



## 11-1 城市建设基本情况 (一)

|              | 单 位  | 2002年   | 2003年   | 2004年   | 2005年   | 2006年   | 2007年   | 2008年    |
|--------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1、城市规划面积     | 平方公里 |         | 100.74  | 103.61  | 103.61  | 107.76  | 116.49  | 116.49   |
| 其中: 建成区面积    | 平方公里 | 41.74   | 47.06   | 48.14   | 49.84   | 53.16   | 55.09   | 55.69    |
| 城市建设用地面积     | 平方公里 |         | 45.3    | 45.05   | 45.56   | 54.62   | 55.4    | 56.64    |
| 2、城市维护资金支出   | 万元   | 26200   | 20233   | 23315   | 55226   | 43964   | 20907   | 37105    |
| 其中:用于供水      | 万元   | 2100    | 674     | 72      | 273     | 907     | 915     | 1647     |
| 用于道路桥梁       | 万元   |         | 12400   | 6449    | 31849   | 9916    | 7419    | 7685     |
| 用于排水         | 万元   |         | 73      | 1515    | 1544    | 1700    | 535     | 3089     |
| 用于防洪         | 万元   |         |         | 215     | 5885    | 46      | 1640    | 4324     |
| 用于园林绿化       | 万元   | 3957    | 2084    | 1406    | 3159    | 5749    | 1829    | 9508     |
| 用于市容环卫       | 万元   | 1049    | 1497    | 4455    | 4981    | 2879    | 3441    | 5008     |
| 3、年末实有房屋建筑面积 | 万平方米 | 1709.93 | 1792.05 | 2141.79 | 2283.24 | 2414.13 | 2646.98 | 2947.59  |
| 4、房产市场交易情况   |      |         |         |         |         |         |         |          |
| 商品房成交面积      | 万平方米 | 31.52   | 30.98   | 34.38   | 35.40   | 44.50   | 77.71   | 56.96    |
| 其中: 住宅       | 万平方米 | 31.01   | 30.42   | 29.53   | 29.72   | 36.16   | 75.78   | 56.29    |
| 成交金额         | 万元   | 42802   | 40815   | 51175   | 50608   | 84832   | 112439  | 98220.39 |
| 其中: 住宅       | 万元   | 41887   | 39865   | 40551   | 39330   | 63114   | 103102  | 96654.5  |
| 向个人出售住宅      | 万平方米 | 5.48    | 21.97   | 17.79   | 11.84   | 31.38   | 75.61   | 56.29    |
| 销售金额         | 万元   | 7516    | 30106   | 23255   | 19136   | 64143   | 104415  | 96654.5  |
| 每平方米售价       | 元    | 1358    | 1317    | 1488    | 1472    | 1907    | 1447    | 1717     |
| 5、市容环境卫生     |      |         |         |         |         |         |         |          |
| 道路清扫面积       | 万平方米 | 471.7   | 496.9   | 625.7   | 619.0   | 541.0   | 651.0   | 685.0    |
| 生活垃圾清运量      | 万吨   | 30.0    | 38.0    | 38.0    | 27.0    | 24.3    | 34.8    | 30.8     |
| 生活垃圾无害化处理率   | %    |         | 60      | 64.1    | 89.01   | 86.4    | 86.5    | 53.7     |
| 公共厕所         | 座    | 160     | 168     | 176     | 176     | 143     | 149     | 144      |
| 市容环卫机械总数     | 台    | 122     | 115     | 119     | 125     | 91      | 106     | 96       |
| 6、供水情况       |      |         |         |         |         |         |         |          |
| 自来水厂         | 个    | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 17      | 17       |

注: 2007年峨山县城市规划面积实为7.7平方公里,上报有误为8平方公里。为了减去多报的0.3平方公里,故2007年全市的城市规划面积由原来的116.79平方公里调整为116.49平方公里。



