

2022年第5期  
珠海格力电器股份有限公司主办  
2022年8月19日出版  
总第351期  
粤内登字C第00039号  
(内部资料 免费交流)

# 格力电器



<http://www.gree.com.cn>

GREE ELECTRIC NEWSPAPER

## ● 2021年市场占有率居全球第一 格力空调“当之无愧”

近日，权威市场调查机构欧睿国际发布数据：2021年格力家用空调全球市场占有率达20.2%，品牌零售销量再次登顶全球第一名。据了解，格力电器产品已远销180多个国家和地区，5亿用户共同见证“格力造”的领先科技和卓越品质。

当前，在新旧动能转化、制造业智能化升级转型之际，格力电器将坚定不移走自主品牌发展之路，依托大湾区的区位优势，抢占科技竞争的高地，在智能装备、通信设备、模具等领域持续发力，不断满足全球消费者对美好生活的向往，提升企业国际竞争力！

## ● 格力中央空调上半年市场破百亿 持续领跑稳坐市场榜首

2022上半年，i传媒发布的《2022上半年中国中央空调行业草根调研报告》显示，在疫情和原材料涨价的双重压力下，中国中央空调市场增长率为-1.8%。但“国潮”势头依然不减，随着以格力为代表的国产品牌整体实力和技术水平的不断提升，其在市场品牌竞争中也逐渐担当起重要角色。

2022上半年国产品牌阵营的占有率达到53%，而格力则继续以行业第一的身份领跑，也是2022上半年市场规模唯一突破100亿的品牌。其中格力的模块机、单元机市场占有率分别为12.2%、33.1%，均为行业第一。截止目前，格力中央空调已经连续10年市场占有率为全国第一。2022下半年格力中央空调将持续发力，发挥行业领跑者作用，朝着更创新、更强大、更节能的方向不断突破，以新的姿态和产品优势服务于消费者！

登顶**第一** 展现大企业实力  
百亿领跑稳坐**市场榜首**



**聚焦** 专利突破增强发展动能 科技创新构筑低碳未来

**人物** 深扎一线彰显实干担当 技能成才擦亮产改底色

**文化** 夏日随笔梦回儿时清凉 思绪绵长寄情天地自然

# 专利突破增强发展动能 科技创新构筑低碳未来



最新！格力电器专利数量突破100000件！

**本报讯** 国家知识产权局统计数据 显示，截至2022年6月，格力电器累计申请国内外专利100030件，专利授权量57683件。

其中，发明专利申请量为49963件，PCT专利申请量为2310件，专利数量和质量稳步增长，创新发展动能持续增强。

值得一提的是，从2016年起，格力电器发明专利授权量连续六年稳居全国前十，2021年位居全国第七，也是家电行业唯一一家进入前十的企业。

**按需投入不设上限，两大领域打造产业高地**

创新是引领发展的第一动力，我国作为全球制造业大国，力图实现由制造大国向制造强国的转变，而智能制造作为制造业金字塔的顶端产业，其发展必将成为传统制造业产业转型升级的突破。

从“零碳源”技术率先实现规模化应用，绿色经济跑出加速度；到1KG至600KG全系列高性能机器人下线投产，标志重大装备制造实现新跨越……格力电器作为科技创新集中地，在多元化技术研发方面着力深耕，解决了一批“卡脖子”的技术难题，见证着制造强国建设的铿锵步履。

相关数据显示，2017年至2021年，格力电器围绕主营业务紧密布局，秉持“按需投入不设上限”的理念，专利数量增长6万余件，产业覆盖家用消费品和工业装备两大领域，特别是在疫情对整个经济和社会造成重大压力和不利影响的情况下，格力在健康技术和低碳技术领域持续发力，体现出格力电器对经营业绩增长和科技创新长期向好的信心。

**10万余件专利，90%由青年发明人提出**

正所谓“少年强，则国强”，在格力10万余件专利中，90%由青年发明人提出，在格力高层管理干部队伍和骨干人才队伍中，也不乏有80后、90后的身影，一张张青春的面孔上、一双双明亮的眼睛里，洋溢着对科研的热情。

