

50 我们这十年

纪念湖北省科技信息研究院

建院50周年文集

《我们这十年》编委会 编

湖北长江出版集团
湖北人民出版社

K E J I X I N X I

我们这十年

——纪念湖北省科技信息研究院建院 50 周年文集

《我们这十年》编委会 编

湖北长江出版集团

湖北人民出版社

鄂新登字 01 号
图书在版编目(CIP)数据

我们这十年:纪念湖北省科技信息研究院建院 50 周年文集/《我们这十年》编委会编.

武汉:湖北人民出版社,2008.10

ISBN 978 - 7 - 216 - 05709 - 7

- I. 我…
- II. 我…
- III. 科学研究组织机构—湖北省—纪念文集
- IV. G322.236.3 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 149438 号

我们这十年

纪念湖北省科技信息研究院建院 50 周年文集

《我们这十年》编委会 编

出版发行: 湖北长江出版集团
湖北人民出版社

地址:武汉市雄楚大街 268 号
邮编:430070

印刷:武汉科利德印务有限公司

经销:湖北省新华书店

开本:787 毫米×1092 毫米 1/16

印张:35

字数:620 千字

插页:1

版次:2008 年 10 月第 1 版

印次:2008 年 10 月第 1 次印刷

书号:ISBN 978 - 7 - 216 - 05709 - 7

定价:58.00 元

本社网址:<http://www.hbpp.com.cn>

前 言

今年是湖北省科技信息研究院建院 50 周年。五十而知天命，这是古人对自然人的感叹。而对于一个组织，50 年，只不过是历史长剧的一个序幕。然而，即使是序幕，也演绎着许许多多鲜活的故事，承载着形形色色丰富的内涵。五十年的风风雨雨，五十年的艰苦奋斗，五十年的创新发展，五十年的事业辉煌。她见证着共和国科技事业的发展，折射了新时代科技进步的光辉。逝者如斯。

改革开放以来，特别是近十年来，湖北信息院沐浴着改革开放的春风，享受着信息时代的恩惠，借力于知识经济的大潮，开拓奋进，创业创新，取得了骄人的成绩，实现了跨越式发展，完成了从传统情报所向现代信息研究院的蜕变。不论是组织管理、队伍建设、业务系统、事业文化、经济实力，还是竞争力、影响力，都发生了质的变化。

经过十多年的努力，形成了一种全新的事业文化。这就是把中国特色社会主义理论、中华民族传统文化、现代管理理论融汇凝炼形成的，以人为本、以事为标、以“和”为核心的诚信友爱的信息文化。并以其鲜明的特色、强大的影响力，自立于企事业单位文化之林。

经过十多年的努力，造就了一支全新的员工队伍。形成了结构比较合理，朝气蓬勃，能打硬仗的队伍；培养出一批在省内和全国信息研究与服务领域有影响的专家。

经过十多年的努力，创建了一套全新的管理模式。建立了事业集团式管理结构，按照模拟独立法人方式管理和运营；确立了“例行事务以政策为依据制度管，日常工作按照责任划分部门管，重大决策按照程序操作两会管，思想教育以党委为核心联手管”的管理原则和系统的管理办法；实行了全员聘用合同制，建立了大病医疗、工资储备、员工生活保障和新进人员社保等保障体系。

经过十多年的努力，构建了一个全新的业务系统。按照专业化一条龙的业务发展思路，以自主创新为改革发展的战略支点，组建了信息服务网络平台、战略研究、信息化促进、信息咨询与中介服务、科技传播、教育培训与学科建设六大业务板块，

形成了以庙山湖北科技信息园为基地、以湖北科教大厦为窗口的业务发展的新格局。

经过十多年的努力,创造了一个全新的发展速度。研发、服务收入明显提高,基础设施建设投入成倍增长,职工生活工作条件有了相应的改善,实现了从传统的情报所向现代化的信息院的历史跨越。

这本文集,收录了我院职工在建院 50 周年之际撰写的回顾与思考方面的文章,选登了近年来我院职工在中文核心期刊上发表的部分论文、公开出版的专著以及部分省级以上研究课题的成果、我院为决策和社会公众服务的内部连续出版物简介。从不同侧面反映了我院近十多年的发展轨迹和丰硕成果,展示了新时期信息院新的风采。

