

向着到二〇三五年建成科技强国的目标坚定迈进

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

□人民日报评论员

现在距离2035年建成科技强国只有9年时间,“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期。

在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上,习近平总书记深刻阐明“十五五”时期科技强国建设战略任务,强调“全力抓好党中央关于科技事业各项部署的落实”“向着到2035年建成科技强国的目标坚定迈进”。

到2035年建成科技强国,这是以习近平同志为核心的党中央统筹国内国际两个大局、把握我国发展大势作出的战略擘画,更是从应对外部风险挑战、牢牢掌握发展主动权的深远战略。

形势逼人,使命催征。面对复杂多变的发展环境,我国比过去任何时候都更加需要科技的先导性战略支撑。

攻坚克难、闯关夺隘,最根本的是要切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,坚定信心 and 决心,紧紧围绕“十五五”规划确立的目标任务找准主攻方向和发力点,一步一个脚印向前行。

“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”“提高科技创新投入效能”“用好科技评价指挥棒”“加强科技伦理和安全治理”。

这次大会上,习近平总书记深刻把握我国科技强国建设面临的新形势新任务新挑战,坚持目标导向和问题导向相统一,提出了这六个方面的明确要求,为在新征程上奋力跑好科技强国建设接力赛“关键一棒”提供了重要指引。

这里围绕“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”进行深入阐释,以更好领会和把握建成科技强国的科学方法和实践路径。

以高水平科技自立自强引领发展新质生产力,关键就是推动科技创新和产业创新深度融合。这些年,我国现代化产业体系之所以成为经济顶风破浪、保持强大韧性和活力的战略依托,靠的就是以科技创新引领产业创新、让创新链和产业链无缝对接。

以生物医药产业为例。上海将其作为三大先导产业之一,以政策、临床、金融、产业多维配套,推动产学研深度融合,加快生物医药全链条创新,形成“一公里内可找到全链条资源”的创新密度优势。2025年,上海生物医药产业规模首次突破万亿大关。

面向未来,突出科技创新供给和产业需求牵引,以高质量科技供给赋能产业创新,以高端化、绿色化、智能化产业需求牵引科技创新,定能形成科技创新和产业创新的正向循环、激发科技强国建设的澎湃动能。

“科技成果转化率不高,一直是我们面临的一个突出问题。”科技的生命力在于应用。破解成果转化难题,关键要打通成果转化链条上的堵点。

加强国家技术转移体系建设,打造多元化应用场景和高水平产业集群,完善知识产权保护制度,构建同科技创新相适应的科技金融体制,才能让更多创新成果从实验室走向生产线。

创新之道,唯在得人。
“科学的未来在青年。”习近平总书记强调,“要把青年科技人才队伍建设作为一项战略工程”。

数据显示,2025年,我国研发人员全时当量达到795万人年,连续13年稳居世界第一。从国家自然科学基金有80%的项目由45岁以下的青年人承担,到北斗、探月等国家重大科技工程中不少项目团队成員平均年龄仅30岁左右,越来越多的青年科技人才勇挑重担,成为科研主力军和创新生力军。

如何培养优秀青年科技人才?关键要用好“一体推进教育科技人才发展”这一成功经验。优化科教协同育人机制,坚持在培养中使用、在使用中培养,定能让更多优秀青年科技人才成长成才、脱颖而出,为科技强国建设打下坚实人才基础。

把我国建设成为科技强国,是近代以来中华民族孜孜以求的梦想。推动我国科技事业欣欣向荣,需要全党全社会共同努力。

时间不等人,历史不等人!我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,发扬我国科技界服务国家、造福人民的优良传统,凝聚起建设科技强国的强大合力,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而不懈奋斗。

(新华社北京7月11日电)

国务院安委会对福建泉州“7·9”重大火灾查处挂牌督办

新华社北京7月11日电 7月9日,福建省泉州市晋江市陈埭镇一鞋厂发生重大火灾,造成28人死亡。国务院安委会决定对该起重大火灾查处挂牌督办,并派出国家消防救援局牵头的现场督办组,督促指导

福建省开展调查处理工作,要求福建省依照有关法律法规及规章规定,抓紧组织开展调查,尽快查明起火原因和管理原因,精准确定火灾性质,查清责任,严肃提出处理意见和整改措施。

2025年我国港口货物、集装箱吞吐量稳居世界第一

新华社北京7月11日电 (记者 邹雨沁 叶昊鸣)2025年,我国港口货物吞吐量183亿吨,集装箱吞吐量3.54亿标箱,稳居世界第一。

这是记者11日从交通运输部获得的消息。当天上午,交通运输部在北京举行2026年中国航海日主场活动,发布行业最新政策、实践成果等,并邀请航海业代表分享故事。

今年7月11日是第22个中国航海日,也是“世界海事日”在我国的实施日。今年活动主题为“数智赋能,领航未来”。

“十四五”以来,我国航运综合实力迈上新台阶。我国国际海运量占全球海运量的三分之一,中资海运船队规模4.9亿载重吨。全国已建成投运自动化码头60座,上海港、青岛港自动化码头的最快单机作业效率超过每小时60个自然箱,是目前世界港口装卸效率最高水平。全国电子航道图发布里程近2万公里,基本建成干支联通、江海融合的长江水系电子航道“一张图”;西江干线、京杭运河江苏段等实现电子航道图全覆盖。

除了主场活动以外,中国航海日论坛及系列活动也在江苏扬州市举办。“匠说航海”科普讲座向大众普及航海前沿技术;第二届“中远海运杯”水手结大赛决赛现场,来自全国港航企业和航海院校的选手展开绳结技艺对决;扬州海事部门推出场馆开放日,公众在指挥中心大厅观看无人机巡航,了解智慧监管系统。

交通运输系统各单位因地制宜组织业务交流、技能比武、科普教育和宣传培训,开展“我们一起去看海”“我家住在长江边”“水运中国”等主题宣传活动;救助系统水上搜救技术比武展示我国海空立体搜救装备体系建设成果;中国航海日珠江片区活动紧扣“智联江海 赋能湾区”主题,集中发布智慧航运成果,上线“珠江e+”平台,以数字化科技赋能江海发展。

此外,全国多地举办丰富多彩的文化活动。上海中国航海博物馆联合6家航海类博物馆,推出涉海文物线上展示,推动航海文化走进寻常百姓家;北京、福建等地推出航海日主题水路客运航线,提升公众海洋、航海意识。

坚持自立自强——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能力支撑未来发展、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“提高科技创新投入效能”,阿拉伯数字经济联盟副主席阿卜杜勒·瓦哈卜·古奈姆说,“中国科技成就给广大发展中国家的一个核心启示,就是必须高度重视科研投入。”

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·拉伊奇深感认同,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,勇攀世界科技高峰”。

“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髓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,也更容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 and 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。“中国技术在、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历克斯·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)

研究报告：中国电力技术创新位居全球首位

新华社联合国7月10日电 联合国可持续发展高级别政治论坛全球能源互联网主题活动10日在纽约联合国总部举行。活动发布的《全球电力发展指数(2026)》研究报告显示,中国电力发展综合排名跻身世界前列,其中电力技术创新居全球首位。

报告从供应保障、消费服务、绿色低碳、技术创新四个维度评估了全球100个国家的电力发展水平。位列综合发展水平前五的国家分别是芬兰、瑞典、瑞士、中国、挪威;中国电力技术创新居全球第一,清洁能源装机总量居全球首位,电力数智化技术应用领跑世界。

报告显示,2025年全球新能源总装机容量超过39.5亿千瓦,占全球电力总装机容量近40%,全球电力加速转型。人工智能、数字孪生、虚拟电厂等技术正从示范走向大规模应用。

此次活动由全球能源互联网发展合作组织与中国常驻联合国代表团、联合国开发计划署、联合国亚太经社会、联合国可持续发展解决方案网络等联合举办。

联合国经济及社会理事会主席洛克·塔帕在致辞中建议,全球应加大发展中国家绿能基建投资,推进技术普惠共享,坚持公平导向,以创新打造兼具韧性 with 包容性的全球能源转型路径。

联合国副秘书长李军华表示,能源是可持续发展根基,各国需加快能源技术创新与电网互联,向发展中国家提供政策技术援助,深化跨领域多边伙伴关系,推动公平包容的能源转型。

中国常驻联合国代表傅聪表示,当前形势下,国际社会要加快推进能源转型。一是要强化科技支撑,深化技术合作;二是要推动技术应用,实现普惠赋能;三是要培育绿色生产生活方式,推进能源转型协同行动;四是要完善全球能源治理,共同维护能源安全。

全球能源互联网发展合作组织主席、中国企业联合会理事长张宝庆表示,全球能源互联网是落实全球发展倡议、推动能源变革转型的系统方案,要以创新驱动能源系统转型,以普惠为导向推动能源公正转型,以安全为基础推动能源韧性转型。

活动期间,全球能源互联网发展合作组织与联合国亚太经社会签署合作协议,举行全球能源互联网学院成立仪式。

全球能源互联网发展合作组织是中国发起成立的首个能源领域国际组织,在全球拥有1450家会员、覆盖145个国家。



台风“巴威”带来风雨影响 多地全力部署筑牢防线

7月11日,江苏淮安航务中心淮阴船闸航道管理人员值勤巡逻,提醒停靠的货船防范台风(无人机照片)。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,聚集沿海前线、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。

新华社发

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

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社,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,总得临时停工、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 and 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,抓紧抢抓成熟作物刻不容缓。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。

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,北方部分地区出现早涝急转,给农业生产带来挑战。

农业农村部紧急部署做好台风“巴威”防范应对工作,联合中国气象局发布农田渍涝和风灾风险预警,指导有关地区农业农村部门密切监测雨情汛情,及时发布农业气象灾害预警,严格落实直达基层一线的临灾预警“叫应”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,全力抢收时,减损失、稳生产,为全