

半导体新闻周报

汇报时间：2025.8.22

目录

一. 1.7亿美元！三星拟设立横滨芯片封装研发中心	3
二. 年产2万吨，青神美矽半导体封装材料项目预计8月底交付使用	5
三. 华虹半导体收购华力微，猛冲12英寸20万片大关	6
四. 官宣：康佳正式融入华润集团！	8
五. 华为投资控股增资至638.86亿，或加固“半导体护城河”	11
六. SiC模块新技术，PC寿命可达10万小时	13
七. 天岳先进正式登陆港交所	15
八. 赛微电子拟1.57亿元收购展诚科技56.24%股权	17
九. 英伟达拟对华特供新AI芯片“B30A”，性能超过H20芯片	20
一〇. 长电科技发布最新财报：营收186.1亿！	22

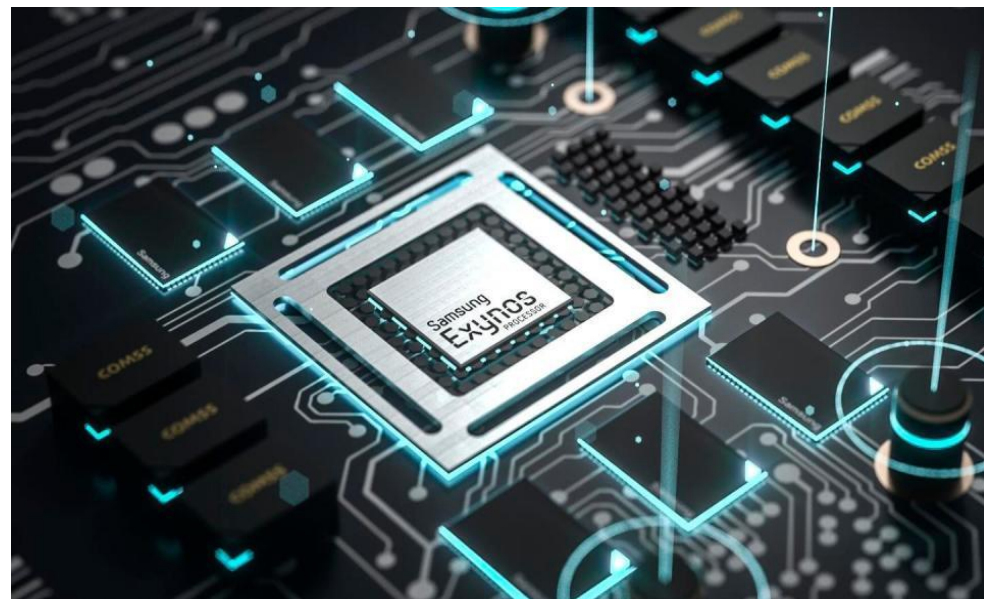
①1.7亿美元！三星拟设立横滨芯片封装研发中心

2025.08.15

近期有消息显示，三星电子将在日本横滨设立一个先进芯片封装研发中心，投资250亿日元，约合1.7亿美元。该研发实验室预计将于2027年3月投入使用。

三星设立该研发中心旨在加强与日本半导体材料和设备供应商，包括Disco迪斯科、Namics纳美仕和Rasonac力森诺科等，以及东京大学的合作。三星还计划从东京大学招聘大量拥有硕士和博士学位的研究人员。

此前，三星于2023年就决定在横滨港未来21区建立先进封装实验室（APL），该设施占地约2000坪，即6600平方米，将容纳100多名研发人员，总投资额将达到400亿日元，约合2.6亿美元。三星希望通过在横滨设立研发中心，利用当地的产业优势和人才资源，提升其在先进芯片封装技术方面的研发能力，以加剧其与台积电在高风险封装市场的竞争。



- 三星电子 (Samsung Electronics)
 - 成立时间：1969年1月
 - 官网：<https://semiconductor.samsung.cn/>
 - 地址：韩国首尔瑞草区
-
- 三星电子是韩国最大的电子工业企业，同时也是三星集团旗下最大的子公司。
 - 三星半导体在存储器、系统半导体和晶圆代工 (Foundry) 领域驱动技术革新。三星的存储事业部凭借全球领先的存储半导体技术，加速产业数字化转型；系统LSI事业部为运算处理、通信、电源管理及安全等多种应用设计优化核心芯片；晶圆代工事业部则通过尖端制程技术与深度合作，助力客户实现技术飞跃。



