



概述 Brief Introduction

水是生命之源、生产之要、生态之基。实行最严格的水资源管理制度,严格水资源管理的“三条红线”,加强对水资源的依法管理,合理开发利用和保护水资源,实现水资源的可持续发展,已成为我国经济和社会发展的战略问题。

编制发布水资源公报是各级水行政主管部门的一项重要职责。《水资源公报》是反映水资源情势的综合性年报,是水资源统一规划、管理和保护的基础性工作,也是编制水供求计划和国民经济及社会发展规划的重要依据。

水资源公报内容包括降水量、地表水资源量、地下水资源量、水资源总量、蓄水动态、供水量、用水量、耗水量、水质状况及重要水事等,分别按行政分区和水资源分区提供数据和信息。

赣州市国土面积 39380 平方公里,占全省国土面积 23.6%,境内包括长江流域鄱阳湖水系赣江上、中游区和珠江流域东江水系上游区河段,划分有 16 个水资源四级计算分区:上犹江、章水、桃江、濂水、湘水、贡水、梅江、平江、遂川江、赣江上游、孤江、赣江中游干流、东江上游、浈水、汀水、韩江梅江。

2015 年,赣州市年平均降水量 1958.5 毫米,折合降水总量 771.25 亿立方米,比上年增长 40.3%,与多年平均值相比增加 23.9%,属于水量丰水年份。地表水资源量 367.79 亿立方米,占年降水总量的 47.7%,折合年径流深 934.0 毫米,比上年增长 34.4%,比多年平均增加 9.3%,人均水资源量为 4300 立方米。

2015 年,地下水资源量 109.06 亿立方米,比 2014 年增加 39.2%,与多年平均值相比增加

22.8%。

2015 年,赣州市出(市)境水量 357.30 亿立方米,其中从赣江出境水量 330.15 亿立方米,从珠江出境水量 27.15 亿立方米,外省流入(市)境水量 9.47 亿立方米。

2015 年赣州市现有大型水库 5 座,中型水库 41 座。年末大中型水库蓄水总量 17.75 亿立方米,年末比上年增加 6.46 亿立方米。

2015 年,赣州市总供水量 32.38 亿立方米。其中地表水源供水量 29.56 亿立方米,占 91.3%,地下水源供水量 1.73 亿立方米,占 5.3%,其他水源供水量 1.09 亿立方米,占 3.4%。

2015 年,赣州市用水总量为 32.38 亿立方米,比上年减少 3.20 亿立方米。其中农田灌溉用水量 20.08 亿立方米,占用水总量的 62.0%,比上年减少 12.6%;工业用水量 4.48 亿立方米,占用水总量的 13.8%,比上年增长 0.4%;城镇公共用水量 1.02 亿立方米,占用水总量的 3.1%,比上年增长 3.0%;城镇居民生活用水量 2.34 亿立方米,占用水总量的 7.2%,比上年增长 4.5%;农村居民生活用水量 1.70 亿立方米,占用水总量的 5.3%,比上年减少 2.9%;林牧渔畜用水量 2.48 亿立方米,占用水总量的 7.7%,比上年减少 14.5%;生态环境用水 0.28 亿立方米,占用水总量的 0.9%,比上年增长 7.7%。

2015 年,赣州市人均综合用水量为 379 立方米,比上年减少 39 立方米,万元 GDP 用水量 164 立方米,比上年减少 29 立方米,万元工业增加值用水量 57 立方米(不含火电)。地表水控制利用率为 8.8%,水资源总量利用消耗率 4.4%。

2015 年,赣州市用水消耗量为 16.11 亿立

方米,较上年减少 9.2%,综合耗水率 49.8%。

2015 年,赣州市废污水排放量为 49479 万吨。其中城镇居民生活废水 16506 万吨,占总排放量 33.4%;第二产业废水 27617 万吨,占总排放量 55.9%;第三产业废水 5356 万吨,占总排放量 10.8%。

河流水质:全市河流评价河长 3004.8 公里,评价河段为 99 个。全年 I、II 类水占 79.6%,III 类水占 14.8%,IV 类水占 1.7%,V 类水占 1.7%,劣 V 类水占 2.2%。

水库水质:监测评价 12 个大中型水库库内水质,评价面积 47.84 平方公里,均为 II 类水。

省界水质:省界水体监测断面 8 个,4 个断面为 II 类水,4 个断面为 III 类水。

重要城市供水水源地水质:重要城市供水水源地监测断面 3 个,汛期和非汛期均优于或

达到 III 类水。其中:赣州市自来水一厂水质优良率为 55.6%,合格率为 100%;赣州市自来水二厂水质优良率为 61.1%,合格率为 100%;赣州市自来水三厂水质优良率为 66.7%,合格率为 100%。

水功能区水质:根据 3 个水资源二级区 86 个水功能区水质监测资料评价,全年评价达标水功能区 80 个,达标率为 93.0%;水功能区评价总河长 2509.0 公里,达标河长 2322.9 公里,达标河长占评价河长的 92.6%,不达标水功能区主要超标项目为氨氮和总磷。





Water resources

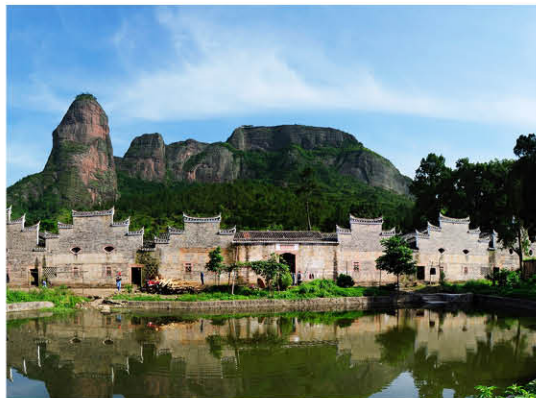
水资源量



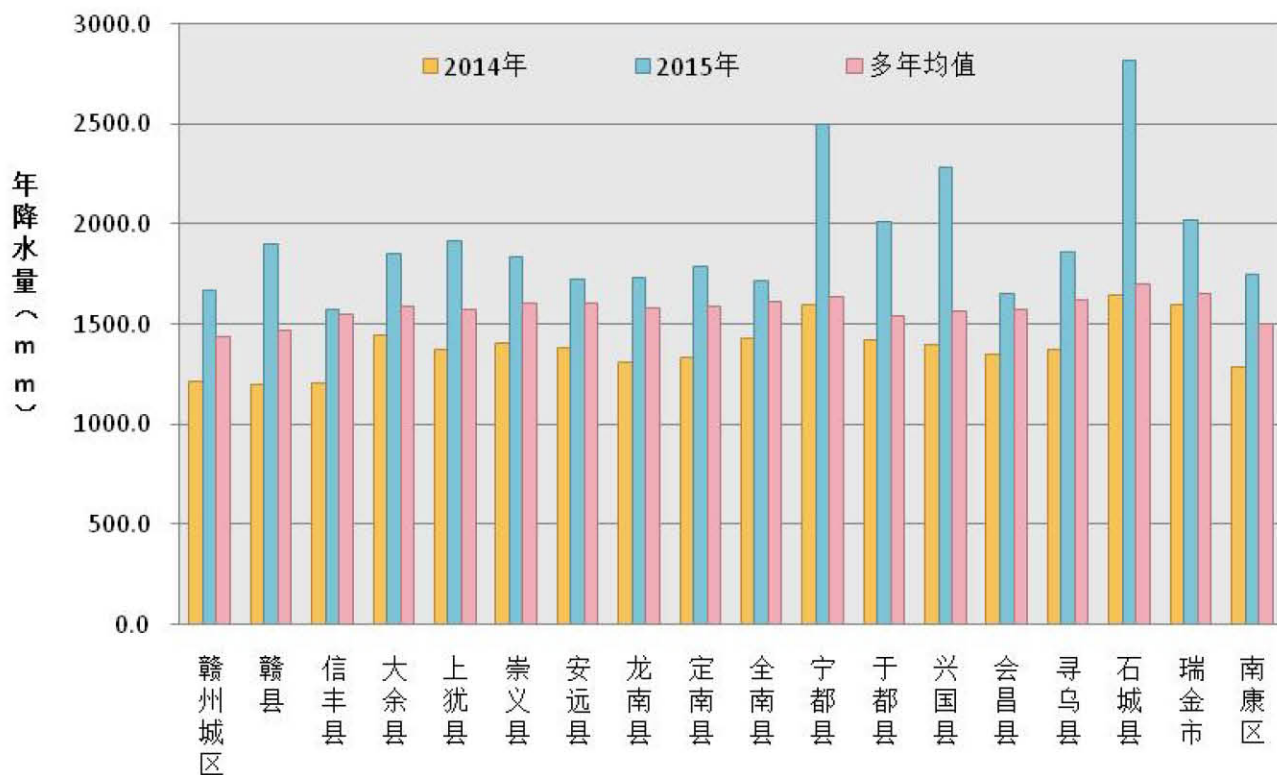
降水量

2015 年，赣州市年平均降水量 1958.5 毫米，折合降水总量 771.25 亿立方米，比上年增加 40.3%，与多年平均值相比增加 23.9%，属于水量丰水年份。

2015 年，按行政区统计，年降水量最大为石城县 2813.8 毫米，比上年增加 70.9%；最小为信丰县 1575.3 毫米，比上年增加 30.6%。与上年相比：各县（市）年降水量均增加，增幅在 20.0% ~ 71.0% 之间。与多年平均比较：增幅最大为石城县达 65.9% 最多，增幅最小的信丰县为 1.9%（注：赣州城区包括章贡区和赣州开发区）。



2015 年赣州市行政分区降水量与 2014 年、多年平均值对比图



2015 年赣州市行政分区年降水量

行政区名称	计算面积 (Km ²)	年降水深 (mm)	年降水量 (亿 m ³)	上年降水量 (亿 m ³)	多年平均降水量 (亿 m ³)	与上年比较 (±%)	与多年平均比较 (±%)
赣州城区	479	1668.2	7.99	5.81	6.86	37.5	16.5
赣县	2993	1898.5	56.82	35.92	43.97	58.2	29.2
信丰县	2878	1575.3	45.34	34.72	44.49	30.6	1.9
大余县	1368	1854.3	25.37	19.81	21.70	28.1	16.9
上犹县	1544	1912.0	29.52	21.15	24.30	39.6	21.5
崇义县	2197	1834.4	40.30	30.85	35.22	30.6	14.4
安远县	2375	1724.3	40.95	32.72	38.07	25.2	7.6
龙南县	1641	1731.9	28.42	21.50	25.92	32.2	9.6
定南县	1316	1786.0	23.50	17.55	20.88	33.9	12.5
全南县	1521	1715.6	26.09	21.71	24.56	20.2	6.2
宁都县	4053	2501.1	101.37	64.79	66.30	56.5	52.9
于都县	2893	2009.0	58.12	41.04	44.59	41.6	30.3
兴国县	3214	2282.6	73.36	44.91	50.26	63.3	46.0
会昌县	2722	1652.6	44.98	36.61	42.82	22.9	5.0
寻乌县	2311	1858.2	42.94	31.76	37.43	35.2	14.7
石城县	1582	2813.8	44.51	26.04	26.83	70.9	65.9
瑞金市	2448	2019.8	49.44	39.05	40.47	26.6	22.2
南康区	1845	1746.9	32.23	23.65	27.61	36.3	16.7
合计	39380	1958.5	771.25	549.59	622.28	40.3	23.9

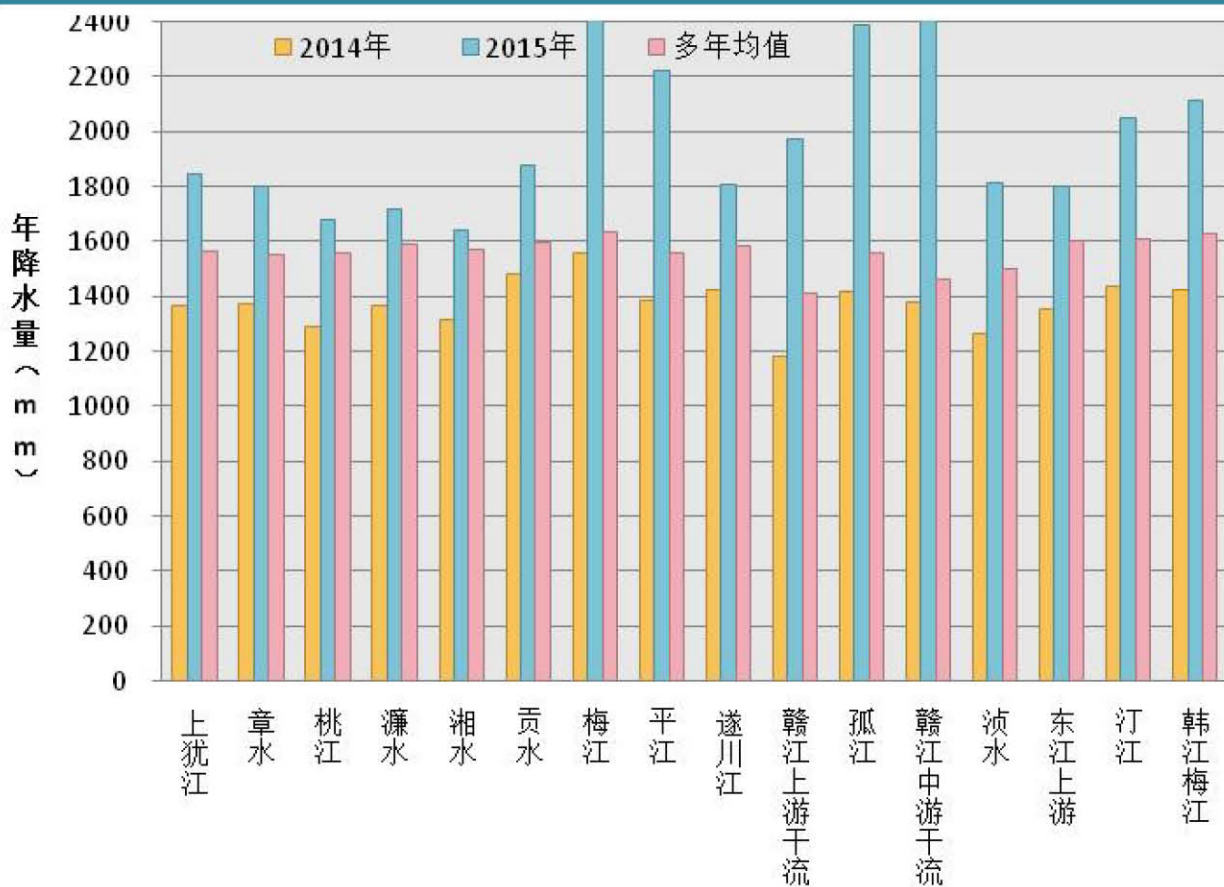
注：多年平均（1956 ~ 2000 年）值采用水资源综合规划成果。





按水资源分区统计，年降水量最大的是梅江 2523.5 毫米，最小的是湘水 1641.6 毫米。与上年比较：赣江中游干流增幅最大为 74.8%，湘水增幅最小为 24.5%，与多年平均比较：增幅最大的为赣江中游干流达 65.1%，增幅最小的湘水为 4.3%。

