

吉林省白城市通榆县 220kV 什向线向荣分线送出工程（过渡）项目 竣工环境保护验收意见

2024年1月22日，吉林省可再生能源投资开发有限公司在长春市主持了召开了吉林省白城市通榆县220kV什向线向荣分线送出工程（过渡）项目竣工环境保护验收会议，根据吉林省众鑫工程技术咨询有限公司出具的检测报告，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术要求、本项目环境影响报告表及审批部门审批文件等要求对本项目进行验收，提出验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点途径白城市通榆县鸿兴镇文牛村、东风村，线路由220kV向荣升压站出线，出线后向西南走线，经民主屯南侧接至什向线N96#分歧塔。

项目永久占地1600m²，采用单回路架设，线路长度约6.5km，新建塔基17基。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年12月，吉林省可再生能源投资开发有限公司委托吉林省清山绿水环保科技有限公司编制了《吉林省白城市通榆县220kV什向线向荣分线送出工程（过渡）项目环境影响报告表》；2023年1月，吉林省生态环境厅以吉环审（表）字[2023]1号对项目进行了批复；2023年2月，吉林省白城市通榆县220kV什向线向荣分线送出工程（过渡）项目开工建设；2023年12月，项目建设完成；2024年1月，投入试运行。

（三）投资情况

项目实际总投资为1389.0万元，环保投资为119.6万元，所占比例为8.6%。

二、工程变动情况

通过与环评时期对比，项目输电线路电压等级、路径长度、路径走向、架设方式等均未发生变化，路径周围敏感点数量没发生变化。根据原环境保护部发布的《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射[2016]84 号），项目不属于重大变动。

三、验收范围

本次验收调查的范围与环评时调查范围一致，工频电磁场调查范围边导线地面投影外两侧各40m范围内区域、噪声调查范围边导线地面投影外两侧各40m的带状区域、生态环境调查范围边导线地面投影外两侧各300m内的带状区域。

四、环境保护设施落实情况

按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。

五、环境保护设施调试效果

通过验收监测结果分析，输电线路沿线电场强度峰值为881.62V/m、磁感应强度峰值为2.68 μ T，满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）标准要求。

通过验收监测结果分析，输电线路沿线昼间噪声监测峰值为44.2dB（A），夜间噪声监测峰值为43.7dB（A），低于《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的1类标准限值。

六、工程建设对环境的影响

项目采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；输电线路周围电磁环境监测结果和声环境监测结果均符合验收标准要求；固体废弃物得到妥善处置，对环境无影响。

六、验收结论


吉林省白城市通榆县220kV什向线向荣分线送出工程（过渡）项目按照环评文件及其批复要求进行建设，落实了各项环境保护措施，经过调试阶段环保措施落实较好，具备竣工验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

（一）加强环境管理并做好环境保护设施的巡查和维护，确保环保设施长期、稳定、正常发挥效能。

（二）认真执行已制定的辐射安全相关规章制度。

专业技术专家组：



八、吉林省白城市通榆县220kV 什向线向荣分线送出工程（过渡）项目验收人员信息

验收人员	姓名	单位	电话	身份证号	验收意见	签字
专业技术 专家组	王笑晗	吉林省辐射环境监督站	130022011	██████████	同意	王笑晗
	曲金虹	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	130082225	██████████	同意	曲金虹
	吴玉鹏	长春市博煜环保工程有限公司	13003020	██████████	同意	吴玉鹏
建设单位	姜锐	吉林省可再生能源投资开发有限公司	13003487	██████████	同意	姜锐
监测单位	许智	吉林省众鑫工程技术咨询有限公司	13002430	██████████	同意	许智
验收调查单位	傅奕	吉林省源地环保科技有限公司	13001200	██████████	同意	傅奕