



编号: ZSFD-YB-ZHJL-011

## 监 理 月 报

工程名称:高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目

2020 年 11 月 第 11 期

项目监理部 (章)

总监理工程师: 徐耀生

报告日期: 2020 年 11 月 30 日

# 监 理 月 报

工程名称： 高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目

月次：第 12 次月报

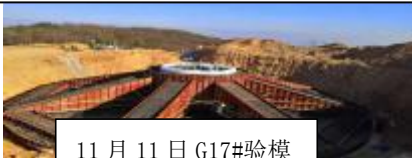
开始时间：2020 年 11 月 1 日 结束时间：2020 年 11 月 30 日

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  | 高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目 | 宜春樟树阁皂山风电场<br>30MW 整装风电工程 EPC<br>项目经理部 | 影像 6 张 | 本月审查外送线路文件及施工技术文件共 19 份、D 标段过程检验批资料 18 份，策划文件和施工措施基本满足施工要求，施工技术文件和资料应补充完善。 |    |

## 二、监理重点工作情况

| 专<br>业 | 工程现场照片                                                                                                                                                                                                                 | 本月重点工作情况                                                                                                                                                                                                                                                 | 下月重点工作计划                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 进<br>度 |  <p>11 月 04 日设备接线调试</p>  <p>11 月 11 日 G17#验模</p> | <p><b>A 标段：</b> 本月完成了升压站综合楼装饰装修、照明系统安装及火灾报警系统、监测监控、防火封堵等工程；设备调试、及消防管道、给排水管道安装、厂区道路照明、道路硬化已完成；质量在可控范围；安全情况：施工人员安全意识观念差，应需加强培训及管理。<b>B 标段：</b> 本月完成 G15#. G16#. G17# G02# G03# 风机基础浇筑垫层锚栓组合件安装，G17# 风机基础浇筑完成；G16# G17# 风机基础钢筋绑扎模板支护完成；进场道路共开挖 8.3Km, 8</p> | <p>A 标：室内设备室外设备联调倒送电<br/>B 标：风机基础浇筑 6 基目前完成 G16# G17# 基础；吊装风机 4 台；箱变完成 4 台及试运行。<br/>D 标段组装铁塔挂金具放紧线工程；直埋电缆试送电。<br/>外送线路 15 日进站</p> |

|  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  |    | <p>条场区道路；质量在可控范围。</p> <p>安全情况：施工人员安全意识观念差，应需加强培训及管理。</p> <p>D 标段：35Kv 集电线路两个回路共 25 基角钢铁塔组塔已全部完成；电缆工程（11.9km）：组塔 13 基</p> <p>110kv 外送线路共 10 基，基础浇筑全部完成；组塔 4 基；</p> <p>2020 年 11 月 26 日晚上及 27 日省质监中心站首次对外送线路组塔前检查并顺利通过转序。</p> |                                                        |
|  | 11 月 11 日集电线路 B15#组塔                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
|  |    |                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
|  | 11 月 12 日 G17#首台风机基础浇筑                                                              |                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
|  |   | <p>塔筒 5 组及锚栓组合件 6 套进场、其余设备材料跟随进度陆续到场；集电、外送线路材料进场</p>                                                                                                                                                                        | <p>现场设备满足本工程需要。随着施工进度的进展需求，相关设备会陆续进场以保证项目正常的施工进度要求</p> |
|  | 11 月 12 日首台风机基础浇筑                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
|  |  | <p>图纸（蓝图）交付满足工程进度需要。</p>                                                                                                                                                                                                    | <p>设计图纸共 86 册、到场 86 册已交付，满足工程需要。</p>                   |
|  | 11 月 18 日 G17#撤模<br>设计图纸交付进度                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
|  | 质量体系运作情况                                                                            | 质量体系运行正常                                                                                                                                                                                                                    | 按照相关规范要求，已对重点部位、重点工序监理人员全程旁站。                          |
|  | 施工图会审                                                                               | 无                                                                                                                                                                                                                           | 根据施工进度需要陆续召开                                           |
|  | 设计交底                                                                                | 无                                                                                                                                                                                                                           | 根据施工进度需要陆续召开                                           |
|  | 方案审查：目前只提供部分前期资料。                                                                   | 外送线路前期资料需增补                                                                                                                                                                                                                 | 因质监站对本项目首检，前期策划文件及部分过程资料已报审                            |
|  | 技术交底                                                                                | <p>监理人员在 B 标段 G17#铁塔基础浇筑现场交底一次</p>                                                                                                                                                                                          | <p>每个单位工程施工之前，要求施工单位对重点部位、重点工序进行技术交底，并保留相关</p>         |

