

序

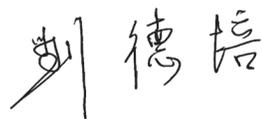
当今世界，科学技术日益成为经济社会发展的主要驱动力，正在深刻改变着经济社会发展形态。随着科学技术快速发展，学科交叉和技术融合加快，信息技术深度应用，创新要素流动加速，科技资源开发、整合与利用的能力已经成为影响一个国家科技进步和创新能力的重要因素。科技平台以服务于全社会科技创新、提升科技公共服务水平为宗旨，已成为政府实现创新资源高效配置和综合集成、促进科技资源整合共享的重要载体，成为开展协同创新研究和技术创新活动的重要物质保障。

我国科技平台工作启动实施以来，坚持整合、共享、完善、提高的方针，建设和认定了一批运行服务高效的国家科技平台，推动了各具特色的地方科技平台发展，形成了科技资源整合共享的网络体系，初步改善了资源分散、封闭和低效状况，有效促进了科技资源的优化配置和高效利用，支撑了重大科研活动和国家重大工程实施，提高了财政科技投入效率，为增强科技创新能力提供了有力支撑。

新时期，实施创新驱动发展战略、转变经济发展方式、深化科技体

制改革，对加强科技平台建设、推进科技资源开放共享需求更加迫切。科技平台工作积极顺应时代要求，按照以用为主、开放共享的原则，积极创新管理机制和支持方法，探索“绩效评价、奖励补助”管理制度，强化科技资源深度挖掘、综合集成和有效利用，推进面向科技创新、产业发展、社会民生的科技资源专题化、知识化服务，着力构建由科技平台资源、科技资源调查成果、科技计划汇交资源等共同构成的科技资源开放共享体系，为实施创新驱动发展战略、加快转变经济发展方式做出新的贡献。

编制科技资源开放共享目录、科技平台发展报告等系列丛书，面向全社会公布科技资源开放共享信息，宣传科技平台建设成果，探索科技资源优化配置、开放共享、评价利用等方面的重大问题，对于支撑国家科技管理决策，宣传和弘扬科技资源共享理念，促进科技平台更好地服务于科技创新和经济社会发展具有十分重要的意义。希望该系列丛书能够给科技平台建设工作者有益的启发，能够为广大科技工作者和社会用户提供有益的帮助。



中国工程院院士

第三届平台建设专家顾问组组长

2013年9月