

# 神舟二十三号“太空通勤”新升级

■ 新华社记者 顾天成 温竞华

新华社北京5月25日电 5月24日23时08分,搭载神舟二十三号载人飞船的长征二号F遥二十三运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。神舟二十三号载人飞船入轨后,于5月25日2时45分,成功对接于空间站天和核心舱径向端口。

这是我国载人航天工程进入“十五五”规划开局之年的首次载人发射任务。神舟飞船“太空通勤”再出发,有哪些新升级?

**飞船:载荷空间是此前3倍**  
神舟飞船与空间站的交会对接,被誉为“太空之吻”,其精度要求堪比“万里穿针”。

此次任务,神舟二十三号完成了3.5小时径向快速交会对接。“这对对接机构提出了极高要求。”中国航天科技集团八院有关负责人说。

据介绍,我国自主研发的新型对接机构对接缓冲试验台具有5个自由度,能灵活调节对接时的位置和姿势角度,可将运动工况偏差精准控制在0.1度以内。

在飞船舷窗方面,中国航天科技集团五院团队将神舟二十三号新舷窗的防烧蚀玻璃增加至两层,再增加一层舱内保护,使舷窗总计拥有三重防烧蚀功能,切实提升抵御空间碎片撞击的防护能力。

飞船仪表系统也实现升级,返回舱舱内布局精细化重构,仪表盘小型化迭代。如此,不仅优化人机交互体验,也让舱内宝贵载荷资源得到高效释放。

“以往返回时,只能‘优中选优’搭载约50公斤的载荷。”五院神舟团队介



这是5月25日在北京航天飞行控制中心飞控大厅拍摄的神舟二十一号航天员乘组和神舟二十三号航天员乘组拍摄“全家福”照片的实时画面。

■ 摄影 新华社记者 金立旺

绍,如今飞船下行能力可达100公斤以上,载荷空间更是此前的3倍。

**“神箭”:安全可靠,滚动备份**  
执行这次发射任务的长征二号F运载火箭,是我国现役唯一型执行载人任务的运载火箭,享有“神箭”美誉。

作为载人火箭,长征二号F运载火箭每一发任务,都在向着更加安全可靠的目标迈进。

航天科技集团一院有关负责人介绍,相比遥二十二火箭,长征二号F遥二十三运载火箭共进行了16项技术状态改进,持续筑牢载人火箭安全可靠根基。

此次任务是长征二号F运载火箭继2025年11月执行中国载人航天工程首次应急发射任务后,再次执行载人

发射任务。  
自中国空间站启动建造任务开始,长征二号F运载火箭采取“发射一发、备份一发”以及“滚动备份”的发射模式,为航天员构建起坚实的生命安全防线。

这位负责人还表示,未来,研制团队将积极应用数字化手段,持续提升测发效率与质量控制水平,为深化推进空间站应用与发展提供坚实支撑。

**为航天员提供最安心守护**  
此次任务中,一名航天员将执行为期一年的在轨驻留试验,这不仅是对人类生理极限的挑战,更是对中国空间站综合保障能力的一次全压力测试。

如何为航天员提供最安心的守

护?  
在地面,一支飞控团队以“365天×24小时”的模式全天候待命。此外,依托“数字空间站”孪生系统,地面团队能在故障发生前便通过仿真演练将隐患掐灭,细化优化数万份风险预案,为可能的突发情况做足准备。

在生活保障方面,不久前发射的天舟十号货运飞船已将长期驻留所需物资送上太空,包括多样化的航天食品、新型核心肌肉锻炼装置以及升级版舱外航天服,其停靠时间延长至12个月,大幅提升空间站自主运行能力。

“神箭”问苍穹,“神舟”探九霄。从精准对接的毫厘之功,到能源系统的稳定护航,一代代航天人薪火相传,敢为人先,托举起中国航天的硬核实力。

# 水稻培育、能源供给……神舟二十三号搭载9项太空实验

■ 记者 胡喆 顾天成

新华社北京5月25日电 神舟二十三号载人飞船发射入轨后,于5月25日凌晨成功对接于空间站天和核心舱。记者从中国科学院空间应用工程与技术中心获悉,空间应用系统本次通过神舟二十三号载人飞船搭载上行9项科学实验项目,上行的实验样品与装置总重54.1千克,水稻种子、肝细胞、纳米酶、放线菌、钒钛矿电池等实验材

