**江苏淮安百隆实业有限公司5.03217MW 屋面分布式光伏电站项目**

**监理月报**

第　01　期

2014年月12月01日　至　2014年12月31日

**内容提要：**

月工程情况概要

月工程质量控制情况评析

月工程安全生产管理工作评析

月工程进度控制情况评析

月工程费用控制情况评析

本月工程其它事项

**项目监理机构（章）：**

**总监理工程师：**

**日 期：**

**本月工程情况概要**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **相关情况登记** | | | |
| 本月日历天 | 31天 | 实际工作日 | 31天 |
| 建设单位通知单 | /份 | 建设单位联系单 | /份 |
| 工程暂停令 | /份 | 监理工程师通知单 | /份 |
| 监理工程师备忘录 | /份 | 监理工程师联系单 | 2份 |
| 例会会议纪要 | 3份 | 专题会议纪要 | 份 |
| **本月工程现场大事记** | | | |
| 1、2014年12月02日， 在项目地会议室召开第一次工程例会，主要对现场工作情况进行描述，和施工人员的介绍。  2、2014年12月10日，组件已到货0.63648MWP。  3、2014年12月24日，1#、2#、3#、4#彩钢瓦屋面组件安装完成。  4、2014年12月18日，1#、2#砼屋面压块开始就位。  5、2014年12月18日，1#、2#砼屋面支架开始安装。  6、2014年12月31日，1#、2#、3#、4#彩钢瓦屋面桥架、汇流柜和并网柜安装完成。  7、2014年12月31日，1#、2#、3#、4#彩钢瓦屋面直流线和交流线缆缆敷完成8、2014年12月31日，并网柜就位，完成两个前纺配电室的并网准备。  9、本月河北光为负责电站建设的刘副总到现场查看情况。 | | | |
|  | | | |

**本月工程质量控制情况评析**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **本月质量控制情况登记** | | | |
| 本月抽查、见证试验次数 | 3/次 | 试验结果不合格次数 | /次 |
| 设备开箱检查次数 | /次 | 检查不符合要求次数 | /次 |
| 本月查验分项工程 | /项 | 其中一次验收合格计 | 项 |
| 发出监理通知单（质量控制类） | | /份 | |
| **工程质量情况简析（文字或图表）** | | | |
| 月初工程处于起始阶段，质量控制主要是对四个彩钢瓦屋面组件基础、支架材料、组件设备的监控。在巡查过程中发现一个施工队在做施工时偷工减料，在彩钢瓦屋面安装导轨支架时对夹具底部打胶密封没有做到位等现象，针对此事，进行了要求对施工进行返工处理，并通报情况予以整改。  对于组件安装方面，在初步验收的情况下，进行直流线敷设和连接。桥架安装到位后，对跨接线质量提出了异议，视效果情况。 | | | |
| **下月质量情况预计和目标** | | | |
| 1、下月主要控制批次进场材料的质量检查，包括组件和材料等；  2、同时严格控制工序质量要求，包括工序交接过程质量验收；  3、进场材料、设备的规范管理加强，要求安装单位加强对材料、设备的管理工作；  4、加强半成品（已安装完毕的支架和组件）保护工作。对已安装完成的支架、组件和电气设备各施工单位注意保护，严禁损坏已装设备，严禁对组件、电气设备等的踩踏。  5、争取在下月底完成所有的组件、电气设备安装，组串直流线连接、交流线缆连接完成，剩余的约5MW并网一次性完成。 | | | |

**本月施工安全生产管理工作评析**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **本月施工生产安全管理工作情况登记** | | |
| 本月安全检查次数 | 2/次 | |
| 发出监理通知单（安全控制类） | | 0份 |
| **工程施工安全生产管理工作简析（文字或图表）** | | |
| **施工单位安全生产管理状况：**  1、针对安全方面施工，现场用电、用火都必须由专门的人员进行操作，对施工现场要求配备安全防火灭火器、配电箱加强安全接地、临时用电实行3级保护、大型机械（吊车）作业必须有专人负责周边安全。施工期间动火必须手续齐全措施到位后进行。  2、现场施工人员基本做到佩戴安全帽。安全管理基本到位，但通过检查发现部分作业人员习惯性违章嫌疑的情况（施工现场有烟蒂），现场监理及时给予警告和强调。  **监理单位履行监理安全责任情况：**  1、2014年12月02日、10日和26日召开监理工作例会，为保证现场安全和文明施工，对目前现场存在的安全问题进行通报。  2、监理人员能够根据监理安全管理方案要求，及时检查现场存在的一些安全隐患，要求整改。  3、坚持做到每天与施工单位，就有关安全管理工作情况及时沟通交流，必要时通报业主。 | | |
| **下月施工安全生产管理工作展望和目标** | | |
| 1、继续加强施工安全管理，针对冬季寒冷的天气因素，加强对现场施工用火用电的管理。现场施工必须佩戴安全帽，通道行走时要注意安全。  2、使用吊车吊运设备时，要严格指挥作业，不允许出现违规现象。  3、新入场人员的安全培训工作要及时进行。 | | |

**本月工程进度控制情况评析**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程开工日期 | 2014年11月25日 | 工程竣工日期 | 2015年03月26日 | |
| 本月计划完成至 | / | | | |
| 本月实际完成至 | / | | | |
| 本月批准延长工期 | /天 | 累计延长工期 | | /天 |
| 发出监理通知单（进度控制类） | | /份 | | |
| **本月工程进度情况简析（文字或图表）** | | | | |
| 本月1日工程正式开工，标志工程将进行施工阶段。根据业主单位的要求，本项目工程计划工期为2015年01月31日并网结束。  施工单位按照工程开展程序进行工程的前期管理工作，并报验各项开工资料。  目前正在进行的区域：1#、2#、3#和4#彩钢瓦屋面导轨安装、组件安装、桥架负责固定、直流线敷设连接和交流线敷设到汇流箱均完成。1#、2#砼车间屋面压块基础就位、支架安装已经全部铺开作业。  本月施工方人员情况：30人，基本满足四个彩钢瓦屋面施工的要求。 | | | | |
| **下月工程进度展望** | | | | |
| 下月是本工程项目的施工关键期，也是保证工程顺利完成的最为关键月，各施工单位紧迫感强烈，项目监理部要求各施工加大投入力度，把影响工期因素超前考虑。因此对施工提出如下要求：   * + 1. 加大施工资源（人员和必要的设备设施）投入，不能因为局部原因而影响工程的进展程度；     2. 加快材料的进场，必要时项目部人员包括监理到各个供应商厂催促。     3. 在允许情况下，要求施工单位进行加班工作，以实现进度要求；     4. 做好冬季施工的准备工作，加强施工应急措施。   5、加快与电力公司沟通并网事宜，早做准备。 | | | | |

**本月费用控制情况评析**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程总投资额 | | 万元 | | |
| 累计完成金额占总投资额百分比 | | ％ | | |
| 本月监理批准付款 | 万元 | | 累计批准付款额 | 万元 |
| 本月发生批准索赔 | 万元 | | 累计发生索赔额 | 万元 |
| 发出监理通知单（造价控制类） | | | 份 | |
| **工程费用控制情况简析（文字或图表）** | | | | |
| 费用支付主要由建设单位控制。 | | | | |
| **预计下月工程发生费用金额** | | | | |
| 由业主单位控制。 | | | | |

**本月工程其它事项**

|  |
| --- |
| 对两个砼车间屋面原有的设计中压块和地网安装方式进行了修改，采用压块预埋固定螺栓，立柱螺丝固定后安装支架。请总包单位与设计方沟通，完善相关手续。 |