ماه و با حضور وزیر صمت، جمعی از معاونین این وزارتخانه و جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی و نمایندگان بخش خصوصی برگزار شد.

تحلیلگر بازار سرمایه مطرح کرد:

انتظارات از دولت سیزدهم در بخش معدن و صنایع معدنی



یک تحلیلگر بازار سرمایه گفت: بخش معدن و صنایع معدنی ایران با چالش‌ها و در عین حال فرصت‌هایی مواجه است که انتظار می‌رود دولت سیزدهم با پرداختن به آنها به عنوان موضوع «آمایش سرزمین»، سودآوری خوبی برای کشور در این حوزه و همچنین جا نماندن از قطار پیشرفت جهانی رقم بزند.

«بیژن یثربی» در گفت‌وگو با خبرنگار ما افزود: برای اینکه بتوانیم آینده پژوهشی درخصوص بخش معدن و صنایع معدنی داشته باشیم، باید به چالش‌ها و فرصت‌های داخلی و بین‌المللی در این حوزه نگاه کنیم.

وی بیان داشت: ما در کشور با معضلات و چالش‌ها، همچنین مزیت‌های نسبی و فرصت‌های متعددی مواجه‌ایم که می‌تواند در راستای ارتقای بهره‌وری موثر باشد و مجموع اینها همان بحث «آمایش سرزمین» است.

یثربی گفت: هرچند مقوله آمایش سرزمین در حیطه وظایف و مسئولیت‌های سازمان برنامه و بودجه است، اما در معاونت طرح و برنامه وزارت صمت نیز می‌تواند به این دست مسائل بپردازد.

وی با اشاره به چالش انرژی در کشور، اظهار داشت: در این زمینه هنوز در ابتدای راه هستیم و شاید آنقدر این مشکل بزرگ نشده است، بنابراین تا دیر نشده باید بدان پرداخته شود.

این تحلیلگر بازار سرمایه با اشاره به اظهار نظر افراد درخصوص وجود «انرژی ارزان» در کشور، خاطرنشان کرد: این در حالی است که انرژی در کشور به هدر نرفته و در بخش معدن و صنایع معدنی به «فلز محتوی» تبدیل شده است و نشانه آن بروز صنایع بزرگ و مختلف معدنی از جمله سنگ آهن، مس و فولاد است.

وی ادامه داد: این در حالی است که کارشناسان سازمان برنامه و بودجه به سوبسید انرژی به عنوان یکی از علل داخلی کسری

بودجه اشاره می‌کنند. یثربی تاکید کرد: بر همین اساس نباید برنامه ای تعریف کرد که حاشیه سود آن منجر به حاشیه زیان برای مجموعه دیگر شود یا سود انباشته آن، زیان انباشته‌ای برای بخش دیگر به همراه داشته باشد. وی گفت: چنین مساله ای در اکثر کشورهای در حال توسعه وجود داشته و دارد، در حالی که توسعه پایدار باید به صورت یکنواخت در همه عرصه های بالادست و پایین دستی صنعتی اتفاق بیفتد.

این تحلیلگر بازار سرمایه اظهار داشت: اکنون موضوع آزادسازی انرژی را در پیش رو داریم که در ذات خود اتفاق خوبی است، اما نباید به یکباره اتفاق بیفتد، بلکه آزادسازی قیمت های حامل های انرژی باید به صورت پلکانی و از قبل تعیین شده انجام شود تا شوک زیادی به بازار و صنعت وارد نکند. وی هشدار داد: در غیر این صورت از بین رفتن صنایع کوچک و متوسط دور از انتظار نخواهد بود و حجم زیادی بیکاری به کشور تحمیل خواهد کرد.

یثربی با تاکید بر اینکه باید در موضوع آزادسازی قیمت انرژی از مسکن استفاده کرد، افزود: به طور مثال در گام نخست می توان به اورهال نیروگاه های قدیمی پرداخت. وی گفت: انرژی تاثیر زیادی روی قیمت فولاد دارد، حتی باید گفت «قیمت اقلای نظیر نخود و لوبیا در کشور وابسته به قیمت فولاد است»؛ یعنی با یک ماده مادر مواجه ایم که در شرایط حرکت به سوی توسعه پایدار، نرخ سایر اقلام را نیز تعیین خواهد کرد؛ بنابراین اگر به حوزه انرژی به خوبی پرداخته نشود، به طور حتم با مشکلاتی در صنایع مان مواجه خواهیم شد.

این تحلیلگر بازار سرمایه یادآور شد: اکنون حجم روباز معادن سنگ آهن در کشور رو به اتمام است و با وجود مطرح بودن به عنوان یک کشور معدن خیز در جهان، اما تجربه خوبی در حوزه استخراج زیرزمینی معادن نداشته ایم.

وی گفت: در دوره تحریم به استفاده از معادن روباز دل خوش کرده بودیم، این در حالی است که در راستای ارتقای فناوری در معادن زیرزمینی اقدامی نداشته ایم و نتیجه این شده که در موضوع سنگ آهن دچار مشکل شده ایم که در ادامه صنع فولاد را دچار مشکل خواهد کرد.

یثربی همچنین با اشاره به بورس، خاطرنشان کرد: اکنون بورس روی سه تیپ از شرکت ها که یکی از آنها حدود ۸۶ شرکت معدنی است، می چرخد و هر گونه مشکل در زمینه انرژی، سنگ آهن و تولید فولاد، در نهایت صنایع فولادی را دچار مشکل خواهد کرد؛ بر این اساس دولت سیزدهم باید همه این مسائل را در نظر داشته باشد.

معاهده اقلیمی پاریس و لزوم سرمایه گذاری روی انرژی های پاک

وی با اشاره به عضویت ایران در معاهده اقلیمی پاریس، آن را به مثابه «پوست خریزه‌ای زیر پای کشورهای در حال توسعه» توصیف کرد و گفت: این معاهده به دنبال کاهش تولید کربن و مونواکسید کربن در سطح جهان است، اما کشوری نظیر ایران که انرژی و نیروی کار ارزان در اختیار داشته، دسترسی به آب های گرم داشته و در آینده به ویتترین خاورمیانه تبدیل خواهد شد، ممکن است با جرایمی درخصوص افزایش گازهای گلخانه ای مواجه شود و حتی جزو فصل ۷ منشور سازمان ملل متحد قرار بگیرد. این تحلیلگر بازار سرمایه تصریح کرد: راهکار عدم مواجهه با چنین مشکلاتی، سرمایه گذاری روی انرژی های پاک و تجدیدپذیر است؛ این در حالی است که به دلیل وفور و ارزان بودن انرژی فسیلی در کشور، هیچگاه جزو اولویت های دولت برای سرمایه گذاری نبوده است.

وی تاکید کرد: باید آزادسازی قیمت انرژی به صورت پلکانی تا جایی انجام شود که سرمایه گذاری در حوزه انرژی های پاک و تجدیدپذیر را سودآور کند که در این صورت اتفاق میمون و مبارکی رخ خواهد داد.

یثربی ادامه داد: در این صورت و با توجه به اینکه بخش معدن دارای پتانسیل فنی و مالی بسیار بالایی است، می تواند به سرمایه گذاری در حوزه انرژی های پاک بپردازد، به طوری که برق تولید را خودش مصرف کرده و مازاد آن را به شبکه بفروشد.

لزوم ایجاد ارزش افزوده در حوزه عناصر نادر خاکی

وی در ادامه با بیان اینکه بخش معدن ایران در چند کانسار محدود فلزی و چند کانسار غیرفلزی خلاصه می‌شود، گفت: با وجود پتانسیل بالای کشور، اما آن طور که باید در سایر حوزه هایی که ارزش افزوده بالایی وجود دارد، کار نشده است.

این تحلیلگر بازار سرمایه با اشاره به آینده معدن کاری در جهان که در گروه استحصال عناصر نادر خاکی است، افزود: به طور مثال مزیت نسبی بالایی در عناصر نادر خاکی از جمله لیتیوم، کبالت، نیکل، کرومیت و ... داریم، در حالی که خودروسازی جهان به سمت خودروهای برقی گرایش پیدا کرده و اتفاقاً در حوزه لیتیوم نیز مزیت نسبی خوب و ارزش افزوده بالایی در کشور وجود دارد، اما توجه خاصی به آنها نمی شود.

لزوم احیاء سازمان زمین شناسی

یثربی همچنین بر لزوم احیا سازمان زمین شناسی تاکید کرد و بیان داشت: باید اساسنامه این سازمان تغییر کند به طوری که علاوه بر نقش حاکمیتی، بتواند درآمذزایی کرده و به وظیفه اصلی خود یعنی اکتشاف برسد. وی گفت: در حالی که ایران یک درصد مساحت خاک های جهان را در اختیار دارد، باید یک درصد از کل اکتشافات عمیق جهان را نیز در دست داشته باشد، اما این اعداد و ارقام در کشورمان به مراتب پایین تر است و سازمان زمین شناسی با این اساسنامه و این بودجه محدود نمی تواند عملکرد قابل قبولی در این راستا داشته باشد.

لزوم توجه ویژه با شرکت های دانش بنیان معدنی

این تحلیلگر بازار سرمایه تصریح کرد: متأسفانه برخلاف بسیاری دیگر از حوزه ها در کشور، به شرکت های دانش بنیان در حوزه معدن آن طور که باید و شاید پرداخته نشده است. وی ابراز امیدواری کرد وزارت صمت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در این زمینه توجه ویژه ای به بخش معدن و صنایع معدنی داشته باشند و زمینه سرمایه گذاری و اخذ تسهیلات برای فعالان دانشی فراهم کنند تا کاهش مشکلات را در این حوزه شاهد باشیم.



مدیرعامل جهان فولاد سیرجان مطرح کرد

از بزرگترین عرضه بورسی در نیمه نخست امسال تا مشکلات قطعی برق

مدیرعامل جهان فولاد سیرجان در گفت و گو با سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ به بیان مهمترین مسائل و اتفاقات رخ داده در این شرکت در نیمه نخست امسال از جمله عرضه بخشی از سهام این شرکت در فرابورس و استقبال چشمگیر افراد از این عرضه و همچنین مشکلات قطعی برق، طرح‌های توسعه‌ای، تولید و واردات پرداخت.



«علی عباسلو» در این گفت‌وگو افزود: با توجه به اینکه در نیمه نخست سال ۹۹ کارخانه تازه راه اندازی شده بود و تولید بالایی نداشتیم، در خصوص کاهش تولید با توجه به مشکلات ۶ ماهه نخست امسال و به ویژه قطعی‌های مکرر برق نمی‌توان اظهار نظر خاصی داشت.

مدیرعامل جهان فولاد سیرجان یادآوری کرد: قطعی‌های برق تقریباً ۲ ماه از ۶ ماه فعالیت این شرکت را با اختلال همراه کرد و به ویژه منجر به خاموشی کوره‌ها در این مجموعه شد. وی خاطرنشان کرد: با وجود همه مشکلات یاد شده، اما صادرات شمش فولاد این شرکت در نیمه نخست امسال چیزی نزدیک به میزان صادرات کل سال گذشته بوده است.

ثبات و تسهیل در مقررات، خواسته اصلی از دولت

عباسلو با اشاره به استقرار دولت سیزدهم تصریح کرد: در سال‌های گذشته تولیدکنندگان آسیب‌های زیادی از محل بی‌ثباتی در مقررات متحمل شدند، بر این اساس مهمترین خواسته ما از دولت ثبات و تسهیل در مقررات است.

وی، تسهیل در امور گمرکی و همچنین تخصیص ارز از سوی بانک مرکزی برای تولیدکنندگان، را سایر خواسته‌های خود از دولت آیت الله ریسی عنوان کرد.

بزرگترین عرضه بورسی در نیمه نخست امسال

مدیرعامل جهان فولاد سیرجان اظهار داشت: شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان در نماد «فجهان» در روز چهارشنبه (۱۷ شهریورماه) امسال ۱۰ درصد سهام خود را عرضه اولیه کرد.

وی بیان داشت: برپایه آمارهای فرابورس، قیمت کشف‌شده به ازای هر سهم ۵۵۰۰ ریال، میزان سهام عرضه‌شده ۱۰ درصد، میزان مشارکت ۳ میلیون و ۱۱۹ هزار و ۳۵۵ کد معاملاتی، تعداد کدهای تخصیص‌یافته ۳ میلیون و ۳۷ هزار و ۳۲۹ کد و حداکثر سهام تخصیص‌یافته به هر کد معاملاتی ۱۴۵۲ سهم بود.

عباسلو خاطرنشان کرد: با توجه به پذیرش سهام شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان (سهام ی عام) در تاریخ ۱۳۹۹/۰۸/۱۹ توسط هیأت پذیرش اوراق بهادار در بازار اول فرابورس ایران، سهام این شرکت توسط سهامداران عمده آن عرضه شد.

وی گفت: متعهدین عرضه، شرکت ملی صنایع مس ایران به میزان ۲ میلیارد سهم معادل ۵ درصد و موسسه صندوق

بازنشتگی شرکت ملی صنایع مس ایران به میزان ۲ میلیارد سهم معادل ۵ درصد بودند. مدیرعامل جهان فولاد سیرجان ادامه داد: تعداد کل سهام شرکت ۴۰ میلیارد سهم است که در عرضه اولیه روز چهارشنبه تعداد چهار میلیارد سهم معادل ۱۰ درصد از کل سهام شرکت عرضه شد. وی یادآور شد: حداکثر سهام قابل خریداری توسط هر شخص حقیقی و حقوقی هشت هزار سهم در نظر گرفته شده بود. عباسلو خاطرنشان کرد: اجرای ۶ طرح توسعه ای از سوی این شرکت در دستور کار است که شامل طرح های آهن اسفنجی، خط کلاف، ذوب آلیاژی، تولید شمش، کارخانه اکسیژن و پست برق و توسعه تصفیه خانه است. وی اضافه کرد: بر این اساس، در کنار تامین مالی از طریق افزایش سرمایه، سود انباشته و تسهیلات بانکی، بخشی از تامین مالی طرح ها از محل عرضه سهام در فرابورس انجام خواهد شد. مدیرعامل جهان فولاد سیرجان اظهار داشت: طرح های توسعه ای یاد شده بین ۲/۵ تا ۶ سال آینده به بهره برداری خواهند رسید. وی گفت: مجموعه جهان فولاد سیرجان تاکنون برای ۲۵۰۰ نفر به طور مستقیم و سه تا چهار برابر همین رقم به طور غیرمستقیم اشتغال زایی کرده است



آیین کلنگ‌زنی سه طرح عظیم شرکت فولاد خوزستان برگزار شد



آیین کلنگ‌زنی سه طرح عظیم احداث ماشین ریخته‌گری اسلب عریض، کارخانه اکسیژن ۴ و نیروگاه ۵۲۰ مگاواتی برق شرکت فولاد خوزستان با حضور مسئولان کشوری و استانی برگزار شد.

به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴، آیین یادشده روز ۲۸ شهریور ۱۴۰۰ با حضور دکتر آیت الله ابراهیمی معاون اقتصادی سپاه پاسداران اسلامی، سردار حسن شاهوارپور فرمانده سپاه حضرت ولیعصر (عج)، عبدالله ایزدپناه، سیدکریم حسینی و مجتبی یوسفی نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی، نورالله حسن‌زاده معاون اقتصادی استاندار خوزستان، امیرحسین نظری رئیس سازمان صمت استان خوزستان، امین ابراهیمی مدیرعامل، رضا طاهری رییس و اعضای هیات مدیره شرکت فولاد خوزستان و جمعی از مسئولان لشکری و کشوری انجام شد.

در ابتدای مراسم رضا طاهری رئیس هیات مدیره فولاد خوزستان از جبران ارز کشور با صادرات فولاد سخن گفت و اضافه کرد: سال‌های اخیر و با توجه به کاهش درآمدهای نفتی کشور، فولاد خوزستان با انجام صادرات محصولات باکیفیت در ارزآوری کشور نقش بسزایی ایفا کرده است. این شرکت بالاترین مقدار تزریق ارز به سامانه نیما را در میان صنایع کشور داشته است. با توجه به موقعیت جغرافیایی استان خوزستان و دسترسی به آب‌های آزاد، حمل و نقل جاده‌ای و ریلی و حامل‌های انرژی، این استان مستعد سرمایه‌گذاری و توسعه در صنایع راهبردی مانند فولاد است. هیچ‌گاه قطار توسعه در فولاد خوزستان از حرکت نمی‌ایستد؛ این مجموعه همواره توسعه و آبادانی را سرلوحه فعالیت‌های خود قرار داده است. طاهری در ادامه گفت: در سال‌های اخیر و با هدف تکمیل زنجیره فولاد، این مجموعه در بالادست اقدام به راه‌اندازی و بهره‌برداری کارخانه تولید کنسانتره و گندله سردار شهید سلیمانی در استان خراسان رضوی نمود. تولید کارخانه در فاز اول

سالانه دو میلیون و ۵۰۰ هزار تن گندله در سال است و در فاز دوم به پنج میلیون تن می‌رسد. با راه‌اندازی این کارخانه زمینه‌ی اشتغال هزار و ۵۰۰ نیروی جویای کار فراهم شد. تولید ۸۰۰ هزار تن گندله در فاز اول کارخانه صنعت فولاد شادگان از دیگر طرح‌های موفق فولاد خوزستان است که خوشبختانه یک هزار و ۷۰۰ جوان بومی در این مجموعه مشغول به کار هستند. فاز دوم این کارخانه احداث سایت فولادسازی با ظرفیت دو میلیون تن است. با شروع به کار این سه طرح توسعه ای فولاد خوزستان نیز علاوه بر افزایش ثنات تولید، زمینه‌ی اشتغال چهار هزار نیروی جویای کار بومی منطقه فراهم می‌شود. امین ابراهیمی مدیرعامل فولاد خوزستان از افزایش شصت درصدی صادرات شمش فولادی در دو سال گذشته خبر داد و افزود: شرکت فولاد خوزستان با اولویت تامین شرکت‌های نوردی استان و کشور توانسته در دو سال گذشته رشد شصت درصدی صادرات را تجربه کند. افق ۱۴۰۴ تولید فولاد کشور ۵۵ میلیون تن است که از این مقدار ۳۶ میلیون تن مصرف داخلی و ۱۹ میلیون تن صادرات را به خود اختصاص داده است. ایران رتبه دهم تولید فولاد جهان را در اختیار دارد، که با دستیابی به تولید ۵۵ میلیون تن رتبه‌ی اول خاورمیانه را از آن خود می‌کند. سهم فولاد خوزستان در افق ۱۴۰۴ با تعریف طرح‌های توسعه و تکمیل زنجیره فولاد ۱۳ میلیون تن شمش است.

ابراهیمی طرح ماشین ریخته‌گری اسلب عریض را نقطه‌ی عطف توسعه فولاد خوزستان دانست و افزود: تامین شمش شرکت‌های نوردی یکی از اهداف اصلی فولاد خوزستان است. مجاورت شرکت فولاد اکسین و لزوم تامین اسلب مورد نیاز این شرکت، باعث شد طرح احداث ماشین ریخته‌گری اسلب عریض در دستور کار قرار گیرد. پس از اجرای کامل طرح علاوه بر میزان تولید فعلی شمش، سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن شمش اسلب عریض با گریدهای فولاد آلیاژی و ساختمانی در شرکت فولاد خوزستان تولید می‌شود. مزایایی همچون: حفظ جایگاه فولاد خوزستان در بازار داخل و بین‌المللی با توجه توان تامین تولید شمش اسلب با تنوع ابعاد و گریدهای فولاد آلیاژی، ارزش افزوده بیشتر، حفظ سقف ظرفیت تولید کنونی در صورت توقف سایر ماشین‌های ریخته‌گری به منظور بهینه‌سازی تجهیزات برای فولاد خوزستان، پیامدهای اجرای طرح هستند. مدیرعامل فولاد خوزستان در ادامه اشاره‌ای به طرح اکسیژن ۴ و نیروگاه ۵۲۰ مگاواتی برق کرد و افزود: تزریق اکسیژن کیفیت و کمیت آهن اسفنجی را افزایش می‌دهد. به منظور تامین گازهای صنعتی مورد نیاز طرح‌های توسعه‌ای، احداث کارخانه اکسیژن ۴ در اولویت قرار گرفته و شاهد آغاز این طرح هستیم. هزینه اجرای طرح ۲۶ میلیون یورو و مدت زمان اجرای آن ۳۶ ماه پیش‌بینی شده است. هدف از اجرای کارخانه اکسیژن ۴ بهینه‌سازی کیفیت، پایداری سیستم و افزایش ظرفیت تولید است. احداث نیروگاه اختصاصی ۵۲۰ مگاواتی دیگر طرحی است که امروز کلنگ‌زنی می‌شود، با اجرای این طرح و در مدار قرار گرفتن آن علاوه بر برداشته شدن محدودیت‌های برقی، پایداری تولید تضمین می‌شود. در حال حاضر با توجه به کاهش تولید فولاد ناشی از محدودیت‌های برقی، احداث نیروگاه ۵۲۰ مگاواتی با امکان توسعه تا هزار مگاوات در دستور کار قرار گرفته است.

یحیی فروتن مدیرعامل شرکت ایوا در این مراسم اظهار داشت: اگر وضعیت کشور را نسبت به اوایل انقلاب در نظر بگیریم، با وجود مشکلات چیزی شبیه به معجزه رخ داده است. ما در ایام گام دوم انقلاب به سر می‌بریم. در چنین اوضاعی شرکت‌هایی همچون شرکت فولاد خوزستان که برای فراهم نمودن زیرساخت‌های اقتصادی کشور فعالیت می‌نمایند، نقش بسزایی را ایفا می‌نمایند.

عبداله ایزدپناه رئیس مجمع نمایندگان خوزستان با بیان این جمله که اگر بخواهیم در صنعت سرآمد منطقه شویم نیاز به اراده‌ای از جنس دوران دفاع مقدس داریم، افزود: امروز در حوزه دفاعی و نظامی کشور و جبهه مقاومت، درخشان ظاهر شده‌ایم؛ جمهوری اسلامی توانسته یکی از قطب‌های قدرت دنیا لقب بگیرد. کلنگ‌زنی پروژه‌های توسعه شرکت فولاد خوزستان، افزایش تولید و اشتغال را به دنبال دارد. مجمع نمایندگان خوزستان حامی صنعتگران و فعالان صنایع است. در مسیر تولید پایدار و ایجاد اشتغال حامی شرکت فولاد خوزستان و سایر تولیدکنندگان و صنعت‌گران استان هستیم. رئیس مجمع نمایندگان خوزستان در ادامه گفت: نظر نمایندگان در بحث فولاد اکسین با نگاه تولید و اشتغال، تلاشی برای

تملك سهام اكسين از سوي فولاد خوزستان است. موضوع را در صحن مجلس و با وزاري صمت و كار مطرح مي كنيم. در كنار توسعه كارخانه هاي فعال، بايد به سمت فعال نمودن بنگاه هاي نيمه تعطيل حركت كرد. از فولاد خوزستان انتظار مي رود كه از كارگاه هاي كوچك حمايت كند. بيشترين مطالبه جوانان در خوزستان اشتغال است و افزايش ظرفيت توليد در كارخانه ها مي تواند گره گشاي اين مساله باشد. خوزستان از جنگ و پيامدهاي آن آسيب هاي بسيارديد، اما در توزيع منابع ثروت نادیده گرفته شد.

در ادامه سيد كريم حسيني نماينده مردم اهواز در مجلس شوراي اسلامي اظهار داشت: نمايندگان مجلس حامي طرح هاي اشتغال و توليد پايدار هستند. فولاد خوزستان علاوه بر توليد ثروت ملي، در مقوله ي عمل به مسئوليت هاي اجتماعي و كمك هاي مومنانه، پيشرو است. انتظار مي رود در كنار كمك هاي مومنانه، از فعاليت هاي عمراني غافل نشويم. در طرح هاي امروز گفته شد كه چهار هزار جوان بكارگيري مي شوند. انتظار مي رود در استخدام ها اولويت با جوانان منطقه باشد. حسيني فروش هفتاد درصدی شمش تولیدی فولاد خوزستان به شرکت های نوردی را مسرت بخش دانست و افزود: با شروع به كار طرح هاي تكميلي صنايع استان علاوه بر اشتغال جوانان بومي و تامين منافع استان، اين امر به توليد ثروت ملي منجر مي شود. در واقع بايد طرح هاي توسعه اي صنايع راهبردي مانند فولاد را با نگاه ملي در نظر گرفت.



