

宣城市寒亭镇 100MW 光伏复合项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 1 月 22 日，宣城市永洋新能源科技有限公司召开了宣城市寒亭镇 100MW 光伏复合项目竣工环境保护验收会议，参加会议的有：南京艾力辰环保科技有限公司（环评单位）、启东市万事通建设工程有限公司（施工单位）、江苏华盛工程咨询股份有限公司（监理单位）、南京艾力辰环保科技有限公司（验收调查单位）、安徽博信检测有限公司（检测单位）。会议成立了验收组，特邀 3 名专家组成技术评审组。

会前验收组成员踏勘了项目现场，会上听取了建设单位关于建设工程环境保护“三同时”执行情况和验收调查表编制单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报，并审阅了相关资料，经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本次竣工环境保护验收的宣城市寒亭镇 100MW 光伏复合项目建设内容如下：

建设光伏发电区和升压站，光伏发电区包括 26 个光伏发电单元，其中 25 个 3.15MW 发电单元，1 个 2.5MW 发电单元，共计 37016 块 440W 单晶硅光伏组件、68040 块 445W 单晶硅光伏组件、75208 块 450W 单晶硅光伏组件、44716 块 455W 单晶硅光伏组件。年平均发电 11158 万 kW·h，年等效满负荷利用 1150 小时。

二、工程变动情况

项目建设变动情况不属于重大变动，具体变动情况详见第 4

章节。

三、环境保护措施落实情况

项目基本按照环评报告表以及环评批复文件中提出的要求，建设了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。

四、环境保护设施调试效果

本次验收的变电站站内，建有一体化生活污水处理装置，处理能力和处理效果满足站内工作人员产生的生活污水处置需求；建设的事故油池，符合环境影响报告表及其批复文件要求。

五、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；变电站厂界噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，敏感点监测值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的2类标准；变电站无废气产生；变电站的生活污水及光伏板清洗废水不外排；固体废弃物得到妥善处置；现场配备了环境风险应急物资，应急处置措施符合要求。

六、验收结论

宣城市寒亭镇 100MW 光伏复合项目竣工验收环境保护手续齐全，基本落实了环境影响报告表及批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告符合相关技术规范，同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好对公众的科普宣传工作。

宣城市永洋新能源科技有限公司

