**深圳市福田区水务工程质量安全监督**

通 报

2022年第1期总第8期

福田区水务工程质量安全监督站 编 2022年3月31日印发

2022年1月至3月，深圳市福田区水务工程质量安全监督站（以下简称“质安监站”）根据《深圳市建设工程项目疫情防控工作指引（第三版）》、深圳市住建局印发的《深圳市建设工地疫情防控工作专班关于稳妥有序推进建设工地复工复产的通知》、《关于进一步加强建设工地疫情防控工作的通知》(深防疫指办函[2022]21号)、《福田区水务局关于加强在建水务工程工地疫情防控管理的通知》和《广东省防汛防旱防风总指挥部关于宣布我省进入2022年汛期的通知》等文件要求，积极开展水务行业在监项目复工复产、防洪度汛及疫情防控等专项检查工作，同时全面完成在监水务工程第三方质量安全检查评估（第1季）、在监水务工程勘察设计文件监督抽查（第1季）工作。现将1月至3月份监督检查情况通报如下：

一、监督项目基本情况

截至3月底，质安监站累计受理水务工程监督项目35个，其中第一季度竣工验收项目1个、新开工项目1个。经统计，2022年第一季度质安监站共开展日常监督检查64项次（含监督告知交底1项次）、其中周末及节假日安全巡查19项次；共下发《深圳市福田区水务工程质量与安全监督检查结果通知书》64份、其中周末节假日检查单19份、《深圳市福田区水务工程质量安全预警通知书》1份、《深圳市福田区水务工程质量安全整改通知书》5份，均责令相关责任单位落实整改回复。在监在建水务工程项目监督检查一览表如表1所示：

表1在监水务工程项目监督检查一览表（统计截止：3月31日）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 监督检查 | 周末检查 | 预警 | 整改 | 停工 | 备注 |
| 1 | 涉香蜜湖水库溢洪及放空设施迁改工程 | 8 | 2 |  |  |  | 交底1次 |
| 2 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（示范段） | 7 | 1 |  |  |  |  |
| 3 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | 7 | 2 |  | 2 |  |  |
| 4 | 福田河笔架山调蓄池升级改造工程设计采购施工总承包（EPC） | 7 | 4 |  | 1 |  |  |
| 5 | 福田区优质饮用水入户工程白沙岭片区工程 | 5 | 2 |  |  |  |  |
| 6 | 新洲河流域水环境提升工程-水质提升工程 | 5 | 0 |  |  |  |  |
| 7 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（福民路至五洲宾馆段） | 4 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 8 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第五批）施工总承包 | 3 | 1 |  |  |  |  |
| 9 | 福田区新增防洪潮排涝工程（东区）-标段三 | 3 | 0 |  |  |  |  |
| 10 | 福田区小区排水设施修复工程（香蜜片区） | 1 | 0 |  |  |  |  |
| 11 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第四批）施工总承包 | 2 | 1 |  |  |  |  |
| 12 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第六批）施工总承包 | 2 | 3 |  | 1 |  |  |
| 13 | 福田区易涝风险区整治工程（2020年） | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 14 | 福田区易涝风险区整治工程（2019年） | 1 | 0 |  |  |  |  |
| 15 | 福田区小区排水设施修复工程（梅林片区） | 1 | 0 |  |  |  |  |
| 16 | 福田区小区排水设施修复工程（福东片区） | 1 | 0 |  |  |  |  |
| 17 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区（二标） | 2 | 0 |  |  |  |  |
| 18 | 福田区9项管网改造工程（施工） | 1 | 0 |  |  |  |  |
| 19 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东南片区（三标） | 0 | 1 |  |  |  |  |
| 20 | 福田区海绵城市示范研究基地建设工程施工总承包 | 1 | 0 |  |  |  |  |
| 21 | 福田区小区排水设施修复工程（福中片区） | 1 | 0 |  |  |  |  |
| 22 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-新洲片区（一标） | 1 | 0 |  |  |  |  |
|  | 合计 | **64** | **27** | **1** | **5** |  |  |

表1-1 在监水务工程项目监督检查整改未回复一览表（统计截止：3月31日）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查日期 | 项目名称 | 监督检查报告编号 | 整改时限 | 备注 |
| 1 | 2021.7.8 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（示范段） | NO：2000307 | 2021.7.28 |  |
| 2 | 2021.8.30 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（示范段） | 福水质量安全监督〔2021〕改字第38号 | 2021.9.6 |  |
| 3 | 2021.9.13 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（示范段） | 福水质量安全监督〔2021〕改字第40号 | 2021.9.23 |  |
| 4 | 2021.10.21 | 福田区优质饮用水入户工程白沙岭片区工程 | NO：2000384 | 2021.11.4 |  |
| 5 | 2021.11.26 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（示范段） | NO：2000427、福水质量安全监督〔2021〕警字第26号 | 2021.12.10 |  |
| 6 | 2021.12.2 | 新洲河流域水环境提升工程-景观提升工程（示范段） | 福水质量安全监督〔2021〕改字第49号 | 2021.12.6 |  |
| 7 | 2021.12.23 | 新洲河流域水环境提升工程-景观提升工程（示范段） | 福水质量安全监督〔2021〕改字第52号 | 2021.12.30 |  |
| 8 | 2021.12.29 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东南片区（二标） | NO：2000454 | 2022.1.15 |  |
| 9 | 2022.1.13 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（示范段） | NO：2000440 | 2022.1.20 |  |
| 10 | 2022.1.21 | 福田区海绵城市示范研究基地建设工程施工总承包 | NO：2000483 | 2022.1.28 |  |
| 11 | 2022.1.25 | 福田区优质饮用水入户工程白沙岭片区工程 | NO：2000485 | 2022.1.30 |  |
| 12 | 2022.2.2 | 福田区优质饮用水入户工程白沙岭片区工程 | NO：2000467 | 2022.2.10 |  |
| 13 | 2022.3.4 | 福田河笔架山调蓄池升级改造工程设计采购施工总承包（EPC） | NO：2000503 | 2022.3.12 |  |
| 14 | 2022.3.8 | 新洲河流域水环境提升工程-水质提升工程 | NO：2000505 | 2022.3.18 |  |
| 15 | 2022.3.21 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | NO:2000513 | 复工前 | 视频检查 |
| 16 | 2022.3.22 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区（二标） | N0:2000518 | 复工前 | 视频检查 |
| 17 | 2022.3.25 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第五批）施工总承包 | N0:2000519 | 复工前 | 视频检查 |

表1-2 在监水务工程周末节假日整改单未回复一览表（统计截止：3月31日）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查日期 | 项目名称 | 监督检查报告编号 | 整改时限 | 备注 |
| 1 | 2022.2.12 | 福田区优质饮用水入户工程白沙岭片区工程 | NO：HT-FTD2021187998-A-JJR-023 | 2022.2.18 |  |
| 2 | 2022.2.19 | 涉香蜜湖水库溢洪及放空设施迁改工程 | NO：HT-FTD2021187998-A-JJR-025 | 2022.2.25 |  |
| 3 | 2022.3.5 | 涉香蜜湖水库溢洪及放空设施迁改工程 | NO：HT-FTD2021187998-A-JJR-026 | 2022.3.12 |  |
| 4 | 2022.3.6 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | NO：HT-FTD2021187998-A-JJR-027 | 2022.3.9 |  |
| 5 | 2022.3.20 | 福田河笔架山调蓄池升级改造工程设计采购施工总承包（EPC） | HT-FTD2021187998-A-JJR-034 | 复工前 | 视频检查 |

