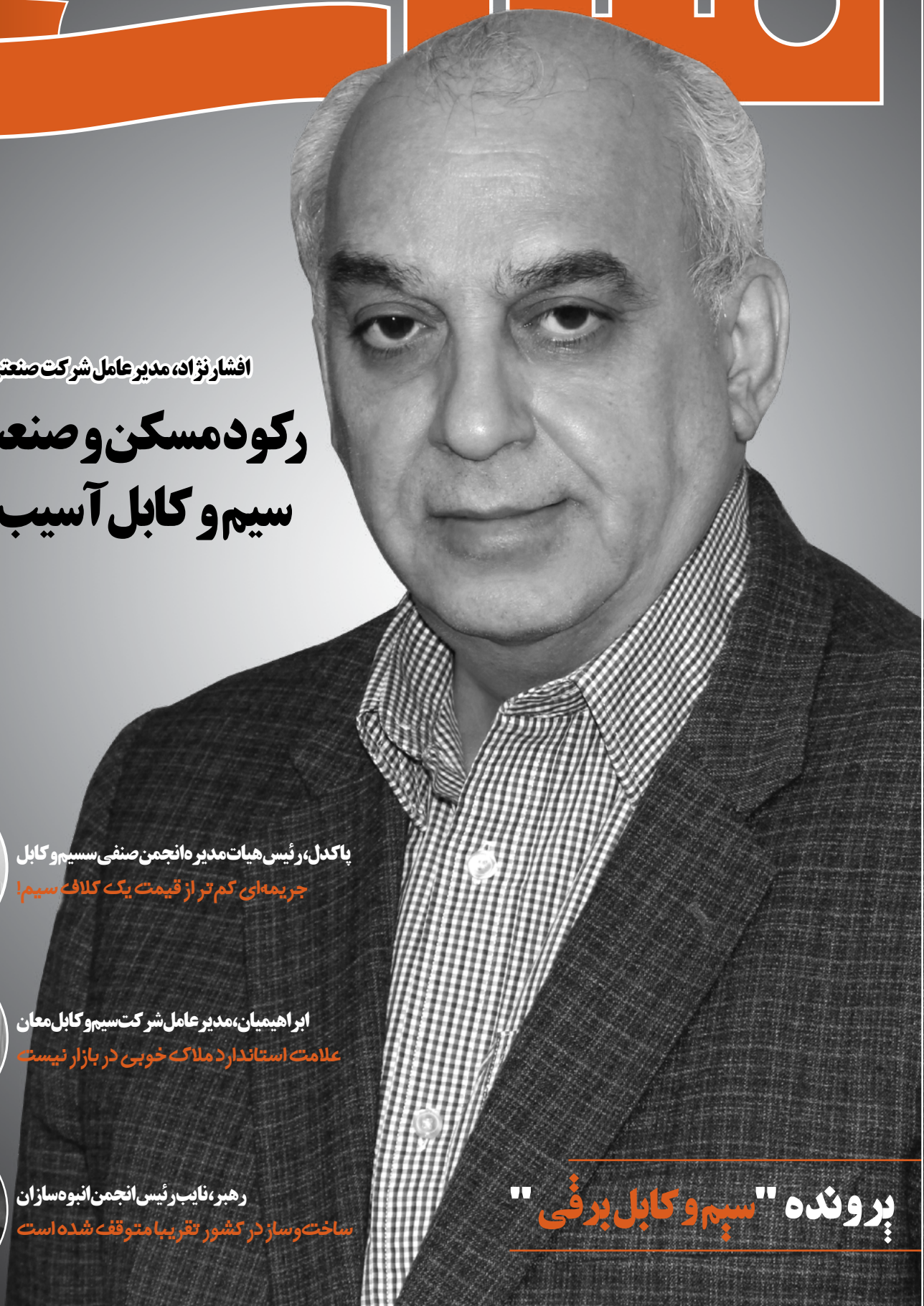


فاز

آنالیز

افشار نژاد، مدیر عامل شرکت صنعتی الکتریک خراسان:

رکود مسکن و صنعت به بازار سیم و کابل آسیب زده است



پاکدل، رئیس هیات مدیره انجمن صنفی سیم و کابل
جریمه‌ای کم‌تر از قیمت یک کلاف سیم!



ابراهیمیان، مدیر عامل شرکت سیم و کابل معان
علامت استاندارد ملاک خوبی در بازار نیست



رهبر، نایب رئیس انجمن انبوه‌سازان
ساخت و ساز در کشور تقریباً متوقف شده است

پرونده "سیم و کابل برقی"

تولید اقتصادی، ارتقاء کیفیت، توسعه زنجیره ارزش

شرکت فولاد هرمزگان


پیشرفته ترین کارخانه فولادی کشور





واحد نمونه صنعتی


استان هرمزگان

در سال ۹۶

 email:info@hosco.ir

 <https://sapp.ir/hormozgan.steel.company>

 <https://www.instagram.com/hormzgan.steel.company>

 <https://www.apparat.com/hormozgan.steel.company>

WWW.HOSCO.IR



سر مقاله

تراموای مرگ در ایستگاه صنعت! ۴

گفت و گوی ویژه

رکود مسکن و صنعت به بازار سیم و کابل آسیب زده است ۶

تولید کنندگان

علامت استاندارد ملاک خوبی در بازار نیست ۱۲
 جریمه‌ای کمتر از قیمت یک کلاف سیم! ۱۴
 قدرت خرید سیم و کابل برقی کاهش یافته است ۱۷
 تحریم‌های داخلی موثرتر از تحریم‌های خارجی! ۱۸

بازار

رونق بازار سیم و کابل در گرو رونق پروژه‌های صنعتی و ساختمانی ۲۲
 نظارت بر صنعت سیم و کابل بسیار ضعیف است ۲۶
 ۹۰ درصد مشتریان بازار فعالان حوزه ساختمان‌سازی هستند ۲۷
 ۱۰۰ درصد کابل‌های برق مصرفی در داخل کشور تولید می‌شود ۲۸
 نباید سیم و کابل تبدیل به کالای سرمایه‌ای شود ۳۰

مصرف کننده

تقاضای کابل انتقال برق نسبت به کابل‌های توزیع افت بیش‌تری داشته است ۳۴
 ساخت‌وساز در کشور تقریباً متوقف شده است ۳۶
 کاهش تقاضای سیم و کابل در پی خواب زمستانی ساخت‌وساز ۳۹
 کاهش شدید تقاضای کابل‌های نیروگاهی در برنامه پنجم توسعه ۴۰
 رایزنی برای تولید سیم و کابل هیدروژن فری در داخل کشور ۴۲
 تولید در حد بقا! ۴۳
 تعمیرات به جای تولید کشتی ۴۳

مهم ترین عناوین خبری صنایع معدنی و فلزی

۴ ماه رشد مداوم بازارهای بورس در آسیا ۴۶
 روابط تجاری با اقتصادهای برتر، رشد بازار ترکیه را تسهیل کرد ۴۷
 کسب تقدیرنامه دو ستاره توسط شرکت فولاد هر مرگان ۴۸
 تدبیر، همدلی و دوراندیشی، عوامل موفقیت فولاد خوزستان ۴۸
 همه اهداف تولیدی فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۷ محقق خواهد شد ۴۹
 رشد ۱۳ درصدی تولید کاتد شرکت مس ۵۰
 رشد ۶ درصدی تولید کنسانتره مس در سونگون ۵۱
 اشتغال‌زایی ۳ هزار نفری در سال ۹۷/۹۷ سرمایه‌گذاری ۷ هزار میلیارد تومانی در لامرد ۵۲
 سپرده‌گذاری مرکزی، ضمانت‌نامه‌های بانکی را تأیید نمی‌کند ۵۴
 مشکل آلومینیوم المهدی با مذاکره قابل حل است ۵۵

فلزات آنلاین
 هفته‌نامه



دبیر تحریریه:

حمیرا موسوی

تحریریه:

راضیه موسوی زاده
 سعید فتاحی منش
 علی اسماعیلی
 یسنا کوچک زاده
 ساسان خراسانی
 نسرین فکری
 مرضیه احقاقی
 شادمان خادم

صفحه آرا: مهری باقری

نشانی دفتر نشریه:

تهران | خیابان شریعتی | بالاتر از تقاطع سمیه
 شماره ۱۱۴ | طبقه دوم | واحد ۱۰
 تلفکس: ۴۵-۷۷۶۵۳۸۴۴
 وبسایت: www.felezatonline.ir
 پست الکترونیکی: info@felezatonline.ir
 اینستاگرام: metalsnews

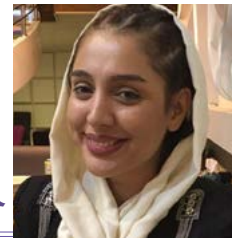
سرمایه‌گذاری در بخش تولید و خرید مسکن ندارند. بررسی‌های میدانی نشان می‌دهد که عمده مشتریان بازار سیم و کابل لاله‌زار تهران، پیمان‌کاران و انبوه‌سازان ساختمان‌های مسکونی و تجاری هستند که با رکود صنعت ساختمان، تقاضای خود را کاهش داده‌اند. علاوه بر توقف ساخت‌وساز واحدهای مسکونی و تجاری، صنایع دیگر نیز وضعیت را کادی دارند. یکی دیگر از عمده مشتریان صنعت سیم و کابل، پروژه‌های بزرگ دولتی و خصوصی در بخش تولید و توزیع برق و یا صنایع بزرگی مانند پتروشیمی‌ها هستند که برای اجرای بخش برق پروژه‌ها از سیم و کابل استفاده می‌کنند. به‌طور مثال زمانی که پروژه عسلویه در دست اقدام قرار گرفت، صنعت سیم و کابل با افزایش تقاضا، رشد چشم‌گیری داشت و توانست تولید خود را توسعه دهد؛ اما در حال حاضر پروژه‌های بزرگ نیز معدودند و با کاهش این پروژه‌ها، تقاضای تولید سیم و کابل نیز کاهش داشته است.

اما به جز کاهش تقاضا، فعالان این صنف مشکلات دیگری نیز دارند. تولید اجناس تقلبی به صورت قانونی و با درج علامت استاندارد ملی، یکی از بزرگ‌ترین معضلات صنعت تولید سیم و کابل برقی است. تولید سیم و کابل بی‌کیفیت و تقلبی برای تولیدکنندگان هزینه کمتر و حاشیه سود بیشتری دارد، مشتریان واسطه نیز به‌خاطر قیمت ارزان‌تر این سیم و کابل‌ها تمایل بیشتری به خرید سیم و کابل تقلبی دارند و روز به روز مصرف این نوع سیم‌ها در کشور رواج می‌یابد. البته مصرف‌کننده نهایی سیم و کابل بی‌کیفیت را با همان قیمت سیم و کابل باکیفیت خریداری می‌کند و اطلاعاتی در رابطه با کیفیت این سیم‌ها ندارد و افراد سودجو از این بی‌اطلاعی نهایت استفاده را می‌برند.

با توجه به اینکه کیفیت سیم و کابل ارتباط مستقیم با امنیت و سلامت شهروندان دارد و رواج استفاده از سیم و کابل‌های تقلبی خسارات جبران‌ناپذیری را به بدنه کشور وارد می‌کند؛ واجب است که مسئولین نهایت تلاش را برای مدیریت و کنترل صنعت تولید سیم و کابل داشته باشند. با رواج مصرف این نوع سیم و کابل‌ها سود شخصی و گروهی بر سود ملی ارجحیت می‌یابد. اگر تولیدکننده بتواند با فراغ بال به تولید سیم و کابل با کیفیت پردازد بخشی از معضلات این صنعت مرتفع می‌شود.

مسئولین باید در رونق صنایع یاری‌رسان تولیدکنندگان باشند و با از بین بردن معضلات راه تولید را برای شرکت‌های سازنده محصول هموار کنند. رونق هر صنعتی بر توسعه صنعت دیگر تاثیر می‌گذارد و اگر معضل واحدهای تولیدی مختلف که با یک‌دیگر مرتبط هستند، در زمان خود حل شود؛ در سطح کلان نیز مشکل صنعت کشور برطرف خواهد شد.

تراموای مرگ در ایستگاه صنعت!



حمیرا موسوی

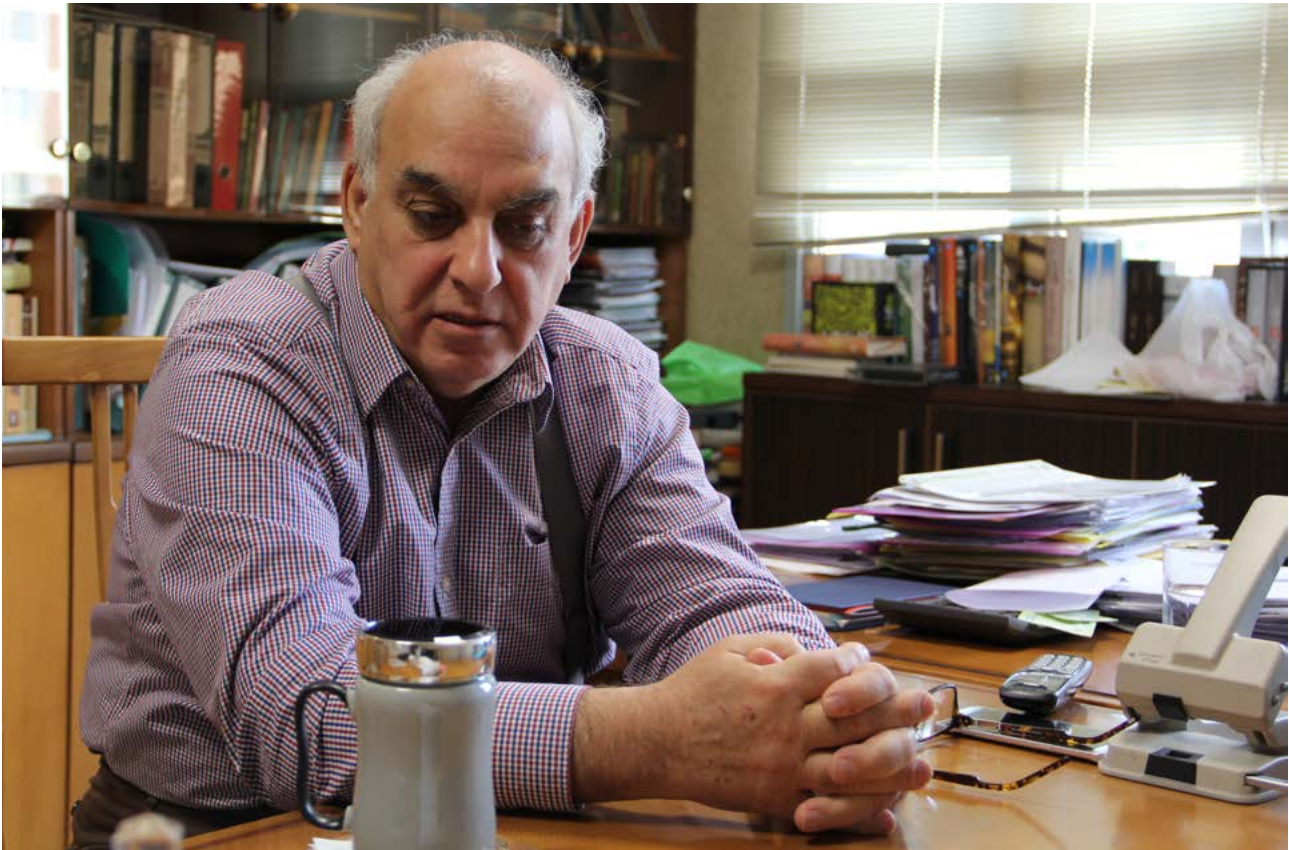
با توجه به شرایط به‌وجود آمده و معضلاتی که صنایع مختلف آن در گیر هستند، اگر برای ادامه حیات صنایع چاره‌ای اندیشیده نشود، تراموای مرگ به ایستگاه صنعت می‌رسد. صنایع به‌صورت زنجیروار با یک‌دیگر در ارتباط هستند و رکود یکی از حلقه‌های این زنجیر بر حیات حلقه‌های دیگر تاثیر مستقیم می‌گذارد. این شماره از هفته‌نامه فلزات آنلاین به بررسی صنایع سیم و کابل برق اختصاص داده شده است. بررسی‌ها حاکی از آن است که صنایع مصرف‌کننده سیم و کابل برقی، مانند تولید و توزیع برق، ساختمان‌سازی خودروسازی، لوکوموتیو و واگن‌سازی، کشتی‌سازی، موتورسیکلت‌سازی دچار رکود بسیار عمیقی شده‌اند. رکود صنایع مذکور تاثیر بسزایی بر میزان تقاضای سیم و کابل برقی و در نتیجه در میزان تولید آن داشته است. با یک بررسی ساده می‌توان گفت که تقریباً تمامی صنایع مصرف‌کننده سیم و کابل تولیدات خود را به دلایل متعددی همچون تحریم‌ها، هزینه بالای تولید، نوسانات قیمت ارز، وضع قوانین اشتباه یا مبهم دولتی و ... کاهش داده‌اند یا حتی برخی از این صنایع تولید خود را متوقف کرده‌اند. رکود بخش مسکن به عنوان بزرگترین مصرف‌کننده کابل برق فشار ضعیف تاثیر قابل توجهی بر کاهش تقاضا داشته است. افزایش قیمت مسکن علت مهمی برای رکود ساختمان‌سازی است. مردم به عنوان مشتریان اصلی منازل مسکونی با توجه به شرایط معیشتی کنونی و کاهش قدرت خرید، توانی برای

سیم و کابل برقی



افشارنژاد در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین»

رکود مسکن و صنعت به بازار سیم و کابل آسیب زده است



در عصر کنونی به دلیل پیشرفت تکنولوژی و برقی شدن اکثر تجهیزات ساختمانی و صنعتی و افزایش جمعیت، تقاضا برای سیم و کابل برقی هم در بخش مصرف عمومی و هم در بخش مصرف زیرساختی افزایش یافته است. در کشور ما هم به دلیل وجود منابع اولیه مورد نیاز برای تولید سیم و کابل که ۹۵ درصد آن را مس و مواد پتروشیمی تشکیل می‌دهند، صنعت سیم و کابل هم از لحاظ کیفی و هم از لحاظ کمی رشد قابل توجهی داشته است. در حال حاضر فقط میزان محدودی از سیم و کابل‌های تخصصی که تولید آن‌ها به دلیل تقاضای پایین توجیه اقتصادی ندارد، مابقی سیم و کابل‌های مورد نیاز بازار کشور در داخل تولید می‌شود. اما این صنعت در حال حاضر با مشکلات زیادی روبرو است که آینده آن را ممکن است تحت تاثیر قرار دهد. به دلیل اهمیت این صنعت با مدیرعامل شرکت صنعتی الکتریک خراسان به گفت‌وگو نشستیم و آنچه شما عزیزان می‌خوانید حاصل گپ‌وگفت خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» با محمد افشارنژاد است:

◀ مشتریان و مصرف‌کنندگان سیم و کابل برق عمدتاً چه کسانی هستند؟
از سیم و کابل‌های فشار متوسط و فشار ضعیف در انتقال برق از ناحیه‌ای به ناحیه دیگر استفاده می‌شود. در صنایع مختلف برای برق‌رسانی به دستگاه‌ها و فعال‌شدن

داشته باشد، هستیم. در واقع بهتر است بگوییم هر نوع سیم و کابل فشار ضعیف با هر نوع روکشی اعم از کابل‌های ضد حریق و هالوژن فری که مشتری نیاز داشته باشد تولید می‌کنیم و محدودیتی در این رابطه نداریم.

◀ چه نوع سیم‌هایی در مجموعه شما تولید می‌شود؟
ما تولیدکننده انواع سیم و کابل فشار ضعیف در تمام سایزها از سطح مقطع ۰,۵ میلی‌متر مربع تا ۵۰۰ میلی‌متر مربع، با هر نوع روکشی که مصرف‌کننده نیاز

سیستم‌های برقی ماشین‌آلات کارخانجات از انواع سیم و کابل‌های فشار متوسط و فشار ضعیف استفاده می‌شود. در واقع متقاضیان سیم و کابل‌های فشار متوسط و فشار ضعیف با سیم و کابل‌های فشار قوی متفاوت هستند، متقاضیان فشار قوی بیشتر پروژه‌های عظیم دولتی هستند که در همکاری با آن‌ها معضلی به نام برگشت سرمایه وجود دارد؛ زیرا دریافت مبلغ حاصل از فروش به ارگان‌های دولتی، بسیار سخت است. اما تنوع سیم و کابل فشار متوسط و فشار ضعیف بسیار زیاد است و مصرف‌کنندگان سیم و کابل‌های فشار ضعیف، عمدتاً پروژه‌های ساختمانی، پروژه‌های عمرانی و صنایع در حال احداث هستند.

◀ در حال حاضر تولیدکنندگان سیم و کابل با چه چالش‌هایی مواجه هستند؟

کشور ما از نظر وجود منابع مواد اولیه صنعت سیم و کابل که تا ۹۵ درصد آن شامل مس و مواد پتروشیمی می‌باشد غنی است و مشکلی نداریم ولیکن از نظر توزیع صحیح آن در چند سال اخیر خصوصاً بعد از برجام به خاطر آزاد شدن صادرات فلزات رنگین مشکلاتی بوجود آمده است. به گونه‌ای که از یک طرف مصرف‌کنندگان داخلی با کمبود عرضه مواجه هستند و از طرف دیگر، تغییرات قیمت ارز موجب عدم تعادل بین قیمت مس و مواد پتروشیمی در بورس که بر اساس ارز دولتی قیمت‌گذاری می‌شوند با قیمت‌های جهانی که با ارز آزاد قیمت‌گذاری می‌شوند، شده است و همین مساله بستر لازم را برای رانت‌خواری عده‌ای فراهم آورده و تولیدکنندگان واقعی سیم و کابل را با معضل تامین مواد اولیه و نهایتاً ایجاد ضرر و زیان مواجهه کرد.

با توجه به اینکه ۷۵ الی ۸۵ درصد از قیمت نهایی سیم و کابل مربوط به تامین مواد اولیه می‌شود، عملاً سود این صنعت بسیار پایین است؛ در صنعت سیم و کابل هیچ‌گونه تناسبی بین افزایش بهای مواد اولیه با قیمت نهایی سیم و کابل وجود ندارد؛ در نتیجه تسویه‌ها و مطالبات طولانی مدت سبب بروز مشکلاتی

برای یک واحد تولیدی می‌شود.

به غیر از موارد فوق، رکود چند ساله اخیر - که نتایج آن را در کاهش تولید مسکن، کاهش شدید طرح‌های عمرانی و عدم رشد مناسب سرمایه‌گذاری در صنعت مشاهده می‌کنیم - سبب شده است که تقاضا برای خرید سیم و کابل نیز به شدت کاهش یابد. تورمی که در قیمت‌های نهاده‌های صنعت به دلیل افزایش نرخ ارز ایجاد شده است و همچنین عدم رشد سقف وام‌دهی بانک‌ها متناسب با تورم قیمت‌ها برای خرید مسکن، متقابلاً رکود مصرف سیم و کابل را نیز تشدید کرده است. عدم رشد پروژه‌های عمرانی و ایجاد صنایع جدید نیز دورنمای مثبتی را برای صنایع سیم و کابل نشان نمی‌دهد. مطمئناً تغییر سیاست‌های تشویقی دولت برای رفع موانع صادرات و استفاده از ظرفیتی که پس از خاتمه مخاصمات کشورهای منطقه برای سرمایه‌گذاری در ایران ایجاد می‌شود، می‌تواند تحرک مثبتی در صنایع کشور برای صادرات ایجاد نماید. امیدواریم که با توجه به وجود منابع مس و پتروشیمی در کشور، دولت برای رونق گرفتن صادرات، مشوق‌های خوبی را به شرکت‌های ایرانی به منظور مشارکت در بازسازی کشورهای عراق و سوریه ارائه کرده و با استفاده از اهرم‌های مثبت خود به صنایع کشور در جهت رقابت با ترکیه و چین کمک کند.

◀ تأثیر تغییرات قیمت مس و مواد اولیه روکش کابل چه تأثیری بر قیمت محصول دارد؟

با توجه به نوع سیم، مقدار مصرفی مس نیز متفاوت است. تقریباً به صورت عمومی در سیم و کابل‌های فشار ضعیف سایز متوسط، ۵۰ تا ۵۵ درصد وزن سیم و کابل را مس تشکیل می‌دهد، اما این میزان متغیر است. به طور مثال در کابل‌های گرد رشته‌ای، وزن مواد پلاستیکی به عنوان عایق بیشتر از مس به عنوان هادی است. اما در کابل‌های قدرت و تک رشته تا ۹۰ درصد وزن کابل را مس تشکیل می‌دهد. اختلاف گرانول کیلویی ۸ هزار

با توجه به اینکه ۷۵ الی ۸۵ درصد از قیمت نهایی سیم و کابل مربوط به تامین مواد اولیه می‌شود، عملاً سود این صنعت بسیار پایین است؛ در صنعت سیم و کابل هیچ‌گونه تناسبی بین افزایش بهای مواد اولیه با قیمت نهایی سیم و کابل وجود ندارد؛ در نتیجه تسویه‌ها و مطالبات طولانی مدت سبب بروز مشکلاتی برای یک واحد تولیدی می‌شود

تومانی با مس کیلویی ۶۰ هزار تومانی بسیار چشم گیر است در نتیجه نوسان قیمت مس تاثیر بسزایی در این صنعت دارد.

