

# 中国制冷学会

## 数据中心冷却技术及系统设计高峰论坛

### 第二轮通知

#### 一、论坛背景

泰州市作为长三角城市群型大城市，是国家创新型试点城市、国家知识产权示范市、国家智慧城市试点市和全国科技进步先进市，正面临新形势下产业转型升级、经济提质增效、城市治理水平提升、公共服务普惠供给等重大挑战。紧紧抓住新一代信息技术创新发展的战略机遇，深入落实国家推进智慧城市、大数据、“互联网+”等战略部署，加快推进智慧泰州建设，让信息化更好地服务经济社会发展，已成为推动泰州市高质量发展走在前列的战略抉择和必由之路。泰州市政府将大数据发展作为转变经济发展方式、培育经济新动力、提升政府社会治理水平和城市核心竞争力的战略选择。泰州市正努力营造智慧城市，数据中心市场发展的推动力十分强劲。近年来，泰州市数据中心在新增数据中心机房面积方面都保持着迅速发展态势。作为推进新一代信息技术产业发展的关键资源，随着云计算、物联网、大数据、智慧城市、信息消费和基于移动互联网应用的迅猛发展，数据量的大规模增长将使得数据中心需求日益庞大。姜堰高新区正在实施相当规模的中国华录华东数据湖产业园项目，项目建成后，将是全球容量最大的大数据基础设施。

泰州市数据中心建设产业整体发展良好，但在能耗、PUE、运维和标准等方面仍然存在一些问题，如能耗过高、PUE高等，阻碍了其数据中心建设产业的可持续发展。针对上述问题，中国制冷学会与江苏省科学技术协会、江苏省制冷学会、泰州市科学技术协会、泰州市工业和信息化局、中国制冷学会数据中心冷却工作组共同组织数据中心冷却技术及系统设计高峰论坛，将邀请院士、高校教授、系统设计师、设备研发人员等数据中心冷却行业内知名专家，为数据中心建设提供绿色高效的技术、设备、系统设计与解决方案，服务泰州市大数据发展战略。

#### 二、组织机构

主办单位：中国制冷学会 江苏省科学技术协会

协办单位：江苏省制冷学会 泰州市科学技术协会 泰州市工业和信息化局 中国制冷学会数据中心冷却工作组

#### 三、日程安排

报到日期：2019年9月19日

会议日期：2019年9月20日

#### 四、会议地点

江苏省泰州市天德湖宾馆，一楼人和厅

地址：泰州市海陵南路268号 电话：0523-83480900

## 五、特邀报告

1. 数据中心的节能与低碳技术

——陶文铨，中国科学院院士、西安交通大学教授

2. 泰州数据产业园惠商政策推介

——朱涛，泰州数据产业园管委会副主任

3. 中国数据中心冷却技术年度发展研究报告

——陈焕新，华中科技大学教授

4. 华为数据中心制冷技术创新实践分享

——宋晓昕，华为技术有限公司网络能源产品线，数据中心能源营销总监

5. 美的数据中心智能高效空调系统解决方案

——李元阳，美的中央空调智能楼宇及高效机房项目负责人，主任工程师

6. 数据中心绿色解决方案

——陈胜朋，南京佳力图机房环境技术股份有限公司技术部经理

7. 多联背板精密空调

——刘奎，江苏奥利维尔环境设备有限公司技术总监

8. 春荣 magic 精密空调数据中心应用

——瞿红，南京春荣节能科技有限公司董事长

9. 数据中心绿色冷源系统解决方案

——吴松华，约克（中国）商贸有限公司技术应用经理

10. 如何打造绿色、智能、可持续发展的新时代 DC

——熊建国，依米康科技集团股份有限公司市场中心总监

11. 麦克维尔绿色数据中心冷源技术

——余钦，麦克维尔中央空调大项目部技术经理

12. 数据中心空调系统能耗控制策略

——戴新强，中通服咨询设计研究院有限公司机电二所所长、高级工程师

13. 几何结构对数据中心热性能的影响研究

——张忠斌 副教授，南京师范大学能源与机械工程学院

14. 交通大数据中心的发展趋势和展望

——杨军志，中设设计集团股份有限公司数据中心总架构师、智慧建筑负责人、高级工程

师

## 六、住宿费用

大床房/标准间：360 元/（间·天，含早）；

一床位：180 元/（间·天，含早）

## 七、支持单位



CANATAL



## 八、联系人

张晓宁、赵国君，中国制冷学会

电话：010-68719983 邮箱：idccooling@car.org.cn

张忠斌，南京师范大学能源与机械工程学院

电话：13515112510 邮箱：zhangzhongbin@njnu.edu.cn

