



珠海市水务工程质量安全管理中心

# 工作简报

(第100期)

市水务工程质安中心综合部

2021年10月31日

严控质量强监管  
安全生产保平安

# 本期要目

## 【要闻】

- ★市水务局组织召开 2021 年度水利工程质量安全及运行管理培训会议
- ★市水务局召开 2021 年度水利建设质量现场交流会
- ★市水务局组织开展广昌水闸改扩建工程项目稽察
- ★市水务工程质量安全管理中心党支部开展“粤学党史·粤爱党——打卡广东红”线下实地“打卡”活动

## 【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

欢迎浏览珠海市水务协会网页

网址: <http://zhswxh.com>

## 【要闻】

# 市水务局组织召开 2021 年度水利工程质量安全及运行管理培训会议

为进一步提高我市水利工程建设和运行管理水平，强化质量与安全生产意识，压实各级水行政主管部门监督指导责任和水利工程建设、运行管理单位主体责任，保障水利工程建设质量和安全以及安全运行，根据 2021 年度有关工作计划安排，市水务局于 10 月 20 日至 21 日组织召开了 2021 年度全市水利工程质量与安全、运行管理培训会议。局机关建管科郭家圣同志主持会议，局党组成员、副局长许蓓蕾出席会议并作动员讲话，各区水行政主管部门、局属各单位、珠海水控集团、珠海华发集团、珠海格力建投以及市水务协会会员单位共 140 多人参加会议。



市水务局组织召开 2021 年度水利工程质量安全及运行管理培训会议

许蓓蕾通报了当前我市水利建设管理重点工作的进展情况，深入分析了当前我市水利建设管理中存在的问题，对下一步水利建设管理工作提出了意见和部署。他指出，当前我市水利工程建设任务繁重、点多面广、工期要求紧，面临汛期施工、交叉施工、征地拆迁施工等一系

列情况，必须牢固树立“安全第一、质量至上”理念，加强水利工程建设质量和安全监管，严格执行水利基建程序，依法依规履职、尽责，确保水利工程安全、生产安全、资金安全、干部安全；要进一步强化质量安全主体责任落实，加强风险预控、过程管控，建立风险分级管控和隐患排查治理双预防机制；要开展全方位、全过程、全要素质量安全管理，保证在建水利工程现场“人机物法环”安全管理到位，牢牢把控工程质量安全风险。许蓓蕾强调，市、区水利建设管理各单位要努力开创新时代我市水利工程建设新局面，以敢闯敢试的冲劲和实干精神，谋求珠海水利高质量发展，为珠海参与粤港澳大湾区建设、支持配合服务横琴粤澳深度合作区建设、珠海建设新时代中国特色社会主义现代化国际化经济特区提供坚实的水利安全保障。

此次培训会议，邀请了水利资深专家李玉起、司徒平、周卫民和局机关建管科韦家庆同志，分别对水利工程建设质量管理与监督实务、新《安全生产法》及安全生产管理实务、堤防和水闸工程运行管理以及市水务局近年出台的水利工程建设管理制度文件进行培训和宣讲，结合专业理论知识和工程现场建设管理经验，为参训人员进行了精彩生动的讲述，为今后继续做好我市水利工程建设管理工作提供了强力支撑。