◀ مواد اولیه روکش سیم و کابل را از چه منبعی تامین می کنید؟

ما جز معدود شرکت هایی هستیم که واحد تولید گرانول داریم، با توجه به اینکه تولید گرانول نیاز به تخصص متفاوت نسبت به تولید سیم و کابل دارد، همه شرکت ها توانایی تولید گرانول را ندارند. ما تمامی گرانول مصرفی مجموعه را خودمان تولید می کنیم، اما گرانول برای فروش به واحدهای دیگر نداریم.

◀ تولید و عرضه محصولات تقلبی و بی کیفیت سیم و کابل چه تاثیری در بازار داشته است؟

متأسفانه فعالیت واحدهای تولیدی که سیم بی کیفیت و غیر استاندارد تولید می کنند بر قیمت رقابتی به صورت غیر واقعی تاثیر می گذارد؛ تولید سیم و کابل با کیفیت،

هزینه بالایی دارد زیرا استفاده از

مس مرغوب و روکش مناسب، قیمت تولید را افزایش می دهد اما تولیدات بی کیفیت برخی از واحدهای متفرقه، اجازه قیمت گذاری منطقی را به تولیدکنندگان مطرح نمی دهد و آن ها نیز نمی توانند سیم و کابل تولیدی

خود را با توجه به قیمت های رایج در بازار عرضه نمایند. در صورتی که نهادهای مسئول با هماهنگی و ایجاد ابزارهای موثر از تولید و عرضه سیم و کابل غیر استاندارد در جامعه جلوگیری کنند مطمئناً شرکت ها با حمایت دولت خواهند توانست به روند منطقی خود ادامه دهند.

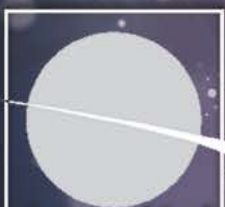
برای جلوگیری از فعالیتهای واحدهای تولیدکننده سیم و کابل نامرغوب اقدامات زیادی انجام شده اما متأسفانه تا کنون تاثیری بر عملکرد این واحدها نداشته است. در برخی موارد دسترسی به این واحدهای متخلف تولیدی بسیار دشوار است و در صورتی که به آن ها دسترسی وجود داشت باشد، مقدار ناچیزی جریمه می شوند. یکی از سیم های نامرغوب که در دو سال گذشته تولید آن رواج یافته، سیم های آلومینیومی است که یک لایه بسیار نازک مس روی آن قرار می گیرد و به عنوان سیم مسی به فروش می رسد. استفاده از سیم آلومینیومی برای روشنایی و مصرف برق خانگی خلاف قانون و استاندارد است. استفاده از سیم های غیر استاندارد علاوه بر افزایش مصرف برق، سبب آتش سوزی در ساختمان نیز می شود.

◀ آیا با تمام ظرفیت، سیم و کابل تولید می کنید؟

خیر، اکثر واحدهای تولیدی کمتر از ظرفیت واقعی تولید می کنند. مجموعه تولیدی شرکت صنعتی الکتریک خراسان (افشارنژاد) در سه شیفت با کلیه پرسنل مشغول فعالیت است و سالانه نیز تولید خوبی دارد، اما توان تولید مجموعه ما بیش از این حد است. کمتر از ظرفیت بودن میزان تولید به دلایل مختلفی چون نبود تقاضا و کمبود مواد اولیه برمی گردد. اگر مثل کشورهای ترکیه و چین که از تولیدکننده های بومی حمایت می کنند از تولیدکننده ایرانی نیز حمایت شود، ما به راحتی می توانیم در بازارهای برون مرزی نیز دست آوردهای بزرگی داشته باشیم. دولت ترکیه و چین، طرح های تشویقی و جوایز صادراتی برای صادرات سیم و کابل ارائه می دهند؛ ما هم PVC و هم مس را به قیمت جهانی می خریم، مشخص است که توان رقابت با ترکیه یا چین را در بازار کشورهای همسایه نداریم. البته حدود ۲۰ سال پیش قیمت مس در ایران کمتر از قیمت جهانی عرضه می شد که سبب قاچاق مس به کشورهای دیگر شده بود، سودجویان مس را با به صورت ضایعات و یا به صورت سینی های مسی

و با عنوان صنایع دستی از کشور خارج می کردند. اوایل سال ۹۷ نیز با ارائه مس با دلار ۴۲۰۰ تومان شاهد بروز این مشکل بودیم.





فولاد متیل

شرکت سهامی خاص

هدیپس فولاد متیل

METIL STEEL COMPANY

تهران، خیابان دکتر شریعتی، خیابان وحید هستگردی (ظفر)، شماره ۶۹

تلفن: ۰۲۱-۲۲ ۲۵ ۶۴ ۷۳ / ۲۲ ۲۵ ۳۳ ۶۸

فکس: ۰۲۱-۲۲ ۲۵ ۳۴ ۱۵ / روابط عمومی: ۰۲۱-۲۲ ۲۲ ۲۹ ۵۸

No. 69, Vahid Dastgerdi (zafar) St., Shariati Ave, Tehran, Iran
tel: 22 22 29 58 - 22 25 64 73 - +98 21 22 25 33 68

fax: +98 21 22 25 34 15

E-mail: info@metilsteel.ir www.metilsteel.ir



تولید کنندگان

پاکدل، رئیس هیات مدیره انجمن صنفی سیم و کابل
جریمه‌ای کم‌تر از قیمت یک کلاف سیم!



ابراهیمیان، مدیرعامل شرکت سیم و کابل مغان
علامت استاندارد ملاک خوبی در بازار نیست



مدیرعامل نوتاش صنعت کشاورز
قدرت خرید سیم و کابل برقی کاهش یافته است



مدیرعامل شرکت سیم و کابل مغان:

علامت استاندارد ملاک خوبی در بازار نیست



مدیرعامل شرکت سیم و کابل مغان در خصوص تاثیر دانش در تولید سیم و کابل گفت: علاوه بر تفاوت کیفی مواد اولیه، برتری سیم و کابل شرکت‌های مختلف نسبت به هم، در دانش و تکنولوژی است که هر شرکت برای تولید سیم و کابل خود از آن بهره می‌گیرد. دانش تولید در صنعت سیم و کابل اهمیت بسیاری دارد، تولیدات ما براساس دانش روز دنیا است؛ اما متأسفانه برخی از مشتریان قدرت تمیز تولیدات با کیفیتی را که بر مبنای دانش روز تولید شده را از تولیدات بی کیفیت ندارند و به وجه تمایز سیم‌ها نسبت به هم آشنا نیستند؛ همین که علامت استاندارد را روی سیمی ببینند کافی است. کمالینکه علامت استاندارد ملاک خوبی برای اعتماد به سیم و کابل‌های موجود در بازار نیست.

یابد، عنوان کرد: پرسنل مجموعه ما دوره‌های زیادی را برای کسب دانش گذرانده و همچنین در راستای علم‌افزایی از شرکت‌های متعددی بازدید کرده‌اند. متخصصین با تجربه حوزه سیم و کابل از کشور هندوستان را به ایران دعوت و یکسری دوره‌ها با مدیریت این عزیزان برگزار کردیم، ما به تولید بر اساس دانش روز دنیا حساس هستیم. اما حیف که در خصوص استفاده از کالای با کیفیت فرهنگ‌سازی خوبی نکرده‌ایم و عمده مشتریان همه محصولات را به یک چشم

بگویم شرایط بازار عادی نیست. یکی از مشکلات و معضلات دیگری که تولیدکنندگان را آزار می‌دهد، عدم رعایت مقررات و شئون مناقصات از طرف برگزارکنندگان مناقصات است، به‌عنوان مثال در برخی موارد مناقصاتی برنده شده‌ایم به ناگاه نام شرکت دیگری به‌عنوان شرکت پیمانکار اعلام می‌شود؛ یا مناقصه برگزار نشود و یا اگر برگزار می‌شود پایبند به مقررات آن باشیم. مدیرعامل شرکت سیم و کابل مغان با بیان اینکه باید فرهنگ مصرف ارتقاء

غلامرضا ابراهیمیان در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» با بیان اینکه بازار رونق ندارد و نسبت به سال‌های گذشته تقاضا و به تبع آن فروش کاهش داشته است، اظهار داشت: اگر فروش کم باشد تولید نیز کاهش می‌یابد. در کشور ساخت‌وساز وجود ندارد و پروژه‌های عمرانی متوقف شده‌اند، در نتیجه ما بازار لازم را برای عرضه سیم و کابل در اختیار نداریم، در چنین شرایطی تولید بیش از تقاضا ضررآفرین است. در واقع بهتر است که

کشور افغانستان است، اظهار کرد: متأسفانه از نام برند شرکت ما در کشور افغانستان نیز سوءاستفاده شده و آن‌ها سیم و کابلی با برند ما با اضافه کردن پسوند افغانستان تولید می‌کنند. حتی در پاکستان نیز برخی محصولات سیم و کابل تولیدی خود را با آرم و نام کشور ما به فروش می‌رسانند. به لحاظ قیمت این محصولات تقلبی ارزان‌تر از سیم و کابل‌های تولیدی مجموعه ما هستند.

وی درخصوص اینکه عکس‌العملی در برابر متخلفین و تولیدکنندگان محصولات تقلبی نداریم، ادامه داد: در کشور خودمان نیز از برند ما سوءاستفاده‌هایی می‌شود، اما ما به جای اینکه برای شکایت و پیگیری تخلف آن واحدهای متخلف وقت بگذاریم به روی کار و تولید محصول باکیفیت تمرکز کرده‌ایم.

تحریم‌ها صادرات را کاهش داده است مدیرعامل شرکت سیم و کابل مغان با عنوان اینکه میزان صادرات نسبت به سال‌های گذشته کاهش یافته است، بیان کرد: در گذشته به کشورهای آسیای میانه و کشور سریلانکا نیز سیم و کابل صادر می‌کردیم که فعلاً به دلیل تحریم‌ها متوقف شده است؛ همچنین صادرات به کشور عمان نیز کاهش چشم‌گیری داشته است، در حال حاضر به غیر از عمان به کشورهای ترکمنستان، عراق و افغانستان سیم و کابل صادر می‌کنیم که نسبت به سال‌های گذشته وضعیت صادرات به این کشورها هم تغییر کرده است.

ابراهیمیان با بیان اینکه ۴۰ تا ۵۰ درصد سیم و کابل تولیدی شرکت مغان صادر می‌شود، ادامه داد: حدود ۵۳ هزار تن ظرفیت تولید داریم اما ۱۱ هزار تن تولید می‌کنیم یعنی نمی‌توانیم از تمام ظرفیت خود برای تولید سیم و کابل استفاده کنیم. برای تولید این سیم‌ها مفتول مس را از بورس می‌خریم اما گرانول مورد نیاز مجموعه را در داخل شرکت تولید می‌کنیم.

تولیدی فرق چندانی با هم ندارند بلکه کیفیت هادی و تکنولوژی به کار رفته در تولید سیم و کابل است که سبب تمایز محصول مرغوب و باکیفیت از محصول بی‌کیفیت می‌شود. فرایند عمل‌آوری دستگاه و مقدار هادی مصرف شده در سیم و کابل است که تاثیر ویژه‌ای بر مرغوبیت سیم دارد، اگر دستگاه سازنده خوب کار نکند و مقدار هادی نیز کم‌تر از استاندارد باشد، پس از گذشت زمان به مرور سیم و کابل ترک می‌خورد. برخی از دستگاه‌های ساخت ایران استاندارد هستند اما اکثر دستگاه‌هایی که واحدهای تولیدی متفرقه سیم و کابل از آن استفاده می‌کنند از دستگاه‌های بی‌کیفیت داخلی است. دستگاه‌های ما به‌روز اروپایی هستند، از دستگاه‌های مجموعه ما در اروپا بیشتر از ۵ دستگاه وجود ندارد. از خدمات پس از فروش شرکت‌های فروشنده می‌توانیم استفاده کنیم، اما متأسفانه به دلیل تحریم‌ها امکان ارتقاء و اضافه کردن قطعه‌ای را به دستگاه نداریم. از لحاظ کیفیت ما در حد تولیدات جهانی هستیم و می‌توانیم به راحتی با آن‌ها رقابت کنیم. اگر بحث قیمت بالای مواد اولیه نباشد، تولیدکننده داخلی هیچ چیزی از تولیدکننده خارجی کم ندارد.

مدیرعامل شرکت سیم و کابل مغان با بیان اینکه ایمنی در تولید سی و کابل بالا است، گفت: متأسفانه دولت آنقدر درگیر دعوای داخلی است که هیچ‌گونه طرح تشویقی برای ارتقای سطح دانش در کشور ارائه نکرده است، دوره‌هایی هم که برگزار می‌کند بازدهی لازم را ندارد و کاربردی نیست.

■ سوء استفاده از برندهای ایرانی در

بازارهای خارجی

ابراهیمیان با بیان اینکه محصول شرکت سیم و کابل مغان برند مطرحی در

می‌بینند. تنها فاکتوری که خریداران به آن اهمیت می‌دهند بحث قیمت است و هرچه قیمت سیم و کابل شرکتی کم‌تر باشد مشتریان استقبال بیشتری از آن محصول می‌کنند. در حالی که کیفیت سیم و کابل ارتباط مستقیم با جان مال و مردم دارد. یکی از راه‌های فرهنگ‌سازی این است که تفاوت انواع سیم را با صداقت برای مشتریان توضیح دهیم؛ با توجه به اینکه سنجیدن کیفیت سیم و کابل از روی ظاهر آن بسیار دشوار است، فروشندگان باید دلسوزانه از آگاهی خود برای راهنمایی مشتریان استفاده کنند و اجازه ندهند تا استفاده از سیم و کابل‌های بی‌کیفیت شرکت‌های بی‌اعتبار، جان مردم به خطر بیاندازد. متأسفانه امنیت و سلامت مردم فدای پرشدن جیب برخی از فرصت‌طلبان شده است.

ابراهیمیان با بیان اینکه سازمان ملی استاندارد باید نظارت بیشتری بر سیم و کابل تولید داخلی داشته باشد، پیشنهاد داد: از حقوق مصرف‌کننده باید حمایت شود. به غیر از فروشندگان لاله‌زار که باید از خرید و فروش سیم و کابل بی‌کیفیت پرهیز کنند؛ سازمان ملی استاندارد نیز باید نظارت خود را بر کیفیت سیم تولیدی افزایش دهد. اگر هر کسی در هر جا و هر منصبی که قرار دارد، کار خود را به‌درستی انجام دهد و منفعت جمع را فدای منفعت خود نکند؛ ایران می‌تواند پیشرفت بزرگی کند و هم‌پای کشورهای همچون ژاپن پیش برود.

■ نقش تعیین‌کننده تکنولوژی در

کیفیت نهایی محصول

وی با عنوان اینکه تکنولوژی تولید سیم و کابل در کیفیت محصول نهایی اهمیت ویژه‌ای دارد، بیان کرد: در کیفیت سیم و کابل، هر دو جزء هادی و روکش اهمیت دارند. تقریباً می‌شود گفت کیفیت گرانول بیشتر واحدهای

رئیس هیات مدیره انجمن صنفی سیم و کابل در گفت و گو با فلزات آنلاین مطرح کرد:

جریمه‌ای کمتر از قیمت یک کلاف سیم!

رئیس هیات مدیره انجمن صنفی گفت: مبلغ جریمه متخلفان و تولیدکنندگان سیم و کابل بی کیفیت بسیار کم است و متخلفان به دلیل تفاوت چشم گیر هزینه تولید سیم و کابل با کیفیت نسبت به هزینه تولید نوع بی کیفیت آن، ترجیح می دهند که مشمول جریمه شوند تا تن به تولید سیم و کابل با کیفیت دهند.

به راحتی با آن کار کنند (بدون ابزار بریدن عایق سیم و کابل) و به کیفیت محصول توجه چندانی نمی کنند؛ تا ۹ سال پیش سیم و کابل های ساختمانی نیز تولید می کردیم اما به دلیل اینکه فروش نداشتیم، انبارهایمان از سیم و کابل های با کیفیت فروش نرفته پر شد؛ از همان زمان تولید این نوع سیم و کابل را متوقف کردیم.

■ نبود نقدینگی مشکل امروز صنعت کشور است

رئیس هیات مدیره انجمن صنفی سیم و کابل با بیان اینکه نبود نقدینگی مشکل امروز صنعت کشور است، عنوان کرد: یکی از معضلاتی که ما برای فروش محصولات تولیدی مجموعه داریم این است که صاحبان پروژه ها قراردادهایی را با ما داشته اند و ما نیز با دریافت پیش پرداخت طبق قرارداد سیم و کابل سفارشی را تولید کرده ایم اما این مشتریان نتوانسته اند باقی مبلغ توافقی را پرداخت کنند. در نتیجه محصولات سفارشی آن ها

مسعود پاکدل مدیرعامل «کابل البرز» در گفت و گو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» با اشاره به اینکه تکنولوژی و توان تولید هر نوع کابل به هر میزان در کشور وجود دارد، اظهار داشت: در برخی موارد تولید یکسری از کابل های خاص توجیه اقتصادی ندارد و واردات آن نسبت به تولید با صرفه تر است. کابل های مورد نیاز در شبکه های اطلاعاتی به دلیل مصرف کم به صرفه نیست. اما کابل هایی که به صورت انبوه در صنایع مختلف مصرف می شود، به راحتی در داخل کشور قابل تولید است. در واقع صنعت کابل بی نیاز از واردات است.

وی افزود: ما با پروژه ها همکاری داریم و به بازار سیم برای فروش عرضه نمی کنیم، چون که بیشتر محصولات تولیدی مجموعه ما صنعتی است و به طور کلی کابل ساختمانی تولید نمی کنیم. متأسفانه در بازار بیشتر مشتریان به دنبال سیم و کابل های هستند که بتوانند





■ صادرکنندگان سیم و کابل سرشان از مزایای صندوق ضمانت صادرات، بی کلاه است

پاکدل با بیان اینکه مصرف‌کنندگان اصلی سیم و کابل فشار قوی پیمان‌کاران و یا صاحبان پروژه‌ها هستند، گفت: مردم عادی خریدار سیم و کابل فشار قوی نیستند، در نتیجه برای صادرات نیز باید از طریق مناقصه با شرکت‌های خارجی همکاری کرد. اما در این صنعت نمی‌توان به صورت کلی از صادرات صحبت کرد، شرکت‌هایی که سیم و کابل به کشورهای دیگر صادر می‌کنند نتوانستند از مزایای صندوق ضمانت صادرات استفاده کنند؛ زیرا صادرات این واحدها در دسته صادرات رسمی قرار نگرفت.

■ کشور در تامین مواد اولیه سیم و کابل خودکفا است

وی با عنوان اینکه ۹۵ درصد مواد اولیه تولید سیم و کابل از داخل کشور تامین می‌شود و تنها تامین ۵ درصد از طریق کانال واردات است، گفت: برای تولید کابل‌های ولتاژ بالا عایق از کشورهای دیگر وارد می‌کنیم؛ در واقع به دلیل تولید محدود این نوع کابل‌ها، واردات عایق به عنوان مواد اولیه، به صرفه‌تر از تولید آن است.

رئیس هیات مدیره انجمن صنفی سیم و کابل با بیان اینکه هادی کابل‌های فشار قوی نیز در داخل کشور وجود دارد، اظهار کرد: هم مس و هم آلومینیوم در داخل کشور وجود دارد، اما کابل‌های مسی نسبت به کابل‌های آلومینیومی گران‌تر هستند، در غیر این صورت این دو نوع کابل هیچ تفاوت دیگری باهم ندارند؛ فقط هنگامی که از کابل فشار قوی آلومینیومی استفاده می‌شود، سطح مقطع آن باید بیشتر از سطح مقطع کابل مسی باشد. البته هنوز مصرف کابل‌های آلومینیومی در کشور رواج نیافته است، ارگان‌های بزرگ دغدغه قیمت محصول ندارند، در نتیجه ترجیح می‌دهند که خطر نکنند و از کابل مسی استفاده کنند.

بلاستفاده در انبارهای ما مانده است؛ شاید بتوانم بگویم که برخی از مشتریان ما چیزی بالغ بر سه سال است سیم و کابل سفارشی خود را دریافت نکرده‌اند.

پاکدل ادامه داد: توان تولید هرگونه کابلی که در صنعت مورد نیاز باشد را داریم و انواع سیم و کابل صنعتی را بر اساس سفارش مشتریان می‌توانیم تولید کنیم، ما تا کنون با نیروگاه‌ها، پالایشگاه‌ها، صنایع فولاد، معادن و به طور کلی با اکثر صنایع همکاری داشته‌ایم و برای آن‌ها سیم و کابل تولید کرده و می‌کنیم.

■ اطلاعات جامعی از آمار بازار وجود ندارد

وی با اشاره به اینکه ارگانی جهت آنالیز و اعلام آمار فروش در داخل کشور وجود ندارد، بیان کرد: شخص یا مرکزی وجود ندارد که اطلاعات دقیق فروش را جمع‌آوری کرده و منتشر کند، به همین دلیل نمی‌توان به راحتی گفت که هر تولیدکننده‌ای چه میزان از سهم بازار را به خود اختصاص داده است، ولی کارخانه کابل البرز حدوداً بین ۱۰ الی ۱۵ درصد از مس عرضه شده رسمی کشور را مصرف می‌کند.

رئیس هیات مدیره انجمن صنفی سیم و کابل با بیان اینکه اگر تمامی واحدهای صنعتی در کشور فعال باشند، حدود ۱۰۰ هزار تن مس برای تولید سیم و کابل پروژه‌های مختلف صنایع، مصرف می‌شود، عنوان کرد: با وضعیت کنونی صنعت در کشور، نمی‌توان به درستی آماري از ظرفیت تولید سیم و کابل ارائه داد، زیرا برخی از واحدهای تولیدی کلنگ‌زنی می‌شوند، اما در ادامه پروژه متوقف می‌شود و دوباره بعد از یک مدت چند ساله، مدیر دیگری باز همان پروژه را کلنگ‌زنی می‌کند؛ در واقع اطلاعات درستی برای ارزیابی ظرفیت مصرف در کشور و به تبع آن ظرفیت تولید در دسترس نیست.

■ دلیل سوء استفاده از برندهای بزرگ سیم و کابل، نقص قوانین حمایت از تولیدکنندگان است

پاکدل با عنوان این مطلب که از برندهای مشابه نام البرز شکایت کردیم اما به نتیجه‌ای نرسیدیم، بیان کرد: یکی از معضلاتی که صنعت سیم‌وکابل با آن درگیر است، سوءاستفاده از برندهای مطرح و معتبر است، برخی از واحدهای تولیدی با استفاده از نام شرکت‌های مطرح و با اضافه کردن پیشوند یا پسوند، مجوز گرفته و اقدام به تولید سیم‌وکابل می‌کنند که متاسفانه این سوءاستفاده غیر قانونی نیست. در بیشتر مواقع کیفیت سیم‌های تولیدی واحدهای فرعی، تفاوت چشم‌گیری با محصولات شرکت‌های واقعی دارند و مشتریان شکوه‌کنان با ما تماس می‌گیرند که فلان کابل تولیدی مجموعه شما مشکل‌ساز شده است؛ در حالی که آن کابل مذکور متعلق به شرکت فرعی بوده و مشتری

هیچ‌گونه اطلاعی از کیفیت آن برند نداشته است. در واقع ضرری که متوجه مشتری شده ناشی از نقص قوانین است. رئیس هیات مدیره انجمن صنفی سیم‌وکابل با بیان اینکه دزدی فقط از دیوار مردم بالا رفتن نیست، عنوان کرد: سوء استفاده از زحمات چندین ساله و دانش یک برند معتبر نیز مصداق عینی دزدی است؛ متاسفانه حل این معضل هیچ ضرورت و اهمیتی برای کسی ندارد. متاسفانه بعضی از افراد سرشناس نیز صاحب این کارخانه‌های نامعتبر هستند؛ البته منظور از نامعتبر، واحدهای تولیدی بدون مجوز نیست؛ منظور کارخانجات مجوز دار و تولیدکننده جنس بی‌کیفیت است. در واقع مهم‌ترین دلیل آتش‌سوزی‌های اماکن بزرگ نیز استفاده از همین کابل‌های بی‌کیفیت است، زیرا کوچک‌ترین جرقه موجب بزرگ‌ترین فجایع می‌شود. با اینکه پیگیری‌هایی از طریق انجمن صنفی سیم و کابل، اداره استاندارد

و ارگان‌های مربوطه انجام گرفته اما هنوز موفقیتی حاصل نشده است؛ بعد از بررسی‌های فراوان و معرفی واحدهای تولیدی متفرقه، تنها اقدام قانونی که با واحد متخلف صورت می‌گیرد، دریافت جریمه ۱۰۰ هزار تومانی توسط تعزیرات است! این مبلغ کمتر از پول یک کلاف سیم است!!