②年产2万吨，青神美砂半导体封装材料项目预计8月底交付使用

2025.08.15

近日，四川省重点产业项目，位于青神经开区的美砂年产2万吨半导体封装材料项目（以下简称青神美砂项目）迎来新进展，其主体厂房已完成封顶，停车场已完成施工，即将开展定制化设备安装，预计8月底交付使用，11月投产。

该项目聚焦加快建设成渝地区新能源新材料制造基地目标，打造青神首个半导体（环氧塑封）材料生产基地，助力青神深度融入眉山新能源新材料产业链协调发展。项目建成投产后，将成为西南地区首个成规模半导体环氧塑封材料基地。

据了解，青神美砂项目占地50亩，将建设3.6万平方米定制厂房。作为成都市万亿级电子信息产业“强链”工程的重要组成部分，青神美砂项目聚焦半导体封装领域核心材料的研发与生产，其产品将广泛应用于集成电路、功率器件等高端封装环节。项目达产后，预计可年产2万吨半导体环氧塑封材料，直接带动就业400余人，并吸引上下游配套企业集聚，预计拉动区域半导体产业产值增长超10亿元，将极大提升川渝地区在半导体封装材料领域的产能，实现区域领跑。



③华虹半导体收购华力微，猛冲12英寸20万片大关

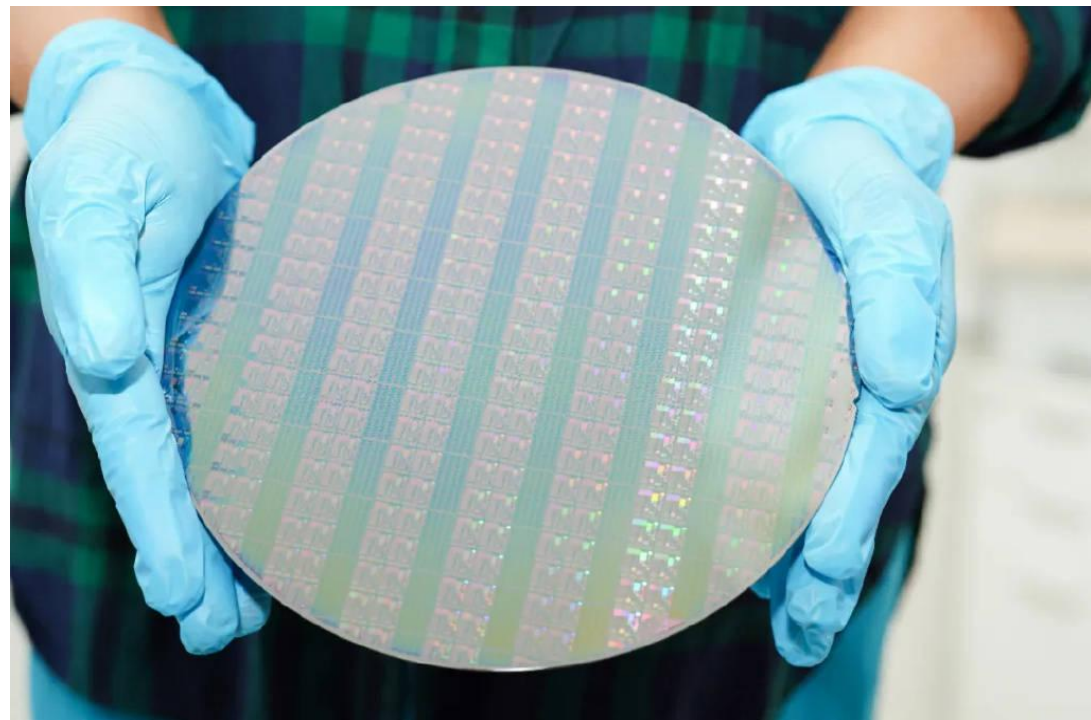
2025.08.18

近日，中国半导体产业再次迎来一则**重磅消息**。国内领先的特色工艺晶圆代工企业**华虹半导体有限公司**（简称“华虹半导体”）宣布，正筹划通过发行股份及支付现金的方式收购其兄弟公司——上海华力微电子有限公司（简称“华力微”）的控股权。

公告指出，本次收购标的资产为上海华力微电子有限公司所运营的与华虹公司在**65/55nm**和**40nm**存在**同业竞争**的资产（**华虹五厂**）所对应的**股权**。目前，该标的资产正处于**分立阶段**。

