



2023 景德镇市水资源公报

JINGDEZHEN WATER RESOURCES BULLETIN



景德镇市水利局
2024年6月

C 目录

ontents

- 1 概 述····· 1
- 2 水资源量····· 3
- 3 蓄水动态·····14
- 4 水资源利用·····15
- 5 用水总量和用水效率控制指标执行情况···23
- 6 重要水事·····25





景德镇市水资源公报

一、概述

景德镇市位于江西省东北部，紧邻安徽省。全市多年平均降水量1814.4毫米，多年平均水资源总量52.9474亿立方米。本公报按照行政分区和水资源分区分别分析2023年度全市水资源及其开发利用情况。行政分区按照昌江区、珠山区、浮梁县、乐平市四个县级区统计。水资源分区按照昌江、乐安河两个分区统计。

水资源量：全市年平均降水量1744.9毫米，比多年均值少3.8%。地表水资源量42.40亿立方米，比多年均值少19.9%；地下水资源量10.06亿立方米，比多年均值少5.5%；水资源总量42.40亿立方米，比多年均值少19.9%。

蓄水动态：全市大、中型水库8座，年末蓄水总量1.5849亿立方米，较上年末多0.1117亿立方米。

水资源利用：全市供水总量7.0540亿立方米，占当年全市水资源总量的16.6%。其中：地表水源供水量6.8962亿立方米，地下水源供水量0.1111亿立方米，其它水源供水量0.0467亿立方米。全市总用水量7.0540亿立方米，其中：农田灌溉用水占66.7%，工业用水占12.1%，居民生活用水占12.5%，林牧渔畜用水占0.9%，城镇公共用水占6.7%，生态环境用水占1.1%。



全市人均拥有水资源量2623立方米，比上年减少715立方米；人均综合用水量436立方米，万元GDP用水量58.7立方米，万元工业增加值用水量18.5立方米，农田灌溉亩均用水量614立方米，农田灌溉水有效利用系数0.534，鱼塘补水亩均用水量436立方米。人均生活用水量229升，人均城乡居民用水量150升。

用水总量和用水效率控制指标执行情况：2023年度我市用水总量和用水效率控制指标完成情况良好，全市及各县（区）各项指标均在控制范围内。全市用水总量7.0540亿立方米，年度控制指标9.21亿立方米；万元GDP用水量（可比价）较2020年降低23.3%，年度控制指标为12%；万元工业增加值用水量（可比价）较2020年降低59.7%，年度控制指标为13%；非常规水源利用量0.0467亿立方米，年度控制指标0.036亿立方米。



二、水资源量

(一) 降水量

全市年平均降水量1744.9毫米，折合降水总量91.57亿立方米，比上年少2.4%，比多年均值少3.8%。

按行政分区，年降水量乐平市最大，为1762.1毫米；昌江区最小，为1574.5毫米。与上年比较，昌江区减少8.9%，珠山区减少7.6%，浮梁县增加3.4%，乐平市减少8.6%；与多年均值比较，昌江区减少11.7%，珠山区减少2.1%，浮梁县减少1.9%，乐平市减少5.5%。

表1 2023年景德镇市行政分区年降水量

| 行政分区 | 计算面积 | 年降水量 | | 上年降水量 | 多年平均降水量 | 与上年比较 | 与多年平均比较 |
|------|------|--------|-------|-------|---------|-------|---------|
| | 平方公里 | 毫米 | 亿立方米 | 亿立方米 | 亿立方米 | ±% | ±% |
| 昌江区 | 297 | 1574.5 | 4.68 | 5.14 | 5.3015 | -8.9 | -11.7 |
| 珠山区 | 111 | 1743.5 | 1.94 | 2.10 | 1.9814 | -7.6 | -2.1 |
| 浮梁县 | 2866 | 1750.4 | 50.17 | 48.54 | 51.1202 | 3.4 | -1.9 |
| 乐平市 | 1974 | 1762.1 | 34.78 | 38.05 | 36.8173 | -8.6 | -5.5 |
| 全市 | 5248 | 1744.9 | 91.57 | 93.83 | 95.2204 | -2.4 | -3.8 |

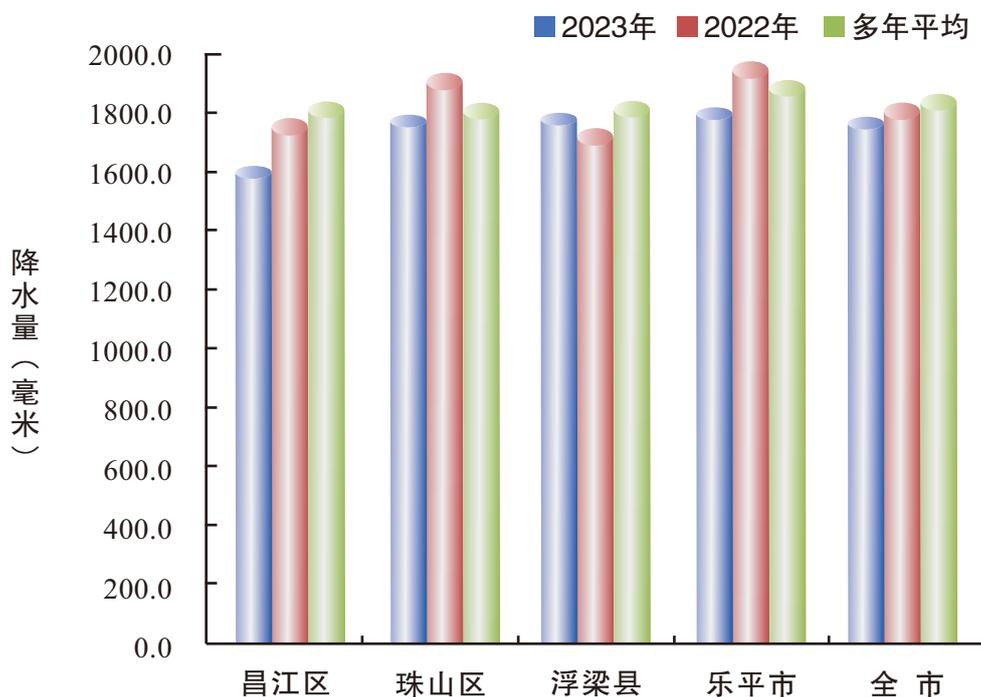


图1 2023年景德镇市降水量与2022年及多年平均比较柱状图

按水资源分区，昌江年降水量为1734.6毫米，乐安河为1762.1毫米。昌江与上年比较增加1.8%、与多年均值比较减少2.8%，乐安河与上年比较减少8.6%、与多年均值比较减少5.5%。

