

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 15 期

编 制 时 间：2019.02.22

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

监理项目部



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、本周施工项目部主要在 D 号屋面光伏区做镀锌扁铁焊接和安装固定以及防腐处理，已完成本周施工安排计划的 90%。

2、移动光缆敷设以及光纤熔接（1#2#箱逆变）。

3、正泰公司其它项目本周转运至本项目电缆桥架以及附件 4 车，施工项目部组织人员接收、清点、卸货入库。

4、监理项目部监理人员每天现场进行跟踪检查，并对发现的问题现场及时纠正、整改。

5、施工现场无重大安全隐患。



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	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		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	兰考恒大皮阿诺厂区	D号屋面电缆桥架敷设、桥架下引（四处）	100%	100%	100%
2		D号屋面光伏组串接线	100%	100%	100%
3		D号屋面汇流箱接线、低压电缆头制作（13台）	100%	100%	100%
4		箱逆变预制舱设备进场就位（4台）	100%	100%	100%
5		箱逆变设备接地焊接	100%	100%	100%
6		一二次预制舱设备进场就位	100%	100%	100%
7		一二次预制舱设备接地焊接	100%	100%	100%
8		电气二次系统	100%	100%	100%
9		1WM并网电缆线路	100%	100%	100%
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	支架	无		
2	组件	无		
3	电缆	14	车	正泰公司其它项目剩余电缆转运至本项目, 本项目电缆材料已到齐, 转运电缆的材料与本项目无关。施工项目部暂时负责保管。
4	桥架	4	车	正泰公司其它项目剩余桥架转运至本项目, 本项目电缆桥架材料已到齐, 转运电缆桥架材料与本项目无关。施工项目部暂时负责保管。
5	箱 逆 变 设 备 (YBM29-12/0.32-0.32-1000), (BM29-12/0.32-0.32-1100), (BM29-12/0.32-500)	39		
6	一二次预制舱设备 (KYN29-12)			
7	高压电缆	1		正泰公司其它项目剩余电缆转运至本项目, 本项目电缆材料已到齐, 转运电缆的材料与本项目无关。施工项目部暂时负责保管。

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、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	无	
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、无	
		2、	
		3、	
		4	
		5	
6	其他	1	
		2	
		3	
		4	

七、施工质量问题：

- 1、D号屋面电光伏区镀锌扁铁焊接部分焊接处存在漏焊、气孔等现象，环网接地镀锌扁铁安装支撑点间距过大。
- 2、场区至项目部办公室临时用电线路未做安全保护，部分段落电缆外皮已受损，存在较大安全隐患。

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：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	01月12 日	01月13 日	01月14 日	01月15 日	01月16 日	01月17 日	01月18 日
晴							
雪							
阴							
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	份		14	
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		8	
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		2	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备	份			

附件：

本项目年后未开工，具体开工时间等待项目业主电话通知，监理进驻项目。