2015 年赣州市流域分区降水量与 2014 年、多年平均值对比图



2015 年赣州市水资源分区年降水量表

水资源分区	单元面积 (Km ²)	当年降水量		上年降水量 (亿 m ³)	多年平均降水量 (亿 m ³)	与上年比较 (±%)	与多年平均比较 (±%)	多年平均降水深 (mm)	多年平均径流深 (亿 m ³)
		水深 (mm)	水量 (亿 m ³)						
上犹江	4129	1844.8	76.17	56.60	64.61	34.6	17.9	1564.8	877.5
章水	2959	1803.3	53.36	40.63	45.99	31.3	16.0	1554.2	794.2
桃江	7710	1683.1	129.77	99.65	120.44	30.2	7.7	1562.1	801.9
濂水	2339	1722.5	40.29	32.07	37.20	25.6	8.3	1590.4	821.3
湘水	1878	1641.6	30.83	24.77	29.56	24.5	4.3	1574.0	869.0
贡水	4583	1878.0	86.07	67.87	73.14	26.8	17.7	1595.9	843.1
梅江	7064	2523.5	178.26	110.26	115.47	61.7	54.4	1634.6	931.8
平江	2851	2226.2	63.47	39.63	44.44	60.2	42.8	1558.8	892.3
遂川江	115	1808.7	2.08	1.64	1.82	26.8	14.3	1582.6	921.7
赣江上游干流	1238	1975.0	24.45	14.68	17.52	66.6	39.6	1415.2	746.4
孤江	720	2390.3	17.21	10.24	11.24	68.1	53.1	1561.1	923.6
赣江中游干流	86	2418.6	2.08	1.19	1.26	74.8	65.1	1465.1	907.0
湓水	38	1815.8	0.69	0.48	0.57	43.8	21.1	1500.0	868.4
东江上游	3524	1800.8	63.46	47.79	56.65	32.8	12.0	1607.5	857.3
汀江	41	2048.8	0.84	0.59	0.66	42.4	27.3	1609.8	853.7
韩江梅江	105	2114.3	2.22	1.50	1.71	48.0	29.8	1628.6	866.7
赣州市	39380	1958.5	771.25	549.59	622.28	40.3	23.9	1580.2	854.5

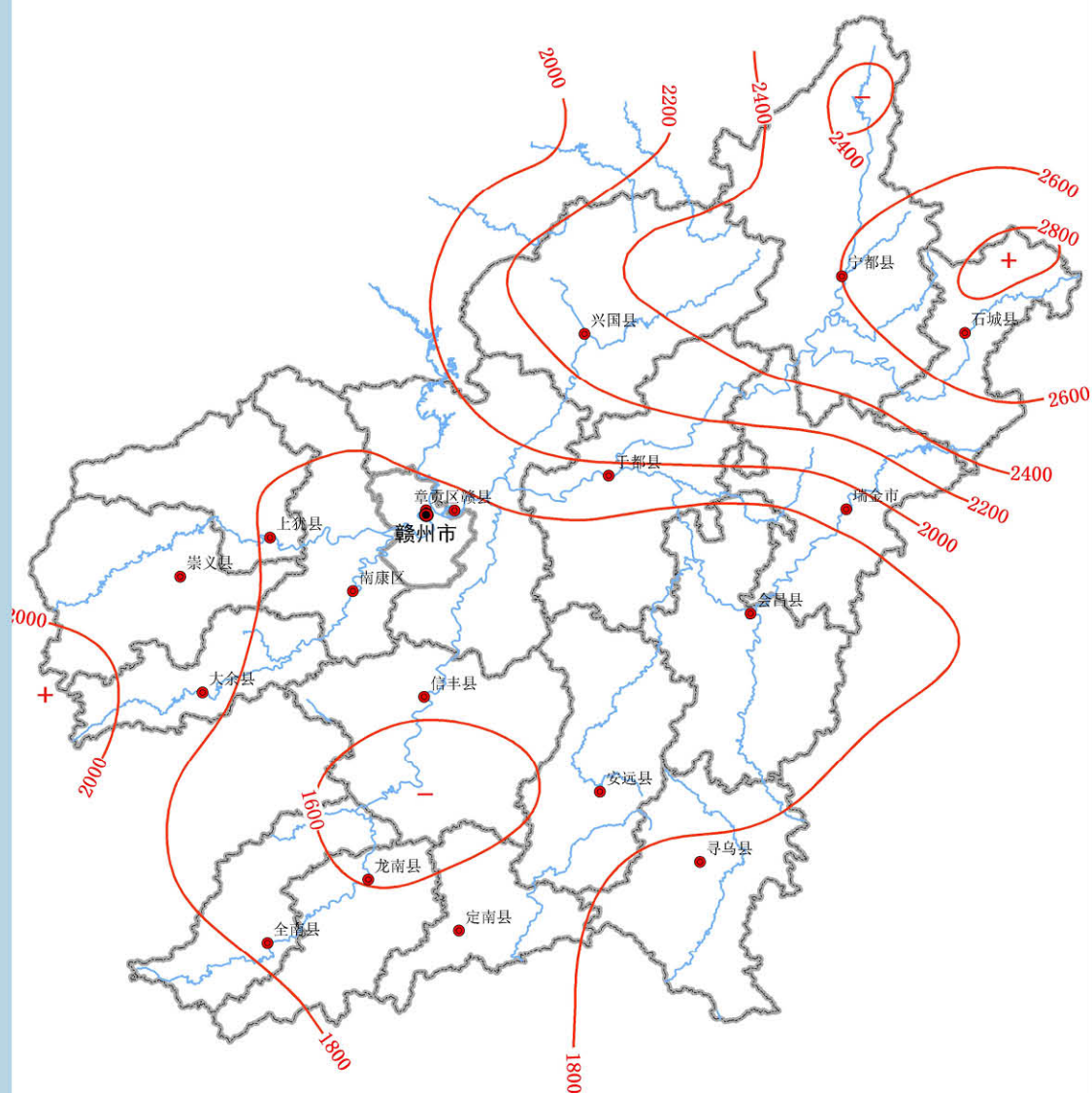
从年降水量等值线图看出：2015 年赣州市降水量多在 1600 ~ 2400 毫米之间，平均降水量为 1958.5 毫米，中部降水偏小，年降水量在 1800 毫米左右，东北部宁都县所在梅江流域降水量相对较大，达 2523.5 毫米，崇义、大余县西部地区年降水量约 2000 毫米左右，石城县北部部分地区达到 2800 毫米左右。

从年降水量距平等值线图看：东北部比多年平均偏多 40% 以上，中部比多年平均偏多 20% ~ 30%，南部比多年平均偏多 10% 左右，2015 年属于水量丰水年份。



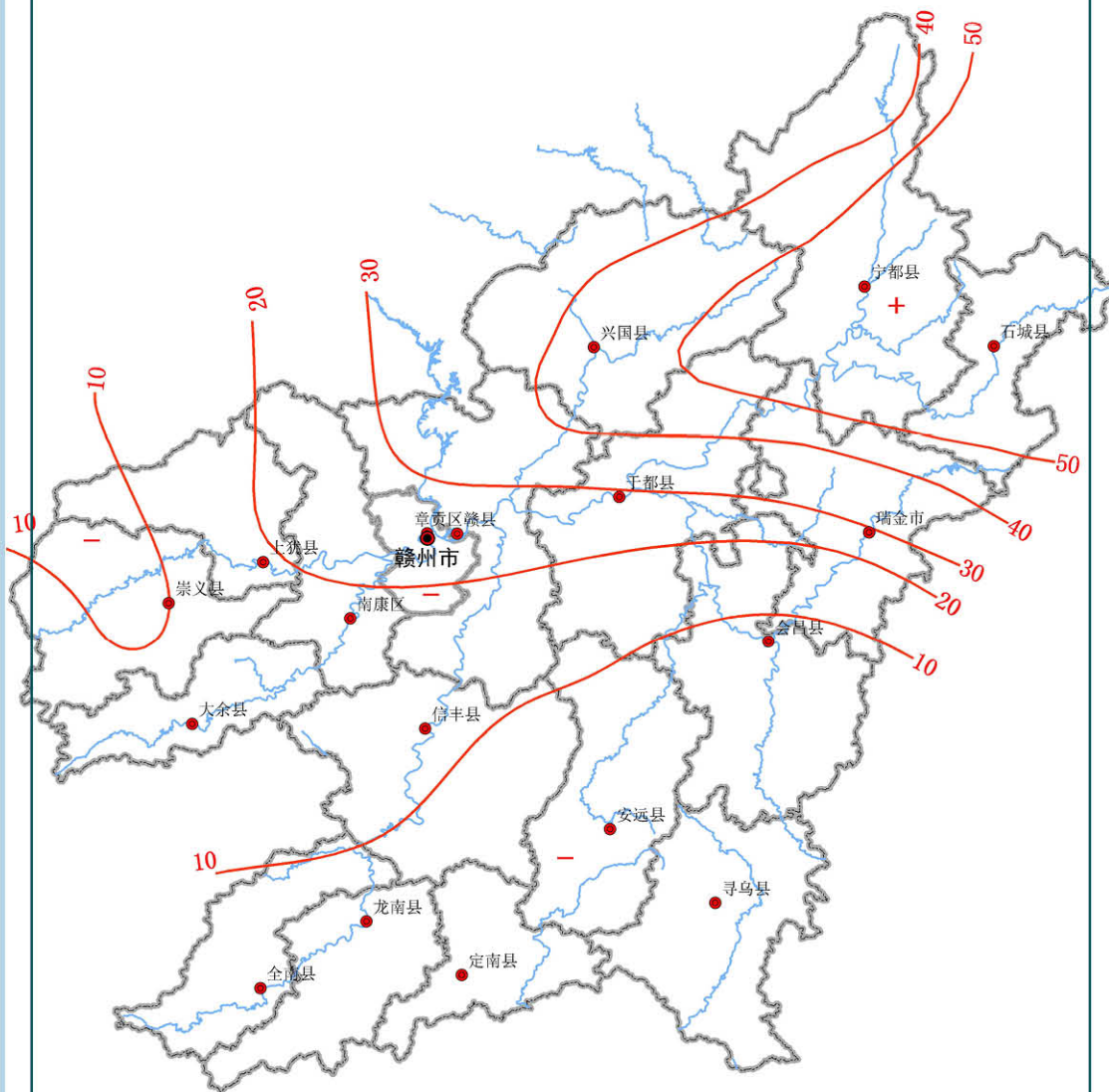
2015 年赣州市降水量等值线图

[单位: mm]



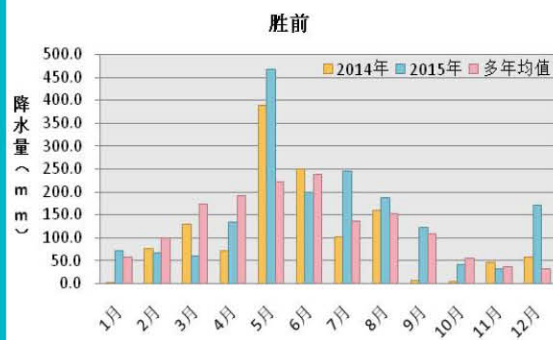
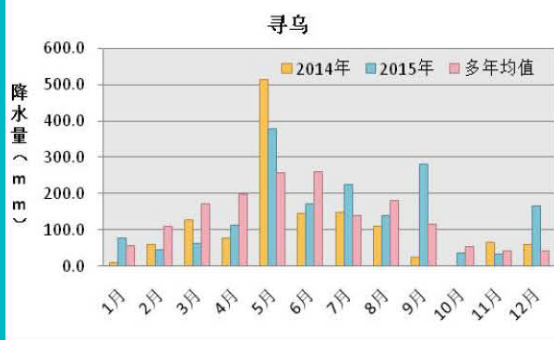
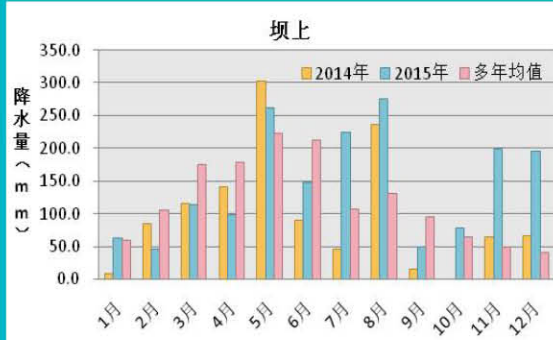
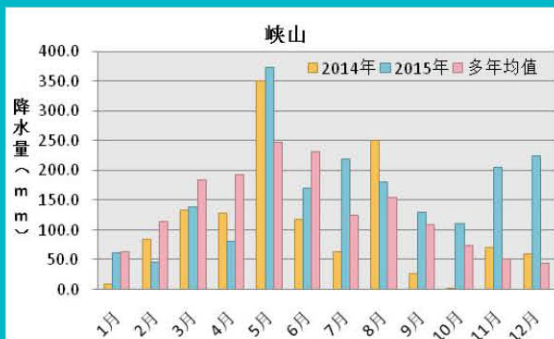
2015 年赣州市降水量距平均值线图

[单位: %]



赣州市地形以山地丘陵为主，降水主要受季风和台风影响，2015年各地降水量大多在 1600 ~ 2400 毫米之间，部分河流代表站：贡水峡山 1940.0 毫米、桃江居龙滩降水量 1674.0 毫米、平江翰林桥降水量 2130.5 毫米、章水坝上降水量 1751.0 毫米，珠江流域寻乌 1722.0 毫米，九曲河胜前 1799.5 毫米，年最大降水量在石城县的屏山站，该站点年降水量 3040.5 毫米。

降水量年内分配不均，各代表站降水主要集中在 5 ~ 8 月，连续 4 个月降水量超过年降水量的 47%；另外，2015 年冬季降水颇丰，11 月、12 月各代表站降水量比多年平均多 140% ~ 370%。





2015 年赣州市代表站月、年降水量统计表

[单位: mm]

河流名	站名		降 水 量						
			一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月
贡 水	峡山	2015 年	61.5	45.0	139.0	80.5	374.0	170.5	220.0
		多年平均	63.9	114.7	184.0	192.9	246.7	231.9	124.6
平 江	翰林桥	2015 年	62.0	46.0	140.5	100.0	395.0	276.5	271.0
		多年平均	69.1	113.4	189.2	202.3	242.2	234.4	124.0
桃 江	居龙滩	2015 年	63.5	43.5	128.5	109.5	348.0	167.5	97.5
		多年平均	66.4	114.2	188.0	188.1	240.0	226.1	114.6
章 水	坝上	2015 年	63.0	45.5	114.5	98.0	261.0	148.0	223.5
		多年平均	59.4	104.7	174.8	178.2	221.9	212.2	107.5
寻乌水	寻乌	2015 年	77.5	44.5	63.5	113.0	377.0	172.5	223.5
		多年平均	56.3	108.3	171.9	198.6	258.5	260.3	139.6
九曲河	胜前	2015 年	71.0	68.0	61.0	134.5	467.5	198.0	246.5
		多年平均	57.3	100.4	174.5	192.9	222.2	239.1	136.2

河流名	站名		降 水 量					
			八月	九月	十月	十一月	十二月	年降水量
贡 水	峡山	2015 年	180.5	129.0	110.5	205.5	224.0	1940.0
		多年平均	153.6	109.0	73.0	51.6	44.6	1590.5
平 江	翰林桥	2015 年	185.0	92.0	98.0	223.5	241.0	2130.5
		多年平均	129.6	103.7	75.4	55.0	44.9	1583.2
桃 江	居龙滩	2015 年	185.5	55.5	94.5	168.0	212.5	1674.0
		多年平均	151.7	104.4	68.0	52.1	46.9	1560.5
章 水	坝上	2015 年	274.5	50.0	79.0	198.5	195.5	1751.0
		多年平均	130.1	94.8	64.8	49.0	40.9	1438.3
寻乌水	寻乌	2015 年	138.5	280.0	34.5	33.0	164.5	1722.0
		多年平均	180.4	114.9	52.7	40.7	40.5	1622.7
九曲河	胜前	2015 年	187.0	122.0	41.0	32.0	171.0	1799.5
		多年平均	152.0	109.1	54.5	36.2	33.3	1507.7

地表水资源量



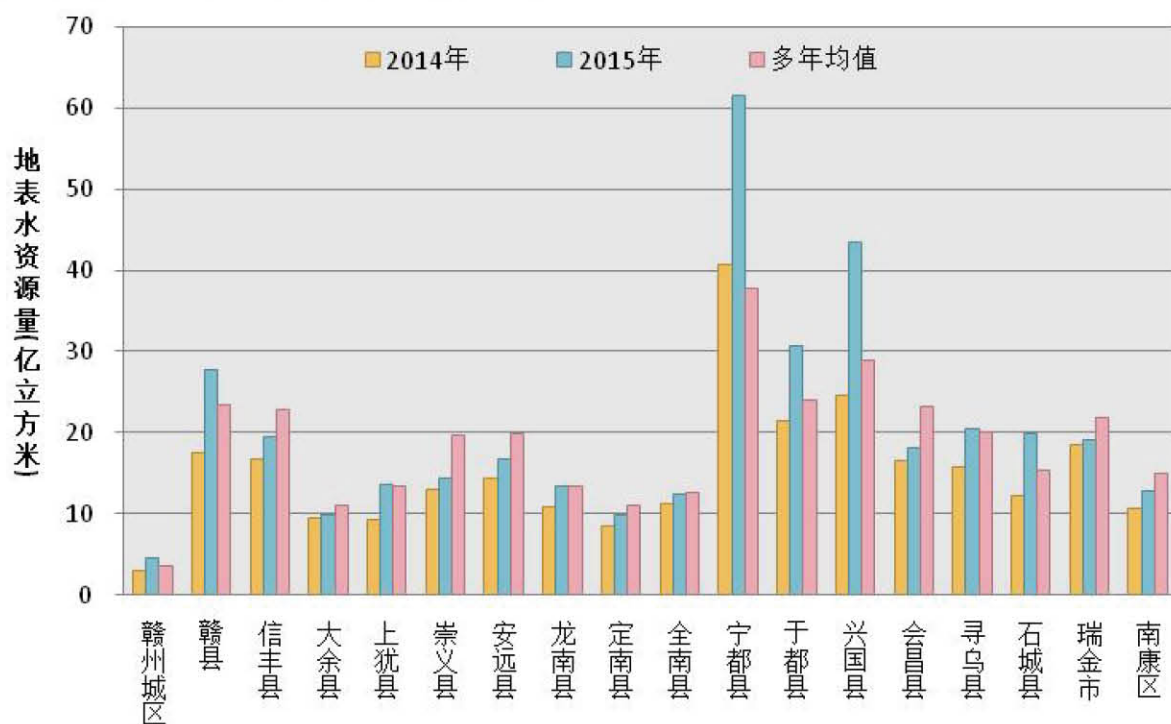
地表水资源量指河流、湖泊等地表水体逐年更新的动态水量，用天然河川径流量表示。

2015 年，赣州市地表水资源量 367.79 亿立方米，折合年径流深 934.0 毫米，比上年增加 34.4%，比多年平均增加 9.3%。

按行政分区统计，与上年相比：各县（市）地表水资源量平均增幅达 34.4%，以兴国县增幅最大为 77.0%，大余县增幅最小为 3.0%。

与多年平均相比：各县（市）地表水资源量平均增加 9.3%，以宁都县增幅最大为 62.8%，上犹县增幅最小为 1.0%；另外，部分县（市）地表水资源量有所减少，以崇义县减幅最大为 27.1%，龙南县减幅最小为 0.2%。

2015 年赣州市行政分区水资源量与 2014 年、多年平均值比较图



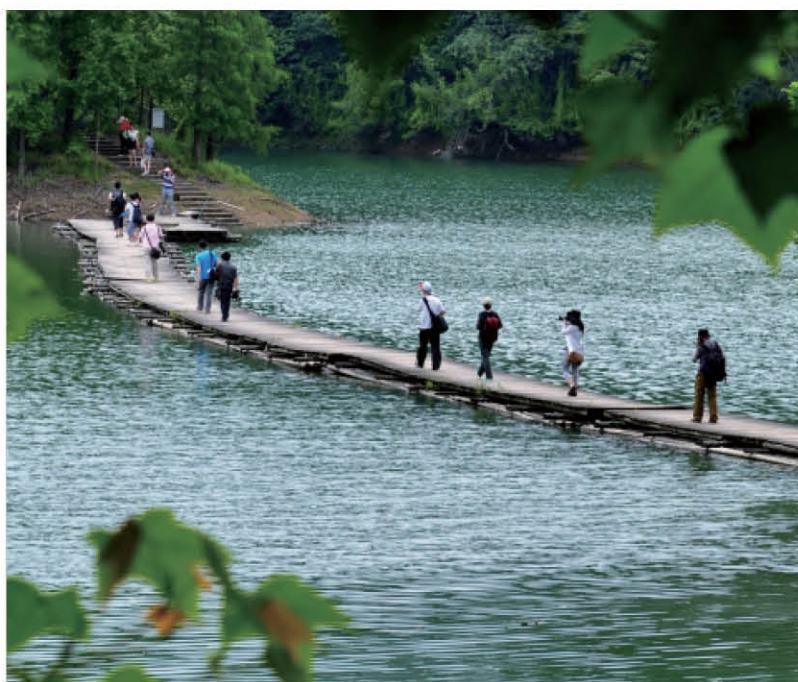
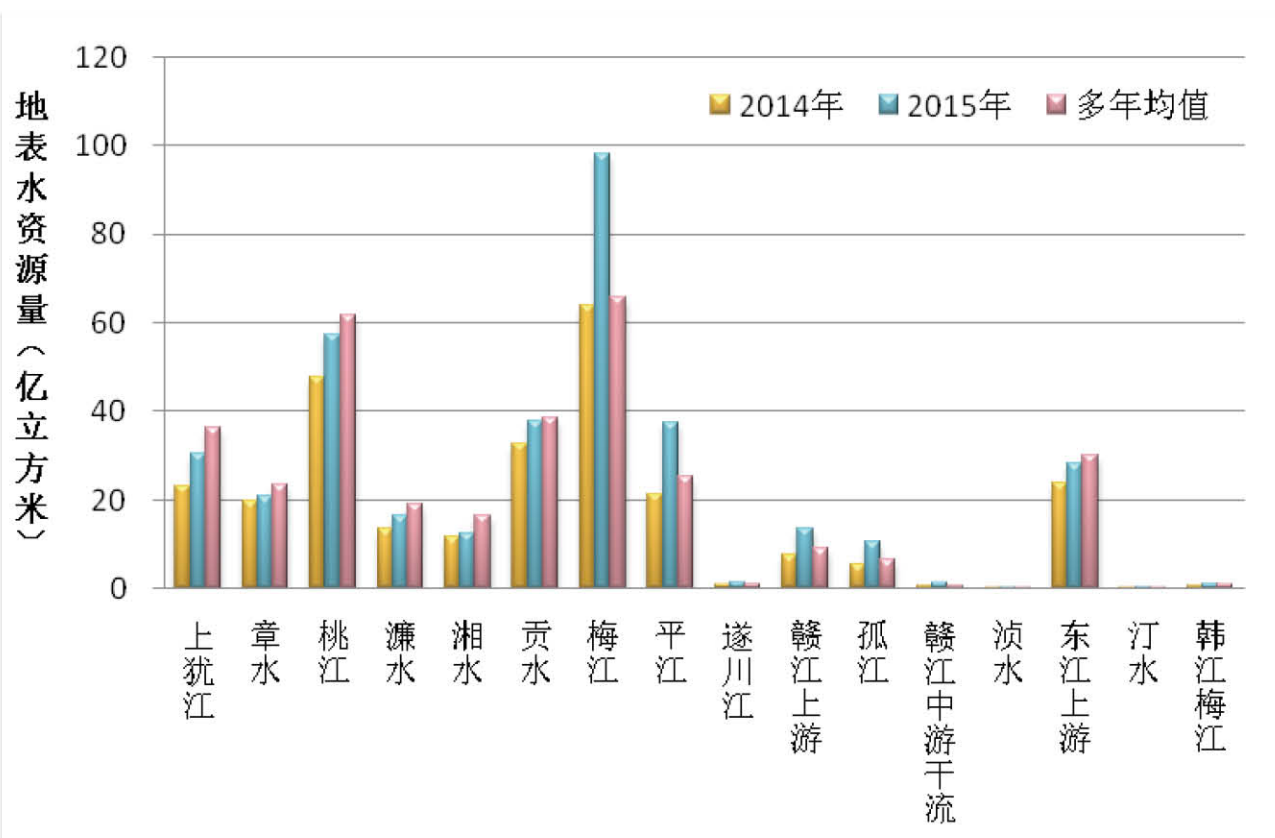
2015 年赣州市行政分区地表水资源量

行政区名称	计算面积 (Km^2)	年径流量 (亿 m^3)	年径流深 (mm)	上年流量 (亿 m^3)	多年平均流量 (亿 m^3)	与上年比较 ($\pm\%$)	与多年平均比较 ($\pm\%$)
赣州市辖区	479	4.49	937.4	2.95	3.51	52.2	27.9
赣县	2993	27.73	926.5	17.59	23.32	57.6	18.9
信丰县	2878	19.56	679.6	16.66	22.86	17.4	-14.4
大余县	1368	9.80	716.4	9.51	11.07	3.0	-11.5
上犹县	1544	13.51	875.0	9.15	13.37	47.7	1.0
崇义县	2197	14.29	650.4	12.90	19.59	10.8	-27.1
安远县	2375	16.66	701.5	14.39	19.84	15.8	-16.0
龙南县	1641	13.31	811.1	10.72	13.34	24.2	-0.2
定南县	1316	9.92	753.8	8.40	11.04	18.1	-10.1
全南县	1521	12.41	815.9	11.25	12.64	10.3	-1.8
宁都县	4053	61.54	1518.4	40.62	37.81	51.5	62.8
于都县	2893	30.73	1062.2	21.35	24.00	43.9	28.0
兴国县	3214	43.54	1354.7	24.60	28.86	77.0	50.9
会昌县	2722	18.17	667.5	16.51	23.17	10.1	-21.6
寻乌县	2311	20.43	884.0	15.82	20.02	29.1	2.0
石城县	1582	19.83	1253.5	12.24	15.29	62.0	29.7
瑞金市	2448	19.06	778.6	18.45	21.86	3.3	-12.8
南康区	1845	12.81	694.3	10.59	14.93	21.0	-14.2
合计	39380	367.79	934.0	273.70	336.52	34.4	9.3

按水资源分区统计,与上年相比:各分区地表水资源量均有增大,以孤江增幅最大为 90.1%,章水增幅最小为 5.5%。

与多年平均相比:部分分区地表水资源量增加,以赣江中游干流增幅最大为 61.5%,汀水增幅最为 17.1%。部分分区地表水资源量则有所减少,以湘水减幅最大为 22.7%,贡水减幅最小为 2.6%。

