

正衡监理

# 监 理 月 报

工程名称：衢州杭泰柯城 160MW 光伏发电项目

2017 年 04 月第 5 期

项目监理部（章）



总监理工程师：李维军

报告日期：2017 年 04 月 30 日

# 监 理 月 报

工程名称: 衢州杭泰柯城 160MW 光伏发电项目 月次 第 6 次 月报开始时间 2017 年 04 月 1 日 结

束日期 2017 年 05 月 1 日 监理单位: 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  | 衢州杭泰柯城 160MW 光伏发电项目 |        | 影像   | 80 张 |    |

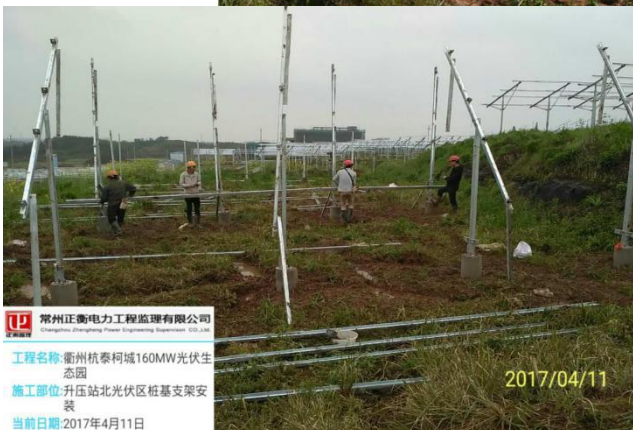
## 一、 监理重点工作情况

| 专业 | 事项                                                                                                                                                                      | 本月重点工作情况                                                                                                                                                        | 下月重点工作计划                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 进度 |   | <p>1、综合楼墙体砌筑完成，外墙混泥土砂浆抹灰完成，本月进行墙体腻子粉刷及室内地坪浇筑。</p> <p>2、主控楼墙体砌筑完成，外墙混泥土砂浆抹灰完成，进行墙体腻子粉刷及室内地坪浇筑。</p> <p>3、配电楼本月墙体砌筑腻子粉刷完成，室内设备基础槽钢焊接，室内电缆沟浇筑完成、目前进行电缆支架安装，室内设备</p> | <p>光伏区组件、支架安装质量控制，升压站厂区电气设备开始安装，光伏区电气设备部分开始施工，我单位下月的工作重点将投入光伏区电气和厂区电气设备安装。</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  <p>常州正衡电力工程监理有限公司<br/>Changzhou Zhengheng Power Engineering Supervision CO.,LTD</p> <p>工程名称:衢州杭泰柯城160MW光伏生态园<br/>施工部位:升压站北光伏区组件安装<br/>当前日期:2017年4月12日</p>  <p>常州正衡电力工程监理有限公司<br/>Changzhou Zhengheng Power Engineering Supervision CO.,LTD</p> <p>工程名称:衢州杭泰柯城160MW光伏发电项目<br/>施工部位:滤波装置室外基础围挡浇筑<br/>当前日期:2017年4月03日</p>  <p>常州正衡电力工程监理有限公司<br/>Changzhou Zhengheng Power Engineering Supervision CO.,LTD</p> <p>工程名称:衢州杭泰柯城160MW光伏发电项目<br/>施工部位:主控楼一层底板基础砼浇筑<br/>当前日期:2017年4月08日</p>  <p>常州正衡电力工程监理有限公司<br/>Changzhou Zhengheng Power Engineering Supervision CO.,LTD</p> <p>工程名称:衢州杭泰柯城160MW光伏发电项目<br/>施工部位:水泵房及消防水池钢筋绑扎<br/>当前日期:2017年4月04日</p> | <p>安装前的准备工作。</p> <p>4、消防泵房水池 4 月 27 号进行砼浇筑，并形成旁站记录。</p> <p>5、升压站厂区电缆沟砌筑完成及厂区排水安装完成。</p> <p>6、SVG 墙体砌筑完成，目前进行室内地坪浇筑，墙体粉刷。</p> <p>7、2017 年 4 月 28 号主变设备进场。</p> <p>8、光伏区本月进行桩基浇筑，支架、组件安装。</p> <p>9、升压站电气设备陆续进场、准备安装工作。</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|







