

# 生产建设项目水土保持设施

## 验收鉴定书

项 目 名 称 徐闻爱康南山光伏电站接入系统工程

项 目 编 号

建 设 地 点 湛江市徐闻县南山镇

验 收 单 位 徐闻爱康电力开发有限公司

2018 年 5 月 21 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	徐闻爱康南山光伏电站接入系统工程	行业类型	电力
主管部门 (或主要投资人)	徐闻爱康电力开发有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	湛江市水务局，湛水水保安监[2016]117号，2016年12月21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	2017年1月开工，2017年5月完工		
水土保持方案编制单位	云南润滇节水技术推广咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	湛江市深蓝环保工程有限公司		
水土保持施工单位	湖南新成输变电建设有限公司		
水土保持监理单位	湛江中汇电力咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	湛江市深蓝环保工程有限公司		

## 二、验收意见

根据《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）、《广东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的通知》（粤水水保函[2017]2742号）要求，徐闻爱康电力开发有限公司主持召开了徐闻爱康南山光伏电站接入系统工程水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有：徐闻爱康电力开发有限公司、方案编制、监测、监理、施工、验收单位的代表共6人，会议成立了验收组，名单附后。

验收组及与会代表察看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况的汇报以及评估、监测、监理、施工单位对有关情况的说明，经讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

徐闻爱康南山光伏电站接入系统工程位于湛江市徐闻县南山镇，总用地面积 $0.46\text{hm}^2$ ，其中永久占地 $0.18\text{hm}^2$ ，临时占地 $0.28\text{hm}^2$ 。本项目新建线路长度为 $1\times 14\text{km}$ ，扩建 $110\text{kV}$ 西垌变电站1个 $110\text{kV}$ 出线间隔（12Y；于2017年1月开工建设，2017年5月竣工，建设总工期5个月，实际完成总投资2430万元，其中实际完成水土保持总投资14.17万元（实际水土保持投资以工程竣工决算为准）。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2016年12月25日湛江市水务局以湛水水保安监[2016]117号文批复了方案。审批手续完备，水土保持工程设计、施工、监理、监测等

技术资料基本齐全。

### （三）水土保持初步设计情况

本项目水土保持初步设计、施工图设计及其审批（审核、审查）均已纳入主体工程设计中，未单独设计。

### （四）水土保持监测情况

2018年3月，徐闻爱康电力开发有限公司委托湛江市深蓝环保工程有限公司承担本项目的水土保持监测工作；2018年1月，依据监测结果和工程建设相关技术资料，湛江市深蓝环保工程有限公司编制完成《徐闻爱康南山光伏电站接入系统工程水土保持监测总结报告》。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

2018年3月建设单位委托湛江市深蓝环保工程有限公司对本工程的水土保持措施进行验收，认为水土保持措施符合设计及规范要求，外观完好美观，工程质量合格，总体达到了竣工验收的条件和要求。在此基础上，编写了《徐闻爱康南山光伏电站接入系统工程水土保持设施验收报告》。验收报告为本次验收提供了技术依据，认为本项目已达到水土保持设施专项验收标准。

### （六）验收结论

验收组通过询问、调阅技术档案、现场考察、调查，经过认真讨论分析认为徐闻爱康南山光伏电站接入系统工程符合水土保持设施验收条件，可以进行水土保持设施验收。

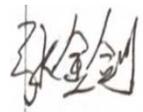
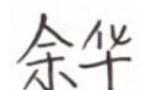
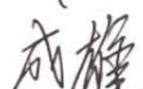
徐闻爱康电力开发有限公司重视本工程水土保持工作，按照水土保持“三同时”制度要求，编报了水土保持方案，实施了水土保持方案设

计的各项措施，完成了批复的防治任务，建成的水土保持设施质量总体合格；工程建设期间，建设单位优化了施工工艺，落实了相关的水土保持管理制度，较好地控制和减少了工程建设中造成的水土流失，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值，运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意徐闻爱康南山光伏电站接入系统工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

项目营运期，进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员名单

分工	姓名	单 位	职务/ 职称	签字	备注
组长	张金剑	徐闻爱康电力开发有限公司	项目经 理		建设单位
成员	曾彩梅	湛江市深蓝环保工程有限公司	总经理		验收报告 编制单位
	陈炳吉	湛江市深蓝环保工程有限公司	工程师		监测单位
	刘从香	湛江中汇电力咨询有限公司	工程师		监理单位
	余华	云南润滇节水技术推广咨询有限公 司	工程师		水土保持 方案编制 单位
	成雄	湖南新成输变电建设有限公司	工程师		施工单位