

兰考恒大家居联盟产业园光伏发电项目

-喜临门 2.8944MW 分布式光伏发电项目

## 监 理 周 报

第 08 期

编 制 时 间：2019.04.26

监理单位编制人：任远威

监理单位审核人：李云

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

监理单位  
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-喜临门 2.8944MW 分布式光伏发电项目

**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

**施工单位：**江苏中天科技工程有限责任公司

## 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 m<sup>2</sup>，距开封市约 43.3km，总装机容量 17.2422MW，其中（喜临门 2.8944MW，占地面积 18489 m<sup>2</sup>，组件共 10720 块，汇流箱 35 台，箱变 3 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。

## 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：1-3#箱变基础混凝土浇筑完成；一、二次舱基础底部浇筑完成，基础墙体已砌完；3#箱变基础内部抹灰。

2、7#厂房屋面光伏支架已完成安装约 1.5MW，光伏组件已完成安装约 1.07MW，电缆桥架正在安装。

3、11#厂房屋面光伏夹具穿丝，放线定位安装光伏夹具。

4、本周施工现场安全检查，未发现重大安全隐患。



### 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-喜临门 | 箱变设备基础 |          |          | 80%        |
| 2  |          | 电缆井砌体  |          |          | 80%        |
| 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-喜临门 | 光伏支架安装 |          |          | 51%        |
| 2  |          | 光伏组件安装 |          |          | 35%        |
| 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<br>(年月日) | 进场数量<br>(单位) | 拟用部位    |
|----|------------------|---------------|--------------|---------|
| 1  | 砖                | 2019. 4. 24   | 4000 块       | 一、二次舱基础 |
| 2  |                  |               |              |         |
| 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：李云、任远威

2、施工单位：

(1) 管理人员：蔡卫兵

#### 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 |                      |          |
|    |               |                      |          |
|    |               |                      |          |
|    |               |                      |          |
|    |               |                      |          |
| 2  | 监理旁站项目        | 1-3#箱变基础挑檐；一、二次舱基础底部 | 旁站监理记录表  |
|    |               |                      |          |
|    |               |                      |          |



|   |          |                    |         |
|---|----------|--------------------|---------|
|   |          |                    |         |
|   |          |                    |         |
| 3 | 施工质量检查记录 | 1、对喜临门项目施工质量安全进行检查 | 监理检查记录表 |
|   |          | 2、安全专项检查           | 监理检查记录表 |
|   |          | 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、个别光伏夹具螺丝未按要求穿丝；
- 2、个别支模板立柱未安装到位；
- 3、个别施工人员外套放置在光伏组件表面；
- 4、个别施工人员未正确佩戴安全帽；
- 5、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<br>天气 | 04月20<br>日 | 04月21<br>日 | 04月22<br>日 | 04月23<br>日 | 04月24<br>日 | 04月25<br>日 | 04月26<br>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  |    | 6  |    |
| 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  | 2  | 6  |    |
| 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场区施工部位进行检查。
- 2、1#、2#、3#箱变基础挑檐部分：一、二次舱底部混凝土浇筑，监理人员全程旁站。
- 3、7#厂房屋面组件搬运，监理人员全程旁站，并及时制止不正确的组件搬运方式。每天现场检查光伏组件安装情况，对未按照施工方案施工，现场立即要求整改。
- 4、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 | 一次舱接地环网焊接                                                                           | 接地焊接处做防腐处理                                                                           |
| 图片   |   |   |
| 文字描述 | 1-3 箱变基础挑檐部分混凝土浇筑                                                                   | 7#厂房屋面光伏组件安装                                                                         |
| 图片   |  |  |



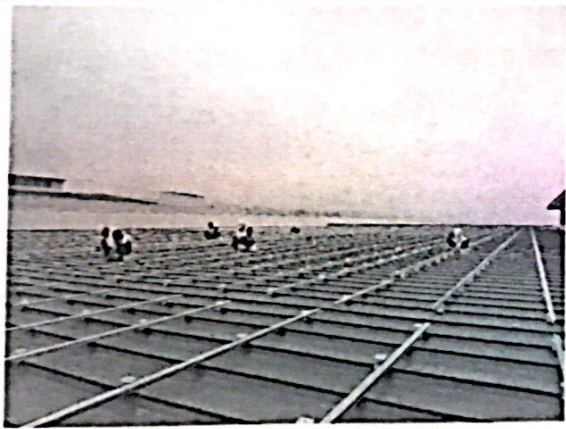
## 二、质量问题影像

|      |                                                                                   |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| 文字描述 | 施工人员未佩戴安全帽                                                                        |  |
| 图片   |  |  |

## 三、质量问题检查影像

|      |                                                                                    |                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 文字描述 | 全程监督光伏组件摆放情况                                                                       | 混凝土基础养护中                                                                            |
| 图片   |  |  |

## 四、安全文明施工影像

|      |                                                                                     |                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 文字描述 | 7#厂房屋面光伏支架安装中                                                                       | 一次舱基础砌墙体                                                                             |
| 图片   |  |  |



# 五、其他施工事宜影像

|          |        |  |
|----------|--------|--|
| 文字<br>描述 | 每周监理例会 |  |
| 图<br>片   |        |  |

