

把科技强国战略目标变为现实

习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话鼓舞与会代表奋勇前行

□新华社记者

全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会24日在人民大会堂隆重举行。习近平总书记出席大会并发表重要讲话，充分肯定近年来我国科技创新取得的历史性成就，深刻总结新时代科技事业发展的宝贵经验，为做好新时代科技工作指明前进方向。

与会代表表示，新征程上，实现高水平科技自立自强、建设科技强国使命光荣、责任重大，要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性，只争朝夕、埋头苦干，一步一个脚印把科技强国战略目标变为现实。

科技事业取得历史性成就、发生历史性变革

习近平总书记在重要讲话中指出“科技事业取得历史性成就、发生历史性变革”，让与会代表倍感振奋。

“党对科技事业的全面领导、新型举国体制优势的充分发挥，是我国科技事业实现跨越发展的根本保障。”在遥感领域潜心研究大半辈子，2023年度国家最高科学技术奖获得者、武汉大学李德仁院士深感新时代新征程习近平总书记对科技战略的擘画更长远、视野更开阔、方向更明确、目标更清晰。

中国工程院院长刘宗东说，习近平总书记强调“锚定2035年建成科技强国的战略目标，加强顶层设计和统筹谋划”，又一次吹响向科学进军的冲锋号，更加鼓舞人

心、催人奋进。

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”，有感于习近平总书记长期以来对科技自立自强的重视和强调，中建材玻璃新材料研究院院长彭寿院士表示，还要坚持走中国特色自主创新道路，力争攻克更多填补国内空白、打破国外垄断的关键技术。

抢占科技竞争和未来发展制高点

“总书记说的‘抢占科技竞争和未来发展制高点’十分关键！”2023年度国家最高科学技术奖获得者、清华大学薛其坤院士对习近平总书记重要讲话中的重要论断深表赞同。

首次实验观测到量子反常霍尔效应、首次发现异质结界面高温超导电性……薛其坤带领团队在量子科学研究领域取得多项引领性的重要科学突破。

“中国的基础研究正处于历史上最好的发展阶段。”薛其坤说，“在人类尚未开拓的科学疆域中，中国科学家大有可为。我们要不断抢抓重大科研机遇，聚焦量子科技重大前沿问题持续攻关。”

“我国科技事业发展还存在一些短板、弱项，必须进一步增强紧迫感”，习近平总书记对百年未有之大变局加速演进的清醒研判，对国际战略博弈的敏锐洞悉，让代表们认识到形势逼人、使命重大。

安徽淮北，坐落着全球规模最大的乙醇生产装置，年产量可达60万吨，开创了煤炭清洁高效利用的新路线。

“坚持创新引领发展，以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全，是新时代科技事业发展不断积累的重要经验，也

是不断丰富的科学实践。”该装置技术带头人、中国科学院大连化学物理研究所所长刘中民院士说，未来还要坚持“四个面向”的战略导向，持续加快关键核心技术攻关和成果转化，助力保障国家能源安全和“双碳”目标的实现。

“鱼类等水产品是生活中重要的动物蛋白来源。目前我国水产养殖领域还存在良种率低、饲料粮进口比例高等瓶颈问题亟待破解。”中国科学院水生生物研究所研究员桂建芳院士说，接下来将抢占优质蛋白高效供给科技制高点，为振兴水产种业、发展新质生产力提供技术支撑。

以深化改革激发科技创新活力

“推动科技创新和产业创新深度融合”“增加高质量科技供给”“推动企业主导的产学研融通创新”……习近平总书记的重要讲话为京津冀国家技术创新中心主任王梦祥带来新的启示。

作为我国首个综合类国家技术创新中心，京津冀国家技术创新中心成立3年多来，聚焦最具“引擎”效应的颠覆性技术，发现和培育了一批标志性创新成果。

“我们将以习近平总书记重要讲话为根本遵循，不断完善科技攻关的组织模式和运行机制，为开辟制胜新赛道、抢占科技战略制高点和发展新质生产力形成示范。”王梦祥说。

“全面深化科技体制机制改革，才能加快汇聚创新资源。”湖北省科技厅厅长冯艳飞说，通过完善区域科技创新布局，多个重大科技基础设施、国家技术创新中心相继落户湖北，科技创新供应链平台加

快建设，充分激发支撑中部地区崛起的创新活力。

“总书记的重要讲话既有高瞻远瞩的战略布局，又有改革攻坚的‘路线图’‘任务书’。”北京市科委、中关村管委会主任张继红说，我们要一体推进科技创新、产业创新、制度创新，持续开展有组织、成体系的科技成果转化，积极营造具有全球竞争力的开放创新生态，力争早日把北京打造成为世界科学前沿和新兴产业技术创新策源地、全球创新要素集聚地。

