

---

# 仙桃市市管涵闸运行管理工作情况调查<sup>1</sup>

王昌炎

(仙桃市水务局, 湖北 仙桃 433000)

**【摘要】**: 仙桃市位于湖北省中部, 地处江汉平原腹地, 东邻汉阳, 西接潜江, 南滨东荆河、北倚汉江, 国地面积 2538 平方千米。仙桃境内河湖密布, 水系发育, 水利设施众多, 现有堤防 817.8 千米, 排灌河道 470 千米, 市管泵站 7 座、涵闸 64 座。

**【关键词】**: 市管涵闸; 水闸监督; 管理

**【中图分类号】**: TV68      **【文献标识码】**: A

近年来, 我市在市委、市政府正确领导和上级主管部门的亲切关怀下, 坚持“防洪保安全、排涝保效益、抗旱保丰收、节水保灌溉、调水保生态”的治水思路, 继续深入水利体制改革, 逐步完善和落实水利工程管理制度, 建立健全水利工程长效管理机制, 水利工程运行管理工作得到全面加强, 并逐步朝着规范、有序、健康的发展方向前进。

## 1、市管涵闸概况

我市境内现有大小涵闸 381 座, 总设计流量 11115.07m<sup>3</sup>/s, 其中 1980 年前兴建的有 325 座, 1980 年后兴建的有 56 座。我市涵闸实行市、镇、村三级管理体制, 其中市管涵闸 64 座, 具体为沿江涵闸 13 座, 分布于汉江、东荆河沿线; 内垸涵闸 51 座, 分布于北干渠、南干渠、通顺河、四方河、仙下河、汪洲河等市管河道沿线。

## 2、水闸监督管理情况

### 2.1 管理机构

市水务局作为全市水行政主管部门, 负责全市河道堤防、涵闸、泵站等水利工程的行业管理, 下设市河道堤防管理局、大垸子闸管理所、分蓄洪区管理段, 具体负责全市 64 座市管涵闸的运行管理工作。

### 2.2 管理责任制

我市涵闸管理按照“一级抓一级, 一级对一级负责”的原则, 实行市政府、主管局、涵闸管理单位自上而下的三级责任管理体系。市政府每年按照流域分块, 成立由市领导任指挥长、市水务局及相关部门负责人为成员的流域性指挥部, 统一指导、协调流域内河道、涵闸、泵站等水利设施的调度、运行、建设管理等工作。市水务局按照市流域指挥部管理目标, 与各涵闸管理单位签订目标责任书, 进一步明确工作目标、落实工作责任。同时, 各涵闸管理单位与各涵闸管理员签订管理责任书, 将涵闸管理具体落实到每一个人, 实现了涵闸工程的“一闲一岗、一岗一责”的责任管理制。

---

<sup>1</sup>[收稿日期]: 2017-08-16

[作者简介]: 王昌炎(1972-), 男, 湖北仙桃人, 水利工程师, 研究方向: 涵闸建设与管理。

### 2.3 运行管理经费

根据《仙桃市人民政府办公室转发市发改委、市编办、市财政局、市水利局关于仙桃市水利工程管理体制实施方案的通知》（仙政办发[2004]75号），涵闸运行管理主要包括人员经费和维修养护经费，其中编制内的在职人员经费、离退休人员经费、公用经费、电费等基本运行经费支出由仙桃市财政负担，涵闸堤防工程的日常维修养护经费在仙桃市水利工程维修养护资金中列支。

### 2.4 管理制度

近年来，我市相继出台了《仙桃市河道管理实施办法》《仙桃市城市蓝线管理办法》等地方性法规，市水务局先后制定了《仙桃市涵闸工程管理达标检查实施方案》《仙桃市涵闸工程维修养护管理办法》《仙桃市涵闸调度运行管理制度》《仙桃市水务局所属单位年度工作目标考核管理办法》等规章制度。这些法规、规章制度的建立，进一步规范了涵闸工程的运行管理、完善了涵闸工程的长效运行机制。

### 2.5 注册登记

按照水利部《关于印发〈水闸注册登记管理办法〉的通知》（水建管〔2005〕263号）、《关于加快水闸注册登记工作的通知》（办建管函〔2008〕12号）有关要求，我们对市管64座涵闸进行了注册登记，并已上报主管部门备案。登记内容主要包括工程规模、主要功能、设计参数等。通过注册登记，摸清了水闸工程的基本现状，掌握水闸工程运行动态，为水闸工程实施有效监管、工程管理考核、除险加固等提供了工作依据。

### 2.6 确权划界

为明确水利工程产权和管理保护范围，为依法管理水利工程奠定良好基础，我市分别于1995年、1997年、1999年先后开始开展了水利工程确权划界工作，2012年组织开展了市直水利工程用地办证清理工作，2015年3月组织开展了水利工程划界确权情况调查摸底工作。截止目前，市直64座涵闸均已完成确权划界工作，绘制了水利工程管理范围宗地图，并已办理了土地证。

### 2.7 安全鉴定

鉴于我市涵闸原建设标准低、使用年限长，为确保涵闸安全运行和为后期除险加固提供依据，仙桃市水务局分期分批委托相关单位对重点涵闸进行了安全检测及鉴定。2003年1月委托委托湖北省水利水电工程质量检测中心对纯良岭闸进行了安全检测，2005年5月委托省水利水电勘测设计院对该闸进行了安全复核鉴定。2008年12月委托湖北省水利水电工程质量检测中心对沿江黄越高闸、黄越低闸、八潭高闸、八潭低闸、鄢湾高闸、北坝闸、芦庙闸、邵沈渡闸、姚咀闸、联丰闸、马口闸、复兴闸、冯家口闸等13座涵闸进行了安全检测，2009年2月委托湖北金浪勘察设计院对上述13座沿江涵闸进行了安全复核鉴定。2009年3月再次委托水利部泵站测试中心、荆州市水利水电勘测设计院对纯良岭闸、袁家口闸、王市口闸、郭兴口闸、东堤闸等5座中型涵闸进行了安全检测及安全复核鉴定。根据鉴定结果，上述涵闸均存在不同程度的安全问题，鉴定的安全类别分别为四类或三类，需进行除险加固。

### 2.8 除险加固

根据历次安全鉴定结果，我们及时向上级主管部门进行了汇报，积极争取项目资金进行除险加固。目前，芦庙闸、鄢湾闸纳入了南水北调工程建设项目，并于2014年10月完成拆除重建任务；北坝闸纳入了汉江下游整治工程项目，于2014年11月启动，2015年5月完成重建任务；袁家口闸、王市口闸、郭兴口闸、东堤闸等4座涵闸已纳入湖北省中型涵闸除险加固项目，

---

其中郭兴口闸、袁家口闸、东堤闸已经省发改委下达了初设批复，待中央资金、省级配套资金到位后，我市将及时启动 4 座中型涵闸除险加固工程。

**[参考文献]:**

[1]龙志军. 水闸运行管理及日常维护探讨[J]. 科技创新与应用, 2016 (19) .

[2]黄志伟. 水闸的维护与管理[J]. 科技创新与应用, 2016 (11) .