



珠海市水务工程质量安全管理中心

工作简报

(第 102 期)

市水务工程质安中心综合部

2021 年 12 月 31 日

严控质量强监管
安全生产保平安

本期要目

【要闻】

- ★发挥“双建合璧”品牌效应 助力项目建设高效推进
- ★珠海市小林联围加固达标工程应急项目木乃南堤段项目荣获2021年度广东省市政优良样板工程
- ★市水务局督查指导市水务工程质量安全管理中心党建工作
- ★结对共建促提升 激发党建新活力

【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】

发挥“双建合璧”品牌效应 助力项目建设高效推进

为深入推进“我为群众办实事”实践活动，更好地为水利工程项目提供贴心服务，12月30日下午，市水务工程质量管理中心党支部与共建单位华宸党支部在石角咀水闸重建工程项目部，以举办水利工程质量培训会的形式联合开展“我为群众办实事”主题党日活动，充分发挥党组织的政治核心作用和引领作用，使党建工作和项目建设同频共振，互促互补，确保水利建设项目安全、高效、有序推进。

培训会上，中心党员、技术骨干针对目前水利工程建设中普遍存在的资料整理不及时、填写不规范、管理不到位等方面存在的突出问题，分别从资料档案法规文件、工程建设档案主要构成、工程施工档案主要内容、工程档案形成过程及常见问题等方面入手，为各参建单位详细讲解了水利工程资料档案管理工作重点和难点，以及新形势下的质量监督要求与措施等内容，并结合自身监督工作体会分享了许多宝贵的实践经验。在互动环节，参会各方还结合项目建设实际，重点围绕“支部设在项目上”与项目管理、工程质量提升、现场安全管控等方面内容进行了深入探讨，达到了活动预期效果。

培训结束后，参会人员纷纷表示，这种党建引领工程建设、深入工地传经送宝的做法是一场及时雨，是推动党建与业务有机融合的创新手段，体现了浓郁的水务特色，对提高水利建设项目质量和安全管理水平具有重要的理论指导意义和实践意义。

石角咀水闸重建工程、木乃南堤大门口闸段工程、中珠联围新围仔段海堤工程等3个市属项目参建单位有关负责人、技术人员和中心全体党员骨干共40余人参加了活动。



中心到石角咀项目部开展“我为群众办实事”主题党日活动

珠海市小林联围加固达标工程应急项目木乃南堤段项目 荣获 2021 年度广东省市政优良样板工程

近日，珠海市小林联围加固达标工程应急项目木乃南堤段项目荣获广东省市政行业协会颁发的“2021 年度广东省市政优良样板工程”奖。

珠海市小林联围加固达标工程应急项目木乃南堤段项目位于鸡啼门水道口左侧小木乃~三灶岛之间，为海上新建堤防，建设内容包括新建海堤 5.372km，新建大门口闸、矿山电厂闸，概算总投资 1.56 亿元（大门口水闸因水下地形变化发生重大设计变更从本项目中核减，故本次评奖范围不包括大门口闸及引堤）。工程于 2011 年 10 月开工，2017 年 12 月全部完工并投入运行。

市水务工程质量安全管理中心从项目建设前期开始对该项目建设全过程进行监督。通过签订监督书、开展监督交底、过程中进行监督抽检、参与关键单元、分部工程验收等，严格把控现场实体质量和安全，达到该工程建设过程质量安全生产责任“零事故”，最终符合优良标准。



完工后的木乃南堤段

市水务局督查指导市水务工程质量安全管理中心党建工作

12月10日，市水务局党组成员、副局长许蓓蕾率队来到市水务工程质量安全管理中心，督查指导中心党建工作，并提出指导意见。

听取中心2021年度支部党建工作和党史学习教育工作开展情况汇报后，督查组对照《2021年基层联系点党建工作检查台账》六项内容、32项具体指标，围绕践行初心使命、履行岗位职责、提升发展本领、改进服务作风等内容开展座谈交流。同时，就“领导班子政绩观”征求中心领导班子对局领导班子成员的意见。

许蓓蕾充分肯定中心支部党建工作和党史学习教育工作，对支部党性体检活动组织还不够严密、组织生活会记录不全面、党建共建活动开展较少等方面提出了整改要求。他指出，基层党建工作是一项基础性工作，一定要抓小、抓细、抓实、抓牢；要持之以恒抓好党建工作，以此带动和促进单位的长远发展。

