

李强在安徽调研时强调

把握科技革命和产业变革趋势 着力提高创新驱动发展能力

新华社合肥5月10日电(记者邹伟)中共中央政治局常委、国务院总理李强5月10日在安徽调研。他强调,要深入贯彻习近平总书记关于科技创新和产业创新的重要指示精神,把握新一轮科技革命和产业变革趋势,着眼实现高水平科技自立自强,以科技创新引领产业创新,加快发展新质生产力,着力提高创新驱动发展能力。

李强首先来到中国科学院量子信息与量子科技创新研究院,听取研究院建设发展情况汇报,详细了解重点领域科研进展,与科研人员交流。在中国科学技术大学先进技术研究院,李强听取科技创新及成果转化情况汇报,参观科研设备和技术产品展示,与孵化企业负责人座谈,对企业培育和人才引育成效给予肯定。李强强调,当今世界科技创新日新月异,要准确把握科技前沿动向和发展态势,进一步加强前瞻性布局,快人一拍、抢占先机,掌握更多发展主动权。要充分发挥国家战略科技力量的引领带动作用,完善运行管理机制,持续加大对基础研究的投入力度,为创新发展提供基础支撑和源头供给。李强指出,科技的生命力在于应用、在于造福人类。要在深化科技体制改革上大胆探索突破,搭建产学研用深度融合的平台,促进科技成果更好转化为现实生产力。要聚焦人才这个第一资源,千方百计育才引才,

为他们心无旁骛潜心科研创造更好条件。

在安徽叉车集团有限责任公司、长鑫科技集团股份有限公司,李强听取企业发展历程、项目布局等情况,察看生产线和产品展示,详细询问产品性能、研发投入、市场销售等情况,为企业持续取得创新突破感到高兴,勉励他们围绕国家战略需要,专注主业、持续深耕,不断开拓发展新天地。李强指出,提高创新驱动发展能力,关键要打通创新链和产业链。要充分发挥企业创新主体作用,进一步营造有利于企业创新发展的生态,集聚各类资源,支持企业增强核心竞争力。要夯实传统制造业这个现代化产业体系的基础,加快数字化转型,推动技术迭代升级,提升高端化智能化绿色化水平。要积极培育新兴产业和未来产业,加大关键核心技术攻关力度,积极拓展应用场景,增强产业链供应链自主可控能力,用更多新技术新产品新服务满足需求、创造需求,为经济持续增长打造新引擎。

李强充分肯定安徽经济社会发展成就,希望安徽深入贯彻习近平总书记关于安徽工作的重要指示精神,深入推进科技创新和产业创新,培育壮大新动能,在推动高质量发展上取得更大成绩。 吴政隆陪同调研。

赵乐际在河南调研时强调

坚持党的领导人民当家作主依法治国有机统一 健全吸纳民意汇集民智工作机制

新华社郑州5月10日电 中共中央政治局常委、全国人大常委会委员长赵乐际7日至10日在河南调研。他强调,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻落实党的二十大决策部署,坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一,立足人大职能职责,健全吸纳民意、汇集民智工作机制,践行和发展全过程人民民主,为推进中国式现代化凝聚力量。

赵乐际先后到周口、许昌、郑州等地调研,深入社区、企业、科研单位、乡村和农户家中,与人大代表、群众交流。他强调,地方人大及其常委会要围绕地方党委贯彻落实党中央大政方针的决策部署,结合地方实际,依法履职、担当尽责,扎实开展立法、监督、代表等工作,更好服务本地区改革发展。在河南省代表联络总站和许昌市建安区新元街道人大代表联络站,赵乐际详细了解代表履职情况。他指出,要坚持群众路线,向人民群众学习,自觉问计于民、问需于民,有事多商量,调动各方面积极性创造性。要发挥人大代表来自人民、扎根人民的特点优势,通过多种方式听取和反映人民群众的意愿呼声,增进同人民群众的感情。代表听取群众意见、联系服务群众,要在党组织领导下,与基层治理、基层建设结合起来、融入其中。

