

抚顺市水务局文件

抚水审字〔2025〕19号

关于辽宁抚顺永陵-新宾 66kV 线路改造工程 水土保持方案的批复

国网辽宁省电力有限公司抚顺供电公司：

你单位《国网抚顺供电公司关于报送抚顺永陵-新宾 66 千伏线路改造工程、抚顺新宾-红庙子 T 接旺清门变电站 66 千伏线路新建工程水土保持方案报告书的请示》收悉，抚顺市水务局组织专家及抚顺市水利工程技术审核中心组织召开了《辽宁抚顺永陵-新宾 66kV 线路改造工程水土保持方案报告书（送审稿）》（以下简称方案）技术审查会议。抚顺市水利工程技术审核中心形成了《关于报送〈辽宁抚顺永陵-新宾 66kV 线路改造工程水土保持方案报告书审查意见〉的报告》（抚水技审〔2025〕5 号）（简称《审查意见》）。经研究，依据该《审查意见》，基本同意该《方案》，现批复如下：

一、项目建设内容和组成

辽宁抚顺永陵-新宾 66kV 线路改造工程属改建建设类项目。

项目区位于抚顺市新宾县，由塔基区、塔基及电缆施工场地区、牵张场地地区、跨越架施工场地区、施工临时道路区、变电站区6部分组成，工程占地总面积11.8545hm²。从占地性质看，永久占地0.8444hm²，临时占地11.0101hm²；从占地类型看，为林地、耕地和公共管理与公共服务用地。本工程挖填土石方总量为4.2898万m³，其中开挖总量为2.1449m³，回填总量2.1449万m³，无废弃方和外借方。工程总投资5313元。工程计划于2025年11月施工准备，2026年11月竣工。项目法人代表为叶旭东。以上建设内容和组成准确。

二、项目区概况

本项目位于抚顺市新宾县，属温带大陆性季风气候，多年平均气温为6.9℃，多年平均降水量787mm，多年平均蒸发量为1174.1mm，年日照时数2520.5小时，最大冻土深度为1.43m，多年平均风速在2.0m/s。区域地带性土壤主要为棕壤。项目区域内植被属于长白植物区系，林草覆盖率达76.30%。水土流失类型以水力侵蚀为主，土壤侵蚀强度以轻度侵蚀为主，土壤侵蚀模数600t/(km².a)左右，土壤容许流失量为200t/(km².a)。项目区属长白山国家级水土流失重点预防区和辽东山地丘陵省级水土流失重点预防区，确定本项目水土流失防治标准执行为东北黑土区一级。

三、项目建设总体情况：

(一) 基本同意重新复核后的主体工程水土保持评价。

(二) 基本同意重新复核后的水土流失防治责任范围

11. 8545hm²。

(三) 基本同意重新复核后的水土流失防治标准执行东北黑土区一级，

(四) 基本同意重新复核后的水土流失防治分区及防治措施布设。

(五) 基本同意重新复核后的水土流失预测方法、预测内容和预测结果，工程建设导致新增水土流失量 397.15t。

(六) 基本同意重新复核后的水土保持监测时段、监测内容和方法，监测时段为 2025 年 11 月至 2027 年 12 月。

(七) 基本同意重新复核后的水土保持投资估算编制的原则、依据和方法。本项目水土保持方案总投资 164.66 万元，其中工程措施投资为 41.82 万元、植物措施投资为 2.75 万元、临时措施投资为 60.57 万元、独立费用为 22.27 万元（其中建设管理费 1.27 万元、水土保持监理费 4.00 万元、水土保持监测费 6.00 万元、科研勘测设计费 6.00 万元、水土保持设施验收费 5.00 万元）、基本预备费为 5.14 万元、水土保持补偿费为 7.6823 万元。

(八) 基本同意重新复核后的水土保持管理内容及措施。

附件：关于报送《辽宁抚顺永陵-新宾 66kV 线路改造工程水土保持方案报告书审查意见》的报告（抚水技审〔2025〕5 号）

(此页无正文)

抚顺市水务局
2025年1月22日