许蓓蕾要求，中心党建工作政治站位要高，前瞻性要强，要开展查缺补漏，进一步提高党建工作标准化、规范化水平；要坚持把“我为项目办实事”实践活动作为中心党建工作的出发点和落脚点，将党史学习教育成果转化为为水利建设项目服务的内生动力。



许蓓蕾副局长率队到中心检查指导党建工作

结对共建促提升 激发党建新活力

为进一步加强基层党组织建设,充分发挥基层党组织的核心引领作用,构建上下联动、双向促进、共同提高的党建格局,12月14日上午,市水务工程质量安全管理中心党支部与珠海华昕开发建设有限公司华宸党支部在石角咀水闸重建工程项目部开展“结对共建”主题党日活动。

在结对共建座谈会上,双方支部书记分别介绍了党支部建设情况、党建活动特色以及业务工作开展情况,双方党员就共建目标、共建方案、共建活动、以及华宸党支部近几年积极尝试和实践“支部设在项目上”的方式进行深入探讨交流,达成一致意见。双方一致认为,开展党支部结对共建是新形势下不断加强基层党组织建设,推动党建工作与水利工程项目建设深度融合的有力抓手,双方将以结对共建为契机,充分发挥各自特点和优势,相互交流,相互学习,促进党建工作与业务工作在广度、深度、高度上互帮互联、携手共进、共同提高。同时,通过积极发挥党建引领作用,在工程建设中发挥党组织的战斗堡垒和党员的模范带头作用,助力石角咀水闸重建工程安全、高效、有序推进。

在全体与会党员代表的共同见证下,双方党支部书记共同签署了《党组织共建协议书》,开启了双方党组织“结对共建”新篇章。



中心党支部班子率党员与共建单位现场签订党建共建协议

【本月工作记录】

■12月1日，监督组参加白蕉联围防浪墙临时加高工程合同工程完工验收会议。

■12月2日，中心全体人员赴金湾区林伟民纪念馆参与“广东红”实地打卡活动。

■12月3日

1.中心主要负责同志率队赴佛山、中山两地学习调研，学习水利工程质量安全监督工作的做法和先进经验。

2.中心派员参加市水务局组织的领导干部和国家工作人员旁听庭审活动。

■12月6日至17日，市水务局开展2021年度岁末年尾安全生产执法检查，中心相关人员参加。

■12月6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.中心相关负责同志参加市水务局组织的工程建设推进会议。

■12月8日，监督组列席鸭涌河生态补水工程（AB段）单位工程和合同工程完工验收会议。

■12月10日

1.许蓓蕾副局长率队到中心检查党建工作，党史学习教育工作。

2.中心党支部开展主题党日活动，学习《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》，传达近期局党组、局务会议精神等。

■12月13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.中心相关负责同志组织召开质量监督业务内部学习讨论会，全体监督员参加。

■12月14日

1.中心党支部班子率党员与共建单位现场签订协议，开展党建共建、结对活动。

2.监督组列席斗门区增坑水库合同工程完工验收会议。

■12月15日

1.监督组列席斗门区七宗水库分部工程验收会议。

2.中心全体人员参加市水务局组织的学习贯彻党的十九届六中全会精神会议。

■12月16日

1.中心派员参加挂定角段海堤重建工程竣工验收自查会议。

2.中心派员参加金湾区四座水闸安全鉴定审查会。

■12月17日,中心相关负责同志对大门口水闸工程申请复工进行复查。

■12月20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.中心党支部召开党员大会,传达学习2021年度中央经济会议精神,开展第四季度党课教育等。

■12月21日,市水务局召开小林联围大门口闸段工程推进会,中心相关负责同志参加。

■12月23日

1.中心召开监督业务工作研讨会,局建管科参加。

2.中心派员参加市安委办组织的岁末年初安全生产工作联合大检查。

■12月24日

1.中心主要负责同志列席市水务局2021年第55党组会议及第15次局务会议。

2.市水利稽察办对广昌水闸改扩建工程稽察存在问题整改情况进行复查。

3.中心派员参加中珠联围挂定角段海堤重建工程竣工验收会议。

■12月27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.监督组列席广昌水闸改扩建工程水下部分分部验收会议。

