

加号

[illegible]

旁站监理记录

工程名称：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ-001-01

日期及气候：2023.3.16 / 晴 8-16℃	工程地点：3#厂房
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：9:00	旁站监理结束时间：16:00
施工情况： 1、现场施工人员 15 人，质检员 1 人，监护人 2 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： 无	
备注： 无	
项目部：_____ 质检员：李伟 2023 年 3 月 16 日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员：李天超 2023 年 3 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ-001-02

日期及气候：2023.3.16 / 多云 8-16℃	工程地点：工程车间
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：9:00	旁站监理结束时间：16:00
施工情况： 1、现场施工人员 15 人，质检员 1 人，监护人 2 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： 无	
备注： 无	
项目部：_____ 质检员：李树伟 2023 年 3 月 16 日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员：李太超 2023 年 3 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ-001-03

日期及气候：2023.3.16 / 22.8-16℃	工程地点：停车场
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：9:00	旁站监理结束时间：16:00
施工情况： 1、现场施工人员 15 人，质检员 1 人，监护人 2 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： 无	
备注： 无	
项目部：_____ 质检员：李宇伟 2023 年 3 月 16 日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员：李永超 2023 年 3 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 001-04

日期及气候： 2023.3.15 / 多云-26℃	工程地点： 2#厂房
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： 9:00	旁站监理结束时间： 16:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>12</u> 人，质检员 <u>1</u> 人，监护人 <u>1</u> 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： 无	
备注： 无	
项目部： _____ 质检员： <u>李超</u> 2023年3月15日	项目监理机构： _____ 旁站监理人员： <u>李超</u> 2023年3月15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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 001-05

日期及气候： 2023.3.15 / 9-26℃	工程地点： 徐州中心
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： 9:00	旁站监理结束时间： 16:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>12</u> 人，质检员 <u>1</u> 人，监护人 <u>1</u> 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： 无	
备注： 无	
项目部： _____ 质检员： <u>李学伟</u> 2023 年 3 月 15 日	项目监理机构： _____ 旁站监理人员： <u>李长超</u> 2023 年 3 月 15 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 001-06

日期及气候： 2023.3.16 / 多云 8-16℃	工程地点： 7#厂房
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： 9:30	旁站监理结束时间： 16:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>15</u> 人，质检员 <u>1</u> 人，监护人 <u>2</u> 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： 无	
备注： 无	
项目部： _____ 质检员： <u>李东伟</u> 2023 年 3 月 16 日	项目监理机构： _____ 旁站监理人员： <u>李长超</u> 2023 年 3 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ-002-01

日期及气候：2023.3.17 / 中雨 8~6°C	工程地点：老配电房前网柜
旁站监理的部位或工序：低压电缆头制作	
旁站监理开始时间：9:00	旁站监理结束时间：16:00
施工情况： 4 1、现场施工人员 1 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： 无	
备注： 无	
项目部：_____ 质检员： <u>李超</u> 2023 年 3 月 17 日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员： <u>李超</u> 2023 年 3 月 17 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 002-02

日期及气候：2023.3.19 / 7-15℃	工程地点：7#厂房、新厂房地面
旁站监理的部位或工序：低压电缆头制作	
旁站监理开始时间：9:30	旁站监理结束时间：16:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>4</u> 人，质检员 <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、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： 无	
备注： 无	
项目部：_____ 质检员： <u>李维</u> 2023 年 3 月 19 日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员： <u>李超</u> 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 002-03

日期及气候： 2023.3.20 / 9-15℃	工程地点： 7#厂房
旁站监理的部位或工序： 低压电缆头制作	
旁站监理开始时间： 9:00	旁站监理结束时间： 16:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>4</u> 人，质检员 <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、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： 无	
备注： 无	
项目部： _____ 质检员： <u>李锦</u> 2023 年 3 月 20 日	项目监理机构： _____ 旁站监理人员： <u>李长超</u> 2023 年 3 月 20 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 002-04

