



格力官方微信服务号



格力官方微信订阅号

## 问鼎质量管理之巔 格力获第三届中国质量奖



**本报讯** 11月2日,由国家市场监督管理总局组织的第三届中国质量奖在北京举行颁奖仪式。经中国质量奖评选表彰委员会审定,包括珠海格力电器股份有限公司、潍柴动力股份有限公司等在内的9家单位及1名个人荣膺中国质量奖。

中国质量奖是由我国政府部门组织评选的最高质量类奖项,由国家质检总局申请、国务院批准设立,经自愿申报、形式审查、材料评审、专家审议、陈述答辩、现场评审、评选表彰委员会全体会议投票、质检总局局长办公会审核等环节产生,具有权威性和公正性,是对我国各行业在质量管理作出突出贡献的组织和个人的表彰,对我国各行业的质量管理

具有标杆作用。

此前,中国质量奖已评选两届,第三届中国质量奖评审工作启动以来,竞争十分激烈,入围候选名单的共有128个组织和16名个人。经过多轮的审核甄选环节,格力电器凭借“让世界爱上中国造”格力完美质量管理模式最终脱颖而出,成功获得这一奖项。这是格力继获得第二届中国质量奖提名奖之后攀上的新高峰。

记者了解到,“让世界爱上中国造”格力完美质量管理模式由“四纵五横”的T9质量管理体系和“质量预防五步法”、“质量技术创新循环D-CTFP”管理方法共同构成,是格力在质量管理领域多

年实践探索的理论总结,具有极强的操作性、有效性和复制性。

T9质量管理体系具体包含了9个在管理模式中需要重点优化的要素,其中,目标管理、技术系统、组织系统、标准系统、信息系统为五大支撑要素,简称“五横”;研发过程、采购过程、制造过程、售后服务过程为四个主要过程要素,简称“四纵”。“四纵”均需要在“五横”的支撑下,通过“质量技术创新循环D-CTFP”和“质量预防五步法”的驱动优化和技术管控,最终实现在研发、采购、制造、售后等四个过程均达到卓越质量的目标。

格力电器相关负责人介绍道:“以完美质量为终极目标,格力独创了‘质量技术创新循环D-CTFP’和‘质量预防五步法’,解决了制约企业质量水平持续提升的关键问题。”

“质量预防五步法”通过需求调研、计划制定、执行落实、检验检查、改进优化等五个步骤,对T9质量管理体系中的“四纵”进行严格的过程管控,从源头处杜绝质量问题,确保每款到达消费者手中的产品“零缺陷”。

随着中国经济的飞速发展,消费者对产品质量的要求也越来越高。格力用自身的实力证明,只有重视质量才能受到市场的认可,才能拥有源源不断的发展动能。唯有越来越多的企业以消费者的美好生活需要为己任,以高于国际和行业的质量标准要求自己,中国制造才能真正崛起。

## 创新驱动发展再添人才保障 格力明珠产业学院正式成立

**本报讯** 11月19日,格力明珠产业学院成立仪式在珠海城市职业技术学院行政中心隆重举行。广东省教育厅副巡视员胡振敏、珠海市政府副市长阎珠、珠海市教育局局长林日团、珠海城市职业技术学院党委书记钟以俊、珠海格力电器股份有限公司董事长兼总裁董明珠、格力明珠产业学院院长王宇东等共同出席了签约仪式,与现场四百多名师生及格力员工共同见证了格力在校企联合人才培养方面的又一重大举措。

格力明珠产业学院由珠海格力电器股份有限公司与珠海城市职业技术学院联合建设,学院立足高端制造,聚焦“双智”战略,充分运用了企业与高校两种有利体制,开展校企融合定制与学科交叉建设。

学院贯彻格力企业精神、管理方针、质量方针等多方面企业理念,以服务格力产业发展需求、学生全面发展为导向,加强产业学院的内涵建设,旨在将格力明珠产业学院办成一所紧密高度贴合制造产业发展的特色院校。



学院将重点培养格力电器等中国高端制造业发展急需的技能操作应用型精英人才,特别着力培养自动化设备、精密模具、智能装备、实验检测、质量管理等领域的高技能综合性人才,培育适应新产业、新领域并具备综合技术实践能力的新型技能人才。

