



## 让世界爱上中国造 格力全面入驻巴西里约奥运场馆



**本报讯** 日前,格力空调现已全面进驻巴西里约各类奥运场馆,正在进行紧张的安装调试,其中包括奥运会开闭幕式场馆——马拉卡纳球场、小马拉卡纳体育馆等多个奥运场馆,以及奥运村、媒体村、相关酒店和机场等配套设施。第 31 届夏季奥林匹克运动会将于 2016 年 8 月 5 日在巴西里约热内卢开幕。

据格力电器(巴西)有限公司负责人介绍,格力空调此次创造了里约奥运会项目中国空调品牌的“三个唯一”:唯一以 100% 自主品牌入驻奥运会的中国造产品;唯一一个产品覆盖了比赛场馆、奥运村、媒体村、配套酒店和机场等所有项

目类型的品牌;唯一一个家用空调和中央空调均进驻奥运会相关项目的品牌。格力空调此次进驻里约奥运场馆,在节能性、可靠性等方面经受住了奥组委的严苛考验,最终在众多竞争空调品牌中脱颖而出。

节能性是奥组委此次对所采购空调提出的一项重要指标。与国内相似,巴西检测机构把家用空调产品分成 ABCD 四个能效等级,其中 A 级能效最高。入选的格力空调产品均为变频 A 级,它们将在半个多月的体育赛事中为观众和运动员“默默”地提供舒适的环境。在此之前,格力空调就凭借突出的节能环保优势连续

11 年获得了巴西国家能源部颁发的“总统节能奖章”。

抗腐蚀能力是格力空调胜出的另一大原因。巴西里约热内卢地处热带且临海,气候常年湿热,空气盐度高,对空调的腐蚀性很大。为了解决抗腐蚀问题,格力空调一直不惜成本,坚持使用纯内螺纹铜管冷凝器——铜管在抗腐蚀性性能上远远优于铝管。而当地其他空调厂商,为了降低生产成本,常以铝管代替铜管生产冷凝器,致使空调寿命大大缩短。

此次进驻里约奥运场馆的格力空调分为家用和商用两大类。家用空调采用先进的变频技术,兼顾舒适与节能,特别配置人性化睡眠模式,将为住在奥运村的各国运动员提供舒适的休息生活环境;商用空调则采用全直流变频技术,具有更加优化的系统设计和精准的智能控制技术,是体育场馆和大型酒店等场所舒适的保障。如今,格力空调在巴西家喻户晓,就连著名球星罗纳尔·迪尼奥和贝利等人都是格力空调的粉丝。

格力于 2001 年在巴西建厂,15 年来始终坚持“自主品牌”的国际化发展战略。巴西子公司更是立足巴西,深耕市场。格力电器董事长董明珠对此曾在 2015 年“中国 - 巴西工商峰会”上表示:“中国企业在海外投资,只有融入当地,克服文化、地域和政策差异造成的障碍,才能让中国品牌立足。”格力空调全面进驻里约奥运会,恰恰是对董明珠这个理念的最好实践,更是格力“让世界爱上中国造”的生动诠释!

## “十三五”规划纲要采纳 董明珠“应建立人才流通的良好机制”的建议

**本报讯** 4 月 19 日,央视《焦点访谈》播出了主题为“集思广益 科学编制”的节目,全面回顾了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》的编制过程。作为“十三五”规划专家委员会委员之一的董明珠接受了《焦点访谈》栏目记者的采访,她提出的“应建立人才流通的好机制”的建议被纳入了《纲要》。

“十三五”规划是非常复杂的体系,要想科学全面,除了调研和广泛征求意见外,专家智库的帮忙也必不可少。为此,国家发改委特别聘请 55 位各行各业专家,组成了“十三五”规划的“智囊团”。专家委员会中企业家共 4 位,珠海格力电器股份有限公司董事长董明珠就是其中之一。

2014 年 5 月,董明珠收到一份来自国家“十三五”规划专家委员会的聘书,她被聘为国家“十三五”规划专家委员会委员。董明珠从事企业管理多年,她与其

他三位企业家一起,从企业、市场一线的角度给“十三五”规划的编制提供了很多更贴近真实的建议。

董明珠于 1990 年进入格力,稳扎稳打将格力从一个普通的空调制造厂打造成如今产业链完整的千亿企业,她对于人才的体会尤为深刻。在十三五规划专家组讨论人才问题时,董明珠与其他专家产生了分歧。“当时我们在讨论人才的时候,大家就一句话:清除人才流动的障碍。我对此持反对意见”,董明珠在接受央视《焦点访谈》栏目记者采访时表示。

人才对于格力电器和董明珠来说是值得骄傲的资本:格力电器的 8000 多名科研人员几乎全靠自己培养,很多人从大学毕业就扎根格力,从技术员到专家,参与了众多先进技术的研发和投产,格力也正是靠着自己培养的人才一步步走向行业龙头,走向多元化。

