《南昌市水资源公报》编委会

主　任：杨志文

副主任：吴　瑶　吴　民

成　员：李　凤　叶　里　付建国　谢美玲　胡诗文　毛　伟
刘江华　杨增武　查　晟　徐良斌　林小丽　孔　杨
王志康　王浩文　叶　帅

《南昌市水资源公报》编制单位

鄱阳湖水文水资源监测中心

《南昌市水资源公报》协作单位

各县（区）水利局

《南昌市水资源公报》编辑部

主　编：尧俊辉

副主编：邓月萍

成　员：吴燕萍　司武卫　王　妲　钟艳亭　余敏琳　刘霆霆
金　茂　康戍英　刘玉栋　刘爱玲　曹卫芳　闵　翔
朱祎涵　张　敏

南昌市水资源公报

NANCHANG WATER RESOUCES BULLETIN

2025



南昌市水利局

2026年7月



目录 Contents

01 概述 …… 01

02 水资源量 …… 03

03 蓄水动态 …… 17

04 水资源利用 …… 18

05 用水指标和水价 …… 24

06 重要水事 …… 25

07 名词解释 …… 31

01 概 述 GAI SHU

南昌市地处江西中部偏北，赣江、抚河下游，濒临鄱阳湖西南岸，位于东经115°27'至116°35'、北纬28°10'至 29°11'之间。东连余干、东乡，南接临川、丰城，西靠高安、奉新、靖安，北与永修、都昌、鄱阳三县共鄱阳湖，南北最大纵距约121公里，东西最大横距约108公里，全境最高点梅岭主峰洗药湖中的洗药坞，海拔841.4米。全境以平原为主，东南相对平坦。

本公报按水资源分区和行政分区分别分析2025年度全市水资源及其开发利用情况。水资源分区按赣江下游（峡江至外洲）、抚河（李家渡以上）、修河（永修以上）和鄱阳湖环湖区4个水资源计算分区统计。行政分区按红谷滩区、青山湖区、新建区、其它辖区及南昌县、进贤县、安义县7个县区统计。

（一）水资源量

2025年，全市年平均降水量1089.3毫米，比多年均值少30.7%；地表水资源量41.14亿立方米，比多年均值少33.6%；地下水资源量11.41亿立方米（其中与地表水资源量不重复计算量4.38亿立方米），比多年均值少15%；水资源总量45.52亿立方米，比多年均值少30.9%。

（二）蓄水动态

2025年，南昌市各类水库464座，其中：中型水库7座，小（一）型水库67座，小（二）型水库390座。中型水库年初蓄水总量0.32亿立方米，年末蓄水总量0.19亿立方米，年末蓄水总量比年初少0.13亿立方米。2025年中型水库年均蓄水量为0.39亿立方米。

（三）水资源开发利用

2025年，全市供水总量30.99亿立方米（扣除河湖补水后供水总量28.14亿立方米），占全年水资源总量的68.1%。其中，地表水源供水量为30.18亿立方米，地下水源供水量为0.41亿立方米，非常规水源供水量为0.40亿立方米。全市用水总量为30.99亿立方米，其中，农田灌溉用水量18.24亿立方米，占58.9%；林牧渔畜用水量0.29亿立方米，占0.9%；工业用水量3.99亿立方米，占12.9%；城镇公共用水量2.06亿立方米，占6.6%；居民生活用水量3.06亿立方米，占9.9%；生态环境用水量3.35亿立方米（其中河湖补水2.85亿立方米），占10.8%。

2025年全市总耗水量14.15亿立方米，综合耗水率45.7%。

（四）用水指标和水价

2025年全市万元地区生产总值（当年价）用水量为34.6立方米，万元工业增加值（当年价）用水量为16.2立方米，耕地实际灌溉亩均用水量634立方米。

2025年，根据全市14处大、中、小型样点灌区农业灌溉水有效利用系数测算分析，其灌溉水有效利用系数为0.553。

2025年，南昌市城市水价：居民生活用水水价为2.03元/立方米，行政事业、工业、经营用水水价为3.05元/立方米，特种行业用水水价为10.15元/立方米。污水处理费：生活、教育、绿化和环工为0.95元/立方米，工业、行政事业、经营、特种行业为1.40元/立方米。

（五）用水总量和用水效率控制指标执行情况

2025年，全市用水总量30.99亿立方米，折减后的用水总量为28.14亿立方米，优于2025年控制指标（32.36亿立方米）要求。

全市万元地区生产总值用水量（可比价）较2020年降低28.3%，年度控制指标为16%；万元工业增加值用水量（可比价）较2020年降低57.9%，年度控制指标为16%；非常规水源0.40亿立方米，年度控制指标为0.37亿立方米；农田灌溉水有效利用系数为0.553，年度控制指标为0.524；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。



02 水资源量 SHUI ZI YUAN LIANG

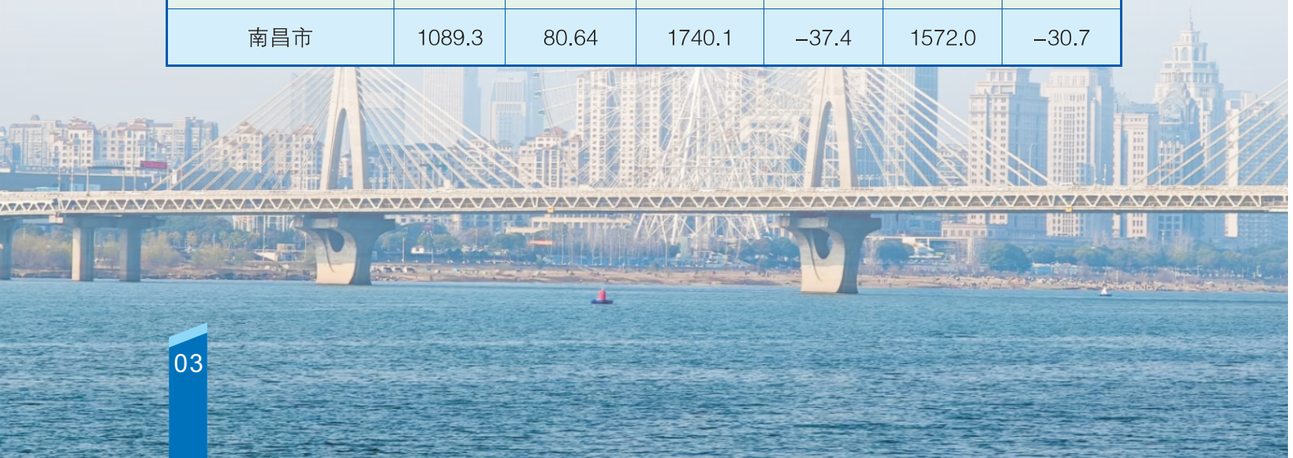
（一）降水量

2025年全市年平均降水量为1089.3毫米，折合降水总量80.64亿立方米，比2024年少37.4%，比多年均值少30.7%。

按行政分区统计，年降水量最大的是红谷滩区1242.0毫米，最小的是南昌县1024.8毫米。与2024年比较，各县（区）年降水量均减少，幅度在-41.2%～-32.3%之间。与多年均值比较，各县（区）年降水量均减少，幅度在-34.1%～-20.3%之间。见表1和图1。

表1　2025年南昌市行政分区年降水量

行政分区		2025年降水量		2024年降水量（毫米）	与2024年比较(±%)	多年平均降水量（毫米）	与多年均值比较（±%）
		（毫米）	（亿立方米）				
其它辖区		1054.4	1.36	1791.7	–41.2	1484.2	–29.0
青山湖区		1056.4	2.47	1753.7	–39.8	1542.3	–31.5
红谷滩区		1242.0	4.90	1914.4	–35.1	1557.5	–20.3
新建区（含湾里管理局）	新建区	1083.7	21.34	1677.2	–35.4	1574.8	–31.2
	湾里管理局	1236.2	2.82	1876.6	–34.1	1611.5	–23.3
	小计	1099.6	24.16	1697.9	–35.2	1575.3	–30.2
南昌县		1024.8	18.86	1727.4	–40.7	1556.2	–34.1
进贤县		1074.8	20.98	1745.5	–38.4	1556.5	–30.9
安义县		1205.6	7.91	1780.6	–32.3	1662.7	–27.5
南昌市		1089.3	80.64	1740.1	–37.4	1572.0	–30.7



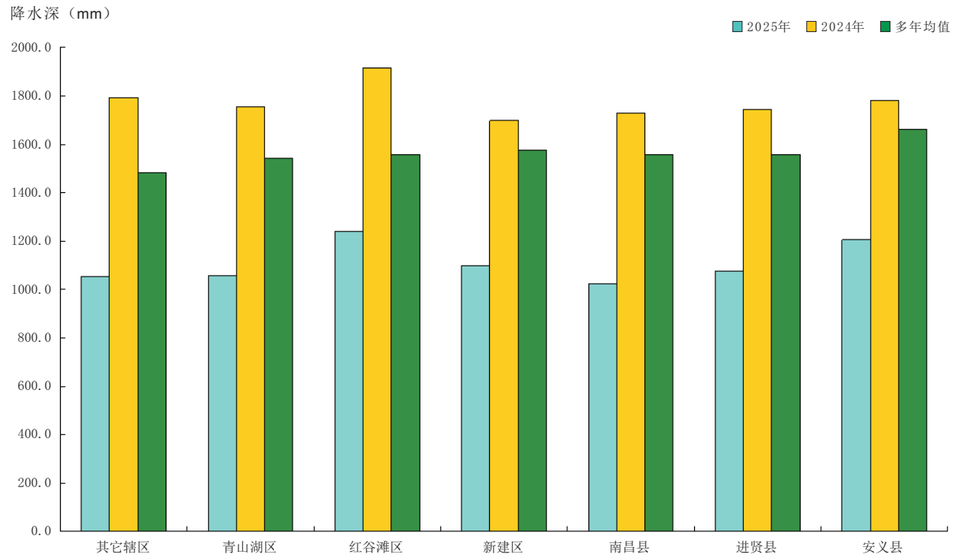


图1　2025年南昌市行政分区年降水量与2024年、多年均值比较

按水资源分区统计，年降水量最大的是抚河（李家渡以上）1413毫米，最小的是鄱阳湖环湖区1052.5毫米。与2024年比较，全市各流域年降水量均减少，幅度在-39.1%～-20.7%之间。与多年均值比较，全市各流域年降水量均减少，幅度在-32.0%～-17.7%之间。见表2和图2。

