

水雨情周报

鄂州市水文局

第五期

2024年4月28日

一、雨情

截至4月28日16时，鄂州市一周累计平均降水量为**33.4mm**，占4月份多年平均降雨量（135.9毫米）的**24.5%**，鄂州市4月至今降雨量138mm，较多年平均持平。主要降雨时段为：4月22日，鄂州市降小雨；4月27日，鄂城区、华容区中到大雨，梁子湖区大部地区小到中雨，局部暴雨；4月28日，鄂州市降小雨，华容区局部大雨。各乡镇站点最大降雨量**94.0mm**，位于华容区临江乡。

二、水情

1.江河概况

我市内港及长江的水位情况如下：截至4月28日8时，樊口闸下（长江）水位为19.11米，为本周最高水位，最低水位于4月22日达18.60米，本周涨幅0.51米。樊口闸上（内港）水位为17.40米，最高水位于4月22日达18.15米，最低水位于4月23日达17.06米。长江水位比2023年同期偏高4.51米、较2020年同期偏高3.11米，较2016年同期偏低1.56米。

表1 鄂州市长江及内港水情信息表

河名	2024	2023	比2023年同期	2020	比2020年同期	2016	比2016年同期
长江	19.11	14.6	4.51	16.00	3.11	20.67	-1.56
内港	17.40	15.93	1.47	16.03	1.37	17.49	-0.09