پاکدل با اشاره به اینکه تشخیص ظاهری سیم و کابل باکیفیت از نوع بی‌کیفیت آن دشوار است، گفت: تولید سیم و کابل باکیفیت هزینه‌بردار است. برای متخصصان نیز تشخیص سطح مقطع سیم‌وکابل از روی ظاهر آن دشوار است، چه برسد به تشخیص کیفیت سیم و کابل برای مردم عادی از روی ظاهر سیم و کابل؛ در برخی موارد از سیم‌وکابل با سطح مقطع ۴ میلی‌متر مربع به جای سیم‌وکابل با سطح مقطع ۶ میلی‌متر مربع استفاده می‌کنند، در واقع روی سیم سایز را ۶ میلی‌متر مربع درج می‌کنند. اختلاف مس این دو سطح مقطع ۵۰ درصد است.



مدیرعامل نوتاش صنعت کشاورز:

قدرت خرید سیم و کابل برقی کاهش یافته است

مدیرعامل نوتاش صنعت کشاورز با بیان اینکه شرایط نابسامان اقتصادی کشور در تمامی سطوح مشکل ساز شده است، گفت: قدرت خرید مردم به دلیل تورم کاهش یافته است در نتیجه وضعیت بازار سیم و کابل برقی نیز همچون اکثر صنایع مساعد نیست.

عنوان اینکه بزرگی نام برندها، ضامن فروش سیم و کابل برقی در کشور است، گفت: در کشور حداقل ۲۵ نوع سیم و کابل برقی فشار ضعیف تولید می شود و مجموعه ما ۱۵ نوع از آن را تولید می کند. از لحاظ کیفیت سیم و کابل های برقی واحدهای تولیدی مختلف، تفاوت چندانی با یکدیگر ندارند؛ اما بزرگی نام برندها تاثیر بسزایی در میزان فروش دارد. قدمت و کیفیت دو فاکتور مطرح شدن برندها است.

وی با بیان اینکه شکی در کاهش میزان فروش سیم و کابل برقی ندارم؛ تصریح کرد: در دو سال آینده قطعا میزان فروش و به تبع آن میزان تولید سیم و کابل برقی به خاطر افزایش تورم و کاهش ساخت و ساز ساختمان کاهش خواهد داشت. بیشتر مشتریان سیم و کابل های فشار ضعیف سازندگان ساختمان های مختلف هستند که با کاهش ساخت و ساز تقاضای خرید سیم و کابل ندارند.

کشاورز با بیان اینکه سیم و کابل بی کیفیت نیز در کشور تولید و با قیمت پایین تر عرضه می شود، ادامه داد: تعداد محدودی از واحدهای تولیدی سیم و کابل برقی، محصول بی کیفیت تولید می کنند، خوشبختانه مشتریان آگاه هستند و سیم و کابل با کیفیت را از نمونه مشابه بی کیفیت آن تشخیص می دهند اما به دلیل قیمت پایین تر، این واحدها مشتریان خاص خود را دارند. تشخیص ظاهری سیم و کابل با کیفیت از نوع بی کیفیت آن، از روی تعداد رشته و ضخامت رشته مس به کار رفته در سیم و کابل امکان پذیر است.

هادی کشاورز در گفت و گو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» با بیان اینکه شرکت نوتاش صنعت کشاورز سیم و کابل برقی فشار ضعیف تولید می کند، اظهار داشت: مواد اولیه تولید سیم و کابل برقی مسی، مس و گرانول است. برای تهیه رشته سیم مسی و پوشش سیم خوشبختانه مشکلی نداریم، البته وضعیت دسترسی به این مواد هم ایده آل نیست.

مدیرعامل نوتاش صنعت کشاورز با اشاره به اینکه مواد اولیه سیم و کابل برقی داخلی مرغوب است، بیان کرد: مواد اولیه مورد نیاز مجموعه را از شرکت های تولیدکننده رشته سیم مسی و گرانول طی چک های کوتاه مدت یکی الی دو ماهه تامین می کنیم. مواد اولیه تولید سیم و کابل برقی از کانال های داخلی تامین می شود که این مواد کیفیت لازم را دارند و کشور را از واردات مواد اولیه بی نیاز کرده اند. ما بر اساس میزان تقاضای سیم و کابل برقی تولید می کنیم. مجموعه ما ماهیانه ۷ الی ۱۰ تن رشته سیم مسی خریداری می کند.

کشاورز با بیان اینکه رقابت بین تولیدکنندگان سیم و کابل برقی بسیار شدید است، عنوان کرد: رقابت به دلیل تعدد واحدهای تولیدی در صنعت سیم و کابل بسیار شدید و سوددهی کم است. شرکت های بزرگ نمی توانند با این حاشیه سود کم به حیات خود ادامه دهند. شرکت های کوچک هم سود ناچیزی از تولید به دست می آورند.

مدیرعامل نوتاش صنعت کشاورز با



مدیرعامل کابل‌سازی افق البرز در گفت‌وگو با «فلزات آنلاین» مطرح کرد:

تحریم‌های داخلی موثرتر از تحریم‌های خارجی!

هر کاری که دلش بخواهد انجام می‌دهد، معنایی ندارد.

وی با بیان اینکه دولت هیچ‌گونه طرحی برای حمایت از تولیدکننده ندارد، عنوان کرد: سازمان‌های دولتی به‌گونه‌ای عمل می‌کنند که انگار جدا از مردم هستند و هر ارگانی تنها به فکر درآمدزایی مجموعه خود است. متأسفانه فساد یکی از معضلاتی که در ارگان‌های دولتی شاهد آن هستیم؛ برخی از ارگان‌ها به جای اینکه پیش‌برنده کارهای مردم باشند، بیشتر مخل امور شده‌اند. برای انجام هر کاری، باید به سازمان‌های مختلفی مانند سازمان امور مالیاتی، سازمان تامین اجتماعی، شهرداری، قوه قضائیه و ... رجوع کرد که خود این موضوع هزارتویی ناتمام برای کارخانه‌داران و مخصوصاً بخش خصوصی شده است. برخی از افراد در این سازمان‌ها با دسترسی به مجوزهایی که دارند کارهای مردم را مختل کرده و باعث اشاعه فساد می‌شود.

مدیرعامل کابل‌سازی افق البرز در خصوص صادرات گفت: در حال حاضر شرکت افق البرز در بازارهای صادرات فعالیت نمی‌کند که دلیل اصلی آن الزام صادرکننده به بازگشت ارز حاصل از صادرات و فروش آن در سامانه نیما است. تا زمانی که سیستم بانکی نداشته باشیم، محصولی صادر نخواهیم کرد.

هاشمی با اشاره به اینکه ماشین‌آلات ساخت داخلی از لحاظ کارایی مرغوب نیستند، بیان کرد: تکنولوژی تأثیر بسزایی در صنعت تولید سیم و کابل دارد، هرچه تکنولوژی به‌روزتر باشد سرعت تولید سیم و کابل نیز افزایش خواهد داشت و در نتیجه بهای تمام شده تولید کاهش می‌یابد. ماشین‌آلات شرکت افق البرز از به‌روزترین دستگاه‌های تولید سیم و کابل در جهان است؛ در حال حاضر ماشین‌آلات مدل ۲۰۱۷ آلمانی را در خط تولید به‌کار گرفته‌ایم و مدل‌های ۲۰۱۸ آلمانی نیز در حال انتقال به داخل کشور است.



مدیرعامل کابل‌سازی افق البرز گفت: در حال حاضر با توجه به مشکلاتی که بر سر راه تولیدکنندگان قرار دارد؛ باید گفت تحریم‌های داخلی موثرتر از تحریم‌های خارجی هستند.

و چه بسا با سنگ‌اندازی دست‌وپای واردکننده را نیز می‌بندد. حتی امکان واردات با ارز آزاد را نیز از تولیدکنندگان گرفته است. علاوه بر معضلاتی که در بحث تولید وجود دارد، در سمت فروش نیز به دلیل نبود پروژه و راکد بودن بازار سیم و کابل وضعیت بسیار بحرانی است.

وی با اشاره به اینکه «نرخ تورم» برای کشورهای که برپایه اصول درست فعالیت اقتصادی می‌کنند، معنی دارد، بیان کرد: نرخ تورم در کشور ما معنی ندارد، این واژه برای کشورهای است که براساس حساب و کتاب فعالیت اقتصادی می‌کنند. آن‌ها براساس یک الگوی مشخص نرخ تورم گرفته و آن را بررسی می‌کنند؛ نرخ تورم برای کشور ما که هر شخصی

عبداله هاشمی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: تامین مواد اولیه دشواری‌های خاص خود را دارد؛ با اینکه مس در داخل کشور تولید می‌شود اما دسترسی به آن به دلایلی همچون صدور بخشنامه‌های متعدد داخلی دشوار است؛ ما کاند خریداری شده را در مجموعه افق البرز تبدیل به مفتول مورد نیاز تولید سیم و کابل می‌کنیم. در بحث روکش‌ها، گرانول مورد نیاز برای تولید عایق‌های سیم و کابل نیز در شرکت افق البرز تولید می‌شود اما تامین مواد اولیه تولید آن بسیار دشوار است. مواد اولیه تولید عایق باید از طریق کانال‌های وارداتی تامین شود؛ دولت هیچ‌گونه ارزی در اختیار واردکننده قرار نمی‌دهد



صنایع فولاد کاوه تیکمه داش
تولید کننده میلگردهای A2 و A3

SFK

SFK STEEL CO.

www.sfksteel.com

+98 41 36 66 46 46

TEST THE BEST!



بازار

به تعدادی از مغازه ها در
این قسمت اشاره شده
شماره ۳۳۳۳۳

ویسیسمو

تلفن

TATI

نیری، نماینده فروش صنایع سیم و کابل ابهر
رونق بازار سیم و کابل در گرورونق پروژه‌های صنعتی و ساختمانی



هروآبادی، نماینده فروش کابل راد افشان سحر
۱۰۰ درصد کابل‌های برق مصرفی در داخل کشور تولید می‌شود



مجیدی، نماینده فروش شرکت سیم و کابل لیا قزوین
نباید سیم و کابل تبدیل به کالای سرمایه‌ای شود



قرچلوئی، نماینده فروش صنایع سیم و کابل همدان
نظارت بر صنعت سیم و کابل بسیار ضعیف است



نماینده فروش صنایع سیم و کابل ابهر:

رونق بازار سیم و کابل در گرو رونق پروژه‌های صنعتی و ساختمانی



نماینده فروش صنایع سیم و کابل ابهر در خصوص بازار سیم و کابل گفت: نحوه فروش سیم و کابل به نوع آن بستگی دارد؛ سیم و کابل‌های تخصصی عمدتاً در پروژه‌های بزرگ استفاده می‌شوند و نوع معاملات خرید و فروش آن‌ها عمدتاً به صورت برگزاری مناقصه است و تولیدکنندگان سیم و کابل با شرکت در مناقصه و در صورت برنده شدن می‌توانند و باید گفت متعهد و موظف می‌شوند محصول خود را به پروژه مربوطه بفروشند. اگر پروژه‌های عمرانی، نیروگاهی، پالایشگاهی و غیره رونق داشته باشد، شرکت‌های تولیدکننده سیم و کابل نیز فروش خوبی خواهند داشت. اجرای پروژه‌های نیروگاهی در گذشته بسیار رونق داشت و شرکت‌هایی همچون فراب که در ساخت نیروگاه آبی فعال است و مپنا که در حوزه ساخت و ساز نیروگاه گازی فعالیت می‌کند، برای تجهیز نیروگاه‌های خود نیاز به خرید سیم و کابل‌های تخصصی داشتند و به همین دلیل بازار سیم و کابل‌های تخصصی نیز رونق خوبی داشت که سبب توسعه و افزایش تولید این صنعت شد. یکی از پروژه‌هایی که تاثیر زیادی بر رونق بازار سیم و کابل تخصصی داشت پروژه عسلویه بود که اجرای آن از سال ۷۷ شروع شد و طی چند سال گذشته در چندین فاز به بهره‌برداری رسید. در آن زمان اکثر واحدهای تولیدی سیم و کابل با تمام ظرفیت خود تولید می‌کردند. در حدود دو درصد از بودجه هر پروژه نیروگاهی مربوط به بخش برق آن پروژه است، مثلاً از یک پروژه چهار میلیارد دلاری، ۲۰۰ میلیون دلار بودجه اجرای صرف هزینه‌های بخش برق آن می‌شود. ولی در حال حاضر علاوه بر اینکه رشد توسعه بخش نیروگاهی به شدت کاهش یافته است، سایر پروژه‌های بزرگ صنعتی و عمرانی نیز وضعیت خوبی ندارند در نتیجه فروش سیم و کابل‌های تخصصی کاهش قابل توجهی داشته است.

در جهان محدود است، در حالی که آلومینیوم این محدودیت را ندارد. کل پوسته زمین را آلومینیوم تشکیل داده است، بنابراین در آینده به دلیل وفور آلومینیوم، این هادی جایگزین مس خواهد شد.

■ پتانسیل بسیار بالای تولید کابل در کشور

نیروی در رابطه با اجزای سیم و کابل توضیح داد: در کابل‌ها بخش‌هایی به اسم شیلد، فیلر، نیمه هادی به صورت تیپ، نیمه هادی به صورت پلیمری،

نیروی با اشاره به تعدد واحدهای تولیدی سیم و کابل در کشور، گفت: آنقدر تعداد واحدهای تولیدی سیم و کابل زیاد است که این واحدها علاوه بر نیاز کشور به راحتی می‌توانند نیاز کشورهای همسایه را نیز برطرف کنند.

■ ضریب هدایت برق طلا بسیار بالا است

نماینده فروش صنایع سیم و کابل ابهر در خصوص تفاوت میان انواع سیم و کابل اظهار کرد: برای هدایت برق عموماً از دو هادی مس و آلومینیوم استفاده می‌شود که ضریب هدایت مس بهتر از آلومینیوم است. ضریب هدایت برق

آلومینیوم، ۶۰ درصد ضریب هدایت برق مس است. هم

از لحاظ قیمت و

هم از لحاظ وزن

آلومینیوم یک‌سوم

مس قیمت و وزن

دارد. در برخی

موارد به دلیل

حساسیت بالا، از

سیم و کابل با

هادی طلا نیز استفاده

می‌شود. ضریب هدایت

طلا بسیار خوب است اما

مصرف تجاری ندارد و از این هادی، فقط

در بردهای الکترونیکی که مصرف نظامی

دارد استفاده می‌شود.

نماینده فروش صنایع سیم و کابل ابهر

با عنوان اینکه مس تولید شده در داخل

کشور بعد از مس تولیدی شیلی بهترین

کیفیت را دارد، بیان کرد: انگلستان

اولین کشوری بود که از هادی

آلومینیومی برای انتقال برق استفاده

کرد. به مرور زمان مس به دلیل ضریب

انتقال بهتر جای آلومینیوم را گرفت اما

بعد از افزایش قیمت مس، مجدداً

استفاده از هادی آلومینیومی بجای مس

مرسوم شد قابل ذکر است که منابع مس

محمد نیری در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» با بیان اینکه عامل موفقیت صنعت تولید سیم و کابل، خودکفایی در تولید مواد اولیه این محصول است، اظهار داشت: طی ۴۰ سال گذشته صنعت تولید سیم و کابل تبدیل به یکی از صنایع موفق کشور شده است؛ ۴۰ سال پیش فقط توانایی تولید سیم در داخل کشور وجود داشت اما امروزه کابل‌هایی تا ۴۰۰ کیلوولت نیز تولید می‌شود. در واقع توسعه نیروگاه‌ها، پست‌های برق، صنایع تابلوسازی و غیره، به خودکفایی و پیشرفت صنعت تولید سیم و کابل کمک کرده است.

■ بیش از ۹۰ درصد سیم و کابل‌هایی که

در بازار معامله می‌شود مختص صنعت

ساختمان‌سازی است

وی با اشاره به اینکه به غیر از پروژه‌های

بزرگ، صنایع کوچک نیز از سیم و کابل استفاده

می‌کنند، بیان کرد: در برخی موارد واحدهای

تولیدی نیز از بازار لاله‌زار خرید می‌کنند،

زمانی که کارخانه‌ای قصد «اورهال» داشته

باشد، ممکن است که سیم و کابل مورد نظر

خود را از بازار تامین کند. بیش از ۹۰ درصد

سیم و کابل‌هایی که در بازار معامله می‌شود

مختص صنعت ساختمان‌سازی است. عمدتاً

در بازار به ویژه بازار لاله‌زار تهران، سیم و

کابل‌های ساختمانی به فروش می‌رسد. بیشتر

مشتریان فروشگاه‌های بازار لاله‌زار، سازندگان

ساختمان‌های مختلف هستند که برای

سیم‌کشی ساختمان به سیم و کابل نیاز دارند.

در زمان‌هایی که ساختمان‌سازی رونق دارد،

بازار لاله‌زار نیز بسیار پررونق و پویا است و

زمان‌هایی که ساختمان‌سازی راکد باشد،

فروش سیم و کابل نیز راکد است. پیمانکاران

پروژه‌های کوچک نیز سیم و کابل مورد نظر

خود را از لاله‌زار خرید می‌کنند. برخی

از سیم‌های خاص مثل سیم‌های نسوز و یا

سیم‌هایی مانند «فایرالارم» نیز در لاله‌زار به

فروش می‌رسد.



آلومینیوم کوپلیمر و ... وجود دارد. کارکرد برخی از تیپ‌ها محافظت از نفوذ آب در کابل است؛ یعنی این تیپ‌ها واتر بلاکینگ هستند به این معنی که پس از تماس با آب به منظور محافظت از کابل متورم می‌شوند. شیلد نیز بسته به نوع کارکرد، به دو صورت فویل و بافت وجود دارد. به عنوان مثال در سیم و کابل‌های مورد استفاده در مکان‌های نظامی، شیلد به صورت چندین لایه دور سیم بافته می‌شود تا از نفوذ نویز یا هم‌شنوایی جلوگیری کند؛ علی‌الخصوص در کابل‌های مخابراتی فرکانس بالا. اما شیلدهایی که

در کابل‌های «ولتاژ بالا» به کار می‌رود، نويزگير نيستند؛ در واقع از اين شيلدها جريان الكتريكي عبور مي‌كند كه در نهايت ارت مي‌شود.

نماینده فروش صنایع سیم و کابل ابهر با بیان اینکه پتانسیل تولید کابل در کشور بسیار بالا است، اشاره کرد: فروش تابع تقاضا است، وقتی قیمت مس بالا می‌رود، قیمت سیم و کابل نیز افزایش می‌یابد؛ در نتیجه تقاضا کاهش می‌یابد. اما برای بررسی بازار و سنجش ظرفیت تولید هر کاخانه باید دید که تناژ مس و آلومینیوم مصرفی آن واحد چقدر است. کابل ابهر که بزرگ‌ترین کابل‌ساز منطقه است تقریباً ماهانه توان استفاده از هزار تن مس و ۲۰۰ تن آلومینیوم را دارد. اما به دلیل نبود تقاضا، تولید براساس ظرفیت عاقلانه نیست. اگر تقاضا بالا باشد قطعا واحدهای تولیدی با ۱۰۰ درصد توان خود تولید می‌کنند. اما درحال حاضر، هیچ کارخانه‌ای با ۱۰۰ درصد توانش فعالیت نمی‌کند. زمانی که رونق اقتصادی باشد، تقاضای سیم و کابل نیز زیاد است؛ چون هیچ پروژه‌ای وجود ندارد که نیاز به برق نداشته باشد. قطعا هرجایی که نیاز به برق باشد، سیم و کابل نیز لازم است. آبادانی کشور به‌صورت زنجیروار در گرو رونق پروژه‌های مختلفی است که در آن اجرا می‌شوند.

■ صادرات سیم و کابل می‌تواند کمک‌رسان کشور در خروج از رکود اقتصادی باشد

نیری با اشاره به اینکه صادرات سیم و کابل می‌تواند به خروج ما از وضعیت رکود اقتصادی کمک کند، گفت: با توجه به پتانسیل بالایی که ما برای تولید سیم و کابل در ایران داریم، اگر صادرات فعال شود؛ کمک شایانی به واحدهای تولیدی می‌شود. کشور ما به دلایل مختلفی همچون داشتن معدن مس و تولید مواد

عایق، به راحتی می‌تواند بازارهای برون‌مرزی را به خود اختصاص دهد. تحریم‌ها بر روی کاهش صادرات تاثیر گذاشته ولی این کاهش دلایل دیگری نیز دارد؛ مجموعه ما در زمان تحریم‌ها توانست سیم و کابل مورد نیاز دو پروژه بزرگ را در عراق تامین کند. عدم موفقیت در صادرات، بیشتر از تحریم‌ها متاثر از موانع قانونی داخلی است. تعدد قوانین در کشور دست و پای فعالان اصناف مختلف را بسته است. در بحث صادرات ثبات مقررات نداریم که همین عدم ثبات بزرگ‌ترین مشکل صادرکنندگان است.

نماینده فروش صنایع سیم و کابل ابهر با عنوان اینکه از نظر کیفیت، سیم و کابل تولید ایران قابل رقابت با تمام دنیا است، بیان کرد: به دلیل اینکه سیم و کابل‌های ساخت ایران بر اساس استانداردهای روز دنیا تولید می‌شود؛ توان رقابت با کل دنیا را دارد. از نظر رقابت‌پذیری ما نسبت به کشورهای دیگر دو مزیت اساسی داریم؛ نیروی کار و انرژی ارزان؛ که تمام دنیا از این دو فاکتور محروم هستند. هیچ کجای دنیا کارگر با ماهی ۱۰۰ دلار دستمزد کار نمی‌کند.

■ تولید کابل ۴۰۰ کیلوولتی برای نخستین بار در ایران

وی گفت: در شرکت سیم و کابل ابهر برای اولین بار در کشور موفق شدیم، کابل ۴۰۰ کیلوولتی با سطح مقطع دو هزار



عمدتاً از نظر عرضی در برابر نفوذ آب ایمن هستند.

نماینده فروش صنایع سیم و کابل ابهر در پایان گفت: یکی از پروژه‌های دریایی وصل کردن برق جزیره کیش به شبکه برق است که اگر این پروژه به

میلی‌متر مربع و آلومینیوم کروگیت تولید کنیم. این کابل نیاز به شیلد و آرمور ندارد و یکی از مزایای این نوع کابل‌ها، امکان استفاده از آن به صورت دفن شده در زیر خاک است و چون کابل کاملاً حفاظت شده است نیازی به احداث تونل وجود ندارد.

نیری با بیان اینکه طول عمر کابل بسیار اهمیت دارد، عنوان کرد: در سال ۸۳ به منظور انتقال برق از جزیره قشم به جزیره هنگام به کابل دریایی نیاز بود و برای تامین کابل مورد نظر این پروژه شرکت سیم و کابل ابهر توانست در آن سال برای اولین بار سیم و کابل دریایی تولید کند. برق جزیره قشم از طریق خط هوایی توسط دکل‌های برق نصب شده در دریا از بندرعباس تامین می‌شود. برق جزیره هنگام توسط نیروگاه لوکال تامین می‌شد ولی بعداً تصمیم گرفتند که جزیره هنگام را نیز به شبکه برق سراسری متصل کنند. بدین منظور کابل دریایی یک در ۷۰ با چهار رشته را برای این پروژه تولید کردیم. طول عمر کابل دریایی به دلیل محافظت بسیار شدید بیش از ۳۰ سال است. برای جلوگیری از نفوذ طولی آب از «واتر بلاکینگ یارن» در هادی استفاده می‌کنند؛ اما برای جلوگیری از نفوذ عرضی از آلومینیوم کوپلیمر و «واتر بلاکینگ تیپ» استفاده می‌شود. همچنین کابل‌هایی که سربی شدند

نماینده فروش صنایع سیم و کابل ابهر با عنوان اینکه از نظر کیفیت، سیم و کابل تولید ایران قابل رقابت با تمام دنیا است، بیان کرد: به دلیل اینکه سیم و کابل‌های ساخت ایران بر اساس استانداردهای روز دنیا تولید می‌شود؛ توان رقابت با کل دنیا را دارد. از نظر رقابت‌پذیری ما نسبت به کشورهای دیگر دو مزیت اساسی داریم؛ نیروی کار و انرژی ارزان؛ که تمام دنیا از این دو فاکتور محروم هستند. هیچ کجای دنیا کارگر با ماهی ۱۰۰ دلار دستمزد کار نمی‌کند

مرحله اجرایی برسد، اتفاق می‌مونی است و کیش می‌تواند که هر زمانی نیاز داشت برق بیشتری از شبکه بگیرد و هر زمانی که نیاز نداشت برق به شبکه بدهد. در حال حاضر شبکه برق کشورهای توسعه یافته اروپا کشورها به هم متصل شده‌اند که مزایای بسیار زیادی را برای همه کشورهای اروپایی داشته است.