|    |          |                                            |                                                                                                          |
|----|----------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          |                                            | 培训资料。                                                                                                    |
|    | 设计变更     | 本月无变更                                      |                                                                                                          |
| 安全 | 安全培训情况   | 新员工进场已进行安全培训                               | 对施工班组长进行安全培训期考试及要求每天的班前会必须安全交底                                                                           |
|    | 安全交底情况   | 新员工进场已安全交底及考试                              | 重点关注新进场的员工安全技术交底落实情况。                                                                                    |
|    | 安全措施落实情况 | 要求 EPC 总承包单位认真落实安全交底内容对违反行为罚款处理安全方面处罚单 1 份 | 监督总包单位认真落实安全措施，特别是新员工进场落实情况                                                                              |
|    | 安全文明施工情况 | 现场安全、文明施工措施基本在可控范围                         | 加强现场安全文明施工管理力度                                                                                           |
| 质量 | 主要工序质量   | 发现问题已下发监理通知单，施工单位按要求整改。                    | 重点旁站综合楼一层及室外设备基础垫层浇筑支模、绑筋及浇筑工作<br>对重点部位、工序，在施工前，要求总包方项目总工及安全负责人对现场管理人员及施工人员进行安全、技术交底工作，监理人员全程旁站，确保安全质量可控 |
|    | 主要原材料质量  | 进场的钢筋、水泥、石子、砂等已按见证取样数量送检复试                 | 材料进场时对主要材料进行开箱及平行检查；复检合格后方可进场使用。对不合格原材料退回处理                                                              |
|    | 构（配）件质量  | /                                          | /                                                                                                        |
|    | 设备质量     | /                                          | /                                                                                                        |
|    | 质量验评情况   | /                                          | /                                                                                                        |
|    |          |                                            |                                                                                                          |
| 投资 | 资金情况     | 各参建单位按照合同节点付款                              | /                                                                                                        |
|    | 款项支付情况   | 无                                          | 严格审批施工单位进度款工程量及形象工程进度                                                                                    |
|    | 预算外签证    | 无                                          | /                                                                                                        |
| 合同 | 合同签订情况   | A、B、D 及外送标施工合同已签订、C 标段未进场                  | 下月本项目将全面展开施工                                                                                             |
|    | 合同执行情况   | 按合同规定条款已执行                                 | 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（完成量/总量） | 累计完成（完成量/总量） | 备注 |
|----|-----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|----------------|--------------|----|
| 1  | 主变套管试验                                              | 2020.10.05 | 2020.10.07 | 2020.10.07 | 2020.10.08 | 100/100%       | 100%/100%    |    |
| 2  | 综合楼女儿墙浇筑                                            | 2020.10.02 | 2020.10.02 | 2020.10.03 | 2020.10.03 | 100/100%       | 100%/100%    |    |
| 3  | GIS 设备                                              | 2020.10.15 | 2020.08.16 | 2020.10.15 | 2020.10.16 | 100/100%       | 100%/100%    |    |
| 4  | 升压站室内室外粉刷                                           | 2020.10.02 | 2020.10.22 | 2020.10.02 | 2020.10.25 | 100/100%       | 100%/100%    |    |
| 5  | 一次二次设备接线                                            | 2020.10.02 | 2020.10.29 | 2020.10.02 | 2020.10.31 | 98/100%        | 100%/50%     |    |
| 6  | 消防水池浇筑                                              | 2020.10.01 | 2020.10.08 | 2020.10.20 | 2020.10.28 | 100/100%       | 100%/100%    |    |
| 7  | 接地变电阻柜                                              | 2020.10.10 | 2020.10.12 | 2020.10.28 | 2020.10.12 | 100%/100%      | 100%/100%    |    |
| 8  | 敷设电缆                                                | 2020.10.02 | 2020.10.05 | 2020.10.02 | 2020.10.30 | 100/100%       | 100%/100%    |    |
| 9  | B 标风场道路修整下边坡及风机场坪、环水保工程                             | 2020.08.01 | 2020.09.15 | 2020.07.02 | 未完成        | 50/50%         | 100%/50%     |    |
| 10 | B 标段 G02#.G03#G15#.G16#.G17# 垫层浇筑其中 G16#G17# 基础浇筑完成 | 2020.10.01 | 2020.10.02 | 2020.10.15 | 202010.15  | 100/100%       |              |    |
| 10 | D 标段 35kv 集电线路 25 基浇筑                               | 2020.10.11 | 2020.10.31 | 2020.10.11 | 2020.10.31 | 21 基/25 基      | 100%/84%     |    |
| 11 | 2 公里开挖                                              | 2020.08.26 | 2020.09.30 | 2020.08.26 | 2020.10.28 | 2000m/1980m    |              |    |

