

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 纳帕海落水洞泄水清淤（水患治理）工程
项 目 编 号 香发改发（2019）66 号
建 设 地 点 香格里拉市建塘镇纳帕海北端塔社、腊浪村
验 收 单 位 纳帕海省级自然保护区管护局



2020 年 3 月 25 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	纳帕海落水洞泄水清淤（水患治理）工程	行业类别	其它类型项目
主管部门 （或主要投资方）	纳帕海省级自然保护区管护局	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	香格里拉市水务局 香水许可〔2019〕19号，2019年7月30日		
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	2018年11月~2019年7月，总工期0.67年		
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	云南天宇爆破技术有限公司迪庆分公司		
水土保持监理单位	云南科禹建设监理有限公司迪庆分公司		
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》，2020年3月25日，纳帕海省级自然保护区管护局在香格里拉市建塘镇纳帕海北端塔社村主持召开了纳帕海落水洞泄水清淤（水患治理）工程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单位代表：建设单位纳帕海省级自然保护区管护局、监理单位云南科禹建设监理有限公司迪庆分公司、施工单位云南天宇爆破技术有限公司迪庆分公司、方案编制单位昆明龙慧工程设计咨询有限公司、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，参会代表共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纳帕海落水洞泄水清淤（水患治理）工程进行了水土保持监测，提交了《纳帕海落水洞泄水清淤（水患治理）工程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《纳帕海落水洞泄水清淤（水患治理）工程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

纳帕海落水洞泄水清淤（水患治理）工程位于道路迪庆州香格里拉市建塘镇纳帕海北端的塔社、腊浪村，建设内容主要包括原有落水洞清淤、落水点精准爆破清理。针对 9 个落水洞进口的淤积物进行一般性清淤处理，砌筑石笼防护带 94.2m、石笼过滤带 62m。沿环湖路选取 3 处 4 个落水点开展小面积爆破并进行局部清淤；

（二）水土保持方案批复情况

2019 年 6 月，建设单位委托昆明龙慧工程设计咨询有限公司进行水土保持方案编制工作，2019 年 9 月 30 日，香格里拉市水务局以“香水许可〔2019〕19 号”对纳帕海落水洞泄水清淤（水患治理）工程水土保持方案报告书》（报批稿）进行了批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

工程建设过程中未开展水土保持初步设计、水土保持施工图设计。

（四）水土保持监测情况

2019 年 7 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，监测时段自 2019 年 7 月至 2020 年 3 月，历时 0.75 年，现场监测 2 次，通过调查监测、巡查监测等方法统计项目建设期间水土流失情况。2020 年 3 月，监测单位编制完成了《纳帕海落水洞泄水清淤（水患治理）工程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，实施了临时防护等措施，基本控制

了项目区水土流失。实际完成措施工程量包括：弃土临时转运场临时拦挡 122m、临时覆盖 500m²、临时排水 130m、临时沉沙池 2 座。

水保方案批复的水土保持投资为 38.77 万元，实际完成水土保持投资 31.44 万元，其中主体工程具有水土保持功能的投资为 0.96 万元。项目水土保持措施设计及布局合理，工程质量达到了设计标准。各项水土保持措施实施后，通过对项目区水土流失防治效果评价，项目水土流失总治理度达到 96%，土壤流失控制比达到 1.04，拦渣率达 87%，除表土保护率、林草植被恢复率、林草覆盖率外其余各项指标均达到防治目标值。

（五）验收报告编制情况及主要结论

2019 年 7 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 2020 年 3 月完成了《纳帕海落水洞泄水清淤（水患治理）工程水土保持设施验收报告》；经核定，建设单位基本按照《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，基本实施了水土保持方案批复的水土流失防治措施，完成了批复的防治任务；建设期间开展了水土

保持监理、监测工作，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；施工期间水土保持设施质量总体合格，除表土保护率、林草植被恢复率、林草覆盖率外其余各项指标均达到防治目标值；运行期间的管理维护责任得到落实；各阶段符合水土保持设施验收的条件，基本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）水土保持工作小组继续开展本工程的水土保持工作，做好工程设施的管理、维护，建立管理养护责任制；

（2）做好与水土保持监督管理部门及有关各方的联系和协调工作，接受水土保持监督管理部门的检查与监督。

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	赵旭燕	香格里拉市纳帕海省级自然保护区管护局	主任	赵旭燕	建设单位
成 员	李秋俊	香格里拉市纳帕海省级自然保护区管护局	助理工程师	李秋俊	
	浦仕尚	昆明伽略工程勘察设计有限公司	总工	浦仕尚	验收报告编制单位
	尤庆新	昆明伽略工程勘察设计有限公司	助理工程师	尤庆新	验收报告编制单位
	何建毅	昆明龙慧工程设计咨询有限公司	工程师	何建毅	监测单位
	陈俊昌	昆明龙慧工程设计咨询有限公司	助理工程师	陈俊昌	方案编制单位
	张樾铖	云南天宇爆破技术有限公司迪庆分公司	项目经理	张樾铖	施工单位
	郑 华	云南科禹建设监理有限公司迪庆分公司	总监	郑 华	监理单位
	张 议	云南科禹建设监理有限公司迪庆分公司	专业监理工程师	张 议	监理单位