



珠海市水务工程质量安全管理中心

# 工作简报

(第 101 期)

市水务工程质安中心综合部

2021 年 11 月 30 日

---

严控质量强监管  
安全生产保平安

## 本期要目

### 【要闻】

- ★珠海市水务工程质量安全管理中心到东莞、深圳两地调研学习
- ★市水务工程质量安全管理中心开展“安全课堂进工地”活动
- ★市水务工程质量安全管理中心召开学习贯彻党的十九届六中全会精神专题会

### 【本月工作记录】

#### 【监督业务】

- ★项目报监情况
- ★开工备案情况
- ★质量监督情况
- ★监督公告栏
- ★安全监督情况
- ★质量检测情况
- ★项目验收工作情况

## 【要闻】

# 珠海市水务工程质量安全管理中心 到东莞、深圳两地调研学习

为进一步提升水利建设工程质量安全监督管理水平，更好地服务珠海水务事业高质量发展，2021年11月9日，市水务工程质量安全管理中心主任叶计朋带队赴东莞、深圳两地学习调研，学习水利工程质量安全监督工作的做法和先进经验。

调研学习组分别与东莞市水务工程质量安全监督站、深圳市水务工程质量安全监督站进行了座谈，通过深入交流，了解东莞、深圳两地水务工程质量安全监督工作开展情况以及监督工作管理经验，学习了东莞市在水务工程质量安全监督手段上采取移动式现场办公、常态化交叉检查等方面的创新做法和深圳在工程专项监督检查、飞检抽检、信息化建设等方面的先进做法。调研学习组还重点学习了深圳市自2019年以来对水务工程质量安全开展检查评估、打分排名，定期召开评估结果通报会，建立水务工程质量安全“红黑榜”，在水务工程建设领域营造创先争优良好氛围的经验做法。

接下来，中心将结合工作实际，以调研学习为契机，创新工作理念，开展监督工作梳理，查找不足，提出水务工程质量安全监督工作新的工作思路及意见、建议，提升监督管理服务能力水平，为珠海参与粤港澳大湾区建设、支持配合横琴粤澳深度合作区建设、建设现代化国际化经济特区提供坚实的水利建设质量与安全支撑。



市水务工程质量安全管理中心到东莞调研学习

## 市水务工程质量安全管理中心 开展“安全课堂进工地”活动

11月30日，市水务工程质量安全管理中心业务骨干把党史学习教育成效转化为提升质量安全监督检查的工作动力，深入木乃南堤大门口闸段工程施工现场，以监督检查与现场宣讲相结合的方式，向项目参建单位管理人员讲解宣贯《危险性较大的分部分项工程管理规定》（住建部37号令）和《建筑施工高处作业安全技术规范》

（JGJ80-2016），就强化危险性较大的分部分项工程安全管理提出针对性意见和建议，受到项目参建单位的一致好评。



中心开展“安全课堂进工地”活动

危险性较大的分部分项工程是建筑施工安全管理的重点和难点，管理不到位，极易发生群死群伤安全事故。针对本项目存在围堰、基坑支护、土方开挖、模板及支撑体系、起重吊装等危险性较大的分部分项工程较多的实际情况，监督员就专项施工方案编制、专家论证、现场安全管理等方面内容向项目参建单位管理人员进行宣贯，并就该项目危险性较大的分部分项工程实施过程中遇到的问题进行答疑解惑，用心用力为项目建设提供贴心服务。

下一步，市水务质安中心将继续坚持服务和监督并重、疫情防控和质量安全齐抓的工作思路，严格按照有关法律法规、规范规程和上级有关安全生产工作部署，结合水利安全生产专项整治三年行动，紧盯各个项目的危险性较大分部分项工程，把更多的安全课堂送进一线工程现场，严抓参建单位主体责任落实，全面查找风险隐患、短板弱项，确保危大工程按照方案施工，坚决防范坍塌、高处坠落、机械伤害、触电等事故，为水利建设项目安全、高效、有序推进保驾护航。

# 市水务工程质量安全管理中心 召开学习贯彻党的十九届六中全会精神专题会

11月22日，市水务工程质量安全管理中心组织召开学习贯彻党的十九届六中全会精神专题会。会议由党支部书记叶计朋主持，全体党员干部及协会秘书处人员参加了会议。

参会人员深入学习了《中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议公报》《习近平关于〈中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议〉的说明》和市委八届第238次常委会会议精神等内容，结合全会精神交流学习体会，并研究部署中心贯彻落实意见。

会议指出，党的十九届六中全会是在“两个一百年”奋斗目标历史交汇关键节点上召开的一次具有重大历史意义的会议，全会强调的“两个确立”“十个坚持”等重要内容是我们党领导人民进行伟大奋斗积累的宝贵经验，是党和人民共同创造的精神财富，对推进中华民族伟大复兴历史进程具有重要决定性意义。

会议要求，党支部要把学习党的十九届六中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，按照市委、市政府要求和市水务局党组统一部署抓好贯彻落实；全体党员干部要深刻领会、准确把握党的十九届六中全会精神，深刻认识中国特色社会主义进入新时代的历史性成就和历史性变革，深刻认识党的百年奋斗历史经验，深刻认识以史为鉴、开创未来的重要要求，结合全会精神找准切入点与落脚点，迅速掀起学习宣传贯彻党的十九届六中全会精神的热潮。