二、质量安全管理行为监督情况

2022年第一季度所开展的日常监督检查中，各项目参建单位在主要管理人员到岗履职、制度执行和工程内业资料方面仍较多问题。建设单位应督促有关参建单位强化人员管理、内业资料整理、分部分项验收等工作，严格执行相关程序和制度。主要存在问题如下：

（一）部分参建单位项目主要负责人存在多次未到岗履职的情况

部分监督项目监理单位项目总监、施工单位项目经理等主要管理人员出现不在岗履职情况（详见表2）。

表2项目主要管理人员未到岗情况一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查日期 | 工程名称 | 检查情况 | 责任单位/责任人 |
| 1 | 2022.1.25 | 福田区优质饮用水入户工程白沙岭片区工程 | 项目经理李徽，监理总监李光辉，安全员徐磊均不在岗。 | 深圳市华西建设工程管理有限公司、深圳市金鑫华建设集团有限公司 |
| 2 | 2022.3.21  2022.3.31 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | 项目关键岗位项目经理朱亚伟、总监汤小蔚等管理人员未在“名单”内。 | 深圳市国艺园林建设有限公司、深圳市中行建设工程顾问有限公司 |
| 3 | 2022.3.22 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区（二标） | 项目关键岗位人员项目经理刘炯、总监孙志文等管理人员未在“白名单”内、未到岗履职。 | 深圳市万德建设集团股份有限公司、深圳市大兴工程管理有限公司 |
| 4 | 2022.3.24 | 涉香蜜湖水库溢洪及放空设施迁改工程 | 部分管理人员为顶班人员，顶班人员未完善相关手续进入“白名单”。 | 中建四局第五建筑工程有限公司 |

## （二）制度执行、工程内业资料、分部分项验收方面

部分监督项目代建单位、监理单位、施工单位在制度执行和工程内业资料及分部分项验收方面存在流于形式等问题（详见表3）。

表3各参建单位制度执行、工程内业资料和分部分项验收

情况检查一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查日期 | 工程名称 | 发现的问题情况 |
| 1 | 2022.1.12 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（福民路至五洲宾馆段） | 未见都市花园特色廊架的焊缝检测报告。 |
| 2 | 2022.1.17 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第五批）施工总承包 | 水压试验验收记录不完善、分项工程验收资料未及时完成。 |
| 3 | 2022.1.21 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | 检测方案中缺少石粉回填和素土回填密实度检测频率，方案中混凝土抗压、抗渗检测频率与实际计算不符。 |
| 4 | 2022.1.21 | 福田区海绵城市示范研究基地建设工程施工总承包 | 1.竣工验收时，设计单位未提交质量报告，建设单位未提交竣工验收方案。  2.调蓄池PP模块检测报告未见CMA章，且未见生产许可证、水泵未见生产许可证、中药材植物、试验室设备及园件小品均未见进场报验资料，也未见检验批资料、阳光房钢结构材料进场数量不明确，钢结构外刷氟碳漆厚度未明确且未见相关检测合格报告。 |
| 5 | 2022.2.15 | 涉香蜜湖水库溢洪及放空设施迁改工程 | 检测方案和项目划分资料不完善。 |
| 6 | 2022.2.17 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（福民路至五洲宾馆段） | 未见特色廊架涂膜厚度检测报告。 |
| 7 | 2022.3.9 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（示范段） | 未及时进行焊缝检测，未见焊缝检测报告。 |

（三）项目法人报送周检表方面

2022年第一季度共收到项目法人报送的周检表49份（详见表4），2-3月份因春节放假及疫情原因，大部分项目未复工，处于停工状态。

# 表4周检查报送情况一览表（统计截止：3月31日）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目单位 | 第一季度报送情况 | 备注 |
| 1 | 福田区莲塘尾片区供水加压泵站工程 | 2 |  |
| 2 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（示范段） | 2 |  |
| 3 | 新洲河流域水环境提升工程－水质提升工程 | 2 |  |
| 4 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区（一标） | 2 |  |
| 5 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区（二标） | 2 |  |
| 6 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-新洲片区（一标） | 2 |  |
| 7 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东南片区（一标） | 2 |  |
| 8 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东南片区（二标） | 2 |  |
| 9 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-新洲片区（二标） | 2 |  |
| 10 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东南片区（三标） | 2 |  |
| 11 | 福田区小区排水设施修复工程（福东片区） | 2 |  |
| 12 | 福田区小区排水设施修复工程（福中片区） | 2 |  |
| 13 | 福田区小区排水设施修复工程（梅林片区） | 2 |  |
| 14 | 福田区小区排水设施修复工程（香蜜片区） | 2 |  |
| 15 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第四批）施工总承包 | 2 |  |
| 16 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第五批）施工总承包 | 2 |  |
| 17 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第六批）施工总承包 | 2 |  |
| 18 | 新洲河流域水环境提升工程-景观提升工程（福民路至五洲宾馆段） | 2 |  |
| 19 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | 3 |  |
| 20 | 福田区新增防洪潮排涝工程（东区）-标段二 | 2 |  |
| 21 | 福田区新增防洪潮排涝工程（东区）-标段三 | 6 |  |
| 22 | 福田河笔架山调蓄池升级改造工程设计采购施工总承包（EPC） | 0 |  |
| 23 | 涉香蜜湖水库溢洪及放空设施迁改工程 | 2 |  |

三、勘察设计文件质量监督抽查

2022年第一季度质安监站委托第三方单位持续开展在监水务工程勘察设计文件质量监督抽查：

（一）第一季度监督抽查项目完成情况

第一季度开展勘察设计文件质量监督抽查的项目2个（详见表5），其中福田区第七期优质饮用水入户工程（第五批）施工总承包项目，纸质抽查整改意见书逾期未提交。

# 表5监督抽查项目完成情况统计表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成日期 | 程序性检查发现的问题 | 技术性检查发现的问题 | | |
| 违反标准规范 | 违反法律法规 | 设计质量问题 |
| 1 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | 2022.2.21 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| 2 | 新洲河流域水环境提升工程项目——景观提升工程（福民路到五洲宾馆段） | 2022.2.22 | 3 | 4 | 3 | 28 |
| **小 计** | | | **3** | **5** | **5** | **30** |

（二）第一季度勘察设计文件质量监督检查结果分析

第一季度勘察设计文件质量监督检查结果为良好，其中程序性检查违规情况为3处：1处为景观设计未提供行政主管部门的审批意见，1处结构设计未提供地勘报告，1处为结构设计无相关计算书。

技术性检查中违反标准规范共计为5处：结构专业3处，园建专业2处；违反法律法规5处：结构专业4处，园建专业1处，具体为结构专业2处（2个项目）未执行《深圳市预拌混凝土和预拌砂浆管理规定》（2009年12月1日执行）、结构专业2处（2个项目）未执行《深圳市建筑废弃物减排与利用条例》（深圳市第四届人民代表大会常务委员会公告 第一零四号）、《深圳市建筑废弃物再生产品应用工程技术规程》的规定；园建专业1处，具体为1处未执行广东省住房和城乡建设厅“关于加强建设用砂管理防止在工程上违规使用海砂的通知”（粤建质函[2013]450号）的规定；此外，均为图面质量问题或合理化建议。

（三）水务工程勘察设计文件质量监督检查意见书发送和整改落实情况

所抽查的2个项目均下发“勘察设计文件监督抽查意见书”及“监督检查意见记录单”，受疫情影响尚未收到设计单位的整改落实措施书面回复意见，现正催促建设（代建）单位尽快办理书面回复意见。目前，暂未收到勘察设计单位申诉，无其它违规问题需处理。

