

编号：JL-（XYWDH）-01

监 理 月 报

工程名称：常州经济开发区0.42MWP光伏发电项目

2017年3月第1期

项目监理部（章）：

总监理工程师

报告日期： 年 月 日

监 理 月 报

工程名称：常州经济开发区0.42MWP光伏发电项目 月次 第1次 月报开始时间 2017年2月26日 结束日期 2017年3月30日 监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司 一、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 | 常州经济开发区0.42MWP光伏发电项目 | 常州经济开发区0.42MWP光伏发电项目 | 影像 | 40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 | 屋面找平.jpg  屋面防水施工.jpg  屋面防水.jpg  屋面找平施工.jpg  施工材料进场.jpg  现场钢结构吊装3.jpg  现场水泥墩吊装3_副本.jpg  现场线缆吊装2_副本.jpg  现场线缆吊装1_副本.jpg  水泥墩现场搬运.jpg  水泥墩搬运就位.jpg  钢桁梁搬运.jpg  钢桁梁搬运就位.jpg  对楼顶防水防护.jpg  现场找平.jpg  水泥墩就位找平.jpg  钢立柱安装.jpg  钢立柱安装2.jpg  钢桁梁搬运就位.jpg  钢桁梁安装定位.jpg  钢桁梁安装与焊接.jpg  钢桁梁安装与焊切.jpg  炮楼支架安装.jpg  新增水泥基础.jpg组件吊装.jpg  组件吊装3.jpg  组件堆放.jpg | 对屋顶的地面找平，屋面防水做防护，水泥基础加固 ，钢结构进场吊装 水泥墩吊装 ，直流线缆吊装，水泥墩搬运就位，钢结构搬运就位，水泥墩找平，钢结构立柱安装找平，新增四个水泥基础点，钢桁梁安装就位 ，钢桁梁找平于焊接，炮楼支架安装，组件吊装， | 支架安装调整完成；  组件安装调整完成，全容量并网；  光伏电缆敷设、接线完成；  光伏区接地完成，接地电阻值测量；  光伏区监控安装、调试完成，接线完成，监控投入使用； |
| 设备交付进度 | 设备、支架、组件、桥架、电缆、 | 组件业主方提供 |
| 设计交付进度 | 图纸完成 | 图纸完成 |
| 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 | 完成 |  |
| 设计交底 | 未完成 |  |
| 方案审查 | 未交付 | 督促施工单位报审其他资料 |
| 设计变更 | 图纸有变更 |  |
| 安全 | 安全培训情况 | 新进场员工已进行安全培训 | 督促施工单位对进场新员工进行安全教育 |
| 安全交底情况 | 督促施工单位对危险作业点进行班前交底 | 继续督促施工单位进行班前交底 |
| 安全措施落实情况 | 落实不彻底，已要求施工单位认真落实 | 监督施工单位认真落实安全措施 |
| 安全文明施工情况 | 现场安全、文明措施良好 | 加强现场安全管理力度 |
| 质量 | 主要工序质量 | 支架及组件安装； | 支架及组件安装；电缆敷设，电缆头制作及耐压试验；箱式变压器、逆变器试验及调试。 |
| 主要原材料质量 | 电缆外观质量合格，支架外观检查合格，组件观感质量合格； | 对主要材料进行检查 |
| 构（配）件质量 | 进场材料质量合格 | 把控好进场材料质量关 |
| 设备质量 |  | 进行进场报验、开箱检查 |
| 质量验评情况 | 工序施工符合要求 | 加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度 |

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 |  | 25人 | 2 | ／ | ／ | ／ |

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 | 督促施工单位优化人、机、料等资源配置，充分调动施工人员的积极性 | 配合建设单位做好并网前准备工作。要求施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力 |
| 安全管理 | 督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，安委会要定期对现场进行安全检查； 对施工人员进行安全培训、考试，提高作业人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。 | 审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工项目部施工安全管理人员、特殊工种、特殊作业人员资格证明文件，实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。 |
| 质量管理 | 组件到场进行开箱检查；单位工程重点部位施工进行旁站；督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。 | 督促施工单位按照施工工艺和设计要求及上海电力的规范要求进行施工 |
| 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。 |
| 物资供应 | 协助建设单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管工作，要求施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。 | 督促施工单位按照复工日期的要求，安排人员、机具进行施工。 |

常州正衡电力工程监理有限公司

常州经济开发区0.42MWP光伏发电项目监理部

2017年3月30日