此次华虹半导体收购华力微并非**“突发奇想”**，而是一次规划中的**战略整合**，其核心目标是解决历史遗留的**“同业竞争”**问题。

业界认为，若华虹半导体成功收购华虹五厂，或将**大幅增加**其**12英寸晶圆代工能力**。**整合**完成后，华虹半导体将拥有**三条8英寸产线**（华虹一厂、华虹二厂、华虹三厂），**三条12英寸产线**（华虹五厂、华虹七厂、华虹九厂）。



- 上海华虹（集团）有限公司
- Shanghai Huahong(Group)Co.,Ltd
- 成立时间：1996年4月9号
- 地点：中国（上海）自由贸易试验区碧波路177号
- 官网：<https://www.huahong.com.cn/>
- 股东信息：

上海市国有资产监督管理委员会	51.48128%	692,348.3396万
上海国盛（集团）有限公司	15.36826%	206,680.6698万
上海国际集团有限公司	15.36826%	206,680.6698万
上海仪电（集团）有限公司	9.78221%	31,556.4835万
上海临港经济发展（集团）有限公司	8%	107,588.362万



④官宣：康佳正式融入华润集团！

2025.08.18

据新华社8月16日消息，康佳专业化整合发布会15日在深圳举行。康佳正式成为华润集团旗下科技与新兴产业板块的业务单元。

据深圳卫视深视新闻报道，国务院国资委副主任李镇，深圳市市长覃伟中，华润集团董事长王祥明出席活动并致辞，华润集团总经理王崔军主持活动。

国务院国资委副主任李镇表示，将全力支持华润集团和康佳集团的改革发展，希望康佳加快转型升级、强化科技创新、推动整合运作、服务区域发展，打造央地合作典范。

深圳市市长覃伟中表示，深圳正积极培育战略性新兴产业，加快建设先进制造业和产业科技创新中心，希望华润加大在深投资布局，深圳将全力支持华润、康佳等企业做强做优做大。

华润集团董事长王祥明表示，此次整合是落实国家战略的重要举措，有助于深圳优化电子信息产业布局。康佳需进一步明确战略方向，提升技术和管理能力，华润将持续支持其创新发展。



- 康佳集团股份有限公司 (Konka Group Co., Ltd.)

- 成立时间: 1980年5月21日

- 官网: <https://www.konka.com/>

- 地址: 广东省深圳市南山区科技南十二路28号

- 股东信息:

磐石润创(深圳)信息管理有限公司	21.76%
合贸有限公司	8.24%
中信证券经纪(香港)有限公司	7.48%
国元证券经纪(香港)有限公司	2.49%
HOLY TIME GROUP LIMITED	2.34%
招商证券(香港)有限公司	0.81%
NAM NGAI	0.72%
香港中央结算有限公司	0.39%
许植旺	0.37%
徐雄贵	0.25%



- 华润（集团）有限公司
China Resources (Holdings) Co., Ltd.
- 成立时间：1938年
- 地点：中国香港
- 官网：<https://www.crc.com.cn/>
- 1948年，联和进出口公司改组更名为华润公司，钱之光任首任董事长，总经理杨琳。1952年隶属关系由中共中央办公厅变为中央贸易部（现为商务部）。1983年，改组成立华润（集团）有限公司。1999年12月，与外经贸部脱钩，列为中央管理。2003年归属国务院国资委直接监管，被列为国有重点骨干企业。2000年以来，华润集团已发展成为业务涵盖大消费、综合能源、城市建设运营、大健康、产业金融、科技及新兴产业6大领域，下设25个业务单元，两家直属机构，实体企业3077家，在职员工约39万人。2022年6月，华润集团等5家中央企业正式转为国有资本投资公司。2023年，华润集团控股上市公司数量增至17家。



⑤华为投资控股增资至638.86亿，或加固“半导体护城河”

2025.08.19

华为投资控股有限公司近期完成工商变更，注册资本增加58亿元至约638.86亿元，增幅近10%。作为全球领先的ICT基础设施和智能终端提供商，华为近年来持续加码半导体产业布局，一方面通过旗下海思半导体自主研发麒麟、昇腾、鲲鹏等系列芯片，覆盖移动终端、AI计算、服务器等领域。