但近几年来,人才也成为格力电器面临的一大挑战:行业竞争对手恶意挖

人,格力电器用大量的科研费用和经验积累培养起来的人才被批量挖走,“不光是国内企业,连国外企业也来挖我们的人,格力已经从‘黄埔军校’晋升‘西点军校’了”,董明珠多次在接受记者采访时调侃恶意挖人的行为,但调侃中充满了无奈和愤慨。

“清除人才流动的障碍,这句话是不正确的,应该建立一个人才流通的好的机制”,董明珠在十三五规划的讨论会上提出了这样的建议。她认为人才流动不能完全“无障碍”,“无障碍”对于辛辛苦苦花大力气培养人才的企业不公平,只有在好的机制之下,人才合理流通才真正有利于营造公平的市场竞争环境。

在充分讨论后,董明珠的建议得到了采纳,“十三五”规划纲要中关于人才的表述最终修订为:“建立健全人才流动机制,提高社会横向和纵向流动性,促进人才在不同性质单位和不同地域间的有序自由流动。”

### 要闻速递

#### 董明珠荣获“苏商终身成就奖”

**本报讯** 4 月 22 日,由江苏省苏商发展促进会、南京市江宁区人民政府联合主办的“2016 苏商创新创业发展高峰论坛暨首届苏商金茉莉”颁奖典礼在宁隆重举行。

首届苏商“金茉莉”颁奖盛典在当天震撼上演,代表了目前江苏商界最具影响力的女性力量。珠海格力电器股份有限公司董事长董明珠斩获“苏商终身成就奖”。

#### 格力“国家工程中心 & 国家重点实验室”发展规划座谈会在京召开

**本报讯** 4 月 6 日,“国家节能环保制冷设备工程技术研究中心 & 空调设备及系统运行节能国家重点实验室”发展规划座谈会于中国制冷学会开幕前夕在北京召开,会议邀请了学术委员会委员及行业专家约 40 人与会,围绕两大国家级科技创新平台的发展规划展开了讨论。格力电器成为行业首个从“基础研究—工程化—产业化”的全技术创新链均被国家认可的企业。

#### 格力再度获得 AHRI 认证 获北美销售市场“通行证”

**本报讯** 4 月 4 日,美国空调制冷供热行业协会(简称 AHRI)和合肥通用机电产品检测院(简称 GMPI)一行参观了珠海格力电器总部。此外,美国空调制冷供热行业协会还向格力光伏离心机、低温制热 VRF 颁发了 AHRI 证书,标志着 AHRI 对格力产品性能的高度认可,这也为格力获得北美销售市场“通行证”开辟了道路。

#### 综合新闻

##### 格力携新晋“国际领先” 高调亮相制冷展

2 版 >>

#### 综合新闻

##### 格力携全品类精品亮相广交会 让世界见证新型“中国造”

2 版 >>

#### 市场动态

##### 让世界爱上中国造 格力全面入驻里约奥运场馆

3 版 >>

#### 文化

##### 格力工匠精神获赞: 荣膺“全国工人先锋号”

4 版 >>

# 格力携新晋“国际领先”高调亮相制冷展



**本报讯** 4月7日,第27届中国制冷展在北京新国际博览中心盛大开幕。作为中国制冷业的领军企业,格力电器携一系列明星产品高调亮相。

## 再创国际领先 让世界为中国造点赞

格力高效永磁同步变频离

心式冰蓄冷双工况机组是一项集格力中央空调研发领域科研技术之大成的最新成果。该技术能够利用夜间时段电力负荷低、电价较低时运行空调主机制冰,将冷量以冰的方式储存起来,而在电力负荷高、电价较高的白天通过融冰将夜间储存的冷量释放出来,将用电高峰

时的空调负荷转移到夜间,缓解“白天电力不足,夜间电量有余”的状况。在我国经济的快速发展,电力能源消耗急剧增加,城市空调用电分配不均的当下,冰蓄冷空调技术的使用对节能减排、绿色环保意义重大。

格力电器成功研制的高效永磁同步变频离心式冰蓄冷双工况机组,一举突破市场主流定频离心机变压机能力差、性能衰减大、以及低压交流变频容量受限等技术瓶颈,在节能性、可靠性上都有质的突破。

