

# 神舟十九号将开展86项空间科学研究与技术试验

据新华社酒泉10月29日电(记者孙鲁明 王雪冰)“神舟十九号乘组将开展86项空间科学研究与技术试验。”中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在29日召开的神舟十九号载人飞行任务新闻发布会上介绍。

神舟十九号乘组将重点围绕《国家空间科学中长期发展规划(2024—2050年)》

中的“太空格物”主题,覆盖空间生命科学、微重力基础物理、空间材料科学、航天医学、航天新技术等领域,开展微重力条件下生长蛋白晶体的结构解析、软物质非平衡动力学等86项空间科学研究与技术试验,预计在基础理论前沿科学、新材料制备、空间辐射与失重生理效应机制、亚磁生物效应及分子机制等方面取得一批

科学成果。载人航天工程自立项之初,就把空间科学作为落实工程发展战略的重要内容,坚定树立了“造船为建站,建站为应用”的发展理念,始终坚持工程目标与科学目标一体规划、同步推进。

林西强说:“工程开展的空间科学与应用任务是空间科学创新发展的重要组

成部分,我们积极参与了国家空间科学中长期发展规划的制定,也将积极促进规划的落实。”

在空间站建成两周年之际,载人航天工程办公室将向社会公开发布《中国空间站科学规划与应用进展报告(2024)》,介绍空间站入轨以来开展科学与应用任务取得的代表性成果。

# 中国载人月球探测工程正全面推进各项研制建设工作

新华社酒泉10月29日电(记者孙鲁明 孟融)“锚定2030年前实现中国人登陆月球的目标,工程全线正在全面推进各项研制建设工作。”中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在29日召开的神舟十九号载人飞行任务新闻发布会上表示。

目前,长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月月面着陆器、登月航天服、载人月球车等正按计划开展初样产品生产和相关地面试验,先后完成了飞船综合空投、着陆器两舱分离、火箭芯一级三动力系统试车、YF-75E氢氧发动机高空模拟试车等大型试验,保障上述生产试验的一批地面设施设备已建成并投入使用。

林西强介绍,载人前的飞行试验和首次载人登月任务的科学研究目标和配套载荷总体方案基本确定,发射场、测控通信、着陆场等地面系统正紧张有序地开展研制建设。

“虽然目前载人登月任务各项工作推进比较顺利,但在实践中,我们也清醒认识到,后续研制试验任务艰巨、技术复杂、进度紧张、挑战巨大。”林西强表示,“工程全线将大力弘扬‘两弹一星’精神和载人航天精神,坚持自信自强、团结拼搏、接续奋斗,早日实现中国人登上月球的梦想。”

2025年,中国载人航天工程计划实施神舟二十号、神舟二十一号、天舟九号3次飞行任务,还将继续面向全社会公开征集年度飞行任务标识,也将启动载人月球车名称征集活动。

# 中国载人航天欢迎国外航天员参与中国空间站飞行

新华社酒泉10月29日电(记者高玉娇 张丹)“中国空间站不仅仅是中国的空间站,也是促进人类航天技术发展、造福全人类的空间站。”林西强表示,我国正与有关国家磋商选拔训练国外航天员参与中国空间站飞行。

林西强是中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任。在29日召开的神舟十九号载人飞行任务新闻发布会上,他表示,中国空间站拥有丰富的科学应用资源和完备的支持能力,是开展国际合作的绝佳平台,神舟载人运输系统与天舟货运系统具备可靠稳定的人员物资天地往返能力。

国际合作是载人航天发展的大势所趋,也是世界上所有致力于和平利用外空的国家和地区一致的通行做法。中国载人航天工程自立项实施以来,一直坚持和平利用、平等互利、共同发展的原则,与世界主要航天国家和有关发展中国家开展国际交流与合作,在航天员选拔训练、空间科学应用、空间在轨试验、空间碎片防护、地面支持等领域开展了合作交流,取得了丰硕合作成果。

