

سریع تر از امروز فردا را خلق کنید...

فازان

آنانالیز

شهرام سلطانی، مدیر عامل شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان:

کارخانه گندله‌سازی پنج میلیون تنی را بومی‌سازی کرده‌ایم



طی‌المشرف صفیری، مدیر عامل شرکت ملی سرب و روی ایران: شاه کلید توسعه صنعت سرب و روی، در استان بخش خصوصی است



حسین صحرایی پاریزی، مدیر واحد تحقیق و توسعه مجتمع مسی سرچشمه: تعریف پروژه‌های عملیاتی متعدد برای ارتقای کیفی خطوط تولید



سعید پیرنگی، مدیر کارخانه شرکت کارخانجات نورد و فولاد سمنان: طرح تولید ورق خودرویی در دستور کار قرار دارد

شرکت آلومراد (سهامی عام)

پیشرو در صنعت برق کشور
با بیش از نیم قرن سابقه

● تولید مفتول (راد) آلومینیومی خالص و آلیاژی
با ظرفیت ۲۷ هزار تن در سال

● تولید بیلتهای آلومینیومی و آلیاژی
با ظرفیت ۱۰ هزار تن در سال

Head Office: No. 21, Varsho Street, Nejatollahi Street,
Karimkhan zand Street, Tehran 1598689821, Iran

☎ (+98 21) 88809634 🏠 (+98 21) 88890163

Factory: Ayatollah Khamenehee Blvd, Ghazvin
3416668516, Iran

☎ (+98 281) 333246071 🏠 (+98 281) 33227056



شرکت آلومراد (سهامی عام)

www.alumrodcorp.com

سر مقاله

۴ سرمایه گذاران معدنی را فراری ندهیم!.....

گفت و گوی ویژه

۶ کارخانه گندله سازی پنج میلیون تنی را بومی سازی کرده ایم.....

فولاد

۱۲ چالش حل نشدنی کمبود مواد اولیه فولادی.....

۱۴ طرح تولید ورق خودروی در دستور کار قرار دارد.....

آلومینیوم

۱۸ تکنولوژی مدرن شرط کافی برای تولید محصول با کیفیت نیست.....

۲۰ همزمان با کاهش تولید، دلالتی افزایش یافته است.....

مس

۲۴ تعریف پروژه های عملیاتی متعدد برای ارتقای کیفی خطوط تولید.....

۲۶ رکود اقتصادی، آینده صنایع فلزی را پر مخاطره ساخته است.....

سرب و روی

۳۰ میزان تولید شمش سرب به واردات باتری های فرسوده وابسته است.....

۳۲ شاه کلید توسعه صنعت سرب و روی، در دستان بخش خصوصی است.....

تحلیل

۴۰ جهش ۱۰۰ درصدی فروش فولاد مبارکه در اردیبهشت.....

۴۲ فروش ۱۲ هزار میلیارد ریالی چادرملو در سال ۱۳۹۹.....

۴۴ رشد ۱۹۵ درصدی فروش ارفع در اردیبهشت ماه.....

۴۶ افزایش میزان تولید و فروش «فمراد» در اردیبهشت ماه.....

۴۸ فباهنر رشد قابل ملاحظه ای در میزان تولید و فروش داشت.....

مهم ترین عناوین خبری صنایع معدنی و فلزی

۵۲ «کنور» ۱۲۱ تومانی سود میان سهامداران تقسیم کرد.....

سایر رسانه ها

۵۸ امسال به جمع صادرکنندگان آلومینیوم می پیوندیم.....

۶۰ ۱۰۰ شرکت تولیدی تا پایان سال به بورس وارد می شوند.....

۶۱ از توسعه صنعت سنگ های تزئینی حمایت می کنیم.....

۶۲ توسعه صنعت لوازم خانگی مانع از قاچاق خواهد شد.....

۶۳ پتروشیمی هگمتانه در هفته دولت افتتاح می شود.....

۶۴ نظارت بر اجرای قوانین، مهم ترین خواسته ما از مجلس یازدهم است.....

۶۵ فعال سازی ۲۵ معدن راکد در هر مزگان.....

۶۶ ساخت بیش از ۱۰۰ هزار قطعه و تجهیز صنعت فولاد در داخل کشور.....

۶۷ قول مساعد مدرس خیابانی برای حل مشکلات قطعه سازان.....

۶۸ قیمت فلز لیتیوم پس از سال ۲۰۲۲ جهش می یابد.....

۶۹ رشد ۳۰ تا ۲۱۰ درصدی بخش معدن.....

۷۰ از گسترش بومی سازی تا حضور موفق در طرح های توسعه ای صنعت مس.....

۷۱ مجوز گردشگری انگوران صادر شد.....

۷۲ تولید ۱۰ تن طلا در افق ۱۴۰۰ هدف گذاری شده است.....

۷۳ ابلاغ سیاست های کلان برای صنایع از سرمایه های شرکت.....



شماره ۱۱۷، ۱۳۹۹/۰۳/۱۷



مدیر مسئول:
اتابک خلیلی

سردبیر:
پوریا رنجبر

تحریریه:
سعید فتاحی منش
نسیم نوحه خوان
جواد کاوندی

طراح گرافیک:
مهری باقری

نشانی:

تهران | خیابان شریعتی | بالاتر از تقاطع سمیه
پلاک ۱۱۴ | واحد یک

@felezatonline_ir

felezatonline

felezatonline

۰۲۱-۷۷۶۵۳۸۳۴

۰۲۱-۷۷۶۵۳۷۰۷

Info@felezatonline.ir

www.felezatonline.ir

معادن هستند اما سرعت استخراج و بهره‌برداری از معادن نسبتاً کند است و همپای ذخایر پیش نمی‌رود. نکته قابل توجه دیگر، کندی اکتشافات حتی در معادن کشف شده است؛ به این صورت که هنوز بخش عمده‌ای از ذخایر سنگ آهن در معادن در حال فعالیت کنونی اکتشاف نشده‌اند. از جمله این معادن می‌توان به آنومالی D19 در استان یزد، گل‌گهر در سیرجان و سنگان در استان خراسان رضوی اشاره کرد که هر از چند گاهی خبر کشف ذخیره چند میلیون تنی جدید از آن‌ها به گوش می‌رسد. این یعنی فضا برای فعالیت بیشتر در معادن در حال کار کنونی فراهم است و تنها مورد، باید تشویق سرمایه‌گذاران به حضور در معادن باشد.

صنعت فولاد کشور با آهنگی سریع در حال پیشرفت است و طی پنج سال گذشته با رشدی بیش از دو برابر میانگین رشد کل دنیا، حتی در سال‌هایی که رشد تولید فولاد در دنیا منفی بود، پیش می‌رود. این یعنی صنعت فولاد در صورت دارا بودن فضای کافی برای سرمایه‌گذاری می‌تواند در بین ۱۰ قدرت برتر دنیا قرار گیرد اما در این صنعت نباید فقط حلقه‌های انتهایی را در نظر گرفت زیرا تامین مواد اولیه در این صنعت و هر صنعت دیگر، نقشی حیاتی دارد. سنگ آهن، کنسانتره و گندله طبق تقسیم‌بندی وزارت صنعت، معدن و تجارت در زمره فعالیت‌های معدنی قرار می‌گیرد که ضمن سرمایه‌بر بودن، سود فراوانی برای سرمایه‌گذار دارد اما صرف سودده بودن نمی‌تواند دلیلی برای حضور سرمایه‌گذاران باشد و این حوزه نیازمند تعریف مشوق‌هایی برای سرمایه‌گذاری و بهبود فرآیندهای بازار است.

بسیاری از معادن سنگ آهن کشور در مناطق نسبتاً محروم و تقریباً دورافتاده واقع شدند که معادن سنگان، بافق و چادرملو از جمله آن‌ها هستند. به طوری که معدن سنگان در ۳۰ کیلومتری مرز ایران و افغانستان و استان خراسان رضوی قرار دارد. از این رو، مشکل نخست این معادن کمبود زیرساخت‌های اساسی مانند آب، برق، انرژی و جاده است. دولت می‌تواند با احداث زیرساخت‌های اساسی یا تشویق سرمایه‌گذاران به احداث زیرساخت‌هایی مانند جاده دسترسی، راه آهن، فرودگاه و بندر، راه را برای ورود سرمایه‌گذاران دیگر به معادن باز کند. همچنان که در سال گذشته چندین قرارداد مهم در زمینه احداث زیرساخت‌ها برای معادن بزرگ کشور منعقد و وارد فاز اجرایی شد.

چالش دیگر صنعت فولاد کشور، دخالت‌های گاه و بی‌گاه دولت در این صنعت است. از یک سو قیمت‌گذاری دستوری در کل زنجیره این صنعت باعث نارضایتی اهالی آن شده و از سوی دیگر، فشار وارده بر تولیدکنندگان مواد اولیه و محصولات نهایی در زمینه بازار آن مانند عوارض صادرات، سهمیه‌بندی و الزام عرضه در بورس کالا، به خروج تدریجی سرمایه‌گذاران از این حوزه به ویژه معدن کاری منجر شده است.

در شرایطی که فشار اقتصادی ناشی از تحریم‌ها به اوج خود رسیده نباید با برقراری دخالت‌ها و تنبیه‌های نامعقول، سرمایه‌گذاران را فراری داد؛ بلکه دولت باید نقش ناظر بر صنعت و فرآیندهای آن را داشته باشد تا تعادل در این زنجیره از طریق خود تولیدکنندگان برقرار شده و صنعت پیشرفت کند.

سرمایه‌گذاران معدنی را فراری ندهیم!



سعید فتاحی منس

کشور ایران از معادن گوناگونی بهره‌مند است، اما تنها از ۱۰ تا ۱۵ درصد از ظرفیت ذخایر کشف شده کنونی خود بهره‌برداری می‌کند و ۹۰ درصد باقی‌مانده بدون استفاده رها شده‌اند. این در شرایطی است که سرمایه‌های زیادی برای انجام فعالیت معدنی در کشور وجود دارد و سرمایه‌گذاران حاضر به حضور در این حوزه هستند. از جمله پتانسیل‌های بسیار خوب ایران در زمینه مواد معدنی، سنگ آهن است که تخمین زده می‌شود بالغ بر پنج میلیارد تن ذخیره احتمالی و حدود دو میلیارد و ۷۰۰ میلیون تن ذخیره قطعی سنگ آهن در کشور وجود داشته باشد.

در سال‌های اخیر با توجه به کمبود احتمالی ذخایر معدنی سنگ آهن پس از رسیدن به افاق ۱۴۰۴ و تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، مسئولان زنگ خطر کمبود ذخایر کنونی و نیز حلقه‌های پس از آن را جدی گرفتند و اکتشافات معدنی سرعت بیشتری یافت. معادن بزرگ کشور، یکی پس از دیگری مانند سنگ آهن بافق، گل‌گهر سیرجان و سنگان به بهره‌برداری رسیدند و استخراج از ذخایر جدید آن‌ها آغاز شد اما این روند نیاز به تداوم دارد و سرعت بهره‌برداری از معادن یاد شده باید متناسب با میزان ذخایر آن‌ها باشد. به طور مثال، تخمین زده می‌شود بیش از ۳۰ درصد از ذخایر سنگ آهن کشور در معدن سنگان و در حدود یک میلیارد و ۲۰۰ هزار تن وجود داشته باشد. قطعاً در کشورهای دارای چنین ذخیره عظیمی، به سرعت سرمایه‌گذاران و شرکت‌های بزرگ معدنی حضور می‌یابند و استخراج و بهره‌برداری را با حداکثر توان آغاز می‌کنند.

در کشور ما با اینکه سرمایه‌گذاران و دولت راغب به سرمایه‌گذاری در



- فولاد
- آلومینیوم
- مس
- سرب و روی

شهرام سلطانی، مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین»:

کارخانه گندله‌سازی پنج میلیون تنی را بومی سازی کرده‌ایم



یکی از مهم‌ترین پتانسیل‌های معدنی کشور در زمینه سنگ آهن، در استان خراسان رضوی و شهرستان خواف واقع شده است. تخمین زده می‌شود که این معدن بیش از یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن ذخیره سنگ آهن داشته باشد. بر این اساس، چندین شرکت معدنی و فولادی با حضور در این منطقه، اقدام به سرمایه‌گذاری و احداث واحدهای فرآوری کرده‌اند. یکی از آن‌ها شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان است که توانسته هم در بخش کنسانتره و هم در گندله سرمایه‌گذاری کند. نکته قابل توجه در مورد واحدهای فرآوری این شرکت آن است که اغلب تجهیزات و ماشین‌آلات به ویژه در کارخانه گندله‌سازی، بومی و ساخت داخل هستند. در این خصوص با شهرام سلطانی، مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان به گپ‌وگفت نشستیم که متن کامل آن را در ادامه می‌خوانید:

و گندله‌سازی کرده‌اند، البته شرکت‌های امیرسنگان پارسیان و احیای سپاهان نیز در بخش پلاسری معدن سنگ آهن سنگان مشغول به فعالیت هستند. نکته قابل توجه این است که به جز دو شرکت آخر که در معادن پلاسری

می‌کنند. این شرکت‌ها شامل فولاد مبارکه، فولاد خراسان، فولاد شرق کاوه، شرکت سیمیدکو (صنعتی و معدنی توسعه ملی) و اپال پارسیان سنگان می‌شوند که اقدام به احداث واحدهای فرآوری مانند کنسانتره‌سازی

توضیحاتی در خصوص فعالیت‌های شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان بفرمایید. چندین شرکت در مجتمع سنگ آهن سنگان در معادن سنگ آهن شرق ایران موسوم به عسلویه شرق ایران، فعالیت

برخورد کنیم، قطعاً مورد پیگیری قرار می‌گیرد.
◀ آیا برنامه‌ای برای ورود به حوزه معدن کاری نیز دارید؟

ایمیدرو برای پیمانکاری بخش معدن مناقصه برگزار و استخراج را به دو شرکت واگذار کرد. در صورتی که سرمایه‌گذاران حاضر در معدن سنگان، خود اقدام به حضور در بخش معدن و در استخراج مشارکت می‌کردند، قطعاً شرایط بهتری برای این شرکت‌ها رقم می‌خورد. چراکه شرکت‌های حاضر در معدن که واحدهای فرآوری مانند کنسانتره و گندله در اختیار دارند، به ایمیدرو و شرکت‌های استخراج‌کننده برای تامین سنگ و خوراک محتاج خواهند بود.

◀ مهم‌ترین چالش‌های شرکت‌های صنعتی و معدنی اپال پارسیان چه مواردی را تشکیل می‌دهد؟

شرکت ما در بخش محروم استان خراسان رضوی و در نزدیکی مرز ایران و افغانستان در حال فعالیت است. قطعاً نخستین چالش پیش روی شرکت‌های فعال در این معدن، کمبود زیرساخت‌های اساسی مانند آب، گاز و جاده است. باید توجه داشت که میزان بارندگی در عمده مناطق شرقی کشور بارندگی کم بوده و به همین دلیل، نخستین چالش شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان، کمبود آب است، البته در این رابطه تمهیداتی اندیشیده‌ایم که از جمله آن‌ها می‌توان به قرار دادن سرند آبگیر برای برگشت آب از سد باطله اشاره کرد. این اقدامات باعث کاهش مصرف آب تازه شده‌اند. با توجه به اینکه معدن در اختیار نداریم، تامین سنگ‌آهن مناسب و متناسب با خطوط تولیدی نیز چالش دیگری برای مجموعه محسوب می‌شود. طبیعتاً اگر کیفیت سنگ ورودی به واحدهای فرآوری دچار نوسان شود، میزان تولید نیز دچار نوسان خواهد شد.

تحریم‌ها، معضل دیگری برای تولیدکنندگان است، گرچه شرکت اپال پارسیان تا جایی که توانسته این چالش را برطرف کند و به همین منظور، واحد بومی‌سازی را در چارت سازمانی خود تعریف کرده است. این واحد نیز توانست

هستند، بقیه شرکت‌ها معدن در اختیار ندارند و مجتمع سنگ‌آهن سنگان به نمایندگی از ایمیدرو، تامین سنگ‌آهن شرکت‌های مستقر را بر عهده دارد.

شرکت اپال پارسیان سنگان یکی از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت سرمایه‌گذاری پارسیان است که در بخش فرآوری سنگ‌آهن معادن سنگان در استان خراسان رضوی و نزدیکی شهر خواف سرمایه‌گذاری و واحدهای کنسانتره‌سازی و گندله‌سازی را احداث کرده است. در حال حاضر، در این منطقه یک کارخانه ۲,۶ میلیون تنی کنسانتره‌سازی احداث شده که به تدریج با بهبود فرایندهای خطوط تولیدی، میزان تولید آن به سه میلیون و ۲۰۰ هزار تن در سال ارتقا پیدا کرد. همچنین یک کارخانه تولید گندله پنج میلیون تنی نیز احداث کرده‌ایم که بخشی از خوراک آن توسط کارخانه کنسانتره‌سازی به میزان سه میلیون و ۲۰۰ هزار تن تامین شده و بخشی دیگر نیز از شرکت‌های دیگر خریداری می‌شود. تمام گندله تولیدی در این کارخانه به مصرف داخلی صنایع فولادی کشور در بخش احیا مستقیم می‌رسد. بخشی از این گندله در داخل استان خراسان رضوی و نیز فولادسازان در استان‌های دیگر مانند مبارکه، فولاد کاوه جنوب کیش و... استفاده می‌شود.

نکته مهم دیگر این است که با اینکه در انتهای سال ۱۳۹۸ در اغلب مناطق کشور شاهد شیوع بیماری کرونا و بعضاً تعطیلی کسب و کارها بودیم اما خوشبختانه در شرکت اپال پارسیان این اتفاق نیفتاد و با مراقبت‌های بسیار شدید و سختگیرانه‌ای که اعمال شد، هم سلامتی کارکنان حفظ شد و هم تولید در خطوط فرآوری با سرعت و توان گذشته ادامه پیدا کرد. در حال حاضر برای حفظ سلامتی، هم تست‌های دوره‌ای و هم تست‌های روزانه برای کارکنان، رانندگان ماشین‌آلات، اپراتورها و... که هر روز به کارخانه وارد می‌شوند، صورت می‌گیرد. خوشبختانه در این تست‌ها مورد حادی مشاهده نشده و اگر با مورد مشکوک

چندین شرکت در مجتمع سنگ‌آهن سنگان در معادن سنگ‌آهن شرق ایران موسوم به عسلویه شرق ایران، فعالیت می‌کنند. این شرکت‌ها شامل فولاد مبارکه، فولاد خراسان، فولاد شرق کاوه، شرکت سیمیدکو و اپال پارسیان سنگان می‌شوند که اقدام به احداث واحدهای فرآوری مانند کنسانتره‌سازی و گندله‌سازی کرده‌اند



معدنی اپال پارسیان چیست؟

برنامه شرکت در سال جاری فروش گندله سنگ آهن به شرکت‌های داخلی است. وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال ۱۳۹۹، گندله را برای شرکت‌های مصرف‌کننده سهمیه‌بندی کرده است. بنابراین تمام محصولات شرکت ما به مصرف داخلی خواهد رسید. با این وجود شرکت ما اگر صادرات نداشته باشد، باید چاره‌ای برای تامین ارز جهت خرید خارجی بیندیشد. در این رابطه دولت می‌تواند مجوز صادرات مشروط و محدود به واردات قطعات و ماشین‌آلات ضروری را برای شرکت ما صادر کند. ضمن اینکه می‌توان ارز را به صورت ثبت سفارش بدون صادرات تامین کرد. به هر حال، شرکت اپال پارسیان به عنوان یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان سنگ آهن در شرق کشور برای واردات قطعات و تجهیزات به ارز نیاز دارد.

در حال حاضر، یک طرح توسعه احداث کارخانه ۲,۴ میلیون تنی تولید کنسانتره در دست اقدام داریم که تحریم‌ها بر روند احداث آن تاثیر گذاشته است. در این پروژه نیز یک پیمانکار از اروپا مشارکت داشت که تحریم‌ها مانع از ادامه همکاری این شرکت با شرکت اپال پارسیان شد. در این خصوص به دنبال راهکار اساسی به ویژه ساخت داخل و بومی‌سازی کارخانه کنسانتره نیز هستیم. در حال حاضر، کارخانه کنسانتره بیش از ۱۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

در طی این سال‌ها تا حدود زیادی قطعات و تجهیزات مورد استفاده را بومی‌سازی کند. شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان یک تجربه موفق در زمینه بومی‌سازی داشته است. قرار بود کارخانه گندله‌سازی در ابتدای برگزاری مناقصه با تکنولوژی اتونک احداث شود اما با توجه به تحریم‌ها، شرکت خارجی دارای تکنولوژی اعلام کرد که نمی‌تواند در پروژه به فعالیت ادامه دهد. به همین دلیل شرکت ایرانی شریک در پروژه تقبل کرد که ساخت کارخانه را بدون حضور شرکت خارجی ادامه دهد. زمانی که شرکت خارجی از پروژه کنار کشید، پیشرفت پروژه کمتر از ۳۰ درصد بود که البته بخشی از تجهیزات و ماشین‌آلات پروژه در آن هنگام ساخت ایران بودند. بنابراین ۷۰ درصد باقی‌مانده از پروژه بدون حضور خارجی‌ها، با تکنولوژی کاملاً ایرانی و قطعات ساخت داخل پیش رفت. به این ترتیب برای نخستین بار در کشور، تکنولوژی ساخت کارخانه گندله‌سازی بومی‌سازی شد. این یعنی اگر شرکت دیگری قصد ساخت کارخانه گندله‌سازی داشته باشد، می‌تواند مشابه کارخانه اپال پارسیان بسازد. هرچند که برخی از قطعات بسیار حیاتی مانند الکتروموتورها و پمپ‌های بسیار بزرگ باید از خارج تامین می‌شدند.

◀ برنامه‌های سال جاری شرکت صنعتی و

شرکت ما در بخش محروم استان خراسان رضوی و در نزدیکی مرز ایران و افغانستان در حال فعالیت است. قطعاً نخستین چالشش پیش روی شرکت‌های فعال در این معدن، کمبود زیرساخت‌های اساسی مانند آب، گاز و جاده است

شرکت توسعه معدن و صنعت



(سهامی عام)

✓ سنگ آهن

✓ کنسانتره

✓ گندله



www.sabanour.com



(۰۲۱)۸۸۶۸۱۵۹۷



(۰۲۱)۸۸۶۸۲۳۱۲-۱۳



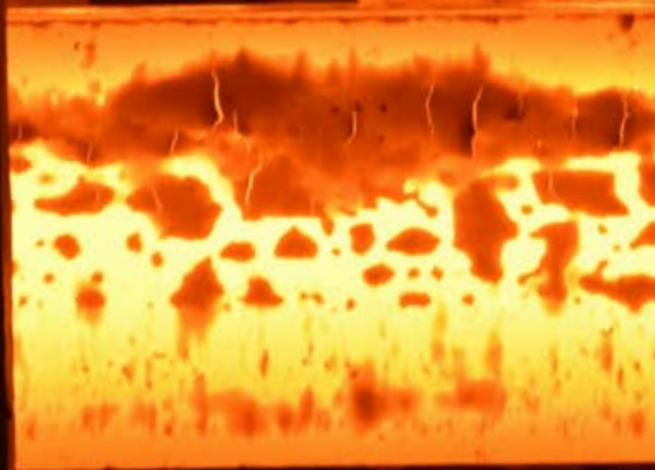
تهران، سعادت آباد، نرسیده به خروجی نیایش، خیابان ۲۶ یا حق طلب غربی، پلاک ۴۹





فولاد

- چالش حل نشدنی کمبود مواد اولیه فولادی
- طرح تولید ورق خودرویی در دستور کار قرار دارد



مدیرعامل شرکت ذوب آهن فجر صوفیان عنوان کرد:

چالش حل نشدنی کمبود مواد اولیه فولادی

مدیرعامل شرکت ذوب آهن فجر صوفیان گفت: با وجود اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت برای مصرف‌کنندگان آهن اسفنجی سهمیه تعیین کرده است، اما این ماده اولیه در بازار یافت نمی‌شود و تولیدکنندگان آهن اسفنجی نیز به بهانه کمبود گندله، از تحویل آن به مصرف‌کنندگان خودداری می‌کنند.

تولیدکنندگان آهن اسفنجی یا گندله مورد نیاز خود را تولید می‌کنند یا اینکه به حلقه‌های تولیدی این محصولات میانی به نوعی متصل هستند و دغدغه‌ای برای تامین مواد اولیه ندارند. به طور مثال، یکی از شرکت‌های حاضر در استان آذربایجان غربی متعلق به یکی از هلدینگ‌های بزرگ معدنی و صنعتی بوده که چندین معدن سنگ آهن، کارخانه‌های فرآوری و نیز احیا مستقیم در اختیار دارد. از این رو، تولیدکننده یاد شده همواره افزایش تولید داشته و دغدغه‌ای بابت تامین مواد اولیه احساس نمی‌کند. از آنجایی که آن تولیدکننده متعلق به هلدینگ مورد نظر است، هزینه‌ای بابت تامین مواد اولیه نمی‌پردازد و مواد اولیه آن شامل گندله و حتی آهن اسفنجی از معادن بافق به طور مستقیم به این شرکت انتقال می‌یابد و آن شرکت نیز مواد اولیه را به محصول تبدیل می‌کند و به طور مرتب تولید خود را افزایش می‌دهد.

وی اذعان کرد: تولیدکنندگان شمش فولادی متعلق به بخش خصوصی، با شرایطی که برای تامین مواد اولیه به وجود آمده به سختی به فعالیت تولیدی خود ادامه می‌دهند و حتی برخی از آن‌ها عطای تولید را به لقای آن بخشیده‌اند.

■ مواد اولیه در دسترس نیست

مدیرعامل شرکت ذوب آهن فجر صوفیان بیان کرد: با وجود اینکه از ابتدای سال جاری، آهن اسفنجی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای سهولت دسترسی مصرف‌کنندگان به این ماده اولیه، سهمیه‌بندی شد و طبق آن، سهمیه‌ای نیز به شرکت فجر صوفیان تعلق گرفت، اما همچنان به اندازه سهمیه تعیین شده، آهن اسفنجی در یافت نمی‌کنیم. کاوسی خسروشاهی با اشاره به وضعیت تامین قراضه فولادی، بیان کرد: متأسفانه وضعیت تامین قراضه فولادی نیز بسیار اسفناک و حتی از آهن اسفنجی بحرانی‌تر است. در حال حاضر، قیمت این ماده اولیه به شدت افزایش یافته و با توجه به این موضوع، مصرف‌کنندگان قادر به خرید آن و رقابت با تولیدکنندگان بزرگ شمش فولادی نیستند. گاهی مشاهده می‌شود که برخی عرضه‌کنندگان قراضه فولادی، قیمت‌هایی در حد و اندازه شمش به خریداران عرضه می‌کنند.

شرایط متفاوت تولیدکنندگان بخش دولتی مدیرعامل شرکت ذوب آهن فجر صوفیان عنوان کرد: تولیدکنندگانی که شرایط پایدار دارند، از تامین مواد اولیه به صورت پایدار برخوردار هستند؛ به طوری که اغلب این

علی کاوسی خسروشاهی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: وضعیت صنعت فولاد به ویژه برای بخش خصوصی بسیار بحرانی است؛ چراکه کمبود مواد اولیه در بازار این صنعت به شدت احساس می‌شود. شرکت ذوب آهن فجر صوفیان که متعلق به بخش خصوصی است، به بازار تعهد دارد اما به دلیل کمبود مواد اولیه نمی‌تواند پاسخ‌گوی نیازهای مشتریان باشد. اکنون بسیاری از تولیدکنندگان شمش فولادی بخش خصوصی نمی‌توانند مواد اولیه پیدا کنند.

وی افزود: شرکت ذوب آهن فجر صوفیان با استفاده از آهن اسفنجی و قراضه فولادی، توسط کوره القایی شمش فولادی تولید می‌کند. واقعیت آن است که تولیدکنندگان آهن اسفنجی در کشور، محصولات خود را به مصرف‌کنندگان عرضه نمی‌کنند. به طور مثال، تنها یک تولیدکننده آهن اسفنجی در منطقه آذربایجان وجود دارد اما در شرایط کنونی، این شرکت به بسیاری از متقاضیان، محصول خود را عرضه نمی‌کند، البته آن شرکت نیز ادعا می‌کند که نتوانسته به اندازه کافی گندله سنگ آهن به عنوان ماده تولید آهن اسفنجی دریافت کند.



قیمت آن افزایش یابد و تولیدکننده متضرر شود؛ در مقابل در صورت کاهش قیمت شمش، در شیوه پیش فروش، خریدار زیان می بیند؛ چراکه می توانست این محصول را در سفارش بعدی با قیمت کمتر خریداری کند. به طور مثال، در هفته نخست خرداد، قیمت شمش فولادی در بازار حدود ۶ هزار و ۲۰۰ تا ۶ هزار و ۳۰۰ تومان به ازای هر کیلوگرم بود اما در هفته دوم به پنج هزار و ۹۰۰ تومان به ازای هر کیلوگرم تنزل پیدا کرد. بیش از یک سال است که نوسان شدید هفتگی در بازار فولاد وجود دارد. متاسفانه هیچ گاه در این مدت، شمش فولادی حتی چهارروز پشت سر هم ثبات نداشته است که تولیدکننده در یک هفته آینده بتواند بر اساس تغییر قیمت ها برنامه ریزی کند.

کاوسی خسروشاهی گریزی به عرضه شمش فولادی در بورس کالا زد و اظهار کرد: تولیدکنندگانی که هم در بخش شمش و هم در بخش میلگرد در بورس کالا حضور دارند، معمولاً با توجه حجم فروش بسیار بالای آن ها، تنها متقاضیان خاصی می توانند از آن ها خرید کنند و به همین دلیل تولیدکنندگان کوچک قادر به رقابت با آن ها نیستند. از این رو، شرکت ما نمی تواند در بورس کالا محصولات خود را عرضه کند.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن فجر صوفیان تاکید کرد: دولت باید سیاست های خود را در رابطه با صنعت فولاد و بازار آن تنظیم و به تولیدکنندگان به صورت شفاف اعلام کند تا تولیدکنندگان نیز با توجه به این سیاست، برنامه های خود را تنظیم کنند. در حال حاضر، قیمت شمش فولادی در بازار داخل با توجه به نرخ ارز نیمایی و نیز قیمت جهانی شمش، اندکی گران تر است. در این شرایط وظیفه دولت است که در بازار به صورت مثبت دخالت و قیمت ها را بر اساس نرخ های جهانی تنظیم کند.

وی در پایان ابراز کرد: یکی از مولفه های اصلی تولید در هر بازار ثبات است تا کل زنجیره بتوانند خرید مواد اولیه و فروش محصولات خود را تنظیم کنند. ثبات باعث می شود تولیدکنندگان از سرگردانی خارج شوند.

متاسفانه وضعیت تامین قراضه فولادی نیز بسیار اسفناک و حتی از آهن اسفنجی بحرانی تر است. در حال حاضر، قیمت این ماده اولیه به شدت افزایش یافته و با توجه به این موضوع، مصرف کنندگان قادر به خرید آن و رقابت با تولیدکنندگان بزرگ شمش فولادی نیستند

کاوسی خسروشاهی در خصوص وضعیت تولید شرکت ذوب آهن فوج صوفیان، خاطرنشان کرد: ظرفیت تولید شرکت ما سالانه حدود ۴۵ هزار تن شمش فولادی یا به عبارت بهتر، ظرفیت روزانه حدود ۱۲۰ تن است. در حال حاضر، برای تولید شمش از ۹۵ درصد آهن اسفنجی و ۵ درصد قراضه استفاده می کنیم، اما با توجه به شرایط تامین مواد اولیه، به سختی توانسته ایم میزان تولید خود را به ۷۰ درصد ظرفیت اسمی برسانیم و به نظر می رسد با توجه به شرایط تامین مواد اولیه، میزان تولید کاهش یابد و حتی متوقف شود.

