



**中国制冷学会**

**Chinese Association of Refrigeration (CAR)**



**制冷创造未来**

**Refrigeration Creates the Future**



## 中国制冷学会



中国制冷学会成立于1977年4月25日，是全国制冷行业的非营利性学术法人社团，是中国科学技术协会所属的全国一级学会之一。1978年1月，经国务院批准加入国际制冷学会(IIR)，为二级会员国。学会现有单位会员480家，资深会员89人，高级会员680余人，重新登记普通会员7,500余人，学生会会员3,731人，海外会员3人。

学会自成立以来，始终以团结服务全体会员和广大制冷行业工作者为宗旨，以促进制冷科学技术的发展为己任，广泛开展国内、国际学术交流和科技咨询活动，编辑出版《制冷学报》和《中国制冷简报》、专业书籍、技术资料 and 科普读物，促进制冷科技人才的成长和进步，积极制定、修订各种制冷技术、产品标准，举办和组织参加国际性展览，为中国制冷事业的繁荣和发展做贡献。

## Chinese Association of Refrigeration

Chinese Association of Refrigeration (CAR) was founded on April 25th, 1977. CAR is a national scientific organization in the field of refrigeration and air-conditioning industry and trade, which is subordinated to China Association for Science and Technology (CAST). CAR formally joined in the International Institute of Refrigeration (IIR, headquarter in Paris) in January 1978, and became a second category membership country. Up to now, CAR has 480 company members, 89 super-senior members, more than 680 senior members,

more than 7,500 ordinary members, 3,731 student members, and 3 oversea members.

CAR always aims at solidifying and serving members and technical personnel in the field of refrigeration. For the development of science and technology of China refrigeration, CAR has conducted many activities, such as facilitating domestic and international scientific communication, formulating and revising standards of the technologies and products in the field of refrigeration.

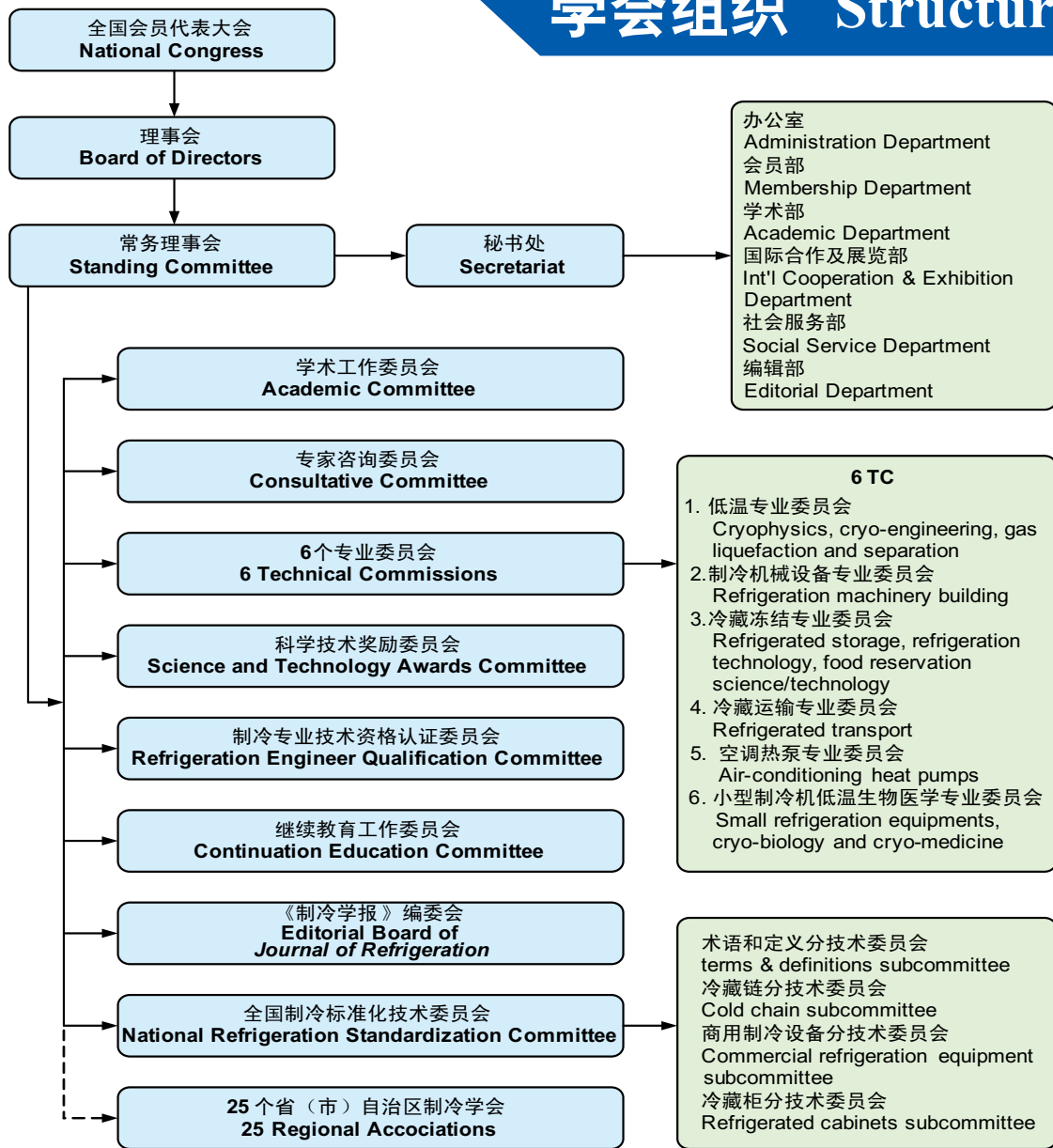
### 中国制冷学会会员发展工作联系方式:

联系人: 帅元昌先生 俎玮华女士

电 话: 010-68719985 传 真: 010-68434679

E-mail: ycshuai@car.org.cn; whzu@car.org.cn

# 学会组织 Structure



## 现任领导 Present Leaders



洪朝生 名誉理事长  
Mr. Hong Chaosheng  
Honorary President



何济海 名誉理事长  
Mr. He Jihai  
Honorary President



田元兰 理事长  
Ms. Tian Yuanlan  
President



金嘉玮 副理事长兼秘书长  
Mr. Jin Jiawei  
Vice President & Secretary General



# 各省市自治区制冷学会

## Regional Associations

截止目前，全国25个省、市、自治区设有制冷学会。他们在当地科协的领导下，积极开展学术交流、技术咨询、科普教育、专业培训、国际技术交流、出版刊物等活动，为中国制冷空调事业的发展做出了贡献。他们是：

1	北京制冷学会	14	浙江省制冷学会
2	上海市制冷学会	15	湖北省制冷学会
3	天津市制冷学会	16	湖南省制冷学会
4	重庆市制冷学会	17	广东省制冷学会
5	黑龙江省制冷学会	18	福建省制冷学会
6	吉林省制冷学会	19	安徽省制冷学会
7	辽宁省制冷学会	20	陕西省制冷学会
8	河北省制冷学会	21	贵州省制冷学会
9	河南省制冷学会	22	云南省制冷学会
10	山西省制冷学会	23	新疆自治区制冷学会
11	四川省制冷学会	24	广西自治区制冷学会
12	山东制冷学会	25	内蒙古自治区制冷学会
13	江苏省制冷学会		

Currently, there are 25 regional refrigeration associations. Those regional associations, under the supervision of local China Association for Science and Technology, have carried out a volume of work including academic exchanges, technical consultation, popular science education, professional training, international technical exchanges, and publishing journals, and have obtained remarkable achievements.



