

抓住历史机遇 迎接时代挑战

习近平总书记在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上的重要讲话激励广大科技工作者勇担使命

□新华社记者

“十五五”开局之年,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7月8日上午在京召开。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,充分肯定我国科技事业发展成就,深入分析全球科技发展态势,深刻阐明“十五五”时期科技强国建设战略任务,为做好新时代科技工作指明了前进方向。

广大科技工作者表示,要深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神,抓住历史机遇,迎接时代挑战,锚定科技强国战略目标,奋力跑好“关键一棒”,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。

遵循科学指引 坚定报国初心

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把科技创新摆在现代化建设的突出位置,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。

“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。”走出会场,2025年度国家最高科学技术奖获得者陈立泉无比振奋:“新时代以来,我们走出了一条高水平的自主创新之路,越走越坚定、越走越自信。我将继续以国家需求为己任,为实现高水平科技自立自强、推动我国能源事业贡献毕生精力。”

“习近平总书记观大势、谋长远,作出一系列重大战略部署,我国科技进步日新月异,令人鼓舞和自豪!”2025年度国家最高科学技术奖获得者贵德难掩激动之情,“国家需要我做什么,我就一辈子做什么。科技工作者要忠诚践行科学报国的理想信念。”

当前,新一轮科技革命和产业变革深刻改变人类生产生活方式和 world 发展格局。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,都更加需要充分发挥人才第一资源作用,都更加需要增强创新第一动力。

“科技实力和创新能力越来越成为国家的核心竞争力。”习近平总书记的重要讲话,引发中国科协十一大代表、中国航空工业集团成飞公司董事长隋少春强烈共鸣。他表示,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,新型举国体制不断展现出优越性,这正是建设科技强国的底气所在。

“科技创新是技术进步的源头,更肩负社会进步和国家富强的重任,其战略地位和重要意义如何强调都不过分。”现场聆听了习近平总书记的重要讲话,中国科学院院士、中国科学院上海硅酸盐研究所研究员施剑林说,我们更应沉下心来、放平心态,推出更多解决学科重大基础理论问题的创新成果。

“总书记在重要讲话中提到农作物自主选育品种面积超过95%,这是对我们巨大的肯定。”国家科学技术奖获奖代表、湖南农业大学校长唐文帮说,我们必须加快推进高水平科技自立自强,扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化。

激发创新活力 勇攀科学高峰

习近平总书记发表重要讲话后,科技系统迅速组织院士专家、干部职工深入学习。

“总书记从科研任务推进、科技力量建设、科技创新联动等方面,对增强科技创新体系化攻关能力提出明确要求。”中国工程院院士吴孔明说,“我将带领团队加强有组织科研和跨学科协同创新,持续攻关农作物病虫害绿色防控关键核心技术。”

“推动科技创新和产业创新深度融合。这是以高水平科技自立自强引领发

展新质生产力的关键。”习近平总书记的深刻论断,凸显科技创新的应用导向。

“我国正处于科技强国建设的关键攻坚期,也是信息科技领域迭代突破的重要战略窗口期。”中国科学院院士、南昌大学教授江风益表示,将牢记推动信息产业发展的使命,用高度有组织的科研,交出新答卷。

“习近平总书记为实现2035年建成科技强国的目标指明了核心任务。”中国科学院院士、西北工业大学教授魏炳波说,作为一名高校教师,我将尽己所能,积极培养优秀青年人才,努力实现科技成果应用转化。

“我们将加快推进科技体制机制创新,切实发挥建制化科研机构的作用,进一步加强同企业合作,全链条形成联合攻关体系,促进我国能源化工产业高质量发展。”中国工程院院士、中国科学院大连化学物理研究所所长刘中民说。

习近平总书记的重要讲话对提高科技创新投入效能、用好科技评价指挥棒等作出具体部署和要求。科技部二司司长吕静表示,立足新起点,科技系统将全面对标总书记重要讲话精神,纵深推进科技领域系统性、整体性、协同性改革,全方位优化科技创新生态,切实把制度优势、改革红利转化为创新胜势、发展优势。

“在人工智能等前沿技术加速迭代应用的今天,习近平总书记提出要加强科技伦理和安全治理,具有十分重要的现实意义。”中国科学院院士顾东风表示,将继续带领团队在心血管等慢性病领域探索前沿技术,时刻把国家利益与人民健康放在心上,在科技工作中勇攀高峰、敢为人先,更要传承先辈精神、恪守规范,让医学事业薪火相传。

关键攻坚时期 勇担职责使命

“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期。形势催人,也逼人。

习近平总书记重要讲话深刻分析了科技发展面临的新形势,进一步增强了广大科技工作者的责任感紧迫感使命感。

“贵在坚守、重在纯粹。”从事量子科技基础研究的科协十一大代表、中国科学技术大学教授陆朝阳表示,要牢记习近平总书记嘱托,持续攻坚核心技术,以源头创新为我国抢占科技制高点。

“坚持‘四个面向’,是习近平总书记一以贯之的要求。”国家科学技术奖获奖代表、首都医科大学附属北京朝阳医院副院长杨旗说,我们要坚守科技创新的价值底色,面向人民生命健康,立足临床需求,让前沿成果更好惠及千家万户。

“增加研发投入,调动更多社会力量支持科技创新,企业不能辜负总书记的这份嘱托。”中国科协十一大代表、宇树科技股份有限公司创始人王兴兴说,“我们将继续加倍努力,为壮大新质生产力贡献自己的力量。”

广东省科协党组书记、专职副主席陈洪波表示,将积极对接国家科技创新重大战略部署,立足区域发展实际,推动人才智力资源下沉产业一线,助力关键核心技术攻关和科技成果转化,促进产业科技互促双强。

中国科协宣传文化部部长谭华霖表示,中国科协作为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带,将深入践行习近平总书记的要求和部署,坚持探索创新,尽心尽力做好服务,大力弘扬科学家精神,引导广大科技工作者增强高水平科技自立自强的决心和信心。

中国科协十一大代表、北京航空航天大学宇航学院教授桂海潮是中国空间站首位载荷专家,在轨154天,出色完成数十项空间科学实验。“我要立足教学科研岗位,踏踏实实把课教好,把科研做好,抓住航天领域的真问题、硬骨头,带领学生把中国论文写在浩瀚太空。”他说。

新华社北京7月9日电

人民日报评论员文章

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

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展,再到推动氢能和高聚变能、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掌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的科学指引。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实基础、全面发展的关键时期。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、使命感,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。

(新华社北京7月9日电)

一粒玉米“探”新路

(上接第一版)

产学研用协同创新升级产业链

7月6日召开的全省农产品精深加工工业高质量发展推进会议明确提出,要深化产学研用协同创新。

2025年,绥化市在农产品精深加工产学研用协同创新方面取得了新突破:黑龙江新和成生物科技有限公司、国投先进生物质燃料(海伦)有限公司入选国家首批生物制造中试平台。

谈及这份荣誉,绥化市相关部门负责人激动不已:“这份国家级认定,是绥化市生物制造科技成果转化重大突破,标志着本地生物制造中试能力跃上新台阶。”

绥化市产学研用协同创新成果不止于此。近年来,绥化市与高校、科研院所深度合作,让更多科技成果从实验室“走向”生产线——崖州湾国家实验室绥化粮油作物创新平台落地绥化;联合中国水产科学研究院珠江水产研究所等科研单位,共建鱼品加工等“四个基地”;以绥化学院为依托,建设绥化大齐生物制造协同创新中心。

如今,绥化市实现农产品精深加工向高端化、智能化、绿色化迭代,推动创新链和产业链深度融合,抢占农产品精深加工工业高质量发展新赛道。全市农产品加工企业中高新技术企业发展到20个,新和成生物合成L-胱氨酸入选工信部未来产业创新发展优秀典型案例。

