

سریع تر از امروز فردا را خلق کنید...

# فازان

## آنانالیز

فاطمه موحد،

عضو هیئت مدیره شرکت صدر ابروفیل کاوه:

با وجود  
نوسانات قیمتی،  
با تمام ظرفیت  
تولید می‌کنیم

طیروز شامی، رئیس سازهای زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور  
اقتصاد معدنی ثبات بیشتری نسبت به اقتصاد نفتی دارد



کریم سلیمی، مدیر عامل شرکت فولاد آکاگیتا کپالچ  
کمبود عرضه شمش فولادی، آتش به جان بازار انداخته است



مصطفی صمداللهی، عضو هیئت مدیره انجمن فولادکاران فولادی  
عرضه یک میلیون تن شمش فولادی در ماه، عطش بازار را برطرف می‌کند



# GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

بزرگترین عرضه کننده  
آهن اسفنجی در کشور



# GISD co.

THE BIGGEST DRI SUPPLIER IN IRAN

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.



دفتر تهران: میدان آرژانتین، خیابان الوند، سی و یکم غربی، پلاک ۲۲

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۱۹۶۷۰۴ شماره: ۰۲۱-۸۸۱۹۹۴۰۳

کارخانه: سیرجان، کیلومتر ۵ جاده شیراز، کیلومتر ۵ جاده اختصاصی گل گهر

کد پستی: ۷۸۱۷۹۹۹۷۳۸ شماره تماس: ۰۳۴-۴۱۴۲۴۱۹۲۰۳

سر مقاله

۴..... پویایی صنعت لوله و پروفیل در گروه افزایش تولید صنعتی

گفت و گوی ویژه

۶..... با وجود نوسانات قیمتی، با تمام ظرفیت تولید می کنیم

فولاد

۱۰..... عرضه یک میلیون تن شمش فولادی در ماه، عطش بازار را برطرف می کند

۱۲..... کمبود عرضه شمش فولادی، آتش به جان بازار انداخته است

آلومینیوم

۱۶..... افزایش تقاضا برای پروفیل های آلومینیومی بی کیفیت

۱۸..... بازار شمش آلومینیوم متعادل است

مس

۲۲..... سرنوشت نامعلومی در انتظار صنعت است

۲۳..... بومی سازی قطعات هدف نخست ما است

۲۴..... صنایع پایین دستی قربانی سیاست های دولت می شوند

۲۵..... صنعت در هر دوره ای با یک چالش مواجه است

سرب و روی

۲۸..... خام فروشی واحدهای تعطیل شده شمش روی

معدن

۳۴..... اقتصاد معدنی ثبات بیشتری نسبت به اقتصاد نفتی دارد

تحلیل

۴۰..... میزان درآمد «فایرا» ۲۶٫۹ درصد افزایش داشت

۴۲..... فروش چهار هزار میلیارد تومانی کگل در بهار

مهم ترین عناوین خبری صنایع معدنی و فلزی

۴۶..... خروج ذوب آهن از زیان در سال جاری

۵۰..... تقسیم سود ۶۰۰ ریالی در مجمع «ومعدان»

سایر رسانه ها

۵۴..... سرمایه گذاری ۱۲۸ هزار میلیارد ریالی ۲۵ طرح کشوری

۵۵..... تولید شمش آلومینیوم ۶۳ درصد رشد یافت

۵۶..... توسعه معدن سیستان و بلوچستان اهمیت بالایی دارد

۵۸..... تولید ۹۲ هزار تن ریل مورد نیاز پروژه زاهدان-چابهار توسط ذوب آهن اصفهان

۵۹..... تولید شمش فولادی ۵٫۷ میلیون تن افزایش یافت

۶۰..... طرح توسعه ای توسط فولاد مبارکه به بهره برداری می رسد

۶۱..... رشد ۱۲ درصدی تولید آهن اسفنجی

۶۲..... فروش شمش خارج از بورس ممنوع است

۶۳..... داخلی سازی تجهیزات صنعتی به ارز نیاز دارد

۶۴..... رشد ۶۴ درصدی درآمد در سال ۹۸

۶۵..... برای تفویض اختیار به شکل های خصوصی آماده ایم

۶۶..... خام فروشی مواد اولیه جفای آشکاری به صنعت است

۶۷..... افزایش بی رویه قیمت مواد اولیه موجب بی ثباتی در زنجیره فولاد می شود

۶۸..... واگذاری زمین در شهرک های صنعتی کشور ۵ برابر رشد یافت

۶۹..... عدم بازگشت ۲۷ میلیارد دلار ارز به کشور نادرست است

۷۰..... وجود ظرفیت یک میلیارد دلاری صادرات در صنعت لوله و پروفیل

۷۱..... تولید کنسانتره سنگ آهن ۲ درصد افت داشت

۷۲..... یکی از اولویتهای مهم ما افزایش سرمایه صندوق است

۷۳..... هدف گذاری تولید ۱۲ میلیون لوازم خانگی در سال ۹۹

۷۴..... توسعه ساختمان سازی و صنایع معدنی راهکاری برای رونق اقتصادی

۷۶..... ۴۸ قرارداد با شرکت های دانش بنیان امضا شد



شماره ۱۲۳، ۲۸/۴/۱۳۹۹



مدیر مسئول:

اتابک خلیلی

سر دبیر:

پوریا رنجبر

تحریریه:

سعید فتاحی مش

نسیم نوحه خوان

جواد کاوندی

طراح گرافیک:

مهری باقری

نشانی:

تهران | خیابان شریعتی | بالاتر از تقاطع سمیه

پلاک ۱۱۴ | واحد یک

@felezatonline\_ir

۰۲۱-۷۷۶۵۳۸۳۴

felezatonline

۰۲۱-۷۷۶۵۳۷۰۷

felezatonline

Info@felezatonline.ir

www.felezatonline.ir

۴۰۰ محصول در این زمینه شناسایی و تولید شده است. این یعنی ۴۰۰ کاربرد بالقوه در محصولات صنایع لوله و پروفیل وجود دارد که هر یک از آنها دارای صنعت و شاخه‌های گوناگون هستند. به طوری که برای هر سایز لوله و پروفیل، یک کاربرد خاص وجود دارد. این محصولات تقریباً در همه صنایع بزرگ و کوچک کشور به کار می‌روند. به طور مثال، صنایع بزرگی همچون سازه‌های فلزی، لوازم خانگی، نفت، گاز، پتروشیمی، ساخت و ساز، کارخانه‌های بزرگ صنعتی و... از لوله و پروفیل استفاده می‌کنند؛ صنعت لوله و پروفیل کشور برخلاف ظرفیت بیش از ۱۸ میلیون تنی نصب شده، نتوانسته حتی با نیمی از ظرفیت خود نیز فعالیت کند زیرا از یک سو این صنایع با کمبود مواد اولیه مواجه شده‌اند و از سوی دیگر، رکود در صنایع ساخت و ساز در کشور موجب شده ظرفیت بسیاری از صنایع پایین دست خالی بماند.

مهم‌ترین عامل کاهش مصرف فولاد در کشور به ویژه محصولات پروفیل و لوله، رکود در بخش ساخت و ساز به عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده این محصولات است، ساخت مسکن که با مصرف‌کنندگان نهایی یعنی مردم سر و کار دارد، با توجه به مشکلات اقتصادی و کاهش قدرت خرید جامعه، دچار رکود عمیقی شده و به همین سبب، مصرف لوله و پروفیل ساختمانی نیز دچار کاهش شدید شده است. از دیگر مصرف‌کنندگان بزرگ صنعت لوله و پروفیل، کارخانه‌های صنعتی هستند که یکی پس از دیگری در کشور افتتاح می‌شوند. بخش اصلی این کارخانه‌ها یعنی اسکلت ساختمانی آنها باید از لوله، قوطی و پروفیل‌های ساختمانی در همه ابعاد یعنی از بزرگ‌مقیاس شامل قطر بیش از یک متر تا کوچک‌مقیاس شامل قطر کمتر از ۱۰ سانتی‌متر ساخته شوند. به این ترتیب، مصرف عمده لوله و پروفیل به ساخت و سازهای صنعتی و کارخانه‌ها منتقل شده است.

در کشور ما هزاران طرح و کارخانه نیمه‌تمام وجود دارد و بسیاری از شرکت‌های بزرگ حوزه صنایع معدنی و فلزی نیز طرح‌های توسعه زیادی را در دستور کار خود قرار داده‌اند. اخیراً نیز با توجه به پویای شدن اقتصاد ملی و صنعتی، شاهد راه‌اندازی کارخانه‌های بزرگ ملی و صنعتی هستیم که شاکله آنها را لوله و پروفیل تشکیل می‌دهند. اکنون که تحریم‌ها موجب محدودیت در واردات بسیاری از مصنوعات فلزی و فولادی از جمله لوله و پروفیل شده است، بهترین فرصت پدید آمده تا با استفاده از پتانسیل‌های ساخت داخل در زمینه این محصولات، نسبت به تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام اقدام شود، زیرا اگر این طرح‌ها تکمیل شوند، تولید محصولات مختلف در کشور افزایش یافته و اشتغال فراوانی به وجود خواهد آمد. در همین حال، استفاده از لوله و پروفیل داخلی موجب ایجاد رونق در کارخانه‌های داخلی شده که ماده اولیه آن را ورق فولادی تشکیل می‌دهد. به این ترتیب، چرخه تولید در کشور از مواد اولیه تا محصولات نهایی در کشور تقویت شده و ارزش افزوده زیادی نیز به وجود خواهد آمد. این چرخه باعث افزایش مصرف فولاد در کشور خواهد شد و افزایش مصرف فولاد پویایی صنعت تولید لوله و پروفیل را به دنبال خواهد داشت.

## پویایی صنعت لوله و پروفیل در گروی افزایش تولید صنعتی



سعید فتاحی منش

صنعت ساخت و ساز از جمله صنایع اساسی، اشتغال‌زا، ثروت‌آفرین و تاثیرگذار به شمار می‌رود و گسترش فعالیت‌های عمرانی در هر کشور، نشان از توسعه اقتصادی آن دارد. در مقابل، رکود در ساخت و ساز ممکن است موجب رکود اقتصادی شود. صنایع فولاد، آلومینیوم، مس، مصالح ساختمانی و... به عنوان صنایع معدنی و فلزی، بیشترین کاربرد را در ساخت و ساز دارند؛ به همین دلیل، فعال شدن ساخت و ساز در هر کشور، نهایتاً اقتصاد را فعال‌تر خواهد کرد.

فولاد به عنوان پرکاربردترین فلز در دنیا، بیشترین مصرف را در میان فلزات به خود اختصاص داده است که تخمین زده می‌شود ۵۰ درصد از مصرف آن به بخش ساخت و ساز مربوط می‌شود. آمارها نشان می‌دهد در کشورهایی که بیشترین رشد ساخت و ساز را دارند، مصرف فولاد بسیار بالا است. از جمله این کشورها می‌توان به قطر و کره جنوبی اشاره کرد که سرانه مصرف آنها از یک هزار کیلوگرم در سال بالاتر است.

یکی از تاکیدات مسئولان عالی‌رتبه کشور، جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده در صنایع است. ارزش افزوده نیز تنها با تبدیل مواد اولیه به محصولات پایین‌دستی و پرکاربرد امکان‌پذیر می‌شود. اکنون صنایع پایین‌دستی کشور در بسیاری از زمینه‌های فلزی به ویژه صنعت فولاد دارای ظرفیت‌های خالی فراوانی هستند یکی از صنایعی که می‌تواند ارزش‌آفرین باشد، صنعت لوله و پروفیل است که بیش از ۱۸ میلیون تن ظرفیت در آن ایجاد شده است.

صنعت لوله و پروفیل یکی از صنایع بسیار پویا و فعال بوده و بیش از



- فولاد
- آلومینیوم
- مس
- سرب و روی
- معدن

فاطمه موحد، عضو هیئت مدیره  
شرکت صدرا پروفیل کاوه در  
گفت‌وگو با «فلزات آنلاین»:

## با وجود نوسانات قیمتی، با تمام ظرفیت تولید می‌کنیم



امروزه بسیاری از تولیدکنندگان لوله و پروفیل در سطح کشور به دلیل نبود بازار مصرف مناسب و کمبود مواد اولیه با ظرفیت‌های پایینی فعالیت می‌کنند و در فروش محصولات خود در بازار داخلی با چالش مواجه هستند. این امر به ویژه در استان آذربایجان شرقی صادق است. در این میان، برخی از تولیدکنندگان لوله و پروفیل توانستند با بازاریابی و تولید محصولات با کیفیت، از تمام ظرفیت تولید خود بهره‌مند شوند. در این رابطه با فاطمه موحد، عضو هیئت مدیره و مدیر کارخانه شرکت صدرا پروفیل کاوه (فولاد موحد) به گفت‌وگو نشستیم. وی اعتقاد دارد این شرکت از لحاظ میزان تولید، بزرگ‌ترین تولیدکننده محصولات لوله و پروفیل در آذربایجان شرقی بوده و برند موفق در این صنعت محسوب می‌شود. متن کامل این گفت‌وگو در ادامه آمده است:

راهنمایی و همکاری مسئولین محترم و بهره‌گیری از تجربه و تخصص اعضای محترم هیئت مدیره و استفاده از نیروهای کاری و فنی و خلاق و با تجربه در کنار هم، مصمم هستیم بهترین نوع

جهت ایجاد اشتغال پایدار برای مردم این مرز و بوم و همچنین تامین نیاز بازارهای داخلی و صادرات به بازارهای خارجی اقدام به راه‌اندازی واحد تولیدی صدرا پروفیل کاوه کردیم. در این واحد تولیدی با

توضیحاتی در خصوص پیشینه شرکت صدرا پروفیل کاوه (فولاد موحد) و فعالیت‌های آن در زمینه‌های گوناگون بفرمایید. در راستای توسعه و آبادانی کشور عزیز و در

◀ عمده مشتریان محصولات شرکت صدرا پروفیل کاوه چه صنایعی هستند؟  
صنایع مصرف کننده لوله و پروفیل های تولیدی این شرکت با توجه به تنوع آن ها، در صنایع در و پنجره سازی، کشاورزی و ساختمانی مورد مصرف قرار می گیرد. علت اینکه با ۱۰۰ درصد ظرفیت اسمی فعالیت می کنیم، این است که تمامی محصولات شرکت به فروش می رسد و مشکلی در خصوص بازار فروش نداریم، البته توجه ما کاملا به بازار داخلی بوده و تاکنون صادرات نداشته ایم و همه محصولات تولیدی در بازار داخلی عرضه شده است.

**صدرا پروفیل کاوه با بیش از ۲۵ سال سابقه در ایران با برند تجاری «فولاد موحد» فعالیت می کند. این شرکت تولید کننده انواع لوله و پروفیل در سال ۱۳۷۴ با خرید زمینی به مساحت ۸۵ هزار متر مربع شروع به کار کرد**

◀ در شرایط کنونی مهم ترین چالش های تولیدکنندگان را چه مواردی می دانید؟  
مهم ترین چالش همه تولیدکنندگان در حال حاضر، عدم ثبات اقتصادی است که به عدم ثبات در بازار ارز منجر شده است. از آنجا که قیمت مواد اولیه از قیمت ارز تاثیر می پذیرد، قیمت مواد اولیه نوسان بسیاری دارد و به این ترتیب، تولیدکنندگان مواد اولیه در زمینه تامین ورق های فولادی با بی برنامه گی مواجه شده اند.

◀ شرکت صدرا پروفیل کاوه برای توسعه تولید و تنوع در محصولات خود چه برنامه هایی را برای آینده در نظر گرفته است؟  
یکی از برنامه های توسعه ای شرکت، افزایش ظرفیت تولید با احداث سالن و خط تولید جدید و به کارگیری دستگاه های به روزتر است. علاوه بر این در تلاش هستیم تا بیش از پیش رضایت مشتریان عزیز را جلب کرده و بازار فروش خود را گسترده تر و فعال تر کنیم.

درصد از ظرفیت مشغول به فعالیت است؟  
ظرفیت این شرکت در خصوص تولید انواع سازه های قوطی و پروفیل فولادی، حدود پنج هزار تن در ماه است و هم اکنون با ۱۰۰ درصد ظرفیت فعالیت می کنیم. شرکت صدرا پروفیل کاوه قادر است تمامی محصولات پروفیل و لوله ضخامت با ضخامت دو تا سه میلی متر و پروفیل هایی با قطر ۱۰ در ۲۰ سانتی متر تا ۹۰ در ۹۰ سانتی متر تولید کند.

◀ جایگاه این شرکت میان تولیدکنندگان محصولات فولادی در کشور چگونه است؟  
خوشبختانه با توجه به کیفیت خوب محصولات، استفاده از ماشین آلات به روز و بازار یابی مناسب، این شرکت توانسته است رتبه نخست تولید پروفیل در سطح استان آذربایجان شرقی و منطقه شمال غرب کشور را از آن خود کند و اولین تولیدکننده پروفیل در این منطقه لقب گیرد.

◀ برای تولید محصولات خود از چه تکنولوژی هایی بهره می برید؟  
این شرکت جهت تولید محصولات خود از جدیدترین و به روزترین دستگاه ها و تکنولوژی ها در سطح جهان بهره برده تا نهایت رضایت مشتری را جلب کند. شرکت صدرا پروفیل کاوه از بهترین دستگاه های ساخت کشور انگلیس استفاده می کند.

◀ مواد اولیه تولید محصولات فولادی در این شرکت چیست و به چه صورت تامین می شوند؟  
چه چالش هایی در تامین مواد اولیه وجود دارند؟  
مواد اولیه مورد استفاده در این شرکت انواع ورق گرم فولادی با گرید ST37 از ضخامت های ۱,۸ تا ۳ میلی متر است که از شرکت های فولاد مبارکه اصفهان، فولاد اهواز و فولاد گیلان تامین می شود. مهم ترین چالش تامین مواد اولیه نیز محدود بودن ورق های تولید فولاد مبارکه و انحصاری بودن ورق های تولیدی این شرکت از طریق عرضه آن در بورس کالا محسوب می شود.

محصول با کیفیت و استاندارد داخلی و خارجی تولید و به مصرف کنندگان و مشتریان ارزشمند خود ارائه دهیم.

صدرا پروفیل کاوه با بیش از ۲۵ سال سابقه در ایران با برند تجاری «فولاد موحد» فعالیت می کند. این شرکت تولیدکننده انواع لوله و پروفیل در سال ۱۳۷۴ با خرید زمینی به مساحت ۸۵ هزار متر مربع شروع به کار کرد و در همان سال، مراحل اولیه ساخت کارخانه با ایجاد سالن اصلی و ساختمان اداری و نیز محوطه سازی آغاز شد. بعد از اتمام سالن تولید، دستگاه های یکی پس از دیگری از داخل و خارج کشور خریداری شد. گفتنی است که بیش از ۷۰ درصد از قطعات و دستگاه های این کارخانه شامل خط لوله، چهارچوب ورق شیت توسط متخصصین و مهندسین کشور ساخته شده که قادر است سالانه ۶۰ هزار تن لوله و پروفیل تولید کند.

با نصب و راه اندازی دستگاه های این کارخانه توسط صنعت گران کشور، نخستین مرحله تولید با حضور وزیر صمت وقت افتتاح شد و مورد بهره برداری قرار گرفت. ۲۵ سال سابقه مستمر این مجموعه به یکی از تولیدکنندگان شناخته شده و برند در سطح استان آذربایجان شرقی تبدیل کرده است. از آن زمان تا کنون فعالیت های مجموعه گسترش یافت و تولید محصولاتی از جمله چهارچوب و پروفیل ساختمانی در و پنجره بر اساس استانداردهای INSO-17003-1 و 2-1300 به کارنامه این مجموعه اضافه شد.

فعالیت اصلی شرکت صدرا پروفیل کاوه (فولاد موحد)، تولید قوطی لوله و پروفیل های فولادی با بالاترین کیفیت است. این شرکت تولید و عرضه انواع محصولات پروفیل آهنی فولادی سبک و سنگین در سازه ها و ضخامت های مختلف را در دستور کار خود دارد. فولاد موحد از کادر متخصص با تسلط کامل بر فرآیندهای تولید محصولات بهره می برد تا تامین نیازهای خریداران را تضمین کند.

◀ ظرفیت تولید این شرکت در محصولات گوناگون به چه میزان بوده و این شرکت با چند



# فولاد





- کمبود عرضه شمش فولادی، آتش به جان بازار انداخته است

- عرضه یک میلیون تن شمش فولادی در ماه، عطش بازار را برطرف می‌کند

عضو هیئت مدیره انجمن نوردکاران فولادی:

# عرضه یک میلیون تن شمش فولادی در ماه، عطش بازار را برطرف می کند

◀ سرنوشت نامعلوم شمش های فولادی که در بورس عرضه نشدند

عضو هیئت مدیره انجمن نوردکاران فولادی گفت: کشور ما در تولید فولاد دهمین کشور دنیا است و به همین دلیل نیازی به واردات شمش فولادی ندارد اما در مقابل آن در حدود ۱۶ میلیون تن ظرفیت نورد فولادی در کشور وجود دارد که تشنه مواد اولیه هستند و عرضه حداقل ماهی یک میلیون تن شمش فولادی در بورس کالا این عطش را برطرف کرد و بازار را متعادل خواهد کرد.

## ■ شمش فولادی به میزان کافی در کشور تولید می شود

مدیرعامل شرکت نورد فلز گرم خاطر نشان کرد: وضعیت عرضه و تقاضای شمش و همچنین عرضه قطره چکانی و کمبود مواد اولیه در بورس کالا یکی از دلایلی بود که باعث شد نوردکاران فولادی انجمن مستقلاً تشکیل دهند تا مشکلات این صنف را در چهار چوب قوانین و مصوبات داخلی حل و فصل نمایند.

عبداللهی یادآور شد: طبق آمارهای منتشر شده از انجمن تولیدکنندگان فولاد، سال گذشته حدود ۱۷ میلیون تن شمش فولادی به صورت بیلت و بلوم و حدود ۱۲ میلیون تن نیز اسلب در کشور تولید شده است. به این ترتیب، جمع تولیدات فولاد خام کشور در سال ۱۳۹۸ به ۲۹ میلیون تن رسید. با وجود آمار تولید شمش فولادی در کشور، سال گذشته تنها دو میلیون و ۸۰۰ هزار تن شمش فولادی در بورس کالای ایران عرضه شد. ضمن اینکه حدود چهار میلیون و ۸۰۰ هزار تن شمش نیز صادر شده است به انضمام مصرف خودگردان ها. ابهامی که در این میان به وجود می آید آن است که چرا هفت میلیون تن شمش فولادی تولیدی دیگر در بورس کالا عرضه نشده است و این مقدار کجا و به چه کسانی خارج از سیستم بورس

خالی می ماند. ضمن اینکه تقاضا برای شمش فولادی در نوبت عرضه بعدی، بیش از عرضه لغو شده خواهد بود. در همین حال، عرضه کننده در نوبت بعدی، برخلاف انتظار به میزان عرضه خود اضافه نمی کند و باز هم مشاهده می شود که عرضه کننده، همان میزان حداقلی را برای عرضه در نظر گرفته است.

عبداللهی با اشاره به میزان تولید شمش فولادی، بیان کرد: کشور ما از نظر تولید شمش مشکلی ندارد و تولید سالانه شمش بالغ بر ۱۹ میلیون تن است و در سال جهش تولید این میزان حدود ۱۵ درصد افزایش خواهد داشت اما چالش اساسی این صنعت، عرضه پایین شمش در بازار رسمی یعنی بورس کالا است. در صورتی که عرضه شمش فولادی در بورس کالا به میزان کافی انجام شود، بازار از التهاب کنونی خارج خواهد شد.

وی تصریح کرد: عرضه قطره چکانی باعث می شود رقابت شدید میان خریداران و متقاضیان شمش فولادی شکل بگیرد و بورس کالا به جای اینکه نمادی از بازار شفاف باشد، به محلی برای قیمت سازی تبدیل و از رسالت اصلی خود خارج شود. آن بخشی از شمش فولادی که در بورس کالا عرضه نشود، به بازارهای خارج از بورس هدایت شده و به همین دلیل باعث افزایش قیمت ها می شود.

مصطفی عبداللهی در گفت و گو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: طی چند ماه اخیر چندین معامله شمش فولاد در بورس کالا از سوی ناظر وزارت صنعت، معدن و تجارت لغو شد زیرا طبق دستورالعمل و فرمول قیمت گذاری عرضه و معامله، باید قیمت معامله بین ۸۳ تا ۹۵ درصد قیمت شمش صادراتی فوب خلیج فارس بر مبنای نرخ ارز نیما در بانک مرکزی باشد. به این ترتیب، هنگامی که قیمت نهایی و معاملات برخی از عرضه ها از سقف تعیین شده تجاوز می کرد، معاملات ابطال می شد.

وی افزود: وزارت صنعت، معدن و تجارت در اواخر خرداد ماه اختیار پذیرش یا عدم پذیرش معاملات را به بورس کالا واگذار کرد. با این حال، این وزارتخانه دستورالعمل کلی را به بورس کالا برای عرضه و معاملات ابلاغ کرده است. در این برهه زمانی مشاهده می شود که بورس کالا برخی از معاملات را حتی بیش از ۲۵ درصد از قیمت مصوب، ابطال نکرده و تایید کرده است.

عضو هیئت مدیره انجمن نوردکاران فولادی اضافه کرد: ابطال معاملات مشکلات فراوانی را برای تولیدکنندگان پدید می آورد زیرا عدم فروش شمش باعث دپوشدن آن در انبار تولیدکننده شده و دست مصرف کننده نیز از ماده اولیه



بالایی نیز در صنعت ایجاد کردند. این کارخانه‌ها نمی‌توانند نیروی انسانی خود را به دلیل کمبود مواد اولیه تعدیل کنند.

وی تصریح کرد: تلاش صنایع کشور باید برای این باشد که محصول نهایی صادر شود. هرچند که صادرات شمش نیز ارزش افزوده دارد اما در مقایسه با محصولات نهایی فولادی از ارزش افزوده چندان بر خوردار نیست. شمش فولادی نسبت به محصولات بعدی در زنجیره محصول خام تلقی می‌شود. ظرفیت تولید محصولات نوردی در کشور حدود ۱۶ میلیون بوده که هم‌اکنون عضو انجمن نوردکاران فولادی هستند اما اکنون به دلیل کمبود مواد اولیه به طور متوسط با ۳۰ درصد از ظرفیت تولید خود فعالیت می‌کنند.

عضو هیئت مدیره انجمن نوردکاران فولادی خاطر نشان کرد: بسیاری از کشورهای پیشرفته تلاش دارند محصولات نهایی دارای ارزش افزوده را صادر کنند اما در کشور ما همچنان اصرار بر خام‌فروشی است. در صورتی که در کشور ما امکان تولید محصولات فولادی با قیمت تمام شده پایین و رقابتی وجود دارد. در کشورهای دیگر عوارض صادراتی برای صادرات شمش فولادی وضع شده و به صادرات محصول نهایی جایزه صادراتی داده می‌شود اما در کشور ما شمش فولادی به راحتی صادر می‌شود.

کاربرد دارد. به عبارت بهتر، همه ابعاد زندگی بشر با فولاد سر و کار دارد. تداوم تولید و ثبات قیمت در این بخش‌ها مستلزم تامین پایدار مواد اولیه صنایع پایین دستی است.

## کشور ما از نظر تولید شمش مشکلی ندارد و تولید سالانه شمش بالغ بر ۱۹ میلیون تن است و در سال جهش تولید این میزان حدود ۱۵ درصد افزایش خواهد داشت اما چالش اساسی این صنعت، عرضه پایین شمش در بازار رسمی یعنی بورس کالا است

### ■ عرضه یک میلیون تن شمش فولادی برای ایجاد تعادل در بازار

مدیرعامل شرکت نورد گرم فلز مطرح کرد: هیچ راهی به جز عرضه یک میلیون تن شمش فولادی در ماه در بورس کالا برای تنظیم بازار فولاد کشور وجود ندارد. در صورتی که این عرضه محقق شود، رقابت برای خرید در بورس کالا شکل نخواهد گرفت و افزایش قیمت نیز رخ نخواهد داد. در حال حاضر، کارخانه‌های نورد فولادی تشنه مواد اولیه هستند و اشتغال نسبتاً

عرضه شده است؟

وی عنوان کرد: نوردکاران فولادی به دنبال آن هستند که عرضه شمش فولادی در بورس کالا افزایش یابد؛ به طوری که سقف عرضه و تقاضا برابر شود. در این صورت رقابتی رخ نخواهد داد و در پی آن افزایش قیمت نخواهیم داشت، البته طبیعی است ۲۵ درصد از شمش فولادی برای تامین ارز مورد نیاز فولادسازان صادر شود. با این حال، عمده مواد اولیه فولادسازان در کشور ما داخلی است. بنابراین نباید نرخ ارز و صادرات تاثیر زیادی بر عرضه شمش فولادی در بازار داخلی داشته باشد.

عضو هیئت مدیره انجمن نوردکاران فولادی تاکید کرد: آمارها نشان می‌دهد که ایران جزو ۱۰ کشور نخست تولیدکننده فولاد است. بنابراین نباید قیمت شمش فولادی در کشور به صورت لجام گسیخته افزایش یابد. منافع زنجیره فولاد باید به صنایع پایین دستی و در نهایت مصرف کنندگان نهایی یعنی مردم نیز تسری یابد اما در حال حاضر چنین نیست. امیدواریم با تلاش‌های همکاران بتوانیم قیمت‌ها را کنترل کنیم یا حداقل در سطح معقول نگه داریم.

عبداللهی ابراز کرد: افزایش قیمت شمش فولادی باعث افزایش قیمت محصولات فولادی خواهد شد که در بسیاری از بخش‌ها همچون مسکن، لوازم خانگی، خودرو و...

مدیرعامل شرکت فولاد آناهیتا گیلان:

## کمبود عرضه شمش فولادی، آتش به جان بازار انداخته است

مدیرعامل شرکت فولاد آناهیتا گیلان گفت: بسیاری از کارخانه‌های نوردی به دلیل کمبود عرضه شمش فولادی با کمتر از ۵۰ درصد ظرفیت خود فعالیت می‌کنند. کمبود شمش باعث افزایش قیمت شمش شده و آتش به جان بازار فولاد انداخته است.

سلیمی با گلایه نسبت عرضه کنندگان شمش، تصریح کرد: نوردکاران فولادی خواهان عرضه مکفی شمش فولادی در بازار و جلوگیری از خام‌فروشی هستند تا با تبدیل شمش فولادی به محصولات پایین‌دست، ارزش افزوده بیشتری برای صنعت فولاد کشور ایجاد شود. عرضه شمش باعث می‌شود صنایع پایین‌دست نیز فعال شوند و اشتغال بیشتری نیز به وجود آید. وی ادامه داد: جلوگیری از خام‌فروشی باعث می‌شود تا ارزش افزوده صنعت فولاد به جای کشورهای دیگر، در کشور ایجاد شود. متأسفانه پس از گذشت چندین ماه از سال ۱۳۹۹ تنها یک‌چهارم نیاز بازار به بورس کالا تزریق شده و نوردکاران بدون مواد اولیه مانده‌اند. عرضه مکفی باعث ایجاد تعادل در بازار خواهد شد، در حالی که عدم عرضه شمش فولادی بر آتش نابه‌سامانی‌ها خواهد افزود.

### ■ کمبود شمش فولادی باعث قیمت نجومی شده است

مدیرعامل شرکت فولاد آناهیتا گیلان اذعان کرد: کمبود شمش فولادی در بازار باعث شده است که بهای شمش بی‌کیفیتی در بازار به ۱۰ هزار و ۵۰۰ تومان به ازای هر کیلوگرم برسد! این در حالی است که قیمت شمش در انتهای هفته گذشته هشت هزار و ۹۰۰ تومان به ازای هر کیلوگرم بود. این قیمت‌ها در شرایط

محصولات خود در بورس کالا سر باز می‌زنند. سلیمی عنوان کرد: نابه‌سامانی بازار محصولات نورد فولاد با عرضه التیام می‌یابد زیرا این بازار نیازمند عرضه هفتگی ۲۵۰ هزار تن شمش فولادی است. در غیر این صورت شاهد رشد نجومی و لحظه‌ای قیمت‌ها خواهیم بود.