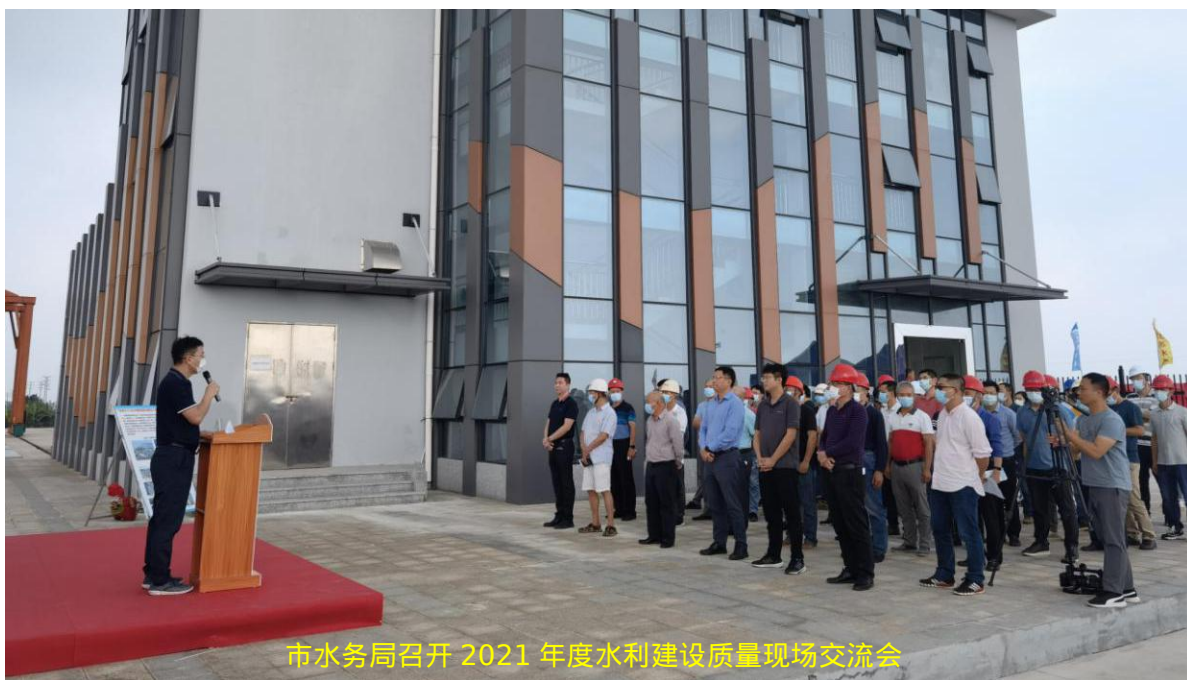
共140余人参加此次培训会议



## 市水务局召开 2021 年度水利建设质量现场交流会

11月29日下午，市水务局在斗门区组织召开2021年度珠海市水利建设质量现场交流会，总结交流水利工程质量建设工作经验，部署推进我市水利建设高质量发展和生态建设工作。局机关建管科郭家圣同志现场致辞，局党组成员、副局长许蓓蕾出席并讲话。

参会人员先后参观白藤泵站和乾务赤坎大联围（井岸下西堤路南延段-正涌闸）百年一遇防潮洪提升工程现场，听取有关项目负责人介绍工程建设情况，并就质量建设、施工管理以及安全保障等进行交流与探讨。



许蓓蕾指出，我市水利工程经过多年来的建设，已取得了一定的成效，全市防洪潮体系已基本建成，成功抵御了“天鸽”、山竹”等强台风袭击，有力保障了珠海经济社会的可持续发展和人民生命财产安全。但水利工程建设质量仍存在不同程度问题，须通过进一步压实水利工程参建单位主体责任，创新工程建设质量理念，逐步加以解决。

许蓓蕾强调，市、区水利建设管理部门要认真贯彻落实市委市政府和省水利厅的决策部署，坚持绿色理念，推进水利工程生态化建设和可持续发展。要紧紧围绕新时期水利高质量发展，强化底线思维、增强忧患意识，切实加强工程建设质量管理工作，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、珠海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保障。

此次交流会由市水务工程质量安全管理中心和斗门区水务局具体承办。各区水行政主管部门分管领导和建设管理有关同志，市水务工程质量安全管理中心、市城乡防洪设施管理和技术审查中心、市水库管理中心有关领导和技术骨干，全市在建水利工程参建单位（建设、施工、监理、设计）代表以及市水务协会会员代表等参加会议。

