

串联起锅碗瓢盆与建筑装饰板 中式品质生活受追捧 带来搪瓷消费热



□ 本报实习记者 刘元

从搪瓷类的电热水器、微波炉到搪瓷铸铁类烧锅炒锅,再到公交地铁里的搪瓷装饰,购买搪瓷已然成为一种时尚。具有时代特色的搪瓷制品,如今正以崭新的面貌出现在大众面前。

单款产品月销量过万 搪瓷制品受欢迎

8月6日,记者在北京市石景山区的一家餐馆内看到,店内装潢走文艺复古路线,搪瓷碗、搪瓷缸随处可见。晚上不到7时就已满座,很受消费者欢迎。

“我和朋友都很喜欢这里的风格,味道也不错,每次来都会先拍照。”正在店内用餐的邱女士告诉记者,小时候跟爷爷一起住,搪瓷制品贯穿了她的童年,她打算给家里也添置一套“大把儿缸子”。

事实上,不仅邱女士,搪瓷制品成了很多年轻人的“心头好”。8月6日,记者在小红书上看到,关键词“搪瓷”相关笔记已超5万篇。其中,网友互相分享自己手中的搪瓷制品,有“网络流行语”款、“龙珠”联名款等等。随后,记者在某电商平台搜索“搪瓷缸”后发现,一款“老干部茶杯”单月销量已过万。

搪瓷制品的应用并不局限在日用品上。浙江开尔新材料股份有限公司负责人告诉记者,“目前,搪瓷制品也被广泛应用于建筑中,包括地铁、隧道等地下空间的装饰,电厂脱硫脱硝节能环保设施建设,高端建筑幕墙装饰琉璃板等,其中,国家会议中心二期主体工程中搪瓷的运用代表性较强。”

据了解,国家会议中心二期主体工程以钢结构为主,其外幕墙采用特有的“群鸟”造型意象。项目团队为实现群鸟点缀的灵动感,幕墙采用了汽车模具铸造工艺——双曲搪瓷钢板方案,将幕墙“群鸟”的造型进行冲压成型,大大提高材料成型的精度和效率。这种工艺是首次在建筑外立面的应用和尝试。

传统与现代的平衡 从技术创新到理念创新

搪瓷制品为何会再度受到欢迎?对此,记者采访了即将参加中国工艺美术博览会的多家搪瓷参展企业。

云南德泰珐琅日用金属制品有限责任公司负责人认为,坚持技术创新是我国搪瓷制品生产企业得以立足的关键。“2018年,铸铁珐琅锅的面市改变了消费者对于搪瓷产品‘仅是低端锅碗瓢盆’的旧认知,让消费者感受到铸铁珐琅锅良好的使用体验。”

余姚市智立金属制品有限公司负责人告诉记者:“近年来,公司不断创新,研发出了双层中空搪瓷杯、碗,采用先进的边口双层压紧无痕技术,中空部位采用发泡剂填充,具有良好的隔热保温效果,性能上有了质的飞跃,适用于更多生活场景;卷边双耳搪瓷锅采用先进的卷边口双层压紧无痕技术,边口部位光滑、圆润,不留黑线纹、无泡孔、无凹槽,在使用和清洗时不会有残留物,从根本上解决了长久以来搪瓷制品边口露黑线及生锈的难题。”

也有公司在工厂自动化时代仍坚守人工生产方式,精雕细琢每件产品,确保质量与精致程度。江苏苏丰金属制品有限公司负责人介绍道:“为了保证优良的品质,每一样产品都要经历40道以上工序,十分复杂,最关键是搪瓷师傅必须严格培训90天,考核合格后方可上岗,产品手工搪三层珐琅锅,比普通珐琅锅多二层,经过760摄氏度高温玻璃釉涂层,坚固耐用。”

