

序言

国家使命 智库担当

率先建成国家高水平科技智库是党和国家赋予中科院的光荣使命。作为国家在科学技术方面的最高咨询机构，中科院理应努力担当起这一历史使命。高端科技智库建设，不仅是国家进行宏观决策的有力科技支撑，也是推进国家治理体系和治理能力现代化的重要内容。

习近平总书记指出，我国科技事业的发展目标是“到 2020 年时使我国进入创新型国家行列，到 2030 年时使我国进入创新型国家前列，到新中国成立 100 年时使我国成为世界科技强国”。能否建成创新型国家、成为世界科技强国，事关能否顺利实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦。科技事业的总目标为科技智库建设指明了方向，也提出了更高要求。高端科技智库建设虽刚刚起步，但空间广阔，围绕科技战略方向选择、科技管理体制、创新驱动发展战略、科技支撑经济社会可持续发展等国家重大需求，中科院在承担国家任务的同时，应主动作为，切实成为国家发展的瞭望者、科技决策的思想库。

回顾历史，中科院自建院以来，特别是 1955 年学部成立以后，一直重视发挥科学思想库功能，依托科技人才荟萃和多学科交叉融合等优势，从国家整体和长远利益出发，围绕经济社会发展、国家安全和科技进步中的重大问题，积极开展咨询研究，提出了许多事关全局、具有战略意义的咨询意见和建议，也包括很多院士建议，在党和政府决策中发挥了重要作用，作出了积极贡献。如，二十世纪五六十年代，中科院参与“两弹”决策，提出人造卫星的建议，为我国突破西方国家的技术封锁，实现维护国家安全、促进国民经济发展的关键核心技术和装备的突破作出了突出贡献。参与制定《十二年科学技术发展远景规划》，提出“科学十四条”，建议设立面向全国的自然科学基金，向党中央和国务院报送《迎接知识经济时代，建设国家创新体系》的研究报告等，为我国在不同时期制定科学技术政策、推动科学技术快速发展提供了科学建议和决策依据。发布《创新 2050：科学技术与中国的未来》系列研究报告和《科技发展新态势与面向 2020 年的战略选择》等，为我国前瞻谋划和布局前沿科技领域与方向提供了科学依据和研究基础。

“科技兴则民族兴，科技强则国家强”。历史上，历次科技革命和世界科学中心的转移，总是改变着世界各国科技、经济、军事等实力的格局，决定着各国综合国力的对比。当前，科学技术发展日新月异，孕育重大突破，新一轮

科技革命和产业革命蓄势待发。从科技发展现状看，我国正从“跟跑”转向部分领域的“并跑”和“领跑”，经过30年的发展和积累，诸多科技领域正处于“开花结果”的关键突破期；从国家发展现状看，我国经济社会发展面临转型升级和新科技革命与产业革命的历史性交汇，实现创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展，对科技创新能力提出了更高要求。

“不创新不行，创新慢了也不行”。明确科技战略方向、激发全体科技人员创新报国的积极性、积极发挥科技在致力原始创新、引领经济社会长远健康发展中的关键作用，发挥科技创新在支撑当前经济转型和持续发展中的核心作用，不仅事关科技强国目标的实现，更关系到中华民族伟大复兴中国梦奋斗目标的顺利实现。如何加快实现创新，实现科技在创新驱动发展中的核心引领作用，很重要的一点就是“把握好世界科技发展大势，研判好科技发展的战略方向，敏锐抓住科技创新的突破口和新的生长点”，为我国科技从跟跑到领跑转变、实现跨越发展寻找路径，这是国家和民族赋予中国科技界和中科院的重大责任，是国家高端科技智库理应承担的历史性国家使命。

习近平总书记在2013年视察中科院时就提出中科院要“率先建成国家高水平科技智库”，2015年中央全面深化改革领导小组审议通过了《国家高端智库建设试点工作方案》，中科院被列为首批十家中共中央、国务院和中央军委直属的国家高端智库建设试点单位之一。按照习总书记重要讲话精神和《方案》要求，我院组建了具有法人地位的科技战略咨询研究院，作为学部发挥国家科学技术方面最高咨询机构作用的研究和支撑机构，以及中科院“率先建成国家高水平科技智库”的重要载体和综合集成平台，集成中科院院内外以及国内外优势力量，按照高水平科技智库建设的要求，聚焦党中央国务院决策相关的重大科技问题，把握世界科技发展态势，从科学技术影响和作用的角度研究国际国内经济社会发展中的重大问题，组织开展重大咨询、科技发展战略、科技创新政策与文化、生态文明与可持续发展战略等研究，为宏观决策提供系统科学建议和解决方案，引领未来创新发展方向。

建设“世界科技强国”的号角已经吹响，党和国家赋予科技智库的任务也已明确。建设国家高端科技智库使命光荣、责任重大、任务艰巨，中科院将奋力成为国家倚重、社会信任、国际著名高水平科技智库，成为全球科学技术和创新发展政策思想引领者。

《中国科学院院刊》始终坚持“战略高度、国家层面、国际视野”的办刊思路，以院士和科学家的深厚科学积累及高度社会责任感，为国家宏观战略决策提供科学支撑，向社会和公众传播科学思想和科学精神。今年是《中国科学院院刊》创刊30周年，值此，组织相关领域的领导和专家共同深入探讨“现代智库建设及其思想传播”，既为纪念，亦更彰显了该刊“国家科学思想库核心媒体”的定位和功能。

是以为序。

