

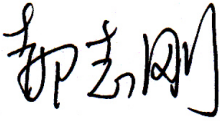
编号：JL-（TLFGF）-07

监 理 月 报

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20MWp光伏并网发电项目

2014年12月第7期

项目监理部（章）：

总监理工程师：

报告日期：2014年12月31日

监理月报

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20MWp光伏并网发电项目 月次第7次 月报开始时间 2014年12月1日 结束日期 2014年12月31日 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

1. 工程影像资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位工程标准名称 | 施工项目名称 | 资料类型 | 资料数量 | 备注 |
| 1 | 中利腾晖吐鲁番三期20MWp光伏并网发电项目 |  | 照片 | 176张 |  |

1. 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 |  | | | 中控楼室内土建施工完成；门窗安装完毕；  中控楼设备安装、调试完成；  架空线T接完成；已并网发电。  技术监督、质监站到场检查，已获准投运。  并网验收启委会已召开，获准并网。 | 架空线全线施工完成；  并网发电。 |
|  | | | 架空线完成施工。  已并网，并顺利发电。 | 消缺整改，完成全线施工。 |
| 设备交付进度 | 站用变柜、保护屏交付完毕 | **\** | | |
| 设计交付进度 | **\** | **\** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 质量体系运作情况 | 本月质量体系运作正常 | 监督施工单位质量体系正常运作 |
| 施工图会审 | **\** | **\** |
| 设计交底 | 架空线技术交底已进行；  中控楼设备安装技术交底已进行； | **\** |
| 方案审查 | 专项施工单位案已制定 | **\** |
| 技术交流 | 工序交底按步骤进行 | **\** |
| 设计变更 | 高压柜安装图纸；  二次接线图。 | **\** |
| 安全 | 安全培训情况 | 监督架空线登高安全培训；用电安全教育。 | 督促施工单位对施工人员进行安全再教育 |
| 安全交底情况 | 高低压电缆接线技术交底；  登高作业安全交底。 | 督促施工单位做好电气施工作业安全工作安全工作 |
| 安全措施落实情况 | 施工现场安全状况良好 | 继续监督施工单位落实安全措施 |
| 安全文明施工情况 | 现场不文明施工已进行整改 | 继续对现场安全、文明情况进行监督 |
| 质量 | 主要工序质量 | 中控楼电气设备安装、调试质量合格 | 督促施工单位按光伏要求进行架空线电气试验 |
| 主要原材料质量 | 质量符合要求 | 对铁塔剩余材料进场进行抽查检验 |
| 构（配）件质量 | 构件质量合格 | 确保进场材料符合要求 |
| 设备质量 | 对进场设备质量继续检查 |  |
| 质量验评情况 | 可控、在控状态 | 加强验收力度 |
| 投资 | 资金情况 | 按施工进度支付 | **/** |
| 款项支付情况 | 本月审批沈阳电业局工程款；  市电、简易道路整平工程款。 | 各参见单位工程款批复 |
| 预算外签证 | 安庆环城道路硬化签证 | **/** |
| 合同 | 合同签订情况 | 施工合同已签订 | **/** |
| 合同执行情况 | 按合同执行 | **/** |

1. 本月进度情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务名称 | 计划开始时间 | | | 计划结束时间 | | | 施工开始日期 | | | 施工结束日期 | | 本月实际完成（完成量/总量） | | | 累计完成（完成量/总量） | | | | 备注 |
| 无锡锡安 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 高压电缆终端 | | 2014.12.2 | | | 2014.12.3 | | | 2014.12.2 | | 2014.12.3 | | 6.67% | | | 100.00% | |  | | |
|  | 电缆耐压试验 | | 2014.12.3 | | | 2014.12.4 | | | 2014.12.3 | | 2014.12.4 | | 12.50% | | | 100.00% | |  | | |
|  | 设备接地电阻 | | 2014.12.3 | | | 2014.12.4 | | | 2014.12.3 | | 2014.12.4 | | 100.00% | | | 100.00% | |  | | |
|  | 支架接地电阻 | | 2014.12.3 | | | 2014.12.4 | | | 2014.12.3 | | 2014.12.4 | | 100.00% | | | 100.00% | |  | | |
|  | 光纤接线 | | 2014.12.1 | | | 2014.12.1 | | | 2014.12.1 | | 2014.12.1 | | 100.00% | | | 100.00% | |  | | |
| 安庆环城 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 中控楼南侧道路硬化 | | | 2014.12.2 | | 2014.12.2 | | | 2014.12.2 | | 2014.12.2 | | 33.33% | | | 100.00% | |  | | |
| 山鑫建安 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 中控楼土建 | | | 2014.12.1 | | 2014.12.5 | | | 2014.12.18 | | 2014.12.25 | | | 15% | | | 100% | |  | |
|  | 房屋避雷 | | | \ | | \ | | | \ | | \ | | | 35% | | | 100% | |  | |
|  | 室内接地装置 | | | 2014.12.1 | | 2014.12.5 | | | 2014.12.12 | | 2014.12.12 | | | 15% | | | 100% | | 需消缺 | |
|  | 屋面防水 | | | 2014.12.1 | | 2014.12.5 | | | 2014.12.1 | | 2014.12.5 | | | \ | | | 100% | |  | |
|  | 防静电地板 | | | 2014.12.1 | | 2014.12.5 | | | 2014.12.10 | | 2014.12.13 | | | 100.00% | | | 100.00% | |  | |
| 保定京电 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | SVG及降压变安装 | | | 2014.12.1 | | 2014.12.1 | | | 2014.12.2 | | 2014.12.2 | | 20% | | | | 100% | |  | |
|  | 高压柜安装 | | | 2014.12.1 | | 2014.12.3 | | | 2014.12.3 | | 2014.12.5 | | 40% | | | | 100% | |  | |
|  | 户外隔离开关安装 | | | 2014.12.3 | | 2014.12.3 | | | 2014.12.3 | | 2014.12.3 | | 80% | | | | 100% | |  | |
|  | 一次接线 | | | 2014.12.6 | | 2014.12.7 | | | 2014.12.6 | | 2014.12.7 | | 100% | | | | 100% | |  | |
|  | 二次接线 | | | 2014.12.8 | | 2014.12.12 | | | 2014.12.7 | | 2014.12.12 | | 100% | | | | 100% | |  | |
|  | 电气试验 | | | 2014.12.13 | | 2014.12.16 | | | 2014.12.12 | | 2014.12.16 | | 100% | | | | 100% | |  | |
| 沈阳电业局 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 基础浇筑 | | | 2014.12.1 | | | 2014.12.5 | | | 2014.12.1 | | 2014.12.28 | | | 80% | | 100% | |  | |
|  | 杆塔组立 | | | 2014.12.1 | | | 2014.12.8 | | | 2014.12.1 | | 2014.12.31 | | | 80% | | 100% | |  | |
|  | 铁塔组立 | | | 2014.12.2 | | | 2014.12.13 | | | 2014.12.6 | | 2014.12.31 | | | 100% | | 100% | |  | |
|  | 架线施工 | | | 2014.12.5 | | | 2014.12.21 | | | 2014.12.18 | | 2014.12.31 | | | 100% | | 100% | |  | |
|  | 电气试验 | | | 2014.12.10 | | | 2014.12.15 | | | 2014.12.20 | | 2014.12.25 | | | 100% | | 100% | |  | |

