

福田区水务工程质量安全监督专项检查

通 报

2023 年第 3 期总第 11 期

福田区水务工程质量安全监督站 编 2023 年 07 月 20 日印发

为认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述精神，进一步抓好水务领域安全生产工作，确保辖区水务领域安全生产形势稳定向好，根据区委区政府安全生产工作部署，2023 年 4 月 4 日福田区水务局印发了《福田区水务行业安全生产百日攻坚专项整治行动工作方案》。方案要求：为确保辖区水务领域安全生产形势平稳为目标，以防范遏制各类生产安全事故为重点，坚持自查和督查相结合，全面排查与重点整治相结合，监督检查与严格执法相结合的工作模式，聚焦水务领域重点部位、关键环节、重点时段安全隐患排查治理工作，切实消除一批安全隐患，着力营造辖区水务领域安全发展良好环境。

福田区水务工程质量安全监督站根据工作方案要求，2023年4月5日立即组织开展了在监水务工程百日攻坚专项监督检查，专项监督检查行动持续到6月30日。现将监督检查情况通报如下：

一、基本情况

截止到6月30日，福田区水务工程质量安全监督站对辖区30个在监水务工程和2个属地管理水务工程，共计出动267人次进行102项目次百日攻坚专项监督检查，其中节假日监督检查出动54人次、检查26项目次；发现安全隐患共计143处，发现的安全隐患均已完成整改。

二、督查内容

根据福田区水务局印发《福田区水务行业安全生产百日攻坚专项整治行动工作方案》（福水务〔2023〕17号）文件精神要求，福田区水务工程质量安全监督站百日攻坚专项监督检查内容主要为：1. 督查在监水务工程高处作业“五个必须”是否落实到位；2. 督查在监水务工程有限空间“七不准”要求落实情况；3. 督查在监水务工程起重吊装“十不吊”是否落实到位；4. 督查在监水务工程脚手架、深基坑（沟槽）安全管理落实情况；5. 督查在监水务工程地下管线是否落实安全管理“10个100%措施”和“四个一”要求，涉燃气动土作业和员工食堂使用燃气安全管理情况；6. 督查在监水务工程临时用电是否符合“三级配电、二级保护”的要求，临时用电设施设备是否符合“一机一闸一箱一漏保”的

用电要求；7. 督查在监水务工程施工现场、生活区和办公区消防安全管理是否符合要求；8. 对在监水务工程的安全教育、特种作业人员持证上岗进行行政执法检查；9. 监督检查防汛防台风安全措施落实情况。

三、存在问题

（一）在监水务工程高处作业领域共发现隐患 25 处，发现主要存在的问题有：吊篮监督抽检不合格；吊篮安全绳锐角处保护措施不当；登高车上限位器损坏；铝合金人字梯拉跨断裂，梯脚无绝缘防滑措施；操作平台工人安全带系挂在操作平台栏杆上，不符合要求；施工点井口作业人员未佩戴安全带等。典型检查情况如下：

检查时间	项目名称	问题描述	图片
2023. 4. 9	梅林水厂余泥脱水系统技改项目	登高车上限位器损坏	
2023. 4. 25	福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-香蜜片区（一标）	龙溪花园现场操作平台工人安全带系挂在操作平台栏杆上，不符合要求	
2023. 6. 6	福田区第七期优质饮用水入户工程（第五批）施工总承包	雅颂居吊篮检测不合格	/

2023. 6. 29	福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福民片区	抹灰和刮腻子灰高出处作业人员安全带直接挂脚手架上或挂在低于作业面位置	 <p>打卡 10:07 广东省深圳市福田区福保街道CT M03 22.519433°N, 114.048576°E 2023.06.29 星期四 今日坐标 天气 5.5.2023</p>
-------------	--------------------------	------------------------------------	---

