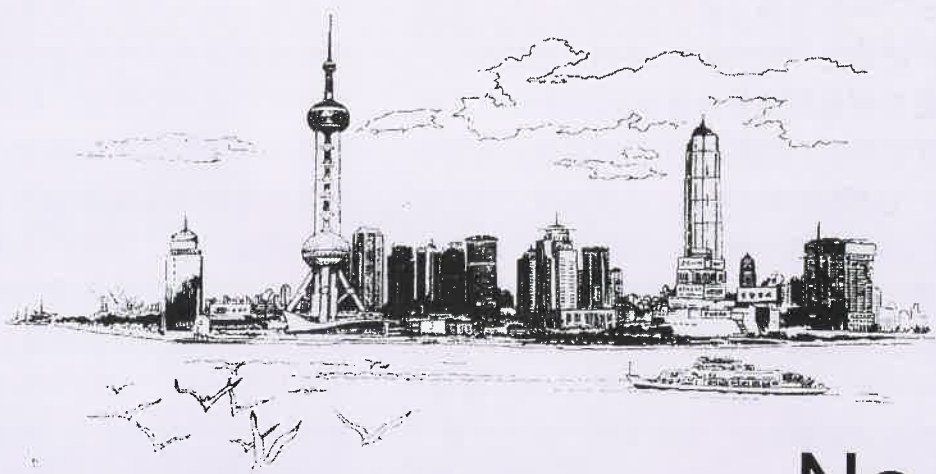


本期要目

- ▲ 全国工商联、生态环境部联合召开支持服务民营企业绿色发展交流推进会
- ▲ 我国科学家模仿蚌壳研制出“耐撞”锂电池防护材料
- ▲ 联畅地毯再次铺进进博会 这次产品更环保，科技含量更高
- ▲ 安德里茨公司为严牌供应三条针刺生产线
- ▲ Sandler 展示传声效果 大型轻质非织造材料可降低噪音
- ▲ One Earth 提供完全可用作肥料的茶叶袋
- ▲ Suominen 推出具有出色的表层柔软性和卓越的流体管理功能的新产品 FIBRELLA®
- ▲ 三生万物穷无尽，辉耀人间常有时
——记书写非织造材料工业中国制造的汕头三辉无纺机械厂有限公司
- ▲ 唯有专一才能专业！宜兴市鸿大高创科技有限公司
- ▲ 中小企业服务专家——宁波银行 等



全国非织造科技信息中心
上海长三角非织造材料工业协会

No.6
2019

三生万物穷无尽，辉耀人间常有时

——记书写非织造材料工业中国制造的汕头三辉无纺机械厂有限公司
总经理杨长辉

在无纺机械制造行业，“三辉”一直是一个神秘的存在。从创立之初起，有关它的传闻便纷繁难辨：有的说它有着台资企业的背景，也有的说它



背靠来自香港的资金，更有的说它和欧美品牌有着千丝万缕的联系……近二十年来，三辉虽然远离无纺机械制造集聚中心，但却凭借迅猛的发展、持续的创新、亮眼的成绩，始终是行业同仁关注的焦点——今天，就让我们走进三辉，走近它的创始人杨长辉先生，了解它是如何一步步成长为如今国内知名的无纺机械企业、亚洲领先的针刺机制造品牌。

2001年8月，在汕头市龙湖区龟桥路一个不足七百平方的简陋厂房内，汕头三辉无纺机械厂（以下简称“三辉”）悄然成立。彼时的杨长辉，从事无纺行业已有17个年头，从揭西无纺布厂一个小小的技术员起步，很快升任助理工程师、车间主任，后又出任揭西联桦无纺布有限公司厂长、汕头东泰源纤维有限公司厂长，在无纺机械制造和无纺制品生产领域积累了丰富的实践经验和理论知识。三辉的成立，对年近不惑的他而言，无疑是一次赌注——赌无纺行业远未爆发的巨大潜能，赌从师夷

长技到自主创新的大势所趋，赌民族品牌必将崛起的广阔未来！

幸好，赌对了。成立不久，每分钟一千次针刺机便宣告研制成功，华亿、鸿

友等公司的订单纷至沓来，更加坚定了三辉继续走好无纺机械制造的道路。随后十七年间，国内首台不漏油高速针刺机、国内首套不定岛超纤基布生产线自控针刺机组、国内首台自控双针板高频起绒针刺机、国内首套定岛超纤基布生产线和皮革基布生产线的自控针刺机组、国内首套四点五米宽幅高频起绒针刺机、国内首台宽幅高频立体提花针刺机、国内首台四针板同位对刺针刺机等一系列填补国内行业技术空白、部分性能指标甚至远超国外竞品的具有自主知识产权的高新技术产品接连问世，不仅一举奠定三辉在无纺机械制造尤其是针刺机研制领域的领导地位，更持续多年占据国内高端市场巨大份额，众多富有影响力的知名国企和上市公司都将其视为替代进口同类设备的最佳选择。2017年，德国行业巨头安德里茨更与三辉达成全球战略合作，“中国的DILO，世界的三辉”的说法再一次得到国际范围的高度认可。

如今的三辉，是国家高新技术企业、

无纺行业优秀供应商、广东省民营科技企业、汕头市战略性新兴产业骨干企业、汕头市装备制造业重点企业，是《针刺法》、《针刺法非织造布生产联合机》和《起绒针刺机用毛刷》等行业国家标准起草单位，掌握着针刺机等无纺机械的核心技术（截至2019年1月，已获国家专利逾70件，其中发明专利16件），拥有着多样化、定制化、成套化的产品阵列，广泛应用于生产基布材料、内饰材料、过滤材料、土工材料、鞋服日用材料、医用卫生材料、工农业用材料、特种材料等8大类50余个品种，可以根据客户需求，提供产品定位、工艺制定、设备选型、安装调试、人员培训、设备保养等成套生产线交钥匙工程。