■12月28日,监督组列席外伶仃岛流水坑水库改造工程分部工程验收会议。

■12月29日

1.监督组列席平沙前锋一队工程合同工程完工验收会议。

2.中心全体值班人员参加市水务局举办的2022年值班培训会议。

■12月30日

1.中心相关负责同志参加省水利厅召开的2021年全省岁末年初水利安全防范工作视频会议。

2.中心党支部在石角咀水闸重建工程项目部举办水利工程质量管

■12月31日

1.中心派员参加市人力资源和社会保障局召开的阶段性调整我市工伤保险行业基准费率专家论证会。

2.监督组参加七宗水库主体工程完工阶段验收会议。

3.监督组列席平沙七号围水闸合同工程完工验收会议。

【监督业务】

★项目报监情况

12 月份新增监督项目 1 宗：珠海市斗门区莲洲镇西滘泵站机电设备更换安装工程。

西滘泵站位于斗门区莲洲镇横山排区西南部，虎跳门水道支流西滘涌西出口处，珠海市斗门区莲洲镇西滘泵站机电设备更换安装工程维持原西滘泵站中型泵站设计，工程等别Ⅲ等，主要建筑物级别提高为 3 级，次要建筑物为 4 级。排涝标准仍采用 10 年一遇 24 小时暴雨 3 天排至免排水位。

主要建设内容：（1）将泵站现有 8 台电机改为 10KV 电机，按 10KV 更换全套电气设备及自动化设备，拆除主变压器，更换为站用两台 10KV 变压器。（2）更换 4 扇防洪闸，平板钢闸门 6.44mX3.9m，及启闭机设施，更换 1 扇内港侧检修闸门，平板钢闸门 4.2mX4.8m，及启闭设施，更换拦污栅启闭设施。（3）更换泵房吊车，管理房修缮和更换新照明设施等。

珠海市斗门区莲洲镇西滘泵站机电设备更换安装工程中标价为 1401.04 万元，委托我中心进行质量监督。

★开工备案情况

12 月份无项目办理开工备案。

★质量监督情况

截至 2021 年 12 月底，累计受理水利工程质量监督项目（标段）178 个，继续施工的标段有 29 个；其中 5 个标段基本完成（注：完成全部分部工程验收），4 个标段收尾中（注：收尾及未全部完成分部工程验收）；7 个标段因征迁用海等原因停工中，实质施工在建标段 13 个。

12 月，对 15 个标段开展了 20 次质量监督检查服务工作，派出监督检查服务 41 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复检，共完成对 5 个在建标段展开飞行检测复

检；继续推进质量监督抽检；例行监督交底、巡查、监督验收服务等；对石角咀水闸标段进行了一次“我为群众办实事”专题建设管理培训授课。

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.	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包一标段、二标段	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。	等候条件具备,再申请复工。	12月发出 (14号)
2.	高新区南围海堤加固灾后重建工程	执行图纸设计钢筋使用不规范,扬尘防控措施不到位,混凝土模板支撑不牢固,发出整改通知书。	已整改已回复	12月发出 (13号)
3.	小林联围加固达标工程木乃南堤大门口闸段工程	对外围堰未达到设计防御要求,发出暂停施工通知。	正在整改中	12月发出 (12号)
4.	小林联围加固达标工程木乃南堤大门口闸段工程	对钢筋除锈,扬尘防控,安全文明施工措施不足发出检查结果通知书。	已整改已回复。	12月发出 (11号)
5.	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。	已整改已回复。	11月发出 (10号)
6.	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 (9号)
7.	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 (8号)
8.	马骊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。	等候条件具备,再申请复工。	11月发出 (7号)
9.	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号)

10.	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 (6 号)
11.	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。 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 (5 号)
12.	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，已书面回复。	9 月发出 (4 号)
13.	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 (3 号)
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	混凝土施工质量控制不到位，安全文明措施不到位。发出检查结果通知书。	现场已整改，已书面回复。	9 月发出 (2 号)
15.	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 (1 号)

12 月重点推进局布置的飞行检测复检，中心开展的质量监督抽检，整改通知书要求的整改完成情况复查，项目稽察要求整改完成情况复查，监督工程验收，质量监督交底，结合巡查共发现

施工质量管理问题 4 个，已发出预警、整改、停工、中止监督通知书，均已整改完成回复。主要问题有钢筋混凝土施工控制、原材料（钢筋防锈除锈）保护、围堰安全条件、扬尘防控措施、安全文明措施、施工条件不具备（用海）。

★ 监督公告栏

一. 2021 年 12 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 16m³/s。2017 年 11 月动工。	完成	12 月完成合同工程验收。	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	投资 8182 万元 ，新建泵站一座，总装机容量 2750KW，设计流量 60m³/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 86.8%。	验收工作迟滞！	11 月已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，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。	76.4%	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	投资 8695 万元 ，新建泵站一座，总装机容量 2750KW，设计流量 58m ³ /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	投资 4398 万元 ，新建泵站一座，总装机容量 1400KW，设计流量 24m ³ /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	投资 5436 万元 ，新建泵站一座，总装机容量 1400KW，设计流量 24m ³ /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	投资 22836 万元 ，加固堤防 1.8km，新建东岸水闸 3 孔 x6m 过闸流量为 129m ³ /s，新建南围水闸 8 孔 x6m 过闸流量为 351m ³ /s，2019 年 2 月动工。	87.3%	钢筋混凝土施工控制，扬尘控制，文明施工，成品保护存在不足。	发出 13 号整改通知书，要求立即整改。已整改完成已回复。

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 ³ ，坝顶高程 83.5m，坝长 98m，坝顶宽 4m，2019 年 2 月动工。	收尾。	分部工程验收准备工作不到位，验收未通过。	要求建设单位加强验收管理工作。
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 ³ ，坝顶高程 90.5m，坝长 123m，2019 年 4 月动工。	49%	落实了飞行检测复检。	
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。	57.4%	对钢筋除锈，扬尘防控，安全文明施工措施不足，发出整改通知书。对围堰施工防御标准未达设计要求发出暂停施工通知。	已基本整改，已复工。

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	投资 30746 万元，整治 18 条河涌，总长度为 42.695km。2019 年 11 月动工。	46.4%	对比合同内容项目裁减很大。目前项目已基本收尾。本月无巡查。	已根据变更调整项目划分。
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	投资 11349 万元，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。	79.5%	落实了飞行检测复检。	
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	投资 2852 万元，新建规模 1000m ³ /d 的海水淡化工程，包括相应的水处理设备及构筑物。2020 年 3 月动工。	71.2%	停工中。无固定项目部办公，农民工工资支付台账不合格，业主未对参建单位管理人员进行考核并且无考核台账。	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	投资 1104 万元，新建规模 1000m ³ /d 的海水淡化工程，包括相应的水处理设备及构筑物。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。	74.7%	复查 11 月份要求的土方填筑、文明施工措施、扬尘措施整改情况，已整改。	已整改已回复。
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。	90%	落实了飞行检测复检。	
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 ³ /s。新建中型泵站 1 座,设计流量为 50m ³ /s。2020 年 9 月动工。	82.8%	落实了飞行检测复检。进行了稽察整改情况复查。进行了第二次分部工程验收，未通过。	水下结构（闸室段分部、泵站进出水池分部）混凝土外观整治未全面完成，要求全面整治完成，再行验收。
20.	大镜山水库划界立桩及水源地围网保护工程	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	投资 816 万元 ，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。	收尾	1. 围网多处破损。 2. 巡查便道设计变更手续不到位。 3. 库尾钢便桥中央钢管承重柱，整体倾斜、焊接部位弯曲，应立即拆除，重新按照设计要求施工。	要求建设单位完善变更手续。要求监理单位加强质量控制，查遗补漏，推进验收准备工作。

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
21.	平沙镇前锋一队水闸工程	建设：珠海市平沙房地产开发有限公司 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	投资 497 万元，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。	完成	完成合同工程验收。	
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	投资 19637 万元，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%	工程已于 2021 年 11 月正式停工。	已中止质量监督。
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	投资 10571 万元（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。	39.3%	用海未获批准，已于 2021 年 12 月停工。	已中止质量监督。
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%	用海未获批准，已于 2021 年 12 月停工。	已中止质量监督。

