

فناوری پیشرفته تولید یخ برای پیست‌های المپیک زمستانی پکن

۲۹ دی ۱۴۰۰



آماده‌سازی پیست‌های مسابقات المپیک زمستانی ۲۰۲۲ پکن با استفاده از فناوری‌های پیشرفته و سازگار با محیط زیست، به مراحل نهایی خود نزدیک می‌شود. شاخص‌ترین این فناوری‌ها، خنک‌کننده مستقیم دی‌اکسیدکربن است که برای اولین بار در پیست اسکیت سرعت این بازی‌ها استفاده می‌شود. این سامانه خنک‌کننده که بسیاری از کارشناسان برجسته از چین و کمیته بین‌المللی المپیک در این فرآیند مشارکت داشتند، دارای ویژگی‌های ایمنی سطح بالا، هزینه کم و مصرف انرژی سازگار با محیط زیست است (با ۳۰ درصد بهره‌وری بالاتر در زمینه مصرف انرژی)، تمام گرمای باقیمانده آن قابل بازیافت است و امید آن می‌رود که چشم‌انداز کاربردی گسترده‌ای در سراسر جهان داشته باشد.

کد خبر: 3125-20220118

[مشاهده منبع اصلی خبر](#)