

## 工程施工强制性条文执行记录表

编号 021

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                   |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 工程名称                                                                                                                                                                                 | 东方日升仙桃杨林尾镇 150 兆瓦<br>(一期 50 兆瓦) 农光互补光伏发电<br>项目项目                                     | 单位 (子单位) 工<br>程名称 | 光伏区、开关站          |
| 分部 (子分部)<br>工程名称                                                                                                                                                                     | 开关站、箱式变压器                                                                            | 分项工程名称            | 变压器安装            |
| 施工单位                                                                                                                                                                                 | 湖北工业建筑集团有限公司十堰分公司有限公司                                                                | 项目经理              | 谢从炎              |
| 执行标准                                                                                                                                                                                 | 《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                                       |                   |                  |
| 强制性条文内容                                                                                                                                                                              | 执行要素                                                                                 | 执行情况              | 相关资料             |
| 第 2.7.1 条 绝缘油必须按现行的国家标准《电气装置安<br>装工程 电气设备交接试验标准》的规定试验合格后,方<br>可注入变压器、电抗器中。<br><br>不同牌号的绝缘油或同牌号的新油与运行过的油混合<br>使用前,必须做混油试验。                                                            | 变压器油样检测                                                                              | 符合要求              | 检查记录<br><br>试验报告 |
| 第 2.10.2 条 变压器在试运行前,应进行全面检查,确<br>认其符合运行条件时,方可投入试运行。检查项目如下:<br><br>一、本体、冷却装置及所有附件应无缺陷,且不渗油。<br><br>七、接地引下线及其与主接地网的连接应满足设计要<br>求,接地应可靠。<br><br>十三、变压器的全部电气试验应合格;保护装置整定值<br>符合规定联动试验正确。 | 接地电阻<br><br>电气测试                                                                     | 符合要求              | 检查记录<br><br>试验报告 |
| 项目部质检员:                                                                                                                                                                              | 专业监理工程师                                                                              |                   |                  |
| 李敬成                                                                                                                                                                                  |  |                   |                  |
| 2017 年 5 月 22 日                                                                                                                                                                      | 2017 年 5 月 22 日                                                                      |                   |                  |