■ نوسان زیاد قیمتی در بازار فولاد

مدیرعامل شرکت ذوب آهن فجر صوفیان تصریح کرد: بازار فروش شمش فولادی از رونق خوبی برخوردار است اما نوسان زیادی در این بازار وجود دارد؛ به طوری که قابل پیش بینی نیست و نمی توان طبق روند تغییر قیمت ها در کوتاه مدت برنامه ریزی کرد. قاعدتاً بسیاری از تولیدکنندگان خصوصی شمش با وجود نوسانات قیمتی در بازار، با مشکل مواجه می شوند.

وی ادامه داد: عمده فروش محصول به دو صورت پیش فروش و لحظه ای انجام می شود. در برخی مواقع که شمش با قیمت پایین پیش فروش می شود، ممکن است در آینده

مدیر کارخانه شرکت کارخانجات نورد و لوله سمنان:

طرح تولید ورق خودرویی در دستور کار قرار دارد

مدیر کارخانه شرکت کارخانجات نورد و لوله سمنان گفت: با توجه به توانایی شرکت و نیاز بازار، یکی از اهداف شرکت ما در سال جاری، تولید ورق‌های خودرویی است که این طرح در دست بررسی قرار دارد و با نهایی شدن آن، به زودی تولید این ورق‌ها در آغاز می‌شود.

داشت و میزان تولید به مراتب افزایش خواهد یافت. شرکت ما باید حدود ۲۰ هزار تن در ماه تولید کند که با کاهش قدرت خرید، میزان تولید به شدت کاهش می‌یابد.

پیوندی ابراز کرد: برای جلوگیری از کاهش میزان تولید به دلیل کمبود مواد اولیه، سیاست خود را مبنی بر تولید صرف با تامین حداکثری مواد اولیه به تولید کارمزدی تغییر دادیم. به این صورت که مشتریانی که خود ورق در اختیار دارند، با ارائه آن به شرکت ما، ورق به صورت گالوانیزه با ضخامت‌های گوناگون یا رنگی با طرح‌ها و رنگ‌های گوناگون درمی‌آید و به مشتری بازگردانده می‌شود. به این ترتیب، ضمن کاهش هزینه‌های تولید به دلیل عدم تامین مواد اولیه، خط تولید همچنان فعال بوده و ظرفیت نیز خالی نمی‌ماند.

وی در خصوص هدف‌گذاری‌های این شرکت برای سال جاری، اظهار کرد: در سال «جهش تولید» دو برنامه تولیدی تعریف کرده‌ایم؛ یکی از این برنامه‌ها، تولید ورق رنگی طرح‌دار مطابق با سفارش بازار و سلیقه مشتریان است، البته این طرح هنوز در دست بررسی قرار دارد و امیدوار هستیم با نهایی شدن مقدمات آن، طرح را نهایی کرده و تولید را در این زمینه آغاز کنیم. طرح دیگری که در رابطه با تولید محصولات جدید داریم، طراحی و تولید ورق‌های خودرویی است، این طرح نیز در مرحله مطالعاتی بوده و با توجه به نیاز بازار کشور به ورق‌های خودرویی، در نظر داریم که بخشی از این نیازها را برطرف کنیم.

محصولات جدید در بازار بازتر خواهد بود.

وی عنوان کرد: برای تولید ورق گالوانیزه از ورق سرد به عنوان ماده اولیه استفاده می‌کنیم و در این رابطه، شرکت فولاد مبارکه اصفهان تنها تامین‌کننده شرکت ما محسوب می‌شود که این شرکت نیز تمام محصولات خود را در بورس کالا عرضه می‌کند. در حال حاضر، تامین ورق سرد از بورس کالا به صورت سهمیه‌ای انجام می‌شود و هر شرکت می‌تواند بر اساس سهمیه خود که به صورت ماهانه از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت تعیین و توسط بازرس شرکت فولاد مبارکه تایید می‌شود، تقاضا دهد. ضمن اینکه با وجود چندین عرضه ورق سرد از سوی فولاد مبارکه در سال جاری و انتهای سال گذشته، متأسفانه معاملات از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت ابطال شد و شرایط تامین مواد اولیه را برای تولیدکنندگان پایین‌دستی دشوار کرده است. طبعاً عدم خرید مواد اولیه بر تولید و سفارش‌های دریافتی نیز اثر منفی می‌گذارد.

مدیر کارخانه شرکت کارخانجات نورد و لوله سمنان مهم‌ترین چالش‌های تولیدکنندگان ورق گالوانیزه را در شرایط کنونی کمبود سرمایه در گردش و کمبود مواد اولیه دانست و تصریح کرد: کمبود سرمایه در گردش باعث می‌شود نتوانیم به میزان مورد نیاز مواد اولیه خود را تامین کنیم و همین امر باعث تولید کمتر از ظرفیت اسمی می‌شود. در صورتی که شیوه عرضه مواد اولیه در بورس کالا تغییر کند، قطعاً چالش‌های کمتری در بازار خواهیم

سعید پیوندی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: خوشبختانه در سال گذشته توانستیم میزان تولیدات شرکت نورد و لوله سمنان را افزایش دهیم و به حدود ۱۷۰ هزار تن ورق گالوانیزه و کمتر از ۵۰ هزار تن ورق رنگی فولادی برسائیم. وی افزود: در سال گذشته با توجه به تقاضای خوب بازار، عمده ورق‌های گالوانیزه تولیدی شرکت به بازار مصرف روانه شدند و کمتر در خط تولید ورق رنگی مورد استفاده قرار گرفتند. با توجه به تقاضای مطلوب بازار داخلی، عمده تمرکز شرکت ما در سال گذشته بر بازار داخلی به ویژه صنایع ساختمانی و برخی پروژه‌های صنعتی بود، هرچند که میزان ناچیزی نیز صادرات انجام دادیم.

مدیر کارخانه شرکت کارخانجات نورد و لوله سمنان اضافه کرد: در ابتدای سال جاری که بیماری کرونا در کشور شیوع پیدا کرد، فعالیت تولیدی شرکت تحت تأثیر قرار گرفت اما با عادی شدن شرایط و فعالیت مجدد بازارهای مصرف و رشد تقاضای داخلی، به تدریج فعالیت کارخانه نیز افزایش یافت، هرچند که چالش کنونی کارخانه تامین مواد اولیه است.

پیوندی یادآور شد: ظرفیت اسمی کارخانه حدود ۲۵۰ هزار تن در سال است. در صورتی شرکت نورد و لوله سمنان بتواند مواد اولیه مورد نیاز خود را تامین کند، قطعاً میزان تولیدات از ۲۰۰ هزار تن فراتر خواهد رفت و دست شرکت برای طرح‌های توسعه‌ای و عرضه



نخستین تولیدکننده بریکت گرم در کشور

- واحد تولیدی نمونه شایسته تقدیر در سال ۹۷
- عضو حقوقی انجمن آهن و فولاد ایران
- عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

مزایای محصول بریکت گرم (HBI)

- کلیه کاربردهای DRI
- عدم خوداشتعالی
- سهولت در حمل و نقل
- کاهش ریسک حمل دریایی
- سهولت در انبارش حتی در محیط باز
- قابلیت شارژ مداوم در کوره های EAF
- قابلیت شارژ بسته ای در کوره های EAF
- قابلیت پیش گرمایش جهت شارژ در کوره های EAF


دفتر تهران: خیابان شیراز جنوبی، پایین تر از اتوبان شهید همت،
 خیابان زرتشتیان، بعد از تقاطع گلستان، پلاک ۱۱
 تلفن: ۰۲۱-۴۰۸۸۰۸۲۶ ۰۲۱-۴۰۸۸۰۸۳۶

کارخانه: بندرعباس، کیلومتر ۱۳ جاده اسکله شهید رجایی،
 منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس
 تلفن: ۰۷۶-۳۳۳۷۹۱۸-۸

info@sabasteel.co



ألومینیوم

- 
- The image shows a close-up of industrial machinery, likely a conveyor system or a sorting mechanism. A metal chute is positioned to guide a stream of small, light-colored objects, possibly seeds or grains, into a collection tray below. The machinery is made of dark metal and shows signs of use. A large teal-colored shape is overlaid on the left side of the image, containing two bullet points in Persian text.
- تکنولوژی مدرن شرط کافی برای تولید محصول باکیفیت نیست
 - همزمان با کاهش تولید، دلالت افزایش یافته است

مدیر کارخانه شرکت آلومینیوم کاران پردیس سامان شرق:

تکنولوژی مدرن شرط کافی برای تولید محصول با کیفیت نیست

مدیر کارخانه شرکت آلومینیوم کاران پردیس سامان شرق گفت: نوع تکنولوژی تولید بیلت در کیفیت آن موثر است اما تنها شرط کافی برای داشتن یک محصول مرغوب نیست؛ چراکه برخی از واحدهای تولیدی به خط تولید مدرن مجهز شده‌اند اما به دلیل عدم مدیریت بر فعالیت اپراتورها، بیلتهایی با کیفیت متوسط تولید و روانه بازار می‌کنند.

تولید در نوع محصول نهایی تأثیر بسزایی دارد. خاتمی بیان کرد: ما به اندازه مصرف کارخانه خود بیلت تولید می‌کنیم و در این رابطه فروش نداریم و در واقع، از بیلت به عنوان ماده پایه استفاده می‌کنیم. شایان به ذکر است که کوره واحد ریخته‌گری و ذوب ظرفیتی معادل ۱۰ تن دارد و قادر هستیم روزانه هفت و نیم تن محصول تولید کنیم.

وی در خصوص چالش‌های موجود تولید، اذعان کرد: در تامین سایر مواد اولیه مانند سیلیکون متال، توری‌های نسوز و فیلترها با مشکلاتی مواجه هستیم که علاوه بر افزایش قیمت به شدت در بازار کمیاب شده‌اند. همچنین برای تامین توری‌های نسوز که از کشور آلمان خریداری می‌کردیم، در حال حاضر، با بروز محدودیت‌های واردات با مشکل جدی مواجه هستیم. برخی از واردکننده‌ها در شرایط فعلی بازار و با توجه به نوسانات نرخ ارز مواد را در بازار عرضه نمی‌کنند و همچنان منتظر افزایش قیمت هستند که مواد را با قیمتی گزاف و چندین برابر به مشتری ارائه دهند و این موضوع مشکلات تولیدکننده را مضاعف می‌کند.

نوین محسوب می‌شود. شرکت ایرالکو و چند شرکت دیگر به تازگی این نوع خط تولید را وارد کشور کرده و از آن استفاده می‌کنند.

مدیر کارخانه شرکت آلومینیوم کاران پردیس سامان شرق تصریح کرد: روش Air slip تکنولوژی جدیدتری در تولید بیلت است و کیفیت محصول تولیدی به این روش، در جایگاه بهتری قرار دارد. تئوری این روش متعلق به شرکت Wagstaff کشور آمریکا بوده که توسط چینی‌ها مهندسی معکوس انجام شده و وارد بازار کشورهایی همچون ایران شده است. برخی از شرکت‌های بزرگ تولیدکننده بیلت در ایران توجهی به بخش ذوب و ریخته‌گری خود ندارند و نتیجه آن، تولید محصول بی کیفیت خواهد بود؛ چراکه شرایط ریخت، وضعیت اپراتوری و نوع تجهیز همگی در کیفیت محصول موثر هستند. به عنوان مثال، دو واحد تولیدی دارای تجهیزات کاملاً یکسانی هستند اما محصول تولیدی آن‌ها از نظر مرغوبیت با یکدیگر تفاوت دارد که دلیل این مغایرت کیفیت محصول نهایی این دو شرکت را می‌توان در شرایط اپراتوری جست‌وجو کرد. کنترل و مدیریت پرسنل و خط

سید بهروز خاتمی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: با توجه به کاربرد و نوع قطعه‌های رویش دایکست متفاوت است؛ به عنوان مثال، رویش دایکست ساخت سرسیلندر، رینگ و سایر قطعات داخلی موتور با یکدیگر تفاوت دارد. قابل ذکر است که ما در مجموعه از این روش جهت ذوب استفاده نمی‌کنیم و اغلب رویش «هات‌تاپ» را به کار می‌بریم و شمش گرد را به بیلت تبدیل می‌کنیم. در واقع، شمش گرد را خریداری کرده و با این روش به بیلت با سایزهای مختلف سه تا ۱۴ اینچ تبدیل می‌کنیم. تفاوت عرض بیلت‌ها بستگی به دستگاه پرس اکستروژن دارد، عمدتاً دستگاه‌های موجود در کشور، توانایی تولید بیلت هفت اینچی را دارد و بیلت‌های کوچک‌تر یا بزرگ‌تر از این سایز مرسوم نیستند. وی افزود: برای ریخته‌گری بیلت در دنیا دونوع تکنولوژی وجود دارد که یک مورد آن تبدیل شمش به بیلت بوده و این نوع تبدیل اکنون در کشور ترکیه در حال انجام است. این کشور تولید شمش پرایمری ندارد و وارد مرحله دوم یعنی تولید بیلت شده و این نوع تولید در برخی از شرکت‌های ایرانی نیز در حال انجام است. تولید بیلت از جهت نوع کیفیت و کاربرد آن، اهمیت ویژه‌ای دارد. یک نوع بیلت نیز Direct Chiller یا به اختصار DC نامیده می‌شود که ذوب و ریخته‌گری آن به روش مستقیم صورت می‌گیرد؛ این نوع بیلت خود به دو دسته تقسیم می‌شود، دسته اول، به روش هات‌تاپ است که ۹۰ درصد واحدهای تولیدی داخلی از این روش استفاده می‌کنند. دسته دوم تولید این نوع بیلت به روش Air slip بوده و یک تکنولوژی



شرکت آلومتک (سهامی عام)



- تولید انواع هادی های خطوط توزیع و انتقال با ظرفیت ۴۲ هزار تن در سال
- تولید پروفیل های ساختمانی و صنعتی و لوله های باس بار با ظرفیت ۸ هزار تن در سال

Head Office: No. 21, Varsho Street, Nejatollahi Street, Karimkhan zand Street, Tehran 1598689821, Iran

☎ (+98 21) 88809634

📞 (+9821) 88890163

Factory: Ayatollah Khamenehee Blvd, GHAZVIN 3416668516, Iran

☎ (+98 281) 33246071

📞 (+98 281) 33227056

هادی های AAAC و
لوله های باس بار آلومینیومی
در خطوط و پست های برق



متعلق به شرکت سرمایه گذاری ملی ایران

پیشرو در صنعت برق کشور
با بیش از نیم قرن سابقه

www.alumtekcorp.com

مدیرعامل شرکت آلیاژسازان نقش جهان توضیح داد: از سیلیسیم، منیزیم، مس، روی و... برای آلیاژسازی استفاده می‌کنیم. به نحوی که سیلیسیم عموماً باعث بهبود شرایط ریخته‌گری می‌شود و کاربرد بسیار زیادی در صنعت دارد که به طور کلی مطلوب‌ترین مقدار سیلیسیم مصرفی برای قطعات ریختگی در فرآیندهای توام با سرعت سرد شدن آهسته نظیر ریخته‌گری در ماسه، بین ۵ تا ۱۲ درصد است.

سروش عنوان کرد: در زمینه تولید انواع گرانول نیمکره آلومینیومی نیز فعالیت می‌کنیم. تولید فولاد تمیز یکی از دغدغه‌های همیشگی تولیدکنندگان فولادهای آلیاژی در کشور است، فرآیندهای اکسیژن‌زدایی با عناصر مختلف منجر به تولید ناخالصی‌هایی می‌شود که هر کدام به نوعی باعث افت خواص مکانیکی فولاد می‌شوند. در این میان، فولادهایی که نیاز به اکسیژن‌زدایی با آلومینیوم دارند و یا این عنصر در آنالیز آن‌ها موجود است، به دلیل حضور ناخالصی‌های آلومینایی بیشتر در معرض آسیب‌های مکانیکی قرار دارند. از این رو، مقدار و نیز فرآیند اضافه کردن آلومینیوم به مذاب تأثیر قابل توجهی بر کیفیت فولاد خواهد داشت.



مدیرعامل شرکت آلیاژسازان نقش جهان:

همزمان با کاهش تولید، دلالتی افزایش یافته است

◀ نوسانات قیمتی امکان پیش‌بینی بازار را از ما گرفته است

■ کاهش فعالیت تولیدکنندگان و افزایش دلالتی

مدیرعامل شرکت آلیاژسازان نقش جهان تأکید کرد: ضایعات آلومینیومی را خریداری و طی فرآیندی آن‌ها را تبدیل به شمش‌های آلیاژی می‌کردیم. به دلیل مشکلات تامین مواد اولیه خالص و ضایعات، نوسانات ارزی، عدم ثبات بازار در زمینه قیمت گذاری و... مجبور شدیم میزان فعالیت شرکت را کاهش دهیم و در حال حاضر تنها ۳۰ درصد از ظرفیت شرکت فعال است.

وی در ادامه خاطر نشان کرد: هر سال میزان فعالیت ما ۳۰ درصد کاهش می‌یابد اما در سال گذشته، میزان فعالیت ما به دلیل تحریم‌ها و افزایش میزان رکود اقتصادی، کاهش چشمگیری داشت؛ به نحوی که فعالیت تولیدی افت ۷۰ درصدی داشت و بیشتر فعالان این حوزه به دلالتی و خرید و فروش روی آوردند و فعالیت تولیدی دچار رکود قابل ملاحظه‌ای شد.

مدیرعامل شرکت آلیاژسازان نقش جهان گفت: در سال گذشته میزان تقاضا برای خرید شمش آلیاژی کاهش یافت اما شاهد بودیم بیشتر تولیدکنندگان به دلالتی و خرید و فروش تمایل پیدا کرده بودند و از نوسانات بازار آلومینیوم سود می‌بردند.

وی بیان کرد: به طور کلی آلیاژسازی به معنی افزودن یک یا چند عنصر یا ترکیبی از آن‌ها به فلز پایه برای دستیابی به برخی خواص است. تغییر خواص ناشی از افزودن این عناصر بسته به نوع عنصر پایه و عناصر آلیاژی بوده که می‌تواند منحصراً وابسته به یک عنصر یا ترکیبی از عناصر اضافه باشد. از آنجا که استحکام و سختی فلز خالص همیشه کمتر از آلیاژهای آن فلز بوده عموماً از فلزات به صورت آلیاژی استفاده می‌شوند و فلز خالص برای تولیدات خاص و ویژه به کار می‌رود. آلومینیوم، آلیاژهای مختلف با ترکیب و خواص متفاوت و مصارف گوناگون و متنوعی دارد.

احمد سروش در گفت‌وگو با خبرنگار «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: تولید انواع شمش‌های آلومینیوم آلیاژی استاندارد، محصولات اصلی شرکت آلیاژسازان نقش جهان است که مطابق با کدهای آنالیز استاندارد بین‌المللی (انگلیس، ژاپن، فرانسه، آمریکا و...) با برگه آنالیز معتبر به مشتری عرضه می‌شود و مصرف‌کنندگان اصلی این شمش‌ها، ریخته‌گری‌های دایکست، ماسه‌ای و ثقلی هستند. همچنین شرکت آلیاژسازان نقش جهان مجهز به آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد تولیدی از نظر آنالیز بوده و امکان تولید انواع شمش‌های آلومینیوم آلیاژی بنا به سفارش مشتری را دارد.



سروش اذعان کرد: با اینکه فعالیت تولیدی در سال گذشته کاهش پیدا کرد اما دلایلی و خرید و فروش رونق خوبی داشت؛ به طوری که افراد واسطه قیمت‌ها را تعیین می‌کردند. در یک هفته شاهد افزایش قیمت محصولی و کاهش قیمت محصول دیگر بودیم و تاثیر فعالیت این افراد به میزانی بود که قیمت‌ها چندین بار در هفته تغییر می‌کرد و دائماً نوسان داشت.

وی افزود: افزایش و کاهش شدید قیمت‌ها به نفع تولیدکنندگان نیست. زمانی که قیمت‌ها کاهش می‌یابد، مواد اولیه عرضه نمی‌شود و زمانی که قیمت‌ها افزایش می‌یابد، میزان تقاضا و خرید کاهش می‌یابد؛ به همین دلیل ما خواهان بازار با ثبات هستیم که میزان تقاضا و عرضه باهم هماهنگی داشته باشد.

مدیرعامل شرکت آلیاژسازان نقش جهان مطرح کرد: این نوسانات قیمتی بازار به میزانی بوده است که مجبور شدیم تولید را کاهش دهیم و تنها به رصد بازار بپردازیم و بررسی کنیم که چه زمانی قیمت‌ها کاهش می‌یابد که مواد اولیه بخریم، همچنین چه زمانی تقاضا برای شمش آلیاژی وجود دارد و ما می‌توانیم شمش‌های تولید شده را عرضه کنیم. ریسک بازار در سال جاری بیشتر از گذشته شده است.

■ شمش‌های ضایعاتی عراقی کیفیت پایینی دارد

مدیرعامل شرکت آلیاژسازان نقش جهان عنوان کرد: برای تولید شمش‌های آلیاژی از ضایعات سخت مانند سرسیلندر و پیستون استفاده می‌کنیم و ضایعات نرم مانند پروفیل شاخه در این زمینه کاربردی ندارد، البته شمش‌های ضایعاتی عراقی نیز در بازار موجود است که به دلیل ناخالصی‌های زیادی که دارد مورد استفاده ما قرار نمی‌گیرد و کیفیت شمش آلیاژی را نیز کاهش می‌دهد.

سروش اذعان کرد: در سال جاری، قیمت شمش ضایعاتی عراقی افزایش یافته است به همین دلیل استفاده از این نوع ضایعات، مقرون به صرفه نیست و ما تنها از ضایعات داخلی استفاده می‌کنیم، البته در سال ۱۳۹۹ میزان

دسترسی ما به ضایعات کاهش یافته است. وی تصریح کرد: ما برای تولید شمش‌های آلیاژی از آمیزان‌ها استفاده نمی‌کنیم، زیرا آمیزان‌ها قیمت بالایی دارند و البته واردات آن نیازمند صرف هزینه بسیار بالایی است که در نهایت موجب افزایش قیمت محصول نهایی ما می‌شود و با توجه به وضعیت کنونی بازار که میزان نقدینگی کاهش یافته است، تقاضایی برای این نوع شمش‌ها وجود ندارد، البته در کشور شرکت‌های بزرگ و فعالی هستند که این نوع شمش‌ها را نیز تولید و عرضه می‌کنند و کمبودی در این حوزه وجود ندارد.


مدیرعامل شرکت آلیاژسازان نقش جهان افزود: در شرکت شمش‌های آلیاژی LM2، A413.1، ADC12، AS9U3 و AISi10Mg را تولید می‌کنیم؛ این شمش‌ها در حوزه قطعات ریخته‌گری مثل صنایع خودروسازی استفاده می‌شوند.

سروش بیان کرد: روزانه پنج تن ضایعات آلومینیومی خریداری و جداسازی و تفکیک می‌کنیم و حداکثر آلومینیوم خالصی که استفاده می‌کنیم ۱۰ درصد است. برای خرید مواد اولیه ماهیانه حدود ۹۰ میلیون تومان هزینه می‌کنیم که برگشت هزینه تولید مدت‌ها زمان می‌برد و به دلیل افزایش و کاهش‌های غیرمنتظره قیمت‌ها، قادر به پیش‌بینی وضعیت آینده نیستیم. تنها کمکی که دولت و مدیران صنعتی می‌توانند انجام دهند، برنامه‌ریزی برای ثابت نگه داشتن قیمت‌ها است.

هر سال میزان فعالیت ما ۳۰ درصد کاهش می‌یابد اما در سال گذشته، میزان فعالیت ما به دلیل تحریم‌ها و افزایش میزان رکود اقتصادی، کاهش چشمگیری داشت؛ به نحوی که فعالیت تولیدی افت ۷۰ درصدی داشت و بیشتر فعالان این حوزه به دلایلی و خرید و فروش روی آوردند و فعالیت تولیدی دچار رکود قابل ملاحظه‌ای شد



مس

- 
- رکود اقتصادی، آینده صنایع فلزی را پر مخاطره ساخته است
 - تعریف پروژه‌های عملیاتی متعدد برای ارتقای کیفی خطوط تولید

مدیر واحد تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه مطرح کرد:

تعریف پروژه‌های عملیاتی متعدد برای ارتقای کیفی خطوط تولید

مدیر واحد تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه گفت: در واحد تحقیقاتی شرکت ملی مس، پروژه‌های بسیاری با اهداف مختلف و برای واحدهای تولیدی این شرکت مطرح می‌شود. کارمندان و پژوهشگران این واحد در تلاش هستند با ارتباط با مراکز علمی داخلی و استفاده از تکنولوژی‌های روز دنیا در جهت رشد کیفی و کمی شرکت مس در بخش‌های مختلف حرکت کنند.



دنیا در صنایع و تولید مس انجام می‌شود در صنعت مس داخلی، اغلب مشکلات بزرگی در سر راه قرار می‌گیرد. برنامه واحد تحقیق و توسعه شرکت ملی مس این است که معمولاً در اواخر سال، نیازهای پژوهشی خط تولید را برای سال آینده دریافت کنیم تا نقشه راه جامعی برای ارتقای سطح برنامه‌های سال آتی تدوین شود. هر ساله از شروع سال جدید برای اجرایی شدن برنامه‌ها و پروژه‌های مدنظر با شرکت‌های دانش‌بنیان و دانشگاه‌ها وارد همکاری می‌شویم و با استفاده از دانش روز دنیا و افراد متخصص علمی در رابطه با موضوع‌ها مطرح شده نتایجی

می‌شویم و سعی داریم مشکلات را در جهت ارتقای کمی و کیفی تولید، گره‌گشایی کنیم. ما در شرکت ملی مس ۶ واحد تحقیقاتی داریم که شامل واحد تحقیقاتی معدن، فرآوری مواد، پیرو متالورژی، هیدرومتالورژی، آب و محیط زیست و واحد تحقیقاتی فنی و مهندسی می‌شود؛ در مجموع فعالیت این ۶ واحد نقش حمایت از خط تولید مس را برعهده دارند. وی در رابطه با مشکلات موجود در واحد تحقیق و توسعه، گفت: در تمام صنایع و در تمام ادوار، مشکلات کوچک و بزرگی وجود دارد. برای به‌کارگیری نوآوری‌هایی که در سطح

حسن صحرایی پاریزی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: وظیفه واحد تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه، پوشش کامل خط تولید (از معدن تا پالایشگاه که خاک سولفیدی را به کاند مس تبدیل می‌کند) است؛ به طوری که مدیران و کارکنان هر قسمت از این زنجیره موظف هستند مشکلات و ایده‌های خود و واحد مربوطه را به ما ابلاغ کنند و ما در واحد تحقیق و توسعه برای حل و فصل آن مشکلات با کمک دانشگاه‌های مطرح سراسر کشور و دانشگاهیان، وارد فاز مطالعاتی و تحقیقاتی

و کارمند محور خارج کرده و به یک مجموعه آموزشی و پژوهشی تبدیل کنیم؛ به این ترتیب، افراد با عنوان پژوهشگر در مجموعه مشغول به کار خواهند بود. ضمن اینکه چشم‌انداز این واحد، در بخش‌های مختلف مطابق با چشم‌انداز صنعت مس است.

■ میزان کم هزینه اختصاص یافته به پروژه‌های عملیاتی در مقایسه با دنیا

مدیر واحد تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه مطرح کرد: واحدهای صنعتی در دنیا برای رشد کسب و کار خود سالانه مبلغی را به واحد تحقیق و توسعه اختصاص می‌دهند که معمولاً با ۳ درصد از تولید ناخالص ملی کشور و یا سود شرکت‌ها برابری می‌کند. هزینه‌ای که برای واحد تحقیق و توسعه شرکت مس در نظر گرفته‌اند از این میزان کمتر است. ما یک کشور جهان‌سومی و در حال توسعه هستیم و به رشد کافی در صنعت نرسیده‌ایم که بتوانیم سهم پژوهش را جذب کنیم. در کشور، ۵ درصد از درآمد تولید را به واحد پژوهشی تخصیص می‌دهند که در این بین، وضعیت شرکت ملی مس از این مقدار بهتر است، اما در این زمینه همچنان با سطوح جهانی فاصله زیادی داریم.

صحرائی پاریزی در پایان با اشاره به انجام پروژه‌های تحقیقاتی در شرکت مس، بیان کرد: واحد تحقیق و توسعه شرکت مس، با سابقه ۳۴ ساله، عنوان قدیمی‌ترین واحد تحقیقاتی را در بین شرکت‌های معدنی به خود اختصاص داده است. طی این سال‌ها به صورت منظم پروژه‌هایی جهت ارتقای خط تولید تعریف و اجرایی شده‌اند. ما در مدت ۳۴ سال، حدود یک هزار و ۲۰۰ پروژه را به پایان رسانده‌ایم که بخش زیادی از آن‌ها اجرایی شده است و بسیاری از پروژه‌هایی که سالانه طراحی می‌کنیم نیز در خط تولید به کار می‌گیریم. در مجموع، هدف ما در این واحد تعریف پروژه‌های عملیاتی و در جهت رفع مشکل است و در تعداد پروژه‌های عملیاتی، درصد بالاتری را نسبت به استانداردهای جهانی به خود اختصاص داده‌ایم.

می‌توان گفت دانشگاه در تمام پروژه‌های ما حضور موثری دارد.

■ اهمیت نقش واحد تحقیق و توسعه در شرایط تحریمی

صحرائی پاریزی با بیان اینکه هدف واحد تحقیق و توسعه حل مشکلات و ارتقای کیفی خط تولید است، خاطرنشان کرد: ما در واحد تحقیق و توسعه چند هدف و چشم‌انداز را دنبال می‌کنیم. هدف اول ما این است که در کنار گره‌گشایی از مشکلات خط تولید، نگاهی به تکنولوژی‌های روز دنیا داشته باشیم و سعی

■ واحد تحقیق و توسعه شرکت مس، با سابقه ۳۴ ساله، عنوان قدیمی‌ترین واحد تحقیقاتی را در بین شرکت‌های معدنی به خود اختصاص داده است. طی این سال‌ها به صورت منظم پروژه‌هایی جهت ارتقای خط تولید تعریف و اجرایی شده‌اند

داریم نوآوری را وارد خطوط تولید شرکت مس کنیم. در شرایط تحریمی، وظیفه واحد تحقیق و توسعه خطیرتر تلقی می‌شود؛ چراکه با وجود تمام محدودیت‌ها باید بتوانیم فناوری نوین را برای افزایش راندمان تولید به کار گیریم.

مدیر واحد تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه در ادامه گفت: هدف بعدی ما، تجاری‌سازی محصولات است که به صورت آزمایشی در واحد تحقیق و توسعه تولید شده‌اند و به نوعی باید به سمت خودکفایی در امور تولیدی این واحد نیز گام برداریم. چشم‌انداز سوم ما، افزایش پروژه‌های داخلی است که توسط همکاران شرکت مس انجام می‌شود که در مجموع، بتوانیم میزان پروژه‌ها را نیز افزایش دهیم. همچنین سعی داریم که واحد تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه را از حالت اداری

را به دست می‌آوریم و در اختیار واحدهای مربوطه خط تولید قرار می‌دهیم. سالانه ۳۰ تا ۴۰ پروژه جدید تعریف می‌شود و به طور میانگین ما حدود ۷۰ تا ۸۰ پروژه در حال انجام و تحقیق داریم که این حجم از برنامه‌ها نشان‌دهنده وجود چالش‌های عدیده در صنعت مس بوده و توسط واحد تحقیق و توسعه وظیفه رفع آن‌ها را دارد.

■ ارتباط صنعت و دانشگاه باید محکم‌تر شود

مدیر واحد تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه در رابطه با نوع پیوند بین صنعت و محیط‌های علمی و دانشگاهی، تصریح کرد: در تمام پروژه‌های مطالعاتی و عملیاتی واحد تحقیق و توسعه شرکت ملی مس، دانشگاه‌های معتبر- کشور نقش پررنگی دارند. بخشی از برنامه پیوند صنعت و دانشگاه مربوط به پایان‌نامه‌های دوره کارشناسی ارشد و دکتری است که در این موارد دانشجویان، اساتید راهنما و مشاوران، درگیر پروژه شده و ما با ارائه اطلاعات دقیق مورد نیاز با آن‌ها همکاری لازم را داریم. در واقع، پروژه تمام و کمال در اختیار آن‌ها قرار می‌گیرد. هزینه پروژه‌های دانشگاهی نیز بر عهده ما است و حمایت کامل را از نظام دانشگاهی داریم.

