

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 11 期

编 制 时 间：2019.05.17

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

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：2*95 直流电缆、485 通讯电缆吊运至 7#屋面光伏区，3*95、3*70 高压电缆敷设，二次舱设备到场，已吊装至二次舱基础。

2、7#厂房屋面 4 平方直流电缆敷设约 1MW，接地环网开始焊接约 0.8MW，汇流箱安装 7 台（共 19 台，上周安装完成 12 台），汇流箱直流电缆电缆头开始制作。

3、11#厂房屋面电缆桥架敷设完毕，预计下周开始进行安装电缆桥架。

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			97%
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				
5				
6				
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	二次舱设备进场	设备材料开箱检查记录表
2	监理旁站项目	二次舱设备、直流电缆吊装作业	安全旁站监理记录表

3	施工质量检查记录	1、施工现场巡视检查	监理检查记录表
		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、镀锌接地扁铁焊接过程中存在未满焊；
 - 3、电缆敷设人员未戴安全防护手套；
- 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	05月11 日	05月12 日	05月13 日	05月14 日	05月15 日	05月16 日	05月17 日
晴							✓
雨					✓		
阴			✓				
多云	✓	✓		✓		✓	
温湿度							

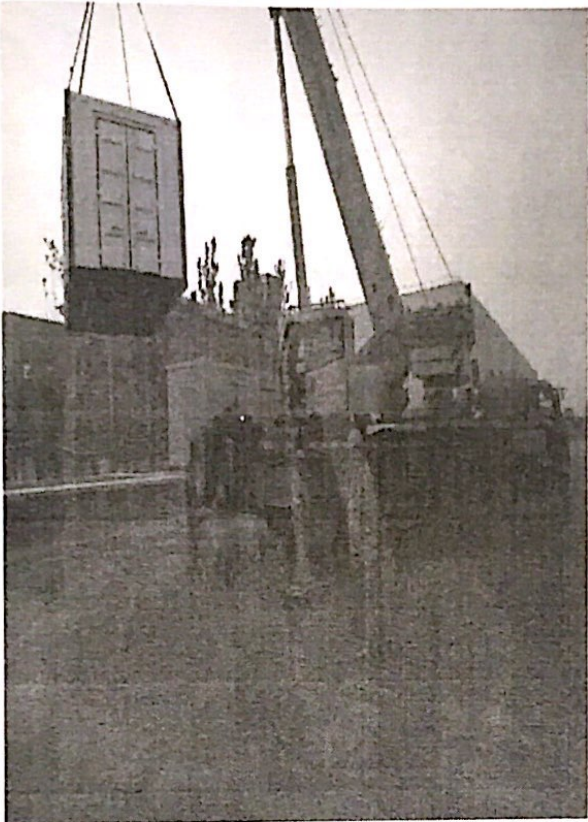
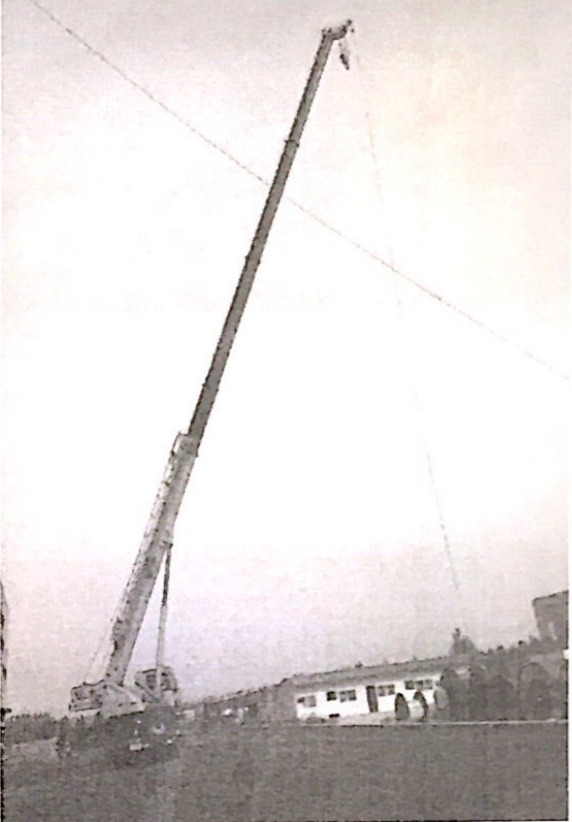
十二、监理工作统计表：