■ **نگرانی مصرف‌کنندگان از کاهش ارزش پول ملی**  
مدیرعامل شرکت فولاد آناهیتا گیلان با اشاره به وضعیت اقتصادی کشور، بیان کرد: یکی از دلایل رشد قیمت‌های محصولات فلزی، افزایش نرخ ارز است و بسیاری از افراد و صاحبان سرمایه به دلیل ترس از کاهش ارزش پول و زیان ناشی از آن، به بازارهای مختلفی مانند طلا، ارز، فولاد و... هجوم آورده‌اند تا با خرید آن‌ها بتوانند سرمایه خود را در مقابل کاهش ارزش پول ملی حفظ کنند. اکنون نرخ ارز در بازار به بیش از ۲۳ هزار تومان رسیده است.

عضو هیئت مدیره انجمن نوردکاران فولادی خاطرنشان کرد: علت تقاضای بسیار بالای آهن‌آلات در کشور آن است که این محصولات در پروژه‌های عمرانی، ساختمانی و صنعتی مصرف می‌شوند و مجریان پروژه‌ها نیز به دلیل نگرانی از ادامه افزایش قیمت آهن‌آلات در بازار، روند خرید خود را حتی با تغییر شدید قیمت‌ها به صورت روزانه، تسریع کرده‌اند.

کریم سلیمی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: ظرفیت تولید شرکت فولاد آناهیتا گیلان ۳۲۰ هزار تن میلگرد در سال است اما نتوانسته‌ایم با تمام ظرفیت تولید داشته باشیم؛ در حال حاضر، تنها ۵۰ درصد این ظرفیت فعال است. بخشی از مواد اولیه مورد نیاز را از طریق دیگر شرکت هم‌گروه یعنی ذوب آهن درفک شمال و بخش دیگر را از شمش فولادی، اکثر نوردکاران کشور با کمتر از ۵۰ درصد ظرفیت خود فعالیت می‌کنند.

وی افزود: قیمت انواع محصولات فولادی در یکی دو ماه اخیر به شدت افزایش یافته و حتی روزانه شاهد افزایش ۳۰۰ تا ۵۰۰ تومانی قیمت آهن‌آلات در هر کیلوگرم هستیم. بازار فولاد به معنای واقعی نابه‌سامان است. صاحبان صنایع فولادی و همه افرادی که سال‌ها می‌شود در این عرصه فعالیت می‌کنند، هرگز چنین وضعیتی را در بازار تجربه نکرده بودند. تحلیل آینده و وضعیت بازار با این شرایط غیر ممکن است.

مدیرعامل شرکت فولاد آناهیتا گیلان اضافه کرد: عرضه کنندگان فولاد هر زمان که تصمیم بگیرند محصولات خود را در بورس کالا عرضه می‌کنند و عرضه آن‌ها هیچ روند مشخص و منظمی را نشان نمی‌دهد. متأسفانه مشاهده می‌شود که بسیاری از عرضه‌کنندگان از عرضه

۱۰ هزار تن شمش فولادی خریداری کند که بالغ بر ۱۰۰ میلیارد تومان می‌شود. اگر فروش میلگرد سود داشته باشد، سود حاصل از فروش میلگرد این میزان یعنی ۱۱ درصد، تنها ۱۱ میلیارد تومان خواهد بود. در حالی که سود بانکی ۱۰۰ میلیارد تومان بیش از ۲۰ میلیارد تومان خواهد شد.

مدیرعامل شرکت فولاد آناهیتا گیلان تاکید کرد: وزارت صنعت، معدن و تجارت باید برای جلوگیری از التهاب بیشتر بازار دست به کار شود، البته دخالت دولت در بازار می‌تواند به

فولادی به دلیل کمبود مواد اولیه و ناتوانی در خرید شمش فولادی با قیمت بالا، تعطیلی خواهد بود. از یک سو قیمت خرید شمش بی کیفیت موجود در بازار بسیار بالا است و از سوی دیگر، نوردکاران نمی‌توانند قیمت فروش خود را برای از دست ندادن مشتریان و مصرف کنندگان نهایی افزایش دهند.

سلیمی خاطرنشان کرد: در عرضه‌های پیشین، قیمت شمش فولادی ۶ هزار و ۹۰۰ تومان به ازای هر کیلوگرم با احتساب مالیات بر ارزش

کمبود عرضه شمش فولادی با کیفیت در بورس کالا رقم می‌خورد. متأسفانه کمبود عرضه شمش، آتش به جان بازار انداخته و روز به روز بر آن دمیده می‌شود.

سلیمی ابراز کرد: مقرر شده تفاوت میان شمش فولادی با میلگرد برای حفظ حاشیه سود نوردکاران حدود ۱۱ درصد باشد. هنگامی که نوردکار، شمش فولادی را گران خریداری می‌کند، برای جبران هزینه‌های خرید، کرایه حمل، دستمزد و حقوق کارکنان و سایر هزینه‌ها



بحرانی‌تر شدن شرایط بینجامد. بهتر است دولت نظارت خود را بر عرضه شمش فولادی افزایش دهد تا مواد اولیه به بازار و صنایع مصرف‌کننده تزریق شود.

سلیمی با اشاره به تنظیم شدن بازار با عرضه شمش فولادی، بیان کرد: در صورتی که شمش فولادی با آرامش و بدون هیجان در بورس کالا مرتباً عرضه شود، قطعاً در کوتاه‌مدت شاهد کاهش التهابات بازار، کاهش قیمت شمش فولادی و کاهش قیمت میلگرد خواهیم بود. تزریق مواد اولیه به بازار باعث ایجاد تعادل در بازار نیز می‌شود و قیمت‌ها نیز با توجه به عرضه و تقاضا متعادل خواهند شد.

افزوده بود که اگر ۱۱ درصد حاشیه سود نوردکار نیز به آن اضافه شود، قیمت میلگرد حدود هشت هزار تومان به ازای هر کیلوگرم خواهد بود. این در حالی است که قیمت شمش بی کیفیت در بازار آزاد که نوردکاران آن را خریداری کرده‌اند، بیش از ۱۰ هزار تومان برای هر کیلوگرم بوده است. بنابراین زیان بیش از سه هزار تومانی برای هر کیلوگرم میلگرد متوجه نوردکاران خواهد شد.

وی با ذکر مثالی در خصوص زیان نوردکاران، اظهار کرد: اگر قیمت هر کیلوگرم شمش فولادی ۱۰ هزار تومان باشد، نوردکار با ظرفیت ۱۲۰ هزار تن در سال باید برای یک ماه خود

ناچار است که قیمت فروش میلگرد خود را افزایش دهد. در حالی که بازار و خریداران بیش از این کاهش قیمت را ندارند، زیرا مصرف‌کنندگان نمی‌توانند مدتی خرید خود را متوقف کنند اما نوردکار برای ادامه فعالیت کارخانه، حفظ اشتغال و جلوگیری از تعطیلی ناچار به خرید شمش فولادی با قیمت بسیار بالا است.

## ■ احتمال تعطیلی کارخانه‌های نوردی

عضو هیئت مدیره انجمن نوردکاران فولادی عنوان کرد: اگر شرایط کنونی ادامه یابد، قطعاً سرنوشت بسیاری از نوردکاران



# آلومینیوم



- بازار شمش آلومینیوم متعادل است
- افزایش تقاضا برای پروفیل های آلومینیومی بی کیفیت

مدیرعامل شرکت قالب‌سازان آلومینیوم به‌فرد عنوان کرد:

## افزایش تقاضا برای پروفیل‌های آلومینیومی بی‌کیفیت

مدیرعامل شرکت قالب‌سازی به‌فرد گفت: به دلیل مشکلات صنعت خودروسازی و برخی دیگر از صنایع مصرف‌کننده پروفیل آلومینیومی، این صنایع برای بقای خود از مواد اولیه با کیفیت پایین استفاده می‌کنند، به همین دلیل کیفیت محصولات آن‌ها افت پیدا کرده است.

آلومینیوم، نوسازی و بازسازی پرس‌ها و خطوط تولید موجود، انتقال خطوط تولید پروفیل اکستروژن آلومینیوم و تهیه طرح توجیهی خط تولید پروفیل آلومینیوم اختصاصی و خدمات مشابه آن را نیز با موفقیت به انجام برساند. مدیرعامل شرکت قالب‌سازان به‌فرد عنوان کرد: پروفیل آلومینیوم به عنوان یک ماده اولیه، کاربردهای بی‌شماری در صنعت دارد. از این رو، عمده مشتریان این شرکت به علت طیف متنوع کاربردهای پروفیل آلومینیومی شامل انواع گروه‌هایی مانند تولید قطعات خودرو، آسانسورسازی، صنایع لوازم خانگی، مبلمان اداری و... می‌شود که از پروفیل برای ساخت محصولات خود استفاده می‌کنند.

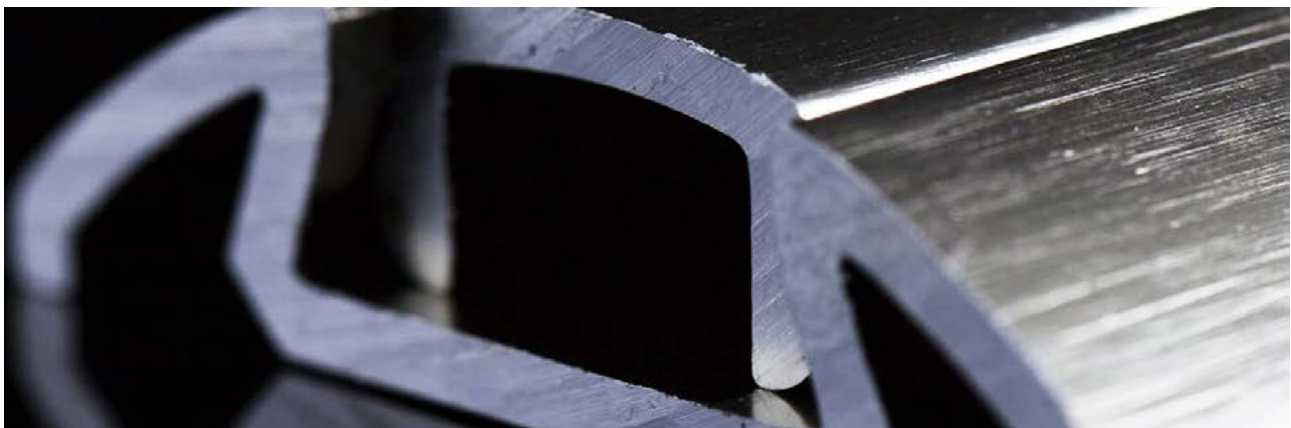
### ■ تامین مواد اولیه با کیفیت

اسلامی‌فرد در خصوص تامین مواد اولیه، خاطر نشان کرد: در حال حاضر، مرغوب‌ترین مواد اولیه آلومینیومی شرکت مایعنی بیلت، از شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) تامین می‌شود. این

به‌فرد به حدود ۴۰۰ تن در سال می‌رسد. مدیرعامل شرکت قالب‌سازان به‌فرد اضافه کرد: در حال حاضر، اولین و تنها تولیدکننده قالب اکستروژن آلومینیوم به‌روز CAD/CAM در ایران هستیم. شرکت ما برای ساخت قالب اکستروژن آلومینیوم به انواع سخت‌افزارها و نرم‌افزارهای روز دنیا در این زمینه تجهیز شده است که مهم‌ترین این تجهیزات شامل کامپیوترهای پر قدرت برای طراحی قالب اکستروژن به شکل سه‌بعدی و شبیه‌سازی فرآیند اکستروژن، ماشین فرز CNC، ماشین تراش، ماشین اسپارک و بقیه تجهیزات مربوطه است. اسلامی‌فرد با اشاره به تولیدات شرکت قالب‌سازان به‌فرد، بیان کرد: به طور کلی زمینه فعالیت شرکت، پروفیل آلومینیومی است اما ساخت قالب، انجام عملیات حرارتی، آندایز، برش و قطعه‌کاری را نیز روی پروفیل بر اساس سفارش دریافتی انجام می‌دهیم. در این رابطه مجموعه قالب‌سازان به‌فرد توانسته است بسیاری از پروژه‌های ساخت پرس اکستروژن

مرتضی اسلامی‌فرد در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: شرکت قالب‌سازان به‌فرد از سال ۱۳۸۰ شروع به تولید قالب اکستروژن کرد و در سال ۱۳۸۸ تحت نام شرکت قالب‌سازان به‌فرد به ثبت رسید. این مجموعه با بهره‌گیری از ۲۵ سال تجربه و سابقه در صنعت آلومینیوم، از طریق متخصصین و همکاری با کارخانه‌های تولید پروفیل اکستروژن آلومینیومی تبدیل به یک واحد مدرن و پویا در طراحی پروفیل آلومینیوم، ساخت قالب اکستروژن و تولید پروفیل اکستروژن آلومینیوم شده است.

وی افزود: عمده‌ترین محصولات شرکت قالب‌سازان به‌فرد، پروفیل آلومینیوم است که به تبع آن، قالب آلومینیوم نیز تولید می‌کند. پس از تولید پروفیل و قالب، بسته به سفارش ممکن است قالب، رنگ یا آندایز شود. ظرفیت اسمی مجموعه حدود یک هزار تن در سال است و اکنون با ۴۰ درصد از ظرفیت فعالیت می‌کند. به این ترتیب، میزان تولیدات مجموعه قالب‌سازان





اولیه مربوط می‌شود. به این ترتیب، تولیدات به سمت کاهش کیفیت می‌روند و با این روند، کیفیت محصول در اولویت قرار نمی‌گیرد، بلکه در شرایط کنونی، حفظ بقای بنگاه اقتصادی است که اهمیت دارد.

## ■ رکود صنعتی در دوران شیوع کرونا

مدیرعامل شرکت قالب‌سازان بهفرد در خصوص مشکلات شیوع کرونا، مطرح کرد: شیوع این ویروس باعث شد بازدهی کار در زمینه‌های مختلف پایین بیاید و از ساعات کار، کاسته شود. ضمن اینکه به دلیل اعمال قرنطینه در ماه‌های فروردین و اردیبهشت، رفت و آمدها به شرکت دچار مشکل شد و به ناچار در مقطعی کوتاه، به ناچار شرکت را تعطیل کردیم. به موجب شیوع این ویروس، سلامتی و بهداشت کارکنان در اولویت قرار گرفت. گرچه در این بحران، حوزه کاری ما نیاز اولیه مردم نبود، اما در این مدت فروش آنلاین داشتیم.

اسلامی فرد ابراز کرد: بسیاری از مشکلات صنعت آلومینیوم، چالش‌های عمده کشور از جمله محدودیت‌های صادرات و واردات است. به طوری که عدم تبادل با کشورهای دیگر و برگزار نشدن نمایشگاه، نداشتن تکنولوژی جدید مشکلاتی نظیر رکود و عدم پیشرفت صنعت را به همراه خواهد داشت. چراکه قادر به صادرات، ارزآوری و واردات ماشین‌آلات جدید برای تولید نیستیم. در همین حال، با افزایش نرخ ارز و قیمت شمش آلومینیومی، طبعاً قیمت بیلت نیز افزایش داشته که این موضوع کاهش میزان تقاضا از طرف مشتری و سطح نقدینگی شرکت‌ها را موجب خواهد شد که سبب افت میزان خرید مواد اولیه برای تولید می‌شود.

وی در پایان اظهار کرد: انتظار می‌رود دولت اگر به صنایع آسیب دیده کمک نمی‌کند، حداقل مشکل و موانعی هم مانند حذف دلار نیمایی، عدم کنترل قیمت‌ها و چالش‌های گمرکی نیز ایجاد نکند. این که دولت از چه سیاست اقتصادی پیروی می‌کند مهم نیست؛ بلکه نظارت آن بر بازار باید برقرار باشد تا جلوی مشکلاتی نظیر شکل‌گیری رانت‌خواری را بگیرد.

شرکت معمولاً تمامی محصولات خود را در بورس کالا عرضه می‌کند و برای فروش محدودیت‌هایی دارد. شرکت قالب‌سازان بهفرد بخشی از مواد اولیه خود را از بورس کالا که توسط شرکت ایرالکو در بورس عرضه می‌شود، تامین می‌کند و ناچار است بخشی از آن را از بازار آزاد تامین کند، البته میزان کمی نیز واردات دارد.

وی مهم‌ترین مشکل تامین مواد اولیه را تامین نقدینگی دانست و اظهار کرد: خرید مواد اولیه از بورس کالا به دلیل این که در یک بازار رسمی صورت می‌گیرد و ثبت می‌شود، مشکل چندانی مالیاتی نخواهد داشت، اما بخشی از مشتریان شرکت ما کد اقتصادی ثبت شده در بورس کالا ندارند و به نوعی غیر رسمی محسوب می‌شوند، ناچار به تامین مواد اولیه از بازار آزاد و غیر رسمی هستیم، زیرا نمی‌توان خرید مواد اولیه را از بازار رسمی انجام داد اما محصول را در بازار غیر رسمی به فروش رساند؛ چراکه ممکن است مشکل مالیاتی به وجود آید. با این حال، تامین نقدینگی برای تامین مواد اولیه، مشکل عمومی تولیدکنندگان محسوب می‌شود.

## ■ کاهش کیفیت محصولات در شرایط بد اقتصادی

مدیرعامل شرکت بهفرد عنوان کرد: مواد اولیه ساخت پروفیل معمولاً بیلت آلومینیومی است. با این حال، در کشور ما کیفیت بیلت‌ها با توجه به افزایش قیمت و محدودیت مرزها، در حد رضایت جهان سوم است، اما تقاضا برای پروفیل‌های آلومینیومی بی کیفیت افزایش یافته است. به دلیل مشکلات صنعت خودروسازی و برخی دیگر از صنایع مصرف‌کننده پروفیل آلومینیومی، این صنایع برای بقای خود از مواد اولیه با کیفیت پایین استفاده می‌کنند، به همین دلیل کیفیت محصولات آن‌ها افت پیدا کرده است.

وی ادامه داد: با ادامه دار شدن این شرایط، کیفیت محصولات ما هم به همین نحو کاهش می‌یابد که بخشی به محدودیت واردات و نبود تکنولوژی و بخش دیگر به افزایش قیمت مواد

**عمده‌ترین محصولات شرکت قالب‌سازان بهفرد، پروفیل آلومینیوم است که به تبع آن، قالب آلومینیوم نیز تولید می‌کند. پس از تولید پروفیل و قالب، بسته به سفارش ممکن است قالب، رنگ یا آندایز شود. ظرفیت اسمی مجموعه حدود یک هزار تن در سال است و اکنون با ۴۰ درصد از ظرفیت فعالیت می‌کند**

مدیرعامل شرکت پرتو آلیاژ پارس:

## بازار شمش آلومینیوم متعادل است

مدیرعامل شرکت پرتو آلیاژ پارس گفت: با توجه به افزایش تولید شمش آلومینیومی در ماه‌های اخیر، حجم عرضه‌ها در بورس کالا افزایش یافته و همین مسئله باعث شده است بازار آلومینیوم از نظر عرضه و تقاضا تا حدود زیادی به تعادل نزدیک شود.



شیوع ویروس کرونا و تاثیر منفی آن بر بازار جهانی آلومینیوم، بیان کرد: برخلاف بازارهای بین‌المللی، شیوع این ویروس تاثیری بر بازار آلومینیوم کشور ما نگذاشته و این بازار مسیر خود را طی می‌کند. به عبارت دیگر، شرایط تولیدکنندگان آلومینیوم چه قبل از شیوع کرونا و چه بعد از شیوع آن از نظر تولید، عرضه و مصرف، تفاوت چندانی نداشته است.

فرهانی نقش حمایتی دولت را مطلوب دانست و تصریح کرد: وزارت صنعت، معدن و تجارت با ایجاد سامانه بهین‌یاب از سال گذشته تا کنون تلاش کرد تا آلومینیوم عرضه شده در بورس کالا، به دست تولیدکننده واقعی برسد و در این تمهید نیز موفق بود. به این ترتیب بسیاری از دلالتان از بورس کالا حذف شدند و این قابل قدردانی است.

وی در خصوص کمک دولت به تولیدکنندگان از طریق تسهیلات بانکی، اذعان کرد: مدیران شرکت پرتو آلیاژ پارس اعتقاد دارند به استفاده از تسهیلات بانکی ندارند و تاکنون در این زمینه اقدامی نکرده‌اند. با این حال، برخی از تولیدکنندگان هم‌صنف هم تا حدودی توانستند تسهیلات بانکی را به راحتی دریافت کنند.

تولیدکنندگان معمولاً ترجیح می‌دهند در عوض ریال، مواد اولیه در اختیار داشته باشند.

فرهانی یادآور شد: اواخر سال گذشته و نیز ابتدای سال ۱۳۹۹، در برخی مواقع عرضه نسبت به تقاضا بیشتر بود، اما کاهش ارزش پول ملی، در حال حاضر تقاضا تنها برای حفظ ارزش دارایی‌ها، افزایش داشته است. زیرا اولویت وجود مواد اولیه به جای ریال در دست تولیدکننده ارجح‌تر است و امکان دارد یک تولیدکننده در هفته‌های آتی بیشتر از تقاضای واقعی خود خرید داشته باشد. بازار آلومینیوم در حال حاضر با توجه به نرخ ارز، از تعادل خوبی بهره‌مند است و در نهایت با افزایش بودن قیمت آلومینیوم در بورس فلزات لندن، قیمت آلومینیوم در بازار داخلی نیز صعودی بوده است.

وی خاطرنشان کرد: در حال حاضر عمده عرضه آلومینیوم در بورس کالا توسط دو تولیدکننده اصلی یعنی شرکت‌های آلومینیوم ایران (ایرالکو) و المهدی - هرمزال انجام می‌شود، البته در موارد معدودی نیز شرکت آلومینیوم جاجرم که اخیراً تولید شمش آلومینیوم در آن آغاز شده است، در بورس کالا حضور دارد.

مدیرعامل شرکت پرتو آلیاژ پارس با اشاره به

مهدی فرهانی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: بورس کالا از حیث عرضه و تقاضا، به عنوان نمادی از شفافیت قیمت مطرح شده که با توجه به عرضه‌های اخیر این موضوع بیشتر نمود پیدا کرده است. علت ایجاد شفافیت در این بازار آن است که قیمت آلومینیوم در بازار داخل به پیروی از افزایش نرخ ارز، قیمت پایه آلومینیوم نیز در بورس کالا افزایش می‌یابد. از این رو انتظار فعالان بازار این است که قیمت آلومینیوم در هفته‌های آینده روند افزایشی خواهد بود.

وی افزود: احتمال رشد قیمت آلومینیوم در بازار از سوی مصرف‌کنندگان باعث می‌شود تقاضا به نسبت عرضه به شدت افزایش یافته و حتی در مواردی به دو برابر آن برسد. در نتیجه، برای خرید آلومینیوم رقابت به وجود می‌آید که این امر نیز منجر به افزایش قیمت آلومینیوم شده است.

مدیرعامل شرکت پرتو آلیاژ پارس اضافه کرد: باید توجه داشت که ایجاد رقابت در بازار به ویژه برای خرید، لزوماً به معنای تولید و مصرف واقعی نیست و رقابت کنونی در جهت حفظ ارزش پول ارزیابی می‌شود. چراکه

# 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.alumteckcorp.com](http://www.alumteckcorp.com)



مس

- 
- سرنویشت نامعلومی در انتظار صنعت است
  - بومی سازی قطعات هدفه نخست ما است
  - صنایع پایین دستی قربانی سیاست های دولت می شوند

مدیرعامل کارگاه ریخته‌گری برادران امامی:

## سر نوشت نامعلومی در انتظار صنعت است

مدیرعامل کارگاه ریخته‌گری برادران امامی گفت: صنعت کشور تحت تاثیر تمام مشکلات داخلی و خارجی است و یا به عبارتی اتفاقات و حوادث در دنیا همواره به صورت زنجیره‌وار فعالیت تولیدی را تحت تاثیر خود قرار داده‌اند. در چنین موقعیت‌هایی دولت به جای کاهش تاثیر شرایط جانبی بر عملکرد صنایع مختلف، با برنامه‌های نادرست سرنوشتی ناامیدکننده را برای صنعت رقم می‌زند.

راه‌اندازی و گسترش واحد و خطوط تولید بودیم اما هر چه زمان گذشت به جای پیشرفت، پسرفت داشتیم.

این مدیرعامل اضافه کرد: مشکلاتی وجود دارد که مختص به جامعه بوده و تمام اقشار را در بر می‌گیرد و تا حدودی قابل حل نیست؛ یکی از این معضلات مسئله تحریم است که کشور ما سال‌هاست با این چالش به شکل‌های مختلف دست و پنجه نرم می‌کند، اما برخی مسائل نیز مانند ارزش افزوده، دارایی، تامین زیرساخت‌های ابتدایی مانند آب و برق نیز وجود دارد که گره آن به دست مسئولین مربوطه حل می‌شود و متأسفانه مراجع بالادستی خود را تافته‌ای جدا بافته از صنعت می‌دانند و در جهت رفع موانع تولید گام بر نمی‌دارند.

امامی دوست مطرح کرد: صنایع مس و برنج به فعالیت سایر کشورها نیز به شدت وابسته است. به عنوان مثال، در شرایط ابتدایی شیوع کرونا، کشور چین به عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده مس در دنیا، کاملاً فعالیت خود را تعطیل کرده بود و قیمت مس افت چشمگیری داشت و با آغاز به کار کارخانه‌ها و صنایع این کشور، میزان مس و مواد اولیه مسی به طرز قابل توجهی در بازار جهانی کاهش یافت و در نتیجه بار شد قیمت مس رویه‌رو شدیم. در واقع، تمام حوادث و اتفاقات در داخل و خارج کشور مانند زنجیره بهم متصل هستند و سرنوشت صنعت و اقتصاد کشور نیز در میان این مجموعه اتفاقات به دام افتاده است.

می‌شود. در شرایط فعلی در تامین مواد اولیه به دلیل افزایش بی‌رویه قیمت مس با مشکل جدی روبه‌رو هستیم و یکی از دلایلی که کارگاه ما به صورت نیمه‌تعطیل درآمده، کمبود مواد اولیه است. قیمت مس در ایران تحت تاثیر دو عامل قیمت جهانی مس و نرخ ارز بوده که با نوسان هر مورد قیمت داخلی مس نیز تغییر می‌کند و عدم ثبات قیمت‌ها چرخه تولید را در هر زمینه‌ای به شدت تحت شعاع قرار داده است.

امامی دوست عنوان کرد: در خصوص فروش خارجی باید گفت که صادرات به شدت دشوار است و از عهده هر تولیدکننده‌ای بر نمی‌آید بلکه تنها مجموعه‌های بزرگ در هر صنعتی توان حضور در رقابت‌های بین‌المللی را دارند. محصولات صادراتی از نظر کیفیت باید در بالاترین رده قرار گیرند و با به‌روزترین تجهیزات تولید شوند که این موارد از قدرت مالی مجموعه‌های کوچکی همچون ما خارج است. ما تا کنون صادرات نداشته‌ایم و در این رابطه نیز برنامه‌ای نداریم.

وی ابراز کرد: به طور کلی با توجه به شرایط موجود، آینده روشن و امیدوارکننده‌ای را برای صنعت ایران متصور نیستم و در چنین وضعیتی تولیدکننده نمی‌تواند در راستای رشد کارخانه خود اهداف و برنامه‌ای را طراحی و اجرا کند. در تمام ادوار کاری مثبت‌اندیش بوده‌ایم اما صنعتی همچون ریخته‌گری در مرکز قرار دارد و با هر تغییر دچار تلاطم شده و به سمت سقوط پیش می‌رود و به مرور زمان محدودتر و فقیرتر می‌شود. از سال ۱۳۸۸ مشغول به

مسعود امامی دوست در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: در کارگاه ریخته‌گری خود قطعات مسی و برنجی تولید می‌کنیم که در صنعت شیرآلات بهداشتی کاربرد دارند و برای تولید آن‌ها از ضایعات مس و برنج به عنوان ماده اولیه جهت ساخت این نوع محصولات استفاده می‌کنیم. با توجه به جهش و نوسانات شدید قیمت‌ها در حال حاضر این کارگاه ریخته‌گری به حالت نیمه‌تعطیل درآمده است. به جرات می‌توان گفت میزان تولید مجموعه نسبت به سال ۱۳۹۳ به یک ششم ظرفیت اسمی رسیده است و عملاً با ادامه این شرایط به زودی فعالیت ما متوقف خواهد شد.

وی افزود: در کنار افزایش قیمت‌ها، تعطیلی بازار بر کسادی فعالیت ما دامن زده است. با ورود کشور چین به بازار ایران بسیاری از محصولات داخلی به حاشیه کشیده شده و عرصه تولید برای بسیاری از کارگاه‌های ریخته‌گری مناسب نیست. علاوه بر این، موضوع تحریم‌ها نیز مشکلات صنعتگران مشغول در این حرفه را دو چندان کرده و بیشترین تاثیر آن معطوف به تولیدکنندگان است. کمبود نقدینگی و سرمایه در گردش از دیگر چالش‌های واحدهای تولیدی محسوب می‌شود و میزان تعیین شده ارزش افزوده نیز از جناح دیگر تولیدکنندگان را اذیت می‌کند.

مدیرعامل کارگاه ریخته‌گری برادران امامی تصریح کرد: ماده پایه قطعات تولیدی ما برنج است و برنج، آلیاژی از مس و روی محسوب

و تکنولوژی مدرن نقطه قوت و تفاوت مجموعه رنگین ذوب سپاهان با سایر واحدهای تولیدی در زمینه تولید قطعات است. از جمله این تجهیزات، کوره‌های القایی با ظرفیت‌های مختلف، دستگاه‌های مدرن سانتریفیوژهای عمودی و افقی، دستگاهی همچون Deeo hole drilling و همچنین تجهیزات آزمایشگاهی تحت عنوان آزمون‌های مخرب و غیرمخرب را می‌توان نام برد. مواد اولیه مرغوب و نوع تجهیزات و دستگاه‌های مورد استفاده جهت تولید محصول مهم‌ترین عوامل موثر در تولید یک محصول هستند که ما از هر دو مولفه بهره‌مند هستیم.

مدیرعامل شرکت رنگین ذوب سپاهان تصریح کرد: با توجه به اهمیت صناعی همچون نفت، گاز و پتروشیمی در کنار تجهیزات و تکنولوژی، آزمایشگاه‌ها و مرحله کنترل کیفیت محصول نهایی نیز از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در این راستا شرکت، آماده‌سازی و تجهیز یک آزمایشگاه مدرن و مجهز را جهت ارتقای کیفیت محصولات لازم دانسته و در اختیار پرسنل و متخصصین مجرب مجموعه گذاشته است. واحد تحقیق و توسعه نیز با استفاده از تمام امکاناتی که در اختیار دارد همواره در تلاش است که با افزایش سطح دانش و تخصص خود، نامی درخشان را از مجموعه رنگین ذوب سپاهان به جا بگذارد تا این شرکت در امر خدمت‌رسانی به صنایع بزرگ و مادر کشور در رتبه نخست کمی و کیفی قطعات قرار داشته باشد.

بخت‌افروز در پایان ابراز کرد: علی‌رغم تمام مشکلاتی که گریبان‌گیر جامعه و صنعت شده است، تا کنون با چالش دشواری روبه‌رو نشدیم و تا به امروز توانستیم همچون گذشته استوار در عرصه تولید بدرخشیم. قابل ذکر است که اولین هدف ما بومی‌سازی و خدمت‌رسانی به صنایع داخلی است در نتیجه تمام تولیدات مجموعه در بازار داخلی عرضه می‌شود و فروش صادراتی محصول نداریم و جزو برنامه‌های آینده شرکت نیز قرار ندارد.

مدیرعامل شرکت رنگین ذوب سپاهان:

## بومی‌سازی قطعات هدف نخست ما است



مدیرعامل شرکت رنگین ذوب سپاهان گفت: مهم‌ترین برنامه و هدف مجموعه بومی‌سازی قطعات مصرفی در صنایع بزرگ کشور همچون پتروشیمی، نیروگاه و کارخانه‌های فولادسازی کشور است و در این راستا با استفاده از بهترین تجهیزات و مواد اولیه در ارائه محصولاتی با کیفیت گام برمی‌داریم.