四、工程实体质量方面

（一）材料与实体质量监督抽检情况

质安监站2022年第一季度完成在监水务工程监督抽检共52组（详见表6），其中有4组检测不合格。不合格情况如下：福田区第七期优质饮用水入户工程（第六批）施工总承包抽检1组DN22（45°弯头）薄壁不锈钢管件，受检样品铬（六价）检测参数不合格，已下发**福水质量安全监督〔2022〕改字第3号**；福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程抽检1组橡胶止水带，受检样品硬度（邵尔A）、拉伸强度、拉断伸长率和撕裂强度检测参数不合格，已下发**福水质量安全监督〔2022〕改字第4号**；抽检1组回填压实度，受检部位压实度不符合设计要求，已下发**福水质量安全监督〔2022〕改字第5号**；福田区优质饮用水入户工程白沙岭片区工程抽检287米给水管道水压试验，受检管道水压试验不合格，已下发**福水质量安全监督〔2022〕改字第6号。**

表6监督抽检重点检测项目表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 重点检测项目 | 检测数量 | 合格数量 | 不合格数量 | 备注 |
| 1 | 钢筋 | 6组 | 6组 | 0组 |  |
| 2 | 钢管 | 1组 | 1组 | 0组 |  |
| 3 | 止水带 | 7组 | 6组 | 1组 | 受检样品硬度（邵尔A）、拉伸强度、拉断伸长率、撕裂强度检测参数不符合标准要求 |
| 4 | 管材物理性能 | 3组 | 3组 | 0组 |  |
| 5 | 管材卫生性能 | 3组 | 3组 | 0组 |  |
| 6 | 管件物理性能 | 1组 | 1组 | 0组 |  |
| 7 | 管件卫生性能 | 4组 | 3组 | 1组 | 受检样品铬（六价）不符合标准要求 |
| 8 | 止水钢板 | 1组 | 1组 | 0组 |  |
| 9 | 防水涂料 | 1组 | 1组 | 0组 |  |
| 10 | 水泥 | 3组 | 2组 | 1组 | 受检样品预测28天抗压强度不符合标准规定42.5R的要求 |
| 11 | 防水卷材 | 1组 | 1组 | 0组 |  |
| 12 | 桩基低应变检测 | 3根 | 3根 | 0根 |  |
| 13 | 回弹法测混凝土强度 | 7构件 | 4构件 | 3构件 | 受检部位强度推定值均不满足设计强度要求 |
| 14 | 防腐涂层检测 | 8构件 | 8构件 | 0构件 |  |
| 15 | 焊缝超声波检测 | 6构件 | 6构件 | 0构件 |  |
| 16 | 混凝土钢筋保护层厚度检测 | 8构件 | 8构件 | 0构件 |  |
| 17 | 击实检测/相对密度检测 | 4组 | - | - |  |
| 18 | 压实度检测 | 4组 | 3组 | 1组 | 受检部位压实度不满足设计图纸要求 |
| 19 | 水压试验 | 287米 | 0米 | 287米 | 水压试验不合格 |

（二）现场质量检查情况

2022年第一季度福田区在监水务工程施工质量总体情况稳定，但在监督检查中发现部分项目存在钢结构焊缝不饱满、立柱预埋板尺寸不满足设计要求、箱涵分缝处止水带跑模等问题（详见表7）：

表7现场质量检查主要问题

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查时间 | 检查项目名称 | 问题归类 | 问题事项 |
| 1 | 2022.1.5 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | 混凝土及钢筋混凝土工程质量缺陷（混凝土工程-混凝土施工） | 桩号为BC4.02箱涵分缝处止水带局部不居中、跑模、钢板桩支护上部围檩端连接不到位 |
| 2 | 2022.1.11 | 福田河笔架山调蓄池升级改造工程 | 施工单位质量管理违规行为（施工质量保证) | 调蓄池内壁防渗防腐的质量未经监理机构复核合格并签字同意或者复核不合格，即擅自进入下一单元工程（检验批、工序）施工 |
| 3 | 2022.1.12 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（福民路至五洲宾馆段） | 金属结构及机电安装工程质量缺陷（金属结构制作） | 都市花园特色廊架的部分立柱与预埋件焊缝不饱满、部分立柱预埋板尺寸不满足设计要求 |
| 4 | 2022.1.25 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（示范段） | 供水管道安装工程质量缺陷、金属结构及机电安装工程质量缺陷（金属结构制作） | 百花四路铸铁管安装不在沟槽中心，紧贴沟槽壁、碧水云桥一层铝扣板与钢构架（柱）固结点少不牢固，存在安全隐患 |
| 5 | 2022.2.2 | 福田区优质饮用水入户工程白沙岭片区工程 | 混凝土及钢筋混凝土工程质量缺陷（混凝土工程-混凝土施工） | 恢复路面下混凝土稳定层面不平整 |
| 6 | 2022.3.1 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（福民路至五洲宾馆段） | 混凝土及钢筋混凝土工程质量缺陷（混凝土工程-混凝土施工） | 园建C区（都市花园小区对面）悬挑结构施工因原树和污水井占置空间较大，导致结构断面变化，请设计复核。 |
| 7 | 2022.3.2 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | 施工单位质量管理违规行为（施工质量保证） | 东段箱涵回填土土料不符合设计要求、箱涵检查井上下爬梯未安装 |
| 8 | 2022.3.4 | 福田河笔架山调蓄池升级改造工程 | 供水管道安装工程质量缺陷、施工单位质量管理违规行为（施工质量保证） | 负二层水管支架螺栓未做抗拔试验，且未做防锈防腐处理、负二层放置钢管与地面的转弯处未做支架（支墩），未提请设计明确 |

# 五、施工安全管理方面

2022年第一季度福田区在监水务工程施工安全总体情况稳定，对21个项目进行现场监督检查和视频专项检查，发现整改问题和提醒事项共385项，因2、3月份受疫情影响，因此疫情防控成为主要隐患问题，其次是安全文明施工、安全管理、临时用电等安全隐患问题，相关问题已下发监督文书，责令相关责任单位整改回复。具体问题如下：

# 表8第1季度安全隐患分类统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 隐患类型 | 频次 | 百分比 |
| 1 | 疫情防控 | 87 | 23% |
| 2 | 文明施工 | 73 | 19% |
| 3 | 安全管理 | 44 | 11% |
| 4 | 临时用电 | 43 | 11% |
| 5 | 内业资料 | 25 | 6% |
| 6 | 临边防护 | 20 | 5% |
| 7 | 施工机具 | 20 | 5% |
| 8 | 高处作业 | 11 | 3% |
| 9 | 起重吊装 | 11 | 3% |
| 10 | 脚手架 | 10 | 3% |
| 11 | 消防安全 | 9 | 2% |
| 12 | 基坑工程 | 7 | 2% |
| 13 | 危化品管理 | 7 | 2% |
| 14 | 有限空间 | 5 | 1% |
| 15 | 管线保护 | 4 | 1% |
| 16 | 监理管理 | 4 | 1% |
| 17 | 防洪度汛 | 2 | 1% |
| 18 | 沟槽开挖 | 2 | 1% |
| 19 | 地下暗挖 | 1 | 0% |
|  | **合计** | **385** | **100%** |