致天下之人者在人才,成天下之才者在教化。百年企业,人才管理是基础。

正如董明珠所言:“我们愿意把中国未来的一代又一代年轻人作为中国的梦想去培养。”格力的一系列人才培养措施,不仅是为企业的长远发展增强人才实力,更是肩负了国家在制造业创新创造人才战略上的使命,真正将总书记“以识才的慧眼、爱才的诚意、用才的胆识、容才的雅量、聚才的良方,广开进贤之路”的讲话精神落到了实处。

### 要闻速递

#### 服务“一带一路”建设,格力为非洲东部电力“高速公路”充能

**本报讯** 近日,凭借着强劲的机组性能及稳定、可靠的产品质量,格力成功中标位于埃塞俄比亚和肯尼亚两国之间的±500kV高压换流站项目。该项目与巴西美丽山特高压直流输电工程同属“一带一路”沿线及延伸区域,而格力也将继续通过服务这一地区,助力非洲建设与发展。

#### 2018年度好设计奖发布 格力光伏空调系统斩获金奖

**本报讯** 近日,2018年度好设计奖(原“中国好设计奖”)评选结果揭晓,格力电器凭借光伏直驱变频空调系统研发及应用项目获得金奖,展示了格力突出的创新能力和匠心独具的设计水平。

#### 格力三获美国权威UL认证 为北美市场发展再添助推器

**本报讯** 近日,“中国造”代言者格力电器再传喜讯。在美国芝加哥迈考密展览中心(McCormick Place)正在举行的美国国际绿色建筑博览会(Greenbuild International Conference and Expo)上,格力获颁全球唯一UL列名的集成了非隔离电网交互式空调逆变器的光伏多联机认证证书,这是格力第三次获得UL认证,为其在北美市场的发展增添新抓手,再次彰显了格力“中国造”备受世界认可的完美质量。

#### 综合新闻

##### 以自主创造光伏产品成守边疆 格力电器捐赠西藏边防部队

2版 >>

#### 综合新闻

##### 八字管理箴言揭秘格力发展史 董明珠获中国管理学界“诺奖”

2版 >>

#### 市场动态

##### 2019格力中央空调新品全国 巡回发布会沈阳站首发启航

3版 >>

#### 文化

##### 沸腾!格力电器第四届 工厂巡展如火如荼

4版 >>



# 以自主创造光伏产品戍守边疆 格力电器献赠西藏边防部队



**本报讯** 11月23日，格力电器向西藏边防部队献赠“光伏战士之家”发运仪式在格力电器总部举行。在格力电器董事长兼总裁董明珠等公司领导、研发部门、应届大学生、发运车队、退役军人等员工代表共300多人的共同见证下，装载着十套格力自主创造的“光伏战士之家”的车队正式发车。格力以搭载核心科技的一流产品，为高寒艰苦的西藏边防官兵送去了浓浓深情，搭建了新时代军民同心的桥梁和纽带。

### 自主创造光伏科技 改善边防军营高寒艰苦现状

为了诚挚致敬忠诚奉献、

保家卫国的当代军人，此次格力电器向西藏边防部队献赠了10套“光伏战士之家”，致力改善西藏边防高寒艰苦地区战士们的工作和生活条件。

据了解，格力此次献赠的西藏边防部队地处平均海拔高达4000米以上的地区，自然条件较为恶劣，终年气温低寒，最低温度在-20℃至-40℃之间，每逢严冬来袭，大雪封山，战士们即使披霜浴雪，还要站岗放哨。除了面对严苛的自然条件，有些军营、哨所地处偏远，远离城镇，通电也非常不便，即使有些军营能通电，由于海拔地势的原因，停断电也时常发生。

“光伏战士之家”又称作

格力光伏集装箱营房，是格力自主研发的局域能源互联网系统((G-IEMS)的家居级应用，是一个融合高效清洁发电、安全储能、可靠变电、实时能源控制、能源信息集中管理和轻量化互交的完整系统生态，由箱顶光伏组件、设备间储能及能源信息控制系统、室内直流电器三大部分组成，特别针对西藏边防部队高寒艰苦但日照资源丰富的自然环境打造。