“我们随时欢迎世界同行参与中国空间站的飞行任务。”林西强说。

# 我国第四批预备航天员已开始训练

未来将承担载人登月任务

新华社酒泉10月29日电(记者张瑞杰 刘艺)“我国第四批预备航天员选拔工作已完成,共有10名预备航天员最终入选,包括8名航天驾驶员和2名载荷专家,并于今年8月入队参加训练。”

中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在29日召开的神舟十九号载人飞行任务新闻发布会上这样介绍。

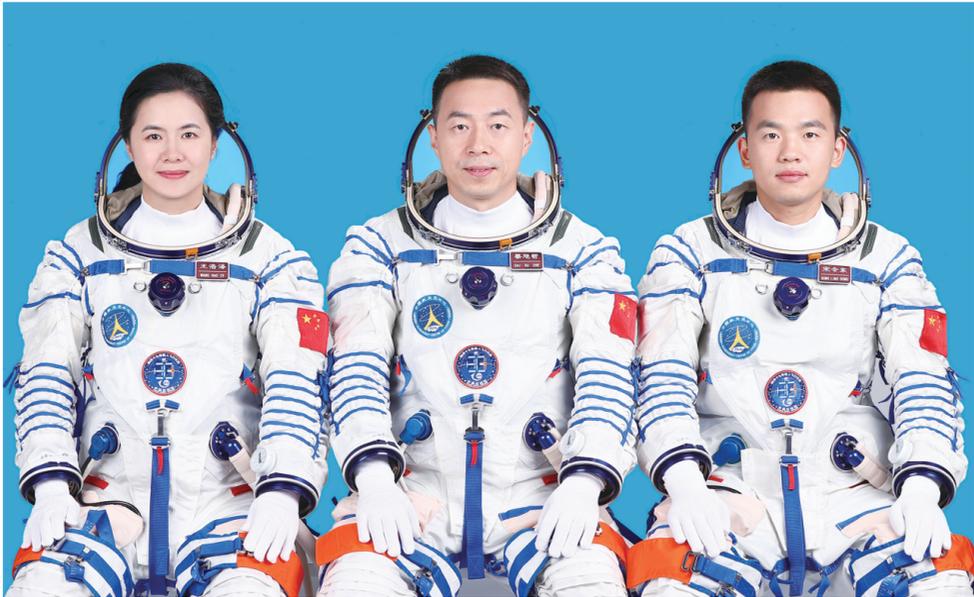
入队2个月来,第四批预备航天员重点开展了载人航天工程基础理论学习和针对性体质训练,同时组织开展现场见学、座谈交流、专家授课、文化渲染等多种形式活动,使他们快速进入了新角色、新状态。

后续,根据训练大纲和总体计划安排,按照循序渐进、由浅入深的原则,第四批预备航天员将有序开展8大类200多个科目的训练任务。

林西强介绍,针对第四批航天员不仅要执行空间站任务,未来还要执行载人登月任务的新特点,在训练内容设置上,既注重失重状态下生活工作与健康管理维护等基本技能以及出舱活动、设备维护维修、空间科学实(试)验等专项技能的掌握,更面向未来载人登月任务,进一步培养航天员从操控飞行器到驾驶月球车、从天体辨识到地质科考、从太空失重漂浮到月面负重行走的能力。

第四批预备航天员中的载荷专家分别来自香港和澳门地区,已于8月8日入队,在与其他航天员共同生活、训练的基础上,为港澳航天员安排了载人航天精神、普通话等针对性课程,还根据他们的饮食特点,科学制定食谱。

“目前,2名港澳载荷专家已全面融入团队,训练热情饱满,身心状态俱佳。”林西强说,相信第四批预备航天员能够高质量如期完成各项训练任务,逐步成为后续载人航天任务的骨干力量。



