



编号: JL- (LKHDXML) -02

监 理 月 报

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目-喜临门 2.8944MW

第 03 期

项目监理部 (章)

报告日期: 2018 年 5 月 25 日



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-喜临门项目	业主单位	兰考县恒泰光伏发电有限公司
项目规模	本项目装机容量-喜临门 2.8944MW	项目地址	兰考恒大家居联盟产业园 喜临门厂区内
监理负责人	苗守明	监理人数	驻场 1 人
监理进场时间	2019 年 03 月 06 日（业主通知 进场时间）	合同期限	2018.03.06-2019.06.05（逾 期已月为周期，详见监理 合同补充协议）
参建单位	建设单位：兰考县恒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：信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：江苏中天科技工程有限公司		
	施工单位：江苏中天科技工程有限公司		

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，位于开封市兰考县恒大家居联盟产业园喜临门厂区内，其中喜临门项目（2.8944MW），共计两个彩钢瓦屋面占地面积 107967 m²，共计安装组件 10720 块，汇流箱 35 台，箱变 3 台，一次舱、二次舱各一台。

二：工程进度：

- 1、预制场基础、箱变基础、电缆井完成相应的内外抹灰工作，安装预制场基础、箱变基础对应百叶窗，电缆井井盖安装完毕。
- 2、一、二次舱设备陆续进场，施工项目部已组织吊运至一、二次舱基础，接地焊接完成；一次舱设备高压冷缩电缆头制作完成（共 2 个）监理人员现场质量旁站。
- 3、一次舱与 1#箱变连接 3*120 高压电缆敷设，1#箱变与 2#箱变连接 3*95 高压电缆敷设；2#箱变与 3#箱变连接 3*70 高压电缆敷设。
- 4、2#、3#箱变设备进场施工项目部组织吊运至相应 2#、3#箱变基础；2#、3#箱变设备高压冷缩电缆头制作完成（共 4 个）监理人员现场质量旁站。
- 5、7#屋面电缆桥架已完成约 1.566MW，4 平方直流电缆敷设完成约 1.07MW；2*95 直流电缆敷设约 1.566MW，接地镀锌扁铁焊接完成大约 1.07MW；汇流箱安装完成 19 台（共 19 台）；汇流箱端口直流电缆电缆头完成 19 个（共 19 个）；电缆桥架盖板安装约 1.07MW；下墙桥架电缆井封堵。
- 6、11#屋面光伏支架、檩条安装完毕约 1.3284MW；2*95 直流电缆吊运之 11#屋面监理人员现场旁站，11#屋面电缆桥架安装约 1.3284MW，汇流箱安装完成 16 台（共 16 台），2*95 电缆敷设约 0.5MW，预计月底开始制作汇流箱端口直流电缆电缆头。

三、材料进场情况：

- 1、2019 年 4 月 29 日，镀锌接地扁铁进场 1800 米。
- 2、2019 年 4 月 30 日，混凝土 10 方（商砼 C25）。
- 3、2019 年 5 月 1 日，光伏夹具、导轨各 850 个。
- 4、2019 年 5 月 10 日，一次舱设备进场一台、高压并网柜进场一台。
- 7、2019 年 5 月 12 日，二次舱设备进场一台
- 8、2019 年 5 月 29 日，2#、3#箱变设备进场个一台。
- 9、2019 年 5 月 25 日，格栅通道进场 250 米。

四、施工中存在的问题：

- 1、现场个别施工人员未按照要求正确佩戴安全帽。
 - 2、直流电缆敷设过程中能够存在个别施工人员未戴防护手套。
 - 3、镀锌接地扁铁焊接过程中存在未满焊现象。
 - 4、镀锌接地扁铁存在为架空扁铁直接接触屋面现象。
 - 5、屋面施工区未配备应急救护用品，如防暑降温药物。
- 以上问题，现场口头警告并立即整改。

五、安全施工情况：

- 1、 兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目喜临门监理项目部，在施工人员进场后，对现场施工人员进行了安全技术交底培训。
- 2、 要求施工单位每天早晚开一次班会活动，早会主要针对每天工作内容及安全情况交底一次，晚会主要内容为总结每天施工过

程出现的各种安全问题及安全隐患检查。

3、 监理项目部每天到施工现场检查施工现场安全问题，及检查施工安全隐患问题。

4、 本月本工程未出现安全事故，未发现重大安全隐患问题。

六、本月监理工作情况：

1、本月监理工作开展情况综述（特别是对该项目施工过程中出现的问题监理方的处置方法）。

①监理项目部的监理人员每天对施工现场安全、质量进行检查、指导、纠正，并做好记录（监理日志，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本月召开监理会议 4 次，会议纪要 4 份，监理检查记录表 3 份，平行检查记录表 2 份，设备开箱检查记录表 6 份，旁站监理记录表 4 份，监理工作联系单 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、组织本项目监理人员学习公司下发的通知。

