

2015 中国制冷学会学术年会

参会指南



节能低碳，绿色发展

2015年11月16-19日 四川·成都

各位代表：

欢迎您参加 2015 中国制冷学会学术年会，为了您能顺利参会，请注意以下事项：

1. 会议酒店：成都香格里拉大酒店，地址：成都市滨江东路 9 号，电话：028-88889999。
会议不提供接站服务，请参会代表自行前往酒店。
2. 预定床位的参会代表，如无特殊情况，请尽量服从组委会的住房安排；11 月 17 日后，会有部分代表陆续离开，如需重新调整房间，请予以积极的配合。
3. 需要预定返程火车票、机票的参会代表请自行办理。
4. 要在专题研讨会上发言的代表请提前准备好 PPT 文件，注意自己发言的时间及会场地点；请提前 15 分钟至会议主席处签到，并将 PPT 文件拷贝至会场电脑上。
5. 分会场会议报告人请严格遵守发言时间，特邀报告可按商定的时间安排，由分会场主席掌握；
6. 会议期间所有用餐安排如下：

时间	安排	地点	备注
11 月 16 日 18:30-21:00	欢迎晚宴	多功能厅 成都香格里拉大酒店一楼	凭餐券就餐
11 月 17 日 12:30-13:30	自助午餐	多功能厅 成都香格里拉大酒店一楼	凭餐券就餐
11 月 17 日 18:30-21:00	招待晚宴	巴蜀郡 成都香格里拉大酒店二楼	凭餐券就餐
11 月 18 日 12:30-13:30	自助午餐	多功能厅 成都香格里拉大酒店一楼	凭餐券就餐
11 月 18 日 18:30-20:30	自助晚餐	多功能厅 成都香格里拉大酒店一楼	凭餐券就餐
11 月 19 日 12:30-14:00	自助午餐	多功能厅 成都香格里拉大酒店一楼	凭餐券就餐

7. 会议期间安排了志愿者为参会代表提供服务，如有问题，请咨询他们。
8. 本指南中详细介绍了年会议程及各专题研讨会具体安排，并附有会场安排示意图，请您仔细阅读。

9. 19日下午 14:00-17:00 组织参观第三届四川农业博览会，拓展制冷空调技术在农业领域的应用。

(请于 16 日现场报名参加，限额 100 名，先到先得)

10. 本次年会不安排会后旅游，请各位代表谅解。

年会组委会将竭诚为您服务，祝您会议期间一切顺利！



年会组委会：

联系人：赵国君 15201349108

胡汪洋 13801243343

张晓宁 13720086165

Email:car2015@car.org.cn

会议指定服务公司：

四川盛大会展有限公司

联系人：潘珍 13458652006 2395878210@qq.com

年会总议程（初步）

日期	时间和地点	详细安排
11月16日	08:00-21:00 (一楼大厅, 成都香格里拉大酒店)	会议报到
	16:00-18:00 (龙泉, 成都香格里拉大酒店一楼)	中国制冷学会学术工作委员会会议
	19:00-21:00 (龙泉, 成都香格里拉大酒店一楼)	《制冷技术》编委会会议
	18:30-21:00 (多功能厅, 成都香格里拉大酒店一楼)	欢迎晚宴(自助) 支持单位: 
11月17日	08:00-18:00 (一楼大厅, 成都香格里拉大酒店)	会议报到
	09:00-09:50 年会开幕式 (巴蜀郡, 成都香格里拉大酒店二楼)	1. 开幕致辞 1) 中国制冷学会领导致辞 2) 四川省科学技术协会领导致辞 3) 年会协办单位领导致辞 主持人: 胡汪洋 副秘书长, 中国制冷学会 2. 第六届、第七届中国制冷学会科学技术奖、第六届中国制冷学会优秀论文奖颁奖仪式 主持人: 杨一凡 副秘书长, 中国制冷学会
	09:50-10:50 院士论坛 (巴蜀郡, 成都香格里拉大酒店二楼)	院士论坛 主持人: 吴德绳 教授, 中国制冷学会常务理事 肖大海 教授, 中国制冷学会副理事长 支持单位:  掌握核心科技 1. 低温未来技术发展方向及难点(10分钟)——周远 院士, 中国科学院理化技术研究所 2. 人机环境技术发展方向及难点(10分钟)——王浚 院士, 北京航空航天大学 3. 制冷系统和设备未来技术发展方向及难点(10分钟)——陶文铨 院士, 西安交通大学

	<p>4. 暖通空调未来技术发展方向及难点 (10 分钟) ——江亿 院士, 清华大学</p> <p>5. 互动提问 (20 分钟)</p>
<p>10:50-11:00 (巴蜀郡, 成都香格里拉大酒店二楼)</p>	<p>茶歇</p> <p>支持单位: </p>
<p>11:00-12:30 年会主题报告 (巴蜀郡, 成都香格里拉大酒店二楼)</p>	<p>主席: 王如竹 教授, 中国制冷学会副理事长/上海交通大学</p> <p>支持单位: </p> <p>掌握核心科技</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Towards efficient, cost effective and environmentally sound refrigeration——Professor Pega Hrnjak, University of Illinois 2. 热泵是可再生资源的开采技术——马一太 教授, 天津大学 3. 低碳制冷剂研究最新进展——陈光明 教授, 浙江大学
<p>12:30-13:30 (多功能厅, 成都香格里拉大酒店一楼)</p>	<p>自助午餐</p> <p>支持单位: </p>
<p>13:30-15:00 年会主题报告 (巴蜀郡, 成都香格里拉大酒店二楼)</p>	<p>主席: 李先庭 教授, 中国制冷学会副理事长/清华大学</p> <p>支持单位: </p> <p>掌握核心科技</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 我国室内空气污染及控制问题特点和对策浅析——张寅平 教授, 清华大学 5. 绿色建筑能源系统的实践与评价——王如竹 教授, 上海交通大学 6. 防腐高效低阻烟气冷凝余热深度利用技术与应用——王随林 教授, 北京建筑大学
<p>15:00-15:20</p>	<p>茶歇</p> <p>支持单位: </p>
<p>15:20-16:50 年会主题报告 (巴蜀郡, 成都香格里拉大酒店二楼)</p>	<p>主席: 肖大海 教授, 中国制冷学会副理事长</p> <p>支持单位: </p> <p>掌握核心科技</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. 可燃性制冷剂应用及制冷系统安全标准进展——张明圣 教授级高级工程师, 合肥通用机械研究院 8. 高大空间低能耗设计及理念——周敏 教授级高级工程师, 中国建筑西北设计研究院 9. 特殊环境相变控温技术及应用——袁艳平 教授, 西南交通大学

	18:30-21:00 (巴蜀郡, 成都香格里拉大酒店二楼)	招待晚宴 (桌餐) 支持单位: 
11月18日	08:00-12:00 (一楼大厅, 成都香格里拉大酒店)	会议报到
	08:20-10:20 分会场会议	1. “强化换热技术” 专题研讨会 (上) 支持单位:  2. “吸收、吸附式制冷” 专题研讨会 (上) 支持单位:  3. “系统节能优化” 专题研讨会 (上) 支持单位:   4. “多联机技术” 专题研讨会 支持单位:     5. “2015 年制冷空调设备关键技术标准” 专题研讨会 6. “行业发展论坛——控制寒冷, 走出困局” (上) 主办单位:   
	10:20-10:30	茶歇 支持单位: 

