

# 江夏区取水水源低水位事件 应急预案

武汉市江夏区防汛抗旱指挥部

二〇二二年九月



# 江夏区取水水源低水位事件应急预案

## 1 编制目的与依据

### 1.1 编制目的

明确江夏区取水水源低水位条件下城市供水应急工作要求，确定应对机制的触发条件，规范应急成员单位的指挥、预警响应、应急联动等工作，做到预警及时、响应迅速、部署有序、联动高效。保障供水安全，维护社会安定。

### 1.2 编制依据

《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国突发事件应对法》《中华人民共和国抗旱条例》、《湖北省城镇供水条例》、《武汉市供水条例》等相关法律、法规和《湖北省防汛抗旱应急预案》、《武汉市突发事件总体应急预案》、《武汉市抗旱预案》、《武汉市供水突发事件应急预案》等有关规定。

### 1.3 适用范围

本预案适用于江夏区各水厂取水水源出现低水位时保障供水的防范和应急处置工作。低水位指取水水源某一横断面上在某时段内所出现的低水位值。

## 2 组织体系与职责分工

### 2.1 指挥体系

取水水源低水位事件发生后，区防汛抗旱指挥部负责本区低水位供水事件的指挥协调工作。

区防汛抗旱指挥部办公室设在区水务和湖泊局，陈裕营、陶韬兼任办公室主任。

指挥部组成人员如有变动，由其所在单位接任领导自然替补，并报区防汛抗旱指挥部办公室备案。

指挥部主要职责如下：

- (1) 决定应急预案的启动和终止；
- (2) 执行区委、区人民政府决定；负责组织区低水位事件应急预案的实施，负责现场应急抢险指挥及相关人员、物资的调度；
- (3) 负责低水位事件应急信息的收集、处理和报告，及时了解掌握低水位事件情况，根据需要，向区人民政府提出处置建议，组织专家开展事因调查；
- (4) 组织协调有关部门、单位对供水企业提供处置技术支持和援助；
- (5) 指导、协调和督促供水企业制订、完善和实施低水位事件应急预案；
- (6) 落实区低水位事件指挥部交办的有关工作和其他有关低水位事件应急管理的重要事项。

## 2.2 区防汛抗旱指挥部办公室

指挥部下设办公室，在区水务和湖泊局办公，负责指挥部日常工作，由区水务与湖泊局局长兼任办公室主任。当发生低水位事件时，同时启动区低水位事件应急预案。

指挥部办公室主要职责如下：

- (1) 负责指挥部日常工作；
- (2) 及时传达指挥部的决策和指示，组织落实指挥部决定；
- (3) 收集、评估和整理事件信息，提出预案启动和终止建议；
- (4) 协调各成员单位应对低水位事件的应急抢险、宣传、通讯、善后处理等相关工作；
- (5) 负责应急工作专家咨询库的建立、管理和协调工作。

## 2.3 工作组

指挥部根据需要成立以下工作组：

(1) 综合组：由区应急管理局牵头，区委宣传部、区水务和湖泊局、市生态环境局江夏分局、区发展改革局、区住房和城乡建设局配合。在指挥部的领导下，组织相关部门完成指挥部布置的各项抢险救灾任务；做好新闻报道和信息发布等工作。

(2) 调度组：由区水务和湖泊局牵头，江夏区水务总公司配合。负责供水调度工作。

(3) 应急抢修组：由江夏区水务总公司牵头，江夏区供电公司配合。负责供水设施设备及水厂供电设施的抢修工作。区水务和湖泊



局、区科技和经信局负责指导、督促抢修工作。

(4) 环境与水质监测组：由市生态环境局江夏分局牵头，区水务和湖泊局、区卫生健康局配合。市生态环境局江夏分局负责分析取水水源变化趋势，对应急处置提出建议。区水务和湖泊局、区卫生健康局负责会同供水企业收集、汇总、分析水位变化情况，提出应对措施。

(5) 医疗救护组：由区卫生健康局牵头。负责做好卫生防疫工作。

(6) 应急送水及物资供应组：由区商务局，区财政局，区交通运输局，区城市管理执法局，江夏区消防救援大队，江夏区水务总公司及受影响的街道组成。其中：

区商务局：负责组协调和调集应急救援所需物资。

区财政局：负责及时核拨供水应急事件所需资金。

区交通运输局：负责应急工作的运输保障。

江夏区水务总公司：负责优化供水方案，落实应急供水计划、区域间调水调度工作。

区城市管理执法局、江夏区消防救援大队：协助做好应急送水工作。

各街道：协助做好应急保障工作，落实属地管理责任，协调解决辖区内群众生活困难，做好维护社会稳定工作。

(7) 警戒保卫组：由区公安分局牵头。区市场监管局、区城市管理执法局配合。根据需要实施交通管制，必要时开辟供水设施抢修

车辆专用车道，做好维护社会秩序等工作。

(8) 信访稳定保障组：由区信访局牵头，江夏区各街道办事处、江夏经济开发区管委会、江夏梁子湖风景区管委会等配合。负责转移安置、信访维稳、抚恤等善后处理工作。

(9) 专家组：由区水务和湖泊局牵头，市生态环境局江夏分局、区卫生健康局、区气象局等部门配合，组建供水突发事件专家组。专家组负责提供供水突发事件的综合性评估分析及处置技术方案咨询，视情况参与指挥部工作。

