

文章编号: 1673-1646(2025)06-0007-08

习近平以人民为中心的科技创新观论析

周 师

(安徽医科大学 马克思主义学院, 安徽 合肥 230032)

摘要: 习近平以人民为中心的科技创新观是习近平新时代中国特色社会主义思想“必须坚持人民至上”的世界观和方法论在科技创新领域的生动注脚。就生成逻辑而言,它是在继承马克思恩格斯科技创新人民性理论、延续中国共产党坚守科技创新人民立场的优良传统和调研、参观和审议等探索中生成的。就核心内容而言,它主要包括基本内涵论、重要方向论、政治保证论、实现路径论。就价值意蕴而言,它丰富和发展了马克思主义科技创新为民的理论,指导新时代科技创新活动始终围绕人民福祉进行,也为加强全球科技伦理治理和国际科技创新领域合作提供了中国方案、中国智慧、中国力量。

关键词: 以人民为中心; 科技创新; 民生科技

中图分类号: D61 **文献标识码:** A **doi:** 10.62756/xbsk.1673-1646.2025137

引用格式: 周师. 习近平以人民为中心的科技创新观论析[J]. 中北大学学报(社会科学版), 2025, 41(6): 7-14.

Analysis on People-centered Scientific and Technological Innovation Concept of Xi Jinping

ZHOU Shi

(School of Marxism, Anhui Medical University, Hefei 230032, China)

Abstract: The people-centered scientific and technological innovation concept of Xi Jinping is a vivid footnote to the worldview and methodology of Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era in the field of scientific and technological innovation, which emphasizes the importance of putting the people first in the new era. As far as its generation logic is concerned, it is generated from the inheritance of Marx and Engels' theory of scientific and technological innovation of the people, the continuation of the fine tradition of the CPC's adherence to the position of the people in scientific and technological innovation, and the exploration of research, visits, and deliberations. In terms of its core content, it mainly includes basic connotation theory, important direction theory, political guarantee theory and implementation path theory. In terms of its value, it enriches and develops the theory of Marxist scientific and technological innovation for the people, guides scientific and technological innovation activities in the new era to always revolve around the well-being of the people, and also provides a Chinese solution, Chinese wisdom, and Chinese strength for strengthening global scientific and technological ethics governance and international cooperation in the field of scientific and technological innovation.

Key words: people-centered; scientific and technological innovation; people's livelihood technology

党的二十届三中全会把“坚持以人民为中心” 确立为进一步全面深化改革需要遵循的重大原则

收稿日期: 2024-07-17

基金项目: 安徽省高等学校哲学社会科学研究重大项目: 习近平关于科技创新的重要论述及其原创性贡献研究(2022AH040090); 安徽医科大学导学思政工作室培育项目的阶段性成果

作者简介: 周 师(1981-), 男, 教授, 博士, 硕士生导师, 从事专业: 马克思主义基本原理。E-mail: zhoushi@ahmu.edu.cn。

之一。习近平总书记明确指出：“要把满足人民对美好生活的向往作为科技创新的落脚点，把惠民、利民、富民、改善民生作为科技创新的重要方向。”^{[1]249}党的十八大以来，习近平总书记运用群众史观的基本原理和方法考察科技创新活动，形成了以人民为中心的科技创新观。它是中国共产党初心使命在科技创新领域的展示与展开，彰显了中国科技创新始终坚持以人民为中心的基本立场和“满足人民对美好生活的向往”的根本任务，是习近平科技创新观的核心内涵，是习近平新时代中国特色社会主义思想“必须坚持人民至上”的世界观和方法论在科技创新领域的具体体现。李桂花指出：“坚持以人民为中心是习近平关于科技伦理重要论述的基础与前提。”^[2]习近平以人民为中心的科技创新观既继承前人又有所突破，为新时代中国乃至世界科技创新实践指明了价值取向并提供了中国方案。

1 习近平以人民为中心的科技创新观的生成逻辑

理论有源，思想有根。习近平以人民为中心的科技创新观有其生成的理论逻辑、历史逻辑和实践逻辑。

1.1 理论逻辑：继承马克思和恩格斯科技创新人民性理论

时代变迁，人民范畴的内涵及外延也有所变化。处在资本主义自由竞争时代的马克思恩格斯所说的“人民”更多指的是“工人”，而习近平总书记立足新时代所强调的“以人民为中心”的“人民”则是指全体社会主义劳动者、社会主义建设者以及拥护社会主义祖国统一的爱国者。两者异中有同的是都包含工人，工人是人民相对稳定的成分。马克思恩格斯科技创新人民性理论主要内容包括：

