

2026 中国国际热管理材料与设备展览会

时间：2026 年 3 月 24-26 日 地点：广州·海珠国际会展中心

（广州市海珠区新港东路 630-638 号）

主办单位：中国工业合作协会

中国新材料发展产业联盟

承办单位：中国工业合作协会新材料与能源应用专业委员会

企发源国际会展（北京）有限公司

指定媒体：热设计网

一、前言

随着消费电子、5G、人工智能、XR、数据中心、物联网、动力电池、储能、工业 4.0 等领域技术不断渗透与升级背景下，电子器件的小型化与功率密度持续攀高导致热能快速积累、安全性减弱、使用寿命缩短等问题凸显，在技术的不断进步，热管理导热散热的需求也在不断提升，市场规模正在以几何式增长。为热管理导热散热行业带来了巨大的潜力和商业合作空间。据预测，到 2029 年，全球热管理系统市场收入将达到 3911 百万美元，年复合增长率（CAGR）为 7.1%。这一趋势将推动热管理技术的不断创新和升级，在未来的发展中，热管理产业将继续保持快速增长的态势，成为推动电子、通信、新能源汽车等领域发展的重要力量。为进一步推动热管理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，由中国工业合作协会、中国新材料发展产业联盟主办，中国工业合作协会新材料与能源应用专业委员会、企发源国际会展（北京）有限公司承办的“2026 中国国际热管理材料与设备展览会”定于 2026 年 3 月 24-26 日在广州·海珠国际会展中心举办（以下简称：热管理展），大会旨在为导热散热领域搭建展示、交流、信息互通的沟通平台，促进导热散热行业技术与产业发展突破。大会热诚欢迎国内外相关领域的专家、学者、科研人员、企业届代表积极参会，同时欢迎公司、企事业单位展示技术成果、洽谈产、学、研合作。本届展会和论坛将成为热管理行业最佳展示、交流平台。我们期待更多的参展商和专业观众能够参与这场盛会中来，共同见证热管理产业的辉煌未来。

二、同期论坛

2026 中国热管理材料创新应用发展大会

论坛主办：中国工业合作协会

中国新材料发展产业联盟

中国工业合作协会新材料与能源应用专业委员会

论坛时间：2026 年 3 月 24-25 日

论坛地点：广州.海珠国际会展中心会议室

论坛邀请：上海交通大学、武汉科技大学、上海工程技术大学、北京理工大学、广西大学、中国科学院微电子研究所、中国计量大学、中国民用航空飞行学院、北京大学、华南师范大学、中国工程物理研究院化工材料研究所、中国科学院深圳先进技术研究院、西安交通大学、华南理工大学等。

论坛申请：各参展单位可以自愿申请论坛演讲、新产品发布,有意向申请论坛演讲的请提交资料,主办方审核通过后方可报名参加演讲。

论坛费用：论坛收费标准每场 20000 元,时间 20 分钟。

三、展会日程、地点：

布展时间：2026 年 3 月 22 日-23 日 (8:30-17:00)

展出时间：2026 年 3 月 24 日-26 日 (9:00-17:00)

展出地点：广州.海珠国际会展中心 (广州市海珠区新港东路 630-638 号)

四、参展内容：

(一) 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

(二) 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

(三) 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 (Al₂O₃)、氮化铝 (AlN)、氮化硅 (Si₃N₄)、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

(四) 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；

（五）数据中心液冷散热技术

原材料：冷却液，金属材料等液冷板：铝材，铜材，氨检，钎焊，绝缘塑，加工设备等要部件：快接头，液冷管路，分水器、膨胀阀，节流阀，电磁阀，泵，压缩机，蒸发器，热交换器，机箱，冷量分配单元，不间断电源、过滤和净化装置等

温控设备：空调、冷源设备、新风系统等液冷技术：冷板式液冷，浸没式液冷，喷淋式液冷，智能温控技术等解决方案：服务器，数据中心，储能，电动车等创新成果：实验室应用研究成果，专利技术