中心召开学习贯彻党的十九届六中全会精神专题会

## 【本月工作记录】

■11月1日

1.中心主要负责同志组织召开工作例会，中心领导班子成员、中层以上干部参加。

2.局建管科到中心商讨水利工程安全监督检查工作事宜，中心相关同志参加。

■11月2日

1.许蓓蕾副局长率队赴石角咀水闸现场检查指导开工前准备工作，中心相关负责同志参加。

2.中心召开质量监督业务内部学习讨论会，学习、讨论深圳水务质监站经验，学习《珠海市水务局水利工程建设管理制度文件汇编》部分内容等。

■11月3日

1.中心主要负责同志列席市水务局党组会议、局务会议。

2.中心主要负责同志参加市水务局干部选拔工作会议。

3.中心召开全体人员会议，对《珠海市兴业快线（南段）一标段工程石景山隧道“7.15”重大透水事故调查报告》进行学习、探讨。

■11月8日,中心主要负责同志组织召开工作例会，中心领导班子成员、中层以上干部参加。

■11月9日,中心主要负责同志率队赴东莞、深圳两地学习调研，学习水利工程质量安全监督工作的做法和先进经验。

■11月11日

1.中心相关负责同志参加省水利厅水利建设项目法人制落实情况调研座谈会。

2.中心主要负责同志率队到石角咀水闸现场进行质量和安全监督检查。

3.中心有关人员参加市水务局网络信息安全专题讲座。

■11月12日,局建管科与我中心召开会议，研究落实飞行检测工作事宜。

■11月15日

1.中心主要负责同志组织召开工作例会，中心领导班子成员、中层以上干部参加。

2.中心相关负责同志列席市水务局党组会议暨理论学习中心组专题学习会。

■11月16日至19日，中心党支部书记到珠海开放大学参加市直机关工委组织的市直机关基层党组织书记学习习近平新时代中国特色社会主义思想暨党建业务培训班（第五期）。

■11月18日,中心全体人员参加市水务局2021年垃圾分类培训会。

■11月22日

1.中心主要负责同志组织召开工作例会，中心领导班子成员、中层以上干部参加。

2.中心主要负责同志携有关同志参加市水务局水利建设相关专题问题讨论会。

3.中心党支部组织召开学习贯彻党的十九届六中全会精神专题会，中心全体人员参加。

■11月24日

1.市水务局召开全市重点水利建设滞后项目督办推进会议，中心相关负责同志参加。

2.中心派员列席乾务海堤竣工验收自查会议。

■11月25日,市水务局组织第二批党员赴桂山岛开展党性教育培训，中心主要负责同志参加。

■11月26日,中心相关负责同志组织召开质量监督业务内部学习讨论会，中心全体监督员参加。

■11月29日

1.中心主要负责同志组织召开工作例会，中心领导班子成员、中层以上干部参加。

2.市水务局开展水利建设项目危大工程、高空作业及保障农民工工资专项检查，中心主要负责同志携有关同志参加。

■11月30日,局建管科召开会议商讨桂山水库项目报监工作事宜，中心相关负责同志参加。

## 【监督业务】

### ★项目报监情况

11月份无新增监督项目。

### ★开工备案情况

11月份无项目办理开工备案。

### ★质量监督情况

截至2021年11月底，累计受理水利工程质量监督项目（标段）177个，继续施工的标段有30个；其中7个标段基本完成，3个标段收尾中；5个标段因征迁用海等原因停工中，实质施工在建标段15个。

11月，对15个在建标段开展了17次质量监督检查服务工作，派出监督检查服务35人次。主要监督工作有：全力推进市水务局布置的年度飞行检测，共对10个在建标段展开飞行检测，基本完成；继续推进质量监督抽检，年度抽检任务超额完成；组织到深圳、东莞调研学习先进监督管理经验；组织全体监督人员内部学习珠海石景山隧道7.15安全事故调查报告，广昌水闸改扩建工程稽察报告，《珠海市水利工程信息化监控管理办法》；例行监督巡查、监督服务等。

对存在问题的标段发出中止监督通知书、预警通知书或整改通知书。

顺序	项目名称	存在问题	整改情况	备注
1.	马骝洲水道北堤岸整治修复工程	因用海问题未解决，建设单位发出停工令，我中心发出中止监督通知书。		11月发出
2.	广昌水闸改扩建工程	闸门防腐整改工作迟滞，可能影响12月15日具备围堰拆除条件。发出预警通知书。		11月发出



3.	白藤大闸重建工程	工程验收工作拖延,发出预警通知书。		11月发出
4.	中珠联围新围仔段海堤防洪潮能力提升建设工程	土方填筑工程存在不合格,高压旋喷桩场地文明施工不合规,高压旋喷桩检测报告不合要求,发出整改通知书。	整改中,未回复。	11月发出
5.	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包二标段	混凝土外观质量存在局部气孔偏多,伸缩缝不整齐。	已整改,已回复。	10月发出
6.	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包一标段	混凝土外观质量存在蜂窝、麻面、漏浆、错台、胀模比较严重,特别是桩号2+104--3+455段外江护面混凝土。要求试施工形成标准段(样板段),经检验合格后方准大面积展开施工。	已整改,已回复。	10月发出
7.	珠海市广昌水闸改扩建工程	1.钢闸门及埋件防腐未按初步设计批准的“主要金属结构均采用热喷稀土铝加封闭涂料防腐”执行到位。	整改还在进行中。	9月发出
8.	大万山岛大水坑水库分级扩容工程	1.混凝土施工质量控制不到位(未使用钢模浇筑砼;砼外观存在蜂窝麻面错台挂帘,钢筋割除处理不到位,埋石砼浇筑厚度未控制标准不统一,混凝土接茬面凿毛清洗不充分)。 2.工程资料档案管理工作滞后。 3.左岸高陡边坡未做好安全刷坡处理,存在安全隐患。 4.现场未竖“质量终身责任制公示牌”。 5.塔吊基础选择在坝身未经安全稳定评估。 6.D600放水涵管出口可能造成的冲刷需评估。	已书面回复。	9月发出
9.	外伶仃岛流水坑水库改造工程	1.混凝土施工质量控制不到位(砼外观存在蜂窝麻面错台挂帘,钢筋割除处理不到位)。 2.工程资料档案管理工作滞后。 3.验收工作滞后。	整改进行中	9月发出

10.	小林联围加固达标工程木乃南堤大门口闸段工程	水闸搅拌桩基础处理质量监督抽检 14 根桩,发现 1 根(编号 SY333)处理深度为 10.8 米,未达到设计要求的 12 米。	现场已整改,书面未回复。	9 月发出
-----	-----------------------	---	--------------	-------