رئیس سابق کمیسیون صنایع و معادن اتاق بازرگانی ایران: عضویت ایران در پیمان شانگهای در توسعه اقتصادی کشور موثر است

رئیس سابق کمیسیون صنایع و معادن اتاق بازرگانی ایران با اشاره به پذیرش ایران به عنوان نهمین عضو دائم سازمان همکاری‌های شانگهای، این عضویت را ضامن توسعه اقتصادی کشور در کنار تقویت مناسبات سیاسی و امنیتی برشمرد. «بهرام شکوری» در گفت‌وگو با خبرنگار سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ افزود: در دو ماه گذشته از عمر دولت سیزدهم شاهد حمایت‌های جدی دولت از تولید بودیم، اما در کنار آن باید مناسبات‌مان با سایر کشورها به‌ویژه کشورهای منطقه و همسایگان را اصلاح کرده و گسترش دهیم.

وی بیان داشت: فراموش نکنیم ۱۲ درصد اقتصاد جهان و هشت درصد جمعیت کل دنیا در کنار ما زندگی می‌کنند و اتفاقا به بسیاری از محصولات و تولیدات ما نیاز دارند. شکوری با اشاره به عضویت ایران در سازمان همکاری‌های شانگهای،

خاطرنشان کرد: در این سازمان کشورهایی همچون چین و هند و روسیه عضویت دارند که بسیار تعیین‌کننده هستند و فقط چین و هند با دارا بودن بخش عمده‌ای از جمعیت جهان، یکی از بزرگترین بازارهای هدف برای فروش محصولات ایرانی به شمار می‌روند. وی گفت: پس از عضویت ایران در سازمان همکاری‌های شانگهای که به تقویت مناسبات سیاسی و امنیتی کشورمان می‌انجامد، اگر در کنار آن بتوانیم ارتباطات اقتصادی و مناسبات تجاری‌مان را با این کشورها توسعه دهیم، فرصت‌های بسیار خوبی نصیب کشور خواهد شد. رئیس سابق کمیسیون صنایع و معادن اتاق بازرگانی ایران تاکید کرد: در این راستا نیاز است تا دولت نیز به



فعالان اقتصادی کمک کرده و فضا را برای مشارکت و بازیگری آنها برای توسعه مناسبات اقتصادی فراهم کند.

این استاد دانشگاه گفت: در این پیوند لازم است تا رایزنان بازرگانی‌مان را در این کشورها به‌ویژه چین، هند و همسایگان هرچه بیشتر فعال و تقویت شوند.

وی خاطرنشان کرد: حضور رایزنان بازرگانی می‌تواند به شکل‌گیری هرچه بهتر مناسبات اقتصادی و تجاری کمک کرده، جلسات رو در رو (B To B) بین فعالان اقتصادی ایرانی و فعالان این کشورها شکل دهند، ارتباطات بین تجار را شکل داده و اطلاعات بازار این کشورها را در اختیار بگذارند.

شکوری ادامه داد: همچنین نیاز است تا سفرای کشورمان در این کشورها نگاه اقتصادی خود را تقویت کنند و به‌ویژه معاونت اقتصادی وزارت امور خارجه می‌تواند به بهبود ارتباطات اقتصادی و تجاری و فضا سازی برای توسعه مراودات اقتصادی با کشورهای عضو سازمان همکاری‌های شانگهای تاثیرگذار باشد.

تعطیلی نیمی از معادن کشور

وی یادآور شد: بخش معدن در کشورمان همواره با مشکلات خاصی دست و پنجه نرم می‌کرده که امروز سبب شده تا بیش از ۵۰ درصد معادن کشور تعطیل باشند.

این کارشناس بخش معدن بیان داشت: با همت دولت سیزدهم به نظر می‌رسد بستری برای به چرخه تولید آمدن این معادن

تعطیل فراهم شده و ورود به کسب و کار معدن تسهیل شود. وی اضافه کرد: در سال‌های گذشته عملاً مشکلات داخلی که از آنها به تحریم‌های داخلی یاد می‌کردیم، بیشترین آسیب را به بخش معدن وارد کرد و به‌ویژه اگر معارضان دولتی (نظیر سازمان انرژی اتمی، میراث فرهنگی و گردشگری، منابع طبیعی و محیط زیست) و مردمی از سر راه فعالیت‌های معدنی برداشته شوند، می‌تواند بیشترین تاثیر را در توسعه این بخش داشته باشد. شکوری تصریح کرد: در این راستا سیاست‌گذاری‌های دولت و قانون‌گذاری‌های مجلس می‌تواند برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی بسیار کارساز باشد.

وی گفت: امسال که سال «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» نام گرفته نیاز است تا موانع را از سر راه برداشته و به صادرات بیش از پیش اهمیت دهیم، در این راستا باید «پنجره واحد» را اجرایی کرده و حمایت جدی از تولید و تولیدکننده داخلی داشته باشیم. این استاد دانشگاه اظهار داشت: در بخش معدن گاهی اوقات شاهدیم به نام جلوگیری از خام فروشی جلوی تولید یک بخش گرفته می‌شود که به معنای تنبیه تولیدکننده است، در حالی که اگر بخش معدن از حمایت‌های لازم برخوردار شود حتی بیش از درآمدهای نفتی می‌تواند مثر ثمر باشد.

استفاده از نظرات بخش خصوصی و تشکل‌ها

وی تاکید کرد: یکی از درخواست‌های اساسی فعالان معدنی از دولت سیزدهم این است که اتخاذ هر تصمیمی در دولت بر اساس یک کار کارشناسی و برپایه عقلانیت باشد. شکوری بیان داشت: در این زمینه هم بدنه دولت کارشناسان خوبی دارد و هم تجربیات و دانش بخش خصوصی، کارآفرینان، انجمن‌ها و تشکل‌های صنفی، خانه‌های صنعت، معدن و تجارت و کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران می‌تواند مثر ثمر باشد.

کرونا و قطعی‌های برق، ۲ مشکل اساسی فرآوری تولید

وی گفت: پاندمی کرونا در دو سال گذشته همه جهان را تحت تاثیر قرار داده و ایران هم جزو کشورهایی بود که متحمل بیشترین آسیب‌ها از این محل شد. رییس سابق کمیسیون صنایع و معادن اتاق بازرگانی ایران افزود: در مقام مقایسه اما، بخش معدن و مشاغل وابسته به آن آسیب کمتری در مقایسه با مشاغل همچون هتل‌داری، گردشگری، توریسم و غیره داشت و توانست به حیات خود ادامه دهد. وی ادامه داد: اکنون واکسیناسیون علیه این ویروس با سرعت خوبی در کشور در حال انجام است که تداوم این روند، شرایط خوبی برای همه مشاغل فراهم کرده و به تدریج از آثار سوء این ویروس خواهد کاست.

شکوری یادآوری کرد: قطعی‌های برق در ماه‌های گذشته بیشتر صنایع معدنی از جمله فولادی‌ها و مسی‌ها را درگیر خود کرد.

وی تاکید کرد: در این زمینه باید دولت تمهیدات لازم را به عمل آورد، به‌طور نمونه بخشی از مشکل به نیروگاه‌ها بازمی‌گردد که نیاز است هم‌زمان با توسعه اقتصادی کشور، زیرساخت‌های لازم از جمله آب، برق، گاز و غیره فراهم شود، چرا که هزاران شغل به موضوع برق مرتبط است و تهدیدی برای صنایع و زندگی افراد محسوب می‌شود. این کارشناس بخش معدن گفت: در این راستا دولت علاوه بر ساخت نیروگاه، باید به اورهال به‌موقع آنها پرداخته و مطالبات آن دسته از صنایعی که برق به شبکه تزریق می‌کنند را نیز بپردازد؛ امری که حتی آیت‌الله ریسی نیز طی سخنانی به آن اشاره داشتند. وی تصریح کرد: اگر توسعه کافی صنعت برق اتفاق نیفتد، صادرات و تولید کشور نیز با مشکل مواجه خواهد شد.



نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران: دولت سیزدهم سرمایه گذاران را با صنعت و معدن آشتی دهد



نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و مدیرعامل فولاد یزد گفت: انتظار می رود دولت سیزدهم با تشویق سرمایه گذاری و ایجاد شرایط لازم، سرمایه گذاران را دوباره با صنعت و معدن آشتی دهد. «بهادر احرامیان» در گفت و گو با خبرنگار سایت خبری- تحلیلی معدن ۲۴ افزود: بهترین کاری که از دولت جدید انتظار می رود این است که به تشویق سرمایه گذاری در کشور بپردازد. وی گفت: حدود ۱۰ سال است که شاخص های سرمایه گذاری در کشور منفی است و این مساله در درازمدت به زیان بخش تولید، مصرف کنندگان و کل کشور خواهد بود.

احرامیان تصریح کرد: مهمترین کار در شرایط فعلی این است که شاخص منفی سرمایه گذاری را دوباره مثبت کنیم و سرمایه گذاران را با صنعت و معدن آشتی دهیم که در این صورت بهبود وضعیت اشتغال و همچنین کاهش قیمت ها را به دنبال خواهد داشت.

مدیرعامل فولاد یزد در ادامه با اشاره به مشکلاتی نظیر تداوم پاندمی کرونا و قطعی های برق در ماه های گذشته، گفت: حداقل تاثیر این قطعی ها ۲ ماه توقف کامل تولید در ماه های تیر، مرداد و بخشی از شهریور در مجموعه بود. وی تصریح کرد: قطعی ها سبب شد تا کاهش ۲۰ تا ۵۰ درصدی استفاده از ظرفیت واقعی فولادسازان را در کشور شاهد باشیم، بر این اساس تولید در نیمه نخست امسال با آمار به مراتب پایین تری در همسنگی با پارسال مواجه خواهد بود. احرامیان با بیان اینکه طرح توسعه خاصی اکنون در مجموعه فولاد یزد پیگیری نمی شود، تاکید کرد: شرایط بی ثبات تولید به گونه ای است که نمی توان روی موضوع توسعه تمرکز کرد و بهتر است تلاش کنیم تا وضعیت موجود و تولید را حفظ کنیم و به بهینه کردن شرایط بیاوریم.

در نیمه نخست ۱۴۰۰ ثبت شد تولید بیش از ۲۸/۲ میلیون تنی شرکت ملی صنایع مس ایران تولید بیش از ۷۶ هزار تنی کاتد

بررسی آمارهای منتشره سامانه کدال حاکی از تولید ۲۸ میلیون و ۲۷۵ هزار و ۲۸۹ تن انواع محصولات داخلی و صادراتی توسط شرکت ملی صنایع مس ایران در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ است. به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴، در این مدت ۳ هزار و ۹۷۶ تن کنسانتره مولیبدن، ۷۶ هزار و پنج تن کاتد، ۴۲۸ تن کنسانتره طلا و نقره، ۳۷۳ هزار و ۷۴۸ تن اسید سولفوریک، ۶۰۶ هزار و ۲۹۰ تن کنسانتره مس، ۲۷ میلیون و ۹۹ هزار تن سنگ سولفور و ۴۷ هزار و ۹۶۴ تن سایر محصولات در این شرکت تولید شد.

در مدت یاد شده ۶۷ هزار و ۳۲۴ تن کاتد صادراتی و ۵۵۴ تن اکسید مولیبدن صادراتی نیز در این شرکت تولید شد که فروش ۱۵۲۴۶۹ میلیارد و ۲۹۶ میلیون ریالی به همراه داشت.

تولیدات شهریور ماه

جمع کل تولیدات این شرکت در شهریور ماه امسال ۵ میلیون و ۳۲۲ هزار و ۸۲۷ تن بوده است که در بین آنها تولید ۱۰ هزار و ۶۰۰ تن کاتد داخلی و همچنین ۱۶ هزار و ۲۱۸ تن کاتد صادراتی و ۹۰ تن اکسید مولیبدن صادراتی قابل توجه است.

بر پایه آمار سامانه کدال، جمع فروش محصولات این شرکت در نیمه نخست امسال ۳۴۹۸۱۳ میلیارد و ۱۰۳ میلیون ریال بوده است.