据研发部门代表介绍，当太阳能充足的时候，光伏集装箱营房所发光伏电能可以满足内部搭载的所有直流电器使用，安全高效，实现“零电费”；遇上太阳能不足的阴天和夜

晚，光伏集装箱营房可根据峰谷时段和当地电网实现并网，智能优先使用电网供电或储能供电，光伏系统提供辅助发电；如果当地电网不通或者停断电，整个系统可以通过储能电池进行“等级式”供电。光伏集装箱营房不仅能实现系统内部的自我管理，自发自用、自给自足，而且还能实现系统间的能源自由调度，在电能充足的情况下对当地电网“锁电”，其节能性、智能性、便捷性都达到了新高，从根源解决了西藏边防部队战士因自然环境带来的用电和居住不便。

由于西藏边防部队所在地自然环境恶劣，格力为此打造的光伏集装箱营房坚固耐用，整体为钢结构，具有很强的抗震、抗变形能力、能够隔热防火，搭载的光伏组件、钛酸锂储能系统、智能变流器等设备也都运行稳定、可靠性高，营房内部搭载纯直流LED照明、纯直流空调(热风机)以及集中控制系统，安装3张双人床，可供6人住宿生活，模块化设备及可快速部署，移动性强，符合军营迁移需求。

解决了供电问题，供暖问题也不能含糊。光伏集装箱内部搭载了格力直流热风机，一

机多能，以供暖为主，同时能够制冷，可以实现室内16-30℃设定温度调节，低温供热能力强，能做到-20℃制热量不衰减，-30℃可靠运行，在天寒地冻之中，为战士们带去温暖。

### 积极履行企业责任 彰显中国制造爱国拥军情怀

西藏边防高寒艰苦，很多地方都人迹罕至甚至是“生命禁区”。“我曾在北方地区当兵，也深深体会过在冬天寒风刺骨中作业，被冻得瑟瑟发抖的滋味，那时如果有公司的‘光伏战士之家’该有多好。”目前就任职于格力的退役军人代表表达了心声。

“此次前往西藏边防路途遥远，任务艰巨，但是只要想到我们的子弟兵在西藏边防那么艰苦的条件下都能坚定不移地保家卫国，我们就有了安全运输、使命必达的动力和信心。”格力发运车队代表在仪式现场表示。

作为声名卓著的民族品牌，格力始终秉承爱国拥军的情怀，此次为西藏边防部队献赠光伏集装箱营房，就是以实际行动支持国防和军队建设，改善军人生活条件的有力实践，演绎了新时代军民情深的鱼水情。

## 八字管理箴言揭秘格力发展史 董明珠获中国管理学界“诺奖”

**本报讯** 近日，复旦管理学奖励基金会公布了三项被称为中国管理学界“诺贝尔奖”的奖项得主名单，包括教育学者和企业家在内的5位管理者获此殊荣。其中，珠海格力电器股份有限公司董事长兼总裁董明珠以优秀的企业管理经验获颁“复旦企业管理杰出贡献奖”。

复旦管理学奖励基金会由复旦大学杰出校友、原中共中央政治局常委、国务院副总理

李岚清在2005年复旦大学百年校庆之际用个人稿费作为原始基金发起成立。基金会设立了“复旦管理学杰出贡献奖”、“复旦管理学终身成就奖”和“复旦企业管理杰出贡献奖”。该系列奖项在管理学界有着崇高的声誉，被称为中国管理学界的“诺贝尔奖”，也是中国管理学第一大奖。

在2018年复旦管理学奖励基金会表彰的5位获奖者中，复旦大学首席教授、复旦大

学东方管理研究院名誉院长苏东水获颁“复旦管理学终身成就奖”；湖南商学院院长，中南大学商学院教授、名誉院长，中国工程院院士陈晓红，华中科技大学教授、中国工程院院士丁烈云，浙江大学管理学院教授、教育部长江学者特聘教授华中生获“复旦管理学杰出贡献奖”；而其中唯一的“复旦企业管理杰出贡献奖”由珠海格力电器股份有限公司董事长兼总裁董明珠摘得。

## “智能制造广东省新一代人工智能开放创新平台”落户格力



**本报讯** 近日，广东省科技厅对外发布信息，将依托珠海格力电器股份有限公司建设“智能制造广东省新一代人工智能开放创新平台”，并于2018年中国(广州)新一代人工智能发展战略国际研讨会暨高峰论坛正式授牌，该智能制造创新平台的落户标志着格力电器智能制造实力备受认可，为广东制造乃至中国“智”造发展再添科技创新引擎。

