

肤素科技:为传统纺织业插上科技的翅膀

■记者 尹向群 通讯员 汪琦

当今社会,健康已经不再仅仅是一种生活方式,更是一种时尚的象征。在这场追求健康的潮流中,体育时尚正以一种前所未有的姿态席卷而来。所以,当肤素科技祭出“给穿戴一个健康的信号”,并频频亮相于杭州各大体育赛事现场,很快就成为追求健康的现代人的生活标配,在时尚的道路散发出独特的光彩。

从名不见经传到被市场广泛认可,总部位于杭州萧山,成立于2019年的浙江肤素新材料科技有限公司有何“看家本领”,又有着怎样的传奇故事?让我们一起走近这家新质生产力企业,洞见其成功背后的秘密。

扛起使命 顺利完成企业华丽转身

时间回溯到2021年6月25日,一场以“健康纺织 创新未来”为主题的健康纺织发展大会大咖云集,吸引了省内外无数同行的目光。

会议由中国保健协会、萧山区人民政府主办,中国保健协会健康纺织分会、中国纱线网、萧山区纺织化纤(印染)行业协会承办,浙江肤素新材料科技有限公司协办,就健康纺织未来发展以及后疫情时代健康纺织领域的新材料、新产品等话题进行深入讨论。

与会专家表示,健康与纺织深度融合将催生新产品、新业态、新平台、新模式。穿出健康、睡出健康、呼吸健康的健康纺织有着巨大市场和前景,是一个不可限量的新兴产业。“国家对中医的发展和培养日渐重视,因为中医是从根本上调理身体。比如中药、针灸等,能调节身体免疫达到更健康的一种状态。中医的本质就是以健康为中心的医学,这也是健康纺织未来的发展方向。”中国工程院院士俞梦孙对此予以认同。

作为一家集新材料研发、产品设计,穿戴教育服务为一体的大健康纺织企业,肤素科技积极响应国家大健康战略,扛起“让人们穿出健康,戴出未来”的使命,顺利完成了健康纺织科技型企业的华丽转型。不仅拥有行业领先的核心技术,具备自主研发和全产业链生产能力,多项创新技术还填补了行业空白。其研制成功的肤素高浓度碳元素二维材料,可应用于服装、家纺等领域,生产出的产品不仅有多项功能性指标,而且可通过材料本身促进人体微循环,调节身体健康。



体验感是打动消费者的第一要素,注重体验式(试穿)推广方案的肤素科技,通过多维度、多渠道模式推广分享,一直在重塑消费者对健康纺织产品的信任和新认知。活动现场,主办方展示了肤素(聚丙烯纤维)在产品应用中消费者的体验效果和肤素(负离子纤维)的抗病毒效果,透过试穿前后的照片对比和分析检测报告,与会嘉宾看到了产品功能效果在消费体验端赢得了极高好评率。

坚持创新 跃升为业内知名“领头羊”

探寻浙江肤素新材料科技有限公司的发展轨迹,有人形象地将其比喻为“生命共同体企业”。其中,有一组数据耐人寻味:1个科研教授团队、3个浙商集组创、纺织行业P4男团、前前后后历程5年、新材料研发耗资1.6亿元。“1”是指拥有核心材料PA6/G技术的何曙辉教授团队,“3”是指杭州奥华纺织有限公司、杭州正大纺织有限公司、浙江科丝龙实业有限公

司的老总方招祥、俞正福、沈钊校。

2018年,何曙辉的碳元素聚合技术研究获得了成功。为让自己的新科研成果落地,他四处寻找“识珠人”,开着车一年跑了五六万公里。就在何曙辉快坚持不下去的时候,方招祥等人的出现犹如一道光,照亮了他前行的路。2019年11月,当方招祥把他和沈钊校、俞正福召集一起,决定打造命运共同体,将其研发的新科技成果运用到纺织产业,为大众健康谋福利的时候,何曙辉毫不犹豫地答应了。

一直以来,肤素科技秉承为健康研发、为品质生活的理念,从成立之初就展开了功能材料的全产业链布局,集研发、生产、销售和服务于一体。其间,以1.6亿元的大投入用于设备改造,不断创新做产品研发,提供能提高人类在穿戴及生活中不同场景应用下的健康养生解决方案。

