

全国 R&D 资源清查资料

福建省 R&D 资源清查 数据总揽

FUJIANSHENG R&D ZIYUAN QINGCHA SHUJU ZONGLAN



中国统计出版社
China Statistics Press

福建省 R&D 资源清查 数据总揽

福建省统计局
福建省科技厅 编
福建省教育厅

 中国统计出版社
China Statistics Press

(京)新登字 041 号

图书在版编目(CIP)数据

福建省 R&D 资源清查数据总揽/卢景星主编. —北京:
中国统计出版社, 2002. 1
ISBN 7-5037-3718-2

I. 福... I. 卢... III. 科学技术—投资—统计资
料—福建省 N. G322. 757-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 003779 号

责任编辑/吕 军
封面设计/陈立峰
出版发行/中国统计出版社
通信地址/北京市西城区月坛南街 75 号 邮政编码/100826
办公地址/北京市丰台区西三环南路甲 6 号
电 话/(010)63459084、63266600-22500(发行部)
印 刷/福州市鼓楼印刷精装厂
开 本/880×1230mm 1/16
字 数/866 千字
印 张/26.75
印 数/1200
版 别/2002 年 1 月第 1 版
版 次/2002 年 1 月第 1 次印刷
书 号/ISBN 7-5037-3718-2/G. 117
定 价/198.00 元

中国统计版图书, 版权所有, 侵权必究。

中国统计版图书, 如有印装错误, 本社发行部负责调换。

《福建省 R&D 资源清查数据总揽》

编辑委员会

顾 问：潘心城

主任委员：叶双瑜 龚守栋

副主任委员：卢景星

委 员：周世举 史 斌 杨洪春 黄小芬
黄建勇 陈居雷 齐学群 蔡光玉

《福建省 R&D 资源清查数据总揽》

编辑部

主 编：卢景星

副主编：杨洪春 周世举

责任主编：林 丹 徐巧英

编辑人员：（以姓氏笔划为序）

王克让 苏雅彤 陈弥凯 陈 舒

林 丹 林 青 徐巧英 薛树桐

福建省全社会 R&D 资源清查工作组织

一、福建省全社会 R&D 资源清查领导小组

组 长：叶双瑜

副组长：卢景星

成 员：周世举 史 斌 杨洪春 黄小芬 黄建勇 陈居雷 齐学群

二、福建省全社会 R&D 资源清查领导小组办公室

周世举 杨洪春 蔡光玉 徐巧英 林 丹 兰 生 聂秉丰 朱 贞 刘会勇

三、福建省各市、县（区）参加 R&D 资源清查工作人员（以姓氏笔划为序）

福州市

孔瑶琴 王 强 冯星棋 吴枝城 李平禧 连书平 陈天喜 陈兆颖 陈 希 陈奋增
陈秋英 陈 清 陈绵荣 陈 萍 林小丹 林克男 林奋先 林 婷 林朝缸 郑 清
金昌勇 唐禄强 高 椿 黄兰芳 黄秀贞 程晓林 鄢秀华

厦门市

王跃平 王锦秀 孙安卡 庄伟津 许汉闽 张良平 杨 力 沈福成 郑秋华 郭素芬

莆田市

王顺聪 刘国疆 孙 胜 庄少雄 林玉树 林成龙 林秀莺 林金勤 郑丽芬 郑宗开
姚怡清 施飞雄 高 葵 黄海云

三明市

马宗远 王晓玲 邓田良 邓丽萍 宁建英 宁超英 伍金良 庄志峰 许家铨 余冬妹
余兴贵 杨振新 陈华塔 陈庆美 陈 雯 周志荣 周燕萍 林民发 林逢文 林尉敏
郑良国 胡安煊 赵长生 黄水英 黄善健 阙敏华 廖廷武 熊清芳

泉州市

尤妮莉 王世景 王美美 王德茹 任惠川 许飞翔 吴子辉 吴华昕 吴丽凤 张铁明
李玉芳 连聪明 陈建林 陈金铨 陈静毅 林 钢 林伟雄 林和谷 施文勺 涂瑞萍
莱维约 黄焕然 谢冬棉 廖水波

漳州市

陈民金 何远平 吴龙全 吴坑泉 张 玲 张文宗 张炯森 张聪明 杨艺雪 杨菊英
杨铭美 杨黎明 沈火春 陈巧容 卓 苗 林圳德 郑月琴 翁绳标 曾武煌 董宏太
蔡三梅 蔡亚河 戴怀义

