

深圳市水务工程质量安全监督

通 报

2022 年第 4 期（总第 100 期）

市水务工程质量安全监督站 编

2022 年 11 月 14 日印发

2022 年 9-10 月，市水务工程质量安全监督站（以下简称“质监站”）在做好日常监督检查、监督抽检的同时，重点开展了“质量月”活动和水务安全生产督导检查、疫情防控、危险化学品、起重机械等专项检查，同时全面推进第 12 期全市主要在建水务工程第三方质量安全检查评估工作。受监水务工程质量安全形势稳定。现将 9-10 月份监督检查等情况通报如下：

一、监督工作基本情况

9-10 月份质监站共监督项目 211 个，新开工项目 2 个，合同工程完工或竣工验收 25 个。项目按地址所在区（新区、合作区）

及市外分布情况详见图 1。

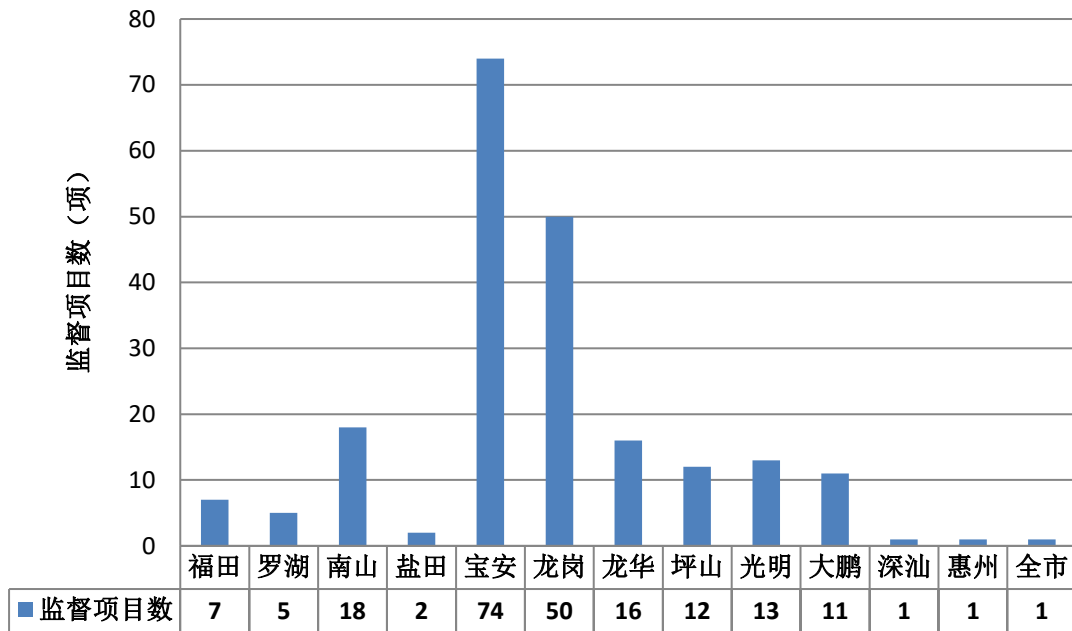


图 1 9-10 月全市监督项目数量区域分布

今年 9 月是第 45 个全国“质量月”，为贯彻落实水务工程建设高质量发展的相关要求，督促指导各项目参建单位严格落实质量终身责任制，强化建设全过程的质量管理，切实提升水务工程施工质量。质监站组织专家赴大空港截流河、东部海堤重建工程（三期）等重点工程开展专题培训，对《广东省水利厅关于水利工程建设质量终身责任的管理办法》《水利工程建设强制性条文》等内容进行宣贯。

9-10 月，质监站开展监督检查 126 项次，水务安全生产督导检查、危险化学品、起重机械等各类专项检查 110 项次、行政执法检查 8 项次，对塔吊、龙门吊等起重机械进行了 35 台次的检查和检测，针对发现的质量安全问题下发 25 份预警通知书、4 份整改通知书、1 份停工整改通知书（详见表 1 及附件），并责

令相关责任单位及时整改处理。

表 1 9-10 月监督检查项目分布表（按建设单位）

建设单位	监督项目数 (项)	监督检查 (项次)	预警 (份)	整改 (份)	停工整改 (份)
罗湖区	3				
南山区	4	11	2	1	1
宝安区	64	14			
龙岗区	30	7			
龙华区	6	2			
坪山区	8	6			
光明区	3	4			
大鹏新区	6	9	2		
局属单位(含部分深汕特别合作区、惠州市项目)	28	52	12	2	
水务集团及其他企业	59	21	9	1	
合计	211	126	25	4	1

