

**CIME**  
SHENZHEN 2023

# 2023第11届上海国际导热散热材料及设备展览会

The 11th Shanghai Heat Conduction Heat Dissipation Materials Expo 2023

📅 2023.12.13-15

📍 上海新国际博览中心



**深圳展**  
SHENZHEN

2023第10届深圳国际导热散热材料及设备展览会  
The 10th Shenzhen Heat Conduction Heat Dissipation Materials Expo 2023

📅 2023.08.29-31

📍 深圳国际会展中心

同期活动 | Same time activity

## 2023国际导热散热发展高峰论坛

International Heat conduction and dissipation Summit Forum 2023

### 组织机构 | organizer

深圳励悦展览有限公司  
Shenzhen Liyue Exhibition Co., Ltd

博寒展览(上海)有限公司  
Bohan Exhibition Shanghai Co., Ltd.

### 协办单位 | co-organisers

中国热设计网  
China thermal design network

北京新材料技术协会  
Beijing New Material Technology Association

### 赞助单位 | sponsor

天津泽希新材料有限公司

上海百图新材料科技有限公司

浙江道明超导科技有限公司

[www.amchinaexpo.cn](http://www.amchinaexpo.cn)

# 完美呈现导热散热材料及新材料全产业链

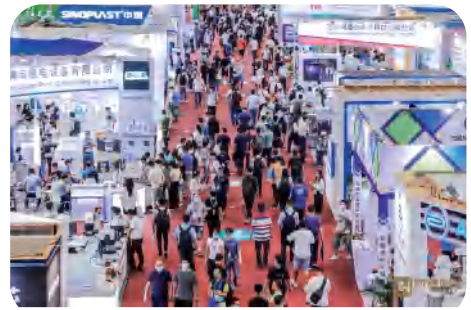
Perfect heat conduction and heat dissipation materials and new materials industry chain

随着5G技术要求大数据高性能运算，高功耗高热流密度对电子设备的热管理提出挑战，并促进了导热散热材料的市场需求。石墨片、导热膏、铜箔等传统散热材料在5G时代量价齐升，导热特性要求也急剧提高。超薄热管，VC均热板，相变材料，碳纤维导热片等新型导热散热材料也得到广泛应用。热管理产品及解决方案迎来蓬勃发展期。

5G基站、数据中心等大功率设备领域的散热方案，正加快从热管散热器往新型吹胀板、VC散热器、内循环液冷等高热通量散热方案转变，导热散热带来新的产业机遇。

为进一步推动导热散热行业交流互动，强化中国导热散热行业的交流意识，合作意识，实现相互促进、共同发展，由博寒展览(上海)有限公司、深圳励悦展览有限公司主办的2023第十一届上海国际导热散热材料及设备展览会将于2023年12月13日-15日在上海新国际博览中心召开。届时，热忱欢迎国内外的导热散热材料企业及其相关行业人士前来参观与交流!

CIME展 作为全球知名的热管理行业专业展，展会将深耕电子电力、半导体、通信、消费电子、新能源汽车、动力电池、AR/VR、大数据/云计算、人工智能等用户行业领域，展会在全面展示高端导热散热材料外，另有导热散热原材料、热界面材料、散热组件及相关加工生产设备等。上海展将新设立【数据中心液冷散热技术展区】和【新能源汽车电池模组与PACK材料展区】，在创造高效的热管理贸易平台同时，也满足企业开拓市场，融合发展的需求。



## 2023展会规模(预估)

展示面积 (m<sup>2</sup>)

20,000

参展企业

460+

专业观众

28,000+



# 部分知名商

排名不分先后



# 展品范围

## 导热填料

无机非金属：氧化铝、氧化硅、氧化锌、氮化硼、氮化铝、氮化硅、碳化硅、氧化镁、氧化铍、石墨、炭黑等；  
金属粉体：铜粉、银粉、金粉、镍粉和铝粉、钠钾合金、铅铋合金、镓铟合金、液态金属原液；  
化工原料：有机硅、环氧树脂、聚氨酯、丙烯酸树脂、聚酰亚胺、酚醛树脂及化工原料等

## 电子封装材料

金属：铝、铜（铍铜）、钨/铜、钼/铜、硅/铝、铍/铝、泡沫金属/多孔金属等；橡胶；  
陶瓷材料：氮化铝、氧化铝、氧化锆、碳化物、硼化物、氮化物、硅化物；玻璃等



## 导热散热材料

热界面材料：导热矽胶布、薄膜/胶带、导热硅胶、导热硅脂、导热凝胶、导热灌封胶、导热垫/碳纤维导热垫、聚合物基复合导热材料，液态金属，导热灌封胶等

陶瓷基板：氧化铝 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)、氮化铝 (AlN)、氮化硅 (Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>)、氧化铍 (BeO)；碳化硅 (SiC)、氮化硼 (BN) 等

热沉材料：金属/合金(半固态压铸件)；金刚石/铜、金刚石/铝等复合材料，石墨/铜、石墨/铝等复合材料，金属基复合材料

导热高分子：导热塑料 (PPS、PA6/PA66、PC、PP、PPA、LDPE、PEEK)、导热绝缘塑料，导热橡胶等

碳材料：石墨烯、石墨膜 (PI膜)、碳纳米管、碳纤维短纤、石墨烯导热膜、金刚石材料等

相变材料 (储热)：石蜡、脂肪醇、脂肪酸、烷烃基合金；熔盐、盐水合物、共晶混合物等

隔热材料：气凝胶材料 (碳基、二氧化硅、二氧化锆、氧化铝等)、碳毡、复合硅酸盐材料等

## 导热散热组件

热管/均热板，覆铜板，功率器件 (碳化硅、氮化镓、氧化镓、MOSFET、IGBT) 及模块等

散热风扇配件：铜、铝制品、铝器材、散热型材、铁散热片、钣金、五金冲压件、机箱、散热垫、翅片管、导热管、导热板、散热模块、触控板、风扇网罩、风机、电机、马达、风扇自动组装机、散热器焊接等；

散热设备：液态金属散热器、型材散热器、散热风扇、散热模组、热导管、插片散热器、插针式散热器、机箱一体化散热器、水冷散热器、电阻散热器、LED散热器、CPU散热器、IGBT散热器、电焊机散热器、肋片式散热器、变频散热器、热管散热器、叉指形散热器、液冷散热、组合散热器、固态继电器用散热器、大功率晶体管散热器及相关配件等；

## 分析与检测

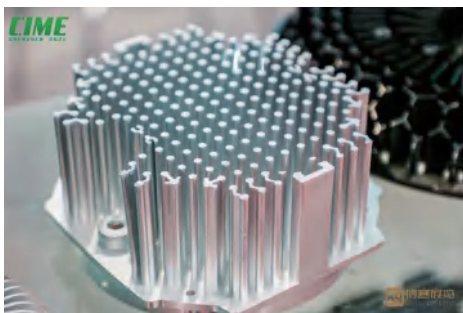
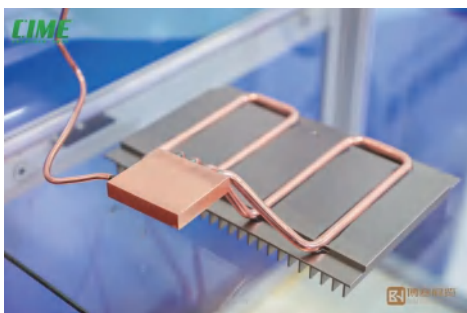
分析仪器、激光导热仪、导热分析仪、导热系数仪、热膨胀仪、电子热测试仪、风量风压测试仪、激光导热系数测量仪、材料强度试验机、热物性测量设备等；

