

安全旁站监理记录表

工程名称：宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 A 地块 1.9MWP 分布式光伏发电项目

编号： ZXYS DK-ZHJL-PZ-009

现场工作内容		水泥墩吊装	
作业地点		1#厂房	
作业项目 主要危险分析		1、机械伤害 2、高处坠落 3、物体打击	
施工现场 安全文明 施工评价	组织管理	1、施工方案已审批，方案满足施工要求。 2、施工人员具有相应的资格，吊车已签订了租赁及安全协议，进场前已进行安全签证。 3、施工现场已安排专人进行吊车指挥及监护，安全员负责现场的安全事宜。 4、施工前已进行了全员安全交底并全员进行签字。	
	平面布置	1、吊车周围用警示带进行隔离，并悬挂禁止跨越标志。 2、吊装区域与其他区域之间用警示带进行隔离，划分吊装区域与非吊装区。 3、吊车就位于路中靠路一侧，支撑平稳。 4、施工区域现场布置满足施工安全要求。	
	安全措施	1、编制专项施工方案并报监理项目部进行审核，方案满足施工要求。 2、吊装时所用的吊带，在吊点处要有防护措施，防止因对接处将吊绳卡断。 3、吊装过程一捆一吊，待水泥墩就位屋顶放置平台点的正上方 200~300CM 稳定后，作业人员方可开始进入作业点。	
ZX 现场 主要 问题	现场出现的各类违反安全文明现象及隐患： 无		监理指令： 无
	整改结果：		复查意见：
旁站 时间	开始	2024 年 9 月 29 日 8 时 00 分	对应 作业
	结束	2024 年 9 月 29 日 10 时 00 分	
		开始前人、机、料、法、环良好。 作业完成后“工完、料净、场地清”。	

旁站监理人员（签名）： 王花欣

作业负责人（签名）： 王花欣



监 理 日 志

日期：2024 年 10 月 27 日

天气：雨

星期： 日

温度：16/20℃

工程名称：宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 A 地块 1.9MWp 分布式光伏发电项目

监 理 工 作 情 况	旁站水泥墩吊装	
施 工 情 况	施工单位	施工内容及进度
	丽水昌宁建设有限公司	1、6#厂房水泥墩吊装 40%、累计吊装 100%。 2、5#厂房水泥墩吊装 30%。 吊车一台、叉车一台、施工人员 10 人。
其 它 事 项		
本日现场监理人员	田在欣	
记录人：田在欣	总监理工程师/总监理工程师代表（签字）： 戚平	



监 理 日 志

日期：2024 年 10 月 28 日

天气：阴

星期：二

温度：16/20℃

工程名称：宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 A 地块 1.9MWp 分布式光伏发电项目

监 理 工 作 情 况	旁站水泥墩吊装	
施 工 情 况	施 工 单 位	施 工 内 容 及 进 度
	丽水昌宁建设有限公司	1、5#厂房水泥墩吊装 70%、累计吊装 100%。 2、1#厂房水泥墩吊装 50%。 吊车一台、叉车一台、施工人员 10 人。
其 它 事 项		
本 日 现 场 监 理 人 员	田在欣	
记 录 人：田在欣	总监理工程师/总监理工程师代表（签字）：戚平	



监 理 日 志

日期: 2024 年 10 月 29 日

天气: 阴

星期: 二

温度: 12/20℃

工程名称: 宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 A 地块 1.9MWp 分布式光伏发电项目

监 理 工 作 情 况	1、旁站水泥墩吊装 2、发联系单, 因安全员没来到现场。	
施 工 情 况	施 工 单 位	施 工 内 容 及 进 度
	丽水昌宁建设有限公司	1、1#厂房水泥墩吊装 20%。累计吊装 70%。 上午 10 点停工, 因安全员没在现场。 吊车一台、叉车一台、施工人员 10 人。
其 它 事 项		
本 日 现 场 监 理 人 员	田在欣	
记 录 人: 田在欣	总监理工程师/总监理工程师代表 (签字): 戚平	



监 理 日 志

日期: 2024 年 10 月 30 日

天气: 阴

星期: 三

温度: 12/20℃

工程名称: 宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 A 地块 1.9MWp 分布式光伏发电项目

监 理 工 作 情 况	1、检查 1#厂房水泥墩就位，测量水泥墩间距。	
施 工 情 况	施 工 单 位	施 工 内 容 及 进 度
	丽水昌宁建设有限公司	1、1#厂房水泥墩就位 30%。 施工人员 5 人。
其 它 事 项		
本 日 现 场 监 理 人 员	田在欣	
记 录 人 : 田在欣	总监理工程师/总监理工程师代表 (签字): 戚平	