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
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 99.26m³/s。2021 年 3 月动工。	17.6%	本月无巡查。	
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。	57.5%	巡查现场施工，抛石块径偏小，应立即整改。堤基处理水泥搅拌桩已完成了 1 万多条。穿堤涵管围堰施工中。	监理应加强控制工作，要求抛石段先做一段样板示范段作为参照标准。堤身填筑前，应对水泥搅拌桩重要隐蔽单元进行验收，验收前请提前通知监督组。穿堤涵管管材应按设计指标进行检测。现场需增设安全警示标志。
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
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。	85%	落实了飞行检测复检，推进了质量监督检测。	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
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。		基本无实施进展。施工区域内未安装视频监控系统。	要求按市水务局文件规定，安装到位视频监控系统。
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 ³ /s、46.30m ³ /s、46.30m ³ /s。IV等小（1）型，中标价 1051.50 万元。工期 10 个月。	17.4%	巡查三座闸施工现场，检查管理资料。存在问题： 1.三沟闸基坑一侧鱼塘塘埂滑塌。 2.平淡闸搅拌桩施工工艺确认设计单位正式文件手续不到位。 3、监理机构办理变更，人员资格不到位。 4.围堰观测资料、日志记录非道路移动机械编码登记情况均存在不足。	1.施工单位加强基坑及周边房屋沉降位移观测。 2.建设单位落实三沟闸基坑支护措施。 3.设计单位应立即提交搅拌桩施工工艺确认正式设计通知文件。 4.监理单位需具备合格机构人员。 5.施工、监理单位应加强管理记录文件管理。 6.加强安全防护措施到位（高压线、基坑）
31.	珠海市斗门区莲洲镇西滘泵站机电设备更换安装工程	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：中山市水利水电勘测设计咨询有限公司 监理：佛山市科诚工程监理有限公司 施工：江苏省水利建设工程有限公司	主要建设内容：将泵站现有电机更换为 10KV 电机，更换全套电气设备及自动化设备，更换 10KV 变压器，更换防洪闸及启闭机设施，更换内港侧检修闸门及启闭设施，更换拦污栅启闭设施，更换泵房吊车，管理房修缮和更换新照明设施等。中标价：1400 万元。	新开工	进行了质量监督交底	

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办法的通知》（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。4个标段无安装监控设备（井岸上段停工；斗门河长制项目困难；横山片区排涝无动工、斗门生态堤防无动工）15个标段已配置了总共42个监控摄像头并接入了腾晖系统。有7个标段配置到位（广昌、泥湾门、新围仔、鹤洲南一二标、小濠冲闸、西窖泵站）；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42个摄像头，截止至2021年12月31日检查，有19个不能正常通讯使用。正常率54.7%。

截止至2021年12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 12 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 12 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。 项目基本完成。
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	珠海格力建设投资有限公司	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。
3.	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。
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	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。
5.	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	1 个远程视频运行正常。2 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。
6.	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。

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 12 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.	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。
8.	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	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。工程已全面停工。	配置到位。
9.	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。工程已全面停工。	配置到位。
10.	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	3 个运行正常	远程视频摄像头 3 个已接入腾晖公司平台。	配置未全部到位。需跟进。
11.	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。
12.	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。项目已收尾。

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 12 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.	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。
14.	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。
15.	珠海市斗门区莲洲镇西濠泵站机电设备更换安装工程	珠海市斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心						1	1 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。
16.	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)	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。
17.	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。项目已收尾。
18.	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。

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 12 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			
19.	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

12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2个隐患问题;派出2名监督员参加市水务局组织召开的中珠联围挂定角段海堤重建工程竣工验收会议;派出1名监督员参加市安委办组织开展的岁末年初安全生产工作联合大检查。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。但木乃堤大门口闸段工程存在围堰专项施工方案内容不完善、上落水闸底板临时通道搭设不规范等问题。针对其围堰溢水存在重大安全隐患问题,经中心领导班子和监督组专题会议研究,依据水利部26号令《水利工程建设安全生产管理规定》第三十二条第(四)款规定,于2021年12月7日发出《珠海市小林联围加固达标工程木乃堤大门口闸段工程暂停施工通知书》(2021年第12号),责令暂停基坑内的工程施工,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

