

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目

监 理 周 报

(皮阿诺 3.5856MW)

第 8 期

编 制 时 间：2018.12.07

监理单位编制人：宋龙

监理单位审核人：田同有

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



第 1 页 共 12 页



由 扫描全能王 扫描创建

项目名称：兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目(皮阿诺 3.5856MW)

建设单位：兰考县兴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：湖南鸿源电力建设有限公司

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（皮阿诺 3.5856MW，占地面积 149400 m²，组件共 13280 块，汇流箱 52 个，箱变 4 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。电站于 2018 年 11 月 31 日并网发电。

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、本周无土建工程、隐蔽工程验收。
- 2、本周主要施工区域 D 号屋面电缆桥架敷设安装以及汇流箱安装固定，经监理项目部每天检查，安装质量符合设计图纸要求。
- 3、施工项目部已按监理项目部要求，能够每天召开施工人员早班会，对安全、质量、人员分工、进度就行了交底。本周无安全隐患。
- 4、12 月 5 日监理项目部对进场电缆（1*4mm²*29652m）进行了检查验收。
- 5、D 屋面汇流箱安装 11 台，经监理项目部检查，符合设计要求。
- 6、屋面施工垃圾清理不彻底，多余材料未收集保管。

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	设备基础 (皮阿诺)			100%
2		电缆非砌体 (皮阿诺)	/		100%
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	支架安装 (皮阿诺)	无	无	100%
2		组件安装 (皮阿诺)	无光伏组件进场		55%
3		D号屋面镀锌扁铁	50%	已安装完成 40%	40%



4		玻璃钢格栅板	50%	已安装完成 50%	50%
5		电缆桥架	60%	已安装完成 60%	60%
6		D 号屋面汇流箱	19 台	已安装完成 11 台	58%
7					

进度情况分析：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	本周无支架进场		光伏区
2	组件	本周无组件进场		光伏区
3	1*4m ² 电缆	2018. 12. 06	29652m	光伏区
4	桥架	无		光伏区
5	1*16 电缆	2018. 12. 03	100m	光伏区
6	玻璃钢格栅板	无		光伏区

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：田有同、宋龙、任远威

2、施工单位：

(1) 管理人员：李宁

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、电缆进场验收	材料进场报审表
2	监理旁站项目	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量	1、D#厂房桥架安装(皮阿诺)	监理检查记录表 GFDZJBM14 -06
	检查	2、D#厂房接地扁铁安装(皮阿诺)	监理检查记录表 GFDZJBM14 -07



	记录		
		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、D号屋面个别焊接处存在漏焊、气孔、焊渣未处理等问题要求施工单位现场整改。

2、D号屋面电缆桥架敷设过程中，水平三通、弯头、变径接头个别部位存在毛刺，



以及裁剪的废料未清理,

八、安全文明施工:

- 1、C号楼面安全防护不到位。
- 2、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

- 1、进场大门被当地人员封堵,本周无材料设备进场,严重影响施工进度。
- 2、监理项目部与业主项目部沟通,本周无材料设备安排进场计划。

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	12月 01日	12月 02日	12月 03日	12月 04日	12月 05日	12月 06日	12月 07日
晴	✓	✓	✓				阴
雨					✓		
阴				✓			
雾						✓	✓
温湿度							

十二、监理工作统计表:

序	工作项名称	单位	本周	累计	备注
---	-------	----	----	----	----

第7页 共12页



由 扫描全能王 扫描创建

号				
1	监理会议	1		8
2				
3				
4				
5				
6				
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			

本周监理工作小结：

- 1、监理项目部坚持每天对施工现场进行安全、质量检查，并做记录（监理日志）。
- 2、接地扁铁焊接完成 50%，监理项目部对个别焊接处存在漏焊、气孔、焊渣未处理等问题要求施工单位现场整改，并就进行了跟踪整改作业，直到完全符合设计要求为止（监理检查记录表 GFDZJBM14 -07）。
- 3、电缆桥架敷设过程中，水平三通、弯头、变径接头甲方无供货，要求施工单位现场制作，经监理项目部检查，个别部位存在毛刺，以及裁剪的废料未清理，

