编号：**JXMB17--002**

监 理 月 报

工程名称：图木舒克市四通新能源第3师45团20MW光伏并网发电项目

2016 年 6 月 第 2 期

监理项目部（章）：

总监理工程师：

报告日期 2016年 7 月 1 日

监 理 月 报

工程名称： 图木舒克市四通新能源第3师45团20MW光伏并网发电项目

月次： 第二月 月报开始时间： 2016年6月1日 结束时间： 2016年7月1 日

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程影像资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位工程标准名称 | 单位工程名称 | 资料类型 | 资料数量 | 备 注 |
| 1 | 安装工程 | 支架、组件安装 | 影像资料 | 18张 |  |
| 2 | 安装工程 | 电气设备安装 | 影像资料 | 12张 |  |
| 3 | 安装工程 | 电缆敷设 | 影像资料 | 15张 |  |
| 4 | 安装工程 | 接地焊接 | 影像资料 | 8张 |  |
| 5 | 土建工程 | 开关站及室外设备基础施工 | 影像资料 | 10张 |  |

二、监理重点工作情况

| 专业 | 事项 | 本月重点工作情况 | 下月重点工作计划 |
| --- | --- | --- | --- |
| 进度 | 工程形象进度 | 本月开关站土建工程已基本完成，光伏区支架、组件安装完成95%，已近尾声，电气设备全部安装就位，电缆敷设完成95%，设备测试、调试完成80%，接地网焊接完成70%，围栏施工完成。 | 下个月整个电站将全部完成并网。 |
| 设备交付进度 | 所有设备全部交付 |  |
| 设计交付进度 | 土建及电器图纸全部到位 |  |
| 质量体系运行情况 | 质量体系健全，运行正常 | 继续加强现场质量管理 |
| 施工图会检 | 所有图纸完成会审 |  |
| 设计交底 |  |  |
| 方案审查 | 已完成«施工组织设计»，«施工方案»，«作业指导书»等审查。 |  |
| 技术交底 | 所有施工技术交底已完成 |  |
| 设计变更 | SVG变压器基础抬高500 |  |
| 安全 | 安全培训情况 | 对所有进场施工人员进行了安全培训 | 加强施工现场安全管理 |
| 安全交底情况 | 对所有进场施工人员进行了安全交底 | 加强施工现场安全管理 |
| 安全措施落实情况 | 所有安全措施全部落实到位 | 加强施工现场安全用电及设备检测、调试的安全管控。 |
| 安全文明施工情况 | 施工现场没有出现野蛮施工，违规施工等现象。 | 继续加强施工现场安全文明施工管理力度。 |
| 质量 | 主要工序质量 | 支架、组件安装局部需要整改，电气设备安装，电缆敷设，接地焊接质量合格 | 保证所有主要工序质量符合设计及规范要求。 |
| 主要原材料质量 | 支架、组件等主要原材料质量符合设计要求。 |  |
| 构（配）件质量 | 所有构配件数量齐全，质量满足设计要求。 |  |
| 设备质量 | SVG集装箱成套设备，接地变高压开  关柜真空断路器局部元器件损坏。 | 联系生产厂家及时予以修复 |
| 质量验评情况 | 所有完成施工项目经检验全部合格 | 继续做好各施工工序、施工项目的验收工作，把好施工质量关。 |
| 投资 | 资金情况 | 项目资金运转正常 |  |
| 款项支付情况 | 严格按照合同约定完成所有设备、材料的款项支付，工程款项的支付。 |  |
| 预算外签证 |  |  |
| 合同 | 合同签订情况 | 施工合同，设备、材料的采购合同全部落实。 |  |
| 合同执行情况 | 合同执行情况正常 |  |

三、本月进度情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位工程 | 任务  名称 | 计划  开始  日期 | 计划  结束  日期 | 施工  开始  日期 | 施工  结束  日期 | 本月计划完成  （完成量/总量） | 本月实际完成  （完成量/总量） | 权值 | 备注 |
| 1 | 安装工程 | 支架安装 | 2016、5、25 | 2016、6、25 | 2016、5、25 |  | 100% | 98% |  |  |
| 2 | 安装工程 | 组件安装 | 2016、6、10 | 2016、6、26 | 2016、6、11 |  | 100% | 95% |  |  |
| 3 | 安装工程 | 电器设备安装 | 2016、5、20 | 2016、6、23 | 2016、5、20 |  | 100% | 98% |  |  |
| 4 | 安装工程 | 电缆敷设 | 2016、6、1 | 2016、6、26 | 2016、6、4 |  | 100% | 98% |  |  |
| 5 | 安装工程 | 接地焊接 | 2016、5、15 | 2016、6、25 | 2016、5、16 |  | 100% | 75% |  |  |
| 6 | 安装工程 | 设备测试、调试 | 2016、6、25 | 2016、6、28 | 2016、6、26 |  | 100% | 70% |  |  |
| 7 | 土建工程 | 设备基础 | 2016、5、5 | 2016、6、20 | 2016、5、5 | 2016、6、20 | 100% | 100% |  |  |
| 8 | 土建工程 | 开关站主体施工 | 2016、5、1 | 2016、6、26 | 2016、5、1 |  | 100% | 95% |  |  |

四、下月进度计划

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位工程 | 任务名称 | 计划  开始  日期 | 计划  结束  日期 | 施工开始日期 | 施工  结束  日期 | 下月计划完成  （完成量/总量） | 权值 | 备注 |
| 1 | 土建工程 |  |  |  |  |  | 100% |  |  |
| 2 | 安装工程 |  |  |  |  |  | 100% |  |  |

五、安全文明施工情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事故（起） | | | 编制安全  策划文件  （份） | 施工人数 | 安全分包情况 | | | |
| 人身  重伤 | 机械  设备 | 电网  事故 | 分包队  伍数量 | 分包队  伍人数 | 系统外队  伍数量 | 系统外  队伍人数 |
|  |  |  | 2 | 125 | 5 | 110 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

六、施工重点工作情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业 | 本月重点工作情况 | 下月重点工作计划 |
| 进度管理 | 重点是光伏区支架安装及组件安装应满足后期电气安装需要 |  |
| 安全管理 | 重点对施工现场安全用电进行管控，后期各种检测、调试的安全用电管控。 | 对并网前现场调试进行安全管控 |
| 质量管理 | 重点对电气设备安装、调试进行重点管控，对电缆敷设、接地网焊接进行重点管控。 | 对整个调试，测试进行全程监督 |
| 技术管理 | 重点对所有电缆头制作及电缆连接及有关检 | 对整个并网过程进行监督 |
| 造价管理 |  |  |
| 物资供应 | 重点关注光伏区所缺支架构配件的采购 |  |

七、本月待协调事项

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 提出日期 | 待协调事项 | 提出人 | 责任人 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

八、上月待协调事项跟踪落实情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 提出日期 | 待协调事项 | 提出人 | 责任人 | 跟踪落实情况 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |