

快讯 SHOW EXPRESS

提质增效
平衡发展
不忘初心
共创未来

2018
年
总第56期

第二十九届国际制冷、空调、供暖、通风及食品冷冻加工展览会

2018年4月9-11日
北京·中国国际展览中心[新馆]

2018

中国制冷展



CONTENTS 目录

期望

- 01 不忘初心 扬帆新时代
- 02 新年寄语
- 03 专家贺词
- 05 企业贺词

组织

- 07 2018 年中国制冷展“创新产品”申报说明
- 11 关于邀请参观 2018 臭氧气候技术路演及参加圆桌会议的通知
- 12 2018 年第十二届中国制冷空调行业大学生科技竞赛启动
- 13 中国制冷展专家委员会执行工作组会议召开

交流

- 14 关于赴德国纽伦堡参加 2018 年
德国制冷空调及通风展览会的邀请函
- 15 中国制冷展组委会组团参加 2018 年美国制冷空调通风展

展示

- 16 2017 年中国制冷展部分参展商及产品简介（一）

服务

- 26 中国国际展览中心〔新馆〕平面图
- 27 交通指南
- 28 住宿酒店信息

主办单位：

承办单位：



中国制冷展组委会

2018—2019 年海外组团参展计划



2018 年美国制冷空调通风展 AHR EXPO
2018 年 1 月 22 日—24 日, 芝加哥, 美国
www.ahrexpo.com



2018 年印度制冷空调展 ACREX
2018 年 2 月 22 日—24 日, 班加罗尔, 印度
www.acrex.in



2018 年日本暖通空调与制冷展
2018 年 2 月 27 日—3 月 2 日, 东京, 日本
www.hvacr.jp



2018 年意大利米兰舒适家居展暨米兰国际供暖、空调、制冷、再生能源及太阳能博览会 MCE
2018 年 3 月 13 日—16 日, 米兰, 意大利
www.mcexpocomfort.com



2018 年土耳其制冷空调展 ISK-SODEX
2018 年 2 月 7 日—10 日, 伊斯坦布尔, 土耳其
www.sodex.com.tr



2018 年德国国际制冷空调通风展 CHILLVENTA
2018 年 10 月 16 日—18 日, 纽伦堡, 德国
www.chillventa.de



2019 年美国制冷空调通风展 AHR EXPO
2019 年 1 月 14 日—16 日, 亚特兰大, 美国
www.ahrexpo.com



2019 年印度制冷空调展 ACREX INDIA
2019 年 2 月 28 日—3 月 2 日
www.acrex.in



2019 年西班牙国际制冷空调通风展 CLIMATIZACION
www.climatizacion.ifema.es
2019 年 2 月 26 日—3 月 1 日



2019 韩国制冷展 HARFKO
2019 年 3 月, 首尔, 韩国
www.harfko.com



2019 巴西国际制冷、空调、通风、供暖及空气处理设备贸易博览会 FEBRAVA
2019 年 9 月 10 日—13 日, 圣保罗, 巴西
www.febrava.com.br

欢迎垂询:

中国制冷学会

电话: 010-68712422, 68719976,
68450951
传真: 010-68434679
E-mail: nzhao@car.org.cn
wzhang@car.org.cn
联系人: 王从飞、赵娜、张雯

中国制冷空调工业协会

电话: 010-83560062, 83510099-652/653
传真: 010-83560060
E-mail: lisi@chinacraa.org
zyp@chinacraa.org
联系人: 刘晓红、白俊文、李思、祝一平

北京国际展览中心

电话: 010-58565888-609
传真: 010-58566000
E-mail: crexpo@biec.com.cn
联系人: 柴英杰、薛龙云、康琨

不忘初心 扬帆新时代

—第二十九届“中国制冷展”即将亮相北京

由中国国际贸易促进委员会北京市分会、中国制冷学会、中国制冷空调工业协会共同主办，北京国际展览中心承办的“第二十九届国际制冷、空调、供暖、通风及食品冷冻加工展览会”（以下简称“中国制冷展”），将于2018年4月9日至11日在北京中国国际展览中心（新馆）隆重举行。

2018年“中国制冷展”报名参展单位超过1400家。本届展会将有来自全球30多个国家和地区的行业相关企业和机构参与展览，汇聚了全球制冷暖通空调行业的所有知名品牌，其中包括美国、欧洲、韩国、印度的国家展团，预计将有近6万名来自于全球100多个国家和地区的专业观众和用户前来参观洽谈。

“中国制冷展”始创于1987年，历经主办方30多年的不懈努力，在相关政府部门的大力支持和行业同仁的积极参与下，伴随我国制冷空调行业的快速发展，该展会已成为全球同行业中规模最大的专业展会之一，展会同时拥有国际展览业协会（UFI）

和美国商务部（US FCS）两项权威国际认证。“中国制冷展”目前已呈现出极强的品牌集聚效应，形成以展览展示为基础，以高端论坛会议为载体、以网络电子通讯手段为补充的多元化宣传展示平台，并将产、学、研、用、管、媒紧密融合为一体。

本届展会的主题是“提质增效 平衡发展 不忘初心 共创未来”，契合我国目前的政治经济形势。围绕该主题，主办方在展会期间将举办内容丰富的主题论坛、专题研讨会和多场技术交流会，全面解析国家相关政策、关注行业热点问题、行业技术创新情况和未来发展方向。本届展会将继续开展“中国制冷展创新产品”推荐活动，臭氧气候技术路演及圆桌会议继续进驻中国制冷展，另外还开辟相关产品及技术方案专区、组织目标观众参观、开展深度交流互动等诸多展会活动。组委会将继续倡导绿色办展的发展理念，履行主办方的社会责任。

（更多信息敬请关注展会后续报道。）



新年寄语

值此新春来临之际，我谨代表中国制冷学会，向制冷空调行业广大的科技工作者和企业家致以亲切的问候和崇高的敬意！愿全体行业同仁不忘初心，砥砺前行，携手创造中国制冷空调产业美好的明天。

希望中国制冷展进一步发挥好窗口作用，助力中国制造走向世界。

预祝 2018 年中国制冷展取得圆满成功！



中国制冷学会秘书长、副理事长
孟庆国

金鸡辞岁，瑞犬迎春。值此新春佳节之际，我谨代表中国国际贸易促进委员会北京市分会，向中国制冷空调行业全体同仁致以新春的祝福和衷心的感谢！

过去的三十年，中国制冷展硕果累累，已发展成为全球制冷空调行业规模最大的专业展会之一。2018 年，中国国际贸易促进委员会北京市分会愿与中国制冷学会、中国制冷空调工业协会一道，深入学习贯彻党的十九大精神，不忘初心、砥砺前行、真抓实干、共创未来。我们将继续立足行业发展，发挥平台作用，竭诚服务广大参展商和全球贸易伙伴，为中国制冷空调行业引领世界潮流贡献更多力量。

预祝 2018 年中国制冷展取得圆满成功！



中国国际贸易促进委员会
北京市分会副主任 林彬



中国制冷空调工业协会
秘书长 张朝晖

乘着党的十九大东风，我们送走了丰收的 2017 年，迎来了崭新的 2018 年。在新的一年里，我们要全面贯彻党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进工作总基调，把对于经济增长的关注真正回归到提高经济发展的质量和效益上来、回归到转变发展方式促进转型升级上来，推动高质量发展，促进行业可健康持续发展。

新春之际，中国制冷空调工业协会愿与行业同仁一道，撸起袖子加油干，为早日实现“由大到强”的行业“中国梦”而砥砺前行。

祝各位朋友在新的一年里吉祥如意、阖家幸福、快乐安康！

专家贺词



中国勘察设计协会建筑环境
与能源应用分会理事长
罗继杰

值此2018年国际制冷展开幕之际,我谨代表
全国建筑环境与能源应用学会以及制冷展设计院总工程师等
予祝本次展会圆满成功!

每年一度的制冷展盛况空前,是暖通空调制冷行业
丰盛的大餐,“提质增效,平衡发展,不忘初心,共创未来”是
新时代赋予最强音,为制冷展点赞!

中国勘察设计协会
建筑环境与能源应用分会 罗继杰
2018年2月徐东

中国制冷展一年一度

助力中国制冷

从制造到创造的转变

王如竹



上海交通大学教授
王如竹



中国建筑科学研究院建筑
环境与节能研究院院长
徐伟

依托展会平台,展示制冷空调行业
的发展,促进技术创新,加强国内外交流,
不断满足社会发展和人民生活需求,为实现制冷
空调强国做出贡献,祝中国制冷展越办越好!

徐伟

在新时代下

祝第 29 届中国国际制冷展

迈上新台阶 创造新辉煌!

刘挺



中国家用电器研究院院长
刘挺



中国建筑设计院有限公司
院总工程师
潘云钢

二十九载 砥砺前行
不忘初心 方得始终

热烈祝贺第 29 届中国国际制冷空调展隆重举行!

潘云钢

不忘初心 展望未来

引领行业走进新时代



北京工业大学
环境与能源工程学院教授
马国远

企 业 贺 词

开辟冷热事业新时代，创造健康美丽新生活！

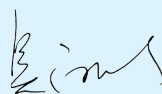


大连冰山集团董事长总裁
纪志坚



中大贝莱特集团总裁 吴留名

中国制冷展永远是企业和社会沟通的理想平台。贝莱特中央空调与您共同关注天下冷暖，共创美好家园！



中国制冷展是中国含氟制冷剂行业汇聚一堂、加强交流的大好平台。借此机会，巨化股份将和广大客户和朋友分享最近的技术、产品、经验，共同开拓未来发展之路。

预祝本届展会取得圆满成功！



浙江巨化股份有限公司
总经理 雷俊



基伊埃中国通用技术
应用中心副总裁 杨清贵

一如既往，以客户为中心，秉持优质的产品和服务，助力客户共创未来，基伊埃冷冻技术预祝 2018 年中国制冷展迈上新台阶！

杨清贵

器大者声必闻，志高者意必远。让我们在新的一年里，同心同德，不忘初心，牢记使命，锐意进取。共同开创中国新风行业更加辉煌的明天！

预祝本届中国国际制冷展圆满成功



宁波东大空调设备有限公司
董事长兼总经理 邵安春

邵安春



富士豪中国总经理
伊万

2018 年又一次迎来了中国制冷展的辉煌，29 年的历史进程大家风雨同舟。

在此祝愿中国制冷展越办越好，也祝愿每一位制冷同仁在新的一年里继续“不忘初心，砥砺前行”。

2018 年中国制冷展“创新产品” 申报说明

1. 为了进一步推动创新，倡导“节能、环保”理念，促进技术进步和产业发展，中国制冷展组委会开展“中国制冷展创新产品”评选活动。为规范申报、评审程序，特制定《中国制冷展“创新产品”申报说明》（以下简称《说明》）。

2. 中国制冷展“创新产品”全称为“2018 年中国制冷展创新产品”（以下简称“创新产品”），由各参展企业自愿申报，中国制冷展组委会组织专家评审。活动不收取任何费用。

3. “创新产品”评审由中国制冷展专家委员会承担，评委团队由来自国内研究、设计院所和高等院校的专家组成。

4. 所申报的“创新产品”应为计划在本届展会期间展出的产品，“创新产品”应满足以下要求。

(1) 已定型；如果尚未量产，应有第三方鉴定意见及其他支持材料；如已量产上市，在中国市场正式上市不超过 1 年半。

(2) 首次在中国制冷展进行展示。

(3) 知识产权清晰，无产权纠纷。

(4) 符合节能、环保的理念。

(5) 新颖性，符合下列条件之一：

①自主研发，相对于市场同类产品和以往中国制冷展的展品，具有显著进步的产品；

②引进消化吸收再创新的产品；

③应用新技术的传统产品；

④市场暂无的产品；

⑤其它具有新颖性的产品。

(6) 先进性，符合下列条件之一：

①产品的性能指标达到国内领先、国际先进或国际领先水平；

②产品的可靠性或使用特性（如便利性等）有显著改善；

③产品的功能增加（强）或有显著完善；

④产品的选型及适用范围加大或规格、重量显著减少；

⑤产品的节能和环保指标有显著改善；

⑥具备能体现产品先进性的其它性能指标。

符合 (1)、(2)、(3)、(4) 项要求，且满足 (5)、(6) 中至少各一项指标的，在条款 5 规定范畴内的产品，可以申报“创新产品”。

5. 以下各类展品，凡符合条款 4 规定的，均可提出申报：

(1) 制冷部件

所有与制冷系统有关的部件、配件，如：压缩机、换热器、膨胀阀、管路元件、制冷剂 etc.

(2) 空调（热泵）设备

所有与空调系统有关的机组、设备等，如：整体式、分体式、多联式空调（热泵）机组、冷水机组、空调末端设备、蓄冷设备、相关自动控制与安全保护部件、通风设备等。

(3) 冷冻冷藏设备

所有与冷冻冷藏有关的机组、设备等，如：整体式、分体式制冷器与机组、陈列柜、组合冷库、压缩冷凝机组、冷风机及排管、制冰设备、速冻设备、气调设备、相关自动控制及安全保护部件等。

(4) 能量综合利用设备及其他热泵设备

余热回收机组及设备、可再生能源利用设备、热泵热水器、热泵烘干机等。

注：用于实现建筑环境舒适性且不涉及能量回收的热泵产品归入第2类。

6. 参展企业申报“创新产品”，需正式填报“中国制冷展创新产品申请表”，“申请表”分为“表1：申报企业信息”及“表2“申报产品信息”。每个申报企业仅需填写提交1份“表1”，企业每申报1项产品需提供1份“表2”。建议每个企业每个产品细类不要申报1项以上产品。

7. 建议为每项申报产品提供以下材料：

- (1) 产品说明书或用户手册 *；
- (2) 产品专利证书或专利受理文件 *；
- (3) （第三方）性能检测报告 *；
- (4) 第3方技术鉴定意见 *；
- (5) 获奖证书；
- (6) 证明产品先进性的其他补充说明文件；
- (7) 查新报告或证明产品新颖性的其他补充说明文件；
- (8) 产品应用案例说明及用户使用证明等辅助材料；
- (9) 其他。

注：标“*”的至少有2项，材料越全越好。

8. 申报材料提交电子版1份，纸质版1份。

电子版：

- (1) “申报表表1”，盖章后扫描成pdf文件，

文件名为企业名称；

- (2) 每项产品的所有申报材料放到一个单独的文件夹中，文件夹名字为企业名+产品名；

- (3) 文件夹中包括：

“申报表表2”，盖章后扫描成pdf文件，文件名为产品名称；

条款7中涉及的各项内容，做成一个pdf文件，按“表2”中目录项的顺序排序；

2张分辨率300DPI及以上的清晰产品外貌图片，图片主要用于组委会对入选产品的宣传。

电子版以超大附件形式发送至wzhang@car.org.cn；
纸质版：

- (1) 申报材料以盖章的纸质版为准；纸质版请彩色打印；

(2) 纸质申报材料递交截止至2018年2月5日，以寄出的邮戳时间为准；邮寄地址：北京市阜成路67号银都大厦10层中国制冷学会，100142，张雯(收)，联系电话：010-68719976，13401125184。建议使用顺丰快递。中国制冷学会收悉电子邮件及纸质申报文件后，将以电子邮件形式回复发件方予以确认。