	<p>10:30-12:30 分会场会议</p>	<p>1. “强化换热技术” 专题研讨会（下）</p> <p>支持单位：</p> <p>2. “吸收、吸附式制冷” 专题研讨会（下）</p> <p>支持单位：</p> <p>3. “系统节能优化” 专题研讨会（下）</p> <p>支持单位：  </p> <p></p> <p>4. “CO2 制冷技术” 专题研讨会</p> <p>支持单位： </p> <p></p> <p> </p> <p></p> <p>5. “空气源热泵技术” 专题研讨会</p> <p>支持单位： </p> <p></p> <p>6. “行业发展论坛——控制寒冷，走出困局”（下）</p> <p>主办单位：  </p> <p></p> <p></p> <p></p>
	<p>12:30-13:30 （多功能厅，成都香格里拉大酒店一楼）</p>	<p>自助午餐</p> <p>支持单位： </p> <p> </p>

	<p>13:30-15:30 分会场会议</p>	<p>1. “制冷剂替代及新工质应用技术” 专题研讨会</p> <p>支持单位: </p> <p>2. “冷藏运输” 专题研讨会</p> <p>支持单位:  </p> <p>3. “室内空气品质” 专题研讨会</p> <p>4. “太阳能制冷技术” 专题研讨会</p> <p>支持单位:  掌握核心科技</p> <p>5. “除湿技术” 专题研讨会</p> <p>支持单位: </p> <p>6. “小管径换热器” 专题研讨会 (上)</p> <p>支持单位: </p>
	<p>15:30-15:50</p>	<p>茶歇</p> <p>支持单位: </p>
	<p>15:50-17:50 分会场会议</p>	<p>1. “压缩机新技术” 专题研讨会</p> <p>支持单位:   掌握核心科技</p> <p>2. “能效“领跑者”制度下的冰箱冷柜技术” 专题研讨会</p> <p>支持单位:    POWER IN. CHANGE ON.</p> <p>3. ““大数据”与制冷空调技术” 专题研讨会</p>

		<p>4. “系统及设备自动控制”专题研讨会</p> <p>支持单位:  </p> <p>5. “燃气热泵”专题研讨会</p> <p>6. “小管径换热器”专题研讨会(下)</p> <p>支持单位:  </p>
	<p>18:30-20:30 (多功能厅, 成都香格里拉大酒店一楼)</p>	<p>自助晚餐</p> <p>支持单位: </p>
	<p>08:20-10:20 分会场会议</p>	<p>1. “地源、水源、污水源等热泵技术”专题研讨会(上)</p> <p>支持单位: </p> <p>2. “模拟仿真及优化设计”专题研讨会(上)</p> <p>3. “蒸发冷却空调技术”专题研讨会</p> <p>4. “数据中心冷却技术”专题研讨会</p> <p>5. “低温生物医学”专题研讨会</p>
<p>11月19日</p>	<p>10:20-10:30</p>	<p>茶歇</p> <p>支持单位: </p>
	<p>10:30-12:30 分会场会议</p>	<p>1. “地源、水源、污水源等热泵技术”专题研讨会(下)</p> <p>支持单位: </p> <p>2. “模拟仿真及优化设计”专题研讨会(下)</p> <p>3. “相变蓄能技术”专题研讨会</p> <p>4. “喷射制冷技术”专题研讨会</p>

		<p>5. “小型旋转压缩机” 专题研讨会</p> <p>支持单位:</p> 
	<p>12:30-14:00 (多功能厅, 成都香格里拉大酒店一楼)</p>	<p>自助午餐</p> <p>支持单位:</p> 
<p>11月19日</p>	<p>14:00-17:00</p>	<p>参观第三届四川农业博览会, 拓展制冷空调技术在农业领域的应用。 (请于16日现场报名参加, 限额100名, 先到先得)</p>

分会场会议安排（初步）

11月18日上午，成都香格里拉大酒店一楼、二楼		
会场	时间	分会场安排
分会场1 (雅安，成都香格里拉大酒店二楼)	08:20-10:20	<p>“强化换热技术”专题研讨会（上）</p> <p>主席：何雅玲 教授，西安交通大学/龚毅 教授，郑州轻工业学院</p> <p>支持单位：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 内翅板蒸发式冷凝器传热性能及优化研究（CAR009）——龚毅 刘旭 吴学红 丁昌 朱有健 张文慧，郑州轻工业学院 2. 一种基于轧制带材的新型制冷剂扁管的应用研究（特邀）——徐坤豪 应用工程师，格朗吉斯铝业（上海）有限公司 3. 0.08MPa 回气压力下蒸发器内置毛细管开孔系统与常规毛细管系统的对比研究分析（CAR052）——段爱鹏 邱倩倩 刘斌 王清伟 周智勇，天津商业大学 4. 换热器分流特性对空调系统性能影响的实验研究（CAR082）——涂小苹，梁祥飞，珠海格力电器股份有限公司 5. 横管蒸发纵管冷凝式热管参数变化对其传热的影响（CAR059）——贾鹏飞 金苏敏，南京工业大学 6. 壁温振荡波形对纳米流体瞬态自然对流换热影响（CAR076）——孟曦 李彦儒 王索 龙恩深，四川大学 7. 问题与讨论
	10:30-12:30	<p>“强化换热技术”专题研讨会（下）</p> <p>主席：何雅玲 教授，西安交通大学/张华 教授，上海理工大学</p> <p>支持单位：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. R600a/油混合物水平管内流动沸腾换热过程摩擦压降实验研究（CAR186）——邱金友 张华 余晓明 娄江峰 吴银龙，上海理工大学 2. 球窝状板换热特性的实验研究（CAR228）——吴亮亮 姬长发，西安科技大学 3. 一种阶梯平片形式翅片的研究（CAR177）——陈胜华 秦静静 田建龙 吴红霞，海信（山东）空调有限公司 4. 基于多孔介质的平行流换热器芯体性能研究（CAR222）——吴学红 孟浩 丁昌 袁培 吕彦力，郑州轻工业学院 5. 微通道蒸发器在窗式空调器上性能研究（CAR090）——魏华锋 董亚龙 刘威，伊莱克斯（杭州）家用电器有限公司 6. R290 微细通道流动沸腾换热特性实验研究（CAR176）——周小清 柳建华，上海理工大学 7. 问题与讨论

<p>分会场 2 (府河, 成都香格里拉大酒店一楼)</p>	<p>08:20-10:20</p>	<p>“吸收、吸附式制冷”专题研讨会(上) 主席: 王如竹 教授, 上海交通大学/刘金平 教授, 华南理工大学</p> <p>支持单位: </p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 添加醇类表面活性剂对不同深度溴化锂水溶液表面张力的影响 (CAR038) ——李凯明 孙晗 党超 马国远, 北京工业大学 2. 太阳能驱动溴化锂-水 1.n 效吸收式制冷系统的模拟研究 (CAR068) ——徐震原 王如竹, 上海交通大学 3. 太阳能溴化锂吸收-压缩复合制冷系统性能对比与分析 (CAR094) ——李泽宇 刘黎鸣 叶向阳 刘金平, 华南理工大学 4. 用于不同含湿量水平烟气余热回收的开式吸收式热泵系统变工况模拟 (CAR166) ——王振英 李震 张晓跃, 清华大学 5. 柴油机尾气余热驱动的高效氨水吸收式冷冻机 (CAR044) ——杜帅 王如竹 夏再忠, 上海交通大学 6. 再吸附储能系统性能研究 (CAR208) ——江龙 朱芳 王丽伟 王如竹, 上海交通大学 7. 问题与讨论
	<p>10:30-12:30</p>	<p>“吸收、吸附式制冷”专题研讨会(下) 主席: 王如竹 教授, 上海交通大学/马国远 教授, 北京工业大学</p> <p>支持单位: </p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 吸附制冷与储热技术进展 (特邀) ——王丽伟 教授, 上海交通大学 2. 双良技术报告 (特邀) 3. 采用模块化吸附床的硅胶-水吸附式冷水机性能研究 (CAR030) ——潘权 王如竹 王丽伟, 上海交通大学 4. 加热及冷却方式对太阳能吸附制冷床温变化的影响 (CAR100) ——李晓红 王文超 杜松玮 杜春旭 苑中显, 北京工业大学 5. 汽车尾气驱动 MnCl₂/CaCl₂-NH₃ 两级吸附式制冷系统 (CAR175) ——高鹏 王丽伟 王如竹 张雪峰 李道彭 梁仲文 蔡爱峰, 上海交通大学 6. LiBr-H₂O 吸收式制冷工质对主要热物性参数的研究进展 (CAR061) ——刘肖 毕月虹 陈杰 蒋明贺, 北京工业大学 7. 问题与讨论
	<p>08:20-10:20</p>	<p>“系统节能优化”专题研讨会(上) 主席: 袁艳平 教授, 西南交通大学/肖益民 教授, 重庆大学</p> <p>支持单位:  </p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 空气源热泵的节能运行与优化控制 (特邀) ——王伟 教授, 北京工业大学 2. 复合地源热泵空调系统集成与优化 (特邀) ——杨卫波 副教授, 扬州大学 3. 变频冷水机组与高效冷水系统 (特邀) ——李春艳 高级经理, 江森自控

