

# 湖北科技统计年鉴

二〇〇七年

湖北省科学技术厅  
湖北省统计局

# 湖北科技统计年鉴

二〇〇七年

湖北省科学技术厅  
湖北省统计局

# 编 者 说 明

一、《湖北省科技统计年鉴—2007》较全面地收录了 2006 年湖北省各类科技活动数据资料,系统地描述了湖北省科技活动的总量规模、结构布局及发展状况,是研究和分析科技政策及有关科技经济问题的工具书。

二、全书共分为八个部分。第一部分编辑了科技机构总量综合情况,为了便于研究科技与经济、社会关系问题,我们将国民经济主要指标也列入这一部分;第二、三、四部分则分别对国有独立研究与开发机构、高等院校、大中型工业企业等部门,从人员、经费、课题和产出等方面作了更深入、详尽的反映;第五部分收编了各类科技发展计划的统计资料;第六部分则反映了技术市场、专利、科技成果、高新技术开发区等情况;第七部分则对民间科技活动及科技服务部门的情况进行了描述;第八部分《主要科技经济统计指标解释》对《年鉴》前七个部分中出现的科技、经济指标的定义、口径范围、统计方法作了概要说明,以便于读者使用。

三、《湖北省科技统计年鉴》在编辑过程中得到有关省直部门的大力支持和合作,我们在此表示衷心的感谢。

由于科技统计涉及面广,我们将进一步努力,使统计资料不断充实,使《年鉴》更能适应社会各方面的需求,对于编辑过程出现的疏漏和不妥之处,谨请批评指正。

编 者

二〇〇七年九月

# 目 录

## 一、综合

|      |                        |    |
|------|------------------------|----|
| 1-1  | 土地面积与行政区划 .....        | 1  |
| 1-2  | 市、州行政区划 .....          | 2  |
| 1-3  | 国民经济和社会发展总量指标 .....    | 3  |
| 1-4  | 国内生产总值和构成 .....        | 8  |
| 1-5  | 地区生产总值项目构成 .....       | 9  |
| 1-6  | 财政收支总额及指数 .....        | 10 |
| 1-7  | 财政支出 .....             | 11 |
| 1-8  | 各级各类学校毕业生和专任老师数 .....  | 13 |
| 1-9  | 高等学校分类别情况 .....        | 14 |
| 1-10 | 大学、中专专任教师职称情况 .....    | 15 |
| 1-11 | 研究生基本情况 .....          | 15 |
| 1-12 | 湖北地区中科院院士名录 .....      | 16 |
| 1-13 | 湖北地区中国工程院院士名录 .....    | 17 |
| 1-14 | 国有经济单位自然科学技术人员 .....   | 18 |
| 1-15 | 全省科技活动人员与经费情况 .....    | 18 |
| 1-16 | 全省科技活动项目、成果与机构情况 ..... | 19 |

## 二、科学研究与开发机构

### (一) 自然科学研究与开发机构

|        |                          |    |
|--------|--------------------------|----|
| 2-1-1  | 机构、人员和经费概况 .....         | 21 |
| 2-1-2  | 人员概况 .....               | 22 |
| 2-1-3  | 人员按工作性质分类 .....          | 23 |
| 2-1-4  | 科技活动人员的资历和文化程度 .....     | 24 |
| 2-1-5  | 经费收入 .....               | 25 |
| 2-1-6  | 技术性收入 .....              | 26 |
| 2-1-7  | 经费支出 .....               | 27 |
| 2-1-8  | 资产 .....                 | 28 |
| 2-1-9  | 课题概况 .....               | 29 |
| 2-1-10 | 课题经费内部支出按活动类型分类 .....    | 31 |
| 2-1-11 | 课题投入人员按活动类型分类 .....      | 32 |
| 2-1-12 | 课题投入科学家、工程师按活动类型分类 ..... | 33 |
| 2-1-13 | 技术的获取与转让 .....           | 34 |

|                  |                          |    |
|------------------|--------------------------|----|
| 2-1-14           | 科研仪器设备 .....             | 34 |
| 2-1-15           | 论文、著作和专利 .....           | 35 |
| 2-1-16           | R&D 人员 .....             | 36 |
| 2-1-17           | R&D 经费支出 .....           | 37 |
| 2-1-18           | R&D 经费内部支出 .....         | 38 |
| 2-1-19           | 对外科技服务活动 .....           | 39 |
| 2-1-20           | 人员流动情况 .....             | 40 |
| (二)转制科学研究与技术开发机构 |                          |    |
| 2-2-1            | 机构、人员和经费概况 .....         | 41 |
| 2-2-2            | 人员概况 .....               | 42 |
| 2-2-3            | 人员按工作性质分类 .....          | 43 |
| 2-2-4            | 科技活动人员的资历和文化程度 .....     | 44 |
| 2-2-5            | 经费收入 .....               | 45 |
| 2-2-6            | 技术性收入 .....              | 46 |
| 2-2-7            | 经费支出 .....               | 47 |
| 2-2-8            | 资产 .....                 | 48 |
| 2-2-9            | 科研仪器设备 .....             | 48 |
| 2-2-10           | 课题概况 .....               | 49 |
| 2-2-11           | 课题经费内部支出按活动类型分类 .....    | 51 |
| 2-2-12           | 课题投入人员按活动类型分类 .....      | 52 |
| 2-2-13           | 课题投入科学家、工程师按活动类型分类 ..... | 53 |
| 2-2-14           | 论文、著作和专利 .....           | 54 |
| 2-2-15           | R&D 人员 .....             | 55 |
| 2-2-16           | R&D 经费支出 .....           | 56 |
| 2-2-17           | R&D 经费内部支出 .....         | 57 |
| 2-2-18           | 对外科技服务活动 .....           | 58 |
| 2-2-19           | 人员流动情况 .....             | 59 |
| 2-2-20           | 产品经营 .....               | 60 |
| 2-2-21           | 新产品开发和产出情况 .....         | 61 |
| (三)科技情报文献机构      |                          |    |
| 2-3-1            | 机构、人员和经费概况 .....         | 63 |
| 2-3-2            | 人员概况 .....               | 64 |
| 2-3-3            | 人员按工作性质分类 .....          | 65 |
| 2-3-4            | 科技活动人员的资历和文化程度 .....     | 66 |
| 2-3-5            | 经费收入 .....               | 67 |
| 2-3-6            | 技术性收入 .....              | 68 |
| 2-3-7            | 经费支出 .....               | 69 |
| 2-3-8            | 资产 .....                 | 70 |
| 2-3-9            | 科研仪器设备 .....             | 70 |