#### 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 | 下月计划完成（完成量/总量 | 累计完成（完成量/总量） | 备注 |
|----|---------------|------------|------------|--------|--------|---------------|--------------|----|
| 1  | 综合楼内外装修粉刷     | 2020.11.01 | 2020.10.20 |        |        |               |              |    |
| 2  | 二次设备调试        | 2020.09.25 | 2020.10.20 |        |        |               |              |    |
| 3  | 二次安防安装及调试     | 2020.10.1  | 2020.11.20 |        |        |               |              |    |
| 4  | 站内遥测联调        | 2020.11.01 | 2020.11.15 |        |        |               |              |    |
| 5  | 省地联调          | 2020.11.20 | 2020.11.25 |        |        |               |              |    |
| 6  | 升压站倒送电        | 2020.11.28 | 2020.11.30 |        |        |               |              |    |
| 7  | 资料移交          | 2020.11.30 | 2020.12.07 |        |        |               |              |    |
| 8  | 首台风机基础浇筑      | 2020.09.30 | 2020.10.15 |        |        |               |              |    |
| 5  | 首台风机回填        | 2020.09.30 | 2020.10.20 |        |        |               |              |    |
| 6  | 35KV 集电线路基础开挖 | 2020.09.11 | 2020.10.11 |        |        |               |              |    |
| 7  | 铁塔组装          | 2020.10.07 | 2020.10.21 |        |        |               |              |    |
| 8  | 放紧线工程         | 2020.10.22 | 2020.11.19 |        |        |               |              |    |

#### 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    | 份           | 169 人 |        |        | 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 | 1) A 标段升压站综合楼调试通电; B 标段浇筑 4 基风机基础; D 标段挂金具及放线; 外送线路挂金具放线。                          | A 标: 升压站综合楼室内室外设备带电调试, 室内火灾报警及消防系统安装调试, 室内室外照明系统通电。<br>B 标: G02# G03# G15#. G16#. G17# 风机基础浇筑垫层及钢筋绑扎模板支护、浇筑;<br>D 标段: 铁塔基础浇筑、组装铁塔挂金具放线 |
| 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、安全交底, 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, 重点关注风机设备运输及安装安全, 发现问题及时提出整改要求并限期改正。                                         |
| 质量管理 | 督促施工单位施工严格按照施工规范施工, 对现场不规范作业利用监理例会及周安全检查、现场指导指出施工中的不足, 下发监理通知单、联系单整改。              | 督促施工单位在土建及设备安装施工时按照安装工艺和设计要求及施工规范要求进行施工                                                                                                |
| 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 | 按月审批施工单位进度款                                                                        | 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 | 设备物资供应满足工程需要。                                                                      | 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, 要求施工单位安排专门人员对施工现场进行巡查, 确保物资不遗失。                                                                      |

常州正衡电力工程监理有限公司  
高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目监理部  
2020 年 11 月 30 日