### 中国制冷学会地方学会工作联系方式：

联系人：范广悌女士

电话：010-68715724 传真：010-68434679

E-mail: [gdfan@car.org.cn](mailto:gdfan@car.org.cn)

## 国内学术交流

中国制冷学会作为中国制冷空调领域的最高学术组织，一贯积极推动、开展国内外学术及技术交流活动。

根据新形势下中国制冷空调产业由大变强，加强自主创新，实现产业升级，巩固、开拓国内外市场的现实需要，学会以推动国内外制冷空调技术领域热点问题及新进展、新技术方面的交流、探讨制冷空调技术和产业的发展方向、促进产学研相结合及技术转化，发现、培养青年科学家为目的，广泛组织各类国内、国际学术会议、技术交流及研讨会议，并积极组织参与国际制冷行业的其他交流活动，每年达20余次，对推动中国制冷空调技术发展起到了重要作用。

现在，由学会举办的中国制冷学会学术年会、全国暖通空调制冷学术年会和全国食品冷藏链大会等已经成为行业内具有广泛影响的精品学术会议。其他各种会议，如全国高等院校制冷学科发展与教学研讨会、全国制冷空调新技术研讨会，海峡两岸制冷空调技术交流会以及学会各专业委员会学术会议等，侧重点不同，但都在推动学术技术交流、服务中国制冷空调产业发展方面取得了可喜的成绩。

中国制冷学会在学会网站www.car.org.cn上公布更新每年的学术、技术交流计划，敬请相关专家、学者及技术人员广泛关注。

## Internal Scientific Communication

As one of the top scientific organizations in China, CAR promotes and conducts positively domestic and international scientific technology communication. Every year more than 20 conferences are held or jointly organized by CAR.

At present, a number of conferences sponsored by CAR become very famous and popular, such as Annual CAR Conference, Annual National Conference of Heating, Ventilation, Air Conditioning, and Refrigeration, China Food Cold Chain Conference.

### 中国制冷学会学术交流工作联系方式：

联系人：尹从绪先生

电话：010-68711410 传真：010-68434679

E-mail：cxyin@car.org.cn



2007年中国制冷学会学术年会



2008年全国食品冷藏链大会



2008年全国暖通空调制冷学术年会



2009年海峡两岸制冷空调技术交流会



# 国际交流与合作

## International Communication and Cooperation

三十多年来，中国制冷学会已与美国、英国、法国、俄罗斯、日本、意大利、瑞典、瑞士、挪威、丹麦、德国、波兰、奥地利、加拿大、韩国、印度、澳大利亚、新西兰、比利时、土耳其、哥伦比亚等国家和地区的制冷科技团体及厂商建立了广泛的联系，为我国制冷空调行业的国际学术交流和贸易做了大量的工作，并在国内举办了近三十次国际学术会议和二十多次国际展览会。同时，还不定期地就国际制冷空调新技术组织国内技术人员、管理人员进行出国考察、技术交流和作，收到了良好的效果。

由中国制冷学会承办的第22届国际制冷大会于2007年8月22日-26日在北京国际会议中心成功举行。来自世界五大洲55个国家1300多名代表(其中国外代表575名)出席了此次大会。该大会是第一次在亚洲召开，也是第一次在发展中国家召开。

For the past thirty years, CAR has established science and technology cooperative relations as well as economic and trade connections with academic bodies and enterprises in US, UK, France, Russia, Japan, Italy, Sweden, Switzerland, Norway, Denmark, Germany, Poland, Austria, Canada, Korea, India, Australia, New Zealand, Belgium, Turkey and Columbia, and has made contributions towards our refrigeration and air-conditioning industry in promoting academic exchanges and trade with foreign countries. CAR has successfully held almost thirty international conferences and twenty international refrigeration exhibitions in China. CAR has also organized domestic delegations to visit foreign countries for inspection and trade.