智能制造是基于新一代信息技术的先进制造过程、系统与模式的总称，其最终实现需要经历不同的发展阶段，每个发展阶段均要实现智能制造所需要的核心能力，目前主要分为自动化、信息化、互联化、智能化四个阶段。信息化是实现智能制造的必经之路，而MES、CAM、ERP等工业软件是制造业

信息化的核心。依托格力电器建设的“智能制造广东省新一代人工智能开放创新平台”致力不断开发人工智能图像处理、自然语言处理、最优算法、信号处理等技术，实现生产人员管理、安全监管、设备维护、产品质量、存储运输等各个环节的监控、管理、优化，从而减少人力成本，提高产出效率，增加企业效益。

“很荣幸‘智能制造广东省新一代人工智能开放创新平台’能够落户格力，未来格力将继续致力建设智能生产线，不断实现自动化和高效的智能生产，努力为制造业提供‘AI+智能制造’的解决方案，带动广东制造业的发展，积极推进‘中国制造’向‘中国智造’的转变。”格力电器大数据中心负责人表示。

## 自主创新再受国际认可 格力一举斩获3项纽伦堡发明金奖

**本报讯** 近日，第70届德国纽伦堡国际发明展在德国举行，格力电器凭借自主研发的创新产品一举斩获3项发明金奖，充分展示了其发明创造能力和国际领先的科技实力。

德国纽伦堡国际发明展由国际发明协会(IFIA)、德国专利商标局、德国发明协会等官方机构联合举办，是世界四大发明展之一，也是世界上最负盛名、历史最悠久、评奖最严格的国际发明展之一。本次展会云集来自全球数十个国家和地区的700多个项目，格力电器携高性能伺服电机、永磁同步变频变频容螺杆式冷水机组、面向多联机的CAN+通讯技术研

究及应用3大项目参展，并获得3项金奖。

作为工业机器人控制系统中的执行元件，伺服系统是机器人三大核心零部件之一，是整个工业机器人的“心脏”。格力自主研发的永磁同步变频容螺杆式冷水机组实现了全工况范围内高效运行，在AHRI工况下部分负荷综合性能系数可达到(IPLV)11.36，比传统螺杆式冷水机组节能40%。而此次获奖的面向多联机的CAN+通讯技术研究及应用首次将CAN通讯技术与多联机技术结合，形成全面革新性的通讯技术——CAN+，实现了对多联机通讯和控制系统的颠覆性突破，开创

了多联机的“多主结构”时代，大幅提升了系统的实时性、可靠性和可扩展性。项目研发了“层次化的多联机CAN+通讯网络”、“CAN+自适应组网技术”及“多联机CAN+通讯应用层协议”等核心技术，形成了应用于多联机的CAN+通讯技术。

格力相关负责人表示，此次获得三项发明金奖，是格力自主创新再获国际认可的表现。多年以来，格力在关键核心技术、产品发明设计等各个领域埋头深耕，所获殊荣颇丰。未来，格力还将进一步加快自主创新步伐，推动“中国造”在国际舞台上掌握更多的话语权。



## 2019 格力中央空调新品 全国巡回发布会沈阳站首发启航



**本报讯** 11月20日，主题为“格变科技，力智未来”的2019格力中央空调新品全国巡回发布会首站在沈阳隆重启航。未来一个多月，该发布会将在全国20多个城市陆续召开。

### 重量级产品重磅发布 中央空调变频智能当仁不让

发布会发布了格力全系列永磁同步变频冷水机组、GMV6人工智能多联机、GMV智睿变频变频容家庭中央空调、格力淳享和格力净享全热交换新风除霾机、格力厨享等最新产品，引发了现场专家的关注。

在产品及技术宣讲环节，格力电器商用技术服务部中央空调工程师韦韬分别对发布的格力CVE系列永磁同步变频离心式冷水机组、CC系列磁悬浮变频离心式冷水机组、LHVE系列永磁同步变频螺杆式冷水机组、GMV6人工智能多联机、GMV智睿变频变频容家庭中央空调、格力淳享全热交换新风除霾机