### **3 预防和应急准备**

#### **3.1 风险评估与应急准备**

区人民政府各有关部门和单位应当组织开展低水位供水保障风险评估，统筹安排应对低水位供水保障所需的基础设施建设。区人民政府要根据低水位供水保障应对工作的客观需要与实际，确定本区的应急预案，制定完善应急办法和程序，做到预警及时、响应迅速、部署有序、联动高效，保障供水安全。

#### **3.2 应急队伍建设与应急物资储备**

江夏区水务总公司应当建立专职或者兼职的专业应急救援队伍和志愿者队伍。

区城管委、区商务局等部门要根据低水位供水保障应对的客观需要与江夏区实际，建立应急救援物资、生活必需品与应急供水保障装备的储备制度。

### 3.3 应急培训演练与宣传教育

各有关部门和单位应当组织开展应急管理法律、法规和饮水安全等知识的普及教育。教育部门应当指导学校将节约用水纳入教学内容。通过报纸、广播、电视、网站等新闻媒体采取多种形式宣传饮水安全、节约用水相关知识，提高公众应急能力。

## 4 预测与预警

### 4.1 预测及信息报送

区水务和湖泊局应当对取水水源水位和供水能力的监测和预报，加强对水位和供水能力的联合监测、会商和预报，尽可能延长预见期，对水位变化趋势及相应影响的供水能力作出评估，将会商结论及时报送指挥部办公室，并定期向指挥部办公室报送个水源地水位监测预报和供水信息。当预报即将发生或者已经发生低水位时，应当每天向指挥部及其成员单位报送监测预报信息。

区城乡建设、交通运输、城管、公安、水务、民政、农业、商务、电力、供水等部门和单位应当于每年汛期结束后对本系统防范应对低水位供水应急的准备情况进行检查分析，并及时将检查分析情况报送指挥部办公室。

### 4.2 预警分级与预警信息发布

按低水位的严重性和紧急程度，同时结合江夏取水水源实际情况，低水位事件级别划分如下：

长江低水位事件由轻到重划分为：IV级、III级、II级、I级。与此相对应，长江汉口站水位（吴淞高程，下同）：12.70m（IV级）、



11.96m（Ⅲ级）、10.81m（Ⅱ级）、10.08m（Ⅰ级）。

梁子湖低水位事件由轻到重划分为：Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级。与此相对应，梁子湖水位：17.20m（Ⅲ级）、16.79m（Ⅱ级）、16.03m（Ⅰ级）。

金水河低水位事由轻到重划分为：Ⅱ级、Ⅰ级。与此相对应，金水河水位：16.50m（Ⅱ级）、16.00m（Ⅰ级）。

区水务和湖泊局通过突发事件预警信息发布平台及时向区人民政府有关部门和单位、各街道（乡镇）、各社区（村）以及各中小学、医院、农场等单位及时发布Ⅳ级与Ⅲ级低水位事件预警信息。

对可能发生Ⅱ级、Ⅰ级低水位事件时，区水务和湖泊局要及时向区人民政府及指挥部报告预警信息，并及时发布预警信息；指挥部收到Ⅱ级、Ⅰ级低水位事件预警信息后，要迅速向区人民政府各有关部门和单位通报；区人民政府与各相关部门和单位接到预警信息后，要以最快速度通过广播、电视、互联网、手机短信、电子显示装置、报纸等方式将预警信息传播给社会公众。

## **5 应急处置**

### **5.1 应急启动**

发生Ⅳ级低水位事件后，由指挥部办公室组织相关部门及时启动应急预案并采取相应应对措施。

发生Ⅲ级及以上低水位事件后，由指挥部办公室决定并宣布应急机制的启动。达到预警级别时，指挥部办公室应当及时组织专家组进行讨论，当专家组建议启动应急预案时，由指挥部办公室报指挥部研究决定。

III级低水位事件应急机制由指挥部办公室主任宣布启动；II级低水位事件应急机制由指挥部副指挥长宣布启动；I级低水位事件应急机制由指挥部指挥长宣布启动。

## 5.2 较大低水位事件的应急处置

启动应急机制后，指挥部办公室实行 24 小时值班，每 24 小时向指挥部提供一次水位监测预报信息、供水信息及应急处置情况。指挥部各成员单位分管负责人到岗指挥，及时采取应对措施：

（1）区发展改革委：负责按照简化程序做好低水位条件应急供水期间有关应急抢险项目前期审批工作，积极争取上级资金支持，并加强对上级支持资金的监督管理。

（2）区应急局：与区水务和湖泊局共同承担指挥部办日常工作，传达并监督落实国家、省、市防汛抗旱指挥机构的有关指令和要求；负责统筹全区低水位条件供水应急抢险救援工作，调度应急抢险队伍，引导社会应急力量和协调其他应急力量参加全区低水位条件供水应急抢险救援工作；指导危险化学品企业做好低水位条件供水应急应对工作。