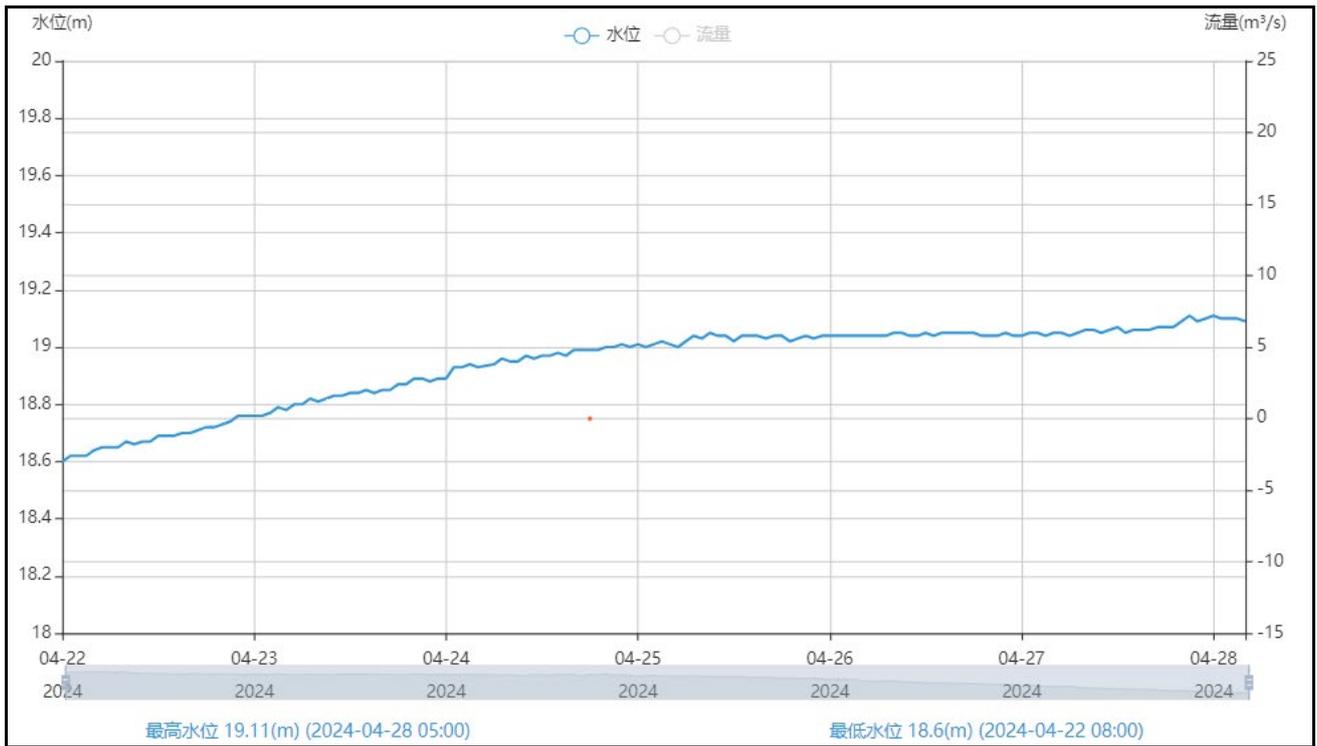


图 1 长江鄂州段一周以来水位变化图

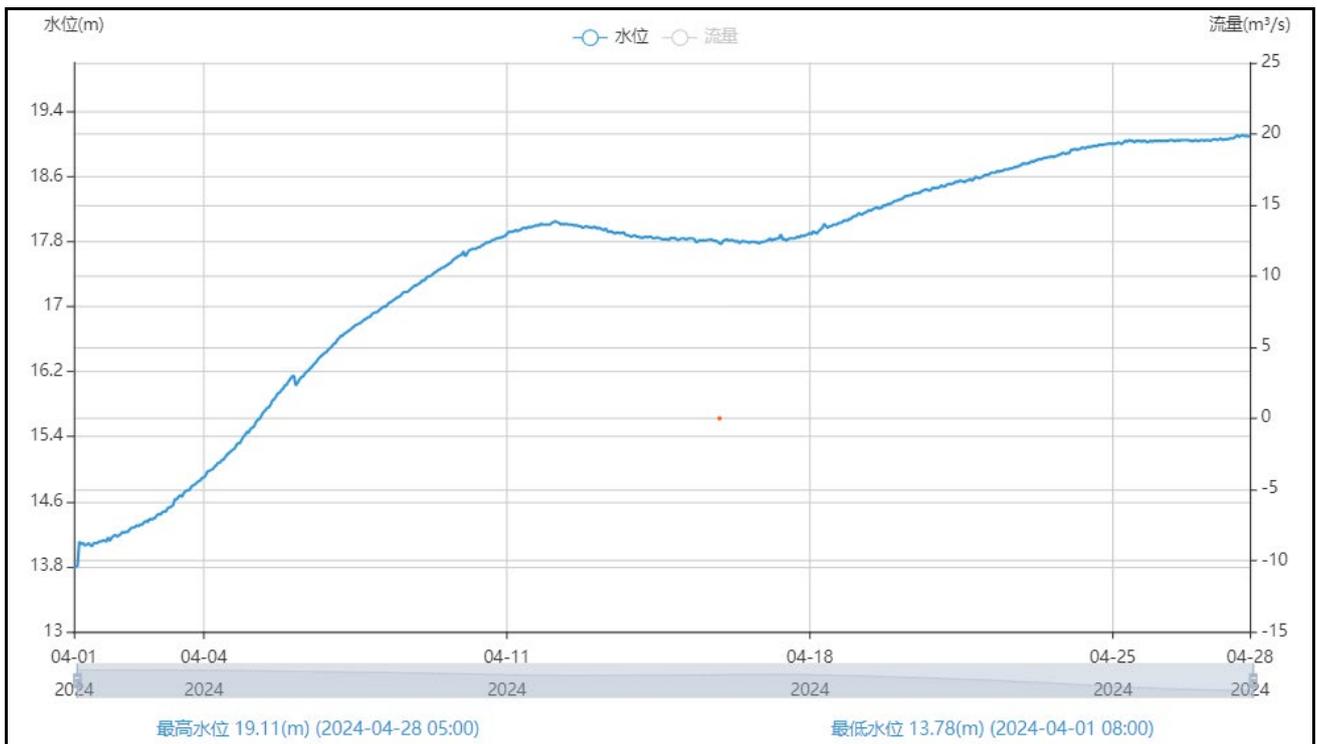


图 2 长江鄂州段 4 月份以来水位变化图

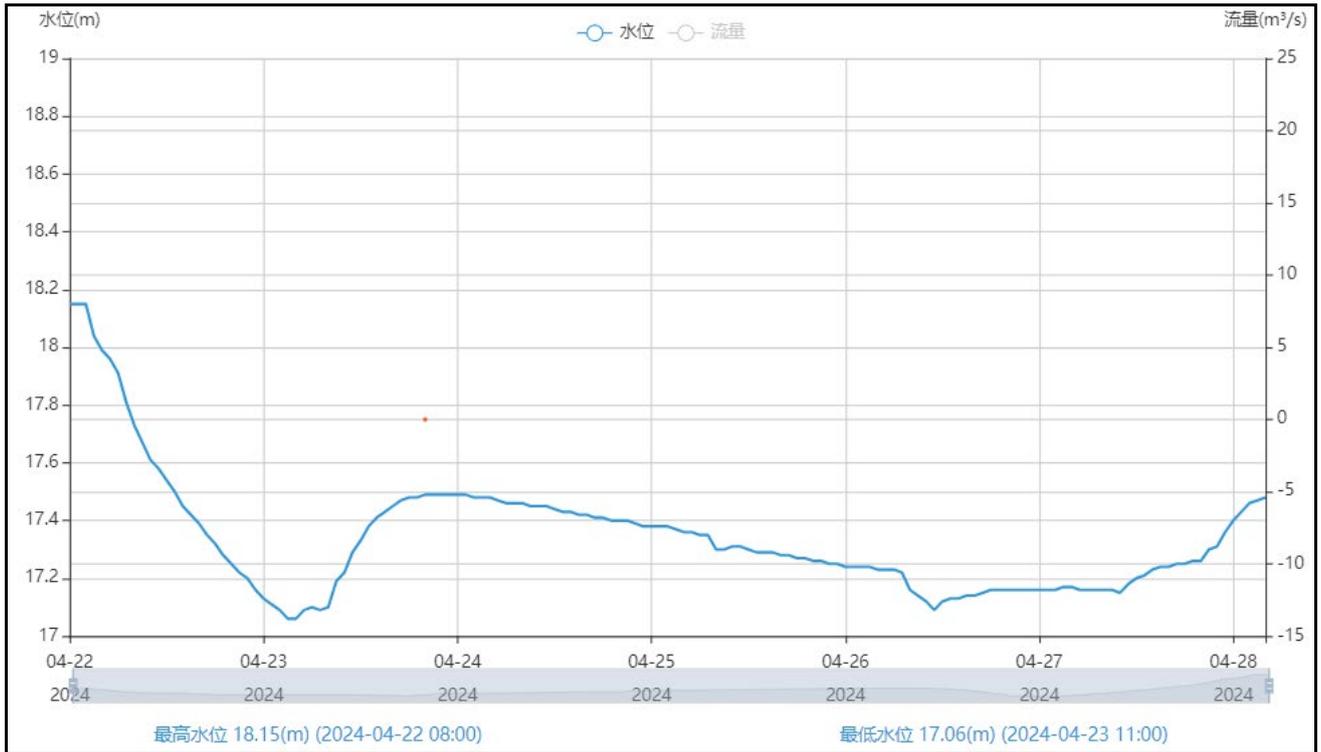


图3 樊口大闸上（内港）一周以来水位变化图

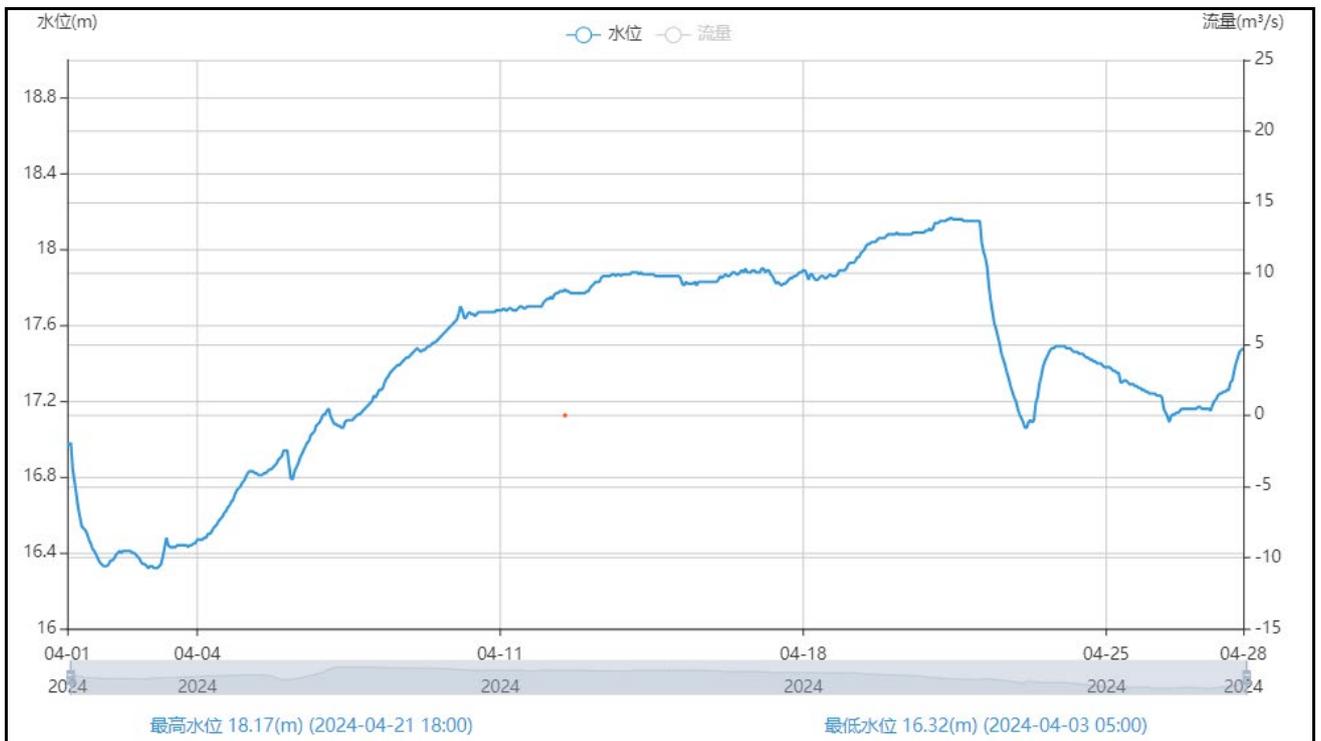


图4 樊口大闸上（内港）4月份以来水位变化图

2.湖泊概况

4月28日8时梁子湖水位18.13米，三山湖水位17.30米，五四湖水

位 17.45 米，严家湖水位 17.76 米，梧桐湖水位 17.51 米，红莲湖水位 17.90 米，花湖水位 17.97 米，均在设防水位以下。

