

洛阳正大 1.053MWp 项目分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 2 期

编 制 时 间：2021.05.2

监理单位编制人：郭雷

监理单位审核人：王立杰

常州正衡电力工程监理有限公司

洛阳正大 1.053MWp 项目分布式光伏发电项目

监理项目部

项目名称：洛阳正大 1.053MWp 项目分布式光伏发电项目目

建设单位：洛阳新必奥光伏科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：浙江西子联合工程有限公司光伏分公司

一、 工程概况：

本工程为洛阳正大 1.053MWp 项目分布式光伏发电项目，项目装机容量为 1.053MWp，在用户厂房水泥屋顶上建设光伏电站，组件安装倾角为正南向 10 度，本工程光伏组件选用 500Wp 单晶硅组件，共 2106 块，组件组串方式采用 18 块每串，共计 117 串，逆变器选用 60KW 组串式逆变器 1 台，110KW 组串式逆变器 8 台，3 台 GGD 型光伏并网兼计量柜。

二、 施工概述：（包含土建工程、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、土建工程（土方工程、支架基础、场地及地下设施、建（构）筑物、设备基础、电缆沟等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1	支架基础	混凝土预制基础	吊装屋面 500 块	吊装屋面约 380 块	25%
2					
3					
4					
5					

2、安装工程（支架、光伏组件、汇流箱、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、架空线路及电缆、其他电气安装等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量 (%)
1	电气安装	视频监控安装	100%	100%	100%
2		支架到货	100%	100%	100%
3		支架安装	0%	0%	0%
4					
5					

3、进度情况分析：现场支架预制基础已订货，设备、材料已订购，吊装屋面约380块，后续吊装还需与厂里协调吊装位置、时间等，现场施工人数10人，管理人员2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	支架预制基础	2021.4.23	380	屋面光伏单元
2	支架到场	2021.4.29	100%	屋面光伏单元
3				
4				
5				
6				

五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

监理人员：郭雷

2、施工单位：

(1) 管理人员：任英伟

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	1、支架到场	材料到场检查
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
2	监理旁站项目	1、支架预制基础到场吊装	安全旁站监理记录表 002
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、预制基础外观控制	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
5	分部分项工程验收	1、	
		2	
		3	
		4	
		5	
6	其他	1	
		2	
		3	
		4	

七、施工质量问题

暂无。

八、安全文明施工

要求现场施工人员做好预制基础吊装安全，做好厂内协调。

九、沟通协调

无

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

2、工程签证：无

3、其他：无

十一、天气统计表。

日期 天气	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2
晴	√	√	√	√	√	√	√
雨							
阴							
雾							
温湿度	11-23℃	14-20℃	13-16℃	14-28℃	10-26℃	13-27℃	14-28℃

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				
2	审批施工组织设计（方案）				
3	审核施工图纸	份	2	2	
4	发出监理通知	份			
5	审批分包单位				
6	原材料审批	份	1	2	
7	构配件审批	份	1	2	
8	设备审批	份	1	1	
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				
13	监理见证取样				
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、支架到场，检查支架型号，尺寸。
- 2、对进场的支架基础进行检查，检查吊车司机操作证及车辆合格证，吊装所使用的吊带，安全旁站吊装支架基础。
- 3、每天对施工现场进行检查，并做记录（监理日志）。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	支架基础防水卷材裁剪	基础定位放线卷材排放
图 片		
文字描述	预制基础	支架基础卷材排放

图片



文字
描述

支架基础吊装

支架到场检查

图片

