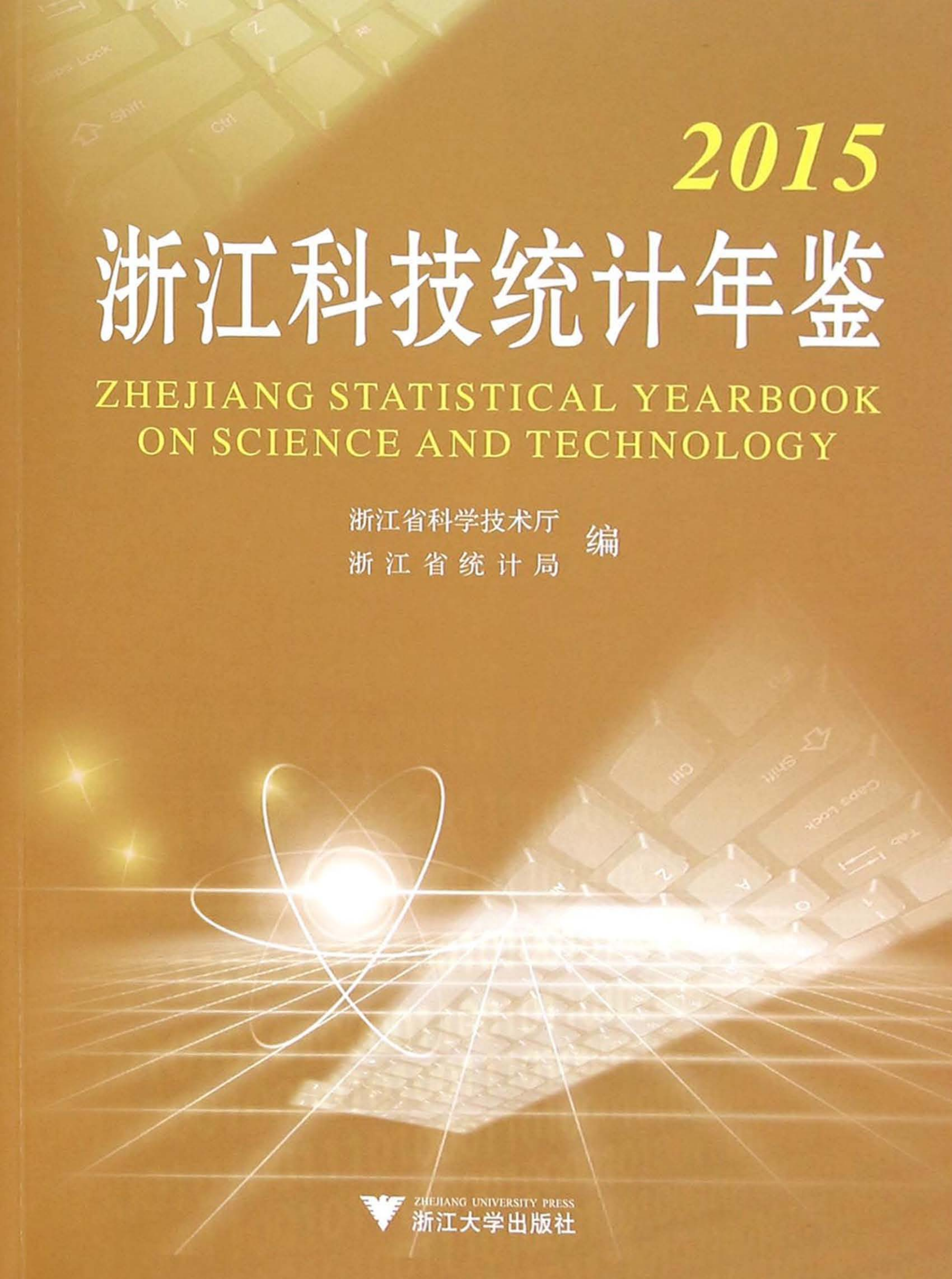




2015

# 浙江科技统计年鉴

ZHEJIANG STATISTICAL YEARBOOK  
ON SCIENCE AND TECHNOLOGY

浙江省科学技术厅 编  
浙江省统计局



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS  
浙江大学出版社

# 2015

# 浙江科技统计年鉴

浙江省科学技术厅  
浙江省统计局 编



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS  
浙江大学出版社

### 图书在版编目 (CIP) 数据

2015 浙江科技统计年鉴 / 浙江省科学技术厅, 浙江省统计局编. —杭州: 浙江大学出版社, 2015.12

ISBN 978-7-308-15389-8

I. ①2… II. ①浙… ②浙… III. ①科技统计—浙江省—2015—年鉴 IV. ①G322.755-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 290587 号

### 2015 浙江科技统计年鉴

浙江省科学技术厅  
浙江省统计局 编

---

责任编辑 王 波  
责任校对 陈静毅  
封面设计 刘依群  
出版发行 浙江大学出版社  
(杭州天目山路 148 号 邮政编码 310007)  
(网址: <http://www.zjupress.com>)  
排 版 杭州中大图文设计有限公司  
印 刷 杭州日报报业集团盛元印务有限公司  
开 本 889mm×1194mm 1/16  
印 张 26.75  
字 数 880 千  
版 次 2015 年 12 月第 1 版 2015 年 12 月第 1 次印刷  
书 号 ISBN 978-7-308-15389-8  
定 价 180.00 元

---

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社发行部联系方式: 0571-88925591; <http://zjdxcbbs.tmall.com>

## 《浙江科技统计年鉴》编辑委员会

主 编：周国辉 李学忠

副主编：邱飞章 方腾高

编 委：孟小军 黄 平 林 云 吕 华 金 涛  
应 雷 王兆雄 叶杭玲 付彩莲 蔡思中  
叶祥发

责任编辑：刘 君 毕 宁 夏昶祺

编 辑：（按姓氏笔画排列）

王紫露 毛秀珍 毕 宁 吕品义 刘 君  
刘 信 江 昊 许 斌 许明娟 寿学平  
杨荣孙 张 慧 张宁红 张乐萍 张李春  
林 涛 周 元 周参雍 郑燕红 姚笑秋  
袁 一 都康飞 夏昶祺 柴 亮 蒋一琛  
童本俊 管晓怡

