

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 江西大唐国际修水太阳山风电场工程

项 目 编 号 九发改核准字〔2018〕10号

建 设 地 点 江西省九江市修水县境内

验 收 单 位 江西大唐国际修水风电有限责任公司

2023年5月25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	江西大唐国际修水太阳山风电 场工程	行业类别	风电工程
主管部门 (或主要投资人)	江西大唐国际修水风电有限责 任公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部 门、文号及时间	九江市水利局 九水水保字〔2018〕36号，2018年8月		
水土保持方案变更审批 部门、文号及时间	九江市行政审批局 九行审农字〔2022〕94号，2022年11月		
水土保持初步设计审批 部门、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2017年7月至2022年8月		
水土保持方案编制单位	深圳市源远水利设计有限公司		
水土保持初步设计单位	江西省电力设计院		
水土保持监测单位	九江绿野环境工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	浙江火电建设有限公司 赣州市汇通建设工程有限公司 丰城市振辉工程有限公司		
水土保持监理单位	江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	九江绿野环境工程咨询有限公司		

## 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）和《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》2019（160）号文的要求，江西大唐国际修水风电有限责任公司于2023年5月25日在九江市修水县主持召开了江西大唐国际修水太阳山风电场工程水土保持设施验收会。参加会议的有主体工程设计单位江西省电力设计院、施工单位浙江火电建设有限公司、赣州市汇通建设工程有限公司、丰城市振辉工程有限公司、监理单位江西绿清蓝水保生态环境工程有限公司、方案变更编制单位深圳市源远水利设计有限公司、水土保持监测单位九江绿野环境工程咨询有限公司及验收报告编制单位九江绿野环境工程咨询有限公司等单位，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组察看了工程现场，查阅了各参建单位提供的有关技术资料，听取了各单位关于水土保持设施自验、方案编制、监测、监理等工作和设施验收报告编制情况的汇报，经质询、讨论，形成了江西大唐国际修水太阳山风电场工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

江西大唐国际修水太阳山风电场工程位于江西省九江市修水县境内，地处九江市西南面约154千米处，修水县北面约33千米处，风场属幕阜山山脉，北临湖北省通山县，东靠武宁县。工程占地总面积66.57公顷，其中永久占地43.36公顷，临时占地23.21公顷。本项目安装14台单机容量2.0兆瓦和12台单机容量3.0兆瓦风力发电机组，装机容量

64兆瓦，每台风机配置一台2200千伏安（3150千伏安）的箱式变压器，共26台，为满足施工要求，设置风机安装平台26处；新建集电线路56.286千米，其中架空段14.661千米、电缆段41.625千米；道路总长度35.356千米，其中扩建进场道路11.525千米、新建道路工程区23.831千米；设置10处弃土场。项目总投资55656.18万元，其中土建投资10429.52万元。工程2017年7月开工，2022年8月完工，总工期62个月。

### （二）水土保持方案批复情况

2016年10月，九江市水利局下发了《关于大唐国际修水太阳山风电项目水土保持方案报告书的批复》（九水水保字〔2016〕36号）；2018年8月23日九江市水利局下发了《关于大唐国际修水太阳山风电项目水土保持变更方案报告书的批复》（九水水保字〔2018〕36号）；2022年11月15日九江市行政审批局下发了《关于大唐国际修水太阳山风电项目水土保持变更方案报告书的批复》（九行审农字〔2022〕94号）。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019年11月，江西省电力设计院编制完成了《江西大唐国际修水太阳山风电场工程水土保持专项设计施工图》。

### （四）水土保持监测情况

2018年10月，江西大唐国际修水风电有限责任公司委托九江绿野环境工程咨询有限公司对江西大唐国际修水太阳山风电场工程开展水土保持监测工作；2023年5月九江绿野环境工程咨询有限公司编制完成了《江西大唐国际修水太阳山风电场工程水土保持监测总结报告》。监

测报告结论为：本工程水土流失防治指标达到了方案批复的防治目标值，其中，水土流失总治理度 99.97%，土壤流失控制比 1.01，渣土防护率 98.7%，表土保护率 99%，林草植被恢复率 98.53%，林草覆盖率 51.36%。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 10 月，江西大唐国际修水风电有限责任公司委托九江绿野环境工程咨询有限公司开展该项目水土保持设施验收报告编制工作，2023 年 5 月编制完成《江西大唐国际修水太阳山风电场工程水土保持设施验收报告》。主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理工作，开展了水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；水土流失防治任务完成；水土流失防治指标达到方案批复目标值；备查资料数据可信；水土保持设施后续管理维护责任落实；项目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：该项目实施过程中落实了水土保持变更方案及批复文件的要求，落实了水土流失防治措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到方案批复的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

建设单位应针对项目现场裸露地表采取补植措施，加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。