



وچیه‌الله جعفری / مدیر عامل شرکت تهیه تولید مواد معدنی

تهیه و تولید دغدغه‌مند مناطق کم‌برخوردار

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، با زوری اجرایی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران است. این شرکت وظیفه توسعه بخش معادن از اکتشاف تا فرآوری را برعهده دارد و توجه به معادن و رشد آنها جزو دغدغه‌های آن است. طرح احیای معادن کوچک از جمله مواردی بود که این شرکت پیگیری کرد. ما می‌توانیم معادن کوچک را که ذخایر کمی دارند و نیازمند حمایت‌های دولتی هستند، بزرگ کرده و رشد دهیم. معادن کوچک نمی‌توانند واحدهای فرآوری احداث کنند چراکه چنین اقدامی اقتصادی نیست؛ بنابراین چندین معدن و ذخیره کوچک در شعاع مشخص با کمک دولت و سرمایه‌گذاران می‌توانند در کنار یکدیگر واحد فرآوری احداث کنند. گفتنی است چندین معدن از این طریق فعال شده‌اند و واحد فرآوری آنها ایجاد شده است. درباره اهمیت احیای معادن کوچک در مناطق کمتربرخوردار کشور باید گفت شرکت تهیه و تولید به استان‌های مرزی سفر و آنها را بررسی کرده است؛ به‌طور مثال این شرکت ۳ استان خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان را جزو اولویت‌های خود قرار داده است. سیستان و بلوچستان را در بحث اکتشاف مورد توجه قرار داده‌ایم. در آنجا اکتشافات اولیه انجام شده و باید کارهای تکمیلی انجام شود. در این منطقه از کشور آتومالی‌هایی وجود دارد که می‌تواند استان را از وضعیت فعلی خارج کند. جنوب کرمان نیز از نقاطی است که جزو مناطق محروم و اولویت‌های ما بوده است. همچنین در استان خراسان جنوبی برای نخستین بار واحد فرآوری طلا را از سوی بخش خصوصی راه‌اندازی کرده‌ایم؛ بنابراین تا امروز شرکت تهیه و تولید مواد معدنی توانسته ذخایر بسیار خوبی را در این استان‌ها شناسایی کند. در مناطق مختلف سعی کرده‌ایم از محلی‌ها کمک بگیریم تا شرکت‌های محلی رشد کنند. در کنار آن سعی کرده‌ایم از حضور جوان‌ها نیز بهره‌مند شویم تا تجربه کسب کنند. درباره کمک به بخش خصوصی و خصوصی‌سازی معادن در کشور باید گفت پول در دست بخش خصوصی است و این بخش بیشتر از همه نیازمند ارتباط و اعتماد است. شرکت تهیه و تولید برای اینکه اعتماد آنها را جلب کند، سعی کرده این بخش‌ها و تشک‌ها را در کنار خود نگه دارد. هر جا لازم باشد دولت تعهدات خود را ارائه می‌دهد تا سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر را کنار هم قرار دهد. شرکت تهیه و تولید با ایجاد بستر قانونی و انجام مزایده بدون هیچ شرایطی سعی کرده به رشد بخش خصوصی کمک کند. در این روند حوزه استخراج را به‌صورت بلندمدت در اختیارشان قرار داده و آنها نیز متعهد شده‌اند که دست به سرمایه‌گذاری بزنند. هر زمان که بخش خصوصی مطرح کند قصد ورود به بخش معدن را دارد، زمینه برای حضور و سرمایه‌گذاری آن فراهم می‌شود. به این ترتیب شرکت تهیه و تولید سعی می‌کند بسترسازی کرده و با برگزاری مزایده برای توسعه معادن کشور در مناطق کمتربرخوردار ورود و این نقش را با کمک بخش خصوصی بازی کند.

چشم‌انداز معدنی

editor@smtnews.ir

نیز رشد ۷ درصدی یافت و کاند مس افزایش ۵ درصدی را ثبت کرد. تولید پودر آلومینا، کنسانتره سنگ آهن و تولیدات فولادی نیز در ۵ ماه امسال در مقایسه با دوره مشابه سال ۱۳۹۸ به ترتیب ۳.۴ و ۲ درصد افزایش داشتند. ضمن اینکه در این بررسی تولید کنسانتره مس هم در ۵ ماه امسال در مقایسه با دوره مشابه سال گذشته یک درصد افزایش داشت. میزان تولید شمش آلومینیوم در مرداد ۹۹ برابر با ۳۶ هزار و ۱۳۲ تن بوده و در ۵ ماه به ۱۷۴ هزار و ۹۱۳ تن رسید.

