

平行检验记录表

工程名称：小岗村能源集团凤阳县小岗产业园盼盼食品二期分布式光伏发电项目 编号：XGPP-ZHJL-PJ-003

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称	光伏组件	材料型号规格	580W
		生产厂家	江苏赛拉弗光伏系统有限公司	使用部位	屋面
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	无锡钧茂聚晟新能源科技有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果		备 注
1	光伏组件型号、规格	光伏组件的品种、规格、性能等应符合设计要求和国家标准；安装光伏组件时其周边的防水连接构造必须符合设计要求	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求		
2	光伏组件安装	光伏组件或方阵应按设计要求可靠固定在支架和连接件上；组件串、阵列电性能参数应符合设计要求、组件倾角误差为±1°；连接在同一逆变器的组件串其电流、电压应一致符合设计要求；组件串的排列应符合设计要求；组件串的最高电压不得超过光伏组件的最高允许电压	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求		
3	光伏组件接地	组件间、组件与支架的连接应可靠牢固，与接地连接可靠；	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求		
4	光伏组件标志	光伏组件上应标有带电警告标志	☐ 符合要求 ☐ 不符合要求		
5	光伏组件允许误差	组件相邻组件间边缘高度允许误差≤2mm，同组组件间高度允许误差≤5mm；同一组方阵中的组件安装纵横向偏差>2mm，光伏组件或方阵与建筑面之间应留有散热间距，误差不超过设计值的5%	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		卷尺			
检验人员	徐文平	检验日期	2024 年 08 月 13 日		