

宣州区洪林镇 100MW 光伏复合项目升压站电磁辐射专题评价及 110 千伏送出线路工程竣工环境保护验收意见

2022 年 1 月 22 日，宣城市永欣新能源科技有限公司召开了宣州区洪林镇 100MW 光伏复合项目升压站电磁辐射专题评价及 110 千伏送出线路工程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）、宣城南天电力规划设计院有限公司（设计单位）、湖南鸿源电力建设有限公司（施工单位）、安徽电力工程监理有限公司（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。

会前验收组成员勘查了现场，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

本次申请竣工环境保护验收的宣州区洪林镇 100MW 光伏复合项目升压站电磁辐射专题评价及 110 千伏送出线路工程建设内容如下：

（1）枣园 220kV 变电站 110kV 洪林光伏间隔扩建工程：利用枣园 220kV 变电站内东起第三出线间隔，间隔出 1 个 110kV 洪林光伏出线间隔，原接线方式不变；

（2）洪林光伏升压站—枣园 110kV 线路工程：线路自 110kV

洪林光伏升压站 110kV 构架起,至 220kV 枣园变 110kV 构架(东起第三出线间隔)止, 110kV 线路路径长度约 24.1km,其中单回路钢管杆段路径长约 0.5km,单回路角钢塔段路径长约 23.2km,双回路角钢塔段长约 0.4km。预留横担用于宣城孙埠风电场 110kV 送出线路。

(3)220kV 宗济 2VQ0 线升高改造:220kV 宗济 2VQ0 线 87#, 88#杆塔升高改造,长约 1.1km(利用原导线恢复架设)。

二、工程变动情况

本次验收工程未发生变动。

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

本次验收的变电站设置防雷接地保护装置,本工程 110kV 线路净空高度均满足《110kV~750kV 架空输电线路设计规范》(GB 50545-2010)相关要求,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;工程电磁环境监测值均满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中标准要求;沿线敏感点及站场噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)和《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准要求,对环境无影响。

六、验收结论

宣州区洪林镇 100MW 光伏复合项目升压站电磁辐射专题

评价及 110 千伏送出线路工程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。

宣城市永欣新能源科技有限公司



宣州区洪林镇 100MW 光伏复合项目升压站电磁辐射专题评价及 110 千伏送出线路工程竣工环保验收审查

会验收组成员表

分工	姓名	工作单位	职务/职称	身份证号	备注
组长					建设单位
					建设单位
					特邀专家
					特邀专家
					特邀专家
					设计单位
					施工单位
					监理单位
					验收调查单位
					检测单位
成员					环评单位