工程周报

2020 年第 25 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—2020/09/30
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、室内二次设备进场就位，累计完成 50%。2、站用变基础及接地电阻装置施工，累计完成 100%。3、室外电缆沟垫层浇筑，累计完成 40%。4、综合楼一层及二层砌砖，累计完成 80%。5、室外主变及 GIS 设备开关设备安装累计完成 60%。 <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 200m，因天气原因，累计完成 70%。2、G06 道路路面修整累计完成 80%。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 70%。5、G04 G10 G11 开挖道路及场坪，未达到回复，暂停施工 <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>D 标段 35kv 集电线路部分：</p> <ol style="list-style-type: none">1、B15 铁塔基础人工开挖，累计完成 100%。2、B14# 铁塔基础人工开挖，累计完成 50%。	

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	二次设备进场就位, 教务处 50%; 室内砌筑墙体, 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		
	塔筒	2020.09.19	2020.09.19	4 段 (一台)
	二次盘柜	2020.09.27	2020.09.27	
材料进场情况	升压站电缆	2020.09.15	2020.09.15	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、 G04、G10、G11 机位电缆阻碍施工,未解决。给予书面回复确认。</p> <p>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。</p> <p>3、建议 G05、G06、G07 场坪以及道路采取爆破方式,施工难度太大。</p> <p>4、混凝土浇筑垫层按照图纸施工超方问题解决。</p> <p>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。</p>			
未解决的协调问题解决进展	<p>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。</p> <p>2、总承包回复:明日设计院到现场确认后,拿出解决方案。</p> <p>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。</p> <p>4、总承包:你方施工措施导致。</p> <p>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。</p> <p>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)。</p> <p>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)。</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	G14 G15 G16 G17 风机基础开挖; 累计完成 100%			

工程	
5、35kV 集电线路工程	1、管理人员 3 人 施工人员 23 人 2、B15 B14 B13 B12 B11 B10 B09# 基础开挖。 3、B16-B12#基础转运砂石料。 4、B17 B16 B14 已完成，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 30 日