

GANZHOU
WATER
RESOURCES
BULLETIN
2020

 赣州市水资源公报

《赣州市水资源公报》编委会成员

主 任：何世林
副 主 任：肖建标 陈卫华 曾清勇
刘旗福
成 员：蔡 琦 周志强 肖祥颜
郭 锐 林程纭 李 群
朱惠兰 张修飞

《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：刘明荣
副 组 长：仝兴庆 黄 武
成 员：陈宗怡 邵艳华 钟 坚
程爱平

☆ 2020 ☆

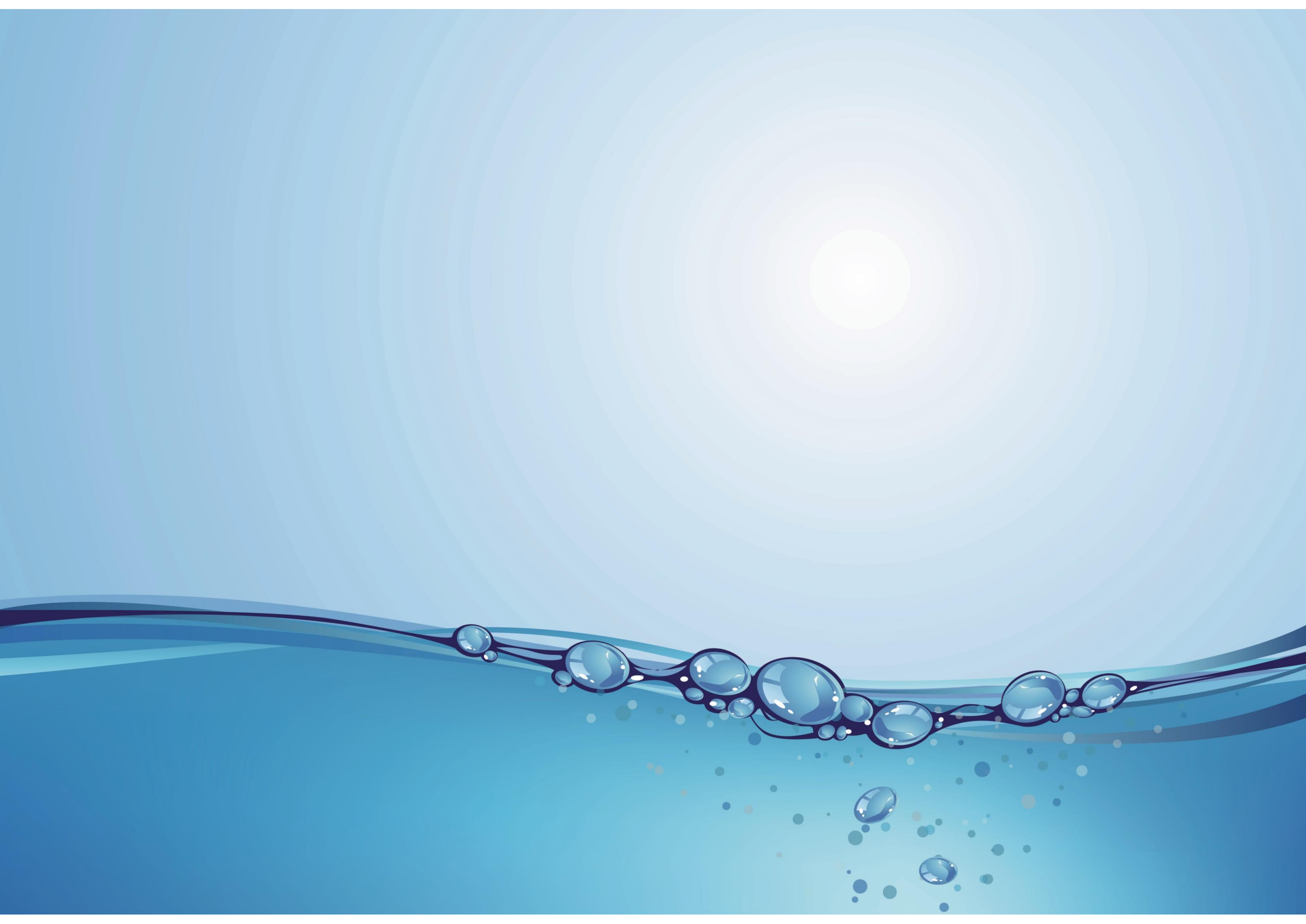


赣州市水资源公报

— GANZHOU WATER RESOURCES BULLETIN —



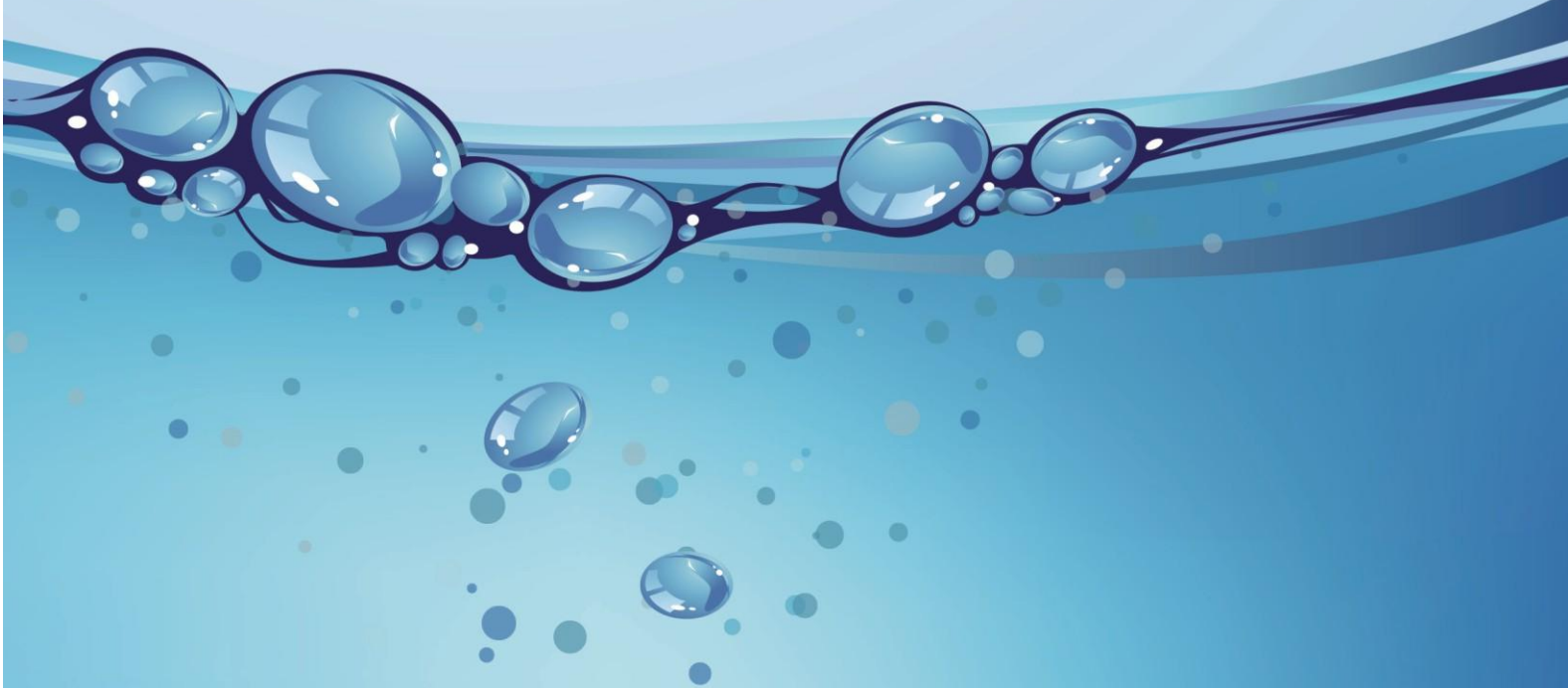
赣州市水利局
二〇二一年六月



GANZHOU
WATER
RESOURCES
BULLETIN
2020

目录CONTENTS

一	概述
一一	水资源量
一二	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、湏水、汀江、韩江梅江。

