

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 贵州黔北发电厂“上大压小”异地新建工程
项目编号 2011-031-GZJ-HD-X
建设地点 贵州省毕节市金沙县
验收单位 贵州金元茶园发电有限责任公司



2018 年 11 月 4 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	贵州黔北发电厂“上大压小”异地新建工程	行业类别	火电工程
主管部门 (或主要投资方)	贵州金元茶园发电有限责任公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	水利部 水保函〔2013〕39号，2013年2月1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	电力规划设计总院 电规发电〔2015〕379号，2015年4月8日		
项目建设起止时间	2014年5月至2016年1月		
水土保持方案编制单位	贵州省水土保持技术咨询研究中心		
水土保持初步设计单位	中国电力工程顾问集团西南电力设计院		
水土保持监测单位	水利部水土保持监测中心		
水土保持施工单位	江西省水电工程局、中交第四航务工程局有限公司、重庆建工第八建设有限责任公司、贵州地质工程勘察设计院、国家电投远达环保工程有限公司、重庆电力建设总公司、河南威丽市政园林有限公司等		
水土保持监理单位	北京水保生态工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京水保生态工程咨询有限公司		

二、验收意见

依据《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》（水保〔2017〕365号）的要求，贵州金元茶园发电有限责任公司于2018年11月4日在金沙县主持召开了贵州黔北发电厂“上大压小”异地新建工程水土保持设施验收会议。参加会议的有水利部水土保持监测中心，北京水保生态工程咨询有限公司，贵州西能电力建设有限公司等单位代表及特邀专家共14人，会前成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《贵州黔北发电厂“上大压小”异地新建工程水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《贵州黔北发电厂“上大压小”异地新建工程水土保持监测总结报告》、水土保持监理单位提交了《贵州黔北发电厂“上大压小”异地新建工程水土保持监理总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会专家查看了工程现场，观看了影像资料，查阅了技术资料，听取了监理单位、监测单位和水土保持设施验收单位关于水土保持设施监理、监测和验收情况的汇报，经质询、讨论，形成了贵州黔北发电厂“上大压小”异地新建工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

贵州黔北发电厂“上大压小”异地新建工程位于贵州省毕节市金沙县东北约23公里的茶园乡三和村，在金沙县规划的循环

经济工业园区内。项目规划容量 4×660 兆瓦，分两期建设。本期通过关停贵州黔北电厂现有四台在役机组 50 万千瓦容量，以“上大压小”方式异地建设两台 660 兆瓦燃煤发电机组，同步建设烟气脱硫、脱硝装置。工程于 2014 年 4 月正式开工建设，两台机组分别于 2015 年 12 月和 2016 年 1 月建成投产，施工总工期 21 个月。概算总投资 51.68 亿元。

（二）水土保持方案批复情况

2013 年 2 月，水利部以《水利部关于贵州黔北发电厂“上大压小”异地新建工程水土保持方案的批复》（水保函〔2013〕39 号）批复了该项目水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围 129.53 公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2013 年 5 月 7 日，电力规划设计总院以《关于印发中电投贵州黔北发电厂“上大压小”新建工程初步设计预审查会议纪要的通知》（电规发电[2013]403 号）批复了初步设计报告（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2013 年 5 月至 2018 年 10 月，贵州金元茶园发电有限责任公司组织水利部水土保持监测中心开展水土保持监测工作，编制了《贵州黔北发电厂“上大压小”异地新建工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：本项目在建设过程中，能够履行水土保持法律法规规定的防治责任，积极落实防治责任范围内的

各项水土保持措施，水土保持措施布局合理，防护效果明显，各项水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，有效地控制了水土流失。本工程扰动土地整治率为 98.09%，水土流失总治理度为 95.47%，土壤流失控制比为 1.02，拦渣率为 99.00%，林草植被恢复率为 99.55%，林草覆盖率为 28.18%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2017—2018 年，受贵州金元茶园发电有限责任公司委托，北京水保生态工程咨询有限公司编制了《贵州黔北发电厂“上大压小”异地新建工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位重视水土保持工作，管理体系健全，依法编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持法定程序完整；水土流失防治任务完成；水土流失防治目标基本实现；基本达到了经批准的水土保持方案的要求；水土保持设施后续管理维护责任落实；工程水土保持设施达到验收合格标准。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本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，水土流失防治指标基本达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施自主验收的要求，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

加强对已完工水土保持设施的管理维护，确保其正常运行并发挥效益。

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	唐浪杰	贵州金元茶园发电有限责任公司	副总经理	唐浪杰	建设单位
成 员	陆久全	贵州金元茶园发电有限责任公司	副总工程师	陆久全	建设单位
	唐惊雷	贵州金元茶园发电有限责任公司	水保专责	唐惊雷	
	丁卫东	贵州金元茶园发电有限责任公司	土建专责	丁卫东	
	严放	北京水保生态工程咨询有限公司	经济师	严放	水土保持 验收报告 编制单位
	岳焕丽	水利部水土保持监测中心	工程师	岳焕丽	水土保持 监测单位
	郑培龙	北京水保生态工程咨询有限公司	高工	郑培龙	水土保持 监理单位
	刘天福	贵州西能电力建设有限公司	副主任	刘天福	水土保持 施工单位
	张有斌	国家电投集团远达环保工程有限公司	项目总工	张有斌	
	沈传兵	江西省水电工程局	项目副经理	沈传兵	
	付国良	河南威丽市政园林有限公司	经理	付国良	
	罗明成	贵州地质工程勘察院设计研究院	经理	罗明成	
	孙文博	省水土保持监测站	高工	孙文博	
方启彬	省水土保持监测站	高工	方启彬		