(二) 在监水务工程有限空间作业领域共发现隐患 9 处，发现主要存在的问题有：小区地下室水池涉有限空间作业，现场未见风险告知卡；配备的有限空间气体检测设备未见定期校验标识；泵房水池贴砖有限空间作业，通风机未开启，未配备对讲机，未配备气体检测仪；泵房水池贴砖有限空间作业，但当天班前教育记录无有限空间作业相关内容等。典型检查情况如下：

检查时间	项目名称	问题描述	图片
2023. 6. 29	福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福民片区	小区地下室水池涉有限空间作业，现场未见风险告知卡	 <p>福田二供福民片区 拍摄时间: 2023.06.29 星期四 地点: 深圳市福田区CT M03</p>
2023. 6. 20	福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-梅林片区 (一标)	金燕园小区配备的有限空间气体检测设备未见定期校验标识	 <p>福田二供梅林一标 拍摄时间: 2023.06.20 星期三 地点: 深圳市·金燕园</p>
2023. 6. 12	福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-香蜜片区 (二标)	越海家园泵房水池贴砖有限空间作业，通风机未开启，未配备对讲机，未配备气体检测仪	 <p>福田区居民小区二次供水设施 提标改造工程-香蜜片区 (二标) 拍摄时间: 2023.06.12 地点: 深圳市·越海家园</p>

2023. 6. 12	福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-香蜜片区(二标)	越海家园泵房水池贴砖有限空间作业,但当天班前教育记录无有限空间作业相关内容	
-------------	------------------------------	---------------------------------------	--

(三) 在监水务工程起重吊装和脚手架领域共发现隐患 13 处, 其中起重吊装 8 处、脚手架 5 处, 发现主要存在的问题有:

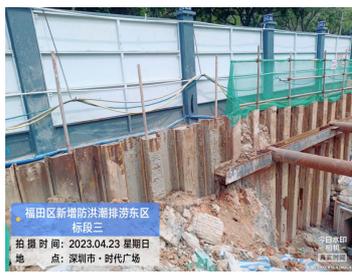
1. 起重吊装领域: 现场的吊带破损, 钢丝绳编插长度不足; 钢丝绳绳夹设置不规范, 吊钩无防脱钩装置。2. 脚手架领域: 移动式脚手架作业层防护不足; 脚手架未挂验收牌; 移动脚手架均未经监理验收, 且搭设不规范缺少防护栏杆, 脚手板未铺满等。典型检查情况如下:

检查时间	项目名称	问题描述	图片
2023. 4. 20	福田区新增防洪潮排涝工程(西区)施工总承包标段二	Y6 工作井现场的吊带破损, 钢丝绳编插长度不足 300mm、笼状	
2023. 6. 4	福田分公司市政管道更新改造项目(第二批)	福民路施工点卷扬机起重钢丝绳绳夹设置错误	

2023. 5. 19	新洲河流域水环境提升工程（五洲宾馆至北环大道段）	现场两处移动脚手架均未挂验收牌。且搭设不规范：脚手板未铺满，横向防护栏杆缺失，无抛撑。	
2023. 4. 5	福田区居民小区二次供水设施提标改造工程—梅林片区（一标）	新阁小区 8 栋、特皓苑作业现场贴砖用移动式脚手架作业层防护不足	

（四）在监水务工程深基坑（沟槽）领域共发现隐患 15 处，发现主要存在的问题有：已开挖沟槽支护采用松动的木头支撑，未按图施工，镂空部分未采取补救措施；钢支撑与腰梁局部未焊接，个别牛腿与腰梁存在缝隙，未起到支撑作用；基坑内积水抽排不及时；基坑排水沟因泥沙堵塞，排水沟排水不通畅；有较大水流渗入坑体内；临基坑路面沉降；基坑爬梯护笼中间防护部分缺失；基坑西段端头未放坡，土质松软，局部已出现滑塌等。典型检查情况如下：

检查时间	项目名称	问题描述	图片
2023. 4. 7	深圳河干流北岸碧道工程（示范段）管线迁改工程	已开挖沟槽支护采用松动的木头支撑，未按图施工。镂空部分未采取补救措施	

