

# 学习贯彻党的二十大精神特刊

## 提高服务科技创新决策的能力和水平

刘冬梅 中国科学技术发展战略研究院党委书记

党的二十大报告提出强化科技战略咨询。这对科技智库建设提出了新的更高要求。党的十八大以来,党中央对中国

特色新型智库和关于科技创新的重要论述为根本遵循。科技领域国家高端智库必须将贯彻落实习近平总书记关于中国特色新型

着力提升重大战略问题研究质量。科技领域国家高端智库要充分认识和把握国家高端智库建设进入了深入推进

持续推进智库建设改革创新。架构



适宜的运行机制,是实现高质量科技战略咨询的重要保障。要持续深化改革,用好用足政策,不断提升内部管理效能,探索

# 发挥战略研判作用 服务科技创新发展

### 科技智库负责人谈强化科技战略咨询

编者按:党的二十大报告提出,强化科技战略咨询,提升国家创新体系整体效能。本期刊特邀科技智库负责人撰文,围绕强化科技战略咨询,谈学习认识和落实举措。

## 强化战略咨询,提升创新体系效能

刘宇南 国家信息中心主任



党的二十大报告指出,强化科技战略咨询,提升国家创新体系整体效能。这一重要论断,为在全面建设社会主义现代化强国征程中完善科技创新体系提供了指南。

展趋势和突破方向,从科技影响的角度研究经济社会发展与国家安全重大问题,聚焦科技发展战略、科技和创新政策等领域,超前规划布局,形成科技战略咨询体系化力量

最后,要着力推动科技战略咨询保障体系迈上新台阶。实现高水平的科技战略咨询,离不开完善的体制机制保障,要把破解咨询

## 立足自身特色,支撑能源领域发展

余国 中国石油集团经济技术研究院执行董事、党委书记



党的二十大报告指出,坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快实现高

作为首批25家国家高端智库建设试点单位中唯一一家企业类智库,中国石油集团经济技术研究院(以下简称中石油经研院)发挥在“能源”和“企业”领域的特色优势,始终面向能源科技发展和企业科技创新的重大战略需求,着力完善研究体系,优化研究方法、打造研究利器、搭建研究平台,不断

潘教峰 中国科学院科技战略咨询研究院院长

党的二十大报告强调,强化科技战略咨询。这标志着科技战略咨询已经成为我国科技创新事业的有机组成部分。中国科学院科技战略咨询研究院长期致力于新型

科技战略咨询是提高科技认知力的重要手段。当今科技迅速发展,成为提高生产力、推动产业变革、改变社会生活方式、影响国家民族命运的决定性力量。对于科技各领域的准确研判以及对整体科技发展态势的把握是制定合理的科技政策、谋划具有前瞻性的科技战略的前提条件。

## 推动科技战略咨询制度化建设

学顾问制度。纵观世界科技政策发展历史,科技发达国家相继建立国家层面的科技顾问制度,借助一批顶尖科学家为国家重大科技问题出谋划策。我国科技发展已经从点的突破进入系统能力的跃升阶段,一些科技领域已从“跟跑”“并跑”向“领跑”转变。

科技战略咨询需要充分发挥科技智库作用,加强科技智库建设。科技战略咨询需要以专业化的科技智库机构为载体,科学顾问制度的建立运行也需要专业化的科技智库的推动和落实。科技智库能够为科技战略咨询提供专业化的研究等资源,能够就科技布局、科技规划、科技投入、科技战略上的问题是重中之重,这就需要从制度上进行创新和突破。

理论方法创新为提升科技战略咨询水平提供源头供给。科技战略咨询是一个具有高度专业性、科学化、跨领域等特性的研究领域,涉及到多领域的学科知识体系,汇聚着多领域的专家智慧。这就需要创新理论方法,探索能够驾驭复杂综合问题的新的研究方法和理论范式,以及能够综合运用不同知识系统并组织不同领域专家研判的实践方法和创新模式。

