



**监 理 月 报**

工程名称：杭州普枫新能源杭州物流园1.5MWp分布式光伏发电项目、杭州普枫新能源临江物流园1MWp分布式光伏发电项目、杭州普枫新能源临江南物流园0.85MWp分布式光伏发电项目、嘉兴市普枫新能源有限责任公司1.6MWp（平嘉仓储）分布式光伏发电项目

第02期

（2020年5月1日---2020年5月31日）

提交部门：监理项目部

编 制：吴桥生

签 发：于彬

报告日期：2020.05.31

监 理 月 报

**工程名称：杭州普枫新能源杭州物流园1.5MWp分布式光伏发电项目、杭州普枫新能源临江物流园1MWp分布式光伏发电项目、杭州普枫新能源临江南物流园0.85MWp分布式光伏发电项目、嘉兴市普枫新能源有限责任公司1.6MWp（平嘉仓储）分布式光伏发电项目**

**月次 第2次**

**月报开始时间 2020年5月1日 结束日期 2020年5月31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 | 施工单位名称 | 资料类型 | 资料数量 | 备注 |
| 1 | 杭州普枫新能源杭州物流园1.5MWp分布式光伏发电项目 | 阳光电源股份有限公司 | 影像 | 10张 | / |
| 2 | 杭州普枫新能源临江物流园1MWp分布式光伏发电项目 | 阳光电源股份有限公司 | 影像 |
| 3 | 杭州普枫新能源临江南物流园0.85MWp分布式光伏发电项目 | 阳光电源股份有限公司 | 影像 |
| 4 | 嘉兴市普枫新能源有限责任公司1.6MWp（平嘉仓储）分布式光伏发电项目 | 阳光电源股份有限公司 | 影像 |

二、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 | 20200502-11105220200502-1030367d0d6749163637f96ba47440a016be0mmexport159022365034784ee4292bc71f1431cf8d352f667d5ammexport159065933615920200528-091154(1)  20200528-14364043576b512d8f8cf1d9a397069be17a442f51f09acc65cdcfab2aaa17a37800 | 1. 临江物流园B2厂房结构加固安装90%，组件到货32箱，逆变器及配电箱到货100%。 2、临江南物流园A2、A3屋面支架安装完成100%，组件到货64箱，逆变器、汇流箱及配电箱到货100%。   3、杭州物流园组件到货128箱，逆变器及配电箱到货100%。 4、嘉兴物流园支架及配件材料到货100%，加固材料到货99%。 | 1、杭州物流园南区B1、B2屋顶组件安装，北区A2屋顶结构待加固。  2、临江物流园B2加固验收，光伏屋面施工。  3、临江南物流园A2、A3屋面组件吊装及安装。  4、嘉兴物流园仓库2、3结构加固安装。 |
| 设备交付进度 | 组件部分已进场。 | 剩余材料到货。 |
| 设计交付进度 | 蓝图完成。 |  |
| 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 | 部分已进行。 |  |
| 设计交底 | 部分已进行。 |  |
| 方案审查 |  | 督促施工单位按方案执行。 |
| 技术交底 | 部分已进行。 |  |
| 设计变更 | 无 |  |
| 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 |  |  |
| 主要原材料质量 | 桥架外观检查合格 | 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 | 逆变器外观检查合格 | 进行进场报验、开箱检查 |
| 质量验评情况 | 工序施工基本符合要求 | 加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度 |
| 投资 | 资金情况 | / | / |
| 款项支付情况 | / | / |
| 预算外签证 | 无 | / |
| 合同 | 合同签订情况 | 施工合同签订 | / |
| 合同执行情况 | 按合同执行 | 做好合同执行工作 |

三、本月进度情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 杭州普枫新能源临江物流园1MWp分布式光伏发电项目 | | | | | | | |
| 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 | 结构增强加固安装 | 2020.04.15 | 2020.05.10 | 2020.04.26 |  | 22% | 90% |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | 杭州普枫新能源临江南物流园0.85MWp分布式光伏发电项目 | | | | | | | |
| 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 | 支架安装 | 2020.05.01 | 2020.05.05 | 2020.05.01 | 2020.05.10 | 100% | 100% |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | 嘉兴市普枫新能源有限公司1.6MWp（平嘉仓储）分布式光伏发电项目 | | | | | | | |
| 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 | 结构增强加固安装 | 2020.05.22 | 2020.06.20 | 2020.05.26 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