### 中国制冷学会国际学术交流工作联系方式：

联系人：胡汪洋先生

电话：010-68434683 传真：010-68434679

E-mail: wyhu@car.org.cn



ASHARE主席来访



与全印度制冷空调学会合作



与AHRI会谈



与ASHRAE签订合作协议



与ASERCOM签订合作协议

The 22nd IIR International Conference of Refrigeration (ICR2007) was held in Beijing during Aug. 22-26, 2007. More than 1300 attendees came to the conference from 55 countries. It's the first time that ICR was held in Asia and also in developing country.



第22届国际制冷大会(ICR2007)



与韩国、日本共同举办亚洲制冷大会



中美制冷技术研讨会



与IAR合作召开中美氨制冷技术系列研讨会

## 科学普及工作

## Popular Science Education

中国制冷学会响应中国科协的号召，积极开展科学普及工作，并取得了一定的成效。2001年3月翻译出版了《世界制冷史》。2008年4月正式出版、发行《中国制冷史》。

Summoned by CAST, CAR is active to perform the popular science education, and has gained some achievements. CAR translated and published World Refrigeration History in March 2001. And Chinese Refrigeration History was published and issued in 2008.





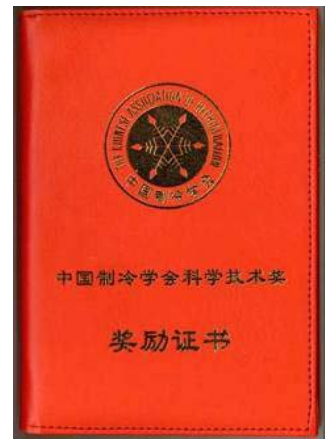
# 表彰奖励

# Awards

经国家科学技术奖励工作办公室批准，为了促进全国制冷行业科技进步，鼓励全国制冷科学技术研究单位、设计院所、高等院校及相关企业的科技创新，提升中国制冷行业的核心竞争力，充分调动广大科技人员的积极性和创造性，发挥“科学技术是第一生产力”在推动制冷行业发展中的作用，中国制冷学会于2003年设立中国制冷学会科学技术奖。

中国制冷学会科学技术奖分设4个奖项：中国制冷学会科学技术发明奖、中国制冷学会科学技术进步奖、中国制冷学会科学技术贡献奖、中国制冷学会科学技术青年奖。每二年(逢双年)评选一次。获奖项目中有数项获得国家科技进步奖或国家技术发明奖。

中国制冷学会科学技术奖是我国制冷行业科学技术研究成果的最高奖励。



Authorized by National Office for Science and Technology Awards, the CAR Science and Technology Awards were founded in 2003, including Technological Invention Awards, Science and Technology Progress Awards, Outstanding Contribution Awards, Young Researcher Awards. The CAR Science and Technology Awards issued every two years are the highest-level awards in the field of refrigeration industry in China.

Excellent Papers Awards were also founded to encourage the development of refrigeration science and to promote the quality of papers in China. Excellent paper awards have three grades, e.g. grade1, grade2, and grade3.

为鼓励我国制冷科技工作者发表高水平的学术论文，促进制冷学科发展和人才成长，由中国制冷学会设立中国制冷学会优秀论文奖。该奖设一、二、三等奖，其中：一等奖每届4名；二等奖每届8名；三等奖每届16名。“中国制冷学会优秀论文奖”每二年(逢单年)评审一次。

评选范围为评选年的前二年，发表在中国制冷学会及各专业委员会、各省市自治区制冷学会出版的论文集及主办的学术期刊上的学术论文。

### 中国制冷学会奖励评审工作联系方式：

联系人：尹从绪先生

电话：010-68711410 传真：010-68434679

E-mail: cxyin@car.org.cn



## 制冷工程师资格认证



中国加入WTO后，与世界经济的联系更加紧密。在这种背景下，实现工程师国际互认已经成为中国亟待解决的问题。国务院已经把启动、推进中国工程师制度改革作为一项重要工作来抓。