1.1.1 科技创新依靠人民

科技创新成果作为“社会的新生力量”必须由人民使用、掌握和操作才能真正发挥推动历史发展的“有力杠杆”作用。马克思指出“要使社会的新生力量很好地发挥作用，就只能由新生的人来掌握它们”^{[3]580}，强调工人即“新生的人”。缺少“新生的人”即工人这一必要条件，科技创新成果即便再多、再先进也难以转化为现实的生产力，无法像“杠杆”一样推动历史向前发展。从科技创新活动本身看，科

技创新主体一般是复数意义的“多数人”，鲜有单数意义的“单个人”。表面上看，科技创新似乎是康松、阿克莱、瓦特等“发明家”的专属活动，但马克思洞察到这些发明背后的逻辑，即瓦特等人“找到了相当数量的、在工场手工业时期就已准备好了的熟练的机械工人”^{[4]439}。

1.1.2 科技创新为了人民

马克思深刻批判了资本主义社会科技创新成果即机器对工人“本质力量”的否定，指出“手工劳动”被“机器”取代本应对工人有利，但却“使另一部分工人变成机器”^{[5]159}。这一思想延续至《资本论》，马克思认为，工人与机器“主谓颠倒”，后者应服务前者，但在资本宰制下却主客“颠倒”，工人变为机器的奴隶。马克思对资本主义科技创新成果奴役人民的批判反映了他关于科技创新为了人民的核心观点。此外，马克思还强调：“有幸能够致力于科学研究的人，首先应该拿自己的学识为人类服务。”^{[6]68}在马克思眼中，“发明家”的感性对象性活动应以“为人类服务”为根本价值遵循，应突破满足个人享乐的“小我”局限，追求人的自由全面发展的“大我”境界。

1.1.3 科技创新的动力源自人民的需要

马克思、恩格斯认为，人民的需要才是科技创新的根本动力。马克思在《资本论》中指出，埃及天文学作为科学创新的产物源自埃及人民探索尼罗河水文变化规律的现实需要。人类生产生活的开展需要“驯服自然力”和“安排农事”的现实需要促使埃及人研究尼罗河水文的变化规律，埃及天文学在此基础上应运而生。马克思还论证了荷兰与伦巴第的治水工程以及印度、波斯的水渠灌溉技术均源于物质生产的需要。恩格斯同样强调，在推进科学发展的效能上，“技术上的需要”抵得上“十所大学”^{[7]668}。他还举例说，正是基于16-17世纪意大利“治理山区河流的需要”，才诞生了托里拆利的“流体静力学”^{[7]668}。

1.2 历史逻辑：赓续中国共产党坚持科技创新人民立场的优良传统

中国共产党自诞生起就坚持科技创新的人民立场，始终把科技创新为人民、科技创新依靠人民和科技创新成果由人民共享作为鲜明的价值导向和政治底色。

以毛泽东为主要代表的中国共产党人强调科技创新的人民性，主要表现在：首先，科技创新主体必须“为人民服务”。毛泽东强调：“人民的科学

家、工程师、技师……必须具有为人民服务的精神,从事艰苦的工作。”^{[8]1082}毛泽东认为,肩负科技创新的知识分子阶层分为为法西斯卖命的和为人民服务的两类,只有后者“有用”因而才是值得尊敬的。其次,科技创新无善恶区别,关键是看它是否掌握在人民手中。毛泽东指出:“美国确实有科学,有技术,可惜抓在资本家手里,不抓在人民手里,其用处就是对内剥削和压迫,对外侵略和杀人。”^{[9]1495}在毛泽东看来,科技创新成果本身无所谓“善”“恶”,关键看被谁掌控,被“敌人”掌控只会变成杀人的工具,只有被人民掌控,才能造福人民。最后,科技创新主体绝大多数来自人民。毛泽东指出:“英国发明蒸汽机的瓦特就是工人出身。……后来对全世界近三百年来搞发明创造的都是一些什么人作过调查,整理出来的结果表明,这些人百分之七十都是不出名的、年轻的、地位比较低的、比较穷的。”^{[10]202}毛泽东关于科技创新主体绝大多数来自人民的判断是基于唯物史观和群众史观得出的科学结论。

