

LONGNAN
WATER
RESOURCES
BULLETIN
2024

龙南市水资源公报

《龙南市水资源公报》编委会

主任：彭 兰
副主任：肖平东
成员：李婧怡 欧阳晟 陈仕新

《龙南市水资源公报》编制单位

赣江上游水文水资源监测中心
信丰水文水资源监测大队

《龙南市水资源公报》编写组

技术负责：丁宏海 全兴庆
编制人员：宋龙龙 陈宗怡 邵艳华

☆ 2024 ☆



龙南市水资源公报

— LONGNAN WATER RESOURCES BULLETIN —

龙南市水利局
二〇二五年七月



LONGNAN WATER RESOURCES BULLETIN 2024

目录
CONTENTS

- 一 概述
- 二 水资源量
- 三 水资源开发利用
- 四 水资源管理
- 五 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，按行政分区提供数据和信息。

（一）水资源量

2024年，全市年平均降水量2007.4毫米，比多年均值增加26.3%。全市地表水资源量192209万立方米，比多年均值增加42.4%；地下水资源量41679万立方

米；水资源总量192209万立方米，比多年均值多42.4%。

（二）蓄水动态

2024年末，全市有1座中型水库，蓄水总量824万立方米，比年初少42万立方米。

（三）水资源利用

2024年，全市供水总量10871万立方米，占全年水资源总量的5.7%。其中：地表水源供水量10566万立方米，地下水源供水量12万立方米，其他水源供水量293万立方米。

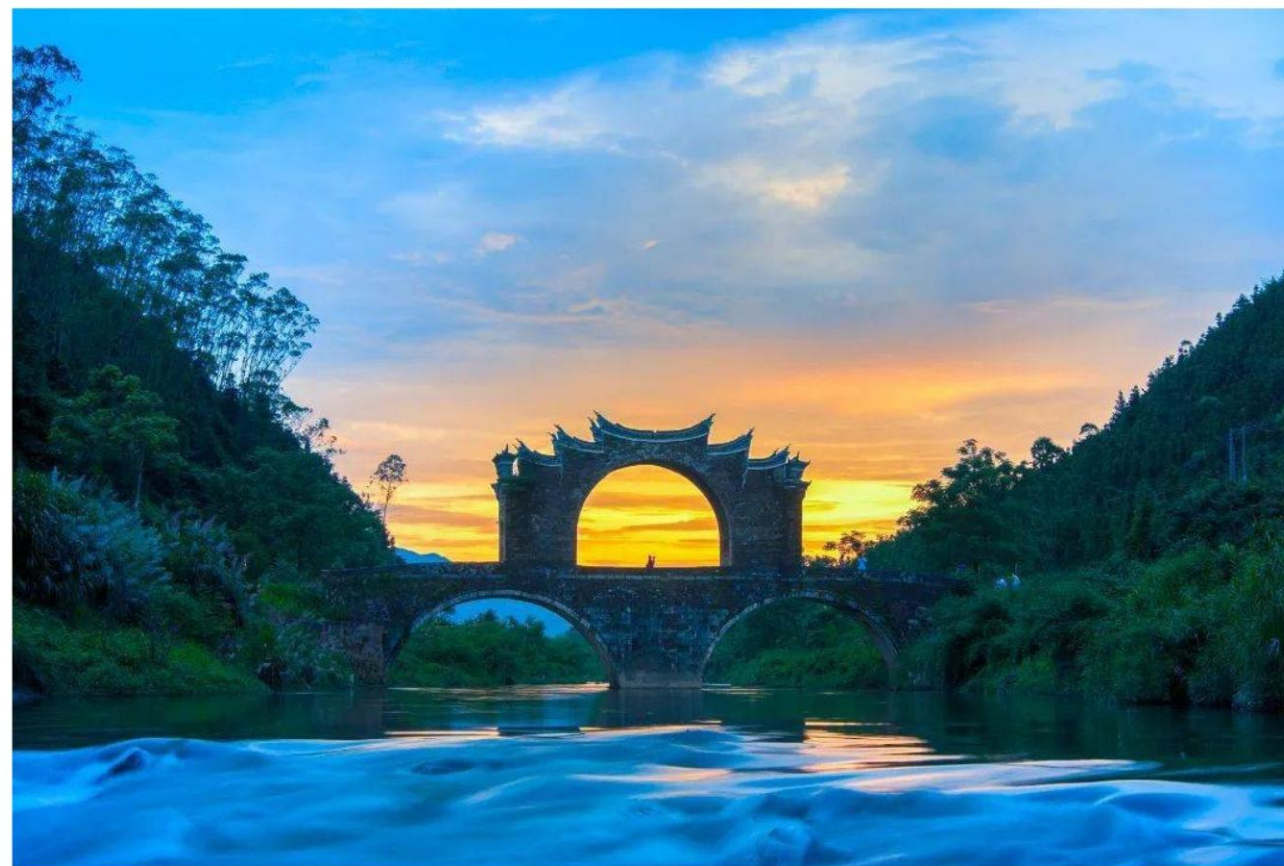
2024年，全市总用水量10871万立方米，其中：农业用水占82.0%，工业用水占4.5%，居民生活用水占9.9%，城镇公共用水占2.5%，生态环境用水占1.1%。

2024年，全市总耗水量为6248万立方米，较上年增加11.1%，综合耗水率57.5%。

（四）用水指标

2024年度，全市用水总量为10871万立方米，万元工业增加值（当年价）用水量5.4立方米，万元地区生产总值（当年价）用水量46.4立方米，耕地灌溉亩均用水量640立方米。

2024年，龙南市用水指标完成情况：万元地区生产总值（可比价）用水量较2020年下降30.7%；万元工业增加值（可比价）用水量较2020年下降75.2%，农田灌溉水有效利用系数为0.558，非常规水源利用量为293万立方米。