除了技术创新,设计理念的创新也是搪瓷制品受到消费者欢迎的重要原因。玖申文化创意(上海)有限公司负责人告诉记者,搪瓷文化源远流长,每位从业者的最终目标都是将搪瓷文化继承并发扬光大。而从设计师的角度看,做好一件搪瓷制品的根本在于平衡传统与现代生活方式。众多搪瓷制品设计师试图设计出一件简约实用而不简陋、精致艺术又平易近人的搪瓷产品,其实就是在探索一种特立不独行、文艺不做作、新潮不浮夸的生活方式。

有业内人士指出,对于传统搪瓷企业,现在或许正是一个最好的时代。凭借着消费者对于中式高品质生活的追求以及产品设计的优势,拥有深厚技术底蕴并不断创新的搪瓷企业在开启一个全新篇章。

8月18日,中国搪瓷工业协会组织多家搪瓷企业将携近千件搪瓷精品亮相第二届中国工艺美术博览会,展示传统搪瓷行业的“蜕变”之路。

辽宁沈阳以数字赋能高质量发展

本报讯 (记者 孟祥山)“软件信息服务业规上营收2018年首次突破千亿元后一直在东北领跑,沈阳国际软件园连续5年荣获‘中国最具活力软件园’;电商企业突破3.5万户,限上单位网上零售额占全省83.8%……”在8月4日召开的“中国这十年·辽宁”主题发布会上,辽宁省省委常委、沈阳市委书记王新伟介绍道。

截至2021年,沈阳全市“四上”数字经济核心企业达506家,营业收入1101.6亿元,同比增长8.9%。沈阳推进450余个智能升级项目,130余个数字化应用场景,培育国家和省级智能制造示范100余项、市级行业示范152个,建设“星火·链网”超级节点、12个工业互联网标识解析二级节点、2个递归节点,数量位居东北首位;重点企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别达到74.1%、60.3%。5G基站数量达2.2万个,物联网终端用户数达450万,固定宽带用户数超313万,沈阳成为东北地区最大网络通信枢纽。

“高端竞技体操器材关键技术的开发及应用”项目荣获科学技术进步奖二等奖 开拓碳纤维复合材料降解回收新思路

本报讯 (实习记者 刘元 文/摄)“健康中国”是我国体育产业发展最为重要的目标之一。中国体操器材行业由于起步较晚,在竞技体操器材等体育装备产业缺乏自主品牌和核心技术,产品存在同质化竞争,低水平制造,原始创造力不足,国际竞争力低下等诸多问题。

8月9日,在2021年度中国轻工业联合会科学技术进步奖颁奖现场,泰山体育产业集团有限公司(以下简称“泰山体育”)“高端竞技体操器材关键技术的开发及应用”项目荣获2021年度科学技术进步奖二等奖,为行业突破发展瓶颈打造了样板。

那么泰山体育是如何应对上述问题的?泰山体育相关负责人范利告诉记者:“为攻克竞技体操器材产业重大关键共性技术难关,我们在竞技体操器材的新技术、新工艺、新材料等多领域进行技术攻坚。其中,‘高端竞技体操器材关键技术的开发及应用’项目按照‘技术创新—产品创新—标准创新—服务模式创新—产业化’思路开展竞技体操器材的研发,

声音

门道多多的“珠宝饰品回换购”亟待治理

“明明当时宣传的是钻石满5年可超额回购,结果现在告诉我需要技术检测,层层报备审批,而且期限不定,我就怕回购政策再有其他变故。”

日前,因为珠宝回购遇到难题,消费者李女士找到吉林省长春市消费者协会寻求帮助。近几年,很多商家在销售金银珠宝饰品时会打出回购、以旧换新等促销牌。有的商家承诺5年之后按原价回购,有的声称可按原价85%回购或以旧换新等。有的消费者误认为很划算,而由此所引发的争议和纠纷却不断增多。