南平市

刘 毅 刘声红 孙 南 许山岗 何开眉 李 海 邹荣然 陈恩泽 林 扬 罗升平
罗淑峰 范希强 范成旺 郑广铜 徐晓川 黄为庆 黄裕忠 黄裕良 游彩林 葛小益
谢林旺

龙岩市

王 毅 王福兴 卢淦祥 张淑霞 张楚荣 陈秋香 林 凯 罗晓眉 项敏春 袁 敏
黄红英 黄锡新 曾庆汉 詹湖强 赖前斌 阙启瑞 魏添洪

宁德市

陈汝乐 陈楠全 林增福 王丽生 兰城金 叶家富 平先春 白丽华 刘君婷 余会康
陈道永 周光岩 林为祥 林元祥 林瑞金 郑凤贵 施美玉 赵丹凤 翁雪琴 高成加
缪道楷

序

改革开放以来，福建的经济和社会持续快速发展，创造了历史上前所未有的辉煌成就，这与福建科技事业的迅速发展是分不开的。

经国务院批准，由科技部、国家统计局牵头，财政部、国家发展计划委员会等部门参加，在“九五”时期末开展 R&D 资源清查，具有极其重要的意义。R&D 资源的数量及其结构作为衡量一个国家或地区科技竞争力的核心指标，我省开展 R&D 资源清查不仅是为完成国家下达的任务，而且也对我省的有关工作产生重要作用。这次开展 R&D 资源清查是建国以来的第一次，清查成果填补了我省这个领域的空白，解决了多年来我们想解决，但由于种种原因而未能解决的问题，那就是取得全社会 R&D 投入总量及其结构数据，为我省有关部门研究制定科技产业发展政策服务。

我省研究与试验发展 (R&D) 资源清查在全国 R&D 清查办的统一指导下，经过全省各级领导、各实施部门和广大科技统计人员的共同努力，取得了可喜的清查成果，达到了预期的目的。通过此次清查，基本查清了全省科技活动基本现状，主要是全社会 R&D 活动人力与财力投入的总量、来源构成及分布情况；查清了政府资助 R&D 资金的规模、来源渠道及使用情况；系统掌握我省科研力量的分布状况，尤其是企业科研力量的基本状况；统一了科技投入核算方法，初步实现与国际规范接轨。省科技厅和省统计局等部门将这些丰富的清查信息整理编印成册，出版发行，对改善宏观调控，进行科学决策和促进我省经济、社会和科技的发展将发挥重要的作用。

愿福建的科技事业百尺竿头，蒸蒸日上；祝八闽大地的现代化建设日新月异，协调发展。

福建省人民政府副省长



二〇〇一年十二月三十一日

编辑说明

一、《福建省 R&D 资源清查数据总揽》由福建省统计局、福建省科技厅和省教育厅共同编辑，是一部全面系统反映福建省首次全社会 R&D 资源清查成果的统计资料。本书以翔实可靠的数据，从不同侧面、不同角度向读者展示全省及各地区、各主要行业的科技活动投入与产出情况，是各级党政领导、社会各界人士和科技管理部门、高等院校、科研院所、各类企业了解福建 R&D 资源状况的重要窗口，也是社会各界人士研究福建科技状况的必备工具书。

二、根据科技部、国家统计局、财政部、国家发展计划委员会、国家经济贸易委员会、教育部和国防科学技术工业委员会《关于在全国进行全社会 R&D 资源清查的通知》（国科发计字（2000）371 号文）的精神。经省政府同意，由省科技厅、省统计局牵头，省财政厅、省发展计划委员会、省经贸委和省教育厅参加，联合在全省进行全社会 R&D 资源清查，成立了“福建省全社会 R&D 资源清查领导小组”，下设办公室。我省严格按照国家有关文件要求，从 2000 年 11 月至 2001 年 10 月，圆满地完成我省 R&D 资源清查的摸底调查，正式调查的培训、清查数据审核、录入、汇总和核查等工作。清查的主要内容包括科技活动和 R&D 活动人力、财力资源的总量及其结构；政府资助 R&D 活动的资金规模及其结构；各类独立科研机构及政府、高校、企业设立的非独立科研机构的现状等。

三、这次在全省进行全社会 R&D 资源清查是一次重要的省情省力调查。R&D（即科学研究与试验发展）经费支出占 GDP 比重是国际通用的用来衡量一个国家或地区科技活动规模及科技投入强度的重要指标。切实弄清我省全社会 R&D 资源的投入状况，正确衡量我省科技投入的现状及其在全国的地位，已成为一个与我省发展战略直接相关的重要问题。全社会 R&D 资源清查不同于常规科技统计调查，工作量大、工作难度大，具体表现为调查范围涉及国民经济各个行业；突出了 R&D 资源这个核心内容；在基层进行 R&D 核算。

四、R&D 资源清查的目标主要是全面、准确地获取“九五”期末我省 R&D 经费和人力的总量数据及其结构数据，特别是政府 R&D 经费的投入数据；系统地掌握我省科研力量的分布状况，尤其是企业科研力量的状况，为我省创新体系的建设提供基础信息；完善和全面实施科技活动投入核算方法，建立既符合国际规范、又适合中国国情的科技活动投入核算体系，并形成常规工作制度；推进全省科技统计工作体系的建设，提高科技统计队伍的工作水平。

五、本次清查的范围为国民经济各行业中，在调查年度有科技活动的各类企事业单位及机关团体等。清查单位为具有法人资格的科学研究与技术开发机构（含外国公司及其他各类组织在华开办的独立研究机构）、科技信息和文献机构、全日制普通高等学校、工业企业、建筑企

业、交通运输仓储及邮电通信企业、农林牧渔及服务业企事业单位、地质勘查及水利管理企事业单位、医疗卫生机构、金融保险机构、公共设施服务机构、计算机应用服务机构、广播电影电视企事业单位、各类学会、协会、研究会以及政府有关部门办的非独立研究机构等。

六、本次清查采取条与块结合、清查与年报结合的方式组织实施。省统计局、省科技厅、省教育厅为本次清查的实施部门，各实施部门的具体分工如下：

省教育厅负责全日制普通高等学校及其附属医院的 R&D 资源清查。

省科技厅负责民口县及县以上国有独立科学研究与技术开发机构、科技信息与文献机构、政府部门内部的非独立研究机构、外国在华设立的独立研究机构等；综合技术服务业（包含气象、地震、测绘、环保等）、社会团体、体育、文化艺术等有 R&D 活动的事业单位的 R&D 资源。

省统计局负责工业企业、建筑企业、交通运输仓储及邮电通信企业、农林牧渔及服务业企事业单位、地质勘查及水利管理企事业单位、医疗卫生机构、金融保险机构、公共设施服务机构、计算机应用服务机构、广播电影电视企事业单位和工程设计单位等在调查年度有科技活动的单位和个人国家高新技术产业开发区高新技术企业的 R&D 资源清查。

全省 R&D 资源清查数据拼盘与汇总由省统计局负责。

七、本书共分十二部分，第一部分：综合；第二部分：全部分地区情况；第三部分：各执行部门分地区情况；第四部分：行业分地区情况；第五部分：“规模以上”工业企业情况；第六部分：科学研究与技术开发机构情况；第七部分：高等院校情况；第八部分：全部非工业企业情况；第九部分：调查单位概况；第十部分：各市、县（区）R&D 资源清查主要指标情况；第十一部分：福建省 R&D 资源清查主要文件；第十二部分：附录。

八、本书的数据系 2000 年度。

九、本书中使用的符号：“空格”表示该统计指标数据不详，或无该项数据或该项数据取整后为 0；“#”表示其中的主要项。

由于编辑人员水平有限，疏漏与不妥之处，恳请读者批评指正。

《福建省 R&D 资源清查数据总揽》编辑部

二〇〇一年十二月

目 录

2000 年福建省 R&D 资源清查主要数据统计公报	(1)
----------------------------------	-----

第一部分 综 合

1-1 全省科技活动主要指标	(5)
1-2 全省研究与试验发展 (R&D) 活动基本情况 (一)	(6)
1-3 全省研究与试验发展 (R&D) 活动基本情况 (二)	(7)
1-4 全省科技活动基本情况 (一)	(8)
1-5 全省科技活动基本情况 (二)	(9)
1-6 全省研究与试验发展 (R&D) 人员情况 (一)	(10)
1-7 全省研究与试验发展 (R&D) 人员情况 (二)	(10)
1-8 全省研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况 (一)	(11)
1-9 全省研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况 (二)	(11)
1-10 全省限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (一)	(12)
1-11 全省限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (二)	(13)
1-12 全省限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (三)	(14)
1-13 全省科技活动人员情况	(15)
1-14 全省科技活动经费筹集情况	(16)
1-15 全省科技活动经费支出情况	(17)
1-16 全省限额以上科技项目 (课题) 情况	(18)
1-17 全省调查单位专利情况	(19)
1-18 全省独立研究机构和非独立研究机构情况 (一)	(20)
1-19 全省独立研究机构和非独立研究机构情况 (二)	(21)
1-20 全省独立研究机构和非独立研究机构情况 (三)	(22)

