

编号:

开发建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 东山九年一贯制学校建设项目

项 目 编 号

建 设 地 点 腾冲市腾越镇东升社区

验 收 单 位 腾冲腾辉投资开发有限公司

2019 年 10 月 18 日

一、开发建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	东山九年一贯制学校建设项目	行业类别	社会事业类项目
主管部门 (或主要投资方)	腾冲腾辉投资开发有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	腾冲市水务局 腾水保许〔2015〕42号文，2015年11月20日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	工程2016年8月开工，2018年8月完工		
水土保持方案编制单位	昆明龙慧工程设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	昆明龙慧工程设计咨询有限公司		
水土保持施工单位	云南晨峰建设工程有限责任公司、 江西亿恺建设工程有限公司		
水土保持监理单位	云南展旭公路工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	昆明伽略工程勘察设计有限公司		

二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》、《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》、《云南省水利厅转发水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收文件的通知》，腾冲腾辉投资开发有限公司于2019年8月18日在腾冲市主持召开了东山九年一贯制学校建设项目水土保持设施自主验收会议。参加水土保持设施自主验收会议的有建设单位腾冲腾辉投资开发有限公司，运行管理单位腾冲市实验学校，施工单位云南晨峰建设工程有限责任公司、江西亿恺建设工程有限公司，监理单位云南展旭公路工程咨询有限公司，方案编制及监测单位昆明龙慧工程设计咨询有限公司，验收报告编制单位昆明伽略工程勘察设计有限公司，以及方案编制、监理和施工单位的代表共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位对水土保持设施进行了自查初验，昆明龙慧工程设计咨询有限公司对东山九年一贯制学校建设项目进行了水土保持监测，提交了水土保持监测总结报告，昆明伽略工程勘察设计有限公司编制《东山九年一贯制学校建设项目水土保持设施验收报告》，并提供了水土保持设施验收技术服务工作。上述报告为此次自主验收提供了重要的依据。

验收组及与会代表实地查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水保方案编制、监测、施工、监理、验收报告编制等单位关于水土保持工作情况的汇报。经咨询、讨论和认真研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

腾冲市东山九年一贯制学校建设项目由建构筑物区、道路广场及硬化区、水域景观绿化区、附属工程区和预留用地区组成，总占地面积 17.08 公顷，均为永久占地，其中项目建设用地 15.82 公顷，预留发展用地 1.26 公顷。总建筑面积 73123.99 平方米，建筑密度 11.74%，容积率 0.43，绿地率 39.06%。项目总投资 3.20 亿元，其中土建投资 2.00 亿元，建设工期为 2.08 年，即 2016 年 8 月至 2018 年 8 月。

（二）水土保持方案批复情况

2015 年 11 月 20 日，腾冲市水务局以“腾水保许〔2015〕42 号”文对本项目的水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围为 17.96 公顷，包括项目建设区 17.33 公顷，直接影响区 0.63 公顷。

（三）水土保持监测情况

2016 年 4 月，昆明龙慧工程设计咨询有限公司承担本工程的水土保持监测工作，并于 2019 年 9 月完成《东山九年一贯制学校建设项目水土保持监测总结报告》；监测期间，监测单位对工程建设过程中造成的水土流失情况、水土保持措施实施数量、质量及其防治效果进行监测。经核定，在工程建设过程中，建设单位落实了水土保持方案确定的防治措施，实施了土地整治工程、植被建设工程、临时防护工程等措施，基本控制了项目区水土流失。实际完成措施工程量为：①、工程措施：表土剥离 0.83 万立方米，盖板排水沟 4278.51 米，埋放 DN500 雨水排水管 3440.76 米；②、植物措施：植被恢复 6.67 公顷；③、临时措施：临时排水沟 1778.91 米，临时沉砂池 2 口，车辆清洗池 1 座，密目网 560 平方米。实际完成水土保持总投资为 1503.02 万元，其中

主体工程已计列投资 1458.83 万元，方案新增水土保持措施投资 44.19 万元。方案新增水土保持投资中工程措施 2.92 万元，植物措施 10.42 万元，临时措施费 9.87 万元，独立费用 21.23 万元，水土保持设施补偿费 0 万元。项目水土保持措施布局合理，工程质量达到了设计标准。各项水土流失防治指标达到了方案确定的目标值，其中扰动土地整治率 99.9%，水土流失总治理度 99.9%，土壤流失控制比达到 1.96，拦渣率达到 98%以上，林草植被恢复率达到 99.9%，林草覆盖度达到 39.05%。各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（五）验收报告编制情况及主要结论

2019 年 8 月，昆明伽略工程勘察设计有限公司承担本工程的水土保持设施验收报告的编制工作，并于 2019 年 9 月完成《东山九年一贯制学校建设项目水土保持设施验收报告》；经核定，建设单位已按《水保方案》设计完成水土保持设施建设，水土流失防治责任范围内的各类开挖面、直接影响区等基本得到了治理，施工过程中的水土流失得到了有效控制。工程的水土流失防治责任、管理维护责任主体明确，水土保持专项投资落实到位，各项水土保持措施安全可靠、质量合格，水土保持工程总体质量达到合格标准，水土流失防治符合开发建设类项目的防治标准，具备水土保持设施专项验收条件，已达到经批准的水土保持方案的防治要求。

（六）验收结论

本项目依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案批复的水土流失防治措施，完成了元谋县水土保持委员会办公室批复的防治任务；建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了水

水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；建设期间开展了水土保持监理、监测工作；运行期间的管理维护责任得到落实，符合水土保持设施验收的条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

验收组要求做好以下水土保持工作：

- 1、对项目区植被恢复区域加强管护。
- 2、运行期间造成损坏的水保措施应及时修缮，防止水土流失。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位（全称）	职务/职称	签字	备注
组长	杨天晓	腾冲腾辉投资开发有限公司	监事会主席	杨天晓	建设单位
成员	何学相	腾冲腾辉投资开发有限公司	工程师	何学相	
	李其康	腾冲市实验学校	校长	李其康	运行管理单位
	浦仕尚	昆明伽略工程勘察设计有限公司	经理	浦仕尚	验收报告编制单位
	杨雄贵	昆明龙慧工程设计咨询有限公司	工程师	杨雄贵	监测单位
	杨久荣	云南展旭公路工程咨询有限公司	监理员	杨久荣	监理单位
	王文杰	昆明龙慧工程设计咨询有限公司	工程师	王文杰	方案编制单位
	蒋卫强	云南晨峰建设工程有限公司	项目经理	蒋卫强	施工单位
	李锋	江西亿恺建设工程有限公司	项目经理	李锋	