（3）区水务和湖泊局：与区应急局共同承担指挥部日常工作，传达并监督落实指挥部的有关指令和要求；负责低水位条件应急供水期间江河湖库水水位监测及水情预报预警工作，并及时发布预警信息；制订专项应急预案，做好低水位条件供水保障应对工作；指导供水企业做好供水保障工作；做好重要水工程设施运行调度的协调工作。

（4）区委宣传部：负责指导和协调新闻媒体做好低水位条件应急供水期间新闻宣传报道工作。

（5）区委网信办：负责做好低水位条件应急供水期间网络舆情



监测、研判、处置工作。

(6) 区公安局：负责加强低水位条件应急供水期间治安保卫工作，维护社会安秩序，依法打击造谣惑众、破坏应急抢险设施等违法犯罪活动；协助有关部门妥善处置因低水位条件应急供水引发的群体性事件，协助组织群众从危险区域安全转移。

(7) 区财政局：负责低水位条件应急供水保障和抢险救灾资金的筹集、安排和监督管理。

(8) 区气象局：负责气候监测、天气预报形势分析和评估，从气象角度对可能发生的低水位作出分析和预测；及时发布预报预警，并向指挥部提供气象信息。

(9) 指挥部其他成员单位应当根据各自职责开展应急检查，做好应急准备，传播预警信息，启动相关预案。

### **5.3 重大低水位事件的应急处置**

启动应急机制后，指挥部副指挥长坐镇指挥部指挥调度全区应急处置工作。指挥部办公室及时开展以下工作：实行 24 小时值班，密切关注水位变化，及时收集汇总有关信息，每 12 小时向指挥部及其成员单位报送一次水位监测预报信息、供水能力和应急处置情况；必要时，根据指挥部领导同志指示，适时制作预警及应急信息短信，由移动、联通、电信公司对外发布。指挥部各成员单位分管负责人到岗指挥，及时采取应对措施：

(1) 区发展改革委（区物价局、区粮食局）加强低水位事件期间重要商品价格的监测，当市场价格发生异常波动时，及时启动应急预案；加强居民生活必需品价格的监管工作，防止不法商贩趁机哄抬物价；强化价格监督检查，及时查处相互串通、扰乱市场物价等违法

行为；做好受影响区市场的调控工作，确保受影响居民基本生活所需的粮、油物资供应。

（2）区水务和湖泊局：组织供水企业启动应急预案，启用临时取水工程设施；限制高耗水、重污染企业的工业用水；限制洗车、洗浴等高耗水服务业用水；加大江河湖库水水位监测力度，每小时向指挥部及各成员单位报送水情预报预警工作，并及时发布预警信息。

（3）区供电公司：做好电力供应保障及电网事故抢修工作，确保临时取水设施用电需求。

（4）区公安局交通管理局：加强路面警力部署，及时疏导沿江、沿湖路面交通，确保全区沿江、沿湖主次干道与桥梁隧道的交通畅通。

（5）区民政局、区气象局及区城管委等指挥部成员单位做好相关应急响应工作。

（6）区生态环境局：组织、指导、协调突发水污染事件应急处置，及时发布原水水质监测预警信息。

（7）区卫生计生委组织医疗卫生机构组建救灾防病应急队伍，随时赶赴现场开展医疗救援、救灾防病和卫生防疫工作。

（8）区工商局依法打击囤积货物、欺行霸市等违法经营行为，维护市场秩序。

#### **5.4 特大低水位事件的应急处置**

启动应急机制后，指挥部指挥长坐镇指挥部指挥调度全区应急处置工作。指挥部办公室实行 24 小时值班，每 6 小时向指挥部及其成员单位报送一次水位监测预报信息、供水能力与应急处置情况；每 12 小时向区人民政府、市人民政府和省人民政府报送一次低水位事件应急处置情况；成立工作组，及时前往各部门检查指导应急处置工

作，协调应急处置过程中出现的各种问题。

指挥部各成员单位主要负责人到岗指挥，24 小时带班指挥本部门应急工作。

## 5.5 应急处置措施

全区共有六座水厂，总供水能力  $31.5 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ ，供水范围覆盖江夏区全区，取水水源主要为长江、梁子湖及金水河。