فلزات مس و برنج استفاده می‌کنیم و با به کارگیری مدرن‌ترین تجهیزات و ماشین‌آلات قطعاتی با کیفیت تولید می‌کنیم. مجموعه با سابقه بیش از ۲۶ سال در راستای تنها هدف خود یعنی بومی‌سازی قطعات مصرفی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی همواره موثر گام برداشته است. وی افزود: استفاده و بهره‌گیری از تجهیزات

اصغر بخت‌افروز در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: شرکت رنگین ذوب سپاهان در زمینه تولید قطعات ریختگی و ماشین‌کاری مانند دنده‌ها و قطعات گیربکس‌ها و سایر قطعات مصرفی که در صنعت پتروشیمی، نیروگاه‌ها و کارخانه‌های فولاد و سیمان مورد استفاده قرار می‌گیرد، فعالیت دارد. برای ساخت قطعات از

مدیرعامل شرکت ذوب و فلزات تیموری:

## صنایع پایین دستی قربانی سیاست‌های دولت می‌شوند

مدیرعامل شرکت ذوب و فلزات تیموری گفت: صنایع پایین دستی از دیرباز مورد بی‌مهری و بی‌توجهی مسئولین قرار گرفته‌اند. در حال حاضر با وجود معادن غنی مس در کشور، اغلب واحدهای تولیدی کوچک در داخل با کمبود جدی مواد اولیه مواجه هستند و این موضوع یکی از دلایل افزایش قیمت داخلی مس محسوب می‌شود.

و برنج به تکنولوژی ویژه‌ای نیاز نیست و تنها استفاده از مواد اولیه پرمهر از درجه اهمیت بالایی برخوردار است. روش‌های مدرن و سنتی تولید شمش در نوع کوره‌های ذوب مورد استفاده تفاوت دارند. کوره‌های القایی، جدیدترین نوع کوره محسوب می‌شوند که علاوه بر بهبود کیفیت محصول موجب افزایش سرعت تولید نیز می‌شود، اما ما همچنان از کوره‌های سنتی استفاده می‌کنیم؛ چراکه با وضعیت موجود نقدینگی، خرید کوره القایی به هیچ عنوان مقرون به صرفه نیست. وی ابراز کرد: بخشی از نوسانات فعلی قیمت مس به شیوع کرونا مربوط می‌شود. در آغاز اپیدمی این ویروس، تمام بازارها و معاملات جهانی تعطیل شدند و قیمت مواد اولیه به ویژه مس به کمترین میزان خود رسید و هیچ‌گونه عرضه و تقاضایی صورت نمی‌گرفت، اما با باز شدن بازارها و شروع معاملات جهانی، قیمت مس روند افزایشی را در پیش گرفت و پیش‌بینی می‌شود این مدار صعودی همچنان ادامه داشته باشد.

شمش‌های تولیدی در بازار داخل مورد معامله قرار می‌گیرد. عمده مشتریان داخلی ما صنایع تولیدی شیراکات بهداشتی هستند. اغلب واحدهای ریخته‌گری، شمش‌های تولیدی خود را در اختیار شرکت ملی مس قرار می‌دهند و ادامه فرآیند بر عهده آن شرکت است. وی تأکید کرد: در موقعیت کنونی و با توجه به قیمت مس، فعالیت مجموعه به طور چشمگیری کاهش یافته و به ۱۰ روز کاری در ماه تقلیل یافته و با این وجود ظرفیت تولید نیز به حداقل میزان رسیده است. مجموعه ما از دستگاه‌ها و تجهیزات مناسبی جهت تولید شمش با کیفیت برخوردار است اما افسوس که نمی‌توانیم از تمام ظرفیت و توانایی خود جهت ارائه محصول استفاده کنیم.

### ■ اهمیت مواد اولیه مرغوب در تولید

#### شمش مس

مدیرعامل شرکت ذوب و فلزات تیموری گفت: قابل ذکر است که برای تولید شمش مس

گل آقا تیموری در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: مواد اولیه مورد نیاز ما را ضایعات مس و برنج تشکیل می‌دهد که بعد از ذوب و جداسازی در کوره، مس خالص را در قالب‌های مخصوص ریخته و به شکل شمش درمی‌آوریم. بزرگ‌ترین معضل ما در شرایط فعلی گرانی و کمبود مواد اولیه است. هر روزه شاهد رشد قیمت مس و برنج هستیم و این موضوع به طور کلی تولید را مختل کرده است. ایران کشوری با ذخایر فراوان مس پرمهر است اما با این وجود تولیدکنندگان داخلی با کمبود مواد اولیه روبه‌رو هستند. وی افزود: کمبود مس در بازار ایران یکی از دلایلی است که موجب افزایش تقاضا و قیمت مس می‌شود. تغییر قیمت لحظه‌ای مس موجب شده که حتی برای یک روز آینده نیز توانایی برنامه‌ریزی نداشته باشیم و به طور کلی روند صعودی قیمت مس، مجموعه‌های تولیدی را فلج کرده و میزان تولید آن‌ها را به حداقل رسانده است.

### ■ افت شدید میزان تولید

مدیرعامل شرکت ذوب و فلزات تیموری تصریح کرد: ما به عنوان تولیدکننده شمش مسی، مشتریان خاص خود را داریم و شرایط فروش مطلوب است اما چالشی که وجود دارد میزان تولید است؛ چراکه تا محصولی تولید نشود امکان فروش برای آن مهیا نمی‌شود. تیموری عنوان کرد: به دلیل اینکه شمش در زمره ماده خام و پایه مصرفی در صنایع مختلف قرار می‌گیرد، صادرات آن ممنوع است و تمام





به این فلز سرخ نیز رو به بهبودی خواهد رفت و تمام این موارد به همت و حمایت دولت بستگی دارد. تا زمانی که دولت مشکلات تولیدکنندگان کوچک و صنعت را نادیده بگیرد و با شرکت‌های بزرگ همکاری کند، شرایط قیمتی و تامین مواد اولیه به همین روال پیش خواهد رفت و هزینه این موضوع را واحدهای تولیدی کوچک با تعطیلی مجموعه‌های خود پرداخت خواهند کرد.

را در پی خواهد داشت. اگر از میزان صادرات کاند مس کاسته شود و مواد اولیه بیشتری به تولیدکنندگان داخلی ارائه شود، قطعاً شاهد افت قیمت مس خواهیم بود. مدیرعامل شرکت ذوب و فلزات تیموری در پایان به نقش دولت در حمایت از صنایع پایین‌دستی اشاره کرد و یادآور شد: به طور کلی با کاهش قیمت مس شرایط سایر صنایع وابسته

■ **افزایش قیمت‌ها برابر با تعطیلی واحدهای کوچک**  
تیموری توضیح داد: قیمت مس در ایران بیشتر تحت تأثیر نرخ ارز و رقابت‌های بورس کالا است؛ با افزایش این دو عامل قیمت داخلی مس به چندین برابر قیمت جهانی می‌رسد. از طرفی کمبود مواد اولیه در بازار داخلی نیز موجب با ارزش شدن این فلز شده و در ادامه افزایش قیمت

مدیرعامل شرکت نگین شمش:

## صنعت در هر دوره‌ای با یک چالش مواجه است

مدیرعامل شرکت نگین شمش گفت: تا دو سال پیش فعالیت صنعتی یکی از سودده‌ترین حرفه‌ها محسوب می‌شد اما اکنون شرایط متفاوت شده است و هر چه پیش می‌رویم قیمت‌ها نجومی‌تر می‌شود و اغلب تولیدکنندگان با معضلات متعددی مواجه می‌شوند که قدرت حل آن‌ها را ندارند.



علی سجودی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: واحد تولیدی نگین شمش، تولیدکننده و ارائه‌دهنده میلگردهای برنجی است. برای ساخت این نوع میلگردها از ضایعات برنجی استفاده می‌کنیم و عمده مصرف‌کننده این محصول اغلب تراشکارها هستند که عمدتاً قطعات خودرو تولید می‌کنند.

وی افزود: صنعت در هر دوره‌ای تولیدکننده را با یک چالش روبه‌رو می‌کند. در حال حاضر، افزایش قیمت‌ها روند تولید را کند کرده است؛ به طوری که جهت ادامه فعالیت کارخانه باید تعدیل نیرو داشته باشیم و این کم شدن تعداد کارگران و سایر کارکنان به فعالیت شرکت آسیب وارد می‌کند. در شرایط فعلی که با کرونا در حال دست و پنجه نرم کردن هستیم نیز چالش‌های جدیدی به معضلات قبلی اضافه شده و نوسان قیمت‌ها پیش‌بینی آینده تولید را عملاً غیرممکن کرده است.

مدیرعامل شرکت نگین شمش تصریح کرد: با ممنوعیت واردات برخی کالاها، محصولی مانند میلگرد برنجی در بازار اشباع شده و این

سجودی عنوان کرد: قیمت مواد اولیه مانند مس هر روز در حال افزایش بوده و این موضوع تحت تأثیر سه مولفه نرخ ارز، نوسانات قیمت جهانی مس و صادرات است. اگر صادرات به صورت مدام صورت گیرد موجودی انبار شرکت مس کاهش می‌یابد و این موجب افزایش قیمت مس می‌شود. همچنین نوسانات نرخ ارز و قیمت جهانی مس نیز تأثیر مستقیم بر قیمت داخلی مس دارد.

موضوع موجب افزایش رقابت بین تولیدکنندگان داخلی شده است. از طرفی صادرات نیز مشکلات خاص خود را دارد و شرایط فعلی کمتر صنعتگری به سمت صادرات کشیده می‌شود. تمام این موارد موجب رکود و عدم رونق تولید می‌شود. شاید بتوان گفت تنها شرکتی که قدرت فروش خارجی میلگرد برنجی را در ایران دارد، شرکت شهید باهنر است و سایر واحدهای تولیدی قدرت تجارت‌های بین‌المللی را ندارند.



سرب و روی

● خام‌فروشی واحدهای تعطیل شده شمش روی



مدیرعامل روناک روی گستر مطرح کرد:

## خام‌فروشی واحدهای تعطیل شده شمش روی

◀ در حال توسعه تولید و صادرات هستیم

مدیرعامل روناک روی گستر گفت: وقتی یک واحد تولیدکننده شمش روی تعطیل می‌شود، خاک معدنی اختصاص یافته از معدن انگوران به این واحد چه می‌شود؟! متأسفانه شواهد نشان می‌دهد که بسیاری از واحدهای تعطیل شده که همچنان مجوز دریافت سهمیه مواد اولیه معدن انگوران را در اختیار دارند، خاک معدنی مورد نظر را یا در بازار آزاد به فروش می‌رسانند و یا آن را به کشورهای اطراف صادرات می‌کنند.

۶تن شمش روی به صورت روزانه را دارا هستیم؛ هرچند که برنامه‌هایی جدی برای افزایش میزان تولید در دستور کار قرار دادیم تا بتوانیم به مرور به ظرفیت واقعی مجموعه دست پیدا کنیم.

■ **اختصاص مواد اولیه به واحدهای تعطیل شده**  
مدیرعامل روناک روی گستر تصریح کرد: یکی از مهم‌ترین مشکلات ما به تامین مواد اولیه تولید شمش روی برمی‌گردد که در این زمینه طی ۱۰ سال اخیر، تمهیدات ویژه‌ای را برای عبور از این چالش در نظر گرفتیم. از جمله تمهیدات مورد نظر می‌توان به واردات خاک معدنی روی از معادن کشور ترکیه اشاره کرد که البته فرآیند آن خالی از مشکل نبوده است اما عمدتاً خاک معدنی ترکیه عیار و کیفیت مناسبی دارد.

اسماعیلی اضافه کرد: آخرین مرتبه‌ای که واردات خاک معدنی از کشور ترکیه محقق شد، طی سال گذشته بود که نزدیک به یک هزار تن خاک معدنی اکسیدی به کشور وارد کردیم.

وی یادآور شد: متأسفانه برخی از واحدهای تولید شمش روی در کشور وجود دارند که سهمیه مواد اولیه را به طور مرتب دریافت می‌کنند؛ در حالی که اغلب آن‌ها یا تعطیل هستند و یا به صورت نیمه‌تعطیل درآمد‌اند و عملاً هیچ‌گونه فعالیتی در زمینه تولید شمش

ایجاد کنیم. اسماعیلی یادآور شد: علی‌رغم اینکه ظرفیت تولید شمش روی در پروانه بهره‌برداری به دو هزار تن به صورت سالانه می‌رسد، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به عنوان متولی معدن انگوران، تنها به میزان یک‌چهارم ظرفیت ثبت شده مواد اولیه به واحد تولیدی ما تحویل می‌دهد که مسلماً این میزان سهمیه اختصاص یافته بسیار کمتر از توانایی تولید مجموعه است.

وی تأکید کرد: شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، سهمیه مواد معدنی مورد نظر را در سه سطح کم‌عیار با حدود ۷ درصد، متوسط عیار ۱۵ درصد و پرعیار با حدود ۳۰ درصد توزیع می‌کند. سالانه به طور میانگین، حدود ۳۰۰ تن شمش روی از دو هزار تن خاک روی اختصاص یافته از معدن انگوران در مجموعه به تولید می‌رسد که مابقی آن یعنی رقمی حدود یک‌هزار و ۷۰۰ تن به باطله تبدیل و به محل‌های دپوی باطله معدنی منتقل می‌شود.

مدیرعامل روناک روی گستر بیان کرد: تولید روزانه مجموعه به چهار تن شمش روی می‌رسد که بر اساس بررسی متخصصان شرکت بر اساس ظرفیت واقعی تولید، اگر مواد اولیه به همراه انرژی کافی شامل برق و... به واحد معدنی ما برسد، بدون تردید ما توانایی تولید

حمید اسماعیلی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: در سال ۱۳۹۰ به همراه برخی از سهامداران، اقدام به خرید کامل شرکت روناک روی مومن‌زاده کردیم که از همان آغاز، علاوه بر تغییر نام شرکت به نام روناک روی گستر، بدون وقفه و در سه شیفت، فعالیت مستمر و مداوم خود را تا به امروز ادامه دادیم.

وی افزود: ظرفیت واقعی تولید مجموعه در حال حاضر بیش از رقم مندرج در پروانه بهره‌برداری است؛ به طوری که اگر شرایط انرژی و به خصوص برق مورد استفاده در تولید شمش روی از طرف شرکت برق استان تهران و مجموعه شهرک صنعتی و معدنی شمس‌آباد تامین شود، بدون تردید توانایی تولید رقمی بالاتر از ظرفیت اسمی (دو هزار تن شمش روی) به صورت سالانه وجود دارد.

مدیرعامل روناک روی گستر گفت: از همان ابتدا درخواست ما از مسئولین ذی‌ربط در اداره برق شهرک صنعتی و معدنی شمس‌آباد پیرامون تامین برق مجموعه در راستای افزایش میزان تولید، بدون پاسخ مانده است که امیدوار هستیم به زودی تمهیدات لازم در این باره اتخاذ شود تا در این زمینه بتوانیم با ارزآوری خوبی که مجموعه برای صنعت روی دارد، رونق خوبی در تولید شمش روی شهرک شمس‌آباد

روی ندارند.

### ■ خورشید کوهستان آریج

مدیرعامل روناک روی گستر اذغان داشت: یکی از برنامه‌های مهم ما برای عبور از مشکل کمبود مواد اولیه، خرید یک معدن کوچک در استان کرمان بود که با همراهی سهامداران مجموعه توانستیم معدنی را برای تامین خوراک کارخانه تولید شمش روی خریداری کنیم. اسماعیلی اظهار کرد: «خورشید کوهستان آریج» نام معدن کوچک مقیاس ما در استان کرمان است. فلز منیزیم، فلز اصلی این معدن به حساب می‌آید که البته بر اساس داده‌های موجود، هنوز فلز منیزیم در ایران به فرآیند بومی‌سازی نرسیده و امکان استحصال آن در حال حاضر وجود ندارد. با این حال، بخش دیگری از این معدن شامل خاک معدنی روی می‌شود که ما با نصب یک کوره ولز ۳۰ میلیارد تومانی به ظرفیت ۱۲ تن در کنار معدن، امکان تبدیل شدن خاک معدنی به اکسید روی را نیز فراهم کردیم.

مدیرعامل روناک روی گستر گفت: وقتی کارخانه‌ای تعطیل می‌شود، سرنوشت خاک معدنی اختصاص یافته به آن توسط شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران چه می‌شود؟! شواهد نشان می‌دهد که مواد اولیه واحدهای تعطیل شده در بازار آزاد و با نرخ بالاتر از آن رقمی که از شرکت ایمپاسکو خریداری می‌شود، به فروش می‌رسد.

اسماعیلی افزود: ما نمی‌توانیم در این زمینه اعتراض خود را به گوش مسئولین ذی‌ربط برسانیم؛ چراکه ما نیز به دلیل کمبود مواد اولیه، چاره‌ای جز این نداریم که بخشی از مواد اولیه مورد نیاز خود را از طریق بازار آزاد خریداری کنیم؛ زیرا می‌دانیم اگر ما این خاک معدنی که از معدن انگوران استخراج شده را خریداری نکنیم، در اسرع وقت سر از کشورهای همسایه درخواهد آورد.

وی تاکید کرد: طی دو ماهه اخیر که فرآیند صادرات به مسیر عادی خود بازگشته است، سود حاصل از فروش خاک معدنی توسط واحدهای تعطیل شده به ۲۰ درصد رسیده است؛ این یعنی سودی فراتر از سود حاصل از تولید محصول نهایی که می‌تواند نصیب تولیدکنندگان شود. پیش از این که فرآیند صادرات دچار وقفه و مشکلات جدی شده بود، سود حاصله به ۵ تا ۶ درصد کاهش یافته بود.

مشخصی باشد، رنگ آن به صورت قهوه‌ای درمی‌آید و در غیر این صورت، رنگ خاک بدون عیار، خاکستری می‌شود.

مدیرعامل روناک روی گستر ادامه داد: خاک نخودی پس از تغییر رنگ و مشابهت با رنگ قهوه‌ای و خاکستری، به وسیله نوار نقاله به یک دستگاهی به نام سورتینگ انتقال داده می‌شود تا طی این فرآیند، عملیات جداسازی خاک نخودی کم عیار و بدون عیار صورت پذیرد. سپس خاک بدون عیار به صورت باطله در محل جداگانه‌ای دپو و موازی با این فرآیند، عیار خاک ۴ درصد به ۸ تا ۱۰ درصد افزایش پیدامی‌کند.

اسماعیلی خاطرنشان کرد: خاک با عیار ۱۰ درصد پس از انتقال به کوره ولز، به اکسید روی بالای ۴۰ درصد تبدیل و آماده حمل و انتقال به واحد فرآوری تولید شمش روی می‌شود.

### ■ کوره ولز به صورت طبقاتی اجرا شد

مدیرعامل روناک روی گستر بیان کرد: تکنولوژی تبدیل خاک روی به اکسید روی تا پیش از این با ساختن کوره‌های مخصوص در شرکت ذوب روی بافق توسط متخصصین چینی امکان‌پذیر بود اما متخصصین ما با ایجاد یک ابتکار، کوره ولز مورد نظر مجموعه را ابتدا طراحی کردند و سپس برای کاهش هزینه‌ها، این کوره را به صورت طبقاتی راه‌اندازی کردند.



اسماعیلی گفت: در ابتدا کوره ولز به صورت پایلوت و کوچک بود که خوشبختانه به مرور و با ارتقای دانش فنی مجموعه و صرف هزینه کافی برای بهینه‌سازی در راستای افزایش راندمان تولید، این کوره بزرگ‌تر شد؛ به طوری که در حال حاضر ظرفیت آن به ۱۲ تن می‌رسد.

#### ■ چهار کوره جدید در کنار معدن نصب می‌شود

مدیرعامل روناک روی گستر تصریح کرد: حدود ۶۰ نفر در معدن خورشید کوهستان آریج مشغول به کار هستند و تعداد افراد شاغل در کارخانه کنار معدن که کار آن تبدیل خاک معدنی به اکسید روی است به حدود ۴۵ نفر می‌رسد. در کنار این‌ها، تعداد شاغلین واحد فرآوری تولید شمش روی نیز نزدیک به ۴۳ نفر است و مجموعاً ۱۴۸ نفر در سه بخش این شرکت مشغول به فعالیت مستمر هستند.

اسماعیلی خبر داد: یکی از برنامه‌های ما که حتماً با عملیاتی شدن آن بر تعداد شاغلین مجموعه می‌افزاید، نصب چهار کوره با ظرفیت ۱۲ تن به صورت روزانه در کنار معدن خورشید کوهستان آریج است. با احتساب نصب این کوره‌ها در کنار معدن می‌توان پیش‌بینی کرد که به صورت روزانه نزدیک به ۶۰ تن اکسید روی در کارخانه کنار معدن تولید شود.

وی افزود: با تحقق این برنامه می‌توانیم ظرفیت تولید روزانه شمش روی را به ۲۴ تن برسانیم که این آمار به صورت سالانه به هشت هزار و ۷۶۰ تن شمش روی افزایش خواهد یافت.

#### ■ مجموعه ما سبز است

مدیرعامل روناک روی گستر تصریح کرد: برنامه‌های زیادی تا کنون در زمینه محیط زیست واحدهای فرآوری پیاده‌سازی کرده‌ایم؛ به طوری که در حال حاضر کوچک‌ترین گرد و غباری از کوره کنار معدن بیرون نمی‌رود و این یک دستاورد مهم برای مجموعه ما از حیث اهمیت بخشی به زیست‌بوم استانی همچون استان کرمان است.

اسماعیلی ادامه داد: در واقع، تمام دود ناشی از کوره ولز، همان فلز روی است که طی

این فرآیند می‌سوزد و به دود تبدیل می‌شود و سپس دود مورد نظر برای طی کردن عملیات خنک‌سازی به پارچه‌های بک‌فیلتر مکیده می‌شود. نهایتاً پس از طی این مراحل، اکسید روی تولید شده به محل واحد فرآوری تولید شمش روی که در شهرک صنعتی و معدنی شمس‌آباد استان تهران مستقر است، انتقال داده می‌شود.

#### ■ صادرات شمش روی آزاد است

مدیرعامل روناک روی گستر گفت: برنامه صادراتی مجموعه از همان ابتدا بر روی کشور ترکیه متمرکز بوده است؛ همچنان که در تیر ماه سال جاری نیز محموله‌های ۵۰ تنی شمش روی مجموعه برای فروش به کشور ترکیه ارسال شده است. از جمله مزایای قابل توجه صادرات در شرایط کنونی کشور ما، قابلیت دستیابی به ارزش حاصل از صادرات برای رونق کسب و کار داخلی به خصوص در زمینه صنعت روی است. وی اذعان داشت: نزدیک به دو ماه است که فرآیند صادرات شمش روی به طور کامل انجام می‌شود و هیچ‌گونه مشکلی در زمینه صادرات آن وجود ندارد و تمامی مشکلات صادراتی پیرامون شمش روی، رفع شده است.

اسماعیلی یادآور شد: عمده مصرف‌کنندگان محصول شمش روی مجموعه در داخل کشور، شرکت‌های بزرگ و مطرح شیرآلات بهداشتی و گالوانیزه هستند که شمش روی به نوعی ماده اولیه آن‌ها محسوب می‌شود.

مدیرعامل روناک روی گستر در پایان خاطرنشان کرد: در ماه گذشته توانستیم نزدیک به ۱۵۰ تن شمش روی به کشور ترکیه صادر کنیم که با احتساب حمل این میزان محصول، در مجموع حدود ۳۰۰ هزار دلار ارزش افزوده داشتیم. امیدوار هستیم در شرایط حساس کنونی که برخی صادرکنندگان همچنان ارزش حاصل از صادرات را بازنگردانده‌اند، ما و بسیاری از واحدهای فرآوری کوچک و متوسط توانسته باشیم به رسالت خود یعنی رشد و ارتقای بخش صنعت و معدن و به خصوص صنعت روی کمک کرده باشیم.

سود حاصل از فروش خاک معدنی توسط واحدهای تعطیل شده به ۲۰ درصد رسیده است؛ این یعنی سودی فراتر از سود حاصل از تولید محصول نهایی که می‌تواند نصیب تولیدکنندگان شود



## بهترین روش پیش بین آینده؛ خلق آن است...

نوع متفاوتی از خدمات مشاوره در صنایع معدنی و فلزی

بازار • تکنولوژی • مالی • استراتژی

سنگ آهن • آهن و فولاد • فروآلیاژها • مس • آلومینیوم • سرب • روی

Market • Technology • Finance • Strategy

Iron Ore • Steel • Ferro Alloys • Copper • Aluminum • Lead • Zinc

**AMC** شرکت مشاوره و خدمات مدیریت

**فلزات و مواد**

AMC Metals & Materials Consultants

تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از سمیه، پلاک ۱۱۴، واحد ۱۱  
تلفن: ۵-۷۷۶۵۳۸۴۴-۰۲۱ فکس: ۰۲۱-۷۷۶۵۳۸۳۴  
www.amc-co.ir info@amc-co.ir



# معدن



● اقتصاد معدنی ثبات بیشتری نسبت به اقتصاد نفتی دارد



رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور:

## اقتصاد معدنی ثبات بیشتری نسبت به اقتصاد نفتی دارد

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: تجربه اقتصادی کشورهای معدن‌محور نشان می‌دهد که هر چه پایه‌های اقتصاد از نفت فاصله بگیرد و به سمت اقتصاد معدنی سوق پیدا کند، نتیجه آن به وجود آمدن ثبات اقتصادی در کشورها خواهد شد. از طرفی با وجود اینکه ایران جزو ۱۲ تا ۱۵ کشور بزرگ معدنی در جهان محسوب می‌شود اما اکتشافات ما در بخش معدن و به خصوص در زمینه منابع فلزی، میزان قابل توجهی نیست. بنابراین با توجه به نگاه ویژه اقتصاد کشور به بخش معدن، برنامه ما تمرکز بر اکتشافات معادن فلزی در راستای افزایش ذخایر آن‌ها است؛ تا از این طریق بتوانیم خوراک کافی را برای صنایع پایین‌دستی فراهم نماییم.

گزینه‌های مهم و پیشرفته دنیای امروز در امر اکتشاف، استفاده از ژئوفیزیک هوایی است. ژئوفیزیک هوایی در ایران از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۱ در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی آغاز به کار کرد که در طول سال‌های پس از آن، بهره‌های فراوانی از این تکنولوژی برای کشف ذخایر صورت گرفت. بنابراین استفاده از ژئوفیزیک هوایی برای ما که نیاز مبرم به منابع معدنی جدید داریم، نه تنها به عنوان یک ضرورت مطرح می‌شود بلکه می‌تواند سرعت عمل اکتشافی ما را در یافتن پهنه‌های جدید معدنی، به طور ویژه‌ای افزایش دهد.

شهیدی تاکید کرد: بر اساس اطلاعات به دست آمده از عملیات ژئوفیزیک هوایی در راستای کشف ذخایر معدنی در کشور، مساحتی حدود ۷۰۰ هزار کیلومتر مربع که مستعد حضور مواد معدنی است را مشخص کردیم. برنامه ما در این زمینه بر اساس نیاز کشور و مطابق با بودجه‌ای که در اختیار این سازمان قرار می‌گیرد، تعیین تکلیف می‌شود. بنابراین پس از تعیین اولویت‌ها و برآیند کارشناسی کارگروه‌های این سازمان در راستای نیاز کشور و ظرفیت‌های موجود در سازمان اکتشافات معدنی، برداشت‌های مختلف از این ذخایر را عملیاتی می‌کنیم که خوشبختانه در حال حاضر با سرعت

کشور به خصوص در بخش فولاد محسوب می‌شود. بنابراین امسال بالغ بر ۱۵۰ هزار کیلومتر مربع مورد بررسی اکتشافی قرار خواهد گرفت.

شهیدی یادآور شد: سازمان زمین‌شناسی علاوه بر تمرکز و توجه به اکتشافات سنگ آهن در کشور، نگاه و سرمایه‌گذاری ویژه‌ای در رابطه با بوکسیت و عناصر غیرفلزی داشته است. در عناصر نادر خاکی که یکی از منابع استراتژیک کشور نیز محسوب می‌شود، طرح‌ها و برنامه‌های مهمی در دست اجرا قرار دارد و امیدوار هستیم که در سال جدید بتوانیم تمام این موارد را با توجه به ظرفیت موجود، پیش برده و پیش از ورود به قرن جدید، بر ذخایر کشور در بخش‌های مختلف معدنی، افزوده کنیم.

### ■ ژئوفیزیک هوایی، زمان کشف ذخایر معدنی را تسریع می‌کند

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور عنوان کرد: امروزه تحقق اکتشافات معدنی در تمام دنیا با پیشرفت‌های شگرفی همراه بوده و مسیرهای جدید کشف ذخایر معدنی، عجایب زمین را بیش از پیش برای ما نمایان می‌کند. یکی از موارد و

علیرضا شهیدی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: موضوع اکتشافات از جمله مهم‌ترین موضوعات مدنظر سازمان زمین‌شناسی است که در حال حاضر تمرکز بیشتری بر روی آن گذاشته می‌شود تا به واسطه اکتشافات جدید بتوانیم منابع جدیدی را به ذخایر معدنی کشور اضافه نماییم.

وی افزود: همچنان که در گذشته موضوع اکتشافات به طور جدی مدنظر روسای مختلف این سازمان بوده است، ما نیز به سیاق گذشته از زمان قبول مسئولیت در سازمان، به طور ویژه به مقوله اکتشافات معدنی نگاه کردیم؛ به طوری که برای تحقق «جهش تولید» در سال ۱۳۹۹، برنامه‌های متعددی در این زمینه طراحی و اجرا شده است.

### ■ ضرورت کشف ذخایر سنگ آهن

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: با توجه به اینکه شرکت‌های فولادی برای تهیه مواد اولیه خود با کمبود مواجه هستند، بنابراین اولویت ما در مسئله اکتشافات معدنی، پیدا کردن ذخایر پلی‌متال‌ها همچون سنگ آهن است که به عنوان یکی از نیازهای اصلی صنایع معدنی

هر دوره‌ای به فراخور نیاز معدنی کشور و البته امکانات و تکنولوژی موجود در کره خاکی، سیاست‌هایی را اتخاذ و در راستای اجرای آن، برنامه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدتی مشخصی را ابلاغ کرده است.

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور افزود: باید توجه داشته باشیم که سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی یک سازمان فنی و حاکمیتی است که رسالتی جدای از مسائل سیاسی و... برای خود قائل است؛ چراکه این سازمان باید به عنوان یک نهاد حاکمیتی بتواند اهداف مدنظر چشم‌انداز معدنی کشور را با طراحی و برنامه‌ریزی‌های دقیق و مستمر به پیش ببرد. مسئولیت ما در این سازمان، مسئولیتی فراتاریخی است که باید در لوای آن به وضعیت کنونی و نسل‌های آینده بر اساس تجربه تاریخی گذشته کشور بیندیشیم. بنابراین این‌گونه نیست که اگر در هر دوره از حکمرانی این سازمان، سیاست معدنی مشخصی وضع شده باشد، در دوره بعد و یا چند دوره پس از آن، تمام آن سیاست‌ها به طور کامل زیر و رو و یا ملغی شود. این رویکرد به دور از رویکرد حاکمیتی این سازمان به حساب می‌آید؛ بنابراین ما نیز همانند دوره‌های پیش از خود، تمامی پروژه‌های پایه‌محور را انجام داده، می‌دهیم و تردیدی وجود ندارد که پس از ما نیز با همین رویکرد به موضوع اکتشافات معدنی نگاه خواهد شد.

شهیدی گفت: با این حال، این‌گونه هم نیست که تمام تمرکز ما بر روی پروژه‌هایی گذاشته شود که سیاست‌گذاری آن پیش‌تر توسط مدیران سابق انجام شده است بلکه کارهای جدید را نیز مطابق با تحولات دنیا، نیازهای امروز و آینده کشور جلو خواهیم برد و هیچ‌گونه تعللی در پیشبرد آن‌ها نخواهیم داشت. از طرفی ممکن است در حال حاضر به یک نتیجه تازه‌ای در راستای اکتشافات معدنی کشور دست پیدا کنیم که اتفاقاً نیاز امروز کشور هم به حساب بیاید، پس با تمام توان برای تحقق آن تلاش خواهیم کرد و حتماً چنین رویکردی به معنای نفی کارهایی که در گذشته



### ■ اکتشافات معدنی اولویت نخست ماست

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: در موضوع آمایش سرزمین که از جمله موضوعات فوق‌العاده مهم و استراتژیک کشور محسوب می‌شود، سازمان زمین‌شناسی از طریق سازمان برنامه و بودجه کل کشور، به عنوان رئیس کمیته زمین موضوع آمایش سرزمین انتخاب شده است. با این حال، اکتشافات معدنی جزو مسئولیت‌ها و اولویت‌های اصلی و مهم این سازمان در نظر گرفته می‌شود. در واقع حوزه مسئولیت ما تا زمینه شناسایی و پی‌جویی تعریف شده است و مابقی چرخه معدنی را پس از تکمیل آن مراحل، به سازمان ایمیدرو و شرکت‌های معدنی بزرگ دولتی و خصوصی واگذار می‌کنیم.

### ■ سازمان اکتشافات معدنی یک سازمان فنی است

شهیدی اذعان کرد: دغدغه‌های مختلفی در زمینه اکتشافات زمین و به خصوص اکتشافات معدنی طی پروسه‌های مختلف زمانی-تاریخی مطرح شده و می‌شود که موضوعیت آن‌ها به زمان‌های گذشته، حال و آینده برمی‌گردد. در واقع با توجه به رسالت حاکمیتی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، این سازمان در

عمل خوبی در حال انجام است.

وی اضافه کرد: علاوه بر این امسال نزدیک به ۱۵۰ هزار کیلومتر خطی (هر ۴,۲ کیلومتر از طریق ژئوفیزیک هوایی، معادل یک کیلومتر مربع است) را در برنامه کاری این سازمان قرار داده‌ایم که تا این لحظه، حدود ۶۲۰ هزار کیلومتر خطی را به ثمر نشانده‌ایم که جای بسی مباحثات برای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی است که به نوعی فراتر از برنامه سالانه عمل می‌کند.

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تصریح کرد: طی این چند وقت اخیر، بسیاری از ذخایر پنهان معدنی را از طریق ژئوفیزیک هوایی شناسایی کردیم که این فرآیند از طریق دو روش به نام روش مغناطیس و روش رادیومتری قابل بهره است. روش مغناطیس بر اساس شدت میدان مغناطیس زمین محاسبه می‌شود. این روش بیشتر برای اکتشاف ذخایر پنهان پلی‌متال‌ها به ویژه مگنتیت مورد استفاده قرار می‌گیرد که تا به امروز نتایج خوبی در این زمینه برای ما به ارمغان آورده است و با سرعت عملی که امروز شاهد آن هستیم، به نظر می‌رسد تا پایان سال به رقم‌های کشف شده قابل توجهی در این زمینه دست پیدا کنیم.

صورت گرفته است، نیست.

وی ادامه داد: در گذشته مقیاس نقشه‌های اطلاعات پایه‌ای همچون نقشه‌های زمین‌شناسی که توسط کارگروه‌های مختلف درون این سازمان تهیه و تولید می‌شد، یک میلیونوم یا یک ۲۵۰ هزارم بود که پس از آن و با تحولاتی که در سازمان طی پروسه‌های مختلف شکل گرفت، مقیاس این نقشه‌ها به یکصد هزارم تبدیل و کم کم به یک ۵۰ هزارم رسید؛ به طوری که در حال حاضر معیار عملکرد ما بر اساس مقیاس یک ۲۵ هزار صورت‌بندی می‌شود.

## ■ رویکرد ما افزایش دقت، کاهش خطا

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تصریح کرد: ما به دنبال افزایش دقت کار در فرآیند نقشه‌های زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی هستیم تا از این طریق بتوانیم میزان خطا و زمان رسیدن به نتایج زمین‌شناسی و ذخایر معدنی را به حداقل ممکن کاهش دهیم. این موضوع در دنیای امروز بسیار مورد توجه سازمان‌های بین‌المللی قرار دارد؛ تا جایی که جزو مباحث ضروری در زمینه افزایش بهره‌وری در یک سازمان محسوب می‌شود؛ بنابراین زمان مهم‌ترین دستاویز ما برای پیشبرد اهداف در زمینه کشف ذخایر معدنی است.

## ■ اقتصاد معدنی جایگزین اقتصاد نفتی

شهیدی گفت: در حال حاضر، چشم‌انداز بخش معدن و به خصوص اکتشافات معدنی بسیار روشن‌تر از گذشته ترسیم می‌شود. جایگزینی اقتصاد معدنی به جای اقتصاد نفتی، یکی از مولفه‌های مهم در امیدواری به این بخش است. در واقع، پررنگ‌تر شدن نقش معدن در اقتصاد این روزهای کشور موجب شده که نگاه‌ها به بخش اکتشافات معدنی نسبت به گذشته، نه تنها تغییر کند بلکه بیشتر هم شود. وی افزود: تجربه کشورهایی که اقتصاد آن‌ها

## ■ مسئولیت ما در این سازمان، مسئولیتی فراتاریخی است که باید در لوای آن به وضعیت کنونی و نسل‌های آینده بر اساس تجربه تاریخی گذشته کشور بیاندیشیم

بر پایه معادن تعریف می‌شود، نشان می‌دهد که اقتصاد آن‌ها نسبت به کشورهای نفت‌محور، از ثبات بیشتری برخوردار است. کشورهای با اقتصاد نفتی، متأسفانه با یک نوسان قیمتی در بازار جهانی نفت، کل ساختار اقتصاد آن‌ها به یک باره در هم می‌ریزد که این موضوع در اقتصادهای

معدن‌محور، هرگز این‌گونه نبوده و نوسانات در بازار نفت قابل مقایسه با بازار معدن نیست.

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در پایان خاطر نشان کرد: برای رسیدن به چشم‌انداز اکتشافات معدنی کشور بر اساس نقشه راه معدن و صنایع معدنی، برنامه تفصیلی بلندمدتی طراحی کرده‌ایم که به تبع آشکار شدن نتایج آن، مطمئناً بر ظرفیت معدنی کشور افزوده خواهد شد. از طرفی با وجود اینکه کشور ما جزو ۱۲ تا ۱۵ کشور بزرگ معدنی در جهان محسوب می‌شود اما اکتشافات ما در بخش معدن و به خصوص در زمینه منابع فلزی، میزان قابل توجهی نیست؛ بنابراین با توجه به نگاه ویژه اقتصاد کشور به بخش معدن، برنامه ما تمرکز بر اکتشافات معادن فلزی در راستای افزایش ذخایر آن‌ها است تا از این طریق بتوانیم خوراک کافی برای صنایع پایین‌دستی فراهم نماییم. با این حال، بر اساس چشم‌انداز نقشه راه معدن، رسیدن به رقم ۵۵ میلیون تن فولاد، از اولویت‌های بخش معدن محسوب می‌شود که برای رسیدن به این رقم، نیاز به ۱۶۰ تا ۱۷۰ میلیون تن سنگ آهن به صورت سالانه داریم؛ در واقع، وجود چنین چشم‌اندازی، مسئولیت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی را برای کشف پهنه‌های جدید در راستای رسیدن به این ارقام در افاق ۱۴۰۴، سنگین‌تر از گذشته می‌کند.





*Chadormalu Mining & Industrial Co*

[www.chadormalu.com](http://www.chadormalu.com)



# تحليل

- میزان درآمد «فایرا» ۲۶,۹ درصد افزایش داشت
- فروش چهار هزار میلیارد تومانی کگل در بهار



در خرداد ماه؛

## میزان در آمد «فایرا» ۲۶,۹ درصد افزایش داشت

بررسی عملکرد شرکت ایرالکو در خرداد ماه سال جاری نشان می‌دهد که این شرکت در تولید و فروش سه محصول بیلت، شمش خالص و شمش آلیاژی روند روبه رشدی را در پیش گرفته است و میزان درآمد کسب شده فایرا در ماه مورد بررسی نیز نشان از موفقیت این شرکت در فروش محصولات آلومینیومی دارد؛ به طوری که شاهد رشد ۲۶,۹ درصد درآمد فایرا نسبت به اردیبهشت ماه سال جاری هستیم.

ایرالکو در بخش فروش بیلت در خرداد ماه ۱۳۹۹ روند نزولی داشت؛ به گونه‌ای که میزان فروش بیلت در خرداد ماه سال جاری یک هزار و ۵۱ تن بود، در حالی که در اردیبهشت ماه همین سال این شرکت توانست یک هزار و ۹۷۳ تن فروش داشته باشد. به این ترتیب، افت ۴۶,۷ درصدی را در زمینه فروش مشاهده می‌کنیم.

فروش بیلت شرکت آلومینیوم ایران در سومین ماه سال ۱۳۹۹ نسبت به مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۸، ۲۰ درصد افزایش داشته است؛ به نحوی که این شرکت در خرداد ماه ۱۳۹۸، ۸۷۶ تن فروش بیلت داشت.

نرخ فروش بیلت آلومینیومی در خرداد ماه سال جاری نسبت به ماه قبل از آن، ۳,۸ درصد

۳۴۸ تن شمش صادراتی تولید کرده و توانسته تمام آن را صادر کند.

### ■ افت میزان تولید بیلت آلومینیومی

شرکت آلومینیوم ایران در خرداد ماه سال جاری، دو هزار و ۴۹۰ تن بیلت تولید کرد که در مقایسه با ماه قبل از آن که این شرکت دوهزار و ۹۸۲ تن تولید داشت، کاهش ۱۶,۵ درصدی را تجربه کرده است. این میزان از تولید در مقایسه با مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۸ افزایشی بوده است؛ به گونه‌ای که در خرداد ماه ۱۳۹۸، این شرکت دو هزار و ۱۵۸ تن بیلت تولید و عرضه کرد که به این ترتیب افزایش ۱۵,۴ درصدی در این زمینه ارزیابی می‌شود.

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، نمودار ۱ عملکرد شرکت ایرالکو را در خرداد ماه ۱۳۹۹ و مقایسه نتایج آن نسبت به اردیبهشت ماه نشان می‌دهد. بر اساس این نمودار، می‌توان دریافت که میزان فروش شمش خالص در خرداد ماه سال جاری ۲۲,۴ درصد بیش از اردیبهشت ماه بوده اما شرایط تولید و فروش بیلت نیز در خرداد ماه روند نزولی داشته است.

محصولات شرکت آلومینیوم ایران شامل شمش خالص، شمش آلیاژی و بیلت است که البته بخشی از شمش خالص آلومینیومی خود را هر ماه به منظور تامین مواد اولیه به صورت تهاتر به سایر کشورها صادر می‌کند و در اردیبهشت ماه نیز این شرکت دو هزار و



داشت. این میزان نسبت به دوره مشابه در سال ۱۳۹۸، ۲٫۸ درصد افزایش داشته است. ایرالکو در خرداد ماه ۱۳۹۹، در مجموع حدود ۱۹ هزار و ۵۶۰ تن آلومینیوم فروخت که نسبت به ماه پیش از آن، ۱۸٫۷ درصد افزایش فروش داشت. این میزان نسبت به دوره مشابه در سال ۱۳۹۸، ۵۷٫۱ درصد رشد داشته است. ایرالکو در خرداد ماه، در مجموع حدود چهار هزار و ۸۸۴ میلیارد و ۶۹۷ میلیون ریال از محل فروش آلومینیوم درآمد کسب کرد که نسبت به ماه پیش از آن، ۲۶٫۹ درصد افزایش درآمد داشت. این میزان نسبت به دوره مشابه در سال ۱۳۹۸، ۶۵٫۴ درصد رشد داشته است.

قابل ذکر است که شرکت ایرالکو چهار هزار و ۲۹۸ میلیارد و ۹۱۳ میلیون ریال را از فروش داخلی و ۵۸۵ میلیارد و ۷۸۴ میلیون ریال را از طریق صادرات درآمد کسب کرده است.

چشمگیری که در این زمینه داشت، توانست دو هزار و ۴۶۸ تن شمش آلیاژی تولیدی خود را به فروش برساند. قابل ذکر است که ایرالکو در اردیبهشت ماه یک هزار و ۴۰۰ تن شمش آلیاژی فروخته بود. فایرا در مقایسه با مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۸ که ۵۷۸ تن شمش آلیاژی فروخته بود، ۳۲۷ درصد افزایش فروش داشت.

نرخ فروش شمش آلیاژی در خرداد ماه ۲۵ هزار و ۷۵۷ ریال بود که نسبت به مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۸، نرخ فروش ۲٫۵ درصد رشد داشته است.

## ■ فعالیت شرکت ایرالکو در یک نگاه

همان‌طور که نمودار ۲ نشان می‌دهد، ایرالکو در خرداد ماه ۱۳۹۹، در مجموع حدود ۱۵ هزار و ۸۸۲ تن آلومینیوم تولید کرد که نسبت به ماه پیش از آن، ۲٫۶ درصد رشد

رشد و در مقایسه با مدت زمان مشابه در سال گذشته، ۲٫۲ درصد افزایش داشته و از ۲۵ هزار و ۱۰۸ ریال به ازای هر کیلوگرم به ۲۵ هزار و ۶۶۶ ریال به ازای هر تن رسیده است.

## ■ افزایش میزان فروش شمش خالص

در سومین ماه فصل بهار، شرکت آلومینیوم ایران میزان تولید خود را در زمینه شمش خالص آلومینیومی ۱٫۸ درصد نسبت به ماه قبل از آن، افزایش داده است؛ به گونه‌ای که میزان تولید شمش از ۱۱ هزار و ۹۱۱ تن به ۱۲ هزار و ۱۳۱ تن رسید و نسبت به مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۸، ۵٫۳ درصد افت داشت؛ این شرکت در مدت مشابه سال ۱۳۹۸، ۱۲ هزار و ۸۱۵ تن شمش آلومینیومی تولید کرده بود.

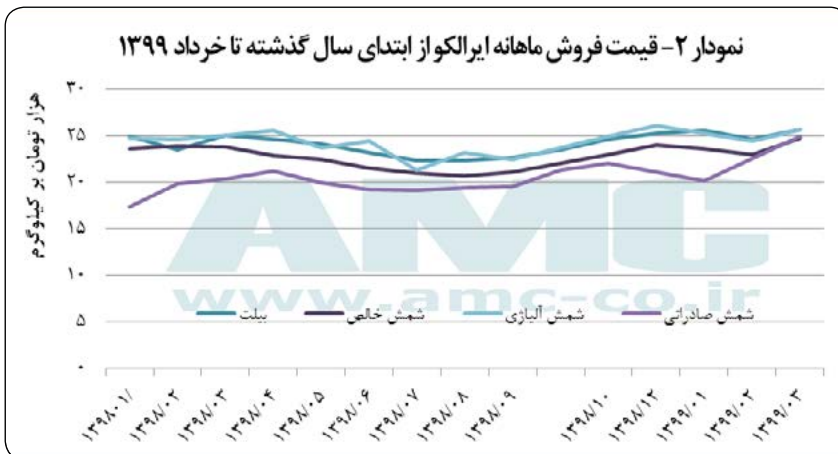
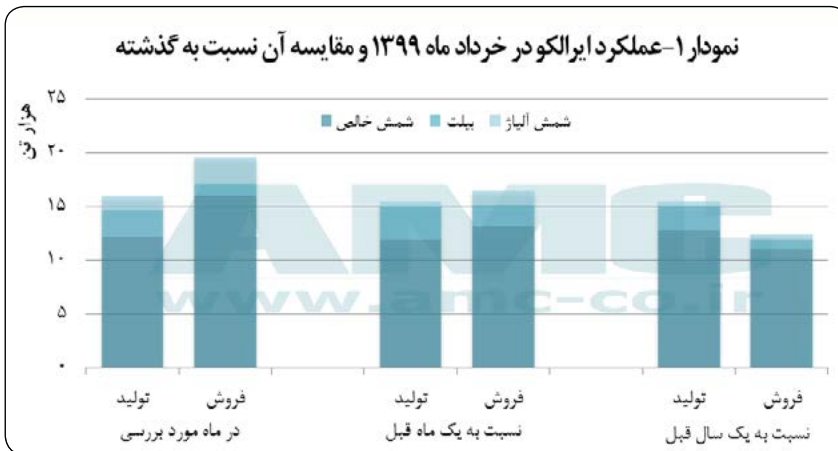
میزان فروش شمش خالص آلومینیوم در خرداد ماه سال جاری افزایش مطلوبی داشته و از ۱۳ هزار و ۱۰۹ تن به ۱۶ هزار و ۴۱ تن رسیده است. به این ترتیب در این ماه شاهد ۲۲٫۴ درصد افزایش فروش هستیم. افزایش فروش در خرداد ماه امسال نسبت به مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۸ که فروش شرکت ایرالکو ۱۰ هزار و ۹۹۴ تن بوده، ۴۵٫۹ درصد ارزیابی شده است.

همچنین مبلغ فروش شمش خالص آلومینیومی از ۲۳ هزار و ۳۵ تومان به ازای هر کیلوگرم در اردیبهشت ماه سال جاری به ۲۴ هزار و ۷۸۲ تومان به ازای هر کیلوگرم در خرداد ماه ۱۳۹۹ رسیده است و رشد ۷٫۵ درصدی گزارش می‌شود. همچنین مبلغ فروش نسبت به مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۸، ۳٫۹ درصد رشد داشته است.

## ■ جهش ۱۱۳٫۴ درصدی تولید شمش آلیاژی

شرکت ایرالکو در خرداد ماه سال جاری یک هزار و ۲۶۱ تن شمش آلیاژی تولید کرد که با این میزان، نسبت به تولید ۵۹۱ تنی ماه اردیبهشت رشد ۱۱۳٫۴ درصدی را به ثبت رسانده است.

شمش آلیاژی شرکت آلومینیوم ایران در خرداد ماه ۱۳۹۹ با تقاضای زیادی مواجه شد و این شرکت با وجود میزان تولید بسیار



## فروش چهار هزار میلیارد تومانی کگل در بهار

شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر توانست بهار پربراری را از نظر فروش پشت سر بگذارد و با ثبت فروش ۴۰ هزار و ۳۹۲ میلیارد ریالی، بیش از ۳۷ درصد رشد را در فروش نسبت به مدت مشابه سال قبل تجربه کرد.

۳۰ هزار و ۳۱۷ تن گندله ریزدانه تولید کرد. جمع تولیدات این شرکت در سه ماه نخست سال جاری به ۶ میلیون و ۶۹۸ هزار و ۸۸۰ تن رسید. این در حالی است که کگل در بهار سال گذشته توانسته بود چهار میلیون و ۱۰ هزار و ۴۲۹ تن کنسانتره، سه میلیون و ۹۲ هزار و ۲۲۴ تن گندله و ۳۳ هزار و ۱۶۱ تن گندله ریزدانه تولید کند. جمع تولیدات این شرکت در بهار سال قبل به هفت میلیون و ۱۳۵ هزار و ۸۱۴ تن رسید. به این ترتیب، گل‌گهر در سه ماه نخست سال جاری

خوراک و مواد اولیه برای کارخانه‌های فرآوری، فعالیت‌های اکتشافی خود را افزایش داده است. کگل در بهار سال ۱۳۹۹ عملکرد نسبتاً خوبی را در زمینه فروش برجای گذاشت و تولید این شرکت نیز تغییر محسوسی نسبت به مدت مشابه سال گذشته نداشت.

**نمودار ۱** نشان می‌دهد که شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در سه ماه نخست سال جاری سه میلیون و ۶۱۴ هزار و ۶۳۹ تن کنسانتره سنگ آهن، سه میلیون و ۵۳ هزار و ۹۲۴ تن گندله و

به گزارش خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر بزرگ‌ترین تولیدکننده محصولات سنگ آهن کشور است و در تولید کنسانتره آهن ۳۲ درصد و گندله حدود ۲۹ درصد سهم دارد. این شرکت با اجرای طرح‌های توسعه‌ای در زمینه فرآوری سنگ آهن، قصد دارد زنجیره تولید خود را تا محصولات نهایی فولادی یعنی ورق ادامه دهد. همچنین برای جلوگیری از کاهش ذخایر سنگ آهن و اطمینان از وجود

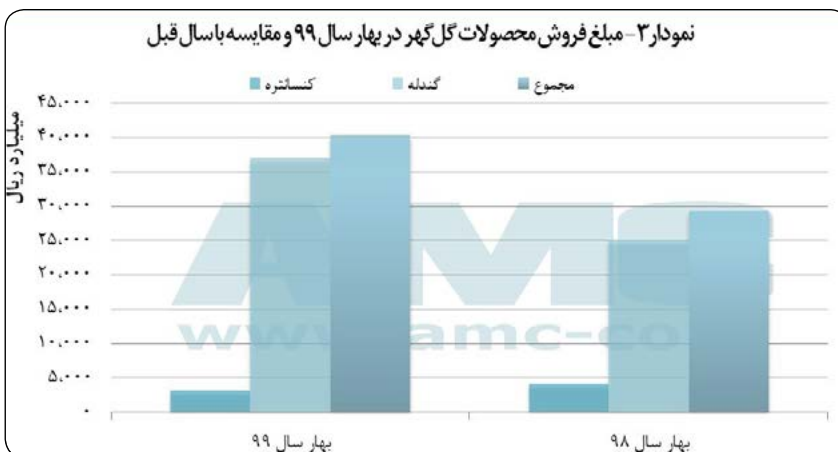
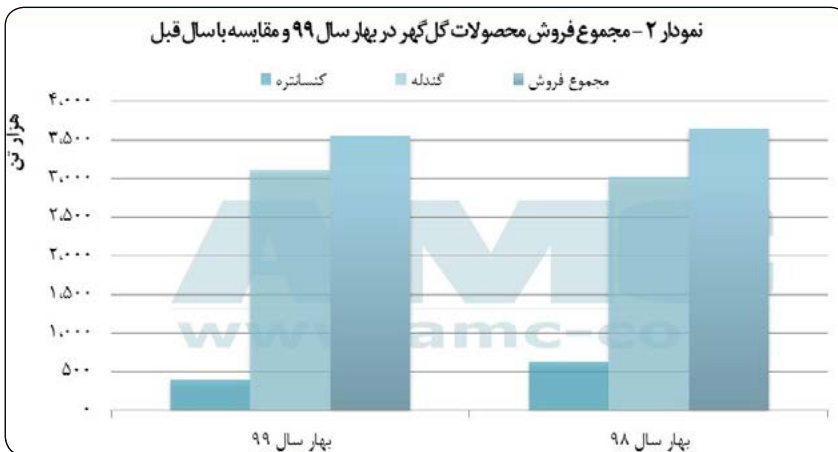
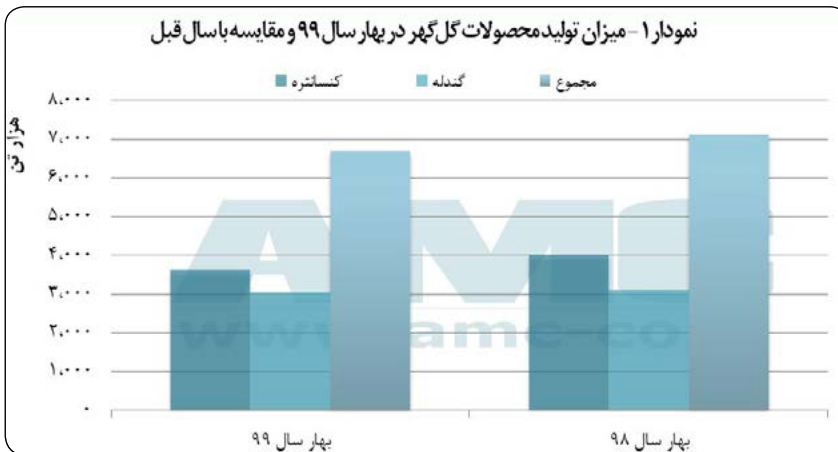


سال گذشته توانست سه هزار و ۱۶ میلیارد و ۳۲۱ میلیون ریال کنسانتره و ۶۳۱ میلیارد و ۵۴۴ میلیون ریال گندله مجموعاً سه هزار و ۶۴۷ میلیارد و ۸۶۵ میلیون ریال درآمد صادراتی داشته باشد. جمع درآمدهای گل گهر در سال گذشته ۲۹ هزار و ۲۸۵ میلیارد و ۷۰۲ میلیون ریال بود. به این ترتیب، کگل در سه ماه نخست سال جاری در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته در فروش گندله با ۴۷ درصد رشد، گندله ریزدانه پنج هزار و ۳۰۰ درصد، کنسانتره ۲۴ درصد کاهش و مجموعاً ۳۷ درصد رشد را تجربه کرده است.

در تولید کنسانتره ۱۰ درصد، گندله یک درصد، گندله ریزدانه ۱۰ درصد و تولیدات کلی نیز ۶ درصد کاهش را نسبت به مدت مشابه سال قبل تجربه کرد.

**نمودار ۲** حاکی از آن است که شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در سه ماه نخست سال جاری موفق شد سه میلیون ۱۱۹ هزار و ۲۳۴ تن گندله، ۲۸ هزار و ۴۲۳ تن گندله ریزدانه و ۲۸۹ هزار و ۱۷۲ تن کنسانتره را به فروش برساند. این شرکت در بهار موفق به فروش سه میلیون و ۵۴۶ هزار و ۸۲۹ تن محصول شد. با این حال، کگل در سال قبل موفق شده بود سه میلیون و ۲۷ هزار و ۷۱۳ تن گندله، دو هزار و ۶۳۸ تن گندله ریزدانه و ۶۳۵ هزار و ۸۳۹ تن کنسانتره را به فروش برساند که البته بخشی از فروش کنسانتره گل گهر یعنی ۴۱۸ هزار و ۱۰۹ تن در بازارهای صادراتی و ۲۰۷ هزار و ۷۳۰ تن در بازار داخلی و ۷۰ هزار و ۴۰۰ تن گندله در بازارهای صادراتی به فروش رسیده بود. به این ترتیب، جمع فروش این شرکت در سال گذشته به سه میلیون و ۶۵۶ هزار و ۱۹۰ تن رسید. شرکت گل گهر در طی سه ماه نخست سال جاری فروش گندله با ۳ درصد رشد، گندله ریزدانه یک هزار و ۳۵۶ درصد رشد، کنسانتره ۳۸ درصد کاهش و فروش کلی نیز دو درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشت.

در **نمودار ۳** مشاهده می شود که شرکت معدنی و صنعتی گل گهر توانسته است در سه ماه نخست سال جاری از محل فروش گندله ۳۷ هزار و ۶۱ میلیارد و ۹۷ میلیون ریال، گندله ریزدانه ۱۷۹ میلیارد و ۴۳۵ میلیون ریال و کنسانتره سه هزار و ۱۵۲ میلیارد و ۳۳۸ میلیون ریال درآمد کسب کند. جمع درآمد این شرکت در بهار سال جاری به ۴۰ هزار و ۳۹۲ میلیارد و ۸۷۰ میلیون ریال رسیده است. با این وجود کگل در سال گذشته موفق شده بود ۲۵ هزار و ۹۷ میلیارد و ۳۶۳ میلیون ریال از فروش گندله، سه میلیارد و ۲۹۷ میلیون ریال از گندله ریزدانه و چهار هزار و ۱۸۵ میلیارد و ۴۲ میلیون ریال از کنسانتره درآمد کسب کند، البته لازم به ذکر است که گل گهر در بهار



# فلزات آنلاین

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

آخرین اخبار رشد ۳۵ دلاری قیمت آلومینیوم طی یک هفته.

هفتهنامه فلزات آنلاین منتشر شد



رشد تولیدات شرکت ملی مس



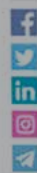
روی دیگر صنایع فلزی کشور



ارتباط صنعت فولاد با صنایع نفت و گاز



هفتهنامه فلزات آنلاین منتشر شد



گفت و گو



امیرحسین کاوه، مدیرعامل شرکت گروه 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 لوریان، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین» بنگاه اقتصادی می‌تواند در هر

سه قانونی 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 اکسین خوزستان در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین»

...



اردشیر سعید محمدی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین»

...


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



- 
- خروج ذوب آهن از زیان در سال جاری
  - تقسیم سود ۶۰۰ ریالی در مجمع «ومعادن»

در مجمع «ذوب» مطرح شد؛

## خروج ذوب آهن از زیان در سال جاری

◀ کوره شماره ۱ در آستانه بهره‌برداری

مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان برگزار شد و در این جلسه مطرح شد که با توجه به سود ۷۵۳ میلیارد تومانی شرکت در سال ۱۳۹۸ و نیز هدف‌گذاری کسب سود ۸۰۰ میلیارد تومانی، ذوب آهن از زیان خارج خواهد شد.



کشور از نظر کمی و کیفی، وارداتی بوده که مجموع آن‌ها ۵۰ درصد از قیمت تمام شده ذوب آهن را تشکیل می‌دهند. در این حوزه ذوب آهن توانست از ۵۱۲ کیلوگرم به ازای هر تن تولید چدن در سال ۱۳۹۷ به ۵۱۰ کیلوگرم برسد. امیدواریم روند کاهشی مصرف کک در سال جاری نیز ادامه داشته باشد.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان اضافه کرد: یکی از پروژه‌های مهم شرکت در سال گذشته پروژه PCI بود. این طرح به عنوان یکی از پروژه‌های اقتصادی مطرح و در ذوب آهن اجرا شده است. قرار بر این بود در ابتدای سال جاری با سفر رئیس جمهور به اصفهان، این پروژه رسماً به بهره‌برداری برسد اما این اتفاق نیفتاد. با این حال، پروژه PCI فعال بوده و ذوب آهن از آن استفاده می‌کند. در دو کوره‌ای که PCI نصب شده، به صورت موثر عمل کرده و

در سال ۱۳۹۸ دو رکورد با دو کوره بلند شرکت ثبت شد. همچنین حدود ۲ تا ۶ درصد افزایش تولید در بخش‌های مختلف، ثبت رکورد روزانه تا ۹ هزار و ۶۵۷ تن با دو کوره، ثبت رکورد تولید ماهانه ۲۴۴ هزار تن و ثبت رکورد سالانه یک‌میلیون و ۲۵۷ هزار تن را توانستیم رقم بزنیم. وی افزود: یکی دیگر از دستاوردها، دستیابی به کمترین میزان مصرف کک متالورژی بود. باید توجه داشت که کک به عنوان مهم‌ترین بخش قیمت تمام شده ذوب آهن محسوب می‌شود زیرا یکی از نقش‌های کک، تولید انرژی است. در حالی که سایر تولیدکنندگان فولاد یعنی روش کوره قوس الکتریکی از انرژی ارزان قیمت گاز استفاده می‌کنند، ذوب آهن به دلیل نوع فرآیند تولید ناچار است کک را به مصرف برساند. بخشی از زغال سنگ و کک مصرفی به دلیل کمبود تولید این محصول در

به گزارش خبرنگار «فلزات آنلاین»، مجمع عمومی عادی شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان با موضوع استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی، تصویب صورت‌های مالی سال (دوره) مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸، انتخاب حسابرس و بازرس قانونی، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار، تعیین حق حضور اعضای غیر موظف هیئت مدیره، انتخاب اعضای جدید هیئت مدیره و تعیین پاداش هیئت مدیره با حضور ۷۳ درصد از سهامداران در اصفهان برگزار شد.

این مجمع پس از حضور اعضای هیئت رئیسه در جایگاه قانونی، قرائت دستور جلسه از سوی ریاست مجمع عمومی و معرفی اعضای هیئت رئیسه رسمیت یافت.

منصور یزدی‌زاده در مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت سهامی ذوب آهن اظهار داشت:

البته در سال ۱۳۹۸ افزایش سرمایه ثبت کردیم که در کاهش نسبی قیمت سهم تأثیرگذار بود.

### ■ مهم ترین چالش های ذوب آهن

مدیرعامل شرکت ذوب آهن مطرح کرد: قطعا ذوب آهن در سال جاری با چالش هایی مواجه خواهد بود. این چالش ها با توجه به مدیریت ریسک شرکت که به صورت فعال در این زمینه عمل می کند، شناسایی شده اند. بزرگترین چالش ذوب آهن در حال حاضر کمبود مواد اولیه آهن دار در کشور است. خوشبختانه با رویکرد جدید وزارت صنعت، معدن و تجارت، خام فروشی سنگ آهن به شدت کنترل می شود، اگرچه خام فروشی ادامه دارد؛ اما روند آن کاهشی بوده است. در این رابطه نیز تدابیری در وزارت صمت اندیشیده شده است. به طوری که پیش از صادرات مواد اولیه آهن دار، نظر تولیدکنندگان فولاد کشور در خصوص عدم امکان مصرف پرسیده شود.

