

主变压器施工强制性条文执行检查表

编号:

工程名称	内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理 20 兆瓦光伏发电项目		
单位工程名称	光伏电站安装工程	分部工程名称	电气设备安装
施工单位	江苏华能建设工程集团有限公司	项目经理	狄洪兴
序号	强制性条文内容	执行情况	相关资料
《电气装置安装工程 高压电器施工及验收规范》(GBJ147-2010)			
1	第 2.3.2 条: 当含氧量未达到 18% 以上时, 人员不得进入。	已执行	表 5-C-2
2	2.7.1 绝缘油必须按现行的国家标准《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》的规定试验合格后, 方可注入变压器、电抗器中。 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。	已执行	表 5-C-2
3	2.10.2 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。 检查项目如下: 1、本体、冷却装置及所有附件应无缺陷, 且不渗油 5、事故排油设施应完好, 消防设施齐全。 7、接地引下线及其与主接地网的连接应满足设计要求, 接地应可靠铁芯和夹件的接地引出套管、套管的接地小套管及电压抽取装置不可用时其抽出端子均应接地; 备用电流互感器二次端子应短接接地; 9、分接头的位置应符合运行要求; 有载调压切换装置的远方操作应动作可靠, 指示位置正确。套管顶部结构的接触及密封应良好。 13、变压器、电抗器的全部电气试验应合格; 保护装置整定值符合规定; 操作及联动试验正确。	已执行	表 5-C-2
项目部总工: 狄洪兴 2016 年 9 月 26 日 项目总监 (副总监): 狄洪兴 2016 年 9 月 26 日			