# 工程建设强制性条文执行检查记录

编号:TJYG-01-ZH-GT-6

| 工程名称 | 天津市滨海新区古林街马棚口70MWp渔光互补光伏发电项目 | | |
|---|---|---|---|
| 子单位工程名称 | 光伏区安装工程 | 分部（子分部）工程名称 | 35KV箱变安装 |
| 施工单位 | 四川宝能电力工程设计有限公司 | 项目经理 | 黄超 |

| 序号 | 强制性条文规定 | 执行情况 | 相关资料 |
|---|---|---|---|
| | 《电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范》（GB 50148-2010） | | |
| 1 | 4.9.1 绝缘油必须按现行国家标准《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》(GB 50150)的规定试验合格后，方可注入变压器、电抗器中。 | 已执行 | 验收记录 |
| 2 | 4.9.2 不同牌号的绝缘油或同牌号的新油与运行过的油混合使用前，必须做混油试验。 | / | / |
| 3 | 4.9.6 在抽真空时，必须将不能承受真空下机械强度的附件与油箱隔离；对允许抽同样真空度的部件，应同时抽真空；真空泵或真空机组应有防止突然停止或因误操作而引起真空泵油倒灌的措施。 | 已执行 | 验收记录 |
| 4 | 4.12.1 变压器、电抗器在试运行前，应进行全面检查，确认其符合运行条件时，方可投入试运行。检查项目应包含以下内容和要求：<br>3 事故排油设施应完好，消防设施齐全。<br>5 变压器本体应两点接地。中性点接地引出后，应有两根接地引线与主接地网的不同干线连接，其规格应满足设计要求。<br>6 铁芯和夹件的接地引出套管、套管的末屏接地应符合产品技术文件的要求；电流互感器备用二次线圈端子应短路接地；套管顶部结构的接触及密封应符合产品技术文件的要求。 | 已执行 | 验收记录 |
| 5 | 4.12.2 变压器、电抗器试运行时应按下列规定项目进行检查：<br>1 中性点接地系统的变压器，在进行冲击合闸时，其中性点必须接地。 | 已执行 | 验收记录 |

| 核查意见 | 经检查，符合规范要求 |
|---|---|
| 项目总工：胡建波<br>2018年12月23日 | 总监理工程师：刘士发<br>2018年12月23日 |