水雨情简报

鄂州市水文局

第六期

2025年9月3日

一、雨情

截至9月1日8时,鄂州市8月份面平均累计降水量为96.3mm,较多年平均偏少10.2%,比去年偏多227%,比2020年偏多5.2%,比2016偏多28.1%,较2022年(大旱年份,8月降雨26.4毫米)偏多265%,其中降水最多的雨量站点为鄂城区花湖站(山洪站),累计降雨量为204.5mm。5~8月份面平均累计降水量为788mm,较多年平均偏多17.3%,比去年偏多7.1%,比2020年偏少30.6%,比2016偏少24.2%,比2022年偏多140%。详细信息见下表1-1:

表 1-1 鄂州市主要雨量站点 8 月总雨量历史同期比较表

	站名	8月									
区名		降 雨 量 (mm)					2025年	与同期比			
		2025年	2024年	2020年	2016年	多年平均	2024年	2020年	2016年	多年平均	
₩7.44.7W	樊 口	81.5	11.0	142	10.0	114.9	70.5	-60.5	71.5	-33.4	
鄂城区							640.9%	-42.6%	715.0%	-29.1%	
1007 L-A 152	工业呢	57.0	0.0	65	156.5	101.2	57.0	-8.0	-99.5	-44.2	
鄂城区	天井畈						/	-12.3%	-63.6%	-43.7%	
鄂城区	白龙	73.0	35.0	106.5	84.5	115.2	38.0	-33.5	-11.5	-42.2	
							108.6%	-31.5%	-13.6%	-36.6%	
梁子湖区	梁子镇	102.5	24.5	78.5	98.0	103.6	78.0	24.0	4.5	-1.1	
							318.4%	30.6%	4.6%	-1.1%	
华容区	鸭儿湖	142.5	2.0	65.5	27.0	101.2	140.5	77.0	115.5	41.3	
			2.0	65.5			/	117.6%	/	40.8%	
鄂州市	面雨量	96.3 29.4	20.4	01.5	75.2	107.2	66.9	4.8	21.1	-10.9	
			29.4	91.5			227.6%	5.2%	28.1%	-10.2%	

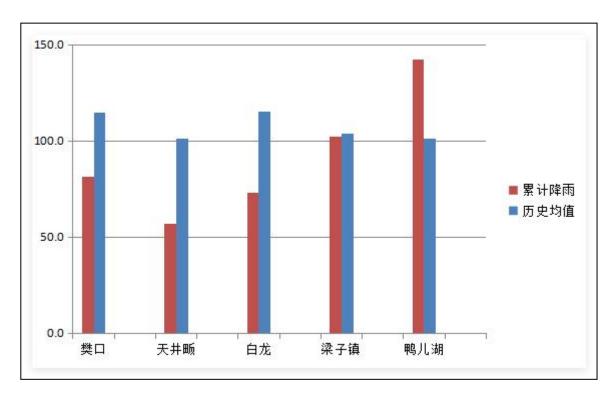


图 1 鄂州市 8 月降雨总量比较图 (单位: mm)

二、水情

1.江河概况

我市内港及长江的水位情况如下:截至9月1日8时,樊口闸下(长江)水位为15.06米,8月最高水位于1日达17.47米,最低水位于31日达14.96米,全月呈稳定下降趋势,近期受三峡加大出库流量影响,呈缓涨趋势,本月最大降幅2.51米。樊口闸上(内港)水位为17.40米,8月最高水位于13日达17.90米,最低水位于27日达17.10米。8月份长江水位平均值(16.15米)比2024年同期(21.33米)偏低5.18米、较2020年同期(24.55米)偏低8.40米、较2016年同期(22.26米)偏低6.11米、较2022年同期(14.83米)偏高1.32米。

表 2-1 鄂州市长江水情信息比较表

时间	2025	2024	比 2024 年同期	2020	比 2020 年同期	2022	比 2022 年同期
9月1日	15.06	18.11	-3.05	23.81	-8.75	12.63	2.43
8月平均	16.15	21.33	-5.18	24.55	-8.40	14.83	1.32

