

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 莒南鑫顺风岭泉镇 10MWp 光伏并网发电项目

项 目 编 号 莒南发改投资[2016]40 号

建 设 地 点 临沂市莒南县

验 收 单 位 莒南鑫顺风光电科技有限公司



2018 年 10 月 23 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	莒南鑫顺风岭泉镇 10MWp 光伏并网发电项目	行业类别	其他电力工程
主管部门 (或主要投资方)	莒南鑫顺风光电科技有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	临沂市水利局 临水许[2015]18号 2015年11月		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	\		
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2016年8月至2018年5月		
水土保持方案编制单位	临沂市绿鑫水土保持设计有限公司		
水土保持初步设计单位	上海艾能电力工程有限公司		
水土保持监测单位	山东绿景生态工程设计有限公司		
水土保持施工单位	苏州爱康能源技术股份有限公司		
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	莱芜市科源水利勘测设计有限公司		

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》，莒南鑫顺风光电科技有限公司于2018年10月23日主持召开了莒南鑫顺风岭泉镇10MWp光伏并网发电项目水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持方案编制、监理、监测、施工、验收报告编制单位的代表，会议成立了验收组（名单附后）。

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、水土保持监理、监测、施工、验收报告编制等单位的汇报，经质询、讨论，形成了莒南鑫顺风岭泉镇10MWp光伏并网发电项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

莒南鑫顺风岭泉镇10MWp光伏并网发电项目位于山东省临沂市莒南县岭泉镇前、后左山村，项目装机容量为10MWp，建设一座35KV升压站、综合楼等，电池组件方阵以1.25MWp为一个子单元并网发电，共8个单元。建设1回35KV电压等级架空线路接入220KV天马变电站110KV母线侧。施工期为2016年8月开始至2018年5月结束。

（二）水土保持方案批复情况

2015年11月9日，临沂市水利局以临水许[2015]18号文对《莒南鑫顺风岭泉镇10MWp光伏并网发电项目水土保持方案报告书》（报批稿）进行了批复。批复的水土流失防治责任范围19.27公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本工程主体工程初步设计中，对于水土保持部分进行专章设计。2016年8月，苏州爱康能源工程技术有限公司绘制完成莒南鑫顺风光伏场区施工图，建设单位按照水土保持初步设计内容进行了具体施工。

（四）水土保持监测情况

2018年2月，建设单位委托山东绿景生态工程设计有限公司开展了水土保持监测，编制了《莒南鑫顺风岭泉镇 10MWp 光伏并网发电项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实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。其中，扰动土地整治率 99.49%，水土流失总治理度 99.47%，土壤流失控制比 1.04，拦渣率 96.85%，林草植被恢复率 99.46%，林草覆盖率 93.84%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托莱芜市科源水利勘测设计有限公司编制了莒南鑫顺风岭泉镇 10MWp 光伏并网发电项目水土保持设施验收报告，根据建设单位自查情况，结合现场核查、质量检验，各项措施基本布设到位，质量合格，本工程水土保持设施完成情况达到批复的水土保持方案的要求。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：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，基本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

- 1、建设单位应加强资料整理（影像资料）、归档；
- 2、建设单位应进一步加强水土保持设施管护，提高植被成活率，对重点排水设施、检修道路加强巡查和维护。

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	戴大根	莒南鑫顺风光电科技有限 公司	经 理	戴大根	
成 员	王腾腾	莒南鑫顺风光电科技有限 公司	工程师	王腾腾	建设单位
	翟玉玺		工程师	翟玉玺	
	楚文华	莱芜市科源水利勘测设计 有限公司	项目经理	楚文华	验收报告 编制单位
	王京平		工程师	王京平	
	杜华玮	山东绿景生态工程设计 有限公司	工程师	杜华玮	监测单位
	张 皓	徐州市建设工程监理有限 公司	工程师	张皓	监理单位
	王跃杰	临沂市绿鑫水土保持工程 设计有限公司	工程师	王跃杰	水土保持 方案编制 单位
	陈 鑫	苏州爱康能源技术股份有 限公司	工程师	陈鑫	施工单 位