## 11-1 城市建设基本情况 (续)

|             | 单 位  | 2002年  | 2003年  | 2004年  | 2005年   | 2006年 | 2007年   | 2008年   |
|-------------|------|--------|--------|--------|---------|-------|---------|---------|
| 供水管道长度      | 公里   | 478    | 508.4  | 536.04 | 562.04  | 689   | 750.55  | 826.54  |
| 供水总量        | 万立方米 | 3854   | 3997   | 3769   | 3999    | 3418  | 3901.97 | 4141.88 |
| 其中: 居民家庭用水量 | 万立方米 |        | 2622   | 2516   | 2497    | 1901  | 2051.98 | 2275.03 |
| 售水量         | 万立方米 |        |        | 3331   | 3433    | 2955  | 3372.3  | 3587.15 |
| 用水人口        | 万人   |        | 40.8   | 41.37  | 41.54   | 38.07 | 42.9    | 44.23   |
| 用水普及率       | %    |        |        | 61.1   | 61.01   | 93.7  | 87.62   | 89.1    |
| 7、市政设施      |      |        |        |        |         |       |         |         |
| 道路长度        | 公里   | 356.43 | 368.65 | 370.61 | 378.25  | 349   | 388     | 406     |
| 道路面积        | 万平方米 | 697.2  | 743.4  | 747.5  | 771.1   | 699   | 775     | 807     |
| 其中: 人行道面积   | 万平方米 | 156.6  | 233.2  | 236.7  | 241.2   | 209   | 252     | 262     |
| 人均道路面积      | 平方米  | 17.6   | 20.61  | 20.3   | 20.85   | 18.69 | 15.83   | 16.26   |
| 路灯          | 盏    | 15880  | 17909  | 21274  | 23909   | 24000 | 24000   | 30307   |
| 排水管长度       | 公里   | 597.14 | 641.87 | 663.04 | 672.06  | 595   | 627     | 744     |
| 8、园林绿化      |      |        |        |        |         |       |         |         |
| 建成区绿化覆盖面积   | 公顷   | 1181.8 | 1378.1 | 1099.5 | 1184.3  | 1291  | 1376    | 1514    |
| 建成区绿化覆盖率    | %    | 23.45  | 25.61  | 22.84  | 23.76   | 24.29 | 24.98   | 27.19   |
| 建成区园林绿地面积   | 公顷   | 1088.1 | 1251.3 | 1004   | 1088.4  | 1231  | 1378    | 1409    |
| 建成区绿地率      | %    |        |        | 20.86  | 21.84   | 23.16 | 25.01   | 25.30   |
| 公共绿地面积      | 公顷   | 406.52 | 483.39 | 451.11 | 468.15  | 483   | 543     | 556     |
| 人均公共绿地面积    | 平方米  | 10.3   | 13.4   | 12.6   | 12.7    | 12.9  | 14.3    | 14.6    |
| 公园          | 个    | 22     | 23     | 23     | 23      | 23    | 20      | 21      |
| 公园面积        | 公顷   | 492.22 | 503.3  | 499.58 | 499.58  | 550   | 548     | 554     |
| 9、公交车、出租车   |      |        |        |        |         |       |         |         |
| 营运公交车数量     | 辆    |        | 79     | 102    | 134     | 180   | 286     | 420     |
| 客运量         | 万人次  |        |        |        | 1116.20 | 2151  | 2159.00 | 3142.00 |
| 出租汽车数量      | 辆    |        | 763    | 828    | 808     | 721   | 722     | 733     |

