

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 国家电投遂川禾源风电场项目

项目编号 3608272103110068

建设地点 吉安市遂川县

验收单位 国家电投集团江西吉安新能源有限公司



2022年5月18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	国家电投遂川禾源风电场项目	行业类别	水利
主管部门 (或主要投资人)	国家电投集团江西吉安新能源有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	江西省水利厅 赣水水保字[2017]34号，2017年5月		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	江西省水利厅 2022年5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	2018年8月底至2022年4月		
水土保持方案编制单位	南昌五河水保生态咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	北京北林丽景生态环境规划设计院有限公司		
水土保持施工单位	中国电建集团核电工程有限公司		
水土保持监理单位	湖南友源工程监理咨询科技有限公司、 北京海策工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	中铁水利水电规划设计集团有限公司		

## 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)、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)的通知》(办水保[2018]133号)等的要求,2022年05月18日,国家电投集团江西吉安新能源有限公司在遂川禾源风电项目部主持召开了国家电投遂川禾源风电场项目(以下简称“本工程”)水土保持设施验收会议。参加会议的有国家电投集团江西吉安新能源有限公司、主设单位(中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司)、施工单位(中国电建集团核电工程有限公司)、水土保持方案编制单位(南昌五河水保生态咨询有限公司)、水土保持监测单位(北京北林丽景生态环境规划设计院有限公司)、水土保持方案变更编制单位以及水土保持设施验收报告编制单位(中铁水利水电规划设计集团有限公司)、监理单位(湖南友源工程监理咨询科技有限公司、北京海策工程咨询有限公司)的代表及特邀专家。会议成立了验收组(验收组成员共17人,名单附后)。

验收组及与会代表抽查了工程现场,查阅了建设单位提供的相关技术资料和影像材料,听取了建设单位、施工单位、监理单位、水土保持方案编制单位、水土保持方案变更编制单位、监测单位、验收报告编制单位关于水土保持工作情况的汇报,经质询、讨论,形成了本工程水土保持设施验收意见:

### (一)项目概况

国家电投遂川禾源风电场项目位于江西省吉安市遂川县禾源镇西南部和赣州市上犹县交界一带的山脊,场址涉及遂川县禾源镇、南江乡和上犹县紫阳乡、双溪乡。场址高程为900m~1220m,山

脊长约 15km，该区域面积约 27km<sup>2</sup>，经纬度为 E114°26'30" ~ E114°27'，N26°5' ~ N26°9'。

工程为新建工程。安装 20 台 2.1MW 和 14 台 2MW 共 34 台风力发电机组；新建 110kV 升压站 1 座；直埋电缆线路 34km；新建场内施工及检修道路 33.37km。项目总投资为 58789.06 万元，其中土建投资 10132.95 万元。主体工程于 2018 年 8 月开工建设，2020 年 12 月首台发电，总工期 29 个月。

### （二）水土保持方案批复情况

2017 年 5 月，江西省水利厅以《江西省水利厅关于〈国家电投遂川禾源风电场项目水土保持方案报告书〉审批意见的函》（赣水水保字〔2017〕34 号）对项目进行批复。批复的水土流失防治责任范围总面积为 154.77hm<sup>2</sup>，其中：项目建设区 99.58hm<sup>2</sup>，直接影响区 55.19hm<sup>2</sup>。

2022 年 5 月 13 日，江西省水利厅以《江西省水利厅关于〈国家电投遂川禾源风电场项目水土保持方案（弃渣场补充）报告书〉审批意见的函》对项目进行了批复。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019 年 1 月，云南省电力设计院完成《国家电投江西遂川禾源风电场工程水土保持施工图设计》，对禾源风电场工程的边坡、弃渣进行了典型设计。

2022 年 4 月，中铁水利水电规划设计集团有限公司完成《国家电投江西遂川禾源风电场工程水土保持专项设计》，针对现场遗

留裸露的边坡进行水土保持专项设计。

#### **（四）水土保持监测情况**

2018年7月，建设单位委托北京北林丽景生态环境规划设计院有限公司对本项目进行水土保持监测。2022年4月编制完成了《国家电投遂川禾源风电场项目水土保持监测总结报告》，监测报告主要结论为：水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治标准，防护效益较为显著，其中，扰动土地整治率98.45%，水土流失治理度为97.59%，土壤流失控制比为1.0，拦渣率达到95.89%，植被恢复率达到99%，林草植被恢复率为99.08%，林草覆盖率为61.93%。

#### **（五）水土保持设施自验情况**

国家电投集团江西吉安新能源有限公司组织参建单位进行了自验工作，并委托中铁水利水电规划设计集团有限公司开展该项目水土保持设施验收报告编制工作，提交了《国家电投遂川禾源风电场项目水土保持设施验收报告》。自验主要结论为：建设单位编报了水土保持方案、水土保持方案（弃渣场补充）报告书，开展了水土保持监测工作，完成了水土保持专项设计，水土保持法定程序完整；水土流失防治任务完成；水土流失防治目标实现；申请及备查资料数据准确可信；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标准。

#### **（六）验收结论**

综上所述，验收组一致认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件各项防治措施，完成了水土流失防治任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，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

验收组建议，本项目运行期间，建设单位应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。

**国家电投集团遂川禾源风电场项目  
水土保持设施验收组名单**

分工	姓名	单位	职务 /职称	签字	备注
组长	何志高	国家电投集团江西吉安新能源有限公司	项目经理	何志高	建设单位
副组长	罗春	国家电投集团江西上犹江水电厂	项目经理	罗春	包建单位
成员	胡爱平	国家电投集团江西上犹江水电厂	工程师	胡爱平	包建单位
	晏传峰	国家电投集团江西吉安新能源有限公司	部门主任	晏传峰	建设单位
	潘云友	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	工程师	潘云友	主体设计单位
	王永成	南昌五河水保生态咨询有限公司	工程师	王永成	水土保持方案编制单位
	彭 功	中铁水利水电规划设计集团有限公司	工程师	彭功	水保方案变更编制单位
	张 恒	北京北林丽景生态环境规划设计院有限公司	工程师	张恒	水土保持监测单位
	周刚成	湖南友源工程监理咨询科技有限公司	总监代表	周刚成	主体工程监理
	孙麦园	北京海策工程咨询有限公司	总监理工程师	孙麦园	水土保持监理
	熊 俊	北京海策工程咨询有限公司	监理工程师	熊俊	水土保持监理
	李 兵	中国电建集团核电工程有限公司	现场负责人	李兵	施工单位
	詹晓群	中铁水利水电规划设计集团有限公司	高工	詹晓群	验收报告编制单位
	陈 涛	中铁水利水电规划设计集团有限公司	高工	陈涛	验收报告编制单位