

昭觉竹核110kV变电站改扩建工程竣工环保验收 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，我公司现将“昭觉竹核 110kV 变电站改扩建工程”有关事项作如下说明：

一、工程情况

1、工程建设概况：

本次验收内容与环评规模一致，按投产后终期规模验收，即：主变为户外布置；

110kV 配电装置：户外 AIS 布置；110kV 主变 2 台，容量 $2 \times 31.5\text{MVA}$ ；110kV 出线 3 回；35kV 出线 8 回；10kV 出线 4 回；电容补偿： $2 \times 4500\text{kVar}$

2、本工程变电站站址未发生位移，主变容量无变化。

二、环境保护设施简况

110kV 竹核采用户外 AIS 布置，站区内新建了事故油池 15m^3 ，足够容纳变压器油，事故状态或更换时产生的变压器油过滤回用，不能回用的少量废油暂存于项目内危险废物暂存间，并交由有资质的单位处置（目前尚未产生）。站区内新建了化粪池 2m^3 ，设置了垃圾桶，生活污水经化粪池储存后外运当农肥，生活垃圾经垃圾桶收集后再由环卫部门统一清运。变电站站区内无乱排乱放现象。

三、环境保护对策措施实施情况

本工程施工期在生态影响和污染影响等方面均采取了相应环保措施。经现场勘探及走访调查周边居民，建设单位采取了有效措施控制和减小了施工噪声、扬尘对周围环境的影响，避免了污染扰民引起的纠纷；加强了施工废弃物收集、转运过程的管理，避免了二次污染；施工完工后对临时占地及时进行了恢复，变电站站界四周的生态已恢复；项目环保措施完善，生活垃圾与生活污水已通过设施处理，现场未发现乱排乱扔现象。

四、其他

- 1、本工程不涉及防护距离内的居民搬迁、功能置换、栖息地保护等。
- 2、投诉情况：截至目前该工程未收到公众投诉。
- 3、运行工况

表1 工程运行工况详情表

工程名称	主变	项目主变功率		
		实际运行功率 (MV)	额定功率 (MV)	负荷比 (%)
昭觉县竹核 110kV 变电站改扩建工程	1号主变	25.0	31.5	79%
	2号主变	10.0	31.5	32%

4、环保投资

表2 工程环境保护投资一览表

项目		工程量	环评环保投资 (万元)	实际环保投资 (万元)	备注
文明施工	固废处理	/	0	—	/
	洒水降尘	/	0	1	/
	施工场地围栏	/	0	0.5	/
	施工废水处理	/	0	0.3	/
生活污水处理	化粪池	2m ³	0	0.2	已落实
噪声治理措施	选择低源强设备	选用噪声低于 65dB (A) 的主变。	0	已列入主体投资	已落实
事故油池及其配套设施		15m ³	0	3	已落实
危险废物暂存间		5 m ²	0	2	已落实
植被恢复费、林木补偿费		/	0	在原变电站内进行扩建，不新征地	/
环评文件编制费		/	6	6	已落实
环保验收费		/	4	4	/
合计		/	10	17	/

四川昭觉电力有限责任公司
2018年12月10日

