

GANZHOU
WATER
RESOURCES
BULLETIN
2024

 赣州市水资源公报

《赣州市水资源公报》编委会成员

主 任：宋怡萍

副 主 任：曾清勇 谢春景

成 员：黄国新 杨 俊 张修飞
林程纭 李 群

《赣州市水资源公报》编制单位

赣江上游水文水资源监测中心

《赣州市水资源公报》编制协作单位

各县（市、区）水利局

《赣州市水资源公报》编写组

组 长：全兴庆

副 组 长：陈宗怡

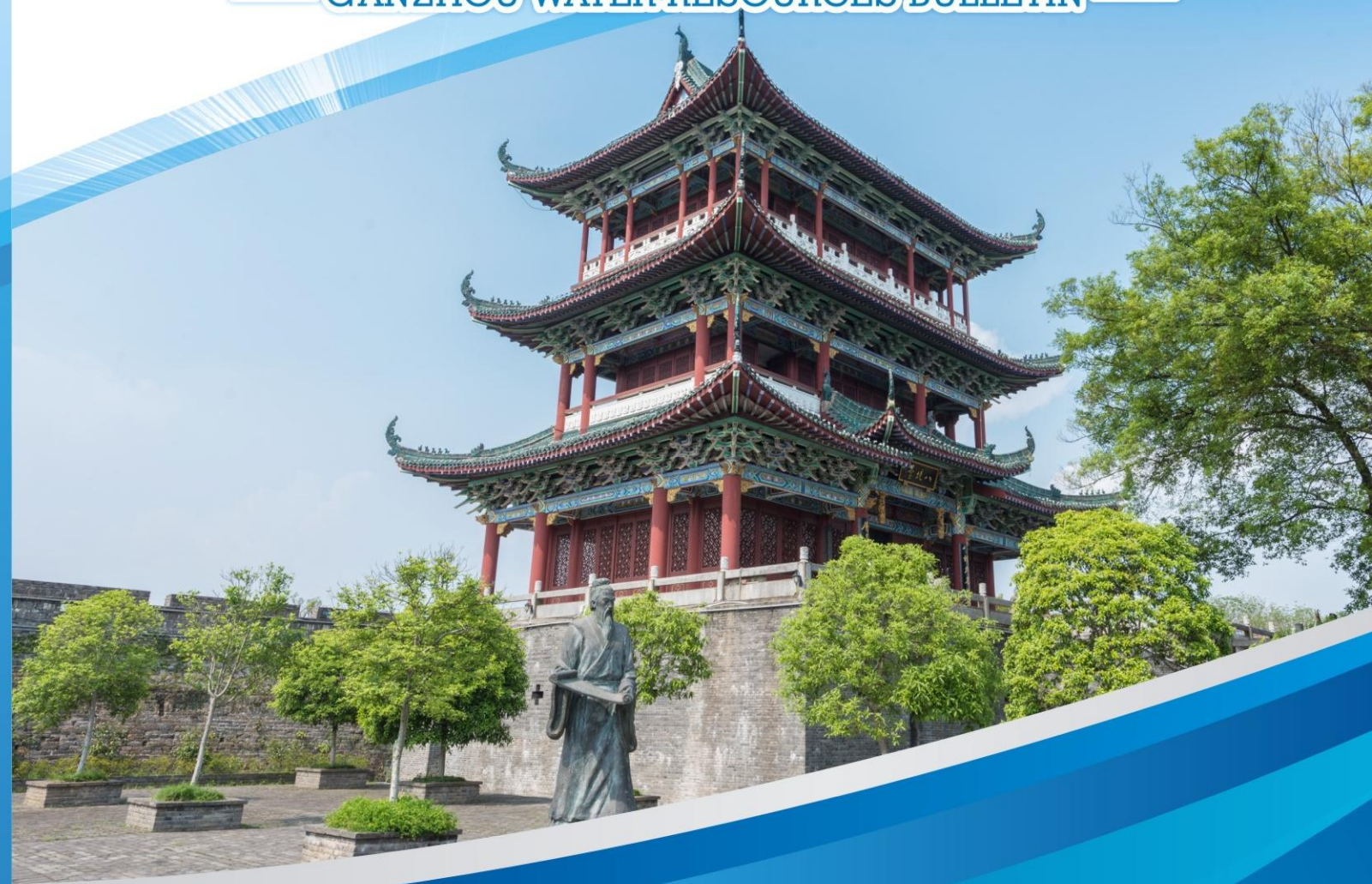
成 员：邵艳华 简正美

☆ 2024 ☆



赣州市水资源公报

— GANZHOU WATER RESOURCES BULLETIN —



赣州市水利局
二〇二五年六月



GANZHOU WATER RESOURCES BULLETIN 2024

目录
CONTENTS

- 一 概述
- 二 水资源量
- 三 蓄水动态
- 四 水资源利用
- 五 用水指标和水价
- 六 重要水事



概述

Brief Introduction

水是生存之本、文明之源。落实水资源刚性约束制度，强化用水总量和强度双控，加强对水资源的依法管理，合理开发、利用、节约和保护水资源，是促进我国经济社会可持续发展的重要战略举措。

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5个水资源三级计算分区：赣江上游区（栋背以上）、赣江中游区（栋背至峡江）、北江大坑口以上、东江秋香江口以上、韩江白莲以上。

(一)水资源量

2024年，全市平均年降水量为1819.2毫米，比多年平均值多14.3%。全市地表水资源量为424.8867亿立方米，比多年平均值多25.9%。地下水资源量为

99.1247亿立方米，比多年平均值多6.5%。水资源总量为424.8867亿立方米，比多年平均值多25.9%。

(二)蓄水动态

2024年年末，全市6座大型水库、47座中型水库（含赣县居龙潭、信丰五洋、会昌老虎头水电站）蓄水总量为14.7080亿立方米，比年初减少0.7898亿立方米。

(三)水资源利用

2024年，全市供水总量为31.9325亿立方米，其中，地表水源供水量为30.5610亿立方米，占95.7%，地下水源供水量为0.1854亿立方米，占0.6%，非常规水源供水量为1.1861亿立方米，占3.7%。全市总用水量为31.9325亿立方米（按100%折减河湖补水用水量后，用水总量为31.8324亿立方米），其中，农业用水占75.6%，工业用水占6.0%，城镇公共用水占3.1%，城镇居民生活用水占9.2%，农村居民生活用水占5.0%，生态环境用水占1.1%。全市用水消耗量为17.1274亿立方米，综合耗水率为53.6%。

全市人均综合用水量为356立方米，比上年减少3立方米，万元地区生产总值（当年价）用水量为64.6立方米，万元工业增加值（当年价）用水量为12.6立方米，耕地灌溉亩均用水量为563立方米，农田灌溉水有效利用系数为0.550，鱼塘

补水亩均用水量为237立方米，人均生活日用水量为0.169立方米，人均城乡居民日用水量为0.139立方米。

(四)用水指标

2024年，全市用水总量31.9325亿立方米，折减后的用水总量为31.8324亿立方米，优于2024年控制指标（35.97亿立方米）要求。

全市万元地区生产总值（可比价）用

水量较2020年降低25.6%，年度控制指标为16.0%，万元工业增加值（可比价）用水量较2020年降低44.2%，年度控制指标为14.4%，非常规水源利用量为1.1861亿立方米，年度控制指标为1.1400亿立方米；农田灌溉水有效利用系数为0.550，年度控制指标为0.525；用水效率指标和非常规水源最低利用量均达到年度控制指标要求。





Water resources 水资源量



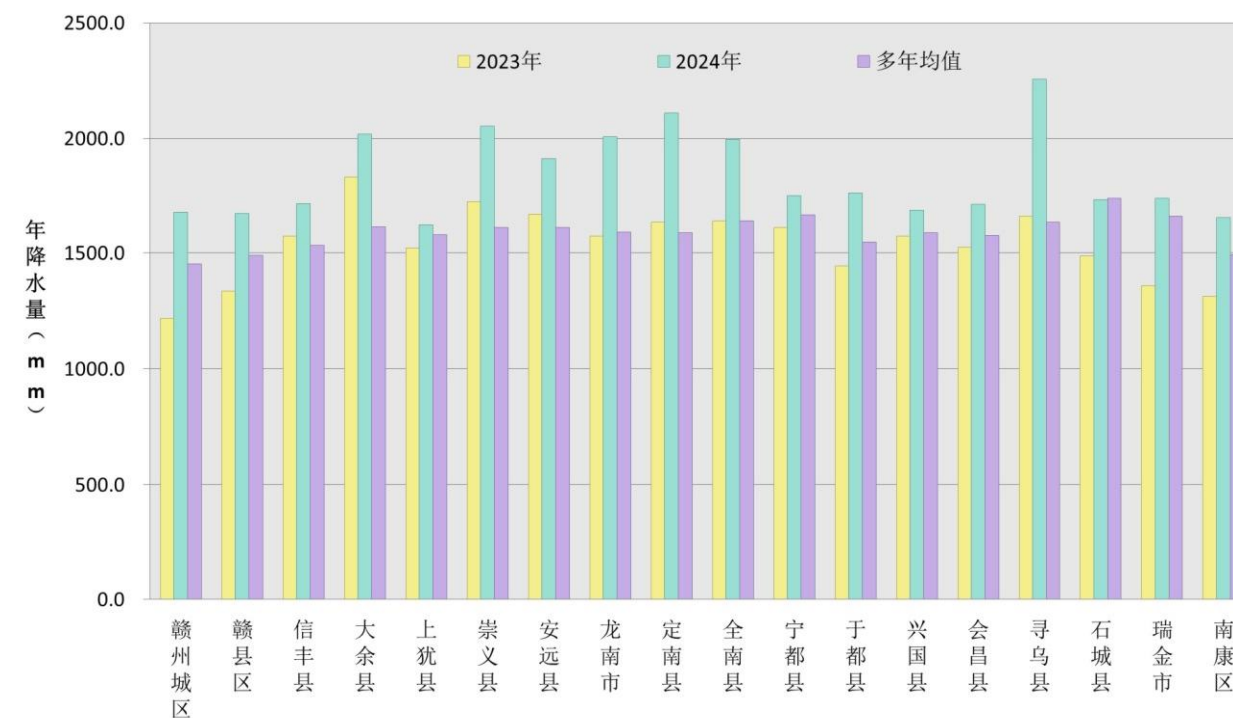
降水量

2024年，赣州市年平均降水量1819.2毫米，折合降水总量716.3932 亿立方米，比
上年增加18.0%，与多年平均值相比增加14.3%。

2024年，按行政分区统计，年降水量最大是寻乌县，为2255.6毫米；最小是上犹
县，为1621.9 毫米。与上年相比，所有县（市、区）年降水量均增加，赣州城区增幅
最大，为37.5%，上犹县增幅最小，为6.7%。与多年平均值比较，除石城县减少
0.4%以外，其余均增多，寻乌县增幅最大，为38.2%。



2024年赣州市行政分区降水量与2023年、多年平均值比较图



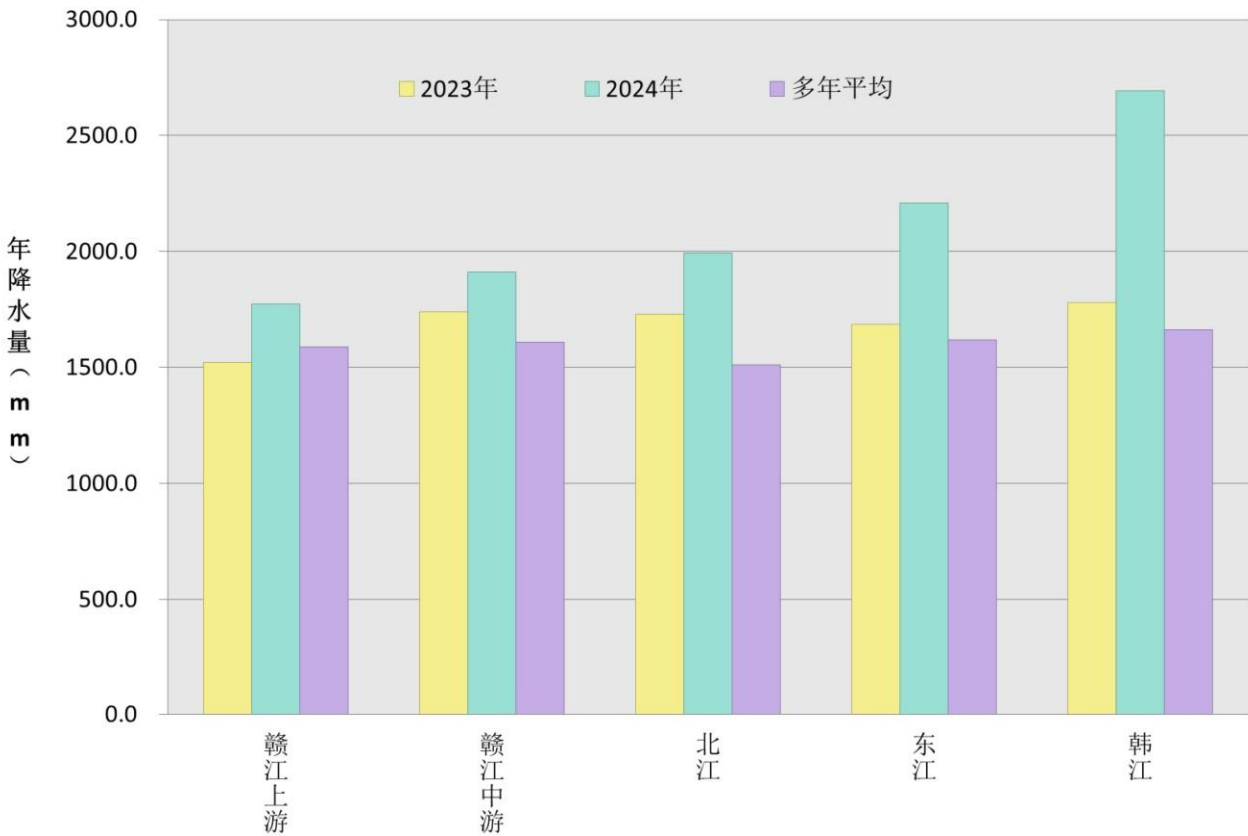


2024年赣州市行政分区年降水量

行政区名称	年降水量 (mm)	年降水量 (亿 m ³)	上年降水量 (mm)	多年平均降水量 (mm)	与上年比较 (±%)	与多年平均值比较 (±%)
赣州城区	1674.8	11.7403	1217.9	1453.0	37.5	15.3
赣县区	1669.0	49.9508	1334.3	1490.9	25.1	11.9
信丰县	1713.2	49.3018	1572.3	1532.7	9.0	11.8
大余县	2018.8	27.6172	1833.1	1612.3	10.1	25.2
上犹县	1621.9	25.0421	1520.3	1577.9	6.7	2.8
崇义县	2053.1	45.1094	1720.2	1609.0	19.4	27.6
安远县	1912.2	45.4155	1667.8	1609.7	14.7	18.8
龙南市	2007.4	32.9414	1573.6	1589.9	27.6	26.3
定南县	2111.1	27.7831	1632.3	1586.3	29.3	33.1
全南县	1996.8	30.3713	1639.1	1639.3	21.8	21.8
宁都县	1745.8	70.7579	1609.9	1663.9	8.4	4.9
于都县	1759.2	50.8890	1443.4	1546.6	21.9	13.7
兴国县	1683.8	54.1181	1571.4	1587.5	7.2	6.1
会昌县	1709.9	46.5442	1525.2	1576.0	12.1	8.5
寻乌县	2255.6	52.1228	1657.6	1632.7	36.1	38.2
石城县	1731.0	27.3839	1487.0	1737.1	16.4	-0.4
瑞金市	1734.5	42.4583	1358.7	1659.1	27.7	4.5
南康区	1654.1	26.8461	1311.7	1493.4	26.1	10.8
赣州市	1819.2	716.3932	1542.2	1592.1	18.0	14.3

按水资源分区统计，年降水量最大的是韩江白莲以上2693.2毫米，最小的是赣江上游（栋背以上）1773.8毫米。与上年相比，所有分区年降水量均增加，其中韩江白莲以上增幅最大为51.3%。与多年平均值比较，韩江白莲以上增幅最大为62.2%，赣江上游（栋背以上）增幅最小为11.6 %。

2024年赣州市流域分区降水量与2023年、多年平均值比较图





2024年赣州市水资源分区年降水量

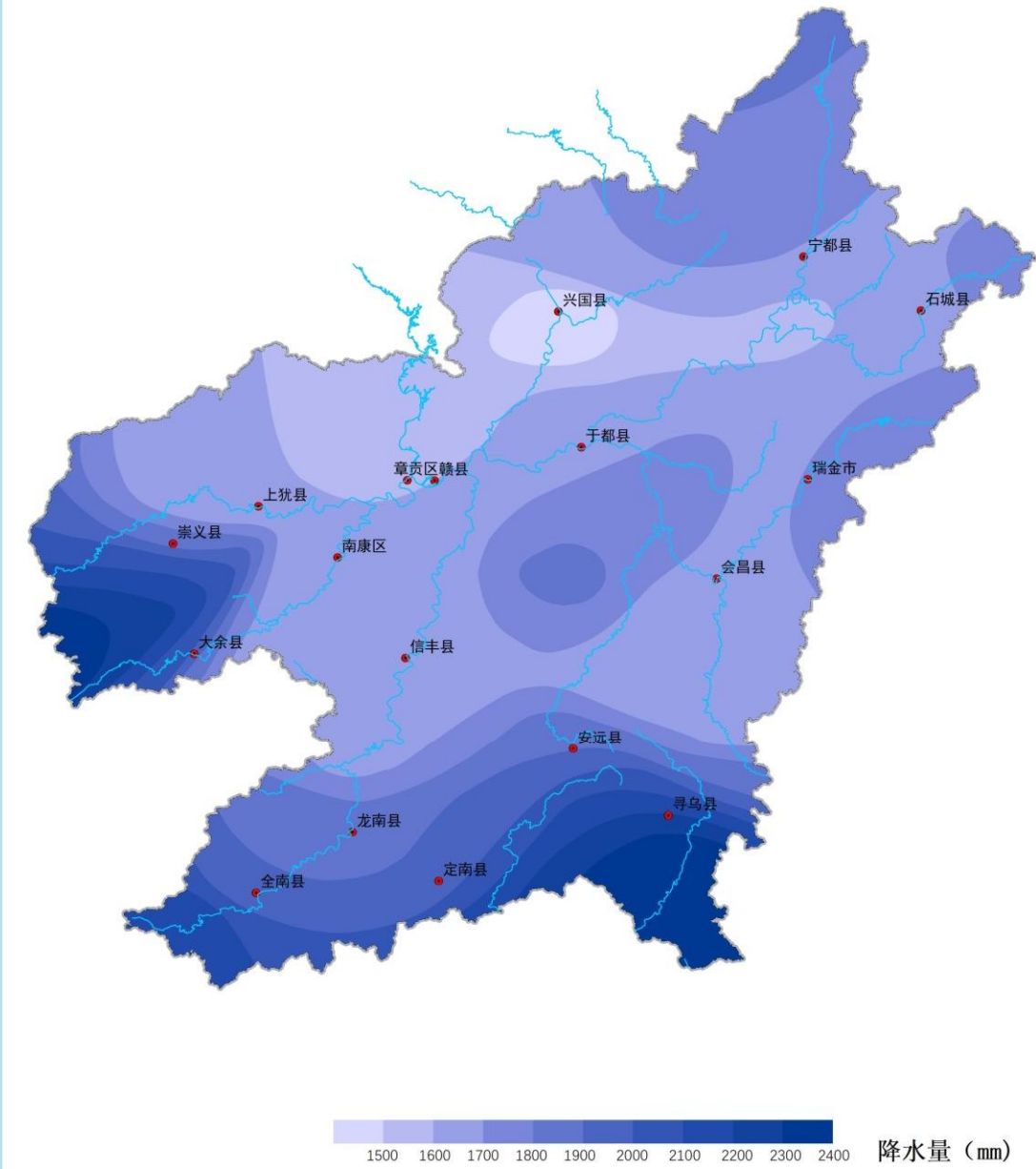
水资源分区	当年降水量		上年降水量 (mm)	多年平均降水量 (mm)	与上年比较 (%)	与多年平均值比较 (%)
	水深(mm)	水量(亿m ³)				
赣江上游 (栋背以上)	1773.8	618.4402	1522.0	1588.9	16.5	11.6
赣江中游 (栋背至峡江)	1909.7	15.3921	1740.0	1609.1	9.8	18.7
北江大坑口以上	1996.1	0.7585	1728.4	1511.3	15.5	32.1
东江秋香江口以上	2209.7	77.8703	1684.9	1618.4	31.1	36.5
韩江白莲以上	2693.2	3.9321	1780.3	1660.8	51.3	62.2
赣州市	1819.2	716.3932	1542.2	1592.1	18.0	14.3

从年降水量等值线图看出：2024年赣州市降水量多在1500~2400毫米之间，平均降水量为1800毫米，中部降水偏小，年降水量在1700毫米左右，西部及南部、北部降水量相对较大，局部达2400毫米以上。

从年降水量距平等值线图看：全市总体比多年平均值偏多10%以上。东北部与常年基本持平，往南部距平值逐渐增加至30%。

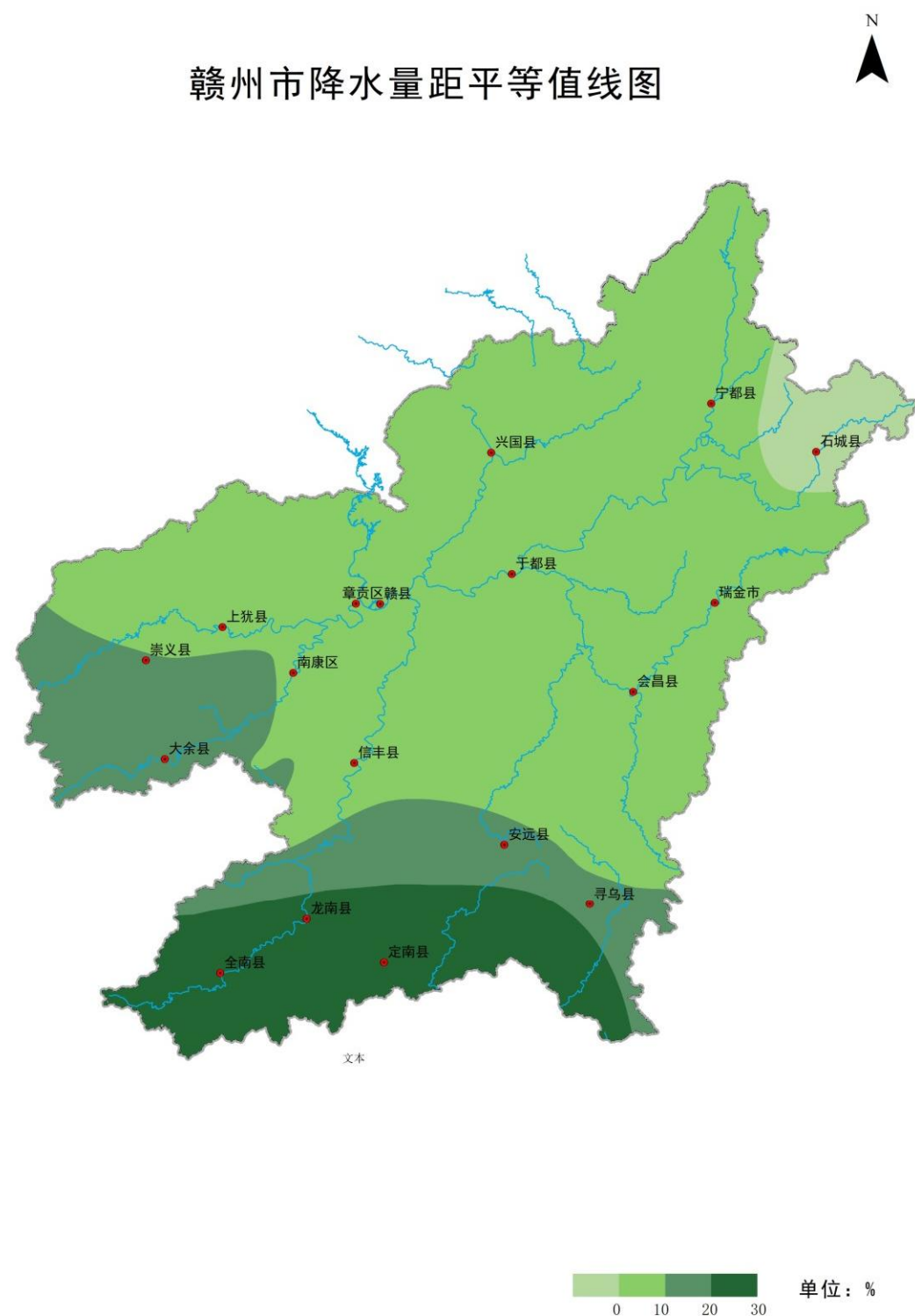


赣州市降水量等值线图



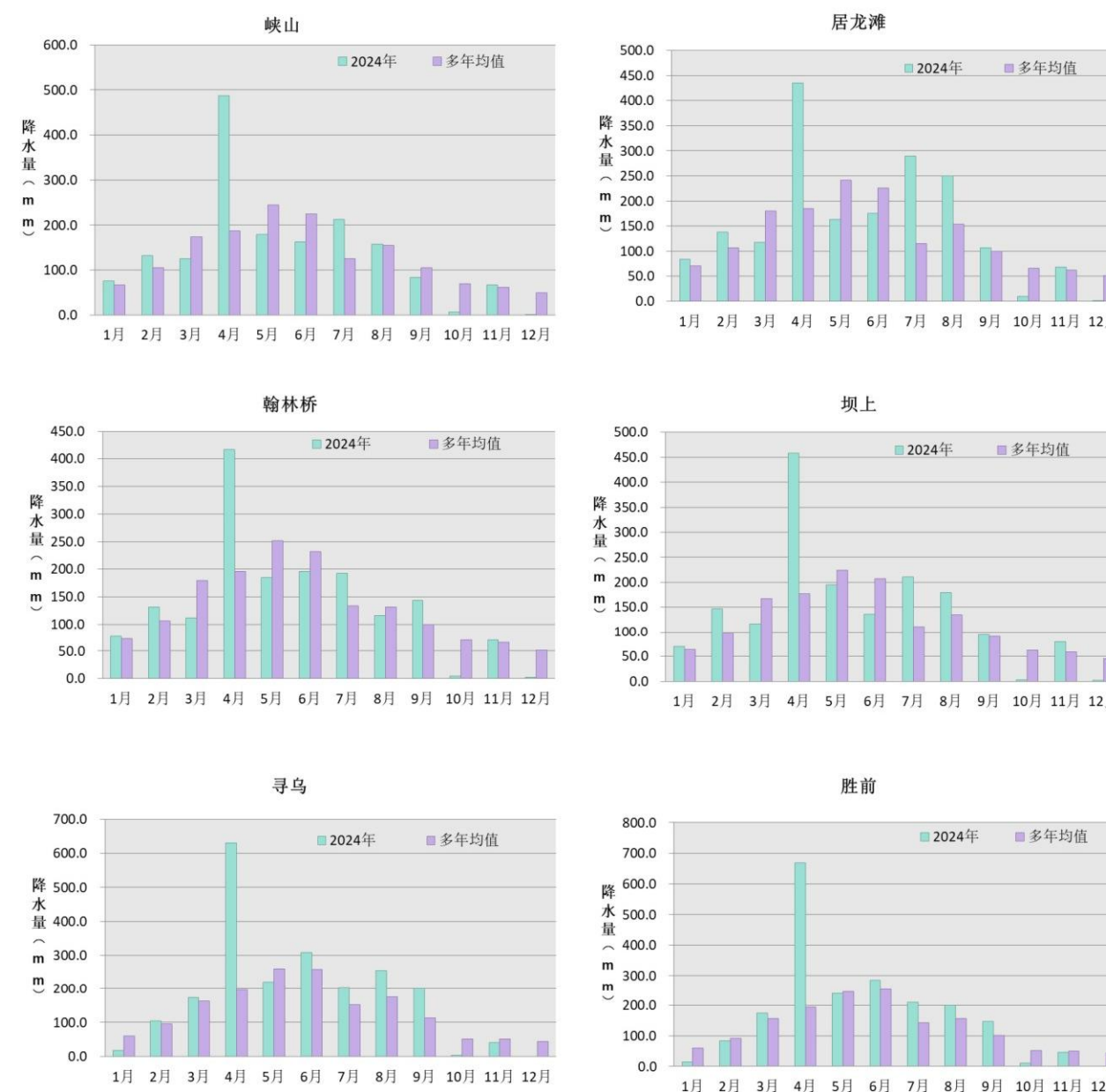


赣州市降水量距平等值线图



赣州市地形以山地丘陵为主，降水主要受季风和台风影响，2024年各地降水量大多在1500~2400毫米之间，部分河流代表站：贡水峡山站1688.5毫米、桃江居龙滩站1838.5毫米、平江翰林桥站1647.5毫米、章水坝上站1690.5毫米，珠江流域寻乌县寻乌站2157.5毫米、九曲河胜前站2081.0毫米。年最大降水量在寻乌县的丹溪站，年降水量2812.5毫米；年最小降水量在兴国县的高兴站，年降水量1200.5毫米。

降水量年内分配不均，各代表站降水主要集中在4~7月，连续最大4个月降水量超过年降水量的57%。





2024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	2024年	75.5	132.5	125.5	487.5	178.5	162.5	212.0
		多年平均值	66.7	104.9	173.0	186.6	244.8	225.2	125.2
平 江	翰林桥	2024年	77.0	131.5	111.5	417.0	185.0	195.5	192.5
		多年平均值	72.8	105.8	179.3	195.7	251.7	232.5	133.1
桃 江	居龙滩	2024年	83.5	138.5	118.0	435.0	163.0	175.0	289.0
		多年平均值	70.2	106.6	180.6	184.8	241.9	226.2	115.8
章 水	坝上	2024年	69.5	147.0	117.0	458.5	194.5	136.0	210.5
		多年平均值	62.8	97.5	167.6	177.3	223.6	206.8	110.7
寻乌水	寻乌	2024年	17.5	105.0	173.5	630.0	221.5	308.5	202.0
		多年平均值	59.3	95.9	163.6	196.7	260.6	259.2	153.1
九曲河	胜前	2024年	15.0	83.5	175.0	667.5	240.5	286.0	210.0
		多年平均值	60.1	91.4	156.0	193.4	246.5	252.8	142.9

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	2024年	157.0	84.0	6.5	66.5	0.5	1688.5	
		多年平均值	154.6	106.0	69.8	60.9	49.2	1566.9	
平 江	翰林桥	2024年	116.5	143.0	5.0	70.5	2.5	1647.5	
		多年平均值	131.7	99.5	70.3	66.0	51.2	1589.6	
桃 江	居龙滩	2024年	250.5	107.0	9.0	68.5	1.5	1838.5	
		多年平均值	153.8	99.8	65.8	62.5	52.0	1560.0	
章 水	坝上	2024年	179.0	94.0	3.5	79.5	1.5	1690.5	
		多年平均值	134.5	90.4	62.0	58.0	45.5	1436.7	
寻乌水	寻乌	2024年	256.0	199.5	3.0	41.0	0.0	2157.5	
		多年平均值	175.1	113.9	51.0	50.7	44.0	1623.1	
九曲河	胜前	2024年	200.5	146.5	10.5	46.0	0.0	2081.0	
		多年平均值	156.7	101.2	52.7	49.4	44.5	1547.6	

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。

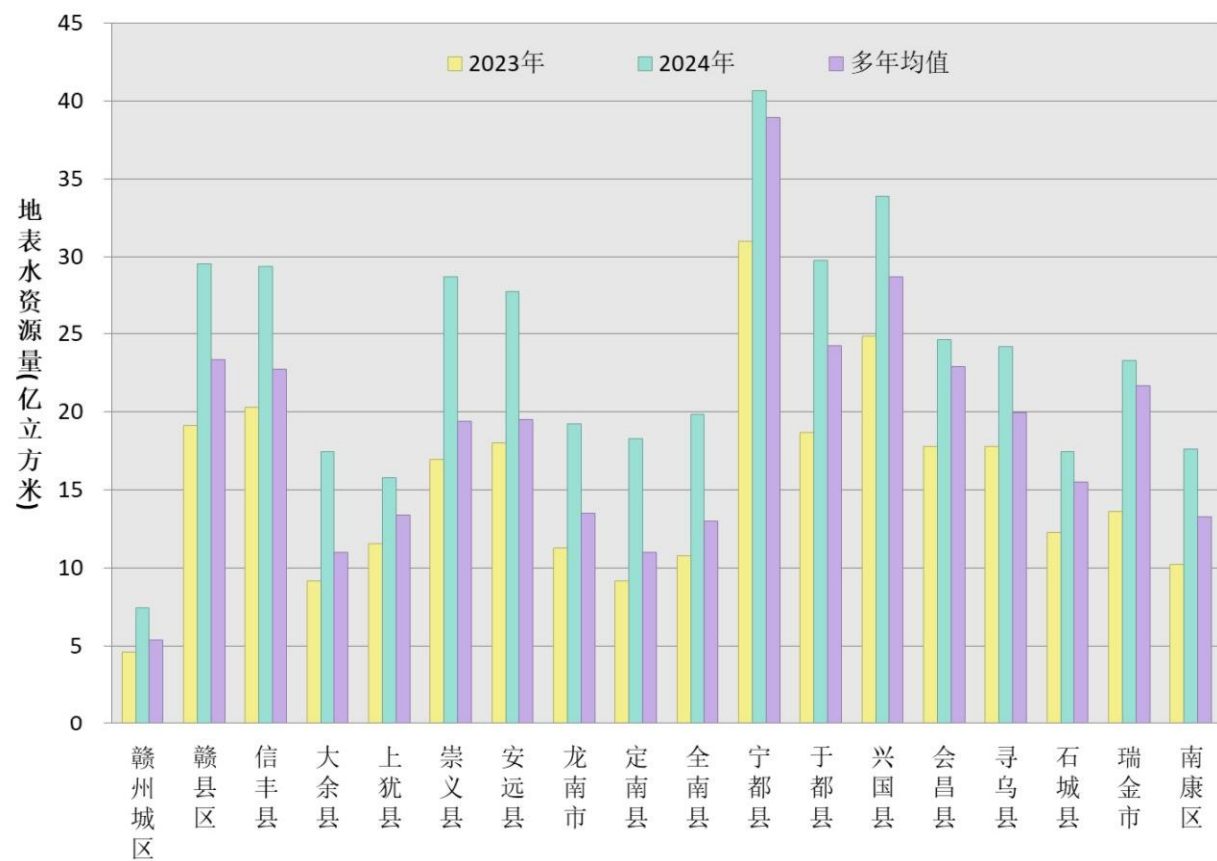
2024年，赣州市地表水资源量424.8867亿立方米，折合年径流深1078.9毫米，比上年增加53.3%，比多年平均值增加25.9%。

按行政分区统计，与上年相比，所有县（市、区）地表水资源量均增加，定南县增幅最大为98.8%，宁都县增幅最小为31.2%。

与多年平均值相比，所有县（市、区）地表水资源量均增加，增幅最小为宁都县，达4.4%，定南县增幅最大为66.3%。



2024年赣州市行政分区地表水资源量与2023年、多年平均值比较图





2024年赣州市行政分区地表水资源量

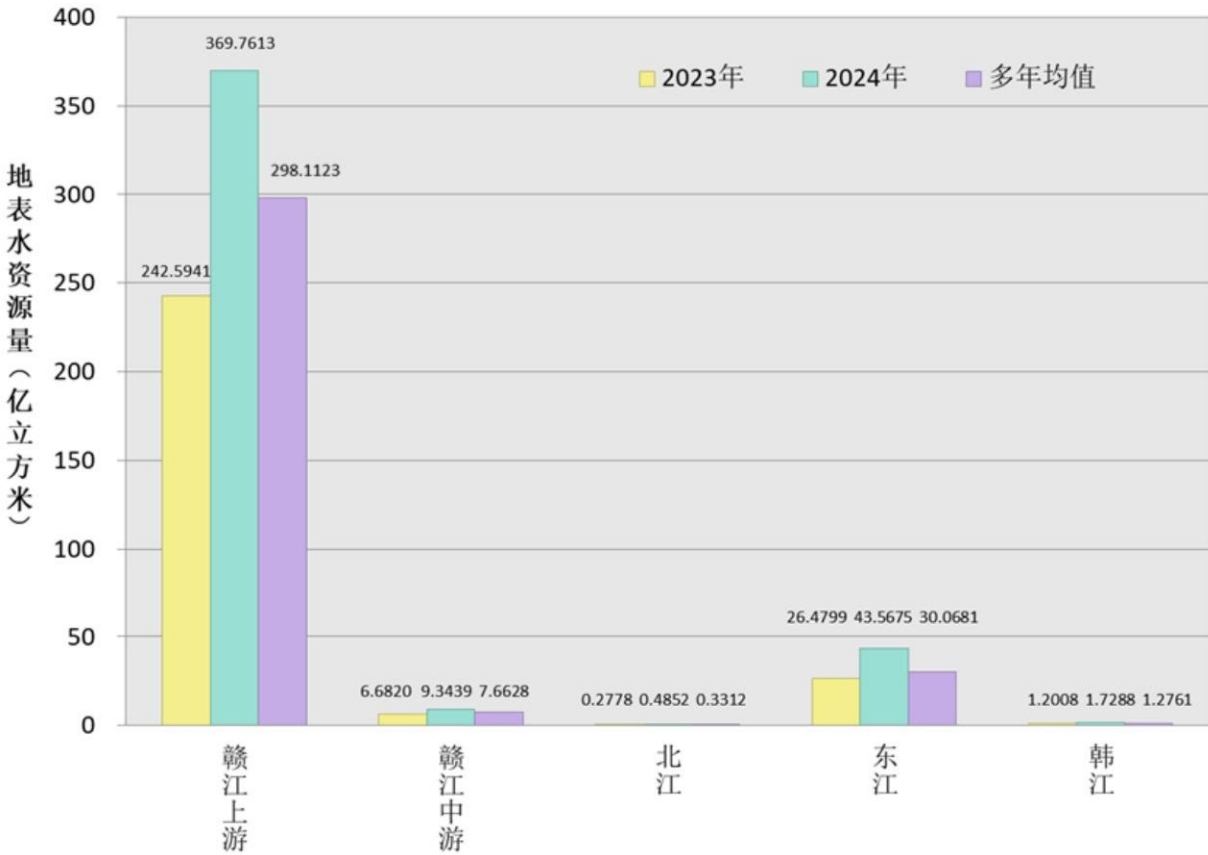
行政区名称	年径流量 (亿 m ³)	年径流深 (mm)	上年径流量 (亿 m ³)	多年平均径流量 (亿 m ³)	与上年比较 (±%)	与多年平均值比较 (±%)
赣州城区	7.4565	1063.7	4.6314	5.3773	61.0	38.7
赣县区	29.5420	987.0	19.1381	23.3536	54.4	26.5
信丰县	29.3789	1020.8	20.2725	22.7494	44.9	29.1
大余县	17.4710	1277.1	9.1853	11.0298	90.2	58.4
上犹县	15.7842	1022.3	11.5826	13.3863	36.3	17.9
崇义县	28.7020	1306.4	16.9404	19.3671	69.4	48.2
安远县	27.7788	1169.6	18.0079	19.5256	54.3	42.3
龙南市	19.2209	1171.3	11.3057	13.4977	70.0	42.4
定南县	18.2757	1388.7	9.1927	10.9886	98.8	66.3
全南县	19.8226	1303.3	10.7688	13.0109	84.1	52.4
宁都县	40.6633	1003.3	31.0041	38.9424	31.2	4.4
于都县	29.7760	1029.2	18.6610	24.2285	59.6	22.9
兴国县	33.8837	1054.3	24.8324	28.7441	36.4	17.9
会昌县	24.6159	904.3	17.8051	22.8964	38.3	7.5
寻乌县	24.1711	1045.9	17.8032	19.9201	35.8	21.3
石城县	17.4470	1102.8	12.2621	15.5064	42.3	12.5
瑞金市	23.3009	951.8	13.6231	21.6531	71.0	7.6
南康区	17.5962	1084.2	10.2182	13.2732	72.2	32.6
赣州市	424.8867	1078.9	277.2346	337.4505	53.3	25.9

按水资源分区统计，与上年相比，所有水资源分区地表水资源量均增加，其中，北江大坑口以上增幅最大为74.7%，赣江中游（栋背至峡江）增幅最小为39.8%

与多年平均值相比，所有水资源分区地表水资源量均增加，其中，北江大坑口以上增幅最大为46.5%，赣江中游（栋背至峡江）增幅最小为21.9%。



2024年赣州市水资源分区地表水资源量与2023年、多年平均值比较图





2024年赣州市水资源分区地表水资源量

水资源分区	年径流量 (亿 m ³)	年径流深 (mm)	上年径流量 (亿 m ³)	多年平均径流量 (亿 m ³)	与上年比较 (±%)	与多年平均值比较 (±%)
赣江上游 (栋背以上)	369.7613	1060.5	242.5941	298.1123	52.4	24.0
赣江中游 (栋背至峡江)	9.3439	1159.3	6.6820	7.6628	39.8	21.9
北江大坑口 以上	0.4852	1276.8	0.2778	0.3312	74.7	46.5
东江秋香江口 以上	43.5675	1236.3	26.4799	30.0681	64.5	44.9
韩江白莲 以上	1.7288	1184.1	1.2008	1.2761	44.0	35.5
赣州市	424.8867	1078.9	277.2346	337.4505	53.3	25.9

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, 2024年, 赣州市出(市)境水量425.6201亿立方米。其中, 从赣江上游干流出(市)境入吉安水量371.4638亿立方米, 自遂川江入吉安水量1.0514 亿立方米, 自孤江入吉安水量8.2579 亿立方米; 从珠江出境水量44.8470亿立方米, 包括自北江入广东水量0.4792亿立方米, 自东江入广东水量42.6770 亿立方米, 自韩江(梅江)入广东水量1.6908 亿立方米。外地入(市)境水量13.4914亿立方米, 其中抚州市入梅江水量0.5600亿立方米, 福建入梅江水量0.5700亿立方米, 福建入绵江水量1.2742 亿立方米, 福建入湘水水量1.8858 亿立方米, 湖南入上犹江水量6.2397 亿立方米, 广东入章水水量0.8617 亿立方米, 广东入桃江水量2.1000 亿立方米。