9. 名单于每届中国制冷展前对外公布。对通过评审的产品，中国制冷展组委会授予“创新产品”称号，并提供“创新产品”奖牌及证书，供企业展示；同时，中国制冷展会对“创新产品”进行相应的宣传，并举办颁奖典礼。

10. 申报企业自行对“创新产品”的宣传，应该坚持客观、科学的原则，宣传内容不可与《说明》的内涵相违背。

11. 中国制冷展组委会保留对该活动的最终解释权。

表 1：企业信息

企业名称	中文：				
	英文：				
通讯地址					
官方网站					
市场部门联系人信息					
姓名		职务		部门名称	
座机		手机		Email	
技术部门联系人信息					
姓名		职务		部门名称	
座机		手机		Email	
企业概况					
1. 企业性质					
国有企业 ☐ 中外合资企业 ☐ 外商独资企业 ☐ 民营企业 ☐ 其他 ☐					
说明 ^① ：					
2. 成立时间 ^②					
3. 年销售额					
4. 主要产品类别					
5. 技术研发人员数量					
0-20 ☐ 21-50 ☐ 51-100 ☐ 100 以上 ☐					
6. 其他认为重要的说明 ^③					

盖章（超出 1 页需盖骑缝章）

注：

- ① 中外合资企业、外商独资企业请说明国别；其他请具体说明；
- ② 如果是合资或者独资企业，请分别注明国内公司和总公司成立时间；
- ③ 其他能够体现企业实力和特点的内容

表 2：产品信息

产品名称	中文：	
	英文：	
产品类别	大类：参照《申报说明》第 5 条中的 4 大类填写	
	细类：详细类别，参考《申报说明》第 5 条中 4 大类下的细分类别填写	
申报辅助材料目录		
1	产品说明书或用户手册	份
2	产品专利证书或专利受理文件（至少一项发明专利）	份
3	第 3 方性能检测报告	份
4	第 3 方技术鉴定意见	份
5	获奖证书	份
6	证明产品先进性的其他补充说明文件	份
7	查新报告或证明产品新颖性的其他补充说明文件	份
8	产品应用案例说明及用户使用证明等辅助材料	份
9	其他	份
产品简介		
此产品于____年__月完成研发，于____年__月正式投入中国市场。*		
注：以上一栏为必填项，同时贴出产品的外观图、原理图；简要阐述产品的功能。		
研发目的		
简要阐述研发该产品的原因及目的，如：进一步提高能效、提高可靠性、降低噪音，解决原来无法应对的问题等。不超过 200 字。		
创新点		
简单阐述产品相较现有同类产品的创新点（不超过 3 条的核心技术内容）。不超过 400 字。		
原理		
简单阐述产品实现技术创新和提升性能的基本原理。不超过 400 字。		
产品技术参数		
列出产品的主要性能参数（注明工况条件或遵循的产品标准）。不超过 400 字。		
声明		
本公司拥有本产品的全部知识产权，并对申报材料的真实性负责。		
公司名称（盖章）：		
日期：		

注：文件 1 页以上需盖骑缝章。

关于邀请参观 2018 臭氧气候技术路演及 参加圆桌会议的通知

(第一轮)

为了推动在加速淘汰 HCFCs 进程中选用臭氧气候友好的绿色技术，应对国际社会高 GWP 值的 HFCs 逐步削减的大趋势，实现更好的社会经济及环境效益，联合国环境规划署（UN Environment）、联合国开发计划署（UNDP）、环境保护部环境保护对外合作中心（FECO）、中国制冷空调工业协会（CRAA）在 2012~2017 中国制冷展期间联合举办了臭氧气候技术路演和工业圆桌会议。鉴于前六次活动取得了丰硕成果，UN Environment、UNDP、FECO 和 CRAA 决定在 2018 年中国制冷展期间继续联合举办臭氧气候技术路演和工业圆桌会议。该活动继续得到了中国制冷展组委会、联合国有关机构、国际空调制冷和供热制造商协会联合会以及美国、欧洲、日本、巴西等国家制冷空调协会和相关机构的大力支持和协助。

路演将在中国制冷展展厅中举办，UN Environment、UNDP、FECO 和 CRAA 联合邀请相关的制造商、研究机构和非政府组织参加路演，为各单位提供展示零 ODP 值、更低 GWP 值的先进绿色环保的替代技术和替代品的机会。同时主办方将在中国制冷展会议厅联合举办关于替代技术的工业圆桌会议，计划邀请来自中国、美国、欧洲、日本等政府主管环境保护的项目官员和相关国际机构及全球行业领域的专家和代表到会发言，议题包括：

《蒙特利尔议定书》基加利修正案对行业的影响与应对策略；

国内外替代制冷剂相关政策、法规和标准的进展；

中国 HCFCs 淘汰管理计划实施进展和替代技术 / 替代品的研发与应用挑战；

煤改电、冷链物流发展对臭氧气候友好替代技术的需求与解决方案；

维修良好操作培训体系与能力建设。

UN Environment、UNDP、FECO 和 CRAA 在此诚挚邀请您参加 2018 臭氧气候工业圆桌会议并参观路演。本次会议不收取会务费，食宿自理。如有疑问，请与协会秘书处联系咨询。

路演及圆桌会议的时间：2018 年 4 月 9 日至 11 日。

路演及圆桌会议的地点：北京·中国国际展览中心 [新馆]，北京顺义区天竺地区裕翔路 88 号

联系人：

刘璐璐 电话：010-83510099-231

Email: ll@chinacraa.org

王若楠 电话：010-83510099-683

Email: wrn@chinacraa.org

高钰 电话：010-83510099-694

E-mail: gaoyu@chinacraa.org

陈敬良 电话：010-83560067

E-mail: cjl@chinacraa.org

2018 年第十二届中国制冷空调行业大学生科技竞赛启动

一、竞赛概况

1. 竞赛宗旨

中国制冷空调行业大学生科技竞赛（以下简称“竞赛”）是面向大学生和研究生的群众性科技活动，目的在于推动高校能源动力类、建筑环境与能源应用工程类学科面向二十一世纪课程体系和内容的改革创新，协助高等学校实施素质教育，吸引广大青年学生踊跃参加课外科技活动，培养学生的创新能力和工程实践素质，为优秀人才的脱颖而出创造条件。

2. “竞赛”回顾

在众多院校、企业的大力支持下，“竞赛”已经成功举办十一届，参与竞赛的学生人数累计超过2.3万人。“竞赛”践行了“团队合作、快乐参赛；学以致用、实践创新；提升能力、服务行业”的竞赛理念，富有特色的竞赛环节和活动，使同学们充分体会到运用理论知识解决实际问题的成功感和满足感，切实有效的激发了同学们学习热情，并使同学们的专业理论知识得到进一步坚实，在全面提升学生综合素质与能力的同时，也坚定了同学们未来投身专业工作的信心和兴趣。2017年“竞赛”共有来自六个赛区（华北、华东、华中、华南、西部和东北）的百余所高校、四千多名学生参加；最终进入各赛区决赛的有108所院校中的400多名学生，“竞赛”取得圆满成功。