日期及气候： 2023.3.23 / 11-16℃	工程地点： 工程车间
旁站监理的部位或工序： 低压电缆头制作	
旁站监理开始时间： 9:00	旁站监理结束时间： 16:00
施工情况： 4人 1、现场施工人员 5人，质检员 <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、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： 无	
备注： 无	
项目部：  质检员： <u>李伟</u> 2023 年 3 月 23 日	项目监理机构：  旁站监理人员： <u>李超</u> 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 002-05

日期及气候： 2023.3.26 / 6-16℃	工程地点： 修车棚
旁站监理的部位或工序： 低压电缆头制作	
旁站监理开始时间： 9:00	旁站监理结束时间： 16:00
施工情况： 4 1、现场施工人员 <u>4</u> 人，质检员 <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、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： 无	
备注： 无	
项目部： _____ 质检员： <u>李长超</u> 2023 年 3 月 26 日	项目监理机构： _____ 旁站监理人员： <u>李长超</u> 2023 年 3 月 26 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 002-06

日期及气候： 2023.3.27 / 5-18℃	工程地点： 修车棚
旁站监理的部位或工序： 低压电缆头制作	
旁站监理开始时间： 9:00	旁站监理结束时间： 16:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>2</u> 人，质检员 <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、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： 无	
备注： 无	
项目部： _____ 质检员： <u>杨伟</u> 2023 年 3 月 27 日	项目监理机构： _____ 旁站监理人员： <u>李长超</u> 2023 年 3 月 27 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ-003-01

日期及气候：2023.3.17 / 8-10°C	工程地点：2#厂房、7#厂房
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：16:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>8</u> 人，质检员 <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、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： 无	
备注： 无	
项目部：_____ 质检员： <u>李伟</u> 2023 年 3 月 17 日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员： <u>李超</u> 2023 年 3 月 17 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 003-02

日期及气候： 2023.3.26 / 6-16℃	工程地点： 3#厂房、工程车间
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： 8:30	旁站监理结束时间： 16:00
施工情况： 6 1、现场施工人员 <u>12</u> 人，质检员 <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、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： 无	
备注： 无	
项目部：  质检员： <u>李超</u> 项目管理部 2023 年 3 月 26 日	项目监理机构：  旁站监理人员： <u>李超</u> 2023 年 3 月 26 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ-004-01

日期及气候：2023.3.17 / 8-6℃	工程地点：老面电房 2# 屋顶
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：9:00	旁站监理结束时间：16:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>2</u> 人，质检员 <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、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 <u>1000</u> MΩ ($R \geq 200M\Omega$)，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： 无	
备注： 无	
项目部：_____ 质检员： <u>李伟</u> 2023 年 3 月 28 日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员： <u>李超</u> 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 004-02

日期及气候： 2023.3.17 / 8-10°C	工程地点： 老南冲房3#棚板
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： 9:00	旁站监理结束时间： 16:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>2</u> 人，质检员 <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、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 <u>600</u> MΩ ($R \geq 200M\Omega$)，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： 无	
备注： 无	
项目部： _____ 质检员： <u>李东伟</u> 2023 年 3 月 18 日	项目监理机构： _____ 旁站监理人员： <u>李长超</u> 2023 年 3 月 18 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ-005-01

日期及气候：2023.3.25 / 6-12℃	工程地点：7#7房，工程车间
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：9:00	旁站监理结束时间：16:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>2</u> 人，质检员 <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、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 <u>15</u> 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 <u>48</u> V，组串电压测量 <u>722</u> V（同时间同组串电压偏差≤2%），	
发现问题及处理方法： 无	
备注： 无	
项目部：_____ 质检员： <u>李伟</u> 2023 年 3 月 25 日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员： <u>李伟</u> 2023 年 3 月 25 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 05-02

日期及气候： 2023.3.15 / 6-12°C	工程地点： 苏州中心、3#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： 9:00	旁站监理结束时间： 14:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>2</u> 人，质检员 <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、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 <u>18</u> 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 <u>48</u> V，组串电压测量 <u>862</u> V（同时间同组串电压偏差$\leq 2\%$），	
发现问题及处理方法： 有一组组串电压为0V，经查MC4插头未插紧，插接头与电部分未压到位，现场已处理，电压正常	
备注： 无	
项目部： _____ 质检员： <u>李东伟</u> 2023 年 3 月 15 日	项目监理机构： _____ 旁站监理人员： <u>李东伟</u> 2023 年 3 月 15 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 005-03

