

# 监 理 月 报

编号: CZZHJL-YB- 03

## 监理月报

德州齐河普洛斯物流园 2.6MW 分布式光伏发电项目

2020 年 5 月（第 3 期）

常州正衡电力工程监理有限公司

德州齐河普洛斯物流园 2.6MW 分布式光伏发电项目监理部

报告日期: 2020 年 05 月 30 日



# 监 理 月 报

工程名称：德州齐河普洛斯物流园 2.6MW 光伏发电项目 第 5 月 次 第 3 次  
 月报开始时间 2020 年 05 月 01 日 结束日期 2020 年 05 月 30 日  
 理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

## 一、工程影像资料

| 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  | 德州齐河普洛斯物流园 2.6MW 光伏发电项目 |        | 影像   | 6    | 另附 |

## 二、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 | <p><b>母线桥安装</b></p>  <p><b>母线连接</b></p>  | <p>1) 审查承包单位施工资料报审完成;</p> <p>2) 检查材料设备进场质量;</p> <p>3) 检查并网母线排安装质量</p> <p>4) 检查接地安装;</p> <p>5) 检查屋面围栏、检修通道安全防护、桥架安装及清洗系统安装质量</p> | <p>1、审查承包过程资料编制;</p> <p>2、检查组件、电缆敷设及逆变器安装;</p> <p>4、检查并网前并网柜安装质量</p> <p>5、检查接地安装、测试</p> <p>6、清洗系统安装质量</p> |

## 会议



## 安全检查



## 桥架检查



## 组件进场检查



设备交付进度 (计划 20 个工作日) 04月 01-04 月 15日

催促

设计交付进度 (计划 3月 25 日-4 月 3 日)

电施、土建蓝图 交付不齐全

|    |          |                      |                |
|----|----------|----------------------|----------------|
|    | 质量体系运作情况 | 质量体系健全, 运行良好         | 检查             |
|    | 施工图会审    | 现场会审                 | 保持             |
|    | 设计交底     | /                    | /              |
|    | 方案审查     | 已报审、加固资料退回重新报审       | 督促施工单位做好施工同步资料 |
|    | 技术交底     | 已交底                  |                |
|    | 设计变更     | 组件变更                 | 督促施工单位落实       |
| 安全 | 安全培训情况   | 已进场培训, 厂房屋面设置警示标志    | 督促施工单位         |
|    | 安全交底情况   | 周例会重视                | 保持             |
|    | 安全措施落实情况 | 厂内有安全警示标语、爬梯处已悬挂落实   | 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、文明措施到位。         | 继续加强现场安全管理力度   |
| 质量 | 主要工序质量   | 按质量台账检查              | 监理跟踪整改         |
|    | 主要原材料质量  | 进场检查符合质量要求           | 保持             |
|    | 构（配）件质量  | 把控好进场材料进场质量关         | 把控好进场材料质量关     |
|    | 设备质量     | 进场检查杜绝不合格材料进场        | 保持             |
|    | 质量验评情况   | 发现问题有联系单, 建立质量台账、记录详 | 加强过程检查, 确保整改合格 |
| 投资 | 资金情况     | 到位专款专用               | /              |
|    | 款项支付情况   | 暂无                   | /              |
|    | 预算外签证    | 暂无                   | /              |
| 合同 | 合同签订情况   | 施工合同签订               | 业主同意延期         |
|    | 合同执行情况   |                      | 做好合同执行工作       |

### 三、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     | 本月实际完成量（完成量 / 总量） | 累计完量（完成量 / 总量） | 备注 |
|----|--------|------------|------------|--------|------------|-------------------|----------------|----|
| 1  | 定位放线   | 2020、3、30  | 2020、4、1   |        | /          | 100%              | 100%           | 完成 |
| 2  | 屋面防护   | 2020、4、2   | 2020、4、3   |        |            | 100%              | 100%           | 完成 |
| 3  | 支架安装   | 2020、4、4   | 2020、4、15  |        | 2020、4、22  | 100%              | 100%           |    |
| 4  | 组件安装   | 2020、4、12  | 2020、4、25  |        |            |                   |                |    |
| 5  | 电缆（直流） | 2020、4、25  | 2020、5、1   | /      |            |                   |                |    |
| 6  | 交流电缆   | 2020、4、28  | 2020、5、4   |        |            | 10%               | 10%            |    |
| 7  | 逆变安装   | 2020、4、25  | 2020、4、30  | /      |            |                   |                |    |
| 8  | 并网柜安装  | 2020、4、5   | 2020、4、7   | /      | 2020、5、20  | 100%              | 100%           |    |
| 9  | 桥架安装   | 2020、4、15  | 2020、4、25  | /      | 2020、5、29  | 100%              | 100%           |    |
| 10 | 接地安装   | 2020、4、26  | 2020、5、12  | /      |            | 50%               | 60%            |    |
| 11 | 调试消缺   | 2020、5、13  | 2020、5、15  | /      |            |                   |                |    |
| 12 | 钢构加固   | 2019、12、25 | 2020、03、14 |        | 2020、03、14 | 100%              | 100%           | 完成 |