以邓小平为主要代表的中国共产党人强调科技创新为人民服务的根本价值取向,主要观点包括:首先,通过物质奖励激发人民群众发明创造的热情。邓小平主张通过恢复奖金制度来尊重发明创造者创造的价值,通过给予物质奖励和提高“工资级别”的办法来激励社会“广泛开展群众性的科学实验活动,做到在技术上、生产上不断有新创造和新纪录”^{[11]97}。其次,工人阶级科技创新队伍“又红又专”的标准具有为人民服务的意涵。邓小平指出,为人民服务是“无产阶级世界观”的重要表现,科技工作者是劳动者,只要为人民服务,他们就是“又红又专”的群体。最后,科技创新的根本目标在于“提高人民生活水平”。邓小平基于我国科技水平比较落后的实际提出要引进和学习国外先进科技的要求,指出引进和消化先进技术的目的是在发展生产力的基础上实现人民物质生活和精神生活的富足。

以江泽民为主要代表的中国共产党人强调:“我们掌握先进科学技术,是为了……实现最广大人民的利益。”^{[12]396}江泽民关于科技创新人民立场的基本观点包括:首先,科技创新应以各国人民共同利益为导向。江泽民指出:“对科学技术的研究和利用实行符合各国人民共同利益的政策引导,是二十一世纪人们应该注重解决的一个重大问题。”^{[13]105}江泽民认为,科技创新工作者的使命任务

在于增进世界各国人民福祉。其次,提高人民生活水平必须依靠科技创新。江泽民指出,科技创新成果应用于民生就能提升人民的生活水平,“只要坚定地把科技工作摆在重要位置,我们必将在加速国民经济不刘发展、增强综合国力和提高人民生活水平方面,取得更加辉煌的成就”^{[14]427}。最后,以科技创新促进人民健康。江泽民特别强调在涉及人民健康等民生领域科技创新的重大作用。江泽民认为,科技创新与人民健康紧密相连,通过加强人民健康领域的基础医学研究、关键应用研究与高技术研究,能够为攻克威胁中国人民健康的疾病提供坚实的科技支撑。

以胡锦涛为主要代表的中国共产党人以科学发展观指导科技创新的为民立场,主要提出了如下观点:其一,“坚持以人为本,大力发展与民生相关的科学技术”^{[15]403}。胡锦涛指出,科技创新要以保障民生为落脚点,为人民衣食住行等日常生活提供高质量服务,推进食品药品安全等民生科技创新,研发和推广“公益性民生科技”成果,以更好地服务人民。比如,运用科技创新成果防治“非典”,护佑人民健康。其二,科技创新主体要“始终把祖国和人民放在心中”^{[16]195}。胡锦涛指出,人民福祉是科技创新的根本出发点之一,其人生价值要在为人民奉献中实现。

1.3 实践逻辑:在调研、参观、审议等实践中筑基、升华

早在梁家河时期,习近平就亲赴四川学习沼气技术,为当地人民带来了清洁能源。党的十八大以来,习近平总书记通过调研、参观、审议等实践,筑基和升华以人民为中心的科技创新观。首先,调研疫苗、抗体研制及快速检测试剂等科技创新成果进展情况,保障人民身体健康和生命安全。疫情期间,习近平赴清华大学医学院和军事医学研究院与医学科技人员交流并调研疫苗、抗体研制及快速检测试剂进展情况。他主持座谈会,听取科技部、国家卫健委关于疫苗研发和临床应用工作报告后,强调科技创新成果对于打赢疫情防控阻击战的支撑作用和保障人民健康的关键作用^{[17]98-99}。其次,参观科技创新成就展,肯定民生科技领域成果。2021年10月,习近平总书记参观国家“十三五”科技创新成就展时,充分肯定我国在民生科技领域取得的创新成果,并对科技工作者提出四个“面向”要求,第四个就是“面向人民生命健康”^{[18]239}。最后,

审议通过《关于加强科技创新支撑平安中国建设的意见》，依靠科技创新保障安全。2019年9月，习近平总书记主持召开中央深改委第十次会议，审议通过了《关于加强科技创新支撑平安中国建设的意见》，他指出，“推动平安中国建设，要充分发挥科技创新支撑引领作用”^[19]。例如，“天网工程”建设视频镜头2000余万个，全天候守护人民安全；“雪亮工程”实现公共领域安全监控无死角，成为守护人民群众生命财产安全的“千里眼”。