表2　2025年南昌市水资源分区年降水量

水资源分区	2025年降水量		2024年降水量（毫米）	与2024年比较(±%)	多年平均降水量（毫米）	与多年均值比较（±%）
	（毫米）	（亿立方米）				
赣江下游（峡江至外洲）	1164.9	13.43	1759.9	–33.8	1617.0	–28.0
抚河（李家渡以上）	1413.0	0.38	1781.1	–20.7	1716.7	–17.7
修河（永修以上）	1214.0	10.02	1793.8	–32.3	1656.9	–26.7
鄱阳湖环湖区	1052.5	56.81	1727.4	–39.1	1548.6	–32.0
南昌市	1089.3	80.64	1740.1	–37.4	1572.0	–30.7

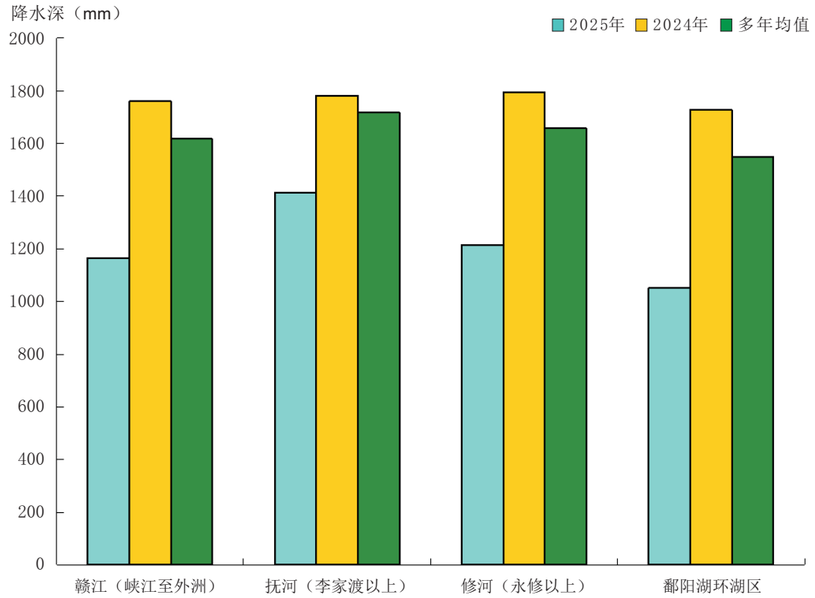


图2　2025年南昌市水资源分区年降水量与2024年、多年均值比较

从降水等值线图看：2025年南昌市年降水量主要集中在700～1500毫米之间，单站年降水量最大为李家渡站1413毫米，最小为蒋埠站798.5毫米。

从降水量距平等值线图看：2025年南昌市降水量比多年均值小，距平值最大为李家渡站，距平值-13.0%；距平值最小为蒋埠站，距平值-47.5%。见图3和图4。



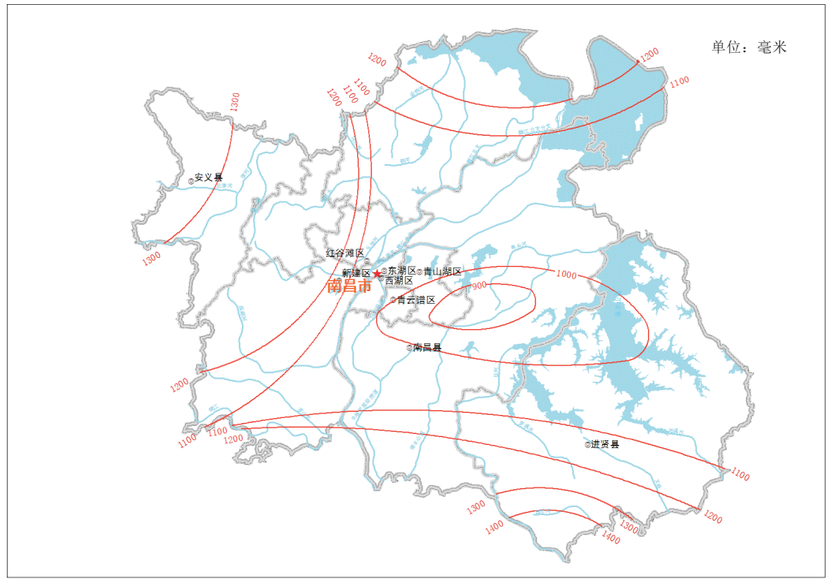


图3　2025年南昌市降水量等值线图

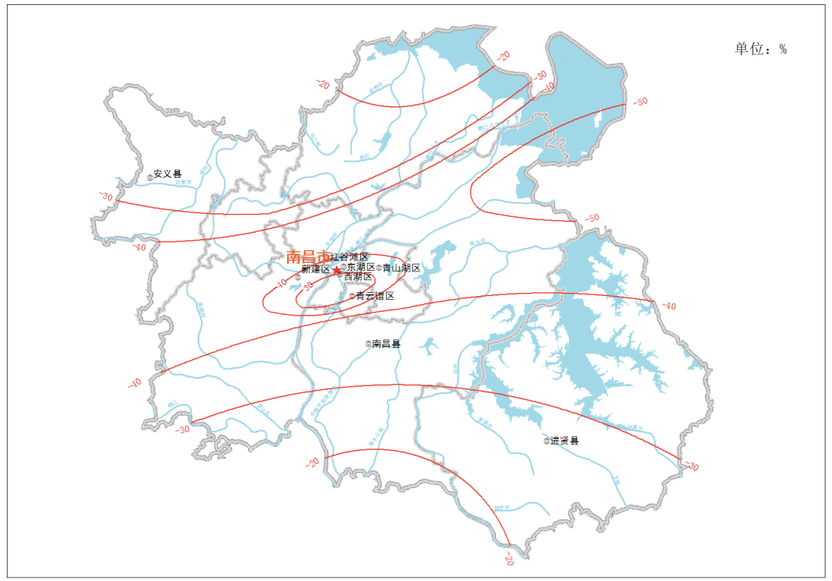
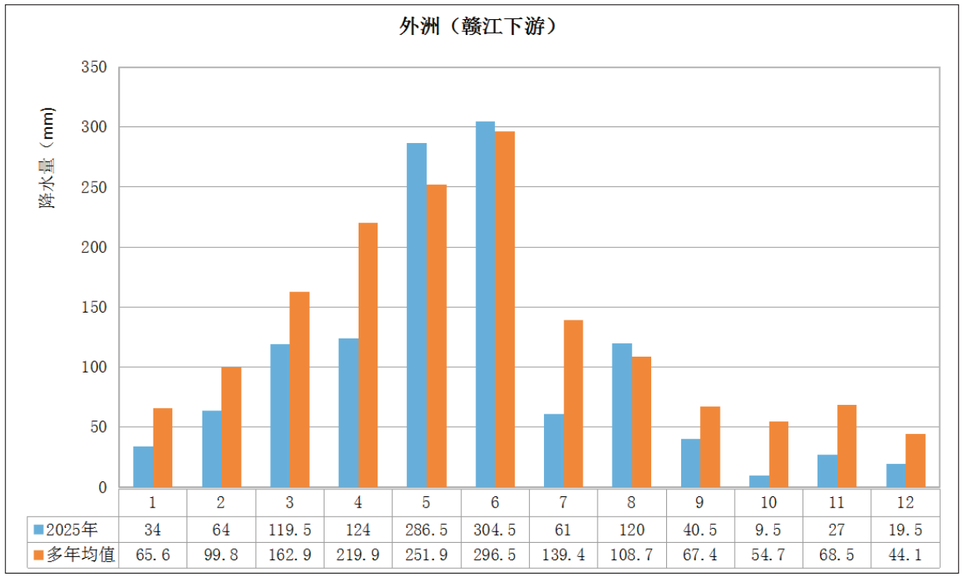