等中央空调最新产品进行了详细讲解。

据韦韬工程师介绍，作为格力中央空调的拳头产品，格力永磁同步变频离心式冷水机组涵盖高速永磁同步变频电机、高速电机直驱双级叶轮、双级压缩补气技术、四象限变频器等核心技术，其COP达7.03，IPLV高达11.68。比普通离心式冷水机组节能40%以上。搭载永磁同步变频技术的冷水机组具有节能高效、稳定可靠的特点。

据介绍，GMV6的智能性集中体现在以下三个方面：根据大数据研究显示，商用多联机待机率高达76.5%，待机功耗高达40W，GMV6搭载天气预测自适应技术，结合压缩机冷态启动技术可实现低至1W待机；此外，GMV6还能根据机组配置、落差及使用特性差异，内外机换热自动高效匹配，实现负荷需求自调节，整机运行能效提升25%；GMV6还能进行故障预判自诊断，它基于大数据多样

本、群体性数据分析对故障情况进行预判，并能根据具体运行周期，修正机组控制参数，实现故障自修复。

### 自主创新驱动节能革命 彰显民族品牌实力

技术引领为格力中央空调打开广阔市场提供了强有力的支撑。截至2018年，格力在中央空调市场占有率连续6年摘得桂冠，在中央空调市场上的地位已不可撼动，并屡屡打破国外品牌的技术垄断，频频中标人民大会堂、中国尊、俄罗斯世界杯场馆等国内外多个超级工程项目。

在东北，格力中央空调的发展也很迅猛，斩获了多项重大工程，树立了多个样板工程项目标杆，并与一汽大众、万达集团、鞍钢集团等相关企业及单位建立了多次合作。“格力中央空调产品以良好的综合性能、格力品牌的拉动力以及良好的售前售后服务赢得了客户的信赖，尤其是格力通过自主创新取得了多项国际领先技术，客户对我们的产品非常认可，格力中央空调在东北地区的影响力越来越大。”格力电器东北销售公司工作人员介绍道。

格力电器董事长董明珠曾表示，格力电器一定会承担引领行业发展的重任，竭力为世界节能减排事业的发展、改善人类生活环境贡献力量。未来，格力仍将牢牢把握行业发展的脉搏，始终站在国家和历史的高度，探索中国制造业的升级之道。

## “双11”线上成交数据公开 格力空调更受消费者青睐

**本报讯** 近日，奥微云网(AVC)公布了今年“双11”的线上成交数据，在“双11空调消费者付费排行榜”中，格力以28.1%的零售份额居榜单首位，展现了消费者对格力品牌的高度认可。

记者了解到，在今年“双11”线上交易战中，格力的战绩斐然。相关数据显示，双11当天，格力空调开卖13小时58分，全网突破10亿，全网空调销售额稳居第一。

长期以来，格力在空调市场上占有绝对的市场优势。据全球知名经济类媒体日本经济新闻发布的2017年“全球主要商品与服务市场份额调查”显示，格力2017年在全球家用空调市场的占有率为21.9%，位列家用空调领域的榜首，超第二名7个百分点。

格力缘何如此备受消费者青睐？在中国空调市场混沌初开的九十年代，格力作为一家并不知名的小企业加入了市场角逐。随着企业的发展，格力有了以“技”致“胜”的念头，但无奈其“买技术”的计划并未如愿，惨遭外企拒绝，“求而不得”的格力走上了漫长而坚定的自主研发道路并坚守至今。

掌握了核心科技的格力并未就此止步，随着国家制造业发展转型升级的需要，格力提出了“让世界爱上中国造”，在大型离心机、螺杆机以及多联机等各个领域频频掀起了节能风暴、智能变革，并在空调相关多元化方向上逐步发力，进一步引领着行业的发展。

作为一家制造企业，格力在对产品的质量管理方面十分严格。据了解，格力空调的每一个进厂零部件都要经过严格检测，合格后才能走上生产线；空调新品在上市之前，都要经过严格的“极限测试”，包括跌落测试、耐高温、耐寒等测试，以确保消费者收到的产品质量无虞。正是基于对自身产品的自信，格力率先在行业推出了“6年免费包修”等一系列承诺。11月，格力斩获中国质量领域的最高荣誉——“中国质量奖”。

强劲的科技实力和国际市场上的拥有更多的话语权。格力电器董事长兼总裁董明珠曾表示：“国际标准化参与程度，不仅关乎我国出口产品能否夺回国际市场，在推广我国先进技术、弘扬中国品牌方面，也起到了极其重要的推动作用。”