据了解,凭借优越的性能,创新的技术,高效永磁同步变频离心式冰蓄冷双工况机组于3月29日在珠海进行了科技成果鉴定会,并被专家组一致认定达到“国际领先”技术水平。

## 中央空调核心科技 展格力王者风范

随着商用空调技术的精

进,中央空调已逐渐走进寻常百姓家,用以满足不同区域不同季节人们对家居室内空气品质的需求。

格力最新推出的GMV铂韵超低温热泵多联机是格力自主研发的可用于严寒地区使用的家用中央空调。该多联机可实现-20℃超低温环境下制热能力不衰减,制冷综合能效系数(IPLV)高达7.20,超国家一级能效标准(IPLV3.6)1倍,并可在-35℃到54℃温度区间稳定运行,为生活在极端天气地区的消费者带来了福音;GMV舒睿多联型家用多联机可搭配贴心的浴享风管内机及舒享风管机,满足各户卫浴、餐厅、卧室对暖通的不同需求,还实现了通过余热来进行再热除湿,在梅雨季节可实现不降温除湿及干衣功能,从细微之处提高人们的生活品质。

格力商用单热采暖机组、

商用暖冷一体机组不仅秉承了格力产品一贯的节能、可靠等特性,专为供暖量身打造,保证了-25℃低温下能强劲制热,在国内掀起了一股绿色供暖新风潮。格力商用空调广泛应用于酒店、写字楼、商场和医院等场所,由于多联机节能效果明显,使用舒适性好,维护成本低,此次也受到制冷展展商们的青睐,订单纷至沓来。

格力电器在中央空调市场的王者风范,主得益于其在空调核心技术上的不断创新和突破。正如格力董事长董明珠所说:“格力坚信,只有掌握了核心技术,企业才有底气,中国造才有尊严。”凭借核心科技、原创设计、精益求精的工匠精神,以及肩负中国崛起的企业的责任心,此次制冷展上,格力让行业同行见证了格力中央空调的研发实力,也让世界看到了“中国造”崛起的希望。

## 智能改变生活:格力全系列智能产品现身广交会

**本报讯** 4月15日,第119届中国进出口商品交易会(以下简称“广交会”)在广州琶洲国际会展中心隆重开幕。格力电器携旗下格力·晶弘、TOSOT三大品牌上百款精品亮相广交会。在这个世界贸易舞台上,格力通过近百款精品展现“中国造”新风范。商务部副部长钟山亲临格力展台,了解并点赞格力旗下明星产品。

### 智能环保家居系统再展出 引领家电业“供给侧”创新

格力电器在不断完善单个产品的基础上,提出了“以能源管理和环境保护”为出发点的“格力智能环保家居系统”,此次广交会上,格力展出以智慧空气系统为主的格力智能环保家居系统,让参展者现场体验“智慧家庭”的魅力。

格力旗下格力·画时代格突破空调工艺局限,将空调做成了“一幅画”,还特别推出外观定制服务;而格力·金贝创新采用大弧度镀铬装饰条,将空调勾勒成贝壳形状,搭配机身特别设计的立体横向纹理,整机恰若一枚的臻美珍珠贝。

TOSOT空气净化器、干衣除湿机、加湿器等产品暗合了消费者在日益恶化的大气环境下追求舒适、纯净空气的需求。

### 精品家用、商用空调齐亮相 凸显制造业“工匠精神”

广交会展出的专为新婚人群定制的“限定版”格力玫瑰系列空调无疑是广交会众人眼中的亮点。玫瑰柜机“头顶”的玫瑰由特邀艺术大师手绘而成,经3D工艺雕琢,配合机身无缝设计和内覆膜工艺,整机娇艳

欲滴。挂机机身正面,一体化无缝面板上绘有逼真的玫瑰花,栩栩如生。

全能王-U尊II空调设计从大自然汲取设计灵感,犹如含苞待放的郁金香,令人百看不厌;全能王-i尊II,采用透明材料一体注塑成型,饰以精致花纹和电镀饰条,晶莹剔透,气质非凡。

除了现场各类集核心技术和精美外观于一身的家用空调,格力的商用空调同样出彩。格力自主研发的“不用电费的中央空调”——格力光伏直驱变频多联机和离心机引来众多参展人员的咨询。

### 晶弘冰箱再添彩 延续一贯硬实力和颜值

晶弘冰箱此次展出的CD-630WPDGB 鎏金黑对开门冰

箱凭借玫瑰金色香槟杯把手配合纯净幽深的黑色面板的“高颜值”外观,获得了韩国GD设计大奖以及2015年中国设计红星奖,充分显示出格力在工业设计方面“精耕细作”的工匠精神。

在广交会这个对外展示的“大舞台”上,格力用上百款兼顾核心科技的精品,向世界展示中国造在供给侧改革的号召之下,坚持自主创新,注重核心科技,不断精益求精的新面貌,让世界为之点赞。



## 豫见董明珠:只有自己强大,才是真正强大

**本报讯** 4月27日,在珠海格力电器总部,格力电器董事长董明珠与著名主持人陈鲁豫热情见面。一位是制冷龙头企业的掌舵者,一位是主持人中的佼佼者,她们究竟聊了些什么?同为独立女性的典型代表,她们又将擦出怎样的火花?

### 谈工作:“如果我去当兵,一定是个好战士,执行力特别强!”

有人说,“铁娘子”董明珠走过的路不长草;也有人认为,她坚持的公平原则“太过严苛”。没料到在这次专访中,董明珠一改往日的“霸道”作风,主动讲述童年往事,显现出商界女铁娘子“柔情”的另一面。

“我记得在我12岁的时候,老师说今天大家一定要去游泳,我觉得很难,所以不愿意去。后来老师做了很多思想工作,说我个子那么高,为什么



不能去。就是他这句话激发了我,我说去就去。我一下子倒进游泳池。没料到在这次专访中,董明珠一改往日的“霸道”作风,主动讲述童年往事,显现出商界女铁娘子“柔情”的另一面。

当陈鲁豫问及她工作的动力时,董明珠表示,“打造品牌,走向世界。因为领导了这个企

业,我必须努力打造这个品牌”。同时董明珠还笑言,“如果我去当兵,一定是个好战士,执行力特别强!”

### 谈生活:“有一颗平常心,做什么都会快乐”

作为成功的企业家,董明珠注定是忙碌的。当鲁豫问及“如果你现在不用每天都这么忙,而是有更多的时间去海边

散步,会不会觉得更好”,董明珠笑着说,“有一颗平常心,做什么都会快乐。繁忙的工作肯定会让我失去一部分普通人应有的生活,但是我已经习惯了现在的工作模式和节奏,我觉得是一种工作享受。”

针对当下年轻人工作、生活中的挫折,董明珠以格力一名普通的叉车工曹祥云为例勉励年轻人,“年轻的时候有一些挫折在所难免。做一件事情,认真选择了就要坚持下去。我们格力一名普通的叉车工曹祥云,现在能开叉车穿针和开啤酒瓶,他从农民工到管理者,格力只是提供了平台,最主要是他能在这个行业坚持下去,并将这个工作做到极致。”

### 谈女性:“做自己想做的事,找到自己最重要”

“对女性来讲,你们认为身

家和美貌哪一个更重要?”在“独立女性主题座谈会”上一位女大学生问。董明珠答道,“一个人最大的成功在于自信,而不是身家或美貌。女性的成功与否关键不在于外貌是否美,而主要在于其内涵。现在社会上对女性的歧视,很大原因在于女性对自己性别的歧视。只有自己强大,才是真正强大”。

那么,作为女性,要如何投资自己、让自己变得强大呢?陈鲁豫认为,每个阶段都不要放弃自己,应该过好自己的一天,热爱生活,相信身边的亲人、身边的朋友和身边的美好。建议女性要有自己的事业,让自己经济独立,生活有尊严;也要有兴趣爱好,让生活更丰富多彩。对此,董明珠表示,女性做自己想做的事,找到自己是重要的,这样既能让自己幸福,也是投资自己的一种方式。

# 格力光伏离心机： “供给侧”创新潮流下的绿色空调

**本报讯** 从2015年年底开始，“供给侧”成为了社会流行语。“供给侧”是指所有产品的生产供应端，即产品的生产者。在中国经济新常态下，国家开始推行“供给侧”改革，加强制度建设和顶层设计；各个企业也为了适应新常态下的新发展，开始进行“供给侧”创新。

企业的供给侧创新主要是企业通过创新实现供给侧的转型升级，企业的创新主要是在产品技术上的不断更新升级，满足消费者日渐增长的需求。当今中国的消费者需求日渐提高，国人对于中高端产品的需求日渐增长，但目前国内企业普遍存在的问题却是低端产品产能过剩，中高端产品无法满足用户需求。

就空调来说，越来越多的用户倾向于选择节能环保的产品，格力光伏系列空调产品完全能满足要求。

火力发电是最传统也是最常见的发电模式，不仅造成能源浪费，还增加了二氧化硫和二氧化碳的排放，这些都是造成环境污染和全球气候变暖的重要因素。

格力光伏中央空调系列产品采用国际领先的三元换流技术，集成光伏发电，建立光伏组件、中央空调及公共电网之间的三元换流模型，发电动态切换时间小于10ms，可实现光伏机组的五大实时运行模式，光伏直驱利用率高达98%，比常规发电+空调系统用电模式提升5%-7%。

工商业用户用电量，电价高，若安装使用光伏发电系统，可实现较高比例的自发自用率，回收期短，收益率高，对于帮助工商业用户完成节能指标、降低成本有极大的作用。

光伏发电在能源安全、能源结构、城乡用能方式及生态环境等方面有重大意义。以珠海地区为例，一台400kw光伏驱动变频离心机每年带来的环境效益包括：节省电能45.32万千瓦时、标准煤163.15吨、少排放424.20吨二氧化碳、减少火力发电粉尘2.77吨，总体减排效益23万元。

自2013年研发出光伏直驱变频离心机以来，格力已拥有两大系列光伏中央空调产品：光伏直驱变频离心机、光伏

直驱变频多联机，可广泛用于大型办公楼宇、医院、学校、商场以及工艺制冷流程。

格力光伏空调产品还能适用于小型单元房、别墅等家庭户型，可搭配格力·时代、格力家用中央空调等产品。现在越来越多的普通家庭开始使用家用中央空调，相比于挂机或柜机，中央空调在房间装修时

就“藏”进屋内，不仅节省空间，还因为其出风均匀等优势更加健康。

如此节能、不用电费又百搭的光伏技术，在春季广交会上展出啦！4月7日至9日，格力光伏系列产品在广交会现场赚足了眼球，“供给侧”创新驱动下的节能产品，用实力证明格力核心科技确实打动人心。



广交会现场，外国客户对光伏多联系统也十分感兴趣

## 格力新品 i 尚创领行业风潮 舒适享受快人一步

**本报讯** 随着生活水平的提高，消费者对家电的要求也不断提高，只有立足消费需求才能生产出受欢迎的产品。基于这种理念，格力电器研发出多款产品并不断推陈出新。新品 i 尚传承了格力圆形柜机简单的流线型设计理念，搭载95厘米超长出风口、节能专家智能系统、R32新环保冷媒和防夹手功能等技术和设计，给消费者带来快人一步的舒适享受。

### 广域扫风模式 舒适享受快人一步

继承了格力圆形柜机的核心优势，新品 i 尚空调也拥有广域扫风模式，通过超长出风

口、智能旋转扫风，实现超大扫风角度和厚度，做到覆盖全室空间。开机时，面板会自动旋转打开，出风口左右摆动，能实现往返式广域扫风，气流分布更均匀，无论你在房间的哪一个角落，都能享受到凉爽的风。95cm超长垂直出风口配合灵动的上下导风叶片，i 尚能产生超大循环风量，其超广的送风角度能迅速调节室内温度，让制冷制热舒适享受快人一步。此外，格力 i 尚空调的制冷量、制热量大幅提升，制冷、制热速度更快，效果更好更舒适。i 尚直立式柱状机身，紧密贴合墙角，可以有效覆盖全室空间，让房间每个角落都舒适如一。



### 强劲能效比 全节能状态运行

当下，节能环保已成为全

球关注的话题，而格力电器一直在产品中贯彻“让天空更蓝大地更绿”的环保理念。格力 i 尚空调正是其在节能环保方面的出色作品，通过智能系统精确控制系统冷媒循环流量，确保空调在任何工况下都能达到高效，实现全程运行节能。在制冷运行时，i 尚还能防止空调过度除湿，避免空气干燥，更能减少电能损耗；并能通过精确检测环境温度降温速度变化率来补偿压缩机控制，避免制冷过度降温，或制热过度升温。

据了解，格力 i 尚空调使用 R32 新环保冷媒，和传统 R22、R410A 冷媒相比，R32 更加环保，节能，能降低温室效应产

生的可能性，是一种兼顾节能、环保与安全的优秀制冷剂。

除了高效节能及广域送风等优越性能外，i 尚还有各种人性化设计，其中“防夹手功能”非常实用，让人不再担心家中孩子的随意触碰；人性化清洗设计，关机状态下按“功能”键，即可调亮“清洗”键，轻触“清洗”键即让过滤网自动旋转至机子正面，拆下过滤网即可清洗，轻松享受净爽生活。除此之外，i 尚还有 LED 大屏显示、人性化触摸按键、24h 定时功能、智能化霜等多方面人性化设计。格力新品 i 尚空调，确保用户使用安全的同时更能轻松拥有健康、舒适的生活体验。

## 得到一杯干净的水 需要这样层层把关

**本报讯** 作为生命之源，人体70%都是水，可以说水的质量决定了生命的质量。自来水作为大多数城市居民的主要饮用水源，水质到底怎么样呢？

据报道，全国县以上4000多家自来水厂中，98%仍使用传统水处理工艺，如果水源被重金属离子和有机化合物所污染，传统工艺就显得力不从心。自来水在出厂之后，还需要经过漫长的输水管道和水塔水箱等设施才能进入千家万户，但是目前我国城市供水管网质量普遍低劣，不符合国标的灰口铸铁管占50.80%，普通水泥管占13%，镀锌管等占6%。老旧管网漏水严重，经常爆管，从水质角度讲，容易发生二次污染。

有人会说，在我们饮用之前，还有最后一道净水工序——烧开水，但是你知道吗？尽管把水煮沸可以杀灭其中的细菌，但是对于重金属砷化物，氧化

物等有害物质，特别是有机污染物（农药残留等）是不起作用的，相反，烧开水的水还会使水中各种有害物质的浓度增加，加重了有机污染物的致癌突变活性。

在经过这一系列工序之后，这杯触目惊心的水来到了你和家人的面前，你还敢喝吗？

### 获得一杯干净水的出路 在哪里？

对于普通家庭而言，要想真正获得一杯干净的水，一台净水机或许是一个最优的选择，它可以在最末端作为终极卫士守护饮用水的安全。针对这一需求，格力电器推出了全屋层级净水系统，包含前置过滤器、管道机、反渗透净水机、管线饮水机在内的全套解决方案，全面提升饮用水水质。

前置过滤器位于总进水管，是整个净水系统的前端，针对水中的大颗粒杂质形成第一

道保护屏障，同时能更好地延长后续净水设备的使用寿命；管道机位于进管水表之后，针对自来水的二次污染改善水质，提升非饮用水的安全性；反渗透净水机，采用最高的五级净化，针对不同有害物精确过滤，使水质进一步提高达到饮用水的安全标准；管线饮水机位于整个系统的末端，使用食品级PE管连接，满足净水直接饮用的功能需求。

### 小小净水机其实也有大秘密

对于普通人而言，净水机的原理看似简单——无非是层层过滤，去掉水中的杂质而已。这么理解确实不错，但是，要想真正去除掉水中的杂质最终达到安全饮用的标准并非易事，这其中有个大秘密，那就是净水机采用的滤膜，而评价膜的好坏的标准，简单来说，就是膜上面过滤孔的大小，滤孔越小，能通过的杂质粒径就越小，过

滤效果也更好。

格力家用反渗透净水机系列，采用最高标准五级净化，可同时提供净水和纯水双重选择。经过前三级净化之后，格力家用反渗透净水机系列采用了两种不同的滤膜——超滤膜和RO膜。

超滤膜拥有0.01微米的微孔，其孔径只允许水分子、水中的有益矿物质和微量元素通过，而最小细菌的体积都在0.02微米以上，因此细菌以及比细菌体积大得多的胶体、铁锈、悬浮物、泥沙、大分子有机物等都能被超滤膜截留下来，从而实现了净化过程。

而太空标准的RO膜则更进一步，其孔径达到了0.0001微米即0.1纳米，即使是细小的重金属离子也无法通过，过滤后的水几乎为纯水标准，可以直接饮用。

这一切都是保证一杯安全的水能够来到你面前。

### 市场快报

一年一度的“五一”，是空调行业年度最大规模的促销季之一，加之持续高温天气影响，今年五一我们再一次看到了消费者对空调的消费热情。

**湖北地区：**数据显示，3天小长假，格力较去年同期增幅达20%以上，格力在传统大型家电卖场国美、工贸、苏宁、中百的占比均超过60%以上，以大大超越领先其它品牌。

**海南地区：**活动三天时间，格力电器在全省销售空调共计14917台，在各品牌销量出现下滑的情况下，格力同比2015年增长7.5%。格力在传统大型家电卖场国美、信兴、美都等卖场的占比也均领先于其它品牌。

**安徽地区：**本次五一活动，各空调品牌活动众多，但消费者对品质的关注远胜价格的诱惑。数据显示，截至5月2日，合肥百大、国生、国美等主流卖场，格力销售占比平均高达70%，其中最高占比达到90%。

# 格力工匠精神获赞：荣膺“全国工人先锋号”



本报讯 4月27日上午,在广州“2016年广东省庆祝‘五一’国际劳动节暨劳模表彰大会”上,珠海格力电器两器管路分厂弯焊班因其显著的全员改善效益、自动化生产的斐然成绩等出色表现,荣膺中华总工会颁发的“全国工人先锋号”荣誉称号。

格力电器两器管路分厂弯焊班的工作是将原材料铜管进行弯折、焊接、组装,形成各式各

样用于空调内部的零部件。“空调的关键部件是压缩机、换热器和管路,如果说压缩机对于空调相当于人体的心脏,换热器相当于人体的肺和皮肤,管路对于空调则像是血管,”格力电器两器管路分厂厂长助理刘克光告诉记者,“所以管路的加工焊接技术要求高、精、尖。”

据了解,为了保证技术的“高、精、尖”,仅2015年一年,弯焊班集思广益,找出车间岗位共12个不合理点,8个不产生价值动作;通过完成26台设备的布局优化,积极发挥主观能动性改善制造设备,使整个生产过程集成化,使得车间物流大幅改善,生产效率提高显

著,产品从订单到发货的时间由之前的36小时提高到8小时,产生综合效益1000万元。

除此之外,弯焊班还是积极培养人才的班组代表。80后的高坡吉是弯焊班车间主任,退伍军人出身的他将自己坚韧不拔、雷厉风行的作风充分发挥在钻研技术上,也充分融入在自己对班组的日常管理之中,感染着每一个班组成员。

“只有让普通工人去主动钻研,主动发现问题,他们才能真正掌握技术、成为真正的技术人才,才能让那些‘打工仔’、‘打工妹’活得更有尊严和价值。”刘克光还告诉记者:“不仅是弯焊班、整个两器管路分厂

的工人都非常吃苦耐劳。”两器管路分厂有个规定,不论是从事技术岗位还是从事管理岗位,每个人至少要有两个操作岗位的岗位资格,“你别看我主要做宏观管理工作,我还有火焰钎焊的资格证书呢!”刘克光告诉记者。时常遇到紧急订单,两器管路全员包括领导全部上生产线支援生产。

据悉,早在2011年,格力电器两器管路弯焊班就已获得“广东省全国工人先锋号”的荣誉称号,此次获得“全国工人先锋号”,是格力工匠精神再一次“被点赞”,同时也是对当代工人吃苦耐劳、主动钻研精神的极大肯定。

## 你奋斗的身姿 改变了身边许多人

最近上映了一部电影《垫底辣妹》,刚开始看电影名称,就觉得兴趣不大,猜测不外乎就是像《绯闻少女》之类的讲述一堆富家女的狗血青春片,再看了一下产地:日本,更是兴趣不大。没想到短短几天,这部电影就在我的朋友圈一再刷屏,都说这部电影是一碗浓浓鸡汤。怀着这样的好奇,我走进了电影院。

电影讲述的是由真实故事改编。高中女孩沙耶加在家不受父亲待见,在学校也因无心向学而不受老师喜欢。在被学校勒令休学的时,温柔勤苦的妈妈将女儿送到了平田老师的补习班,经过水平测试,沙耶加只有小学四年级的水平。但在平田老师的帮助下,沙耶加凭借坚强的意志,经过两年的努力,终于考上了重点大学。

其实这就是一部高考学子的奋斗史,电影中不乏引发观众共鸣的泪点和笑点,充满了感动与励志,很多观众可以从中或多或少找到自己曾经的身影:当所有人都觉得你不行,你是垃圾的时候,总有人一直在身边默默支持你、鼓励你,或许是妈妈,或许是朋友;当你在一次又一次的挫败中看不到希望时,你是否还愿意坚持走下去,或者半途而废?当所有人都不认同你时,你是否

还能义无反顾地拼命努力?当你发现,你努力奋斗的身姿,也在潜移默化地使身边的人变得更美好的时候,你是否会为自己狠狠地喝彩,然后继续努力,让自己变得更加美好?

电影看完,让我想起了同学N。最近听说N出国了,朋友圈一下子炸锅了。在毕业的5年后,N说,想换个环境思考一下未来要怎样走,去的地方是澳洲,签证的是旅游工作签,期限一年。一年内若表现好,便再续一年。如果在澳洲拿不到绿卡,就强势回深圳。想想当年在大学,N可是宿舍里最不起眼,最胆小内向的姑娘。但是毕业后,她选择了去深圳打拼,其中有多少艰辛,只有我们这些只身在外打拼的姐妹知道。或许,更多的人跟我一样,在羡慕别人潇洒多姿的生活时,却不愿改变自己去创造新的生活;在感叹别人的勇敢和努力时,却只是在想,什么时候,我也能这样?

一直记着一句话,人最大的敌人,永远都是自己。只要你肯努力,什么时候都不会晚,而你奋斗的身姿,改变的不仅仅是自己,还有身边人。怕就怕,还没有开始,就先放弃,因为,世界上最大的谎言就是“你不行”。

(商技一部 吴晓丽)

## 2016年“三八”节女职工才艺展 评比活动圆满结束

本报讯 “三八”节期间,格力电器工会举办了庆“三八”女职工才艺展。

本次活动共收集84份作品,作品形式包括书画类、刺绣类(如十字绣、马尾绣、绣球等)、编织类(针织品、手工丝网花、手工花篮等)、环保手工艺品类、彩绘类、剪纸类等。所有作品创意新颖,独具魅力,充分挖掘了民族、民间文化精髓,体现了广大女职工对美好中国梦的憧憬与追求。

活动组委会邀请了资深顾问进行评选,最终共评选出30组富有特色的优秀作品,包括书画、剪纸、刺绣、编织、环保手工艺品等富有特色的作品,展现出我司女职工的创造之美、表现之美、和谐之美。

本次活动充分展示了我公司广大女职工的聪明才智,展现了热爱生活、奋发向上的精神风貌,激发女职工的创造活力,丰富女职工的业余文化生活。

(工会 李丽萍)

## 十年磨砺放光彩 记郑州市五一劳动奖章获得者陈亚辉

本报讯 陈亚辉,总装分厂保全班班长——郑州市五一劳动奖章获得者,每天满身油污地穿梭在流水线上,为生产保驾护航,一晃走过了十个年头。

### 从默默无闻到崭露头角

2002年,18岁的陈亚辉如千千万万打工仔一样,满怀期待地踏上了南下的列车,对未来充满向往。2006年5月,陈亚辉入职珠海格力,成为空二分厂4A班的一名普通一线员工。作为一个新人,陈亚辉知道,光有热情、干劲是不够的,必须依靠知识的力量,才能让自己的工作平淡却不平凡。于是,工作之余,他买来大量的书籍拓宽自己的视野。

在一次内部招聘中,他应聘到保全班的岗位,在这个别人眼中满身油污的岗位,他却找到了生命中的闪光点。

在新的岗位上,一切都要重新开始,刚接触维修的陈亚辉深深感受到,维修工作是个多面体,要想真正驾驭维修工作,必须掌握带电作业的本领。于是,他报名参加电工培训班,每天晚上下班后顾不上吃饭,匆匆忙忙赶到补习班上课,课后自己反复温习。终于,他凭借过硬的理论、实践基础和勤学苦练,拿到了高级电工证。忙碌的日子让他感受到了生活的充实,也让他找到了奋斗的目标。

“修的东西多了,也掌握了很多技巧,一听声音,就能判断出是哪里出了问题。”几年的维修生涯,让这个初出茅庐的小伙子慢慢成长为维修能手。“机器设备有毛病,找陈亚辉!”这是挂在总装分厂员工嘴边口头禅。如今,他已成为总装分厂的一张响当当的“王牌”!

### 奋战在没有硝烟的战场

2011年9月,陈亚辉跟随郑州格力的筹建步伐来到了郑州,担任总装分厂保全班班长。

筹备期间,设备安装任务重,时间紧,他一忙就是一天,加班到晚上十一、二点已成家常便饭。“一人强不算强,大家强才是强。”陈亚辉不但技术出众,更明白带好一个团队的重要性。他带领全班,奋战在没有硝烟的战场,每天都在上演着确保生产设备万无一失的保全战,留下了太多难忘的瞬间。

2014年12月,总装分厂吸料机出现异常,凌晨2点钟,陈亚辉接到求助电话后立即从家里赶往现场,拆机、排查,直到凌晨4点钟,终于解决了问题。而后他顾不得休息,一大早就赶到生产线上询问使用情况。

利用中午停线时间维修流水线,已经成为保全班的一项固定功课。维修人员需要提前15-30分钟至现场观察,以便更精确地判断问题的根源,并且维修时间必须要控制在35分钟以内,否则将影响下午1点钟的正常生产。一天24小时中只有2个小时可以停线,因此这2个小时显得异常珍贵。保全班的同事们经常为了维修设备而错过吃饭时间。

### 多优化一道工序, 员工就轻松一点

陈亚辉从来没有停止过对自身工作价值的追问与思考。每当看到生产线上忙碌的员工,他总是一遍遍地自问,该如何减轻员工的劳动强度?如何提高生产效率?带着这些疑问,他一次次陷入沉思。

在一次帮扶生产时,陈亚辉发现灌注操作来回在几台灌注机之间操作,并不停地看指示灯来判断是否灌注完毕。“能不能让机器灌注完成后,自动拔掉灌注枪,这样操作只需将灌注枪接上即可,消除动作浪费,减轻岗位劳动强度。”一个大胆的想法在他脑海中闪过。于是,他找来了设备操作说明书开始研究,主动联系设备



制造厂家工程师,了解设备的工作原理,并自己动手制作简易自动拔枪模型进行分析验证。面对一次次失败,他没有放弃,从基础编程开始学起,分析灌注机的每一条运行指令。经过近两个月的不懈努力,陈亚辉终于研究出灌注机自动拔枪技术,并将它推广应用到整个格力上下的所有灌注设备上,极大减轻了员工的劳动强度,提高了生产效率,同时《自冷媒灌注自动拔枪课题》也获得了科技进步奖。

在2013、2014年度的“评优评先”活动中,陈亚辉带领的设备保全班在各项评比中脱颖而出,连续两年被评为“先进集体”并多次获评“TPM先进单位”。2015年1月,他所带领的班组被授予郑州市“工人先锋号”称号,而他本人也荣获“五一劳动奖章”。

陈亚辉,郑州格力的一名普通员工,通过不断地学习与自我提升,逐步从一线员工成长为技术骨干。他用知识开拓了视野,用创新支撑了事业。他不仅具有令人敬佩的学习力,更善于将学习力转化为工作力。十年的磨砺虽然艰辛,但艰辛的青春却更为出彩。他的奋斗与追求,给了格力一线员工最美丽的答案!

(郑州格力 焦瑞瑜)