

深圳市水务工程质量安全监督

通 报

2022 年第 3 期（总第 99 期）

市水务工程质量安全监督站 编

2022 年 9 月 14 日印发

2022 年 7-8 月，受新冠肺炎疫情、台风和强降雨影响，在建水务工程施工进展缓慢，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，重点开展了疫情防控、防风防汛、起重机械等专项检查，受监水务工程质量安全形势稳定。现将 7-8 月份监督检查等情况通报如下：

一、监督工作基本情况

7-8 月份质监站共监督项目 230 个，新开工标段 1 个，合同工程完工或竣工验收 28 个。项目各区（新区、合作区）及市外项目分布情况详见图 1。

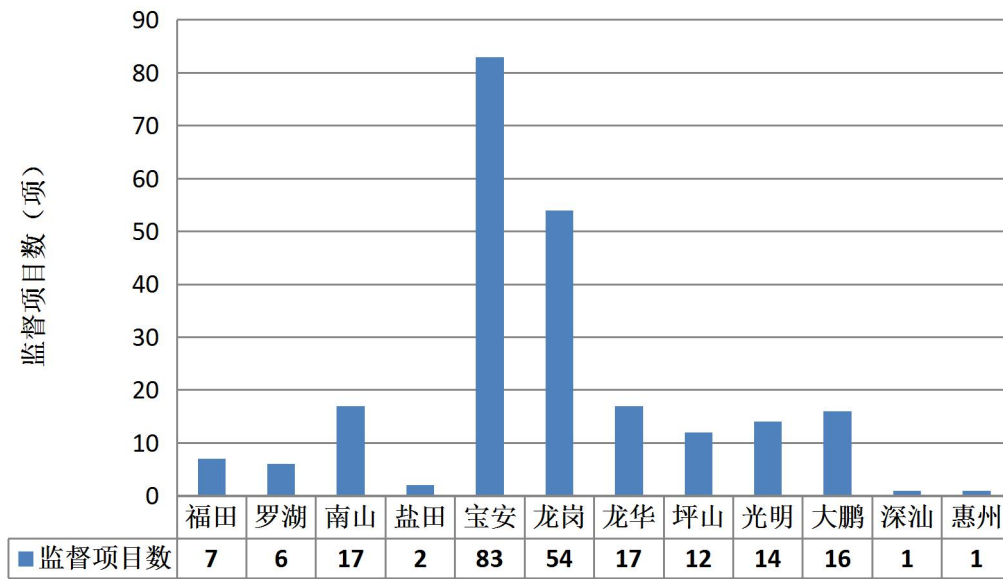


图 1 7-8 月全市监督项目数量区域分布

7-8 月，质监站开展监督检查 146 项次、各类专项检查 36 项次、行政检查 2 项次，对 31 台次的塔吊、龙门吊等起重机械进行了检查和检测，针对发现的质量安全问题下发 16 份预警通知书、3 份整改通知书（详见表 1 及附件），并责令相关责任单位及时整改处理。目前，上述质量问题已按要求整改完毕。

表 1 7-8 月监督检查项目分布表

建设单位	监督项目数（项）	检查（项次）	预警（份）	整改（份）
福田区				
罗湖区	3	1		
盐田区		1		
南山区	4	24	1	
宝安区	71	8		
龙岗区	33	8		1
龙华区	7	3		
坪山区	8	2		
光明区	4	2		
大鹏新区	11	10	3	

建设单位	监督项目数(项)	检查(项次)	预警(份)	整改(份)
局属单位(含部分深汕特别合作区、惠州市项目)	30	87	9	2
水务集团及其他企业	59	38	3	
合计	230	184	16	3

二、质量安全管理行为监督情况

各项目参建单位在程序制度执行、工程内业资料、主要管理人员到岗履职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。径心水库附属设施隐患整治及环境提升工程、深圳市东部海堤重建工程（三期）水工施工总承包工程（I标段）施工单位未按照相关规定落实领导带班制度；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目前施工形象进度完成30%，暂未进行项目划分备案，单元工程评定工作滞后。

（二）工程内业资料不齐全或流于形式。麻磡河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）施工单位未提供完整安全隐患检查整改台账，监测报告未按要求及时归档，顶管施工安全技术交底无起重吊装作业安全交底内容；监理单位监理现场履职记录不全，危大工程验收记录不全；监测单位未按要求及时提交监测报告，且监测报告签字盖章不全。

