



正衡监理

编号: JL- (LKHDDZR) -01

监 理 月 报

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目-大自然 3.2346MW

第 02 期

项目监理部 (章)

报告日期: 2019 年 8 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-大自然项目	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-曲美 3.2346MW	项目地址	兰考恒大家居联盟产业园大自然厂区内
监理负责人	苗守明	监理人数	驻场 1 人
监理进场时间	2019 年 07 月 14 日（2018 年 已服务三个半月，7 月 29 日 进入延期）	合同期限	2018.10.19-2019.02.1 0（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：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：湖南鸿源电力建设有限公司		
	施工单位：湖南鸿源电力建设有限公司		

一、本工程规模：

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(大自然 3.2346MW，占地面积 129120 m²，组件共 11980 块，汇流箱 44 个，箱变 3 个，一次舱 1 个，二次舱 1 个。



电池组件厂家为 270 多晶硅类型，固定式安装。

二：工程进度：

- 1.一、二次预制舱设备基础人工土方开挖已全部完成，预制舱设备基础底板混凝土浇筑完毕，模板安装完成。
2. 一、二次预制舱设备基础圈梁混凝土浇筑已全部完成，预制舱基础内外抹灰完成；百叶窗安装完毕。
- 3.3*70、3*95、3*120 高压电缆已全部敷设完成；调度通讯光纤电缆已全部完成敷设。
4. 1#屋面光伏区夹具安装已基本完成，支架檩条相继进行安装。

二、材料进场情况：

- 1、2019 年 8 月 6 日材料进场（混凝土 7 方）
- 2、2019 年 8 月 11 日材料进场（水泥：40 包、沙：8 方、石子：7 方）
- 3、2019 年 8 月 20 日材料进场（镀金钢管：180 米）
- 4、2019 年 8 月 21 日材料进场（4 平方直流电缆、2*95 直流电缆等共：37650 米）
- 5、2019 年 8 月 26 日材料进场（夹具：13000 个、支架檩条：1398 根、紧固件：25837 套）
- 6、2019 年 8 月 28 日材料进场（2*70 直流电缆：1832 米、2*120 直流电缆：255 米、485 通讯电缆：336 米、支架檩条：1886 根、铝导轨：1200 根）

四、施工中存在的问题：



- 1、因天气炎热个别施工人员存在未带安全帽现象；
- 2、预制舱基础人工土方开挖过程中存在基坑深度与设计不符；
- 3、1#屋面光伏区夹具安装过程中存在个别夹具安装不到位现象；
- 4、调度通信光纤电缆敷设过程中存在预埋管管口划伤电缆表皮现象；

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曲美监理项目部，在施工人员进场后，对现场施工人员进行安全技术交底培训。
- 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中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 3 次，会议纪要 3 份，监理检查记录表 3 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、监督施工人员对厂区 1#屋面光伏区支架檩条安装，做好安全隐患排查工作；谨防安装过程中发生不必要的安全隐患。

2、箱变基础、一二次预制舱设备基础已全部完成，等待公司邮寄混凝土回弹仪后，对箱变基础、预制舱设备基础进行混凝土强度检测；检测强度合格后业主方通知厂家发货。

3、因本月设备材料滞后，光伏组件未能按照计划到货；已同业主方进行交流，预计下月初光伏组件会相继到货进场，光伏组件进场后监理人员做好开箱检测与光伏组件安装交底后施工人员方可进行施工。

