

山西千年古城,何以靠“吹玻璃”走向世界

新华社记者 吕梦琦 柴婷

在山西千年古城祁县,人工吹制玻璃器皿是一门传统工艺。当年,晋商开辟“万里茶道”到国外经商,返乡时把这门古老技艺带回祁县。

几个世纪后,祁县24.9万人口中有3万人从事相关工作,生产了全国60%以上的人工吹制玻璃器皿,产品出口到欧美、中东等80多个国家和地区。

2024年以来,全县自营出口玻璃器皿企业增加了11家,多家企业开设了新厂房或增加了新的生产线。全县2024年实现了营业收入16.56亿元,同比增长33.35%,显示出了强劲的增长势头。

从传统手工作坊到现代化产业集群,祁县如何蝶变为“中国玻璃器皿之都”?

从小到大由弱到强

在山西祁县喜尊玻璃的展厅里,一名企业负责人拿起一只精美的高脚杯告诉记者,别看设计简单,人工吹制的玻璃工艺精致、透光性好,在欧美能卖到2000元人民币。2019年喜尊的“凯洛诗”系列产品,凭借艺术性、高品质被《瑞丽》杂志评为著名轻奢品牌。

祁县工信局局长马勇自豪地说:“以前祁县玻璃器皿卖出去,没人愿说产自哪里,现在客商们都主动在包装上打上‘祁县’字样。”

祁县有玻璃器皿企业62户、上下游企业230余家,24.9万人口中有3万人从事相关工作,生产了全国60%以上的人工吹制玻璃器皿,产品出口到欧美、中东等80多个国家和地区。G20峰会国宴、“一带一路”国际合作高峰论坛、博鳌亚洲论坛、卡塔尔世界杯以及北京冬奥会等重大场合都出现了祁县玻璃的身影。

在祁县的玻璃器皿车间,大师傅闫智俊手握一根空心钢管,边转动边往钢管里吹气,另一头的玻璃溶液渐渐膨胀成一个杯体形状。随后,他将半成品递给身边的工友,20多道工序后,一个人工吹制的玻璃酒杯完成了,最贵的可以卖到3000元。“十几年前,我一天只挣6块钱,现在一天涨到300多元。”闫智俊说。

对闫智俊来说,吹玻璃改变的是一个家庭的生活。对张文磊来说,这更是一个充满希望的创业舞台。这个身形魁梧的中年男子也是玻璃工人起家,从上料的小工一路干到大师傅、生产副总,2017年辞职创办了属于自己的企业。

“去年我又新添了一条生产线,今年产值预计能达到6000多万元,比上年增长50%。”张文磊

说,像他这样辞职创业、迅速发展的例子,在祁县并不鲜见。

王康2021年靠跑销售积累的第一桶金开了一家玻璃器皿厂,仅仅2年时间就建起了新厂。“这两年,全县增加投入和开办新工厂的,仅我知道的就有十几家。”他说。

过去几十年,祁县玻璃器皿产业从小到大、由弱到强,走过散乱粗放的初级阶段,也历经大浪淘沙的市场洗礼。一个个体富起来的家庭,一条条新添设的生产线,一座座新投产的工厂,都是祁县玻璃器皿产业发展活力的生动写照。

从“坐等订单”到全球争锋

从明清时期的玩具琉璃咯嗒,到后来的吹制油灯罩、马灯罩,再到如今的玻璃器皿,祁县玻璃的历史可追溯至300年前。当时晋商开辟了欧亚大陆的“万里茶道”,将中国茶推向世界,同时也引进了国外的玻璃制品及其制作工艺。岁月流转,玻璃产业在祁县经历跌宕起伏。

20世纪末,全球人工吹制玻璃产业向中国转移,祁县抓住机遇,但2008年金融危机让同质化竞争的小厂纷纷倒闭。“活下来的企业,靠的是求变。”山西大华玻璃实业有限公司副总经理梁文胜说。

