

# 监 理 月 报

2017.02.26 至 2017.03.25 (三期)

|            |  |                                           |       |                                                            |    |                            |        |        |     |      |         |  |
|------------|--|-------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|----|----------------------------|--------|--------|-----|------|---------|--|
|            |  | 一、工程概括                                    |       |                                                            |    |                            |        |        |     |      |         |  |
| 工程名称       |  | 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程（220kV 送出线路） |       |                                                            |    |                            |        |        |     |      |         |  |
| 参建单位       |  | 建设管理单位                                    |       | 仁化县金泽新能源发电有限公司                                             |    | 项目经理                       |        | 张波     |     |      |         |  |
|            |  | 设计单位                                      |       | 韶关市擎能设计有限公司                                                |    | 设计总工                       |        |        |     |      |         |  |
|            |  | 监理单位                                      |       | 常州正衡电力工程监理有限公司                                             |    | 总监理工程师                     |        | 纪现状    |     |      |         |  |
|            |  | 施工单位                                      |       | 韶关市关山供电供电公司                                                |    | 项目经理                       |        | 胡辅华    |     |      |         |  |
| 工程规模       |  | 杆塔基数（基）                                   |       | 总共 19，基其中直线塔 7 基，耐张塔 12 基                                  |    |                            |        |        |     |      |         |  |
|            |  | 线路/电缆长度（km）                               |       | 导线采用 1×JL/LB1A-300/40 型铝包钢芯铝绞线，地线 2 根为 OPGW 光缆，线路长度约 5.3Km |    |                            |        |        |     |      |         |  |
|            |  | 导地线型号                                     |       | 导线采用 1×JL/LB1A-300/40 型铝包钢芯铝绞线，地线 2 根为 OPGW 光缆             |    |                            |        |        |     |      |         |  |
|            |  | 间隔区                                       |       | 电缆沟、隔离开关、断路器、互感器、二次设备及接地网等。                                |    |                            |        |        |     |      |         |  |
| 计划开工日期     |  | 2016. 11. 11                              |       | 计划竣工日期                                                     |    | 2017. 04. 30               |        |        |     |      |         |  |
| 实际开工日期     |  | 2017. 11. 23                              |       | 实际竣工日期                                                     |    |                            |        |        |     |      |         |  |
|            |  | 二、工程形象进度                                  |       |                                                            |    |                            |        |        |     |      |         |  |
| 工程项目       |  | 总工程量                                      |       | 本月完成                                                       |    | 累计完成                       |        | 完成率(%) |     | 下月计划 |         |  |
| 基坑开挖       |  | 19                                        |       | 3 基                                                        |    | 16 基                       |        | 90%    |     | 100% |         |  |
| 基础浇筑       |  | 19                                        |       | 3 基                                                        |    | 16 基                       |        | 90%    |     | 100% |         |  |
| 接地敷设       |  | 19                                        |       | 3 基                                                        |    | 16 基                       |        | 80%    |     | 100% |         |  |
| 铁塔组立       |  | 19                                        |       | 7 基                                                        |    | 14 基                       |        | 80%    |     | 100% |         |  |
| 导地线架设      |  | 5.3km                                     |       | 8 基                                                        |    | 8 基                        |        | 40%    |     | 100% |         |  |
| 间隔区        |  | 电缆沟 130m                                  |       | 40m                                                        |    | 130m                       |        | 100%   |     | /    |         |  |
|            |  | 构架基础 21 个                                 |       | 8 个                                                        |    | 21 个                       |        | 100%   |     | /    |         |  |
|            |  | 电气设备                                      |       | 隔离开关安装完成                                                   |    |                            |        | 50%    |     | 100% |         |  |
|            |  | 接地网敷 140m                                 |       | 140m                                                       |    | 140m                       |        | 100%   |     | /    |         |  |
| 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 |        |     |      |         |  |
| 人身重伤       |  | 机械设                                       | 电网事   | 划文件(份)                                                     |    | 人数                         |        | 分包队    | 分包队 | 系统外  | 系统外队伍人数 |  |
|            |  | 备                                         | 故     |                                                            |    |                            |        | 伍数量    | 伍人数 | 包队伍  |         |  |
|            |  |                                           |       |                                                            |    |                            |        | 数量     |     |      |         |  |
| 无          |  | 无                                         | 无     | 1 份                                                        |    | 30 人                       |        | /      | /   | /    | /       |  |
| 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 |        |        |     |      |         |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 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。 | 审查施工项目部<<安全文明措施>>及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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 组件到场进行开箱检查；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南网电力的规范要求进行施工                                             |
| 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。                 | 跟踪电气设备等物资到货情况。                                                              |
| <p>五、本月监理小结：</p> <p>1. 现场安全文明施工巡视检查，发现如下问题：</p> <p>1) 2017.03.04 巡视检查 14#杆塔基础砼浇筑现场，施工范围无防护围栏，并监督整改完毕；</p> <p>2) 2017.03.06 巡视检查 13#杆塔组立，杆塔无接地，责令整改。</p> <p>3) 2017.03.13 巡视检查 8#杆塔组立，登高人员无登高证，要求整改，持证上岗。</p> <p>4) 间隔区安全检查，施工人员正确佩戴安全防护用品，带电区与施工区有效隔离，现场监护人每天到岗，并施工人员安全交底和签字。</p> <p>2. 监理项目部分包管理控制情况：</p> <p>无</p> <p>3. 监理项目部人员针对工程施工质量的监理情况：</p> <p>(1) 2017.03.11 1#基槽验收，基底标高、底板断面尺寸符合设计要求；</p> <p>(2) 2017.03.12 18#组塔检查，塔材无脱锌、变形，螺栓穿向一致，脚钉弯钩朝上，符合要求。</p> <p>(3) 2017.03.14 1#杆塔 C 腿基础开挖，基槽验收检查，标高、开根符合设计要求。</p> <p>(4) 间隔区施工检查，设备基础及电缆沟均符合设计要求，并对隔离开关开箱验收。</p> <p>4. 监理事件：(1) 下发监理工程师通知单 4 份（关于安全、质量问题）</p> <p>5. 监理公司通知等文件的学习与落实情况：公司下发通知学习监理云操作运用情况，项目部已组织学习。</p> <p>6. 工程施工资料情况：施工资料报审不及时。</p> <p>7. 监理资料情况：与施工同步。</p> <p>8. 监理例会：每周一次。</p> <p>9. 其他事项：无。</p> <p>六、下月工作计划：</p> <p>1. 工程总体进度计划，线路工程：下月基础施工完成，组塔完成，接地网敷设完成。导线架设完成。</p> |                                                                              |                                                                             |