这是神舟十九号航天员蔡旭哲(中)、宋令东(右)、王浩泽。执行神舟十九号载人飞行任务的航天员乘组由蔡旭哲、宋令东、王浩泽3名航天员组成。蔡旭哲担任指令长。

## 王浩泽同志简历

王浩泽,女,汉族,籍贯河北滦平,硕士学位。1990年3月出生,2021年1月入伍,2009年12月加入中国共产党,现为中国人民解放军航天员大队四级航天员,陆军中校军衔。曾任中国航天员科技集团有限公司高级工程师。2020年9月入选为我国第三批航天员。经全面考评,入选神舟十九号载人飞行任务乘组。(新华社酒泉10月29日电)

## 蔡旭哲同志简历

蔡旭哲,男,汉族,籍贯河北深州,硕士学位。1976年5月出生,1995年9月入伍,1998年5月加入中国共产党,现为中国人民解放军航天员大队四级航天员,空军一级飞行员。2010年5月入选为我国第二批航天员,2022年6月执行神舟十四号载人飞行任务,2023年3月被中共中央、国务院、中央军委授予“英雄航天员”荣誉称号,并获“二级航天功勋奖章”。经全面考评,入选神舟十九号载人飞行任务乘组并担任指令长。(新华社酒泉10月29日电)

## 宋令东同志简历

宋令东,男,汉族,籍贯山东曹县,学士学位。1990年8月出生,2008年9月入伍,2013年3月加入中国共产党,现为中国人民解放军航天员大队四级航天员,空军中校军衔。曾任空军航空兵某旅飞行中队中队长,被评为空军一级飞行员。2020年9月入选为我国第三批航天员。经全面考评,入选神舟十九号载人飞行任务乘组。(新华社酒泉10月29日电)

# 长春宽城:背街小巷“大变样” 老街焕发新活力

本报记者 刘霄宇

背街小巷是城市的“毛细血管”,连接着居民小区和主次干道,直接关系到群众生活健康和城市环境,同时体现着一个区域的综合治理水平。为提升城区背街小巷环境卫生管理水平,长春市宽城区将背街小巷环境卫生专项整治行动纳入到城市环境提升工作中,努力提升

居民生活舒适度、出行便捷度。近日,记者来到长春市宽城区西广南苑小区,在这里看到一群身着橘黄色工作服的环卫工人,手持扫帚、簸箕等清洁工具,正在对小区内进行清扫。



高压冲洗车对北人民大街路面进行清洗。

平整洁净的道路、安静舒适的环境、清脆悦耳的鸟鸣……走进西广南苑小区,随处都有引人入胜的地方,透着闲适与宁静。

据了解,西广南苑小区建于20世纪90年代,位于宽城区站前街道,小区面积1.3万平方米,有14栋楼宇、2100余户人家,整个小区辐射背街小巷7条,庭院4处。随着宽城区背街小巷环境卫生专项整治行动的展开,生活在这里的居民也正在感受着小区环境的变化,以及周边街路的变化。“宽城区不仅注重清理表面的垃圾和杂物,还深入

到了每一个细节之中。比如,那些曾经被忽视的小巷和角落,现在也变得一尘不染,让人耳目一新,同时,还加强了垃圾分类的宣传与引导,让居民们逐渐养成了良好的环保习惯。”家住西广南苑小区的张丽丽告诉记者。

“我们将原有主要街路上定岗定人的保洁方式转变为巡回保洁,把一部分的保洁人员和设备最大限度充实到背街小巷当中。”长春市宽城区城市管理行政执法局环卫科科长侯小舟向记者介绍,对光复路主街、黑水路主街、东六条、东七条、太平街、东四条等处,加派保洁人员,并实行定岗定人定责“站桩式”保洁,做到垃圾不落地、随产随清,彻底让城区环境卫生管理提档升级。

同时,宽城区还增加了高压冲洗车、洗扫车等大型清洁设备,对区域内的两大商圈公共区域定期进行深度清洁。利用洗扫车对光复路正街、伪满皇宫周边、东六条、东七条等处,每天至少保证冲洗一遍,人行步道两天一个循环,其他街路每五天一个循环,并利用夜间对黑水路等辐射街路进行深度清洁。