这一切，都离不开杨长辉对于“品质”的不懈追求。近二十年来，他的所有动作，都是紧紧围绕“品质创造价值”这句口号来展开。“对于我们这个行业来说，品质就是生死线。达到了，你就能活下来；达不到，你就会被淘汰”，在杨长辉看来，要做到品质：“首先，在研发上，要守住寂寞、勤于钻研，其次，在制造上，要舍得投入、勇于迭代；最后，在经营上，要坚持诚信、乐于奉献。只有这样，我们才有机会在这条路上走得更久、走得更远，为客户、为行业、为国家创造更大的价值。”

心之所向，行以至远。杨长辉是这么说的，更是这么去做的。从创立之初起，位于汕头的研发中心就是支撑三辉持续发展的强劲引擎。作为广东省无纺机械工程技术

研究中心，长期以来与国内外多所研究机构保持密切合作，截至目前，已与华中科技大学、华南理工大学、汕头大学、东华大学、汕头轻工装备研究院等建立了长期、深入、稳定的产学研一体化合作模式，陆续取得丰硕的科研成果，并且全部做到朝向生产效益的转化。在“工艺主导、联通产研、科技创新、引领行业”的研发方向的指引下，这支由行业权威专家、中青年研究者、资深级工程师、生产管理人员的研发队伍，不断产出一个又一个零的突破、落地一次又一次国家级科研项目、荣获一项又一项重大科技进步奖。身为技术带头人的杨长辉表示：“我们一直高度重视无纺机械关键技术的自主创新，我们的目标就是逐步成长为国内领先、国际知名的无纺装备研发中心，让三辉成为中国智造一张闪亮的名片！”

如果说持之以恒的研发创新，是三辉的魂，那么出类拔萃的制造能力，则是三辉得以领先国内同行、敢于叫板国际大牌的底气所在。位于揭阳的制造中心，占地150余亩，是当地高新产业园区的标杆性基地；超3万m²的花园式厂房，更是行业最高生产水平的集中化展示。九大车间联通一体，

具备了从仓储、下料、精加工、焊接、到机加工、表面处理、装配的链条式生产能力。国际知名加工机床厂商的五轴加工中心、数控五头钻等最新设备，品种齐全，功能先进，一条龙配套，更是为制造水平提供了强有力的保障。面对很多人对于“生产是否值得如此耗资投入”的疑问，杨长辉认为：“我们如果要成为中国质造的代表，那在生产硬件的投入上面，绝对不能‘小打小闹’、不能‘省吃俭用’、不能‘偷工减料’，要全面接轨国际大牌的制造水平。只有我们的生产更加高效率、高精度、高智能化，我们的产品质量才更有保障，我们的产品价格才能做到不到进口同类设备二分之一甚至四分之一，用性价比赢得客户，和老外一较高下而且毫不逊色！”

研发的技术含量、制造的质量保证，也让杨长辉在经营上得以大胆开拓、稳健发展。“我做生意、谈客户，始终秉承一个‘诚’字，尤其在现在这个社会，大家越来越专业，你到底几斤几两、能给我带来什么，心底都是清楚的，所以这个时候，你是不是真诚地待客、坦诚地交流、在签单交货上做到诚信、在售后服务上做到诚心，就非常重要”，被公司员工称为“头号销售员”的杨长辉认为：

“这么多年来，我们的客户名单越来越长，老客户不断回购我们的产品，我相信这和我们在经营上这种互利互惠、共商共赢的坚持，是离不开的。”受杨长辉的影响，三辉人也都继承了“主动自发、效率为先、全力以赴、勇于担当”的作风，始终坚持客户至上，努力做到物超所值，促使三辉逐渐成为如今众多客户口中赞誉有加的优秀品牌。

“诚信关乎成败，品质决定命运”，

从三辉创立之日起，这句话就被杨长辉刻在公司醒目地方，时时刻刻警示着自己。虽然如今的三辉已是载誉颇丰，在行业有着难以取代的重要地位，但杨长辉却仍和当年开厂之时一样，对过去的辉煌只有清零的习惯，对未来的道路设下更高的目标：

“如果说过去的二十年，三辉只是完成了从0到1，从中国制造到中国质造的深度转型，那么下一个二十年，三辉要做的就是从1到100，是从中国质造到中国智造的全面升级！我希望在下一阶段，我们能够通过配套设备的补强、关联设备的壮大、成网设备对欧洲同行实现追赶、针刺设备对欧洲同行实现超越等一系列关键目标的设定和实施，早日成为一家真正意义上的无纺行业集团公司。”如今身为亚洲非织造材料协会理事的他，对于这份使命的信念更加笃定，步伐也走得愈发坚定。

“道生一，一生二，二生三，三生万物穷无尽；星耀月，月耀日，日耀辉，辉耀人间常有时。”这是杨长辉对“三辉”一名的注解：“三生万物穷无尽，说的是我们一定要认清、把握、应用各种各样的规律，才能不断创造出新的物种、新的价值、新的未来；辉耀人间常有时，说的则是我们每个人与每个人之间一定要彼此碰撞、彼此激发、彼此辉映，才能聚火苗为火炬、聚荧光为光芒，让这个世界更加美好。这是三辉这个名字的真正含义，也是我对三辉未来征程的无限期待。”

从中国制造到中国质造再到中国智造，路漫漫其修远兮，三辉仍需上下而求索。在中国智造2025的东风下，相信杨长辉和他率领的三辉公司同仁，一定会继续为无纺行业带来更多的惊喜！（杨博）