•卷首语•

切实增强公共卫生安全治理能力

侯增谦

国家自然科学基金委员会,北京 100085

人类文明史本身就是与疾病和灾难斗争的历史,也是科技创新推动社会文明进步的历史。健康不仅影响个人福祉,更关系到国家安全和可持续发展。习近平总书记指出"要完善重大疫情防控体制机制、健全国家公共卫生应急管理体系"。

2020 年新春伊始,面对突如其来的新冠肺炎疫情,在国家自然科学基金委员会(以下简称"自然科学基金委")党组部署下,管理科学部迅速启动"新冠肺炎疫情等公共卫生事件的应对、治理及影响"专项,围绕疫情预警与防控、卫生体系与治理、经济影响与对策、社会治理与舆情等四方面科学问题,以严谨的态度和科学的方法进行系统研究,及时总结我国疫情防控治理体系中的成功经验,针对存在的问题提出改进意见和建议。

自立项以来,各项目团队紧锣密鼓开展工作,成果产出方面既有高水平论文,也有政策建议。不仅在 Nature、The New England Journal of Medicine 等国际知名学术期刊发表了一批高水平研究论文,还向有关部门提交了 260 余份研究报告和政策建议。特别是围绕疫情期间人口流动、复工复产策略、稳定产业链供应链等方面的政策报告,为我国抗疫实践提供了有力的科技支撑。



侯增谦 国家自然科学基金委员会党组成员、副主任,中国科学院院士。国家杰出青年科学基金获得者、973项目首席科学家、深地资源项目负责人。长期从事金属成矿理论与资源勘查技术研究,创建过碰撞造山带成矿理论,阐明了大陆碰撞过程中金属富集机制和成矿机理,理论指导

青藏高原找矿取得了重大突破。获国家科技进步奖特等奖1项、国家科技进步奖一等奖1项、国家自然科学奖二等奖1项、国土资源科技成果一等奖4项。

国家公共卫生安全治理能力是国家治理体系和治理能力的重要组成部分,是实施健康中国战略、创新驱动发展战略和建设社会主义现代化强国的重要保障。当下,新冠肺炎疫情仍在全球蔓延,正深刻改变着全球发展和治理格局,同时这也是对我们国家治理体系和治理能力的一次大考。要推动国家公共卫生安全治理体系和治理能力提升,实现从"管得了"转变为"管得好",需要管理科学研究领域提供更多的理论支撑和实践建议。

为推动公共卫生安全治理领域的学术交流和思想碰撞,自然科学基金委《中国科学基金》编辑部会同管理科学部特别筹划本期专刊,希望通过公共卫生安全治理能力领域的深入研究,更加有力推动国家治理体系和治理能力现代化,有效防范和化解我们发展道路上遇到的各种风险。

Strenthening the Capacity of Public Health Security Governance

Hou Zengqian

National Natural Science Foundation of China, Beijing 100085