二、质量安全管理行为监督情况

建设、施工等参建单位在程序制度执行、工程内业资料等方面存在问题仍然较多，有关建设（代建）单位应引起足够重视，并组织相关单位深入分析原因，及时采取相应措施进行整改。主要存在问题如下：

（一）未严格执行相关程序、制度。麻礪河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）未按规定落实节假日危大工程提级管控措施，国庆期间危大工程施工（顶管施工）未向质量安全监督机构报备，企业负责人或分管安全的责任人未带班值守并对施工现场进行巡查，项目负责人或分管安全的负责人施工时未在岗指挥，且未通知建设、监理单位，存在瞒报情况。大空港新城区截流河综合治理工程沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目示范段工

程施工现场已基本完工，项目划分在 8 月 15 日下发预警通知书警示的情况下，仍未报质监站确认。

（二）工程内业资料不齐全或流于形式。福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）生物池施工现场高空作业车缺少高空作业操作规程。大空港新城区截流河综合治理工程沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目示范段工程施工单位未能提供隐蔽工程验收记录表，部分单元工程施工质量评定表监理单位未签字确认。鹅颈水库扩容工程库区清理工程安全生产责任书签订不全，未见施工单位与分包单位签订质量责任书，未见安全风险辨识评估记录。

（三）周检表未报送或报送不及时。其中深圳市前海-南山排水深隧系统工程土建 I 标、径心水库附属设施隐患整治及环境提升工程、大空港新城区截流河综合整治工程沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目示范段工程等项目 9-10 月未报送周检表（详见表 2）。

表2 9-10月施工期水务工程建设管理周检查报送情况一览表

序号	建设单位	第35周 (8.28-9.3)		第36周 (9.4-9.10)		第37周 (9.11-9.17)		第38周 (9.18-9.24)		第39周 (9.25-10.1)		第40周 (10.2-10.8)		第41周 (10.9-10.15)		第42周 (10.16-10.22)		第43周 (10.23-10.29)	
		应报数量	实报数量	应报数量	实报数量	应报数量	实报数量	应报数量	实报数量	应报数量	实报数量	应报数量	实报数量	应报数量	实报数量	应报数量	实报数量	应报数量	实报数量
1	建管中心	15	13	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14
2	东江管理处	2	1	2	1	2	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0
3	西部水源中心	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
4	北部管理处	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	东部水源中心	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
6	公明管理处	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
7	南山片区	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	0	3	0
8	大鹏片区	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2	2	2	2
9	市水务(集团)有限公司	3	2	3	2	3	2	4	3	4	2	3	1	4	4	4	4	4	4
10	其他企业	5	4	4	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
11	总计	35	25	34	27	33	27	33	27	33	24	32	19	33	27	33	25	33	24

三、工程实体质量情况

(一) 原材与实体质量抽检

9-10 月份质监站共对 45 个在建水务工程（其中市属项目 3 个，区属项目 42 个）进行质量监督抽检及飞行检测（详见表 4、表 5）。抽检的混凝土、土方填筑等主要结构和关键工序未发现不合格情况；抽检的水泥、管材等主要原材料中，福田区新增防洪潮排涝工程（东区）-标段三施工总承包项目恢复路面使用的砌筑水泥、宝安区优质饮用水入户工程（七期）IV 标使用的 DN150 球墨铸铁管材等检测不合格。质监站已及时反馈相应检测结果，对不合格情况要求责任单位尽快整改处理（见表 6）。

表 4 市属项目检测内容表

序号	检测项目	检测量	序号	检测项目	检测量
1	水泥	1 组	4	砖	1 组
2	热轧带肋钢筋	2 组	5	钻芯法测混凝土强度及厚度	9 芯样
3	管材（力学性能）	1 组	6	道路弯沉试验	1 项次

表 5 区属项目检测内容表

序号	检测项目	检测量	序号	检测项目	检测量
1	水泥	3 组	7	混凝土抗压	2 组
2	热轧带肋钢筋	13 组	8	混凝土中水溶性氯离子含量	1 组
3	管材（力学性能）	118 组	9	管道 CCTV 检测	208 米
4	管材（卫生性能）	70 组	10	钻芯法测混凝土强度及厚度	6 芯样
5	电线电缆	2 组	11	回填压实度	6 组
6	球墨铸铁井盖	2 组	12	地基（动力触探试验）	30 测点

表 6 检测不合格情况统计表

序号	工程名称	抽检材料或实体	不合格项目
1	福田区新增防洪潮排涝工程（东区）- 标段三施工总承包项目	砌筑水泥	28 天抗压强度
2	宝安区优质饮用水入户工程（七期）IV 标	DN150 球墨铸铁管	氟化物
3	光明区优质饮用水入户工程（六期）	DN22 薄壁不锈钢管	六价铬