另一方面通过哈勃投资积极布局半导体产业链，已投资超百家芯片设计、制造、封装测试及材料设备企业，构建起覆盖全产业链的生态体系。尽管今年投资节奏有所放缓，仅新增投资超声波指纹芯片厂商芯璽科技等少数项目，但此次大幅增资表明华为仍在强化半导体领域的战略投入。

未来，随着资本实力的进一步增强，华为有望通过“自研+投资”双轮驱动，持续完善自主可控的半导体产业布局，为构建万物互联的智能世界夯实技术基础。



- 华为投资控股有限公司

Huawei Investment Holdings Co., Ltd

- 总部地点：广东省深圳市龙岗区坂田华为基地B区1号楼

- 股东信息：

华为投资控股有限公司工会委员会	99.47532%	6,355,044.9018万
任正非	0.52468%	33,519.3479万

- 华为投资控股有限公司是一家股份制企业，主要从事高科技产品的研究、开发、销售、服务；从事对外投资业务；提供管理、咨询、培训等业务；IT服务业务；自有房屋租赁。



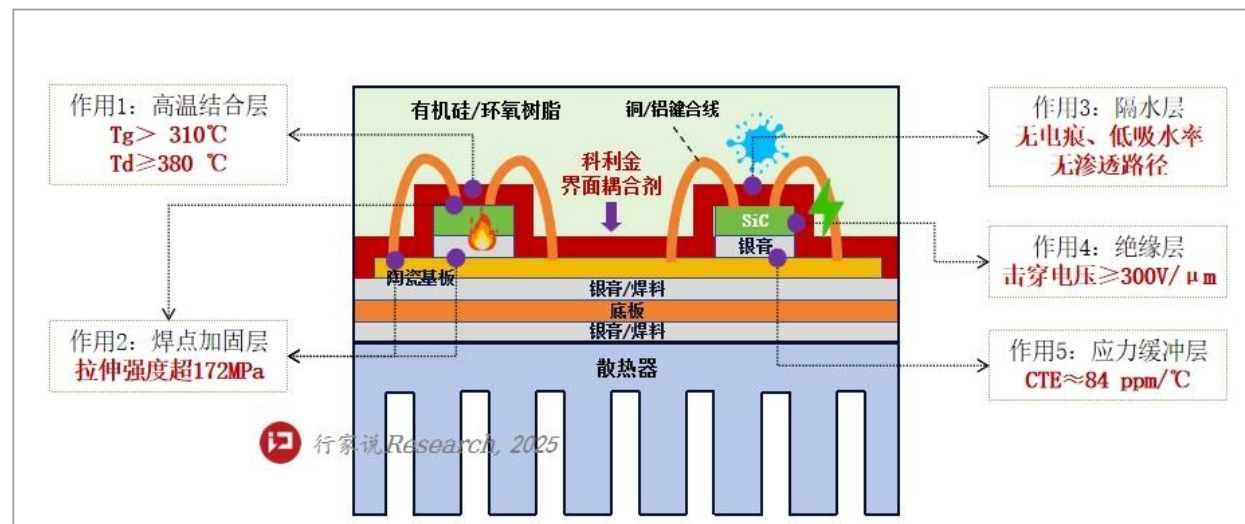
⑥SiC模块新技术，PC寿命可达10万小时

2025. 08. 19

众所周知，汽车是SiC模块的最大出海口，然而车规级认证的门槛却如同高山，令无数SiC企业在可靠性的考验前望而却步。

最近，国产车规级SiC模块在封装技术领域迎来了新进展——**东莞科利金新材料有限公司**推出一种新型封装材料——芯片界面耦合剂，可以为SiC模块提供5层保护，使得模块的预计使用寿命提升3倍以上，且达到10万次以上，可轻松高效应对车规认证的难题。

科利金研发的芯片界面耦合剂目前已经正式实现量产，并且已被SiC模块核心客户导入最新产品设计中。这种界面耦合剂不仅可以为SiC模块提供业界一直期待的高可靠性，而且可以大幅降低模块企业的生产成本和工艺难度，将为国产碳化硅大规模上车提供关键的助力。



- 东莞科利金新材料有限公司
- 成立时间：2021年12月20日
- 地址：广东省东莞市清溪镇罗马金山一街三巷18号3号楼501室
- 股东信息：

周三宝	80%	400万
-----	-----	------

张香凤	20%	100万
-----	-----	------

- 东莞科利金新材料有限公司成立于2021年12月20日，注册地位于广东省东莞市清溪镇罗马金山一街三巷18号3号楼501室，法定代表人为周三宝。经营范围包括一般项目：新材料技术研发；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；货物进出口；技术进出口。