## （一）疫情防控

2022年第一季度监督检查中，发现21个项目存在87项疫情防控问题。

## 文明施工

## 2022年第一季度监督检查中，发现13个项目存在73项材料堆放不规范、地下管线未采取保护措施、施工围档不封闭、施工现场照明不足、裸露土未覆盖等不文明行为。

（三）安全管理

2022年第一季度监督检查中，发现13个项目存在44项有关员工安全教育、全员安全技术交底、落实复工复产“六个一”和“五个必须”相关措施、加强员工宿舍、办公区域临时用电、消防及电动自行车的安全管理工作等提醒和整改事项。

## （四）临时用电

2022年第一季度监督检查中，发现11个项目施工现场临时用电存在43项安全隐患问题，包含使用多插孔插座、配电箱内PE线没接地或接地不规范、电缆线敷设不规范、电箱存在“一闸多接”不符合“一机一闸一漏报”的要求、电箱位置设置不符合要求等安全隐患。

## （五）内业资料

2022年第一季度监督检查中，发现10个项目内业资料有25项问题，包含人员组织架构、施工组织设计、各专项施工方案和应急预案编制不完善，复工复产方案未完善，精准截流井专项施工方案、有限空间专项施工方案无可操作性，未见应急演练计划和应急演练记录等安全管理行为隐患。

## （六）临边防护

2022年第一季度监督检查中，发现8个项目有20项施工现场存在临边防护缺失或不可靠、多个洞口防护不可靠、现场临边、临水作业未见防护措施，未见救生设施、未见设置安全绳挂设点、临边防护不到位等临边防护安全隐患。

## （七）施工机具

2022年第一季度监督检查中，发现7个项目有20项施工机具安全隐患问题：施工现场现场多台切割机夹紧装置缺失、作业人员切割作业时用脚固定、手持机具防护罩缺失、电焊机二次接线柱防护罩缺失、挖机无后视镜未张贴环保二维码、高空作业车未作业时未收放到地面、施工现场升降机没有验收牌等安全隐患。

## （八）高处作业

## 2022年第一季度监督检查中，发现4个项目有11项高处作业隐患问题：登高作业施工人员未系安全带、操作平台无防护栏杆，脚手板未满铺、高处作业时临边防护缺失、高处作业人员未穿戴劳动防护用品等安全隐患。

## （九）起重吊装

2022年第一季度监督检查中，发现5个项目有11项起重吊装安全隐患问题：吊装带破损严重、作业时无信号司索及现场监护人员、现场用自制焊接支架进行管道吊装作业、长短件混吊，吊装带破损等安全隐患。

## （十）脚手架

2022年第一季度监督检查中，发现5个项目有10项脚手架安全隐患问题：脚手架搭设无安全网防护；脚手架缺少连墙件，无抛撑，脚手架板未满铺；脚手架扫地杆缺失，部分立杆悬空；脚手架未设置上下通道，临桥面间隙较大，未设置防护栏杆等安全隐患。

## （十一）消防安全

2022年第一季度监督检查中，发现12个项目有9项消防安全隐患问题：动火作业无审批手续；油漆喷涂作业人员现场抽烟；消防设施未配备或配备不足；消防设施未定期巡检或损坏等安全隐患。

## （十二）基坑工程

2022年第一季度监督检查中，发现2个项目有7项基坑工程安全隐患问题：沉井作业区域未设置上下施工通道、沉井工作井临边堆放大量渣土、井坑内有积水未及时排出等安全隐患。

## （十三）危化品管理

2022年第一季度监督检查中，发现5个项目有7项危化品管理安全隐患问题：现场存放的丙烯酸(危险）桶，没有设置任何消防设施，未在专用库房存放；油桶随意存放；油漆、油桶与其它材料混放等安全隐患。

## （十四）其他安全隐患问题

## 2022年第一季度监督检查中，发现10个项目有18项其它安全隐患问题：有限空间作业5项、管线保护作业4项、防洪渡汛2项、沟槽开挖2项、地下暗挖1项等安全隐患。

# 六、分析与建议

## （一）加强疫情防控力度

近期疫情防控形势严峻，尤其是水务工程项目施工现场人员密集、流动性大、点多面广，管控难度较大。水务工程项目建设、施工、监理单位必须扛起疫情防控主体责任，严格落实疫情防控措施，切实履行监管责任，确保守住防控底线。各单位应严格按照《深圳市建设工地疫情防控工作专班关于稳妥有序推进建设工地复工复产的通知》要求，严格落实工地围合管理，严格落实网格化管理，严格“两点一线”闭环管理，严格货物进场及临时人员管理，强化应急准备工作。对于违反疫情防控规定的责任单位及责任人将依法严肃追责并给予处罚。

## （二）切实加强安全风险管控和隐患排查治理工作

“新洲河流域水环境提升工程－水质提升工程1.7”、“福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程1.21”、“涉香蜜湖水库溢洪及放空设施迁改工程3.2”等事件，反映出施工单位三级安全教育培训存在培训不到位、无培训记录、有限空间作业人员无班前教育、三级安全教育资料应付及施工工人对安全生产存在侥幸心理的情况。各项目参建单位要深刻吸取教训，全面落实安全生产主体责任，建立完善风险分级管控与事故隐患排查治理双重预防机制，严格按照《水务行业安全生产隐患排查基本指引（试行）》要求，切实加强安全风险管控，全面开展安全事故隐患排查工作，要切实提高专项方案质量、强化分包施工人员安全交底，确保安全隐患全部整改落实到位，遏制生产安全事故发生。

## （三）强化文明施工、临时用电、临边防护、施工机具、高处作业、起重吊装、脚手架施工、消防安全等安全管理

从第一季度检查发现文明施工、临时用电、临边防护、施工机具、高处作业等存在的安全隐患较多，各参建单位要加强现场安全管理，加强对施工区域安全隐患排查，及时闭环管理，同时需引导加强施工人员的自身劳动保护意识，加强宣传教育。各单位要严格落实安全生产主体责任，强化有限空间作业安全风险管控，认清当前消防安全的严峻形势，提高认识和政治站位，严格落实“四个一”工作要求，严防各类事故发生。

## （四）加强防洪度汛工作

# 根据《广东省防汛防旱防风条例》，综合考虑今年三防形势和工作实际，省防总、市防指定于3月24日宣布进入2022年汛期，区防汛防旱防风指挥部同步入汛。各单位要切实落实各项三防责任，严格执行防汛工作制度，加强值班值守，密切监视天气变化，及时掌握雨情、水情、风情、工情、险情、灾情，遇异常情况及时处置，扎实做好汛期防灾减灾救灾各项工作，全力保障人民群众生命财产安全。

（五）加强质量管控

从第一季度质量监督检查情况来看，主要问题集中在工程实体质量管控方面，如：福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程箱涵分缝处止水带局部跑模、新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（示范段）百花四路铸铁管安装不在沟槽中心、新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（福民路至五洲宾馆段）都市花园特色廊架部分立柱与预埋件焊缝不饱满、预埋板尺寸不满足设计要求、福田河笔架山调蓄池升级改造工程负二层水管支架螺栓未做抗拔试验，且未做防锈防腐处理等质量问题。各参建单位要深刻认识质量管理的重要性，严格落实质量管理责任。建设单位应督促参建各方建立落实各项质量管理制度，施工单位应在施工过程中强化质量自控，严格工序管理，建立健全质量检验制度，监理单位应对涉及工程结构安全的关键工序和隐蔽工程切实做好旁站工作。

