编号：CZZH/2017-11-19-26

工 程 周 报

工程名称： 池州市贵池区乌沙镇新庄村20MW光伏综合经济

农业生态大棚集中并网发电项目

2017 年 11月 26日第34期

常州正衡电力工程监理有限公司

报告日期：2017年 11月26日

**1、主要工程施工进度**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分项工程 | 施工工序 | 计划完成 | 实际完成 | 累计完成 | 工程总量 | 备注 |
|  | 定位、放线 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
|  | 100% | 100% | 100% | 100% | 2期 |
| 光伏区 | 支架基础打桩 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 100% | 100% | 100% | 100% | 2期 |
| 支架安装 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 5% | 0% | 97% | 100% | 2期 |
| 组件安装 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 4% | 0% | 97% | 100% | 2期 |
| 防雷接地系统 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 15% | 0% | 93% | 100% | 2期 |
| 35KV箱逆变基础 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 100% | 100% | 100% | 100% | 2期 |
| 35KV箱逆变安装 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 100% | 100% | 100% | 100% | 2期 |
| 汇流箱安装 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 10% | 0% | 93% | 100% | 2期 |
| 汇流箱接线 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 20% | 0% | 85% | 100% | 2期 |
| 汇流箱开口电压测量 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 20% | 0% | 85% | 100% | 2期 |
| 汇流箱到逆变器接线 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 20% | 0% | 80% | 100% | 2期 |
| 35KV箱变-内部接线 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 100% | 100% | 100% | 100% | 2期 |
| 电缆敷设及接线 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 20% | 0% | 91% | 100% | 2期 |
| 监控、测控系统 | 0% | 0% | 0% | 100% |  |
| 场区道路 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 20% | 0% | 90% | 100% | 2期 |
| 场地围栏 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
|  | 30% | 10% | 60% | 100% | 2期 |
| 35KV配电房 | SVG基础及安装 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| SVG设备安装 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| SVG接线 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 接地变压器基础及安装 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 接地变设备安装 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 接地变接线 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 防雷接地系统安装 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 避雷系统 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 接地变安装 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 管理区道路 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 配电房地面施工 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 配电房基础开挖 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 配电房底板浇筑 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 配电房基础浇筑 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 配电房砌墙 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 配电房门窗安装 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 配电房水电安装 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 配电房外墙保温 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 配电房屋面防水 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 配电房楼顶施工 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 综合楼内墙粉墙 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 给排水 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 配电房装璜 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 房内四周接地 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 房内照明 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 高压柜安装 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 低压柜安装 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 控制屏安装 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 二次接线 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 综合楼 | 综合楼地面施工 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 综合楼基础开挖 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 综合楼底板浇筑 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 综合楼基础浇筑 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 综合楼砌墙 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 综合楼门窗安装 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 综合楼水电安装 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 综合楼外墙保温 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 综合楼屋面防水 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 综合楼楼顶施工 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 综合楼内墙粉墙 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 给排水 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 综合楼装璜 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 房内四周接地 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 房内照明 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 绿化施工 | 种植土 | 0% | 0% | 0% | 100% |  |
| 植物材料进场 | 0% | 0% | 0% | 100% |  |
| 草坪、地被栽植工程 | 0% | 0% | 0% | 100% |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 计算机监控系统 | 0% | 0% | 0% | 100% |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 场区电缆耐压 | 100% | 100% | 100% | 100% | 1期 |
| 配电房内设备耐压 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 配电设备定值、调试 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 外线施工 | 塔基础开挖 | 100% | 100% | 100% | 100% | 共计28个 |
| 塔基础浇筑 | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 杆塔组装 | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 杆塔架线 | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
| 发电试运行 | | 100% | 100% | 100% | 100% | 已并网 |

2、设备材料交付进度

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 本周交付数量 | 累计交付数量 | 合同总量 | 备注 |
| 1 | 支架 | 100% | 100%（一期） | 100% | 已进场 |
| 100% | 100%（二期） | 100% | 已进场 |
| 2 | 组件 | 100% | 100%（一期） | 100% | 已进场 |
| 100% | 100%（二期） | 100% | 已进场 |
| 3 | 逆变 | 100% | 100% | 100% | 已进场 |
| 4 | 升压变 | 100% | 100% | 100% | 已进场 |
| 5 | 电缆 | 100% | 100% | 100%（二期） | 3\*120、2\*95  3\*50、3\*70  3\*95 |
| 6 | 电气设备 | 100% | 100% | 100% | 一二次 |
| 7 | 预制管桩 | 100% | 100% | 100% | 已进场 |

3、本周人员出勤率情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 出勤率 | 备注 |
| 1 | 一期场区消缺 | 20人 | 一期 |
| 2 | 二期压块未装垫片问题整改 | 23人 | 二期 |
| 3 | 组件安装 | 13人 | **最后2MW区域【只有22.23号有人工作】** |
| 4 | 檩条安装 | 8人 | **最后2MW区域【只有22.23号有人工作】** |
|  | 管理人员 | 2人 | **64人** |

