

证券代码：688663

证券简称：新风光

公告编号：2026-029

新风光电子科技股份有限公司 关于自愿披露公司固态变压器（SST）获得国际认证的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

近日，公司固态变压器（SST）核心高压-低压功率单元均顺利通过TÜV莱茵测试，取得UL、IEC、CSA等多项国际权威认证证书，标志着公司固态变压器核心变流单元在安全设计、硬件可靠性、环境适应性方面达到欧美高端市场准入标准，为固态变压器产品后续海外市场拓展筑牢合规基础。现将相关情况自愿披露如下：

一、认证基本情况

- 认证机构：TÜV Rheinland LGA Products GmbH（德国莱茵TÜV）
- 获证产品：固态变压器高压功率单元、低压功率单元

高压功率单元：型号SST-ACunit-885V-146A，适配10kV/13.8kV中压输入，额定输出800V交流，单机最大输出功率130kW，过电压类别OVC III，污染等级PD2，工作温度区间-30℃~+50℃，最高适用海拔2000m，强制风冷散热，应用于SST高压级联交流变换链路。

低压功率单元：型号SST-DCunit-800VDC-163A，额定800V直流输出，最大输出电流173A，单机最大输出功率130kW，过电压类别OVC II，污染等级PD2，工作温度区间-30℃~+50℃，最高适用海拔2000m，外部强制风冷。

3. 认证依据标准：欧盟IEC 62477、EU LVD 2014/35；北美UL1741、CSA C22.2等安全标准。

4. 证书编号：AN 50751993 0001、R 50751987 0001、R 50751981 0001、CU 72610703 0001、US 72610713 0001

二、对公司的影响

本次固态变压器核心功率单元顺利取得多项国际认证，是公司在固态变压器前沿技术方向研发的阶段性成果，进一步完善了公司高端电力电子装备海外资质储备，验证了核心功率单元硬件方案符合欧美安全规范、性能要求，有利于支撑后续SST整机研发、客户样机验证及海外商务对接，契合新型电力系统、算力基础设施配套供电的产业发展方向。

本次获证标的为核心功率单元，SST整机尚需开展后续集成、整机测试及相关验证工作；

该业务目前处于研发及市场前期开拓阶段，尚未形成规模化销售收入，短期内不会对公司营业收入、净利润构成重大影响。公司将持续推进SST整机研发、测试验证以及市场推广相关工作。

三、风险提示

1. 本次认证仅针对SST核心功率单元，不等同于SST整机系统认证；功率单元取得认证，后续整机还需完成系统集成测试、整机相关认证、客户样机长时间验证、项目招标评审等环节，能否实现批量订单落地、订单规模及落地时间均存在不确定性。

2. 海外新能源、算力供电市场受当地电网政策、准入要求、行业生态、市场竞争、地缘政治、汇率波动等多重因素影响，海外拓展节奏存在不确定性。

3. SST属于前沿新技术装备，行业整体处于早期推广阶段，存在技术持续迭代、客户验证周期长、市场接受度不及预期等风险。

特此公告。

新风光电子科技股份有限公司董事会

2026年10月24日