在宏观决策中系统嵌入科技要素的考量。在科技与社会深度融合,科技带来的风险剧增的今天,有必要加强对决策中的科学要素的讨论。以新冠疫情为例,基于病毒研究、分子生物学、传染病学、临床医学、公共卫生学、心理学、经济学乃至科学传播学等领域的科学、技术、医疗、社会、经济因素交叉汇聚,因此决策需要综合考虑多种因素,需要遵循科学规律和社会实际。可以说,在科技高度发达的今天,几乎所有的公共决策都不可避免地且越来越多地牵涉科技要素。因此,在政府的宏观



申金升 中国科协创新战略研究院院长

党的二十大报告指出,强化科技战略咨询。这赋予了科技智库新使命。党的二十大报告还指出,深化工会、共青团、妇联等群团组织改革和建设,有效发挥桥梁纽带作用。这对群团工作提出了新要求。

强化政治引领,深入研究阐释习近平新时代中国特色社会主义思想。科技群团智库建设要坚持胸怀“两个大局”,顺应科技革命和产业变革趋势,主动把握我国发展面临的新的战略机遇,也要应对风险挑战。这迫切要求科技群团智库在现代化进程中有效发挥桥梁纽带作用,团结科技工作者建言献策,以高水平智库建设开创集智创新、服务中国式现代化的生动局面。

党的二十大报告指出,坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快实现高水平科技自立自强。

群众组织力、社会号召力。

突出学术特色,有效发挥教育、科技、人才的基础性、战略性支撑作用。科技群团智库广泛联系教育、科技、产业界科技工作者,联系214家全国学会(协会、研究会),可组织开展跨学科、跨领域的综合研究。应聚焦“科技工作者”这一主线,围绕以创新人才为核心,以创新生态为基础,以创新组织为支撑的三大研究方向开展工作,做强教育、科技、人才的内在规律,把人才转化为服务科教兴国、人才强国的强大动力。

彰显群团优势,充分激发科技界磅礴动能。加快实现高水平科技自立自强的磅礴动能。科技群团智库要坚持集思广益,构筑现代智库新体系;整合智库资源,构建跨界协同、共建共享的智库体系;突出人才强基,建设领军人才梯队,梯次合理的人才体系;优化治理机制,构建灵活顺畅、高效便捷的运行体系;塑造成果品牌,形成多层次、多渠道的成果和传播体系;实施数字转型,建设资源汇聚、数据共享的数字平台支撑体系。科技群团智库要坚持用好“上传下达”的渠道优势和第三方评估优势,服务党和政府科学决策;用好科技工作者的关心关爱,不断增强党在科技界的政治领导力、思想引领力、

求;用好学术交流优势,凝聚科技共同体共识;用好科学家精神传播优势,培育创新文化。

扩大开放合作,助力建设具有全球竞争力的开放创新生态。科技群团智库要着力构筑国内国际两个网络,打造智库生态圈。强化与智库机构、企业、高校院所合作,拓展智库国际朋友圈,提升我国参与重要国际标准和规则制定的能力。开展全球科技治理研究,主动设置全球性议题,围绕全球发展倡议、全球安全倡议等联合研究。支持科技工作者参与全球科技治理,为解决人类面临的共同问题提供中国方案。搭建高水平国际交流平台,讲好中国故事。

科技群团智库将深入贯彻落实党的二十大精神,切实把党中央重大决策部署转化为科技界团结奋斗的生动实践,为实现中国式现代化交出科技群团智库新答卷。



决策过程中需要综合考虑科技要素,加入基于科学的研判,才能提升决策的科学性和民主性。

科技创新是中国式现代化建设的驱动力,处于国家发展全局的核心位置。发挥科技对经济社会的带动作用离不开科技及其影响的准确、科学、客观的把握。要不断提升科技战略咨询水平,推动科技战略咨询制度化建设,为我国科技创新体系建设和科技整体效能提升起到指方向、定路线、出对策的战略研判作用。