3、业主对监理工作的态度、意见及要求：

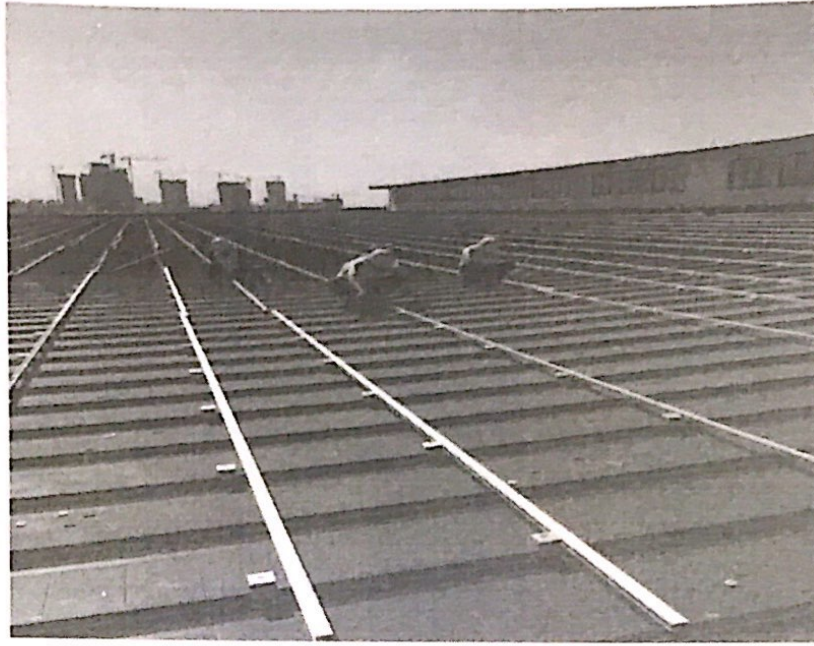
严抓现场施工质量和现场施工安全，及时与施工项目部沟通施工过程中的工程质量施工情况。

