

استفاده از فناوری 5G در صنعت معدن چین

۲۸ شهریور ۱۳۹۹





برای اولین بار در چین، یک شرکت در استان خنان در فرایند حفاری معادن از فناوری نسل پنجم ارتباطات و ماشین‌آلات خودران استفاده می‌کند. همه‌ی فرایند مته زنی، حفاری، بار زدن و انتقال سنگ معدن توسط تجهیزات رباتیک انجام می‌شود. به گفته‌ی این شرکت، با این روش، سالانه ۲۰ میلیون تُن از مصرف سوخت خام و ۱/۳ میلیون تُن نیز از تولید آلاینده‌ها کاسته می‌شود. همچنین بازدهی تولید ۳۰ درصد بهبود یافته و هزینه‌ها نیز ۴۶ درصد کم می‌شود.

کد خبر: 5347-20200916

مشاهده منبع اصلی خبر