（二）实体质量检查情况

1. 部分项目建（构）筑物实体质量较差。检查发现福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）生化池 1 楼部分钢筋混凝土柱底有蜂窝、烂根现象（图 2），个别露筋孔洞未及时处理，个别柱子浇筑结合面漏浆；坝光片区防洪（潮）排涝工程第 III 标段上新屋水入海口预制多孔砖拼装和 CT1 滨水步道石材铺装缝隙过大（图 3）；王母河水环境综合整治工程部分砌石石料尺寸偏小，砌石表面平整度不佳（图 4）；大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）局部挡墙混凝土振捣不密实，存在蜂窝、麻面、错台等质量缺陷。

2. 部分项目未按设计或规范要求施工。检查发现大空港新城截流河综合治理工程-主体部分（不含生态修复）箱涵回填石粉渣未分层，箱涵两侧未按设计要求回填石粉渣（图 5）；大空港新城截流河综合治理工程沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目示范段工程现场瓷砖铺装使用自拌砂浆，无配合比，部分砂浆成团结块（图 6）；径心水库附属设施隐患整治及环境提升工程宿舍楼二楼地面铺装砂浆层偏厚，消火栓阀门中心距箱侧面离偏小（图 7），栓口中心距地面偏高。



图2 福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包(EPC)生化池1楼部分钢筋混凝土柱底有蜂窝、烂根现象。



图3 坝光片区防洪(潮)排涝工程第III标段上新屋水入海口预制多孔砖拼装缝隙过大。



图4 王母河水环境综合整治工程部分砌石石料尺寸偏小,砌石表面平整度不佳。



图5 大空港新城区截流河综合治理工程-主体部分(不含生态修复)箱涵回填石粉渣未分层,箱涵两侧未按设计要求回填石粉渣。



图6 大空港新城区截流河综合治理工程沿河休闲带景观及2座人行天桥项目示范段工程现场瓷砖铺装使用自拌砂浆,无配合比,部分砂浆成团结块。



图7 径心水库附属设施隐患整治及环境提升工程宿舍楼二楼地面铺装砂浆层偏厚,消火栓阀门中心距箱侧面离偏小。

四、施工安全文明管理情况

（一）安全防护措施

检查发现罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程 2#交通隧洞内掌子面钻孔作业人员 9 人（另含 3 名管理人员），不符合专项方案及相关文件的人数管控要求（图 8）。深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）高支模立杆下端支撑在软土上、局部悬空（图 9）。深圳市前海-南山排水深隧系统工程土建 I 标郑宝坑渠预处理厂及深层支隧临边高处作业人员未挂设安全带，存在违规冒险施工现象（图 10）。大空港新城区截流河综合治理工程-主体部分（不含生态修复）一焊工在高处焊接作业未佩戴安全带和防护手套、未正确佩戴安全帽带，无牢固可靠的作业平台。大礮河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）管井内高处作业未搭设操作平台。

（二）起重机械使用

检查发现深圳市前海-南山排水深隧系统工程土建 I 标 1#门式起重机大车车轮踏面多处开裂、与轨道有啃轨现象，大车减速机有轻微渗油现象，大车红外线行程限制器反射板缺失；2#门式起重机大车制动器制动衬垫与轮间有油污。大空港新城区截流河综合治理工程-主体部分（不含生态修复）2#塔式起重机变幅钢丝绳后侧松弛，未调整适当；变幅小车一个起升钢丝绳滑轮运转不灵活。深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）1#塔式起重机未见液压油表标定证书。

（三）临时用电

检查发现检查发现西丽水库至南山水厂原水管工程施工总承包隔离间区域一开关箱卧放，无重复接地，无巡查记录；现场使用活动插座，电缆线拖地（图 11）；部分电箱无电路图。坝光片区防洪（潮）排涝工程第Ⅲ标段施工大门口洗车池喷淋系统 2 个开关箱未重复接地，漏电保护器额定漏电动作电流过大。犁壁石水库修复工程违规使用多孔排插作业；一开关箱接地线连接金属入地深度不足；电箱未进行编号。

（四）文明施工

检查发现深圳市前海-南山排水深隧系统工程土建 I 标桂庙预处理站场内木方等材料堆放过高，郑宝坑预处理站垃圾池未及时出运或覆盖（图 12）。罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程公明检修井工地在线扬尘检测系统未开启（图 13）。坝光片区防洪（潮）排涝工程 II 标景观湖施工现场砂石等易起尘材料未覆盖，局部水土流失较严重，西面海堤施工现场部分主要临时道路未硬化。王母河水环境综合整治工程场内两台挖机未张贴环保二维码。