在金银珠宝饰品市场,向消费者做出附期限的回购、换购承诺是商家的普遍做法。商家通过这一营销承诺赋予消费者更多权利,也让消费者拥有更多消费期待,进而刺激消费者提升购买欲望。

殊不知,不少商家打出的金银珠宝饰品回购、换购等促销牌暗含着不小的风



并逐步探索其核心技术在民用健身器材上的应用。该项目拥有20余项专利,并参与制定国际标准3项、国家标准29项,行业、地方及团体标准共计50余项。”

谈及项目创新点时,范利表示,我国碳纤维每年平均需求量为30000吨,其中,体育行业碳纤维需求量占比31%。随着碳纤维复合材料的生产与使用增多,在生产和使用过程中产生的废弃物也越来越多。该项目创新研发了纤维混杂与表面处理技术及选择性断键降解热固性树脂固化剂技术,开拓了碳纤维复合材料降解回收的新思路,实现了降解速率快且可控,降解产物回收率高的突破。目前,该技术已成功运用于一批具有自主知识产权的竞技体操器材装备,如竞技单杠、双杠、高低杠、吊环、鞍马、跳马、平衡木等,且这些装备全部通过国际体联FIG认证,成功服务奥运会、亚运会等1000多次国内外大型赛事,并全部实现了“零失误、零故障、零投诉”。

目前,泰山体育已经研发出一系列拥有自主知识产权的竞技体操等体育装备,构建了竞技体操器材标准体系、基础保障标准体系、运维服务标准体系和团体标准体系等多样化体系,实现了竞技体操器材的标准化运营,成功打造了高端竞技体操器材的自主品牌,提升了行业竞争力,引领了我国体操等竞技体育产业的发展。

体操装备检测技术和检测设备,并建立了国家体育用品检测中心(山东)检测实验室,打破了此前实验室多被国际垄断的局面。值得一提的是,泰山体育还成功开发了AI体操评分系统,应用后大幅提升比

赛评分的准确性和公平性。

据介绍,项目组系列产品出色服务

5届奥运会、3届青奥会、6届世界大学生

运动会、6届亚运会等1000多次国内外

大型赛事,并全部实现了“零失误、零故

障、零投诉”。

目前,泰山体育已经研发出一系列拥有自主知识产权的竞技体操等体育装备,构建了竞技体操器材标准体系、基础保障标准体系、运维服务标准体系和团

体标准体系等多样化体系,实现了竞

技体操器材的标准化运营,成功打造了高

端竞技体操器材的自主品牌,提升了行

业竞争力,引领了我国体操等竞技体育

产业的发展。

法院公告栏

宋军杰、王丽娟,武安市金本合物资有限公司:本院受理的原告中阳市金本合物资有限公司诉你借款合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本及证据材料,限你收到之日起15日内提出答辩状及证据材料,逾期将依法缺席判决。

刘高杰、陈超军、杜春:本院受理原告孙英杰诉你民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本及证据材料,限你收到之日起15日内提出答辩状及证据材料,逾期将依法缺席判决。

江苏省盐城市盐都区人民法院:原告胡晓霞诉你民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本及证据材料,限你收到之日起15日内,定期于9时30分在本院第15号法庭开庭审理,逾期将依法缺席判决。

安徽省霍邱县人民法院:原告胡晓霞诉你民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本及证据材料,限你收到之日起15日内,定期于9时30分在本院第15号法庭开庭审理,逾期将依法缺席判决。

江苏省盐城市盐都区人民法院:原告胡晓霞诉你民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本及证据材料,限你收到之日起15日内,定期于9时30分在本院第15号法庭开庭审理,逾期将依法缺席判决。

王志军、王青秀,王晨:本院受理原告中阳市金本合物资有限公司诉你借款合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本及证据材料,限你收到之日起15日内提出答辩状及证据材料,逾期将依法缺席判决。

王志军、王青秀,王晨:本院受理原告中阳市金本合物资有限公司诉你借款合同纠纷一