

中国制冷学会

2025 数据中心冷却高峰论坛（长三角）

第三轮通知

各有关单位和个人：

为助力数据中心能效不断提升，推动数据中心绿色低碳发展，中国制冷学会计划于 2025 年 4 月 1-3 日在上海市召开 2025 数据中心冷却高峰论坛（长三角），论坛相关信息如下：

一、组织机构

主办单位

中国制冷学会、华为数字能源技术有限公司、腾讯云计算（北京）有限公司

协办单位

上海市制冷学会、江苏省制冷学会、浙江省制冷学会、上海建科节能技术有限公司、深知社、中国制冷学会数据中心冷却工作组

二、日程安排

4 月 1 日报到，4 月 2 日主论坛，4 月 3 日上午分论坛

三、论坛地点

上海大华虹桥假日酒店

地址：上海市闵行区星站路 169 号

电话：021-33571999

四、主论坛报告

1. 《数据中心冷却的发展——液冷和热量的回收利用》

江亿 中国工程院院士/中国制冷学会名誉理事长/清华大学教授

2. 《芯片热输运与高效相变散热技术》

杨荣贵 北京大学工学院能源与资源工程系讲席教授

3. 《智算中心发展趋势、挑战与应对》

罗海亮 中国移动设计院信息建筑业务部副总经理/智算中心研究所副所长

4. 《中国数据中心冷却技术年度发展研究报告》（2024 版）解读
李震 清华大学教授
5. 《亚太区智算中心机电架构演进》
王谋锐 深知社高级研究员
6. 《构建智能算力底座，让数字世界坚定运行》
张帆 华为数据中心能源及关键供电 MKT 与解决方案销售总经理
7. 《丹之道，极之效——丹佛斯低 PUE 数据中心高效冷却系统方案》
张乐平 丹佛斯（中国）投资有限公司教授级高级工程师/系统技术高级经理
8. 《AIGC 时代腾讯数据中心的挑战与创新》
吴天青 腾讯数据中心高级架构师
9. 《数据中心冷却高效输配系统解决方案》
黄茜 威乐中国高级技术工程师
10. 《抖音数据中心冷却技术方案》
高兵 抖音视界有限公司数据中心技术专家

五、分论坛报告

1. “节能降碳 绿色转型”节能技术

- (1) 《AI 模型在数据中心末端冷却系统控制中的应用》
洪天顺 万国数据 AI 业务经理/暖通专家
- (2) 《海尔无油悬浮高效冷却技术在数据中心多元化场景中的创新与实践》
陈树栋 海尔智慧楼宇数据中心行业技术总监
- (3) 《间接蒸发冷却技术赋能绿色低碳数据中心》
孙辉 新疆绿色使者空气环境技术有限公司产品技术总工
- (4) 《强化学习在数据中心空调系统优化中的应用》
李铮伟 同济大学副教授
- (5) 《数据中心冷源系统 AI 节能调优技术应用与实践》
徐以恒 中国移动通信集团设计院有限公司高级工程师

2. “液冷筑基 智算未来”液冷技术

- (1) 《亚太区智算中心液冷应用现状与技术》
张迪 深知社首席研究员
- (2) 《“智算时代的液冷革命：IDC 的绿色高效之路”》
徐龙云 合盈数据液冷专家

- (3) 《建生态 共发展|液冷核心卡点技术攻关研究与实践》
罗莉莉 中国移动通信集团设计院有限公司高级研究专员
- (4) 《数据中心浸没液冷关键问题分析及产业化应用》
刘圣春 天津商业大学教授
- (5) 《风液协同，智控未来——EK 空调 AIGC 温控新生态》
古正中 广东欧科空调制冷有限公司技术应用产品经理
- (6) 《世纪互联太仓数据中心液冷应用案例》
张齐鑫 世纪互联华东数据中心专家
- (7) 《面向数据中心/电子器件散热的泵驱两相散热技术》
方奕栋 上海理工大学能动学院副教授

3. “储助算力 能续未来” 储能与能源综合利用技术

- (1) 《预制舱式储能电站冷媒直冷热管理关键技术及展望》
武卫东 上海理工大学教授
- (2) 《高海拔场景下储能系统应用解决方案》
孙铭 冰山松洋压缩机（大连）有限公司系统开发专家
- (3) 《数据中心液冷及热回收技术研究进展》
邵双全 华中科技大学教授
- (4) 《数据中心余热综合利用系统负荷及运行特性》
周峰 北京工业大学校聘教授
- (5) 《声学低压细水雾灭火系统在数据中心中的应用》
李成华 江苏广华声波科技发展有限公司董事长
- (6) 《主动式与被动式电池热管理技术研发与优化》
隋增光 香港城市大学博士后

六、论坛同期活动

《中国数据中心冷却技术年度发展研究报告》（2024 版）发布、数据中心液冷优秀产品及典型案例颁证仪式等。

七、报名参会及酒店预订

- 1、参会报名：请扫描下方二维码完成参会注册，酒店预订。
- 2、酒店住宿：上海大华虹桥假日酒店，大床房/标准间：550 元/（间·天，含早）。

3、免收注册费，交通食宿费用自理。



八、支持单位



九、联系方式

联系人：张晓宁，赵国君

电话：010-68719983，13720086165

邮箱：idccooling@car.org.cn