（五）疫情防控

检查发现金龟河小流域综合整治工程项目部内资料员黄潮林未纳入 i 深建白名单。麻礮河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）施工现场未能完全围合，出入口未设置“电子哨兵”，有非白名单人员进入施工现场。大礮河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）“电子哨兵”系统故障，围挡未连续设置。

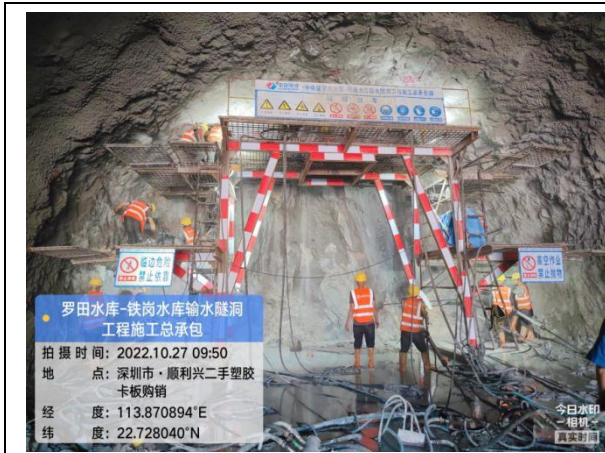


图 8 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程 2#交通隧洞内掌子面钻孔作业人员 9 人(另含 3 名管理人员), 不符合专项方案及相关文件的人数管控要求。



图 9 深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工总承包 (EPC) 高支模立杆下端支撑在软土上、局部悬空。

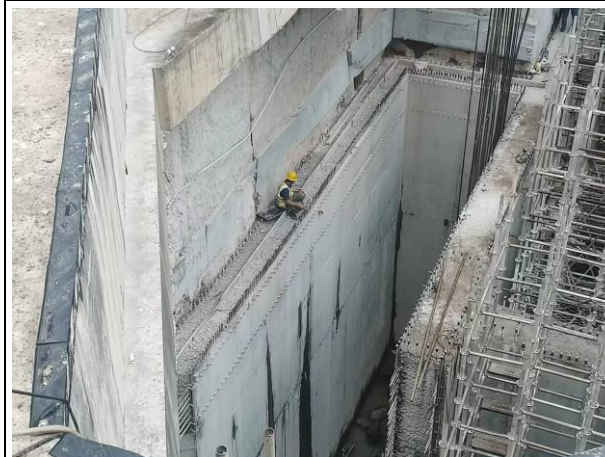


图 10 深圳市前海-南山排水深隧系统工程土建 I 标郑宝坑渠预处理厂及深层支隧临边高处作业人员未挂设安全带, 存在违规冒险施工现象。



图 11 西丽水库至南山水厂原水管工程施工总承包现场使用活动插座, 电缆线拖地。



图 12 深圳市前海-南山排水深隧系统工程土建 I 标郑宝坑渠预处理站垃圾池未及时出运或覆盖。



图 13 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程公明检修井工地在线扬尘检测系统未开启。。

五、分析与建议

（一）加大工程施工质量安全管控力度

9-10月多个项目存在质量抽检不合格、施工现场存在较大安全事故隐患的情况，而第4季度是本市水务工程建设的“黄金期”，容易出现赶工期、抢进度现象，建设单位应落实质量安全首要责任，检查、督促相关单位严格按照经批准的设计文件进行施工，加强关键工序、关键部位隐蔽工程质量把关，加大施工现场安全隐患排查整治力度，提升工程建设质量安全管理水平。

（二）强化高处作业安全管理

在建水务工程高处作业人员未系挂安全带、脚手架搭设不规范、临边防护缺失等问题仍然突出，为确保高处作业与脚手架安全，遏制高处坠落事故，高处作业必须严格执行《建筑施工高处作业安全技术规范》《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》。管理人员要注重安全帽、安全带、安全网情况的检查和洞口、井口、临边的安全防护设施的检查。责任单位要认真做好工人三级安全教育培训，切忌流于形式。

（三）做好秋冬季节火灾防控工作

秋冬季节天气干燥、火灾易发，工地消防设备配备不足或失效、临时用电不规范问题依然突出，各参建单位要深刻吸取长春“9·28”重大燃爆、珠江三角洲水资源配置工程A4标“3·9”火灾等事故教训，加强消防安全管理，明确消防安全责任。现场规范配备消防设施，加强油气存储和使用作业管理、电瓶车充电

场所及工人宿舍用电管理、食堂燃料管理。同时加强人员的消防安全教育，增强消防安全意识，举行专项演练和救护培训，有效降低火灾风险、遏制火灾事故。

附件

2022年9-10月质量安全监督检查情况一览表

序号	工程名称	参建单位	存在的问题
1	麻磡河流域综合治理工程(初雨处理设施除外)	建设: 深圳市南山区水务局 设计: 深圳市水务规划设计院股份有限公司 监理: 深圳市深水水务咨询有限公司 施工: 深圳市市政工程总公司	<p>10月4日督导检查发现:</p> <ol style="list-style-type: none"> 未按规定落实节假日危大工程提级管控措施。国庆期间危大工程施工(顶管施工)未向质量安全监督机构报备,企业负责人或分管安全责任人未带班值守并对施工现场进行巡查,项目负责人或分管安全的负责人施工时未在岗指挥,且未通知建设、监理单位,存在瞒报情况。 未严格落实疫情防控措施。施工现场未能完全围合,出入口未设置“电子哨兵”,检查时发现非白名单人员进入施工现场。 施工现场安全管理不到位,防护措施不规范。现场存在挖机作业未配置监护人员、施工人员在氧气瓶旁抽烟、二氧化碳气瓶倒地放置、临边防护缺失、基坑上下通道设置不规范、钢筋堆放在斜坡上、紧邻幼儿园的边坡开挖放坡过陡、工地围挡背面堆土等安全隐患。 工地扬尘污染防治未落实“6个100%”。施工现场裸土未覆盖,土方作业未采用湿法施工。 <p>对上述问题,已发监督文书(深水质监〔2022〕停字第1号)要求相关单位处理。</p> <p>10月9日督导检查发现:</p> <ol style="list-style-type: none"> 疫情防控措施不到位:麻磡村委施工段施工围挡未完全封闭,14#管井工地门口未设置电子哨兵。 安全文明施工管理不规范:麻磡幼儿园施工段施工材料堆放随意,未分类码放,开关箱“一闸多接”,跨接线破损;13#顶管井作业面泥浆池处生活垃圾随意弃置,二氧化碳气瓶倒地放置;14#顶管井施工段边坡处石方防护不足,有坠落风险。 <p>对上述问题,已发监督文书(深水质监〔2022〕改字第14号)要求相关单位处理。</p> <p>9月19日评估检查发现:</p> <p>存在调蓄池行车吊主梁1处焊缝部位未进行满焊、麻磡干流河道悬挑模板支架局部扫地杆缺失等质量问题(现场质量问题5项、安全问题12项,施工单位质量管理行为问题6项,监理单位质量管理行为问题4项)。</p> <p>对上述问题,已发监督文书(深水质监〔2022〕警字第98号)要求相关单位处理。</p>
2	深圳市东江水源工程调度中心及配套设备设施改造工程	建设: 深圳市东江水源工程管理处 设计: 深圳市水务规划设计院股份有限公司 监理: 晨越建设项目管理集团股份有限公司 施工: 深圳市广汇源环境水务有限公司	<p>9月16日监督检查发现:</p> <ol style="list-style-type: none"> 手井使用的砖未经检测即已投入使用。 手井井底垫层未按照设计要求施工,且未经验收即已进入下一道工序(井壁)的施工。 <p>对上述问题,已发监督文书(深水质监〔2022〕改字第13号)要求相关单位处理。</p>

