

扎实推动科技创新和产业创新深度融合

——五论学习贯彻习近平总书记在科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话精神

◎本报评论员

在近日召开的全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上，习近平总书记强调，扎实推动科技创新和产业创新深度融合，助力发展新质生产力。这一重要要求，深刻阐明了科技创新与产业创新的内在逻辑，指明了科技创新与产业创新深度融合对于我国发展全局的重要意义。

推动科技创新和产业创新深度融合，是促进社会生产力水平总体跃升的必由之路，也是提升我国产业竞争力、安全性和韧性的必然选择。应当看到，多年来，我国科技事业发展取得了长足进步，但科研和经济“两张皮”的现象一直存在，科技创新和转化的各个环节衔接不紧，科技成

果向现实生产力转化不顺、不畅。科技创新是发展新质生产力的核心要素。只有推动科技创新和产业创新深度融合，及时把创新成果应用到具体产业和产业链上，推动更多成果实现从样品到产品、商品的转化，完成科学研究、实验开发、推广应用“三级跳”，才能打通从科技强到产业强、经济强、国家强的通道，不断催生新产业、新模式、新动能，推动新质生产力发展。

推动科技创新和产业创新深度融合、发展新质生产力，要夯实技术底座，加快传统产业转型升级。传统产业是培育新质生产力不可或缺的“基石”。发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业，而是经过技术改造，赋能传统产业转型升级。要广泛推动人工智能、元宇宙、数字技术等传统产业研发设计、生产制造等环节的一体化应用，增强产

业链的整体竞争力。要推进实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，支持专精特新企业发展，推动传统产业向高端化、智能化、绿色化发展。

推动科技创新和产业创新深度融合、发展新质生产力，要整合创新资源，大力培育新兴产业。新兴产业处于经济和科技发展前沿，是构建现代化产业体系的重要支撑，对经济社会长远发展有着重大引领带动作用。要加快新能源、新材料、生物技术、高端装备等前沿技术的研发和应用推广，打造一批具有国际竞争力的战略性新兴产业集群。要发挥产业链的带动作用，不断形成新的产业生态，推动产业结构优化升级，助力新兴产业提质增效。要围绕开发新场景、新业态、新应用，推动战略性新兴产业与传统产业转型升级融合发展，打造具有辐

射带动能力的新兴产业增长极。

推动科技创新和产业创新深度融合、发展新质生产力，要突破核心技术，布局未来产业。未来产业代表未来科技和产业发展方向，是大国竞争的战略焦点，也是重塑世界格局的关键力量。要把握全球科技创新和产业发展趋势，提前谋划和布局，积极推进未来制造、未来信息、未来材料、未来能源、未来空间、未来健康等产业发展。要以原创性、颠覆性技术突破催生培育未来产业，推动科技与产业互相支撑、迭代升级。

科技创新推动产业创新，产业创新反哺科技创新。我们要继续做好创新这篇大文章，推动科技创新与产业创新深度融合，更好助力新质生产力发展，不断开创高质量发展新境界，为推进中国式现代化注入澎湃动能。

中国科学院党组召开会议深入学习领会习近平总书记重要讲话和全国科技大会精神

学习贯彻全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会精神

科技日报讯（记者陆成宽）6月27日，中国科学院党组召开理论学习中心组集体学习会，深入学习领会习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话精神，研究抓好贯彻落实的思路举措。中国科学院院长、党组书记侯建国主持会议，交流学习体会并对全院学习贯彻工作提出要求。中国科学院副院长、党组副书记吴朝晖和理论学习中心组其他成员出席会议并作交流发言。

会议指出，此次全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会同步召开，习近平总书记出席大会并发表重要讲话，充分体现了党中央、国务院对科技创新工作的高度重视，对两院院