（三）参建单位主要管理人员存在未到岗履职的情况。丁山河综合整治工程（2标）、径心水库附属设施隐患整治及环境提

升工程、坝光片区防洪（潮）排涝工程Ⅲ标等 5 个标段在监督检查时主要管理人员未到岗履职（见表 2）。

表 2 项目主要管理人员未到岗情况一览表

检查日期	工程名称	未到岗人员
6 月 28 日	坝光片区防洪（潮）排涝工程Ⅲ标	中国水利水电第十一工程局有限公司项目安全主任朱贝贝
7 月 27 日	丁山河综合整治工程（2 标）	深圳市金河建设集团有限公司项目经理彭柏荣、项目技术负责人张益友
8 月 4 日	径心水库附属设施隐患整治及环境提升工程	晨越建设管理集团股份有限公司总监钟永庚；深圳市博大建设集团有限公司项目技术负责人钟源贵、安全主任
8 月 4 日	深圳市东部海堤重建工程（三期）水工施工总承包工程（I 标段）	中交第二航务工程局有限公司项目技术负责人李瑞、安全主任
8 月 16 日	深圳市东部海堤重建工程（三期）园林绿化工程（II 标段）	华润置地城市运营管理（深圳）有限公司项目负责人刘迪、广东中沃建工集团有限公司项目技术负责人申可夫

（四）疫情防控工作管理不到位。i 深建疫情防控通报信息显示，麻礪河流域综合治理工程（初雨处理设施除外）、赤石河应急引水工程、东部海堤重建工程（三期）堤岸配套景观工程（IV 标段）等项目多次出现核酸检测“一天一检”落实不到位或已退场人员未及时删除“白名单”的问题；丁山河综合整治工程（2 标）未编制疫情应急处置方案；犁壁石水库修复工程项目部消杀记录影像不齐全。

（五）周检表未报送或报送不及时。其中深圳市公明水质净化厂二期工程、深圳市前海-南山排水深隧系统工程土建 I 标、罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程等项目 7-8 月报送周检表不及时（详见表 3）。

表3 7-8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27周 (7.3-7.9)		第28周 (7.10-7.16)		第29周 (7.17-7.23)		第30周 (7.24-7.30)		第31周 (7.31-8.6)		第32周 (8.7-8.13)		第33周 (8.14-8.20)		第34周 (8.21-8.27)	
		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	水文水质中心	1	1	1	1												
2	建管中心	16	11	16	12	16	13	16	12	16	13	16	13	17	13	18	0
3	东江管理处	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1
4	西部水源中心	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
5	北部管理处	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	东部水源中心	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
7	公明管理处	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
8	茅洲河中心	1	0	1	0	1	0	1	0								
9	龙坪河中心	1	0	1	0	1	0	1	0								
10	南山片区	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	大鹏片区	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	市水务(集团)有限公司	6	3	6	5	6	3	3	2	3	2	3	1	3	1	3	2
13	其他	7	4	7	4	7	3	7	3	7	3	7	3	7	3	7	3
14	总计	44	27	44	32	43	29	40	27	38	26	38	27	39	27	40	14

三、工程实体质量监督情况

(一) 原材与实体质量抽检

7-8 月份质监站共对 58 个在建水务工程（其中市属项目 12 个，区属项目 46 个）进行质量监督抽检及飞行检测（详见表 4、表 5），除对水泥、钢筋、管材等主要原材料的质量抽检工作外，重点对关键工序和主要结构，如土方填筑、桩基、混凝土结构强度等进行了抽检。

表 4 市属项目检测项目表

序号	检测项目	检测量	序号	检测项目	检测量
1	水泥	2 组	7	地基（平板载荷试验）	3 测点
2	热轧带肋钢筋	9 组	8	锚杆无损检测	3 根
3	管材（力学性能）	2 组	9	注水试验	1 组
4	砂浆抗压	2 组	10	管道 CCTV 检测	250 米
5	混凝土抗压	1 组	11	管道水压试验	456 米
6	路面砼芯样抗压强度	3 芯样	12	电气设备	2 组