|                |                          |    |
|----------------|--------------------------|----|
| 2-3-10         | 课题概况 .....               | 71 |
| 2-3-11         | 课题经费内部支出按活动类型分类 .....    | 73 |
| 2-3-12         | 课题投入人员按活动类型分类 .....      | 74 |
| 2-3-13         | 课题投入科学家、工程师按活动类型分类 ..... | 75 |
| 2-3-14         | 论文、著作和专利 .....           | 76 |
| 2-3-15         | 信息文献馆藏(馆藏资源) .....       | 77 |
| 2-3-16         | 信息文献馆藏(数据库) .....        | 77 |
| 2-3-17         | 信息文献馆藏(基础设施) .....       | 78 |
| 2-3-18         | 信息服务与文献工作 .....          | 78 |
| 2-3-19         | 电子信息利用 .....             | 78 |
| 2-3-20         | R&D 人员 .....             | 79 |
| 2-3-21         | R&D 经费支出 .....           | 80 |
| 2-3-22         | R&D 经费内部支出 .....         | 81 |
| 2-3-23         | 对外科技服务活动 .....           | 82 |
| 2-3-24         | 人员流动情况 .....             | 83 |
| (四)社会人文研究与开发机构 |                          |    |
| 2-4-1          | 机构、人员和经费概况 .....         | 84 |
| 2-4-2          | 人员概况 .....               | 84 |
| 2-4-3          | 人员按工作性质分类 .....          | 85 |
| 2-4-4          | 科技活动人员的资历和文化程度 .....     | 85 |
| 2-4-5          | 经费收入 .....               | 86 |
| 2-4-6          | 技术性收入 .....              | 86 |
| 2-4-7          | 经费支出 .....               | 87 |
| 2-4-8          | 资产 .....                 | 87 |
| 2-4-9          | 课题概况 .....               | 88 |
| 2-4-10         | 科研仪器设备 .....             | 89 |
| 2-4-11         | 课题经费内部支出按活动类型分类 .....    | 89 |
| 2-4-12         | 课题投入人员按活动类型分类 .....      | 90 |
| 2-4-13         | 课题投入科学家、工程师按活动类型分类 ..... | 90 |
| 2-4-14         | 论文、著作和专利 .....           | 91 |
| 2-4-15         | R&D 人员 .....             | 91 |
| 2-4-16         | R&D 经费支出 .....           | 92 |
| 2-4-17         | R&D 经费内部支出 .....         | 92 |
| 2-4-18         | 人员流动情况 .....             | 93 |
| (五)县属科研机构      |                          |    |
| 2-5-1          | 机构、人员和经费概况 .....         | 94 |
| 2-5-2          | 人员概况 .....               | 95 |
| 2-5-3          | 人员按工作性质分类 .....          | 96 |
| 2-5-4          | 经费收入 .....               | 97 |

|                  |                       |     |
|------------------|-----------------------|-----|
| 2-5-5            | 经费支出与固定资产情况 .....     | 98  |
| 2-5-6            | 课题概况 .....            | 99  |
| 2-5-7            | 课题经费内部支出按活动类型分类 ..... | 100 |
| 2-5-8            | 课题投入人员按活动类型分类 .....   | 101 |
| 2-5-9            | 论文、著作和专利 .....        | 102 |
| 2-5-10           | 技术推广与科技协作 .....       | 103 |
| 2-5-11           | R&D 人员 .....          | 104 |
| 2-5-12           | R&D 经费支出 .....        | 105 |
| 2-5-13           | R&D 经费内部支出 .....      | 106 |
| (六)其他 R&D 活动调查单位 |                       |     |
| 2-6-1            | 机构、人员和经费概况 .....      | 107 |
| 2-6-2            | 科技活动经费筹集情况 .....      | 107 |
| 2-6-3            | 科技活动经费支出与固定资产情况 ..... | 108 |
| 2-6-4            | 课题概况 .....            | 108 |
| 2-6-5            | 课题经费内部支出按活动类型分类 ..... | 109 |
| 2-6-6            | 课题投入人员按活动类型分类 .....   | 109 |
| 2-6-8            | R&D 人员 .....          | 110 |
| 2-6-9            | R&D 经费支出 .....        | 110 |
| 2-6-10           | R&D 经费内部支出 .....      | 111 |

### 三、高等学校(自然科学)

#### (一)科技人力

|     |                                   |     |
|-----|-----------------------------------|-----|
| 3-1 | 湖北省高等学校科技人力情况 .....               | 113 |
| 3-2 | 高等学校科技活动人员中科学家和工程师的技术职务(职称) ..... | 114 |
| 3-3 | 高等学校科技活动人员科学家和工程师的原学学科、最后学历 ..... | 116 |

#### (二)科技经费拨入和支出

|     |                                    |     |
|-----|------------------------------------|-----|
| 3-4 | 高等学校科技经费的拨入和支出 .....               | 117 |
| 3-5 | 高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展经费的拨入和支出 ..... | 119 |

#### (三)研究与发展机构

|     |                            |     |
|-----|----------------------------|-----|
| 3-6 | 高等学校经上级主管部门批准的研究发展机构 ..... | 120 |
| 3-7 | 高等学校非上级主管部门批准的研究发展机构 ..... | 121 |

#### (四)研究与发展课题

|     |                   |     |
|-----|-------------------|-----|
| 3-8 | 高等学校研究与发展课题 ..... | 122 |
| 3-9 | 高等学校科技服务课题 .....  | 123 |

#### (五)学术交流

|      |                  |     |
|------|------------------|-----|
| 3-10 | 高等学校国际科技交流 ..... | 124 |
|------|------------------|-----|

#### (六)研究与发展成果及技术转让

|      |                                 |     |
|------|---------------------------------|-----|
| 3-11 | 高等学校研究与发展成果获奖情况 .....           | 125 |
| 3-12 | 高等学校研究与发展成果的鉴定出版专著和发表学术论文 ..... | 128 |

|                                 |                                             |     |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-----|
| 3-13                            | 高等学校技术转让 .....                              | 129 |
| 3-14                            | 湖北省高等学校科技人力情况(分地区) .....                    | 130 |
| 3-15                            | 高等学校科技活动人员中科学家和工程师的技术职务(职称)(分地区) .....      | 131 |
| 3-16                            | 高等学校研究与发展经费(分地区) .....                      | 133 |
| 3-17                            | 高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展经费的拨<br>人和支出(分地区) ..... | 135 |
| 3-18                            | 高等学校研究与发展课题(分地区) .....                      | 138 |
| <b>四、大中型工业企业</b>                |                                             |     |
| 4-1                             | 全省大中型工业企业科技活动概况 .....                       | 139 |
| 4-2                             | 大中型工业企业基本情况 .....                           | 140 |
| 4-3                             | 大中型工业企业科技活动人员 .....                         | 144 |
| 4-4                             | 大中型工业企业科技活动经费筹集情况 .....                     | 146 |
| 4-5                             | 大中型工业企业科技活动经费情况 .....                       | 148 |
| 4-6                             | 大中型工业企业办科技机构情况 .....                        | 152 |
| 4-7                             | 大中型工业企业科技项目情况 .....                         | 154 |
| 4-8                             | 大中型工业企业科技活动产出情况 .....                       | 156 |
| 4-9                             | 大中型工业企业限额以上科技活动项目(课题)情况 .....               | 158 |
| 4-10                            | 其他情况 .....                                  | 160 |
| <b>五、各类科技发展规划</b>               |                                             |     |
| 5-1                             | 科技开发计划(星火、火炬、成果推广)立项、投资情况 .....             | 163 |
| 5-2                             | 湖北省重点科技攻关计划情况 .....                         | 165 |
| 5-3                             | 湖北省自然科学基金计划 .....                           | 165 |
| 5-4                             | 2006 年度湖北省民营科技企业情况 .....                    | 166 |
| <b>六、技术市场、专利、科技成果、高新技术开发区情况</b> |                                             |     |
| 6-1                             | 湖北省各类技术合同签订及执行情况 .....                      | 167 |
| 6-2                             | 湖北省各级计划项目进入技术市场情况 .....                     | 168 |
| 6-3                             | 湖北省技术买卖方情况 .....                            | 169 |
| 6-4                             | 湖北省技术流向地域统计表 .....                          | 170 |
| 6-5                             | 专利受理量、批准量及分布状况 .....                        | 172 |
| 6-6                             | 国内专利申请受理年度状况 .....                          | 173 |
| 6-7                             | 国内专利申请授权年度状况 .....                          | 174 |
| 6-8                             | 申报登记省、部级以上成果分类及经济效益 .....                   | 175 |
| 6-9                             | 湖北省科技成果获奖情况 .....                           | 176 |
| 6-10                            | 高新技术开发区主要经济指标 .....                         | 176 |
| <b>七、民间科技活动与科技服务</b>            |                                             |     |
| 7-1                             | 科学技术协会组织与活动 .....                           | 177 |
| 7-2                             | 技术监督计量事业基本情况 .....                          | 178 |
| 7-3                             | 档案事业基本情况 .....                              | 178 |

|      |                              |     |
|------|------------------------------|-----|
| 7-4  | 标准事业基本情况 .....               | 179 |
| 7-5  | 地震观测及地方地震工作情况 .....          | 179 |
| 7-6  | 气象部门基本情况 .....               | 180 |
| 7-7  | “三废”排放和处理综合利用情况 .....        | 181 |
| 7-8  | 工业污染治理情况 .....               | 182 |
| 7-9  | 全省当年建成投产的建设项目“三同时”执行情况 ..... | 183 |
| 7-10 | 各地区工业企业废水处理设施情况 .....        | 184 |

## 八、主要科技、经济指标解释

|           |     |
|-----------|-----|
| 指标解释..... | 185 |
|-----------|-----|

1—1 土地面积与行政区划

| 项 目     | 单位    | 1985 年  | 1990 年  | 2000 年  | 2004 年  | 2005 年  | 2006 年  |
|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 全 省 人 口 | 万人    | 4930.97 | 5373.55 | 5960.00 | 6016.10 | 6031.00 | 6050.00 |
| 土 地 面 积 | 万平方公里 | 18.59   | 18.59   | 18.59   | 18.59   | 18.59   | 18.59   |
| 耕 地 面 积 | 千公顷   | 3584.61 | 3476.77 | 3282.96 | 3091.75 | 3161.17 | 3201.66 |
| 行 政 区 划 |       |         |         |         |         |         |         |
| 省 辖 市   | 个     | 8       | 8       | 12      | 12      | 12      | 12      |
| 地 区     | 个     | 6       | 6       |         |         |         |         |
| 自 治 区   | 个     | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 林 区     | 个     | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 县 级 市   | 个     | 6       | 22      | 24      | 24      | 24      | 24      |
| 县       | 个     | 64      | 48      | 41      | 39      | 39      | 39      |
| 乡 政 府   | 个     | 3906    | 1121    | 476     | 224     | 217     | 211     |
| 镇 政 府   | 个     | 803     | 844     | 853     | 740     | 737     | 736     |
| 村民委员会   | 个     | 32438   | 32765   | 32400   | 26697   | 26678   | 26235   |
| 村 民 小 组 | 个     | 258501  | 260847  | 259250  | 210652  | 212587  | 207776  |

注:耕地面积 1 公顷 = 15 亩。

## 1-2 市、州行政区划

(2006 年底)

单位:个

| 地 区   | 县级市 | 县  | 乡政府 | 镇政府 | 村 民<br>委员会 | 村民小组   |
|-------|-----|----|-----|-----|------------|--------|
| 合 计   | 24  | 39 | 211 | 736 | 26235      | 207776 |
| 武 汉 市 |     |    | 9   | 19  | 2023       | 18264  |
| 黄 石 市 | 1   | 1  | 1   | 27  | 711        | 7174   |
| 十 堰 市 | 1   | 5  | 43  | 62  | 1887       | 10427  |
| 荆 州 市 | 3   | 3  | 14  | 88  | 2520       | 20241  |
| 宜 昌 市 | 3   | 5  | 25  | 62  | 1437       | 8275   |
| 襄 樊 市 | 3   | 3  | 4   | 72  | 2428       | 15076  |
| 鄂 州 市 |     |    | 3   | 18  | 320        | 3947   |
| 荆 门 市 | 1   | 2  | 2   | 50  | 1403       | 9934   |
| 孝 感 市 | 3   | 3  | 23  | 72  | 2923       | 23305  |
| 黄 冈 市 | 2   | 7  | 20  | 95  | 4290       | 35363  |
| 咸 宁 市 | 1   | 4  | 12  | 51  | 1049       | 10145  |
| 恩施自治州 | 2   | 6  | 46  | 37  | 2515       | 22735  |
| 随 州 市 | 1   |    | 4   | 33  | 882        | 8437   |
| 仙 桃 市 | 1   |    |     | 15  | 653        | 4701   |
| 天 门 市 | 1   |    | 1   | 21  | 787        | 6768   |
| 潜 江 市 | 1   |    |     | 10  | 337        | 2659   |
| 神农架林区 |     |    | 4   | 4   | 71         | 325    |

### 1-3 国民经济和社会发展总量指标

| 指 标               | 总 量 指 标 |         |         |         |         |         |         |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                   | 1978 年  | 1985 年  | 1990 年  | 1995 年  | 2000 年  | 2005 年  | 2006 年  |
| <b>人口与就业</b>      |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>人口(万人)</b>     |         |         |         |         |         |         |         |
| 年底总人口             | 4574.91 | 4980.19 | 5439.29 | 5772.07 | 5960.00 | 6031.00 | 6050.00 |
| 农业人口              | 3905.73 | 3921.30 | 4223.94 | 4257.83 | 4292.72 | 3243.30 | 3400.10 |
| 非农业人口             | 669.18  | 1058.89 | 1215.35 | 1514.24 | 1667.28 | 2466.70 | 2649.90 |
| 男性人口              | 2348.22 | 2565.32 | 2805.46 | 2959.55 | 3102.78 | 3126.47 | 3135.11 |
| 女性人口              | 2226.69 | 2414.87 | 2633.83 | 2812.52 | 2857.22 | 2904.53 | 2914.89 |
| <b>就业(万人)</b>     |         |         |         |         |         |         |         |
| 从业人员数             | 1910.37 | 2238.12 | 2478.83 | 2593.84 | 3384.90 | 3537.0  | 3564.0  |
| # 职工人数            | 457.34  | 615.50  | 698.55  | 742.38  | 677.96  | 490.07  | 555.54  |
| 城镇登记失业人数          | 6.47    |         | 17.31   | 24.35   | 31.02   | 51.50   | 55.53   |
| <b>宏观经济</b>       |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>国民核算(亿元)</b>   |         |         |         |         |         |         |         |
| 国内生产总值            | 151.00  | 396.26  | 824.38  | 2391.42 | 4276.32 | 6520.14 | 7581.32 |
| 第一产业              | 61.11   | 144.44  | 289.45  | 619.77  | 662.30  | 1082.13 | 1140.14 |
| 第二产业              | 63.71   | 174.35  | 313.39  | 1029.85 | 2123.70 | 2810.01 | 3363.76 |
| 第三产业              | 26.18   | 77.47   | 221.54  | 741.80  | 1490.32 | 2628.00 | 2993.00 |
| 国内支出总额            |         |         |         |         |         |         |         |
| # 最终消费            | 81.70   | 240.02  | 535.49  | 1333.82 | 2146.54 | 3645.71 | 4297.71 |
| 居民消费              | 74.70   | 203.23  | 434.62  | 1122.60 | 1699.45 | 2785.42 | 3154.40 |
| 政府消费              | 7.00    | 36.79   | 100.87  | 211.22  | 447.09  | 860.29  | 1143.31 |
| 资本形成总额            | 43.11   | 135.43  | 261.95  | 987.03  | 1952.36 | 2943.58 | 3591.39 |
| 固定资产形成            | 31.40   | 96.71   | 147.13  | 778.25  | 1451.85 | 2804.01 | 3542.47 |
| 存货增加              | 11.71   | 38.72   | 114.82  | 208.78  | 500.51  | 139.57  | 48.92   |
| <b>固定资产投资(亿元)</b> |         |         |         |         |         |         |         |
| 全社会固定资产投资总额       | 33.58   | 102.91  | 144.44  | 826.50  | 1421.55 | 2834.75 | 3572.69 |
| # 国有单位            | 33.19   | 61.66   | 100.35  | 518.76  | 857.01  | 1095.71 | 1473.70 |
| 集体单位              | 0.39    | 17.44   | 15.59   | 72.58   | 128.32  | 79.47   | 110.67  |
| <b>财政(亿元)</b>     |         |         |         |         |         |         |         |
| 财政收入              | 31.37   | 50.26   | 77.85   | 99.69   | 214.35  | 375.52  | 476.08  |
| 财政支出              | 29.98   | 43.60   | 84.82   | 162.43  | 368.77  | 778.72  | 1047.00 |

注:1994 年开始,全国实行分税制财政,财政收入为地方收入(不含上划中央收入)。

1-3 续表 1

| 指 标            | 总 量 指 标 |         |         |         |         |         |         |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                | 1978 年  | 1985 年  | 1990 年  | 1995 年  | 2000 年  | 2005 年  | 2006 年  |
| 物价指数(上年=100)   |         |         |         |         |         |         |         |
| 零售物价总指数        | 100.50  | 107.5   | 102.9   | 116.6   | 97.8    | 102.1   | 101.1   |
| 居民消费价格总指数      | 100.3   | 110.3   | 103.1   | 120.1   | 99.0    | 102.9   | 101.6   |
| 利用外资(万美元)      |         |         |         |         |         |         |         |
| 实际利用外资额        |         |         | 16967   | 110941  | 130363  | 296000  | 339227  |
| 能源生产与消费(万吨标准煤) |         |         |         |         |         |         |         |
| 能源生产总量         | 755.57  | 1352.42 | 1742.48 | 1554.66 | 2592.00 | 4136.01 | 4383.42 |
| 能源消费总量         |         | 3094.20 | 4002.39 | 5107.35 | 5806.49 | 9105.67 | 9810.86 |
| 产 业            |         |         |         |         |         |         |         |
| 农业             |         |         |         |         |         |         |         |
| 耕地面积(千公顷)      | 3768.07 | 3584.61 | 3476.77 | 3358.01 | 3282.96 | 3161.17 | 3201.66 |
| 农林牧渔业劳动力(万人)   | 1354.92 | 1324.44 | 1453.96 | 1329.18 | 1159.13 | 1101.29 | 1967.12 |
| 农林牧渔业总产值(亿元)   | 84.46   | 192.32  | 402.23  | 988.53  | 1125.64 | 1775.58 | 1871.00 |
| 主要产品产量(万吨)     |         |         |         |         |         |         |         |
| 粮 食            | 1725.65 | 2216.13 | 2475.03 | 2463.84 | 2218.49 | 2177.3  | 2210.14 |
| 棉 花            | 36.67   | 49.22   | 51.73   | 58.60   | 30.43   | 37.50   | 44.86   |
| 油 料            | 23.71   | 72.98   | 95.75   | 189.44  | 269.98  | 293.90  | 279.75  |
| 糖 料            | 8.73    | 39.64   | 34.66   | 73.58   | 101.66  | 42.90   | 44.65   |
| 蚕 茧            | 0.47    | 2.27    | 0.79    | 2.24    | 1.22    | 1.07    | 1.17    |
| 肉 类            | 64.00   | 101.63  | 146.85  | 279.40  | 271.19  | 342.63  | 349.99  |
| 水产品            | 11.00   | 37.49   | 70.98   | 150.91  | 234.34  | 318.21  | 331.39  |
| 工业             |         |         |         |         |         |         |         |
| 工业增加值(亿元)      |         |         | 313.24  | 611.30  | 1011.78 | 1847.90 | 2303.53 |
| 主要工业产品产量(万吨)   |         |         |         |         |         |         |         |
| 钢              | 307.97  |         | 629.25  | 711.57  | 895.92  | 1571.41 | 1658.01 |
| 成品钢材           | 184.63  |         | 533.07  | 661.34  | 811.10  | 1585.85 | 1689.68 |
| 发电量(亿千瓦小时)     | 91.64   |         | 340.39  | 452.74  | 538.11  | 1257.19 | 1296.44 |
| 原煤             | 644.01  |         | 924.26  | 1533.31 | 389.34  | 478.07  | 541.34  |
| 农用化肥(折 100%)   | 27.62   |         | 132.07  | 186.89  | 221.11  | 375.50  | 459.59  |
| 化学农药           | 2.97    |         | 1.07    | 2.05    | 5.18    | 5.03    | 5.24    |
| 水泥             | 328.65  |         | 987.00  | 1838.25 | 2460.92 | 4512.53 | 5108.68 |

