**苏垦农发南通分公司（烘干线）0.27MW分布式光伏发电项目**

**质量评估报告**

**批** **准** **：**

**编** **制** **：**

**常州正衡电力工程监理有限公司**

**2025年5月**

**一、工程概况**

工程名称：苏垦农发南通分公司（烘干线）0.27MW分布式光伏发电项目

项目地址：江苏省南通市崇川区江苏荣信环保科技有限公司南侧60米屋顶

建设规模：0.27MW

建设单位：江苏农垦清洁能源有限公司

设计单位：湖南动力源电力勘测设计有限公司司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：江苏函旅建设工程有限公司

**工程特点：**

本项目利用江苏省南通市崇川区江苏荣信环保科技有限公司南侧60米屋顶（1#屋面）安装 526 块 595Wp 光伏组件，合计310.34KWp 光伏发电系统。自发自用，余电上网，采用并网电压等级为0.4kV。

**二、监理内容和范围**

**监理范围包括主体工程、太阳能方阵、设备安装、附属工程等，所有设备的安装、调试** **等工程**

**三、组织机构设置和人员配备：**

常州正衡电力工程监理有限公司于2025年3月正式发文成立了监理项目部，公司 根据工程进度和施工专业性质，不断的选派有施工和管理经验的监理人员到现场实施监理工 作。本工程设一名总监理工程师，明确了职权和管理体系。各专业监理工程师负责其本专业 的工作，有效的保证了监理工作的顺利开展。

为使监理工作做到有理有据，监理项目部配备的必要的检测工具，如万用表、覆层厚度 测量仪、角度尺、卡尺、钢卷尺、办公电脑和打印机等设备，

本项目监理人员的能力较高，整体实力较强，主要人员按照“高级人员经验丰富，中级 人员年富力强”的原则配置，同时，注重选用工作责任心强、工作表现突出的同志。

在工程施工高峰期，我们将适时增加监理人员的人数，以确保在监工程完全处于受控状 态。

本项目监理部人员为公司固定职工，班子稳定、技术力量雄厚，完全能够胜任本工程的 施工监理任务。

**四** **、施工单位按合同约定完成承包内容情况**

本次验收范围为苏垦农发南通分公司（烘干线）0.27MW分布式光伏发电项目安装光伏区，已完成施工合同约定的各项内容的全部内容。

五、执行工程技术标准情况，施工单位是否有违反强制性标准行为

施工期间，经监理对施工过程的监督、检查，施工单位均能按照相关工程 技术标准进行施工，无违反工程建设强制性标准行为。

**六、见证取样与送检情况**

在施工工程中，监理专职见证员对材料取样

**七、工程质量安全事故及处理情况**

本工程在施工过程中未发生工程质量安全事故。

**八、单位、分部工程等级评定情况**

各单位、分项工程质量检查合格，符合设计及施工规范要求，观感质量较好，评定 为合格工程。