تولید بیش از ۱۹۴ هزار تنی محصول در فولاد آلیاژی در نیمه نخست ۱۴۰۰ صادرات ۲۴۰۰ تنی



بررسی آمار عملکرد شرکت فولاد آلیاژی در ۶ ماهه نخست ۱۴۰۰ حاکی از تولید ۱۹۴ هزار و ۶۱ تن محصول از سوی این شرکت و افت ۱۶/۴ درصدی آن در مقایسه با مدت مشابه سال ۹۹ است.

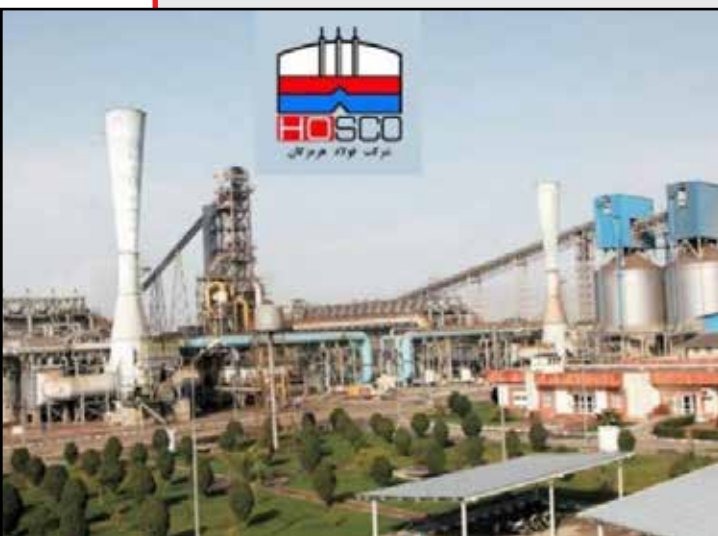
به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ از آمارهای منتشره سامانه کدال، شرکت فولاد آلیاژی از ابتدای امسال تا پایان شهریورماه ۱۵۱ هزار و ۲۶۲ تن محصول آلیاژی و ۴۰ هزار و ۳۲۰ تن محصول مهندسی تولید کرد. همچنین ۲ هزار و ۴۷۹ تن محصول تولیدی این شرکت در این مدت راهی بازارهای صادراتی شد که مربوط به آمار شهریورماه این شرکت است.

۳۰ هزار و ۷۰۷ تن از تولیدات یاد شده مربوط به آمار شهریور ماه این شرکت و مشتمل بر ۲۱ هزار و ۴۶ تن محصول آلیاژی، هفت هزار و ۱۸۲ تن محصول مهندسی و ۲ هزار و ۴۷۹ تن محصول صادراتی بود.

برپایه آمارهای منتشره سامانه کدال، جمع کل فروش محصولات این شرکت در نیمه نخست امسال ۴۱۸۸۶ میلیارد و ۵۱۳ میلیون ریال بوده که ۲۸۱۶ میلیارد و ۵۹۸ میلیون ریال آن مربوط به فروش صادراتی بوده است.

تولید بیش از ۶۱۷ هزار تن اسلب در فولاد هرمزگان جنوب در نیمه نخست ۱۴۰۰

بررسی آمارهای منتشره سامانه کدال حاکی از تولید ۶۱۷ هزار و ۵۲۰ تن اسلب از سوی شرکت فولاد هرمزگان جنوب از ابتدای امسال تا پایان شهریور ماه است. به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ از سامانه یاد شده، تولید اسلب این شرکت در مقایسه با ۶ ماهه نخست سال ۹۹ افت ۱۰/۲ درصدی نشان می‌دهد. در ۶ ماهه پارسال فولاد هرمزگان جنوب ۶۸۷ هزار و ۸۷۹ تن اسلب تولید کرده بود. بر اساس این گزارش، تا پایان شهریور ماه امسال ۸۳ هزار و ۷۳۹ تن سایر محصولات در فولاد هرمزگان جنوب تولید شد. برپایه این گزارش، مجموع فروش فولاد هرمزگان جنوب تا پایان شهریور ماه امسال ۱۰۳۵۳۹ میلیارد و ۱۸۹ میلیون ریال بوده است.



تا پایان شهریور ماه؛ تولید شمش در فولاد خراسان به بیش از ۱۵۱ هزار تن رسید



بررسی آمارهایی منتشره سامانه کدال حاکی از تولید ۱۵۱ هزار و ۸۷۴ تن شمش داخلی از سوی شرکت فولاد خراسان در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۰ است. آماری که حکایت از افت ۳۷۶ درصدی تولید این محصول در هم‌سنجی با پارسال دارد. به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴، در ۶ ماهه ابتدایی امسال در مجموع یک میلیون و ۶۴۳ هزار و ۲۵۳ تن محصول از سوی شرکت فولاد خراسان تولید شد که در مقایسه با مدت مشابه پارسال کاهش ۱۵/۲ درصدی نشان می‌دهد. برپایه این گزارش، در ۶ ماهه امسال علاوه بر شمش داخلی که آمار آن ذکر شد، ۶۶۵ هزار و ۶۲۶ تن گندله، ۵۵۲ هزار و ۲۹ تن آهن اسفنجی و بریکت و ۲۷۳ هزار و ۷۲۴ تن محصولات ساختمانی سبک نیز در فولاد خراسان تولید شد. ۱۱۰ هزار و ۹۱۶ تن از جمع محصولات یاد شده مربوط به آمار شهریور ماه این شرکت است. همچنین جمع فروش محصولات این شرکت تا پایان شهریور ماه ۵۲۳۱۳ میلیارد و ۶۰۲ میلیون ریال بوده که ۱۵۵۱۸ میلیارد و ۶۵۷ میلیون ریال آن مربوط به فروش صادراتی بوده است.

تا پایان شهریور ۱۴۰۰ ثبت شد؛

رشد ۷.۸ درصدی تولید زغال سنگ نگین طبس

بررسی آمارهای منتشره سامانه کدال حاکی از تولید ۱۲۱ هزار و ۵۹۳ تن زغال سنگ از سوی شرکت زغال سنگ نگین طبس در ۶ ماهه ابتدایی امسال است، آماري که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته رشد ۷.۸ درصدی نشان می دهد.

به گزارش سایت خبری تحلیلی معدن ۲۴، در ۶ ماهه نخست سال ۹۹ این شرکت ۱۱۲ هزار و ۷۵۱ تن تولید داشت.

همچنین ۲۵ هزار و ۴۳ تن از جمع تولید نیمه نخست امسال مربوط به آمار شهریورماه این شرکت است. مجموع فروش زغال سنگ نگین طبس تا پایان شهریورماه امسال نیز به ۱۳۳۹ میلیارد و ۳۵۳ میلیون ریال رسید. از مجموع تولیدات یاد شده، ۶۴۵ هزار و ۵۷۴ تن محصول مربوط به آمار شهریور ماه این شرکت است.

این گزارش می افزاید: مجموع فروش چادرملو تا پایان شهریورماه امسال ۲۳۶۰۱۶ میلیارد و ۵۳۹ میلیون ریال بود که ۲۱۵۵۶ میلیارد و ۲۵۰ میلیون ریال آن از محل فروش صادراتی فولاد بوده است.



تا پایان شهریور ماه ثبت شد؛

تولید بیش از ۳۳۷ هزار تنی شمش در آهن و فولاد ارفع

برپایه آمارهای منتشره سامانه کدال، تولید شمش فولادی شرکت آهن و فولاد ارفع در نیمه نخست سال ۱۴۰۰ به ۳۳۷ هزار و ۹۰ تن رسید.

به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴، با توجه به آمار تولید ۴۱۵ هزار و ۱۵۶ تنی شمش شرکت آهن و فولاد ارفع در مدت مشابه پارسال، حاکی از افت ۱۸/۸ درصدی در تولید این محصول است.

این شرکت همچنین در ۶ ماهه ابتدایی امسال به میزان ۴۰۹ هزار و ۹۷۵ تن آهن اسفنجی (DRI) تولید کرد. در شهریور ماه امسال نیز آهن و فولاد ارفع موفق به تولید ۵۱ هزار و ۷۸۶ تن شمش فولادی و ۷۰ هزار و ۳۰ تن آهن اسفنجی شد.

جمع فروش این شرکت در ۶ ماهه نخست امسال ۴۴۱۶۳ میلیارد و ۲۰۸ میلیون ریال بوده که ۱۷۲۵۳ میلیارد و ۳۹۳ میلیون ریال آن مربوط به درآمدهای صادراتی بوده است.

تولیدات جهانی سنگ آهن در ۲۰۲۱ تا ۵/۱ درصد بهبود پیدا می کند

مطابق با داده های جهانی انتظار می رود که تولید سنگ آهن در مقیاس جهانی با رشد ۱۱۱ میلیون تنی به ۲/۳ میلیارد تن در سال ۲۰۲۱ برسد که غول های معدنی ریوتینتو و بی اچ پی نقش اول این رشد را بازی خواهند کرد. پیش بینی های صورت گرفته نشان از رشد ۵/۱ درصدی تولید سنگ آهن در سال ۲۰۲۱ دارد که در سال ۲۰۲۰ به دلیل تاثیرات گسترده کرونا کاهشی شده بود. در سال ۲۰۲۰ تولید جهانی سنگ آهن که ماده اولیه فولادسازی ست با کاهش ۳ درصدی تا ۲/۲ میلیارد تن پایین آمده بود. مطابق با این آمار بیشترین میزان کاهش به کشورهای برزیل و هند مربوط می شود که در مجموع تولیدی ۶۳۸ میلیون تنی در سال ۲۰۱۹ به ۵۹۱ میلیون تن در سال ۲۰۲۰ افت پیدا کرده بود.

برای سال جاری میلادی، انتظار می رود که غول معدنی ریوتینتو مجموعاً ۳۴۰ میلیون تن سنگ آهن تولید کند و پس از آن بی اچ پی با تولید ۲۴۵ تا ۲۵۵ میلیون تنی در رتبه دوم جهانی قرار گیرد. این هدفگذاری تولید پس از اضافه شدن واحد سامارکو در دسامبر بوده که ۱ تا ۲ میلیون تن ظرفیت تولید سالانه خواهد داشت.

همچنین پیش بینی می شود که تولیدات دیگر غول های معدنی در ۲۰۲۱ از جمله فورتسکیو به اندازه ۱۷۵ تا ۱۸۰ میلیون تن و انگلومایرکن به اندازه ۶۴ تا ۶۷ میلیون تن باشد. اگرچه غول معدنی واله هم تولید ۳۱۵ تا ۳۳۵ میلیون تنی را برای امسال هدفگذاری کرده اما انتظار می رود افزایشی تا حد ۳۵۰ میلیون تنی داشته باشد.

درعین حال پیش بینی ها حکایت از رشد تولید سنگ آهن جهان به میزان ۳/۷ درصد تا حد ۲/۷ میلیارد تن در سال های ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۵ به طور متوسط دارد. رشدی که غالباً توسط کشورهای برزیل تا ۶/۲ درصد، آفریقای جنوبی تا ۴/۱ درصد، استرالیا تا ۳/۲ درصد و هند تا ۲/۹ درصد رقم خواهد خورد.

کاهش تولیدات ۵ ماهه فولاد ایران در پی محدودیت های برقی



میزان تولیدات فولادسازان ایرانی طی ماه آگوست و به دنبال آن در پنج ماهه اول سال در پی محدودیت های ناشی از قطع برق در فصل تابستان کاهشی بوده است. دستورالعمل های دولتی که فولادسازان را اجباراً به کاهش تولید واداشته و آنها را از دستیابی به اهداف تولیدی خود در سال جاری دور نگه داشته است. بر اساس آمار منتشر شده، فولاد مبارکه اصفهان با تولید ۲/۳۵ میلیون تن فولاد خام در پنج ماهه نخست سال در صدر تولید کنندگان ایرانی قرار گرفت اما این در حالی ست که این میزان به نسبت مدت مشابه سال گذشته که ۲/۷۵ میلیون تنی بوده با کاهش ۱۳/۵۶ درصدی مواجه شده است. پس از فولاد مبارکه، فولاد خوزستان با تولید ۱/۲۲ میلیون تنی در پنج ماهه نخست سال، رتبه دوم را به خود اختصاص داده است. این میزان در حالی ثبت شده است که در مدت مشابه سال گذشته فولاد خوزستان توانسته بود ۱/۶۵ میلیون تن فولاد خام تولید کند. ذوب آهن اصفهان با تولید ۸۸۰ هزار تن فولاد خام و کاهش ۷ درصدی سالانه رتبه سوم فولادسازان ایران را در اختیار گرفته است. این شرکت در پنج ماهه نخست سال ۹۹ توانسته بود به میزان ۹۵۰ هزار تن فولاد خام تولید کند. فولاد کاوه جنوب با تولید ۴۳۰ هزار تنی و افت ۱۵ درصدی، معدنی و صنعتی چادرملو با تولید ۳۹۰ هزار تنی بدون تغییر و فولاد ارفع با تولید ۲۸۰ هزار تنی و کاهش ۱۶ درصدی سالانه، از دیگر فولادسازان ایرانی هستند که در رتبه های چهارم تا ششم این رده بندی قرار گرفته اند.

