

# 中国空间站将于今年完成在轨建造

## 航天员将长期在轨驻留

我国载人航天将从近地空间走向地月空间

据中国载人航天工程办公室主任郝淳介绍,今年完成空间站在轨建造以后,初步计划每年发射两艘载人飞船和两艘货运飞船。航天员将长期在轨驻留,我国载人航天将从近地空间走向地月空间。

据中国载人航天工程办公室主任郝淳介绍,今年完成空间站在轨建造以后,工程将转入为期十年以上的应用与发展阶段,初步计划是每年发射两艘载人飞船和两艘货运飞船。航天员要长期在轨驻留,开展空间科学实验和技术试验,并对空间站进行照料和维护。

郝淳表示,为进一步提升工程的综合能力和技术水平,还将研制新一代载人运载火箭和新一代载人飞船,其中,新一代载人运载火箭和新一代载人飞船的返回舱都可以实现重复使用。新一代载人飞船综合能力得到了大幅提升,可以搭载7名航天员,另外它的上行和下行载荷能力也得到大幅度提升。同时,我国正在考虑研发空间站的扩展舱段,为

驻留期间圆满完成了2次出舱活动、2次太空授课,以及40余项在轨实验和试验任务,完成了80余项在轨数据收集和分析工作等,3名航天员在轨飞行期间身体和心理状态良好。

“神舟十三号任务的成功实施,进一步验证了我国航天员选拔训练技术的科学有效,

进一步支持在轨科学实验和为航天员的工作和生活创造更好的条件。

此外,空间站这十年以上的应用与发展阶段还将利用空间站舱内安排的科学实验柜和舱外大型载荷设施,开展更大规模的空间研究实验和新技术试验。主要涉及空间生命科学与人体研究、微重力物理科学、空间天文与地球科学、航天新技术等众多领域。

郝淳透露,计划明年发射我国首个大型空间巡天望远镜,开展广域巡天观测,将在宇宙结构形成和演化、暗物质和暗能量、系外行星与太阳系天体等方面开展前沿科学研究,有望取得一批新成果。

“在进行空间站研制建设的同时,我们也开展了载人月球探测关键技术攻关和方案深化论证。我相信,在不远的将来,中华民族千年来嫦娥奔月、蟾宫折桂的神话梦想将会成为现实。”郝淳说,中国载人航天将会从近地空间走向地月空间,进而迈向深空。

(记者宋晨、张泉)新华社北京4月17日电

同时也表明我国已完全具备了航天员长期飞行驻留保障能力,为后续任务奠定了基础。”中国载人航天工程航天员系统总设计师、中国航天员科研训练中心研究员黄伟芬说。

此外,空间站关键技术验证阶段,我国还完善了任务的组织指挥体系,初步建立了有中



走进科学 翱翔九天

▲4月17日,活动现场的机器人进行舞蹈展示。

当日,宁夏银川兴庆区丽景街道泰和社区开展以“走进科学 放飞梦想 翱翔九天”为主题的航空航天科普活动,通过现场讲解我国航空航天发展史、模拟飞行体验、无人机飞行体验等活动,培养青少年航空航天兴趣爱好,普及航空航天知识。

新华社记者王鹏摄

# 国家安全机关公布多起典型案例

新华社北京4月16日电(记者刘安湛、刘硕)2022年4月15日是第七个全民国家安全教育日。近日,国家安全机关公布多起典型案例案件,呼吁全社会提高国家安全意识,共同筑牢维护国家安全的坚固防线。

## 关键信息基础设施领域遭网络攻击窃密

2020年以来,国家安全机关工作发现,我国有关电信运营商、航空公司等单位内网和信息系统先后多次出现越权登录、数据外传等异常网络行为,疑似遭受网络攻击。部分骨干网络节点设备、核心业务系统服务器等被植入特种木马程序,已有部分数据被发送至境外。通过进一步深入调查证实,相关攻击活动是由某境外间谍情报机关精心策划、秘密实施的。该机构调集强力网络攻击力量,使用全球多地网络资源和先进网络武器,妄图实现对我国关键信息基础设施战略控制的目的。