وی در ادامه توضیح داد: نوع دیگری از پروژه‌ها به صورت قراردادهای پژوهشی با دانشگاه‌ها انجام می‌شود که قراردادی بین شرکت مس و معاونین پژوهشی دانشگاه‌ها تنظیم شده و یک یا دو نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه به عنوان مجری پروژه معرفی می‌شوند و تا مرحله اجرا، همکاری صنعت و دانشگاه برقرار خواهد بود. شکل دیگری از پیوند صنعت و محیط‌های علمی، پروژه‌هایی هستند که توسط خود متخصصان خط تولید و واحد تحقیق و توسعه شرکت انجام می‌گیرد که در این نوع از پروژه‌ها نیز از مشاوران دانشگاهی کمک‌ها و مشورت‌های لازم را می‌گیریم. ما ۲۲ نفر مشاور دانشگاهی داریم که معمولاً یک روز در هفته در صنعت حضور دارند و توانایی و دانش خود را در اختیار ما قرار می‌دهند. در کل

مدیرعامل شرکت کاویان سیم بیهق:

رکود اقتصادی، آینده صنایع فلزی را پر مخاطره ساخته است

مدیرعامل شرکت کاویان سیم بیهق گفت: در حال حاضر، کشور چین بیشترین مصرف مس را در دنیا دارد و با فعال شدن مجدد سیستم اقتصادی این کشور، صنایع وابسته به فلز مس نیز در سرتاسر دنیا جان دوباره خواهند گرفت. پیش از رکود اقتصادی ایران، آینده روشنی را برای صنایع فلزی کشور متصور بودیم، اما بروز اتفاقات ناگهانی نظیر شیوع ویروس کرونا هرگونه پیش‌بینی را در این خصوص غیر ممکن کرده است.

برق منطقه‌ای هستند و به دلیل اینکه سیم و کابل ایرانی قابلیت رقابت با نمونه‌های خارجی با کیفیت را دارد، ما تمایل داشتیم صادرات محصول را نیز در برنامه کاری خود قرار دهیم، اما با توجه به نحوه قیمت‌گذاری مس توسط ارگان‌های مربوطه، صادرات به هیچ عنوان مقرون به صرفه نیست. در واقع ایران، مس را ارزان در اختیار سایر کشورهای خارجی قرار می‌دهد که این موضوع برای تولیدکننده‌های داخلی صرفه اقتصادی ندارد و اگر شرایط به همین روند پیش رود، فعالیت تولیدی صنایع کشور رو به افول خواهد رفت.

■ **سیم و کابل، چهارمین صنعت کشور است**
میلادی عنوان کرد: صنعت سیم و کابل جزو صنایع بزرگ محسوب می‌شود و در واقع،

استفاده می‌کنند. مواد گرانبوی نیز نمونه‌های خارجی مرغوبی دارد که در شرایط فعلی کشور تامین آن‌ها مشکل شده، اما گرانبوی ساخت برخی کارخانه‌های پتروشیمی داخلی کیفیت لازم را دارند که ترجیح ما، استفاده از این نمونه‌ها است. همچنین مس را به شکل مفتول از شرکت ملی مس و شرکت‌های تولیدکننده مفتول از طریق بورس کالا تهیه می‌کنیم و به طور کلی در تامین مواد اولیه مشکل خاصی نداریم.

■ **کیفیت مطلوب سیم و کابل‌های ایرانی**
مدیرعامل شرکت کاویان سیم بیهق تصریح کرد: می‌توان گفت صنعت سیم و کابل در کشور ایران به دلیل مواد اولیه مرغوب، شرایط خوبی دارد. از جمله مصرف‌کنندگان داخلی این محصول انبوه‌سازان، ساختمان‌سازها و اداره‌های

پیمان میلادی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: این شرکت از سال ۱۳۸۸ با تولید سیم‌های مفتولی و افشان مسی تا مقطع (۵۰ + ۹۵ × ۳) میلی‌متر شروع به فعالیت کرده است. موادی که به عنوان خوراک وارد کارخانه می‌شود شامل دو بخش هادی و عایق است که می‌توان به مفتول مس به عنوان هادی و گرانبوی و PVC در نقش عایق برای ساخت روکش سیم‌ها اشاره کرد که این مواد را از تولیدکنندگان داخلی تامین می‌کنیم.

وی افزود: کشور ما یکی از تولیدکننده‌های مطرح مس در جهان محسوب می‌شود که تولیدات آن در این صنعت از حیث کیفیت، در سطح بالایی قرار دارد و می‌توان گفت تمام تولیدی‌های سیم و کابل ایران از مس ایرانی



فلز مس نیز در سرتاسر دنیا جان دوباره خواهند گرفت. پیش از رکود اقتصادی ایران، آینده روشنی را برای صنایع فلزی کشور متصور بودیم، اما بروز اتفاقات ناگهانی نظیر شیوع ویروس کرونا هرگونه پیش‌بینی را در این خصوص غیر ممکن کرده است. به عنوان مثال، شیوع ویروس کرونا حدود ۹ درصد قیمت مس را نسبت به سال گذشته کاهش داد و ما تولیدکنندگان امیدوار هستیم وضعیت اقتصادی دنیا بهبود یابد و بتوانیم در جهت رشد اقتصاد کشور گامی موثر برداریم.

پیش از رکود اقتصادی ایران، آینده روشنی را برای صنایع فلزی کشور متصور بودیم، اما بروز اتفاقات ناگهانی نظیر شیوع ویروس کرونا هرگونه پیش‌بینی را در این خصوص غیر ممکن کرده است. دیدگاه خود را در خصوص وضعیت بازار این چنین بیان کرد: بازار خرید و فروش مواد اولیه و محصول نهایی به نوسانات قیمتی وابسته است. شاید بتوان گفت تغییر قیمت‌ها حدود ۵ درصد بر حجم معاملات بورس کالا تأثیر دارد، چون سقف معاملات را تا ۱۰ درصد آزاد گذاشته‌اند. گاهی اوقات نوسان قیمت‌ها تأثیر چشمگیری بر میزان رقابت‌ها دارد اما به طور کلی تأثیر چندانی ندارد و در حال حاضر، میزان عرضه بیشتر از تقاضا است.

وی در پایان اذعان کرد: با توجه به افزایش قیمت‌ها، میزان هزینه‌ها و همچنین افزایش میزان رقابت برای فروش محصول نهایی، هر سال میزان نرخ سودآوری ما کاهش می‌یابد. در واقع مجبور هستیم برای فروش بیشتر، قیمت‌ها را کاهش دهیم و این موضوع سودزایی را به همراه ندارد. در این میان، تولیدکنندگان زیرزمینی نیز با ارائه محصول بی کیفیت و ارزان، سیستم بازار واقعی را برهم زده‌اند و مشتریان بدون توجه به کیفیت و فقط بر اساس قیمت خرید می‌کنند. تقاضای سیم و کابل‌های تقلبی بیشتر بوده که این ضربه سنگینی به فعالیت تولیدکنندگان واقعی همچون ما وارد کرده است و گاهی حاشیه سود به قدری کم می‌شود که فقط قادر به تامین هزینه‌های کارخانه هستیم.



صنعت سیم و کابل در کشور ایران به دلیل مواد اولیه مرغوب، شرایط خوبی دارد. از جمله مصرف‌کنندگان داخلی این محصول انبوه‌سازان، ساختمان‌سازها و اداره‌های برق منطقه‌ای هستند

رابطه با تکنولوژی و نحوه تولید انواع سیم و کابل، توضیح داد: تکنولوژی در یک صنعت، مهم‌ترین عامل در رشد آن محسوب می‌شود و افزایش کیفیت و سرعت تولید سیم و کابل نیز به طور مستقیم به نوع تکنولوژی به کار گرفته و تجهیزات کارخانه ارتباط دارد که هر چه مدرن‌تر باشد و فرآیند تولیدی طبق آخرین تحقیقات دنیا تولید انجام شود، کیفیت محصول نهایی و سرعت تولید نیز ارتقا می‌یابد، البته این نکته قابل ذکر است که ماشین‌آلات جدید و قدیمی در کنار مواد اولیه مرغوب می‌تواند در ارائه یک محصول خوب کمک کند، اما به کمک دستگاه‌های به‌روز می‌توان ظرفیت تولید یک مجموعه را افزایش داد.

■ **آینده پر مخاطره صنایع فلزی کشور**
میلادی در خصوص چشم‌انداز آینده مجموعه خود و صنعت سیم و کابل، یادآور شد: در حال حاضر، کشور چین بیشترین مصرف مس را در دنیا دارد و با فعال شدن مجدد سیستم اقتصادی این کشور، صنایع وابسته به

چهارمین صنعت بعد از ماشین‌سازی است، اما قیمت‌گذاری‌های غلط و تأثیرپذیری از نوسانات نرخ ارز این صنعت را مانند سایر صنایع کشور تحت تأثیر قرار داده است. در بحث تولید، انواع مشکلات کوچک و بزرگ همچون مسائل مربوط به بیمه و مالیات وجود دارد، اما در خصوص سیم و کابل به عنوان یک صنعت مادر، نحوه قیمت‌گذاری مس می‌تواند به حرکت و پویایی چرخه تولید این محصول کمک عمده‌ای کند.

وی عنوان کرد: در چند سال اخیر جهش قیمت‌ها بر روند و میزان تولید مجموعه کاویان سیم بی‌هنگام تأثیرات منفی بسیاری گذاشته، به طوری که ظرفیت تولید محصولات کارخانه به ۵۰ درصد میزان قبل رسیده است. سال گذشته نیز وارد رکود تولید شدیم و سال ۱۳۹۹ را با شیوع ویروس کرونا آغاز کردیم؛ در کل، تولید شرایط مطلوبی ندارد و طبق پیش‌بینی‌هایی که داریم احتمال دارد ظرفیت تولید شرکت کاویان سیم بی‌هنگام در سال جاری به روند کاهشی ادامه دهد. ظرفیت اسمی کارخانه، ۸۰ تن در ماه بود که در حال حاضر، این رقم به ۱۰ تن رسیده است. ما می‌توانیم حداقل ۸۰ یا ۷۰ تن در ماه تولید داشته باشیم و پتانسیل این میزان تولید را نیز داریم اما سیاست‌های حاکم بر بازار این امکان را از ما سلب کرده است.

■ **نقش تکنولوژی در کیفیت سیم و کابل**
مدیرعامل شرکت کاویان سیم بی‌هنگام در



سرب و روی



- میزان تولید شمش سر ب به واردات باتری های فرسوده وابسته است
- شاه کلید توسعه صنعت سر ب و روی، در استان بخش خصوصی است

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی بیرام‌نژاد:

میزان تولید شمش سرب به واردات باتری‌های فرسوده وابسته است

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی بیرام‌نژاد گفت: با توجه به اینکه به دلیل محدودیت‌های گمرکی و زیست‌محیطی، امکان واردات باتری فرسوده طی این چند سال اخیر به حداقل ممکن رسیده است، تولیدات شرکت‌های داخلی باتری‌سازی به عنوان تنها منبع تامین مواد اولیه تولیدکنندگان شمش سرب از طریق استحصال باتری فرسوده شناخته می‌شوند.



اولیه وجود دارد، میزان تولید سالانه ما محدوداً نصف رقم درج شده در پروانه بهره‌برداری است. مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی بیرام‌نژاد گفت: افزایش یا کاهش میزان تولید ما بستگی به میزان مواد اولیه در دسترس دارد. با توجه به اینکه امکان واردات باتری فرسوده طی این چند سال اخیر به حداقل ممکن و گاهی به صفر رسیده است، شرکت‌های داخلی باتری‌سازی به عنوان تنها منبع تامین مواد اولیه واحد تولیدی ما شناخته می‌شوند. از طرفی باید توجه داشته باشید که از همان ابتدای تاسیس کارخانه تا امروز، هیچ‌گونه سهمیه‌ای از طرف ارگان‌ها یا شرکت‌های داخلی برای افزایش میزان تولید به ما اختصاص داده نشده است و این نزد ما به عنوان

می‌دهد؛ تا جایی که وفور مواد اولیه در گذشته، جای خود را به چالش نبود مواد اولیه در عصر امروز داده است. وی مطرح کرد: شرکت ما از سال ۱۳۹۰ که در شهرک صنعتی مزرعه نو در شهرستان آشتیان به بهره‌برداری رسید، با ظرفیت اسمی سالانه ۹ هزارتن به تولید شمش سرب از طریق باتری فرسوده، مشغول فعالیت است. وجود ظرفیت درج شده در پروانه بهره‌برداری به معنای تحقق واقعی آن در واحد تولیدی نیست، بلکه از ابتدای دهه ۹۰ شمسی به دلیل محدودیت در تهیه و تامین مواد اولیه، هیچگاه امکان رسیدن به این میزان تولید را پیدا نکردیم. در واقع، با تمام کمبودهایی که در حال حاضر در زمینه مواد

عسگر بیرام‌نژاد در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: علی‌رغم تمام مشکلاتی که در تولید شمش سرب کشور وجود دارد اما نزدیک به ۳۰ سال است که با شور و توان مضاعف در مسیر توسعه صنعتی کشور، گام برمی‌داریم. اهمیت رویکرد مثبت تولیدکنندگان به مسئله تولید می‌تواند بسیاری از مشکلات موجود در بخش صنعت و معدن را تسهیل نماید؛ چراکه تجربه گذشته به‌مثابه چراغ راه آینده، به ما نشان می‌دهد که مشکلات و مصائب موجود، با تلاش و همت همگانی قابل رفع و اصلاح است. با این حال، وضعیت امروز تولید شمش سرب کشور نسبت به چند دهه گذشته، تغییرات بنیادینی را نشان

■ کرونا وقفه‌ای در فرآیند تولید ایجاد نکرد

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی بیرام‌نژاد بیان کرد: با شیوع گسترده ویروس کرونا، بسیاری از واحدهای تولید شمش سرب، تن به تعطیلی دادند اما ما با توجه به تمهیدات ویژه بهداشتی که در مجموعه در نظر گرفتیم، هیچ‌گونه وقفه‌ای در فرآیند تولید به وجود نیامد. از طرفی، مراکز بهداشتی موجود در شهرستان آشتیان، با توجه وظایف ذاتی خود بیرامون سرکشی از واحدهای تولیدی همزمان با شیوع ویروس کرونا، به صورت هفتگی فرآیند تولید ما را بررسی و مورد ارزیابی قرار می‌دادند که از این منظر، تحرک و انگیزه خوب و مناسبی برای توجه بیشتر واحدهای تولیدی به خطرات ناشی از ویروس کرونا بود.

■ به دنبال افزایش ظرفیت تولید هستیم

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی بیرام‌نژاد تصریح کرد: پتانسیل مجموعه ما فراتر از تولید محصول شمش سرب است، تا جایی که به طور ویژه پیگیر اخذ مجوز لازم برای تولید آلومینیوم و مس نیز بوده و هستیم؛ اما متأسفانه تا این لحظه هنوز پاسخی دریافت نکرده‌ایم. با این حال، امیدوار هستیم که دولت و سایر نهادهای ذی‌ربط با تسهیل روند اخذ مجوزهای معدنی و صنعتی، زمینه‌ساز تحقق «جهش تولید» در سال ۱۳۹۹ بشوند.

بیرام‌نژاد در پایان خاطرنشان کرد: بدون تردید اگر همه ما بر اساس قوانین مصوب ملی پیش برویم و دست به تولید بزنیم، هیچ‌گونه مشکلی در زمینه «جهش تولید» به وجود نخواهد آمد اما اگر با وجود تصویب یک قانون، عده‌ای تصمیم به عدم اجرای آن بگیرند، مشکلاتی را به وجود خواهد آورد که حتماً برای صنعت آسیب‌زا خواهد بود. بنابراین برای حل مشکلات موجود در زمینه تولید ملی و به خصوص تولید شمش سرب، بهترین راه این است که ما تولیدکنندگان به همراه دولت بر اجرای قوانین مصوب در زمینه صنعت و معدن استوار و رزیم؛ تا از این طریق شرایطی را فراهم آوریم که بتوانیم چالش‌ها را برطرف سازیم.

پیشرفته‌ای برای جلوگیری از نشت آلودگی صنعتی-معدنی به طبیعت پیرامون، در کوره‌های ذوب مجموعه نصب شده است. فرآیند پایش کوره‌ها نیز توسط نمایندگان سازمان محیط زیست به صورت فصلی انجام می‌گیرد که تاکنون هیچ‌گونه مشکلی در این زمینه به وجود نیامده و در مواردی نیز از تلاش‌های مجموعه پیرامون تمهیدات زیست‌محیطی، تقدیر به عمل آمده است.

بیرام‌نژاد اذعان داشت: باتری‌های فرسوده ایران و خارجی تفاوت عمده‌ای از لحاظ

اهمیت رویکرد مثبت تولیدکنندگان به مسئله تولید می‌تواند بسیاری از مشکلات موجود در بخش صنعت و معدن را تسهیل نماید؛ چراکه تجربه گذشته به‌مثابه چراغ راه آینده، به ما نشان می‌دهد که مشکلات و مصائب موجود، با تلاش و همت همگانی قابل رفع و اصلاح است

زیست‌محیطی ندارند، چراکه اگر در هر کدام از آن‌ها اسید وجود داشته باشد، زیان‌های جبران‌ناپذیری در طبیعت بر جای خواهد گذاشت. با این حال، از جنبه میزان سرب موجود در هر باتری، می‌توان اشاره کرد که باتری‌های فرسوده داخلی، سرب بیشتری درون خود دارند. وی اضافه کرد: باید در نظر داشت که ناخالصی موجود در باتری فرسوده که باعث کاهش میزان سرب قابل استحصال از آن می‌شود، در باتری‌های ایرانی بسیار کمتر از نمونه‌های مشابه خارجی است. از طرفی به طور میانگین، سرب قابل استحصال از باتری‌های فرسوده داخلی حدود ۲ تا ۳ درصد بیشتر از باتری‌های خارجی است؛ یعنی در باتری ایرانی حدود ۶۲ تا ۶۳ درصد از هر باتری فرسوده، فلز قابل استحصال سرب وجود دارد که این رقم در نمونه خارجی، حدود ۵۸ تا ۶۰ درصد تخمین زده می‌شود.

یک دستاورد تلقی می‌شود.

بیرام‌نژاد یادآور شد: تنها یک بار دست به واردات باتری فرسوده از کشور عراق زدیم که میزان آن به دو هزار تن برای یک سال رسید و در ادامه به دلیل محدودیت‌های گمرکی و زیست‌محیطی که در این زمینه توسط مسئولین ذی‌ربط وضع شده بود، امکان واردات باتری فرسوده را از دست دادیم. با این حال، توان و ظرفیت شرکت ما بیش از رقم درج شده در پروانه بهره‌برداری است؛ لذا اگر امکان دستیابی به مواد اولیه کافی در مجموعه فراهم شود، بدون تردید شاهد جهش تولید در کوتاه‌مدت خواهیم بود.

■ افزایش راندمان تولید با نصب

ماشین‌آلات به‌روز

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی بیرام‌نژاد تصریح کرد: به تازگی اغلب دستگاه‌ها و ماشین‌آلات تولید شمش سرب مجموعه را به‌روز کردیم تا از این طریق بتوانیم راندمان تولید را افزایش دهیم. وقتی کیفیت ماشین‌آلات مجموعه‌ای ارتقا پیدا می‌کند، به معنای این است که نیروی انسانی کمتری با مخاطرات شیمیایی تولید شمش سرب مواجه می‌شود. در واقع ما با به‌روز کردن دستگاه‌ها، نیروهای مجموعه را به حداقل ممکن رساندیم تا در این زمینه بتوانیم از طریق ماشین‌آلات، شاهد سیر صعودی راندمان تولید باشیم.

بیرام‌نژاد اضافه کرد: تولید شمش سرب از باتری فرسوده، به وسیله کوره‌های ذوب باتری و سپس جداسازی سرب موجود در باتری صورت می‌گیرد. در حال حاضر، دو کوره بلند با ظرفیت روزانه ۱۵ تا ۲۰ تن در مجموعه نصب شده است که به طور مرتب مراحل ذوب باتری را انجام می‌دهد.

■ اولویت ما ایجاد شرایط مطلوب

زیست‌محیطی است

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی بیرام‌نژاد اظهار کرد: در حال حاضر، شرایط زیست‌محیطی مطلوبی در مجموعه وجود دارد؛ به طوری که فیلتراسیون‌های کاملا

علی اصغر صفری، مدیرعامل شرکت ملی سرب و روی ایران در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین»:

شاه کلید توسعه صنعت سرب و روی، در دستان بخش خصوصی است



شرکت ملی سرب و روی ایران برای افزایش میزان تولید شمش سرب و روی، آن هم در شرایط شیوع ویروس کرونا و محدودیت‌های ناشی از آن، دستورالعمل‌هایی را در نظر گرفته است که همزمان می‌تواند با افزایش تولید، در مصرف انرژی نیز بهینه عمل کند. از طرفی این شرکت یکی از راهکارهای رسیدن به ظرفیت اسمی نزد واحدهای معدنی سرب و روی را توجه دولت به بخش خصوصی می‌داند که با توجه به شهرت بخش خصوصی در سرعت عمل بالا در مقایسه با بخش دولتی، به نظر می‌رسد دولت می‌تواند به مثابه چتری بزرگ، این بخش را مورد حمایت خود قرار دهد تا مسیر تولید، افزایش کیفیت محصولات معدنی بتواند جهش ناگهانی را تجربه کند. در همین راستا خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» با علی اصغر صفری، مدیرعامل شرکت ملی سرب و روی ایران، گفت‌وگو کرده است که متن کامل آن را در ادامه می‌خوانید:

از تولید خود را در ایام قرنطینه، برای حفظ سلامت پرسنل و نیز جلوگیری از تردد غیرضروری در منطقه، به حالت تعلیق درآورد. البته از ابتدای سال جدید و با گسترده شدن

با شروع شیوع ویروس کرونا پیش از سال جدید و بر اساس پروتکل‌های ابلاغی از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، مجموعه ما نیز تصمیم گرفت که بخش زیادی

◀ با توجه به تاثیر شیوع ویروس کرونا بر بسیاری از واحدهای تولیدی صنعت سرب و روی در کشور، سیاست و برنامه‌های انجام شده شرکت ملی سرب و روی ایران چگونه بوده است؟

برای رسیدن به ظرفیت مندرج در پروانه بهره‌برداری وجود دارد؟

برای رسیدن به رقم درج شده در پروانه بهره‌برداری که نزدیک به ۴۰ هزار تن شمش سرب و روی به صورت سالانه است، ابتدا باید باور داشت که امکان تحقق آن وجود دارد. بنابراین اولین گام برای تحقق این امر این است که بتوانیم تدبیر و سیاستی درست در زمینه تهیه و تامین مواد اولیه تدوین و ابلاغ کنیم. با این حال سیستم تولید محصولات مجموعه سرب و روی ایران بیشتر برای کنسانتره‌های اکسیدی طراحی شده است اما به مقدار کم و بر اساس میزان به دست آمده از کنسانتره سرب سولفیدی توسط شرکت، از آن نیز استفاده می‌کنیم. از طرفی به دلیل بالا بودن هزینه کنسانتره سرب سولفیدی در کشور، میزان کنسانتره سرب سولفیدی قابل مصرف در شرکت، صرفاً از طریق فرآیند فلوتاسیون کانی‌های سرب و روی به دست می‌آید که البته مقدار قابل استحصال از آن بسیار ناچیز است و در مواردی تاثیر چندانی بر رقم تولید ما ندارد.

یکی از برنامه‌های عملی ما در سال جدید برای افزایش میزان تولید، طراحی سیستم‌های جدید برای استفاده گسترده‌تر از کنسانتره‌های سولفیدی است. برای تحقق این موضوع ابتدا باید تغییراتی در سیستم‌های تولیدی مجموعه ایجاد کنیم که البته در راستای عملیاتی کردن چنین فرآیندی، ریزی‌های بسیاری برای صدور مجوز با هیئت‌مدیره صورت گرفته است که تا این لحظه ما حاصل نظرات اعضای هیئت‌مدیره شرکت برای سوق پیدا کردن به سمت تولیدات گسترده‌تر با استفاده از خاک معدنی سولفیدی، مثبت ارزیابی می‌شود؛ لذا پیش‌بینی ما این است که در نیمه دوم سال جاری علاوه بر تحقق و عملیاتی شدن این فرآیند، تولید شمش سرب و روی از خاک سولفیدی افزایش یابد.

وضعیت تکنولوژی مجموعه چگونه است؟ آیا برنامه‌ای برای ارتقا و یا نوسازی ماشین‌آلات مورد استفاده در فرآیند فرآوری خاک معدنی

برنامه‌ها می‌توان به چشم‌انداز تولیدی ترسیم شده در سال ۱۳۹۹ اشاره داشت که بر اساس آن تولید کارخانه سرب بایستی به میزان هشت هزار و ۴۰۰ تن تا پایان سال افزایش پیدا کند. همچنین میزان تولید تدوین شده در برنامه اجرایی شرکت برای کارخانه روی نیز به حدود هفت هزار تن تا پایان اسفند ماه سال ۱۳۹۹ است. با این حال اهداف ما و آن چیزی که از تولید مجموعه تا پایان سال تصویر می‌کنیم، فراتر اعداد ثبت شده در برنامه اجرایی سال «جهش تولید» در مجموعه قرار

در صنعت سرب، تکنولوژی تولید و نحوه استفاده از ماشین‌آلات، تفاوت بسیاری با صنعت روی دارد که البته کشور ما به لحاظ ماشین‌آلات و تکنولوژی در زمینه تولید شمش سرب، تا حدودی دچار ضعف است

دارد. در واقع با توجه به پتانسیل بالای مجموعه برای رسیدن به رقم‌های نزدیک به رقم درج شده در پروانه بهره‌برداری، مهندسين ما برای کارخانه سرب نزدیک به ۱۰ هزار تن شمش سرب تا پایان سال در نظر گرفته‌اند. از طرفی برای کارخانه روی نیز رقم هشت تا هشت هزار و ۵۰۰ تن شمش روی در سال ۱۳۹۹ ترسیم شده است که امیدواریم با کمک عوامل اجرایی و پرسنل توانا و خستگی‌ناپذیر شرکت ملی سرب و روی ایران بتوانیم به اعدادی فراتر اعداد ثبت شده برسیم. بنابراین تصور ما بر این است که در صورت مساعد بودن اوضاع در کنار تهیه و تامین به موقع مواد اولیه لازم، تا پایان سال «جهش تولید»، رقم نهایی تولید شمش سرب و روی در واحدهای زیر مجموعه، به ۱۸ هزار و ۵۰۰ تن خواهد رسید.

با توجه به فاصله ارقام تولیدی در این شرکت نسبت به ظرفیت اسمی، آیا برنامه‌ای

شیوع این ویروس در کشور ما، تمام ضوابط مربوط به پیشگیری و مقابله با ویروس کووید ۱۹ شامل ضد عفونی محل شرکت، آموزش، توزیع ماسک و دستکش برای حداقل نیروهایی که در مجموعه حضور داشتند را با دقت و ممارست بسیار، عملیاتی کردیم. با این حال از تاریخ ۱۶ فروردین ۱۳۹۹ و با آغاز اعلام کاهش محدودیت‌ها توسط ستاد ملی مبارزه با ویروس کرونا، فعالیت تولیدی مجموعه را به صورت جدی پیش بردیم.

با وجود اینکه شیوع ویروس کرونا موجب تعطیلی و به تعلیق کشاندن بسیاری از واحدهای تولیدی در کشور شده است اما عملکرد ما در همین ایام سخت و طاقت‌فرسای شیوع بیماری نشان می‌دهد که با رعایت کامل مسائل و ضوابط بهداشتی در کنار سایر محدودیت‌ها، می‌توان ارقام تولید را ارتقا و در مواردی جابه‌جا کرد. به طوری که برخلاف برخی از واحدها که مجبور به تعدیل نیرو شده بودند، هیچ نیرویی از مجموعه ما جدا نشد، بلکه در همین ایام حدود ۱۸ نفر را به استخدام مجموعه درآوردیم که در ادامه اگر مواد اولیه تولید به اندازه کافی تهیه و تامین شود، آمار اشتغال‌زایی مجموعه نیز تا پایان سال به چندین برابر افزایش پیدا خواهد کرد. با این حال برنامه ما از همان ابتدا افزایش تولید در شرایط سخت موجود بود و هست. همچنان نیز معتقد هستیم که اکثر واحدهای معدنی سرب و روی در کشور، اگر در کنار وضع سیاست‌های مرتبط با این شرایط، هم و غم خود را برای ارتقای تولید مجموعه خود بگذارند، حتما شاهد تحقق «جهش تولید» در تمام سطوح تولیدی در کشور خواهیم بود و این مستلزم جسارت و میل به اثبات مجموعه در مسیر ارتقای محصول تولیدی است.

چه برنامه‌هایی برای تحقق «جهش تولید» در صنعت سرب و روی مدنظر دارید؟

در سال جاری برنامه‌های متنوعی برای تحقق «جهش تولید» در شرکت ملی سرب و روی ایران تدوین شده است. از جمله این



سرب و روی، طی سال جاری در دستور کار قرار دارد؟

مسئله ماشین‌آلات معدنی و صنعتی در کشور ما مسئله مهمی است که باید مورد توجه همه دست‌اندرکاران این بخش قرار بگیرد. با این حال باید توجه داشت که در رابطه با صنعت روی که یک صنعت بومی در کشور ما محسوب می‌شود، به لحاظ تامین ماشین‌آلات، قطعات و تکنولوژی مورد استفاده، مشکل عمده‌ای وجود ندارد و بسیاری از واحدهای تولیدی (در دو بخش دولتی و خصوصی) بر اساس تکنولوژی موجود که همچنان پرکاربرد و تازه است، به روند تولید خود ادامه می‌دهند.

در صنعت سرب، تکنولوژی تولید و نحوه استفاده از ماشین‌آلات، تفاوت بسیاری با صنعت روی دارد که البته کشور ما به لحاظ ماشین‌آلات و تکنولوژی در زمینه تولید شمش سرب، تا حدودی دچار ضعف است. وقتی برخی قطعات در روند تولید شمش سرب دچار مشکل می‌شوند، متأسفانه به دلیل کمبود و یا گاهی نبود در بازار داخل، ناچار به واردات در این زمینه هستیم که نشان می‌دهد همچنان برای بومی‌سازی کردن این صنعت همچون صنعت روی، راه‌ها آنچنان که باید هموار نیست. به طور مثال چندی پیش یکی از الکتروموتورهای ۵۶۰ کیلوواتی مجموعه دچار مشکل شد و برای رفع مشکل آن نیاز مبرم به قطعات جایگزین داشتیم که البته همچنان نیز داریم؛ اما متأسفانه نزدیک به دو ماه است که در جستجوی آن از بازار داخلی هستیم ولی هیچ‌گونه قطعه مشابهی برای جایگزینی آن در بازار داخل پیدا نمی‌کنیم. لذا به همین دلیل برای تهیه، نصب و راه‌اندازی آن در کارخانه، راهی جز ارجاع به بازار خارج از ایران وجود ندارد تا از این طریق بتوانیم با قیمتی مناسب اقدام به ورود آن کنیم. متأسفانه در زمینه واردات قطعات و ماشین‌آلات صنعت سرب با مشکلات عدیده‌ای روبرو هستیم که بخشی از آن شامل تحریم‌ها می‌شود و بخش عمده آن به شیوع ویروس کرونا برمی‌گردد. در واقع قرار

بر این بود که تا پیش از سال جدید، امکان ورود قطعات مورد نیاز مجموعه فراهم شود اما ویروس کرونا به طور ناخواسته هجوم آورد و تمام برنامه‌های ما را دچار گسست کرد. البته تحریم‌های بین‌المللی علیه کشور ما بر کند شدن این روند بی‌تأثیر نبوده است ولی باید توجه کنیم که تحریم‌ها به گونه‌ای نیست که امکان پیشبرد اهداف و کارهای تولیدی وجود نداشته باشد.