——从小作坊到大工厂。

祁县玻璃最大的优势是人工吹制,拥有一批经验丰富、技术高超的吹制大师傅。但单纯依赖人工毕竟产能有限,祁县引进机械化全自动生产线,通过“人机协同”的方式生产,人工吹制适合个性化定制产品,机械化生产则能满足大批量订单的需求。

从小散乱的作坊式经营,摇身变成了规模化生产线的现代工厂,祁县喜福来玻璃器皿有限公司负责人王乃卫尝到了甜头。从钠钙玻璃到引进第一条高硼硅玻璃生产线,王乃卫不仅创业成功,还适应了市场需求,开发了多样化产品。“高硼硅玻璃延伸性更强,比起钠钙玻璃亮度和透光度都更好。”王乃卫自豪地说,2019年企业产值就增长了20%,之后每年阶梯式增长,到今年底预计突破一亿元。

——从卖产品到创品牌。

祁县通过整合小散乱、环保不达标企业,改造生产用具,从煤气炉改为电炉,进一步优胜劣汰。目前,祁县玻璃器皿生产企业从200多户缩减到了62户。

2019年,国家级玻璃器皿质检中心落户于此,祁县有了全国人工吹制玻璃器皿话语权,形成了以62家生产企业为带动,拥有包装、运输、描金、

手绘、模具制造、烤花、原辅材料供应等230余家上下游企业的全产业链体系。今年,祁县玻璃产业被工信部评为“首批中国消费名品”。祁县玻璃企业的品牌意识也极大提升,现有注册商标229个、申请专利300多项。

——从坐等订单到“走出去”。

县里牵头到大城市开推介会,祁县玻璃器皿企业组团走出去,几乎跑遍了国内外所有知名展会。有作为才有地位。20多年前,梁文胜第一次参加广交会时,大华只争取到了1.5个展位,还是在一个很不起眼的角落。随着“祁县制造”叫响,现在参加广交会,大华有16个展位,而且是玻璃器皿展区主通道最好的位置。

靠技术创新和人才“接棒”

随着祁县玻璃器皿产业的日益壮大,面临最大困境是现有人工吹制玻璃大师傅的老去,新一代的人如何传好“接力棒”?

技术创新和人才培养是祁县玻璃器皿产业发展的重要驱动力。祁县工信局副局长李强说,目前山西晋中学院与多家企业合作共建现代玻璃产业学院,培养兼具职业性、高等性和区域性的应用型人才。晋中工匠学院的祁县玻璃器皿分院也开展了首期培训班,培训了130名企业技术骨干,提升产业工人的技能水平。

同时,祁县搭建了专业镇电商服务平台,新培育玻璃直播达人20余人,新孵化电商主体17个,持续为玻璃电商经济注入动力。

为推动集群产业升级,祁县鼓励企业引入5G智能化生产,结合人工智能技术,精准操控,推动产业链的数字化升级。“以前只能通过人工定时巡查发现问题,迟延性较大。现在通过传感器实时传输压力、液位、温度等生产参数,能及时发现问题,大大提高了良品率。”山西宏艺玻璃器皿有限公司一分厂厂长郭双虎说,5G智能化不仅快,还突破了距离的限制,出国参加展会时也能监测到数据。

目前,祁县正加快数字化转型,打造11户数字化转型标杆企业,推广宏艺5G+互联网体系。打造玻璃器皿大数据信息平台中心,实施企业家领导力推动工程,推动全县玻璃器皿产业链走向数字化、智能化。

从晋商驼铃到现代货轮,祁县用三百年将一根吹管炼成富民产业。祁县的故事,不仅是一个产业升级的典范,更展现了一座小城在全球化浪潮中的韧性 with 活力。(新华社太原3月27日电)



3月27日,游客在长沙市望城区茶亭镇的游客服务中心挑选农产品。

近年来,湖南省长沙市望城区茶亭镇积极推动油菜种植规模化、产业化、现代化发展,油菜连片种植面积超万亩。同时,茶亭镇举行“花海文化艺术节”等文旅活动,促进农文旅融合,实现“美丽资源”向“美丽经济”的转化,为乡村振兴注入动能。