从2003年开始，中国科协授权和支持部分一级学会开展专业资格认证试点工作。中国制冷学会作为10个工科试点学会之一，于2004年9月得到批示授权，当年开始积极筹备，并于2005年开始全面开展中国制冷学会制冷专业技术资格认证工作。

该认证面向全社会，特别是为民营、中外合资、外商独资企业中从事制冷装置、冷藏冷冻、冷藏运输、空调热泵专业相关设备生产、销售、安装、运行及维护修理的技术人员专业资格的申报、评审和认证提供可靠有效的常规解决途径。

中国制冷学会制冷专业技术资格认证的管理机构是资格认证委员会。委员会下设专家组和办公室，专家组由来自全国的制冷空调领域的权威专家组成。

中国制冷学会自2005年首轮资格认证开展以来，大量制冷空调专业领域的技术人员对该项工作给予了极大的关注和热情，竞相来电咨询相关问题。请关注该项工作的业内同仁登录学会网站www.car.org.cn了解相关规定及工作进展。

## Refrigeration Engineer Qualification

After joining in WTO, China has more contacts with world economy. Against this background, the mutual acknowledge of engineer qualification becomes very urgent for China government. State Council has started and promoted the reform of engineer qualification system.

CAST authorized part of the first grade institutes to perform engineer qualification. CAR was authorized in September 2004 and began to carry out the qualification in 2005. There are altogether 10 national institutes authorized by CAST to give this service.

The refrigeration engineer qualification faces to public, especially to design engineers, operating and maintenance technicians, contractors, equipment manufacturers and others in the private enterprises, Chinese-Foreign Joint Ventures enterprises, and solely foreign-owned enterprises in the refrigeration industry.

Please visit <http://www.car.org.cn> for more information.

### 中国制冷学会专业技术资格认证工作联系方式：

联系人：王从飞先生

电 话：010-68450951 传 真：010-68434679

E-mail：cfwang@car.org.cn

# 出版物

# Publications



《**制冷学报**》创刊于1979年9月，是经国家科技部、中国科协批准的国内一级学术刊物，已列入中文核心期刊，中国科协科技期刊论文数据库源期刊，中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊，中国学术期刊文摘首批收录期刊，中国科技论文统计源期刊，中国科学引文数据库来源期刊，中国学术期刊(光盘版)收录期刊，万方数据—数字化期刊群收录期刊。每年六期(双月刊)国内外发行。

**Journal of Refrigeration** published by CAR is one of the first grade domestic academic publications, which is approved by the State Scientific & Technical Commission and China Association for Science and Technology. The Journal has six issues a year (bimonthly), distributed both at home and abroad.



《**中国制冷简报**》创刊于2001年2月，面向学会各类会员和制冷空调企业，大专院校，科研、设计院所。简报及时报道学会各种活动及行业技术发展动态，是一份通俗易懂、可获取大量信息的双月刊读物。

**The Official Newsletter of CAR** was issued for the first time in February 2001. It faces widely to CAR members, colleges and universities, R&D institutes, and refrigeration industries. The Newsletter is issued bimonthly and publishes news of CAR and all kinds of dynamic technological development in refrigeration.

中国制冷学会还组织知名专家编写了《**制冷技术及其应用**》、《**制冷学科进展研究与发展报告**》等书籍。为加强业界人士之间的联系与沟通，促进产、学、研的结合，学会还每两年更新一次《**中国制冷空调行业名册**》。

CAR also compiled some books through organizing well-known experts, such as Refrigeration Technology and Applications, Advanced in Refrigeration and HVAC. In order to strengthen the communication in industry and to promote the combination of industry, academia and research, China Refrigeration and Air-Conditioning Industry Directory was published and updated every 2 years.



