

为建设科技强国多立新功

——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凝聚团结奋斗力量

新华社记者

“‘十四五’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。”

习近平总书记7月8日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发表重要讲话，提出殷切希望。广大科技工作者表示要牢记习近平总书记嘱托，攻坚克难，锐意进取，扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化，为建设科技强国多立新功。

勇担高水平科技自立自强使命

就在几天前，海南商业航天发射场上空划过耀眼亮光，长征八号甲运载火箭成功实现“一箭二十星”发射。

“每一次突破都是新型举国体制发挥优势的见证。总书记强调提高科技攻关组织化程度，提升国家创新体系整体效能。航天事业还将迎来新飞跃。”习近平总书记重要讲话，极大鼓舞着中国航天科技集团一院长征八号甲运载火箭总设计师宋征宇和团队，“我们要进一步提高火箭运力和运载效率，为加速我国低轨卫星星座部署提供及时、经济和高效的发射服务。”

科技强国建设的赛道上，广大科技工作者牢记嘱托，奋力跑好“关键一棒”。

广东松山湖畔，先进阿秒激光设施首席科学家、中国科学院物理研究所研究员魏志义埋头攻关：“习近平总书记对科研任务推进作出详细部署，提出明确要求，我们要建好、用好综合多学科优势的大科学装置，助力催生原创新突破、开辟科技新前沿，产出更多重大战略成果，助力高端制造业发展。”

炎寒夏日，农事繁忙。吉林梨树县的试验田里，油亮的黑土地一片绿意。中国农业大学教授李保国为来自不同单位的农技人员讲解保护性农业种植技术。

“端牢中国饭碗，要靠科技创新。”李保国对习近平总书记关于“更好担当国家战略使命”的期望感触尤深，“黑土地是‘耕地中的大熊猫’，我们要打好持久战、协力攻关，用科学手段处理好保护与利用的关系，把高质量的饭碗留给子孙后代。”

“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”……认真学习了习近平总书记的重要讲话，中国医学科学院阜外医院副院长潘湘斌深受启发，更加坚定。

近年来，潘湘斌带领团队研发超声引导介入技术，不用开刀、没有辐射就能治疗心脏病，把中国原创技术推广到60多个国家，带上了联合国讲台。“面向人民生命健康，我们要继续开展原创性颠覆性创新，深化产学研联动，努力实

现更多‘从0到1’的突破。”他说。

推动科技创新和产业创新深度融合

雄安新区，中国华能集团有限公司。运营监控与应急指挥中心大屏上，从“沙戈荒”能源基地到海上风电场，近2000个发电场站传来实时数据。

“习近平总书记重要讲话中强调，推动科技创新和产业创新深度融合。这是‘国之大者’，为我们指明奋斗方向。”中国华能集团有限公司科技部主任曾卫东说，将紧扣新型电力系统建设高端化、绿色化、智能化产业需求，积极打通科技加速向现实生产力转化的通道，筑牢国家能源安全屏障，为构建新型电力系统贡献力量。

“十四五”开局，广大科技工作者坚持把科研成果应用在现代化建设事业中。

由高校与企业共建，天津中医药大学的现代中药创制国家重点实验室近年来引入大数据、人工智能等技术，不断推进中药现代化。

“科技创新要突出应用导向。”深学细悟习近平总书记重要讲话精神，实验室教授常艳旭更加坚定，“我们要依托创新科技深挖传统宝库，攻克中药现代化核心难题，以高质量科技供给赋能中药产业创新。”

内蒙古包头市卜尔汉图镇，一排排大型储能设备鳞次栉比。通过大幅优化电池舱布局，这一储能系统的能量密度提升40%，占地面积节省近20%。

“产业创新要提出科学问题，强化企业创新主体地位。”归国创业的海博思创董事长张剑辉学习领会习近平总书记重要讲话，思考未来工作方向，“下一步要把产业一线的真问题带回实验室，再用企业的工程化能力把答案放到场景里。”

“总书记强调‘破解制约早期科技成果转化瓶颈’，为我们提供了重要遵循。”结合服务150余家光子产业创新企业的历程，陕西光电子先导院总经理杨军红表示，要聚焦中试代工和科技成果转化，建好共性技术平台，把科研资源“势能”转化为产业发展“动能”，打造从实验室样品、工业化产品到市场化商品的“快车道”。

