

编号：JL-（TLFGF）-02

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7月第2期

项目监理部（章）：

总监理工程师：郝志刚

报告日期：2014年7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2次 月报开始时间 2014年7月1日 结束日期 2014年7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 |  | 影像 | 228张 | 1个视频 |

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 |  | | | 综合楼完成梁、柱混凝土浇筑和墙体砌墙施工。  中控楼完成梁、柱钢筋捆扎；模板制作未完成。 | 综合楼进行门窗安装、墙体抹灰、墙体、屋顶保温材料施工和室内水电、暖通施工。  中控楼进行梁、柱、屋顶、女儿墙混凝土浇筑施工。 |
|  | | | 变压器基础施工完成11个；  接地扁钢焊接已开始。 | 完成全部变电站基础施工；  继续接地扁钢焊接。 |
|  | | | 本月完成定位放线、地桩浇筑混凝土施工；  已开始进行逆变器安装。  光伏线放线已开始。 | 下月计划完成支架和组件安装。  继续进行光伏线放线。  下月变压器到场，电缆沟在变压器到场后开始进行挖掘。 |
|  | | | | |
| 设备交付进度 | 逆变器到场748台。 | 变压器到场 | | |
| 设计交付进度 |  | 中控楼设备基础图、电缆沟图纸交付 | | |
| 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 | 本月完成一次图纸会审 |  | | |
| 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 | 无 |  | | |
| 安全 | 安全培训情况 | 本月复工，已进行安全培训 | 监督施工单位安排对施工人员进行安全学习 | | |
| 安全交底情况 | 督促施工单位做好夏季高温作业、机械施工安全交底 | 督促施工单位做好夏季防暑工作和作业安全工作 | | |
| 安全措施落实情况 | 监督施工单位认真落实安全措施 | 继续监督施工单位落实安全措施 | | |
| 安全文明施工情况 | 督促施工单位做好现场纸屑、废塑料纸的清扫整洁工作 | 继续对现场安全、文明情况进行监督 | | |
| 质量 | 主要工序质量 | 对综合楼、中控楼混凝土浇筑进行旁站 | 监督检查综合楼、中控楼水电、暖通施工质量 | | |
| 主要原材料质量 | 逆变器、电缆符合要求。 | 对到场材料质量进行抽查 | | |
| 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 | 本月审批监理费/无锡锡安进度款 | / | | |
| 预算外签证 | / | / | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 定位放线 |  | | | 2014.8.20 | |  |  | 0.98MW | | 20MW |  |
| 2 | 打孔 |  | | | 2014.8.20 | |  |  | 10.59MW | | 20MW |  |
| 3 | 浇筑地桩 |  | | | 2014.8.20 | |  |  | 17.79MW | | 20MW |  |
| 4 | 支架安装 |  | | | 2014.8.20 | |  |  | 9.39MW | | 9.39MW | 已完成870组 |
| 5 | 组件安装 |  | | | 2014.8.25 | |  |  | 6.25MW | | 6.25MW | 已完成580组 |
| 6 | 逆变器安装 |  | | | 2014.8.30 | |  |  | 6.77MW | | 6.77MW | 已完成252台 |
| 7 | 光伏线放线 |  | | | 2014.8.30 | |  |  | 3.87MW | | 3.87MW | 已完成359组 |
| 8 | 方阵接地 |  | | | 2014.8.13 | |  |  | 2.43MW | | 2.43MW | 已完成226组 |
| 安庆环城 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 箱变基础 | |  | | 2014.7.31 | |  |  | 13.75MW | | 13.75MW | 完成11个基础 |
| 2 | 综合楼 | |  | | 2014.7.31 | |  |  | 梁、柱、屋顶、屋檐混凝土模板制作和混凝土浇筑；墙体砌砖 | |  |  |
| 3 | 道路（主干道） | |  | | 2014.8.10 | |  |  | 进行了初步道路整平 | |  |  |
| 山鑫建安 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 中控楼 | |  | | 2014.7.31 | |  |  | | 完成梁、柱钢筋捆扎；模板未完成制作 |  |  |

1. 下月进度计划

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 无锡锡安 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 支架安装 |  | 2014.8.25 | | |  |  | | 10.61MW | 9.39MW |  |
| 2 | 组件安装 |  | 2014.8.25 | | |  |  | | 13.75MW | 6.25MW |  |
| 3 | 逆变器安装 |  | 2014.8.30 | | |  |  | | 13.23MW | 6.77MW |  |
| 4 | 光伏线放线 |  | 2014.8.20 | | |  |  | | 16.13MW | 3.87MW |  |
| 5 | 方阵接地 |  | 2014.8.23 | | |  |  | | 17.57MW | 2.43MW |  |
| 6 | 变压器安装 |  | 2014.8.13 | | |  |  | | 20MW |  |  |
| 安庆环城 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 综合楼 |  | |  | |  |  | | 内外墙抹灰、保温、粉刷；水电、暖通完成施工 | 梁、柱、屋顶、屋檐混凝土模板制作和混凝土浇筑；墙体砌砖 |  |
| 2 | 照壁、门柱 |  | |  | |  |  | | 完成施工 |  |  |
| 3 | 围栏 |  | |  | |  |  | | 完成施工 |  |  |
| 4 | 箱变基础 |  | |  | |  |  | | 完成施工 | 完成11个基础施工 |  |
| 山鑫建安 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 中控楼 |  | |  | |  |  | | 完成梁、柱、屋顶、女儿墙混凝土浇筑；墙体砌砖、保温；屋顶保温。设备基础、电缆沟施工 | 完成梁、柱钢筋捆扎；模板未完成制作 |  |
| 2 | 中控楼外围场地整平 |  | |  | |  |  | | 完成场地整平 |  |  |

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 |  | 机电施工65人；中控楼20人；综合楼及其它土建40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 | 督促施工单位加强对施工人员的管理，合理安排施工资源，确保工程进度 | 增加电气施工人员，及时将电缆敷设到电缆沟槽内，按计划完成电气接线任务。 |
| 安全管理 | 督促施工单位做好防暑降温工作，确保工人人身安全；施工现场不得动明火吸烟、做饭等；特殊作业岗位要求施工单位做好岗前培训并做好记录。 | 对现场特殊工种、特种作业人员操作证进行复查；督促施工单位对电气作业人员入场进行安全教育；督促施工单位安全员对现场明火作业进行监督检查。 |
| 质量管理 | 对现场发现的不符合设计要求的子工程，督促施工单位进行整改；关键电气设备和电气材料，会同建设单位、施工单位一起到现场进行开箱检查。 | 督促施工单位按照施工工艺进行施工 |
| 技术管理 | 督促施工单位加强对施工人员的技术教育，规范搬运组件技巧，避免组件破损。 | 下月进行电缆沟的开挖、变压器的吊装与接线，督促施工单位做好安全、技术交底，确保电气施工一次完成。 |
| 造价管理 | 及时签署工程预付款文件 | 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 | 督促施工单位做好物品保管工作 | 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7月31日