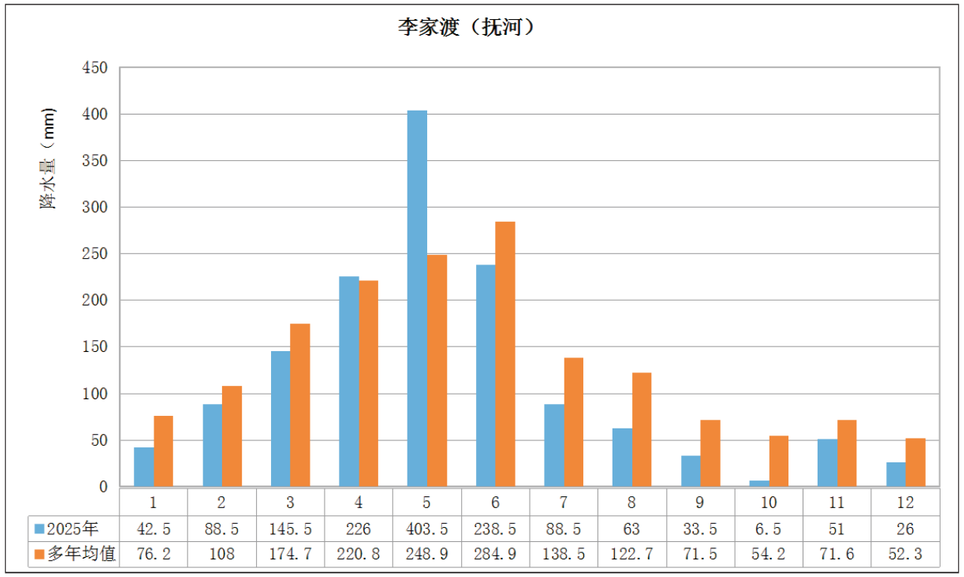
图4　2025年南昌市降水量距平图

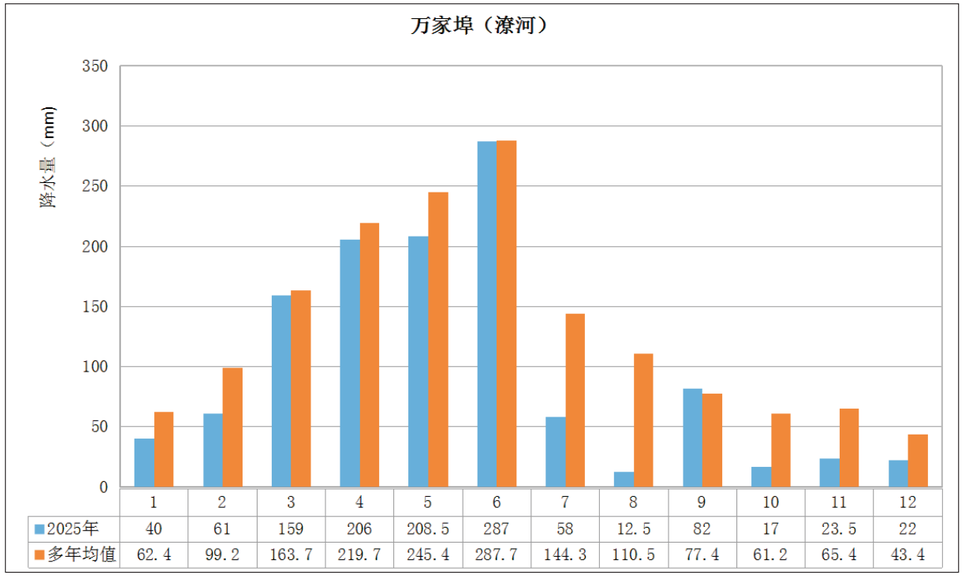
2025年，南昌市降水年内分配不均匀，外洲、李家渡、万家埠、岗前、店前街和温家圳站降水均主要集中在3～6月，分别占全年降水量的69%、71.7%、73.1%、77.4%、68%、72.1%。见表3和图5。

表3　2025年南昌市代表站月、年降水量　　单位：毫米

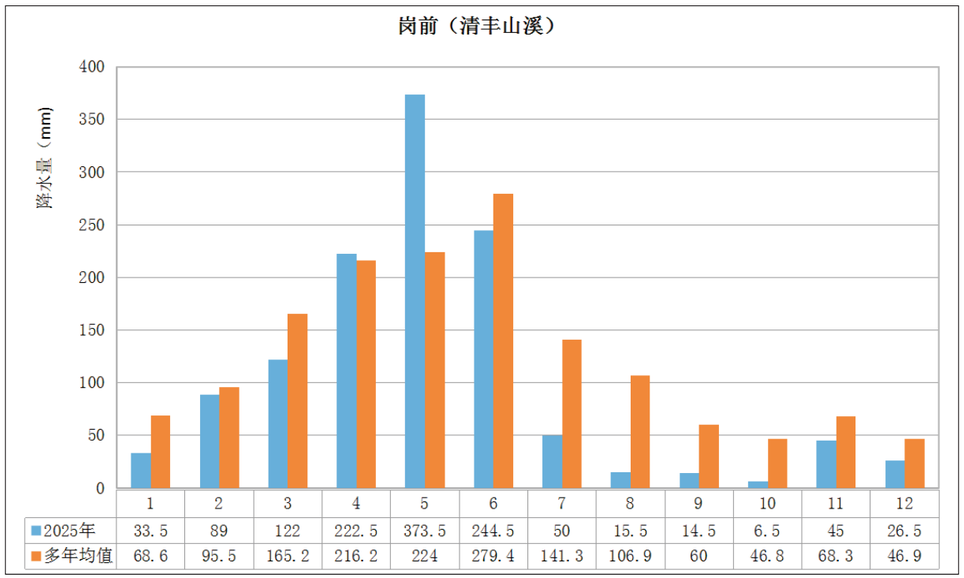
河名	站名	项目	月降水量												全年
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
赣江	外洲	当年	34	64	119.5	124	286.5	304.5	61	120	40.5	9.5	27	19.5	1210
		多年均值	65.6	99.8	162.9	219.9	251.9	296.5	139.4	108.7	67.4	54.7	68.5	44.1	1579.4
抚河	李家渡	当年	42.5	88.5	145.5	226	403.5	238.5	88.5	63	33.5	6.5	51	26	1413
		多年均值	76.2	108	174.7	220.8	248.9	284.9	138.5	122.7	71.5	54.2	71.6	52.3	1624.3
潦河	万家埠	当年	40	61	159	206	208.5	287	58	12.5	82	17	23.5	22	1176.5
		多年均值	62.4	99.2	163.7	219.7	245.4	287.7	144.3	110.5	77.4	61.2	65.4	43.4	1580.3
清丰山溪	岗前	当年	33.5	89	122	222.5	373.5	244.5	50	15.5	14.5	6.5	45	26.5	1243
		多年均值	68.6	95.5	165.2	216.2	224	279.4	141.3	106.9	60	46.8	68.3	46.9	1519.1
吴源港	店前街	当年	39.5	72.5	131.5	150.5	226.5	346	80	43.5	101.5	11	24.5	29	1256
		多年均值	66.1	109.7	161.1	209.5	254.8	296.7	161.4	147.3	93.6	68.4	77.4	48.6	1694.6
抚河	温家圳	当年	31.5	85.5	118	176	307	156.5	61.5	27.5	18.5	6.5	42.5	20	1051
		多年均值	69.7	92.8	161	213.6	218.5	274.8	129.5	99.3	59.4	48.4	70.7	48.8	1486.5



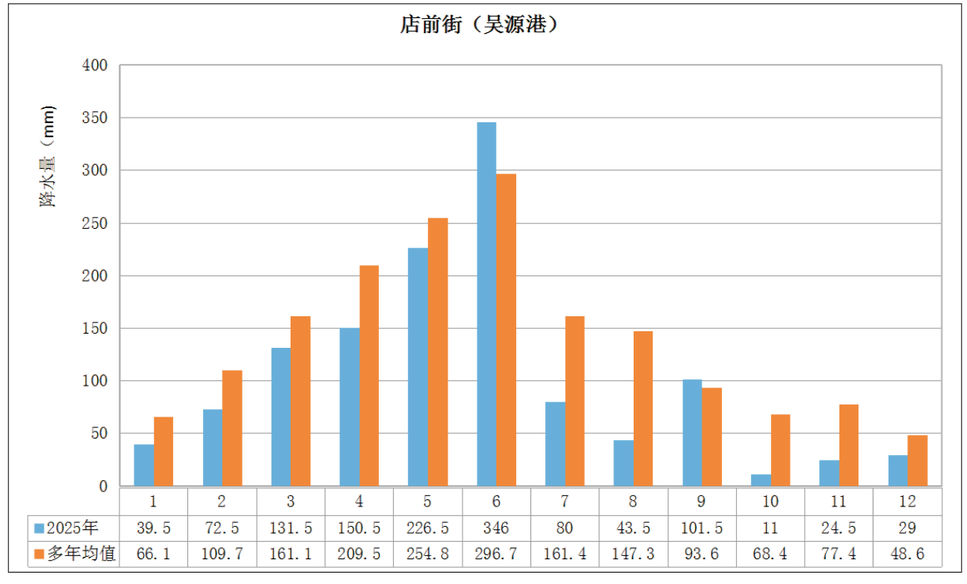




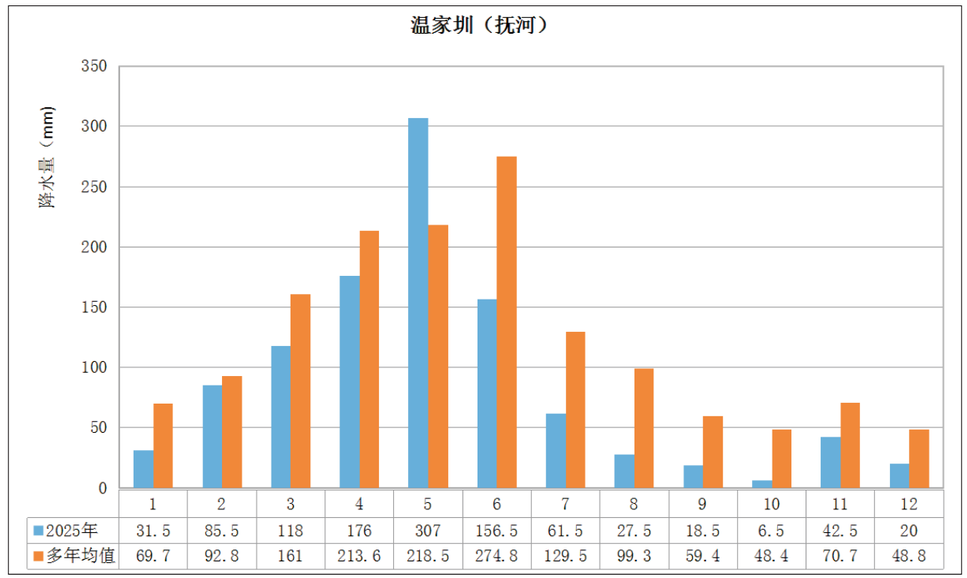
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2025年	40	61	159	206	208.5	287	58	12.5	82	17	23.5	22
多年均值	62.4	99.2	163.7	219.7	245.4	287.7	144.3	110.5	77.4	61.2	65.4	43.4



