



编号: JL-WD-07

## 监 理 月 报

工程名称: 无棣县西小王镇 60 兆瓦农光互补集中式光伏发电  
电站

2017 年 8 月第 7 期

项目监理部(章):



总监理工程师: 卢洪彦

报告日期: 2017 年 8 月 31 日



由 扫描全能王 扫描创建

# 监 理 月 报

工程名称: 无棣县西小王镇 60 兆瓦农光互补集中式光伏发电站

月次 第 1 次 月报开

始时间 2017 年 8 月 1 日 结束日期 2017 年 8 月 31 日 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

| 序号 | 单位工程标准名称                  | 施工项目名称 | 资料类型 | 资料数量 | 备注 |
|----|---------------------------|--------|------|------|----|
| 1  | 无棣县西小王镇 60 兆瓦农光互补集中式光伏发电站 |        | 影像   | 2 张  |    |

## 一、 监理重点工作情况

| 专业 | 事项                                                                                                                                                                      | 本月重点工作情况                                                                       | 下月重点工作计划                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 进度 |   | 箱变、逆变设备消缺、电缆刷防火漆。光伏区大棚支架消缺、组件消缺、低压、高压电缆敷设和 1×4 电缆消缺。汇流箱安装、底梁与连接件焊接消缺。工程材料归类并整理 | 箱变、逆变设备消缺、电缆刷防火漆。光伏区大棚支架消缺、组件消缺、低压、高压电缆敷设和 1×4 电缆消缺。汇流箱安装、底梁与连接件焊接消缺。工程材料归类并整理。准备光伏区 20WMP 施工。 |



|    |          |                                     |                     |
|----|----------|-------------------------------------|---------------------|
|    | 设备交付进度   | 组件进场整理                              | 光伏区用                |
|    | 设计交付进度   | 图纸完成                                | 图纸完成                |
|    | 质量体系运作情况 | 质量体系不健全,                            | 要求施工单位健全质量体系        |
|    | 施工图会审    | 有                                   |                     |
|    | 设计交底     | 有                                   |                     |
|    | 方案审查     | 提交                                  |                     |
|    | 技术交底     | 有                                   |                     |
|    | 设计变更     | 无                                   |                     |
| 安全 | 安全培训情况   | 新进场员工已进行安全培训                        | 督促施工单位对进场新员工进行安全教育  |
|    | 安全交底情况   | 督促施工单位对危险作业点进行班前交底                  | 继续督促施工单位进行班前交底      |
|    | 安全措施落实情况 | 落实不彻底,已要求施工单位认真落实                   | 监督施工单位认真落实安全措施      |
|    | 安全文明施工情况 | 现场安全、文明措施基本好                        | 加强现场安全管理力度          |
| 质量 | 主要工序质量   | 底梁焊接,支架安装,组件安装,接地扁铁焊接、电缆敷设与接头,耐压试验, | 光伏区消缺并准备施工<br>20WMP |



|    |         |                          |                     |
|----|---------|--------------------------|---------------------|
|    | 主要原材料质量 | 电缆外观质量合格，构架、支架、设备观感质量合格； | 对主要材料进行检查           |
|    | 构（配）件质量 | 进场材料、设备质量合格              | 把控好进场材料与设备质量关       |
|    | 设备质量    | 无                        |                     |
|    | 质量验评情况  | 工序施工基本符合要求               | 加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度 |
| 投资 | 资金情况    | 支付工程进度款（合同内）             | /                   |
|    | 款项支付情况  | 工程进度款                    | 工程进度款               |
|    | 预算外签证   | 无                        | /                   |
| 合同 | 合同签订情况  | 施工合同签订                   | /                   |
|    | 合同执行情况  | 按合同执行                    | 做好合同执行工作            |

