

福建经济与社会统计年鉴

FUJIAN ECONOMIC AND SOCIAL STATISTICAL YEARBOOK 2006

1234567
社会科技篇

福建人民出版社

FUJIAN PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

福建经济与社会统计年鉴

(社 会 科 技 篇)

2006

福 建 省 统 计 局
国家统计局福建调查总队 编

福建人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

福建经济与社会统计年鉴 .2006/福建省统计局编 .
福州:福建人民出版社,2006.9
ISBN 7-211-05379-8

I. 福... II. 福... III. 社会经济统计—统计资料
—福建省—2006—年鉴 IV. C832.57-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 099153 号

福建经济与社会统计年鉴—2006

FUJIAN JINGJI YU SHEHUI TONGJI NIANJIAN

(社会科技篇)

福建省统计局 编
国家统计局福建调查总队

*

福建人民出版社出版发行

(福州东水路 76 号 邮编:350001)

福州市青盟印刷有限公司印刷

(福州市新店村新连 1 号 邮编:350013)

开本 880×1230 毫米 1/16 33.25 印张 1 插页 1456 千字

2006 年 9 月第 1 版

2006 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 7-211-05379-8
全套书定价:1720.00 元

本书如有印装质量问题,请向承印厂调换

《福建经济与社会统计年鉴—2006》

编 委 会

主 任：龚守栋 陈 建

副 主 任：俞金树

委 员：卢景星 魏晓光 廖兰章 张晓玲 张福坤 陈志良

林文芳 陈志强 郭华生 林昭利

《福建经济与社会统计年鉴—2006》

(社会科技篇)编委会

主 任:王钦敏 龚守栋

副主任:卢景星 廖兰章 张福坤 林文芳 陈志强

委 员:(以姓氏笔画为序)

马世明	马 达	吕至环	齐学群	刘德忠	刘征福
苏荣华	陈小玲	陈 彪	吴文盛	吴仁华	肖家新
余敏贞	张天任	林茂瑶	周世举	林 升	林 弘
林明忠	林进元	林国兴	杨洪春	杨乐亮	郭善耘
唐佑明	曾安平	曾建民	扈 进	薛金富	

《福建经济与社会统计年鉴—2006》

(社会科技篇)编辑部

主 编:卢景星

副 主 编:杨洪春 周世举

责任编辑:黄智奎 黄昭朝 许光洁

编辑人员:(以姓氏笔画为序)

丁晓东	邓本川	李大钟	李占春	李洪范	刘彦明
许光洁	余 庆	严建和	苏雅彤	邹素梅	肖丽明
陈金建	陈逢淮	陈 琳	陈敏艳	陈松涛	吴 宇
张志明	林 彦	郑隽毅	杨巧平	胡清华	徐巧英
郭小鸿	郭善耘	顾伟民	黄昭朝	黄 婷	曾雅萍
赖 立					

封面设计:陈新武

编 辑 说 明

一、《福建经济与社会统计年鉴——2006》(社会科技篇)由福建省统计局会同福建省直有关部门共同编辑,是一部全面、系统反映福建省社会发展和科技活动的规模、构成、布局 and 水平的资料性工具书。本年鉴分综述和统计资料两个部分。统计资料分综合、科学研究与技术开发机构活动情况、高等院校科技活动情况、规模以上工业企业科技活动情况、软件开发单位科技活动情况、科学技术协会情况、综合技术服务部门情况、教育、文化、卫生与体育、劳动保障、环境保护与城市建设、民政、社会秩序与安全等 15 个部分。

本年鉴是各级党政领导、各部门、高等院校、科研机构、工矿企业及社会各界人士了解福建社会、科技发展状况的重要窗口和开展社会科技经济工作的必备工具书。

二、本年鉴所列资料的统计口径、计算方法均按现行统计制度规定。

三、本年鉴所标明的年份为出版年份,内容是 2005 年及以前年份的社会科技统计资料。

四、本年鉴所使用的符号:“空格”代表该统计数据不详或无该项数据;“#”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。

目 录

第一部分 综 述

2005 年福建省科技活动投入与产出情况分析	3
2005 年福建省科研机构科技活动情况分析	8
2005 年福建省科协事业发展情况分析	10
2005 年度福建省技术市场情况分析	13
福建省 2005 年度科学技术奖获奖人员和项目	15