◀ چه برنامه‌هایی برای بهینه‌سازی مصرف انرژی در کارخانه‌های تولید شمش سرب و روی دارید؟

در سال ۱۳۹۷ اورهال کارخانه را طوری عملیاتی کردیم که حتی بسیاری از فعالان خارجی در این حوزه، متحیر مانده بودند که چگونه توانستیم با کیفیتی بالا اورهال را انجام دهیم. از طرفی گازسوز کردن کارخانه را از طریق مشعلی انجام دادیم که به واقع مشابه آن در ایران وجود نداشته و ندارد و این مشعل در نوع خود بالاترین ظرفیت گرمایی را نسبت به سایر نمونه‌ها دارد که البته با نصب آن در کارخانه، می‌توان اذعان داشت که یکی از پروژه‌های موفق مجموعه سرب و روی ایران طی چند سال اخیر بوده است.

یکی از مزایای مهم گازسوز کردن انرژی مورد نیاز تولید در مجموعه، کاهش هزینه

انرژی مصرفی برای تولید است؛ در واقع هزینه انرژی مصرفی مورد استفاده از گاز، رقمی در حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ تومان برای هر تن بولیون ۴۰۰متر مکعب است؛ بنابراین با گازسوز کردن انرژی مجموعه، هم در بهینه‌سازی مصرف انرژی گام‌های اساسی برداشتیم و هم از این طریق هزینه‌های مصرف انرژی را به حداقل ممکن کاهش دادیم. از طرفی برای بررسی و بهینه‌سازی انرژی مجموعه براساس استانداردهای بین‌المللی و با توجه به نگاه رو به رشد چشم‌انداز مجموعه برای رسیدن به انرژی تولیدی کاملاً پاک و عاری از هرگونه آلودگی، یک کارگروه تخصصی و کارویژه در رابطه با بهینه‌سازی انرژی تشکیل دادیم که مسئولیت آن‌ها پیرامون مقولات انرژی تعریف و ابلاغ شده است.

مصرف انرژی مجموعه در رابطه با کارخانه تولید شمش روی نیز نسبت به مدت مشابه در سال گذشته، کاهش چشمگیری داشته است. در واقع با ایجاد برخی تغییرات در واحد الکترولیز کارخانه روی، میزان مصرف برق به حداقل ممکن کاهش پیدا کرد؛ به طوری که طی سال گذشته، نزدیک به ۵ کیلووات ساعت بر کیلوگرم برای تولیدات کارخانه از انرژی برق استفاده کردیم؛ در حالی که این رقم در سال جاری به ۳٫۷ تا ۴ کیلووات ساعت بر کیلوگرم رسیده است که نشان از کاهش چشمگیر

گذشته و جدید خواهد بود تا در این زمینه بتوانیم به عنوان یکی از شرکت‌های پیشران و پیشتاز عمل کنیم و در نوع خود، الگویی برای سایر شرکت‌های خرد و کلان صنعت سرب و روی در ایران باشیم. از طرفی برای حصول اطمینان از عملکرد خود و اینکه در این زمینه راندمان ما نسبت به ارزیابی‌های بین‌المللی زیست‌محیطی چقدر استاندارد و یا پیشرفت داشته است، علاوه بر کارشناسان و متخصصین داخلی مجموعه در این زمینه، کارشناسان سازمان محیط زیست نیز به صورت فصلی، عملکرد ما در حوزه محیط زیست را به طور کامل پایش می‌کنند.

دست‌آورد دومی که باید به آن توجه کرد این است که با توجه به اینکه شرکت ملی سرب و روی ایران تا پیش از سال ۱۳۹۸، هیچگاه نتوانسته بود به طور سالانه جزو شرکت‌هایی قرار گیرد که چهار فصل بدون آلودگی را تجربه می‌کنند، اما با این حال و با کمک همه پرسنل، سیاست‌گذاری مجموعه، کارشناسان و متخصصین زیست‌محیطی داخلی و به خصوص سازمان محیط زیست، توانستیم طی چهار فصل متمادی در سال ۱۳۹۸، عنوان واحد بدون آلودگی را نصیب مجموعه کنیم و این در نوع خود یک رکورد تاریخی محسوب می‌شود که امیدواریم با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته بتوانیم شاهد تکرار چنین دستاوردهای مهم به خصوص در سال «جهش تولید» باشیم.

◀ با توجه به تجربه خوب کشورهای بزرگ تولیدکننده روی در جهان در تامین مواد اولیه از طریق واردات، در کشور ما همچنان شاهد یک نوع آشفتگی در سیاست‌گذاری برای تامین مواد اولیه واحدهای تولیدی هستیم. به نظر شما برای رفع چنین چالش‌هایی، چه سیاستی را باید اتخاذ کرد؟

کشوری همچون کره جنوبی را در نظر بگیرید که با وجود اینکه معادن چندانی در زمینه صنعت سرب و روی ندارد، اما آمارها نشان می‌دهد که این کشور جزو بزرگ‌ترین

استفاده از انرژی برق در مجموعه می‌دهد. برنامه‌های شرکت ملی سرب و روی ایران در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی تنها به موارد گفته شده ختم نمی‌شود، بلکه برنامه‌های مهمی در بلندمدت تنظیم و تدوین شده است که شامل موارد متعددی می‌شود. از جمله این موارد می‌توان به کاهش مصرف انرژی کارخانجات سرب و روی اشاره کرد که البته یکی از ضروریات پیش روی ما برای رسیدن به جهان صنعتی-معدنی عاری از آلودگی است. باید در نظر بگیرید که یکی از موارد مهم در بهینه‌سازی مصرف انرژی در هر مجموعه‌ای، نوسازی ماشین‌آلات و ابزارآلات مورد استفاده در تولید است که برای این منظور، قصد داریم تا به زودی برخی ماشین‌آلات و ابزارآلات قدیمی و مستهلک مجموعه را تعمیر، تعویض و یا نوسازی کنیم که در این زمینه رایزنی‌های بسیاری برای ورود برخی از این قطعات و ماشین‌آلات صورت گرفته که در آینده نزدیک شاهد ورود آن‌ها و نوسازی فرآیند تولید کارخانه خواهیم بود.

◀ بسیاری از کشورهای جهان برای رهایی از آلودگی‌های معدنی و صنعتی واحدهای تولیدی، برنامه‌های متعدد زیست‌محیطی برای جهان عاری از آلودگی طراحی می‌کنند، آیا شرکت ملی سرب و روی ایران در سال جدید برنامه مشخصی در این زمینه طراحی کرده است؟

در بخش محیط زیست که از منظر ما توجه به آن از پروسه تولید نیز مهم‌تر است، عملکرد مجموعه طی سال ۱۳۹۸ نه تنها از نزد ما و سازمان محیط زیست به عنوان ناظر مباحث زیست‌محیطی در کشور، قابل قبول بوده بلکه نسبت به تمامی ادوار گذشته در شرکت ملی سرب و روی ایران، راندمان کارها و برنامه‌های اجرایی در این زمینه، فزاینده‌تر بوده است. همچنین طی ۶ سال گذشته نزدیک به ۵۰ پروژه زیست‌محیطی در مجموعه محقق شده که ۲۵ تا ۳۰ پروژه آن به سال ۱۳۹۸ برمی‌گردد. برنامه ما در این زمینه برای سال ۱۳۹۹، تکمیل، ارتقا و افزایش حجم و کیفیت برنامه‌های

در سال ۱۳۹۷ اورهال کارخانه را طوری عملیاتی کردیم که حتی بسیاری از فعالان خارجی در این حوزه، متحیر مانده بودند که چگونه توانستیم با کیفیتی بالا اورهال را انجام دهیم. از طرفی گازسوز کردن کارخانه را از طریق مشعلی انجام دادیم که به واقع مشابه آن در ایران وجود نداشته و ندارد

تولیدکنندگان شمش روی در جهان محسوب می‌شود. یکی از دلایل عمده در بالا بودن میزان تولید این کشور آن هم در زمینه تولید شمش روی، واردات انبوه مواد اولیه یا به نوعی خاک معدنی از سایر کشورهای دارای ذخایر انبوه است. سیاست پنهان این کشور نشان می‌دهد که واردات مواد اولیه از کشورهایی صورت می‌گیرد که اتفاقاً در کنار ذخایر انبوه، فاقد تکنولوژی لازم برای تولید یا فرآوری مواد معدنی هستند. بنابراین این سیاست نشان می‌دهد که اگر در آینده ذخایری در کشور کره جنوبی پدیدار شود، می‌تواند آینده معدنی و اقتصادی این کشور را با ذخیره کردن ذخایر امروز خود، تضمین نماید. معنای چنین فرآیندی همان ایجاد کردن ارزش افزوده از طریق مواد خام وارداتی برای تولید محصول نهایی و ارسال آن به همان کشورهایی که خاک معدنی یا همان مواد اولیه از آنجا وارد شده است.

کشور ما یکی از غنی‌ترین کشورها به لحاظ معادن در جهان است. به طور مثال، معدن سرب و روی مهدی‌آباد جزو بزرگ‌ترین معادن دنیا محسوب می‌شود که ذخایر فراوانی در دل آن وجود دارد. در واقع ظرفیت بخش معدن و صنایع معدنی کشور جزو بهترین و بالاترین ظرفیت‌ها در میان کشورهای مطرح در این حوزه به حساب می‌آید اما متأسفانه علی‌رغم وجود پتانسیل‌های بسیار، سرعت عمل ما در

پیشبرد توسعه اکتشافات و محصولات نهایی در بخش معدن و به خصوص در صنعت سرب و روی، بسیار پایین‌تر از میانگین جهانی است. شما در نظر بگیرید که سال‌های سال است که موضوع راه‌اندازی معدن بزرگ مهدی‌آباد نزد دولت‌های مختلف مطرح بوده است که متأسفانه هیچگاه به طور جدی پیگیری و عملیاتی نشده و به همین منظور واحدهای تولیدی و به نوعی کل اقتصاد غیرنفتی کشور، نتوانسته از این پتانسیل عظیم بهره‌کافی را ببرد. با این حال مدتی است که خبرهای خوبی از جانب معدن مهدی‌آباد در جهت راه‌اندازی و تکمیل فاز نخست آن به گوش می‌رسد که امیدواریم به زودی شاهد راه‌اندازی و بهره‌بردن واحدهای تولیدی کوچک، متوسط و بزرگ صنعت سرب و روی کشور از این نعمت خدادادی عظیم باشیم.

◀ با یادآوری این نکته که رسیدن به ظرفیت اسمی نزد واحدهای معدنی به یک رویا تبدیل شده است، به نظر شما راهکار رسیدن به ظرفیت اسمی برای افزایش تولید چیست؟
شاه کلید دستیابی واحدهای تولیدی به ظرفیت اسمی در دست بخش خصوصی قرار دارد. اگر امروز بتوانیم به بخش خصوصی اعتماد کنیم و در مواردی تسهیلات لازم را به این بخش برای تولید و بالا بردن میزان راندمان

بدهیم، بدون تردید رخدادهای مثبت و غیرقابل پیش‌بینی را در ادامه شاهد خواهیم بود؛ چراکه تجربه پیشین صنعت و معدن در کشور نشان می‌دهد که شهرت بخش خصوصی به سرعت عمل بالای آن در مقایسه با بخش دولتی است؛ بنابراین دولت باید همچون چتری بزرگ، این بخش را مورد حمایت خود قرار دهد تا مسیر تولید، ارقام و کیفیت محصولات بتوانند جهش ناگهانی را تجربه نمایند. مقصود از حمایت دولت از بخش خصوصی بیشتر در زمینه تسهیل‌گری برای صدور مجوز در کوتاه‌ترین زمان ممکن است. امروز اگر یک تولیدکننده بخش خصوصی تصمیم بگیرد که پیگیر مجوز تأسیس یک واحد تولیدی باشد، به طور میانگین و در حداقل ممکن، یک سال زمان می‌برد تا مجوز صادر شود؛ لذا پروسه صدور مجوز، مسائل مالیاتی، محیط زیست و... باید به حداقل ممکن برسد تا بتوانیم شرایط رکود را به شرایط شکوفایی اقتصادی یا همان «جهش تولید» تغییر دهیم. چراکه در صورت عدم توجه به این فرآیند، متأسفانه سرمایه‌های کلانی که باید در بخش تولید صرف و نحو شود، به کانال‌های غیرمجاز و دلالی و یا گاهی مسیرهای پرسود غیرتولیدی وارد خواهد شد؛ بنابراین پیشنهاد ما این است که پیش از آنکه دیر شود، در این خصوص پ تدبیر کنیم.





شرکت فولاد خوزستان در بالاترین سطح تعالی کشور



محصولات: اسلب، بلوم، بیلت

- ♦ برنده تندیس زرین جایزه ملی تعالی سازمانی
- ♦ موفق ترین شرکت در بومی سازی فناوری صنعت فولاد کشور
- ♦ تنها فولاد ساز دریافت کننده تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف کنندگان در ۵ سال متوالی

♦ صادر کننده نمونه کشور
در سال ۱۳۹۸

- ♦ 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





تحليل

- رشد ۱۹۵ درصدی فروش ارفع در اردیبهشت ماه
- جهش ۱۰۰ درصدی فروش فولاد مبارکه در اردیبهشت ماه
- فباهنر رشد قابل ملاحظه‌ای در میزان تولید و فروش داشت

جهش ۱۰۰ درصدی فروش فولاد مبارکه در اردیبهشت ماه

شرکت فولاد مبارکه در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۹ حدود ۵۱ هزار و ۶۸۹ میلیارد ریال درآمد کسب کرد که نسبت به فروردین ماه بیش از ۱۰۰ درصد رشد را نشان می‌دهد.



فولاد مبارکه در فروردین ماه ۶۶۷ هزار تن بود. این اعداد نشان می‌دهد که فولاد مبارکه در همه اقسام تولیدی خود طی اردیبهشت ماه نسبت فروردین ماه سال ۱۳۹۹، رشد داشته است. به طوری که محصولات گرم ۷,۵ درصد، محصولات سرد ۲۰ درصد، محصولات پوشش‌دار ۱۳ درصد و سایر محصولات ۱۶,۳ درصد رشد تولید را به ثبت رسانده‌اند. ضمن اینکه تولید فولاد مبارکه در اردیبهشت ماه نسبت به فروردین ۱۳۹۹ حدود ۱۱ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

اردیبهشت ماه سال جاری ۴۵۶ هزار تن محصولات گرم، ۱۲۵ هزار تن محصولات سرد، ۲۶ هزار تن محصولات پوشش‌دار (ورق گالوانیزه، ورق قلع‌اندود و ورق رنگی) و ۱۳۵ هزار تن سایر محصولات تولید کرده و جمع تولیدات مبارکه در اردیبهشت ماه امسال به ۷۴۲ هزار تن رسیده است. در حالی که طی فروردین ماه همین سال، این شرکت ۴۲۴ هزار تن محصولات گرم، ۱۰۴ هزار تن محصولات سرد، ۲۳ تن محصولات پوشش‌دار و ۱۱۶ تن سایر محصولات تولید کرد. جمع تولید محصولات

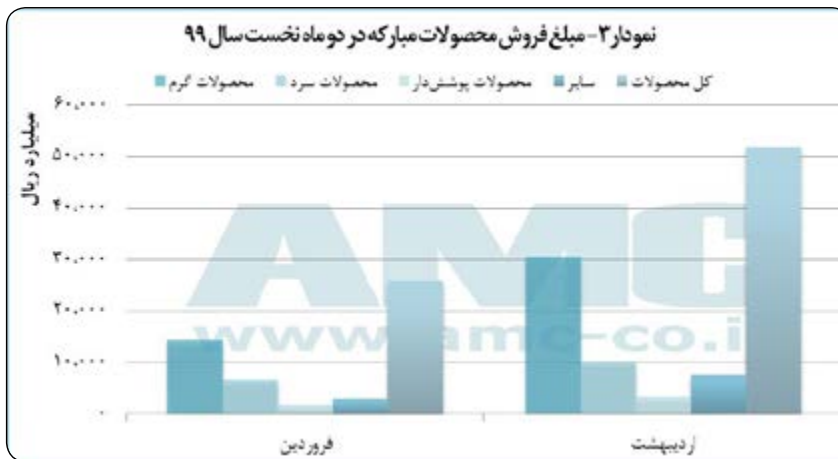
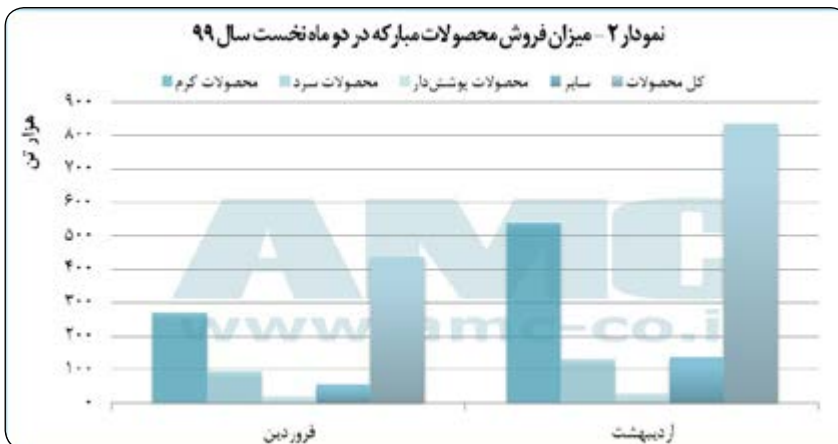
به گزارش «فلزات آنلاین»، شرکت فولاد مبارکه در اردیبهشت ماه سال جاری با توجه به رشد فعالیت‌های تجاری و اقتصادی کشور پس از تعطیلات فروردین ماه و نیز برداشته شدن تدریجی محدودیت‌های ناشی از شیوع ویروس کرونا، ۵۱ هزار و ۶۸۹ میلیارد ریال درآمد کسب کرد که در مقایسه با فروردین ماه رشد ۱۰۰ درصدی را نشان می‌دهد. این شرکت در فروردین ماه سال جاری ۲۵ هزار و ۸۲۶ میلیارد ریال درآمد کسب کرده بود.

نمودار ۱ حاکی از آن است که مبارکه در

درآمد کسب کند و با توجه به فروش ۷۷ هزار و ۵۱۶ میلیارد ریالی در دو ماه نخست سال جاری، در فروش رشد ۳۲ درصدی داشته باشد. ضمن اینکه تولید محصولات فولاد مبارکه در دو ماه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۰٫۸ درصد و میزان فروش این شرکت ۳٫۵ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

فروش مبارکه در اردیبهشت نسبت به فروردین ماه بالغ بر ۱۰۰ درصد رشد داشت. گفتنی است که فولاد مبارکه در دو ماه نخست سال ۱۳۹۹ همانند سال گذشته فروش صادراتی نداشت، البته در دو ماه نخست سال گذشته این شرکت توانسته بود ۵۸ هزار و ۴۸۵ میلیارد ریال از محل فروش محصولات خود

نمودار ۲ نشان می‌دهد حجم فروش محصولات فولاد مبارکه در اردیبهشت ماه نسبت به فروردین ماه به طور قابل توجهی افزایش یافته است. به طوری که مبارکه در اردیبهشت ماه ۵۳۹ هزار تن محصولات گرم، ۱۳۲ هزار تن محصولات سرد، ۲۹ هزار تن محصولات پوشش‌دار و ۱۳۵ هزار تن سایر محصولات در بازار مصرف به فروش رسانده بود. کل فروش فولاد مبارکه در ماه اردیبهشت ۸۳۵ هزار تن بود. این در حالی است که فولاد مبارکه طی فروردین ماه تنها ۲۷۱ هزار تن محصولات گرم، ۹۴ هزار تن محصولات سرد، ۱۸ هزار تن محصولات پوشش‌دار و ۵۴ هزار تن سایر محصولات به فروش رسانده بود. فولاد مبارکه در فروردین ماه تنها ۴۳۷ هزار تن فروش داشت. در نتیجه، فروش محصولات گرم ۹۸ درصد، محصولات سرد ۴۰ درصد، محصولات پوشش‌دار ۶۱ درصد و سایر محصولات ۱۵۰ درصد در اردیبهشت ماه نسبت به فروردین ماه مبارکه رشد داشت. ضمن اینکه فروش کلی مبارکه در اردیبهشت ماه نسبت به فروردین ماه ۹۱ درصد رشد را نشان می‌دهد. همان‌طور که در **نمودار ۳** مشاهده می‌شود درآمد حاصل از فروش فولاد مبارکه در اردیبهشت ماه جهش قابل ملاحظه‌ای داشته است. به طوری که مبارکه در این ماه از محل فروش محصولات گرم ۳۰ هزار و ۴۶۶ میلیارد ریال، محصولات سرد یک ۱۰ هزار و ۲۳۹ میلیارد ریال، محصولات پوشش‌دار سه هزار و ۳۶۶ میلیارد ریال، سایر محصولات هفت هزار و ۶۱۸ و مجموعاً ۵۱ هزار و ۶۸۹ میلیارد ریال درآمد کسب کرد. این در حالی است که این شرکت در فروردین ماه توانسته بود ۱۴ هزار و ۳۹۸ میلیارد ریال محصولات گرم، ۶ هزار و ۶۲۰ میلیارد ریال محصولات سرد، یک هزار و ۸۲۷ میلیارد ریال محصولات پوشش‌دار، دو هزار و ۹۷۹ میلیارد ریال سایر محصولات به فروش رساند و مجموعاً ۲۵ هزار و ۸۲۶ میلیارد ریال درآمده داشته باشد. به این ترتیب، فروش محصولات گرم ۱۱۱ درصد، محصولات سرد ۵۴ درصد، محصولات پوشش‌دار ۸۴ درصد، سایر محصولات ۱۵۵ درصد و کل



فروش ۱۲ هزار میلیارد ریالی چادرملو در سال ۱۳۹۹

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو توانست طی دو ماه ابتدایی سال ۱۳۹۹ بیش از ۱۲ هزار میلیارد ریال از محصولات خود شامل کنسانتره، گندله، آهن اسفنجی و شمش فولادی را به فروش برساند.

آپاتیت، ۷۰۴ هزار و ۶۲۲ تن گندله، ۲۴۰ هزار و ۷۲۵ تن آهن اسفنجی و ۱۷۵ هزار و ۳۸۸ تن شمش فولادی تولید کرده بود. تولیدات کچاد در مدت مشابه سال گذشته، به دو میلیون و ۸۵۴ هزار و ۷۵۰ تن رسیده بود. به این ترتیب، میزان تولید کنسانتره سنگ آهن چادرملو ۶ درصد کاهش، سنگ آهن دانه بندی شده ۱۰ درصد کاهش، آپاتیت ۳۶۴ درصد رشد، گندله ۲۵ درصد کاهش، آهن اسفنجی ۱۵ درصد رشد و شمش فولادی ۴,۵ درصد کاهش را نسبت به مدت مشابه سال قبل

دو ماه ابتدایی سال ۱۳۹۹، توانست یک میلیون و ۵۷۸ هزار و ۸۴۵ تن کنسانتره سنگ آهن، ۴۷ هزار و ۲۵ تن سنگ آهن دانه بندی شده، هفت هزار و ۱۸۰ تن آپاتیت، ۵۲۵ هزار و ۸۷۰ تن گندله، ۲۷۶ هزار و ۸۳۶ تن آهن اسفنجی و ۱۶۷ هزار و ۳۲۲ تن شمش فولادی تولید کند. مجموع تولیدات چادرملو از ابتدای سال تا کنون به دو میلیون و ۶۰۳ هزار و ۷۸ تن رسیده است. چادرملو در سال گذشته یک میلیون و ۶۷۹ هزار و ۷۶۹ تن کنسانتره، ۵۲ هزار و ۷۰۰ تن سنگ آهن دانه بندی شده، یک هزار و ۵۴۶ تن

به گزارش «فلزات آنلاین»، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی فروردین و اردیبهشت ماه سال جاری، توانست از محل فروش محصولات خود شامل کنسانتره، گندله، آپاتیت، سنگ آهن دانه بندی شده، آهن اسفنجی و شمش فولادی ۱۲ هزار و ۷۷۲ میلیارد ریال درآمد کسب کند که این میزان نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۷ درصد کاهش را نشان می دهد. این شرکت در مدت مشابه سال قبل، حدود ۱۳ هزار و ۷۶۱ میلیارد ریال درآمد کسب کرده بود. **نمودار ۱** نشان می دهد که چادرملو طی



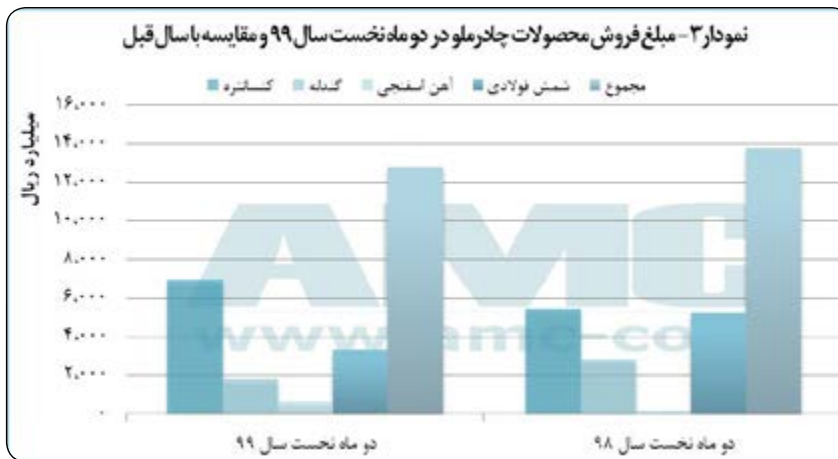
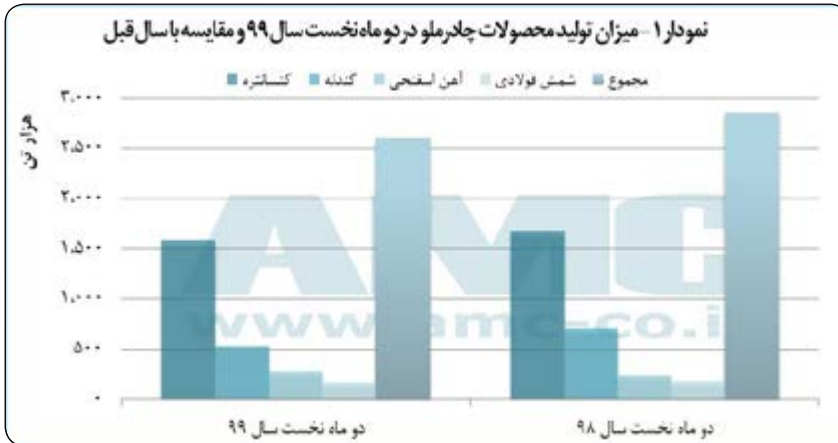
بر تولید محصولات دارای ارزش افزوده مانند شمش فولادی و آهن اسفنجی متمرکز کرده و اندکی از فعالیت استخراجی و تولیدی خود از این معدن کاسته است. در مقابل، با توجه به صدور مجوز برای آنومالی D19، افزایش فعالیت اکتشافی شرکت چادرملو در این معدن را شاهد هستیم.

میلیارد ریال درآمد کسب کند. به این ترتیب، میزان فروش کنسانتره ۲۷ درصد رشد، گندله ۳۴ درصد کاهش، آهن اسفنجی ۲۳۷ درصد رشد و شمش فولادی ۳۶ درصد کاهش نشان می‌دهد. جمع درآمدهای چادرملو در سال گذشته ۱۳ هزار و ۷۶۱ میلیارد ریال بود. چادرملو در یکی دو سال اخیر توجه خود را

نشان می‌دهند. کل تولیدات نیز نسبت فروردین و اردیبهشت سال گذشته ۸,۸ درصد کاهش دارد.

نمودار ۲ حاکی از آن است که حجم فروش چادرملو در محصولات مختلف نوسان دارد. طی فروردین و اردیبهشت سال جاری این شرکت توانست ۸۸۱ هزار و ۹۱۹ تن کنسانتره، ۵۴ تن آپاتیت، ۱۵۲ هزار و ۹۳۱ تن گندله، ۲۳ هزار و ۸۸۶ تن آهن اسفنجی و ۷۳ هزار و ۱۶۲ تن شمش فولادی را در بازارهای داخلی و صادراتی به فروش برساند. کل حجم فروش این شرکت در سال جاری به دو میلیون و ۳۰ هزار و ۸۴۸ تن رسید. با این حال، چادرملو در مدت مشابه سال گذشته ۹۵۹ هزار و ۳۱۴ تن کنسانتره، ۵۰ هزار و ۱۱ تن سنگ آهن دانه بندی شده، ۴۸۰ تن آپاتیت، ۳۲۳ هزار و ۴۴۴ تن گندله، ۱۳ هزار و ۴۵۹ تن آهن اسفنجی و ۱۳۱ هزار و ۶۳۹ تن شمش فولادی به فروش رسانده بود. به این ترتیب، میزان فروش کنسانتره سنگ آهن چادرملو ۸ درصد کاهش، آپاتیت ۸۹ درصد کاهش، گندله ۵۲ درصد کاهش، آهن اسفنجی ۷۷ درصد رشد و شمش فولادی نیز ۴۱ درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال گذشته نشان می‌دهد. کل فروش شرکت چادرملو در دو ماه نخست سال گذشته به دو میلیون و ۴۱۲ هزار و ۳۶۳ تن رسیده بود.

در نمودار ۳ مشاهده می‌شود که شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی فروردین و اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۹ توانست از محل فروش کنسانتره ۶ هزار و ۹۴۳ میلیارد ریال، گندله یک هزار و ۸۴۱ میلیارد ریال، آپاتیت ۲۳۲ میلیون ریال، آهن اسفنجی ۶۵۱ میلیارد ریال و شمش فولادی سه هزار و ۳۳۵ میلیارد ریال درآمد کسب کند و جمع درآمدهای چادرملو در این دو ماه به ۱۲ هزار و ۷۷۲ میلیارد ریال رسید. با این وجود، کچاد توانسته بود در سال گذشته از فروش کنسانتره پنج هزار و ۴۵۰ میلیارد ریال، سنگ آهن دانه بندی شده ۸۴ میلیارد ریال، آپاتیت یک میلیارد ریال، گندله دو هزار و ۸۰۶ میلیارد ریال، آهن اسفنجی ۱۹۳ میلیارد ریال و شمش فولادی پنج هزار و ۲۲۵



رشد ۱۹۵ درصدی فروش ارفع در اردیبهشت ماه

میزان فروش شرکت آهن و فولاد ارفع در اردیبهشت ماه سال جاری به سه هزار و ۶۲۰ میلیارد ریال رسیده است که نسبت به فروردین ماه، ۱۹۵ درصد رشد دارد.

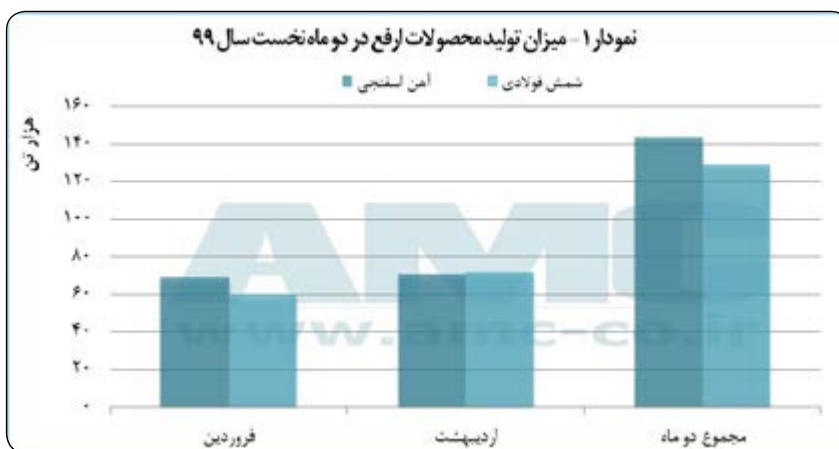
نمودار ۱ نشان می‌دهد شرکت آهن و فولاد ارفع در اردیبهشت ماه سال جاری توانست ۶۸ هزار و ۹۶۲ تن شمش فولادی تولید کند که نسبت به فروردین ماه همین سال ۱۴ درصد رشد نشان می‌دهد. ارفع در فروردین ماه ۶۰ هزار و ۱۹۰ تن شمش فولادی تولید کرده بود. در عین حال ارفع توانست در اردیبهشت ماه سال جاری ۷۲ هزار و ۱۲۴ تن آهن اسفنجی تولید کند که کاهش اندک ۰٫۵ درصدی نسبت به فروردین ماه نشان می‌دهد. در فروردین ماه ارفع توانسته بود ۷۲ هزار و ۱۲۴ تن آهن اسفنجی تولید کند.