## 二本月进度情况

| 序号 | 任务名称    | 计划开始时间     | 计划结束时间     | 施工开始日期     | 施工结束日期     | 本月实际完成（完成量 / 总量） | 累计完成（完成量 / 总量） | 备注 |
|----|---------|------------|------------|------------|------------|------------------|----------------|----|
| 1  | 定位放线    | 2016.10.21 | 2016.11.30 | 2016.10.21 | 2016.11.30 | 100%             | 100%           |    |
| 2  | 基础施工    | 2016.10.22 | 2016.12.30 | 2016.10.22 | 2016.12.30 | 100%             | 100%           |    |
| 3  | 构架、支架安装 | 2017.6.30  | 2017.7.27  | 2017.6.30  | 2017.7.27  | 80%              | 80%            |    |
| 4  | 设备安装    | 2016.11.30 | 2017.2.30  | 2016.11.30 | 2017.10.30 | 66.6%            | 66.67%         |    |
| 5  | 敷设电缆    | 2017.6.30  | 2017.3.10  | 2016.10.29 | 2017.6.18  | 66.67%           | 66.67%         |    |
| 6  | 高压电缆    | 2017.6.17  | 2017.7.27  | 2017/6/30  | 2017.7.27  | 66.67%           | 66.67%         |    |
| 7  | 接地焊接    | 2017.6.30  | 2017.3.10  | 2016.10.28 | 2017.6.28  | 66.67%           | 66.67%         |    |
| 8  | 收集资料并审核 | 2017.7.18  | 2017.7.31  | 2017.7.18  | 2017.7.31  |                  |                |    |
| 9  | 并网发电    | 2017.7.18  | 2017.7.31  | 2017.7.18  | 2017.8.23  | 40WMP            | 40WMP          |    |



|    |             |           |           |           |           |  |  |  |
|----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|
| 10 | 整改质量缺陷与整改资料 | 2017.7.25 | 2017.7.31 | 2017.7.25 | 2017.8.31 |  |  |  |
|----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|

### 三、下月进度计划

| 序号 | 任务名称           | 计划开始时间   | 计划结束时间 | 施工开始日期 | 施工结束日期 | 下月计划完成<br>(完成量 / 总量) | 本月实际完成<br>(完成量 / 总量) | 权值 |
|----|----------------|----------|--------|--------|--------|----------------------|----------------------|----|
| 1  | 收集 20MWP 资料并审核 | 2017.9.1 | 未定     | 未定     | 未定     | 未定                   | 未定                   |    |
| 2  | 底梁焊接           | 未定       | 未定     | 未定     | 未定     | 未定                   | 未定                   |    |
| 3  | 支架安装           | 未定       | 未定     | 未定     | 未定     | 未定                   | 未定                   |    |
| 4  | 组件安装           | 未定       | 未定     | 未定     | 未定     | 未定                   | 未定                   |    |

### 四、安全文明施工情况

| 事故(起) |          |      | 编制安全策  | 施工   | 安全分包情况     |            |              |             |
|-------|----------|------|--------|------|------------|------------|--------------|-------------|
| 人身重伤  | 机械设<br>备 | 电网事故 | 划文件(份) | 人数   | 分包队<br>伍数量 | 分包队<br>伍人数 | 系统外分包<br>伍数量 | 系统外队伍<br>人数 |
| 无     | 无        | 无    |        | 30 人 | 2          | 30 人       | 2            | 30 人        |

### 五、施工重点工作情况

| 专业   | 本月重点工作情况                                                                     | 下月重点工作计划                                                                         |
|------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 进度管理 | 督促施工单位优化人、机、料等资源配置,充分调动施工人员的积极性                                              | 要求施工单位合理安排施工进度计划,及时调整人力、物力,进行削缺整改, 20MWP 开工准备。                                   |
| 安全管理 | 督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》,安委会要定期对现场进行安全检查;对施工人员进行安全培训、考试,提高作业人员安全防范意识,落实安全文明施工措施。 | 检查:施工项目部<<安全文明措施>>落实情况、施工项目部施工安全管理人员、特殊工种、特殊作业人员资格证明文件,实施安全监理,发现问题及时提出整改要求并限期改正。 |



|      |                                                              |                                    |
|------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|      |                                                              |                                    |
| 质量管理 | 检查：单位工程重点部位施工进行旁站；督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。        | 督促施工单位按照施工工艺和设计要求及相关电力的规范要求进行消缺施工  |
| 技术管理 | 督促施工单位对施工人员进行技术交底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。                    | 参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。    |
| 造价管理 | 对施工单位申请的工程款及时进行评审                                            | 对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请 |
| 物资供应 | 协助建设单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管工作，要求施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。 | 督促施工单位按照进度计划日期的要求，安排人员、机具进行施工。     |

无棣县西小王镇 60 兆瓦农光互补集中式光伏发电项目监理部

2017 年 8 月 31 日



由 扫描全能王 扫描创建