第二部分 统计资料

一、综 合

1-1 福建省国民经济主要指标	34
1-2 财政科技支出(1978-2005 年)	40
1-3 地方国有企事业单位专业技术人员数 (1978-2005 年)	41
1-4 地方国有企事业单位各行业专业技术人员数	42
1-5 从事科技活动人员情况(1987-2005 年)	44
1-6 从事科技活动人员分部门、分地区情况(2005 年)	44
1-7 科技活动经费筹集分部门、分地区情况(2005 年)	45
1-8 科技活动经费内部支出情况(1987-2005 年)	45
1-9 科技活动经费支出分部门、分地区情况(2005 年)	46
1-10 研究与试验发展(R&D)活动主要指标 (2000-2005 年)	46
1-11 研究与试验发展(R&D)活动情况(2005 年)	47
1-12 科技项目(课题)情况(2005 年)	48
1-13 科技活动机构情况(2005 年)	49
1-14 大中型工业企业科技进步状况(2005 年)	50
1-15 县级以上政府部门科学研究与开发机构情况	50
1-16 各类型专利申请授权情况(1985-2005 年)	51
1-17 各单位专利申请授权情况(1990-2005 年)	52
1-18 技术市场基本情况(1990-2005 年)	53
1-19 技术市场合同数与合同金额情况 (2003-2005 年)	54
1-20 各单位技术买卖情况(2005 年)	55
1-21 技术交易会情况(2005 年)	55
主要统计指标解释	56

二、科学研究与技术开发机构科技活动情况

2-1 自然科学研究与开发机构人员和经费情况 (2005 年)	59
2-2 自然科学研究与开发机构人员(2005 年)	60

2-3 自然科学研究与开发机构人员按工 作性质分类(2005 年)	60
2-4 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(2005 年)	61
2-5 自然科学研究与开发机构经费收入(2005 年)	62
2-6 自然科学研究与开发机构技术性收入 (2005 年)	63
2-7 自然科学研究与开发机构经费支出(2005 年)	64
2-8 自然科学研究与开发机构资产 (2005 年底)	65
2-9 自然科学研究与开发机构科研仪器设备 (2005 年底)	65
2-10 自然科学研究与开发机构课题(2005 年)	66
2-11 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(2005 年)	68
2-12 自然科学研究与开发机构课题投入人员按活 动类型分类(2005 年)	68
2-13 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(2005 年)	69
2-14 自然科学研究与开发机构技术的获取与转让 (2005 年)	69
2-15 自然科学研究与开发机构卖出技术(2005 年)	70
2-16 自然科学研究与开发机构论文、著作和专利 (2005 年)	71
2-17 自然科学研究与开发机构 R&D 人员 (2005 年)	72
2-18 自然科学研究与开发机构 R&D 人员折 合全时工作量(2005 年)	73
2-19 自然科学研究与开发机构 R&D 经费支出 (2005 年)	74
2-20 自然科学研究与开发机构 R&D 经费内部 支出(2005 年)	75
2-21 自然科学研究与开发机构 R&D 经常费支出 (2005 年)	76
2-22 自然科学研究与开发机构对外科技服务活动 (2005 年)	77
2-23 自然科学研究与开发机构合建研究机构情况 (2005 年)	78
2-24 自然科学研究与开发机构人员流动情况 (2005 年)	78
2-25 自然科学研究与开发机构由外单位调入人员 (2005 年)	79