七、下月监理工作重点：

1、11#屋面 2*95 直流电缆全部敷设完毕；汇流箱端口直流电缆
电缆头制作完成。已进场相关电气设备完成相应的调试工作，为下步
并网发电做好充分准备。

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目

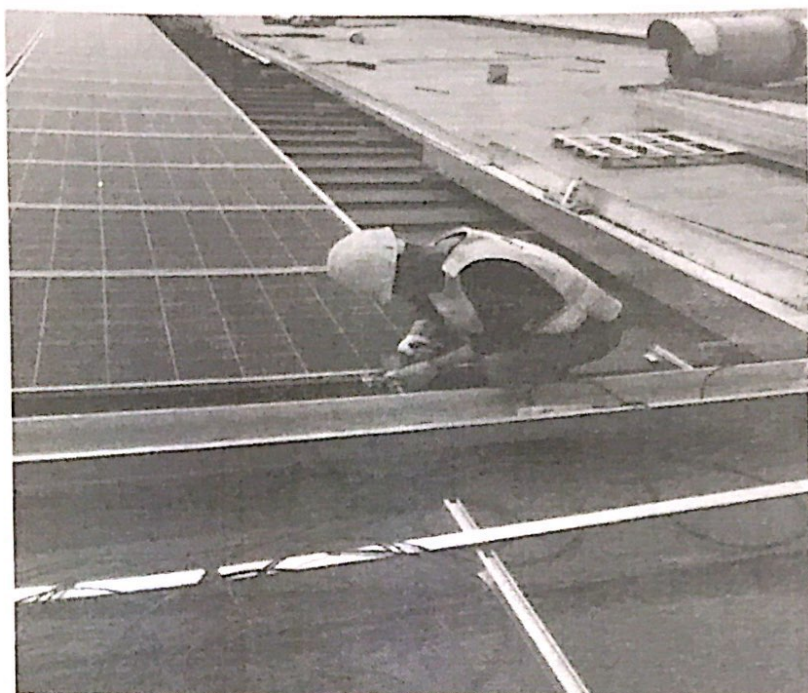
-喜临门 2.8944MW 监理项目部



11#屋面光伏支架、標条安裝



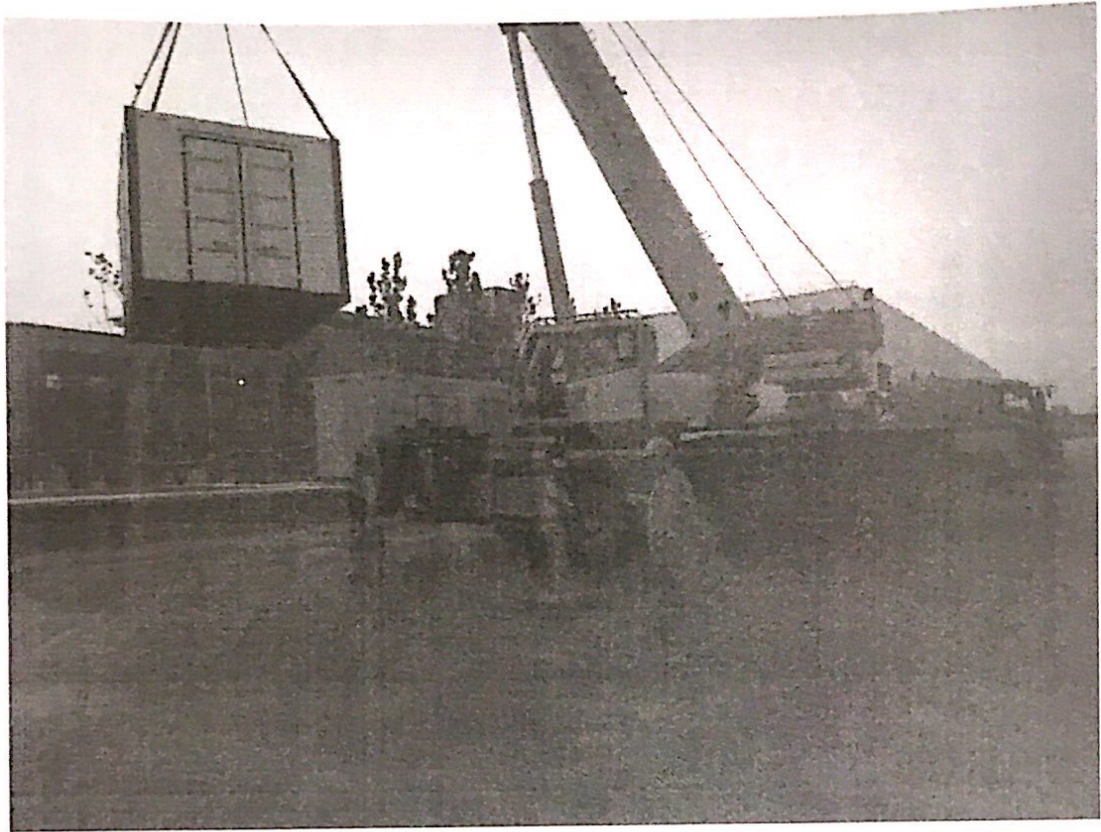
一次艙基礎內抹灰、安裝百葉窗



7#屋面光伏区光伏桥架开孔