第二部分 全部分地区情况

2-1 全部分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(25)
2-2 全部分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(25)
2-3 全部分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (一)	(26)
2-4 全部分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (二)	(26)
2-5 全部分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (三)	(26)
2-6 全部分地区科技活动人员情况	(27)
2-7 全部分地区科技活动经费筹集情况	(27)
2-8 全部分地区科技活动经费支出情况	(28)
2-9 全部分地区科技项目 (课题) 情况	(28)
2-10 全部分地区限额以上科技项目 (课题) 情况	(29)
2-11 全部调查单位分地区专利情况	(29)

2-12	全部分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (一)	(30)
2-13	全部分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (二)	(30)
2-14	全部分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (三)	(30)

第三部分 各执行部门分地区情况

3-1	政府部门属科研机构分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(33)
3-2	高等院校分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(33)
3-3	企业分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(34)
3-4	其他单位分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(34)
3-5	政府部门属科研机构分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(35)
3-6	高等院校分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(35)
3-7	企业分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(36)
3-8	其他单位分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(36)
3-9	政府部门属科研机构分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (一)	(37)
3-10	政府部门属科研机构分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (二)	(37)
3-11	政府部门属科研机构分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (三)	(37)
3-12	高等院校分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (一)	(38)
3-13	高等院校分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (二)	(38)
3-14	高等院校分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (三)	(38)
3-15	企业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (一)	(39)
3-16	企业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (二)	(39)
3-17	企业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (三)	(39)
3-18	其他单位分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (一)	(40)
3-19	其他单位分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (二)	(40)
3-20	其他单位分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (三)	(40)
3-21	政府部门属科研机构分地区科技活动人员情况	(41)
3-22	高等院校分地区科技活动人员情况	(41)
3-23	企业分地区科技活动人员情况	(42)
3-24	其他单位分地区科技活动人员情况	(42)
3-25	政府部门属科研机构分地区科技活动经费筹集情况	(43)
3-26	高等院校分地区科技活动经费筹集情况	(43)
3-27	企业分地区科技活动经费筹集情况	(44)
3-28	其他单位分地区科技活动经费筹集情况	(44)
3-29	政府部门属科研机构分地区科技活动经费支出情况	(45)
3-30	高等院校分地区科技活动经费支出情况	(45)
3-31	企业分地区科技活动经费支出情况	(46)
3-32	其他单位分地区科技活动经费支出情况	(46)
3-33	政府部门属科研机构分地区限额以上科技项目 (课题) 情况	(47)
3-34	高等院校分地区限额以上科技项目 (课题) 情况	(47)
3-35	企业分地区限额以上科技项目 (课题) 情况	(48)
3-36	其他单位分地区限额以上科技项目 (课题) 情况	(48)

3-37	政府部门属科研机构分地区专利情况	(49)
3-38	高等院校分地区专利情况	(49)
3-39	企业分地区专利情况	(50)
3-40	其他单位分地区专利情况	(50)
3-41	政府部门属科研机构分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (一)	(51)
3-42	政府部门属科研机构分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (二)	(51)
3-43	政府部门属科研机构分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (三)	(51)
3-44	高等院校分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (一)	(52)
3-45	高等院校分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (二)	(52)
3-46	高等院校分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (三)	(52)
3-47	企业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (一)	(53)
3-48	企业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (二)	(53)
3-49	企业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (三)	(53)
3-50	其他单位分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (一)	(54)
3-51	其他单位分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (二)	(54)
3-52	其他单位分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (三)	(54)

第四部分 行业分地区情况

4-1	农林牧渔业分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(57)
4-2	采掘业分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(57)
4-3	制造业分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(57)
4-4	电力、煤气及水的生产和供应业分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(58)
4-5	建筑业分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(58)
4-6	地质勘探业、水利管理业分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(58)
4-7	交通运输、仓储及邮电通信业分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(59)
4-8	卫生行业分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(59)
4-9	教育行业分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(59)
4-10	科学研究及综合技术服务业分地区研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(60)
4-11	农林牧渔业分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(60)
4-12	采掘业分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(60)
4-13	制造业分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(61)
4-14	电力、煤气及水的生产和供应业分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(61)
4-15	建筑业分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(61)
4-16	地质勘查业、水利管理业分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(62)
4-17	交通运输、仓储及邮电通信业分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(62)
4-18	卫生行业分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(62)
4-19	教育行业分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(63)
4-20	科学研究及综合技术服务业分地区研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(63)
4-21	农林牧渔业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (一)	(64)
4-22	农林牧渔业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (二)	(64)
4-23	农林牧渔业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (三)	(64)

4-24	采掘业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (一)	(65)
4-25	采掘业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (二)	(65)
4-26	采掘业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (三)	(65)
4-27	制造业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (一)	(66)
4-28	制造业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (二)	(66)
4-29	制造业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (三)	(66)
4-30	电力、煤气及水的生产和供应业分地区限额以上研究与试验发展(R&D)项目(课题)情况(一)	(67)
4-31	电力、煤气及水的生产和供应业分地区限额以上研究与试验发展(R&D)项目(课题)情况(二)	(67)
4-32	电力、煤气及水的生产和供应业分地区限额以上研究与试验发展(R&D)项目(课题)情况(三)	(67)
4-33	建筑业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (一)	(68)
4-34	建筑业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (二)	(68)
4-35	建筑业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (三)	(68)
4-36	地质勘查业、水利管理业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (一)	(69)
4-37	地质勘查业、水利管理业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (二)	(69)
4-38	地质勘查业、水利管理业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (三)	(69)
4-39	交通运输、仓储及邮电通信业分地区限额以上研究与试验发展(R&D)项目(课题)情况(一)	(70)
4-40	交通运输、仓储及邮电通信业分地区限额以上研究与试验发展(R&D)项目(课题)情况(二)	(70)
4-41	交通运输、仓储及邮电通信业分地区限额以上研究与试验发展(R&D)项目(课题)情况(三)	(70)
4-42	卫生行业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (一)	(71)
4-43	卫生行业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (二)	(71)
4-44	卫生行业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (三)	(71)
4-45	教育行业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (一)	(72)
4-46	教育行业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (二)	(72)
4-47	教育行业分地区限额以上研究与试验发展 (R&D) 项目 (课题) 情况 (三)	(72)
4-48	科学研究及综合技术服务业分地区限额以上研究与试验发展(R&D)项目(课题)情况(一)	(73)
4-49	科学研究及综合技术服务业分地区限额以上研究与试验发展(R&D)项目(课题)情况(二)	(73)
4-50	科学研究及综合技术服务业分地区限额以上研究与试验发展(R&D)项目(课题)情况(三)	(73)
4-51	农林牧渔业分地区科技活动人员情况	(74)
4-52	采掘业分地区科技活动人员情况	(74)
4-53	制造业分地区科技活动人员情况	(74)
4-54	电力、煤气及水的生产和供应业分地区科技活动人员情况	(75)
4-55	建筑业分地区科技活动人员情况	(75)
4-56	地质勘查业、水利管理业分地区科技活动人员情况	(75)
4-57	交通运输、仓储及邮电通信业分地区科技活动人员情况	(76)
4-58	卫生行业分地区科技活动人员情况	(76)
4-59	教育行业分地区科技活动人员情况	(76)
4-60	科学研究及综合技术服务业分地区科技活动人员情况	(77)
4-61	农林牧渔业分地区科技活动经费筹集情况	(77)
4-62	采掘业分地区科技活动经费筹集情况	(77)
4-63	制造业分地区科技活动经费筹集情况	(78)
4-64	电力、煤气及水的生产和供应业分地区科技活动经费筹集情况	(78)
4-65	建筑业分地区科技活动经费筹集情况	(78)

