**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　03　期

2015年月03月01日　至　2015年03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 | 23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 | 2份 | 专题会议纪要 | 份 |
| **本月工程现场大事记** | | | |
| 1、2015年03月19日， 在项目地会议室召开碰头会，主要对春节节后现场工作情况进行描述，和施工人员强调春节节后施工注意安全。03月19日、21日分别召开了监理例会和专题会议，督促本月底完成电力公司到现场对项目进行验收准备工作。  2、2015年03月24日下午，电力公司一行若干人到项目现场，对项目的并网和安装进行验收，为下一步的计量表具安装做好准备。  3、截止到2015年03月24日，1#、2#砼车间屋面压块就位100%、支架安装完成100%，组件安装完成,100%、光伏桥架安装100%，大桥架安装100%，逆变器安装100%，汇流箱安装100%，接地焊接完成100%完成。直流线敷设完成约100%，直流线接线完成约100%，交流线敷设完成约100%，交流线接线完成约100%。  4、2015年03月18日，对1#、2#砼车间屋面的电气设备进行网络线敷设和连接（为数据采集和监控系统做前期工作）。  5、本月江苏精亚工程部和技术部负责人员到现场查看情况并参与电力公司对项目的工程验收。  6、2015年03月24日上午，淮安市清河区区委书记、区发改委一行对项目的查看（该项目为淮安市首个并网的光伏电站项目）。 | | | |

**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 | /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）** | | | |
| 本月工程处于收尾时期，质量控制主要是对两个砼屋面压块基础就位、支架安装、组件和设备的安装等和消缺整改内容的监控。在巡查过程中发现一些施工人员在做施工时工作没有做到位的，并且在电力公司对项目验收前大家对一些存在问题进行了综合查找，整理汇总后分门别类地进行了专项整改。  在电力公司对项目进行现场验收后也提出了一些要求或者说补充完善的，这些主要集中在技术和专项的要求，项目部对此进行了专门布置，争取在月底前对电力公司的要求整改到位，以便顺利装表。 | | | |
| **下月质量情况预计和目标** | | | |
| 1、下月主要控制监控系统的质量检查和工程资料的汇总；  2、同时严格控制工序质量要求，包括工序交接过程质量资料的把关；  3、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，为工程的竣工验收和交接做好准备。  4、争取在下月底完成计量表具安装到位后调试和试运行结束，为工程的竣工验收和交接做好准备。 | | | |

**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的情况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、2015年03月19日、03日和21日召开监理工作例会和专题例会，为保证月底的电力公司对项目进行现场验收通过进行了布置，强调现场的安全和文明施工，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，就有关施工进度跟班作业，专门与项目部人员查看工程的存在问题。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，针对春季风大的天气因素，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、对项目后期的消缺整改项目进行跟踪。  3、对项目的竣工验收移交做好各项准备。 | | |

**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）** | | | | |
| 本月工程到全面消缺整改阶段，标志工程将进如到施工的尾声阶段。根据业主单位的要求，本项目工程计划工期为2015年03月底装表和并网发电。  施工单位按照工程进度春节后开展程序进行工程的尾声管理工作，并报验各项工程的分部分项检验批的工程资料报验。目前主体工程均已完成，并且通过了电力公司的现场验收，只等装表并网发电。  本月施工方人员情况：20人，基本满足项目施工的要求。 | | | | |
| **下月工程进度展望** | | | | |
| 下月是本工程项目的验收移交期，也是保证工程顺利完成的最终时期。各施工单位有强烈的紧迫感和责任感，项目监理部要求各施工加大投入力度，把影响竣工移交的因素超前考虑。因此对施工提出如下要求：   * + 1. 加大施工力量投入，不能因为局部原因而影响工程的竣工验收；     2. 加快工程资料的整理。     3. 在允许情况下，要求施工单位进行加班工作，以实现竣工要求；     4. 做好施工竣工的准备工作，加强应急措施。   5、加快与厂区业主沟通并网发电和使用的事宜，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**

|  |
| --- |
| 本月，总包单位会同电力公司、建设单位、建设单位运维人员、监理单位和厂区业主对项目进行了现场验收，为下一步装表做好准备。 |