福田区水务工程质量安全监督站

2022年3月31日

附件

2022年1月1日至3月31日质量安全监督检查整改情况一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | 建设单位:深圳市福田福河建设开发有限公司  代建单位：华润（深圳）有限公司  勘察单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司  设计单位：中机国际工程设计研究院有限责任公司  监理单位：深圳市中行建设工程顾问有限公司  施工单位：深圳市国艺园林建设有限公司 | **1月1日元旦节安全生产巡查：**检查情况如下：1.箱涵AC段接驳处配电箱无检查记录；2.箱涵AC段接驳处配电箱进出线口无防割伤措施；3.箱涵AC段中间位置一电缆线线头裸露；4.箱涵AC段多个电箱未设置编号且检查记录滞后；5.箱涵AC段末尾处抽水泵电缆线沿地面明设且无防护措施；6.箱涵AC段接驳处乙炔瓶未配备灭火器；7.箱涵AC段接驳处基坑内大量积水未及时抽排；8.箱涵AC段中间位置杂物乱堆乱放，未及时清理。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-008）要求相关单位处理。 |
| 2 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东南片区（三标） | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：深圳市水务（集团）有限公司等联合单位  勘察单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市大众工程管理有限公司  施工单位：深圳市东远泰建筑工程有限公司 | **1月1日元旦节安全生产巡查：**检查情况如下：1.外贸大厦一体化泵房缺少围挡及警示标志，且对泵房内设备保护措施缺失。2.福乔大厦一体化泵房缺少围挡及警示标志，且对泵房内设备保护措施缺失。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-009）要求相关单位处理。 |
| 3 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第五批）施工总承包 | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司  施工单位：深圳建设（集团）有限公司 | **1月2日元旦节安全生产巡查：**检查情况如下：1.新新家园打压试验时阀门井沟槽内少量积水未处理；2.蓝色海云居施工现场局部围挡未连续设置；3.蓝色海云居施工现场局部裸土未覆盖到位；4.蓝色海云居个别阀门井未采取防护措施。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-010）要求相关单位处理。 |
| 4 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（示范段） | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：中冶华天南京工程技术有限公司  勘察单位:浙江华东建设工程有限公司//中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  设计单位：中冶华天南京工程技术有限公司  监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司  施工单位：深圳市市政工程总公司 | **1月3日元旦节安全生产巡查：**检查情况如下：1.工程现场施工区域黏土堆放未覆盖；2.乙炔瓶、氧气瓶附近未配置灭火器、安全距离不足5米；3.现场员工使用切割工具进行切割未配置使用防护用品；4.现场使用的磨轮机未配置防护罩；5.电缆接头铜丝线外漏未采取处理措施；6.板房内施工用电一插多排使用；7.施工区域盖板未完全覆盖，存在坠落安全隐患；8.临边防护未全覆盖，登高员工个别未系安全带。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-011）要求相关单位处理。 |
| 5 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第四批）施工总承包 | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：建艺国际工程管理集团股份有限公司  施工单位：上海建工集团股份有限公司 | **1月4日监督检查**：检查情况如下：1.现场局部围挡不稳固或不连续；2.现场局部裸土覆盖不到位；3.东方雅苑临时用电线缆沿地敷设无防护措施，个别二次连接处绝缘不可靠；4.云顶翠峰消防栓阀门井井盖与井体相交处安装错位。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000457）要求相关单位处理。 |
| 6 | 福田区易涝风险区整治工程（2019年部分） | 建设单位：福田区水务局  代建单位：深圳市水务集团有公司等联合单位  勘察单位:深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市大众工程管理有限公司  施工单位：深圳市市政工程总公司 | **1月5日监督检查**：检查情况如下：1.2022年1月1、2日每天人员测温记录不全；施工工地食堂未见48小时内食品留样。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000437）要求相关单位处理。 |
| 7 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | 建设单位:深圳市福田福河建设开发有限公司  代建单位：华润（深圳）有限公司  勘察单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司  设计单位：中机国际工程设计研究院有限责任公司  监理单位：深圳市中行建设工程顾问有限公司  施工单位：深圳市国艺园林建设有限公司 | **1月5日监督检查：**检查情况如下：1.钢板桩支护上部围檩端连接处不到位；2.BC4.02箱涵桩号分缝处止水带局部不居中、跑模；3.登高作业施工三人有两人未系安全带；4.施工现场黏土堆未完全覆盖；5.箱涵一头污水池未连续封闭，未设标志牌。对上述问题，检查人员已要求相关单位整改并加强现场安全管理。6.汽车吊吊装中没有专人防护，吊钩防护装置失效。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000458）要求相关单位处理。 |
| 8 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区（二标） | 建设单位:深圳市福田区水务局  代建单位:深圳市水务(集团)有限公司  勘察单位:黄河勘测规划设计研究院有限公司  设计单位:深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位:深圳市大兴工程管理有限公司  施工单位:深圳市万德建设集团股份有限公司 | **1月6日监督检查：**检查情况如下：1.泵房室内防雷接地闭环接头搭接不到位；2.穿墙管道与隔音墙相交处处理不到位。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000459）要求相关单位处理。 |
| 9 | 福田区9项管网改造工程（施工） | 建设单位：深圳市水务（集团）有限公司  勘察单位：中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  施工单位：深圳市天健坪山建设工程有限公司 | **1月6日监督检查：**检查情况如下：1.污水井底施工，有害气体检测仪检测时距井底施工较远；2.二级供电箱没有设置接地极，与三级供电箱连接使用二孔插座；3.灭火器箱有一只灭火器指针在红区。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000459）要求相关单位处理。 |
| 10 | 新洲河流域水环境提升工程－水质提升工程 | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：中冶华天南京工程技术有限公司  勘察单位：浙江华东建设工程有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  设计单位：中冶华天南京工程技术有限公司  监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司  施工单位：广东亿联建设工程有限公司 | **1月7日监督检查：**检查情况如下：1.71#截流井临边无防护栏杆；2.71#截流井临边堆放较多杂物；3.现场吊装带破损严重；4.现场发电机接地体使用螺纹钢；5.现场未见工人班前教育记录；对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000460）要求相关单位处理。 |
| 11 | 福田河笔架山调蓄池升级改造工程设计采购施工总承包（EPC） | 建设单位：深圳市福田区水务局  设计单位：中国市政工程西南设计研究总院有限公司  监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司  施工单位：深圳市广汇源水利建筑工程有限公司 | **1月8日周末安全生产巡查：**检查情况如下：1.现场使用的磨轮机未安装防护罩；2.施工现场升降机没有验收牌；3.施工现场材料堆放散乱、堵塞通道，未及时清理；4.施工现场使用的电缆、电线落地浸水；5.施工混泥土地坪存在离析现象；6.施工现场安全警示牌数量缺少；7.蓄水池外临边防护未装扶手；8.摸墙面材料益胶泥存放未覆盖，易扬尘；9.脚手架斜支撑底部未固定，顶部扣件松动。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-012）要求相关单位处理。 |