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目

-大自然 3.2346MW 监理项目部





二次舱设备基础人工土方开挖



预制舱设备基础底部钢筋绑扎





预制舱设备基础底板混凝土浇筑监理人员进行现场旁站



监理人员检查预制舱设备基础基坑是否符合图纸要求





预制舱设备基础圈梁混凝土浇筑监理人员进行现场旁站



预制舱设备基础内外抹灰





预制舱设备基础百叶窗安装

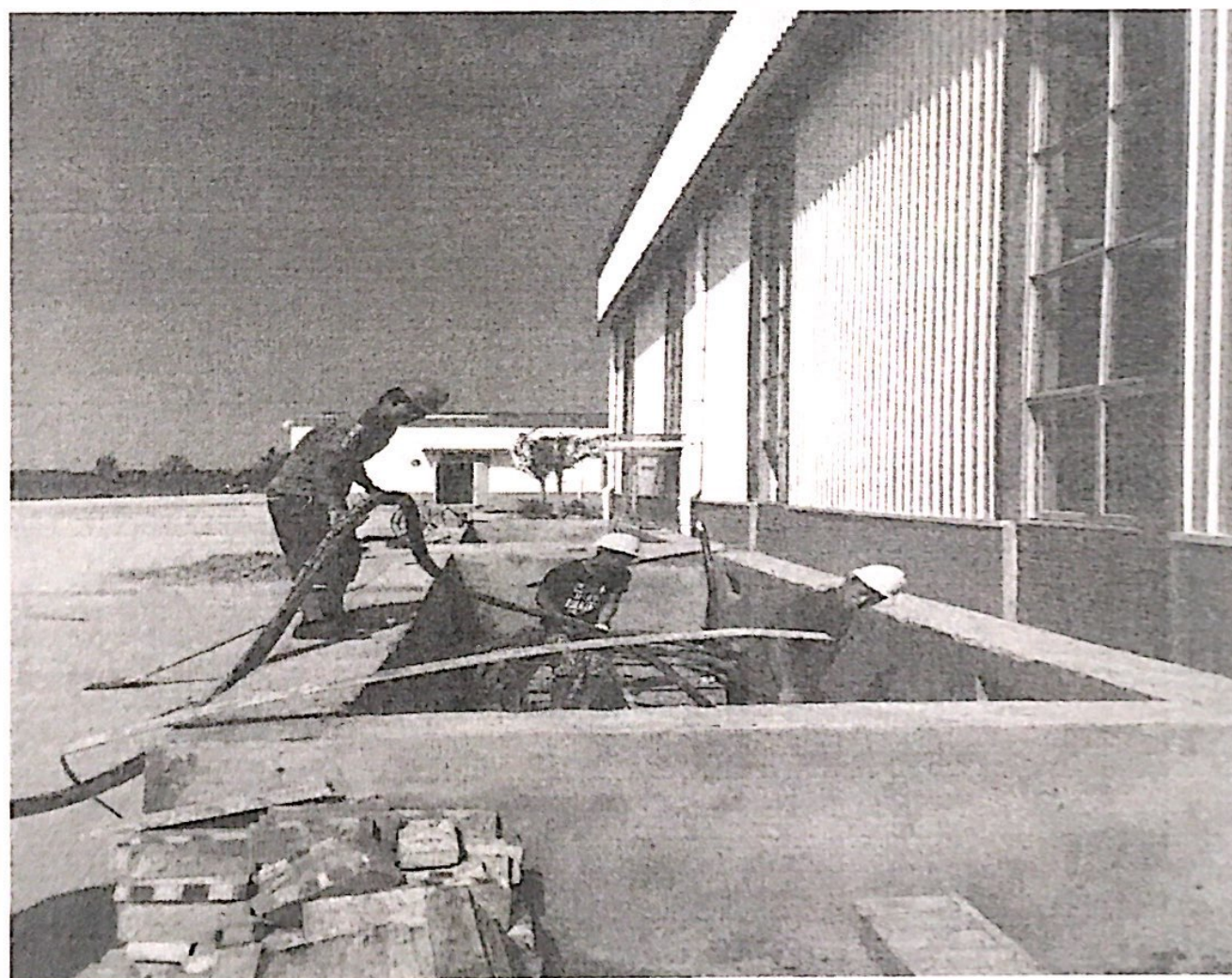