表 5 区属项目检测项目表

序号	检测项目	检测量	序号	检测项目	检测量
1	水泥	9 组	13	管道水压试验	4805 米
2	热轧带肋钢筋	24 组	14	管线测量	1 项次
3	管材（力学性能）	53 组	15	回弹法检测混凝土强度	2 构件
4	管材（卫生性能）	27 组	16	混凝土结构钢筋保护层检测	1 构件
5	砂	1 组	17	击实试验	2 组
6	电线电缆	1 组	18	回填压实度	6 组
7	止水带	1 组	19	锚杆拉拔试验	3 根
8	球墨铸铁井盖	1 组	20	地基（动力触探试验）	18 测点
9	止水铜片	1 组	21	桩基（低应变法）	1 组
10	混凝土抗压	1 组	22	防腐涂层	2 构件
11	混凝土中水溶性氯离子含量	1 组	23	焊缝超声波检测	1 构件
12	管道 CCTV 检测	1141 米			

（二）主要质量问题

检测发现金龟河小流域综合整治工程（设计采购施工项目总承包）园路铺装使用的火山灰质硅酸盐水泥 28 天抗压强度不符合标准规定要求；龙华区管网提质增效工程（二期）沉井使用的普通硅酸盐水泥 28 天抗压强度不符合标准要求；2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（龙岗河流域、观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）坂田工区一的坂雪岗污水处理厂 YX17~YX16 管段存在 1 处 2 级（中等）结构性缺陷。

检查发现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沿河休闲带局部混凝土振捣不密实、存在蜂窝麻面等质量缺陷；罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程导墙侧面沟槽回填土未分层回填、分层压实，回填土中含有建筑垃圾（图 2）；深圳市东部海堤重建工程（三期）堤岸配套景观工程（III 标段）卫生间绑扎钢筋锈蚀严重（图 3）。

四、施工安全管理监督情况

（一）疫情防控

检查发现丁山河综合整治工程（2 标）未按照建设工地疫情防控要求在出入口处安装“电子哨兵”设备、张贴“场所码”，施工作业人员未落实“两点一线”闭环管理；王母河水环境综合整治工程项目部设置的防疫专员不在岗，未对进出项目部外来人员登记记录，项目部“电子哨兵”无法正常使用；犁壁石水库修复工程施工现场未封闭围合管理，未设置“电子哨兵”，项目部

消杀记录影像不齐全；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区出入口未设置“电子哨兵”，监理人员核酸检测证明显示72小时（图4）。

（二）文明施工

检查发现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）北枢纽大门最左侧围挡无公益广告（图5），排涝泵站右侧材料堆放凌乱；福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）施工现场部分道路泥泞积水，材料堆放凌乱；深圳市东部海堤重建工程（三期）堤岸配套景观工程（IV标段）公厕施工区砂石、堆土未覆盖；罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程一台挖掘机未张贴环保二维码标识。

（三）安全防护措施

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）生物池负一层内有限空间作业出入口缺少相关警示标识（图6），二沉池施工现场登高爬梯垫高使用；深圳市东部海堤重建工程（三期）水工施工总承包工程（I标段）东山段施工现场的部分临边无防护措施（图7）；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局部河道临边防护措施采用彩带代替；罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程工人在基坑高处临边作业缺少防护措施。

（四）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#门式起重机司机室绝缘地板未铺满，缆风绳与地锚连接使用卸扣；

2#门式起重机扫轨器与运行轨道间距过大（大于10mm）。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#塔式起重机司机室内灭火器不符合要求，配重处重量标识不清晰。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#塔式起重机液压泵未固定，主电缆回转处缺少防护措施；2#、4#塔式起重机塔机基础处积水。



图2 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程导墙侧面沟槽回填土未分层回填、分层压实，回填土中含有建筑垃圾。



图3 深圳市东部海堤重建工程（三期）堤岸配套景观工程（III标段）卫生间绑扎钢筋锈蚀严重。

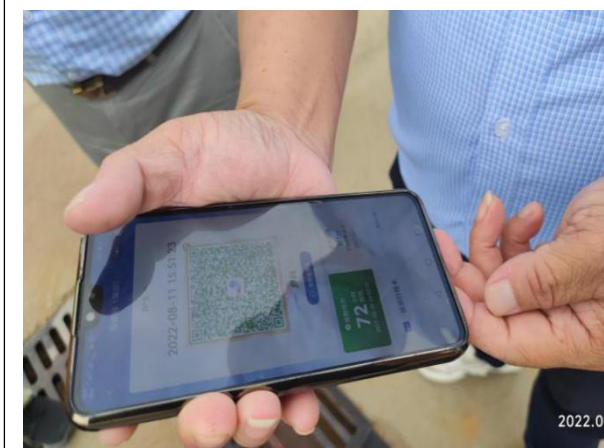


图4 大空港新城区截流河综合治理工程-沿河休闲带景观及2座人行天桥项目示范段工程监理人员核酸检测证明显示72小时。



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）北枢纽大门最左侧围挡无公益广告。



图6 福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）生物池负一层内有限空间作业出入口缺少相关警示标识。