2-26 自然科学研究与开发机构流出人员(2005年) ... 79	2-57 科技信息与文献机构流出人员(2005年) 96
2-27 自然科学研究与开发机构下属经济实体情况 (2005年) 80	2-58 科技信息与文献机构下属经济实体情况 (2005年) 96
2-28 科技信息与文献机构人员和经费情况 (2005年) 81	2-59 社会人文科学研究与开发机构人员和经费情况 (2005年) 97
2-29 科技信息与文献机构人员情况(2005年) 82	2-60 社会人文科学研究与开发机构人员情况 (2005年) 97
2-30 科技信息与文献机构人员按工作性质分类 (2005年) 82	2-61 社会人文科学研究与开发机构人员按工作 性质分类(2005年) 98
2-31 科技信息与文献机构科技活动人员的资历 和文化程度(2005年) 83	2-62 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(2005年) 98
2-32 科技信息与文献机构经费收入(2005年) 83	2-63 社会人文科学研究与开发机构经费收入 (2005年) 98
2-33 科技信息与文献机构技术性收入(2005年) 84	2-64 社会人文科学研究与开发机构技术性收入 (2005年) 99
2-34 科技信息与文献机构经费支出(2005年) 84	2-65 社会人文科学研究与开发机构经费支出 (2005年) 99
2-35 科技信息与文献机构资产(2005年底) 85	2-66 社会人文科学研究与开发机构资产 (2005年底) 100
2-36 科技信息与文献机构科研仪器设备 (2005年底) 85	2-67 社会人文科学研究与开发机构科研仪器设备 (2005年底) 100
2-37 科技信息与文献机构课题情况(2005年) 86	2-68 社会人文科学研究与开发机构课题情况 (2005年) 101
2-38 科技信息与文献机构课题经费内部支出 按活动类型分类(2005年) 87	2-69 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(2005年) 102
2-39 科技信息与文献机构课题投入人员按活动 类型分类(2005年) 87	2-70 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(2005年) 102
2-40 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(2005年) 88	2-71 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(2005年) 102
2-41 科技信息与文献机构技术的获取与转让 (2005年) 88	2-72 社会人文科学研究与开发机构论文、著作 (2005年) 103
2-42 科技信息与文献机构买入技术(2005年) 89	2-73 社会人文科学研究与开发机构 R&D 人员 (2005年) 103
2-43 科技信息与文献机构论文、著作 (2005年) 89	2-74 社会人文科学研究与开发机构 R&D 人员折合 全时工作量(2005年) 104
2-44 科技信息与文献机构馆藏资源(2005年) 90	2-75 社会人文科学研究与开发机构 R&D 经费支出 (2005年) 104
2-45 科技信息与文献机构数据库(2005年) 90	2-76 社会人文科学研究与开发机构 R&D 经费内部 支出(2005年) 105
2-46 科技信息与文献机构基础设施(2005年) 91	2-77 社会人文科学研究与开发机构 R&D 经常费支出 (2005年) 105
2-47 科技信息与文献机构信息服务与文献工作 (2005年) 91	2-78 转制机构人员和经费情况(2005年) 106
2-48 科技信息与文献机构电子信息利用(2005年) ... 91	2-79 转制机构人员情况(2005年) 107
2-49 科技信息与文献机构 R&D 人员(2005年) 92	2-80 转制机构人员按工作性质分类(2005年) 107
2-50 科技信息与文献机构 R&D 人员折合全时工作量 (2005年) 92	2-81 转制机构科技活动人员的资历和文化程度 (2005年) 108
2-51 科技信息与文献机构 R&D 经费支出 (2005年) 93	2-82 转制机构经费收入(2005年) 108
2-52 科技信息与文献机构 R&D 经费内部支出 (2005年) 93	2-83 转制机构技术性收入(2005年) 109
2-53 科技信息与文献机构 R&D 经常费支出 (2005年) 94	
2-54 科技信息与文献机构对外科技服务活动 (2005年) 94	
2-55 科技信息与文献机构人员流动情况(2005年) ... 95	
2-56 科技信息与文献机构由外单位调入人员 (2005年) 95	

2-84	转制机构经费支出(2005年)	110
2-85	转制机构资产(2005年底)	111
2-86	转制机构科研仪器设备(2005年底)	111
2-87	转制机构课题(2005年)	112
2-88	转制机构课题经费内部支出按活动类型分类 (2005年)	114
2-89	转制机构课题投入人员按活动类型分类 (2005年)	114
2-90	转制机构课题投入科学家、工程师按活动 类型分类(2005年)	115
2-91	转制机构论文、著作和专利(2005年)	115
2-92	转制机构 R&D 人员(2005年)	116
2-93	转制机构 R&D 人员折合全时工作量 (2005年)	117
2-94	转制机构 R&D 经费支出(2005年)	118
2-95	转制机构 R&D 经费内部支出(2005年)	119
2-96	转制机构 R&D 经常费支出(2005年)	120
2-97	转制机构对外科技服务活动(2005年)	121
2-98	转制机构人员流动情况(2005年)	121
2-99	转制机构流出人员(2005年)	122
2-100	转制机构下属经济实体(2005年)	122
2-101	转制机构产品经营(2005年)	123
2-102	转制机构新产品开发和产出情况(2005年)	123
2-103	县级政府部门属研究与开发机构人员和经费 (2005年)	124
2-104	县级政府部门属研究与开发机构人员 (2005年)	124
2-105	县级政府部门属研究与开发机构人员按工作 性质分类(2005年)	125
2-106	县级政府部门属研究与开发机构经费收入 (2005年)	125
2-107	县级政府部门属研究与开发机构经费支出 与固定资产情况(2005年)	126
2-108	县级政府部门属研究与开发机构课题 (2005年)	126
2-109	县级政府部门属研究与开发机构课题经费 内部支出按活动类型分类(2005年)	127
2-110	县级政府部门属研究与开发机构课题投入人员 按活动类型分类(2005年)	127
2-111	县级政府部门属研究与开发机构论文、著作 (2005年)	128
2-112	县级政府部门属研究与开发机构技术推广与 科技协作(2005年)	128
2-113	县级政府部门属研究与开发机构 R&D 经费内部支出(2005年)	128
	主要统计指标解释	129

三、高等院校科技活动情况

3-1	理工科高等院校科技教学与科研人员情况
-----	--------------------

	(2005年)	133
3-2	理工科高等院校科技活动经费情况(2005年)	134
3-3	理工科高等院校科技活动机构情况(2005年)	134
3-4	理工科高等院校科技项目情况(2005年)	135
3-5	理工科高等院校国际科技交流情况(2005年)	135
3-6	理工科高等院校技术转让与专利情况 (2005年)	136
3-7	理工科高等院校科技成果情况(2005年)	137
3-8	理工科高等院校科技成果奖励情况 (2005年)	137
3-9	高校人文、社会科学活动人员情况(2005年)	138
3-10	高校人文、社会科学研究与发展人员情况 (2005年)	140
3-11	高校人文、社会科学研究课题情况(2005年)	142
3-12	高校人文、社会科学研究成果情况(2005年)	144
3-13	高校人文、社会科学研究与发展经费情况 (2005年)	146
3-14	高校人文、社会科学学术交流情况(2005年)	147

四、规模以上工业企业科技活动情况

4-1	规模以上工业企业基本活动情况(2005年)	150
4-2	规模以上有科技活动工业企业基本 活动情况(2005年)	154
4-3	规模以上工业企业科技活动人员情况 (2005年)	158
4-4	规模以上工业企业科技活动经费筹集情况 (2005年)	160
4-5	规模以上工业企业科技活动经费支出情况 (2005年)	162
4-6	规模以上工业企业研究与试验发展(R&D) 活动情况(2005年)	166
4-7	规模以上工业企业办科技机构情况 (2005年)	170
4-8	规模以上工业企业新产品产出和专利情况 (2005年)	172
4-9	规模以上工业企业科技项目(课题)情况 (2005年)	174
4-10	规模以上工业企业技术改造、技术获取及 减免税情况(2005年)	178
4-11	大中型工业企业基本活动情况(2005年)	180
4-12	有科技活动大中型工业企业基 本活动情况(2005年)	184
4-13	大中型工业企业科技活动人员情况 (2005年)	188
4-14	大中型工业企业科技活动经费筹集情况 (2005年)	190
4-15	大中型工业企业科技活动经费支出情况 (2005年)	192

4-16	大中型工业企业研究与试验发展(R&D)活动情况(2005年)	196
4-17	大中型工业企业办科技机构情况(2005年)	200
4-18	大中型工业企业新产品产出和专利情况(2005年)	202
4-19	大中型工业企业科技项目(课题)情况(2005年)	204
4-20	大中型工业企业技术改造、技术获取及减免税情况(2005年)	208
4-21	规模以上小型工业企业基本活动情况(2005年)	210
4-22	规模以上有科技活动小型工业企业基本活动情况(2005年)	214
4-23	规模以上小型工业企业科技活动人员情况(2005年)	218
4-24	规模以上小型工业企业科技活动经费筹集情况(2005年)	220
4-25	规模以上小型工业企业科技活动经费支出情况(2005年)	222
4-26	规模以上小型工业企业研究与试验发展(R&D)活动情况(2005年)	226
4-27	规模以上小型工业企业办科技机构情况(2005年)	230
4-28	规模以上小型工业企业新产品产出和专利情况(2005年)	232
4-29	规模以上小型工业企业科技项目(课题)情况(2005年)	234
4-30	规模以上大中型工业企业技术改造、技术获取及减免税情况(2005年)	238
	主要统计指标解释	240

五、各市、县、区规模以上工业企业科技活动情况

5-1	各市、县、区规模以上工业企业基本活动情况(2005年)	244
5-2	各市、县、区规模以上有科技活动工业企业基本活动情况(2005年)	248
5-3	各市、县、区规模以上工业企业科技活动人员情况(2005年)	252
5-4	各市、县、区规模以上工业企业科技活动经费筹集情况(2005年)	254
5-5	各市、县、区规模以上工业企业科技活动经费支出情况(2005年)	256
5-6	各市、县、区规模以上工业企业研究与试验发展(R&D)活动情况(2005年)	260
5-7	各市、县、区规模以上工业企业办科技机构情况(2005年)	264
5-8	各市、县、区规模以上工业企业新产品产出和专利情况(2005年)	266

5-9	各市、县、区规模以上工业企业科技项目(课题)情况(2005年)	268
5-10	各市、县、区规模以上工业企业技术改造、技术获取及减免税情况(2005年)	270

六、软件开发单位科技活动情况

6-1	软件服务企业基本情况(2005年)	275
6-2	软件服务企业科技活动人员情况(2005年)	276
6-3	软件服务企业科技活动经费筹集情况(2005年)	277
6-4	软件服务企业科技活动经费支出情况(2005年)	278
6-5	软件服务企业 R&D 经费支出情况(2005年)	279
6-6	软件服务企业科技项目(课题)情况(2005年)	280
6-7	软件服务企业科技活动成果情况(2005年)	281
6-8	软件服务企业科技活动项目情况(2005年)	282
	主要统计指标解释	284

七、科学技术协会情况

7-1	省、市、县科协及省学会组织、机构与人员情况(2005年)	286
7-2	省、市、县科协及省学会经费筹集与使用情况(2005年)	287
7-3	省、市、县科协及省学会境内学术交流情况(2005年)	288
7-4	省、市、县科协及省学会科学技术及普及情况(2005年)	290
7-5	省、市、县科协及省学会民间科技交流情况(2005年)	292
7-6	省、市、县科协及省学会社会、科技服务情况(2005年)	294
7-7	省、市、县科协及省学会科技传媒情况(2005年)	296
7-8	县(市、区)科协基本情况一览表(2005年)	298
7-9	省学会、协会、研究会基本情况一览表(2005年)	301
	主要统计指标解释	304

八、综合技术服务部门情况

8-1	全省地震观测台网基本情况(2005年)	309
8-2	全省地震系统专业技术人员情况(2005年)	309
8-3	全省地震工作机构及测报网点基本情况(2005年)	310
8-4	全省地震流动观测基本情况(2005年)	310
8-5	全省地震系统项目完成情况(2005年)	311
8-6	全省地震遥测台网基本情况(2005年)	311

8-7	全省气象系统基本情况(2005年)	312
8-8	全省气象部门科研基本情况(2005年)	312
8-9	全省气象设备情况(2005年)	312
8-10	全省气象系统课题按类型分类情况 (2005年)	313
8-11	全省气象系统发表论文情况(2005年)	313
8-12	全省气象台站及其他各类站情况 (2005年)	313
8-13	全省技术监督部门机构和人员情况 (2005年)	314
8-14	全省技术监督部门经费情况(2005年)	314
8-15	全省技术监督部门计量法制管理情况 (2005年)	316
8-16	全省技术监督部门计量仪器检定情况 (2005年)	318
8-17	全省技术监督部门特种设备定期检验 情况(2005年)	318
	主要统计指标解释	320

九、教 育

9-1	主要年份各类学校数	325
9-2	主要年份各类学校在校生数	326
9-3	主要年份各类学校招生数	327
9-4	主要年份各类学校毕业生数	328
9-5	各类学校女生数基本情况(2000-2005年)	329
9-6	主要年份各类学校专任教师数	330
9-7	分年度普通高等学校专任教师职称情况 (1999-2005年)	330
9-8	主要年份平均每一专任教师负担学生数	331
9-9	普通高等学校分科专任教师数(2005年)	332
9-10	主要年份研究生数	332
9-11	分学科研究生在校生数(2000-2005年)	333
9-12	分学科研究生招生数(2000-2005年)	334
9-13	分学科研究生毕业生数(2000-2005年)	335
9-14	分学科普通高等学校在校生数 (2000-2005年)	336
9-15	分学科普通高等学校招生数 (2000-2005年)	337
9-16	分学科普通高等学校毕业生数 (2000-2005年)	338
9-17	分学科成人高等学校在校生数 (2000-2005年)	339
9-18	分学科成人高等学校招生数 (2000-2005年)	340
9-19	分学科成人高等学校毕业生数 (2000-2005年)	341
9-20	分职称成人高等学校专任教师数 (2000-2005年)	342

9-21	分学科成人高等学校专任教师数(2005年)	342
9-22	分学科中等职业教育学生数(2005年)	343
9-23	分职称中等职业学校专任教师数(2005年)	343
9-24	分年度中等职业学校专任教师数 (2000-2005年)	344
9-25	各类学校基本情况(2005年)	344
9-26	技工教育基本情况(2000-2005年)	344
9-27	各设区市小学学龄人口入学率 (2000-2005年)	345
9-28	各设区市初中年龄人口入学率 (2000-2005年)	345
9-29	各设区市小学升学率(2000-2005年)	346
9-30	各设区市初中学生升学率(2000-2005年)	346
9-31	农村普通中小学学生及教师数 (2000-2005年)	347
9-32	农村(农业)职业中学基本情况 (2000-2005年)	347
9-33	各级各类学校每万人口中的在校学生数 (2000-2005年)	348
9-34	各级各类学校每万人口中的在校学生数在 全国位次(2000-2005年)	348
9-35	各市、县、区高中及以下学校数(2005年)	349
9-36	各市、县、区高中及以下学校在校生数 (2005年)	352
9-37	各市、县、区高中及以下学校招生数 (2005年)	355
9-38	各市、县、区高中及以下学校毕业生数 (2005年)	358
9-39	各市、县、区高中及以下学校专任教师数 (2005年)	361
9-40	各市、县、区入园儿童数、小学入学率、 小学升学率(2005年)	364
	主要统计指标解释	367

十、文 化

10-1	主要年份各类文化事业机构数	371
10-2	分年度图书、博物馆情况(2000-2005年)	371
10-3	各类文化事业机构业务活动及经费情况 (2000-2005年)	372
10-4	文化及相关产业机构数和从业人员数(2005年)	374
10-5	艺术表演团体基本情况(2000-2005年)	375
10-6	各设区市艺术表演团体单位数 (2000-2005年)	376
10-7	各设区市艺术表演团体从业人员数 (2000-2005年)	376
10-8	各设区市艺术表演团体国内演出观众人次 (2000-2005年)	377