11 月重点推进飞行检测和质量监督抽检,结合巡查,共发现施工质量管理问题 3 个,已发出预警及整改通知书。主要问题有土方填筑质量、管理工作迟滞、档案资料不严谨。

## ★ 监督公告栏

### 一. 2021年11月在建水利工程标段质量监督情况通报（标注绿色为表扬，黄色为提醒，红色为警告。）

序号	标段名称	参建单位	项目概况	施工阶段进展情况	质量监督情况或存在问题	整改要求及情况
1.	高栏港经济区平沙新城起步区7号围水闸工程	建设：珠海交通集团路桥开发建设有限公司 设计：长江勘测规划设计研究有限责任公司 监理：广东西江工程咨询有限公司 施工：水利部长江水利委员会陆水枢纽工程局	投资 10735 万元，新建水闸与泵站一起结合布置一座。水闸为 2 孔×10m 泵站设计流量 16m <sup>3</sup> /s。2017 年 11 月动工。	基本完成。		无
2.	珠海市斗门区白蕉联围排涝整治工程白藤泵站	建设：斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心 设计：湖北省水利水电规划勘测设计院 监理：广东粤源工程咨询有限公司 施工：江苏省水利建设工程有限公司	投资 8182 万元，新建泵站一座，总装机容量 2750KW，设计流量 60m <sup>3</sup> /s，配套综合管理设施。2018 年 7 月动工。	基本完成。		无
3.	斗门区白藤大闸重建工程（一标段：主体工程）	建设：斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心 设计：长江勘测规划设计研究有限责任公司 监理：广东顺水工程建设监理有限公司 施工：广东水电二局股份有限公司	投资 25225 万元，重建水闸一座，水闸 14 孔×10.5m,通航 1 孔×12m, 配套综合管理设施。2018 年 8 月动工。	收尾中 86.5%。	验收工作迟滞！	向建设单位发出预警通知书。
4.	珠江口中华白海豚国家级自然保护区白海豚救护保育基地项目	建设：广东建设工程监理有限公司（代建） 设计：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 监理：广东顺水工程建设监理有限公司 施工：福建路港（集团）有限公司	投资 5465 万元，新建码头、护岸、防波堤、水闸 1 座，筒港池航道疏浚、海豚保育池共 4 座及配套仪器设备。2019 年 1 月动工。	73%	本月无巡查。	无

序号	标段名称	参建单位	项目概况	施工阶段进展情况	质量监督情况或存在问题	整改要求及情况
5.	珠海市斗门区白蕉联围排涝整治工程天生河泵站	建设：斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心 设计：湖北省水利水电规划勘测设计院 监理：广东顺水工程建设监理有限公司 施工：广东省水利水电第三工程局有限公司	<b>投资 8695 万元</b> ，新建泵站一座，总装机容量 2750KW，设计流量 58m <sup>3</sup> /s，配套综合管理设施。2019 年 4 月动工。	基本完成。		无
6.	珠海市斗门区白蕉联围排涝整治工程西南卡泵站	建设：斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心 设计：湖北省水利水电规划勘测设计院 监理：广东粤源工程咨询有限公司 施工：上海市水利工程集团有限公司	<b>投资 4398 万元</b> ，新建泵站一座，总装机容量 1400KW，设计流量 24m <sup>3</sup> /s，配套综合管理设施。2019 年 4 月动工。	基本完成。		无
7.	珠海市斗门区白蕉联围排涝整治工程东南卡泵站	建设：斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心 设计：湖北省水利水电规划勘测设计院 监理：广东粤源工程咨询有限公司 施工：惠州市水电建筑工程有限公司	<b>投资 5436 万元</b> ，新建泵站一座，总装机容量 1400KW，设计流量 24m <sup>3</sup> /s，配套综合管理设施。2019 年 3 月动工。	基本完成。		无
8.	高新区南围海堤加固灾后重建工程	建设：珠海交通集团路桥开发建设有限公司 设计：广州珠科院工程勘察设计有限公司 监理：广东顺水工程建设监理有限公司 施工：广东省水利水电第三工程局有限公司	<b>投资 22836 万元</b> ，加固堤防 1.8km，新建东岸水闸 3 孔 x6m 过闸流量为 129m <sup>3</sup> /s，新建南围水闸 8 孔 x6m 过闸流量为 351m <sup>3</sup> /s，2019 年 2 月动工。	81.5%	落实了飞行检测。东岸水闸上部结构施工中，安全文明施工措施不足，通道不畅，场地凌乱，降尘洒水频次不足。	要求立即整改。

序号	标段名称	参建单位	项目概况	施工阶段 进展情况	质量监督情况或存在问题	整改要求及情况
9.	外伶仃岛流水坑水库改造工程	建设: 广东万山投资有限公司 设计: 中水珠江规划勘测设计有限公司 监理: 广东华迪工程管理有限公司 施工: 重庆市水利港航建设集团有限公司	投资 7031 万元, 小(二)型水库总库容 4.7 万 m <sup>3</sup> , 坝顶高程 83.5m, 坝长 98m, 坝顶宽 4m, 2019 年 2 月动工。	收尾。	本月无巡查。	无
10.	大万山岛大水坑分级扩容工程	建设: 广东万山投资有限公司 设计: 中水珠江规划勘测设计有限公司 监理: 广东河海工程咨询有限公司 施工: 广东省源天工程有限公司	投资 7584 万元, 小(二)型水库总库容 5.85 万 m <sup>3</sup> , 坝顶高程 90.5m, 坝长 123m, 2019 年 4 月动工。	42%	落实了飞行检测。巡查现场混凝土施工漏浆情况较普遍, 降尘措施不足。	监理加强理石混凝土开仓控制, 加强降尘喷淋。
11.	珠海市乾务赤坎大联围加固达标工程应急项目井岸防洪堤上段(桩号 JA7+732 至 JA9+600 段)	建设: 珠海市斗门区黄杨综合开发有限公司 设计: 湖北省水利水电规划勘测设计院 监理: 广东华晨项目管理咨询有限公司 施工: 广东省源天工程有限公司	投资 3341 万元, 加固二级堤防 1.868km, 2019 年 5 月动工。	征迁问题, 工程已停。	停工中。	因何故停工, 建设单位应正式书面发出停工令, 报我中心备案。
12.	珠海市小林联围加固达标工程木乃南堤大门口闸段工程	建设: 珠海格力建设投资有限责任公司 设计: 长江勘测规划设计研究有限责任公司 监理: 广东河海工程咨询有限公司 施工: 惠州市水电建筑工程有限公司	投资 22909 万元, 新建堤防 739m, 中型水闸 1 座, 排水孔 7×8m+通航孔 1×12m。2019 年 12 月动工。	49.4%	落实了飞行检测。落实了监督抽检。 灾后生产基本恢复。	场地清理, 钢筋除锈, 安全防护措施需加强。

