

弃土场水土保持方案 中科检测

产品名称	弃土场水土保持方案 中科检测
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	1000.00/1件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 实验室:国家重点检测实验室
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

1 准备工作

弃渣场补充报告编制前，设计人员可将招标设计阶段和施工图阶段设计资料与批复方案报告书对照，重点从水土流失防治责任范围、开挖回填土石方数量，弃渣量等方面，对照办水保〔2016〕65号要求列表进行对比，根据对比结论，达到弃渣场补充报告编制要求的，在弃渣前编制该报告。弃渣场补充报告编制前应开展相应的外业与内业工作。外业工作包括对新增弃渣场选址现场查勘，借助无人机拍摄弃渣场全景及其周边区域；内业工作包括收集方案报告书、批复文件、招标设计阶段施工组织设计报告、弃渣场设计专题报告、地质勘察报告、土石方平衡专题报告、新增弃渣场的施工图设计、招标设计阶段施工总布置图、征地红线图等。

2 弃渣场补充报告编制内容弃渣场补充报告编制包含以下四个章节，根据抽水蓄能电站招标设计阶段资料，第一章综合说明中简要说明工程概况、主体工程可行性研究报告和方案报告书批复情况、招标设计阶段报告审查情况及招标设计阶段弃渣场变化情况、弃渣场变更补充设计主要成果。第二章介绍弃渣场变化情况，对照批复后的方案报告书，简要说明主体工程设计变化情况，说明弃渣场措施布置及措施设计变化情况及其原因。第三章介绍弃渣场变更设计，包含设计依据、对于堆渣量增加的弃渣场、新增和场址调整的弃渣场分别开展变更设计。第四章介绍投资概算，列出变更的弃渣场投资概算，并分析水土保持投资变化原因。

3 弃渣场补充报告编制过程中重点考虑问题

3.1 招标设计阶段弃渣场变化情况弃渣场变化情况介绍作为承前启后的章节，应将招标设计阶段的弃渣场布置情况包括数量、位置和堆渣量等介绍清楚，并与批复方案报告书弃渣场设计对比分析。根据审定后的抽水蓄能电站招标设计报告，从土石方平衡调整情况、弃渣量变化、弃渣场场址及堆渣量的调整等方面分析新增弃渣场情况及变化原因。根据办水保〔2016〕65号文规定，详细梳理弃渣场的变化情况，从弃渣场选址和堆渣量等方面列表说明。水电工程弃渣场划分为沟道、库区、坡地、平地 and 临河等5类，抽水蓄能电站中主要为沟道型和库区型，弃渣场变化情况如表1所示。表1

抽水蓄能电站弃渣场两阶段变化对比表3.2

堆渣量增加的弃渣场变更设计针对堆渣量增加的弃渣场，根据《水土保持工程设计规范》（GB 51018—2014）规定，按照实际堆渣量、最大堆渣高度和渣场失事对主体工程或环境造成的危害程度复核弃渣场级别。按照复核后的弃渣场级别，确定设计标准，复核堆渣体稳定性，进行水土保持措施设计。本部分水土保持措施布局与批复方案报告书基本一致，根据堆渣高度和堆渣型式复核拦挡措施规格尺寸；根据调整后占地面积和集雨面积复核截排水沟规格尺寸。对工程措施中拦挡措施、截排水沟、斜坡防护措施工

量和植物措施面积调整。与批复方案报告书对比，针对发生变化的部位分析变化原因，主要可从主体工程弃渣方案改变、堆渣型式变化方面分析。

中科检测有多年的弃土场水土保持方案编制经验，211/985专业技术团队，从事弃土场水土保持方案编制工作。