

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 赞皇县 50 兆瓦光伏发电项目(一期工程 20 兆瓦)  
项目编号 冀发改能源备字[2015]104 号  
建设地点 河北省石家庄市赞皇县  
验收单位 赞皇鼎中光伏科技有限公司



2018 年 11 月 29 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	赞皇县 50 兆瓦光伏发电项目（一期工程 20 兆瓦）	行业类别	其他电力
主管部门 (或主要投资人)	赞皇鼎中光伏科技有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	河北省水利厅 冀水保〔2016〕115 号 2016 年 6 月 8 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 5 月 2 日—2017 年 6 月 22 日		
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	宁夏石元建设建筑工程有限公司		
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11月29日，赞皇鼎中光伏科技有限公司在赞皇县组织召开了赞皇县50兆瓦光伏发电项目（一期工程20兆瓦）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

赞皇县50兆瓦光伏发电项目（一期工程20兆瓦）装机容量8MWp，光伏电站年均发电量为10284.7MWh。工程概算总投资为17386.74万元，建设期2016年5月2日至2017年6月22日。

### （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建设单位委托编制《赞皇县50兆瓦光伏发电项目（一期工程20兆瓦）水土保持方案报告书》，2016年6月8日，报告书获得河北省水利厅的批复，批复文号为冀水保[2016]115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建设单位委托，承担该项目的水土保持监测工作，2018年11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）验收报告编制情况及主要结论

河北景明工程技术有限公司受建设单位委托，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  $0.74\text{hm}^2$ ，覆土平整  $0.74\text{hm}^2$ ，土地平整  $0.20\text{hm}^2$ ，浆砌石排水沟 210m，浆砌石护坡 190m；完成植物措施有撒播草籽绿化  $13.14\text{hm}^2$ ，景观绿化  $0.05\text{hm}^2$ ，抚育  $13.19\text{hm}^2$ ；完成临时措施有临时遮盖  $2500\text{m}^2$ 、临时排水沟 150m。实际完成水土保持措施投资 111.11 万元，其中，工程措施投资 19.25 万元，植物措施投资 12.64 万元，临时措施投资 1.66 万元，独立费用 27.5 万元。水土保持补偿费已足额缴纳。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

赞皇县 50 兆瓦光伏发电项目（一期工程 20 兆瓦）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，建设单位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。

### 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	贾玉鹏	赞皇鼎中光伏科技有限公司	经理	贾玉鹏	建设单位
	耿 培	河北景明工程技术有限公司	工程师	耿培	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
	贾志刚	河北环京工程咨询有限公司	工程师	贾志刚	监理单位
	刘世冲	河北地矿建设工程集团公司	工程师	刘世冲	水土保持 方案编制 单位
	杜利强	宁夏石元建设建筑工程有限公司	工程师	杜利强	施工单位