**监 理 月 报**

项目名称：宁波方太厨具有限公司5.03MW分布式光伏发电项目

业主单位：宁波兴胜光伏发电有限公司 业主代表：邹新江

总监（代）： 戚平 监理人员：赵毅 汇报时间：2015-08-30

项目开工日期：2015年 7月 项目计划竣工日期：2016年04月

**一、土建、安装工程**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程名称 | 开工日期 | 计划完工日期 | 全部工程量（%） | 本月进度（%） | | 总进展量（%） | 本周主要形象进度 | 滞后时间（天） | 备 注 |
| 1 | 支架安装 |  |  | 100% | 70% | | 80% |  |  | 方太南区 |
| 2 | 组件安装 |  |  | 100% | 50% | | 60% |  |  | 方太南区 |
| 3 | 配电房 |  |  | 100% | 0% | | 0% |  |  | 方太南区 |
| 4 | 电缆沟 |  |  | 100% | 0% | | 0% |  |  | 方太南区 |
| 5 | 电缆桥架安装 |  |  | 100% | 50% | | 50% |  |  | 方太南区 |
| 6 | 接地系统 |  |  | 100% | 50% | 50% | |  |  | 方太南区 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程名称 | 开工日期 | 计划完工日期 | 全部工程量（%） | 本月进度（%） | 总进展量（%） | 本周主要形象进度 | 滞后时间（天） | 备 注 |
| 1 | 基础立柱 |  |  | 100% | 10% | 10% |  |  | 方太北区 |
| 2 | 支架安装 |  |  | 100% | 10% | 10% |  |  | 方太北区 |
| 3 | 组件安装 |  |  | 100% | 10% | 10% |  |  | 方太北区 |
| 4 | 配电房 |  |  | 100% | 0% | 0% |  |  | 方太北区 |
| 5 | 电缆沟 |  |  | 100% | 0% | 0% |  |  | 方太北区 |
| 6 |  |  |  |  | | | | | |

**二、电气工程**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程名称 | 开工日期 | 计划完工日期 | 全部工程量（%） | 本月进度（%） | 总进展量（%） | 存在问题 | 滞后时间（天） | 备 注 |
| 1 | 主电缆施放 |  |  | 100% | 0% | 0% |  |  | 方太南区 |
| 2 | 逆变器安装 |  |  | 100% | 30% | 30% |  |  | 方太南区 |
| 3 | 交流汇流箱 |  |  | 100% | 0% | 0% |  |  | 方太南区 |
| 4 | 配电房电气安装 |  |  | 100% | 0% | 0% |  |  | 方太南区 |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程名称 | 开工日期 | 计划完工日期 | 全部工程量（%） | 本月进度（%） | 总进展量（%） | 存在问题 | 滞后时间（天） | 备 注 |
| 1 | 主电缆施放 |  |  | 100% | 0% | 0% |  |  | 方太北区 |
| 2 | 逆变器安装 |  |  | 100% | 0% | 0% |  |  | 方太北区 |
| 3 | 交流汇流箱 |  |  | 100% | 0% | 0% |  |  | 方太北区 |
| 4 | 配电房电气安装 |  |  | 100% | 0% | 0% |  |  | 方太北区 |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**三、现场施工人员配置情况**

1、现场方太南区目前支架安装完成60%，组件安装完成40%.

2、逆变器已陆续进场，本月已开始逆变器安装工作。

**四、存在问题及原因分析和拟采取的措施：**

1. 近期天气降雨，施工方要将屋面工作垃圾清理干净，避免因下雨而造成屋顶排水堵塞；

2、本月方太南区支架吊运及组件安装，安装过程当中发现工人存在不规范施工，组件在抬放过程中未做到轻拿轻放，为避免出现组件存在隐裂，现场对工人进行口头交底，并在当天下午对施工单位提出对工人进行组件安装技术交底。

1. **对下月计划进度的预测及采取的措施：**
2. 方太南区截止月底支架、组件安装量已完成至80%。但进度较为缓慢，本月已要求施工单位重新安排施工进度计划，加紧速度，并保证安装质量。
3. 下月初逆变器及汇流箱已开始全部到达现场，已要求施工单位尽快安装电气安装人员进场工作。
4. 光伏区域的接地系统为4\*40接地扁钢，施工单位已开始布料。
5. **需公司（业主）协调的材料、图纸等问题及建议：**
6. 需业主尽快确定逆变器及汇流箱具体到场时间。
7. 直流电缆应尽快到达现场，逆变安装的同时并进行电缆敷设工作。

**方太5.03MW分布式光伏电站监理项目部**