序号	标段名称	参建单位	项目概况	施工阶段进展情况	质量监督情况或存在问题	整改要求及情况
13.	斗门区全面推行河长制河道整治工程	建设：珠海市斗门区生源城市开发有限公司 设计：中水珠江规划勘测设计有限公司(主办方) 珠海市规划设计研究院（联合） 监理：广东粤源工程咨询有限公司 施工：广东省水利水电第三工程局有限公司	<b>投资 30746 万元</b> ，整治 18 条河涌，总长度为 42.695km。2019 年 11 月动工。	46.1%	推进了第二次分部工程验收。	项目变动内容大，变更程序手续不到位。
14.	斗门区白蕉联围泥湾门桥至白藤大闸两岸海堤提升加固工程	建设：斗门区城乡防洪设施管理工和技术审查中心 设计：中水珠江规划勘测设计有限公司 监理：广东河海工程咨询有限公司 施工：广东省源天工程有限公司	<b>投资 11349 万元</b> ，加固提升百年一遇海堤总长 2444m、拆除重建西八围水闸。2020 年 6 月动工。	76.5%	本月无巡查。	资金到位不满足进展需要。
15.	外伶仃岛海水淡化工程	建设：广东万山投资有限公司 设计：广东中灏勘察设计咨询有限公司 监理：深圳市昊源建设监理有限公司 施工：蓝水环保科技集团有限公司	<b>投资 2852 万元</b> ，新建规模 1000m <sup>3</sup> /d 的海水淡化工程，包括相应的水处理设备及建构物。2020 年 3 月动工。	71.2%	停工中。	因何故停工，建设单位应正式书面发出停工令，报我中心备案。
16.	桂山岛海水淡化工程	建设：广东万山投资有限公司 设计：广东中灏勘察设计咨询有限公司 监理：广东中水工程监理有限公司 施工：广东金信建设发展有限公司	<b>投资 1104 万元</b> ，新建规模 1000m <sup>3</sup> /d 的海水淡化工程，包括相应的水处理设备及建构物。2020 年 4 月动工。	基本完成。	无现场监督巡查。	无

序号	标段名称	参建单位	项目概况	施工阶段进展情况	质量监督情况或存在问题	整改要求及情况
17.	珠海市中珠联围新围仔段海堤防洪潮能力提升建设工程	建设: 珠海格力建设投资有限公司 设计: 湖北省水利水电规划勘测设计院 监理: 佛山市科诚工程监理有限公司 施工: 广东省源天工程有限公司	<b>投资 6962 万元</b> , 提升建设百年一遇海堤总长 2.325km。2020 年 12 月动工。	61.6%	落实了飞行检测。土方填筑碾压工程存在不合。文明施工和降尘措施不足。	已发出整改通知书要求返工整改。
18.	平沙新城滨海岸线海堤提升工程	建设: 珠海华港建设投资有限公司 设计: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 监理: 珠海市科睿工程项目管理有限公司 施工: 广东省源天工程有限公司	<b>投资 9588 万元</b> , 提标建设海堤总长约 2.945km, 防洪潮标准提升到百年一遇。2020 年 11 月动工。	81.4%	落实了飞行检测。	
19.	珠海市广昌水闸改扩建工程	建设: 珠海汇炬项目管理有限公司 设计: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 监理: 广东粤源工程咨询有限公司 施工: 广东省源天工程有限公司	<b>投资 19107 万元</b> , 该项目采用 EPC 承建模式。重建中型水闸 1 座 4 孔×12m, 最大过闸流量为 561.3m <sup>3</sup> /s。新建中型泵站 1 座, 设计流量为 50m <sup>3</sup> /s。2020 年 9 月动工。	81%	落实了飞行检测。 闸门防腐整改进程迟滞, 发出了预警通知书。	1. 要求为落实 12 月 15 日具备拆除围堰条件加快整改进度。

序号	标段名称	参建单位	项目概况	施工阶段 进展情况	质量监督情况或存在问题	整改要求及情况
20.	大镜山水库划界立桩及水源地图网保护工程	建设：珠海市水库管理中心 设计：中山市水利水电勘测设计咨询有限公司 监理：珠海市科拓工程监理有限公司 施工：广东大禹水利建设有限公司	<b>投资 816 万元</b> ，对水库管理范围进行划界立桩，增设防护围栏约 15km，增设巡查便道、告示牌或警示牌、增设语音接近提醒广播、增设水库管理巡库无人机 1 套。2020 年 10 月动工。	基本完成	本月无现场巡查。	无
21.	平沙镇前锋一队水闸工程	建设：珠海市平沙房地产开发公司 设计：广东海河工程咨询有限公司 监理：佛山市科诚工程监理有限公司 施工：广东华格建设有限公司	<b>投资 497 万元</b> ，新建 20 年一遇内河水闸 1 座 1 孔净宽 5m；内河河道清淤长度 2.93km。2020 年 10 月动工。	基本完成。	完成分部工程验收。	
22.	马骊洲水道北堤岸整治修复工程	建设：珠海大横琴城市新中心发展有限公司 设计：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 监理：广东城华工程咨询有限公司 施工：广东省水利水电第三工程局有限公司	<b>投资 19637 万元</b> ，整治百年一遇标准外海堤防 9.05km，含 1 座中型水闸。堤身加高培厚，新建堤顶道路、防浪墙、外江消浪防冲设施。2020 年 9 月动工。	33.4%	因用海问题制约，工程已 <b>正式停工</b> 。	<b>中止质量监督。</b>
23.	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包二标段	建设：珠海城建地产开发有限公司 设计：中水珠江规划勘测设计有限公司 监理：广东顺水工程建设监理有限公司 施工：深圳市金润建设工程有限公司	<b>投资 10571 万元</b> （建安价），加固修复堤长 13.21km，设计防洪潮标准为 20 年一遇。2020 年 12 月动工。	39.2%		



