

编号：JL-（HSHHGF）-04

监 理 月 报

工程名称：汉寿昊晖一组20MW光伏发电项目

2015年9月第4期

项目监理部（章）：

总监理工程师：郝志刚

报告日期：2015年9月30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4次 月报开始时间 2015年9月1日 结束日期 2015年9月30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 | 主体工程 | 梁板柱混凝土浇筑 | 数码照片 | 1 | 见月报后附件 |
| 2 | 装饰装修工程 | 内外墙抹灰 | 数码照片 | 1 | 见月报后附件 |
| 3 | 室内设备基础 | 高压室基础、地坪 | 数码照片 | 1 | 见月报后附件 |
| 4 | 室外设备基础 | 防水 | 数码照片 | 2 | 见月报后附件 |
| 5 | 光伏设备安装 | 逆变、箱变 | 数码照片 | 1 | 见月报后附件 |
| 6 | 组件安装 | 1-15单元组件安装 | 数码照片 | 1 | 见月报后附件 |
| 7 | 汇流箱安装 | 汇流箱安装、接线 | 数码照片 | 1 | 见月报后附件 |
| 8 | 管桩安装 | 20单元管桩安装 | 数码照片 | 1 | 见月报后附件 |
| 9 | 光伏区接地施工 | 支架接地 | 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 | 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。 | 综合楼装饰装修、防水、吊顶、消防旁站及巡视；  高压电气一次、二次设备安装、调试旁站及巡视；  输出线路施工旁站及巡视。 |
| 设备交付进度 | 箱变、逆变全部交付；  组件交付完成；  高压电气一次、二次设备交付 | 对进场的高压电气设备进行开箱验收等工作 |
| 设计交付进度 | 高压一次、二次接线图交付 | 输出线路图纸交付 |
| 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 | 高压一次、二次接线图纸会审 | 输出线路图纸会审 |
| 设计交底 | 高压一次、二次图纸设计交付 | 输出线路设计交底 |
| 方案审查 | 施工方案、措施已制定 | 督促线路施工单位落实 杆塔跨越线路方案、吊装方案。 |
| 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 | 已进行安全教育 | 检查安全教育培训记录 |
| 安全交底情况 | 督促施工单位对涉电作业、登高作业进行班前交底 | 检查安全交底落实情况 |
| 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：综合楼混凝土框架施工质量合格；  管桩安装合格；  箱变、逆变安装合格 | 杆塔组立应确保质量合格； |
| 主要原材料质量 | 进场材料质量合格  不合格材料在处理前不允许施工 | 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 | 合格 | 对到场设备进行开箱检查 |
| 质量验评情况 | 完成工序报验收 | 对已完成工程质量验评 |
| 投资 | 资金情况 | 正常 | / |
| 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 |
|  | 综合楼主体 | 2015.9.1 | 2015.9.10 | 2015.9.1 | 2015.9.10 | 50% | 100% | 土建 |
|  | 综合楼装饰装修 | 2015.9.18 | 2015.9.30 | 2015.9.18 | 2015.9.30 | 35% | 35% | 土建 |
|  | 控制楼内设备基础 | 2015.9.1 | 2015.9.22 | 2015.9.1 | 2015.9.27 | 60% | 100% | 土建 |
|  | 箱/逆变基础 | 2015.9.1 | 2015.9.18 | 2015.9.1 | 2015.9.30 | 55% | 75% | 土建 |
|  | 电缆裕度井 | 2015.9.1 | 2015.9.5 | 2015.9.2 | 2015.9.8 | 100% | 100% | 土建 |
|  | 管桩组立 | 2015.9.1 | 2015.9.20 | 2015.9.1 | 2015.9.28 | 79% | 100% | 机电 |
|  | 支架安装 | 2015.9.1 | 2015.9.22 | 2015.9.1 | 2015.9.30 | 75% | 90% | 机电 |
|  | 组件安装 | 2015.9.1 | 2015.9.23 | 2015.9.1 | 2015.9.30 | 80% | 86% | 机电 |
|  | 逆变、箱变安装 | 2015.9.1 | 2015.9.22 | 2015.9.1 | 2015.9.30 | 75% | 75% | 机电 |
|  | 汇流箱安装 | 2015.9.1 | 2015.9.22 | 2015.9.1 | 2015.9.30 | 85% | 85% | 机电 |
|  | 光伏区接地 | 2015.9.22 | 2015.10.5 | 2015.9.22 | 2015.9.30 | 80% | 80% | 机电 |
|  | 低压电缆敷设 | 2015.9.16 | 2015.10.7 | 2015.9.16 | 2015.9.30 | 70% | 70% | 机电 |
|  | 高压电缆敷设 | 2015.9.20 | 2015.10.10 | 2015.9.25 | 2015.9.30 | 30% | 30% | 机电 |

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 |
|  | 综合楼装饰装修 | 2015.10.1 | 2015.10.31 | \ | \ | 65% | 35% |  |
|  | 箱/逆变基础 | 2015.10.1 | 2015.10.8 | \ | \ | 25% | 75% |  |
|  | 避雷针基础 | 2015.10.6 | 2015.10.8 | \ | \ | 100% | 0% |  |
|  | 支架安装 | 2015.10.1 | 2015.10.10 | \ | \ | 10% | 90% |  |
|  | 组件安装 | 201510.1 | 2015.10.13 | \ | \ | 14% | 86% |  |
|  | 逆变、箱变安装 | 2015.10.1 | 2015.9.15 | \ | \ | 25% | 75% |  |
|  | 汇流箱安装 | 2015.10.1 | 2015.10.14 | \ | \ | 15% | 85% |  |
|  | 光伏区接地 | 2015.10.1 | 2015.10.5 | \ | \ | 20% | 80% |  |
|  | 低压电缆敷设 | 2015.10.1 | 2015.10.17 | \ | \ | 30% | 70% |  |
|  | 高压电缆敷设 | 2015.10.1 | 2015.10.17 | \ | \ | 70% | 30% |  |
|  | 高压电气设备安装 | 2015.10.10 | 2015.10.22 | \ | \ | 100% | 0% |  |

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 | 118 | 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，一方面是施工单位施工资源配备不合理，另一方面是雨天影响。 | 督促机电安装单位加快施工进度，增加机械、人员。做好雨天施工安排。 |
| 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。  檩条存在镀锌不良，进行现场整改。 | 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；  箱变、逆变吊装巡视及旁站。 |
| 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 | 无新增签证 | 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 | 机电单位物资供应基本满足进度计划 | 确保物资供应速度满足工程进展要求 |

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9月30日