序号	工程名称	参建单位	存在的问题
3	大空港新城截流河综合治理工程沿河休闲带景观及2座人行天桥项目示范段工程	建设：深圳市水务工程建设管理中心、深圳市招华国际会展发展有限公司（代建） 设计：深圳市市政设计研究院有限公司、艾奕康环境规划设计（上海）有限公司 监理：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 施工：深圳市金润建设工程有限公司	10月11日监督检查发现： 1. 施工现场已基本完工，但目前项目划分还未报我站进行确认（我站已于2022年8月15日下发预警通知书提醒参建单位），对此代建单位、监理单位均未履行相应职责。 2. 施工单位未能提供隐蔽工程验收记录表，部分单元工程施工质量评定表未得到监理单位签字确认。 3. 未提供噪声污染防治方案。 对上述问题，已发监督文书（深水质监〔2022〕改字第15号）要求相关单位处理。
4	大磡河流域水环境综合治理工程（初雨处理设施除外）	建设：深圳市南山区水务局 设计：深圳市水务规划设计院股份有限公司 监理：深圳市深水水务咨询有限公司 施工：深圳市市政工程总公司	9月21日监督检查发现： 1. “电子哨兵”系统故障，未能正常识别“白名单”人员。 2. 现场裸土较多，未采取湿法作业。 3. 局部挡墙混凝土振捣不密实，存在蜂窝、麻面、错台等质量缺陷。 4. 管井内高处作业未搭设操作平台。 5. 施工围挡未连续设置，存在缺口。 对上述问题，已发监督文书（深水质监〔2022〕警字第97号）要求相关单位处理。
5	王母河水环境综合整治工程	建设：大鹏新区建筑工务署 设计：深圳市水务规划设计院股份有限公司 监理：深圳市深水水务咨询有限公司 施工：中国水利水电第十四工程局有限公司	9月20日评估检查发现： 存在挡墙混凝土局部产生裂缝、器械吊装吊带局部磨损严重等质量问题（现场质量问题11项、安全问题9项，施工单位质量管理行为问题6项、安全管理行为问题3项，监理单位质量管理行为问题3项、安全管理行为问题1项）。 对上述问题，已发监督文书（深水质监〔2022〕警字第99号）要求相关单位处理。
6	犁壁石水库修复工程	建设：大鹏新区建筑工务署 设计：深圳市广汇源环境水务有限公司 监理：北京燕波工程管理有限公司 施工：广东省源天工程有限公司	9月20日评估检查发现： 存在排洪道混凝土螺栓孔未进行封堵导致局部渗水、吊装作业吊带局部存在磨损等质量问题（现场质量问题10项、安全问题9项，施工单位质量管理行为问题4项、安全管理行为问题3项，监理单位质量管理行为问题2项、安全管理行为问题2项）。 对上述问题，已发监督文书（深水质监〔2022〕警字第100号）要求相关单位处理。
7	径心水库附属设施隐患整治及环境提升工程	建设：深圳市东部水源管理中心 设计：深圳市广汇源环境水务有限公司 监理：晨越建设项目管理集团股份有限公司 施工：深圳市博大建设集团有限公司	9月21日评估检查发现： 存在宿舍楼电缆桥架支架部分螺栓未设置垫片、现场部分脚手架作业层踢脚板缺失等质量问题（现场质量问题11项、安全问题6项，施工单位质量管理行为问题5项、安全管理行为问题4项，监理单位质量管理行为问题4项、安全管理行为问题1项）。 对上述问题，已发监督文书（深水质监〔2022〕警字第101号）要求相关单位处理。
8	深圳市东部海堤重建工程（三期）堤岸配套景观工程（Ⅲ标	建设：深圳市水务工程建设管理中心、华润置地城市运营管理（深圳）有限公司（代建） 设计：深圳翰博设计股份有限公司 监理：深圳市深水水务咨询有限公司	9月22日评估检查发现： 存在露骨料步道面层产生裂缝、施工单位安全隐患台账记录不全等质量问题（现场质量问题10项、安全问题1项，施工单位质量管理行为问题4项、安全管理行为问题3项，监理单位质量管理行为问题

序号	工程名称	参建单位	存在的问题
	段)	施工: 深圳华创建筑装饰股份有限公司	3 项、安全管理行为问题 1 项, 建设/代建单位质量管理行为问题 1 项)。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监〔2022〕警字第 102 号)要求相关单位处理。
9	大空港新城区截流河综合治理工程-主体部分(不含生态修复)	建设: 深圳市水务工程建设管理中心 设计: 深圳市水务规划设计院股份有限公司 监理: 深圳市深水水务咨询有限公司 施工: 中国水利水电第八工程局有限公司	9 月 26 日监督检查发现: 1. 北排涝泵站主副厂房钢筋焊接无高处作业平台。 2. 北排涝泵站作业面个别焊工高处焊接时未佩戴安全带, 存在安全隐患。 3. 北排涝泵站安装间基坑施工作业面, 上下通道采用直梯, 不满足规范要求, 存在安全隐患。 4. 北排涝泵站安装间基坑出现渗流水现象。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监〔2022〕警字第 108 号)要求相关单位处理。 9 月 19 日、10 月 24 日评估检查发现: 存在北枢纽流道部分钢筋帮扎间距不均匀; 挂板挡墙施工现场脚手架未经验收合格投入使用等问题(施工单位质量管理行为问题 8 条、安全管理行为问题 11 条; 监理单位质量管理行为问题 4 条、安全管理行为问题 2 条)。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监〔2022〕警字第 103、119 号)要求相关单位处理。 9 月 29 日起重机械专项检查发现: 2 [#] 塔式起重机变幅钢丝绳后侧松弛, 未调整适当; 变幅小车一个起升钢丝绳滑轮运转不灵活。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监〔2022〕警字第 112 号)要求相关单位处理。
10	大空港新城区截流河综合治理工程沿河休闲带景观及 2 座人行天桥项目示范段工程	建设: 深圳市水务工程建设管理中心、深圳市招华国际会展发展有限公司(代建) 设计: 深圳市市政设计研究院有限公司、艾奕康环境规划设计(上海)有限公司 监理: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 施工: 深圳市金润建设工程有限公司	9 月 19 日、10 月 24 日评估检查发现: 存在项目经理无施工单位法定代表人授权书; 现场 2 台高空作业车无验收合格牌等问题(施工单位质量管理行为问题 14 条、安全管理行为问题 21 条; 监理单位质量管理行为问题 11 条、安全管理行为问题 6 条)。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监〔2022〕警字第 104、120 号)要求相关单位处理。
11	深圳市前海-南山排水深隧系统工程土建 I 标	建设: 深圳市前海建设投资控股集团有限公司 设计: 中国市政工程西北设计研究院有限公司、艾奕康有限公司 监理: 深圳市深水水务咨询有限公司 施工: 中铁隧道局集团有限公司	9 月 19 日评估检查发现: 存在郑宝坑预处理站浅层支遂管片拼装后局部存在破损; 郑宝坑预处理站部分支模架底部支座泡水, 斜撑杆脱落等问题(施工单位质量管理行为问题 4 条、安全管理行为问题 3 条; 监理单位质量管理行为问题 2 条、安全管理行为问题 1 条)。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监〔2022〕警字第 105 号)要求相关单位处理。 9 月 28-29 日起重机械专项检查发现: 1 [#] 门式起重机大车车轮踏面多处开裂, 与轨道有啃轨现象; 大车减速机有轻微渗油现象; 大车红外线行程限制器反射板缺失。2 [#] 门式起重机大车制动器制动衬垫与轮间有油污。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监〔2022〕