## 编辑说明

为反映浙江科技进步状况和区域创新能力,满足宏观管理部门制定科技发展规划和调整科技政策的需要,省科技厅、省统计局在征询有关部门意见的基础上,共同编辑整理了这本科技统计资料书。

本书收集了浙江各类科技活动的投入产出等方面统计数据,较为全面、系统地描述了浙江区域科技活动的规模、水平、布局、构成与发展,是有关管理部门和社会各界了解、研究和分析浙江科技政策以及科技活动情况的主要资料工具书。

本书共分七个部分。第一部分为全社会科技活动的综合统计资料,主要有科技活动人员构成与投入情况、科技活动经费构成与投入情况、地方财政科技拨款情况、科技成果产出及获奖、技术市场成交等指标的综合资料;第二、三、四、五部分则依次为研究与开发机构、规模以上工业企业、大中型工业企业、高等院校的科技活动统计资料,主要有机构情况、科技活动人员情况、科技活动经费筹集与支出情况、科技项目(课题)情况、成果和知识产权等科技产出情况的内容;第六部分为浙江高技术产业发展状况的综合资料;第七部分为全国及分省(市、区)情况的综合资料。本书的最后还附录了主要指标解释,便于读者了解科技统计数据资料的统计定义、口径范围和统计方法。

# 目 录

## 一、综 合

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 1—1 各市土地面积和行政区划(2014)                | 3  |
| 1—2 全省生产总值(1978—2014)                | 4  |
| 1—3 历年总户数和总人口数(年底数)                  | 5  |
| 1—4 就业和失业人员情况(1978—2014年,年底数)        | 6  |
| 1—5 地方财政科技拨款情况(1990—2014)            | 7  |
| 1—6 省本级财政科技拨款情况(1999—2014)           | 8  |
| 1—7 科技活动人员构成情况(1990—2014)            | 9  |
| 1—8 研究与试验发展(R&D)活动人员构成情况(1990—2014)  | 10 |
| 1—9 科技活动经费构成情况(1990—2014)            | 11 |
| 1—10 科技活动经费投入情况(1990—2014)           | 12 |
| 1—11 研究与试验发展(R&D)经费情况(1990—2014)     | 13 |
| 1—12 地方国有企事业单位专业技术人员数                | 14 |
| 1—13 按行业分的事业单位专业技术人员(2014)           | 15 |
| 1—14 按行业分的企业单位专业技术人员(2014)           | 17 |
| 1—15 技术市场成交合同数量与成交金额(1990—2014)      | 19 |
| 1—16 科协系统科技活动情况(2013—2014)           | 20 |
| 1—17 科协系统省级学会情况(2000—2014)           | 21 |
| 1—18 专利申请量和授权量(1990—2014)            | 23 |
| 1—19 测绘部门主要指标完成情况(2008—2014)         | 23 |
| 1—20 标准计量、质量监督机构和人员数(2007—2013)      | 24 |
| 1—21 高新技术产品进出口贸易情况(2012—2014)        | 25 |
| 1—22 分地区工业制成品、高新技术产品进出口情况(2012—2014) | 25 |
| 1—23 全省科技成果获奖情况(1990—2014)           | 26 |

## 二、研究与开发机构

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 2—1 县及县以上政府部门属研究与开发机构情况(2002—2014)        | 29 |
| 2—2 县级以上政府部门属研究与开发机构情况(1986—2014)         | 30 |
| 2—3 全省各类科技机构概况(2014)                      | 31 |
| 2—4 县级以上政府部门属自然科学研究与开发机构情况(2014)          | 32 |
| 2—5 县级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情况(2014) | 35 |
| 2—6 县级以上政府部门属自然科学研究与开发机构科技活动人员情况(2014)    | 36 |
| 2—7 县级以上政府部门属自然科学研究与开发机构经费收入情况(2014)      | 37 |
| 2—8 县级以上政府部门属自然科学研究与开发机构经费支出情况(2014)      | 39 |
| 2—9 县级以上政府部门属自然科学研究与开发机构基本建设情况(2014)      | 41 |
| 2—10 县级以上政府部门属自然科学研究与开发机构资产情况(2014)       | 42 |
| 2—11 县级以上政府部门属自然科学研究与开发机构课题情况(一)(2014)    | 42 |
| 2—12 县级以上政府部门属自然科学研究与开发机构课题情况(二)(2014)    | 43 |
| 2—13 县级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情况(2014) | 48 |
| 2—14 县级以上政府部门属自然科学研究与开发机构课题投入人员情况(2014)   | 49 |