日期及气候： 2023.3.25 / 6-12°C	工程地点： 2#厂房、候车棚
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： 9:30	旁站监理结束时间： 16:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>2</u> 人，质检员 <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、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 <u>16</u> 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 <u>48</u> V，组串电压测量 <u>753</u> V（同时间同组串电压偏差≤2%），	
发现问题及处理方法： 有一组组串电压为0V，MC4插头未插紧和插接头松动部分未压住，现场已处理，测得电压正常	
备注： 无	
项目部：  质检员： <u>李群</u> 2023 年 3 月 25 日	项目监理机构：  旁站监理人员： <u>李超</u> 2023 年 3 月 25 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 007-01

日期及气候： 2023.1.1 / 5-10℃	工程地点：1#、2#、3#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： 14:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>5</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>1000V</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>0.6MΩ</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>无</u>	
备注： <u>无</u>	
项目部： _____ 质检员： <u>李强</u> 2023 年 1 月 1 日	项目监理机构： _____ 旁站监理人员： <u>李超</u> 2023 年 1 月 1 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 007-02

日期及气候： 2023.1.2 / 4-10℃	工程地点：1#、2#、3#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： 9:30	旁站监理结束时间： 14:30
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>1000V</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>0.6MΩ</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： 无	
备注： 无	
项目部： <u>旭发光伏科技有限公司</u> 质检员： <u>李强</u> 项目管理部 2023年 1月 2日	项目监理机构： <u>江苏正德电力工程监理有限公司</u> 旁站监理人员： <u>李长超</u> 2023年 1月 2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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ- 008-01

日期及气候： 2023.3.28 / 6-21℃	工程地点： 7#车间、综合楼
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： 18:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>4</u> 人，质检员 <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、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。阻火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： 无	
备注： 无	
项目部： _____ 质检员： <u>李伟</u> 2023年3月28日	项目监理机构： _____ 旁站监理人员： <u>李太超</u> 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：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目（旭发）

编号：ZHJL-KSWDGF-XF-PZ-008-02

日期及气候：2023.3.28 / 9-19℃	工程地点：培训中心、2#厂房
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：9:30	旁站监理结束时间：14:30
施工情况： 1、现场施工人员 <u>4</u> 人，质检员 <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、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。阻火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： 无	
备注： 无	
项目部： 质检员：李伟 2023年3月28日	项目监理机构： 旁站监理人员：李伟 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。

旁站监理记录表

工程名称：昆山旭发电子有限公司1.49MW 分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-XF-PZ-001

日期/天气：2022.11.27/晴 8℃

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：7#厂房水泥支墩浇筑

旁站监理开始时间：09:00

旁站监理结束时间：14:30

旁站的关键部位、关键工序施工情况：

当天对7#厂房北侧水泥支墩进行砼浇筑。施工前对模具进行定位复查、模具内涂刷脱模剂和杂物清理已检查，基本符合要求。施工人员 12 人，正确佩戴安全帽，设计要求强度等级达到 C30 强度，共22m³，现场采用商品混凝土。配备振捣棒 1 台，材料运输车1台，斗车 4 台。振捣充分密实，快挺慢提，整个时间持续约30S。预埋Φ12U型螺栓，螺栓放线定位准确，预留长度符合设计要求，表面收光到位，整个过程符合要求。



