编号：CZZHJL-YB- 03

监理月报

北承德市丰宁县5.94MW壮大集体经济抱团光伏产业项目

 2022年11月（第3期）

常州正衡电力工程监理有限公司

河北承德市丰宁县5.94MW壮大集体经济抱团光伏产业项目监理部

报告日期：2022年11月30日

监 理 月 报

工程名称：河北承德市丰宁县5.94MW壮大集体经济抱团光伏产业项目 第11月次 第3次 月报 开始时间 2022年11月01日 结束日期 2022年11月30日

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  | 河北承德市丰宁县5.94MW壮大集体经济抱团光伏产业项目 |  | 影像  | 7  |  另附  |

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  | C:\Users\Administrator\Desktop\丰宁满族壮大集团经济抱团光伏产业项目\相片\会议检查\领导检查工作2022、11、22 (6).jpg领导检查工作2022、11、22 (6)领导检查工作 领导检查工作C:\Users\Administrator\Desktop\丰宁满族壮大集团经济抱团光伏产业项目\相片\会议检查\领导视察2022、11、5 (2).jpg领导视察2022、11、5 (2) 例会C:\Users\Administrator\Desktop\丰宁满族壮大集团经济抱团光伏产业项目\相片\会议检查\例会2022、11、18.jpg例会2022、11、18 | 1）审查承包单位施工资料报审及过程资料编制2）检查支架组件安装质量3）检查材料设备进场质量；4）检查接地安装、测试5）设备安装检查6）电缆沟开挖回填及电缆敷设检查  | 1. 审查承包单位施工过程资料编制；

2、支架、组件安装质量；3、检查设备进场质量；4、直流电缆敷设、电缆头制作检查；5、检查接地安装、测试；6、设备安装检查  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  设备检查 C:\Users\Administrator\Desktop\丰宁满族壮大集团经济抱团光伏产业项目\相片\会议检查\箱变开箱检查2022、11、23 (3).jpg箱变开箱检查2022、11、23 (3)组件检查 C:\Users\Administrator\Desktop\丰宁满族壮大集团经济抱团光伏产业项目\相片\会议检查\巡检组件安装2022-11-11.jpg巡检组件安装2022-11-11业主指导工作C:\Users\Administrator\Desktop\丰宁满族壮大集团经济抱团光伏产业项目\相片\会议检查\施工资料签字2022、11、27 (2).jpg施工资料签字2022、11、27 (2)组件安装C:\Users\Administrator\Desktop\丰宁满族壮大集团经济抱团光伏产业项目\相片\进度\组件安装2022、11、16.jpg组件安装2022、11、16 |  |  |
| 设备交付进度 (计划30个工作日）10月1-10月30日  |   | 催促  |
| 设计交付进度（计划 9月2日-10月1日）  | 电施、土建蓝图未交付完成 | 蓝图交付使用，一次舱接入图未出  |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 质量体系运作情况  | 质量体系健全，运行良好  | 检查  |
| 施工图会审  |  会审  | 保持  |
| 设计交底  | / | / |
| 方案审查  |  已报审 | 督促施工单位 做好施工同步资料  |
| 技术交底  | 已交底  |  保持  |
| 设计变更  | 暂无变更  |  |
| 安全  | 安全培训情况  | 已进场培训，五牌一图、设置警示标志  |  施工单位保持  |
| 安全交底情况  | 周例会重视  | 保持  |
| 安全措施落实情况  | 现场暂无安全警示标语、  | 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、文明措施工 | 继续加强现场  |
|  |
| 到位。  | 安全管理力度  |
| 质量  | 主要工序质量  | 按质量台账检查  | 监理跟踪整改  |
| 主要原材料质量  | 进场检查符合质量要求  | 保持  |
| 构（配）件质量  |  把控好进场材料进场质量关 料质量关  | 把控好进场材 料质量关  |
| 设备质量  |   |  |
| 质量验评情况  | 发现问题有联系单，已 | 加强过程检查， |
|  |
| 建立质量台账、记录详 |  |
|  | 确保整改合格  |
|  |
| 投资  | 资金情况  |  专款专用 | /  |
| 款项支付情况  | 申请支付工程款50% | /  |
| 预算外签证  |  | /  |
| 合同  | 合同签订情况  | 施工合同签订  | /  |
| 合同执行情况  |   | 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 量（完成量 / 总 量）  | 累计完量（完成 量 / 总 量）  | 备注  |
| 1 | 桩定位放线 | 2022、9、20 | 2022、9、22  |  | / | 100%  | 100% | 完成 |
| 2 | 桩基钻孔 | 2022、9、20 | 2022、9、22  |  | 2022、10、29  | 65%  | 100% | 完成  |
| 3 | 桩基砼浇筑 | 2022、10、1 | 2022、10、15  | 2022、10、5 | 2022、11、1 | 7% | 100% | 完成 |
| 4 | 电缆沟开挖 | 2022、10、13 | 2022、12、02  |  |  | 40% | 100% | 完成 |
| 5 | 支架安装 | 2022、10、21 | 2022、10、09  | 2022、11、3 |  | 60%  | 60% |  |
| 6 | 组件安装 | 2022、10、28 | 2022、11、16  | 2022、11、8 |  | 40% | 40% |  |
| 7 | 电缆（直流） | 2022、10、30 | 2022、11、14  | / |  |  |  |  |
| 8 | 交流电缆4mm2 | 2022、11、05 | 2022、11、14  | 2022、11、10 | 2022、11、21 | 90% | 90% | 完成 |
| 9 | 逆变安 装 | 2022、11、05 | 2022、11、10  | / |  |   |  |  |
| 10 | 一次舱安装 | 2022、11、20 | 2022、11、22  | / |  |  |  |  |
| 11 | 箱变 | 2022、11、20 | 2022、11、22  | / | 2022、11、23 | 70% |  |  |
| 12 | 接地安装 | 2022、10、30 | 2022、11、22  | 2022、10、27 |  | 80% |  |  |
| 13 | 调试消缺 | 2022、11、22 | 2022、11、25  | / |  |  |  |  |
| 14 | 并网 | 2022、11、28 |   |  |  |  |  |  |