| 12 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第六批）施工总承包 | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市大众工程管理有限公司  施工单位：汕头市建筑工程总公司 | **1月9日周末安全生产巡查：**检查情况如下：1.施工现场电线、电缆未做套管保护；2.混凝土地坪路面养护未用围栏围蔽；3.施工用电电线接入住户，施工用电不规范；4.施工安全警示牌脱落，未按要求正确吊挂；5.施工现场混乱，文明生产无痕迹斗车乱扔乱放；6.混凝土地坪施工新旧接茬不规范；7.混凝土地坪施工前各类杂物未清理干净。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-013）要求相关单位处理。 |
| 13 | 福田河笔架山调蓄池升级改造工程设计采购施工总承包（EPC） | 建设单位：福田区水务局  设计单位：中国市政工程西南设计研究总院有限公司  监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司  施工单位：深圳市广汇源水利建筑工程有限公司 | **1月11日监督检查：**检查情况如下：1.地面洞口临边堆放材料过近、过高；2.调蓄池内隔层水平洞口未做好防护；3.调蓄池内抹灰操作平台无防护栏杆，脚手板未满铺，工人未佩戴安全带；4.调蓄池内抹灰使用超过1米高的马凳；5.调蓄池内材料堆放散乱，部位材料堆放在脚手架扫地杆上；6.调蓄池内使用自制木梯做上下通道；7.调蓄池内钢筋混凝土隔墙作业脚手架无连墙件，与隔墙间距过大。8.调蓄池内电缆拖地泡水；9.调蓄池内一开关箱箱门损坏，箱内电器元件松动；10.调蓄池内一配电箱内PE线串联连接，未接在PE端子板上且照明线路未接PE线；11.调蓄池内一配电箱内一闸多接；12.现场吊装模板过多，长短件混吊，吊装带破损。13.调蓄池负一层设备区砖隔墙铝合金窗C2020的固定方式及窗套做法设计应明确；14.调蓄池内壁防渗防腐工序质量未按规定验收，监理未复核则进入下一道工序（未见高分子益胶泥检测报告）。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000481及福水质量安全监督〔2022〕改字第1号）要求相关单位处理。 |
| 14 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（福民路至五洲宾馆段） | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：中冶华天南京工程技术有限公司  勘察单位：浙江华东建设工程有限公司  中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  设计单位：中冶华天南京工程技术有限公司  监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司  施工单位：深圳市路桥建设集团有限公司 | **1月12日监督检查：**检查情况如下：1.未见都市花园特色廊桥的焊缝检测报告；2.都市花园特色廊桥的部分立柱与预埋件焊缝不饱满，不符合规范要求；3.都市花园特色廊桥的部分立柱预埋板尺寸不满足设计要求；4.现场脚手架未设置上下通道，临桥面间隙较大，未设置防护栏杆；5.五洲宾馆南门现场围挡未连续设置；6.现场裸土、建筑废料未及时覆盖；7.都市花园段线缆沿金属架构随意敷设，未采取保护措施，个别三级箱未见点检记录，多处使用民用多孔插座；8.现场（都市花园段）移动式作业架作业层防护不规范或未设置；9.现场个别施工机具防护罩缺失；10.都市花园动火作业未见审批手续，油漆喷涂作业人员现场抽烟。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000463及福水质量安全监督〔2022〕警字第1号）要求相关单位处理。 |
| 15 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（示范段） | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：中冶华天南京工程技术有限公司  勘察单位:浙江华东建设工程有限公司//中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  设计单位：中冶华天南京工程技术有限公司  监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司  施工单位：深圳市市政工程总公司 | **1月13日监督检查：**检查情况如下：1.现场多处移动式作业平台三步未与建筑物刚性连接，作业层防护不足，未设置斜撑；2.现场多台切割机夹紧装置缺失，作业人员切割作业时用脚固定，个别手持机具防护罩缺失，个别电焊机二次接线柱防护罩缺失；3.个别电焊机焊把线绝缘措施不可靠；4.现场多处临边防护缺失或不可靠；5.现场个别洞口防护不可靠；6.现场存放的丙烯酸(危险）桶，没有设置任何消防设施，没有专设地点存放；7.福田花园对岸安全防护栏杆、立杆与预埋件连接不符合设计要求；8.福田花园对岸透水砼路面与装饰井盖周边尺寸不符合设计要求。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000440）要求相关单位处理。 |
| 16 | 福田区优质饮用水入户工程白沙岭片区工程 | 建设单位：深圳市福田区水务局  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市华西建设工程管理有限公司  施工单位：深圳市金鑫华建设集团有限公司 | **1月15日周末安全生产巡查：**检查情况如下：1.现场3台挖掘机后视镜缺失，一台操作室门缺失；2.现场3台挖掘机上面未张贴设备验收合格牌；3.现场气瓶直立放在地上，无任何安全防护措施；4.现场使用多孔插座；5.现场部分施工人员未佩戴安全帽；6.现场油桶直接放在地上，无任何安全、消防防护措施；7.现场行车道侧围挡上面警示灯设置不足；8.现场未指定交通疏导员进行指挥疏导人、车通行；9.检查时未提供2022年1月15日班组班前安全活动记录；10.现场一开关箱破损严重，需更换；对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-014）要求相关单位处理。 |
| 17 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（福民路至五洲宾馆段） | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位:中冶华天南京工程技术有限公司  勘察单位：浙江华东建设工程有限公司//中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  设计单位：中冶华天南京工程技术有限公司  监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司  施工单位:深圳市路桥建设集团有限公司 | **1月15日周末安全生产巡查：**检查情况如下：1.施工安全日志无安全检查内容记录（与施工现场实际情况不符）；2.安全整改台账未及时同步更新；3.D区现场部分施工人员使用多孔插座；4.D区、儿童乐园现场开关箱内使用“1P+N”漏保，零、相线接反；5.儿童乐园现场开关箱内一闸多接；6.儿童乐园现场油漆、油桶与其它材料混放一起；7.儿童乐园现场手磨机防护罩被拆除；对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-015）要求相关单位处理。 |
| 18 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第六批）施工总承包 | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市大众工程管理有限公司  施工单位：汕头市建筑工程总公司 | **1月16日周末安全生产巡查：**检查情况如下：1.半山御景建筑垃圾未及时清运或覆盖；2.半山御景现场施工人员个别未戴安全帽；3.半山御景施工现场使用地拖多孔插座；4.半山御景易起尘物料未及时覆盖；对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-016）要求相关单位处理。 |
| 19 | 新洲河流域水环境提升工程－景观提升工程（示范段） | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：中冶华天南京工程技术有限公司  勘察单位:浙江华东建设工程有限公司//中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  设计单位：中冶华天南京工程技术有限公司  监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司  施工单位：深圳市市政工程总公司 | **1月19日监督检查：**检查情况如下：1.汽车随车吊在道路上吊装未做好交通疏解及警戒；2.高空作业车未作业时未收放到地面；3.现场操作平台无防护栏杆，脚手板未满铺；4.桥上临边作业工人未佩戴安全带；5.桥上临边栏杆未安装玻璃处未做好临边防护；6.桥上一配电箱一闸多接；7.现场一配电箱未接地，接地体采用螺纹钢；8.现场油桶随意存放；对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000501）要求相关单位处理。 |
| 20 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | 建设单位:深圳市福田福河建设开发有限公司  代建单位：华润（深圳）有限公司  勘察单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司  设计单位：中机国际工程设计研究院有限责任公司  监理单位：深圳市中行建设工程顾问有限公司  施工单位：深圳市国艺园林建设有限公司 | **1月21日监督检查**：检查情况如下：1.1月18日、19日有限空间作业人员班前教育未见有限空间作业的内容；2.现场作业气瓶卧放或立放未设置防倾覆措施，个别气瓶未见防振圈；3.现场钢板桩堆放基础不平整，超过1.2m高未设置防倾覆措施。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000465）要求相关单位处理。 |