نماینده فروش صنایع سیم و کابل همدان:

نظارت بر صنعت سیم و کابل بسیار ضعیف است

عرضه کنیم که این خود سبب ضرر ما شد. از این قسم اتفاقات در ماه‌های اخیر کم نداشته‌ایم، در واقع می‌توان گفت نوسانات دلار سبب عدم ثبات قیمت مس و در نتیجه این عدم ثبات مس، موجب شده قیمت سیم و کابل نیز متغیر باشد و تقاضا نیز کاهش یابد. فقط دولت می‌تواند آرامش را به بازار برگرداند، زیرا قیمت گذاری سیم و کابل به صورت مکتوب به فروشندگان اعلام می‌شود و فروشنده هیچ دخل و تصرفی در تعیین قیمت سیم و کابل ندارد.

نماینده فروش صنایع سیم و کابل همدان عنوان کرد: در نمایندگی سیم و کابل بر اساس قیمت کارخانه با سه درصد سود فروخته می‌شود. با اینکه مواد اولیه تولید سیم و کابل از داخل کشور تامین می‌شود نباید شاهد تغییر قیمت این محصول بر اساس نوسانات دلار باشیم.

قرچلوئی با عنوان اینکه عوامل زیادی در تغییر قیمت سیم و کابل تاثیرگذار است، بیان کرد: کوچک‌ترین تصمیمات دولت بر قیمت سیم و کابل تاثیر می‌گذارد، به طور مثال زمانی که صادرات منع می‌شود، قیمت سیم و کابل نیز کاهش می‌یابد اما زمانی که صادرات آزاد می‌شود سیم و کابل افزایش قیمت دارد.

وی با اشاره به اینکه هزینه تولید سیم و کابل آلومینیومی ارزان‌تر از تولید سیم و کابل مسی است، ادامه داد: قیمت سیم و کابل آلومینیومی نسبت به سیم و کابل مسی به صرفه است اما هم از لحاظ عمر محصول و هم رسانایی سیم و کابل مسی بهتر است. در واقع می‌توان گفت که عمر مفید سیم و کابل آلومینیومی ۷ الی ۸ سال است.

نماینده فروش صنایع سیم و کابل همدان با بیان اینکه سیم‌های مفتول با سطح مقطع مشابه، ارزان‌تر از سیم‌های افشان هستند، عنوان کرد: با توجه به اینکه تولید سیم‌های افشان به زمان و فعالیت بیشتری نیاز دارد، این سیم نسبت به سیم خشک گران‌تر است. البته کیفیت رسانایی آن‌ها با هم تفاوتی ندارد.



نماینده فروش صنایع سیم و کابل همدان با بیان اینکه نظارت بر صنعت سیم و کابل بسیار ضعیف است، گفت: متأسفانه در صنعت سیم و کابل از برندها به راحتی سوء استفاده می‌شود. به طور مثال شرکتی از نام برند صنایع سیم و کابل همدان سوء استفاده کرده و با اضافه کردن پیشوند اقدام به فعالیت کرده است، با وجود تمام پیگیری‌های انجام شده نتوانستیم جلوی این سوء استفاده را بگیریم. این شرکت‌ها با تولید محصول بی کیفیت نام برندهای مطرح را نیز لکه‌دار می‌کنند و متأسفانه این اتفاق بسیار در صنعت ما عادی جلوه می‌کند.

و کابل می‌کنند. ما دو دوره شاهد کاهش تقاضا هستیم؛ اواخر تابستان و شروع سال میلادی، میزان تقاضا کم‌تر می‌شود.

نماینده فروش صنایع سیم و کابل همدان با بیان اینکه نسبت به سال گذشته فروش کاهش چشم‌گیری داشته است، اظهار کرد: یکی دیگر از عواملی که با میزان تقاضا ارتباط مستقیم دارد، قیمت سیم و کابل است. هرچه قیمت سیم و کابل افزایش یابد، میزان تقاضا نیز افزایش می‌یابد. با کاهش قیمت خریدها متوقف می‌شود و مشتریان در انتظار کاهش قیمت بیشتری هستند.

قرچلوئی گفت: نوسانات قیمت سیم و کابل برقی سبب کاهش تقاضا در بازار شده است، در شهریور ماه امسال در عرض سه ماه، قیمت سیم و کابل ۴۰ درصد کاهش داشت که سبب ضرر ما در آن برهه از زمان شد، در واقع ما با دلار بالاتر خرید کردیم و پس از پایین آمدن نرخ دلار دیگر نتوانستیم سیم و کابل را به قیمت خریداری شده

قرچلوئی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، با بیان اینکه جریمه کردن واحدهای متخلف فایده ندارد، اظهار داشت: میزان جریمه وضع شده برای تخلفات در حوزه سیم و کابل آنقدر کم است که پرداخت جریمه نسبت به تولید جنس با کیفیت برای متخلفان با صرفه‌تر است؛ آنقدر این جریمه‌ها در مقایسه با سود حاصل از فروش سیم و کابل بی کیفیت کم است که به چشم نمی‌آید. در واقع ضرر واحدهای تولیدی معتبر با محصول با کیفیت‌تر نسبت به آن متخلفان بیشتر است.

وی با اشاره به اینکه تغییر فصل تاثیر مستقیم بر میزان تقاضا در بازار دارد، ادامه داد: در اکثر مواقع در پایان فصول سرد بازار با افزایش میزان تقاضای سیم و کابل و در نتیجه افزایش فروش همراه است؛ با نزدیک شدن به ماه‌های گرم شاهد افزایش ساخت و ساز هستیم. عمده مشتریان ما فعالان صنعت ساختمانی هستند که قبل از شروع ساختمان سازی اقدام به خرید سیم

نماینده فروش سیم و کابل مسینا:

۹۰ درصد مشتریان بازار فعالان حوزه ساختمان سازی هستند



وی در خصوص انواع سیم و کابل فشار برق گفت: دو نوع کابل مفتولی و افشانه وجود دارد. برای توزیع برق از طریق زمین از کابل مفتولی و برای مصارف غیر زمینی از افشانه‌ها استفاده می‌کنند. کابل ۲ در ۴ خشک (مفتولی) در انتقال برق از تیرک به داخل ساختمان کاربرد دارد، البته برخی ادارات برق نیز از کابل‌های ۲ در ۶ مفتولی استفاده می‌کنند. قیمت کابل‌های مفتولی به دلیل اینکه دو بار روکش‌دهی می‌شوند از کابل‌های افشانه ۱۰ درصد بیشتر است. در کابل‌های مفتول به‌خاطر افزایش طول عمر کابل از دو روکش استفاده می‌کنند. گرانول مورد نیاز برای روکش‌دهی نیز از داخل کشور تامین می‌شود. باید گفت مواد اولیه تولید سیم و کابل در ایران بسیار باکیفیت است که نتیجه آن تولید سیم و کابل مرغوب است.

نماینده فروش سیم و کابل مسینا در خصوص نحوه توزیع و فروش شرکت، گفت: در نمایندگی فروش شرکت سیم و کابل مسینا، عمدتاً کابل‌های فشار ضعیف به فروش می‌رسد که ۹۰ درصد از این کابل‌ها را فعالان حوزه ساختمان‌سازی خریداری می‌کنند.

کابل تامین می‌کنند. اما مشتریان کابل‌های فشار ضعیف عمدتاً سازندگان انواع ساختمان‌ها هستند که سیم و کابل مورد نیاز خود را از بازار تامین می‌کنند. در حدود ۹۰ درصد مشتریان ما را پروژه‌های کوچک و بزرگ ساختمانی تشکیل می‌دهند. نماینده فروش سیم و کابل مسینا در خصوص تفاوت خرده‌فروشی با عمده‌فروشی، بیان کرد: در عمده‌فروشی‌ها قرقره از متر تا ۵۰۰ تا دو هزار متر فرخته می‌شود. خریداران نیاز کم‌تر از این متر را از بازار لاله‌زار و از طریق خرده‌فروشان تامین می‌کنند.

شعبانی‌راد در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، در خصوص نحوه خرید و فروش کابل‌های فشار قوی، اظهار داشت: شرکت سیم و کابل مسینا تولیدکننده انواع سیم و کابل برق فشار ضعیف و قوی با هادی مسی است که بخشی از تولیدات خود را از طریق نمایندگی فروش خود در بازار توزیع می‌کند. خریداران سیم و کابل فشار قوی بیشتر شرکت نفت و شرکت‌های توزیع برق هستند که عمدتاً کابل مورد نیاز خود را مستقیماً از شرکت‌های تولیدکننده سیم و

نماینده فروش کابل راد افشان سحر:

۱۰۰ درصد کابل‌های برق مصرفی در داخل کشور تولید می‌شود



نماینده فروش کابل راد افشان سحر در خصوص ظرفیت تولید سیم و کابل در ایران، گفت: کشور در ساخت سیم و کابل خودکفا شده و سال‌های زیادی است که دیگر نیازی به واردات وجود ندارد.

تفکیک سیم‌ها از شماره هم استفاده می‌شود. از این کابل‌ها در دستگاه‌های فرمان که نیاز به کنترل و مدیریت دارد، استفاده می‌شود؛ مثل دستگاه‌های فرمان‌دهنده که دستور به توقف یا فعالیت مجدد یک فرایند می‌دهند. در واقع کابل‌های فرمان در اکثر مواقع با قدرت کم سر و کار دارند. یعنی با سیگنال‌هایی با ولتاژ و جریان پایین؛ در نتیجه این نوع کابل‌ها نیز در دسته فشار ضعیف قرار می‌گیرند. برای بالا رفتن دقت عملکرد دستگاه‌های اندازه‌گیری و نظارت باید میزان اعوجاج کابل فرمان حداقل شود.

هروآبادی بیان کرد: کابل‌های سکتور به کابل‌های سه رشته نیمه فشار قوی اطلاق می‌شود؛ به طور مثال کابل ۳ در ۲۵ یعنی سه رشته سیم با سطح مقطع ۲۵

رشته سیم استفاده شود به محصول سیم و اگر از دو رشته سیم به بالا استفاده شود به محصول کابل می‌گویند، کابل‌ها نیز به شکل ۲ در ۲،۵، ۲ در ۱،۵ ... سایزگذاری می‌شوند. ۲ در ۲،۵ یعنی دو رشته سیم با سطح مقطع ۲،۵ میلی‌متر مربع با هم تنیده شده و در یک روکش مشکی قرار گرفته‌اند. نماینده فروش راد افشان سحر ادامه داد: اگر چند رشته سیم از سایز ۰،۲۵ تا ۴ میلی‌متر مربع در هم تنیده شوند به این سیم‌ها، کابل‌های فرمان یا کنترل می‌گویند که تعداد این رشته‌ها می‌تواند تا ۴۰ رشته نیز باشد، به دلیل محدودیت رنگ پوشش سیم در این کابل‌ها، برای

هروآبادی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، با بیان اینکه در صنعت سیم و کابل برق، از سطح مقطع ۰،۲۵ میلی‌متر تا کابل‌های فشار قوی تولید می‌شود، اظهار داشت: سه نوع سیم و کابل برقی در داخل کشور تولید می‌شود، این سه نوع فشار ضعیف، فشار متوسط و فشار قوی است. کابل‌های فشار ضعیف با سطح مقطع ۰،۲۵، ۰،۳۵، ۰،۴۵، ۰،۵، ۰،۷۵، ۱، ۱،۵، ۲،۵، ۴، ۶، ۱۰، ۱۶ و ۲۵ میلی‌متر مربع هستند که سطح مقطع این سیم‌ها با همین مضارب بالا می‌رود؛ از سیم‌های فشار ضعیف در مصارف ساختمانی استفاده می‌شود. وی افزود: در تولید سیم و کابل اگر از یک



هستند، مثلاً روکشی که در صنایع دریایی استفاده می‌شود با سیم‌های ساختمانی متفاوت است.

وی گفت: یکی از انواع کابل‌های موجود، کابل جوش است که در سایزهای ۲۵، ۵۰، ۷۰، ۹۰ و ۱۲۰ میلی‌متر مربع تولید می‌شوند، از این کابل‌ها به غیر از جوش کاری در باتری به باتری کردن خودرو نیز استفاده می‌شود.

نماینده فروش راد افشان سحر بیان کرد: کابل‌های آلومینیومی نیز در همان سایزهای مذکور که برای کابل مسی عنوان شد، تولید می‌شود. تنها تفاوت در سایزهای تولیدی مس و آلومینیوم این است که تولید سیم آلومینیومی با سطح مقطع ۱،۵ و ۲،۵ میلی‌متر مربع استاندارد نیست و تولید آن تخلف به حساب می‌آید. در برخی از برندهای نامعتبر در رشته افشانه مس، از آلومینیوم نیز استفاده می‌کنند که سبب افت ولتاژ می‌شود؛ در واقع سطح مقطع این نوع سیم‌ها تقریباً ۰،۷۵ میلی‌متر مربع است نه ۱،۵! که این خود یکی از دلایل سوختن وسایل برقی است.

وی افزود: از کابل‌های آلومینیومی دو رشته به بالا نیز در مصارف مختلف استفاده می‌شود، برخی از مشتریان ترجیح می‌دهند از کابل ارزان‌تر و یا سبک‌تر استفاده کنند؛ به همین دلیل کابل آلومینیومی مصرف می‌کنند اما مطلبی که باید به آن توجه شود این است که اگر بخواهیم به جای کابل مسی از کابل مسی آلومینیومی استفاده کنیم باید رنج آن دو برابر شود، مثلاً باید به جای کابل مسی ۲ در ۴ میلی‌متر مربع، از کابل آلومینیومی ۲ در ۱۰ میلی‌متر مربع استفاده شود.

نماینده فروش راد افشان سحر در خصوص میزان فروش کابل‌های فشار قوی و ضعیف، گفت: بیشتر فروش ما کابل‌های فشار ضعیف است که در بحث ساخت‌وساز ساختمان استفاده می‌شود.

میلی‌متر مربع که در یک روکش در هم تنیده شده‌اند. از کابل‌های سکتور برای توزیع برق اصلی از یک منطقه به منطقه دیگر استفاده می‌شود. سایز این سیم‌ها ۳ در ۳،۲۵ در ۳،۳۵ در ۳،۵۰ در ۳،۷۰ در ۳،۹۵ در ۳ در ۳،۱۲۰ در ۱۸۵ و ۳ در ۲۴۰ میلی‌متر مربع هستند. شاید بد نباشد که عنوان کنم در سکتور ۳ در ۲۴۰، سه رشته سیم فاز ۲۴۰ میلی‌متر مربع و یک رشته سیم نول ۱۲۰ میلی‌متر مربعی وجود دارد. در سکتور، سطح مقطع سیم نول همواره نصف سطح مقطع سیم فاز است. در واقع کابل سکتور کابل قدرت چند رشته‌ای با هادی سکتور است که برای تامین انرژی الکتریکی در مکان‌های مختلفی همچون محوطه باز، زیر آب، درون خاک، مصارف صنعتی، نیروگاه‌ها و به‌صورت کلی برای انتقال برق از یک منبع به هرجایی که به برق نیاز دارد، استفاده می‌شود.

وی در ادامه گفت: کابل‌های توزیع دو نوع افشان و مفتولی دارند، معمولاً از کابل مفتولی یا خشک در زیر خاک استفاده می‌شود، به همین دلیل در کابل خشک از فیلر برای خنک‌کنندگی و محافظت از کابل در زیر خاک استفاده می‌کنند. در واقع فیلر از زمین را می‌گیرد.

نماینده فروش راد افشان سحر عنوان کرد: یک نوع کابل سکتور وجود دارد به نام کابل «آرمور» یا «سرب و ذره» که در زیر زمین استفاده می‌شود، مصارف این سیم‌ها در پمپ بنزین و پالایشگاه‌ها است. امنیت کابل در این دو مکان بسیار اهمیت دارد، در روکش این کابل‌ها سمی وجود دارد که سبب کشته شدن جونده‌هایی مثل موش می‌شود تا کابل از پارگی و جوئیده شدن در امان بماند.

هرو آبادی با عنوان اینکه براساس کارکرد نیز کابل‌ها به سه دسته ساختمانی، برق‌های شهری یا سوله‌ای و فشار قوی تقسیم می‌شوند، بیان کرد: روکش سیم‌ها براساس نوع مصرف بایک‌دیگر متفاوت

نماینده فروش شرکت سیم و کابل لیا قزوین:

نباید سیم و کابل تبدیل به کالای سرمایه‌ای شود

نماینده فروش شرکت سیم و کابل لیا قزوین گفت: عدم ثبات قیمت سیم و کابل این محصول را از حالت کاربردی خارج کرده است و سبب شده تعدادی از افراد سودجو به چشم یک سرمایه به آن نگاه کنند، این افراد سیم و کابل را خریداری و دیو کرده و پس از افزایش قیمت، سیم‌های دیو شده را با قیمت بیشتر وارد بازار می‌کنند. خرید سیم و کابل تبدیل به یک نوع سرمایه‌گذاری شده است. این نوع نگاه به خرید سیم و کابل، در بلند مدت تبعات جبران‌ناپذیری دارد.

سیم و کابل‌های تقلبی و بی‌کیفیت است. در صورت تمایل بازار به خرید و فروش سیم و کابل‌های تقلبی، حاشیه سود تولید محصول باکیفیت کاهش می‌یابد و بازار نیز به سمت اجناس بی‌کیفیت سوق داده می‌شود. پیگیری‌هایی از طرف انجمن صنفی سیم و کابل شده است که متأسفانه سبب بهبود وضعیت نشده و هیچ تغییری در بازار ایجاد نکرده است. متأسفانه برخی اشخاص سودجو در اداره استاندارد هستند که از متخلفان حمایت می‌کنند. زیرا سیم و کابل‌های تقلبی از سطح بازار نمونه‌برداری می‌شوند؛ اما چرا موفق به اخذ مجوز درج علامت استاندارد بر محصول بی‌کیفیت می‌شوند شبهاتی را درخصوص فساد در اداره استاندارد مطرح می‌کند. منظور از سیم و کابل بی‌کیفیت این است که اطلاعات درج شده بر روی سیم اشتباه است، به‌طور مثال سطح مقطع ۲،۵ بر روی سیم درج شده، اما از سطح مقطع پایین‌تر در تولید آن سیم استفاده شده است و تفاوت ضخامت را با افزایش گرانول جبران می‌کنند. یکی دیگر از موارد تخلف این واحدها استفاده از روکش مس بر هادی آلومینیوم و فروش این سیم‌ها به عنوان سیم و کابل مسی است! البته سیم و کابل استاندارد بی‌کیفیت دیگری نیز در بازار وجود دارد، سیم و کابلی که هادی مصرف شده در آن از ضایعات برخی از شرکت‌هایی است که کوره برای بازیافت مس دارند؛ اکثر شرکت‌هایی که سیم و کابل تقلبی تولید می‌کنند از این مس‌های بازیافتی استفاده می‌کنند اما نسبتاً سیم‌های تولید شده با مس بازیافتی، باکیفیت‌تر از دو نمونه تقلبی دیگر هستند. این نوع سیم‌ها نسبت به سیم و کابل با کیفیت مقاومت بیشتری دارند و باعث داغ

رکود بازار جلوگیری کنند. با ادامه این وضعیت بعید است که واحدهای تولیدی تاب تحمل داشته باشند، تعطیلی بسیاری از واحدهای کوچک قریب الوقوع است و واحدهای بزرگ نیز با معضلات فراوان به حیات خود ادامه می‌دهند. بسیاری از کارخانجات با وام‌هایی که اخذ کرده‌اند ادامه حیات می‌دهند و در ادامه این وضعیت، شرایط برای این واحدها بحرانی شده و دیگر توان فعالیت ندارند و تعطیل خواهند شد.

■ فروش سیم و کابل تقلبی در بازار لاله‌زار

نماینده فروش شرکت سیم و کابل لیا قزوین با اشاره به فروش سیم و کابل تقلبی در بازار ادامه داد: یکی دیگر از معضلاتی که تولیدکنندگان سیم و کابل را با چالش مواجه کرده است، عرضه و فروش سیم و کابل‌های تقلبی در بازار است. محصولات برخی از واحدهای تولیدی سیم و کابل موفق به اخذ علامت استاندارد ملی شده‌اند اما به واقع کیفیت لازم را ندارند و پس از اخذ این علامت و درج آن بر روی محصول، سیم و کابل بی‌کیفیت تولید و در بازار عرضه می‌کنند. وی درخصوص فراوانی سیم و کابل‌های تقلبی در بازار، اضافه کرد: هزینه تولید سیم و کابل باکیفیت و استاندارد بسیار بیشتر از

محسن مجیدی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» با بیان اینکه فروش سیم و کابل، نسبت به سال گذشته ۹۰ درصد کاهش داشته است، اظهار داشت: با افزایش بی‌رویه قیمت‌ها در تمامی سطوح جامعه و به تبع آن افزایش هزینه ساخت‌وساز ساختمان‌های مسکونی و تجاری، خرید مردم کاهش یافته و در نتیجه دیگر متقاضی خرید مسکن و واحدهای تجاری نیستند. سیم و کابل یک محصول کاربردی در صنعت ساختمان‌سازی است و با کاهش تقاضای خرید مسکن، پیمان‌کار نیز مشتری ندارد که بخواهد ساخت‌وساز را داشته باشد. اصلی‌ترین مشتریان سیم و کابل‌های فشار ضعیف همین پیمان‌کاران و فعالان حوزه ساختمانی هستند که با رکود ساخت‌وساز، سفارش خرید سیم و کابل نیز ندارند و همین رکود ساخت‌وساز، دلیلی مهم برای عقیم بودن بازار سیم و کابل است.

وی با اشاره به اینکه برای حضور در بازار باید غرامت پرداخت، افزود: طی دو ماه گذشته فروش سیم و کابل در بازار صفر بود و بسیاری از تولیدکنندگان من جمله مجموعه ما، سیم و کابل را با قیمت تمام شده می‌فروختند و سودی دریافت نمی‌کردند تا بتوانند از انبار شدن سیم و کابل و همچنین

بسیار گسترده است، اما به دلیل بدقولی و نحوه پرداخت سازمان‌های دولتی سعی می‌کنیم کمتر با این سازمان‌ها معامله کنیم، شرکت ما جزء معدود شرکت‌هایی است که سیم و کابل خودرویی تولید می‌کند، البته صنایع خودروسازی بیش از ۵ ماه است که سفارش خرید سیم و کابل نداشته‌اند. از اسفند سال گذشته مطالباتی از شرکت‌های خودروساز داریم که هنوز تعیین تکلیف نشده است. به دلیل بدقولی، از یک زمانی به بعد دیگر تمایلی برای معامله با شرکت‌های خودروساز نداشته‌ایم. در حال حاضر به دلیل نقد بودن فروش در بازار، ترجیح ما عرضه محصول از طریق این کانال است.

نماینده فروش شرکت سیم و کابل لیا قزوین گفت: کابل‌های افشان، کنترل شیلد، فرمان، زوجی یا اصطلاحاً مخابراتی، کابل‌های کوکاسیال، جوش، NYCY و NYY مفتولی تولید می‌کنیم.

تکنولوژی روز دنیا است، عنوان کرد: تفاوت ماشین‌آلات در سرعت، آنلینگ و کشش آن‌ها است، ساختار اتمی مس پس از کشش به هم می‌ریزد که توسط برق و ایجاد گرما این ساختار به هم ریخته منظم می‌شود. اما بیش‌تر از مدل دستگاه، کیفیت مس اهمیت دارد، نمی‌شود از مس بی‌کیفیت در دستگاه‌های به‌روز استفاده کرد. تکنولوژی ماسین‌آلات شرکت لیا ساخت کشور آلمان است که تعداد کمی از آن در دنیا فعال است. مجیدی با اشاره به اینکه در صنعت سیم و کابل برقی تقریباً واردات صفر است، عنوان کرد: سیم و کابل برقی به کشور وارد نمی‌شود. برخی از کابل‌ها مثل کابل شبکه از چین وارد می‌شوند که اتفاقاً کیفیت لازم را دارند، زیرا شرکت‌های معدودی این نوع کابل‌ها را با کیفیت مناسب تولید

شدن سیم و کابل می‌شوند. درصد خلوص مس استفاده شد برای هادی در سیم و کابل باید ۹۹٫۹ درصد باشد. مسی که خلوص لازم را نداشته باشد در هنگام کشش مس پاره می‌شود و آن نرمی مورد نظر را ندارد. یکی از مشکلاتی که مس بازیافتی دارد این است که هرچقدر هم آنلینگ خوبی را آن انجام شود باز هم مس حالت فنری خود را حفظ می‌کند.

