

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 金寨嘉悦新能源科技有限公司 2.0GW 高效 PERC 太阳能
电池生产项目

项目编号 2019-341524-38-03-000741

建设地点 安徽省六安市金寨县

验收单位 金寨嘉悦新能源科技有限公司

2022 年 9 月 16 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	金寨嘉悦新能源科技有限公司 2.0GW 高效 PERC 太阳能电池生产项目	行业类别	加工制造类项目
主管部门 (或主要投资方)	金寨嘉悦新能源科技有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	金寨县行政审批局 金审批〔2019〕58号，2019年4月2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	2019年3月至2022年6月		
水土保持方案编制 单位	安徽鑫成水利规划设计有限公司		
水土保持初步设计 单位	上海电子工程设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	安徽鑫成水利规划设计有限公司		
水土保持施工单位	合肥君子兰园林工程有限公司		
水土保持监理单位	上海宝钢工程咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	安徽鑫成水利规划设计有限公司		

二、验收意见

根据《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）、安徽省水利厅《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），金寨嘉悦新能源科技有限公司于2022年9月16日在六安市主持召开了金寨嘉悦新能源科技有限公司2.0GW高效PERC太阳能电池生产项目水土保持设施验收会议。参加会议的有工程施工、监理，水土保持方案编制、监测、验收单位代表共7人。会议成立了验收组(名单附后)。

会前验收组查看了现场，会上验收组成员观看了工程现场影像，查阅了技术资料，听取了水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持监测情况、水土保持方案实施情况的汇报，以及监理单位、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了金寨嘉悦新能源科技有限公司2.0GW高效PERC太阳能电池生产项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

金寨嘉悦新能源科技有限公司2.0GW高效PERC太阳能电池生产项目位于金寨现代产业园内,金家寨路以西、笔架山路以南。本项目建设规模为：年产单晶PERC太阳能电池2.0GW的生产厂房及配套设施。项目由厂区、道路区、施工生产生活区3部分组成，工程总占地8.69hm²，其中永久占地8.54hm²，临时占地0.15hm²。本项目共挖方3.98万m³，填方3.98万m³，无借方，无弃方；本项目由金寨

嘉悦新能源科技有限公司投资建设。工程于 2019 年 3 月开工，2022 年 6 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2019 年 4 月 2 日，金寨县行政审批局以“金审批〔2019〕58 号”文批复了项目水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围为 18.04hm²。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019 年 2 月，上海电子工程设计研究院有限公司完成了《金寨嘉悦新能源科技有限公司 2.0GW 高效 PERC 太阳能电池生产项目施工图》（含水土保持工程）。

（四）水土保持监测情况

2020 年 12 月，金寨嘉悦新能源科技有限公司委托安徽鑫成水利规划设计有限公司开展水土保持监测工作，于 2022 年 8 月编制了《金寨嘉悦新能源科技有限公司 2.0GW 高效 PERC 太阳能电池生产项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：项目实际防治责任范围面积为 8.69hm²；各项水土保持措施已实施，较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，其中扰动土地整治率 99.5%，水土流失总治理度 98.5%，土壤流失控制比 1.3，拦渣率 99.7%，林草植被恢复率 99.1%，林草覆盖率 28.2%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

安徽鑫成水利规划设计有限公司在现场调查、查阅资料及水土

保持监测总结报告的基础上，于2022年9月编制完成本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，开展了工程监理、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，按照批复的水土保持方案实施了水土保持防治措施，水土保持工程质量总体合格，各项防治指标达到了方案批复的要求。工程运行期间，水土保持设施已落实管理维护，具备水土保持设施竣工验收条件。

（六）验收结论

项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了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

进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和长期发挥效益。

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	彭道钢	金寨嘉悦新能源科技有限公司	安环主管	彭道钢	建设单位
成员	王本林	金寨嘉悦新能源科技有限公司	工程师	王本林	
	汪传武	合肥君子兰园林工程有限公司	总经理	汪传武	施工单位
	何金坤	上海宝钢工程咨询有限公司	总监	何金坤	监理单位
	葛晓鸣	安徽鑫成水利规划设计有限公司	工程师	葛晓鸣	水土保持方案编制单位
	凤嗣雅	安徽鑫成水利规划设计有限公司	工程师	凤嗣雅	监测单位
	梁董冬	安徽鑫成水利规划设计有限公司	工程师	梁董冬	验收报告编制单位

