

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 蔚县 18 兆瓦集中式光伏农业大棚扶贫电站项目
项目编号 冀发改能源备字[2017]528 号
建设地点 张家口市蔚县
验收单位 蔚县香岛光伏科技有限公司

2018 年 9 月 19 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	蔚县 18 兆瓦集中式光伏农业大棚 扶贫电站项目	行业类别	其他电力 工程
主管部门 (或主要投资人)	蔚县香岛光伏科技有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	张家口市行政审批局 张行审字〔2018〕57号	2018年5月21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		2018年1月—2018年6月	
水土保持方案编制单位		内蒙古绿能新能源有限责任公司	
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		山西一建集团有限公司	
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	

二、验收意见

2018年9月19日，蔚县香岛光伏科技有限公司在张家口市蔚县组织召开了蔚县18兆瓦集中式光伏农业科技大棚扶贫电站项目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，形成如下验收意见：

（一）项目概况

蔚县18兆瓦集中式光伏农业科技大棚扶贫电站项目位于张家口市蔚县西合营镇，属新建项目，建设规模为18MW，选用55296块330Wp多晶硅光伏组件，由14个约1.3MW光伏发电系统组成。工程总投资为14400万元，建设期2018年1月至2018年6月。本项目为扶贫项目，需带动600户贫困户脱贫，按照每年每户3000元的标准上交扶贫资金，由于项目区土壤盐碱化严重，一期项目大棚内种植的各种作物不能成活，本项目大棚的建设滞后于光伏电站，为解决贫困户脱贫问题，光伏电站须尽早投产并网发电，因此，本次验收的内容不包含大棚，待大棚施工时需按照水土保持方案设计落实相关水土保持措施，并接受主管部门的监督检查。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

内蒙古绿能新能源有限责任公司受业主单位委托编制《蔚县18兆瓦集中式光伏农业科技大棚扶贫电站项目水土保持方案报告书》，2018年5月21日，报告书获得张家口市行政审批局的批复，批复文号为张行审字〔2018〕57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9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监测期发挥了保持水土、控制流失的作用，六项指标满足方案设定目标。

（四）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：土质排水沟6000m，土地平整7.05hm²，种草20.25hm²，临时拦挡800m。实际完成水土保持投资114.04万元，其中水土保持措施投资34.23万元（工程措施23.23万元，植物措施8.61万元，临时措施2.39万元），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。

（五）验收结论

蔚县18兆瓦集中式光伏农业科技大棚扶贫电站项目建设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。

（六）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设施，确保各项水土保持设施长期发挥效益。

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	张 颖	蔚县香岛光伏科技有限公司	经理	张颖	建设单位
	张 军	蔚县香岛光伏科技有限公司	主任	张军	建设单位
	王大伟	蔚县香岛光伏科技有限公司	职员	王大伟	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
	贾志刚	河北环京工程咨询有限公司	工程师	贾志刚	监测 单位
	李旗凯	河北环京工程咨询有限公司	工程师	李旗凯	监理 单位
	云 虹	内蒙古绿能新能源有限公司	工程师	云虹	水土保持 方案编制 单位
	罗宗平	山西一建集团有限公司	经理	罗宗平	施工 单位