

建湖耀宁新能源科技有限公司7370KWP分布式光伏发电项目

监 理 初 验 报 告

常州正衡电力工程监理有限公司

建湖耀宁新能源科技有限公司 7370KWP 分布式光伏发电项目

监理项目部

(加盖监理项目部章)

2022年4月

报告内容	一、初验依据
验 评 依 据	● 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300-2001) ● 《光伏发电工程电气设计规范》(NB/T 10128-2009) ● 《分布式光伏发电工程技术规范》(DB11/T 1773-2020) ● 《光伏发电工程施工规范》(GB/T50794-2012) ● 《光伏发电工程验收规范》(GB/T50796-2012) ● 《光伏发电工程建设监理规范》(NB/T3204-2018) ● 《屋面工程质量验收规范》(GB/T50207-2002) ● 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB 50242-2002) ● 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB 50268-97) ● 《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205-2001) ● 《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB 50303-2002) ● 《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18-2003) ● 《电力装置安装工程质量检验及评定规程》DL/T5161.1~5161.17—2002 ● 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168—2006 ● 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169—2006 ● 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB50150—2006 ● 《电气装置安装工程盘、柜及二次回路接线施工及验收规范》GB50171—1992 ● 《工程建设标准强制性条文(电力工程部分)(2006版)》 ● 设计院提供的施工图纸、施工图会审文件。 ● 制造厂家提供的设备安装说明书。

二、工程概况			
建设单位	建湖埃顿新源科有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
设计单位	上海晶日太阳能科技有限公司	总包单位	上海晶日太阳能科技有限公司
建湖耀宁新能源有限公司 7370KWp 分布式光伏发电项目位于建湖县上冈镇园区大道，利用一号、二号及成品库 4 个车间屋顶，总建筑面积约 61000 平方米，采用晶澳生产的 580Wp 单晶硅双面玻璃光伏电池组件，阳光光伏并网逆变器 100KW 组串式逆变器 59 台，分别从四个厂区配电房，以低压并网的方式，实现自发自用，余电上网。			

单位（分部）工程名称	开工时间	完工时间	备 注
光伏区组件安装			完成100%
接地装置安装工程			完成100%
逆变器/并网柜安装			完成100%
全场区电缆施工			完成100%

三、综合评价	
主要技术资料检查情况	(1) 施工单位项目部编制的《施工组织设计》、《项目管理实施规划》、《工程施工强制性条文执行计划》、《施工管理人员资格报审表》、《安全文明施工实施细则》、《安全文明施工设施配置申报单》、《安全文明施工措施实施申报单》、《特殊（专项）施工技术（措施）方案》、《施工应急预案》、《工程质量通病预防措施》。(2) 重大工序、项目开工、组件安装、并网设备交付调试及转接前的原材料检验收报审、施工技术记录和交底三级检验记录等资料齐全、完整，符合光伏发电工程技术管理要求，能支持和保证实现质量目标。

监理工作情况	(1) 监理审查施工方编制施工进度计划，对每道工序施工工期做到实事求是，施工队伍的劳动力、设备投入做到心中有数，对满足施工要求，监督施工方进度完成情况认真。 (2) 认真管理，对每道工序做到事前控制，杜绝和减少质量事故，尽量做到少返工或不返工。 (3) 现场监理应对每单项工程工程量完成情况做到心中有数，及时对报审工序进行验收确认。 (4) 建立健全质量保证体系，做到开工有报告，施工有措施，技术有交底，定位有复查，材料、设备有试验，隐蔽工程有记录，质量有质检、专检，交工有资料。 (5) 积极主动协调与本工程有关的事宜，协调各参建单位间的关系，使他们相互尊重、相互配合、相互支持、搞好衔接，有稳定施工环境、条件，才能确保施工质量和施工进度。 (6) 要求施工单位做好后期的资料整理工作。
---------------	--

建湖耀宁新能源科技有限公司7370KWP分布式光伏发电项目自 2024 年 01月 15 日开工，在各参建单位的共同努力下，本项目的光伏发电工程已全部施工完成，经验收质量全部合格，已具备并网发电条件。

常州正衡电力工程监理有限公司

建湖耀宁新能源科技有限公司 7370KWP 分布式光伏发电项目

监理项目部

2024年04月