董明珠曾表示：“发展的希望在创新，创新的希望在人才，企业一个最重要的责任就是培养人才。”目前，格力电器围绕新能源环境、智能装备、冷冻冷藏、洗涤等技术建有16个研究院、152个研究所、1411个实验室以及1个国家重点实验室。为科研人才提供了宽广的发展平台，以“研发经费不设上限”的理念激发员工的科技创新能力。

当今世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革深入发展，自主创新扮演着不可替代的重要角色，发挥不可或缺的能动作用。可以说，在创新驱动发展的路上，格力电器始终有着不变的初心和不懈的努力，正成为中国制造转型发展中的擎旗者。

## “渝”见2022制冷展 格力创新科技产品集体亮相

**本报讯** 8月1日，第三十三届

国际制冷、空调、供暖、通风及食品冷冻加工博览会（以下简称制冷展）在重庆正式开幕。格力电器携中央空调、冷冻冷藏、智能家居、工业制品等多领域的自主创新成果亮相展会，面向一众参展商呈现出行业领先的核心科技，引发广泛关注。

开展当日，格力电器还举办了格力芯·智慧采暖技术发布会、冷链新品光伏直驱变频热泵融霜制冷机组发布会、第五届“金叶轮”暖通空调设计大赛申报项目预审结果公布仪式，以技术实力促进节能减排新时代，推动行业绿色升级。

开展当日，格力电器还举办了格力芯·智慧采暖技术发布会、冷链新品光伏直驱变频热泵融霜制冷机组发布会、第五届“金叶轮”暖通空调设计大赛申报项目预审结果公布仪式，以技术实力促进节能减排新时代，推动行业绿色升级。

开展当日，格力电器还举办了格力芯·智慧采暖技术发布会、冷链新品光伏直驱变频热泵融霜制冷机组发布会、第五届“金叶轮”暖通空调设计大赛申报项目预审结果公布仪式，以技术实力促进节能减排新时代，推动行业绿色升级。

**聚焦高效节能，明星产品齐亮相**

低碳发展下，能源消耗大户暖通空调不断布局智能、绿色产业链，加快高效节能制冷技术的研发。作为暖通行业的领跑者，本届制冷展上格力电器中央空调展位、冷冻冷藏展位聚焦高效节能，为行业转型、升级提供绿色变革方案。

在格力主展位上，格力CVS光伏直驱变频离心机聚焦行业目光，引来了众多参展观众的驻足讨论。根植于行业首创的“零碳源”技术，格力光伏直驱变频离心机系统实现了光伏发电、变频离心机与发电电一体化管理，改变了传统光伏板发电+光伏逆变器+空调用电模式，系统损耗减少6%-8%。搭载CVS光伏变频离心机，格力光储空系统可实现“纯光伏发电”、“余电上网”、“混合供电”、“常规空调”、“光伏空调”五种工作模式。据现场工作人员介绍，截至目前，格力光储空系列产品已服务于全球30个国家地区的8000多个项目。

格力电器总裁助理、副总工程师刘华在发布会致辞中表示：“格力冷冻冷藏发布的‘光伏直驱变频热泵融霜制冷机组’新品，进一步展示了格力冷冻冷藏强大的科研实力、创新精神以及投身于我国冷冻冷藏事业的高昂热情。与此同时，格力还牵头起草制定能效标准，并作为主要负责单位参与冷凝机组国家标准修订，加快推动冷冻冷藏行业发展。”

**致力低碳健康，打造舒适智能新家居**

除了在绿色高效制冷技术方面的重大突破和成功应用之外，格力打造的智能家居系统也围绕低碳健康而进行优化。

根据《舒适智能资讯》的行业调研报告，热泵两联供机组近几年连续保持着较高的市场增长率，其中在2021年的中央空调市场中，两联供机组在离心机、模块机、多联机等九大类产品中市场增长率排名第一。两联供机组是指通过一套热泵系统，既可以实现夏季制冷，又可以实现冬

