

中国时速600公里高速磁浮工程样车将于年底下线



新华社青岛9月11日电(记者张旭东)记者从11日在青岛举行的2020高速磁浮交通论坛上了解到,中国时速600公里高速磁浮交通系统研制已进入工程化应用“冲刺期”,时速600

公里高速磁浮工程样车将于年底下线。

中车四方股份公司副总工程师丁叁叁在论坛上介绍,5辆编组的时速600公里高速磁浮工程样车目前已在中车四方股份公司

进入总组装,将于2020年底下线,届时将形成高速磁浮全套技术和工程化能力。

中国工程院院士孙永福说,经过近20年研发,中国已掌握常导磁浮基础理论和关键技术,形成全套工程化解决方案,成功研制自主化样机,高速磁浮已进入工程化应用“冲刺期”。

据介绍,2002年,中国采用常导磁浮技术在上海建成高速磁浮商业运营线,实现了时速430公里的高速磁浮

运营速度。基于这条示范线,中国持续投入,继续开展常导磁浮技术创新研究。

在继承前期成果和经验基础上,2016年中国启动时速600公里高速磁浮交通系统研制,重点解决工程应用技术难题。目前,项目组已攻克关键核心技术,取得重大突破,今年6月试验样车完成低速状态下功能调试,状态良好,达到设计预期。

与会专家认为,常导磁浮技术经过长期运用考

核,技术成熟可靠,目前中国已形成全套工程化解决方案。当务之急是加快建设时速600公里高速磁浮试验线和示范工程,开展全速度级试验验证和系统优化,加速工程化、产业化进程,争取早日实现商业运用,实现我国轨道交通技术持续领跑。

2020高速磁浮交通论坛由中国工程院和中国中车主办,200多名高铁、磁浮领域专家就中国高速磁浮发展路径和方向进行探讨与研究。

第77届威尼斯电影节闭幕 香港导演许鞍华获终身成就奖

新华社罗马9月12日电(记者李洁)当地时间12日晚间,第77届威尼斯国际电影节在意大利威尼斯丽都岛举行了闭幕式。中国香港导演许鞍华获电影节终身成就奖。

第77届威尼斯电影节本月2日在威尼斯开幕。本届电影节共有18部影片入围主竞赛单元展映,另有19部电影和12部短片参与地平线单元评选。

最终,华人导演赵婷执导的美国

影片《无依之地》获得本届电影节最佳影片金狮奖。该片讲述一名在经济大萧条中失去一切的成年女性,成为居住在货车里的现代游牧民穿越美国西部的故事。

来自英国的瓦

妮萨·柯比获得最佳女演员奖;意大利演员皮耶尔弗兰切斯科·法维诺获最佳男演员奖;中国导演范帆执导的影片《杀死大明星》在虚拟现实(VR)电影扩展单元获得最佳VR沉浸

式故事奖。

受新冠疫情影响,本届威尼斯电影节采取了线下与线上相结合的方式举行,一部分受邀和获奖嘉宾通过视频连线参与现场互动。

来源:新华网