<p>分会场 3 (康定+望江, 成都香格里拉大酒店一楼)</p>	<p>4. 几何尺寸对两段式引射器及两相流引射制冷系统性能的影响 (CAR047) ——张佩兰 郭宪民 郭雨辰, 天津商业大学</p> <p>5. 内嵌管式辐射板供冷性能研究(CAR132)——张英琛 隋学敏 袁玉洁, 长安大学</p> <p>6. 一种确定辐射冷吊顶换热量的简单方法(CAR232) ——袁永莉 张旭 周翔, 同济大学</p> <p>7. 问题与讨论</p>
<p>10:30-12:30</p>	<p>“系统节能优化”专题研讨会(下)</p> <p>主席: 袁艳平 教授, 西南交通大学/肖益民 教授, 重庆大学</p> <p>支持单位:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 20px;">  EBARA </div> <p>1. 水电站通风空调系统节能与优化 (特邀) ——肖益民 教授, 重庆大学</p> <p>2. 美的高效变频直驱降膜离心机 (特邀) ——张运乾, 美的中央空调大机研发部长</p> <p>3. 搭载 R245fa 环保工质的超高效离心机组技术探讨 (特邀) ——范思波, 烟台荏原电制冷产品技术总监</p> <p>4. 绿色技术推动建筑节能应用 (特邀) ——杨利明 产品市场高级经理, 开利中国</p> <p>5. 转速可调型空调器性能评价指标 APF 计算方法的辨析 (CAR051) ——张海云 许树学 杭晨哲 马国远, 北京工业大学</p> <p>6. 百叶窗型建筑对空调能耗影响探析 (CAR053) ——张仁亮 李越峰 蒋浩, 四川长虹空调系统有限公司</p> <p>7. 小温差风机盘管的设计和性能研究 (CAR169) ——刘东 李沛珂 王如竹 翟晓强 王自强 邓斌, 上海交通大学</p> <p>8. 问题与讨论</p>
<p>08:20-10:20</p>	<p>“多联机技术”专题研讨会</p> <p>主席: 石文星 教授, 清华大学</p> <p>支持单位:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 20px;">  </div> <p>1. Site measurement method and application of multi-split air conditioners (特邀) ——松井绘美 (日) 博士, 东京海洋大学</p> <p>2. The actual running performance of the multi-split air conditioners (特邀) ——龜谷茂树 (日) 教授, 东京海洋大学</p>

<p>分会场 4 (九寨+红原, 成都香格里拉大酒店一楼)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. IDV 与 变频技术 (特邀) ——燕超 主管工程师, 丹佛斯中国商用压缩机部 4. 数码涡旋变容量多联机技术在医疗洁净用房中的应用 (特邀) ——吴志国 经理, 南京天加空调设备有限公司 5. 喷气增焓技术在多联机中的应用 (特邀) ——许永锋 开发部部长, 广东美的暖通设备有限公司 6. 基于 AR 模型的多联机能耗预测研究 (CAR230) ——赵德印 张旭 钟鸣, 同济大学 7. 问题与讨论
<p>10:30-12:30</p>	<p>“CO₂ 制冷技术” 专题研讨会 主席: 马一太 教授, 天津大学/漆鹏程 总经理, 江苏白雪电器股份有限公司</p> <p>支持单位:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  烟台冰轮 YANTAI MOON </div> <div style="text-align: center;">  东启科技 DONGQI TECHNOLOGY </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  EMERSON Climate Technologies </div> <div style="text-align: center;">  白雪电器 </div> </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. CO₂/低 GWP 工质复叠制冷循环的性能分析 (CAR188) ——代宝民 教授, 天津大学 2. CO₂ 热泵热水系统毛细管组合节流实验研究 (特邀) ——罗会龙 教授, 昆明理工大学 3. 艾默生 CO₂ 技术及产品演进 (特邀) ——杨汉 销售总监, 艾默生环境优化技术(苏州)有限公司 4. 二氧化碳制冷系统应用技术 (特邀) ——姜韶明 副总工程师, 烟台冰轮股份有限公司 5. CO₂ 热泵双级冷却套管式气体冷却器性能模拟分析 (CAR029) ——杜培俊 高级工程师, 昆明东启科技股份有限公司 6. CO₂ 制冷制热双模式储能热泵性能试验研究 (CAR064) ——朱威全 蔡洋 刘方, 上海电力学院 7. 问题与讨论
<p>08:20-10:20</p>	<p>“2015 年制冷空调设备关键技术标准” 专题研讨会 主席: 张明圣 研究员/张秀平 研究员, 合肥通用机械研究院</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. GB/T 容积式制冷压缩机容积流量试验方法标准制定进展 (特邀) ——王汝金 工程师, 合肥通用机械研究院 2. GB/T5773 容积式制冷压缩机性能试验方法标准修订进展 (特邀) ——钟瑜 高级工程师, 合肥通用机械研究院 3. GB/T 18836 风管送风式空调(热泵)机组标准修订进展 (特邀) ——吴俊峰, 高级工程师, 合肥通用机械研究院 4. JB/T 10648 制冷系统用铜制制冷剂截止阀标准修订进展 (特邀) ——刘俊 经理, 盾安集团 5. JB/T 空调系统用辐射换热器标准修订进展 (特邀) ——李炅 副研究员, 合

<p>分会场 5 (演播厅, 成都香格里拉大酒店一楼)</p>	<p>肥通用机械研究院</p> <p>6. JB/T 7245 制冷系统用钢制、铁制制冷剂截止阀和升降式止回阀标准修订进展 (特邀)——安金改 经理, 丹佛斯</p> <p>7. 问题与讨论</p>	<p>“空气源热泵技术” 专题研讨会 主席: 张小松 教授/梁彩华 研究员, 东南大学</p> <p>支持单位:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>10:30-12:30</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 翅片表面特性对结霜/除霜过程影响及新型除霜方法探索 (特邀) —— 梁彩华 研究员, 东南大学 2. 基于除湿换热器的热泵新风除湿方法及应用 (特邀) —— 代彦军 教授, 上海交通大学 3. 热泵喷液技术 (特邀) —— 燕超 主管工程师, 丹佛斯中国商用压缩机部 4. 空气源热泵相变蓄热除霜实验研究与应用 (特邀) —— 熊军 主任, 珠海格力电器股份有限公司 5. 两级压缩空气源热泵系统的配置分析 (CAR028) —— 李云翔 鱼剑琳, 西安交通大学 6. R410A 即热式空气源变频热泵热水系统的模拟和实验对比 (CAR008) —— 雷明镜 张华 尤晓宽 王彦坤 车敏, 上海理工大学 7. 纯电动汽车热泵空调系统制热性能试验研究与分析 (CAR071) —— 田镇 钱程 谷波 杨林 刘奋, 上海交通大学 8. 问题与讨论
<p>分会场 6 (绵阳, 成都香格里拉大酒店二楼)</p>	<p>08:20-10:20</p>	<p>“行业发展论坛——控制寒冷, 走出困局”(上) 产业链论坛 主持人: 董丽萍 总监, 暖通空调在线</p> <p>主办单位:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. 压缩机的未来发展和应用——曹锋 教授, 西安交通大学 2. 制冷剂替代及未来使用趋势——陈光明 教授, 浙江大学 3. 制冷标准未来政策解读——张明圣 教授级高级工程师, 合肥通用机械研究院 4. 家用空调主机方代表 (拟邀请海尔、美的、格力) 5. 商用空调主机方和新风系统设备方代表 (拟邀请大金) 6. 冷冻设备主机方代表 (拟邀请江森) <p>10:30-12:30</p> <p>“行业发展论坛——控制寒冷, 走出困局”(下) 商业链论坛 主持人: 于志慧 总经理, 佰世越管理咨询 (北京) 有限公司</p>

