

2024深圳数据中心液冷展会(4月9-11日)展位预订

产品名称	2024深圳数据中心液冷展会(4月9-11日)展位预订
公司名称	FCE展览
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	15989233176

产品详情

2024深圳国际数据中心液冷产业展览会

2024 Shenzhen International Data Center Liquid Cooling Industry Expo

时间：2024年4月9-11日

地点：深圳会展中心(福田)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

主办单位

赛艾特会展(深圳)有限公司

中国电子器材有限公司

中电会展与信息传播有限公司

深圳市博远国际展览有限公司

组织单位

广州一流展览服务有限公司

展会介绍

近年来，随着大数据的爆发式增长，数据中心所需承载的数据吞吐量和运算量明显增加，使得数据中心行业对服务器的要求日益提高。然而受限于数据中心建设的面积和环保规定，国内现有数据中心的服务器承载能力都相对有限，其需要不断增加单机柜功率密度来调和快速增长的算力需求。随着数据中心的

高速发展，能耗随之快速增长成为数据中心产业发展中不可忽略的问题。尤其是“2030年碳达峰、2060年碳中和”的双碳目标发布后，国家政策的引导和未来监管成为数据中心节能降耗的强劲驱动力。如何更好降低数据中心PUE，已经成为行业的重点和难题。基于自身高效的技术优势，液冷成为数据中心进一步降低PUE的先锋。随着5G技术、边缘计算、AI等应用的发展，单机柜的功率密度会越来越高，液冷在行业应用的比重也会越来越大。虽然趋势很好，但我们也清晰的看到，液冷整个产业生态还不完善，液冷的产品和方案在成本和技术上都有很大的提升空间。

以深圳为核心的大湾区是全球重要的信息技术产业链聚集基地，为集中展示液冷产业新产品与技术，为企业树立品牌形象，促进贸易合作、市场开发，引领行业趋势，加强生产、研发、销售互动，深入洞悉国内外液冷产业市场未来发展新风向，以发展的眼光挖掘未来液冷产业市场的新需求，2024深圳国际数据中心液冷产业展览会将于2024年4月9-11日在深圳会展中心盛大举办，展会隶属于第十二届中国电子信息博览会专题展之一，专注于整合液冷行业创新产品、技术设备、解决方案及商业合作模式的发掘，为企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案平台，服务国家战略，推动行业高质量发展，助力企业实现全产业链的交流和互通。作为兼具规模和影响力的行业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给国内外行业创造提升品牌度和开拓市场的一个契机。充分发挥其传递市场信息与交流技术的窗口作用，把握行业发展方向。共享国际化大平台，共拓产业大市场，让我们携手同行，共创商机。

展品范围

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。

展会优势

高效供需对接平台——超10,000+的全产业链相关行业观众将赴展会现场与跨境电商行业大V、大咖、顶流，国内跨境电商B2B、B2C、C2C平台，跨境支付公司，仓储物流公司等国内外跨境服务品牌实现对接。

同期展会——CITE 2024第十二届中国电子信息博览会是展示全球电子信息产业新产品和技术的平台，经过十一年努力，现已经成为亚洲规模大、产业链全、活动内容丰富、影响力提升快的电子信息展览会，也是行业具有国际影响力的电子信息行业年度盛会。

全媒体渠道曝光——包含百度、360搜索、神马搜索、搜狗搜索四大搜索引擎，微信公众号、微博、搜狐、头条等自媒体平台，抖音、微信视频号、腾讯、爱奇艺等视频资源全媒体主要平台推广曝光，为品牌提高高度，加速品牌从同行中脱颖而出。

展会亮点

科技协同创新：发挥粤港澳大湾区城市群效应，为产业链打造创新升级环境，实现从“世界工厂”向“广东创造”转变，建设成新一代产业集群；实现科技与产业经济与地域经济的相促进。

发掘产业趋势，共铸市场先机：把握产业协同创新要求高、产值体量大、涉及范围广等特点，积极贯彻落实“逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”，促进中国企业与“一带一路沿线”和发展中国家进行高效的产品流通和输出、共享优势产能，共谋合作发展。

集合消费电子科技产品：汇聚海内外产业中高新技术企业及各类高新技术产品集中展示，为各方创造项目合作、品牌建设、技术引导及投融资对接机会。

营造科技应用场景体验，引爆新传播潮流：突破传统展览闭环，导入市场新传播矩阵，沉浸式观展体验，同期热点营造话题引爆。

目标观众

本次展会将重点邀请数据中心、电力、电子、航空、航天汽车、飞机、医疗、通讯、电池、新能源、高性能计算、边缘计算、人工智能、锂电设备、储能、光伏设备、半导体设备、自动化、氢能源等各种科技领域企业主管人员到会参观、洽谈。

欢迎业界同仁踊跃报名参展，现正接受申请，请速与我们联系，索取参展合同及展位平面图！充分利用 CITE-ELE 2024，巩固您的市场地位！

知识科普：

目前风冷技术是数据中心至为成熟和应用至为广泛的冷却方案之一。它通过冷 / 热空气通道的交替排列实现换热。机架产生的热空气由机房空调 (CRAC) 或者机房空气处理单元 (CRAH) 产生的冷空气进行冷却，冷空气通过地下的通风口输送至机架间的冷空气通道。其中，CRAC 采用制冷剂为媒介进行冷却，而 CRAH 则采用水 - 空气换热器对水进行冷却。在典型的风冷数据中心中，所有服务器机架均呈行排列。通过 CRAH 或 CRAC 单元冷却的空气通过地下通风通道进入数据中心房间后，扩散经过服务器，吸收服务器产生的热量后进入热风通道，从而回到 CRAH 或 CRAC 单元。因此，风冷技术会同时冷却服务器机架内的所有电子器件。