

附件 1:

我公司委托江苏昆山电气通用有限公司于 2024 年 4 月 20 日对全厂所有油浸式变压器进行油试验项目, 其中公用工程配电房 3#、4# 变压器油样耐压超标, 110kV 变电所 1#主变油样水份超标 (见附件 2 油样检测报告), 需在大修停电期间对以上 3 台变压器进行真空滤油处理。

- 1、 公用工程配电房 3#变压器型号: S9-1600/10 油重: 665 公斤  
公用工程配电房 4#变压器型号: S9-1600/10 油重: 755 公斤  
110kV 变电所 1#主变型号: SSZ11-50000/110 油重: 22.8 吨
- 2、 1#主变热油循环 24 小时以上, 油温到 65℃, 脱水脱气, 公用工程配电房 3#、4#变压器滤油 6 小时以上。
- 3、 变压器真空滤油采用双级真空滤油机。
- 4、 滤油机使用电源施工单位自带发电机组。
- 5、 如滤油过程中变压器缺油需使用 25#克拉玛依油进行补油, 补油至满足变压器正常运行油位。
- 6、 110kV 变电所 1#主变滤油后需静置 72 小时, 公用工程配电房 3#、4#变压器滤油后需静置 24 小时, 并对各部位进行排气。
- 7、 滤油后需要对油进行取样试验, 以上试验项目需有承装(修、试)电力设施三级及以上资质, 试验单位需要具备 CMA 资质。

王松  
2024.5.10

周伟强  
2024.5.19