### 【图片新闻】



**本报讯** 11月23日，2018第二届中国工业设计展览会在武汉国际博览中心拉开序幕。格力展出了家用空调、冰箱、洗衣机、电饭煲、净水器、塔

扇等多款生活电器，从“衣”、“食”、“住”、“行”四大方面展示了格力在设计上的创新成果，赢得了现场参观者的交口称赞。



**本报讯** 11月13日，由商务部重点支持引导的制冷产业博览会——第十九届中国制冷、空调与热泵节能博览会在上海盛大开幕，格力展出的集

成式智能冷凝机组、全直流变频风冷冷凝机组、25匹风冷冷凝机组、风冷小螺杆冷凝机组均受到了现场业内人士及观众的关注和好评。

## 累计申请专利逾4万件 格力亮相“知交会”，展自主创新成果

**本报讯** 11月7日，2018广东知识产权交易博览会（以下简称“知交会”）在广州南丰国际会展中心开幕。格力电器携其创新成果参展，向现场观众展示了格力在自主知识产权领域内的成就，引发了现场参展者的围观。

### 坚持自主创新 格力掌握核心科技

在格力展位现场，一个个精品的亮相正是格力科技实力的生动体现。其中最引人注目的莫过于格力太阳能空调。太阳能空调是对搭载了格力自主研发、获评“国际领先”压缩机的热泵空调产品的统称，为解决超低温制热和超高温制冷提供了更强劲的动力。

对于格力来说，掌握核心科技并不是一句空话。今年5月，格力对外发布了“基于G-PLC无通讯线缆的多联机系统”、“空调光储直流化关键技术”、“全工况自适应高效螺杆压缩机关键技术”、“地铁车站用高效直接制冷式空调机组”、“工业机器人用高性能伺服电

机及驱动器”5项自主研发的“国际领先”技术，至此，格力已累计研发出24项“国际领先”级技术。

### 加强知识产权保护 向侵权行为“宣战”

自主创新能让一个企业在激烈的市场竞争中保持优势，而知识产权保护则考验着企业守护创新成果的能力。格力电器董事长兼总裁董明珠对企业知识产权保护工作的重视人尽皆知，自2003年当选全国人大代表以来，她多次提出了关于加强知识产权保护，严厉惩治侵权行为的提案。

2017年，格力联合多家空调企业牵头成立了中国首个空调行业知识产权联盟；知交会首日，粤港澳大湾区知识产权联盟也正式启动，格力作为发起单位之一参与了启动仪式。通过牵头组织和参与产业联盟，格力正在助力逐步推进行业知识产权工作有序开展。

### 知识产权保护硕果累累

为了更好地维护格力取得

的知识产权，构筑起牢固的知识产权保护墙，格力还建立了完善的知识产权保护体系和运营模式，取得了累累硕果。

据悉，2005年，格力成立了知识产权办公室，主要负责知识产权的申请、维护、维权和运营等工作；2008年，格力开发了“全流程知识产权管理系统”并逐步升级，实现了对知识产权从产生到结束的全生命周期的电子化治理；2009年，格力科技创新平台上线，收录了与产品相关的近800万条专利数据，并对数据信息进行实时更新，极大地方便了研发人员利用专利信息，提升了研发起点；2015年前后，格力还建立了一个商标反侵权网络，进一步捍卫知识产权。

格力方面表示，未来格力将在知识产权保护领域持续发力，以自主研发的核心科技抢占制高点，运用法律武器向侵权行为宣战，通过不断提升科学管理水平牢固树立知识产权保护墙，为中国制造的崛起提供核心技术保护，逐步实现“让世界爱上中国造”。



# 沸腾！格力电器第四届工厂巡展如火如荼



重庆现场



江苏宿迁现场



湖南宁乡现场



安徽合肥现场

**本报讯** 11月，格力电器一年一度的工厂巡展活动陆续在各地盛大开启，让我们跟随通讯员的脚步一起到全国各地一睹盛况吧！

## 第一站：重庆（通讯员 王露）

11月3日，阳光明媚，晴空万里，第四届格力电器工厂内购会在格力电器（重庆）有限公司拉开序幕。

上午9点不到，活动现场就已经人山人海，前来咨询购买的人们络绎不绝；临近晌午，收银处依旧排着长长的队伍；整点抽购环节，依旧是点燃整场消费者热情的高潮，全天六场整点抽购，为消费者送上福利，让消费者用超低的价格购

