

# 生产建设项目水土保持设施

## 验收鉴定书

项目名称：金寨金叶光伏科技有限公司 200MW 农光互补  
光伏电站项目（一期）

项目编号：2016-341524-44-03-018617

建设地点：六安市

验收单位：金寨金叶光伏科技有限公司

2020 年 11 月 7 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	金寨金叶光伏科技有限公司200MW农光互补光伏电站项目（一期）	行业类别	其他电力工程
主管部门	六安市水利局	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	六安市水利局 六水审(2019)107号，2019年11月12号		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2017年3月至2019年9月		
水土保持方案编制单位	安徽龙泰水利工程设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	上海电力设计院有限公司 四川北控清洁能源工程有限公司		
水土保持监测单位	安徽九凡工程设计咨询有限公司		
水土保持施工单位	中建三局第一建设工程有限责任公司		
水土保持监理单位	中核工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	安徽九凡工程设计咨询有限公司		

## 二、验收意见

2020年11月7日，金寨金叶光伏科技有限公司在安徽省六安市金寨县主持召开了金寨金叶光伏科技有限公司200MW农光互补光伏电站项目（一期）水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持验收报告编制单位、水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、监理单位、施工单位等代表共8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，查阅了相关技术资料，听取了监测单位、验收报告编制单位关于水土保持监测情况和验收报告编制工作的汇报，以及监理、施工等单位有关情况的补充说明，经质询、讨论，形成了金寨金叶光伏科技有限公司200MW农光互补光伏电站项目（一期）水土保持设施验收意见：

### （一）项目概况

金寨金叶光伏科技有限公司200MW农光互补光伏电站项目（一期）位于安徽省六安市金寨县白塔畈镇。工程规模为建设200MW地面分布式光伏电站。项目由光伏场区、升压站区、道路工程区、集电线路区共4部分组成。工程于2017年3月开工，2019年9月建成，总工期为31个月。

### （二）水土保持方案批复情况

2019年11月12日，六安市水利局以《六安市水利局关于金寨金叶光伏科技有限公司200MW农光互补光伏电站项目（一期）水土保持方案报告书的批复》（六水审（2019）107号）批复了本工程的水土保持方案，批复的防治责任范围面积为77.0公顷。

### （三）水土保持初步设计情况

2016年11月，上海电力设计院有限公司编制完成了“金寨金叶光伏科技有限公司200MW农光互补光伏电站项目（一期）”的可行性研究报告。

### （四）水土保持监测情况

2020年3月，安徽九凡工程设计咨询有限公司开展了水土保持监测工作，于2020年11月编制了《金寨金叶光伏科技有限公司200MW农光互补光伏电站项目（一期）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，其中水土流失治理度99.6%，土壤流失控制比1.1，渣土防护率99.9%，表土保护率99.9%，林草植被恢复率99.9%，林草覆盖率93.5%。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

安徽九凡工程设计咨询有限公司在现场调查、查阅资料的基础上，于2020年11月编制完成了本工程的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，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

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）建议

应进一步加强水土保持设施的管理和维护，保证水土保持功能的正常发挥。

### 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	李刚	金寨金叶光伏科技有限公司	副总	李刚	建设单位
成员	王万山	金寨金叶光伏科技有限公司	项目经理	王万山	建设单位
	张征坤	安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司	高工	张征坤	特邀专家
	王喜妹	安徽九凡工程设计咨询有限公司	助理工程师	王喜妹	验收单位
	周欣	安徽九凡工程设计咨询有限公司	助理工程师	周欣	监测单位
	段汉霖	安徽龙泰水利工程设计咨询有限公司	工程师	段汉霖	方案编制单位
	李为群	中核工程咨询有限公司	监理工程师	李为群	监理单位
	高剑飞	中建三局第一建设工程有限责任公司	项目经理	高剑飞	施工单位