第一图书网, tushu007.com

<<德语国家科技管理的比较研究>>

图书基本信息

书名：<<德语国家科技管理的比较研究>>

13位ISBN编号：9787122134394

10位ISBN编号：7122134393

出版时间：2012-5

出版时间：化学工业出版社

作者：陈强，鲍悦华　等著

页数：152

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

科学技术是第一生产力，对于志在建设成为创新型国家，走自主创新发展道路的中国来说，具有更为重要的意义。
在政府科技发展与管理过程中，通过与科技发达国家比较以发现问题，借鉴并吸收科技发达国家先进经验，取其精华、去其糟粕，谋求更好、更快发展已成为迫切需要。
本书主要以德国、奥地利和瑞士这三个德语国家科技发展与管理活动为研究对象，在国别研究基础上，进行了科技管理比较研究，希望对我国科技管理工作有所裨益。
本书主要就科技发展与管理中笔者所关注的几个较为重要的问题展开比较，片面性和局限性在所难免。
在研究对象上，除了上述德语国家，笔者还加入了美国和日本这两个世界科技强国进行比较，从国家科技创新体系、研发投入、科技人力资源、知识产权、创新集群策动、科技评估这几个方面对这些国家科技管理的特点进行分析与比较，并基于比较对中国科技管理活动提出政策建议，全书内容结构如下。
第一章是绪论，介绍了本书的研究背景和目的，并以欧洲创新记分牌为载体，对德国、奥地利和瑞士三个国家的大致情况以及它们在欧洲的整体创新绩效水平进行简单介绍。
第二章是对德语国家科技创新体系的比较。
在对三个德语国家科技创新体系特点进行介绍的基础上，将它们和美国、日本以及中国的科技行政关联机构设置进行了横向的比较，以得出对中国科技治理体系结构调整与更新的路径选择具有启示性的结论。
第三章是对德语国家研发投入的比较。
对包括三个德语国家在内主要国家的科研投入情况进行比较研究，比较维度包括科研投入的数量、结构等，在通过比较获得这三个国家科技研发经费投入和使用特点的基础上，得出对中国科技研发投入具有启示性的结论。
第四章是对德语国家科技人力资源的比较。
通过对主要国家科技人力资源总量、结构分布以及高等教育部门科技人力资源供给的比较，把握包括德语国家在内的主要国家科技人力资源供给的特点。
在归纳德语国家科技人力资源发展主要举措的基础上，为中国科技人力资源发展提出建议。
第五章主要对德语国家知识产权发展情况进行比较。
通过对德语国家和中国、美国、日本等国专利、商标、工业设计等知识产权情况比较，得出德语国家知识产权发展特点，并对中国知识产权工作发展提出建议。
第六章主要对德语国家创新集群策动进行介绍和比较。
在对德语国家创新集群策动特点进行介绍的基础上，对相关国家集群策动实施方面进行横向比较，并得出对中国集群发展有启示性的结论。
第七章主要介绍了德语国家科技评估实践的经验与启示，具体包括科技评估的类型、流程、标准等方面的内容。
在此基础上对中国科技评估活动的更好发展提出建议。
第八章是结论与展望部分，在总结前文研究内容的基础上，归纳提出了更好推进中国科技创新体系发展的政策建议，并对未来研究方向做出展望。
本书由同济大学经济与管理学院陈强教授总体策划、拟定大纲并组织写作。
第一至第四章、第七、八章由陈强、鲍悦华完成；第五章由陈强、高凌云和余文璨完成；第六章由陈强、赵程程完成；最后由陈强、鲍悦华统一定稿。
本书的出版得到上海汽车工业教育基金会的支持，同时也是同济大学德国研究中心国别研究基地的系列研究成果之一。
在撰写过程中，得到了同济大学原党委书记周家伦、同济大学副校长董琦、同济大学德国问题研究所所长朱绍中教授，同济大学德国学术中心副主任郑春荣教授、任春老师，同济大学经济与管理学院尤建新教授的指导和支持，胡焕焕同学在资料收集方面也给予了很大帮助，在此一并致谢。

