

廊坊和平铝业分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 13 期

编 制 时 间：2023.04.08

监理单位编制人：

监理单位审核人：

江苏泽翊工程管理有限公司

廊坊大厂和平铝业分布式光伏发电项目监理部

项目名称：廊坊大厂和平铝业分布式光伏发电项目

建设单位：杭州杭阳新能源开发有限公司

监理单位：江苏泽翊工程管理有限公司

施工单位：浙江阳明电力建设有限公司

一、 工程概况：

二、 本项目共铺设 12600 块 460W 光伏组件，共三个屋面 1#挤压车间 4535 块，2#挤压车间 3384 块，3#挤压车间 4680 块组件，选用 43 台 110kw 逆变器 2 台 40kw 逆变器，经逆变后至新增的 15 台光伏并网柜 5 台并网总柜，所发电量先由厂区负荷消纳，剩余部分倒送至电网，从而实现“自发自用余电上网”。

三、 **施工概述：**（安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

三、工程项目进度情况一览表

1、安装工程（支架、光伏组件、逆变器、电气系统、防雷与接地、电缆、其他电气安装等）

序号	工序名称	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1	厂房加固	100%	100%	100%
2	支架安装	100%	100%	100%
3	组件安装	100%	100%	100%
4	桥架安装	100%	100%	100%
5	电缆敷设、电缆头制作	100%	100%	100%
6	逆变器安装	/	45 台	100%
7	并网柜基础	/	100%	100%

8	并网柜	/	100%	100%
9	并网总柜	/	100%	100%

2、进度情况分析：

本周施工人员平均每天 12 人。

四、进场材料、构配件、设备一览表

序号	（进场材料、构配件、设备）名称	进场时间 （年月日）	进场数量 （单位）	拟用部位
1	支架	20221212	5.79MW	屋面
2	组件	20221216	12600 块	屋面
3	桥架	20231221	3052 米	屋面
4	逆变器	20221214	45 台	屋面
5	交直流电缆	20221223	4900 米 /6200 米	屋面
6	并网柜	20221223	20 台	屋面

五、现场人员配置情况

1、监理单位：江苏泽翊工程管理有限公司

监理人员： 王海东

2、施工单位：浙江阳明电力建设有限公司

（1）管理人员：戚越

六、施工质量检查情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
----	--------	------	----------

1	材料、 构配 件、设 备进场 验收	支架	开箱记录表 001
		桥架	开箱记录表 002
		组件	开箱记录表 003
		并网柜	开箱记录表 004
2	监理旁 站项目	加固材料吊装	安全旁站记录
		电缆沟破路	质量旁站记录
		组件、材料吊装	安全旁站记录
		/	/
		/	/
3	施工质 量检查 记录	檩条加固	通知单 002
		上包边材料施工、组件安装	通知单 011
		/	/
		/	/
		/	/
4	隐蔽工 程质量 验收	/	/
		/	/
5	分部分 项工程 验收	/	/
		/	/
		/	/
		/	/
		/	/
		/	/
		/	/
6	其他问 题	/	/

七、施工质量问题

1、组件下包边及侧包边彩钢瓦固定处自攻钉防水遗漏。

八、安全文明施工

现场人员安全用品佩戴基本齐全。

九、沟通协调

督促施工单位抓紧采购走道板及现场垃圾清理。

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

无

十一、天气统计表。

日 期	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
-----	----	----	----	----	----	----	----

天 气							
晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴

十二、监理工作统计表：

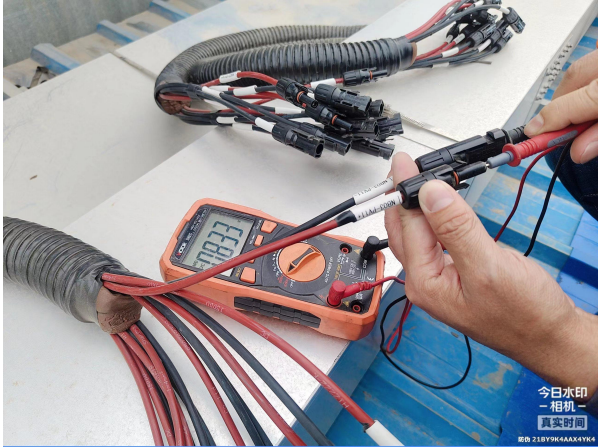
序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议	次	1	5	
2	审批施工组织设计（方案）				
3	审核施工图纸				
4	发出监理通知	次	1	12	
5	审批分包单位				
6	原材料、构配件、设备	次		2	
9	分项（检验批）工程质量验收				
10	分部（子分部）工程质量验收				
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试	次			
13	监理见证取样	次			
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				

十三、本周监理工作小结：

1、本周主要检查后问题逐条消缺，要求施工单位按照问题整改单保质保量按时完成整改，部分整改项未达到整改要求，现场监督严格按照要求整改。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	组件上包边施工	安全培训
图片	 廊坊和平铝业分布式光伏发电项目 工 序：开断电压检查 地 点：廊坊市·和平铝业大厂基地 拍 摄 时 间：2023.04.03 15:04 天 气：多云 18℃ 监 理 单 位：江苏泽坤工程管理有限公司	 廊坊和平铝业分布式光伏发电项目 工 序：警示标志语施工 地 点：廊坊市·和平铝业大厂基地 拍 摄 时 间：2023.04.05 14:37 天 气：多云 13℃ 监 理 单 位：江苏泽坤工程管理有限公司
文字描述	组串开路电压复查	安全标语施工