

旁站监理记录表

工程名称: 樱花卫厨(中国)股份有限公司1.49MW分布式光伏发电项目

编号: ZHJL-YH-PZ-001

日期/天气: 2022.12.12/阴 3℃

施工单位: 苏州亚睿光伏科技有限公司

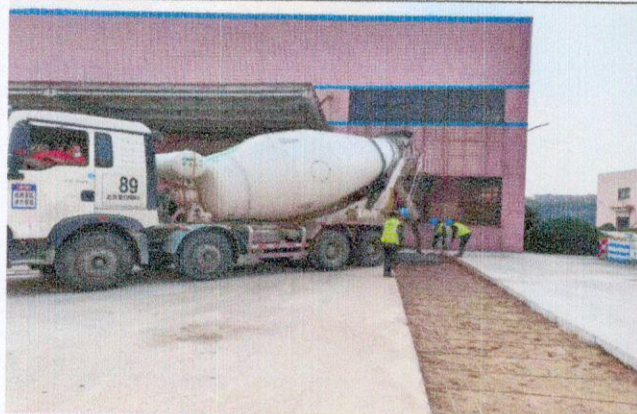
旁站监理的部位或工序: 3#厂房水泥支墩浇筑

旁站监理开始时间: 07:30

旁站监理结束时间: 12:30

旁站的关键部位、关键工序施工情况:

当天对3#厂房剩余未浇注部位支架水泥支墩进行砼浇筑。施工前完成电缆管道隐蔽工程验收合格,路面钢筋网绑扎、置筋深度按设计要求完成,对电缆沟内杂物清理已检查,基本符合要求。施工人员 7人,安全帽佩戴正确,混凝土用C25,用量22M³,江苏盛达飞建筑材料有限公司,浇注过程振捣密实到位,无漏浆,现场用电漏电保护工作正常。



发现的问题及处理情况:

无

旁站监理人员(签字):

2022年12月21日



旁站监理记录

工程名称: 樱花卫厨(中国)股份有限公司 1.49MW 分布式光伏发电项目 编号: ZHJL-YH-PZ-

日期及气候: 2023年11月 3-9°C

工程地点: 11#厂房逆变器至 1#/2#/3#并网点

旁站监理的部位或工序: 低压交流电缆敷设

旁站监理开始时间: 8:30

旁站监理结束时间: 17:00

施工情况:

- 1、现场施工人员 20 人, 质检员 1 人, 监护人 1 人。
- 2、电缆敷设方式为通过人力牵引的方式进行。
- 3、施工方案已审批完成, 现场技术交底已完成。
- 4、现场作业区域范围设置临时警戒区域, 安排专人看守。

监理情况:

- 1、检查施工单位施工人员、机械安排, 经查现场施工人员符合施工进度要求。
- 2、检查现场安全文明工作, 经查现场施工人员劳保用品配置齐全, 使用规范, 现场警戒区域设置合理到位, 符合安全文明工作要求。
- 3、检查电缆铭牌与设计相符, 电缆外观完整, 出厂文件齐全, 符合设计要求。
- 4、检查现场施工过程中电缆经过电缆管口、桥架转角处确保有保护措施不会被破损。
- 5、旁站施工过程, 经查施工方法按照施工方案工艺标准进行, 符合要求。

发现问题及处理方法:

问题: 电缆接头处未对电缆作防护,
方法: 在接头处架设绝缘护套, 并派专人看护。

备注:

电缆防护方法基本得当。

项目部: _____

项目监理机构: _____

质检员: _____

旁站监理人员: 张 强

年 月 日

2023 年 1 月 11 日

本表一式 3 份, 由项目监理机构填写, 建设管理单位存 1 份, 项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

旁站监理记录

工程名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏发电项目 编号：ZHJL-YH-PZ-

日期及气候：2023.3.19 8-16℃	工程地点：11#厂房逆变器、1#/2#/3#并网点
旁站监理的部位或工序：低压电缆附件制作安装	
旁站监理开始时间：9:30	旁站监理结束时间：17:30
施工情况： 1、现场电缆头制作人员 4 人，质检员 1 人，监护人 1 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、施工方案已审批完成，现场技术交底已完成。 4、现场作业区域范围设置临时警戒区域。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作，经查现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范，现场设有效期内的灭火器，符合安全文明工作要求。 3、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法： 1. 问题：线盘连接处有毛刺，需处理打磨平滑 2. 办法：打磨平滑处理	
备注： 已完成	
项目部：_____ 质检员：_____ 年 月 日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员：张 强 2023 年 3 月 19 日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

旁站监理记录

工程名称: 樱花卫厨(中国)股份有限公司 1.49MW 分布式光伏发电项目 编号: ZHJL-YH-PZ-

日期及气候: 2023.3.23 10~16℃	工程地点: 11#厂房屋面
旁站监理的部位或工序: 屋面防雷接地敷设安装	
旁站监理开始时间: 9:00	旁站监理结束时间: 17:00
施工情况: 1、现场施工人员 9 人, 质检员 1 人, 监护人 1 人。焊机 1 台, 打孔机 1 台 2、现场施工人员劳保用品配置齐全, 使用规范正确。 3、施工方案已审批完成, 现场技术交底已完成。 4、现场作业已配置灭火器。	
监理情况: 1、检查施工单位施工人员、机具安排, 经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作, 经查现场施工人员劳保用品配置齐全, 使用规范, 现场设有效期内的灭火器, 符合安全文明工作要求。 3、检查接地圆钢采用接地导线夹安装, 搭接螺 不少于 2 处, 紧固牢固, 接触良好。 4、旁站施工过程, 经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行, 符合要求。	
发现问题及处理方法: 连接导线未压接, 重新压接, 并全面检查	
备注: 已处理	
项目部: _____ 质检员: _____ 年 月 日	项目监理机构: _____ 旁站监理人员: 张永强 2023 年 3 月 23 日

本表一式 3 份, 由项目监理机构填写, 建设管理单位存 1 份, 项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

旁站监理记录

工程名称: 樱花卫厨(中国)股份有限公司 1.49MW 分布式光伏发电项目 编号: ZHJL-YH-PZ-

日期及气候: 2023.3.28

4-11℃

工程地点: 1#、2#、3#并网点

旁站监理的部位或工序: 低压电缆绝缘电阻测试

旁站监理开始时间: 8:30

旁站监理结束时间: 10:30

施工情况:

- 1、现场施工人员 2 人, 质检员 1 人, 监护人 1 人。2500V 绝缘摇表测试
- 2、现场施工人员劳保用品配置齐全, 使用规范正确。
- 3、现场技术交底已完成。
- 4、测试仪表符合规范及现场使用要求。

监理情况:

- 1、检查施工单位施工人员、测试仪表准备, 符合要求。
- 2、检查现场安全文明工作, 劳保用品配置齐全, 符合安全文明施工要求。
- 3、检查绝缘电阻测试值均大于 500 MΩ ($R \geq 200\text{M}\Omega$), 符合设计及规范要求。
- 4、旁站施工过程, 检查是否按照施工方案工艺标准执行, 符合要求。

发现问题及处理方法: 施工人员(许强), 测试绝缘电阻时, 未佩戴绝缘手套, 要求佩戴如绝缘手套再行测试

备注:

已按要求整改

项目部: _____

质检员: _____

年 月 日

项目监理机构: _____

旁站监理人员: 张强

2023年3月28日

本表一式 3 份, 由项目监理机构填写, 建设管理单位存 1 份, 项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

旁站监理记录

工程名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏发电项目 编号：ZHJL-YH-PZ-

日期及气候：2023.3.24 10~18℃	工程地点：11#厂房
旁站监理的部位或工序：组串回路电压测试	
旁站监理开始时间：8:30 9:30	旁站监理结束时间：15:00
施工情况： 1、现场施工人员 2 人，质检员 1 人，监护人 1 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、现场技术交底已完成。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合要求。 2、检查现场安全文明工作，现场施工人员劳保用品配置齐全，符合安全文明工作要求。 3、组件排布 18 块一串组串方式，检查组串电压测试值符合设计及规范要求。 4、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。 5、单块组件额定电压 49.6 V，组串电压测量 886 V（同时间同组串电压偏差 $\leq 2\%$ ），	
发现问题及处理方法： 问题：一串组件无开路电压。 处理：对问题组件进行查找原因。	
备注：已解决，组串MC4插头未插到位。	
项目部：_____ 质检员：_____ 年 月 日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员：张 强 2023 年 3 月 24 日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

