

江苏安靠智电股份有限公司 关于签订《合作协议》的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、合同签订概述

江苏安靠智电股份有限公司（以下简称“公司”或“甲方”）于2026年5月12日召开第五届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于签订〈固态变压器（SST）合作协议〉的议案》。同日，公司与苏州星辰瀑布电力科技有限公司（以下简称“星辰瀑布”或“乙方”）就委托研发固态变压器（Solid State Transformer，英文简称：SST）签订《关于固态变压器（SST）合作协议》（以下简称“本合同”或“合同”）。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本合同签订无需提交公司股东会审议。该事项不构成关联交易，亦未构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，无需经过有关部门批准。

二、合同签订的背景

固态变压器（SST）作为下一代电力变换技术的核心装备，代表了电力系统从传统工频变压器向高频电力电子变换的重要技术演进

方向。SST 市场应用场景广泛覆盖 AI 数据中心（AIDC）高密度高可靠性供电、新能源发电并网与微电网、电动汽车超快充基础设施、智能配电网柔性互联、轨道交通牵引供电等。国内外产业动态显示，SST 技术产业化进程正在加速，即将进入规模化应用的关键窗口期。公司看好 SST 未来广泛应用前景和市场，本次委托研发 SST 及后续产业化（或有）将打通公司在 AIDC 整体供电系统中的“重要一环”，形成“智慧模块化变电站+GIL+SST”的“组合拳”效应，有利于公司后续 AIDC 领域的业务开拓。

三、合作方的基本情况

（一）基本情况

名称：苏州星辰瀑布电力科技有限公司

地址：江苏省苏州市吴中区越溪街道南官渡路 12 号航空航天产业园 8 号厂房 2 层南 203 室

法定代表人：唐思行

注册资本：1,000.00 万人民币

成立日期：2026 年 02 月 04 日

统一社会信用代码：91320506MAK5RHNLXX

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；储能技术服务；软件开发；海洋能系统与设备制造；新材料技术研发；太阳能发电技术服务；智能输配电及控制设备销售；发电技术服务；新兴能源技术研发；工程和技术研究和

试验发展；计算机软硬件及外围设备制造；机电耦合系统研发；电机及其控制系统研发；机械设备研发；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电子元器件制造；电气信号设备装置制造；电子产品销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；五金产品制造；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；电池零配件销售；磁性材料销售；金属制品研发；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

股权结构：

股东	股东类型	认缴注册资本	持股比例
苏州星辰能创管理咨询合伙企业（有限合伙）	内资合伙企业	420 万人民币	42%
唐思行	自然人股东	300 万人民币	30%
苏州瀑布电擎投资合伙企业（有限合伙）	内资合伙企业	200 万人民币	20%
华石	自然人股东	80 万人民币	8%

企业概况：苏州星辰瀑布电力科技有限公司是一家专注于 FPGA（现场可编程门阵列）芯片原语级算法和三代半导体功率电子技术的高科技企业，致力于为 AI 算力中心、新能源汽车超充、新能源电力电子、航空航天通信等关键领域提供高性能、高可靠性、高性价比的能源与计算解决方案。星辰瀑布位于哈尔滨工业大学苏州研究院内，依托哈工大科研、师资力量，以技术创新为核心驱动力，已成功实现基于碳化硅功率电子的高频控制、高频升降压、高频叠层变压器工程化、谐振逆变工程样机、FPGA 高速通信和并行运算控制等多项核心技术的突破。核心创始人团队如唐思行、赵壁如、郭斌等成员于上述领域已取得多项重要里程碑，团队成员主要来自航天系、华为系、顶

尖高校及科研机构，具备多项核心技术的研发与产业化能力。

（二）关联关系

苏州星辰瀑布电力科技有限公司与本公司及公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东、董事、高级管理人员不存在关联关系。

（三）履约能力分析

苏州星辰瀑布电力科技有限公司依法存续且经营正常，不属于失信被执行人。

四、合作主要内容

（一）主要合作内容

- 1、在 18 个月内完成 SST 工程样机的开发
- 2、建立完善的 SST 专利布局
- 3、推动 SST 产品商业化应用
- 4、打造 SST 领域领先企业

（二）合同有效期

本协议有效期 36 个月，自生效之日起计算。

（三）资金及支付方式

在合同约定的合作期限内，甲方向乙方提供 3,000 万元的委托研发资金，甲方根据各阶段研发里程碑及成果验收情况分期支付。该资金金额为固定总价，除另有约定或双方书面同意调整外，不因研发过程中实际成本的变化而增加或减少。本次委托研发金额已达到《深圳证券交易所股票上市规则（2026 年修订）》6.1.2 条规定的披露标准。

（四）知识产权及成果归属

SST 专项研发过程中产生的全部专利成果（包括发明专利、实用新型专利、外观设计专利等）需以双方署名申请，由乙方享有 70% 的权益份额，甲方享有 30% 的权益份额。

（五）技术开发风险的认定及责任承担

1、乙方保证：技术成果合法拥有或有权使用；不侵犯第三方知识产权；无质押、查封等权利限制；已履行内部决策程序；完整真实披露技术现状和风险。如保证不实，乙方退还甲方投入的全部研发资金并按照同期 LPR4 倍支付资金占用费。

2、甲方保证：具备完全民事行为能力；出资资金来源合法；财务状况良好，具备履约能力；已履行或及时履行内部审批程序；依法履行信息披露义务。如保证不实，甲方承担相应责任。

3、乙方原因导致失败或阶段性研发工作逾期超过 6 个月且无合理解释的，返还甲方已支付的 50% 研发资金，且甲方有权解除本协议；甲方原因导致延期，周期顺延，追加延期产生的研发成本。

4、乙方技术存在权属瑕疵或侵权风险的：因侵权而应诉后败诉，且未取得相应权利人合法授权的，乙方应承担因败诉而判决赔偿的金额，且应退还甲方全部出资，并赔偿甲方因此而受到的损失；若取得相应的合法授权，授权费由乙方承担；若为了避免侵权而更换技术或者相应的知识产权被认定无效的，乙方应退还甲方全部出资。

五、合同签订对公司的影响

本合同的签订是公司针对现有业务进行的一次重要战略布局和延伸，符合公司中长期战略发展规划。本次合作短期内不会对公司正

常经营活动产生重大影响，不会对公司短期业绩和财务状况构成重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

六、风险提示

1、合作协议为双方开展紧密合作的权利义务约定，履约过程中可能会出现因双方经营计划、发展战略调整以及不可抗力等原因，导致合作协议变更、中止或终止的情形。

2、本次技术开发项目需要一定的周期，且存在研发活动固有的风险，本合同约定技术指标的实现存在较大不确定性。本次技术开发项目完成后，未来商业化应用的进程受要素资源配置、政府政策、市场需求、双方意向等多种因素的影响，给公司带来的预期效益存在一定不确定性。

3、公司将按照相关进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

七、备查文件

1、与星辰瀑布签订的《关于固态变压器（SST）合作协议》。

特此公告。

江苏安靠智电股份有限公司

董事会

2026年5月12日