

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目

-喜临门 2.8944MW 分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 14 期

编 制 时 间：2019.06.07

监理单位编制人：任远威

监理单位审核人：苗守明

常州正衡电力工程监理有限公司

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电
监理项目部



扫描全能王 创建

项目名称：兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目-喜临门 2.8944MW 分布式光伏发电项目

建设单位：兰考县恒泰光伏发电有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：江苏中天科技工程有限责任公司

一、工程概况：

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目建设项目位于河南省开封市兰考县。

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目，位于开封市兰考恒大家具联盟产业园内，占地面积 676120 m²，距开封市约 43.3km，总装机容量 17.2422MW，其中（喜临门 2.8944MW，占地面积 18489 m²，组件共 10720 块，汇流箱 35 台，箱变 3 个，一次舱 1 个，二次舱 1 个），电池组件为 270 多晶硅类型，固定式安装。

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）

1、本周施工项目部主要工作：3#箱变端热缩直流电缆头制作；格栅通道吊装，7#、11#屋面格栅通道敷设与安装；1#箱变进场吊运；1#箱变逆变器端冷缩高压电缆头制作，1#箱变端热缩直流电缆头制作。

2、3#箱变端热缩直流电缆头制作完毕（共 16 路）。

3、7#、11#厂房屋面格栅通道共安装约 220 米。

4、2019 年 6 月 6 日 1#箱变进场进行吊装，监理人员进行现场安全旁站；1#箱变逆变器端冷缩高压电缆头制作，监理人员进行质量旁站。

4、本周施工现场安全检查，未发现重大安全隐患。



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	兰考恒大-喜临门	箱变设备基础			90%
2		电缆井砌体			90%
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	兰考恒大-喜临门	光伏支架安装			100%
2		光伏组件安装			35%
3		汇流箱安装			55%
4		镀锌接地扁铁焊接			33%
5					
6					
7					
8					
9					
10					



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	一次舱设备	2019. 5. 10	1 台	喜临门厂区一次设备基础
2	高压并网柜	2019. 5. 10	1 台	喜临门厂区高压配电房
3	二次舱设备	2019. 05. 12	1 台	喜临门厂区二次设备基础
4	2#箱变设备	2019. 05. 20	1 台	喜临门厂区 2#箱变基础
5	3#箱变设备	2019. 05. 20	1 台	喜临门厂区 3#箱变基础
6	1#箱变设备	2019. 06. 06	1 台	喜临门厂区 1#箱变基础
7				

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：任远威

2、施工单位：

(1) 管理人员：蔡卫兵

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#箱变设备进场	设备材料开箱检查记录表
2	监理旁站项目	格栅通道吊装作业	安全旁站监理记录表
		1#箱变吊装作业	安全旁站监理记录表



		1#箱变逆变器端冷缩高压电缆头制作	旁站监理记录表
3	施工质量检查记录	1、	
		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：

- 1、现场个别施工人员未戴安全帽；
 - 2、热缩电缆头制作过程中未带防护手套；
 - 3、箱变吊装作业过程中存在未拉设临时警戒线现象；
- 以上问题，现场要求立即整改。

八、安全文明施工

- 1、本周无安全隐患，机械、人员零事故。

九、沟通协调：无

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

- 1、工程签证：无

- 2、其他：无



十一、天气统计表。

日期 天气	06月01 日	06月02 日	06月03 日	06月04 日	06月05 日	06月06 日	06月07 日
晴	✓	✓	✓	✓			✓
雨							
阴					✓		
多云						✓	
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	份	1	13	
2	审批施工组织设计（方案）	份			
3	审核施工图纸	份			
4	发出监理通知	份		9	
5	审批分包单位	份			
6	原材料审批	份			
7	构配件审批	份			
8	设备审批	份			
9	分项（检验批）工程质量验收	份			
10	分部（子分部）工程质量验收	份			
11	不合格项验收	份			
12	监理抽查复试	份			
13	监理见证取样	份			
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备	份			