作为中国科协主管的全国性公募基金会，中国科技发展基金会近年来与多家企业设立联合基金，支持科技工作者开展探索性、非共识研究。

“我们将按照总书记‘提高科技创新投入效能’的要求，继续努力引导企业增加研发投入，调动更多社会力量支持科技创新。”中国科技发展基金会秘书长张伟说。

汇聚建设科技强国的强大合力

从科研院所到创新企业，从菁菁校园到科普一线，习近平总书记的重要讲话激励着全国各地各领域科技工作者。

“一体推进教育科技人才发展，是我们

践中摸索总结的成功经验”，习近平总书记的这番话，深深鼓舞着清华大学附属中学校长方妍。她说：“教育培养人才，人才驱动科技，科技反哺教育，三者互为支撑，中小学阶段正是这一链条的起点。”

近年来，清华附中找准“本质在育人、起点在兴趣、核心在贯通”的科技教育规律，与高校、科研机构 and 科技企业联合设立创客空间、实验室等，搭建“看实验、做实验、思实验、创实验”的课程体系，助力学生在真实情境中理解科技蕴含的创新追求与社会价值。

“既面向人、更尊重差异。”方妍说，“我们要继续遵循习近平总书记的要求，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。”

广西百色市科协工作人员黄若琳19年来坚持驾驶科普大篷车下乡，习近平总书记强调“要大力弘扬科学家精神”，让黄若琳更加体悟到自身工作的价值和意义。

“科普同科研一样，不能搞‘形象工程’。”黄若琳说，按照总书记的要求，用好科技评价指挥棒，强化创新能力、质量、实效、贡献导向，科技战线将营造风清气正的科研生态。

阔步走向未来，视野更加辽阔。对于人工智能等前沿技术加速迭代应用，习近平总书记强调，加强科技伦理和安全治理。

“习近平总书记重要讲话富有前瞻性，必须用‘让人放心’的技术，迎接‘把人放大’的未来。”腾讯集团高级副总裁郭凯天表示，公司会持续在保护隐私、细化授权等方面着力，筑牢人工智能应用的安全护栏，以负责任的态度推动科技向上向善、更好服务社会。

青藏高原，被誉为“地球第三极”，吸引全球科技工作者合作探索。第二次青藏科考团团结汇聚了全国200多家单位、7000多名科研人员，取得一系列世界级原创成果。

“总书记强调要深度参与全球科技治理，这坚定了每一名科考队员的信心和决心。”中国科学院第二次青藏科考队办公室主任、科考队员安宝展说，我们将牢记嘱托，不断凝聚建设科技强国的强大合力，用新的科考成果守护好“世界屋脊”和“亚洲水塔”，为全球科技治理贡献中国主张和中国方案。

“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。”

习近平总书记的话，让中东欧中国科技交流协会会长矫超倍感振奋。“作为海外科技交流工作者，我们将搭好人才‘连心桥’，做实联合‘项目库’，进一步发挥桥梁纽带作用，为推动高水平科技自立自强、建设科技强国贡献力量。”矫超说。

（新华社北京7月10日电）

加快推进高水平科技自立自强

——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

人民日报评论员

“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”。

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，习近平总书记深入分析全球科技发展态势，立足我国科技发展实际，对两院院士和广大科技工作者提出殷切希望，号召全国科技界“把握新一轮科技革命方向，勇攀世界科学高峰”。

近代以后，由于各种原因，我国屡次与科技革命失之交臂，从世界强国变为任人欺凌的半殖民地半封建国家。回望这段苦难深重的历史，总书记曾深刻指出：“近代史上，我国落后挨打的根子之一就是科技落后。”

机会稍纵即逝，抓住了就是机遇，抓不住就是挑战。

“即将出现的新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇，为我们实施创新驱动发展战略提供了难得的重大机遇。”

新时代以来，以习近平同志为核心的党中央紧紧抓住和用好新一轮科技革命和产业变革的机遇，推动科技事业取得历史性成就、发生历史性变革，今日中国创新动力、发展活力勃发奔涌。

有外国企业家认为，“要了解未来技术发展，无论是人工智能、机器人技术、电动汽车还是电池技术，都应该去中国深入探索，或研究中国的科技进步”“中国是一股影响未来的强大力量”。

观大势、谋全局、抓根本。人工智能，新一轮科技革命和产业变革的“关键变量”。

早在2014年，总书记就指出“有的人工智能机器人已具有相当程度的自主思维和学习能力”，强调“这样的新技术新领域还很多，我们要审时度势、全盘考虑、抓紧谋划、扎实推进”。