监理月报

宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 A 地块 1.9MWP
分布式光伏发电项目

2024 年 10 月 第 01 期

监理工程师： 田在欣 2023 年 10 月 30 日

项目监理机构(章)



扫描全能王 创建

目 录

1 工程概况

1.1 工程概述

本工程为屋顶分布式光伏发电项目，项目位于宁波前湾产业集团战略新兴产业园首开区 A 地块。利用 A1-A3#、A5-A7#楼屋顶，共计 6 个混凝土屋顶，屋面面积约 26600m²。装机容量为 1.9MWp 本项目安装功率 580WP 单晶硅的组件，共 3252 块组件。每 11-18 块组件串联成 1 路，分别接入逆变器后，有逆变器将直流电转换成交流电后通过汇流箱接入并网柜。系统采用 380V 电压分四个点接入 Ab#专变(战 A 东)1#和 2#变压器 (1600KVA) 低压侧母排, 1a#专变(战 A 西)1#和 2#变压器(1600KVA)低压侧母排，运营模式为“自发自用，余电上网”。混凝土屋面采用固定支架安装的布置方式，组件安装倾角为 15°。

本工程主要由光伏组件，光伏支架，直流电缆，低压电缆，组串式逆变器(SUN2000-110KTL-M2 型号 11 台、SUN2000-100KTL-M2 型号 4 台、SUN2000-40KTL-M2 型号 3 台)。低压并网柜 4 面(宽 800cm，深 1000cm，高同原低压柜)。交流汇流箱 8 台等组成。

