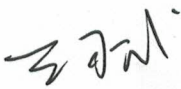


## SZLB20：变电工程施工强制性条文执行记录表

## 常州市前黄一期 30 兆瓦鱼塘水面光伏电站项目 110 千伏升压站工程

## 强制性条文执行记录表

编号：YGQHGD-SZLB20-SW70-005

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |                |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 工程名称                                                                                                                                                                                   | 常州市前黄一期 30 兆瓦鱼塘水面光伏电站项目 110 千伏升压站工程                                                                                 | 单位（子单位）工程名称    | 主变压器系统设备安装                            |
| 分部（子分部）工程名称                                                                                                                                                                            | 主变压器安装                                                                                                              | 分项工程名称         | 主变压器检查                                |
| 总包单位                                                                                                                                                                                   | 苏文电能科技有限公司                                                                                                          | 项目经理           | 徐勇                                    |
| 强制性条文规定执行标准                                                                                                                                                                            | 执行要素                                                                                                                | 实施情况           | 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》 GB50148—2010                                                                                                                                          |                                                                                                                     |                |                                       |
| 4.1.3 变压器、电抗器在装卸和运输过程中，不应有严重冲击和振动。电压在 220 千伏及以上且容量在 150MVA 及以上的变压器和电压为 330 千伏及以上的电抗器均应装设三维冲击记录仪。冲击允许值应符合制造厂及合同规定。                                                                      | 现场监控                                                                                                                | 运输前已装设冲击记录仪    | 安装记录编号：1-1-2<br>DL/T 5161.3 表 1.0.3-2 |
| 4.5.3 有下列情况之一时，应对变压器、电抗器进行器身检查：<br>2、变压器、电抗器运输和装卸过程中冲撞加速度出现大于 3g 或冲撞加速度监视装置出现异常情况时，应由建设、监理、施工、运输和制造厂等单位代表共同分析原因并出具正式报告。必须进行运输和装卸过程分析，明确相关责任，并确定进行现场器身检查或返厂进行检查和处理。                     | 现场监控                                                                                                                | 未出现异常情况        | 安装记录编号：1-1-2<br>DL/T 5161.3 表 1.0.3-2 |
| 4.5.5 进行器身检查时必须符合以下规定：<br>1、凡雨、雪天，风力达四级以上，相对湿度 75% 以上的天气，不得进行器身检查。<br>2、当含氧量未达到 18% 以上时，人员不得进入。<br>3、在内检过程中，必须向箱体持续补充露点低于 -40℃ 的干燥空气，已保持含氧量不低于 18%，相对湿度不应大于 20%；补充干燥空气的速率，应符合产品技术文件要求。 | 现场监控                                                                                                                | 未进入变压器内部进行器身检查 | 安装记录编号：1-1-2<br>DL/T 5161.3 表 1.0.3-2 |
| 项目部质检员<br><br>2016 年 12 月 07 日                                                                      | 专业监理工程师<br><br>2016 年 12 月 07 日 |                |                                       |

注 本表一式\_\_\_份，由施工项目部填报，监理项目部存\_\_\_份，施工项目部存\_\_\_份。