中国科学院空天信息创新研究院院长吴一戎院士将习近平总书记提到的“深化教育科技人才体制机制一体改革”认真记了下来。

“人才是科技创新的核心。”吴一戎说，“通过实施青年人才培养计划、设立青年人才专项补贴等措施，我们不断强化高素质科技人才队伍，加快建设国家战略人才力量。”

科学成就离不开精神支撑。一代代人铸就的科学家精神，正指引着新时代的科技工作者们志存高远、爱国奉献、矢志创新。

扎根边疆39年，内蒙古自治区农牧业科学院院长路致远带领团队持续攻关农牧交错区耕地保护与科学利用，摘取2023年度国家科学技术进步奖二等奖。

“农业科研离不开心系国家的情怀、持之以恒的耐心和勇于奉献的精神。”路致远说，“我们一定牢记总书记的嘱托，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗！”(记者吴晶 张泉 顾天成 温竞华)

新华社北京6月24日电

传达学习贯彻习近平总书记对防汛抗旱工作重要指示精神，研究贯彻落实意见

省府召开常务会议

本报24日讯(记者薛立伟 徐佳倩)24日上午，省委副书记、省长梁惠玲主持召开省政府常务会议，传达学习习近平总书记对防汛抗旱工作重要指示精神，研究贯彻落实意见，审议《关于坚持以人民为中心的发展思想加快建设幸福龙江的意见》及其配套文件。

会议强调，要深入贯彻落实习近平总书记对防汛抗旱工作重要指示精神，充分认识异常严峻复杂的防汛形势，立足防大汛、抢大险、救大灾，锚定人员不伤亡、水库不垮坝、重要堤防不决口、重要基础设施不受冲击和确保城乡供水安全目标，进一步强化风险意识、底线思维，以“时时放心不下”的责任感和“事事心中有底”的行动力，扎实做好防汛抢险救灾各项工作，切实保障人民群众生命财产安全和社会大局稳定。要加快在建应急水毁修复项目和涉水灾后恢复重建项目建设，坚持保质量、保安全、保工期，严格规范作业和隐蔽工程监管，严格执行重点施工环节“三签字”质量管理体系，坚决防范各类工程质量问题，优化工程进度和施工组织，确保主汛期前竣工验收。对在建涉水工程，要编制具有针对性、科学性、可操作性安全度汛方案。要落实防汛抢险救灾各项措施，加强灾害监测预警，持续抓好重点部位和薄弱环节隐患排查整治，前置装备物资，完善应急预案，做好应急抢险救灾准备，最大程度减少洪涝灾害损失。要压紧压实责任，严格落实防汛抗旱行政首长负责制，汛期24小时专人值守和信息报告制度，强化应急指挥和协同联动，推动各项工作落实落细落到位。

会议指出，建设幸福龙江，是落实习近平总书记重要讲话重要指示精神和党中央决策部署的重要举措，事关全省人民的民生福祉。要坚持以人民为中心的发展思想，把建设幸福龙江摆在重要位置，坚持保基本、兜底线、量力而行、尽力而为，在幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶上实现质的跃升，使龙江百姓的获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更有保障。要在推动高质量发展中保障和改善民生，用心用情用力解决群众急难愁盼问题，扎实做好民生实事，服务群众高品质生活需求。要推进幸福龙江建设任务落实，做实推进计划，加强跟踪督办，完善考核评价机制，多措并举打好保障和改善民生“组合拳”。

会议还研究了其他事项。

黑龙江省特色文化旅游全球推介会在齐齐哈尔市举行

(上接第一版)现场举行了新业态项目入驻黑龙江省文化旅游产业科技创新中心签约仪式和全省重点文旅产业项目签约仪式，发布了《黑龙江省十大涉旅行业诚信自律公约》，全景展演推介了黑龙江省和13个市(地)的特色文旅资源。

有关国家驻华使节、国际文旅组织、驻华商协会和机构代表，文化和旅游部、部分省(区、市)代表，国家相关行业协会和重点企业代表，省直有关单位、各市(地)负责同志等参加推介会。会前，与会嘉宾参加了欢迎晚宴，参观了各市(地)文旅产品展。

许勤梁惠玲会见出席第六届黑龙江省旅游产业发展大会嘉宾代表

(上接第一版)与会嘉宾表示，此行切身感受到龙江蓬勃生机、显著变化，哈尔滨冰雪旅游火爆“出圈”，极大提升了龙江的美誉度和影响力，促进了南北游客双向奔赴，提振了旅游行业发展信心，愿与龙江深入对接合作，宣传推介特色文旅资源，投资布局文旅产业项目，助力提升旅游供给

