

工程周报

2020 年第 23 期

项目：高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目	填报周期：2020/09/02—2020/09/16
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	
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）进站道路路基、路面施工完成；排水沟砌筑施工完成 90%。 2）升压站南边砌坡及围墙砌筑粉刷，累计完成 100%。 3）综合楼封顶完成，室内开挖电缆沟完成 100%。 4）室外设备构架安装（吊装）累计完成 100%。 5）事故油池砼浇筑，累计完成 100%。 6）主变就位及附件安装，累计完成 100%。 7）升压站围墙砌筑粉刷，累计完成 80%。 8）GIS 设备就位，累计完成 100%。 9）FC 设备区域砼浇筑，累计完成 100%。 10）FC 设备区域砼浇筑，累计完成 100%。 11）屋面女儿墙浇筑，累计完成 100%。 12）消防水池开挖，主变进场影响，累计完成 80%。 13）站用变基础施工，累计完成 0%，因影响设备进场滞后未完成 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）G05 道路路面整修清理 1100m，累计完成 60%（渣土外运困难及有岩石层）。 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）。	

4、设计进展情况：共 86 册、到场图纸 81 册、目前 5 册未交付。 5、设备到货情况：叶片到货 5 套，；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。 D 标段 35kv 集电线路部分： 1) B17 铁塔基础人工开挖，累计完成 100%。 2) B16# B15# B14#铁塔基础人工开挖未完成，因青苗补偿未协调解决				
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。 2、A1A2 修路累计完成 100%。 3、B17-B8 修路，累计完成 100%。 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		
材料进场情况	升压站电缆	2020.09.15	2020.09.15	一卡车
11、人员/	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			

机械情况	辆、工具车 3 辆			
三、截止本周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。 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。 3、建议 G05、G06、G07 场坪以及道路采取爆破方式，施工难度太大。 4、混凝土浇筑垫层按照图纸施工超方问题解决。 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。 2、总承包回复：明日设计院到现场确认后，拿出解决方案。 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。 4、总承包：你方施工措施导致。 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。			
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	围墙粉刷 80%、综合楼封顶 100%、室内电缆沟砌筑完成 60%			

筑工程	
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、A5/A6 基础开挖未完成，因征地协调为达成共识。 2、A1A2 修路累计完成 100%。 3、B17-B8 修路，累计完成 100%。 4、B17#铁塔基础人工开挖，累计完成 100%，已验收，具备浇筑条件。
6、其他	/

填报人： 蔡扣林 审核人： 韩火明 时间： 2020 年 09 月 16 日