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2025年	33.5	89	122	222.5	373.5	244.5	50	15.5	14.5	6.5	45	26.5
多年均值	68.6	95.5	165.2	216.2	224	279.4	141.3	106.9	60	46.8	68.3	46.9



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2025年	39.5	72.5	131.5	150.5	226.5	346	80	43.5	101.5	11	24.5	29
多年均值	66.1	109.7	161.1	209.5	254.8	296.7	161.4	147.3	93.6	68.4	77.4	48.6



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2025年	31.5	85.5	118	176	307	156.5	61.5	27.5	18.5	6.5	42.5	20
多年均值	69.7	92.8	161	213.6	218.5	274.8	129.5	99.3	59.4	48.4	70.7	48.8

图5　2025年南昌市代表站月降水量分布

（二）地表水资源量

2025年，南昌市地表水资源量41.14亿立方米，折合年径流深555.8毫米，比2024年少52.7%，比多年均值少33.6%。

按行政分区统计，地表水资源量最大的是新建区11.98亿立方米，最小的是其他辖区0.57亿立方米。与2024年比较，各县（区）地表水资源量均减少，幅度在-60.8%～-47.6%之间。与多年均值比较，各县（区）地表水资源量均减少，幅度在-54.5%～-20.7%之间。见表4和图6。

表4　2025年南昌市行政分区地表水资源量

行政分区		地表水资源量（亿立方米）	2024年地表水资源量（亿立方米）	与2024年比较（±%）	多年平均地表水资源量（亿立方米）	与多年均值比较（±%）
其它辖区		0.57	1.40	–59.3	0.80	–28.8
青山湖区		1.23	2.73	–54.9	2.34	–47.4
红谷滩区		2.14	4.41	–51.5	2.70	–20.7
新建区（含湾里管理局）	新建区	10.97	22.71	–51.7	14.52	–24.4
	湾里管理局	1.01	2.51	–59.8	2.22	–54.5
	小计	11.98	25.22	–52.5	16.74	–28.4
南昌县		11.86	22.65	–47.6	16.26	–27.1
进贤县		10.22	22.59	–54.8	16.33	–37.4
安义县		3.14	8.00	–60.8	6.79	–53.8
南昌市		41.14	87.00	–52.7	61.96	–33.6



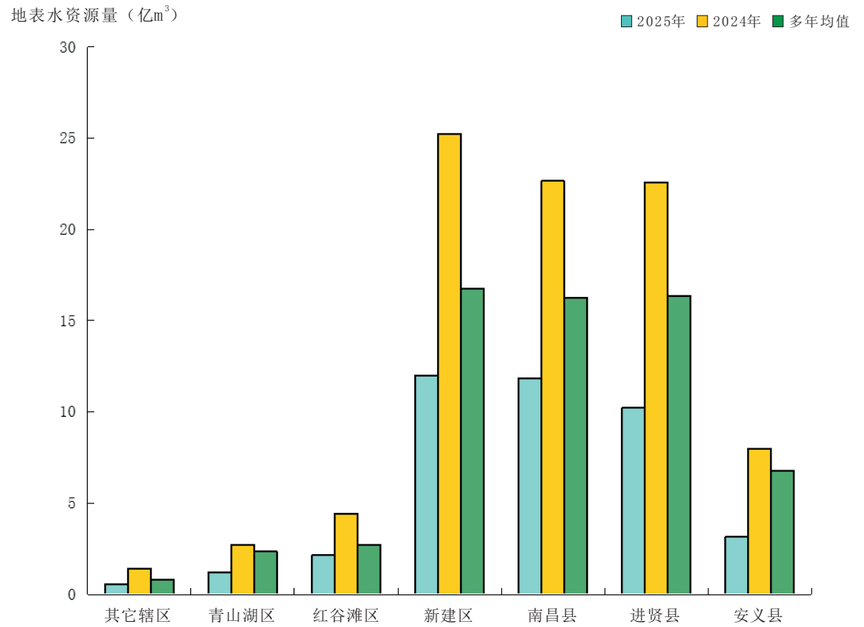


图6　2025年南昌市行政分区地表水资源量与2024年、多年均值比较

按水资源分区统计，地表水资源量最大的是鄱阳湖环湖区29.82亿立方米，最小的是抚河（李家渡以上）0.19亿立方米。与2024年比较，各流域地表水资源量均减少，幅度为-61.5%～-36.7%。与多年均值比较，各流域地表水资源量均减少，幅度为-55.1%～-25%。见表5和图7。

表5　2025年南昌市水资源分区地表水资源量

水资源分区	地表水资源量（亿立方米）	2024年地表水资源量（亿立方米）	与2024年比较(±%)	多年平均地表水资源量（亿立方米）	与多年均值比较（±%）
赣江下游（峡江至外洲）	7.31	13.51	–45.9	9.75	–25
抚河（李家渡以上）	0.19	0.30	–36.7	0.28	–32.1
修河（永修以上）	3.82	9.91	–61.5	8.50	–55.1
鄱阳湖环湖区	29.82	63.28	–52.9	43.44	–31.4
南昌市	41.14	87.00	–52.7	61.97	–33.6

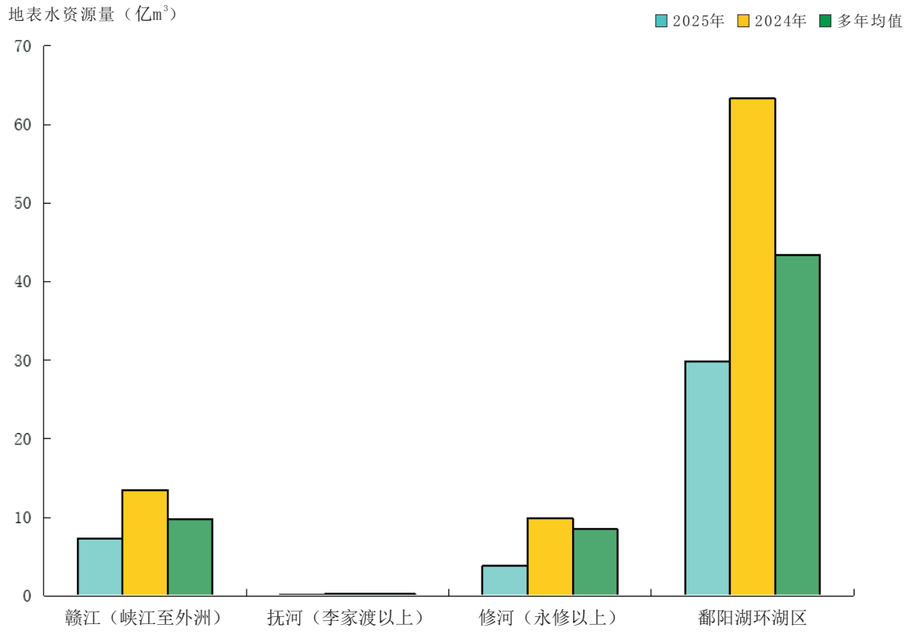


图7　2025年南昌市水资源分区地表水资源量与2024年、多年均值比较

（三）地下水资源量

2025年，南昌市地下水资源量11.41亿立方米，比2024年少34.1%，比多年均值少15%。其中：平原区地下水资源量为9.02亿立方米（降水入渗补给量为7.23亿立方米，地表水体入渗补给量为1.79亿立方米）；山丘区地下水资源量为2.75亿立方米，平原区与山丘区间地下水资源重复计算量为0.36亿立方米。见图8。

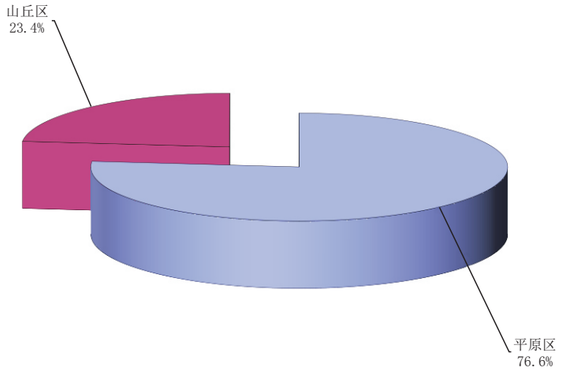


图8　2025年南昌市地下水组成

（四）水资源总量

2025年，南昌市水资源总量45.52亿立方米，比2024年少49.8%，比多年均值少30.9%。地下水资源与地表水资源不重复计算量4.38亿立方米。全市水资源总量占降水总量的56.4%，单位面积产水量为61.5万立方米/平方公里。见表6、表7和图9、图10。