## 加工设备

压延机、涂布机、分条机、模切机、复卷机、切片机;切卷机;分切机、精密裁切机、自动化分条机、导热材料生产设备、数控卷材裁切设备,数控机床设备、自动化生产线和热传实验室、整套工艺及定制设备等；

## 热设计

热仿真模拟/热设计软件

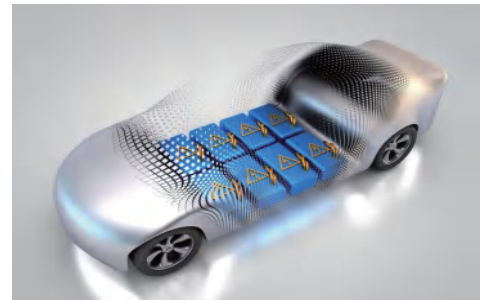
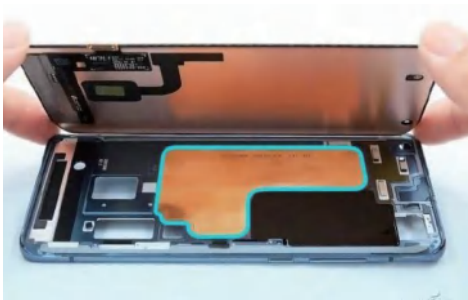


## 数据中心液冷散热技术展区

液冷数据中心运维实践案例；冷板式液冷传热强化技术、浸没式液冷传热强化技术、两相流（泵送）冷却技术、数据中心液冷系统热仿真、浸没式液冷材料兼容性；  
快速连接器技术、制冷剂、漏液检测技术、智能流体分配技术、智能温度监控技术；  
数据中心的应用：模块化数据中心、数据云箱、机房解决方案、蓄电池、电能存储、机房专用空调及新风系统、UPS不间断电源、安防、综合布线、绿色数据中心、数据中心维护等系统与解决方案等；

## 新能源汽车电池模组与PACK材料展区

电池材料：泡棉、陶瓷硅橡胶、陶瓷纤维、膨胀涂料、塑料泡沫、气凝胶、云母、PET膜、超细玻璃棉、相变材料等保温隔热绝缘材料，导热结构胶、密封胶、结构胶、导热胶、灌封胶、发泡胶、胶带等胶粘剂材料，PA、PBT、PP、PC、PC/ABS、PPO、PPE、PPS等阻燃高分子材料，SMC、PCM、HP-RTM、碳纤维等复合材料，铝合金，高强钢等；  
电池设备：PACK分选、机器视觉、焊接、包膜、组装、测试、包装、切割、检测、点胶、灌胶等。



## 收费标准

参展项目	国内企业	合资企业	外资企业
标准展位(3m×3m)	13800元/个/展期	17800元/个/展期	3000美元/个/展期
双开口展位(3m×3m)	15800元/个/展期	19800元/个/展期	3500美元/个/展期
光地(36m <sup>2</sup> 起租)	1400元/ m <sup>2</sup> /展期	1800元/ m <sup>2</sup> /展期	350美元/ m <sup>2</sup> /展期

- ▶ 1、标准展位配置：中英文楣板、日光灯两盏、隔板（高度250cm,可用高度246cm）、洽谈桌一张、椅子两把、可容400W/220V电源插座一个及地毯；
- ▶ 2、订光地的展商自行负责展位布置的所需费用，详见参展商手册。

## 会刊收费

封面	封底	封一、二	封三	彩色内页	公司介绍
25000元	20000元	10000元	8000元	5000元	2000元

## 参展提示

注：会刊版面规格(210mm X 142.5mm)、进口铜版纸、四色精印、版面内容由展商自行设计，

- 1、参展单位详细填写好《参展合同表》并加盖公章，邮寄或传真至组委会；
- 2、组委会收到确认申请表，参展商于5个工作日内将参展费用50%或全款汇入组委会帐户，并将汇款凭证传真至组委会以便查对，否则不予保留预订展位，
- 3、展位安排以“先报名、先交款、先安排”为原则，组委会有权对少量展位予以调整；