表 2 鄂州市主要湖泊水情信息表

湖名	水位	比 2023 同期	比 2020 同期	比上周	比月初	比设防
梁子湖	18.13	0.33	0.48	0.07	0.42	-0.87
三山湖	17.30	-0.08	0.12	-0.41	-0.02	-1.20
五四湖	17.45	-0.03	0.06	-0.38	0.07	-1.05
严家湖	17.76	-0.21	0.27	-0.17	0.01	-0.74
梧桐湖	17.51	0.18	0.34	-0.27	0.08	-0.99
红莲湖	17.90	-0.24	0	-0.05	0.02	-0.60
花湖	17.97	-0.16	0.31	0.24	-0.11	-0.53

3. 预测意见

根据气象预报，未来一周至“五一”期间，我市将经历两次较明显降雨过程，4月29日、5月3日~4日，我市降中到大雨，总降雨量约50~70毫米，预计我市长江水位维持在19米以上，各湖泊水位受降雨影响涨幅在0.20~0.40左右，叠加水利工程调度影响，预计三山湖、五四湖、梧桐湖水位维持17.50米左右，梁子湖、红莲湖、花湖、严家湖水位维持平稳。

根据中长期气象预测情况，预计我市5月份降雨量约180~210毫米，偏多1~2成，梅雨期降水量偏多2~5成，6月中旬后期入梅，7月中旬中期出梅，梅雨季出梅偏晚，降水偏强，汛期可能出现与2005年、2010年、2020年相似洪水，我市长江段、梁子湖流域可能出现超警戒以上水位。

湖北省鄂州市水文水资源勘测局

二〇二四年四月二十八日