Water resources 水资源量



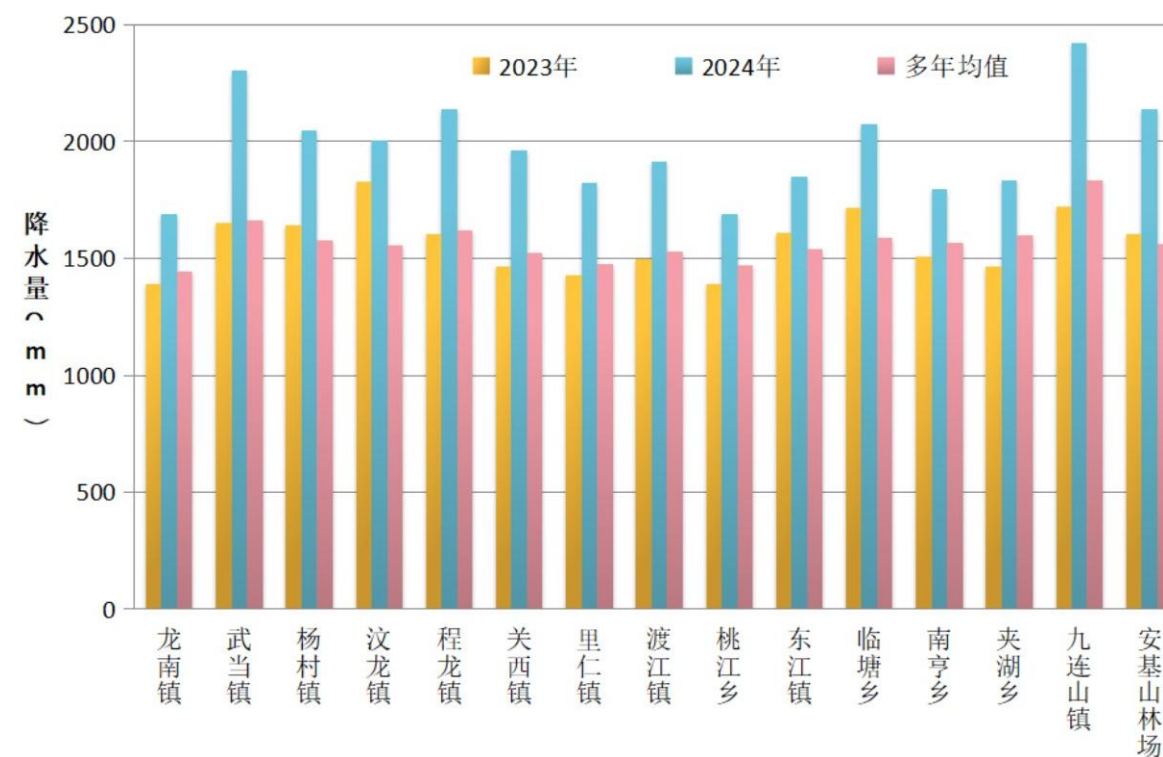
降水量

2024年，龙南市年平均降水量2007.4毫米，折合降水总量329414万立方米，比上年增加27.6%，与多年均值相比增加26.3%。

2024年，按行政分区统计，年降水量最大为九连山镇2419.3毫米；最小为龙南镇1687.6毫米。与多年均值比较：龙南市所有乡镇降雨量均增加，增幅最大为武当镇达38.4%，增幅最小为南亨乡是14.4%。



2024年龙南市行政分区降水量与2023年、多年均值对比图





2024年龙南市行政分区年降水量

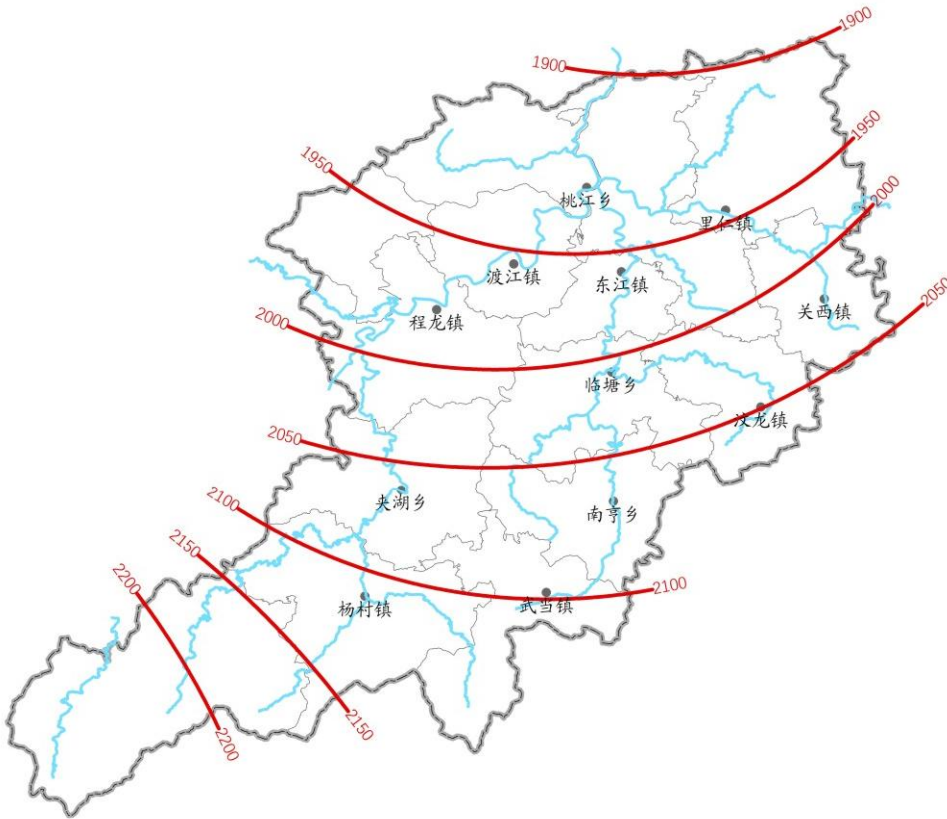
行政区名称	年降水深 (mm)	年降水量 (万 m ³)	上年降水深 (mm)	多年均值降水深 (mm)	与上年比较 (±%)	与多年均值比较 (±%)
龙南镇	1687.6	20928	1391.6	1442.7	21.3	17.0
武当镇	2301.8	25321	1654.4	1663.1	39.1	38.4
杨村镇	2045.7	29663	1641.1	1576.6	24.7	29.8
汶龙镇	2005.7	16847	1826.2	1557.6	9.8	28.8
程龙镇	2139.7	27174	1605.5	1621.7	33.3	31.9
关西镇	1962.3	15697	1465.1	1526.9	33.9	28.5
里仁镇	1825.0	25551	1428.4	1478.9	27.8	23.4
渡江镇	1914.2	14929	1499.1	1532.7	27.7	24.9
桃江乡	1687.7	15358	1391.7	1473.5	21.3	14.5
东江镇	1847.6	9238	1610.0	1541.2	14.8	19.9
临塘乡	2072.9	23010	1716.1	1589.6	20.8	30.4
南亨乡	1795.4	17415	1510.9	1569.7	18.8	14.4
夹湖乡	1834.7	24219	1463.7	1601.0	25.3	14.6
九连山镇	2419.3	50806	1721.2	1832.8	40.6	32.0
安基山林场	2138.3	13258	1605.9	1562.5	33.2	36.9
龙南市	2007.4	329414	1573.6	1589.9	27.6	26.3