注: 人均道路面积和人均公共绿地面积按全部非农业人口计算(后同)。



## 11-1 城市建设基本情况 (二)

|     | 城 市 建<br>成区面积<br>(平方公里) | 城市维护<br>资金支出<br>(万元) | 其 中:       |            |            | 年末实有房<br>屋建筑面积<br>(万平方米) | 商品房成<br>交面积<br>(万平方米) | 自 来<br>水 厂<br>(个) | 供 水<br>总 量<br>(万立方米) | 其中:<br>居民家<br>庭用水 |
|-----|-------------------------|----------------------|------------|------------|------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
|     |                         |                      | 用于道<br>路桥梁 | 用 于<br>排 水 | 用于园<br>林绿化 |                          |                       |                   |                      |                   |
| 合 计 | 55.69                   | 37105                | 7685       | 3089       | 9508       | 2947.59                  | 56.96                 | 17                | 4141.88              | 2275.03           |
| 红塔区 | 22.60                   | 20029                | 3310       | 574        | 7682       | 1221.14                  | 34.88                 | 3                 | 1916.47              | 1043.54           |
| 江川县 | 3.00                    | 3186                 |            | 287        |            | 210.13                   | 2.90                  | 2                 | 296                  | 174               |
| 澄江县 | 2.80                    | 3983                 | 1350       | 1750       | 33         | 286.87                   | 13.60                 | 3                 | 197                  | 114               |
| 通海县 | 6.45                    | 3356                 | 386        | 468        | 125        | 257.97                   | 0.83                  | 3                 | 245.49               | 109.95            |
| 华宁县 | 4.26                    | 637                  | 200        |            | 270        | 194.87                   | 4.75                  | 1                 | 230                  | 81.7              |
| 易门县 | 3.80                    | 1548                 | 737        |            | 110        | 270.68                   |                       | 2                 | 362.2                | 130               |
| 峨山县 | 4.34                    | 345                  | 130        |            | 21         | 139.92                   |                       | 1                 | 227.52               | 157.84            |
| 新平县 | 5.49                    | 3387                 | 1572       |            | 1261       | 204.17                   |                       | 1                 | 274                  | 206               |
| 元江县 | 2.95                    | 634                  |            | 10         | 6          | 161.84                   |                       | 1                 | 393.2                | 258               |

## 11-1 城市建设基本情况 (续)

|     | 用 水<br>人 口<br>(万人) | 道 路<br>长 度<br>(公里) | 道 路<br>面 积<br>(万平方米) | 其 中:<br>人行道<br>面 积 | 人均道路<br>面 积<br>(平方米) | 建成区绿化<br>覆 盖 面 积<br>(公顷) | 建成区绿<br>化覆盖率<br>(%) | 建成区园林<br>绿 地 面 积<br>(公顷) | 公共绿地<br>面 积<br>(公顷) | 人均公共<br>绿地面积<br>(平方米) |
|-----|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| 合 计 | 44.23              | 406                | 807                  | 262                | 16.26                | 1514                     | 27.19               | 1409                     | 556                 | 14.63                 |
| 红塔区 | 19.00              | 120                | 326                  | 111                | 17.07                | 798                      | 35.31               | 768                      | 204                 | 14.63                 |
| 江川县 | 2.14               | 36                 | 53                   | 22                 | 22.46                | 31                       | 10.33               | 23                       | 11                  | 3.44                  |
| 澄江县 | 2.50               | 43                 | 56                   | 18                 | 21.88                | 52                       | 18.57               | 50                       | 15                  | 7.37                  |
| 通海县 | 6.40               | 55                 | 79                   | 21                 | 11.25                | 113                      | 17.52               | 111                      | 98                  | 25.95                 |
| 华宁县 | 3.05               | 34                 | 75                   | 13                 | 23.29                | 123                      | 28.87               | 42                       | 23                  | 10.45                 |
| 易门县 | 2.42               | 25                 | 51                   | 18                 | 19.17                | 82                       | 21.58               | 74                       | 19                  | 5.54                  |
| 峨山县 | 3.02               | 44                 | 66                   | 18                 | 20.82                | 83                       | 19.12               | 83                       | 17                  | 5.62                  |
| 新平县 | 2.00               | 27                 | 50                   | 21                 | 11.60                | 138                      | 25.14               | 173                      | 137                 | 37.41                 |
| 元江县 | 3.70               | 22                 | 51                   | 20                 | 9.73                 | 94                       | 31.86               | 85                       | 32                  | 11.72                 |