2020年，赣州市年平均降水量1500.5毫米，折合降水总量590.88亿立方米，比上年减少13.9%，与多年平均值相比减少5.0%，属于水量平水偏枯年份，降雨时

空分布不均。地表水资源量250.80亿立方米，占年降水总量的42.4%，折合年径流深636.9毫米，比上年减少45.6%，比多年平均减少25.5%，人均水资源量为2800立方米。

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。2020年，赣州市地下水资源量73.43亿立方米，比2019年减少37.3%，与多年平均值相比减少17.3%。

2020年，赣州市出(市)境水量242.38亿立方米，其中从赣江出境水量220.79亿立方米，从珠江出境水量21.59亿立方米，外地流入(市)境水量8.02亿立方米。

2020年赣州市现有大型水库5座，中型水库47座。年末大中型水库蓄水总量14.83亿立方米，比年初增加2.21亿立方米。

2020年，赣州市总供水量33.03亿立方米。其中地表水源供水量30.62亿立方米，占92.7%，地下水源供水量1.31亿立方米，占4.0%，其他水源供水量1.1亿立方米，占3.3%。

2020年，赣州市用水总量为33.03亿立方米，比上年减少1.78亿立方米。其中农业用水量24.71亿立方米，占用水总量的74.7%；工业用水量2.56亿立方米，占用水总量的7.8%；城镇公共用水量1.08亿

立方米，占用水总量的3.3%；城镇居民生活用水量2.91亿立方米，占用水总量的8.8%；农村居民生活用水量1.44亿立方米，占用水总量的4.4%；生态环境用水0.33亿立方米，占用水总量的1.0%。

2020年，赣州市用水消耗量为17.88亿立方米，较上年减少4.0%，综合耗水率54.1%。

2020年，赣州市人均综合用水量为368立方米，比上年减少32立方米，万元GDP(当年价)用水量90.6立方米，万元工业增加值(当年价)用水量22.4立方米。地表水控制利用率为13.2%，水资源总量利用消耗率7.1%。

2020年度我市用水总量和用水效率控制指标，均在控制范围内。2020年，赣州市用水总量33.03亿立方米，2020年度用水总量控制目标35.83亿立方米。万元GDP(可比价)用水量(96.6立方米)较2015年万元GDP(可比价)用水量(163立方米)降低40.7%，2020年度控制目标为29%；万元工业增加值(可比价)用水量(20.1立方米)较2015年万元工业增加值(可比价)用水量(60立方米)降低66.5%，2020年度控制目标为30%；农田灌溉水有效利用系数为0.516，大于2020年度控制目标0.509。



Water resources

水资源量



降水量



2020年，赣州市年平均降水量1500.5毫米，折合降水总量590.88亿立方米，比上年减少13.9%，与多年平均值相比减少5.0%，属于水量平水偏枯年份，降雨时空分布不均。

2020年，按行政区统计，年降水量最大是崇义县，为1733.5毫米；最小是赣州城区，为1318.2毫米。与上年相比，上犹县增幅最大，为2.5%，寻乌县减幅最大，为27.5%。与多年均值比较，大余县增幅最大，为8.2%，其中减幅最大为会昌县，为15.7%。

2020年赣州市行政分区降水量与2019年、多年平均值对比图





2020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 (±%)	与多年平均比较 (±%)
赣州城区	1318.2	7.94	1410.6	1432.9	-6.6	-8.0
赣县区	1359.0	40.67	1494.8	1469.1	-9.1	-7.5
信丰县	1409.4	40.56	1650.1	1546.0	-14.6	-8.8
大余县	1717.0	23.49	1891.4	1586.5	-9.2	8.2
上犹县	1514.2	23.38	1477.5	1574.0	2.5	-3.8
崇义县	1733.5	38.08	1908.9	1603.1	-9.2	8.1
安远县	1367.0	32.47	1746.5	1603.0	-21.7	-14.7
龙南市	1498.1	24.58	1865.9	1579.3	-19.7	-5.1
定南县	1429.3	18.81	1829.1	1586.0	-21.9	-9.9
全南县	1631.2	24.81	1702.6	1614.8	-4.2	1.0
宁都县	1622.6	65.76	1853.7	1635.9	-12.5	-0.8
于都县	1475.1	42.67	1653.0	1541.4	-10.8	-4.3
兴国县	1573.0	50.56	1738.6	1563.7	-9.5	0.6
会昌县	1325.1	36.07	1760.7	1572.5	-24.7	-15.7
寻乌县	1434.6	33.15	1979.1	1619.9	-27.5	-11.4
石城县	1652.7	26.15	1979.6	1695.9	-16.5	-2.5
瑞金市	1510.7	36.98	1791.8	1653.4	-15.7	-8.6
南康区	1437.2	24.75	1485.4	1496.5	-3.2	-4.0
赣州市	1500.5	590.88	1743.7	1580.2	-13.9	-5.0

2020年赣州市流域分区降水量与2019年、多年平均值对比图



按水资源分区统计，年降水量最大的是韩江梅江1695.2毫米，最小的是湘水1233.8毫米。与上年比较：上犹江减幅最小为2.7%，遂川江减幅最大为33.6%，与多年平均比较：赣江中游干流增幅最大为13.1%，湘水减幅最大为21.6%。

2020年赣州市水资源分区年降水量表

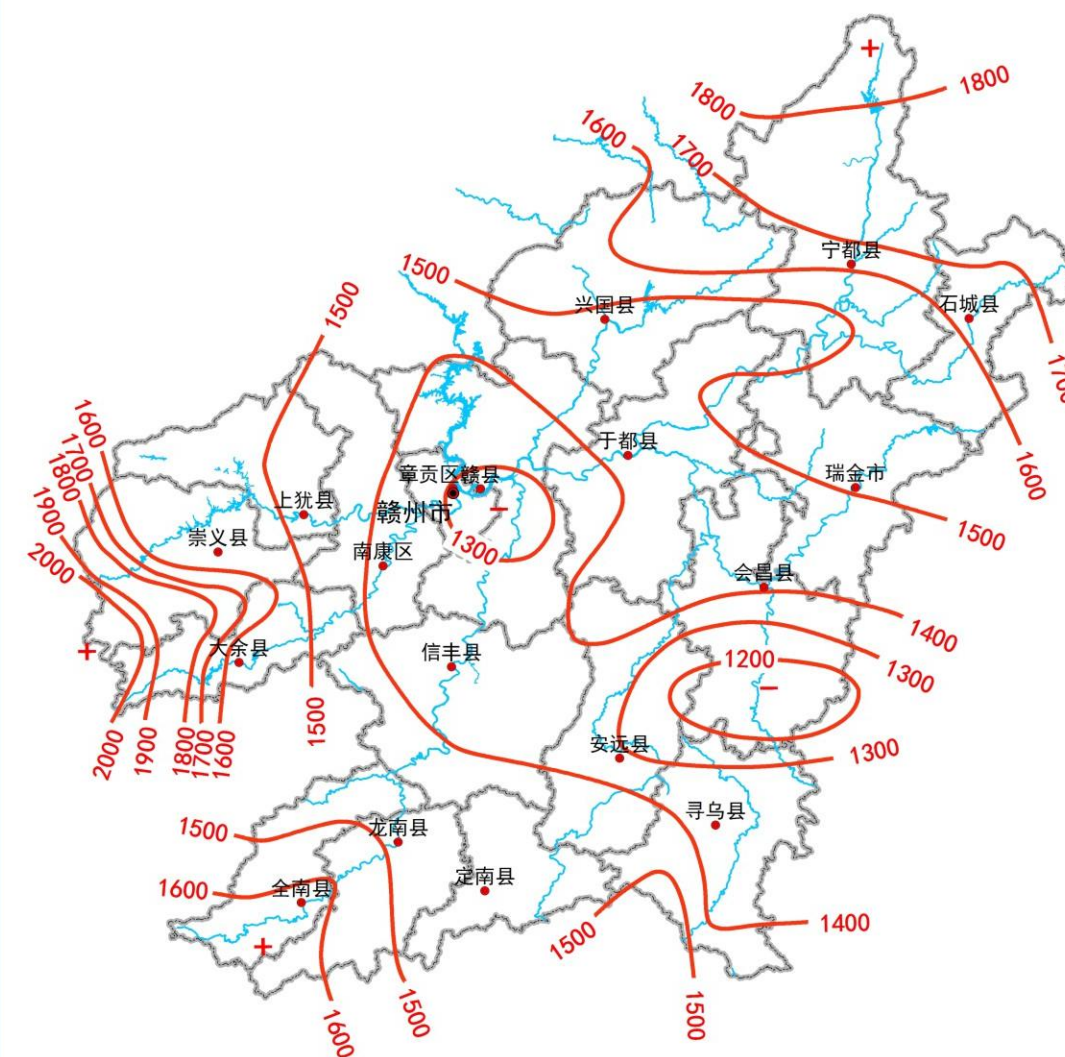
水资源分区	当年降水量		上年降水量 (mm)	多年平均降水量 (mm)	与上年比较 (%)	与多年平均比较 (%)
	水深(mm)	水量(亿m ³)				
上犹江	1595.8	65.89	1640.1	1564.7	-2.7	2.0
章水	1588.7	47.01	1729.3	1554.3	-8.1	2.2
桃江	1465.9	113.02	1686.1	1562.1	-13.1	-6.2
濂水	1402.3	32.80	1747.3	1590.6	-19.7	-11.8
湘水	1233.8	23.17	1786.5	1574.0	-30.9	-21.6
贡水	1460.0	66.91	1715.5	1595.8	-14.9	-8.5
梅江	1602.2	113.18	1827.4	1634.6	-12.3	-2.0
平江	1524.4	43.46	1661.9	1558.7	-8.3	-2.2
遂川江	1513.0	1.74	2278.3	1579.5	-33.6	-4.2
赣江上游干流	1340.9	16.60	1459.6	1415.3	-8.1	-5.3
孤江	1693.1	12.19	1941.7	1560.8	-12.8	8.5
赣江中游干流	1662.8	1.43	1918.6	1470.7	-13.3	13.1
浈水	1368.4	0.52	1631.6	1504.6	-16.1	-9.1
东江上游	1436.2	50.61	1937.0	1607.7	-25.9	-10.7
汀江	1390.2	0.57	2073.2	1620.9	-32.9	-14.2
韩江梅江	1695.2	1.78	2114.3	1620.5	-19.8	4.6
赣州市	1500.5	590.88	1743.7	1580.2	-13.9	-5.0