وی خاطرنشان کرد: موضوع تعجیل معادن و تبدیل سنگ آهن به کنسانتره و گندله به دلیل اینکه منافع بیشتری برای تولیدکنندگان دارد، دیگر چالش مهم ذوب آهن است. کمبود کمی و کیفی سنگ آهن درشت دانه در کشور نیز به عنوان دیگر چالش این شرکت مطرح شده است. خوشبختانه طی سال گذشته با تلاشی که همکاران در حوزه خرید صورت دادند، علاوه بر رشد ۵ درصدی تولید، توانستیم رشد خوبی نیز در ذخیره مطمئن برای سنگ آهن ریزدانه ایجاد کنیم، اما برای سنگ آهن درشت دانه در کشور با کمبود مواجه هستیم. برای تامین سنگ آهن درشت دانه اقداماتی صورت گرفته است.

یزدی زاده ابراز کرد: طبیعتا اولویت های این شرکت تامین مواد اولیه واحدهای فولادسازی خود خواهد بود. ضمن اینکه تحریم واردات کک و زغال سنگ و نیز صادرات فولاد چالش دیگر ذوب آهن محسوب می شود زیرا در تحریم های جدید آمریکا به صراحت به اسم ذوب آهن اشاره شده است. در همین حال، برهم خوردن تعادل زنجیره فولاد به روش کوره

شرکت ذوب آهن تنها ۲۸ درصد بود. یکی از دلایل کاهش سودآوری ذوب آهن به صورت عملیاتی نسبت به سال ۱۳۹۷، رشد هزینه ها بوده است. افزایش قیمت زغال سنگ که از آذر ماه سال ۱۳۹۷ آغاز شده بود، یکی از مولفه ها رشد هزینه ها به شمار می رفت. به این موضوع باید نرخ تورم کلی کشور را اضافه کرد که باعث رشد هزینه های شرکت شد.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن تصریح کرد: در سال ۱۳۹۸ یکی از عوامل کاهش فروش و سودآوری شرکت، نحوه فروش محصولات در بورس کالا بود، البته دولت نگرانی هایی

**در سال ۱۳۹۸ دور کورد با دو کوره بلند شرکت ثبت شد. همچنین حدود ۲ تا ۶ درصد افزایش تولید در بخش های مختلف ثبت رکورد روزانه تا ۹ هزار و ۶۵۷ تن با دو کوره، ثبت رکورد تولید ماهانه ۲۴۴ هزار تن و ثبت رکورد سالانه یکمیلیون و ۲۵۷ هزار تن را توانستیم رقم بزنیم**

نسبت به بازار داخلی فولاد داشت و این امر تنها به ذوب آهن محدود نبود و تمامی عرضه کنندگان محصولات فولادی در بورس کالا چنین شرایطی داشتند. برآورد صورت گرفته نشان می دهد سود از دست رفته ذوب آهن به دلیل شرایط عرضه در بورس کالا حدود ۸۰۰ میلیارد تومان بود.

یزدی زاده با اشاره به قیمت سهام ذوب آهن، بیان کرد: قیمت سهام ذوب آهن تقریبا بالاتر از شاخص فلزات اساسی بوده و حرکت قیمت سهم این شرکت همگام با سایر سهام ها بوده است. سهام ذوب آهن توانسته خود را متناسب با تغییرات و نوسان هایی که در شاخص فلزات اساسی رخ داد، هماهنگ کند؛

در کوره سوم نیز نصب شده است. به محض اینکه کوره شماره ۱ در مدار قرار گیرد، از PCI استفاده خواهد شد.

یزدی زاده با اشاره به افزایش تولید فولاد در ذوب آهن، بیان کرد: یکی از مسائل مهم در صنعت فولاد، سرانه تولید هر شرکت است. سرانه تولید فولاد ذوب آهن به ازای هر نفر در سال از ۱۶۱ تن در سال ۱۳۹۷ به ۱۷۴ تن در سال ۱۳۹۸ رسید. در سال جاری امیدوار هستیم با جهشی که در تولید شرکت با راه اندازی کوره یک ایجاد خواهیم کرد، به ۱۹۹ تن به ازای هر نفر در سال برسیم. افزایش سرانه تولید حاصل دو اقدام افزایش تولید و عدم جذب نیرو در شرکت خواهد بود که افزایش تولید نقش موثرتری دارد.

### ■ موفقیت های ذوب آهن در سال جاری

مدیرعامل شرکت ذوب آهن در خصوص رکوردهای صادراتی این شرکت، عنوان کرد: ذوب آهن در سال گذشته با یک میلیون و ۱۵۵ هزار تن، رکورد صادرات این شرکت در سال های بهره برداری را به ثبت رساند. این میزان صادرات معادل ۵۰ درصد از تولیدات محصولات اصلی شرکت است. قطعا این موفقیت مرهون همکاری همه ارکان سازمان از جمله خرید مواد اولیه، بهره برداری و فروش است.

یزدی زاده خاطرنشان کرد: در سال ۱۳۹۸ شاهد تثبیت سودآوری شرکت برای چندمین سال پیاپی به میزان ۷۵۳ میلیارد تومان بودیم. در سال ۱۳۹۷ ذوب آهن به میزان ۷۴۶ میلیارد تومان سود کسب کرد. در سال ۱۳۹۹ نیز با شرایط مختلف پیش بینی شده، ۸۸۰ میلیارد تومان سود هدف گذاری شده است. اگر این میزان سود حاصل شود که پیش بینی ها به دلیل برنامه های سال جاری شرکت بیش از این خواهد بود، زیان انباشته شرکت به این ترتیب به صفر خواهد رسید و حتی بتوانیم ۳۵۰ میلیارد تومان میان سهامداران سود توزیع کنیم.

وی اذعان کرد: در سال ۱۳۹۸ در مقایسه با سال ۱۳۹۷، حدود ۵۷ درصد هزینه های مواد اولیه رشد داشت، در حالی که رشد فروش

مصوبه هیئت وزیران در تمدید تامین یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن سنگ آهن برای ذوب آهن نیز پیگیری می شود. خوشبختانه با تغییر رویکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر تامین مواد اولیه ذوب آهن، به دنبال این هستیم که ۲۵ درصد از معادن سنگ آهن سنگان یا چاه گز را در اختیار بگیریم. ضمن اینکه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران مامور شده که برای تامین مواد اولیه ذوب آهن برنامه ارائه دهد.

وی تصریح کرد: هنگامی که ذوب آهن نتواند سنگ آهن درشت دانه تامین کند، به ناچار باید از گندله استفاده کند. از این رویک منع جدیدی را برای این موضوع در چارچوب مشخص شناسایی شده که به محض قطعی شدن آن، اعلام خواهد شد. اگرچه استفاده از گندله هزینه های شرکت را به شدت افزایش خواهد داد. با این حال، طی مطالعات صورت گرفته، با توجه به اینکه غنای آهن گندله در مقایسه با سنگ آهن درشت دانه بالاتر است، در نتیجه با کاهش سایر مصارف در کوره بلند، می توان بخشی از افزایش هزینه را جبران کرد.

یزدی زاده خالص نشان کرد: با دیگر شرکت های تابعه شستا هم در بخش فنی و هم در تامین مواد اولیه که عمده ترین آن زغال سنگ طیس است، تعامل خوبی داریم. در حال حاضر، ۵۰ درصد از زغال سنگ مورد نیاز شرکت از زغال سنگ طیس از زیرمجموعه های شستا تامین می شود. در همین حال، تمام توان خود را برای دور زدن تحریم ها با استفاده از تجربیات قبلی و پتانسیل های شرکت های زیرمجموعه گذاشته ایم. ضمن اینکه تعامل حداکثری به دیگر مجموعه های شستا، وزارت صمت، ایمیدرو و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران برای تامین مواد اولیه و نیازهای شرکت در دستور کار قرار دارد.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن عنوان کرد: موضوع تهاوتر را از جهات مختلف پیگیری می کنیم که این موضوع با توجه به تامین ۵۰ درصد از زغال سنگ مورد نیاز از خارج، ریسک تامین مواد اولیه و نیز هزینه های ارزی را



خوبی در جهش منابع مالی صورت گرفته است، البته هزینه های مالی که هر سال بالغ بر ۶۰۰ میلیارد تومان اضافه می شود، دیگر معضل ذوب آهن است. این میزان بیشتر به نرخ تسهیلات بازمی گردد که ذوب آهن توانست آن را تبدیل کند و به طور میانگین کمتر از ۱۹ درصد است زیرا عمده تسهیلات اخذ شده ۱۸ درصد هستند.

یزدی زاده عنوان کرد: دست شرکت ذوب آهن برای اصلاح ساختار سازمانی و استفاده بهینه از نیروهای انسانی چندان باز نیست و نمی تواند این اصلاح را منطبق با معیارهای جهانی و شرکت های فولادی انجام دهد. اکنون ذوب آهن میزبان ۱۳ هزار و ۵۰۰ در مجموع شرکت و شرکت های زیرمجموعه است. شیوع ویروس کرونا چالش دیگر است که قابل پیش بینی نبوده و روند آن مشخص نیست.

### ■ برنامه های سال جاری ذوب آهن

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در خصوص برنامه های مقابله با چالش ها، بیان کرد: ذوب آهن به دنبال خرید معادن سنگ آهن و زغال سنگ است. در این زمینه اقداماتی آغاز شده و قراردادی نیز اخیراً با زمین شناسی در زمینه در اختیار گرفتن پهنه های مختلف، گرفتن معدن یا گمانه زنی برای یافتن معدن منعقد شده است. این رویکرد با سرعت بیشتری دنبال خواهد شد. همچنین تمدید

بلند یکی از مشکلاتی است که ذوب آهن با آن درگیر شده است زیرا روش کوره بلند تنها ۱۰ درصد از تولید فولاد کشور را شامل می شود. در حالی که سایر تولیدکنندگان یعنی احیا مستقیم ۹۰ درصد از تولیدات را در اختیار دارند. در نتیجه همبستگی که در ۹۰ درصد سایر تولیدکنندگان برای تامین کنسانتره و گندله به مراتب بیش از ذوب آهن خواهد بود. مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان تاکید کرد: ذوب آهن از یارانه انرژی ارزان قیمت در مقایسه با واحدهای احیا مستقیم برخوردار نیست. برآورد صورت گرفته نشان می دهد به ازای هر کیلوگرم فولاد یک هزار و ۵۰ تومان ذوب آهن از یارانه بی بهره است. ضمن اینکه عدم بهره مندی نیروگاه های شرکت از تعرفه گاز با ۴۵ درصد تفاوت قیمت دیگر چالش ذوب آهن به شمار می رود که حل آن دنبال می شود تا بتوانیم نیروگاه های شرکت را که توان تولید ۲۲۰ مگاوات برق را دارند، از تعرفه گاز نیروگاهی بهره مند کنیم.

وی اظهار کرد: کمبود منابع نقدی و سرمایه در گردش برای اجرای پروژه ها مشکل دیگر ذوب آهن به شمار می رود. در ابتدای سال جاری با تنظیم بودجه چهار کسری مالی یک هزار میلیارد تومانی بودیم که طبیعتاً بودجه بندی به کسری مالی امکان پذیر نیست. برای مثبت شدن آن ناچار شدیم از بخشی از پروژه های شرکت بکاهیم؛ اگر چه اقدامات



اجرای پروژه‌های توسعه‌ای انجام خواهد شد. در ادامه مجمع ذوب آهن اصفهان، حسابرس مستقل و بازرس قانونی موارد خود از بندهای گزارش هیئت مدیره را قرائت کردند و هیئت مدیره ذوب آهن نیز به آن پاسخ دادند. بخش دیگری از مجمع به پرسش سهامداران و پاسخ هیئت مدیره به سوالات اختصاص داشت.

در پایان مجمع ذوب آهن، صورت‌های مالی سال منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸ تصویب شد. با رای سهامداران، اعضای حقوقی هیئت مدیره کنونی یعنی شرکت‌های صدر تامین، نسوز ایران، صبا تامین، پارس تامین و پویس بازرگان برای دو سال دیگر باقی ماندند.

مجمع به استمرار خدمات به بازنشستگان از صندوق بازنشستگان فولاد رای داد. مساعدت شرکت به باشگاه ذوب آهن برای سال جاری ۳۵ میلیارد تومان و در مجموع اعتبارات ۴۰ میلیارد تومان در نظر گرفته شد. همچنین مبلغ ۲۵ میلیارد تومان برای مسئولیت‌های اجتماعی با نظر هیئت مدیره تصویب شد.

موسسه حسابرسی هشیار ممیز به عنوان حسابرس مستقل و بازرس قانونی انتخاب و روزنامه‌های دنیای اقتصاد و گسترش صمت به عنوان روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی معرفی شدند. حق حضور اعضای غیر هیئت مدیره به ازای هر جلسه در ماه یک میلیون و ۶۸۰ هزار تومان به صورت ناخالص تعیین شد.

مطالبات و آورده نقدی سهامداران است که این مهم به مراحل خوبی رسیده و موافقت ضمنی سهامدار عمده در این رابطه اخذ شده است. در این رابطه مطالبات سهامدار عمده حدود یک هزار ۲۰۰ میلیارد تومان معادل ۵۶ درصد و سایر سهامداران نیز یک هزار تومان مجموعاً دو هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان آورده نقدی و مطالبات خواهد داشت که برای

### دست شرکت ذوب آهن برای اصلاح ساختار سازمانی و استفاده بهینه از نیروهای انسانی چندان باز نیست و نمی‌تواند این اصلاح را منطبق با معیارهای جهانی و شرکت‌های فولادی انجام دهد. اکنون ذوب آهن میزبان ۱۳ هزار و ۵۰۰ در مجموع شرکت و شرکتهای زیرمجموعه است

این افزایش سرمایه موافقت ضمنی اعضای هیئت مدیره تامین اجتماعی نیز گرفته شده و منتظر ابلاغ آن هستیم. به محض ابلاغ آن، برنامه افزایش سرمایه را خواهیم داشت. به این ترتیب افزایش سرمایه در جهت تامین نیازهای مواد اولیه، سرمایه در گردش یا

به شدت کاهش می‌دهد. تهاتر اطمینان را به طرف خارجی برای تامین هزینه مورد انتظار برای فروش مواد اولیه خواهد داد. در همین حال تهاتر می‌تواند بازار ذوب آهن را در خارج از کشور توسعه دهد. خوشبختانه در دو مورد موفق به تامین زغال سنگ به روش تهاتر شدیم.

وی ابراز کرد: خرید برق از بورس انرژی در دستور کار قرار دارد. اگر چه ذوب آهن خود یک نیروگاه در اختیار دارد اما در مواقع پیک مصرف لازم است برق خریداری کنیم که سیاست شرکت استفاده از پتانسیل بورس انرژی است. همچنین سیاست شرکت مبنی بر واگذاری نیروگاه و تمرکز آن بر موضوع تولید در دستور کار قرار دارد.

یزدی‌زاده تاکید کرد: راه‌اندازی کوره بلند شماره ۱ از جمله مواردی است که در سال جاری به دنبال تحقق آن هستیم. خوشبختانه با وجود تمام مشکلات موجود به ویژه خرید بلوک‌های گرافیتی خاص، طراحی، برش و نصب آن در کوره، اقدامات مقتضی صورت گرفت و اکنون در آستانه راه‌اندازی آن هستیم. مهم‌ترین موضوع آن، تامین مواد اولیه پایدار مواد اولیه است که برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته با وزارت صمت و سایر اقدامات، به زودی شاهد راه‌اندازی آن باشیم.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در پایان تاکید کرد: یکی از مهم‌ترین مواردی که دنبال می‌کنیم، افزایش سرمایه از طریق محل



## تقسیم سود ۶۰۰ ریالی در مجمع «ومعدان»

◀ حضور فعال «ومعدان» در ۱۳ پهنه اکتشافی

مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات با حضور صاحبان سهام این شرکت برگزار و در آن ۶۰۰ ریال به ازای هر سهم سود میان سهامداران تقسیم شد.

رقم بزینم. امیدواریم بر مبنای استراتژی های تعریف شده با کمک سهامداران بر مشکلات فائق آمده و بیش از گذشته در صنعت و معدن و رشد تولید ناخالص داخلی کشور نقش آفرینی کنیم.

مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات اضافه کرد: تلاش ما در مجموعه «ومعدان» این است که با سبکگردانی بازار سرمایه، بیشترین نرخ بازدهی را در میان هم گروه ها، رتبه های برتر شفافیت و متنوع سازی منابع درآمدی کسب کنیم.

الستی در خصوص آخرین وضعیت شرکت توسعه معادن و فلزات، عنوان کرد: فولاد مبارکه، صدر تامین، صندوق عشاير سهامداران عمده «ومعدان» هستند. جمع دارایی های شرکت در ترازنامه تلفیقی سال گذشته به

اکبری معاون مالی و اقتصادی ومعدان، یونس الستی، مدیرعامل شرکت ومعدان و حسابرس قانونی در جایگاه، رسمیت یافت.

یونس الستی در مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات اظهار داشت: این شرکت یک ماموریت اساسی بیشتر ندارد و آن هم سرمایه گذاری و بنگاه داری در حوزه معادن و صنایع معدنی و فلزی است. بر همین مبنا تلاش ما در «ومعدان» این است که ثروت سهامداران را حفظ کنیم و ارتقا دهیم.

وی افزود: تلاش می کنیم به صورت بهینه از سرمایه های سهامداران و منابع در اختیار، در زنجیره صناعی که دارای مزیت رقابتی هستند، سرمایه گذاری کنیم تا با افزایش ارزش سهم سهامداران، رضایت مندی آن ها را

به گزارش خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، مجمع عمومی عادی شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات با موضوع استماع گزارش هیئت مدیره و بازرسی قانونی، تصویب صورت های 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 با حضور ۷۴ درصد از سهامداران در سالن تلاش تهران برگزار شد.

این مجمع با حضور رضا یزدخواستی رئیس هیئت مدیره شرکت توسعه معادن و فلزات به عنوان رئیس مجمع آغاز شد و با قرار گرفتن نمایندگان شرکت سرمایه گذاری صدر تامین و صندوق سرمایه گذاری عشاير، مرتضی علی

شرح	۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	درصد تغییر
درآمد سرمایه گذاری ها	۱۸,۹۵۴,۹۱۰	۲۵,۷۳۵,۲۰۷	٪۳۵,۸
سود فروش سرمایه گذاری ها	۱,۵۸۰,۵۲۹	۱,۳۷۲,۱۴۷	٪۲۱,۳
جمع درآمدهای عملیاتی	۲۰,۵۳۵,۴۳۹	۲۷,۱۰۷,۳۵۴	٪۳۲
خالص هزینه ها و سایر درآمدهای عملیاتی	(۵۲,۶۴۱)	۱۴۷,۶۱۲	٪۲۷۵,۲
سود عملیاتی	۲۰,۴۸۱,۷۹۸	۲۷,۲۵۴,۹۶۶	٪۳۲
سود خالص	۲۰,۵۲۵,۳۱۸	۲۸,۰۵۱,۰۱۵	٪۳۶,۷
سود هر سهم (ریال)	۶۰۱	۶۹۶	٪۱۶





۱۰۳ هزار میلیارد ریال رسیده که ۵۰ درصد رشد را نسبت به سال ۱۳۹۷ نشان می‌دهد. سود کلی شرکت نیز ۶۹۶ ریال به ازای هر سهم در سال ۱۳۹۸ بود.

وی تصریح کرد: برنامه‌ای که در سال گذشته میان شرکت‌های سرمایه‌پذیر پیاده کردیم، عدم تقسیم سود به صورت کامل بوده است. عمده شرکت‌های وابسته پروژه‌های سنگینی را در حال انجام داشتند و بر همین اساس، توافق کردیم مبالغی که به عنوان سود عملیاتی در سال جاری تقسیم می‌شود، بخشی از آن را به عنوان افزایش سرمایه و بخشی دیگر را به عنوان سود تقسیم نشده در شرکت‌ها نگاه دارند. اگر سود را به طور کامل در میان سهامداران شرکت‌ها توزیع می‌کردیم، سهم سود شرکت «ومعدان» به چهار هزار و ۱۸۲ میلیارد تومان می‌رسید. با این حال تلاش و استراتژی ما حمایت از طرح‌ها و پروژه‌های شرکت‌های تابعه بوده است.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات خاطر نشان کرد: در سال گذشته ارزش بازار شرکت «ومعدان» به بیش از ۱۰۴ هزار میلیارد تومان رسید که رشد بیش از ۵۷۳ درصدی نسبت به سال گذشته دارد. عملکرد شرکت نیز در تامین سرمایه رشد بیش از ۶۱ درصدی نشان می‌دهد که بالغ بر ۲۰ هزار میلیارد ریال بود. همچنین سود شرکت در سال ۱۳۹۸ بالغ بر ۲۸ هزار میلیارد ریال بود که این رقم در سال ۱۳۹۷ حدود ۲۰ هزار میلیارد ریال بوده است.

الستی با اشاره به پروژه‌های افتتاح شده شرکت‌های تابعه در سال ۱۳۹۸، بیان کرد: تولید شمش و اکسیژن جهان فولاد سیرجان، احداث نیروگاه یک هزار مگاواتی سیکل ترکیبی سیرجان جزو مهم‌ترین پروژه‌های افتتاح شده در سال ۱۳۹۸ بودند. البته پروژه‌های دیگری نیز در دست اقدام داریم که مهم‌ترین آن احداث کارخانه کنسانتره‌سازی فولاد خراسان توسط شرکت تهیه و تولید مواد معدنی شرق ایران است. امیدواریم این طرح تا ۱۸ ماه آینده به بهره‌برداری برسد. پروژه

نقل نیز برای احداث پایانه و اسکله تخصصی مواد معدنی تاسیس کردیم. طی توافقاتی که با سازمان بندار و دریانوردی صورت گرفت، مقرر شد در سه فاز ۶۰ هکتاری زمین در اختیار این شرکت قرار گیرد. ظرفیت فاز یک این پایانه نیز ۲۰ هزار تن بوده که ۱۰ هزار تن برای واردات و ۱۰ هزار تن برای صادرات در نظر گرفته شده است. توانایی پهلوگیری کشتی‌ها نیز تا سقف ۱۷۰ هزار تن در این پایانه خواهد بود.

در ادامه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، حسابرس قانونی و بازرس بندهای خود در زمینه صورت‌های مالی و گزارش فعالیت‌های هیئت مدیره را قرائت کرد و مدیران این شرکت نیز پاسخ دادند.

در پایان مجمع ومعدان، صورت‌های مالی سال منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸ به تصویب سهامداران رسید. همچنین انتخاب سهامداران برای حسابرس قانونی و بازرس مستقل، موسسه آزموده کاران بود. ضمن اینکه روزنامه دنیای اقتصاد به عنوان روزنامه کثیرالانتشار معرفی شد.

سود کلی شرکت ۶۹۲ ریال به ازای هر سهم بود که با موافقت سهامداران، سود تخصیص یافته به سهامداران به میزان ۸۶ درصد سود کلی و ۶۰۰ ریال به ازای هر سهم تعیین شد.

گندله‌سازی شرکت صبانور نیز به ظرفیت یک میلیون تن با جدیت دنبال می‌شود که این پروژه نیز طی یک سال آینده به بهره‌برداری خواهد رسید. ضمن اینکه پروژه فولاد کردستان در زمینه ذوب و فولادسازی و آهن اسفنجی به ظرفیت ۱,۶ میلیون تن با مشارکت ایمیدرو در حال انجام است. قرار شده که به این پروژه دو محدوده معدنی واگذار شود.

وی اظهار کرد: در سال گذشته در زمینه تولید انرژی از طریق هلدینگ پویا انرژی فعال بودیم و نیروگاه‌های سمنان و شاهرد نیز به همین منظور بهینه‌سازی شدند. در سال جاری نیز چهار پروژه عمده را نیز پیگیری می‌کنیم. همچنین در سال گذشته به صورت جدی به مقوله اکتشاف با تشکیل یک کنسرسیوم اکتشافی وارد شدیم و با هماهنگی ایمیدرو، ۱۳ پهنه اکتشافی به مساحت ۵۸ هزار هکتار در اختیار این شرکت قرار گرفته است. از این میزان حدود ۹ هزار و ۲۰۰ هکتار آن به عنوان نقاط امیدبخش جهت انجام عملیات اکتشافی در نظر گرفته شده که امیدواریم تا پایان سال جاری ۵۰ پروانه بهره‌برداری را اخذ کنیم.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات با اشاره به ورود این شرکت به حوزه حمل و نقل، بیان کرد: یک شرکت حمل و



## سایر رسانه‌ها

- تولید شمش آلومینیوم ۶۳ درصد رشد یافت
- سرمایه‌گذاری ۱۲۸ هزار میلیارد ریالی در ۲۵ طرح کشوری
- ۸ طرح توسعه‌ای توسط فولاد مبارکه به بهره‌برداری می‌رسد

طی ۵ هفته از پویش ملی «تولید، تداوم امید» رقم خورد؛

## سرمایه‌گذاری ۱۲۸ هزار میلیارد ریالی در ۲۵ طرح کشوری

وزارت صنعت، معدن و تجارت در پنج هفته از برگزاری پویش هفتگی «تولید، تداوم امید»، تا کنون ۲۵ طرح را در هفت استان کشور با مجموع سرمایه‌گذاری ۱۲۸ هزار و ۴۶۰ میلیارد ریال و اشتغال‌زایی سه هزار و ۱۷۰ نفر در هفت استان کشور به بهره‌برداری رسانده است.

در هفته پنجم پویش، در ۱۹ تیرماه نیز پنج طرح در سه استان سیستان و بلوچستان، فارس و اصفهان با مجموع سرمایه‌گذاری ۵۸ هزار و ۸۰۰ میلیارد ریال و اشتغال‌زایی ۱۲۰۴ نفر با دستور ویدئوکنفرانسی رئیس‌جمهور مورد بهره‌برداری قرار گرفت که سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت در محل یکی از طرح‌ها در شرکت بافت بلوچ در ایرانشهر استان سیستان و بلوچستان حضور یافت.

در مجموع تا کنون ۲۵ طرح در هفت استان کشور با مجموع سرمایه‌گذاری ۱۲۸ هزار و ۴۶۰ میلیارد ریال و اشتغال‌زایی سه هزار و ۱۷۰ نفر مورد بهره‌برداری قرار گرفته است.

وزارت صنعت، معدن و تجارت در همین راستا بهره‌برداری از ۲۰۰ طرح با مجموع سرمایه‌گذاری ۱۷۰ هزار میلیارد تومان و اشتغال‌زایی ۴۰ هزار نفر را از ابتدای امسال تا پایان سال در دستور کار خود قرار داده است که تا کنون این طرح‌ها در پنج هفته افتتاح شده است و همچنان تداوم دارد.

تامین نیاز داخل و کاهش واردات، تکمیل زنجیره ارزش، افزایش صادرات غیرنفتی، توسعه مناطق کمتر برخوردار و استفاده از فناوری‌های نوین از اهداف این برنامه است.

توزیع بخش‌های مهم سرمایه‌گذاری این ۲۰۰ طرح نیز به صورت ۴۲ درصد صنایع معدنی، ۱۵ درصد صنایع شیمیایی و پتروشیمی، ۱۳ درصد حوزه خودرو، ماشین‌سازی و تجهیزات، ۱۱ درصد امور زیربنایی و زیرساخت‌های بخش صنعت و معدن و ۸ درصد صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی است.



رئیس‌جمهور به صورت ویدئوکنفرانسی و حضور حسین مدرس خیابانی، سرپرست وزارت صمت در محل یکی از طرح‌ها مورد بهره‌برداری قرار گرفته است.

همچنین در هفته دوم پویش، در ۲۹ خردادماه سه طرح با مجموع سرمایه‌گذاری ۱۴ هزار میلیارد ریال و اشتغال‌زایی ۲۴۹ نفر در استان اصفهان با حضور سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت، مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

در ادامه این پویش هفتگی نیز در استان‌های اردبیل و خوزستان روز پنجم تیرماه ۹ طرح با مجموع سرمایه‌گذاری دو هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال و ایجاد اشتغال برای ۲۸۳ به بهره‌برداری رسید.

همچنین در هفته چهارم پویش تولید، تداوم امید در ۱۲ تیرماه در دو استان قم و اصفهان پنج طرح با حضور سرپرست وزارت صمت و با مجموع سرمایه‌گذاری ۱۰ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال و اشتغال‌زایی ۴۶۴ نفر به افتتاح شد.

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از شاتا، پویش هفتگی «تولید، تداوم امید» با هدف افتتاح طرح‌های مهم و ملی با سرمایه‌گذاری و اشتغال‌بالاتا تا پایان دولت تدبیر و امید با حضور مقامات کشوری در دستور کار وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفته است.

تا کنون پنج هفته از این پویش برگزار شده است و افتتاح طرح‌های هفته اول و پنجم پویش با دستور رئیس‌جمهور به صورت ویدئوکنفرانسی و حضور سرپرست وزارت صمت به نمایندگی در محل یکی از این طرح‌ها و بهره‌برداری از طرح‌ها در سایر هفته‌های پویش با حضور سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت و معاونان این وزارتخانه انجام شده است.

در این راستا در هفته اول پویش، در ۲۲ خرداد ماه سه طرح با مجموع سرمایه‌گذاری ۴۲ هزار و ۸۶۰ میلیارد ریال و اشتغال ۹۷۰ نفر در دو استان خراسان رضوی و اصفهان با دستور

در بهار ۹۹:

## تولید شمش آلومینیوم ۶۳ درصد رشد یافت

بر اساس گزارشی از عملکرد شرکت‌های ایرالکو، المهدی، هرمزال، سالکو و آلومینای ایران، تولید شمش آلومینیوم طی سه ماهه نخست امسال، ۶۳ درصد افزایش داشته است.

خرداد ماه امسال نیز تولید پودر آلومینا در واحد یاد شده به رقم ۲۱ هزار و ۸۹ تن رسید که افت ۶ درصدی در مقایسه با خرداد ۹۸ را نشان می‌دهد.

بر اساس گزارشی از ایرنا، تولید شمش آلومینیوم نیز در دو ماهه ابتدایی امسال به ۶۵ هزار و ۱۷۰ تن رسید و در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته افزایش ۵۸ درصدی را ثبت کرد.



خرداد ماه امسال پنج واحد یاد شده ۳۶ هزار و ۲۵ تن تولید شمش داشتند که در مقایسه با خرداد پارسال افزایش ۷۳ درصدی را ثبت کرد.

بیشترین رشد تولید در خرداد امسال مربوط به هرمزال با ۲۱۲ درصد و کمترین بازدهی هم به ایرالکو با پنج درصد اختصاص داشت، همچنین این واحد ۱۶ هزار و ۱۰۲ تن در خرداد ماه تولید شمش آلومینیوم داشت که بیشترین تولید در بین واحدهای مورد بررسی است.

### ■ رشد ۲ درصدی تولید آلومینا

بر پایه داده‌های مورد بررسی، تولید پودر آلومینا در شرکت آلومینای ایران (خراسان شمالی - جاجرم) در سه ماهه نخست امسال به رقم ۶۲ هزار و ۷۸۹ تن رسید که نسبت به سه ماهه نخست پارسال افزایش ۲ درصد را ثبت کرد.

به گزارش «فلزات آنلاین» بر پایه جداول آماری عملکرد شرکت‌های ایرالکو (اراک)، المهدی و هرمزال (بندرعباس)، سالکو (فارس) و آلومینای ایران (خراسان شمالی) گویای آن است که تولید شمش آلومینیوم در واحدهای یاد شده در نخستین فصل امسال به رقم ۱۰۱ هزار و ۱۹۵ تن رسید که شرکت آلومینای ایران با ثبت رشد ۴۱۹ درصدی نسبت به مدت مشابه، بالاترین بازدهی را ثبت کرد.

همچنین شرکت ایرالکو با رقم افزایش پنج درصدی عملکرد نسبت به سه ماهه نخست ۹۸ کمترین بازدهی را نشان داد، ضمن اینکه با رقم ۴۸ هزار و ۸۶ تن تولید شمش، بالاترین میزان تولید را در بین واحدهای مورد بررسی داشت.

### ■ رشد ۷۳ درصدی تولید در خرداد

آمارهای مورد بررسی نشان می‌دهد که در

## ۴۹۰ معدن کوچک مقیاس پایش شدند

بر اساس گزارش سه ماهه طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس، علی‌رغم وجود تحریم‌های بین‌المللی و محدودیت‌های ناشی از شیوع ویروس کرونا، از ۴۹۰ معدن پایش شده در ۳۱ استان کشور، ۹ معدن در مدار احیا قرار گرفته و فعال شدند.