2023. 4. 23	福田区新增防洪潮排涝工程（东区）- 标段三	福强路第二段基坑（Y16-Y17）钢支撑与腰梁局部未焊接，个别牛腿与腰梁存在缝隙，未起到支撑作用	 <p>福田区新增防洪潮排涝东区 标段三 拍摄时间: 2023.04.23 星期日 地点: 深圳市·时代广场</p>
2023. 5. 23	福田区新增防洪潮排涝工程（东区）- 标段三	福强路现场基坑内积水抽排不及时	 <p>防洪潮东区三标 拍摄时间: 2023.05.23 星期二 地点: 深圳市·云顶翠峰一期</p>
2023. 5. 23	福田区新增防洪潮排涝工程（东区）- 标段三	已完成箱涵北侧有较大水流渗入坑体内	 <p>防洪潮东区三标 拍摄时间: 2023.05.23 星期二 地点: 深圳市·云顶翠峰一期</p>
2023. 5. 23	福田区新增防洪潮排涝工程（东区）- 标段三	福强路东往西行、云顶翠峰一期路段路面有轻微沉降	 <p>防洪潮东区三标 拍摄时间: 2023.05.23 星期二 地点: 深圳市·云顶翠峰一期</p>
2023. 5. 26	福田区新增防洪潮排涝工程（西区）- 标段二	基坑爬梯护笼中间防护部分缺失	 <p>打桩 10:40 广东省深圳市福田区香蜜湖街道 天御香山花苑 2023.05.26 星期五</p>

2023. 6. 16	福田区新增防洪潮排涝工程（东区）- 标段三	基坑西段端头未放坡，土质松软，局部已出现滑塌	
-------------	-----------------------	------------------------	---

（五）在监水务工程地下管线保护领域共发现隐患 1 处，发现主要存在的问题有：沟槽开挖时地下管线未做好保护措施等。百日攻坚专项监督检查时，各涉燃气动土作业基本都能做到动土开挖审批一张表、动土作业 10 个 100%措施和四个一要求；6 月 24 日进行项目饭堂燃气安全专项检查时，未发现重大安全隐患。典型检查情况如下：

检查时间	项目名称	问题描述	图片
2023. 4. 28	福田区第七期优质饮用水入户工程（第六批）施工总承包	城中雅苑现场沟槽内原有的地下管线未做好保护措施	

（六）在监水务工程临时用电领域共发现隐患 55 处，发现主要存在的问题有：施工用三级电箱零火线接反；未提供临时用电验收记录；现场电缆接头裸露，未采取防护措施；二级电箱有一个三相熔断器接二个单相漏电保护器，且两个单相漏电保护器零线串接；二级电箱大功率断路器无回路标识；现场排水泵开关箱内开关 63A/3P 与排水泵功率（3KW/3 相）严重不匹配，未起到保护作用；电工作业时，未穿戴绝缘手套、绝缘鞋等劳动防护

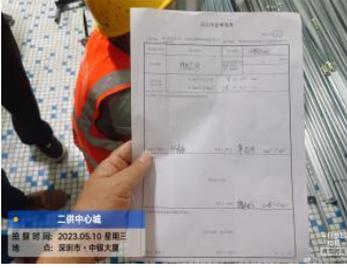
用品；配电箱设置位置不便操作，无分路标记；现场开关箱漏电保护器失灵；水泵、空气压缩机等用电设备未设置独立开关箱；开关箱一闸多接；现场用电设备使用两芯线，无 PE 保护线等。典型检查情况如下：

检查时间	项目名称	问题描述	图片
2023. 4. 5	福田区居民小区二次供水设施提标改造工程—梅林片区（一标）	特皓苑作业现场一施工用三级电箱零火线接反	
2023. 4. 11	福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-福保片区	项目未提供瑞昌大厦作业点临时用电验收记录	/
2023. 4. 13	福田区居民小区二次供水设施提标改造工程——景田片区	国泰豪园现场电动滚槽机未设置独立开关箱	
2023. 4. 15	福田区易涝风险区整治工程（2018年整治部分）	四井 03 号二级电箱有一个三相熔断器接二个单相漏电保护器，且两个单相漏电保护器零线串接	

