

2011

《暖通空调资讯》 新闻周报

(8.29-9.4)

关注微博，随时随地获得最新消息 <http://weibo.com/hvacinfo>

注：

- 1、本报具有书签功能，使用 PDF 阅读器时打开侧方书签，方便快速浏览各个栏目。
- 2、想了解摘要所述更详细内容，可直接点击摘要后所属链接。
- 3、对于本报有更多更好的意见或建议可直接发邮件给我们，EMAIL：zhouyi@ehvacr.com

制作：《暖通空调资讯》编辑部

2011-09-05



目 录

产经政策	3
相关产业	4
行业动态	5
国际市场	9
企业动态	10
区域动态	13
中标信息	16
渠道信息	18
技术信息	20

注：点击栏目名称即可直接进入相应栏目，栏目最后直接“返回目录”即可返回到此目录页

产经政策

关键词： 铜

截至 8 月 30 日，国内主要铜冶炼和加工企业半年报已经陆续公布。总体来看，国内铜冶炼企业原材料库存较年初降低，而铜加工企业的成品库存总量出现增加。

<http://news.ehvacr.com/industry/2011/0901/72627.html>

关键词： 制冷剂

2011 年 7 月以来，常见制冷剂(R22、R134a、R32、R125、R410a 等)从传统的行情旺季向淡季过渡，产品价格连连走低，下跌幅度较大。其中 R22 从 25000 元/吨下跌至当前 16000 元/吨，最低报价降至 13500 元/吨附近，跌幅大约 36.00%。

<http://news.ehvacr.com/industry/2011/0903/72682.html>

[\(返回目录 \)](#)

相关产业

关键词：冷链物流

随着经济的快速发展，人们生活水平提高，健康问题也日益凸显，冷链物流越来越受人关注，国家各部门也给予了高度重视，冷链物流标准的建立进程也在各方的推动下策马扬鞭。<http://news.ehvacr.com/news/2011/0801/71433.html>

关键词：地暖

随着市场推广成效的显现，地暖在一些地区已经昂然步入主流采暖方式的行列。但在局部市场，市场的扩容却远不及行业产能的扩张。

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0830/72501.html>

地暖行业的急速发展正带来很多售后服务的隐患，消费者在选择地暖设备时，要注意考察服务商的资历。<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0830/72504.html>

关于上半年的行情，76%的受访地暖企业表示：他们上半年的销售业绩与去年同期相比呈正增长趋势；7%的受访地暖企业表示：他们上半年的销售业绩与去年同期持平；17%的受访地暖企业表示：他们上半年的销售业绩与去年同期相比呈负增长趋势。

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0830/72505.html>

关键词：热电联产

最近几年由于中央坚持对外开放的政策，引进外资也建了一些热电厂，但尚为数不多，个别热电工程也开始实行股份制，增加了资金渠道，但总的来讲，大量的工程普遍感到资金来源困难，有些很好的热电项目无法建设。

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0830/72521.html>

关键词：太阳能

8月12日，住房和城乡建设部、财政部联合下发《加强太阳能光电建筑应用示范后续工作管理通知》，要求各地相关主管部门切实加大对示范工程的督促指导及协调管理，抓紧抓好验收评估等后续工作，高质量、高标准地完成太阳能光电建筑应用示范任务。

<http://news.ehvacr.com/news/2011/0901/72617.html>

[\(返回目录 \)](#)

行业动态

关键词：中央空调

2011 年上半年中国地产业在商业地产中的投资热潮，较快的推动了冷媒中央空调的销售。驰昂咨询(Sinotes)近期公布的数据显示，2011 年上半年冷媒中央空调销量同期相比增速达到近 3 年以来的最高点。

<http://news.ehvacr.com/news/2011/0829/72470.html>

关键词：合同能源管理

由中国电力企业联合会主办的首届全国电力行业合同能源管理推进会今天在安徽黄山召开。国家节能中心、国家电监会、中电联相关单位及部分节能服务公司的代表出席了会议。<http://news.ehvacr.com/news/2011/0829/72477.html>

