

#### افزایش سه درصدی تولیدشمش آلومینیوم

تولید شمش آلومینیوم کشور در ماه مهر، بیش از سه درصد افزایش یافت.

به گزارش ایمیدرو، چهار شرکت تولید کننده شمش آلومینیوم (آلومینیوم جنوب، ایرالکو، المهدی و آلومینای ایران) در هفتمین ماه ۱۴۰۲، بیش از ۵۰ هزار و ۶۸۴ تن شمش آلومینیوم تولید کردند. اما این آمار در مدت مشابه سال گذشته، ۴۹ هزار و ۱۸۳ تن بود.

تولیدکنندگان شمش آلومینیوم از ابتدای فروردین تا پایان مهر امسال، ۳۶۷ هزار و ۹۲ تن شمش آلومینیوم تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۳۴۷ هزار و ۲۷۴ تن بود. از این میزان، شرکت های «آلومینیوم جنوب (سالکو)» ۱۶۳ هزار و ۹۴۲ تن، «ایرالکو» ۹۹ هزار و ۹۰ تن، «المهدی» ۸۲ هزار و ۹۷۲ تن و «آلومینای ایران» ۲۱ هزار و ۸۸ تن تولید کردند.

#### ۹۰ در صد ظرفیت معادن به دلیل کمبود ماشین آلات فعال نیست

نماینده مردم جیرفت در مجلس با طرح این پرسش که چرا با وجود اینکه برخی معادن بزرگ فقط یک شاول دارند، اما برخی تولیدکنندگان از واردات ماشین آلات جلوگیری می‌کنند، گفت: به گفته معدن کاران با وجود اینکه قانون مربوط به واردات ماشین آلات معدنی کمتر از ۵ سال پیش تصویب شده، اما این ماشین آلات در کشور موجود نیست.

به گزارش ماین نیوز، ذبیح اله اعظمی ساردونی در تشریح نشست فراکسیون معدن مجلس که با حضور معدن کاران و نمایندگان شرکت هپکو برگزار شد، گفت: تامین ماشین آلات مورد نیاز معادن در دستور کار این جلسه بود؛ در این نشست معدن کاران نکاتی مانند اینکه چرا نیاز ماشین آلات مورد نیاز معادن از طریق تولید یا مونتاژ تامین نمی‌شود، مطرح کردند. نماینده مردم جیرفت و عنبرآباد در مجلس شورای اسلامی، با طرح این پرسش که چرا با وجود اینکه برخی معادن بزرگ فقط یک شاول دارند، اما برخی تولیدکنندگان واردات ماشین آلات جلوگیری می‌کنند، ادامه داد: به گفته معدن کاران با وجود اینکه قانون مربوط واردات ماشین آلات معدنی کمتر از ۵ سال تصویب شده، اما این ماشین آلات در کشور موجود نیست.

وی اضافه کرد: معدن کاران می‌توانند مجوز واردات ماشین آلات معدنی را از وزارت صمت دریافت کنند، اما در حال حاضر مجوز واردات ماشین آلات معدنی خاص در بازار آزاد خرید و فروش می‌شود که باید علت این موضوع مشخص شود. این نماینده مردم در مجلس یازدهم با بیان اینکه در این جلسه تعداد تولید ماشین آلات معدنی توسط هیکو مورد بررسی قرار گرفت، تصریح کرد: با استناد به اینکه ما توان پاسختگویی به نیاز بازار را داریم، شرکت هیکو مدتی از واردات ماشین آلات معدنی جلوگیری کرد اما در واقعیت نیاز کشور تامین نشد.

ماجرای همکاری ایران و روسیه در حوزه زمین‌شناسی موضوع جدیدی نیست و به سال ۱۳۷۷ بازمی‌گردد. طی روزهای گذشته خبری مبنی بر واگذاری ۱۲۰ پهنه اکتشافی ایران به روسیه منتشر شد که نشان می‌دهد روابط این دو کشور در حوزه زمین‌شناسی و اکتشاف شکل جدی‌تری به خود گرفته است. البته زمزمه‌هایی هم درباره همکاری با چینی‌ها به گوش می‌رسد که فعلا در مراحل اولیه قرار دارد. با وجودی که تفاهم‌نامه‌های همکاری در حوزه زمین‌شناسی با کشورهایی نظیر فرانسه، دانمارک و اتریش هم امضا شده، اما به علت اینکه در تحریم به سر می‌بریم، نتیجه همکاری به دو کشور چین و روسیه ختم شده است. ناگفته نماند توافق نهایی برای همکاری در این زمینه هنوز به امضا نرسیده است، اما واکنش‌های متفاوت فعالان و کارشناسان بخش اکتشاف را به دنبال داشته است.

