

liquid Cooling 2025

液冷产业创新与应用论坛

2025 Liquid Cooling Industry Innovation and Application Forum

会后报告

2025.07 | 广东·东莞

论坛概括



7月3日，由DT新材料和iTherM倾力打造的2025液冷产业创新与应用论坛（Liquid Cooling 2025）在广东东莞拉开序幕。

本届论坛吸引了300+参会代表，150+终端企业参与，包括中兴通讯、华为、字节跳动、宁德时代、比亚迪、施耐德、依米康、曙光、烽火通信、英业达、华勤技术等行业头部企业参与，同时也得到佛山兴大业不锈钢有限公司、深圳威铂驰热技术有限公司、浙江亚通新材料股份有限公司、深圳华尔升智控技术有限公司、依米康科技集团股份有限公司、东莞益东流体科技有限公司、南京格诺维斯新材料有限公司、中科热科技江苏有限公司、湖北锐诚真空科技有限公司、惠州市吉邦精密技术有限公司、上海吉世科特殊涂装有限公司、深圳市爱尔特阀门有限公司、东莞市捷布鲁科技有限公司、胜牌（上海）化学有限公司、广州览讯科技开发有限公司、东莞市同睿电子科技有限公司/燧石技术（烟台）有限公司、无锡市瑞英力特流体技术有限公司、东莞市鑫巨空调机电有限公司等单位对本次论坛的鼎力支持！

论坛数据统计

300⁺

参会代表

100⁺

终端企业

25⁺

精彩报告分享

50_w⁺

受众曝光

20⁺

科研院所

组织机构

主办单位

DT新材料、iTherM

支持单位

清华大学、华中科技大学、湖南大学、中国科学院工程热物理研究所、中兴通讯股份有限公司、维谛技术有限公司、烽火通信科技股份有限公司、英业达股份有限公司、曙光数据基础设施创新技术（北京）股份有限公司、苏州大图热控科技有限公司、浙江银轮机械股份有限公司、施耐德电气（中国）有限公司、湖南元亨科技股份有限公司、远地（广州）数字科技有限公司、兰洋（宁波）科技有限公司、杭州云酷智能科技有限公司、瓦克化学（中国）有限公司、广东合一新材料研究院有限公司、贵州永红换热冷却技术有限公司、长沙麦融高科股份有限公司

鸣谢单位



佛山兴大业不锈钢有限公司



深圳威铂热技术有限公司



浙江亚通新材料股份有限公司



深圳华尔升智控技术有限公司



依米康科技集团股份有限公司



东莞益东流体科技有限公司



南京格诺维斯新材料有限公司



中热科技江苏有限公司



胜牌（上海）化学有限公司



湖北锐诚真空科技有限公司



惠州市吉邦精密技术有限公司



上海吉世科特殊涂装有限公司



深圳市爱尔特阀门有限公司



东莞市捷布鲁科技有限公司



广东览讯科技开发有限公司



东莞市同睿电子科技有限公司
燧石技术（烟台）有限公司



无锡市瑞英力特流体技术有限公司

合作媒体



报告嘉宾



数据中心浸没式液冷技术研究

曹炳阳，清华大学航天航空学院教授、院长
(李斌代)



智算中心低碳风液同源技术的演进路径

张泉，湖南大学教授



高性能液态金属热界面材料及冷却技术研发与应用

淮秀兰，中国科学院工程热物理研究所研究员



千瓦级高热流密度芯片液冷解决方案

魏璐璐，苏州大图热控科技有限公司副总经理



集装箱式高密度浸没式液冷算力节点的未来技术趋势与应用场景

王梦骋，兰洋（宁波）科技有限公司联合创始人兼COO



高功率 IGBT/SiC 芯片用液冷板开发与应用

陆青松，浙江银轮机械股份有限公司副院长
(吴满婷代)