图7 深圳市东部海堤重建工程（三期）水工施工总承包工程（I标段）东山段施工现场的部分临边无防护措施。

五、分析与建议

（一）加强施工现场疫情防控工作

各参建单位要深刻认识当前疫情防控的严峻复杂形势，绷紧疫情防控这根弦，在落实《关于强化建筑工地疫情防控和应急处置的紧急通知》（深建质安〔2022〕64号）各项工作要求的基础上，落实主体责任，重点加强施工现场和人员管控。同时要加强宣传引导，强化工地从业人员疫情防控意识和应急处置能力。

（二）积极开展“深圳质量月”活动

7-8月多个项目存在质量抽检不合格的情况，9月是“深圳质量月”，为贯彻落实水务工程建设高质量发展的相关要求，持续推进质量强市建设，各项目参建单位要严格落实质量终身责任制，全面加强质量控制，强化对建设全过程的质量管理，切实提升水务工程施工质量。同时积极组织、参与“深圳质量月”活动，全面提升我市水务工程质量管理水平。

（三）切实做好国庆节期间安全生产工作

长假前后，工人思想松懈，安全意识薄弱，统计数据表明长假前后期间为安全生产事故高发时段。为切实加强节日期间安全生产工作，有效遏制各类安全生产事故，各参建单位要积极开展节前节后安全生产隐患排查。同时，认真开展复工复产前安全生产教育培训工作，特别是要对新进工地的人员和调动岗位的工人进行安全教育培训。

附件

2022年7-8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	丁山河综合整治工程（2标）	建设：深圳市龙岗区水务局 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：深圳市星河建设集团有限公司	7月27日监督检查发现： 1. 项目经理彭柏荣、项目技术负责人张益友不在岗。 2. 未按照建设工地疫情防控要求在出入口处安装“电子哨兵”设备、张贴“场所码”。 3. 施工作业人员未落实“两点一线”闭环管理。 4. 未编制疫情应急处置方案。 对上述问题，已发监督文书（深水质监（2022）改字第10号）要求相关单位处理。
2	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	8月4日强降雨专项检查发现： 1. 监理单位总监钟永庚不在岗。 2. 施工单位项目经理请假，项目技术负责人钟源贵、安全主任均不在岗。 3. 施工单位未按照相关规定落实领导带班制度，值班表中安排的人员未到岗履职。 对上述问题，已发监督文书（深水质监（2022）改字第11号）要求相关单位处理。
3	金龟河小流域综合整治工程	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	6月29日监督抽检发现： 抽检的水泥28天抗压强度未达到标准要求。 对上述问题，已发监督文书（深水质监（2022）改字第12号）要求相关单位处理。
4	坝光片区防洪（潮）排涝工程III标	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	6月28日监督检查发现： 安全主任朱贝贝不在岗。 对上述问题，已发监督文书（深水质监（2022）警字第81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	6月28日监督检查发现： 1. 项目部设置的防疫专员不在岗，未对进出项目部外来人员登记记录； 2. 项目部“电子哨兵”无法正常使用。 对上述问题，已发监督文书（深水质监（2022）警字第82号）要求相关单位处理。 7月25日疫情防控专项检查发现： 现场存在两个施工作业区（已围合管理），但只设置了一台“电子哨兵”。 对上述问题，已发监督文书（深水质监（2022）警字第86号）要求相关单位处理。
6	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	7月4日起重机械专项检查发现： 1#门式起重机司机室绝缘地板未铺满，缆风绳与地锚连接使用卸扣；2#门式起重机扫轨器与运行轨道间距过大（大于10mm）。 对上述问题，已发监督文书（深水质监（2022）警字第83号）要求相关单位处理。
7	大空港新城	建设：深圳市水务工程建设管理中心	6月28日起重机械专项检查发现：