4-66	地质勘查业、水利管理业分地区科技活动经费筹集情况	(79)
4-67	交通运输、仓储及邮电通信业分地区科技活动经费筹集情况	(79)
4-68	卫生行业分地区科技活动经费筹集情况	(79)
4-69	教育行业分地区科技活动经费筹集情况	(80)
4-70	科学研究及综合技术服务业分地区科技活动经费筹集情况	(80)
4-71	农林牧渔业分地区科技活动经费支出情况	(80)
4-72	采掘业分地区科技活动经费支出情况	(81)
4-73	制造业分地区科技活动经费支出情况	(81)
4-74	电力、煤气及水的生产和供应业分地区科技活动经费支出情况	(81)
4-75	建筑业分地区科技活动经费支出情况	(82)
4-76	地质勘查业、水利管理业分地区科技活动经费支出情况	(82)
4-77	交通运输、仓储及邮电通信业分地区科技活动经费支出情况	(82)
4-78	卫生行业分地区科技活动经费支出情况	(83)
4-79	教育行业分地区科技活动经费支出情况	(83)
4-80	科学研究及综合技术服务业分地区科技活动经费支出情况	(83)
4-81	农林牧渔业分地区限额以上科技活动项目(课题)情况	(84)
4-82	采掘业分地区限额以上科技活动项目(课题)情况	(84)
4-83	制造业分地区限额以上科技活动项目(课题)情况	(84)
4-84	电力、煤气及水的生产和供应业分地区限额以上科技活动项目(课题)情况	(85)
4-85	建筑业分地区限额以上科技活动项目(课题)情况	(85)
4-86	地质勘查业、水利管理业分地区限额以上科技活动项目(课题)情况	(85)
4-87	交通运输、仓储及邮电通信业分地区限额以上科技活动项目(课题)情况	(86)
4-88	卫生行业分地区限额以上科技活动项目(课题)情况	(86)
4-89	教育行业分地区限额以上科技活动项目(课题)情况	(87)
4-90	科学研究及综合技术服务业分地区限额以上科技活动项目(课题)情况	(87)
4-91	农林牧渔业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(一)	(88)
4-92	农林牧渔业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(二)	(88)
4-93	农林牧渔业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(三)	(88)
4-94	采掘业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(一)	(89)
4-95	采掘业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(二)	(89)
4-96	采掘业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(三)	(89)
4-97	制造业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(一)	(90)
4-98	制造业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(二)	(90)
4-99	制造业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(三)	(90)
4-100	电力、煤气及水的生产和供应业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(一)	(91)
4-101	电力、煤气及水的生产和供应业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(二)	(91)
4-102	电力、煤气及水的生产和供应业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(三)	(91)
4-103	建筑业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(一)	(92)
4-104	建筑业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(二)	(92)
4-105	建筑业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(三)	(92)
4-106	地质勘查业、水利管理业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(一)	(93)
4-107	地质勘查业、水利管理业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况(二)	(93)

4-108	地质勘查业、水利管理业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (三)	(93)
4-109	交通运输、仓储及邮电通信业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (一)	(94)
4-110	交通运输、仓储及邮电通信业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (二)	(94)
4-111	交通运输、仓储及邮电通信业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (三)	(94)
4-112	卫生行业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (一)	(95)
4-113	卫生行业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (二)	(95)
4-114	卫生行业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (三)	(95)
4-115	教育行业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (一)	(96)
4-116	教育行业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (二)	(96)
4-117	教育行业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (三)	(96)
4-118	科学研究及综合技术服务业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (一)	(97)
4-119	科学研究及综合技术服务业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (二)	(97)
4-120	科学研究及综合技术服务业分地区独立研究机构和非独立研究机构情况 (三)	(97)

第五部分 “规模以上” 工业企业情况

5-1	全部“规模以上”工业企业科技活动主要指标	(101)
5-2	全部调查单位中产品销售收入在 1 亿元及以上工业企业科技活动主要指标	(102)
5-3	全部调查单位中产品销售收入在 0.5—1 亿元的工业企业科技活动主要指标	(103)
5-4	全部调查单位中产品销售收入在 0.1—0.5 亿元的工业企业科技活动主要指标	(104)
5-5	全部调查单位中产品销售收入在 0.1 亿元以下工业企业科技活动主要指标	(105)
5-6	全省调查单位中“规模以上”工业企业基本情况 (一)	(106)
5-7	全省调查单位中“规模以上”工业企业基本情况 (二)	(108)
5-8	全省调查单位中“规模以上”工业企业基本情况 (三)	(110)
5-9	全省有科技活动“规模以上”工业企业基本情况 (一)	(112)
5-10	全省有科技活动“规模以上”工业企业基本情况 (二)	(114)
5-11	全省有科技活动“规模以上”工业企业基本情况 (三)	(116)
5-12	全省大中型工业企业基本情况 (一)	(118)
5-13	全省大中型工业企业基本情况 (二)	(120)
5-14	全省大中型工业企业基本情况 (三)	(122)
5-15	全省有科技活动大中型工业企业基本情况 (一)	(124)
5-16	全省有科技活动大中型工业企业基本情况 (二)	(126)
5-17	全省有科技活动大中型工业企业基本情况 (三)	(128)
5-18	全省调查单位中“规模以上”小型工业企业基本情况 (一)	(130)
5-19	全省调查单位中“规模以上”小型工业企业基本情况 (二)	(132)
5-20	全省调查单位中“规模以上”小型工业企业基本情况 (三)	(134)
5-21	全省有科技活动“规模以上”小型工业企业基本情况 (一)	(136)
5-22	全省有科技活动“规模以上”小型工业企业基本情况 (二)	(138)
5-23	全省有科技活动“规模以上”小型工业企业基本情况 (三)	(140)
5-24	全省“规模以上”工业企业研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(142)
5-25	全省大中型工业企业研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(144)
5-26	全省“规模以上”小型工业企业研究与试验发展 (R&D) 人员情况	(146)

