

پروژه عظیم مس جانجا؛ از اکتشاف تا اشتغال آفرینی در قلب ایران زمین

شرکت توسعه معادن و صنایع مس جانجا، یکی از پروژه‌های بزرگ و استراتژیک در صنعت معدن‌کاری ایران است که در شهرستان نیمروز استان سیستان و بلوچستان واقع شده است.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت خبرگزاری گزارش خبر، شرکت توسعه معادن و صنایع مس جانجا، یکی از پروژه‌های بزرگ و استراتژیک در صنعت معدن‌کاری ایران است که در شهرستان نیمروز استان سیستان و بلوچستان واقع شده است. این شرکت با هدف اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری از معدن مس جانجا تأسیس شده و توسط کنسرسیومی از شرکت‌های بزرگ معدنی کشور شامل: سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، معدنی و صنعتی چادرمولو، معدنی و صنعتی گل‌گهر، بین‌المللی توسعه و معادن غدیر، معدنی و صنعتی گهرزمین و تجلی توسعه معادن و فلزات اداره می‌شود. فهرست سهامداران عمده شرکت به همراه درصد سهامداری در نمودار زیر آمده است:

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات («ومعادن») نقش کلیدی در پروژه مس جانجا ایفا می‌کند. این شرکت به‌عنوان رهبر کنسرسیومی متشکل از شرکت‌های فوق، مسئولیت راهبری و هماهنگی عملیات اجرایی و بهره‌برداری از معدن مس جانجا را بر عهده دارد. علاوه بر هدایت کنسرسیوم، «ومعادن» در تأمین مالی پروژه نیز نقش بسیار مهمی دارد.

سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای این طرح حدود ۴۵۰ میلیون یورو برآورد شده است که توسط شرکت‌های عضو کنسرسیوم تأمین می‌شود. همچنین، «ومعادن» با تأسیس شرکت توسعه معادن و صنایع مس جانجا به‌عنوان شرکت پروژه، ساختار مدیریتی و اجرایی لازم برای پیشبرد مؤثر پروژه را فراهم کرده است. در مجموع، این شرکت با رهبری کنسرسیوم، تأمین مالی و ایجاد ساختارهای مدیریتی مناسب، نقشی محوری در توسعه و پیشرفت پروژه مس جانجا ایفا می‌کند.

این معدن با وسعت ۹۰ کیلومتر مربع، دارای ذخیره‌ای بالغ بر ۳۰۰ میلیون تن با عیار متوسط ۲۶٪ درصد مس است و به‌عنوان یک معدن در تراز جهانی مطرح می‌باشد. پیش‌بینی می‌شود با ادامه فعالیت‌های اکتشافی، ذخایر آن به بیش از یک میلیارد تن برسد. بر اساس برنامه‌ریزی‌ها، این معدن قادر خواهد بود سالانه حدود ۱۳۰ هزار تن کنسانتره مس با عیار ۲۶ درصد تولید کند. پروژه مذکور به‌منظور استخراج سالانه ۱۶ میلیون تن سنگ سولفیدی با نسبت باطله‌برداری حدود ۵ و تولید ۱۳۰ هزار تن کنسانتره مس طراحی شده است.

با توجه به وجود بیش از ۲۰ میلیون تن سنگ اکسیدی در کنار ماده معدنی اصلی، احداث کارخانه لیچینگ و ساخت هیپ‌های لیچینگ ضروری است.

تاکنون پیشرفت‌های قابل توجهی در بخش‌های مختلف پروژه حاصل شده است؛ از جمله:

انجام بیش از ۱۱۰ هزار متر حفاری اکتشافی
بیش از ۶/۴ میلیون متر مکعب باطله‌برداری
آغاز عملیات احداث کارخانه تغلیظ با انتخاب پیمانکار EPC
اجرای فعالیت‌ها برای تأمین زیرساخت‌های ضروری مانند برق و آب

در حال حاضر، بیش از ۸۰۰ نفر به‌طور مستقیم در پروژه مشغول به کار هستند و پیش‌بینی می‌شود پس از بهره‌برداری، این تعداد به ۱۵۰۰ نفر افزایش یابد. اشتغال غیرمستقیم نیز به بیش از ۵۰۰۰ نفر خواهد رسید که به افزایش نرخ مشارکت اقتصادی، کاهش بیکاری و بزهکاری‌های اجتماعی، رشد اقتصادی و بهبود وضعیت زندگی مردم منطقه کمک شایانی می‌کند.

تأمین زیرساخت‌ها:

اخذ مجوز تأمین ۹۰ مگاوات برق از شرکت برق منطقه‌ای و انعقاد قرارداد با پیمانکار
تأمین برق موقت دوران ساخت با همکاری شرکت توزیع نیروی برق زابل

دریافت مجوز تخصیص ۵ میلیون متر مکعب پساب سالانه از سازمان آب و فاضلاب و نهایی شدن مطالعات مهندسی
اخذ مجوز حفر چاه آب شرب و بهداشتی از شرکت آب منطقه‌ای استان
تأمین پوشش شبکه ۴G با نصب دکل همراه اول

چالش‌های پیش‌رو:

تأمین و انتقال ارز برای خرید ماشین‌آلات و تجهیزات در شرایط تحریم
تسریع در اجرای خط انتقال پساب زابل و رفع معارضات محلی

جمع‌بندی:

معدن مس جانجا با ذخایر فراوان و پتانسیل‌های بالا، به‌عنوان یک معدن جهانی شناخته می‌شود. ذخایر کشف‌شده شامل مس سولفیدی و اکسیدی، امکان استخراج اقتصادی را فراهم می‌کند. این پروژه با تبدیل شدن به یکی از محورهای اصلی توسعه صنعتی ایران، نقش مؤثری در رونق اقتصادی و اجتماعی سیستان و بلوچستان ایفا خواهد کرد.