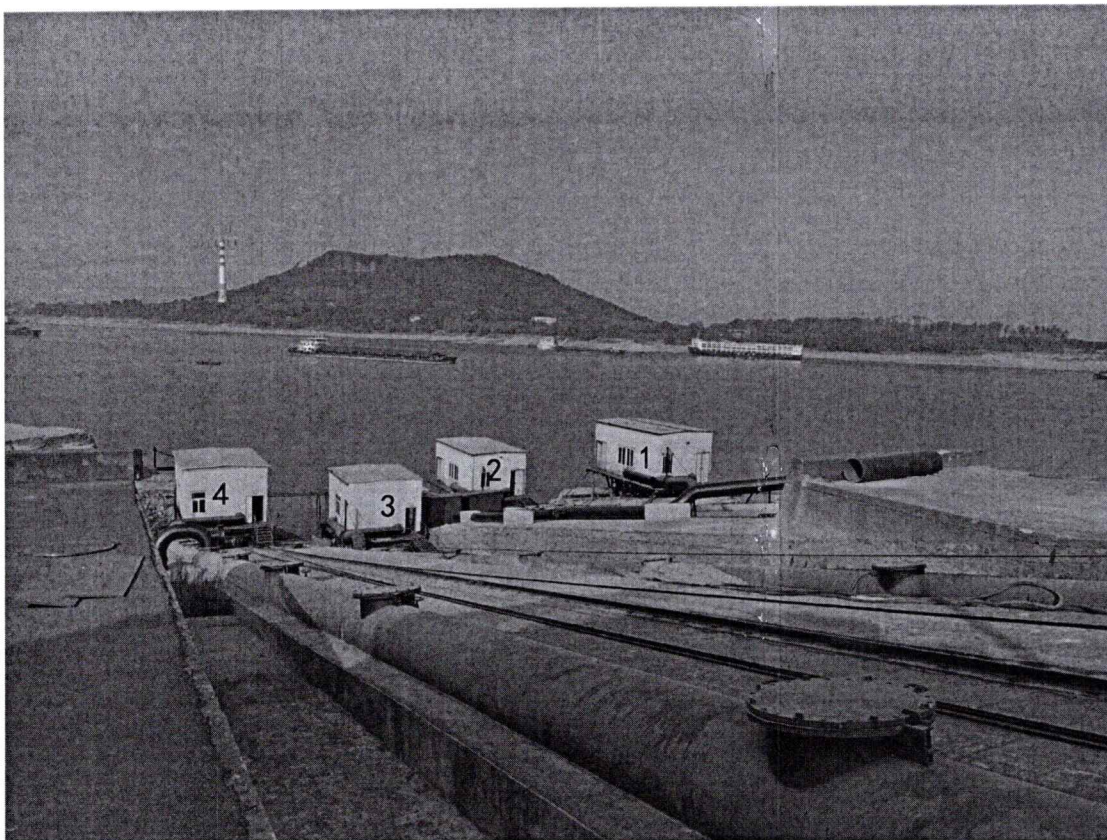
| 水厂名称          | 所在地      |         | 供水规模<br>( $\text{m}^3/\text{d}$ ) | 受益人口<br>(人) | 水源地<br>名称 | 水源<br>水质 |
|---------------|----------|---------|-----------------------------------|-------------|-----------|----------|
|               | 乡镇       | 行政村     |                                   |             |           |          |
| 龙床矶水厂         | 金口街      | 勤建村     | 220000                            | 738430      | 长江        | III类     |
| 五里界水厂         | 五里界街     | 北咀村     | 50000                             | 151000      | 梁子湖       | II类      |
| 舒安水厂          | 舒安街      | 彭塘村     | 5000                              | 55870       | 梁子湖       | II类      |
| 法泗水厂          | 法泗街      | 法泗村     | 7500                              | 55730       | 金水河       | III类     |
| 山坡水厂          | 山坡街      | 光明村     | 12500                             | 77500       | 梁子湖       | II类      |
| 覃庙水厂（梁子湖应急水厂） | 东湖新技术开发区 | 龙泉街道办事处 | 20000                             | 20590       | 梁子湖       | II类      |

龙床矶水厂以长江为取水水源；五里界水厂、舒安水厂、山坡水厂及覃庙水厂以梁子湖为取水水源；法泗水厂以金水河为取水水源。各水厂应对低水位事件主要应急措施如下。

### （一）长江低水位事件应急措施

#### 1. 现状取水设施





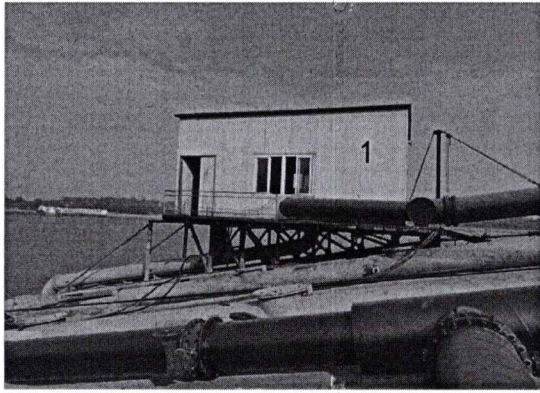
龙床矶水厂取水现场照片

现状采用 4 部移动缆车取水，安装水泵机组 8 台：160kW 机组 4 台、200kW 机组 2 台、220kW 机组 2 台。4 部取水缆车采用四根 DN1200 原水管向厂区内输水，满足厂区 22 万  $\text{m}^3/\text{d}$  制水规模需求。