مجیدی با عنوان اینکه شرکت‌های تقلبی با کپی‌برداری از اسم برندهای مطرح و با اضافه کردن، پیشوند یا پسوند، سیم و کابل تولید می‌کنند، گفت: بیشترین چیزی که سبب ایجاد این همه معضل در صنعت سیم و کابل شده، گردش مالی بالا در این صنعت است و همین مشخصه علت بروز بسیاری از مشکلات، سودجویی‌ها و تخلفات شده که متأسفانه توان انجمن سیم و کابل نیز برای مقابله با این افرا د سودجو کم است. به



کابل‌های NYCY یک کابل مفتولی با شیلد است که عمدتاً در صنایع نفتی و در جنوب کشور استفاده می‌شود. کابل‌های NYY مفتولی در کاربردهایی مصرف می‌شود که لازم است کابل‌ها را در زمین دفن کنند، به‌طور مثال این کابل‌ها در انتقال جریان از تیرک برق به کنترل منازل مصرف می‌شود. برای گرفتن مقاومت، نویز و ارسال تصویر در کابل‌های کوکاسیال از شیلد استفاده می‌شود. اما در کابل‌های کنترل شیلد، استفاده از شیلد به منظور ایجاد میدان مغناطیسی برای جلوگیری از نویز است.

می‌کنند و چینی‌ها موفق به اخذ استانداردهای لازم شده‌اند. هرچه سیم و کابل در کشور وجود دارد تولید داخلی است.

■ **اتمام همکاری با برخی از مشتریان بدقول**
وی درخصوص مشتریان شرکت سیم و کابل لیا قزوین گفت: با توجه به اینکه هم سیم و کابل فشار ضعیف و هم سیم و کابل فشار قوی تولید می‌کنیم طیف مشتریان ما

دلیل لابی‌های فراوان در صنعت سیم و کابل، کنترل، مدیریت و فعالیت در این صنعت دشوار شده است. یک شرکت کوچک با ۳۰۰ میلیون تومان می‌تواند در یک مکان کوچک یا به اصطلاح زیرپله‌ای اقدام به تولید سیم و کابل‌های بی‌نام و نشان می‌کند.

■ **استفاده از ماشین‌آلات به‌روز در تولید سیم و کابل**
نماینده فروش شرکت سیم و کابل لیا قزوین با بیان اینکه ماشین‌آلات تولیدی سیم و کابل برند لوشان منطبق بر جدیدترین



مصرف کنندگان

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل
ساخت و ساز در کشور تقریباً متوقف شده است



ناظر بازار، مدیر عامل شرکت بهره‌برداری کویپو
تولید در حد بقا!



بر اساس گزارشی از «فلزات آنلاین»؛

تقاضای کابل انتقال برق نسبت به کابل های توزیع افت بیش تری داشته است



به مدار، نیازمند نوسازی هستند. بنابراین با افزایش جمعیت کشور و تلاش در جهت برق رسانی به شهرها و روستاهای مختلف، شبکه های انتقال، فوق توزیع و توزیع بیشتر اهمیت می یابند و بررسی روند تغییرات این زیرساخت، به نوعی بیانگر روند تقاضای کابل های انتقال برق در بازار کشور است. از این رو، سیر تغییرات خطوط شبکه انتقال، فوق توزیع و توزیع برای بازه ۵۱ ساله گذشته مورد بررسی قرار گرفته است. نمودار ۱، طول خطوط شبکه انتقال و فوق توزیع را به تفکیک ولتاژ خطوط برای سال های ۱۳۳۶ تا ۱۳۹۶ به تصویر می کشد. همان طور که در این نمودار مشاهده می شود، تا پیش از سال ۱۳۵۵، تنها خطوط انتقال ۲۳۰ کیلوولت در کشور وجود داشت و آغاز خطوط انتقال ۴۰۰ کیلوولتی در ایران به سال ۱۳۵۵ بازمی گردد.

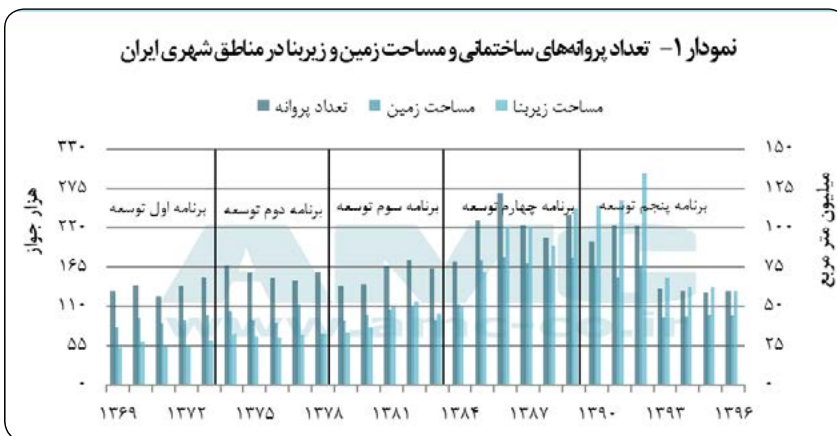
با آغاز ایجاد زیرساخت انتقال ۴۰۰ کیلوولتی، نه تنها تقاضای کابل های انتقال برق افزایش یافت، بلکه تغییری در نوع کابل ها و دکل های مصرفی در این حوزه بود. پس از خطوط انتقال، شبکه فوق توزیع با خطوط ۶۳-۶۶ و ۱۳۲ کیلوولت وجود دارد که به استثنای سال ۱۳۴۶، در تمامی سال های بازه مورد بررسی، همواره سهم خطوط ۶۳-۶۶ کیلوولت بیشتر بوده است. به طور کلی، میانگین نرخ رشد خطوط انتقال و فوق توزیع کشور طی سال های ۱۳۴۶ تا ۱۳۹۶، بیش از ۱۰ درصد در سال بوده که عملاً بیانگر رشد تقاضای کابل های انتقال برق در این بازه ۵۱ ساله است.

در بررسی مفصل تر، زیرساخت انتقال و فوق توزیع در سال های ۱۳۴۶ تا ۱۳۵۸ (دوران پیش از انقلاب جمهوری اسلامی)، میانگین نرخ رشد این شبکه سالانه برابر با ۲۵ درصد بوده است و در این سال ها، تقریباً ۱۴ هزار کیلومتر مدار به شبکه انتقال و فوق توزیع کشور افزوده شده است. پس از انقلاب

شبکه برق رسانی در ایران، با گذشت بیش از نیم قرن فعالیت، به بلوغ نسبی رسیده؛ این در حالی است که رشد جمعیت، گسترش شهرنشینی و توسعه برقی شدن صنایع و جوامع، موجبات رشد بیشتر این شبکه را می طلبد. با توجه به آن که از اساسی ترین اجزای شبکه برق رسانی کابل ها هستند، عملاً کاهش نرخ رشد این زیرساخت در سال های اخیر، افت تقاضای کابل را به همراه داشته است.

برخوردار می کند که محرک تقاضای کابل های مصرفی در حوزه انتقال و توزیع است؛ از سوی دیگر، نوسازی این شبکه ها نیز بخشی از تقاضای کابل های انتقال و توزیع را به خود اختصاص می دهد. شایان ذکر است که عموماً عمر شبکه های انتقال و توزیع، به طور متوسط ۳۰ سال است و برای بهبود عملکرد یا بازگردانی

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» توسعه و نوسازی زیرساخت انتقال و توزیع انرژی برق، هرگز از تکاپو نمی افتد و با رشد جمعیت و گسترش شهرنشینی روند صعودی به خود می گیرد یا در سطوح ثابتی باقی می ماند. توسعه شبکه برق، روستاهای بیشتری از مناطق کشور را از نعمت برق



طی برنامه نخست توسعه، به حدود ۸۳ هزار کیلومتر کاهش یافت.

با این وجود، طی برنامه دوم در سال‌های ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۹، نه‌تنها میانگین نرخ رشد طول خطوط افزایش یک واحدی داشت و به ۶ درصد در سال رسید، بلکه مقدار افزایش طول نیز بالغ بر ۱۱۰ هزار کیلومتر بود. در این سال‌ها، تقاضای کابل‌های توزیع برق به شدت افزایش یافته بود؛ چرا که عمدتاً تقاضای سیم و کابل در کشور از محل تولیدات داخلی تامین می‌شود. در برنامه سوم توسعه، اگرچه میانگین نرخ رشد سالانه مجدداً به نرخ برنامه نخست (معادل ۵ درصد) بازگشت، مقدار افزایش طول شبکه، افزون بر ۱۱۵ هزار کیلومتر بود؛ در این سال‌ها، بازار سیم و کابل با رونق قابل ملاحظه‌ای همراه بوده است.

پس از آن در برنامه چهارم توسعه، میانگین نرخ رشد سالانه طول خطوط شبکه، افت بیشتری داشت و رقم ۳ درصد در سال را به ثبت رساند؛ با این وجود، همچنان تقاضای کابل در پی افزایش ۱۲۴ هزار کیلومتری طول شبکه، در اوج بود. برنامه پنجم توسعه که با دوره تشدید تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران همراه بود، رکود صنعتی و اقتصادی بسیاری را برای کشور به همراه داشت که این رکود اگرچه دامن شبکه انتقال کشور را گرفت، اما در شبکه توزیع، شاهد عدم تغییر در میانگین نرخ رشد سالانه و مقدار افزایش طول بیش از ۱۰۸ هزار کیلومتری بودیم.

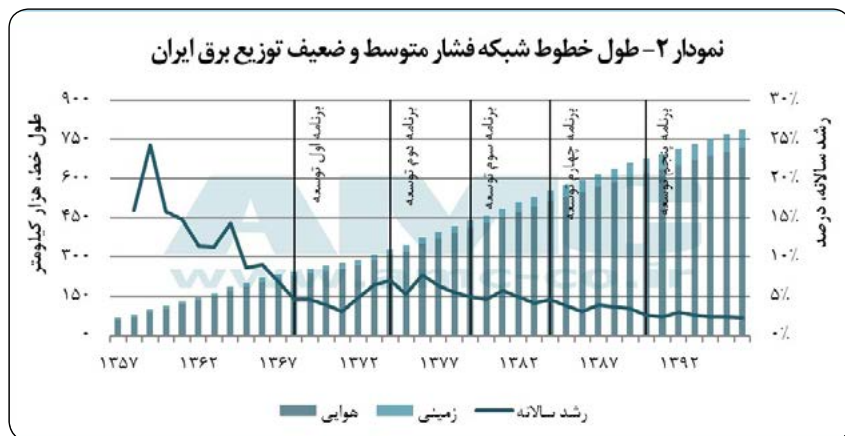
خطوط این شبکه افزوده شده است. علت چنین امری، آغاز دوره تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران طی سال‌های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴ و پیامدهای ناشی از آن بوده است.

نمودار ۲، طول خطوط شبکه فشار متوسط و ضعیف توزیع برق در ایران را به تفکیک هوایی و زمینی برای سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۹۶ نشان می‌دهد. با توجه به نمودار ۲ سهم خطوط زمینی شبکه توزیع برق در سال ۱۳۵۷، حدود ۱۳ درصد از کل شبکه توزیع کشور را به خود اختصاص داده بود؛ در حالی که اکنون، با توجه به سرعت گسترش بیشتر خطوط هوایی (به‌رغم امنیت کمتر و به‌دلیل سهولت بیشتر نسبت به زمینی)، این سهم در سال ۱۳۹۶ به زیر ۹ درصد کاهش یافته است. ناگفته نماند که طول خطوط طی بازه ۴۰ ساله مورد بررسی افزایش یافته است.

همانند شبکه انتقال، نرخ رشد سالانه خطوط توزیع برق نیز طی بازه زمانی مورد بررسی، روند نزولی داشته است؛ به‌گونه‌ای که از حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد در اواخر دهه ۱۳۵۰ به حدود ۲ درصد در دهه ۱۳۹۰ رسیده است. میانگین نرخ رشد سالانه طول خطوط توزیع برق طی سال‌های پس از انقلاب اسلامی تا ابتدای برنامه نخست توسعه، حدوداً برابر با ۱۲ درصد بوده است؛ در حالی که در برنامه نخست توسعه این رقم به ۵ درصد در سال افت پیدا کرد. میزان افزایش طول شبکه توزیع در سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۶۸، برابر با ۱۷۸ هزار کیلومتر بود که این مقدار

شکوهمند جمهوری اسلامی تا ابتدای برنامه نخست توسعه، سالانه برابر با ۱۰ درصد بود که افزایش حدوداً ۲۲ هزار کیلومتر مداری را برای خطوط شبکه انتقال و فوق‌توزیع کشور به‌همراه داشته است. به‌تدریج با آغاز برنامه‌های توسعه، روند توسعه این خطوط از منظر نرخ رشد کندتر ولی از نظر طول افزایش یافته است. با توجه به نمودار ۱، با آغاز برنامه‌های توسعه، به‌تدریج از سرعت گسترش خطوط انتقال و فوق‌توزیع کاسته شد. در برنامه نخست توسعه، میانگین نرخ رشد سالانه خطوط این شبکه، برابر با ۶ درصد بود و افزون بر ۱۵ هزار کیلومتر مدار بر طول شبکه انتقال کشور افزوده شد. این روند در برنامه دوم توسعه، بدون تغییر در میانگین نرخ رشد سالانه، موجب افزایش ۱۸ هزار کیلومتر مداری شد که اگرچه نرخ رشد کمتری نسبت به سال‌های پیش از برنامه‌های توسعه را نشان می‌داد؛ ولیکن از نظر اندازه خطوط، افزایش نسبتاً خوبی بود. طی برنامه سوم توسعه، نرخ رشد افت یک واحدی داشت، میانگین سالانه ۵ درصدی را به ثبت رساند. این در حالی بود که اندازه شبکه افزایش ۲۱ هزار کیلومتر مداری را به‌همراه داشت.

در برنامه چهارم توسعه، همگام با دولت‌های نهم و دهم، روند توسعه شبکه انتقال کشور با کاهش بیشتر رشد تا میانگین سالانه ۴ درصد همراه بود و به‌طور کلی در این بازه زمانی، حدود ۲۴ هزار کیلومتر مدار بر طول این خطوط افزوده شد. همان‌طور که از ارقام افزایش طول برمی‌آید، اگرچه نرخ رشد در برنامه‌های گوناگون توسعه، با کاهش همراه بوده است، میزان افزایش طول، تقاضای روبه‌رشدی را برای بازار کابل‌های انتقال برق کشور به ارمغان آورده است. با این وجود، برنامه پنجم توسعه (دولت‌های دهم و یازدهم)، کم‌بازده‌ترین دوران توسعه زیرساخت انتقال بوده است؛ چرا که نه‌تنها میانگین نرخ رشد سالانه یک درصدی را در این بازه زمانی به ثبت رسانده، بلکه تنها ۹ هزار کیلومتر مدار بر طول



نایب رئیس انجمن انبوه‌سازان:

توقف ساخت و ساز در کشور / سیم و کابل تولید داخلی با کیفیت است



بخش ساخت و ساز ساختمان‌سازی از سال‌های دور، بخش خصوصی بوده است و این بحث تازه‌ای در این صنعت نیست.

وی با عنوان اینکه دولت هیچ‌گونه حمایتی از انبوه‌ساز و تولیدکنندگان مسکن نمی‌کند، بیان کرد: دولت براساس مصوبات پیشین هم اقداماتی داشته باشد کافی است و نمی‌خواهیم برنامه خاصی ارائه دهد. براساس مصوبه «حمایت از تولید و عرضه مسکن» که در اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۷ توسط مجلس شورای اسلامی مصوب شد، دولت موظف است در ساخت مسکن برای اقشار متوسط جامعه مشارکت کرده و حمایت‌های لازم را داشته باشد. طبق ماده یک این مصوبه به منظور تأمین مسکن و سهولت دسترسی فاقدین مسکن به ویژه گروه‌های کم‌درآمد به خانه مناسب، ارتقاء کیفی و کمی مسکن تولیدی کشور، حمایت از سرمایه‌گذاری در امر تولید مسکن با استفاده از فناوری‌های نوین و تولید صنعتی مسکن، به‌سازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری و

بخش ساخت و ساز ساختمان یکی از مصرف‌کنندگان اصلی سیم و کابل برق فشار ضعیف محسوب می‌شود. در چند سال اخیر و به‌ویژه در سال جاری ساخت و ساز وارد یک رکود عمیق کم‌سابقه شده است که بر تقاضای سیم و کابل برق تاثیر بسزایی داشته است. نایب رئیس انجمن انبوه‌سازان در رابطه با رکود ساخت و ساز، گفت: افزایش قیمت مسکن یکی از عوامل اصلی کاهش ساخت و ساز است؛ طبق آمار ماه گذشته بانک مرکزی، قیمت مسکن نسبت به زمان مشابه سال گذشته ۹۲ درصد افزایش داشته است. این افزایش قیمت دلایل مختلفی همچون افزایش قیمت مواد اولیه، نبود برنامه‌ریزی درست، حمایت دولت از انبوه‌ساز و ... دارد. متأسفانه در پنج سال گذشته هیچ برنامه‌ای برای ساخت مسکن ارائه نشده و تقریباً ساخت و ساز در کشور متوقف شده است.

داشته باشد، باید با سیاست‌گذاری درست و نظارت عالیه، در راستای فراهم آوردن بستر مناسب برای تولید مسکن گام بردارد تا بخش خصوصی با فراغ بال اقدام به سرمایه‌گذاری و تولید مسکن کند. دولت تکلیف دارد زمینه توسعه صنایع مختلف را فراهم کند. چند سالی است که بحث جذب سرمایه‌گذار خصوصی در صنایع مختلف مطرح است، در حالی که متصدی ۹۷ درصد پروژه‌های صنعت

ایرج رهبر در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، در جواب این پرسش که رکود ساخت و ساز چه تاثیری بر صنایع بالادستی مثل صنعت تولید سیم و کابل دارد، اظهار داشت: عامل اصلی رکود صنعت ساختمان، نبود برنامه مدون و منظم برای تولید مسکن است. وزارت راه و شهرسازی به‌عنوان متولی امور مربوط به مسکن اگر نمی‌خواهد و یا نمی‌تواند در اجرا و ساخت مسکن دخالت

این معضلات بر صنایع مختلف متفاوت است؛ با اینکه صنعت ساختمانی وابستگی چندانی به نوسانات ارزی ندارد، اما نوسانات ارزی بر این صنعت نیز تأثیرگذار است. البته برخی از مصالح ساختمانی مثل سیم و کابل، وابستگی ارزی دارند؛ درست است که سیم و کابل در داخل کشور تولید می‌شود اما مواد اولیه تولید روکش آن، از طریق کانال وارداتی تامین می‌شود؛ همچنین تاسیسات موتورخانه مثل پمپ و شیر آب نیز وابستگی ارزی دارند؛ پس نمی‌توان منکر تأثیر نوسانات ارز بر صنعت ساختمان شد.

رهبر با بیان اینکه کنترل قیمت‌ها بر عهده دولت است، عنوان کرد: دولت در کنترل قیمت اقلام مختلف ضعیف عمل کرده است. مهم‌ترین بحث در افزایش قیمت مسکن و رکود ساخت‌وساز افزایش قیمت فولاد است. تأثیر افزایش قیمت فولاد به عنوان ماده اصلی تولید ساختمان، کاملاً مشهود است. با اینکه فولاد نیز در داخل کشور تولید می‌شود و وابستگی ارزی چندانی ندارد؛ تحت تأثیر اقتصاد کل کشور قرار می‌گیرد و متأثر از افزایش قیمت ارز، فولاد نیز افزایش قیمت دارد. این افزایش قیمت در تمامی مصالح ساختمانی وجود دارد. وی با اشاره به اینکه ساختمان‌سازی ۳۵ درصد از اقتصاد کشور را تشکیل می‌دهد، گفت: زمانی که هزینه زندگی افزایش می‌یابد، مسکن نیز خیلی سریع تحت تأثیر این افزایش قیمت قرار می‌گیرد. در واقع صنعت ساختمان‌سازی متأثر از اقتصاد کل کشور است. با توجه به اقتصاد بحرانی کشور و به تبع آن رکود ساختمان‌سازی، خواست ما از دولت این است که براساس قوانین مصوب عمل کند. پیشنهادی که من برای رشد اقتصادی کشور دارم این است که کشور از وابستگی نفتی رها شود و برای اداره کشور، از سیستم مالیاتی استفاده کند. البته برای تدوین مصوبات مالیاتی کارشناسان باید فاکتورهای متعددی را بررسی کنند و با اشراف کامل به صنایع، از آن‌ها مالیات بگیرند. متخصصان باید بسنجند که در کدام صنایع معافیت مالیاتی

مصوبه دولت موظف است تسهیلات در اختیار انبوه‌ساز و تولیدکننده مسکن قرار دهد. دولت به‌جای اینکه با تخصیص معافیت‌های مالیاتی در راستای توسعه و رونق صنعت ساختمانی کمک کند، مالیات ساخت‌وساز را افزایش می‌دهد و سدی بر سر راه آبادانی کشور می‌سازد. بیمه پروانه ساختمانی تامین اجتماعی، تا چند سال گذشته متداول نبود؛ اما امروزه بیمه‌هایی بر اساس متر مربع از سازندگان مسکن دریافت می‌کنند. در واقع برخی هزینه‌های جنبی مثل بیمه، انشعابات،

به غیر از معضلاتی که خود صنعت ساختمان با آن درگیر است، برخی از مشکلات عام که اقتصاد کل جامعه را تحت الشعاع قرار داده، گریبان‌گیر صنعت ساختمان نیز شده است. مشکلاتی همچون تحریم‌ها، گرانی و به تبع آن افزایش قیمت مصالح ساختمانی سبب رکود ساختمان‌سازی شده است. البته میزان تأثیر این معضلات بر صنایع مختلف متفاوت است

عوارض صدور پروانه و مالیات به هزینه ساخت مسکن اضافه شده است. این مباحثی که عنوان شد معضلات صنعت ساختمان است.

نایب رئیس انجمن انبوه‌سازان ادامه داد: به غیر از معضلاتی که خود صنعت ساختمان با آن درگیر است، برخی از مشکلات عام که اقتصاد کل جامعه را تحت الشعاع قرار داده، گریبان‌گیر صنعت ساختمان نیز شده است. مشکلاتی همچون تحریم‌ها، گرانی و به تبع آن افزایش قیمت مصالح ساختمانی سبب رکود ساختمان‌سازی شده است. البته میزان تأثیر

سکونتگاه‌های غیررسمی و مقاوم‌سازی واحدهای مسکونی موجود، دولت موظف است از طریق حمایت‌های لازم از قبیل تأمین زمین مناسب و کاهش یا حذف بهای زمین از قیمت تمام شده مسکن، تأمین تسهیلات بانکی ارزان قیمت، اعمال معافیت‌های مالیاتی و تأمین سایر نهاده‌های مورد نیاز بخش مسکن در چهارچوب مفاد این قانون، تدوین نظامات و مقررات ملی ساخت و ساز و اعمال نظارت بر تحقق آن‌ها و افزایش ظرفیت سرمایه‌گذاری در بخش تولید و عرضه مسکن با هدف تأمین مسکن برای فاقدين مسکن(جهت هرخانوار یک‌بار) با رعایت مقررات ملی ساختمان و الگوی مصرف مسکن و اصول شهرسازی و معماری اقدام نماید.