2.湖泊概况

9月1日8时梁子湖水位19.21米,梧桐湖水位17.82米,红莲湖水位17.92米,严家湖水位18.38米,五四湖水位17.88米,三山湖水位17.52米,花湖水位18.28米,各湖泊除梁子湖超设防外,其余均在设防以下。与2024年同期相比,除梁子湖、三山湖偏低0.07~0.21米外,其余各湖泊偏高0.02~0.43米;与2020同期相比,各湖泊水位偏低0.15~1.08米;与2022年同期相比,除三山湖持平外,其余各湖泊水位偏高0.29~1.34米。

表 2-2 鄂州市主要湖泊水情信息表

湖名	水位	比 2024 同期	比 2020 同期	比 2022 同期	比上月	比设防	比警戒
梁子湖	19.21	-0.07	-0.69	1.34	-0.01	0.21	-1.29
梧桐湖	17.82	0.07	-0.82	0.37	0.04	-0.68	-1.18
红莲湖	17.92	0.02	-0.62	0.30	0.05	-0.58	-1.08
严家湖	18.38	0.43	-0.15	0.29	0.20	-0.12	-0.62
五四湖	17.88	0.07	-0.64	0.40	0.07	-0.62	-1.12
三山湖	17.52	-0.21	-1.08	0	-0.21	-0.98	-1.48
花 湖	18.28	0.06	-0.35	0.45	0.02	-0.22	-0.72

3.水库概况

截至9月1日8时,我市1座型中型水库和35座小型水库总蓄水量2129万立方米,比上月(2383万立方米)减少10.6%,比2024年同期(2060万立方米)偏多3.3%,比2020年同期(2866万立方米)偏少25.7%,比2022年同期(1537万立方米)偏多38.5%。

表 2-3 鄂州市主要水库水情信息表

库 名	实时水位	蓄水量 (万立方米)	比汛限水位	比 2022 年同期	汛限水位
石 桥	36.42	543	-3.08	1.75	39.50
狮子口	55.27	337	-5.68	0.36	60.95
马 龙	46.86	353	-3.14	1.98	50.00

三、旱情

8月份以来,我市多分散性降雨,局部短历时降雨较大,降雨分布不均, 面平均降雨量 96.3 毫米,比多年平均偏少 10.2%,目前旱情得到有效缓解。

根据《干旱等级标准》(SL424-2008),我局从土壤相对湿度、降水量距平百分率和连续无雨日数对全市的旱情进行分析如下:

- 1.从土壤相对湿度判断,经自动墒情站采集数据分析,天井畈墒情站 10cm 深度含水量 20.9%, 20cm 深度含水量仅为 13.6%, 40cm 深度含水量 26.2%, 垂线平均含水量 19.49%, 田间持水率 27.71%, 相对湿度 70.33%, 我市干旱等级为适墒状态。
- 2.从降水量距平百分率判断,我市 8 月降雨 96.3 毫米,较多年平均偏少 10.2%,我市旱情不明显。
- 3.从连续无雨日数判断,8月以来,我市部分地区有小范围阵雨,大部分地区持续高温少雨,8月下旬连续无有效降水日数接近15天,我市干旱等级为中度干旱。

综上所述,根据三种判定方法结合我市江河湖库蓄水量情况评定我市 目前**干旱等级为轻度干旱**。

根据湖北省气象局气候趋势预测,预计我市9~10月份降雨总体偏少、

气温偏高,我市大部分地区降雨偏少约2成,9月中旬末至下旬初,可能出现"寒露风",较常年略偏晚。我市外江和内湖来水将继续减少,旱情将持续发展,建议抗旱部门严格按照"先生活、后生产、再生态"的供水原则,对全市水库放水实行严格管理,指导制定"一库(湖)一策"用水计划,精细调度水资源,确保饮水安全并最大限度保障农业灌溉。

湖北省鄂州市水文水资源勘测局 二〇二五年九月三日