

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项 目 名 称 定州 20 兆瓦生态养殖光伏发电项目(二期)

项 目 编 号 1700200925

建 设 地 点 定州市砖路镇岸下村

验 收 单 位 吉电定州新能源科技有限公司



2018 年 7 月 28 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	定州 20 兆瓦生态养殖光伏发电项目(二期)	行业类别	新能源
主管部门 (或主要投资人)	吉电定州新能源科技有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	定州市水利局 定水保〔2017〕2 号 2017 年 4 月 20 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2016 年 11 月—2018 年 3 月		
水土保持方案编制单位	河北地矿建设工程集团公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	北京京东方能源科技有限公司		
水土保持监理单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	河北景明工程技术有限公司		

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

2018年7月28日，吉电定州新能源科技有限公司在定州市组织召开了定州20兆瓦生态养殖光伏发电项目（二期）水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位、水土保持方案编制单位、施工单位、监测单位和监理单位的代表，与会人员成立了验收组，名单附后。

验收组通过查看现场、听取相关单位的汇报，经审议，形成了验收意见。

（一）项目概况

定州20兆瓦生态养殖光伏发电项目（二期）位于定州市砖路镇岸下村村南，属新建项目，本项目装机容量为22.12MWp，采用分块发电、集中并网方案。本项目共由83468块265W/块的多晶硅光伏组件、11座羊棚、1853组长阵列、20套1MW预装式变机房、20台1000kVA升压变压器和1座35kV开关站等组成。建设期2016年11月至2018年3月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

河北地矿建设工程集团公司受业主单位委托编制《定州20兆瓦生态养殖光伏发电项目（二期）水土保持方案报告书》，2017年4月20日，报告书获得定州市水利局的批复，批复文号为定水保〔2017〕2号。在后续的设计施工中，水土保持未做重大变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

无。

（四）水土保持监测情况

河北环京工程咨询有限公司受业主委托，承担该项目的水土保持监测工作，2018年7月监测单位编制完成了该项目水土保持监测总结报告，报告认为水土保持设施发挥了保持水土、控制流失的作用，六项指标满足方案设定目标。

（五）验收报告编制情况和主要结论

河北景明工程技术有限公司受业主单位委托，承担该项目的水土保持设施验收报告编制工作。在工程建设过程中落实的防治措施主要包括：表土剥离 0.63hm^2 ，表土回铺 1890m^3 ，土地整治 1.25hm^2 ，铺设碎石 100m ，透水砖 290m^2 ；撒播草籽绿化 30.6hm^2 ，抚育 30.6hm^2 ，绿化美化 0.06hm^2 ；临时遮盖 1770m^2 。

实际完成水土保持措施投资 49.739 万元，其中工程措施投资 6.26 万元、植物措施投资 13.32 万元、临时措施 0.72 万元。水土保持补偿费已缴纳。验收报告认为项目建设中实施的水土保持措施针对项目特点，各项水土流失防治措施基本合理，水土保持措施效果明显，有效地防治了因项目建设产生的水土流失。

（六）验收结论

定州 20 兆瓦生态养殖光伏发电项目（二期）实施过程中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

项目水土保持设施通过验收后，管护责任移交公司运行部门，运行部门应切实落实水土保持设施后续管护工作，及时补植和维修损毁的水土保持措施，确保各项水土保持设施长期发挥效益。

二、验收组成员签字表

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	宋广明	吉电定州新能源科技有限公司	站 长	宋广明	建设单位
成 员	陈起军	河北景明工程技术有限公司	工程师	陈起军	验收报告编制单位
	李艳丽	河北环京工程咨询有限公司	工程师	李艳丽	监测单位
	张 伟	河北环京工程咨询有限公司	工程师	张伟	监理单位
	马卫东	河北地矿建设工程集团公司	工程师	马卫东	水土保持方案编制单位
	侯现伟	北京京东方能源科技有限公司	项目经理	侯现伟	施工单位