رهبر افزود: همچنین بر اساس ماده ۴۶ آیین‌نامه اجرایی قانون «ساماندهی و حمایت از تولید و عرضه مسکن» که در خرداد ماه ۱۳۸۸ به تمامی سازمان‌های مربوطه ابلاغ شد؛ کلیه سازندگان واحدهای مسکونی ویژه گروه‌های کم درآمد و واحدهای مسکونی احداث شده در محدوده مصوب بافت‌های فرسوده شهری مشمول اعطای تخفیف و تقسیط به شرح زیر می‌گردند. شهرداری‌ها و دهیارهای کشور موظفند حداقل ۵۰ درصد هزینه‌های عوارض صدور پروانه و تراکم ساختمانی مجاز منظور در طرح‌های جامع و تفصیلی مصوب را برای واحدهای موضوع این ماده تخفیف داده و نسبت به تقسیط بدون کارمزد سه ساله باقیمانده عوارض تا ۱۰۰ درصد اقدام نمایند. معادل ۱۰۰ درصد تخفیف‌های اعمال شده هزینه‌های عوارض صدور پروانه و تراکم ساختمانی مجاز ناشی از قانون و سایر قوانین با اعلام وزارت مسکن و شهرسازی توسط معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس‌جمهور در لوائح بودجه سنواتی کل کشور منظور و در اختیار وزارت مسکن و شهرسازی جهت پرداخت به شهرداری‌ها و دهیارهای مشمول قرار می‌گیرد. در ماده ۲۳ همین آیین‌نامه در خصوص مالیات نیز به دولت ابلاغ‌هایی داشته است. همچنین بر اساس ماده ۳۲ و ۳۳ همین

به رشد کشور کمک می‌کند، به طور مثال اگر صنعتی اشتغال‌زایی مناسبی دارد و با معافیت از مالیات به رونق اقتصادی کشور کمک می‌کند، باید آن صنعت، معاف از مالیات شود. اخذ مالیات بدون هیچ‌گونه منطقی به هیچ وجه به دولت کمک نمی‌کند و بیشتر هزینه کشورداری را افزایش می‌دهد. دولت می‌داند که بر اثر نبود شغل؛ اعتیاد، طلاق، مشکلات خانوادگی، روانی و اقتصادی در کشور افزایش می‌یابد و برطرف کردن این معضلات، مشکلات دوچندانی را در سطح مختلف جامعه ایجاد می‌کند.

نایب رئیس انجمن انبوه‌سازان با عنوان اینکه برخی از قوانین مالیاتی کشور، بسیار عجیب است، بیان کرد: برای واردات سیگار دولت هیچ مالیاتی دریافت نمی‌کند، اما از تولیدکنندگان صنایع مختلف مثل فعالان حوزه مسکن، کشاورزی و ... مالیات دریافت می‌کند. این کاملاً واضح است که این مالیات‌ها براساس کارشناسی دقیق وضع نشده است. امیدواریم که کارشناسان مالیاتی با دلسوزی و حساسیتی بیش از پیش، به تدوین مقررات مالیاتی بپردازند؛ در این صورت اقتصاد کشور رونق می‌گیرد. بهتر است در این اوضاع نابسامان اقتصادی تمامی خادمین مملکت دست به دست هم بدهیم و ایران را از

این وضعیت بحرانی نجات دهیم تا اثر مخرب تحریم‌ها از بین برود.

رهبر با اشاره به اینکه نوع ساخت‌وساز در شهرهای مختلف، متفاوت است، گفت: در کلان‌شهرها بیشتر ساختمان‌های تجاری ساخته می‌شود، اما بهتر است سرمایه‌دارانی که می‌خواهند در این حوزه فعالیت کنند، پیش از هر اقدامی، سود و زیان ساخت مراکز تجاری را بسنجند و با دفاتر معتبری که در این رابطه تحقیق می‌کنند مشورت داشته باشند. در حال حاضر سود ساخت مراکز تجاری نزدیک به سود تولید ساختمان‌های مسکونی است و قطعاً سرمایه‌گذاری در ساخت مراکز تجاری با توجه به شرایط فعلی، با شکست روبه‌رو خواهد شد. در کلان‌شهرها به جز مراکز تجاری، تولید ساختمان‌های لاکچری مسکونی رونق دارد. در شهرهای کوچک‌تر همچنان تولید ساختمان‌های مسکونی رواج بیشتری دارد.

نایب رئیس انجمن انبوه‌سازان با بیان اینکه مدارس نسبت به جمعیت کشور بسیار محدود هستند، عنوان کرد: تعداد مدارس کشور کم است و اگر شخصی بخواهد در بحث مدرسه سرمایه‌گذاری کند ترجیح می‌دهد که مدرسه غیر دولتی بسازد، البته ساخت مدارس غیر دولتی نیز

خیلی مرسوم نیست و برای دایر کردن این‌گونه مدارس بیشتر از ساختمان‌های مسکونی قدیمی استفاده می‌کنند. مدیران مدارس بدون بررسی ساختمان مربوطه و سنجش استاندارد لازم، ساختمانی را اجاره می‌کند و به راحتی از آموزش و پرورش مجوز فعالیت می‌گیرد، آموزش و پرورش نیز ساختمان‌ها را براساس کنترل بار نمی‌سنجد. در حال حاضر مدرسه‌سازی و ساخت بیمارستان به کلی صفر است.

وی با عنوان اینکه از سیم و کابل مسی بیشتر در صنعت ساختمان‌سازی استفاده می‌شود، گفت: اگر ساختمان‌سازی رونق یابد می‌تواند سبب رونق صنایع بالادستی نیز شود؛ به طور مثال از تمامی انواع سیم و کابل در تولید ساختمان استفاده می‌شود و با توجه به اینکه کشور در تولید سیم و کابل به خودکفایی رسیده است، رونق این صنعت می‌تواند اشتغال‌زا باشد. برخی از سیم و کابل‌هایی که در صنعت ساختمان‌سازی مصرف می‌شود از طریق واردات تامین می‌شود که مقدار آن بسیار ناچیز است. تولید سیم و کابل با کیفیت صنعت ما را از مصرف سیم و کابل‌های وارداتی بی‌نیاز کرده است، البته برخی از سیم و کابل‌هایی که در داخل کشور تولید نمی‌شود را از طریق کانال واردات تامین می‌کنیم.



«فلزات آنلاین» پس از بررسی صنعت ساختمان عنوان کرد:

کاهش تقاضای سیم و کابل در پی خواب زمستانی ساخت و ساز

از قطع نامه‌ها در سال ۱۳۹۲، صنایع کشور به ویژه ساختمان وارد دوره رکود شدیدی شدند، به طوری که تعداد پروانه‌های ساخت در سال ۱۳۹۳ نسبت به سال ۱۳۹۲، افت ۳۹ درصدی را به ثبت رساند.

بررسی‌ها نشان می‌دهد که در سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲، اختلاف بین مساحت زمین و زیربنا با میانگین رشد سالانه ۲۳ درصد افزایش یافت. این رقم به طور مستقیم با رشد طبقاتی سازی و به دنبال آن رشد تقاضای سیم و کابل ساختمانی رابطه مستقیم دارد. در سال ۱۳۹۶، حدود ۲۷ درصد صنعت ساختمان متعلق به ساختمان‌های ۵ طبقه و بیشتر بوده است که نسبت به دوره‌های قبل‌تر سهم به مراتب کمتری از پروانه‌های ساختمانی را به خود اختصاص می‌دادند.

ناگفته نماند که رکود صنعت ساختمان در سال‌های اخیر به رغم نسبت بیشتر مساحت زیربنا به زمین، موجب افت شدیدی در تقاضای سیم و کابل این بخش از بازار شد. با توجه به موضع گیری سیاسی کشور در شرایط کنونی و بازگشت تحریم‌های سخت‌تر نسبت به سال ۱۳۹۱، انتظار می‌رود که طی برنامه ششم توسعه نیز، صنعت ساختمان همچنان در رکود به سر ببرد که برآیند این موضوع، به طور مستقیم برافت تقاضای سیم و کابل ساختمانی تأثیری می‌گذارد.



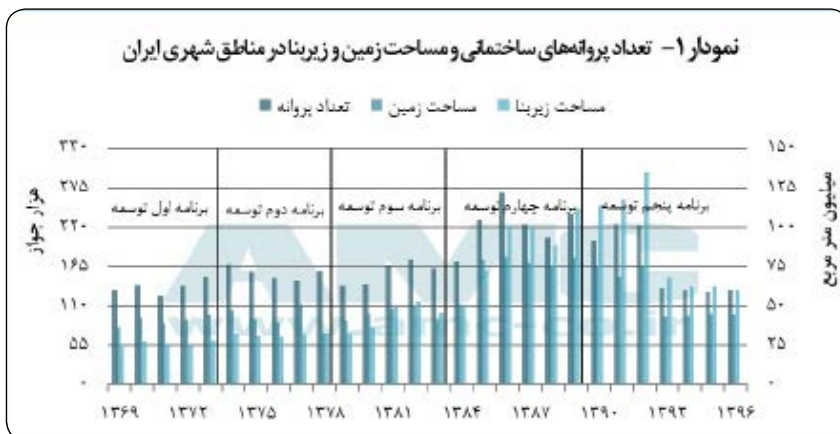
صنعت ساختمان از جمله صنایع کلیدی توسعه شهری است که از بزرگ‌ترین صنایع مصرف کننده سیم و کابل به شمار می‌رود. با توجه به این امر، رکود صنعت ساختمان در ۳ سال پایانی برنامه پنجم توسعه و سال ۱۳۹۶، موجب افت شدید تقاضای سیم و کابل ساختمانی در این دوره شده است.

(طبقاتی شدن) مصرف سیم و کابل به طور نسبی افزایش می‌یابد.

طبق نمودار ۱ از سال ۱۳۸۵ شاهد افزایش ۳۳ درصدی تعداد پروانه‌های ساختمانی به دلیل کلید خوردن طرح مسکن مهر و مشارکت دولت به عنوان مجری اصلی این طرح جهت افزایش قدرت خرید مسکن برای قشر ضعیف‌تر جامعه در دولت نهم هستیم و این موضوع رونق صنعت ساختمان را در سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۲ (مصادف با برنامه چهارم توسعه و اوایل برنامه پنجم) در پی داشت. با شروع کار دولت روحانی در سال ۱۳۹۲ و کاهش توجه دولت به طرح مسکن مهر و تشدید تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران در سال ۱۳۹۱ و سخت‌تر شدن بخشی

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» صنعت ساختمان ایران، به عنوان یکی از بزرگ‌ترین مصرف کنندگان سیم و کابل در کشور، با تشدید تحریم‌های بین‌المللی به شدت درگیر رکود شد. این در حالی است که افزایش جمعیت و افزایش نیاز به مسکن، رشد صنعت ساختمان را در پی خواهد داشت که متعاقباً باعث رشد تقاضای سیم و کابل در این بخش خواهد شد. صنعت ساختمان، فارغ از نوع کاربری مصرف کننده سیم و کابل برقی و مخابراتی است. از این رو، بررسی روند توسعه این صنعت، نمایانگر تقاضای سیم و کابل ساختمانی کشور خواهد بود. نمودار ۱، تعداد کل پروانه‌های ساختمانی کشور و مساحت زمین و زیربنای آن‌ها را برای سال‌های ۱۳۶۹ تا ۱۳۹۶ نمایش می‌دهد.

با توجه به نمودار ۱، به طور کلی می‌توان چنین ادعان داشت که با وجود نوسان‌هایی در روند ساخت و ساز، طی سال‌های ۱۳۶۹ تا ۱۳۸۳ (مصادف با برنامه‌های اول تا سوم توسعه)، تعداد مجوزهای ساختمانی در سطح نسبتاً ثابتی قرار داشت. البته در این بازه، مساحت زمین تقریباً بدون تغییر و مساحت زیربنا صعودی بود قرار داشت. با افزایش نسبت مساحت زیربنا به حیاط در ساختمان‌ها



«فلزات آنلاین» بررسی کرد:

کاهش شدید تقاضای کابل‌های نیروگاهی در برنامه پنجم توسعه



نیروگاهی در کشور نیز رشد خوبی را به خود دیده است. با این وجود، از سال ۱۳۵۹ و آغاز جنگ تحمیلی، این رشد قابل ملاحظه در ظرفیت نامی برق کشور افت کرد و با میانگین سالانه ۴ درصد تا سال ۱۳۷۰ ادامه داشت. از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۴، در خلال برنامه نخست توسعه و دولت سازندگی ظرفیت نامی نیروگاه‌های کشور میانگین رشد سالانه ۱۰ درصدی را تجربه کردند. گفتنی است که میزان افزایش ظرفیت در سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۴ برابر بیش از ۷ هزار مگاوات بود در حالی که این رقم برای سال‌های ۱۳۵۹ تا ۱۳۷۰، حدود ۵,۲ هزار مگاوات را نشان می‌دهد.

به بیان دیگر، اگرچه نرخ رشد در برخی بازه‌های زمانی یا برنامه‌های توسعه کاهش یافته، اما میزان ظرفیت، از نظر عددی، افزایش مناسبی داشته است. نمودار ۲، نرخ رشد سالانه مجموع ظرفیت نامی نیروگاه‌های کشور را برای سال‌های ۱۳۴۷ تا ۱۳۹۶ به تصویر

صنعت برق، بزرگ‌ترین مصرف‌کننده بازار سیم و کابل است که بخش نیروگاهی یکی از زیرساخت‌های اساسی این صنعت به‌منظور تولید انرژی است. سیر توسعه ظرفیت نیروگاهی ایران طی نیم قرن گذشته، نشان‌دهنده رشد تا پایان برنامه چهارم توسعه و طبیعتاً ایجاد رونق در بازار کابل‌های نیروگاهی بوده است؛ ولیکن برنامه پنجم توسعه داده‌های مایوس‌کننده‌ای را منتشر کرده که بر اندازه بازار سیم و کابل کشور، تاثیر منفی دارد.

برخی سال‌ها با کاهش رشد یا سکون همراه بوده است. نمودار ۱، ظرفیت نامی نیروگاه‌های کشور طی سال‌های ۱۳۴۶ تا ۱۳۹۶ و پیش‌بینی رشد ظرفیت تا سال ۱۳۹۹ را به تفکیک انواع انرژی مصرفی در نیروگاه‌ها نمایش می‌دهد.

با توجه به نمودار ۱، ظرفیت نامی از سال ۱۳۴۶ تا ۱۳۵۵ با روند تقریباً ثابت با میانگین رشد سالانه ۱۶ درصدی افزایش پیدا کرد، ولی طی سال‌های ۱۳۵۵ تا ۱۳۵۹ صنعت شاهد میانگین رشد ظرفیت ۲۷ درصدی است. در این سال‌های طبیعتاً تقاضای کابل‌های

به گزارش پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» احداث نیروگاه‌ها، به‌عنوان یکی از بخش‌های اصلی صنعت برق، نیازمند حجم بالای تقاضای کابل‌های نیروگاهی است. کابل برق مصرفی در این صنعت، عمدتاً از گروه فشار قوی است. از این رو، روند تغییرات ظرفیت نیروگاهی، نشان‌دهنده تقاضای کابل‌های مصرفی در این بخش است. بررسی روند ظرفیت نیروگاهی در ایران نشان می‌دهد که توسعه این صنعت همواره در مسیر صعودی قرار داشته است؛ با این تفاوت که در

که در بهترین حالت در شرایط کنونی، ظرفیت نیروگاهی کشور قادر به رشد با میانگین نرخ سالانه ۳ درصدی است.

با عنایت به این که طی دوران پنجم توسعه، رکود صنعتی و اقتصادی کشور، افت بازار اکثر کالاهای اساسی و واسطه‌ای را به همراه داشت، تداوم چنین روندی در برنامه ششم توسعه، برای حداقل صنعت برق و زیرساخت نیروگاهی کشور، متصور است. در نتیجه این امر، افت تقاضای بازار سیم و کابل به ویژه در بخش نیروگاهی بیش از پیش جلوه گر می‌شود. در نتیجه، تدابیری برای برون رفت از این تهدید و چالش‌هایی که صنعت سیم و کابل در شرایط کنونی تجربه می‌کند، مورد نیاز خواهد بود. چنین تدابیری نیازمند هم‌فکری و همکاری دولت با صنعت گران حقیقی و فعال بخش خصوصی کشور، جهت درک صحیح و جامعی از چالش‌ها و تهدیدهای پیش‌رو این صنعت کلیدی است.

همچنان گریبان‌گیر اقتصاد و صنعت کشور بود. هر چند که با پیروزی ترامپ در انتخابات ایالات متحده و خروج از برجام نه تنها خوش‌بینی بازار نسبت به برجام از میان رفت، بلکه تحریم‌های سخت‌تری از جانب ایالات متحده بازگشت.

بنابر پیش‌بینی‌های شرکت مادر تخصصی توانیر انتظار می‌رود تا سال ۱۳۹۹، ظرفیت نامی زیرساخت نیروگاهی کشور به میزان ۱۸،۱ هزار مگاوات افزایش یابد؛ پیش‌بینی چنین توسعه‌ای در ظرفیت نیروگاهی، نیازمند میانگین رشد سالانه ۷ درصدی طی برنامه ششم توسعه است؛

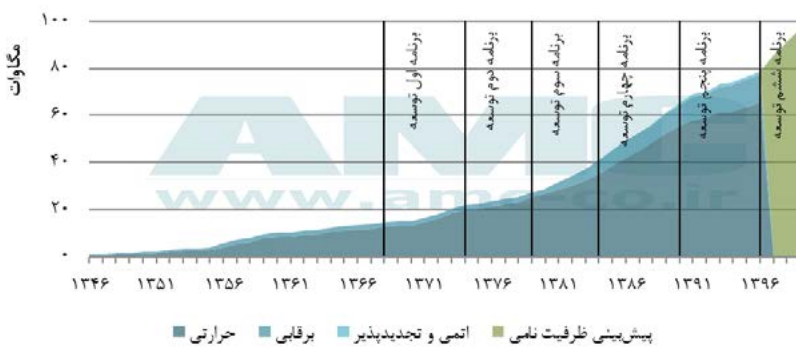
ولی با توجه به شدیدتر شدن تحریم‌ها و فشار بین‌المللی علیه کشور، پیش‌بینی چنین رشدی دور از واقعیت و کاملاً خوشبینانه است. در مقابل، بررسی میانگین نرخ رشد ظرفیت نیروگاهی در دوران تشدید تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران (۹۴-۱۳۹۱) نشان می‌دهد

می‌کشد. در سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۹، میانگین رشد سالانه، به عدد ۵ درصد در سال افت داشت و میزان افزایش ظرفیت از نظر عددی نیز، با رقم حدوداً ۴،۷ هزار مگاوات، مایوس‌کننده بود. از سال ۱۳۸۰ به دلیل راندمان پایین نیروگاه‌های حرارتی، انرژی‌های نو در صنعت برق اهمیت یافتند و ظرفیت نامی برق تولیدی نیروگاه‌های برقی به صورت چشمگیری افزایش یافت؛ همچنین انرژی‌های تجدیدپذیر نیز به چرخه تامین انرژی مورد نیاز نیروگاه‌های برق تزریق شد. به بیان دیگر، برنامه سوم توسعه، سرآغاز زیرساخت نیروگاهی انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران بود.

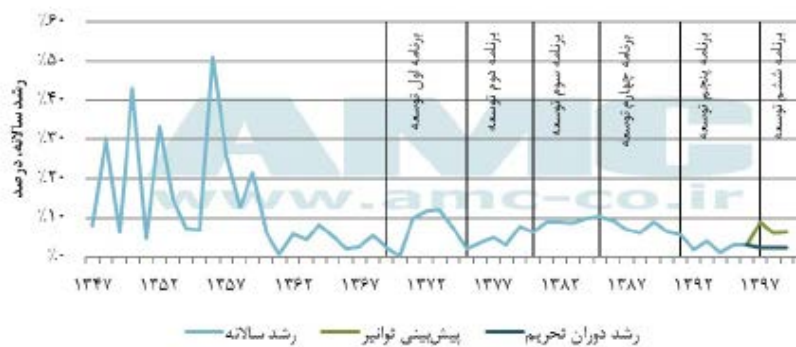
با توجه به این تغییرات در زیرساخت نیروگاهی کشور، ظرفیت نامی طی برنامه‌های سوم و چهارم توسعه با میانگین رشد سالانه ۸ درصدی افزایش یافت و بیش از ۲۸ هزار مگاوات به ظرفیت نامی نیروگاه‌های کشور افزوده شد؛ چنین افزایشی در بخش زیرساخت نیروگاهی، تقاضای قابل توجهی را برای بازار سیم و کابل به‌ارمغان داشته است. بررسی‌های اقتصادی و وضعیت بازار نیز نشان می‌دهد که در نیمه دوم دهه ۱۳۸۰ (تقریباً مصادف با برنامه چهارم توسعه)، کشور تجربه شکوفایی اقتصادی و رشد صنعتی قابل قبولی داشت. با این وجود، طی برنامه پنجم توسعه، نه تنها میانگین نرخ رشد ظرفیت با افت ۵ واحدی به ۳ درصد در سال رسید، بلکه میزان افزایش ظرفیت نیروگاه‌ها از نظر عددی نیز، حدود ۱۳،۶ هزار مگاوات بود.

همان‌طور که توسعه زیرساخت نیروگاهی، رونق در بازار کابل‌های این بخش را به همراه داشت، افت آن نیز، از اندازه بازار این گروه از سیم و کابل کاسته است. علت اصلی وقوع چنین رکودی که دامن‌گیر اکثر صنایع و به‌طور کلی اقتصاد ایران شد، تشدید تحریم‌های بین‌المللی از سوی سازمان ملل متحد، اتحادیه اروپا و ایالات متحده طی سال‌های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴ بود. اگرچه برجام در پایان سال ۱۳۹۴ مورد تایید هیات مذاکره قرار گرفت، تبعات منفی تحریم‌های بین‌المللی تا سال ۱۳۹۶،

نمودار ۱- روند ظرفیت نامی نیروگاه‌های ایران



نمودار ۲- نرخ رشد سالانه ظرفیت نامی نیروگاه‌های ایران



مدیرعامل شرکت واگن‌سازی تهران:

رایزنی برای تولید سیم و کابل هیدروژن فری در داخل کشور

مدیرعامل شرکت واگن‌سازی تهران گفت: در حال حاضر مشغول ساخت واگن برای دو پروژه هستیم؛ پروژه تولید ۷۰ واگن آلومینیومی برای مترو تهران و پروژه تولید ۱۰۰ واگن آلومینیومی برای مترو مشهد، دو پروژه مجموعه ما هستند. برای تولید این نوع واگن‌ها نیاز به سیم و کابل وارداتی داریم اما در حال مذاکره با برخی از شرکت‌ها به منظور تولید داخلی آن هستیم.

سیم و کابل مصرفی در واگن را از این کشور تامین می‌کنیم. عمده کابل‌های مصرفی در واگن‌ها باید استاندارد هیدروژن فری را کسب نمایند تا بر اثر آتش‌سوزی هیدروژن ساطع شده از سیم مشکل‌ساز نشود. در واقع پوشش این سیم‌ها نباید بر اثر آتش‌سوزی هیدروژن تولید کند. در حال رایزنی با دو شرکت مطرح داخلی هستیم تا برای تولید این نوع سیم و کابل ترغیب شوند.

مناقصه متعهد و موظف به ساخت ۶۳۰ دستگاه واگن برای مترو تهران هستیم. این پروژه به صورت فاینانس است که اگر فاینانس آن از طریق چین نهایی شود، تا سال‌ها مشکلی برای ساخت واگن نخواهیم داشت. وی با بیان اینکه از سیم و کابل وارداتی در ساخت واگن‌های مترو استفاده می‌شود، عنوان کرد: به دلیل کیفیت سیم‌های تولید شده در کشور سوئیس،

مجتبی گلشنی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین» با اشاره به پروژه ساخت ۶۳۰ دستگاه واگن برای متروی تهران، اظهار داشت: علاوه بر شروع تولید ۷۰ واگن برای متروی تهران و ۱۰۰ واگن برای متروی مشهد، امسال در مناقصه پروژه بزرگی شرکت کرده و برنده شدیم که براساس این



داخلی زمان کافی برای تولید سیم و کابل منطبق با استاندارد جدید را نداشتند، البته در مدت ۶ الی ۱۲ ماه آینده با توجه به اینکه تولیدکنندگان زمان کافی برای تولید براساس تکنولوژی به روز را دارند، از سیم و کابل تولید داخلی استفاده خواهیم کرد.

مدیرعامل شرکت بهروسیکلت کویر با بیان اینکه از صنعت گران حمایت نمی‌شود، عنوان کرد: با توجه به وضعیت صنعت در سال ۹۷، بسیار بعید است که آینده روشنی در انتظار صنعت باشد، زیرا هیچ‌گونه حمایتی از صنعت گران نمی‌شود؛ در حالی که آبادانی هر کشوری در گرو توسعه و رونق صنعت آن کشور است.

زمانی که کشتی ساخته شود نیاز زیادی به سیم و کابل دارد و میزان تقاضای ما بالا می‌رود؛ اما در حال حاضر که کشتی‌سازی را کد است و فقط تعمیرات انجام می‌دهیم؛ خرید ما نیز کاهش یافته است.

وی افزود: دلایل متعددی سبب کاهش تقاضا شده است؛ امیدواریم سال آینده مشتریان سفارش ساخت کشتی داشته باشند. با توجه به اینکه صنایع متعددی در ساخت یک کشتی دخیل هستند صنعت کشتی‌سازی می‌تواند کمک شایانی به پویایی این صنایع کند زیرا تمامی قطعات کشتی توسط تولیدکنندگان داخلی تهیه و تولید می‌شود.

