

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

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‘科技成果转化率高不高，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晖认为：“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。“中国在教育、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）

“七一勋章”获得者

惠农兴农楷模赵亚夫：为农民学到老、干到老、服务到老



这是“七一勋章”获得者赵亚夫。

新华社记者 李 贺摄

江苏镇江句容戴庄村的田野间，总能见到“七一勋章”获得者赵亚夫忙碌的身影。已是耄耋之年的他，六十余载扎根乡土、深耕农技。“要致富，找亚夫”这句实话语，早已在茅山革命老区深入人心、广为流传。

如今，85岁高龄的他，依旧步履不停、躬身田垄，坚守为民兴农初心，以实际行动践行使命担当，将累累硕果镌刻在乡间沃土之上。

“只要能干得动，我就要为农民再多做点事”

2026年4月20日，谷雨时节，戴庄村千亩稻田里插秧机穿梭，将秧苗精准载入田中。这天恰逢赵亚夫85岁生日，村里本想为他好好庆祝一番，他却因为这是插秧首日，婉拒了大家的好意，执意下田指导。

秧苗插下去后要及时上水，上水上得好，田间管理就成功了一大半。”田埂上，赵亚夫穿着胶鞋、戴着草帽，边查看插秧质量边叮嘱农户。

“年纪越来越大，身体越来越差，但只要还能干得动，我就要为农民再多做点事。”赵亚夫说。

这样的场景，是他扎根农村六十余年的寻常一幕。

赵亚夫生于1941年，1958年高中毕业后，进入宜兴农林学院学习。后来较长一段时间他与农民同吃、同住、同劳动。那段经历让他感慨：“农村太苦，农民太穷，农业太重要了。”

他立志改变当时农村的落后面貌，潜心钻研农学专业。1961年从宜兴农林学院毕业后，他前往镇江农科所工作。1982年，作为镇江农科所的第一批研修生，赵亚夫被派到日本学习农业技术。

学成归来时，他带回13箱农业书籍资料和20株原种草莓苗，扎进句容白兔镇，吃住在村里，手把手教农民育苗、施肥、防病。第一年试种，近一亩地草莓在半卖半送的情况下，竟卖了600多元。从此，“要致富，找亚夫”的顺口溜在苏南丘陵地区传开。

2001年，赵亚夫到了退休年龄，却主动请缨去了镇江最偏远的戴庄村。当时村民人均年收入不足3000元，村集体负债。他组织村民成立合作社，动员党员带头试种有机桃，第一年上市就大受欢迎。后来在赵亚夫的指导下，“亚夫兴农”农产品交易服务平台成立，他将“亚夫”品牌无偿授权，还帮助农民对接销路，让优质农产品从田间直通餐桌。

如今，戴庄村成为全国闻名的“有机农业村”，村民人均年收入已跃升至4.7万元以上，村集体年收入突破520万元。

躬身苏南丘陵，赵亚夫带领团队累计推广农业新品种新技术350余万亩，帮助农民增收超过300亿元。

“尊重自然、顺应自然、保护自然”

盛夏时节，戴庄村有机稻田虫鸣蛙声，碧水田间映照

着青山蓝天。赵亚夫说：“稻田里小动物已达150种，鸟类98种，这个10平方公里左右的村，物种数量抵得上平原地区一个不太大的县。”

在他的倡导下，戴庄村的水稻田实现了连续20年不打农药、不施化肥的“农业奇迹”，昆虫等小动物都来此“安家”。这背后是他带着大家探索出的“戴庄经验”，核心要义之一是培育生物多样性农业，“尊重自然、顺应自然、保护自然”的理念朴素而深刻。

在村民彭玉洪的农场里，糯米酿酒，酒糟喂黑猪，猪粪堆肥给桃树，鸡鸭鹅在林下啄食吃草，粪便又成土壤养分，循环种养初具规模。“我们的桃子论个卖！”彭玉洪说，“跟着赵老才明白，好山好水真能长出好价钱。”

“禽畜既吃害虫，粪便堆肥还繁殖大量微生物，为不用农药、化肥创造条件；果园种三叶草，保土保水作绿肥，还能引蜂传粉。”赵亚夫讲解道，“这种万物共生、相互依存制约的模式，恢复了农业生态的动态平衡。”