关键词：节能服务

日前，为解决节能公司融资难题，中国节能服务公司赢利路径和资源对接平台联手中国节能协会、北京环境交易所、，针对节能服务公司推出金融产品——碳贷通、碳险通和碳责通，符合标准的项目最快 2 周内可获 2000 万元贷款。

<http://news.ehvacr.com/news/2011/0829/72487.html>

关键词：供热计量

从十一届全国人大常委会第二十二次会议上获悉，我国将推进供热计量改革，加快推行分户计量、按用热量收费的制度。

<http://news.ehvacr.com/news/2011/0829/72489.html>

关键词：地源热泵

2011 年 8 月 27 日-28 日，2011 第三届中国地源热泵行业高层论坛在古都——西安召开。<http://news.ehvacr.com/company/2011/0830/72503.html>

关键词：绿色建筑评价标识项目

住房和城乡建设部组织完成了 2011 年度第十二批绿色建筑评价标识项目的评价工作，近日对外进行公示，公示截止到 2011 年 9 月 24 日。
<http://news.ehvacr.com/news/2011/0830/72506.html>

关键词：国际制冷、空调、通风展

2011 广州国际制冷、空调、通风展 (AVAI China2011) 于 2011 年 8 月 13 日在琶洲展馆顺利落幕。
<http://news.ehvacr.com/news/2011/0831/72561.html>

关键词：《建筑通风效果测试与评价》

2011 年 8 月 29 日，行业标准《建筑通风效果测试与评价》第三次编制工作会议在中国建筑科学研究院环能院召开。
<http://news.ehvacr.com/news/2011/0831/72563.html>

关键词：《绿色工业建筑评价标准》

日前，由中国建筑科学研究院和机械工业第六设计研究院会同有关单位共同编写的《绿色工业建筑评价标准》已完成征求意见稿，现正式向社会征求意见。
<http://news.ehvacr.com/news/2011/0831/72564.html>

关键词：地源热泵

不得不承认的是，中国地源热泵事业经历过迅猛发展，如今遭遇了思考的“寒流”。面对着现实中隐隐阵痛，从政府到行业再到企业，每一分子都需要重新思考并定位自我。勾画地源热泵行业美好未来，需要合力，更需要各方科学求实的态度。
<http://news.ehvacr.com/news/2011/0831/72569.html>

关键词：机房空调

近日，第 10 期节能清单正式发布。作为节能清单中空调品目下的第 8 个子品目，也是政府采购领域的新兴产品，机房空调的入围企业名单颇受关注。
<http://news.ehvacr.com/news/2011/0831/72585.html>

关键词：《地面辐射供暖技术规程》

由中国建筑科学研究院会同有关单位对《地面辐射供暖技术规程》(JGJ142)进行了全面修订,已完成征求意见稿。<http://news.ehvacr.com/news/2011/0831/72588.html>

关键词:《供热术语标准》

中华人民共和国住房和城乡建设部公告 第 1064 号 现批准《供热术语标准》为行业标准,编号为 CJJ/T55-2011,自 2012 年 3 月 1 日起实施。
<http://news.ehvacr.com/news/2011/0831/72591.html>

关键词:空调负荷

刚刚过去的夏季,全国电力部门再一次经历了严峻的考验。空调使用率不断提高,造成电力供应局势趋于紧张,空调负荷所占比例持续攀升。各地电力部门通过种种措施,全力保障电力供应和空调正常使用。
<http://news.ehvacr.com/news/2011/0901/72611.html>

关键词:房间空气调节器

国家质检总局日前公布 2011 年 28 类产品质量国家监督抽查结果,其中房间空气调节器产品合格率 100%。<http://news.ehvacr.com/news/2011/0901/72626.html>

关键词:空调铝代铜

一年间,铜价暴涨四成,空调企业近半的利润也随之蒸发。在成本重压之下,将铜制空调连接管用较为便宜的铝材料替代,成为不少空调企业节约成本的“潜规则”。加之铜是稀缺资源,用新型材料替代铜的呼声越来越高,但铝的替代效果目前尚存争议。
<http://news.ehvacr.com/news/2011/0901/72628.html>

