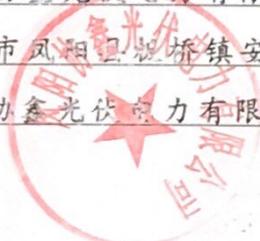


# 生产建设项目水土保持设施

## 验收鉴定书

项目名称：协鑫凤阳县板桥镇 29MW 光伏电站项目  
建设单位：凤阳协鑫光伏电力有限公司  
建设地点：滁州市凤阳县板桥镇安乐村秦塘  
验收单位：凤阳协鑫光伏电力有限公司



2020年3月27日

## 一、开发建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	协鑫凤阳县板桥镇 20MW 光伏电站项目	行业类别	发电
主管部门 (或主要投资人)	凤阳协鑫光伏电力有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批 部门、文号及时间	滁州市水利局 滁水农函[2019]425 号；2019 年 12 月 19 日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2019 年 10 月-2019 年 12 月		
水土保持方案编制单位	安徽旭力环境科技有限公司		
水土保持初步设计单位	武汉协鑫新能源电力设计有限公司		
水土保持监测单位	安徽鼎方水利工程设计咨询有限公司		
水土保持施工单位	南京中核能源工程有限公司		
水土保持监理单位	江苏橙果能源环保有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	安徽龙泰水利工程设计咨询有限公司		

## 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），凤阳协鑫光伏电力有限公司于2020年3月27日在凤阳县主持召开了协鑫凤阳县板桥镇20MW光伏电站项目水土保持设施验收会议。参加会议的有安徽鼎方水利工程设计咨询有限公司、安徽龙泰水利工程设计咨询有限公司、武汉协鑫新能源电力设计有限公司、南京中核能源工程有限公司、江苏橙果能源环保有限公司等单位的代表。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，形成意见如下：

### （一）工程概况

协鑫凤阳县板桥镇20MW光伏电站项目位于安徽省滁州市凤阳县板桥镇安乐村秦塘水库，项目所占地为水域及水利设施用地。项目由光伏阵列及集电线路区、开关站及进站道路区以及施工场地区等部分组成，项目总占地面积33.71hm<sup>2</sup>，全部为永久占地，建设期间土石方开挖总量1.60万m<sup>3</sup>（自然方，下同），回填0.40万m<sup>3</sup>，余方1.20万m<sup>3</sup>综合利用。建设单位为凤阳协鑫光伏电力有限公司，工程总投资约8956万元。工程于2019年10月15日开工，2019年12月31日完工，总工期3个月。

### （二）水土保持方案批复情况

2019年12月19日，滁州市水利局以滁水农函〔2019〕425号下发《关于协鑫凤阳县板桥镇20MW光伏电站项目水土保持方案报告书的批复》。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019年9月，建设单位凤阳协鑫光伏电力有限公司组织召开了协鑫凤阳县板桥镇20MW光伏电站项目初步设计及施工图评审会，通过了项目初步设计及施工图，细化了项目各防治分区水土保持措施设计。

#### （四）水土保持监测情况

2019年11月至2020年1月，安徽鼎方水利工程设计咨询有限公司承担本工程水土保持监测工作，并编制完成了《协鑫凤阳县板桥镇20MW光伏电站项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为协鑫凤阳县板桥镇20MW光伏电站项目共产生水土流失20.02t，其中新增水土流失量13.22t。主要集中在施工期；各防治分区中光伏阵列及集电线路区水土流失量最大，占总流失量的71.38%。治理后防治目标达到值：水土流失治理度97.84%、土壤流失控制比2.50、渣土防护率为95.76%、林草植被恢复率96.69%，林草覆盖率为63.24%。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2020年1月至2020年3月，安徽龙泰水利工程设计咨询有限公司在现场调查、查阅资料的基础上，编制完成了《协鑫凤阳县板桥镇20MW光伏电站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，开展了水土保持监测工作，开展了工程监理工作，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

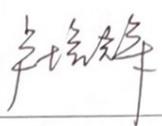
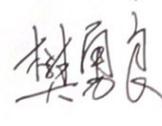
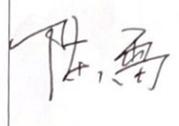
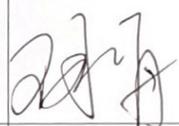
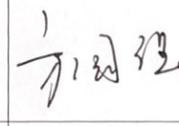
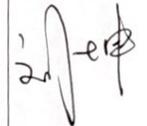
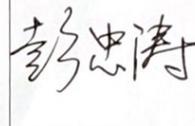
该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了

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、验收组成员名单

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	卢培辉	凤阳协鑫光伏电力有限公司	副总经理		建设单位
成员	樊勇良	安徽龙泰水利工程设计咨询有限公司	工程师		验收报告编制单位
	陈雷	安徽鼎方水利工程设计咨询有限公司	经理		监测单位
	王承舟	江苏橙果能源环保有限公司	总监		监理单位
	方国强	安徽旭力科技有限公司	经理		水保方案编制单位
	刘坤	南京中核能源工程有限公司	项目经理		施工单位
	邓伟	武汉协鑫新能源电力设计有限公司	经理		设计单位
	彭忠涛	滁州市水利学会	高级工程师		特邀专家