

助力科研转型

中国长达30多年的经济高速增长，给科技发展带来雄厚底气，近年来超过万亿元的研发投入使中国科学引文索引论文数量成直线增长，直追美国。然而，在可喜的成就面前，中国科研却有着令人深思的一面，其学术影响力与惊人的产出量不匹配，正如中国经济一样，科学研究也需要转型升级，提升学术影响力，实现质的飞跃。为此，数字图书馆服务应急科研转型之所急，在信息整合、数据挖掘、知识传播、文化传承的过程中培育创新文化，营造提升科研质量的创新环境，增强具有文化底蕴的创新能力，推进科技成果转化成为生产力。

助力科研转型，需要构建开放的学术知识库，深化知识组织和知识服务，将科技信息服务融入科学研究生命周期，嵌入科研管理全过程，提升创新服务水平；也需要构建数据管理平台，鼓励开放科学，推进开放获取，维护学术交流秩序，为科研规划、项目选题和计划管理、成果转化应用提供决策支撑，从根本上解决科研成果“写在论文里”“锁在柜子里”“放在书库里”的问题。

助力科研转型，需要推进大数据分析利用，支撑学科战略谋划，把握学科发展脉络，培育创新方法和学术思路，让学术界能够立足大目标、瞄准大题目、解决大问题；引导科学研究从“论文驱动”转向“问题驱动”，从“功利驱动”转向“求知驱动”，彻底改变研究题目来自论文，研究产出又回到论文的现象，实现将“论文优势”转化为影响力优势、生产力优势。

助力科研转型，需要摒弃以论文数量为基准的评价导向和激励机制，改变评价指标单一化、评价标准量化、评价方法简单化、评价结果功利化等倾向；建立同行评审专家库，组织论文撰写和项目申请书培训，提升科研项目管理技能；针对科研人员、创新团队、平台基地、科研项目，根据基础研究、开发研究、应用研究、成果转化等科研工作特点，构建以创新质量和实际贡献为核心的多元化开放式科研评价体系，让科研评价流程清晰化、透明化、痕迹化。

中国科研转型，需要培植符合中国特色深厚的创新文化，培育符合科学规律的学术交流机制，创立协同有序的开放共享环境，构筑适应生产力发展的科研评价体系。只有这样，中国才能尽快从科研大国转变成科研强国。

■ 曾建勋