علیرضا شهیدی، رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران در این باره گفته است: پس از امضای تفاهم‌نامه اجرای ۱۲۰ پروژه را به روس‌ها واگذار می‌کنیم. این ۱۲۰ پروژه از سال ۱۴۰۳ تا سال ۱۴۰۴ توسط روس‌ها انجام می‌شود و آنها علاوه بر اجرای پروژه آموزش نیروی انسانی ایرانی را هم بر عهده دارند.

آنها در سالیان گذشته هم در ایران پروژه‌هایی را در زمینه اکتشافات معدنی ایران اجرا کردند و حالا پیش‌بینی می‌شود بیشتر از ۱۰۰ نفر کارشناس روسی برای اکتشاف مواد معدنی به ایران وارد شوند و در قالب یک پیمانکار این پروژه را پیش ببرند. اما در صورت حصول توافق با چینی‌ها، رویه کار با آنها همانند روس‌ها است.

از اظهارات شهیدی این طور استنباط می‌شود که روس قصد سرمایه‌گذاری ندارد، بلکه در قالب پیمانکار

با ایران همکاری می‌کند. رویه‌ای که مورد انتقاد بسیاری از کارشناسان است، چرا که آنها معتقدند در بخش معدن نیروی متخصص کم نداریم، از سوی دیگر این بخش با کمبود نقدینگی و چالش خودتحریمی مواجه است که اگر رفع شود، بخش خصوصی به راحتی می‌تواند اکتشافات را به عهده بگیرد و با موفقیت به سرانجام برساند.

روزنامه «خانمان» به بررسی واگذاری پهنه‌های

اکتشافی به روس‌ها و چینی‌ها پرداخته است که در ادامه می‌خوانید.



«سبک همکاری اشتباه است

وی اظهار کرد: اگر قرار است روس‌ها در قالب شرکت‌های پیمانکاری با ایران همکاری کنند، در کشور با کمبود نیروی متخصص مواجه نیستیم و در بخش دانش زمین‌شناسی و اکتشاف مشکلی نداریم، به طوری که بسیاری از نیروهای تخصص در کشورهایی نظیر آفریقا، قزاقستان، ترکیه، ونزوئلا، استرالیا و عمان مشغول به فعالیت هستند. کشور به حضور شرکت‌های خارجی نیاز دارد، اما نگاه دولت برای جذب

«خانمان» حضور روس‌ها در اکتشافات معدنی ایران را بررسی می‌کند

## بخش خصوصی، فراموش شدگان توسعه اکتشاف



سرمایه‌گذار صحیح نیست و باید تمام جوانب را بسنجد که به ضرر بخش خصوصی تمام نشود. بخش اکتشاف به حضور روس‌ها در قالب شرکت‌های پیمانکاری نیاز ندارد، چرا که نیروی انسانی ماهر و متخصص وجود دارد و نیازی هم به تربیت نیروی انسانی از سوی روس‌ها نداریم.

«چرا از بخش خصوصی حمایت نمی‌شود؟» نایب رئیس اتحادیه حفاران غیرنفتی اظهار کرد: شرکت‌های ایرانی در مناطق مختلف دست به اکتشاف زدند، اما با چالش معارضان محلی مواجه هستند. دولت چگونه می‌تواند این مشکلات را از سر راه روس‌ها بردارد. ضمنا به علت اینکه روسیه تحریم است، با کمبود تجهیزات و ماشین آلات روز دست و پنجه نرم می‌کند و مجبور است تجهیزاتش را از کشور چین وارد کند. بنابراین چرا باید از کشوری نظیر روسیه برای همکاری در بخش اکتشاف و زمین‌شناسی به شمار می‌رود و دانشمندان و متخصصان خوبی در این زمینه دارد و بی‌ادار بودن ذخایر عظیمی معدنی، جزو سه کشور برتر دنیا محسوب می‌شود، اما به علت اینکه در تحریم به سر می‌برد، با مشکل تامین ماشین آلات و تکنولوژی روز مواجه است که به ناچار تجهیزاتش را از طریق چین تامین می‌کند.

اکتشاف کار آفرین است. رویه‌ای که مورد انتقاد بسیاری از کارشناسان است، چرا که آنها معتقدند در بخش معدن نیروی متخصص کم نداریم، از سوی دیگر این بخش با کمبود نقدینگی و چالش خودتحریمی مواجه است که اگر رفع شود، بخش خصوصی به راحتی می‌تواند اکتشافات را به عهده بگیرد و با موفقیت به سرانجام برساند.

روزنامه «خانمان» به بررسی واگذاری پهنه‌های اکتشافی به روس‌ها و چینی‌ها پرداخته است که در ادامه می‌خوانید.

### خبر»

## کاهش ۴۰ درصدی بهره‌وری معادن

به گفته معاون معادن و فراوری مواد وزارت صمت، ۴۰ درصدی بهره‌وری معادن به علت فرسودگی ماشین آلات خبرداد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، رضا محتشمی‌پور گفت: بیش از نیمی از ناوگان ماشین آلات معدنی کشور فرسوده است و این فرسودگی موجب شده بهره‌وری در این حوزه کاهش یابد.

وی افزود: اکنون حدود ۳۶ هزار ماشین معدنی در کشور فعالیت می‌کنند که از این تعداد حدود ۱۸ هزار ماشین با عمر بالای ۲۰ سال دچار فرسودگی شده‌اند که این موضوع باعث شده تا علاوه بر مصرف بالای سوخت بهره‌وری در این حوزه کاهش یابد و محصولات کشورمان در حوزه رقابتی معادن با چالش مواجه شوند.

معاون معادن و فراوری مواد وزارت صمت، ۴۰ درصدی بهره‌وری معادن به علت فرسودگی ماشین آلات خبرداد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، رضا محتشمی‌پور گفت: بیش از نیمی از ناوگان ماشین آلات معدنی کشور فرسوده است و این فرسودگی موجب شده بهره‌وری در این حوزه کاهش یابد.

وی افزود: اکنون حدود ۳۶ هزار ماشین معدنی در کشور فعالیت می‌کنند که از این تعداد حدود ۱۸ هزار ماشین با عمر بالای ۲۰ سال دچار فرسودگی شده‌اند که این موضوع باعث شده تا علاوه بر مصرف بالای سوخت بهره‌وری در این حوزه کاهش یابد و محصولات کشورمان در حوزه رقابتی معادن با چالش مواجه شوند.

معاون معادن و فراوری مواد وزارت صمت، ۴۰ درصدی بهره‌وری معادن به علت فرسودگی ماشین آلات خبرداد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، رضا محتشمی‌پور گفت: بیش از نیمی از ناوگان ماشین آلات معدنی کشور فرسوده است و این فرسودگی موجب شده بهره‌وری در این حوزه کاهش یابد.

وی افزود: اکنون حدود ۳۶ هزار ماشین معدنی در کشور فعالیت می‌کنند که از این تعداد حدود ۱۸ هزار ماشین با عمر بالای ۲۰ سال دچار فرسودگی شده‌اند که این موضوع باعث شده تا علاوه بر مصرف بالای سوخت بهره‌وری در این حوزه کاهش یابد و محصولات کشورمان در حوزه رقابتی معادن با چالش مواجه شوند.

روزنامه «خانمان» به بررسی واگذاری پهنه‌های اکتشافی به روس‌ها و چینی‌ها پرداخته است که در ادامه می‌خوانید.



شماره ۸۹

به گزارش چیلان، فولاد شادگان یکی از طرح‌های هفت گانه فولادی کشور در جهت برنامه توسعه سوم و چهارم است و اولین قوس الکتریکی کوره فولادسازی این شرکت، بدون کمک کارشناسان خارجی در تاریخ ۲۹ آبان ۱۴۰۲ در این شرکت محقق شد.

به گزارش چیلان، فولاد شادگان یکی از طرح‌های هفت گانه فولادی کشور در جهت برنامه توسعه سوم و چهارم بود که ۶۵ درصد سهام آن به فولاد خوزستان واگذار شد و با تکیه بر توان داخلی و به روش ایرانی پرد و ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال ۱۳۹۶ با سرمایه‌گذاری شرکت فولاد خوزستان به بهره‌برداری رسید.

شرکت پس گذشت هفت سال از شروع تولید و به کارگیری دو هزار و ۴۵۰ نیروی بومی، توانست از ظرفیت ۸۰۰ هزار تن، عبور کند و بخش عمده‌ای از آهن اسفنجی مورد نیاز شرکت فولاد خوزستان تامین کند.

دستری به آب‌های آزاد، حامل‌های انرژی ارزان (آب، برق، گاز)، حمل و نقل ریلی و جاده‌ای و نیروی متخصص بخشی از مزایای جغرافیایی شرکت فولاد شادگان است.

فاز دوم توسعه کارخانه یعنی راه‌اندازی فولادسازی با هدف تکمیل زنجیره ارزش فولاد، از همان ابتدا در دستور کار قرار گرفت. البته با یک تفاوت بزرگ؛ این بار اراده بر آن قرار گرفت که با تکیه بر شعار ما می‌توانیم، شروع تا پایان پروژه به متخصصان ایرانی سپرده شود.

