

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 宿州钱营孜 2×350MW 低热值煤发电工程

项目编号 皖发改能源〔2015〕658 号

建设地点 安徽省宿州市钱营孜矿工业广场北侧

验收单位 安徽钱营孜发电有限公司

2019 年 9 月 8 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	宿州钱营孜2×350MW低热值煤发电工程	行业类别	火电
主管部门（或主要投资方）	安徽钱营孜发电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	安徽省水利厅（皖水保函〔2015〕431号） 2015年4月		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无变更		
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〔2016〕367号） 2016年		
项目建设起止时间	2015年12月至2019年3月		
水土保持方案编制单位	安徽省水利水电勘测设计院		
水土保持初步设计单位	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	安徽沃特水务科技有限公司		
水土保持施工单位	宿州钱营孜低热值煤发电工程 中国电力建设工程咨询有限公司 华东电力设计院有限公司 EPC总承包项目部		
水土保持监理单位	西北电力工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	安徽沃特水务科技有限公司		

## 二、验收意见

根据安徽省水利厅2018年4月8日《关于贯彻水利部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通知的实施意见》（皖水保函[2018]569号）。安徽钱营孜发电有限公司于2019年9月8日在宿州市钱营孜主持召开了宿州钱营孜2×350MW低热值煤发电工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位安徽钱营孜发电有限公司，以及主体设计、水土保持方案编制、监测、监理和施工单位的代表共13人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收前，验收组成员查看了工程现场，查阅了建设单位提供的技术资料，听取了水土保持监测、监理和施工单位关于水土保持方案实施工作、水土保持监测情况和水土保持设施验收情况的汇报，以及其他技术单位的补充汇报，经质询、讨论，形成了宿州钱营孜2×350MW低热值煤发电工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

宿州钱营孜2×350MW低热值煤发电工程位于宿州市桃园镇钱营孜井田工业广场北侧。工程建设规模为2×350MW超临界循环流化床，主要建设内容包括主厂房、烟气处理、冷却塔及水处理、输煤栈桥、圆灰库及公辅设施。工程工期2015年12月至2019年3月。

### （二）水土保持方案批复情况

2015年4月安徽省水利厅以（皖水保函〔2015〕431号）对宿州钱营孜2×350MW低热值煤发电工程水土保持方案报告书》进行了批复。

### （三）水土保持初步设计

中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司2015年9月编制完成了《宿州钱营孜2×350MW低热值煤发电工程初步设计 第十六卷 水土保持部分》设计，电力规划设计总院以电规发电〔2016〕367号文对初步设计进行了批复。

### （四）水土保持监测情况

2017年4月，受安徽钱营孜发电有限公司的委托，安徽沃特水务科技有限公司承担宿州钱营孜2×350MW低热值煤发电工程的水土保持监测工作。监测总结报告

主要结论：宿州钱营孜 2×350MW 低热值煤发电工程在建设过程中，建设单位和施工单位将水土保持工程纳入到主体工程管理体系，按照水土保持方案要求，落实水土保持工程措施、植物措施与临时防护措施，重视水土流失防治与生态环境保护工作。根据监测结果分析，该工程各项水土保持措施落实到位，水土流失防治效果较好，实现了《宿州钱营孜 2×350MW 低热值煤发电工程水土保持方案报告书》中提出的水土流失防治目标，达到了《开发建设项目水土流失防治标准》(GB50434-2008) 建设类项目三级标准的要求。

#### (五) 验收报告编制情况和主要结论

2018年9月受安徽钱营孜发电有限公司委托，安徽沃特水务科技有限公司开展建设项目水土保持设施验收报告编制工作。验收报告主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了工程监理工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土流失防治任务基本完成，水土保持设施运行基本正常，水土保持后续管理维护责任落实，符合水土保持设施验收条件。

#### (六) 验收结论

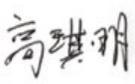
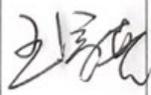
宿州钱营孜 2×350MW 低热值煤发电工程在建设过程中，积极履行水土保持法律、法规规定的防治责任，认真落实水土流失防治任务，完成了厂区、输煤栈桥区、进厂道路区、供水管线区和施工生产生活各项水土保持措施，水土流失总治理度、扰动土地整治率、拦渣率、土壤流失控制比、林草植被恢复率和林草覆盖率均达到了水土保持方案确定的防治目标。目前工程各项水土保持工程措施已发挥其作用，区内植被生长较好，水土流失得到有效控制，保护和改善了工程区内的生态环境。

水土保持设施的后续管理维护制度落实责任明确，水土保持设施总体上符合国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收要求，六项指标均达到了《宿州钱营孜 2×350MW 低热值煤发电工程水土保持方案报告书》的要求，同意本项目水土保持设施通过。

#### (七) 后续管护要求

建议加强水土保持设施的管理和维护，保证水土保持功能的正常发挥。

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	童劲松	安徽钱营孜发电有限公司	副总经理		建设单位
成员	李甲鹏	宿州钱营孜低热值煤发电工程 中国电力建设工程咨询有限公司 华东电力设计院有限公司 EPC 总承包项目部	高工		施工单位
	高琪明	安徽沃特水务科技有限公司	工程师		监测单位
	祁世敏	西北电力工程监理有限公司	副总监		监理单位
	马玉峰	安徽省水利水电勘测设计院	高工		水土保持方案编制单位
	周民哲	安徽沃特水务科技有限公司	工程师		验收报告编写单位
	王欣	安徽钱营孜发电有限公司	技术支持部主任		建设单位
	王宗喜	安徽钱营孜发电有限公司	安全监督部主任		
	方增强		教高		特邀专家