从年降水量等值线图看出：2024年龙南市降水量多在1900～2200毫米之间，平均降水量为2000毫米，降水量分布不均匀，由北部向南部递增。

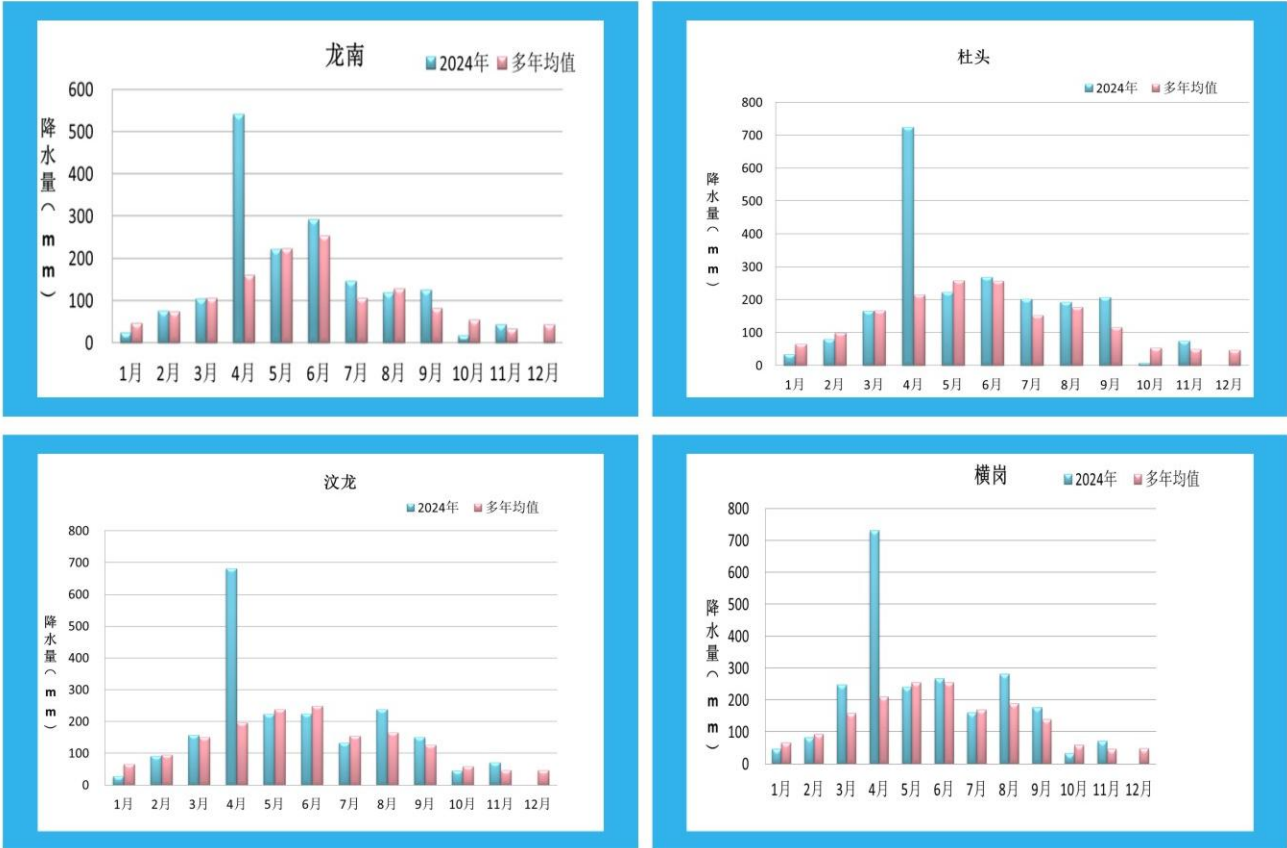
龙南市降水量等值线图

[单位：mm]





龙南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1900~2200毫米之间，年最大降水量在九连山镇的上围站，该站点年降水量2467.5毫米，四个河流代表站：桃江龙南站降水量1719.0毫米、太平江杜头站降水量2185.0毫米、渥江汶龙站降水量2043.5毫米、太平江横冈站降水量2348.5毫米。降水量年内分配不均，代表站降水主要集中在4~7月，连续4个月降水量均超过年降水量的59%。



2024年龙南市雨量代表站月、年降水量 [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
桃江	龙南	2024年	24.5	77.0	104.5	542.0	222.0	293.0	147.5
		多年均值	47.4	74.6	106.7	160.7	224.7	254.2	106.0
太平江	杜头	2024年	34.5	80.5	166.0	725.0	223.5	269.5	202.0
		多年均值	65.0	99.4	166.6	215.0	258.6	257.7	153.3
渥江	汶龙	2024年	27.5	91.5	156.5	682.0	223.5	224.5	133.5
		多年均值	66.1	95.7	150.1	195.7	238.1	249.5	154.8
太平江	横冈	2024年	47.0	83.5	248.0	731.5	241.5	268.5	161.0
		多年均值	67.5	94.3	159.2	211.2	256.2	255.4	171.2

河流名	站名		降 水 量					
			八月	九月	十月	十一月	十二月	年降水量
桃江	龙南	2024年	119.5	126.5	18.0	44.5	0.0	1719.0
		多年均值	129.5	83.4	56.0	33.9	44.0	1321.1
太平江	杜头	2024年	193.0	207.5	8.5	75.0	0.0	2185.0
		多年均值	177.4	116.6	54.4	50.5	46.8	1661.3
渥江	汶龙	2024年	238.0	150.0	45.5	71.0	0.0	2043.5
		多年均值	165.6	125.8	59.1	47.2	46.2	1593.9
太平江	横冈	2024年	282.5	178.5	34.0	72.5	0.0	2348.5
		多年均值	189.4	140.1	59.9	47.8	48.8	1701.0



