

# 厉害了“淮南造”

## 本土企业攻克技术难关,汽车气囊核心料实现国产替代

本报记者 查嘉琪 摄影报道



汽车安全气囊是交通事故发生时,守护驾乘人员生命安全的关键防护装置,其核心材料品质与生产技术水平,直接关乎出行安全保障能力。长期以来,高端汽车安全气囊核心技术、关键原材料被国外企业垄断,国内相关产业面临技术壁垒高、进口成本高、供货周期不稳定等难题,成为制约我国汽车零部件产业自主发展的突出短板。如今,这一局面被淮南本土企业成功打破。安徽新南港汽车智能安全零部件有限公司深耕汽车安全零部件领域,以5G智能技术推动产业转型升级,历时七年攻坚核心技术,实现安全气囊核心材料国产化替代,以“淮南智造”为民族汽车工业筑牢安全防线。

5月7日上午,记者走进安徽新南港汽车智能安全零部件有限公司现代化生产车间,一幅高效智能的工业生产图景徐徐展开。与传统制造工厂线缆密布、人工操作繁杂、物料转运依靠人力的场景截然不同,这里的生产线上不见杂乱的线缆与数据线,一台台AGV自动搬运小车沿着规划路线灵活穿梭,精准完成原材料、半成品在织布、裁切、缝制、检测等各工位间的转运;自动化生产设备高速运转,AI视觉检测系统全程把控产品质量,每一道工序都有序、高效、精准推进。依托5G技术全面应用,企业彻底摆脱传统有线传输束缚,实现生产设备全无线互联,打通各环节数据壁垒,为全流程智能化、数字化生产奠定坚实基础。

汽车安全零部件直接关系驾乘人员生命安全,对生产精度、质量管控、全程追溯有着极为严苛的标准。“生产过程中,哪怕是微小的误差、物料投放的细微差错,都会影响产品最终安全性能,精准管控、实时追溯是我们坚守的核心生产准则。”安徽新南港汽车智能安全零部件有限公司项目经理叶大权介绍道。企业搭建的“5G+MEC”智能生产系统,凭借高可靠性、低时延、大连接的技术优势,有效破解传统生产线管控难题,既实现生产数据实时采集分析、AGV小车自主精准配送、AI视觉高效缺陷检测,大幅提升生产效率,也为企业后续打造数字孪生工厂、推进全流程智能化管控升级提供有力支撑,让每一寸气囊布、每一个成品气囊袋的生产过程可实时监控、全程追溯、精准管控,从源头杜绝质量隐患,全力保障产品安全可靠。

作为国内少数具备安全气囊布全流程自主生产能力的纯内资企业,安徽新南港始终将自主创新作为核心发展动力,直面国外技术垄断的行业困境,全力攻克“卡脖子”技术难题。为摆脱高端气囊核心材料长期依赖进口的局面,企业持续加大研发与技术改造投入,累计投入超1.5亿元推进生产线智能化升级,组建专业研发团队潜心技术攻关。历经七年深耕钻研、无数次试验优化,企业成功突破核心技术瓶颈,获得7项实用新型专利,不仅彻底打破国外企业对高端汽车安全气囊核心技术与原材料的垄断,更依托智能化生产

管控,将产品不良率降至行业极低水平,实现从核心材料到成品气囊的全流程自主生产,完成从“进口依赖”到“国产替代”的跨越式发展。

凭借过硬的技术实力与智能化生产水平,安徽新南港已获评淮南市5G智能工厂,其生产的汽车安全气囊核心材料及相关产品,性能品质比肩进口同类产品,同时具备成本、供货稳定性双重优势,成功填补淮南乃至全省汽车安全零部件领域技术空白。谈及下一步计划,叶大权信心满满:“企业正处于高质量发展关键期,2026年我们将全力冲刺国家级专精特新‘小巨人’企业。未来将持续深耕汽车智能安全系统领域,加大技术研发投入,致力打造世界一流的‘中国芯’汽车安全系统供应商,让国产汽车安全零部件走向更广阔的市场。”

从剪断传统线缆“辫子”、实现生产设备无线互联,到攻克核心技术、装上自主“中国芯”,打破国外技术垄断,安徽新南港的创新发展之路,是中国制造向中国智造加速跃迁的生动缩影,也是淮南本土企业坚持自主创新、助力地方产业提质升级的鲜活实践。如今,淮南制造的高品质汽车安全气囊产品,不仅为国内车企提供优质可靠的配套选择、降低零部件采购成本,更以自主创新实力守护广大市民出行安全,为地方工业经济高质量发展、民族汽车工业自主自强,撑起更加坚实的“安全保护伞”。

## 被蜱虫咬住别硬拽 疾控发布“保命”处理指南

本报讯(记者 李严)立夏之后,气温节节攀升,淮南也正式进入蜱虫活跃高峰期(每年4月至10月)。近日,一名老人疑在采摘槐花时被蜱虫叮咬,目前病情仍较重。为此,市疾控中心发布健康警示,提醒广大市民在野外时务必高度警惕蜱虫叮咬及其可能传播的“发热伴血小板减少综合征”。该病重症者致死率较高,需引起公众高度重视。

据市疾控专家介绍,蜱虫俗称“草爬子”“狗豆子”,常潜伏于草地、树林及灌木丛

中。其携带的大别班达病毒可引发急性传染病——发热伴血小板减少综合征。该病起病急,初期表现为发热、乏力、肌肉酸痛等症状,因症状类似极易被误认为感冒;重症患者则会出现皮肤瘀斑、消化道出血等危急症状,若救治不及时,将严重威胁生命安全。

针对近期户外活动增多的趋势,疾控部门建议:进入野外,应尽量穿着长袖衣裤,并扎紧袖口、裤脚,减少皮肤裸露;可在裸露皮肤上涂抹含避蚊胺的驱避剂,避免在草地、树林等环境中长时间坐卧;活动结束后,需

重点检查腋窝、耳后、腰部、腹股沟等隐蔽部位。在此,专家特别提醒:一旦被蜱虫叮咬,切勿生拉硬拽或用手捏碎,以免其口器残留在体内导致感染。正确做法是用酒精或风油精滴在蜱虫身上使其松口,或用尖头镊子紧贴皮肤夹住其头部垂直拔出,随后用碘酒或酒精消毒伤口,并密切观察两周。如出现发热等疑似症状,应立即就医并主动告知医生蜱虫叮咬史。

此外,养宠家庭也应加强宠物清洁与定期驱虫,防止宠物成为蜱虫进入家庭的媒介。