

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讲话

(2026年7月8日)

习近平

各位院士，同志们、朋友们：

今天，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隆重开幕了，这是在“十五五”开局之年召开的一次科技盛会。首先，我代表党中央，向获得2025年度国家科学技术奖励的集体和个人表示衷心祝贺！向两院院士和全国广大科技工作者致以诚挚问候！向与会的外籍院士和国际科学界的朋友们表示热烈欢迎！

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。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。

2024年6月全国科技大会之后，我国科技事业又取得一系列新成就。比如，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，智能机器人、无人机等科技攻关和产业发展亮点纷呈，创新药物实现从模仿、跟进开发到首创的跨越，农作物自主选育品种面积超过95%，等等。这些成就反映出我国科技进步日新月异，令人鼓舞和自豪！

同时，要清醒地看到，我国科技发展中还存在一些领域原始创新能力不足、人才队伍结构不够合理、科技投入效能不高等问题，科技工作在思想认识、体制机制等方面也有一些卡点堵点。我们要高度重视，采取更加有力的措施加以解决。

各位院士，同志们、朋友们！

科技创新是人类文明进步的不竭动力，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，科技实力和创新能力越来越成为国家的核心竞争力。当前，人工智能蓬勃兴起，以数据、算力、算法等为关键要素，以神经科学、认知科学、计算科学、数学等理论突破和学科交叉为基础，以智能前沿技术群体性突破和广泛渗透赋能为标志，呈现数据驱动、万物互联、人机协同、跨界融合等显著特征。形势催人，也逼人。我们必须抓住历史机遇，迎接时代挑战，加快推进高水平科技自立自强，向着到2035年建成科技强国的目标坚定迈进，扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化。

“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。这里，我强调6点。

第一，增强科技创新体系化攻关能力。科技创新涉及领域、主体、要素多，是一个庞大的系统。这些年，我们发挥新型

举国体制优势，整合资源力量，在体系化攻关上积累了不少经验。要坚持“四个面向”战略导向，进一步加强科技战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台、区域创新等方面统筹，提高科技攻关组织化程度，提升国家创新体系整体效能。

在科研任务推进上，重点要完善国家重大科技创新任务部署和组织实施机制，聚焦人工智能、量子科技、生命科学等前沿领域，集成电路、先进制造等重点领域，深海、深空、极地等战略领域，一体部署重大工程和重大项目，统筹推进原始创新和关键核心技术攻关。要前瞻布局建设重大科技基础设施，强化高端科研仪器、科学数据、科技期刊等基础条件自主保障，推进人工智能赋能科学研究。

在科技力量建设上，重点要优化国家战略科技力量功能定位和布局，推动任务协同、资源共享、优势互补，使其更好担当国家战略使命、产出更多重大战略成果。要支持国家战略科技力量与其他科技力量合作攻关，统筹配置科研任务、平台基地、关键人才，形成覆盖基础研究、应用开发、成果转化的体系化攻关格局。

在科技创新联动上，重点要加强对各层级科技工作的统筹指导，形成央地协同、区域联动的制度安排，统筹建设国际科技创新中心和区域科技创新中心，强化区域协同创新。各地区情况不同，要因地制宜探索创新发展路径，确立比较优势，打造特色创新高地，不能盲目跟风追热点，搞“内卷式”竞争、同质化发展。

第二，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。要突出科技创新供给和产业需求牵引，推动产学研融通创新，打通科技加速向现实生产力转化的通道。科技创新要突出应用导向，支持高校、科研院所对接企业开展科研攻关和人才培养，以高质量科技供给赋能产业创新。产业创新要提出科学问题，强化企业创新主体地位，支持企业与高校、科研院所共建平台、共克难题，以高端化、绿色化、智能化产业需求牵引科技创新。

科技成果转化率高，一直是我们面临的一个突出问题。要加强国家技术转移体系建设，布局建立一批概念验证中心和中试平台，破解制约早期科技成果转化的瓶颈。打造多元化应用场景和高水平产业集群，综合运用财政、货币、科技、产业政策，促进自主研发技术产品推广应用和迭代升级。要完善知识产权保护制度，打破高校、科研院所、企业之间创新要素的流动壁垒。要构建同科技创新相适应的科技金融体

