

## بررسی و تحلیل ایمیدرو برای تامین مواد معدنی حیاتی و ارائه ۵ راهکار

مجری طرح مواد و عناصر معدنی حیاتی و راهبردی ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان برای تامین مواد معدنی حیاتی و راهبردی کشور، ۵ راهکار را طی امسال اجرایی کرده است.

به گزارش خبر پایگاه خبری معادن و صنایع معدنی، حسن صدیقی با بیان این مطلب و با اشاره به اهمیت تامین مواد معدنی حیاتی و راهبردی مورد نیاز شامل محصولات فلزی یا غیر فلزی موثر در چرخه اقتصادی، گفت: عناصری همچون لیتیوم، منگنز، نیکل و کبالت در حوزه انرژی بسیار حائز اهمیت هستند و ایمیدرو با همکاری مراکز تحقیقاتی، شرکت ها و طرح های تابعه، اقداماتی را در راستای ممانعت از مواجهه کشور با کمبود این عناصر در آینده، برنامه ریزی کرده است.

وی ادامه داد: طرح های پتانسیل یابی، فرآوری و استحصال مواد معدنی حیاتی از منابع در اختیار ایمیدرو، از جمله این موارد است که در حال حاضر، موضوع پتانسیل یابی و استحصال این مواد از باطله های معادن تابعه در دستور کار قرار گرفته است.

مجری طرح مواد و عناصر معدنی حیاتی و راهبردی ایمیدرو با اشاره به موضوع «شناسایی و حمایت از ایده ها و محصولات دانش بنیان» به عنوان یکی دیگر از راهکارهای تامین مواد معدنی حیاتی و راهبردی، تصریح کرد: اکنون با شرکت های دانش بنیان برای ۴ ماده معدنی شامل لیتیوم، نیکل، کبالت و بیتمین در حال مذاکره هستیم.

وی افزود: راهکار در حال اجرای دیگر، «انجام مطالعات تدوین استراتژی های سرمایه گذاری و تجاری سازی برای مواد معدنی حیاتی» است که در سال جاری این مهم برای سه ماده معدنی لیتیوم، پتاسیم و فسفات در دست اجرا است.

صدیقی اجرای طرح هایی با هدف توسعه دانش فنی و تولید ۵ محصول مهم معدنی را از دیگر راهکارهای در حال انجام ایمیدرو برشمرد و اذعان کرد: برای توسعه دانش فنی استحصال لیتیوم از منابع شورابه ای، بازیافتی و پس آب، طرح های مختلفی توسط مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با همکاری طرح مواد معدنی حیاتی و راهبردی در حال انجام است. برای توسعه دانش فنی کبالت و نیکل نیز اقدام به احداث پایلوت های تخصصی و فرآوری منابع کم عیار و بازیافتی می شود.

وی ادامه داد: برای توسعه دانش فنی استحصال منگنز و فسفات، فرآوری و بهره برداری از انواع منابع کم عیار داخلی در نظر گرفته شده است.

مجری طرح مواد و عناصر معدنی حیاتی و راهبردی ایمیدرو خاطرنشان کرد: راه اندازی پورتال مواد معدنی حیاتی و راهبردی با هدف آگاهی بخشی، شناسایی نیازها و توانمندی ها و ایجاد شبکه ارتباطی و ترغیب بخش خصوصی برای ورود به این حوزه، اقدام دیگر ایمیدرو در زمینه یاد شده است.