

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 蒋巷镇三洞湖 75MW 渔光互补光伏发电项目  
项 目 编 号 南发改能源字[2019]10 号  
建 设 地 点 江西省南昌县蒋巷镇三洞湖  
验 收 单 位 南昌同商新能源有限公司

2021年8月6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	蒋巷镇三洞湖 75MW 渔光互补光伏发电项目	行业类别	其他电力工程
主管部门 (或主要投资方)	南昌同商新能源有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	南昌市行政审批局 洪行审农字〔2020〕36号，2020年3月30号		
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	2020年5月~2020年10月		
水土保持方案报告编制单位	江西融信环境技术咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	江西融信环境技术咨询有限公司		
水土保持施工单位	四川中金宝宜电力有限公司		
水土保持监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江西融信环境技术咨询有限公司		

## 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）、《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），南昌同商新能源有限公司于2021年8月6日在南昌县主持召开了蒋巷镇三洞湖75MW渔光互补光伏发电项目水土保持设施验收会。参加会议的有施工单位四川中金宝宜电力有限公司、监理单位常州正衡电力工程监理有限公司、水土保持编制单位江西融信环境技术咨询有限公司、水土保持监测单位江西融信环境技术咨询有限公司、水土保持设施验收报告编制单位江西融信环境技术咨询有限公司等单位的代表及特邀专家共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了各参建设单位提供的有关技术资料，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、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位等关于水土保持设施自验情况、水土保持方案批复情况、监测工作情况和水土保持设施验收报告编制情况的汇报，经质询、讨论，形成了蒋巷镇三洞湖75MW渔光互补光伏发电项目水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

蒋巷镇三洞湖75MW渔光互补光伏发电项目位于江西省南昌县蒋巷镇滁北村及联圩村。建设地块中心处地理坐标为东经

116°06'36.22"，北纬 28°47'33.89"。总占地面积为 112.90hm<sup>2</sup>。75MWp 渔光互补发电系统，采用 13° 固定倾斜面方式安装 170456 块标准功率为 440Wp 的单晶硅太阳能组件，光伏电站实际总容量为 75.00064MWp。

本项目水土流失防治责任范围为 112.90hm<sup>2</sup>，投入水土保持防治资金 386.78 万元，水土流失量 255t；本项目土石方挖填方总量 16726.76m<sup>3</sup>，其中：挖方总量为 8363.38m<sup>3</sup>，填方总量为 8363.38m<sup>3</sup>。经土石方调配平衡后，工程不借不弃。

总投资约为 35000 万元，其中土建投资约 11200 万元，项目工期为 2020 年 5 月~2020 年 10 月，总工期为 6 个月。

#### （二）水土保持方案报告书批复情况

2020 年 3 月 30 号，南昌市人民政府行政审批局以洪行审农字〔2020〕36 号《关于蒋巷镇三洞湖 75MW 渔光互补光伏发电项目水土保持方案的批复》同意本项目水土保持方案。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目主体设计中含水土保持初步设计。

#### （四）水土保持监测情况

2021 年 5 月，江西融信环境技术咨询有限公司编制完成《蒋巷镇三洞湖 75MW 渔光互补光伏发电项目水土保持监测总结报告》。监测报告的主要结论为：水土保持防治指标总体达到了水土保持方案确定的防治目标，其中水土流失治理度为 99.97%，土壤流失控制比为 1.03，渣土防护率为 98.21%，表土保护率为 94.09%，林草植

被恢复率为 98.60%，林草覆盖率为 26.34%。

#### （五）验收报告书编制情况和主要结论

2021 年 6 月，南昌同商新能源有限公司委托江西融信环境技术咨询有限公司开展水土保持设施验收报告编制工作，江西融信环境技术咨询有限公司于 2021 年 6 月提交了《蒋巷镇三洞湖 75MW 渔光互补光伏发电项目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；足额缴纳了水土保持补偿费；水土保持法定程序完善；水土流失防治任务完成；水土流失防治目标达到方案批复目标值；申请及备查资料数据可信；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合格标准，达到了经批准的水土保持方案的要求，同意水土保持设施验收。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：该工程实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，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水土保持方案批复的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

建设单位应加强水土保持设施的管理和维护，确保水土保持设施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	周任林	南昌同商新能源有限公司	商务经理		建设单位
组员	刘孔娟	江西融信环境技术咨询有限公司	助理工程师	刘孔娟	验收报告编制单位
	李伟	江西融信环境技术咨询有限公司	工程师		监测单位
	邱恒炳	常州正衡电力工程监理有限公司	工程师	邱恒炳	监理单位
	秦嘉惠	江西融信环境技术咨询有限公司	助理工程师	秦嘉惠	水土保持方案编制单位
	李明	四川中金宝宜电力有限公司	项目经理	李明	施工单位
	李洪军	特邀专家	工程师		特邀专家
	刘士余	特邀专家	教授	刘士余	
	范志生	特邀专家	高级农艺师		