سال گذشته از مجموع دو هزار و ۱۳۰ معدن پایش شده در ۳۱ استان، بر روی یک هزار و ۲۰۰ معدن، اقدام کلینیکی انجام و در ۱۴۶ معدن اقدام نهایی انجام شد.

ایمیدرو، طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس را به منظور تامین خوراک و افزایش تولید زنجیره محصولات از ابتدای سال ۹۸ اجرا کرد.

در طرح احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک از ابتدای اجرای طرح تا پایان خردادماه امسال، دو هزار و ۶۲۰ معدن در ۳۱ استان کشور پایش شده است. از این تعداد بر روی یک هزار و ۵۳ معدن اقدام کلینیکی و راه حل ارائه شده است.

طی این مدت، بر روی ۱۵۵ معدن اقدام نهایی شده و ۴۱ معدن فعال و در حال تولید است.

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، طی بهار ۹۹ برای ۳۳ معدن اقدام کلینیکی انجام شده است. یکی از اقدامات این مدت، احیا و فعال‌سازی معدن مس میلوئیته- واقع در سیرجان- از طریق جذب سرمایه‌گذار بوده است که در حال نهایی شدن انعقاد قرارداد فی مابین معدن دار و سرمایه‌گذار است.

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت:

## توسعه معادن سیستان و بلوچستان اهمیت بالایی دارد

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت در جمع فعالان اقتصادی و بخش خصوصی استان سیستان و بلوچستان گفت: توسعه برنامه اکتشافات و افزایش بهره‌برداری از معادن استان علاوه بر سازمان زمین‌شناسی و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، نیاز به حضور فعالانه بخش خصوصی دارد و نباید فراموش کرد بخش معادن در استان سیستان و بلوچستان برای ما اهمیت فراوانی دارد و باید معادن کوچک استان نیز فعال شوند.



به گزارش «فلزات آنلاین»، حسین مدرس خیابانی اظهار داشت: با توجه به برنامه‌ریزی انجام شده برای واردات کالاهای اساسی از طریق این بندر طی یک سال گذشته، ضرورت دارد روی توسعه صادرات از طریق بندر چابهار نیز برنامه‌ریزی و اقدام شود و البته این بندر می‌تواند در حوزه صادرات تولیدات معدنی و صنایع معدنی و همچنین ترانزیت کالا نقش پررنگ‌تری نیز داشته باشد.

وی افزود: با توجه به ظرفیت‌های معدنی کشورهای همسایه از جمله افغانستان، بندر چابهار می‌تواند به عنوان یک هاب معدنی مدنظر قرار گیرد و ضرورت دارد اقدامات لازم در این خصوص در دستور کار قرار گیرد.

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: در مواردی که موجبات کندی فعالیت‌های اقتصادی استان و همکاری اقتصادی ایران و افغانستان بوده، سازمان توسعه تجارت، رایزن بازرگانی ایران در افغانستان و اتاق بازرگانی به جای مطالبه‌گری در مواردی که به عنوان وظیفه آن‌ها تعریف شده، در جایگاه مسئول و پاسخ‌گو، باید با قدرت هر چه تمام کارها را پیش ببرند.

مدرس خیابانی تصریح کرد: یکی از مواردی که سازمان توسعه تجارت باید در بندر چابهار در دستور کار قرار دهد، احداث پایانه صادراتی تخصصی آبریزان در این بندر است.

وی ادامه داد: در این راستا سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران مسئولیت کار را بر عهده گرفته و با همکاری ستاد فرمان اجرایی حضرت امام (ره)، تکمیل این فاز دنبال خواهد شد؛ البته

مدرس خیابانی گفت: نباید فراموش کرد که راه‌اندازی طرح‌هایی از این دست می‌تواند به توسعه و عمران منطقه کمک شایان توجه داشته باشد.

وی در خصوص احداث مخازن روغن در بندر چابهار نیز توضیح داد: در گذشته یکی از مشکلات ما برای پهلوگیری کشتی‌های حامل روغن خام در این بندر، نبود مخازن روغن در آن بود که در این خصوص شرکت بازرگانی دولتی ایران مسئولیت کار را بر عهده گرفته و با سرمایه‌گذاری اولیه حدود ۱۵۰ میلیارد تومان گام نخست برای ساخت مخازن در این بندر را برداشته و دیروز شاهد کلنگ‌زنی این طرح بودیم که با تکمیل آن، علاوه بر بندر امام و بندر شهید رجایی شاهد پهلوگیری کشتی‌های حامل روغن خام در بندر چابهار نیز خواهیم بود و در این خصوص بنیاد مستضعفان نیز اعلام آمادگی

این واحد پس از تکمیل و راه‌اندازی کامل همه بخش‌ها، باید به بخش خصوصی واگذار شود و این امر رویکرد کلی دولت است تا واحدها در اختیار بخش خصوصی قرار گیرند و دولت به عنوان هدایت‌گر و حامی طرح را به پیش برده و تحویل آن‌ها دهد.

سرپرست وزارت صنعت معدن و تجارت در خصوص طرح سیمان تیس در استان سیستان و بلوچستان نیز افزود: در بازدید انجام گرفته از طرح، هم‌اکنون واحد در آستانه تکمیل و راه‌اندازی کامل است و با توجه به فرصت‌های اشتغال‌زایی و صادراتی این طرح، باید موانع مالی آن که حدود ۵۰ میلیارد تومان است با کمک بانک‌های منتخب حل شود و با توجه به قول مسئولان استانی، این واحد می‌تواند در روز ولادت حضرت رسول (ع) تکمیل و آماده بهره‌برداری شود.



کرد تا در طرح ۱۰۰ هزار تنی مخازن روغن در این بندر همکاری داشته باشد.

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص توسعه فعالیت‌های مرز تجاری ریمدان، افزود: با توجه به مصوبه هیئت دولت این مرز، به عنوان یکی از مرزهای رسمی کشور است و علی‌رغم عدم شکل‌گیری برخی زیرساخت‌ها، حتماً مراحل راه‌اندازی آن با جدیت پیگیری می‌شود و تلاش می‌کنیم این مرز نیز فعال شده و رونق پیدا کند و با توجه به پیش‌بینی‌های موجود از ظرفیت بالای ترانزیت مرزی، می‌تواند به توسعه منطقه کمک نماید.

مدرس خیابانی در خصوص توسعه معادن استان سیستان و بلوچستان، گفت: توسعه برنامه اکتشافات و افزایش بهره‌برداری از معادن استان علاوه بر سازمان زمین‌شناسی و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، نیازمند حضور فعالانه بخش خصوصی نیز است و نباید فراموش کرد بخش معادن در استان سیستان و بلوچستان برای ما اهمیت فراوانی دارد و باید معادن کوچک استان نیز فعال شوند.

وی اعلام کرد: طبق اعلام معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، بیش از ۹۰ درصد اختیارات شورای عالی معادن به استان‌ها تفویض می‌شود و استان‌ها می‌توانند روی صدور مجوزهای لازم در حوزه اکتشاف و بهره‌برداری عملکرد بهتری داشته باشند و شاهد تحول اساسی در این بخش باشیم.

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: با توجه به موقعیت برجسته ژئوپولیتیکی کشور، امروز بهترین فرصت برای توسعه تجارت مرزی وجود دارد و با توجه به حجم تجارت بالغ بر یک هزار و ۲۰۰ میلیارد دلاری ۱۵ کشور همسایه، حجم صادرات ۲۴ میلیارد دلاری ما به این کشورها عدد پایینی است و باید بهتر از این عمل شود، به عنوان نمونه واردات کشور پاکستان در سال گذشته بیش از ۱۶ میلیارد دلار بوده و ما باید سهم بیشتری از این حجم تجارت را به خودمان اختصاص دهیم.

مدرس خیابانی در خصوص راه‌اندازی طرح ساخت کشنده‌ها در این استان با همکاری شریک خارجی، گفت: حتماً از این طرح استقبال می‌کنیم؛ چراکه صنعت خودرو جزو صنایع پیشرو در تمام جهان به شمار می‌آید.

وی افزود: صنعت ساختمان، فولاد نفت و گاز و پتروشیمی و خودرو از جمله صنایع پیشرو هستند؛ همین صنعت خودرو ۱۱۰ رشته صنعتی دیگری را پوشش می‌دهد و به آن‌ها شکل می‌دهد و آمادگی کامل برای توسعه آن در همه بخش‌ها را داریم.

سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: با توجه به وجود برخی محدودیت‌های ارزی کشور، امروز وزارت صنعت، معدن و تجارت مسئولیت تامین ارز مواد اولیه صنایع را خود بر عهده گرفته و سراغ بانک مرکزی نرفته است.

مدرس خیابانی تأکید کرد: مجموع سه حلقه یعنی بخش تجاری که نقطه قوت سیستان و بلوچستان است، بخش معدن که ظرفیت‌های استفاده نشده این استان باید مورد توجه قرار گیرد و بخش صنعت که نقطه کانون آن شرکت‌های بافت بلوچ تایلر زابل و طرح احداث واحد کشنده و سایر موارد است که می‌تواند توسعه استان را محقق سازد.

وی اعلام کرد: در سال ۹۹ بیش از ۴ هزار طرح با پیشرفت فیزیکی بالای ۸۰ درصد را در دست اجرا داریم و ۲۰۰ طرح آن نیز در قالب پویش ملی «تولید، تداوم امید» به دست رئیس‌جمهور کشورمان به طور مستمر افتتاح می‌شوند.

بر اساس گزارشی از ایلنا، سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت در پایان خاطرنشان کرد: محدودیت‌های کرونایی نیز مانع پیشرفت امور نشده و همان‌گونه که از ابتدای شیوع کرونا ابلاغ شد تولید به هیچ عنوان تعطیل‌بردار نیست؛ منتهمی باید جلوی اجتماعات غیرضروری را بگیریم و خوشبختانه شیوع کرونا در بخش تولید وجود ندارد، با این حال انتظار می‌رود همه پروتکل‌های بهداشتی در همه بخش‌های مختلف کشور از جمله بخش تولید نیز به دقت رعایت شود.

**با توجه به ظرفیت‌های معدنی کشورهای همسایه از جمله افغانستان، بندر چابهار می‌تواند به عنوان یک هاب معدنی مدنظر قرار گیرد و ضرورت دارد اقدامات لازم در این خصوص در دستور کار قرار گیرد**

وزیر راه و شهرسازی اعلام کرد:

## تولید ۹۲ هزار تن ریل مورد نیاز پروژه زاهدان-چابهار توسط ذوب آهن اصفهان

وزیر راه و شهرسازی در آغاز ریل‌گذاری محور راهبردی راه آهن زاهدان-چابهار به عنوان طولانی‌ترین مسیر ریلی کشور، گفت: یکی از افتخارات کشور، بومی‌سازی و تولید ریل توسط ذوب آهن اصفهان است و تمام تلاش ما در وزارت راه و شهرسازی استفاده حداکثری از ظرفیت ساخت داخل است.

طول کل این مسیر از تولیدات داخل و ریل ملی تولید شده توسط کارخانه ذوب آهن اصفهان استفاده می‌کنیم که این اقدام هم در جهت اشتغال‌زایی و هم در جهت حمایت از تولید داخل است.

مدیرعامل شرکت ساخت و توسعه زیر بناهای حمل و نقل کشور تاکید کرد: از دیگر اهداف برای اجرای پروژه راه آهن زاهدان-چابهار، تکمیل بخشی از کریدور شمال به جنوب است و این منطقه در توسعه شبکه ریلی کشور نقش زیادی خواهد داشت. همچنین توسعه اقتصادی سواحل مکران و محور شرق که مورد تاکید نظام و مقام معظم رهبری است، با اجرای این پروژه تا حد زیادی محقق می‌شود.

خدمی با بیان اینکه راه آهن زاهدان-چابهار یک ابر پروژه محسوب می‌شود، اظهار کرد: در بحث روسازی مسیر، بیش از ۷۰۰ کیلومتر ریل‌گذاری باید انجام شود و این میزان ریل‌گذاری به ۹۲ هزار تن ریل UIC ۶۰ نیاز دارد که این ریل‌ها برای مسیرهای پرسرعت استفاده می‌شوند.

وی با بیان اینکه عملیات زیرسازی و ساختمانی در مسیر با روند مطلوبی در حال انجام است، خاطرنشان کرد: با اقداماتی که در سال گذشته انجام شده است، امسال شاهد روند مطلوب احداث این پروژه هستیم.

### ■ ذوب آهن اصفهان دغدغه‌های تامین ریل مورد نیاز کشور را بر طرف کرد

خیرا... خدمی، معاون وزیر راه و شهرسازی نیز در این آیین از تامین ریل این مسیر از شرکت ذوب آهن اصفهان برای نخستین بار در کشور خبر داد و گفت: تولید ریل توسط شرکت ذوب آهن اصفهان به شدت دغدغه‌ها در خصوص تامین این محصول در کشور را برطرف کرد.

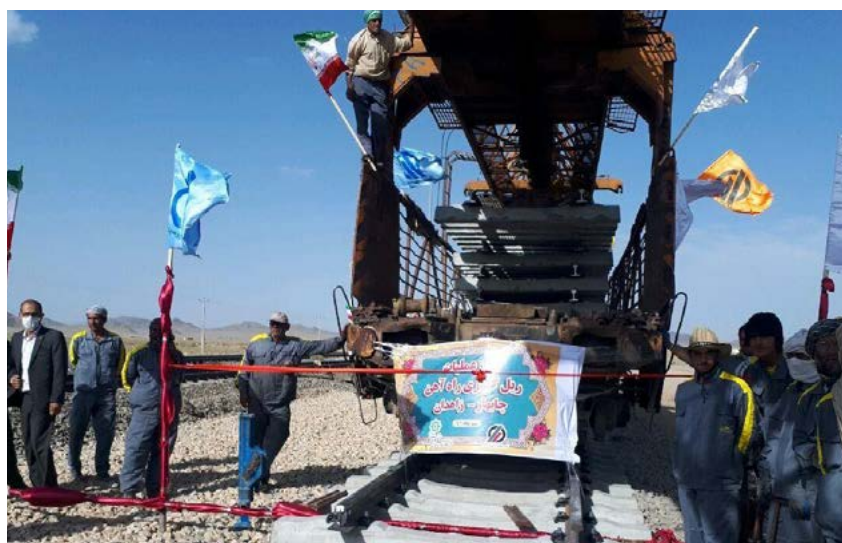
وی افزود: به منظور ساخت این مسیر ریلی ۹۲ هزار تن ریل استاندارد مورد نیاز است که با تفاهم سه جانبه قرار است توسط شرکت ذوب آهن اصفهان تولید و تحویل قرارگاه خاتم‌الانبیا (ص) گردد.

معاون وزیر راه و شهرسازی یادآور شد: در

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از روابط عمومی ذوب آهن اصفهان، هدف از اجرای این مسیر ریلی اتصال چابهار به عنوان تنها بندر اقیانوسی کشور به شبکه ریلی است که در نتیجه آن کشورهای آسیای میانه و افغانستان به آب‌های آزاد اقیانوسی متصل می‌شود.

محمد اسلامی، وزیر راه و شهرسازی در حاشیه این مراسم اظهار داشت: یکی از افتخارات کشور، بومی‌سازی و تولید ریل توسط ذوب آهن اصفهان است و تمام تلاش ما در وزارت راه و شهرسازی استفاده حداکثری از ظرفیت ساخت داخل است.

وی افزود: ۹۲ هزار تن ریل مورد نیاز این پروژه تماماً توسط ذوب آهن اصفهان تولید می‌شود.



## تولید شمش فولادی ۵.۷ میلیون تن افزایش یافت

بر اساس گزارشی از عملکرد شرکت‌های بزرگ و واحدهای وابسته به سازمان ایמידرو شامل فولاد مبارکه، خوزستان، ذوب آهن، شمش آلیاژی ایران، میدکو، شمش گروه ملی، کاوه جنوب، خراسان، چادرملو، فولاد ارفع، بناب و جهان فولاد، تولید شمش فولادی طی سه ماهه نخست امسال با رشد ۸ درصدی نسبت به مدت مشابه پارسال به پنج میلیون و ۷۰۲ هزار و ۶۰۴ تن رسید.

عملکرد در دوره مورد بررسی مربوط به گروه ملی صنعتی فولاد ایران با رقم یک هزار و ۱۸۱ درصد ثبت شد.

علاوه بر این فولاد خراسان در سه ماهه نخست ۹۹ نسبت به دوره مشابه پارسال با افت ۳۲ درصدی بالاترین میزان کاهش را در بین واحدهای مورد بررسی نشان می‌دهد.

عملکرد شرکت‌های فولاد مبارکه، سبأ، فولاد آذربایجان، خراسان، فولاد آلیاژی ایران، جهان فولاد سیرجان، نورد لوله اهواز، گروه ملی صنعتی فولاد ایران، فولاد اکسین، ورق خودرو چهارمحال و بختیاری و فولاد بناب در خرداد ماه امسال در زمینه تولیدات فولادی رقم یک میلیون و ۱۷۴ هزار و ۶۷ تن را نشان می‌دهد که کاهش ۲ درصدی نسبت به ماه مشابه در سال گذشته دارد.

بیشترین رشد عملکرد در زمینه تولیدات فولادی در خرداد امسال مربوط به فولاد آلیاژی ایران در زمینه مقاطع فولادی با ۸۱۶ درصد ثبت شد و بالاترین کاهش هم توسط گروه ملی صنعتی فولاد ایران با رقم ۶۹ درصد نسبت به خرداد ۹۸ به دست آمد.

بر اساس گزارشی از ایرنا، ایران اکنون در بین ۱۰ فولادساز شاخص جهان جای دارد و قرار است تا افق ۱۴۰۴ به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد برسد که تحقق آن جایگاه ایران را به رتبه هفتم جهان خواهد رساند.



امسال به رقم یک میلیون و ۹۴۶ هزار و ۶۱۹ تن رسید و نسبت به ماه مشابه در سال ۹۸ افزایش ۸ درصدی یافت.

بیشترین رشد عملکرد خرداد ماه در بین واحدهای یاد شده در زمینه شمش از آن میدکو (فولاد بردسیر - بیلت) با رقم ۹۹ درصد ثبت شد و کاوه جنوب هم با افت ۳۷ درصدی در مقایسه با عملکردش در خرداد ۹۸ بالاترین کاهش را داشت.

### ■ تولیدات فولادی ۳.۵ میلیون تن

جداول مورد بررسی حاکی از آن است که تولیدات فولادی واحدهای مزبور در سه ماهه نخست امسال با رشد یک درصدی نسبت به سه ماهه نخست ۹۸ به رقم سه میلیون و ۵۶۹ هزار و ۶۴۲ تن رسید که بیشترین رشد

به گزارش «فلزات آنلاین»، بر پایه جداول آماری عملکرد فولاد مبارکه، خوزستان، ذوب آهن، شمش آلیاژی ایران، میدکو، شمش گروه ملی، کاوه جنوب، خراسان، چادرملو، فولاد ارفع، بناب و جهان فولاد (سیرجان) گویای آن است که بیشترین رشد تولید شمش در سه ماهه امسال مربوط به جهان فولاد (سیرجان) با ۵۱۵ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

همچنین بالاترین افت عملکرد در سه ماهه نخست امسال در زمینه شمش فولادی مربوط فولاد کاوه جنوب (بیلت) و فولاد خراسان (بیلت) به شکل مشترک به میزان ۲۱ درصد در مقایسه با سه ماهه ابتدایی سال ۹۸ رقم خورد. شمش تولیدی این واحدها در خرداد ماه

رئیس هیئت عامل ایمیدرو:

## ۸ طرح توسعه‌ای توسط فولاد مبارکه به بهره‌برداری می‌رسد

رئیس هیئت عامل ایمیدرو گفت: گروه فولاد مبارکه هشت طرح توسعه‌ای خود را با سرمایه مورد نیاز ۹۰۹ میلیون یورو و ۱۰ هزار میلیارد تومان تا ۱۴۰۳ به بهره‌برداری می‌رساند؛ این مهم در حالی عملیاتی می‌شود که طبق سیاست‌های ایمیدرو، استراتژی تامین مالی طرح‌های توسعه شرکت‌های بزرگ از محل سود، در دستور کار است.



به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، خداداد غریب‌پور اظهار داشت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در راستای راهبردهای توسعه‌ای خود، استراتژی تامین مالی طرح‌های توسعه‌ای شرکت‌های معدن و صنایع معدنی از محل سود خود شرکت‌ها آغاز کرده است.

وی افزود: هدف‌گذاری مذکور توسط این سازمان توسعه‌ای به این جهت انجام شده است که کشور در شرایط محدودیت در تامین مالی بین‌المللی (فاینانس)، نبود تسهیلات بانکی و تحریم نفت به سر می‌برد.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو گفت: از سال گذشته مقرر شده است که این مدل تامین مالی در شرکت‌های مبارکه، ملی مس، گل‌گهر، چادرملو و فولاد خوزستان با «افزایش سرمایه» عملیاتی شود.

### ■ رویکرد افزایش سرمایه فولاد مبارکه

بنابر این گزارش، شرکت فولاد مبارکه به عنوان بزرگ‌ترین واحد صنعتی و فولادساز کشور از مجموعه‌هایی است که این رویکرد را طبق سیاست‌های بالادستی، اجرایی کرده است. این فولادساز سال گذشته در گام نخست افزایش سرمایه هشت هزار میلیارد تومانی را عملیاتی کرد و امسال نیز ۱۰ هزار میلیارد تومان دیگر را در قالب افزایش سرمایه به سرمایه‌گذاری در طرح‌های خود اختصاص خواهد داد. در این زمینه مبارکه هشت طرح توسعه‌ای در بخش‌های گندله، کنسانتره، تختال و... را در شمار برنامه‌های

خود قرار داده است که تا سال ۱۴۰۳ به بهره‌برداری می‌رسند.

### ■ نورد گرم ۲

غریب‌پور تصریح کرد: پروژه نورد گرم ۲ شرکت فولاد مبارکه اصفهان یکی از کلیدی‌ترین این طرح‌ها محسوب می‌شود که تکمیل زنجیره تولید آن به ۷,۲ میلیون تن می‌رسد.

وی افزود: آیین کلنگ‌زنی طرح فوق خرداد ماه امسال با حضور سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو در اصفهان برگزار شد.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو، درباره ارزش طرح گفت: میزان سرمایه مورد نیاز این پروژه ۲۵۵ میلیون یورو و ۴۳۲۰ میلیارد تومان برآورد شده است.

غریب‌پور ادامه داد: اشتغال‌زایی مستقیم نورد گرم ۲ مبارکه، یک هزار نفر و غیر مستقیم آن به ۱۰ هزار نفر می‌رسد.

### ■ کنسانتره پنج میلیون تنی فولاد سنگان

رئیس هیئت عامل ایمیدرو گفت: احداث واحد تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان با ظرفیت پنج میلیون تن از دیگر طرح‌های توسعه‌ای مبارکه محسوب می‌شود که فاز نخست آن (ظرفیت ۲,۵ میلیون تن) در خرداد ماه امسال با فرمان رئیس جمهور افتتاح شد و فاز دوم آن در تابستان سال جاری راه‌اندازی می‌شود.

وی تاکید کرد: سرمایه‌گذاری این کارخانه ۱۵۰ میلیون یورو و ریالی آن ۷۵۰ میلیارد تومان است. اشتغال‌زایی مستقیم و غیر مستقیم فولاد سنگان به ترتیب ۴۸۰ و ۱۳ هزار نفر است.

### ■ فولادسازی سفیددشت

غریب‌پور با اشاره به دیگر طرح‌های فولاد مبارکه اذعان داشت: فولادسازی و ریخته‌گری تختال شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری (۸۰۰ هزار تن تختال) نیز از جمله

زیرسقف از ۱,۵ به دو میلیون تن تختال فولاد هرمرگان (۵۰۰ هزار تن تختال) و پروژه احداث کارخانه تولید ورق عریض شرکت فولاد هرمرگان (۱,۲ میلیون تن پلیت) از دیگر طرح‌های توسعه‌ای مبارکه محسوب می‌شود که به ترتیب طی سال‌های ۹۹، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۳ به بهره‌برداری می‌رسد.

غریب‌پور یادآور شد: مشارکت در طرح‌های تولید کک نفتی شرکت اروند کک ایرانیان، تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس و نیز مشارکت در طرح تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در منطقه آزاد چابهار در دستور کار شرکت فولاد مبارکه قرار دارد.

وی در پایان خاطرنشان کرد: شرکت فولاد مبارکه در سال ۹۹، برنامه افزایش سرمایه تا ۱۰ هزار میلیارد تومان را در دستور کار دارد.

اردکان (ظرفیت فاز نخست؛ ۳۰ هزار تن) نیز امسال با سرمایه‌گذاری ۸۵ میلیون یورو راه‌اندازی می‌شود.

به گفته غریب‌پور، اشتغال‌زایی این خط به ۵۸۰ نفر به صورت مستقیم و چهار هزار نفر به طور غیرمستقیم است.

وی تاکید کرد: پروژه الکترو گرافیتی شرکت نوین الکترو اردکان دارای بودجه حدود ۳۳۰ میلیون یورو است که فاز نخست آن در سال ۹۹ به بهره‌برداری می‌رسد.

### ■ سه پروژه توسعه‌ای در اندیمشک و هرمرگان

رئیس هیئت عامل ایمیدرو درباره طرح‌های دیگر فولاد مبارکه اظهار داشت: احداث واحد فولادسازی و ریخته‌گری بیلت مجتمع فولاد زاگرس اندیمشک (ظرفیت ۴۰۰ هزار تن بیلت)، پروژه افزایش ظرفیت

طرح‌های فولادی است که در لیست طرح‌های توسعه‌ای این فولادساز قرار دارد. بنابر اعلام مسئولان مجتمع فولاد سفیددشت، تاکنون پروژه فولادسازی این مجموعه ۸۴ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است و طی امسال به بهره‌برداری می‌رسد.

وی یادآور شد: میزان سرمایه‌گذاری در واحد فولادسازی سفیددشت ۹۵ میلیون یورو و ۱۵۰۰ میلیارد تومان است. اشتغال‌زایی مستقیم فولادسازی سفیددشت چهار هزار نفر و غیرمستقیم آن هشت هزار نفر است.

### ■ الکترو گرافیتی اردکان

رئیس هیئت عامل ایمیدرو همچنین به اهمیت طرح الکترو گرافیتی برای صنعت فولاد کشور اشاره کرد و گفت: راه‌اندازی خط نخست سالن ماشین‌کاری شرکت نوین الکترو

## رشد ۱۲ درصدی تولید آهن اسفنجی

آمار منتشر شده بیش از ۲۰ واحد تولیدی در سطح کشور نشان می‌دهد که تولید آهن اسفنجی حدود هشت میلیون و ۲۱۳ هزار و ۸۹۹ تن است که نسبت به مدت مشابه در سال ۹۸، رشد ۱۲ درصدی دارد.

فولاد سیرجان است که با افزایش ۳۳۹ درصدی روبرو شد، ضمن اینکه ذوب آهن در این بخش تولید نداشت و صفر ثبت شده است.

بررسی آمارهای تولید آهن اسفنجی پارسال رقم ۲۷ میلیون و ۳۶ هزار تن را نشان داد که این رقم در مقایسه با ۲۵ میلیون و ۲۵۳ هزار تن عملکرد سال ۹۷، افزایش ۷ درصدی را ثبت کرد.

بر اساس گزارشی از ایرنا، ایران در سال‌های اخیر همواره دومین تولیدکننده آهن اسفنجی پس از هند محسوب می‌شده و راه‌اندازی هفت طرح فولاد استانی که هر یک ۸۰۰ هزار تن تا یک میلیون تن ظرفیت تولید آهن اسفنجی دارند، از اقدامات موثر در این بخش است.

سال ۹۸ را نشان می‌دهد و میدکو هم بیشترین کاهش را با ۴۲ درصد به خود اختصاص داد.

### ■ رشد ۱۶ درصدی تولید در خرداد ماه

خردادماه امسال واحدهای مزبور دو میلیون و ۶۶۱ هزار و ۴۶۶ تن آهن اسفنجی تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه در سال گذشته، ۱۶ درصد افزایش تولید نشان می‌دهد.

بیشترین میزان تولید آهن اسفنجی در آخرین ماه فصل بهار مربوط به فولاد مبارکه با رقم ۶۲۷ هزار و ۲۵۴ تن ثبت شد که رشد ۳ درصدی در مقایسه با خرداد ۹۸ داشت.

بیشترین بازدهی خرداد ماه در بین واحدهای تولیدی مورد بررسی مربوط به جهان

به گزارش «فلزات آنلاین»، جداول آماری عملکرد فولاد مبارکه، سفید دشت، سبا، فولاد هرمرگان، کاوه جنوب، آهن و فولاد غدیر، میدکو، فولاد خوزستان، خراسان، فولاد میانه، سبزو، فولاد شادگان، صبا فولاد، فولاد نی‌ریز، آهن و فولاد ارفع، آهن و فولاد گل‌گهر، (طرح‌های گوهر و کوثر)، چادرمو، جهان فولاد سیرجان و فولاد بافت، گویای آن است که بیشترین تولید در سه ماهه امسال مربوط به فولاد مبارکه با رقم دو میلیون و ۵۵ هزار و ۲۵۴ تن ثبت شد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش ۳ درصدی دارد.

بالاترین رشد عملکرد مربوط به فولاد بافت با ۲۹۳ درصد بازدهی در مقایسه با سه ماهه

مدیرکل صنایع معاونت معدنی وزارت صمت:

## فروش شمش خارج از بورس ممنوع است

مدیرکل صنایع معاونت معدنی وزارت صمت با اشاره به اینکه در کارگروه اصلی تنظیم بازار، تولیدکنندگان ۶۰ درصد از تولیدات خود را در بورس عرضه کنند و در این شرایط کف عرضه معنایی ندارد، گفت: هرگونه فروش شمش فولادی خارج از بورس تحت هر شرایطی ممنوع است؛ یعنی فقط امکان عرضه در بورس و پس از آن صادرات شمش وجود دارد.



اختلاف در کف عرضه واحدها می‌بایست موضوع تغییر کف عرضه‌ها در کارگروه مصوب و اعلام شود.

وی تاکید کرد: در حال حاضر کف عرضه واحدها ۶۰ درصد تولید آن‌ها است که یک‌سوم آن هم رعایت نشده و یکی از دلایل عدم عرضه مکفی، ورود انجمن به مخالفت با عرضه‌ها بوده است. انجمن به عنوان یک تشکل بخش خصوصی باید بازوی دولت در سیاست‌گذاری‌ها باشد نه آنکه با فراقنی و دروغ‌پردازی به مخالفت با دولت برآیند.

مدیرکل صنایع معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت اضافه کرد: کف عرضه‌ای که انجمن پیشنهاد کرده حدود ۲۵۰ هزار تن شمش فولادی در بورس کالا به صورت ماهیانه است، در حالی که کل مصرف کشور حداقل دو برابر این رقم است و متأسفانه مدیریت انجمن توسط افراد خاص صورت می‌گیرد که اطلاعات و درک درستی از صنعت فولاد نداشته و در واقع انجمن توسط یک نفر (مدیر اجرایی) رهبری می‌شود.

امیری یادآور شد: وزارت صمت به عنوان متولی، صلاحیت تعیین کف عرضه میزان نیاز کشور و غیره را دارد؛ چراکه کل زنجیره فولاد را در نظر می‌گیرد نه مانند انجمن فقط منافع یک بخش از کشور را.

وی بیان کرد: از اوایل خرداد ماه سال جاری که موضوع قیمت و عرضه بدون هماهنگی با وزارت صمت در اختیار انجمن و بورس قرار گرفت شیب صعودی قیمت‌ها به جایی رسید که بورس مجبور به ابطال معاملات شد و تاکنون

به گزارش «فلزات آنلاین»، سیف‌اله امیری اظهار داشت: هرگونه فروش شمش فولادی خارج از بورس تحت هر شرایطی ممنوع است؛ یعنی فقط امکان عرضه در بورس و پس از آن صادرات شمش وجود دارد.

وی افزود: معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت بر اساس مصوبه کارگروه تنظیم بازار (هفتاد و نهمین) در مورخ ۲۰ اردیبهشت ماه ۹۹، میزان کف عرضه واحدهای تولیدکننده شمش فولادی را بر اساس ۶۰ درصد تولید به بورس کالا به واحدها، دستگاه‌های نظارتی و انجمن فولاد ابلاغ کرد.