序号	标段名称	参建单位	项目概况	施工阶段进展情况	质量监督情况或存在问题	整改要求及情况
24.	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包一标段	建设：珠海城建地产开发有限公司 设计：中水珠江规划勘测设计有限公司 监理：广东顺水工程建设监理有限公司 施工：水利部长江水利委员会陆水枢纽工程局	投资 9955 万元（建安价），加固修复堤长 9.8km，设计防洪潮标准为 20 年一遇。2020 年 12 月动工。	13.2%	落实了飞行检测。	
25.	富山工业园小濠涌冲口水闸建设工程	建设：珠海富山工业园投资开发有限公司 设计：广东中灏勘察设计咨询有限公司 监理：珠海市科睿工程项目管理有限公司 施工：水利部长江水利委员会陆水枢纽工程局	投资 1688 万元，新建小（一）型水闸 1 座，单孔，净宽 15m，设计流量 99.26m <sup>3</sup> /s。2021 年 3 月动工。	9.6%	进行了资质体系检查，人员不到位。	要求建设单位加强督促参建各方质量管理体系建设，落实人员到位。
26.	南水镇外海堤加固提升工程（烂柴角、打银咀及大箕湾堤段）打银咀标段	建设：珠海汇华基础设施投资有限公司 设计：湖北省水利水电规划勘测设计院 监理：广东顺水工程建设监理有限公司 施工：广东省水利水电第三工程局有限公司	投资 5220 万元，提升打银咀段 100 年一遇堤防 1.0km 加固外海旧堤 0.845km。2021 年 4 月动工。	40.2%	进行了质量监督抽检，搅拌桩抽芯。监督检查施工单位人员不到位。	要求建设单位加强人员到位履约管理。
27.	斗门区横山片区排涝整治一期工程	建设：珠海市斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心 设计：湖北省水利水电规划勘测设计院 监理：广东顺水工程建设监理有限公司 施工：河南华禹水利水电工程有限公司	新建新安丰、加郁、谦益等 3 座小型泵站，疏通新安丰泵站进水渠约 0.8km 工程等别为 IV 等。2021 年 4 月动工。	无实质动工。	无现场监督巡查。	无

序号	标段名称	参建单位	项目概况	施工阶段进展情况	质量监督情况或存在问题	整改要求及情况
28.	珠海市斗门区七宗水库除险加固工程设计施工总承包	建设: 珠海市斗门区供水工程公司 设计: 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司 监理: 成都交大工程建设集团有限公司 施工: 广东省源天工程有限公司	井岸水库、西坑水库、南山水库、大枝园水库、茶冷迳水库、王保水库和金台寺水库除险加固。2021年3月动工。	80%	落实了飞行检测, 推进了质量监督检测。	无
29.	斗门区生态堤防建设工程	建设: 珠海市斗门区市政园林管理处 设计: 中水珠江规划勘测设计有限公司 监理: 珠海市科睿工程项目管理有限公司 施工: 东水电二局股份有限公司	2级堤防, 总长度为31.005km, 包括乡村段堤防28.755km, 城区段生态堤防2.25km。中标价5842.33万元。工期4个月。		本月无巡查	无
30.	斗门区乾务镇大海环村三座节制闸重建工程施工	建设: 珠海市斗门区乾务镇人民政府 设计: 茂名市祥海建设工程咨询有限公司 监理: 珠海市科睿工程项目管理有限公司 施工: 山东水总有限公司	平淡水闸、新沟水闸、三沟水闸3个水闸重建工程, 最大过闸流量分别为33.80m <sup>3</sup> /s、46.30m <sup>3</sup> /s、46.30m <sup>3</sup> /s。IV等小(1)型, 中标价1051.50万元。工期10个月。	17.4%	进行了资质体系人员到位检查, 基本到位。	无

## 二. 珠海市在建水利工程项目信息化监控系统配置运行情况报

根据《珠海市水务局关于印发水利工程项目信息化监控管理的通知》（珠水函〔2020〕41号），《珠海市水利工程项目信息化监控管理办法》第五条的要求，“从2020年7月1日起，凡新开工的且施工合同价在1000万元以上水利工程均需要配置信息化监控系统。”第八条的规定“信息化监控系统配置内容包括远程视频监控系统、车牌识别监控系统、噪声扬尘监控系统”。

### 月小结：

全部19个应设置标段。2个标段无开工或停工中，无安装监控设备；1个标段反映布置有较大困难（斗门河长制项目）。其他16个标段中，2个标段未设置到位（横山片区排涝、斗门生态提防），14个标段已配置了总共41个监控摄像头并接入了腾晖系统。有6个标段配置到位（泥湾门、新围仔、广昌、鹤洲南一二标、小濠冲闸）；5个标段基本配置到位；3个标段需补充完善。运行情况受网络通信信号影响，供电线路困难影响，存在较多不正常，已接入腾晖平台的41个摄像头，截止至2021年11月30日检查，有19个不能正常通讯使用。正常率53.7%。

