工程周报

2020年第22期

项目: 高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目 | 填报周期: 2020/09/02-2020/09/09

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80%。
- 4) 室外设备构架安装(吊装)累计完成100%,化粪池基础开挖,累计完成100%。
- 5) 事故油池砼浇筑,累计完成100%。
- 6) 主变就位完成及构架安装,累计完成100%。
- 7) 升压站围墙砌筑粉刷,累计完成80%。
- 8) GIS 砼浇筑累计完成 100%, 具备安装条件。
- **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 900m, 累计完成 60%;
- 2、G15、G16 基槽开挖,分别累计完成 100%。
- 3、G06 道路及风机场平开挖,累计完成80%。
- 4、G14 风机基础开挖,累计完成100%。
- 5、G08 道路修整及场平开挖,累计完成 100%。
- 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,。
- 6、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、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%。

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 600m, 累计完成 80%; G17 道路平整累计完成 100%; G06 G08 道路整修清理; 累计完成 80%。						
2、升压站房屋建 筑工程	升压站围墙墙体砌筑,累计完成 100%。综合楼封顶,累计完成 100%;一层 室内电缆沟开挖,累计完成 80%。						
3、升压站机电设 备安装调试工程	主变就位;室外构架安装,累计完成100%。						
4、风力发电机组 工程	下周开挖 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%。						
安全文明施工情况	进入现场佩带安全帽、现场已设安全警示牌、高空作业佩带安全绳,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	1	1

11、人员/ 本周施工人员 58 人/天,挖掘机 7 台、GPS 定位仪及水准仪各 1 台、拉运土车 4 **机械情况** 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	1、9.9日例会提出 A5/A6 基础开挖,因征地协调为达成共识						
未解决的协调 问题解决进展	9.10 日业主去协调此问题。						
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%、主变就位完成 100%、设备构架安装累计完成 100%						
4、风力发电机组 工程	G15 G16 G17 风机基础开挖; 累计完成 100 %						
5、35kV 集电线	1、A5/A6 基础开挖未完成,因征地协调为达成共识。						
路工程 	2、A1A2 修路累计完成 100%。 3、B17-B8 修路,累计完成 100%。						
6、其他	1						

填报人: <u>蔡扣林</u> 审核人: <u>韩火明</u>时间: 2020年09月09日