预制舱设备基础内电缆支架焊接安装



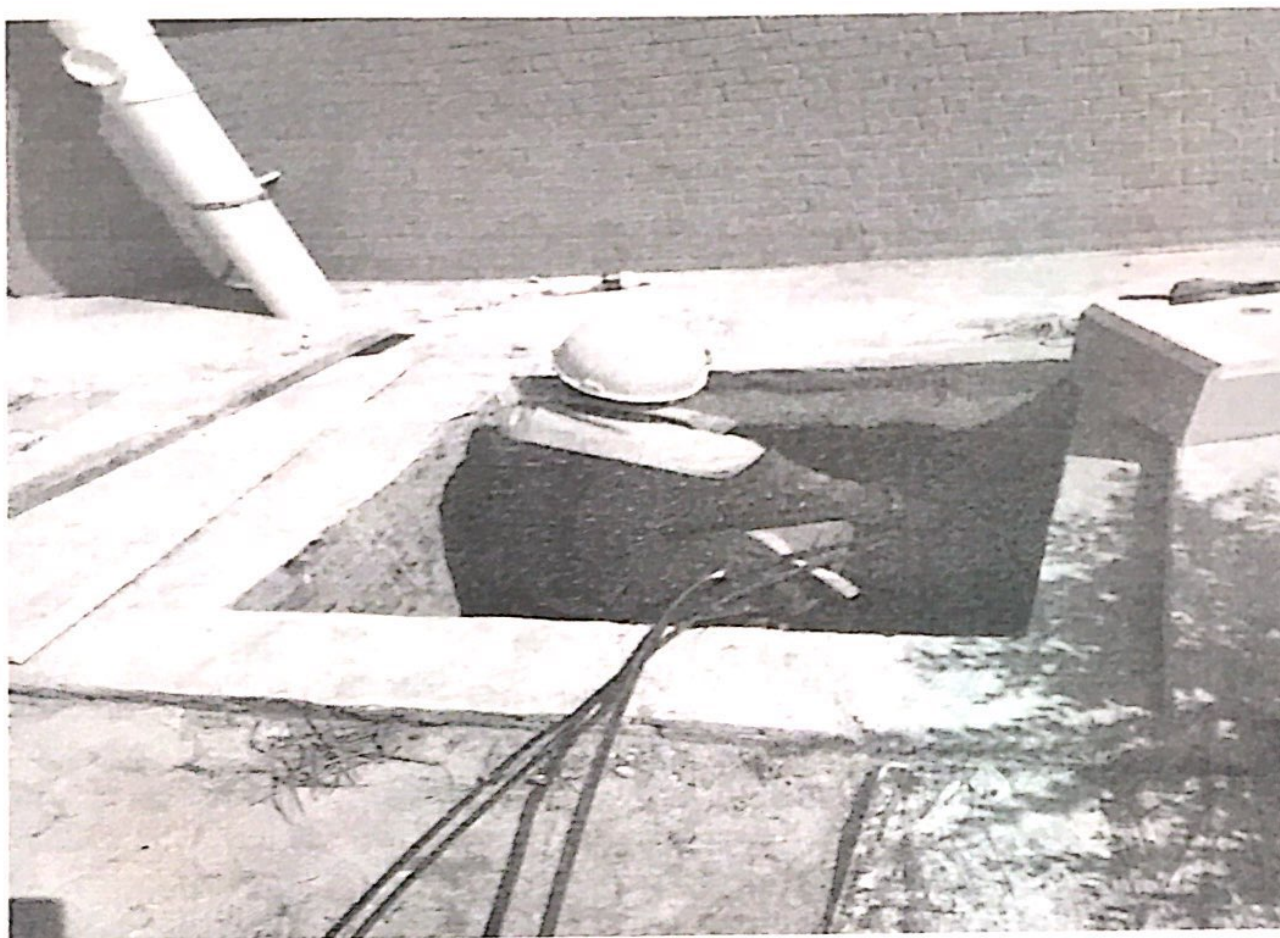


3*95 高压电缆敷设



3*120 高压电缆敷设



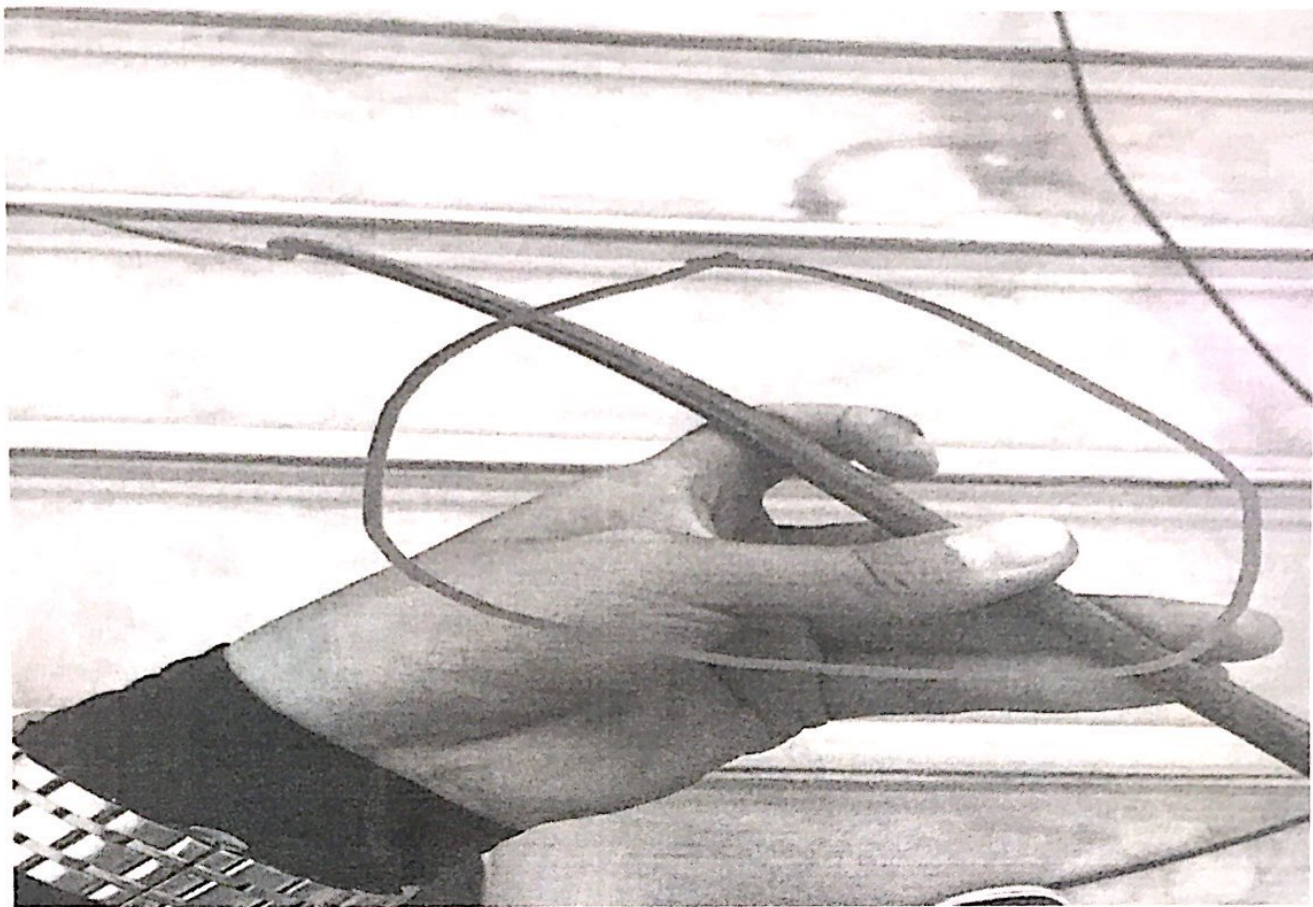


485 通讯电缆敷设