料将被用于开展各类太空实验。  
未来人类在太空环境中生活和工作的时间将越来越长,如何让农作物在太空实现“高效、高质、高产”的原位生产,是亟待解决的关键科学问题。

“空间水稻多代遗传稳定性与环境适应性调控的分子机理研究”将利用未经过空间飞行实验的水稻种子在轨获得子代。据悉,这一实验将首次在轨连续培养两代水稻,旨在解析长期空间微重力对水稻遗传稳定性的作用机

制。研究还将挖掘有重大应用价值的新基因,为拓宽农作物种质资源获取途径提供新的技术手段。

同时,纳米酶、放线菌、植物种子三组样品将被安装至舱外辐射生物学暴露装置,开展为期5个月的在轨暴露实验。这些实验将系统揭示太空辐射对生物样品的深层影响。

在能源领域,钒钛矿太阳能电池凭借高效、轻质、超高功率比等特点,被视为未来空间站、深空探测基地的理想

能源器件。  
本次任务将首次在中国空间站开展钒钛矿电池动态服役实验,获取其在真空空间极端环境下的转换效率衰减数据。研究将聚焦单结及叠层两类电池材料,为未来低轨卫星、深空探测、月球基地能源系统配置提供关键技术储备。

从水稻培育到能源供给,神舟二十三号搭载的9项太空实验有望推动我国空间生命科学与空间能源等领域技术迈向新高度。

此外,暂行政规还明确了超龄劳动者基本权益保障的救济途径,明确将超龄劳动者因基本权益发生的争议纳入劳动争议调解仲裁程序和劳动保障监察的范围。

林嘉认为,暂行政规促进实现超龄劳动者“老有所为、劳有所得、权有所护”,也有利于统一行政执法、劳动争议调解仲裁与法院裁判的标准,并为其其他特别劳动群体权益保障提供了可借鉴的法律解决方案。

# 7月1日起施行 超龄劳动者迎来权益保障新规

■ 新华社记者 张晓洁

新华社北京5月25日电 老有所为,权有所护。

人力资源社会保障部等5部门5月25日对外发布《超龄劳动者基本权益保障暂行规定》,自7月1日起施行。这是我国首部明确超龄劳动者权益的专门规章。

什么是超龄劳动者?  
顾名思义,就是超过法定退休年龄的劳动者。其中既有退休返聘的技术骨干、行业专家,也有从事保安、家政等工作的基层劳动者。依法提前退休的劳动者也纳入超龄劳动者权益保障的对象之中。需要说明的是,弹性延迟退休期间存在劳动关系的劳动者,有劳动合同法、《事业单位人事管理条例》等法律法规保护,不在暂行政规适用范围。

当前,我国超过法定退休年龄仍在就业的劳动者众多,劳动权益面临

法律保障不足的问题。发布暂行政规,就是要填补现行劳动法律制度的短板,明确用人单位与超龄劳动者的权利和义务,保障超过法定退休年龄劳动者的合法权益。

“长期以来,超龄劳动者多被简单以‘达到法定退休年龄’为由认定为劳动关系,脱离劳动法律保护范畴。暂行政规不再以是否存在劳动关系作为劳动保障的唯一标准,而是基于超龄劳动者劳动事实,以保障基本权益为切口,实现精准保护。”中国人民大学法学院教授林嘉说。