تولید بیش از ۲۲.۴ میلیون تنی گهر زمین تا پایان شهریور ۱۴۰۰

بررسی آمارهای منتشره سامانه کدال حاکی از تولید ۲۲ میلیون و ۴۲۳ هزار و ۲۱۳ تن محصول از سوی شرکت سنگ آهن گهر زمین از ابتدای سال مالی تا پایان شهریورماه ۱۴۰۰ است.

به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴، شرکت سنگ آهن گهر زمین در این مدت موفق به تولید ۱۱ میلیون و ۵۹۲ هزار و ۹۶۲ تن کلوخه سنگ آهن، سه میلیون و ۴۷۲ هزار و ۲۷۶ تن کنسانتره سنگ آهن، پنج میلیون و ۳۵۱ هزار و ۱۱۵ تن سنگ آهن دانه بندی و ۲ میلیون و ۶ هزار و ۸۶۰ تن گندله شد.

۲ میلیون و ۸۲۹ هزار و ۴۵۷ تن از محصولات یاد شده مربوط به آمار شهریور ماه این شرکت است. مجموع فروش این شرکت در از ابتدای سال مالی تا پایان شهریور ماه ۱۳۹۰۶۹ میلیارد و ۷۸۹ میلیون ریال ذکر شده که ۲۲۲۱ میلیارد و ۶۸۸ میلیون ریال آن مربوط به فروش صادراتی بوده است. سال مالی این شرکت منتهی به ۳۰ آذرماه ۱۴۰۰ است.



Goharzamin Iron Ore Company
شرکت سنگ آهن گهر زمین



تولید حدود ۱۴ میلیون تنی گل گهر تا پایان شهریورماه

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر موفق شد از ابتدای سال مالی تا پایان شهریورماه ۱۴۰۰، مقدار ۱۳ میلیون و ۹۸۶ هزار و ۶۰۲ تن انواع محصول داخلی تولید کند. به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴ از سامانه کدال، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر تا پایان شهریور ماه هفت میلیون و ۹۱۱ هزار و ۵۳۰ تن کنسانتره سنگ آهن داخلی، ۵۹ هزار و ۳۱۲ تن گندله ریزدانه داخلی و ۶ میلیون و ۱۵ هزار و ۷۶۰ تن گندله داخلی تولید کرد.

این میزان تولید در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته رشد ۷۵ صدم درصدی نشان می دهد.

۲ میلیون و ۱۶۴ هزار و ۳۲۲ تن از مجموع محصولات یاد شده مربوط به آمار شهریور ماه این شرکت است. همچنین مجموع فروش محصولات گل گهر در ۶ ماهه ابتدایی امسال به ۲۴۴۴۸۴ میلیارد و ۸۱۶ میلیون ریال رسید که ۱۵۸۳ میلیارد و ۵۶۴ میلیون ریال آن مربوط به فروش صادراتی بوده است.

در نیمه نخست امسال محقق شد؛ تولید بیش از ۴۵۶ هزار تن فولاد در چادرملو

بررسی آمارهای منتشره سامانه کدال حاکی از تولید ۴۵۶ هزار و ۲۶۱ تن فولاد در شرکت چادرملو از ابتدای امسال تا پایان شهریورماه است، آماری که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل افت ۴.۷۷ درصدی نشان می دهد.

به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴، بررسی آمارهای سامانه کدال حاکی از تولید هشت میلیون و ۶۴۳ هزار و ۵۷۶ تن انواع محصولات از سوی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو از ابتدای امسال تا پایان شهریور ماه است.

در این مدت پنج میلیون و ۶۲۲ هزار و ۶۲۷ تن کنسانتره آهن (خشک) و یک میلیون و ۷۱۳ هزار و ۸۹۴ تن گندله در چادرملو تولید شد.

در ۶ ماه نخست امسال چادرملو موفق به تولید ۳۶ هزار و ۱۸۷ تن آپاتیت و ۸۱۴ هزار و ۶۰۷ تن آهن اسفنجی شد. همچنین تا پایان شهریورماه ۸۱۴ هزار و ۶۰۷ مگاوات برق از سوی این شرکت تولید شد.

از مجموع تولیدات یاد شده، ۶۴۵ هزار و ۵۷۴ تن محصول مربوط به آمار شهریور ماه این شرکت است.

این گزارش می افزاید: مجموع فروش چادرملو تا پایان شهریورماه امسال ۲۳۶۰۱۶ میلیارد و ۵۳۹ میلیون ریال بود که ۲۱۵۵۶ میلیارد و ۲۵۰ میلیون ریال آن از محل فروش صادراتی فولاد بوده است.



تولید بیش از یک میلیون تنی ذوب آهن تا پایان شهریور ۱۴۰۰

بررسی آمارهای منتشره سامانه کدال حاکی از تولید یک میلیون و ۶۴ هزار و ۵۴۷ تن انواع محصول داخلی و صادراتی از سوی شرکت ذوب آهن از ابتدای سال مالی تا پایان شهریورماه است. به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴، مقدار ۵۶۱ هزار و ۱۷۴ تن انواع محصولات داخلی در این مدت در ذوب آهن تولید شد که مشتمل بر ۳۳۵ هزار و ۳۳۳ تن تیرآهن، ۱۵۰ هزار و ۹۷۷ تن میلگرد، ۲۳ هزار و ۹۵۶ تن کلاف، ۲۳ هزار و ۵۴۷ تن شمش کالایی، ۲۴ هزار و ۹۶۰ تن ریل و ۲ هزار و ۴۰۱ تن سایر محصولات (نبشی، چهارگوش، ناودانی و غیره) بود.

تولیدات صادراتی

در ۶ ماهه نخست امسال همچنین ۵۰۳ هزار و ۳۷۳ تن محصول از سوی این شرکت برای بازارهای صادراتی تولید شد که شامل ۳۴ هزار و ۷۴۲ تن تیرآهن، ۷۵ هزار و ۷۲۳ تن میلگرد، ۶۰ هزار و ۸۲۴ تن کلاف، ۳۳۱ هزار و ۶۷۳ تن شمش کالایی و ۴۱۱ تن سایر کالاها (نبشی، چهارگوش، ناودانی و غیره) بود.

آمار شهریور ماه

در شهریورماه امسال نیز ۱۸۱ هزار و ۳۵۳ تن انواع محصول مشتمل بر ۱۱۳ هزار و ۵۸۵ تن محصول داخلی و ۶۷ هزار و ۷۶۸ تن محصول صادراتی در ذوب آهن تولید شد. برپایه آمارهای سامانه کدال، مجموع فروش شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان تا پایان شهریور ماه رقم ۱۶۰۳۷۹ میلیارد و ۷۷۹ میلیون ریال بوده که ۷۶۶۶۰ میلیارد و ۹۲۸ میلیون ریال آن درآمدهای صادراتی بوده است.

رشد ۱۲۶ درصدی صادرات محصولات معدنی تا پایان مرداد ماه



صادرات حوزه معدن و صنایع معدنی در ۵ ماهه امسال با وجود محدودیت‌های برق با جهش ۱۲۶ درصدی همراه بوده است. به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴، میزان صادرات این بخش با ثبت رشد ۱۲۶ درصدی در مقایسه با ۵ ماهه سال گذشته به بیش از ۵ میلیارد و ۸۸ میلیون دلار رسید. همچنین از نظر وزنی رشد ۱۱ درصدی در صادرات اتفاق افتاد و به ۲۱ میلیون و ۹۷۸ هزار تن رسید. در بین محصولات صادراتی، زنجیره فولاد ایران با بیش از ۳/۰۸۹ میلیارد دلار و رشد ۱۷۶ درصدی پیشتاز بود و پس از آن زنجیره مس با ۶۲۱ میلیون دلار (رشد ۸۲ درصدی) و زنجیره آلومینیوم با ۲۴۴ میلیون دلار و رشد ۲۸۷ درصدی، محصولات عمده صادراتی این حوزه را تشکیل می‌دهند.

سفال، آجر و سرامیک، شاگرد اول رشد صادرات

این آمارها حاکی است: تا پایان مرداد ماه ۱۲ میلیون و ۸۵۰ هزار دلار انواع محصولات سفال، آجر و سرامیک صادر شد که در مقایسه با ۵ ماهه ابتدایی سال ۹۹ رشد چشمگیر ۳۷۳ درصدی نشان می‌دهد و بهترین عملکرد را در بین محصولات صادراتی این حوزه از نظر رشد صادرات داشته است.

کاهش ۷ درصدی وزنی واردات مواد معدنی تا پایان مرداد ماه



بررسی آمار تجارت خارجی ۵ ماهه ابتدایی امسال حاکی از واردات یک میلیون و ۴۲۴ هزار تنی محصولات حوزه معدن و صنایع معدنی است که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته کاهش ۷ درصدی نشان می‌دهد. به گزارش سایت خبری-تحلیلی معدن ۲۴، این میزان واردات منجر به خروج یک میلیارد و ۲۹۱ میلیون دلار ارز از کشور شده است که در مقایسه با ۵ ماهه سال ۹۹ رشد ۶ درصدی از نظر ارزشی نشان می‌دهد. بیشترین میزان واردات مربوط به محصولات زنجیره فولاد و محصولات فولادی مرتبط با ۴۶۵ میلیون و ۶۴۰ هزار دلار بوده که در مقایسه با سال گذشته افت ۵ درصدی نشان می‌دهد. پس از

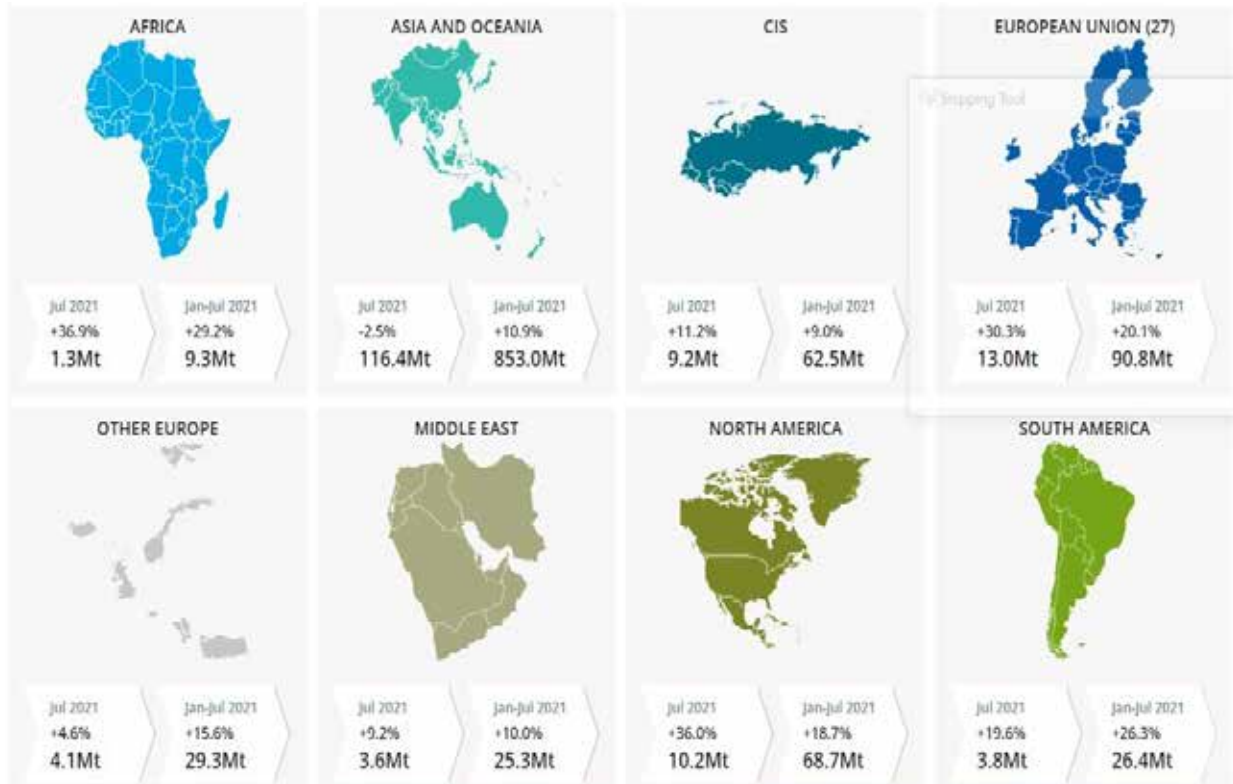
آن، سایر معدن و صنایع معدنی با ۲۱۳ میلیون دلار و رشد ۶ درصدی و انواع فرو با ۱۵۷ میلیون و ۹۷۰ هزار دلاری و رشد ۶۷ درصدی، در رتبه‌های دوم و سوم بیشترین واردات حوزه معدن و صنایع معدنی قرار گرفتند. در این میان، زنجیره سرب با ثبت رشد ۳۰۲ درصد، رکورددار محصولات حوزه از نظر رشد واردات شد. هر چند میزان واردات محصولات زنجیره سرب فقط منحصر به ۱/۱ میلیون دلار بود.