表2 2023年景德镇市水资源分区年降水量

| 水资源分区 | 计算面积 | 年降水量 | | 上年降水量 | 多年平均降水量 | 与上年比较 | 与多年平均比较 |
|-------|------|--------|-------|-------|---------|-------|---------|
| | 平方公里 | 毫米 | 亿立方米 | 亿立方米 | 亿立方米 | ±% | ±% |
| 昌江 | 3274 | 1734.6 | 56.79 | 55.78 | 58.4031 | 1.8 | -2.8 |
| 乐安河 | 1974 | 1762.1 | 34.78 | 38.05 | 36.8173 | -8.6 | -5.5 |
| 全市 | 5248 | 1744.9 | 91.57 | 93.83 | 95.2204 | -2.4 | -3.8 |

在空间分布上，降水高值区位于乐安河乐平市南部，降水低值区位于昌江昌江区和乐安河乐平市北部。在时间分布上，全市降水时间分布不均，最大四个月降水量分布于4~7月，占全年总降水的57.3%。昌江、乐安河代表站月、年降水量见表3，代表站当年与多年均值比较及月分配情况见图2，全市降水等值线和降水距平等值线分别见图3、图4。

表3 2023年景德镇市代表站月、年降水量

单位：毫米

| 站名 | 项目 | 各 月 降 水 量 | | | | | | | | | | | | 年降水量 |
|-----|----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|
| | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| 潭口 | 当年 | 74.0 | 106.0 | 132.0 | 169.5 | 175.5 | 367.5 | 279.0 | 144.0 | 54.0 | 9.5 | 66.0 | 41.0 | 1618.0 |
| | 多年 | 75.4 | 115.3 | 171.0 | 225.1 | 259.8 | 327.9 | 210.9 | 129.2 | 80.3 | 75.1 | 67.2 | 51.6 | 1788.8 |
| 樟树坑 | 当年 | 83.5 | 113.5 | 116.0 | 223.0 | 176.5 | 461.5 | 261.0 | 199.5 | 55.0 | 17.5 | 73.0 | 37.5 | 1817.5 |
| | 多年 | 72.3 | 114.8 | 167.7 | 237.5 | 265.4 | 323.7 | 194.8 | 124.9 | 67.7 | 66.3 | 63.6 | 49.1 | 1747.8 |
| 渡峰坑 | 当年 | 90.0 | 114.5 | 112.0 | 266.0 | 147.5 | 339.0 | 188.0 | 197.5 | 61.0 | 26.0 | 79.0 | 34.0 | 1654.5 |
| | 多年 | 83.0 | 124.7 | 184.7 | 242.2 | 266.7 | 311.5 | 190.7 | 139.9 | 77.6 | 68.8 | 68.9 | 54.5 | 1813.2 |
| 虎山 | 当年 | 82.0 | 130.5 | 219.5 | 255.0 | 187.0 | 392.5 | 180.0 | 136.0 | 120.0 | 41.0 | 86.0 | 25.0 | 1854.5 |
| | 多年 | 84.1 | 119.3 | 187.2 | 242.5 | 270.0 | 318.3 | 159.9 | 120.8 | 71.7 | 66.1 | 72.8 | 61.2 | 1773.3 |

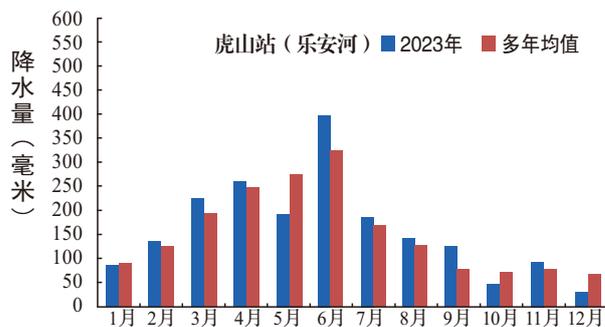
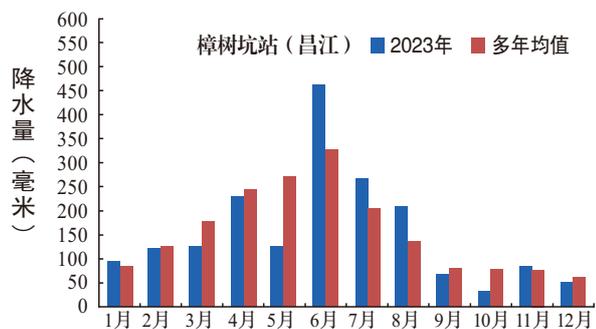
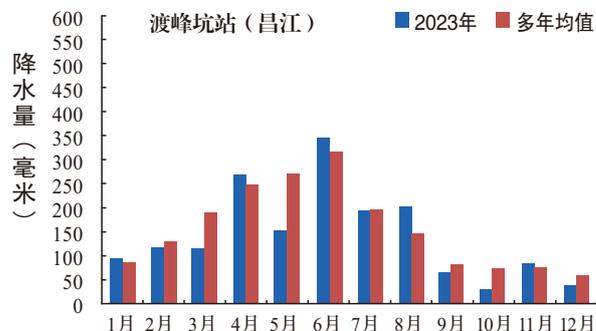
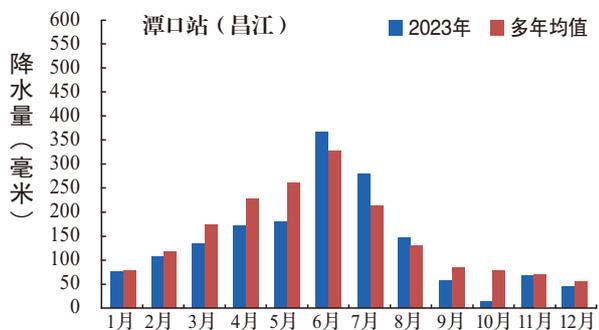


图2 2023年景德镇市代表站月降水量分布



（二）地表水资源量

全市地表水资源量42.40亿立方米，折合年径流深807.9毫米，比上年少21.7%，比多年均值少19.9%。

按行政分区，与上年比较，昌江区、珠山区、浮梁县、乐平市地表水资源量都减少，以乐平市减少27.5%为最大。与多年均值比较，昌江区、珠山区、浮梁县、乐平市地表水资源量都减少，以乐平市减少20.5%为最大。