暂行政规多方面保障超龄劳动者合法权益——  
劳动报酬方面,明确要求及时足额支付劳动报酬,劳动报酬不低于最低工资标准。

休息休假方面,明确要求遵守法定工作时间规定和年节纪念日放假办法,一般不安排超龄劳动者加班,安排加班的应当遵守劳动法的有关规定。

劳动安全卫生方面,明确用人单位应当安排合适的工作岗位和劳动强度,进行安全生产和职业卫生的教育和培训。

工伤保障方面,明确用人单位应当按照国家规定为超龄劳动者参加工伤保险等。

中央财经大学法学院教授沈建峰认为,这些规定既有助于保护超龄劳动者的身心健康,降低社会风险,也避免给用人单位带来不合理的负担。

“根据暂行政规要求,用人单位应对超龄劳动者能够胜任的岗位不设置不合理的年龄限制,同时充分考虑超龄劳动者身心状态,不在可能危害超龄劳动者身心健康的岗位上招聘超龄劳动者。”中国劳动和社会保障科学研究院研究员李文静说,用人单位应及时与超龄劳动者订立书面用工协议,落实各项权益的保障义务。

不少人关心,超龄劳动者能否继续参加职工养老保险?应当如何缴纳?

暂行政规明确,需延长缴费的超龄劳动者,可以个人身份继续缴纳养老保险费;经与用人单位协商一致,用人单位也可为其缴纳养老保险费,个人应当缴纳的养老保险费由用人单位代扣代缴。

“社会保险经办机构也会进一步优化经办公共服务,畅通信息查询渠道,为延长缴费人员提供清晰指引,提供更加高效便捷的参保缴费服务。”人力资源社会保障部有关司局负责人说。

此外,暂行政规还明确了超龄劳动者基本权益保障的救济途径,明确将超龄劳动者因基本权益发生的争议纳入劳动争议调解仲裁程序和劳动保障监察的范围。

林嘉认为,暂行政规促进实现超龄劳动者“老有所为、劳有所得、权有所护”,也有利于统一行政执法、劳动争议调解仲裁与法院裁判的标准,并为其其他特别劳动群体权益保障提供了可借鉴的法律解决方案。

# 4月全国查处违反中央八项规定精神问题21889起

■ 记者 孙少龙

新华社北京5月25日电 中央纪委国家监委25日公布全国查处违反中央八项规定精神问题情况月报数据。通报显示,今年4月,全国共查处违反中央八项规定精神问题21889起,批评教育和处理27852人(包括1名省部级干部、110名地厅级干部),给予党纪政务处分18649人。

根据通报,今年4月全国共查处形式主义、官僚主义问题11308起,批评教

育和处理14914人。其中,查处“在履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为,严重影响高质量发展”方面问题最多,查处9448起,批评教育和处理12603人。

根据通报,今年4月全国共查处享乐主义、奢靡之风问题10581起,批评教育和处理12938人。其中,查处违规收受名贵特产和礼品礼金问题6205起,违规发放津补贴或福利问题1239起,违规吃喝问题2113起。

# 到2030年底全国城市生活垃圾资源化利用率力争达到76%以上

■ 记者 王优玲

新华社北京5月25日电 记者25日从住房城乡建设部了解到,到2030年底,全国城市生活垃圾资源化利用率力争达到76%以上。

5月25日至31日是第四届全国城市生活垃圾分类宣传周。住房城乡建设部25日在北京组织召开全国城市生活垃圾分类工作现场会。住房城乡建设部相关负责人表示,今年,住房城乡建设部将坚持垃圾分类和减量化、资源化、无害化目标不动摇,不断优化完善政策体系,因地制宜强化可回收物管理,提升垃圾资源化回收利用率,推动城市高质量发展

建设美丽中国。  
这位负责人表示,近十年,住房城乡建设部坚持典型引路、示范引领,统筹推进垃圾分类工作持续走深走实。目前,297个地级及以上城市居民小区垃圾分类基本实现全覆盖。地级及以上城市出台垃圾分类有关地方性法规或规章199部,制定出台技术标准规范100余部,垃圾分类成为各地基础性工作,依法推进、依规实施。

住房城乡建设部最新数据显示,截至2025年底,全国焚烧设施达1137座,日处理能力提升至118万吨,北京、浙江、山东等15个省市实现原生生活垃圾“零填埋”,主要污染物排放控制居世界领先水平。