二、2018年“竞赛”主题

2018年第十二届“竞赛”的创新设计主题为“创造美好生活的制冷空调技术”

三、组织结构

1. 主办单位：中国制冷空调工业协会。
2. 联合主办：教育部高等学校能源动力类专业教学指导委员会。
3. 组织单位：中国制冷空调工业协会 北京工业大学。

4. 承办单位：华北赛区—北京石油化工学院；华东赛区—东南大学；华中赛区—河南科技大学；华南赛区—华南理工大学；西部赛区—兰州交通大学；东北赛区—大连理工大学。

5. 媒体支持：《制冷与空调》、中国制冷与空调网。

四、“竞赛”简要说明

本“竞赛”分初赛和决赛两个阶段。本科生以团队形式参赛，每支队伍由3人组成。研究生以个人形式只参加创新设计竞赛。

1. 初赛：

方式：由各参赛单位自行确定并组织，并将初赛计划及参赛选手名单报竞赛组委会，组委会委托代表参加各学校的初赛活动。

内容：各参赛单位围绕基础理论知识、基本操作技能和创新设计能力三个方面进行选拔，选出一组综合实力强的代表队参加决赛。

2. 赛区预赛：有条件赛区可组织本赛区选手进行赛区内预赛选拔，争取为更多学校和同学提供参与的机会。

3. 决赛：

决赛集中进行。参加决赛的团队或选手需准备创新作品实物、作品简介展板及现场答辩PPT，并提交“制冷空调创新设计大赛作品申报书”。

（1）本科生决赛内容包括现场竞答、团队实践技能操作、创新设计作品答辩。

（2）研究生创新设计竞赛分初评和决赛两个阶段。初评阶段由研究生提交创新作品申报书及作品图片等相关材料，组委会组织专家对申报材料进行评审以确定入围决赛的选手名单，入围的选手参加决赛现场的研究生答辩。

“竞赛”组委会联系人

(各赛区组织单位及联系人见各赛区通知)：

晏祥慧

电话：010-67391613

Email: yanxianghui@bjut.edu.cn

王若楠

电话：010-83510099-683

Email: wrn@chinacraa.org

白俊文

电话：010-83560063

Email: bjw@chinacraa.org

决赛时间：2018 年 6—7 月（具体时间待确认）

决赛地点：各承办院校。

五、奖项设置

科技竞赛设：一等奖，二等奖，三等奖和单项奖若干。

六、期待

本届竞赛的新闻发布会继续落户“中国制冷展”，时间、地点另行通知与发布。



中国制冷展专家委员会执行工作组会议召开

2017 年 12 月 22 日，中国制冷展专家委员会围绕 2018 年中国制冷展展会主题、主题论坛及专题研讨会选题、以及中国制冷展“关键词”进行了探讨。

结合十九大相关会议精神，展会主题应将国家政策理念及行业特点紧密结合。在专家委员会主任吴德绳的主持下，经专家讨论，一致同意将 2018 年展会主题定为“提质增效，平衡发展，不忘初心，共创未来”。

2018 年主题论坛报告，可以继续延续三位国内报告人和一位国际报告人的传统，从以下几个方向中选择：1) 从设计到运维或运维的重要性；2) 行业间

的互利共赢、搭接，行业和学界的协同；3) 结合工匠精神，十九大精神和工业化文化、对主题进行解读，探讨行业发展高新技术之路；4) 宏观政策相关；5) 冰雪运动场馆相关系统及技术。

随着行业的发展，新兴热点不断涌现，为了吸引用户群体观展，提炼一些关键词印于中国制冷展宣传折页。经专家讨论，确定关键词如下：食品冷链、建筑节能、余热利用、工业冷冻、数据中心冷却、商用空调、住宅空调、洁净空调、新风系统、热泵供热、特种空调。

关于赴德国纽伦堡参加 2018 年 德国制冷空调及通风展览会的邀请函

(CHILLVENTA 2018)

经上级有关部门批准，中国制冷学会、中国制冷空调工业协会、中国国际贸易促进委员会北京市分会（以下简称中国制冷展三方主办单位）将联合组团参加、参观于 2018 年 10 月 16—18 日在德国纽伦堡举办的德国制冷空调及通风展览会 (CHILLVENTA 2018)。

一、展会基本情况

展会时间：2018 年 10 月 16 日—10 月 18 日（两年一届，双数年举办）

展会地点：德国纽伦堡国际博览中心

展会官网：www.chillventa.de

二、展会简介

CHILLVENTA 国际制冷空调及通风展览会两年一届，是欧洲乃至全球制冷，空调，通风领域最专业的展会之一。2016 年的展会现场汇集了来自 114 个国家和地区的 981 家参展商，其中德国本土展商约占三分之一。展会吸引了三万余名专业观众，较上届增长 5%。

三、展团组织

组团单位：中国制冷展三方主办单位

承办单位：中国制冷学会

出访地点：德国纽伦堡

出访时间：2018 年 10 月 14 日—2018 年 10 月 20 日（按出入境时间）

四、报名截止日期

参展报名截止日期：2018 年 5 月 5 日。

随团人员报名截止日期：2018 年 6 月 5 日

详情链接：www.cr-expo.com

五、价格及详细安排请联系：

中国制冷学会国际合作及展览部

赵娜 / 张雯

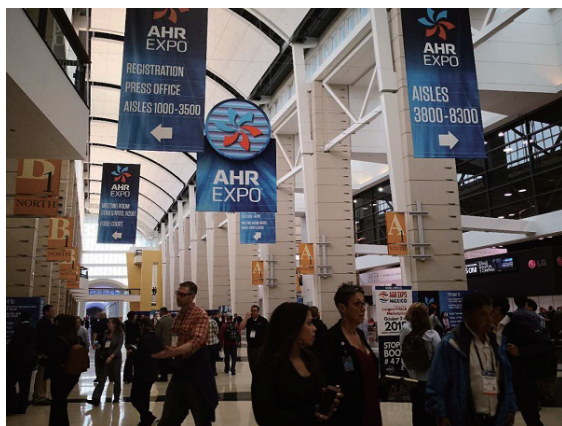
电 话：010-68712422，13718993220/010-68719976

邮箱：nzhao@car.org.cn

详情链接：www.cr-expo.com

中国制冷展组委会组团参加 2018 年美国制冷空调通风展

芝加哥当地时间 2018 年 1 月 22 日上午 10 点，为期 3 天的 2018 年美国制冷空调通风展正式在芝加哥考米克会议中心开幕。来自全球的 2150 家（比 2017 年美国制冷展增加了 150 多家）参展商参加了此次展会，展会净展出面积为 49 238 平方米。



展会现场

2018 年，北美地区对于制冷空调业的发展持乐观态度，展会行情也因此水涨船高。根据美国制冷展组织机构提供的调查数据，34% 的被调查企业 2017 销售额显著增长（超过 10%），74% 的受访者预测 2018 年销售增长率在 5% 以上。对特定市场细分的调查显示，调查参与者对住宅、轻商业、写字楼和制造 / 工业部门最为乐观，其中 70% 预测这些细分市场增长良好。紧随其后的是商业、学校和机构大楼、数据 / 电信中心和医院应用。2018 年美国市场展望的一个转变是，新的建筑被认为是最大的市场驱动力，而不是维修和更换应用。