士和广大科技工作者的亲切关怀，对高水平科技自立自强支撑引领高质量发展的殷切期盼。

会议认为，习近平总书记的重要讲话，从党和国家事业发展全局的战略高度，充分肯定了党的十八大以来我国科技创新取得的历史性成就，深刻总结了新时代科技发展“八个坚持”的重要经验，精辟论述了科技在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业中的重要作用，系统阐述了科技强国的主要内涵和基本要素，明确了建设科技强国五个方面的任务要求，并对院士群体和广大科技工作者提出了殷殷嘱托。习近平总书记的重要讲话高瞻远瞩、思想深邃、内涵丰富、催人奋进，具有很强的政治性、思想性、战略性、指导性，为新时代新征程推动

科技事业发展提供了根本遵循和行动指南。全院上下必须提高政治站位，全面系统学习，学深学透、深刻理解，把理论学习成果转化为推进新时代科技创新的生动实践，进一步增强建设科技强国的使命感、责任感、紧迫感，推动各项工作不断取得新的更大成绩。

侯建国对认真学习领会、全面贯彻落实习近平总书记重要讲话和全国科技大会精神提出三点要求。一是把学习贯彻习近平总书记重要讲话和全国科技大会精神作为重大政治任务，紧密结合学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和对中国科学院的重要指示批示精神，结合当前正在开展的党纪学习教育各项要求，深入研究提出学习贯彻的思路举措，不折不扣落实好科技强国建设的各项任务。二是牢记国家战略科技力量职责定位，深入开展使命导向的建制化基础研究，

面向国家重大需求和科技前沿持续凝练与组织实施重大科技任务，加快抢占科技制高点，加快自主培养拔尖创新人才。三是持续深化科研院所改革，围绕抢占科技制高点核心任务，变革科研组织模式和管理方式，充分激发创新创造活力，在科技体制改革中发挥先行示范、引领带动作用。

会上，理论学习中心组成员结合工作实际深入交流了学习体会。与会同志一致表示，将深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和全国科技大会精神，时刻牢记习近平总书记的嘱托和厚望，勇担光荣使命，对标科技强国建设目标以及“四个率先”和“两加快一努力”重要指示要求，在建设科技强国中当先锋、作表率，鼓足干劲、发愤图强、团结奋斗，加快抢占科技制高点，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供更加有力的支撑。

嫦娥六号任务采集人类首份月背样品 1935.3克

科技日报北京6月28日电（杨璐 王豪 汪正洪 记者付毅飞）28日，国家航天局在京举行探月工程嫦娥六号任务月球样品交接仪式。工业和信息化部部长金壮龙主持交接仪式。国家航天局局长张克俭向中国科学院副院长丁赤飏移交了嫦娥六号样品容器，交接了样品证书。

经测量，嫦娥六号任务采集月球样品1935.3克。在样品安全运输至月球样品实验室后，地面应用系统的科研人员将按计划开展月球样品的存储和处理，启动科研工作。这标志着嫦娥六号任务由工程实施阶段正式转入科学研究新阶段。

人类首份月背样品，在科学上具有

独特意义，将进一步增进人类对月球演化的认知，加快人类和平探索利用月球资源的脚步，是全人类的重要财富。国家航天局将进一步发扬“追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢”的探月精神，做好月背样品的管理工作，组织开展月球样品科学研究，与国际社会共享中国探月科学成果。

此前，通过对嫦娥五号月球样品的深入研究，我国在月球形成与演化、太空风化作用及资源利用等多个领域取得了重大科学成果。月球第六种新矿物“嫦娥石”、月球最“年轻”玄武岩等80余项成果在国际重要期刊发表。

5月3日，嫦娥六号探测器发射入轨，返回器携带月球样品于6月25日准确着陆在内蒙古四子王旗预定区域，任务取得圆满成功。此后，嫦娥六号返回器安全抵京，完成了开舱及相关处理工作，科研人员顺利取出了月球样品容器。

会谈后，两国元首共同见证签署《中华人民共和国政府和秘鲁共和国政府2024年至2029年共同行动计划》以及经贸合作、数字经济、科技创新、检验检疫、新闻媒体等领域多项双边合作文件。双方宣布实质性完成自由贸易协定升级谈判。

会谈前，习近平在人民大会堂东门外广场为博鲁阿尔特举行欢迎仪式。

博鲁阿尔特抵达时，礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台，军乐团奏中秘两国国歌，天安门广场鸣放21响礼炮。博鲁阿尔特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，习近平在人民大会堂金色大厅为博鲁阿尔特举行欢迎宴会。王毅参加上述活动。

