

沭阳国凯新能源 10.1556MWp 屋顶分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 12 期

编 制 时 间：2021.12.10

监理单位编制人：付中宝

监理单位审核人：夏新华

常州正衡电力工程监理有限公司

沭阳国凯新能源 10.1556MWp 屋顶分布式光伏发电项目

监理部

项目名称：沭阳国凯新能源 10.1556MWp 屋顶分布式光伏发电项目

建设单位：沭阳国凯新能源有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：陕西辰嘉安建筑工程集团有限公司湖州分公司

一、 工程概况：

本工程电池组件选用 450WP 及 455Wp 单晶硅电池组件 22320 块，装机容量为 10.1556MWp。

本项目所在地为江苏省宿迁市，拟在沭阳县江苏凯能家纺新材料有限公司及江苏恒能家纺新材料有限公司屋面安装光伏组件，建设分布式光伏电站，共计 10 个屋面，本项目总安装容量为 10.1556MW，采用“自发自用，余电上网”方式，在用户侧并网，接入电压等级为 0.4KV，本项目分为 22 个并网单元，分别接入场区 6 台变压器 0.4KV 侧母线用户侧并网，本项目厂房屋面均为彩钢瓦屋面，组件沿屋面倾角布置。

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					
2					
3					

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	莱宇	屋面清理整改消缺	100%	70%	70%
2	康达	交流侧接线	100%	100%	100%
3	梦莎	屋面清理整改消缺	100%	70%	70%
4	凯能	7号直流电缆敷设、接线	100%	100%	100%
5	凯能	7号交流电缆敷设、接线	100%	100%	100%
6	凯能	9号桥架敷设	100%	100%	100%
7	凯能	9号直流电缆敷设	50%	50%	50%
8	图宏	屋面清理整改消缺	80%	80%	80%
9	龙州	屋面清理整改消缺	80%	80%	80%
10	恒泰	夹具安装	100%	80%	80%

3、进度情况分析：施工人员平均每天 13 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				
2				

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：王国富，付中宝

2、施工单位：陕西辰嘉安建筑集团有限公司湖州分公司

（1）管理人员：陈士元、黄辉

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		
2	监理旁站项目		
3	施工质量检查记录		
4	隐蔽工程质量验收		
5	分部分项工程验收		
6	其他		

七、施工质量问题

1、夹具未紧固、组件安装中压缝隙过大、组串线未捆扎、屋面施工留下的垃圾未及时清理、导轨紧固件未紧固及个别未有紧固件、导轨安装完成未报验就安装组件、MC4连接端搭接屋面等问题

八、安全文明施工

要求现场施工人员每天开早会进行安全技术交底形成文件并保存影像

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	04	05	06	07	08	09	10
晴	晴					晴	
雨							
阴		多云	多云	多云	多云		多云
雾							
温湿度							

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		1	1	
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				
5	审批分包单位				
6	原材料审批				
7	构配件审批				
8	设备审批				
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				

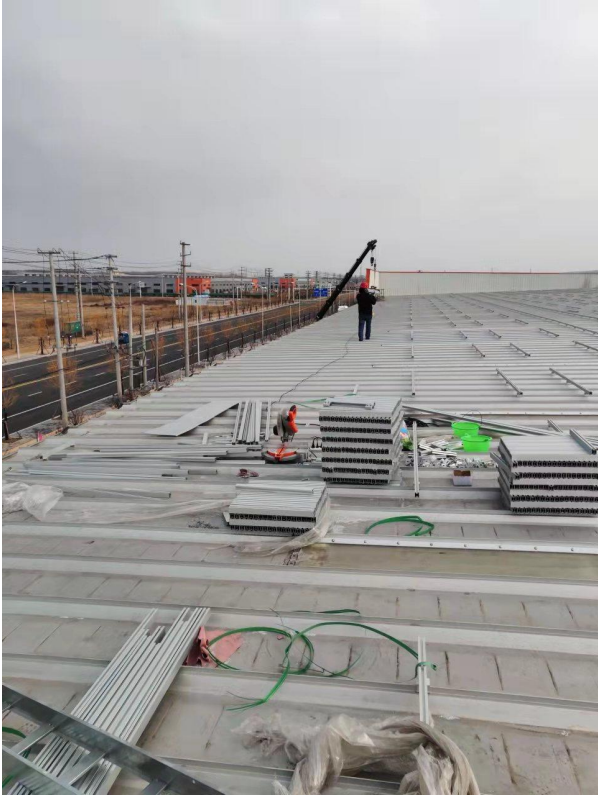
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				
----	------------------	--	--	--	--

- 十三、本周监理工作小结：
- 1、本周对施工现场质量进行检查，发现的问题已要求施工方进行整改。
 - 2、监理项目部坚持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

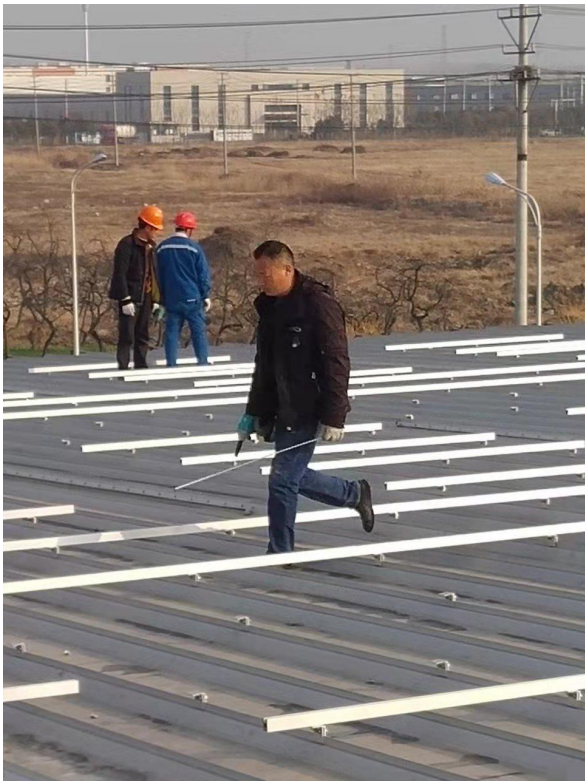
文字描述		
文字描述	桥架安装	组件安装
图片	并网柜基础型钢安装 	导轨安装 

	材料吊装 	低压柜接线 
--	--	--

二、质量问题影像

文字描述	导轨安装间隙过大	搭接尺寸不够未三面满焊
图片		

三、质量问题检查影像

文字描述	屋面施工无临边防护	现场施工未佩戴安全帽
图片		

四、安全文明施工影像

文字描述	每日安全交底
图片	

五、其他施工事宜影像

文字描述	无
图片	