|      |                                               |    |
|------|-----------------------------------------------|----|
| 2—15 | 县级以上政府部门属自然科学与研究开发机构专利情况(2014)                | 50 |
| 2—16 | 县级以上政府部门属自然科学与研究开发机构论文、著作及其他科技产出情况(2014)      | 51 |
| 2—17 | 县级以上政府部门属自然科学与研究开发机构 R&D 人员情况(2014)           | 52 |
| 2—18 | 县级以上政府部门属自然科学与研究开发机构 R&D 人员折合全时工作量(2014)      | 53 |
| 2—19 | 县级以上政府部门属自然科学与研究开发机构 R&D 经费支出情况(2014)         | 55 |
| 2—20 | 县级以上政府部门属自然科学与研究开发机构 R&D 经费内部支出情况(2014)       | 56 |
| 2—21 | 县级以上政府部门属自然科学与研究开发机构 R&D 经费外部支出情况(2014)       | 58 |
| 2—22 | 县级以上政府部门属自然科学与研究开发机构 R&D 经常费支出情况(2014)        | 59 |
| 2—23 | 县级以上政府部门属自然科学与研究开发机构对外科技服务活动情况(2014)          | 60 |
| 2—24 | 县级以上政府部门属自然科学与研究开发机构重点发展学科情况(2014)            | 61 |
| 2—25 | 县级以上政府部门属自然科学与研究开发机构人员流动情况(2014)              | 63 |
| 2—26 | 县级以上政府部门属自然科学与研究开发机构招聘人员情况(2014)              | 64 |
| 2—27 | 县级以上政府部门属自然科学与研究开发机构流出人员情况(2014)              | 65 |
| 2—28 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构情况(2014)               | 66 |
| 2—29 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构人员工作性质情况(2014)         | 67 |
| 2—30 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构科技活动人员情况(2014)         | 67 |
| 2—31 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构经费收入情况(2014)           | 68 |
| 2—32 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构经费支出情况(2014)           | 68 |
| 2—33 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构资产情况(2014)             | 69 |
| 2—34 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构课题情况(一)(2014)          | 69 |
| 2—35 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构课题情况(二)(2014)          | 70 |
| 2—36 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构课题经费内部支出情况(2014)       | 71 |
| 2—37 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构课题投入人员情况(2014)         | 71 |
| 2—38 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构论文、著作和专利情况(2014)       | 72 |
| 2—39 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构 R&D 人员情况(2014)        | 72 |
| 2—40 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构 R&D 人员折合全时工作量情况(2014) | 73 |
| 2—41 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构 R&D 经费支出情况(2014)      | 73 |
| 2—42 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构 R&D 经费内部支出情况(2014)    | 74 |
| 2—43 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构 R&D 经常费支出情况(2014)     | 74 |
| 2—44 | 县级以上政府部门属社会与人文科学研究与开发机构人员流动情况(2014)           | 75 |
| 2—45 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构概况(2014)                    | 75 |
| 2—46 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构人员情况(2014)                  | 76 |
| 2—47 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构科技活动人员情况(2014)              | 76 |
| 2—48 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构经费收入情况(2014)                | 77 |
| 2—49 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构经费支出情况(2014)                | 77 |
| 2—50 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构基本建设和资产情况(2014)             | 78 |
| 2—51 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构课题情况(一)(2014)               | 78 |
| 2—52 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构课题情况(二)(2014)               | 79 |
| 2—53 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构课题经费内部支出情况(2014)            | 81 |
| 2—54 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构课题人员情况(2014)                | 81 |
| 2—55 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构论文、著作和专利等产出情况(2014)         | 82 |
| 2—56 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构馆藏资源情况(2014)                | 82 |
| 2—57 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构数据库情况(2014)                 | 83 |
| 2—58 | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构基础设施情况(2014)                | 83 |

|       |                                     |     |
|-------|-------------------------------------|-----|
| 2—59  | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构信息服务与文献工作情况(2014) | 84  |
| 2—60  | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构电子信息利用情况(2014)    | 84  |
| 2—61  | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构对外科技服务活动情况(2014)  | 85  |
| 2—62  | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构人员流动情况(2014)      | 85  |
| 2—63  | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构招聘人员情况(2014)      | 86  |
| 2—64  | 县级以上政府部门属科技信息与文献机构流出人员情况(2014)      | 86  |
| 2—65  | 县属研究与开发机构概况(2014)                   | 87  |
| 2—66  | 县属研究与开发机构人员情况(2014)                 | 88  |
| 2—67  | 县属研究与开发机构经费收入情况(2014)               | 88  |
| 2—68  | 县属研究与开发机构经费支出与固定资产情况(2014)          | 89  |
| 2—69  | 县属研究与开发机构课题情况(2014)                 | 90  |
| 2—70  | 县属研究与开发机构课题经费内部支出情况(2014)           | 90  |
| 2—71  | 县属研究与开发机构课题人员情况(2014)               | 91  |
| 2—72  | 县属研究与开发机构论文、著作和专利等产出情况(2014)        | 91  |
| 2—73  | 县属研究与开发机构技术推广与科技协作情况(2014)          | 92  |
| 2—74  | 县属研究与开发机构 R&D 人员情况(2014)            | 92  |
| 2—75  | 县属研究与开发机构 R&D 经费支出情况(2014)          | 93  |
| 2—76  | 县属研究与开发机构 R&D 经费内部支出情况(2014)        | 93  |
| 2—77  | 转制机构概况(2014)                        | 94  |
| 2—78  | 转制机构人员情况(2014)                      | 97  |
| 2—79  | 转制机构科技活动人员情况(2014)                  | 98  |
| 2—80  | 转制机构经费收入情况(2014)                    | 99  |
| 2—81  | 转制机构经费支出情况(2014)                    | 101 |
| 2—82  | 转制机构资产情况(2014)                      | 103 |
| 2—83  | 转制机构基本建设情况(2014)                    | 104 |
| 2—84  | 转制机构课题情况(一)(2014)                   | 104 |
| 2—85  | 转制机构课题情况(二)(2014)                   | 105 |
| 2—86  | 转制机构课题经费内部支出情况(2014)                | 109 |
| 2—87  | 转制机构课题投入人员情况(2014)                  | 110 |
| 2—88  | 转制机构专利情况(2014)                      | 111 |
| 2—89  | 转制机构论文、著作和其他产出情况(2014)              | 112 |
| 2—90  | 转制机构 R&D 人员情况(2014)                 | 113 |
| 2—91  | 转制机构 R&D 人员折合全时工作量情况(2014)          | 114 |
| 2—92  | 转制机构 R&D 经费支出情况(2014)               | 116 |
| 2—93  | 转制机构 R&D 经费内部支出情况(2014)             | 117 |
| 2—94  | 转制机构 R&D 经常费支出情况(2014)              | 119 |
| 2—95  | 转制机构对外科技服务活动情况(2014)                | 120 |
| 2—96  | 转制机构重点发展学科情况(2014)                  | 121 |
| 2—97  | 转制机构人员流动情况(2014)                    | 122 |
| 2—98  | 转制机构招聘人员情况(2014)                    | 123 |
| 2—99  | 转制机构流出人员情况(2014)                    | 124 |
| 2—100 | 转制机构产品经营情况(2014)                    | 125 |
| 2—101 | 政府相关政策落实及技术获取与技术改造情况(2014)          | 126 |

