

编号：ZSFD-YB-ZHJL-017

监 理 月 报

工程名称：高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目

2021年08月第17期

项目监理部（章）：

总监理工程师：徐耀生

报告日期：2021年08月26日

监 理 月 报

工程名称： 高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目 月次：第 17次月报开始时间：2021年07月26 日 结束时间：2021年 08月25日

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程影像资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位工程标准名称 | 施工项目名称 | 资料类型 | 资料数量 | 备注 |
| 1 | 高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目 | 宜春樟树阁皂山风电场30MW 整装风电工程 EPC项目经理部 | 影像 | 21张 |  |

二、监理重点工作情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业 | 事项 | 本月重点工作情况 | 下月重点工作计划 |
| 进度 | 监理例会2021.07.26  监理例会排水沟施工2021.07.26  排水沟施工机位接地井转孔3、2021.07.28  风机平台接地井转孔村民阻工2021.08.02  现场多次阻工堆场叶片卸货2、2021.08.02  堆场叶片卸货陪同业主方测量水土流失2021.08.02  陪同业主方测量水土流失G08箱变基础施工2021.08.03  箱变基础施工G08箱变电缆铺沙盖砖2、2021.08.04  箱变电缆铺沙盖砖G11风机叶片就位2021.08.07  G11风机叶片就位陪同业主到村庄查看建的水泵房、电线、水池2、2021.08.08  陪同业主到村庄查看建的水泵房、电线、水池15、16、17风机箱变电气验收8、2021、08、10  15、16、17风机箱变电气验收陪同业主延道路测量村民水管长度2、2021.08.13  陪同业主延道路测量村民水管长度G04卸叶片1、2021.08.15  G04卸叶片陪同业主、总包现场查看叶片受损情况3、2021.08.25  陪同业主、总包现场查看G05叶片受损情况更换G04叶片3、2021.08.19  更换G04叶片G07叶轮吊装完成2021.07.27  G07叶轮吊装完成  乌溪小学路口被阻工2021.08.06  乌溪小学路口被阻工 | **B 标段**：  （1）箱变基础施工。  （2）五老峰排水沟施工；  （3)风机基础接地施工  （5）道路修整  **C标段**   1. G15基础环力矩验收； 2. G11、G07吊装完成 3. G16、G17并网发电条件 4. 堆场设备卸货 5. 箱变实验   **D标段**   1. G15、G16、G17箱变高压电气验收   **环水保**   1. 上边坡覆盖无纺布 | B 标段：   1. 排水沟施工 2. 箱变基础开挖砌筑 3. 风机平台修整、道路修整   C标段：   1. G05风机吊装施工 2. 完成G11、G05、G04、G10、G06箱变接线   D标段：   1. 完成G04、G05、G11、G09、G06、G08、G10箱变高压施工； 2. 电缆耐压实验   环水保：   1. 道路边坡喷浆施工 2. 覆盖无纺布 |
| 设备交付进度 | 设备材料跟随进度陆续到场 | 现场设备满足本工程需要。随着施工进度的进展需求，相关设备会陆续进场以保证项目  正常的施工进度要求 |
| 设计交付进度 | 图纸完成 | 图纸完成 |
| 质量体系运作情况 | 质量体系健全，运行良好 | 落实质量保证体系，并对运行情况进行检查 |
| 施工图会审 | 无 | 根据施工进度需要陆续召开 |
| 设计交底 | 无 | 根据施工进度需要陆续召开 |
| 方案审查 | 完成 | 督促施工单位报审其他资料 |
| 技术交底 | 完成 | 每个单位工程施工之前，要求施工单位对重点部位、重点工序进行技术交底，并保留相关培训资料。 |
| 设计变更 | 无 |  |
| 安全 | 安全培训情况 | 新进场员工已进行安全培训 | 督促施工单位对进场新员工进行安全教育 |
| 安全交底情况 | 督促施工单位对危险作业点进行班前交底 | 继续督促施工单位进行班前交底 |
| 安全措施落实情况 | 落实不彻底，已要求施工单位认真落实 | 监督施工单位认真落实安全措施 |
| 安全文明施工情况 | 现场安全、文明措施良好 | 加强现场安全管理力度 |
| 质量 | 主要工序质量 | 发现问题已下发监理通知单，施工单位按要求整改。 | 对重点部位、工序，在施工前，要求总包方项目总工及安全负责人对现场管理人员及施工人员进行安全、技术交底工作，监理人员全程旁站，确保安全质量  可控。 |
| 主要原材料质量 | 进场的钢筋、水泥、石子、砂等已按见证取样数量送检复试； | 材料进场时对主要材料进行开箱及平行检查；复检合格后方可进场使用。对不合格原材  料退回处理 |
| 构（配）件质量 | 进场材料质量合格 | 把控好进场材料质量关 |
| 设备质量 |  | 进行进场报验、开箱检查 |
| 质量验评情况 | 工序施工符合要求 | 加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度 |
| 投资 | 资金情况 | 各参建单位按照合同节点付款 | / |
| 款项支付情况 | 申请支付4次 | 严格审批施工单位进度款工程量及形象工  程进度 |
| 预算外签证 | 无 | / |
| 合同 | 合同签订情况 | 施工合同签订 | / |
| 合同执行情况 | 按合同执行 | 做好合同执行工作 |