مدیرعامل شرکت بهروسیکلت کویر:

تولید در حد بقا!

مدیرعامل شرکت بهروسیکلت کویر با بیان اینکه برای بقا می‌جنگیم، گفت: وضعیت تولید اصلا مناسب نیست و ما با حداقل ظرفیت خود موتورسیکلت تولید می‌کنیم. تولید ما در حد حفظ حیات کارخانه است به همین دلیل تقاضای سیم و کابل مجموعه ما نیز کاهش یافته است. این در حالی است که اگر بتوانیم با حداکثر توان تولید کنیم تقاضا برای سیم و کابل برقی نیز افزایش خواهد یافت.

مهران ناظریان سلمانی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: امسال تکنولوژی ساخت موتورسیکلت را ارتقا دادیم که به دلیل این تغییر رویه تولید، مجبور شدیم از برخی اقلام واردتی استفاده کنیم؛ یکی از این اقلام، سیم و کابل است که از طریق کانال واردات تامین می‌شود؛ زیرا تولیدکنندگان

مدیرعامل صنایع دریایی شهید محبوبی:


تعمیرات به جای تولید کشتی

مدیرعامل صنایع دریایی شهید محبوبی گفت: صنعت کشتی‌سازی یکی از مصرف‌کنندگان سیم و کابل است اما در حال حاضر به دلیل مشکلات متعددی که وجود دارد من جمله عدم وجود تقاضا، صنایع کشتی‌سازی رونقی ندارند. به دلیل نبود تقاضا واحد تولیدی کشتی‌سازی خود را متوقف کرده‌ایم و ترجیح می‌دهیم که بیشتر کارهای تعمیراتی انجام دهیم.

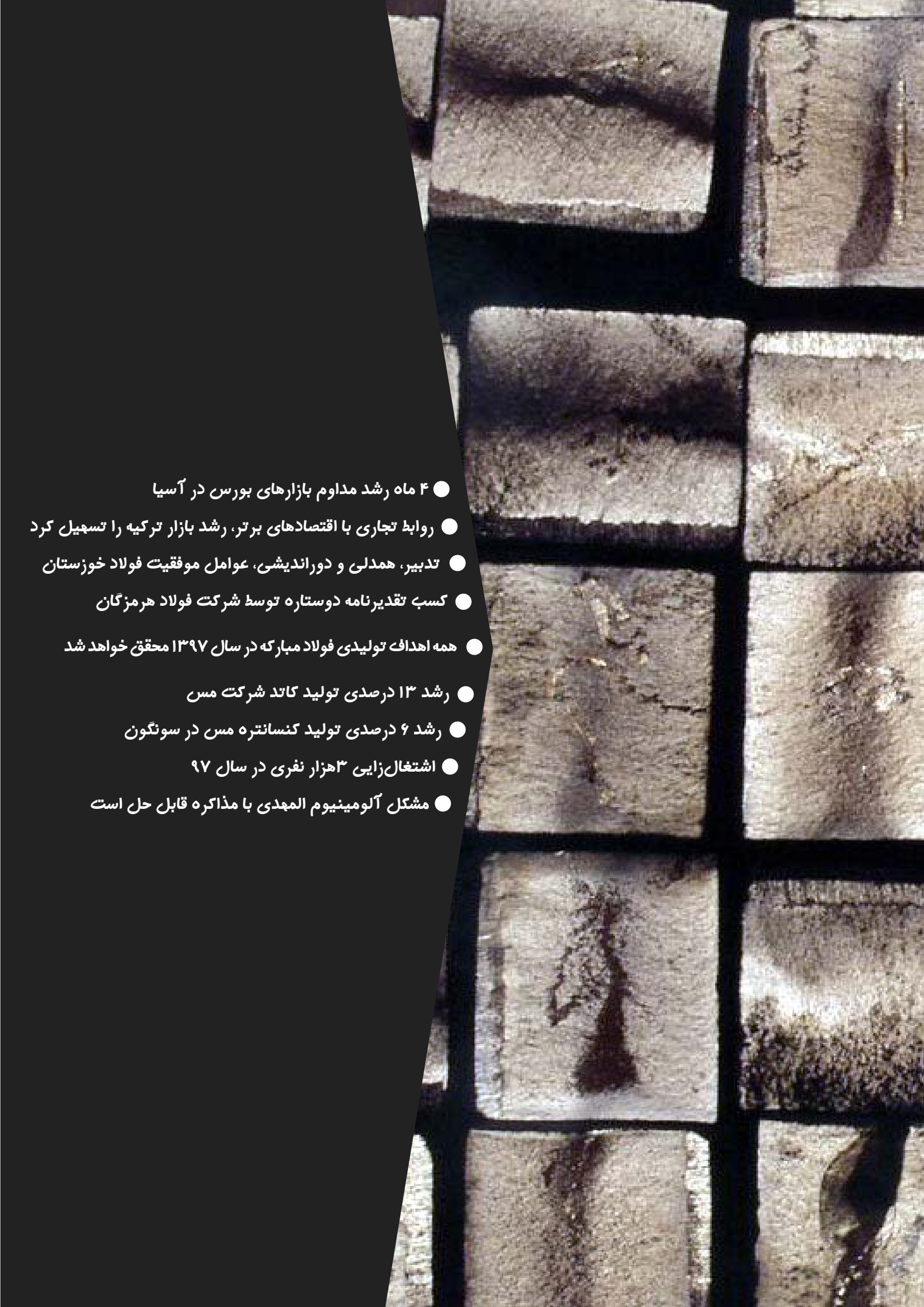
در کشتی، سیم و کابل است. شرکت‌های خوبی در این زمینه فعالیت می‌کنند و سیم و کابل‌های با کیفیتی در کشور تولید می‌کنند.

محمد محمدی در گفت‌وگو با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی «فلزات آنلاین»، اظهار داشت: یکی از اجزای اصلی سیستم برق‌رسانی





مهم ترین عناوین خبری
صنایع معدنی و فلزی

- 
- ۴ ماه رشد مداوم بازارهای بورس در آسیا
 - روابط تجاری با اقتصادهای برتر، رشد بازار ترکیه را تسهیل کرد
 - تدبیر، همدلی و دوراندیشی، عوامل موفقیت فولاد خوزستان
 - کسب تقدیرنامه دوستاره توسط شرکت فولاد هرمزگان
 - همه اهداف تولیدی فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۷ محقق خواهد شد
 - رشد ۱۳ درصدی تولید کاتد شرکت مس
 - رشد ۶ درصدی تولید کنسانتره مس در سونگون
 - اشتغال‌زایی ۳ هزار نفری در سال ۹۷
 - مشکل آلومینیوم المهدی با مذاکره قابل حل است

تأثیر چشم انداز صلح تجاری چین و امریکا

۴ ماه رشد مداوم بازارهای بورس در آسیا

کرده‌اند که دور جدید مذاکره در این هفته، مواضع دو طرف را به یکدیگر نزدیک کرده و ۷ ماه تنش تجاری فروکش کند.

به گفته تحلیل گران، نشانه‌هایی از بروز روند منفی نیز در بازار دیده می‌شود، چرا که نگرانی‌های تجاری و مسائل مالی در آمریکا هنوز حل نشده باقی مانده است. سوچیرو مونجی، اقتصاددان ارشد در موسسه سرمایه گذاری دایوای توکیو معتقد است برای اینکه فضا برای سرمایه گذاری ریسکی مثبت شود، توافق چین-آمریکا باید در ماه مارس به یک جمع بندی نهایی برسد؛ البته رسیدن به یک راه حل دائمی در خصوص جلوگیری از تعطیلی دولت فدرال آمریکا نیز ضروری است. در حال حاضر دورنمای حل هر دو موضوع دیده می‌شود ولی هنوز تا رسیدن به این مرحله، فاصله زیادی وجود دارد.

لازم به ذکر است به دلیل اختلاف در هزینه‌ها و بودجه در دولت آمریکا، بخش بزرگی از نهادهای دولت فدرال از اواخر سال ۲۰۱۸ تا ابتدای سال ۲۰۱۹ به مدت بیش از ۲۵ روز قادر به فعالیت و ارائه خدمات نبودند که از آن تحت عنوان طولانی ترین تعطیلی دولت در تاریخ ایالات متحده یاد می‌شود. در حال حاضر بازگشایی دولت فدرال در پی تصمیم دونالد ترامپ به صورت موقت انجام شد و بنا به گفته ترامپ، راه حل دائمی در این خصوص نیازمند رایزنی دولت با کنگره برای دستیابی به توافق جهت تأمین مالی ساخت دیوار در مرز مکزیک است.



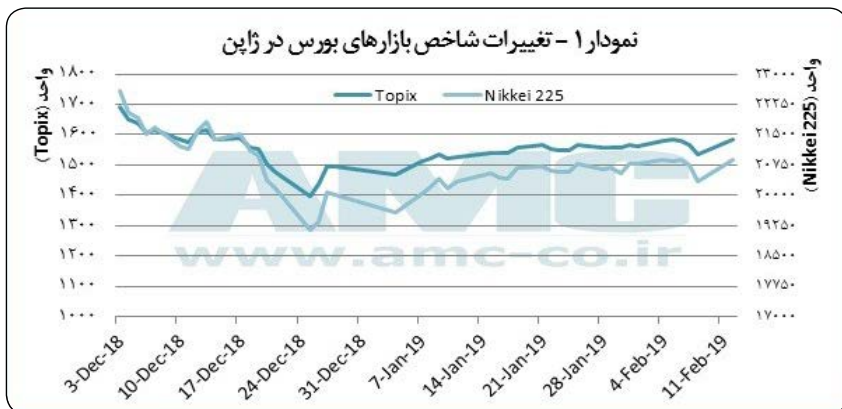
بیش از ۴ ماه است که بازارهای بورس در آسیا با تأثیر پذیری مثبت از روند سازش تجاری بین ایالات متحده آمریکا و چین، در حال رشد بوده‌اند، سازشی که می‌تواند به درگیری تجاری حدوداً یک ساله بین ۲ ابر قدرت اقتصادی دنیا خاتمه دهد.

برای تبدیل شدن به مرکز ایجاد فناوری و نوآوری در این حوزه می‌دهد.

بازارهای بورس آسیا، هم‌اکنون تحت تأثیر مستقیم وال استریت هستند و شاخص داو جونز و نزدک، هر کدام ۱,۵ درصد رشد کردند. خوش بینی ایجاد شده از مذاکرات تجاری بین آمریکا و چین و توافق موقت کنگره آمریکا بر سر بودجه برای جلوگیری از تعطیلی موقت دولت فدرال از عوامل رشد شاخص‌های بازار در آمریکا بود. دونالد ترامپ رئیس جمهور آمریکا، روز سه شنبه ۱۲ فوریه گفته بود می‌تواند مهلت ۱ مارس برای رسیدن به یک توافق تجاری با چین را تا مدتی تمدید کند؛ اگر دوطرف تا آن زمان به یک توافق کامل نزدیک شده باشند. مقامات واشنگتن و پکن، ابراز امیدواری

به گزارش پایگاه خبری-تحلیلی «فلزات آنلاین»، بزرگترین شاخص بورس در منطقه بازارهای سهام آسیا-اقیانوسیه، یعنی شاخص بازار بورس توکیو (Topix)، روز سه شنبه ۱۲ فوریه بیش از ۰,۶ درصد رشد کرد تا به بیشترین میزان رشد از زمان اکتبر برسد. همچنین شاخص میانگین Nikkei نیز از اواخر سال گذشته میلادی به مدت ۸ هفته در حال صعود بوده و هر هفته به طور میانگین ۱,۳ درصد رشد داشته است. نمودار شماره یک، تغییرات شاخص‌های بازارهای بورس توکیو در طول ماه‌های اخیر را نشان می‌دهد. شاخص Nikkei ۲۲۵ یا به طور اختصار Nikkei نشان دهنده وزن قیمتی بورس توکیو است؛ در واقع عملکرد ۲۲۵ شرکت بزرگ از صنایع مختلف فعال در بورس را ارزیابی می‌کند. شاخص Topix نیز، یک شاخص قیمتی است که نمایانگر مجموع سرمایه‌های شرکت‌های حاضر در بازار اول بورس توکیو است. این ۲ شاخص، به عنوان مهم‌ترین شاخص‌های بازار بورس توکیو مطرح هستند.

در بورس شانگهای نیز، سهام کامپوزیت شانگهای و تراشه آبی CSI ۳۰۰، هر دو به ۲ درصد رشد طی ماه‌های اخیر رسیده‌اند و این در حالی است که سهام شرکت‌های حوزه IT بیشترین میزان ترقی را داشته‌اند که خبر از تحقق وعده پکن



بازار وارداتی اکستروژن های آلومینیومی ترکیه

روابط تجاری با اقتصادهای برتر، رشد بازار ترکیه را تسهیل کرد

این امر سبب شده تا عمده تجارت صورت گرفته از این محصول بین بازارهایی با فواصل کوتاه صورت بگیرد.

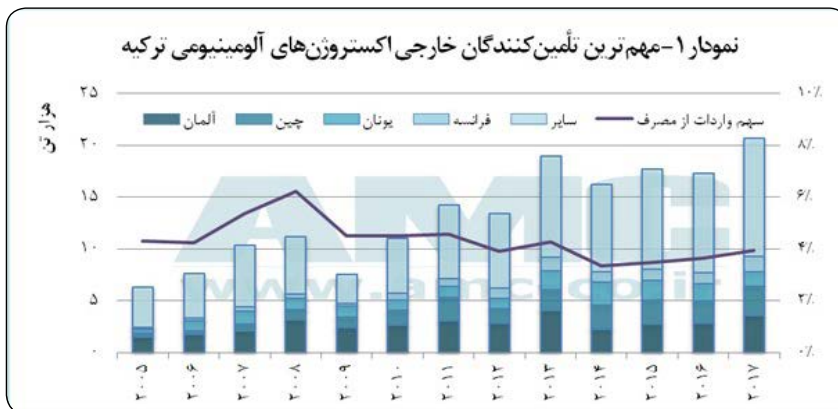
گفتنی است که روابط تجاری و اقتصادی ترکیه با آلمان، یکی از مهم ترین زمینه سازان رشد اقتصادی اخیر ترکیه محسوب می شود. تنها در سال ۲۰۱۷، ارزش کل مبادلات تجاری بین ترکیه و آلمان حدود ۳۶،۴ میلیارد دلار بود که نسبت به سال ۲۰۱۶، بالغ بر ۳،۱ درصد افزایش داشت. هر چند که طی این دوره، تراز تجاری ترکیه رقمی منفی بود و ارزش کل واردات آن از آلمان بیشتر از ارزش کل صادرات آن به این کشور بود، اما باید اذعان کرد که بین سال های ۲۰۰۲ تا ۲۰۱۷، بالغ بر ۹،۱۵ میلیارد دلار از طریق آلمان در ترکیه سرمایه گذاری شد؛ در حالی که میزان سرمایه گذاری بنگاه های ترکیه در آلمان طی همین دوره تنها ۲،۲۶ میلیارد دلار بود. البته بر اساس آمارهای وزارت امور خارجه ترکیه، حدود ۸۰ هزار کسب و کار مشترک بین ۲ کشور در آلمان راه اندازی شده که مجموع درآمد آن ها به بیش از ۵۲ میلیارد یورو می رسد و حدود ۵۰۰ هزار نفر نیز در آن ها مشغول به کار هستند. در کنار تمام این موارد باید به ۳،۵ میلیون توریستی که از آلمان تنها طی سال ۲۰۱۷ به ترکیه سفر کردند نیز اشاره کرد. این آمار به خوبی تأثیر روابط بین کشورها در تسریع توسعه اقتصادی هر کشوری را نمایان می کند.



بررسی ها نشان می دهد که میزان مصرف و تولید این محصولات در ترکیه، همگام با رشد اقتصادی آن، با نرخ بیش از ۱۰ درصدی افزایش یافته است. یکی از مهم ترین زمینه سازان رشد اقتصادی این کشور، روابط تجاری و اقتصادی آن با قدرت های اقتصادی جهان، از جمله آلمان بوده است که به خوبی در تجارت محصولات اکستروژنی، می توان ردپایی از این روابط را مشاهده کرد.

لازم به اشاره است که طی سال های گذشته، سهم آلمان از صادرات ترکیه نزدیک به ۲۵ درصد بوده است. این حجم از صادرات در حالی است که عموماً تجارت محصولات اکستروژنی آلومینیوم در سطح جهان، بین بازارهایی با فواصل کم انجام می شود؛ چرا که هزینه های سرمایه گذاری برای راه اندازی ظرفیت های این واحدها در مقایسه با بسیاری از ظرفیت های تولید نیمه ساخته های آلومینیومی کمتر است و سبب توزیع یکنواخت تر این ظرفیت ها از لحاظ جغرافیایی در مناطق مختلف جهان شده است.

به گزارش فلزات آنلاین، در حالی که حجم مصرف محصولات اکستروژنی آلومینیومی ترکیه به حدود ۵۰۰ هزار تن می رسد، میزان واردات آن کمتر از ۲۰ هزار تن بوده است. بدین ترتیب می توان گفت که واردات، کمتر از ۴ درصد کل نیاز این کشور به محصولات اکستروژنی را تأمین کرده است و مابقی از محل تولیدات داخلی تأمین شده است. با این وجود، هم گام با افزایش میزان تقاضای این کشور، بر مقدار واردات آن نیز افزوده شد که مهم ترین تأمین کنندگان آن کشورهای اروپایی و چین، به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده و صادرکننده این محصولات در دنیا بود. نکته جالب توجه حضور آلمان، به عنوان اصلی ترین تأمین کننده این محصولات در بازار ترکیه بود، در حالی که این کشور خود از اصلی ترین خریداران ترکیه بوده است. این امر حجم بالای تبادلات تجاری بین ترکیه و آلمان را نشان می دهد که از تاجران بزرگ اروپا به شمار می رود. نمودار ۱، سهم کشورهای مختلف در تأمین تقاضای وارداتی اکستروژن های آلومینیومی ترکیه را بین سال های ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۷ نشان می دهد.



مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان:

تدبیر، همدلی و دوراندیشی، عوامل موفقیت فولاد خوزستان



محمد کشانی، مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در گفت‌وگو با فلزات آنلاین در خصوص دستیابی به موفقیت‌های جدید این شرکت در داخل و خارج اظهار داشت: با توجه به شرایط آتی و پیش‌بینی‌های صورت گرفته، کمیته تحریم از سوی شرکت فولاد خوزستان در اردیبهشت ماه ایجاد شد، در نتیجه این شرکت توانست به منابع دسترسی پیدا کند و محدودیت‌های پیش آمده را جایگزین کند.

وی در مورد روند تولید و صادرات این شرکت بیان کرد: در سال جاری شرکت فولاد خوزستان توانسته است علی‌رغم تمامی محدودیت‌ها، رکوردهای جدیدی را به ثبت برساند، به طوری که تولید این شرکت تا پایان سال به ۳,۸ میلیون تن و صادرات این شرکت به ۲,۲ میلیون تن خواهد رسید که ارزش آن بالغ بر ۱,۱ میلیارد دلار خواهد شد.

کشانی در پایان از همه پرسنل شرکت که آن‌ها را نیز در کسب این جایزه سهیم می‌دانست تشکر کرد و افزود: این مهم در سایه تدبیر، همدلی و دوراندیشی همه همکاران و مدیران سازمان و شرکت‌های تابعه هلدینگ فولاد خوزستان به دست آمد.

محمد کشانی گفت: با توجه به شرایط کنونی که در آن قرار داریم، عبور از این وضعیت تدبیر، همدلی و همراهی همه ارکان را می‌طلبد. با توجه به توانمندی داخلی، شرکت فولاد خوزستان مولفه اقتصاد مقاومتی را سرلوحه کار خود قرار داد. در نتیجه با استقرار این مولفه در سازمان، فولاد خوزستان توانست استحکام و همدلی را ایجاد کند و موفق به کسب تندیس زرین تعالی سازمان در بخش ساخت و تولید در شانزدهمین همایش تعالی سازمانی شود.

در شانزدهمین دوره اعطای جایزه ملی تعالی سازمانی صورت گرفت؛

کسب تقدیر نامه دو ستاره توسط شرکت فولاد هرمزگان

در شانزدهمین دوره اعطای جایزه ملی تعالی سازمانی با موضوع رهبری سازمانی در محیط ناپایدار، فولاد هرمزگان تقدیرنامه دو ستاره تعالی سازمانی را دریافت کرد.

تعریف شده از سوی دبیرخانه مربوطه وابسته سازمان مدیریت صنعتی مورد ارزیابی قرار می‌گیرند.

معاون تکنولوژی و توسعه فولاد هرمزگان خاطرنشان کرد: بر اساس مدل ارزیابی تعالی سال جاری، فولاد هرمزگان با استفاده از روش خودارزیابی، برای شناسایی و تعریف پروژه‌های بهبود، اقدامات لازم را انجام داد که در نهایت اجرایی شدن این پروژه‌ها به ارتقای سطح تعالی سازمانی در این شرکت انجامید.

کاظمی با اشاره به اینکه فولاد هرمزگان دو سال گذشته در سطح تعهد به تعالی، گواهینامه مربوطه را دریافت کرد، اظهار داشت: این شرکت برای دومین بار در فرایند ارزیابی شرکت کرده است و با دوپله صعود نسبت به قبل، موفق به تقدیرنامه دو ستاره تعالی سازمانی شد.

جامع بررسی می‌کند. پس از ارزیابی شرکت مورد نظر توسط تیم ارزیابان جایزه، به هر شرکت بر اساس عملکرد و در نتیجه امتیاز کسب شده، سطح تعالی مورد تایید اختصاص داده می‌شود.

وی با بیان این مطلب گفت: در شانزدهمین همایش تعالی سازمانی طی فرآیندهایی شرکت‌ها بر اساس یک مدل

به گزارش فلزات آنلاین به گفته علیرضا کاظمی معاون تکنولوژی و توسعه فولاد هرمزگان، مدل تعریف شده در همایش تعالی سازمانی با معیارهای رهبری سازمان، استراتژی، کارکنان، شرکاتها و منابع، فرایندها، نتایج مشتریان، نتایج کارکنان، نتایج جامعه و نتایج کلیدی عملکرد مورد سنجش قرار می‌گیرد و سازمان را به صورت

معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه:

همه اهداف تولیدی فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۷ محقق خواهد شد



لوله‌های انتقال نفت و گاز است. معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: فولاد مبارکه تاکنون به‌جز محصولات مذکور، سفارش‌های ویژه دیگری از جمله تولید ورق مورد نیاز لوله‌های انتقال گاز شیرین، انتقالات سیالات و آب را نیز دریافت کرده که پس از تولید، آن‌ها را به مشتریان تحویل داده است. وی گفت: سال آینده به‌منظور تأمین حداکثری نیاز بازار داخل، شرکت فولاد مبارکه تولید ۷۰۰ هزار تن اسلب و ۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن محصولات گرم، سرد و پوشش‌دار را هدف‌گذاری کرده است. بخشیان در همین راستا از تلاش تمامی کارکنان نواحی و خطوط تولید شرکت و همچنین از پیمانکاران و تأمین‌کنندگان تشکر و قدردانی کرد.

مختار بخشیان با اشاره به این که تولید گندله در سال جاری با ۲۰۷ درصد افزایش نسبت به برنامه، به ۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تن خواهد رسید، گفت: تولید کلاف گرم از مرز ۶ میلیون و ۴۰۰ هزار تن خواهد گذشت که این میزان تولید از برنامه هدف‌گذاری شده بیشتر است.

مورد نیاز صنایع نفت و گاز و محیط‌گاز ترش، افزایش تولید محصولات گرم با ضخامت کمتر از ۲ میلی‌متر و محصولات مورد نیاز صنایع خودروسازی اعلام کرد. بخشیان گفت: در سال جاری تولید ۵ نوع محصول جدید و با ارزش‌افزوده بالاتر در دستور کار قرار گرفت و یکی از محصولات بسیار راهبردی و مهم که هم‌اکنون هم در حال تولید آزمایشی است، محصولات مورد استفاده در محیط‌گاز ترش و تولید

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از فولاد مبارکه، معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه پیش‌بینی تولید محصولات سرد و پوشش‌دار تا پایان سال جاری را ۱ میلیون و ۵۵۵ هزار تن و ۴ درصد فراتر از برنامه اعلام و اضافه کرد: شرکت فولاد مبارکه این قابلیت را دارد تا نسبت به ظرفیت و نیاز بازار در سال آینده نیز رشد تولید داشته باشد. وی یکی از برنامه‌های اصلی فولاد مبارکه در سال آتی را تمرکز بر تولید محصولات ویژه

مدیر امور برنامه ریزی و نظارت شرکت مس خبر داد:

رشد ۱۳ درصدی تولید کاتد شرکت مس

پایان بهمن ماه سال ۱۳۹۷، با این میزان تولید کنسانتره مس ۹۷ درصد از برنامه امسال را محقق کرده اند.