买到超实惠的产品。本次内购会开设了多个收银点，支付方式灵活，支持微信、支付宝等，给消费者提供了更多便利。

## 第二站：宿迁（通讯员 纪曼）

11月10日上午9点，格力电器工厂巡展 - 宿迁站正式拉开帷幕。

早上8点，志愿者就已全部就位。寒风料峭，抵挡不住志愿者们们的热情。场外，车辆引导有序；场内，解说分外精彩。

格力电器工厂巡展自举办以来，以工厂价的优惠和过硬的产品质量受到广大消费者的赞誉。20元认筹券，销量火爆；总部操盘，全年底价；签到小礼品、激动人心的抽奖环节；免费

大巴、营养冷餐等各种贴心的服务，给宿迁的父老乡亲带来了各种惊喜和实惠。

## 第三站：宁乡（通讯员 范美香）

11月11日，第四届格力电器工厂巡展活动在长沙基地盛大开启。

巡展通道旁，志愿者精神抖擞地迎接广大顾客的到来。巡展现场设有售券处、讲解员、收银处、抽奖处等等，全方位为每一位消费者提供更加温馨的服务。

尽管当日天气寒冷，冬雨不停，也抵挡不住消费者前来消费的激情。格力电器工厂巡展是格力全年促销力度最大的时间，现场人山人海的火爆景

象，足以证明格力电器的品质值得广大消费者信赖。

## 第四站：合肥站（通讯员 王菁）

11月24、25日，终于迎来了专属安徽消费者的地面超级“双十一”，大家不仅可以直接进入厂选购产品，还可以参观世界500强工厂，现场更是有608机器人的精彩展示。仅24日上午，合肥格力主会场就迎来了2万参观者。

现场近千名志愿者，穿着特制的沸腾红马甲，活跃在会场的各个角落，休息区、礼品区、收银区、热水区均安排相关人员全天候站岗，另增设多个移动厕所，外围安排了救援人员，此次活动大到布展策划、小

到吃喝玩乐全部解决到位。

活动两天除了厂家直销、超值优惠、超强福利外，还有“沸点音乐节”前来助阵，不同风格的乐队轮番登场，现场气氛再度升温。直至25日活动收尾阶段，会场依然火爆。

工厂巡展已经不仅仅是格力工厂低价大促，更成为了各地人民翘首企盼的抢购嘉年华。格力以过硬的品质和实力证明了“中国制造”。民族的就是世界的，格力作为民族品牌的翘楚，坚持自主创新、自主研发，凭借自己的核心技术，在国际市场开天辟地。各地工厂巡展的成功印证了格力品牌的深入人心，下一届工厂巡展，格力定在此基础上再创辉煌！



格力，相信所有人都不陌生。对于这个耳熟能详的中国知名品牌，或许第一印象就是“让世界爱上中国造”。而作为格力工业制品的重要一环，几乎所有格力产品都会用到的格力电工漆包线，便是铸成“好空调，格力造”的坚实保证。

## 三十二年，见证格力电工

岁月更迭，对于公司建设，格力电工一步步从懵懂认知、逐渐觉醒到自主创新。从曾经的国内首家成功开发特种耐氟高温线、环保冰压线、CRT自粘线到如今的二十一个品种的高端电磁线，产品的更新换代，不仅见证着格力电工的成长，也诉说着我国改革开放40年来装备制造业的发展。

32年时间，珠海格力电器有限公司，从一个仅仅年产800吨漆包线的公司华丽转身，发展成为一家专业从事高端电磁线、电缆电线、铜加工研发、生产及经营的高新技术企业。

移动时间轴，1986年，格力电工最早的生产分厂——高速机车间成立，十余人及仅有的几部漆包机，就是这个车间的全部家当。

随着中国改革开放进程的不断推进，格力电工，这个位于

中国发展最前沿区域的企业，在市场经济的波澜壮阔之下，焕发出了蓬勃生机。现如今，高速机车间，这个格力电工最悠久的车间，已拥有一大批国内外先进设备，包括立式漆包机3台，卧式高速漆包机15台，卧式中速漆包机9台。