2 习近平以人民为中心的科技创新观的核心内容

习近平以人民为中心的科技创新观是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分。根据习近平总书记相关论述涉及的不同维度和强调的不同问题，其核心内容主要包括基本内涵论、重要方向论、政治保证论、实现路径论等。

2.1 基本内涵论

创新，即创造新事物。按照马克思主义的解释，创新即以新事物代替旧事物。就外延而言，创新包括实践创新、理论创新、制度创新、文化创新、科技创新，但科技创新在创新体系中居核心地位。习近平总书记强调，要“推进以科技创新为核心的全面创新”^[20]⁴⁶。科技创新是科学技术创新的简称，包括科学创新和技术创新，主要是指创造新的科学和技术。科学创新偏重于原理、机制层面，而技术创新偏重于应用、操作层面，二者紧密相连、相互促进，前者是后者的基础，后者是前者的目的。

中心的本义是与四周距离相等的位置。处于中心的事物因位置特殊而对其他事物具有主导性作用。以人民为中心既是一种核心理念也是一种价值取向，意指对一个国家来说包括经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设以及科技、教育、卫生、体育等各项工作都要始终围绕实现和维护人民的根本利益展开，不能偏离这一中心。在我国，以人民为中心具有最高位阶因而具有最高规定性，包括“以经济建设为中心”也要坚持“以人民为中心”，科技创新理所当然也要以人民为中心。以人民为中心理念是党的十八大以来习近平总书记基于人民群众史观和中华优秀传统文化中的人本思想提出的治国理政理念，相较于以资本为中心，鲁品越认为，“以人民为中心的方法论体

系站在道义与真理的制高点”^[21]。以人民为中心具有以下三重意涵：第一重意涵在于强调人民的主体地位，即人民是创造历史的主体、创造物质和精神财富的主体、变革社会的主体，以人民为中心意味着坚守人民主体地位，这是其核心意涵。第二重意涵在于强调人民的价值立场，即高扬人民的价值，发现问题、分析问题和解决问题始终要把人民作为出发点和落脚点，“始终把人民放在心中最高的位置”^[22]⁴⁰⁹，这是以人民为中心理念的根本价值指向。第三重意涵在于强调人民的主体作用，即充分发挥人民在经济、政治、文化、科技、卫生、教育等方面的主观能动作用，尊重人民意愿，自觉运用恩格斯的“历史合力论”创造历史，实现人的自由而全面发展。

据此逻辑，习近平总书记所强调的科技创新始终坚持以人民为中心，是相对于科技创新始终坚持以资本为中心而言的，它具有三重含义：一是创造新的科学技术要坚持人民的主体地位，而非坚持资产阶级的主体地位，回答的是“谁来创造新的科学技术”的问题。二是创造新的科学技术要坚持人民的价值立场，“坚定的人民立场是习近平关于科技创新重要论述的根本立场”^[23]，科技创新并非为了资本增值，而是为了人民福祉，满足人民生产生活需要，造福人民并非造福资产阶级，回答的是“为谁创造新的科学技术”的问题。三是创造新的科学技术要发挥人民的主体作用，发挥人民在科技创新领域的主观能动性，挖掘人民在创造新的科学与技术方面的潜力，回答的是“靠谁创造新的科学技术”的问题。

2.2 重要方向论

习近平总书记强调，“把惠民、利民、富民、改善民生作为科技创新的重要方向”^[1]²⁴⁹。方向、道路与命运三者是顺次决定关系，不同国家的命运归根结底由其选择的方向决定。西方资本主义国家将惠资本、利资本、富资本作为科技创新方向，决定了其两极分化、人的异化、劳动物化、生态恶化与霸权强化的命运。相比之下，中国特色社会主义则把惠民、利民、富民、改善民生作为科技创新的重要方向，将引导国家和人民走向共同富裕、实现人的自由全面发展、人的本质力量、人与自然和谐共生、合作共赢的美好境界。从四者关系看，惠民、利民、富民、改善民生均含给人民好处之意，但各自侧重不同。

第一,“惠民”方向强调科技创新为人民带来经济实惠。惠民即施惠于民。中华优秀传统文化蕴含的惠民思想就要求科技创新要施惠于民。习近平总书记关于“藏粮于技”^{[24]330}的重要论述就是科技创新惠民的生动注脚。我国作为人口大国的国情要求将保障粮食安全作为“国之大者”,通过科技创新使 14 亿人民“端牢中国饭碗”成为最大的惠民战略。