## 市水务局组织开展广昌水闸改扩建工程项目稽察

为进一步加强和规范我市水利工程建设管理工作，保障水利工程建设“四个安全”，市水务局水利建设项目稽察办按照年度稽察工作计划，于2021年10月11日至15日组织对广昌水闸改扩建工程开展了项目稽察。市水务局高度重视此次项目稽察工作，副局长许蓓蕾专程看望稽察工作组，与稽察组专家进行了深入交流与沟通，提出指导性意见。

本次稽察借鉴深圳等地先进做法，一是委托省级专业的第三方技术服务单位全程协助开展稽察工作；二是从省厅稽察专家库选取省级稽察特派员、稽察专家；三是稽查组成员均是非珠海本地的；四是稽察组采取集中时间、集中地点、集中人员的方式开展项目稽察工作。5天时间里，稽察组通过听取项目参建各方汇报、实地察看工程现场、对现场有关人员进行质询、查阅各类工程资料、撰写稽察工作底稿、讨论形成稽察报告初稿、与稽察办和参建单位交流反馈等规定程序，顺利完成了稽察工作。

稽察组认为，截至目前，广昌水闸改扩建工程在质量、安全、总进度计划、投资控制等目标方面基本可控、合规。但在项目前期工作与设计、计划下达与执行、建设管理、工程质量与安全、法规规章和技术标准的执行方面尚存在10余项问题，并提出了整改意见和要求。

本次稽察，达到了“监督、检查与帮助、指导并重”和“检查、反馈、整改、提高”的目的，及时发现了项目建设中的不规范行为。对帮助项目主管部门、项目法人、参建单位在后续建设中加强管理，确保整个项目质量、安全、进度、投资目标的实现有指导意义。同时，也为我市水利稽查工作积累了经验，提供了样本。

局机关建管科、市水务质安中心有关负责同志全程参与并协助配合此次稽察工作。



市水务局对广昌水闸改扩建工程开展项目稽察

## 市水务工程质量安全管理中心党支部开展“粤学党史·粤爱党——打卡广东红”线下实地“打卡”活动

为扎实推进党史学习教育走心走实走深，不断增强党员干部守初心、担使命的思想自觉和行动自觉，10月29日，市水务工程质量安全管理中心党支部开展“粤学党史·粤爱党——打卡广东红”主题党日，组织全体党员前往杨匏安陈列馆、港珠澳大桥、苏兆征故居陈列馆、珠海高新区唐家湾镇淇澳社区进行线下实地“打卡”。

按照活动安排，党员们首先来到位于南屏镇北山社区的杨匏安陈列馆。通过陈列馆展出的杨匏安少年时期的成长经历和优秀品质、传播马克思主义的突出贡献、投身革命斗争的感人事迹、杨匏安良好的红色家风故事等，党员们无不被其理想信念坚定的优秀品格、英勇无畏的牺牲精神和公忠不可忘的高尚家国情怀所折服。接着，大家来到港珠澳大桥珠海公路口岸，近距离感受这项被誉为“新世界七大奇迹”的超级工程，一种民族自豪感油然而生，无不为了祖国的日益强大点赞。随后，大家前往高新区唐家湾镇淇澳社区，参观苏兆征故居陈列馆。苏兆征故居陈列馆共展出反映苏兆征光辉业绩的图片和档案文献资料470幅和实物展品74件（套），运用主题浮雕、人物场景、油画等艺术手法，生动形象地展示苏兆征从普通海员到中国工人运动的杰出领袖，为中国革命事业不懈奋斗的光辉一生。在参观珍贵档案文献和实物展品过程中，党员们时而驻足沉思、时而探讨交流，深切表达了对革命先烈的崇高敬意和深切缅怀，进一步激发了爱国主义情怀。

此次线下实地“打卡”活动是中心党支部把党史学习教育不断引向深入的又一生动实践。参加活动的党员们纷纷表示，要继承和发扬革命先辈的伟大革命斗争精神和崇高政治品格，切实把党史学习教育成效转化为武装头脑、指导实践、推动工作的无穷动力，履职尽责、敢于担当、无私奉献，高标准完成在建水利工程质量与安全监督工作，以实际行动为珠海建设社会主义现代化国际化经济特区提供水务安全保障。



