

# 工程周报

2020 年第 24 期

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 项目：高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 填报周期：2020/09/16—2020/09/23 |
| 合同模式：EPC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 建设规模：30MW                  |
| 建设单位：樟树市高传新能源有限公司（阁皂山项目部）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |
| 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |
| 总包单位：中国电建集团江西省电力设计院有限公司宜春樟树阁皂山风电场 EPC 项目经理部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| 施工单位：A 标江西省高能建设工程有限公司、B 标安徽嵩安建设工程有限公司 D 标四川方正电力工程有限公司 C 标未定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| <p>一、项目总体建设进度汇总：</p> <p><b>A 标段升压站部分：</b>（场外道路改造及协调、进站道路、升压站建筑及安装）</p> <p>1、SVG 地面浇筑，累计完成 100%。</p> <p>2、站用变基础及接地电阻装置施工，累计完成 90%。</p> <p>3、室内二次设备室地面浇筑，累计完成 90%。</p> <p>5、综合楼一层及二层砌砖，累计完成 60%。</p> <p>4、本周因下雨较多及堵路影响施工进度，我方已联系单形式确认。</p> <p>5、本周完成 SVG 无功补偿装置地面验收及站用变基础、电阻柜基础验收工作。</p> <p><b>B 标段场内检修道路和风机基础部分：</b>（进场和运维道路、风机基础和机位场平工程、箱变基础及环水保工程）</p> <p>风场道路总 8.3km，14 台风机平台，8 条场区道路，目前已完成 7 个风机平台具备开挖条件。</p> <p>本周完成情况：</p> <p>1、G05 道路路面整修清理 200m，因天气原因，累计完成 60%。</p> <p>2、G07 道路路面修整累计完成 100%；场平完成 60%（场平有岩石较硬）。</p> <p>4、设计进展情况：共 86 册、到场图纸 81 册、目前 5 册未交付。</p> <p>5、设备到货情况：叶片到货 5 套，；塔筒进场 4 段；主变一台；GIS 开关一组；部分风机基础锚板及锚栓等材料已进场。</p> <p><b>D 标段 35kv 集电线路部分：</b></p> <p>1、1B16 铁塔基础人工开挖，累计完成 100%。</p> <p>2、B14# B15#铁塔基础人工开挖未完成。</p> |                            |
| 二、本周工程建设工作内容及完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |

|                                              |                                                          |                                                                                                           |            |                                                                                         |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1、道路工程                                       |                                                          | G05 路面修整 800m，累计完成 90%；G17 道路平整累计完成 100%；G06 G08 道路整修清理；累计完成 90%。                                         |            |                                                                                         |
| 2、升压站房屋建筑工程                                  |                                                          | 升压站围墙墙体砌筑，累计完成 100%。综合楼屋面女儿墙浇筑，累计完成 100%；一层室内电缆沟地面浇筑及 SVG 基础浇筑，累计完成 80%。                                  |            |                                                                                         |
| 3、升压站机电设备安装调试工程                              |                                                          | 主变附件安装、GIS设备进场就位、室外构架安装，累计完成 100%。                                                                        |            |                                                                                         |
| 4、风力发电机组工程                                   |                                                          | G14 G15、G16 G17 风机基础开挖具备浇筑垫层条件，累计完成 100%。                                                                 |            |                                                                                         |
| 5、35kV 集电线路工程                                |                                                          | 1、A5/A6 基础开挖未完成，因征地协调为达成共识。<br>2、A1A2 修路累计完成 100%。<br>3、B17-B8 修路，累计完成 100%。<br>4、B17#铁塔基础人工开挖，累计完成 100%。 |            |                                                                                         |
| 安全文明施工情况                                     |                                                          | 进入现场佩戴安全帽、现场已设安全警示牌、高空作业佩戴安全绳，作业现场不准随便丢弃垃圾，保证人走场清                                                         |            |                                                                                         |
| 6、设备到货情况                                     | 系统名称                                                     | 计划到货日期                                                                                                    | 实际到货日期     | 本周到货情况，累计到货（），已到货数量（）%延误原因及催货措施                                                         |
|                                              | 叶片                                                       | 2019.10.16                                                                                                | 2019.10.28 | 5 组（15 片）                                                                               |
|                                              | 锚栓                                                       | 2020.08.19                                                                                                | 2020.08.30 | 一套                                                                                      |
|                                              | 主变                                                       | 2020.09.01                                                                                                | 2020.09.01 | 一台                                                                                      |
|                                              | GIS                                                      | 2020.09.15                                                                                                | 2020.09.15 | 一组                                                                                      |
|                                              | SVG                                                      | 2020.09.15                                                                                                |            |                                                                                         |
|                                              | 塔筒                                                       | 2020.09.19                                                                                                | 2020.09.19 | 4 段（一台）                                                                                 |
| 材料进场情况                                       | 升压站电缆                                                    | 2020.09.15                                                                                                | 2020.09.15 | 一卡车                                                                                     |
| 11、人员/机械情况                                   | 本周施工人员 68 人/天，挖掘机 12 台、GPS 定位仪及水准仪各 1 台、拉运土车 6 辆、工具车 3 辆 |                                                                                                           |            |                                                                                         |
| 三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：按照进度计划分析当前进度情况 |                                                          |                                                                                                           |            |                                                                                         |
| 项目主节点                                        | 计划日期                                                     | 调整日期                                                                                                      | 完成日期       | 延误原因及赶工措施（简述）                                                                           |
| 1、风机基础施工                                     | 2020.8.31                                                |                                                                                                           | 2020.11.5  | 开工日期延误 2 个月，疫情影响延迟 2 个月，极端天气影响 7 天，合计总工期延迟 67 天，下一步将尽可能的增开工作面，增加作业人员和机械设备，重新调整进度计划和设备到货 |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |            |            |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|------------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |            | 计划，合理安排工期。 |
| 2、风机安装          | 2020.10.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 2020.11.20 | 同上         |
| 3、线路倒送电         | 2020.11.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 2020.12.03 | 同上         |
| 4、首个发电单元并网      | 2020.11.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 2020.12.03 | 同上         |
| 5、全容量并网         | 2021.12.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 2020.12.25 | 同上         |
| 四、主要协调问题及解决情况   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |            |            |
| 提出需要协调的问题       | 1、 G04、G10、G11 机位电缆阻碍施工，未解决。给予书面回复确认。<br>2、通往 G06 道路部分狭窄，主要因为道路上方有电缆塔架。请有关单位协商解决办法。<br>3、建议 G05、G06、G07 场坪以及道路采取爆破方式，施工难度太大。<br>4、混凝土浇筑垫层按照图纸施工超方问题解决。<br>5、从巫溪上山道路严重影响施工进度，原各方预计 9.15 完成。                                                                                                                    |  |            |            |
| 未解决的协调问题解决进展    | 1、总承包回复：明日到现场确认，然后设计院召开专题会议，形成纪要，包括五老峰道路改造工程尽快解决。业主要求下周三之前解决。<br>2、总承包回复：明日设计院到现场确认后，拿出解决方案。<br>3、建设单位回复：同意采用爆破方式，施工方配合业主到樟树市公安部门备案。<br>4、总承包：你方施工措施导致。<br>5、业主及总承包回复：2 公里未打通之前建议自拌，如商砼计划可以考虑运送时间。<br>6、目前从新干原里村上山施工，混凝土协调问题难度大。业主回复：等领导回项目部解决（本周新增）。<br>7、原施工 G03 土方量，G03 场平开挖量巨大，现场已无法消化。总承包回复：找业主解决（本周新增）。 |  |            |            |
| 五、下周计划主要工作内容    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |            |            |
| 1、道路工程          | G05 道路路面整修、清理 G17 道路及场平完成；G07 道路路面整修及清理完成、G05 砌筑挡土墙；升压站至风场 2 公里清表及开挖 1100m                                                                                                                                                                                                                                    |  |            |            |
| 2、升压站房屋建筑工程     | 围墙粉刷 80%、综合楼封顶 100%、室内电缆沟砌筑完成 60%                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |            |            |
| 3、升压站机电设备安装调试工程 | GIS基础浇筑 100%、主变附件安装累计完成 100%、GIS设备就位安装累计完成 80%                                                                                                                                                                                                                                                                |  |            |            |
| 4、风力发电机组工程      | G14 G15 G16 G17 风机基础开挖；累计完成 100%                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |            |            |

|               |                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5、35kV 集电线路工程 | 1、管理人员 3 人 施工人员 23 人（下周再增加 12 人）<br>2、B15 B14 B13 B12 B11 B10 B09# 基础开挖。<br>3、B16-B12#基础转运砂石料。 |
| 6、其他          | /                                                                                              |

填报人： 蔡扣林 审核人： 韩火明 时间： 2020 年 09 月 23 日