制，推动创业投资市场健康稳定发展，畅通企业投融资渠道，引导金融资本投早、投小、投长期、投硬科技。

第三，大力培养优秀青年科技人才。科学的未来在青年。我们高兴地看到，越来越多的青年科技人才脱颖而出、勇挑重担。要把青年科技人才队伍建设作为一项战略工程，全方位做好培养、引进、使用工作。

一体推进教育科技人才工作，是我们实践中摸索总结的成功经验。要优化科教协同育人机制，坚持在培养中使用、在使用中培养，注重在科研一线发现和培养更多优秀青年科技人才。加大对科研人员职业早期和长期稳定支持力度，完善科技奖励、收入分配等制度，帮助解决实际困难，让他们潜心钻研、安身安心安业。要抓住全球人才流动窗口期，积极引进海外优秀青年人才和团队。要注重挖掘和培养青少年兴趣特长、科学素养、实验能力，吸引更多具有科研潜质的青少年立志投身科技事业。青年科技人才成长离不开前辈科学家的支持和鼓励，两院院士要带头甘为人梯、奖掖后学，用心用情做好传帮带工作。

第四，提高科技创新投入效能。“十四五”时期，我国全社会研发经费投入保持年均10%的增长，投入强度2025年达到2.8%、首次超过经合组织国家平均水平，这实属不易，充分体现了党和国家发展科技事业的坚定决心。同时，实际工作中科研经费浪费、科技投入低效重复等问题也不同程度存在。各级各有关方面要完善制度机制，改进管理办法，确保真金白银既投到位、使用得好，实现投入规模增加与效能提升的统一。

财政经费在科技投入中具有风向标作用。要完善中央财政科技经费分配和管理使用机制，重点向战略性、关键性领域倾斜；健全重大科技任务央地投入共担机制，合理配置中央和地方财政资金，引导地方聚焦国家战略需求加大研发投入。要改进科技计划管理，加强科技项目监督检查和绩效评估，严肃查处经费管理、项目申报、设备采购中搞利益寻租等腐败行为。要引导企业增加研发投入，调动更多社会力量支持科技创新。

第五，用好科技评价指挥棒。这些年我们一直在推动科技评价改革，对促进科研活动、优化创新环境发挥了积极作用，但这方面仍存在不少问题，要加快“破四唯”，有效发挥科技评价指挥棒作用。

科技评价要强化按科研规律办事。项目评审、机构评估、人才评价都要注重创新能力、质量、实效、贡献导向，体现不同类

别的差异性，不能评价指标权重模糊甚至本末倒置，不能搞“一刀切”、“一锅煮”。要持续深化科教界“帽子”治理，防止简单以称号头衔确定薪酬待遇、配置创新资源。要大力弘扬科学家精神，加强科研诚信建设，以更严标准、更实举措整治作风学风突出问题，严肃惩处学术不端行为，营造风清气正的科研生态。

第六，加强科技伦理和安全治理。人工智能等前沿技术加速迭代应用，“双刃剑”效应日益显现。要统筹发展和安全，密切跟踪新技术新应用发展态势，加强科技治理体系和能力建设，推动科技向上向善、安全可控、造福人民。

加强科技伦理和安全治理，重点在于完善政策制度、法律法规和治理规范，健全多方参与、协同共治的体制机制。要针对人工智能、生命科学等重点领域，明确伦理标准和指引，有效应对规则冲突和伦理挑战。要加强科技安全风险研判、监测预警和应急响应，统筹高技术研发和高水平安全，提高关键部位和设施安全防护能力。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。

各位院士，同志们、朋友们！

推动我国科技事业欣欣向荣，需要全党全社会共同努力。要坚持和加强党中央对科技工作的集中统一领导，广泛动员各方参与，凝聚起建设科技强国的强大合力。这些年每逢两院院士大会、科协全国代表大会，我都出席并讲话，目的就是动员全党全社会支持科技发展、激发创新活力。各级党委和政府要把科技工作摆上重要日程，树立和践行正确政绩观，真抓实干，久久为功，不断抓出新成效。

中国科学院、中国工程院作为我国科学技术界和工程科技界的最高学术机构，要担负起国家战略科技力量和科学技术思想库的职责使命，团结全国科技界把握新一轮科技革命方向，勇攀世界科学高峰。

中国科协作为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带，要坚持探索创新，尽心尽力为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科技决策服务。

两院院士是党和人民的骄傲，希望大家珍视荣誉、不懈奋斗，在开拓科技前沿、担纲重大任务、培育青年人才、践行科学家精神方面发挥示范引领作用。广大科技工作者是建设社会主义现代化强国的重要力量，希望大家发扬服务国家、造福人民的优良传统，为建设科技强国多立新功。

新华社北京7月8日电



红心向党 红印为民

争当“政务服务改革”排头兵

“仅用1小时就完成了供热项目核准审批，真是神速！”“下午申报，当晚8点完成食品添加剂项目审批发证，真是太好了！”6月29日，在烟台第三届“政务服务日”上，记者了解到两个真实案例。

据时间赛跑，让高效审批跑出“加速度”，正是烟台市行政审批局政务服务的一个缩影。近年来，该局机关党委精心打造“红心·红印”党建品牌，充分发挥全市第一家窗口体验式党员教育阵地作用，“红印惠民、红印利企、红印优政”，既擦亮了“烟必行”金字招牌，又在全省高质量发展政务服务考核中连续5年位居第一档。一串串荣誉，刻下了政务服务可圈可点的坐标：曾获得烟台市“十佳服务单位”“十佳攻坚团队”等荣誉称号，“一拍共享”改革获省领导批示肯定，“高效办成一件事”做法获评省委改革办“山东改革精品案例”，“预勘预评·容缺勘评”改革获评“山东省法治政府建设示范项目”，连续三年荣登全市挂图作战“羚羊榜”，连续三年在全市高质量发展考核中名列组内第一档。

红印惠民

全域构建“1530”政务服务圈

为解决群众“办事远、跑路多、耗时长”的急难愁盼问题，该局机关党委发挥党员先锋模范作用，选拔党员业务骨干成立“改革攻坚团”，深入推进“就近办”改革。通过整合市级大厅、区县服务中心、社会网点、产业园区服务站等多级服务阵地，下沉政务资源、前移服务端口，创建社会合作网点、政务服务驿站，打造群众家门口的“办事厅”，全域构建“1530政务服务圈”，真正实现了“小事不出村居、大事不出镇街、服务就近可达”。

“想不到五分钟就能办完，在银行办业务还能领营业执照，太方便了。”从事餐饮行业的张先生，在附近银行网点办理业务时通过全流程网办，短短几分钟就成功领取了营业执照，还同步开立了结算账户。无论是注册登记等涉企审批事项，还是换发社保卡等常见民生事项，均可在就近服务的社会合作网点快速办结。目前，全市已布局一千多个社会合作网点，数量居全省前列。

核心商圈是城市经济活力的重要载体。该局机关党委结合芝罘朝阳街区“业态集中、需求多元、客流量大”的特点，创新打造“政务+文旅”融合政务驿站，按“袖珍版政务大厅”标准建设，为周边1.9万余家街区商户及日均万名游客提供20项涉企便民服务，同步推出“悠悠朝阳”文化讲解、“焕新朝阳”消费培育等增值服务，带动景区收入同比增长72%，以优质服务激活商圈发展新动能。

林女士计划在商圈驿站开设新店，在驿站工作人员推介下采用“一照多址”模式并享受全程帮办代办，极大节省了成本，“没想到在商圈驿站就能一次性办好，真是省心！”这一典型经验多次被新华社刊发推广，为全国基层政务服务提供了“烟台样本”。

红印利企

为重点项目全程精准护航

重大项目是城市发展的“压舱石”，项目审批服务效率直

“两优一先”风采录

接关乎项目落地投产速度。该局机关党委充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用，针对项目审批链条长、涉及部门多、材料繁杂、时限不确定等痛点问题，组建党员骨干、业务能手组成的重点项目党员攻坚队，配备项目管家，主动破局、靠前攻坚，建立“全程护航、党员跟进、部门联动”服务机制，把党建优势转化为项目攻坚优势，全方位保障省市重点项目快落地、快建设、快见效。

万华化学绿电产业园作为省级重大标志性项目，建设初期面临体量大、周期紧、要素缺、协调难、模式新等五大突出挑战，企业申报一度无从下手，严重影响开工进度。机关党委得知企业难题后，迅速组建“党员金牌服务团队”上门服务，全面梳理审批清单，在立项备案、规划许可、施工审批等关键节点提前介入，开展前置指导、精准指导、材料预审等工作，创新并联审批、告知承诺、全程代办等举措，最大限度压缩审批时限。项目从签约到开工仅用8个月，较同类项目周期缩短近50%，并提前3个月投产，获省委领导充分肯定。

