



گزارشی از عملکرد مجتمع طرح های اکتشافی و معدنی خراسان جنوبی

اکتشاف های امیدبخش، بارقه های طلا

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با هدف توسعه فعالیت های معدنی در استان های محروم و کمتر توسعه یافته کشور، از اواخر سال ۹۲ با ثبت محدوده های معدنی و متعاقب آن با تعریف طرح اکتشافی خراسان جنوبی و انتصاب مجری طرح در خرداد ماه سال ۹۳، به طور رسمی فعالیت های اکتشافی و اجرایی خود را در استان آغاز کرد.



مدیر مجتمع طرح های اکتشافی و معدنی خراسان جنوبی در تشریح روند فعالیت این مجموعه در استان گفت: این مجتمع با بررسی ها و مطالعات انجام شده در محدوده ها و پهنه های اکتشافی اخذ شده، موفق به اکتشاف ۱۰ محدوده امید بخش با مساحت تقریبی ۱۰۰۰ کیلومتر مربع شد که عمده این پتانسیل ها مرتبط با ذخایر پلی متال است.

مهندس «جلالیان» از اخذ پروانه بهره برداری برای سه معدن آهن حنار، طلای هیرد و روی ملوند خبر داد و گفت: همچنین این مجتمع تاکنون موفق به اخذ پروانه اکتشاف شش محدوده و یک فقره گواهی کشف برای معدن طلای خونیک شده است.



وی افزود: در چند سال اخیر با اجرای عملیات اکتشافی و انجام حدود ۲۳ هزار متر حفاری مغزه گیری در چهار محدوده اکتشافی در قالب ۱۵۵ حلقه گمانه بالغ بر ۶ میلیون و ۵۸۸ هزار تن انواع ذخایر پلی متال شامل طلا، آهن و روی شناسایی شده است.

۱۰۰ فرصت شغلی در ۴ معدن

«جلالیان» گفت: این معادن شامل آهن حنار با ذخیره یک میلیون تن از نوع مگنتیت با عیار متوسط ۵۹.۳۷ درصد، معدن هیرد با ذخیره ۴ میلیون و ۹۱۰ هزار تن کانسنگ طلا با عیار متوسط PPM ۰.۹۲ (گرم در تن)، معدن ملوند با ۱۷۰ هزار تن کانسنگ روی با عیار متوسط ۶.۳ درصد و طلای خونیک با میزان ذخیره ۵۰۸ هزار تن کانسنگ طلا با عیار PPM ۰.۸ می باشد که در حال حاضر با بهره برداری از این معادن بیش از ۱۰۰ فرصت شغلی به صورت مستقیم ایجاد شده است. وی اضافه کرد: علاوه بر این، مراحل نهایی اخذ



شش میلیون و ۵۸۸ هزار تن از ذخایر چهار معدن طلای هیرد، آهن حنار، روی ملوند و طلای خونیک اکتشاف شده است و بیش از ۱۰۰ نفر مشغول به کار شده اند



مهم معدنی در استان باشیم.

این مقام مسئول، به فعالیت های انجام شده در معدن روی ملوند هم اشاره کرد و گفت: با اخذ پروانه بهره برداری و با جذب سرمایه گذار (مجموعه فنی و مهندسی سیزیانی) فعالیت اجرایی در این معدن از آذرماه سال ۹۸ رسماً آغاز و تاکنون حدود ۲۵ هزار تن ماده معدنی تولید شده است که با توجه به میزان ظرفیت اسمی مندرج در پروانه بهره برداری (۱۰ هزار تن) این میزان تولید بسیار ارزنده و از مصادیق عملی جهش تولید می باشد. جلالیان با اشاره به اقدامات صورت گرفته در معدن آهن حنار نیز اظهار کرد: پس از برگزاری مناقشه عمومی و انتخاب پیمانکار، از مرداد سال جاری فعالیت اجرایی در این معدن آغاز و تاکنون حدود ۱۹ هزار مترمکعب عملیات باطله برداری انجام شده است.