## 11-2 环境保护基本情况 (一)

|                 | 单 位   | 2003年  | 2004年   | 2005年    | 2006年   | 2007年    | 2008年    |
|-----------------|-------|--------|---------|----------|---------|----------|----------|
| 一、自然保护区情况       |       |        |         |          |         |          |          |
| 1、自然保护区个数       | 个     | 20     | 23      | 18       | 22      | 20       | 21       |
| 其中：国家级          | 个     | 4      | 3       |          | 4       | 1        | 1        |
| 省级              | 个     | 1      | 6       |          | 3       | 2        | 2        |
| 地市级             | 个     | 1      | 1       |          | 3       | 3        | 3        |
| 县级              | 个     | 14     | 13      | 13       | 13      | 14       | 15       |
| 2、自然保护区面积       | 公顷    | 121626 | 126915  | 136457   | 159777  | 133602   | 140216   |
| 其中：国家级          | 公顷    | 21194  | 19084   | 17834    | 43284   | 17834    | 17964    |
| 省级              | 公顷    | 22192  | 45147   | 22300    | 34899   | 24100    | 24100    |
| 地市级             | 公顷    | 5696   | 5696    | 23828    | 23828   | 23828    | 23828    |
| 县级              | 公顷    | 72544  | 57168   | 72495    | 55988   | 67840    | 74324    |
| 二、生态示范区情况       |       |        |         |          |         |          |          |
| 1、生态示范区个数       | 个     | 5      | 5       | 6        | 6       | 6        | 6        |
| 其中：国家级          | 个     | 5      | 5       | 6        | 6       | 6        | 6        |
| 2、生态示范区面积       | 公顷    | 428075 | 428075  | 617350   | 526990  | 526990   | 526990   |
| 其中：国家级          | 公顷    | 428075 | 428075  | 617350   | 526990  | 526990   | 526990   |
| 三、工业“三废”排放及处理情况 |       |        |         |          |         |          |          |
| 1、调查重点企业户数      | 户     | 125    | 152     | 147      | 163     | 177      | 174      |
| 2、工业用水总量        | 万吨    |        | 18614.6 | 21232.26 | 21449.3 | 22509.67 | 25894.15 |
| 其中：新鲜水量         | 万吨    |        | 4302.1  | 4485.9   | 4559.8  | 4042.28  | 4113.96  |
| 重复用水量           | 万吨    |        | 14312.5 | 16746.38 | 16889.6 | 18467.39 | 21780.19 |
| 工业重复用水率         | %     | 69.92  | 76.89   | 78.87    | 78.74   | 82.04    | 84.11    |
| 废水排放总量          | 万吨    | 4805   | 4350    | 3611.00  | 3811    | 3750.54  | 3728.2   |
| 其中：工业废水排放量      | 万吨    | 3143   | 2665    | 1849     | 1873    | 1807.83  | 1757.75  |
| 生活废水排放量         | 万吨    | 1662   | 1685    | 1762     | 1938    | 1942.71  | 1970.45  |
| 工业废水排放达标量       | 万吨    | 1331   | 1475    | 1542     | 1670    | 1696.88  | 1719.92  |
| 工业废水排放达标率       | %     | 42.34  | 55.35   | 83.36    | 89.17   | 93.86    | 97.85    |
| 3、工业废气排放总量      | 亿标立方米 | 362.74 | 356.87  | 361.59   | 516.90  | 649.58   | 739.01   |
| 4、二氧化硫排放总量      | 吨     | 14159  | 19103   | 17575    | 18725   | 18519.39 | 18330.74 |
| 其中：工业排放量        | 吨     | 8320   | 11654   | 10916    | 11754   | 12061.39 | 12104.74 |
| 达标量             | 吨     | 7052   | 9769    | 10539    | 10647   | 11011.42 | 11312.95 |
| 达标率             | %     | 84.76  | 83.83   | 60.00    | 90.58   | 91.29    | 93.46    |
| 生活排放量           | 吨     | 5839   | 7449    | 6659     | 6971    | 6458     | 6226     |
| 5、烟尘排放总量        | 吨     | 8566   | 10518   | 9422     | 9717    | 9979.39  | 9914.62  |
| 其中：工业排放量        | 吨     | 4795   | 4809    | 4218     | 4288    | 4147.39  | 4208.62  |
| 达标率             | %     | 86.12  | 85.22   | 92.02    | 88.68   | 88.22    | 87.43    |