|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|        |  <p>常州正衡电力工程监理有限公司<br/>Changzhou Zhengheng Power Engineering Supervision Co., Ltd.</p> <p>工程名称: 衢州杭泰柯城160MW光伏发项目<br/>施工部位: 配电楼二楼地面素水泥浆处理<br/>当前日期: 2017年4月27日</p> <p>常州正衡电力工程监理有限公司<br/>Changzhou Zhengheng Power Engineering Supervision Co., Ltd.</p> <p>工程名称: 衢州杭泰柯城160MW光伏生态园<br/>施工部位: 升压站配电楼一层刮腻子<br/>当前日期: 2017年4月20日</p> |                                                                                                                                                    |    |
| 设备交付进度 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 无                                                                                                                                                  | 无  |
| 图纸     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2017 年 4 月<br>11 交付施工蓝图 220KV 配电装置施工图、电缆敷设及防火装置图、火灾报警及消防联通施工图、35KV 接地变成套装置图、电气一次施工总说明施工图、红外对射围栏施工图、35KV 谐波治理装置图、35KV 配电装置施工图、35kv 动态无功补偿装置施工图、主变压器 | 暂无 |

|    |          |                                                                  |                       |
|----|----------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    |          | 图、全站照明施工图、全站防雷、接地施工图。                                            |                       |
|    | 质量体系运作情况 | 质量体系运行良好                                                         | 在不足的滴地方，加强质量运行管理      |
|    | 施工图会审    | 完成部分                                                             |                       |
|    | 设计交底     | 无                                                                |                       |
|    | 方案审查     | 审查光伏区施工方案（电子版）                                                   | 督促光伏区施工都尽快上报施工方案      |
|    | 技术交底     | 无                                                                |                       |
|    | 设计变更     | 无                                                                |                       |
| 安全 | 安全培训情况   | 本月组织召开安全专题会议，要求施工单位对施工人员进行岗前施工安全培训。                              | 无                     |
|    | 安全交底情况   | 对光伏区施工单位进行安全技术交底。                                                |                       |
|    | 安全措施落实情况 | 4月份浙江进入雨季，我监理单位在4月16号下发关于安全文明施工联系单，要求各施工单位学习落实安全文明施工工作，2017年4月30 | 严格落实安全施工措施，做到安全防患于未然。 |

|    |          |                                   |                       |
|----|----------|-----------------------------------|-----------------------|
|    |          | 号对所有施工现场进行安全文明施工大检查。              |                       |
|    | 安全文明施工情况 | 现场安全文明施工良好，要求施工每天早班对现场施工人员进行安全教育。 | 进入雨季，加强安全文明施工巡查力度。    |
| 质量 | 主要工序质量   |                                   |                       |
|    | 主要原材料质量  | 对进场材料要求施工单位进行质量送检。                | 对新进场的材料进行取样，进行材料质量检测。 |
|    | 构（配）件质量  | 光伏区支架进场，进行开箱对支架配件进行出厂合作证检查。       | /                     |
|    | 设备质量     | 进行开箱检验，对需要检验的设备，要求施工单位出示检验报告。     | 进行进场报验、开箱检查           |
|    | 质量验评情况   | 进行质量检查评估，按标准检查，是否符合要求             | 控制好施工质量               |

|    |        |        |          |
|----|--------|--------|----------|
| 投资 | 资金情况   | /      | /        |
|    | 款项支付情况 | /      | /        |
|    | 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