2015 年赣州市水资源分区水资源量与 2014 年、多年平均值比较图





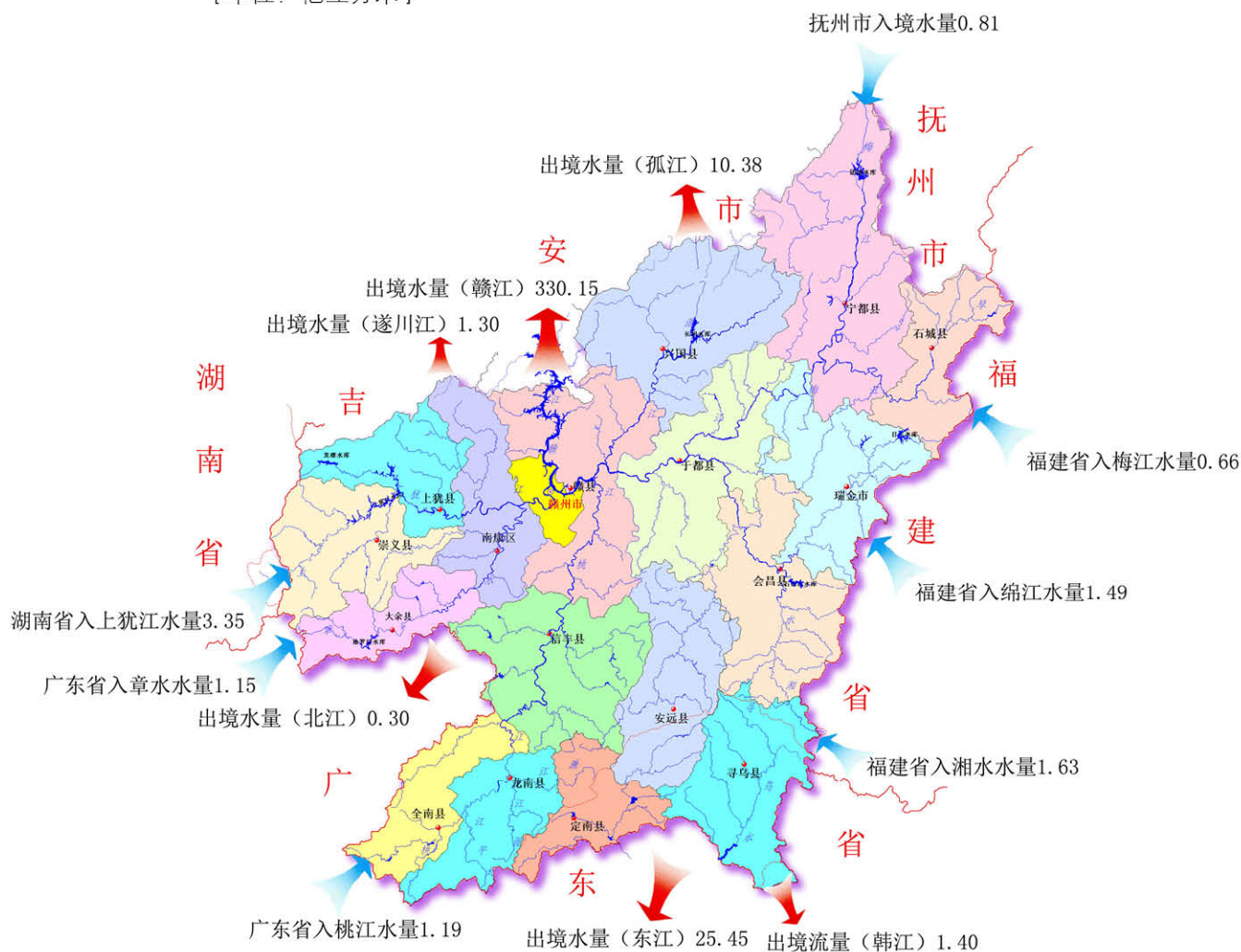
2015 年 赣州市水资源分区地表水资源量

水资源分区	面积 (Km^2)	当年径流量 (亿 m^3)	当年径流深 (mm)	上年径流 (亿 m^3)	多年平均径流量 (亿 m^3)	与上年比较 ($\pm\%$)	与多年平均比较 ($\pm\%$)
上犹江	4129	30.50	738.7	23.14	36.23	31.8	-15.8
章水	2959	20.84	704.3	19.76	23.50	5.5	-11.3
桃江	7710	57.40	744.5	47.81	61.83	20.1	-7.2
濂水	2339	16.46	703.7	13.58	19.21	21.2	-14.3
湘水	1878	12.61	671.5	11.79	16.32	7.0	-22.7
贡水	4583	37.64	821.3	32.58	38.64	15.5	-2.6
梅江	7064	98.22	1390.4	63.88	65.82	53.8	49.2
平江	2851	37.35	1310.1	21.36	25.44	74.9	46.8
遂川江	115	1.36	1182.6	0.95	1.06	43.2	28.3
赣江上游	1238	13.65	1102.6	7.53	9.24	81.3	47.7
孤江	720	10.57	1468.1	5.56	6.65	90.1	58.9
赣江中游干流	86	1.26	1465.1	0.75	0.78	68.0	61.5
湏水	38	0.32	842.1	0.22	0.33	45.5	-3.0
东江上游	3524	28.13	798.2	23.77	30.21	18.3	-6.9
汀水	41	0.41	1000.0	0.29	0.35	41.4	17.1
韩江梅江	105	1.07	1019.0	0.73	0.91	46.6	17.6
赣州市	39380	367.79	934.0	273.70	336.52	34.4	9.3



2015 年赣州市出入境水量分布图

[单位: 亿立方米]



出入境水量为实测径流量, 2015 年, 赣州市出(市)境水量 357.30 亿立方米。其中, 从赣江出(市)境水量 330.15 亿立方米, 含自遂川江入吉安 1.30 亿立方米, 孤江入吉安 10.38 亿立方米; 从珠江出境水量 27.15 亿立方米, 包括自北江入广东 0.30 亿立方米, 自东江入广东 25.45 亿立方米, 自韩江(梅江)入广东 1.40 亿立方米。外地入(市)境水量 10.28 亿立方米, 其中抚州市入梅江 0.81 亿立方米, 福建入梅江 0.66 亿立方米, 福建入绵江 1.49 亿立方米, 福建入湘水 1.63 亿立方米, 湖南入上犹江 3.35 亿立方米, 广东入章水 1.15 亿立方米, 广东入桃江 1.19 亿立方米。

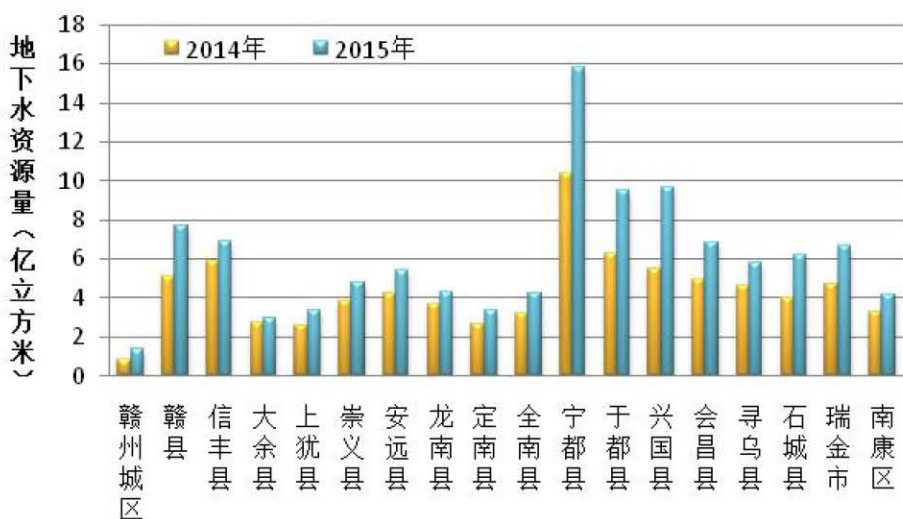


地下水资源量

地下水资源量是指降水、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,山丘区地下水主要以河川基流形式排泄,总排泄量作为地下水资源量。

2015年,赣州市地下水资源量为109.06亿立方米,比上年增加39.2%,其中赣江地下水资源量100.17亿立方米,东江地下水资源量8.89亿立方米,地下水全部为降水入渗产生。

2015年赣州市行政分区地下水资源量分布图

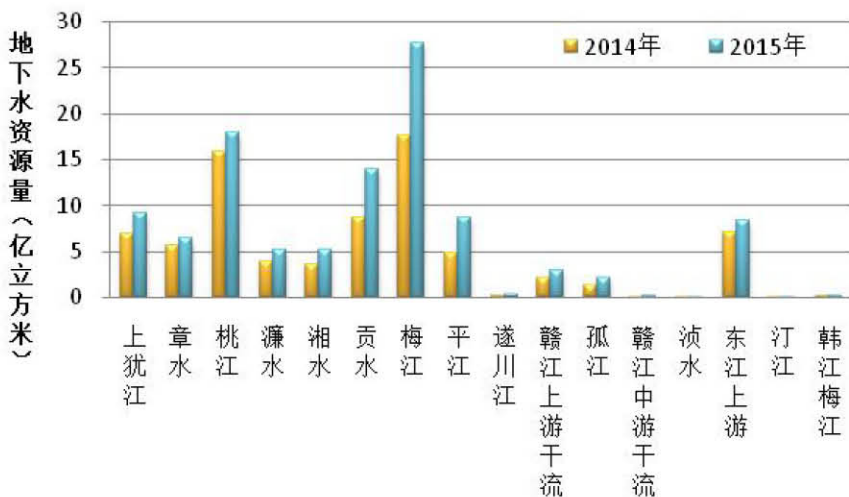


2015年赣州市行政区地下水资源量统计表

[单位: 亿立方米]

赣州城区	赣县	信丰县	大余县	上犹县	崇义县	安远县	龙南县	定南县	全南县
1.43	7.69	6.89	2.96	3.36	4.77	5.38	4.31	3.38	4.26
宁都县	于都县	兴国县	会昌县	寻乌县	石城县	瑞金市	南康区	总计	
15.82	9.52	9.64	6.85	5.76	6.21	6.67	4.16	109.06	

2015年赣州市水资源分区地下水资源量分布图



2015年赣州市流域分区地下水资源量统计表

上犹江	章水	桃江
9.13	6.51	17.96
濂水	湘水	贡水
5.17	5.20	13.88
梅江	平江	遂川江
27.73	8.70	0.41
赣江上游干流	孤江	赣江中游干流
3.02	2.20	0.26
淡水	东江上游	汀江
0.11	8.40	0.12
韩江梅江	合计	
0.26	109.06	

[单位: 亿立方米]

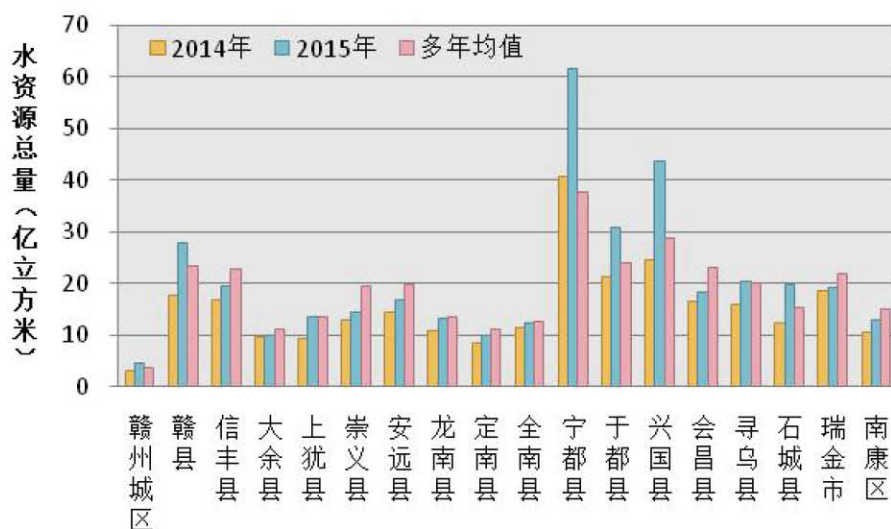
水资源总量



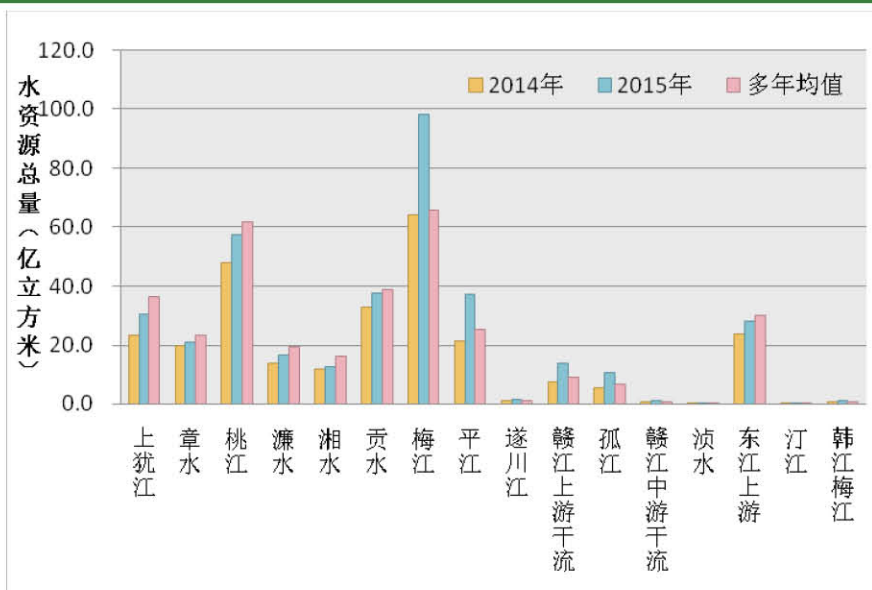
水资源总量是指当地降水形成的可供利用的地表水、地下水水量、不包括过境水量，采用河川径流量加不重复量的办法计算。

2015 年，赣州市水资源总量为 367.79 亿立方米，比上年增加 34.4%，比多年平均增加 9.3%。

2015 年赣州市行政区水资源总量与 2014 年、多年平均值比较图



2015 年赣州市流域分区水资源总量与 2014 年、多年平均值比较图





2015 年赣州市行政区水资源总量

行政区名称	计算面积 (Km^2)	天然径流量 (亿 m^3)	山丘区地下水资源量 (亿 m^3)	山丘区河川基流量 (亿 m^3)	水资源总量 (亿 m^3)
赣州城区		4.49	1.43	1.43	4.49
赣县		27.73	7.69	7.69	27.73
信丰县		19.56	6.89	6.89	19.56
大余县		9.80	2.96	2.96	9.80
上犹县		13.51	3.36	3.36	13.51
崇义县		14.29	4.77	4.77	14.29
安远县		16.66	5.38	5.38	16.66
龙南县		13.31	4.31	4.31	13.31
定南县		9.92	3.38	3.38	9.92
全南县		12.41	4.26	4.26	12.41
宁都县		61.54	15.82	15.82	61.54
于都县		30.73	9.52	9.52	30.73
兴国县		43.54	9.64	9.64	43.54
会昌县		18.17	6.85	6.85	18.17
寻乌县		20.43	5.76	5.76	20.43
石城县		19.83	6.21	6.21	19.83
瑞金市		19.06	6.67	6.67	19.06
南康区		12.81	4.16	4.16	12.81
合计		367.79	109.06	109.06	367.79