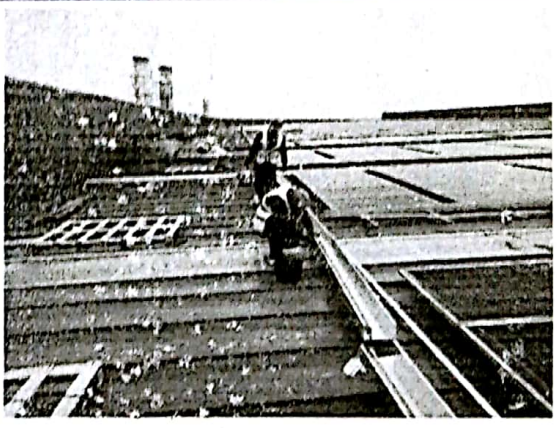


监理项目部要求进行整改并及时清理（监理检查记录表 GFDZJBM14 -07）。

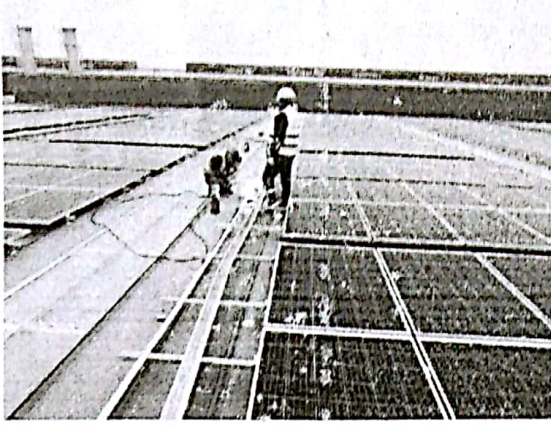
4、D号屋面汇流箱安装 11 台，经监理项目部检查符合要求。

5、监理项目部坚持每天对施工单位早班会进行检查。

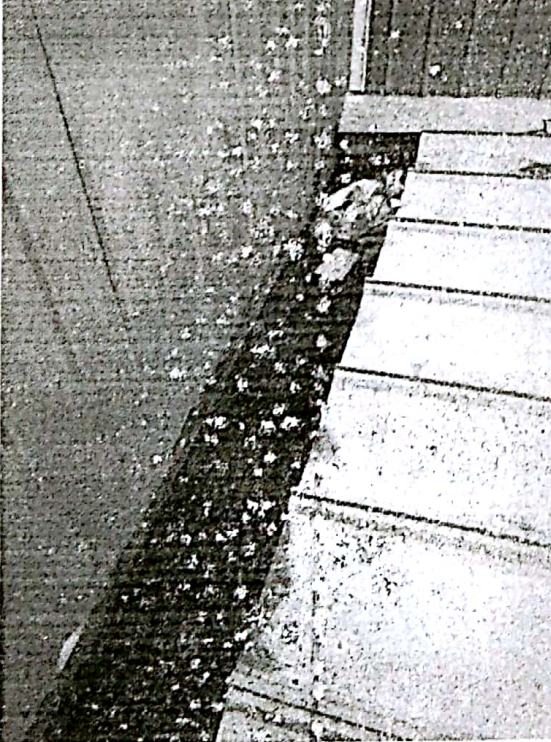
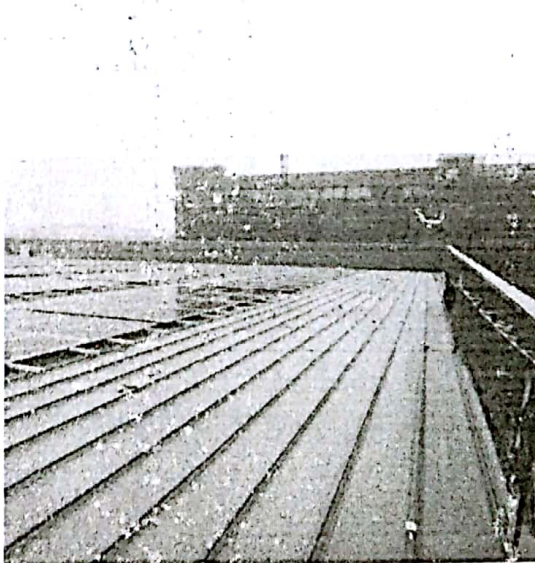
一、形象进度影像