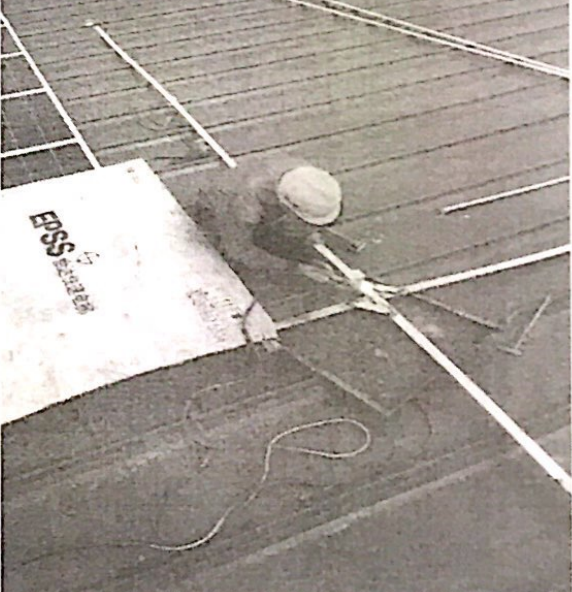
序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议	份	1	10	
2	审批施工组织设计（方案）	份			
3	审核施工图纸	份			
4	发出监理通知	份		7	
5	审批分包单位	份			
6	原材料审批	份			
7	构配件审批	份			
8	设备审批	份			
9	分项（检验批）工程质量验收	份			
10	分部（子分部）工程质量验收	份			
11	不合格项验收	份			
12	监理抽查复试	份			
13	监理见证取样	份			
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备	份			

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、对二次舱设备、直流电缆吊装作业进行安全旁站，确保吊装安全。
- 3、7#厂房屋面4平方直流电缆敷设，接地环网焊接，每天巡视施工现场。
- 4、7#屋面2*95直流电缆敷设，汇流箱电缆电缆头开始制作。
- 5、11#厂房屋面已进场的光伏电缆桥架排放完毕，预计下周开始安装工作。
- 6、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	二次舱电气设备吊运安装作业	2*95 直流电缆吊装作业
图片		

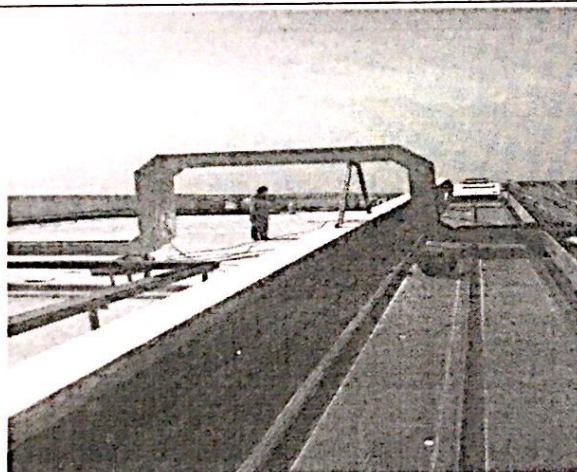
文字描述	7#屋面光伏区 2*95 直流电缆敷设	7#屋面接地环网焊接施工
图片		

文字描述	3*70 高压电缆敷设	7#屋面汇流箱电缆头制作
图片		

二、质量问题影像

文字描述	11#屋面光伏支架未按要求安装	
图片		

三、质量问题检查影像

文字描述	现场巡视检查 485 通信电缆敷设情况	
图片		

四、安全文明施工影像

文字描述	二次舱基础挑檐部分正常养护	
图片		

五、其他施工事宜影像

文字描述	每周监理例会	
图片	