مدیر برنامه ریزی و نظارت شرکت مس در ادامه به میزان تولید مس محتوی ۱۱ ماهه ابتدایی امسال این شرکت در مجموع ۲۷۶ هزار و ۲۸۲ تن مس محتوی معدنی تولید کرده است که در مقایسه با برنامه ۲۶۴ هزار و ۱۸۹ تنی، رشد ۵ درصدی داشته است.

به گفته وی با این میزان تولید تا پایان بهمن ماه ۹۷ درصد از برنامه کل تولید مس محتوی معدنی سال ۹۷ محقق شده است.

وی تاکید کرد: تا پایان سال قطعاً به بیش از ۳۰۰ هزار تن مس محتوی معدنی که بالاترین تولید عمر شرکت مس است دست خواهیم یافت.

عبدی در ادامه به عملکرد شرکت مس در حوزه فروش اشاره کرد و اظهار داشت: با توجه به سیاست های اتخاذ شده از سوی مدیریت ارشد شرکت مس و گشایش های ایجاد شده در روند فروش داخلی و خارجی فروش شرکت مس به رقم بسیار خوب ۹ هزار ۵۰ میلیارد تومان رسیده است.

وی افزود: علاوه بر این با پیگیری های صورت گرفته در بهمن ماه دو محموله صادراتی به کشورهای خارجی ارسال شده است.

مدیر امور برنامه ریزی و نظارت شرکت مس با بیان این که قطعاً فروش شرکت در پایان سال از ۱۰ هزار میلیارد تومان عبور خواهد کرد گفت: خوشبختانه فروش داخلی و خارجی انجام شده در بهمن ماه در کنار افزایش جهانی قیمت مس موجب رشد سهام شرکت مس و اقبال سهامداران به فملی شد.



مهندس «سعد عبدی»، مدیر برنامه ریزی و نظارت شرکت مس گفت: تا پایان بهمن ماه سال ۱۳۹۷ شرکت ملی صنایع مس ایران ۲۲۳ هزار و ۴۳۰ تن کاتد مس تولید کرده است که نسبت به برنامه ۱۱ ماهه امسال از رشد ۱۳ درصدی برخوردار شده است.

معدن استخراج شده است که نسبت به برنامه ۱۶۰ میلیون و ۱۲۵ هزار تنی امسال ۹ درصد رشد داشته است.

وی افزود: همچنین شرکت مس در ۱۱ ماهه اول ۱۳۹۷، ۴۹ میلیون و ۲۲۹ هزار تن سنگ سولفور برداشت کرده است که ۵ درصد از برنامه در نظر گرفته شده برای برداشت سنگ سولفور (۴۷ میلیون و ۸۳ هزار تن) جلوتر است.

عبدی همچنین گفت: تولید کنسانتره مس نیز در این مدت، رشد قابل توجهی داشته است؛ به طوری که طی این مدت، شرکت مس ۱ میلیون و ۹۰ هزار تن کنسانتره مس تولید کرده است که نسبت به برنامه تعریف شده ۱ میلیون و ۳۸ هزار تنی، رشد ۵ درصدی نشان می دهد.

وی ادامه داد: در مجموع مجتمع های سه گانه سرچشمه، شهر بابک و سونگون تا

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از مس پرس، مدیر برنامه ریزی و نظارت شرکت مس با اعلام این خبر گفت: همچنین طی این بازه زمانی شرکت مس ۲۸۶ هزار و ۳۸۰ تن آند تولید کرده است که با این میزان تولید برنامه ۲۳۸ هزار تنی ۱۱ ماهه امسال را با ۲۰ درصد رشد محقق کرده است.

عبدی اظهار داشت: علاوه بر این مجموع تولید آند و کاتد در شرکت مس در بهمن ماه به ترتیب ۲۸ هزار و ۵۲۶ و ۲۳ هزار و ۴۲۹ تن بوده است که نسبت به برنامه پیش بینی شده در بهمن سال ۹۷ از رشد ۲۵ درصدی برخوردار شده است که رکورد بیشترین تولید آند و کاتد در عمر شرکت مس از ابتدای راه اندازی تاکنون است.

به گفته مدیر امور برنامه ریزی و نظارت شرکت مس طی ۱۱ ماهه ابتدایی سال جاری در مجموع ۱۷۴ میلیون و ۶۲۵ هزار تن سنگ

مدیر مجتمع مس سونگون خبر داد:

رشد ۶ درصدی تولید کنسانتره مس در سونگون



مهندس «رضا شریفی» مدیر مجتمع مس سونگون گفت: تا پایان بهمن ماه سال جاری مجتمع مس سونگون موفق به تولید ۲۹۰ هزار و ۲۵۲ تن کنسانتره مس شد که در مقایسه با برنامه ۲۷۳ هزار ۷۷۷ تنی از رشد ۶ درصدی برخوردار شده است.

محیط زیستی در مجتمع مس سونگون ۳۰ درصد سرمایه گذاری کل مجتمع برای رفع مسائل زیست محیطی انجام شده است.

مدیر مجتمع مس سونگون تصریح کرد: بر پایه گزارش سازمان حفاظت از محیط زیست و شرکت آب و فاضلاب و همین طور نظارت چند شرکت فعال دیگر در حوزه محیط زیست، هم اکنون شرایط زیست محیطی معدن مس سونگون نشان دهنده این است که کوچک ترین آلاینده‌گی در سونگون وجود ندارد.

مدیر مجتمع مس سونگون در پایان اظهار داشت: در شرایط کنونی حتی در قسمت های کوچک تر مانند سدهای باطله هم مشکلی وجود ندارد و به صورت مرتب و خودکار این حوزه ها کنترل می شود به طوری که ده ها چاهک اطراف سد زده شده است و مرتب نمونه برداری می شود.

درصدی برخوردار شده است. مدیر مجتمع مس سونگون در بخش دیگری از سخنانش به عملکرد محیط زیستی سونگون اشاره کرد و گفت: در حال حاضر استانداردهای محیط زیستی مجتمع مس سونگون بالاتر از استانداردهای تعریف شده کشور و در برخی بخش ها بالاتر از استانداردهای جهانی است. برای نمونه استاندارد مصرف آب در صنعت مس دنیا، به ازای هر تن خاک ۳۳۰ لیتر است که در مجتمع سونگون، در حدود ۱۷۰ لیتر آب مصرف می شود. وی افزود: با هدف حفظ وضعیت خوب

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از مس پرس، «رضا شریفی» مدیر مجتمع مس سونگون با اعلام این خبر گفت: با عملکرد خوب تولیدی مجتمع مس سونگون انتظار می رود تا پایان سال میزان تولید کنسانتره در مجتمع سونگون به بیش از ۳۲۰ هزار تن برسد. شریفی درباره تولید مس محتوی معدنی مجتمع مس سونگون تا پایان بهمن ماه ۹۷ گفت: طی این بازه زمانی این مجتمع موفق به تولید ۷۳ هزار و ۸۴۶ تن مس محتوی معدنی شده است که در مقایسه با برنامه ۷۰ هزار تنی از رشد ۵

غریب پور در جمع مدیران حراست شرکت‌های تابعه ایمیدرو اعلام کرد:

اشتغال زایی ۳ هزار نفری در سال ۹۷ / سرمایه گذاری ۷ هزار میلیارد تومانی در لامرد

■ سبقت سهم صادرات معدن و صنایع

معدنی ایران از میانگین جهانی

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: سهم گردش مالی صادرات بخش معدن و صنایع معدنی ایران بالاتر از میانگین جهانی است. وی ادامه داد: گردش مالی سالانه معدن و صنایع معدنی در دنیا ۲۲۰۰ میلیارد دلار است که ۳۰ درصد از این رقم به تجارت این بخش اختصاص دارد. وی ادامه داد: این در حالی است که سهم صادرات معدن و صنایع معدنی ایران معادل ۴۰ درصد از گردش مالی بخش معدن و صنایع معدنی است.

غریب پور افزود: حدود ۱۳۰۰ میلیارد دلار یعنی ۶۶ درصد گردش مالی سالانه دنیا مربوط به فولاد، زغال سنگ و سنگ آهن است. در سال ۹۷ از مجموع ۴۵ میلیارد دلار صادرات غیرنفتی ایران حدود ۲۲ درصد مربوط به بخش معدن و صنایع معدنی است.

وی به اهمیت فولاد و آلومینیوم در اقتصاد جهانی اشاره کرد و افزود: حلقه اول صنعت را فولاد و آلومینیوم تشکیل می‌دهند یعنی هر کشوری که بخواهد صنعتی شود نیازمند فولاد و آلومینیوم است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: در بعد ملی خوشبختانه کارهای بزرگی طی ۵ سال اخیر صورت گرفته است که از جمله می‌توان به کار اکتشافی ۲۷۰ هزار کیلومتر مربع در کشور اشاره کرد. وی اظهار کرد: در اوایل انقلاب تولید فولاد خام ایران به ۳۶۸ تن می‌رسید که اکنون به ۲۴ میلیون تن افزایش یافته است. یعنی ماهانه بیش از ۲ میلیون تن فولاد در کشور تولید می‌شود.

غریب پور خطاب به مدیران و کارکنان حوزه حراست ایمیدرو و شرکت‌های تابعه عنوان کرد: حراست وظیفه صیانت و راهنمایی کارکنان در جهت تقویت توانمندسازی این حوزه را بر عهده دارد.



رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: از ابتدای سال ۹۷ تا دهه فجر برای حدود ۳ هزار نفر در سراسر کشور در بخش معدن و صنایع معدنی اشتغال‌زایی صورت گرفته است.

■ سرمایه گذاری ۷ هزار میلیارد تومانی

در لامرد

وی ادامه داد: طی سال جاری ۱,۲ میلیارد دلار طرح در حوزه معدن و صنایع معدنی افتتاح شده است. وی یادآور شد: طی روزهای اخیر در لامرد ۹۰ میلیارد تومان طرح گازرسانی، آبرسانی و برق افتتاح شد. به گفته غریب پور، تاکنون حدود ۷ هزار میلیارد تومان در پروژه‌های منطقه ویژه صنایع انرژی‌بری لامرد هزینه شده است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو در ادامه گفت: اولویت ما توانمندسازی و صیانت و حمایت از بخش معدن و صنایع معدنی است در این میان یک بخش از فرایند کار آموزش است که بخش مهندسی ایمنی، فرآوری و اکتشاف است. بخشی دیگر نیز به‌روز کردن دانش کارکنان در این بخش است.

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، خداداد غریب پور، رئیس هیات عامل ایمیدرو، در جمع مدیران و کارکنان حراست شرکت‌های تابعه ایمیدرو در مشهد گفت: بیش از ۷۰۰ هزار نفر به صورت مستقیم و غیر مستقیم در حوزه معدن و صنایع معدنی اشتغال دارند.

وی تاکید کرد: از ابتدای سال ۹۷ تا دهه فجر برای حدود ۳ هزار نفر در سراسر کشور در بخش معدن و صنایع معدنی اشتغال‌زایی صورت گرفته است.

غریب پور تاکید کرد: در حال حاضر بیش از ۳ میلیارد تن ذخایر سنگ آهن داریم که بالای ۳۰ درصد آن در سنگان است. وی ادامه داد: با بهره‌برداری از پروژه‌های سنگان حدود ۱۰ هزار شغل مستقیم و ۴۰ هزار شغل غیرمستقیم در این منطقه ایجاد خواهد شد.



شرکت ورق خودرو
چهارمحال و بختیاری



Producer Of Industrial Galvanized Sheet and The First Automotive Galvanized Sheet Producer in the Middle East

Technical Specifications

1. Production Capacity: 400.000 TPY
2. Width of Strip: 800-1880 MM
3. Thickness: 0.4 - 2 MM
4. Steel Grades: CQ, DQ, DDQ, EDDQ, BH-HS, DP
5. Coating Weight: 60-350 G/M2
6. Max. Weight of Entry Coil: 35T
7. Coil Eye Diameter: 610 MM



تاریخچه شرکت

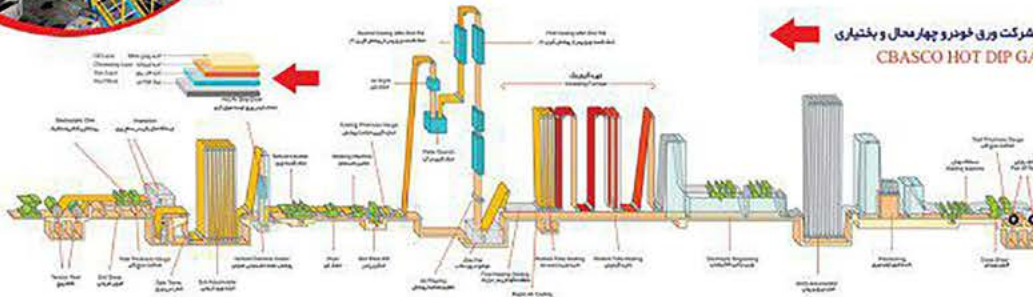
- امضاء قرارداد با کنسرسیومی متشکل از شرکت ایرتک ایران و CMI بلژیک در تاریخ ۸۴/۱/۲۴
- تنفیذ قرارداد در تاریخ ۸۵/۴/۹
- افتتاح خط تولید کارخانه به دست ریاست محترم جمهور در تاریخ ۸۹/۸/۲۴
- واگذاری شرکت ورق خودرو به گروه فولاد مبارکه در تاریخ ۹۳/۵/۹
- افزایش سهام گروه فولاد مبارکه از ۶۷/۳ به ۸۷/۵۲ درصد تا پایان تیرماه ۱۳۹۵
- افزایش سهام گروه فولاد مبارکه از ۸۷/۵۲ به ۹۲/۰۶۷ درصد تا تاریخ ۱۳۹۶/۸/۱۷

ماموریت

- تولید و تحویل به موقع ورق گالوانیزه مورد نیاز خودرو سازان و سایر صنایع داخلی و خارجی

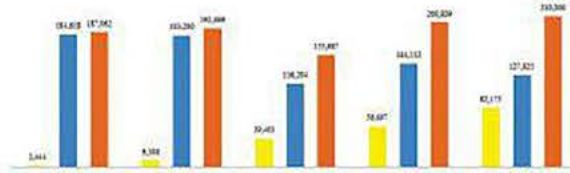
چشم انداز

- تولید کننده برتر انواع ورق گالوانیزه در سطح استانداردهای بین المللی در جهت تامین نیاز خودروسازان و سایر صنایع در ایران و جهان



فرآیند تولید ورق گالوانیزه خودرو و شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری
CBASCO HOT DIP GALVANIZING LINE

مقایسه تولیدات صنعتی و خودرویی در سال های ۹۲ الی ۹۶ (تن در سال)



بررسی علت التهاب در بازار آلومینیوم؛

سپرده‌گذاری مرکزی، ضمانت‌نامه‌های بانکی را تایید نمی‌کند

طبق گزارش شما و دیگر رسانه‌ها، در واقع عرضه‌کننده شرکت آلومینیوم المهدی است اما تضامین توسط شرکت مپنا عرضه شده‌اند. در حقیقت گویا شرکت مپنا با هزینه و اعتبار خود، ضمانت‌نامه‌ها را از بانک صادرات گرفته و در اختیار سپرده‌گذاری مرکزی قرار داده است.

وی تصریح کرد: در اینجا گرچه شرکت مپنا جدا از شرکت آلومینیوم المهدی است اما به لحاظ حقوقی این مسئله به صورت کلی ایرادی ندارد. چرا که اصولاً یک شرکت (شخص حقوقی) می‌تواند در چارچوب قانون و مقررات جاری به جای شخص حقیقی یا شرکت دیگری قبول ضمانت کند. مهم این است که اگر آلومینیوم المهدی یعنی عرضه‌کننده کالا احیاناً اگر مرتکب قصور یا تقصیری شود این ضمانت نامه نقد شود و زیان آن شخص خریدار جبران شود. این موضوع نمی‌تواند به عنوان یک ایراد حقوقی موجه لزوماً مطرح شود.

وی بیان کرد: در فرایند صدور ضمانت‌نامه بانکی، در واقع بانک صادرکننده ضمانت‌نامه (بانک صادرات) وفق مقررات جاری پس از اخذ هزینه مالی و وجوه تضامین عینی به تناسب نوع و مبلغ ضمانت‌نامه مورد درخواست، اقدام به صدور ضمانت‌نامه می‌کند و لذا از لحظه صدور ضمانت‌نامه، در مورد ضمانت‌نامه‌های مطلق، بانک عملاً مکلف و متعهد است کل مبلغ ضمانت‌نامه را، در صورت درخواست ذینفع (شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه) پرداخت کند. بنابراین نظر به اینکه ارزیابی کفایت مالی درخواست‌کننده ضمانت‌نامه (مپنا) برعهده بانک بوده، طبیعتاً شرکت سپرده‌گذاری مرکزی



روز گذشته خبر آمد که بورس کالا ضمانت‌نامه مپنا صادر شده توسط بانک صادرات را برای خرید شمش آلومینیوم المهدی را نپذیرفته است. بورس کالا تنها یک بازار معاملاتی و اصطلاحاً یک «پلتفرم» معاملاتی است و اساساً صلاحیتی در این خصوص ندارد.

این فروشنده یا عرضه‌کننده چنانچه از تحویل کالا خودداری می‌کند یا نمی‌توانست کالا را تحویل دهد خریداران بتوانند ضرر و زیان خود را از محل این تضامینی که به اتاق تسویه سپرده شده بود، جبران کنند.

وی افزود: مطابق قانون برنامه پنجم که بعدها به قانون احکام دائمی تغییر نام پیدا کرد قرار بر این شد که در واقع کلیه امور مربوط به تسویه و پایاپای معاملات اوراق بهادار و بورس‌های کالایی، همه به صورت متمرکز توسط شرکت سپرده‌گذاری مرکزی انجام شود. بنابراین فرایند اخذ ضمانت‌نامه‌ها هم که مربوط به مسئله تسویه می‌شد به شرکت سپرده‌گذاری واگذار شد. بنابراین طبیعتاً ارزیابی تضامین و پذیرش آن‌ها در اختیار شرکت سپرده‌گذاری مرکزی است. در خصوص تضامین مربوط به آلومینیوم المهدی،

به گزارش فلزات آنلاین و به نقل از بورس ایلنا؛ در پیگیری‌ها مشخص شد که شرکت سپرده‌گذاری مرکزی این ضمانت‌نامه را به بهانه ریسک بالای بانک صادرات نپذیرفته و چون آلومینیوم المهدی هم سهم بازار زیادی دارد، بازار شمش و بیلت کمی ملتهب شده است!

محمدامین یوسفی تحلیل‌گر حقوقی بازار سرمایه در گفت و گویی به ارزیابی این اقدام سپرده‌گذاری پرداخته است.

او درباره علت عدم پذیرش ضمانت‌نامه‌های بانک صادرات برای شرکت آلومینیوم المهدی، گفت: در حقیقت روال کار در گذشته به این صورت بود که شرکتی که می‌خواست عرضه‌ای در بورس داشته باشد طبق دستورالعمل‌ها تضامینی را باید به اتاق تسویه بورس کالا می‌سپرد. در حقیقت علت آن نیز این بوده است که در صورتی که در تحویل،

ارزیابی آن به اندازه کافی شفاف نیست. به نظر می‌رسد زمانی که یک بانکی در شرایط متعارف دارد کار می‌کند و آن بانک که تحت نظارت بانک مرکزی است نباید شرکت سپرده‌گذاری بین ضمانت نامه صادره از بانک‌های مختلف تفاوتی قایل باشد، مگر بر اساس معیارهای رسمی از پیش اعلام شده و مورد تأیید مراجع رسمی از قبیل بانک مرکزی و سازمان بورس.

قاعدتا بر اساس تشخیص خودشان با سوابقی که از بانک‌های مختلف و اشخاص مختلف دارند یک اختیاری برای خودشان قائل هستند و در این خصوص اتخاذ تصمیم می‌کنند و طبیعتاً ترجیح می‌دهند تضامینی را بپذیرند که کمترین ریسک را داشته باشند.

در نهایت از منظر حقوقی نکته اصلی در این قضیه این است که گویا مقررات و فرایند حاکم بر تعیین تضامین لازم و

نمی‌تواند از این حیث به مسأله ورود کند. این تحلیلگر حقوقی بازار سرمایه اذعان کرد: گرچه هم اکنون ما نظام رتبه‌بندی بانکی شفافی نداریم که مثلاً شرکت سپرده‌گذاری بتواند بگوید من فقط از بانک‌های رتبه الف می‌توانم ضمانتنامه بگیرم. ولی در عین حال با توجه به این که در نهایت در روزی که احیاناً عرضه‌کننده مرتکب قصور یا تقصیر شده باشد مسئله جبران زیان و نقد کردن ضمانت‌ها عملاً متوجه شرکت سپرده‌گذاری است، آن‌ها

رئیس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم:

مشکل آلومینیوم المهدی با مذاکره قابل حل است

طریق ضمانت سندیکا در بورس انجام شود؛ اما هنوز این مهم محقق نشده است. گفتنی است که ضمانتنامه مینا برای آلومینیوم المهدی از منظر شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه مورد قرار نگرفت. حتی این مشکل در زمان مالک قبلی آلومینیوم المهدی وجود داشت.

گودرزی خاطرنشان کرد: در حال حاضر شرکت المهدی در اختیار یک ارگان جدید قرار دارد که به نوعی دولتی محسوب می‌شود و اعتبار نسبتاً زیادی دارد. در این رابطه شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه می‌تواند ضمانتنامه‌ها را از سوی گروه مینا به‌عنوان مالک جدید آلومینیوم به نحو تسهیل‌کننده‌تری مورد پذیرش قرار دهد.

رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم در پایان اظهار داشت: مشکلات اقتصادی به‌اندازه کافی گریبان‌گیر تولیدکنندگان کشور و به‌ویژه صنایع آلومینیوم شده است. بنابراین پذیرش عرضه آلومینیوم المهدی در بورس کالا چندان دشوار نخواهد بود؛ تنها باید مذاکره این مساله را حل و فصل کرد.



هوشنگ گودرزی گفت: مهم‌ترین مشکل عرضه آلومینیوم المهدی ارائه تضامینی است که باید به سازمان‌های مربوطه ارائه دهد و هنوز تضامین مینا به‌عنوان مالک جدید آلومینیوم المهدی از منظر شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه، مورد قبول قرار نگرفته است.

بورس کالا بتواند از محل ضمانتنامه، خسارت خریدار را پرداخت کند. وی به تلاش‌ها برای حل این مساله اشاره کرد و گفت: سندیکای صنایع آلومینیوم در این رابطه تلاش کرده است که همکاری‌های لازم را داشته باشد تا حداقل عرضه‌های آلومینیوم المهدی از

هوشنگ گودرزی، رئیس هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم در گفت‌وگو با فلزات آنلاین با بیان اینکه بورس کالا در برابر خریداران متعهد می‌شود، افزود: در این رابطه فروشندگانی که همان آلومینیوم المهدی است، باید ضمانتنامه‌های را ارائه دهد تا در صورت عدم انجام تعهدات خود،

SANIKAVEH
Tehran



شرکت آهن و فولاد صنایع کاوه تهران



- فروش انواع محصولات فولادی (ورقی، میلگرد، نبشی، تیر آهن و ...) و همچنین ارائه محصولات فولاد مبارک در استان تهران و استان های همجوار
- انجام خدمات برش طولی و عرضی کلاف های گرم، سرد، اسید شویی و رنگی و گالوانیزه
- انجام انواع رولفرمینگ شامل: کرکره، دوزنقه، چهارچوب و Z
- تخلیه و بارگیری و انبارداری در محیط سرباز و سوله سر پوشیده
- تحویل کالا به صورت ریلی و جاده ای
- انجام پروژه های سازه های فولادی

www.sanikaveh.com

Email: info@sanikaveh.com



فآکس: ۵۵۲۷۱۸۰۳
فآکس: ۵۵۲۷۱۸۰۷
تلفآکس: ۲۲۳۸۲۰۳۷

مدیریت: ۹ - ۵۵۲۵۰۴۴۷
سفارشات برش: ۵۵۲۷۱۸۰۵
کوچه گل آذین، پلاک ۲

کارخانه: تهران، کیلومتر ۱۲ جاده ساوه، بعد از مصلی چهاردانگه، پلاک ۲۲۰
تلفن فروش: ۱-۵۵۲۵۲۷۲۰ و ۷-۵۵۲۵۳۵۱۶
فآکس: ۵۵۲۷۱۸۰۷
دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، میدان کتاب، خیابان کوهستان، قبل از ورودی به یادگار شمال، کوچه گل آذین، پلاک ۲