云酷智能液冷技术——全场景覆盖+全生命周期服务，赋能企业高效落地液冷项目

石晟，杭州云酷智能科技有限公司销售总监

报告嘉宾



液冷技术赋能数据中心绿色转型与实践分享

黄元峰，曙光数据基础设施创新技术（北京）股份有限公司技术发展部总监
(刘磊代)



瓦克创新型有机硅浸没式冷却液解决方案

范胜华，瓦克化学（中国）有限公司高级研发经理



AI&HPC喷淋液冷智算中心解决方案和工程应用

蔡贵立，广东合一新材料研究院有限公司技术总监
(彭振中代)



远地ATAHORAN® 冷板式液冷CDU及多元配套方案

周梓萱，远地（广州）数字科技有限公司产品工程师



360AI高效制冷解决方案

王超，维谛技术有限公司高级经理



风液融合实践——适配边缘AI推理应用的 模块化智算中心

汤熠，施耐德电气有限公司IMDC及液冷解决方案高级产品经理



冷却塔如何助力液冷数据中心实现低PUE、WUE

李康，湖南元亨科技股份有限公司研发部副经理

报告嘉宾



高功率密度绿色数据中心建设技术路径探讨

邵双全，华中科技大学教授



算力中心热管理现状及未来展望

赵熹，中兴通讯股份有限公司技术规划总监



场景驱动 创新赋能——依米康液冷解决方案的多元化探索

任政，依米康科技集团股份有限公司技术高级产品经理



数据中心液冷技术发展探讨

孙兆雷，烽火通信科技股份有限公司研发部温控技术负责人



英业达液冷服务器技术研发进展及细节浅谈

邢聪聪，英业达股份有限公司工程师



面向高功率密度场景的翅片式液冷板热管理技术研究与实践

陈勇，贵州永红换热冷却技术有限公司产品研发部副部长



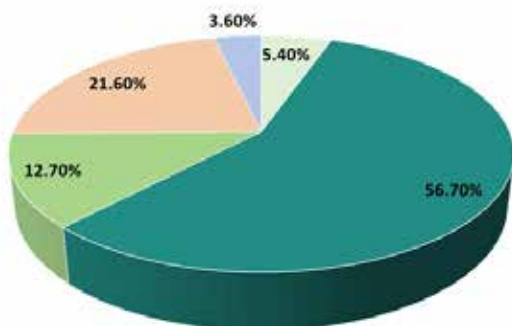
融和算力中心液冷解决方案

廖曙光，长沙麦融高科股份有限公司董事长

精彩花絮



参会情况



按参会人员构成

- 5.4% 科研院所
- 56.7% 材料及解决方案
- 12.7% 市场
- 21.6% 企业中高层
- 3.6% 其他



按参会企业类型

- 5.4% 科研院所
- 50.5% 材料及解决方案
- 31.8% 用户单位
- 12.3% 其他

2026

相约...

第二届液冷产业创新与应用论坛

宁波德泰中研信息科技有限公司

浙江省宁波市镇海区兴海南路1519号B栋B2-518

电话: 0574-89075214 邮箱: info@polydt.com

www.polydt.com



洞见热管理



DT 新材料

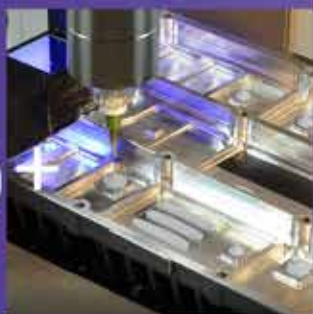


第六届热管理产业大会暨博览会

The 6th Thermal Management Industry Conference and Exposition

专业观众 VISITORS

30,000+



展览面积 SCALE of EXHIBITION

20,000m²



同期活动 ACTIVITIES

20+

参展企业 EXHIBITORS

300+

展品布局

- 材料主题展示
- 数据中心服务器热管理
- 消费电子热管理
- 新能源热管理
- 自动化设备与分析测试仪器展示
- 储能热管理



扫码报名

2025.12.03-05

深圳国际会展中心

Shenzhen World Exhibition & Convention Center

传递多一点