旁站监理记录

工程名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏发电项目 编号：ZHJL-YH-PZ-

日期及气候：2023.4.11, 12-27°C

工程地点：11#厂房

旁站监理的部位或工序：防雷接地电阻测试

旁站监理开始时间：14:00

旁站监理结束时间：16:30

施工情况：

- 1、现场试验人员 2 人，试验负责人 1 人，监护人 1 人。
- 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。
- 3、现场技术交底已完成。

监理情况：

- 1、检查施工检测资质、人员资质、检测设备资质，符合本次试验要求
- 2、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合要求。
- 2、检查现场安全文明工作，经查施工人员劳保用品配置齐全，符合安全文明工作要求。
- 3、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。

光伏区	逆变器	防雷点 1	防雷点 2	防雷点 3	防雷点 4	防雷点 5
($R \leq 4\Omega$)	0.94	0.87	0.66	0.59	0.89	0.75
并网柜及二次设备 ($R \leq 1\Omega$)	1#并网点		2#并网点		3#并网点	
	0.32		0.41		0.29	

发现问题及处理方法：

无

备注：

无

项目部：_____

质检员：_____

年 月 日

项目监理机构：_____

旁站监理人员：_____

2023 年 4 月 11 日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

旁站监理记录

工程名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏发电项目 编号：ZHJL-YH-PZ-

日期及气候：2022.12.16	工程地点：1#、2#、3#厂房并网点
旁站监理的部位或工序：并网柜就位母线安装 绝缘电阻测量	
旁站监理开始时间：9:00	旁站监理结束时间：23:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>6</u> 人，试验人员 <u>1</u> 人，负责人 <u>1</u> 人，监护人 <u>1</u> 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、并网柜施工方案已审批完成，现场技术交底已完成。 4、现场作业区域范围设置临时警戒区域。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作，经查现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范，现场设有效期内的灭火器，符合安全文明工作要求。绝缘电阻表用 <u>2500V 绝缘</u> 3、检查并网柜拼接完成后连接螺栓紧固情况，柜体拼接到位，螺栓紧固牢固，间距符合要求。测量母排及开关设备绝缘电阻值为 <u>215M</u> ($R \geq 0.5M\Omega$)，符合 GB50150-2016 试验规程要求。 4、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法：<u>并网柜基础不平整，</u> <u>要求对基础找平后就位并网柜</u>	
备注：<u>2143</u>	
项目部：_____ 质检员：_____ 年 月 日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员：<u>李红</u> 2022 年 12 月 16 日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

旁站监理记录

工程名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏发电项目 编号：ZHJL-YH-PZ-

日期及气候：2023.3.29 8-16℃		工程地点：1#/2#/3#并网点、11#厂房、电缆井、穿墙处	
旁站监理的部位或工序：电缆防火封堵与阻燃			
旁站监理开始时间：9:00		旁站监理结束时间：17:00	
施工情况： 1、现场施工人员 4 人，质检员 1 人，监护人 1 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、现场技术交底已完成。			
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，符合施工要求。 2、检查现场安全文明工作，劳保用品配置齐全，符合安全文明工作要求。 3、检查盘柜孔洞封堵、耐火衬板安装牢固、防火堵料密实无缝隙。阻燃隔墙设置符合设计规定，防火包、防火堵料填实无缝隙，不透光，符合设计及规范要求。 4、旁站施工过程，检查是否按照施工方案工艺标准进行，符合要求。			
发现问题及处理方法： 穿墙处防火封堵不到位，存在空隙，工艺不美观 要求对存在空隙处重新封堵，并抹面平整达到观感要求			
备注： 无其他问题			
项目部：_____		项目监理机构：_____	
质检员：_____		旁站监理人员：_____	
年 月 日		2023 年 3 月 29 日	

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。