表4 2023年景德镇市行政分区地表水资源量

| 行政分区 | 计算面积 | 天然年径流量 | | 上年径流量 | 多年平均 | 与上年比较 | 与多年平均比较 |
|------|------|--------|-------|-------|---------|-------|---------|
| | 平方公里 | 亿立方米 | 毫米 | 亿立方米 | 亿立方米 | ±% | ±% |
| 昌江区 | 297 | 2.36 | 794.6 | 3.13 | 2.8254 | -24.6 | -16.5 |
| 珠山区 | 111 | 0.93 | 837.8 | 1.22 | 1.056 | -23.8 | -11.9 |
| 浮梁县 | 2866 | 21.71 | 757.5 | 25.79 | 27.1912 | -15.8 | -20.2 |
| 乐平市 | 1974 | 17.40 | 881.5 | 23.99 | 21.8748 | -27.5 | -20.5 |
| 全市 | 5248 | 42.40 | 807.9 | 54.13 | 52.9474 | -21.7 | -19.9 |

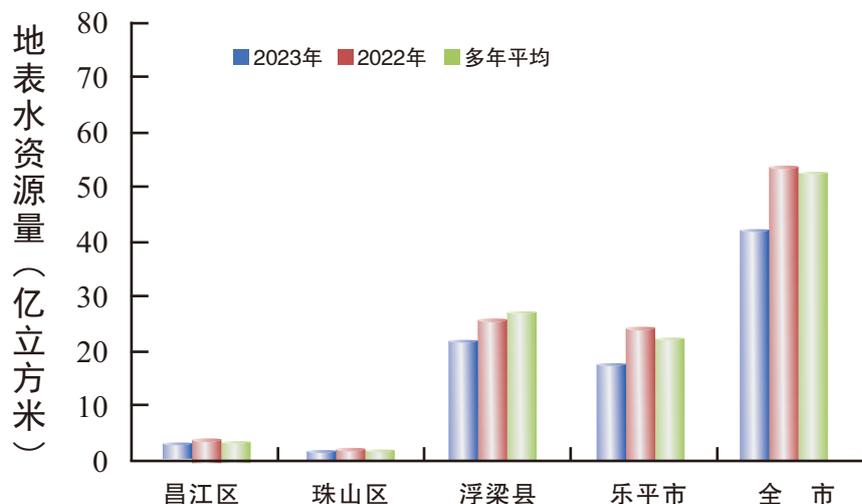


图5 2023年景德镇市地表水资源量与2022年及多年平均比较柱状图

按水资源分区，与上年比较，昌江减少17.1%，乐安河减少27.5%；与多年均值比较，昌江减少19.5%，乐安河减少20.5%。

表5 2023年景德镇市水资源分区地表水资源量

| 水资源分区 | 计算面积 | 天然年径流量 | | 上年径流量 | 多年平均 | 与上年比较 | 与多年平均比较 |
|-------|------|--------|-------|-------|---------|-------|---------|
| | 平方公里 | 亿立方米 | 毫米 | 亿立方米 | 亿立方米 | ±% | ±% |
| 昌江 | 3274 | 25.00 | 763.6 | 30.14 | 31.0726 | -17.1 | -19.5 |
| 乐安河 | 1974 | 17.40 | 881.5 | 23.99 | 21.8748 | -27.5 | -20.5 |
| 全市 | 5248 | 42.40 | 807.9 | 54.13 | 52.9474 | -21.7 | -19.9 |

全市入境水量62.31亿立方米，出境水量101.45亿立方米。其中，昌江安徽省入境水量13.71亿立方米，昌江出境水量37.55亿立方米；乐安河上饶市入境水量48.60亿立方米，出境水量63.90亿立方米。