10-9 各市区市艺术表演团体新排上演剧目 (2000-2005年)	377
10-10 各设区市艺术表演场所数(2000-2005年)	378
10-11 各设区市文化馆、艺术馆(2000-2005年)	378
10-12 各设区市公共图书馆数(2000-2005年)	379
10-13 各设区市博物馆数(2000-2005年)	379
10-14 主要年份书刊报纸出版情况	380
10-15 主要年份图书出版统计情况 (1978-2005年)	381
10-16 主要年份图书发行情况(1978-2005年)	383
10-17 主要年份报纸出版情况(1978-2005年)	384
10-18 报纸出版情况(2000-2005年)	385
10-19 各设区市报纸出版情况(2004-2005年)	385
10-20 主要年份期刊出版情况(1978-2005年)	386
10-21 分学科期刊出版情况(2000-2005年)	387
10-22 全省新闻出版业主要财务指标 (2000-2005年)	387
10-23 音像电子出版物出版种数(1991-2005年) ...	388
10-24 音像电子出版物出版数量(1991-2005年) ...	388
10-25 音像电子出版物出版复制情况 (2000-2005年)	389
10-26 全省课本出版情况(2000-2005年)	390
10-27 图书出版分类构成情况(2005年)	391
10-28 广播电视基本情况	392
10-29 无线广播电视基本情况(2000-2005年)	393
10-30 有线广播电视基本情况(2000-2005年)	394
10-31 各设区市电视人口综合覆盖率 (2000-2005年)	394
10-32 广播电视事业职工队伍情况 (2000-2005年)	395
10-33 卫星地球站及微波情况(2000-2005年)	395
10-34 各设区市有线广播电视接收户数 (2000-2005年)	396
10-35 各设区市广播电视卫星收转系统数 (2000-2005年)	396
10-36 各市、县、区广播人口综合覆盖率 (2000-2005年)	397
10-37 各市、县、区有线电视总用户数 (2000-2005年)	400
10-38 各市、县、区有线电视入户率	403
10-39 各市、县、区电视人口综合覆盖率 (2000-2005年)	406
主要统计指标解释	409

十一、卫生与体育

11-1 各类卫生机构数(2000-2005年)	413
11-2 各类卫生机构医疗床位数(2000-2005年)	413
11-3 各类机构卫生技术人员数(2000-2005年)	414

11-4 各技术类型卫生技术人员数(2000-2005年) ...	414
11-5 各类卫生机构医生数(2000-2005年)	415
11-6 各类卫生机构注册护士数(2000-2005年)	415
11-7 各类医院基本情况(2000-2005年)	416
11-8 农村村级卫生组织情况	418
11-9 县及县以上医院工作基本情况	418
11-10 诊所、卫生所、医务室、社区卫生服务站 基本情况(2000-2005年)	419
11-11 卫生事业基本情况(2005年)	420
11-12 各类医院基本情况(2005年)	420
11-13 各类医院诊疗情况(2005年)	421
11-14 前十位疾病死亡原因及构成(2005年)	421
11-15 城市前十位疾病死亡原因及构成 (2000-2005年)	422
11-16 农村前十位疾病死亡原因及构成 (2000-2005年)	423
11-17 各设区市卫生技术人员数 (2000-2005年)	424
11-18 各设区市执业医师及执业助理医师数 (2000-2005年)	424
11-19 各设区市医院、卫生院床位数(2000-2005年) ...	425
11-20 各设区市医院病床使用率 (2000-2005年)	425
11-21 各设区市孕产妇死亡率(2000-2005年)	426
11-22 各设区市5岁以下儿童死亡率 (2000-2005年)	426
11-23 各设区市婴儿死亡率(2000-2005年)	427
11-24 各设区市传染病发病率(2000-2005年)	427
11-25 各市、县、区卫生机构数和床位数 (2005年)	428
11-26 各市、县、区卫生技术人员数(2005年)	431
11-27 体育局系统从业人员情况(2000-2005年) ...	434
11-28 等级裁判员和运动员人数(2002-2005年) ...	434
11-29 全民健身活动设施数及举办活动情况 (2002-2005年)	435
11-30 中、小学校体育锻炼达标情况 (2002-2005年)	435
11-31 竞技体育与群众体育运动情况 (2002-2005年)	436
11-32 社会体育指导员人数(2002-2005年)	436
主要统计指标解释	437

十二、劳动保障

12-1 社会保险统筹情况(2001-2005年)	441
12-2 参加城镇基本养老保险的职工人数 (2001-2005年)	443
12-3 领取基本养老保险金的离退休人数 (2001-2005年)	444

12-4	各设区市参加医疗、失业、工伤、生育保险的职工人数(2001-2005年)	445
12-5	各设区市农村社会养老保险参保人数(2001-2005年)	446
12-6	各设区市养老、失业、医疗、工伤、生育保险基金当年支出额(2001-2005年)	446
12-7	残疾人就业及其他(2000-2005年)	447
12-8	各设区市离退休人员及保险福利费用(2000-2005年)	448
12-9	各设区市主要社会保险指标(2005年)	449
12-10	劳动力市场主要指标(2000-2005年)	449
12-11	各设区市职业介绍机构数(2000-2005年) ...	450
12-12	各设区市城镇登记失业人数和失业率(2000-2005年)	450
12-13	离休、退休、退职人员年末人数(2005年)	451
12-14	离休、退休、退职人员保险福利费(2005年) ...	452
12-15	企业年金管理情况(2005年)	452
12-16	各设区市建立企业年金企业数(2000-2005年)	453
12-17	各设区市参加企业年金职工人数(2000-2005年)	453
12-18	全省保险机构情况(2000-2005年)	453
12-19	全省保险市场发展情况(2000-2005年)	454
12-20	各设区市保险市场情况(2000-2005年)	454
	主要统计指标解释	455

十三、环境保护与城市建设

13-1	工业污染排放及处理利用情况(2000-2005年)	459
13-2	各设区市重点调查工业污染企业数(2000-2005年)	462
13-3	各设区市重点调查的工业污染企业的工业总产值(2000-2005年)	462
13-4	各设区市“三废”综合利用产品产值(2000-2005年)	463
13-5	各设区市工业污染治理投资额(2001-2005年)	463
13-6	各设区市建设项目“三同时”环保投资(2001-2005年)	464
13-7	各设区市城市环境基础设施投资额(2001-2005年)	464
13-8	各设区市污染直接经济损失额(2001-2005年)	465
13-9	各设区市污染事故赔罚款总额(2001-2005年)	465
13-10	各设区市废水排放量(2000-2005年)	466
13-11	各设区市工业废水排放量(2000-2005年) ...	466
13-12	各设区市工业废水排放达标率	

	(2000-2005年)	467
13-13	各设区市工业废气排放量(2000-2005年) ...	467
13-14	各设区市氨氮排放量(2001-2005年)	468
13-15	各设区市化学需氧量排放量(2000-2005年)	468
13-16	各设区市烟尘排放量(2000-2005年)	469
13-17	各设区市工业烟尘排放达标率(2001-2005年)	469
13-18	各设区市二氧化硫排放量(2000-2005年) ...	470
13-19	各设区市工业二氧化硫排放量(2000-2005年)	470
13-20	各设区市工业二氧化硫排放达标率(2001-2005年)	471
13-21	各设区市工业粉尘排放量(2000-2005年) ...	471
13-22	各设区市工业粉尘排放达标率(2001-2005年)	472
13-23	各设区市工业固体废物排放量(2000-2005年)	472
13-24	各设区市工业固体废物综合利用率(2000-2005年)	473
13-25	各设区市环境噪声达标面积(2001-2005年)	473
13-26	各设区市主要环境污染物排放及治理情况(2005年)	474
13-27	环保系统机构和人员基本情况(2001-2005年)	476
13-28	各设区市环保机构人员情况(2005年)	476
13-29	城市建设基本情况(2000-2005年)	477
13-30	各设区市城市生活污水处理率(2001-2005年)	478
13-31	各设区市城市污水处理率(2001-2005年)	478
13-32	各设区市城市污水处理厂集中处理率(2001-2005年)	479
13-33	各设区市城市生活垃圾无害化处理率(2001-2005年)	479
13-34	各设区市城市人均公共绿地面积(2001-2005年)	480
13-35	自然保护及环境污染控制主要情况(2001-2005年)	480
13-36	各市、县、区市政公用事业基本情况(2005年)	481
	主要统计指标解释	483

十四、民 政

14-1	社会福利事业企业单位机构数(2000-2005年)	487
------	---------------------------------	-----

14-2	各设区市收养类社会福利事业机构数 (2000-2005年)	488
14-3	收养类社会福利事业单位床位数 (2000-2005年)	488
14-4	收养类社会福利事业单位年末收养人数 (2000-2005年)	489
14-5	社会救济与捐赠工作情况 (2000-2005年)	490
14-6	社会福利事业企业单位情况(2005年)	491
14-7	各设区市社会团体数(2000-2005年)	492
14-8	各设区市优抚对象优待抚恤情况 (2000-2005年)	494
14-9	各设区市民政结婚登记情况 (2000-2005年)	496
14-10	各设区市民政离婚登记情况 (2000-2005年)	497
14-11	各设区市社会福利机构情况(2005年)	498
14-12	各设区市社会捐赠情况(2005年)	499
14-13	各设区市福利企业情况(2005年)	499
14-14	各设区市救助类安置单位情况(2005年)	500
14-15	各设区市殡仪服务单位情况(2005年)	500
14-16	各设区市福利彩票发行单位情况(2005年) ...	501
14-17	各设区市社区服务单位情况(2005年)	501
14-18	各设区市城市居民最低生活保障工作情况 (2005年)	502

