

工程周报

2020 年第 32 期

项目：高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目	填报周期：2020/11/09—2020/11/16
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> <ol style="list-style-type: none">1、升压站具备调试条件；2、电缆沟及设备防火封堵，累计完成 100%；3、换热器安装，累计完成 100%；4、综合楼室内装饰装修，累计完成 100%；5、室外场区道路浇筑，累计完成 85%；6、给水设备及消防给水安装，累计完成 85%；7、综合楼散水及排水沟砌筑及浇筑，累计完成 80%；8、室外室内灯具安装，累计完成 95%； <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、G17#风机基础钢筋绑扎，累计完成 100%。2、G16#及 G05#道路路面修整通车，累计完成 100%。3、G02# G03#基础开挖浇筑垫层，累计完成 100% <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、基坑 25 人，骡队驮运砂石料 4 人，钢筋制作绑扎 12 人，铁塔组立 28 人，共 69 人，施工车辆 4 辆。2、B15# B12#铁塔组立，累计完成 25%；3、A4# B4# B5# B6#砼浇筑，累计完成 100%； <p>设备到货情况：塔筒进场 5 段；主变一台；GIS 开关一组；综合楼一次二次设备到货 95%，SVG、接地变、污水处理设备、部分塔材、钢筋、水泥及砂石料跟随工程进度陆续进场。</p>	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	进站道路、2 公里及风场道路已完成

2、升压站房屋建筑工程	综合楼室内外真石漆及粉刷装修全部完成			
3、升压站机电设备安装调试工程	一次二次已具备调试			
4、风力发电机组工程	G15、G16 风机基础钢筋绑扎，累计完成 80%。 G17#风机基础浇筑，累计完成 100%； G02# G03#锚栓组合件安装，累计完成 100%；			
5、35kV 集电线路工程	集电线路共 25 基铁塔，开挖 22 基，浇筑 20 基，组塔 11 基。			
6、送出线路	送出线路共 10 基，开挖及浇筑全部完成，塔材陆续进场，未组塔			
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）已运走其它项目
	锚栓锚板	2020.08.19	2020.08.30	5 套
	主变	2020.09.01	20200901	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	
材料进场情况	升压站电缆	2020.09.15	2020.09.15	
11、人员/机械情况	本周施工人员 148 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		2020.11.11 （G17#完成浇筑）	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				
未解决的协调问题解决进展				
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 公里完成 1100m			
2、升压站房屋建筑工程	室内室外粉刷装修及安装，累计完成 95%			
3、升压站机电设备安装调试工程	一次及二次设备具备调试			
4、风力发电机组工程	G16 钢筋绑扎完成 G15 钢筋绑扎 90%G02 钢筋绑扎 G03 钢筋绑扎 G16 基础浇筑			
5、35kV 集电线路工程	组塔及接地开挖、电缆沟开挖累计完成 80%			
6、其他	/			

填报人： 蔡扣林 审核人： 韩火明 时间： 2020 年 11 月 16 日