三、本月进度情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务名称 | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 施工开始日期 | 施工结束日期 | 本月实际完成（完成量/ 总  量） | 累 计 完 成  （ 完成量/ 总量） |
| 1 | 升压站厂家设备调试 | 2021.03.26 | 2021.03.25 | 2021.02.26 | 2021.03.25 | 100% | 100%/100% |
| 2 | 环水保工程 |  |  |  |  |  | 100%/75% |
| 3 | B 标 段箱变基础施工、排水沟施工 | 2021.07.26 | 2021.08.25 | 2021.07.26 | 2021.08.25 | 25% | 100%/80% |
| 4 | C标风机吊装 | 2021.07.26 | 2021.08.25 | 2021.07.26 | 2021.08.25 | 20% | 100%/95% |
| 5 | D 标 段箱变高压电缆接线 | 2021.07.26 | 2021.08.25 | 2021.07.26 |  | 0% | 100%/60% |

四、下月进度计划

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 升压站厂家设备调试 | 2021.05.26 | 2021.06.25 |  |  | 100% | 100% |
| 2 | 环水保工程 | 2021.08.26 | 2021.09.25 |  |  | 10% |  |
| 3 | B 标 段 ，排水沟、排水沟 | 2021.08.26 | 2021.09.25 |  |  | 30 | 100% |
| 4 | C标吊装、电气 | 2021.08.26 | 2021.09.25 |  |  | 30% | 100% |
| 5 | D 标 段箱变高压电缆接线 | 2021.08.26 | 2021.09.25 |  |  | 30% | 100% |

五、安全文明施工情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事故（起） | | | 编制安全策划文件（份） | 施工人数 | 安全分包情况 | | | |
| 人身重伤 | 机械设备 | 电网事故 | 分包队  伍数量 | 分包队  伍人数 | 系统外包  队伍数量 | 系统外队  伍人数 |
| 无 | 无 | 无 | 份 | 126人 | 5 |  | 1 |  |

六、施工重点工作情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业 | 本月重点工作情况 | 下月重点工作计划 |
| 进度管理 | A 标段升压站综合楼调试，消缺；  B 标段浇筑风机基础；  C标吊装方案评审；  D 山脊电缆沟开挖、电缆铺设； | A 标：升压站消缺施工。  B 标：箱变基础施工、排水沟施工；  C标：吊装2台风机  D 标段：电缆沟开挖放线 |
| 安全管理 | 督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，安委会要定期对现场进行安全检查； 对施工人员进行安全培训、安全交底，提高作业人员安全防范意识，落实安全文明  施工措施。 | 审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工项目部施工安全管理人员、特殊工种、特殊作业人员资格证明文件，实施安全监理，重点关注风机设备运输及安装安全，发现问题及时提出整改要求并  限期改正。 |
| 质量管理 | 督促施工单位施工严格按照施工规范施工，对现场不规范作业利用监理例会及周安全检查、现场指导指出施工中的不足，  下发监理通知单、联系单整改。 | 督促施工单位在土建及设备安装施工时按照安装工艺和设计要求及施工规范要求进行施工 |
| 技术管理 | 督促施工单位对施工人员进行技术交底， 现场检查施工人员是否按照技术交底内  容进行施工。 | 参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会， 监督检查执行情况。 |
| 造价管理 | 按月审批施工单位进度款 | 对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请 |
| 物资供应 | 设备物资供应满足工程需要。 | 协助建设单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管工作，要求施工单位安排专门人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。 |

常州正衡电力工程监理有限公司

高传新能源宜春樟树阁皂山风电场项目监理部2021 年 08月 26 日