

ضرورت احداث مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران

در ایران ذخایر معدنی فراوان و متنوعی وجود دارد اما بخش معدن و صنایع معدنی با مشکلاتی نظیر محدودیت واحدهای فرآوری، عدم بازیابی مناسب و تولید زیاد ضایعات، عدم بازیابی مواد معدنی از ذخایر کم عیار، ضعف تکنولوژی و غیره مواجه است. در راستای تلاش جهت رفع نواقص مذکور، مطالعات مقدماتی برای طرح ایجاد مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سال ۱۳۶۷ شروع شد و تا سال ۱۳۷۳ انتخاب مشاور انجام شد و از سال ۱۳۸۴ طرح مذکور از وزارت صنایع و معادن به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) واگذار و از حالت طرح خارج شد. وجود امکانات و تجهیزات پیشرفته و نیروهای انسانی متخصص، مرکز را قادر ساخته تحقیقات و مطالعات پیشرفته ای را انجام دهد که منجر به فراهم نمودن راه حل های ریشه ای برای صنایع فرآوری معدنی در ایران و کشورهای عضو اکو شده است.

The Necessity for the Establishment of the IMPRC

Although there are numerous mineral resources with various types of mineral compositions in Iran, the Iranian mining industry is faced with many challenges such as limited number of processing plants, low metal recoveries, production of high volumes of waste, unavailability of cost-effective processing routes for low-grade ore resources and the use of outdated technologies. In an attempt to address these challenges, The preliminary studies for establishing of IMPRC project were conducted in 1988. selection of consultants was performed until 1994 and ministry of industries and mines transferred IMPRC project to IMIDRO in 2005 . A comprehensive variety of modern and specialized equipment and highly experienced staff that has technical expertise have enabled the IMPRC to conduct studies and undertake high level research and development that is geared towards provision of lasting solutions for the mineral processing industry both in Iran and the ECO member countries.

Iran Mineral Processing Research Center



مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران