

坚持自立自强 促进开放合作

——习近平总书记重要讲话为推动世界科技创新发展注入强劲动力

□新华社记者

7月8日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会并发表重要讲话。多国人士在接受新华社记者采访时表示,习近平总书记的重要讲话深刻把握全球科技发展态势,既强调加快推进高水平科技自立自强,又明确提出深度参与全球科技治理,不仅为中国科技强国建设指明前进方向,也为促进科技开放合作、推动世界科技创新发展注入强劲动力。

“中国科研生态系统发展势头强劲”

“习近平主席的讲话鼓舞人心,彰显前瞻性和战略眼光,为中国科技发展作出重大战略部署,同时也明确了确保战略落地的具体举措。”2025年度中华人民共和国国际科学技术合作奖获得者之一、荷兰癌症研究所教授雷内·贝尔纳茨说,一个国家唯有持续投入创新方能支撑未来发展、实现长远进步,“中国的认识十分充分”。

“中国党和国家领导人出席大会,充分体现了中国对科技事业的高度重视。”另一位2025年度中华人民共和国国际科学技术合作奖获得者、葡萄牙里斯本大学教授卡洛斯·格德斯·苏亚雷斯说,“习近平主席的讲话清晰阐述中国科技发展的方向,也明确了未来持续支持科技创新的总体思路,我相信这将进一步加快中国科技创新的发展步伐。”

习近平总书记在讲话中指出,党的十八大以来,党中央把科技创新摆在现代化建设突出位置,系统擘画科技强国建设蓝图,深入推动实施创新驱动发展战略,全面深化科技体制改革,推动科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。许多与中国科学界有着密切交往的海外人士对此深有感触。

“中国科研生态系统发展势头强劲。”全球知名科研出版机构施普林格·自然集团大中华区总裁安诺杰说,2022年中国首次成为自然指数追踪的高质量自然科研产出的最大贡献国,此后一

直保持领先地位。最新自然指数显示,在其追踪的7大学科领域中,中国在物理学、化学、生物科学、应用科学及地球与环境科学5个领域排名第一,“中国在推动全球科学知识进步方面正发挥着日益重要的作用”。

习近平总书记在讲话中提及中国“农作物自主选育品种面积超过95%”,引发中国—马达加斯加杂交水稻“一带一路”联合实验室马方项目负责人蒂亚纳·兰德里亚米汉塔强烈共鸣。“种子是农业发展的‘芯片’。中国农作物自主选育品种面积超过95%,充分体现了中国科技发展的自立自强。”他说。

俄罗斯齐奥尔科夫斯基航天研究院院士亚历山大·热列兹尼亚科夫说:“习近平主席提到‘嫦娥六号’实现人类首次月球背面采样返回,这一进展对拓展人类对宇宙的认知具有重要意义。近年来,中国航天事业取得的成就令人振奋,我对此非常钦佩。”

“先进科技始终服务于增进人民福祉”

习近平总书记在讲话中指出,“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期,要全力抓好党中央关于科技事业各项部署的落实,并提出增强科技创新体系化攻关能力等6点要求。海外人士普遍认为,6点要求抓住当前推进中国科技发展的关键,彰显鲜明的问题导向和务实的工作作风。

“科技创新是一项系统工程,需要政府、高校、科研机构和企业共同参与。”长期关注中国科技发展的几内亚邮政与电信监管局顾问阿卜杜拉耶·巴说,他对习近平主席要求“增强科技创新体系化攻关能力”感触颇深。“近年来,中国充分发挥新型举国体制优势,集中力量开展重大科技攻关,持续取得一系列突破性成果。这种统筹资源、协同创新的科技发展模式,为发展中国家提供了有益借鉴。”

“科技发展挑战有时可能不在实验室,而在科研成果走向市场和产业应用的‘最后一公里’。”塞内加尔达喀尔大学研究员塞里涅·姆巴耶·德拉梅说,“习近平主席要求‘推动科技创新和产业创新深度融合’,指出‘科技成果转化

率不高,一直是我们面临的一个突出问题’,强调‘推动产学研融通创新’,抓住了科技成果转化中的关键所在。”

“习近平主席提出‘大力培养优秀青年科技人才’这一要求令人印象深刻。”科特迪瓦阿比让大学学院信息学与数字传播学教授阿尔塞纳·梅纳恩说。“科技竞争归根结底是人才竞争。中国坚持长期投入、系统培养青年科研人才,不断优化科研环境、健全创新机制,这是中国科技持续取得进步的重要原因。”

“中国对科研的支持是真金白银的投入,搭建科研中心、提供先进设备、出台激励政策等。”谈及习近平总书记要求的“用好科技评价指挥棒”这一要求,“科技评价只有真正回归创新能力、质量、实效和贡献导向,按科研规律办事,才能建起真正稳固的科学大厦。”

巴西南里奥格兰德联邦大学教授埃德松·普雷斯特斯关注习近平总书记提出的“用好科技评价指挥棒”这一要求,“科技评价只有真正回归创新能力、质量、实效和贡献导向,按科研规律办事,才能建起真正稳固的科学大厦。”

对于习近平总书记提出的“加强科技伦理和安全治理”要求,塞尔维亚国家管理和地方自治部国务秘书普雷德拉格·拉伊奇深表认同,他说:“人工智能和生命科学等前沿科技迅猛发展的同时,也带来数据隐私与伦理规范等多重挑战。中国倡导科技向上向善,确保先进科技始终服务于增进人民福祉。中国实践证明,严格的安全监管和伦理规范并不会阻碍科技创新,反而是实现可持续发展的坚实基础。”

“共同推动全球科技进步”

“我国正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变,成为创新力上升最快的国家之一。”习近平总书记在讲话中号召全球科技界“把握新一轮科技革命方向,勇攀世界科学高峰”。

“一次非常精彩、富有远见、面向未来的重要讲话。”欧洲科学院院长罗德里戈·马丁斯说,“习近平主席在推动科技创新与国际科技合作方面展现了卓

越领导力。中国愿同世界各国开展合作,有助于促进知识、经验和技术的交流共享,共同应对当今世界面临的诸多复杂挑战,推动全球科技进步。”

“我很认同习近平主席作出的判断。”马来西亚数码协会前主席孙德俊说,“中国近年来科技创新能力快速提升,一个重要原因在于已经形成技术研发、产业链配套、应用场景、市场反馈的完整创新闭环。这种从应用实践推动技术突破,再由技术创新带动产业升级的发展路径,值得包括东南亚国家在内的新兴经济体借鉴。”

新加坡亚洲数字经济科学院院长陈柏辉认为:“习近平主席的讲话精辟概括了近年来中国科技创新发生的结构性变化。这种由真实需求推动技术落地的模式,使科技创新更容易转化为生产力,也更易被其他国家尤其是发展中国家借鉴。中国正逐步转向为全球发展贡献技术方案、产业方案及治理经验,实现真正的科技引领。”

习近平总书记在讲话中强调,要深度参与全球科技治理,广泛宣介中国主张和中国方案,提升国际规则制定话语权和影响力。联合国秘书长发言人迪雅里克在例行记者会上对此表示欢迎。“中国在技术、算力和人工智能方面居于全球领先地位,中国积极参与全球科技治理至关重要。”

马来西亚智库区域策略研究所专业委员陈日嘉说,中国深度参与全球科技治理,对提升全球科技治理的包容性和代表性具有积极意义。“相信未来中国与东盟国家可在数字经济、绿色能源、产业链升级等领域进一步加强合作,为亚太地区的长期稳定与繁荣发展注入新动力。”

“中国更加深入参与全球科技治理,正在弥补现有治理体系的一大结构性缺陷——全球南方国家长期缺乏应有的话语权与参与度。”肯尼亚信息技术法律中心主任亚力克斯·加库鲁说,“科技应服务于全人类共同利益,我们赞赏中国在气候治理和人工智能治理等方面发挥引领作用,期待中国为全球共同发展、应对共同挑战作出更大贡献。”

(新华社北京7月11日电)



台风“巴威”带来风雨影响 多地全力部署筑牢防线

今年第9号台风“巴威”即将登陆。中央气象台7月11日18时继续发布台风橙色预警,预计“巴威”将于11日夜间至12日凌晨在浙江温岭至瑞安一带沿海登陆。

为应对台风带来的风雨影响,福建、浙江、江苏、北京、天津等地提前部署,聚焦沿海前线、人员转移、物资保障、隐患排查等关键环节,全方位筑牢防台安全屏障。

新华社记者 江汉 摄

守牢粮安屏障

——各地扎实推进农业防灾减灾救灾

□新华社记者

一大早,广西梧州市藤县濠江镇农业服务中心主任石绍明和工作人员一起走村访户,深入田间地头指导农户生产。“我们正抓紧指导农户开展农田排水和病虫害防治工作。”石绍明介绍,近期当地强降雨天气多发,部分耕地因地势低洼积水,农作物出现不同程度受灾。在他们的协助下,目前受灾较重村屯的田间积水已基本排净。

当前我国进入主汛期,台风“巴威”来袭、南方多地遭遇暴雨洪涝、北方部分地区出现旱涝急转,给农业生产带来挑战。

应”机制。

面对台风、强降雨等多重灾害带来的影响,各地主动防范、科学应对、精准施策,扎实推进农业防灾减灾救灾,全力抢农时、减损失、稳生产,为全年粮食稳产保供筑牢坚实屏障。

农业防灾减灾救灾,“防”字当头,重在关口前移,加强监测和预防。江西省南昌市南昌县蒋巷镇大田农庄,连成一片的水稻田里,一座座农情监测站整齐挺立。集成风速仪、光照强度测定仪、高清摄像头、土壤检测仪……多类传感设备全天候采集田间动态数据,为万亩水稻筑牢防灾减灾第一道防线。

据介绍,监测站点采集的各类数据会实时回传后台,通过大数据比对分析,可对气象灾害、病虫害等风险进行精准研判,真正实现风险早发现、隐患早预警、措施早防范,从源头降低灾害损失。

“以前遇上大风大雨,总得临时赶工、手忙脚乱。如今我们提前安装了智慧监测站,灾害来临前系统就会提前预警,我们在手机上就能实时查看风速、雨量和土壤墒情数据,提前安排人手防灾。”种植基地负责人李科明介绍。

眼下正值南方早稻成熟关键期,台风“巴威”逼近,将带来大风强降雨,极易影响收成,抓紧抢收成熟作物刻不容缓。连日来,浙江紧盯早稻成熟的窗口期,统筹组织机械化抢收,确保粮食顺利归仓。

7月10日上午,浙江省宁波市海曙区鄞江镇东兴村的稻田里一片繁忙。当地种粮大户孙岳良组织人员、调配农机,全力推进抢收作业。金黄稻浪间,收割机来回穿梭,脱粒、装车、转运一气呵成,田间处处是与台风竞速的忙碌景象。

孙岳良在鄞江镇辖区内种有550

亩土地,此次抢收重点针对成熟度已达标的早稻地块。“原本距离最佳收割日期还有二天左右,但若等到台风登陆,大风暴雨极易导致水稻倒伏、霉变,造成严重损失。”孙岳良介绍,只有赶在台风来临前完成抢收,才能最大程度保住收成。

现场操作农机的许师傅来自江苏,近期在附近开展跨区收割作业。台风将至,许师傅抓紧这段晴好时段,为周边种植户抢收早稻。据介绍,一台收割机单日可收割50至60亩稻田,高效的农机作业能大幅压缩收割时长,助力农户赶在风雨到来前抢收完毕。

与风雨竞速,为丰收护航。面对自然灾害,多部门协同联动兜底保障、基层一线快速处置、智慧农业科技赋能,共同织密农业防灾减灾救灾防护网,筑牢保障粮食安全的坚实屏障。

(新华社北京7月11日电)

□人民日报评论员

科技兴则民族兴,科技强则国家强。

7月8日,国家科学技术奖励大会、中国科学院第二十二次院士大会和中国工程院第十八次院士大会、中国科学技术协会第十一次全国代表大会隆重召开,习近平总书记出席大会,为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。

从党和国家事业发展全局的战略高度出发,习近平总书记充分肯定近年来我国科技事业取得的重大成就,深刻分析科技发展面临的新形势,围绕全力抓好党中央关于“十五五”时期科技事业各项部署的落实提出了明确要求,为做好新时代科技工作、扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化指明了前进方向,提供了根本遵循。

这是在“十五五”开局之年召开的一次科技盛会,有力动员和鼓舞全党全社会特别是广大科技工作者踔厉奋发、开拓进取,向着到2035年建成科技强国的目标坚定迈进,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

习近平总书记高度重视科技创新工作,这些年每逢两院院士大会、科协全国代表大会都出席并讲话,亲自谋划、亲自部署科技体制改革,围绕科技创新的重大性、根本性、长远性问题作出一系列重要论述。在党中央坚强领导下,科技强国建设蓝图系统擘画,创新驱动发展战略深入实施,我国科技实力不断跃上新台阶。

中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。

人工智能、量子科技、生命科学、物质科学等领域重大原创成果不断涌现,“嫦娥六号”实现人类首次月球背面采样返回,创新药物实现从模仿、跟进开发到首创的跨越……这些创新突破彰显了我国的“硬核实力”,展现了勇攀科技高峰的豪情壮志,为建成科技强国打下了坚实基础。

从农作物自主选育品种面积超过95%,到集成电路、生物医药、智能机器人等新兴产业蓬勃发,再到推动氢能 and 核聚变能、脑机接口、第六代移动通信等成为新的经济增长点,以高质量科技供给赋能产业创新,我国新质生产力勃发奔涌、高质量发展动能澎湃。

新时代以来特别是“十四五”以来,中国式现代化之所以迈出新的重要步伐,我国经济总量之所以连续跨越新关口、跃上140万亿元新台阶,一个重要原因就在于牢牢把握科技的战略先导地位和根本支撑作用,始终把科技创新摆在现代化建设突出位置。

今天的中国,正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变,成为创新力上升最快的国家之一。

新时代科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,根本在于以习近平同志为核心的党中央领航掌舵,在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。回望科技发展的不平凡历程,见证我国科技创新的一次次重大突破,我们更加深刻地领悟“两个确立”的决定性意义,更加深切地感悟党中央集中统一领导是我们做好科技工作的根本保证。

当前,我国发展已进入基本实现社会主义现代化夯坚实基础、全面发力的关键时期。立足科技强国建设的关键攻坚期,“十五五”规划纲要要突出科技创新的引领作用,在建设现代化产业体系、加快高水平科技自立自强、加快经济社会发展全面绿色转型等方面作出部署。

这次大会上,习近平总书记围绕增强科技创新体系化攻关能力、推动科技创新和产业创新深度融合、大力培养优秀青年科技人才等部署了六个方面的重点任务。我们要进一步增强责任感紧迫感,使命所系、不折不扣、敢作善为抓好落实。

新时代新征程,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业使命光荣、任务艰巨,把我国建设成为科技强国时不我待、责任重大。让我们更加紧密地团结在以习近平同志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,锚定奋斗目标、树立雄心壮志、坚定必胜信心,加快推进高水平科技自立自强,一步一个脚印把宏伟愿景变成美好现实。

扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化

——论学习贯彻习近平总书记在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协十一大上重要讲话

各部门多措并举防汛防台风 保障人民生命财产安全

□新华社记者

今年第9号台风“巴威”已在浙江登陆。各部门坚持人民至上、生命至上,及时作出针对性部署,加大人防、物防、技防力度,切实保障人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

7月11日,国家防总办公室、应急管理部组织中国气象局、水利部等部门联合会商,研判台风和强降雨发展趋势,部署重点地区防汛防台风工作。国家防总办公室增派一个工作组赴安徽协助指导防汛防台风工作。

同一天,水利部对浙江、福建两省洪水防御应急响应提升至Ⅲ级,要求地方水利部门和相关流域管理机构强化会商研判和值班值守,突出抓好水库安全度汛、中小河流洪水和山洪灾害防御等工作。交通运输部启动强降雨Ⅰ级防御响应,维持台风Ⅱ级防御响应,并点对点调度福建、浙江、河北省交通运输厅和福建、浙江海事局,督促各地交通运输主管部门和海事部门落实落细主动防御措施。

气象部门切实发挥气象防灾减灾第一道防线作用。7月11日10时,中央气象台发布暴雨红色预警,台风橙色预警。在中国气象局综合观测司的组织指导下,国家级业务单位及上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东等地气象部门继续参与开展台风“巴威”协同观测。

针对本次台风影响区域,国家海洋预报台发布海水倒灌淹没风险预警,并将及时滚动发布海洋灾害预警和海水倒灌淹没风险预警信息。住房城乡建设部与台风过境省份上下联动,及时共享台风应对准备工作情况,加强对相关地区的指导。

紧盯灾情发展变化,有关部门强化资金保障,支持地方做好防灾减灾救灾各项工作。财政部、应急管理部紧急预

拨4000万元中央自然灾害救灾资金,支持福建、浙江开展防汛防台风应急抢险救灾工作,重点做好受灾人员紧急转移避险、排危除险等应急处置,开展次生灾害隐患排查和应急整治等。

据气象部门预报,受“巴威”及其输送水汽影响,未来三天,北京、天津、安徽、江西、辽宁、黑龙江有大暴雨,局地特大暴雨,部分地区有短时强降雨,山洪和地质灾害、中小河流洪水以及城市内涝等灾害风险较高。

7月11日,国家防总将针对北京、天津、辽宁、安徽、江西的国家防总防汛四级应急响应提升至三级,启动针对黑龙江的防汛四级应急响应,派出国家防总办公室工作组赴北京协助指导防汛工作。应急管理部将针对河北的国家地质灾害四级应急响应提升至三级,针对安徽启动国家地质灾害四级应急响应,要求相关强降雨地区密切监视雨情汛情和地质灾害灾情险情,强化巡查排查和监测预警,坚决果断组织转移避险,确保应转尽转、应转早转,最大限度避免人员伤亡。

同一天,自然资源部对天津、辽宁、吉林启动地质灾害防御Ⅳ级响应,要求上述省(市)自然资源主管部门及时组织开展巡查排查,切实做好监测预警、会商研判、灾情险情处置和值班值守、信息报送等工作;中国地质调查局、自然资源部地质灾害技术指导中心加强会商研判和驻守专家调度,全力协助地方做好地质灾害防御工作。

雨情水情瞬息万变,防灾减灾责任如山。当前,我国已全面进入主汛期,防汛形势严峻复杂。各部门树牢底线思维、极限思维,绷紧安全弦,提前投入下好先手棋,扎实做好防灾减灾救灾各项工作,全力以赴维护人民群众生命财产安全。(新华社北京7月11日电)