经过前期投入和用心培育,在后疫情时代健康行业迅速发展的背景和环境下,肤素站在了时代风口,得以在萧山这片创

业沃土上存活并良性发展起来。

刚开始,肤素科技的产品只有袜子和眼镜,产品类目相对单一,如何破解企业发展的瓶颈?近几年,在浙江肤素新材料科技有限公司董事长方招祥的牵头下,企业通过将健康产业和互联网结合,成功找到了“体验式”传播的营销新模式,让用户亲身感受产品的体验成果,从选择到相信,逐渐打消用户对产品功效的疑虑。如今,肤素已广泛应用于服装、家纺、鞋帽、眼镜、防护衣、配件等不同场景应用的产品,跃升为业内知名的“领头羊”。

科技赋能 不断做大健康商业“版图”

“纺织行业是人类产业化文明中最传统的产业,不少传统纺织产业链到产品成品就停止了,没有产品市场化,缺少最后一公里。如何打通科技创新市场化最后一公里?我们只能依靠多元化整合来打造这最后一公里,实现市场化。”3年前,方招祥的这番致辞掷地有声,如今已开花结

果。位于金鸡路与建设一路交叉路口的肤素轻碳能体验中心,便是最好的注解。前不久,全国妇联组织的考察团来到体验中心,参观了肤素材料的研发过程并体验了科技产品,对肤素科技在女性健康方面的关注给予高度肯定。

走进肤素轻碳能体验中心,除了琳琅满目的肤素产品系列,满满的科技感扑面而来。作为国内第一家以探索地球能量为主题,展示颠覆性的健康穿戴产品成果的体验店,该中心的整体设计凸显太空宇宙元素,通过太空舱、月球、环形山等宇宙空间形态和科技技术来表达肤素品牌的产品材料特性,即从地球能量元素中提取的核心材料高浓度碳元素。置身其间,消费者能零距离体验到产品带来的功效感。

从现代人“懒人养生”的大趋势入手,经过时间的沉淀,肤素科技已然成为行业内的“独角兽”,研发的核心材料无论是技术还是产品,都妥妥处于行业“顶峰”。从钻研技术到经营品牌,从“B端”到“C端”,从钻研技术到经营品牌,从“B端”到“C端”,从传统的纺织企业到新质生产力企业,科技赋能让肤素插上了腾飞的翅膀。

谈及企业的成功转型,方招祥坦言,这离不开自己对健康的执念。“我就是相信自己,想要去证明‘健康是可以穿出来的’。只要我们的产品对、理念对、路子对,企业就能够做下去,打开一番新天地的。”

事实证明,凭借敏锐直觉和勇于尝试、敢想敢为的创新精神,肤素科技独辟蹊径,蹚出了一条不普通的“健康纺织”发展之路。历经多年的长足发展,企业已成为当下大健康产业的“造物新势力”,比如“拳头”产品轻碳能养生袜,卖到了近60元一双仍不愁销路。

可喜的是,在实现从纤维、纱线到面料全产业链自主研发和生产的同时,肤素科技还与知名品牌工厂合作开发,比如和优衣库、GAP、H&M等知名品牌深度合作了多年。在国内一些重要活动中,比如城市马拉松赛、大型专业体育赛事、各类科技交流展会等,肤素科技更是作为重要冠名商或参展商屡屡“出圈”,持续引领健康时尚风潮。



青春很贵,烟草不配

疾控微课堂

■通讯员 李玲玲

青少年时期是行为习惯养成的关键时期,调查结果表明,我国一半以上的吸烟者在20岁以前就开始吸烟。青少年处在身心发育的重要时期,他们有着比较强烈的好奇心,对吸烟造成的长期慢性危害的认识还不够,一旦开始吸烟,极易形成终身吸烟的陋习,对身体造成持续性危害。

2024年5月31日是第37个世界无烟日,我国无烟日的主题是“保护青少年免受烟草危害”。

烟草烟雾对青少年健康的危害

烟草烟雾中已经发现含有7000多种

化学物,其中的主要有害成分有多种,包括至少69种已知的致癌物、一氧化碳等有害气体以及具有成瘾性很强的尼古丁。当然,随着烟草制品和燃吸条件的不同,烟雾中有害物质的成分会发生变化。

目前,已有充分的证据表明吸烟可导致多种恶性肿瘤,呼吸系统和心脑血管系统等多个系统疾病,并对人体的生育功能、妊娠结局、胎儿及幼儿发育等都存在着严重的不利影响。根据世界卫生组织报告,吸烟者的平均寿命比非吸烟者缩短10年。

对于青少年而言,烟草烟雾产生的危害更令人担忧。青少年正处在生长发育时期,吸烟对青少年骨骼发育、神经系统、呼吸系统及生殖系统发育都有不同程度的影响。且由于青少年时期各系统和器官的发育尚不成熟,其对外界环境有害因

素的抵抗力弱,更容易吸收有毒物质,从而损害身体的正常生长和器官的健康。

一是吸烟损害大脑,会影响青少年的智力。烟草中含有很强的成瘾性物质尼古丁,尼古丁对脑神经毒害也是非常大的,它会使学生记忆力减退、精神不振、学习成绩下降。

二是吸烟影响青少年的正常发育,特别是性激素水平。吸烟使睾酮分泌下降20%~30%,使精子减少、发生畸形;使少女月经初潮期推迟,经期发生紊乱。

三是吸烟导致相关疾病发病提前。吸烟会使冠心病、高血压病和肿瘤的发病年龄提前。有关资料表明,吸烟年龄越小,对健康的危害越严重,如果15岁开始吸烟的吸烟者要比25岁以后才开始吸烟的死亡风险提高55%,比不吸烟者高1倍多。

四是吸烟还可导致青少年近视,发生

“烟草中毒性弱视”,表现为视物不清、视野改变、色觉异常。而烟草中毒性弱视病情发展比较缓慢,很容易被我们忽视。其实,除了吸烟以外,二手烟暴露同样会对人体健康,尤其是青少年健康造成严重损害。就拿儿童来说,如果暴露于二手烟会导致呼吸道感染、支气管哮喘、肺功能下降、急性中耳炎,以及多种儿童癌症。特别是,请大家记住,二手烟暴露同样没有所谓的安全水平,即使短时间暴露,也会对我们人体的健康造成危害。

电子烟也是烟,同样有害健康

对于好奇心和模仿力强的青少年来说,电子烟有真烟的外形,时尚、炫酷的造型,标识不明的包装、拥有多种诱人口味,吸引力是很大的。再加上商家“无害、无毒”的鼓吹,网上玩电子烟喷雾视频的诱惑,这些所谓的“电子烟文化”在青少

年中甚至成了一种流行趋势。青少年轻易尝试电子烟,可能让原本不吸烟的年轻人最终成为吸电子烟、甚至吸传统卷烟的消费者,从此养成吸烟恶习。

国家卫生健康委员会发布的《中国吸烟危害健康报告2020》和世界卫生组织发布的《全球烟草流行报告》都已明确指出,有充分证据表明电子烟有害健康。

无论是传统的卷烟,还是电子烟,尼古丁都是其主要成分。电子烟是加热含有尼古丁的溶液蒸发为气雾,供使用者吸入的电子器具。溶液通常为丙二醇、丙三醇,以及溶解于其中的尼古丁、调味剂等。

所以,别把电子烟错当“安全替代烟”,吸烟与健康之间,任何辅助手段或者“替代”方法都是不明智的,应该坚决对电子烟说不!

控烟限酒行动

通知债权人申报债权的注销公告

杭州市萧山区品臣教育培训学校经理理事会表决通过,决定注销,清算组已成立,望债权人接到通知之日起30日内,未接到通知的自本公告日起45日内,向清算组申报债权。清算组电话:18368046652。
杭州市萧山区品臣教育培训学校
2024年5月17日

今日接稿 明日刊登 免费上网 传播迅捷 影响力强 收费合理

欢迎刊登 分类广告 便民热线

地址:道源路188号萧山区融媒体中心便民服务部 电话:82659300

便民热线

金点子婚介 13735826379
15382309608

万名青中老各阶层有公务员、事业、国企、教师、白领、医生、工程师、上门女婿等。

公益广告

让地球远离污染 让绿色走进家园