从年降水量等值线图看出：2020年赣州市降水量多在1200~2000毫米之间，平均降水量为1500毫米，中部及东南部降水偏小，年降水量在1400毫米以下，西部及东北部降水量相对较大，局部达2000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偏少5%，属于水量平水偏枯年份。北部、中部与常年基本持平，往东南方向距平值逐渐减少至20%。

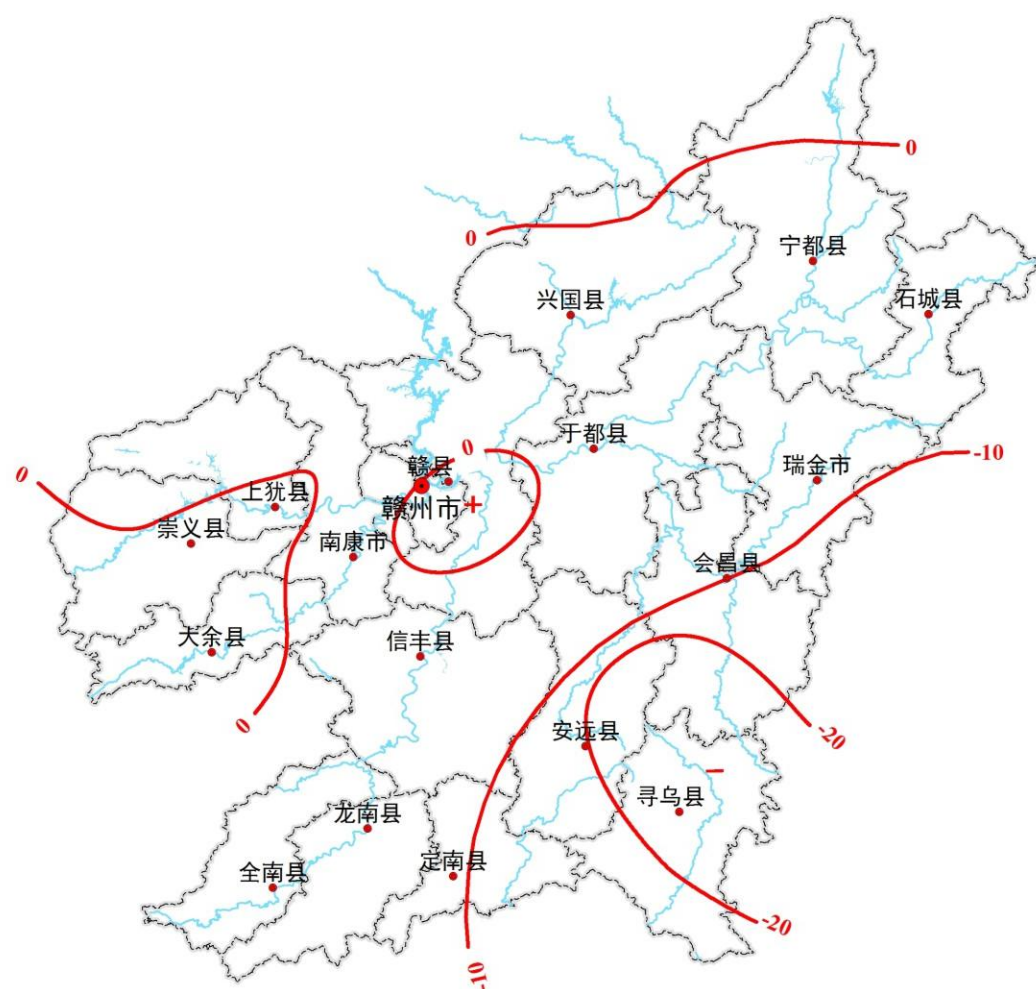
赣州市降水量等值线图

[单位：mm]



