

大同晚报



民生是根
民情为魂

2023年12月5日
星期二 癸卯年十月廿三

国内统一刊号 CN14-0027
总第10493期 今日16版

权威媒体 精准发布

报纸 户外 互联网 新媒体广告

大同日报传媒集团 地址: 平城区永和路恒安街7号
广告有限公司 业务电话: 5105678 / 2023122

时速可达1000公里！

我国首条超高速低真空管道磁浮交通系统工程加速推进



高速飞车大同(阳高)项目试验线(受访单位供图)

本报讯(记者 贾晓龙)近日,我国首条超高速低真空管道磁浮交通系统(以下简称“高速飞车”)全尺寸试验线(一期)项目真空管梁正线全部架设完成,这标志着高速飞车全尺寸线(一期)工程取得重要阶段性进展,为高速飞车系统集成演示验证、试验线工程化建设及应用打下了坚实基础。

据磁悬浮与电磁推进技术总体部工作人员介绍,高速飞车融合了航空航天技术和地面轨道交通

技术,通过超导磁悬浮和低真空管道技术途径,使车辆实现1000km/h的超高速“近地飞行”。对于此类施工项目,在国内尚属首次,各项技术参数及指标可借鉴少,对施工建设提出了严峻考验。为满足试验线毫米级精度要求,相关单位配合施工人员对第一手的施工数据进行反复比对,保证列车在真空管道中超高速平稳行驶。

另据介绍,高速飞车大同(阳高)试验线工程完

工后,将为后续进一步延长线路实现更高速度奠定坚实基础,可在国际上引领新一代交通装备研发,实现我国相关核心技术和装备自主可控。未来有望与高铁、飞机等共同组成全国综合立体交通干线网,对连通“山西中部城市群”、打造全国主要城市群间“一小时经济圈”具有重要意义,可为经济社会高质量发展提供新动能,有力支撑交通强国和科技强国战略部署。

2版

我市婚姻登记将“市内跨区域通办”

12月12日起实施

4版

“两项补贴”今年已发放7799万元

惠及全市8.01万残疾人

快速、权威、公信的本地融媒体第一平台

新闻热线:0352-6034132

大同新闻网
<http://www.dtnews.cn>



大同日报



大同日报融媒



大同日报头条



大同日报抖音