

福建投资集团（福清）水务有限公司

2021 年度 HSE 工作开展情况

2021 年，在公司党委、经营班子的领导下，全体同仁共同努力下，福清水务以党的十九届中央委员会历次全会精神 and 习近平总书记关于安全生产、防灾减灾、环境保护重要指示批示和重要论述为指导，认真贯彻落实党中央、国务院及省委、省政府关于安全生产的各项决策部署，按照集团公司的工作要求，进一步夯实企业安全生产工作主体责任，推进落实安全生产专项整治行动，抓实抓细安全生产基础管理，深究细查重点部位风险隐患，坚决遏制重特大事故的发生，顺利实现 2021 年度安全生产工作“三个零”和疫情防控“零感染”的工作目标。现将 2021 年度 HSE 工作总结如下：

1、常态化疫情管控执行情况

2021 年，疫情防控形势依然严峻复杂，公司积极响应上级单位各项防疫工作的决策部署，按照“外防输入、内防反弹”、“人物同防”的防控原则，切实扛起疫情防控主体责任；党员干部率先垂范，成立了抗疫党员先锋队，克服麻痹劲松，严格措施落实，巩固防控成果。

今年以来，公司疫情防控办公室及时传达、落实福清市政府和上级单位疫情防控相关文件 298 份，发布疫情防控工作指导文件 16 份；各所属单位严格落实属地防控要求，密切关注国内外疫情情况，及时发布预警；共计开展员工及家属涉疫区域轨迹排查工作任务 25 次，累计发现低风险地区

旅居史员工 21 人、家属 4 人、次级密切接触者 2 人，相关人员第一时间配合属地防控单位做好管控工作；经医疗检测、居家观察，相关人员均无涉疫风险；9 月 17 日，针对莆田疫情蔓延的严峻形势，公司第一时间对“应检尽检”员工 447 人开展核酸检测工作，均为阴性；疫苗接种方面，公司在岗员工 463 人，符合“应种尽种”条件人员 444 人，已接种疫苗 444 人，接种完成率 100%，（其中第二针 444 人，第三针 33 人）。目前正积极动员符合第三针接种条件的员工尽快进行第三针接种工作，提高群体免疫，筑牢防疫防线。

自 9 月 16 日起，公司进一步加强离融人员管控审批流程，按照离开福清地区、福州地区、跨省跨国活动进行分级审批（分别审批至部门负责人、分管领导、总经理）并向疫情防控办公室报备。

2021 年度顺利实现公司系统内无确诊病例，无疑似病例，无无症状感染者。

2、HSE 制度及操作规程执行情况

公司领导高度重视安全生产工作，积极践行安全底线思维，始终把安全工作摆在“高于一切、重于一切、压倒一切”的位置，严格落实“党政同责，一岗双责，齐抓共管、失职追责”工作要求；依据城市、城镇供水安全运行考核标准，全面落实安全生产标准化三年提升行动，结合“三标”一体化体系认证规范，制定并发布实施年度安全生产工作方针目标和年度 HSE 工作计划，明确工作目标和岗位安全生产职责，开展全员安全生产责任状和一岗一清单签订，层层落实各级

安全生产主体责任，建立三级安全生产网格化管理制度，确保责任到岗，落实到人。今年以来，公司发布安全生产工作各项指导文件 35 份，修订完成 10 项 HSE 管理办法、HSE 管理责任制等相关制度，新制定发布 HSE 制度 1 项；结合集团公司、上级有关单位以及城市供水行业安全生产及运行管理考核专家组考评意见及整改要求，编制了有限空间安全生产责任制，制定了有限空间安全管理制度，建立健全有限空间管理台账，进一步完善了公司 HSE 管理体系建设。

3、安全隐患排查治理情况

按照《2021 年度 HSE 检查计划》及专项活动方案实施安排，公司以安全生产专项整治、房屋安全三年专项整治行动、消防安全专项整治三年行动为契机，结合疫情常态化防控工作要求，持续开展安全生产隐患大排查大整治工作。今年以来，公司党委、经营班子分别带队深入基层一线开展各类督导检查 105 次，发现安全隐患事项 379 项，下发隐患整改通知 108 份，已完成整改 376 项，整改率 99.21%。年度内接受上级有关单位检查 12 次，提出整改建议 77 项，收到整改通知书 11 份，目前已整改完成 75 项，整改率 97.40 %。

4、HSE 教育培训执行情况

公司年度内对 23 名新员工开展“三级”安全教育培训；对 21 名转岗员工开展转岗安全教育培训，各所属生产区域每月开展各类班组安全教育培训共计 77 场次，内容涵盖法律法规、公司制度、应急处置、预案学习、设备操作等方面；同时也积极开展新安全生产法学习活动，组织观看

中闽水务讲堂新安全生产法在线直播课、开展《生命重于泰山》专题学习活动、开展有限空间教育培训活动；参加福清市应急管理协会安全管理人员取证教育培训活动；组织全员开展新安全生产法、职业病防治、应急避险、安全生产月、消防安全、交通安全 6 场主题考试活动。

5、应急管理执行情况

按照年度工作目标及计划安排，今年公司在双重预防机制体系建设成果基础上，继续完善了 8 项现场应急处置方案，并制成应急处置卡设置于重要部位；完成了公司整体应急资料收集与现场环境调研，编制事故风险评估报告、应急资源调查报告，补充、制定、修编综合预案 1 个，专项应急预案 13 个，现场处置应急预案 16 个，并完成预案评审工作，待完成专家意见整改后发布实施并向主管部门备案。