此外,宽城区通过建立垃圾清运的快速响



宽城区西广南苑小区环境整治优美。(资料图片)

应机制,增加黑水路商圈、光复路商圈增加小型垃圾收集车辆循环收集次数,由原来的一天2遍改为4遍。夜间留有1台垃圾收集车,巡回收集至夜间11点。建筑垃圾做到日产日清,确保建筑垃圾不积存。同时,利用三轮车进行巡回保洁。

主次干道是城市的“面子”,背街小巷则是城市的“里子”,与市民的日常生活联系也最为密切。未来,宽城区将以光复路周边为重点,继

续补充四轮垃圾收集车2台,三轮车20台,小型道路清扫车6台,小型洗扫车1台,将设备总数提升到70台,从而提高清扫保洁的效率,缩短保洁时长,提高清扫保洁效率,常态化、长效化推进背街小巷环境提升工作,焕发老街活力,提升居民的幸福感和满足感。

幸福宽城 精雕细刻 系列报道④

## 国网延边供电公司工会:激活技术创新内生动力

今年以来,国网延边供电公司工会为激发广大职工的劳动热情、创造潜能,引导广大职工立足岗位创新创造,推动职工技术创新向纵深发展,聚焦主责主业,积极探索科技创新管理新路径。该公司工会广泛开展“我为职工技术创新献一策”合理化建议征集活动,让职工创新建议表达和沟通工作实现零距离。围绕职工技术创新营造氛围、推广应用、激励机制、队伍建设等方面,与员工进行真诚沟通,鼓励他们畅所欲言,通过技能竞赛、技术创新等平台,建立技能人才科技成果转化收益分享机制,激发技能人才创新创造活力,国网延吉市城郊供电公司“虎啸山林”QC小组创新成果获得省质量管理协会二等奖,该公司以“技能强”托起“奋斗梦”,以“匠心”铸就“匠品”,在全公司形成尊重技能、崇尚创新的良好氛围,激励更多一线职工走创新成才,技能报企之路。(任继南)

## 国网白山供电公司:开展志愿服务活动

“谢谢你们,不仅帮我检查线路,还帮我收玉米,真是解决了我的燃眉之急呀!”白山市江源区石人镇天桥村“五保户”孙吉桥向国网白山供电公司(贾春贺)志愿服务队感谢道。58岁的孙吉桥无儿无女,与56岁且瘫痪在床的弟弟生活在一起,仅靠种10亩玉米维持生计,玉米收割对这个缺少劳动力的家庭是个重大的挑战。了解该情况后,国网白山供电公司(贾春贺)志愿服务队积极开展“电力+红”助力秋收“黄”志愿服务活动,帮助孙吉桥抢收玉米,保障秋收期间安全用电,助力粮食颗粒归仓。活动期间,该服务队以“三农”为抓手,将服务末梢延伸田间地头,全方位开展“义诊”,截至目前,该服务队已巡视涉农线路16条、配电变压器18台,走访用户26户,解决生产用电问题7个,完成各项涉农办电业务27项。(黄世奇 隋鑫)

2.刘福强,身份证号码 220503\*\*\*\*\*1017,刘福强与中国移动通信集团吉林有限公司通化市分公司(以下简称“我公司”)于2008年12月1日签订无固定期限劳动合同,于2008年12月1日起生效。按照《中国移动吉林公司员工退出实施细则》相关管理要求,由于刘福强存在当月连续5个以上工作日旷工原因,我公司与刘福强自2024年11月30日起解除(终止)劳动合同,并及时办结解除(终止)劳动合同各项手续。  
中国移动通信集团吉林有限公司通化市分公司  
2024年10月30日