### 三、规模以上工业企业情况

|      |                             |     |
|------|-----------------------------|-----|
| 3—1  | 规模以上工业企业科技活动情况(2009—2014)   | 129 |
| 3—2  | 规模以上工业企业基本情况(2014)          | 130 |
| 3—3  | 规模以上工业企业 R&D 人员情况(2014)     | 136 |
| 3—4  | 规模以上工业企业 R&D 经费情况(2014)     | 142 |
| 3—5  | 规模以上工业企业全部 R&D 项目情况(2014)   | 151 |
| 3—6  | 规模以上工业企业办科技机构情况(2014)       | 154 |
| 3—7  | 规模以上工业企业自主知识产权保护情况(2014)    | 160 |
| 3—8  | 规模以上工业企业新产品开发、生产及销售情况(2014) | 166 |
| 3—9  | 规模以上工业企业政府相关政策落实情况(2014)    | 169 |
| 3—10 | 规模以上工业企业技术获取和技术改造情况(2014)   | 172 |
| 3—11 | 规模以上工业企业限额以上 R&D 项目情况(2014) | 175 |

### 四、大中型工业企业情况

|      |                            |     |
|------|----------------------------|-----|
| 4—1  | 大中型工业企业科技活动情况(2009—2014)   | 181 |
| 4—2  | 大中型工业企业基本情况(2014)          | 182 |
| 4—3  | 大中型工业企业 R&D 人员情况(2014)     | 188 |
| 4—4  | 大中型工业企业 R&D 经费情况(2014)     | 194 |
| 4—5  | 大中型工业企业全部 R&D 项目情况(2014)   | 203 |
| 4—6  | 大中型工业企业办科技机构情况(2014)       | 206 |
| 4—7  | 大中型工业企业自主知识产权保护情况(2014)    | 212 |
| 4—8  | 大中型工业企业新产品开发、生产及销售情况(2014) | 218 |
| 4—9  | 大中型工业企业政府相关政策落实情况(2014)    | 221 |
| 4—10 | 大中型工业企业技术获取和技术改造情况(2014)   | 224 |
| 4—11 | 大中型工业企业限额以上 R&D 项目情况(2014) | 227 |

### 五、高等院校

|      |                                |     |
|------|--------------------------------|-----|
| 5—1  | 高等学校基本情况(1978—2014)            | 233 |
| 5—2  | 普通高等教育分类情况(2014)               | 234 |
| 5—3  | 高等学校科技活动情况(1986—2014)          | 234 |
| 5—4  | 高等院校自然科学领域科技人力资源情况(一)(2014)    | 235 |
| 5—5  | 高等院校自然科学领域科技人力资源情况(二)(2014)    | 236 |
| 5—6  | 高等院校自然科学领域科技人力资源情况(三)(2014)    | 237 |
| 5—7  | 高等院校自然科学领域科技活动经费情况(2014)       | 238 |
| 5—8  | 高等院校自然科学领域科技活动机构情况(一)(2014)    | 239 |
| 5—9  | 高等院校自然科学领域科技活动机构情况(二)(2014)    | 239 |
| 5—10 | 高等院校自然科学领域科技项目情况(一)(2014)      | 240 |
| 5—11 | 高等院校自然科学领域科技项目情况(二)(2014)      | 241 |
| 5—12 | 高等院校自然科学领域交流情况(2014)           | 242 |
| 5—13 | 高等院校自然科学领域技术转让与知识产权情况(一)(2014) | 242 |
| 5—14 | 高等院校自然科学领域技术转让与知识产权情况(二)(2014) | 243 |
| 5—15 | 高等院校自然科学领域科技成果情况(2014)         | 243 |

