

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 蔚县 100 兆瓦光伏农业科技大棚并网  
发电电站项目一期工程 20 兆瓦  
项 目 编 号 冀发改能源备字[2015]181 号  
建 设 地 点 张家口市蔚县西合营镇北洗冀村  
验 收 单 位 蔚县香岛光伏科技有限公司

2018 年 8 月 9 日

## 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 100 兆瓦光伏农业科技大棚并网发电电站项目一期工程 20 兆瓦    | 行业类别 | 新 能 源 |
| 主管部门<br>(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   | 河北省水利厅 冀水保〔2016〕217 号 2016 年 11 月 25 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           | 2017 年 1 月—2017 年 6 月                  |      |       |
| 水土保持方案编制单位         | 河北昊源水利技术咨询有限公司                         |      |       |
| 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           | 株洲变流技术国家工程研究中心有限公司                     |      |       |
| 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<br>报告编制单位 | 河北景明工程技术有限公司                           |      |       |

## 生产建设项目水土保持设施验收意见

2018 年 8 月 9 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 100 兆瓦光伏农业科技大棚并网发电电站项目一期工程 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）蔚县 100 兆瓦光伏农业科技大棚并网发电电站项目一期工程 20 兆瓦位于张家口市蔚县西合营镇，属新建项目，建设规模为 20MW，选用 67032 块 310Wp 多晶硅光伏组件，由 20 个光伏发电系统组成，相应配置 20 座预装式逆变机房和 20 台升压变压器，新建 110kV 升压站一座，工程总投资为 4.31 亿元，建设期 2017 年 1 月至 2017 年 6 月。

（二）河北昊源水利技术咨询有限公司受建设单位委托编制《蔚县 100 兆瓦光伏农业科技大棚并网发电电站项目一期工程 20 兆瓦水土保持方案报告书》，2016 年 11 月 25 日，报告书获得河北省水利厅的批复，批复文号为冀水保〔2016〕217 号。在后续的设计施工中，水土保持未做重大变更。

（三）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 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，水土流失防治指标满足方案设定目标。

（四）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:表土剥存  $2.76\text{hm}^2$ ,覆土平整  $2.08\text{hm}^2$ ,土地整治  $3.57\text{hm}^2$ ,土质排水沟 3500m,混凝土排水沟 800m,植草砖护坡  $640\text{m}^2$ ,栽植乔木 60 株,种草绿化  $0.08\text{hm}^2$ ,草袋装土临时拦挡 3600m,防尘网临时遮盖  $1005\text{m}^2$ ,临时排水沟 355m,临时沉砂池 1 座。实际完成水土保持措施投资 95.28 万元,其中工程措施投资 57.33 万元、植物措施投资 4.36 万元、临时措施投资 33.59 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)蔚县 100 兆瓦光伏农业科技大棚并网发电电站项目一期工程 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,主要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,验收组同意监测单位和验收报告编制单位的结论,同意该项目水土保持设施通过验收。

(六)验收组建议: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。

组 长:张颖

2018 年 8 月 9 日

蔚县 100 兆瓦光伏农业科技大棚并网  
发电电站项目一期工程 20 兆瓦  
水土保持设施验收组成员签字表

| 分 工                        | 姓 名 | 单 位                    | 职务/职称 | 签 字 | 备注                 |
|----------------------------|-----|------------------------|-------|-----|--------------------|
| 组长                         | 张 颢 | 蔚县香岛光伏科技有<br>限公司       | 经 理   | 张颢  | 建设单位               |
| 成<br><br><br><br><br><br>员 | 张 军 | 蔚县香岛光伏科技有<br>限公司综合部    | 主 任   | 张军  | 建设单位               |
|                            | 王大伟 | 蔚县香岛光伏科技有<br>限公司综合部    | 职 员   | 张伟  | 建设单位               |
|                            | 陈起军 | 河北景明工程技术有<br>限公司       | 工程师   | 陈起军 | 验收报告<br>编制单位       |
|                            | 李旗凯 | 河北环京工程咨询<br>有限公司       | 工程师   | 李旗凯 | 监测<br>单位           |
|                            | 贾志刚 | 河北环京工程咨询<br>有限公司       | 工程师   | 贾志刚 | 监理<br>单位           |
|                            | 张聪聪 | 河北昊源水利技术咨<br>询有限公司     | 工程师   | 张聪聪 | 水土保持<br>方案编制<br>单位 |
|                            | 吴小云 | 株洲变流技术国家工<br>程研究中心有限公司 | 项目经理  | 吴小云 | 施工<br>单位           |