

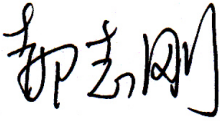
编号：JL-（TLFGF）-05

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10月第5期

项目监理部（章）：

总监理工程师：

报告日期：2014年10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5次 月报开始时间 2014年10月1日 结束日期 2014年10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 | 92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 |  | | | 综合楼南侧道路硬化完成；中控楼前硬化未进行；路边至场区办公楼道路未硬化；  综合楼内部水电完成施工，自来水已接至站区。  场区简易道路未进行施工。  中控楼：吊顶完成；完成外墙保温，涂料粉刷进行中；室内吊顶完成，在进行内墙涂料粉刷；室内照明布线完成，灯具安装未完成；设备已放置12台； SVG&降压变、消弧线圈接地变、隔离开关基础混凝土浇筑完成； | 35Kv架空线施工；站区市电接入；  中控楼电气设备安装并调试；  综合楼：完成市电接入；竣工验收。  场区简易道路施工。  中控楼：隔离开关地脚螺栓整改；室内、室外涂料粉刷；室内防静电地板；房屋接地施工；屋顶防水施工；爬梯施工；室内照明施工；卫生间施工及室外下水管道施工；门窗施工；  中控楼土建竣工并验收。  室外避雷针施工。  中控楼消防单位进场施工并竣工； |
| 电气试验已完成12台箱变变比、三相之间电阻、单相对地耐压测试。 | | | 光伏区域已完成全部组串接线，voc电压已测试；低压电缆接线完成，高压电缆敷设完成；高压电缆终端未制作；  电缆沟回填完成；方阵接地完成施工，接地电阻未测试； | 光伏区域完成高压电缆终端制作；完成电气试验；  完成高压电缆至中控楼电缆沟施工并放线。 |
| 设备交付进度 | 已交付部分设备 | 高低压开关柜；站用电柜等 | | |
| 设计交付进度 | 图纸已交付完成 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| 安全 | 安全培训情况 | 电工进场作业已进行安全教育 | 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 | 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 | 中控楼混凝土浇筑进行旁站；综合楼屋面防旁站； | 监督检查综合楼、中控楼水电、暖通施工质量，对防水施工进行监督 |
| 主要原材料质量 | SVG&降压变 | 吊装旁站 |
| 构（配）件质量 | 构件质量合格 | 严格进场构件检查、验收 |
| 设备质量 | 合格 | 对进场设备质量继续检查 |
| 质量验评情况 | 可控、在控状态 | 加强工序质量检查、验收工作力度 |
| 投资 | 资金情况 | 按施工进度支付 | / |
| 款项支付情况 | 本月审批无锡锡安进度款项 | / |
| 预算外签证 | 化粪池施工签证 | / |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 线缆敷设 | |  | | | |  | |  |  | 完成485线、视频线敷设 |  | | |  |
|  | 低压电缆接线 | |  | | | |  | |  |  | 已完成 |  | | | 防火泥已封堵 |
|  | 电缆沟施工 | |  | | | |  | |  |  | 全部完成回填 |  | | |  |
|  | 电气试验 | |  | | | |  | |  |  | 已完成12台箱变测试 |  | | | 变比、打压、电阻 |
|  |  | |  | | | |  | |  |  |  |  | | |  |
| 安庆环城 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 综合楼 | | |  | | |  | |  |  | 室内水电完成施工 | 95% | |  | |
|  | 道路硬化 | | |  | | |  | |  |  | 完成综合楼前 |  | | 中控楼前未进行 | |
|  | 简易道路 | | |  | | |  | |  |  | 未施工 |  | |  | |
|  | 围栏 | | |  | | |  | |  |  | 整体进度95% |  | |  | |
|  | 照壁、门柱 | | |  | | |  | |  |  | 完成施工 |  | | 收口需再处理 | |
| 山鑫建安 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 中控楼 | | | |  | |  | |  |  | 室内吊顶、外墙保温、室内设备基础 | | 土建整体进度完成80% | 其余各项进行中 | |
|  | SVG基础 | | | |  | |  | |  |  | 混凝土浇筑完成 | |  |  | |
|  | 消弧线圈基础 | | | |  | |  | |  |  | 混凝土浇筑完成 | |  |  | |
|  | 降压变基础 | | | |  | |  | |  |  | 混凝土浇筑完成 | |  |  | |
|  | 隔离开关基础 | | | |  | |  | |  |  | 混凝土浇筑完成 | |  | 需整改 | |
|  | 避雷针基础 | | | |  | |  | |  |  |  | |  | 未进行 | |
|  | 房屋避雷 | | | |  | |  | |  |  | 完成屋顶避雷施工，引下线已引至正负零下 | |  | 接地围网未进行 | |
| 保定京电 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 设备安装 | | | |  | |  | |  |  | 完成已到场室内设备安装，未接线 | |  | 现场留1名人员 | |

