

我国智能家电市场规模达5000亿元

工信部数据显示,目前,我国智能家电市场规模从2016年的2000亿元增长到5000亿元。

近年来,在政策支持下,家电智能化、绿色化转型升级提速,智能家电品类不断拓展,高效便利、节能环保的智能家电深受消费者喜爱。业内人士认为,绿色、智能、健康产品供给明显增加,在家电下乡、以旧换新等政策支持下,智能家电市场活力将进一步释放。



在第十届中国电子信息博览会,智能洗烘一体机吸引了观众的目光(资料照片)。新华社发

市场规模扩大

智能化、绿色化成为家电消费趋势,空气炸锅等厨房智能小家电成为消费“新宠”。天猫数据显示,今年3-5月,厨房小家电线上成交额增长明显。其中,空气炸锅成交额同比增长200%,烤串机和咖啡机成交额同比增长均超过50%。“空气炸锅是近年来国内市场新兴的智能厨房小家电产品,市场销售增速较快。”利仁科技财务总监杨善东表示,2019年-2021年,利仁科技空气炸锅类产品收入分别为8962.94万元、22646.05万元和16344.98万元。

随着消费品质日益提升,高端智能家电迎来广阔的市场空间。美的集团9月13日披露的投资者关系活动记录显示,公司高端智能家电品牌COLMO今年上半年销售额突破40亿元,同比增长150%。经过三年发展,COLMO全屋高端智慧产品已涵盖中央空调、全屋用水、冰箱、酒柜、干衣机、洗衣机、护理柜、厨电等多个品类,初步构建了全球家电市场领先的高端智慧生活解决方案。

为把握智能家电市场发展机遇,相关上市公司不断加大加码智能化产品业务。

利仁科技表示,公司现有产能已无法满足市场需求,拟实施小家电技改扩产项目,扩大公司

产能,改善产销结构。小米集团旗下智能家居品牌米家近日推出石墨烯折叠踢脚线电暖器、无线洗车机等多种智能家电新品,不断丰富小米生态智能家居硬件和整体解决方案。

以数字化研发设计促进产品迭代更新

下一步工信部将加快实施增品种、提品质、创品牌“三品”战略,不断提升消费品产品和服务供给能力,持续增强消费对经济增长的拉动作用。

具体而言,在产品创新引领消费升级上,将深化新一代信息技术创新应用,围绕健康、医疗、养老、育幼、家居等民生需求,以数字化研发设计促进产品迭代更新,加快自主创新创造和引领消费升级。大力发展“互联网+消费品”,打通生产端和消费端数据链路,发展个性化定制和柔性生产,推动供需高效对接和精准交付,培育形成一批新品、精品、名品。

在数字化变革助力品质升级上,将在服装家纺、家电家居、食品医药等行业,加快建设质量追溯体系,强化智慧供应链管理,实现产业链协同发展。推广应用300个典型企业案例,加快培育200家智能制造示范工厂,着力拓展100个新型消费场景,利用现代信息技术增强消费

体验。

在优质品牌驱动竞争力升级上,持续组织开展“三品”全国行系列活动,创建300个“三品”战略示范城市,培育200家百亿元规模知名品牌,提升我国优质企业核心竞争力。

值得一提的是,我国轻工大国的地位不断巩固。2021年轻工工业增加值占全国工业增加值16.9%,出口突破9000亿美元;形成290个轻工特色区域和产业集群,分布在24个省份,占轻工规模以上企业工业总产值的40%,成为区域经济增长支柱。

工信部消费品工业司一级巡视员张晓峰表示,下一步将全面落实轻工业产业政策,围绕科技创新、高质量供给、产业链现代化、绿色低碳转型、产业生态协调发展等方面加强部际协调和央地联动,推动轻工业高质量发展。

中国家用电器协会执行理事长姜风表示,家电以旧换新消费市场潜力巨大,希望家电企业通过创新不断丰富智能绿色产品供给,同时从产品承诺、服务升级、优惠促销等方面着手,引导消费者及时更换“超期服役”的老旧家电。业内人士认为,家电消费将进入旺季,政策扶持叠加节日促销,智能家电有望开启市场新蓝海。

综合《中国证券报》《经济参考报》

ITMT 快报

谷歌垄断案上诉失败 仍面临41.25亿欧元罚款

新华社北京9月15日电 欧盟常设法院14日几乎维持原判,认定美国谷歌公司依靠其安卓手机操作系统(下称安卓系统)在市场上的主导地位,排挤竞争对手、减少消费者的选择权,但把对谷歌的罚款从先前的43.4亿欧元(约合300.14亿元人民币)降至41.25亿欧元(约合285.27亿元人民币)。

