

## 神舟十九号航天员圆满完成第二次出舱

# 中国“90后”将首次在太空过大年

记者从中国载人航天工程办公室了解到,北京时间1月21日1时12分,经过约8.5小时的出舱活动,神舟十九号乘组圆满完成第二次出舱活动。

神舟十九号乘组航天员蔡旭哲、宋令东、王浩泽密切协同,在空间站机械臂和地面科研人员的配合支持下,完成了空间站空间碎片防护装置安装、舱外设备设施巡检等任务。出舱航天员蔡旭哲、宋令东已安全返回问天实验舱,出舱活动取得圆满成功。

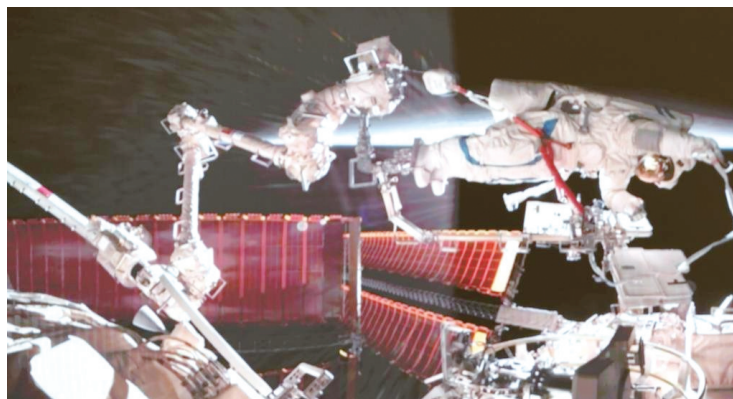
截至目前,神舟十九号航天员乘组的“太空出差之旅”即将过半,后续还将在轨开展大量科学实验与技术试验。

据悉,神舟十九号乘组于2024年10月30日进驻中国空间站。

去年12月17日,神舟十九号乘组完成第一次出舱活动,用时9小时,刷新中国航天员单次出舱活动时长纪录。

航天员蔡旭哲时隔两年再度漫步太空,宋令东成为中国首名进行出舱活动的“90后”航天员。

几天后,神舟十九号航天员乘组将在忙碌的工作状态中迎来蛇年新春佳节,在遥远的太空守护中国人的“太空家园”,守望地球家园的万家灯火。中国“90后”航天员宋令东、王浩泽将首次在太空过年。



1月20日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十九号航天员宋令东在空间站组合体舱外工作的画面。

## 14部门发文加强极端场景应急通信能力建设

记者1月21日从工业和信息化部获悉,工业和信息化部等14部门近日联合印发关于加强极端场景应急通信能力建设的意见,持续推动应急通信能力现代化建设,加快构建国家大应急通信框架。

应急通信是国家应急管理体系的重要组成部分,关系防灾减灾救灾整体效能,在抢险救灾中担负“生命线、指挥线、保障线”的重要作用。意见提出,围绕构建国家大应急通信框架,以创新突破技术装备为基础,以改革完善工作机制为保障,以夯实

网络基础和提升断路断电极端条件保障能力为抓手,全面提升应对极端场景应急通信能力。

意见明确,到2027年,应急通信步入高质量发展快车道,空天地海一体关键技术创新突破,极端条件适用装备有效供给,应急通信特色服务持续拓展。应急通信供需对接清晰顺畅,部门间衔接协同更加高效,电信企业应急管理改革加快推进。灾害易发地区通信网络覆盖水平显著提升,通信网络抗毁韧性切实增强,公网专网协同格局基本形成。指挥预警智能高效,队伍力

量体系健全有力,跨区域保障能力显著提升,基层保底通信能力基本建立,极端场景保障能力大幅跃升。

围绕推动应急通信创新突破、加快应急通信机制改革、夯实应急通信网络基础、强化极端场景保障能力等4方面,意见部署系列重点任务。

记者了解到,下一步,工业和信息化部将会同有关部门强化组织协调、制度协同,加强资金投入、监督考核,推进意见任务举措落地见效,切实增强极端场景应急通信托底保障能力。

## 我国570多家工业企业入围全球研发投入2500强

工业和信息化部副部长张云明在1月21日国新办举行的“中国经济高质量发展成效”系列新闻发布会上表示,我国已有570多家工业企业入围全球研发投入2500强,占比近1/4。目前,有效期内的高新技术企业总数已达46.3万家,规模以上工业高新技术企业达到16.9万家。

会上公布的材料显示,我国加强关键核心技术攻关,深入实施制造业重点产业链高质量发展行动,统筹推进产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程,制造业创新能力得到进一步提升。

2024年,我国在新型储能、微纳制造、分子药物、人形机器人、具身智能机器人等领域新布局5家国家级制造业创新中心。全国建设制造业中试平台超过2400个,已有超过15万家规模以上工业企业开展中试活动。2024年,全国技术合同成交总额突破6.8万亿元,同比增长约11.2%。

## 我国新能源汽车产销量连续10年位居全球第一

工业和信息化部副部长张云明在1月21日国新办举行的“中国经济高质量发展成效”系列新闻发布会上表示,2024年,我国新能源汽车年产销量迈上千万辆级台阶,分别达到1288.8万辆和1286.6万辆,新能源汽车产销量连续10年位居全球第一。

过去10年,我国新能源汽车年产销量从万辆级跨越到千万辆级,产品出口到70多个国家和地区,成为中国制造的一张“亮丽名片”。

会上发布的数据显示,我国新能源汽车产品性能、产业体系、使用便利性都得到了进一步提升,车辆平均续航里程接近500公里。我国建成了全链条、完备高效的产业体系,向全球供应了70%的电池材料、60%的动力电池。此外,已建成充电桩1281.8万个、换电站4443座,形成全球最大规模充电网络,15分钟充电80%的快充技术实现量产应用。

## 写春联 送祝福



▲1月21日,在江苏省扬州市何园景区,游客开心地领取书法爱好者写的福字。

新春临近,各地举行写春联、写福字活动,书法爱好者挥毫泼墨为广大市民送去祝福。



▲1月21日,在山东省枣庄市薛城区鲁封桥大集,外国留学生体验写春联。

▲1月21日,浙江省台州市仙居县慈善总会老年书画义工服务队志愿者在安洲街道乐安公园为市民免费写春联(无人机照片)。

本版文图均据新华社