



泉州民营经济转型中的 他力量

开栏语

2月17日,习近平总书记在民营企业座谈会上指出,要坚定不移走高质量发展之路,坚守主业、做强实业,加强自主创新,转变发展方式,不断提高企业质量、效益和核心竞争力。

今年全国两会,促进民营经济健康、高质量发展是代表委员们关注的热点话题之一,并为此建言献策。泉州是全国民营经济最早发源地之一,在转变发展方式和走向高质量发展的进程中,泉州民营企业激情澎湃、斗志昂扬,加大研发投入,加速技术成果转化应用,推动产业向高新技术、数字经济、现代服务业等方向转型,正呈现出新的繁荣景象。

为此,本报推出“泉州民营经济转型中的‘他力量’”特别策划,致敬在民营经济转型大潮中劈波斩浪的他们!

“做科研,要耐得住寂寞”

陈芸与丈夫辛勤耕耘,推动企业向高科技创新转型,全身心投入科研,稳步发展成为行业佼佼者,是泉州传统制造向高科技创新成功转型的样本之一

人物名片

陈芸

福建迈特富科技发展有限公司副董事长、副总经理
泉州市政协委员
福建省女企业家协会副会长、泉州市女企业家协会会长

■海都记者 柳小玲/文 田米/图

福建迈特富科技发展有限公司,是泉州一家集研发、生产和技术服务为一体的综合性高新技术企业。10年前,它还只是一家不起眼的外向型制造企业。这一华丽变身的背后,离不开陈芸与丈夫的辛勤耕耘,他们敏锐地捕捉到行业发展趋势,推动企业向高科技创新转型。在转型之路上,他们全身心投入科研,克服一个个技术难点与资金问题,稳步发展成为行业内的佼佼者,是泉州传统制造向高科技创新成功转型的样本之一。



公司科研团队进行探讨 (企业供图)

国外客户的一个订单,开启了转型之路

从小生长在泉州这片民营经济热土上的陈芸,2004年,与丈夫创办了福建迈特富科技发展有限公司。

时光拉回至2008年夏天,陈芸至今仍清晰记得,在一个深夜里,丈夫接起的那通电话。“我想订制一批具备生命安全防护功能的产品,防爆破性又能透气抗菌……能搞定吗?”电话那头,远在近万公里之外的英国老客户杰森提出了十几个不同防护性能又要互相兼容的高难度指标。

“好的,我们考虑考虑。”

电话这头,丈夫有点犹豫,挂断电话后,把正在沉睡中的陈芸摇醒说了这事。“我们目前没有技术来生产它,接还是不接?”丈夫同陈芸商量。

这对于当时的他们来说,是个全新的挑战。“我们之前也有向高科技转型的想法,既然客户这个时候提出这样的需求,说明是有市场的,我们试试,说不定能成功?”陈芸看到了其中的机遇,隐约感觉这会是企业未来的方向。“那我们就试试。”在她的理解和支持下,丈夫也立刻下定了决心。

“有熟悉相关研究方向的高校和科研机构吗?”“刚好公司有员工是南通大学和东华大学两所高校毕业的,他们帮忙打听到学校里对相关技术有研究,我们就这样对接上了。”陈芸说。

然而,研发并非易事,每项指标变化提升,都需要反复调整配比方案和生产工艺,特别是兼容性都要达标就更难了!历时一年多,在经过100多次的实验及改进后,终于达到了客户的需求指标,陈芸夫妻和他们的团

队异常高兴,信心倍增。

“材料几天后寄到了杰森的手中,当听到他说‘Very good’的时候,我松了一口气,压在心里的那块石头终于卸下来了。”陈芸知道,他们成功迈出了产业转型的第一步。

“这是我们第一次尝到将高科技融入传统产业所带来的甜头。”对于这次的尝试,陈芸至今难以忘怀。这款产品的成功不仅为企业赢得了口碑,也得到了良好的经济收益,更让它在国际市场上崭露头角。

步入高科技赛道,全身心投入科研

陈芸发现,他们迈出这第一步的勇气,如同一道涟漪,在内心继续荡开来。

“我们何不把握时机,带领企业多尝试研发更多高科技材料和产品?”2015年,当看到国内市场对生命安全防护材料的需求日益凸显,陈芸夫妻决定再加把劲,带领企业正式步入充满挑战与机遇的高科技赛道,寻找新的增长点。

