

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称: 爱康固镇县任桥二期 20MW 农光互补光伏发电项目
项目编号: GZ002
建设地点: 安徽省蚌埠市固镇县任桥镇
验收单位: 固镇县爱康光伏新能源有限公司

2018年9月8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	爱康固镇县任桥二期 20MW 农光互补光伏 发电项目	行业 类别	其他电力工程
主管部门 (或主要投资方)	固镇县爱康光伏新能源 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	蚌埠市水利局、蚌水农(2017)50号 2017年7月7日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	2017年3月~2018年6月		
水土保持方案编制单位	蚌埠勤致生态咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份 有限公司		
水土保持监测单位	蚌埠勤致生态咨询有限公司		
水土保持施工单位	苏州爱康能源工程技术股份有限公司 安徽安通建设集团有限公司		
水土保持监理单位	徐州市建设工程监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	安徽绿然生态水土保持科技有限公司		

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）等的要求，固镇县爱康光伏新能源有限公司于2018年9月8日在固镇县项目现场主持召开了爱康固镇县任桥二期20MW农光互补光伏发电项目水土保持设施验收会议。参加会议的有监理单位徐州市建设工程监理有限公司、水土保持方案编制及水土保持监测单位蚌埠勤致生态咨询有限公司、验收报告编制单位安徽绿然生态水土保持科技有限公司、施工单位苏州爱康能源工程技术股份有限公司等单位的代表和特邀专家，会议成立了验收组，名单附后。

验收组及参会人员查看了现场，听取了监测单位、验收报告编制单位关于水土保持监测和水土保持设施验收报告内容的汇报，以及监理、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成验收意见如下。

（一）项目概况

项目位于安徽省蚌埠市固镇县任桥镇，工程装机容量20MW，平均年发电量为2305万KWh，年均利用小时1133h。项目由光伏阵列区、管理及青贮区、道路及集电线路区三部分组成。工程于2017年3月开工建设，2018年6月完工并投入试运行。

(二) 水土保持方案批复情况 (含变更)

2017年7月,蚌埠市水利局以蚌水农(2017)50号文《关于爱康固镇县任桥二期20MW农光互补光伏发电项目水土保持方案报告书的批复》批复了水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围为40.27公顷。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

2017年9月,信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司编制完成了本工程的施工图设计报告(含水土保持部分)。

(四) 水土保持监测情况

2017年9月至2018年8月,受固镇县爱康光伏新能源有限公司委托,蚌埠勤致生态咨询有限公司采取遥感、地面观测等方法开展了水土保持监测工作,编制完成了《爱康固镇县任桥二期20MW农光互补光伏发电项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为:工程采取了适宜的水土保持措施,防治效果明显,人为水土流失得到有效控制;水土流失防治指标达到了水土保持方案设计要求,扰动土地整治率97.61%,水土流失总治理度86.25%,拦渣率95%,土壤流失控制比1.04,林草植被恢复率97.42%,林草覆盖率14.92%,各项指标监测值均达到方案设计防治目标值,各项水土保持设施运行正常,较好的发挥了水土保持功能。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

2018年6月至8月,安徽绿然生态水土保持科技有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作,提交了《爱康固镇县任桥二期

20MW 农光互补光伏发电项目水土保持设施验收报告》，验收报告的主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了工程监理和水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案要求落实了水土保持措施，水土流失防治任务基本完成，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实。符合水土保持设施验收条件。

（六）验收结论

该工程建设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

完善场内道路两侧植物措施，抓紧落实管理及青贮区后期遗留水土保持措施；加强光伏阵列区运行期水土保持设施管理和维护，确保水土保持设施长期发挥水土流失防治效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签名	
组长	聂笑欢	固镇县爱康光伏新能源有限公司	经理	聂笑欢	建设单位
成员	姚孝友	淮河流域水土保持监测中心站	教高	姚孝友	特邀专家
	孙庆春	安徽绿然生态水土保持科技有限公司	工程师	孙庆春	验收报告编制单位
	张洪达	蚌埠勤致生态咨询有限公司	工程师	张洪达	监测单位
	桑德祥	徐州市建设工程监理有限公司	总监	桑德祥	监理单位
	齐斐	蚌埠勤致生态咨询有限公司	工程师	齐斐	水土保持方案编制单位
	季兴	苏州爱康能源工程技术股份有限公司	经理	季兴	施工单位