نمودار ۲ حاکی از آن است که شرکت آهن و فولاد ارفع در اردیبهشت ماه توانست ۷۶ هزار و ۲۳۷ تن شمش فولادی را به فروش برساند که در مقایسه با فروردین ماه سال جاری ۱۸۴ درصد رشد نشان می‌دهد. در حالی که ارفع در فروردین ماه سال جاری تنها ۲۶ هزار و ۸۳۴ تن شمش فولادی به فروش رسانده بود. ضمن اینکه ارفع در زمینه آهن اسفنجی فروش نداشت و تمامی آن در تولید شمش فولادی به کار گرفته شد.

در **نمودار ۳** مشاهده می‌شود ارفع از محل فروش شمش فولادی خود در اردیبهشت ماه سال جاری، توانست سه هزار و ۶۲۰ میلیارد ریال درآمد کسب کند که این میزان نسبت به ماه فروردین ماه، ۱۹۵ درصد رشد نشان می‌دهد.

که این میزان در مقایسه با فروردین ماه سال جاری، حدود ۱۹۵ درصد رشد نشان می‌دهد. ارفع در فروردین سال جاری یک هزار و ۲۲۶ میلیارد تومان فروش داخلی و صادراتی داشت.

به گزارش خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، شرکت آهن و فولاد ارفع در اردیبهشت ماه سال جاری توانست فروشی در حدود سه هزار و ۶۲۰ میلیارد ریال داشته باشد





صدور مجوز برای صادرات شمش فولادی آن بوده است. با این وجود رشد نرخ شمش فولادی در سال جاری به رشد فروش این شرکت کمک شایانی کرد.

خود می‌بیند. ضمن اینکه علت کاهش حجم فروش این شرکت در دو ماه نخست سال به ویژه در فروردین ماه، ابطال چندین معامله این شرکت در بورس کالا و عدم

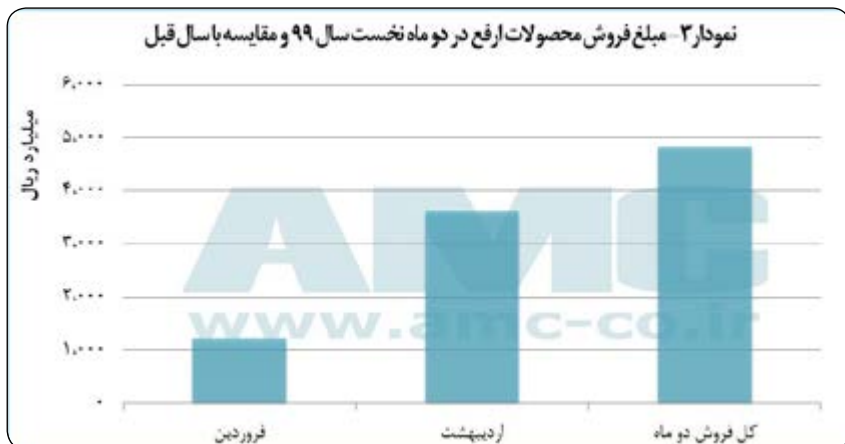
ارفع توانسته بود در فروردین ماه یک هزار و ۲۲۶ میلیارد ریال درآمد از محل فروش شمش کسب کند.

نمودار ۴ نشان می‌دهد نرخ فروش شمش فولادی ارفع در اردیبهشت ماه سال جاری ۴۷ میلیون و ۴۹۲ هزار ریال به ازای هر تن بود که ۴ درصد رشد نسبت به فروردین ماه دارد. نرخ فروش شمش ارفع در فروردین ۴۵ میلیون و ۷۰۴ هزار ریال به ازای هر تن بود.

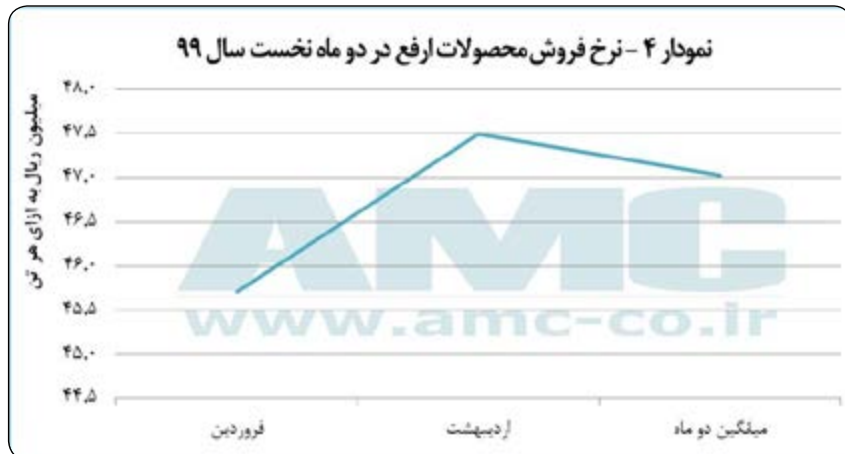
آهن و فولاد ارفع در دو ماه ابتدایی سال جاری ۱۰۳ هزار و ۷۱ تن شمش فولاد به فروش رساند که نسبت به سال گذشته ۹ درصد کاهش نشان می‌دهد. ارفع در فروردین و اردیبهشت سال ۱۳۹۸ حدود ۱۱۵ هزار و ۱۲۸ تن شمش به فروش رسانده بود. در همین حال این شرکت توانست طی دو ماه نخست سال ۱۳۹۹، چهار هزار و ۸۴۷ میلیارد ریال درآمد کسب کند که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۰ درصد رشد دارد. آهن و فولاد ارفع در سال گذشته چهار هزار و ۴۰۸ میلیارد ریال درآمد کسب کرده بود.

لازم به ذکر است که علت کاهش تولید شمش فولادی ارفع در اردیبهشت، ادامه کمبود مواد اولیه در کشور است و این شرکت تنها چادرملو را به عنوان تامین کننده

نمودار ۲- مبلغ فروش محصولات ارفع در دو ماه نخست سال ۹۹ و مقایسه با سال قبل



نمودار ۴- نرخ فروش محصولات ارفع در دو ماه نخست سال ۹۹



افزایش میزان تولید و فروش «فمراد» در اردیبهشت ماه

شرکت آلومراد پس از عبور از شرایط سخت ناشی از ویروس کرونا در فروردین ماه سال جاری، توانست دوره یک ماهه منتهی به ۳۱ اردیبهشت ماه را به خوبی سپری کند و در میزان تولید و فروش محصولات آلومینیومی رشد چشمگیری داشته باشد. همچنین میزان درآمد آلومراد در دومین ماه از سال جدید نسبت به ماه قبل از آن، جهش مطلوبی داشته است.

یک هزار و ۲۳۵ تن فروش داشته باشد. این در حالی است که شرکت آلومراد در مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۸، حدود ۴۷۲ تن راد آلومینیومی عرضه و در بازار به فروش رساند و به این ترتیب رشد ۱۶۱٫۶۵ درصدی را نسبت به سال ۱۳۹۸ مشاهده می‌کنیم.

نرخ فروش راد آلومینیومی در اردیبهشت ماه کاهش ۵٫۷ درصدی داشت. به این ترتیب که در فروردین ماه سال جاری ۲۵ هزار و ۱۰۶ تومان به ازای هر تن، نرخ فروش این محصول بود که در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۹، به ۲۳ هزار و ۶۷۰ تومان به ازای هر تن رسید. این نرخ فروش نسبت به سال گذشته که این راد آلومینیومی به نرخ ۲۵ هزار و ۸۹۳ تومان به ازای هر تن به فروش رسید، ۸٫۵۸ درصد افت داشت.

■ رشد ۱۰۳۵ درصدی تولید بیلت

شرکت آلومراد در اردیبهشت ماه توانست در کل ۱۵۹ تن بیلت آلومینیومی تولید کند که نسبت به مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۸

شرکت، ۵۶۵ تن آن به تولید محصولات کارمزدی مربوط می‌شود.

■ افزایش ۱۶۷٫۵۶ درصدی تولید راد آلومینیومی

در اردیبهشت ماه سال گذشته، میزان تولید کل راد شرکت آلومراد ۴۷۴ تن و ۸۷۶ کیلوگرم بود و در اردیبهشت ماه سال جاری، به یک هزار و ۱۵۷ تن و ۶۷۴ کیلوگرم رسید که این میزان افزایش، نشان‌دهنده رشد ۱۴۴ درصدی فعالیت شرکت آلومراد در این حوزه بوده، همچنین نسبت به فروردین ماه سال جاری که این شرکت ۴۳۲ تن و ۶۷۲ کیلوگرم راد آلومینیومی تولید کرده است، رشد ۱۶۷٫۵۶ درصدی را شاهد هستیم.

مقدار فروش کل راد آلومینیومی در اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ نسبت به فروردین ماه سال جاری، بالغ بر ۳۲۰ درصد افزایش داشته است؛ به این صورت که این شرکت در فروردین ماه ۱۳۹۹، ۲۹۴ تن از این محصول را در بازار به فروش رساند و در دومین ماه سال ۱۳۹۹ توانست

به گزارش «فلزات آنلاین»، آمارها نشان می‌دهد که میزان فروش شرکت آلومراد در اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ در مقایسه با دوره مشابه سال ۱۳۹۸، بالغ بر ۱۳۷٫۴ درصد رشد داشته است. همچنین درآمد این شرکت در اردیبهشت ماه سال جاری نسبت به مدت زمان مشابه در سال گذشته، افزایش چشمگیری داشت؛ به نحوی که از ۳۶ میلیارد و ۸۲۰ میلیون ریال به ۱۷۰ میلیارد و ۱۰۸ میلیون ریال رسید.

نمودار ۱، فعالیت شرکت آلومراد در

اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ و مقایسه آن نسبت به مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۸ را نشان می‌دهد. بر اساس این نمودار می‌توان دریافت که شرکت آلومراد روند صعودی را در میزان تولید محصولات خود طی کرده است.

گفتنی است، شرکت آلومراد در زمینه تولید محصولاتی چون راد، بیلت و ورق فعالیت می‌کند که البته سهمی از فعالیت این شرکت مربوط به تولید محصولات کارمزدی است؛ به گونه‌ای که از یک هزار و ۲۴۰ تن تولید این



که کل تولیدات شرکت در این ماه، نسبت به ماه پیش از آن ۲۶۴ درصد افزایش داشت، همچنین این میزان نسبت به دوره مشابه سال گذشته که شرکت ۵۲۸ تن محصولات آلومینیومی تولید داشت، ۱۴۹ درصد رشد پیدا کرد.

آلومراد در اردیبهشت ماه ۱۳۹۹، در مجموع یک هزار و ۳۸۹ تن انواع محصولات آلومینیومی فروخت که ۶۳۸ تن آن از محصولات کارمزدی بود. کل فروش این شرکت در این ماه، نسبت به ماه پیش از آن ۳۳۸ درصد رشد داشت. این میزان نسبت به دوره مشابه سال گذشته که میزان فروش ۵۵۳ تن بوده، ۱۵۱ درصد رشد پیدا کرد.

آلومراد در اردیبهشت ماه ۱۳۹۹، در مجموع ۱۷۰ میلیارد و ۱۰۸ میلیون ریال از محل فروش، درآمد کسب کرد که نسبت به ماه پیش از آن ۳۶۲ درصد افزایش داشت. این میزان نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۱۴۱،۱ درصد افزایش یافته است.

■ افزایش فروش بیلت کارمزدی

روند تولید بیلت کارمزدی شرکت آلومراد در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۹، نسبت به ماه قبل از آن، ۹۸۶ درصد رشد داشته است؛ به گونه‌ای که تولید بیلت کارمزدی فروردین ماه سال جاری ۱۴ تن بوده و در دومین ماه امسال، به ۱۵۲ تن رسیده است.

در اردیبهشت ماه سال جاری نیز این شرکت توانست ۱۴۷ تن بیلت کارمزدی بفروشد و با این میزان فروش، رشد ۵۶۸ درصدی نسبت به فروردین ماه و همچنین رشد ۵۱۲،۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۱۳۹۸ داشته است.

■ افزایش چشمگیر درآمد شرکت آلومراد در اردیبهشت ماه

همان‌طور که در نمودار ۲ آمده است، آلومراد در اردیبهشت ماه ۱۳۹۹، در مجموع یک هزار و ۳۱۶ تن انواع محصولات آلومینیومی تولید کرد که ۴۶۱ تن آن کارمزدی بود، قابل ذکر است

۵۳ تن از این محصول تولید کرده بود، رشد ۲۰۰ درصدی را شاهد هستیم، همچنین این میزان تولید بیلت نسبت به فروردین ماه سال جاری رشد ۱۰۳۵ درصدی داشته است.

شرکت آلومراد در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۹ توانست در کل ۱۵۴ تن بیلت بفروشد و این میزان نسبت به فروردین ماه سال ۱۳۹۹ که ۲۳ تن فروش داشته، ۵۶۹ درصد رشد و نسبت به مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۸ که میزان فروش ۴۱ تن بوده، ۲۷۶ درصد افزایش داشته است.

همچنین نرخ فروش بیلت در اردیبهشت ماه نسبت به ماه قبل از آن، ۲۸ درصد کاهش داشته و از ۴۳ هزار و ۷۰۰ تومان به ازای هر تن به ۲۶ هزار و ۹۱۴ تومان به ازای هر تن رسیده که در مقایسه با مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۸، بالغ بر ۱،۶۹ درصد افزایش داشته است.

■ عدم تولید ورق آلومینیومی

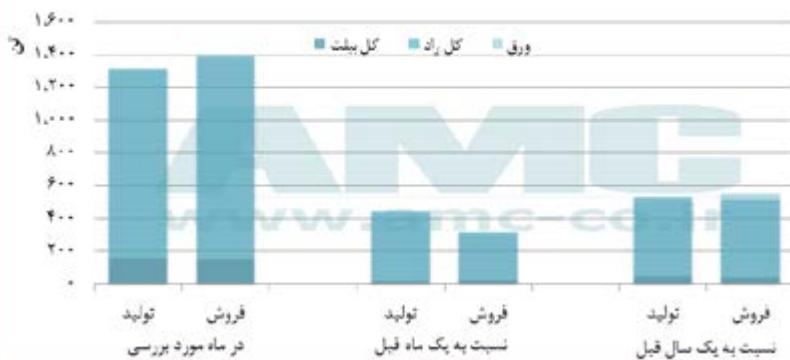
علی‌رغم اینکه شرکت آلومراد توانایی تولید ورق آلومینیومی با کیفیت مناسب را دارد اما طبق برنامه‌ریزی‌ها و اهداف تعیین شده، این شرکت در دومین ماه امسال نیز، تولیدی در این حوزه نداشته است.

■ افزایش ۹۲ درصدی تولید راد کارمزدی

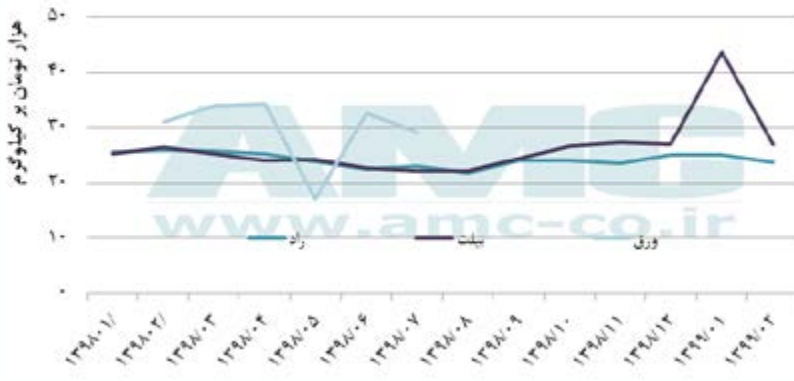
روند تولید راد کارمزدی شرکت آلومراد در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۹، نسبت به ماه قبل از آن و نسبت به مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۸ دارای سیر صعودی بوده است؛ به گونه‌ای که تولید این محصول در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۹ نسبت به ماه پیشین، بالغ بر ۹۲ درصد افزایش یافته و از ۲۱۵ تن به ۴۱۳ تن رسیده است.

در اردیبهشت ماه سال جاری نیز این شرکت توانسته ۴۹۱ تن راد کارمزدی بفروشد و نسبت به فروردین ماه سال جاری، ۲۰۵ درصد افزایش فروش داشت، روند فروش شرکت در زمینه راد کارمزدی نسبت به مدت زمان مشابه در سال گذشته، افزایش ۷۵ درصدی را نشان می‌دهد، زیرا این شرکت در سال گذشته، تنها ۲۸۰ تن راد کارمزدی فروخت.

نمودار ۱- عملکرد آلومراد در اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ و مقایسه آن نسبت به گذشته



نمودار ۲- قیمت فروش ماهانه آلومراد از ابتدای سال گذشته تا اردیبهشت ۱۳۹۹





در اردیبهشت ماه؛

فباهنر رشد قابل ملاحظه‌ای در میزان تولید و فروش داشت

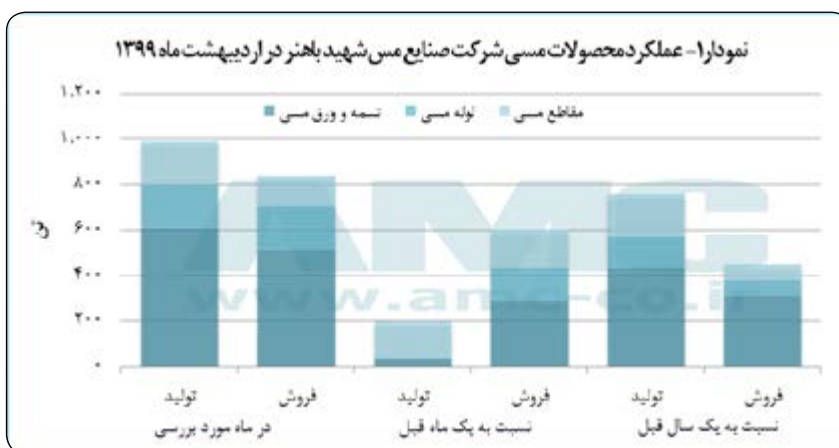
شرکت صنایع مس شهید باهنر با بهبود شرایط جهانی و داخلی صنعت مس در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۹، توانست عملکرد درخشانی را از خود به نمایش بگذارد. این شرکت در میزان تولید و فروش محصولات مسی و آلیاژی به ارقام قابل ملاحظه‌ای دست یافت؛ به طوری که نسبت به فروردین ماه و اردیبهشت ماه سال گذشته رکورد درخشانی را به ثبت رساند. همچنین درآمد این شرکت در اردیبهشت ماه نسبت به ماه پیش از آن، ۱۰۵ درصد رشد داشته است.

مقطع، تسمه و ورق می‌شود را تولید کرده است. این شرکت در ماه مذکور لوله مسی را در سبد تولیدات خود قرار داد و ۱۹۵ تن از این محصول را تولید کرد. قابل ذکر است که شرکت باهنر با این میزان تولید، ۳۹۷٫۵ درصد رشد نسبت به ماه فروردین سال جاری و همچنین ۳۰٫۸ درصد افزایش نسبت به ماه مشابه سال ۱۳۹۸ داشته است. سهم تولید تسمه و ورق و مقاطع مسی در اردیبهشت ماه به ترتیب ۶۰۴ تن و ۱۹۱ تن بود که نسبت به فروردین ماه، ۱۷۳۰ درصد و ۱۵ درصد افزایش مشاهده می‌شود.

همچنین **نمودار ۱** نشان می‌دهد که شرکت صنایع مس باهنر در اردیبهشت ماه سال جاری، ۸۳۷ تن محصولات مسی فروخته

محصولات مسی شرکت صنایع باهنر در اردیبهشت ماه را بازگو می‌کند. طبق این نمودار، فباهنر در دومین ماه سال جاری به میزان ۹۹۰ تن محصولات مسی که شامل

پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» در این گزارش، عملکرد شرکت صنایع مس باهنر را در دومین ماه سال ۱۳۹۹ مورد بررسی قرار داده است. **نمودار ۱** میزان تولید و فروش



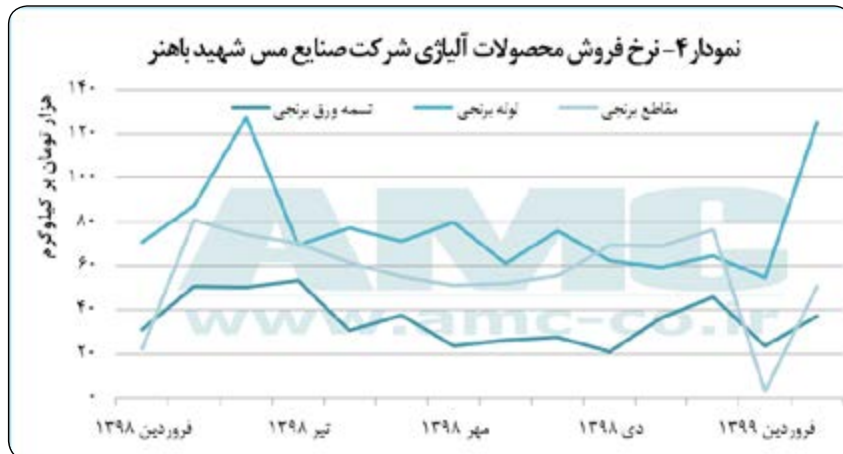
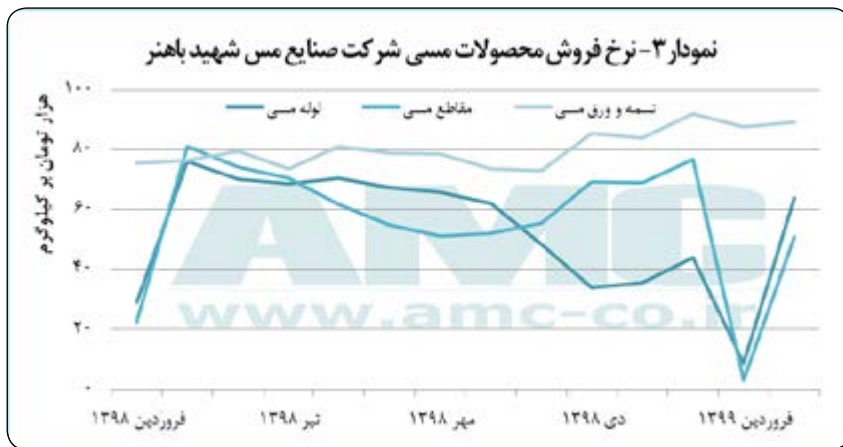
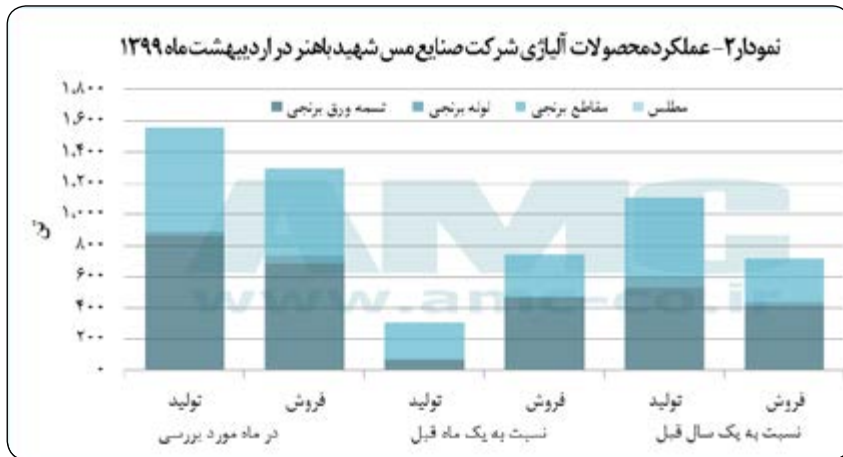
کسب کرد که ۱۰۵,۲ درصد رشد نسبت به ماه پیش از آن و ۶۶,۹ درصد افزایش نسبت به اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۸ داشته است. همچنین دو میلیارد و ۸۲۱ میلیون تومان درآمد شرکت فباهنر حاصل فروش خارجی و ۱۱۹ میلیارد و ۱۹۷ میلیون تومان دیگر از فروش داخلی کسب شده است.

آلیاژی این شرکت در اردیبهشت ماه، هرکیلوگرم مقطع برنجی ۴۵ هزار و ۹۶۵ تومان، لوله برنجی یک میلیون و ۲۵۱ هزار و ۸۰۸ تومان و تسمه و ورق برنجی ۳۷ هزار و ۳۲ تومان بوده است. شرکت صنایع مس شهید باهنر در فروردین ماه سال جاری، ۱۲۲ میلیارد تومان درآمد

که ۱۸ تن آن مربوط به فروش خارجی و ۸۱۹ تن آن به فروش داخلی اختصاص دارد. شایان به ذکر است که ۱۸ تن فروش خارجی به صادرات لوله مسی مربوط می‌شود. این شرکت در ماه مذکور توانست ۱۷۵ تن لوله مسی را نیز در بازار داخلی مورد معامله قرار دهد. میزان فروش داخلی ورق، تسمه و مقاطع مسی به ترتیب ۵۰۹ تن و ۱۳۵ تن بود که نسبت به فروردین ماه سال جاری ۷۷ درصد رشد و ۱۹ درصد افت را گزارش می‌کند. با توجه به این میزان فروش محصولات مسی، شرکت باهنر ۳۹,۵ درصد رشد نسبت به فروردین ماه سال جاری و ۸۶ درصد رشد نسبت به اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۸ را تجربه کرده است.

نمودار ۲ نشان می‌دهد که شرکت صنایع مس باهنر در اردیبهشت ماه سال جاری، یک هزار و ۵۵۹ تن محصولات آلیاژی تولید کرده است که در این میان، سهم هر محصول به تفکیک، ۲۸ تن لوله برنجی، ۸۶۴ تن تسمه و ورق برنجی و ۶۶۷ تن مقاطع برنجی بود. فباهنر با این میزان تولید در ماه گذشته، ۴۰۷,۸ درصد رشد نسبت به فروردین ماه سال ۱۳۹۹ و ۴۰,۷ درصد افزایش نسبت به اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۸ داشته است. همچنین این نمودار گویای آن است که شرکت صنایع مس باهنر در اردیبهشت ماه، یک هزار و ۲۹۴ تن محصولات آلیاژی فروخت که ۷۲,۵ درصد رشد نسبت به ماه پیش از آن و ۷۹,۵ درصد رشد نسبت به ماه مشابه سال ۱۳۹۸ داشته است. از این میزان فروش، ۲۱ تن سهم صادرات و یک هزار و ۲۷۳ تن مربوط به فروش داخلی است. همچنین فباهنر در اردیبهشت ماه ۱۴ تن تسمه ورق برنجی و هفت تن مقاطع برنجی صادر کرد.

نمودار ۳ نرخ فروش محصولات مسی شرکت صنایع مس شهید باهنر را در اردیبهشت ماه روایت می‌کند. طبق این نمودار، شرکت صنایع مس باهنر در اردیبهشت ماه هرکیلوگرم تسمه و ورق مسی را ۸۹ هزار و ۱۳۶ تومان، مقاطع مسی ۵۰ هزار و ۶۳۸ تومان و لوله مسی را ۶۳ هزار و ۹۰۲ تومان فروخته است. بر اساس **نمودار ۴** نرخ فروش محصولات



فلزات آنلاین

صفحه اصلی فولاد آلومینیوم مس سرب و روی فلزات آلیاژی و آلیاژها فلزات گرانبها بورس و اقتصاد معدن

آخرین اخبار رشد ۳۵ داری قیمت آلومینیوم طی یک هفته

هفتهنامه فلزات آنلاین منتشر شد



رشد تولیدات شرکت ملی مس



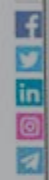
روی دیگر صنایع فلزی کشور



ارتباط صنعت فولاد با صنایع نفت و گاز



هفتهنامه فلزات آنلاین منتشر شد



گفت و گو



امیرحسین کاود، مدیرعامل شرکت گروز

صنعتی سدید در گفتوگو با «فلزات آنلاین» رونق صنعت لوله‌سازی در تسهیل صادرات است

لوله فولادی به عنوان یک محصول استراتژیک، در صنایع بسیار متنوعی کاربرد دارد که از جمله ...



محمود لورزیان، مدیرعامل شرکت معدنی و

فلزات صنعتی چادرملو در گفتوگو با «فلزات

بناگاه اقتصادی می‌تواند در هر ماه فائونی فعالیت کند/ از ورود لادسازان به حوزه معدن استقبال می‌کنیم

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو یکی از نام‌های آشنا در عرصه تولید فولاد کشور است که ...



امین ابراهیمی، مدیرعامل شرکت فولاد

صنایع مس ایران در گفتوگو با «فلزات آنلاین» خوزستان، در گفتوگو با «فلزات



اردشیر سعید محمدی، مدیرعامل شرکت ملی

صنایع مس ایران در گفتوگو با «فلزات آنلاین» خوزستان، در گفتوگو با «فلزات

مهم ترین عناوین خبری صنایع معدنی و فلزی

مشاهده همه

یادداشت فولاد آلومینیوم مس سرب و روی فلزات آلیاژی و آلیاژها فلزات گرانبها بورس و اقتصاد معدن

عبور از تحریم با اراده فولادی



آمارهای منتشر شده از عملکرد صادراتی ۶ ماهه فولادسازان

● «گنور» ۱۲۱ تومان سود میان سهامداران تقسیم کرد



«کنور» ۱۲۱ تومان سود میان سهامداران تقسیم کرد

مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور با حضور حداکثری سهامداران برگزار و در پایان آن یک هزار و ۱۲۱ ریال سود میان سهامداران توزیع شد که معادل ۸۰ درصد سود کلی شرکت بود.

رسیدن به محصولات فولادی و سایر عناصر فلزی است.

مدیرعامل شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور اضافه کرد: در سال ۱۳۷۶ سرمایه شرکت ۵۰۰ میلیون ریال بود که این میزان در سال ۹۵ به سه هزار میلیارد ریال رسیده است.

کلانتری در خصوص معادن تحت بهره‌برداری عنوان کرد: صبانور سه معدن باباعلی، گلالی و شهرک در دواستان کردستان و همدان در اختیار دارد که ذخیره معدن باباعلی ۱۱ میلیون تن با سقف پروانه بهره‌برداری ۶۰۰ هزار تن در سال دارای سنگ مگنتیت با عیار ۳۸ درصد، معدن گلالی با ذخیره قطعی ۲۵ میلیون تن با سقف پروانه بهره‌برداری ۲۵۰ هزار تن در سال دارای سنگ مگنتیت با عیار متوسط ۴۲ درصد و معدن شهرک با ذخیره ۴۴ میلیون تن (بزرگ‌ترین معدن متعلق به صبانور) با سقف پروانه بهره‌برداری یک میلیون

در ادامه مجمع، نخستین دستور جلسه که استماع گزارش هیئت مدیره بود، انجام شد و محمد کلانتری، مدیرعامل شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور به بیان شرایط این شرکت در سال‌های اخیر و برنامه‌های سال جاری پرداخت.