| 21 | 福田区海绵城市示范研究基地建设工程施工总承包 | 建设单位：深圳市福田区水务局  全过程咨询单位：深圳市海德伦工程咨询有限公司  设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  监理单位：深圳市佳安特建设监理有限公司  施工单位:深圳长城装饰集团有限公司 | **1月21日监督检查**：检查情况如下：1.实验楼中庭有一个雨水井内垃圾未清理，篦子面与路面不平整，篦子座基础砂浆不饱满；2.操场和广场部分雨水井盖框内已安装面砖与路面不平整，其部分面砖已损坏，个别透水砖固结不牢，存在安全隐患；3.致远楼六楼屋面中草药园苗木存活率不过一半；对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000483）要求相关单位处理。 |
| 22 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第四批）施工总承包 | 设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：建艺国际工程管理集团股份有限公司  施工单位：上海建工集团股份有限公司 | **1月22日周末安全生产巡查：**1.灭火器巡检记录滞后，仍为2021年记录。提醒事项：2.做好停工期间施工现场安全防护设施的维护工作及疫情防控工作。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-017）要求相关单位处理。 |
| 23 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第六批）施工总承包 | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市大众工程管理有限公司  施工单位：汕头市建筑工程总公司 | **1月22日周末安全生产巡查：**检查情况如下：1.现场材料存放处灭火器缺失。提醒事项：1.做好停工期间施工现场安全防护设施的维护工作及疫情防控工作。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-018）要求相关单位处理。 |
| 24 | 福田区优质饮用水入户工程白沙岭片区工程 | 建设单位：深圳市福田区水务局  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市华西建设工程管理有限公司  施工单位：深圳市金鑫华建设集团有限公司 | **1月25日监督检查**：检查情况如下：1.百花四路铸铁管安装不在沟槽中心，紧贴沟槽壁。2.有一段铸铁管接头段（三通）未包封处理。3.百花四路铸铁管下砂垫层铺设厚度不符合设计要求。4.现场材料堆放区围挡未连续封闭。5.现场作业区围挡未连续封闭。6.现场围挡无警示标识及夜间警示灯7.现场未按照占道施工方案设置分区导行。8.现场占道施工未见专职交通疏解人员9.现场发电机未接地，出线未接配电箱，直接两路电缆。10.现场一开关箱破旧，箱内元件松动，未接PE线，无巡检记录，现场未见电工。11.现场发电机处未设置灭火器。12.现场铸铁管与渣土混合堆放。13.现场裸露土未覆盖。14.百花五路一检查井开挖净宽尺寸不足，不符合设计要求。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000485）要求相关单位处理。 |
| 25 | 福田区优质饮用水入户工程白沙岭片区 | 建设单位：深圳市福田区水务局  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市华西建设工程管理有限公司  施工单位：深圳市金鑫华建设集团有限公司 | **2月2日监督检查：**检查情况如下：1.现场部分围挡不牢固，缺少夜间警示灯2.未见项目施工现场张贴“七牌一图”；3.百花五路路面开挖后，防护措施不足，影响交通安全；4.施工现场多处缺少警示牌，应加强安全文明施工措施；5.路面恢复下砼稳定层面不平。提醒事项：6.沥青路面施工前，与原沥青路面接驳处线条应整齐。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000467）要求相关单位处理。 |
| 26 | 福田区优质饮用水入户工程白沙岭片区工程 | 建设单位：深圳市福田区水务局  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市华西建设工程管理有限公司  施工单位：深圳市金鑫华建设集团有限公司 | **2月12日周末安全生产巡查：**1.现场道路施工未设置封闭式围挡，多处敞开。2.施工区域未悬挂安全标语。3.现场临时用电未使用开关箱，直接使用插座。4.现场材料堆放零乱，无标识。5.泥头车堆放泥土超过了栏板高度。6.井口防护未做到位。7.道路地下电缆未作保护。8.工人使用磨轮机未戴防护手套和护目镜。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-023）要求相关单位处理。 |
| 27 | 福田河笔架山调蓄池升级改造工程设计采购施工总承包（EPC） | 建设单位：福田区水务局  设计单位：中国市政工程西南设计研究总院有限公司  监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司  施工单位：深圳市广汇源水利建筑工程有限公司 | **2月12日周末安全生产巡查**：1.危险源辨识清单缺“高处作业”项，现场实际施工存在高处作业。2.缺“高处作业专项施工方案”。3.《复工复产方案》和关于复工复产的《综合应急处置方案》未经监理审批。4.临边防护：安全防护栏踢脚板缺失；临边防护缺失。5.配电箱无检查记录；未落锁。6.工人使用砂轮机打磨切割未戴护目镜。7.脚手架搭设无安全网防护。8.高处作业临边防护缺失。9.现场作业照明缺失。10.现场垃圾未及时清理。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-024）要求相关单位处理。 |
| 28 | 涉香蜜湖水库溢洪及放空设施迁改工程 | 建设单位：深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  监理单位：深圳市合创建设工程顾问有限公司  施工单位：中建四局第五建筑工程有限公司 | **2月19日周末安全生产巡查：**1.未见应急演练计划和应急演练记录。2.现场钢筋堆放和加工无防雨措施。3.现场材料堆放零乱、无标识。4.现场电箱无“有电危险”标识。5.现场开关箱无检查记录。6.现场电焊机线淋雨，未清理。7.现场防护栏损坏未及时修复。8.泥头车装泥土超过栏板高度。9.施工现场无安全警示牌。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-025）要求相关单位处理。 |
| 29 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | 建设单位:深圳市福田福河建设开发有限公司  代建单位：华润（深圳）有限公司  勘察单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司  设计单位：中机国际工程设计研究院有限责任公司  监理单位：深圳市中行建设工程顾问有限公司  施工单位：深圳市国艺园林建设有限公司 | **3月2日监督检查：**检查情况如下：1.钢板桩堆放区域未见围挡封闭，钢板桩堆载超过1.2m未采取防倾覆措施；2.现场箱涵检查井防护不稳固；3.箱涵清污有限空间作业未见危险源风险点标识牌；4.工字钢拔除吊车前支腿未见下坠枕木；5.工字钢拔除用钢丝绳扁插长度不足300mm；6.车段箱涵回填土不符合要求；7.箱涵检查井上下爬梯未安装；8.未见项目管理人员、作业人员每天体温监测记录对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000499）要求相关单位处理。 |
| 30 | 涉香蜜湖水库溢洪及放空设施迁改工程 | 建设单位：深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  监理单位：深圳市合创建设工程顾问有限公司  施工单位：中建四局第五建筑工程有限公司 | **3月3日监督检查：**检查情况如下：1.钢板桩施工作业区未见信号司索及现场监护人员；2.现场个别挖机在狭长区域施工，安全配件局部缺失；3.沉井作业区域未设置上下施工通道；4.三级安全教育资料中个别工人资料未填写“填表日期”；5.项目管理及作业人员健康码、行程码收录登记滞后（最后一次2月18日）；6.现场使用的空压机未设置围挡、无警示标识；7.现场一开关箱一闸多接；8.现场水泥罐四周拉结钢丝绳拉钩无防脱措施，拉结钢筋变形严重；9.沉井工作机第二节上部钢筋安装不符合规范要求；10.完善检测方案及项目划分资料。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000500）要求相关单位处理。 |
| 31 | 福田河笔架山调蓄池升级改造工程设计采购施工总承包（EPC） | 建设单位：福田区水务局  设计单位：中国市政工程西南设计研究总院有限公司  监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司  施工单位：深圳市广汇源水利建筑工程有限公司 | **3月4日监督检查：**检查情况如下：1.现场移动操作平台搭设不规范，缺少横杆、斜拉杆、抛撑，脚手架板未满铺；2.现场操作脚手架缺少连墙件，无抛撑，脚手架板未满铺，外侧无安全网；3.现场一配电箱一闸多接，无检查记录及系统线路图；4.现场一配电箱未接地，未接PE线；5.现场一焊接作业点未配灭火器，动火作业处堆放油漆；6.现场切割机未见夹紧装置进行钢管切割作业；7.有限空间作业通排风不足，不符合规范要求；8.现场脚手架未验收投入使用，用木方代替作业平台，个别脚手板未固定；9.现场未见卫生员履职测温；10.负二层水管支架螺栓未做抗拔试验，也未做防锈防腐处理。11.负二层放置钢管与地面转弯处未做支架（支墩），要求设计明确。12.负二层干湿隔墙部分原柱原墙面凿毛不到位。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000503）要求相关单位处理。 |