1. 下月进度计划

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 无锡锡安 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 任务名称 | | | 计划开始时间 | | 计划结束时间 | | | 施工开始日期 | | | | | 施工结束日期 | | | | 下月计划完成（完成量/总量） | | | 本月实际完成（完成量/总量） | | 权值 | |
|  | | 下月 消缺整改 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 安庆环城 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 任务名称 | | | 计划开始时间 | | | | 计划结束时间 | | | 施工开始日期 | | | 施工结束日期 | | | | 下月计划完成（完成量/总量） | | | | | 本月实际完成（完成量/总量） | | 权值 |
|  | 下月 消缺整改 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 山鑫建安 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 任务名称 | | 计划开始时间 | | | 计划结束时间 | | | 施工开始日期 | | | 施工结束日期 | | | | 下月计划完成（完成量/总量） | | | | 本月实际完成（完成量/总量） | | | | 权值 | |
|  | 土建 | | 消缺整改 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 房屋接地装置 | | 2015.1.4 | | | 2014.1.15 | | | \ | | | \ | | | | 65% | | | | 100% | | | |  | |
|  | 室内接地装置 | | 2015.1.6 | | | 2014.1.6 | | | \ | | | \ | | | | 10% | | | | 100% | | | |  | |
| 保定京电 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 任务名称 | | 计划开始时间 | | | 计划结束时间 | | | 施工开始日期 | | | | 施工结束日期 | | | | 下月计划完成（完成量/总量） | | | | 本月实际完成（完成量/总量） | | | 权值 | |
|  | 消缺整改 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 沈阳电业局 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 基础浇筑 | | 2014.12.1 | | | 2014.12.5 | | | 2014.12.1 | | | | 2014.12.18 | | | | **\** | | | | 100% | | |  | |
|  | 杆塔组立 | | 2014.12.1 | | | 2014.12.8 | | | 2014.12.1 | | | | 2014.12.31 | | | | 70% | | | | 100% | | |  | |
|  | 铁塔组立 | | 2014.12.2 | | | 2014.12.13 | | | 2014.12.6 | | | | 2014.12.31 | | | | 90% | | | | 100% | | |  | |
|  | 架线施工 | | 2014.12.5 | | | 2014.12.21 | | | 2014.12.18 | | | | 2014.12.31 | | | | 100% | | | | 100% | | |  | |
|  | 电气试验 | | 2014.12.10 | | | 2014.12.15 | | | 2014.12.20 | | | | 2014.12.25 | | | | 100% | | | | 100% | | |  | |

1. 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 | 系统外包队伍数量 | 系统外队伍人数 |
| 无 | 无 | 无 |  | 无锡锡安2人；山鑫建安5人；安庆环城12人；保定京电5人。沈阳电业局37人 | 无 | ／ | ／ | ／ |

1. 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 | 督促开关安装单位增加人手、架空线单位增加人手&安排加班等措施确保线路施工如期完成。 | 确保1月底完成全线消缺整改，消除并网安全隐患 |
| 安全管理 | 对开关站施工单位提出要求，要求进行电气作业时，做好安全防护工作，留置安全距离。  架空线施工，要求做好登高安全教育工作。 | 架空线整改施工需要登高作业，无登高作业证不允许登高；  线路电气试验，对操作人员证件及操作机械检定证书进行核查。 |
| 质量管理 | 开关站电气设备进场开箱检查；  线路施工材料进场抽查质量符合要求。 | 对线路进场施工材料质量做好抽查工作 |
| 技术管理 | 按照技术图纸将开关站电气设备有序连接，确保各设备运转正常。  确保铁塔加工材料符合设计要求，并按照图纸要求进行组立。 | 按图纸要求，将铁塔组立，悬挂绝缘子，检查电缆线与钢芯铝绞线牢靠连接。 |
| 造价管理 | 及时审批施工单位申请的进度款项 | 对工程量进行计量，及时审核施工单位进度款支付申请。 |
| 物资供应 | 要求施工单位确保线路施工材料供应及时 | 要求施工单位确保工程材料供应及时，人员与机械配备满足工程收尾需求。 |

常州正衡电力工程监理有限公司

中利腾晖吐鲁番三期20MWp光伏并网发电项目监理部

2014年12月31日