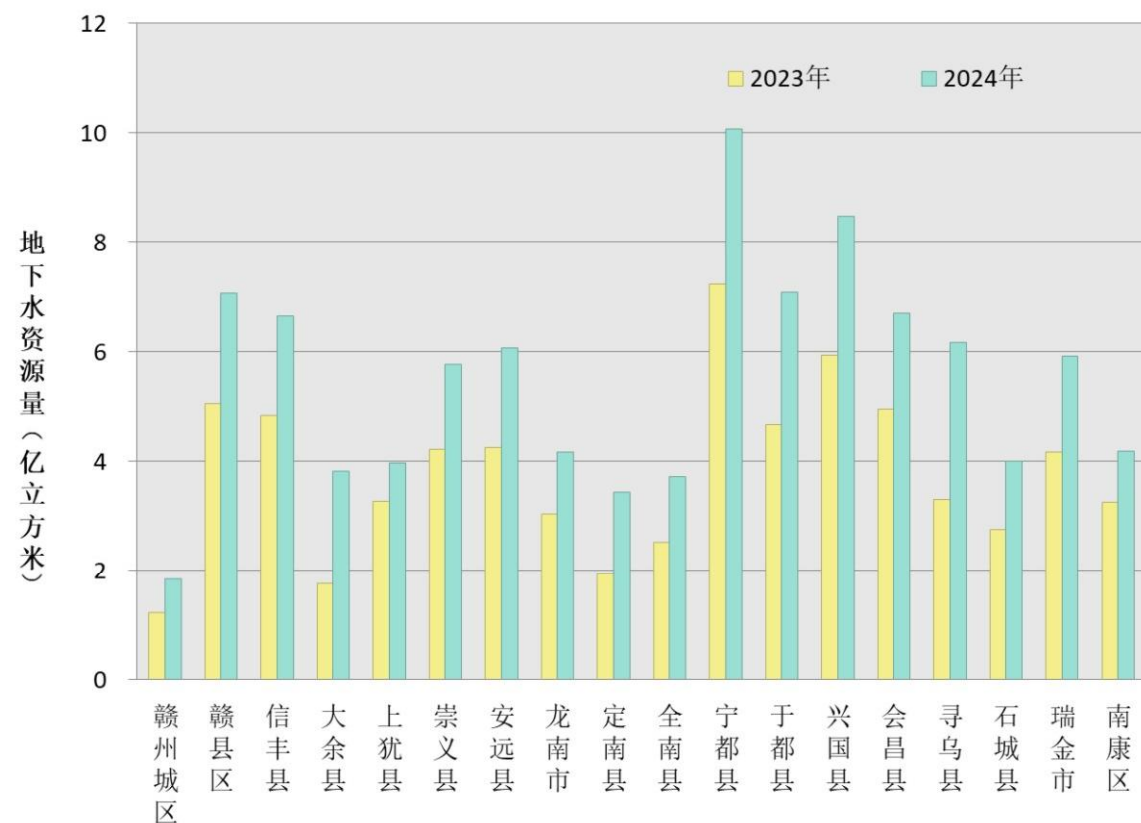


地下水资源量

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。

2024年，赣州市地下水资源量为99.1247亿立方米，比上年增加45.0%，其中赣江地下水资源量89.1524亿立方米，北江地下水资源量0.0999 亿立方米，东江地下水资源量9.4796 亿立方米，韩江及粤东诸河地下水资源量0.3928亿立方米，地下水全部为降水入渗产生。

2024年赣州市行政分区地下水资源量分布图

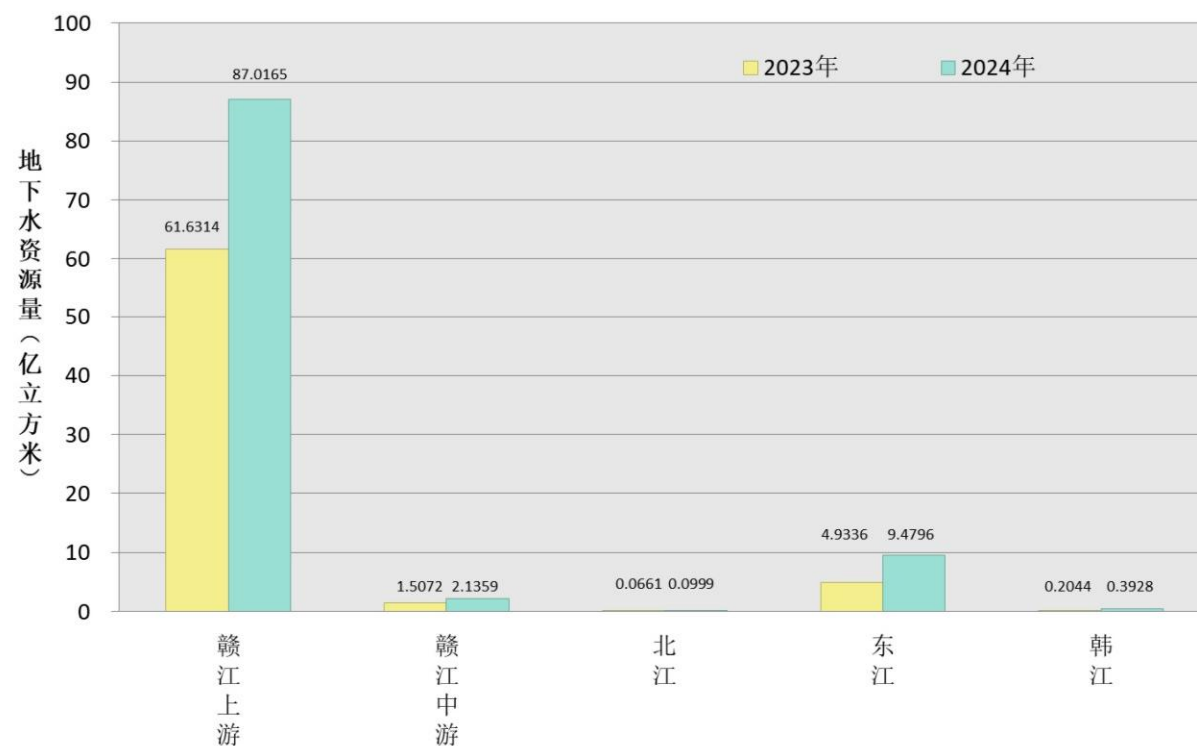


2024年赣州市行政分区地下水资源量统计表

[单位: 亿立方米]

赣州城区	赣县区	信丰县	大余县	上犹县	崇义县	安远县	龙南市	定南县	全南县
1.8310	7.0719	6.6572	3.8198	3.9681	5.7626	6.0717	4.1679	3.4442	3.7243
宁都县	于都县	兴国县	会昌县	寻乌县	石城县	瑞金市	南康区	赣州市	
10.0698	7.0781	8.4707	6.6970	6.1670	4.0053	5.9243	4.1938	99.1247	

2024年赣州市水资源分区地下水资源量分布图



2024年赣州市流域分区地下水资源量统计表

[单位: 亿立方米]

赣江上游 (栋背以上)	赣江中游 (栋背至峡江)	北江大坑口 以上	东江秋香江口 以上	韩江白莲 以上	赣州市
87.0165	2.1359	0.0999	9.4796	0.3928	99.1247