## 中国制冷学会编辑部

联系人：常琳女士 王威女士

电话：010-68711412

传真：010-68434679

E-mail: editor@car.org.cn

## 标准制定

全国制冷标准化技术委员会(SAC/TC119)成立于1988年,在吸收引进、转化国际标准和国外先进标准等方面的做了大量基础性的工作;负责组织起草、制定了《制冷术语》、《冷藏柜》、《易腐食品控温运输技术要求》、《蓄冷设备》、《制冷系统和热泵》、《食品速冻设备》等国家标准和行业标准,并于近年连续举办了多场国内外制冷空调标准化研讨会,以促进我国制冷空调业标准化工作的开展和行业产品技术水平的提高。



按照国家标准化管理委员会(SAC)对全国专业化技术委员会的分工,全国制冷标准化技术委员会(SAC/TC119)负责全国制冷通用基础标准、商用冷冻设备等专业领域标准化工作,并负责与国际标准化组织(ISO)中的制冷空调技术委员会(ISO/TC86)对口联系。

全国制冷标准化技术委员会秘书处挂靠在中国制冷学会,现有委员39人。下设术语和定义分技术委员会、冷藏链分技术委员会、商用制冷设备分技术委员会和冷藏柜分技术委员会。

## Standards

The National Refrigeration Standardization Technology Committee (SAC/TC119) was established in 1988. Since then, it has formulated and transformed a number of national standards and industry standards, such as Terminology of Refrigeration, Refrigerated Cabinets, Technical Requirements for Temperature-controlled Transportation of Perishable Food, Cold Storage Equipments, Refrigeration Systems and Heat Pumps, and Quick-freezing Food Equipments.

According to the instruction of Standardization Administrator of China (SAC), SAC/TC119 is responsible for the establishment of general basic national refrigeration standards, commercial

refrigeration equipments standards, etc. It also is in charge of the connection with the Refrigeration and Air-conditioning Standard Committee of International Organization for Standardization (ISO/TC86).

SAC/TC119 has 4 subcommittees, terms & definitions subcommittee, cold chain subcommittee, commercial refrigeration equipment subcommittee, and refrigerated cabinets subcommittee.



### 全国制冷标准化技术委员会联系方式:

联系人: 胡汪洋先生 / 尹从绪先生

电话: 010-68434683 / 010-68711410 传 真: 010-68434679

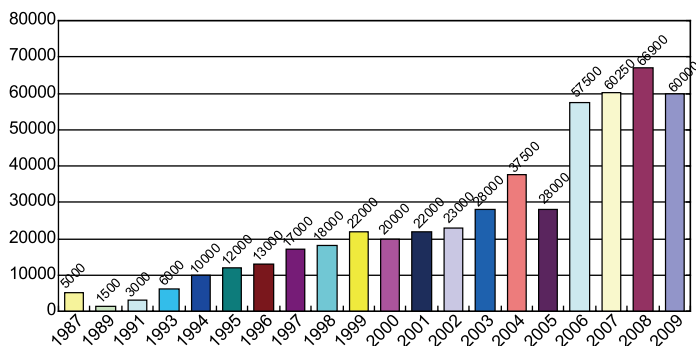
E-mail: wyhu@car.org.cn, cxyin@car.org.cn





自1987年举办第一届中国制冷展以来，已成功举办20届。多年来中国制冷展一直秉承国际化、专业化、品牌化的原则不断开拓创新。先后获得国际展览联盟(UFI)名展称号和美国商务部(FCS)认证，是全方位诠释热门产品、尖端技术和前沿趋势的最佳平台。在中国制冷学会、中国制冷空调工业协会和中国国际贸易促进委员会北京市分会的通力合作下，中国制冷展已跻身全球顶尖制冷空调展之列，成为国际知名专业展览会，也是亚洲规模最大的同类专业展览会。

中国是世界上最大的制冷暖通空调市场,对国内外生产厂商有着巨大的吸引力。同时中国已发展成为制造业大国，制冷空调暖通产品的产量及产值每年不断增长，已居世界前列，质量也达到了国际领先水平。国际买家越来越将目光投向中国厂商，2008年有来自全球101个国家的国际观众参观了中国制冷展。