“加快发展新一代人工智能是我们赢得全球科技竞争主动权的重要战略抓手”，2018年，总书记从“战略问题”高度前瞻布局，强调“推动我国新一代人工智能健康发展”。

2025年，我国人工智能核心产业规模超过1.2万亿元，企业推出的开源大模型下载量全球第一，规上制造业企业人工智能技术应用普及率超30%。

这次大会上，总书记深入分析人工智能的发展态势和显著特征，强调“聚焦人工智能、量子科技、生命科学等前沿领域”“一体部署重大

习近平同纳米比亚总统恩代特瓦会谈

（上接第一版）

习近平指出，帮助非洲开发丰富矿产资源、切实将资源优势转化为发展动能，是加快非洲现代化进程的重要途径。中方愿继续同包括纳米比亚在内的非洲国家加强矿业合作，重点把握好3条原则。一是互利共赢。非方拥有丰富自然资源，中方拥有先进技术和超大规模市场，双方要充分发挥互补优势，深化利益融合。二是友好协商。牢固政治互信是中非合作的独特优势和重要保障，要坚持从中非友好大局出发，通过沟通协商妥善处理合作中的问题。三是开拓进取。中方愿同非方按照市场化商业化原则，创新合作思路，推动中非矿业合作不断提质升级。

恩代特瓦表示，纳米比亚同中国的友谊源远流长，两国关系长期高水平发展。热烈祝贺中国共产党成立105周年。中国是伟大的国家，在习近平主席英明领导下，经济社会发展取得令世人钦佩的成就。纳方高度重视对华关系，坚定奉行一个中国原则。愿学习借鉴中国经验，加强团结、巩固互信、拓展合作，推动两国全面战略合作伙伴关系取得更大发展。纳米比亚人组党愿同中国共产

党加强党际交流，密切沟通合作。纳米比亚愿同中国扩大贸易往来，欢迎更多中国企业赴纳投资兴业，期待双方加强工业、矿业、基础设施、航空航天、科技、农业、水利资源等领域合作，帮助纳经济社会发展。中方长期以来为包括纳米比亚在内的非洲国家提供无私支持帮助，在国际地区事务中秉持公正立场，纳方愿同中方加强沟通协调，维护发展中国家共同利益，共建人类命运共同体。

会谈后，两国元首共同见证签署经贸贸易、医疗卫生、教育和人力资源等领域多项合作文件。

双方发表《中华人民共和国和纳米比亚共和国关于构建新时代中纳命运共同体的联合声明》。会谈前，习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂北大厅为恩代特瓦和丈夫埃帕拉斯斯举行欢迎仪式。

恩代特瓦抵达时，礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台，军乐团奏中纳两国国歌，天安门广场鸣放礼炮21响。恩代特瓦在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队，并观看分列式。

当晚，习近平和彭丽媛在人民大会堂金色大厅为恩代特瓦夫妇举行欢迎宴会。

王毅参加上述活动。

习近平会见朝鲜内阁总理朴泰成

（上接第一版）

朴泰成表示，热烈祝贺中国共产党成立105周年，祝贺习近平总书记领导中国人民取得伟大发展成就。习近平总书记今年首次出访就选择了朝鲜，两党两国最高领导人举行历史性会晤，树立了双边关系新的里程碑，进一步巩固了朝中友好的民意基础。《朝中友好合作互助条约》从战略高度、长远角度为推动两国关系发展提供了强有力的法律保障。朝中两国本着条约精神，守望相助，共同

进阶 开放 发展

（上接第一版）

二十五年来，环青赛走出了一条体育赋能、造福人民的发展之路。赛事跳出“就体育论体育”的局限，主动融入全省打造生态文明高地、建设产业“四地”大局。持续深化“跟着赛事去旅行”，推动体育与农牧、文化、旅游、商贸等产业双向赋能；同步举办环大美青海自行车联赛、大学生赛、体育研学等系列活动，让品牌效应从职业赛场辐射到全社会，让国际赛事成为百姓节日。当车手穿梭在湛蓝湖水与翠绿草甸之间，当游客“跟着赛事”走遍青海、消费在青海，“办好一场赛、激活一座城、惠及一方百姓”的综合效应正在青海大地持续释放。

“矢志追求真理，始终把准前进方向”

——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六

新华社记者 罗 沙 范思翔

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，在不解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年代，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、习近平建军思想、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“十四五”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”，牢牢把握发展主动权，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）