

晋江市水利局文件

晋水〔2019〕56号

晋江市水利局关于 2018 年晋江市 水利工程质量安全分析报告

各水利工程参建单位：

2018 年我局对全市在建水利工程进行施工质量安全抽查，并根据抽查结果进行质量安全状况统计分析，现将有关情况通报如下：

一、总体评价

2018 年 1-12 月，我局组织对全市在建水利工程质量安全情况进行抽查，重点检查水库大坝、河道整治、排洪渠、灌溉渠、水闸、供水管道、海堤和桥梁等项目。累计出动人员 325 人次，检查在建水利工程 158 处（次），发现质量安全隐患 398 处，发放整改通知书 87 份。从抽检结果来看，全市在建水利工程质量安全总体情况合格，各参建单位基本能贯彻落实工程质量与安

全方面的法规制度，加强工程项目的管理工作，但检查中也发现存在一些不足。

二、主要存在问题

（一）前期手续、工程内业资料等问题

抽查 158 次有 46 次发现存在内业资料不全等问题，主要包括：在建工程合同备案及质量监督资料未及时报备；原材料、中间产品及设备检测核验资料不全，无重要隐蔽（关键部位）联合验收资料，平行检测、第三方检测普遍欠缺；施工原始记录不全；施工过程资料及评定资料不及时、不完整；现场施工管理人员及监理到位率低等问题。

（二）施工安全等问题

抽查 158 次有 36 次发现存在工地现场安全隐患等问题，主要包括：现场施工临时用电线路布设不规范，配电箱安置不规范；个别工程施工现场安全警示标志不足，深基坑、高边坡、高空临边防护不到位，开挖边坡偏陡；深基坑开挖未按经专家审批的专项方案施工等问题。

（三）钢筋、砼施工等问题

抽查 158 次有 17 次发现存在钢筋、砼施工质量缺陷等问题，主要包括：个别项目砼钢筋间距、长度与设计有偏差，钢筋的数量、保护层厚度不足，砼强度不足；工程普遍未设钢筋堆放场或设置不规范，钢筋有锈蚀连接不规范的现象；个别项目砼施工未按设计图纸进行；有沉降缝模板跑模、橡胶止水带跑位、砼表面平整度差等质量问题。

（四）砌体及土石方施工等问题

抽查 158 次有 23 次发现存在砌体及土石方施工质量缺陷等

问题，主要包括：浆砌块石表面有浮浆及污泥未清洗，座浆不饱满；砌石砌缝宽度偏大，伸缩缝未按设计图纸埋设沥青杉木板并通缝；个别工程挡墙断面尺寸与设计图纸不符；现场砼拌合物的材料及配合比未控制；垫层的分层材料及厚度不符合设计图纸要求；土工布局部无搭接或搭接长度不足；局部回填土方土质及压实度不符合设计要求；个别桩顶标高、桩位存在偏差，成桩表面观感较差等问题。

（五）施工现场安全文明施工等问题

抽查 158 次有 21 发现存在施工现场安全文明施工等问题，主要包括：工地现场未采取净车出场、场地硬化、土方覆盖、洒水降尘等扬尘防治措施，未按合同文件规定办理渣土运输相关手续、消防安全管理不到位等问题。

（六）监理履职存在问题

抽查 19 个工程监理单位履职情况存在 214 个问题，主要包括施工现场质量监管不到位，部分监理单位的监理日志、旁站记录等现场监理记录缺失；监理资料存在不完整、不规范等问题；监理工作不到位，个别监理人员长期不在岗等问题。

（七）双随机检查存在问题

抽查 13 个工程项目的施工单位安全生产内业资料，共发现 62 个问题，主要包括安全管理机构未设立和人员配备不到位；未落实安全生产责任制；未切实开展安全生产培训；未定期组织生产安全事故应急演练和防汛抢险演练；施工前安全技术交底不到位；安全防护用具、机械设备、机具、特种设备管理及使用资料不全等问题。

三、原因分析

1、施工、监理单位质量保证和控制体系不健全，个别施工单位项目部组建不规范，内部管理薄弱、人员不到位、制度不够健全，施工过程中项目经理、技术负责人到位考勤率不高，施工人员、机械设备投入不足。

2、施工单位班组施工力量不足，模板安装、砼振捣施工、钢筋制作安装一般聘用社会队伍，工艺水平参差不齐，存在合同承诺技术管理人员到位率低。

3、监理单位存在监管能力弱，履行监理职责差，部分监理单位未切实开展平行检测和跟踪检测工作；

4、项目参建单位存在安全管理体系不健全现象，安全意识薄弱，安全投入不足，安全监管不到位等问题。

5、项目参建单位存在质量意识不强、专业技术能力普遍存在不足等现象。

四、整改情况

针对抽查发现的质量安全隐患，局质监站下发整改通知单要求项目法人组织设计、施工、监理单位对质量安全隐患进行全面复查、分析，限期整改。2018 年我市水利工程质量监督站共发放整改通知单 87 份。对整改通知单提出的问题，施工、监理单位均能按要求进行整改，建设单位高度重视，积极开展质量检查复核，对存在的工程质量问题进行认真研究，目前建设单位对排查出的质量安全隐患均落实整改并书面反馈我局。

五、有关要求

（一）完善质量监管措施，加大监督力度。各参建单位要加大监管力度，强化质量安全监督队伍和监督体系建设，加强对工程质量现状的分析研判，不断完善适合不同项目管理模式

特点的质量安全保证措施。另一方面要认真开展质量安全隐患排查工作，注重对隐患的总结分析，及时发现苗头性、倾向性等共性问题，随时跟踪掌握工程质量安全动态。

（二）强化质量、安全责任落实，规范质量、安全管理行为。

各参建单位应加强质量、安全责任落实，加强法律法规、部门规章和强制性条文的学习，认真履行工程质量、安全主体责任，严格执行基本建设程序，确保企业资质和人员资格满足要求，建立健全质量保障体系，强化企业自控能力建设，不断提升质量管理能力。

（三）提升质量精品意识，加强施工过程管控。

对工程质量管理过程中存在的突出问题，下大力气解决，特别是要加强浆砌体的质量监管力度；要通过教育培训、示范引领和反面警示等方式，不断提升工程参建各方的质量意识、精品意识，营造积极、主动的工程质量管理氛围；要加大人力物力投入，鼓励管理创新和技术创新，加强施工过程管控，强化施工自检和监理验收，持续提升工程质量管理水平。



2019年3月1日

2019年3月1日印发