# 展会优势

## 实力打造行业旗舰展



### 高端权威

Authorities Support

- 政府机构和行业协会权威全力支持，构建全国影响力和示范效应的电子导热散热供需平台；
- 电子导热散热产业上下游产业全面参展，搭建国际化、前沿化、市场化高端合作交流平台；
- 创建管家式服务，2万平米展示，3万+优质买家实效市场对接，数场百人以上专业参观采购团；
- 俘获不同类型的专业观众和高潜力买家，具备强大的数据积累和市场认知；
- 国家级媒体保驾护航，科技成果及品牌塑造全方位整合展示；

- 明星效应，与国内外同行业领导厂商同台展示，切磋技术；
- 汇聚行业精英人士，把握市场动向，网罗全球商机；
- 多元化宣传推广平台，高效锁定数万家专业买家；
- 聚焦行业热点趋势，贯通全球行业产业链；
- 全球媒体现场直击，全方位详细报道。



### 聚焦前沿

Focus Front



### 增值服务

Value-added service

一次参展全年享受线上、线下综合宣传，宣传范围涉及网站、杂志、报纸、手机报、微博、微信等新媒体方式，一次参展多重惊喜。紧跟最新市场发展动态，分享互动，预计观众来自全球23多个国家和地区，安排一对一的见面洽谈，提高您产品知名度的绝佳途径。

新华社、路透社、中央电视台、凤凰卫视、东方卫视、第一财经、中国日报、联合日报、美国商业新闻社、日本共同社、东方网、新华网、人民网、新浪、搜狐、网易、腾讯、凤凰网、行业网站等全国知名网络媒体全程跟踪，强大的网络集群，构筑永不落幕的网上展会，一次参展，服务长久。



### 全媒报道

All media coverage



### 观众邀请

Audience invitation

我们重点邀请全国、省、市、各相关科研单位、消费电子、电源、汽车工业、电子、家用电器、电脑/计算机及配件、显示器、半导体、军工用品、光电/LED、变频器、机械工业、电子设备、电子元器件、仪器仪表、通信/通讯网络、医疗仪器、风电、太阳能、机箱/机柜、扼流圈、集成电路、晶体管、电工电器、变压器、焊接设备、电力电子器件等企业主管人员到会参观、洽谈。等行业主管和决策人士到会参观、采购、交流、洽谈。

## CIME 2023宣传方案

- \* 邮件群发——70万精准数据一触即达。
- \* 礼品赞助——长期推广，品牌美誉度倍增。
- \* 自媒体矩阵——官网、微信、新浪微博、搜狐、网易、今日头条等全媒体营销。
- \* 印刷品广告——5万+曝光，参观指南、胸牌、手提袋、户外广告自由组合。
- \* 媒体发布——100+媒体，现场采访，全程报道。
- \* 会议赞助——精准营销，成效明显。



## 头部品牌齐聚

# 拓宽销售渠道，搭建供需桥梁



### 终端、 运营商/方案商

苹果 | 三星 | 华为 | 努比亚 | OPPO | 小米 | VIVO | 传音 | 微软 | 中兴 | 魅族 | 联想 | TCL | LG | 亚马逊 | 海信 | 360手机 | 华硕 | 中国移动 | 中国联通 | 中国电信 | 高通....



### 智能硬件

科大讯飞 | 三六零 | 万兴科技 | TCL科技 | 汇川技术 | 大华股份 | 中科创达 | 合力泰 | 美的集团 | 韶音科技 | 网易有道 | 佳禾股份 | 倍思科技 | 蓝禾技术 | 绿米联创 | 奋达智能等



### 新能源汽车

特斯拉 | 比亚迪 | 理想汽车 | 蔚来 | 小鹏汽车 | 宝马 | 埃安 | 哪吒汽车 | 极氪 | AITO | 吉利汽车 | 上汽 | 一汽 | 广汽 | 宝马 | 奥迪 | 东风 | 丰田 | 本田 | 长城 | 威马