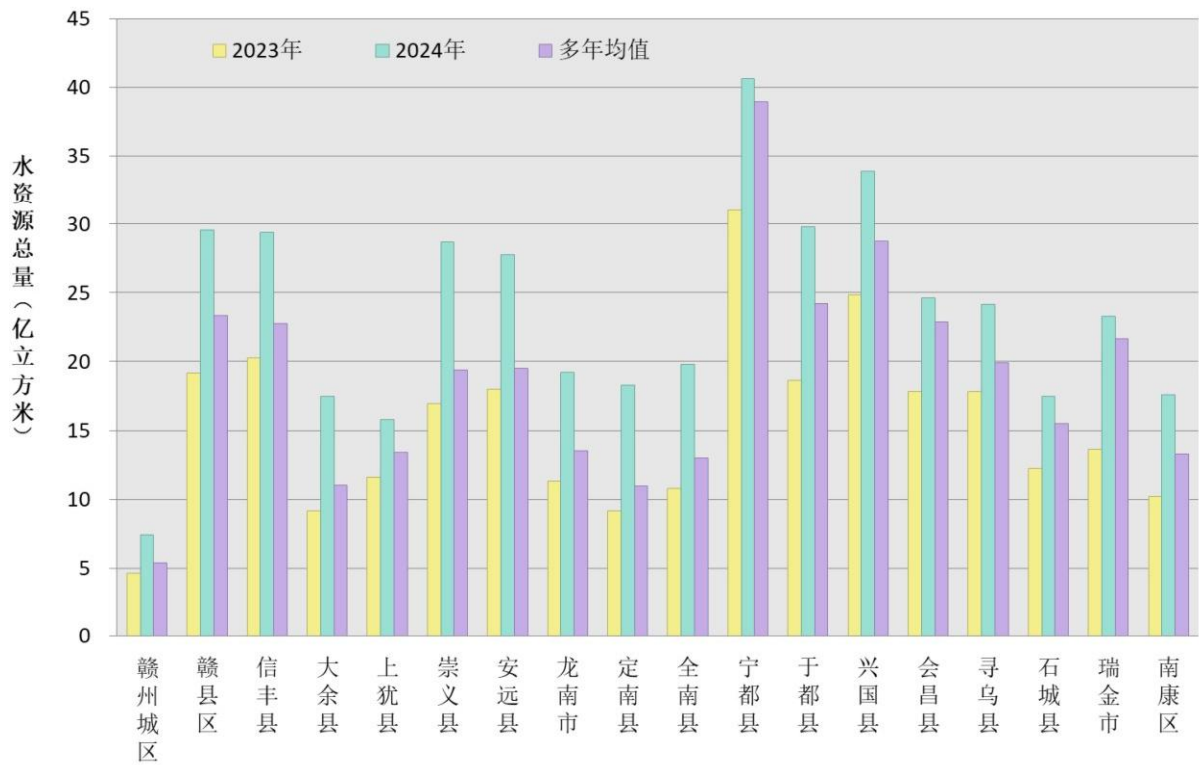


水资源总量

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。

2024年，赣州市水资源总量为424.8867亿立方米，比上年增长53.3%，比多年平均值增加25.9%。

2024年赣州市行政分区水资源总量与2023年、多年平均值比较图



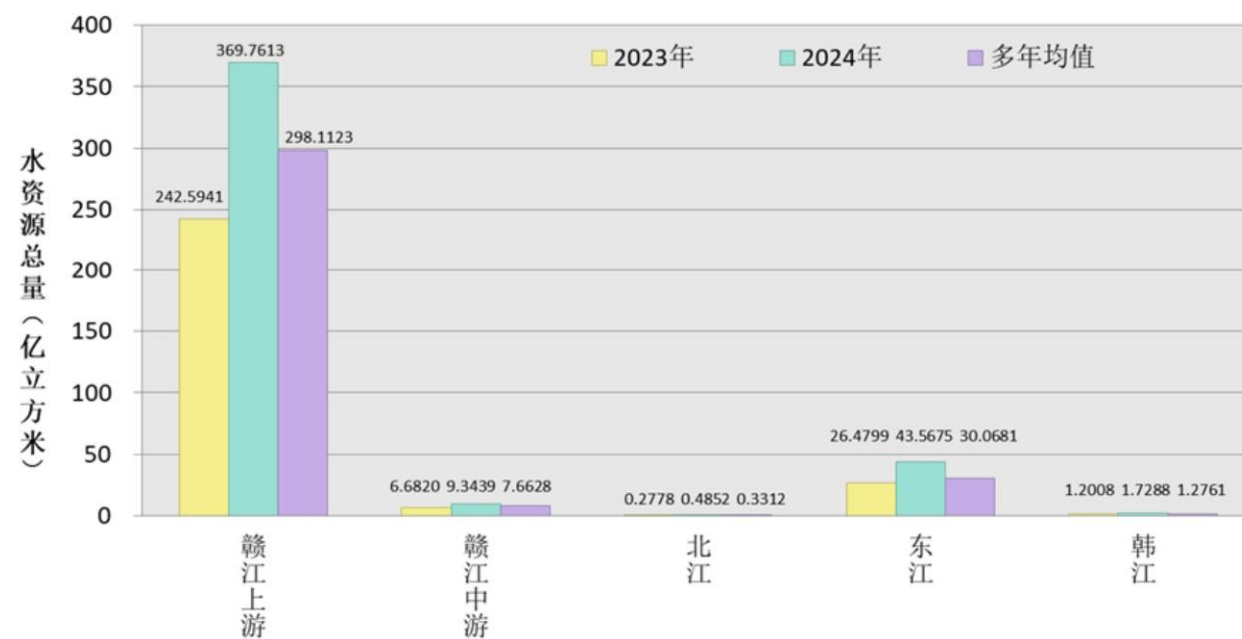
2024年赣州市行政分区水资源总量

行政区名称	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	7.4565	1.8310	1.8310	7.4565
赣县区	29.5420	7.0719	7.0719	29.5420
信丰县	29.3789	6.6572	6.6572	29.3789
大余县	17.4710	3.8198	3.8198	17.4710
上犹县	15.7842	3.9681	3.9681	15.7842
崇义县	28.7020	5.7626	5.7626	28.7020
安远县	27.7788	6.0717	6.0717	27.7788
龙南市	19.2209	4.1679	4.1679	19.2209
定南县	18.2757	3.4442	3.4442	18.2757
全南县	19.8226	3.7243	3.7243	19.8226
宁都县	40.6633	10.0698	10.0698	40.6633
于都县	29.7760	7.0781	7.0781	29.7760
兴国县	33.8837	8.4707	8.4707	33.8837
会昌县	24.6159	6.6970	6.6970	24.6159
寻乌县	24.1711	6.1670	6.1670	24.1711
石城县	17.4470	4.0053	4.0053	17.4470
瑞金市	23.3009	5.9243	5.9243	23.3009
南康区	17.5962	4.1938	4.1938	17.5962
赣州市	424.8867	99.1247	99.1247	424.8867





2024年赣州市流域分区水资源总量与2023年、多年平均值比较图

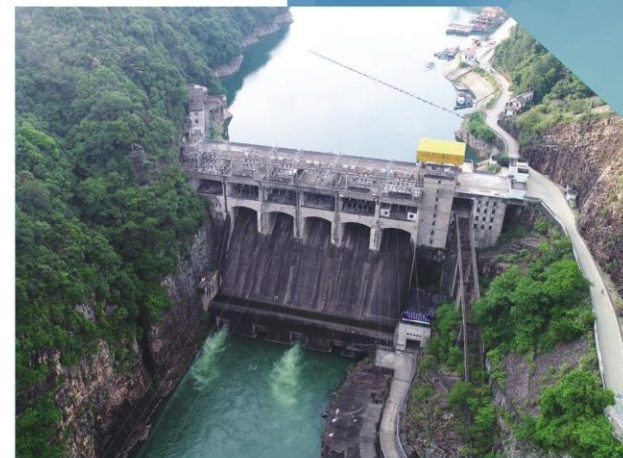


2024年赣州市流域分区水资源总量

分区名	分区天然年径流量 (亿m³)	山丘区地下水资源量 (亿m³)	山丘区河川基流量 (亿m³)	分区水资源总量 (亿m³)
赣江上游 (栋背以上)	369.7613	87.0165	87.0165	369.7613
赣江中游 (栋背至峡江)	9.3439	2.1359	2.1359	9.3439
北江大坑口 以上	0.4852	0.0999	0.0999	0.4852
东江秋香江口 以上	43.5675	9.4796	9.4796	43.5675
韩江白莲 以上	1.7288	0.3928	0.3928	1.7288
赣州市	424.8867	99.1247	99.1247	424.8867

Water storage

蓄水动态





蓄水动态

2024年赣州市现有大型水库6座，中型水库47座。年末大中型水库蓄水总量14.7080亿立方米，比年初减少0.7898亿立方米。

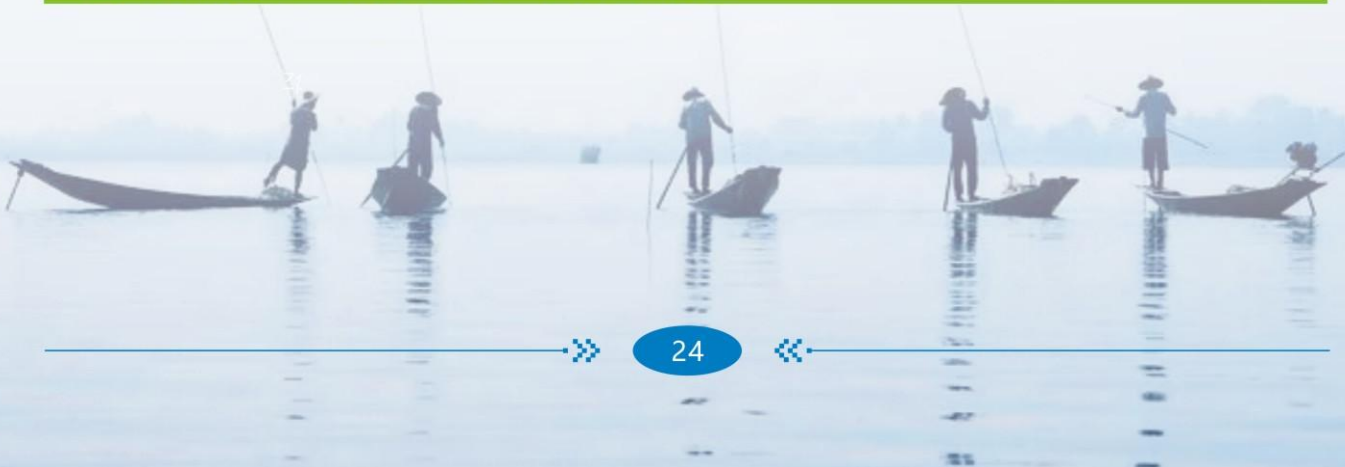
大型水库年末蓄水总量为8.6390亿立方米，比年初减少0.7450亿立方米，中型水库年末蓄水总量6.0690亿立方米，比年初减少0.0448亿立方米。

2024年赣州市大中型水库蓄水总量 [单位：亿立方米]

行政区名称	大型水库				中型水库			
	水库座数(座)	年初蓄水总量	年末蓄水总量	蓄水变量	水库座数(座)	年初蓄水总量	年末蓄水总量	蓄水变量
赣州城区								
赣县区					2	0.5946	0.6388	0.0442
信丰县					8	0.6760	0.6610	-0.015
大余县	1	0.7310	0.6500	-0.0810	3	0.2649	0.2367	-0.0282
上犹县	2	6.2620	5.7670	-0.4950	3	0.5904	0.4369	-0.1535
崇义县					2	0.1493	0.1411	-0.0082
安远县					2	0.2319	0.2298	-0.0021
龙南市					1	0.0866	0.0824	-0.0042
定南县					4	0.5265	0.4819	-0.0446
全南县					3	0.3858	0.3918	0.0060
宁都县	1	0.4470	0.5610	0.1140	2	0.1644	0.1583	-0.0061
于都县	1	0.4240	0.4110	-0.0130	3	0.4325	0.4266	-0.0059
兴国县	1	1.5200	1.2500	-0.2700	1	0.0722	0.0755	0.0033
会昌县					5	0.6475	0.6802	0.0327
寻乌县					2	0.6683	0.8250	0.1567
石城县					1	0.0629	0.0365	-0.0264
瑞金市					4	0.5040	0.5107	0.0067
南康区					1	0.0560	0.0558	-0.0002
赣州市	6	9.3840	8.6390	-0.7450	47	6.1138	6.0690	-0.0448

注：1、蓄水变量 = 年末蓄水总量 - 年初蓄水总量。

Water Use 水资源利用

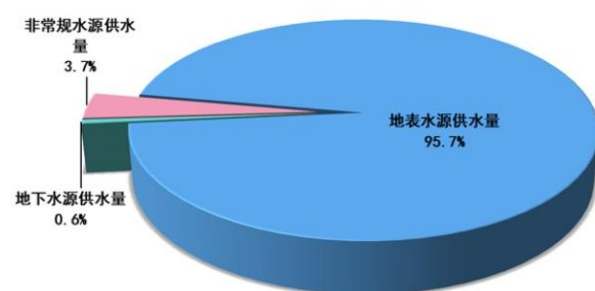




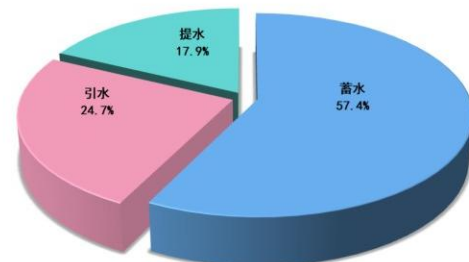
供水量

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、地下水源和非常规水源统计。

2024年，赣州市总供水量31.9325亿立方米。其中地表水源供水量30.5610亿立方米，占95.7%，地下水源供水量0.1854亿立方米，占0.6%，非常规水源供水量1.1861亿立方米，占3.7%。在地表水源供水中：蓄水工程供水17.5360亿立方米，引水工程供水7.5406亿立方米，提水工程供水5.4844亿立方米。



赣州市供水水源类型



赣州市地表水源供水类型



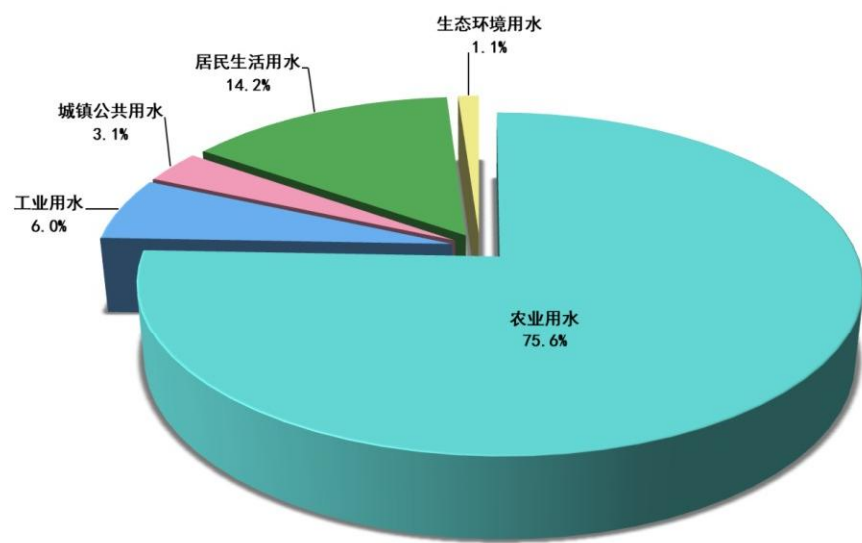
用水量

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。

2024年，赣州市用水总量为31.9325亿立方米（按100%折减河湖补水用水量后，用水总量为31.8324亿立方米），其中地下水用水量为0.1854亿立方米。用水组成：①农业用水量24.1531亿立方米；②工业用水量1.9038亿立方米；③城镇公共用水量0.9895亿立方米；④居民生活用水量4.5309亿立方米；⑤生态环境用水量0.3552亿立方米。