## 资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司吉林省分公司拟对以下资产进行处置:  
1. 辽源市鑫晟汽车零部件有限公司等6户债权资产包。该资产包内5户债权已于2024年10月10日在《吉林日报》、2024年9月26日在我公司网站发布资产处置公告,现拟增加处置的梅河口市吉利新型节能建材制品有限公司债权予以补充公告。截至2024年8月31日,梅河口市吉利新型节能建材制品有限公司债权总额为8,307,699.43元,债务人位于梅河口市。增加后,该资产包债权总额为78,219,622.9元。资产包中的债务人主要分布在舒兰市、梅河口市、东辽县、前郭县、辉南县等地区。  
2. 靖宇县富鑫矿产品有限公司等3户债权资产包。截至2024年10月29日,该资产包债权总额为50,371,351.49元。该资产包中的债务人主要分布在双辽、白山等地区。  
以上资产的交易对象为法人、自然人和其他组织,并应具备财务状况良好、足够支付能力、完全行为能力和良好信誉等条件,但不属于国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、债务人管理人员以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师、拍卖人等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人;不属于与参与不良债权转让的资产公司工作人员、债务人或者受托资产评估机构负责人、管理人员等有近亲属关系的人员;不属于失信被执行人或失信被执行人的法定代表人、主要负责人;不属于影响债务履行的直接责任人员、实际控制人等;不属于标的债权所涉及的债务人和担保人;不属于反恐、反洗钱黑名单人员;不属于其他法律法规、司法解释或监管机构的规定不得收购、受让标的资产的主体。资产包中每户债权的具体情况请具体参见我公司对外网站,网址www.cinda.com.cn。  
资产1的公告有效期、受理征询或异议有效期:5个工作日。  
资产2的公告有效期、受理征询或异议有效期:15个工作日,如对本次处置有任何疑问或异议请与吉林分公司联系。  
联系人:赵圣楠、贾伟健 联系电话:0431-88401695、0431-88401638  
电子邮件:zhaoshengnan@cinda.com.cn, jiaweijian@cinda.com.cn  
分公司地址:吉林省长春市朝阳区前进大街996号  
对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:0431-88401641, 0431-88401723  
对排斥、阻挠征询或异议的举报电子邮件:wangdefu@cinda.com.cn, jiangyunli@cinda.com.cn  
特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。

## 解除(终止)劳动合同通知单

1. 杨积娟,身份证号码 220521\*\*\*\*\*1425,杨积娟与中国移动通信集团吉林有限公司通化市分公司(以下简称“我公司”)于2014年8月1日签订无固定期限劳动合同,于2014年8月1日起生效。按照《中国移动吉林公司员工退出实施细则》相关管理要求,由于杨积娟存在当月连续5个以上工作日旷工原因,我公司与杨积娟自2024年11月30日起解除(终止)劳动合同,并及时办结解除(终止)劳动合同各项手续。

## 遗失声明

● 长春红色情怀文化发展有限公司将公章(编码 2201021542230)丢失,声明作废。  
● 吉林省长春市九台区上河湾镇大窝堡村(十一组)村民高春江将土地确权丢失,号码: 220113103217110069J, 声明作废。

● 张贵峰将警官证丢失, 警号 810170, 声明作废。  
● 张津将身份证丢失, 身份证号码: 220882200108180716, 声明作废。

## 公告

(买方)张启生 您将坐落在善缘2楼的房屋,产权证号: 00568号,建筑面积40平方米的房屋出售给李金龙。现因房屋安置过户此房主找不到你,望你看到此公告,请与(买方)李金龙联系,如若十五日之内没有消息,我们将依法向法院申请于2024年7月17日第17期会议纪要规定办理单方过户。联系电话:13630795432  
公告人:白山市江源区不动产登记中心  
2024年10月28日

## 公告

(买方)张启生 您将坐落在砂子镇的房屋,产权证号: 31566号,建筑面积36平方米的房屋出售给李金龙。现因房屋安置过户此房主找不到你,望你看到此公告,请与(买方)李金龙联系,如若十五日之内没有消息,我们将依法向法院申请于2024年7月17日第17期会议纪要规定办理单方过户。联系电话:13943913098  
公告人:白山市江源区不动产登记中心  
2024年10月28日