本届展会上，众多中国企业携展品参展。格力、美的、海尔、海信、格瑞德、盾安环境、志高、奥克斯、TCL、广东美芝、三花、普林艾尔、上海奉申、杭州沈氏换热器、浙江巨化、俊乐自控、广州美豪、余姚舒乐、北京高标、泰德尔自控、杭州利丰、布鲁制冷、新霓虹等企业均在展会上展示了自己的产品。格力重点展示了光伏空调相关产品及火凤凰产品，美的展示了屋顶机及热泵相关产品，海尔展示了 MRV5\Flexfit 系列产品，格瑞德向观众重点展示了整体的产品制造与设计能力，广东美芝则展示了 R32 压缩机产品，杭州沈氏换热器有一款换热器产品获得了展会新产品推荐奖，受到了众多参观者的关注。

此外，美国本地企业江森自控携约克新品参加了此次展会。约克新推出的使用 R1233zd(E) 制冷剂的离心冷水机组颇受关注，该产品最大制冷量达到 1 000 冷吨，采用了变速驱动和磁轴承技术，可以节约 35% 的能源消耗。据悉，该产品于 2018 年年初推出，也将在 2018 年 4 月举办的中国制冷展上进行展示。

中国制冷展组委会在美国制冷展期间设立展台，向展会观众大力宣传中国制冷展。展会期间与美国制冷展主办方、美国行业协会以及中国制冷展美国官方代理等国际合作伙伴进行了充分的沟通交流，也接待了众多对中国制冷展感兴趣的观众以及意向的合作单位。在保留中国制冷展原有的市场以及合作规模的基础上，不断开拓和发现新市场以及新的宣传渠道，以期为行业和企业服务的同时，扩大中国制冷展在国际行业的影响力，进一步为国内制冷空调行业和企业的发展提供更好的交流和合作平台。

2017 年中国制冷展部分参展商 及产品简介（一）



大连冰山集团有限公司 (展位号：E1F13)

大连冰山集团有限公司围绕工业制冷制热、商用冷冻冷藏、空调与环境、核心零部件、工程与服务以及新事业等冷热事业，创立了 1 个上市公司，18 个中外合资企业，23 个内资企业。总资产 124 亿元，员工 1.2 万人。

冰山以“引领创新、创造价值”为经营理念，以冷热技术为核心，打造了完整的冷热产业链，构建了以大连、武汉、常州为支撑的冷热产业基地。冰山依托大连市冷热技术创新中心及智能制造示范基地，创新商业模式，发展新的业态，沿着客户需求搞开发，加快转型升级的步伐。冰山凭借完整的冷热产业链，以技术创新、智能制造和冷热服务主动向冷热的价值链升级，不断拓展开放包容的冷热生态圈，持续为中国冷热事业的发展作出贡献。

部分产品介绍

产品名称：热氨融霜式冷风机

产品特点：

- 1) 采用德国技术，效率高，结构轻便，体积小，寿命长；
- 2) 在温度为 $-40^{\circ}\text{C} \sim 10^{\circ}\text{C}$ 房间均可使用；
- 3) 全工质自动融霜，比其它融霜方式更节省能源；
- 4) 风量大，噪音低，射程远，耗电低。



美的中央空调成立于 1999 年,是美的集团旗下集研发、生产、销售、工程设计安装、售后服务于一体的大型专业中央空调制造企业。目前在全球拥有中国顺德、重庆、合肥、江西贵雅、意大利 Clivet 5 个生产基地,广东顺德、重庆、安徽合肥、江西贵雅、日本大阪、意大利费尔特雷、美国路易斯维尔 7 个全球研发中心,遍布欧洲、非洲、亚洲、美洲四个大洲共 21 国家的 21 个海外机构。同时,意大利 Clivet 在全球各地还另有 49 家分支机构,6 个分公司,面向 70 个国家出口产品。产品方面目前共有 19 大品类上千款型号。其中包括:大多联机、小多联机、热水机、模块机、风机盘管、空调箱、美式风管内、屋顶机、一拖一单元机、大水机、户式小水机、机房空调、新风机、全热交换器、燃气壁挂炉、水冷柜机、燃气炉、楼宇控制、温控器。市场方面已在房地产、电子通讯、教育、医疗、工业制造等各行各业建立起良好的合作伙伴关系;对于美的中央空调与 Clivet 战略合作,无论是在产品技术,还是营销渠道,都将进一步扩大全球经营的步伐。

部分产品介绍

产品名称: 自然冷却式冷水机组

产品特点:

- 1) 模块化涡旋机组;
- 2) 配备有自然冷却和夏季驱动器实现性能最佳化和最大程度能源节约;
- 3) 不含乙二醇,自然冷却,使机组更节能;
- 4) AxiTop 创新。



广东松下环境系统有限公司主要从事松下品牌的换气扇、浴霸、送风机、干手机、空气净化器、热交换器组件、风幕机等产品的设计、制造和销售。公司产品在美国取得节能能源产品称号,并获得美国环境机关“Energy Star”荣誉,在世界上得到了信赖和认可。

部分产品介绍

产品名称: 松下商用空气处理机

- 产品特点:**
- 1) 专业级大风量,领先新国标;
 - 2) 适合大面积场所净化空气使用。





上海汉钟精机股份有限公司 (展位号: E2F13)

上海汉钟精机股份有限公司注册资本 5.3 亿元, 枫泾两厂区占地面积 9 万余平方米。2007 年 8 月在深圳 A 股首发通过, 成为上海市第一家台商投资上市企业。目前, 上海汉钟整合上下游产业链, 旗下有 6 家子公司、4 家分公司及多个办事处。公司专业从事螺杆、离心、涡旋压缩机的研究开发、生产销售及维修服务, 主要产品有制冷压缩机、空气压缩机以及真空泵。其中, 制冷压缩机按应用领域分为低温冷冻产品、空气调节产品与高温热泵产品, 广泛应用于 LNG、化工制药、冷冻冷藏、中央空调、工业热水与集中供热等领域, 覆盖温度范围从 -163°C 至 125°C ; 空气压缩机主要应用在工业自动化领域, 经过多年的发展, 已成为集压缩机的设计研发、生产制造、品质保证、销售服务各系统于一体的压缩机生产厂家, 年生产能力达 6 万台。

部分产品介绍

产品名称: 磁悬浮变频离心式冷水机组

产品特点:

- 1) 汉钟两级磁悬浮离心式压缩机采用磁悬浮轴承技术, 两级压缩技术, 永磁同步高速电机直驱技术, 高效节能;
- 2) 压缩机采用主动式磁悬浮轴承系统技术, 结合机械、电机和控制软件, 通过磁力方式使轴承悬浮, 支撑并控制旋转机械位置, 实现无摩擦运行;
- 3) 采用正压型 R134a 环保冷媒。



上海都凌压缩机销售有限公司 (展位号: E2E27)