| 32 | 涉香蜜湖水库溢洪及放空设施迁改工程 | 建设单位：深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  监理单位：深圳市合创建设工程顾问有限公司  施工单位：中建四局第五建筑工程有限公司 | **3月5日周末安全生产巡查：**1.注浆站处供电箱接地极没有接上。2.箱涵主体工程围挡部分损坏未及时恢复。3.现场施工挖掘机未使用时未落地。4.沉井施工使用的供电箱随意放置淤泥地方。5.专用注浆站各类材料摆放较乱。6.施工单位施工日志未及时跟进。7.监理旁站记录未补充完整。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-026）要求相关单位处理。 |
| 33 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | 建设单位:深圳市福田福河建设开发有限公司  代建单位：华润（深圳）有限公司  勘察单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司  设计单位：中机国际工程设计研究院有限责任公司  监理单位：深圳市中行建设工程顾问有限公司  施工单位：深圳市国艺园林建设有限公司 | **3月6日周末安全生产巡查：**1.井洞口栏杆未设置安全警示标识。2.未施工区域裸土未覆盖。3.办公区未设置废弃口罩回收垃圾桶。4.安全监理日志总监未及时审核、签字。5.监理日志未及时跟进。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-027）要求相关单位处理。 |
| 34 | 新洲河流域水环境提升工程-水质提升工程 | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：中冶华天南京工程技术有限公司  勘察单位：浙江华东建设工程有限公司  中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  设计单位：中冶华天南京工程技术有限公司  监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司  施工单位：广东亿联建设工程有限公司 | **3月8日监督检查：**检查情况如下：1.精准截流井专项施工方案、有限空间专项施工方案无可操作性。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000505）要求相关单位处理。 |
| 35 | 涉香蜜湖水库溢洪及放空设施迁改工程 | 建设单位：深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  监理单位：深圳市合创建设工程顾问有限公司  施工单位：中建四局第五建筑工程有限公司 | **3月10日监督检查：**检查情况如下：1.未落实深圳水务工程废弃物使用APP进行电子联单签认；2.无施工现场消毒记录；3.沉井工作井处的挖机未见环保二维码；4.沉井工作井临边堆放大量渣土；5.现场水泵开关箱内一闸多接；6.现场吊装带破损严重；7.沉井工作井坑内有积水未及时排出；8.沉井工作井第三节上部钢筋被淤泥污染，未清除。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000507）要求相关单位处理。 |
| 36 | 福田河笔架山调蓄池升级改造工程设计采购施工总承包（EPC） | 建设单位：福田区水务局  设计单位：中国市政工程西南设计研究总院有限公司  监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司  施工单位：深圳市广汇源水利建筑工程有限公司 | **3月13日周末安全生产巡查：**1.严格按照《深圳市建设工程项目疫情防控工作指引（第三版）》及《福田区水务局关于加强在建水务工程工地疫情防控管理的通知》的要求执行落实到位。2.根据市、区二级新冠疫情防控管理的要求，完善补充疫情防控工作方案及应急处置预案，完善疫情防控管理小组。3.所有管理人员及施工作业人员重新进行信息排查，建立新冠疫情防控管理档案及个人档案，一人一档，及时更新。4.明确专职卫生员、保安人员和值班人员的职责级岗位责任制，落实疫情防控责任。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-029）要求相关单位处理。 |
| 37 | 福田区易涝风险区整治工程（2020年） | 建设单位：福田区水务局  代建单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市西伦土木结构有限公司  施工单位：深圳市市政工程总公司 | **3月19日周末视频安全生产巡查**：1.应按“八项”规定做好生活区、办公区消杀、建立台账并保留记录2.疫情应急物资酒精要单独存放（酒精存放的仓库要保持通风、配备消防设备）。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-030）要求相关单位处理。 |
| 38 | 福田河笔架山调蓄池升级改造工程设计采购施工总承包（EPC） | 建设单位：福田区水务局  设计单位：中国市政工程西南设计研究总院有限公司  监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司  施工单位：深圳市广汇源水利建筑工程有限公司 | **3月20日周末视频安全生产巡查：**1.由公司统一订餐配送，降低外界接触感染风险。按防疫要求配备足够的防疫资质。2.按照《深圳市建设工地疫情防控工作专班关于稳妥有序推进建设工地复工复产的通知》要求，进场施工的所有工人实现集中居住管理，满足“两点一线”闭环管理等条件，尽快达到复工要求。对上述检查发现存在问题，已转发第三方安全评估报告（HT-FTD2021187998-A-JJR-031）要求相关单位处理。 |
| 39 | 福田区南园街道南华村棚户区改造项目市政箱涵工程 | 建设单位:深圳市福田福河建设开发有限公司  代建单位：华润（深圳）有限公司  勘察单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司  设计单位：中机国际工程设计研究院有限责任公司  监理单位：深圳市中行建设工程顾问有限公司  施工单位：深圳市国艺园林建设有限公司 | **3月21日视频在线疫情防控专项检查：**检查情况如下：1.项目关键岗位项目经理、总监等管理人员未在“白名单”内、未参与集中到岗居住管理2.“三分”管理方案、疫情防控责任体系文件及岗位设置文件未完成审批。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000513）要求相关单位处理。 |
| 40 | 福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福东北片区（二标） | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：深圳市水务(集团)有限公司  勘察单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市大兴工程管理有限公司  施工单位：深圳市万德建设集团股份有限公司 | **3月22日视频在线疫情防控专项检查：**检查情况如下：1.项目关键岗位人员项目经理、总监等管理人员未在“白名单”内、未到岗履职。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000518）要求相关单位处理。 |
| 41 | 涉香蜜湖水库溢洪及放空设施迁改工程 | 建设单位：深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  监理单位：深圳市合创建设工程顾问有限公司  施工单位：中建四局第五建筑工程有限公司 | **3月24日监督检查：**现场检查情况如下：1.施工单位安全主任、安全员支援抗疫，顶岗人员未完善相关手续为白名单人员；2.监理单位胡志国（总监）、陈睿、黄日传未进入白名单，14天行程在深圳，检查时健康码阴性；3.施工单位李连兵，建设单位张璟，张亚栋不在白名单，行程码、核酸正常；4.工人宿舍个别房间居住达10人，局部区域未及时清除生活垃圾；对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000509）要求相关单位处理。 |
| 42 | 福田区第七期优质饮用水入户工程（第五批）施工总承包 | 建设单位：深圳市福田区水务局  代建单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  设计单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司  监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司  施工单位：深圳建设（集团）有限公司 | **3月25日视频在线疫情防控专项检查：**检查情况如下：1.未见由建设单位牵头组建的防控指挥部相关文件；2.项目部人员为在外散居，未按深防疫指办函【2022】21号“关于进一步加强建设工地疫情防控工作的通知”记录人员离开及返回时间、去向、交通方式等；3.项目部未设立生活物资配送交接专用场所，交接场所；4.及时根据深防疫指办函【2022】21号“关于进一步加强建设工地疫情防控工作的通知”修订疫情防控方案。对上述检查发现存在问题，已下发监督文书（质量与安全监督检查结果通知书NO：2000519）要求相关单位处理。 |