关键词:建筑节能

据统计,目前,建筑能耗占社会总能耗的 30%左右,节能达标率不足 10%。因此,建筑建材行业作为三大领域之一,必须全面提高能效水平,主动地提升生产工艺技术、强化施工过程管理、运用政策机制,推广先进节能技术与装备,来推动和响应国家“十二五”规划纲要要求。
<http://news.ehvacr.com/news/2011/0903/72684.html>

关键词：节约能源法

国务院办公厅近日向全国人大常委会办公厅转报的国家发展和改革委员会关于落实全国人大常委会节约能源法执法检查报告及审议意见的报告提出，下一步，将根据节约能源法的要求和节能工作的需要，加快健全节约能源法配套法规，修订实施重点用能单位节能管理办法、能效标识管理办法、节能产品认证管理办法等，完善能评相关法规。<http://news.ehvacr.com/news/2011/0903/72683.html>

[\(返回目录 \)](#)

国际市场

关键词：HFC

2011年8月1-5日，蒙特利尔议定书第31次不记名额工作组（OEWG31）会议在加拿大蒙特利尔召开，会议主要针对臭氧层物质的问题。

<http://news.ehvacr.com/international/2011/0829/72453.html>

关键词：国际制冷大会

以推动制冷及相关技术的发展，持续提高人类生活质量为主题的国际制冷大会（ICR）于8月22日-26日在捷克首都布拉格举行。

<http://news.ehvacr.com/international/2011/0830/72523.html>

关键词：加拿大、除湿机

2011年7月12日，加拿大卫生部与GD Midea Air Conditioning Equipment Ltd.（广东美的制冷设备有限公司）和Mabe Canada Inc.联合宣布对中国产GE和Professional Series品牌除湿机实施自愿性召回。

<http://news.ehvacr.com/news/2011/0830/72525.html>

关键词：美国、地源热泵

根据派克研究（PikeResearch）的一项新报告，由于全球电力需求扩张和能源价格高涨，地源热泵在近几年间迅猛增长，美国每年的装机量将从2011年的不足15万台达到2017年的32.6万台。

<http://news.ehvacr.com/international/2011/0831/72557.html>

关键词：美国、地热

美国国会通过了一条法案，只要在2016年12月31日之前安装任何的地热系统，就给个人房屋的户主提供该系统成本的30%的课税减免，而商业项目则可以减免10%的额度。

<http://news.ehvacr.com/international/2011/0831/72560.html>

[\(返回目录 \)](#)

企业动态

关键词：英格索兰

8月8日，英格索兰公司与私人股权公司克杜瑞(Clayton Dubilier & Rice)签署协议，将哈斯曼冷藏冷冻陈列柜业务60%的股权售予该公司。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0829/72472.html>

关键词：大金

2011第四届上海家博会将与9月2日-9月4日在上海光大会展中心举行。大金空调将全面展示家用分体空调、空气净化器、家用中央空调和采暖产品等多款家用类空调、采暖、空气净化类产品。<http://www.ehvacr.com/plus/view.php?aid=72481>

将空调面板作为表达自我、挥洒个性的画板，在不同空间实现各种装饰效果。这种将空调外观设计融入家居装修风格的个性化面板定制服务，为日本大金今夏在业内首次推出。<http://news.ehvacr.com/company/2011/0901/72614.html>

关键词：西亚特

从10月起，CIAT集团将发布其新一代高效(HEE)“Aquaciat Power”系列冷水机组。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0829/72486.html>

关键词：美的

日前美的对各销售公司下达下半年度加大精密空调的销售力度。今后美的精密空调产品线将隶属于多联机产品，按照产品属性分为一体式基站空调、下出风基站空调(含新风)、精密恒温恒湿空调三类。<http://www.ehvacr.com/plus/view.php?aid=72496>