وی در این مجمع عنوان کرد: شرکت صبانور در سال ۱۳۷۶ با سرمایه اولیه ۵۰۰ میلیون ریال تاسیس و در سال ۱۳۹۰ با نماد «کنور» وارد بازار فرابورس و در سال ۱۳۹۳ وارد بازار دوم فرابورس تهران شد.

کلانتری افزود: شرکت صبانور از حیث تولید سنگ آهن کنسانتره و گندله جزو ۱۰ شرکت برتر بورس ایران و بزرگ‌ترین تولیدکننده محصولات یاد شده در غرب کشور است. موضوع اصلی فعالیت شرکت اکتشاف، استخراج و فرآوری سنگ آهن و تولید کنسانتره و گندله و تکمیل زنجیره ارزش افزوده برای

به گزارش «فلزات آنلاین»، مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در سالن تلاش با حضور بخشی از سهامداران به صورت حضوری و بخشی نیز به صورت آنلاین، برگزار شد. این مجمع با موضوع استماع گزارش هیئت مدیره و بازرسی قانونی، تصویب صورت‌های مالی سال (دوره) مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸، انتخاب حسابرس و بازرسی قانونی، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار، تعیین حق حضور اعضای غیر موظف هیئت مدیره و تعیین پاداش هیئت مدیره و تعیین شرکت‌های دارای عضو هیئت مدیره برگزار شد.

محمدحسین قائمی راد، نماینده سهامدار عمده یعنی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات که ۸۱ درصد سهم داشت، به عنوان رئیس مجمع، سایر اعضای مجمع را معرفی کرد و به این ترتیب با حضور اعضای هیئت رئیسه در جایگاه، جلسه رسمیت یافت.



کشور ما بر مبنای شمش فولاد خوزستان محاسبه می‌شود که از سال ۱۳۹۰ قیمت شمش فولاد خوزستان از ۷۲۰ هزار تومان در هر تن به حدود چهار میلیون تومان در هر تن در سال ۱۳۹۸ رسید. در اردیبهشت ماه سال جاری نیز قیمت شمش فولاد خوزستان چهار میلیون و ۷۰۰ هزار تومان در هر تن بود. قیمت گندله ۲۳،۵ درصد و قیمت کنسانتره ۱۶ درصد شمش فولاد خوزستان محاسبه می‌شود.

وی تصریح کرد: قیمت گندله سنگ آهن نیز به تبعیت از قیمت شمش فولاد از ۱۶۹ هزار تومان در هر تن در سال ۱۳۹۰ به حدود ۹۴۰ هزار تومان در سال ۱۳۹۸ رسید. این میزان در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۹ یک میلیون و ۱۱۱ هزار تومان به ازای هر تن برآورد شده است. قیمت کنسانتره نیز از ۹۰ هزار تومان در هر تن در سال ۱۳۹۰ به ۶۴۰ هزار تومان در هر تن در سال ۱۳۹۸ رسید که این میزان در اردیبهشت سال جاری به ۷۵۰ هزار تومان به ازای هر تن رسیده است.

■ حال خوب صبانور در سال ۱۳۹۸

مدیرعامل شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور، رشد تولیدات شرکت را مناسب دانست و خاطر نشان کرد: در سال ۱۳۹۵ صبانور حدود یک میلیون و ۱۲۸ هزار تن سنگ آهن دانه بندی شده تولید شد که به مرور افزایش یافت و در سال ۱۳۹۸ به رکورد دومیلیون تن رسید. این میزان نسبت به سال قبل از آن حدود ۱۶ درصد رشد نشان می‌دهد. این تولید توسط پیمانکار شرکت یعنی معدنکار صورت گرفت. تولید کنسانتره شرکت در سال ۱۳۹۸ به یک میلیون و ۱۲۵ هزار تن رسید که این میزان نیز نسبت به سال قبل از آن حدود ۴ درصد افزایش دارد. تولید گندله در سال ۱۳۹۶ آغاز و در این سال به ۲۱۱ هزار تن رسید. این میزان به ۴۲۸ هزار تن در سال ۱۳۹۸ افزایش یافت که این میزان نسبت به سال ۱۳۹۷، حدود ۴۵ درصد رشد نشان می‌دهد.

کلانتری اظهار کرد: در سال ۱۳۹۵ میزان فروش شرکت ۱۸۷ میلیارد تومان بود که این میزان در سال ۱۳۹۸ به حدود ۷۶۰ میلیارد تومان

و ۱۲۵ هزار تن در سال دارای سنگ مگنتیت با عیار متوسط ۴۷ درصد است. به طور کلی در سه معدن شرکت، ۸۰ میلیون تن ذخیره قطعی و ۷۰ میلیون تن ذخیره احتمالی و در مجموع ۱۵۰ میلیون تن ذخیره سنگ آهن وجود دارد.

وی ادامه داد: شرکت صبانور سه کارخانه فرآوری سنگ آهن در اختیار دارد. نخستین کارخانه شرکت، کنسانتره کردستان به ظرفیت یک میلیون تن است که فاز نخست آن در اواخر سال ۱۳۹۲ و فاز دوم آن در سال ۱۳۹۶ به بهره‌برداری رسید. دیگر کارخانه نیز کارخانه همدان با ظرفیت اسمی ۶۰۰ هزار تن در سال است که در آبان سال ۱۳۹۳ به بهره‌برداری رسید. سومین کارخانه نیز گندله همدان با ظرفیت اسمی ۵۵۰ هزار تن در سال است که شهریور ماه سال ۱۳۹۵ به بهره‌برداری رسید.

■ وضعیت بازار سنگ آهن در جهان و ایران

مدیرعامل شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور با اشاره به وضعیت بازار سنگ آهن در دنیا، بیان کرد: از سال ۲۰۰۰ میلادی قیمت سنگ آهن از ۲۹ دلار در هر تن طی پنج سال آینده به ۶۵ دلار در هر تن رسید اما تا سال ۲۰۰۸ قیمت این ماده معدنی به دلیل رشد تقاضای چین با جهش ناگهانی روبه‌رو شد و به ۱۹۷ دلار در هر تن رسید. با این حال در سال ۲۰۰۸ قیمت سنگ آهن شیب نزولی گرفت و این امر به دلیل بحران اقتصاد جهانی رخ داد. البته در سال ۲۰۰۹ مجدداً قیمت سنگ آهن روند رو به رشد خود را از سر گرفت و در سال ۲۰۱۱ به ۱۸۷ دلار در هر تن رسید. با این وجود به دلیل رشد تولید سنگ آهن در دنیا، تا سال ۲۰۱۵ قیمت این ماده معدنی به شدت دچار افت شد و به ۴۱ دلار در هر تن رسید. هرچند که قیمت سنگ آهن مجدداً روند آرام صعودی در پیش گرفته و اکنون در مرز ۱۰۰ دلار در هر تن قرار دارد. پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که قیمت سنگ آهن با ثبات نسبی مواجه خواهد شد و در سال آینده بین ۹۰ دلار تا ۱۰۰ دلار در هر تن در نوسان خواهد بود.

کلانتری در خصوص قیمت سنگ آهن در کشور، عنوان کرد: قیمت این ماده معدنی در

شرکت صبانور از حیث تولید سنگ آهن کنسانتره و گندله جزو ۱۰ شرکت برتر بورس ایران و بزرگ‌ترین تولیدکننده محصولات یاد شده در غرب کشور است. موضوع اصلی فعالیت شرکت اکتشاف، استخراج و فرآوری سنگ آهن و تولید کنسانتره و گندله و تکمیل زنجیره ارزش افزوده برای رسیدن به محصولات فولادی و سایر عناصر فلزی است



رسید. این میزان فروش نسبت به سال ۱۳۹۷، حدود ۸۷ درصد رشد دارد. در سال ۱۳۹۸ مبلغ فروش کنسانتره ۳۶۵ میلیارد تومان بود که ۷۲ درصد نسبت به سال ۱۳۹۷ افزایش یافت. مبلغ فروش گندله نیز حدود ۴۰۰ میلیارد تومان بود که هم به دلیل رشد تولید و هم به دلیل رشد نرخ تولید رخ داد. فروش گندله در سال ۱۳۹۸ حدود ۱۰۰ درصد نسبت به سال ۱۳۹۷ افزایش یافت.

وی با بیان اینکه سوددهی شرکت صبانور مبلغ قابل توجهی است، مطرح کرد: سوددهی شرکت از ۵۲ میلیارد تومان در سال ۱۳۹۵ به ۴۶۰ میلیارد تومان در سال ۱۳۹۸ رسیده است. در سال جاری نیز حدود ۱۳۳ میلیارد تومان سود پیش‌بینی شده است. سوددهی شرکت در سال ۱۳۹۸ نسبت به سال قبل از آن حدود ۲۴۴ درصد رشد دارد. ضمن اینکه سود هر سهم شرکت از ۴۳۸ ریال به ازای هر سهم، در سال ۱۳۹۷، با رشد ۲۶۰ درصدی، به حدود یک هزار و ۵۶۷ ریال به ازای هر سهم در سال ۱۳۹۸ رسید. مدیرعامل شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور با مقایسه سهام این شرکت با شرکت‌های هم‌گروه، عنوان کرد: بهای هر سهم صبانور حدود ۵۵۲ تومان، شرکت چادرمولو ۴۵۲ تومان و شرکت گل‌گهر ۷۲۵ تومان در ابتدای سال ۱۳۹۸ بود. اما قیمت سهام صبانور تا آخر سال ۱۳۹۸ به دو هزار و ۱۰۰ تومان به ازای هر سهم رسید اما قیمت سهام دوشرکت دیگر تقریباً به یک هزار و ۱۰۰ تومان رسید. این یعنی قیمت سهام صبانور طی یک سال حدود پنج برابر و دو شرکت یاد شده تنها سه برابر شده است.

وی راجع به مشکلات عمده شرکت، اذعان کرد: کمبود آب در کارخانه کنسانتره شهرک، کمبود خوراک در کارخانه کنسانتره همدان، مشکلات تامین نقدینگی ارزی برای تامین مالی طرح‌های توسعه‌ای، وجود معارضین محلی و دولتی اطراف سایت‌ها، مشکلات مالیاتی و بیمه‌ای از سال‌های گذشته، صادرات، مشکلات مربوط به سد باطله و باطله‌های کارخانه‌های کنسانتره مهم‌ترین مشکلات شرکت صبانور بودند.

■ اقدامات عمده صبانور در سال گذشته

کلانتری تصریح کرد: صبانور در سال گذشته چند اقدام انجام داد. یکی از آن‌ها اجرای پروژه گندله‌سازی یک میلیون تنی کردستان و به‌روزرسانی آن با قرارداد با شرکت چینی جهت تامین ماشین‌آلات و تجهیزات به ارزش ۱۸ میلیون دلار و ثبت سفارش واردات تجهیزات و ماشین‌آلات موضوع قرارداد به صورت خط یکپارچه بود. همچنین کارخانه گندله‌سازی نیز با تولید بیش از ۴۴۰ هزار تن محصول، به ظرفیت اسمی خود نزدیک شد و امیدواریم در سال جاری به ظرفیت کامل خود برسیم. دیگر اقدام عمده مشارکت با گروه صنعتی زرین در حوزه سرب و روی و تاسیس شرکت توسعه معادن زرین صبا جهت ادامه اکتشافات پهنه راور کرمان، استخراج و برنامه‌ریزی برای احداث کارخانه فرآوری و تولید شمش روی در این استان بود. همچنین واحد فلوتاسیون کارخانه به ظرفیت رسید که مشکل گوگردزدایی آن نیز حل شد.

مدیرعامل شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور ادامه داد: اقداماتی در خصوص مشکلات بیمه‌ای، تخلیه‌سد باطله مجتمع کردستان، توسعه فضای سبز، انجام مسئولیت‌های اجتماعی و توجه به محیط زیست صورت گرفت. در عین حال مجوز سازمان محیط زیست کارخانه گندله‌سازی در دست احداث کردستان، تمدید پروانه

بهره‌برداری کارخانه کنسانتره آهن شهرک به ظرفیت ۳۲۵ هزار تن، دریافت تخصیص آب کارخانه کنسانتره شهرک، دریافت آب کارخانه دست احداث بیجار، اخذ گواهینامه بین‌المللی سیستم مدیریت بهداشت و ایمنی از شرکت اس‌جی‌اس سوئیس، دریافت تقدیرنامه از وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان شرکت نمونه در حوزه بهداشت، ایمنی و محیط زیست، ساخت دستگاه پایش آنلاین محیط زیست و برگزاری همایش ایده‌های ارزش‌آفرین در دانشگاه تهران (یونیدرو) بوده است.

کلانتری خاطرنشان کرد: در مجموع بیش از ۱۳۰ دوره آموزشی برگزار شده که ۴۵ درصد دوره‌های تخصصی، ۲۶ درصد دوره‌های مدیریتی، ۱۲ درصد در زمینه ایمنی، بهداشت و محیط زیست و ۹ درصد مدیریت، و ۸ درصد نیز به صورت عمومی بودند.

■ برنامه‌های صبانور برای سال ۱۳۹۹

مدیرعامل شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در خصوص برنامه‌های سال جاری این شرکت، اظهار کرد: در سال جاری قصد داریم تامین مالی پروژه گندله‌سازی کردستان را انجام دهیم که مهم‌ترین اقدام سال جاری نیز به شمار می‌رود. همچنین مدار خردایش کارخانه کنسانتره با دستگاه HPGR به منظور افزایش کمی و کیفی کنسانتره تولید صورت خواهد

و بندهای گزارش خود را از صورت‌های مالی شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور پرسید و مدیران این شرکت نیز در مقام پاسخ به سوالات درآمدند.

در پایان مجمع صبانور، صورت‌های مالی سال منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸ به تصویب رسید. موسسه هشیار ممیز به عنوان حسابرس قانونی و بازرس مستقل و موسسه بهراد مشار به عنوان موسسه علی‌البدل انتخاب شدند. روزنامه گسترش صمت به عنوان روزنامه کثیرالانتشار همانند سال‌های گذشته باقی ماند. حق حضور اعضای غیر هیئت مدیره به ازای هر جلسه دو میلیون و ۲۰۰ هزار تومان به صورت ناخالص و پاداش ۲۵۰ میلیون تومان به صورت خالص تعیین شد. سود کلی یک هزار و ۵۶۷ ریال به ازای هر سهم بود که با موافقت سهامداران، سود تخصیص یافته به سهامداران به میزان ۸۰ درصد سود کلی و یک هزار و ۲۱۰ ریال به ازای هر سهم تعیین شد. هزینه‌های مسئولیت‌های اجتماعی که در سال ۱۳۹۸ حدود چهار میلیارد تومان بود که امسال نیز به هیئت مدیره براساس شرایط واگذار شد. در همین حال همچنین شرکت‌های توسعه معدنی و فلزات، شبکه‌سازان کیهان، بازرگانی صنایع و معادن ایران، معدنی و صنعتی گل‌گهر و کارخانجات شهید قندی به عنوان اعضای جدید هیئت مدیره شرکت صبانور معرفی شدند.

گرفت. در عین حال پروژه فیلترپرس در مجتمع کردستان به منظور صرفه‌جویی در مصرف آب و رفع مشکلات کمبود آب انجام خواهد شد. ضمن اینکه اکتشافات در محدوده‌های ثبتی کنونی معادن ادامه می‌یابد.

وی اضافه کرد: افزایش سودآوری شرکت از طریق کاهش هزینه‌های عملیاتی نیز در برنامه‌های سال جاری شرکت قرار دارد. همچنین توسعه سبد محصولات تولیدی شرکت و گسترش جغرافیای معادن از جمله سرب و روی و طلا پیگیری می‌شود. به طوری که پهنه اکتشافی راور که بیش از یک هزار و ۲۰۰ کیلومتر مربع است، به پنج بخش ۲۵۰ کیلومتر مربعی تقسیم خواهد شد. لازم به ذکر است که طبق رای دادگاه، ارزش ذخایر رخنمون سطحی در این پهنه حدود ۱۷ میلیارد تومان است که با اکتشافات تکمیلی و کشف ذخایر عمقی، ممکن است به ده‌ها برابر افزایش یابد. در همین حال افزایش ظرفیت پروانه بهره‌برداری معادن و نیز دستیابی به ظرفیت اسمی کارخانه‌ها از طریق مهندسی مجدد و خرید ماشین‌آلات معدنی و تجهیز خطوط تولید نیز دیگر برنامه‌ها به شمار می‌روند.

در ادامه مجمع، حضار سوالاتی از مدیران شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور پرسیدند و مدیران شرکت نیز به آن پاسخ دادند. ضمن اینکه بازرس قانونی در جایگاه قرار گرفت

سوددهی شرکت از ۵۲ میلیارد تومان در سال ۱۳۹۵ به ۶۶۰ میلیارد تومان در سال ۱۳۹۸ رسیده است. در سال جاری نیز حدود ۱۳۳ میلیارد تومان سود پیش‌بینی شده است. سوددهی شرکت در سال ۱۳۹۸ نسبت به سال قبل از آن حدود ۲۴۴ درصد رشد دارد





سایر رسانه‌ها

- امسال به جمع صادرکنندگان آلومینیوم می پیوندیم
- ۱۰۰ شرکت تولیدی تا پایان سال به بورس وارد می شوند
- قول مساعد مدرس خیابانی برای حل مشکلات قطعه سازان

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت:

امسال به جمع صادرکنندگان آلومینیوم می‌پیوندم

◀ راه‌اندازی معادن غیرفعال در اولویت است

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: امسال کشور به جرگه صادرکنندگان آلومینیوم ملحق خواهد شد و علاوه بر فولاد و مس که سال گذشته ۹ میلیارد دلار صادرات داشته و امسال نیز از رشد ارزآوری برخوردار خواهند شد، صنعت آلومینیوم نیز به کمک ارزآوری کشور خواهد آمد.

■ راه‌اندازی پویش «تولید ملی، اشتغال پایدار و صادرات مستمر»

مدرس خیابانی ضمن تاکید بر اینکه نکته بارز این موفقیت، افتتاح طرح‌ها و پروژه‌های است که از این پس در قالب پویش «تولید ملی، اشتغال پایدار و صادرات مستمر» به دست رئیس جمهوری اسلامی ایران بهره‌برداری می‌رسند، تصریح کرد: ۲۰۰ پروژه با سرمایه‌گذاری ۱۷۰ هزار میلیارد تومان تا سال ۱۴۰۰ افتتاح خواهند شد که وجه غالب آن، پروژه‌های ارزآور معدن و صنایع معدنی است.

وی با بیان اینکه حرکت رو به جلو کشور باید ادامه یابد، خواستار گسترش ارتباطات بین سازمانی دستگاه‌های مرتبط با حوزه معدن و صنایع معدنی برای پیشبرد اهداف توسعه‌ای شد و یادآور شد: مجموعه معاونت معدنی وزارت صمت، ایمیدرو و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی به همراه معاونت آموزش و پژوهش باید در قالب یک کمیته مشترک، به صورت هفتگی و منظم، جلساتی را برای پیشبرد اهداف و راهبردهای کلان این وزارتخانه در بخش معدن و صنایع معدنی برگزار نمایند.

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: امروز کشور بیش از هر زمان دیگری نیاز به صادرات و درآمدهای ارزی دارد و با توجه به اینکه از نیمه دوم سال ۹۸، اداره کشور با ارزهای حاصل از صادرات غیرنفتی صورت گرفته، سیاست وزارت صنعت، معدن و تجارت آن است که برای اداره کشور، نقطه اتکای تامین نیازهای ارزی بر روی صادرات غیرنفتی



تحریم‌ها، حکمرانی در ایران در مقایسه با سایر کشورهای دنیا مورد قضاوت قرار می‌گیرد، ممکن است برخی ضعف‌های مدیریتی بزرگ‌نمایی شود؛ اما در شرایط یکسان میان کشورهای دنیا همچون شیوع ویروس کرونا که به عنوان یک پدیده فراگیر، کل جهان را در بر گرفته است، حکمرانی جمهوری اسلامی ایران کاملاً یک کارنامه قابل قبول را ارائه می‌دهد.

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: در حالی که اکنون کشور با ویروس‌های تحریم، کاهش قیمت نفت و کرونا مبارزه می‌کند، اما در همین شرایط سخت، یک پیام روشن هم مخابره می‌شود و آن اینکه توسعه کشور در حال انجام است و پیگیری‌های مدیران اجرایی کشور در بخش صنعت و معدن، منجر به عدم توقف در عرصه امور توسعه‌ای شده است.

به گزارش «فلزات آنلاین»، حسین مدرس خیابانی در نشست هم‌اندیشی خود با اعضای هیئت عامل، معاونان و مدیران ایمیدرو و نیز مدیران شرکت‌های بخش معدن و صنایع معدنی (ایمیدرو) با بیان اینکه علی‌رغم محدودیت‌ها و سختی‌های ناشی از تحریم، توسعه کشور متوقف نشده است، اظهار داشت: گزارش‌های مختلف از ایجاد و توسعه طرح‌های مختلف در بخش‌های صنعتی و معدنی کشور، این پیام روشن را منتقل می‌کند که با وجود شرایط سخت اقتصادی، از توسعه کشور نیز غافل نشده‌ایم که این موضوع، خبر خوشی برای مردم است.

وی با اشاره به اینکه راه‌اندازی و اجرای پروژه‌ها در بخش‌های مختلف به خوبی نشان می‌دهد که کشور در یک تراز مساوی با دنیا، از مدیریت قابل قبولی برخوردار است، افزود: این در شرایطی است که وقتی هم‌زمان با

در بخش‌های مختلف باشد که بر این اساس، زنجیره‌های تولید فولاد و مس می‌توانند نقش آفرین باشند.

■ ضرورت مراقبت از بازارهای صادراتی معدن و صنایع معدنی

مدرس خیابانی به درآمد ۹ میلیارد دلاری ارزی ناشی از صادرات معدن و صنایع معدنی اشاره و اظهار کرد: مراقبت از بازارهای صادراتی صنایع معدنی، مأموریت جدی معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت است که در کنار آن، باید بازار داخلی نیز به دقت رصد شود؛ به خصوص اینکه امسال صادرات، بر اجرای سیاست‌های مرتبط با بازار تقدم دارد و سیاست‌های که وزارت صنعت، معدن و تجارت باید به گونه‌ای تنظیم شود که در جهت تقویت صادرات کشور باشد.

وی ادامه داد: امروز بیشترین نیاز کشور تامین ارز است تا بتوان بخش عمده‌ای از نیازهای ارزی برای تامین مواد اولیه، ماشین‌آلات و تجهیزات را تامین کرد؛ به همین دلیل نقش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، در این مسیر بسیار بارز و تعیین کننده خواهد بود.

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت افزود: یکی از سیاست‌های اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت آن است که زنجیره‌های مختلف ارزش در فولاد، سهام یکدیگر را در اختیار داشته و منافع مجزایی نداشته باشند که بر این اساس باید شرایطی را فراهم کرد که منافع صادراتی همه اجزای زنجیره تولید فولاد به صورت همزمان تامین شوند.

مدرس خیابانی خاطرنشان کرد: تامین مواد اولیه مورد نیاز صنایع پایین دستی یکی از اصول مورد تاکید وزارت صمت است که باید از سوی تولیدکنندگان فولاد مورد توجه واقع شود؛ به این معنا که همانقدر که زنجیره تامین مواد اولیه برای کارخانجات فولادی حائز اهمیت به شمار می‌رود، تامین ورق‌های فولادی مورد نیاز صنایع پایین دستی نیز مهم است؛ پس باید تامین مواد اولیه صنایع

پایین دستی به موازات تامین مواد اولیه صنایع بالادستی حائز اهمیت به شمار رود.

■ ایמידرو مامور به اجرای جدی تر برنامه‌های ساخت داخل شد

مدرس خیابانی به ایמידرو مأموریت داد تا به صورت جدی تر، برنامه‌های عملیاتی و اجرایی در حوزه ساخت داخلی را طراحی و پیاده سازی نماید؛ چراکه یکی از راهبردهای اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت ساخت داخل است و با توجه به نام گذاری سال جاری، «جهش تولید» یکی از مسائل محوری کشور است. با توجه به رکودی که در بازار حاکم است، مازاد تولیدی که در قالب طرح‌های مرتبط با «جهش تولید»، روانه بازار می‌شود جذب نخواهند شد و بنابراین باید برای بازارهای صادراتی آن‌ها فکر جدی کرد؛ ضمن اینکه اگر بازارهای صادراتی از رونق مناسبی برخوردار باشند، «جهش تولید» نیز از مسیر آن اتفاق خواهد افتاد.

■ صادرکننده آلومینیوم خواهیم بود

بر اساس گزارشی از ایسنا، سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد: امسال کشور به جرگه صادرکنندگان آلومینیوم ملحق خواهد شد و علاوه بر فولاد و مس که سال گذشته ۹ میلیارد دلار صادرات داشته و امسال نیز از رشد ارزآوری برخوردار خواهند شد، صنعت آلومینیوم نیز به کمک ارزآوری کشور خواهد آمد. در زمینه تکالیف رئیس‌جمهور در حوزه معدن و صنایع معدنی، راه‌اندازی معادن غیرفعال، تدوین شاخص کارآمدی معادن و نیز پایش نسبت معادن غیرفعال و به معادن فعال باید در دستور کار قرار گیرد.

وی در پایان خاطرنشان کرد: اگر برچسب اقتصاد تک محصولی باید به کشور زده می‌شود، بهتر است که این برچسب به جای نفت، به اقتصاد مبتنی بر معدن و صنایع معدنی تعلق گیرد و این بخش، نقش تعیین کننده در اداره اقتصاد کشور به لحاظ تامین منابع ارزی داشته باشد.

در حالی که اکنون کشور با ویروس‌های تحریم، کاهش قیمت نفت و کرونا مبارزه می‌کند، اما در همین شرایط سخت، یک پیام روشن هم مخابره می‌شود و آن اینکه توسعه کشور در حال انجام است و پیگیری‌های مدیران اجرایی کشور در بخش صنعت و معدن، منجر به عدم توقف در عرصه امور توسعه‌ای شده است

معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت:

۱۰۰ شرکت تولیدی تا پایان سال به بورس وارد می‌شوند

معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: یکی از برنامه‌های مهم ما این است که به صورت هفتگی امکان عرضه اولیه یا انتشار اوراق را برای شرکت‌های تولیدی فراهم آوریم تا هدف‌گذاری برای ورود ۱۰۰ شرکت به بورس تا پایان امسال صورت پذیرد.

تولید سوق داده شوند، شاهد تغییر و تحول مثبتی خواهیم بود و باید به سمت استفاده بهینه از این ظرفیت‌ها برویم.

وی ادامه داد: از طرفی باید نگذاریم رشد حسابی در بورس رخ دهد و بورس به سمت واقعی شدن حرکت و سهام اصیل رشد کند.

معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت اضافه کرد: می‌خواهیم هر هفته یک اتفاق خوب در بورس بیفتد و هر هفته یک شرکت تولیدی در بورس پذیرش یا هر هفته اوراق یک شرکت منتشر شود اما به شرط اینکه هم شرکت‌های تولیدی آماده باشند و هم بورس همراهی لازم را داشته باشد.

بر اساس گزارشی از ایلنا، زرنندی تاکید کرد: بدین منظور سه هزار و ۸۰۰ شرکت را هدف‌گذاری کرده‌ایم که ۱۴۸ شرکت در فراخوان و گام اول اعلام آمادگی کرده‌اند و انشالله این جلسه آغاز یک حرکت جدید در تولید کشور خواهد شد و اگر بتوانیم ۱۰۰ شرکت را تا پایان سال به صورت عرضه اولیه یا اوراق مشارکت وارد بورس کنیم، تحول عظیمی را به وجود آورده‌ایم.

■ حوزه تولید می‌تواند پیش‌تاز عمق بخشیدن به بازار سرمایه باشد

معاون طرح و برنامه وزارت صمت با تاکید بر اینکه عزم جدی برای رقم زدن شرایط جدید برای اقتصاد ایران وجود دارد، خاطرنشان کرد: حوزه تولید می‌تواند پیش‌تاز عمق بخشیدن به بازار سرمایه باشد و عزم جدی هم در بخش خصوصی و هم مجموعه حاکمیت و دولت برای تحقق این موضوع وجود دارد.



تصریح کرد: در همین دو سه ماهه اول امسال رشد خوبی را در بورس مشاهده کرده‌ایم ولی باید عمق بازار سرمایه را به مراتب زیادتر کنیم.

■ تشکیل دفتر تامین منابع مالی برای کمک به واحدهای تولیدی در استفاده از بازار سرمایه

معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: در مجموعه معاونت طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت، دفتر تامین منابع مالی را شکل دادیم تا بتوانیم به واحدهای تولیدی برای استفاده از بازار سرمایه کمک نماییم که اقدامات خوبی در این حوزه انجام شد و برنامه‌هایی هم در دست اقدام و پیگیری داریم.

■ ضرورت توسعه فرهنگ استفاده از بازار سرمایه

زرنندی با تاکید بر اینکه توسعه فرهنگ استفاده از بازار سرمایه را در دستور کار داریم، بیان کرد: پتانسیل‌ها و ظرفیت‌های خوبی در داخل داریم که اگر به سمت

به گزارش «فلزات آنلاین»، سعید زرنندی در جلسه توسعه تامین مالی بخش تولید از طریق بازار سرمایه که با حضور علی آقامحمدی «رئیس گروه اقتصادی معاونت بررسی دفتر مقام معظم رهبری و عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام» برگزار شد، اظهار داشت: در بررسی‌های سال گذشته مشخص شد که مهم‌ترین مشکل و مسئله بخش صنعت و در کل بخش تولید و تا حدودی بخش تجارت، موضوع نقدینگی است.

■ بازار سرمایه؛ ابزاری برای سوق دادن سرمایه‌های خرد به سمت تولید

معاون طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت با یادآوری اینکه روش‌های متعددی برای سوق دادن سرمایه به سمت تولید وجود دارد که دنیا از این روش‌ها بهره می‌برد، گفت: سوق دادن سرمایه‌های خرد به سمت واحدهای تولیدی یکی از این روش‌ها است که بهترین ابزار برای موضوع بازار سرمایه محسوب می‌شود. زرنندی با اشاره به اینکه در چند سال اخیر شاهد رشد مناسبی در بازار سرمایه بوده‌ایم،

قائم مقام ایمیدرو:

از توسعه صنعت سنگ‌های تزئینی حمایت می‌کنیم

قائم مقام ایمیدرو در نشست کارگروه بهینه‌سازی صنعت سنگ‌های تزئینی ایمیدرو، گفت: یکی از برنامه‌های مهم ما در سال جاری، حمایت همه‌جانبه از صنعت سنگ‌های تزئینی و ارائه تسهیلات به فعالان این بخش از طریق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی است.



به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، عباس نعیمی اظهار داشت: در راستای حمایت از این حوزه، اقدامات لازم جهت ارائه تسهیلات به فعالان این بخش از طریق صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی انجام خواهیم داد. وی افزود: به منظور سرعت بخشیدن به اجرای برنامه‌ها، کنسرسیون سنگ‌های تزئینی استان اصفهان تشکیل می‌شود و این کنسرسیون باید هرچه زودتر وارد فاز عملیاتی شود. قائم مقام ایمیدرو گفت: این سازمان در توسعه صنعت سنگ‌های تزئینی نقش تسهیل‌گر و حمایتی از بخش خصوصی دارد.

■ برنامه تشکیل شرکت سهامی عام صادراتی سنگ‌های تزئینی

عظیمی عنوان کرد: پیشنهاد می‌شود شرکت‌های سهامی عام صادراتی قابل عرضه در بورس چهار استان کشور (تهران، مرکزی، اصفهان و فارس) که دارای واحدهای فرآوری مدرن هستند، در اسرع وقت با حمایت مالی وزارت صنعت، معدن و تجارت تشکیل شود. در این جلسه با دستور قائم مقام ایمیدرو مقرر شد، پروپوزال صنعت سنگ‌های تزئینی در مدت کوتاهی توسط انجمن سنگ ایران تهیه و نشست بعدی این کارگروه ارائه شود. در این جلسه محمد آقاچانو معاون طرح‌های توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو، امید امامی مدیر معادن ایمیدرو، خدایار کریم‌نژاد معاون بهره‌برداری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و محسن گلیجانی رئیس اداره سنگ‌های تزئینی وزارت صنعت، معدن و تجارت، حضور داشتند.

