

浅析习近平关于科技创新的重要论述

佟志阳 楚静

(湖南城市学院 马克思主义学院 湖南益阳 413000)

摘要：面对新一轮科技革命和产业革命浪潮，习总书记着眼于建设世界科技强国，对科技创新工作发表了一系列重要论述，这些重要论述的基本内容主要包括为什么要进行科技创新、走什么样的科技创新道路、依靠谁来科技创新、怎样进行科技创新四个方面，其重要价值主要体现在丰富和发展马克思主义科技创新理论、推动我国建设世界科技强国、为世界科技创新发展贡献中国智慧和方案三个方面。

关键词：习近平；科技创新；自主创新

Analysis of Xi Jinping's Important Exposition on Scientific and Technological Innovation

Tong Zhiyang Chu Jing

(Hunan City University, School of Marxism, Yiyang, Hunan, 413000)

Abstract: Facing the new wave of scientific and technological revolution and industrial revolution, General Secretary Xi Jinping made a series of important remarks on scientific and technological innovation with a view to building a world power in science and technology. The basic contents of these important expositions mainly include four aspects: why we should carry out scientific and technological innovation, what path we should follow, who should rely on scientific and technological innovation, and how to carry out scientific and technological innovation. Its important value is mainly embodied in the three aspects: enriching and developing Marxist theory of scientific and technological innovation, promoting China's building of a world scientific and technological power, and contributing Chinese wisdom and Chinese programs to the world's scientific and technological innovation.

Keywords: Xi Jinping; technological innovation; Independent innovation

一、习近平关于科技创新重要论述的基本内容

(一) 创新是引领发展的第一动力

做好科技创新工作首先要阐明为什么要进行科技创新，即科技创新的重要性。习总书记指出“谁走好了科技创新这步先手棋，谁就能占领先机、赢得优势。”^{[1] (P26)}纵观人类发展历史，我们可以清楚的看到人类社会的每一次发展进步都与科技创新紧密相关，创新决定国家和民族的命运，不创新就没有出路。只有抓住科技革命和产业革命的重大机遇，才能够走在时代的前列，创新是引领发展的第一动力，国与国之间的竞争实质上就是创新能力的竞争。当前，我国经济这个大块头还存在大而不强，臃肿虚胖体弱的突出问题，而这个突出问题解决的关键就在于提高科技创新能力。我们应看到过去拼资源、拼人力、拼规模的时代已经过去，拼科技、拼创新、拼质量的时代已经到来，在新一轮科技革命和产业变革中，做好科技创新工作是我们经济进入快车道的关键，抓住科技创新的机遇才能实现弯道超车，才能提高我国发展的速度和质量，但创新的机遇稍纵即逝，“如果我们不识变、不应变、不求变，就可能陷入战略被动，错失发展机遇，甚至错过整整一个时代。”^[2]

(二) 走中国特色自主创新道路

道路问题是最根本的问题，选择走什么样的科技创新之路对于能否实现我国建设世界科技强国的宏伟目标具有决定性意义。习总书记反复强调我们要坚定不移的走中国特色自主创新道路，除此之外，我们别无选择。习总书记“将科技自立自强作为国家发展的战略支撑，”^[3]并深刻指出“自力更生是中华民族自立于世界民族之林

的奋斗基点，自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路。”^[4]一个民族、一个国家想要始终站稳脚跟、赢得优势就要清楚真正的核心技术、关键技术必须依靠自主创新，靠讨、要、买来得到是不可能的，过分依赖他国技术、做他国的技术附庸必然会被其他国家“卡脖子”，只有在激烈的国家竞争中牢牢抓住科技创新的主动权，把核心技术掌握在自己手中，才能在新一轮科技革命浪潮中站稳脚跟，保障国家经济发展安全和国防安全。走中国特色自主创新之路并不意味着关起门来搞科技创新，更意味着拒绝国际科技创新交流与合作，而是在国家合作的基础上更加强调自主创新的能动性，着力提高自主创新能力，在科技创新领域要走出更高水平的以自力更生为前提的科技创新之路。

(三) 人才是科技创新的最关键因素

明确“由谁来科技创新”的问题是我们走好科技创新之路的关键，人是科技创新实践活动的实施主体，人才是科技创新事业发展的希望和未来，科技创新人才的培养是在激烈的国际科技创新竞争中取得优势地位的关键一环。习总书记明确回答了人才是科技创新的主体，“人是科技创新最关键的要素，创新的事业呼唤创新的人才。”^[5]人才是科技创新的最大支撑，当今世界，人才的竞争已经成为综合国力竞争的核心，谁要想在当前激烈的国际科技创新竞争中抢占先机，就必须拥有一支具有高素质的科技创新人才队伍。面对我国科技创新人才存在结构性不足和水平不高的突出问题，习总书记高度重视人才在国家进步和社会发展中的重要作用，指出要高度重视科技创新人才的培养，“为科技人才发展提供良好环境，在创

新实践中发现人才、在创新活动中培育人才。”^{[6](P275)}打造一支具有世界水平的高尖端科技创新人才队伍,努力推动我国实现从人口大国到人才大国再到人才强国的转变。

