

# 深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

## 在科技创新引领产业创新上下更大功夫

罗黎平

### 核心提示

产业创新由“工程师时代”进入“科学家时代”。以科技创新引领产业创新，是世界科技革命与产业变革的大趋势，对于我国加快发展新质生产力而言有着重要现实意义。

近日，习近平总书记在新时代推动中部地区崛起座谈会上指出，“要以科技创新引领产业创新，积极培育和发展新质生产力”，为中部地区培育和发展新质生产力指明了方向。当今世界，产业创新早已由“工程师时代”进入“科学家时代”。以科技创新引领产业创新，既是世界科技革命与产业变革的大趋势，也是我国加快发展新质生产力的内在要求。

### 产业创新早已进入“科学家时代”

在1912年出版的《经济发展理论》中，熊彼特将创新首次引入经济学，并将其定义为“建立一种新的生产函数”，主要包括五种情况，即引进新产品、引用新技术、开辟新市场、控制原材料的新供应来源以及实现企业的新组织。科技创新与产业创新二者在内涵与外延上存在很大的交叉。如果做个简单区分，科技创新侧重指科学新发现和新知识、新技术、新工艺的创造过程，而产业创新侧重指科学新发现和新知识、新技术、新工艺在产业发展中的应用过程。

人类发展史上，早期的技术创新主要靠实践中的偶然发现和反复试错来实现。现代社会，

科技创新对产业创新的引领作用日益凸显。一方面，因为有了科学家发现和总结的科学原理做指引，产业创新效率得到极大的提升，可以大幅减少不必要的试错。比如，物理学中的香农定理，就给无线通信产业领域的技术创新和产品设计规定了“航道”。另一方面，科学家的发现和发明极大推动了产业创新。比如，华为5G技术及相关产品，其源头就是土耳其Erdal Arıkan教授的一篇学术论文。当前，科学家集聚的大学和科研院所已经成为产业创新的源头。2017年4月，美国知名经济智库米尔肯研究所评估了超过200家美国大学的技术转让和商业现状后，特别指出：“大学和研究机构，是培育高科技产业唯一最重要的因素”。

### 科技创新是发展新质生产力的内在要求

新质生产力是创新起主导作用，由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生的。新质生产力与科技创新、产业创新三者之间的关系，可以简单理解为，科技创新是产业创新的先导，而符合高科技、高效能、高质量特征的产业创新结果就体现为新质生产力。可见，科技创新引领作用发挥越充分，产业创新就越能更高层次、更富效率，新质生产力就更发达、发展就更为繁荣。

当前，我国科技创新对产业创新的引领作用发挥得还不充分，二者之间还存在脱节和“两张皮”现象，对新质生产力的培育和发展形成了一定的制约。一方面，我国高水平科技产出还不够，引领力偏弱。对于我国产业创新和发展的整体水平，习近平总书记曾做过判断，认为“我国关键核心技术受制于人的局面尚未根本改变，创造新产业、引领未来发展的科技储备远远不够，产业还处于全球价值链中低端”。其中，“关键核心技术”“创造新产业、引领未来发展的科技储备”指的就是高水平的科技创新产出。

另一方面，我国科技创新成果的转化率还

不高，引领还不畅。根据国家知识产权发布的数据，截至2023年底，我国发明专利有效量为499.1万件，成为世界上首个国内有效发明专利数量突破400万件的国家。但尽管如此，与发达国家相比，我国科技成果转化仍较低，在30%左右，远低于发达国家的60%-70%。大量科技创新成果没有及时应用到产业创新中去，也就没有转换为现实的新质生产力。

### 强化科技创新对产业创新的引领作用

科技创新是发展新质生产力的核心要素。在以科技创新引领产业创新方面下更大功夫，必须更加重视科技创新和产业创新的深度融合，强化企业科技创新主体地位，促进创新链产业链资金链人才链深度融合，推动科技成果加快转化为现实生产力。

加强重大科技攻关，增强产业创新发展的技术支撑能力。关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。针对我国产业发展领域的诸多“卡脖子”技术，尤其是大型复杂装备技术，须构建科技创新新型举国体制，开展重大科技攻关。以铁建重工盾构机研发为例，国家发起和推动的重大科技攻关计划功不可没。早在2002年8月，科技部将“直径6.3米全断面隧道掘进机研究计划”列入863计划，通过国家项目资助的形式提供资金要素，培育了一批人才，储备了盾构机技术研发的原理性知识，也为后期企业市场驱动的技术商业应用与竞争打下了坚实基础。

强化企业创新主体地位，构建上下游紧密合作的创新联合体。习近平总书记指出，“更加重视科技创新和产业创新的深度融合”。二者深度融合的具体方式有两种，其中一种就是产学研用协同创新。2012年，为攻克前沿产品全断面硬岩隧道掘进机的关键技术，铁建重工上游联合了供应商与科研院所开展相关技术原理的攻关，下游联合中铁十八局等施工单位进行产品

的验证与反馈，铁建重工则作为集成商负责整体方案的设计与产品的集成总装，构建一个上下游紧密合作、产学研用闭环的创新联合体。该创新联合体用不到3年时间，就成功突破了核心技术，国产首台敞开放式全断面硬岩隧道掘进机成功下线。

积极引进国内外一流研发机构，推动研发企业(中心)高密度集聚。科技创新和产业创新深度融合的另外一种方式，就是大力发展研发企业(中心)。在科技创新到产业创新的链条中，研发企业(中心)的功能与作用十分关键。一方面，他们和高校科研院所共同完成创新的“从0到1”；另一方面，又与制造企业协作实现创新的“从1到100”。从世界科技创新的格局看，欧美发达国家在创新的“0到1”上具有比较优势，而中国则在“1到100”上具有显著优势。2023年6月，湖南省委提出将长沙打造成为全球研发中心城市，其重要意义就是将欧美发达国家以及国内先进城市在“0到1”上的优势，与先进制造业发达的长沙乃至湖南在“1到100”上具备的优势实现对接交汇。

统筹推进深层次改革和高水平开放，为科技创新引领产业创新提供环境与制度支撑。要针对科技创新到产业创新全过程各个环节，推进深层次改革和体制机制创新。比如，针对教育、人才培养与科技创新的脱节问题，就须深化教育、科技、人才综合改革，统筹推进教育、科技、人才一体化发展。比如，针对当前科研成果专利转化率普遍偏低问题，可以探索构建新型科研成果产权收益制度，降低科研成果专利转化率。此外，还要持续打造市场化、法治化、国际化营商环境，为创新创业提供一流的环境保障。

【作者系湖南省社会科学院(省政府发展研究中心)区域经济与绿色发展研究所所长、研究员】

## 深刻理解历史文化遗产保护传承的三重逻辑

蒙慧田红

在建设文化强国的进程中，深刻理解和把握历史文化遗产保护传承的理论逻辑、历史逻辑和实践逻辑，对深入学习贯彻习近平文化思想，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，留住文化根脉、守住民族之魂，具有重要意义。

历史文化遗产保护传承是马克思主义文化观的重要内容。文化遗产作为历史发展的产物，具有继承性。马克思指出：“人们自己创造自己的历史，但是他们并不是随心所欲地创造，而是在直接碰到的、既定的、从过去承袭下来的条件下创造。”马克思、恩格斯虽然未对“文化遗产”作出直接论述，但对于如何继承文化遗产，马克思、恩格斯在实践中阐明了其观点。如在对待黑格尔哲学遗产时，马克思、恩格斯就做到了在批判的基础上加以继承。

中国共产党作为马克思主义政党和中国工人阶级的先锋队，以辩证唯物主义和历史唯物主义的世界观和方法论科学对待历史文化遗产。党的十八大以来，习近平总书记高度重视推动文化遗产事业，提出了“保护文物也是政绩”“让收藏在禁宫里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字都活起来”等一系列新思想新观点新论断，为新时代历史文化遗产

保护工作指明了前进方向、提供了根本遵循。

历史文化遗产保护传承是中国共产党的历史自觉。新民主主义革命时期、社会主义革命和建设时期，为历史文化遗产保护打下坚实基础。1938年10月，毛泽东同志在《中国共产党在民族战争中的地位》一文中，强调“不应当割断历史”。1950年5月，中央人民政府政务院颁发命令，明确规定“查我国所有名胜古迹，及藏于地下，流散各处的有关革命、历史、艺术的一切文物图书，皆为我民族文化遗产”。1960年12月毛泽东就对待中国文化遗产的科学态度进一步阐释，主张要正确认识不同性质文化遗产，“把封建主义的东西和非封建主义的东西区别开来”。

改革开放和社会主义现代化建设新时期，历史文化遗产保护制度建设快步推进。1982年11月《中华人民共和国文物保护法》颁布实施，是中国第一部关于历史文化遗产保护的专门法律。1985年中国政府正式加入《保护世界文化和自然遗产公约》，使历史文化遗产保护工作与国际接轨。进入21世纪，党和国家把加强历史文化遗产保护，摆在了更加突出的位置。2006年国务院发出《关于加强文化遗产保护工作的通知》决定设立“文化遗产日”，等等。

进入新时代，党的十九大将“加强文物保护

利用和文化遗产保护传承”作为坚定文化自信的重要内容写进报告，党的二十大将“加大文物和文化遗产保护力度，加强城乡建设中历史文化保护传承”作为推进文化自信自强、铸就社会主义文化新辉煌的一个部分写进报告。全社会历史文化遗产保护意识显著提升，传承中华文明的社会氛围更加浓厚。

历史文化遗产保护传承是担负起新的文化使命的必然要求。历史文化遗产作为中华优秀传统文化的重要载体，是建设中华民族现代文明重要的资源宝库。只有保护好、传承好、利用好历史文化遗产，才能为延续历史文脉、建设社会主义文化强国、创造人类文明新形态提供强大文化支撑。

历史文化遗产保护传承，有利于坚定文化自信。中华民族在历史长河中所创造的文物和文化遗产，是源远流长、辉煌灿烂的中华文明的历史见证。必须教育引导广大干部群众特别是青少年认识中华文明起源和发展的历史脉络，认识中华文明取得的灿烂成就，认识中华文明对人类的重大贡献，不断增强民族凝聚力、民族自豪感。

历史文化遗产保护传承，有利于铸牢中华民族共同体意识。中国各族人民在漫长的历史实践进程中产生了丰富多彩的历史文化遗产，

承载了中华民族的共同历史记忆，蕴含着中华民族最深层次的精神追求以及精神坐标。保护传承好历史文化遗产，能推动守护好中华民族的共同历史记忆，保护好中华民族精神生生不息的根脉，增强民族认同感，铸牢中华民族共同体意识。

历史文化遗产保护传承，有利于扩大中华文化国际影响力。不少文化遗产已经成为中华民族的代表性符号和中华民族的重要象征，也是扩大中华文化国际影响力的重要名片。必须积极推进文物保护利用和文化遗产保护传承，挖掘文物和文化遗产的多重价值，传播更多承载中华文化、中国精神的价值符号和文化产品，向世界展示博大精深的中华文明，展现可信、可爱、可敬的中国形象。

历史文化遗产保护传承，有利于维护人类文明多样性。世界文化和自然遗产是人类文明发展和自然演化的重要成果，也是促进不同文明交流互鉴的重要载体。我国是世界文化和自然遗产大国，在世界文化遗产保护方面肩负着国际重任，必须着力推动历史文化遗产保护和传承工作，守护好全人类共同的文化瑰宝。

千年文脉延绵不绝，灿烂文明生生不息。新时代新征程，我们要从担负起新时代新的文化使命、建设中华民族现代文明的高度，深入学习贯彻习近平文化思想，推动历史文化遗产的保护传承，让更多文物和文化遗产活起来，为赓续中华民族历史文脉、建设中华民族现代文明作出更大贡献。

【作者分别系兰州大学马克思主义学院教授、博士生导师；兰州大学马克思主义学院研究生】

## 以“第二个结合”增强中华民族现代文明主体性

鲁涛

习近平总书记在文化传承发展座谈会上指出，在五千多年中华文明深厚基础上开辟和发展中国特色社会主义，把马克思主义基本原理同中国具体实际、同中华优秀传统文化相结合是必由之路。这一重大论断科学概括了“两个结合”特别是“第二个结合”的丰富内涵、深层逻辑和重大意义。担负起新的文化使命，必须以“第二个结合”增强中华民族现代文明的主体性，共同努力创造属于我们这个时代的新文化，奋力开创中华民族现代文明新境界。

以“第二个结合”不断筑牢中国道路的主体性根基。“道路问题是关系党的事业兴衰成败第一位的问题，道路就是党的生命”。坚持和发展中国特色社会主义是实现中华民族伟大复兴的必由之路。近代以来，围绕“中国向何处去”的问题，中国共产党人以马克思主义为根本指导，从“走俄国人的路”到决心“走自己的路”，领导人民成功走出中国式现代化道路，创

造了人类文明新形态。“如果没有中华五千年文明，哪里有什么中国特色”。中华文明赋予中国式现代化以深厚的文化底蕴、宏阔的历史纵深。深入推进“第二个结合”，把中国道路深深根植于中华优秀传统文化沃土之中，充分运用中华优秀传统文化的宝贵资源，增强探索面向未来的理论和制度创新的主动性。注重提炼和汲取蕴含连续性、创新性、统一性、包容性和平等性突出特性的中华优秀传统文化元素，为全面建成社会主义现代化强国提供思想保证、精神动力和道德滋养，使中国特色社会主义道路“特色”更加鲜明，让中华民族现代文明不断彰显中国智慧、中国精神、中国价值和中国特色。

以“第二个结合”充分激发中国人民的主体性自觉。恩格斯说，“历史活动是群众的事业，决定历史发展的总是行动着的群众”。中国共产党从建党之初就把实现广大人民群众的根本利益作

为最鲜明的政治立场，坚持以人民为中心的发展思想，善于从广大人民群众的伟大实践中汲取智慧和力量，使中国人民在精神上由被动转为主动。并通过贯彻群众路线、尊重人民主体地位和首创精神，充分调动中国人民的积极性、主动性、创造性。深入推进“第二个结合”，用中华优秀传统文化凝聚人心，巩固全党全国各族人民团结奋斗的共同思想基础，把马克思主义思想精髓同中华优秀传统文化精华贯通起来、同人民群众日用而不觉的共同价值观念融通起来。着力加强传播方法和话语方式创新，使党的创新理论为人民群众所喜爱、所认同、所掌握、所运用，更加自觉地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，凝聚起建设中华民族现代文明的磅礴力量。

以“第二个结合”持续巩固中华文化的主体性张力。文化是一个国家、一个民族的灵魂。文

化主体性是民族文化对现代化的“自主适应”，是民族凝聚力、创造力的强劲引擎。一个国家和民族只有具备鲜明的文化主体性，才能在全球化文化冲击下不断提高自我调适能力，建构自身民族文化的自主地位。要深入推进“第二个结合”，使马克思主义中国化时代化与中华优秀传统文化同频共振、双向赋能，“让马克思主义成为中国的，中华优秀传统文化成为现代的”。一方面，要旗帜鲜明地驳斥文化保守主义和复古主义倾向，坚持古为今用、以古鉴今，坚持有鉴别、有扬弃的继承，运用马克思主义的立场观点方法对中国传统思想文化进行批判性吸收，根据时代发展和社会进步的需要促进中华优秀传统文化的创造性转化和创新性发展。另一方面，坚决反对文化虚无主义和历史虚无主义，绝对不能数典忘祖、妄自尊大，应秉持开放包容和兼收并蓄的态度深化文明交流互鉴，全方位向世界展示中华文化的恒久魅力和时代风采，提升中华文化软实力、中华文明传播力，以可信、可爱、可敬的中华民族现代文明丰富世界文明百花园。

【作者系湖南理工学院马克思主义学院院长、教授、湖南省当代中国马克思主义研究中心岳阳基地研究员】

### 思想经纬

习近平总书记在2024年春季学期中央党校(国家行政学院)中青年干部培训班开班之际作出重要指示，对年轻干部提出了自觉做党的创新理论的笃信笃行者、自觉做对党忠诚老实的模范践行者、自觉做矢志为民造福的无私奉献者、自觉做勇于担当作为的不懈奋斗者和自觉做良好政治生态的有力促进者等“五个自觉”的要求。新征程上，年轻干部务必牢记总书记的殷殷嘱托，践行“五个自觉”，以斗志昂扬的精气神，跑好历史的接力棒，在新征程的赶考之路上，跑出无愧于时代、无愧于民族的加速度。

坚持“立身以立学为先”，自觉做党的创新理论的笃信笃行者。干部成长，必须加强马克思主义理论武装，把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为重大政治任务，坚持读原著、学原文、悟原理，逐字逐句、细嚼慢咽，做到“原原本本学、认认真真悟”。全面系统学习，坚持干什么学什么、缺什么补什么，努力完善自身履职尽责必备的知识体系。将理论知识与实践相结合，自觉加强理论研究成果转化、厚实学以致用的自觉，将党的创新理论运用于创新驱动发展、基层治理、乡村振兴等实践中。

坚持“一颗丹心永向党”，自觉做对党忠诚老实的模范践行者。从革命年代“只要主义真”的明轮船到“生命融入大漠戈壁”的林俊德再到“为国巡边守土”的魏德友……我们党一路走来，任何敌人都没能打倒我们，靠的就是千千万万共产党员的忘我奋斗和无限忠诚。始终牢记自己的第一身份是共产党员，把对党绝对忠诚作为立身之本、从政之基，赓续党的红色血脉，弘扬党的优良传统，锻造对党忠诚品格，切实提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，说老实话、办老实事、做老实人，旗帜鲜明反对搞两面派、做“两面人”，对任何形式的“低级红”“高级黑”坚决抵制，以实际行动诠释心往一处想、劲往一处使。

坚持“但愿苍生俱饱暖”，自觉做矢志为民造福的无私奉献者。走好新时代群众路线，始终站稳群众立场，倾听群众所想所急所盼，以维护人民群众的合法权益为开展各项工作的出发点和落脚点，以“群众不满意，旗帜鲜明反对搞两面派、做‘两面人’，对任何形式的‘低级红’‘高级黑’坚决抵制，以实际行动诠释心往一处想、劲往一处使。

坚持“重任千钧再奋进”，自觉做勇于担当作为的不懈奋斗者。乘风而进、见世面，年轻干部才能壮筋骨、长才干。必须牢牢把握实事求是的务实作风，把基层一线作为淬炼成钢的“练兵场”，敢于在急难险重岗位上挑大梁、当先锋、打主攻，积极主动到改革发展一线、农村基层一线、服务群众一线等“事上练”，在摸爬滚打中成长，在层层历练中积累经验，练就敢于碰硬、能打硬仗的真功夫。怀着真诚与担当去干事业，积极探索解决问题的新思路、新方法，敢闯敢试敢拼，在履职尽责中增长见识、开阔眼界，在复盘补差中查缺补漏、立行立改，脚踏实地，开辟未来。

坚持“欲下廉者先之身”，自觉做良好政治生态的有力促进者。年轻干部必须牢记清廉是福、贪欲是祸的道理，树立正确政绩观，知好廉洁从政的第一粒纽扣，始终保持脑子特别清醒、眼睛特别明亮、立场特别坚定，时刻自重自省、自律自持，守得住清贫，耐得住寂寞，“立志做大事”而不“立志做大官”，潜心工作，埋头苦干，少一些自以为是的“自我设计”、自行其是的上攀下附，多一些慎独慎微的自我警醒、清清爽爽的同志关系。以党纪国法为准绳，扫拂思想上的“尘埃”，洗涤作风上的“污渍”，修德行为上的“朽旧”，做到在大是大非面前要讲原则，小事小节中也要讲规矩，严格落实中央八项规定精神，自觉拒斥廉政风险，筑牢拒腐防变底线。

【作者系湖南省当代中国马克思主义研究中心省委党校(湖南行政学院)分中心研究员、教授、硕士生导师。本文为湖南省社科基金项目“新时代推进党员干部理想信念教育常态化制度化研究”(22YBA358)阶段性成果】

## 践行『五个自觉』跑好历史接力棒

毛文璐

### 新论