木乃南堤大门口闸段工程未严格按照危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制要求编制施工方案,部分内容缺失或不完善。

■施工安全管理情况 安全防护

检查发现木乃南堤大门口闸段工程上落水闸底板的临时通道搭设不规范,存在安全隐患(见图1)。



图1 木乃南堤大门口闸段工程上落水闸底板的临时通道搭设不规范。

■参加市安委办组织开展的岁末年初安全生产工作联合大

检查

按照市水务局防御科的安排，12月23日，中心派出1名安全监督员参加市安委办组织开展的岁末年初安全生产工作联合大检查。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。检查组对检查中发现的脚手架搭设不规范、二级配电箱未上锁等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）切实加强岁末年初水利建设项目安全防范工作。

岁末年初历来是建筑施工的“黄金期”，也是水利建设项目的“冲刺期”，容易赶工期、抢进度，安全风险高。各项目参建单位要认真贯彻落实省委省政府、市委市政府工作部署，深刻汲取今年以来建设施工领域事故教训，进一步加强危大工程、高处作业等重点项目、环节的安全风险管控，严格落实“六项措施”、“六不施工”、安全生产“硬六条”等安全防范措施；进一步加强自查自纠和隐患整改，把事故隐患消灭在萌芽状态；进一步建立健全应急预案，加强应急物资和装备储备，全面开展应急知识培训，认真组织开展应急演练，确保事故发生后能及时响应、高效处置、有力救援。

（二）从严从紧从细从实做好常态化疫情防控工作。

当前，境外新冠肺炎疫情加速蔓延，国内多地出现疫情扩散，疫情形势严峻复杂。元旦春节假期临近，返乡人员增多，疫情传播风险增大。各项目参建单位要认真贯彻执行市疫情防控指挥部办公室印发的《珠海市2022年元旦春节期间疫情防控工作方案》，

坚持“外防输入、内防反弹”总策略，坚决克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态，严格落实参建人员实名登记、流动管控、核酸检测、疫苗接种、体温监测、区域消杀以及工地全封闭管理、应急处置等防控措施。结合项目实际及时采购、储备足量的防疫物资。

2021 年 12 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	5	围堰专项施工方案部分内容缺失或不完善；上落水闸底板的临时通道搭设不规范。 针对其围堰溢水存在重大安全隐患问题，依据水利部 26 号令《水利工程建设安全生产管理规定》第三十二条第（四）款规定，于 2021 年 12 月 7 日发出《珠海市小林联围加固达标工程木乃堤大门口闸段工程暂停施工通知书》（2021 年第 12 号），责令暂停基坑内的工程施工。	要求整改回复	12 月 16 日整改回复，17 日现场复查，发出《同意复工通知书》，要求在确保内基坑安全前提下，准予自 2021 年 12 月 17 日 12 时起有序恢复施工。
2	中珠联围新围仔段海堤	1	2	无		
3	大镜山水库划界立桩及围网保护工程	1	2	无		