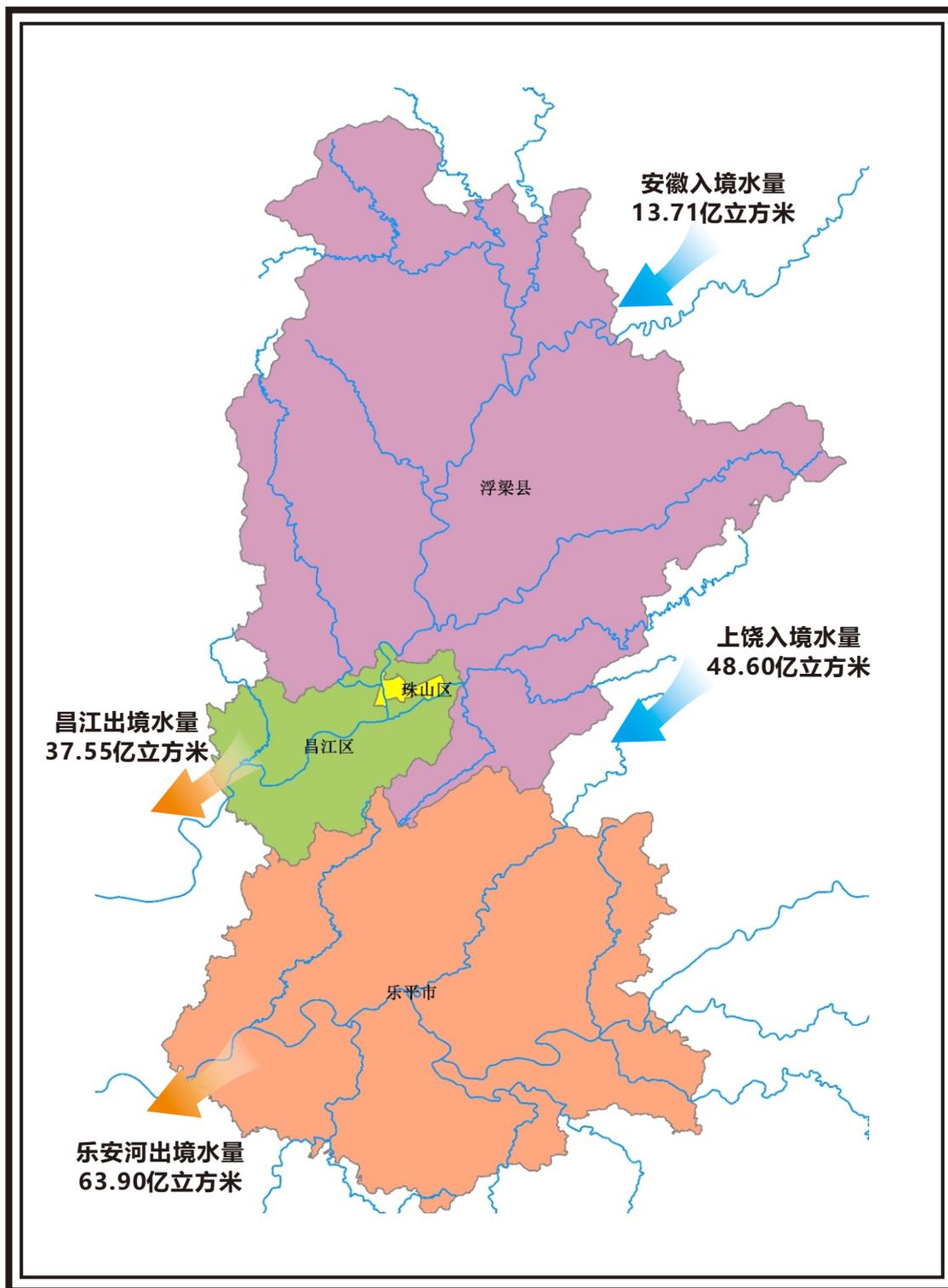


图6 2023年景德镇市出入境水量分布图

（三）地下水资源量

全市地下水资源量为10.06亿立方米，比上年少5.7%，比多年均值少5.5%。景德镇市地处山丘区，地下水资源量的组成全部为山丘区地下水，不含平原区地下水。

表6 2023年景德镇市行政分区地下水资源量

| 行政分区 | 计算面积 | 地下水资源量 | 上年地下水资源量 | 多年平均地下水资源量 | 与上年比较 | 与多年平均比较 |
|------|------|--------|----------|------------|-------|---------|
| | 平方公里 | 亿立方米 | 亿立方米 | 亿立方米 | ±% | ±% |
| 昌江区 | 297 | 0.36 | 0.62 | 0.5531 | -41.9 | -34.9 |
| 珠山区 | 111 | 0.14 | 0.23 | 0.2067 | -39.1 | -32.3 |
| 浮梁县 | 2866 | 5.28 | 4.35 | 5.337 | 21.4 | -1.1 |
| 乐平市 | 1974 | 4.28 | 5.47 | 4.544 | -21.8 | -5.8 |
| 全市 | 5248 | 10.06 | 10.67 | 10.6408 | -5.7 | -5.5 |

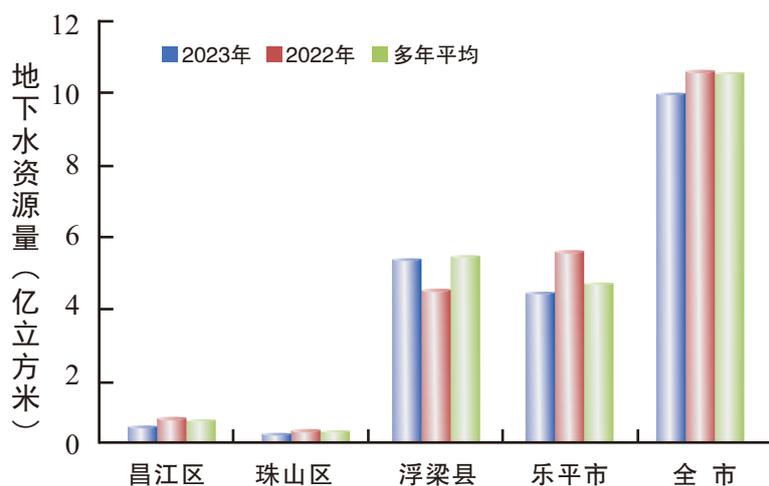


图7 2023年景德镇市地下水资源量与2022年及多年平均比较图

（四）水资源总量

全市水资源总量为42.40亿立方米，比上年少21.7%，比多年均值少19.9%。全市水资源总量占降水总量的46.3%，单位面积产水量为80.8万立方米/平方公里。

表7 2023年景德镇市水资源总量表

单位：亿立方米

| 行政分区 | 水资源成果 | | | |
|------|-------|--------|--------|-------|
| | 降水量 | 地表水资源量 | 地下水资源量 | 水资源总量 |
| 昌江区 | 4.68 | 2.36 | 0.36 | 2.36 |
| 珠山区 | 1.94 | 0.93 | 0.14 | 0.93 |
| 浮梁县 | 50.17 | 21.71 | 5.28 | 21.71 |
| 乐平市 | 34.78 | 17.40 | 4.28 | 17.40 |
| 全市 | 91.57 | 42.40 | 10.06 | 42.40 |

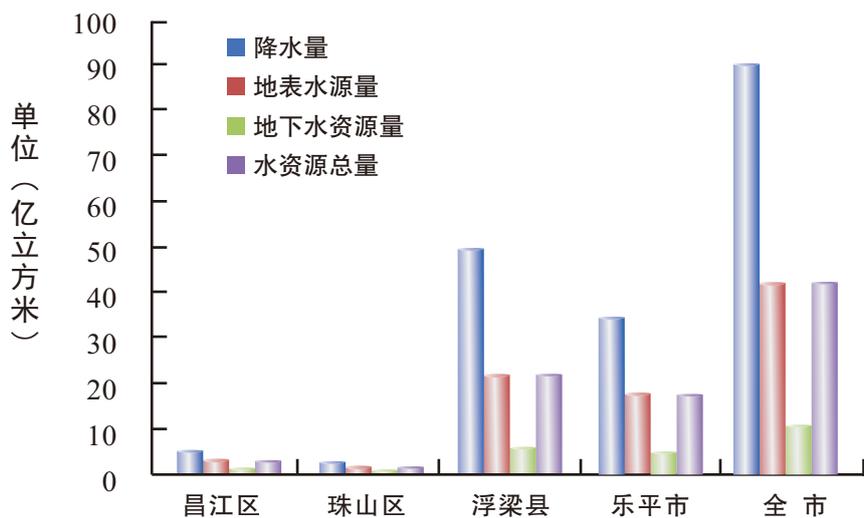


图8 2023年景德镇市水资源成果柱状图

三、蓄水动态

2023年末，全市2座大型水库、6座中型水库蓄水总量1.5849亿立方米，比年初多了0.1117亿立方米。其中：大型水库年末蓄水总量为1.3560亿立方米，比年初多0.0250亿立方米；中型水库年末蓄水总量为0.2289亿立方米，比年初多0.0867亿立方米。

