

全自动智能线 玻璃产业的“升级密码”

讲述人

山西海帆玻璃
科技有限公司技
术经理 施宝平

祁县,玻璃文化源远流长,传统工艺精湛绝伦,每件玻璃器皿都似在诉说古今故事。

过去,祁县人工吹制玻璃,工人要围在1000℃左右的坩埚炉前,手持1.5米空心铁管挑液、滚匀、吹气、转动成型,一个杯子用时几十秒甚至更久。师傅们既要技术高超,又得穿厚重的防护服在高温下作业,非常辛苦,且产品易有气泡、水波纹等瑕疵。

2022年,山西海帆玻璃科技有限公司在祁县下申村工业园区正式注册成立。公司迅速建成了标准化生产车间一栋、标准化仓储中心3栋,还配备了30吨电熔炉一座和3条全自动生产线,开启了玻璃生产的新纪元。

我们公司生产的玻璃器皿种类丰富多样,涵盖水杯、茶具、酒具、碗盘等系列一千多款产品。这些产品不仅在国内市场备受青睐,还远销西欧、美国、英国等发达国家和地区。

支撑我们的产品走向世界、赢得市场的,正是公司强大的科技实力,而全自动智能生产线则是科技实力的集中体现。

我们的全自动智能生产线在运行中充分运用了数字智能化技术。从生产流程的精准控制到产品质量的实时监测,每一个环节都实现了数字化、智能化管理。以自动化吹泡加工项目为例,我们整合了激光炸口、磨口、清洗、



工人师傅检查玻璃制品 资料图

自动烘边、检验、包装、后道加工、自动刻线等配套设施,形成了一条龙生产模式。通过先进的数智控制系统,各设备之间实现了无缝衔接和高效协同,生产过程如同精密的交响乐演奏,每一个音符都准确无误。目前,自动化生产线平均每分钟可生产33个蛋杯,3条生产线一天生产15万个左右,大大提高了产品合格率和生产效率。以前需10天完成的订单,现在一天就能完成。

在绿色发展方面,我们的全自动智能生产线同样表现出色。玻璃电熔炉技术是目前国际上最先进的熔制工艺,公司自动化生产线使用的28-40T电熔炉,采用斜底插电极方式,节能高效,日出料可达40吨,是祁县目前出料量最大的电熔炉。

全自动智能生产线的运行,是公司技术革新和产能提升的关键一步,也是

祁县玻璃产业数字化和智能化发展的重要里程碑。它为祁县玻璃器皿行业树立了标杆,展示了数智技术和绿色技术在传统产业转型升级中的巨大潜力。

未来,我们将继续秉承“以科技为先导、以质量生命”的经营理念,推动技术创新和产品升级,优化生产流程和设备性能,提高生产的智能化和绿色化程度。同时,加强与科研机构和高校的合作,引进和培养高端人才,为公司持续发展提供强大技术支撑和人才保障。

我相信,在科技的引领下,海帆玻璃的明天将更加辉煌,祁县玻璃产业也将迎来新的腾飞。我们将以全自动生产线为依托,推动传统优势产业高端化、智能化、绿色化发展,为广大消费者带来更多优质、精美的玻璃器皿产品,为全县玻璃器皿行业高质量发展作出更大贡献。 (记者武玲芳整理)

转型发展话亮点

聚焦防艾前沿 共筑健康屏障

我市系列行动赋能艾滋病防治专科能力建设

本报讯 (记者 闫淑娟) 为深入贯彻落实《中国遏制与防治艾滋病规划(2024—2030年)》,近日,我市通过开展艾滋病“一站式”服务能力评估、举办防治专题学术交流会等系列行动,推动艾滋病防治工作与医疗服务能力再上新台阶。

作为全市艾滋病防控的核心阵地,市传染病医院锚定“一站式服务”职责定位,创新医疗协同机制,持续深化“防、筛、管、治”一体化建设模式,通过病区改造扩建、服务流程优化、医疗团队重组等举措,不断丰富艾滋病防治“一站式”服务内涵。今年以来,联合市疾控中心优化医防协作关键流程,推动新报告HIV/AIDS患者确诊后,30天内逆转录病毒治疗启动率提升至90%以上,7天快启动治疗率增至30%以上,抗病毒治疗成功率稳定保持在95%,显著

提升治疗及时性;携手市荣军优抚医院进行“身”“心”同治;与市妇幼保健院开展艾滋病母婴阻断跨院协作,全力助力母婴健康;打造“一束光之家”,累计服务患者240余人,组织各类关爱活动惠及近百人。

10月29日,市传染病医院开展艾滋病“一站式”服务能力评估工作。由太原市第四人民医院艾滋病科主任石亮、副主任张海雷及护士长杨晓丽组成的专家团队,通过实地查看、查阅资料、审查病历及座谈交流等方式,对该院艾滋病防治“一站式”服务能力进行了全面“体检”。专家组充分肯定了医院的建设成效,并就进一步加强多学科协作、精细化随访管理、提升患者治疗依从性等方面给出了专业指导。

10月31日,晋中市艾滋病防治专题学术交流会成功举办。会议以“医防融

合促高质量发展”为主题,由市卫生健康委员会、市疾病预防控制中心主办,市传染病医院、市疾病预防控制中心协办。山西省疾控局艾滋病科科长聂晓勇、北京佑安医院博士王茜等受邀交流,全市150余名防艾骨干参加,共享前沿成果。

学术交流环节精彩纷呈。王茜结合《中国艾滋病诊疗指南(2024版)》,聚焦“HIV耐药与ART策略”,运用最新监测数据与典型案例,深入解析了耐药难题的应对之策。聂晓勇从宏观层面系统解读了艾滋病防控政策,强调需构建并完善“监测预警-干预阻断-诊疗管理-社会支持”的全链条防控体系。来自大同四院的刘卫东教授、太原四院石亮教授、护理专家杨晓丽等,分别围绕艾滋病合并梅毒诊疗规范等实践主题分享了经验,为基层防艾工作提供了实用借鉴。



本报讯 (记者 李娟) 10月31日,市医保局召开全市医保重点工作推进会、医保经办内控制度建设培训会、医保基金监管专项整治警示教育暨推进会议,对全年重点工作进行梳理。

会议强调,医保基金是人民群众的“看病钱”“救命钱”,其安全稳定运行,直接关系到人民群众的切身利益,关系社会和谐稳定大局。医保部门要提高政治站位,保持政治清醒,坚决扛起维护医保基金安全的政治责任;强化组织领导,落实主体责任,确保专项整治各项工作落实落地;认真研究谋划,明确工作重点,始终把“三不骗”工作理念作为专项整治工作的行动纲领;围绕重点工作,明确重点任务,努力实现专项整治工作取得突破性进展。

守护好医保基金安全责任重于泰山。此次会议既是年度工作的“盘点会”,更是“十五五”高质量发展的“动员会”。市医保局相关负责人表示,市县两级医保部门将持续扩大参保覆盖面,深化医保经办服务改革,完善内控与服务协同机制,坚决打好医保基金突出问题专项整治这场硬仗,确保专项整治取得人民群众可感可及的实在成果,坚决维护群众的健康权益,推动医保事业高质量发展。

三会联开强根基 医保惠民筑防线

全市医保重点工作推进会议、医保经办内控制度建设培训会、医保基金监管专项整治警示教育暨推进会议召开