欧盟反垄断机构经过3年调查,于2018年7月认定谷歌靠安卓系统垄断市场,对谷歌处以43.4亿欧元罚款。谷歌于2021年9月在欧盟常设法院提起上诉。

欧盟常设法院14日作出判决后,谷歌对判决表示失望。谷歌可向级别更高的欧洲法院提出上诉。

欧盟对谷歌的搜索引擎、安卓系统、互联网广告业务等是否存在垄断调查多年,目前对这家企业处以总计超过80亿欧元的罚款。涉及安卓系统的这笔罚款超过40亿欧元,是欧盟针对垄断行为开出的最高金额罚单。

谷歌14日在韩国也受到处罚。韩国个人信息保护委员会14日说,谷歌和脸书母公司“元”公司未经用户同意收集其个人信息,用于投放个性化广告,涉嫌“严重”侵犯隐私权,分别对谷歌和“元”公司处以692亿欧元(约合346亿元人民币)和308亿欧元(约合154亿元人民币)罚款。

Arm推出新一代 数据中心芯片技术

近日,英国芯片设计公司Arm发布了名为Neoverse V2的新一代数据中心芯片技术,以满足5G和联网设备数据呈爆炸性增长的趋势。

Arm以开发基础知识产权为主,然后授权给高通或苹果等公司制造他们自己的处理器芯片。Arm的技术为大多数手机提供支持,但该公司始终在努力进军英特尔和AMD长期占据主导地位的数据中心处理器领域。

Arm表示,Ampere、亚马逊、富士通和阿里巴巴等公司已经在为其数据中心开发基于Arm技术的处理器芯片。该公司还表示,Neoverse V2提高了能效,但拒绝提供具体数字。

Arm负责产品解决方案的副总裁德莫特·奥德里斯科尔称:“我们的合作伙伴正在利用这些技术,针对他们正被困扰的问题构建非常有效的解决方案。因此,我们确实希望看到,从V1到V2会有许多非常引人注目的数据点。”

Arm透露,芯片巨头英伟达最新的数据中心处理器Grace首先采用了Neoverse V2设计。

此外,作为Arm持续投入于高效的性能和高效的吞吐量的一部分,新一代N系列产品正在开发中,并将于2023年推出。新一代N系列CPU将在性能和效率方面实现代际提升。

综合

三星拟投资50亿美元 2050年实现净零排放

全球芯片制造商三星电子15日表示,到2030年,该公司将投资超过7万亿韩元(约合502亿美元),旨在到2050年实现该公司的净零碳排放目标。

三星电子还计划在5年内用可再生能源满足在韩国以外的所有国际市场的电力需求。其中,西南亚和越南的用电匹配目标是2022年,中美洲和拉丁美洲是2025年,东南亚、独联体和非洲是2027年。在美国、中国和欧洲等已经使用可再生能源的地区,三星电子计划扩大可再生能源电力购买协议(PPA)。

三星电子称,将大量投资减少碳排放的处理设施的创新技术,在2030年前在其半导体生产线上安装处理设施。三星电子将继续扩大余热利用设施,并考虑引入电热源,以减少液化天然气锅炉的使用。

三星电子联席CEO韩钟熙9月1日在柏林国际消费电子展(IFA)前表示,“到目前为止,我们没有正式宣布ESG(环境、社会和治理),因为我们对于‘洗绿’有一些担忧。这是一种欺骗性的营销手段,用来让消费者相信一家公司的产品、目标和政策是环保的。”RE100倡议是国际非营利组织“气候组织”发起的环保倡议,设定了2050年100%使用可再生能源的目标。

综合

4.5微米! 创新驱动铝箔企业“跑”得更轻快

一片铝箔可以有多薄?甘肃陇西西北铝铝箔有限公司给出的答案是:4.5微米,相当于头发丝的二十分之一。近几年,这家企业走创新驱动发展道路,不断提升技术水平,铝箔越做越薄,在进军大市场的“长跑”中,也“跑”得越来越轻快。

市场倒逼下的选择

金秋时节,在陇西铝箔的车间里,生产场面火热:巨龙般的机器将铝材不断传送过来,展平辊像擀面杖一样,将铝材“擀”薄。经过轧制、精整、退火等工序,原本厚230至280微米的铝材最终“瘦身”成4.5至6微米薄厚的高端铝箔。

这些铝箔银光闪闪,光滑如镜,捧在手中十分轻盈,仿佛呼吸稍重一点,就能将它吹走。

“别看高端铝箔‘弱不禁风’,它却‘拉动’了企业转型升级。”陇西铝箔副总经理李忠正说。最近,由于高端铝箔需求旺盛,订单源源不断,企业产能负荷已达114%。

陇西铝箔过去长期生产低端铝箔,主要用在低端包装、普通家用等方面。由于技术含量低,市场竞争激烈,利润也十分微薄。而企业深居内陆,原料和市场两头在外,仅运输成本就比东部同行高出不少。市场打“喷嚏”,企业就“感冒”。