（六）储能热管理

温控系统：环保制冷剂，液冷方案，风冷方案，温控技术与设备，储能电池热管理方案，消防与安全等 PCS 热管理液冷方案等热失控监测预警：温度传感器，气体传感器(H₂, VOC)，电池管理系统等储热热管理相变材料，储换热装置(填充床式、管壳式和板式)，装置设计，

（七）分析与检测

分析仪器、X 射线衍射仪、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、漏液检测、热物性测量设备等；

（八）加工设备

压延机、涂布机、点胶机、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、喷雾干燥机、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。

（九）热设计系统及解决方案

热仿真模式、热设计软件、3D 打印等。

（十）新能源汽车电池模组与 PACK 材料

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。

五、收费标准

（一）参展费用：

光地展区：空地基本价(面积不低于 36m2)

国内 1600 元/m2 展期 合资 2200 元/m2 展期 外商 400 美元/m2 展期

豪华标展（注：企业 LOGO、灯箱、赠送会刊 140*210mm 版彩页）3m×3m

单开口：国内 21800 元/展期 合资 28800 元/展期 外商 4700 美元/展期

双开口：国内 23800 元/展期 合资 30800 元/展期 外商 5000 美元/展期

标准展位 3m×3m

单开口：15800 元/展期 合资：19800 元/展期 外商：3900 美元/展期

双开口：17800 元/展期 合资：21800 元/展期 外商：4200 美元/展期

标准展位配置：包括展出场地、2.5m 高壁板、楣牌制作、9 平方米地毯、洽谈桌一张、二把椅子、220 电源插座一个、日光灯二支；

光地费用包括：展出场地、保安、清洁服务。（不包括场地方收取的光地管理费）

（二）赞助及广告

大会所有对外宣传：行业网站、杂志、报纸、微信公众号、抖音平台，活动现场开幕式牌、暖场视频、广告牌、会刊、证件广告等大会所有对外宣传将贵公司列为赞助单位，列出公司 LOGO。根据企业需要制定宣传方案，根据宣传内容确定宣传费用（赞助费用 5 万起）。

展会期间证件赞助：（吊带、胸牌、门票、请柬）独家赞助 5 万元，分赞助 3 万元起 注：赞助单位事项，展会活动对外宣传列赞助单位名称和 logo，具体内容备案。

会刊	封面	封底	封一二	封三	跨彩页	内彩页
人民币	30000元	20000 元	10000元	8000元	8000元	6000元
证件胸卡 30000 元		证件吊带 30000 元		资料袋 25000 元/1万个		广告 1000 元/平米

六、参展程序

1、符合展览范围的企业，参加展会请认真填写参展申请表加盖公章后发送至承办单位。

2、展位顺序分配原则：按面积大小优先安排，并按照“先申请、先付款、先安排”，为保证展会整体形象，承展方最终保留部分展位调动的权利。

3、承办方于展会开幕前 40 天给已付款的参展商发送《展商手册》。内容包括展品运输、开馆起止时间、展台设计搭建要求、报馆流程、物品租用和服务、展会安全事项等相关信息。请展商仔细阅读，遵守展商手册内容！

七、观众邀请

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/计算机及部件、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。

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、威马等。

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。

八、拟定在国内外 100 多种媒体做大量的宣传推广

粉体圈、中国热设计网、中国粉体网、CEVEL 电池热管理技术网、化工仪器网、中国热管理网、线束世界、新材料在线、全球有机硅网、电子贸易网、行业会展网、中国国防电子网、中国散热器网、电子网、中国真空镀膜网、IC 交易网元器件专业咨询媒体、镀膜人才网、链接世界、电子元件网、中电网、电子元器件网、中国电子电器网、中国电子网、电子元器件产业网、元器件交易网、中国超硬材料网等，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，紧跟最新市场发展动态，分享互动，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。

九、参展联系方式

企发源国际会展（北京）有限公司

地 址：北京朝阳区东四环中路 60 号远洋国际中心 C 座 1205 室（100025）

电话：010-85795820

邮 箱：zhangleibj2010@126.com

组委会联系人：张磊 13683016484（微信同号）