

习近平对双拥工作作出重要指示强调 巩固发展坚如磐石的军政军民团结 共同续写爱我人民爱我军的时代新篇

李强出席全国双拥模范城(县)命名大会并讲话

新华社北京4月23日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对双拥工作作出重要指示指出,拥军优属、拥政爱民,是我党我军我国人民优良传统和特有政治优势。新征程上,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持党的全面领导,深化改革创新,完善政策机制,推动双拥工作不断取得新进步。

习近平强调,各级党委和政府要关心支持部队建设和改革,主动为官兵排忧解难,进一步营造关心国防、热爱军队、尊崇军人的良好社会氛围。军队要树牢宗旨意识,积极支援地方建设发展,以实际行动为人民造福。军地双方要密切协作,巩固发展坚如磐石的军政军民团结,共同续写爱我人民爱我军的时代新篇。

全国双拥模范城(县)命名大会4月23日在京召开。会上传达了习近平重要指示。中共中央政治局常委、国务院总理李强出席大会并讲话。

李强在讲话中指出,习近平总 书记关于双拥工作的重要论述和重要指示,是党领导双拥工作的历史经验总结和理论创新成果,为做好新时代新征程双拥工作提供了根本遵循。我们要坚决贯彻落实,不断开创双拥工作新局面。

李强说,近年来,经过军地各级各方面共同努力,双拥工作取得积极进展,相关法律法规体系更加健全,社会拥军组织和服务网络更加完善,全军部队积极参与脱贫攻坚、乡村振兴和强边固防等重大战略实施,出色完成抢险救灾、撤侨护航、维稳处突等任务。当前和今

后一个时期,是以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期。双拥工作联系军地、团结军民,要更好发挥凝心聚力的重要作用,发挥对军地双向支持的独特优势,为党和国家事业发展贡献力量。

李强强调,各地区各部门要牢固树立国防意识和全局观念,聚焦军队建设和改革重点,加强资源统筹,密切军地协作,主动服务国防和军队现代化建设。要统筹考虑现役军人和退役军人的实际需要,提高服务保障措施的精准性,用心用情帮助解决军人关心的子女教育、家属就业、父母养老等问题,扎实做好退役安置、就业创业、抚恤优待和困难帮扶等工作。要支持军队立足自身优势,积极参与地方经济社会建设,在推动高质量发展

加强地方帮扶、维护安全稳定等方面发挥更大作用。要在深化改革创新中提升双拥工作质量和成效,完善组织领导机制,深化双拥模范创建,巩固扩大双拥社会基础,推动党中央双拥工作决策部署落地落实。

大会宣读了关于命名全国双拥模范城(县)的决定,并为全国双拥模范城(县)代表颁奖。有关军地代表作了发言。

石泰峰、李书磊、张又侠、王东明、吴政隆、沈跃跃出席大会。谌贻琴主持大会。

受命命的全国双拥模范城(县)代表,全国双拥工作领导小组成员,军地有关部门负责同志,各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团双拥工作领导小组及双拥办负责同志等参加大会。

习近平向气候和公正转型领导人峰会发表致辞

新华社北京4月23日电 4月23日,国家主席习近平向气候和公正转型领导人视频峰会发表致辞。

习近平指出,今年是《巴黎协定》达成10周年,也是联合国成立80周年。当前,世界百年变局加速演进,人类社会走到新的十字路口。尽管个别大国热衷于单边主义、保护主义,对国际规则和秩序造成严重冲击,但历史总会在曲折中前进。只要坚定信心,加强团结合作,就一定能够冲破逆流,推动全球气候治理和世界一切进步事业行稳致远。

一是坚守多边主义。坚定维护以联合国为核心的国际体系、以国际法为基础的国际秩序,坚定维护国际公平正义。秉持法治精神,重信守诺,锚定绿色低碳发展,通过多边治理共同应对气候危机。

二是深化国际合作。以开放包容超越隔阂冲突,以合作促进技术创新和产业变革,使优质绿色技术和产品自由流通,让各国特别是广大发展中国家都用得上、用得起、用得好。中国将大力深化南南合作,继续为其他发展中国家提供力所能及的帮助。

三是推动公正转型。以人民为中心,协同推进民生福祉改善和

气候治理,统筹保护环境、发展经济、创造就业、消除贫困等多重目标。发达国家有义务向发展中国家提供帮助和支持,助力全球绿色低碳转型,增进各国人民共同和长远福祉。

四是强化务实行动。各方都应该尽最大努力,在统筹经济发展和能源转型基础上制定和实施国家自主贡献的行动纲领。中国将联合联合国气候变化大会,宣布覆盖全经济范围、包括所有温室气体的2035年国家自主贡献目标。

习近平强调,人与自然和谐共生是中国式现代化的鲜明特点。中国是世界绿色发展的坚定行动派、重要贡献者,自5年前我宣布碳达峰碳中和目标以来,中国构建了全球最大、发展最快的可再生能源体系,建成了全球最大、最完整的新能源产业链,贡献了全球四分之一的新增绿色面积。无论国际形势如何变化,中国积极应对气候变化的行动不会放缓,促进国际合作的努力不会减弱,推动构建人类命运共同体的实践不会停歇。中国愿同各方一道,切实履行共同但有区别的责任,各尽所能,团结协作,推动共建清洁、美丽、可持续的世界。