季（空气源热泵）地暖。这一系统不仅可以满足用户的采暖+制冷双需求，同时在节能、环保上相较于传统机组也有着较大提升。

本届制冷展上，格力在舒享家展区展示了一系列明星级家用中央空调机组，其中就包括“尊墅”与“享系列”两联供机组。作为模块化全功能一体机，尊墅系列多联机实现了集制冷、制热、清爽、干衣、热水、地暖等多种功能为一体。在模块化全功能控制技术下，该机组可实现“空调功能”、“热水功能”、“地暖功能”的同时运行与自由切换。据格力现场工作人员介绍，尊墅家用中央空调除了具备以上亮点外，还可与格力最新“零碳源”技术联动使用，达到环保、节能的效益最大化。

**发布评审结果，“金叶轮”为行业注入新动能**

8月1日下午15:00，格力在中央空调主展位上举办第五届“金叶轮”暖通空调设计大赛申报项目预审结果公布仪式。中国勘察设计协会建筑环境与能源应用分会会长罗继杰、分会副会长潘云钢、分会副会长张杰以及珠海格力电器股份有限公司总裁助理、副总工程师刘华、格力电器商用空调经营部部长曹勇出席仪式。

本届“金叶轮”大赛以“创新改变未来”为主题，深入贯彻落实国家节能减排任务，积极鼓励暖通空调行业进行科技创新，为暖通行业的绿色发展注入新的动能。中国勘察设计协会建筑环境与能源应用分会会长罗继杰在接受采访时表示：“‘金叶轮’是行业创新、发展的润滑剂，大赛通过不断进行创新来引领行业变革、引领行业发展。”

作为金叶轮大赛的协办方，今年是格力与这项赛事同行的第十年。掌握自主创新主动权、实现科技制胜离不开人才培养，在这样的人才理念下，格力电器坚持以人才创新推动产业升级，以人才自主培养掌握自主创新主动权，格力目前拥有研发人员1.6万人，累计申请国内外专利超10万项，发明专利授权量连续五年进入全国前十，拥有35项“国际领先”技术。

刘华在接受媒体采访时表示：“全球新一轮科技革命孕育兴起，正在深刻影响世界发展格局，改变人类生产生活方式。在此背景下，暖通行业的供给侧结构性改革与高质量发展势在必行。”

格力电器作为暖通行业的领跑者，将积极响应国家“碳中和”工作，以“让世界爱上中国造”为目标进行人才创新、技术创新、产品创新，用创新科技构筑低碳未来！





## 竞赛中一举夺魁， 90后小伙宁金龙是如何做到的？

在钣金喷涂分厂商用车间数控冲床这块，大多数都是10年工龄以上的老员工，论年纪、论资历、论技术，无一不是佼佼者。但就是在这样高手如云的情况下，90后的他还是在2022年分厂举办的珠海市级数控冲床竞赛中一举夺魁，拿下第一名的好成绩。

宁金龙，1998年出生，妥妥的90后新生代，24岁的他入职格力已有五年之久。

他是一个爱笑的男孩，为人谦和，不管任何时候和他说话，他都是笑眯眯的，小眼眯成一条缝的样子，让人忍俊不禁，但他又是那么可爱。

就是同事口中的这样一个他，对待工作一丝不苟，工作中的他话不多，时常保持着冷静的态度，时而皱眉、时而沉思、时而豁然开朗，做事从不拖泥带水，行云流水、技术娴熟、姿态老练，怎么都难以想象这是一个20多岁的小伙子！他给人带来一种不符合年纪的成熟感。

从事数控冲切工作，每天都是和钢板、模具以及程序打交道，每天接触的零件少则几种，多则几十种，零件不同对应的模具以及程序就不同，容不得半点马虎，爱刻苦钻研和对编程数字的敏感是他善于发现问题和解决问题的根本，也是这样让他在编程方面也有所造诣。在生产时发生一些简单的程序问题，他都可以凭借平日的学习和日积月累的编程案例自行修正让其顺利运行。

