

编号：JL-（HSHHGF）-03

监 理 月 报

工程名称：汉寿昊晖一组20MW光伏发电项目

2015年8月第3期

项目监理部（章）：

总监理工程师：郝志刚

报告日期：2015年8月31日

监 理 月 报

工程名称： 汉寿昊晖一组20MW光伏发电项目 月次 第3次 月报开始时间 2015年8月1日 结束日期 2015年8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 | 基础工程 | 土方回填 | 数码照片 | 1 | 见月报后附件 |
| 2 | 道路工程 | 道路施工 | 数码照片 | 1 | 见月报后附件 |
| 3 | 箱变&逆变基础 | 钢筋捆扎 | 数码照片 | 1 | 见月报后附件 |
| 4 | 主体工程 | 梁板柱浇筑 | 数码照片 | 2 | 见月报后附件 |
| 5 | 电缆沟 | 砌筑 | 数码照片 | 1 | 见月报后附件 |
| 6 | 组件安装 | 组件安装 | 数码照片 | 1 | 见月报后附件 |
| 7 | 支架工程 | 管桩施工 | 数码照片 | 1 | 见月报后附件 |

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 | 工程形象进度 | 综合楼土方回填进行见证；综合楼混凝土浇筑进行旁站；箱变、逆变基础混凝土施工旁站；室外设备基础浇筑旁站 | 对综合楼（控制楼）框架结构施工见证、旁站。  机电设备进场开箱检查；其他材料检查进场合格证书。 |
| 设备交付进度 | 无交付 | 对进场的设备进行开箱验收等工作 |
| 设计交付进度 | 综合楼图纸交、光伏区电气安装图纸交付，已进行技术交底 | 光伏区域电气连接图纸交付 |
| 质量体系运作情况 | 质量体系健全，运行良好 | 落实质量保证体系，并对运行情况进行检查 |
| 施工图会审 | 组织专业监理工程师对已到施工图进行会检 | 对电气施工图纸进行会检 |
| 设计交底 | 土建图纸基本齐全 | 电气施工图纸补全 |
| 方案审查 | 施工方案、措施已制定 | 督促施工单位报审其他资料 |
| 技术交底 | 施工项目部对施工队进行了交底 | 检查后续工程技术交底 |
| 设计变更 | 无变更 | 按设计要求执行 |
| 安全 | 安全培训情况 | 新进场员工已进行安全培训 | 检查安全教育培训记录 |
| 安全交底情况 | 督促施工单位对危险作业点进行班前交底 | 检查后续工程安全交底记录 |
| 安全措施落实情况 | 安全措施落实基本到位 | 依据相关法律、法规对施工现场进行检查和旁站 |
| 安全文明施工情况 | 现场安全、文明措施良好 | 依据相关法律、法规对施工现场进行检查 |
| 质量 | 主要工序质量 | 土建工程：碎石道路施工检查合格；场内道路硬化合格 | 检查商混试块送检报告 |
| 主要原材料质量 | 进场材料质量合格 | 检查主要原材料质量复试报告 |
| 构（配）件质量 | 进场材料质量合格 | 检查后续构配件质量 |
| 设备质量 | 无 | 对到场设备进行开箱检查 |
| 质量验评情况 | 无 | 对已完成工程质量验评 |
| 投资 | 资金情况 | / | / |
| 款项支付情况 | 审查施工单位施工进度报审表 | 按合同要求审查施工单位进度款 |
| 预算外签证 | 无 | / |
| 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 | 检查是否按照合同执行 |

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 |
| 1 | 综合楼主体 | 2015.8.11 | 2015.8.22 | 2015.8.11 | 2015.8.22 | 50% | 50% | 土建 |
| 2 | 箱/逆变基础 | 2015.8.20 | 2015.8.27 | 2015.8.22 | 2015.8.31 | 20% | 20% | 土建 |
| 3 | 管桩组立 | 2015.8.4 | 2015.9.8 | 2015.8.20 | 2015.8.31 | 21% | 21% | 机电 |
| 4 | 支架安装 | 2015.8.6 | 2015.9.10 | 2015.8.21 | 2015.8.31 | 15% | 15% | 机电 |
| 5 | 组件安装 | 2015.8.8 | 2015.9.10 | 2015.8.22 | 2015.8.31 | 6% | 6% | 机电 |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 |
| 1 | 综合楼主体 | 2015.9.1 | 2015.9.7 | 2015.9.1 |  | 50% | 50% |  |
| 2 | 箱/逆变基础 | 2015.9.1 | 2015.9.10 | 2015.9.1 |  | 80% | 20% |  |
| 3 | 管桩组立 | 2015.9.1 | 2015.9.30 | 2015.9.1 |  | 79% | 21% |  |
| 4 | 支架安装 | 2015.9.1 | 2015.9.30 | 2015.9.1 |  | 85% | 15% |  |
| 5 | 组件安装 | 2015.9.1 | 2015.9.30 | 2015.9.1 |  | 80% | 6% |  |

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 | 1 | 120 | 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 | 机电安装单位施工进度严重滞后，施工人员、机械、物资不能满足进度需要 | 督促机电安装单位加快施工进度，增加机械、人员。 |
| 安全管理 | 检查施工现场高处作业，防触电、防火及临边、坑洞施工 | 继续加强检查施工现场高处作业，防触电、防火及 临边、坑洞施工 |
| 质量管理 | 机电安装单位质量不达标：立柱未满焊；支架安装后未及时紧固；组件螺栓紧固情况不达标 | 对综合楼主体工程混凝土施工进行旁站；  对室外设备基础混凝土施工旁站； |
| 技术管理 | 督促施工单位对施工人员进行技术交底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。 | 参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。 |
| 造价管理 | 道路施工遇多处淤泥层，开挖深度较大，增加土方施工费用 | 对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请 |
| 物资供应 | 机电单位物资供应滞后于进度计划 | 监督机电安装单位物资供应连续，满足施工进度需要 |

常州正衡电力工程监理有限公司

汉寿昊晖一组20MW光伏发电项目监理部

2015年8月31日