表8 2023年景德镇市行政分区大中型水库蓄水动态表

单位：亿立方米

| 行政分区 | 大型水库 | | | | 中型水库 | | | |
|------|------|--------|--------|---------|------|--------|--------|--------|
| | 水库座数 | 年初蓄水总量 | 年末蓄水总量 | 蓄水变量 | 水库座数 | 年初蓄水总量 | 年末蓄水总量 | 蓄水变量 |
| 昌江区 | | | | | 1 | 0.0023 | 0.0266 | 0.0243 |
| 珠山区 | | | | | | | | |
| 浮梁县 | 1 | 0.9620 | 0.8170 | -0.1450 | 1 | 0.0473 | 0.0580 | 0.0107 |
| 乐平市 | 1 | 0.3690 | 0.5390 | 0.1700 | 4 | 0.0926 | 0.1443 | 0.0517 |
| 全市 | 2 | 1.3310 | 1.3560 | 0.0250 | 6 | 0.1422 | 0.2289 | 0.0867 |

表9 2023年景德镇市水资源分区大中型水库蓄水动态表

单位：亿立方米

| 水资源分区 | 大型水库 | | | | 中型水库 | | | |
|-------|------|--------|--------|---------|------|--------|--------|--------|
| | 水库座数 | 年初蓄水总量 | 年末蓄水总量 | 蓄水变量 | 水库座数 | 年初蓄水总量 | 年末蓄水总量 | 蓄水变量 |
| 昌江 | 1 | 0.9620 | 0.8170 | -0.1450 | 2 | 0.0496 | 0.0846 | 0.0350 |
| 乐安河 | 1 | 0.3690 | 0.5390 | 0.1700 | 4 | 0.0926 | 0.1443 | 0.0517 |
| 全市 | 2 | 1.3310 | 1.3560 | 0.0250 | 6 | 0.1422 | 0.2289 | 0.0867 |

四、水资源利用

(一) 供水量

全市供水总量7.0540亿立方米，占当年全市水资源总量的16.6%。其中：地表水源供水量6.8962亿立方米，地下水源供水量0.1111亿立方米，其它水源供水量0.0467亿立方米。与上年比较，全市供水总量减少0.8626亿立方米，其中：地表水源供水量减少0.8584亿立方米，地下水资源供水量减少0.0088亿立方米，其他水源供水量增加0.0046亿立方米。在地表水源供水量中，蓄水工程供水量4.3701亿立方米，占63.3%，引水工程供水量0.6257亿立方米，占9.1%，提水工程供水量1.9004亿立方米，占27.6%。

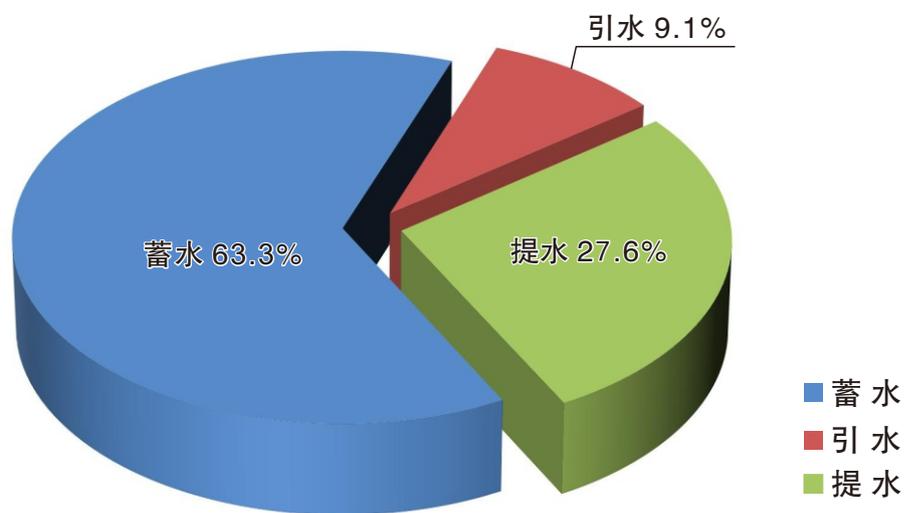


图9 2023年景德镇市地表水源供水量组成

表10 2023年景德镇市行政分区供水量

单位：亿立方米

| 行政 分区 | 地表水源供水量 | | | | 地下水源 供水量 | 其它水源 供水量 | 供水 总量 |
|----------|---------|--------|--------|--------|-------------|-------------|----------|
| | 蓄水 | 引水 | 提水 | 合计 | | | |
| 昌江区 | 0.2362 | 0.0903 | 0.5836 | 0.9101 | 0.0032 | 0.0065 | 0.9198 |
| 珠山区 | 0.0000 | 0.0000 | 0.5565 | 0.5565 | 0.0001 | 0.0075 | 0.5641 |
| 浮梁县 | 1.0994 | 0.0191 | 0.5067 | 1.6252 | 0.0004 | 0.0177 | 1.6433 |
| 乐平市 | 3.0345 | 0.5163 | 0.2536 | 3.8044 | 0.1074 | 0.0150 | 3.9268 |
| 全市 | 4.3701 | 0.6257 | 1.9004 | 6.8962 | 0.1111 | 0.0467 | 7.0540 |

表11 2023年景德镇市水资源分区供水量

单位：亿立方米

| 水资源 分区 | 地表水源供水量 | | | | 地下水源 供水量 | 其它水源 供水量 | 供水 总量 |
|-----------|---------|--------|--------|--------|-------------|-------------|----------|
| | 蓄水 | 引水 | 提水 | 合计 | | | |
| 昌江 | 1.3356 | 0.1094 | 1.6468 | 3.0918 | 0.0037 | 0.0317 | 3.1272 |
| 乐安河 | 3.0345 | 0.5163 | 0.2536 | 3.8044 | 0.1074 | 0.015 | 3.9268 |
| 全市 | 4.3701 | 0.6257 | 1.9004 | 6.8962 | 0.1111 | 0.0467 | 7.0540 |