数控岗位的员工很多，但宁金龙总能让人记忆深刻。在生产时没有异常的情况下，他有着可以保证零件一次冲切100%合格的技术，所以无一例外，每次的赶产任务都少不了他的身影。周末加班基本都是进行补料作业，别小看补料，一种机型组需要多种零件多

台设备同时进行冲切，每次都见他一个人胸有成竹、穿梭在多台设备前忙碌的身影。他把本职工作做好的空余之时也经常帮助其他同事，他最喜欢说：“自己就是一块砖，哪里需要哪里搬！”这种奉献精神 and 毫不保留的态度，为班组传帮带做出了很大贡献。

宁金龙2017年入职格力，至今已经有五年之久，刚入职的前两年，他几乎每天都将时间安排得满满的，用勤学、钻研、苦练来提升技能水平、展现自我价值。功夫不负有心人，经过两年的技术沉淀积累，终于在2019年初底从新人转化为车间技术型老员工，迎来了数控冲生涯的第一个徒弟，时至今日已经为车间数控冲床岗位培养新员工13人。除此之外，爱钻研的性格让他发现了很多数控冲切过程中的不足，累计提出提案改善20条。

能刻苦、能钻研、爱学习，小小的身体蕴藏着无限的智慧，以有限的力量创造无限的可能！

2022的珠海市级数控冲床技能竞赛中，他一举夺魁，这让他对格力电器有了新的认识：入职格力是正确的选择，公司不断为我们搭建平台，给我们创建提升技能的机会，为我们准备更高的舞台去展现自己、去实现自己的价值，这充分体现了公司对我们的重视、对技能人才培养的重视。愿我们能够在企业的重视下走得更远。

钣金喷涂分厂 杨丹

技能成才 擦亮产改底色  
深扎一线 彰显实干担当

平凡的格力人，最美的身姿



高温酷暑，正值空调销售的旺季。

车间的同事们，正在如火如荼地生产作业。

他们来自各个岗位，双手布满老茧，

衣着也不时尚光鲜，

做着最平凡的工作，创造着不平凡的价值。

在凌达龙山厂区内，

一大批“新血液”正涌进车间开始工作。

装钉、上盖、打包、充气……

一系列简单的工序，在老员工的指导下都学会了。

不过他们没有满足于现状，

发现产线上设备的加工时间太长，立即主动报告，

与负责的工人师傅讨论调整工艺的可行性，

让设备在保证质量的基础上提高了效率。

坚持做到极致是格力人的自我要求，

焊工们手握焊枪，努力寻找最合适的位置，

焊出一条条完美的焊缝。

水检工炯炯有神地双眼直盯着

每一台刚体验完焊枪高温的压缩机……

流过一道道的工序，压缩机终于成品啦！

包装前经历巡检的最后把关检测，

一摸一碰都是在捍卫质量的生命线。

产业工人有理想、守信念，

在平凡岗位演绎不平凡；

产业工人有技能、勤学习，

谱出劳动光荣的乐章；

产业工人敢担当、讲奉献，

绽放新时代新风采。

让我们向最美的格力人致敬，

让大家心里暖洋洋，脚下有力量！

珠海凌达 陈伟杰

## 西瓜味的盛夏

夏天的西瓜好像一直都很便宜，小时候几毛钱一斤，就算在物价飞涨的今天，一杯奶茶的钱也能买一个很大的西瓜了。西瓜不算是少见的水果，但在其他季节吃仿佛无一例外会被打上催熟的标签，好像只有夏天吃才够味、够甜，这大抵就是时令水果的特别。

在老一辈人的眼里，梨不能分着吃，分梨谐音分离，而西瓜刚好相反，这是一个关于分享的水果。在我小时候，我们家种了很多西瓜，为了避免被晒裂，刚成熟的西瓜就会被全部摘下来，放在家里阴凉角落。夏天的傍晚，热气还未全部散去，吃完晚饭收拾过

碗筷后，爷爷便经常会主张“杀”个西瓜吃吃。在吃西瓜这件事上，我一向乐于听候差遣。得令之后，我便蹦蹦跳跳进房间，用中指轻弹西瓜，听着清脆的砰砰声做出的回应后，再选出一个满意的西瓜。我哼哧哼哧地把西瓜搬到厨房，舀一瓢缸里的清水冲洗，再次费力地搬去吃饭的竹床上。