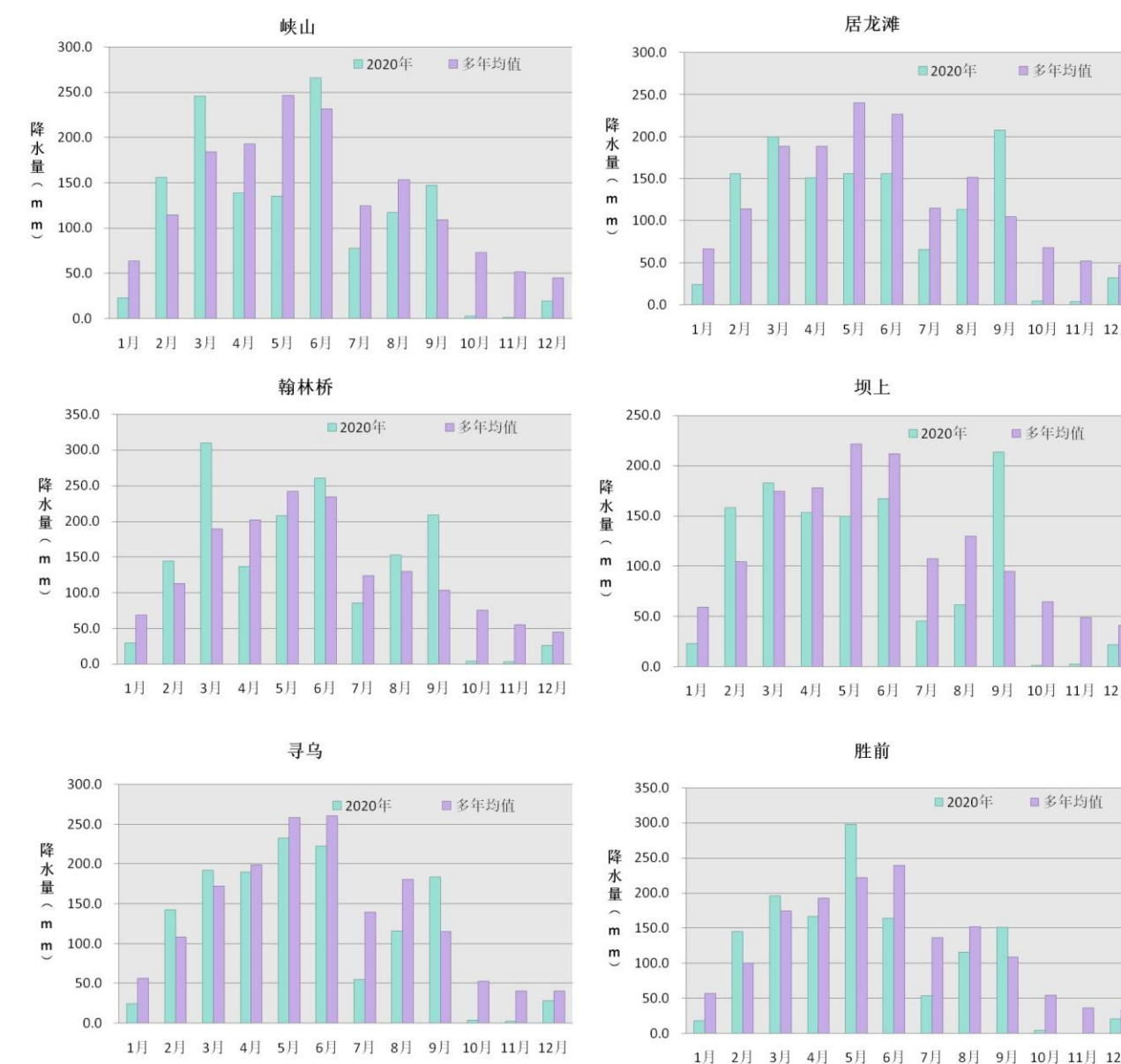
赣州市降水量距平等值线图

[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，2020年各地降水量大多在1300~1800毫米之间，部分河流代表站：贡水峡山站1330.0毫米、桃江居龙滩站降水量1267.5毫米、平江翰林桥站降水量1570.5毫米、章水坝上站降水量1180.0毫米，珠江流域寻乌站1391.0毫米，九曲河胜前站1334.5毫米，年最大降水量在崇义县的乐洞站，年降水量2349.5毫米；年最小降水量在赣县区赣县站，年降水量1051.5毫米。

降水量年内分配不均，各代表站降水主要集中在3~6月，连续最大4个月降水量超过年降水量的52.2%。



2020年赣州市行政分区地表水资源量

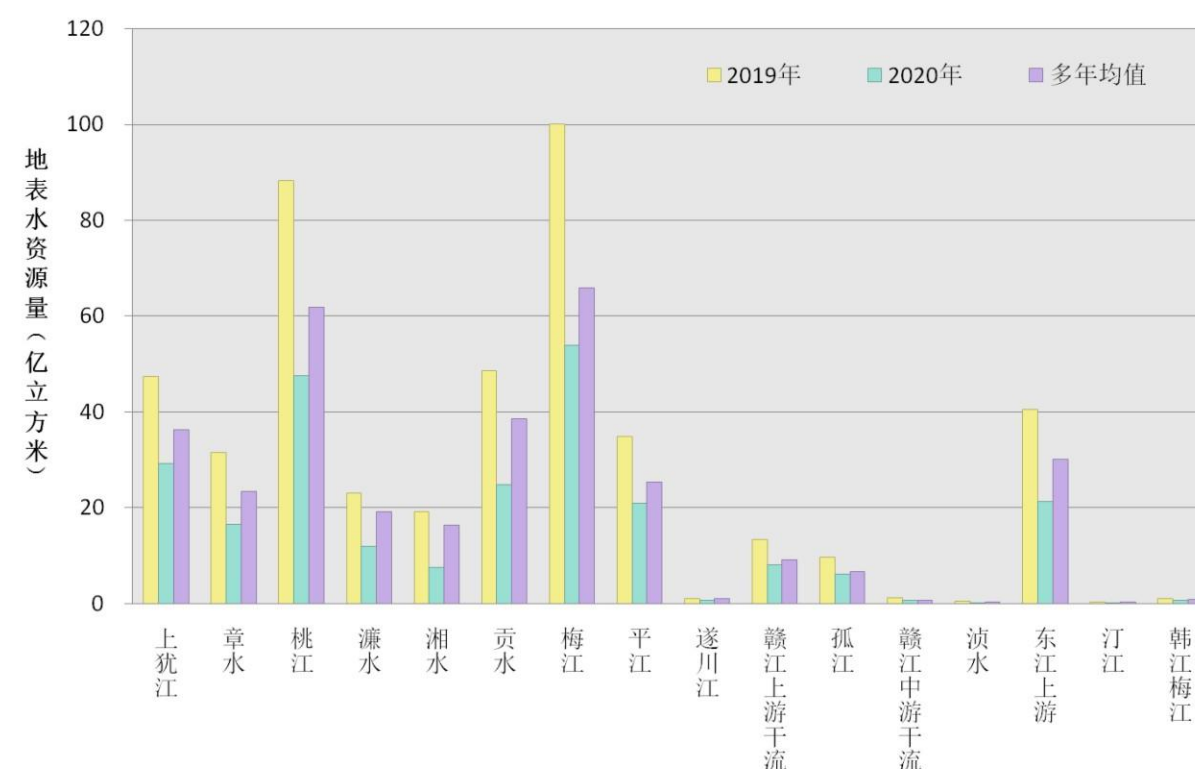
行政区名称	年径流量 (亿 m ³)	年径流深 (mm)	上年径流量 (亿 m ³)	多年平均径流量 (亿 m ³)	与上年比较 (±%)	与多年平均比较 (±%)
赣州城区	3.52	584.7	5.43	3.51	-35.2	0.3
赣县区	17.69	591.0	30.19	23.32	-41.4	-24.1
信丰县	15.48	537.9	29.67	22.86	-47.8	-32.3
大余县	8.06	589.2	16.03	11.07	-49.7	-27.2
上犹县	10.39	672.9	15.94	13.37	-34.8	-22.3
崇义县	16.04	730.1	28.48	19.59	-43.7	-18.1
安远县	12.33	519.2	25.29	19.84	-51.2	-37.9
龙南市	11.35	691.7	22.68	13.34	-50.0	-14.9
定南县	8.04	610.9	17.43	11.04	-53.9	-27.2
全南县	11.45	752.8	19.19	12.64	-40.3	-9.4
宁都县	32.52	802.4	60.09	37.81	-45.9	-14.0
于都县	17.29	597.6	34.07	23.99	-49.3	-27.9
兴国县	24.77	770.7	40.57	28.87	-38.9	-14.2
会昌县	12.26	450.4	27.02	23.16	-54.6	-47.1
寻乌县	13.88	600.6	23.46	20.03	-40.8	-30.7
石城县	12.50	790.1	24.30	15.29	-48.6	-18.2
瑞金市	13.31	543.7	24.72	21.86	-46.2	-39.1
南康区	9.92	576.1	16.33	14.93	-39.3	-33.6
赣州市	250.80	636.9	460.89	336.52	-45.6	-25.5