## 11-2 环境保护基本情况 (续)

|                    | 单 位  | 2003年  | 2004年  | 2005年  | 2006年   | 2007年   | 2008年   |
|--------------------|------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 生活排放量              | 吨    | 3771   | 5709   | 5204   | 5429    | 5832    | 5706    |
| 6、工业粉尘排放量          | 吨    | 1370   | 1240   | 1209   | 1332    | 1410.83 | 1391.74 |
| 其中：排放达标量           | 吨    | 1232   | 1184   | 975    | 1280    | 1262.43 | 1305.33 |
| 排放达标率              | %    | 89.9   | 95.51  | 80.66  | 96.05   | 89.48   | 93.79   |
| 7、工业固体废物产生量        | 万吨   | 616.22 | 538.08 | 876.02 | 1084.54 | 1225.7  | 1675.56 |
| 工业固体废物排放量          | 万吨   | 1.39   | 0.08   | 0.07   | 0.03    | 0.03    | 0.32    |
| 工业固体废物综合利用量        | 万吨   | 34.35  | 248.44 | 155.39 | 380.75  | 488.53  | 851.92  |
| 工业固体废物综合利用率        | %    |        | 46.17  | 17.61  | 35.11   | 39.83   | 50.84   |
| 四、环境污染治理投资情况       |      |        |        |        |         |         |         |
| 完成总投资额             | 万元   | 16741  | 28403  | 19659  | 28628   | 28606   | 25893   |
| 1、污染源治理投资额         | 万元   | 7329   | 15704  | 17701  | 24728   | 27132   | 14270   |
| (1)工业污染源治理投资       | 万元   | 2566   | 4922   | 9094   | 13840   | 8141    | 3126    |
| (2)新改扩建“三同时”项目环保投资 | 万元   | 4763   | 10781  | 8607   | 10888   | 18992   | 11144   |
| 2、城市环境基础设施建设工程投资   | 万元   | 9412   | 12699  | 1958   | 3899    | 1474    | 11623   |
| 在完成总投资中：           |      |        |        |        |         |         |         |
| 治理废水               | 万元   | 6330   | 13644  | 1711   | 5318    | 8122    | —       |
| 治理废气               | 万元   | 6186   | 11624  | 5541   | 15302   | 7211    | —       |
| 治理固体废物             | 万元   | 1175   | 792    | 2263   | 1177    | 2361    | —       |
| 治理噪声               | 万元   | 87     | 70     | 640    | 1642    | 316     | —       |
| 五、城市污水处理情况         |      |        |        |        |         |         |         |
| 1、污水处理厂            | 个    | 5      | 5      | 6      | 6       | 6       | 7       |
| 2、污水处理能力           | 万吨/日 | 3.45   | 2.86   | 8.25   | 8.25    | 8.25    | 8.80    |
| 3、污水处理量            | 万吨   | 807    | 765    | 1641   | 1730    | 1734    | 1907    |
| 其中：处理生活污水          | 万吨   | 806    | 765    | 1640   | 1640    | 1727    | 1898    |
| 处理工业废水             | 万吨   | 1      | —      | 1      | 4       | 7       | 9       |
| 4、污水再生利用量          | 万吨   | 305    | 267    | 227    | 274     | 313     | 199     |
| 利用率                | %    | 37.8   | 34.9   | 13.83  | 15.84   | 18.05   | 10.4    |
| 六、排污收费情况           |      |        |        |        |         |         |         |
| 1、缴纳排污费单位数         | 个    | 1257   | 720    | 658    | 602     | 821     | 643     |
| 2、排污费征收总额          | 万元   | 792    | 948    | 1085   | 1353    | 1590    | 1766    |
| 其中：污水              | 万元   | 190    | 140    | 144    | 136     | 151     | 153     |
| 废气                 | 万元   | 439    | 541    | 661    | 896     | 1070    | 1142    |
| 固体废物               | 万元   | 113    | 140    | 211    | 271     | 28      | 28      |
| 噪声                 | 万元   | 50     | 56     | 70     | 51      | 76      | 71      |
| 3、排污费使用总额          | 万元   | 473    | 219    | 47     | 36      | 756     | 666     |



