

保水质监〔2023〕20号

保山市水利水电工程质量监督站关于腾冲市 向阳水库工程质量监督检查结果的通知

腾冲市向阳水库工程建设管理局：

2023年6月5日，我站派出质量监督人员对你局建设的腾冲市向阳水库工程进行了质量监督检查，监督人员通过检查施工现场、查阅工程建设资料及就有关问题同参建各方进行交流后，发现存在以下问题：

一、工程质量

（一）坝体上游坝坡混凝土预制块垫层铺筑厚度不满足设计

要求。经查，该工程拦河坝坝体上游坝坡混凝土预制块垫层设计铺筑厚度为 30cm，但施工现场局部铺筑厚度仅为 15cm~25cm，不满足设计要求。

（二）强制性条文执行情况对照检查工作不到位。截止检查之时，该工程已完成导流输水隧洞工程和拦河坝工程坝体填筑施工，正在进行溢洪道工程和拦河坝坝体上下游坝面护坡工程施工。但施工单位云南省水利水电工程有限公司仅于 2022 年 5 月 10 日对施工现场开展了强制性条文执行情况对照检查，且至今未开展强制性条文培训。不符合《水利工程建设标准强制性条文管理办法（试行）》（水利部水国科〔2012〕546 号）及《云南省水利厅关于进一步贯彻落实工程建设强制性条文的通知》（云水建管〔2015〕75 号）的规定。

（三）施工方案针对性差，监理单位审批不严谨。2022 年 12 月 20 日，施工单位云南省水利水电工程有限公司腾冲市向阳水库工程项目经理部以“云南水利水电〔2022〕技案 05 号”向监理单位四川腾越向阳水库工程建设监理部申报了溢洪道工程施工方案，监理单位当日对其进行了批复，但该施工方案未明确混凝土运输、脚手架搭设等质量、安全保证措施。施工方案编制针对性、可操作性差，监理单位审批不严谨。不符合《水利工程

施工监理规范》（SL288-2014）第 5.2.2 条的规定。

（四）法人验收工作滞后。该工程输水（导流）隧洞单位工程的竖井及闸室段分部工程、隧洞灌浆分部工程、金属结构及启闭机安装分部工程分别于 2022 年 4 月 13 日、2022 年 8 月 5 日、2023 年 1 月 3 日完工，拦河坝单位工程的粘土心墙填筑分部工程、坝体上游风化料填筑分部工程、坝体下游风化料填筑分部工程、坝体反滤料填筑分部工程等均于 2023 年 2 月 14 日完工，但至今未组织开展法人验收工作，法人验收工作明显滞后。不符合《水利工程项目验收管理规定》（水利部令第 30 号发布，水利部令第 49 号修订）第四条、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）第 1.0.9 条的规定。

（五）无取样记录。经查，该工程建设单位委托的质量检测单位云南云水工程技术检测有限公司在开展质量抽检工作中，无取样记录等可追溯性材料。不符合《检验检测机构资质认定管理办法》（国家质量监督检验检疫总局令 163 号）第三十条、《检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》（RB/T 214-2017）第 4.5.22 条、《检验检测机构诚信基本要求》（GB/T31880-2015）第 4.3.3 条、第 4.4.5 条的规定。

二、施工安全及文明施工

（六）坝顶未设置安全防护设施。经查，该工程拦河坝坝顶未设置安全防护栏等安全防护设施。不符合《水利水电工程施工安全防护设施技术规范》（SL714-2015）第 3.2.1 条、《水利水电工程施工通用安全技术规程》（SL398-2007）第 5.2.4 条的规定。

（七）配电箱、开关箱使用不规范。经查，该工程施工现场所使用的配电箱、开关箱均未标明名称、用途，亦未做出分路标记。不符合《水利水电工程施工通用安全技术规程》（SL398-2007）第 4.5.8 条的规定。

（八）文明施工。该工程施工现场废旧材料、施工垃圾未及时清运出场，施工区域内排水设施不完善。不符合《水利水电工程施工通用安全技术规程》（SL398-2007）第 3.9 条的规定。

（九）防洪度汛工作准备不充分。目前，该工程区已进入汛期，但施工区域内排水设施不完善，度汛安全培训教育工作不到位，防洪度汛工作准备不充分。

三、监督检查意见

你局应及时组织相关单位对以上问题进行落实整改，并于 2023 年 7 月 20 日前将整改落实情况报我站备案。针对当前工程区已进行汛期，你局应组织开展好安全度汛工作，加强高危边坡

的安全监测，强化值班值守，确保工程度汛安全。

在今后工作中，你局应督促各参建单位进一步建立健全质量管理体系，充实质量、安全管理人员，规范质量、安全管理行为，强化质量和安全意识教育，加强施工质量控制和安全生产管理，确保工程施工质量和工程施工安全。

附件：施工现场图片



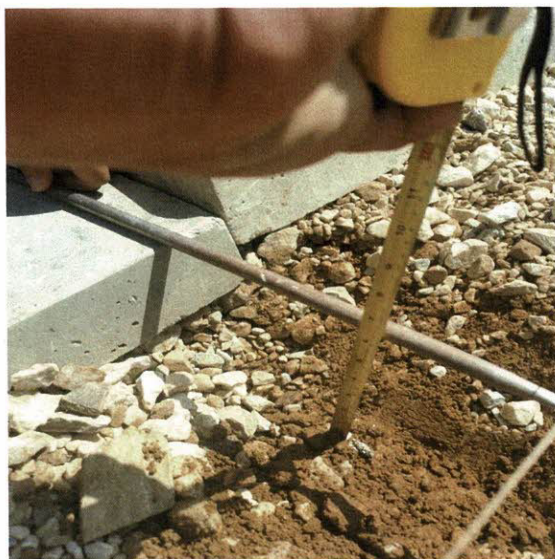


保山市水利水电工程质量监督站

2023 年 6 月 19 日印发

附件：

施 工 现 场 图 片



拦河坝坝体上游坝坡混凝土预制块垫层铺筑厚度不满足设计要求



施工现场废旧模板未及时清运出场，施工区域内排水设施不完善