14-19	各设区市民政事业资金收入情况(2005年) ...	502
14-20	各设区市农村民政事业费平均支出水平 (2005年)	503
14-21	各设区市城镇民政事业费平均支出水平 (2005年)	503
14-22	各市、县、区社会救济情况(2005年)	504
	主要统计指标解释	507

十五、社会秩序与安全

15-1	律师公证调解工作基本情况 (2000-2005年)	511
15-2	国内公证文书分理情况(2000-2005年)	512
15-3	各设区市执业律师人数(2000-2005年)	514
15-4	法院工作基本情况(2000-2005年)	514
15-5	各设区市法院工作基本情况(2005年)	515
15-6	公众安全主要指标情况(2000-2005年)	515
15-7	各设区市公众安全主要指标情况 (2000-2005年)	516
15-8	全省安全生产情况(2000-2005年)	518
15-9	各设区市工矿商贸企业、火灾、道路交通事故 死亡人数(2000-2005年)	519
15-10	各设区市工矿商贸企业、火灾、道路交通事故 万人死亡率(2000-2005年)	519
	主要统计指标解释	520

第一部分 综 述

2005 年福建省科技活动投入与产出情况分析

福建省统计局社会科技处

2005 年,福建省科技活动投入稳步增长,科技产出硕果累累。本文就福建省 2005 年全社会科技活动投入总体情况和分领域的科技活动成果情况加以分析,并针对存在的主要问题提出若干对策建议。

一、科技活动人员投入情况

(一) 科技活动人员现状

随着改革开放的深入,全社会对科学知识和科技人才重要性的认识也在不断深化。“十五”期间,福建省不断坚持以人为本,尊重人才,为人才的潜能发挥和价值实现创造条件,让人才作用得到充分发挥。2005 年,全省科技活动人员 8.62 万人,其中科学家和工程师 5.70 万人,占 66.1%。研究与试验发展人员折合全时当量(下称 R&D 活动人员)3.58 万人年,其中科学家和工程师 2.82 万人年,占 78.8%。

1、从部门分布看,工业企业科技活动人员所占比重大于六成

2005 年,工业企业科技活动人员为 5.50 万人,占全省的 63.8%,科研机构、高等院校和其他执行部门的科技活动人员分别为 0.49 万人、0.86 万人和 1.78 万人,分别占 5.7%、10.0% 和 20.5%;工业企业 R&D 活动人员为 2.50 万人年,占 68.8%,科研机构、高等院校和其他执行部门的 R&D 活动人员分别为 0.17 万人年、0.39 万人年和 0.52 万人年,分别占 4.7%、10.9% 和 14.6%。从 R&D 活动类型看,人员配备的顺序是试验发展、应用研究、基础研究,分别为 2.74 万人年、0.70 万人年和 0.15 万人年,分别占 67.5%、26.3% 和 6.2%,三项比值为 18.3:4.7:1。

2、从地区分布看,福州和厦门两市科技活动

人员占全省比重约六成

福州和厦门两市是省会城市和单列市,由于中央属、省属科研机构、高等院校和大型工业企业大部分集中于两市,两市科技发展具有得天独厚的条件。2005 年,福州、厦门科技活动人员分别为 2.79 万人和 2.24 万人,两市之和占全省的 58.3%;福州、厦门 R&D 活动人员分别为 1.41 万人年和 0.93 万人年,两市之和占全省的 65.3%。莆田、三明、泉州、漳州、南平、龙岩、宁德各市的科技活动人员和 R&D 人员分别为 0.34、0.53、1.28、0.57、0.34、0.38、0.16 万人和 0.1、0.09、0.51、0.26、0.14、0.09、0.06 万人年。

3、从隶属关系看,地方单位是科技活动的主体

全省科技活动人员中,中央、地方科技活动人员分别是 0.62 万人和 8.00 万人,各占 7.2% 和 92.8%,其中科学家和工程师分别为 0.48 万人和 5.22 万人,各占 8.4% 和 91.6%;中央和地方 R&D 活动人员分别为 0.23 万人年和 3.35 万人年,各占 6.4% 和 93.6%,其中科学家和工程师分别为 0.21 万人年和 2.61 万人年,分别占 7.3% 和 92.7%。

(二) 科技活动人员的变化态势

1、从事科技活动人员增加,人员素质呈现波动

2005 年,全省科技活动人员已达 8.62 万人,是 2000 年的 1.26 倍,2000 - 2005 年年均增长 4.7%。每万人口中科技活动人员从 2000 年的 20 人上升到 2005 年的 24 人。科技活动人员的素质呈现波动现象,2001 年、2002 年呈现提高,2003 年、2004 年下降,2005 年提高,具有大学毕业及以上学历或具有中高级职称的人员所占比重为 66.2%。2005 年,R&D 活动人员 3.58 万人年,是 2000 年的 1.60 倍,2000 - 2005 年年均增长 9.9%(见表 1)。