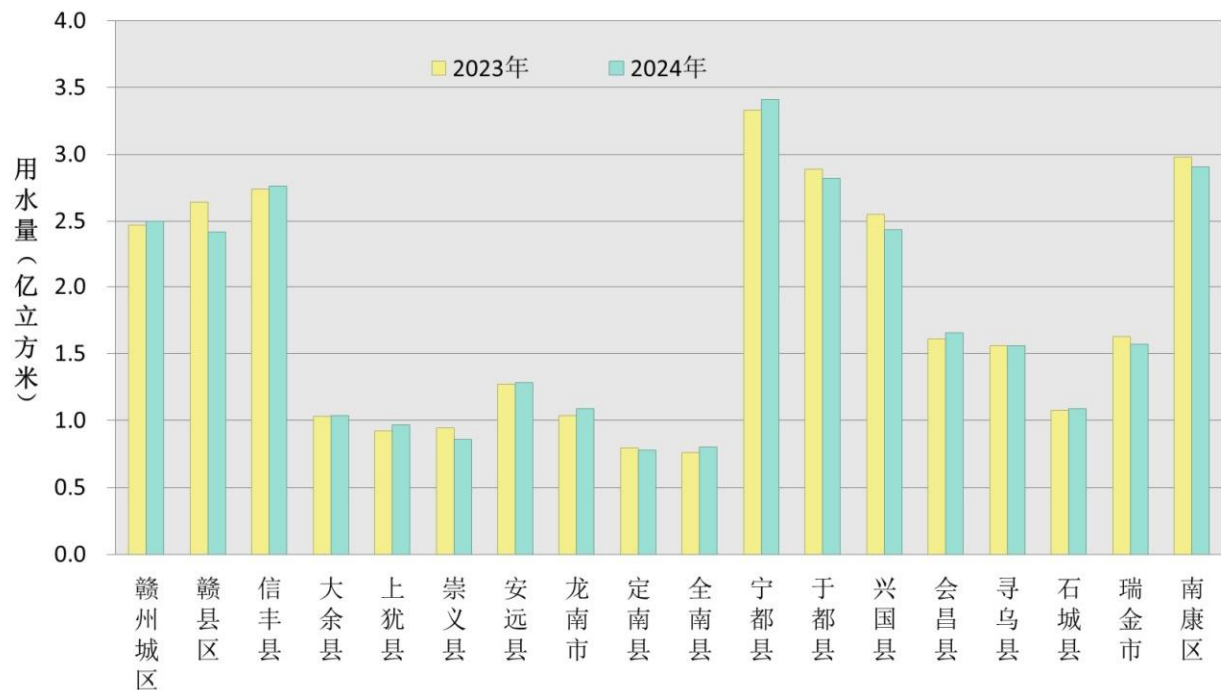
赣州市用水量所占比例：农业用水占75.6%，工业用水占6.0%，城镇公共用水占3.1%，居民生活用水占14.2%，生态环境用水占1.1%。





2024年赣州市用水结构

2024年赣州市行政分区总用水量与2023年对比图



2024年赣州市行政分区用水量统计表

[单位: 亿立方米]

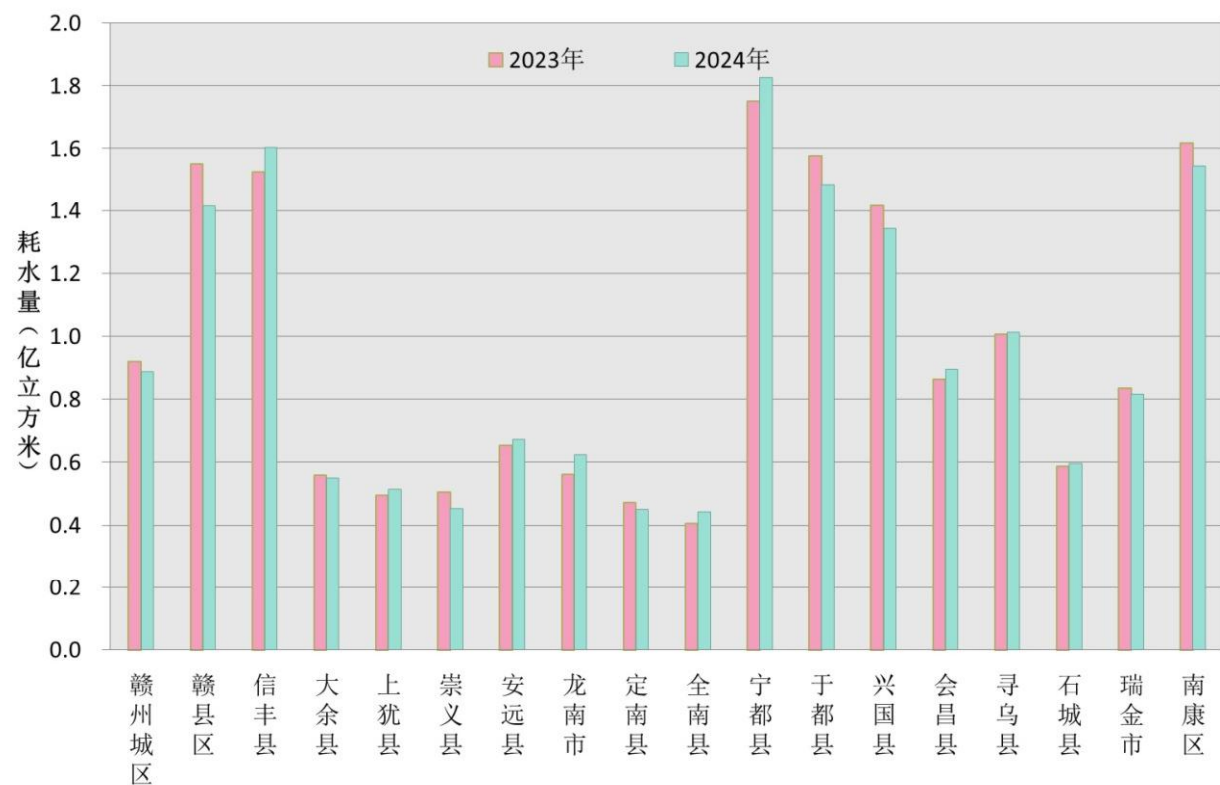
赣州城区	赣县区	信丰县	大余县	上犹县	崇义县	安远县	龙南市	定南县	全南县
2.4967	2.4176	2.7619	1.0393	0.9659	0.8597	1.2843	1.0871	0.7770	0.8007
宁都县	于都县	兴国县	会昌县	寻乌县	石城县	瑞金市	南康区	总计	
3.4127	2.8179	2.4350	1.6562	1.5599	1.0870	1.5695	2.9041	31.9325	

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。

2024年，赣州市用水消耗量为17.1274亿立方米，较上年减少0.1841亿立方米，减少1.1%，综合耗水率53.6%。其中耕地灌溉耗水量11.9359亿立方米，耗水率54.4%；林牧渔畜耗水量2.0057亿立方米，耗水率90.1%；工业耗水量0.8706亿立方米，耗水率45.7%；建筑业耗水量0.1143亿立方米，耗水率81%；服务业耗水量0.2099亿立方米，耗水率25%；城镇生活耗水量0.7413亿立方米，耗水率25%；农村生活耗水量1.0474亿立方米，耗水率65%；生态环境耗水量0.2023亿立方米，耗水率79%。

2024年赣州市行政分区耗水量与2023年对比图





2024年赣州市行政分区耗水量统计表

行政区名称		赣州城区	赣县区	信丰县	大余县	上犹县	崇义县	安远县	龙南市	定南县	全南县
总耗水量	耗水率 (%)	35.6	58.5	58.0	52.8	53.3	52.8	52.3	57.5	58.0	55.4
	耗水量 (亿立方米)	0.8886	1.4137	1.6026	0.5488	0.5149	0.4536	0.6723	0.6248	0.4505	0.4433
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	
总耗水量	耗水率 (%)	53.5	52.6	55.2	54.0	65.0	54.8	52.0	53.2	53.6	
	耗水量 (亿立方米)	1.8264	1.4811	1.3436	0.8941	1.0137	0.5957	0.8161	1.5436	17.1274	



2024年赣州市分行业耗水量及耗水率

行业类别	农业	工业	城镇公共	居民生活	生态环境
耗水量 (亿立方米)	13.9416	0.8706	0.3242	1.7887	0.2023
占总耗水量比例 (%)	81.4	5.1	1.9	10.4	1.2
耗水率 (%)	57.7	45.7	32.8	39.5	79.0



Water Consumption Index & Water Price

用水指标和水价





用水指标

2024年，赣州市人均综合用水量为356立方米，比上年减少3立方米，万元地区生产总值（当年价）用水量64.6立方米，万元工业增加值（当年价）用水量12.6立方米；人均生活日用水量0.169立方米，人均城乡居民日用水量0.139立方米；耕地灌溉亩均用水量563立方米，鱼塘补水亩均用水量237立方米。



2024年赣州市主要用水指标

行政区名称	人均水资源量(m ³)	万元地区生产总值用水量(m ³)	人均综合用水量(m ³)	耕地灌溉亩均用水量(m ³)	人均生活用水量(L/d)	人均城乡居民用水量(L/d)	万元工业增加值用水量(m ³)
赣州市	4700	64.6	356	563	169	139	12.6

注：1.万元地区生产总值用水量和万元工业增加值用水量指标按当年价格计算。2.人口采用常住人口。3.本表中“人均生活用水量”包括居民生活用水和公共设施用水（含第三产业及建筑业等用水），“人均城乡居民用水量”仅包括城乡居民家庭生活用水。

用水指标完成情况

1、用水总量

2024年，赣州市用水总量为31.9325亿立方米，按100%折减河湖补水用水量后，用水总量为31.8324亿立方米，2024年赣州市行政分区用水总量控制指标完成情况见表1。