تحولات بازار جهانی فلزات و مواد معدنی در

2021



رشد ۱۲/۴ درصدی شش ماهه تولید فولاد خام جهان رشد ۹/۹ درصدی تولید فولاد ایران



بر اساس گزارش های منتشر شده در رابطه با تولید فولاد خام توسط ۶۴ کشور عمده تولید کننده جهان، میزان تولید فولاد خام در مقیاس جهانی طی شش ماهه اول سال ۲۰۲۱ رشد ۱۲/۴ درصدی سالانه داشته است که در این میان مطابق انتظاراتها چین همچنان سکان دار این رشد تولید لقب گرفته است.

مطابق با داده های منتشر شده کشورهای آسیا و اقیانوسیه با تولید ۸۵۳ میلیون تنی طی این مدت رتبه اول را همانند قبل به خود اختصاص داده و موجب رقم زدن رشد ۱۰/۹ درصدی به نسبت مدت مشابه سال قبل شده اند. پس از آن اتحادیه اروپا با تولید ۹۰/۸ میلیون تن و رشد ۲۰/۱ درصدی، آمریکای شمالی با تولید ۶۸/۷ میلیون تن و رشد ۱۸/۷ درصدی، سی آی اس با تولید ۶۲/۵ میلیون تن و رشد ۹ درصدی، دیگر کشورهای اروپایی با تولید ۲۹/۳ میلیون تنی و رشد ۱۵/۶ درصدی، آمریکای جنوبی با تولید ۲۶/۴ میلیون تنی و رشد ۲۶/۳ درصدی، خاور میانه با تولید ۲۵/۳ میلیون تنی و رشد ۱۰ درصدی و در نهایت آفریقا با تولید ۹/۳ میلیون تنی و رشد ۲۹/۲ درصدی در رتبه های بعدی این لیست قرار دارند. همچنین گفتنی ست که بر همین اساس فولاد سازان ایرانی توانسته اند که در شش ماهه نخست سال ۲۰۲۱ رشد تولیدی ۹/۹ درصد سالانه را رقم بزنند که در رتبه دهم فولادسازان جهان همانند قبل قرار گرفته اند.

براساس درصد رشد در تولید طی این مدت کشور هند با افزایش ۲۸/۷ درصدی توانسته است که رتبه اول را در میان فولادسازان بزرگ دنیا از آن خود کند. همچنین کشورهای برزیل، آلمان و آمریکا به ترتیب با ۱۸/۹، ۱۸/۵ و ۱۸ درصد رشد در رتبه های دوم تا چهارم قرار گرفته اند. در ادامه این لیست کشورهای ترکیه با ۱۷/۷، ژاپن با ۱۶/۲، ایران با ۹/۹، روسیه با ۹/۲، کره جنوبی با ۸/۷ و چین با ۸ درصد در رتبه های پنجم تا دهم قرار دارند.

تولید جهانی مس در سال ۲۰۲۱ تا ۵/۶ درصد رشد خواهد داشت



داده های جهانی می گوید که تولید مس در مقیاس جهانی پس از آنکه سال گذشته با اثرات ناشی از کرونا مواجه شد، طی سال جاری میلادی تا ۵/۶ درصد در قیاس با سال قبل رشد خواهد داشت.

پس از دوسال پیاپی رشد تولید یکسان که عمدتاً به دلیل کاهش عیار سنگ معدن و اختلال در تولید می شد تاثیر کرونا به واحد های معدنی موجب شد تا تولید جهانی مس با افت ۲/۶ درصدی به ۲۰/۱ میلیون تن در سال ۲۰۲۰ کاهش پیدا کند.

اما مطابق با گزارش موسسه گلوبال دیتا انتظار می رود که تولید مس در سال جاری میلادی با رشد ۵/۶ درصدی به ۲۱/۳ میلیون تن افزایش پیدا کند که به دنبال تولید معادن بزرگ با ظرفیت کامل و همچنین بهره برداری از تعدادی معدن مس جدید همزمان با آغاز ۲۰۲۱ خواهد بود. همچنین این موسسه می گوید که تولید مس در مقیاس جهانی با رشد ۵ درصدی سالانه به ۲۴/۶ میلیون تن در سال ۲۰۲۴ افزایش پیدا کند. مطابق با این داده ها، کشورهای شیلی، پرو، استرالیا، اندونزی و ایالات متحده نقش اول این رشد تولید را رقم خواهند زد و میزان تولید توسط این کشورها از ۱۱/۲ میلیون تن سال ۲۰۲۱ به ۱۳/۴ میلیون تن سال ۲۰۲۴ بهبود خواهد یافت.

گفتنی ست بیشترین اثر منفی بر تولید مس جهان به سه ماهه دوم و سوم سال ۲۰۲۰ مربوط می شد که تولید مس توسط ۱۰ کشور برتر تولید کننده به ترتیب با افت سه ماهه ۳/۵ و سالانه ۲/۴ درصدی مواجه شد.

میزان تقاضای جهانی آلومینیوم از سرعت عرضه پیشی می‌گیرد



موسسه تحقیقاتی فیچ می‌گوید که در سال‌های گذشته بازار جهانی آلومینیوم تا حدودی با مزاد عرضه روبرو بوده است اما این روند در ماه‌های انتهایی ۲۰۲۱ معکوس خواهد شد و تقاضای جهانی بر میزان عرضه غلبه خواهد کرد. این موسسه در گزارشی در مورد میزان تولید و مصرف فلز نقره‌ای تا سال ۲۰۲۹ اعداد و ارقامی را منتشر کرده است که جالب توجه می‌باشند. فیچ می‌گوید که روند تقاضای بالا تا سال ۲۰۲۴ باقی خواهد ماند اما در سال ۲۰۲۵ ورق برخواهد گشت. از سال ۲۰۲۵ به بعد، فیچ انتظار دارد که عرضه مزاد بازار دوباره افزایش یابد، زیرا تقاضا از رشد صنعت ساختمان در کشورهای کلیدی و استفاده روزافزون آلومینیوم به عنوان جایگزین سبک فولاد در خودرو سود خواهد برد. در ادامه توضیح داده شده که تولید جهانی آلومینیوم در سال‌های آینده همچنان افزایش می‌یابد زیرا قیمت‌های بالاتر تولیدکنندگان را تشویق به افزایش تولید می‌کند. در کوتاه مدت، پیش‌بینی می‌شود تولید در سال ۲۰۲۱ به میزان ۲ درصد سالانه رشد داشته باشد در حالی که این عدد ۲/۷ درصد در سال ۲۰۲۰ بوده است. میزان تقاضای جهانی آلومینیوم در سالهای آینده بالا خواهد ماند، که ناشی از رشد مداوم تقاضا در آسیا و افزایش کاربرد آلومینیوم در صنایعی مانند خودرو و هوافضا است. پیش‌بینی می‌شود مصرف جهانی آلومینیوم از ۶۴/۲ میلیون تن در سال ۲۰۲۱ با رشد متوسط سالانه ۲/۶ درصدی به ۷۸/۴ میلیون تن تا سال ۲۰۲۹ افزایش یابد. این آژانس می‌گوید در سال ۲۰۲۱، رشد تقاضای ۳/۳ درصدی خواهد داشت در حالی که در سال ۲۰۲۰ عدد ۱/۲ درصدی ثبت شده است. سیاست‌های حمایت‌گرایانه در ایالات متحده به طور فزاینده‌ای تهدیدکننده جریان تجارت جهانی آلومینیوم است زیرا ایالات متحده بزرگترین واردکننده جهانی آلومینیوم است. به دلیل عدم قطعیت سیاست‌های جاری، فیچ به این تحولات به عنوان خطرات منفی نگاه می‌کند تا یک دیدگاه اصلی. در کنار این موضوع رشد تولید آلومینیوم چین در سالهای آینده کاهش می‌یابد زیرا فشار دولت برای تحکیم و مقررات زیست محیطی شدیدتر می‌شود. با این حال، این امر منجر به کاهش کامل تولید مطلق در سالهای آینده نمی‌شود و چین همچنان محرک تولید جهانی آلومینیوم خواهد بود.

چرا نرخ سنگ آهن در مسیر سقوط قرار گرفت؟



در ماه‌های اخیر هم‌زمان با کاهش قیمت فولاد، شاهد افت قیمت سنگ آهن در ۲ ماه گذشته نیز بوده ایم. به گفته کارشناسان مهم‌ترین دلایل افت قیمت سنگ آهن رفتارهای سیاسی کشور چین بوده است. چین در چند ماه گذشته تمام تلاش خود را برای کنترل قیمت مواد اولیه کرده است. با وجود محدودیت‌های این حوزه، عملاً تمام عرضه‌ها بدون تقاضا باقی ماند. بعضاً شاهد بودیم که دولت چین قیمت‌ها را به صورت دستوری کنترل می‌کرد. به‌هر حال این شرایط وضعیت بازار سنگ آهن را در چند ماهه گذشته شکل داده است. در ادامه جنبه‌های مختلف این موضوع را بررسی خواهیم کرد.

افت قیمت سنگ آهن از منظر شاخص‌های بورس دالیان

طبق آخرین داده‌های بورس دالیان، افت قیمت سنگ آهن همچنان با یک شیب ثابت در حال پیشروی است. شاخص بورس دالیان برای تحویل ژانویه ۲۰۲۲، افت ۶/۲ درصدی داشته و به ۱۰۴ دلار رسیده است. قیمت سنگ آهن جهانی روز جمعه

با افت نزدیک به ۵ درصد، به محدوده ۱۰۰ دلار نزدیک شد که کمترین سطح قیمت در ۱۴ ماه گذشته است. این موضوع نشان دهنده آن است که سیاست‌های قیمت‌گذاری مواد اولیه تا چه اندازه در انحصار دولت چین است. بانک سوئیسی UBS با بروزآوری پیش‌بینی سنگ آهن، گفت که بازار در انتظار قیمت ۸۹ دلار طی ماه‌های آتی باشد، تا با کاهش عرضه، بازار به تعادل برسد. به نظر می‌رسد این افت یکپارچه و بی وقفه بعداً از بازار بدهی فنی دریافت کند و رشد شارپی و نامتعارفی را ایجاد کند.