赵乐际来到省人大常委会机关调研,看望机关干部,并主持召开座谈会。他强调,全过程人民民主是社会主义民主政治的本质属性,人民代表大会制度是实现我国全过程人民民主的重要制度载体。人大工作要充分吸纳民意、汇集民智,深入践行和发展全过程人民民主。要坚持党的领导,充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用,保证实现党的主张和人民意志的高度统一,保证党领导人民依法有效治理国家。要坚持守正创新,坚持好运用好已有的机制和做法,同时根据新时代人大工作要求和人民群众期盼,统筹推进人大的民主民意表达平台和载体建设,不断丰富实践特色、时代特色。要坚持求真务实,深入开展调查研究,把情况摸清摸透,了解人民群众所思所盼所愿。广泛听取代表的意见建议,注重发挥代表的专业特长优势。认真梳理、归纳、分析、思考,深入研究群众反映的普遍性、倾向性问题,找到症结所在,提出对策办法。要健全意见建议研究吸纳和反馈机制,把民意民智体现到立法、监督等工作中,体现到相关议案建议和审议发言中,从法律、制度层面推动解决问题、改进工作。

调研期间,赵乐际还来到黄河博物馆等地,了解依法推动黄河流域生态保护和文化遗产保护等情况。

聚焦量子信息、类脑智能、生物制造等领域

第二批中央企业原创技术策源地加快推进

新华社北京5月10日电(王希、韩昊鹏)国务院国资委近日开展第二批中央企业原创技术策源地布局建设,在量子信息、类脑智能、生物制造等36个领域,支持40家中央企业布局52个原创技术策源地。两批布局后,共有58家中央企业承建97个原创技术策源地。

据了解,国务院国资委认真落实

《关于推进国有企业打造原创技术策源地的指导意见》,在总结首批中央企业原创技术策源地建设成效基础上,结合科技创新和产业发展新动向、战略性新兴产业和未来产业发展新需求,优化形成了8大类60个领域201个方向的策源地总体布局。按照优化后的布局,第二批中央企业原创技术策源地更加突出服务国家战略需

求,更加突出前沿颠覆性技术布局,更加突出以科技创新推动产业创新。

下一步,国务

院国资委将推动各中央企业加大第一批、第二批策源地建设力度,结合实际加快推进“鼓励关注类”策源地建设,深入实施“加强应用基础研究”等11个行动计划,力争在量子信息、6G、深海、可控核聚变、前沿材料等领域取得一批原创成果,推动中央企业持续完善创新体系、增强创新能力、激发创新活力,加快发展新质生产力。



江苏省连云港市东海县西双湖国家湿地公园岸线水清、草木葱茏,美景如画。近年来,东海县不断加大水资源和湿地保护力度,打造“城市绿肺”,持续改善人居环境,让市民乐享生态建设成果。 邵光明摄(人民视觉)

外交部:

严肃敦促日方恪守中日四个政治文件有关原则和精神

新华社北京5月10日电(记者冯歆然)外交部发言人林剑10日表示,中方严肃敦促日方恪守中日四个政治文件的有关原则和精神,以实际行动体现坚持一个中国原则的承诺,不得以任何形式纵容支持“台独”分裂势力。

当日例行记者会上,有记者问:据报道,台所谓“驻日代表”谢长廷表示,已有37名日本国会议员预定参加5月20日举行的“总统就职典礼”。中方对此有何评论? 林剑说,世界上只有一个中国,台湾是中国领土不可分割的一部分,中华人民共和国政府是代表

全中国的唯一合法政府。台湾从来就不是一个国家,不存在什么“总统”。台湾问题纯属中国内政。

林剑表示,日方在《中日联合声明》中作出过明确承诺,即“日本国政府承认中华人民共和国政府是中国的唯一合法政府。中华人民共和国政府重申:台湾是中华人民共和国领土不可分割的一部分。日本国政府充分理解和尊重中国政府的这一立场,并坚持遵循波茨坦公告第八条的立场。”“波茨坦公告”第八条明确规定,“开罗宣言之条件必将实施”。而“开罗宣言”的主要内容即是日本所窃取