⑦天岳先进正式登陆港交所

2025. 08. 20

8月20日，**山东天岳先进科技股份有限公司**（简称“天岳先进”）正式在香港联合交易所有限公司主板挂牌上市，成功开启“A+H”双平台上市的新篇章。

本次发行引入了国能环保、未来资产证券等5家基石投资者，认购总金额达7.40亿港元。天岳先进计划将募集资金的70%用于扩张8英寸及更大尺寸碳化硅衬底产能，20%用于加强研发能力，剩余 10% 用于营运资金和一般企业用途。

近年来天岳先进如此“吸金”，其主要原因在于碳化硅这一重要材料“正在风口”，前景广阔。新能源汽车、5G通信、高效电源、智能电网等领域的快速发展，对碳化硅衬底的需求呈现出强劲的增长态势。

随着天岳先进成功登陆港交所，其在全球碳化硅材料市场的影响力将进一步提升，有望在新能源汽车、光伏、5G通信等领域发挥更大的作用，助力相关产业的快速发展。



- 山东天岳先进科技股份有限公司（SICC Co., Ltd.）
- 成立时间：2010年11月2日
- 官网：<https://www.sicc.cc/index.php>
- 地址：山东省济南市槐荫区天岳南路99号
- 股东信息：

宗艳民	30.09%
中建材私募基金管理(北京)有限公司	9%
哈勃科技创业投资有限公司	6.34%
海通新能源私募股权投资管理有限公司	5.52%
上海麦明企业管理中心	5.38%
上海铸傲企业管理中心	3%
招商银行股份有限公司	2.25%
辽宁海通新能源低碳产业股权投资基金有限公司	1.74%
中国工商银行股份有限公司	1.61%
香港中央结算有限公司	1.06%



⑧赛微电子拟1.57亿元收购展诚科技56.24%股权

2025.08.20

2025年8月19日晚间，**赛微电子**发布公告称，公司拟以1.57 亿元收购参股子公司**青岛展诚科技有限公司**56.24% 股权。本次收购前，赛微电子的全资子公司**微芯科技**已持有展诚科技 4.76% 股权，交易完成后，赛微电子将合计持有展诚科技 61.00% 股权，展诚科技将成为其控股子公司。

赛微电子表示，公司以半导体业务为核心，面向物联网与人工智能时代，一方面保持“Pure-Foundry”模式，继续发展 MEMS（微机电系统）工艺开发与晶圆制造业务，另一方面围绕半导体制造积极布局产业生态及相关业务，面向芯片设计公司及 IC 芯片制造客户群体，通过多种方式将公司组合打造成为一家半导体综合服务商。

证券代码：300456

证券简称：赛微电子

公告编号：2025-066

北京赛微电子股份有限公司

关于收购青岛展诚科技有限公司 56.24%股权的公告

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。

补充信息—赛微电子

- 北京赛微电子股份有限公司
- 成立时间：2008年05月15日
- 官网：<https://www.smeiic.com/>
- 地址：北京市西城区裕民路18号北环中心A座2607室(德胜园区)
- 股东信息：

杨云春	24.46%
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	8.75%
中金期货有限公司	
—中金期货—融汇1号资产管理计划	0.67%
刘琼	0.67%
国泰君安证券股份有限公司	0.67%
银河德睿资本管理有限公司	0.56%
香港中央结算有限公司	0.54%
招商银行股份有限公司	
—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	0.53%
马鞍山郑蒲港新区综合保税区投资有限公司	0.37%
宋天峰	0.35%



- 青岛展诚科技有限公司
- 成立时间：2002年5月24日
- 总部地点：山东省青岛市市南区延安三路109号华通中联创意产业园B2栋3层
- 官网：<http://www.zchip.com.cn/>
- 股东信息：

孙延辉	48.99327%	235.184276万
青岛展诚微电子合伙企业	11.42836%	54.86万
青岛展诚半导体合伙企业	11.42628%	54.85万
刘斌	6.09624%	29.264008万
袁鹏飞	6.09624%	29.264008万
北京微芯科技有限公司	4.76191%	22.858755万
周静	4.34111%	20.8388万
刘晓颖	3.4283%	16.457004万
李世密	3.4283%	16.457004万