5-27	全省“规模以上”工业企业研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(148)
5-28	全省大中型工业企业研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(150)
5-29	全省“规模以上”小型工业企业研究与试验发展 (R&D) 经费支出情况	(152)
5-30	全省“规模以上”工业企业科技活动人员情况	(154)
5-31	全省大中型工业企业科技活动人员情况	(156)
5-32	全省“规模以上”小型工业企业科技活动人员情况	(158)
5-33	全省“规模以上”工业企业科技活动经费筹集情况	(160)
5-34	全省大中型工业企业科技活动经费筹集情况	(162)
5-35	全省“规模以上”小型工业企业科技活动经费筹集情况	(164)
5-36	全省“规模以上”工业企业科技活动经费支出情况	(166)
5-37	全省大中型工业企业科技活动经费支出情况	(168)
5-38	全省“规模以上”小型工业企业科技活动经费支出情况	(170)
5-39	全省“规模以上”工业企业全部科技活动项目 (课题) 情况	(172)
5-40	全省“规模以上”工业企业限额以上科技活动项目 (课题) 情况	(174)
5-41	全省大中型工业企业全部科技活动项目 (课题) 情况	(177)
5-42	全省大中型工业企业限额以上科技活动项目 (课题) 情况	(179)
5-43	全省“规模以上”小型工业企业全部科技活动项目 (课题) 情况	(182)
5-44	全省“规模以上”小型工业企业限额以上科技活动项目 (课题) 情况	(184)
5-45	全省“规模以上”工业企业专利情况	(187)
5-46	全省大中型工业企业专利情况	(189)
5-47	全省“规模以上”小型工业企业专利情况	(191)
5-48	全省“规模以上”工业企业独立研究机构与非独立研究机构情况	(193)
5-49	全省大中型工业企业独立研究机构与非独立研究机构情况	(196)
5-50	全省“规模以上”小型工业企业独立研究机构与非独立研究机构情况	(199)
5-51	全省“规模以上”工业企业新产品情况 (一)	(202)
5-52	全省“规模以上”工业企业新产品情况 (二)	(204)
5-53	全省大中型工业企业新产品情况 (一)	(206)
5-54	全省大中型工业企业新产品情况 (二)	(208)
5-55	全省“规模以上”小型工业企业新产品情况 (一)	(210)
5-56	全省“规模以上”小型工业企业新产品情况 (二)	(212)
5-57	全省调查单位“规模以上”工业企业技术改造、技术获取及减免税情况 (一)	(214)
5-58	全省调查单位“规模以上”工业企业技术改造、技术获取及减免税情况 (二)	(216)
5-59	全省大中型工业企业技术改造、技术获取及减免税情况 (一)	(218)
5-60	全省大中型工业企业技术改造、技术获取及减免税情况 (二)	(220)
5-61	全省调查单位“规模以上”小型工业企业技术改造、技术获取及减免税情况 (一)	(222)
5-62	全省调查单位“规模以上”小型工业企业技术改造、技术获取及减免税情况 (二)	(224)

第六部分 科学研究与技术开发机构情况

6-1	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构机构、人员和经费概况	(229)
6-2	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构人员概况	(230)
6-3	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构人员按工作性质分类	(230)

6-4	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构科技活动人员的资历和文化程度	(231)
6-5	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构经费收入	(232)
6-6	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构政府资金	(233)
6-7	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构技术性收入	(234)
6-8	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构经费支出	(235)
6-9	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构资产	(236)
6-10	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构科研仪器设备	(236)
6-11	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构课题概况	(237)
6-12	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构课题经费内部支出按活动类型分类	(239)
6-13	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构课题投入人员按活动类型分类 ..	(239)
6-14	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构课题投入科学家、工程师 按活动类型分类.....	(240)
6-15	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构技术的获取与转让	(240)
6-16	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构买入技术	(241)
6-17	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构论文、著作和专利	(242)
6-18	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构 R&D 人员	(243)
6-19	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构卖出技术	(244)
6-20	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构 R&D 经费支出.....	(246)
6-21	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构 R&D 人员折合全时工作量.....	(248)
6-22	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构 R&D 经费内部支出	(249)
6-23	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构 R&D 经常费支出.....	(250)
6-24	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构对外科技服务活动	(251)
6-25	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构合建研究机构情况	(252)
6-26	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构人员流动情况	(252)
6-27	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构新增人员	(253)
6-28	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构流出人员	(253)
6-29	2000 年地市级及以上政府部门属自然科学研究与开发机构下属经济实体概况	(254)
6-30	2000 年科技信息与文献机构机构、人员和经费概况	(255)
6-31	2000 年科技信息与文献机构人员概况	(255)
6-32	2000 年科技信息与文献机构人员按工作性质分类	(256)
6-33	2000 年科技信息与文献机构科技活动人员的资历和文化程度	(256)
6-34	2000 年科技信息与文献机构经费收入	(257)
6-35	2000 年科技信息与文献机构政府资金	(257)
6-36	2000 年科技信息与文献机构技术性收入	(258)
6-37	2000 年科技信息与文献机构经费支出	(258)
6-38	2000 年科技信息与文献机构资产	(259)
6-39	2000 年科技信息与文献机构科研仪器设备	(259)
6-40	2000 年科技信息与文献机构课题概况	(260)
6-41	2000 年科技信息与文献机构课题经费内部支出按活动类型分类	(262)
6-42	2000 年科技信息与文献机构课题投入人员按活动类型分类	(262)
6-43	2000 年科技信息与文献机构课题投入科学家、工程师按活动类型分类	(263)
6-44	2000 年科技信息与文献机构技术的获取与转让	(263)