注:主要工业产品产量指标 1998 年以后为全国国有和年销售收入 500 万元以上工业企业统计口径(表 1-6,1-7 同)。

1-3 续表 2

| 指 标            | 总 量 指 标  |        |          |          |         |          |         |
|----------------|----------|--------|----------|----------|---------|----------|---------|
|                | 1978 年   | 1985 年 | 1990 年   | 1995 年   | 2000 年  | 2005 年   | 2006 年  |
| 化学纤维           | 0.48     |        | 2.48     | 5.92     | 9.82    | 11.74    | 11.97   |
| 布(亿米)          | 6.70     |        | 14.09    | 23.24    | 17.15   | 20.89    | 25.51   |
| 汽车(万辆)         | 0.80     |        | 11.38    | 15.52    | 19.57   | 46.38    | 55.53   |
| <b>建筑业</b>     |          |        |          |          |         |          |         |
| 建筑业企业人数(万人)    | 25.94    | 39.49  | 41.88    | 57.28    | 82.76   | 110.09   | 114.35  |
| 建筑业总产值(亿元)     | 11.11    | 28.01  | 49.30    | 227.41   | 454.35  | 1349.32  | 1667.00 |
| 国有施工房屋面积(万平方米) | 596.00   | 955.70 | 1061.40  | 2122.80  | 2889.1  | 4568.9   | 3811.2  |
| 国有竣工房屋面积(万平方米) | 297.40   | 425.70 | 455.90   | 622.20   | 1096.3  | 2125.6   | 1137.1  |
| <b>交通运输</b>    |          |        |          |          |         |          |         |
| 货运量(万吨)        | 10199.08 |        | 10916.10 | 10173.62 | 9345.19 | 49923.52 | 52600   |
| 铁路             | 3342     |        | 3901     | 3986     | 3857    | 8491     | 8990    |
| 公路             | 3382     |        | 2941     | 2600     | 2228    | 33481    | 35361   |
| 水运             | 3096     |        | 3784     | 3585     | 3255    | 7944     | 8242    |
| 客运量(万人)        | 12009.20 |        | 32145.93 | 28508.20 | 31593   | 71399    | 75440   |
| 铁路             | 2854     |        | 2107     | 2300     | 3469    | 4615     | 4850    |
| 公路             | 7429     |        | 27333    | 24315    | 27184   | 66183    | 69335   |
| 水运             | 1722     |        | 2693     | 1743     | 679     | 601      | 706     |
| 民用汽车年末拥有量(万辆)  | 6.70     |        | 20.32    | 34.89    | 47.55   | 393.90   | 437.36  |
| <b>邮电通信业</b>   |          |        |          |          |         |          |         |
| 邮电业务总量(亿元)     | 0.56     | 1.20   | 4.80     | 29.80    | 116.60  | 373.63   | 456.60  |
| 函 件(亿件)        | 1.18     | 1.92   | 2.39     | 4.13     | 3.62    | 1.52     | 1.51    |
| 报刊累计份数(万份)     | 3001     |        | 1398     | 1008     | 1309    | 60090    | 56140   |
| 本地电话用户数(万户)    | 8.62     | 13.05  | 23.85    | 175.03   | 546.14  | 1236     | 1324    |
| 城市电话用户         | 4.49     |        | 16.78    | 137.58   |         | 900      |         |
| 农村电话用户         | 4.13     |        | 7.07     | 37.45    |         | 336      |         |