序号	工程名称	参建单位	存在的问题
			警字第 113 号) 要求相关单位处理。
12	深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工总承包 (EPC)	建设: 深圳市环水启航水质净化有限公司 设计: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 监理: 深圳市深水水务咨询有限公司 施工: 中交第一航务工程局有限公司	9 月 23 日评估检查发现: 存在空气管焊接 1 处焊缝错开距离不足 10cm, 焊缝局部存在弧坑; 高支模立杆下端局部悬空, 位于软土之上等问题 (施工单位质量管理行为问题 4 条、安全管理行为问题 2 条; 监理单位质量管理行为问题 3 条、安全管理行为问题 1 条)。 对上述问题, 已发监督文书 (深水质监〔2022〕警字第 106 号) 要求相关单位处理。 9 月 29 日起重机械专项检查发现: 1"塔式起重机未见液压油表标定证书。 对上述问题, 已发监督文书 (深水质监〔2022〕警字第 111 号) 要求相关单位处理。
13	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包 (EPC)	建设: 深圳市深水福永水质净化有限公司 设计: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 监理: 深圳市利源水务设计咨询有限公司 施工: 广东省基础工程集团有限公司	10 月 9 日监督检查发现: 1. 撇水池施工区多处施工材料堆放模板支架上, 局部荷载集中, 存在安全隐患。 2. 机修间上盖施工现场横梁模板支架缺少扫地杆构件, 存在安全隐患。 3. 生物池施工现场采光井部位高处作业人员安全绳系挂 (低挂高用) 不满足安全要求。 4. 生物池施工现场高空作业车缺少高空作业操作规程。 对上述问题, 已发监督文书 (深水质监〔2022〕警字第 115 号) 要求相关单位处理。 9 月 23 日评估检查发现: 存在现场生化池 1 楼部分钢筋混凝土柱底部有蜂窝, 烂根现象; 污泥脱水车间现场脚手架高处作业多人未系带安全带等问题 (施工单位质量管理行为问题 6 条、安全管理行为问题 4 条; 监理单位质量管理行为问题 3 条、安全管理行为问题 1 条)。 对上述问题, 已发监督文书 (深水质监〔2022〕警字第 107 号) 要求相关单位处理。
14	西丽水库至南山水厂原水管工程施工总承包	建设: 深圳市原水有限公司 设计: 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 监理: 黄河勘测规划设计研究院有限公司 施工: 中铁隧道局集团有限公司	9 月 27 日评估检查发现: 存在地连墙主筋个别套筒连接未拧紧, 露丝超过 2 丝; 现场地下连续墙临边防护未完全封闭等问题 (施工单位质量管理行为问题 5 条、安全管理行为问题 4 条; 监理单位质量管理行为问题 3 条、安全管理行为问题 1 条)。 对上述问题, 已发监督文书 (深水质监〔2022〕警字第 109 号) 要求相关单位处理。
15	罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程	建设: 深圳市原水有限公司 设计: 长江勘测规划设计研究有限责任公司 监理: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 施工: 中电建生态环境集团有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司	10 月 27 日监督检查发现: 1. 2"交通隧洞内掌子面钻孔作业人员 12 人, 根据专项方案及相关文件, 不满足人数管控要求。 2. 2"交通隧洞内掌子面钻孔作业人员缺少防 (降) 噪耳塞等劳动防护, 存在作业人员职业伤害隐患。 3. 2"交通隧洞外利用挖掘机铲斗吊运雾炮机, 违反挖掘机安全操作规程。 对上述问题, 已发监督文书 (深水质监〔2022〕