ارزیابی سیاست‌های چین در افت نرخ ۴ ماهه سنگ آهن

مهم‌ترین دلیل افت قیمت سنگ آهن را باید در سیاست‌های چین در بازار کامودیتی‌ها دانست. در شرایط فعلی، چین عامل اصلی سقوط قیمت سنگ آهن است. دولت این کشور در زمستان، تولید فولادسازان را محدود و طبق استراتژی سال ۲۰۱۶، مانع رشد تولید فولاد می‌شود. با توجه به رشد تولید فولاد چین در سال جاری، فولادسازان بایستی ۱۸ درصد از تولید خود در ماه‌های پیش‌رو بکاهند تا هدف دولت محقق شود. این ۱۸ درصد تأثیر به‌سزایی در کاهش تولید و عرضه این محصول داشته است. دقیقاً ۴ ماه است که روند افت قیمت سنگ آهن شروع شده و بدون وقفه این مسیر ادامه دارد. به نظر می‌رسد که تا پایان سال ۲۰۲۱ این مسیر با همین شدت ادامه داشته باشد.

بحران مدیریت در غول‌های معدنی چین

موضوع دیگری که بر افت قیمت سنگ آهن به شدت تأثیر گذاشته موضوع هم‌زمانی بحران غول ساختمانی اورگرند کشور چین است. این شرکت در مرحله ورشکستگی است. تحولات این کشور بر نگرانی‌های بازار افزوده که می‌تواند بر بانک‌ها و قدرت وام‌دهی آن‌ها اثر منفی گذاشته و قیمت مس و آلومینیوم و روی را نزولی کند. با توجه به اینکه این موضوع در شبکه‌های تحلیلی متنوعی مطرح شده است، ریسک بالایی برای بازار سنگ آهن و افت قیمت و تقاضای سنگ آهن در پیش خواهد داشت.

مسیر متفاوت فولاد و سنگ آهن در شرایط فعلی

قیمت فولاد در تمام طول سال با نوسان رو به بالا همراه بوده است. براساس یک شاخص، قیمت آتی یک تن فولاد کوپل نورد گرم تقریباً ۱۹۲۳ دلار است. درحالی‌که سپتامبر گذشته ۶۱۵ دلار بود. در همین حال، قیمت سنگ آهن (مهمترین عنصر تجارت فولاد) از اواسط ماه جولای بیش از ۴۰ درصد کاهش یافته است. تقاضا برای فولاد در حال افزایش است. اما تقاضا برای سنگ آهن در حال کاهش است. به نظر می‌رسد که همه‌گیری مجدد سویه دلتای ویروس کرونا در چین نیز در این مسیر مزید بر علت شده است.

بهانه‌های محیط زیستی برای افت قیمت سنگ آهن

چین در تلاش برای جلوگیری از آلودگی هوا، بخش فولاد خود را که بین ۱۰ تا ۲۰ درصد از انتشار کربن در این کشور را تولید می‌کند، را کاهش می‌دهد. (کارخانه‌های ذوب آلومینیوم در کشور با محدودیت‌های مشابهی روبرو هستند.) چین همچنین تعرفه‌های صادرات مربوط به فولاد را افزایش داده است. به عنوان مثال، از اول اوت، تعرفه فروکروم، یک عنصر فولاد ضد زنگ، از ۲۰ به دو برابر یعنی ۴۰ درصد افزایش پیدا کرده است. افت قیمت سنگ آهن در این بازار گویای شرایط سخت‌گیرانه‌ای است که دولت چین در بازار ایجاد کرده است.

پذیرش شرایط فعلی توسط شرکت‌های معدنی دنیا

شرکت‌های معدنی خود را با اهداف جدید تولید چین تطبیق می‌دهند. نایب رئیس BHP، انگلیس و استرالیا، غول معدن anglo استرالیا، در یادداشتی در اواخر اوت در مورد چشم انداز ۲۰۲۱ نوشت: افزایش روزافزون کاهش شدید تولید فولاد در چین در نیم سال جاری، همانطور که توسط پیش‌بینی صنعت چین در اوایل ماه اوت تأیید شد، عزم سرسختانه بازارهای آتی را به منصفه ظهور رسانده است. فشار چین بر عرضه فولاد در جهان نشان می‌دهد که کمبود بسیاری از محصولات تا تثبیت تقاضا و عرضه پس از همه‌گیری (کوید-۱۹) ادامه خواهد یافت.

رشد ۵/۲ درصدی تولید روی جهان تا پایان سال ۲۰۲۱

براساس داده های منتشر شده از سوی موسسه بین المللی گلوبال دیتا معادن روی در حال بازیابی از شرایط کرونایی هستند که در این صورت انتظار می رود تولید روی در مقیاس جهانی با رشد ۵/۲ درصدی تا پایان سال ۲۰۲۱ به ۱۲/۸ میلیون تن برسد. این درحالی ست که مطابق با آمار تولید جهانی روی در سال ۲۰۲۰ کاهش ۵/۹ درصدی داشته و عدد ۱۲/۱ میلیون تنی ثبت شده که متأثر از شرایط محدودیت های کرونایی بوده است. همچنین این موسسه اظهار دارد که روند تولیدی روی در ۴ سال پیش رو هم صعودی خواهد بود و در بازه سال های ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۵ با میانگین رشد سالانه ۲/۱ درصدی معادل ۱۳/۹ میلیون تن تا ۲۰۲۵ خواهد رسید. در این میان معادن روی بولیوی در سال ۲۰۲۰ بشدت تحت تاثیر کرونا قرار گرفت که انتظار می رود این روند در سال جاری بهبود پیدا کند. همچنین آغاز به کار معادن روی در کشور شیلی امیدها را به تولید بیشتر تقویت کرده تا جایی که مجموع استخراج در این کشور در سال ۲۰۲۱ با رشد ۹/۴ درصدی به ۱/۵ میلیون تن خواهد رسید. البته این بهبود مختص به تمام کشورهای عمده تولید روی نخواهد بود چراکه در برزیل و کانادا این روند کاهشی ست. پیش بینی می شود تولید روی در کانادا ۵/۸ و در برزیل ۱۹/۲ درصد در سال جاری میلادی افت داشته باشد. در عین حال کشورهای ایالات متحده، هند، استرالیا و مکزیک پرچم داران رشد تولید در سال های پیش رو تا ۲۰۲۵ خواهند بود که در مجموع عدد تولیدی توسط این کشورها از ۳/۶ میلیون تن در ۲۰۲۱ به ۴/۲ میلیون تن تا ۲۰۲۵ خواهد رسید.



تولید جهانی سرب به فراتر از ۵ میلیون تن تا سال ۲۰۲۵ خواهد رسید

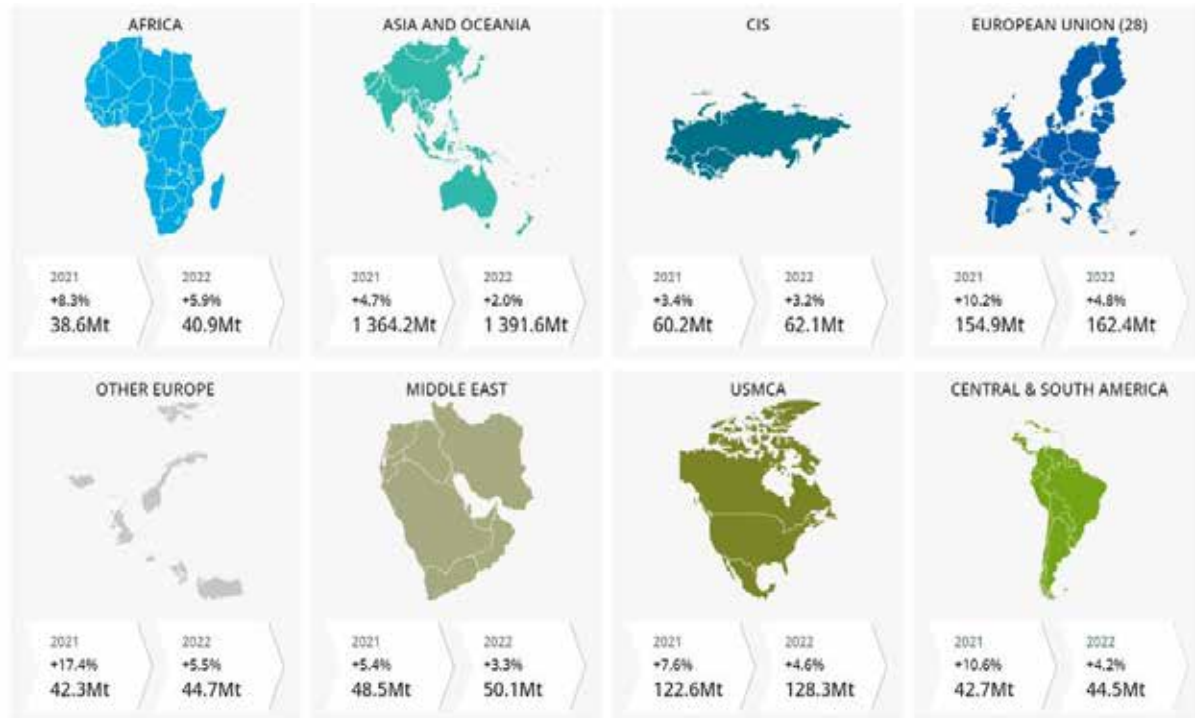


پیش بینی می شود که تولید جهانی سرب در دوران پسا کرونا به مرزهای قبلی خود و ماقبل شیوع این بیماری برگردد که کشورهای چین، استرالیا، روسیه و کانادا نقش اول این تولید را ایفا خواهند کرد. بعد از افت ۵ درصدی تولیدات جهانی سرب در سال ۲۰۲۰ که عدد ۴ میلیون و ۴۸۲ هزار تنی ثبت شده بود، پیش بینی می شود که تا پایان سال جاری میلادی این رقم با رشد ۴/۶ درصدی به ۴ میلیون و ۶۹۰ هزار تن برسد. در این میان کشورهای چین با رشد تولید ۳/۳ درصدی و پرو با رشد تولید ۹/۹ درصدی در حال حاضر و همچنین افزایش ظرفیت تولید دیگر معادن سراسر دنیا به کمک این عدد افزایش جهانی خواهند آمد.

گفتنی ست در سال ۲۰۲۰ کشور پرو بیشترین میزان افت در تولید را داشت و با کاهش ۲۱/۹ درصدی سالانه از رتبه سوم تولیدکنندگان جهانی به رتبه پنجم سقوط کرد. تولید چین بزرگترین تامین کننده سرب جهان که ۴۴ درصد سرب جهانی را تولید می کند در آن سال کاهش ۱/۸ درصدی داشت و استرالیا تامین کننده دوم جهانی با افت تولید ۱۱/۱ درصدی مواجه شد. با نگاهی به آینده پیش بینی می شود که عدد تولید سرب در مقیاس جهانی با رشد میانگین سالانه ۲/۵ درصدی به ۵ میلیون و ۲۰۰ هزار تن در سال ۲۰۲۵ برسد که این اتفاق برای اولین بار از سال ۲۰۱۳ خواهد بود. کشورهای چین، استرالیا روسیه و کانادا نقش اول این رشد تولیدی خواهند بود که در مجموع تولیدات خود را از ۲/۸ میلیون تن در سال ۲۰۲۱ به ۳/۱ میلیون تن در سال ۲۰۲۵ افزایش خواهند داد. معدن سرب آبرا در غرب استرالیا که نقش کلیدی در تامین سرب دارد هدفگذاری کرده که استخراج این ماده معدنی خود را تا سال ۲۰۲۲ به ۹۵ هزار تن برساند.

گفتنی ست مطابق این پیش بینی ها تولید جهانی سرب در سال های ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۴ به ترتیب معادل ۴/۷۸۰، ۴/۸۵۰ و ۴/۹۸۰ میلیون تنی خواهد بود.

تقاضای جهانی فولاد در ۲۰۲۲ به فراتر از ۱ میلیارد و ۹۰۰ میلیون تن می رسد



موسسه ورلد استیل می گوید که میزان تقاضای فولاد در مقیاس جهانی طی سال ۲۰۲۲ تا ۲/۷ درصد رشد به نسبت سال جاری میلادی خواهد داشت که بر این اساس این عدد به فراتر از ۱ میلیارد و ۹۰۰ میلیون تن خواهد رسید. در این گزارش آمده است که تقاضای جهانی فولاد تا پایان سال ۲۰۲۱ عدد ۱ میلیارد و ۸۷۰ میلیون تنی خواهد بود که رشد سالانه ۵/۸ درصدی را خواهد داشت و این عدد تا پایان سال ۲۰۲۲ با رشد ۲/۷ درصدی به ۱ میلیارد و ۹۲۴ میلیون تن خواهد رسید.