		<p>主办单位:</p>    <ol style="list-style-type: none"> 1. 空调设备厂商代表 (拟邀请开利) 2. 空调渠道代表 3. 设备采购方代表 4. 建筑设计方代表 5. 智能设备或者系统集成方代表 (拟邀请海尔)
--	--	--

11月18日下午，成都香格里拉大酒店一楼、二楼

<p>分会场 1 (雅安, 成都香格里拉大酒店二楼)</p>	<p>13:30-15:30</p>	<p>“制冷剂替代及新工质应用技术”专题研讨会 主席: 陈光明 教授, 浙江大学/陈江平 教授, 上海交通大学</p> <p>支持单位:</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. 工质热力学性质的理论与实验研究 (特邀) —— 段远源 教授, 清华大学 2. 多功能喷射器二氧化碳系统应用研究 (特邀) —— 朱伟, 丹佛斯制冷全球应用专家 3. 汽车空调制冷剂替代现状与展望 (特邀) —— 陈江平 教授, 上海交通大学 4. 碳氢制冷剂及其在大容量冰箱中的应用 (特邀) —— 何茂刚 教授, 西安交通大学 5. R32 制冷装置应用的关键技术问题研究 (CAR023) —— 王春 叶务占, 珠海格力电器股份有限公司 6. 多孔扁管内 R32 冷凝换热特性实验研究 (CAR154) —— 李敏霞 吕佳桐, 天津大学 7. 问题与讨论
	<p>15:50-17:50</p>	<p>“压缩机新技术”专题研讨会 主席: 邢子文 教授, 西安交通大学/郭宪民 教授, 天津商业大学</p> <p>支持单位:</p>   <ol style="list-style-type: none"> 1. 大冷吨磁悬浮压缩机的 Intraflow 技术 (特邀) —— 刘红绍 技术支持经理, 丹佛斯磁悬浮压缩机部 2. 用于线性压缩机的恒推力系数动磁铁式高效圆筒型直线振荡电机及其位置检测模型 (CAR137) —— 徐志翔 陈辉 余海涛 施振川 周建华, 东南大学 3. CO₂ 高压螺杆压缩机性能实验研究 (CAR073) —— 赵兆瑞 高磊 于志强 邢子文, 西安交通大学 4. 不同回油孔径对 R32 湿压缩循环系统性能的影响实验 (CAR080) —— 郑波 梁祥飞, 珠海格力电器股份有限公司

		<p>5. 一种涡旋压缩机泄露模型及数值仿真 (CAR106) ——查海滨 李天敏 王君 张晓慧 仇性启, 中国石油大学 (华东)</p> <p>6. 问题与讨论</p>
<p>分会场 2 (府河, 成都香格里拉大酒店一楼)</p>	<p>13:30-15:30</p>	<p>“冷藏运输”专题研讨会</p> <p>主席: 申江 教授, 天津商业大学/张力 教授级高级工程师, 中国制冷学会第三专业委员会秘书长</p> <p>支持单位:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>烟台冰轮 YANTAI MOON</p> <ol style="list-style-type: none"> 农产品保鲜技术的场理论探索 (特邀) ——刘斌 教授, 天津商业大学 流化冰制取特性研究 (CAR153) ——李敏霞 王欢 王飞波, 天津大学 工业制冷系统自动控制部件的发展趋势 (特邀) ——黄志华 应用经理, 丹佛斯中国工业制冷 氨全热回收系统解决方案 (特邀) ——姜韶明 副总工程师, 烟台冰轮 冷板放置方式对冷藏车内部温度影响的数值模拟 (CAR221) ——陶文博 谢如鹤, 广州大学 便携式混合工质低温储存箱研制 (CAR144) ——郭浩 公茂琼 胡勤国 董学强 吴剑峰, 中国科学院理化技术研究所 钠盐添加剂对真空闪蒸制冰影响的实验研究 (CAR012) ——王友利 章学来 毛发 张晓强 陈文朴, 上海海事大学 问题与讨论
	<p>15:50-17:50</p>	<p>“能效“领跑者”制度下的冰箱冷柜技术”专题研讨会</p> <p>主席: 田长青 研究员, 中国科学院理化技术研究所/晏刚, 博士, 西安交通大学</p> <p>支持单位:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <p>美的 中央空调</p> <p>embraco POWER IN. CHANGE ON.</p> <ol style="list-style-type: none"> 间冷式冰箱的节能设计技术与应用 (特邀) ——丁国良 教授, 上海交通大学 直线压缩机技术的研究进展 (特邀) ——邹慧明 博士, 中国科学院理化技术研究所 家用冷柜和商用冷柜新能效标准解读 (特邀) ——丁剑波 部长, 青岛海尔特种电冰柜有限公司 节能领跑者”冰箱理论分析与实验验证研究 (CAR164) ——陈开松 魏邦福 尚殿波 王冬祥, 合肥美菱股份有限公司 风冷冰箱冷藏室湿度波动特性的实验研究 (CAR032) ——陈旗 晏刚 周能, 西安交通大学 基于某风冷冰箱的风机骤停异音降噪实验研究 (CAR108) ——张亚虎 任伟, 合肥美的电冰箱有限公司 问题与讨论

<p>分会场 3 (康定+望江, 成都香格里拉大酒店一楼)</p>	<p>13:30-15:30</p>	<p>“室内空气品质”专题研讨会 主席: 张寅平 教授, 清华大学/王泮浩 教授, 西安交通大学</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建筑室内 PM2.5 防控设计 (特邀) ——李景广 高工, 上海建科院 2. PM2.5 室内外健康风险及其控制 (特邀) ——赵彬 教授, 清华大学 3. 室内空气典型污染物的在线监测 (特邀) ——莫金汉 副教授, 清华大学 4. 置换通风方式下室内人体体表热环境特征研究(CAR075)——陈勇 王军, 四川大学 5. 辐射空调房间供暖期室内热环境及通风效率实验研究(CAR111)——吴小舟 赵加宁 王泮浩, 西安交通大学 6. 普通恒温室改造成洁净室的技术难点分析及处理措施(CAR128)——孙天宝 盛福雁 李红延 孔伟, 中国计量科学研究院 7. 问题与讨论
	<p>15:50-17:50</p>	<p>““大数据”与制冷空调技术”专题研讨会 主席: 石文星 教授, 中国制冷学会学术工作委员会副秘书长, 中国制冷学会第六专业委员会委员/王宝龙 副教授, 中国制冷学会第六专业委员会委员</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大数据时代的制冷空调产业发展 (特邀) ——陈焕新 教授, 华中科技大学 2. 大数据时代下的建筑环境分析与诊断 (特邀) ——赵飞 博士, 北京众清科技有限公司创始人& CEO, 前美国 Retroficiency 公司首席科学家 3. 中央空调智能控制器的大数据应用设计 (特邀) ——时斌 高级工程师, 青岛海尔空调电子有限公司开发部电控研究中心 4. 大数据时代下的智能家电技术应用 (特邀) ——李昱兵 副总监, 四川长虹家用电器产业集团 5. 大数据时代下智能家电的发展 (特邀) ——赵鹏 主任, 中国家用电器研究院 智能家电研究中心 6. 问题与讨论
<p>分会场 4 (九寨+红原, 成都香格里拉大酒店一楼)</p>	<p>13:30-15:30</p>	<p>“太阳能制冷技术”专题研讨会 主席: 王如竹 教授, 上海交通大学/金苏敏 教授, 南京工业大学</p> <p>支持单位:</p> <div style="text-align: center;">  <p>GREE 格力</p> <p>掌握核心科技</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国内外太阳能空调最新进展 (特邀) ——代彦军 教授, 上海交通大学 2. 太阳能全直流光伏空调设备与系统及工程示范 (特邀) ——赵志刚 部长, 格力光伏空调部 3. 基于热电制冷效应的光伏热水系统效能分析 (CAR024) ——丁锦宏 章学来 金浩 刘宇飞 徐蔚雯, 上海海事大学 4. 全真空管式太阳能热风干燥系统的理论研究 (CAR041) ——陈睿 金苏敏, 南京工业大学 5. 全直流太阳能空调 (CAR120) ——操冲 尹卫东 罗荣邦, 青岛海尔空调器有限总公司 6. 太阳能矿井水源热泵复合系统分析研究 (CAR224) ——付莹 姬长发 冯旭