相比之下,新能源汽车的蓬勃发展,带动铝箔需求迅猛“扩容”;另一方面,高端铝箔能有效提升轻包装的保鲜、防潮性能,延长液态牛奶等食品、药品的保鲜期限。国内市场对高端铝箔的需求量正在快速增长,以超薄、高性能、低针孔为主要特征的高端铝箔的利润是低端铝箔的二至三倍。

正是在这种情况下,陇西铝箔下定决心深化供



陇西西北铝铝箔有限公司的产品。新华社发

给侧结构性改革,走创新驱动的发展道路,向高端铝箔进军。

高端的背后是大量的心血

从低端铝箔到高端铝箔,看似一字之变,实则凝聚了大量的心血。

陇西铝箔技术品质部主任梁健说,低端铝箔的技术要求低,可容忍的缺陷多。而高端铝箔不仅要求超薄,还要求必须平直、光滑,对铝箔表面的针孔数量有着近乎苛刻的要求。这对于长期从事低端铝箔生产的企业来说,无异于再创业。

起皱被称为超薄铝箔的“癌症”。一旦起皱,整张铝箔就成了“绝对废品”。

2019年,陇西铝箔着手研发在国内处于领先水平的超宽超薄铝箔项目。然而,铝箔越薄、越宽,起

皱概率就越大。

为了攻克起皱难题,大约有半年时间,全国劳动模范、特级技师高大康每天有10多个小时守在轧机旁边。他就像“神农尝百草”一样,把生产过程中的每一个细节都记录下来,又逐一尝试改变机器的参数和操作方法。

功夫不负有心人,经过大量的摸索与实践,一套抗起皱的“高大康操作法”终于诞生。得益于这套操作法,陇西铝箔超薄铝箔的宽度已从1.5米扩展到1.89米。

如今,陇西铝箔的员工中,有超过10%的人参与研发新产品。

得益于锲而不舍的创新,陇西铝箔探索出“高强度电池用铝箔轧制法”“减少铝箔表面非金属压入”等生产工艺流程。目前,企业已取得20多项专利,70%左右的收入来自研发的新产品。公司的高端铝箔不仅销往华东、华南地区,还远销东南亚与俄罗斯。

提效降耗让利润更加丰厚

企业的效益不仅依靠科技创新,也需要全面提高资源利用效率,走绿色低碳的循环经济之路。

在轧制车间,一台巨无霸“抽油烟机”引人注目,它的排烟罩约60平方米。

记者看到,巨大的风力将铝箔生产时挥发出来的油雾吸进排烟罩,沿着管道来到全油回收站。油雾在这里经过冷凝提纯,无色透明的轧制油又可以重复利用。

轧制油在生产中发挥了冷却、润滑作用,被称为高端铝箔的“咖啡伴侣”。据测算,公司日均消耗45吨轧制油,每吨轧制油的价格是9000多元。如不能回收使用,一年下来,开支巨大。

现在,通过“抽油烟机”和全油回收站,70%以上的轧制油可以实现回收利用,大幅度提高了资源利用效率。

“含金量越高,‘跑’得越轻快;‘跑’得越轻快,性价比越高。”李忠正说,在新发展理念引领下,企业产品附加值提高,平均能耗物耗下降,交货周期缩短,利润空间在不断扩大。

据新华社电

声明

遗失我单位法人(朱佳杭)章(编号3702820347200)一枚,声明作废。

青岛宏泽信商贸有限公司

2022年9月16日

青岛市住房公积金管理中心公告

青岛朝一物流器材有限公司:

经查实,你单位未为王楠等职工按时、足额缴存住房公积金,现依法向你单位送达《行政处理事先告知书》(青住金处理先告字[2022]25第028号)、《行政处理事先告知书》(青住金处理先告字[2022]25第029号)、《行政处理事先告知书》(青住金处理先告字[2022]25第030号),责令你单位向我中心报送王楠等职工在你单位工作期间的工资收入明细及住房公积金补缴核算明细表,自公告之日起30日视为送达。公告期满后3日内仍未报送的,我中心将根据建设部《关于住房公积金管理若干具体问题的指导意见》(建金管[2005]5号)文件规定或职工提供的证据材料,核算你单位欠缴王楠等职工住房公积金数额,据此作出行政处理决定。

青岛市住房公积金管理中心

2022年9月16日

青岛市住房公积金管理中心公告

青岛秋诚建筑工程咨询有限公司:

经查实,截止到2022年8月12日,你单位未为宋克文按时、足额缴存住房公积金,现依法向你单位送达《行政处理事先告知书》(青住金处理先告字[2022]12第122号),责令你单位向我中心报送职工宋克文在你单位工作期间的工资收入明细及住房公积金补缴核算明细表,自公告之日起30日视为送达。公告期满后3日内仍未报送的,我中心将根据建设部《关于住房公积金管理若干具体问题的指导意见》(建金管[2005]5号)文件规定或职工提供的证据材料,核算你单位欠缴宋克文住房公积金数额,据此作出行政处理决定。

青岛市住房公积金管理中心

2022年9月16日