⑨英伟达拟对华特供新AI芯片“B30A”，性能超过H20芯片

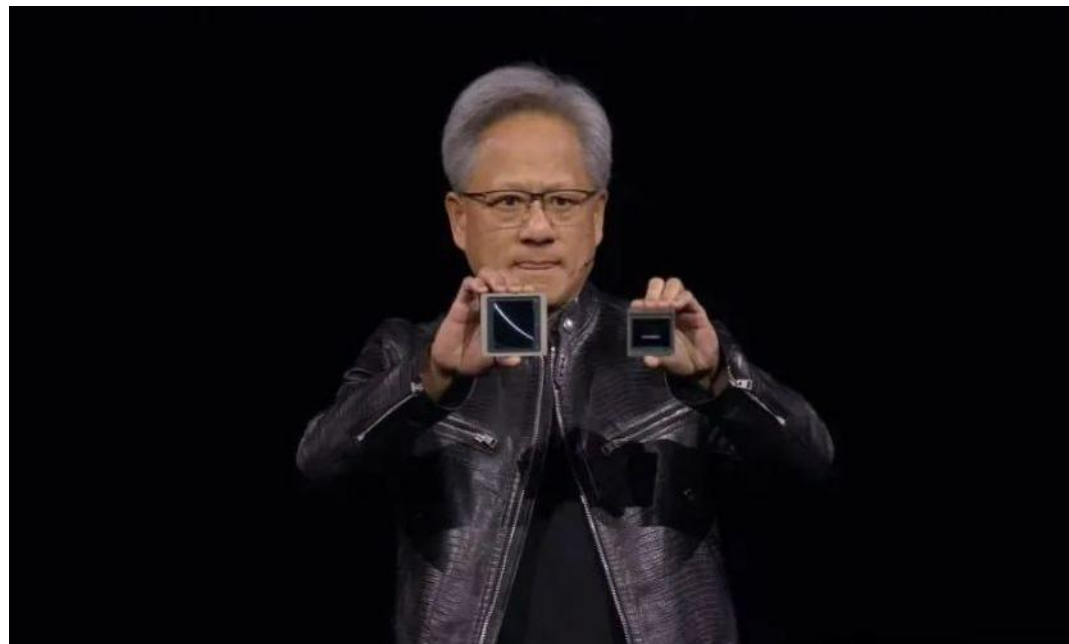
2025. 08. 13

据路透社援引知情人士透露，**英伟达**正在研发面向中国市场的新型AI芯片B30A，其性能超越当前获准销售的H20芯片，并计划最快于2025年9月向中国客户提供测试样品。

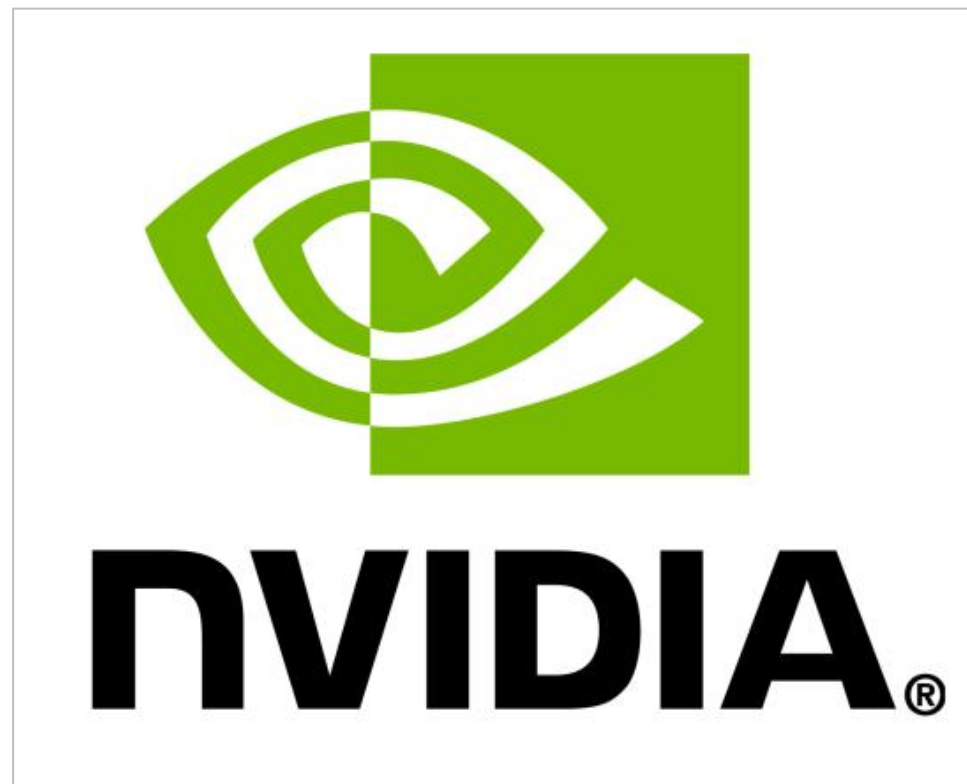
据悉，该芯片采用单芯片设计，预计其算力约为旗舰级B300加速卡双芯片配置的一半。此外，该芯片将配备高带宽内存（HBM）和NVLink技术，以提升处理器间的数据传输效率。

