

政府采购项目验收意见

采购项目名称：九寨沟世界自然遗产地植被演替与景观生态环境保护采购项目
采购项目编号：5132202020000046

项目验收单位：九寨沟风景名胜区管理局	
项目供应商：四川大学、四川师范大学、中国科学院成都生物研究所、北京大学深圳研究生院	项目完成时间：2023年6月
验收过程基本情况	<p>一、成立验收小组</p> <p>根据2022年10月23日九寨沟管理局第15次党委会，第9次局务会议审议通过的《九寨沟管理局政府采购科研服务项目验收管理制度》，成立了项目验收小组。</p> <p>二、资料审核、监督与验收</p> <p>（一）2023年6月18日，承担单位向九寨沟管理局遗产修复保护组提交电子版验收资料。</p> <p>（二）遗产修复保护组初审后，从2023年7月18日起，陆续分发相关技术专家、财务专家组预审。</p> <p>（三）2023年7月20日至2023年7月23日，在九寨沟风景名胜区管理局官网公布项目验收信息，接受社会验收监督申请。收到申请0份，接受申请0人。</p> <p>（四）2023年7月25日，项目验收纸质资料在九寨沟管理局驻成都联络处正式提交至验收小组进行现场验收：1. 验收工作由遗产组负责人杨青霞主持；2. 推荐验收技术专家组；3. 项目承担单位汇报项目成果与经费执行等情况；4. 技术专家、财务专家根据《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）、《九寨沟管理局政府采购科研服务项目验收管理制度》（九管局办〔2022〕55号）等文件规定和项目采购合同，分别对项目技术报告、经费执行情况等进行审核、质询，业主代表参与技术报告、经费执行情况审核；5. 出具验收报告。</p>

验收意见:

一、项目组提交的相关验收资料齐全。

二、按照合同规定完成和提交了:

1. 震后世界自然遗产地九寨沟钙华景观稳定性及保护对策

(1) 对九寨沟钙华景观及其周边生态环境进行回顾性分析, 提交钙华景观变化调查报告 1 份;

(2) 完成地震及次生灾害等多因素对钙华景观影响源强解析, 提供钙华调查监测分析等数据集和图件各 1 套;

(3) 揭示关键景源点钙华沉积机制与演变趋势, 辨识钙华景观失稳临界条件, 完成九寨沟“水—气界面特征”与“钙华沉积—溶蚀过程”研究报告 1 份; 水生生物与钙华景观稳定性关系研究报告 1 份;

(4) 形成钙华景观失稳预防与维稳技术, 研发促进钙华沉积技术和可促进钙华沉积的水环境调控技术 1 套。

2. 九寨沟灾后重建景观生态环境恢复研究

(1) 构建区域景观功能变化评估指标体系 1 套, 提交震后九寨沟全域景观恢复系统评估报告 1 套;

(2) 构建重建工程区(地灾防护、道路与旅游基础)景观生态评估体系 1 套, 提交生态环境效果评估报告 1 套;

(3) 研发缓解九寨沟景区湖泊淤积与沼泽化的整体方案与处理技术; 提交相关研究报告、数据集 1 套, 图件 1 套。

3. 植被恢复演替的景观协同效应与适应性管理

(1) 评估近 30 年来九寨沟植被时空变化, 提交九寨沟生态保护成效回顾性评价报告 1 份, 矢量图件 3 套;

(2) 基于钙华湖泊水位与自然植被耦合关系研究成果, 提交未来 30-50 年植被演替动态、水文过程、水陆景观协同效应等预测成果及图件 3 套;

(3) 构建 ArcGIS 系统辨识九寨沟自然植被的水文效应敏感区、潜力提升优先区, 提供未来植被管理的空间规划成果 1 套, 提交基于水/陆景观协同保护的天然植被适应性管理方案 1 套;

(4) 提交与九寨沟“亮景工程”等水陆景观协同保护相关的政策咨询和建议报告 1 份。

4. 其他

(1) 发表学术论文 24 篇, 其中 SCI 论文 12 篇; 专著 1 本;

(2) 申请专利 2 件;

(3) 完成九寨沟钙华景观形成、变化及其影响因子科普展示资料 1 套;

(4) 开展学术讲座和技术培训, 参与人数 250 多人次;

(5) 政策咨询建议 1 份。

三、根据中衡安信(2023)会审 0151766 号审计报告，认定本项目经费支出基本合理。

建议：

项目验收报告和技术资料根据专家意见进行修改、完善后提交甲方。

验收结论：专家一致同意项目通过验收，验收等级为合格。

验收小组成员（签字）：

彭晓 罗立华 李成
唐林江 李合兴

验收小组负责人（签字）：

李成

监督人员（签字）：

彭晓

九寨沟风景名胜区管理局（公章）

2023年7月25日