



新华社发

国内首条稀土永磁磁浮轨道交通工程试验线竣工

“红轨”亮相

新华社南昌8月9日电(记者陈毓珊、贾伊宁)9日,国内首条稀土永磁磁浮轨道交通工程试验线——“红轨”,在江西兴国县正式竣工,并实现将稀土永磁磁浮技术与空轨技术结合,建成中低速、中低运量的新制式轨道交通系统。

“红轨”试验线由江西理工大学牵头,与江西兴国县人民政府联合中铁六院、中

铁工业、国家稀土功能材料创新中心等单位共同完成。正线全长约800米,均为钢结构高架线,磁浮列车采用2车编组,载客能力为座席32个、定员88人,最高设计运行速度为80公里每小时。

当日9时30分,一组红白相间的空轨列车悬浮在蓝色轨道下方,在当地群众的注视下,缓缓驶出兴国县永丰站,沿站前

大道东侧绿化带,一路向北至静调库,全线用时约4分钟。

中国中铁股份有限公司副总裁李新生表示,试验线依托的新型稀土永磁磁浮轨道交通系统由江西理工大学于2014年首次提出并牵头研发,2021年由中铁六院下属企业承接该技术成果的落地转化建设工程,我国具有完全自主知识产权。

中铁六院集团总经理陈国栋介绍,“红轨”拥有独立的路权,单趟运量不到地铁运量的一半,但造价仅为地铁的五分之一,不仅适用于城市、景区、机场接驳、商务中心、特色小镇等常规环境,在沿江、环湖、海边、高寒、荒漠等特殊条件下也能大展身手,试验线的竣工将助力绿色交通与低碳出行。



新华社发

谷神星一号 遥三运载火箭发射成功

新华社酒泉8月9日电(记者杨晓敏)8月9日12时11分,谷神星一号遥三运载火箭在我国酒泉卫星发射中心成功发射升空,将搭载的泰景一号01/02星和东海一号卫星共3颗卫星顺利送入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

泰景一号01/02星主要用于提供商业遥感服务,东海一号卫星主要用于验证微小型偏振光相机多模式遥感探测技术。这是谷神星一号运载火箭的第3次飞行。

我国新发现两颗近地小行星

新华社南京8月9日电(记者王珏、邱冰清)记者从中科院紫金山天文台获悉,国际小行星中心近日发布两颗由该台近地天体望远镜观测到的近地小行星:2022 OS1和2022 ON1。

据悉,小行星2022 OS1于7月23日被首次观测到,当时视亮度约20.9星等,视运动速度为0.895度/天,预估直径

约为230米。小行星2022 ON1于7月24日被首次观测到,当时视亮度约20.5星等,视运动速度为0.681度/天,预估直径约为45米。这两颗新发现的小行星都是阿莫尔型近地小行星。

中科院紫金山天文台研究员赵海斌介绍,近地小行星指的是轨道与太阳最近距离小于1.3个天文单位(约2亿千米)的

小行星,它们的轨道可能到达地球轨道附近。近地小行星的不断发现,有助于人类更好地了解地球所处的空间环境,并防范可能遭受的风险。

目前,我国已作为正式成员加入国际小行星预警网。紫金山天文台近地天体望远镜是我国加入国际小行星预警网的主干设备,该望远镜已经累计发现32颗近地小行星。

贵阳: 十里河滩醉游人

8月9日,游客在花溪国家城市湿地公园十里河滩景区内游玩。

近日,贵阳市花溪国家城市湿地公园内处处绿意盎然,碧水青山吸引游人前来游玩。新华社发



汽油、柴油价格再下调

每吨分别降低130元和125元

新华社北京8月9日电(记者安蓓)国家发展改革委9日称,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自2022年8月9日24时起,国内汽油、柴油价格每吨分别降低130元和125元。

这是今年以来我国第五次下调汽油、柴油价格,也是继6

月28日以来连续第四次下调。本次油价调整折合每升下调约0.1元,将进一步降低车辆出行成本和物流运输成本。

国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格执行国家价格政策。各地相关部门

要加大市场监督管理力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

本轮成品油调价周期内,国际市场原油价格继续下降。国家发展改革委价格监测中心预计,短期内国际油价仍可能弱势运行。