第二,“利民”方向侧重科技创新为人民带来经济收益与便利。利民即有利于人民,涵盖惠民之意,却比惠民含义更广,是惠民和便民的综合体现。新时代,以习近平同志为核心的党中央始终坚持科技创新的利民导向,为人民带来了实际的收益与便利。例如,在城市,运用大数据、人工智能、区块链等高新技术建设智慧城市,给城市居民提供智能化、便捷的生活体验;在乡村,“雪亮工程”给乡村人民提供“夜不闭户”的安全感。

第三,“富民”方向侧重科技创新为人民带来物质富裕和精神富足。富民即使民殷富,这里的富不仅是物质富裕,还是精神富足,正如习近平总书记所言:“科学既要用于生产,又要用于精神生活。”^{[25]116} 科技创新富民即依靠科技使人民物质富裕和精神富足。习近平总书记长期关心的菌草技术由点到面,从一个省份应用到全国乃至全世界 106 个国家和地区,助力全国乃至全世界人民摆脱了贫困,实现了物质富裕。习近平总书记所强调的数字技术在传承和弘扬社会主义核心价值观、革命文化、中华优秀传统文化、社会主义先进文化等方面具有独特优势,为人民精神富足提供了技术支撑。

第四,“改善民生”侧重科技创新为人民提升生活质量。改善民生指从“有”到“优”、由“量”到“质”的跃升,意味着从“有吃、有穿、有住、有行”到“吃得好、穿得好、住得好、行得好”的跨越。例如,作为中国科技创新成果的高铁凭借快速、干净、安全、舒适、便捷、准时、环保等特性满足民众对出行的高品质需求,习近平总书记称之为“我国自主创新的一个成功范例”^[26]。

2.3 政治保证论

习近平总书记强调科技创新要遵循“七个坚持”的原则,分别回答了科技创新“由谁来领导”“锚定什么战略目标”“如何实现”“动力何在”“靠谁创新”“战略方向是什么”及“创新生态何在”七个

重大问题,其中,第一条为“坚持党对科技事业的领导”^{[27]2},明确阐释了中国共产党的领导是确保我国科技创新始终坚持以人民为中心的政治保证。任何时候,只有始终坚持中国共产党对科技创新的全面领导,才能确保科技创新为民的价值取向。中国共产党不仅伴随近代科技发展而生,伴随现代科技发展而兴,伴随新时代科技创新而强,而且始终坚持科技创新为民的价值取向,这是由其指导思想与宗旨、初心使命所决定的。首先,从指导思想上看,中国共产党把马克思列宁主义作为根本指导思想,如前文所述,马克思列宁主义始终坚持科技创新为民,中国共产党也必然把坚持以人民为中心作为科技创新的根本价值取向。其次,从宗旨上看,中国共产党是“两个先锋队”,全心全意为人民服务是其根本宗旨,这就决定了包括科技创新在内的一切领域都要始终坚持以人民为中心。最后,从初心使命上看,中国共产党的初心使命是“为中国人民谋幸福,为中华民族谋复兴”,坚持科技创新为人民的根本价值取向正是“为中国人民谋幸福”的生动注脚和必然要求。

2.4 实现路径论

科技创新坚持以人民为中心的实现路径包括:第一,锚定自主创新之路。习近平总书记强调,核心技术是“要不来”“买不来”的,必须依靠“自力更生”、走中国特色自主创新道路^{[1]248}。习近平总书记提出科技创新要自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来^{[22]121}“十六字诀”,摆在首位的就是“自主创新”,这表明中国人民在中国共产党领导下锚定自主创新之路的意志与抉择。自主创新靠谁?靠中国人民,依靠千百万科技创新人才。第二,强化政策支撑引领。习近平总书记强调,要“发挥好制度、政策的价值驱动”^{[28]255}作用。“基础研究”是否以人民为中心很大程度上取决于“政策引导”。《“十三五”国家科技创新规划》将坚持科技为民作为根本宗旨^{[29]8}。各省科技创新“十四五”规划均将人民生命健康、着力服务美好生活需求作为重点,如《云南省民生科技创新工程行动方案(2022—2025年)》明确提出“以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持创新依靠人民、创新造福人民的理念,把改善民生作为科技创新的出发点和落脚点”^[30]。第三,加强科技伦理治理。习近平总书记主持召开的“中央深改委”第 23 次会议审议通过的《关于加强科技伦理治理的指导意见》强调:“科技

活动应坚持以人民为中心的发展思想,有利于促进经济发展、社会进步、民生改善和生态环境保护,不断增强人民获得感、幸福感、安全感,促进人类社会和平发展和可持续发展。”^[31]我国要通过明确原则、健全体制、加强保障、强化监管、开展教育等举措确保科技创新造福人民。

以上四论构成一个逻辑严密的体系。在该思想体系中,基本内涵论为基础,回答了以人民为中心的科技创新“是何意”的问题;重要方向论为根本,解答了以人民为中心的科技创新“目标为何”的问题;政治保证论为关键,回答了以人民为中心的科技创新“由谁领导”的问题;实现路径论为重点,回答了以人民为中心的科技创新“如何实现”的问题。它们各有侧重,相互支撑、相辅相成,缺一不可,共同构成习近平以人民为中心科技创新观的有机整体。

3 习近平以人民为中心的科技创新观的价值意蕴

习近平以人民为中心的科技创新观具有深厚的理论、实践和世界价值内涵,对发展创新马克思主义科技创新为民的理论,指导我国新时代科技创新活动始终围绕人民福祉进行以及为加强全球科技伦理的治理和国际科技创新合作提供中国智慧与方案等方面具有重大意义。

3.1 理论价值:丰富和发展马克思主义科技创新为民的理论

如前所述,马克思和恩格斯基于历史唯物主义从批判以资本为中心的资本主义科技创新思想与实践出发形成了具有普遍指导意义的马克思主义科技创新为民理论。习近平以人民为中心的科技创新观结合时代特征,立足中国实际,丰富发展了马克思主义科技创新为民理论宝库。

3.1.1 丰富和发展了中国化科技创新为民理论

首先,结合中华优秀传统文化中的“民本”科技观使其科技创新观具有中国文化气息。例如,道家强调技术具有善恶双重效应,《庄子·天地篇》中“有机械者必有有机心”^{[32]185}的警示,提醒技术若失去“道”的约束,可能异化为功利或控制的工具。真正的技术应服务于人的全面发展与社会和谐。习近平总书记借鉴中国古代技术为民的智慧形成的以人民为中心的科技创新观散发着浓厚的中国文化

气息。其次,将马克思主义科技创新为民理论具体化为符合中国特点和要求的原则、路线、方针、政策、举措。马克思主义科技创新为民理论提供的是基本立场、观点、方法,它必须与中国具体国情相结合,具体化为可操作的路线、方针、政策,才能转化为巨大的物质力量。习近平以人民为中心的科技创新观就是这种具体化的结晶。最后,用中国人民喜闻乐见的概念、话语通俗化表达马克思主义科技创新为民的抽象理论。

3.1.2 丰富和发展了时代化科技创新为民理论

如果说“中国化”侧重空间维度,那么“时代化”则侧重于时间维度。其一,立足第四次科技革命。马克思和恩格斯所处的时代是以蒸汽机为标志的第一次科技革命时期,而习近平总书记所处的是以人工智能、大数据、区块链等为标志的第四次科技革命时期。随着时代变迁,习近平以人民为中心的科技创新观也具有更多新的阶段性特征。其二,立足中国特色社会主义新时代。新时代为践行科技创新为民理论提供了全新的历史坐标系。伴随新时代社会主要矛盾的转变,不断满足人民对美好生活的需要已成为我国治国理政的核心任务。科技创新要以实现人民的美好生活为核心任务。

3.2 实践价值:指导新时代科技创新活动始终围绕人民福祉展开

认识的实践意义在于改变世界。习近平以人民为中心的科技创新观的实践价值在于:其一,指导全国抗击疫情,保障人民生命健康。科学发展和技术创新是“人类战胜大灾大疫”^{[33]336}的必要条件。但科技创新“战胜大灾大疫”并不必然为了保障人民健康,如西方资本主义国家同样依靠科技创新“抗疫”,但它却纯粹为了资本增值而不顾人民生命安全。以习近平以人民为中心的科技创新观为指导,坚持人民至上、健康为本,疫苗研发、病毒溯源、试剂检测等科技创新活动始终坚持以人民健康为中心,使人民生命健康得到最大限度的保护。其二,指导“脱贫”“扶贫”工作取得全面胜利。贫困是人民之苦。脱贫是人民福祉。如何脱贫?方法手段多样,其中离不开科技创新。新时代,在习近平以人民为中心的科技创新观指导下,我国依靠科技创新完成了全国绝对贫困人口的脱贫任务。据统计,“全国科技系统累计在贫困地区建成1290个创新创业平台,建立7.7万个科技帮扶结对,选派28.98万科技特派员,投入200多亿元,实施

3.76万个各级各类科技项目,推广应用5万多项先进实用技术、新品种”^[34],助力贫困地区人民实现增收脱贫。

3.3 世界价值:为加强全球科技伦理治理和国际科技创新领域合作提供中国智慧和方案

如何通过强化科技伦理治理和科技创新合作造福全人类是全球共同面对的难题。习近平以人民为中心的科技创新观基于马克思主义世界交往理论,为全球科技伦理治理和科技创新领域合作提供了中国智慧、中国方案和中国力量。首先,高度重视和扎实推进科技伦理治理工作为全球科技伦理治理提供了中国方案。习近平总书记高度重视科技伦理治理工作,组建了国家科技伦理委员会,加强科技伦理工作的统筹规范和指导协调,审议通过了《关于加强科技伦理治理的指导意见》,科技伦理治理有了制度规范,其根本目的在于“让科技创新更好造福人类”^[35]。组建机构、出台制度为全球科技伦理治理提供了中国方案。牛小侠指出,习近平总书记为人类造福的科技伦理观为全球科技发展作出中国贡献^[36]。其次,同疫情高发国家加强科研合作的主张,为推动构建人类卫生健康共同体贡献了中国智慧。抗疫不是一国之事,也非一国之力能够解决。习近平总书记审时度势,主张应对疫情需各国携手,加强同疫情高发国家在疫苗研发等领域的科研合作,在科研数据和应对策略上共享共研。该主张赢得了世界卫生组织与世界人民的高度赞扬,为推动构建人类卫生健康共同体贡献了中国智慧。最后,以科技创新合作助力“一带一路”建设,为促进创新成果更多惠及各国人民贡献了中国力量。“人类要破解共同发展难题,比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享。”^[37]“一带一路”是科技创新之路。从《推进“一带一路”建设科技创新合作专项规划》到“一带一路”科技创新行动计划,再到“一带一路”八项行动中的“推动科技创新”和首届“一带一路”科技交流大会,在以习近平同志为核心的党中央的领导下,“一带一路”科技创新行动落地落细,成就卓著。“截至2023年6月底,中国与80多个共建国家签署《政府间科技合作协定》,‘一带一路’国际科学组织联盟(ANSO)成员单位达58家。”^[38]

4 结 语

进一步全面深化科技体制改革,推动科技创新,根本的价值取向在于始终坚持以人民为中心。

这不仅为新时代的科技创新确立了根本宗旨,也深刻回答了科技发展“为了谁、依靠谁、成果由谁共享”这一根本问题。它明确昭示:一切科技进步都应服务于人民的福祉,根植于人民的实践,最终由人民共享成果。坚持这一价值取向,才能确保科技事业始终沿着正确的方向健康发展。研究习近平以人民为中心的科技创新观,不仅为全面理解中国化时代化的马克思主义科技创新观提供了理论基础,为深入把握以人民为中心的发展思想的核心内涵提供了独特视角,而且为推进新时代中国科技创新实践确立了价值导向,具有重要的理论与实践意义。

参考文献

- [1] 习近平. 习近平谈治国理政(第三卷)[M]. 北京: 外文出版社, 2020.
- [2] 李桂花, 锡宇飞. “让科技为人类造福”: 试析习近平关于科技伦理的重要论述[J]. 学习与探索, 2019(11): 26-32.
- [3] 马克思, 恩格斯. 马克思恩格斯文集(第二卷)[M]. 中共中央马克思恩格斯列宁斯大林著作编译局, 编译. 北京: 人民出版社, 2009.
- [4] 马克思, 恩格斯. 马克思恩格斯文集(第五卷)[M]. 中共中央马克思恩格斯列宁斯大林著作编译局, 编译. 北京: 人民出版社, 2009.
- [5] 马克思, 恩格斯. 马克思恩格斯文集(第一卷)[M]. 中共中央马克思恩格斯列宁斯大林著作编译局, 编译. 北京: 人民出版社, 2009.
- [6] 苏共中央马克思列宁主义研究院, 编. 回忆马克思恩格斯[M]. 胡尧之, 杨启示, 兰德毅, 等译. 北京: 人民出版社, 1957.
- [7] 马克思, 恩格斯. 马克思恩格斯文集(第十卷)[M]. 中共中央马克思恩格斯列宁斯大林著作编译局, 编译. 北京: 人民出版社, 2009.
- [8] 中共中央文献编辑委员会. 毛泽东选集(第三卷)[M]. 北京: 人民出版社, 1991.
- [9] 中共中央文献编辑委员会. 毛泽东选集(第四卷)[M]. 北京: 人民出版社, 1991.
- [10] 中共中央文献研究室. 毛泽东文集(第八卷)[M]. 北京: 人民出版社, 1999.
- [11] 邓小平. 邓小平文选(第二卷)[M]. 北京: 人民出版社, 1994.
- [12] 江泽民. 江泽民文选(第二卷)[M]. 北京: 人民出版社, 2006.
- [13] 江泽民. 江泽民文选(第三卷)[M]. 北京: 人民出版社, 2006.
- [14] 江泽民. 江泽民文选(第一卷)[M]. 北京: 人民出版