中国制冷展展览面积 (m<sup>2</sup>)

The China Refrigeration Exhibition Area (m<sup>2</sup>)

每届展会期间，聚集全球行业内各方面的专家，针对市场前景和技术前沿，举办各种学术论坛及技术交流研讨会。以便使观众以最快的方式了解最新的专业技术知识和行业发展动态。

中国制冷展每年4月上旬隆重开展。



更多信息请访问: <http://www.cr-expo.com>

中国制冷展联系方式:

联系人: 张萍女士 / 仲维勤先生 / 王从飞先生

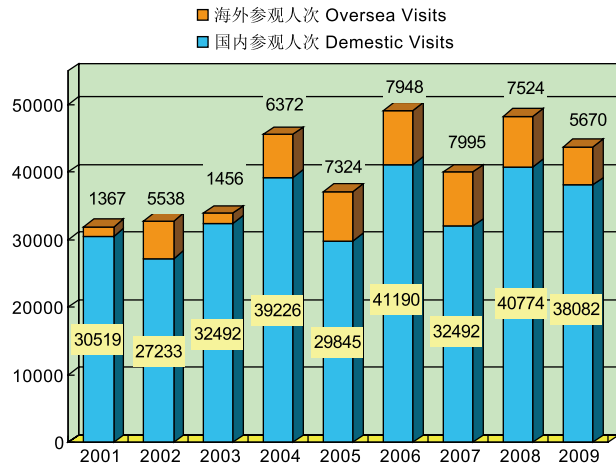
电话: 010-68719984 / 010-68719976 / 010-68450951

传真: 010-68434679 Email: [wqzhong@car.org.cn](mailto:wqzhong@car.org.cn), [expo@car.org.cn](mailto:expo@car.org.cn)

China Refrigeration is the largest HVAC&R trade show event in Asia for professionals to buy, sell, and communicate. China Refrigeration is an ideal marketplace for the professionals in the industry to launch the newest products, innovative technologies, and to find what they want. It is an annual great occasion for the industry to share their innovations, create market opportunities, and to meet the need for cooperation partners.

China is the largest HVAC&R market in the world. And now her largest manufacturing capacity attracts more and more international buyers. In CR2008, we received more than 48,000 visitors from 101 countries all over the world.

There are more than 20 technical seminars are held during the exhibition. The seminars provide very valuable information in the industry. Professional associations and companies take this great opportunity to host different promotion activities.



中国制冷展参观人次  
The Visits of China Refrigeration



Please visit <http://www.cr-expo.com> for more information.

