

序言



白春礼院士

2013年金秋，习近平主席先后提出共建“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”的重大倡议。这是在全球化发展面临挑战、全球治理格局发生深度调整的历史关键节点，以“共商、共建、共享”的全新发展理念，为实现面向新时代全球各国共赢发展、推动构建人类命运共同体而提出的“中国方案”，向全世界展现了博大精深的“中国智慧”。

“一带一路”倡议提出5年来，沿线国家积极响应、深度参与，从愿景到行动，正在逐步成为拉动区域乃至全球向前发展的新引擎，而科技创新正是驱动这一引擎的核心动力。

中国科学院作为国家战略科技力量，充分发挥自身集科研、教育和智库“三位一体”的建制优势，积极响应“一带一路”倡议，深入实施“率先行动”计划和国际化推进战略，率先构建了“平台、项目、人才”相结合的“一带一路”科技合作体系。中国科学院用实际行动践行“五路”愿景，用科技创新支撑“五通”建设，为将“一带一路”打造成为“绿色之路”和“创新之路”、促进“政策沟通”和实现“民心相通”作出了积极的贡献。

从南美的浩瀚星空到非洲的茂密丛林，从印度洋畔万顷碧波到第三极的皑皑白雪……5年来，中国科学院秉承优势互补、互利共赢的合作理念，聚焦世界科学前沿、全球热点问题和沿线国家重大民生挑战，积极整合多方资源投入“一带一路”科技创新合作。中国科学院与沿线国家和地区的科技合作交流规模已突破2万人次/年；为沿线国家和地区培养、培训各类专业技术人才和科研管理人才超过



5 000 人，其中培养硕士、博士留学生超过 1 500 名；资助“一带一路”国际科技合作项目 100 余项；更率先在沿线重点国家和地区建设了 9 个海外科教合作中心。中国科学院已经成为引领“一带一路”科技合作和协同创新的先行者和主力军。

《中国科学院院刊》“创新之路——中国科学院科技支撑‘一带一路’建设五周年”专刊，将系统梳理和展现中国科学院以科技支撑“一带一路”建设所取得的令人瞩目的成就，展现创新驱动在落实“一带一路”倡议中发挥的不可替代的重要作用，凝聚国际、国内社会携手共建“创新之路”的共识。在深入推进“一带一路”国际科技合作和创新之路建设的进程中，中国科学院得到了国家发展改革委、外交部、科技部、商务部、国家自然科学基金委等部门以及社会各界的大力支持和帮助，在此一并表示感谢。

志不求易者成，事不避难者进。2018 年 11 月，“一带一路”国际科学组织联盟成立大会暨第二届“一带一路”科技创新国际研讨会将在北京召开，由此将翻开“一带一路”科技合作的崭新一页，也必将有力推动“一带一路”成为科技驱动的“创新之路”。面向未来，中国科学院将不忘初心、砥砺前行，以功成不必在我的胸怀、敢为天下先的魄力和国家战略科技力量的担当，为“一带一路”倡议添砖加瓦，为构建人类命运共同体保驾护航！

中国科学院院长
《中国科学院院刊》主编

白青礼

2018 年 10 月