水平和服务质量，在推动龙江文旅产业高质量发展中实现互利双赢。文旅部有关司局负责同志、部分省相关部门负责同志，有关行业协会和企业界代表，文化体育界黑龙江籍知名人士代表等，省领导何良军、于洪涛、王永康、韩圣健，省直有关部门和各市(地)负责同志参加会见。

满洲里铁路口岸通行中欧班列突破25000列

本报讯(记者王迪)记者从中国铁路哈尔滨局集团有限公司获悉，截至6月24日，经满洲里铁路口岸通行的中欧班列累计达25936列、发送货物251万标箱，保持安全稳定畅通运行，为确保国际产业链供应链稳定畅通作出积极贡献。

满洲里是我国最大的陆路边境口岸城市，经由满洲里铁路口岸通行的中欧班列约占全国口岸通行总量的三成。随着共建“一带一路”倡议的深入推进，中欧班列跑出高质量发展新速度，数据显示，自2013年中欧班列首次经由满洲里铁路口岸开

行以来，该口岸中欧班列通行量达到10000列用时超过7年，而从10000列到25000列仅用了三年时间，2023年满洲里铁路口岸通行量首次突破5000列，班列通行量、货物运量连续10年实现增长。

目前，经满洲里铁路口岸进出境的中欧班列运行线路达21条，通达波兰、德国、比利时、荷兰等14个国家，覆盖国内哈尔滨、西安、成都等60个城市，货物涵盖日用百货、工业机械、农副产品等12大品类。

满洲里铁路口岸通行中欧班列突破25000列。 黄旭摄

我省九项成果获国家科技奖

本报24日讯(关博 记者彭溢)24日，全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会在北京召开，2023年度国家科学技术奖揭晓。我省共有9项成果获得国家科学技术奖。其中，由我省单位主持完成的获奖项目5项，参与完成的获奖项目4项。

在9项获奖成果中，由哈尔滨工业大学主持完成的4项成果获得国家技术发明奖二等奖，包括“大尺寸高品质MPCVD金刚石单晶生长、应用及其装备技术”“变构态悬架火星车及其移动性能验证技术”“航天对接机构测试及模拟试验关键技术

与系列装备”“长时间非烧蚀超高温陶瓷复合材料技术及其应用”项目。由哈尔滨工程大学主持完成的“DP3动力定位系统关键技术及应用”项目获得国家科技进步奖二等奖。由省农科院牡丹江分院参与完成的“食药菌全产业链关键技术创新及应用”项目获得国家科技进步奖一等奖，另有我省参与完成的3个项目获得国家科技进步奖二等奖。

其中，“大尺寸高品质MPCVD金刚石单晶生长、应用及其装备技术”项目面向国家重大战略需求，创建了偏压辅助形核及生长理论，研制了大功率MPCVD装

备，发明了低热阻连接及能带调控方法，实现生长-加工-装备-应用全链条突破，建立了自主知识产权体系，促进了合成金刚石产业链升级，推动了宽禁带半导体技术迈向。项目经多家企业生产应用，创造了显著经济效益。

“变构态悬架火星车及其移动性能验证技术”项目突破传统轮式移动模式，发明并研制了轻量化变构态悬架火星车；发明了软硬-崎岖地形多模式移动控制方法，脱陷和爬坡能力大幅提高；发明了火星车移动性能地面验证技术，火星车的移动性能和可靠性得到充分验证。“祝融号”

是首个地外天体探测成功应用变构态悬架的星球车，实现了模拟低重力条件的火星车整车高精度移动性能验证。

“航天对接机构测试及模拟试验关键技术”项目面向国家载人航天与探月工程的对接机构测试及模拟试验任务，突破了对接瞬时动能等效、全流程模拟天地一致等核心技术，研制了整机、缓冲、综合和热真空四大系列化装备，创建了对接机构从部件试验、总装总调、环境考核直至发射前复测的全流程技术与装备保障体系，完成上万次测试与模拟试验，保障了我历次空间对接任务的圆满成功。

穆棱河发生2024年第1号洪水

我省多条河流水位持续上涨

本报24日讯(李刚 于松铭 记者吴玉玺)24日，记者从省水文水资源中心获悉，穆棱河梨树镇站24日16时水位为91米，水位呈上涨趋势，达到洪水编号标准。依据《黑龙江省主要江河洪水编号实施办法(试行)》，“穆棱河2024年第1号洪水”已形成。

此外，受前期降水等因素影响，24日我省多条河流水位持续上涨。依据《黑龙江省水情预警发布管理办法(试行)》，省水文水资源中心发布乌苏里江饶河段洪水蓝色预警、升级发布穆棱河梨树镇段洪水黄色预警。

