

推进科普智库建设 助力新时代科普高质量发展

付文婷

（中国科普研究所人事处副处长）

当前科技创新和科学普及日益融合，科普对提高公民科学素质、培养创新大军和领军人才、培育创新氛围和战略科技力量、赋能国家治理能力与治理体系现代化的支撑作用愈发显著，高质量科普已成为执政兴国、决胜未来的先决条件，成为走好中国式现代

化道路的战略抉择。

《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》（以下简称《新时代加强科普工作的意见》）在加强科普能力建设任务中明确提出“推动科普智库建设”，这是落实科学普及与科技创新同等重要的制度安排的关键方式，

也是新发展阶段推动科普高质量发展的必然要求。

1 科普智库建设的背景

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视新型智库建设。2013年4月,习近平总书记对建设中国特色智库作出重要批示,提出“中国特色新型智库”的建设目标。2013年11月,党的十八届三中全会通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》提出“加强中国特色新型智库建设”的任务。2015年1月,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于加强中国特色新型智库建设的意见》,为中国特色新型智库建设指明了方向。2021年6月,国务院印发的《全民科学素质行动规划纲要(2021—2035年)》[以下简称《科学素质纲要(2021—2035年)》]提出“打造科学素质建设高端智库”“开展科学素质建设理论与实践研究”。

世界百年变局和世纪疫情交织叠加,我国开启向第二个百年奋斗目标进军的新征程。面对实现高水平科技自立自强、构建新发展格局、以高质量发展促进共同富裕等艰巨任务,科普工作的基础性、全局性、战略性地位和作用更加凸显,习近平总书记提出“科技创新和科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”,高质量科普已成为关乎国运、决胜未来的战略选择。在全面建设社会主义现代化国家的新征程上,需要提升科普能力和全民科学素质,推动科普全面融入经济、政治、文化、社会、生态文明建设,构建社会化协同、数字化传播、规范化建设、国际化合作的新时代科普生态,形成全社会共同参与的“大科普”格局。

科普智库聚焦党和政府的战略决策和政策制定,以咨政建言为核心使命,开展科普

战略性、前瞻性和储备性研究,提升治国理政中决策的科学性;启迪民思民智,培育公民科学、理性的思维,扩展公共政策制定过程中的公众参与,在决策机构和政策受众之间搭建桥梁,提升科学决策的民主性;为提升全民科学素质、促进人的全面发展、打造高素质创新大军提供支撑。科普智库的建设将更好地发挥科普理论对科普实践的先导作用,支撑科普发挥咨政建言和战略支撑作用,促进科普服务人的全面发展、服务创新发展、服务国家治理体系和治理能力现代化、服务推动构建人类命运共同体。

2 科普智库在推动科普高质量发展中发挥重要作用

新发展理念和新发展格局对科普工作提出了新的要求,新时代科普工作要聚焦更好地服务党和政府科学决策与治国理政,充分发挥科普对于科技工作者的政治引领和对公众的价值引领作用,强化科普领域的舆论引导,从而推动科普事业高质量发展。因此,建设科普智库的重要性越发凸显。

一是促进科普更好地服务科学决策。习近平总书记明确要求科协组织要“充分发挥党和人民事业发展的思想库作用”“推动科学家同决策者和社会公众之间的交流”。《新时代加强科普工作的意见》指出,“各级科学技术协会要履行全民科学素质行动牵头职责,强化科普工作职能,加强国际科技人文交流,提供科普决策咨询服务”。咨政建言是智库最重要的功能之一。当前,越来越多的战略与政策选择与科学技术内容密切相关,需要基于客观、科学的科技知识和认识方能做出科学的决策,因此必须提高决策者的科学知识水平,提升治国理政中决策的科学性。科普智库围绕科普服务经济社会发展和科普自身建设中的战略性、前瞻性和储备性问题开展战

略研究和政策研究，为科普高质量发展面临的现实问题提供解决策略，同时积极参与决策的各个环节，持续、深入地做好科普决策咨询服务。

二是深化科普价值引领作用的发挥。一方面，科普工作要旗帜鲜明地体现政治性，充分发挥对科技工作者的政治引领和价值引领作用，为科技工作者搭建平台，动员更多的科技工作者做科普；另一方面，在决策主体多元化、过程公开化的趋势下，公众更广泛地参与公共决策和政策制定，通过加强科普工作提升全民科学素质，培育科学精神与科学思维，进而提升公众理解科学的能力，促进国家治理体系和治理能力现代化的提升。科普智库是服务政府决策的重要思想生产组织，能够广泛汇聚科技工作者的智慧力量，有效地连接政策、科学、媒体、公众等多重领域和多元主体，并发挥桥梁和纽带的作用。

三是强化科普领域的舆论引导。在以新冠肺炎疫情为代表的公共安全和公共卫生等突发事件下，通过科普及时准确地向社会大众传递科学知识和科学信息，杜绝谣言，净化社会环境；在涉及国家安全和国家形象的领域更要打好舆论战，以科学真理粉碎国外反华势力散播的披着“科技”外衣的“政治病毒”。科普智库要在“建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态”中发挥重要作用，通过智库专家发出科学、正确的声音，加强科普领域的舆论引导，强化科普舆论阵地建设，掌握科技解释权，提升国家软实力。

