

# 雅安草坝220kV变电站110kV间隔扩建工程

## 竣工环保验收其他需要说明的事项

### 1.环保设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1设计简况

2024年4月1日，国网四川省电力公司批复了本工程初步设计，文号为川电建设〔2024〕104号。初步设计文件中编制了环境保护篇章，落实了污染防治和生态保护措施设计及投资概算。施工图阶段对初步设计内容进行了进一步细化，对施工组织及工艺流程提出了环境保护要求。

#### 1.2施工简况

本工程于2024年9月开工建设，2025年11月陆续带电调试，本工程环保设施均与主体工程同步建设。同时，本工程建设过程中同步落实了环境影响报告表及其批复文件中提出的其他各项环境保护对策措施。

#### 1.3验收过程简况

2023年11月，建设单位委托首辅工程设计有限公司开展本工程竣工环境保护验收调查工作。

2025年12月，验收调查单位编制完成了《雅安草坝220kV变电站110kV间隔扩建工程建设项目竣工环境保护验收调查报告表》。

2025年12月25日，国网四川省电力公司经济技术研究院组织开展了本工程竣工环境保护验收材料技术审评，并印发技术审评意见。

2025年12月25日，国网四川省电力公司建设部组织召开验收会，会议形成了验收意见，明确本工程环境保护设施验收合格。

### 2.其他环保对策措施实施情况

针对环境影响报告表及其批复中提出的，除环境保护设施外的其他各项环保措施，均已在本次验收调查报告中予以详细说明，具体内容可参见该报告“六、环境保护措施落实情况调查”章节。

此外，经监测单位现场布点监测，本项目站界昼间、夜间噪声排放均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求；声环境敏感目标处噪声监测值符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准限值规定。

鉴于部分群众关切变电站磁场对周边人群健康可能产生的影响，本次验收专门针对本变电站电磁环境开展专项监测。监测结果表明，本项目电磁环境各项指标均符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众曝露控制限值要求，即电场强度 $\leq 4000\text{V/m}$ 、磁感应强度 $\leq 100\mu\text{T}$ （等效于 $0.1\text{mT}$ ）。

### 3.整改工作情况

无。

### 4.地方政府承诺负责实施的环境保护对策措施情况

无。

国网四川雅安电力（集团）股份有限公司（盖章）

2025年1月22日