此外，全省首创“一证多地块”建设用地规划许可服务模式，为烟台南站综合交通枢纽工程破解审批“慢、繁、难”问题；全省率先实现开工建设“一件事”，已有210个项目通过“一件事”集成办开工，效率提升80%以上。2022年以来，该局为莱山东方威思顿等全市514个项目“四证齐发”，数量领跑全省。多项举措有效破解了项目审批堵点难点，让项目落地更快、建设更顺、发展更稳，相关做法多次获省、市领导表扬肯定，连续三年荣登全市挂图作战“羚羊榜”。

红印优政

创新“一类事”集成服务

烟台苹果享誉全国，栖霞业作为核心主产区，果品产业是乡村振兴、富民强村的支柱产业。但长期以来，栖霞的果农、合作社、小微企业面临市场主体注册、经营许可办理、线上销售备案等事项分散办理、材料多而杂、部门往返跑等难题，烦琐流程极大制约了当地果品产业化、规模化、品牌化发展。

为破解果农、果品企业的办事难题，该局机关党委组织党员调研专班多次深入栖霞各乡镇果品交易市场、种植基地和电商产业园，面对面倾听果农、经营主体诉求，全方位梳理办事堵点难点，创新落地“栖霞果品一类事”集成改革。该局通过深度整合果品产业经营链条审批事项，重构办事流程、精简申报材料、打通数据壁垒，实现“一次申请、一窗受理、一套材料、一网通办、一次办结”，办理时限压缩90%以上，大幅降低了广大果农和小微企业的办事时间和人力成本，打造出属于栖霞苹果的“一件事一次办”专属服务场景。

“以前办果品电商手续，要来回跑好几个部门，最快也要半个月，现在线上一键申报，一天就能全部办好！”栖霞某果品企业负责人感慨道。该局机关党委还组建党员乡村振兴服务队，下沉一线常态化开展政策宣讲、上门帮办、现场答疑等暖心服务，助力更多传统果农转型电商经营，提升市场影响力，把政务服务红利转化为实实在在的富民兴农的发展实效，为乡村全面振兴注入了鲜活的政策力量。

YMG全媒体记者 姜春康 通讯员 张端宜

党旗领航 汇聚星光

栖霞市星光公益服务中心党支部暖心服务惠果都

“我们1400多名志愿者，187名党员始终冲在帮扶第一线，一束束微光聚在一起，就能照亮困难群众前行的路。”栖霞市星光公益服务中心副会长柳朝霞介绍，这支扎根果都大地的志愿队伍，自2021年成立党支部以来，始终锚定党建引领主线，紧扣做强组织、擦亮品牌、延伸服务，累计服务时长近48万小时，用红马甲绘就了栖霞基层治理的温暖底色。

如今，星光公益已获得山东省学雷锋志愿服务“四个100”最佳志愿服务组织等十余项荣誉，事迹多次登上央视、山东卫视等媒体。党支部坚持抓党建促服务，书写社会组织参与基层治理的暖心答卷。

铸牢红色堡垒

队伍建设有“主心骨”

“三会一课”不走过场，主题党日紧贴帮扶实事，党员队长带头攻坚……走进星光公益办公室，一本本规范完整的组织生活台账、分四大类的志愿服务档案，清晰展现出党支部建强队伍的扎实举措。

2021年党支部成立后，第一件事便是理顺组织架构，把党建工作嵌入公益发展全过程。支部常态化组织党员、志愿者开展理论学习，深学细悟重要讲话精神，把理论学习中凝聚的共识转化为走访帮扶、项目落地的实干行动。严格落实组织生活制度，创新打造“红润栖霞·星光有爱”“红润栖霞·星光有家”“红润栖霞·星光有暖”系列主题项目，让党组织活动与日常志愿服务双向赋能、同步升温。

为让帮扶力量精准下沉，支部统筹划分星光助学、助老、助困、互助四支服务队，每支队伍的队长均由党员担任，恪守“自愿、奉献、友爱、互助”的服务准则，常年奔走在城乡村落，累计开展各类公益活动2000余场。队伍里187名党员主动亮身份、扛重担，走访摸排冲在前、急难帮扶抢在先，带动1401名注册志愿者同心向善，党组织战斗堡垒作用、党员先锋模范作用持续凸显，志愿服务队伍向心力、战斗力稳步提升。