表6　2025年南昌市行政分区水资源总量　　单位：亿立方米

行政分区		地表水资源量	地下水资源与地表水资源不重复量	水资源总量	与2024年比较(±%)	与多年均值比较(±%)
其它辖区		0.57	0.14	0.71	–53	–19.3
青山湖区		1.23	0.25	1.48	–49.8	–42.2
红谷滩区		2.14	0.04	2.18	–51	–6.8
新建区（含湾里管理局）	新建区	10.97	0.08	11.05	–51.4	368.2
	湾里管理局	1.01	0.15	1.16	–55.9	–92.7
	小计	11.98	0.23	12.21	–51.9	–32.8
南昌县		11.86	1.70	13.56	–43.8	–21.8
进贤县		10.22	2.02	12.24	–49.7	–31.2
安义县		3.14	–	3.14	–60.8	–53.8
南昌市		41.14	4.38	45.52	–49.8	–30.9

表7　2025年南昌市水资源分区水资源总量　　单位：亿立方米

水资源分区	地表水资源量	地下水资源与地表水资源不重复量	水资源总量	与2024年比较(±%)	与多年均值比较(±%)
赣江下游（峡江至外洲）	7.31	–	7.31	–45.9	–25
抚河（李家渡以上）	0.19	–	0.19	–36.7	–32.1
修河（永修以上）	3.82	–	3.82	–61.5	–55.1
鄱阳湖环湖区	29.82	4.38	34.20	–49	–27.8
南昌市	41.14	4.38	45.52	–49.8	–30.9

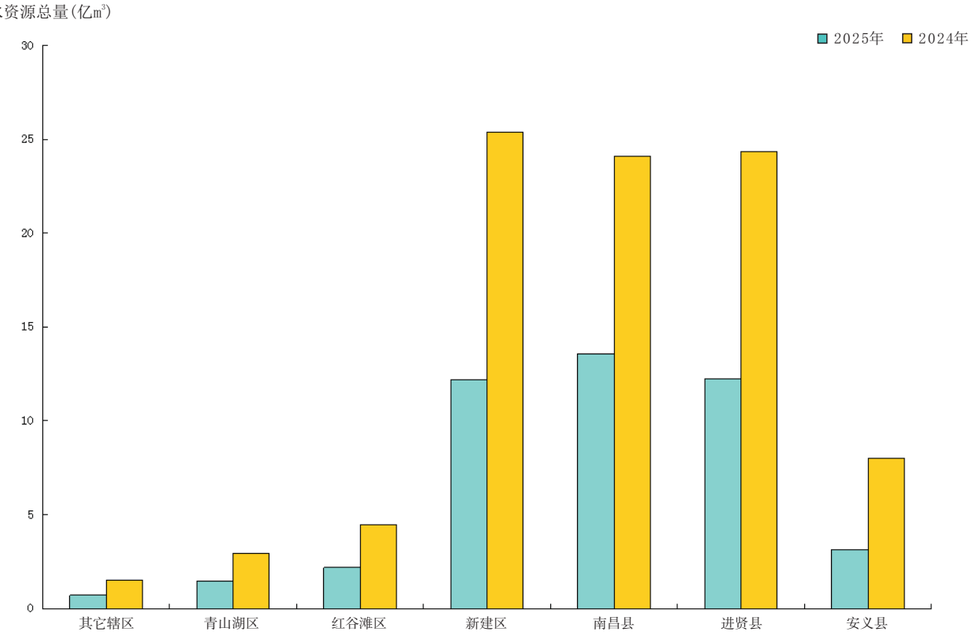


图9　2025年南昌市行政分区水资源总量与2024年比较

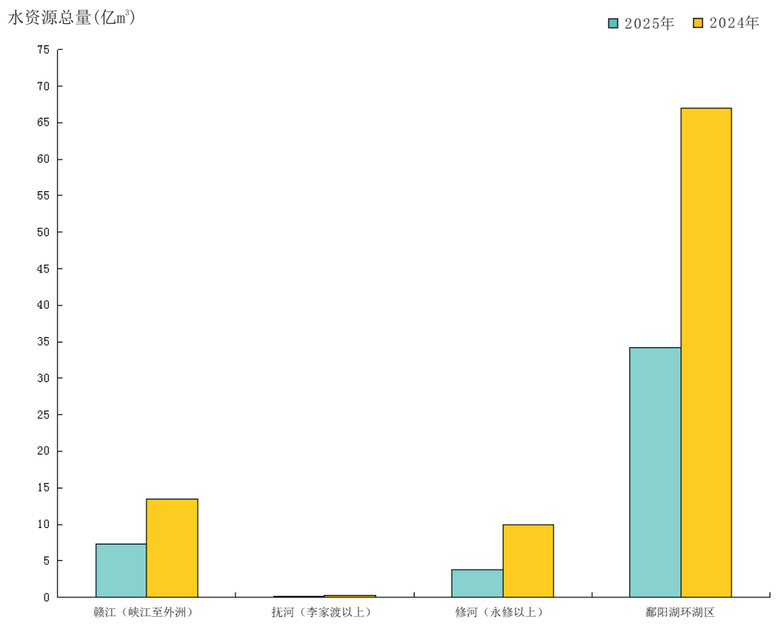


图10　2025年南昌市水资源分区水资源总量与2024年比较

（五）出入境水量

2025年，南昌市境内自产水量29.16亿立方米。总入境水量为460.27亿立方米，其中宜春市：赣江下游干流入境水量为314.97亿立方米，锦江入境水量为34.71亿立方米，北潦河入境水量为9.37亿立方米，南潦河入境水量为11.8亿立方米，清丰山溪和宜春赣抚尾闾入境13.3亿立方米；抚州市：抚河入境水量为75.46亿立方米，抚州赣抚尾闾入境0.66亿立方米。总出境水量为489.43亿立方米。见图11。



图11　南昌市出入境水量分布图

03 蓄水动态 XU SHUI DONG TAI

2025年，南昌市各类水库464座，其中：中型水库7座，小（一）型水库67座，小（二）型水库390座。中型水库年初蓄水总量0.32亿立方米，年末蓄水总量0.19亿立方米，年末蓄水总量比年初少0.13亿立方米。2025年中型水库年均蓄水量为0.39亿立方米。见表8和表9。

表8　2025年南昌市行政分区中型水库蓄水动态　　单位：亿立方米

行政分区	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	年均蓄水量
其它辖区	–	–	–	–	–
青山湖区	–	–	–	–	–
红谷滩区	–	–	–	–	–
新建区	5	0.29	0.17	–0.12	0.30
南昌县	–	–	–	–	–
进贤县	2	0.03	0.02	–0.01	0.09
安义县	–	–	–	–	–
南昌市	7	0.32	0.19	–0.13	0.39

表9　2025年南昌市水资源分区中型水库蓄水动态　　单位：亿立方米

水资源分区	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	年均蓄水量
赣江下游（峡江至外洲）	3	0.09	0.05	–0.04	0.08
抚河（李家渡以上）	–	–	–	–	–
修河（永修以上）	–	–	–	–	–
鄱阳湖环湖区	4	0.23	0.14	–0.09	0.31
南昌市	7	0.32	0.19	–0.13	0.39

04 水资源利用 SHUI ZI YUAN LI YONG

（一）供水量

2025年，南昌市供水总量30.99亿立方米，占全年水资源总量的68.1%，扣除河湖补水后供水总量28.14亿立方米。其中：地表水源供水量30.18亿立方米，占97.4%；地下水源供水量0.41亿立方米，占1.3%；非常规水源供水量0.40亿立方米，占1.3%。与2024年比较，全市供水总量多1.57亿立方米，其中：地表水源供水量多1.51亿立方米，地下水源供水量少0.01亿立方米，非常规水源供水量多0.07亿立方米。在地表水源供水量中：蓄水工程供水量5.15亿立方米，占17.1%；引水工程供水量15.72亿立方米，占52.1%；提水工程供水量9.31亿立方米，占30.8%。见表10、表11和图12。

表10　2025年南昌市行政分区供水量　　单位：亿立方米

行政分区		地表水源供水量				地下水源供水量	非常规水源供水量	供水总量	折算后供水量
		蓄水	引水	提水	小计				
其它辖区		–	1.02	1.02	2.04	0.03	0.06	2.13	1.78
青山湖区		–	3.02	3.02	6.04	0.21	0.16	6.41	5.71
红谷滩区		–	0.73	0.73	1.46	–	0.03	1.49	1.12
新建区（含湾里管理局）	新建区	1.80	0.93	1.01	3.74	0.03	0.04	3.81	3.51
	湾里管理局	0.47	0.18	0.01	0.66	–	0.01	0.67	0.37
	小计	2.27	1.11	1.02	4.40	0.03	0.05	4.48	3.88
南昌县		0.20	7.19	0.88	8.27	0.06	0.04	8.37	8.07
进贤县		2.21	1.86	2.20	6.27	0.07	0.04	6.38	5.93
安义县		0.47	0.79	0.44	1.70	0.01	0.02	1.73	1.65
南昌市		5.15	15.72	9.31	30.18	0.41	0.40	30.99	28.14