6-45	2000 年科技信息与文献机构卖出技术	(264)
6-46	2000 年科技信息与文献机构论文、著作和专利	(264)
6-47	2000 年科技信息与文献机构馆藏资源按种类分类	(265)
6-48	2000 年科技信息与文献机构数据库按类型分类	(265)
6-49	2000 年科技信息与文献机构基础设施按种类分类	(266)
6-50	2000 年科技信息与文献机构信息服务与文献工作按服务与工作内容分布	(266)
6-51	2000 年科技信息与文献机构 R&D 人员	(267)
6-52	2000 年科技信息与文献机构 R&D 人员折合全时工作量	(267)
6-53	2000 年科技信息与文献机构 R&D 经费支出	(268)
6-54	2000 年科技信息与文献机构 R&D 经费内部支出	(269)
6-55	2000 年科技信息与文献机构 R&D 经常费支出	(269)
6-56	2000 年科技信息与文献机构对外科技服务活动	(270)
6-57	2000 年科技信息与文献机构人员流动情况	(270)
6-58	2000 年科技信息与文献机构新增人员	(271)
6-59	2000 年科技信息与文献机构流动人员	(271)
6-60	2000 年科技信息与文献机构下属经济实体概况	(272)
6-61	2000 年社会人文科学研究与开发机构人员和经费概况	(273)
6-62	2000 年社会人文科学研究与开发机构人员概况	(273)
6-63	2000 年社会人文科学研究与开发机构人员按工作性质分类	(274)
6-64	2000 年社会人文科学研究与开发机构科技活动人员的资历和文化程度	(274)
6-65	2000 年社会人文科学研究与开发机构经费收入	(274)
6-66	2000 年社会人文科学研究与开发机构政府资金	(275)
6-67	2000 年社会人文科学研究与开发机构技术性收入	(275)
6-68	2000 年社会人文科学研究与开发机构经费支出	(275)
6-69	2000 年社会人文科学研究与开发机构资产	(276)
6-70	2000 年社会人文科学研究与开发机构科研仪器设备按制造年代分布	(276)
6-71	2000 年社会人文科学研究与开发机构课题概况	(277)
6-72	2000 年社会人文科学研究与开发机构课题经费内部支出按活动类型分类	(278)
6-73	2000 年社会人文科学研究与开发机构课题投入人员按活动类型分类	(278)
6-74	2000 年社会人文科学研究与开发机构课题投入科学家、工程师按活动类型分类	(279)
6-75	2000 年社会人文科学研究与开发机构论文、著作和专利	(279)
6-76	2000 年社会人文科学研究与开发机构 R&D 人员	(280)
6-77	2000 年社会人文科学研究与开发机构 R&D 人员折合全时工作量	(280)
6-78	2000 年社会人文科学研究与开发机构 R&D 经费支出	(280)
6-79	2000 年社会人文科学研究与开发机构 R&D 经费内部支出	(281)
6-80	2000 年社会人文科学研究与开发机构 R&D 经常费支出	(281)
6-81	2000 年社会人文科学研究与开发机构人员流动情况	(281)
6-82	2000 年社会人文科学研究与开发机构新增人员	(282)
6-83	2000 年社会人文科学研究与开发机构流出人员	(282)
6-84	2000 年社会人文科学研究与开发机构机构下属经济实体概况	(282)
6-85	2000 年县级政府部门研究与开发机构机构、人员和经费概况	(283)
6-86	2000 年县级政府部门研究与开发机构人员概况	(284)