2015 年赣州市流域分区水资源总量

分区名	计算面积 (Km ²)	分区天然年径流量 (亿 m ³)	山丘区地下水资源量 (亿 m ³)	山丘区河川基流量 (亿 m ³)	分区水资源总量 (亿 m ³)
上犹江	4129	30.50	9.13	9.13	30.50
章水	2959	20.84	6.51	6.51	20.84
桃江	7710	57.40	17.96	17.96	57.40
濂水	2339	16.46	5.17	5.17	16.46
湘水	1878	12.61	5.20	5.20	12.61
贡水	4583	37.64	13.88	13.88	37.64
梅江	7064	98.22	27.73	27.73	98.22
平江	2851	37.35	8.70	8.70	37.35
遂川江	115	1.36	0.41	0.41	1.36
赣江上游干流	1238	13.65	3.02	3.02	13.65
孤江	720	10.57	2.20	2.20	10.57
赣江中游干流	86	1.26	0.26	0.26	1.26
湓水	38	0.32	0.11	0.11	0.32
东江上游	3524	28.13	8.40	8.40	28.13
汀江	41	0.41	0.12	0.12	0.41
韩江梅江	105	1.07	0.26	0.26	1.07
赣州市	39380	367.79	109.06	109.06	367.79



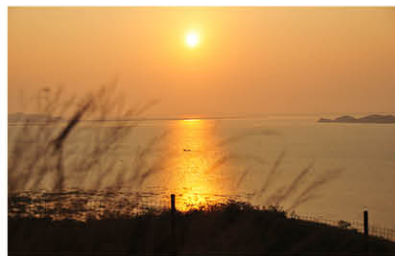
Water storage

蓄水动态



2015 年赣州市现有大型水库 5 座，中型水库 41 座。年末大中型水库蓄水总量 17.75 亿立方米，年末比上年增加 6.46 亿立方米。

大型水库年末蓄水总量为 12.03 亿立方米，比上年末增加 5.47 亿立方米，中型水库年末蓄水总量 5.72 亿立方米，比上年末增加 0.99 亿立方米。



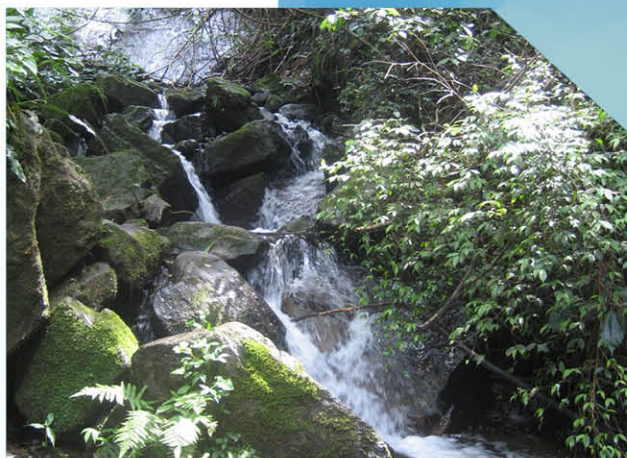
2015 年赣州市大中型水库蓄水总量

行政区名称	大型水库				中型水库			
	水库座数 (座)	年初蓄水总量 (亿 m ³)	年末蓄水总量 (亿 m ³)	蓄水变量 (亿 m ³)	水库座数 (座)	年初蓄水总量 (亿 m ³)	年末蓄水总量 (亿 m ³)	蓄水变量 (亿 m ³)
赣州市辖区								
赣县					2	0.48	0.67	0.19
信丰					7	0.61	0.74	0.13
大余	1	0.54	0.78	0.24	3	0.14	0.35	0.21
上犹	2	4.65	7.71	3.06	3	0.45	0.51	0.06
崇义					2	0.12	0.14	0.02
安远					2	0.11	0.18	0.07
龙南					1	0.09	0.09	
定南					3	0.44	0.39	-0.05
全南					3	0.29	0.34	0.05
宁都	1	0.22	1.06	0.84	2	0.12	0.29	0.17
于都					2	0.07	0.11	0.04
兴国	1	1.15	2.48	1.33	1	0.06	0.12	0.06
会昌					3	0.46	0.59	0.13
寻乌					1	0.43	0.31	-0.12
石城					1	0.02	0.08	0.06
瑞金					4	0.79	0.75	-0.04
南康					1	0.05	0.06	0.01
总计	5	6.56	12.03	5.47	41	4.73	5.72	0.99

注：蓄水变量 = 年末蓄水总量 - 年初蓄水总量



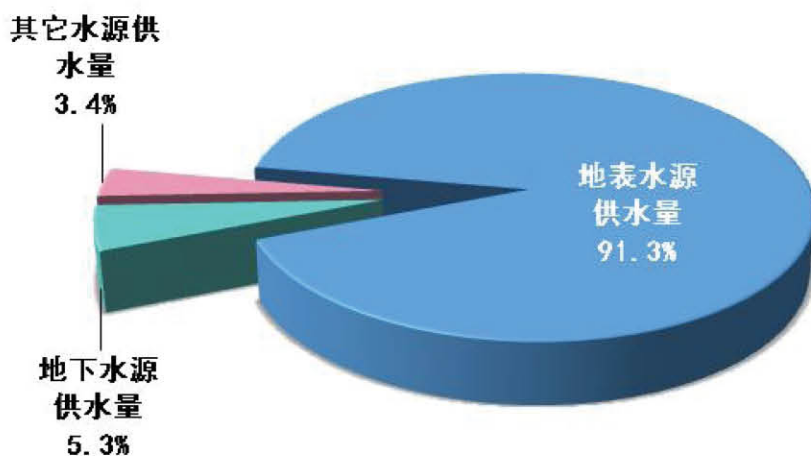
Water Use 水资源开发利用



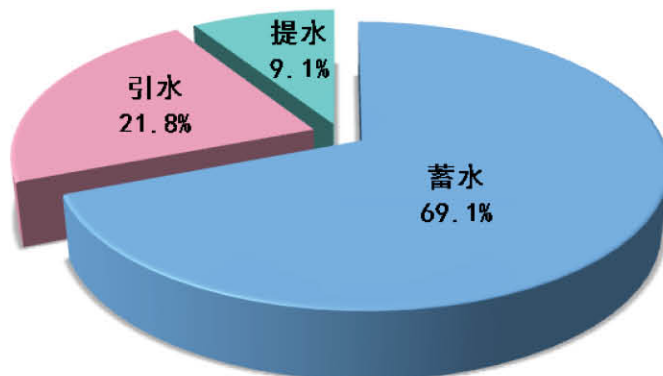
供水量

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水量，按地表水源、地下水源和其他水源（污水处理回用和集雨工程供水量）统计。

2015 年，赣州市总供水量 32.38 亿立方米。其中地表水源供水量 29.56 亿立方米，占 91.3%，地下水源供水量 1.73 亿立方米，占 5.3%，其他水源供水量 1.09 亿立方米，占 3.4%。在地表水源供水中：蓄水工程供水 20.41 亿立方米，引水工程供水 6.45 亿立方米，提水工程供水 2.70 亿立方米。



赣州市地表水源供水类型



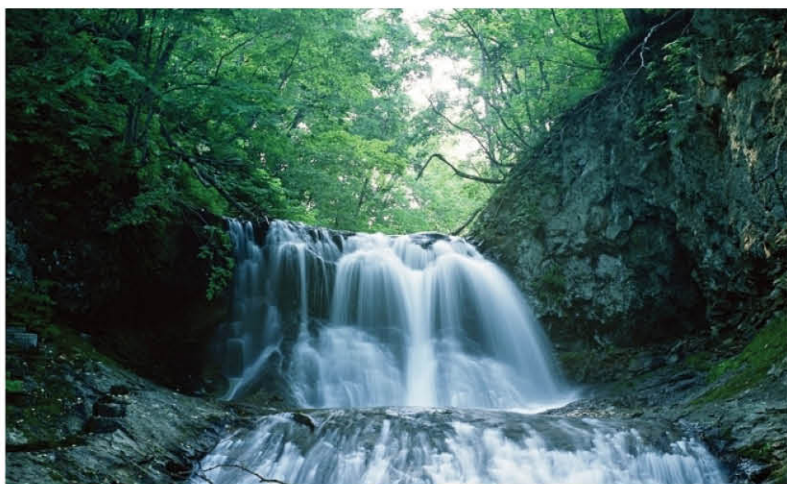
赣州市供水水源类型

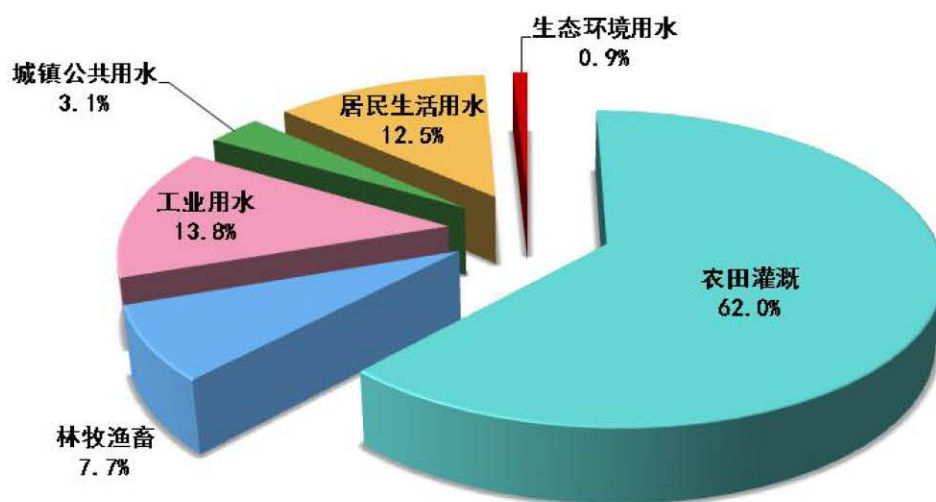
用水量

用水量指分配给用户的包括输水损失在内的水量，按用户特性分生产用水、生活用水和生态环境用水三大类。

2015 年，赣州市用水总量为 32.38 亿立方米，比上年减少 3.20 亿立方米；其中地下水用水量为 1.73 亿立方米，占用水总量的 5.3%，与上年相近。用水组成：①农田灌溉用水量 20.08 亿立方米，比上年减少 2.90 亿立方米；②工业用水量 4.48 亿立方米，比上年增加 0.02 亿立方米；③城镇公共用水量 1.02 亿立方米，比上年增加 0.03 亿立方米；④城镇居民生活用水 2.34 亿立方米，比上年增加 0.10 亿立方米；⑤农村居民生活用水 1.70 亿立方米，比上年减少 0.05 亿立方米；⑥林牧渔畜用水量 2.48 亿立方米，比上年减少 0.42 亿立方米；⑦生态环境用水量 0.28 亿立方米，比上年增加 0.02 亿立方米。

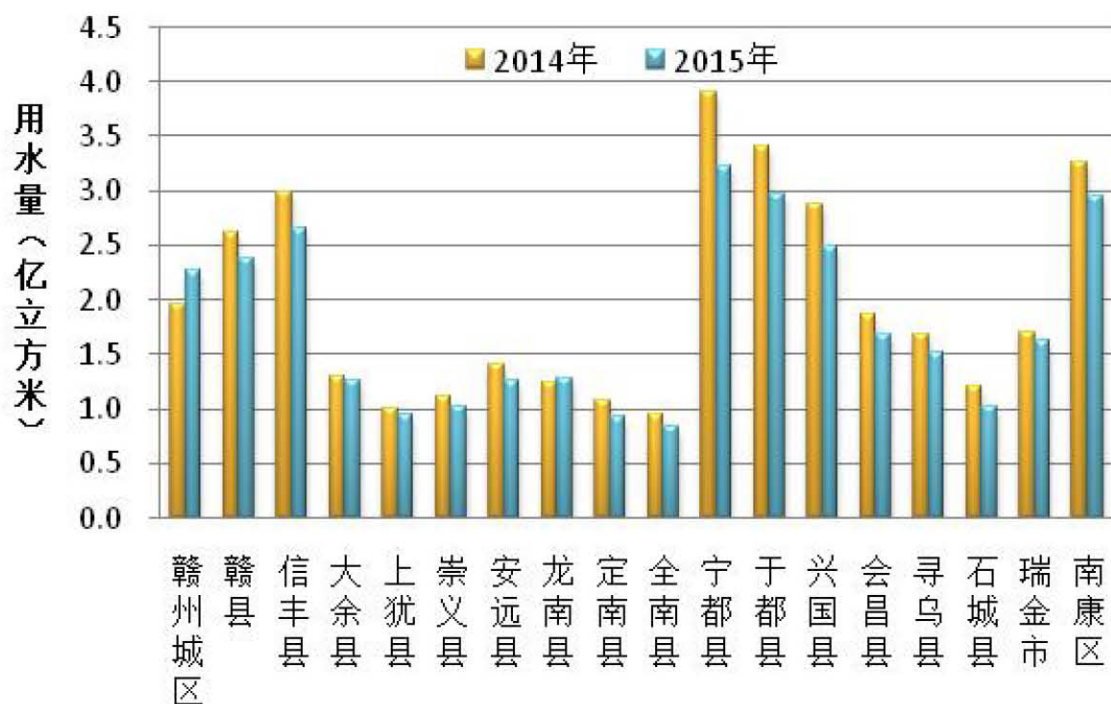
赣州市用水量所占比例：农田灌溉占 62.0%，工业占 13.8%，城镇公共用水占 3.1%，居民生活用水占 12.5%，林牧渔畜用水占 7.7%，生态环境用水占 0.9%。





2015 年赣州市用水结构

2015 年赣州市行政分区总用水量与 2014 年对比图



2015 年赣州市行政区用水量统计表

[单位: 亿立方米]

赣州城区	赣县	信丰县	大余县	上犹县	崇义县	安远县	龙南县	定南县	全南县
2.28	2.38	2.66	1.27	0.94	1.02	1.27	1.28	0.93	0.84
宁都县	于都县	兴国县	会昌县	寻乌县	石城县	瑞金市	南康区	总计	
3.23	2.97	2.50	1.68	1.52	1.03	1.62	2.96	32.38	