# 人民法庭五年来 审结各类案件3400万件

■ 记者 齐琪 冯家顺

新华社北京5月25日电 记者5月25日从最高人民法院第五次全国人民法庭工作会议上了解到,五年来(2021—2025年),人民法庭数量由10759个增至11035个,乡村法庭为7615个;审结各类案件3400万件,是上一个五年的1.7倍,占全国法院一审结案比例由25%增至35%。

据介绍,五年来,人民法庭化解大量民生领域纠纷。线下服务贴近群众,畅通劳动报酬追索、工伤赔偿和残疾人、老年人、军人军属等维权绿色通道,常态化开展巡回审判,“车载法庭”“马背法庭”“水上法庭”覆盖偏远地区;线上服务便捷高效,全面推广网上立案、跨域立案、电子送达、云上庭审、跨域协作,让数据多跑路、群众少跑腿。

此外,人民法庭依法妥善审理涉腾

退拆迁、灾后重建等涉众、涉特定群体系列案件,努力将矛盾纠纷吸附在基层,化解于萌芽;审理涉农土地“三权分置”、高额彩礼、养老育幼等纠纷案件,服务乡村全面振兴;因地制宜加强金融、劳动、旅游、文化遗产保护等专业司法保障,助力区域特色产业;建设国边境“移动巡回法庭”调处民族矛盾、跨国纠纷,守护民族边疆地区和谐稳定。

同时,人民法庭坚持和发展新时代“枫桥经验”,与村委会、居委会、人民调解委员会等基层治理单位“在线”对接、联防联控,助力大量矛盾纠纷不出村;对接乡镇(街道)综治中心,做实先行调解、指导调解、联动解纷;常态化开展以案说法、送法下乡,指导培育大批“法治带头人”“法律明白人”,积极服务基层良法善治。

# 多地迎来强降雨 自驾出行需谨慎

■ 记者 孙鹏程

新华社北京5月25日电 目前,全国多地迎来强降雨天气,为道路交通安全带来隐患。公安部交管局5月25日提醒,强降雨天气尽量减少非必要出行,确需出行的,优先选择公共交通工具。

据中央气象台预报,今天至5月26日14时,华北南部、黄淮西部、江淮大部、江汉大部、江南北部及重庆中北部等地区有大到暴雨,其中部分地区有大暴雨、特大暴雨,并伴有短时强降雨、雷暴大风或冰雹等强对流天气。公安部交管局提醒,极端降雨严重

影响交通出行,江淮、江汉、江南等地,尤其是安徽、湖北、重庆等地公众,遇强降雨天气尽量减少非必要出行。确需自驾出行的,务必在出行前查看气象、应急管理、交通、公安交管等部门发布的即时预警预报和交通管制信息。同时,规划好出行路线,避开临水临崖等易积水路段,避免前往山川河谷等易发生山洪、泥石流、山体滑坡等灾害的地点。

行驶途中,要牢记“降速、控距、亮尾”,一旦发现能见度影响安全行驶,立即打开危险报警闪光灯并就近选择安全地点停车,高速公路上的车辆应及时从就近出口驶离高速公路或就近进入服务区躲避。

中国电信 CHINA TELECOM

电信新速度 到家心服务

业务办理 线上预约 上门服务

宽带提速 入户安装调试 Wi-Fi覆盖测试

网络设计 家庭网络规划 网络优化方案定制

扫码预约

### 寻人启事

寻人:宋枝宏,性别(男),现年57岁。身份证号:340602196910051415,住址:安徽省淮北市杜集区沈庄北村居委会58栋2号,于2012年5月在当地走失,失联至今未有音讯。

恳请广大市民帮忙留意,如有相关线索麻烦及时联系家属,必有酬谢。

联系电话:13966133323  
家属:宋桂玲(姐姐)

2026年5月25日

### 声明

淮北市相山区通服医药咨询工作室(个体工商户)公章遗失,声明作废。

淮北市子洋物流有限责任公司遗失皖FN652挂车辆营运证,声明作废。

濉溪县孙疃镇诚信建筑施工队遗失淮北市农村房屋建筑工程专业施工队资质证书(证号:2018098),声明作废。

淮北市首府实验小学工会委员会遗失工会法人资格证书,统一社会信用代码:81340600MC6621100G,声明作废。