意大利都凌压缩机 (DORIN) 公司成立于 1918 年, 是欧洲 ASERCOM 创始人之一, 是国际上屈指可数的几家半封闭压缩机厂家当中直接进入中国市场最晚的, 但是带来的是最好最先进的产品和技术。活塞式半封闭压缩机的运用范围最宽广: 0.4~150HP。所有的普通的都凌压缩机均可变频驱动而市场上别的品牌的普通机型不太可能有如此宽的频率范围: 带油泵的机型: 30~65Hz, 不带油泵的: 25~65Hz 都凌压缩机效率高, 有效质流量大, 噪声低, 振动小, 可与市场上任何品牌比较。变频驱动的 HI 系列从 0HP 到 15HP (50Hz 标称时): 20~90Hz 开启式压缩机 (排气量从 27.21cm^3 到 1865cm^3) 适用各种制冷剂 (包括 R717(氨)), 主要型号有 2Q, 41VSR/N, 51VSR/N, 62VSR/N, 67VSR/N 和 80VSR/N 等, 主要用途: 船用, 军用, 石化, 核电工业等。开启式压缩机还有防爆标志。CO₂ 跨临界压缩机系列已在欧洲, 澳大利亚 (超

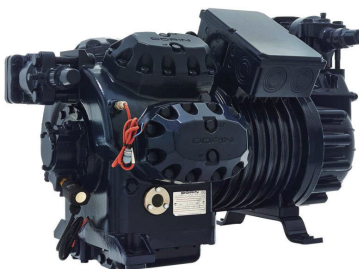
市冷链系统为主) 和日本 (主要为热泵热水器) 广泛使用。

部分产品介绍

产品名称: H 系列 半封闭压缩机 制冷压缩机

产品特点:

用于制冷和然冷却制取冷冻水。





浙江巨化股份有限公司 (展位号: E3F01)

浙江巨化股份有限公司成立于 1998 年 6 月 17 日, 公司成立以来, 以“创造财富, 服务社会”为宗旨, 秉承巨化集团公司五十余年的创业精神, 顺应市场规律, 精于化工主业, 持续创新, 稳步前行, 现已成功转型发展为中国氟化工领先企业之一。浙江巨化股份有限公司拥有氯碱化工、硫酸化工、基础氟化工等氟化工必需的产业自我配套体系, 并以此为基础, 形成了包括基础配套原料、氟制冷剂、有机氟单体、含氟聚合物、含氟专用化学品等在内的完整的氟化工产业链, 并涉足石油化工产业。目前, 公司建有 100 多套生产装置, 关键设备实现全自动化控制系统, 为公司产品研发创新和生产制造过程提供支持 and 保障。在产业链集成、技术规模、品牌和资源等方

面形成新优势, 呈产业基地生态园区化、产业链协同化、高端化发展新趋势。

部分产品介绍

产品名称: R134a 车用制冷剂

产品特点:

该产品主要用于车用空调和售后服务市场。



西门子 (中国) 有限公司 (展位号: E4H02)

西门子股份公司是全球领先的技术企业, 170 年来不断致力于卓越的工程技术、创新、品质、可靠和国际化发展。公司业务遍及全球, 专注于电气化、自动化和数字化领域。作为世界最大的高效能源和资源节约型技术供应商之一, 西门子在高效发电和输电解决方案、基础设施解决方案、工业自动化、驱动和软件解决方案等领域占据领先地位。公司还是影像诊断设备如计算机断层扫描和磁共振成像系统, 以及实验室诊断和临床 IT 领域领先的供应商。

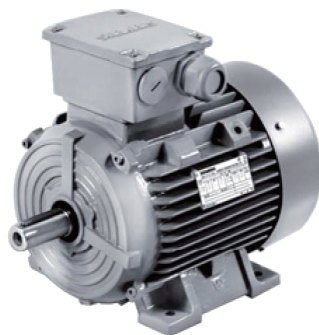
西门子已经发展成为中国社会和经济不可分割的一部分, 以其环保业务组合与创新解决方案全面投入到与中国的合作中, 共同致力于实现可持续发展。西门子的品牌宣言是“博大精深, 同心致远 (Ingenuity for life)”。为实现“2020 公司愿景”, 西门子让关键所在, 逐一实现, 为客户、员工和社会创造可持续的价值。

部分产品介绍

产品名称: 西门子 SIEMENS 1LE0002 系列三相异步电动机

产品特点:

- 1) 优化的紧凑型结构;
- 2) IP55 防护等级作为标准设计;
- 3) 接线盒标准位置处于机座顶端, 进线孔处于右侧 (从驱动端看);
- 4) 适用范围: 为变频器供电设计;
- 5) 自扇冷却电动机标准;
- 6) 进线孔采用葛兰和螺塞密封;
- 7) 4 极电机, 满足一般场合需求。





科慕化学（上海）有限公司（展位号：E3E07）

科慕公司创建于杜邦公司高性能化学品业务平台之上，于 2015 年 7 月正式从杜邦公司拆分，成为新的、在美国纽约证券交易所独立上市的公司。科慕以“用化学的力量，创造一个更加多彩、高效、清洁的世界”为己任，着眼于催生变革，提供更优质的产品、更高效的流程和更个性化的客户解决方案。

科慕公司的产品广泛应用于塑料、涂层、制冷、空调、采矿和石油提炼等工业生产领域。我们拥有众多知名品牌，如 Opteon™（欧特昂™）、Freon™（氟利安™）、Teflon™（特富龙™、铁氟龙™）、Ti-Pure™（淳泰™）、Krytox™、Viton™（万腾™）和 Nafion™。科慕公司在全球拥有 26 个生产基地，共有约 7 000 名员工，为北美、拉美、亚太和欧洲 4 000 多家客户提供服务。

部分产品介绍

产品名称：欧特昂™ XP40 制冷剂

产品特点：

- 1) 零 ODP 以及低 GWP，能够实现性能的最优平衡；
- 2) 安全、不可燃，且经主要设备和零部件制造商认可。



埃迈贸易（上海）有限公司（展位号：W3D47）

埃迈贸易（上海）有限公司是水力输配系统和室内温度控制领域专家，同时，也是 IMI 集团三大事业部之一，全世界拥有超过 100 000 个项目经验。公司利用专业的产品和知识帮助客户优化 HVAC 系统，致力于对各种应用中的流体进行精确控制与处理。公司与 50 多个国家的跨国企业合作，以创新性的技术解决方案应对清洁能源、能源效率、医疗保健和高效自动化等全球趋势所带来的挑战。

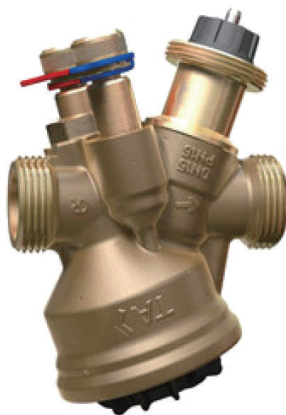
部分产品介绍

产品名称：小末端用压差无关型平衡控制阀（开关型）

产品特点：

- 1) 精确水力平衡，轻松设定最大流量，避免末端设备出现过流现象；
- 2) 安装不受任何限制，阀体简洁小巧，简化安装过程，单向获得全部功能；

- 3) 完全控制系统，精确测量流量，独有的诊断特性，以取得最佳节能效果及极为可靠的系统；
- 4) 可靠性能高，耐腐蚀，降低泄漏风险。





德国曼瑞德有限公司 (展位号 : W1D11)

曼瑞德集团有限公司(中国)是曼瑞德有限公司(德国)在中国境内的共同投资人和企业管理平台,曼瑞德品牌在全球 100 多个国家或地区依法注册,致力于舒适家居系统和超低能耗绿色建筑技术研究,已构建全产业链制造生态链,产品涵盖建筑辐射供暖供冷系统、地暖系统、新风净化系统、中央吸尘系统、家居智能系统、暖通空调系统、全屋净水系统,暖通自控、供热计量、发热电缆、壁挂炉、散热器、冷热水通风管道与管件等产品。

