

文章编号: 1006-4354 (2011) 06-0048-03

# 气象科技成果登记工作的现状及思考

李莉, 王卫丹

(中国气象局培训中心图书馆, 北京 100081)

**摘要:** 气象科技成果登记与统计是了解我国气象行业科技发展现状, 为领导部门科学决策提供参考依据, 推进科技成果信息交流, 促进科技成果转化的一项重要基础性工作。为了保证将每年的成果登记数据及时、准确和完整的向上级报送, 对气象科技成果登记统计工作的要求和现状进行了归纳, 探讨成果登记工作中存在的问题及应对措施。

**关键词:** 气象科技成果; 登记; 统计

**中图分类号:** C8

**文献标识码:** B

## 1 气象科技成果登记工作的内容及要求

气象科技成果登记统计是我国科技统计工作的组成部分, 是科技成果管理工作的基础。为了贯彻落实中共中央、国务院《关于加强技术创新, 发展高科技, 实现产业化的决定》, 中国气象局对气象科技成果登记工作高度重视, 及时转发了科

技部制定并颁布的《科技成果登记办法》, 并根据此办法的有关要求, 针对气象行业特点于 2005 年 10 月制定了具有可操作性的《中国气象局科学技术成果登记实施细则》(以下简称“实施细则”), 并在每年向科技部上报的气象科技成果登记及统计数据之前向各省、自治区、直辖市气象局业务

**收稿日期:** 2011-06-16

**作者简介:** 李莉 (1958—), 女, 北京市人, 图书馆馆员, 从事图书馆数字化建设。

监督模式, 采用定期与不定期检查相结合的方法, 对下级执法程序、处罚依据、审批权限运用是否合理等实施监督。健全外部监督机制, 一方面建立和健全社会投诉制度、政务公开制度、群众来信来访制度, 鼓励群众行使知情权、监督权和反映权, 加大群众监督力度; 另一方面, 通过施行重大行政处罚备案、常规性的执法检查、执法责任制和错案追究制等手段, 强化政府法制监督。此外, 还应加强监督手段的多样化、信息化, 如, 向社会聘请软环境执法监督员、行风监督员; 设立投诉举报中心, 公布举报电话; 广泛利用新闻媒体曝光违法违规行为; 在互联网上开设相关网站, 受理举报投诉, 定期公布执法相关情况等等。

### 2.5 加强执法经验交流

通过座谈会、研讨会、论坛等形式广泛开展部门内部行政执法经验交流。交流范围从省内扩大到省际间, 在交流中共享最先进的执法理念,

共育最优秀的执法人才, 共创最合理的执法机制。虚心向建设、质检、规划、土地、安监等行政部门讨教执法经验, 借鉴其较为成熟的执法体系建设的思路、做法, 推进气象行政执法工作良性发展。

## 3 结语

气象部门应不断提升气象行政执法能力, 按照气象行政执法工作开展的规律、特点, 针对实践中遇到的问题和困难, 及时制定科学合理的对策和措施, 使气象部门更好地履行行政管理职能, 为维护社会气象活动秩序, 保障气象安全等发挥更大作用。

**参考文献:**

- [1] 陈 . 论当前行政执法中的问题及其对策 [J]. 现代商贸工业, 2010 (7): 248-249.
- [2] 焦冶. 气象行政执法的法理探讨 [J]. 社会纵横, 2008, 23 (7): 61-65.

科技管理处,发布《关于做好本年度气象科技成果登记工作的通知》。

### 1.1 登记的范围

成果登记的范围包括:(1)国家科技计划(包括863计划、国家科技攻关计划、基础研究计划、科技产业化环境建设计划、研究开发条件能力建设)、其它计划(部门计划、地方计划等);(2)具有专利证书的专利项目(发明专利、实用新型专利)、具有《计算机软件著作权登记证书》的软件;(3)技术开发、技术转让成果;(4)通过技术评估或评审的项目;(5)取得行业许可证的行业审定项目;(6)取得相关证书的新产品、新物种;(7)通过评审的软课题项目;(8)获国家和地方政府奖励的项目;(9)通过部门或地方鉴定的鉴定成果。

### 1.2 登记的条件

成果登记应同时满足下列条件:①登记材料规范、完整;②科技成果通过了有效的持肯定性意见的科技评价;③不违背国家的法律、法规 and 政策的有关规定。

### 1.3 填报要求

科技成果须填写《科技成果登记表》,备案成果须填写《科技成果备案表》,本年度均于12月20日前报中国气象局科技司(以下称:科技司),同时上传电子文档;成果汇总后,统一由科技管理部门上报科技司;一个成果只能登记或备案一次;建立完整的科技成果登记和备案数据库;准确地做好登记和备案成果的整理、汇编和统计,将当年分类统计的数据报送科技司,科技司报送国家科技部;定期发布本年度《气象科学技术成果登记公报》。

## 2 气象科技成果登记工作现状

### 2.1 建立了规范的科技成果登记管理制度

中国气象局对气象科技成果登记工作高度重视,根据《科技成果登记办法》的有关要求,于2005年开始针对本行业特点制定了具有可操作性的《实施细则》。《实施细则》对增强成果登记意识,规范操作过程起了极为重要的作用。《实施细则》中明确了科技司负责对全国气象部门科技成果登记工作的管理、指导和发布《气象科学技术

成果登记公报》。各省(自治区、直辖市)、计划单列市气象局和中国气象局直属单位的科技成果主管机构负责管理、组织本单位的科技成果登记、备案工作。同时委托中国气象局培训中心作为成果登记工作的协助机构,承担每年一度的全国气象成果登记整编、统计、分析等具体工作。还特别指出:只有将科技成果在中国气象局登记、备案的项目或完成人,才具备申报中国气象局科技类奖项或通过中国气象局推荐国家科技奖励的资格,并在申请中国气象局科技项目和科技成果交流等方面得到优先考虑。

### 2.2 采用国家科技成果登记系统进行信息化管理

各级气象科技成果管理机构和成果完成单位采用“国家科技成果登记系统”完成每年成果的填报与汇总,形成一个完全独立的气象科技成果管理系统。全国气象科技成果完成单位和成果管理机构使用该系统定期生成上报数据文件,再通过文件的传输,实现气象科技成果数据的层层上报、汇总,形成各级成果管理部门的成果数据库。

气象科技成果数据库是一项重要的气象科技信息资源,该数据库具有统计和检索查询功能。利用“数据查询”进行检索、加工、筛选和统计分析,为领导部门的科学决策提供参考依据。中国气象局培训中心在建立完整的科技成果登记和备案数据库的基础上协助科技司完成每年的气象科技成果的整编、统计和上报工作。

### 2.3 统计数据进行成果分析

根据《实施细则》,凡在登记范围内、符合登记条件的科技成果,在完成鉴定、验收、评价并获得肯定性意见后1个月内及时登记,并按要求统计汇总和定期上报。2005—2010年气象行业已登记、统计、上报了1111项气象科技成果,其中国家计划资助项目77项,部门计划资助项目494项,省、地、县资助项目85项。成果涵盖了农、林、牧、渔业;科学研究、技术服务和地质勘查业;信息传输、计算机服务和软件业;水利、环境和公共设施管理业;居民服务和其他服务业等领域。通过专家组验收的科技成果中有10项成果达到国际领先水平,49项成果达到国际先进水平,655项达到国内领先和国内先进水平。许多

成果已经应用于生产实际,取得了较好的社会效益。

### 3 成果登记工作中存在的问题及应对措施

#### 3.1 存在问题

3.1.1 缺乏规范的成果登记结果验收标准 对于每年上报的气象科技成果,管理部门一般没有统一明确的认定准则和评价标准,上报的数据统统入库。以2010年上报的344项成果为例,成果来自于29个省级单位,实际来自于182个气象局直属单位、省级科研院所、地市气象局、气象台站等一线业务部门。登记工作涉及人员多、地域广、中间环节复杂及登记责任人流动性大。数据通过层层上报最终汇总入库。成果类型的界定没有明确规定,导致科研人员填报时仅凭个人主观意愿填写,使得在整编和分析工作过程时缺乏有力的凭据进行修正。给系统开展气象科技成果统计分析工作带来困扰,使气象科技成果统计数据的权威性受到质疑。

3.1.2 对成果登记工作的认识不足 尽管大部分成果登记单位和责任人能够积极配合科技成果登记工作,促进科技成果登记有效开展。但是,还有少数成果登记单位或责任人不够重视,登记成果的积极性也不够高,往往存在不及时登记成果、不按时提交登记材料、不按要求填写有关信息。没按要求及时升级系统,导致上报数据包不完整,造成数据导入失败等情况,给后期整编成果登记和统计分析工作带来一定困难。

#### 3.2 应对措施

3.2.1 切实加强成果的登记与统计 气象科技成果登记与统计和年报编制是一项基础性工作,是对我国气象行业分析、评价的重要组成部分。成果登记系统建立起来的数据库已累积千余条数据,以此为信息源开展“十一五”期间气象科技成果综合分析、气象科技投入与成果产出分析、气象

科技成果应用情况分析。加强科技成果的专题分析和热点分析,对成果转化问题,科技投入效果问题,肯定科技人员的创造性劳动,提升科技人员的社会地位等从不同方面体现气象科研工作者所取得的成绩。利用科技成果统计结果作为职称评审、定岗、述职考核等方面审核的依据,体现科技成果登记的意义和价值。

3.2.2 完善登记细则,提高管理水平,稳定管理队伍 科技成果登记是一项严肃的工作,要求登记成果要有一定之规,不能照单全收。目前有关科技成果管理方面的法规主要以2005年制定的《实施细则》为准则。由于形势的发展变化,有的已失去了时效性,管理部门应及时总结工作,修正或补充《实施细则》。

提高成果管理水平,加强信息网络和数据库建设十分重要,应构建气象科技成果信息平台,实现信息开放和共享。信息网站资料完备并方便使用,便于科技成果的传递、交流。

气象科技成果登记工作意义重大、任务艰巨。要加强成果管理人才培养,注重沟通交流,技术培训,稳定队伍;激励科研人员登记成果的积极性和自觉性;增强科研管理工作的主动性和创造性。

#### 参考文献:

- [1] 张伟滨,李琅.我国科技成果管理现状及对策分析[J].科学与管理,2010(1):41-44.
- [2] 刘英凤,李梦奇.关于做好科研成果登记工作的思考[J].中央社会主义学院学报,2010,167(5):62-63.
- [3] 王力戎.规范成果登记管理提升信息服务能力[J].石油科技论坛,2007(1):53-57.
- [4] 王岚,梅梅.水利科技成果登记工作的现状及建议[J].中国水利,2005(19):62-63.