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 | |
|  | | 电缆沟施工 | | |  | |  | | |  | | | | | |  | | | 电缆沟回填 | | | 已完工 | |  | |
|  | | 电气试验 | | |  | |  | | |  | | | | | |  | | | 完成全部电气试验 | | | 完成12台箱变变比、打压、电阻测试 | |  | |
|  | | 高压电缆终端 | | |  | |  | | |  | | | | | |  | | | 完成全部制作 | | |  | |  | |
| 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 |
|  | | 综合楼 | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | 市电进入 | | | | | 室内水电完成施工 | |  |
|  | | 照壁、门柱 | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | 完成施工 | |  |
|  | | 围栏 | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | 完成95% | |  |
|  | | 道路硬化 | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | 完成全部硬化 | | | | | 完成综合楼前硬化 | |  |
|  | | 简易道路 | |  | | | |  | | |  | | |  | | | | 完成全部施工 | | | | | 未进行 | |  |
| 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 | |
|  | 中控楼 | |  | | |  | | |  | | |  | | | | 完成全部施工 | | | | 吊顶、外墙保温、吊顶完成完成，室内外涂料粉刷进行中；照明线敷设、灯具安装未完成； SVG&降压变、消弧线圈接地变、隔离开关基础混凝土浇筑完成； | | | |  | |
| 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 | |
|  | 设备安装 | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | 完成安装并调试 | | | | 完成已到场设备安装，未接线 | | |  | |

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10人；山鑫建安12人；安庆环城12人；保定京电5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 | 督促施工单位加强现场监管力度，做好施工现场的安全文明工作。 | 督促施工单位中控楼土建施工，要求其加快施工进度，增加施工人员数量，加强现场监管力度，确保工程顺利施工并完成； |
| 安全管理 | 加强对施工单位电气作业的监管力度，做好工人之间的团结工作，确保工人之间不产生纠纷问题；施工现场不得动明火做饭、吸烟等。  综合楼、中控楼进行电气焊接时需要有专门人员进行监护。  SVG及降压变设备吊装，监理旁站，要求施工单位安排安全员旁站，并有专业人员引导。 | 对现场特殊工种、特种作业人员操作证进行复查；非专业人员不得擅自打开变压器、交流汇流箱等电气设备，进行高压电气接线时，需要佩戴安全防护用品，并做好班前安全交底。  混凝土浇筑、大型设备吊装作业、电气作业安全员必须到场旁站。 |
| 质量管理 | 要求施工单位做好关键电气设备的开箱工作。  要求施工单位按图纸要求做好保温、防水作业。 | 督促施工单位按照施工工艺进行施工 |
| 技术管理 | 要求各施工单位在进行作业前做好技术交底工作。  督促施工单位加强对施工人员的技能教育，按照规范要求进行电气作业，做好高低压电缆头的铜铝接头的压接作业。 | 监施工单位按要求进行电气作业。 |
| 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 | 要求施工单位做好电缆、主要电气设备的看管工作。 | 督促施工单位做好物资需求计划，确保工程不因物料缺乏而延期。 |

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10月31日