(四) 体制改革是促进科技创新的有力抓手

科技创新是国家的命运所系,是推动国家发展的不竭动力,当前科技创新事业更是成为拉动我国社会主义事业发展的新引擎,而点燃我们新引擎的点火器就是改革。科技创新领域是最需要不断改革的领域,只有不断深化经济体制改革,才能为我国科技创新工作提供制度保障。随着近年来我国科技创新事业步伐的加快,科技体制存在的问题和弊端也日益凸显。习总书记深刻指出当前我国科技创新工作中存在诸多体制机制的障碍,“科技体制改革许多重大决策落实还没有形成合力,”^[7]我国科技创新成果转化为现实生产力不力、不通、不畅,其原因主要就在于我国科技体制机制存在许多顽疾难以突破,科技创新链条上体制机制关卡过多,科研经济“两张皮”是阻碍科技创新事业发展的一大痼疾。因此,习总书记强调要“破除一切束缚创新驱动发展的观念和机制体制障碍。”^{[8](P57)}通过体制改革调动全社会创新积极性,激发科技创新的活力,为新时代科技创新工作营造良好创新环境。

二、习近平关于科技创新重要论述的时代价值

(一) 丰富和发展了马克思主义科技创新理论

习近平关于科技创新的重要论述是与马克思、恩格斯和中国历届领导人科技创新思想一脉相承的,是习总书记通过对当前科技创新工作实际的系统分析和深入研究形成的关于指导科技创新工作的理论成果,体现了我党对科技创新理论认识的新高度。马克思和恩格斯虽然没有明确提出“科技创新”的概念,但在其著作中却隐含着丰富且深刻的科技创新思想,马克思和恩格斯认为科技的进步可以极大的推动生产力的提高和社会的发展,他们在文章中指出:“科学的力量也是不费资本家分文的另一种生产力。”^{[9](P553)}而建国以来,以毛泽东、邓小平、江泽民、胡锦涛为代表的中国共产党人一直高度重视科技和创新工作,并结合时代需要,形成了各自具有时代特色的科技创新理论。站在新的历史起点上,习总书记在继承前人科技创新思想的基础上,结合新时代我国科技创新事业的实际,对马克思主义科技创新理论进行了创新发展。

(二) 为我国建设世界科技强国提供了科学指南

科学理论是指导实践的法宝,而科学的科技创新理论是推动我国科技创新实践发展、解决我国科技创新问题的“金钥匙”。习总书记为科技创新事业的发展指明了方向、勾画了到2050年把我国建设成为世界科技强国的宏伟蓝图。为推动我国科技创新事业更好更快发展,习总书记强调我们要以前所未有的力度和决心推动科技创新事业的发展,其对科技创新的一系列新思想科学的回答了在新的历史方位下我国该如何进行科技创新工作,为我国建设世界科技强国提供了科学指南。事实胜于雄辩,在这一重要论述的科学指导下,我国的自主创新能力不断增强,在科技创新领域取得了举世瞩目的突出成就,突破了许多关键领域的核心技术难题。展望未来,我国科技创新工作仍然面临着更多的机遇和前所未有的挑战,我们更要深刻理解和贯彻落实习总书记关于科技创新的新思想和新举措,用科学的理论体系来推动科技创新实践的发展。

(三) 为世界科技创新贡献了中国智慧和方案

科技创新事业事关人类文明发展,中国取得的科技创新成果既属于中国,也属于世界。正如习总书记指出,我们要“深度参与全球科技治理,贡献中国智慧,着力推动构建人类命运共同体。”^[10]随着国家间的经济联系和依赖程度逐渐加深,世界各国之间的联系也越来越密切,今天,中国科技创新事业想要发展的更好,就必须以更加积极开放和包容的心态走向世界,在世界各国的科技创新的密切合作和交流中吸取经验和学习先进技术,走封闭保守的老路只能是死路一条。习总书记以宽阔的国际视野和胸怀顺应了时代发展大势,以世界为航标,倡导各国之间应以“共商、共建、共享”为原则,加强各领域尤其是科技创新领域的交流合作,让科技创新成果为人类造福。可以说,中国在科技创新领域已经实现了从跟跑到并跑,甚至在某些领域实现了领跑的历史跨越,中国在科技创新领域取得的丰硕成果和科学的科技创新理论成果必将带动世界各国科技创新发展,尤其是为发展中国家提高创新能力、走向现代化提供中国经验。

结语

习近平关于科技创新的重要论述开拓了马克思主义科技创新理论的新境界,是马克思主义科技创新思想的重要组成部分,是指导新时代我国科技创新工作的科学指南,深入探索和研究习近平关于科技创新的重要论述对我国建设创新型国家,实现中国梦具有重要意义。

参考文献:

- [1]中共中央文献研究室.习近平关于科技创新论述摘编[M].北京:人民出版社,2016.26
 - [2]习近平.为建设世界科技强国而奋斗[N].人民日报,2016-06-01(002).
 - [3]中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议[M].北京:人民出版社,2020:9.
 - [4][5]习近平.在两院院士大会上的讲话[N].人民日报,2014-06-10.
 - [6]习近平.习近平谈治国理政:第2卷[M].北京:外文出版社,2017:275.
 - [7]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[N].人民日报,2018-5-29
 - [8]中共中央文献研究室.习近平关于科技创新论述摘编[M].北京:人民出版社,2016.57
 - [9]马克思恩格斯全集(第47卷)[M].北京:人民出版社,1979:553.
 - [10]努力成为世界主要科学中心和创新高地[J].理论导报,2021(03):25.
- 作者简介:佟志阳(1993-),女,满族,黑龙江七台河人,湖南城市学院马克思主义学院教师,主要从事思想政治教育、马克思主义中国化;
- 楚静(1964-),女,湖南湘潭人,湖南城市学院马克思主义学院教授,主要从事思想政治教育理论研究。
- 基金项目:本文系2021年度益阳市社科联课题《习近平总书记关于科技创新的重要论述研究》(项目编号:2021YS083)及2019年湖南省教育厅重点课题(项目编号:19A088)研究成果。