截止至2021年11月30日，在建项目信息化监控系统配置运行情况统计如下表：

2021年11月在建项目信息化监控系统配置运行情况统计表（标注绿色为良好，黄色为提醒）

序号	项目名称	建设单位	车牌识别 (套)		噪声扬尘 (套)		远程视频 (个)		截止至2021年10月31日运行情况	备注	评价及要求
			应装	已装	应装	已装	应装	已装			
1.	珠海市斗门区白蕉联围排涝整治工程东南卡泵站	斗门区城乡防洪设施管理和 技术审查中心	0	0	1	1	3	3	3个摄像头不正常	远程视频摄像头3个已接入腾晖公司平台。 项目收尾，准备撤场。	配置基本到位。
2.	高新区南围海堤加固灾后重建工程	珠海交通集团路桥开发建设 有限公司		0	1	1	2	2	2个运行正常	远程视频摄像头2个已接入腾晖公司平台。 车牌识别系统无安装	配置基本到位。
3.	珠海市乾务赤坎大联围加固达标工程应急项目并岸防洪堤上段 (桩号JA7+732至JA9+600段)	珠海市斗门区黄杨综合开发 有限公司		0		0	3	0		无开工无安装。	实际开工时必须安装接入。
4.	珠海市小林联围加固达标工程木乃南堤大门口闸段工程	珠海格力建设投资有限 责任公司	1	1	1	1	4	2	2个远程视频运行正常	远程视频摄像头2个已接入腾晖公司平台。	配置基本到位。 视项目条件，及时补充至四向均有摄像头。
5.	斗门区全面推行河长制河道整治工程	珠海市斗门区生源城市开发 有限公司								项目点多面广分散，项目收尾，无安装。	安装有困难。

序号	项目名称	建设单位	车牌识别 (套)		噪声扬尘 (套)		远程视频 (个)		截止至 2021 年 10 月 31 日 运行情况	备注	评价及要求
			应装	已装	应装	已装	应装	已装			
6.	斗门区白蕉联围泥湾门桥至白藤大闸两岸海堤提升加固工程	斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心	1	1	1	1	3	3	3 个远程视频运行正常。	远程视频摄像头 3 个已接入腾晖公司平台。	配置到位。
7.	珠海市中珠联围新围仔段海堤防洪潮能力提升建设工程	珠海格力建设投资有限责任公司	1	1	1	1	3	3	2 个远程视频运行正常。1 个不正常。	远程视频摄像头 3 个已接入腾晖公司平台。	配置到位。
8.	平沙新城滨海岸线海堤提升工程	珠海华港建设投资有限公司	1	0	1	0	3	2	1 个远程视频运行不正常。	远程视频摄像头 1 个已接入腾晖公司平台。网络信号及供电问题，安装有困难。	配置未全部到位。需补充整改。
9.	珠海市广昌水闸改扩建工程	珠海汇炬项目管理有限公司	1	1	1	1	4	4	3 个远程视频运行正常，1 个不正常。	远程视频摄像头 4 个已接入腾晖公司平台。	配置到位。
10.	马骊洲水道北堤岸整治修复工程	珠海大横琴城市新中心发展有限公司	1	0	1	0	3	3	3 个远程视频运行不正常。	远程视频摄像头 3 个已接入腾晖公司平台。工程已全面停工。	配置未全部到位。实际开工时必须补充安装接入。
11.	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包二标段	珠海城建地产开发有限公司	1	1	1	1	2	2	1 个运行不正常	远程视频摄像头 2 个已接入腾晖公司平台。	配置到位。
12.	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包一标段	珠海城建地产开发有限公司	1	1	1	1	2	2	2 个运行不正常	远程视频摄像头 2 个已接入腾晖公司平台。	配置到位。

序号	项目名称	建设单位	车牌识别 (套)		噪声扬尘 (套)		远程视频 (个)		截止至 2021 年 10 月 31 日 运行情况	备注	评价及要求
			应装	已装	应装	已装	应装	已装			
13.	富山工业园小濠涌冲口水闸建设工程	珠海富山工业园投资开发有限公司			1	1	3	3	3 个运行正常。	远程视频摄像头 3 个已接入腾晖公司平台。	配置到位。
14.	南水镇外海堤加固提升工程(烂柴角、打银咀及大箕湾堤段)打银咀标段	珠海汇华基础设施投资有限公司	1	0	1	0	4	4	4 个运行不正常	远程视频摄像头 4 个已接入腾晖公司平台。车牌识别和噪声扬尘正在协调安装中, 未到位。	配置基本到位。需跟进。
15.	斗门区横山片区排涝整治一期工程	珠海市斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心					3			未安装, 未接入。 未开工, 未安装。	实际开工时必须安装接入。
16.	珠海市斗门区七宗水库除险加固工程设计施工总承包	珠海市斗门区供水工程公司		3		3	7	3	2 个运行正常	远程视频摄像头 3 个已接入腾晖公司平台。	配置未全部到位。需跟进。
17.	斗门区生态堤防建设工程	珠海市斗门区市政园林管理处	1		1		3			未安装, 未接入。	必须安装接入。
18.	珠海市斗门区乾务镇大海环村三座节制闸重建工程	珠海市斗门区乾务镇人民政府	1	1	1	1	6	6	6 个运行正常。	远程视频摄像头 6 个已接入腾晖公司平台。	配置基本到位。

## ★安全监督情况

11月份,对3宗市属在建项目开展了4项次、9人次的安全监督检查,指出3个隐患问题;派出2名监督员参加市水务局组织开展的水利建设项目危大工程、高空作业及保障农民工工资专项检查。从监督检查情况来看,在建项目参建单位均能严格落实安全生产责任制,安全生产管理制度健全,安全风险管控比较到位。但也存在个别水利项目施工作业人员未佩戴安全帽、外海作业未穿救生衣、体温检测记录及防疫物资发放记录缺失等问题。对在检查中发现的问题,我中心监督员均记录在案,提出具体的整改意见并对整改情况跟踪问效,形成闭环管理。

### ■安全管理行为监督情况

本月个别项目对抓好常态化疫情防控工作存在厌战情绪和松劲心态,落实疫情防控措施无相关记录。主要存在问题如下:

**疫情防控工作记录缺失。**中珠联围新围仔段海堤10月、11月的人员体温检测记录和6月—11月的防疫物资发放记录缺失。

### ■参加市水务局组织开展的水利建设项目危大工程、高空作业及保障农民工工资专项检查

按照市水务局《通知》要求,11月29日,中心派出2名安全监督员参加市水务局组织开展的水利建设项目危大工程、高空作业及保障农民工工资专项检查。通过座谈汇报、查阅资料和实地检查等方式,检查了广昌水闸改扩建工程、井岸水库除险加固工程、东南卡泵站工程、平沙新城滨海岸线海堤提升工程、木乃南堤大门口闸段工程等5宗项目。检查组对检查中发现的问题记录在案并向项目参建单位提出具体整改意见。

### ■分析与建议

#### (一)全力抓好第四季度安全防范工作。

第四季度历来是生产安全事故的高发期,疫情防控、安全生

产、自然灾害风险交织叠加，水利建设项目赶工期、抢进度导致安全风险持续增加，容易引发事故。各项目参建单位要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述精神，不折不扣落实11月2日省安委会召开的全省安全生产委员会会议精神，进一步提高政治站位，增强底线思维，坚持问题导向、聚焦重点部位和关键环节，从严、从实、从细抓好第四季度安全生产工作。

### （二）深入开展秋冬季节消防隐患排查治理工作。

目前已进入秋冬季火灾高发期，为有效预防和减少火灾危害，防患于未然，项目参建单位要认真贯彻落实《珠海市2021年“119”消防宣传月活动方案》要求，及时组织开展消防安全宣传、消防隐患排查、消防应急演练等工作，进一步加强对进入施工现场的易燃易爆品、办公区、生活区、厨房等重点场所的管理，配备充足、有效的消防设施，严防火灾事故发生。

### （三）进一步加强常态化疫情防控工作。

秋冬季是呼吸道传染病高发季节，目前全球疫情呈现第四波疫情上升期，欧洲和北美洲出现上升趋势，东南亚部分国家有所反弹，我市外防输入压力持续增大。项目参建单位要认真贯彻落实省、市疫情防控工作会议精神及有关通知要求，严格履行主体责任，落实落细常态化疫情防控举措，织密筑牢疫情防控安全屏障，持续巩固疫情防控成果。

## 2021年11月在建水利工程（市属项目）安全监督情况通报

序号	项目简称	监督次数	监督人次	存在问题	处理方式	整改情况
1	木乃南堤大门口闸段工程	2	4	无		
2	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程（一标段）	1	2	现场有3名工人未戴安全帽；外海作业面工人未穿救生衣，现场也未配备救生衣。	要求整改回复	已整改回复
3	中珠联围新围仔段海堤	1	3	10月、11月的人员体温检测记录和6月—11月的防疫物资发放记录缺失。	要求整改回复	已整改回复



## ★质量检测情况

时间：2021年11月

序号	工程简称	检测内容	不合格情况	检测情况说明	备注
一	自检				
1	高新区南围海堤灾后重建工程	检测砼试块抗压 23 组、钢筋 12 组、砂浆配合比 1 组、砂 16 组、石屑 2 组、碎石 3 组，检测结果均合格。另水泥 2 组 3 天龄期合格未到 28 天龄期。		报告已出。	
2	珠海市小林联围加固达标工程木乃南堤大门口闸段工程	检测钢筋 2 组、钢筋焊接头 3 组、砼试块抗 ) 1 组、砼试块抗渗 2 组、砼试块抗压 10 组，检测结果均合格。另 2 组水泥 3 天龄期合格未到 28 天龄期。		报告已出。上月水泥 1 组检测合格。	
3	斗门区白蕉联围排涝整治工程东南卡泵站	检测电缆 6 组，水泥石粉压实度 2 个点，检测结果均合格。另 1 组水泥 3 天龄期合格未到 28 天龄期。		报告已出。	
4	斗门区白蕉联围泥湾门桥至白藤大闸两岸海堤提升加固工程	检测砼试块抗压 7 组，检测结果均合格。另水泥 1 组、压实度 21 组未出报告。		上月水泥 1 组、砼试块抗压 5 组检测合格。	
5	珠海市广昌水闸改扩建工程	检测钢筋 9 组、砼试块抗压 22 组、砼试块抗冻 1 组、砼试块抗 ) 1 组、土工格栅 1 组、蒸压加气混凝土砌块抗压 1 组、钢筋拉拔 1 组、土压实度 144 点、闸门涂层厚度 20 点、防水卷材 1 组，检测结果均合格。		报告已出。上月水泥 1 组检测合格。	
6	马骊洲水道北堤岸整治修复工程	检测砼试块抗压 39 组，检测结果均合格。		报告已出。	
7	大万山岛大水坑分级扩容工程	检测钢筋 2 组、砼试块抗压 15 组、砼试块抗渗 2 组、砂 10 组、砂浆试块 3 组、碎石 20 组，检测结果均合格。另水泥 6 组 3 天龄期合格未到 28 天龄期。		报告已出。	
8	平沙新城滨海岸线海堤提升工程	检测 M7.5 砂浆试块抗压 3 组、粉煤灰 1 组、砼试块抗压 28 组、聚羧酸高效减水剂 1 组、块石 1 组、砂 2 组、碎石 6 组、砼配合比 2 组、土压实度 513 点、弯沉 216 点，检测结果均合格。另水泥 2 组 3 天龄期合		报告已出。	