1-3 续表 3

| 指 标              | 总 量 指 标 |         |         |         |         |         |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                  | 1978 年  | 1985 年  | 1990 年  | 1995 年  | 2000 年  | 2005 年  | 2006 年  |
| <b>国内商业</b>      |         |         |         |         |         |         |         |
| 社会消费品零售总额(亿元)    | 59.84   | 181.07  | 326.36  | 931.80  | 1789.35 | 2964.58 | 3412.00 |
| <b>对外经济贸易和旅游</b> |         |         |         |         |         |         |         |
| 进出口总额(亿美元)       | 1.73    |         | 11.90   | 36.99   | 32.10   | 90.92   | 117.38  |
| 进口               | 0.14    |         | 1.18    | 13.69   | 12.79   | 46.42   | 54.79   |
| 出口               | 1.59    |         | 10.72   | 23.30   | 19.31   | 44.50   | 62.59   |
| 入境旅游人数(万人)       | 1.01    |         | 15.57   | 27.09   | 45.08   | 82.57   | 65.58   |
| <b>金融保险</b>      |         |         |         |         |         |         |         |
| 国家银行各项存款(亿元)     | 42.16   | 163.27  | 406.56  | 1325.60 | 3037.22 | 8184.96 | 9570.97 |
| 国家银行各项贷款(亿元)     | 96.78   | 319.81  | 732.77  | 1750.41 | 3147.77 | 5649.67 | 6430.44 |
| 保险费收入(亿元)        |         |         | 6.19    | 19.60   | 60.67   | 145.07  | 160.8   |
| <b>教育、科技、文化</b>  |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>教育</b>        |         |         |         |         |         |         |         |
| 高等学校本专科在校学生(万人)  | 4.94    |         | 13.04   | 18.27   | 34.66   | 101.27  | 109.23  |
| 中等专业学校在校学生(万人)   | 5.36    |         | 14.58   | 29.93   | 27.86   | 60.60   | 79.95   |
| 普通中学在校学生(万人)     | 372.38  |         | 211.56  | 247.59  | 350.93  | 446.69  | 435.85  |
| 小学在校学生(万人)       | 765.73  |         | 623.06  | 674.16  | 667.74  | 429.19  | 391.33  |
| <b>科技</b>        |         |         |         |         |         |         |         |
| 各类专业技术人员(万人)     | 22.0    |         | 56.1    | 97.9    | 89.27   | 89.75   |         |
| 工程技术人员           | 7.5     |         | 24.4    | 28.2    | 16.5    | 9.14    |         |
| <b>文化</b>        |         |         |         |         |         |         |         |
| 图书出版量(亿册)        | 1.62    |         | 4.02    | 3.52    | 2.88    | 3.46    | 2.11    |
| 杂志出版量(亿册)        | 0.09    |         | 0.73    | 1.14    | 2.20    | 1.97    | 2.08    |
| 报纸出版量(亿份)        | 1.97    |         | 6.24    | 7.22    | 13.42   | 19.57   | 18.44   |
| <b>家庭、生活、环境</b>  |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>家庭</b>        |         |         |         |         |         |         |         |
| 家庭总户数(万户)        | 939.95  | 1130.25 | 1356.43 | 1527.00 | 1627.97 | 1769.27 | 1774.91 |
| 城镇居民平均每户家庭人口(人)  |         | 3.84    | 3.47    | 3.22    | 3.14    | 2.98    | 2.96    |
| 农村居民平均每户家庭人口(人)  | 6.02    | 5.07    | 4.67    | 4.38    | 4.11    | 4.01    | 4.02    |

1-3 续表 4

| 指 标              | 总 量 指 标 |        |         |         |         |         |         |
|------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                  | 1978 年  | 1985 年 | 1990 年  | 1995 年  | 2000 年  | 2005 年  | 2006 年  |
| <b>居住</b>        |         |        |         |         |         |         |         |
| 城市居民人均居住面积(平方米)  |         | 7.88   | 9.80    | 11.92   | 13.9    | 29.9    | 30.97   |
| 农村居民人均居住面积(平方米)  |         | 21.18  | 25.73   | 25.92   | 30.11   | 36.05   | 36.77   |
| <b>生活</b>        |         |        |         |         |         |         |         |
| 城镇居民人均可支配收入(元)   |         | 704.16 | 1427.15 | 4016.68 | 5524.5  | 8786.0  | 9803.0  |
| 农村居民人均纯收入(元)     | 110.52  | 421.24 | 670.80  | 1511.22 | 2268.50 | 3099.20 | 3419.35 |
| 城乡储蓄存款余额(亿元)     | 6.96    | 59.37  | 244.38  | 952.43  | 1908.80 | 4465.79 | 5103.43 |
| <b>工资</b>        |         |        |         |         |         |         |         |
| 工资总额(亿元)         | 25.80   | 61.67  | 131.24  | 345.63  | 405.34  | 653.81  | 750.58  |
| 职工年平均工资(元)       | 518     | 1027   | 1903    | 4685    | 7565    | 13330   | 15172   |
| <b>卫生</b>        |         |        |         |         |         |         |         |
| 卫生机构数(个)         | 5940    | 9885   | 10472   | 9744    | 11065   | 9459    | 10052   |
| 医院               | 1817    |        | 2024    | 2119    | 2041    | 574     | 575     |
| 床位数(万张)          | 11.52   |        | 16.34   | 15.78   | 14.96   | 13.96   | 14.24   |
| 医院               | 10.34   |        | 13.16   | 13.08   | 12.99   | 9.67    | 11.01   |
| 卫生技术人员数(万人)      | 14.06   |        | 20.92   | 23.20   | 23.88   | 21.50   | 21.80   |
| 医生               | 5.82    |        | 8.68    | 9.58    | 10.30   | 8.98    | 7.33    |
| <b>市政建设</b>      |         |        |         |         |         |         |         |
| 自来水供应量(万立方米)     | 5.23    | 9.16   | 23.97   | 37.67   | 29.83   | 28.52   | 216728  |
| 公共汽(电)车总数(辆)     | 1539    | 3387   | 3845    | 8979    | 17621   | 17775   | 15994   |
| 铺装道路长度(公里)       | 1520    | 1965   | 5053    | 9695    | 13096   | 14170   | 12624   |
| 绿地面积(公顷)         | 4776    | 8409   | 17480   | 84269   | 77478   | 56184   | 41559   |
| <b>环境</b>        |         |        |         |         |         |         |         |
| 污染治理项目本年完成投资(亿元) |         |        | 1.81    | 2.74    | 8.52    | 14.81   | 14.89   |
| 本年施工污染治理项目数(个)   |         |        | 1545    | 939     | 851     | 473     | 447     |
| 工业废水排放量(亿吨)      |         |        | 16.23   | 13.99   | 10.67   | 9.24    | 9.11    |
| 工业粉尘去除量(万吨)      |         |        | 108.0   | 124.4   | 233.2   | 378.1   | 416.2   |