这一次踏入,又是数年的科研沉淀。“这次我们更是提前做好了心理准备,知道研发之路会很艰难,需要投入不少的精力和财力,但没想到会这么难……”陈芸说,“我们面对的是一个充满未知和挑战的市场领域……”

陈芸回忆,一开始,他们就耐住了性子,花数月的时间,走访相关单位,深入调研,了解行业的需求和趋势。先后找到了华侨大学、福州大学、南通大学、东华大学、清华大学等国内十多所高校和科研院所,与专家交流,建立产学研合作关系。在这个过程中,和科研人员不断碰撞思想,激发灵感,最终确定了课题和研究方向,致力于各种特殊防护装备等产品的研究和应用开发。

“确定了方向后,真正的挑战才刚刚开始。”一方面,因高科技材料的研发需要反复测试和提升技术指标,应用领域需要不断拓展和深化。另一方面,科研需要投

入大量资金。于是,他们俩决定分工协作,丈夫负责前端的技术及市场对接,整合科研团队的研究成果及落地应用。那段时间,在频繁往返于全国各地出差的情况下,不断的奔波让丈夫的身体出了不少毛病。

“研发的投入巨大,检测应用实验的投入也不菲。”陈芸没想到,科研工作比预想的还要耗时,原有的海外市场根本顾不上,索性大部分都放弃了,收入大幅减少,难以继续支撑科研资金的不断投入。为了确保科研顺利,陈芸四处筹集研发资金,跑了很多银行沟通贷款的事,也向相关部门争取更多资金扶持政策。

“没有足够的付出,是得不到回报的。坚持持续投入,才能不断突破,才能在这个领域具有竞争力。”陈芸和丈夫坚信这句话。他们的不懈坚持和努力最终也得到了回报。

2017年,他们第一次争取国家重大项目的研发权时,首轮竞标就面对来自国内100多家大小的高新技术企业,其中不乏行业龙头企业。“越是这种情况,越要沉下心,发挥爱拼才会赢的干劲,把科研成果完好呈现出来,展现闽南人的精神。”最终,经过多轮的竞标层层筛选,他们脱颖而出,获得研发设计资格第三名。

“你在高考,爸妈也在高考”

2019年,企业终于要迎来转型后的第一个生产项目。“要说最艰难的时刻,就是这次竞标了。”陈芸陷入回忆。

当时,前期已经投入了大量精力和财力进行研发,还未接过生产任务。为了能成功争取这一重大项目的承制资格,陈芸和丈夫顶着巨大压力,投入竞标材料及产品的准备中,没日没夜地熬夜加班。“我记得,我们团队的成员为了做好充足的准备,连续几天,都睡在公司的会议室里。”陈芸说道。

“成败在此一举,如果落选了,可以说,我们这几年的研发投入全白费了。”丈夫说道。“不会的,要相信努力是有回报的。”陈芸鼓励他。那段时日,每晚的电话成了她和奋战在竞标前线的丈夫相互鼓励、共渡难关的桥梁。他们互相分享每一天的收获和挫折,互相鼓励着要坚持下去。

“你在高考,爸爸妈妈也在高考,我们一起加油。”在参与竞标的阶段,女儿也即将参加高考,陈芸写信鼓励女儿。

“2019年,对于我们来说,都是最关键的一年,我相信,我们都可以渡过难关,我们一定会成

功!因为上天总是眷顾努力的人。未来可期,值得等待!”陈芸在办公室里,再次想起女儿回信中的这些话语,她笑了。而远在异国他乡留学的儿子也时刻鼓励着他们。

带着家人的温情,凭借着过硬的研发成果和团队的努力,通过多轮检测和审核,他们成功获得了生产权。这一次的成,也为企业带来了更多的业务机会,让他们在科技创新的道路上更加自信、更加坚定。“千年磨一剑,砺得梅花香。”陈芸非常感慨。

“这个行业的特点是要求高研发周期长,做项目要耐得住寂寞!从2015年到现在,我们一直在科研上不断投入,但慢慢都看到了回报。”陈芸说道。

发展至今,企业已稳步发展成为行业内的佼佼者,完整的科研生产体系、丰富的专利储备以及诸多荣誉的获得,展示了陈芸的企业在高科技领域的深厚底蕴和强大实力,也逐渐形成了自己的核心竞争力,获得授权专利100多项,被认定为国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、中国纺织行业特种个体保障装备技术创新中心。