مدیرکل صنایع معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت با بیان اینکه از همان روز اول ابلاغیه مصوبه کارگروه تنظیم بازار، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با کف عرضه اعلام شده مخالفت و اعلام کرد این مصوبه را قبول ندارد، گفت: انجمن همچنین اعلام کرد این میزان عرضه را به اعضای خود ابلاغ نخواهد کرد. کارشکنی انجمن از همین جا آغاز شد و با مکاتبه متعدد و هماهنگی با بورس و واحدهای مخالف با عرضه ۶۰ درصدی و در واقع به شکلی با این مخالفت و با توجه به اینکه اکثر واحدهای فولادی عضو انجمن هستند در عمل عرضه را به حداقل رساندند و عاقبت کار این شد که نه تنها عرضه مکفی صورت نگرفته بلکه قیمت‌ها نیز افزایش یافته است.

امیری تصریح کرد: لازم به ذکر است که انجمن فولاد و آن هم افراد خاص صلاحیت ندارند کف عرضه‌ای که با نظر خودشان تایید شده را به وزارت صمت دیکته کرده و در صورت

چند معامله فولاد را ابطال کرده است. بر اساس گزارشی از اقتصاد آنلاین، مدیرکل صنایع معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت با تاکید بر اینکه قیمت‌ها در بورس طی یک ماه بیش از ۵۰ درصد رشد کرده و به تبع آن در بازار قیمت‌ها در بعضی از کالاها بیش از ۱۰۰ درصد بوده شاید نرخ ارز بر قیمت‌ها اثرگذار باشد ولی نه تا به این اندازه. در حال حاضر نیاز داخل کشور به بیلت و بلوم حدود ۱۲ میلیون تن است که باید تامین شود.

وی در پایان خاطرنشان کرد: لازم به ذکر است که تکلیف واحدها برای کف عرضه مشخص شده است (۶۰ درصد تولید) لذا باید تا ابلاغ جدید توسط کارگروه تنظیم بازار به آن عمل کرده و جهت جلوگیری از التهاب پیش آمده که بانی این التهاب‌ها انجمن فولاد و بورس کالا است، نسبت به عرضه مکفی تاکید کرد و نه به روایتی که انجمن پیش گرفته و از عرضه جلوگیری می‌کند.

عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت ایران:

# داخلی سازی تجهیزات صنعتی به ارز نیاز دارد

عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت ایران گفت: عدم تخصیص ارز و برخی محدودیت‌های غیر کارشناسی در ثبت سفارش قطعات و مواد اولیه، از جمله موانع داخلی سازی تجهیزات صنعتی است.

اولیه خود را تامین کند. به ویژه در بخش تجهیزات صنعتی که شاید ۱۰ درصد مواد اولیه مورد نیاز آن‌ها دچار مشکل تخصیص ارز باشد که تاثیر زیادی در قیمت تمام شده ندارد.

تبریزی در پایان توصیه کرد که مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت) که عموماً هم افراد جوان هستند و شاید تجربه کمتری داشته باشند، حداقل هر ماه جلسه‌ای با صنعتگران شاخه‌های متفاوت داشته باشند و مشکلات آن‌ها را بشنوند و حل مشکلات کلان‌تر که مربوط به تعداد بیشتری از بخش‌های تولید مربوط می‌شود را در اولویت قرار دهند.

بر اساس گزارشی از ایسنا، تعمیق ساخت داخل که یکی از مهم‌ترین اتفاقات سال ۱۳۹۸ در بخش تولید و صنعت بود، در نهایت به یک میلیارد و ۲۳۰ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی منجر شد. همچنین اولین محور برنامه‌های وزارت صمت در سال جاری توسعه و تعمیق ساخت داخل است که در آن جایگزینی ۳.۲۸ میلیارد دلار تولید به جای واردات هدف گذاری شده است.

تولیدی که لیست بیمه هم دارند سقفی برای واردات بدون انتقال ارز در نظر بگیرد تا مشکلات جاری آن‌ها حل شود. البته در حوزه تجهیزات صنعتی معمولاً قطعات کوچک و برخی مواد اولیه وارداتی است و موجب تورم خیلی زیاد نمی‌شود.

وی مشکل دیگر واحدهای سازنده تجهیزات صنعتی را در حوزه ثبت سفارش عنوان و تاکید کرد: ثبت سفارش برخی از قطعات وارداتی به دلیل تولید داخل ممنوع و در مواردی تولید آن‌ها کمتر از نیاز کشور است. این مشکل در مورد بسیاری از قطعات و مواد اولیه وارداتی و حتی در مورد برخی فولادهای خاص وجود دارد. حتی ممکن است کیفیت قطعه داخلی مناسب نباشد. در مواردی هم مهلت تحویل قطعه داخلی طولانی است که برای واحد تولیدی مشکل‌ساز می‌شود. این شرایط باعث شده برخی خط‌های تولیدی تعطیل شود.

عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت ایران افزود: در شرایطی که مشکلات ارزی برای دولت وجود دارد، برای رشد تولید باید تولیدکننده مجاز باشد از راه‌های مختلف مواد

به گزارش «فلزات آنلاین»، محمود تبریزی با بیان اینکه هر روزه تعداد قطعات وارداتی که به ساخت داخلی تبدیل شده بیشتر می‌شود، اظهار داشت: عموماً مواضع مسئولین با مواضع بخش خصوصی متفاوت است و آن‌ها مشکلات و گرفتاری‌های تولیدکنندگان را نمی‌دانند؛ بنابراین تصمیمات آن‌ها در موارد زیادی عملی نیست. برای مثال طرح رفع موانع تولید ایجاد می‌شود اما هیچ تاثیری بر تولید ندارد.

وی افزود: در حال حاضر وضعیت تولیدکنندگان این حوزه سخت‌تر شده است؛ چراکه در گذشته قطعات ماشین‌آلات بدون انتقال ارز و با پرداخت پول به صراف واردات انجام می‌شد اما در حال حاضر امکان این کار وجود ندارد و تخصیص ارز هم در سال جدید صورت نگرفته است؛ بنابراین کارخانه با از بین رفتن یک قطعه‌ای که مشابه داخل آن وجود ندارد، متوقف می‌شود.

عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران با بیان اینکه بهترین کارخانه‌های صنعتی ایران هم بین ۲۰ تا ۵۰ درصد واردات دارند، گفت: دولت می‌تواند برای کارخانه‌های



مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان خبر داد:

## رشد ۶۴ درصدی درآمد در سال ۹۸

◀ رشد ۳۱ درصدی درآمد در سه ماه نخست امسال

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان از رشد ۶۴ درصدی درآمد در سال ۹۸ نسبت به سال گذشته خبر داد و گفت: خوشبختانه علی‌رغم شیوع گسترده ویروس کرونا، فولاد هرمزگان توانست طی سه ماهه نخست امسال یک رشد ۳۱ درصدی درآمدی در بازارهای داخلی را رقم بزند.

این امر نشان از توانمندی بوده و باعث افتخار شرکت است.

### ■ افزایش تولید در نیمه دوم سال ۹۹

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به روند تولید در شرایط سخت کرونایی، تصریح کرد: فولاد هرمزگان بر اساس ظرفیت اسمی فعالیت می‌کند؛ برنامه ما بر این است که همچنان علاوه بر این ظرفیت، در نیمه دوم سال، تولید افزایش پیدا کند.

ارزانی اظهار کرد: در بازدید محصولات گرم (اسلب) مشخص شد که تنها نیم درصد از محصولات فولاد هرمزگان ایراد داشته که این میزان یک رکورد بسیار خوب در سطح کشور محسوب می‌شود.

وی یکی از مشکلات پیش‌رو را کمبود برق دانست و در این باره ابراز نگرانی کرد و گفت: حدود یک ماه است که به دلیل کمبود برق مجبور هستیم یکی از کوره‌ها را به مدت سه تا پنج ساعت در طول روز متوقف نمایم که این امر کار را دشوار می‌کند.

بر اساس گزارشی از ایلنا، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در پایان با اشاره به مسئولیت اجتماعی این شرکت، خاطرنشان کرد: شرکت فولاد هرمزگان در فعالیتهای مختلف استان مانند آزادی زندانیان جرائم غیر عمد، ساخت مدرسه و... حضور داشته است. با شیوع بیماری کرونا این شرکت حدود پنج میلیارد تومان وسایل پزشکی خریداری و به دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان تقدیم کرد. علاوه بر این در سطحی کشوری نیز حدود سه میلیارد تومان اهدا شد.

ارزانی با اشاره به ادامه رکوردهای سال ۹۸، گفت: این شرکت توانست در سال ۹۸ رشد ۴۰ درصدی در صادرات و ۱۳ درصدی در بازارهای داخلی را به ثبت برساند.

وی با اشاره به سیاست دولت مبنی بر توجه بنگاه‌های اقتصادی به بازار داخلی و تامین نیاز کشور، یادآور شد: در این راستا سعی شده نیاز داخل در اولویت قرار بگیرد تا به دلیل کمبود، بازار تحت تاثیر قرار نگیرد. خوشبختانه فولاد هرمزگان هماهنگی خوبی با وزارت صمت و زنجیره فولادی ایجاد کرده است.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به برگزاری مجمع عمومی فولاد هرمزگان در ۲۵ خرداد ماه، تاکید کرد: در مجمع سال گذشته یک هزار و ۵۰۱ میلیارد تومان سود خالص کسب شد. این رقم حاکی از رشد ۶۷ درصدی نسبت به سال گذشته است. همچنین از این میزان حدود یک هزار و ۳۳۰ میلیارد تومان حاصل سود عملیاتی شرکت بوده و هیچ ربطی به افزایش نرخ ارز ندارد؛

به گزارش «فلزات آنلاین»، فرزاد ارزانی از کسب رکوردهای جدید در سال «جهش تولید» توسط فولاد هرمزگان خبر داد و اظهار داشت: خوشبختانه فولاد هرمزگان در ماه اول سال جاری، رشد قابل ملاحظه‌ای در فروش کسب کرد. علاوه بر آن نیز این شرکت به لحاظ کیفی، نسبت به مدت مشابه در سال گذشته رشد قابل ملاحظه‌ای داشته است.

وی از افزایش ۱۰ درصدی درآمد در بازارها خارجی طی سه ماهه اول سال خبر داد و افزود: خوشبختانه فولاد هرمزگان توانست طی سه ماهه نخست امسال یک رشد ۳۱ درصدی درآمدی در بازارهای داخلی را رقم بزند.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان همچنین از رشد ۶۴ درصدی درآمد در سال ۹۸ نسبت به سال گذشته خبر داد و گفت: شرکت فولاد هرمزگان در سال ۹۸ رقمی بالغ بر ۶ هزار و ۱۱۴ میلیارد تومان درآمد کسب کرد. این رقم برای فولاد هرمزگان که یک شرکت تک محصولی است (اسلب)، بسیار خوب است.





معاون طرح و برنامه وزارت صمت:

# برای تفویض اختیار به شکل‌های خصوصی آماده‌ایم

معاون طرح و برنامه وزارت صمت گفت: در سال جاری برای ورود ۱۰۰ واحد صنعتی بزرگ در کشور به بورس برنامه‌ریزی شد که تا امروز ۳۲۱ واحد صنعتی برای پذیرش در این چرخه مهم اقتصادی و سرمایه‌گذاری اعلام آمادگی کرده‌اند.

انجام دهد و فعالان، تشکل‌ها و انجمن‌ها راه و روش‌های خوب و مفیدی برای پیشبرد اهداف به ویژه در ارتقای صنعت اتخاذ کنند و آن را بر اساس توانمندی‌های خود جلو ببرند.

وی اضافه کرد: تفویض اختیار به خانه‌های صنعت معدن در هفت موضوع در ۱۴ استان انجام شد و اعتقاد داریم موضوعات جدیدی و پیشنهادات در این زمینه لازم است.

معاون طرح و برنامه وزارت صمت با اشاره به افتتاح هفتگی طرح‌های مهم کشور در قالب پویش ملی «تولید، تداوم امید»، خاطرنشان کرد: این هفته پنجمین هفته افتتاح طرح‌ها است که در استان اصفهان، سیستان و بلوچستان و فارس سه طرح با اعتبار پنج هزار و ۸۸۰ میلیارد تومان به بهره‌برداری می‌رسد.

زرنندی با بیان اینکه هر هفته افتتاح‌های متعددی در استان‌های کشور خواهیم داشت، ادامه داد: ۲۰۰ طرح مهم صنعتی تا پایان سال با اعتبار ۱۷۰ هزار میلیارد تومان به بهره‌برداری می‌رسد.

وی سرمایه‌گذاری پنج هفته اخیر در این راستا را ۱۲ هزار میلیارد تومان اعلام کرد و گفت: طرح‌های زیادی هم پیش رو قرار دارد.

معاون طرح و برنامه وزارت صمت، معدن و تجارت خاطرنشان کرد: در شرایطی که مشکلات زیادی برای بخش‌های صنعتی و معدنی کشور وجود داشت برنامه‌های جدی برای افتتاح طرح‌ها داریم و واحدهای فعال اقتصادی در این زمینه موثر بوده‌اند و به نتیجه‌های خوبی رسیده‌اند.



در تمامی زمینه‌ها تاثیرگذار بوده است، ادامه داد: با این وجود صنعت ایران طی سال گذشته نسبت به سال قبل از آن ۲.۱ درصد رشد داشت.

وی با اشاره به خروج برخی شرکت‌ها از ایران به دنبال افزایش تحریم‌ها، یادآور شد: این موضوع سبب شد تا بخش قابل توجهی از صنعت در کشور فعال شود. نگاه به سازندگان و صنعتگران داخلی و بومی افزایش یابد و به دنبال آن بازار خوبی در این عرصه به دست آید. معاون طرح و برنامه وزارت صمت با تاکید بر تبیین نگاه‌های جدید مبتنی بر شرایط روز، تصریح کرد: امسال نخستین سالی است که اقتصاد بدون نفت را تجربه می‌کنیم و کشور چشم امیدش به تولیدکنندگان است و نگاه به داخل، «جهش تولید» را در پی دارد.

زرنندی با اشاره به اینکه کار را باید به دست بخش خصوصی سپرد، گفت: تاکید بر این است که دولت نظارت و سیاست‌گذاری را

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از شاتا، سعید زرنندی در جمع فعالان طرح‌های صنعتی اصفهان در خانه صنعت، معدن و تجارت این استان، اظهار داشت: این وضعیت و بهبود دیدگاه‌ها به بورس، موقعیت ویژه‌ای برای کشور به شمار می‌رود و تولیدکنندگان و صنعتگران در این روزها از پول سرگردانی که در اختیار مردم است، باید نهایت بهره را برده و با پذیرش در بورس وضعیت اقتصادی خود را بهبود بخشند.

وی افزود: این امر به رونق و ارتقای تولید و صنعت منجر خواهد شد و ما به این موضوع تاکید می‌کنیم.

معاون طرح و برنامه وزارت صمت گفت: فضای جدیدی ناشی از نوسانات قیمت ارز در صنعت ایجاد شده که در این راستا برای اصلاح وضعیت باید سیاست توسعه صادرات و جایگزینی واردات تقویت شود. زرنندی با بیان اینکه شرایط سخت تحریم

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان:

## خام‌فروشی مواد اولیه جفای آشکاری به صنعت است

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در دیدار نمایندگان مردم تبریز و فلاورجان در مجلس شورای اسلامی از تولید ریل در نورد ۶۵۰، باتری شماره سه کک‌سازی و کوره بلندهای شماره یک و سه، گفت: هم‌اکنون حدود ۵۰ درصد از محصولات نهایی ذوب آهن اصفهان به بیش از بیست کشور دنیا صادر می‌شود این دستاورد بزرگ در کنار خام‌فروشی مواد اولیه واقعا بی‌انصافی است و توجیهی ندارد.

اوایل انقلاب و قبل از آن به عنوان یک صنعت ملی شناخته شده است. برای ساخت این مجموعه عظیم فولادی از بیت‌المال کشور هزینه بسیاری شده و چندین نسل با تعهد و تلاش شبانه‌روزی زحمت کشیدند و حقیقتا امروز جای تعجب دارد که چرا این کارخانه عظیم با این وسعت، قدمت و تکنولوژی با نیمی از ظرفیت تولید محصولات استاندارد را در دستور کار دارد، مجموعه توانمندی که نیروی انسانی متخصص آن در ایران در کشور حرف اول را می‌زند.

وی اضافه کرد: سنگ آهن که نعمت خدادادی است از ذوب آهن اصفهان دریغ می‌شود؛ لذا تولید محصولاتی جدیدی چون ریل و همچنین اشتغال‌زایی برای جوانان ایرانی توسط این کارخانه ابر می‌ماند.

نماینده مردم فلاورجان در مجلس شورای اسلامی گفت: برای فعال ماندن سرمایه‌های

نداشتن مواد اولیه است را برطرف نمایند، چنین گفت: امروز مطلع شدم این شرکت عظیم به دلیل نداشتن سنگ آهن نمی‌تواند با ظرفیت کامل تولید داشته باشد زیرا بخش اعظمی از سنگ آهن تولیدی کشور متاسفانه صادر می‌شود و این در حالی است که همین ماده اولیه با ورود به این کارخانه و تبدیل شدن به محصول نهایی می‌تواند ارزش افزوده چند برابری را به ویژه در شرایط تحریم کنونی برای کشور به ارمغان بیاورد. انشاءالله به کمک نمایندگان مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی مبحث مهم اختصاص دادن معدن به ذوب آهن اصفهان را به صورت جدی از وزارت صمت پیگیری می‌کنیم تا مشکل تامین مواد اولیه این شرکت برطرف شود.

ناصر موسوی لارگانی، نماینده مردم فلاورجان در مجلس شورای اسلامی و عضو هیئت رئیسه مجلس نیز گفت: ذوب آهن از

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از روابط عمومی ذوب آهن اصفهان، محمدرضا میرتاج‌الدینی اظهار داشت: ذوب آهن اصفهان یکی از صنایع پایه و از افتخارات نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران محسوب می‌شود. بنده در دوران فعالیت در سمت معاونت ریاست جمهوری نیز بازدیدی از ذوب آهن اصفهان داشتم و هم‌اکنون که در ابتدای مجلس یازدهم هستیم نیز علاقمند بودم بازدیدی از این کارخانه عظیم داشته باشم.

وی افزود: آماده‌سازی کوره بلند این کارخانه عظیم که بیش از نیم قرن از عمر آن می‌گذرد، جای تشکر و قدردانی دارد.

نماینده مردم تبریز در مجلس شورای اسلامی گفت: یکی از جاذبه‌های ذوب آهن اصفهان برای بنده، تولید ریل مطابق با آخرین استانداردهای روز دنیا است و امروز این فراخ خاطر را داریم که این شرکت مادر صنعتی می‌تواند کلیه نیازهای خطوط راه آهن کشور را پوشش دهد و لذا می‌توانم بگویم خودکفایی در تولید ریل ملی، ثمره تلاش و کوشش شبانه‌روزی متخصصین ذوب آهن اصفهان است.

میرتاج‌الدینی یادآور شد: نسل آینده قطارهای ایران، از نوع پر سرعت هستند که ذوب آهن اصفهان تامین ریل استاندارد آن‌ها را از شمال تا جنوب و شرق تا غرب پوشش دهد.

■ کمبود مواد اولیه، تولید ذوب آهن اصفهان را ناتمام گذاشته است

نماینده تبریز در مجلس شورای اسلامی در پاسخ به این سوال که دولت و مجلس چگونه می‌توانند دغدغه اصلی ذوب آهن اصفهان که



آهن نیز گفت: ذوب آهن اصفهان به عنوان تنها شرکتی که تولید آن به روش کوره بلند است، متاسفانه از یارانه انرژی برخوردار نیست و این موضوع قیمت تمام شده محصولات ذوب آهن را با سایر شرکت‌ها متفاوت ساخته است.

وی در پایان خاطرنشان کرد: امیدواریم با تامین پایدار مواد اولیه شرکت که بزرگ‌ترین دغدغه امروز تک تک ذوب آهنی‌ها است بتوانیم «جهش تولید» مد نظر رهبر معظم انقلاب را محقق نماییم.

بسیست کشور دنیا صادر می‌شود این دستاورد بزرگ در کنار خام‌فروشی مواد اولیه واقعا بی‌انصافی است و توجیهی ندارد. مدتی است می‌بینیم معادن کشور نیز زنجیره تولید خودشان را تکمیل می‌کنند و اقدام به تاسیس واحدهای فولادی در کنار معادن کردند که این اقدام شایسته‌ای نیست و باید ابتدا نیاز داخل و واحدهای فولادی فعلی تامین شود و سپس صادرات مواد اولیه و همچنین مجوزهای جدید فولادی صادر شود.

منصور یزدی‌زاده مدیرعامل شرکت ذوب

ملی ایران زمین، مانند ذوب آهن اصفهان باید سرمایه‌خدادادی کشور در اختیارشان قرار داده شود و لذا این موضوع را به صورت ویژه از وزارت صمت پیگیری خواهیم کرد تا «جهش تولید» مد نظر رهبر معظم انقلاب محقق شود.

### ■ با صادرات ۵۰ درصد از محصولات نهایی

### دیگر خام‌فروشی مواد اولیه توجیهی ندارد

نماینده مردم فلاورجان در مجلس شورای اسلامی اذعان داشت: هم‌اکنون حدود ۵۰ درصد از محصولات نهایی ذوب آهن اصفهان به بیش از

مدیرعامل فولاد خوزستان:

## افزایش بی‌رویه قیمت مواد اولیه موجب بی‌ثباتی در زنجیره فولاد می‌شود

مدیرعامل فولاد خوزستان، افزایش بی‌رویه قیمت مواد اولیه را نگران‌کننده خواند و گفت: سیر صعودی قیمت کنسانتره سنگ آهن، گندله و آهن اسفنجی یقیناً باعث عدم ثبات در بازار و کنترل قیمت آن از سوی مسئولان ذی‌ربط، باعث دغدغه و نگرانی فولادسازان خواهد بود.

به تثبیت قیمت مواد اولیه، اقدامات لازم را صورت داده و آرامش را به بازار برگردانند.

مدیرعامل فولاد خوزستان در پایان خاطرنشان کرد: یقیناً حفظ آرامش در شرایط تحریمی کشور و حمایت فولادسازان موجب پایداری تولید، تامین نیاز داخلی کشور و همچنین استمرار صادرات و ارزآوری را به همراه خواهد داشت.

نوساناتی داشته و این روند آسیب جدی به فولادسازان وارد می‌کند.

وی یادآور شد: این افزایش قیمت منطقی نبوده و در آینده روند چرخه تولید فولاد را با مشکل روبرو خواهد کرد و این بی‌ثباتی کل زنجیره تولید را از معدن تا محصول نهایی، تحت تاثیر قرار خواهد داد؛ لذا از مسئولان محترم وزارت صمت این انتظار را داریم نسبت

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از روابط عمومی فولاد خوزستان، علی محمدی اظهار داشت: به دنبال حرکت به سمت واقعی شدن قیمت شمش فولاد در بازار، به یک باره قیمت مواد اولیه نیز افزایش چشمگیری داشته که این روند قطعاً نگرانی فولادسازان را به همراه خواهد داشت.

وی افزود: سیر صعودی قیمت کنسانتره سنگ آهن، گندله و آهن اسفنجی یقیناً باعث عدم ثبات در بازار و کنترل قیمت آن از سوی مسئولان ذی‌ربط، باعث دغدغه و نگرانی فولادسازان خواهد بود.

مدیرعامل فولاد خوزستان گفت: در گذشته افزایش قیمت مواد اولیه بر مبنای قیمت شمش فولاد و با بررسی دقیق هزینه‌های تولید این محصولات در کنار سودآوری همه زنجیره فولاد، در نظر گرفته می‌شد.

محمدی اضافه کرد: با حرکت به سمت واقعی شدن قیمت شمش در بازار، به ناگاه قیمت مواد اولیه نیز در دو ماهه اخیر



مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران:

## واگذاری زمین در شهرک‌های صنعتی کشور ۵ برابر رشد یافت

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در نشست معرفی سرپرست شرکت شهرک‌های صنعتی استان خراسان رضوی گفت: با همه محدودیت‌های بین‌المللی و فشارهای اقتصادی ناشی از تحریم و بیماری کرونا، طی چهار ماه ابتدای امسال انعقاد قرارداد برای واگذاری زمین به واحدهای صنعتی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی نسبت به مدت مشابه سال قبل پنج برابر شده است.

معدنی مانند فولاد، سیمان، چینی و سرامیک، یا صنایعی که مبتنی بر تامین نیازهای ساختمانی است، بسیار متنوع بوده و می‌تواند در ارتقای شاخص‌های اقتصادی بسیار موثر باشد.

وی اضافه کرد: صنایع معدنی در شرایط کنونی می‌تواند به رشد شاخص‌های اقتصادی کمک کند، زیرا مواد اولیه این حوزه از داخل کشور قابل تامین است.

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران ادامه داد: خراسان رضوی در صنعت قطعه‌سازی و خودروسازی جزو پنج استان نخست کشور است و این استان زمینه توسعه بیش از پیش در خودروسازی را دارد.

صالحی‌نیا گفت: تا کنون ۶ خوشه صنعتی در خراسان رضوی تکمیل شده و ۲۰ خوشه صنعتی دیگر نیز در این استان در دست مطالعه است. همچنین این استان در حوزه کنسرسیوم‌های صادراتی و فن بازارها جزو استان‌های فعال کشور است.

وی یادآور شد: درحالی که میزان واحدهای راکد در شهرک‌ها و نواحی صنعتی سطح کشور به ۲۱ درصد می‌رسد؛ این تعداد در استان خراسان رضوی ۱۶ درصد است و نشان می‌دهد از این حیث خراسان رضوی در وضعیت مناسبی است؛ اما باید همه واحدهای دارای مشکل عرضه‌یابی شده و به چرخه تولید بازگردند.

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران ظرفیت خراسان رضوی در صنایع کوچک را بسیار زیاد دانست و گفت:



صالحی‌نیا توسعه زیرساخت‌های شهرک‌های صنعتی کشور را از اولویت‌های سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران ذکر و بیان کرد: در این زمینه با وزارت نیرو به یک فرمول مشارکتی دست یافته‌ایم تا از محل آن، آب و برق همه شهرک‌های صنعتی تامین شود.

وی یادآور شد: به دلیل افزایش قیمت‌ها، هزینه‌تأمین زیرساخت‌ها و توسعه آن در شهرک‌ها و نواحی صنعتی نسبت به سال گذشته دو تا سه برابر شده و لازم است استانداری‌ها نیز شرکت‌های شهرک‌های صنعتی را در تامین منابع مالی در این زمینه یاری دهند.

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران یادآور شد: شاخص‌های استان خراسان رضوی در حوزه تولید، اشتغال، ارزش‌افزوده، صادرات، سرمایه‌گذاری، نوسازی و بازسازی در کشور برجسته است و عمده آن‌ها در پنج جایگاه نخست ایران قرار می‌گیرند.

صالحی‌نیا افزود: در خراسان رضوی صنایع مبتنی بر فرآوری کانی‌های معدنی و تولید صنایع

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از شاتا، محسن صالحی‌نیا اظهار داشت: این آمار نشان می‌دهد هنوز اقبال سرمایه‌گذاری در صنایع در کشور زیاد است و این مسئولیت مدیران صنعتی برای تامین زیرساخت‌های لازم را سنگین‌تر می‌کند.

وی با بیان این مطلب در نشست معرفی سرپرست شرکت شهرک‌های صنعتی استان خراسان رضوی، افزود: این آمار نشان می‌دهد هنوز اقبال سرمایه‌گذاری در صنایع کشور زیاد است و این مسئولیت مدیران صنعتی برای تامین زیرساخت‌های لازم را سنگین‌تر می‌کند.

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، یکی از اهداف سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در سال جاری را ساخت شهرک‌های صنعتی یکپارچه در کشور عنوان و گفت: هدف اصلی ایجاد شهرکی است که همه حلقه‌های زنجیره یک صنعت از مواد اولیه تا بسته‌بندی و صادرات محصول نهایی در یک شهرک مستقر شوند.

نظارت سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی بوده است، به‌عنوان سرپرست این شرکت معرفی شد.

استان خراسان رضوی با ۴۰ شهرک و ناحیه صنعتی در حال بهره‌برداری و دو هزار و ۶۸۲ واحد صنعتی بهره‌برداری شده، زمینه اشتغال ۷۷ هزار و ۲۱۸ نفر را فراهم کرده است.

یک هزار و ۷۰۰ واحد صنعتی نیز در این مناطق در حال ساخت و ساز است.

در این نشست از خدمات مسعود مهدی‌زاده مقدم مدیرعامل سابق شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی که به افتخار بازنشستگی نائل شده است قدردانی و رضا شجاعی که تا پیش از این، معاون بازرسی و

بهتر است به جای ایجاد شهرک صنعتی جدید، شهرک‌های موجود را توسعه دهیم که در این راستا زمینه توسعه شهرک‌های صنعتی توس و ماشین ابزار در این استان فراهم شده است.

صالحی‌نیا بیان کرد: هم‌اکنون دو هزار و ۸۰۰ واحد صنعتی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان خراسان رضوی در حال بهره‌برداری و

رئیس کمیسیون صادرات غیرنفتی اتاق بازرگانی ایران:

## عدم بازگشت ۲۷ میلیارد دلار ارز به کشور نادرست است

رئیس کمیسیون صادرات غیرنفتی اتاق بازرگانی ایران گفت: این رقمی که ۲۷ میلیارد دلار ارز به کشور بازنگشته، کاملاً اشتباه است. باید توجه داشت سهم بخش خصوصی از صادرات ۴۰ میلیارد دلاری کشور، ۱۰ میلیارد دلار یعنی ۲۵ درصد است که در دو سال اخیر ۲۰ میلیارد دلار می‌شود.

خود یک سری صادرکننده‌ها را ایجاد کرد که این افراد در کنار کارت‌های بازرگانی اجاره‌ای، هیچ تعلق به بخش خصوصی ندارند.

بر اساس گزارشی از ایلنا، نفر در مورد تاثیر ارز بازنگشته به کشور بر نوسانات نرخ ارز یادآور شد: معمولاً کسی که در کار خود اشتباه می‌کند به دنبال مقصر است الان هم بانک مرکزی این‌گونه رفتار می‌کند و متأسفانه دیواری کوتاه‌تر از بخش خصوصی پیدا نمی‌کند. همان‌طور که یادآور شدم از کل صادرات غیرنفتی کشور ۲۵ درصد آن برای بخش خصوصی است؛ در حالی که ۸۰ درصد اشتغال کشور را در این بخش مدیریت می‌کند بنابراین اگر مشکلی پیش بیاید مقصر آن بانک مرکزی است.

وی در مورد پیشنهاد ۱۳ بندی اتاق بازرگانی به بانک مرکزی، اشاره کرد: بانک مرکزی در اجرا یا عدم اجرای آن و یا انتشار اسامی یا عدم انتشار، اختیار کامل دارد. اما ما نباید فرصت‌سوزی تاریخی بکنیم در حالی که صادرات نفت کنار گذاشته شده باید به صادرکنندگان با اهلیت اهمیت بدهیم که در غیر این صورت تنگناهای خود دولت افزایش می‌یابد.



صادرکنندگان ملزم به بازگرداندن ۵,۶ میلیارد دلار و در سال ۹۸، هشت میلیارد دلار به کشور بودند یعنی سهم این بخش در دو سال ۱۳,۶ میلیارد دلار می‌شود.

رئیس کمیسیون صادرات غیرنفتی اتاق بازرگانی ایران گفت: بسیاری از این شرکت‌ها که به نام بخش خصوصی مطرح می‌شوند یا خصولتی هستند و یا حمایت دولت را پشت خود دارند. اگر بخش خصوصی ارزی هم نیاورده باشد کمتر از دو میلیارد دلار است که مقصر آن نیز خود بانک مرکزی است که با بخش‌نامه‌های غلط

به گزارش «فلزات آنلاین»، جمشید نفر اظهار داشت: تا زمانی که بانک مرکزی اسامی شرکت‌ها را به اتاق بازرگانی ارسال نکند و ما آن را پایش نکنیم، هرگونه ارقام عنوان شده تقریبی هستند. اگر بخش خصوصی ارزی هم نیاورده باشد کمتر از دو میلیارد دلار است که مقصر آن نیز خود بانک مرکزی است که با بخش‌نامه‌های غلط خود یک سری صادرکننده‌ها را ایجاد کرد که این افراد در کنار کارت‌های بازرگانی اجاره‌ای، هیچ تعلق به بخش خصوصی ندارند.