# 1-4 国内生产总值和构成

(按当年价格计算)

| 年份   | 国内生产总值<br>(亿元) |          |          |          | 构成<br>(%) |          |          |          | 人平国内<br>生产总值<br>(元) |
|------|----------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|---------------------|
|      |                | 第一<br>产业 | 第二<br>产业 | 第三<br>产业 |           | 第一<br>产业 | 第二<br>产业 | 第三<br>产业 |                     |
| 1980 | 199.38         | 71.22    | 91.67    | 36.49    | 100       | 35.7     | 46.0     | 18.3     | 428                 |
| 1985 | 396.26         | 144.44   | 174.35   | 77.47    | 100       | 36.5     | 44.0     | 19.5     | 808                 |
| 1986 | 442.04         | 163.61   | 187.96   | 90.47    | 100       | 37.0     | 42.5     | 20.5     | 891                 |
| 1987 | 517.77         | 183.99   | 224.53   | 109.25   | 100       | 35.5     | 43.4     | 21.1     | 1031                |
| 1988 | 626.52         | 214.66   | 271.25   | 140.61   | 100       | 34.3     | 43.3     | 22.4     | 1228                |
| 1989 | 717.08         | 239.07   | 300.46   | 177.55   | 100       | 33.3     | 41.9     | 24.8     | 1383                |
| 1990 | 824.38         | 289.45   | 313.39   | 221.54   | 100       | 35.1     | 38.0     | 26.9     | 1556                |
| 1991 | 913.38         | 279.30   | 359.86   | 274.22   | 100       | 30.6     | 39.4     | 30.0     | 1698                |
| 1992 | 1088.39        | 303.00   | 446.61   | 340.78   | 100       | 27.8     | 40.9     | 31.3     | 1986                |
| 1993 | 1424.38        | 346.39   | 627.69   | 450.30   | 100       | 24.3     | 44.1     | 31.6     | 2565                |
| 1994 | 1878.65        | 501.44   | 812.56   | 564.65   | 100       | 26.7     | 43.2     | 30.1     | 3341                |
| 1995 | 2391.42        | 619.77   | 1029.85  | 741.80   | 100       | 25.9     | 43.1     | 31.0     | 4162                |
| 1996 | 2970.20        | 716.34   | 1344.36  | 909.50   | 100       | 24.1     | 45.3     | 30.6     | 5122                |
| 1997 | 3450.24        | 767.92   | 1606.98  | 1075.34  | 100       | 22.2     | 46.6     | 31.2     | 5899                |
| 1998 | 3704.21        | 748.22   | 1752.91  | 1203.08  | 100       | 20.2     | 47.3     | 32.5     | 6289                |
| 1999 | 3857.99        | 653.99   | 1887.93  | 1316.07  | 100       | 17.0     | 48.9     | 34.1     | 6514                |
| 2000 | 4276.32        | 662.30   | 2123.70  | 1490.32  | 100       | 15.5     | 49.7     | 34.9     | 7188                |
| 2001 | 4662.28        | 692.17   | 2313.66  | 1656.45  | 100       | 14.9     | 49.6     | 35.5     | 7813                |
| 2002 | 4975.63        | 707.00   | 2446.05  | 1822.58  | 100       | 14.27    | 49.2     | 36.6     | 8319                |
| 2003 | 5401.71        | 798.35   | 2580.58  | 2022.78  | 100       | 14.8     | 47.8     | 37.4     | 9011                |
| 2004 | 6309.92        | 1020.09  | 2994.67  | 2295.16  | 100       | 16.2     | 47.4     | 36.4     | 10500               |
| 2005 | 6520.14        | 1082.13  | 2810.01  | 2628.00  | 100       | 16.6     | 43.1     | 40.3     | 11430               |
| 2006 | 7581.32        | 1140.41  | 3365.08  | 3075.83  | 100       | 15.0     | 44.4     | 40.6     | 13296               |