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| 2. 间隔区：电缆敷设完成，电气设备安装完成。                            |
| 3. 对下月即将进行的施工安全风险进行识别： 1 级风险 ， 2 级风险，3 级风险并采取预控措施。 |
| 五、存在的问题及处理意见：<br>因民事纠纷，施工进度缓慢。                     |
| 附：本月内质量安全监理控制照片<br>见附件                             |

附件：一、质量监理控制照片



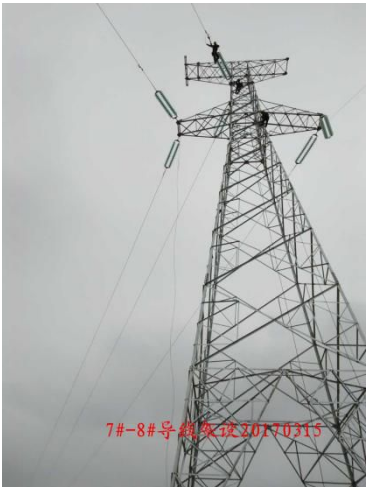
20170302 #11 组塔现场检查



20170304 #10 组塔现场检查



20170316 #1 塔基础浇筑



20170315 导线架设检查

二、安全监理控制照片



20170310 跨越架搭设检查



20170306 跨越架搭设检查