

工程周报

2020 年第 27 期

项目：高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目	填报周期：2020/10/07—2020/10/14
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>A 标段升压站部分：（场外道路改造及协调、进站道路、升压站建筑及安装）</p> <p>B 标段场内检修道路和风机基础部分：（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> <ol style="list-style-type: none">1、G05 道路路面整修清理，因天气原因，累计完成 70%。2、G06 道路路面修整累计完成 100%。3、G02 G05 G14 主要道路种草，累计完成 30%。4、G03 场坪施工，累计完成 80%。5、G04 G10 G11 开挖道路及场坪，未达到回复，暂停施工。6、G08 基槽开挖，累计完成 90%。7、明日（10.09 日）计划 G16 G17 风机基础垫层浇筑完成。 <p>D 标段施工单位：四川方正电力建设工程有限公司</p> <ol style="list-style-type: none">1、B14 铁塔基础人工开挖，累计完成 100%。2、A1# 铁塔基础人工开挖，累计完成 98%（因设计变更）。3、B17 基槽钢筋制作、绑扎砼浇筑（因下雨未完成）。 <p>设计进展情况：共 86 册、到场图纸 81 册、目前 5 册未交付。</p> <p>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，SVG 进场。</p>	
<p>二、本周工程建设工作及完成情况</p>	
1、道路工程	G05 路面修整，累计完成 100%；G17 道路平整累计完成 100%；G06 G08 道路整修清理；累计完成 100%。

2、升压站房屋建筑工程	二次设备进场就位，累计完成 90%；室内砌筑墙体，累计完成 100%；			
3、升压站机电设备安装调试工程	一次二次盘柜安装接线，累计完成 70%；主变、GIS设备安装接线，累计完成 80%。			
4、风力发电机组工程	G14 G15、G16 G17 风机基础浇筑垫层，累计完成 100%。			
5、35kV 集电线路工程	B13# A1# A2# A3# A5# A7#基坑开挖，累计完成 100%。 B14# A5# A6#基础钢筋制作及绑扎砼浇筑，未完成，已完成A5JI A6 砼浇筑			
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	2020.09.15	一台
	塔筒	2020.09.19	2020.09.19	4 段（一台）
	二次盘柜 一次盘柜	2020.09.27	2020.09.27	二次 39 面，其中 14 面未到一次
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	<p>1、110kv 送出线路进站时间及现场未到设备到货时间（站用变、接地变、管型母线、通讯屏、110kv 线路保护屏共 14 面）。业主回复：待回项目落实</p> <p>2、进站道路阻工事宜尽快解决，影响工期。总承包及业主回复：正在积极协调解决。</p>			
未解决的协调问题解决进展	<p>1、110kv 送出线路进站时间及现场未到设备到货时间（站用变、接地变、管型母线、通讯屏、110kv 线路保护屏共 14 面）。业主回复：待回项目落实</p> <p>2、进站道路阻工事宜尽快解决，影响工期。总承包及业主回复：正在积极协调解决。</p>			
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	<p>1、G17# G16# 风机基础垫层浇筑，累计完成 100%。</p> <p>2、G08#基坑开挖，累计完成 100%。</p> <p>3、G03#场坪开挖，累计完成 80%。</p> <p>4、G05#路面修整，累计完成 70%。</p> <p>5、G14#路面修整，累计完成 60%。</p>			
5、35kV 集电线路工程	<p>1、管理人员 3 人 施工人员 23 人</p> <p>2、B13# A1# A2# A3# A5# A7#基坑开挖，累计完成 100%。</p> <p>3、B14# A5# A6#基础钢筋制作及绑扎砼浇筑，未完成，已完成 A5JI A6 砼浇筑；</p>			
6、其他	/			

填报人： 蔡扣林 审核人： 韩火明 时间： 2020 年 10 月 14 日