按水资源分区统计,与上年相比:各水资源分区地表水资源量均有所减少,其中,湘水减幅最大达61.0%,韩江梅江减幅最小为34.8%。

与多年平均相比:各水资源分区地表水资源量均有所减少,其中,湘水减幅最大达54.1%,赣江中游干流减幅最小为6.4%。



2020年赣州市水资源分区水资源量与2019年、多年平均值比较图





2020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 (±%)	与多年平均比较 (±%)
上犹江	29.28	709.1	47.33	36.23	-38.1	-19.2
章水	16.54	559.0	31.46	23.50	-47.4	-29.6
桃江	47.53	616.5	88.27	61.83	-46.2	-23.1
濂水	11.95	510.9	23.04	19.21	-48.1	-37.8
湘水	7.49	398.8	19.20	16.32	-61.0	-54.1
贡水	24.88	542.9	48.67	38.64	-48.9	-35.6
梅江	53.95	763.7	100.15	65.82	-46.1	-18.0
平江	21.04	738.0	34.92	25.44	-39.7	-17.3
遂川江	0.67	582.6	1.07	1.06	-37.4	-36.8
赣江上游	8.03	648.6	13.33	9.24	-39.8	-13.1
孤江	6.22	863.9	9.77	6.65	-36.3	-6.5
赣江中游干流	0.73	848.8	1.15	0.78	-36.5	-6.4
浈水	0.26	684.2	0.48	0.33	-45.8	-21.2
东江上游	21.26	603.3	40.50	30.21	-47.5	-29.6
汀江	0.24	585.4	0.43	0.35	-44.2	-31.4
韩江梅江	0.73	695.2	1.12	0.91	-34.8	-19.8
赣州市	250.80	636.9	460.89	336.52	-45.6	-25.5

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, 2020年, 赣州市出(市)境水量242.38亿立方米。其中, 从赣江上游干流出(市)境入吉安水量214.24亿立方米, 自遂川江入吉安水量0.63亿立方米, 自孤江入吉安水量5.92亿立方米; 从珠江出境水量21.59亿立方米, 包括自北江入广东水量0.24亿立方米, 自东江入广东水量20.41亿立方米, 自韩江(梅江)入广东水量0.94亿立方米。外地入(市)境水量8.02亿立方米, 其中抚州市入梅江水量0.43亿立方米, 福建入梅江水量0.46亿立方米, 福建入绵江水量0.77亿立方米, 福建入湘水水量0.78亿立方米, 湖南入上犹江水量3.83亿立方米, 广东入章水水量0.62亿立方米, 广东入桃江水量1.13亿立方米。

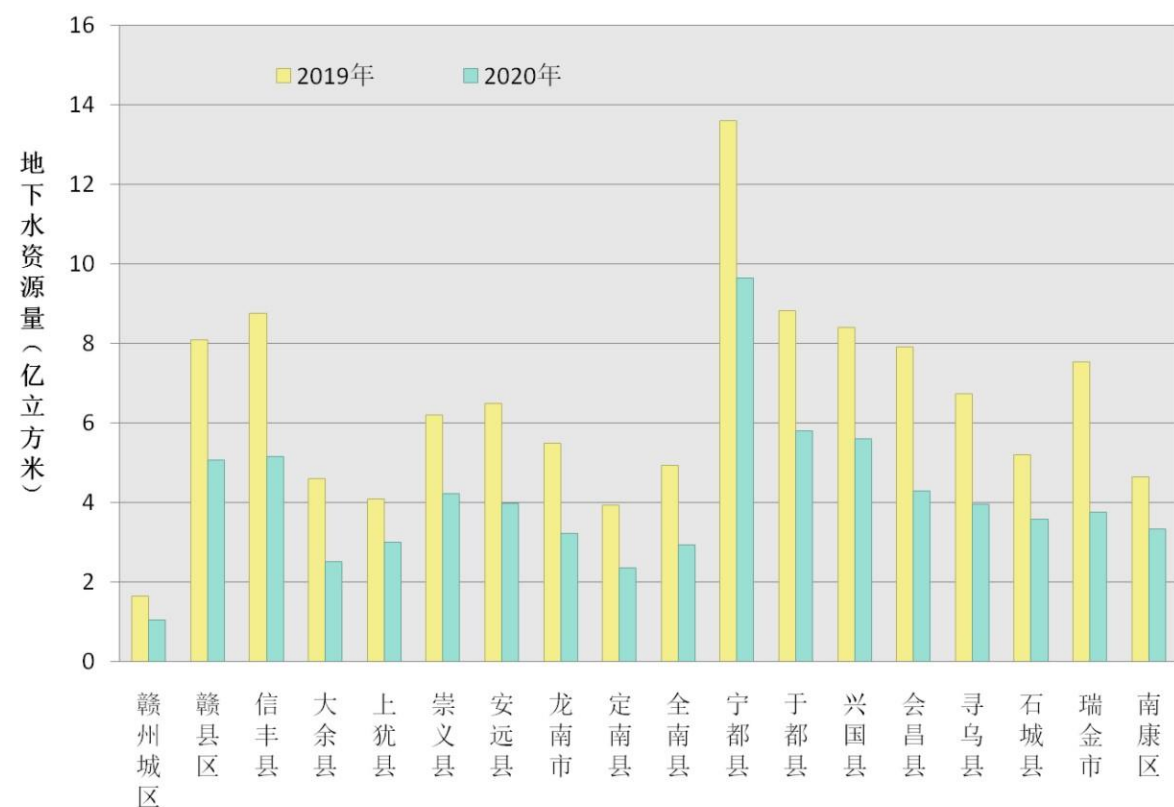
地下水资源量

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。

2020年,赣州市地下水资源量为73.43亿立方米,比上年减少37.3%,其中赣江地下水资源量67.02亿立方米,北江地下水资源量0.08亿立方米,东江地下水资源量6.06亿立方米,韩江及粤东诸河地下水资源量0.27亿立方米,地下水全部为降水入渗产生。



2020年赣州市行政分区地下水资源量分布图

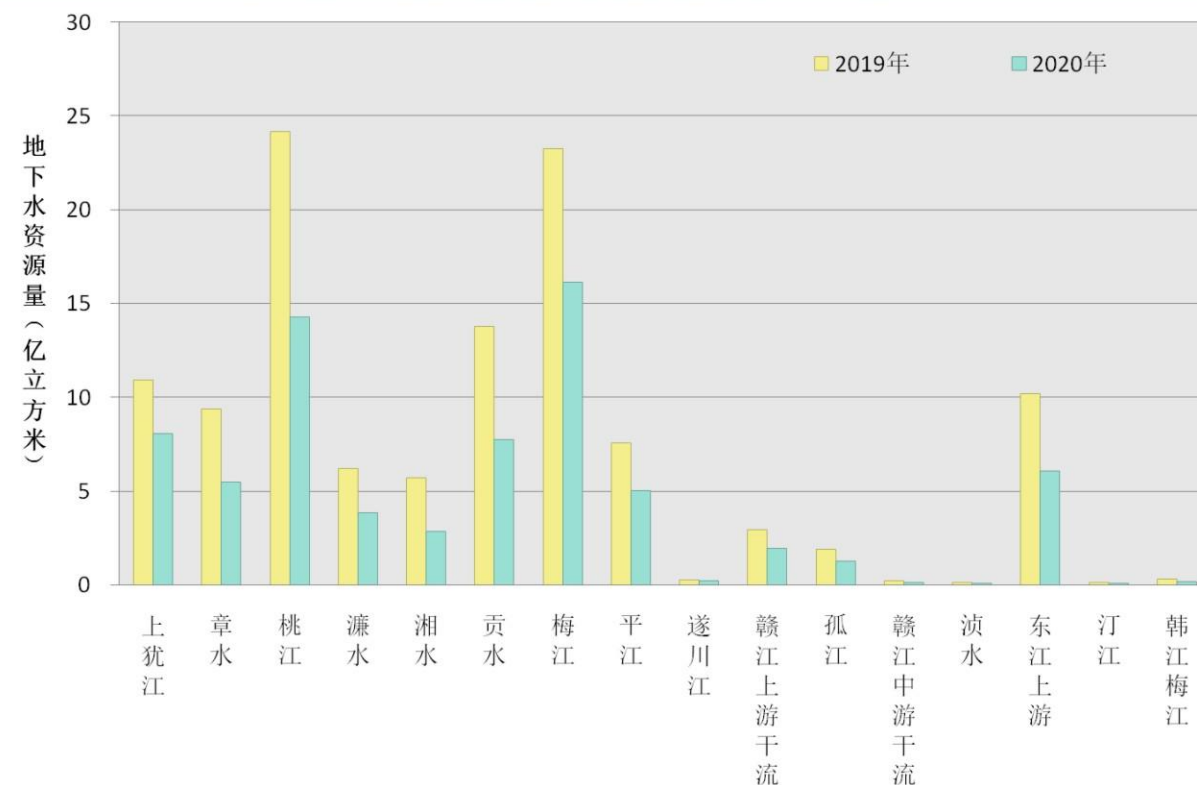


2020年赣州市行政区地下水资源量统计表

[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
1.05	5.07	5.15	2.51	3.01	4.22	3.98	3.23	2.35	2.93
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	
9.64	5.80	5.59	4.28	3.95	3.57	3.76	3.34	73.43	

