

工程施工强制性条文执行检查表

编号：SKQN-FDGF-QTZX-004

工程名称		宁波杭州湾新区智能终端产业园区生活配套一期工程分布式光伏项目	
单位（子单位） 工程名称		电气装置安装工程	分部（子分部） 工程名称 电缆敷设
施工单位		江苏函旅建设工程有限公司	项目经理 张佳琳
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
电缆线路施工及验收规范 GB 50168-2006			
1	第 4.2.9 条 金属电缆支架全长均应有良好的接地。	已执行	检查记录
2	第 5.2.6 条 直埋电缆在直线段第隔 50m~100m 处、电缆接头处、转弯处、进入建筑物等处，应设置明显的方位标志或标桩。	已执行	检查记录
3	第 7.0.1 条 对易受外部影响着火的电缆密集场所或可能着火蔓延而酿成严重事故的电缆线路，必须按设计要求的防火阻燃措施施工。	已执行	检查记录
4	GB 50303-201112 电缆桥架安装和桥架内电缆敷设 12.1 主控项目 12.1.1 金属电缆桥架及其支架和引入或引出的金属电缆导管必须接地（PE）或接零（PEN）可靠，且必须符合下列规定： 1. 金属电缆桥架及其支架全长不少于 2 处与接地（PE）或接零（PEN）干线相 2. 非镀锌电缆桥架间连接板的两端跨接铜芯接地线，接地线最小允许截面积不小于 4mm ² 。 3. 镀锌电缆桥架间连接板的两端不跨接接地线，但连接板两端不少于 2 个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。	已执行	检查记录
5	13 电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设 13.1 主控项目 13.1.1 金属电缆支架、电缆导管必须接地（PE）或接零（PEN）可靠。 14.1.2 金属导管严禁对口熔焊连接；镀锌和壁厚小于等于 2mm 的钢导管不得套管熔焊连接。	已执行	检查记录
6	15 电线、电缆穿管和线槽敷线 15.1 主控项目 15.1.1 三相或单相的交流单芯电缆，不得单独穿于钢导管内。	已执行	检查记录

7	《电气装置安装工程 母线装置施工及验收规范》 GB 50149—2010 3.5.7 耐张线夹压接前应对每种 规格的导线取试件两件进行试压，并应在试压合格 后再施工。	已执行	试验报告
8			
项目工程师：		专业监理工程师	
			
2022 年 04 月 12 日		2025 年 04 月 12 日	