معادن کوچک مقیاس گفت: در حوزه سنگ‌های تزئینی دو هزار و ۷۲ محدوده پروانه بهره‌برداری صادر شده است که از این تعداد یک هزار و ۸۱ معدن فعال و ۹۴۸ معدن غیرفعال است.

وی در تشریح پیشنهادات این شرکت در توسعه صنعت سنگ‌های تزئینی، افزود: شورای سیاست‌گذاری صنعت سنگ تزئینی کشور با توجه به نقش ویژه و تعیین‌کننده شورا در جهت شناسایی موانع تولید و صادرات و تعیین اولویت‌های استراتژی توسعه بازار و ارتقای کمی و کیفی صنعت سنگ، دوباره تشکیل شود.

مدیر اجرایی و دبیر شورای هماهنگی طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس گفت: همچنین بازارچه مشترک سنگ در عراق و بعضی کشورهای هدف ایجاد و به شرکت‌های صادرکننده سنگ فرآوری بر اساس ضریبی از صادرات وام کم‌بهره ارائه شود.

■ شناسایی معادن غیرفعال سنگ تزئینی

در این نشست مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، تصریح کرد: شناسایی معادن غیرفعال سنگ تزئینی و بررسی علل عدم فعالیت این معادن و تشکیل کنسرسیون سنگ تزئینی در استان اصفهان، از جمله اقدامات شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در رونق این صنعت است.

وجیه‌الله جعفری تاکید کرد: همچنین اقدام برای کاهش سهم دولت و واگذاری به بخش خصوصی در طرح احداث واحد سنگبری بزرگ مقیاس در استان آذربایجان غربی نیز مورد توجه است.

■ یک هزار و ۸۱ معدن فعال سنگ تزئینی

رضا عظیمی مدیر اجرایی و دبیر شورای هماهنگی طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه

رئیس اتحادیه فروشندگان لوازم خانگی:

توسعه صنعت لوازم خانگی مانع از قاچاق خواهد شد

رئیس اتحادیه فروشندگان لوازم خانگی گفت: در حال حاضر تعداد کارخانه‌های تولید لوازم خانگی نوپا رو به افزایش است و در این راستا باید توجه کنیم که با افزایش تعداد کارخانه‌ها، کیفیت محصولات نیز ارتقا یابد.

افزایش یافته به طوری که یکی از کارخانجات تولیدی در سه ماه اول امسال حدود ۳۰۰ نفر و کارخانه دیگر حدود یک هزار نفر استخدامی داشته است.

بر اساس گزارشی از اقتصاد آنلاین، میری در پایان خاطرنشان کرد: در حال حاضر، تعداد کارخانه‌های نوپا رو به افزایش است و در این راستا باید توجه کنیم که با افزایش تعداد کارخانه‌ها کیفیت محصولات نیز ارتقای بیشتری یابد.

تولیدکنندگان در شرایط سختی اقدام به تولید می‌کنند که با فراهم بودن زمینه قاچاق، انگیزه تولید کاهش خواهد یافت؛ ضمن اینکه اگر این میزان قاچاق صرف تولید داخل شود، ۳۰ درصد به حجم نیروی کار کنونی این صنعت افزوده خواهد شد.

رئیس اتحادیه فروشندگان لوازم خانگی همچنین به اشتغال‌زایی بالای صنعت لوازم خانگی اشاره کرد و گفت: با توجه به افزایش تولید داخلی، میزان اشتغال‌زایی این صنعت

به گزارش «فلزات آنلاین»، مرتضی میری ضمن انتقاد از گسترش میزان قاچاق نسبت به تولید داخلی، اظهار داشت: در حال حاضر میزان لوازم خانگی قاچاق موجود در داخل کشور ۲۰ درصد بیشتر از تولید داخلی است؛ یعنی از ۳.۳ میلیارد دلار لوازم خانگی که سالانه به فروش می‌رسد، ۱.۵ میلیارد دلار آن تولید داخل و ۱.۸ میلیارد دلار آن قاچاق است. وی افزود: این درحالی است که هم کیفیت محصولات داخلی ما بالا رفته و هم

در جلسه ستاد هماهنگی اقتصادی دولت به ریاست دکتر روحانی مطرح شد؛

ضرورت شفاف‌سازی و واقعی کردن نرخ خودرو

◀ الزام در ارتقای فناوری و کیفیت تولید داخلی

جلسه ستاد هماهنگی اقتصادی دولت به ریاست حسن روحانی رئیس جمهوری اسلامی ایران تشکیل و در این جلسه ضمن تاکید بر ارتقای فناوری و کیفیت تولید داخلی، شفاف‌سازی و واقعی کردن نرخ خودرو، به سیاست تولید و فروش خودرو با ملاحظات زیست‌محیطی از طریق جایگزین کردن خودروهای جدید به جای خودروهای فرسوده نیز اشاره شد.



علاوه بر لزوم تقویت و رشد تولید خودرو در داخل کشور بر ارتقا فناوری و کیفیت تولید داخلی و همچنین شفاف‌سازی و واقعی کردن نرخ خودرو تاکید کرد.

همچنین لزوم هماهنگ کردن سیاست تولید و فروش خودرو با ملاحظات زیست‌محیطی از طریق جایگزین کردن خودروهای جدید به جای خودروهای فرسوده از دیگر موضوعات مطرح شده در جلسه ستاد هماهنگی اقتصادی دولت بود.

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از شاتا، در این جلسه حسین مدرس خیابانی سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت از وضعیت صنعت خودروسازی و نقش مهم آن در ایجاد اشتغال، گزارشی ارائه داد که براساس آن روند تولید خودرو در نیمه دوم سال گذشته و دو ماهه اول امسال افزایشی بوده است. وی در زمینه تأثیر این وزارتخانه در مدیریت قیمت در بازار خودرو و مقابله با رانت جویی گزارشی داد و رئیس‌جمهور نیز در این خصوص

رئیس سازمان صمت استان همدان:

پتروشیمی هگمتانه در هفته دولت افتتاح می‌شود

◀ طرح تولید ۶۰۰ هزار تنی کنسانتره آهن

رئیس سازمان صمت استان همدان از افتتاح طرح تولید کنسانتره آهن شرکت کیهان صنعت اسدآباد خبر داد و گفت: با وجود اینکه شیوع ویروس کرونا بر روند ورود برخی دستگاه‌های خارجی برای تکمیل پتروشیمی هگمتانه اثر گذاشت، اما امیدواریم که بهره‌برداری آن طی هفته دولت تحقق یابد تا از این طریق، ۲۲ درصد از نیاز کشور به PVC گرید پزشکی کشور تامین شود.

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از شاتا، حمیدرضا متین اظهار داشت: شیوع کرونا ویروس باعث شد دستگاه‌های خارجی پتروشیمی هگمتانه با تاخیر وارد کشور شوند اما کارهای این پروژه آغاز شده و امیدواریم در هفته دولت امسال به بهره‌برداری برسد.

وی با بیان اینکه PVC گرید پزشکی در قوطی‌های دارو، شیلنگ‌های آنژیوکت و... کاربرد دارد، افزود: پتروشیمی هگمتانه ظرفیت تولید ۷۰ هزار تن PVC گرید پزشکی را داشته و با ۷۱۵ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در استان همدان راه‌اندازی خواهد شد.

رئیس سازمان صمت استان همدان با تاکید بر اینکه امیدواریم این بار مسئله حل شود، گفت: پتروشیمی توجیه اقتصادی و حاشیه سود بالایی دارد و از طرفی صنایع پایین‌دستی آن خیلی خوب رشد می‌کند.

متین با اشاره به اشتغال‌زایی مستقیم ۲۳۵ نفر در پتروشیمی، یادآور شد: پتروشیمی هگمتانه ۳.۲ برابر اشتغال‌زایی مستقیمی که به دنبال دارد، اشتغال‌زایی غیر مستقیم خواهد داشت.

وی ادامه داد: تولید PVC گرید پزشکی در کشور نقش بسیار زیادی در جلوگیری از خروج ارز خواهد داشت که در حال حاضر فقط پتروشیمی جم در جنوب کشور تولیدکننده این محصول بوده و ۸ درصد از

نیاز کشور را تامین می‌کند و پتروشیمی هگمتانه دومین تولیدکننده بزرگ این محصول در کشور خواهد بود که ۲۲ درصد از نیاز کشور را تولید خواهد کرد.

رئیس سازمان صمت استان همدان درباره آخرین وضعیت پتروشیمی ابن‌سینا نیز، اشاره کرد: پتروشیمی ابن‌سینا در مرحله انتخاب پیمانکار بوده و زمین دیوارکشی شده و آماده است؛ همچنین تخصیص‌های زیادی در زمینه زیرساخت‌ها داده شده که تاثیر زیادی در پیشرفت این پروژه خواهد داشت.

متین با بیان اینکه پتروشیمی ابن‌سینا در زمینه تولید اتیلن اکساید فعالیت خواهد داشت، اظهار کرد: چهار هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در این پتروشیمی صورت گرفته است.

وی تاکید کرد: ۱۰۰ هکتار از منطقه ویژه اقتصادی به پتروشیمی داده شده و ۱۵۰ هکتار دیگر آماده واگذاری است که تعداد زیادی صنایع می‌تواند در این منطقه مستقر شوند.

رئیس سازمان صمت استان همدان همچنین در مورد آخرین وضعیت پروژه‌های شرکت شستا در همدان، اذعان داشت: پروژه صنعتی تولید اکسید منیزیم در شهرستان نهاوند از جمله پروژه‌های شرکت شستا در استان همدان بوده که برای نخستین بار سالانه ۳۰ هزار تن اکسید منیزیم از دولومیت تولید خواهد شد و هنوز در

مرحله انتخاب پیمانکار است.

متین درباره پروژه سیلیکون متال ملایر نیز، افزود: این طرح به علت کناره‌گیری سرمایه‌گذاران اجرایی نشد که البته سرمایه‌گذار دیگری برای این طرح وجود دارد که در حال بررسی رفتار این سرمایه‌گذار هستیم.

وی یادآور شد سیلیکون متال در بحث تولید سیلیس آهنی فعالیت خواهد داشت که برای نخستین بار این طرح در استان همدان مطرح شده است.

رئیس سازمان صمت استان همدان با اشاره به طرح بزرگ توسعه فروسیلیس آذرخش، ادامه داد: این طرح ظرفیت تولید ۲۰ هزار تنی داشته که در حال حاضر ۱۲ هزار تن تولید دارد و در بهمن امسال افتتاح رسمی خواهد شد.

متین به طرح توسعه شرکت شیشه همدان نیز اشاره کرد و گفت: طرح توسعه شرکت شیشه همدان در ساخت بطری جار با تکنولوژی جدید، ۶۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری داشته است.

وی از افتتاح کارخانه تولید کنسانتره آهن در شهرستان اسدآباد خبر داد و خاطر نشان کرد: طرح تولید کنسانتره آهن شرکت کیهان صنعت اسدآباد تا شهریور امسال به بهره‌برداری خواهد رسید؛ این طرح با سرمایه‌گذاری بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان، ۶۰۰ هزار تن ظرفیت خواهد داشت.



دبیر انجمن تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی:

نظارت بر اجرای قوانین، مهم‌ترین خواسته ما از مجلس یازدهم است

دبیر انجمن تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی گفت: اجرای صحیح قوانین وضع شده مجلس توسط دستگاه‌های مسئول و نظارت بر اجرای قوانین مصوب، اصلی‌ترین خواسته تولیدکنندگان از نمایندگان مجلس یازدهم است.

متعددی وجود دارد که از این دست می‌توان به قانون بهبود مستمر محیط کسب‌وکار اشاره داشت؛ به نحوی که این قانون در اسفند ۹۰ مصوب و ابلاغ شد و این در شرایطی است که مرکز پژوهش‌های مجلس در گزارشی طی سال ۹۶، عملکرد این قانون را بررسی کرد که خروجی مرتبط از ۵۳ حکم این قانون، اجرای ۹ حکم، اجرای ناقص ۱۹ حکم و عدم اجرای ۲۵ حکم را نشان داد.

دبیر انجمن تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی اذعان داشت: از مزایای این قانون طبق ماده ۲ و ۳ آن بهره‌گیری از نظرات مشورتی شکل‌ها در اتخاذ تصمیمات مرتبط بود؛ تا جایی که معاون اول رئیس‌جمهور، بندی بدان اضافه کرد که از ورود موضوعات مختلف بدون نظر مشورتی بخش خصوصی و تشکل‌ها به هیئت دولت، ممانعت به عمل می‌آورد؛ اما کماکان مصوبات خلق‌الساعه را در حوزه‌های مختلف دستگاه‌های درگیر شاهد هستیم.

کاوه تاکید کرد: مثال دیگر در این خصوص قانون رفع موانع تولید است که در اردیبهشت سال ۹۴ مصوب و ابلاغ شد. در گزارش اسفند سال ۹۷ مرکز پژوهش‌های مجلس، عملکرد آن بررسی گردید که بر این اساس، بررسی‌ها نشان می‌دهند عملکرد سازمان‌ها و نهادهای مختلف مرتبط با این قانون، وضعیت چندان مناسبی نداشته است.

وی ادامه داد: در عمده مواد مورد بررسی در حوزه بازارهای مالی، صرفاً به ابلاغ قانون و

قانون‌گذاری و نظارت بر حسن اجرای آن. دبیر انجمن تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی گفت: طی سال‌های اخیر مجلس شورای اسلامی نمره مناسبی را در خصوص وضع قوانین حمایتی در حوزه تولید و اقتصاد کسب کرده است؛ اما نکته مهم در این راستا، عدم برآورده نمودن انتظارات نظارتی با توجه به پتانسیل‌های حاضر، از قوانین موجود است.

کاوه تصریح کرد: این مهم بی‌شک به دو دلیل اصلی ایجاد می‌شود؛ اول عدم تبیین و نبود ضمانت‌های اجرایی و عملکردهای نظارتی مرتبط در هنگام وضع قوانین مربوطه و دوم عدم اجرای صحیح قوانین از طریق دستگاه‌های بعضاً تنبل و نهادهای مرتبط که صلاح خود را در اجرای قوانین نمی‌دیدند.

وی یادآور شد: در این خصوص مثال‌های

به گزارش «فلزات آنلاین»، امیرحسین کاوه با بیان اینکه اجرای صحیح قوانین وضع شده مجلس توسط دستگاه‌های مسئول و نظارت بر اجرای قوانین مصوب، اصلی‌ترین خواسته تولیدکنندگان از نمایندگان مجلس یازدهم است، اظهار داشت: به نظر می‌رسد که مجلس یازدهم صرفاً باید بر حسن اجرای قوانین نظارت کند.

وی افزود: مجلس شورای اسلامی به عنوان قوه‌ای که در راس امور است، وظایف سنگینی را در قبال تک‌تک آحاد جامعه، خصوصاً تولیدکنندگان و صنعتگران برعهده داشته و این موضوع مسئولیت این قوه را خصوصاً در برهه کنونی تحریم‌ها و نقش صنعتگران به عنوان پیشروان خط مقدم جنگ اقتصادی، سنگین‌تر می‌نماید؛ بر همین اساس نمایندگان مجلس دو وظیفه اصلی را بر عهده دارند که عبارتند از



سرمايه گذاري، حذف نرخ سود مرکب، توسعه صادرات غيرنفتي با پرهيز از خام‌فروشي، حضور آحاد ملت در عرصه توليد بدون نياز به صدها مجوز غيرضروري از طريق سياست‌هاي اصل ۴۴، اختصاص بودجه‌هاي لازم جهت اجرائي پروژه‌هاي عمراني، تحريك تقاضا در محصولات و خدمات و در نهايت بکارگيري نيروهاي متمدن، متخصص، جوان و با انگيزه در کميسيون‌هاي مرتبط است؛ اشاره کرد.

بر اساس گزارشي از اکسپورتنا، دبیر انجمن توليدکنندگان لوله و پروفيل فولادي خاطر نشان کرد: در يك کلام مجلس يازدهم در همه مصوبات خود تصريح کنند مردم درست و راست مي‌گويند مگر اينکه خلافت اثبات شود.

اقتصاد همچون کميسيون صنايع و معادن و کميسيون ويژه حمايت از توليد ملي از بازارها و توانايي تجزيه و تحليل مسائل اقتصادي و صنعتي و نيز بهره‌گيري از تخصص‌هاي حقيقي در اين کميسيون‌ها است.

وي عنوان کرد: پس از اين موضوع ساير درخواست‌هاي توليدکنندگان از نمايندگان مجلس خصوصا در دوران شيوع کرونا، نظارت بر اجرائي قوانين حمايتي و اجرائي قوانين موجود توسط حاکميت در راستاي مسائلي همچون جلوگيري از واردات کلايي که مشابه داخلي به حد کافي دارد، ثبات سياست‌ها و قوانين، حذف قوانين زائد و مخل در کشور؛ خصوصا در حوزه صادرات محصولات تکميلي صنايع پايين‌دستي به جاي صادرات خام صنايع مادر، تامين امنيت

تصويب آيين‌نامه‌هاي مربوط و برخي اقدامات اوليه اکتفا شده است؛ به نحوي که بخش زيادي از تکاليف مندرج اجرا نشده و مجلس نهم و دهم هم نظارتي بر اجرا نداشته است.

دبیر انجمن توليدکنندگان لوله و پروفيل فولادي اشاره کرد: در تحليل چرایی عملکرد ضعيف اجرائي اين قوانين ميتوان به نبود بستر اجرائي قانون، عدم عزم جدي در دستگاه‌ها و نهادهاي داراي مسئوليت، عدم پيش‌بيني ضمانت‌هاي اجرائي در تکاليف دستگاه‌ها، پراکندگي، نبود انسجام و برخي ابهامات در احکام قانون اشاره نمود.

کاوه اظهار داشت: راهکار مرتبط در اين خصوص، شناخت نمايندگان خصوصا اعضای منتخب در کميسيون‌هاي مرتبط با صنعت و

استاندار هر مزگان خبر داد:

فعال سازی ۲۵ معدن راکد در هر مزگان

استاندار هر مزگان در نشست شورای معادن هر مزگان گفت: سال گذشته ۲۵ معدن غیرفعال و راکد در استان با مجموع سرمايه گذاري ۴۰۰ ميليارد ريال و ايجاد اشتغال برای ۲۷۰ نفر فعال شد.

در اين منطقه هستيم. استاندار هر مزگان يادآور شد: در حال حاضر ۱۲۵ معدن فعال در استان هر مزگان وجود دارد و علاوه بر آن يك واحد معدن گچ جديد در استان نيز آماده بهره‌برداري است و همچنين با حل مسائل يك معدن بزرگ در بشاگرد به زودي عمليات اجرائي اين معدن با ظرفيت ايجاد اشتغال برای هزار نفر آغاز مي‌شود.

گفتني است بر اساس اطلاعات منتشر شده سازمان صنعت، معدن و تجارت هر مزگان، تعداد ۱۱۲ محدوده معدني داراي پروانه اکتشاف، ۲۵ معدن داراي گواهي‌نامه کشف و ۲۲۶ معدن داراي پروانه بهره‌برداري در اين استان با مجموع ذخاير افزون بر يك و نيم ميليارد تن وجود دارد و حدود سه هزار نفر به طور مستقيم در اين معدن فعاليت مي‌کنند.

از آن افزايش يافت. همتي تاکيد کرد: مطالعات گسترده‌تر برای اکتشاف پهنه‌هاي معدني از جمله در مناطق کوشا احمدي شهرستان حاجي آباد و همچنين شهرستان بشاگرد انجام شده که نتايج اين مطالعات اکتشافي تا پايان خرداد ماه سال جاري مشخص مي‌شود و بر اساس نوع و ظرفيت مواد معدني در هر کدام از اين پهنه‌ها، سرمايه گذاري صورت مي‌شود.

وي بيان داشت: مجوزهاي صادر شده برای معادن منطقه کوشا احمدي شهرستان حاجي آباد نيز به مدت ۶ ماه تمديد شد تا سرمايه گذاران دريافت کننده اين مجوزها، معادن را فعال کنند و در صورت فعال نشدن معادن ناچار به گرفتن مجوز از آنان و جذب سرمايه گذاران جديد برای ايجاد اشتغال و توليد

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از ايمپاسکو، فريدون همتي اظهار داشت: از ابتدای سال جاري تاکنون نيز چهار معدن غيرفعال ديگر در استان هر مزگان فعال شده و فعال سازی ۵۴ معدن راکد ديگر نيز در حال پيگيري است.

وي، بخش معدن را يکي از محورهاي مهم در راستای «جهش توليد» در هر مزگان عنوان کرد و افزود: تاکنون در نتيجه مطالعات پهنه‌هاي اکتشافي ۱۱۰ ميليون تن ذخيره قطعي مواد معدني در استان شناسايي و احصا شده است.

استاندار هر مزگان گفت: با تمرکز و توجه بسيار خوبي که در حوزه معادن استان صورت گرفته، سال گذشته ميزان اکتشاف پهنه‌هاي معدني در استان ۴۰۰ درصد نسبت به سال قبل

رئیس بومی سازی فولاد مبارکه خبر داد:

ساخت بیش از ۱۰۰ هزار قطعه و تجهیز صنعت فولاد در داخل کشور

رئیس بومی سازی فولاد مبارکه گفت: با همکاری فولاد مبارکه و شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان و تولیدکنندگان داخلی، از ابتدای سال ۱۳۸۱ تاکنون بیش از ۱۰۰ هزار قطعه و تجهیز در داخل کشور بومی سازی شده است. نتیجه این فرآیند، علاوه بر تامین به‌موقع و پایدار و کیفی تجهیزات مورد نیاز این صنعت، صرفه جویی اقتصادی به میزان حدود ۶ هزار و ۳۰۴ میلیارد تومان بوده است.

بومی سازی (عدم صرفه اقتصادی)، در نظر است به منظور ایجاد انگیزه جهت بومی سازی اقلام پیچیده و تحریمی توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان، جهت تجمیع نیازهای بومی سازی در سطح گروه فولاد مبارکه اقدام گردد، خودکفایی کشور در زمینه طراحی و ساخت مواد، قطعات و تجهیزات مورد نیاز خطوط تولید و عدم وابستگی به کشورهای خارجی به گونه‌ای که در حال حاضر بیش از ۸۰ درصد از مواد، قطعات و تجهیزات مورد نیاز خطوط تولید، ساخت داخل است، جلوگیری از خروج ارز و افزایش اشتغال داخلی، از ابتدای سال ۱۳۸۱ تاکنون بیش از ۱۰۰ هزار قطعه و تجهیز در داخل کشور به دست شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان و تولیدکنندگان داخلی بومی سازی شده و نتیجه آن علاوه بر تامین به‌موقع و پایدار و کیفی، صرفه جویی حدود ۶ هزار و ۳۰۴ میلیارد تومان بوده است.

رئیس بومی سازی فولاد مبارکه عنوان کرد: وظیفه سازمانی واحد بومی سازی مواد، قطعات و تجهیزات در شرکت فولاد مبارکه شامل ایجاد شرایط تامین پایدار، اقتصادی، کیفی و به‌موقع اقلام خرید خارج و تحریمی مورد نیاز خطوط تولید از طریق فرآیند بومی سازی، است.

وی ادامه داد: شاخص‌های عملکردی در راستای وظیفه سازمانی واحد بومی سازی نیز شامل تعداد درخواست‌های بومی سازی ارسالی از نواحی، تعداد درخواست‌های بومی سازی اتمام یافته، کیفیت اقلام بومی سازی شده، متوسط زمان بومی سازی مواد، قطعات و تجهیزات، نسبت قیمت تمام شده مواد، قطعات و تجهیزات بومی سازی به قیمت خارجی، می‌شود.



محدودیت‌هایی از قبیل نبود دفاتر فنی، دانش فنی ساخت قطعات و تجهیزات پیچیده، و شرکت‌های سازنده و دانش‌بنیان مواجه بودیم، اما در حال حاضر، با اقدامات حمایتی که در این حوزه صورت پذیرفته است، بیشتر سازندگان و شرکت‌های دانش‌بنیانی که با شرکت فولاد مبارکه همکاری می‌کنند دارای دفاتر فنی توانمند، همراه با کارگاه‌های ساخت و تجهیزات کافی متناسب با نیاز کارخانه‌های تولید فولاد هستند.

فروغی تاکید کرد: از جمله فعالیت‌هایی که می‌توان به موارد زیر اشاره داشت: ایجاد زمینه‌های انگیزش، رشد و توسعه بومی سازی در صنایع فولاد از طریق توانمندسازی سازندگان در حوزه‌های تخصصی مختلف، ارتقای دانش فنی و تخصصی کارشناسان این واحد و کارکنان مرتبط در نواحی تولیدی و پشتیبانی در داخل شرکت فولاد مبارکه، انتقال دانش و تجربه بومی سازی به سایر شرکت‌های گروه فولاد مبارکه و به اشتراک گذاری تجربیات بومی سازی با سایر صنایع فولادی و معدنی کشور، برای رفع موانع

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از فولاد مبارکه، فرآیند بومی سازی قطعات، تجهیزات و مواد مورد نیاز صنعت فولاد کشور روایتی است واقعی از کارستانی که با همت و حمایت فولاد مبارکه و خلاقیت شرکت‌های دانش‌بنیان و سازنده داخلی رقم خورده است. این روایت را از زبان مسیب فروغی رئیس بومی سازی فولاد مبارکه پی می‌گیریم.

مسیب فروغی رئیس بومی سازی فولاد مبارکه اظهار داشت: به عنوان پیش‌تاز صنعت فولاد کشور، بومی سازی را از دوران ساخت و ابتدای بهره‌برداری شروع کرده، و از سال ۱۳۸۱ تاکنون به صورت ساختار یافته و فرآیندی با رویکرد توسعه و بهبود مستمر، در قالب کار گروهی با مشارکت کلیه متخصصان نواحی تولیدی و پشتیبانی و شرکت‌های سازنده دانش‌بنیان، در جهت تامین پایدار مواد، قطعات و تجهیزات مورد نیاز خطوط تولید ادامه داده است.

■ نتایج نهاده شده فرآیند بومی سازی

رئیس بومی سازی فولاد مبارکه گفت: در ابتدای شروع فعالیت بومی سازی با

دبیر انجمن همگن قطعه‌سازی:

قول مساعد مدرس خیابانی برای حل مشکلات قطعه‌سازان

دبیر انجمن همگن قطعه‌سازی گفت: در جلسه با سرپرست وزارت صمت در مورد چهار مشکل اصلی ما شامل قیمت‌گذاری، نقدینگی، تامین مواد اولیه و ارز و همچنین مشکل ایجاد حجم‌های منفی علیه صنعت خودروسازی و قطعه‌سازی در نزد مسئولان و جامعه و امنیتی کردن این حوزه صحبت شد. سرپرست وزارت صمت هم قول مساعد دادند که در رابطه با هر چهار مورد کار گروه‌هایی تشکیل شود و به صورت ویژه مورد پیگیری قرار گیرد.



به گزارش «فلزات آنلاین»، با توجه به اینکه عملاً از پایان سال گذشته ارزش نیمایی به قطعه‌سازان و خودروسازان تعلق نگرفته است و جهش عجیب قیمت ارز نیمایی که البته به قطعه‌سازان و خودروسازان نمی‌رسد، مشکلات عدیده‌ای برای قطعه‌سازان ایجاد کرده است. ضمن اینکه با وجود افزایش نرخ ارز، هنوز نرخ آن در قراردادهای مالی قطعه‌سازان با خودروسازان به دلیل مشکلاتی که پیش از صلاح قیمت‌ها وجود داشته، اصلاح نشده است که این موضوع با توجه به افزایش هزینه‌های صنعت قطعه‌سازی هم فعالان این صنعت را با مشکل روبرو کرده است.

در این رابطه، بعد از ظهر روز پنجشنبه هفته‌ای که گذشت (هشتم خرداد ماه)، اعضای هیئت‌مدیره دو انجمن همگن نیرو محرکه و قطعه‌سازی و انجمن سازندگان قطعات و مجموعه‌های خودرو، مدیران دو خودروساز بزرگ کشور و چند قطعه‌ساز بزرگ با سرپرست وزارت صمت، معدن و تجارت و معاونین وی جلسه‌ای برگزار و به ابراز مشکلات اخیر صنعت قطعه‌سازی کشور پرداختند.

آرش محبی‌نژاد دبیر انجمن همگن قطعه‌سازی اظهار داشت: در ابتدای این جلسه، انجمن تخصصی صنایع همگن قطعه‌سازان کشور، گزارش کاملی از وضعیت صنعت قطعه‌ساز، مشکلات و راه‌حل‌های پیشنهادی خود به وزارت صمت، معدن و تجارت ارائه کرد. مشکلات به طور کامل بررسی و دستورات لازم توسط سرپرست این وزارتخانه داده شد. جلسه بسیار خوبی بود که در آن جناب مدرس خیابانی اکیدا و قاطعانه اعلام کردند که حل مشکلات

بتوان با استفاده از ارز متقاضی که در حساب اشخاص حقیقی و حقوقی ایرانی در خارج از کشور است، تامین ارز مورد نیاز صورت گیرد. بر اساس گزارشی از ایسنا، محبی‌نژاد ادامه داد: در رابطه با مشکلات تامین مواد اولیه و کمبود نقدینگی قطعه‌سازان نیز دستوراتی داده شد تا کمک‌هایی انجام شود. تامین اعتباری مواد اولیه برای قطعه‌سازی و خودروسازی از سوی تولیدکنندگان داخلی مس، فولاد و محصولات پتروشیمی در دستور کار قرار گرفت. نمایندگانی از قطعه‌سازان برای پیگیری این موضوع در کنار دوستان وزارت صمت قرار خواهند گرفت.

وی با بیان اینکه در جلسه اول، عزم جزم سرپرست جدید وزارت صمت، معدن و تجارت برای حل مشکلات قطعه‌سازی و خودروسازی مشهود بود، ابراز امیدواری کرد: در آینده شاهد تحول در این حوزه باشیم و این دو ماه ابتدایی سال که مطابق برنامه‌های «جهش تولید» پیش نرفتیم، در ۱۰ ماه باقی مانده جبران شود و به برنامه‌ها برسیم.

صنعت خودرو به عنوان یکی از صنایع پیشران در کشور که مورد نظر مقام معظم رهبری هم هست، جزو برنامه‌های در دستور کار وزارت صمت خواهد بود.

وی با بیان اینکه در جلسه با سرپرست وزارت صمت قول‌های مساعدی برای حل مشکلات اصلی صنعت قطعه‌سازی ارائه شد، از تعامل با بانک مرکزی برای تامین ارز مورد نیاز صنعت قطعه‌سازی و استفاده از ارز اشخاص در خارج از کشور و همچنین تامین اعتباری مواد اولیه برای صنعت قطعه‌سازی و خودروسازی خبر داد.

دبیر انجمن همگن قطعه‌سازی با بیان اینکه علی‌الخصوص در حوزه تامین ارز، قول داده شد تا با بانک مرکزی تعامل صورت گیرد؛ گفت: در بخش‌های مختلف (ارز صادراتی، نیمایی و...) تامین صورت گیرد. اما در صنعت خودروسازی یا قطعه‌سازی به دلیل تحریم مستقیم در بخشی، امکان انتقال ارز از مبادی رسمی و قانونی مورد تایید نظام بانکی دنیا وجود ندارد که در این زمینه نیز قول دادند به شیوه‌ای

قیمت فلز لیتیوم پس از سال ۲۰۲۲ جهش می‌یابد

بر اساس پیش‌بینی بازارهای جهانی طی دو سال آینده، احتمال افزایش قیمت فلز لیتیوم و تاثیر آن بر ساخت باتری خودروهای برقی و تجهیزات پیشرفته، وجود دارد.

میزان ۱۲۵ هزار تن ظرفیت پردازش را در دستور کار خود قرار داده بود، این پروژه را به تعویق انداخت. همچنین این شرکت بر روی توافق‌نامه خرید معدن لیتیوم و دگینا در استرالیا با توجه به شرایط پیش آمده تجدید نظر کرده است.

