

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 昆明市第十污水处理厂建设工程

项 目 编 号 云发改地区(2011) 2989 号

建 设 地 点 云南省昆明市官渡区

验 收 单 位 昆明滇池投资有限责任公司

2020 年 5 月 30 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	昆明市第十污水处理厂建设工程	行业类别	其他小型水利工程
主管部门 (或主要投资方)	昆明滇池投资有限责任公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	云南省水利厅 “云水保〔2012〕307号” 2012年8月		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2011年12月至2014年7月		
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	云南建投第五建设有限公司 云南腾龙园艺绿化工程技术有限公司		
水土保持监理单位	北京致远工程建设监理有限责任公司		
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

2020年5月30日，昆明滇池投资有限责任公司组织昆明市第十污水处理厂建设工程水土保持设施验收会议在昆明市第十污水处理厂会议室举行。参加会议的有：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建投第五建设有限公司、云南腾龙园艺绿化工程技术有限公司，水土保持监理单位北京致远工程建设监理有限责任公司，水土保持设施验收报告编制单位昆明伽略工程勘察设计院有限公司等单位的代表及特邀专家共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

建设单位、方案编制单位、监理单位、施工单位、监测单位、验收报告编制单位分别对工程建设相关情况进行介绍，经各方讨论和认真研究，结合水土保持措施实施情况，形成验收意见如下：

（一）项目概况

昆明市第十污水处理厂建设工程位于官渡区石虎关立交东北侧，行政隶属矣六街道办事处，建设内容包括新建污水处理厂1座以及厂址外侧0.8km海明河整治，污水处理厂处理规模为15万 m^3/d ，再生水设计规模为 $Q=0.8$ 万 m^3/h ， $Q=4.5$ 万 m^3/h ，纳污面积20.45 km^2 。

工程于2011年12月开工，2014年7月完工，工期为32个月，项目总投资为8.14亿元，其中：土建投资为3.41亿元。

（二）水土保持方案批复情况

2011年12月，建设单位昆明滇池投资有限责任公司委托昆明龙慧工程设计咨询有限公司完成《昆明市第十污水处理厂建设工程水土保持方案初步设计报告书》编制工作。2012年8月10日，云南省

水利厅以“云南省水利厅关于昆明市第十污水处理厂建设工程水土保持方案初步设计报告的批复（云水保〔2012〕307号）”对水保方案进行批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本工程水土保持初步设计与施工图设计与主体工程同步进行。

（四）水土保持监测情况

建设单位于2020年5月委托昆明龙慧工程设计咨询有限公司进行本项目水土保持监测工作。水土保持监测时段自2020年5月初至2020年5月底，现场监测1次。并通过调查监测、巡查监测等方法统计项目水土保持措施实施情况及现状水土流失情况。于2020年5月下旬完成《昆明市第十污水处理厂建设工程水土保持监测总结报告》。监测单位认为：建设单位、施工单位重视水土保持和生态保护工作，基本按水土保持方案和批复要求完成各项水土保持措施，各项措施基本依照要求落实到位，水土保持措施的实施效果较好。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020年5月，建设单位委托昆明伽略工程勘察设计有限公司编制水土保持设施验收报告。昆明伽略工程勘察设计有限公司成立验收组，验收组通过询问知情人员、调阅技术档案、现场考察、抽样调查后，经认真讨论分析，认为该项目水土保持方案基本落实，水土流失防治责任范围内的各类开挖面、边坡等扰动区域施工过程中的水土流失得到了有效控制。水土保持验收报告编制单位认为：项目区完成的水土保持设施较好地发挥了保持水土、改善环境的作用。该工程项目的水土保持设施建设符合国家水土保持法律法规和规程规范及技术标准的有关规定和要求，水土保持专项投资落实，各项工程安全可靠、质量合格，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。

（六）验收结论

昆明市第十污水处理厂建设工程建设过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

（1）对植物措施加强管理，对出现死苗、病苗及时补植，防止水土流失加剧；

（2）定期对排水工程进行巡查，若发现淤堵或破坏，应尽快疏通和修复。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	邓隽	昆明滇池投资有限责任公司	工程师	邓隽	建设单位
成 员	何青航	昆明滇池投资有限责任公司	工程师	何青航	建设单位
	谭艳	云南凌屹工程设计有限公司	高工	谭艳	特邀专家
	蒙利宏	昆明龙慧工程设计咨询有限公司	部门经理	蒙利宏	水土保持 方案编制 单位
	缪明润	昆明伽略工程勘察设计有限公司	工程师	缪明润	验收报告 编制单位
	陈密	昆明龙慧工程设计咨询有限公司	工程师	陈密	监测单位
	钱兵	北京致远工程建设监理有限责任公司	工程师	钱兵	监理单位
	冯雪松	云南建投第五建设有限公司	助理工程师	冯雪松	施工单位
	余光文	云南腾龙园艺绿化工程技术有限公司	工程师	余光文	施工单位