درصد افزایش را ثبت کرد. علاوه بر این تولید گندله در مرداد افزایش ۲۲ درصدی داشت؛ ضمن اینکه در همین ماه تولید کنسانتره سنگ آهن رشد ۱۳ درصدی داشت. تولید کنسانتره مس، تولیدات فولادی، شمش فولاد و پودر آلومینا نیز در مرداد به ترتیب ۴.۴، ۲.۲ درصد رشد داشتند. تولیدات حوزه معدن و صنایع معدنی در ۵ ماه هم نسبت به مدت مشابه سال گذشته صعودی بود. بعد از آلومینیوم که بالاترین رشد به میزان ۶۹ درصد را داشت، آندمس و گندله هر یک ۶ درصد افزایش عملکرد داشتند. شمش فولادی

بررسی روند تولید ۹ قلم کالای بخش معادن و صنایع معدنی در مرداد امسال نسبت به تیر و در مقایسه با ماه مشابه سال گذشته افزایش را نشان می‌دهد که از سطح یک تا ۷۷ درصد بوده است. به گزارش دبای معدن، برپایه جداول آماری سازمان ایمیدرو، بیشترین رشد در مرداد نسبت به ماه قبل مربوط به شمش آلومینیوم و حدود ۷۷ درصد است که این میزان در مقایسه با ماه مشابه سال گذشته هم افزایش ۶۹ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین تولید آند و کاند مس در مرداد نسبت به تیر به ترتیب ۲۴ و ۲۳

رشد تولید ۹ قلم کالای معدن و صنایع معدنی

در بررسی ارتباط معدنکاران، محیط زیست و جوامع محلی مطرح شد

اهمیت معدنکاری مسئولانه در مرحله اکتشاف

وضع به همین شکل است و منابع طبیعی تنها با تعداد محدودی از فعالیت‌های معدنی موافقت می‌کند. این فعال معدنی به مثال دیگری اشاره و بیان کرد: قانون گذار برای گروه ۶ (که شامل فلزات می‌شود) تا حدود ۲۴۰ کیلومتر به معدنکار اجازه ثبت محدوده می‌دهد. در این روند باید اکتشاف اولیه انجام شود تا شناسایی صورت گیرد، این در حالی است که منابع طبیعی فضا را محدود کرده و اجازه همین کار را هم نمی‌دهد؛ به این صورت که در روزهای اول اکتشاف مشکل ایجاد می‌کند.

شعبانی با بیان اینکه براساس باور فعالان معدنی بهتر است صورت مسئله را پاک نکنیم، تصریح کرد: به منابع و مواد اولیه در صنایع کشور نیاز داریم تا خوراک کارخانه‌ها تامین و رشد اشتغال در کشور محقق شود. در این بین باید با نگاه تعاملی، دستورالعمل و راهکارهای اصولی اجازه دهیم، مکتشف کار خود را انجام دهد.

این عضو خانه معدن با اشاره به وضعیت معدنکاری در کشورهای دیگر خاطرنشان کرد: در بسیاری از کشورهای دنیا همچون برزیل، گرجستان و آلمان در وسط جنگل شاهد رشد معدنکاری هستیم. مسئله این است که در این جوامع شاهد تعامل میان ذی‌نفعان هستیم؛ چیزی که در کشور ما کم‌رنگ است.

شعبانی با بیان اینکه در ایران منابع طبیعی و معدن در مقابل هم قرار دارند و هیچ کدام سخن یکدیگر را متوجه نمی‌شوند، تصریح کرد: باید این دو حوزه در کنار هم باشند و با نگاه تعاملی مشکلات خود را حل کنند؛ به‌طور مثال اگر طرحی درباره اکتشاف مطرح می‌شود با دیدگاه محیط‌زیست و منابع طبیعی همراه باشد.

این عضو خانه معدن در پایان سخنان خود تصریح کرد: ثروتی در کشور وجود دارد که با عملکرد صحیح و سرمایه‌گذاری مناسب ممکن است بعد از ۲۰ سال جایگزین بخشی از درآمدهای نفتی شود. نباید این ذخایر بدون استفاده بماند، بلکه باید وارد عرصه تولید کشور شود و با خود ثروت و اشتغال به همراه آورد تا کشور به توانمندی برسد. او تاکید کرد: برای رسیدن به این مهم هیچ راهی جز تعامل وجود ندارد.