اولین قوس الکتریکی کوره فولادسازی بدون کمک کارشناسان خارجی در تاریخ ۲۹ آبان ۱۴۰۲ در این شرکت محقق شد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، سیدحسین هاشمی گفت: طلا، آهن، مس، سرب، روی، فلدسیات، منگنز، سنگ مرمر، سنگ تزئینی و شن و ماسه، از جمله معادن فعال در شهرستان بردسکن است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان بردسکن گفت: از میان ۴۴ واحد معدنی دارای پروانه بهره‌برداری، ۱۲ واحد فراوری اقلام معدنی انجام می‌دهند که هشت مورد مربوط به مس، دو معدن مربوط به طلا و دو واحد نیز مربوط به فراوری آهن است.

وی افزود: چهار جواز تاسیس برای واحدهای فراوری جدید نیز صادر شده که تا پایان آینه آینده این واحدهای فراوری به بهره‌برداری می‌رسد که یکی مربوط به آهن و بقیه فراوری مس است.

هاشمی فعالیت و کار در معادن شهرستان را فصلی دانست و گفت: دست‌کم چهار هزار نفر در شهرستان ۸۵ هزار نفری در بخش معادن مشغول به کار هستند که در فصل پرکار و برداشت معادن، این رقم به ۶ هزار نفر می‌رسد.

#### راه‌اندازی فولادسازی شرکت فولاد شادگان

فولاد شادگان یکی از طرح‌های هفت گانه فولادی کشور در جهت برنامه توسعه سوم و چهارم است و اولین قوس الکتریکی کوره فولادسازی این شرکت، بدون کمک کارشناسان خارجی در تاریخ ۲۹ آبان ۱۴۰۲ در این شرکت محقق شد.

به گزارش چیلان، فولاد شادگان یکی از طرح‌های هفت گانه فولادی کشور در جهت برنامه توسعه سوم و چهارم بود که ۶۵ درصد سهام آن به فولاد خوزستان واگذار شد و با تکیه بر توان داخلی و به روش ایرانی پرد و ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال ۱۳۹۶ با سرمایه‌گذاری شرکت فولاد خوزستان به بهره‌برداری رسید.

شرکت پس گذشت هفت سال از شروع تولید و به کارگیری دو هزار و ۴۵۰ نیروی بومی، توانست از ظرفیت ۸۰۰ هزار تن، عبور کند و بخش عمده‌ای از آهن اسفنجی مورد نیاز شرکت فولاد خوزستان تامین کند.

دستری به آب‌های آزاد، حامل‌های انرژی ارزان (آب، برق، گاز)، حمل و نقل ریلی و جاده‌ای و نیروی متخصص بخشی از مزایای جغرافیایی شرکت فولاد شادگان است.

فاز دوم توسعه کارخانه یعنی راه‌اندازی فولادسازی با هدف تکمیل زنجیره ارزش فولاد، از همان ابتدا در دستور کار قرار گرفت. البته با یک تفاوت بزرگ؛ این بار اراده بر آن قرار گرفت که با تکیه بر شعار ما می‌توانیم، شروع تا پایان پروژه به متخصصان ایرانی سپرده شود.

اولین قوس الکتریکی کوره فولادسازی بدون کمک کارشناسان خارجی در تاریخ ۲۹ آبان ۱۴۰۲ در این شرکت محقق شد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، سیدحسین هاشمی گفت: طلا، آهن، مس، سرب، روی، فلدسیات، منگنز، سنگ مرمر، سنگ تزئینی و شن و ماسه، از جمله معادن فعال در شهرستان بردسکن است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان بردسکن گفت: از میان ۴۴ واحد معدنی دارای پروانه بهره‌برداری، ۱۲ واحد فراوری اقلام معدنی انجام می‌دهند که هشت مورد مربوط به مس، دو معدن مربوط به طلا و دو واحد نیز مربوط به فراوری آهن است.

وی افزود: چهار جواز تاسیس برای واحدهای فراوری جدید نیز صادر شده که تا پایان آینه آینده این واحدهای فراوری به بهره‌برداری می‌رسد که یکی مربوط به آهن و بقیه فراوری مس است.

هاشمی فعالیت و کار در معادن شهرستان را فصلی دانست و گفت: دست‌کم چهار هزار نفر در شهرستان ۸۵ هزار نفری در بخش معادن مشغول به کار هستند که در فصل پرکار و برداشت معادن، این رقم به ۶ هزار نفر می‌رسد.