深耕城乡阵地

助老服务树“金招牌”

“热腾腾的饺子出锅啦，大爷大娘快趁热吃！”每逢端午、重阳、“七一”，杜家庄、吕家埠村社工站里总是热闹非凡，党员志愿者们围坐一桌和面擀皮包饺子，把温情端到老人们面前。依托农村“红色社工站”建设，星光公益服务中心党支部主动对接各村党组织，共建“果都红·星光”社工站，打通服务群众“最后一公里”，走出了一条党建引领、多方联动、群众参与的村级治理新路径。

聚焦老年群体急难愁盼，支部持续升级“红润栖霞·星光有爱”助老项目，在三处固定服务点常态化开展敬老活动百余场，为留守独居老人和老党员送粽子、包饺子，走进心理康复中心送上文艺汇演，填补特殊群体的精神空白。自2023年启动“星光有暖”项目以来，三年来持续为400余名环卫工人送上鸡蛋、牛奶、热餐等慰问物资，用

延伸全链关爱

护佑孩童筑“希望屋”

住房难、起居不便，是特困残疾群体的最大心病。支部推出“星光有家”无障碍爱心屋改造项目，精准摸排房屋漏雨、设施老旧等居住难题。2023年，60余名党员志愿者自筹1.1万余元资金，为3户困难家庭翻新居所；项目落地至今，累计投入爱心款20余万元，完成了9户特困家庭居住环境改造，破损墙面、漏雨屋顶、不便通道全部焕然一新。

两个助老项目在栖霞市首届社区服务公益创投大赛中获评优秀，“星光助老”逐渐成为家喻户晓的公益名片，收获辖区群众一致好评。柳朝霞坦言：“老人满意是我们的第一目标，用心用情，才能把暖心服务送到群众心坎上。”

“一间明亮小屋，一袭崭新书桌，一群常来陪伴的志愿者，就能改变一个孩子的成长轨迹。”响应省、市团委号召，星光公益服务中心党支部全力推进“希望小屋”儿童关爱工程，从房屋改造、物资配备到长期陪伴，打造全周期、精准化助学服务链条。

党员志愿者们分批进村入户实地调研，逐户摸清困境儿童家庭条件、学习与身心状况，精准摸排需求、定制帮扶方案。截至目前，已建成“希望小屋”140余间，400余名困境少年拥有了专属学习生活空间。建好小屋只是起点，支部把长效陪伴摆在突出位置，针对特殊家庭推行“一对一”结对帮扶，确保孩子求学路上“一个都不能少”。

依托栖霞驿站开设“爱心之家”寒暑假托管课堂，每年假期分批组织孩子们集中学习、开展趣味活动；联动鲁东大学心理学、教育学专业大学生志愿者，常态化开展课业辅导、心理疏导，帮助孩子向孩子打开心扉，引导青少年养成良好的生活学习习惯。

支部设立7个党员示范岗，以“亮身份、亮标准、亮承诺、树形象”为抓手，党员全程跟进帮扶孩童成长。家住希望小屋的吕同学家庭拮据，党员志愿者们持续送上衣物、生活用品，不断鼓励，孩子凭借努力顺利考入高中；一名徐姓学生因家庭困境萌生退学念头，党员志愿者们联合高校师生耐心开导，多方奔走筹集1.4万元专项助学基金，稳稳托举孩子的求学梦想。在一次次谈心陪伴、一次次解难纾困中，党员服务意识持续淬炼，全链条关爱服务体系不断完善。

从一间社工站到百间希望小屋，从端午饺子宴到安居改造工程，星光公益服务中心党支部始终坚持以党建引领志愿红，把1400余束微光汇聚成惠及千家万户的温暖。没有惊天壮举，只有日复一日的坚守；没有豪言壮语，只有踏踏实实的身影。

柳朝霞表示，下一步，星光公益服务中心党支部将不断丰富公益服务载体，拓宽一老一小帮扶覆盖面，深化村社联动治理模式，持续把党员先锋力量转化为为民服务实效，以点点星光温暖果都大地，持续书写党建引领社会组织参与基层治理的崭新篇章。

YMG全媒体记者 赵巍巍 通讯员 刘晓东