绿色发展转型赋能强化产业链

在今年5月举行的第十届中俄博览会上,绥化市展厅以“绿色智造绥化好物链接全球”为主题,全方位

展现绥化从农业大粮仓向高品质幸福生活的转型升级。在“绥化好物”展区,海伦大豆、青冈鲜食玉米、庆安大米、肇东小米等特色农产品整齐陈列,现煮的大米饭、颗粒饱满的鲜食玉米香气四溢,吸引诸多客商纷纷驻足品尝、合作洽谈。

“绥化好物”是绥化市打造的区域公用品牌,以品牌化推动绥化市优质农产品进军高端消费市场。“我们对照绿色、有机、湾区认证、欧盟有机等高端标准,来选择‘绥化好物’,层层把控农产品的品质和安全。”绥化市农业农村相关负责人介绍,目前“绥化好物”覆盖大米及米制品、大豆及豆制品、鲜食玉米等13个品类473款产品。

“绥化好物”的品牌塑造,让市场行业标准“向绿、向优”升级,也让绥化市农业从田间种植到精深加工全流程绿色发展转型。

绥化市持续打造高端绿色食品原料基地,推广测土配方施肥等核心技术,化肥、农药使用强度分别低于全国平均水平44%和42%,全市绿色有机食品认证面积达1219.7万亩,占总种植面积的42%以上,绿色有机农产品认定数量达769个。在农产品生产端他们全程推进绿色化生产,全市农产品加工企业现有省级及以上绿色工厂、绿色供应链管理机构26户。其中,新和成于2022年成功获评国家绿色工厂,企业通过菌株定向改造、精准发酵培养、绿色提纯工艺三方面构建以玉米为原料的绿色制造体系,实现了从“末端治理”向“源头削减”的转变。大庄园等龙头企业,对标国内外食品标准,积极打造高端绿色食品标杆。

“深刻影响了世界历史进程”

深入学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上重要讲话系列述评之四

□新华社记者 杨依军 孙楠 邵艺博

“105年不懈奋斗,深刻影响了世界历史进程。”在庆祝中国共产党成立105周年大会上,习近平总书记以大党大国领袖的宽广世界眼光、深厚天下情怀、高度概括一代代中国共产党人为人类谋进步、为世界大同取得的历史性伟大成就。

中国共产党是为中国人民谋幸福的政党,也是为人类进步事业而奋斗的政党。为人类不断作出新的更大的贡献,是中国共产党和中国人民早就作出的庄严承诺。

这是世界发展趋势和格局的历史性巨变——

北京天安门城楼上,“中华人民共和国万岁”“世界人民大团结万岁”的巨幅标语,在金瓦红墙映衬下熠熠生辉。长安街两侧,五星红旗和一面面来访国国旗迎风招展,见证着各国期待同中国携手共进的时代潮流。

回首中国近代史,由于西方列强入侵和封建统治腐败,中华民族遭受了前所未有的劫难。实现中华民族伟大复兴,“创造自己的文明和幸福,同时也促进世界的和平和自由”,是一代代仁人志士为之毕生奋斗的梦想。

自1921年成立时起,中国共产党就始终以世界眼光关注人类前途命运,自觉从人类发展大潮流、世界变化大格局、中国发展大历史把握同外部世界的关系,以自强不息的奋斗推动世界历史车轮向着光明前进。

从团结带领中国人民取得抗日战争伟大胜利,为世界反法西斯战争胜利作出重大贡献,到建立人民当家作主的新中国,鼓舞全世界被压迫民族和被压迫人民争取解放的斗争;

从恢复在联合国的合法席位,以更加

积极的姿态在国际事务中发挥作用,到与183个国家建立外交关系,建立起覆盖全球的伙伴关系网络;

从推动世界多极化、经济全球化、国际关系民主化,到推动建设新型国际关系,推动共建“一带一路”、推动构建人类命运共同体……

在中国共产党领导下,中国从面临被“开除球籍”的危险跃居世界第二大经济体,社会主义中国阔步迈向世界舞台中央,成为更具国际影响力、创新引领力、道义感召力的负责任大国,深刻改变着世界格局的力量对比和世界发展趋势。