★质量检测情况

时间：2021 年 12 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 61 组、砼抗渗 4 组、石粉击实 1 组、蒸压加气砼砌块 1 组、轻型动力触探与地基承载力 30 点、压实度 915 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。上月水泥 2 组检测合格。	
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 23 组、钢筋焊接头 22 组、砼试块抗压 32 组、土料 1 组、砂 7 组，检测结果均合格。		报告已出。上月水泥 2 组检测合格。	
3	斗门区白蕉联围排涝整治工程东南卡泵站	检测砼试块抗折 3 组，检测结果均合格。		报告已出。上月水泥 1 组检测合格。	
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 12 组、压实度 26 组、单桩静载 1 组、注水试验 1 孔，检测结果均合格。另水泥 1 组 3 天龄期合格未到 28 天龄期。		上月水泥 1 组、压实度 21 组检测合格。	
5	珠海市广昌水闸改扩建工程	检测 PVC 管 2 组、钢筋 12 组、钢筋焊接接头 1 组、砼试块抗压 22 组、机械连接 2 组、块石 1 组、砂浆试块抗压 3 组、II 类焊缝 4 组、I 类焊缝 4 组、涂层厚度 22 组、土压实度 36 点，检测结果均合格。		报告已出。	
6	大万山岛大水坑分级扩容工程	检测砼试块抗压 8 组、砂 5 组、碎石 10 组、砼抽芯抗压 3 组，其中除砼抽芯抗压 1 组不合格，其他检测结果均合格。另水泥 3 组 3 天龄期合格未到 28 天龄期。	砼抽芯抗压 1 组不合格。	报告已出。上月水泥 6 组检测合格。	
7	平沙新城滨海线海堤提升工程	检测砼试块抗压 25 组、聚羧酸高效减水剂 1 组、碎石 2 组、弯沉 724 点、土压实度 63 点，检测结果均合格。		报告已出。上月水泥 2 组检测合格。	
8	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 6%水泥石屑稳定层配合比 1 组、砼试块抗压 23 组、三维固土网垫 1 组、石粉 1 组、石粉击实 1 组、碎石 2 组、土压实度 64 点，检测结果均合格。另水泥 3 组 3 天龄期合格未到 28 天龄期。		报告已出。上月水泥 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
9	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 11 组, 检测结果均合格。		报告已出。上月水泥 1 组检测合格。	
10	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 40 组、土击实 3 组、土料碾压实验 144 点, 检测结果均合格。		报告已出。上月水泥 1 组检测合格。	
11	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	检测钢筋 4 组、块石 2 组、混凝土 1 组、水泥搅拌桩抽芯 35 根, 检测结果均合格。		报告已出。上月水泥 6 组检测合格。	
12	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	检测钢筋 2 组、砼试块抗压 16 组, 检测结果均合格。		报告已出。	
13	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 4 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 24 组、土的物理性质 8 组、砂子 2 组、碎石 1 组、砼实心砖 1 组、压水试验 32 孔、注水试验 33 孔、水泥 38 组、砼配合比 1 组、砂浆配合比 1 组、砂浆抗压 1 组, 检测结果均合格。另水泥 9 组、砼配合比 1 组未到 28 天龄期。		报告已出。	
15	斗门区生态堤防建设工程	检测土的物理性质 2 组, 检测结果均合格。		报告已出。	
16	珠海市斗门区乾务镇大海环村三座节制闸重建工程	检测水泥 2 组, 其中 1 组检测结果均合格, 另 1 组未到龄期。		报告已出。	
17	珠海市斗门区莲洲镇西滘泵站机电设备更换安装工程	检测砂 1 组、水泥 2 组、砂浆配合比 1 组, 检测结果均合格。另 1 组水泥未到龄期。		报告已出。	
18	富山工业园小濠涌冲口水闸建设工程	检测水泥 2 组 3 龄期合格未到 28 天龄期。		报告已出。	
二	监理平行检测				
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	检测钢筋 2 组、钢筋焊接 6 组、砂 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。	
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	检测石屑 1 组、土工网垫 1 组、压实度 9 个点、砼试块抗压 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。	
3	斗门区白蕉联围泥湾门桥至白藤大闸	本月无平行检测。		上月砂浆配合比复核 1 组、混凝	