## 【本月工作记录】

■10月9日,监督组列席广昌水闸改扩建工程分部工程验收会议。

■10月11至15日,市水利稽察办对广昌水闸改扩建工程开展项目稽察。

■10月12日

1.中心主要负责同志率队到平沙新城海堤、前锋一号闸进行质量安全监督巡查以及防台风工作检查。

2.中心派员参加市三防办组织开展的三防安全生产检查。

■10月14日,中心主要负责同志参加市水务局组织召开的石角咀水闸重建工程第31次协调推进会议。

■10月18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。

■10月19日,中心主要负责同志召开质量监督工作研讨会,中心相关同志参加。

■10月20日至21日,市水务局组织召开2021年度水利工程质量安全及运行管理培训会议,中心全体人员参加。

■10月21日

1.中心主要负责同志参加市水务局干部提拔工作会议。

2.监督组参加平沙新城7号围水闸泵站机组启动验收会议。

■10月24日,监督组列席《广昌水闸闸门防腐整改方案》专家评审会。

■10月27日,监督组对斗门区生态堤防建设工程开展质量监督交底工作。

■10月27至28日,中心派员赴东莞参加省水利厅举办的2021年安全生产与质量安全监督培训班学习。

■10月29日

1.中心党支部开展“粤学党史·粤爱党——打卡广东红”线下实地“打卡”活动。

2.市水务局组织召开2021年度水利建设质量现场交流会,中心主要负责同志携相关人员参加。



## 【监督业务】

### ★项目报监情况

10 月份无新增监督项目。

### ★开工备案情况

10 月份无项目办理开工备案。

### ★质量监督情况

截至 2021 年 10 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 5 个标段基本完成，4 个标段收尾中；4 个标段因征迁等原因停工中，高峰期施工标段 17 个。

10 月，对 8 个标段开展了 11 次质量监督检查服务工作，派出监督检查服务 34 人次。主要监督工作有：在建项目防御台风“狮子山”

“圆规”、红色暴雨工作的督促和检查汇总，组织配合完成广昌水闸改扩建工程项目稽察，组织配合完成市水务系统年度质量安全培训，组织配合完成市水务系统 2021 年“质量月”观摩活动，对在建项目质量监督抽检，整改情况跟踪、例行质量监督交底、列席项目验收会议等。

对存在较大问题的项目发出《质量监督检查整改通知书》。

顺序	项目名称	存在问题	整改情况	备注
1.	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。	已发出整改通知书。	10 月份发出的整改通知
2.	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。	已发出整改通知书。	10 月份发出的整改通知

3.	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。	建设单位已落实整改方案，召开了整改方案专家咨询会，闸门已退场运至佛山三水重新进行防腐处理，整改还在进行中。	9月份发出的整改通知
4.	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。	书面回复已报。	9月份发出的整改通知
5.	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月份发出的整改通知
6.	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。	建设单位已落实整改方案，现场已整改，书面未回复。	9月份发出的整改通知

10月适逢国庆长假，中心主要工作重点在防御台风暴雨、推进完成项目稽察、质量安全培训、质量月活动，现场巡查项次减少，共发现施工质量管理问题2个，已发出整改通知书。主要问题存在钢筋混凝土施工工艺及混凝土外观质量。

