

科技给制造加“码” 创新为发展赋能

小瓶盖一年“拧”出16亿

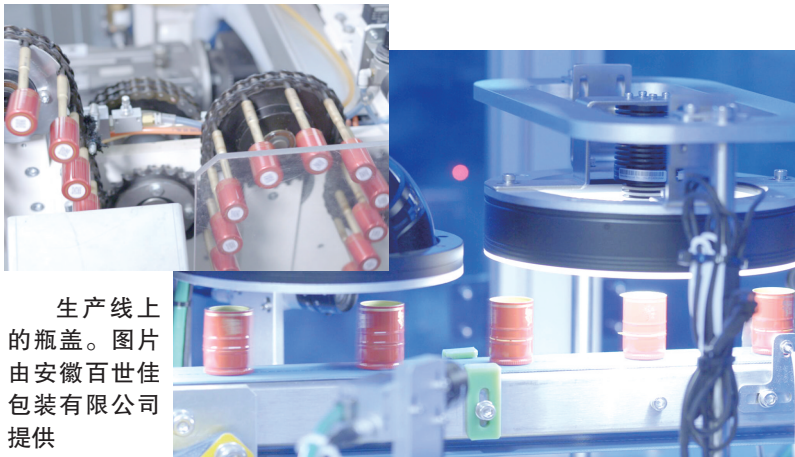
新春记者行

本报讯(全媒体记者 江露露 通讯员 王瑾)在中国,每3瓶白酒中就有1个瓶盖来自桐城市大关镇。过去一年,这里生产各类白酒瓶盖320亿只,创造出16.42亿元的产值。

2月14日,记者来到安徽百世佳包装有限公司,它是大关镇制盖领军企业,也是国内一流的专业瓶盖制造厂商、国际先进的综合性包装企业。

过去三年,发展压力普遍存在,“疫情之下,白酒市场下行;2019年开拓的东南亚市场,因物流成本上升被迫暂停。”该公司副总经理潘胜介绍,尽管如此,企业仍在稳步壮大,去年年产瓶盖50亿只,国内市场占有率达5%,实现产值2.37亿元。

面对压力,如何做到化危为机、逆势而上?企业给出的答案是——苦练内功。这内功,便是科技创新。



生产线上的瓶盖。图片由安徽百世佳包装有限公司提供

小瓶盖看起来平平无奇,实则科技含量满满。仅就防伪来说,有的瓶盖靠物理防伪,比如扭断齿式、内爆式、爆裂环式等,有的瓶盖靠信息防伪,比如采用二维码、NFC近场通信芯片、开盖即毁式NFC芯片等等,这些都离不开研发。“市场不景气、生产排不满,我们就利用空档埋头搞技改、搞研发。”潘胜说。

一方面,加大生产线的智能化

升级。“2019年,二厂区刚刚建成,受疫情影响,一时间不能复工复产,我们就待在厂里改造升级生产线。截至目前,自动化率已达100%,智能化率80%以上,从上料到生成成品、产品检测,全程不需要人工操作,全由机器完成。”潘胜介绍,正在使用的AI人工智能视觉检测设备完全替代人眼检测,大幅减少了人力成本。另外,智慧瓶盖科技园也于2021年

建设投入使用,园区内建有4000平方米的科研中心、5000平方米的智能仓库及相关研发车间等。

另一方面,加速新产品、新工艺的研发。“截至去年底,我们已拥有100多项专利。在白酒瓶盖之外,我们还瞄准饮料、小罐茶、化妆品等瓶盖新品类加强研发。去年一年,我们推出了800多个型号的新产品。”潘胜指着精致的小罐茶瓶盖告诉记者,“这个和白酒瓶盖区别很大,光研发就用了8个月时间。”

产品过硬,市场自然接踵而至。凭借实力,安徽百世佳包装有限公司不仅扩大了与茅台集团的合作,还顺利拿下洋河、沱牌等国内知名酒企的,市场份额越做越大,涉及领域越来越广。今年,该公司紧锣密鼓生产,朝着3亿元产值的目标奋进。

安徽百世佳包装有限公司只是大关镇20余家制盖企业的一个缩影。随着各企业潜心苦练科技创新内功,稳步发展壮大,大关镇也朝着制盖小镇更大更强的目标迈步。

产业兴、生态美、村民富 昔日“四无村”——

摘下“四无”帽子 蹚出致富路子

本报讯(全媒体记者 徐志远 通讯员 檀志扬)农家小院精致温馨、休闲凉亭简约典雅、油茶基地劳作繁忙……2月9日,行走在怀宁县凉亭乡四武村,一幕幕乡村美景和劳作景象映入眼帘。村党总支书记何俊青告诉记者,经过近些年的发展,现在的四武村产业兴、生态美,村民的幸福感、获得感节节攀升。

过去,四武村因“班子无凝聚力、村里无活动场所、无财务管理制度、无一条像样村道”,被村民们自嘲是“四无村”。面对窘迫状况,四武村村两委下定决心,一定要“让群众富起

来,让村子美起来”。经过调研取经,四武村开出了发展“药方”,蹚出了一条特色发展之路。

在四武村油茶基地,10余位村民忙着整地、施肥。“我今年60多岁了,在基地务工每天能挣到100元。”村民何双根高兴地告诉记者,目前,村里像他这样在基地务工的有20多人,“村里发展油茶产业,我们的‘钱袋子’也跟着鼓了起来。”

流转土地120亩,发展“荷花经济”;流转山场50亩,种植蓝莓、梨等经济果树;“唤醒”撂荒地,栽种100余亩油茶……何俊青说起四武村近

些年的产业发展历程如数家珍,“我们坚持‘村集体+公司+农户’的发展模式,唱好产业兴旺重头戏,壮大村集体经济,带动村民就业增收。去年,村集体经济收入达到50万元。”

行走在四武村,一座座凉亭“亭亭玉立”,不仅给村庄增添了一道靓丽的风景线,也让村民有了休闲娱乐的好去处。村民何家和告诉记者,“这两年通过美丽乡村建设,一座座凉亭建了起来,既好看又实用。此外,还安装了多处健身器材,让大家锻炼身体,娱乐生活丰富了许多。”

四武村新桥村民组是省级美丽

乡村建设示范点。在建设过程中,四武村清理棚屋、沟塘堆积物,硬化、亮化村庄道路,整治主干道、护坡,建设生态停车场、污水处理设施等;引进“东方山庄”项目,累计投资560万元,发展乡村旅游……融合山水田园风光和文化于一体的美丽乡村,正在新桥徐徐展开。

近年来,四武村的致富门路越走越宽,村民们看在眼里、美在心里。说起村里的可喜变化,村民何学进滔滔不绝,他说,“产业发展了,道路硬化了,绿植种起来了,村子变得好看了,来玩的人也多了起来……”

保护生态环境

创造绿色文明