Ms. Zhang Ping / Mr. Zhong Weiqin / Mr. Wang Congfei

Add: 10/F. Yindu Mansion, No.67 Fucheng Road, Beijing 100142 China

Tel: +86-10-68719984 / 68719976 / 68450951

Fax: +86-10-68420694 / 68434679

E-mail: wqzhong@car.org.cn, expo@car.org.cn

# 大事记

# Highlights

1977年4月25日	中国制冷学会成立(召开学会第一次会员代表大会)
1978年01月	加入国际制冷学会为二级会员国
1979年09月	中国制冷学会代表团首次出席第15届国际制冷大会
1979年09月	制冷学报创刊
1980年10月	国际制冷学会总干事访华
1981年08月	国际冷冻食品协会主席访华并讲学
1982年10月	国际冷藏库协会专家访华并讲学
1983年06月	召开首次各地方学会秘书长工作会议
1983年09月	中国制冷学会代表团出席第16届国际制冷大会
1984年01月	召开学会第二次会员代表大会
1984年09月	国际制冷学会执委会主席访华
1985年10月	召开煤气化净化与空气分离国际会议
1986年06月	创办制冷空调函授部
1987年08月	中国制冷学会代表团出席第17届国际制冷大会
1987年09月	举办第一届中国制冷展
1988年04月	召开第一次团体会员大会
1988年07月	成立全国制冷标准化技术委员会
1989年10月	召开第七届国际低温外科大会
1990年01月	在北京、西安等15个城市建立中国制冷学会技术咨询服务部
1990年04月	召开第13届国际低温工程大会
1990年06月	召开学会第三次会员代表大会
1991年08月	中国制冷学会代表团出席第18届国际制冷大会
1992年08月	召开首届海峡两岸制冷空调大会
1993年06月	召开首届全国制冷空调信得过产品推荐活动
1993年10月	召开第五届亚太低温医学大会
1994年06月	首次出版中国制冷空调行业大全
1995年05月	中国制冷学会被评为内贸部优秀社团
1995年08月	中国制冷学会代表团出席第19届国际制冷大会
1995年12月	中国制冷学会代表团首次访问台湾
1996年03月	召开中国制冷学会第四次会员代表大会
1996年11月	中国制冷学会首次组织大型代表团考察欧洲并参观法、德展览会
1997年04月	召开庆祝中国制冷学会成立20周年大会
1997年09月	召开国际高层建筑空调学术会议
1998年09月	首次编辑、翻译、出版中文版德国《制冷与空调技术》杂志
1999年03月	中国制冷学会为民政部第一批完成清理整顿社团
1999年09月	中国制冷学会代表团出席第20届国际制冷大会



2000年03月	召开学会第五次会员代表大会
2000年06月	中国制冷学会乔迁拥有产权的新办公楼
2000年07月	中国制冷学会专家咨询委员会成立
2001年02月	中国制冷简报创刊
2001年03月	《世界制冷史》译文正式出版
2001年04月	中国制冷学会被评为中国科协先进学会
2001年06月	成功申办第22届国际制冷大会
2002年01月	成立中国制冷学会改革领导小组
2002年01月	中国制冷史编写工作正式开始
2002年08月	召开首次全国高等院校制冷学科发展研讨会
2002年09月	召开第5届国际天然工质大会
2002年10月	编辑、翻译新国际制冷词典
2003年07月	批准首批中国制冷学会资深会员
2003年08月	中国制冷学会代表团出席第21届国际制冷大会
2003年09月	正式设立中国制冷学会科学技术奖
2003年11月	召开全国制冷标准化技术委员会换届大会
2004年04月	召开学会第六次会员代表大会
2004年05月	召开第20届国际低温工程大会
2004年05月	召开第二届亚洲制冷空调大会
2004年08月	第22届国际制冷大会组织委员会、科技委员会正式成立
2004年09月	中国制冷学会专业技术资格认证工作正式开始
2004年11月	公布中国制冷学会科学技术奖首批获奖名单
2005年01月	召开首批中国制冷学会学生会会员颁证大会
2005年10月	举行中国制冷学会制冷专业技术资格认证首次考试
2005年11月	召开首次中国制冷学会学术年会
2005年11月	召开首次中国制冷学会科学技术奖及优秀论文奖颁奖大会
2005年12月	2006起《制冷学报》和《中国制冷简报》由季刊改为双月刊
2006年04月	召开中国制冷学会继续教育工作委员会成立大会
2007年04月	召开中国制冷学会成立30周年庆祝大会
2007年08月	召开第22届国际制冷大会
2007年11月	召开中国制冷学会学术年会
2008年04月	出版《中国制冷史》
2008年05月	召开学会第七次会员代表大会
2008年10月	召开第六届全国食品冷藏链大会
2008年10月	召开全国制冷标准化技术委员会换届大会



## 中国制冷学会

Chinese Association of Refrigeration (CAR)

地址：北京市海淀区阜成路67号银都大厦10层 100142

Address: 10/F., Yindu Mansion, No. 67 Fucheng Road, Beijing 100142, China

Phone: +86-10-68420686, 68719976 Fax: +86-10-68434679

Email: [car@car.org.cn](mailto:car@car.org.cn) Http: <http://www.car.org.cn>