### 德京集团有限公司

| 序号 | 任务名称     | 本月施工进度情况                                      | 备注 |
|----|----------|-----------------------------------------------|----|
| 1  | 主控楼      | 主控楼进行地坪浇筑，底板铺设，墙体粉刷完成，目前进行设备室设备安装工作。          |    |
| 2  | 综合楼      | 综合楼进行外墙粉刷，室内腻子粉刮、瓷砖铺设。                        |    |
| 3  | 配电楼      | 配电楼室内室外墙体腻子粉刷完成，目前进行室外墙体真石漆制作，室内电气安装，室外脚手架拆除。 |    |
| 4  | 主变基础     | 主变基础进行设备安装工作                                  |    |
| 5  | SVG 室    | SVG 室外室内墙体粉刷完成，目前进行施工杂物清理，准备进行设备安装。           |    |
| 6  | 消防水池及泵房  | 主体浇筑完成，目前墙体砌筑。                                |    |
| 7  | 滤波装置     | 进行设备安装工作，目前安装完成 20%                           |    |
| 8  | 场内接地极和排水 | 目前场内接地极和排水管道安装完成 60%                          |    |
| 9  | 门卫       | 门卫室主体结构已完成，进行模板拆除                             |    |
| 10 | 围墙       | 围墙进行基础垫层浇筑                                    |    |

### 中易建设有限公司

|   |     |                                                        |
|---|-----|--------------------------------------------------------|
| 1 | 光伏区 | 光伏区钻孔浇筑截止本月底浇筑共计完成浇筑桩 7133 个，支架安装 6.84MW, 组件安装 5.02MW。 |
|---|-----|--------------------------------------------------------|

### 鲲鹏集团建设有限公司

|   |     |                                            |
|---|-----|--------------------------------------------|
| 2 | 光伏区 | 光伏区截止本月底共计完成浇筑桩 5488，支架安装 0.8MW、组件安装 3.3MW |
|---|-----|--------------------------------------------|

### 衢州光明电力工程有限公司

|   |        |                  |
|---|--------|------------------|
| 3 | 升压站厂区电 | (1) 保护屏组立已完成 20% |
|---|--------|------------------|

|            |                 |                                                                                    |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|            | 气安装             | (2) 滤波装置设备附件已吊至滤波场地，目前安装完成 20%<br>(3) GIS 成套装置已就位，目前未安装。<br>(4) 35KV 开关柜已就位，安装进行中。 |
| 江苏天力建设有限公司 |                 |                                                                                    |
| 4          | 光伏区<br>电气安<br>装 | 目前进行箱变安装，光伏区电缆沟开挖                                                                  |

### 三、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<br>伤 | 机械设<br>备 | 电网事<br>故 | 划文件(份) | 人数    | 分包队<br>伍数量 | 分包队<br>伍人数 | 系统外<br>包队伍<br>数量 | 系统外<br>队伍人<br>数 |
| 无        | 无        | 无        |        | 400 人 | 5          | /          | /                | /               |

### 四、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 | 督促施工单位合理安排人员、机械、材料，充分调度。                  | 要求施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力。 |
| 安全管理 | 在安全方面设立专职安全员，进行对现场安全文明施工巡视检查，做到安全施工       | 做好每周安全工作大检查，发现问题第一时间解决问题。   |
| 质量管理 | 做好现场每天巡视检查工作，并做好监理检查记录                    | 控制各节点质量检查力度，做好平行检验及旁站记录     |
| 技术管理 | 要求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。 |                             |
| 造价管理 | /                                         | /                           |
| 物资供应 | 协助建设单位、施工单位做好物资进场工                        | 做好物资保管工作，合理安排物资使用情况。        |

|  |              |  |
|--|--------------|--|
|  | 作，保证物资管理及保管。 |  |
|--|--------------|--|

常州正衡电力工程监理有限公司  
衢州杭泰柯城 160MW 光伏发电项目监理部  
2017 年 04 月 30 日