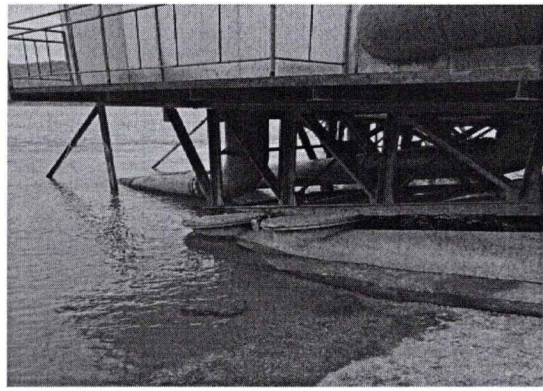
现状取水设备一览表

| 编号 | 水泵机组参数                                         | 数量 | 功率    |
|----|------------------------------------------------|----|-------|
| 1  | $Q=1746\text{m}^3/\text{h}$ , $H=27\text{m}$   | 2  | 200Kw |
| 2  | $Q=1746\text{m}^3/\text{h}$ , $H=27\text{m}$   | 2  | 220Kw |
| 3  | $Q=1692\text{m}^3/\text{h}$ , $H=26.5\text{m}$ | 2  | 160Kw |
| 4  | $Q=1692\text{m}^3/\text{h}$ , $H=26.5\text{m}$ | 2  | 160Kw |

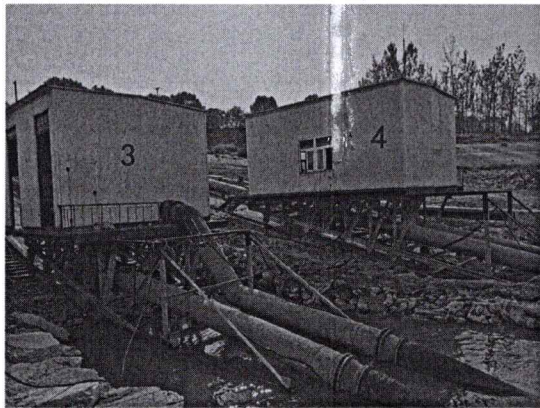




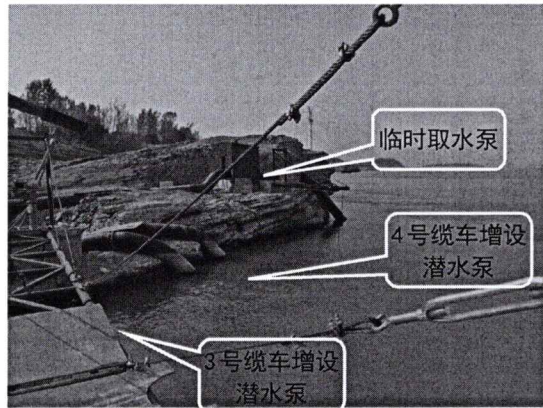
1 号缆车



2 号缆车



3 号、4 号缆车



4 号缆车北侧临时取水泵



2 号与 3 号缆车之间新增取水泵



拟安装潜水泵

## 2. 应急措施

### (1) IV 级响应及应急措施

当长江汉口站水位 12.70m 时，启动长江 IV 级低水位事件预警及响应，采取以下应急处置措施。

① 停用 1 号缆车，在 2 号与 3 号取水缆车之间的平台新增 2 台临时取水泵，单泵  $Q=1300\text{m}^3/\text{h}$ ， $H=35\text{m}$ ， $P=160\text{kW}$ 。安装 DN600 出

水管，汇合成一根 DN800 出水管道与现状缆车 DN800 出水管道相连接。

② 2 号取水缆车延长水泵吸水管，确保缆车在低水位时能够顺利取水。

③ 改善 3 号、4 号取水缆车的吸水条件，采用 4 台潜水泵在深水区取水、安装潜水泵出水软管与缆车吸水管相连接，两种水泵叠压方式取水，降低取水缆车的水泵吸水扬程、改善现状取水缆车水泵的吸水条件，确保取水量，单泵潜水泵  $Q=2000\text{m}^3/\text{h}$ ， $H=7\text{m}$ ， $P=55\text{kW}$ 。在 4 号缆车北侧新增 1 台临时取水泵，单泵  $Q=1300\text{m}^3/\text{h}$ ， $H=35\text{m}$ ， $P=160\text{kW}$ ，安装 DN600 出水管与 4 号缆车 DN800 出水管道连接。

## (2) III级响应及应急措施

当长江汉口站水位 11.96m 时，启动长江III级低水位事件预警及响应，采取以下应急处置措施。

由于该水位下，岸边临时取水泵及 2 号缆车均无法正常取水，因此采用与 3、4 号缆车一致的措施，对 1、2 号缆车采用潜水泵叠压方式延伸泵车水泵吸水扬程。此时根据水厂用电负荷能力，取水共采用 7 台潜水泵、4 部取水缆车进行取水，确保取水量。

