



آلومینیم، واقعیات راهکار توسعه

اکبرساریخانی^{۱*}، هاله عزیزی^۲، بهزاد تخم‌چی^۳

۱- کارشناس ارشد شرکت زمین کاوگستر

۲- کارشناس شرکت زمین کاوگستر

۳- عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود و عضو هیأت مدیره شرکت زمین کاوگستر

E-mail:sarikhani@ac.ut.ir

چکیده

رشد و توسعه صنعت و استفاده روزافزون آلومینیم در صنایع مختلف، از مهمترین دلایلی هستند که رقابت کشورها برای تولید بیشتر این فلز و دستیابی به تکنولوژی تولید با هزینه کمتر را باعث شده‌اند. رشد ۱/۹ درصدی تولید بوکسیت، رشد ۲ درصدی تولید آلومینا و رشد ۲/۲ درصدی تولید آلومینیم در دهه گذشته در جهان تأییدی بر مدعا است. ایران با ۳۹ میلیون تن ذخیره، حدود ۰/۱ درصد کل ذخایر بوکسیت جهان را در اختیار دارد. رشد تولید بوکسیت در ایران در دهه گذشته ۱۲/۵ درصد بوده و در حال حاضر ایران ۰/۳ درصد تولید جهانی بوکسیت را در اختیار دارد که بیش از سهم خود از ذخایر در بازار جهانی مشارکت می‌کند و در رده هفدهم جهان از این نظر است. اما تولید آلومینا در ایران حدود ۰/۵ درصد از تولید آلومینا در جهان است و از این نظر ایران در رده بیست و دوم جهان قرار دارد. تولید آلومینیم در ایران حدود ۰/۶ درصد از تولید آلومینیم در جهان است و از این نظر ایران در رده بیست و نهم جهان قرار دارد. با توجه به سهم ایران در بازار صادرات و واردات آلومینیم جهان، به نظر می‌رسد سیاست‌های صنعت آلومینیم به گونه‌ای است که تولید داخلی، مصرف کشور را در آینده تأمین نماید. حال سؤال اساسی اینجاست آیا برنامه توسعه صنعت آلومینیم با توجه به سیاست توسعه صادرات تنظیم شده است؟ در این مقاله سعی شده ضمن تصویر صنعت بوکسیت و صنایع پایین دستی در ایران و جهان به سؤال مذکور پاسخ داده شود.

۱- مقدمه

روند صنعتی شدن کشور و رشد مصرف آلومینیم در صنایع مختلف سبب قرار گرفتن ایران در ردیف کشورهای وارد کننده آلومینا شده است. مجتمع تولید آلومینای جاجرمد و کارخانه تولید آلومینیم المهدی بندرعباس جهت تأمین بخشی از این نیاز در سال‌های اخیر شروع به فعالیت کرده است. از آنجا که ذخایر

* تهران- صندوق پستی ۱۳۳۷-۱۳۱۴۵