本书对科技管理的比较研究是一项探索性工作，虽经作者倾注了许多心血，对书稿进行反复修改、讨论与完善，但囿于学术视野和成稿时间，书中还存在许多不足，恳请广大读者批评指正。

陈强 鲍悦华　　2012年2月于同济大学

内容概要

古罗马学者塔西陀（Tacitus）曾说：“ 要想认识自己，就要把自己同别人进行比较 ”。
在科学技术对国家的繁荣昌盛日益重要的今天，本书以德国、奥地利和瑞士这三个德语国家科技发展与管理活动为研究对象，并对美国、中国、日本的情况进行比较，从国家科技创新体系、研发投入、科技人力资源、知识产权、创新集群策动、科技评估等方面对这些国家科技管理的特点进行分析与比较，并基于比较对中国科技管理活动提出政策建议。
这对我国科技发展具有一定的借鉴作用。

本书既可以作为高等学校科技管理及相近专业学生的学习用书，也可以作为科技管理领域教学、研究及管理人员的参考用书。

作者简介

陈强，浙江余姚人。
同济大学教授、博士生导师。
现任同济大学国际文化交流学院
院长。
研究领域集中在区域治理、产城—体化及区域创新体系建设等方面。
正在主持和已经完成的科研项目有国家社会科学基金、科技部国际科技合作项目、国家软科学研究计划重大项目、上海市政府决策咨询研究重点课题等。
曾获中国高教学会优秀高教科研成果奖二等奖、浙江省科学技术奖二等奖、河南省教育厅科技成果奖一等奖等奖项。
主编出版《上海建筑设计产业发展报告》、《重大科技项目的过程管理及协同机制研究》等多部著作，在《经济社会体制比较》、《公共管理学报》、《中国行政管理》、《投资研究》、《中国高等教育》、《德国研究》等期刊上发表学术论文100多篇，其中多篇被《创新政策与管理》等人大复印资料全文转载或《新华文摘》论点摘录。

鲍悦华，浙江嵊县人，博士。
研究方向为科技发展与管理。
先后参与国家社科基金项
目、上海市科技发展基金软科学项目等多项横向纵向课题及政府课题研究工作，在《同济大学学报》、《中国科技论坛》、《科技进步与对策》、《德国研究》等核心期刊上发表论文10多篇，其中多篇被《创新政策与管理》等人大复印资料全文或观点转载。
曾任浙江省嘉兴市南湖区发展改革与统计局副局长，现于上海同济科技园有限公司工作，负责同济大学国家大学科技园科技金融服务平台建设、园区技术转移、大学科技园发展绩效监测与评价等工作。

<<德语国家科技管理的比较研究>>

书籍目录

第一章　绪论
　第一节　研究背景
　第二节　研究目的
　第三节　基于欧洲创新记分牌创新绩效的比较
第二章　德语国家科技创新体系比较
　第一节　德语国家科技创新体系的特点
　第二节　科技行政关联机构的横向比较
　第三节　德语国家科技行政部门和行政关联机构设置的特点
　第四节　结论
第三章　德语国家研发投入比较
　第一节　研发投入的总量
　第二节　科研经费来源部门
　第三节　研发执行部门
　第四节　科研经费在研发投入和执行主体间的流动情况
　第五节　不同类型科研活动科研经费使用情况
　第六节　结论
第四章　德语国家科技人力资源比较
　第一节　科技人力资源总量
　第二节　科技人力资源结构
　第三节　科技人力资源供给
　第四节　结论
第五章　德语国家知识产权比较
　第一节　专利比较
　第二节　商标和工业设计比较
　第三节　结论
第六章　德语国家创新集群策动比较
　第一节　理论基础
　第二节　德语国家集群策动
　第三节　集群策动的横向比较
　第四节　结论
第七章　德语国家科技评估实践的经验与启示
　第一节　科技评估的方法、层次与类型
　第二节　科技评估的流程
　第三节　科技评估的服务性与评估标准
　第四节　结论
第八章　结论与展望
　第一节　主要结论
　第二节　政策建议
　第三节　研究展望
参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com