

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 9 期

编 制 时 间：2018.12.14

监理单位编制人：任远威

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

监理部



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 号屋面电缆桥架下引（四处）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、D 号屋面检修通道完成 65%，经监理项目部检查符合设计要求。
- 5、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		预制舱基础混凝土浇筑完成	100%
2		电缆井砌体		电缆井砌体已完成	100%
3		检修通道	D号屋面完成100%	65%	65%
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	D号屋面支架安装	无	无	100%
2		D号屋面组件安装	无光伏组件进场		55%
3		D号屋面镀锌扁铁	无		40%



4		D 号屋面玻璃钢 格栅板	80%	已安装完成 65%	65%
5		电 D 号屋面缆桥 架	80%	已安装完成 60%	90%
6		D 号屋面汇流箱	7 台	已安装完成 19 台	100%
7		D 号屋面高低压 电缆敷设	50%	30%	30%

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		
2	组件	本周无组件进 场		
3	电缆	无		
4	桥架	无		
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：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	无	
2	监理旁站项目	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
3	施工	1、D号屋面电缆桥架敷设	监理检查记录表 08



	质量 检查 记录	2、	
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽 工程 质量 验收	1、无	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
5	分部 分项 工程 验收	1、无	
		2	
		3	
		4	
		5	
6	其他	1	
		2	
		3	
		4	

七、施工质量问题

1、D号楼面东面北面 80 组件未对螺栓固定，易被大风吹动，造成组件移位受损，经监理项目部检查口头通知，已于 12 月 13 日螺栓固定完成。

2、D 号屋面电缆桥架以及屋面下引桥架制作的个别水平三通、弯头，存在着毛刺、



尖角，经监理项目部检查已通知施工项目部要求整改。

八、安全文明施工

- 1、施工项目部已按监理项目部要求，每天已召开早班会，对施工人员进行安全技术交底形成文件并保存影像发至项目施工群。
- 2、本周无安全隐患，机械、人员零事故。

九、沟通协调

 监理项目部与业主项目部经常沟通，关于材料进场情况及进场时间，以便配合施工项目部对进场材料进行及早做好接收准备，以免影响施工进度。

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

2、工程签证：

3、其他：无

十一、天气统计表。

日期 天气	12月 08日	12月 09日	12月 10日	12月 11日	12月 12日	12月 13日	12月 14日
晴	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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
---	-------	----	----	----	----



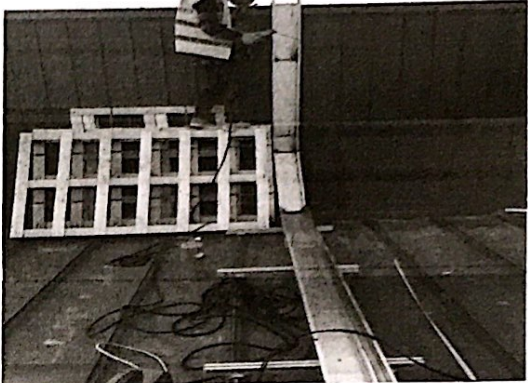
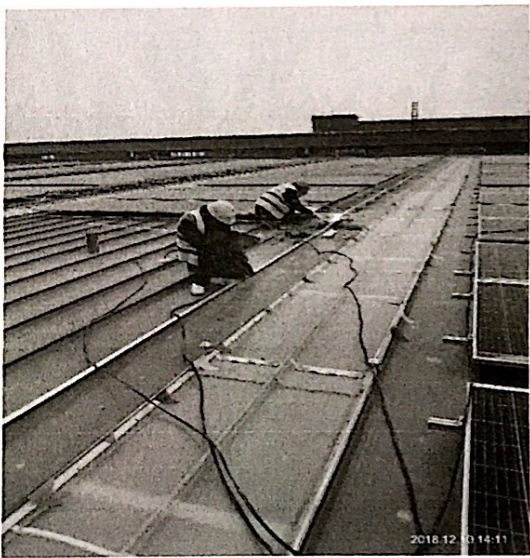
号					
1	监理会议	份	1	9	
2	审批施工组织设计（方案）	份		1	
3	审核施工图纸	份		1	
4	发出监理通知	份		3	
5	审批分包单位	份			
6	原材料审批	份		1	
7	构配件审批	份			
8	设备审批	份			
9	分项（检验批）工程质量验收	份		/	
10	分部（子分部）工程质量验收	份			
11	不合格项验收	份			
12	监理抽查复试	份			
13	监理见证取样	份			
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备	份			

本周监理工作小结：

- 1、监理项目部三人坚持对两个场区施工部位进行检查。。
- 2、监理人员对施工现场存在的问题发现及时，并现场要求整改。
- 3、监理项目部坚持每日对两个场区安全情况进行检查，发现安全隐患及时通知施工项目部，要求现场整改到位，安全监理员跟踪整改。
- 4、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	D 号厂房电缆桥架制作	D 号厂房电缆下引桥架安装
图片	 2018.12.13 13:31	
文字描述	D 号厂房电缆下引桥架安装监理旁站	D 号厂房接地镀锌扁铁焊接施工
图片	 2018.12.12 14:56	 2018.12.13 14:11



二、质量问题影像

文字描述		
图片	无	

三、质量问检查影像

文字描述		
图片		

四、安全文明施工影像

文字描述	施工人员早班会	
图片		