## 六、高技术产业

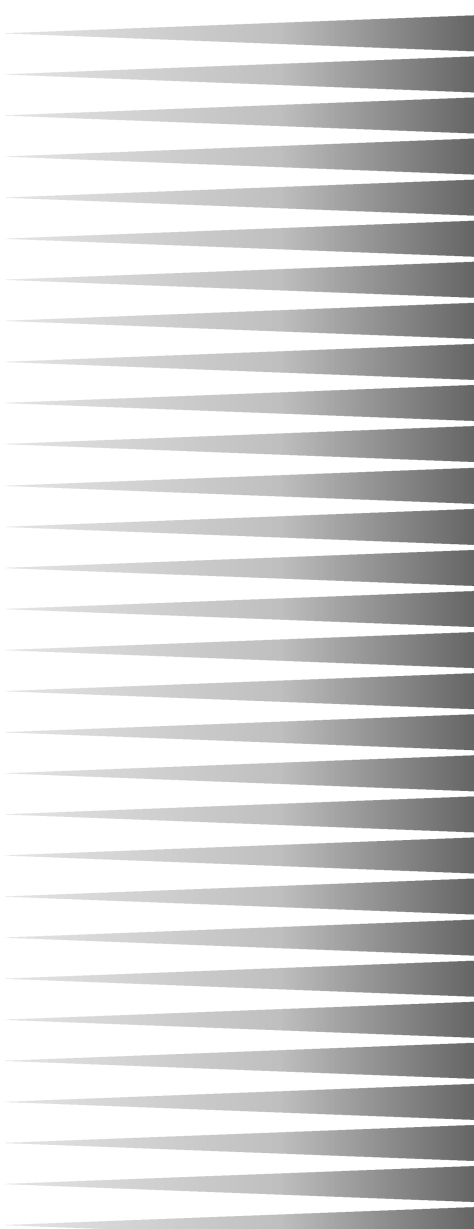
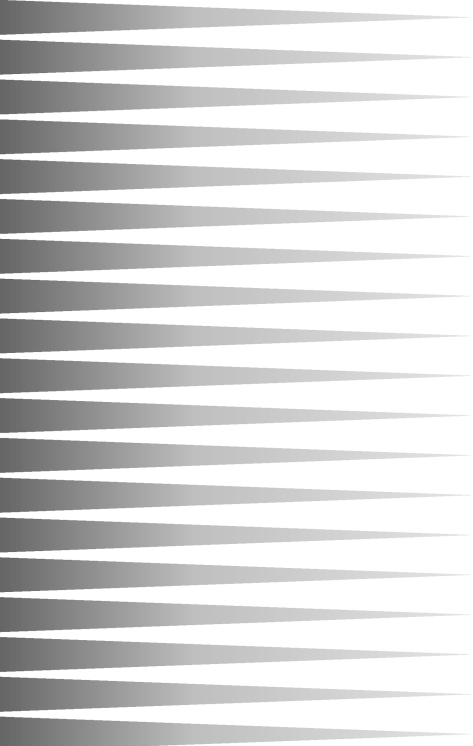
|      |                                         |     |
|------|-----------------------------------------|-----|
| 6—1  | 高技术产业 R&D 及相关活动情况(2014) .....           | 247 |
| 6—2  | 高技术产业基本情况(2014) .....                   | 250 |
| 6—3  | 高技术产业 R&D 人员情况(2014) .....              | 254 |
| 6—4  | 高技术产业 R&D 经费支出情况(2014) .....            | 258 |
| 6—5  | 高技术产业全部 R&D 项目情况(2014) .....            | 264 |
| 6—6  | 高技术产业企业办科技机构情况(2014 年) .....            | 266 |
| 6—7  | 高技术产业企业自主知识产权保护情况(2014) .....           | 268 |
| 6—8  | 高技术产业企业新产品开发、生产及销售情况(2014) .....        | 272 |
| 6—9  | 高技术产业企业政府相关政策落实情况(2014) .....           | 274 |
| 6—10 | 高技术产业企业技术获取和技术改造情况(2014) .....          | 276 |
| 6—11 | 医药制造业基本情况(2014) .....                   | 278 |
| 6—12 | 医药制造业 R&D 人员情况(2014) .....              | 282 |
| 6—13 | 医药制造业 R&D 经费情况(2014) .....              | 286 |
| 6—14 | 医药制造业全部 R&D 项目情况(2014) .....            | 292 |
| 6—15 | 医药制造业企业办科技机构情况(2014) .....              | 294 |
| 6—16 | 医药制造业企业自主知识产权保护情况(2014) .....           | 296 |
| 6—17 | 医药制造业企业新产品开发、生产及销售情况(2014) .....        | 300 |
| 6—18 | 医药制造业企业政府相关政策落实情况(2014) .....           | 302 |
| 6—19 | 医药制造业企业技术获取和技术改造情况(2014) .....          | 304 |
| 6—20 | 航空、航天器及设备制造业基本情况(2014) .....            | 306 |
| 6—21 | 航空、航天器及设备制造业 R&D 人员情况(2014) .....       | 308 |
| 6—22 | 航空、航天器及设备制造业 R&D 经费情况(2014) .....       | 310 |
| 6—23 | 航空、航天器及设备制造业全部 R&D 项目情况(2014) .....     | 312 |
| 6—24 | 航空、航天器及设备制造业企业办科技机构情况(2014) .....       | 313 |
| 6—25 | 航空、航天器及设备制造业企业自主知识产权保护情况(2014) .....    | 314 |
| 6—26 | 航空、航天器及设备制造业企业新产品开发、生产及销售情况(2014) ..... | 316 |
| 6—27 | 航空、航天器及设备制造业企业政府相关政策落实情况(2014) .....    | 317 |
| 6—28 | 航空、航天器及设备制造业企业技术获取和技术改造情况(2014) .....   | 318 |
| 6—29 | 电子及通信设备制造业基本情况(2014) .....              | 319 |
| 6—30 | 电子及通信设备制造业 R&D 人员情况(2014) .....         | 323 |
| 6—31 | 电子及通信设备制造业 R&D 经费情况(2014) .....         | 327 |
| 6—32 | 电子及通信设备制造业全部 R&D 项目情况(2014) .....       | 333 |
| 6—33 | 电子及通信设备制造业企业办科技机构情况(2014) .....         | 335 |
| 6—34 | 电子及通信设备制造业企业自主知识产权保护情况(2014) .....      | 337 |
| 6—35 | 电子及通信设备制造业企业新产品开发、生产及销售情况(2014) .....   | 341 |
| 6—36 | 电子及通信设备制造业企业政府相关政策落实情况(2014) .....      | 343 |
| 6—37 | 电子及通信设备制造业企业技术获取和技术改造情况(2014) .....     | 345 |
| 6—38 | 计算机及办公设备制造业基本情况(2014) .....             | 347 |
| 6—39 | 计算机及办公设备制造业 R&D 人员情况(2014) .....        | 351 |
| 6—40 | 计算机及办公设备制造业 R&D 经费情况(2014) .....        | 355 |
| 6—41 | 计算机及办公设备制造业全部 R&D 项目情况(2014) .....      | 361 |
| 6—42 | 计算机及办公设备制造业企业办科技机构情况(2014) .....        | 362 |
| 6—43 | 计算机及办公设备制造业企业自主知识产权保护情况(2014) .....     | 363 |

|      |                                     |     |
|------|-------------------------------------|-----|
| 6—44 | 计算机及办公设备制造业企业新产品开发、生产及销售情况(2014)    | 365 |
| 6—45 | 计算机及办公设备制造业企业政府相关政策落实情况(2014)       | 367 |
| 6—46 | 计算机及办公设备制造业企业技术获取和技术改造情况(2014)      | 368 |
| 6—47 | 医疗仪器设备及仪器仪表制造业基本情况(2014)            | 369 |
| 6—48 | 医疗仪器设备及仪器仪表制造业 R&D 人员情况(2014)       | 373 |
| 6—49 | 医疗仪器设备及仪器仪表制造业 R&D 经费情况(2014)       | 377 |
| 6—50 | 医疗仪器设备及仪器仪表制造业全部 R&D 项目情况(2014)     | 383 |
| 6—51 | 医疗仪器设备及仪器仪表制造业企业办科技机构情况(2014)       | 385 |
| 6—52 | 医疗仪器设备及仪器仪表制造业企业自主知识产权保护情况(2014)    | 387 |
| 6—53 | 医疗仪器设备及仪器仪表制造业企业新产品开发、生产及销售情况(2014) | 391 |
| 6—54 | 医疗仪器设备及仪器仪表制造业企业政府相关政策落实情况(2014)    | 393 |
| 6—55 | 医疗仪器设备及仪器仪表制造业企业技术获取和技术改造情况(2014)   | 395 |