部分产品介绍

产品名称: NET.PLUS 全热交换新风净化机

产品特点:

1) 风量范围: 150m³/h、250m³/h、350m³/h 三款机型, 适合各种住宅、办公室、别墅;

2) 热回收率: $\geq 75\%$;

3) 控制器: 液晶控制器 IRC.1(标配), 可选配 IRC 其他型号控制器;

4) 过滤网: 采用多重过滤, 大大增加了产品的容尘量, 使得过滤网的寿命大幅度提升, 并能高效过滤 PM2.5;

5) 换气系统: 适用于地板式新风或吊顶式新风系统。



广州制高冷冻设备有限公司 (展位号 : E2C13)

广州制高冷冻设备有限公司成立于 1995 年, 位于中国广州。制高主要从事制冷压缩机, 电机, 空调配件, 冷冻维修工具及各种零配件的生产和销售。十七年来, 制高积累了丰富的业务经验。凭借良好的产品信息资源和国内外市场可靠的销售网络, 制高可以满足客户的各种要求。与此同时, 经营出口业务的分公司能够提供高效的订单和配送服务。

部分产品介绍

产品名称: 冷风机

产品特点:

1) 工业冷风机一般用于冷库、冷链物流制冷环境中;

2) 家用冷风机又叫水冷空调, 是一种集降温、换气、防尘、除味于一身的蒸发式降温换气机组。





北京海林节能科技股份有限公司 (展位号: W1F05)

北京海林节能科技股份有限公司（简称海林节能）成立于 1999 年，是集研发、制造、销售、服务于一体的高新技术企业，致力于提供以暖通空调及供热采暖控制为核心的产品、技术、系统及解决方案。产品包括中央空调节能控制产品与系统、供热采暖节能控制产品与系统、全面水力平衡阀门与系统、城市太阳能热水系统，以及建筑能源监测与节能控制系统。海林节能目前在中国的上海、天津、重庆、广州、深圳及所有省份的省会城市都建立了分公司或办事处，并成功地将产品与技术拓展到美国、德国、英国、俄罗斯、澳洲、中东与南非等世界 50 多个国家和地区。

部分产品介绍

产品名称：网络型计时温控器 HL8205S

产品特点：

- 1) 外观美观，大屏幕液晶显示；
- 2) 采用高可靠性单片机，抗干扰性强；
- 3) 宽电源电压范围（AC 85 ~ 260V）；
- 4) 采用继电器作为输出控制器件，可靠性高。



广东绿岛风室内空气系统科技有限公司 (展位号: W4D06)

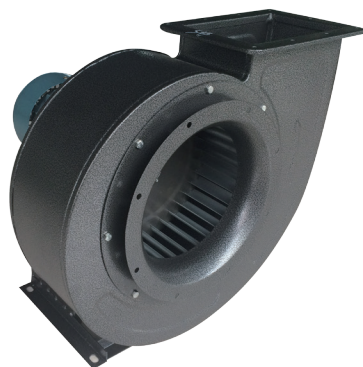
广东绿岛风室内空气系统科技有限公司创立于 1989 年，1992 年正式进入通风换气行业，一直致力于绿色健康通风产品的研发、生产、销售与服务的专业化通风换气企业，公司占地面积超过 10 万平方米。绿岛风有着 20 多年的通风产品研发、制造经验，并建立了风洞、焓差、噪音等行业内最齐全的实验室，为全球消费者提供品质卓越的通风产品。绿岛风产品涵盖了家用、商用、工业用途通风产品，产品多达 2 000 多种：换气扇、风幕机、新风系统、壁挂式鲜风器、商用/家用新风交换机、电风扇、浴霸、建筑风机等。

部分产品介绍

产品名称：CF 系列多翼式离心通风机

产品特点：

- 1) 采用噪声、效率等各项气动参数的多目标设计方法，实现了整体的最佳性能匹配，从而具备良好的气动性能；
- 2) 风叶经严格的动平衡矫正，具有运转平稳、噪音低、流量大、震动小、寿命长等特点。





天津科瑞嘉机电技术有限公司 (展位号: E4B28)

天津科瑞嘉机电技术有限公司成立于 2004 年，是一家风管加工设备、钣金成型设备专业制造商，以制造稳定、高效自动化的产品为己任。公司主要产品有：全自动风管生产线、全自动等离子切割机、全自动风阀生产线、TDF 共板法兰成型机、TDC 插接式法兰成型机、咬口机、气动折方机、压筋机等。

部分产品介绍

产品名称：U 型全自动超级 5 线

产品特点：

- 1) 日加工能力 800-2 500m²。
- 2) U 字型结构，设备排布紧凑，占地面积小，适合中小厂房使用。
- 3) 伺服驱动气动机械手推料，速度快，定位更加精准。
- 4) 咬口机改变传统做法，省去了反复移动的时间，大大的提高生产效率。

间，大大的提高生产效率。

5) 省人工、高效率，最快 22 秒可完成一节 L 片。

6) 带生产管理功能，具有日计数、累计计数。

7) 输入采用触摸和键盘双模式，保证操作的稳定性。

8) 可选配支撑杆冲孔、覆膜功能。



爱优特空气技术 (上海) 有限公司 (展位号: W2E47)

爱优特空气技术 (上海) 有限公司隶属于西班牙 Herver-9 S.L 集团，20 多年专注创造高效服务的技术产品。营销网络遍布中国、欧洲、北美、澳大利亚、日本、印度等，如今服务全球 2 亿多用户。

2011 年，爱优特中国总部落户上海，设立 6 000 平米的研发中心，专注于解决空气净化问题。并在其他主要城市设立了办事处，发展覆盖全国的经销网络。爱优特中国依托专业净化技术，为中国环境打造适宜产品；凭借创新微静电净化技术，打造回风净化、空调箱净化、中央空气净化、新风净化等系列空调净化系统，致力于解决星级酒店、精品住宅、办公楼宇、大型商场游乐场等不同场所的净化问题。

部分产品介绍

产品名称：落地式空气净化器

产品特点：

- 1) 全能空气舱，无惧空间大小；滤网高效无耗材；
- 2) 创新微静电净化技术，智能空气测控；
- 3) 手机 WIFI 微信端无线智能控制净化器；
- 4) 可选配 Amigo3.1，联动控制，监控家中每一个角落，真正做到全屋净化；
- 5) 高效除甲醛，“生态级”负离子，长效清新空气。



KRUGER

上海科禄格通风设备有限公司 (展位号: W4B18)

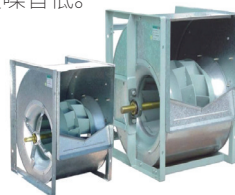
新加坡科禄格通风设备公司成立于 1985 年, 是 Soler & Palau 集团的成员之一, 总部位于西班牙。科禄格公司的专业是从事于供应通风产品, 其应用范围涵盖民用、商用、工业用、以及公共基础设施建设之风机。目前科禄格公司位于亚太地区一共有 18 家分公司。

部分产品介绍

产品名称: 双进口离心风机 - 机翼型叶轮

产品特点:

- 1) 风量高达 260 000 m³/h;
- 2) 全压高达 4 500 Pa;
- 3) 效率高及噪音低。



精创®股份

江苏省精创电气股份有限公司 (展位号: E1G27)