的中国之领土归还中国。

林剑说,日方还多次就台湾问题向中方作出郑重承

诺,包括不搞“两个中国”或“一中一台”,不支持“台独”,只同台湾维持民间和地区性往来。“这就是历史经纬,是日本必须遵循的立场和原则。”

林剑表示,中方严肃敦促日方恪守中日四个政治文件的有关原则和精神,以实际行动体现坚持一个中国原则的承诺,不得以任何形式纵容支持“台独”分裂势力,切实维护台海和平稳定而不是相反。

“我们正告民进党当局,勾连外部势力进行谋‘独’挑衅绝不可能得逞,出卖国家民族利益必将遭到历史清算。”他说。

中国向巴基斯坦交接嫦娥六号任务巴方卫星数据

据新华社北京5月10日电(记者宋晨)10日,中国向巴基斯坦交接嫦娥六号任务巴方卫星数据。

5月8日16时14分,嫦娥六号任务搭载的国际载荷之一巴基斯坦立方星与轨道器在周期12小时环月大椭圆轨道的远月点附近分离,随后成功拍摄第一幅影像。巴基斯坦立方星项目实现“成功分离,获得遥测”的既定目标,取得圆满成功。

“中巴双方在航天领域的合作源远流长,巴基斯坦立方星是中巴双方首次探月工程载荷搭载合作项目,是中巴双方坚持平等互利、和平利用、包容发展的原则,深入开展航天国际

交流合作的有力实践。”嫦娥六号任务新闻发言人葛平说。

月球具有鲜明的科学价值,通过探月活动深化对月球的认知,对人类了解行星演化、生命起源、宇宙起源等科学命题有重要意义。

据介绍,巴基斯坦空间技术研究所和上海交通大学于2023年初启动巴基斯坦立方星联合研制,2024年按计划完成与嫦娥六号探测器的总装、测试和发射场准备,5月3日随嫦娥六号探测器发射升空。巴基斯坦立方星项目成功验证了纳卫星月球轨道探测技术,探索了中巴月球与深空探测任务合作模式。



5月9日,山东青岛造船厂建造的“深蓝2号”大型智能深海养殖网箱实现陆地完工。该网箱全潜状态设计养殖水体达9万立方米,是目前中国应用海域最远、适用水深最深、养殖水体最大、功能性能最先进的深远海养殖网箱装备,搭建一体化数字化管理模式,可逐步实现深远海无人养殖。 梁孝鹏摄(新华社发)

航天育种助力粮食生产

4月下旬,走进安徽省阜阳市颍泉区伍明镇彭庄村,放眼望去,满眼翠绿。种粮大户姜从连信心满满:“今年我家种植的全都是阜航麦1号,面积有350亩,目前小麦长势良好。”

两年前,姜从连首次接触到阜航麦1号。“当时别人介绍,这是具有航天背景的麦种,有不少优势。”抱着试试看的心态,当年姜从连先种了15亩,没想到,这次尝试给他带来了惊喜。