#### 四、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     | 本月实际完成量（完成量 / 总量） | 累计完成量（完成量 / 总量） | 备注 |
|----|--------|------------|------------|--------|------------|-------------------|-----------------|----|
| 1  | 定位放线   | 2020、3、30  | 2020、4、1   |        | /          | 100%              | 100%            | 完成 |
| 2  | 屋面防护   | 2020、4、2   | 2020、4、3   |        |            | 100%              | 100%            | 完成 |
| 3  | 支架安装   | 2020、4、4   | 2020、4、15  |        | 2020、4、22  | 100 %             | 100%            |    |
| 4  | 组件安装   | 2020、4、12  | 2020、4、25  |        |            | 100%              | 100%            |    |
| 5  | 电缆（直流） | 2020、4、25  | 2020、5、1   | /      |            | 100%              | 100%            |    |
| 6  | 交流电缆   | 2020、4、28  | 2020、5、4   | /      |            | 90%               | 100%            |    |
| 7  | 逆变安装   | 2020、4、25  | 2020、4、30  | /      |            | 100%              | 100%            |    |
| 8  | 并网柜安装  | 2020、4、5   | 2020、4、7   | /      | 2020、5、20  | 100%              | 100%            |    |
| 9  | 桥架安装   | 2020、4、15  | 2020、4、25  | /      | 2020、5、29  | 100%              | 100%            |    |
| 10 | 接地安装   | 2020、4、26  | 2020、5、12  | /      |            | 40%               | 100%            |    |
| 11 | 调试消缺   | 2020、5、13  | 2020、5、15  | /      |            | 100%              | 100%            |    |
| 12 | 钢构加固   | 2019、12、25 | 2020、03、14 |        | 2020、03、14 | 100%              | 100%            | 完成 |

#### 五、安全文明施工情况

| 事故（起） |          |      | 编制安全策划文件（份） | 施工人数 | 安全分包情况 |        |         |         |
|-------|----------|------|-------------|------|--------|--------|---------|---------|
| 人身重伤  | 机械设<br>备 | 电网事故 |             |      | 分包队伍数量 | 分包队伍人数 | 系统外队伍数量 | 系统外队伍人数 |
| 无     | 无        | 无    | 1           | 16   | 1      | /      | /       | /       |

#### 六、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 | 未达到施工计划生产节点。 | 按施工计划，要求施工单位按延期计划完成施工工作并网发电     |
| 安全管理 | 安全防范意识，从没放松  | 现场施工有序进行，做好安全警示牌宣传工作及安全监督及高温防护； |

|      |                                                      |                             |
|------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 质量管理 | 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规范要求进行施工。 |
| 技术管理 | 现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。                              | 监督检查执行情况。                   |
| 造价管理 | 本月未审核总包进度款清单                                         |                             |
| 物资供应 | 协助建设单位、总包做好建设物资进场工作。                                 | 督促总包采购材料下月设备、辅助材料进场工作       |

## 本月总结

1、项目开工（2019.12.25）至今屋顶加固完成100%，导轨、围栏、桥架、母线排、电缆过路穿管安装完成，光伏发电设备材料进场完成；所有施工区域都在监理可控范围内。

2、目前项目人员一名，满足合同要求。

3、自我方监理2020.03.21进场，前期报审资料完成，要求施工单位过程资料与工程同步进行；

4、组件进场滞后及检测不合格，导致施工人员离场，不满足施工进度需求。

每天巡视于现场，对施工人员安全及疫情防控全程监督并提出警告，必要时开出监理通知单及处罚单。

常州正衡电力工程监理有限公司

德州齐河普洛斯物流园 2.6MW 分布式光伏发电监理项目部

2020年05月30日