

工程周报

2020 年第 30 期

项目：高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目	填报周期：2020/10/28—2020/11/02
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	
一、项目总体建设进度汇总： 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） 1、站用变接地变安装，因设备未到累计完成 100%； 2、二次保护调试未完成，因后台设备及厂家未到； 3、110kV 连线制作安装未完成，因送出线路未进站； 4、高压电缆头制作，累计完成 100%； 5、消防水池混凝土浇筑，累计完成 100%； 6、综合楼地面粘砖，累计完成 100%； 7、屋面防水，累计完成 100%人员； 8、室内电缆沟及主变压顶盖板，累计完成 80%； 9、围墙外刮腻子，累计完成 80%； 10、综合楼门窗安装，累计完成 85%（玻璃未安装）； 11、综合楼栏杆扶手安装刷漆未完成（需增加施工人员）； 12、外架及脚手架拆除未完成（因真石漆施工中）； 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） 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。 本周完成情况： 1、G17#风机基础钢筋绑扎，累计完成 70%。 2、G16#及 G05#道路路面修整通车，累计完成 100%。 D 标段施工单位： 四川方正电力工程建设有限公司 1、A3# A4# A5# A6# A7# B12# B11# B10# B9# B08# B07 6 5 4#基坑 38 人，骡队驮运砂石料,6 人，钢筋制作绑扎 12 人，共 56 人，施工车辆 4 辆。 2、A3 B10 B11 B12 基础砂石、水泥及钢筋材料转运，累计完成 100%； 3、A3 B10 B11 B12#基础钢筋制作、绑扎及砼浇筑，A3 B10#砼浇筑完成，B11 B12 钢筋绑扎完成，B12 砼浇筑调整为 B8 B11#在预定时间内完成； 设备到货情况：叶片到货 5 套,；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、水泥及砂石料等随进度陆续进场。				
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 公里及风场道路目前已基本具备通车条件			
2、升压站房屋建筑工程	综合楼室外室内粉刷、室内粘贴地板砖机照明系统布线、屋面防水、室外道路及围墙粉刷累计完成 95%			
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 95%；主变、GIS设备安装接线，累计完成 95%。			
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%。G17#钢筋绑扎累计完成 70%			
5、35kV 集电线路工程	集电线路共 25 基铁塔，开挖完成 23 基，3 基未完成，浇筑 18 基			
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	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	二次 39 面，其中 4 面未到 一次已全部到场
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		2020.11.5	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、G04# G10# G11#道路电缆保护方案是否确认，能否施工；待业主回复</p> <p>2、大体积混凝土上山事宜，各标段能否保住畅通；总包方回复：要求商砼厂家到现场实地考察路况；</p> <p>G16#道路阻工是否解决能否继续施工；（待业主协调解决）</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 9 面等）。以联系单形式报业主协调时间。</p> <p>2、图像监控及防盗系统尽快进场施工，影响后续施工；</p> <p>3、集控室后台厂家及设备尽快进场，影响调试施工；</p> <p>4、明确 110kv 送出线路进站时间；</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 100%			
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 100%，一次二次盘柜接线累计完成 50%；			
4、风力发电机组工程	目前完成 G14# G15# G16# G17#风机基础垫层浇筑，G17#钢筋绑扎 70%			
5、35kV 集电线路工程	<p>1、管理人员 3 人 施工人员 56 人</p> <p>共 25 基铁塔基础已经完成 18 基，剩下 3 基未完成，11 月 2 日部分铁塔材料进场进场，开始组装</p>			
6、其他	/			

填报人： 蔡扣林 审核人： 韩火明 时间： 2020 年 11 月 02 日