序号	工程简称	检测内容	不合格情况	检测情况说明	备注
	两岸海堤提升加固工程			土抗压试件 1 组检测合格。	
4	高新区南围海堤灾后重建工程	本月无平行检测。		上月混凝土抗压试件 3 组检测合格。	
5	斗门区七宗水库除险加固工程	检测压水试验 1 个孔、注水 3 个孔，检测结果均合格。		报告已出。	
6	外伶仃岛流水坑水库改造工程	检测砼试块抗压 4 组、砼试块抗渗 1 组，检测结果均合格。		报告已出。	
7	平沙新城滨海岸线海堤提升工程	检测压实度 45 点、弯沉 54 点、砼试块抗压 7 组、碎石 1 组、无侧限抗压 1 组，检测结果均合格。		报告已出。	
8	珠海市广昌水闸改扩建工程	检测蒸压加气块 1 组、钢筋原材 2 组、砼抗压 1 组、砼抗渗 1 组、土工格栅 1 组、管材 3 组、粗糙度 38 组、涂层厚度 4 个构件、焊缝超声波 15 米，检测结果均合格。		报告已出。	
9	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。	
10	珠海市斗门区莲洲镇西滘泵站机电设备更换安转工程	检测砖 1 组，检测结果均合格。		报告已出。	
11	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 3 组，检测结果均合格。		报告已出。	
三	项目法人抽检				
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	检测灌注桩低应变 62 根、声波透射 6 根、单桩竖向静载 1 根、灌注桩钻芯 4 根、钢筋 5 组、钢筋焊接 4 组、砂 1 组、砼试块抗压 6 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 1 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 7 组，检测结果均合格。		报告已出。	
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	检测压实度 6 个点、砼试块抗压 1 组，检测结果均合格。		报告已出。上月水泥 1 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
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	本月无项目法人抽检。		上月混凝土抗压试件 2 组检测合格。	
6	斗门区七宗水库除险加固工程	检测压水试验 4 个孔、注水 5 个孔，检测结果均合格。		报告已出。	
7	平沙新城滨海岸线海堤提升工程	检测压实度 75 点、弯沉 91 点、砼试块抗压 7 组、砂浆抗压 2 组、无侧限抗压 2 组、碎石 1 组，检测结果均合格。		报告已出。	
8	珠海市广昌水闸改扩建工程	检测蒸压加气块 1 组、钢筋原材 3 组、砼抗压 1 组、砼抗渗 1 组、土工格栅 1 组、粗糙度 144 组、涂层厚度 2 构件、管材 4 组，检测结果均合格。		报告已出。	
9	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 1 组、岩石 1 组、钢筋 4 组、水泥搅拌桩钻芯 8 根，检测结果均合格。		报告已出。	
10	珠海市斗门区乾务镇大海环村三座节制闸重建工程	检测水泥搅拌桩试验桩抽芯 6 根，其中 1 根检测结果合格，另 5 根不合格，报告已出。工程桩抽芯 5 根，报告未出。	5 根水泥搅拌桩试验桩不合格。	详见检测内容。	已开会确定方案
四 质安中心监督抽检					
1	鹤洲南堤围灾后全面加固修复工程施工总承包二标段	本月无监督抽检。		上月水泥 1 组检测合格。	
2	斗门区七宗水库除险加固工程	本月无监督抽检。		上月压水试验 3 孔、注水试验 3 孔检测合格。	
3	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 7 根，检测结果合格。		上月水泥搅拌桩钻芯 1 根检测合格。	
4	珠海市斗门区乾务镇大海环村三座节制闸重建工程	检测水泥搅拌桩钻芯 2 根，检测结果合格。		报告未出。	
五 竣工验收抽检					
1	高栏港经济区平沙新城起步区 7 号围水闸工程	检测砼回弹法 3 组、钢筋保护层 1 组、路面沥青厚度 1 组，检测结果均合格。		报告已出。	
2	珠海市斗门区乾务联围海堤达标加固工程	检测混凝土钻芯 12 组、断面测量 8 断面，检测结果均合格。		报告已出。	

★项目验收工作情况

2021年12月份，8个标段展开各类验收，3个标段验收未通过。

2021年12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	斗门区白蕉联围防浪墙临时加高工程	建设单位：斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心 设计单位：湖北省水利水电规划勘测设计院 监理单位：广东宏茂建设管理有限公司 施工单位：深圳市水利土木建筑工程有限公司	合同工程验收	合格
2	鸭涌河生态补水工程（AB段）	建设单位：珠海水务环境控股集团有限公司 设计单位：中水珠江规划勘测设计有限公司 监理单位：珠海市工程监理有限公司 施工单位：珠海市供水机械工程有限公司	合同工程验收	未通过
3	斗门区缙坑水库除险加固工程	建设：珠海市斗门区供水工程公司 设计：三门峡市水利勘测设计有限责任公司 监理：珠海市科睿工程项目管理有限公司 施工：江苏省水利建设工程有限公司	合同工程验收	合格
4	广东省珠海市平沙联围挂定角段海堤重建工程	建设单位：珠海格力建设投资有限公司 设计单位：湖北省水利水电规划勘测设计院 监理单位：广东河海工程咨询有限公司 施工单位：广东省源天工程有限公司	竣工验收	通过
5	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	分部工程验收	未通过
6	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	3个分部验收，2个未通过	未通过
7	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	合同工程验收	合格
8	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	合同工程验收	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。