地表水资源量

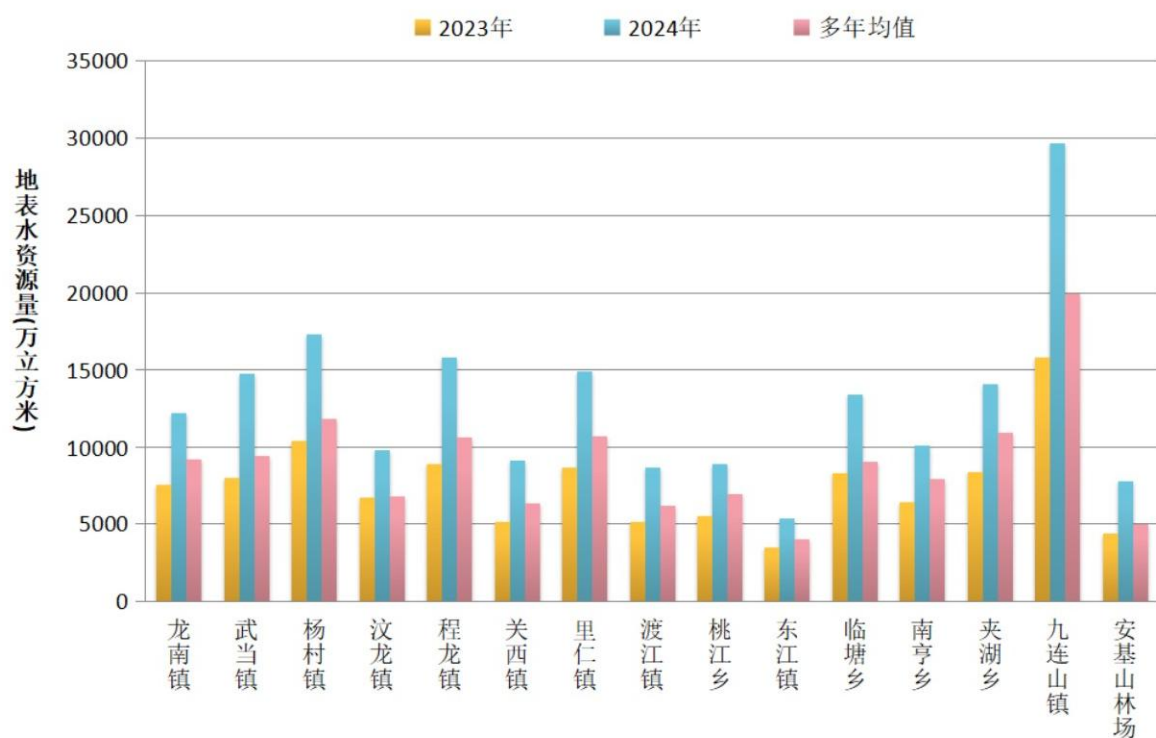
地表水资源量指河流、湖泊等地表水体逐年更新的动态水量，用天然河川径流量表示。

2024年，龙南市地表水资源量192209万立方米，折合年径流深1171.3毫米，比多年均值增加42.4%。

按行政分区统计，与多年均值相比：所有乡镇地表水资源量均增加，其中南亨乡增幅最小为29.0%，武当镇增幅最大为56.1%。



2024年龙南市行政分区地表水资源量与2023年、多年均值比较图



2024年龙南市行政分区地表水资源量

行政区名称	年径流量 (万 m³)	年径流深 (mm)	上年径流量 (万 m³)	多年均值径流量 (万 m³)	与上年比较 (±%)	与多年均值比较 (±%)
龙南镇	12212	984.8	7554	9256	61.7	31.9
武当镇	14777	1343.4	7969	9464	85.4	56.1
杨村镇	17308	1193.7	10418	11826	66.1	46.4
汶龙镇	9828	1170.0	6719	6769	46.3	45.2
程龙镇	15856	1248.5	8925	10655	77.7	48.8
关西镇	9158	1144.8	5130	6319	78.5	44.9
里仁镇	14908	1064.9	8755	10713	70.3	39.2
渡江镇	8708	1116.4	5119	6183	70.1	40.8
桃江乡	8962	984.8	5546	6938	61.6	29.2
东江镇	5390	1078.0	3523	3985	53.0	35.3
临塘乡	13426	1209.5	8338	9128	61.0	47.1
南亨乡	10160	1047.4	6417	7877	58.3	29.0
夹湖乡	14133	1070.7	8460	10934	67.1	29.3
九连山镇	29648	1411.8	15824	19916	87.4	48.9
安基山林场	7735	1247.6	4360	5014	77.4	54.3
龙南市	192209	1171.3	113057	134977	70.0	42.4



出入境水量为实测径流量，2024年，龙南市出(市)境水量325282万立方米。其中从小溪水出(市)境水量12701万立方米；从桃江出(市)境水量312581万立方米。龙南市入(市)境水量137516万立方米，其中从桃江流入(市)境水量109953万立方米；濂江流入(市)境水量27563万立方米。



龙南市出入境水资源状况表

水资源分区	入市境水量(万 m ³)	出市境水量(万 m ³)
濂江	27563	
小溪水		12701
桃江(全南县入)	109953	
桃江(入全南县)		312581



2024年龙南市出入境水量分布图

[单位: 万立方米]





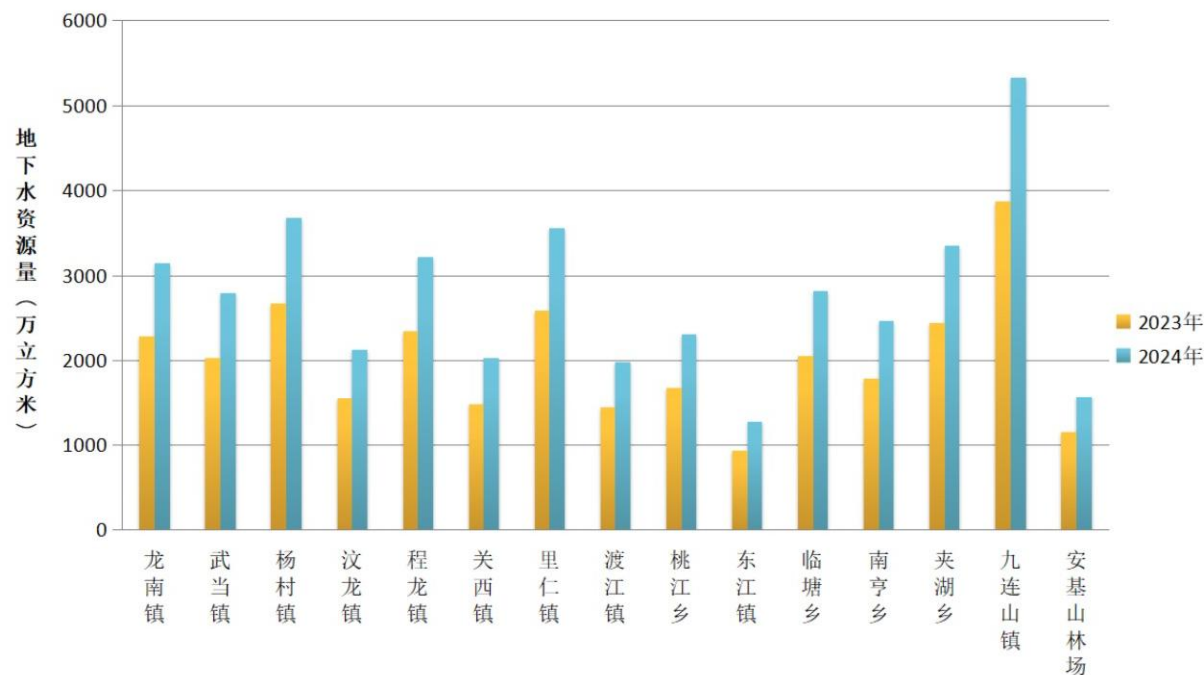
地下水资源量

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，龙南市地下水资源量为41679万立方米，地下水全部为降水入渗产生。



2024年龙南市行政分区地下水资源量分布图



2024年龙南市行政分区地下水资源量统计表

[单位: 万立方米]

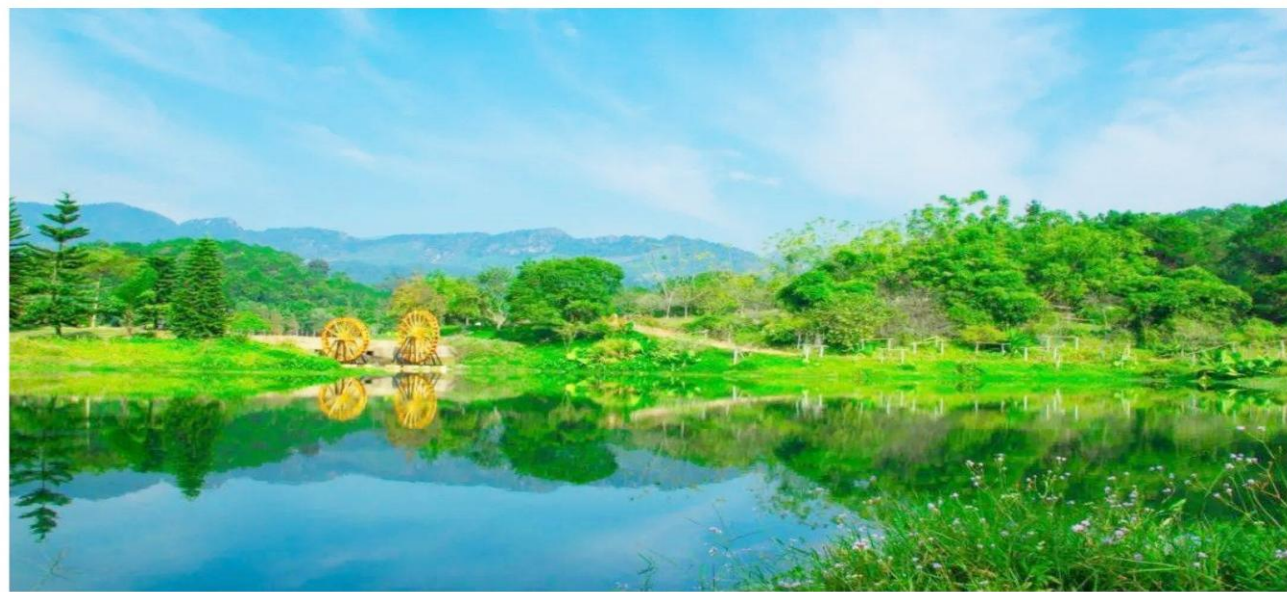
龙南镇	武当镇	杨村镇	汶龙镇	程龙镇	关西镇	里仁镇	渡江镇
3149	2794	3682	2133	3226	2032	3556	1981
桃江乡	东江镇	临塘乡	南亨乡	夹湖乡	九连山镇	安基山林场	合计
2311	1270	2819	2464	3353	5334	1575	41679

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，龙南市水资源总量为192209万立方米，比多年均值增加42.4%。

2024年龙南市行政分区水资源总量与2023年、多年均值对比图

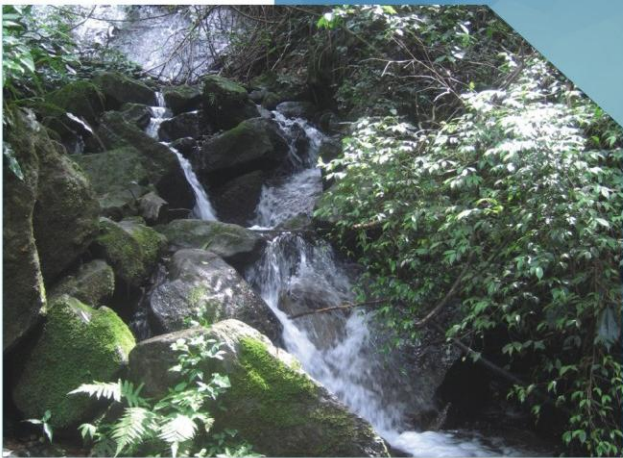




2024年龙南市行政分区水资源总量

行政区名称	天然径流量 (万 m ³)	山丘区地下水资源量 (万 m ³)	山丘区河川基流量 (万 m ³)	水资源总量 (万 m ³)
龙南镇	12212	3149	3149	12212
武当镇	14777	2794	2794	14777
杨村镇	17308	3682	3682	17308
汶龙镇	9828	2133	2133	9828
程龙镇	15856	3226	3226	15856
关西镇	9158	2032	2032	9158
里仁镇	14908	3556	3556	14908
渡江镇	8708	1981	1981	8708
桃江乡	8962	2311	2311	8962
东江镇	5390	1270	1270	5390
临塘乡	13426	2819	2819	13426
南亨乡	10160	2464	2464	10160
夹湖乡	14133	3353	3353	14133
九连山镇	29648	5334	5334	29648
安基山林场	7735	1575	1575	7735
龙南市	192209	41679	41679	192209

Water Use 水资源开发利用





水利工程概况

2024年龙南市有中型水库1座，为龙头滩水库，年末中型水库蓄水总量824万立方米，比年初减少42万立方米。



2024年龙南市中型水库蓄水总量

[单位：万立方米]

行政区名称	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
桃江乡	1	1	866	824
龙南市	1	1	866	824

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。

2024年，龙南市总供水量10871万立方米。其中地表水源供水量10566万立方米，占97.2%，地下水源供水量12万立方米，占0.1%，其他水源供水量293万立方米，占2.7%。在地表水源供水中：蓄水工程供水3000万立方米，引水工程供水5566万立方米，提水工程供水2000万立方米。

