

优化发售规则 出行更加便利

春运学生火车票开启在线预约

2024年12月12日至2025年2月12日
符合条件的学生旅客

(家庭居住地与学校所在地不在同一城市, 已
通过学生优惠资质核验且有剩余优惠次数)

可在铁路12306手机客户端
“学生预约购票专项服务”专区

预约购买
2024年12月28日至2025年2月28日
的火车票

据新华社电 记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,铁路部门12日在铁路12306手机客户端开启学生预约购票服务专区,同时优化调整学生优惠票发售和查验规则,符合条件的学生旅客可通过专区预约购买春运期间往返车票,春运出行将更加便利。

国铁集团客运部相关负责人介绍,2024年12月12日至2025年2月12日,符合条件的学生旅客(家庭居住地与学校所在地不在同一城市,已通过学生优惠资质核验且有剩余优惠次数),可在铁路12306手机客户端“学生预约购票专项服务”专区,预约购买2024年

12月28日至2025年2月28日的火车票,同一账户最多可同时提交3个订单,每个订单可添加1个乘车日期的5个“车次+席别”的组合,可选席别为学生优惠票适用的硬座、硬卧、二等座,最多可为包含本人在内的9名学生旅客预约。

符合条件的学生旅客可提交开车前17天(含)以上的预约购票需求,最晚可预约2025年2月28日的车票;在开车前17天23时前在铁路12306手机客户端提交购票需求,在开车前16天查询兑现结果,兑现成功后须在当日23时前支付票款;逾期未支付的,订单

自动取消。

近年来,学生旅客与父母家庭异地团聚的情况逐渐增多。为更好满足学生旅客多样化出行需求,铁路部门对2025年1月1日至3月31日的学生优惠票发售和查验规则进行优化调整。

符合条件的学生旅客可根据与家人团聚的实际地点,在铁路12306系统中灵活设置学生票优惠区间,并购买相应的学生优惠票,乘车途中工作人员仅核验铁路12306系统学生优惠资质信息中的学校所在地与学生证中的学校所在地是否一致。

森林覆盖率超过25% 蓄积量超200亿立方米

我国已成为全球增绿贡献最大的国家

据央视报道《联合国防治荒漠化公约》第十六次缔约方大会正在沙特阿拉伯首都利雅得举行。作为全球增绿贡献最大的国家,中国持续为全球荒漠化防治贡献力量。

为分享“三北”工程为代表的中国荒漠化防治成效与经验,中国政府在

《联合国防治荒漠化公约》第十六次缔约方大会期间设立“中国馆”,讲述了中国人民艰苦卓绝、久久为功的治沙故事,得到了国际人士的关注和赞赏。

签署《联合国防治荒漠化公约》30年来,中国防沙治沙取得举世瞩目的成就,特别是自去年6月以来,中国打响

“三北”工程攻坚战。目前,“三北”工程区森林覆盖率已由20世纪70年代刚过5%提高到13.84%。

截至2023年底,中国森林覆盖率超过25%,森林蓄积量超过200亿立方米,人工林面积居世界首位,成为全球增绿最多的国家。

2023年内地与澳门贸易额38.4亿美元

较回归前增长了4.3倍

据新华社电 记者12日从商务部举行的例行新闻发布会上获悉,2023年,内地与澳门贸易额38.4亿美元,较澳门回归前增长了4.3倍。截至2024年10月,内地累计吸收澳门直接投资239.3亿美元,内地对澳门直接投资141.9亿美元。

澳门回归祖国25年来,内地与澳门经贸交流合作不断深化,水平不断提

高,领域不断拓展。与澳门特别行政区政府在经贸领域建立并完善合作机制,通过签署《关于建立更紧密经贸关系的安排》(CEPA)及其系列协议,内地对澳门已全面实现货物贸易自由化,基本实现服务贸易自由化。

10月10日,内地与澳门共同签署了《关于修订的协议二》。此次修订在医疗、金融、科创、旅游等澳门重点发展

的领域,进一步降低或取消对澳门服务提供者的准入门槛;部分开放措施将在大湾区率先实施,进一步推进粤港澳大湾区机制对接、规则衔接。

澳门回归祖国25年来,“一国两制”实践取得举世瞩目的成就。商务部将积极发挥内地与澳门经贸合作委员会作用,支持澳门发展经济、改善民生,更好融入国家发展大局。

一箭5星!

我国成功发射高速激光钻石星座试验系统

据新华社电 12月12日15时17分,我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭/远征三号上面级,成功将高速激光钻石星座试验系统发射升空,5颗卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功(右图)。

这次任务是长征系列运载火箭的第551次飞行。



世界最大直径水下盾构隧道创造426米月掘进纪录

据新华社电 记者12日从中铁十四局集团有限公司获悉,11月6日至12月6日,在世界最大直径水下盾构隧道——济南黄岗路穿黄隧道施工过程中,“山河号”盾构机月进尺达426米,创造17米级盾构施工新纪录。

济南黄岗路穿黄隧道全长5755

米,其中盾构段长3290米,单管双层双向6车道,设计时速60公里。隧道长距离穿越粉质黏土、钙质结核、胶结砂层等叠合地层,最大水土压力6.3巴,掘进过程中沉降控制要求高,施工难度大。

针对施工重点难点,项目团队量身打造了“山河号”盾构机,开挖直径17.5

米,搭载超前地质预报、地层界面识别、刀具磨损检测装置等智能化装备系统,盾构机总装达到世界先进水平。中铁十四局项目工程师周祥介绍,项目团队通过百环试验段,对盾构机进行针对性改造和优化,总结出最优掘进参数,保证掘进效率。

年终天文盛宴: 12月14日

双子座流星雨迎来极大

专家介绍

流星雨的出现是有规律的,它们往往在每年大致相同的日子里重复出现

双子座流星雨每年的活跃期通常为12月4日至17日

双子座流星雨流量ZHR(天顶每小时出现率)能超过120

显著特点是

流星体速度较慢 颜色偏白

亮流星很多 常有火流星出现

天文预报显示

今年的双子座流星雨

将于12月14日9时前后迎来极大

13日夜晚至14日凌晨最适合观测

观测流星雨最好的工具就是肉眼

但观测时尽量选择光污染小、视野开阔的乡村、郊区或山顶

新华社发(宋博制图)

记者12月6日从中国造血干细胞捐献者资料库管理中心了解到

我国非血缘造血干细胞捐献实现19000例

再次刷新非血缘造血干细胞捐献纪录

中华骨髓库启动以来,库容发展速度不断加快

截至目前

中华骨髓库数据显示造血干细胞志愿捐献者库容达348.9万份

为增进公众对造血干细胞捐献的深入理解及参与,近年来,中华骨髓库不断壮大志愿者队伍

目前90%的地市级行政区已经成立了相应的志愿服务队

全国的注册志愿者人数已超过10万人

新华社发(宋博制图)