“整个生长周期里,麦苗抗寒性好,成穗率高,抗病性很不错。等到收获时,亩产大约在

小麦研发中心主任冯家春说。

北斗导航技术应用广泛

走进湖北省武汉市黄陂区六指街道港湾村永旺农产品专业合作社,稻田里的旋耕机笔直前进,翻出的土垄整整齐齐。

定睛一瞧,旋耕机上无人驾驶。不远处的田埂上,农机手陶哲正通过手机上的北斗智能终端操作机器。陶哲介绍,这些农机都装有北斗卫星导航系统,作业时的行驶路线精确度很高。

不仅是耕作,在永旺农产品专业合作社,使用北斗卫星导航技术后,种、管、收等农业生产

各环节都可以更便捷地管理。“我们在稻田不同位置装上传感器,通过5G+北斗+物联网+云计算技术,对每个田块的酸碱度、温度、风速等数据进行实时监

管。”永旺农产品专业合作社负责人胡丹介绍,相比传统生产方式,农场通过北斗等技术形成的数字农业生产模式,可节省管理人工90%以上。

除了农业领域,湖北省在电力、水利、交通领域也广泛应用北斗卫星导航技术。“远程终端控制系统正常,数据回传正常,各项参数正常,即将开展排查巡视作业。”在湖北省宜昌市五峰土家族自治县傅家堰乡,国网湖北超高压公司宜昌运维分部输电运维五班班长徐海章确认好无人机的各项性能后,便通过手中的遥控器控制无人机缓缓起飞,顺着线路方向匀速前行。

“我们所管辖的线路大多在山区,不少地段常年没有网络信号,以前尽管普及了巡线无人机,但无人机时常无法起飞,有时起飞了也会丢失信号,很难进行精细化巡检。”徐海章说,“现在装有北斗的无人机不仅可以提供厘米级的实时精度定位服务,还能实现全天候、无盲区的精准感知。”

多项航天技术成果转化,服务群众美好生活——

航天科技惠民生 澎湃发展新动能

本报记者 王 洲 田先进 吴 君

1350斤,远超我种过的其他品种。”姜从连说。

阜航麦1号,从何而来?2013年初,中国载人航天工程办公室与阜阳市达成合作,阜阳市农业科学院将100克自主培育的省审小麦品种阜麦8号种子经由神舟十号飞船搭载送入太空,进行长达15天的太空遨游,就此开始了阜阳市农业科学院小麦航天育种事业。

2013年6月,种子返回地面后,被送到阜阳市农业科学院。经过数年的选育、试验工作,2016年6月,阜阳市农业科学院从众多小麦穗系中鉴定出一个优异品种,定名为阜航麦1号。

2021年1月,阜航麦1号正式获得安徽省农作物新品种审定证书,成为安徽省首个利用航天诱变技术自主育成的小麦新品种。“2023年秋种,阜航麦1号在安徽、河南、江苏累计推广面积达40万亩,与此同时,我们也在积极加强对配套高产栽培技术的研究,更好促进小麦丰收。”阜阳市农业科学院

作为一个国家科技水平和综合国力的重要体现,航空航天技术的发展引领带动了一系列高新技术的快速发展。目前,我国航天已成为服务经济社会发展的新动能,航天领域科技成果正加快转化。航天科技如何服务大众生活?记者进行了采访。

空间应用成果加速落地

午后,走进位于北京市石景山区的中国航天科工集团智能科技研究院,科创中心智能感知技术研究室副主任郭宇飞正在聚精会神地调试团队研制的一款相机。

看起来很普通的镜头,巴掌大小的传感器……“虽然是个简易的实验装置,但它能突破传统的曝光模式,从而提升成像水平。”郭宇飞边介绍边将镜头对准窗外的太阳,一旁的显示器瞬间清晰成像,“传统相机受制于同步曝光的技术,一旦画面中存在明暗差距较大的部分,就容易导致成像不清晰。”

原来,这款设备通过搭载类脑神经形态传感器,让镜头像人眼一样具备“异步”曝光的能力,实现对光强差距较大画面的精准呈现。郭宇飞介绍,这项技术此前主要应用在空间观测等航天领域中,目前正在手机拍摄、智能驾驶等生活场景落地。

近年来,在北京,4000余项空间应用成果在生物、医疗、农业、自然资源等行业落地开花,一批航天技术逐渐融入群众生活。

在安徽省芜湖综合保税区,中国航天科工集团智能科技研究院还基于长期研究的技术,落地了“车路云”协同的智能接驳应用:在7.2公里的运行环线上,无人驾驶接驳车为园区百余名职工提供通勤服务。“以往从地铁站到写字楼需要步行大约25分钟,现在乘坐无人驾驶接驳车,通勤时间仅需8分钟。”中国航天科工集团智能科技研究院数字孪生中心常务副主任江帆介绍。