		<p>辉，西安科技大学</p> <p>7. 问题与讨论</p> <hr/> <p>“系统及设备自动控制” 专题研讨会 主席： 费继友 教授，大连交通大学/王峰 副总经理，大连冰山集团</p> <p>支持单位：  </p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 冷库节能优化智能控制技术（特邀）——王峰 副总经理，大连冰山集团 2. 浅析冷水机组排气过热度与吸气过热度控制（特邀）——孟庆超 研发经理，青岛海尔集团 3. 冷冻冷藏空调一体机的控制方法（特邀）——周传伟 副课长，松下压缩机（大连）有限公司 4. 制冷空调阀件技术发展趋势介绍（特邀）——孟鑫洋 部长，三花股份 5. 一种新颖的低环境温度下的制冷运行解决方案（CAR020）——薛芳，江森自控楼宇设备科技（无锡）有限公司 6. 基于 PLC 的除湿换热器除湿系统的自动控制设计（CAR149）——黄涛 代彦军 赵耀，上海交通大学 7. 问题与讨论
<p>分会场 5 （演播厅，成都香格里拉大酒店一楼）</p>	<p>15:50-17:50</p>	<p>“除湿技术” 专题研讨会 主席： 殷勇高 教授/ 张小松 教授，东南大学</p> <p>支持单位： </p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基于溶液除湿的冷热湿处理技术及关键问题研究（特邀）——殷勇高 教授，东南大学 2. 一体化固体除湿空调系统中制冷剂与干燥剂的匹配研究（CAR079）——郑旭，涂耀东 王如竹 葛天舒，上海交通大学 3. 再热除湿变频多联式空调系统的试验研究（CAR119）——刘敏 张文强 耿海兵，青岛海信日立空调系统有限公司开发中心 4. 带回热装置的除湿换热器除湿系统实验优化研究（CAR148）——赵耀 代彦军，黄涛 王如竹，上海交通大学 5. 新型一体化固体除湿热泵系统实验研究（CAR237）——江宇 华凌 佶 王如竹，葛天舒，上海交通大学 6. 问题与讨论
	<p>15:50-17:50</p>	<p>“燃气热泵” 专题研讨会 主席： 李先庭 教授，清华大学/杨昭 教授，天津大学</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 燃气机热泵的应用研究（特邀）——杨昭 教授，天津大学 2. 基于吸收式热泵的新型燃料热水系统（特邀）——李先庭 教授，清华大学 3. 燃气热泵多联机空调设计实例介绍及几点设计体会（特邀）——贾昭凯 总工，清华建筑设计院 4. 燃气机热泵冷热水机组的开发与实验研究（特邀）——刘凤国 副教授，天

		<p>津城建大学</p> <p>5. GHP 的特点及应用——（特邀）张文虎 部长，大连三洋 GHP 研发部</p> <p>6. 问题与讨论</p>
<p>分会场 6 （绵阳，成都香格里拉大酒店二楼）</p>	<p>13:30-15:30</p>	<p>“小管径换热器”专题研讨会（上）</p> <p>支持单位： 国际铜业协会 Copper Alliance</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中国制冷学会领导致辞 2. ICA 致辞 3. 小管径换热器技术发展及仿真研究（特邀）——任滔 博士，上海交通大学 4. 换热器生产技术介绍（特邀）——Jason Halling 经理，OAK
	<p>15:50-17:50</p>	<p>“小管径换热器”专题研讨会（下）</p> <p>支持单位： 国际铜业协会 Copper Alliance</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 换热器技术目前应用情况介绍（特邀） 2. 换热器长效性能研究（特邀）——詹飞龙 博士，上海交通大学 3. 房间空调器长期运行性能标准探讨（特邀）——袁雅青 部长，中国质量认证中心 4. 总结讨论
<p>11 月 19 日上午，成都香格里拉大酒店一楼</p>		
<p>分会场 1 （府河，成都香格里拉大酒店一楼）</p>	<p>08:20-10:20</p>	<p>“地源、水源、污水源等热泵技术”专题研讨会（上）</p> <p>主席：张旭 教授，同济大学/王勇 教授，重庆大学</p> <p>支持单位：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基于三维管群换热模型的热平衡计算评价方法（特邀）——王勇 教授，重庆大学 2. 地表水源热泵应用的关键技术问题（特邀）——张利平 总经理，江苏河海新能源股份有限公司 3. 超低温热泵与 ORC 产品（特邀）——王忠良 高级经理，南京天加空调设备有限公司 4. 地源热泵系统过渡季节地温主动恢复方案分析（CAR117）——周世玉，崔文智，重庆大学 5. 上海某土壤源热泵系统全年控制参数优化（CAR074）——傅强 李峥嵘 钱必华 刘递多，同济大学 6. 热泵空气干燥-蒸发结晶电镀废水耦合处理系统的焓分析（CAR055）——卜飞 金苏敏，南京工业大学 7. 问题与讨论