## (3) II级响应及应急措施

当长江汉口站水位 10.81m 时，启动长江II级低水位事件预警及响应，继续采用 7 台潜水泵进行取水，同时结合武汉市相关应急预案，配合市级调度安排。

## (4) I级响应及应急措施

当长江汉口站水位 10.08m 时，启动长江I级低水位事件预警及响应，结合长江流域相关应急预案，配合中央统一调度安排。

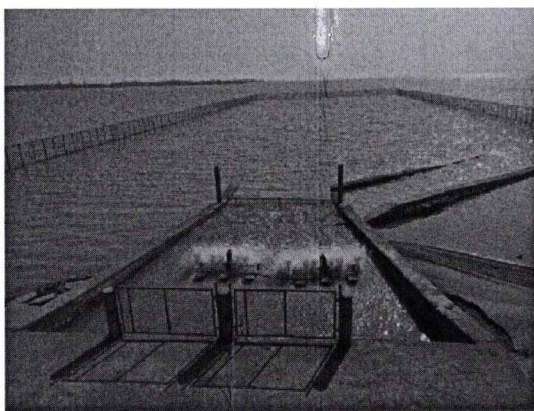
## (二) 梁子湖低水位事件应急措施



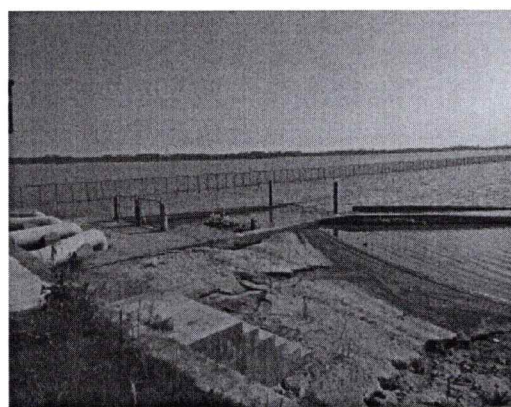
## 1. 现状取水设施

### (1) 五里界水厂

取水规模 5.0 万  $\text{m}^3/\text{d}$ , 水源为梁子湖, 取水泵房为干式沉井泵房, 泵房内安装 4 台卧式中开泵, 湖水由引水渠引至吸水井, 水泵从吸水井取水。



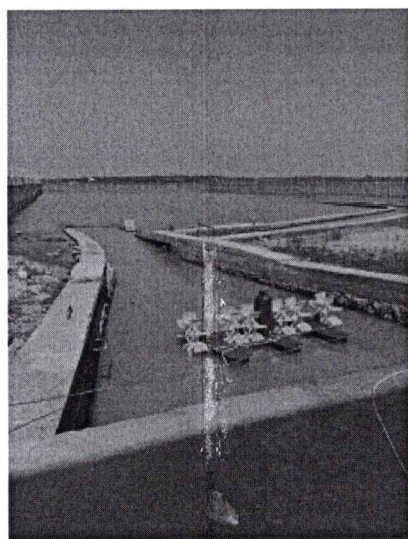
五里界水厂取水引水渠 (一)



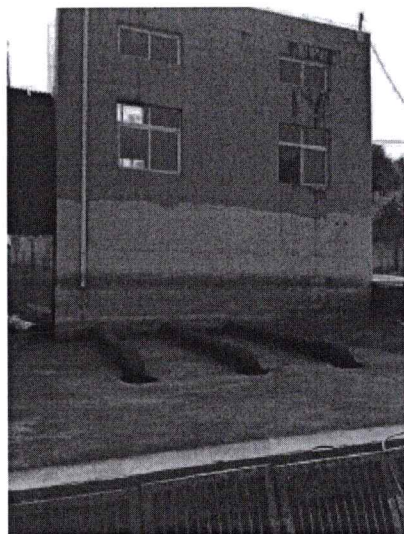
五里界水厂取水引水渠 (二)

### (2) 山坡水厂

取水规模 1.25 万  $\text{m}^3/\text{d}$ , 水源为梁子湖 (山坡湖), 取水泵房为干式沉井泵房, 泵房安装 3 台卧式中开泵, 湖水由引水渠引至吸水井, 水泵从吸水井取水。



山坡水厂取水引水渠

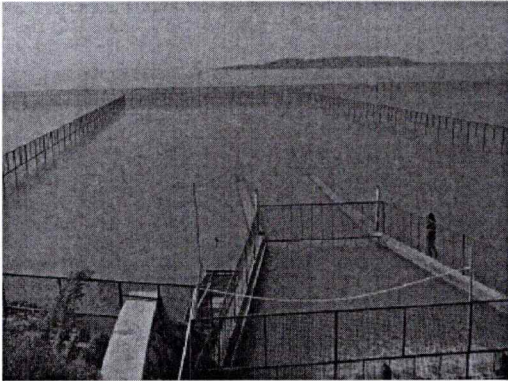


山坡水厂取水泵房

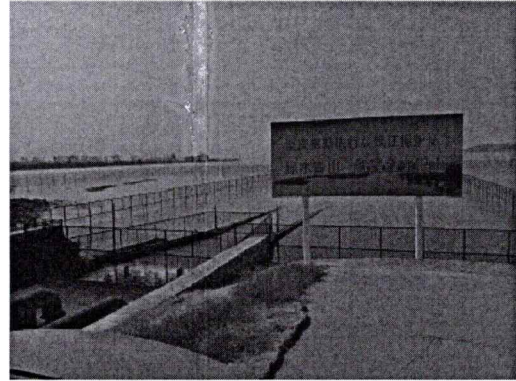
### (3) 龙泉 (覃庙) 水厂



取水规模 2.0 万  $\text{m}^3/\text{d}$ ，水源为梁子湖（牛山湖），取水泵房为干式沉井泵房，泵房安装 3 台卧式中开泵，湖水由引水渠流入吸水井，水泵从吸水井取水。



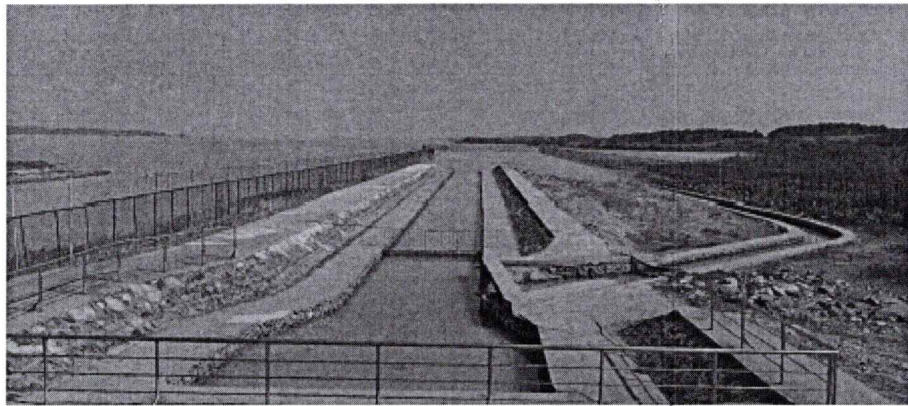
龙泉水厂取水引水渠（一）



龙泉水厂取水引水渠（二）

#### （4）舒安水厂

取水规模 0.5 万  $\text{m}^3/\text{d}$ ，水源为梁子湖（张桥湖），采用湿式泵房，吸水井内安装潜水泵，湖水由引水渠流入吸水井。



舒安水厂取水引水渠



## 舒安水厂取水泵房

### 2. 应急措施

通过近两个月监测及分析，目前梁子湖水位较为稳定，呈现缓慢下降趋势，水质情况也较为良好。

#### (1) III级响应及应急措施

梁子湖水位位于 17.20m 时，启动梁子湖III级低水位事件预警及响应。

五里界水厂：对两条引水渠进行交替清淤，将引水渠围堰，设置 1200-7-30/4P 潜水泵 2 台从深水处取水至引水渠，采用移动式应急电源，确保集水池水位稳定在 17.20m，保障现状取水泵取水条件。

山坡水厂：对两条引水渠进行交替清淤。

龙泉水厂：引水渠清淤，并由引水渠端部开挖引水槽至深水区，引水槽长度约 800 米。

舒安水厂：对两条引水渠进行交替清淤。

#### (2) II级响应及应急措施

梁子湖水位位于 16.79m 时，启动梁子湖II级低水位事件预警及响应。

五里界水厂：沿用III级响应的应急措施。

山坡水厂：将引水渠围堰，设置 800-5-15/4P 潜水泵 1 台从深水处取水至引水渠，采用移动式应急电源。

龙泉水厂：将引水渠围堰，设置 800-5-15/4P 潜水泵 1 台从深水处取水至引水渠，利用法泗水厂现状移动式应急电源。

舒安水厂：由引水渠端部开挖引水槽至深水区，引水槽长度约 300 米。

#### (3) I级响应及应急措施



梁子湖水位位于 16.03m 时，启动梁子湖 I 级低水位事件预警及响应。

五里界水厂、山坡水厂、龙泉水厂：沿用 II 级响应的措施，潜水泵移至深水区，加长潜水泵的出水管道。

舒安水厂：将引水渠围堰，设置 800-5-15/4P 潜水泵 1 台从深水处取水至引水渠，采用移动式应急电源。

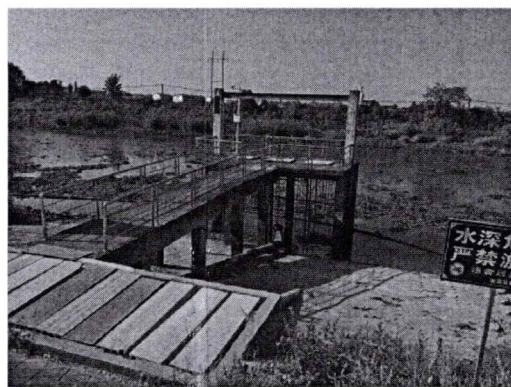
### （三）金水河出现低水位事件

#### 1. 现状取水设施

法泗水厂的取水水源为金水河，取水规模 0.75 万  $\text{m}^3/\text{d}$ ，取水采用湿式泵房，吸水井内安装潜水泵，湖水由引水渠流入吸水井。