وی افزود: بر اساس مقررات سال ۹۷

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل عنوان کرد:

## وجود ظرفیت یک میلیارد دلاری صادرات در صنعت لوله و پروفیل

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل گفت: یکی از ضرورت‌های جدی اقتصاد کشور، توجه به ظرفیت تامین ورق فولادی متناسب با توانمندی واحدهای تولیدی این صنعت است که به نوعی نوید ظرفیت صادراتی یک میلیارد دلاری را می‌دهد.



کشور تولید نشده است؛ درحالی که شرکت فولاد مبارکه توانمندی تولید این گونه ورق را دارد و بی‌توجهی به این تقاضای بازارهای منطقه، بخشی از بازار را به راحتی از دسترس ایران خارج می‌سازد.

### ■ عرضه ورق به پایین‌تر از نرخ‌های جهانی

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل تصریح کرد: برخی اخبار دریافتی که البته رسمی نیست؛ اینکه تولیدکنندگان ورق کویل و نازک با قیمت‌های نازل‌تر از نرخ‌های جهانی، اقدام به صادرات ورق‌های فولادی به بازارهای هدف از جمله عراق و افغانستان می‌کنند که کاهش قیمت تولیدات صنایع پایین‌دستی این کشورها را می‌تواند به دنبال داشته باشد.

کاوه اشاره کرد: کارخانه‌های صنایع پایین‌دستی عراق و افغانستان که با استفاده از

دلاری در سال ۹۷ برای کشور، رونق اشتغال را هم به دنبال داشت؛ بنابراین توقف صادرات، نخستین ضربه را به اشتغال وارد می‌سازد. وی یادآور شد: بخشی از صادرات در سال یاد شده به برخی کشورهای همسایه به شکل ریالی انجام شد.

### ■ تراز تولید متناسب به نیاز منطقه

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل اذعان داشت: نکته مهمی که در زمینه صادرات لوله و پروفیل باید مورد توجه قرار داد اینکه کشورهای همسایه چه نیازمندی دارند که باید بر اساس آن خطوط تولید فولادسازان کشور در زمینه ورق فعال شود.

کاوه افزود: امروز در کشورهای همسایه ورق گرم با ضخامت‌های ۱.۵ و ۱.۸ میلیمتری مورد نیاز است اما ورقی با این ضخامت‌ها در

به گزارش «فلزات آنلاین»، امیرحسین کاوه اظهار داشت: صنعت لوله و پروفیل ایران حداقل به ۱۷ کشور جهان صادرات دارد؛ اما به دلیل مشکل تامین مواد اولیه مناسب و قیمت‌های نجومی در بازار، صادرات لوله و پروفیل در حال متوقف شدن است.

وی افزود: سهمیه‌بندی ورق‌های فولادی هم در این روند نزول صادراتی نقش دارد و باید نسبت به این مهم بازنگری لازم صورت پذیرد.

### ■ صادرات ۷۵۰ هزار تنی

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل گفت: سال ۱۳۹۷ شرکت‌های عضو این تشکل اقتصادی بالغ بر ۷۵۰ هزار تن انواع لوله و پروفیل را به بازارهای صادراتی روانه ساختند و گام موثری در این زمینه برداشتند. کاوه اضافه کرد: درآمد ارزی صدها میلیون

به عنوان مواد اولیه تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی، فرصت هرگونه اعلام قیمت رقابتی صادراتی را از صادرکنندگان لوله و پروفیل سلب کرده است.

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل گفت: اکنون قیمت صادراتی تولیدات داخلی کشور در گمرکات مرزی عراق در حدود هر تن ۶۸۰ دلار اعلام می‌شود در حالی که رقبا در بازارهای مختلف این کشور به ازای هر تن ۶۳۰ دلار عرضه انجام می‌دهند که این امر به صادرات کالای ایرانی ضربه می‌زند، یا مانع از جذب می‌شود.

بر اساس گزارشی از ایرنا، کاوه در پایان خاطرنشان کرد: امسال پیش‌بینی شده که حدود ۱۰ میلیون تن صادرات فولاد کشورمان محقق شود که از این میزان حدود ۳۵ تا ۴۵ درصد آن تولیدات فولادی از جمله ورق است.

تاخیر در تخلیه بار تریلرها و هزینه‌های مشمول آن را به دنبال دارد.

### ■ فرآیند قیمت ورق با نگرش به بازارهای صادراتی

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل اظهار کرد: امروز حفظ و تداوم حضور در بازارهای صادراتی نیازمند وحدت رویه و عملکرد مناسب تجار ایرانی است و با قیمت‌های شناور و رشد بی‌رویه آن نمی‌توان بازارها را حفظ کرد.

کاوه افزود: امسال به نام «جهش تولید» از سوی رهبر معظم انقلاب نام‌گذاری شده است که برای معنا بخشیدن این مهم باید همه دستگاه‌های اجرایی و تولیدی نقش و وظیفه خود را به جا آورند.

وی اضافه کرد: رشد قیمت ورق‌های فولادی بعضی موارد بالاتر از قیمت جهانی در بورس کالا

ورق صادراتی ارزان قیمت ایرانی تولید داشته باشند، می‌توانند لوله و پروفیل تولیدی را نسبت به محصول ایران ارزان‌تر روانه بازار سازند؛ چنین روندی ضربه‌ای است که بر اثر عملکرد غلط به اقتصاد کشور وارد می‌سازیم.

### ■ ضرورت فعالیت هفتگی گمرکات

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل، موضوع ضرورت فعالیت مستمر گمرکات مرزی در طول ایام هفته را خاطرنشان ساخت و گفت: بسته بودن گمرکات مرزی با کشورهای بازار هدف از جمله عراق یا باز بودن به مدت دو روز در هفته، سبب افزایش هزینه‌ها می‌شود.

کاوه تصریح کرد: اصل اساسی در بازارهای هدف، هزینه‌های صادرکننده است که قیمت کالای آن‌ها قابل رقابت باشد اما افزایش هزینه‌های صادراتی به دلیل مشکل گمرکی که

در بهار ۹۹؛

## تولید کنسانتره سنگ آهن ۲ درصد افت داشت

بر اساس آمارهای منتشر شده از عملکرد ۹ واحد تولید سنگ آهن کشور شامل سنگ آهن جلال‌آباد، گهر زمین، اپال پارسیان سنگان، صنعتی و معدنی توسعه فراگیر (سناباد)، میدکو، معدنی و صنعتی گل‌گهر، چادرملو، سنگ آهن مرکزی، صبا نور طی دوره سه ماهه نخست امسال رقم ۱۱ میلیون و ۹۱۳ هزار و ۵۳۶ تن نشان می‌دهد که نسبت به مدت مشابه در سال ۹۸، افت ۲ درصدی داشته است.

ضمن اینکه بیشترین کاهش عملکرد در خرداد ماه ۹۹ بین واحدهای مورد بررسی مربوط به اپال پارسیان سنگان با رقم افت بازدهی ۴۹ درصدی بود.

میزان تولید کنسانتره سنگ آهن در سال گذشته رقم ۴۷ میلیون و ۳۰۶ هزار تن بود که در مقایسه با عملکرد در سال ۹۷ رشد ۴ درصدی را نشان می‌دهد.

بر اساس گزارشی از ایرنا، سال ۹۷ به عنوان دومین سال برنامه ششم توسعه ۴۵ میلیون و ۴۸۴ هزار تن سنگ آهن در مجموعه ایمیدرو تولید شده بود.

هم اپال پارسیان سنگان با افت ۲۷ درصدی ثبت شد.

آمارهای مورد بررسی گویای آن است که در خرداد ماه امسال مجموع کنسانتره سنگ آهن واحدهای یاد شده به رقم سه میلیون و ۹۵۵ هزار و ۵۹۲ تن رسید که در مقایسه با ماه مشابه در سال گذشته کاهش ۴ درصدی داشت.

بیشترین تولید کنسانتره سنگ آهن در خرداد ماه مربوط به معدنی و صنعتی گل‌گهر با یک میلیون و ۳۲۳ هزار و ۷۲۲ تن بود و بیشترین بازدهی هم از آن صبانور با ۵۸ درصد ثبت شد.

به گزارش «فلزات آنلاین»، براساس جداول آماری مورد بررسی واحدهای تولیدی سنگ آهن جلال‌آباد، گهر زمین، اپال پارسیان سنگان، صنعتی و معدنی توسعه فراگیر (سناباد)، میدکو، معدنی و صنعتی گل‌گهر، چادرملو، سنگ آهن مرکزی، صبا نور در دوره سه ماهه امسال، مجموعه معدنی و صنعتی گل‌گهر با سه میلیون و ۸۴۷ هزار و ۹۲۶ تن بیشترین تولید را به خود اختصاص داد.

همچنین بیشترین رشد تولید در دوره مورد بررسی مربوط به صبا نور با ۷۳ درصد بازدهی نسبت به سه ماهه ۹۸ و بالاترین میزان کاهش

مدیرعامل صندوق حمایت از صنایع پیشرفته:

## یکی از اولویت‌های مهم ما افزایش سرمایه صندوق است

مدیرعامل صندوق حمایت از صنایع پیشرفته در جمع اعضای هیئت‌مدیره شهرک صنعتی برق و الکترونیک سهند آذران و انجمن برق و الکترونیک استان آذربایجان شرقی، گفت: ارتقای صندوق صنایع الکترونیک به پیشرفته نباید موجب شود تا بار حمایت از این صنایع به صنایع الکترونیک تحمیل شود.



در بخش صنایع الکترونیک خواهیم بود. مدیرعامل صندوق حمایت از صنایع پیشرفته، کوتاه کردن فرآیندها در ارائه خدمات را از دستاوردهای مهم صندوق دانست و تصریح کرد؛ تسریع در ارائه خدمات به متقاضیان یکی از دغدغه‌ها و همچنین عملکرد مثبت ما در صندوق در یک سال گذشته بود و در این خصوص با هرگونه قصور به ویژه در بدنه کارشناسی صندوق که منجر به طولانی شدن زمان ارائه خدمات شود به هیچ عنوان قابل قبول نیست و در صورت مشاهده با آن برخورد خواهیم کرد.

وی در ادامه به راه‌اندازی سیستم BPMS اشاره کرد و گفت: به عنوان اولین مجموعه از زیر مجموعه‌های تابعه وزارت صنعت، معدن و تجارت در راستای توسعه بحث دولت الکترونیک سیستم BPMS را پیاده‌سازی کردیم تا متقاضیان خدمات صندوق بتوانند بدون مراجعه حضوری بتوانند از طریق پرتال پیگیر کارهای خود باشند.

لزوم ارتقای سرمایه این صندوق گفت: با تغییر ماهیت صندوق از صنایع الکترونیک به صنایع پیشرفته، یکی از مهم‌ترین دغدغه ما ارتقای سرمایه صندوق است تا این تحول موجب کاهش میزان حمایت از صنایع حوزه الکترونیک نشود و به این منظور تمام توان خود را بسیج کرده‌ایم و با دستگاه‌های ذی‌ربط در این خصوص مذاکرات خوبی انجام دادیم تا بار حمایت از صنایع پیشرفته به صنایع الکترونیک تحمیل نشود.

نقی‌پور اصل ادامه داد: به همین منظور و بر اساس مذاکرات صورت گرفته به دنبال ایجاد خط اعتباری ۱۵۰ میلیارد تومانی در همکاری با سایر صندوق‌های حمایتی از قبیل صندوق نوآوری و شکوفایی هستیم و برای کلیات برنامه‌های جامع وزارت صمت در سال ۹۹ نیز پیشنهاد تخصیص اعتباری بالغ بر ۴۰۰ میلیارد تومان را دادیم که با تحقق این اعتبارات و به نتیجه رسیدن سایر تلاش‌ها شاهد تحول جدی در حمایت از صنایع پیشرفته به ویژه

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از شاتا، رضا نقی‌پور اصل در اولین برنامه از سفر استانی خود به استان آذربایجان شرقی، از شهرک صنعتی برق و الکترونیک سهند آذران بازدید و با مدیران شرکت‌های حاضر در این شهرک و همچنین هیئت‌مدیره انجمن برق و الکترونیک استان آذربایجان شرقی دیدار و گفت‌وگو کرد.

وی در این نشست ضمن ارائه گزارشی از آخرین مصوبات کارگروه اقتصادی ستاد ملی مقابله با کرونا و همچنین گزارشی از حمایت‌های صندوق حمایت از صنایع پیشرفته از فعالان حوزه صنایع الکترونیک در کشور و استان آذربایجان شرقی، افزود: با توجه به سابقه طولانی و درخشان صندوق در حمایت از صنایع الکترونیک، حمایت از این بخش از صنایع کماکان از اولویت‌های مهم ماست و خوشبختانه تعامل خوبی بین صندوق و فعالان این حوزه از صنعت برقرار است.

رئیس هیئت‌مدیره شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از صنایع پیشرفته با اشاره به



مدیرکل دفتر صنایع برق، الکترونیک و لوازم خانگی وزارت صمت خبر داد:

## هدف گذاری تولید ۱۲ میلیون لوازم خانگی در سال ۹۹

◀ ساماندهی تخصیص ورق به تولید کنندگان

مدیرکل دفتر صنایع برق، الکترونیک و لوازم خانگی وزارت صمت گفت: برای تولید ۱۲ میلیون و ۸۶۰ هزار دستگاه انواع لوازم خانگی در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری شده است که پنج میلیون از این تعداد، لوازم خانگی کوچک هستند. همچنین در خصوص تامین مواد اولیه تولید کنندگان لوازم خانگی نیز ساماندهی تخصیص ورق که یکی از مواد اولیه مهم لوازم خانگی است را شروع کرده ایم و راهکارهایی برای کنترل قیمت‌ها در بورس و افزایش عرضه در بورس داریم که از این هفته شروع می‌شود تا تولید کنندگان بتوانند بدون دغدغه مواد اولیه خود را از بازار آزاد خریداری و تهیه نمایند.

رصد می‌شود، تاکید کرد: همچنین با درج قیمت‌های به روز انواع لوازم خانگی در سامانه ۱۲۴ بازار را مدیریت کردیم و با افزایش تیراژ تولید به دنبال تاثیرگذاری روی قیمت تمام شده کالاها نیز هستیم.

■ برای ۱۶ هزار و ۱۸۶ کالای تولیدی و وارداتی شناسه کالا ایجاد شده است

گردان در خصوص شناسه دار کردن کالاها گفت: برای ۱۶ هزار و ۱۸۶ کالای تولیدی و وارداتی شناسه ایجاد شده است، شناسه کالایی یک شناسه کلی است مثلاً برای یخچال فریزر با یک سایز مشخص یک شناسه در نظر گرفته شده است.

وی در خصوص کد رهگیری نیز اضافه کرد: کد رهگیری شناسه یکتای یک کالا است و در سامانه جامع گارانتی شناسه رهگیری درج می‌شود و مصرف کننده اصالت گارانتی و خدمات پس از فروش را از این طریق کنترل می‌نماید.

مدیرکل دفتر صنایع برق، فلزی و لوازم خانگی وزارت صمت در پایان با بیان اینکه قیمت‌ها هم اکنون در سامانه ۱۲۴ قابل رویت هستند، خاطرنشان کرد: متخلفان از طریق سازمان حمایت و تعزیرات مورد برخورد و تعزیر قرار می‌گیرند.

۳ درصدی را در حوزه تلویزیون داشته‌ایم.

■ ارائه بسته‌های لوازم خانگی به اقشار آسیب‌پذیر و زوج‌های جوان

مدیرکل دفتر صنایع برق، الکترونیک و لوازم خانگی وزارت صمت با بیان اینکه برای اقشار آسیب‌پذیر و زوج‌های جوان نیز بسته های لوازم خانگی در نظر گرفته‌ایم، بیان کرد: این سبد کالاهای لوازم خانگی از طریق سازمان‌های حمایتی در اختیار آن‌ها گذاشته می‌شود و در یکی دو هفته گذشته کارهای آن شروع شده است.

گردان در خصوص تامین مواد اولیه تولید کنندگان لوازم خانگی نیز گفت: ساماندهی تخصیص ورق که یکی از مواد اولیه مهم لوازم خانگی است را شروع کرده‌ایم و راهکارهایی برای کنترل قیمت‌ها در بورس و افزایش عرضه در بورس داریم که از این هفته شروع می‌شود تا تولید کنندگان بتوانند بدون دغدغه مواد اولیه خود را از بازار آزاد خریداری و تهیه نمایند.

وی ادامه داد: به دنبال این هستیم که ورق مورد نیاز تولید کنندگان در سهل‌ترین و ارزان‌ترین راه در اختیار آن‌ها قرار بگیرد.

مدیرکل دفتر صنایع برق، الکترونیک و لوازم خانگی وزارت صمت با بیان اینکه تولید به صورت ماهیانه و هفتگی و به صورت منظم

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از شاتا، کیوان گردان اظهار داشت: هدف گذاری برای تولید لوازم خانگی در سال گذشته حدود ۹ میلیون دستگاه انواع لوازم خانگی بوده است.

وی با بیان اینکه در سه ماهه اول امسال در برخی حوزه‌های لوازم خانگی افزایش تولید داشته‌ایم، افزود: در حوزه تولید ماشین لباسشویی با افزایش تولید ۱۱۵ درصدی و در حوزه تلویزیون با افزایش تولید ۵۰ درصدی در سه ماهه اول امسال روبه‌رو بوده‌ایم.

مدیرکل دفتر صنایع برق، الکترونیک و لوازم خانگی وزارت صمت با بیان اینکه در سال ۱۳۹۷ واردات لوازم خانگی برای حمایت از تولیدات داخلی، ممنوع شده است، گفت: بخشی از برندهای خارجی نیز به خاطر تحریم‌ها کشور را ترک کردند که با تلاش متخصصان و مهندسان ایرانی به سمت خودکفایی و قطع وابستگی در تولید این اقلام حرکت کردیم.

■ افزایش تولید ۳ درصدی تلویزیون در سال گذشته علی‌رغم تحریم‌ها

گردان با بیان اینکه مثلاً ۸۰ درصد تلویزیون توسط برندهای خارجی تولید می‌شد، تصریح کرد: اما در همین سال گذشته با وجود اینکه این برندها کشور را ترک کردند و با تحریم و محدودیت‌هایی روبه‌رو بوده‌ایم اما رشد تولید

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری خراسان رضوی مطرح کرد:

## توسعه ساختمان‌سازی و صنایع معدنی راهکاری برای رونق اقتصادی

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری خراسان رضوی گفت: در شرایط کنونی کشور و به خصوص استان خراسان رضوی که با مشکلات عدیده ناشی از شیوع ویروس کرونا دست و پنجه نرم می‌کند، توسعه ساختمان‌سازی و پروژه‌های عمرانی و همچنین صنایع معدنی در این استان دو فرصت جدید برای برون‌رفت از این مشکلات و به تبع آن، رونق صنعت در این استان است.



رسولیان ادامه داد: شیوع کرونا در عرصه بازار تقاضا را به شدت کاهش داده و بر عرضه کالا و خدمات تأثیر منفی گذاشته و سرمایه‌گذاری‌ها را تا ۴۵ درصد کاهش داده است؛ حدود ۴۰ درصد شاخص‌های بورس نیز در جهان ریزش داشته و رشد متوسط اقتصاد جهان را به منفی ۶ درصد رسانده است. وی یادآور شد: در ایران دو عامل تحریم‌های اقتصادی و شیوع کرونا در یک هم‌افزایی

نظر اقتصادی به‌سر می‌برد و بر اساس آمار موجود ۱۰ درصد از شاخص‌های کلان اقتصادی کشور در نتیجه تحریم‌ها کاهش یافته است. معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری خراسان رضوی گفت: از سوی دیگر، شیوع بیماری کرونا نه تنها اقتصاد ایران بلکه اقتصاد کل دنیا را با مشکلات اساسی دچار کرده و نرخ بیکاری را در برخی کشورها تا ۶ درصد افزایش داده است.

به گزارش «فلزات آنلاین» و به نقل از شاتا، علی رسولیان در نشست معرفی سرپرست شرکت شهرک‌های صنعتی استان خراسان رضوی، اظهار داشت: توسعه ساختمان‌سازی و پروژه‌های عمرانی و همچنین صنایع معدنی در این استان دو فرصت جدید برای برون‌رفت از مشکلات کرونا و رونق صنعت این استان است. وی افزود: کشور در شرایط بسیار دشوار از

ضربه بزرگی به اقتصاد وارد کرده و کار را به جایی رسانده است که اکنون درخواست بنگاه‌های اقتصادی به حد تامین حداقل‌ها برای تولید یعنی واردات مواد اولیه با ارز آزاد یا با هر مبلغی رسیده است.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری خراسان رضوی بیان کرد: خراسان رضوی در سال گذشته و قبل از شیوع کرونا با وجود محدودیت‌ها و فشارهای اقتصادی وضعیت مناسبی داشت؛ به طوری که ۱۳.۷ درصد فرصت‌های شغلی به وجود آمده در کشور طی سال گذشته به خراسان رضوی تعلق داشت، سرمایه‌گذاری صنعتی آن ۸۵ درصد و مصرف برق و گاز صنعتی آن ۱۰ تا ۱۱ درصد رشد کرد.

رسولیان اضافه کرد: اما بعد از شیوع کرونا شرایط اقتصادی خراسان رضوی کاملاً تغییر کرد و از آنجا که بخش قابل توجهی از اقتصاد استان وابسته به گردشگری و زیارت بود، تعطیلی این حوزه و بنگاه‌های اقتصادی وابسته به آن آسیب بسیار به اقتصاد استان وارد کرد و شاید خراسان رضوی در بین استان‌های دیگر بیشترین آسیب را از کرونا متحمل شد.

وی گفت: در شرایط کنونی می‌توان با فعال کردن دو بخش صنایع معدنی و فعالیت‌های عمرانی و ساختمانی بسیاری از حوزه صنعت و تولید استان را فعال کرد و رونق داد.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری خراسان رضوی ادامه داد: هنوز تقاضا در ایران و دنیا برای صنایع معدنی وجود دارد. در طول سه یا چهار ماه گذشته تفاهم‌نامه‌هایی با شرکت توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (میدکو) و شرکت مس ایران در استان خراسان رضوی منعقد شد.

رسولیان اظهار امیدواری کرد بتوان هرچه سریع‌تر با به مزایده گذاشتن معادن، حوزه صنایع معدنی در استان را بیش از گذشته فعال کرد.

وی یادآور شد: ظرفیت بسیار در حوزه ساختمان‌سازی و فعالیت‌های عمرانی در خراسان رضوی به ویژه مشهد وجود دارد و ۴۰ تا ۵۰ درصد حوزه صنعتی به ساختمان‌سازی وابسته هستند و با رونق فعالیت‌ها در این بخش

نیز می‌توان صنایع وابسته را توسعه داد. معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری خراسان رضوی تاکید کرد: در زمان مدیریت سابق شرکت شهرک‌های صنعتی، دو اقدام بزرگ شامل ساماندهی اسناد واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌ها و نواحی صنعتی و دیگری شناسایی واحدهای آسیب دیده و دارای مشکل در قالب کلینیک صنعت و کمک به آن‌ها برای بازگشت به چرخه تولید انجام گرفت که با همکاری تشکل‌های اقتصادی توفیقات خوبی در این زمینه به دست آمد.

رسولیان افزود: هرچند طی چند سال اخیر اقدامات بسیار مناسبی برای توسعه زیرساخت‌های شهرک‌ها و نواحی صنعتی این استان انجام گرفت، اما هنوز مشکلات بسیار در این بخش گریبان‌گیر واحدهای صنعتی است که باید برای رفع آن‌ها و تامین همه زیرساخت‌های مورد نیاز برای بخش تولید در شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان تلاش کرد.

وی اضافه کرد: شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی طی دو سال گذشته در حوزه رونق ساخت داخل و بهره‌گیری از شرکت‌های دانش‌بنیان، برگزاری نمایشگاه‌ها و به نمایش گذاشتن توانمندی‌های داخلی تلاش بسیار کرد که از اقدامات مطلوب در دوران تحریم به‌شمار می‌رود.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری خراسان رضوی توسعه زیرساخت‌ها در شهرک‌ها و نواحی صنعتی، شناسایی واحدهای صنعتی که زمین در شهرک‌ها را در اختیار گرفته و مشغول فعالیت نیستند، تامین زمین برای فعالیت واحدهای جدید در شهرک‌ها، شناسایی واحدهای تعطیل و نیمه‌تعطیل و کمک به احیای آن‌ها را مورد تاکید قرار داد.

رسولیان گفت: شهرک صنعتی شماره ۵ مشهد، معطل یک مجوز از سازمان حفاظت محیط زیست است تا فعالیت خود را در زمینی به مساحت یک هزار و ۴۰۰ هکتار آغاز کند؛ که ضروری است این موضوع هرچه سریع‌تر مورد پیگیری قرار گیرد.

**شیوع بیماری کرونا نه تنها اقتصاد ایران بلکه اقتصاد کل دنیا را با مشکلات اساسی دچار کرده و نرخ بیکاری را در برخی کشورها تا ۶ درصد افزایش داده است**

مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا:

## ۴۸ قرارداد با شرکت‌های دانش‌بنیان امضا شد

مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا با اعلام این خبر که با هدف بومی‌سازی قطعات مورد نیاز صنعت خودرو، با ۴۸ مجموعه دانش‌بنیان قرارداد همکاری امضا شده است، گفت: بهترین و کوتاه‌ترین مسیر برای برطرف کردن کمبودها و نیازهای فناورانه صنعت خودرو، افزایش همکاری با مراکز علمی کشور است که گروه خودروسازی سایپا این مهم را به صورت جدی در دستور کار خود قرار داده است.

دانش‌بنیان «ایده‌های خود را مطرح کنند.

### ■ ایده‌های خوب و قابل حصول به سرعت عملیاتی می‌شوند

سلیمانی ضمن تأکید بر اینکه تمامی ایده‌های خوب و قابل حصول دانش‌بنیان‌ها و نخبگان با سرعت عملیاتی خواهد شد، اذعان داشت: گروه خودروسازی سایپا در همکاری‌های جدید اجازه نخواهد داد که فرصت و زمان در شرایط موجود کشور که در بدترین وضعیت تحریمی است از بین برود، لذا امیدواریم با اعتماد دو طرفه بتوان صنعت خودرو را از تولید سنتی به سمت تولید دانش‌بنیان هدایت کرد.

وی ادامه داد: گروه خودروسازی سایپا در مسیر تکمیل پروژه بومی‌سازی قطعات خودرو قرار گرفته است و در این مسیر پر پیچ و خم نیازمند همکاری بخش‌های مختلف چون معاونت علمی ریاست جمهوری، سازمان ملی کارآفرینی و پارک‌های علم و فناوری است.

بر اساس گزارشی از ایسنا، مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا در پایان خاطرنشان کرد: هماهنگی بین صنعت خودرو و دانش‌بنیان‌ها یک ضرورت است. اگر همکاری‌ها پیوسته و تعریف شده باشد، نتایج خوبی سهم صنعت خودرو خواهد شد. در سال «جهش تولید» به دنبال این هستیم که حجم کارهای مشترک با مجموعه‌های دانش‌بنیان با هدف تولید قطعات «های‌تک» افزایش دهیم؛ به اعتقاد ما رسیدن به تولید داخلی تمام قطعات خودرو دور از دسترس نیست.



گروه خودروسازی سایپا این مهم را به صورت جدی در دستور کار خود قرار داده است.

وی در رابطه با ایجاد کمیته همکاری‌های مشترک با مجموعه‌های دانش‌بنیان، افزود: طی سال‌های گذشته شرکت‌های خودروسازی فعالیت‌های متعدد و بزرگی انجام داده‌اند اما اکنون با تعدد و بلوغ مجموعه‌های دانش‌بنیان می‌توان فعالیت‌های مشترک تعریف کرد تا به واسطه آن بتوان صنعت خودرو را متحول کرد.

مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا با بیان اینکه صنعت خودرو در بخش طراحی و تولید خودرو به پیشرفت‌های مطلوبی رسیده است، گفت: اما هنوز در تولید برخی از قطعات به خصوص قطعات «های‌تک» نتوانسته به سمت خوداتکایی برود؛ لذا ما از تمام نخبگان، مجموعه‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ که می‌توانند به صنعت خودرو کمک کنند، دعوت می‌کنیم تا با حضور در کمیته همکاری‌های مشترک با مجموعه‌های

به گزارش «فلزات آنلاین»، چند روزی است که موضوع ضرورت همکاری خودروسازان و شرکت‌های دانش‌بنیان برای استفاده از دانش فنی نخبگان مطرح شده و در این زمینه دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان اعلام آمادگی برای همکاری با خودروسازان و در جهت رفع نیاز برای واردات قطعاتی که تاکنون داخلی‌سازی نشده بودند، کرده‌اند.

در این زمینه کارشناسان و فعالان این دو حوزه (صنعت خودرو و شرکت‌های دانش‌بنیان) به ضرورت ورود دانش‌بنیان‌ها به صنعت خودرو پرداخته‌اند.

جواد سلیمانی، مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا با اشاره به اقدامات این گروه خودروسازی طی یک سال اخیر برای افزایش همکاری با استارت‌آپ‌ها و مجموعه‌های دانش‌بنیان، اظهار کرد: بهترین و کوتاه‌ترین مسیر برای برطرف کردن کمبودها و نیازهای فناورانه صنعت خودرو، افزایش همکاری با مراکز علمی کشور است که

# ARFA



Iron & Steel  
Company

WWW.ARFASTEEL.COM



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



سیرجان  
شهر صنعت فرهنگ و رسانه

گل گهر ۱۳۹۸



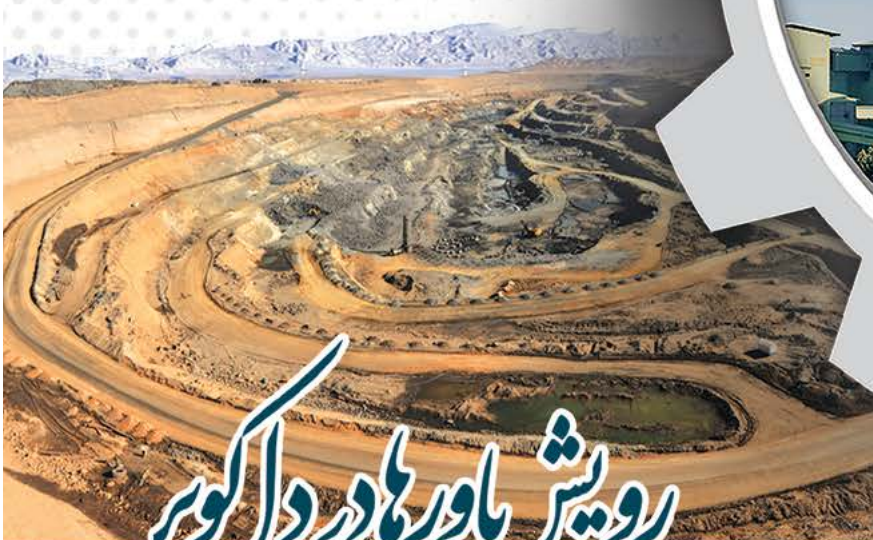
۲۴ میلیون تن کنسانتره



۲۱ میلیون تن گندله



۵ میلیون تن فولاد



رویش باور مادر در کویر

دفتر تهران: خیابان فاطمی، روبروی هتل لاله - ساختمان نگین، پلاک ۴۷۳ تلفن: ۷ - ۸۸۹۷۷۲۶۱ - ۸۸۹۷۷۲۶۰ - فکس: ۰۲۱ - ۸۸۹۷۷۲۶۰  
کارخانه: سیرجان، کیلومتر ۵۵ جاده شیراز، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر تلفن: ۹ - ۴۲۲۵۹۰۰۱ - ۴۲۲۵۹۰۰۰ - فکس: ۰۳۴ - ۴۲۲۵۹۰۰۰  
داخلی روابط عمومی و امور بین الملل: ۳۰۲۷ - ۳۰۲۶ Email: info@golgohar.com www.geg.ir