فعالیت های اکتشافی در دست اقدام شامل محدوده های اکتشافی اولویت دار پشته حیدرآباد، محدوده های اکتشافی هکراک و فراتان و محدوده های اولویت دار نیز شامل پشته پشه با نوع ماده معدنی مثال، آهن مگنتیتی در محدوده آهن پشته و پلی مثال در پلی مثال حوزه دهمسلم است



*استفاده از توان حداکثری بخش خصوصی

جلالیان برنامه اصلی شرکت در استان را بهره گیری از توان حداکثری بخش خصوصی در تکمیل طرح های اکتشافی و معدنی بیان و اضافه کرد: به یقین با ارائه محدوده های هدف جدید در زمینه های مختلف به خصوص طلا، مس، روی و آهن، کار ادامه یافته و امید است این مشارکت در سرمایه گذاری، منجر به توسعه هر چه بهتر فعالیت های اکتشافی و معدنی در استان شود. مدیر مجتمع طرح های اکتشافی و معدنی خراسان جنوبی در پایان سخنانش فعالیت های اکتشافی در دست اقدام این مجتمع را شامل محدوده های اکتشافی آهن درج، پلی مثال کودکان، پلی مثال آبگرم و همچنین محدوده های اکتشافی اولویت دار پهنه حیدرآباد و بیشه اعلام کرد.

گزارش ویژه

پروانه بهره برداری معدن بیشه با ذخیره یک میلیون تن کانسنگ آهن از نوع مگنتیت با عیار متوسط ۴۲ درصد در دست اقدام و در آینده نزدیک شاهد بهره برداری از این معدن نیز خواهیم بود.

وضعیت معدن طلای هیرد

مدیر مجتمع طرح های اکتشافی و معدنی خراسان جنوبی به فعالیت ها در معدن طلای هیرد اشاره کرد و گفت: با توجه به وسعت محدوده طلای هیرد و به منظور استفاده حداکثری از تمامی ظرفیت های موجود در این معدن در اکتشافات اولیه این منطقه، چهار ناحیه یا تارگت اکتشافی شناسایی شده است که در سال های گذشته اکتشافات فقط در تارگت ۳ آن تکمیل و در سایر تارگت ها در دست اقدام می باشد.

در راستای اجرایی شدن سیاست های اصل ۴۴ قانون اساسی عملیات احداث واحد فرآوری معدن طلای هیرد با بهره گرفتن از توان بخش خصوصی (شرکت گروه بین المللی آبادراهان پارس) به ظرفیت تولید سالانه ۲۰۰ کیلوگرم شمش طلا از سال گذشته آغاز و تاکنون بیش از ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است



وی اظهار کرد: همچنین در راستای اجرایی شدن سیاست های اصل ۴۴ قانون اساسی عملیات احداث واحد فرآوری این معدن با بهره گرفتن از توان بخش خصوصی (شرکت گروه بین المللی آبادراهان پارس) به ظرفیت تولید سالانه ۲۰۰ کیلوگرم شمش طلا از سال گذشته آغاز شد و تاکنون بیش از ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

«جلالیان» حجم سرمایه گذاری برآوردی در این پروژه را ۳۰۰۰ میلیارد ریال اعلام کرد و گفت: با راه اندازی این طرح در فاز نخست زمینه اشتغال ۲۰۰ نفر به صورت مستقیم در بخش معدن و کارخانه فراهم خواهد شد که اولویت اشتغال نیز با مردم بومی منطقه خواهد بود. وی، تجهیز کامل کارگاه در بخش اداری، ساخت و راه اندازی سنگ شکن، راه اندازی نخستین آزمایشگاه تخصصی آنالیز طلا در استان در جوار کارخانه، ساخت و اجرای کامل سدباطله، نصب و راه اندازی باسکول ۶۰ تنی، اجرای بخش عمده ای از عملیات سیویل، ساخت و نصب استراکچر و تجهیزات مکانیکی کارخانه را از جمله مهمترین اقدامات انجام شده در این طرح عنوان کرد.

«جلالیان» افزود: همچنین مراحل ثبت سفارش، انعقاد قرارداد و ساخت ماشین آلات کارخانه توسط سرمایه گذار با شرکت سازنده در کشور چین انجام و در حال حاضر مراحل انتقال تجهیزات به کشور در دست اقدام است.

*تامین آب و برق؛ مهمترین مشکل پیش رو

مدیر مجتمع طرح های اکتشافی و معدنی خراسان جنوبی تامین زیر ساخت آب و برق واحد فرآوری را یکی از مهمترین مشکلات پیش روی پروژه عنوان و بیان کرد: علاوه بر این مشکلات ناشی از تشدید مباحث تحریم، شیوع بیماری کرونا و به دنبال آن نبود امکان انتقال ارز به کشور سازنده ماشین آلات (چین)، سبب ایجاد تاخیر در زمان بهره برداری از پروژه شده است. اما با وجود همه موانع پیش رو پیش بینی می شود در نیمه نخست سال آینده شاهد بهره برداری از این طرح