（二）用水量

全市用水总量7.0540亿立方米，比上年减少0.8626亿立方米。其中，农田灌溉用水量4.7077亿立方米，占总用水量的66.7%；林牧渔畜用水量0.0656亿立方米，占总用水量的0.9%；工业用水量0.8506亿立方米（火电用水量0.1495亿立方米，非火电工业用水量0.7011亿立方米），占总用水量的12.1%；城镇公共用水量0.4707亿立方米，占总用水量的6.7%；居民生活用水量0.8824亿立方米，占总用水量的12.5%；生态环境用水量0.0770亿立方米，占总用水量的1.1%。

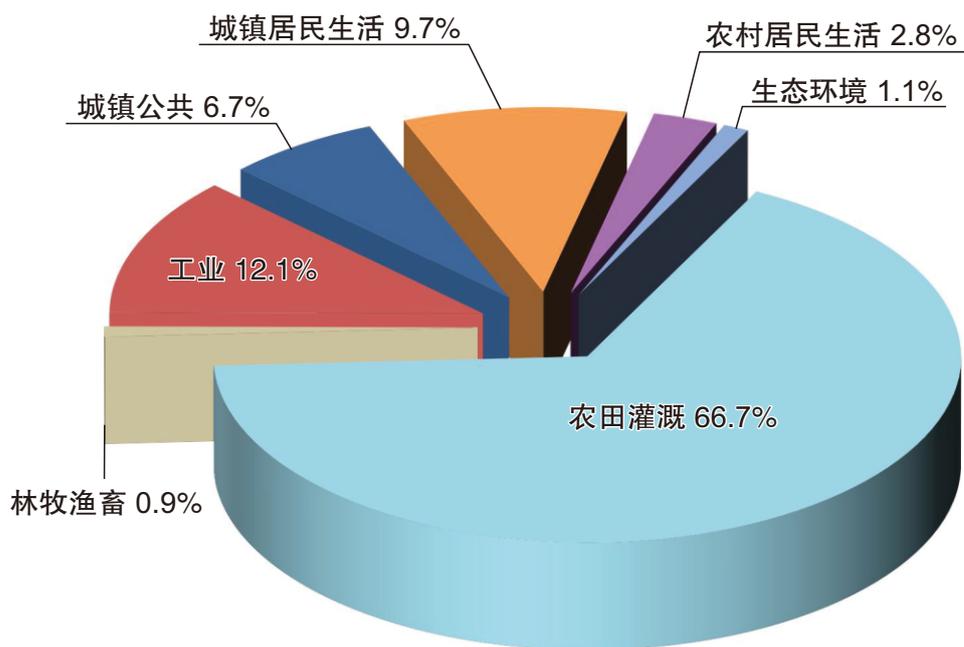


图10 2023年景德镇市用水量组成图

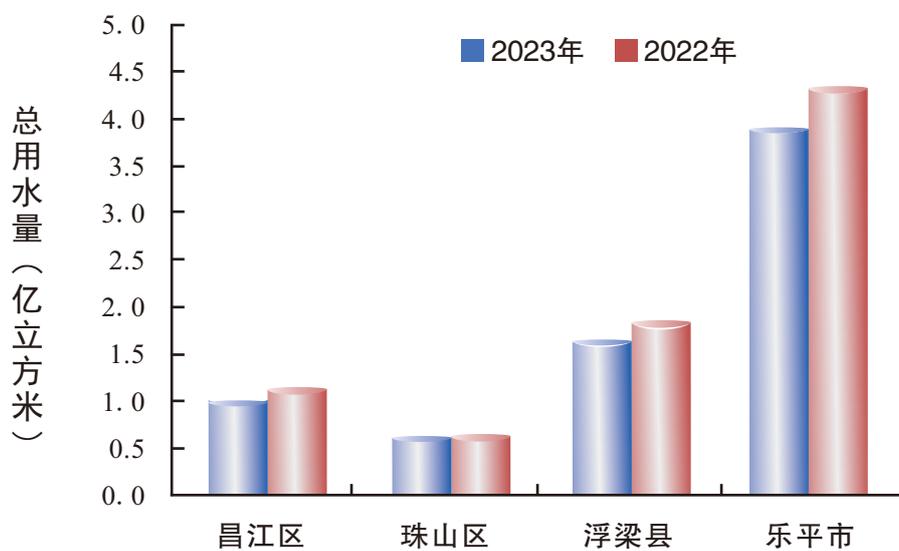


图11 2023年景德镇市行政分区总用水量与2022年比较



表12 2023年景德镇市行政分区用水量

单位：亿立方米

| 行政分区 | 农田灌溉 | 林牧渔畜 | 工业 | 城镇公共 | 居民生活 | 生态环境 | 总用水量 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 昌江区 | 0.2918 | 0.0051 | 0.3292 | 0.1073 | 0.1794 | 0.0070 | 0.9198 |
| 珠山区 | 0.0312 | 0.0001 | 0.1256 | 0.1520 | 0.2362 | 0.0190 | 0.5641 |
| 浮梁县 | 1.2718 | 0.0141 | 0.1534 | 0.0649 | 0.1281 | 0.0110 | 1.6433 |
| 乐平市 | 3.1129 | 0.0463 | 0.2424 | 0.1465 | 0.3387 | 0.0400 | 3.9268 |
| 全市 | 4.7077 | 0.0656 | 0.8506 | 0.4707 | 0.8824 | 0.0770 | 7.0540 |

表13 2023年景德镇市水资源分区用水量

单位：亿立方米

| 水资源分区 | 农田灌溉 | 林牧渔畜 | 工业 | 城镇公共 | 居民生活 | 生态环境 | 总用水量 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 昌江 | 1.5948 | 0.0193 | 0.6082 | 0.3242 | 0.5437 | 0.0370 | 3.1272 |
| 乐安河 | 3.1129 | 0.0463 | 0.2424 | 0.1465 | 0.3387 | 0.0400 | 3.9268 |
| 全市 | 4.7077 | 0.0656 | 0.8506 | 0.4707 | 0.8824 | 0.0770 | 7.0540 |

（三）耗水量

全市用水消耗量为3.5288亿立方米，较上年减少0.3154亿立方米，综合耗水率为50.0%。在耗水总量中，农田灌溉耗水量2.5867亿立方米，占耗水总量的73.3%，耗水率54.9%；林牧渔畜耗水量0.0619亿立方米，占耗水总量的1.8%，耗水率94.4%；工业耗水量0.3876亿立方米，占耗水总量的11.0%，耗水率45.6%；城镇公共耗水量0.1310亿立方米，占耗水总量的3.7%，耗水率27.8%；居民生活耗水量0.3000亿立方米，占耗水总量的8.5%，耗水率34.0%；生态环境耗水量0.0616亿立方米，占耗水总量的1.7%，耗水率80.0%。

表14 2023年景德镇市行政分区耗水量

单位：亿立方米

| 行政分区 | 农田灌溉 | 林牧渔畜 | 工业 | 城镇公共 | 居民生活 | 生态环境 | 耗水量 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 昌江区 | 0.1569 | 0.0047 | 0.1819 | 0.0288 | 0.0538 | 0.0056 | 0.4317 |
| 珠山区 | 0.0177 | 0.0001 | 0.0440 | 0.0395 | 0.0591 | 0.0152 | 0.1756 |
| 浮梁县 | 0.6860 | 0.0133 | 0.0597 | 0.0217 | 0.0475 | 0.0088 | 0.8370 |
| 乐平市 | 1.7261 | 0.0438 | 0.1020 | 0.0410 | 0.1396 | 0.0320 | 2.0845 |
| 全市 | 2.5867 | 0.0619 | 0.3876 | 0.1310 | 0.3000 | 0.0616 | 3.5288 |

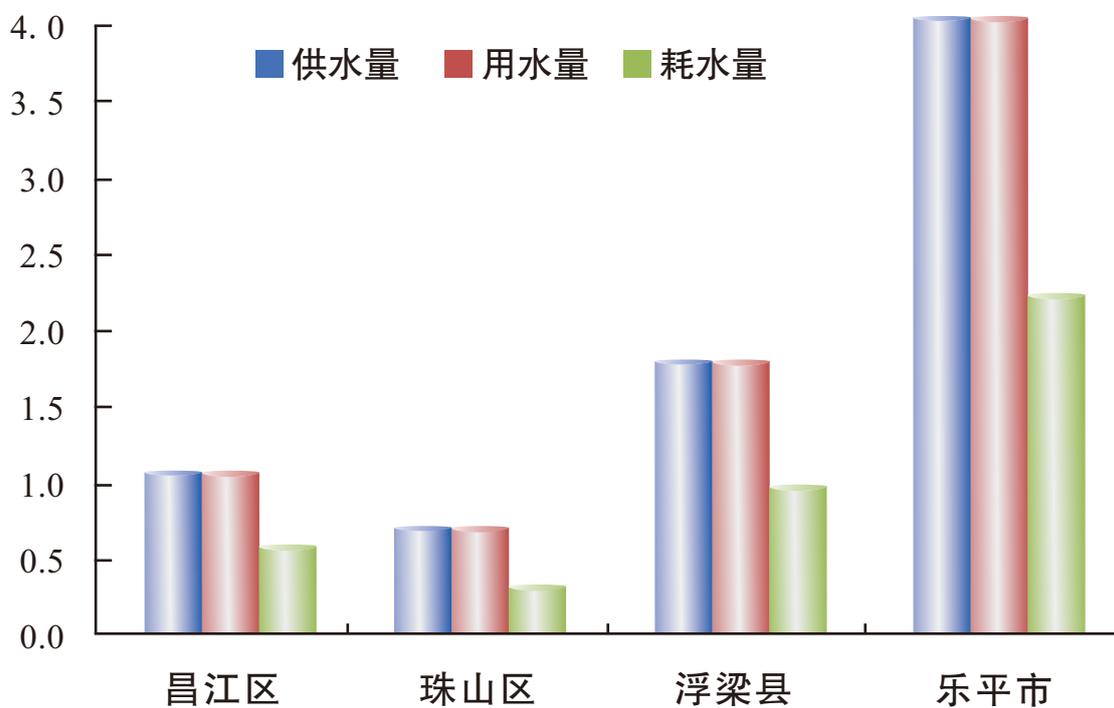


图12 2023年景德镇市行政分区供、用、耗水量比较



（五）用水指标

全市人均拥有水资源量2623立方米，比上年减少715立方米；人均综合用水量436立方米，万元GDP用水量58.7立方米，万元工业增加值用水量18.5立方米，农田灌溉亩均用水量614立方米，农田灌溉水有效利用系数0.534，鱼塘补水亩均用水量436立方米。人均生活用水量229升，人均城乡居民用水量150升。

表15 2023年景德镇市主要用水指标

| 行政分区名称 | 人均水资源量 (立方米) | 人均综合用水量 (立方米) | 万元国内生产总值用水量 (立方米) | 万元工业增加值用水量 (立方米) | 农田灌溉亩均用水量 (立方米) | 人均生活用水量 (升/天) | 人均城乡居民用水量 (升/天) |
|--------|-----------------|------------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| 昌江区 | 1176 | 459 | 30.7 | 23.1 | 516 | 392 | 245 |
| 珠山区 | 242 | 147 | 19.5 | 35.7 | 625 | 277 | 168 |
| 浮梁县 | 7770 | 588 | 90.9 | 16.9 | 613 | 189 | 126 |
| 乐平市 | 2314 | 522 | 90.5 | 12.5 | 625 | 177 | 123 |
| 全市 | 2623 | 436 | 58.7 | 18.5 | 614 | 229 | 150 |

五、用水总量和用水效率控制指标执行情况

按照国家下达的2023年控制指标和考核规定的年度目标计算方法，2023年度我市用水总量和用水效率控制指标完成情况良好，全市及各县（区）用水总量和用水效率均在控制范围内。

1、用水总量

全市用水总量7.0540亿立方米，年度控制指标为9.21亿立方米。

表16 2023年景德镇市行政分区用水总量控制指标完成情况

单位：亿立方米

| 行政分区 | 2023年用水总量 | 2023年控制指标 |
|------|-----------|-----------|
| 昌江区 | 0.9198 | 1.47 |
| 珠山区 | 0.5641 | 0.88 |
| 浮梁县 | 1.6433 | 2.01 |
| 乐平市 | 3.9268 | 4.62 |
| 全 市 | 7.0540 | 9.21 |

2、用水效率

（1）全市万元GDP用水量（可比价）较2020年降低23.3%，年度控制目标为12.0%。

表17 2023年景德镇市行政分区万元GDP用水量控制指标完成情况

| 行政分区 | 2023年万元GDP用水量 (可比价)(立方米) | 较2020年下降率 (可比价)(%) | 2023年控制指标 (%) |
|------|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| 昌江区 | 33.0 | 42.1 | 13.0 |
| 珠山区 | 21.1 | 13.5 | 11.0 |
| 浮梁县 | 97.4 | 18.7 | 12.0 |
| 乐平市 | 94.5 | 20.5 | 12.0 |
| 全 市 | 62.6 | 23.3 | 12.0 |