این تولیدکننده بزرگ لیتیوم در اوایل ماه مه علائم دیگری از مشکلات خود با کاهش بوده ۲۰۲۰ و تغییر پیش‌بینی سالانه همزمان با درگیری کشورهای دنیا با شیوع ویروس کرونا به نمایش گذاشته بود.

اخبار منتشر شده از آلبمارل یکی از نخستین نشانه‌هایی بود که صنعت لیتیوم رو به افول گذاشته و این مسئله ناشی از کاهش فروش خودروهای الکتریکی عنوان شد که پیش‌بینی می‌شود مشکلات برای ادامه سال در سراسری قرار گیرد.

بر اساس گزارشی از اقتصاد آنلاین، شرکت تیانچی لیتیوم بزرگ‌ترین تولیدکننده این فلز در چین، راه‌اندازی فاز نخست کارخانه کویینانا را به تعویق انداخته و هدف از این اقدام تلاش برای بازپرداخت بدهی‌های این شرکت عنوان شده است.

پیش‌بینی کرده بود که اکنون با کاهش هشت‌هزار تنی این میزان تولید را در سطح ۵۴۳ هزارتن برآورد می‌کند. این شرکت معتقد است که میزان کسری در سال‌های آتی، رشد قابل توجه‌تری هم خواهد داشت. برای سال جاری، بی‌ام‌آی میزان تولید لیتیوم جهانی را ۳۲۴ هزارتن برآورد کرده است اما با توجه به کاهش تقاضای این فلز، برآوردها نشان از تقاضای ۳۱۵ هزار تن لیتیوم برای سال ۲۰۲۰ می‌دهد.

■ تاخیر در هزینه‌های سرمایه‌گذاری

شرکت SQM شیلی، دومین تولیدکننده بزرگ این فلز در جهان، در یکی از عملیات‌های گسترش و عمران خود در معدن آتاکاما که قرار بود تا پایان سال ۲۰۲۰ به انجام برسد، توسعه کلیدی را تا اواخر ۲۰۲۱ به تعویق انداخت.

همچنین وس‌فارمز استرالیا تصمیم سرمایه‌گذاری نهایی برای پروژه مونت هولاند در غرب این کشور را به اوایل سال ۲۰۲۱ موکول کرد. آلبمارل بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده لیتیوم در جهان نیز ناچار به برنامه‌ریزی دوباره تولید در سال جاری شد. در شرایطی که این شرکت سال گذشته برای افزودن یک خط تولید به

به گزارش «فلزات آنلاین»، فروش خودرو در سراسر جهان که خودروهای الکتریکی را هم در برمی‌گیرد، در سال جاری کاهش داشته است. این کاهش فروش از پیش‌بینی‌های رشد اقتصاد جهانی در شرایط شیوع و همه‌گیری ویروس کرونا و تاثیر آن بر بازارهای مختلف جهان ناشی شده است.

تنها در اروپای غربی، جایی که قرار بود فروش خودرو در سال جاری (بر اساس پیش‌بینی‌ها) افزایش داشته باشد، مالکیت خودروهای جدید در ماه آوریل کاهش ۹۰ درصدی یافت.

با این وجود بنچمارک مینرال که یک شرکت تحقیقاتی در زمینه تامین زنجیره باتری و کشف قیمت‌ها است. در تحقیقی در این باره خبر داده است که تقاضای خودرو در هر حال رو به افزایش خواهد گذاشت. سیمون مورز مدیرعامل BMI هم در این زمینه به رویترز خبر داد: وقتی تقاضای بازار افزایش یابد در سمت دیگر بازار عرضه‌ها قادر به ارائه عکس‌العمل سریع نخواهد بود.

این شرکت مستقر در لندن که کارخانه‌های تولید باتری با حجم بالا (۱ گیگاوات) را نیز دنبال می‌کند، معتقد است با بازگشت تقاضا به میزان پیشین می‌توان ادعا کرد که قیمت لیتیوم پس از سال ۲۰۲۲ جهش خواهد یافت.

پیش از شیوع ویروس کرونا، قیمت لیتیوم به دلیل افزایش ناگهانی عرضه، مسیر نزولی طی می‌کرد. این شرایط بازار با اشباع و کاهش یارانه‌های دولتی در پکن برای خرید خودروهای برقی در چین (بزرگ‌ترین بازار جهان) رو به وخامت گذاشت و همین امر باعث شد تا تولیدکنندگان بزرگ، برنامه‌های رشد خود را به گونه‌ای دیگر طراحی کنند.

بی‌ام‌آی برای سال ۲۰۲۳ تامین ۵۷۲ هزار تن



رشد ۳۰ تا ۲۱۰ درصدی بخش معدن

◀ **اکتشاف در ۴۰ درصد مساحت ایران**

بر اساس آمارهای منتشر شده از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، طی سال گذشته در شرایطی که بخش معدن و فلزات با تحریم‌های متعددی در سال گذشته روبه‌رو بودند، در حوزه معدن و صنایع معدنی، رشد خوبی در بخش‌های سرمایه‌گذاری، اشتغال، اکتشاف، تامین مالی، احیای معادن کوچک مقیاس و... به ثبت رسیده است.

این نوع روش تامین مالی از نیمه دوم سال ۹۷ برای نخستین بار در بخش معادن ایران مطرح شد و در این زمینه در سال ۹۷ بیش از هشت هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان و در سال ۹۸ هم با رشد ۵۵ درصدی بیش از ۱۳ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان تامین مالی شد.

این در حالی است که سرمایه‌گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی هم در سال ۹۸ با رشد ۶۰ درصدی به ۳,۲ میلیارد دلار رسید.

بر اساس گزارشی از تسنیم، سال گذشته همچنین برای نخستین بار ۱۴۶ معدن کوچک غیرفعال، احیا شد. از دیگر سو سرمایه صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی نیز از ۱۴۰ میلیارد به ۳۵۰ میلیارد تومان رسید که نشان از ۱۵۰ درصد رشد دارد.

توانمندسازی بوده، محقق شده است. در این میان، اکتشاف برای نخستین بار در تاریخ کشور، ۶۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور را در بر گرفته است که این عدد نزدیک به ۴۰ درصد از مساحت ایران را شامل می‌شود. در عین حال شاخص اشتغال‌زایی از سه هزار و ۶۷۰ نفر به چهار هزار و ۷۹۰ نفر رسیده است.

■ **هدایت سود به سرمایه‌گذاری، احیای معادن غیرفعال**

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، در عین حال با هدایت بخشی از سود سهام شرکت‌های بزرگ بورسی، روشی نوین برای تامین مالی پیاده‌سازی کرد که بدین ترتیب تمرکز از روی سیستم بانکی برداشته شد.

به گزارش «فلزات آنلاین»، بررسی برخی شاخص‌های عملکردی بخش معدن و صنایع معدنی ایران، برگرفته از منابع و آمارهای سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در سال ۹۸ از جهش و همچنین ثبت حداقل ۶ رکورد در این سال در مقایسه با سال ماقبل خبر می‌دهد.

طی سال گذشته، در حوزه معدن و صنایع معدنی، رشد سرمایه‌گذاری، اشتغال، اکتشاف، تامین مالی، احیای معادن کوچک و موارد دیگر در شرایطی که بخش معدن و فلزات با تحریم‌های متعددی در سال گذشته روبه‌رو بودند، از ۳۰ تا ۲۱۰ درصد بوده است.

به نظر می‌رسد، این رشد عملکرد در سایه استراتژی اصلی ایمیدرو که همان توسعه و

امضای قرارداد واگذاری پنج ذخیره بوکسیت

گینه استوایی قرارداد واگذاری پنج ذخیره بوکسیت به شرکت‌های خارجی را امضا کرد.



یکی دیگر از قراردادهای شامل یک قرارداد با Shefagold برای پلاتین، پالادیوم، نقره، منیزیم، فسفر، کروم، مس، سنگ آهن و سایر مواد معدنی است.

در این راستا، وزیر معادن و هیدروکربن‌های گینه استوایی افزود: معدن نقش مهمی در رشد اقتصادی و اشتغال‌زایی در سراسر غرب و جنوب آفریقا دارد و انتظار می‌رود در آینده هزاران شغل جدید ایجاد شود.

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از روابط عمومی آلومینیوم آرال، وزارت معادن این کشور، برای اولین بار در تاریخ خود پنج قرارداد معدن کاری را امضا کرده است. این قراردادها با سه شرکت مختلف منعقد شده است که شامل یک قرارداد اکتشاف طلا با سرمایه‌گذاری شرکت معدنی منهن، سه قرارداد با Blue Magnolia برای بوکسیت و فلزات گران‌بها، فلزات پایه و مواد معدنی زمینی کمیاب است.

از گسترش بومی سازی تا حضور موفق در طرح‌های توسعه‌ای صنعت مس

مدیرعامل شرکت کانی مس گفت: در سال ۱۳۹۸ با حمایت و همراهی مدیرعامل شرکت مس و با اتکا به تجربه‌های اندوخته شده در شرکت کانی مس به عنوان یک شرکت توانمند در حوزه خدمات مهندسی موفق شدیم طرح توسعه ذوب خاتون‌آباد را در مدت کوتاهی به سرانجام برسانیم و پیشرفت‌های خوبی در طرح توسعه‌ای کارخانه آهک اهر که در سال جاری افتتاح خواهد شد به دست آوریم.



به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از مس پرس، شهرام سعید با بیان این که شرکت کانی مس با هدف ساخت و نظارت بر تامین قطعات موردنیاز مجتمع مس سرچشمه تاسیس شد، اظهار داشت: کیفیت تولید قطعات ایجاد شده و رضایتمندی نسبی مجتمع مس سرچشمه باعث شد تا کانی مس حوزه خدمات خود را به سایر حوزه‌های شرکت مس نیز گسترش دهد و در مجموع در دوران کارکرد خود بیش از پانزده هزار قطعه و چندین محصول تولیدی را مورد نظارت و بازرسی قرار داده و اثرات مثبتی را در این زمینه به جا گذاشته است.

سعید افزود: در مجموع در حوزه ساخت قطعات و نظارت بر آن‌ها، حضور شرکت کانی مس علاوه بر نظارت کیفی و بهبود مستمر آن، منجر به کاهش زمان توقف تولید، ایجاد دانش فنی و متمرکز کردن ساخت و تامین قطعات برای کل مجموعه شرکت مس در یک حوزه و در نهایت، کنترل بهتر و دقیق در امور مالی و بازرگانی این قطعات شد.

این مدیرعامل در ادامه به مهم‌ترین اقدامات شرکت کانی مس در سال گذشته به شروع فرآیند نصب و راه‌اندازی پروژه بزرگ ذوب مس خاتون‌آباد اشاره کرد و توضیح داد: در حقیقت، این فرآیند به گونه‌ای بوده که شرکت کانی مس از تمامی امکانات، ابزارآلات، دانش فنی و مهندسی، نیروهای مورد نیاز خود و ساختارهای برنامه‌ریزی استفاده کرده که بتواند این پروژه را در کمترین زمان ممکن، راه‌اندازی کند.

وی با بیان اینکه بر این اساس تمرکز شرکت کانی مس در نیمه اول سال ۹۸ بر شروع اجرای این پروژه، تنظیم گروه‌های کاری، انعقاد

قراردادهای پیمانکاران پایین‌دست و توسعه جبهه‌های کاری بود، تصریح کرد: در نیم سال دوم ادامه عملیات اجرایی و تسریع در آن به منظور تحقق زمان راه‌اندازی، انجام کارهای اضافه مربوط به قرارداد، انعقاد قراردادهای پیمانکاری در بخش‌های جدید، بررسی صورت وضعیت‌های کاری پیمانکاران، بررسی الحاقیه‌های پیمانکاران و بررسی شرایط کار آن‌ها از جمله مهم‌ترین اقدامات شرکت کانی مس در راستای راه‌اندازی طرح توسعه ذوب خاتون‌آباد بود.

مدیرعامل شرکت کانی مس اضافه کرد: این پروژه به عنوان مهم‌ترین طرح در دست اجرای شرکت کانی مس در استان کرمان سرانجام در زمستان ۱۳۹۸ راه‌اندازی و در اردیبهشت ۱۳۹۹ به فرمان رئیس‌جمهور محترم افتتاح شد و هم‌اکنون در حال انجام تحویل موقت نواحی مختلف، رفع پانچ‌ها و نواقص مشخص شده در فرآیند راه‌اندازی در بعضی از بخش‌ها است.

وی ابراز کرد: در سال گذشته هم‌زمان با اجرای پروژه ذوب خاتون‌آباد، دو پروژه مهم آهک اهر و لیچینگ سونگون که هر دو EPC است نیز در دست انجام بود که خوشبختانه بیش از ۴۰ درصد پیشرفت در پروژه آهک اهر و حدود ۱۵ درصد پیشرفت در پروژه لیچینگ سونگون، به دست آمد. پروژه آهک اهر تا اواخر سال گذشته بیش از ۸۰ درصد پیشرفت داشت و این پروژه که تمامی امور آن به صورت EPC در شرکت کانی مس، در حال انجام است به لطف خداوند در سال جاری به مرحله بهره‌برداری می‌رسد.

به گفته مدیرعامل شرکت کانی مس هم‌اکنون خود را به عنوان یکی از صاحبان تجربه طراحی تغلیظ می‌شناسد و تجربه نسبتاً موفق در انجام مهندسی پایه و تفصیلی پروژه تغلیظ درآلو با پیشرفت قریب به ۷۰ درصد داشته است.

مدیرعامل شرکت کانی مس در پایان یادآور شد: همچنین در سال ۱۳۹۸ پروژه نوسازی پست‌های برق معدن و سونپ‌چگیرهای ناحیه آب برگشتی سرچشمه که به پیمانکاری کانی مس در قالب مشارکت در دست انجام بود در اواخر سال کلیه فعالیت‌های اجرایی به اتمام رسیده و تحویل کارفرما شد.

مدیرعامل شرکت کانی مس اضافه کرد: این پروژه به عنوان مهم‌ترین طرح در دست اجرای شرکت کانی مس در استان کرمان سرانجام در زمستان ۱۳۹۸ راه‌اندازی و در اردیبهشت ۱۳۹۹ به فرمان رئیس‌جمهور محترم افتتاح شد و هم‌اکنون در حال انجام تحویل موقت نواحی مختلف، رفع پانچ‌ها و نواقص مشخص شده در فرآیند راه‌اندازی در بعضی از بخش‌ها است.

وی ابراز کرد: در سال گذشته هم‌زمان با اجرای پروژه ذوب خاتون‌آباد، دو پروژه مهم آهک اهر و لیچینگ سونگون که هر دو EPC است نیز در دست انجام بود که خوشبختانه بیش از ۴۰ درصد پیشرفت در پروژه آهک اهر و حدود ۱۵ درصد پیشرفت در پروژه لیچینگ سونگون، به دست آمد. پروژه آهک اهر تا اواخر سال گذشته بیش از ۸۰ درصد پیشرفت داشت و این پروژه که تمامی امور آن به صورت EPC در شرکت کانی مس، در حال انجام است به لطف خداوند در سال جاری به مرحله بهره‌برداری می‌رسد.

به گفته مدیرعامل شرکت کانی مس هم‌اکنون خود را به عنوان یکی از صاحبان تجربه طراحی تغلیظ درآلو با پیشرفت قریب به ۷۰ درصد داشته است.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه ایمپاسکو:

مجوز گردشگری انگوران صادر شد

معاون برنامه‌ریزی و توسعه ایمپاسکو در جلسه کمیته گردشگری معدنی که با حضور مدیرعامل این شرکت برگزار شد، گفت: مجوز نخستین مجتمع گردشگری معدنی کشور در استان زنجان طی هفته گذشته از سوی وزارت میراث فرهنگی و گردشگری و صنایع دستی استان صادر شد و به زودی این مجتمع معدنی پذیرای علاقه‌مندان و گردشگران خواهد شد.

اقامتی را در داخل این مجموعه برای اسکان توره‌های گردشگر آماده کرده است. کریم‌نژاد خاطرنشان کرد: با توجه به بکر بودن کشور از لحاظ میراث طبیعی و پدیده‌های جذاب طبیعت زنده و غیرزنده، شناسایی و به‌یاد دادن به معادن به واسطه داشتن پیشینه بسیار طولانی و تنوع معدن کاری فرصتی بسیار مناسب برای گردشگری در جهت اشتغال‌زایی و توسعه اقتصادی در کنار بهره‌برداری از معادن است. گفتنی است فعالیت معدن سرب و روی انگوران به سال ۱۳۰۱ برمی‌گردد و این معدن در ۱۳۰ کیلومتری شهر زنجان قرار دارد.

خاصی برای مردم دارد، مشاهده معادن روباز و زیرزمینی، روش‌های اکتشاف و استخراج آن‌ها، تونل زیرزمینی، معدن تراورتن، ماشین‌آلات معدنی مورد استفاده برای استخراج معادن، مشاهده انواع کانی‌ها و سنگ‌ها به‌ویژه سنگ‌های قیمتی است. معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با بیان اینکه گردشگری معدنی در معدن انگوران به عنوان بزرگ‌ترین معدن روباز سرب و روی خاورمیانه از طرف وزیر میراث فرهنگی نیز مورد استقبال قرار گرفته است، گفت: این معدن واحدهای

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از ایمپاسکو، خدایار کریم‌نژاد با اشاره به شکل‌گیری کمیته گردشگری معدنی از سال ۹۶ در این شرکت، اظهار داشت: جاذبه‌های گردشگری مجتمع‌های معدنی پتاس خور و بیابانک، سرب نخلک، زغال‌سنگ البرز مرکزی و سرب و روی انگوران هر ماه در این کمیته پایش می‌شود و هدف از اجرای طرح گردشگری توسط ایمپاسکو در مناطق معدنی کمک به افزایش اشتغال بومیان منطقه و افزایش رونق اقتصادی آن‌هاست. وی افزود: از جمله مواردی که جذابیت

افزایش ۶۰ درصدی صادرات غیرنفتی در اردیبهشت ماه

سخنگوی گمرک ایران گفت: صادرات غیرنفتی کشور از نظر ارزش، نسبت به فروردین ماه سال گذشته ۶۰ درصد افزایش یافته است که از جمله کشورهای مقصد صادرات کالاهای غیرنفتی ایران در این مدت می‌توان به چین با سهم ۲۷ درصد، عراق با سهم ۲۵ درصد، امارات با سهم ۱۵ درصد، افغانستان با سهم ۸ درصد و ترکیه با سهم بیش از ۳ درصدی اشاره کرد.

به ترتیب چین با یک میلیارد و ۱۹۰ میلیون دلار و سهم بیش از ۲۷ درصد، و عراق با یک میلیارد و ۱۰۷ میلیون دلار و سهم بیش از ۲۵ درصد، امارات با ۶۸۲ میلیون دلار و سهم بیش از ۱۵ درصد، افغانستان با ۳۴۱ میلیون دلار با حدود هشت درصد و ترکیه با ۱۴۴ میلیون دلار با سهم بیش از ۳ درصدی قرار دارند. وی خاطرنشان کرد: پنج کشور نخست واردات کالا در این مدت به ترتیب چین با یک میلیارد و ۲۳۴ میلیون دلار، امارات با یک میلیارد و ۷۸ میلیون دلار، ترکیه با ۵۳۵ میلیون دلار، روسیه با ۳۵۶ میلیون دلار و هند با ۳۳۵ میلیون دلار قرار دارند.

ماه شاهد صادرات ۹ میلیون و ۱۷۶ هزار تن کالا به ارزش دو میلیارد و ۶۴۸ میلیون دلار بودیم که از لحاظ وزنی نسبت به فروردین ماه، ۷۱ درصد و از لحاظ ارزش ۶۰ درصد رشد داشتیم و در رویه واردات نیز در این ماه سه میلیون و ۸۷۹ هزار تن کالا به ارزش سه میلیارد و ۱۱۰ میلیون دلار وارد کشور شده است که از لحاظ وزنی نسبت به فروردین ماه ۵۳ درصد و از لحاظ ارزش نیز ۶۱ درصد رشد را شاهد بودیم. بر اساس گزارشی از مهر، لطیفی در خصوص عمده مقاصد صادراتی کشور در دو ماهه نخست سال، یادآور شد: پنج کشور مقصد صادرات کالاهای غیرنفتی ایران در این مدت

به گزارش «فلزات آنلاین»، سید روح‌اله لطیفی اظهار داشت: تجارت خارجی کشور در دو ماهه اول سال ۹۹ به ۲۱ میلیون تن رسید که از این حجم ۱۴.۵ میلیون تن صادرات و حدود ۶.۵ میلیون تن واردات بوده است. وی افزود: ارزش کارنامه ۲۱ میلیون تنی ایران در این دو ماه نیز به ۹ میلیارد و ۳۴۱ میلیون دلار می‌رسد که سهم صادرات از مجموع رقم اعلامی، چهار میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار و واردات نیز پنج میلیارد و ۴۱ میلیون دلار را به خود اختصاص داده است. سخنگوی گمرک ایران در خصوص کارنامه تجارت خارجی در اردیبهشت ماه گفت: در این

بر اساس چشم‌انداز برنامه ششم؛

تولید ۱۰ تن طلا در افق ۱۴۰۰ هدف گذاری شده است

بر اساس برنامه ششم توسعه (۱۴۰۰-۱۳۹۶) دستیابی به تولید سالانه ۱۰ تن طلا پیش‌بینی شده که تا پایان سال ۱۳۹۷ نزدیک به ۸۰ درصد این هدف محقق شده است.

کارخانه‌های طلای کشور گویای آن است که در آق‌دره آذربایجان غربی ظرفیت تولید سالانه دو هزار و ۱۰۰ کیلوگرمی ایجاد شده که میزان تقریبی تولید سالانه یک هزار و ۵۰۰ کیلوگرم طلا را دارد و بهره‌بردار آن بخش خصوصی است.

زرشوران آذربایجان غربی به ظرفیت سه هزار کیلوگرم که بهره‌بردار آن سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) است.

موته اصفهان با ظرفیت سالانه ۵۴۰ کیلوگرم و میزان تولید تقریبی سالانه ۳۰۰ کیلوگرم که شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (تابعه ایمیدرو) بهره‌بردار آن محسوب می‌شود.

کوه زر خراسان رضوی (تربت حیدریه) با ظرفیت تولید ۴۲۰ کیلوگرم و میزان تقریبی تولید سالانه ۲۵۰ کیلوگرم که بهره‌بردار آن بخش خصوصی است.

اخترچی در استان مرکزی با ظرفیت تولید ۱۵۰ کیلوگرم در سال و میزان تقریبی تولید ۱۰۰ کیلوگرم که توسط بخش خصوصی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

همچنین شرکت ملی صنایع مس ایران نیز به عنوان محصول جانبی، سالانه حدود ۶۰۰ کیلوگرم طلا تولید می‌کند.

■ آمارهای وزارت صنعت از وضعیت تولید

وزارت صنعت در آمارهای منتشر شده از عملکرد در بخش طلا آورده است، هدف گذاری تولید شمش طلا برای سال ۱۳۹۶ رقم هفت تن بود، اما در پایان نخستین سال برنامه ششم توسعه تولید ۶ تن شمش تحقق یافت.

معاون پیشین امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت در زمینه عملکرد تولید طلا در سال ۱۳۹۷ آمار داد: میزان تولید در دومین سال

خوسف، حوزه فلز زایی طلا، آنتیموان، پلی متال خاش - زاهدان معرفی شده‌اند. عمده تولید طلای معدنی در ایران تا سال ۱۳۹۳ توسط سه معدن طلای آق‌دره آذربایجان غربی، موته اصفهان و کوه زر سمنان (دامغان) انجام گرفته است.

■ زرشوران بزرگ‌ترین معدن طلا

سال ۱۳۹۳ معدن طلای زرشوران آذربایجان غربی (تکاب) افتتاح شد که از نظر میزان تولید به عنوان بزرگ‌ترین معدن طلای کشور محسوب می‌شود. پروانه اکتشاف معدن طلای زرشوران بالغ بر ۲۷.۵ میلیون تن کانسنگ ثبت شده و دارای ذخیره قطعی ۱۱۰ تن طلای ۲۴ عیار است که استحصال می‌شود.

ظرفیت فاز خط نخست، ۱.۲ تن در سال است و فاز توسعه‌ای نیز توسط کمیته سرمایه‌گذاری ایمیدرو تصویب شده که ممکن است به سه تا چهار برابر افزایش یابد.

■ معادن و کارخانه‌های طلا

بررسی ظرفیت‌ها و توانمندی معادن و

به گزارش «فلزات آنلاین»، برپایه جداول آماری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در سال ۱۳۸۵ با استخراج ۶۷۰ هزار و ۵۹۲ تن سنگ طلا، یک هزار و ۴۳۲ کیلوگرم طلا تولید شد که روند تولید سالانه پس از آن افزایشی بود؛ البته در خلال این سال‌ها بنا بر علل مختلف اعم از مشکلات استخراج و تعطیلی کارخانه فرآوری و... افت تولید نیز به وجود آمد.

آمارهای مورد بررسی نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۲ به میزان یک میلیون و ۶۶۳ هزار و ۷۰۹ تن سنگ طلا استخراج شد که از این میزان چهار هزار و ۱۹۶ کیلوگرم طلا حاصل شد.

■ برآورد کل ذخیره طلا

کل ذخایر طلای معدنی شناخته شده در کشور به روایت ایمیدرو حدود ۳۰۰ تن برآورد شده و در واقع ذخایر طلای ایران بر روی ۱۰ زون قرار گرفته‌اند که عمده آن‌ها از جمله زون‌های تکاب داشکسن، موته-آستانه و زون شرق ایران شامل حوزه فلز زایی طلا، تنگستن، پلی متال، بینالود حوزه فلز زایی مس و طلای ده سلم



آق دره آذربایجان غربی-تکاب هم با ذخیره ۳۰ تنی دارای عیار متوسط ۲.۷ گرم در تن است، ضمن اینکه برای طلای داشکسن قروه برآورد ذخیره ۶۳ تنی تعیین شده، اما میزان عیار آن درج نشده است.

بر اساس گزارشی از ایرنا، در موزه اصفهان نیز با ذخیره ۱۴ تن، عیار ۲.۵ گرم در تن ثبت شده، کوه زر در خراسان رضوی (تربت حیدریه) هم ۱۵ تن ذخیره با عیار ۳.۳ گرم در تن دارد. خاروانا در استان آذربایجان شرقی (تبریز) دیگر معدن طلای مندرج در این فهرست دارای ۳۰ تن ذخیره بوده و عیار آن چهار گرم در تن ثبت شده است.

علاوه بر این میزان تولید طلا در کارخانه ارغش نیشابور سالیانه به میزان ۲۰۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم برآورد شده است.

همچنین بررسی‌ها نشان می‌دهد استان آذربایجان غربی را می‌توان به عنوان استان طلایی کشورمان معرفی کرد و درحقیقت آذربایجان غربی روی کمر بند طلای جهان قرار دارد که از اروپا آغاز و از ترکیه به ایران و سپس پاکستان می‌رسد.

بر پایه گزارش‌های موجود، ذخایر طلای جهان بالغ بر یکصد هزار تن است که از این رقم ۴۷ هزار تن آن قطعی بوده و می‌توان گفت: نیم درصد ذخایر قطعی جهانی این فلز در استان آذربایجان غربی واقع است.

■ ارزیابی میزان عیار طلای معادن

بر پایه آمارهای ایمیدرو، زرشوران (تکاب) با میزان ذخیره احتمالی ۱۱۰ تن طلا با عیار متوسط ۴.۵ گرم در تن مورد ارزیابی قرار گرفته است.

برنامه ششم توسعه هشت تن طلا بود که از این رقم، یک تن حاصل کار دولت و هفت تن ثمره کار بخش خصوصی بود.

■ معدن طلای ساریگونی کردستان

از معادنی که از ذخایر خوبی برخوردار است، معدن طلای ساریگونی است که در استان کردستان واقع شده، بهره‌بردار قزاق آن به مدت هفت سال استخراج آن را برعهده دارد. معدن طلای ساریگونی قروه با ۱۸ تن ذخیره برای مدت هفت سال توسط یک شرکت قزاقستانی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد و حدود ۵۰ درصد از ذخیره قطعی طلای شناخته شده در کردستان مربوط به شهرستان قروه و معدن طلای داشکسن است. قروه در ۹۰ کیلومتری شرق سنندج واقع شده است.

رئیس هیئت‌مدیره شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه فولاد جنوب اعلام کرد:

ابلاغ سیاست‌های کلان برای صیانت از سرمایه‌های شرکت

◀ هوشمند کردن روش‌های تولید در اولویت است

رئیس هیئت‌مدیره شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه فولاد جنوب ضمن اعلام این خبر که سیاست‌های کلی، راهبردهای کلان و چارچوب عملیاتی و اجرایی این شرکت ابلاغ شده است، گفت: از جمله راهبردهای کلان شرکت می‌توان به بازدهی مطلوب سرمایه‌گذاری و سودآوری پایدار و رشد اقتصادی، بهینه‌سازی و توسعه پرتفوی سرمایه‌گذاری‌ها، بهبود زنجیره تامین و ارزش و فعالیت‌های بازگانی، مدیریت علمی متاثر از فضاهای کسب‌وکار مبتنی بر فناوری‌های نوین و دسترسی به اطلاعات روز و... اشاره داشت.

توسعه فولاد جنوب، اجرای نظام پایش و ارزیابی و نظارت مستمر را از مهم‌ترین چارچوب‌های کلی عملیاتی و اجرایی شرکت نام برد و خاطر نشان کرد: تدوین روش‌مند، بازبینی دستورالعمل‌ها و ضوابط و انطباق با استانداردها و تناسب تغییرات و عرصه کسب‌وکار، تشکیل کمیته انتصابات و کمیته جذب نیرو به منظور اجرای کارآمدسازی مدیریت و شایسته‌گزینی و فرهنگ مسئولیت‌پذیری با اخذ تأییدیه هلدینگ و ممنوعیت و احتراز از اشتغال هم‌زمان اعضای هیئت‌مدیره و کارکنان در شرکت‌های گروه، از دیگر موارد چارچوب‌های کلی عملیاتی و اجرایی هستند.

و توسعه پرتفوی سرمایه‌گذاری‌ها، بهبود زنجیره تامین و ارزش و فعالیت‌های بازگانی، کاهش هزینه‌ها، بهبود کیفیت تولید و گسترش منابع مالی و کارآمدسازی مدیریت، اصلاح بهبود ساختار و فرآیند حاکمیتی، مدیریتی و عملیاتی، مدیریت علمی و شایسته‌سالاری، با رعایت اصول تفکر راهبردی و تاثیرگذاری بر فضاهای کسب‌وکار مبتنی بر فناوری‌های نوین و دسترسی به اطلاعات روز، راهبردهای کلان شرکت سرمایه‌گذاری توسعه فولاد جنوب است. رئیس هیئت‌مدیره شرکت سرمایه‌گذاری و

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از روابط عمومی فولاد خوزستان، به منظور حفظ و صیانت و ارتقای حداکثری دارایی‌ها و سرمایه‌های بازنشستگان فولاد خوزستان، ارتقای پاسخ‌گویی و شفافیت در عملکردهای اجرایی و مالی، سیاست‌های کلی و راهبردهای کلان و چارچوب عملیاتی و اجرایی از سوی رئیس هیئت‌مدیره این شرکت ابلاغ شد.

سید علی فتاحی، رئیس هیئت‌مدیره شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه فولاد جنوب، اظهار داشت: بازدهی مطلوب سرمایه‌گذاری و سودآوری پایدار و رشد اقتصادی، بهینه‌سازی

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام)
GOL-E-GOHAR MINING & INDUSTRIAL Co.



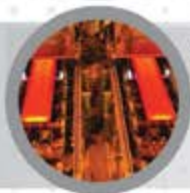
گل گهر ۱۳۹۸



۲۴ میلیون تن کنسانتره



۲۱ میلیون تن گندله



۵ میلیون تن فولاد



رویش باور باد در کویر