## ★ 监督公告栏

### 一. 2021年10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	<b>投资 10735 万元</b> ，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。	推进了泵站机组启动验收。	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	<b>投资 8182 万元</b> ，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	<b>投资 25225 万元</b> ，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%。	<b>工期滞后，收尾工作拖沓。</b>	要求建设单位需加大力度统筹推进。
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	<b>投资 5465 万元</b> ，新建码头、护岸、防波堤、水闸 1 座，简港池航道疏浚、海豚保育池共 4 座及配套仪器设备。2019 年 1 月动工。	70.3%	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。	本月无巡查。	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。	本月无巡查。	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	本月无巡查。	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。	78.7%	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
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	<b>投资 7031 万元</b> , 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	<b>投资 7584 万元</b> , 小(二)型水库总库容 <b>5.85 万 m<sup>3</sup></b> , 坝顶高程 90.5m, 坝长 123m, 2019 年 4 月动工。	37%	本月无巡查。	9 月份的整改通知已书面回复。
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	<b>投资 3341 万元</b> , 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。	无
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	<b>投资 22909 万元</b> , 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%	10 月 9 日受台风“狮子山”和“圆规”及期间红色暴雨袭击, 围堰过水, 基坑受淹。10 月份在抢修围堰。	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
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。	45.9%	本月无巡查。	无
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。	72.4%	本月无巡查。	A、B、C 段变更内容相关程序手续滞后，建设单位需加大督办力度。
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。	无
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	投资 6962 万元, 提升建设百年一遇海堤总长 2.325km。2020 年 12 月动工。	54.5%	无现场监督巡查。	无
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	投资 9588 万元, 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。	72.3%	检查了监理日记, 记录太简单不到位; 监理整改通知, 整改情况无及时记录关闭及相应整改回复文件。检查质量检测资料, 有及时送检, 正常。	建设单位需加强施工监理的质量管理档案资料管理。
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	投资 19107 万元, 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。	75.4%	建设单位推进了基础处理 2 个分部的验收。 闸门防腐整改进行中, 建设单位召开了闸门防腐整改方案专家咨询会, 专家组认为整改方案基本可行。监督组跟踪了闸门回厂整改的进展情况, 现场的四扇闸门已运至佛山三水禹祺机电设备制造有限公司进行重新防腐处理, 稀土铝材料订购未到厂。	1. 要求每道工序必须要有检测验收合格方可进行下一道工序。 2. 现场旁站监理工程师必须做好记录(包括文字、照片、视频), 记录资料要能清晰证明各工序实施情况, 第三方检测数据。 3. 精心组织, 加快推进整改进程, 为 12 月 15 日的拆除围堰目标提供强力支撑

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。	93%	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。	现场少量尾工及修补收尾工作。	请建设单位加快推进工程验收。
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，工程实施缓慢。	无。
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。	37.7%	实施监督抽检，钢筋、水泥、块石、C30 砼共 11 组。 <b>混凝土外观质量存在局部气孔偏多，伸缩缝不整齐。</b>	<b>发出整改通知书。</b>



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。	11.5%	防浪墙混凝土外观质量较差。	发出整改通知书。
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。	5.8%	本月无巡查。	无
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。	32.9%	无现场监督巡查。	无
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。	57%	无现场监督巡查。	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。		进行了质量监督交底。	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。	10%	无现场监督巡查。	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、斗门生态堤防），14个标段已配置了总工38个监控摄像头并接入了腾晖系统。有6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，存在一些不正常，已接入腾晖平台的38个摄像头，截止至2021年10月31日检查，有12个不能正常通讯使用。正常率68.4%。

截止至2021年10月31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10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。
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。



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			
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公司	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。
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	4 个远程视频运行正常。	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。因水闸停工中，原借用码头临时电源供 2 个摄像头，码头拆除中，附近无电源可接。	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	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	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.	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	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。	配置基本到位。
18.	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。

## ★安全监督情况

10月份,对3宗市属在建项目开展了3项次、9人次的安全监督检查,指出1个隐患问题;列席1宗区属在建项目分部工程完工验收会议。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疫情防控相关工作资料不完善的问题。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

本月个别项目参建单位对常态化疫情防控工作抓得不够实、不够细,疫情防控工作开展与相关资料记录没有做到同步推进。主要存在问题如下:

**防疫物资发放记录不完善。**鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程(一标段)7月—10月的防疫物资发放记录缺失。

### ■协助市水务局筹备2021年度水利工程质量安全及运行管理培训会议情况

按照市水务局通知要求和中心工作安排,安全管理部主要负责会议通知、会议议程、会议须知、主持串词的起草,授课老师的联络、沟通和接送,培训课题商定和课件准备,会议印刷资料的收集等工作。会议筹备期间,安管部克服准备的时间紧、内容多等种种困难,加班加点开展工作,圆满完成各项工作任务,为培训会议如期成功举办奠定了坚实基础。

### ■参加市三防指挥部组织开展第18号台风“圆规”各项防御工作落实情况督导检查

10月12日下午,中心派出1名安全监督员参加市三防指挥部组织开展的第18号台风“圆规”各项防御工作落实情况督导检查行动。督导组先后对高新区、香洲区城市内涝点风险防控及行

政责任人履职情况、交通安全隐患风险防控情况、防汛防风其他安全隐患风险防控情况等进行抽查，要求各区要按照《珠海市防汛防旱防风应急预案》的工作要求，找准存在的薄弱环节，严格落实各项防御措施，确保防风工作安全。

## ■分析与建议

### （一）狠抓安全生产责任落实。

近期，我省一些地市和行业领域接连发生群死群伤事故，教训极为深刻，给我市安全生产工作敲响了警钟。项目参建单位要深刻吸取近期省内几起典型事故教训，清醒认识当前安全生产面临的严峻形势，以我市成功举办2021年度水利工程质量安全及运行管理培训会议为契机，进一步强化红线意识和忧患意识，严格落实安全生产主体责任，加强安全管理和隐患排查治理，强化从业人员风险意识和安全教育培训，严防各类事故发生。

### （二）持续强化疫情常态化防控工作。

当前，全球疫情仍处于流行阶段，国内多地陆续出现确诊病例，疫情防控形势依然严峻复杂。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工作部署，进一步绷紧防控之弦，进一步增强责任感、紧迫感、危机感，持续做好体温检测、人员信息登记、防疫物资储备及发放、场所消杀、疫苗接种等工作。同时，教育和引导工人继续做好自我防护，保持良好的个人卫生习惯，做到戴口罩、勤洗手、少聚集。

## 2021年10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	1	3	无		
2	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程（一标段）	1	3	7月—10月防疫物资发放记录缺失。	要求整改回复。	已整改回复
3	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程（二标段）	1	3	无		