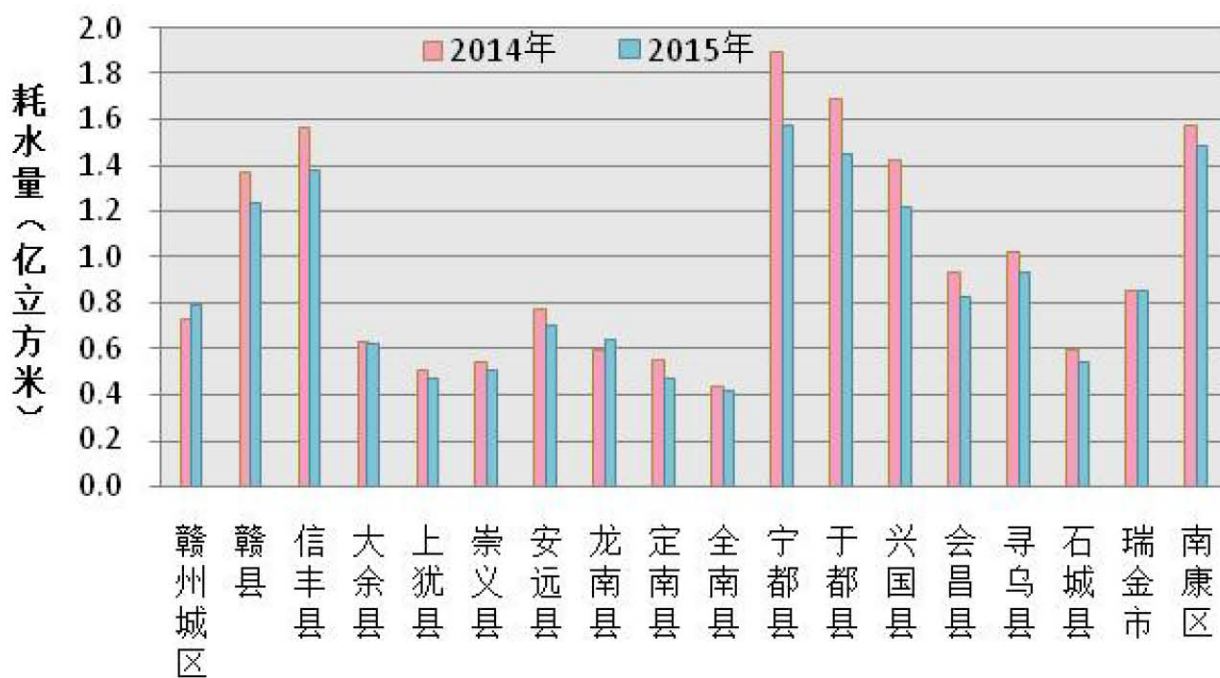
耗水量

耗水量指在输、用水过程中,通过蒸腾、蒸发、土壤吸收、产品吸附、居民和牲畜饮用等多种途径与形式消耗,不能回归到地表水体或地下水含水层的水量。

2015年,赣州市用水消耗量为16.11亿立方米,较上年减少1.64亿立方米,减少9.2%,综合耗水率49.8%。其中农田灌溉耗水量9.92亿立方米,耗水率48.6%;林牧渔畜耗水量2.27亿立方米,耗水率91.5%;一般工业耗水量1.81亿立方米,耗水率36.4%;城镇生活耗水量0.78亿立方米,耗水率25%;农村生活耗水量1.11亿立方米,耗水率65%;生态环境耗水量0.22亿立方米,耗水率80%。



2015年赣州市行政分区耗水量与2014年对比图



2015年赣州市行政区用水量统计表

[单位: 亿立方米]

行政区名称	赣州城区	赣县	信丰县	大余县	上犹县	崇义县	安远县	龙南县	定南县	全南县
耗水率(%)	34.6	52.1	51.9	48.8	50.0	50.0	55.1	50.0	50.5	50.0
耗水量(亿立方米)	0.79	1.24	1.38	0.62	0.47	0.51	0.70	0.64	0.47	0.42
行政区名称	宁都县	于都县	兴国县	会昌县	寻乌县	石城县	瑞金市	南康区	总计	
耗水率(%)	48.6	48.8	48.8	49.4	61.2	52.4	52.5	50.0	49.8	
耗水量(亿立方米)	1.57	1.45	1.22	0.83	0.93	0.54	0.85	1.48	16.11	



Water Quality

水体水质

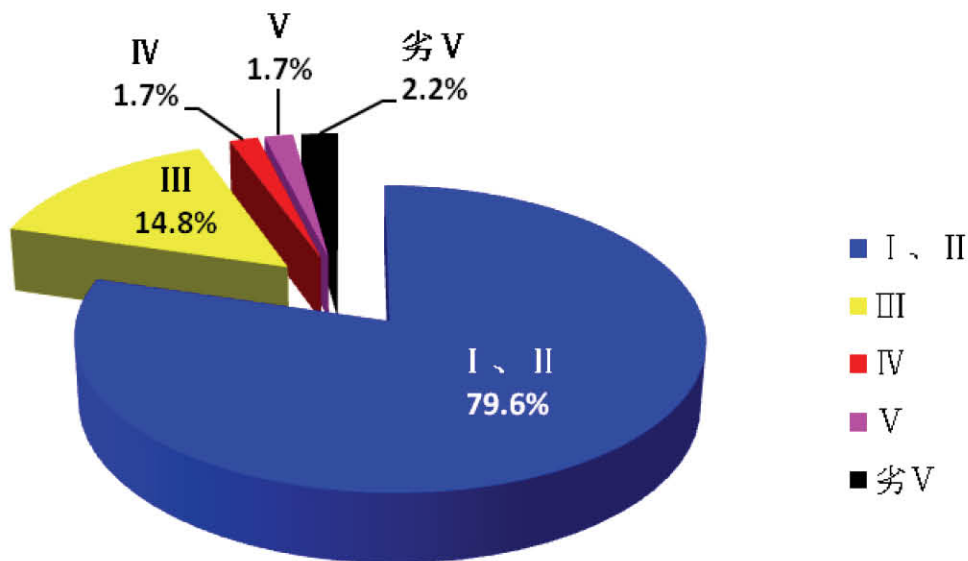


总体水质

赣州市主要江河设有 99 个水质监测站点，其中 29 个国家重要江河湖泊水功能区、8 个省际缓冲区、1 个市界断面、3 个国家重要饮用水源地及 12 个大中型水库监测站点，按月或旬对其水质水量进行同步监测，评价河长 3004.8 公里。

水质监测分析评价项目主要有理化指标、无机阴离子、营养盐及有机污染综合指标、金属及其化合物等 29 个。

依据《地表水资源质量评价技术规程》（SL395-2007）、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002），采用单因子指数法评价，按水质站数评价水质类别比例：全年Ⅰ、Ⅱ类水占 79.6%，Ⅲ类水占 14.8%，Ⅳ类水占 1.7%，Ⅴ类水占 1.7%，劣Ⅴ类水的占 2.2%。



2015 年赣州市各江河水域水质概况图

主要特点

汛期Ⅰ~Ⅲ类水占总数的 97.1%、非汛期Ⅰ~Ⅲ类水占总数的 92.9%，汛期水质优于非汛期。

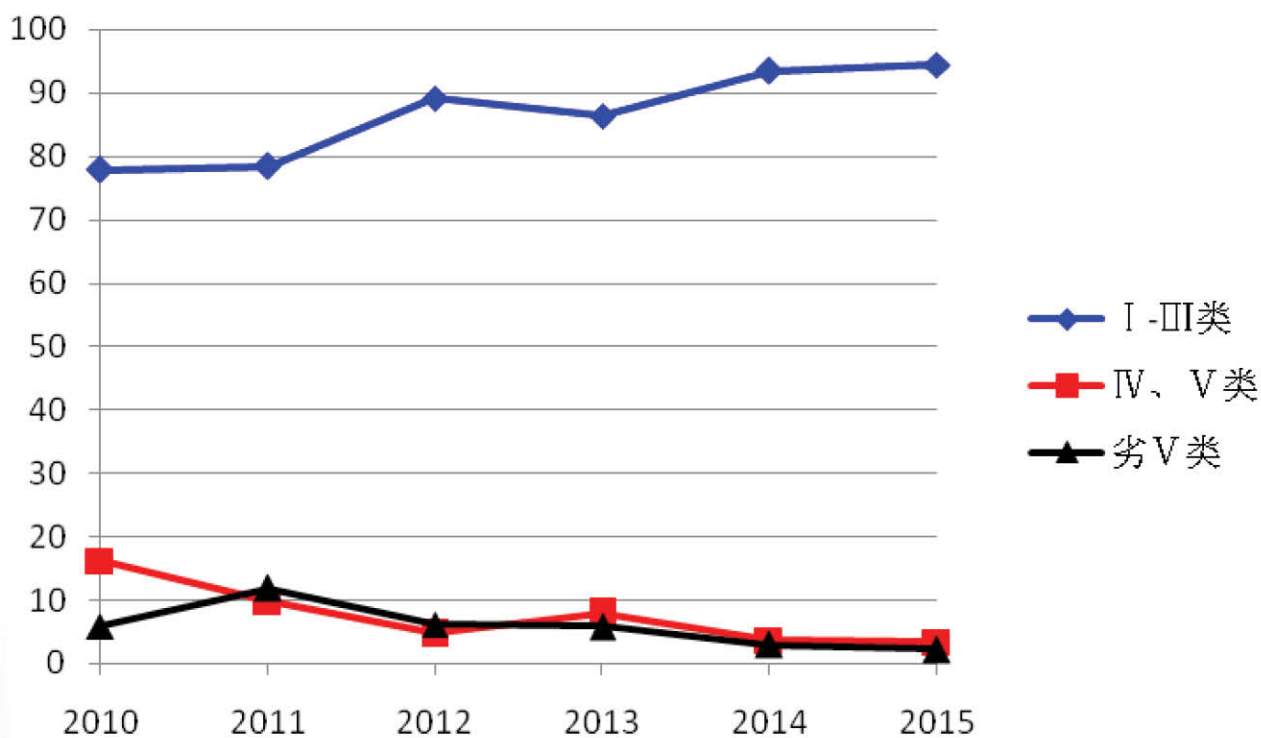
主要污染河段为长江流域赣江水系的锦江瑞金清水、桃江龙南龙头滩、龙南江口，章江南康龙岭、赣州八镜台，贡江赣县储潭；珠江流域东江水系定南水下历河定南变电所、定南天九，寻乌水寻乌上石排、寻乌医院。超标河段主要受流域内工、矿业和生活排污影响，主要污染物为氨氮、总磷、镉等指标。

变化趋势

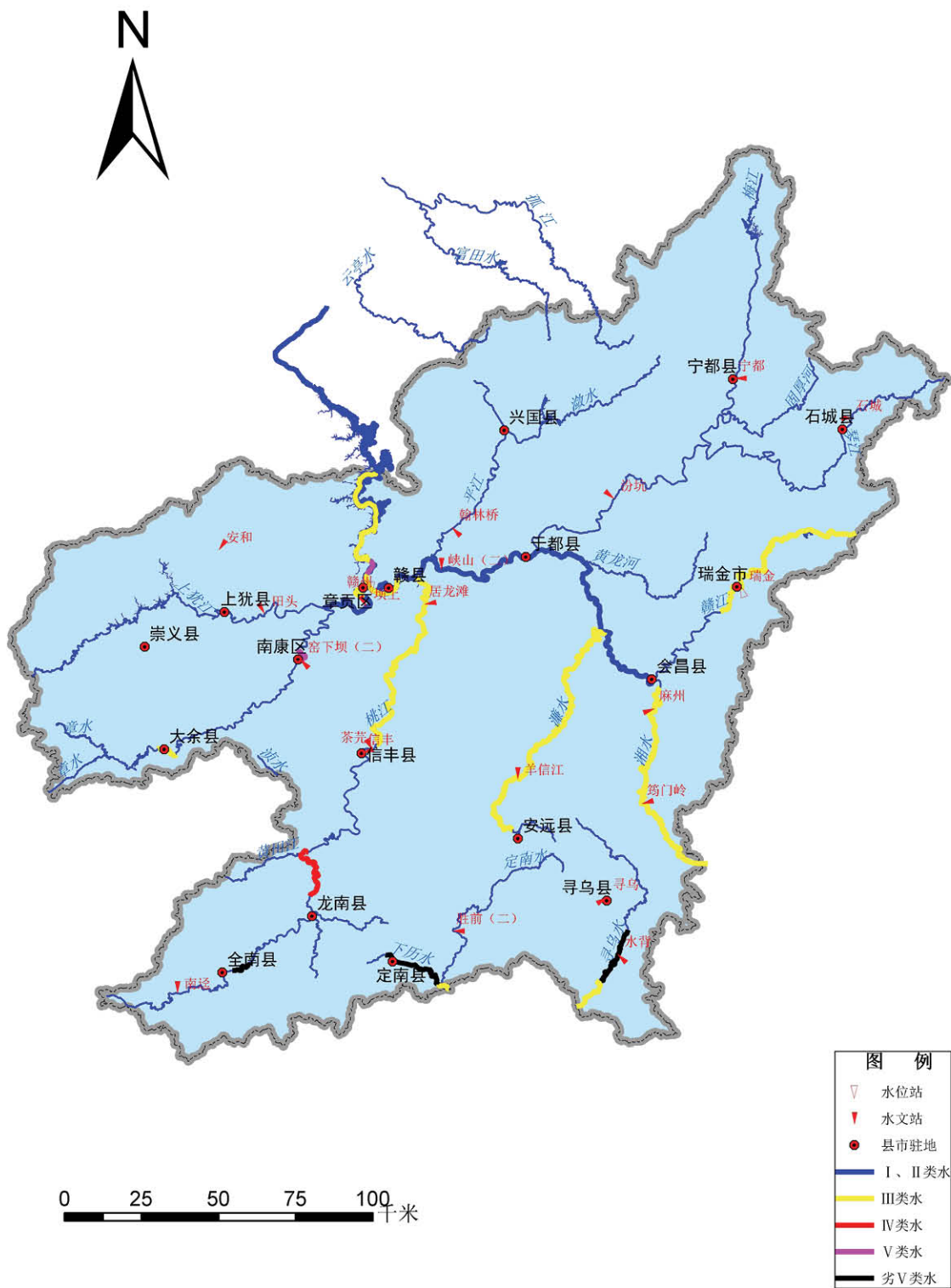
2015 年水质评价结果与上年相比较, I ~ III 类水质比例增加 1.0%; IV、V 类水质比例减少 0.3%; 劣 V 类水质污染严重的河段 4 个, 总体水质优于去年。



近年河流水质变化图



主要河流水质状况分布图(全年期)



河流水质

赣江水系监测评价河流为赣江、贡江、章江、锦江、湘水、濂水、梅江、琴江、平江、桃江、上犹江、崇义水、龙华江等 13 条主要河流，评价总河长 2500.7 公里。水质污染河段为锦江瑞金清水，桃江龙南龙头滩、龙南江口，章江南康龙岭、赣州八镜台，贡江赣县储潭，主要超标污染物为氨氮、总磷、镉。

东江水系监测评价河流为寻乌水、定南水、马蹄河、龙图河、晨光河、下历河、老城河等 7 条主要河流，评价总河长 483.6 公里。水质污染河段为定南水下历河定南变电所、定南天九，寻乌水寻乌上石排、寻乌医院，主要超标污染物为氨氮、总磷、镉。

北江水系监测评价河流为锦江和浈水，评价总河长 20.5 公里，汛期和非汛期水质均为 II 类水。



2015 年赣州市境内各流域水系水质状况

流域	水期	I II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)	超 V (%)
长江流域 赣江水系	全年	77.5	16.3	1.6	2.0	0.6
	汛期	81.7	16.8	0.6	0.0	0.9
	非汛期	73.8	20.0	3.5	1.2	1.5
珠江流域 东江水系	全年	79.4	7.8	2.4	0.0	10.4
	汛期	83.2	6.4	0.0	1.2	9.2
	非汛期	78.5	8.7	0.0	2.4	10.4
珠江流域 北江水系	全年	100				
	汛期	100				
	非汛期	100				

水库水质

监测评价上犹江水库、南河水库、长冈水库、长河坝水库、石壁坑水库、礼亨水库、留金坝水库、龙兴水库、龙井水库、罗边水库、章江水轮泵站蓄水工程、八境湖电站蓄水工程等 12 个大中型水库库内水质，评价总面积 47.84 平方公里，均为 II 类水。

界河水体水质

监测评价省界水体水质断面 8 个，分别为长江流域上犹江湖南 - 江西交界断面崇义丰洲，章江彭坑河广东 - 江西交界断面大余池江、湘水桂坑河福建 - 江西交界断面会昌周田、锦江黄沙河福建 - 江西交界断面瑞金黄沙；珠江流域江西 - 广东交界断面寻乌水寻乌斗晏、定南水定南长滩、浈水信丰九渡、锦江崇义杉皮埂。按监测频次评价 8 个界河断面水质达标率为 100.0%，与上年相比断面水质达标率提高 12.5%。

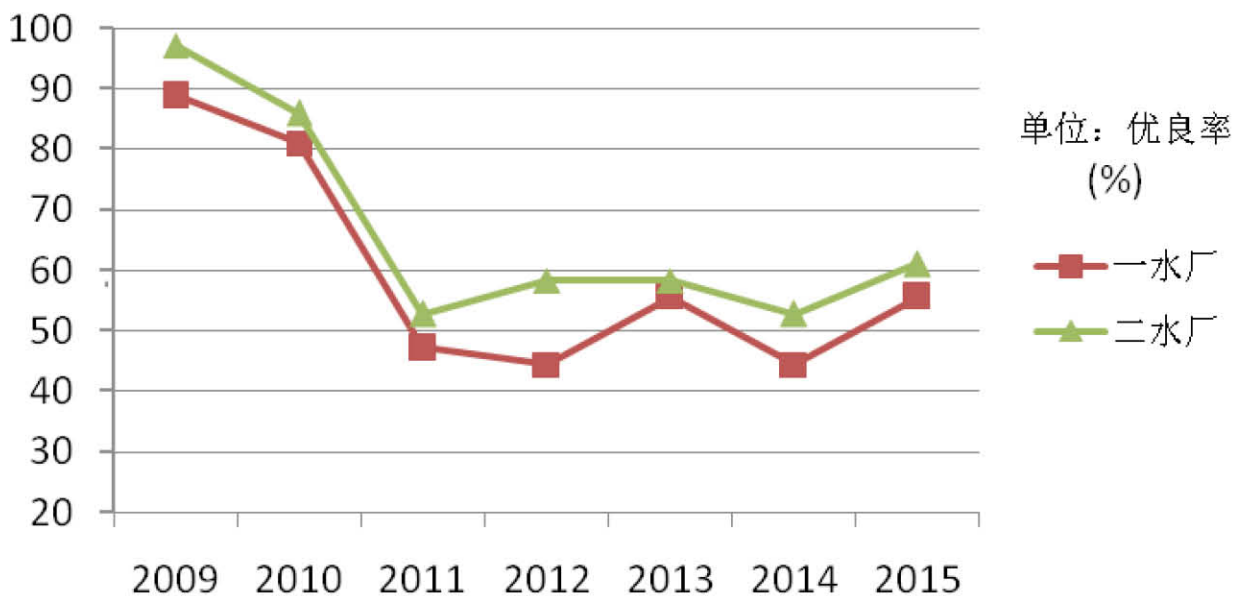
监测评价市界水体水质断面 1 个，为赣州 - 吉安交界断面赣县攸镇，按监测频次评价该水功能区水质达标率为 100.0%，相比上年提高 25.0%。

赣州市中心城区饮用水源区水质

赣州市中心城区一、二、三水厂集中式供水水源地，按月分上、中、下旬对各水源地取水口水质进行监测评价，Ⅰ、Ⅱ类水优良率分别为 55.6%、61.1%、66.7%，合格率均为 100%，与上年相比水质优良率均有提高。



中心城区一、二水厂水质优良率变化趋势图





水功能区水质

赣州市有 3 个水资源二级区 86 个水功能区水质监测断面, 达标水功能区 80 个, 达标率为 93.0%。其中, 国家重要江河湖泊水功能区达标率为 96.6%, 省际缓冲区达标率为 100.0%, 市界缓冲区水质达标率为 100.0%。

按水功能区分类达标评价: 保护区、缓冲区、饮用水源区、景观娱乐用水区达标率均为 100%, 保留区达标率为 91.4%; 工业用水区达标率为 85.0%。不达标水功能区主要超标项目为氨氮、总磷。

2015 年赣州市水功能区达标率汇总表

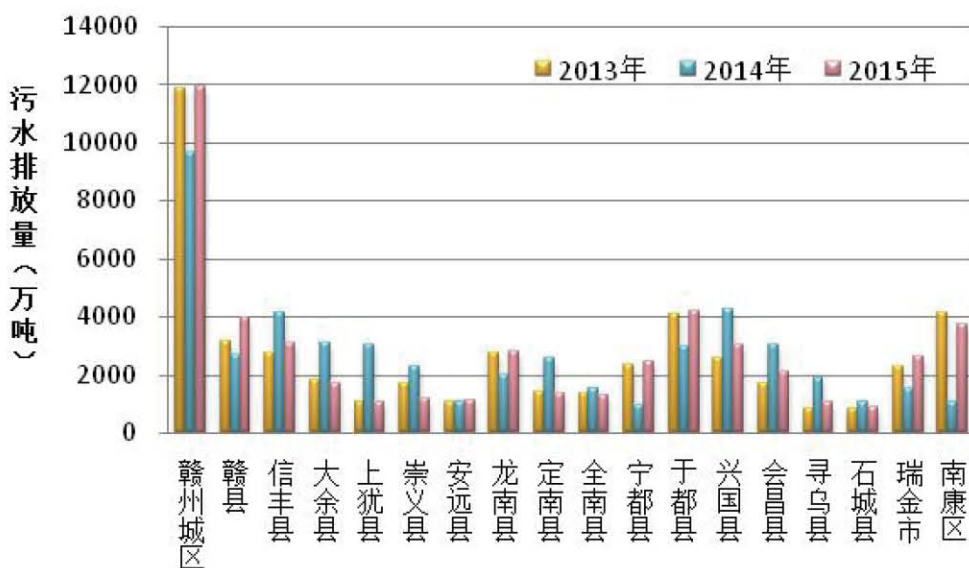
行政区名称	评价个数(个)	水功能区名称	达标个数(个)	不达标水功能区	超标项目
章贡区	3	章水赣州饮用水源区、章水赣州景观娱乐用水区、章水赣州工业用水区	3		
瑞金市	5	赣江源头水保护区、绵江瑞金工业用水区、绵江瑞金~会昌保留区、瑞金南华水库饮用水源区、梅江宁都~瑞金~于都保留区	5		
会昌县	5	绵江会昌工业用水区、贡江会昌~于都保留区、湘水会昌工业用水区、湘水会昌石壁坑水库饮用水源区、澄江河瑞金~会昌保留区	5		
大余县	4	章水源头水保护区、章水大余饮用水源区、章水大余工业用水区、章水大余~南康保留区	4		
赣县	3	贡水赣州饮用水源区、贡水赣州工业用水区、赣江万安水库赣县保留区	3		
龙南县	4	桃江龙南饮用水源区、桃江龙南工业用水区、桃江龙南~全南~信丰保留区、桃江龙南石峡山水库饮用水源区	3	桃江龙南~全南~信丰保留区	氨氮
全南县	4	桃江全南保留区、桃江全南饮用水源区、桃江全南工业用水区、桃江全南~龙南保留区	4		
南康区	4	章水南康饮用水源区、章水南康工业用水区、章水南康~赣州保留区、上犹江上犹~南康保留区	3	章水南康工业用水区	氨氮、总磷
宁都县	3	江宁都保留区、梅江宁都饮用水源区、梅江宁都工业用水区	3		
上犹县	3	上犹江上犹饮用水源区、上犹江上犹工业用水区、龙华江上犹~南康保留区	3		
信丰县	5	桃江信丰饮用水源区、桃江信丰工业用水区、桃江信丰~赣县保留区、桃江东河信丰保留区、北江浈江赣粤缓冲区	5		
石城县	4	琴江石城保留区、琴江石城饮用水源区、琴江石城工业用水区、琴江石城~宁都保留区	4		
兴国县	6	平江兴国保留区、平江兴国饮用水源区、平江兴国工业用水区、平江兴国~赣县保留区、平江~岁水兴国保留区、平江~岁水兴国工业用水区	6		
于都县	3	贡水于都饮用水源区、贡水于都工业用水区、贡水于都~赣县保留区	3		
崇义县	7	上犹江湘赣缓冲区、锦江赣粤缓冲区、上犹江崇义~上犹保留区、上犹江横水河崇义上保留区、上犹江横水河崇义工业用水区、上犹江横水河崇义下保留区、上犹江崇义长河坝水库饮用水源区	7		
安远县	8	濂水安远保留区、濂水安远饮用水源区、濂水安远工业用水区、濂水安远~会昌保留区、东江定南源头保护区、定南新田河三百山源头保护区、定南新田河定南保留区、定南水安远~定南保留区	8		
寻乌县	10	湘水寻乌~会昌保留区、寻乌水源头保护区、寻乌水寻乌保留区、寻乌水赣粤缓冲区、寻乌水马蹄河寻乌饮用水源区、马蹄河寻乌保留区、马蹄河寻乌工业用水区、马蹄河寻乌九曲湾水库饮用水源区、龙图河寻乌保留区、晨光河寻乌保留区	8	寻乌水寻乌保留区 马蹄河寻乌工业用水区	氨氮
定南县	5	定南水赣粤缓冲区、下历河定南饮用水源区、下历河定南工业用水区、下历河定南保留区、老城水定南保留区	3	定南水下历水定南工业用水区、 下历水定南保留区	氨氮



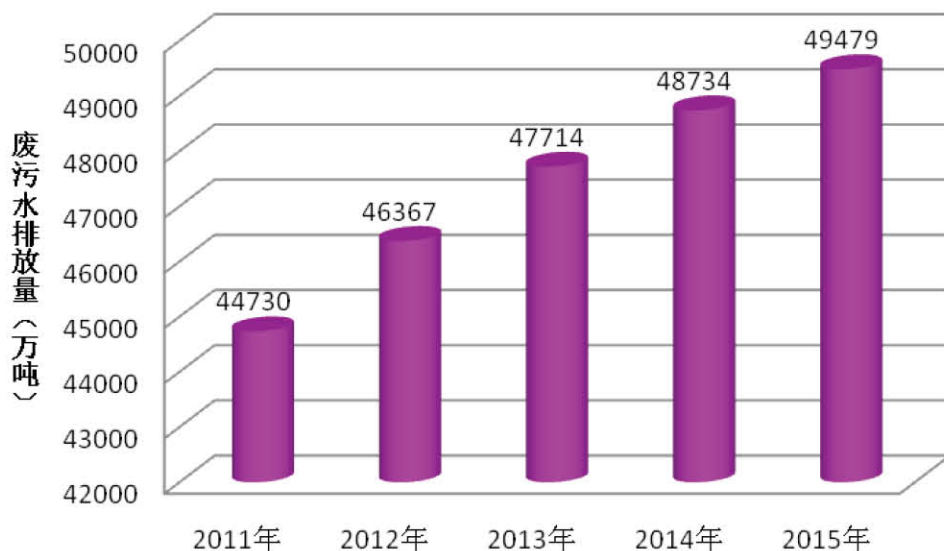
废污水排放量

2015 年，赣州市废污水排放量为 49479 万吨。其中城镇居民生活废水 16506 万吨，占总排放量 33.4%；第二产业废水 27617 万吨，占总排放量 55.9%；第三产业废水 5356 万吨，占总排放量 10.8%；火电厂直流式冷却水排放量 35 万吨，矿坑排水量 1929 万吨。与上年相比：废污水排放总量增加 1.5%，其中城镇居民生活增加 3.4%，第二产业废水增加 0.2%，第三产业废水增加 2.5%，矿坑排水减少 1.5%。

各县（市）废污水排放量对比图



近年赣州市废污水排放量对比图





2015 年 赣州市废污水排放量

[单位: 万吨 / 年]

