

◆2版·综合新闻
**核心科技实力再获首肯
格力电器获珠海市重奖**

◆3版·市场动态
**格力延续“双冠王”
成为“空调下乡”最大赢家**

◆3版·市场动态
**格力电器：中国空调行业首获阿
联酋质量标志(EQM)认证**

◆4版·副刊
**入世十周年：
家电行业“波澜不惊”**

■ \$ 闻 % &

格力荣获2011中东气候控制奖 “最好的制造商”奖项

本报讯 11月23日，由中东地区知名空调制冷暖通杂志《Climate Control》举办的首届气候控制奖颁奖晚会在阿联酋迪拜的亚特兰蒂斯酒店隆重举行。

格力空调以其过硬的产品质量、先进的技术革新、良好的销售渠道和服务理念在阿联酋建立了良好的品牌形象，最终在众多候选企业中脱颖而出获得家用空调领域唯一的奖项“Best Manufacturer and Supplier Award(最好的制造商和供应商)”。同时，格力电器也是当晚唯一获奖的中国企业。

格力空调荣膺“2011年度最具影响力”

本报讯 近日，格力电器凭借核心科技的掌握在“2011年度中国制冷、空调与热泵行业评比”活动中，荣膺“年度最具影响力品牌”，再次证明了国内中央空调第一品牌的实力。

“2011年度中国制冷、空调与热泵行业评比”以节能、权威、收获为主题，以高规格、严要求、权威学术、广泛传播为特点，围绕企业实力、品牌价值、行业影响三方面，重点推荐一批为产业发展做出突出贡献、市场表现优异的单位及个人。

IPLV 达 11.2 节能 40%以上 机组效率提升 65%

本报讯 民族品牌再一次抢占中央空调技术制高点——向来被认为代表中央空调领域最高技术水平的离心机组在珠海格力电器再次取得重大技术突破。

12月17日，全球首台双级高效永磁同步变频离心式冷水机组(简称“高效直流变频离心机组”)在珠海格力电器成功下线，被来自中科院理化所、清华大学、西安交通大学、中国制冷学会、

中国制冷空调工业协会等权威机构的专家一致鉴定为“国际领先”水平。

据国家节能环保制冷设备工程技术研究中心主任黄辉介绍，格力高效直流变频离心机组聚集了格力中央空调研发的最新技术成果，拥有100%自主知识产权，比普通离心式冷水机组节能40%以上，机组效率提升65%以上，是迄今为止最节能的大型中央空调，对我国大型建设节能乃至能源战略具有重大意义。

以创新，打破行业壁垒

大型公共建筑空调系统能耗高、节能潜力

两院院士：最好的变频离心机技术在格力

本报讯 格力高效直流变频离心机组被鉴定为国内外第一台采用高速永磁同步变频离心式大功率冷水机组，攻克中央空调领域的多项世界难题，技术处于国际领先水平，有重大推广应用价值。

清华大学江亿院士介绍：“格力高效直流变频离心机组不仅掌握了国外企业都不具备的核心技术，打破了国外企业在中央空调领域的垄断，同时极大地提升了我国空调行业的科研水平、创新能力，提高了我国空调行业的国际地位；尤其值得注意的是，该机组比普通离心机节能40%以上，机组效率提升65%以上，远超国内外同类产品，对建筑节能乃至国家的能源战略，都具有十分

重要的意义。”

目前，我国有近5亿平方米的大型公共建筑采用中央空调。而随着我国经济的发展和城市化进程的加快，大型公共建筑以每年3000-4000万平方米的速度飞速增长。高能耗指标的大型公共建筑占城镇建筑总面积的比例越来越大，造成建筑用电量的增长速度高于建筑总量的增长速度。因此研究降低大型公共建筑空调系统能耗，对于建筑节能有着非常重要的意义。

清华大学江亿院士介绍：“格力高效直流变频离心机组可以大幅降低建筑能耗，不仅节能效果显著，同时通过采用了新型的环保冷媒R134a，大大降低了臭氧层消耗、减少温室效应，改善人们的生

活环境。我们希望以此来对未来公共建筑空调系统的可持续发展起到良好的示范与促进作用，推动建筑节能工作迈向一个新的台阶，为国家的能源战略做出应有的贡献。”

中国建筑学会暖通空调分会名誉理事长吴元炜在高效直流变频离心机组鉴定会上表示：“与现在的建筑能耗相比，如果将现有15%建筑的空调主机改造为格力高效直流变频离心机组，可以实现年节约电能5-8亿度；到2020年，我国还要建设大约100亿平方米的公共建筑，如果其中20%采用格力高效直流变频离心机组，每年可节省的电能总计为10亿度，综合经济效益可节约资金8亿元，新增产值50亿元。”