法泗水厂取水泵房（一）



法泗水厂取水泵房（二）

#### 2. 应急措施

金水河由于目前金水闸闸口关闭，且根据旱期情况，短期内不会开闸，水位较为稳定。

##### （1）II 级响应及应急措施

金水河水位位于 16.50m 时，启动金水河 II 级低水位事件预警及响应，对法泗水厂取水点上游 500 米范围内进行清淤。

##### （2）I 级响应及应急措施

金水河水位位于 16.00m 时，启动金水河 I 级低水位事件预警及



响应，采用取水点下游围堰、取水点上游开挖引水渠的措施。

#### **（四）特殊事项**

（1）新增水泵需重新敷设电缆，需保障水下、岸上电缆运行过程中的安全。

（2）长江汉口站水位达 11.96m 时（长江Ⅲ级低水位事件），龙床矾水厂不再向法泗水厂调水；法泗水厂根据金水河水位情况采取相应措施，确保服务范围内的用水需求。

（3）根据水位变化情况，供水企业需做好人力、物力的保障措施；应急措施实施过程中，需确保取水水源水质不受施工的影响。

（4）针对取水水位下降，可能引起取水水源水质变差的情况，供水企业需做好药剂储备、水质监测等强化措施。

### **5.6 应急终止**

低水位事件结束，水位升高及影响区已得到有效控制，指挥部办公室组织专家组讨论后提出终止建议，报指挥部研究决定，由应急启动人发布应急终止令。

## **6 应急信息发布与新闻宣传**

区委宣传部、区人民政府新闻办、区网信办应当组织或者指导有关部门在第一时间召开新闻发布会，通过新闻发布会等方式向媒体发布应急信息，向社会公众发布事件发展趋势及防御对策等相关信息；负责互联网站的监控和管理，收集、跟踪境内外舆情，加强网上舆论引导工作；及时向区委、区人民政府上报信息。

各部门和单位内部的信息，由本部门和本单位审核发布；重要和综合性新闻稿须经指挥部审核后，按照突发事件报道管理规定进行报

道。

## **7 后期处置**

### **7.1 善后处置**

发生低水位事件时，区人民政府应成立救灾指挥部，负责灾害救助的组织、协调和指挥工作。负责做好灾区饮用水供给、救灾物资供应、治安管理等灾民救助的善后工作，切实保证受灾群众饮用水需求。

### **7.2 工程恢复与物质补充**

(1) 低水位事件完全缓解后，指挥部负责督促各地及时拆除河道、渠道临时取水设施，恢复河道、渠道等原有功能。

(2) 指挥部应负责组织区水行政主管部门对取水工程进行检查评估，对低水位事件间发生的水利设施损坏和设备故障，要及时予以修复更换；对临时改建的供水系统，予以恢复。将遭受低水位事件的工程设施，优先列入年度修复建设计划。

(3) 针对当年应对低水位事件时物资消耗情况，按照分级筹集的原则，各级财政应安排专项资金，由区防办及时补充到位。审计部门应当加强对低水位应急和物资管理的监督、检查和审计。

### **7.3 征用补偿**

低水位事件应急工作结束后，实施征用的区人民政府要按照有关规定，及时返还被征用的财产；财产被征用或者征用后毁损、灭失的，

实施征用的区人民政府要按照规定给予补偿。

#### **7.4 调查、评估和总结**

指挥部建立低水位事件应急工作评价制度。发生低水位事件的当年,应组织对本年低水位事件各个方面和环节进行定性和定量的总结、分析、评估,总结经验,找出差距,以进一步做好低水位事件的应对工作。

### **8 保障措施**

区人民政府及各有关部门和单位按照职责分工和相关预案规定,切实加强应对低水位事件的人力、物力、财力保障,做好安全保卫、交通运输、医疗卫生、通信等工作,确保应急处置与救援工作的需要,确保受影响区群众的基本生活需要,保障恢复重建工作的顺利进行。

### **9 奖惩措施**

对在应对低水位事件工作中表现出的先进集体和个人,由区人民政府根据有关规定给予奖励。对在应对低水位事件工作中,有《中华人民共和国突发事件应对法》第六十三至六十八条规定情形的部门、单位或者个人,依法追究相应法律责任。



# 《江夏区取水水源低水位事件应急预案》专家评审会评审专家名单

会议时间：2022年10月18日

| 序号 | 姓名  | 单位              | 专业   | 职称        | 签名  |
|----|-----|-----------------|------|-----------|-----|
| 1  | 桂建强 | 武汉市水务集团有限公司     | 给水排水 | 高级工程师     | 桂建强 |
| 2  | 邱全春 | 武汉市给排水工程设计院有限公司 | 电气   | 高级工程师     | 邱全春 |
| 3  | 庾彩霞 | 武汉信康工程咨询有限公司    | 造价   | 一级注册造价工程师 | 庾彩霞 |

# 《江夏区取水水源低水位事件应急预案》

## 专家评审意见

2022年10月18日，江夏区水务和湖泊局在局会议室组织召开了《江夏区取水水源低水位事件应急预案》专家评审会。参加会议的有江夏区水务和湖泊局、江夏区水务总公司等单位 and 部门的代表。会议邀请相关领域专家组成专家组（名单附后）。专家组听取了编制组对《应急预案》汇报，通过质询与讨论，形成意见如下：

### 一、总体评价

《应急预案》内容齐全，编制深度符合国家相关预案编制要求；针对不同水位条件所采取的应对措施具有良好的可实施性，能有效指导武汉市江夏区重点供水设施在低水位条件下的安全保供。

### 二、建议：

- 1、全文需统一水位系统，以长江汉口站的水位进行描述；
- 2、梁子湖水源应急响应水位划分为3级；
- 3、完善梁子湖水源低水位时，供水水质的保障措施。

专家组：

陆建河 邱峰 张彩霞

二〇二二年十月十八日