根据相关曝光的信息，B30A很可能是基于同样单芯片设计的Blackwell B300A修改而来。通过单芯片集成核心电路，B30A在保持Blackwell架构先进性的同时，降低了被认定为“高性能计算设备”的风险，从而规避更严格的出口审查。

该芯片基于最新Blackwell架构、其核心战略定位在于，在满足美国商务部出口管制条例（EAR）的前提下，提供超越上一代特供芯片H20的性能，以应对中国市场日益增长的AI算力需求和本土厂商的竞争。



- 英伟达 NVIDIA
- 成立时间：1993年4月5日
- 地点：美国加利福尼亚州圣克拉拉市
- 官网：<https://www.nvidia.cn/>
- 公司早期专注于图形芯片设计业务，随着公司技术与业务发展，已成长作为一家提供全栈计算的人工智能公司，致力于开发CPU、DPU、GPU和AI软件，为建筑工程、金融服务、科学研究、制造业、汽车等领域的计算解决方案提供支持。
- NVIDIA曾获世界人工智能大会的最高奖项“卓越人工智能引领者”。2020年7月，NVIDIA首次在市值上超越英特尔，成为美国市值最高的芯片厂商。2023年5月，成为首家市值达到1万亿美元的企业。



⑩长电科技发布最新财报：营收186.1亿！

2025.08.21

8月20日，**长电科技**公布了 2025 年半年度报告。财报显示，2025 年上半年长电科技实现营业收入人民币 186.05 亿元，同比增长 20.14%。其中二季度实现营业收入人民币 92.7 亿元，同比增长 7.24%，同创历史同期新高。不过，上半年归母净利润为人民币 4.71 亿元，同比下降 23.98%，其中二季度归母净利润为人民币 2.67 亿元，同比下降 44.75%。

公告显示，报告期，公司继续加大研发投入，聚焦成长型应用市场开发、驱动技术和工艺创新，重点发展存储、光通讯、可穿戴设备等领域的创新封装技术，并在玻璃基板、CPO光电共封装、大尺寸FCBGA等关键技术上取得突破性进展；整合上海创新中心的优势资源，对接客户前端需求，推动先进封装设计、联合芯片开发及功能导向的协同式技术设计演进；建立了五大芯片性能验证服务中心和仿真云平台；同时，完成张江创新中试线搬迁和第一期装修，启动设备安装，并持续推进封装核心材料的可靠性分析和认证，为公司的业务发展提供有力支撑。



- 江苏长电科技股份有限公司
- 成立时间：1998年11月6日
- 地点：江阴市澄江镇长山路78号
- 官网：<https://www.jcetglobal.com/cn>
- 股东信息：
 - 磐石润企（深圳）信息管理有限公司 22.53%
 - 香港中央结算有限公司 5.65%
 - 国家集成电路产业投资基金股份有限公司 3.5%
 - 中国工商银行股份有限公司 1.43%
 - 华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金
 - 中国建设银行股份有限公司 1.41%
 - 华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金
 - 中国建设银行股份有限公司 1.02%
 - 易方达沪深300交易型开放式指数发起式证券投资基金
 - 国泰君安证券股份有限公司 0.85%
 - 国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金……



Thank you

🏠 江苏省南京市江宁区双龙大道1698号景枫中心写字楼26楼01室(江宁开发区)

☎ TEL:025-84148808 (09:00-17:30)

✉ E-Mail:info@bosikst.com

@ URL:https://www.bosikst.com