（上接第一版）欢迎更多秘鲁优质产品进入中国市场，希望秘方为中国企业赴秘投资和长期合作提供良好法律和政策环境。双方要共同努力，确保钱凯港如期建成，成为中拉之间的陆海新通道，使“钱凯到上海”真正成为一条促进中秘共同发展的繁荣之路。中方愿为秘鲁青年学生提供更多来华奖学金名额，加强教育、文化、旅游、青年、媒体等领域合作，为两国关系发展奠定更加坚实的民意基础。

习近平指出，中秘都是环太平洋重要新兴市场和“全球南方”重要成员，双方要加强团结协作，共同弘扬全人类共同价值，倡导平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化，推动“全球南方”国家实现共同发展。中方积极支

持秘鲁办好今年的亚太经合组织领导人非正式会议，维护亚太合作正确方向，对外发出建设开放型亚太经济、共同促进世界经济增长的积极信号。中方高度重视中拉关系发展，愿同秘鲁等拉美和加勒比国家一道努力，促进中拉整体合作，共建中拉命运共同体。

博鲁阿尔特表示，很荣幸率内阁重要部长和经济界代表访华。秘中都是世界文明古国，历史上华人为秘鲁国家发展作出了重要贡献。近年来，两国政治、经贸、文化等各领域交流合作取得丰硕成果。特别是中国企业在秘鲁的投资合作，不仅为秘鲁创造了大量就业，也带来了先进技术和经验。通过这两天参访深圳、上海、苏州等地，我们切身体验到中国的快速发展和科技进步，

也探索到很多未来可以拓展合作的领域。秘方真心钦佩中国取得的伟大成就，希望学习借鉴中方的成功经验，通过进一步扩大密切两国务实合作，助力秘鲁更好实现自身的发展。欢迎更多中国企业赴秘鲁投资，加强基础设施、绿色发展、清洁能源等领域合作，秘方愿为中国企业提供良好的营商环境。秘方期待同中方共同努力，如期建成钱凯港项目，更好造福两国人民。1971年两国建交以来，秘鲁政府始终奉行一个中国政策，秘方将继续坚定恪守一个中国原则。秘方支持习近平主席提出的系列全球倡议，愿同中方加强在联合国和亚太经合组织等多边框架内的沟通协作，共同维护多边主义，促进开放型世界经济。

和平共处五项原则发表70周年纪念大会在北京隆重举行

对强迫别国选边站队。

——我们要实现和平安全的愿景。共担维护和平责任，同走和平发展道路，共谋和平、共护和平、共享和平。践行全球安全倡议，以合作促发展、以合作促安全，构建起更为均衡、有效、可持续的安全架构。

——我们要汇聚共筑繁荣的动力。倡导普惠包容的经济全球化，推进高质量共建“一带一路”，践行全球发展倡议，让各国人民共享发展成果，共谋发展繁荣。

——我们要秉持公道正义的理念。倡导共商共建共享的全球治理观，践行真正的多边主义，坚持国际规则由各国共同书写、共同维护，世界上的事要由各国商量着办。

——我们要展现开放包容的胸襟。践行全球文明倡议，促进各国人民相知相亲，促进各种文明交流互鉴。这个“世界完全容得下各国共同发展、共同进步。不同文明完全可以在平等相

待、互学互鉴中兼收并蓄、交相辉映。

习近平强调，70年历史发展反复证明，加强团结合作、增进沟通理解是各国迎挑战、共创未来的有效途径。“全球南方”声势卓然壮大，为推动人类进步发挥了举足轻重的作用。站在新的历史起点上，“全球南方”应当以更加开放包容的姿态携手共进，走在推动构建人类命运共同体的前列。

我们要共同做维护和平的稳定力量，推动以和平方式解决国家间分歧和争端，建设性参与国际地区热点问题的政治解决；共同做开放发展的中坚力量，推动发展重回国际议程中心位置，重振全球发展伙伴关系，深化南南合作和南北对话；共同做全球治理的建设力量，积极参与全球治理体系改革和建设，努力扩大各方共同利益，推动全球治理架构更为均衡有效；共同做文明互鉴的促进力量，增进世界各国不同文明沟通对话，加强治国理政交流，深化教育、科技、文化、地方、民间、青年等领域交往。

习近平宣布，为更好支持“全球南方”合作，中方将设立“全球南方”研究中心，未来5年向“全球南方”国家提供1000个“和平共处五项原则卓越奖学金”名额，提供10万个研修培训名额，并启动“全球南方”青年领军者计划。继续用好中国—联合国和平与发展基金、全球发展和南南合作基金、气候变化南南合作基金，同有关方共同设立落实全球发展倡议三方合作示范中心，在国际农业发展基金续设南南及三方合作基金。中方愿同更多“全球南方”国家商谈自由贸易安排，继续支持世界贸易组织发起的促贸援助倡议并持续注入“中国项目”，欢迎更多“全球南方”国家加入《数字经济和绿色发展国际经贸合作框架协议》。

习近平强调，和平共处五项原则早已载入中国宪法，成为中国独立自主和平外交政策的基石。中国走和平发展道路的决心不会改变，同各国友好合作的决心不会改变，促进世界共同发展

文化兴国运兴，文化强民族强。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视文化改革发展，把文化建设作为中国特色社会主义“五位一体”总体布局的重要内容作出战略部署，把文化体制改革作为全面深化改革的重要组成部分加以谋划推进。

从夯基垒台、立柱架梁，到全面推进、积厚成势，文化改革发展取得历史性成就，全民族文化创新创造活力大大激发，人民群众文化获得感、幸福感显著增强，汇聚起强国建设民族复兴的强大精神力量。

凝心铸魂，党对宣传思想文化工作的领导全面加强

2023年10月，全国宣传思想文化工作会议在京召开。会议最重要的成果就是首次提出习近平文化思想。伟大思想引领伟大变革。

习近平文化思想作为新时代党领导文化建设实践经验的理论总结，以一系列明体达用、体用贯通的新思想新观点新论断，引领新征程文化改革发展工作不断打开新局面、形成新格局。

正本清源，牢牢掌握意识形态工作领导权——习近平总书记强调“意识形态工作是为国家立心、为民族立魂的工作”，提出文化自信“是更基础、更广泛、更深厚的自信”“是一个国家、一个民族发展中最基本、最深沉、最持久的力量”。

从全国宣传思想工作会议，到文艺工作、党的新闻舆论工作、网络安全和信息化工作、哲学社会科学工作座谈会和全国高校思想政治工作会议……习近平总书记出席一系列重要会议，发表一系列重要讲话，提出一系列新思想新观点新论断，在正本清源中廓清了理论是非、校正了工作导向，推动新时代文化体制改革向着正确方向前进。

深入实施马克思主义理论研究和建设工程，健全用党的创新理论武装全党、教育人民、指导实践工作体系，全面落实意识形态工作责任制，推进媒体深度融合，健全网络综合治理体系，坚持正确导向的舆论引导工作机制显著增强……立破并举、激浊扬清，建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态，使全体人民在理想信念、价值理念、道德观念上紧紧团结在一起。

党的十九届四中全会把坚持马克思主义在意识形态领域指导地位的制度，确立为中国特色社会主义制度体系的一项根本制度。这是关系党和国家事业长远发展、关系我国文化前进方向和发展道路的重大制度创新，集中体现了我们党在领导文化建设长期实践中积累的成功经验和形成的方剂原则，充分反映了以习近平同志为核心的党中央对中国特色社会主义文化建设规律的认识进入了一个新的境界。

强基固本，文化管理体制逐步完善——

2018年春天，新组建的文化和旅游部揭牌亮相，文旅深度融合发展步入快车道。成立中央网络安全和信息化委员会，由中宣部统一管理新闻出版和电影工作，组建国家广播电视总局和中央广播电视总台，深化中国文联、作协、记协改革……深化党和国家机构改革，有力加强了党对宣传思想文化工作的全面领导，加快了宣传思想文化领域治理体系和治理能力现代化步伐，释放出文化发展的新能量。

2019年6月底，党中央印发《中国共产党宣传工作条例》。作为党的历史上第一部关于宣传工作的主干性、基础性法规，这份重要文件的出台，标志着宣传工作科学化规范化制度化建设迈上新的台阶。

成风化人，汇聚起同心筑梦的磅礴力量——

2018年7月，习近平总书记主持召开十九届中央全面深化改革委员会第三次会议，审议通过《关于建设新时代文明实践中心试点工作的指导意见》。一个个新时代文明实践中心在中华大地落地开花，凝聚群众、引导群众，让党的好声音传遍千家万户。

人民有信仰，国家有力量，民族有希望。

从制定《关于培育和践行社会主义核心价值观的意见》等，推动社会主义核心价值观入法入规，到实施公民道德建设工程，推动理想信念教育常态化制度化；从弘扬以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系，到推动出台英雄烈士保护法、爱国主义教育法，建立健全党和国家功勋荣誉表彰制度……坚持以社会主义核心价值观引领文化建设，更好构筑起中国精神、中国价值、中国力量。

人民至上，满足新时代美好生活新需求

“社会主义文艺，从本质上讲，就是人民的文艺。”“文艺不能在市场经济大潮中迷失方向，不能在为什么人的问题上发生偏差，否则文艺就没有生命力。”

2014年10月，习近平总书记主持召开文艺工作座谈会，深刻阐述和科学回答了在新的历史条件下如何繁荣发展社会主义文艺的一系列重大问题，为新时代文化发展指明前进方向。

落实总书记要求，《中共中央关于繁荣发展社会主义文艺的意见》《关于全国性文艺评奖制度改革的意见》《关于深化国有文艺院团改革的意见》等出台，以人民为中心的创作导向更加鲜明，文化产品创作生产传播的引导激励机制更加完善。

响应总书记号召，广大文艺工作者深入生活、扎根人民，努力登高原、攀高峰，新时代中国文艺格局一新、境界一新、气象一新——电影《长津湖》、长篇小说《主角》、电视剧《山海情》、舞剧《永不消逝的电波》等一批增强人民精神力量的文化精品不断涌现，我国成为图书、电视剧、动漫等领域生产大国，电影市场规模屡创纪录。

进入新时代，人民群众对精神文化的需求从“有没有、缺不缺”跃升为“好不好、精不精”。正如习近平总书记指出的：“中国式现代化是物质文明和精神文明相协调的现代化。物质富足、精神富有是社会主义现代化的根本要求。”

时代问卷，精彩作答。坚持把社会效益放在首位、社会效益和经济效益相统一，文化领域供给侧结构性改革深入推进，现代文化产业体系、市场体系和公共文化服务体系不断健全，以高质量文化供给增强人们文化获得感、幸福感，促进人民精神生活共同富裕。

（下转第四版）

的决心不会改变。中国将继续弘扬和平共处五项原则，同各国携手推动构建人类命运共同体，为维护世界和平、促进共同发展作出新的更大贡献。

习近平最后指出，今天，推动人类和平和发展事业的接力棒，历史地落到我们这一代人手中。让我们以纪念和平共处五项原则发表70周年为起点，肩负历史使命，携手勇毅前行，共同推动构建人类命运共同体、开创人类社会更加美好的未来！（全文见第二版）

李强主持纪念大会。

蔡奇、王毅、李书磊、姜信治等出席。越南共产党中央原总书记农德孟，缅甸前总统登盛，巴西前总统、新开发银行行长罗塞夫，南非前总统莫特兰蒂，埃塞俄比亚前总统穆拉图，斯里兰卡前总统拉贾帕克萨，日本前首相鸠山由纪夫，意大利总理德拉马，法国前总理维尔潘，韩国前总理李海瓓等政要，以及中共中央、国务院、全国政协等有关部门负责人，国际和地区组织代表、来自100多个国家的驻华使节、中外专家学者、友好人士、媒体和工商界代表共约600余人参加。