کلام آخر

کارشناسان حوزه معدن باور دارند فعالان بخش معدن، محیط‌زیست و مردم محلی در کشور اغلب با یکدیگر در تقابل هستند و هیچ‌گونه تعاملی با یکدیگر ندارند. این در حالی است که در کشورهای دیگر که فعالیت معدنکاری انجام می‌دهند، شاهد تعامل این بازیگران به‌عنوان ذی‌نفعان حوزه معدن هستیم.

امروز برای اینکه معدنکاری رونق بگیرد و جوامع محلی و محیط‌زیست نیز در تقابل با آن قرار نگیرند، باید به تعامل توجه کرد. همکاری هر یک از ذی‌نفعانی می‌تواند کلید گشایش رشد اقتصادی و سود هر یک از بازیگران مرتبط با بخش معدن باشد.



نیکو

امروز برای اینکه معدنکاری رونق بگیرد و جوامع محلی و محیط‌زیست نیز در تقابل با آن قرار نگیرند، باید به تعامل توجه کرد. همکاری هر یک از ذی‌نفعان می‌تواند کلید گشایش رشد اقتصادی و سود هر یک از بازیگران مرتبط با بخش معدن باشد

و معدنکاران با این کار روی افکار عمومی تاثیر منفی می‌گذارند.

کارشناس اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: اگر تعامل با ذی‌نفعان بعد از درگیری آغاز شود، معدنکار به سطح کافی از اعتبار و اعتماد برای حل موثر مناقشات دست نخواهد یافت و اگر آنقدر صبر کند تا پیش از جذب حمایت جامعه محلی یا انجمن‌های محلی مردم‌نهاد یا دولت، شهرتش در معرض خطر قرار گیرد، بیش از حد معمول صبر کرده است. در این بین موقعیت و شرایط هر منطقه منحصر به‌فرد است و مشارکت مناسب گروه‌های ذی‌نفع از مدتی به معدن دیگر متفاوت است.

زینال‌زاده تصریح کرد: تجربه نشان داده ممکن است انتظارات ذی‌نفعان جدید در هر مرحله‌ای به‌دنبال تصمیم یک معدنکار برای پیشبرد پروژه معدنی در طول فرآیند ارزیابی و حتی پس از باز شدن معدن ظهور کند و معدنکار مجبور شود با اختلالات ناشی از ورود ذی‌نفعان جدید به اقدامات قضایی مراجعه کند. در این بین می‌توان با تشخیص اینکه برخی ذی‌نفعان ممکن است از روند شناسایی اولیه دوری کنند و در سایه بمانند، توصیه کرد که در تمام مراحل معدنکاری، شناسایی ذی‌نفعان بدون وقفه ادامه داشته باشد.

اهمیت داشتن نگاه تعاملی

کوروش شعبانی، عضو خانه معدن در گفت‌وگو با SMT گفت: نخستین موضوعی که پس از ثبت محدوده آزاد باید از سوی مکتشف مورد توجه قرار گیرد، دریافت استخدام از منابع طبیعی است. در این بین منابع طبیعی قوانین سختگیرانه‌ای دارد و گاهی با بیش از ۹۵ درصد درخواست‌ها مخالفت می‌کند؛ به‌طور مثال در سال ۹۵ در استان تهران با ۱۰۰ درصد درخواست‌ها مخالفت شد. در حال حاضر نیز

از معدن را بی‌ریزی خواهد کرد.

مشاور امور اجتماعی خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان ایران ادامه داد: ایده‌های اصلی در این زمینه عبارت است از ایجاد یک رابطه مثبت با جامعه محلی، روشن کردن نقش فاز اکتشاف و روند کلی توسعه معدن. در این بین مسئولان محلی، ناظران دولتی و نمایندگان سازمان‌های غیردولتی و مردم‌نهاد می‌توانند در برقراری ارتباط موثر به مکتشف کمک کنند. منطق بکارگیری رویکرد مشارکتی در توسعه یک پروژه این است که کسانی که در فرآیند تصمیم‌گیری مشارکت دارند، به احتمال زیاد از نتایج استقبال می‌کنند.

