

监理检查记录表

工程名称:宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 D 地块 一期 918KWp 分布式光伏发电项目

编号: ZXYDDK01-JLJC-001

施工单位	福建艺景生态建设集团有限公司和宁波越兴建设工程有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	
检查时间	2024 年 09 月 12 日		检查地点	施工现场	
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项				
施工及检查情况简述	对防水卷材的铺贴进行检查，防水卷材品牌及规格符合设计要求，材料进场时有完整的质量证明文件，并已按要求进行见证取样送检，基层处理方面，已对基层表面进行了清理，基本平整，无起砂，卷材铺贴过程中，检查发现卷材铺贴顺序基本正确，但局部卷材搭接宽度略有偏差，要求施工人员立即进行整改。				
存在问题	对已铺设完成的卷材进行外观检查，发现个别卷材表面有轻微划伤痕迹，虽未影响卷材防水性能，但已责令施工单位加强对卷材的保护措施，避免后续施工过程中造成更严重的损坏				
整改要求	对破损的防水卷材进行更换处理				
检查人	李宁	施工项目部 签收人/日期	颜海龙 2024.09.12		
整改情况	已按要求整改完成 整改负责人: 颜海龙 日期: 2024 年 09 月 14 日				
复查意见	经复查，符合要求。 复查人: 李宁 日期: 2024 年 09 月 14 日				

监理检查记录表

工程名称:宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 D 地块 一期 918KWp 分布式光伏发电项目

编号: ZXYDDK01-JLJC-002

施工单位	福建艺景生态建设集团有限公司和宁波越兴建设工程有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	
检查时间	2023 年 09 月 29 日		检查地点	施工现场	
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项				
施工及检查情况简述	光伏支墩的摆放作业已完成，现场对支墩安装作业进行检查，通过测量对已摆放支墩的位置进行检查，支墩位置与设计图纸相符，不过，在局部区域有个别支墩存在横向偏差超出标准的情况，已责令施工方立即整改并复查。支墩稳定性：检查支墩的放置状态，未发现有明显晃动或倾斜现象，支墩底部与基础垫层接触紧密、平实，表明其在初始放置阶段稳定性良好。但仍需在后续施工过程中持续关注。				
存在问题	发现个别支墩位置出现偏差				
整改要求	立即按规范和图纸要求整改，				
检查人	李宁	施工项目部 签收人/日期	颜海龙 2024.09.29		
整改情况	已按要求整改完成。 整改负责人：颜海龙 日期：2024 年 09 月 30 日				
复查意见	经复查，符合要求。 复查人：李宁 日期： 2024 年 09 月 30 日				

监理检查记录表

工程名称:宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 D 地块 一期 918KWp 分布式光伏电

项目编号: ZXYDDK01-JLJC-003

施工单位	福建艺景生态建设集团有限公司和宁波越兴建建设工程有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	
检查时间	2024 年 10 月 13 日		检查地点	施工现场	
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项				
施工及检查情况简述	对光伏支架安装进行检查，光伏支架安装完成后，其表面平整度对于光伏组件的安装效果有重要影响。经检查，检查支架整体结构的稳定性，各连接部位螺栓紧固情况良好，无松动现象。对支架施加一定的水平推力进行稳定性测试，支架未出现明显晃动或位移，表明其稳定性可靠，支架顶部在纵向和横向的平整度，有不平整现象，要求进行整改，后期有利于保证光伏组件的安装质量，减少因支架不平导致的组件受力不均等问题。				
存在问题	支架顶部在纵向和横向的平整度，有不平整现象				
整改要求	水平调节支架在同一直线				
检查人	李宁	施工项目部 签收人/日期	颜海龙 2024.10.13		
整改情况	水平已调节完成已按要求整改完成。 整改负责人：颜海龙 日期：2024 年 10 月 15 日				
复查意见	经复查，符合要求。 复查人：李宁 日期：2024 年 10 月 15 日				

监理检查记录表

工程名称:宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 D 地块 一期 918KWp 分布式光伏电

项目 编号: ZXYDDK01-JLJC-004

施工单位	福建艺景生态建设集团有限公司和宁波越兴建设工程有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	
检查时间	2024 年 11 月 13 日		检查地点	施工现场	
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项				
施工及检查情况简述	对已安装的光伏组件进行检查，整体外观良好，玻璃无破裂、划伤，铝边框无变形、密封胶条完整且密封严实。但在阵列边缘处有 3 块组件表面有轻微污渍，已记录并要求施工人员清洁，以免影响发电效率，使用水平仪、角度测量仪抽检多组组件，安装角度与设计要求的 15 度相符，机械连接上，组件间的压块安装数量足够、螺栓拧紧，无松动现象				
存在问题	现场发现个别组件上有污渍				
整改要求	对光伏组件表面有污渍的组件进行清理。				
检查人	李宁	施工项目部 签收人/日期	颜海龙	2024.11.13	
整改情况	已按要求整改完成。 整改负责人: 颜海龙 日期: 2024 年 11 月 14 日				
复查意见	经复查，符合要求。 复查人: 李宁 日期: 2024 年 11 月 14 日				

监理检查记录表

工程名称:宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 D 地块 一期 918KWp 分布式光伏电

项目 编号: ZXYDDK01-JLJC-005

施工单位	福建艺景生态建设集团有限公司和宁波越兴建设工程有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	
检查时间	2024 年 11 月 13 日		检查地点	施工现场	
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项				
施工及检查情况简述	对接地扁铁焊接进行检查，对照设计及电气安装标准，检查扁铁搭接长度。现场抽样测量显示，多数搭接长度超扁铁宽度 2 倍，满足规范不小于 2 倍扁铁宽度要求，大部分焊接完成区域已清理表面焊渣，但有些区域焊渣未清除干净易影响接地导通效果，已要求施工人员即刻清理。使用接地电阻测试仪，对接地扁铁整体导通性测试。在测试多个点位后，整体电阻值低于设计允许的 1 欧姆，表明已焊接的接地扁铁电气导通良好，形成有效接地系统。				
存在问题	有些区域焊渣未清除干净易影响接地导通效果				
整改要求	焊接完成后要及时清除焊渣				
检查人	李宁	施工项目部 签收人/日期	颜海龙	2024.11.13	
整改情况	已按要求整改完成。 整改负责人: 颜海龙 日期: 2024 年 11 月 14 日				
复查意见	经复查，符合要求。 复查人: 李宁 日期: 2023 年 11 月 14 日				

监 理 检 查 记 录 表

工程名称:宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 D 地块 一期 918KWp 分布式光伏电

项目 编号: ZXYDDK01-JLJC-006

施工单位	福建艺景生态建设集团有限公司和宁波越兴建设工程有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	
检查时间	2023 年 11 月 16 日		检查地点	施工现场	
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项				
施工及检查情况简述	检查桥架的安装情况，桥架间连接螺栓齐全、拧紧，螺母紧固后弹垫压平，无松动迹象。垂直、水平段的转角、三通等连接件安装稳固，拼接紧密。接地跨接线设置规范，跨接处接触良好，整体查看，桥架外观无明显变形、扭曲，漆面均匀完整、无锈蚀现象。各节桥架拼接处平整顺滑，接口契合度高，检查桥架内部，大部分无杂物、积水残留，满足线缆敷设条件。但少数桥段存有施工遗留的零碎线头，要求施工单位人员进行清理。				
存在问题	少数桥段存有施工遗留的零碎线头，要求施工单位人员进行清理				
整改要求	消除线头垃圾等。				
检查人	李宁	施工项目部 签收人/日期	颜海龙 2024.11.16		
整改情况	已按要求整改完成。 整改负责人: 颜海龙 日期: 2024 年 11 月 19 日				
复查意见	经复查，符合要求。 复查人: 李宁 日期: 2024 年 11 月 19 日				