	10:30-12:30	<p>“地源、水源、污水源等热泵技术”专题研讨会（下） 主席：张旭 教授，同济大学/倪龙 教授，哈尔滨工业大学</p> <p>支持单位：天加中央空调</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 污水源热泵旋流防阻机除污性能研究（特邀）——倪龙 教授，哈尔滨工业大学 2. 江水源热泵系统应用的若干技术问题（特邀）——司鹏飞 博士，西南建筑设计院 3. 再生水源热泵系统微生物抑制研究（CAR158）——常思远 姜朔 杨倩鹏 史琳，清华大学 4. 排热量对埋管换热器周围非饱和土壤温湿度场和导热率的影响研究（CAR066）——王志洋 王洋浩 王志华 王甜，西安交通大学 5. 间歇运行对土壤源热泵地温恢复影响的实验研究（CAR231）——罗仲 张旭，同济大学 6. 新型污水源热泵系统的安全取水技术（CAR016）——钱剑峰 任启峰，哈尔滨商业大学 7. 问题与讨论
分会场 2 （南河，成都香格里拉大酒店一楼）	08:20-10:20	<p>“模拟仿真及优化设计”专题研讨会（上） 主席：丁国良 教授，上海交通大学/阚安康 副教授，上海海事大学</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 液化天然气换热器的设计软件开发与实验支持技术（特邀）——丁国良 教授，上海交通大学 2. 大型空调机组水冷换热器的性能仿真与优化（特邀）——胡海涛 教授，上海交通大学 3. 真空绝热板热工性能数值分析及高性能真空绝热板研发（特邀）——阚安康 副教授，上海海事大学 4. 冷凝工况下空调换热器换热传递特征的数值模拟（CAR116）——冷少华 李越峰 李峰 邱名友 蒋浩，四川长虹空调有限公司 5. 一种通过 CFD 获取翅片盘管换热器多孔介质系数的方法（CAR198）——姚治，英格索兰亚太工程技术中心 6. 问题与讨论
	10:30-12:30	<p>“模拟仿真及优化设计”专题研讨会（下） 主席：丁国良 教授，上海交通大学/梁坤峰 副教授，东南大学</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 数字化设计技术在制冷空调产品中的应用（特邀）——谷波 教授，上海交通大学 2. 冰浆制备的多尺度耦合影响与直接融冰供冷研究（特邀）——梁坤峰 副教授，东南大学 3. 数值方法在小型轴流风机气动噪声识别的应用（CAR141）——邵双全 副研究员，中国科学院理化技术研究所 4. 基于目标驱动优化的空调散热器分析研究（CAR088）——赵现枫 李永彬 卢瑞燕 赵希枫 杨成福，海信（山东）空调有限公司 5. 空调管路高频噪声的仿真研究（CAR115）——邱名友 李越峰，四川天佑归谷科技有限公司

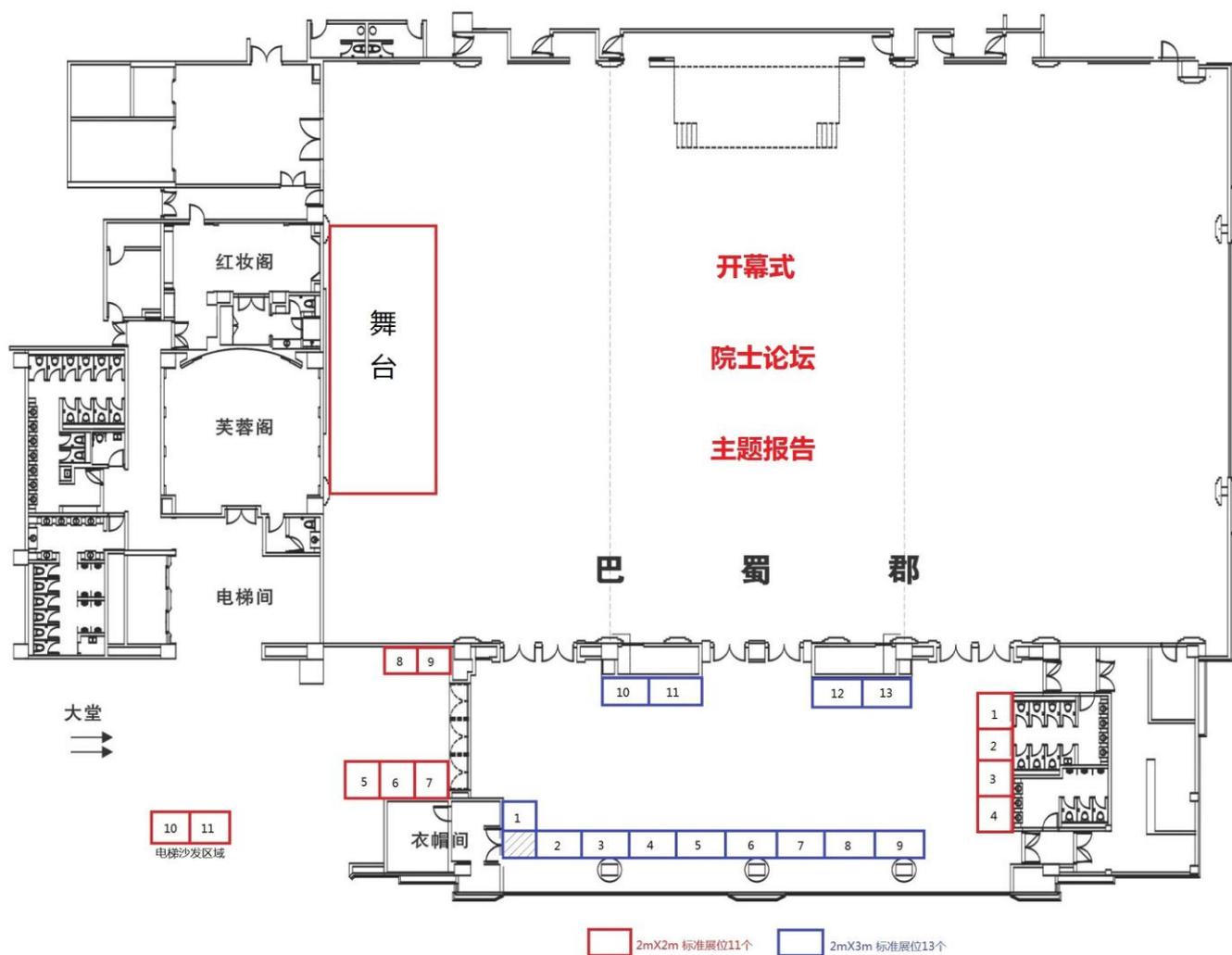
		<p>6. 基于谢尔宾斯基分形模型的多孔材料回热器流动数值模拟分析 (CAR035) ——武瞳 刘益才 方莹 雷斌义, 中南大学</p> <p>7. 问题与讨论</p>
<p>分会场 3 (康定+望江, 成都香格里拉大酒店一楼)</p>	<p>08:20-10:20</p>	<p>“蒸发冷却空调技术” 专题研讨会 主席: 黄翔 教授, 西安工程大学/辛军哲 教授, 广州大学</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 蒸发冷却通风空调标准的介绍 (特邀) ——黄翔 教授, 西安工程大学 2. 蒸发式冷风扇的除菌和携菌性能研究 (特邀) ——辛军哲 教授, 广州大学 3. 两种间接蒸发冷却制备冷水装置的比较 (特邀) ——谢晓云 副教授, 清华大学 4. 蒸发冷却技术在数据中心的应用 (特邀) ——何华明 总工程师, 澳蓝 (福建) 实业有限公司 5. 逆流式露点间接蒸发冷却器性能优化 (CAR214) ——吴学红 杨雅浓 刘旭 朱有健 龚毅 吕彦力, 郑州轻工业学院 6. 基于间接蒸发冷却的多级新风处理系统研究 (CAR185) ——黄维冬 张伦 张小松, 东南大学 7. 蒸发冷却技术在户外场所的应用分析 (特邀) ——鞠昊宏, 西安工程大学 8. 制衣车间不同降温方式的经济性对比分析 (CAR050) ——彭精立 李莉, 集美大学
	<p>10:30-12:30</p>	<p>“相变蓄能技术” 专题研讨会 主席: 章学来 教授, 上海海事大学/方贵银 教授, 南京大学</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 相变和热化学储热技术 (特邀) ——赵长颖 教授, 上海交通大学 2. 太阳能光伏光热蓄能系统及相变蓄能材料性能 (特邀) ——方贵银 教授, 南京大学 3. 甲酸钠低温相变材料的研制及其在蓄冷保温箱中的应用研究 (CAR033) ——陈文朴 章学来 刘田田 黄艳 任迎蕾, 上海海事大学 4. 复合有机相变材料相变温度测量方法的对比实验研究 (CAR178) ——宋孟杰, 广东工业大学 5. 相变微胶囊悬浮液在地板辐射采暖中的数值模拟研究 (CAR011) ——刘东 叶会文 王令, 西南科技大学 6. 相变球不规则凝固的堆积床潜热贮冷的理论研究 (CAR131) ——施伟, 上海海洋大学 7. 蓄冷式冷藏车相变蓄冷介质热物性及其应用研究 (CAR250) ——李晓燕 曲冬琦 杨柳 伊智慧 毕玉, 哈尔滨商业大学 8. 问题与讨论
	<p>08:20-10:20</p>	<p>“数据中心冷却技术” 专题研讨会 主席: 邵双全 副研究员, 中国科学院理化技术研究所/李震 教授, 清华大学</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 阿里云千岛湖数据中心湖水自然冷却系统 (特邀) ——韩玉 高级专家, 阿里巴巴集团 2. 热虹吸与蒸汽压缩复合制冷技术及其应用 (特邀) ——石文星 教授, 清华大学