四、下月进度计划

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 杭州普枫新能源杭州物流园1.5MWp分布式光伏发电项目（南区1MWp） | | | | |
| 序号 | 任务名称 | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 下月计划完成量 | **备注** |
| 1 | 组件安装 | 2020.05.25 | 2020.06.05 | 100% | 南区B1、B2 |
| 2 | 汇流箱、逆变器  安装 | 2020.05.29 | 2020.06.05 | 100% | 南区B1、B2 |
| 3 | 电气接线 | 2020.06.01 | 2020.06.07 | 100% | 南区B1、B2 |
| 4 | 并网柜基础及电缆沟 | 2020.06.01 | 2020.06.06 | 100% | 南区B1、B2 |
| 5 | 交流电缆敷设 | 2020.06.07 | 2020.06.15 | 100% | 南区B1、B2 |
| 6 | 并网柜安装 | 2020.06.08 | 2020.06.11 | 100% | 南区B1、B2 |
| 7 | 监控安装 | 2020.06.04 | 2020.06.09 | 100% | 南区B1、B2 |
| 8 | 接地线 | 2020.06.04 | 2020.06.07 | 100% | 南区B1、B2 |
| 项目名称 | 杭州普枫新能源临江物流园1MWp分布式光伏发电项目 | | | | |
| 序号 | 任务名称 | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 下月计划完成量 | **备注** |
| 1 | 测量放线 | 2020.05.23 | 2020.05.27 | 100% |  |
| 2 | 支架安装 | 2020.05.25 | 2020.05.31 | 100% |  |
| 3 | 组件安装 | 2020.06.01 | 2020.06.07 | 100% |  |
| 4 | 汇流箱、逆变器  安装 | 2020.06.08 | 2020.06.14 | 100% |  |
| 5 | 电气接线 | 2020.06.08 | 2020.06.11 | 100% |  |
| 6 | 并网柜基础及电缆沟 | 2020.06.07 | 2020.06.12 | 100% |  |
| 7 | 交流电缆敷设 | 2020.06.13 | 2020.06.17 | 100% |  |
| 8 | 并网柜安装 | 2020.06.12 | 2020.06.15 | 100% |  |
| 9 | 监控安装 | 2020.06.03 | 2020.06.08 | 100% |  |
| 10 | 接地线 | 2020.06.03 | 2020.06.06 | 100% |  |
| 项目名称 | 杭州普枫新能源临江南物流园0.85MWp分布式光伏发电项目 | | | | |
| 序号 | 任务名称 | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 下月计划完成量 | **备注** |
| 1 | 组件安装 | 2020.05.26 | 2020.06.06 | 100% |  |
| 2 | 汇流箱、逆变器  安装 | 2020.0606 | 2020.06.13 | 100% |  |
| 3 | 电气接线 | 2020.06.02 | 2020.06.08 | 100% |  |
| 4 | 并网柜基础及电缆沟 | 2020.05.30 | 2020.06.04 | 100% |  |
| 5 | 交流电缆敷设 | 2020.06.05 | 2020.06.13 | 100% |  |
| 6 | 并网柜安装 | 2020.06.07 | 2020.06.10 | 100% |  |
| 7 | 监控安装 | 2020.05.31 | 2020.06.05 | 100% |  |
| 8 | 接地线 | 2020.06.05 | 2020.06.08 | 100% |  |
| 项目名称 | 嘉兴市普枫新能源有限公司1.6MWp（平嘉仓储）分布式光伏发电项目 | | | | |
| 序号 | 任务名称 | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 下月计划完成量 | **备注** |
| 1 | 结构增强加固安装 | 2020.05.22 | 2020.06.20 | 100% |  |
| 2 | 测量放线 | 2020.05.18 | 2020.06.22 | 100% |  |
| 3 | 支架安装 | 2020.06.21 | 2020.06.28 | 100% |  |
| 4 | 组件安装 | 2020.06.25 | 2020.07.04 | 100% |  |
| 5 | 汇流箱、逆变器  安装 | 2020.06.21 | 2020.06.28 | 100% |  |
| 6 | 并网柜基础及电缆沟 | 2020.06.25 | 2020.06.30 | 100% |  |

五、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 |  | 10人 | ／ | ／ | ／ | ／ |

六、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 | 督促施工单位材料进场。 | 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 | 轨道到场进行检查；吊装施工进行旁站；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。 |
| 造价管理 | 对施工单位申请的工程款及时进行评审 | 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 | 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。 | 督促施工单位按照日期的要求，安排人员进行施工。 |

常州正衡电力工程监理有限公司

杭州普枫新能源杭州物流园1.5MWp分布式光伏发电项目、杭州普枫新能源临江物流园1MWp分布式光伏发电项目、杭州普枫新能源临江南物流园0.85MWp分布式光伏发电项目、嘉兴市普枫新能源有限责任公司1.6MWp（平嘉仓储）分布式光伏发电项目

2020年5月31日