زینال‌زاده تصریح کرد: یک فرآیند مشارکتی که طراحی و مدیریت ضعیف دارد، در بهترین حالت بی‌اثر خواهد ماند و در نتایج اجتماعی و زیست‌محیطی آثار منفی ایجاد می‌کند. این در حالی است که رویکرد مشارکتی که با توجه به شرایط محلی به‌خوبی طراحی شده و تمام ظرفیت‌های اجتماعی را شناسایی کرده باشد، ذی‌نفعان را به پیوستن به فرآیند واحد دعوت و تضمین می‌کند که این فرصت برای بیسان نیازها، انتظارات و نگرانی‌ها فراهم شده است.

مشاور امور اجتماعی خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان ایران با تاکید بر اینکه به فرآیند مشارکتی موثر با شناسایی و تحلیل ذی‌نفعان آغاز می‌شود، ادامه داد: تعامل اولیه با ذی‌نفعان به معدنکاران کمک خواهد کرد تا دست به اعتمادسازی بزنند و احترام متقابل را حاکم سازند. برای ذی‌نفعان این اطمینان حاصل می‌شود که معدنکار قصد دارد به‌طور جدی از نظرات آنها آگاه شود. البته گاهی برخی معدنکاران پیش از مطالعات اکتشافی و امکان‌سنجی به تعامل با ذی‌نفعان می‌پردازند و انتظارات افراد محلی را بی‌دلیل افزایش می‌دهند؛ انتظاراتی که به خودی خود بالا خواهند رفت

یکی از دغدغه‌های فعالان معدنی تعامل با محیط‌زیست، منابع طبیعی و محلی‌ها است. اغلب معدنکاران، فعالان محیط‌زیست و جوامع محلی را مزاحمانی می‌خوانند که مانع هرگونه فعالیت می‌شوند. از طرف دیگر همین نگاه در میان مردم محلی و فعالان محیط‌زیست نسبت به فعالان معدنی وجود دارد. روزنامه SMT درباره همین موضوع با کارشناسان حوزه معدن گفت‌وگو کرده که در زیر می‌خوانید.

گرفتاری‌های حوزه معدن

آیدین زینال‌زاده، مشاور امور اجتماعی خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان ایران به SMT گفت: یکی از گرفتاری‌های حوزه معدن درگیری‌های محلی، منابع طبیعی و محیط‌زیست است که در قالب معدنکاری مسئولانه در دنیا مطرح است.

کارشناس اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: شناسایی و تعیین ذخیره منابع معدنی مرحله‌ای ضروری است که قبل از باز شدن معدن باید به انجام برسد. در این مرحله، مکتشف باید از تحلیل موقعیت و تعامل با ذی‌نفعان بهره‌مند شود. با اینکه معدنکار در عملیات اکتشاف به اندازه عملیات بهره‌برداری و استخراج مواد معدنی حضور آشکار در منطقه و جامعه تحت تاثیر عملیات ندارد، ممکن است حساسیت‌های مردم محلی را با ایجاد گردوغبار برانگیزد.

مشاور امور اجتماعی خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان ایران با اشاره به مخالفت جوامع محلی با معدنکاران اظهار کرد: برخی جوامع محلی تفاوتی میان عملیات اکتشاف و بهره‌برداری قائل نیستند؛ مگر اینکه معدنکار آنها را به‌طور مستقیم در کارش مداخله دهد و این کار ریسک ناخشنودی مردم محلی را پیش از باز شدن و حتی پیش از مرحله امکان‌سنجی، افزایش می‌دهد.

زینال‌زاده تصریح کرد: هرگونه خصومتی که در مرحله اکتشاف ایجاد شود، به‌منزله تضعیف تلاش‌های بعدی برای تعامل سازنده با ذی‌نفعان محلی خواهد بود و در مقابل هر حسن‌نیتی که در مرحله اکتشاف ایجاد شود، به احتمال زیاد مسیر تعامل با ذی‌نفعان موثر را تا پایان عمر معدن هموار خواهد کرد.

کارشناس اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به مزایای تعامل زودهنگام با ذی‌نفعان برای معدنکار گفت: در نتیجه این روند، معدنکار اکتشاف خود را آشکارا انجام می‌دهد، نیت خود را ثابت می‌کند، به آن اعتبار می‌بخشد و در نتیجه حسن‌نیت و اعتبار او منافع را با جامعه تقسیم خواهد کرد تا فرآیند توسعه معدن و جامعه همزمان پیش برود.

زینال‌زاده با بیان اینکه شکست در تعامل با جامعه می‌تواند ارزش و چشم‌انداز معدن را ضعیف کند، تصریح کرد: تعامل موفق می‌تواند از طریق ایجاد یک فضای همکاری و حسن‌نیت، این ارزش را تصادفی بالا ببرد. در مرحله اکتشاف، امکان بکارگیری تمام‌عیار ابزارهای معدنکاری مسئولانه وجود ندارد، بلکه یک تحلیل ساده و تعامل اولیه با ذی‌نفعان ایجاد می‌کند که البته پایه‌های تعاملات بعدی در طول عمر بهره‌برداری



منیر حضوری
editor@smtnews.ir



آیدین زینال‌زاده

شکست در تعامل با جامعه می‌تواند ارزش و چشم‌انداز معدن را ضعیف کند



کوروش شعبانی

با نگاه تعاملی و راهکارهای اصولی اجازه دهیم مکتشف کار خود را انجام دهد

در بازدید از کارخانه و معدن طلای هیرد مطرح شد

تقدیر رئیس سازمان بازرسی خراسان جنوبی از پیشرفت واحد فرآوری



از طریق شورای دستگاه‌های نظارتی مشکلات پیش روی پروژه را برطرف کنیم و این پیگیری‌ها تا زمان حصول نتیجه ادامه خواهد داشت.

وی تاکید کرد: ما در سازمان بازرسی خراسان جنوبی در زمینه مشاوره‌های فنی، حقوقی و پشتیبانی‌های قانونی می‌توانیم به‌عنوان عضو افتخاری در کنار شرکت تهیه و تولید مواد معدنی باشیم. رئیس سازمان بازرسی خراسان جنوبی در زمینه تامین آب کارخانه هیرد نیز گفت: این مشکل از طریق شورای دستگاه‌های نظارتی پیگیری و در این زمینه جلسه‌ای با حضور دستگاه‌های ذی‌ربط برگزار می‌شود. علیرضا جلالیان، مدیر مجتمع محدوده‌های

سید مسلم مظهري، رئیس سازمان بازرسی خراسان جنوبی به همراه سرپرست معاونت امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان از طرح احداث واحد فرآوری و معدن طلای هیرد بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، رئیس سازمان بازرسی خراسان جنوبی در این بازدید ضمن تقدیر و تشکر از اقدامات انجام شده از سوی ایمپاسکو در خراسان جنوبی گفت: نظم و ساختاری موجود در این شرکت مثال‌زدنی است و به‌طور حتم روحیه جهادی مدیریت و کارکنان این مجتمع سبب شده باوجود موانع و مشکلات موجود به پیشرفت مورد انتظار در این پروژه دست پیدا کنیم. وی ادامه داد: همچنین پیشرفت قابل‌قبول طرح احداث واحد فرآوری طلای هیرد، نشان‌دهنده عزم جدی و انگیزه شرکت برای انجام فعالیت‌های تولیدی و ایجاد ارزش افزوده مواد معدنی در استان است. مظهري برای رفع مشکلات پیش روی طرح از طریق مبادی قانونی قول مساعد داد و گفت: در مواردی نیز که ابهام قانونی وجود دارد، آمادگی داریم

با سفر معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری به تبریز مطرح شد

تداوم توسعه معدن در آذربایجان شرقی



معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری به تبریز سفر کرد.

سوزنا ستاری در نخستین بخش از سفر خود به شهرک صنعتی قراملک رفت و از دستاوردهای مشاوران شرکت صنعتی همپیران بازدید کرد. در

چرمان این بازدید دستگاه پمپ ۲ مکتش انتقال آب خلیج‌فارس تست شد. لازم به ذکر است این پمپ برای نخستین بار در کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد و دارای توان مصرفی ۲۷۰۰ کیلووات است. از طریق این پمپ آب خلیج‌فارس به کلیه صنایع کشور از جمله مس سرچشمه، گل‌گهر و... منتقل خواهد شد. در ادامه این سفر، رئیس بنیاد ملی نخبگان به پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی به‌عنوان یکی از بازیگران زیست‌بوم فناوری و نوآوری این استان سفر کرد و علاوه بر گفت‌وگو با فناوران پارک از نمایشگاه محصولات فناورانه نیز بازدید کرد.

گفتنی است پیش‌تر طرح توسعه نوآوری‌ها و فناوری‌های حوزه معدن و صنایع معدنی این معاونت، به‌منظور توسعه زیست‌بوم معدن، طی تفاهنامه‌ای با منطقه ویژه فناوری ربع رشیدی تبریز، اقدام به راه‌اندازی منطقه ویژه فناوری معدن در استان آذربایجان شرقی کرده است.