## ★质量检测情况

时间：2021年10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 9 组、钢筋 4 组、砂 2 组、碎石 3 组，检测结果均合格。		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	检测电渣压力焊连接 6 组、粉煤灰 1 组、钢筋 15 组、钢筋焊接头 8 组、缓凝型减水剂 1 组、砼试块抗冻 1 组、砼试块抗渗 2 组、砼试块抗压 73 组、砼配合比 1 组、砂 3 组、碎石 3 组、土工布 2 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。	
3	斗门区白蕉联围排涝整治工程东南卡泵站	检测砼试块抗折 1 组，检测结果均合格。		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，压实度 7 组，卵石、碎石 1 组，无机结合料击实 1 组，检测结果均合格，报告已出。另水泥 1 组，砼试块抗压 5 组报告未出。		上月水泥 1 组、砼试块抗压 12 组检测合格。	
5	珠海市广昌水闸改扩建工程	检测钢筋 14 组、钢筋焊接头 2 组、机械连接 5 组、砼试块抗压 21 组、块石 1 组、砂 2 组、砂浆配合比 1 组、砂浆试块 1 组、锚杆拉拔 6 根、压实度 159 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。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 61 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	检测砂 8 组、碎石 11 组，检测结果均合格。		报告已出。上月水泥 3 组检测合格。	
8	平沙新城滨海岸线海堤提升工程	检测砼试块抗压 28 组、钢筋 5 组、压实度 474 点，检测结果均合格。		报告已出。上月水泥 1 组检测合格。	
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 5 组、砼试块抗压 5 组、高压旋喷桩抽芯 9 根，检测结果均合格。		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
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 82 组，检测结果均合格。		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	检测砼试块抗压 23 组，检测结果均合格。		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	检测石粉 22 组、水泥搅拌桩抽芯 6 根，检测结果均合格。另水泥 7 组 3 天龄期合格未到 28 天龄期。		报告已出。上月水泥 4 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 30 组，检测结果均合格。		报告已出。	
14	斗门区七宗水库除险加固工程	检测砼试块抗压 2 组、水泥 1 组，检测结果均合格。		报告已出。上月水泥 1 组检测合格。	
15	金湾区湖东社区西堤加固工程	检测砼试块抗压 1 组，检测结果均合格。		报告已出。	
16	外伶仃岛流水坑水库改造工程	检测砼试块抗渗 1 组、砼试块抗压 6 组，检测结果均合格。		报告已出。	
17	富山工业园小濠涌冲口水闸建设工程	检测水泥搅拌桩试验桩抽芯 3 根，检测结果均合格。		报告已出。	
<b>二</b>	<b>监理平行检测</b>				
1	珠海市广昌水闸改扩建工程	检测压实度 12 点、钢筋原材 3 组、钢筋焊接 4 组、砂浆 1 组、砼试块抗压 3 组、植筋拉拔 1 组，检测结果均合格。		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 3 组、钢筋焊接接头 4 组、砂 1 组、土工布 1 组、砼试块抗渗 1 组、砼试块抗压 4 组，检测结果均合格。		报告已出。	
3	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 1 组，检测结果均合格。		报告已出。	
4	平沙新城滨海岸线海堤提升工程	检测压实度 27 点，检测结果均合格。		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	检测砼抗压试件 1 组，检测结果均合格。		报告已出。上月泡沫轻质混凝土 2 组检测合格。	
6	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 1 组，检测结果均合格。		报告已出。	
7	高新区南围海堤灾后重建工程	本月无平行检测。		报告已出。上月回填土压实度 18 组、砼抗压试件 2 组检测合格。	



序号	工程简称	检测内容	不合格情况	检测情况说明	备注
8	斗门区七宗水库除险加固工程	检测土工试验 6 组, 检测结果均合格。另 6 组水泥 3 天龄期检测结果合格未到 28 天龄期。		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	检测砼抗冻试件 2 组、土工布 1 组、砼试块抗渗 1 组、砼试块抗压 2 组, 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 8 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, 报告已出。另砼试块抗压 1 组报告未出。		详见检测内容。	
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	检测块石 1 组、砼试块抗压 3 组, 检测结果均合格。		报告已出。	
5	珠海市广昌水闸改扩建工程	检测压实度 12 点、钢筋原材 3 组、钢筋焊接 4 组、砂浆 1 组、砼试块抗压 3 组、植筋拉拔 1 组, 检测结果均合格。		报告已出。上月土工格栅 1 组检测合格。	
6	平沙新城滨海岸线海堤提升工程	检测水泥 1 组、砂 1 组、压实度 27 点, 检测结果均合格。		报告已出。上月电线电缆 3 组检测合格。	
7	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	本月无抽检。		上月水泥 1 组、钢筋反向弯曲 1 组检测合格。	
8	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	本月无抽检。		上月水泥 2 组检测合格。	
9	斗门区乾务镇大海环村三座节制闸重建工程	检测水泥土搅拌桩试验桩钻芯 6 根, 3 根检测结果合格。	其中 3 根不合格。	报告已出。上月水泥 1 组检测合格。	已开会选定桩型
10	前锋一队水闸工程	检测砼试块抗压 2 组, 检测结果均合格。		报告已出。	
<b>四</b>	<b>质安中心监督抽检</b>				
		本月无监督抽检			

### ★项目验收工作情况

2021年10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；平沙新城7号围水闸工程完成泵站机组启动验收。

#### 2021年10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.	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	验收通过。	2个分部，优良。

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。