3 新时代推进科普智库建设的目标和举措

科普智库建设必须科学地把握科普与智库的二元关系，提高政治站位，从服务治国理政的高度认识科普的重要作用，既要关注如何优化科普工作的政策研究、推动科普事

业自身的发展，也要聚焦于服务党和政府的科学决策，以科普智库加强对广大科普和科技工作者的集智汇力和价值引领，促进科普赋能国家治理。

在目标导向上，一是发挥科普智库的咨政建言作用。以国家战略需求为牵引，坚持问题导向，加强科普战略规划、政策研究和监测评估，深入开展科普能力建设、科普与科技创新协同发展的创新治理体系、科普赋能中国式现代化道路等研究。提供科普决策咨询服务，以高质量的智库成果服务党和政府的科学决策。二是聚焦《科学素质纲要（2021—2035年）》远景目标实现。以提高全民科学素质、服务高质量发展为目标，加强科学素质建设战略研究，支撑创新驱动发展和人才强国战略。开展新科技、新应用带来的科技伦理、科技安全、科学谣言等方面的问题研究，为更好地培育创新文化、夯实创新发展和可持续发展的社会基础提供理论支撑。三是推动构建新时代科普生态。进一步指导科普产业发展和转型升级，推动科普工作社会化。聚焦大数据、人工智能等新一代信息技术的应用扩展，探讨数字化对科技、科普、文化等领域的影响，洞察数字化时代科普发展的预见性方向。着力构建社会化协同、数字化传播、规范化建设、国际化合作的新时代科普生态。四是繁荣社会主义文化。聚焦“四个面向”，以服务公众需求为导向，加强科普和科幻创作，开展优秀科普和科幻作品标准、重大科普和科幻创作选题、科普作品原创能力提升等研究，为繁荣社会主义文化、建设社会主义文化强国夯实基础。五是凝聚全球共识。以健全机制、拓宽渠道、打造平台为目标，加强科普国际交流合作，凝聚全球科普领域的思想、经验、智慧，进一步促进全球公民科学素质提升，为构建人类命运共同体贡献科普力量。

在具体举措上,强化顶层统筹,建立科学的智库治理体系。统筹协调分散在科协、科技部门、科研机构等系统各自为战的科普力量,整合提升战略支撑机制。重点打造国家级高端科普智库,构建以国家级科普智库为支点、桥梁和枢纽,充分联合各系统科普研究力量的智库合作网络体系。坚持“小核心、大外围,小实体、大平台”的平台型建设思路,建设柔性智库组织机制,搭建或共建专项研究中心开展联合研究;优化内部组织架构,建立高效健全的智库管理协调支撑部门。聚焦战略需求,优化智库产品生产机制。聚焦国家重大战略需求和经济社会发展需求,加强科普智库研究的战略性、前瞻性、储备性。建立多层次的智库研究产品体系。打造具有品牌影响力的智库研究内参产品。针对科技领域的热点问题和难点问题推出系列专刊。组织策划公开发布或出版的智库研究报告、行业年度报告等具有影响力的产品。提升传播能力,增强智库决策影响力。着力健全面向党中央的政策专报报送通道,拓展与经济社会发展决策部门的科普需求征集和成果报送渠道,建立畅通、常态的智库研究供需联系机制。与重要媒体、有影响力的科学传播媒介建立合作机制,注重新媒体传播,提高互联网时代的传播与推广能力。

4 科普中国智库的有益探索

为深入贯彻习近平总书记的重要指示精神,加强中国特色新型智库建设,中国科协于2021年11月26日成立“科普中国智库”,是中国科协贯彻落实党中央关于建设中国特色新型智库的战略部署,是探索新时代科普智库组织机制的重要实践。

科普中国智库依托中国科普研究所,打造开放平台,搭建柔性连接型、合作型科普

智库网络体系,围绕党和政府重大关切,深化科普理论研究和实践探索,集思汇智聚力,为推动科普高质量发展和提升全民科学素质建言献策。智库成立以来,着力提升智库思想、内容和能力建设,在四个方面开展了有益的探索,以高水平科普智库建设服务科普事业高质量发展。一是开展决策咨询,服务宏观决策。围绕国家发展战略实施、新时代社会经济发展、全民科学素质提升对科普的需求、科普事业发展重点关注的关键性问题,例如《中华人民共和国科学技术普及法》修订、科普能力提升、科学素质监测评估、数字素养等方面开展相关研究或专题调研,形成科普相关对策建议,服务支撑政府宏观决策。二是创新治理机制,广泛凝聚智慧。采取“核心—平台—基地”智库创新组织动员模式,组建“科普中国智库”专家库,团结汇聚了200余位战略科学家、科技领军人才和各领域高水平专家力量。建立柔性连接机制,通过项目合作、学术交流、设立基地等方式,将政府、高校、科研院所、学会、企业、媒体等多元主体引入科普智库,实现资源优势互补和平台共建共享。三是加强跨界交流,推动融合发展。围绕突发事件、跨系统、多系统交叉的复杂问题,探讨科普解决方案。打造“科普中国智库论坛”高端品牌智库活动,针对国家战略中的科普问题和科普事业发展的重大议题开展学术研讨交流,积极集智建言,推动科普跨界融合和创新发展。四是权威科普发声,加强舆论引导。以科普中国智库专家为核心,发布智库成果、智库报告等。针对社会热点、焦点话题,组织权威专家发声,打造融媒体智库产品——“智汇科普”系列专家访谈栏目,通过与主流媒介合作开展舆论引导和政策解读,引导社会舆论,服务社会公众,扩大智库社会影响力。

(编辑 颜 燕 袁 博 李 莹)