**苏州乐轩2.0184MWp分布式光伏电站项目**

**630并网规划**

报告日期： 2017.06.15

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 苏州乐轩2.0184MWp分布式光伏电站项目 | 业主单位 | 乐栅光伏能源有限公司 |
| 并网容量 | 2.0184MWp | 并网时间 | 6月20日 |
| 监理负责人 | 徐彪 | 监理人数 | 1 |
| 报告内容 | | | |
| 1. 当前工程进度情况。   1、备案已获取，接下来重点电力接入批复，预计6月获得。  2、设备材料已基本全部进场。  3、施工进展：土建施工完成100%，组件安装完成100%、支架安装完成100%，并网柜安装加固及接线完成，开关柜开关安装完成，倒送电至并网柜试验完成。  4、1#、2#厂房屋面逆变器汇流箱支架制作安装加固完成。  5、汇流箱接线完成，逆变器接线完成。  6、桥架安装完成100%，盖板未安装。  7、组件接插线完成100%，今天在绑扎接插线线缆。光伏电缆1×4放线工作已完成，动力电缆敷设已完成。  8、屋面组串接线完成，总计完成100%。  9、组件间小接地安装完成100%。屋面垃圾清理完成。  10、1#2#3#5#房外围接地网焊接，  2、倒送电完成，已具备并网条件，等待总包单位协调供电局来安装电表及互感器。 | | | |
| 二、剩余工程量后续施工计划。  1、接地扁铁焊接6月20日完成。  2、通讯安装6月20日完成。  3、电缆线整理绑扎6月20日完成。  3、冲洗系统6月30日完成。 | | | |
| 三、工程进度滞后的原因，等待总包单位协调供电局来安装电表及互感器。 | | | |
| 四、总结  1、 依据本工程分部工程施工监理的质量检查报告，监理总结范围内的各分部工程施工质量达到合格质量标准要求。经监理项目部对分部工程质量等级评定要求、质量保证资料的审查要求进行评定和核查。  2、 工程施工过程中进度、质量和安全文明施工是监理工作中的主要内容，我们首先根据业主要求和公司质量体系程序文件的规定，编制了本工程监理规划，并经公司审批完成，用以指导和规范现场监理处的各项工作，同时根据现场的具体情况，监理了相关管理制度，随着工程项目的陆续开展，监理处先后编制了各专业监理实施细则，以更好的指导和规范各监理人员的工作。  3、按照工程施工阶段监理的有关要求，对本工程实行了“四控制、两管理、一协调”。对工程目标控制采取了主动控制为主，主动与被动控制相结合的方法进行管理，通过事前预控、事中检查跟踪、事后严格验评把关三个阶段的有机结合，并根据实际情况，在技术、经济、合同和组织等方面采取必要的措施来保证监理目标的全面实现。  4、监理人员在本工程中虽然认真，勤奋，竭诚地进行了服务，协助建设单位实现了预定的目标，但是今后更要按照独立自主的原则开展监理工作。  5、光伏发电是一个新兴产业、绿色产业、环保产业，正因为如此发展前景较大。但从目前光伏发电施工整体看缺少一套完整的验收标准规范。这在今后的工作中作为工程监理单位将会同业主要求进一步探索创新并吸取同行业的先进经验来充实和完善我们的工作，使光伏发电这朝阳产业在健康、有序、完善的基础下向前迈进。 | | | |
| 签发人 孟文伟 时间 2017年6月15日 | | | |

苏州乐轩2.0184MWp分布式光伏电站项监理项目部