江苏省精创电气股份有限公司在行业内积累了二十一年的研发与配套经验, 是国家级高新技术企业, 江苏省制冷暖通节能控制工程技术研究中心。同时, 精创电气也是《温控仪计量检定规程》、《易腐食品冷藏链温度检测方法》、《餐饮冷链物流服务规范》、《冷链温度记录仪》、《炉温跟踪记录仪》等七项国家标准的起草单位, 承担了国家级火炬计划项目 3 项, 省级火炬计划项目 2 项。

部分产品介绍

产品名称: 物联网温控器 EKW-3030

产品特点:

- 1) 通过手机远程查询温度数据实时监测;
- 2) 远程调整设备运行参数省事省力;
- 3) 优化设备运行提高经济效益节能省钱;
- 4) APP、短信、邮件远程报警, 安全省心。



SAIWEI MOTOR
赛微电机

杭州赛微电机有限公司 (展位号: E1D07)

杭州赛微电机有限公司专业生产各类罩极电机和外转子轴流风机, 广泛运用于冰箱、冰柜和厨房设备。公司集设计, 研发, 生产于一体, 拥有 3 名高级技术工程师, 和浙江大学, 上海交通大学合作研发新型高效节能产品。

部分产品介绍

产品名称: 外转子轴流风机

产品特点:

- 1) 结构紧凑, 运行可靠, 噪音低;

- 2) 安装方式有电源线和接线盒可供选择。





搏力谋（上海）商贸有限公司（展位号：E4H10）

搏力谋于 1975 年在瑞士成立，是一家从事执行器、控制阀门和传感器开发、生产和销售的国际化专业上市公司。至今搏力谋已在全球 80 多个国家设立了分公司及办公网点。为了继续加大搏力谋的成功步伐，搏力谋（上海）商贸有限公司将全力以赴地为广大客户提供应用在暖通空调等领域的高品质风门执行器、控制阀和传感器。

部分产品介绍

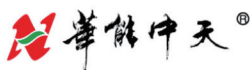
产品名称：新一代搏力谋蝶阀及执行器

产品特点：

- 1) 执行器和特殊专利设计的阀体能减少投资并节能达 80%；
- 2) 智能自调节限位装置确保简易地装配和调试；
- 3) 执行器高度和重量的优化减少了空间需求并使得安装变得简易。柔性且醒目的位置指示器和 NFC

功能使得安装更快捷、阀位更直观、调试和故障诊断更简单，而且这些功能即使在执行器未供电的情况下也能实现；

- 4) 新一代蝶阀和配备长寿命直流无刷电机的新型 PR 执行器完美配合、协同工作，确保最长的使用寿命。



河北华能中天化工建材集团有限公司（展位号：W1K11）

河北华能中天化工建材集团有限公司，中国北方岩棉、橡塑生产基地，秉承“发挥产业优势，推动节能社会”的企业宗旨，发展成国内外知名的新型节能建材基地及产、学、研于一体的现代化企业。集团

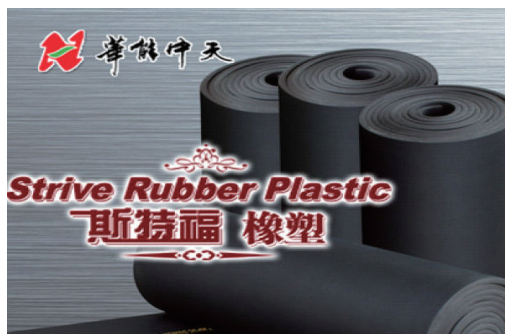
占地面积 420 亩，员工千余人。目前，产品销售网络覆盖全国，并远销美国、俄罗斯、德国、法国、东南亚各国及地区。

部分产品介绍

产品名称：橡塑板

产品特点：

- 1) 导热系数低；
- 2) 阻燃性能好；
- 3) 抗震性能好；
- 4) 安装方便，外形美观；
- 5) 柔韧性好，闭孔式结构，防潮性能好。





中国国际展览中心 [新馆] 平面图
NEW CHINA INTERNATIONAL EXHIBITION CENTER FLOOR PLAN



推荐酒店信息

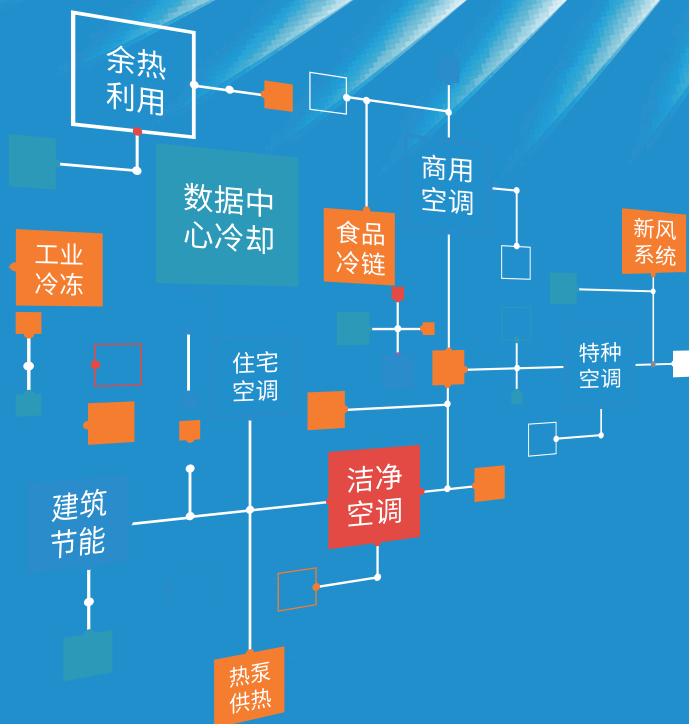
序 号	酒 店 名 称	星 级	距展场（车程）	房 价（人民币）
1	临空皇冠假日酒店	★★★★★	步行10分钟	高级间 950元 含双人早餐 豪华间 1050元 含双人早餐 行政间 1350元 含双人早餐
2	新云南皇冠假日酒店	★★★★★	约25分钟车程	高级间 850元 含单人早餐 豪华间 950元 含单人早餐
3	昆泰酒店	★★★★★	约20分钟车程	豪华间 790元 含双人早餐 行政间 850元 含双人早餐
4	中家鑫园酒店	★★★★	约10分钟车程	高级间 590元 含双人早餐
5	珀丽酒店	★★★★	约20分钟车程	高级间 550元 含双人早餐
6	临空智选假日酒店	★★★★	约15分钟车程	标准间 480元 含双人早餐
7	万斯商务酒店	★★★	约5分钟车程	标准间 490元 含双人早餐
8	将台艺宫酒店	★★★	约20分钟车程	标准间 410元 含双人早餐
9	宏瑞御景酒店	★★★	约10分钟车程	标准间 398元 含双人早餐

注：以上房间均含服务费及增值税费，免费宽带。通过我机构预订以上酒店的参展企业凭乘车卡展会期间免费乘坐酒店至展场往返班车。

中国制冷展 2018 | CRH 2018 | 制冷·空调·暖通 CHINA REFRIGERATION HVAC&R

第二十九届国际制冷、空调、供暖、通风及食品冷冻加工展览会
The 29th International Exhibition for Refrigeration, Air-conditioning, Heating
and Ventilation, Frozen Food Processing, Packaging and Storage

提质增效 平衡发展
不忘初心 共创未来



2018年4月9-11日
北京·中国国际展览中心〔新馆〕

主办单位



承办单位



咨询热线:

400-680-3553

电话: 010-58565888-629/625

传真: 010-58566000

E-mail: crexpo@biec.com.cn

扫码关注:



中国制冷展
网站



中国制冷展
微信