序号	工程名称	参建单位	存在的问题
			<p>警字第 121 号) 要求相关单位处理。</p> <p>9 月 27 日评估检查发现: 存在长流陂注浆机械压力表未见检定证书; 9 月 18 日下发的安全隐患单未完成闭合等问题 (施工单位质量管理行为问题 2 条、安全管理行为问题 5 条; 监理单位质量管理行为问题 1 条、安全管理行为问题 2 条)。</p> <p>对上述问题, 已发监督文书 (深水质监〔2022〕警字第 110 号) 要求相关单位处理。</p>
16	金龟河小流域综合整治工程	<p>建设: 深圳市水务工程建设管理中心 设计: 深圳市广汇源环境水务有限公司 监理: 深圳市深水水务咨询有限公司 施工: 深圳市广汇源水利建筑工程有限公司</p>	<p>10 月 12 日监督检查发现: 1. 项目部内资料员黄潮林未纳入 i 深建白名单; 2. 项目部内稀释剂 (天那水) 露天与可燃杂物堆放在一处; 3. 食堂使用的液化气瓶液化气瓶露天放置。 对上述问题, 已发监督文书 (深水质监〔2022〕警字第 118 号) 要求相关单位处理。</p> <p>10 月 17 日评估检查发现: 存在下河台阶拼缝较大、水马围挡内放置易燃物且未配备灭火器等质量安全问题 (现场质量问题 3 项、安全问题 1 项, 施工单位质量管理行为问题 3 项、安全管理行为问题 4 项, 监理单位质量管理行为问题 1 项、安全管理行为问题 1 项)。 对上述问题, 已发监督文书 (深水质监〔2022〕警字第 114 号) 要求相关单位处理。</p>
17	坝光片区防洪(潮)排涝工程 II 标	<p>建设: 深圳市水务工程建设管理中心 设计: 深圳市水务规划设计院股份有限公司 监理: 深圳市深水水务咨询有限公司 施工: 深圳市广汇源水利建筑工程有限公司</p>	<p>10 月 12 日监督检查发现: 1. 海堤 C 段 (大坑槽水出口左右岸) 与中心公园项目、体育中心项目存在交叉施工, 因中心公园项目、体育中心项目施工单位未封闭围合管理, 造成现场无法封闭围合; 2. 因中心公园项目现场施工作业, 泥浆流入大坑槽水。 对上述问题, 已发监督文书 (深水质监〔2022〕警字第 116 号) 要求相关单位处理。</p> <p>9 月 26 日评估检查发现: 存在景观湖清水平台混凝土平台混凝土缺棱掉角未及时修补、景观桥临边防护缺失等质量安全问题 (现场质量问题 6 项、安全问题 10 项, 施工单位质量管理行为问题 4 项、安全管理行为问题 2 项, 监理单位质量管理行为问题 2 项、安全管理行为问题 1 项)。 对上述问题, 已发监督文书 (深水质监〔2022〕警字第 117 号) 要求相关单位处理。</p>
18	坝光片区防洪(潮)排涝工程 III 标	<p>建设: 深圳市水务工程建设管理中心 设计: 深圳市水务规划设计院股份有限公司 监理: 深圳市深水水务咨询有限公司 施工: 中国水利水电第十一工程局有限公司</p>	<p>9 月 26 日评估检查发现: 存在上新屋水入海口挡墙有较大裂缝未处理、临边缺少防护等质量安全问题 (现场质量问题 9 项、安全问题 6 项, 施工单位质量管理行为问题 1 项、安全管理行为问题 1 项, 监理单位质量管理行为问题 1 项、安全管理行为问题 1 项)。</p>

序号	工程名称	参建单位	存在的问题
			对上述问题，已发监督文书（深水质监〔2022〕警字第 117 号）要求相关单位处理。

送：局领导、局机关各处室、局属各单位，各区（新区）水务局、深汕特别合作区住建水务局、市水务集团和水务工程各参建单位。

联系电话：86301381-824