4月24日17时17分 我国将发射神舟二十号载人飞船

新华社酒泉4月23日电(记者 李国利 米思源)我国将于4月24日17时17分发射神舟二十号载人飞船,飞行乘组由陈冬、陈中瑞、王杰组成。

4月23日上午,神舟二十号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心举行。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会上表示,经任务总指挥部研究决定,瞄准4月24日17时17分发射神舟二十号载人飞船,飞行乘组由陈冬、陈中瑞、王杰组成,陈冬担任指令长。

“航天员陈冬执行过神舟十一号、神舟十四号载人飞行任务,时隔两年再次担任指令长。”林西强说,陈中瑞和王杰均来自于我国第三批航天员,是首次执行飞行任务。其中,陈中瑞入选前是空军飞行员;王杰入选前是航天科技集团有限公司空间技术研究院的工程师。

目前,任务各项准备工作正在稳步推进,执行这次发射任务的长征二号F遥二十运载火箭即将加注推进剂。

这次任务是空间站应用与发展阶段第5次载人飞行任务,也是载人航天工程第35次飞行任务。任务主要目的是:与神舟十九号乘组完成在轨轮换,在空间站驻留约6个月,开展空间科学与应用(试)验,实施航天员出舱活动及货物进出舱,进行空间碎片防护装置



4月23日,神舟二十号载人飞行任务航天员陈冬(中)、陈中瑞(右)、王杰在酒泉卫星发射中心问天阁与媒体记者集体见面。

安装、舱外载荷和舱外设备安装与回收等任务,开展科普教育和公益活动,以及空间搭载试验,持续发挥空间站综合应用效益。

按计划,神舟二十号载人飞船入轨后,将采用自主快速交会对接

模式,约6.5小时后对接于天和核心舱径向端口,形成三船三舱组合体。在轨驻留期间,神舟二十号航天员乘组将迎来天舟九号货运飞船和神舟二十一号载人飞船的来访,计划于今年10月下旬返回东

风着陆场。

“目前,火箭飞行产品质量受控,航天员乘组状态良好,地面系统设施设备运行稳定,空间站组合体状态正常,具备执行发射任务的各项条件。”林西强说。

神舟十九号航天员乘组将于4月29日返回东风着陆场

新华社酒泉4月23日电(记者 李国利 于嘉)“神舟十九号航天员乘组在与神舟二十号航天员乘组完成在轨轮换后,计划于本月29日返回东风着陆场。”林西强在23日上午举行的神舟二十号载人飞行任务新闻发布会上说。

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。

2024年10月30日,神舟十九号载人飞船发射取得圆满成功,蔡旭哲、宋令东、王浩泽3名航天员入驻中国空间站。

“神舟十九号乘组在轨驻留已满足175天,目前各项工作进展顺利,3名航天员状态良好。”林西强介绍,任务期间,他们进行了3次出舱活动和6次载荷进出舱任务,创造了航天员单次出舱活动9小时时长的世界纪录,蔡旭哲已执行5次出舱活动,成为出舱次数最多的中国航天员,宋令东成为我国首名进行出舱活动的“90后”航天员,王浩泽成为首位进驻空间站的女航天飞行工程师。

“特别是前期一次货物出舱安装时载荷适配器意外卡滞,神舟十

九号航天员乘组在第一次出舱活动期间,进行成功处置,为保障后续试验任务顺利实施发挥了重要作用,也充分展现了乘组过硬的业务能力。”林西强说。

在空间科学与技术试验方面,神舟十九号航天员乘组共参与实施了88个项目,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,取得了阶段性成果。特别是国际上首次在轨利用全光阱实现旋量玻色-爱因斯坦凝聚态制备,建成国际首个空间光晶格量

子模拟实验平台,原子温度冷却到了数十pK,达到了国际领先水平。同时,生成了13余种102个各类样品,将随神舟十九号飞船返回地面。

“后续,这些样品将由科学家深入开展分析研究,有望在基础理论前沿研究、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重要的科学应用成果。”林西强表示,目前,他们正在开展乘组轮换和返回前的各项准备工作。

将以斑马鱼、涡虫和链霉菌作为研究对象开展生命科学实验

记者从23日召开的神舟二十号载人飞行任务新闻发布会上获悉,神舟二十号任务将以斑马鱼、涡虫和链霉菌作为研究对象,开展3项生命科学实验。

会上,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介绍,其中,失重性骨丢失、心肌重塑是制约人类开展深空探索的重要医学问题,斑马鱼实验将以神舟十八号任务中建立的斑马鱼-金鱼藻二元生态系统

