编号：**JXMB17--001**

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 5 月 第 1 期

 监理项目部（章）：

 总监理工程师：

报告日期 2016年 6 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： 第一月 月报开始时间： 2016年4月27日 结束时间： 2016年6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 | 光伏区施工 | 桩基浇筑及支架安装 | 影像资料 | 12张 |  |
| 2 | 开关站施工 | 开关站基础施工及梁、板、柱浇筑 | 影像资料 | 16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 | 本月完成了开关站屋面封顶，室内电缆沟浇筑，室外电缆沟及室外设备基础支模。光伏区完成了所有桩基的浇筑和防腐，支架安装全面展开。 | 下个月6月30日前，整个电站将全部完成并网。 |
| 设备交付进度 |  八台逆变器进场 | 所有设备全部交付 |
| 设计交付进度 | 土建及电器图纸到位 |  |
| 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 | 土建图纸完成会审 | 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 | 土建施工技术交底已完成 | 完成所有技术交底 |
| 设计变更 | 增加了SVG变压器事故油池的施工 |  |
| 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 | 桩基浇筑，开关站梁、板、柱浇筑等主要工序质量全部合格。 | 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。 | 加强主要原材料进场的抽检力度，严禁不合格材料进场。 |
| 构（配）件质量 | 所有构配件数量齐全，质量满足设计要求。 | 加强施工现场各种构配件的管理，严禁随地乱扔、乱放，保证满足施工需要。 |
| 设备质量 | 目前进场设备型号及质量稳定 | 加强主要设备进场的开箱检验，确保进场设备质量。 |
| 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 | 光伏区施工 | 桩基引孔 | 2016、4、27 | 2016、5、10 | 2016、4、27 | 2016、5、12 | 100% | 100% |  |  |
| 2 | 光伏区施工 | 桩基浇筑 | 2016、4、28 | 2016、5、15 | 2016、4、28 | 2016、5、18 | 100% | 100% |  |  |
| 3 | 光伏区施工 | 箱、逆变基础施工 | 2016、5、6 | 2016、5、20 | 2016、5、6 | 2016、5、22 | 100% | 100% |  |  |
| 4 | 开关站施工 | 基础施工 | 2016、4、30 | 2016、5、15 | 2016、4、30 | 2016、5、18 | 100% | 100% |  |  |
| 5 | 开关站施工 | 主体施工 | 2016、5、15 | 2016、5、25 | 2016、5、16 | 2016、5、28 | 100% | 100% |  |  |
| 6 | 开关站施工 | 室外设备基础 | 2016、5、23 | 2016、6、5 | 2016、5、25 |  | 60% | 60% |  |  |

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 | 光伏区施工 |  |  |  |  |  | 100% |  |  |
| 2 | 开关站施工 |  |  |  |  |  | 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 | 开关站施工进度及光伏区施工进度基本能够保证6、30整体并网要求 | 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 | 本月重点管控开关站的现场施工安全管理，主要针对满堂架的搭设和高空作业进行重点管控 | 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。 |
| 质量管理 | 重点对土建施工的混凝土浇筑进行重点管控，整体浇筑质量稳定。 | 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。 |
| 技术管理 | 重点对土建混凝土浇筑部分支模进行技术管控，整体支模质量稳定。 | 重点对所有电缆头制作及电缆连接及有关检测、调试进行技术监督。 |
| 造价管理 |  |  |
| 物资供应 | 重点关注光伏区支架、组件的采购和供应。 | 重点对电气设备，电缆的采购、供应进行跟踪 |

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 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |