省级科技报告体系建设初探

方红 吕琼芳 张玮

(浙江省科技信息研究院, 浙江 杭州 310006)

【摘要】文章介绍国家科技报告制度建设的背景情况, 阐述省级科技报告制度建设的重大意义, 结合浙江实际, 从学习政策文件与标准规范、组织培训与专家咨询、加快浙江省科技报告系统开发等方面对省级科技报告体系建设进行了探讨。

【关键词】科技报告; 信息资源; 科研管理; 浙江

1 国家科技报告制度建设背景和进展

近年来, 中国科技报告制度的建设已经引起党和国家的高度重视。2012 年中共中央国务院下发的《关于深化科技体制改革加快国家创新体系建设的意见》中强调, 对财政资金资助的科技项目和科研基础设施, 加快建立统一的管理数据库和统一的科技报告制度, 并依法向社会开放。2013 年《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》中提出“建立创新调查制度和创新报告制度”。2014 年 3 月国务院下发的《关于改进加强中央财政科研项目和资金管理的若干意见》第二十五条也明确要建立国家科技报告制度。李克强总理 2014 年政府工作报告中也提出要实行国家创新调查和科技报告制度。

作为我国科技行业行政主管部门, 科技部率先启动了试点工作。2013 年 7 月, 科技部颁布了《国家科技计划项目科技报告管理暂行规定》。随后, 科技部在 973 计划、863 计划、支撑计划、重大专项、国际科技合作专项、大型仪器专项等国家科技计划(专项)中开展了科技报告试点工作, 对 2006 年以来立项的已结题项目要求回溯提交科技报告, 对在研项目和新立项项目要求按科技报告的格式撰写中期报告和验收报告的技术内容, 同时对国家科技计划项目申报平台进行修改, 增加了科技报告提交栏目, 实现了科技报告和项目报告的同步呈交。2014 年 3 月, 由中国科学技术信息研究所开发建设的“国家科技报告服务系统”正式开通, 万份科技报告向社会提供开放共享服务。2014 年 9 月, 由科技部组织起草的“关于加快建立国家科技报告制度的指导意见”由国办转发, 标志着部门、行业、地方科技报告工作的全面正式启动。截至 2014 年 12 月, 国家科技报告服务系统已收到科技报告 2.5 万份以上, 并指定中国科学技术信息研究所作为科技部科技报告收藏管理中心。同时, 科技部联合中国科学技术信息研究所在全国各省(市)组织开展了大规模的科技报告宣传培训工作, 营造了科技报告工作的良好氛围。

2 省级科技报告制度建设的意义

2.1 科技报告是科研活动的重要产出

科技报告能够系统地记录科研实施的研究过程和结果, 是科技研究的重要产出形式和科研成果的主要载体。建立省级科技报告工作体系, 对财政投入产生的科技成果进行保存和集中管理, 可以实现全省财政资助项目自主创新科技资源的有序积累和保存, 提升一省科技实力, 避免科研项目成果分散于个人或项目承担单位手中而造成的政府科研成果资产的流失。

2.2 科技报告是科技战略基础资源与地方特色信息资源

科技报告全面、完整和翔实地记载科研活动中的过程和结果，是一种传承科学知识和科技成果的重要文献。科技报告能使科研人员了解和借鉴别人的技术成果，使自己的工作有更高的技术起点，并可避免重复研究。开展省级科技报告工作，将科技投入所产生的成果通过科技报告的形式进行有效积累、保存和利用，可以形成具有本省自主知识产权和地方特色的科技信息资源，使广大科研人员共同受益，还可推动和促进科技成果的转化，更好地实现省级科技对社会和经济发展的支撑和促进作用。

2.3 科技报告是科研管理的重要手段

科技报告为科研项目管理提供了有效的管理凭证和手段，利用科技报告进行项目查重和项目创新性评判，可以有效减少重复立项而造成的财政浪费，提高科技投入的成效。科技报告还可成为科研项目过程管理的重要手段，成为项目中期检查、结题验收、项目评价和成果奖励的有力依据。建立省级科技报告体系，有利于促进科研项目管理体制改革的深化。

2.4 科技报告是科技信息公开的有效方式

政府信息公开是提高政府工作透明度、促进依法行政、充分发挥政府信息价值的有效途径。科技报告作为科技投入和项目实施全过程的真实记录，是政府科技信息公开的重要手段，有助于公众真实了解项目过程、进展、最终结果和技术指标，提高项目管理的公开性和透明度，推动科技项目公平竞争和信息公开、公示。

3 浙江省科技报告体系建设的实践探索

科技报告体系的建设是一项规模庞大的系统工程，涉及各级各类科技管理部门、科技研发机构、信息或档案机构以及广大科研人员。根据国家科技报告建设的安排，浙江省被列为首批国家科技报告建设的试点省份。从 2014 年下半年起，浙江省开展了一系列的科技报告工作实践，以期探索出一条省级科技报告体系建设的路子。

3.1 学习政策文件与标准规范

2014 年 9 月，国务院办公厅《关于加快建立国家科技报告制度的指导意见》正式发布。2014 年 11 月，浙江省科技厅行文公布《浙江省科学技术厅关于做好我省科技报告制度建设有关事项的通知》。这些文件是对我省科技报告建设的指导性纲领，认真学习全面领会文件精神，是做好浙江省科技报告工作的前提。

“科技报告编写规则”（GB/T 7713.3-2014）、“科技报告编号标准”（GB/T 15416-2014）、“科技报告保密等级代码标识标准”（GB/T 30534-2014）和“科技报告元数据标准”（GB/T 30535-2014）等四个科技报告相关的国家标准由国家标准化委员会批准发布，自 2014 年 11 月 1 日起在全国范围内正式实施。为统一科技报告的撰写格式，规范科技报告呈交和管理流程，确保科技报告管理系统和数据兼容，在浙江省科技报告工作体系建设过程中必须学习和遵循这些标准规范。

3.2 组织培训与专家咨询

为了推进浙江省科技报告工作的顺利进行，2014 年 10 月底，由国家科学技术部和中国科技信息研究所联合主办、浙江省科技厅和浙江省科技信息研究院承办的国家科技计划项目科技报告（浙江片区）培训会在杭州召开。全省承担“十二五”国家 973 计划、863 计划、科技支撑计划项目（课题）的负责人、主要研究人员、项目承担单位科技管理人员和各地市科技局科技管理人员，共约 600 人参加了培训。此次培训也是全省科技报告工作动员大会。

浙江省科技报告制度建设咨询会也同期召开，特邀中国科技信息研究所所长贺德方、信息资源中心主任曾建勋等专家到会交流指导。通过咨询会，对我省科技报告制度建设过程中可能存在的问题作了深入的探讨，为全面开展我省科技报告工作提供

了新的思路。

3.3 加快浙江省科技报告系统开发

数字化、网络化是信息时代科技报告工作的最新技术手段，是科技报告工作加快推进的重要抓手。按照科技报告工作的管理流程，需要建设的系统主要包括科技报告呈交系统、科技报告审核和加工系统以及科技报告服务系统。2014年7-10月，对浙江省科技报告呈交系统、审核系统、服务系统开展需求调研与方案设计。在中国科技信息研究所的支持下，2014年11月中旬，浙江省科技报告呈交系统正式上线；11月下旬，浙江省科技报告审核系统正式上线，开始接收“十二五”期间有财政资金资助的省级科技报告计划项目及各类省级创新载体、杭州市重大科技创新项目（首个市级试点）科技报告回溯呈交，同期进入报告审核环节。2014年12月8日，浙江省科技报告共享服务系统正式投入运行，标志着浙江省科技报告共享服务工作取得了实质性进展，在政策规范、报告呈交、服务系统建设方面走在了全国前列，并率先实现了省级科技报告面向社会开展服务。

省级科技报告体系的建设和运行是一项长期艰巨的系统性工作，浙江只是迈出了第一步。在接下来的时间内，要加快“十二五”期间立项已验收项目的80%科技报告的呈交速度，并实现与国家科技报告服务系统浙江报告的并网；要在国家科技报告相关政策规范标准的指导下，对我省科技报告管理体系、工作机制、标准规范体系进行研究完善；同时，积极推进全省科技报告管理共享服务体系建设，充分发挥科技报告的信息支撑服务作用。

参考文献：

- ① 贺德方，胡红亮，周杰．中国科技报告体系的建设模式研究〔J〕．情报学报，2009，28（6）：803-808
- ② 贺德方．中国科技报告制度的建设方略〔J〕．情报学报，2013（5）：452-458
- ③ 国家科技报告服务体系〔EB/OL〕．〔2014-03-05〕．<http://www.kjbg.org.cn/>
- ④ 刘洁．完善科技报告管理体系——科研院所开发隐性知识的有效途径〔J〕．科技管理研究，2004（1）：78-80
- ⑤ 张爱霞，沈玉兰．美国政府科技报告体系建设现状分析〔J〕．情报学报，2007，26（4）：496-502
- ⑥ 熊三炉．关于构建我国科技报告体系的探讨〔J〕．情报科学，2008，26（1）：150-155