发现的问题及处理情况：

无

旁站监理人员（签字）：

2022年11月27日

旁站监理记录表

工程名称：昆山旭发电子有限公司1.49MW 分布式光伏发电项目

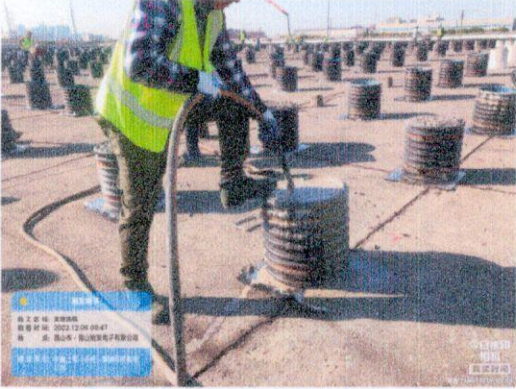
编号：ZHJL-XF-PZ-002

日期/天气：2022.11.27/晴 8℃	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#厂房南侧电缆沟路面硬化浇筑	
旁站监理开始时间： 14:40	旁站监理结束时间： 17:30
旁站的关键部位、关键工序施工情况： 当天对3#厂房南侧过路电缆沟路面硬化浇筑。施工前电缆沟顶部平整到位，电缆沟进行置钢筋。施工人员 12 人，正确佩戴安全帽，四周警示到位。 C30 强度，共7m³，现场采用商品混凝土。配备振捣棒 1 台，材料运输车1台，斗车0台现场开挖70公分深，宽90公分，底部压实平整，现场用Φ160管镀锌钢管及Φ25镀锌钢管，管口连接处隔绝处理，用混凝土包封管口连接处，管上下部用软土覆盖，上层与地面处铺设Φ12钢筋网，用C30浇注与地面齐平，浇注前对原路面切口处进行洒水处理，。振捣充分密实，快挺慢提，整个时间持续约30S，整个过程符合要求。4小时左右收光到位。	
	
发现的问题及处理情况： 无	
旁站监理人员（签字）：	2022年11月27日

旁站监理记录表

工程名称：昆山旭发电子有限公司1.49MW 分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-XF-PZ-003

日期/天气：2022.12.06/晴 6℃	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：7#厂房水泥支墩进行砼浇筑	
旁站监理开始时间：08:00	旁站监理结束时间：11:30
旁站的关键部位、关键工序施工情况： 当天对7#厂房北侧水泥支墩进行砼浇筑。施工前对模具进行定位复查、模具内涂刷脱模剂和杂物清理已检查，基本符合要求。施工人员 13 人，正确佩戴安全帽，四周警示到位，临时用电作业规范。C30 强度，共7m³，现场采用商品混凝土。配备振捣棒 1 台，材料运输车 1 台，斗车4台。振捣充分密实，快挺慢提，整个时间持续约30S，整个过程符合要求。 	
发现的问题及处理情况：	
无	
旁站监理人员（签字）：	2022年12月06日

旁站监理记录表

工程名称：昆山旭发电子有限公司1.49MW 分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-XF-PZ-004

日期/天气：2022.12.08/晴 7℃

施工单位：苏州亚睿光伏科技有限公司

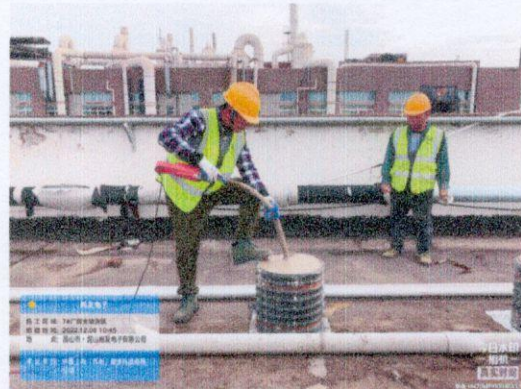
旁站监理的部位或工序：7#厂房水泥支墩进行砼浇筑

旁站监理开始时间：08:30

旁站监理结束时间：17:30

旁站的关键部位、关键工序施工情况：

当天对7#厂房水泥支墩进行砼浇筑。施工前对模具进行定位复查、模具内涂刷脱模剂和杂物清理已检查，基本符合要求。施工人员 13 人，正确佩戴安全帽，四周警示到位，临时用电作业规范。C30 强度，共30m³，现场采用商品混凝土。配备振捣棒 1 台，材料运输车1台，斗车4台。振捣充分密实，快挺慢提，整个时间持续约30S，整个过程符合要求。



发现的问题及处理情况：

无

旁站监理人员（签字）：

2022年12月08日



旁站监理记录表

工程名称：昆山旭发电子有限公司1.49MW 分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-XF-PZ-005

日期/天气：2022.12.11/多云 5℃

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：培训中心电缆沟路面硬化浇筑

旁站监理开始时间：12:30

旁站监理结束时间：16:30

旁站的关键部位、关键工序施工情况：

当天对培训中心处电缆沟进行砼浇筑。施工前电缆沟顶部平整到位，电缆沟进行置钢筋。施工人员 7人，正确佩戴安全帽，四周警示到位。C30 强度，共7m³，现场采用商品混凝土。配备振捣棒 1 台，材料运输车1台，斗车1台。底部压实平整，现场用DN160管镀锌钢管一根、DN25管两根，管口连接处隔绝处理，用混凝土包封管口连接处，管上下部用软土覆盖，上层与地面处铺设Φ12钢筋网，用C30浇注与地面齐平，浇注前对原路面切口处进行洒水处理。振捣充分密实，快挺慢提，时间持续约30S，整个过程符合要求。4小时左右收光到位。



发现的问题及处理情况：

无

旁站监理人员（签字）：

2022年12月11日



旁站监理记录表

工程名称：昆山旭发电子有限公司1.49MW 分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-XF-PZ-006

日期/天气：2022.12.12/晴 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：2#厂房水泥支墩浇筑

旁站监理开始时间： 08:30

旁站监理结束时间： 16:30

旁站的关键部位、关键工序施工情况：

当天对2#厂房水泥支墩进行砼浇筑。施工前对模具进行定位复查、模具内涂刷脱模剂和杂物清理已检查，基本符合要求。施工人员 11人，正确佩戴安全帽，四周警示到位，临时用电作业规范。C30 强度，共30m³，现场采用商品混凝土。配备振捣棒 1 台，材料运输车1台，斗车4台。振捣充分密实，快挺慢提，整个时间持续约30S，整个过程符合要求。检查支墩预留U型螺栓长度，符合设计要求，基本可控。浇注完成320个。



发现的问题及处理情况：

无



旁站监理人员（签字）：

2022年12月12日

旁站监理记录表

工程名称：昆山旭发电子有限公司1.49MW 分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-XF-PZ-007

日期/天气：2022.12.13/晴 1℃

施工单位：苏州亚睿光伏科技有限公司

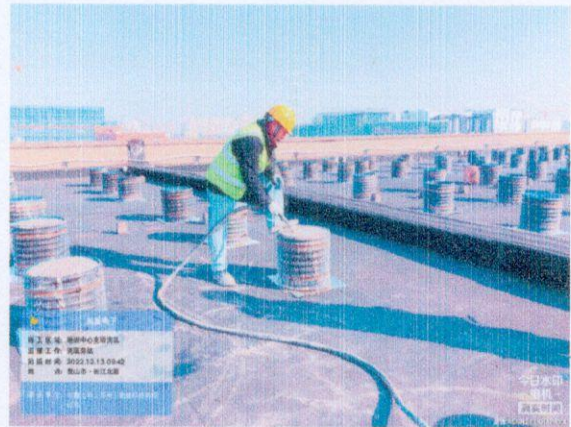
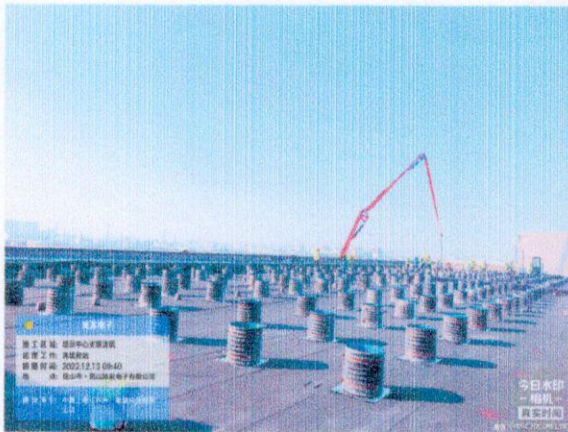
旁站监理的部位或工序：2#厂房水泥支墩浇筑

