**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：2015-01-30

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 | 组件吊运 |  |  | 100% | 100% | 100% |  |  | 方太南区 |
| 2 | 组件安装 |  |  | 100% | 100% | 100% |  |  | 方太南区 |
| 3 | 配电房 |  |  | 100% | 15% | 100% |  |  | 方太南区 |
| 4 | 电缆沟 |  |  | 100% | 40% | 100% |  |  | 方太南区 |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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% | 100% |  |  | 方太北区 |
| 2 | 支架安装 |  |  | 100% | 100% | 100% |  |  | 方太北区 |
| 3 | 组件安装 |  |  | 100% | 30% | 100% |  |  | 方太北区 |
| 4 | 配电房 |  |  | 100% | 20% | 100% |  |  | 方太北区 |
| 5 | 电缆沟 |  |  | 100% | 40% | 90% |  |  | 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% | 30% | 100% |  |  | 方太南区 |
| 2 | 逆变器安装 |  |  | 100% | 50% | 100% |  |  | 方太南区 |
| 3 | 交流汇流箱 |  |  | 100% | 50% | 100% |  |  | 方太南区 |
| 4 | 配电房电气安装 |  |  | 100% | 30% | 80% |  |  | 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% | 40% | 80% |  |  | 方太北区 |
| 2 | 逆变器安装 |  |  | 100% | 90% | 100% |  |  | 方太北区 |
| 3 | 交流汇流箱 |  |  | 100% | 90% | 100% |  |  | 方太北区 |
| 4 | 配电房电气安装 |  |  | 100% | 60% | 80% |  |  | 方太北区 |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**三、现场施工人员配置情况**

1.主桩、支架、组件安装人员数量 （20）人

2.主电缆施工人员数量 （15）人

3.逆变器、交流汇流箱、全部电气安装人员数量 （ 15）人

**四、存在问题及原因分析和拟采取的措施：**

1. 关于方太接线停电时间还未确定，待确定后会立即告知各方即安排施工。
2. 方太北区接地直接做接地极，室内接地沿墙敷设，电缆沟内接地距沟底20公分。
3. 方太南北区两个配电室窗户全部要求加钢丝网。
4. 配电室内电气照明、风机安装要求三安作出具体施工节点安排。

**五、对下月计划进度的预测及采取的措施：**

1、 现场施工当中发现光伏线缆在敷设过程当中存在划伤，尤其是桥架拐角位置最为严重，我方要求必须做软管防护处理。

2、关于南区屋顶平垫存在锈蚀，要求施工单位将锈蚀平垫全部更换。

3、联合AB屋面接地恢复工作要求施工单位及时督促，待恢复完成前两个工作日内及时报业主、监理。

**六、需公司（业主）协调的材料、图纸等问题及建议：**

1、方太目前施工有序进展，关于方太业主需协调事宜已做好，目前希望施工单位抓紧施工，保质保量，各项施工与资料保持同步。

2、南北厂房清洗系统取水点尽量选用洗手间位置取水。

3、桥架敷设过程当中，桥架内3\*16电缆与光伏线在同一桥架内的留好间隙，最好采用隔板分开或分层敷设。光伏线与3\*16线缆到逆变器位置分开放线，避免交叉。

 **方太5.03MW分布式光伏电站监理项目部**