بر این اساس و به تفکیک تقسیم بندی مناطق مختلف مصرف کننده فولاد جهان، تقاضای آفریقا با رشد ۵/۹ درصدی به ۴۰/۹ میلیون تن خواهد رسید. همچنین مناطق آسیا و اقیانوسه با رشد ۲ درصدی و ۱ میلیارد ۳۹۱ میلیون تنی، سی آی اس با رشد ۳/۲ درصدی و ۶۲ میلیون تنی، اتحادیه اروپا با رشد ۴/۸ درصدی و ۱۶۲ میلیون تنی، دیگر کشورهای اروپایی با رشد ۵/۵ درصدی و ۴۴/۷ میلیون تنی، خاورمیانه با رشد ۳/۳ درصدی و ۵۰/۱ میلیون تنی، ایالات متحده مکزیک و کانادا با رشد ۴/۶ درصدی و ۱۲۸ میلیون تنی و در نهایت آمریکای مرکزی و جنوبی با رشد ۴/۲ درصدی و ۴۴/۵ میلیون تنی تقاضای خود موجب می شوند تا مجموع تقاضای جهانی به ۱ میلیارد و ۹۲۴ میلیون تن تا پایان ۲۰۲۲ برسد.

گفتنی ست میزان تقاضای فولاد غول فولادی جهان یعنی چین تا پایان سال ۲۰۲۱ به میزان ۳ درصد و تا پایان سال ۲۰۲۲ به میزان ۱ درصد سالیانه رشد خواهد داشت. همچنین در سال ۲۰۲۰ با وجود گسترش نگران کننده کرونا که تقاضای اکثر کشورهای جهان با رشد منفی همراه بود این عدد برای چین خیره کننده و مثبت ۹/۱ درصدی بود. بدین ترتیب تقاضای فولاد جهان که در سال ۲۰۲۰ با منفی ۰/۲ درصد سالانه به پایان رسیده بود، تا پایان سال جاری میلادی با مثبت ۵/۸ و نهایتا در پایان سال ۲۰۲۲ با مثبت ۲/۷ درصدی همراه خواهد بود.

داستان ثروت معدنی یک تریلیون دلاری افغانستان

اگر اخیرا جستجوی کوتاهی در گوگل در رابطه با منابع معدنی افغانستان داشته اید مطمئنا با ده ها مقاله روبرو شده اید که به منابع معدنی یک تریلیون دلاری افغانستان که به دست طالبان افتاده اشاره کرده یا به مقالاتی در رابطه با تلاش های چین برای بهره مندی از این منابع برخورده اید. در واقع این داستان ذخایر یک تریلیون دلاری مواد معدنی افغانستان به یک مقاله نیویورک تایمز در سال ۲۰۱۰ و مصاحبه با فرمانده نیروهای امریکایی در افغانستان در آن زمان بر می گردد. در آن مقاله مطرح شده بود که به گفته مقامات ارشد دولت آمریکا، ایالات متحده تقریبا یک تریلیون دلار ذخایر معدنی دست نخورده در افغانستان، کشف کرده که بسیار فراتر از ذخایر شناخته شده قبلی بوده است و برای تغییر اساسی در اقتصاد افغانستان و شاید اتمام جنگ در افغانستان کافی باشد. مقامات امریکایی آن زمان اعتقاد داشتند که ذخایری که قبلا ناشناخته بودند شامل رگه های عظیم آهن، مس، کبالت، طلا و فلزات حیاتی صنعتی مانند لیتیوم است و شامل بسیاری

از مواد معدنی است که برای صنعت مدرن ضروری است به طوری که در نهایت می تواند افغانستان را به یکی از مهمترین مراکز معدنی دنیا تبدیل کند. داستان این گنجینه یک تریلیون دلاری افغانستان سه سال پس از حمله امریکا به افغانستان آغاز شد. در سال ۲۰۰۴، زمین شناسان امریکایی که به عنوان بخشی از برنامه بازسازی گسترده به افغانستان اعزام شده بودند، در کتابخانه اداره زمین شناسی افغانستان در کابل با مجموعه نمودارها و داده های قدیمی روبرو شدند که به ذخایر معدنی مهم در این کشور اشاره می کرد. در ابتدا زمین شناسان امریکایی تنها نشانه هایی از این رگه های بزرگ را یافتند، اما زود دریافتند که داده



ها توسط متخصصان معدنی شوروی در زمان اشغال افغانستان توسط شوروی در دهه ۱۹۸۰ جمع آوری شده است. (که البته این هم صحیح نبود و داده ها نشان می داد سال ۱۹۷۷ قبل از حمله شوروی توسط عبدالله، چمیریف و دیگران در برنامه ای تحت نظارت سازمان ملل این اطلاعات جمع آوری شده است). حال که سازمان زمین شناسی امریکا مجهز به نمودارهای قدیمی روسیه بود، مجموعه ای از بررسی های هوایی از منابع معدنی افغانستان را در سال ۲۰۰۶ با استفاده از تجهیزات پیشرفته اندازه گیری هوایی انجام داد. این مقاله ادامه می دهد: داده های آن پروازها آنقدر امیدوار کننده بود که در سال ۲۰۰۷، زمین شناسان برای یک مطالعه پیچیده تر بازگشتند. زمین شناسان امریکایی که اطلاعات جدید را مورد بررسی قرار دادند، گفتند نتایج حیرت انگیز است. اگرچه در مطالعات جدید امریکایی ها تنها چند مورد ذخایر جدید به تحقیقات قبلی روس ها اضافه شده بود. در سال ۲۰۰۹، یک نیروی کار پنتاگون که برنامه های توسعه تجارت در عراق را ایجاد کرده بود، به افغانستان منتقل شد و به این داده های زمین شناسی رسید. تا آن زمان، هیچ کس به جز زمین شناسان برای بررسی اطلاعات کاری نکرده بود و هیچ کس به دنبال ترجمه داده های فنی برای اندازه گیری ارزش اقتصادی بالقوه این ذخایر معدنی نبوده است. از این رو پس از آن پنتاگون تیم هایی از متخصصان معدنی امریکا را برای اعتبارسنجی یافته های این

نظرسنجی به افغانستان آورد. اما نکته اینجاست که در صنعت معدن حساب و کتاب ارزش ذخایر معدنی این طور نیست که تن و اونس "برآورد احتمالی ذخیره های معدنی کشف نشده" را در قیمت ها ضرب کنیم و یک رقم به دست آوریم. به آمار ذخایر ثبت شده توسط عبدالله و همکاران، امریکایی ها ۳۲ میلیون تن ذخایر مس جدید اضافه کردند تا منابع کل مس در کشور به ۶۰ میلیون تن برسد. با قیمت متوسط مس ۷،۵۶۲ دلار در تن در سال ۲۰۱۰ این مبلغ ۴۵۳ میلیارد دلار است. حدود ۶۰۰ هزار تن کبالت (به ارزش ۲۷ میلیارد دلار با قیمت سال ۲۰۱۰) و ۷۲۴ هزار تن مولیبدن (۱۸ میلیارد دلار) نیز در سبد مس قرار داده شد و ۲۷ میلیون تن پتاس که با قیمت متوسط سال ۲۰۱۰ کمتر از ۱۰ میلیارد دلار به فروش می رسد. مسئله اینجاست که آن زمان عناصر خاکی کمیاب قیمت های بسیار متغیری در بازارهای جهانی داشتند و باید دید امریکایی ها چطور توانستند ارزش دلاری برای ۱/۴ میلیون تن ذخایر خاکی کمیاب افغانستان که آن هم به صورت هوایی ارزیابی شده تخمین بزنند. در سال ۱۹۷۷ فقط ۲/۷ تن یا ۸۶۷۴۳ اونس طلا شناسایی شد. امریکایی ها مطالعه بیشتری روی ذخایر اولیه طلا را توصیه کردند، اما ۶۸۲ تن طلا (۲۶/۸ میلیارد دلار با میانگین قیمت طلا در سال ۲۰۱۰) و ۹/۰۶۷ تن نقره (۵/۹ میلیارد دلار) را با ذخایر مس مرتبط دانستند. همچنین آن ها ۳۶ میلیون متر مکعب ماسه به داده های شوروی افزوده اند. تصور کنید اعلام می شد ارتش ایالات متحده ده سال پس از اشغال ذخایر وسیعی از ماسه را در افغانستان کشف کرده است. ذخایر سرب، روی، قلع، تنگستن، باریت، تالک، لازوریت، فلوریت، هالیت و سلسیت و غیره افغانستان توسط امریکایی ها برآورد نشده است و از آنجا که داده های پنتاگون محرمانه است، فقط خودش می تواند برای آنها قیمت تعیین کند. اینکه آیا این گروه ویژه ۳۲۰۰۰ تن جیوه چشمه های آب گرم را نیز در این ۱ تریلیون دلار گنجانده است یا نه نیز یک راز باقی می ماند. با اضافه کردن ذخایر سنگ آهن، این ۱۲ صفر یک تریلیون دلار بیش از حد قابل انجام است.

مطالعه سال ۲۰۰۷ هیچ چیز اضافی به ۲/۴۳۸ میلیارد تن یافت های عبدالله و همکارانش که سی سال قبل پیدا شده بود اضافه نمی کرد، لازم نبود با قیمت سنگ آهن که در سال ۲۰۱۰ تا ۱۲۰ دلار معامله می شد، ارزشی بالغ بر ۲۹۲ میلیارد دلار برای صنعت فولاد افغانستان تعیین شود. خلاصه این که آنچه واضح است این است که انتشار آن مقاله در آن زمان که امریکا درگیری شدیدی در افغانستان داشت تنها جنبه تبلیغاتی داشته و نمی توان با رقمی چون یک تریلیون یا حتی ۳ تریلیون دلار که بعدها نیز مطرح شد بر ذخایر معدنی افغانستان ارزش گذاری نمود. این که همه رسانه های ایالات متحده و اکثر رسانه های بین المللی یک دهه بعد همچنان طوطی وار این داستان یک تریلیون دلاری را ادامه می دهند، ارزش تبلیغاتی آن را نیز آشکار می کند. اینکه رسانه های غربی چگونه به راحتی این داستان را هضم کردند قابل توجیه نیست، اما آن طور که افغان ها در مورد ثروت معدنی کشورشان فریب خوردند ظالمانه به نظر می رسد.

آن زمان این حجه تبلیغاتی موجب شد در حالی که همه منتظر بودند نظر حامد کرزای را در این مورد بشنوند، برخی از خبرنگاران افغان با هیجان بین خود محاسبه کردند که اگر هر ذخیره معدنی به طور مساوی تقسیم شود، هر افغانی چقدر می گیرد. "با فرض ارزش گذاری یک تریلیون دلاری و جمعیت ۲۹ میلیون نفری افغانستان، به هر مرد، زن و کودک افغان ۳۴،۴۸۲،۷۶ دلار می رسید." در هر حال علاوه بر این گنجیه معدنی، برآورد می شود افغانستان حدود دو میلیارد بشکه نفت خام و بیش از یک تریلیون فوت مکعب گاز طبیعی دارد. این روزها نفت و گاز به اندازه مواد معدنی هیجان انگیز نیستند. اما این حقیقت که ذخایر مواد معدنی و فلزات مذکور بهره برداری نشده اند، به وجود مشکل در بهره برداری از آنها در این کشور اشاره دارد. امریکا نزدیک به ۵۰۰ میلیون دلار برای کمک به افغانستان برای سامان دهی بخش معدن سرمایه گذاری کرد اما این سرمایه گذاری به ثمر ننشست که تا حدودی به دلیل عدم تمایل دولت افغانستان برای دادن تعهدات جدی بود. علت این بی رغبتی هم این بود که با وجود ثروت معدنی عظیم، افغانستان یک کشور جنگ زده با وضعیتی آشفته و نا پایدار بوده است. حال باید منتظر ماند و دید آیا طالبان می توانند ثبات سیاسی نسبی جهت توسعه بخش معدن و بهره برداری از ذخایر معدنی این کشور را فراهم سازند یا خیر. شاید کشورهای محکوم کننده طالبان سر میز منابع این کشور جایی نداشته باشند در حالی که به شدت به این منابع نیازمند هستند.