根据24日雨情综合分析，省水文水资源中心陆续发布挠力河、挠力河支流七星河、呼兰河支流泥河、巴兰河洪水预报：挠力河宝清站于25日上午出现洪峰，洪峰水位为101.8米上下，超警戒水位0.6米，超保证水位0.25米；挠力河支流七星河保安

站于24日20时出现洪峰，洪峰水位为99.74米上下，超警戒水位0.24米；呼兰河支流泥河(三)站于24日晚出现洪峰，洪峰水位达到警戒水位(151米)上下；巴兰河烟筒山站于25日0时前后出现洪峰，洪峰水位达警戒水位(97.5米)上下。

筑牢保田为民“安全堤”

桦南



众志成城加固堤坝。

纪世强摄

本报24日讯(贺东旭 记者刘大泳)24日，在佳木斯市桦南县梨树乡七虎力河堤坝上，由乡干部和村民组成的抗洪“突击队”正在冒雨奋战，他们下钢筋笼、堆沙袋、填石料，确保堤段安全。

据梨树乡党委书记张杨介绍，受持续降雨影响，梨树乡境内七虎力河、八虎力河沿线流域水位上涨，和平村、大胜村、永久村、南大村、西大村汛情较重，乡里迅速启动应急预案，第一时间组织包村干部、村两委成员和群众转移重点人员79人，对出现险情的堤坝紧急进行人工围护。截至目前，共出动350余人、车辆80余台，使用沙石袋11000余条、砂石780余立方米、钢筋笼60余个，成功抢救加固堤坝10公里，确保了10个村11万多亩农田不被水淹。

据悉，5月20日以来，桦南县累计降水量152.3毫米，比历年同期(59.6毫米)多155.5%。受近日短时强降雨影响，该县流域的倭肯河、松木河、来财河等主要河流水位持续上涨，全县平均降雨量比历年同期多1.5倍。据桦南县防汛抗旱指挥部办公室主任陶坤介绍，6月13日起，

桦南县领导坐镇指挥，应急、水务、气象等部门进驻县防汛抗旱指挥部24小时值班，实行应急指挥联合调度机制。经分析研判，6月14日、21日，分别启动防汛四级应急响应和重大气象灾害(暴雨)四级响应，各行业部门依照应急预案适时启动行业内部应对措施，设立群众转移安置点40个，全力做好防汛抗灾准备工作。累计派出队伍949支、3015人、机械(车辆)2400余辆，对全县12条河流、7座水库、28个易受山洪威胁村屯、19个地质灾害点、5处城区易涝点、化工产业园、地下半地下等重点部位不间断巡查巡护1260余次，修复水毁路段23处，排除城区积水5处，清理淤泥道路82公里。同时，将防汛危险区域人员进行紧急转移，截至6月23日，桦南县累计转移人员325人。

截至目前，桦南县向各乡镇及重点村屯发放编织袋25万条、彩条布4万平方、铁线2.5吨、水泵36台、松木杆6700根等防汛物资，紧急采购编织袋12万条、铁线10吨、彩条布3万平方，全力应对汛情。



勃利

农业技术人员正在查看快苗生长情况。 李奇晔摄

护好汛期“粮袋子”

本报讯(李奇晔 记者赵宇清)进入汛期以来，勃利县持续出现大范围降雨，致使部分农田出现涝渍，给农作物生长造成很大影响。为全力保障农业生产稳定，勃利县农技推广中心迅速行动，开展农业防汛救灾及生产指导工作，守护粮食生产安全。

在勃利县青山乡玉米、大豆、水稻耕种地块，县农技推广中心的工作人员正在对农田水涝情况、秧苗长势等情况进行测量和记录，在逐步摸清农田受灾受损情况后，提出了针对性和可操作性极强的指导意见及灾后病虫害防治措施，帮助农民切实把灾害损失降到最低。

农技推广站站长孔淑娟告诉记者，目前，玉米秧苗已经出现紫苗、黄苗或根系受阻现象，等到农机能够进田时，农民需要

及时进行中耕，散墒增温，追肥补养分；对于大豆种植区域排水不畅的田块，需要组织机械力量架渠强排，尽快排水降渍。

据了解，勃利县今年农作物种植面积168.1万亩。自进入汛期以来，勃利县农技推广中心的工作人员每天深入田间地头，引导农民做好水稻、玉米、蔬菜等农作物的田间沟系疏通埋工作，及时排水，并适时在全县农业种植群发布服务信息，实时指导和记录，在逐步摸清农田受灾受损情况后，提出了针对性和可操作性极强的指导意见及灾后病虫害防治措施，帮助农民切实把灾害损失降到最低。

据县农技推广中心副主任武中庆介绍，技术人员将持续开展技术服务，通过现场指导农民喷施叶面肥、加强中耕等田间管理手段和技术措施，将损失降到最低。