预案演练方面，公司共计开展各类演练活动 100 场次，包含供水系统突发总体预案演、突发性水质污染事故应急演练、供水管网爆管抢修演练、生产运行突发事故应急演练、反恐应急演练、火灾事故应急演练、人身伤害事故演练、雷击事故演练、防汛防台应急演练、二氧化氯泄漏处置演练、盐酸泄漏处置演练、公共群体突发事件应急演练、群体性食物中毒演练、有限空间作业应急救援演练、信息网络安全事件演练。

防台防汛方面，今年公司共召开 2 次防汛防台专题会议，部署防台防汛工作。汛期期间，公司领导分别带队对各区域进行全覆盖专项检查，累计发现防汛工作相关安全隐

患 11 条，均已限期落实整改到位；同时督促各单位落实落细各项防风防雨防地质灾害措施，并根据市防指及时启动、提升公司防台防汛应急响应等级，成功防御“烟花”、“卢碧”、“灿都”“圆规”台风。

6、安全会议召开及会议制度执行情况

公司党委、安委会每季度组织召开一次安全生产工作会议，听取安委会办公室关于安全生产工作执行情况的汇报，分析研究安全生产形势及部署安全工作任务。全年内，公司共计召开季度专题会议 4 场，月安全生产工作例会 8 场，参加上级单位视频会议 10 场。公司各生产区域以区域为单位，每月组织召开区域安全生产工作会议一次，共计组织开展各类区域级安全生产工作会议 79 场。

7、HSE 活动开展情况及效果评估

今年以来，公司结合“职业病防治法宣传周”、“世界水日”、“防灾减灾日”、“世界环境日”、“119 消防安全月”“122 交通安全宣传周”等 HSE 主题，积极开展“职业病防治法宣传周”、“全国防灾减灾日宣传活动”、“安全月活动”“安康杯活动”、“119 消防安全宣传月活动”“新安全生产法宣贯活动”“交通安全宣传周”等丰富多样的 HSE 主题活动。交流活动方面，公司安排安全生产管理人员 2 名参加宁德水务公司开展中闽系统安全员安全管理能力提升培训及交流活动；安排 8 人参加中闽水务系统第八届“安康杯”系列竞赛活动；组织承办中闽水务安全月系列活动之应急预案演练观摩、双重预防机制及目视化建设参观等交流活动，活动共有中闽水

务系统单位 40 余人参与学习观摩；

12 月 17 日，公司组织召开福清水务首届安全生产技能竞赛活动，各单位积极配合参与，共有 48 名员工参与竞赛，以竞促学，进一步提升公司安全文化建设，丰富安全技能学习模式，持续推动公司安全生产工作创新发展。

8、HSE 档案管理情况

公司根据福州市城市供水行业安全生产运行管理考核细则结合《供水行业安全生产标准化基本规范评审细则》为依托，对公司 HSE 文件进行分类归档，共设置目标职责、制度化管理、教育培训、现场管理、安全风险管控及隐患排查治理、应急管理、事故管理和持续改进 8 个一级大项，设置二级子项共计 44 个，进一步细化档案分类，通过规范化、标准化档案建设，切实提高安全生产管理水平。

10、HSE “三同时” 落实情况

工程监管方面，2021 年度，公司开展龙田高山水厂建设工程，相关施工备案文件均取得市相关部门施工批复许可，依法依规开展高山水厂建设项目。

防雷检测方面，今年公司对各生产区域的电力系统、生产设备开展防雷检测试验，各区域均符合防雷要求。

11、节能环保情况：

公司上下认真领会贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，将推进“绿色发展”落到实处、见到实效。一是做好尾水处理工艺，确保尾水达标排放；二是各级化验室做好危废药品管理工作，定期联系回收公司对废药进行无害化回收处

理；三是加强垃圾分类引导宣传，做好垃圾分类管理工作。

12、水质监测总体情况：

公司水质监测部 01~12 月份共抽检各水厂出厂水 1122 批次，检测合格率 100%，管网水 486 批次，检测合格率 99.80%，水质综合合格率达 99.98%；共送国家城市供水水质监测网福州监测站出厂水全分析 106 项检测 2 批次，水质综合合格率达 100%，优于《生活饮用水卫生标准》（GB5749）和《城市供水水质标准》（CJ/T 206）规定的 95%标准。

水质监测部 2021 年 01~12 月共检测二次供水 2720 批次，检测合格率为 100%。福清水务公司 2021 年 01~12 月共检测用户受水点 240 批次，检测合格率为 100%。

13、为民办实事项目情况：

2021 年供水服务方面，公司加大管道工程建设，完成城乡供水一体化一期管网工程二阶段 47.8 公里；开展龙山街道玉峰村自来水改造工程等 5 个市政供水管道改造项目，完成投资 350 万元，改造市政管道 10.6 公里；拥军工作开展方面，多次为地方部队单位进行供水管网升级改造，进一步保障部队用水需求。

公司重视市民的投诉建议，在做好日常工作的同时，收集汇总好用户通过营业窗口或电话等渠道反映的各项诉求，及时与各相关部门沟通对接，要求各经办人员在 24 小时内与用户联系，力求使用户诉求能得到及时处理。同时城区营业厅对每件诉求件进行回访，做到件件有落实，事事有回复。大大降低了用户的投诉率，提高了用户满意度，同时坚持 24

小时热线值班制度，热线服务组与城区营业厅 2021 年 1 至 12 月热线共接听电话约 15000 次，收到各区域停水通知 73 次，电话回访 1968 次。

春风得意启新程，策马扬鞭勇奋进，在新的一年里，福清水务将继续往开来，继续以党的十九届历届全会精神及习近平总书记关于防灾减灾、安全生产工作的重要指示批示精神和重要论述为指导，以更加饱满的热情、更加高昂的斗志、更加坚定的信心，营造良好的企业文化和安全生产环境，使福清水务发展更上新台阶，继续为福清市民提供安全优质的供水服务，以实际行动迎接党的二十大胜利召开！