四、下月进度计划

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  | 本月计划完成 量（完成量 / 总 量）  | 累计完量（完成 量 / 总 量）  | 备注  |
| 1 | 桩定位放线 | 2022、9、20 | 2022、9、22  |  | / |  | 100% | 完成 |
| 2 | 桩基钻孔 | 2022、9、20 | 2022、9、22  |  |   |   | 100% | 完成 |
| 3 | 桩基砼浇筑 | 2022、10、1 | 2022、10、15  |  |  |   | 100% | 完成 |
| 4 | 电缆沟开挖 | 2022、10、13 | 2022、12、02  |  |  |   | 100% | 完成 |
| 5 | 支架安装 | 2022、10、21 | 2022、10、09  | / |  | 60% | 100% |  |
| 6 | 组件安装 | 2022、10、28 | 2022、11、16  | / |  | 60% | 100% |  |
| 7 | 电缆（直流） | 2022、10、30 | 2022、11、14  | / |  | 100% | 100% |  |
| 8 | 交流电缆4mm2 | 2022、11、05 | 2022、11、14  | / |  | 10% | 100% |  |
| 9 | 逆变安 装 | 2022、11、05 | 2022、11、10  | / |  | 100% | 100% |  |
| 10 | 箱变安装 | 2022、11、20 | 2022、11、22  | / |  | 100% | 100% |  |
| 11 | 一、二次舱安装 | 2022、11、20 | 2022、11、22  | / |  | 100% | 100% |  |
| 12 | 接地安装 | 2022、10、30 | 2022、11、22  |  |   | 20%  | 100% |   |
| 13 | 调试消缺 | 2022、11、22 | 2022、11、25  |  |  | 100% | 100% |  |
| 14 | 并网 | 2022、11、28 |   |  |  | % |  |  |

五、安全文明施工情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事故（起）  | 编制安全策 | 施工 | 安全分包情况  |
| 人身重 | 机械设 | 电网事 | 划文件（份）  | 人数  | 分包队 | 分包队 | 系统外包 | 系统外队 |
| 伤  | 备  | 故  | 伍数量  | 伍人数  | 队伍数量  | 伍人数  |
| 无  | 3  | 无  |  | 45 | 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  | 未达到施工计划生产节点 。  | 按施工计划 ，要求施工单位按期完成施工工作  |
| 安全管理  | 安全防范意识，从没放松  | 现场施工有序进行， 做好安全、警示宣传工作  |
| 质量管理  |  单位工程重点 部位施工进行旁站；督促施工单位质量 通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。  | 督促施工单位按照施工工艺和设计要求及规范要求进行施工。  |
| 技术管理  | 现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。  | 监督检查执行情况。  |
| 造价管理  | 本月未审核总包进度款清单  |   |
| 物资供应  | 协助建设单位、总包做好建设物资进场工作。  | 督促总包采购材料设备、辅助材料下月进场工作  |

**本月总结**

1. 项目开工（2022.9 .20）至今桩位放点完成100%，桩基钻孔完成100%，设备基础、桩基砼浇筑完成100%，支架进场完成、组件进场完成100%，光伏发电设备材料箱变进场完成，电缆进场完成，交流电缆敷设完成，支架安装完成60%，组件安装完成40%；所有施工区域施工质量都在监理可控范围内。
2. 目前项目人员一名，满足合同要求。
3. 自我方监理2022.09.02进场，总包单位进行地质勘察、图纸设计、桩位放点、桩基钻孔、试验桩试验、设备基础桩基基础砼浇筑、支架组件安装、箱变安装、电缆敷设、箱变安装工作。
4. 材料、设备、辅助材料进场因坟地事宜滞后一周，不满足现场施工计划进度需求。因疫情爆发及大风冷空气原因施工人员离场，施工进度滞后。每天巡视于现场，对施工质量、人员安全及疫情防控全程监督并提出警告，必要时开出监理通知单及处罚单。

##

## 常州正衡电力工程监理有限公司

河北承德市丰宁县5.94MW壮大集体经济抱团光伏产业监理项目部

 2022年11月30日