湖北信息院的发展,离不开各级领导和社会各界的关心、支持和帮助。仅以此书献给他们,以表示我和信息院全体员工最真诚的谢意。



2008 年 10 月

目 录

第一篇 回顾与思考

励精图治 再创辉煌

——庆祝湖北省科技信息研究院成立 50 周年 程 鹏(3)

十年磨一剑 铸就信息魂

——湖北省科技信息研究院事业文化的发展与创新 李荣山(9)

十年树木 百年树人

——记湖北省科技信息研究院人才队伍建设与发展

..... 李 勇,陈晓莉,易成刚(16)

建财务管控新体系 促信息事业快发展 熊永豪(20)

从筚路蓝缕到勃勃生机

——湖北科技信息园建设回顾与展望 郭建宏,邓 凡(23)

恒变之美 张 琳(29)

唱响金色的田野

——我们走在农村信息化的大道上 黄志文(31)

搭建公共服务平台 助力中小企业信息化 黄科舫,徐 东(36)

成长和发展中的电子政务促进中心 刘延滨(44)

湖北省科技计划项目网上管理五年创新之路回顾 夏 野,刘延滨(50)

建院五十年 腾飞八春秋

——信息产品提供中心的发展之路 刘莉华,付年钧(54)

专业报纸发展与《科技信息快报》社的对策 黄明解(57)

体味跨越

——《科技进步与对策》二十五年云雨路 颜慧超,高建平(64)

我们这十年

与时俱进 开拓创新 实现《科技创业月刊》跨越式发展…… 张春强, 邓坤烘(70)
依托专业队伍 构筑战略联盟 实施多元发展 实现双效丰收

——《亚太传统医药》杂志发展的回顾与再探索…………… 王尚勇(78)
持续夯基 拓展创新

——《软件导刊》杂志从合作办刊到实现自主办刊的发展回顾…… 王 钊(82)
树立国际合作战略 拓展对外交流渠道

——“十五”期间湖北省科技信息研究院国际合作纪实
…………… 黎苑楚, 张 晓, 陈姝婷, 李 刚(84)

情报学博、硕士点建设的实践与思考 …… 汪少敏, 李 勇, 王爱群, 娄赤刚(95)
自身建设打基础 改革创新得动力

——发展中的湖北省信息学会…………… 汪少敏, 丁有光, 姜慧娜, 杨梅云(99)
创新中发展 规范中前进

——湖北省科技信息研究院科技查新检索中心近十年发展历程回顾与展望
…………… 赵跃民, 张明山, 王伟, 向纯彪, 万之瑜, 糜志勤, 何文瑶, 王章红(105)

独立客观公正 服务决策咨询
——长江咨询评估中心十年回顾…………… 秦 哲, 薛德泳, 张明山(110)

中图武汉办事处 10 周年回眸 …… 刘莉华, 吴成英(114)
湖北省科技信息共享平台创新研究与应用

…………… 李 勇, 杨立新, 夏 野, 刘洪琳, 顾 鹏, 彭 慧(116)
我院知识管理系统的设计原则及功能分析…………… 杨立新(122)

湖北省科技信息共享服务平台走向市场的思考…………… 付年钧, 张笑芳(127)
充分利用引文数据库更好地为科技工作者服务…………… 姜 鲲, 陈莉华(130)

第二篇 论文选登

关于新形势下省级科技计划的几点思考…… 李荣山, 王红斌, 周爱清, 张春强(135)
科研院所发展专利战略初探…………… 高 平(138)

试析我国信息超级市场的建设与对策…………… 郭建宏, 李世庭(146)