表1

2024年赣州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	2024年用水总量	折算后的2024年用水总量	2024年用水总量控制指标	2024年非常规水源利用量	2024年非常规水源利用量控制指标
赣州城区	2.4967	2.4287	2.53	0.1500	0.1493
赣县区	2.4176	2.4176	2.78	0.2804	0.2800
信丰县	2.7619	2.7619	3.06	0.1805	0.1800
大余县	1.0393	1.0393	1.31	0.0497	0.0493
上犹县	0.9659	0.9659	1.04	0.0194	0.0193
崇义县	0.8597	0.8597	1.07	0.0360	0.0293
安远县	1.2843	1.2839	1.41	0.0480	0.0393
龙南市	1.0871	1.0871	1.37	0.0293	0.0293
定南县	0.7770	0.7770	1.01	0.0316	0.0093
全南县	0.8007	0.7990	0.93	0.0598	0.0594
宁都县	3.4127	3.4127	3.60	0.0194	0.0193
于都县	2.8179	2.8179	3.23	0.0596	0.0595
兴国县	2.4350	2.4350	2.77	0.0415	0.0398
会昌县	1.6562	1.6562	1.88	0.0394	0.0393
寻乌县	1.5599	1.5599	1.71	0.0603	0.0593
石城县	1.0870	1.0870	1.18	0.0112	0.0093
瑞金市	1.5695	1.5695	1.91	0.0499	0.0495
南康区	2.9041	2.8741	3.18	0.0201	0.0195
赣州市	31.9325	31.8324	35.97	1.1861	1.1400

2、用水效率

（1）赣州市万元地区生产总值(可比价)用水量较2020年降低25.6%；年度控制指标为16.0%。2024年赣州市行政分区万元地区生产总值用水量控制指标完成情况见表2。

（2）万元工业增加值(可比价)用水量较2020年降低44.2%，年度控制指标为14.4%。2024年赣州市行政分区万元工业增加值用水量控制指标完成情况见表2。

（3）2024年非常规水源利用量为1.1861亿立方米，年度控制指标为1.1400亿立方米。2024年赣州市行政分区非常规水源利用量控制指标完成情况见表1。

（4）赣州市农田灌溉水有效利用系数为0.550，年度控制目标为0.525。2024年赣州市行政分区农田灌溉水有效利用系数控制指标完成情况见表2。

（5）2024年赣州市中心城区供水管网漏失率见表3。



表2 2024年赣州市行政分区用水效率完成情况

行政分区	万元地区生产总值(可比价)用水量下降率 (%)		万元工业增加值(可比价)用水量较2020年下降率 (%)		农田灌溉水有效利用系数	
	较2020年	2024年控制指标	较2020年	2024年控制指标	2024年	2024年控制指标
赣州城区	28.7	16.0	38.6	14.4	0.557	0.530
赣县区	24.5	13.6	33.4	12.8	0.555	0.525
信丰县	21.8	13.6	18.4	12.8	0.550	0.522
大余县	24.0	16.0	34.1	13.6	0.545	0.528
上犹县	24.1	16.0	28.8	14.4	0.540	0.512
崇义县	25.4	15.2	57.5	13.6	0.555	0.520
安远县	26.7	16.0	75.0	14.4	0.556	0.521
龙南市	30.7	15.2	75.2	14.4	0.558	0.529
定南县	31.4	16.0	63.4	14.4	0.547	0.520
全南县	23.1	16.0	44.3	14.4	0.557	0.530
宁都县	23.4	16.0	66.8	14.4	0.545	0.517
于都县	25.3	17.6	50.0	16.0	0.546	0.520
兴国县	27.2	17.6	62.5	14.4	0.540	0.512
会昌县	25.6	16.8	19.1	14.4	0.543	0.511
寻乌县	31.0	16.0	68.9	15.2	0.547	0.520
石城县	24.9	16.0	62.8	15.2	0.553	0.521
瑞金市	26.2	18.4	62.6	16.0	0.549	0.519
南康区	27.9	16.0	51.9	14.4	0.540	0.530
赣州市	25.6	16.0	44.2	14.4	0.550	0.525

表3 赣州市中心城区供水管网漏失率

行政分区	年份	所属水资源分区名称	供水总量(万立方米)	售水量(万立方米)	免费供水量(万立方米)	管网漏失水量(万立方米)	管网漏失率(%)
赣州城区	2023年	赣江上游栋背以上	17012.23	13610.04	1.1	2382.03	14.0
	2024年		17421.27	13418.29	1.35	2629.66	15.1
赣县区	2023年	赣江上游栋背以上	2297.84	1995.68	2.50	218.30	9.5
	2024年		2606.67	2319.48	6.83	196.61	7.5
南康区	2023年	赣江上游栋背以上	4058	3257	39	616	15.2
	2024年		4876	3954	107	675	13.8

2024年赣州市中心城区供水管网漏失率在7.0~16.0之间，平均管网漏失率12.1%。

水价

赣州市城区执行的水价收费标准：一类为居民生活用水，共分三级，一级居民生活用水(即基础水价)2.40元/吨，二级居民生活用水3.13元/吨，三级居民生活用水5.30元/吨；二类为非居民生活用水3.78元/吨（行政、市政、工业用水、经营、基建用水）；三类为特种行业用水9.05元/吨。



赣州市城市水价统计表

用水类别	用水名称		综合水价(元/立方米)	自来水费(元/立方米)	污水处理费(元/立方米)	垃圾处理费(元/立方米)	备注
一类	居民生活用水	一级	2.40	1.45	0.95	2元或3元/月/户	0-359吨
		二级	3.13	2.18	0.95		360-480吨
		三级	5.30	4.35	0.95		481吨以上
二类	非居民生活用水		3.78	2.18	1.40	0.20元/吨(核定征收除外)	行政、工业用水、市政用水(环卫、绿化)经营、基建用水
三类	特种行业用水		9.05	7.25	1.60		洗车、桑拿、酒吧、美容美发、游泳馆等

注：二次供水用户最终到户水价=阶梯水价+1.00元(二次供水费) 标准自2024年5月1日起调整

江西省水资源税适用税额表

行业类别			单位	地表水	地下水	备注
城镇公共供水			元/立方米	0.08	0.16	1.在水资源严重短缺和超载地区取用水的，按照对应行业(类别)税额标准2倍征收。 2.对超计划取水(水力发电、城市供水企业取水除外)，实行累进收取水资源税，对超过年度批准取水量20%以内(含20%)取水的，其超过部分按对应行业(类别)税额标准的2倍征收；对超过20%-50%(含50%)取水的，其超过部分按对应行业(类别)税额标准的3倍征收；对超过50%以上取水的，其超过部分按对应行业(类别)税额标准的4倍征收。 3.对未经批准擅自取水的，按照对应行业(类别)税额标准的2倍征收。 4.对开采矿产的纳税人有《办法》第二十六条规定情形之一的，按照每开采原矿1吨折合排水2.5立方米计算，适用疏干排水(直接外排)0.4元/立方米标准征收。对其他纳税人有《办法》第二十六条规定情形之一的，按照水行政主管部门根据相应工况最大取(排)水能力核定的取水量，适用《江西省水资源税适用税额表》对应行业(类别)标准征收。
其他行业取水			元/立方米	0.12	0.24	
特种行业取水			元/立方米	0.24	0.48	
特殊取用水	水力发电		元/千瓦时	0.003	/	
	火力发电	直流式冷却取水	元/千瓦时	0.003	/	
		循环式冷却取水	元/千瓦时	0.0015	/	
	疏干排水	回收利用	元/立方米	/	0.2	
		直接外排	元/立方米	/	0.4	
	水源热泵			元/立方米	0.05	
冷却取用水			元/立方米	0.12	0.24	



Important Results 重要水事



- 2024年4月1日，宁都县列入水利部2024年深化农业用水权改革试点。
- 2024年4月26日，鄱阳湖流域水资源管理创新宁都县“四水四定”试点研究通过验收。
- 2024年5月14日，鄱阳湖流域水资源管理创新龙南市“四水四定”试点研究通过验收。
- 2024年8月22日，市水利局党组书记、局长宋怡萍在全国节约用水办公室网站发表“水利局长谈节水”文章《坚持落实节水优先 推进全社会节约用水》。
- 2024年9月13日，水利部长江委长江流域重点监控用水单位节水管理工作座谈会在赣州召开。
- 2024年9月27日，赣州经济技术开发区、龙南经济技术开发区、全南工业园获得省级节水标杆园区命名，信丰粤丰环保电力有限公司、恒达包装制品（龙南）有限公司等13家企业获得省级节水型企业命名。
- 2024年10月23日，《坚持节水优先 建设幸福家园》短视频获得第五届“节水在身边”全国短视频大赛入围作品奖。
- 2024年11月28日，大余县再生水利用配置试点项目获中央水利发展资金4604万元支持。
- 2024年12月1日，全市“水资源费改税”全面实施。
- 2024年12月20日，赣州经济技术开发区、龙南经济技术开发区获得国家级“园区水效领跑者”命名。

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。
- ★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》。
- ★公报中多年平均值统一采用1956~2016年水文系列平均值。
- ★公报中水文专业名词的物理量及其定义如下：
 - 降水量**：大气中的水汽凝结后，在一定时段内降落到地面的水量。
 - 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)。
 - 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。
 - 地下水资源量**：指地下饱和含水层逐年更新的动态水量，即降水和地表水入渗对地下水的补给量。
 - 地下水与地表水资源不重复量**：地下水的降水入渗补给量扣除降水入渗补给形成的河道排泄量。
 - 水资源总量**：指当地降水形成的地表和地下产水总量，即地表径流量与降水入渗补给地下水量之和。
 - 供水量**：指各种水源提供的包括输水损失在内的水量之和，包括地表水源、地下水源和非常规水源供水量。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，按浅层和深层分别统计；非常规水源指经处理后可以利用或在一定条件下可直接利用的再生水、集蓄雨水、淡化海水、微咸水和矿坑（井）水等。
 - 用水量**：指各类河道外用水户取用的包括输水损失在内的毛用水量之和，按生活用水、工业用水、农业用水和人工生态环境补水四大类用户统计，不包括海水直接利用量以及水力发电、航运等河道内用水量。生活用水，包括居民生活用水和公共设施用水(含第三产业及建筑业等用水)；工业用水，指工矿企业用于生产生活的用水量，包括主要生产用水、辅助生产用水（如机修、运输、空压站等）和附属生产用水（如绿化、办公室、浴室、食堂、厕所、保健站等），按新水取用量计，不包括企业内部的重复利用水量；农业用水，包括耕地和林地、园地、牧草地灌溉用水，鱼塘补水及畜禽用水；人工生态环境补水包括城乡环境用水以及具有人工补水工程和明确补水目标的河湖、湿地补水等，不包括降水、径流自然满足的水量。
 - 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。
- ★**指标解释**
 - （1）年降水量距平是当年与多年平均降水量之差除以多年平均降水量的百分比。
 - （2）耗水率是用水消耗量占用水量的百分比。
 - （3）人均综合用水量是用水总量与常住人口的比值。
 - （4）万元国内生产总值用水量是用水总量与国内生产总值的比值。
 - （5）万元工业增加值用水量是工业用水量与工业增加值的比值。
 - （6）人均生活用水量是生活用水量与常住人口的比值。
 - （7）人均居民生活用水量是居民生活用水量与常住人口的比值。
 - （8）耕地灌溉亩均用水量是耕地灌溉用水量与耕地实际灌溉面积的比值。
 - （9）农田灌溉水有效利用系数是灌入田间蓄积于土壤根系层中可供作物利用的水量与灌溉毛用水量的比值。