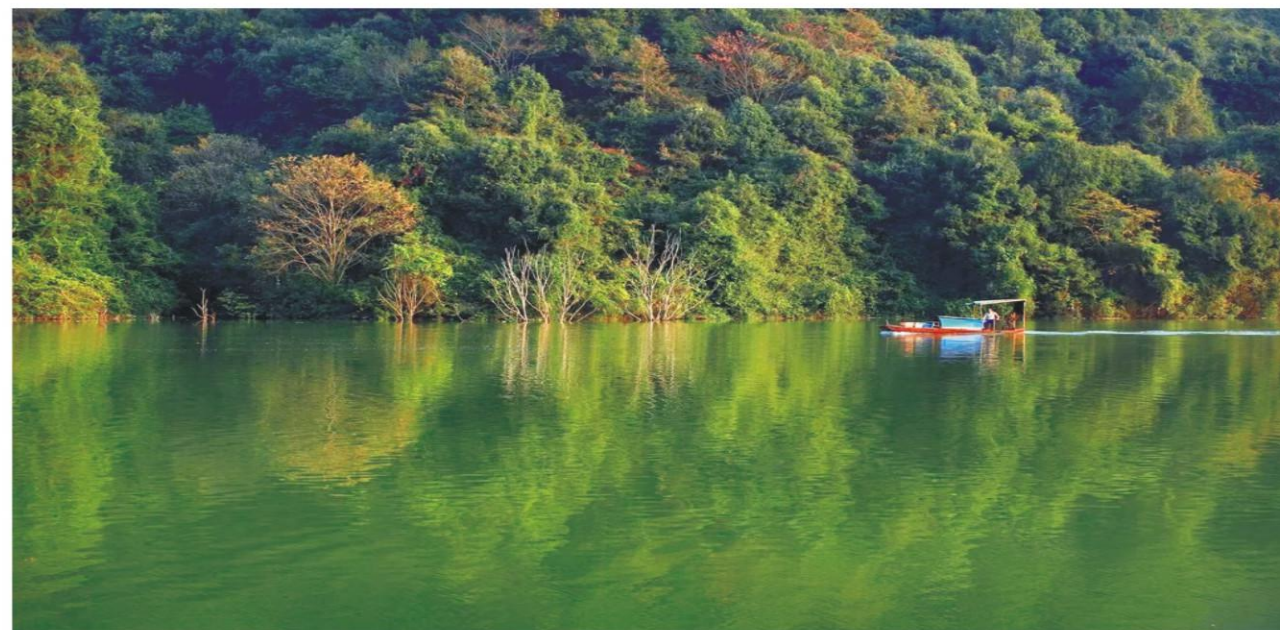
2020年赣州市水资源分区地下水资源量分布图

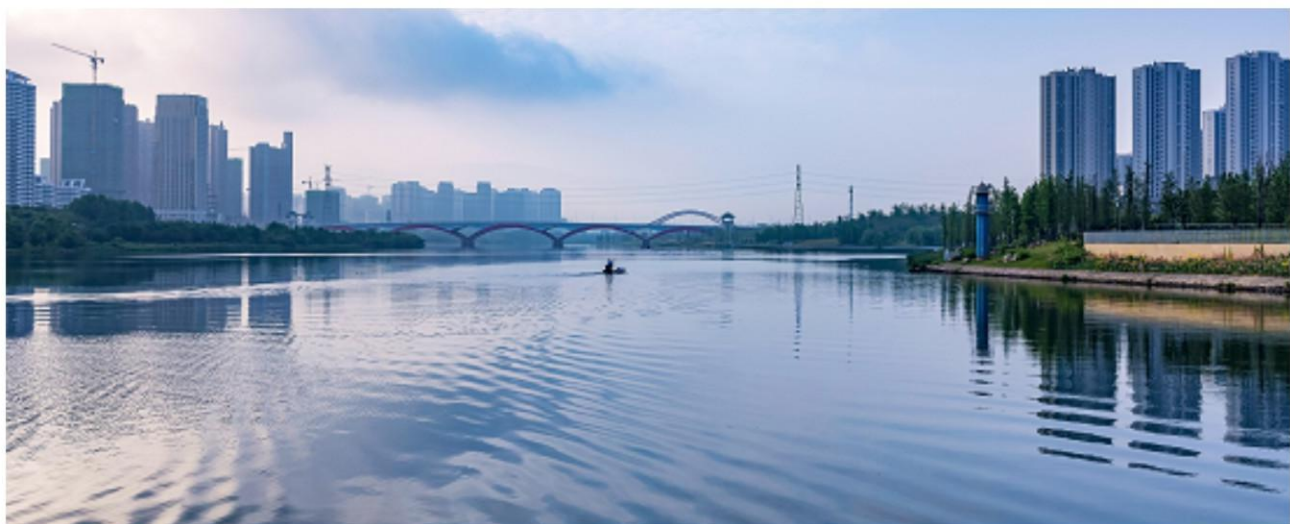


2020年赣州市流域分区地下水资源量统计表

[单位: 亿立方米]

上犹江	章水	桃江	濂水	湘水	贡水	梅江	平江	遂川江
8.05	5.47	14.26	3.86	2.84	7.77	16.12	5.05	0.21
赣江上游干流	孤江	赣江中游干流	浚水	东江上游	汀江	韩江梅江	赣州市	
1.97	1.27	0.15	0.08	6.06	0.08	0.19	73.43	