针对上述案情,国家安全机关指导相关单位,立即采取有效措施,清除特种木马程

序,堵塞技术漏洞,调整安全策略,加固网络防护,及时制止了危害蔓延。同时,对该境外间谍情报机关后续对我国实施的网路攻击行为,进行全天候跟踪监测和定向打击,及时发布预警信息,有效阻断通信链路,清除危害源头,成功粉碎其对我国“停服断网”图谋。

## 12339 举报电话受理多条自首线索

近年来,国家安全机关持续加大国家安全法律法规和12339举报电话受理电话宣传力度。随着宣传教育的不断深入,公民自觉主动举报危害国家安全线索显著增多,其中有一些是悬崖勒马、主动自首的情况。在我国某重要军事基地周边,2021年1月至6月间,先后有4人主动向国家安全机关自首。其中2人是被他人“引荐”给境外间谍情报机关,另外2人是在使用某知名网络交友软件时被境外间谍情报机关实施了网络勾连。

吴某某,被朋友“引荐”给境外间谍情报机关后,按对方要求搜集了当地公告、交通管制信息等情况,并获取了对方给予的报酬。后

来,因对方提出需要他想办法搜集“红头文件”,他才意识到对方可能是间谍,于2021年1月拨打12339自首。沈某某,是一名退役军人,退役后以开私家车载客为兼职。一名受雇于境外间谍情报机关,在我国境内开展工作的人员搭乘其私家车进行观测时,将沈某某“引荐”给了境外间谍。对方认为沈某某具备观测军事目标的条件,于是对他实施了勾连,并部署搜集情报的任务。后来,沈某某发觉对方要求拍照的地点都是敏感的军事基地周边,意识到对方可能是境外间谍,于2021年5月主动向国家安全机关自首。

陈某某,在使用某网络交友软件时被境外间谍勾连。他执行了对方布置的观测任务并收受了报酬,后在家人劝说下,于2021年1月拨打12339自首。孙某某,同样在使用该交友软件时,被境外间谍网络勾连。对方要求他查看当地部队发布的道路管制公告、录制军事目标视频。孙某某认为对方的行为与新闻报道中的间谍行为很吻合,于2021年6月向国家安全机关自首。

鉴于4人主动向国家安全机关自首,且未造成实质性危害,当地国家安全机关依法免于处罚,没收其违法所得,并进行了教育训诫。

国特色的载人航天运营管理体系,取得了高水平的空间科学研究成果和显著的综合效益。

## 2022 年完成空间站在轨建造 共计划实施 6 次飞行任务

目前,我国正组织对空间站关键技术验证阶段的全系统综合评估,满足要求后全面转入空间站建造阶段。“2022年,我们将完成中国空间站的在轨建造,共计划实施6次飞行任务。”郝淳说。

根据任务安排,5月发射天舟四号货运飞船,6月发射神舟十四号载人飞船,7月发射空间站问天实验舱,10月发射空间站梦天实验舱,空间站的三个舱段将形成“T”字基本构型,完成中国空间站的在轨建造。之后还将实施天舟五号货运飞船和神舟十五号载人飞船发射任务。

据介绍,神舟十四号和神舟十五号两个乘组均由三名航天员组成,都将在轨飞行6个月,并将首次实现在轨乘组轮换,实现不间断有人驻留。两个乘组6名航天员将共同在轨驻留5至10天。

“按照空间站建造阶段的任务安排,执行2次载人飞行任务的航天员乘组已经选定。目前,神舟十四号和神舟十五号飞行乘组的身心状态非常好,正在积极开展相关的训练和任务准备。”黄伟芬说。

“空间站建造完成后,两个实验舱将是航天员在轨主要的工作场所,在两个实验舱里都可以开展密封舱内和密封舱外的空间科学实验和技术试验,可以开展空间科学、空间材料、空间医学以及空间探测等多个领域的试验。”杨宏说,目前,问天实验舱和梦天实验舱在地面的研制进展顺利。

