

عنوان مقاله:

آلومینیم، واقعیات راهکار توسعه

محل انتشار:

کنفرانس مهندسی معدن ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

اکبر ساریخانی - کارشناس ارشد شرکت زمین کاوگستر

هاله عزیزی - کارشناس شرکت زمین کاوگستر

بهزاد تخم چی - عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شاهرود و عضو هیات مدیره شرکت زمین کاوگستر

خلاصه مقاله:

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 شده اند. رشد 1/9 درصدی تولید بوکسیت، رشد ۲ درصدی تولید آلومینا و رشد 2/2 درصدی تولید آلومینیم در دهه گذشته در جهان تأییدی بر مدعا است. ایران با ۳۹ میلیون تن ذخیره، حدود 0/1 درصد کل ذخایر بوکسیت جهان را در اختیار دارد. رشد تولید بوکسیت در ایران در دهه گذشته 12/5 درصد بوده و در حال حاضر ایران 0/3 درصد تولید جهانی بوکسیت را در اختیار دارد که بیش از سهم خود از ذخایر در بازار جهانی مشارکت م یکنند و در رده هفدهم جهان از این نظر است. اما تولید آلومینا در ایران حدود 0/5 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 0/6 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 می رسد سیاست تهای صنعت آلومینیم به گونه ای 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.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/8138>