随着工业化的发展，我国逐步从低端制造业向高端综合制造迈进，呈现出智能化、信息化融合趋势。电磁线所应用的多个领域——高端变频压缩机、超高效电机技术蓬勃扩展。紧跟时代步伐，创新驱动发展，是格力电工新的追求。格力电工历久弥新、产学研并举、勇于进取，从粗放型发展模式到技术引领，再到当前现代工业新业态，每次变化都是革命性、本质性的，每个阶段的变化调整，都是格力电工从量到质的蜕变。

以工业生产量为例，1986年，格力电工完成工业生产量800吨。2017年，格力电工完成工业生产量12万吨，是1986年的150倍，销售额更是达到78亿元。以人员为例，1986年，珠海格力电器有限公司仅有少量技术人员。而现在，格力电工不仅拥有一大批素质优秀、经验丰富的研发和管理人才，还在行业内领衔建立了电材研究

# 勇者逐日 风劲帆满 回看珠海格力电工有限公司自主创新历程

院，主要研究材料特性及相关前沿产品，引领行业发展。

鲲化为鹏，搏击九天，一朝展翅，万里高飞。拥有优秀人才和广阔前景的珠海格力电器有限公司一如鲲鹏，振翅翱翔。

珠海格力电器有限公司工艺科内，叶佐宽和往常一样，仔细处理设备工艺问题。“几十年的车间，已拥有一大批国内外先进设备，包括立式漆包机3台，卧式高速漆包机15台，卧式中速漆包机9台。随着工业化的发展，我国逐步从低端制造业向高端综合制造迈进，呈现出智能化、信息化融合趋势。电磁线所应用的多个领域——高端变频压缩机、超高效电机技术蓬勃扩展。紧跟时代步伐，创新驱动发展，是格力电工新的追求。格力电工历久弥新、产学研并举、勇于进取，从粗放型发展模式到技术引领，再到当前现代工业新业态，每次变化都是革命性、本质性的，每个阶段的变化调整，都是格力电工从量到质的蜕变。

叶佐宽从事产品工艺已有30多个年头。他一步一个脚印，从一个刚刚毕业的学生成长为今天的工艺科负责人、技术专家。在叶佐宽的身上，浓缩着格力电工发展的影子。

1986年，叶佐宽成为格力电工的一名工艺技术人员，那年，公司刚刚成立：“有人曾经跟我说，要当能工巧匠，就要刻苦钻研。形容下来就是无论锉、锯、铲、锤，还是推、压、拉、抬，每步都要认真。”

就这样，叶佐宽从基本功

练就，狠下功夫，短时间内就掌握了产品工艺的知识和技能。

“以前的漆包机操作比较困难，现在全改成电脑控制了，操作和维修更方便，实现了机电一体化。很多时候观念跟不上时代，我们就上网查资料，或是找厂家，向厂商技术员请教。”为了把握好产品工艺，叶佐宽始终坚持学习。

如果把叶佐宽比作一滴水，那么无数格力电工人汇聚而折射出的，便是格力电工大步迈进的光辉。

近年来，公司全面推动创新驱动、产业升级和智能化发展，大力发展高端、先进、智能的制造模式，构建现代工业新业态，走出了格力电工产业升级发展的新路径。

## 放眼未来

走在珠海格力电器有限公司宽敞明亮的库房内，运送产品的电叉车紧张地运行着。一批批成品排着队“走出”厂房，销往各地。

畅想未来，负责公司工艺的叶佐宽成竹在胸：“作为生产

漆包线的传统企业，我们的升级目标是建设数字化工厂，搭建核心工位，实现关键设备数字化智能生产，完成设备数据采集和联网、机器人上下料、自动检测等智能化加工管理体系，最终实现生产规模提升、研发设计先进快捷、生产过程柔性化，形成企业信息管理链，全面提高劳动生产率，实现数字化制造。”

着眼今天，中国装备制造正处于“中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变”的关键时期。以智能制造与先进技术的深度融合，成为我国制造业由资源驱动变为信息驱动的必然选择。

珠海格力电器有限公司将在传统产业升级上有更大的推进，在研发新材料特别是先进电材上有更大的作为。在改革开放40周年之际，期待着公司向更高目标迈进。

32载，风雨同舟，百折不挠；向未来，勇者逐日，风劲帆满！（格力电工 高扬）