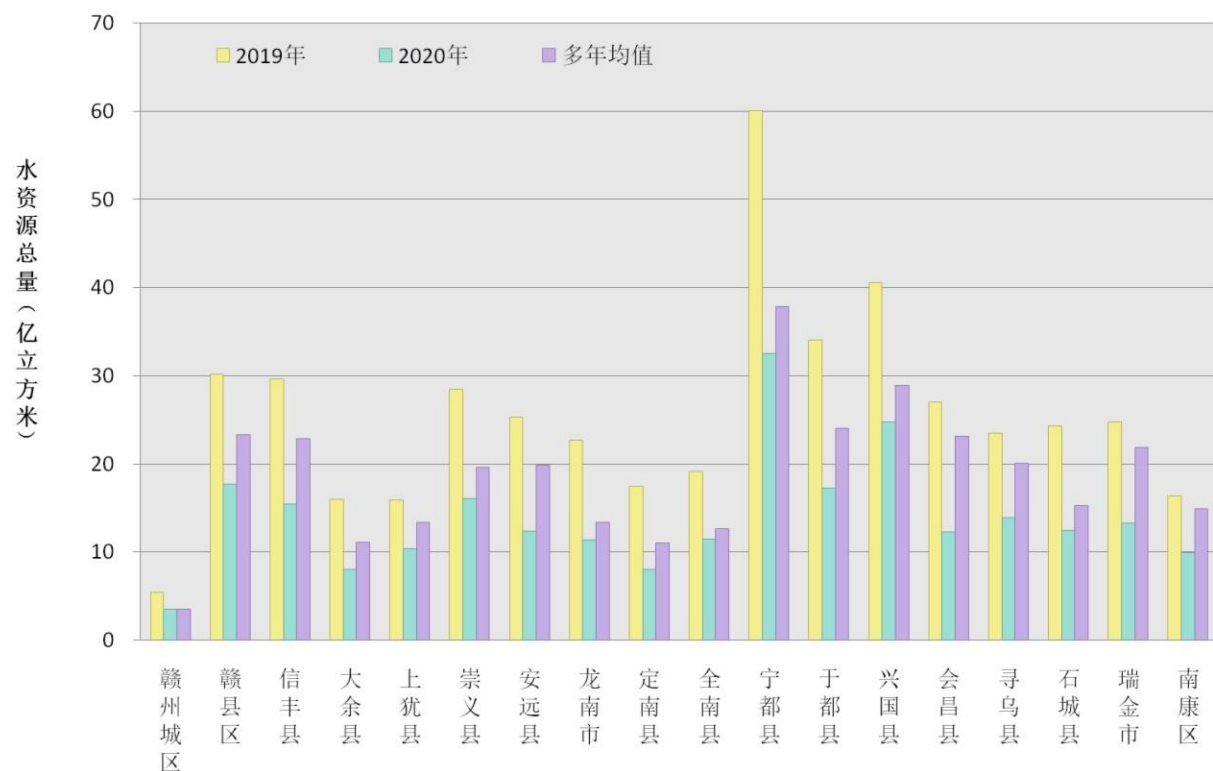


水资源总量

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。

2020年，赣州市水资源总量为250.80亿立方米，比上年减少45.6%，比多年平均减少25.5%。

2020年赣州市行政区水资源总量与2019年、多年平均比较图

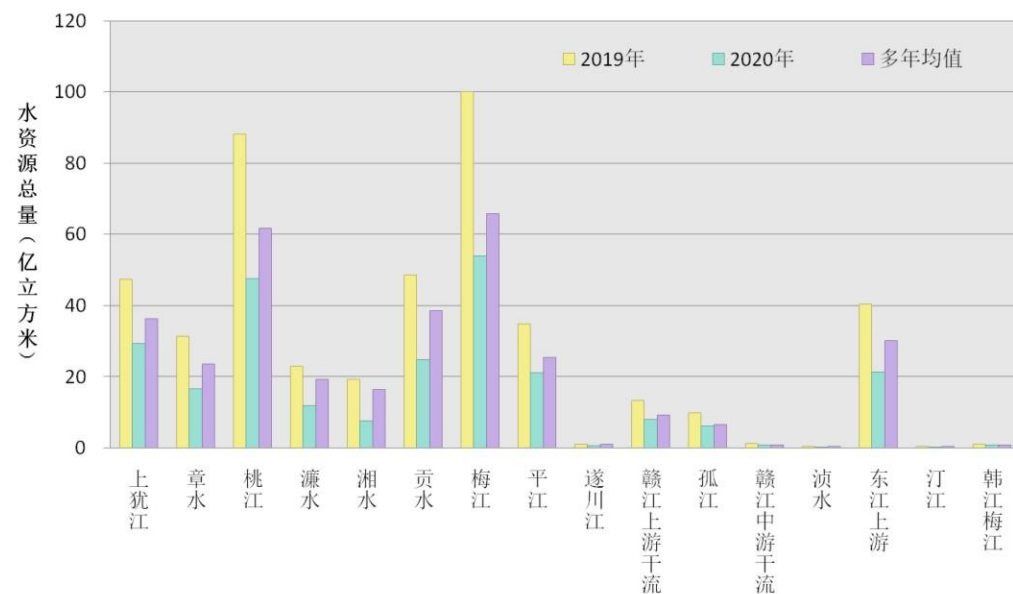


2020年赣州市行政分区水资源总量

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	3.52	1.05	1.05	3.52
赣县区	17.69	5.07	5.07	17.69
信丰县	15.48	5.15	5.15	15.48
大余县	8.06	2.51	2.51	8.06
上犹县	10.39	3.01	3.01	10.39
崇义县	16.04	4.22	4.22	16.04
安远县	12.33	3.98	3.98	12.33
龙南市	11.35	3.23	3.23	11.35
定南县	8.04	2.35	2.35	8.04
全南县	11.45	2.93	2.93	11.45
宁都县	32.52	9.64	9.64	32.52
于都县	17.29	5.80	5.80	17.29
兴国县	24.77	5.59	5.59	24.77
会昌县	12.26	4.28	4.28	12.26
寻乌县	13.88	3.95	3.95	13.88
石城县	12.50	3.57	3.57	12.50
瑞金市	13.31	3.76	3.76	13.31
南康区	9.92	3.34	3.34	9.92
赣州市	250.80	73.43	73.43	250.80



2020年赣州市流域分区水资源总量与2019年、多年平均比较图

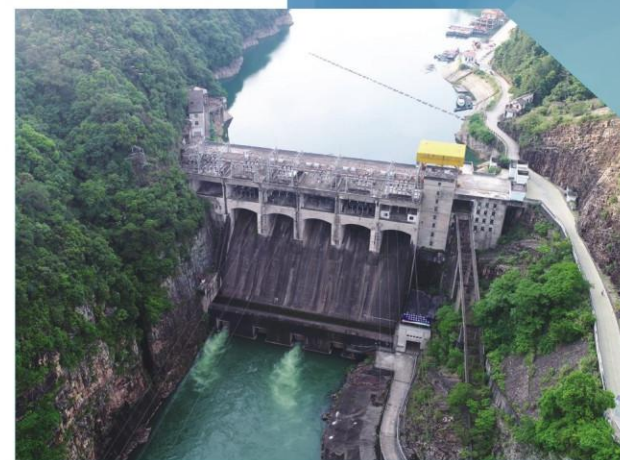


2020年赣州市流域分区水资源总量

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	29.28	8.05	8.05	29.28
章水	16.54	5.47	5.47	16.54
桃江	47.53	14.26	14.26	47.53
濂水	11.95	3.86	3.86	11.95
湘水	7.49	2.84	2.84	7.49
贡水	24.88	7.77	7.77	24.88
梅江	53.95	16.12	16.12	53.95
平江	21.04	5.05	5.05	21.04
遂川江	0.67	0.21	0.21	0.67
赣江上游干流	8.03	1.97	1.97	8.03
孤江	6.22	1.27	1.27	6.22
赣江中游干流	0.73	0.15	0.15	0.73
洄水	0.26	0.08	0.08	0.26
东江上游	21.26	6.06	6.06	21.26
汀江	0.24	0.08	0.08	0.24
韩江梅江	0.73	0.19	0.19	0.73
赣州市	250.80	73.43	73.43	250.80

Water storage

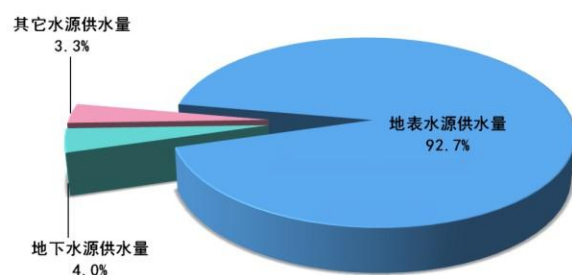
蓄水动态



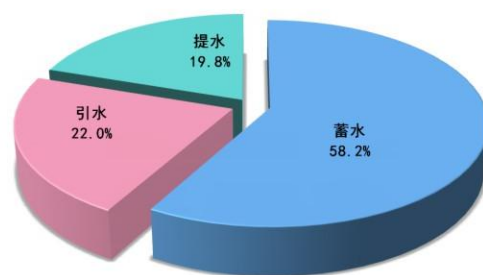
供水量

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。

2020年，赣州市总供水量33.03亿立方米。其中地表水源供水量30.62亿立方米，占92.7%，地下水源供水量1.31亿立方米，占4.0%，其他水源供水量1.1亿立方米，占3.3%。在地表水源供水中：蓄水工程供水17.80亿立方米，引水工程供水6.75亿立方米，提水工程供水6.07亿立方米。