旁站监理开始时间： 09:00

旁站监理结束时间： 16:30

旁站的关键部位、关键工序施工情况：

当天对2#厂房及培训中心水泥支墩进行砼浇筑。施工前对模具进行定位复查、模具内涂刷脱模剂和杂物清理已检查，基本符合要求。施工人员 11人，正确佩戴安全帽，警示围挡基本到位，检查支墩预留U型螺栓长度符合设计要求，基本可控。混凝土用C30，用量22M³，江苏盛达飞建筑材料有限公司，泵送，浇注前对支墩模具内进行涂刷脱模剂，并对模具进行放线复测，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



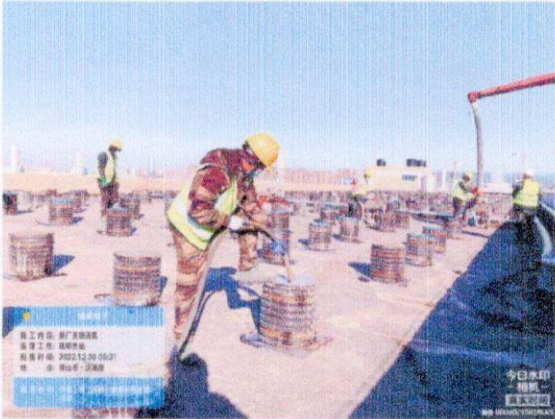
旁站监理人员（签字）：

2022年12月13日

旁站监理记录表

工程名称：昆山旭发电子有限公司1.49MW 分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-XF-PZ-008

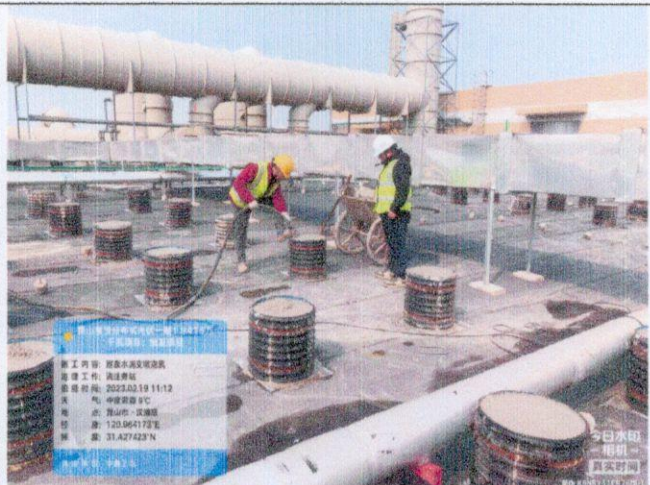
日期/天气：2022.12.20/晴 -1℃	施工单位：苏州亚睿光伏科技有限公司
旁站监理的部位或工序：3#厂房水泥支墩浇筑	
旁站监理开始时间： 09:30	旁站监理结束时间： 11:30
旁站的关键部位、关键工序施工情况： 当天对3#厂房中间气楼水泥支墩进行砼浇筑。施工前对模具进行定位复查、模具内涂刷脱模剂和杂物清理已检查，基本符合要求。施工人员 11人，正确佩戴安全帽，警示围挡基本到位，检查支墩预留U型螺栓长度符合设计要求，基本可控。混凝土用C30，用量30M³，江苏盛达飞建筑材料有限公司，泵送，浇注前对模具进行放线复测，浇注过程振捣密实到位，无漏浆，现场用电漏电保护工作正常。  	
发现的问题及处理情况： 无	
旁站监理人员（签字）：	2022年12月20日



旁站监理记录表

工程名称: 昆山旭发电子有限公司1.49MW 分布式光伏发电项目

编号: ZHJL-XF-PZ-009

日期/天气: 2023.2.19/阴 8℃		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: 17:30	
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。施工前对模具进行定位复查、模具内涂刷脱模剂和杂物清理已检查, 基本符合要求。施工人员 21人, 安全帽佩戴正确, 泵车警示围挡到位, 检查支墩预留U型螺栓长度符合设计要求。混凝土用C30, 用量30M³, 江苏盛达飞建筑材料有限公司, 泵送, 浇注前对模具进行放线复测, 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。现场留置试块两组。			
			
发现的问题及处理情况: 无			
旁站监理人员(签字):		2023年2月20日	