为基础,研究微重力对高等脊椎动物蛋白稳态的影响,明确蛋白稳态对失重造成的骨量下降和心血管功能紊乱的调控作用。

“涡虫具有强大的再生能力,涡虫空间再生实验是国内首次开展,本项目将从个体水平进一步认识再生基本机制,研究结果有助于解决人类空间损伤等健康问题。”林西强说。

链霉菌在土壤改良、植物促生抗逆、生态系统构建和维持中发挥

重要作用。林西强介绍,本次实验研究具有重要应用价值的微生物活性物质和酶在空间环境下的表达规律,为利用空间环境资源开发微生物应用技术和产品奠定基础。

神舟二十号乘组在轨期间,除了上述3项生物实验外,还将在空间生命科学、微重力物理科学、空间材料科学、航天医学、航天新技术等领域,持续开展59项空间科学实验与技术试验,有望在血管化脑类器官芯片培养、软物质非平衡动力学、高温超导材料空间

制备研究等方面取得重要突破。

“目前,我们正在按计划有序开展空间科学实验,各项工作进展顺利。”林西强介绍,截至目前,已在轨实施了200余项科学与应用项目,上行近2吨科学与应用物资,下行近百余件空间科学实验样品,并于去年底首次公开发布了《中国空间站科学研究与应用进展报告》,获取的科学成果后续将会定期进行发布。

(据新华社)

农业新质生产力 绘就春耕新图景

一年之计在于春。谷雨节气前后,各地春耕生产进入大忙时节。走进田间地头,只见平移式喷灌机、智能拖拉机、植保无人机等一众黑科技产品“大展身手”,“新农机+新技术”赋能春耕,让人眼前一亮。

今年中央一号文件提出,以科技创新引领先进生产要素集聚,因地制宜发展农业新质生产力。

在中国农业科学院农业信息研究所副所长代辛看来,农业新质生产力是以科技创新为核心驱动,通过绿色化、数字化、智能化技术重构农业生产方式,促进质量、效率、效益与可持续性全面提升的新型生产力。

发展农业新质生产力,需要科技打头阵。

走进位于海南三亚的国家耐盐碱水稻技术创新中心崖州湾总部科研试验基地,记者看到,300多个网格状独立田块种植着耐盐碱水稻。“可以精准设定盐碱条件。”科研人员在各田块间穿行,采集不同盐度下种植的各种耐盐碱水稻品种的表型数据。

“这里选育的耐盐碱水稻新品种‘两优3261’已经通过国家审定,填补了华南滨海盐渍区优质多抗耐盐碱杂交稻品种的空白。”中心副主任来永才告诉记者。

2024年,我国粮食总产量突破1.4万亿斤的背后,粮食亩产比上年提高了5.1公斤,对增产的贡献率达到了八成。亩产提高,科技贡献不可或缺。

农业农村部市场预警专家委员会日前发布的《中国农业展望报告(2025—2034)》显示,2024年我国农业科技和设施装备支撑持续强化,农业科技贡献率在63%以上,作物良种覆盖率超96%,全国农作物耕种收综合机械化率达到了75.4%……

绿色是农业的底色。我国水土资源有限,发展农业新质生产力,必须推动农业在资源集约节约利用上迈出更新步伐。

在内蒙古自治区达拉特旗侯家营子村,万亩玉米“吨粮田”试点春耕正全面展开。田间地头,滴灌

带沿垄铺设精准到位,智慧农机穿梭作业,一粒粒玉米种子正被精准送入土中。

侯家营子村地处黄河“几字弯”地带,年均降水量不足340毫米,节水是这里农业生产必须守牢的“底线”。

为帮助当地农业生产有效节水,中国中化在当地设立示范农场,引入国际先进滴灌系统,定时定量将水送到作物根部。这些滴灌设备被农户形容为“埋在地里的毛细血管”。

“以往浇一亩地要三四百立方米水,现在200多立方米就够用了。”中化农业MAP(现代农业技术服务平台)鄂尔多斯区域经理张帅说。

农业新质生产力蓬勃生长,给相关产业发展带来新的机遇。

“近年来,科技含量高的智能农机卖得越来越好。上个季度,在国家‘优机优补’政策带动下,我们动力换挡等技术先进的拖拉机销售增长很快。”山东潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司相关负责人告诉记者。

在广东英德,18万亩春茶迎来开采的季节。英德市老一队茶业有限公司的茶园里,茶农在茶垄之间穿行,将一片片鲜嫩的茶芽收入竹篓中。

近年来,英德市与众多高校和科研院所搭建科技创新平台,依托国家、省级现代产业园创建,构建服务英德红茶全产业链的标准化示范体系。2025年,英德红茶综合产值有望突破100亿元。

“今年一季度,乡村新业态蓬勃发展,到乡村品美食、住民宿、赏风景等成为城乡居民度假热选,农产品网络零售额保持较快增长。在产业带动、就业拉动下,农民收入保持增长。”农业农村部部长、种业管理司司长潘文博说。

春风浩荡,沃野“耕”新。希望的田野上,“老把式”用上“新农具”,“会种地”协同“慧种地”,千年传统农耕文明和农业新质生产力正激荡出新的火花。

新华社记者 古一平 韩佳诺 罗江 (新华社北京4月23日电)



4月23日,在知名机器人公司杭州宇树科技展厅内,宇树人形机器人G1展示模仿动漫角色奥特曼的“光波”动作。