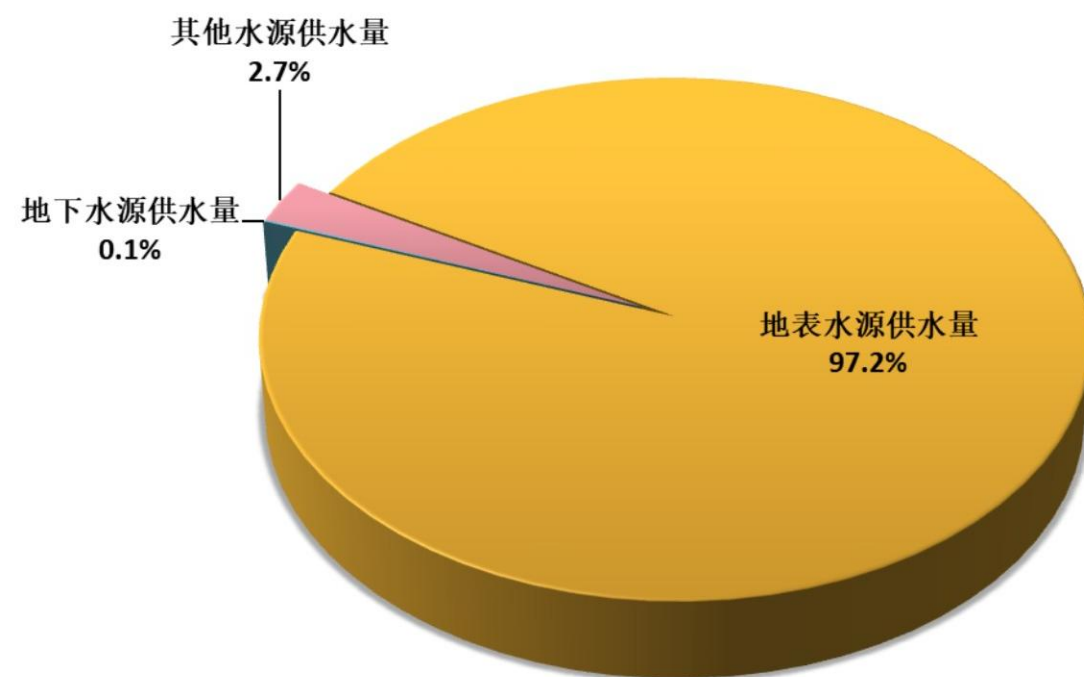


2024年龙南市供水量

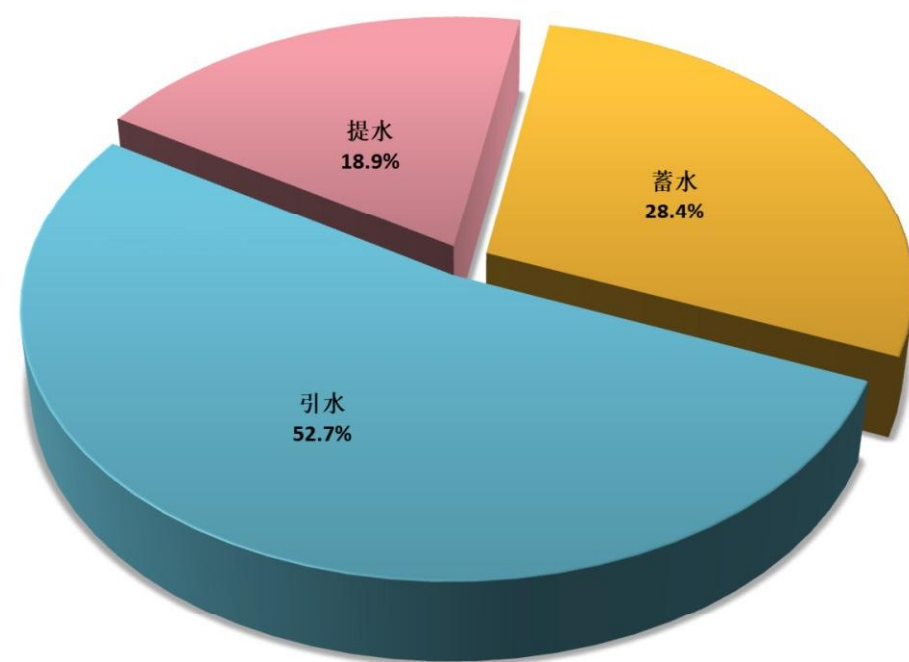
[单位：万立方米]

行政区名称	地表水源供水量				地下水源供水量	其他水源供水量	总供水量
	蓄水	引水	提水	小计			
龙南市	3000	5566	2000	10566	12	293	10871





龙南市供水水源类型



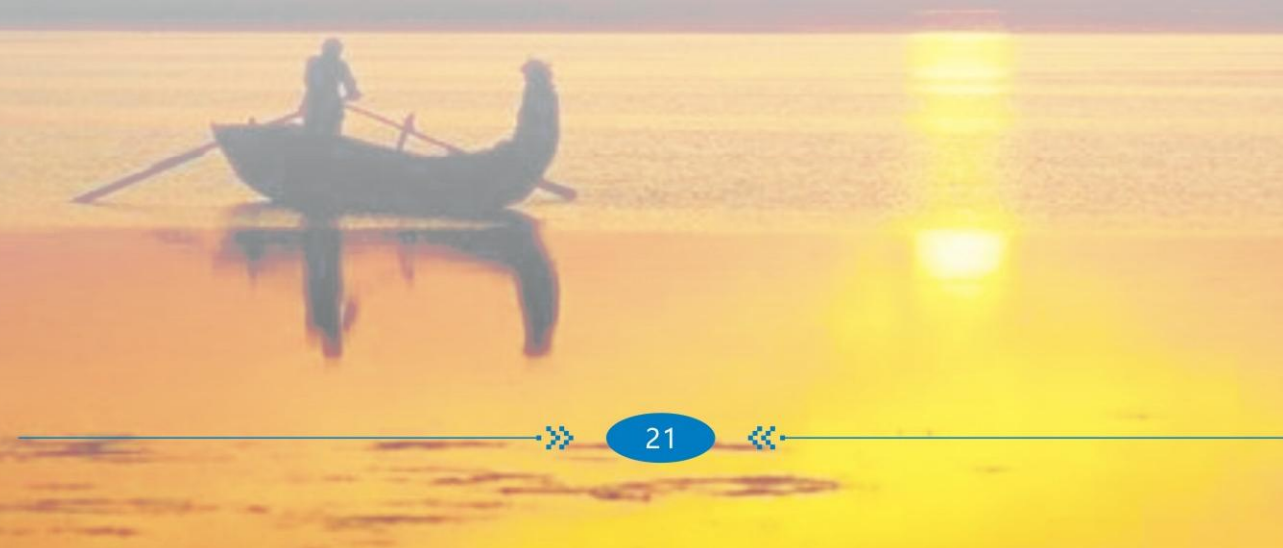
龙南市地表水源供水类型

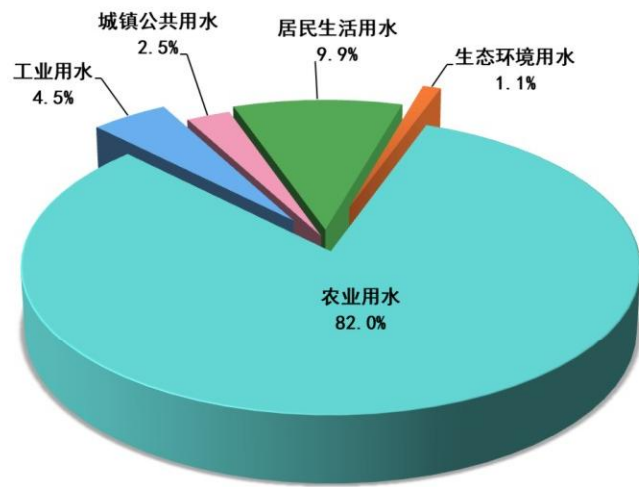
用水量

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，龙南市用水总量为10871万立方米，其中地下水用水量为12万立方米，占用水总量的0.1%。用水组成：①农业用水量8910万立方米；②工业用水量494万立方米；③城镇公共用水量277万立方米；④城镇居民生活用水537万立方米；⑤农村居民生活用水536万立方米；⑥生态环境用水量117万立方米。

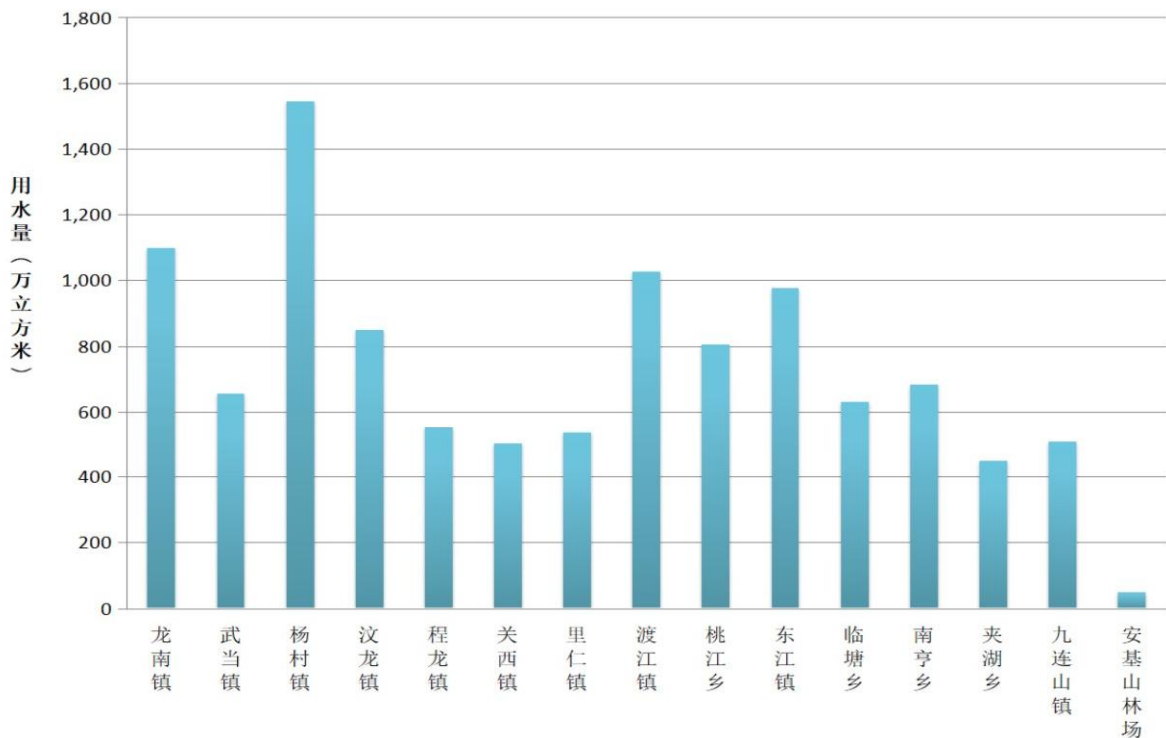
龙南市用水量所占比例：农业用水占82.0%，工业用水占4.5%，城镇公共用水占2.5%，居民生活用水占9.9%，生态环境用水占1.1%。





2024年龙南市用水结构

2024年龙南市行政分区用水量图



2024年龙南市行政分区用水量统计表

[单位: 万立方米]

龙南镇	武当镇	杨村镇	汶龙镇	程龙镇	关西镇	里仁镇	渡江镇
1100	655	1545	850	551	500	535	1026
桃江乡	东江镇	临塘乡	南亨乡	夹湖乡	九连山镇	安基山林场	龙南市
807	977	632	685	450	507	51	10871

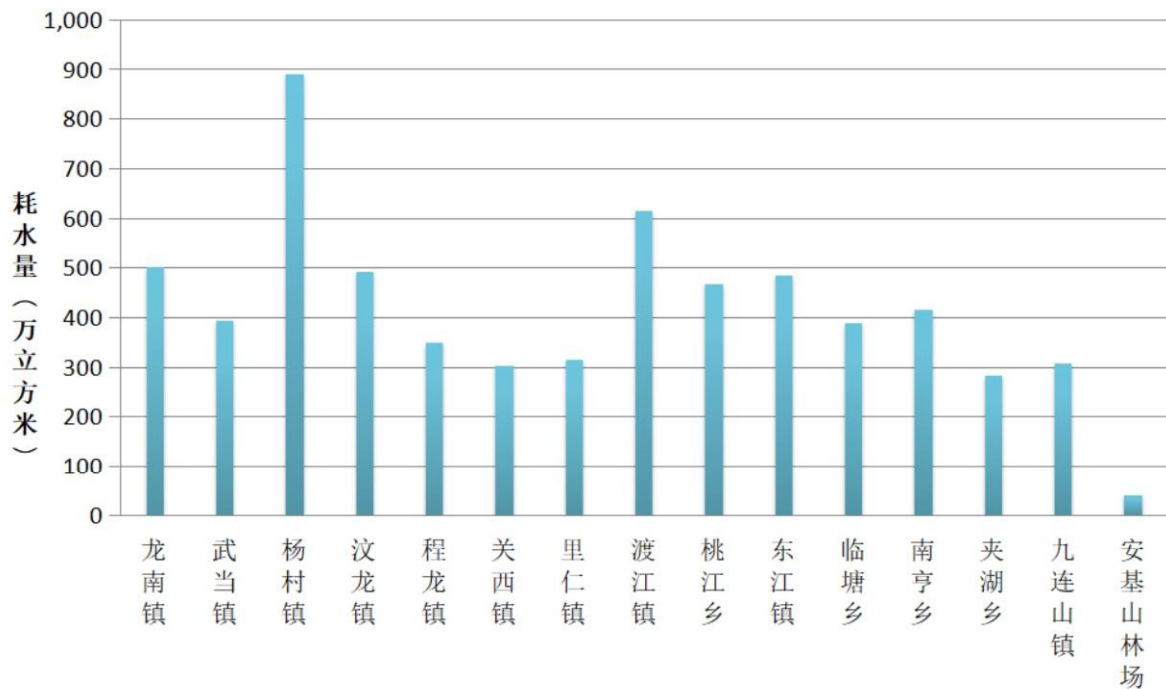
耗水量

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,龙南市用水消耗量为6248万立方米,综合耗水率57.5%。其中耕地耗水量4179万立方米,耗水率55%,林牧渔畜耗水量1182万立方米,耗水率91.8%,工业耗水量171万立方米,耗水率35%,建筑业耗水量102万立方米,耗水率80%,服务业耗水量37万立方米,耗水率25%,城镇生活耗水量135万立方米,耗水率25%,农村生活耗水量348万立方米,耗水率65%,生态环境耗水量94万立方米,耗水率80%。