## 11-2 环境保护基本情况 (二)

|     | 自然保护区      |             | 生态示范区      |             | 工 业         | 工业重         | 工 业 废 水      |               |               |
|-----|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|
|     | 个 数<br>(个) | 面 积<br>(公顷) | 个 数<br>(个) | 面 积<br>(公顷) | 用水量<br>(万吨) | 复用水<br>率(%) | 排放总量<br>(万吨) | 排放达标量<br>(万吨) | 排放达标<br>率 (%) |
| 合 计 | 21         | 140216      | 6          | 526990      | 25894.22    | 84.11       | 1757.75      | 1719.92       | 97.85         |
| 红塔区 | 1          | 5696        | 1          | 10040       | 2522.66     | 71.21       | 131.51       | 125.97        | 95.79         |
| 江川县 | 1          | 6659        | 1          | 85000       | 916.47      | 81.08       | 45.06        | 45.06         | 100.00        |
| 澄江县 | 2          | 4085        | 1          | 77300       | 1408.94     | 88.24       | 0.48         | 0.26          | 55.00         |
| 通海县 | 1          | 9269        | 1          | 72100       | 2388.74     | 97.66       | 32.11        | 32.11         | 100.00        |
| 华宁县 | 1          | 6400        | 1          | 131300      | 215.54      | 58.54       | 57.84        | 57.83         | 99.98         |
| 易门县 | 3          | 19999       | 1          | 151250      | 1499.99     | 71.16       | 87.08        | 87.01         | 99.92         |
| 峨山县 | 8          | 30851       | —          | —           | 6419.48     | 92.20       | 105.30       | 105.30        | 100.00        |
| 新平县 | 3          | 34957       | —          | —           | 9818.38     | 83.25       | 1005.31      | 980.31        | 97.51         |
| 元江县 | 1          | 22300       | —          | —           | 704.02      | 53.79       | 293.06       | 286.06        | 97.61         |

## 11-2 环境保护基本情况 (续)

|     | 工业废气            | 工业烟尘        |               | 工业粉尘        |               | 工业固体废物      |               | 污水         | 污水          |
|-----|-----------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|-------------|
|     | 排放总量<br>(亿标立方米) | 排放总量<br>(吨) | 排放达标<br>率 (%) | 排放总量<br>(吨) | 排放达标<br>率 (%) | 产生量<br>(万吨) | 综合利用<br>率 (%) | 处理厂<br>(个) | 处理量<br>(万吨) |
| 合 计 | 739.01          | 4208.62     | 87.43         | 1391.74     | 93.79         | 1675.57     | 50.84         | 7          | 1907        |
| 红塔区 | 267.57          | 1588.53     | 85.40         | 291.71      | 99.66         | 162.51      | 73.38         | 1          | 1241        |
| 江川县 | 87.98           | 324.20      | 60.24         | 194.01      | 58.05         | 128.15      | 23.14         | 2          | 220         |
| 澄江县 | 47.53           | 305.68      | 54.02         | 290.85      | 99.54         | 92.87       | 81.59         | 2          | 134         |
| 通海县 | 45.55           | 155.40      | 99.55         | 64.50       | 99.92         | 10.16       | 99.81         | 1          | 246         |
| 华宁县 | 36.17           | 136.17      | 99.85         | 209.31      | 98.83         | 14.21       | 84.62         |            |             |
| 易门县 | 62.70           | 654.81      | 97.44         | 162.95      | 99.87         | 222.02      | 7.99          |            |             |
| 峨山县 | 77.97           | 417.98      | 98.30         | 58.37       | 100.00        | 77.91       | 86.91         |            |             |
| 新平县 | 88.33           | 391.12      | 100.00        | 71.06       | 100.00        | 907.77      | 55.04         | 1          | 66          |
| 元江县 | 25.22           | 234.72      | 98.72         | 49.00       | 100.00        | 59.96       | 33.27         |            |             |