2023. 4. 26	福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-梅林片区（二标）	润花苑现场电工王志合作业时，未穿戴绝缘手套、绝缘鞋等劳动防护用品	
2023. 5. 22	福田区新增防洪潮排涝工程（东区）-标段二	景田北一街现场水泥搅拌桩机上的开关箱、接线未经过熔断器，未见日常检查记录	
2023. 6. 3	福田区第七期优质饮用水入户工程（第五批）施工总承包	现场用电设备使用两芯线，无 PE 保护线	

（七）在监水务工程消防安全领域共发现隐患 25 处，发现主要存在的问题有：施工区域未配备灭火器；动火作业审批表中动火原因、防火的主要安全措施和配备的消防器材未注明；灭火器失效；现场发电机用柴油未放入专用仓库，发电机未设置户外遮阳篷，发电机周边较多彩条布等易燃物质；切割机作业区域未设置接火斗等。典型检查情况如下：

检查时间	项目名称	问题描述	图片
2023. 4. 8	福田分公司市政管道更新改造项目（第一批）	现场随行清淤车上面未配备相应灭火器	

2023. 4. 22	福田区白石路北侧（红树林路-福田汽车站）给水管网改造工程	材料堆放区灭火器箱内巡查记录未定期更新，灭火器未成对配置	
2023. 5. 10	福田区居民小区二次供水设施提标改造工程-中心城片区	中银大厦 5 月 10 日动火作业审批表中动火原因、防火的主要安全措施和配备的消防器材未注明	
2023. 5. 21	福田区振华路（燕南路-上步路）给水管网改造工程	灭火器箱内一具干粉灭火器已失效（压力指针指在红色区域）	
2023. 6. 4	福田分公司市政管道更新改造项目（第二批）	福民路施工点柴油与其他施工材料混放	
2023. 6. 21	福田区新增防洪潮排涝工程（西区）施工总承包标段二	现场发电机用柴油未放入专用仓库，发电机未设置户外遮阳篷，发电机周边较多彩条布等易燃物质	

（八）2023 年 6 月 6 日、9 日分别进行了 2 次在监水务工程特种作业持证行政执法检查，检查中未发现特种作业人员未持证

上岗作业的情况；2023年5月23日、24日，2023年6月16日分别对防洪防汛防台风重点在监水务工程项目进行了3次汛期安全监督检查，发现个别项目存在基坑内积水未及时抽排、基坑周边排水沟被泥沙堵住排水不畅等情况；节假日监督抽查中在监水务工程存在安全管理措施不到位情况（具体参考以上七条存在问题通报情况）。

四、相关要求

在监水务工程各参建单位应深刻领会2023年4月4日福田区水务局印发《福田区水务行业安全生产百日攻坚专项整治行动工作方案》（福水务〔2023〕17号）文件精神要求，对监督检查发现的问题“举一反三”，切实长期做好在建水务工程高处作业、有限空间、动火作业、起重吊装、脚手架、深基坑（沟槽）、地下管线保护、临时用电、消防安全等安全管理工作，严格落实风险管控“六项机制”等机制、高处作业“五个必须”、有限空间“七不准”、起重吊装“十不吊”、危大工程“五必须”、地下管线“10个100%措施”和“四个一”、临时用电符合“三级配电、二级保护”和“一机一闸一箱一漏保”的用电要求。加强安全和警示教育，抓深抓细抓实安全防范措施，严防群死群伤事故的发生，确保辖区水务领域安全生产形势稳定向好。

抄送：局领导、区水务局工程管理部、综合部、各参建单位。

福田区水务工程质量安全监督站

2023年7月20日印发
