# **编号：1282-ZHYS-JLZB-004**

**上海中华印刷有限公司5.735MW综合智慧零碳电厂项目**

# 监 理 周 报

第4期

**编 制 时 间：2024.08.23**

**监理单位编制人：张 杰**

**监理单位审核人：胡 斌**

**常州正衡电力工程监理有限公司**

**上海中华印刷有限公司5.735MW综合智慧零碳电厂项目监理部**

项目名称：上海中华印刷有限公司5.735MW综合智慧零碳电厂项目

建设单位：上海上电浦弘新能源科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：宝胜系统集成科技股份有限公司

一、工程概况:

上海中华印刷有限公司5.735MW综合智慧零碳电厂项目（以下简称本项目），由上海上电浦弘新能源科技有限公司投资开发建设，本项目位于上海市青浦区汇金路889号，总装机容量为5.73504MWp，利用上海中华印刷有限公司的厂房屋顶，建设分布式光伏发电项目。拟采用580Wp的单晶硅双玻组件，共计9888块。

二、施工概述：（安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

三、工程项目进度情况一览表

1、安装工程（支架安装、组件安装、电气系统、防雷与接地、电缆、桥架其他电气安装等）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **项目总体建设进度汇总：** 2. 蘑菇钉安装完成（4.8）MWp，完成总量（79）% 3. 护栏安装完成（1010）米，完成总量（100）% 4. 支架安装完成（4.8）MWp，完成总量（76）%； 5. 组件安装完成（/）MWp，完成总量（/）%； 6. 逆变器安装（/）台，安装完成总量（/）%；并网柜、集电柜（/）台，安装完成总量（/）%； 7. 场内集电线路共计（/）公里，电缆沟开挖（/）公里， 完成总量（/）%；电缆敷设完成（/）公里，完成总量（/）%； 8. 已并网发电（/）MW，完成总量（/）%。 | | | | |
| 本周工程建设工作内容及完成情况 | | | | |
| 1、道路工程 | | 暂无 | | |
| 2、开关站/升压站 | | 不涉及 | | |
| 3、综合楼/附属建筑 | | 不涉及 | | |
| 4、场内桩基施工 | | 不涉及 | | |
| 5、支架及组件安装 | | 一号屋面支架安装 | | |
| 6、逆变器及并网柜 | | 暂无 | | |
| 7、送出工程（含对侧） | | 不涉及 | | |
| 8、现场调试 | | 暂无 | | |
| 9、设备到货情况 | | 暂无 | | |
| 10、人员/机械情况 | | 光伏安装施工人员数量满足现阶段施工要求 | | |
| 截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析： | | | | |
| 项目主节点 | | 计划日期 | 实际日期 | 延误原因及赶工措施（简述） |
| 1、首个屋面支架施工 | | 2024/7/30 | 2024/8/7 |  |
| 2、首套组件安装 | | 2024/8/12 | 暂无 |  |
| 3、线路倒送电 | | 2024/8/25 | / |  |
| 4、首个发电单元并网 | | 2024/9/10 | 暂无 |  |
| 5、全容量并网 | | 2024/9/20 | 暂无 |  |
| 主要协调问题及解决情况 | | | | |
| 提出需要协调的问题 | 暂无 | | | |
| 未解决的协调问题解决进展 | / | | | |
| 下周计划主要工作内容 | | | | |
| 1、蘑菇钉施工2.支架、导轨安装 | | | | |

2、进度情况分析：

本周施工人员平均每天8人。

四、进场材料、构配件、设备一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称/型号 | 总数量 | 累计到货 | 计划到货时间 | 到货时间 |
| 1 | 光伏组件 | 9849块 | 3600块 | 2024.8.8 | 2024.8.8 |
| 2 | 光伏基座 | 5.735MW | 5MW | 2024.7.26 | 2024.7.25 |
| 3 | 逆变器 | 44台 | 0台 | 2024.8.20 | / |
| 4 | 并网柜 | 15台 | 0台 | 2024.9.1 | / |
| 5 | 光伏电缆 | 95000米 | 0米 | 2024.8.18 | / |
| 6 | 桥架 | 7500米 | 7500米 | 2024.8.13 | 2024.8.7 |
| 7 | 接地扁铁 | 6000米 | 6000米 | 2024.8.12 | 2024.8.7 |
| 8 | 检修通道 | 3200米 | 3200米 | 2024.8.06 | 2024.8.9 |
| 9 | 并网电缆 | 3100米 | 0米 | 2024.8.30 | / |
| 10 | 集电柜 | 3台 | 0台 | 2024.9.1 | / |

五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

监理人员： 胡斌 张杰 辛国顺

2、施工单位：宝胜系统集成科技股份有限公司

管理人员：陈信钢 成友金 柏平波

六、施工质量问题

无

七、安全文明施工

现场人员安全用品佩戴基本齐全。

八、其他事宜（变更、签证等事宜）

无

九、天气统计表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日 期  天 气 | 8.17 | 8.18 | 8.19 | 8.20 | 8.21 | 8.22 | 8.23 |
|  | 中雨 | 阴 | 阴 | 晴 | 小雨 | 晴 | 晴 |

十、监理工作统计表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作项名称 | 单位 | 本周 | 累计 | 备注 |
| 1 | 监理会议 | 次 | 1 | 4 |  |
| 2 | 审批施工组织设计（方案） |  |  | 1 |  |
| 3 | 审核施工图纸 |  |  |  |  |
| 4 | 发出监理通知 | 次 |  | 1 |  |
| 5 | 审批分包单位 |  |  | 1 |  |
| 6 | 原材料、构配件、设备 | 次 |  | 2 |  |
| 9 | 分项（检验批）工程质量验收 |  |  |  |  |
| 10 | 分部（子分部）工程质量验收 |  |  |  |  |
| 11 | 不合格项验收 |  |  |  |  |
| 12 | 监理抽查复试 | 次 |  |  |  |
| 13 | 监理见证取样 | 次 |  |  |  |
| 14 | 清退不合格建筑材料、构配件、设备 |  |  |  |  |

十一、本周监理工作小结：

1、施工人员安全用品佩戴基本齐全，施工质量符合要求。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文字描述 | 导轨安装 | 支座安装 |
| 图片 | aa158e830defdf86e5f458b9010fdbf | 533c9f53ed22f854df4772d4cdd6702 |
| 文字描述 | 站班会 | 材料分布 |
| 图片 | c542bb6e090e5d1e63e6a78b6f6f9b4 | 660cb1967fe5ddfd9a7bfb66e479397 |
| 文字描述 | 检修通道安装 | 导轨安装 |
| 图片 | 1182f3b2ee880319a5058891afeadec | 2d786357cd708b8bacef53877ff1cb1 |