表11　2025年南昌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	非常规水源供水量	供水总量	折算后供水量
	蓄水	引水	提水	小计				
赣江下游（峡江至外洲）	0.44	1.35	0.37	2.16	–	–	2.16	2.16
抚河（李家渡以上）	0.01	0.01	0.01	0.03	–	–	0.03	0.03
修河（永修以上）	0.66	0.88	0.53	2.07	0.01	0.02	2.10	2.03
鄱阳湖环湖区	4.04	13.48	8.40	25.92	0.40	0.38	26.70	23.92
南昌市	5.15	15.72	9.31	30.18	0.41	0.40	30.99	28.14

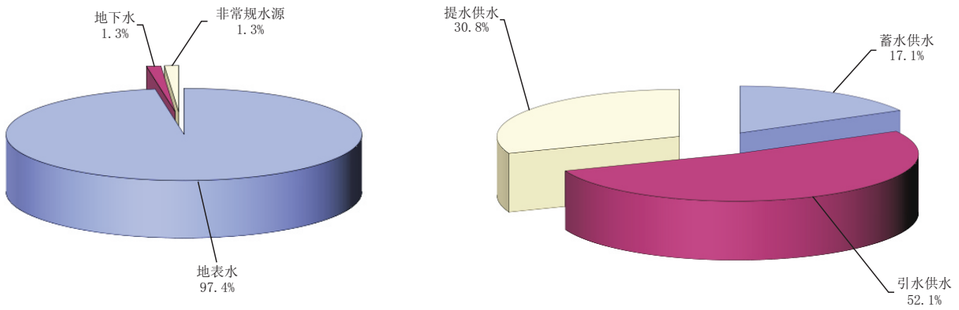


图12　南昌市供水组成

（二）用水量

2025年，南昌市用水总量30.99亿立方米，比2024年多1.57亿立方米，扣除河湖补水后供水总量28.14亿立方米。见表12、表13、图13和图14。具体如下：

1、农田灌溉用水量18.24亿立方米，占58.9%，比2024年多0.94亿立方米。

2、林牧渔畜用水量0.29亿立方米，占0.9%，与2024年少0.02亿立方米。

3、工业用水量3.99亿立方米，占12.9%，比2024年少0.18亿立方米。

4、城镇公共用水量2.06亿立方米，占6.6%，与2024年少0.11亿立方米。

5、居民生活用水量为3.06亿立方米，占9.9%，比2024年多0.02亿立方米。

6、生态环境用水量3.35亿立方米，占10.8%，与2024年多0.92亿立方米。

表12　2025年南昌市行政分区用水量　　单位：亿立方米

行政分区		用水量							
		农田灌溉	林牧渔畜	工业	城镇公共	居民生活	生态环境	合计	折算后用水量
其它辖区		0.05	–	0.38	0.59	0.67	0.44	2.13	1.78
青山湖区		1.50	0.03	2.44	0.87	0.56	1.01	6.41	5.71
红谷滩区		0.47	–	0.04	0.22	0.38	0.38	1.49	1.12
新建区（含湾里管理局）	新建区	2.58	0.07	0.32	0.20	0.32	0.32	3.81	3.51
	湾里管理局	0.26	–	–	0.04	0.06	0.31	0.67	0.37
	小计	2.84	0.07	0.32	0.24	0.38	0.63	4.48	3.88
南昌县		6.80	0.06	0.42	0.04	0.72	0.33	8.37	8.07
进贤县		5.25	0.11	0.23	0.08	0.23	0.48	6.38	5.93
安义县		1.33	0.02	0.16	0.02	0.12	0.08	1.73	1.65
南昌市		18.24	0.29	3.99	2.06	3.06	3.35	30.99	28.14

表13　2025年南昌市水资源分区用水量　　单位：亿立方米

水资源分区	用水量							
	农田灌溉	林牧渔畜	工业	城镇公共	居民生活	生态环境	合 计	折算后用水量
赣江下游（峡江至外洲）	1.36	0.02	0.28	0.01	0.49	–	2.16	2.16
抚河（李家渡以上）	0.02	–	–	–	0.01	–	0.03	0.03
修水（永修以上）	1.67	0.03	0.16	0.03	0.13	0.09	2.11	2.03
鄱阳湖环湖区	15.19	0.24	3.55	2.02	2.43	3.26	26.69	23.92
南昌市	18.24	0.29	3.99	2.06	3.06	3.35	30.99	28.14

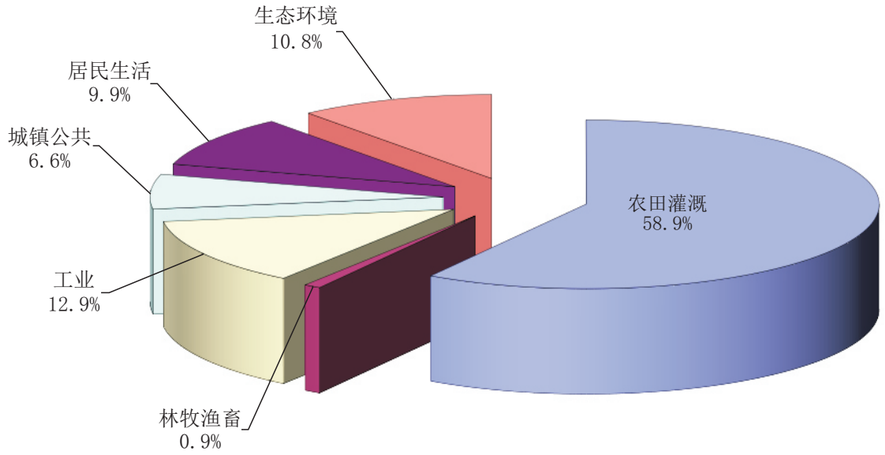


图13　2025年各行业用水量组成

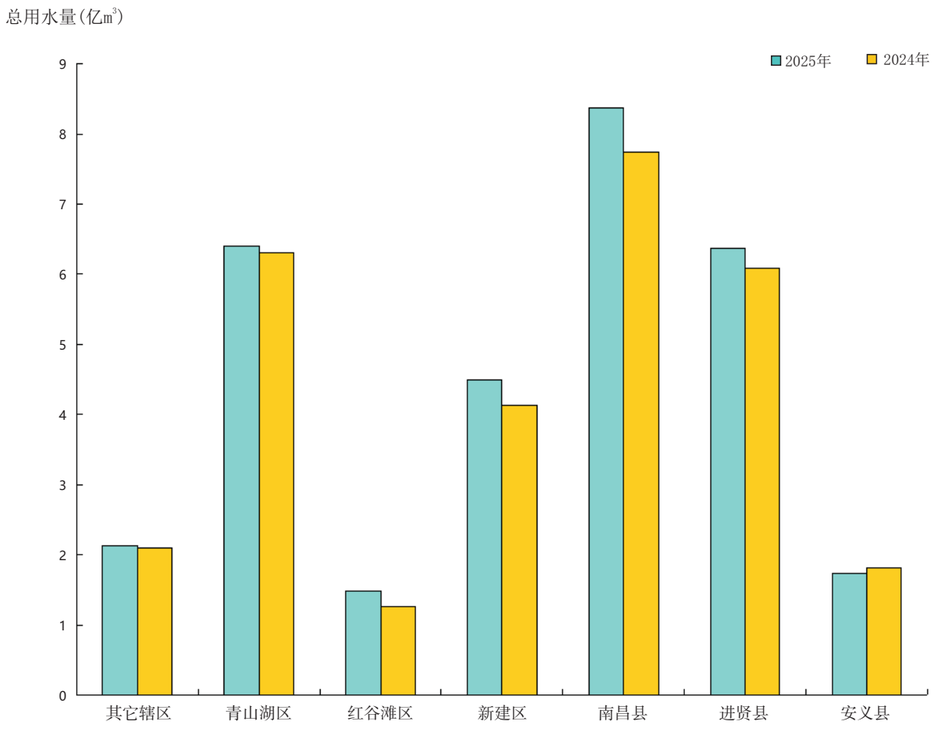


图14　2025年南昌市行政分区总用水量与2024年比较

（三）耗水量

2025年，南昌市总耗水量14.15亿立方米，较2024年多0.35亿立方米，综合耗水率45.7%。其中：农田灌溉耗水量10.0亿立方米，占70.7%；林牧渔畜耗水量0.27亿立方米，占1.9%；工业耗水量1.54亿立方米，占10.9%；城镇公共耗水量0.85亿立方米，占5.9%；居民生活耗水量1.07亿立方米，占7.6%；生态环境耗水量0.42亿立方米，占3.0%。见表14、表15和图15。

表14　南昌市各行业耗水量

单位：亿立方米

行政区名称	农田灌溉耗水量	林牧渔畜耗水量	工业耗水量	城镇公共耗水量	居民生活耗水量	生态环境耗水量	总耗水量
南昌市	10.00	0.27	1.54	0.85	1.07	0.42	14.15

表15　南昌市行政分区耗水量及耗水率

行政分区	其它辖区	青山湖区	红谷滩区	新建区	湾里管理局	南昌县	进贤县	安义县	南昌市
耗水量(亿立方米)	0.61	2.61	0.46	1.92	0.22	4.20	3.26	0.87	14.15
耗水率(%)	28.6	40.7	30.9	50.4	32.8	50.2	51.1	50.3	45.7