## 七、全国及分省(市、区)情况

|     |                               |     |
|-----|-------------------------------|-----|
| 7—1 | 各地区科技活动人员情况(2014)             | 399 |
| 7—2 | 各地区研究与试验发展(R&D)人员情况(2014)     | 400 |
| 7—3 | 各地区研究与试验发展(R&D)经费情况(2014)     | 403 |
| 7—4 | 各地区研究与试验发展(R&D)产出情况(2014)     | 407 |
| 7—5 | 各地区研究与试验发展(R&D)项目(课题)情况(2014) | 409 |
| 7—6 | 各地区研究开发机构情况(2014)             | 410 |

|        |     |
|--------|-----|
| 主要指标解释 | 411 |
|--------|-----|



# 一、综 合



1—1 各市土地面积和行政区划(2014)

| 城 市 | 土地面积<br>(平方公里) | 市辖区<br>(个) | 县(县级市)<br>(个) | 建制镇<br>(个) | 乡<br>(个)   | 村<br>(个)     |
|-----|----------------|------------|---------------|------------|------------|--------------|
| 浙东北 | <b>45881</b>   | <b>24</b>  | <b>22</b>     | <b>331</b> | <b>63</b>  | <b>8890</b>  |
| 杭州市 | 16596          | 9          | 4             | 75         | 23         | 2044         |
| 宁波市 | 9816           | 6          | 5             | 76         | 10         | 2543         |
| 嘉兴市 | 3915           | 2          | 5             | 44         |            | 797          |
| 湖州市 | 5820           | 2          | 3             | 40         | 10         | 986          |
| 绍兴市 | 8279           | 3          | 3             | 79         | 15         | 2176         |
| 舟山市 | 1455           | 2          | 2             | 17         | 5          | 344          |
| 浙西南 | <b>58561</b>   | <b>11</b>  | <b>33</b>     | <b>298</b> | <b>195</b> | <b>19107</b> |
| 温州市 | 12065          | 3          | 8             | 64         | 6          | 5405         |
| 金华市 | 10942          | 2          | 7             | 76         | 36         | 4791         |
| 衢州市 | 8845           | 2          | 4             | 44         | 39         | 1482         |
| 台州市 | 9411           | 3          | 6             | 61         | 24         | 4704         |
| 丽水市 | 17298          | 1          | 8             | 53         | 90         | 2725         |

## 1—2 全省生产总值(1978—2014)

| 年 份  | 全省生产<br>总 值<br>(亿元) | 第一产业    | 第二产业     | 第三产业     | 工 业      | 人均生<br>产总值<br>(元) |
|------|---------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------|
| 1978 | 123.72              | 47.09   | 53.52    | 23.11    | 46.97    | 331               |
| 1979 | 157.75              | 67.56   | 64.07    | 26.12    | 55.59    | 417               |
| 1980 | 179.92              | 64.61   | 84.07    | 31.24    | 73.71    | 471               |
| 1981 | 204.86              | 69.06   | 94.68    | 41.12    | 84.08    | 531               |
| 1982 | 234.01              | 84.88   | 98.44    | 50.69    | 87.21    | 599               |
| 1983 | 257.09              | 82.89   | 113.12   | 61.08    | 102.55   | 650               |
| 1984 | 323.25              | 104.40  | 141.48   | 77.37    | 127.91   | 810               |
| 1985 | 429.16              | 123.88  | 198.91   | 106.37   | 178.68   | 1067              |
| 1986 | 502.47              | 136.29  | 230.89   | 135.29   | 206.63   | 1237              |
| 1987 | 606.99              | 159.41  | 281.47   | 166.11   | 249.69   | 1478              |
| 1988 | 770.25              | 195.68  | 354.39   | 220.18   | 315.36   | 1853              |
| 1989 | 849.44              | 210.95  | 386.25   | 252.24   | 346.50   | 2023              |
| 1990 | 904.69              | 225.04  | 408.18   | 271.47   | 363.74   | 2138              |
| 1991 | 1089.33             | 245.22  | 494.11   | 350.00   | 438.36   | 2558              |
| 1992 | 1375.70             | 262.67  | 653.43   | 459.60   | 581.73   | 3212              |
| 1993 | 1925.91             | 315.96  | 983.96   | 625.99   | 876.26   | 4469              |
| 1994 | 2689.28             | 438.65  | 1398.12  | 852.51   | 1243.37  | 6201              |
| 1995 | 3557.55             | 549.96  | 1854.52  | 1153.07  | 1645.51  | 8149              |
| 1996 | 4188.53             | 594.93  | 2232.17  | 1361.43  | 1983.90  | 9552              |
| 1997 | 4686.11             | 618.90  | 2554.57  | 1512.64  | 2285.24  | 10624             |
| 1998 | 5052.62             | 609.30  | 2766.94  | 1676.38  | 2484.97  | 11394             |
| 1999 | 5443.92             | 606.31  | 2974.74  | 1862.87  | 2679.68  | 12214             |
| 2000 | 6141.03             | 630.98  | 3273.93  | 2236.12  | 2945.70  | 13415             |
| 2001 | 6898.34             | 659.78  | 3572.88  | 2665.68  | 3181.94  | 14664             |
| 2002 | 8003.67             | 685.20  | 4090.48  | 3227.99  | 3640.84  | 16841             |
| 2003 | 9705.02             | 717.85  | 5096.38  | 3890.79  | 4462.97  | 20149             |
| 2004 | 11648.70            | 814.10  | 6250.38  | 4584.22  | 5491.33  | 23817             |
| 2005 | 13417.68            | 892.83  | 7164.75  | 5360.10  | 6344.71  | 27062             |
| 2006 | 15718.47            | 925.10  | 8511.51  | 6281.86  | 7585.47  | 31241             |
| 2007 | 18753.73            | 986.02  | 10154.25 | 7613.46  | 9090.74  | 36676             |
| 2008 | 21462.69            | 1095.96 | 11567.42 | 8799.31  | 10328.72 | 41405             |
| 2009 | 22998.24            | 1163.08 | 11860.16 | 9975.01  | 10440.77 | 43857             |
| 2010 | 27747.65            | 1360.56 | 14187.36 | 12199.74 | 12477.11 | 51758             |
| 2011 | 32363.38            | 1583.04 | 16331.27 | 14449.07 | 14370.50 | 59331             |
| 2012 | 34739.13            | 1667.88 | 17000.09 | 16071.16 | 14902.22 | 63508             |
| 2013 | 37756.58            | 1760.34 | 18047.52 | 17948.72 | 15837.20 | 68805             |
| 2014 | 40173.03            | 1777.18 | 19175.06 | 19220.79 | 16771.90 | 73002             |