行政区 名称	用户废污水排放量						火电厂直 流式冷却 水排放量	矿坑排 水量
	城镇居 民生活	第二产业			第三产业	合计		
		工业	建筑业	小计				
赣州城区	4100	6323	50	6373	1424	11897		6
赣县	778	2857	33	2890	271	3939	35	122
信丰县	990	1763	17	1780	339	3109		120
大余县	566	912	16	928	203	1697		190
上犹县	424	486	16	502	136	1062		38
崇义县	283	790	16	806	68	1157		150
安远县	634	305	17	322	136	1092		29
龙南县	495	2067	16	2083	203	2781		130
定南县	339	851	16	867	136	1342		43
全南县	354	790	16	806	136	1296		500
宁都县	1131	1034	17	1051	271	2453		36
于都县	1555	2249	33	2282	339	4176		200
兴国县	1060	1702	17	1719	271	3050		28
会昌县	707	1155	17	1172	203	2082		130
寻乌县	475	426	17	443	136	1054		48
石城县	424	304	16	320	136	880		38
瑞金市	1131	1034	17	1051	474	2656		62
南康区	1060	2189	33	2222	474	3756		59
总 计	16506	27237	380	27617	5356	49479	35	1929



Water Consumption Index & Water Price

用水指标和水价



用水指标

2015 年, 赣州市人均用水量为 374 立方米, 比上年减少 44 立方米, 万元 GDP 用水量 162 立方米, 比上年减少 31 立方米; 城镇居民人均生活日用水量 0.16 立方米, 城镇公共人均日用水量 0.07 立方米; 农村居民人均生活日用水量 0.10 立方米; 万元工业增加值用水量 57 立方米 (不含火电); 农田灌溉亩均用水量 505 立方米, 林果灌溉亩均用水量 195 立方米, 鱼塘补水亩均用水量 235 立方米。地表水控制利用率为 8.7%, 水资源总量利用消耗率 4.3%。

用水效率

根据调查, 各大中小型灌区渠系利用系数测算分析, 渠系水利用系数在 0.570 ~ 0.575 之间、农业灌溉水利用系数 0.435 ~ 0.520 之间。

2015 年赣州市农业灌溉渠系水利用系数

灌区名称	有效灌溉面积 (万亩)	渠首取水量 (亿 m ³)	进入田间水量 (亿 m ³)	渠系水利用 系数	农业灌溉水 利用系数
章江灌区	23.15	1.0215	0.5822	0.570	0.435
梅岭灌区	0.77	0.0351	0.0201	0.571	0.466
仓前灌区	0.92	0.0434	0.0248	0.571	0.473
下栏水库灌区	2.50	0.1185	0.0676	0.571	0.484
走马陂灌区	2.80	0.1366	0.0780	0.571	0.470
同心灌区	0.30	0.0104	0.0060	0.575	0.512
响水滩灌区	0.30	0.0126	0.0073	0.575	0.520
冬瓜坑水库灌区	0.15	0.0055	0.0031	0.575	0.479
坑背水库灌区	0.38	0.0123	0.0071	0.575	0.495
下坑灌区	0.080	0.0036	0.0020	0.575	0.515
潋江陂灌区	0.35	0.0201	0.0116	0.575	0.481
大石盘灌区	0.49	0.0239	0.0137	0.575	0.520
壕基口灌区	0.45	0.0278	0.0160	0.575	0.487
重石灌区	0.21	0.0080	0.0046	0.575	0.486
石人水库灌区	0.21	0.0103	0.0059	0.575	0.515
斜坑水库灌区	0.46	0.0203	0.0116	0.575	0.491
狮口陂灌区	0.26	0.0120	0.0069	0.575	0.486
东华陂灌区	0.30	0.0097	0.0056	0.575	0.486



2015 年赣州市各县（市）城区管网供水量统计表

县(市、区)	所属水资源 分区名称	供水总量 (万 m ³)	售水量 (万 m ³)	免费供水量 (万 m ³)	管网漏失水量 (万 m ³)	管网漏失率 (%)
赣州市	赣江上游	3717.00	3308.13		408.87	11.0
赣县	赣江上游	1432.81	1136.21		296.60	20.7
信丰县	赣江上游	961.00	821.00		140.00	14.6
大余县	赣江上游	678.50	511.50	0.50	166.50	24.5
上犹县	赣江上游	342.56	282.45		60.11	17.5
崇义县	赣江上游	309.79	232.73	36.65	40.41	13.0
安远县	赣江上游	430.00	380.00		50.00	11.6
龙南县	赣江上游	461.80	354.19	23.80	83.81	18.1
定南县	赣江上游	511.00	336.00		175.00	34.2
全南县	赣江上游	469.00	405.00	36.00	28.00	6.0
宁都县	赣江上游	580.00	417.60		162.40	28.0
于都县	赣江上游	320.00	274.00		46.00	14.4
兴国县	赣江上游	180.00	158.40	7.20	14.40	8.0
会昌县	赣江上游	944.00	654.00	10.00	280.00	29.7
寻乌县	赣江上游	680.00	510.00	34.00	136.00	20.0
石城县	赣江上游	840.10	760.00		80.10	9.5
瑞金市	赣江上游	1419.50	1100.00		319.50	22.5
南康区	赣江上游	1090.00	888.67	50.36	150.97	13.9
合计		15367.06	12529.88	198.51	2638.67	17.2

全市（县、市、区）城区供水管网漏失率在 6% ~ 34.2% 之间，平均管网漏失率为 17.2%。



水价

2015 年, 赣州市综合水价每吨 1.42 元, 居民生活每吨 1.37 元, 公用事业每吨 1.50 元, 工业企业每吨 1.53 元, 经营服务业每吨 2.16 元, 生活污水处理费每吨 0.80 元, 工业污水处理费每吨 0.90 元。

赣州市各县(市)城区水价统计表

[单位: 元/吨]

城市 名称	自来水价格						中水 价格	污水处理费		备注
	综合	居民生活	公用事业	工业企业	经营服务业	特种行业		生活	工业	
赣州城区	1.25	1.15	1.15	1.20	1.85	5.00		0.80	0.80	自来水价格包括 污水处理费
赣县	1.45	1.45	1.70	1.80	2.30	5.00		0.80	1.00	自来水价格 未含污水处 理费
信丰县	1.30	1.30	1.40	1.50	2.00	4.00		0.80	0.80	
大余县	1.35	1.35	1.01	1.10	2.00	3.00		0.80	1.00	
上犹县	1.35	1.20	1.35	1.60	2.05	4.80		0.80	0.80	
崇义县	1.65	1.55	1.75	1.90	2.55	5.00		0.80	0.80	
安远县	1.85	1.85	2.30	2.50	2.90	5.90		0.80	1.00	
龙南县	1.29	1.25	1.25	1.25	1.70	4.00		0.80	0.80	
定南县	1.30	1.30	1.80	2.10	1.80	3.00		0.80	0.80	
全南县	1.78	1.25	1.60	1.25	1.80	3.00		0.80	1.00	
宁都县	1.35	1.60	1.90	2.00	3.00	6.00		0.80	1.00	
于都县	1.61	1.35	1.35	1.50	2.30	5.00		0.85	0.90	
兴国县	1.40	1.40	1.70	0.90	2.40	5.00		0.80	0.90	
会昌县	1.33	1.33	1.41	1.48	2.23	4.53		0.80	1.00	
寻乌县	1.26	1.26	1.26	1.30	1.60	3.00		0.80	1.00	
石城县	1.35	1.35	1.35	1.40	2.30	3.00		0.80	0.80	
瑞金市	1.35	1.35	1.35	1.50	2.30	2.30		0.80	0.80	
南康区	1.40	1.30	1.40	1.30	1.90	5.00		0.80	1.00	



2015 年江西省水资源费征收标准

行政区 名称	地表水							地下水				
	自来水	工业用水	生活用水	特殊行业 用水	火电	水电	农业	自来水	工业用水	生活用水	特殊行业 用水	农业
赣州 城区	2015 年 1-8 月 0.06 元 2015 年 9-12 月 0.08 元	2015 年 1-8 月 0.09 元 2015 年 9-12 月 0.12 元				2015 年 1-8 月 0.0025 2015 年 9-12 月 0.003 元						
赣县	0.08	0.12	0.08		0.0015	0.003		0.16	0.24	0.16		
信丰县	0.06	0.09	0.09			0.0025		0.12	0.18	0.18		
大余县	0.06	0.09	0.06			0.0025		0.12	0.24	0.12		
上犹县						0.0025						
崇义县	0.06	0.09	0.06	0.09		0.0025		0.12	0.18	0.12	0.18	
安远县	0.08	0.09	0.09			0.0025		0.12	0.18	0.18		
龙南县	0.08	0.12	0.08			0.003		0.16	0.24	0.16		
定南县	0.04	0.06	0.04		0.002	0.002		0.08	0.12	0.08		
全南县	0.06	0.09	0.06			0.0025		0.12	0.18	0.12		
宁都县	0.06	0.09	0.06			0.0025		0.12	0.18	0.12		
于都县	0.06	0.09	0.06			0.0025		0.12	0.18	0.12		
兴国县	0.08	0.12	0.08			0.003			0.48	0.32		
会昌县	0.08	0.12	0.08			0.003		0.16	0.24	0.16		
寻乌县	0.08	0.12	0.08			0.003		0.32	0.48	0.32		
石城县	0.06	0.09	0.06			0.06		0.08		0.08		
瑞金市	0.06	0.09	0.06		0.002	0.0025		0.12	0.18	0.12		
南康区	0.06	0.09	0.06			0.02		0.12	0.18	0.18		

注：自来水价格均包括水资源费，水资源费收费标准：工业取水地表水 0.12 元 / 立方米，水电 0.003 元 / 千瓦时。





Important Results

重要水事





■ 振兴发展态势强劲

完成小型水库建设总体实施方案编制工作；完成国土江河综合整治东江流域试点项目整体实施方案编制，并通过部级审查会；完成《赣州市都市区中心城市防洪工程规划》的报审工作；编制《赣州市水利发展“十三五”规划》送审稿。

■ 防汛保安实现“五个确保”

全年有效应对“5.19”、“7.3”及“11.15”冬汛等16次致灾性强降雨过程和“苏迪罗”等3个台风影响，科学决策，提前部署，发布预警3570次，提前紧急转移群众12.2万人，48.3万人免受灾害，免除直接经济损失2.02亿元，最大限度减少人员伤亡、最大程度降低灾害损失，全面实现了市委、市政府确定的“一个中心、三个重点、五个确保”的防汛工作总目标。

■ 水利工程建设提质增效

全年全社会水利投入达25.9亿元，同比增长11%，连续五年破20亿元。市政府出台了《赣州市农村饮水安全工程运行管理指导意见》，新（扩）建农饮工程63处，解决了我市18.36万贫困村及边远山区居民和农村学校师生饮水困难问题；小农水重点县（项目县）2014年和2015年共29个项目均全部完工，完成中央投资100%。全面完成290座规划内一般小（2）型病险水库除险加固，64座新出现的小型病险水库基本完成主体工程。58个中小河流治理项目基本完工，一批山洪沟治理、引调提项目也基本完工。农村水电增效扩容项目扎实推进，全市72个项目基本完工。

■ 水生态文明建设扎实推进

扎实开展水生态文明省级试点建设，完成了2015年度3个试点乡（镇）、35个试点村的水生态文明省级试点申报工作；全市3个乡镇、42个村实施了水生态文明自主创建工作。其中宁都县小布镇等2个乡镇及上犹县五指峰乡黄沙坑村等19村水生态文明自主创建通过省厅验收并授牌。组织了市本级第一批公共机构节水型单位建设申报，赣州市市政中心、市公安局、市房地产管理局、市国土资源局、市检察院、市审计局等6家单位授予公共机构节水型单位称号。11月26日于都县节水型社会建设试点通过省厅验收。

■ 水利改革不断深化

为落实工作责任，稳步推进“河长制”工作，赣州市出台了《赣州市实施“河长制”管理工作方案》，省委常委、市委书记李炳军任总河长，市委副书记、市长冷新生任副总河长。寻乌县政府出售太湖水库原水收费权30年特许经营权引进社会资本，组建省内水利行业首个PPP项目公司，宁都县农业水价综合改革已通过省级验收和水利部复检验收。

■ 水利扶贫成效显著

出台了《赣州市水利精准扶贫工作实施方案》，加强了规划指导；全市全年用于水利扶贫的资金达10.6亿元，占全社会水利投入的40.9%；安排水利扶贫项目或贫困村（贫困户）受益的项目共620个，占全市全年水利项目的51%。

赣州市水资源公报

编写说明

★ 本公报的编写范围包括赣州市境内主要河流。内容涉及水资源、水质等方面内容。

★ 公报中引用的水文站、水位站、雨量站等水文资料，均出自水文部门整汇编后的年鉴刊印资料，其它资料数据由水利、统计等部门提供。

★ 编制依据《水资源公报编制规程》（GB/T23598-2009）和《江西省水资源公报编制细则》

★ 公报中水文专业名词的物理量及其定义如下：

• **降水量**：一定时段内从大气降落到地面的降水物在地平面上所积聚的水层深度（毫米）。

• **径流量**：一定时段内通过河流某一断面的水量（立方米）。

• **径流深**：一定时段内单位面积上的径流总量（毫米）。

• **水资源总量**：当地降水形成的可供利用地表水、地下水水量（亿立方米）。

• **地表水**：分别存在于河流、湖库、沼泽、冰川和冰盖等水体中水分的总称。

• **地表水资源量**：地表水体中的动态水量（立方米）。

• **地下水资源量**：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（立方米）。

• **地表水控制利用率**：地表水源供水量占地表水资源量的百分比（%）。

• **供水量**：各种水源工程为用户提供的包括输水损失在内的水量（立方米）。

• **用水量**：分配给用户的包括输水损失在内的水量（立方米）。

• **用水消耗量（简称耗水量）**：是指在输水、用水过程中，通过蒸腾蒸发、土壤吸收、产品带走、居民和牲畜饮用等多种途径消耗掉，而不能回归至地表水体和地下含水层的水量。

• **水资源消耗率**：用水消耗量占水资源总量的百分比。

• **水功能区**：为满足水资源合理开发、利用、节约和保护的要求，根据水资源的自然条件和开发利用现状，按照流域综合规划、水资源保护规划和经济社会发展要求，依其主导功能划定并执行相应水环境质量标准的水域。

★ 水质评价标准说明

• **I类水**：主要适用于源头水，国家自然保护区；

• **II类水**：主要适用于集中式生活饮用水水源地、一级保护区、珍贵鱼类保护区、鱼虾产卵场等；

• **III类水**：水质合格，主要适用于集中式生活饮用水水源地二级保护区，一般鱼类保护区及游泳区；

• **IV类水**：主要适用于一般工业用水区、人体非直接接触的娱乐用水区；

• **V类水**：主要适用于农业用水区及一般景观要求水域，劣V类水属于严重污染，不适用于任何用水。