

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 天湖能源孝南三汉 40MWp 设施农业光伏电站项目

项目编号 B201542000044190004

建设地点 孝感市孝南区

验收单位 湖北天湖能源有限公司



2018 年 11 月 2 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	天湖能源孝南三汉 40MWp 设施农业光伏电站项目	行业类别	其他电力工程
主管部门 (或主要投资方)	湖北天湖能源有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	湖北省水利厅, 鄂水许可〔2016〕209号, 2016年8月5日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	湖北省水利厅, 鄂水许可函〔2017〕21号, 2017年12月7日		
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	2016年5月至2017年12月		
水土保持方案编制单位	湖北安源安全环保科技有限公司		
水土保持初步设计单位	湖北省华网电力工程有限公司		
水土保持监测单位	湖北省水利水电规划勘测设计院		
水土保持施工单位	湖北省华网电力工程有限公司		
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	湖北省水利水电规划勘测设计院		

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），湖北天湖能源有限公司于2018年11月2日在武汉市主持召开了天湖能源孝南三汉40MWp设施农业光伏电站项目水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位湖北天湖能源有限公司、验收报告编制单位湖北省水利水电规划勘测设计院以及水土保持方案编制、监理、监测、施工、设计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，听取了水土保持方案编制、监测单位、监理单位、验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况、方案编制、水土保持监测、监理工作情况和验收情况的汇报，经质询、讨论，形成意见如下。

（一）项目概况

天湖能源孝南三汉40MWp设施农业光伏电站项目位于孝感市孝南区，建设总容量为40MWp太阳能光伏电站，新建设一座35kV升压站，由38个1MW和1个2MW共39个方阵组成。项目建设内容为升压站、光伏发电阵列和集电线路等，总占地面积94.17公顷。项目于2016年5月开工，2017年12月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2016年8月5日，湖北省水利厅以鄂水许可〔2016〕209号文《省水利厅关于天湖能源孝南三汉40MWp设施农业光伏电站项目水土保持方案的批复》批复了本工程水土保持方案。

2017年12月7日，湖北省水利厅以鄂水许可函〔2017〕21号

文《省水利厅关于天湖能源孝南三汉 40MWp 设施农业光伏电站项目（变更）水土保持方案的复函》批复了本工程水土保持变更方案。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2016 年 12 月湖北省华网电力工程有限公司完成了本项目初步设计或施工图设计等，包含了水土保持相关内容。

（四）水土保持监测情况

建设单位委托湖北省水利水电规划勘测设计院开展了水土保持监测工作，监测单位编制了《天湖能源孝南三汉 40MWp 设施农业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：实施的水土保持防治措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。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托湖北省水利水电规划勘测设计院编制了《天湖能源孝南三汉 40MWp 设施农业光伏电站项目水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案和变更方案，开展了水土保持监理、监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案基本落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，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，水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

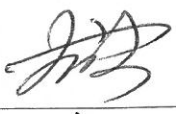
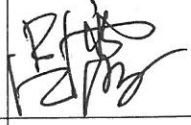
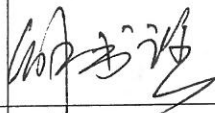
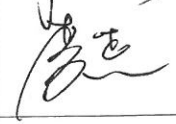



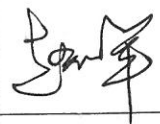
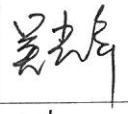
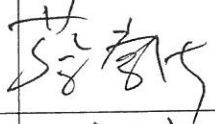
该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件的要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土

保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行管理单位根据项目农光互补的特点，加强农业生产过程中的水土流失预防和保护，保障设施安全正常运行和发挥效益。

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	李波	湖北天湖能源有限公司	总工		
成员	吕露	湖北天湖能源有限公司	副总		建设单位
	解书理	湖北天湖能源有限公司	副总工		
	李杰	湖北省水利水电规划勘测设计院	高工		验收报告 编制单位
	张少佳	湖北省水利水电规划勘测设计院	工程师		监测单位
	黄永革	常州正衡电力工程监理有限公司	总监		监理单位
	宋晓彦	湖北安源安全环保科技有限公司	工程师		方案编制 单位
	赵知军	湖北省华网电力工程有限公司	工程师		施工单位
	吴辉	湖北省华网电力工程有限公司	工程师		设计单位
	蔡崇法	华中农业大学	教授		特邀专家
	游爱章	长江流域水土保持监测中心站	高工	