

9小时!

# 神十九乘组刷新中国航天员 单次出舱活动时长纪录

新华社北京12月17日电(记者 李国利 黄一宸)神舟十九号航天员蔡旭哲、宋令东、王浩泽密切协同,于17日完成首次出舱活动,用时9小时,刷新了中国航天员单次出舱活动时长纪录。

此前的纪录为约8.5小时,是由神舟十八号航天员乘组创造的。

神十九乘组这次出舱活动中,航天员宋令东成为我国首位进行出舱活动的“90后”航天员。截至目前,中国航天员已圆满完成18次出舱活动。

据中国载人航天工程办公室介绍,按计划,神舟十九号载人飞行任务期间还将实施人员和应用载荷出舱活动,并开展大量科学实验与技术试验。



▲12月17日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十九号航天员蔡旭哲(上)、宋令东(下)在气闸舱舱门内外工作的画面。 新华社记者 李杰 摄

## ◆我国首个工厂化海水制氢项目建成

中国石化18日宣布,我国首个工厂化海水制氢科研项目在青岛建成。项目采用海水直接制氢与绿电制氢相结合的方式,每小时可生产绿氢20立方米,既为沿海地区消纳可再生能源生产绿氢探索新方案,也为资源化利用高含盐工业废水提供新路径。

## ◆内蒙古完成4000多公里高速公路提速

从内蒙古自治区交通运输厅获悉,今年以来全区已完成4747公里高速公路限速值调整,限速110公里每小时以上路段增加到6169公里,占全区高等级公路总里程的78%。

## ◆美国:滞留太空宇航员返程日期再推迟

据美国航天局17日介绍,因波音公司“星际客机”飞船技术故障滞留国际空间站的两名美国宇航员,将不早于明年3月底返回地球。这让此前“明年2月返回地球”的计划再度推迟,也意味着原计划在太空“出差”8天的两人在空间站停留期至少超过9个月。

## ◆日本民企火箭运送卫星上天再度失败

日本商业航天公司“太空一号”18日上午再次尝试在和歌山县发射一枚小型固体燃料火箭运送卫星上天,然而发射任务再次以失败告终。

## ◆涉嫌杀害俄军方司令的犯罪嫌疑人已被拘捕

俄罗斯侦查委员会18日证实,涉嫌杀害俄武装力量辐射、化学和生物防护部队司令基里洛夫中将的犯罪嫌疑人已被拘捕。嫌疑人是一名乌兹别克斯坦籍男子,1995年出生,目前已被俄方控制。嫌疑人在审问中承认,他由乌克兰情报部门招募,并被指示前往莫斯科执行此次任务。

## ◆韩国总统警卫处拒绝接受扣押搜查

韩国总统警卫处18日向联合调查机构“共同调查本部”通报,不同意对警卫处的服务器进行扣押搜查。

## ◆特朗普或对美电动汽车政策进行重大改革

据路透社日前报道,美国当选总统特朗普的过渡团队建议进行广泛改革,以切断对电动汽车和充电站的政策支持。该团队还建议对全球所有电池材料征收关税。

均据新华社

## 12306 上线 春运车票预约专区 学生和务工人员 体验如何?

铁路12306手机客户端近日先后上线学生和务工人员预约购票服务,符合条件的旅客可通过专区预约购买2025年春运期间往返车票。12306上线的这项服务功能,使用体验如何?记者采访了多地学生和务工人员。

常在北京海淀区送单的外卖小哥孙溪源,在休息之余,从手机上看到了12306预约购票功能上线的消息。他告诉记者:“以前得定闹钟抢票,还担心抢不到。这回我直接预约了一张明年1月20日回江西新干的K1453次车票,开车前16天会有短信通知。如果预约没成功,按照正常预售期买票也不迟。”

重庆市彭水苗族土家族自治县居民蔡准墨的母亲在浙江省金华市务工,15日蔡准墨就帮母亲预约了2025年1月6日回重庆的票。“母亲使用智能手机不熟练,提前帮她预约,多一份安心。”蔡准墨说。

据铁路12306科创中心相关负责人介绍,2024年12月15日至2025年2月7日,已通过实名制核验的务工人员可在铁路12306手机客户端“务工人员春运预约购票服务”专区,预约购买2024年12月31日至2025年2月23日的火车票。为保障预约服务平稳运行,12306团队在该服务推出前提早进行准备,优化资源配置,做好应急处置准备,保障用户体验流畅。

记者在一些地方火车站的售票窗口看到,务工人员可在车站工作人员的帮助下预订车票。

“每个订单可添加1个乘车日期的5个‘车次+席别’的组合,同一账户最多可同时提交3个订单。”在厦门火车站,售票员罗芳手把手教在厦门鞋厂打工的重庆人黄正林在手机上预约购票。

成功提交了多个从厦门到重庆北的车票预约组合后,罗芳叮嘱他:“您选择的票,17号系统就会发短信通知您是否预约成功。如果成功了,记得17号23点前完成支付,支付成功才算真正买到票。”

“务工人员群体涉及范围比较广,铁路部门主要通过12306大数据,安排务工人员群体集中出行的部分车次、席别提供预约服务,无需提供证明材料,已通过实名制核验的务工人员如有需求,均可使用预约购票服务,实际上是增加了一种购票选择。”铁路12306科创中心相关负责人说。

随着高校寒假临近,许多大学生也开始规划返乡行程,通过12306手机客户端预约车票。

针对学生群体,铁路12306手机客户端推出了“学生预约购票专项服务”专区。2024年12月12日至2025年2月12日,符合条件的学生旅客可在专区预约购买2024年12月28日至2025年2月28日的火车票。

“终于不用再像之前一样卡点拼手速,也减少了在第三方购票平台尝试开会员急速抢票、好友助力等方式的困扰。”中央财经大学大四学生杨璞玉说,她提交了3个回河南漯河的待兑现预约订单,回家的旅程又多了一份保障。

在江苏南京,河海大学大一学生朱晏吾16日一早便预约了2025年1月17日回连云港的高铁票。“以前节假日要定时抢票,现在可以预约,体验好多了。”朱晏吾说。

在感受预约便利性的同时,一些务工人员和学生也提出了更多期盼:

“现在务工人员只能预约部分车次,希望以后能有更多车次可供选择。”

“希望进一步优化系统,提升预约成功率,为旅客精准匹配车票资源。”

春运期间特别是高峰时段,在铁路客流高度集中、极不均衡、单向流动等特点的影响下,部分时段、部分车次火车票供需矛盾突出的问题仍然存在。

据中国国家铁路集团有限公司客运部相关负责人介绍,铁路部门将及时分析预约配票的情况,为合理配置运力提供参考,更好满足旅客出行需求。今年除推出学生和务工人员预约购票这一服务外,春运期间铁路部门还将联动企业、地方人社部门开行务工人员专列,为重点人群返乡、返岗提供便利。

新华社北京12月17日电