

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 10 期

编 制 时 间：2018.12.21

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



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(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、本周四台箱逆变设备，高低压设备进场监理进行了两次安全旁站。
- 2、本周主要施工区域 D 号屋面低压电缆下引敷设安装以及汇流箱接线，监理项目部每天进行了检查，安装质量符合设计图纸要求。
- 3、箱逆变器接地焊接检查。
- 4、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。

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	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	100%	100%	100%



		头制作（9台）			
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%

进度情况分析：施工人员平均每天7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	箱逆变设备 (YBM29-12/0.32-0.32-1000), (BM29-12/0.32-0.32-1100), (BM29-12/0.32-500)	2018年12月15日	1台-2台 -1台	光伏区
6	一二次预制舱设备 (KYN29-12)	2018年12月17日	1台	光伏区
7	高压柜 (KYN28A-12)		1台	

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	箱逆变设备进场监理验收	设备进场报审（CNE-LKHD-25）
		一二次预制舱设备进场监理验收	设备进场报审（CNE-LKHD-25）
2	监理旁站项目	1、箱逆变设备进场监理安全旁站	监理安全旁站（GFDZJBM22-02）
		2、高低压预制舱设备进场监理安全旁站	监理安全旁站（GFDZJBM22-03）
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、箱逆变设备、高低压预制舱设备接地焊接。	监理检查记录表（GFDZJBM14-09）
		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、箱逆变设备、高低压预制舱设备接地焊接个别部位存在着气孔、焊渣未清理现象，监理项目部现场要求整改。

2、D号屋面电缆敷设，桥架内个别水平三通、弯头，存在着毛刺、尖角，监理项目部发现问题后，要求施工单位施工人员进行保护。

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	12月 15日	12月 16日	12月 17日	12月 18日	12月 19日	12月 20日	12月 21日
晴	✓	✓	✓	✓			✓
雨							
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	1	10	
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			
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每天对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、本周监理项目部 12 月 15 日、17 日对箱逆变预制舱设备、一二次预制舱设备进场吊装就位就行了监理安全旁站，无安全隐患。
- 4、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。
- 5、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。

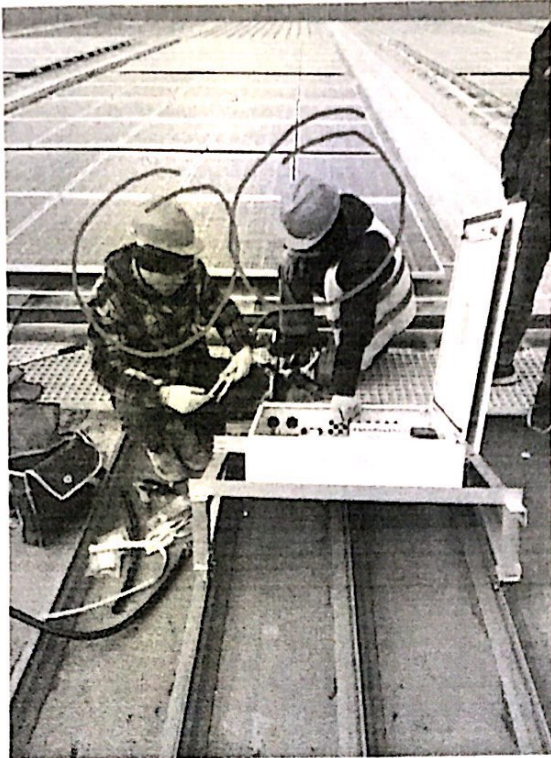
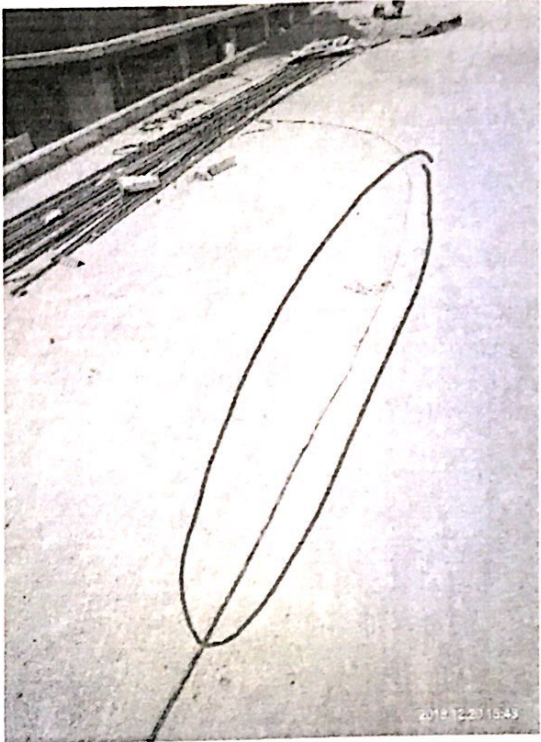
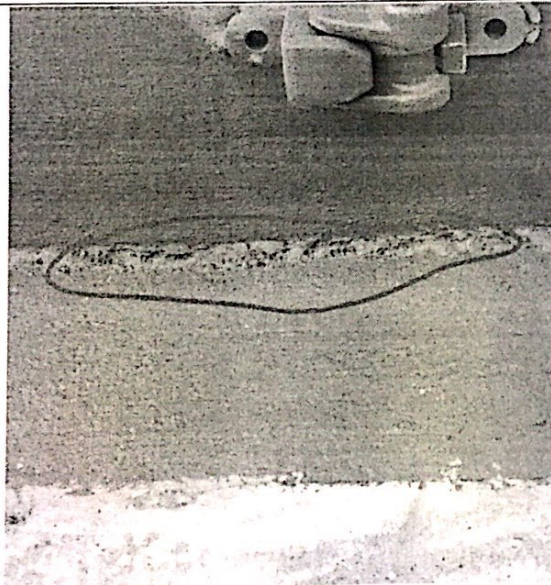


一、形象进度影像

文字 描述 图片	D号屋面电缆吊装	3号箱逆变设备接地焊接
		
文字 描述 图片	高低压预制舱吊装就位监理旁站	D号屋面汇流箱进行监理旁站
		



二、质量问题影像

文字描述	施工两名人员安全帽带未系	临时用电线路未做安全防护
图片		
文字描述	一二次预制舱接地焊接存在着气孔	
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	施工人员早班会
图 片	

五、其他施工事宜影像

文字 描述	箱逆变设备、高低压预制舱设备吊装前监理进行安全交底
----------	---------------------------



图
片