核心科技实力再获首肯 格力电器获珠海市重奖

本报讯 12月5日，珠海市人民政府在珠海市2011年科技奖大会暨加快发展战略性新兴产业大会上，表彰2010年度珠海市科学技术奖和专利奖获得者，并向首批24个战略性新兴产业重大项目实施单位授牌。珠海市人民政府市长何冲主持会议并为获奖者、项目单位颁奖、授牌，珠海市人民政府副市长何文波、市人大主任王雁生、市政协主席王雁生出席会议。

本次表彰会上，格力电器凭借其自主研发的核心科技——“新一代G-matrix(G10)低频控制变频空调技术”，获得了唯一一项科技突出贡献奖，获得了珠海市100万元的奖励。同时，其产业化项目也获评为“2011年度珠海市战略性新兴产业

兴产业重大项目”，获得500万元资金支持。

据格力电器负责人介绍，G10低频控制变频技术，可以使空调的最低运行频率低至1%，实现低温运行、减少能耗，是空调界舒适、节能、环保的先锋，被国家权威部门鉴定为“国际领先”水平。这项领先的技术推动了格力电器的辉煌成就：2009—2011年，其变频产品累计销售1577万套，销售收入近400亿元，新增利润25.53亿元，新增税收25.65亿元，创汇7.52亿美元。

格力电器副总裁、总工程师黄辉代表格力电器在会上，过了“珠海市科技突出贡献奖”的奖牌，并向与会人员介绍了格力成功的秘诀。“一个

没有创新的企业，是一个没有灵魂的企业；一个没有核心技术的企业是没有脊梁的企业，一个没有脊梁的人永远站不起来。”格力坚持对科技研发投入不设限制，要多少就投入多少，通过设立科技进步奖等奖项奖励科技人才，不断营造自主创新氛围。”正是在这样的良好氛围下，一批国际领先、国际先进的技术技术在格力涌现，打破了欧美企业的垄断，提升了中国空调品牌的国际形象。

坚持科技领军、锐意创新的格力，获得了市场的一致认可。在代表空调主流的变频空调领域上，格力成为了消费者的首选：日前发布的变频空调市场报告显示，今年10月份，我国变频空调的销售总量为



珠海市科技突出贡献奖 格力电器获“珠海市科技突出贡献奖”

228.7万台，格力变频空调当月的销量为107万台，占市场总量的46.79%，比9月份提升了1个百分点，继续位居行业第一。全年累计销售的变频空调达957.6万台，每天销售3万

多台，平均每2秒钟即有一台格力空调售出。这一销售速度堪称惊人。

凭借科研实力的支撑，格力正剑指千亿，续写专业化道路的传奇。

格力中 空调再() * 重大技术 + ,



(上接一版) # \$ 未能使满% & 性能(COP)与' 分% & 性能(I-PLV)同时达到较高水平。

为此，格力成立专门的研发团队，通过多年的潜心研发，创造性地将大功率高速永磁同步变频调速技术应用于离心机组，取消传统) * 增速方+ , 直, - 动双级。 * 做功，成功研制出 COP 和 IPLV 双高效的冷水机组。经合 / 通用机电产品 O1 院、国家 23 机制冷设备质量 450 实验中心 O1, ARI 工 6 下机组 COP 达 6.73, IPLV 达 11.2。在相同工 67 件下，可比普通离心式冷水机组节能 40% 以上。专家现场鉴定认为：格力高效直流变频离心机组具有 8 明的创新性与节能性，在 23 机 9 构设计、高速永磁同步电机及其变频- 动设计等方面取得非常大的突破，机组 COP 及 IPLV \$ 大幅度提升，: ; 了国内外研究与产品 < 发的空 = , 打破行业 > ? , 达到国际领先水平，具有较高的 @ 会效益和经济效益。