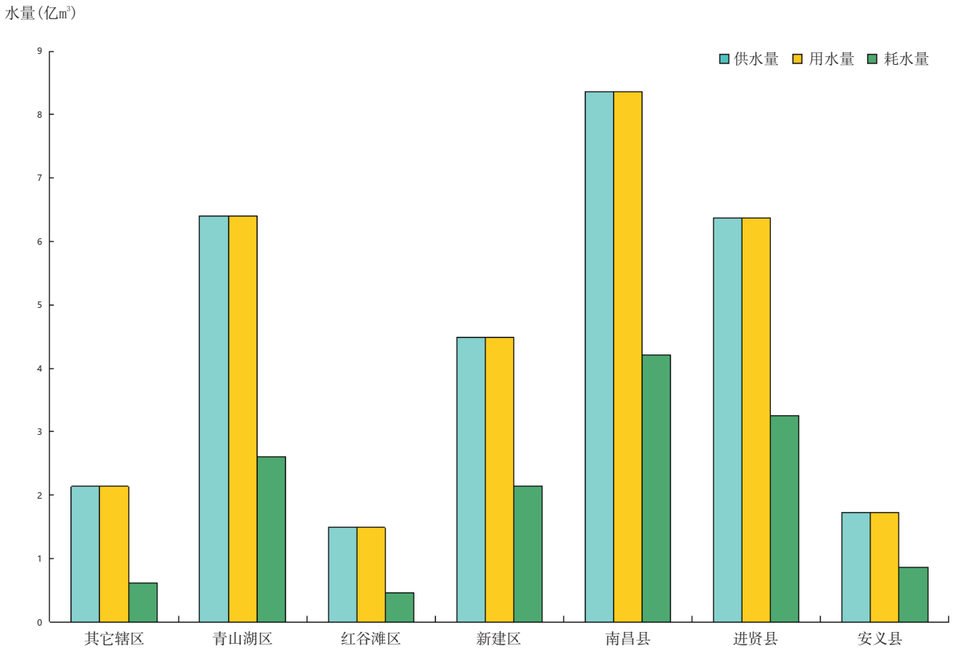


图15　2025年南昌市行政分区供水量、用水量、耗水量比较

南昌市水资源公报
NANCHANG WATER RESOUCES BULLETIN

05 用水指标和水价
YONG SHUI ZHI BIAO HE SHUI JIA

（一）用水指标

2025年万元地区生产总值（当年价）用水量为34.6立方米，万元工业增加值（当年价）用水量为16.2立方米，耕地实际灌溉亩均用水量634立方米。

（二）用水效率

2025年，根据全市14处大、中、小型样点灌区农业灌溉水有效利用系数测算分析，其灌溉水有效利用系数为0.553。

（三）水价

根据《洪发改收费字【2018】1号》和《洪发改收费字【2018】7号》文，南昌市城市供水价格和南昌市污水处理费收费标准见表16。

表16　2025年南昌市城市水价

单位：元/立方米

县（区）	城市水价					污水处理费		
	居民生活	工业	行政事业	经营	特种	工业	生活、教育、绿化、环卫	行政事业、经营、特种行业
市辖区	2.03	3.05	3.05	3.05	10.15	1.40	0.95	1.40
南昌县	1.85	2.78	2.78	2.78	9.25	1.20	0.85	1.20
新建区	2.03	3.05	3.05	3.05	10.15	1.40	0.95	1.40
进贤县	2.13	2.60	2.60	2.94	5.30	1.20	0.85	1.20
安义县	1.55	1.86	1.86	1.86	7.75	1.91	0.85	1.20

06 重要水事 ZHONG YAO SHUI SHI

（一）陈敏调研赣抚尾闾灌区

2025年10月11日，水利部副部长陈敏在南昌市调研赣抚尾闾灌区与集中垦造耕地协同推进试点建设工作，省政府副省长张莹、副市长彭开先陪同调研。陈敏一行深入进贤县衙前示范片，现场听取相关工作汇报，充分肯定并高度评价赣抚尾闾灌区建设与集中垦造耕地试点工作取得的阶段性成果。陈敏强调，赣抚尾闾灌区建设与集中垦造耕地协同推进是实现“1+1大于2”的创新实践，要紧盯目标任务，加快试点建设步伐，全力推动项目早日完工、早日发挥效益，努力打造灌区建设与耕地保护协同发展的示范样板。

（二）周学文调研河湖长制工作

2025年10月14日，第十四届全国人大农业与农村委员会委员、中国水利学会理事长周学文在南昌市调研河湖长制工作情况。周学文一行先后前往安义县长均乡白沙村、鼎湖镇朱桥村和石鼻镇安义古村等地详细了解河湖长制工作落实情况，现场查看省级水生态文明村建后运行管护、水系连通及水美乡村项目建设管理和乡村河湖长履职情况。周学文强调，乡村水域治理要坚持建管并重，乡村河湖长要切实履职尽职，做好巡河督导，抓好日常巡查管护，提升水体环境质量，为实现乡村振兴提供有力保障。

（三）水旱灾害防御形势严峻

2025年，南昌市气候异常，气象年景偏差，降雨时空分布不均，呈现出前涝后旱、旱涝交织、旱重于涝的态势，1月1日—12月31日，全市平均降水1228.3毫米，较常年同期（1680.3毫米）偏少2.7成，为有完整气象记录以来倒数第7位。主汛期全市共出现18次强降水过程。7月—10月上旬，天气持续晴热高温少雨，平均降水较常年同期偏少5.7成，江河水位快速下降，全市出现轻度干旱，旱情集中在安义县、南昌县等灌区末端、高岗丘陵及“望天灌”地区。赣江南昌站水位在赣抚尾闾工程蓄水效益控制下，基本维持17.10米—17.80米波动。

（四）防汛抗旱取得全胜

2025年，市县水利部门扛牢水旱灾害防御“天职”，坚持人民至上、生命至上，以水旱灾害防御工作的最大确定性应对形势的最小不确定性。制定落实各类水工程调度方案和应急预案，分级分类开展应急演练10多次，培训技术骨干数百人次。4769位水工程水旱灾害防御行政责任人、技术责任人、管理责任人、安全责任人到岗到位，市级5个督查组分批次、多轮次下沉防汛一线，发现隐患106处并全部整改到位。开展新一轮防汛物资采购，补充储备总价值100余万元、100多个品种的应急抢险物资设备，市本级水旱灾害防御物资储备原值接近600万元。投入3734万元，修复水毁水利工程33处。主汛期及时发送预警信息6万多条，成功应对18次集中强降水，实现“人员不伤亡、水库不垮坝、重要堤防不决口、重要基础设施不受冲击”目标，最大限度降低灾害损失，最大程度保障人民生命财产安全。同时，坚持旱涝同防同治，伏秋季节指导沿江滨湖地区引提水1.81亿立方米，新建抗旱井729口，有效保供生活、生产用水，确保粮食安全，取得了水旱灾害防御的全面胜利。

（五）全面完成鄱阳湖矮围排查整治

2025年，市水利局动真碰硬、精准施策，强力推进鄱阳湖非法矮围问题整改落实，印发《南昌市鄱阳湖矮围排查整治专项攻坚行动方案》《南昌市鄱阳湖矮围整治市级补助资金分配方案》，下达市级补助资金，全面完成南昌县磨盘洲、大沙坊2处典型问题和32处疑似养殖矮围问题整改。全市组织开展南昌市鄱阳湖矮围排查整治专项攻坚行动，推动各县区对举一反三发现的矮围科学论证、分类处置、除具有特殊功能的予以保留或暂时保留外，其余全线拆除至原地面高程，有效整治鄱阳湖南昌湖区管理范围内矮围问题，恢复鄱阳湖水域联通性和湿地生态功能，筑牢鄱阳湖生态安全屏障。

（六）支持“两滩七湾”天然泳场建设

2025年，南昌市大力推进“两滩七湾”天然泳场建设，3月26日—27日，市水利局组织现场踏勘“两滩七湾”天然泳场建设选址并组织召开《南昌市天然泳场滩岸环境综合整治工程防洪评价报告》专家评审会，4月18日，完成市级审批权限内的千红滩、万紫滩、七星湾、九龙湾等4处滩岸防洪影响评价报告批复，并指导南昌县、东湖区、西湖区、红谷滩区完成观州湾、龙沙湾、凤凰湾、摩天湾、青州湾等5处滩岸审批工作，为“两滩七湾”建设奠定了坚实基础。

（七）再创建2处“赣鄱”奖

根据《江西省水利工程优质（赣鄱）奖评选暂行办法》，经自下而上的推荐评审，2025年12月1日，江西省水利工程优质（赣鄱）奖评审委员会公布2025年度江西省水利工程优质（赣鄱）奖，南昌市安义县水系连通及水美乡村建设试点县、新建区长堎河幸福河湖建设项目荣获2025年度江西省水利工程优质（赣鄱）奖。安义县水系连通及水美乡村建设项目工程实体质量优良，外观优美，水利部分单位工程优良率达100%。新建区长堎河幸福河湖建设项目入选全国幸福河湖试点名单，项目于2024年7月竣工并通过水利部评估验收。

（八）水土保持率保持全省第一

2025年，市水利局全面完成水土流失治理任务15.43平方千米、重点预防保护面积47.6平方千米，全市全年受理生产建设项目水土保持方案审批217个，征收水土保持补偿费1133.86万元，受理生产建设项目水土保持自主验收报备239个，开展生产建设项目水土保持监督检查656次，发现并整改问题项目88个，完成省级以上下发的46个图斑整改销号，至年底，南昌市水土保持率达到95.1%，继续保持全省第一。