据数据显示，今年空气能热水机市场容量将达46亿元，并以每年超过40%的增幅迅速成长，形成热水器市场的新产业。掌握创新节能技术的美的中央空调在上半年占据国内空气能热水机市场的37.9%，成为行业巨擘。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0830/72526.html>

“轨道交通”是上半年中央空调行业最热的词汇，国内第一品牌美的在细耕轨道行业市场上一路推进，在上半年接二连三中标大型项目，不仅取得了总体50亿元的收入，在轨道交通行业市场上也斩获超过4亿元的项目订单，成为中央空调行业最大的赢家。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0830/72538.html>

在中国经济结构调整，通信需求转变的条件下，国内通信产业需求依然加速发展，通信工程建设带动了中央空调的市场发展。国内第一品牌美的中央空调与三大通信运营商展开合作，抢占行业制高点。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0831/72558.html>

在今年4月份举行的“中国饭店业装饰材料2011采购年会暨第七届中国饭店业设计与装修改造论坛”上，美的中央空调荣获“中国饭店业优秀供应商大奖”，成为5个“供应商大奖”获得者中唯一的中央空调品牌企业。5月，美的中央空调应中国旅游饭店业协会的邀请加入协会。<http://news.ehvacr.com/company/2011/0831/72589.html>

关键词：瀚艺

8月22日至24日，由中国石油和石油化工设备工业协会主办的“2011中国（上海）国际化工技术装备展览会（CITE2011）”，在上海新国际博览中心隆重举行，瀚艺携工业制冷明星产品闪亮登场，这是继中国模具展之后，瀚艺参加的又一大型工业盛会。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0830/72513.html>

关键词：法凯涞玛

近日，从杭州法凯涞玛冷暖设备有限公司获悉，2011年7月底，由于公司的出色表现，被浙江省科技厅评选为省科技型企业。

<http://www.ehvacr.com/plus/view.php?aid=72502>

关键词：天鹅

2011年8月29日，航空产业园二期工程（天鹅制冷产业）项目在包河工业区隆重举行奠基典礼。<http://news.ehvacr.com/company/2011/0830/72530.html>

关键词：海信日立

8月26-27日，第三届中国地源热泵行业高层论坛在西安古都新世界大酒店举办。海信日立参加了此次会议，并在现场对其全球首台全工况水源变频多联机进行了推介。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0830/72552.html>

8月25日--8月26日,第三届中国房地产工程采购创新大会在北京富力万丽酒店举行,来自房地产企业工程采购、产品研发、品质管理、规划设计、成本控制、招标等相关负责人以及绿色建筑部品供应商等相关专业人士300余人参会。海信日立公司作为暖通空调行业优秀部品供应商,应邀参加了会议。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0902/72651.html>

关键词：瑞宝利

中国建筑设计研究院与中国建筑节能减排产业联盟于2011年8月26日在北京举办了“十二五低碳建筑·绿色设计与新技术、新产品应用交流会”。北京瑞宝利热能科技有限公司在本次交流会上展示了公司自主研发的专利产品,“原生污水源热泵空调成套技术及其系统”,并由公司技术总监杨胜东先生针对污水源热泵系统的原理、特点、设备组成以及公司产品优势与应用做出了详细的介绍。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0901/72607.html>

中国地源热泵组委会于2011年8月27-28日在西安隆重举办了“2011第三届地源热泵行业高层论坛会”。北京瑞宝利热能科技有限公司参加了此次地源热泵行业论坛会并展示了公司自主研发的专利技术,“原生污水源热泵系统成套技术”。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0902/72653.html>

关键词：先和制冷

多年来,先和制冷一直不断努力实现客户最大价值的“创造”,所以采用将所引进的日本先进的制冷技术,与国内制冷设备生产制造经验相结合,研发出适合中国国情的产品,在市场中引起了不小的反响。<http://www.ehvacr.com/plus/view.php?aid=72609>

关键词：广州柏诚

2011年7月6日,广东省住房和城乡建设厅在广州组织并主持召开了由常务理事单位广州柏诚智能科技有限公司完成的“超声波冷热量表”科技成果鉴定会。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0901/72640.html>

[\(返回目录 \)](#)

区域动态

关键词：重庆、可再生能源建筑

重庆两江新区水土片区近日被财政部、住房城乡建设部确定为“全国可再生能源建筑应用集中连片示范区”，获得中央专项财政补助资金 5000 万元。

<http://news.ehvacr.com/news/2011/0829/72473.html>

关键词：苏州、国祥

8 月 13 日，国祥空调邀请了吴江地区数十位经销商朋友，齐聚苏州同里湖大酒店，举办 2011 年王牌冷气新产品推介会。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0829/72493.html>

关键词：北京、能源

昨日，北京市公布“十二五”时期能源发展规划。未来 5 年将全面压缩发电、工业及民用燃煤的消费总量，全市煤炭消费总量控制在 2000 万吨以下，实现五环内无煤化的目标。<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0830/72507.html>

关键词：华中、志高

近日从广东志高暖通设备股份有限公司获得消息，志高中央空调在华中地区（河南、湖北、湖南、江西）首家体验中心于近期在湖北武汉正式对外营业。

<http://www.ehvacr.com/plus/view.php?aid=72509>

近日，志高中央空调体验中心正式落户宜昌。该体验中心由当地代理商宜昌博盛机电设备有限公司建成，分产品展示体验区和办公区，除了进行中央空调的直观样机展示外，更注重消费者的亲身体验，让消费者感受到志高中央空调创造的舒适空间。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0902/72661.html>

关键词：河北、水地源热泵

日前，位于沧县捷地回族乡大贾庄村的水地源热泵全功能检测线，正式通过国家压缩机制冷设备质量监督检验中心验收，这一检测线的建成填补了河北省空白。

<http://news.ehvacr.com/news/2011/0830/72510.html>

关键词：大连、供热

昨日，大连市十四届人大常委会第二十四次会议听取和审议了《大连市供热用热条例（草案）》（以下简称《条例》）。据了解，此次修改的框架和内容目前已基本确定，修订的条文在许多方面都有较大突破，其中最引人注目的是对供热期限和室内温度以法律形式予以明确。<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0830/72511.html>

关键词：瑞安、温度控制

浙江省瑞安市经贸局能源监察大队日前联合该市教育局、文化广电新闻出版局、卫生局、市机关事务管理局、风景旅游管理局、政府金融工作办公室等单位，在全市范围内组织开展夏季公共建筑室内空调温度控制情况专项第一轮大检查。<http://news.ehvacr.com/news/2011/0830/72512.html>

关键词：青岛、可再生能源

未来五年，青岛将着力发展以热泵和太阳能光热项目为代表的可再生能源建筑应用，计划新增可再生能源建筑应用推广面积 500 万平方米。<http://news.ehvacr.com/international/2011/0830/72524.html>

关键词：上海、消耗臭氧层物质

上海市加强地方消耗臭氧层物质(ODS)淘汰能力建设项目专家咨询与协调组第 4 次会议及上海市环保局 ODS 履约工作领导小组专题会日前召开。<http://news.ehvacr.com/news/2011/0901/72623.html>

关键词：重庆、TCL

8 月 17 日，TCL 在重庆地区召开“TCL 钛金中央空调‘芯净自然凉’2011 经销商大会”，TCL 空调商用空调事业部总经理崔鑫、TCL 空调重庆营销中心商用空调总经理邱军亲临现场，向来自重庆地区的数百名经销商详细的阐述了目前 TCL 中央空调的发展现状以及 2011 年度重庆地区的营销策略。<http://www.ehvacr.com/plus/view.php?aid=72629>

关键词：大连、供热

8月29日，大连市十四届人大常委会第二十四次会议听取和审议了《大连市供热用热条例（草案）》（以下简称《条例》）。

<http://news.ehvacr.com/news/2011/0901/72642.html>

关键词：四川、远大

2011年四川溴化锂市场整体表现平稳，远大作为一直以来专注于四川溴化锂市场的品牌，在2011年市场中表现喜人，特别是其所推出的远大全系列一体化的产品与服务更是受到了市场中的一致欢迎。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0902/72654.html>

关键词：大连、海信日立

近日，从海信日立大连办事处获悉，在今年下半年及未来时间里，办事处会将主要精力投入在家装零售市场中，针对家装散户进行海信日立产品的推广，虽然见效比较慢，但对品牌在市场中的长期渗透有益。

<http://www.ehvacr.com/plus/view.php?aid=72677>

关键词：北京、建筑节能

2011年9月1日，北京市人民政府新闻办公室举办、北京市住房城乡建设委、北京市规划委、北京市市政市容委、北京市发展改革委等单位联合召开《北京市“十二五”时期民用建筑节能规划》新闻发布会。

<http://news.ehvacr.com/news/2011/0903/72681.html>

“十二五”期间，本市将在全国率先执行节能75%的设计标准。市住建委相关负责人表示，这意味着，每平方米建筑的年采暖能耗可以再降低2.65千克标准煤。本市还将通过新建节能建筑和绿色建筑、对既有建筑节能改造等方式，节省620万吨标准煤。

<http://news.ehvacr.com/news/2011/0903/72680.html>

[\(返回目录 \)](#)

中标信息

关键词：富尔达

在贵州花溪迎宾馆二期地温空调工程招标中，富尔达一举中标，进一步扩大了富尔达在这一地区的影响力。<http://news.ehvacr.com/company/2011/0829/72478.html>

关键词：OAK

近日，从 OAK 青岛分公司得知，在烟台海阳，OAK 产品成功入驻凤凰城商场。
<http://news.ehvacr.com/company/2011/0829/72494.html>

近期，OAK 水冷螺杆更是频频中标，海外的缅甸市场、伊朗市场，国内的青岛海洋超市、南充新世纪广场等。<http://news.ehvacr.com/company/2011/0830/72508.html>

关键词：申菱

申菱空调成功中标贵州沙沱水电站项目，配套提供风冷冷风型分体式屋顶空调机、多联式空调机、移动式除湿机、防爆型柜式分体空调机、新风处理设备等多个类型的专业空调设备共计 100 多台套。
<http://news.ehvacr.com/company/2011/0829/72495.html>

日前，广东申菱空调设备有限公司再次中标中国科学院长春光学精密机械与物理研究所（简称“光机所”）专业特种空调项目，中标产品主要为高精密风冷恒温恒湿洁净式屋顶空调机。<http://news.ehvacr.com/company/2011/0830/72517.html>

近日获悉，广东申菱空调设备有限公司再次签约英威达特种纤维（上海）有限公司项目，提供全新风型组合式空气处理机组等专用空调产品。
<http://news.ehvacr.com/company/2011/0831/72567.html>

关键词：美的

深圳第 26 届世界大学生运动会完美结束，各大赛场也积极完成了大考。在盐田区体育中心综合体育馆中，美的中央空调严阵以待，为比赛提供最佳的室内环境。
<http://news.ehvacr.com/company/2011/0830/72514.html>

关键词：奥克斯

8月12日，在南昌奥克斯生产基地，国际半导体芯片巨头瑞萨与国内一线空调生产商奥克斯宣布建立联合实验室。<http://news.ehvacr.com/news/2011/0830/72554.html>

关键词：志高

近日，备受众多中央空调品牌关注的新乡温泉假日公馆项目经过漫长的研究、讨论、答辩，志高中央空调最终凭借家装新品低静压风管机“微薄”系列脱颖而出，成为志高中央空调在河南地区又一例高端房产配套项目。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0831/72592.html>

[\(返回目录 \)](#)

渠道信息

关键词：江苏东川新能源

随着国家政府对节能环保的极力推广，在中央空调行业，以水地源、污水源等方式的新能源项目数量呈现了逐年上升的趋势，南京市场也不例外，所以许多经销商也都纷纷转向新能源市场的发展，江苏东川新能源工程设备有限公司就是其中之一。

<http://www.ehvacr.com/plus/view.php?aid=72465>

关键词：江苏明珠

日前，江苏明珠家用设备集成有限公司南通体验中心在南通鸿运装饰城盛大开业。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0829/72484.html>

关键词：未莱环境

日前，未莱环境集成城中展厅暨日立专业店盛大开业。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0829/72485.html>

关键词：南京斯卡尔机电

南京的斯卡尔机电是南京地区专注于数码涡旋多联机的经销商代表之一，多年来，他们始终把数码多联当做自身的核心产品。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0830/72515.html>

关键词：无锡奥时德

仅通过一年多的时间，奥时德与开利的强强联手已经让开利的无锡市场达到了一个新的高度，开利的冷水机组以及自控设备的高速增长也让奥时德在无锡市场声名鹊起。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0830/72535.html>

关键词：星普科技

目前，星普科技已经是 TCL 中央空调江苏地区的总代理，全面负责 TCL 江苏地区（除苏锡常）的渠道管理和开拓工作，而与此同时，其与美的、格力、大金等品牌也已经开始了局部的合作。<http://news.ehvacr.com/company/2011/0831/72559.html>

关键词：江阴诺博尔

对于大部分中央空调经销商而言，要么以工程为主，零售为辅，或者以零售为主，工程为辅，很少会涉及批发业务。但是在市场竞争同质化趋势日渐严重的时候，江阴诺博尔空调始终坚持在模式上进行创新。

<http://news.ehvacr.com/company/2011/0831/72587.html>

关键词：沈阳天鸿瑞

沈阳天鸿瑞空调设备有限公司是东北地区最大的美的中央空调代理商，也是美的集团前 30 位最大经销商之一。<http://www.ehvacr.com/plus/view.php?aid=72594>

[\(返回目录 \)](#)

技术信息

建筑自然排烟与机械排烟的设计选择

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72445.html>

论高层建筑的防烟与排烟设计

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72446.html>

论高层建筑空调与通风系统的防排烟设计

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72447.html>

论高层建筑疏散通道防烟与排烟

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72448.html>

论高层建筑通风空调防火与排烟设计

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72449.html>

论高层建筑通风空调与防排烟设计

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72450.html>

论高层建筑中防排烟设计 <http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72451.html>

某高层民用建筑防排烟系统设计介绍

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72452.html>

南京市高层建筑防排烟设计浅析

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72454.html>

普通高层住宅集中式排烟_风_系统问题研究

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72456.html>

浅谈防排烟设计要点 <http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72457.html>

浅谈高层建筑地下车库通风排烟的设计
<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72458.html>

浅谈高层建筑地下车库通风排烟系统设计
<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72459.html>

浅谈高层建筑机械排烟系统设计
<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72460.html>

浅析高层建筑公共卫生间排风与楼梯间机械加压合用系统
<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72461.html>

人防地下室战时通风设计 <http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72463.html>

试论地下停车库通风设计 <http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72466.html>

探讨高层建筑地下发电机房通风设计有关问题
<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72467.html>

通廊式高层住宅消防疏散设计探讨_以江苏省一栋拟建高层建筑为例
<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72471.html>

新世界广场大厦送排风方式
<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72474.html>

中庭式高层住宅建筑风压与热压共同作用下的通风研究
<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72476.html>

自然通风与建筑热模型耦合模拟研究

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72480.html>

自然通风在高层住宅设计中的应用

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0829/72482.html>

精装公寓的环保电地暖采暖系统

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0830/72500.html>

区域供热的相关标准规范汇总

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0830/72516.html>

北京市居民供热采暖合同（按热计量计费版）

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0830/72518.html>

八戒提供 2007-2008 下午专业基础参考答案（内涵部分题解题思路）

<http://bbs.ehvacr.com/viewthread.php?tid=43311&highlight=>

自编模拟试题，根据暖通在线 2011 模拟题集，版权归暖通杂志社

<http://bbs.ehvacr.com/viewthread.php?tid=43207&highlight=>

2011 模拟题探讨 <http://bbs.ehvacr.com/viewthread.php?tid=43299&highlight=>

[小林交流之 6]《机电采风》第 6 期：注册公用设备&电气工程师

<http://bbs.ehvacr.com/viewthread.php?tid=43294&highlight=>

常见采暖系统的讲解（2011.08.27）

<http://bbs.ehvacr.com/viewthread.php?tid=43279&highlight=>

谈深圳图书馆藏书库房内空气调节

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72573.html>

关于深圳图书馆视听阅览室室内空气调节的探讨

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72574.html>

山西某博物馆空调系统冬季供暖运行方案

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72575.html>

广东某博物馆机电安装施工组织设计

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72576.html>

西安图书馆中央空调水系统常见问题及其处理方法

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72577.html>

国家大剧院水(冰)下玻璃廊的空调系统分析计算

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72579.html>

重庆某剧院的空调设计 <http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72580.html>

cfD 软件在某博物馆礼仪大厅空调设计中的应用

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72581.html>

杭州剧院观众厅空调风系统改造设计、运行优化和测试

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72582.html>

某市民中心空调工程施工组织设计

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72583.html>

某大剧院暖通空调方案及节能措施

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72584.html>

东莞大剧院空调系统设计 <http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72586.html>

浅谈剧场、演播大厅的空调系统设计和控制策略

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72593.html>

福建大剧院蓄冰空调系统中蓄冰设备的技术性能分析

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72595.html>

武汉某剧院空调气流组织分析

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72596.html>

福建省博物院通风与空调设计

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72597.html>

浅谈剧场空调送风方式 <http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72598.html>

深圳龙岗区文化中心影剧院部分空调通风设计

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72599.html>

深圳某文化广场防排烟设计

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72600.html>

某音乐厅及音乐教室的暖通设计与消声减噪

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0831/72601.html>

常用的暖通空调设计参数表

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72612.html>

暖通空调工程实践问题分析

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72613.html>

民用建筑水暖水施工组织设计

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72616.html>

关于热电联产为什么会节能问题的讲义

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72618.html>

热电联产标准的讲义 <http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72620.html>

住宅地暖施工组织设计 <http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72622.html>

多功能 VRV 地暖设计基础知识与水箱选择讲稿

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72624.html>

地板采暖设计计算表 <http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72625.html>

关于区域供热管网改造设计中的一些问题

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72630.html>

海水源热泵空调工程应用实例

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72631.html>

海水源热泵应用典范—世界最大型海水源热泵机组区域供热供冷设施

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72632.html>

某锅炉房改扩建工程施工组织设计

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72633.html>

浅谈供热区域锅炉房的技术改造项目

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72634.html>

区域供冷供热直埋保温技术

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72635.html>

上海建筑节能与空调冷热源

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72637.html>

谈城市区域供热系统多热源联网供热

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72638.html>

污水水源热泵供热技术经济性分析

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0901/72639.html>

新型高效热驱动溶液除湿空调原理及应用

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0902/72655.html>

除湿溶液除湿性能的对比实验研究

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0902/72657.html>

基于溶液除湿潜能释能的制冷系统的构建与研究

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0902/72658.html>

利用溶液除湿的动态制冰系统的研究及其性能分析

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0902/72659.html>

热泵驱动的溶液除湿空调系统模拟方法及应用

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0902/72660.html>

溶液除湿的潜能蓄能技术及其应用研究

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0902/72662.html>

溶液除湿空调在高湿环境中应用的理论分析

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0902/72664.html>

太阳能溶液除湿空调系统在工厂的应用分析

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0902/72665.html>

温湿度独立控制空调技术在制药洁净空调系统的应用

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0902/72666.html>

温湿度独立控制空调在纺织厂的应用

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0902/72667.html>

温湿度独立控制系统显热末端装置性能研究

<http://news.ehvacr.com/topicnews/2011/0902/72668.html>

【小兵模版系列】防火专篇 <http://bbs.ehvacr.com/thread-40366-1-1.html>

八戒提供 2007-2008 下午专业基础参考答案（内涵部分题解题思路）

<http://bbs.ehvacr.com/thread-43311-1-1.html>

[\(返回目录 \)](#)