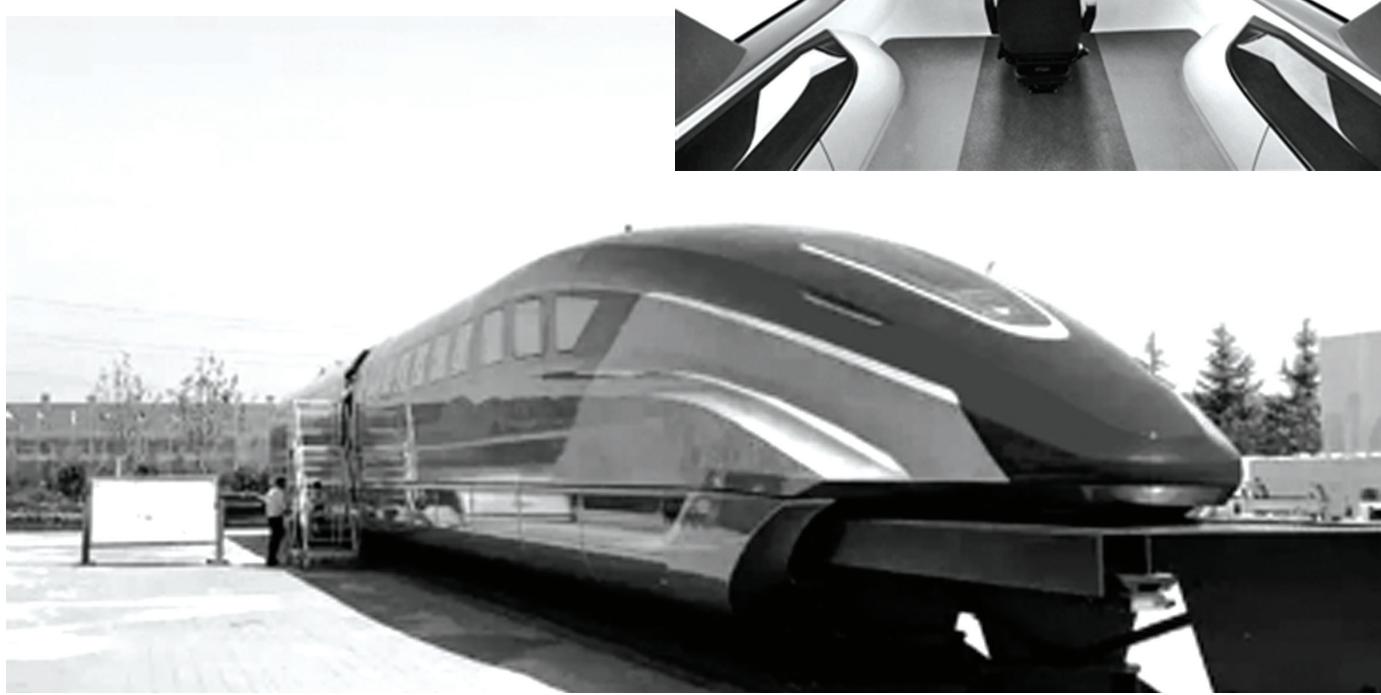


时速600公里!安全吗?我们何时能坐上它“贴地飞行”?

深度揭秘高速磁浮列车

北京到上海有望只需3.5小时就到!作为目前可实现的、速度最快的地面交通工具,我国时速600公里高速磁浮试验样车下线的消息引发关注。那么,这种新兴高速交通模式具体有哪些优点?如此“贴地飞行”,如何保障乘客安全?相关专家为您答疑解惑。



时速600公里! 最快地面交通工具

我国时速600公里高速磁浮试验样车5月23日在青岛下线,标志着我国在高速磁浮技术领域实现重大突破,也给了人们新的希望——

目前,我国高铁最高运营时速为350公里,飞机巡航时速为800至900公里,而时速600公里的高速磁浮列车正好可以填补高铁和航空运输之间的速度空白。

作为目前可实现的、速度最快的地面交通工具,高速磁浮列车用于长途运输,可在大型枢纽城市之间或城市群与城市群之间形成高速“走廊”。

按实际旅行时间计算,在1500公里运程范围内,高速磁浮车是最快的交通方式。“以北京至上海为例,加上旅途准备时间,乘飞机约需4.5小时,高铁约需5.5小时,而高速磁浮车仅需3.5小时左右。”高速磁浮课题负责人、中车四方股份公司副总工程师丁叁叁说。