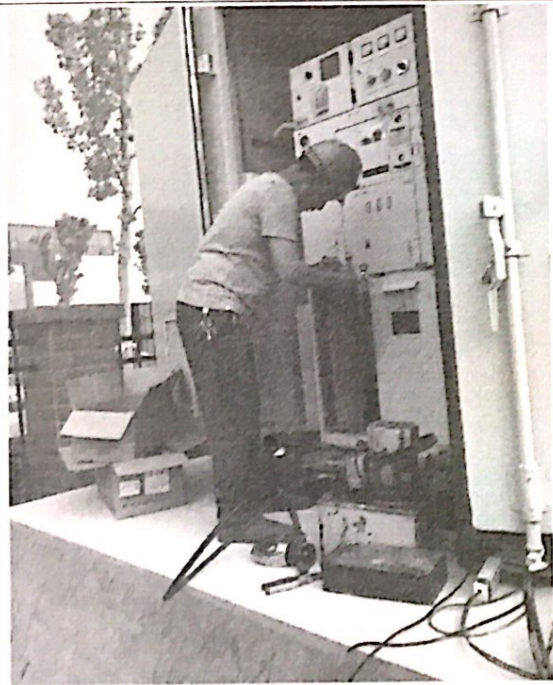
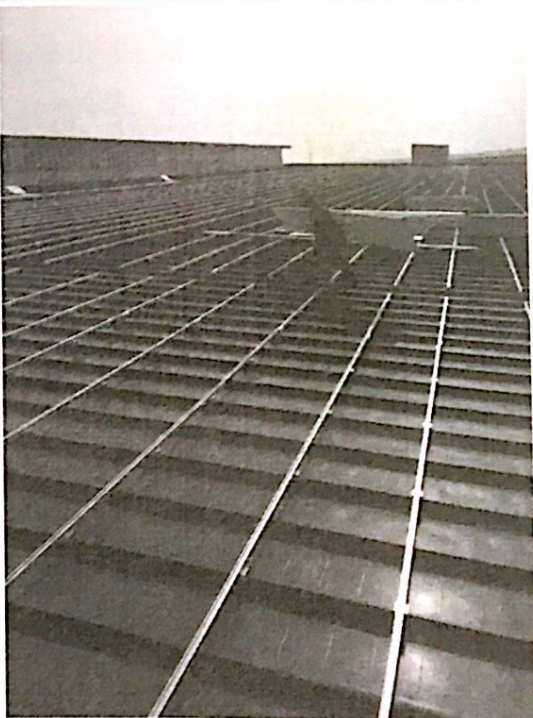


本周监理工作小结：

- 1、监理项目部坚持每天对喜临门光伏区施工部位进行巡视检查。
- 2、格栅通道吊装作业，监理人员进行现场安全旁站。
- 3、1#箱变设备进场进行吊装作业，监理人员进行现场安全旁站。
- 4、7#、11#厂房屋面格栅通道敷设安装，巡视施工现场。
- 5、1#箱变设备端逆变器冷缩高压电缆头制作，监理人员对制作现场进行现场质量旁站。
- 6、3#箱变设备端热缩直流电缆头制作。
- 7、监理人员坚持每日记录施工现场情况（记录日志）以及监理检查记录表等。



一、形象进度影像

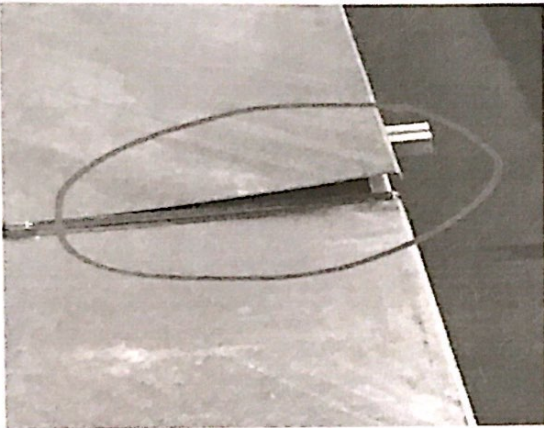
文字描述	格栅通道吊装作业监理人员现场旁站	一次舱设备吊装作业监理人员现场旁站
图片		
文字描述	一次舱设备逆变器端冷缩高压电缆头制作监理人员现场质量旁站	11#屋面格栅通道敷设安装
图片		



文字描述	3#箱变端热缩直流电缆头制作	7#屋面格栅通道敷设安装
图片		



二、质量问题影像

文字描述	个别电缆桥架未安装到位	
图片		

三、质量问题检查影像

文字描述		
图片		

四、安全文明施工影像

文字描述		
图片		

五、其他施工事宜影像

文字描述	每周监理例会	
图片	