

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 庆安县庆安~平安二回 66 千伏线路工程  
项 目 编 号 黑发改电力〔2019〕710 号  
建 设 地 点 绥化市庆安县  
验 收 单 位 国网黑龙江省电力有限公司绥化供电公司

2025 年 4 月 7 日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

|                    |                                                |      |       |
|--------------------|------------------------------------------------|------|-------|
| 项目名称               | 庆安县庆安～平安二回 66 千伏线路工程                           | 行业类别 | 输变电工程 |
| 主管部门<br>(或主要投资人)   | 国网黑龙江省电力有限公司                                   | 项目性质 | 新建    |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间   | 庆安县水务局，庆水保许可〔2022〕10 号<br>2022 年 8 月 3 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 | 国网黑龙江省电力有限公司<br>黑电建设〔2020〕213 号，2020 年 5 月 7 日 |      |       |
| 项目建设起止时间           | 2022 年 8 月至 2023 年 7 月                         |      |       |
| 水土保持方案编制单位         | 哈尔滨天烨水土工程咨询有限公司                                |      |       |
| 水土保持初步设计单位         | 绥化远大电力设计有限公司                                   |      |       |
| 水土保持监测单位           | /                                              |      |       |
| 水土保持施工单位           | 绥化市远大电力建设集团有限责任公司                              |      |       |
| 水土保持监理单位           | 大庆市日上电力建设监理有限责任公司                              |      |       |
| 水土保持设施验收<br>报告编制单位 | 哈尔滨天烨水土工程咨询有限公司                                |      |       |

## 二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）、《黑龙江省水利厅关于贯彻落实水利部令第53号有关事项的通知》（黑水发〔2023〕33号）和《黑龙江省水利厅关于转发<水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知>的通知》（黑水函〔2017〕464号），2025年4月7日，建设单位国网黑龙江省电力有限公司绥化供电公司以“视频会议”形式主持召开了庆安县庆安~平安二回66千伏线路工程水土保持设施验收会议。参加会议的有技术审评单位国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院，设计单位绥化远大电力设计有限公司，施工单位绥化市远大电力建设集团有限责任公司，水土保持监理单位大庆市日上电力建设监理有限责任公司，水土保持方案编制单位和水土保持设施验收报告编制单位哈尔滨天烨水土工程咨询有限公司等代表及特邀专家，共计8人，会议成立了验收组。

会前，国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院对庆安县庆安~平安二回66千伏线路工程水土保持设施验收报告进行了技术审评，并组织专家开展了工程水保设施验收现场检查。会上，验收组查阅了技术资料，听取了国网黑龙江省电力有限公司绥化供电公司、哈尔滨天烨水土工程咨询有限公司、大庆市日上电力建设监理有限责任公司、国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院关于水土保持设施实施、水土保持设施验收报告编制、水土保持监理和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成了庆安县庆安~平安二回

66 千伏线路工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

本项目包括扩建庆安220千伏变电站工程、扩建平安66千伏变电站工程和新建庆安~平安二回66千伏线路工程。

新建庆安220千伏变电站至平安66千伏变电站单回架空线路，线路长度20.97km（新建架空线路巨长20.34km，电缆线路巨长0.25km，平安变电所原平两线、庆平一回线、平勤线、铁平线终端改造0.38km）。新建杆塔共计86基。工程总占地面积29269m<sup>2</sup>，永久占地面积4629m<sup>2</sup>，临时占地24640m<sup>2</sup>。工程挖方总量为12124m<sup>3</sup>（表土剥离326m<sup>3</sup>），填方总量12124m<sup>3</sup>（表土回覆326m<sup>3</sup>），无外购土，无弃土；工程于2022年8月开工建设，2023年7月完工。

### （二）水土保持方案批复情况

2022年8月3日，庆安县水务局下达了《水土保持行政许可决定》（庆水保许可〔2022〕10号）文件批复了本工程水土保持方案报告表。批复的水土流失防治责任范围为29760m<sup>2</sup>。已缴纳水土保持补偿费35712.00元。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2020年5月，国网黑龙江省电力有限公司以《国网黑龙江省电力有限公司关于黑龙江庆安县庆安~平安二回66千伏线路工程初步设计的批复》（黑电建设〔2020〕213号）文件对该项目初步设计（含水土保持部分）进行了批复，在后续施工图设计中，对水土保持相关设计内容进行了细化优化。

#### （四）水土保持监测情况

根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保[2019]160号）中“编制水土保持方案报告书的项目，应当依法开展水土保持监测工作”，本工程属于水土保持方案报告表，因此不需要进行水土保持监测。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

受建设单位委托，哈尔滨天烨水土工程有限公司开展了水土保持设施验收调查工作，编制完成了《庆安县庆安~平安二回66千伏线路工程水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论为：建设单位按照水土保持方案及批复文件的要求，组织开展了水土保持设计、施工、监理等工作。落实了表土剥离、表土回覆、全面整地、撒播种草、编织袋装土拦挡、密目网苫盖等措施，措施布局合理，发挥了水土保持功能；水土保持设施建设符合国家水土保持法律法规及技术规范的有关规定和要求，水土保持设施工程质量总体合格，后续管理、维护责任已落实。

本工程通过实施水土保持措施，水土流失总治理度 99.99%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率 99.65%，表土保护率 99.08%，林草植被恢复率 99.93%，林草覆盖率 14.18%，各项防治指标均达到了方案设计的《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T 50434-2018）建设类项目一级标准要求，满足水土保持要求。本工程完成了工程设计和水土保持方案所要求的水土流失的防治任务，水土流失得到有效治理，符合水土保持设施验收条件。

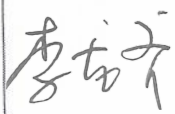
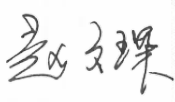
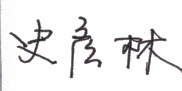
## （六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，开展了水土保持监理工作，落实了水土保持方案及批复文件要求，水土保持分部工程和单位工程质量评定合格，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，依法依规缴纳了水土保持补偿费，水土保持设施运行正常，且运行、管理及维护责任已落实，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

## （七）后续管护要求

运行期间加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

| 分工 | 姓名  | 单位                  | 职务/职称  | 签字                                                                                    | 备注                  |
|----|-----|---------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 组长 | 杨洋  | 国网黑龙江省电力有限公司绥化供电公司  | 副主管    |    | 建设单位                |
| 成员 | 李龙齐 | 国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院 | 主管/高工  |    | 技术审评单位              |
|    | 赵文琛 | 国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院 | 高 工    |    |                     |
|    | 王 岩 | 绥化远大电力设计有限公司        | 专 工    |  | 设计单位                |
|    | 王雪松 | 绥化市远大电力建设集团有限责任公司   | 专 工    |  | 施工单位                |
|    | 赵国东 | 大庆市日上电力建设监理有限责任公司   | 专监/工程师 |  | 水保监理单位              |
|    | 孙姝婉 | 哈尔滨天烨水土工程咨询有限公司     | 助 工    |  | 水保方案编制单位和水土保持设施验收单位 |
|    | 史彦林 | 黑龙江省水利科学研究院         | 高 工    |  | 特邀专家                |