试论科技创新的动力机制	李荣山(153)
美国远距离电视教育一瞥	刘莉华(158)
科技期刊产业化的路径依赖	陈宏愚, 高建平(164)
新时期地方(市、县)科技计划工作创新研究	陈宏愚, 高建平(171)
试论科技查新在技术创新中的作用	赵跃民, 何文瑶(178)
信息化建设的现状分析与对策建议	
——面向知识经济时代的信息网络化建设探讨	王 伟(180)
分析科学与实施可持续发展战略问题的若干思考	张 晓, 刘怀志(185)
论电子商务对传统商业的变革	黄志文(190)
一个不容忽视的思想阵地	
——论互联网思想阵地的争夺	黄志文(193)
科研事业单位及其经济实体股份制改革	万 涛, 王爱群, 万之瑜, 彭辉跃(198)
浅析政府决策创新的信息消费结构	黄志文(203)
关于加快我国中小企业发展的深层思考	赵跃民, 袁颂东(207)
落实《科技查新规范》 规范查新工作	万之瑜(210)
理顺管理体制 搭建发展平台	
——关于“科技情报研究所”更名为“科技信息研究院”的理性思考	
.....	程 鹏(214)
发展信息网络 服务经济建设	汪少敏, 程少锋, 张海鹰, 刘延滨, 赵开钧(219)
省级信息机构的信息服务手段及数字化资源建设	万之瑜(224)
科技期刊国际化进程中的核心能力培育	高建平(229)
湖北省“九五”信息化发展回顾与特点分析	
.....	汪少敏, 陆建华, 黎苑楚, 李 勇, 高 翔, 王 伟(235)
湖北省信息化水平评价与发展战略	
.....	汪少敏, 陆建华, 黎苑楚, 李 勇, 高 翔, 王 伟(242)
科技期刊管理改革的思考	丁有光(249)
WTO 与组织的人才战略	万之瑜(252)
新时期科技成果产业化的障碍及路径探索	邓坤烘, 陈显友(257)

- 科技查新质量认定..... 万之瑜(261)
- 加强技术创新 促进区域发展
- 全国“技术创新与区域发展”专题研讨会综述..... 高建平(265)
- 浅议新产品查新..... 糜志勤(271)
- 中国技术标准统计分析..... 王伟,徐东(275)
- 给成长的翅膀插上羽毛
- 小学生聂利探索蜜蜂发声器官引起的思考... 要毅,蒋学平,孙击翔(281)
- 电子期刊的特点及对信息研究机构的影响..... 糜志勤(284)
- 科技期刊产业集群研究..... 高建平(288)
- 科技期刊的市场竞争博弈..... 高建平(295)
- 产学研合作模式分类及其选择思路
- 李焱焱,叶冰,杜鹃,肖引,桑建平(299)
- 用“新发展观”思考湖北科技发展战略..... 黎苑楚,李勇,徐东,陆健华(304)
- 竞争情报服务与科技查新工作的开展..... 赵跃民(313)
- 论湖北电子商务的发展对策..... 黄志文,黄文准(320)
- 湖北省科技信息研究院“十一五”发展构想
- 程鹏,黎苑楚,李勇,董新平,徐东(324)
- 中国区域创新体系的系统功能评价及其特色分析
- 黎苑楚,郑春白,王阿洁,徐东,盛建新(328)
- 关于提高科技期刊发展力的思考..... 汪少敏,高建平(333)
- 湖北科技人才队伍建设现状分析与对策思考..... 黎苑楚,徐东,盛建新(341)
- 依靠科学技术 促进“中部崛起”的战略思考..... 黎苑楚,徐东,薛德泳(348)
- 假设检验在科技项目评估结果分析中的应用..... 秦哲(358)
- “学习型组织”的标准、内涵及其具体要求..... 程鹏(363)
- 构建信息循环圈的生态学原理研究..... 程鹏(368)
- 中部地区自主创新能力建设的现状分析与对策研究
- 黎苑楚,田志康,徐东(376)
- 中国医药产业专利统计分析..... 王伟,陈显友,何文瑶,丁川,唐莉(383)

传媒业资本运营的方式与思路	张春强,戴 钧(393)
论科技特派员制度对农村科技体制的创新	颜慧超(398)
科技中介组织在区域创新体系中的作用	颜慧超(405)
知识科学发展与图书情报学科体系重构	
——关于高校在“信息管理学院(系)”基础上组建“知识科学学院(系)”的思考	
.....	程 鹏(411)
鄂欧科技合作现状、基本经验及对策建议	黎苑楚,熊 娅,王少雨(418)
中国高等院校发明创造能力态势分析	王 伟,糜志勤,张笑芳(425)
对科技查新工作的几点思考	丁有光,杨梅云(432)
信息产业群发展机制研究	程 鹏,娄赤刚(436)
基于灰色系统理论的企业信息化 AHP 综合评价研究	黄科舫,王章红(443)
略论“合意差”定律	程 鹏(453)
自主创新战略下的高校科技产业发展定位与思考	盛建新(461)
《GB/T 7714—2005 文后参考文献著录规则》的适用性和规范性探讨	
.....	赵贤瑶(467)
论文题录	(473)