序号	工程名称	参建单位	存在的问题
	区截流河综合治理工程-主体部分(不含生态修复)	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	2#塔式起重机司机室内灭火器不符合要求, 配重处重量标识不清晰。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监(2022)警字第84号)要求相关单位处理。
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)	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	6月28日起重机械专项检查发现: 1#塔式起重机液压泵未固定, 主电缆回转处缺少防护措施; 2#、4#塔式起重机塔机基础处积水。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监(2022)警字第85号)要求相关单位处理。
9	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	7月25日疫情防控专项检查发现: 1. 施工现场与其他工程临近, 未封闭围合管理; 2. 施工现场未设置“电子哨兵”; 3. 项目部消杀记录影像不齐全。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监(2022)警字第87号)要求相关单位处理。
10	深圳市东部海堤重建工程(三期)水工施工总承包工程(I标段)	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 设计: 中交水运规划设计院有限公司 监理: 深圳市深水水务咨询有限公司 施工: 中交第二航务工程局有限公司	8月4日强降雨专项检查发现: 1. 施工单位项目经理因疫情防控被居家隔离, 项目技术负责人李瑞与安全主任均不在岗。 2. 东山段施工现场的部分临边无防护措施。 3. 施工单位的强降雨值班未按照要求落实领导带班制度。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监(2022)警字第90号)要求相关单位处理。
11	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	8月8日监督检查发现: 1. 生物池负一层内有限空间作业出入口缺少相关警示标识。 2. 生物池操作层部分简易提升机起吊钢丝绳绳卡固接不规范, 吊钩缺少防脱钩装置, 存在安全隐患。 3. 二沉池施工现场登高爬梯垫高使用不满足安全要求, 存在安全隐患。 4. 施工现场材料堆放混乱。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监(2022)警字第91号)要求相关单位处理。
12	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 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	8月11日监督检查发现: 1. 施工区出入口未设置“电子哨兵”, 现场抽查监理人员核酸检测证明显示72小时, 不满足施工现场防疫管控要求。 2. 个别工人安全意识差, 在无防护的河道边逗留休息; 局部河道临边防护措施采用彩带代替, 不符合临河作业要求。 3. 沿河休闲带局部混凝土振捣不密实、存在蜂窝麻面等质量缺陷。 4. 目前施工形象进度完成30%, 暂未进行项目划分备案, 单元工程评定工作滞后。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监(2022)警字第92号)要求相关单位处理。
13	深圳市东部海堤重建工程(三期)园林绿化工程	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 设计: 深圳市瀚博设计股份有限公司 监理: 深圳市深水水务咨询有限公司	8月16日监督检查发现: 1. 代建单位项目负责人刘迪不在岗。 2. 施工单位项目技术负责人申可夫不在岗。 3. 施工单位项目部安装的“电子哨兵”未正常投

序号	工程名称	参建单位	存在的问题
	(II标段)	施工: 广东中沃建工集团有限公司	入使用, 工地人员未纳入“i 深建”平台管理。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监(2022)警字第93号)要求相关单位处理。
14	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	8月19日监督检查发现: 1. 施工单位危大工程安全管理资料不全; 未提供完整安全隐患检查整改台账; 监测报告未按要求及时归档; 顶管施工安全技术交底无起重吊装作业安全交底内容。 2. 监理单位危大工程安全管理资料不全; 监理现场履职记录不全; 危大工程验收记录不全。 3. 监测单位未按要求及时提交监测报告, 监测报告签字盖章不全。 4. 顶管12"井通风设备缺失; 井口临边防护栏杆连接不牢固; 井内设备传动轴无防护栏杆; 吊装钢丝绳绳夹设置不规范, 端头自由端钢丝绳预留长度不足; 总配电箱未设置防护棚, 断路器相间隔板缺失; 分配电箱无信息牌及巡视记录, 现场多处电缆线拖地未保护。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监(2022)警字第94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: 深圳市水务工程建设管理中心 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	8月24日防台风专项检查发现: 一、二工区公明检修井施工现场: 1. 钢筋加工场移动式防护棚加固钢丝绳松动, 台风期间存在安全隐患。 2. 导墙侧面沟槽回填土未分层回填、分层压实, 回填土中含有建筑垃圾。 二、四工区长流陂水厂分水支线施工现场: 1. 个别工人在深基坑临边作业缺少防护措施, 存在安全隐患。 2. 深基坑临边护栏设置不满足要求, 局部护栏松动不牢固, 个别护栏采用塑料扎带连接固定。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监(2022)警字第95号)要求相关单位处理。
16	龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程	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: 深圳市金河建设集团有限公司	8月29日存在一人未按要求落实一天一检工作。 对上述问题, 已发监督文书(深水质监(2022)警字第96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