4、图纸会审及设计交底情况：

1、监理单位对工艺的要求提出注意重点要求总包按标准、按图纸、按工艺严格施工。

5、主要工序和设备材料质量情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 问题描述 | 监理工作联系单/  监理工程师通知单 | 是/否已整改 | 备注 |
| **1** | 上报资料部分格式、内容不规范 | 监理工作联系单CZGF-26 | 整改当中 | **截至本周仍未整改完成** |
| **2** | 光伏场区消缺 | 消缺联系单 | 整改当中 | **未按联系单中要求期限完成** |
| **3** | 最后6MW土地组件安装压块螺丝未上垫片 | 监理工作联系单CZGF-27 | 整改当中 |  |
| **4** |  |  |  |  |

1. **款项支付情况**

**7、安全文明施工情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 问题描述 | 会议纪要/  监理工作联系单/  监理工程师通知单 | 是/否已整改 | 备注 |
| **1** | 现场个别施工人员不戴安全帽 |  | 未整改 |  |

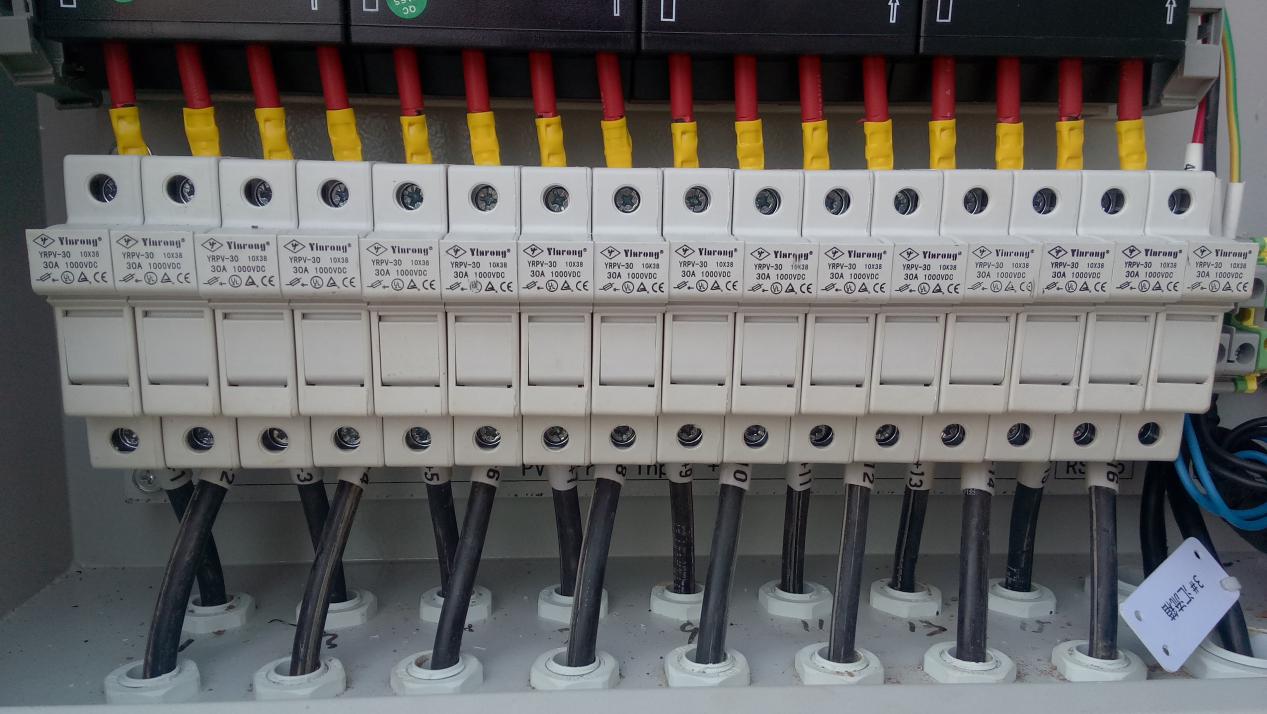
1. **存在问题及对策建议**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 存在问题 | 对策建议 | 备注 |
| **1** | 资料上报不及时 | 及时上报 |  |
| **2** | 消缺问题多未整改 | 施工方联系人员进场整改 | **工作量大** |

**9、下周主要工作事项**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主 要 事 项 内 容 | 责 任 人 | 备 注 |
| 1 | 桩头支柱防腐 | 总包 |  |
| 2 | 光伏区垃圾清理 | 总包 |  |
| 3 | 二期围栏安装 | 总包 |  |
| 4 | 二期场区围栏消缺 | 总包 |  |
| 5 | 光伏场区问题消缺 | 总包 | 监理已发消缺联系单 |
| 6 | 升压站内问题消缺 | 总包 | 监理已发消缺联系单 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **工程照**

****