（九）获得全国水利领域重大科技进展

2025年，市水利局下属事业单位赣抚尾闾水利枢纽管理中心联合江西省赣抚尾闾综合整治有限公司、河海大学、苏州科技大学等单位完成特大流域水库群预报调度自主通用优化器研究及应用成果。该成果聚焦流域水安全保障与智慧水利建设关键技术，实现水库群调度优化与智能应用突破，提升流域防洪兴利综合效能。2025年10月13日，经中国水利学会组织专家遴选，产生2024年度水利领域重大科技进展9项，该成果成功入选。

（十）驻昌高校节水创建全覆盖

2025年，市水利局严格按照《节水型高校评价标准》，全面推进驻昌高校节水型校园创建工作。至年底，创建江西飞行学院、江西工程职业学院、江西管理职业学院、江西理工大学、江西软件职业技术大学、江西泰豪动漫职业学院、南昌大学科学技术学院、南昌应用技术师范学院8所节水型高校，实现辖区内54所驻昌高校节水创建全覆盖，有效控制了驻昌高校用水总量，形成“制度完善、设施先进、管理精细、师生参与”的长效节水机制。

（十一）水库现代化管理矩阵试点成效显著

按照水利部和省水利厅统一部署，2025年，市水利局围绕“四全、四制(治)、四预、四管”水库现代化管理矩阵建设内容，纵深推进幸福水库现代化矩阵管理试点，创新“定主体+搭枢纽+立标准”模式，整合水库管理平台和长堎河流域管理平台，实现水库水位、来水与上下游流域管控协同；打造全景式数智河湖指挥平台，构建“天空地水工”立体协同监测网络，依托AI算法建设L3级高精度水库数字孪生模型，将可视化场景嵌入平台运管流程，实现“云中雨—落地雨—库中水”水文情况立体化实时监控。12月29日，幸福水库现代化水库运行管理矩阵先行先试在水利部运行管理培训班作为现场考察典型案例，获得省水利厅印发推广。

（十二）水利投资高位运行

2025年，南昌市实施了赣抚尾闾综合整治工程、吊钟水库、流湖大堤涝区等项目为代表的一批重大重点水利工程，有效发挥重大项目吸纳投资大的优势。至年底，落实全社会水利投资57.58亿元，连续4年超50亿元，其中落实中央投资1.6亿元、省级投资2.42亿元、市本级投资4.78亿元，同比增长5.7%，有力的发挥了水利建设投资稳就业、稳企业、稳市场、稳预期的拉动作用。

（十三）赣江尾闾工程建设进展顺利

2025年，南昌市扎实推进赣江尾闾综合整治工程建设，年度完成投资8.28亿元，累计完成投资83.81亿元。至年底，主支枢纽一期泄水闸已完工并试运行，主支二期泄水闸闸墩已全部封顶，南支、北支、中支枢纽和库区防护及洲头防护工程已完工。工程预计2026年底全面完工。项目建成后，将解决枯水期生活、生产用水困难，提高区域通航运输能力，保障区域农田灌溉，改善区域水环境，修复区域水生态，丰富区域水文化，提升区域水景观。

（十四）完工抚河尾闾及河湖水系连通工程

抚河下游尾闾综合整治及河湖水系连通工程是省重大生态工程和民生工程，项目由江西省赣抚尾闾综合整治有限公司负责建设，工程于2023年2月开工，总投资约20亿元，工程建设内容主要包括塔城枢纽、八字脑闸、莊港闸、金凤闸、莊港至西洲段水系疏通整治、金凤至瑶湖段水系疏通整治和抚河焦石至塔城航道疏浚等。2025年5月、6月，金凤至瑶湖水系、莊港至西洲水系分别通水，至年底，工程建设内容基本完工。

（十五）再实施水利高质量发展项目96个

2025年，南昌市实施水利高质量发展项目96个，总投资277.92亿元，年度计划投资55.6亿元，至年底，完成年度投资41.18亿元，占比74.06%。43个水利高质量发展新建项目，开工31个，完成年度投资6.32亿元；53个水利高质量发展续建项目完成年度投资34.86亿元。

（十六）农村自来水普及率达93.43%

2025年，南昌市大力推进城乡供水一体化建设，投入资金5.1亿元，实施南昌县、红谷滩区和高新区等县区农村供水保障工程，巩固提升约7.6万农村居民饮水品质。完成安义县、湾里管理局等地103处集中供水工程专业化整治，提升近2万人供水稳定性；全面开展农村饮水安全风险评估，绘制完成全市风险“一张图”；大力推行县域统管模式，南昌县、新建区、进贤县已基本实现统管。至年底，规模化供水覆盖人口比例达到91%，县域统管覆盖人口比例达到75%，农村自来水普及率达到93.43%。

（十七）优化赣抚尾闾工程调度机制

2025年，南昌市聚焦赣抚尾闾工程效益最大化，启动数字孪生赣抚尾闾工程建设，优化赣抚尾闾工程调度机制，联动气象、水文部门，构建水文动态监测机制与科学调度模型，依据枯水期赣江水位提升5米—7米的实际需求，实时掌握赣江流域水情，细化蓄水方案，创新采用“每日置换、急泄急蓄”方式，提升水资源配置调度能力，确保工程在保障城市供水安全、改善区域水生态的同时，高效服务农田灌溉。

（十八）编制“十五五”水安全保障规划

2025年，市水利局坚持系统布局、前瞻谋划，率先在全省开展“十五五”水安全保障规划编制工作，在吃透政策要求的基础上，多次专题研究部署，深入县区调研，广泛征求意见，累计开展2轮修改、2次意见征询和1次阶段性成果报送，召开1次规划编制专家咨询会，收到意见建议162条，研究采纳159条，至年底，基本完成《南昌市“十五五”水安全保障规划报告（初稿）》。

（十九）推进赣抚尾闾灌区前期工作

2025年，市水利局扎实推进赣抚尾闾灌区项目前期工作，先后组织召开规划报告咨询、

水资源配置与工程布局专题研讨、可行性研究报告初步审查等多轮专家评审。6月，赣抚尾闾灌区项目规划取得省水利厅意见。8月，可行性研究通过市级初审。10月，编制灌区工程水资源供需分析与配置及工程布局专题。11月，通过专家咨询，并同步推进项目筹资方案、地灾安全评估、建设征地移民实物调查细则及软建设等11个可研前置专题研究，为后续项目审批立项与早日开工建设奠定了坚实基础。

（二十）实施赣抚尾闾灌区与集中垦造耕地协同推进试点

2025年，水利部、自然资源部在全国范围内开展水网建设与集中垦造耕地协同推进试点工作。南昌市扎实开展垦造耕地试点地块选址研究，组建工作专班，开展实地调研26次，精准摸查灌区垦造耕地潜力，初步核定灌区可补充耕地6800公顷，最终确定符合开发条件地块约650公顷；市水利局委托省地质局地理信息工程大队编制《江西省赣抚尾闾灌区建设与集中垦造耕地协同推进试点实施方案》；9月，《试点实施方案》通过省水利厅和省自然资源厅联合预审；11月，赣抚尾闾灌区与集中垦造耕地协同推进试点获得水利部、自然资源部批复同意。

南昌市水资源公报
NANCHANG WATER RESOUCES BULLETIN

（二十一）水行政执法成绩斐然

2025年，南昌市深入推进依法行政，严格规范水行政执法行为，坚持柔性执法、科学执法等原则，确保执法程序合规、案卷规范。其中，《某有限公司未经水行政主管部门批转擅自取用地下水案》获得全省2025年度水行政处罚优秀案卷，《某学校非法取用地下水案》被评为全省首批水行政执法十个典型案例。

（二十二）获评全国节水短视频大赛奖励

2025年，中国水利水电出版传媒集团有限公司、水利部节约用水促进中心联合主办，北京中水传媒文化有限公司承办的第六届“节水在身边”全国短视频大赛，于3月22日正式启动，7月31日截止。经严格评审，大赛共评出主题赛事优秀作品15部，入围作品17部；专题赛事优秀作品9部，入围作品9部。南昌市拍摄制作节约用水公益宣传短片《唐伯虎话节水》，融合创意剧情与实用节水知识，主题鲜明、传播性强，获评大赛专题赛事“优秀作品”。



07 名词解释 MING CI JIE SHI

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，即当地天然河川径流量。

2、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。

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。

4、供水量：指各种水源提供的包括输水损失在内的水量之和，分地表水源、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；非常规水源供水量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厂、集蓄雨水、淡化海水、微咸水和矿坑（井）水等。

南昌市水资源公报
NANCHANG WATER RESOUCES BULLETIN

5、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，包括城镇生活用水和农村生活用水，其中，城镇生活用水由城镇居民生活用水和公共用水(含第三产业及建筑业等用水) 组成；农村生活用水指农村居民生活用水。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。农业用水，包括耕地和林地、园地、牧草地灌溉鱼塘补水及牲畜用水。人工生态环境补水仅包括人为措施供给的城镇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：指在输水、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消耗掉，而不能回归到地表水体和地下含水层的水量。

7、耗水率：指用水消耗量占用水量的百分比。

8、农田灌溉水有效利用系数：指在某次或某一时间内被农作物利用的净灌溉水量与水源渠首处总灌溉引水量的比值。