第三篇 成果与专著

重要成果

(湖北省科技信息共享服务平台建设 湖北省科技基础条件共享平台建设研究暨湖北省科技基础条件资源调查 信息产业发展研究 湖北省扩大利用海外华侨华人资源战略及政策措施研究 亚太传统医药网络建设 湖北省重大工程科技进步管理研究 县域经济发展后劲及其评估指标体系研究 WTO与湖北省科技发展对策 世界光电子技术及产业发展现状与趋势研究 政府决策创新的信息消费结构研究 湖北电子商务发展对策研究 WTO条件下的科技发展战略研究 建立公共财政与加入 WTO 后湖北财政科技投入研究 应城市农业产业化中科技推广支撑研究 关于构建省级区域科技信用管理体系的研究)

我们这十年

高新技术企业信息需求研究 市场经济体制下科技发展模式研究 进一步
推进“科教兴鄂”、“人才强省”、“可持续发展”战略实施的机制与对策研究 湖
北省科技成果信息平台 科技型中小企业知识管理的创新促进 区域创新体
系建设与中西部经济社会发展研究 建设湖北省高新技术发展区的对策研究
中南农业远程教育培训基地 粤鄂两地产学研合作模式与绩效对比研究
湖北省中长期科技发展规划研究 湖北省“十一五”科技发展规划及 2020 年远景
规划 湖北省村镇数字化技术集成与示范 武汉市增强自主创新能力若干政
策研究 湖北省“十一五”传统医药国际科技合作专项行动计划研究 国产数
据库管理系统关键应用示范 高新技术领域发展动态与预测研究 湖北省科
技创业企业评价指标体系研究)…………… (495 ~ 535)

专 著

(情报心理学 现代信息传播 现代情报研究导论 信息政策与信息法律
荆楚辉煌 地方科技管理新论 湖北省科技基础条件资源导航 科教耀
荆楚——科教兴鄂 10 周年文集 电子商务基础概论 信息伦理论纲 国际
科技传播学导论 网络传播与网络文化 湖北省高新技术产业化发展报告(系
列) 情报与决策 星火富民工程简报)…………… (536 ~ 548)

第一篇
回顾与思考

励精图治 再创辉煌

——庆祝湖北省科技信息研究院成立 50 周年

程 鹏

2008 年对我国和我院都是具有里程碑意义的一年。伴随着北京奥运会的成功举行,湖北省科技信息研究院迎来了它的 50 岁华诞。

50 年辛勤耕耘,50 年春华秋实。在半个世纪的发展历程里,我院作为全国六大地区情报中心之一,立足于为政府、社会提供科技信息(情报)服务,在社会各界的关心、支持和帮助下,经过几代情报信息人的努力奋斗,已经发展为集科技信息服务、科技决策支持、科技管理咨询与服务、专业信息化促进、科技传播、学科建设于一体的综合性科技信息研究与服务机构,正在成为全省科技信息集成的枢纽和信息服务的公共平台、科技战略与政策研究的“兰德高地”、主要行业领域信息化的专业性研究服务平台、科技管理工作延伸性服务的保障中心、科技传播和转移扩散的重要窗口、情报学科建设和教育培训的特色基地,为开辟湖北科技信息(情报)事业的新局面,促进全省科技创新和经济、社会发展作出了应有的贡献。

一、发展回顾

1956 年,党中央发出了向科学进军的号召并颁布了《国家 1956—1967 年科学技术发展远景规划》,明确提出了关于在我国建立科学技术情报机构的任务。同年 10 月,中国科学院科学情报研究所成立。1956 年,中国科学院科学情报研究所正式更名为中国科学技术情报研究所,从而为我国科技信息事业的建设与发展拉开了序幕,一批行业性和地方科技情报机构相继成立。1958 年 9 月,经湖北省人民委员会批准,我院的前身——湖北省科学技术委员会科学技术情报研究所正式成立,主要职能是贯彻执行国家科技情报工作的方针、任务和要求,收集、整理、积累和传播省内外重要科技情报资料,为生产和科研服务。1971 年 5 月,中国科学院中南分院图书馆并入我院,使我院的信息研究和科技传播服务能力大大增强。这一时期,我院

在湖北省科学技术管理局(后更名为湖北省科学技术委员会)的领导下,面向政府和社会提供文献资料、信息研究、科技传播等服务,在为我省科研攻关、专题技术跟踪服务等方面做了大量工作,在我省科技发展中发挥了“尖兵、耳目、参谋”的作用,对这一时期全省的科技发展、经济社会发展作出了积极贡献。

改革开放以来的30年是我院的大发展时期。1984年10月,中共湖北省委、省人民政府作出决定,设立湖北省科技情报局,与湖北省科学技术情报研究所合署办公,实行两个机构一套人马,负责对全省科技情报信息机构进行统一协调管理。1990年又设立了湖北省科技报刊管理办公室,与湖北省科学技术情报研究所同构异牌,负责对全省科技报刊进行统一管理。1994年7月,经原国家科委(现国家科技部)和湖北省人民政府批准,依托我院设立了国家级技术交易机构——湖北技术交易所。1994年7月,独立事业单位科技进步与对策杂志社进入湖北省科技情报局(所)。新职能的确立,使我院的业务范围不断扩大,从原来的信息生产、信息服务逐步扩展到科技情报信息机构协调管理、科技期刊管理、技术交易、科技传播等领域,成为一个综合性的科技信息研究与服务机构。

迈入新世纪以来,是我院跨越发展的新时期。2001年9月,我院正式更名为“湖北省科技信息研究院”,成为全国首家由所改院的科技情报机构。新的历史时期,站在新的起点,我院创造了新的业绩,总结我院这几年的做法和成绩,可以概况为以下几个方面:

1. 始终坚持对科技情报事业深化改革、科学发展的不懈探索,形成了一套较为完善的科技情报业务的管理模式和创新理论

多年来,我院始终把改革与创新作为推动自身发展的不竭动力,特别是近十年来,在科技情报机构管理运行的体制机制上进行了大胆的探索和实践,在全国科技情报事业机构中率先实行了事业集团式管理体制和业务部门模拟独立法人运营机制,实施了人员聘用制度,改革了内部分配制度等。通过几轮改革,收到了显著成效,如今,我院各项事业正蒸蒸日上,蓬勃发展。我院的改革经验也为我国科技情报机构的发展提供了有益的借鉴。

在开展新的管理模式实践的同时,我院始终注重科技信息(情报)业务的理论创新,发挥学科建设对业务创新的引领作用,在总结科技信息(情报)业务工作经验的基础上,提出了“信息生态圈理论、合意差理论、信息醇理论”等新时期科技信息情报工作的创新理论观点,深化了科技信息(情报)工作的内涵,并形成了指导全院“一圈

三体”科技情报业务体系建设的重要理论基础。近两年来,又在全院倡导和推行知识管理,推动全院由信息服务向知识服务转变,走内涵式发展道路。科技情报业务理论创新和实践为引领和支撑全院事业发展发挥了重要的作用。

2. 始终把人才作为“立院、兴院”的根本,塑造了一支过硬的员工队伍

长期以来,我院坚持以人为本,高度重视人才队伍建设。2005年1月出台了《实施“人才强院”战略,开创科技信息工作新局面的意见》,统一了全院对“人才强院”战略的认识,完善了“人才强院”的运行机制,建立了人才评价体系和办法,加强了对高层次特殊人才的培养和引进;2007年下发了《关于进一步贯彻实施“人才强院”战略的若干意见》,设立了“院长基金”,建立了首席专家制度,完善了岗位与研究成果挂钩的制度,制定了人才激励政策。这些规章制度的出台,在全院营造了良好的人才培养氛围,加快了全院各类型人才的培养步伐,为我院跨越式发展提供了强大的人才保障。

经过多年的努力,我院已逐步建立了一支以博士、硕士和中高级专业技术人员为主体、结构较为合理、朝气蓬勃、能打硬仗的员工队伍,产生了一批在湖北科技信息研究与服务领域知名、在全国有影响的专家。目前,全院现有各类员工300余人,专业技术人员占80%,其中博士、硕士30余人,高、中级专业技术人员的比例达到72%。在职在岗人员中,享受政府津贴专家和有突出贡献的中青年专家共6人,其中享受国务院政府特殊津贴专家1人、全国“五一”劳动奖章获得者1人、湖北省劳动模范1人、湖北省“五一”劳动奖章获得者1人。

3. 始终将推动事业发展作为各项工作的“中心”,打造了坚实的业务系统

几年来,我院以“推进事业发展”为中心,按照专业化一条龙的业务发展思路,形成了科技信息服务、科技决策支持、科技管理咨询与服务、信息化促进、科技传播、学科建设等六大业务板块,逐步建设了一个重点突出、特色鲜明的业务系统,形成了以庙山“湖北科技信息园”为基地,以湖北科教大厦为窗口的空间发展格局。

在科技信息服务方面。我院是国家统一规划部署的六大区域性综合型科技情报(信息)枢纽机构之一,承担湖北省科技信息网络中心、科技信息共享服务中心和国家科技图书文献中心(NSTL)武汉服务站等的建设任务,是科技政务信息、科技文献信息、知识产权信息以及科技条件、科技项目、科技成果等省域特色科技信息的全省性唯一公益型网络支撑平台、数据交换中心、社会服务枢纽。建设有电信级标准的三线机房和国家IPV6实验网,具有较强的网络支撑服务能力,可对外提供网站与

设施托管服务、有关的网络技术服务等；受政府有关部门的委托，自主开发建设有“湖北省科技厅”、“湖北科技”、“湖北省科技信息共享服务平台”、“湖北省知识产权信息服务平台”、“湖北省科技创业在线培训网”等应用服务系统。我院已经成为全省科技信息集成的枢纽和信息服务的公共平台。

在科技决策支持方面。我院面向科技创新与经济社会发展的战略需求，围绕湖北科技规划、计划、工作热点和科技产业等，组织支撑决策的引领性研究，在科技政策、区域科技发展战略等方面拥有一批有较强影响力的专家，近年先后承担“863”计划、国家科技支撑计划、国家软科学计划及信息产业部、国家发改委、湖北省科技厅等省部级项目上百项，获科技进步奖十余项，组织编制了湖北省科技发展“十一五”规划、湖北省高新技术产业“十一五”规划、“武汉·中国光谷”建设规划、武汉国家生物产业基地规划等，正在成为全省科技政策与科技发展战略研究的“兰德高地”。

在科技管理咨询与服务方面。我院努力围绕科技主管部门的职能提供全方位的延伸服务，不断促进科技管理工作的高效率、规范化和公正性。在科技评估方面，我院广泛开展了省各类科技项目评估、科技统计、技术咨询与论证、企业诊断、科技成果评价等服务，是“国家重点新产品计划评估备案试点单位”；在科技查新方面，我院是“国家一级科技查新咨询单位”和“国家发明奖项目查新单位”，主要以广大科技工作者、科研机构和科技型企业为服务对象，以科技查新检索为业务主体，提供多种形式的科技咨询服务。

在信息化促进方面。重点围绕制造业信息化促进、农村信息化促进、电子政务促进，以及社会发展与技术转移信息化促进，逐步形成全省专业化科技信息研究与服务“方阵”，为全省信息化提供了强大的信息化平台保障。

在科技传播方面。我院在《科技进步与对策》、《科技创业月刊》、《科技信息快报》的基础上，创办了《亚太传统医药》、《软件导刊》，整体形成了“一报四刊”出版方阵。《科技进步与对策》已经成为全国中文核心期刊、“中文社会科学引文索引”（CSSCI）来源期刊，《科技创业月刊》已经成为中国创业创新领域的主流媒介和权威杂志，《科技信息快报》作为全省唯一的技术经济类科技信息报纸，已经成为广大科技工作者了解信息服务的窗口。同时，开展了科技印刷、科技声像等领域的服务，湖北科技信息传播中心地位进一步巩固。

在情报学学科建设方面。建设了情报学博、硕士点，在情报学基础理论、信息产业与高技术经济、信息科学及政策方面拥有一批专家，出版了《现代信息资源建设导