

# 奋进自立自强新征程 建功科技强国新时代

《科技导报》编辑部

科技兴则民族兴,区域强则国家强。以“创新引领 自立自强——打造中部崛起新引擎”为主题的第二十四届中国科协年会,正是全国科技工作者积极响应习近平总书记“加快建设科技强国”总动员令,开启高水平科技自立自强新征程的实际行动,将聚焦科技支撑引领国家重大区域发展战略的前沿议题,与智者同行、与青年共进、与创新同频、与发展共振,致力于洞察发展趋势、传播智库思想、共议创新热点、凝聚发展共识,共谋区域发展,努力建功科技强国新时代。

第一,深刻认识实现高水平科技自立自强的重大意义,增强科技强国建设的使命感责任感紧迫感。

当前,新一轮科技革命与产业变革迅猛发展,世界百年变局叠加世纪疫情,经济全球化遭遇逆流,不稳定性不确定性明显增加。科技创新已成为国际战略博弈的主要战场,围绕科技制高点的竞争空前激烈。我国发展具有5个战略性有利条件,同时也面临原始创新能力不足、创新引领优势不强的严峻挑战。部分领域核心技术受制于人的格局没有从根本上改变,科技创新对中国来说不仅是发展问题,更是生存问题。面对世情国情新形势、新问题、新挑战,广大科技工作者要深刻认识创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把高水平科技自立自强作为国家发展的战略支撑,切实履行建设科技强国的使命担当。

党的十八大以来,在党中央坚强领导下,在广大科技工作者的共同努力下,我国科技事业发

生历史性、整体性、格局性重大变化,成功进入创新型国家行列。广大科技工作者要以只争朝夕的使命感、责任感、紧迫感实施创新驱动发展战略,努力实现高水平科技自立自强,确保2035年跻身创新型国家前列、2050年建成世界科技强国。

第二,强化科技创新对国家重大区域发展战略的支撑引领,汇聚起创新驱动高质量发展的磅礴科技力量。

未来一个时期,我国国内市场主导国民经济循环特征会更明显,要充分发挥全国超大规模市场优势和区域资源禀赋特色优势,依靠科技创新实现提质增效升级,以高水平开放打造区域开放创新新高地,高起点集聚创新发展新动能,高质量培育未来经济新动能。与此同时,要在国内国际双循环中统筹供应链、产业链、创新链布局,借助科技创新在全球分工格局中实现产业技术自主可控、在世界经济体系中塑造产业竞争、区域竞争新优势。

深入实施区域重大战略与区域协调发展战略是我国构建新发展格局、实现高质量发展的关键举措,科技支撑引领国家重大战略的区域化实施与区域经济社会的高质量发展是科技工作者的使命责任。一方面,进一步强化国家战略科技力量在国家重大战略实施一线、重点问题攻关一线、重要场景实现一线的建制化布局、战略性支撑、制度性融入,以区域重大战略目标实现为己任长期坚守、以战略定力与历史耐心久久为功,成为区域创新发展的科技“压舱石”;另一方面,需

要针对区域经济社会发展的系统性、全局性、复杂性问题进一步强化区域科技力量的体系化组队、交叉型创新、前瞻性引领,注重央地协同,发挥多学科团队协作作战、多类型资源一体配置优势,为区域创新发展谋划设计总路线图,提供整体技术解决方案。

第三,积极主动融入全球创新网络,为推动构建科技创新共同体和人类命运共同体作出更大贡献。

进入“大科学”时代,要成为世界科学中心、人才中心与创新高地,必须以全球视野谋划和推动创新,推动高水平科技合作,积极融入全球创新网络。进入新发展阶段,中国深化科技开放合作的决心将更加坚定,中国科技界始终坚持面向世界、面向未来,将继续倡导无国界、无障碍、无歧视的开放科学精神与理念,以包容性创新为引领,落实联合国2030年可持续发展议程,加强科学知识交流和技术创新合作,以高水平开放合作的有效行动,携手共建科技创新共同体和人类命运共同体。

立足于“两个一百年”的历史交汇点,置身于世界百年未有之大变局,我们比历史上任何时期都更接近民族复兴伟大目标,也比历史上任何时期都需要建设世界科技强国。在加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强的新征程上,广大科技工作者肩负着建设世界科技强国的历史责任,要当好高水平科技自立自强排头兵,砥砺创新创造,践行报国之心,坚持面向世界、面向未来,奋进自立自强新征程,建功科技强国新时代,以实际行动和优异成绩迎接党的二十大胜利召开!