<p>分会场 4 (九寨+红原, 成都香格里拉大酒店一楼)</p>		<ol style="list-style-type: none"> 3. 热管空调系统在高发热密度数据机房的应用 (特邀) ——李震 教授, 清华大学 4. 基于三介质换热器的机械制冷/回路热管一体式机房空调系统特性研究 (特邀) ——张海南 博士, 中国科学院理化技术研究所 5. 数据机房全年用泵驱动回路热管及机械制冷复合型冷却系统的特性研究 (CAR114) ——白凯洋 马国远, 北京工业大学 6. 数据中心用氟泵双循环空调技术的应用研究 (CAR105) ——郭亚宾 陈焕新, 华中科技大学 7. 数据中心空调机组运行模式分析与模拟研究 (CAR134) ——原世杰 鹿世化, 南京师范大学能源与机械工程学院 8. 问题与讨论
	<p>10:30-12:30</p>	<p>“喷射制冷技术” 专题研讨会 主席: 鱼剑琳 教授, 西安交通大学/郭宪民 教授, 天津商业大学</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 两相流引射制冷系统性能研究 (特邀) ——郭宪民 教授, 天津商业大学 2. 喷射器内超音速流动激波机理与调控方法 (特邀) ——祝银海 教授, 清华大学 3. 一种新型两效喷射-吸收制冷循环实验研究 (CAR180) ——石玉琦 洪大良 陈光明, 浙江大学 4. 双级发生双级喷射自复叠制冷循环特性研究 (CAR174) ——白得坡 王林 谈莹莹 闫晓娜, 河南科技大学 5. 一种 R290/R600a 喷射器增效冰箱制冷循环的理论研究 (CAR225) ——刘小琴 鱼剑琳 晏刚, 西安交通大学 6. 船舶余热喷射式制冷系统设计及实验研究 (CAR058) ——董景明 陈旭立 康春录 王洪明 宋赫 潘新祥, 大连海事大学 7. 混合工质喷射制冷循环热力学性能分析 (CAR027) ——谈莹莹 王林 白得坡 孟丹东, 河南科技大学 8. 问题与讨论
<p>分会场 5 (演播厅, 成都香格里拉大酒店一楼)</p>	<p>08:20-10:20</p>	<p>“低温生物医学” 专题研讨会 主席: 韩颖 教授, 军事医学科学院/刘静 教授, 中国科学院理化技术研究所</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 肿瘤微创精准治疗中的低温生物医学工程学途径 (特邀) ——刘静 教授, 中国科学院理化技术研究所 2. 生物样本库的低温保存技术 (特邀) ——刘宝林 教授, 上海理工大学 3. 直肠癌冷冻治疗 (特邀) ——袁方均 主任, 湖北十堰市东风总医院 4. 自体冰冻血小板在特大纤维瘤切除患者手术中的应用 (特邀) ——欧阳锡林 主任, 解放军 304 医院 5. 成体干细胞体外保存的研究现状与展望 (特邀) ——杨超 博士, 解放军二炮总医院 6. 较大体积玻璃态生物材料快速复温所面临的工程学“瓶颈”问题 (CAR243) ——胥义 副教授, 上海理工大学 7. 问题与讨论

	<p>10:30-12:30</p>	<p>“小型旋转压缩机”专题研讨会</p> <p>主席：吴建华 教授，西安交通大学/张海锋 总经理，上海海立（集团）股份有限公司</p> <p>支持单位： HIGHLy 海立</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 旋转压缩机技术现状与发展趋势(特邀)——张海锋 总经理，上海海立（集团）股份有限公司 2. CO2 旋转式压缩机的研究及开发(特邀)——杨开成，GMCC 3. 一种压缩机-电动机简易热分析方法（CAR206）——陶宏 杨敏 张利，上海日立电器有限公司 4. 单级全封闭旋转式 CO2 压缩机的开发及性能测试(CAR127)——张利 黄小龙，上海日立电器有限公司 5. 滚动转子式压缩机纯油泄漏的实验研究(CAR063)——杨晓寒 潘娇 何国庚 蔡德华 肖小凡 朱奕豪，华中科技大学 6. 滚动转子式压缩机内部 R410A 油气两相泄露实验研究(CAR062)——潘姣 何国庚，华中科技大学 7. 基于 CFD 方法的滚动转子压缩机性能分析(CAR057)——胡余生 徐瑞 黄艳芬 杨国麟，北京海基科技发展有限责任公司 8. 问题与讨论
--	--------------------	---

