

中冶设备总院荣获日内瓦国际发明特别展多项大奖

来源: 中冶设备院 作者: 薛曼岭 发布时间: 2022年06月24日 访问量: 133

A⁺ A A⁻

6月22日,中冶设备总院在“2022年日内瓦国际发明特别展”申报的三大专利项目悉数获奖,其中“十一环过山车”获银奖,“悬崖过山车”“热轧平整机组”分别获铜奖。

日内瓦国际发明展创办于1973年,是目前世界上规模最大、连续举办历史最长的发明博览会之一,由瑞士联邦政府、日内瓦州政府、日内瓦市政府和世界知识产权组织共同举办,是全球最新发明产品的重要展示舞台,在国际展览界享有较高声誉。

十一环过山车(Eleven-rings Roller Coaster)是由公司自主研发的特色游乐设备核心产品之一,是单级提升环数最多的过山车,坐落于贵州省安顺市大兴东国际旅游城内。该过山车集合轨迹轨道设计技术、新型车体、变轨技术及永磁制动技术于一体,是一款兼具刺激性和安全性的大型过山车设备。

悬崖过山车(Cliff Coaster)由公司自主研发、设计、制造、安装而成,坐落于重庆云龙缸5A级景区内。该过山车轨道长27m,最高速度达45 km/h、轨道摆动角度范围为-35°~+10°。该过山车采用双列永磁制动装置,内置超长行程压缩弹簧自动复位气缸,具有良好的安全性和运行效率,同时,通过采用公司自主研发的双液压缸反向同步驱动控制系统,进一步提升了设备摆动运行的平稳性。乘坐时,乘客会体验到冲刺加速、极速制动以及超重、失重的多重刺激,当列车冲出悬崖的瞬间,感受更为惊心动魄。

热轧平整机组(Hot Roll Temper Mill Stands)是公司研发的首台套不锈钢热轧平整机组EP成套项目,该机组以“利旧与新制相结合”为设计思路,对热轧不锈钢平整生产核心技术进行优化升级,通过采用最新控制系统、增设自动换辊等多项功能,提高了设备的自动化程度,实现了自动化控制的精度保证,大幅提升了产品表面质量和平整需求,使得除尘工艺获得了环保和效益的双赢。

中冶设备总院自2021年参加“日内瓦国际发明展”以来,连续两年创造佳绩,目前已斩获一金三银二铜6项大奖。公司将继续围绕“一核两翼三商四化五条道路”的发展战略,坚定不移抓好企业科技创新的核心关键,从全球化视野谋划和推动科技创新工作,提升自主创新能力,为公司走创新引领之路、推动高质量发展提供坚实保障。



打印

关闭



中冶微信号

联系我们 | 友情链接 | 招聘平台入口 | 网站调查 | 版权信息 | 隐私与安全 | 网站地图 | 常见问题解答 | 投诉咨询 | 纪检监察

电话: 010-59869999 传真: 010-59869988 地址: 北京市朝阳区曙光西里28号

中冶集团版权所有 © 2021 京公网安备110401300039号 京ICP备14039545号-1 京ICP备2020047078号-1



轻推