注:1.本表按当年价格计算。2000年以后人均生产总值均按常住人口计算。

2.从2004年起第一产业包括农林牧渔服务业。

3.2013年起三次产业分类依据国家统计局2012年制定的《三次产业划分规定》,后表同。

### 1—3 历年总户数和总人口数(年底数)

| 年 份  | 总户数<br>(万户) | 总人口数<br>(万人) | 按性别分    |         | 按农业和非农业分 |         |
|------|-------------|--------------|---------|---------|----------|---------|
|      |             |              | 男       | 女       | 农业人口     | 非农业人口   |
| 1978 | 897.62      | 3750.96      | 1948.29 | 1802.67 | 3321.96  | 429.00  |
| 1979 | 905.32      | 3792.33      | 1967.40 | 1824.93 | 3332.57  | 459.76  |
| 1980 | 923.58      | 3826.58      | 1985.59 | 1840.99 | 3346.40  | 480.18  |
| 1981 | 965.92      | 3871.51      | 2007.55 | 1863.96 | 3362.04  | 509.47  |
| 1982 | 990.66      | 3924.32      | 2034.98 | 1889.34 | 3387.79  | 536.53  |
| 1983 | 1014.03     | 3963.10      | 2056.06 | 1907.04 | 3413.05  | 550.05  |
| 1984 | 1038.85     | 3993.09      | 2071.46 | 1921.63 | 3425.47  | 567.62  |
| 1985 | 1081.20     | 4029.56      | 2090.69 | 1938.87 | 3395.35  | 634.21  |
| 1986 | 1122.09     | 4070.07      | 2112.05 | 1958.02 | 3417.19  | 652.88  |
| 1987 | 1167.30     | 4121.19      | 2137.38 | 1983.81 | 3455.14  | 666.05  |
| 1988 | 1211.08     | 4169.85      | 2161.26 | 2008.59 | 3487.61  | 682.24  |
| 1989 | 1240.41     | 4208.88      | 2180.83 | 2028.05 | 3515.46  | 693.42  |
| 1990 | 1259.49     | 4234.91      | 2193.71 | 2041.20 | 3538.13  | 696.78  |
| 1991 | 1276.80     | 4261.37      | 2206.65 | 2054.72 | 3555.37  | 706.00  |
| 1992 | 1297.81     | 4285.91      | 2218.72 | 2067.19 | 3560.13  | 725.78  |
| 1993 | 1311.07     | 4313.30      | 2232.72 | 2080.58 | 3563.24  | 750.06  |
| 1994 | 1321.54     | 4341.20      | 2246.57 | 2094.63 | 3565.19  | 776.01  |
| 1995 | 1339.82     | 4369.63      | 2259.54 | 2110.09 | 3567.14  | 802.49  |
| 1996 | 1353.99     | 4400.09      | 2273.54 | 2126.55 | 3570.17  | 829.92  |
| 1997 | 1369.79     | 4422.28      | 2282.85 | 2139.43 | 3557.19  | 865.09  |
| 1998 | 1389.44     | 4446.86      | 2293.29 | 2153.57 | 3539.78  | 907.08  |
| 1999 | 1410.25     | 4467.46      | 2302.64 | 2164.82 | 3519.79  | 947.67  |
| 2000 | 1440.40     | 4501.22      | 2316.54 | 2184.68 | 3506.20  | 995.02  |
| 2001 | 1447.67     | 4519.84      | 2323.87 | 2195.97 | 3473.63  | 1046.21 |
| 2002 | 1466.19     | 4535.98      | 2330.30 | 2205.68 | 3438.76  | 1097.22 |
| 2003 | 1485.72     | 4551.58      | 2335.61 | 2215.97 | 3394.08  | 1157.50 |
| 2004 | 1509.29     | 4577.22      | 2345.26 | 2231.96 | 3353.16  | 1224.06 |
| 2005 | 1534.16     | 4602.11      | 2354.19 | 2247.91 | 3335.30  | 1266.81 |
| 2006 | 1556.53     | 4629.43      | 2364.97 | 2264.46 | 3317.26  | 1312.17 |
| 2007 | 1578.85     | 4659.34      | 2377.12 | 2282.22 | 3308.21  | 1351.13 |
| 2008 | 1595.70     | 4687.85      | 2388.98 | 2298.87 | 3292.37  | 1395.48 |
| 2009 | 1604.17     | 4716.18      | 2400.16 | 2316.02 | 3282.23  | 1433.95 |
| 2010 | 1607.86     | 4747.95      | 2413.13 | 2334.83 | 3279.06  | 1468.90 |
| 2011 | 1618.04     | 4781.31      | 2426.93 | 2354.38 | 3279.43  | 1501.88 |
| 2012 | 1616.25     | 4799.34      | 2433.68 | 2365.66 | 3277.74  | 1521.61 |
| 2013 | 1622.44     | 4826.89      | 2445.04 | 2381.86 | 3281.48  | 1545.41 |
| 2014 | 1630.49     | 4859.18      | 2458.69 | 2400.49 | 3279.11  | 1580.06 |

