

## 中国空间站迎来两周年生日 规划32个研究主题

# 天宫产生一批国际首创科研成果

据新华社电 昨天,中国载人航天工程办公室首次公开发布《中国空间站科学研究与应用进展报告》,对两年来空间站科学研究与应用进展进行了系统性总结。

《中国空间站科学研究与应用进展报告》择优遴选了34项代表性科学研究与应用成果。目前,中国空间站已实施了181项科学与应用项目,向空间站运输了近两吨实验模块、单元及样品等科学物资,回收科学实验样品近百种,

获取科学数据超过300TB,获得150多项专利,取得了具有原创性、前沿性的重大进展。

在中国人的“太空之家”,一批国际首次的开创性科研成果陆续产出:创下国际空间水生生态系统在轨运行纪录,国际首次在轨验证主动氢钟技术……

2020至2022年,载人航天工程经过12次飞行任务的密集实施,高效建成具有世界先进水平的中国空间站。工程全线坚持自主创新,攻克了200余

项核心关键技术,新技术新产品占比90%以上,核心器部件实现100%自主可控。空间站全面建成两年来,我国先后组织完成4次载人飞行、3次货运补给、4次飞船返回任务,5个航天员乘组、15人次在轨长期驻留,累计进行10次航天员出舱和多次应用载荷出舱,开展多次舱外维修任务,刷新航天员单次出舱活动时长的世界纪录,完成包括2名港澳载荷专家的第四批预备航天员选拔、低成本货物运输系统择优并启动

研制等工作。目前,中国空间站在轨运行稳定、效益发挥良好。

昨天,神舟十九号乘组进驻空间站已满两个月,新一轮材料舱外暴露实验已经展开,任务期间,乘组将重点开展86项空间科学研究与技术试验。今年10月,《国家空间科学中长期发展规划(2024—2050年)》发布:未来十年,中国空间站将面向世界科技前沿、面向国家重大需求,围绕32个研究主题,滚动实施上千项科学与应用项目。

## 前11个月全国城镇新增就业1198万人

据央视报道 记者从人力资源社会保障部了解到,今年1至11月,全国城镇新增就业1198万人,就业形势总体稳定。

今年以来,国家落实新一轮就业创业支持政策,募集见习岗位132万个;向农民工等重点群体1200多万人发放职业培训补贴,15万人次企业新型学徒

享受补贴政策;679所技工院校推行工学一体化教学模式,培训工学一体化教师1.8万余人。

截至2024年11月底,全国基本养老保险、失业保险、工伤保险参保人数分别达到10.76亿人、2.46亿人、3.04亿人,职业伤害保障参保人数突破1000万人。

全国社会保障卡持卡人数13.88亿人,其中10.56亿人领用电子社保卡,电子社保卡累计开通全国服务105项,提供服务170.5亿次。

政务服务、旅游观光、惠民惠农财政补贴发放等更多民生服务浓缩至社会保障卡,为群众提供高效便捷、线上线下融合的“一卡通”应用。

## 我国将制定低收入人口认定办法

据新华社电 我国将在2025年制定低收入人口认定办法、低收入家庭经济状况核对办法,持续健全社会救助体系。这是记者30日从全国民政工作会议上获悉的。

除了完善制度规定外,民政部还将全面开展低保边缘家庭、刚性支出困难家庭认定工作,同时建立健全民政部门统一认定监测低收入人口、各职能部门协同救助帮扶的体制机制。当前,我国

社会救助正在由单一物质救助向“物质+服务”综合救助模式转变。2025年,民政部将研究制定发展服务类社会救助的政策措施,推动完善低收入人口就业救助、产业帮扶等发展型政策举措。

## 世界首台500兆瓦冲击式机组转轮完成焊接

据新华社电 12月30日,世界首台单机500兆瓦扎拉水电站冲击式水轮发电机组转轮在哈电集团哈尔滨电机厂有限责任公司完成焊接制造,标志着我国高水头、大容量冲击式水轮发电机组的研制技术实现了重大突破,走在了世界前列(右图)。

该水轮机转轮是国家“藏电外送”骨干电站扎拉水电站水轮发电机组的“心脏”,为发电机发出500兆瓦额定功率提供源动力。哈电电机自主化研制的冲击式转轮能量转换效率达到世界先进水平,转轮采用锻焊结构,由1个轮毂锻件和21个水斗锻件组成,焊接后的重量超过90吨。



## 美国前总统吉米·卡特百岁辞世

### 外交部:中方表示深切哀悼

据新华社电 美国卡特中心29日发表声明说,前总统吉米·卡特当天下午在位于美国东南部佐治亚州普莱恩斯的家中去世,享年100岁。美国白宫29日说,2025年1月9日为全国哀悼日,美国总统拜登呼吁美国人民在那一天向前总统吉米·卡特“表达敬意”。

卡特中心表示,卡特在家人陪伴下安详离世。佐治亚州首府亚特兰大和华盛顿特区均将举行悼念活动。

美国总统拜登在一份白宫声明中说,卡特一生致力于消除疾病、缔造和平,是一位非凡的领导人、政治家和人道主义者。他下令在华盛顿特区为卡

特举行国葬。据美国政府网站介绍,国葬活动将持续7至10天。

候任总统特朗普在社交媒体上表示,卡特担任总统期间遭遇的挑战发生在美国的关键时刻,他竭尽全力改善全体美国人的生活,美国人对他心怀感激之情。

在卡特任内,1978年12月,中美两国发表《中华人民共和国和美利坚合众国关于建立外交关系的联合公报》,即中美建交公报。1979年1月1日,中美正式建立外交关系。

外交部发言人毛宁30日在例行记者会上表示,中方对美国前总统吉米·

卡特逝世表示深切哀悼。“卡特前总统是中美建交的推动者和决策者,长期以来为促进中美关系发展和两国友好交流合作作出重要贡献,我们对此予以高度评价。”毛宁说。

卡特离开白宫后的40多年里,致力于世界和平与慈善事业。

卡特1924年10月1日生于佐治亚州一个种植花生的农场主家庭。他是美国最长寿的前总统,也是美国婚姻持续最久的前总统。根据生前安排,他将被安葬于家乡普莱恩斯,长眠于结婚77年、于2023年11月去世的妻子罗莎琳身侧。

### 原则上不低于30%! 财政部明确年度公务用车 采购总量中新能源汽车占比



财政部12月30日对外发布通知

主管预算单位应当统筹确定  
本部门(含所属预算单位)

#### 年度新能源汽车政府采购比例

新能源汽车可以满足实际使用需要的



年度公务用车采购总量中  
新能源汽车占比

原则上  
不低于  
30%

其中对于

- 路线相对固定
- 使用场景单一
- 主要在城区行驶的机要通信



等公务用车

原则上100%采购新能源汽车

采购车辆租赁服务的,  
应当优先租赁使用新能源汽车

新华社发(木梓制图)

## 公安部调整 大中型客货车驾驶证 申请和准驾年龄规定



公安部近日发布新修订的  
《机动车驾驶证申领和使用规定》

将自2025年1月1日起实施

大中型客货车  
驾驶证  
的申请年龄上限  
由60周岁  
延长至63周岁

大中型客货车  
准驾车型  
的年龄上限  
由60周岁  
延长至63周岁

年龄在63周岁以上需要继续  
驾驶大中型客货车的驾驶人



可以向车辆  
管理所申请  
延长原准驾车型驾驶资格期限  
延长期限最长不超过3年

新华社发(宋博制图)