2024年龙南市行政分区耗水量图



2024年龙南市行政分区耗水量统计表

行政区名称	龙南镇	武当镇	杨村镇	汶龙镇	程龙镇	关西镇	里仁镇	渡江镇
耗水率(%)	45.7	60.0	57.5	58.0	63.3	60.6	58.9	60.0
耗水量(万立方米)	503	393	889	493	349	303	315	616
行政区名称	桃江乡	东江镇	临塘乡	南亨乡	夹湖乡	九连山镇	安基山林场	龙南市
耗水率(%)	57.9	49.5	61.6	60.9	63.1	60.6	76.5	57.5
耗水量(万立方米)	467	484	389	417	284	307	39	6248



Water Resources Management
水资源管理



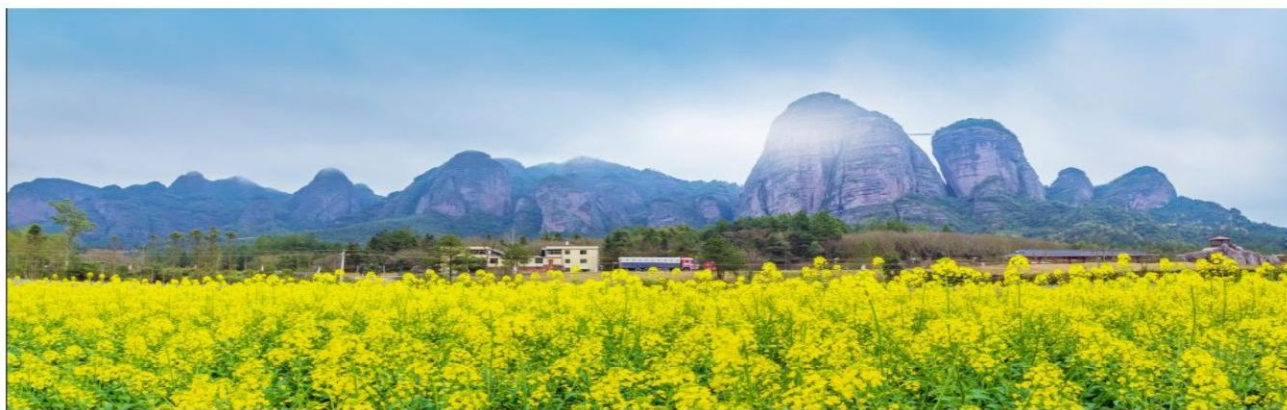
“河长制”水资源情况

龙南市主要河流有赣江流域桃江的太平江、渥江、濂江等。其中，桃江为市级“河长制”负责河流。

2024年龙南市五十平方公里以上及重要河流情况

河流名称	境内面积 (km ²)	河道长度 (km)	年径流量 (万m ³)	上年水资源量 (万m ³)	与上年比较 (%)
桃江	436.2	51.5	50427	29466	71.1
濂江	123.2	31.4	13435	7651	75.6
渥江	204.8	56.5	23643	14625	61.7
太平河	292.4	41.8	35365	20192	75.1
小溪水	111	16.1	15467	8201	88.6
汶龙河	111	29	12818	8706	47.2
石门河	79.6	24	9429	5560	69.6
斜陂河	77.1	41	9914	5564	78.2
东坑河	70.2	21.6	7101	4249	67.1
任屋河	69.8	16	8224	4917	67.3
洒源河	65.7	19	6386	3926	62.7





用水指标

2024年龙南市人均综合用水量为344立方米，万元地区生产总值（当年价）用水量为46.4立方米，万元工业增加值（当年价）用水量为5.5立方米，耕地实际灌溉亩均用水量为640立方米，农田灌溉水有效利用系数为0.558，人均生活用水量（含公共用水）为117L/d，人均城乡居民用水量为93L/d。

2024年龙南市与赣州市用水指标对比情况表

行政区名称	人均水资源量(m ³)	人均用水量(m ³)	万元地区生产总值用水量(m ³)	万元工业增加值用水量(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)
龙南市	6077	344	46.4	5.5	640	117	93
赣州市	4742	356	64.6	12.6	563	169	139

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。



用水总量和用水效率控制指标完成情况

1、用水总量

2024年，龙南市用水总量为10871万立方米，用水总量控制目标为13700万立方米，在控制范围内。

2、用水效率

（1）龙南市万元地区生产总值（可比价）用水量较2020年降低30.7%；年度控制指标为15.2%。

（2）龙南市万元工业增加值（可比价）用水量较2020年降低75.2%，年度控制指标为14.4%。

（3）龙南市非常规水源293万立方米，年度控制指标为293万立方米。

（4）龙南市农田灌溉水有效利用系数为0.558，年度控制目标为0.529。



水价

龙南市水价收费标准：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）1.45元/吨，二级居民生活用水2.17元/吨，三级居民生活用水4.35元/吨；二类为非居民生活用水均为1.88元/吨；三类为特种行业用水为7.25元/吨。



龙南市城市水价统计表

[单位：元/吨]

用水类别	用水名称		水价	污水处理费
一类	居民生活用水	一级	1.45	0.85
		二级	2.17	0.85
		三级	4.35	0.85
二类	非居民生活用水	行政	1.88	1.2
		工业	1.88	1.2
		经营和基建	1.88	1.2
三类	特种行业用水		7.25	1.4



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.对超计划取水的水力发电、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	0.1	
冷却取用水			元/立方米	0.12	0.24	

Important Results
重要水事





1. “四水四定”试点研究项目通过评审验收。标志着该市在水资源管理创新领域取得了阶段性成果。龙南市作为江西省首批“四水四定”（即“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”）试点城市，依据《鄱阳湖流域水资源管理创新试验研究龙南市试点研究工作方案》，深入探索区域水资源利用上限。项目通过运用监测实验手段，科学计量分析龙南市灌区的耗用水情况，并创新性地提出了水资源三次均衡分析方法，有效量化了确有需要的区域用水量阈值，为水资源的科学管理和水资源节约集约利用提供了重要依据。此次项目的成功实施和验收，充分展示了龙南市在水资源管理创新方面的成果和决心，对于推动鄱阳湖流域乃至更大范围的水资源保护利用管理创新具有重要的示范意义。

2. 龙南经开区入选2024年重点用水企业、园区水效领跑者名单。龙南经济开发区以龙南经济开发区以电子信息、新兴产业为主，产业特点鲜

明，用水需求量大。为提高用水效率、节约保护水资源，园区多措并举，一手抓节水、一手抓发展，实现“两手抓、两不误”，全力打造节水型园区，拧紧“水龙头”做活龙南园区“水文章”。

根据赣州市对节水工作的要求，龙南工业园区积极响应，制定多项用水、节水制度，不断强化园区企业用水管理，实施取、用、排水全过程监管，引导园区企业查找节水薄弱环节，加强节水管理和节水技术改造，不断推进水循环梯级利用，提高用水效率和效益，为我市推进节水型社会建设、提升水资源集约节约利用水平和聚力建设现代美丽城市提供坚实的水资源支撑和保障。



龙南市水资源公报

编写说明

- ★本公报的编写范围包括龙南市境内主要河流。
- ★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）万元地区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。