注:本表资料为公安年报数。

# 1—4 就业和失业人员情况(1978—2014 年,年底数)

单位:万人

| 年 份  | 就业人员<br>总 数 | 在 岗<br>职工合计 |                |            |         | 城镇私营<br>和 个 体<br>从业人员 | 乡 村<br>从业人员 | 年末城镇<br>登 记<br>失业人员 | 城镇登记<br>失 业 率<br>(%) |
|------|-------------|-------------|----------------|------------|---------|-----------------------|-------------|---------------------|----------------------|
|      |             | 国 有 单 位     | 城 镇 集 体<br>单 位 | 其 他<br>单 位 |         |                       |             |                     |                      |
| 1978 | 1794 .96    | 312 .89     | 183 .14        | 129 .75    |         | 1 .51                 | 1480 .56    | 24 .40              | 7 .2                 |
| 1979 | 1829 .90    | 339 .91     | 196 .78        | 143 .13    |         | 2 .00                 | 1487 .99    | 13 .22              | 3 .7                 |
| 1980 | 1856 .42    | 359 .73     | 208 .50        | 151 .23    |         | 3 .51                 | 1493 .18    | 10 .23              | 2 .7                 |
| 1981 | 1954 .53    | 397 .35     | 223 .62        | 155 .73    |         | 4 .11                 | 1571 .07    | 5 .24               | 1 .3                 |
| 1982 | 2021 .74    | 374 .33     | 232 .29        | 142 .04    |         | 5 .25                 | 1642 .16    | 9 .27               | 2 .4                 |
| 1983 | 2141 .16    | 382 .75     | 237 .68        | 145 .07    |         | 7 .61                 | 1750 .80    | 7 .15               | 1 .8                 |
| 1984 | 2248 .91    | 402 .51     | 228 .26        | 172 .72    | 1 .53   | 9 .55                 | 1836 .85    | 4 .69               | 1 .1                 |
| 1985 | 2318 .56    | 426 .57     | 240 .71        | 183 .81    | 2 .05   | 12 .09                | 1879 .90    | 3 .45               | 0 .8                 |
| 1986 | 2386 .42    | 443 .04     | 251 .92        | 188 .73    | 2 .39   | 12 .87                | 1930 .51    | 5 .50               | 1 .2                 |
| 1987 | 2444 .73    | 459 .65     | 263 .46        | 192 .97    | 3 .22   | 15 .69                | 1969 .39    | 7 .51               | 1 .6                 |
| 1988 | 2502 .73    | 475 .74     | 274 .30        | 196 .97    | 4 .47   | 22 .54                | 2004 .45    | 7 .73               | 1 .5                 |
| 1989 | 2522 .86    | 470 .12     | 274 .95        | 189 .34    | 5 .83   | 27 .03                | 2025 .71    | 10 .53              | 2 .1                 |
| 1990 | 2554 .46    | 476 .02     | 280 .87        | 189 .12    | 6 .03   | 29 .84                | 2048 .60    | 11 .24              | 2 .2                 |
| 1991 | 2579 .36    | 492 .81     | 293 .41        | 191 .09    | 8 .31   | 30 .98                | 2049 .22    | 10 .87              | 2                    |
| 1992 | 2600 .38    | 491 .37     | 297 .96        | 181 .62    | 11 .79  | 38 .29                | 2065 .04    | 12 .97              | 2 .4                 |
| 1993 | 2615 .89    | 502 .36     | 300 .59        | 176 .12    | 25 .65  | 52 .54                | 2052 .66    | 14 .68              | 2 .6                 |
| 1994 | 2640 .51    | 500 .88     | 294 .13        | 170 .42    | 36 .33  | 82 .39                | 2024 .39    | 16 .09              | 2 .6                 |
| 1995 | 2621 .47    | 498 .61     | 294 .59        | 161 .89    | 42 .13  | 96 .44                | 2015 .45    | 17 .72              | 2 .8                 |
| 1996 | 2625 .06    | 495 .35     | 290 .22        | 156 .25    | 48 .88  | 108 .99               | 2010 .21    | 16 .22              | 2 .6                 |
| 1997 | 2619 .66    | 482 .26     | 285 .05        | 144 .53    | 52 .68  | 110 .27               | 2016 .20    | 18 .75              | 3                    |
| 1998 | 2612 .54    | 455 .80     | 256 .61        | 102 .94    | 96 .25  | 122 .86               | 2021 .56    | 19 .96              | 3 .3                 |
| 1999 | 2625 .17    | 427 .45     | 233 .15        | 80 .21     | 114 .09 | 163 .34               | 2021 .24    | 21 .17              | 3 .4                 |
| 2000 | 2726 .09    | 398 .53     | 208 .19        | 58 .93     | 131 .41 | 208 .56               | 2106 .14    | 21 .82              | 3 .4                 |
| 2001 | 2796 .65    | 372 .39     | 185 .36        | 41 .28     | 145 .75 | 236 .00               | 2173 .63    | 23 .99              | 3 .7                 |
| 2002 | 2858 .56    | 367 .14     | 179 .67        | 35 .49     | 151 .98 | 280 .97               | 2185 .87    | 27 .73              | 4                    |
| 2003 | 2918 .74    | 373 .21     | 170 .40        | 30 .53     | 172 .28 | 349 .19               | 2168 .74    | 28 .27              | 3 .7                 |
| 2004 | 2991 .95    | 447 .47     | 176 .44        | 36 .05     | 234 .98 | 383 .11               | 2144 .28    | 30 .14              | 4 .1                 |
| 2005 | 3100 .76    | 522 .93     | 177 .93        | 31 .17     | 313 .83 | 373 .22               | 2196 .42    | 28 .97              | 3 .7                 |
| 2006 | 3172 .38    | 590 .47     | 182 .27        | 28 .51     | 379 .70 | 467 .05               | 2094 .49    | 29 .10              | 3 .51                |
| 2007 | 3405 .01    | 641 .17     | 185 .94        | 27 .68     | 427 .56 | 630 .48               | 2107 .84    | 28 .60              | 3 .27                |
| 2008 | 3486 .53    | 689 .35     | 186 .98        | 25 .30     | 477 .07 | 685 .34               | 2009 .99    | 31 .08              | 3 .49                |
| 2009 | 3591 .98    | 749 .57     | 191 .00        | 28 .10     | 530 .44 | 748 .44               | 2006 .63    | 30 .68              | 3 .26                |
| 2010 | 3636 .02    | 812 .14     | 196 .48        | 27 .60     | 588 .06 | 878 .59               | 1845 .53    | 31 .13              | 3 .20                |
| 2011 | 3674 .11    | 882 .51     | 195 .55        | 26 .54     | 660 .43 | 916 .54               | 1780 .40    | 31 .67              | 3 .12                |
| 2012 | 3691 .24    | 1022 .32    | 211 .20        | 24 .26     | 786 .85 | 952 .07               | 1711 .01    | 33 .41              | 3 .01                |
| 2013 | 3708 .73    | 1020 .58    | 200 .23        | 20 .91     | 799 .44 | 1033 .59              | 1625 .07    | 34 .93              | 3 .01                |
| 2014 | 3714 .15    | 1051 .02    | 202 .00        | 19 .20     | 829 .83 | 1130 .10              | 1509 .91    | 33 .14              | 2 .96                |

注:城镇登记失业人员、城镇登记失业率数据来自社会保障部门。