序号	工程简称	检测内容	不合格情况	检测情况说明	备注
		格未到 28 天龄期。			
9	珠海市中珠联围新围仔段海堤防洪潮能力提升建设工程	检测钢筋 6 组、砼试块抗压 22 组、土工布 1 组、土压实度 67 点，检测结果均合格。另水泥 2 组 3 天龄期合格未到 28 天龄期。		报告已出。	
10	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包二标段	检测钢筋 2 组、砼试块抗压 80 组、土击实试验 2 组、土筛分 2 组、土碾压试验 72 点、土压实度 18 点，检测结果均合格。另水泥 1 组 3 天龄期合格未到 28 天龄期。		报告已出。	
11	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包一标段	检测钢筋 1 组、砼试块抗压 29 组、土击实试验 1 组，检测结果均合格。另水泥 1 组 3 天龄期合格未到 28 天龄期。		报告已出。	
12	南水镇外海堤加固提升工程(烂柴角、打银咀及大箕湾堤段)打银咀标段	检测块石 2 组、土击实试验 1 组，检测结果均合格。另水泥 6 组 3 天龄期合格未到 28 天龄期。		报告已出。上月水泥 7 组检测合格。	
13	珠江口中华白海豚国家级自然保护区白海豚救护保育基地	检测砼试块抗压 19 组、砂相对密度 1 组、填砂相对密度 156 点，检测结果均合格。		报告已出。	
14	外伶仃岛流水坑水库改造工程	检测砼试块抗压 6 组，检测结果均合格。		报告已出。	
15	斗门区白藤大闸重建工程(一标段:主体工程)	检测，砼试块抗压 3 组检测结果均合格。		报告已出。	
16	斗门区全面推行河长制河道整治工程	检测砂击实试验 1 组、石屑击实试验 1 组、砂压实度 9 点、石屑压实度 15 点，检测结果均合格。		报告已出。	
<b>二</b>	<b>监理平行检测</b>				
1	珠海市中珠联围加固达标工程木乃南堤大门口闸段工程	检测钢筋 2 组、钢筋焊接接头 2 组、砼试块抗压 2 组，检测结果均合格。		报告已出。	
2	珠海市中珠联围新围仔段海堤防洪潮能力提升建设工程	检测砼试块抗压 3 组、填土压实度 15 个点，检测结果均合格。		报告已出。	
3	斗门区白蕉联围泥湾门桥至白藤大闸两岸海堤提升加固工程	检测水泥土搅拌桩桩身均匀性(动力触探法) 1 根、水泥原材 1 组、压实度 2 组，检测结果均合格。另砂浆配合比复		详见检测内容。	

序号	工程简称	检测内容	不合格情况	检测情况说明	备注
		核 1 组、砼抗压试件 1 组未出报告。			
4	高新区南围海堤灾后重建工程	检测砼抗压试件 3 组。		报告未出。	
5	斗门区七宗水库除险加固工程	检测压水试验 2 个孔，检测结果均合格。		报告已出。上月水泥 6 组检测合格。	
6	大万山岛大水坑分级扩容工程	检测砂 1 组、钢筋焊接接头 1 组，检测结果均合格。		报告已出。	
7	外伶仃岛流水坑水库改造工程	检测砼试块抗压 2 组，检测结果均合格。		报告已出。	
<b>三</b>	<b>项目法人抽检</b>				
1	珠海市小林联围加固达标工程木乃南堤大门口闸段工程	检测钻孔灌注桩低应变 84 根、声波透射 8 根、钻芯 2 根、单桩水平静载 2 根，水泥土搅拌桩钻芯 3 根、复合地基静载 2 点，检测结果均合格。		报告已出。	
2	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包二标段	检测砼试块抗压 12 组，检测结果均合格。		报告已出。	
3	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包一标段	检测砼试块抗压 3 组，检测结果均合格。		详见检测内容。上月砼试块抗压 1 组检测合格。	
4	珠海市中珠联围新围仔段海堤防洪潮能力提升建设工程	检测填土压实度 9 点，检测结果均合格。另 1 组水泥 3 天龄期合格未到 28 天龄期。		报告已出。	
5	斗门区白蕉联围泥湾门桥至白藤大闸两岸海堤提升加固工程	检测钢筋原材 6 组、帷幕灌浆压水试验 1 孔、填土压实度 6 组，检测结果均合格。另砼抗压试件 2 组未出报告		详见检测内容。	
6	斗门区七宗水库除险加固工程	检测压水试验 1 个孔，检测结果均合格。		报告已出。	
7	大镜山水库划界立桩及水源地围网保护工程	检测砼试块抗压 3 组，检测结果均合格。		报告已出。	
8	马骊洲水道北堤岸整治修复工程	检测砼试块抗压 2 组、水泥土搅拌桩抽芯 10 根，检测结果均合格。		报告已出。	
<b>四</b>	<b>质安中心监督抽检</b>				
1	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包一标段	检测钢筋 4 组、6 组实体砼钻芯，其中 1 组实体砼钻芯不合格，其余检测结果合格。	<b>其中 1 组实体砼钻芯不合格。</b>	报告已出。	不合格部位已拆除重建

序号	工程简称	检测内容	不合格情况	检测情况说明	备注
2	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包二标段	检测块石 1 组, 钢筋 2 组, 11 组实体砼钻芯, 其中 2 组实体砼钻芯不合格, 其余检测结果合格。另 1 组水泥 3 天龄期合格未到 28 天龄期。	其中 2 组实体砼钻芯不合格。	报告已出。	不合格部位已拆除重建
3	斗门区七宗水库除险加固工程	检测压水试验 3 孔、注水试验 3 孔。		报告未出。	
4	南水镇外海堤加固提升工程(烂柴角、打银咀及大箕湾堤段)打银咀标段	检测水泥搅拌桩钻芯 1 根。		报告未出。	

### ★项目验收工作情况

2021 年 11 月份, 广昌水闸改扩建工程推进 2 个基础处理分部工程验收。

### 2021 年 11 月验收情况汇总表

序号	项目名称	参建单位	验收情况	质量结论
1	平沙镇前锋一队水闸工程	建设: 珠海市平沙房地产开发公司 设计: 广东河海工程咨询有限公司 监理: 佛山市科诚工程监理有限公司 施工: 广东华格建设有限公司	5 个分部 1 个单位	全部合格
2	斗门区全面推行河长制河道整治工程	建设: 珠海市斗门区生源城市开发有限公司 设计: 中水珠江规划勘测设计有限公司(主办方) 珠海市规划设计研究院 (联合) 监理: 广东粤源工程咨询有限公司 施工: 广东省水利水电第三工程局有限公司	验收通过。	10 个分部, 合格。

抄报：广东省水利厅监督处、广东省西江流域管理局

珠海市水务局、市纪委监委驻局纪检组、局机关相关业务科室

抄送：各区水行政主管部门、在建水务工程各参建单位。