赣州市供水水源类型



赣州市地表水源供水类型



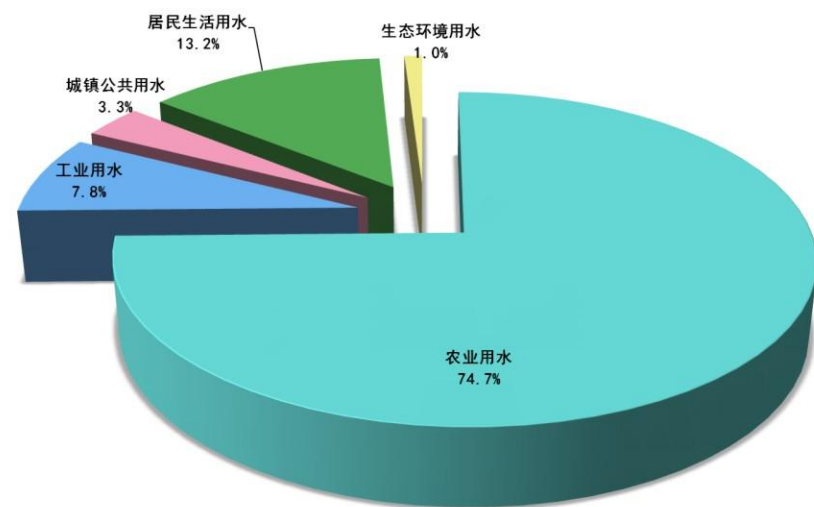
用水量

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。

2020年，赣州市用水总量为33.03亿立方米，比上年减少1.78亿立方米；其中地下水用水量为1.31亿立方米，占用水总量的4.0%，比上年减少0.34亿立方米。用水组成：①农业用水量24.71亿立方米；②工业用水量2.56亿立方米；③城镇公共用水量1.08亿立方米；④居民生活用水4.35亿立方米；⑤生态环境用水量0.33亿立方米。

赣州市用水量所占比例：农业用水占74.7%，工业用水占7.8%，城镇公共用水占3.3%，居民生活用水占13.2%，生态环境用水占1.0%。





2020年赣州市用水结构

2020年赣州市行政分区总用水量与2019年对比图



2020年赣州市行政分区用水量统计表

[单位: 亿立方米]

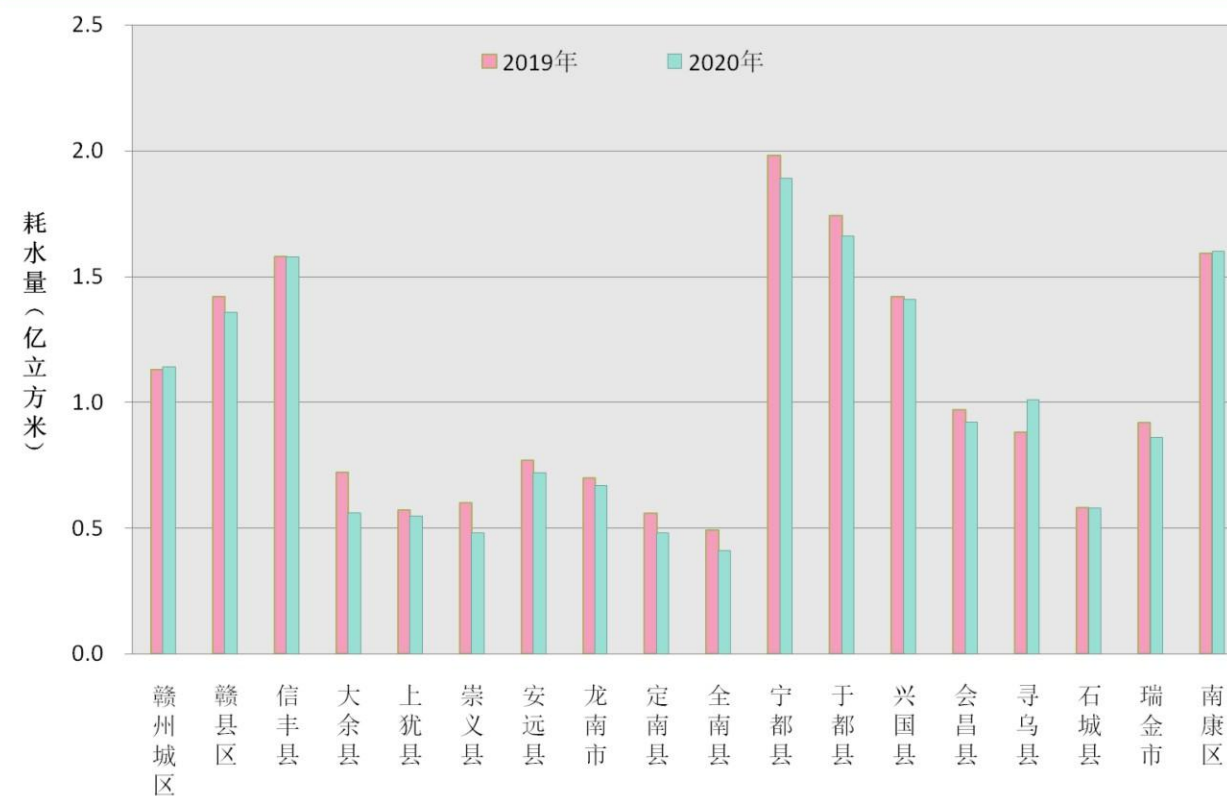
赣州城区	赣县区	信丰县	大余县	上犹县	崇义县	安远县	龙南市	定南县	全南县
2.69	2.39	2.68	1.07	0.97	0.89	1.32	1.24	0.81	0.79
宁都县	于都县	兴国县	会昌县	寻乌县	石城县	瑞金市	南康区	总计	
3.44	2.96	2.63	1.74	1.65	1.12	1.63	3.01	33.03	

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。

2020年,赣州市用水消耗量为17.88亿立方米,较上年减少0.74亿立方米,减少4.0%,综合耗水率54.1%。其中耕地灌溉耗水量12.66亿立方米,耗水率56.0%;林牧渔畜耗水量1.92亿立方米,耗水率91%;工业耗水量0.95亿立方米,耗水率37.1%;建筑业耗水量0.22亿立方米,耗水率80%;服务业耗水量0.20亿立方米,耗水率25%;城镇生活耗水量0.73亿立方米,耗水率25%;农村生活耗水量0.94亿立方米,耗水率65%;生态环境耗水量0.26亿立方米,耗水率80%。

2020年赣州市行政分区耗水量与2019年对比图



2020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 (%)	42.4	56.9	59.0	52.3	56.7	53.9	54.5	54.0	59.3	51.9
	耗水量 (亿立方米)	1.14	1.36	1.58	0.56	0.55	0.48	0.72	0.67	0.48	0.41
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 (%)	54.9	56.1	53.6	52.9	61.2	51.8	52.8	53.2	54.1	
	耗水量 (亿立方米)	1.89	1.66	1.41	0.92	1.01	0.58	0.86	1.60	17.88	



2020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)	14.58	0.95	0.42	1.67	0.26
占总耗水量比例 (%)	81.6	5.3	2.3	9.3	1.5
耗水率 (%)	59.0	37.1	38.9	38.4	80



Water Consumption Index & Water Price

用水指标和水价

Important Results 重要水事



- 1、2020年我市水资源管理全部达到了省级下达的“三条红线”控制指标。
- 2、部门联合推进落实节水行动方案。联合市发改委下发了《赣州市节水行动方案》（赣市水利水资源字〔2019〕37号），组织相关部门召开工作会议，布置我市节水工作。
- 3、落实节水评价制度，规范节水评价台账管理。组织各地开展节水评价工作，建立全市节水评价等级台账。全市共有6个建设项目开展了节水评价。
- 4、开展节水宣传教育。下发《关于组织开展2020年“世界水日”、“中国水周”暨第二届“江西省河湖保护活动周”宣传活动的通知》（赣市水利水资源字〔2020〕4号），在活动期间，克服疫情期间人员不能聚集的困难，采用多种形式开展宣传。
- 5、规范开展县级以上城市集中式饮用水水源地达标建设。按照《赣州市重要饮用水水源地安全保障达标建设工作方案》，完成了市本级评估报告。
- 6、完成城市应急备用水源地建设。我市中心城区应急备用水源建设项目，上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程已经完工，7月份已经开始供水。
- 7、依法开展取水许可审批和日常监督管理，严格水资源论证管理，加强取水计量管理，做好取水巡查执法。
- 8、完成2019年度国家实行最严格水资源管理制度考核、省水资源管理考核、生态环境审计反馈问题整改任务。

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(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。