据 A, 该机组 B 经 C 报专利 32 项，其中发明专利 12 项。

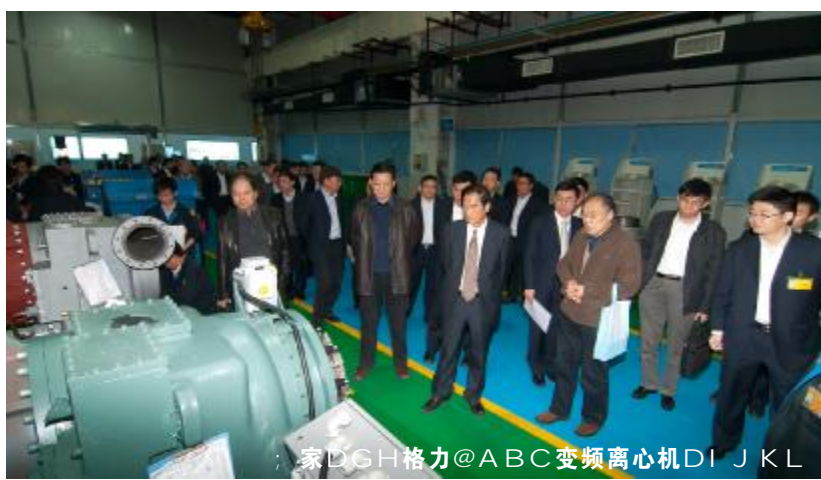
以技术, 实现建筑节能

国家权威' 门的 D 据显示：我国建筑能耗约占 @ 会商

品能源总消费量的 25%，其中建筑空调系统能耗约占建筑能耗的 50%，空调系统特 E 是大型公共建筑空调系统的节能成为国家能源战略的重要组成部分。

格力高效直流变频离心机组的面市，为全国乃至全球的大型建筑空调节能 F 求提供了 G 美的 H 决方 + 。

I 据 1 J : 目前大型公共建筑中空调主机能耗占空调系统的总能耗的 25%-40%，K F 将现有 15% 建筑的空调主机改造为格力高效直流变频离心机组，每年就可以节约电能约 8 亿度。清华大学江亿院士在，受媒 L 采访时强调：“希望格力 MN 将这 O 高效离心机组推向市场，P 而为 Q 正 H 决大型建筑的节能 F 求提供行之有效



的方 + 。”

以行动, 力推低碳经济

在应对全球气候变化问题中，企业 R 肩负着关 S 的 T U 。

格力电器董事长 V 江 W 表示，空调行业最主要的研究方向就是节能。P 20 世 X 90 年代 Y 起，格力就 < Z 研究节能变频技术，< 发出了很多具有良好节能效果的产品。据 [J , \ 止 2010 年] , 格力自主研发的 1 ^ _ 低频控制技术 B 应用于 ` 十 a 空调产品，b 计节约电能超过 5000 万度，节约金 c 约达 3000 万元。

“我们还在研究更节能、更高效的产品。”V 江 W d 定地表示，正是由于格力在技术研发上不计成本的投入，不仅掌握了空调产业的核心科技，也 e 自身的销售规模不断增加，在为企业带来很好经济效益的同时，也 f @ 会创造了低 g 环保的 hi 环境，促进了产业升级与转型。

以节能的方式节能，以 j U 节能的产品 k l @ 会 j U 消费观念，以低 g 生产行为推动低 g 经济的可持续发展。格力以实际行动，m 显了企业的 @ 会责任。

RSTU < VWXY 东 Z [V \] ^ GHNO 格力



NO 格力 _ ` a b [机] c

本报讯 随着中巴经贸关系的发展，中国企业出口巴西贸易快速增长，圣保罗总领馆为了协助中资企业发展，选定进入巴西市场长达十多年的格力作为标杆，于 11 月 14 日，由圣保罗领事馆副总领事胡英携其他四位总领馆领导及华人企业家代表赴巴西格力分公司考察参观。

胡英副总领事及华人企业家一行先后参观了巴西格力设在当地的物流基地，并主持了巴西格力与华人企业家经验交流会。巴西格力销售公司代表张征虎介绍了格力在产品进口报关、税务操作、物流中转等方面的经验，并就华人企业家关心的问题交换了意见。

胡英副总领事代表华人企业家对于格力在巴西发展取得的成就表示赞叹和祝贺，并寄望格力百尺竿头更进一步，继续做好中资企业在巴投资的标杆企业，也希望越来越多的中资企业能够像格力一样取得投资巴西的丰硕成果。

(M 讯) 11 月 15 日，广东省政府外事办公室副主任罗军带领广东企业海外安全考察团一行 6 人访问格力巴西销售公司，

并与中方员工举行座谈会。会议由巴西格力总裁助理谢东波主持，就巴西格力在本地化进程中遇到的困难和风险做了汇报。

罗军一行宣传了目前国内的相关形势，以及政府支持更多企业走出去的政策走向。双方随后就在海外工作人员的安全问题以及经营安全问题进行了深入的交流和探讨。罗军提到，格力作为在巴西的外资企业，遇到的问题与局面错综复杂，不仅仅是经营者自身要做好日常工作和安全防范，外事办作为政府面向海外的代表，也有责任和使命牵头组织，推进当地投资环境和对外企政策等的改善，为格力这样走出国门的自主品牌提供更好的服务。同时，罗军也建议当地的中资企业建立商会制度，联合起来维护中资企业在当地的利益。

谢东波总裁助理对广东省政府外事办一行对巴西格力细致深入的调研表示感谢，并表示随着巴西格力进一步发展壮大，

取当好中资企业在巴西的领头! , 与更多进入巴西走向海外的中资企业分" 经验, 协助共同发展壮大。

(NO 格力 W PQ)

