

纳思达股份有限公司

关于控股子公司签订战略合作协议的公告

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。

特别提示：

1. 本次纳思达股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司珠海极海半导体有限公司（以下简称“极海半导体”或“乙方”）与特来电新能源股份有限公司（以下简称“特来电”或“甲方”）签订的《战略合作协议》（以下简称“《协议》”）为双方开展战略合作而签订的框架性协议，其中涉及的具体合作业务，以后续签署的具体协议为准。

2. 《协议》为双方开展战略合作的意向性约定，不涉及金额。《协议》的签署对公司 2025 年及以后会计年度经营业绩的影响目前无法确定，具体取决于双方后续进一步具体的合作协议和实施情况。公司将严格按照相关法律法规、部门规章和规范性文件的要求，对合作后续事项的落地实施履行信息披露义务。

一、协议签署概况

近日，极海半导体与特来电签署了《战略合作协议》。双方本着优势互补、资源共享、共同发展、合作共赢的原则深化构建战略合作伙伴关系，积极推动交通运输行业绿色低碳转型发展。

本次签署的《协议》为双方开展战略合作的意向性约定，不涉及具体金额。根据相关部门规章、规范性文件，《协议》的签署无需提交董事会和股东大会审议。公司将根据合作事项的进展情况依法依规及时履行相应的决策程序和信息披露义务。

二、协议对方基本情况

特来电是中国创业板第一股青岛特锐德电气股份有限公司(证券简称:特锐德,证券代码:300001)的控股子公司,特来电股东还包括中国国有企业结构调整基金股份有限公司、江峡绿色(山东)产业投资基金合伙企业(有限合伙)等,是新基建产业独角兽 TOP100 企业。特来电创立于 2014 年,率先进入电动汽车充电领域,构建了充电网-微电网-储能网-数据网“四网融合”的新能源和新交通双向交互的全新产业,并致力于成为中国最强最大充电网生态运营商。

公司及子公司与其不存在关联关系。

三、协议的主要内容

(一) 合作内容

1、市场合作方面:

甲乙双方本着合作互赢、共同发展的精神,经友好协商达成在未来各自市场推广的过程中,互相推荐或选用对方产品,以促进双方公司更好的发展。

2、产品创新及前瞻技术合作方面:

根据市场需求及行业技术发展需要,双方围绕产品创新及前瞻技术开发持续深入研讨。探索开展包括 MCU 器件、DSP 器件等产品在充电领域的新场景、新技术交流合作,乙方将积极利用自有的先进技术产品及产品为甲方提供支持。

3、产品研发及项目开发方面:

为更好地促进双方市场的开拓、研发能力的提升及产品品质的提高,保证更快、更好地交付产品或项目,双方一致同意通过定期沟通、核心数据有条件共享、互相给予优先合作权、在新技术与产品研发上深度协作(包括资源支持)以及产品实验阶段的密切配合,共同提升市场竞争力和研发效率,最终实现更快、更好的产品/项目交付。

4、产品实验方面:

为更好地促进双方产品研发、项目合作,更高效的推动新产品的上市应用,甲方有义务在乙方新品试验阶段参与方案评审;对于核心器件,乙方应听取甲方对第三方检测机构选择的建议,必要时邀请甲方参与第三方检测过程。

(二) 涉及的产品及服务

1、协议涉及的甲方产品及服务包括:充电及充电相关的产品及服务;

2、协议涉及的乙方产品及服务包括:MCU、DSP 及其衍生的产品及服务。

（三）合作期限

协议有效期限为自协议签订生效之日起三年；到期后双方可另行商议继续合作的形式和期限；如一方希望延长协议期限，则应在协议到期前 1 个月书面通知另一方以便进行相关协商。如双方协商一致同意延期，应另行签订书面补充协议予以确定。

四、协议签署对公司的影响

（一）充电基础设施领域

目前，中国新能源汽车保有量已突破 3,000 万辆，但截至 2025 年 5 月，全国充电基础设施的累计数量仅为 1,440 万台，市场空间广阔。政策方面，国家发展改革委办公厅等四部门联合发布的《促进大功率充电设施科学规划建设的通知》（发改办能源〔2025〕632 号）明确提出，加快主控芯片等核心器件的国产化替代，推动绿色能源基础设施的建设。在政策引导与市场需求共同推动下，大功率充电设备将迎来快速发展。同时，国产芯片的自主研发与产业化已成为实现绿色出行和“双碳”目标的关键环节。

作为支撑中国电动汽车规模化发展的核心企业，特来电凭借智能充电网络及平台大数据优势，与极海在高性能芯片等领域的自主设计与产业化应用能力形成战略互补。双方通过联合研发高性能、高可靠性的国产化主控芯片，从根本上解决充电设备智能化升级与国产替代的关键瓶颈，提升充电网络整体效能与稳定性。

（二）数字电源领域

2022 年末以来，ChatGPT3.5 的推出开启了千亿参数量级的大语言模型时代，伴随厂商的研发迭代，大模型参数已经逐步从千亿量级向万亿量级攀升，数据维度也从文本模型朝着视觉声音等多模态领域拓展，有望带来算力需求的爆发式增长，智能算力的增长预计将成为整体算力需求增长的主要驱动力。随着 AI 算力需求的增长，数字电源市场正加速扩张，特别是在服务器电源领域。

《2023-2024 年中国人工智能算力发展评估报告》数据显示，全球 AI 服务器规模在 2022-2026 年的复合增长率为 15.5%。其中，用于运行生成式 AI 的服务器市场规模在整体 AI 服务器市场的占比将从 2022 年的 4.2% 增长至 2026 年的 31.7%，年均复合增长率高达 91.4%。随着 AI 技术的快速发展，尤其是大规模机器学习和深度学习应用领域的普及，预计到 2026 年，AI 相关的电力消耗将显

著增长，可能达到 2023 年水平的多倍。这对电源的效率、功率密度和智能化管理提出了极致要求，非数字电源不可实现。

政策方面，国家发展改革委、工业和信息化部、国家能源局、国家数据局联合印发《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》。《行动计划》要求，到 2025 年底，新建及改扩建大型和超大型数据中心电能利用效率降至 1.25 以内，国家枢纽节点数据中心项目电能利用效率不得高于 1.2。此举促进了液冷等先进散热技术的广泛应用，使得高功率密度、无风扇数字电源成为不可或缺的标配。AI 算力基础设施、绿色能源转型等趋势，持续创造着对高性能实时控制 DSP 芯片的旺盛需求，通过 DSP 芯片实现系统高效电能转换与智能管理。

未来，双方将在技术研发、应用创新、市场推广等方面展开深度合作，推动产业链的协同升级，积极响应国产化替代政策，加速构建绿色、智能、高效的能源补给生态，助力绿色出行和双碳“目标”的实现，为中国的绿色能源战略注入新动能。

本协议签署并具体实施后，将助力公司进一步拓宽高附加值产品销售渠道，增强研发实力，提升公司综合竞争力，符合公司长期发展战略以及公司与全体股东的利益。

五、风险提示

本次签订的协议仅为意向性框架协议，具体实施内容及进度存在一定的不确定性；公司将根据事项进展情况，及时履行相关审批程序和信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

六、备查文件

《特来电新能源股份有限公司与珠海极海半导体有限公司战略合作协议》
特此公告。

纳思达股份有限公司

董 事 会

二〇二五年九月二日