爷爷亲自操刀，用近半米的西瓜刀对半切开，只听脆生生的咔嚓一声，西瓜应声裂开，露出新鲜的瓜瓤，均匀地切成小块后，再分给我们。吃不完的西瓜就摆在那里，等有人路过，爷爷奶奶便热情地招呼他们都来拿一块，大家一边吃瓜，一边聊天，不知不觉天就黑了……

夏天由很多种元素巧妙地组合而成，很可能一时也并不能说全，但少了一种绝对知道，其中，西瓜是永远不能缺席的，“下咽顿除烟火气，入齿便作冰雪声”在没有空调的小时候，能够畅快地吃一块西瓜，就是特别幸福的消暑方式了。那碧绿、圆润、汁水丰盈的西瓜，浸满了夏天的味道，清新又甘甜，试问谁能不爱呢？

芜湖格力 王宇

夜深了  
裹挟着城市味道的热风轻抚着我  
倦意漫过心神，我想乘船去梦里  
把白日里构想的世界搬进深夜  
造一座安在稻田的房子  
门前小溪流动

有几棵不高的桃树  
为田间的农人守护一天清凉  
早些选好宝地，架一床竹席在西瓜田  
带着凉意的南风  
把染红半边天的火烧云吹散  
夕阳的碎片与灶火交相辉映  
共同蒸出村里的饭香

放下的蚊帐挡不住左邻右舍的交谈  
随手可摘的瓜果是老少皆宜的美味  
荷香下隐藏着花瓣脱落后包裹着的莲蓬  
孩童争吵着要保护好自己看上的那一个不准被偷

迎风摇摆的稻田里，青蛙和蝉争相展喉  
溪流潺潺，仔细一看兴许鱼虾同样也在乘凉  
月明星繁，大人们讨论着明天又是一个艳阳天  
然后手摇扇打蚊子的声音随着夜深逐渐凸显

而我，我已乘船去梦里  
伴着清风没入充满皂香的被子，舒展开紧皱许久的眉头  
与陌生又熟悉的记忆再相逢  
它们中的一些，只是成长为了另一幅面孔

珠海凌达 张建军

## 夏天的梦

### 夏日随笔梦回儿时清凉

### 思绪绵长寄情天地自然

最近有句话特别火，叫“不要慌，不要慌，太阳下了有月光”，慌的原因或许是你我对日落的依恋吧！落日归山海，山海藏深意，珠海的天空总是可以给我们不一样的惊喜，太阳在下山的时候还不忘给大地镀上一层柔和的光芒，多半是对劳作了一天的我们的偏爱，赋予忙碌了一天的人们感慨生活的力量吧！

你说看到日落就会伴有浓厚的思念，思念那时的微风蝉鸣，思念那时伟岸的身躯，思念那时你爷爷身上的汗水味和自行车啾啾的声响……千万思绪，都在柔和的光芒映射下，变得无比温暖。不能留住日落，却能够装下浓浓的思念。当你在分享对日落的喜爱之前，我只是被日落的光芒所吸引，没想到你眼中的日

落可以承载往事，可能就像我吃“琥珀牌小米锅巴”会回忆起童年时光的那种感觉吧！

你说当时的日落，像个咸蛋黄一样，洒落的光芒特别好看，金灿灿的一片，微风拂过脸颊，伴着日落、伴着啾啾呀呀的自行车的声音、伴着你爱的人，一起哼着小曲儿，好惬意！你说：“好怀念那些时光呀，如果我的

爷爷还在该有多好。”就在那时，我突然和你有了共鸣，鼻头一酸，看着眼前的日落，我在想，往后看到日落，估计会想起和你一起聊你思念爷爷的美好画面吧！

每个人心中的日落都寄托着不一样的情感，愿我们可以对当下不慌、对未来不惧！

客服中心 丘佳镜

## 对日落的偏爱