- 社, 2006.
- [15] 胡锦涛. 胡锦涛文选(第三卷)[M]. 北京: 人民出版社, 2016.
- [16] 胡锦涛. 胡锦涛文选(第二卷)[M]. 北京: 人民出版社, 2016.
- [17] 中共中央党史和文献研究院, 编. 习近平关于统筹疫情防控和经济社会发展重要论述选编[M]. 北京: 中央文献出版社, 2020.
- [18] 习近平. 论科技自立自强[M]. 北京: 中央文献出版社, 2023.
- [19] 习近平主持召开中央全面深化改革委员会第十次会议强调加强改革系统集成协同高效推动各方面制度更加成熟更加定型[EB/OL]. 2019-09-09[2024-07-15]. http://www.xinhuanet.com/politics/2019-09/09/c_1124979267.htm.
- [20] 习近平. 习近平书信选集(第一卷)[M]. 北京: 中央文献出版社, 2022.
- [21] 鲁品越. 习近平以人民为中心的方法论体系的形成机制及其哲学意蕴[J]. 哲学研究, 2022(2): 5-14.
- [22] 习近平. 习近平谈治国理政(第一卷)[M]. 北京: 外文出版社, 2018.
- [23] 董晓辉. 习近平关于科技创新重要论述研究[J]. 马克思主义研究, 2023(8): 96-107.
- [24] 习近平. 论“三农”工作[M]. 北京: 中央文献出版社, 2022.
- [25] 习近平. 摆脱贫困[M]. 福州: 福建人民出版社, 1992.
- [26] 习近平: 高铁是我国自主创新的一个成功范例[EB/OL]. 2021-01-20[2024-07-15]. http://www.xinhuanet.com/politics/2021-01/20/c_1127003832.htm.
- [27] 习近平. 在中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会上的讲话[M]. 北京: 人民出版社, 2018.
- [28] 科学技术部编写组. 深入学习习近平关于科技创新的重要论述[M]. 北京: 人民出版社, 2023.
- [29] “十三五”国家科技创新规划[M]. 北京: 人民出版社, 2016.
- [30] 云南省科技厅关于印发《云南省民生科技创新工程行动方案(2022—2025年)》的通知[EB/OL]. 2022-11-28[2024-07-15]. https://kjt.yn.gov.cn/html/2022/tongzhigonggao_1128/6504.html.
- [31] 中办国办印发关于加强科技伦理治理的意见[N]. 人民日报, 2022-03-21(01).
- [32] 庄子. 庄子[M]. 孙雍长, 译注. 广州: 花城出版社, 2024.
- [33] 习近平. 习近平谈治国理政(第四卷)[M]. 北京: 外文出版社, 2022.
- [34] 谷业凯, 赵永新. 科技创新 动力澎湃[N]. 人民日报, 2021-06-10(09).
- [35] 习近平向第三届世界顶尖科学家论坛(2020)作视频致辞[EB/OL]. 2020-10-30[2024-07-15]. http://www.xinhuanet.com/politics/leaders/2020-10/30/c_1126679407.htm.
- [36] 牛小侠. 习近平科技伦理观的三重内涵及其当代价值[J]. 学术交流, 2023(4): 16-26.
- [37] 李焱尧, 杨丽. 习近平关于基础研究重要论述的脉络、遵循与价值[J]. 中北大学学报(社会科学版), 2024, 40(2): 63-70.
- [38] 中华人民共和国国务院新闻办公室. 共建“一带一路”: 构建人类命运共同体的重大实践[N]. 人民日报, 2023-10-11(10).