这是世界现代化版图的历史性巨变——

回望历史,当西方国家率先登上现代化的列车,“现代化就是西方化”的迷思一度甚嚣尘上,“历史终结论”也曾鼓噪一时。然而,历史与现实证明,不顾本国国情照搬西方模式,难免上演的“南橘北枳”的悲剧,甚至落入“依附性陷阱”。

“现代化道路并没有固定模式,适合自己的才是最好的,不能削足适履。”习近平总书记以宏阔的大历史观深刻指出,“每个国家自主探索符合本国国情的现代化道路的努力都应该受到尊重。”

摒弃西方以资本为中心、两极分化、物质主义膨胀、对外扩张掠夺的现代化老路,中国共产党领导中国人民开辟出一条既造福中国人民、又促进世界共同发展的中国式现代化新路。

人口规模巨大、全体人民共同富裕、物质文明和精神文明相协调、人与自然和谐共生、走和平发展道路……中国式现代化创造了人类文明新形态,拓展了发展中国家走向现代化的途径,给世界上那些既希望加快发展又希望保持自身独立性的国家和民族提供了全新选择。

展望未来,中国14亿多人口整体迈入

现代化,规模将超过现有发达国家人口的总和。中国共产党将同各方一道努力,让各具特色的现代化事业汇聚成推动世界繁荣进步的时代洪流。

这是对人类社会前途命运的光辉指引——

百年变局加速演进,世界愈发变乱交织,冲突对抗此起彼伏,和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字有增无减。人类社会应该向何处去?我们应该为子孙后代创造一个什么样的未来?

面对世界之问、历史之问、时代之问,习近平总书记代表新时代中国共产党人坚定作答——推动构建人类命运共同体,建设一个持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。

以落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议为战略引领,以高质量共建“一带一路”为实践平台……构建人类命运共同体持续为解决人类重大问题贡献中国智慧、中国方案、中国力量。

载入中国共产党章程和中华人民共和国宪法,多次写入联合国、上海合作组织等多边机制重要文件……构建人类命运共同体已从中国倡议扩大为国际共识,形成共建美好世界的最大公约数。

世界命运握在各国人民手中,人类前途系于各国人民的抉择。中国共产党和中国人民愿同世界各国政党和人民一道,持之以恒推进人类命运共同体建设,共同创造人类的美好未来。

始终做世界和平的建设者——中国,唯一将和平发展写入宪法和执政党党章的大国。从提出和平共处五项原则,到积极参与国际热点难点问题政治解决进程……在中国共产党领导下,无论国际风云如何变幻,中国始终是维护世界和平稳定的中流砥柱。

新华社电

大通信保底装备前置力度,提升断路、断网、断电应对质效。用心用情做好救灾救助,及时预拨救灾资金,协调灾害保险理赔快赔,切实保障受灾群众基本生活。

《通知》要求,坚持资源向基层倾斜、力量向一线下沉,强化对基层灾害风险辨识、隐患排查、预案演练等的专业指导服务,着力提升基层防汛减灾救灾能力。做好对基层干部特别是新任任职干部的专业技能培训,指导基层针对本地灾害特点完善实用管用的应急预案。充分调动群防群治力量,鼓励群众及时发现报告身边的风险隐患。深入开展科普宣传,提高群众防灾避险意识和能力。

《通知》同时指出,要高度重视旱涝急转风险,坚持防汛抗旱两手抓,完善抗旱预案和应急供水方案,细化应急措施,多措并举抓实旱减灾工作。

《通知》强调,各地区、各有关部门和单位要严肃防汛抗旱工作纪律,严格执行汛期值班值守规定,落实24小时专人值班,加强关键岗位值班力量,应急响应期间视情组织多部门联合值守,确保及时高效处置险情灾情。各级领导干部要牢固树立和践行正确政绩观,加强值守、靠前指挥。压紧压实信息报送责任,重大人员伤亡、险情灾情和重要工作信息要第一时间上报,坚决杜绝迟报、漏报、瞒报。