

监理月报

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目

(皮阿诺3.5856WM)

第03期

监理项目部(章)



报告日期: 2018年12月30日



扫描全能王 创建

监 理 月 报

本月工程实施情况

项目名称	兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目(皮阿诺)		业主单位	兰考县兴泰光伏发电有限公司
项目规模	本项目装机容量(皮阿诺) 3.5856MW		项目地址	兰考恒大家居联盟产业园内
监理负责人	田同有		监理人数	驻场 3人
监理进场时间	2018.10.09 (业主通知进场时间)。		合同工期	2018.09.21-2019.01.21 (另加免费监理30天)
参建单位	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			
	设计单位：息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司			
	总承包单位： /			
	施工单位：湖南鸿源电力建设有限公司。			

一、本工程规模：

河南开封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，其中皮阿诺项目（3.5856MW），共计三个彩钢瓦屋面占地面积149400m²，共计安装组件共13280块，汇流箱52个，箱变4个，一次舱、二次舱各1个。

二：工程进度：

- 1、截止2018年12月15日D号屋面电缆桥架敷设完成70%。
- 2、2018年11月16日对D号屋面光伏组串接线完成70%，号码管编号已配套安装完成。
- 3、12月15日箱逆变预制舱设备进场四台进场吊装就位。



扫描全能王 创建

- 4、12月17日一二次预制舱预制舱设备进场一台吊装就位。
- 5、12月14日D号屋面汇流箱安装13台，出线（ $2 \times 70\text{mm}^2$ ）电缆头制作（两指套）、接地安装（ $1 \times 16\text{mm}^2$ 黄绿线）同步完成。
- 6、12月23日并网送出电缆（ $3 \times 185\text{mm}^2$ ）穿管敷设完成。
- 7、12月19日箱逆变设备、一二次预制舱设备接地焊接施工完成。
- 8、12月23日-25开关站内母线、二次接线安装完成。
- 9、12月23日-25日开关站内通讯调试完成。
- 10、12月27日兰考供电公司一行8人进行对本项目初步验收检查。
- 11、12月28日D号屋面13台汇流箱进线开路电压检测完成。

材料进场情况：

- 1、电缆进场（ $3 \times 185\text{mm}^2$ ）300m。
- 2、箱逆变预制舱设备进场四台。
- 3、一二次预制舱设备进场一台。
- 4、本月无安排其它材料设备进场。

三、施工过程中存在的问题：

- 1、施工过程中有个别施工人员戴安全帽帽带未系现象。
- 2、箱逆变临时用电线路未做安全保护。
- 3、焊接施工作业处未配置防火设施。
- 3、施工过程中未资料报审。
- 4、开关站施工垃圾、屋面施工垃圾清理不到位。

四、本月监理工作情况

1、当月监理工作开展情况综述（特别是对该项目存在的主要问题监理方的处置方法）：

1）、监理项目部监理每天对施工现场安全、质量进行检查、指导、纠正，并做记录（记录日志、监理质量旁站、监理检查记录表等），对施工现场发现的安装质量问题进行了规范安装示范，现场要求施工人员整改。

2）、监理项目部对施工单位箱逆变设备、一二次预制舱设备进场吊装就位进行安全质量技术交底（机械吊装安全技术交底）。

3）、本月召开监理周例会4次，会议纪要4份，监理通知单2份，平行检验记录表1份，监理检查记录表2份，监理旁站6份、安全旁站记录表2份。

2、有哪些不足和需要加强、提高的地方；

1）、加强工程监理专业学习，监理工作规范化。

2）、提高电气和土建监理专业知识。

3）、要经常组织本项目监理人员多交流探讨施工现场遇到的各种疑难问题。

3、业主对监理工作的态度、意见及要求；

严抓施工质量及现场安全，及时与施工项目部对工程质量施工进行沟通。



五、下月监理工作重点：

- 1、D号屋面部分电缆桥架盖板加工制作安装。
- 2、D号屋面部分接地镀锌扁铁焊接、防腐处理。
- 3、严抓现场施工安全不放松，确保施工人员、光伏设备零事故。
- 4、监理项目部坚持每天对施工现场进行安全、质量、进度进行检查，发现问题现场及时纠正并落实到位。

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目

2018年12月30日



供电公司对本项目初步验收



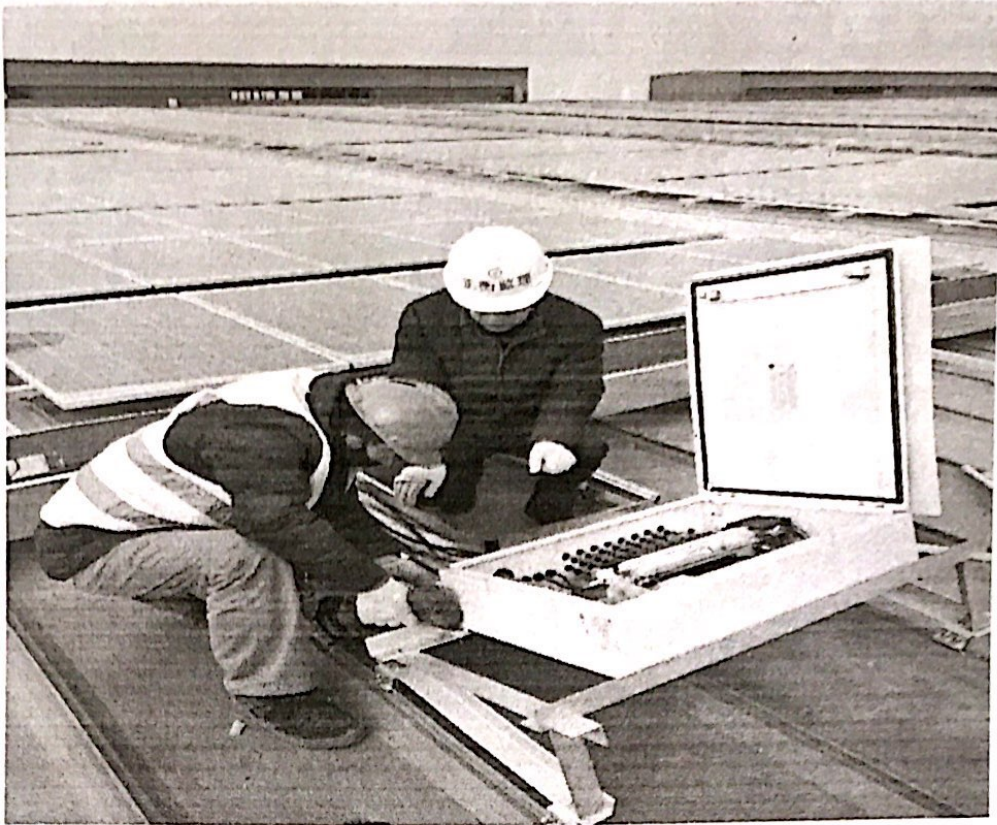


周监理会议



施工班前会





监理检查D号屋面汇流箱接地安装



通讯调试





箱逆变设备电缆头制作监理旁站



D号屋面13台汇流箱光伏组串进线开路电压检测



屋面电缆桥架下引盖板制作安装监理旁站



一二次预制舱进场吊装就位监理旁站





一二次预制舱吊装前监理进行对施工人员进行安全交底



监理项目部、业主项目部、施工项目部负责人月度安全质量大检查