1.2 工程参建单位

建设单位：宁波海晟能源发展有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

EPC 单位：丽水昌宁建设有限公司

设计单位：宁波阳之源设计工程有限公司

2 施工基本情况

1、7#厂房水泥墩就位完成 100%。

2、6#厂房水泥墩就位完成 100%。

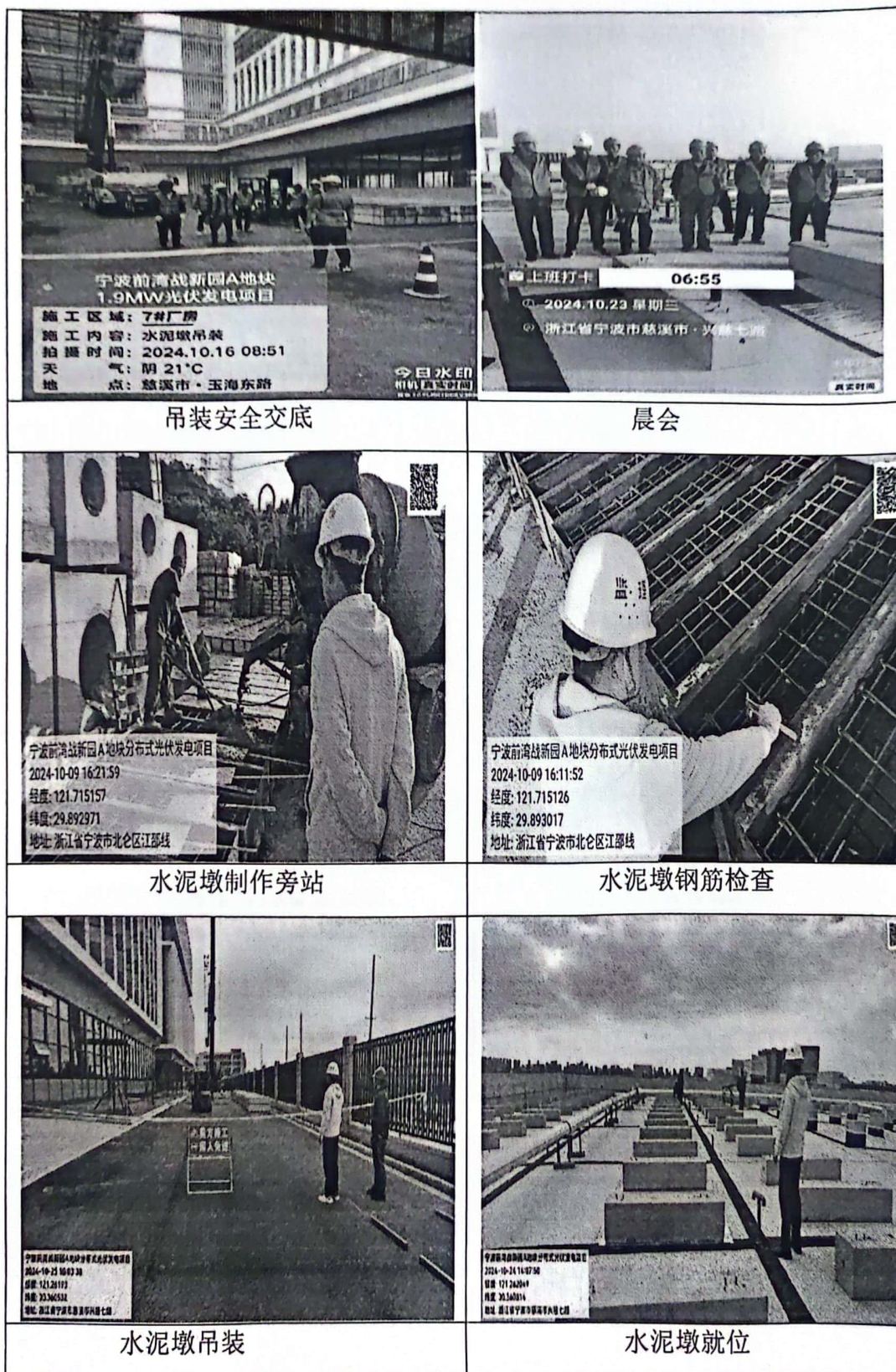
3、5#厂房水泥墩吊装完成了 100%，就位完成了 60%。

4、1#厂房水泥墩吊装完成 50%。

5、水泥墩到场 1638%。(项目共用 2118 个)



2.1 本月工程形象进度





2.2 本月进度分析

按照总进度计划本月已完成施工量可控，能符合施工进度计划内。

2.3 本月工程进度控制措施及建议

本月实际完成工程量，符合总进度计划。

3 本月工程质量

3.1 本月工程质量管理

本月施工质量优良可控

3.2 本月质量亮点

1、吊装作业没出任何安全事故。

2、水泥墩定位横平竖直。

3.3 本月主要质量问题及处理

无质量问题

3.4 本月质量控制重点及措施

1、控制物探时不能破坏管道。

4 本月工程安全



4.1 本月重大安全风险点

1、安全员未到位已采取措施。

4.2 本月安全专项活动

对新进场工人进行三级安全考试。

4.3 本月总包管理情况

管理人员 1-2 人

4.4 安全文明施工亮点

吊装区域放置警示牌警示带。

4.5 本月安全存在的问题

安全员未到位

4.6 本月安全管控重点及措施

1、施工人员都佩戴了安全帽、反光背心。

2、施工区域禁止吸烟。

3、施工区域已张贴了安全标识。

5 本月工程款管理

5.1 本月工程款申请及审查

无

5.2 本月工程款支付情况

无

6 合同及其它事项管理

6.1 施工方案审查及管理



开工资料和各项施工方案没报审。

6.2 工程变更

无变更。

6.3 现场签证

本月未产生签证。

6.4 工程延期情况

没延期。

6.5 费用索赔情况

无

6.6 天气对施工影响情况

本月天气不影响施工。

6.7 施工项目经理部合同履行情况

正常

7 本月监理工作小结

7.1 对本期工程进度、质量、造价控制和安全管理等方面的综合评价

一般

7.2 意见和建议

现进度存在材料跟不上，督促材料及时进场，尽快报审供货商资料，安全员和管理人员必须到场。尽快组建工地项目部。

7.3 本月监理工作的主要内容

1、向施工方做了吊装安全交底。



2、去水泥墩厂家对水泥墩所用的钢筋进行了检测。

3、对水泥墩就位检查了间距测量。

4、对施工现场检查了安全防护安全标识牌。

5、向总包方发了 1 份关于安全员没到位联系单。

6、向总包发了 1 份关于安全员没到现场通知单。

7、向总包发了 1 份关于安全员没到位的罚款单。

8 下月监理工作重点

8.1 下月安全、质量管理工作重点综述

1、下月抓临电使用情况。

2、组件安装时对组件成品的保护。

8.2 下月重大安全风险点控制

1、施工人员都佩戴了安全帽、反光背心、施工现场安全措施。

2、施工区域禁止吸烟。

2、厂房上材料包装垃圾及时清理，避免刮风高空坠物。

3、临电使用的开关箱均应装设漏电保护。

8.3 下月重点协调控制事项

无