会场平面图

11月17日会场：巴蜀郡，成都香格里拉大酒店二楼



11月18日分会场安排

分会场 1：雅安，成都香格里拉大酒店二楼

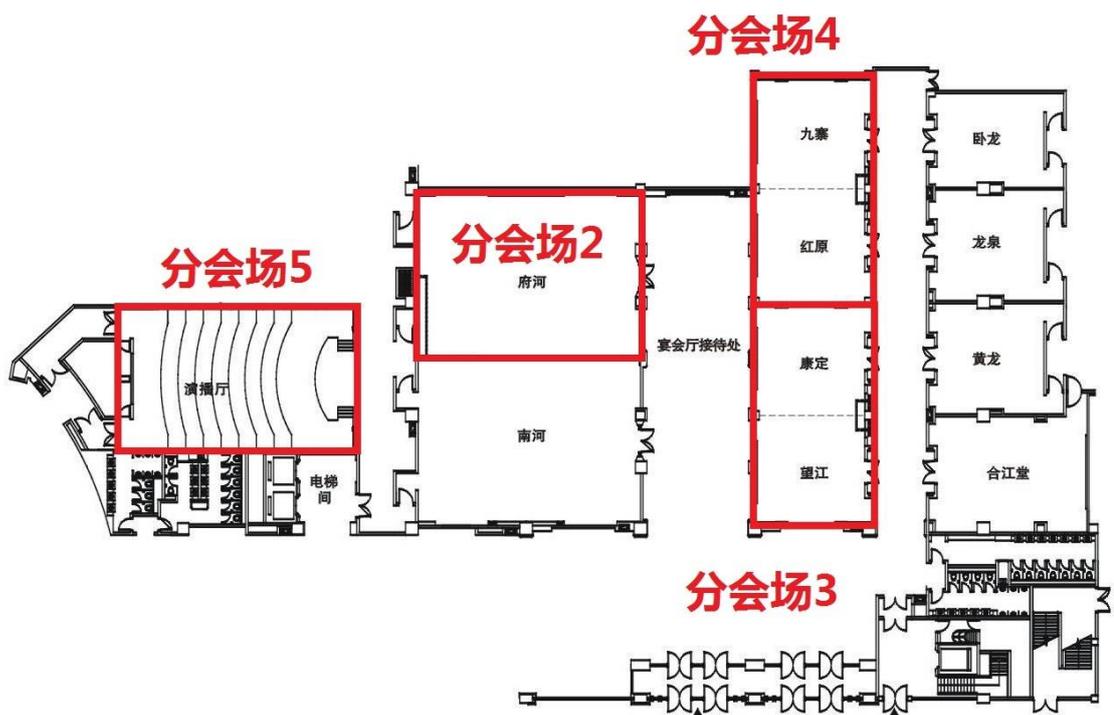
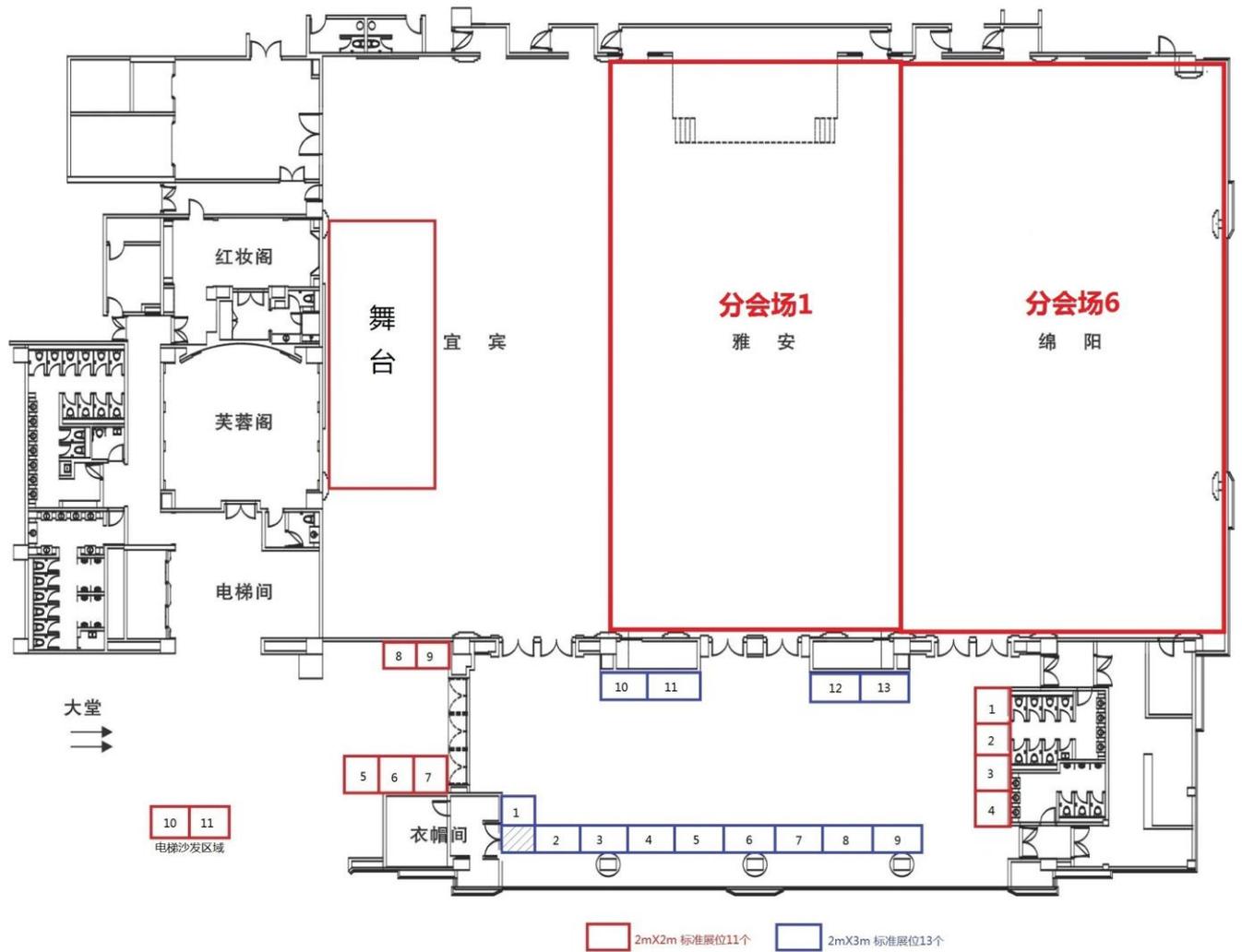
分会场 2：府河，成都香格里拉大酒店一楼

分会场 3：康定+望江，成都香格里拉大酒店一楼

分会场 4：九寨+红原，成都香格里拉大酒店一楼

分会场 5：演播厅，成都香格里拉大酒店一楼

分会场 6：绵阳，成都香格里拉大酒店二楼



11月19日分会场安排

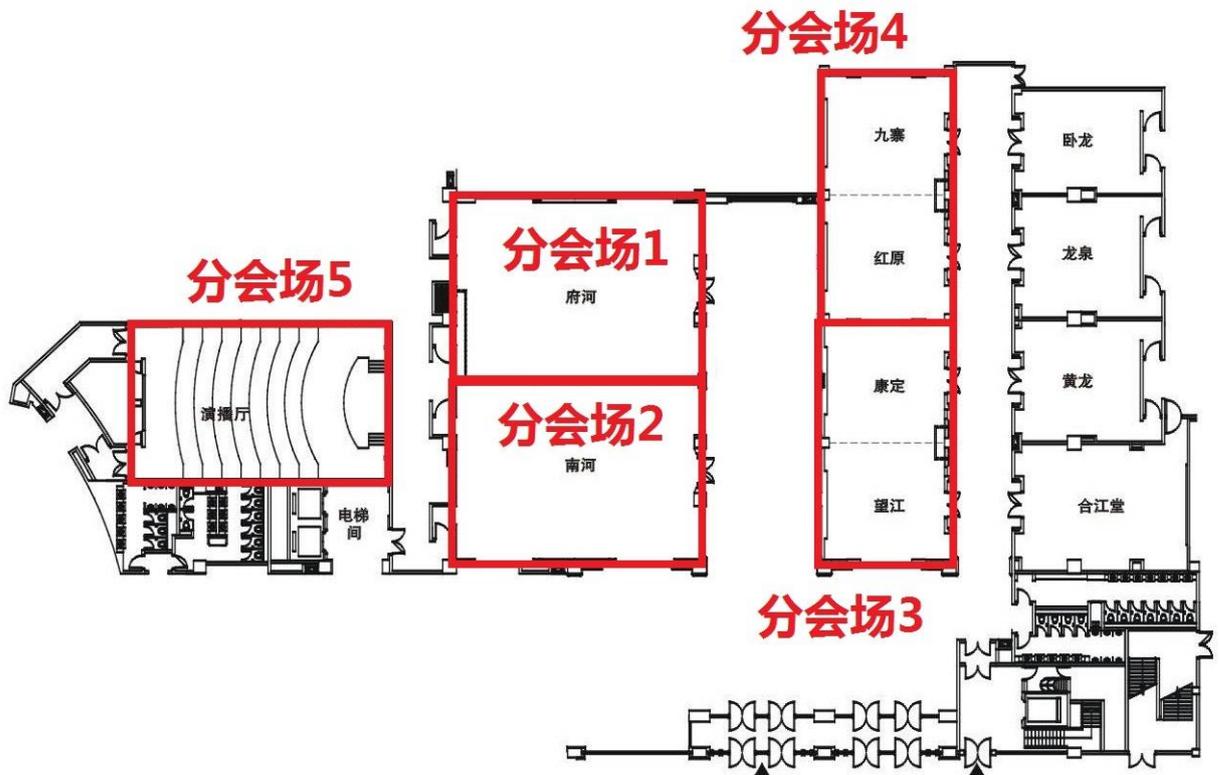
分会场 1：府河，成都香格里拉大酒店一楼

分会场 2：南河，成都香格里拉大酒店一楼

分会场 3：康定+望江，成都香格里拉大酒店一楼

分会场 4：九寨+红原，成都香格里拉大酒店一楼

分会场 5：演播厅，成都香格里拉大酒店一楼



创新交流项目展示及张贴报告区——成都香格里拉大酒店一楼

一楼 - 酒店宴会厅、演播厅、多功能厅

