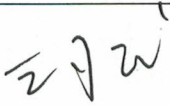


SZLB20：变电工程施工强制性条文执行记录表

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-SW70-030

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	110kV 配电装置安装
分部（子分部）工程名称	进线间隔安装	分项工程名称	断路器安装
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
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2006			
4.4.1 在验收时，应进行下列检查： 三、断路器及其操动机构的联动应正常，无卡阻现象；分、合闸指示正确；辅助开关动作正确可靠。	联动检查	联动正常	传动记录编号：3-3.2-4 DL/T 5161.2-表 2.0.1
	分合闸动作检查	动作指示正确	
	辅助开关动作	正确可靠	
四、密度继电器的报警、闭锁定值应符合规定；电气回路传动正确。	报警值、闭锁值	数值符合规定	见 110kV 试验报告
	电气传动	传动正确	
五、六氟化硫气体压力、泄漏率和含水量应符合现行国家标准《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB 50150 及产品技术文件的规定	气体压力	符合产品技术文件规定	见 110kV 试验报告
	气体含水量	符合产品技术文件规定	
	断路器气体检漏	符合产品技术文件规定	
六、接地良好。	接地检查	接地良好	接地检查记录编号：7-5-1 DL/T 5161.5-表 3.0.3
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2006			
3.3.5 每个电气装置的接地应以单独的接地线与接地汇流排或接地干线相连接。严禁在一个接地线中串接几个需要接地的电气装置。重要设备和设备构架应有两根与主地网不同地点连接的接地引下线，且每根接地引下线均应符合热稳定及机械强度的要求，连接引线应便于定期进行检查测试。	连接方式	单独接地	接 地 检 查 记 录 编 号： 3-3.2-4 DL/T 5161.2-表 2.0.1
	连接点	两根	
	材质性能	符合稳定、机械强度要求	
	连接引线应便于定期进行检查测试	便于检测	
项目部质检员 	专业监理工程师  2026 年 2 月 5 日 2026 年 2 月 5 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。