### 材料企业

飞荣达 | 鸿富诚 | 博恩实业 | 回天新材 | 雷兹盾 | 慧晶新材 | 利群联发 | 中蓝晨光 | 中石科技 | 碳元科技 | 安洁科技 | 新纶科技 | 美庆科技 | 华正新材 | 领益智造 | 斯迪克 | 帝斯曼 | 中石科技 | 3M公司 | 莱尔德 | 陶氏 | 诺兰特 | 中山永大 | 安伯斯 | 傲川科技 | 杜邦等



### 动力电池及储能

宁德时代 | 比亚迪 | 中创新航 | 国轩高科 | 欣旺达 | 亿纬锂能 | 蜂巢能源 | 孚能科技 | LG新能源 | 瑞浦兰钧 | 中科电气 | 欣旺达 | 松下 | 三星 | 弗迪电池 | 毕克电池 | 鹏威能源 | 天能电池 | 超威电池等



### 加工企业

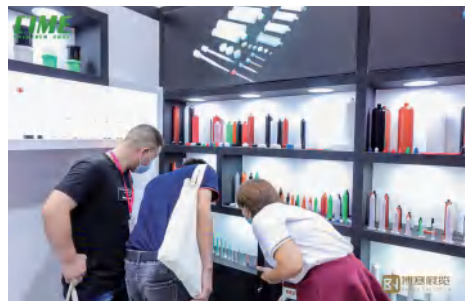
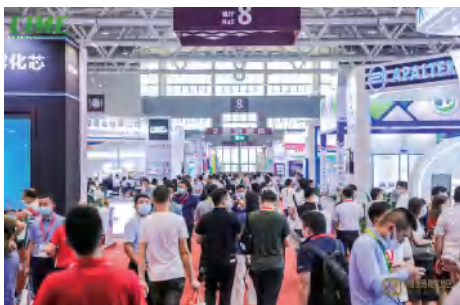
富士康 | 比亚迪 | 长盈精密 | 三星电子 | 通达集团 | 伯恩光学 | 蓝思科技 | 欧菲光 | 潮州三环 | 瑞声科技 | 劲胜精密 | 宜安科技 | 兴科电子 | 欣旺达 | 伯恩光学等

## 展后回顾

2021.09-9-11深圳国际会展中心

CIME 2021深圳国际导热散热材料展，9月9-11日在深圳国际会展中心圆满落幕，展览面积：20,000平米，参展商：416家，开展三天，参观总人次达24,847。本届展会以“5G时代、预见未来”为主题，汇聚了3M、圣戈班、有研研究院、联瑞新材、百图股份、CMP泽希新材、益新科技、道明超导、中腾材料，科隆粉体、中电55所、宏柏新材、艾森达、福建华清、中塑新材、安品有机硅、深圳晶鼎、拜高高分子、上海禧合、慧晶新材、天诺光电、康丽达、诺科碳材、凯纳石墨烯、德阳烯碳、广纳新材、中欧新材、柯仕达、迈图、铂科新材、标美新材、莱必德、联腾达、昂湃技术、新合源、博一新能源、兰洋科技、海力同创、正康电子、森捷数控、拓川科技、士锋自动化、法国凯璞、德国林赛斯等400多家优秀参展商现场交流，展品种类齐全，覆盖导热填料、热界面材料、热管理散热材料、各类散热器及生产设备等导热散热全产业链的上千款新产品。

## 上届回顾



# 展会集锦

Exhibition highlights



重磅归来，上海欢迎您！

倾力打造热管理行业第一展



## 联系我们

博寒展览(上海)有限公司  
Bohan Exhibition Shanghai Co., Ltd

上海市恒南路1325号A栋305 邮编: 201114

021-5447 6198

751770376@qq.com

751770376

陆明亮 先生 176-2185-0289 (同微信号)



关注公众号获取更多资讯