新华社记者陈泽国摄

我国非化石能源发电装机首次达20亿千瓦

新华社北京3月27日电(记者戴小河)中国电力企业联合会最新统计数据显示,截至2月底,我国非化石能源发电装机规模首次达到20亿千瓦。“十四五”以来非化石能源发电装机规模实现翻番,累计增长了103.1%。

数据显示,2025年2月底,全国非化石能源发电装机占全国总发电装机比重达到58.8%。其中,以风电和太阳能发电为代表的新能源装机达到14.6亿千瓦,占全国总发电装机比重达到42.8%,电能的“绿色”属性显著提升。

数据显示,自2021年6月底我国非化石能源发电装机首次突破10亿千瓦以来,2023年非化石能源发电装机连续突破13亿、14亿、15亿千瓦,到2025年2月底规模达到20亿千瓦,电力行业积极落实“双碳”目标,持续优化调整电源结构,加快推进绿色低碳转型取得显著成效。

我国成功发射天链二号04星

新华社西昌3月26日电(李国利 崔婉莹) 3月26日23时55分,我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭,成功将天链二号04星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

天链二号04星是我国第二代地球同步轨道数据中继卫星,主要用于为飞船、空间站等载人航天器提供数据中继和测控服务,为中、低轨道资源卫星提供数据中继和测控服务,为航天器发射提供测控支持。

这次任务是长征系列运载火箭的第565次飞行。

阳泉市2025年山西省五一劳动奖状、奖章和工人先锋号推荐名单公示

根据《关于推荐评选2025年山西省五一劳动奖状、奖章和工人先锋号的通知》(晋工发〔2025〕2号)要求,经山西省总工会初审同意,现将我市2025年山西省五一劳动奖状、奖章和工人先锋号推荐名单进行公示,以进一步征求群众意见、接受社会监督。如有意见或问题,可自公示之日起,在5个工作日内通过电话、电子邮件或信函等形式向阳泉市推荐评选领导小组办公室(市总工会经济技术部)反映。

联系电话:0353-2034783 2035546 电子邮箱:yqghjb@163.com
地址:阳泉市桃南东街192号 邮编:045000

阳泉市推荐评选领导小组办公室
2025年3月28日

山西省五一劳动奖状推荐名单

(3个)

山西华纳芯能科技有限责任公司
阳泉文化旅游投资有限公司
山西通宝鑫能物流股份有限公司

山西省工人先锋号推荐名单

(5个)

山西阳泉盂县跃进煤业有限公司五号井机电队
阳泉银宇新材料有限责任公司研发部
山西三来食品有限公司主食车间
阳泉市公安局刑事技术处
国家税务总局平定县税务局第一税务分局

山西省五一劳动奖章推荐名单

(15名)

杨清	山西华阳集团新能股份有限公司一矿调度室皮带三队副队长,工程师,高级技师
王斌	山西宏厦第一建设有限责任公司地测防治水中心测量组长,助理工程师,技师
李瑞刚	中国铁塔股份有限公司阳泉市分公司行业拓展部经理,助理工程师
马迎光	阳泉市第一人民医院党委副书记、院长,主任医师
李光华	山西贝特瑞新能源科技有限公司技术总监,工程师
韩乔乔	孟县申通物流有限公司快递员
王亚利	阳泉金隅通达高温材料有限公司党支部书记、经理,高级工程师
孙振军	阳泉中环洁城市环境服务有限公司车队队长

霍凯峰	华阳新材料科技集团有限公司矿山救护大队二中队一小队组长,助理工程师,技师
王海文	太原煤气化固庄煤业公司综采队副队长,高级工
毛红亮	阳泉天元家用电器有限责任公司总经理,初级政工师
周海鸿(女)	阳泉市第三人民医院CT室主任,副主任医师
李有庆	平定县第一中学校教师,中小学高级教师
王鑫	孟县第一中学校教师,中小学副高级教师
王月明	阳泉市轩通汽车销售服务有限公司售后技术经理,高级工