

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目

-欧派 2.997MW 分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 15 期

编 制 时 间：2020.03.27

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

监理项目部

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-欧派 2.997MW 分布式光伏发电项目

建设单位：兰考县杭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：临湘市振宇建筑工程有限责任公司

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（欧派 2.997MW, 占地面积 68130 m²，组件共 11088 块，汇流箱 15 个，箱变 3 个，一次舱 1 个，二次舱 1 个，组串式逆变器 42 个），电池组件为 275 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：1-8#屋面光伏区汇流箱端、逆变器端热缩交流电缆头、公母插头全部制作安装完毕；1-8#屋面光伏区汇流箱端、逆变器端防火封堵与电缆挂牌全部完成完成，3#、4#、5#屋面光伏区镀锌接地扁铁焊接全部完成，一、二次预制舱设备、1-3#箱变设备内爬梯全部焊接完成；32#清洗水管管头套丝已全部完成。

2、本周施工现场安全检查，未发现重大安全隐患。



扫描全能王 创建

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-欧派	设备基础		60%	60%
2					
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-欧派	光伏支架			100%
2		光伏组件			100%
3					
4					
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	32#水管	2020.03.22	3300 米	1-8#屋面光伏区
2	保温材料	2020.03.22	3300 米	1-8#屋面光伏区
3				
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：罗灿

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	32#水管、保温材料进场检验	设备材料开箱检查记录表
2	监理单位项目		



3	施工质量检查记录	1、巡查施工现场	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、屋面光伏区汇流箱端热缩交流电缆头制作过程中施工人员存在未带防护手套现象；
 - 2、镀锌接地扁铁焊点防腐处理中存在防腐漆未全覆盖焊点；
- 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	3 月 21 日	3 月 22 日	3 月 23 日	3 月 24 日	03 月 25 日	03 月 26 日	03 月 27 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		7	
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			
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			



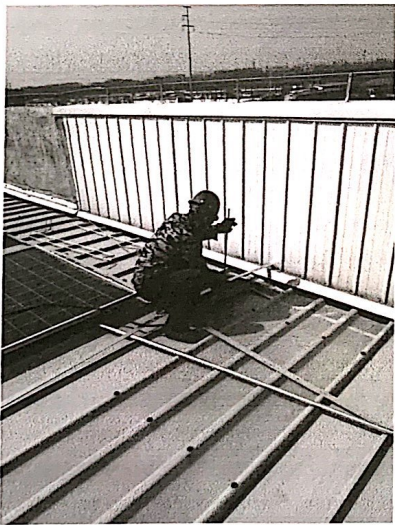
本周监理工作小结：

- 1、监理项目部坚持每天对大自然光伏区施工部位进行巡视检查。
- 2、监理人员对屋面光伏区镀锌接地扁铁焊接进行巡查，发现个别镀锌扁铁焊接时存在未满焊现象，立即要求施工人员现场整改。
- 3、监理人员对屋面光伏区逆变器端、汇流箱端交流电缆头制作过程进行检查。
- 4、监理人员对屋面光伏区逆变器端、汇流箱端防火封堵与电缆挂牌进行检查。
- 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。



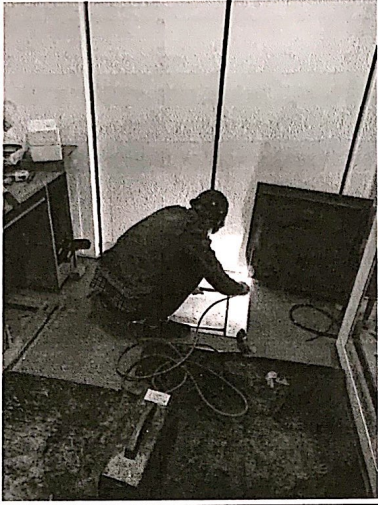
扫描全能王 创建

一、形象进度影像

文字 描述 图片	屋面光伏区汇流箱端交流电缆头安装	屋面光伏区汇流箱端防火封堵
		
文字 描述 图片	5#屋面光伏区镀锌接地扁铁焊接	32#清洗水管管头套丝
		



扫描全能王 创建

文字描述	屋面光伏区汇流箱端公母插头制作安装	二次预制舱设备内爬梯焊接
照片		



二、质量问题影像

文字 描述		
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		
图 片		

五、其他施工事宜影像

文字 描述		
图 片		

