

加强科技资源管理研究 打造高端学术交流平台

——2009年《中国科技资源导刊》恳谈会暨科技资源管理学术研讨会综述

柯 萍

(中国科学技术信息研究所, 北京 100038)

摘要: 简要回顾2009年《中国科技资源导刊》恳谈会暨科技资源管理学术研讨会的主要内容, 从如何加强科技资源管理研究和推动导刊发展两方面进行综述, 根据《导刊》3年发展规划, 结合专家建议提出《导刊》2010年发展的思路。

关键词: 科技资源管理; 学术期刊; 综述; 中国科技资源导刊

中图分类号: G311 **文献标识码:** A **DOI:** 10.3772/j.issn.1674-1544.2010.01.001

Strengthening S & T Resources Management Research and Forging High-end Academic Exchange Platform

——Summary of the Informal Discussion on China Science & Technology Resources Review
and the Forum on S&T Resources Management in 2009

Ke Ping

(Institute of Scientific and Technical Information of China, Beijing, 100038)

Abstract: This paper briefly retrospects to the main content of Informal Discussion on China Science & Technology Resources Review and the Forum on S&T Resources Management in 2009, summarizes how to strengthen the S&T resources management research and promote the development of this Journal. According to the train of thought for this Journal development in three years, in the light of expert's proposals, puts forward some measures for the Journal development in 2010.

Keywords: S&T resources management, academic journal, summary, China Science & Technology Resources Review

1 引 言

2009年12月25日, 中国科技资源导刊杂志社在北京中国科技馆召开了2009年中国科技资源导刊(以下简称“《导刊》”)恳谈会暨科技资源管理学术研讨会, 《导刊》编委、作者和读者代表共50余人参加了会议。中国科学技术信息研究所副所长兼《导刊》杂志社社长陈家昌同志致欢迎辞, 主编彭洁同志介绍了《导刊》一年来的发展情况。郑健(科技部条财司)、苏新宁(南京大学信息管理系)、关家麟(中国科学技术信息研究所)、丁厚德

(清华大学人文学院)、方锦清(中国原子能科学研究院)、赵康(北京大学信息管理系)、逢杨(人民大学法学院)、赵晋陵(中国科学院地理科学与资源研究所)等10多位专家、作者作了大会发言, 交流了科技资源管理研究的最新成果。会议还发布了2009年我国科技资源管理领域的十大事件, 并对如何加强科技资源管理研究进行了热烈讨论, 对《导刊》今后的定位和编组稿等工作提出了改进意见和建议。本文从如何加强科技资源管理研究和推动《导刊》发展两方面对会议进行综述, 并根据《导刊》3年发展规划, 结合专家建议提出《导刊》2010年的发展思路。

2 关于科技资源管理研究

与会专家从多个角度对科技资源管理事业的发展和科技资源管理学科建设提出了不同的见解,对今后我国科技资源管理的理论研究和实践活动具有参考价值。

2.1 加强科技资源管理学科建设

目前我国科技资源管理事业面临着非常好的机遇。从中央到地方,对科技资源管理的重视程度是前所未有的。《国家中长期科技发展规划纲要》的出台以及科技基础条件平台的建设都为科技资源管理研究提供了广阔的舞台。然而,科技资源管理的理论建设和学科建设却相对滞后,在作战略规划和方案设计的时候对有关名词术语和概念的理解不一致,对国外现状的研究大多停留在感性认识上,缺乏理论方法的支撑。另外,我国从事科技资源管理的队伍非常庞大,仅从事科技信息资源管理的就有10万大军。但人员的学术水平和技术水平参差不齐,更缺乏相关方面的理论培训。因此,加强科技资源管理学科建设不仅是科技资源管理战略研究的需要,也是人才培养的需要。目前,比较成熟的学科大体上有2000多个,相应的专业大约有4万多个。随着科学技术的发展以及不同学科的交叉渗透综合,还将产生许多新的边缘性学科。比如说,科学学下面有很多层,科学计量学、科学分类学、科学生态学等。这几年发展起来的资源科学在2007年已被当成一门重点学科来对待,资源学科下面也已经形成了若干分支。如果不加强科技资源管理的学科建设,那么研究队伍就凝聚不起来,学术和理论研究也不容易向广度和深度发展。为此,专家提出了以下建议:一是成立科技资源管理的研究会或者学会。学会或研究会成立后,一方面,可以促进研究队伍的建设,促进学术观点的交流,对学科建设与发展十分有利;另一方面,可以打破部门界限和地区界限,形成一个专注于研究科技资源管理的民间团体。二是要有专著出版。专著的出版是一门学科成熟度的一个很重要的标志。如果一门学科有期刊论文,而长期没有专著,在学术上是很难站住脚的。所以要加快科技资源管理专著的出版,及时引进、翻译

出版相关的专著和教材。三是加强有关人员的培训。从事科技资源管理的人员应该是复合型人才,既要懂专业,又要了解国外科技发展的最新动态,还要善于管理,有一定的政策水平,这对于大学刚毕业的学生来讲是相当困难的。

2.2 拓展科技资源管理研究范畴

科技资源管理研究不应局限于科技基础条件平台管理的研究上,要拓展科技资源管理的研究范围。一是要揭示科技资源管理规律。不仅要研究有形的资源,而且要研究无形的资源;对于不同的科技资源,需要探索不同的管理理论和方法;要从科技资源管理与项目管理、基地管理、人才管理的交叉融合中探寻内在规律。二是注重科技资源配置的研究。我国科技资源大部分是受公共财政支持形成的,科技资源管理问题实际上是公共财政管理的一个问题,其核心是科技资源配置的问题。三是加强仪器设备自主创新研究。仪器设备是科技创新的基础,要实现科技大国向科技强国的转变,必须把仪器设备的自主创新放在突出位置。要加强方法创新的研究;加强仪器设备自主创新的产学研合作机制研究;加强推进仪器设备与金融资本相结合的研究;开展基地建设和应用示范相关问题的研究。四是加强科技资源管理法制建设的研究。例如,目前国内关于信息资源的管理有版权法、著作权法、保密法等,却没有信息资源共享法。加强科技资源管理法制建设相关问题的研究是推进科技资源管理进入法制化轨道的前提。

3 关于《导刊》发展

对《导刊》今后的发展,专家们也提出了许多建设性的意见和建议。

3.1 在“导”字上做文章,提高刊物内容质量

《导刊》是科技资源管理事业发展的喉舌,只有加强顶层设计,加强战略分析以及政策和理论的引导,才能把握科技资源管理研究的方向。具体建议包括:一是要跟着科技部的步伐加以引导,让读者了解国家相关政策;二是要从国际动向上进行引导,把科技资源管理的国际研究前沿动态介绍给读者;三是要走出去,传播科技资源管理的知

识,发现科技资源管理的优秀案例和研究人才,组织一批优质的稿件;四是要进一步拓展《导刊》报道内容的视野,提高刊物的针对性和可读性,对于平台项目的相关文章,应从更加广泛的角度进行论述,并客观评价和分析整个平台项目的发展进程以及遇到的问题;五是要提高刊物的质量,重点关注论文的引文问题、学术规范问题、基金论文问题、作者分布问题以及论文被引情况等。

3.2 加强宣传,扩大刊物影响力

《导刊》要转变观念,在做好内功的同时还要做好外功,进一步在传播方面下功夫。编辑是读者、作者的桥梁,要为他们提供扎扎实实的服务,做好刊物的推送服务。一是要充分利用互联网,发挥网络的作用,利用网络管理系统提高工作效率和质量,扩大学术影响,深化期刊的经营和传播,不断丰富网站内容,聚合信息,供受众使用,为作者、编者和读者建立一个非常有效的学术交流的平台。二是要不定期地向专家推送他们所需要的信息,如刊物的目录、摘要以及相关的信息。三是要充分利用各种期刊平台,特别关注专家和用户群,比如EI群、SCI专家群等,与他们进行交流、交换,然后利用这个群进行宣传,扩大刊物的影响面。四是要设立相关的研究基金,鼓励作者集中就一些问题申请基金,为期刊积累并获取有深度和较强研究水平的文章提供条件,同时扩大期刊宣传和影响力。五是要开展多种形式的活动,如组织研讨会、举行培训班等,同时要形成自己的产品,如中国科技资源年度报告等。

4 2010年《导刊》发展的主要举措

2009年是中国科技资源《导刊》取得较大进步的一年。在各级领导、各位专家、广大读者和作者的大力支持下,我们顺利地完成了编辑出版任务,入选了CSSCI扩展版来源期刊。2010年,我们将按照“以读者为导向,与作者共成长”的方针,根据“营销精准化,内容精品化,运作精细化”的发展思路,加强高端稿源拓展,提高刊物整体质量,扩大刊物学术影响,以更前瞻的视野,更广阔的思路,做好《导刊》的组织、策划和编辑工作,努力为我国科技资源管理领域的研究人员搭建一个学术

交流的平台。主要举措如下:

(1)加强理论政策引导。重点关注科技资源产权与价值、科技资源统筹协调与优化配置、科技资源整合与共享、科技资源管理绩效评估、科技平台运行与服务、仪器设备自主创新、创新基地布局与运行、科技资源质量、科技金融以及科技人力资源管理等重点问题。

(2)拓展宣传渠道。紧密围绕科技资源管理热点问题,开展“《导刊》进校园”活动;扩大科技资源管理研究队伍,建立科技资源管理青年学者圈,进一步扩充通讯员队伍;积极参加专业学术会议,向与会人员推介《导刊》;充分利用互联网进行广泛宣传,提高刊物的影响力。

(3)完善激励机制。继续坚持不收取版面费的做法,进一步完善组约稿激励机制,设立专题组织奖或出版基金,鼓励专家、学者撰写高质量稿件。

(4)健全管理机制。认真贯彻执行现有编辑出版管理办法,加强编校力度,进一步规范刊物的出版,完善远程投稿系统,提高工作效率。

2009年科技资源管理领域十大事件

1. 2009年9月25日,国家科技基础条件平台门户网站中国科技资源共享网在京开通。

2. 2009年11月16日,科学技术部在北京召开“全国科技平台标准化技术委员会成立大会暨第一次工作会议”。

3. 国家科技基础条件平台项目通过验收,取得重大成果。

4. 2009年9月25日,科技基础条件平台重大项目“医药卫生科学数据共享网”更名为“国家人口与健康科学数据共享平台”面向全社会开放共享。

5. 2009年11月21日,由中国科学技术信息研究所、清华大学经管学院和澳大利亚南昆士兰大学共同举办的第四届科技信息资源共享促进国际会议(COINFO'09)在北京召开。

6. 科研条件综合实验服务体系已基本建立,形成了国家科技图书文献中心、国家大型科学仪器中心等科研条件综合实验服务中心。

7. 《国家科学技术条件发展60周年》出版,被列为中宣部、国家新闻出版总署列为庆祝新中国成立60周年百种重点图书。

8. 2009年12月2日,中国农业科学院副院长刘旭研究员当选为中国工程院院士,成为继董玉琛院士之后的我国又一代作物种质资源学科带头人之一。

9. 2009年11月25日,长三角科学仪器产业技术创新战略联盟成立。

10. 2009年6月15日,首都科技条件平台中国科学院研发实验服务基地成员单位签约暨授牌仪式在中科院北京分院举行。