“小骑手要来接我了,今天去村上推荐党的二十大代表,帮我看看衣服穿整齐了不?”那天,92岁的老党员李少良催促着老伴。

来接老人的“小骑手”叫王奎,是四川省宜宾市高县来复镇太平村驻村第一书记,也是来复镇“便民小骑手”服务队伍的一员。

在党的二十大代表选举推荐提名工作中,这群“小骑手”化身为一线宣传员,承担起与年老体弱、行动不便的党员建立联系的任务,负责推送信息、宣传政策、搞好服务。

今年春节前后,王奎多次来到李少良家中,向他宣传党的二十大代表选举工作的政策规定、程序环节。有着64年党龄的李少良参加推选的意愿非常强烈。由于老人年事已高、行动不便,王奎主动提出在太平村党支部推荐党的二十大代表人选会议召开当天接送老人。

2月27日那天,李少良郑重投出了自己的一票。“我是按照推荐提名的标准行使我神圣权利的,投的是最听党话、最优秀能干、最能为民办实事的党员代表。”

记者采访发现,在党的二十大代表选举推荐提名工作中,四川各地多措并举,切实保证将党内民主落到实处。

在四川省广元市利州区,嘉陵街道大华社区党委针对社区流动党员、行动不便老党员居多的情况,建立了“1+7+N”结对包联工作机制,即社区党委班子成员结对联系7个党支部,7个党支部班子成员,继而全覆盖联系党员,确保党组织内每一名党员都参与到党的二十大代表人选推荐提名工作中来,切实保障了每名党员的知情权、参与权、选择权和监督权。

在广元市剑阁县利用“村村响”广播、微信公众号等,采取“线上+线下”方式宣传代表选举工作的重大意义、政策要求。目前全县3万多名党员参与了推荐提名工作,基层党组织参与率达到100%。

有着18.1万名党员的内江市,2015年出台了《基层党组织和外出流动党员双向互动管理办法》。这一“双向互动机制”在党的二十大代表推荐提名过程中发挥了重要作用。

今年1月9日,内江市资中县银山镇金紫铺村党委通过视频方式,第一次向流动党员宣传党的二十大代表候选人推荐提名工作。村党委书记黄伟把代表候选人应该具备的条件和要求向29名流动党员进行了通报,在眉山市一家公司担任造价员的党员周俊认真做着记录。“作为一名在外工作的党员,党组织一直没有忘记我,我一定行使好党员权利,推荐出优秀的党代表。”周俊说。1月11日,村党委成员又通过视频方式征求流动党员关于党的二十大代表候选人推荐人选的意见。

为增强代表的先进性和广泛代表性,四川坚持党的领导与发扬民主相统一,从基层开始,深入进行组织发动,激发广大党员的参与热情;采取自下而上、上下结合、反复酝酿、逐级遴选的办法,对党员领导干部实行定额、定向推荐,对生产和工作第一线的党员实行全额、定向推荐。同时,积极创新方式,突出抓好流动党员、离退休党员、年老体弱党员、新业态和新就业群体党员等参与推荐提名,确保参与全覆盖。目前,全省24.32万个基层党组织和507.57万名党员参与了推荐提名工作,基层党组织参与率达到100%,推荐提名工作已全面完成。

(记者吴光于)新华社成都电

## 五部门发文要求 增强职业健康意识

新华社北京4月17日电(记者李恒)国家卫生健康委、民政部等五部门近日联合印发《关于开展2022年<职业病防治法>宣传周活动的通知》。通知要求有效落实“防、治、管、教、建”五字策略,强化党委政府、部门、用人单位和劳动者个人四方责任,进一步增强全社会职业健康意识,有效提高劳动者健康水平。

据悉,2022年4月25日至5月1日是第20个《职业病防治法》宣传周,今年的活动主题是“一切为了劳动者健康”。

通知指出,鉴于近期新冠肺炎疫情防控形势复杂,今年宣传周活动采用线上活动为主,线上线下相结合的方式,原则上不举办大规模的线下活动,有条件的地方和企业可结合防疫要求,适当开展线下宣传活动。各地要紧密结合实际,围绕《职业病防治法》颁布实施20周年,贯彻实施《国家职业病防治规划(2021-2025年)》,推进职业健康保护行动等开展宣传月活动。

通知要求,通过广泛开展系列宣传教育活动,普及职业病防治知识,进一步推动落实劳动者、用人单位和政府有关部门的责任,营造全社会关心关注职业病防治的浓厚氛围,切实增强广大劳动者的职业健康获得感 and 幸福感。

四川：多措并举，将党内民主落到实处