一次舱设备进场调运，监理人员现场旁站



二次舱设备进场调运，监理人员现场旁站



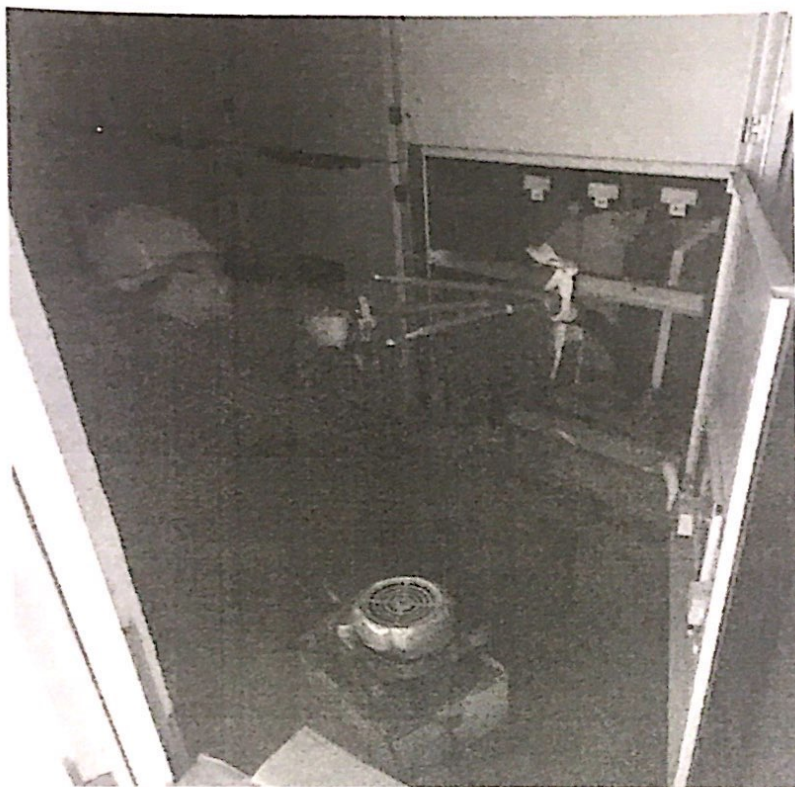
7#屋面下墙桥架开孔



2*95 直流电缆敷设



3*95 高压电缆敷设



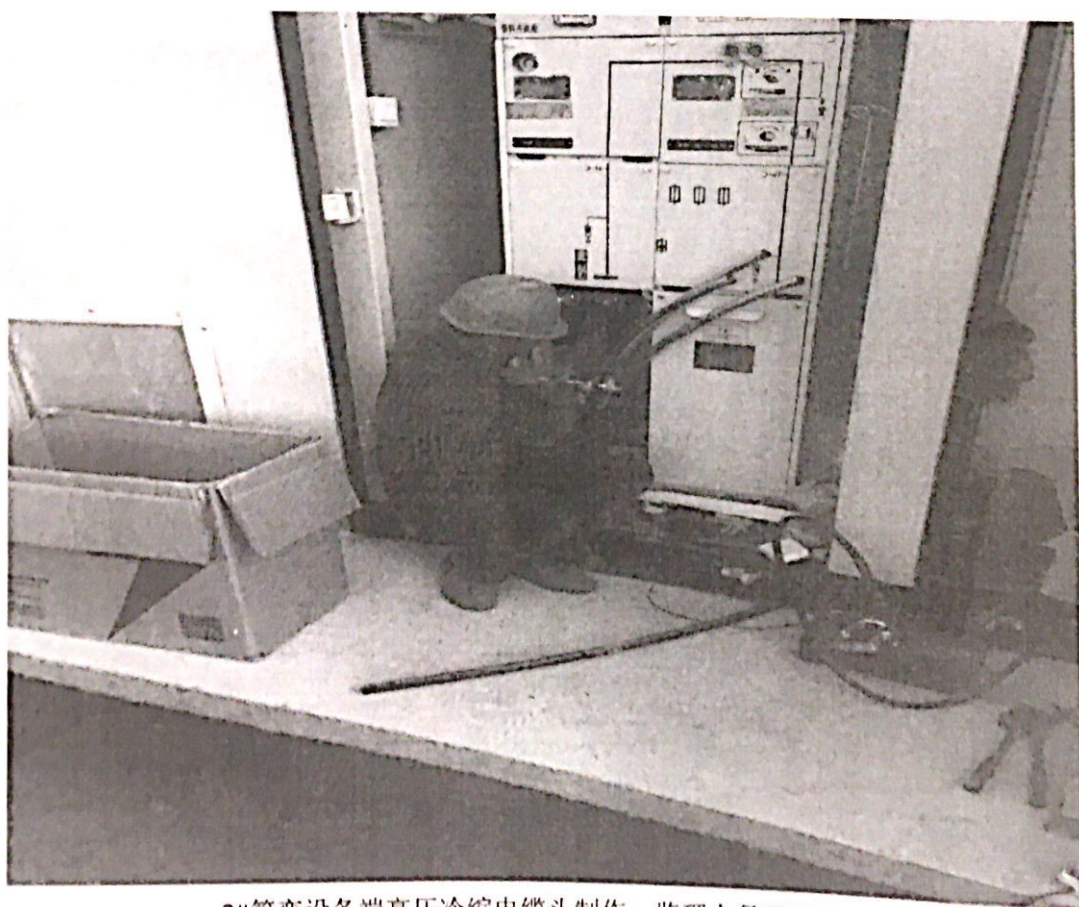
高压并网柜端高压冷缩电缆头制作，监理人员现场旁站



7#屋面电缆桥架盖板安装



7#屋面下墙桥架空洞封堵



2#箱变设备端高压冷缩电缆头制作，监理人员现场旁站



11#屋面汇流箱安装



7#屋面镀锌接地扁铁焊接



11#屋面电缆桥架安装



7#屋面汇流箱端热缩电缆头制作