文字描述	D号厂房接地扁钢倒运焊接	D号厂房电缆桥架安装
图片		
文字描述	D号厂房接地扁钢焊接	D号厂房光伏汇流箱安装



图片		
-----------	---	--

二、质量问题影像

文字描述	D号彩钢瓦屋下水通道未清理	D号彩钢瓦屋面施工垃圾未清理
图片		

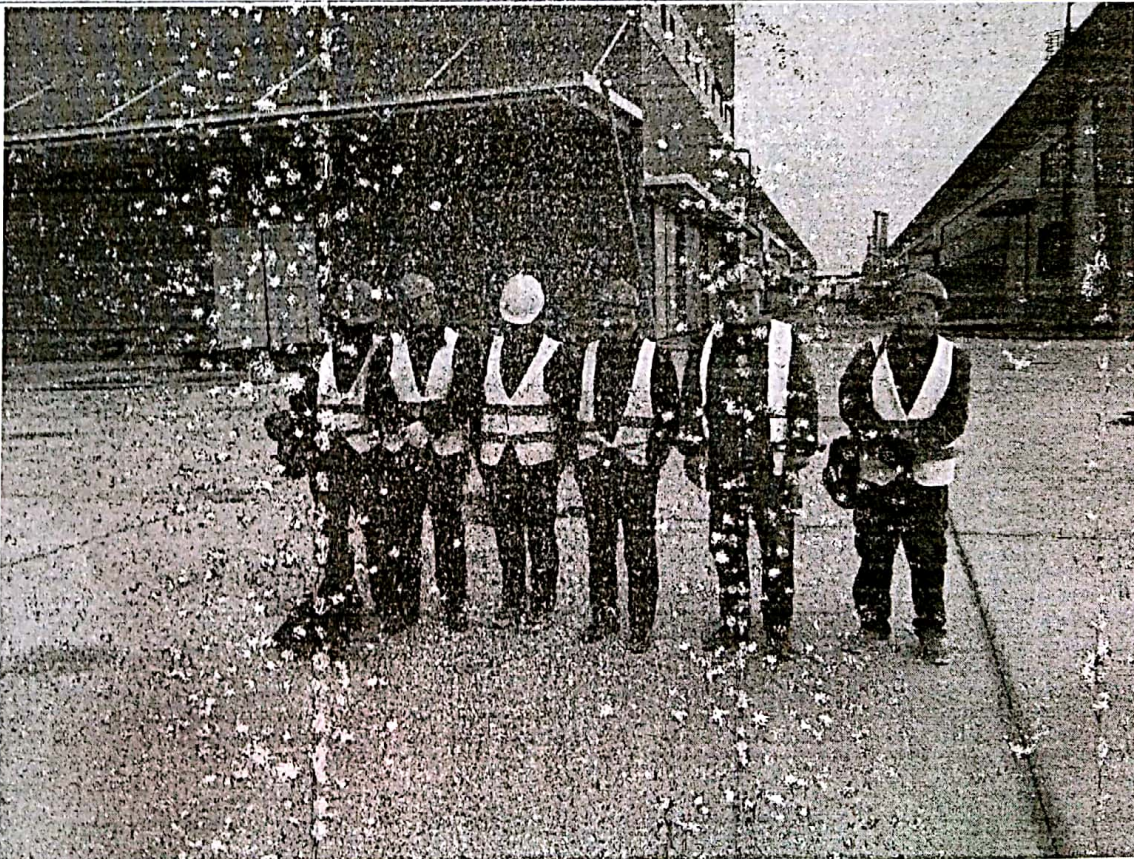
三、质量问检查影像

文字描述	对D号厂房电缆桥架安装进行检查	
-------------	------------------------	--



图 片		
--------	---	--

四、安全文明施工影像

文字 描述	每天召开早班会
图 片	



五、其他施工事宜影像

文字 描述	无
图 片	

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目



2018年12月07日