(2) 全市万元工业增加值用水量(可比价)较2020年降低59.7%，年度控制指标为13.0%。

表18 2023年景德镇市行政分区万元工业增加值用水量控制指标完成情况

| 行政分区 | 2023年万元工业增加值用水量(可比价)(立方米) | 较2020年下降率(可比价)(%) | 2023年控制指标(%) |
|------|---------------------------|-------------------|--------------|
| 昌江区 | 22.6 | 63.5 | 14.0 |
| 珠山区 | 39.0 | 55.0 | 10.0 |
| 浮梁县 | 17.6 | 53.6 | 12.0 |
| 乐平市 | 13.2 | 59.8 | 13.0 |
| 全 市 | 19.3 | 59.7 | 13.0 |

(3) 全市非常规水源利用量0.0467亿立方米，年度控制指标为0.036亿立方米。

表19 2023年景德镇市行政分区非常规水源利用控制指标完成情况

单位：亿立方米

| 行政分区 | 2023年非常规水源 | 2023年控制指标 | “十四五”目标 |
|------|------------|-----------|---------|
| 昌江区 | 0.0065 | 0.006 | 0.01 |
| 珠山区 | 0.0075 | 0.006 | 0.01 |
| 浮梁县 | 0.0177 | 0.009 | 0.015 |
| 乐平市 | 0.0150 | 0.015 | 0.025 |
| 全 市 | 0.0467 | 0.036 | 0.06 |

(4) 全市农田灌溉水有效利用系数为0.534，年度控制目标为0.516。

六、重要水事

（一）坚决守牢水旱灾害防御底线

2023年，我市汛期出现16次降雨过程，其中乐安河流域虎山站出现1次超警戒水位。市水利局启动1次洪水防御Ⅳ级应急响应，科学调度浯溪口水库等水工程10次，发布山洪灾害预警219次，特别是应对6月19~26日强降雨过程中，腾库0.12亿立方米，过程拦蓄洪水0.86亿立方米，充分发挥防洪减灾效益，确保人民群众生命财产安全。

（二）创建江西省首个国家节水型城市

始终坚持节水优先，全力开展国家节水型城市创建工作，5月31日，我市顺利通过了住房和城乡建设部、国家发展和改革委员会的联合现场考评，被正式命名为第十一批国家节水型城市，成为我省首个获此殊荣的设区市。大力推进县域节水型社会达标建设，昌江区、乐平市顺利通过长江委复核，至此我市县域节水型社会达标县（区）实现全覆盖。

（三）推动河湖长制全面落实

以建设幸福河湖为出发点和落脚点，推动河湖长制全面落实、全面见效。市委书记、市总河(湖)长刘锋签发《关于持续强化河湖长制建设幸福河湖的令》，拟定《2023年度河湖长制工作要点及考核方案》，进一步加大河湖保护、管理与治理力度。

（四）浯溪口水利枢纽工程荣获大禹奖

5月5日，江西省浯溪口水利枢纽工程被中国水利工程协会评为2021—2022年度中国水利工程优质(大禹)奖，这是该工程继2021年获得江西省水利工程优质(赣鄱)奖后的又一殊荣，也是我省第二个摘得该项荣誉的水利工程。

（五）强化水土保持监管

严格执行水土保持生产建设项目水土保持“三同时”制度，开展生产建设项目水土保持监督检查，对全市76座矿山开展生态环境问题大排查大整治行动，督促业主单位严格落实水土保持措施。强化水土流失动态监测，对15个生产建设项目开展水土保持信息化监管，及时发现、及时整改。

1、地表水资源量：指河流、湖泊、冰川等地表水体逐年更新的动态水量，用天然河川径流量表示。

2、地下水资源量：指降水、地表水体（含河道、湖泊、渠系和渠灌田间）入渗补给地下含水层的动态水量。山丘区采用排泄法计算，包括河川基流量、山前侧渗流出量、潜水蒸发量和地下水开采净消耗量，以总排泄量作为地下水资源量。平原区采用补给法计算，包括降水入渗补给量、地表水体入渗补给量、山前侧渗补给量和井灌回归补给量，将总补给量扣除井灌回归补给量作为地下水资源量。

3、水资源总量：指当地降水形成的地表和地下产水总量，即地表产流量与降水入渗补给地下水量之和。在计算中，既可由地表水资源量与地下水资源量相加，扣除两者之间的重复量求得；也可由地表水资源量加上地下水与地表水资源不重复量求得。

4、供水量：指各种水源工程为用户提供的包括输水损失在内的毛供水量，按地表水源、地下水源统计。地表水源供水量指地表水工程的取水量，按蓄水工程、引水工程、提水工程、调水工程四种形式统计；地下水源供水量指水井工程的开采量，按浅层淡水、深层承压水和微咸水统计。



5、用水量：指分配给用户的包括输水损失在内的毛用水量，按农田灌溉、林牧渔畜、工业、城镇公共、居民生活、生态环境六大类用户统计。居民生活用水包括城镇居民生活用水和农村居民生活用水。城镇公共用水包括第三产业及建筑业用水。工业用水指工矿企业在生产过程中用于制造、加工、冷却、空调、净化、洗涤等方面的用水，按新水取用量计，不包括企业内部的重复利用水量。农田灌溉用水包括水田、水浇地和菜地用水。林牧渔畜用水包括林、果、草地灌溉、鱼塘补水及牲畜用水。生态环境补水仅包括人工措施供给的城镇生态环境用水和部分河湖、湿地补水，而不包括降水、径流自然满足的水量。

6、耗水量：指在输、用水过程中，通过蒸腾、蒸发、土壤吸收、产品带走、居民和牲畜饮用等形式消耗，不能回归到地表水体或地下水含水层的水量。



《景德镇市水资源公报》编委会

主任：陈忠豪

副主任：吴德柏 李梅

成员：廖新生 江霞 蒋华仁 张顺青
王小山 罗斌 何国全 倪军礼
虞春喜 吴晓丽 冯秘荣 孙东平

《景德镇市水资源公报》编制单位

信江饶河水文水资源监测中心

《景德镇市水资源公报》编写组

组长：朱翔

成员：郭小帅 占珊