调度通讯电缆敷设





调度通讯电缆敷设过程中电缆表皮划伤

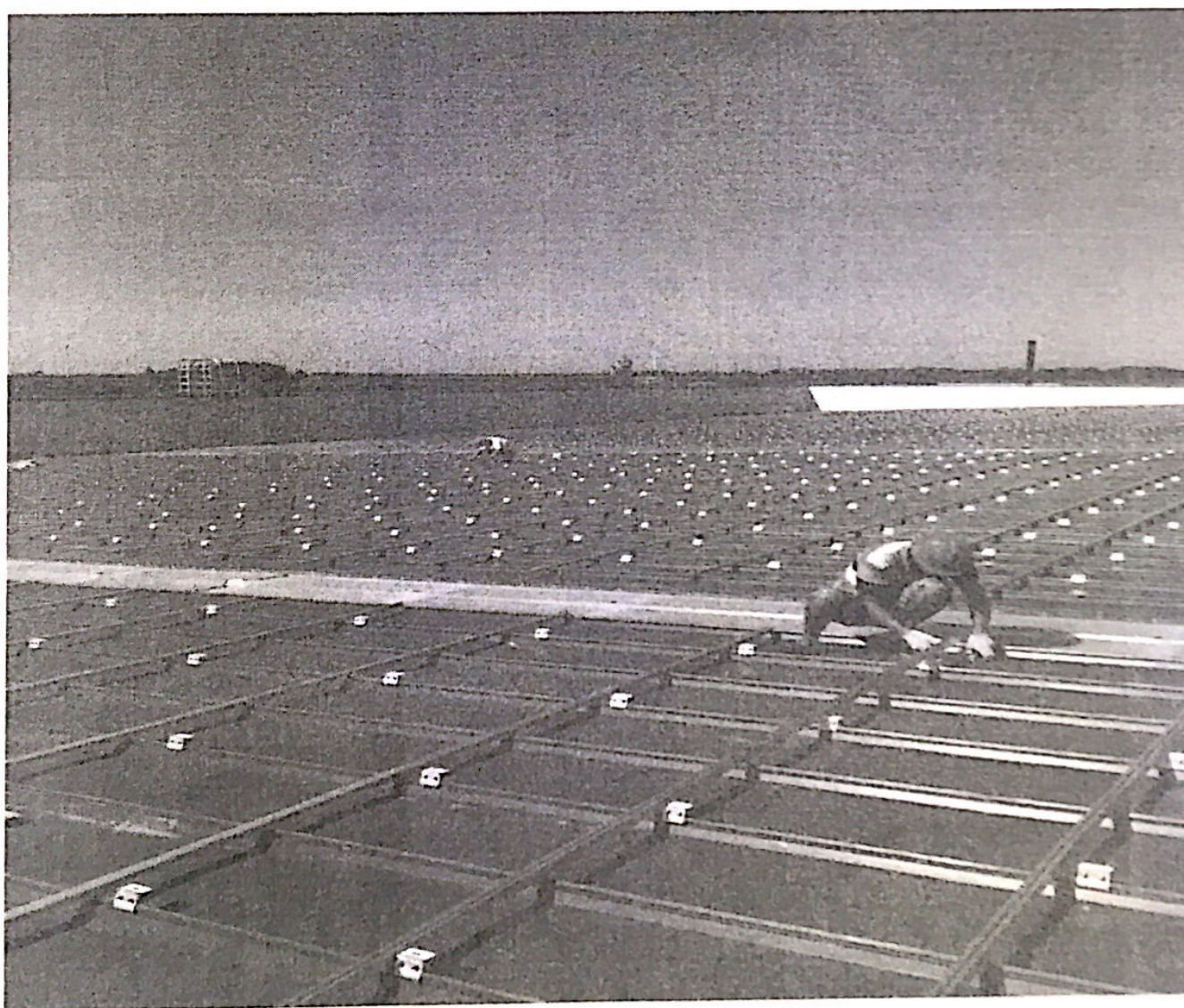


1#屋面光伏区放线定位安装夹具





夹具、支架檩条吊运至 1#屋面光伏区，监理人员现场旁站



1#屋面光伏区支架檩条安装