不用农药和化肥，能否端牢饭碗？当地农业部门的数据揭开谜底：戴庄村化肥年施用量从亩均40斤纯氮直降至零，水稻亩产未减，每亩纯收益

却由300元提高到2000元。2025年以来，赵亚夫推动越光水稻再生栽培，亩产已近千斤，还探索“越光水稻+油菜”有机轮作，油菜全程不用农药化肥，产出的菜籽油50多项农残指标“未检出”。

这些成绩让当地农技专家们形成共识：不能再走高投入、高消耗的老路，要因地制宜蹚出一条中国式现代化的生态农业新路。

一名党员就是一面旗帜

今年6月，扬州大学商学院师生来到戴庄村上“田间思政课”。在生态桃园，同学们了解到，正是赵亚夫引进的耐旱良种和有机种植，让昔日的“巴掌桃”长成“致富果”。

走进句容现代农业展示馆，师生们品读赵亚夫提出的“做给农民看、带着农民干、帮助农民销、实现农民富”助农箴言，深刻体会他一辈子为农服务、无私奉献的精神。新疆籍学子西尔马斯提·萨尔达尔说，希望自己能像赵老一样，学以致用，回报家乡。

思政课尾声，85岁的赵亚夫站在田埂上寄语：“希望你们把戴庄的好经验带回家乡，因地制宜发展特色农业。”木乃外尔·麦合木提同学说：“赵老把论文写在大地上，我们要把续篇写在家乡的土壤上。”

从苏南丘陵到西北边疆，初心的传承跨过千山万水。

在戴庄村，赵亚夫牵头成立有机农业专业合作社，推动村社干部交叉任职，构建起党组织引领下的村社协同发展模式，为农户提供一站式统一服务。全村866户中，有812户以土地入股方式加入合作社。“让不会做生意的农民也能赚到钱。”赵亚夫始终坚守惠农初心，将合作社八成以上利润返还农户，切实保障村民利益。

一名党员就是一面旗帜。2018年“亚夫团队工作室”揭牌，赵亚夫担任总顾问，培育基层党员干部，赋能农村科技人才。2020年，江苏省农科院启动亚夫科技服务体系建设，科技特派员、工作站遍布全省。“戴庄经验”开始走向全省全国——江苏响水、安徽大别山老区、江西九江等地的村庄也积极运用，生物多样性农业的种子播向更广袤的土地。

赵亚夫说，一个共产党员，一个农业科技工作者的初心，就是让技术变成农民手里的真本事、地里的好收成。

他把自己的一辈子献给这片土地，与千万农家命运紧紧相连，“只要能动，就要为农民学到老、干到老、服务到老”。

丘陵起伏，好似他六十多年躬身的背影；稻浪千重，是他写给大地最深情的告白。把成绩写在大地上的人，大地不会忘记他；把心交给农民的人，农民永远记着他。

（新华社南京7月7日电）

深入学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立一百零五周年大会上重要讲话系列述评之六

矢志追求真理，始终把准前进方向

思想就是力量，真理照亮航程。

在庆祝中国共产党成立105周年大会上，习近平总书记从六个方面深刻揭示我们党具有其他政党和政治力量无可比拟的优秀特质。其中，“矢志追求真理，始终把准前进方向”摆在首位，宣示中国共产党人一以贯之的坚定信仰。

105年栉风沐雨，105载求索奋斗。中国共产党团结带领全国各族人民走过的光辉历程，就是一部中国共产党人坚持真理、坚守理想的雄浑史诗。历史和实践雄辩证明，拥有马克思主义科学理论指导是我们党坚定信仰信念、把握历史主动的根本所在。

擎真理之旗，在不懈求索中笃行人间正道。

中国共产党历史展览馆广场上，一座名为《信仰》的雕塑巍然矗立，吸引许多参观者驻足合影。

信仰之力，来源于对真理的探寻。我们党从诞生之日起，就把马克思主义鲜明地写在自己的旗帜上，把马克思主义作为改造主观世界和客观世界的强大思想武器。

在那个探寻救国救民之路屡遭挫折和失败的时代，马克思主义以科学社会主义真理之光，拨开重重迷雾，为饱受苦难的旧中国带来犹如久旱逢甘霖的希望。

2012年11月，在国家博物馆参观《复兴之路》展览时，习近平总书记向大家讲起陈望道在翻译《共产党宣言》时误把墨汁当红糖的故事：“真理的味道非常甜。”

真理的味道为何甜？马克思主义是科学的理论，它深刻揭示了自然界、人类社会、人类思维发展的普遍规律，为人类社会发

展进步指明了方向。

从李大钊的“人生最高之理想，在求达于真理”，到方志敏的“因为我们信仰的主义，乃是宇宙的真理”……一代代中国共产党人前仆后继，为理想和使命舍生取义，对真理的追求矢志不渝。

百余年来，我们党先后创立了毛泽东思想、邓小平理论，形成了“三个代表”重要思想、科学发展观，创立了习近平新时代中国特色社会主义思想，指导党和人民事业不断开创新局面。

2017年10月，党的十九大将习近平新时代中国特色社会主义思想确立为党必须长期坚持的指导思想并写入党章。党的光辉旗帜闪耀更加璀璨的真理之光，为新时代新征程提供强大指引。

沐真理之光，在时代实践中深化理论创新。

岳麓山下，千年学府弦歌不绝。2020年9月，习近平总书记来到岳麓书院，望着“实事求是”匾额，久久凝思。

“共产党怎么能成功呢？当年在石库门，在南湖上那么一条船，那么十几个人，到今天这一步。这里面的道路一定要搞清楚，一定要把真理本土化。”

从战争的枪林弹雨，到建设的筚路蓝缕；从改革的激流勇进，到新时代的波澜壮阔……百余年来，我们党坚持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实，注重在社会矛盾运动中揭示和运用真理，善于在实践中检验和发展真理，让马克思主义在中国大地上展现出更强大、更有说服力的真理力量。

马克思主义深刻改变了中国，中国也极大丰富了马克思主义。

在庆祝中国共产党成立100周年大会上，习近平总书记鲜明提出“两个结合”重大论断，阐明马克思主义在中国创新发展的内在机理。

“‘第二个结合’是又一次的思想解放”，在文化传承发展座谈会上，习近平总书记深刻揭示“第二个结合”的精髓要义，进一步拓展和深化了我们党对推进马克思主义中国化时代化的规律性认识，为在新的历史起点上不断推进党的理论创新提供了科学指引。

以科学的态度对待科学，以真理的精神追求真理。

“十四个坚持”“六个理论品格”……“七一”前夕，全国党建工作座谈会学习贯彻习近平党建思想作出工作部署。习近平党建思想是新时代强党强国历史进程中形成的科学理论，其真理力量和实践伟力已经得到充分检验，为在新征程上不断开辟百年大党管党治党、兴党强党新境界提供了根本遵循和行动指南。

理论的生命力在于创新。习近平党建思想与习近平经济思想、习近平法治思想、习近平文化思想、习近平生态文明思想、习近平强军思想、习近平外交思想、总体国家安全观等，共同推动了习近平新时代中国特色社会主义思想科学理论体系的丰富和完善。

与时俱进推进理论创新，掌握更加强大的真理力量。在习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引下，我们党领导全国各族人民不断铸就新时代的新辉煌。

行真理之力，在伟大事业中昂首阔步前行。

马克思主义不是束之高阁的理论，而是扎根中国大地、回应人民期盼的科学真理。

荣光汇聚，群星闪耀。7月8日，人民大会堂迎来“十五五”开局之年的科技盛会，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。

人工智能、量子科技、生命科学、物质科学……新时代科技进步日新月异。习近平总书记关于科技创新的一系列新思想、新观点、新论断，大大拓展和深化了马克思主义科技观对科技作用的认识，引领我国科技实力实现质的跃升。

理论的价值在于指导实践，真理的力量在于指引前行。

科学把握经济发展的规律、趋势，以新发展理念引领高质量发展；坚持绿水青山就是金山银山理念，擘画美丽中国生动画卷；践行以人民为中心的发展思想，推动全体人民共同富裕迈出坚实步伐；高举人类命运共同体旗帜，开创中国特色大国外交新局面……

面对我国改革发展稳定、内政外交国防、治党治国治军等各个领域一系列新的重大课题，我们党不断以新的理论指导新的实践，确保党和人民事业沿着正确方向前进。

征途如虹，真理如炬。

“实践发展永无止境，我们认识真理、进行理论创新就永无止境。”循真理之炬，我们筑牢信仰根基，保持战略清醒。在风云变幻的时代变局中“任凭风浪起，稳坐钓鱼台”，牢牢掌握发展主动权，始终不改初心航向。

循真理之炬，我们矢志躬身笃行，坚持知行合一。用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作，汇聚攻坚克难、实干兴邦的磅礴之力，奋力谱写以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业更加绚丽的华章。

（新华社北京7月10日电）