



开栏的话:

就业稳则民心安。一个能够提供良好就业环境的城市更具人才吸引力和竞争力。近年来,围绕滨州市委、市政府中心任务,市人社局将青年人才集聚工作作为人才工作的重头戏,大力招引青年人才来滨就业创业,努力打造让青年人才“心安”的人才环境,全力推进“心安城市”建设。即日起,晚报推出《智选滨州·心安吾乡》系列报道,采访那些奋斗在滨州的各行各业领军人才,分享他们的经历和感受,解读滨州吸引人才的政策举措和与人才相关的创新项目、成果。让各类人才感知滨州发展,吸引更多青年人才来滨就业创业。

# 张士虎:科技力量书写聚氨酯新篇

□晚报记者 张迎宾  
通讯员 张晨蕙 卢臣子

张士虎,山东亿博润新材料科技有限公司技术副总,中共党员,材料专业博士,高级工程师。2020年放弃了高校教职的工作机会,跟随团队落地滨州无棣新海工业园。近几年,他带领团队刻苦钻研,夜以继日地进行实验和探索,突破一个又一个的技术瓶颈,成功推出聚氨酯新产品三十余类,申报专利二十余项。带领公司团队成功申报高新技术企业、滨州市企业技术中心、山东省专精特新中小企业等等荣誉称号,个人先后被聘为山东省科技专家库专家、滨州市科技咨询专家,荣获滨州市首届青年科技启明星、滨州市企业创新达人、无棣县最美科技工作者等荣誉。



## >>>增智赋能 组建技术人才团队

张士虎一直从事高分子材料研究工作,专业技术能力较强,先后发表 UV-Catalytic Preparation of Polypyrrole Nanoparticles Induced by H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>等论文10余篇。

跟随公司结缘滨州无棣新海工业园之后,他展现了突出的前瞻性和专业性,负责建设了公司的特种功能性聚氨酯新材料技术研发

中心,建设过程中他精心谋划、统筹安排,每一个细节都倾注了他的心血。历时六个多月,公司研发中心建成,占地面积1000余平方米,配备高效粘度计、SLD-型闪点仪、电脑拉力机、环戊烷可燃气体探测仪、酒精喷灯燃烧性能试验箱等多种研发检测设备,总价值630余万元,中心先后被认定为滨州市企业

技术中心、滨州市工业企业一企一技术研发中心等科研平台,为技术创新搭建了坚实的基础。

研发中心完成建设后,张士虎又积极奔走,四处招揽人才,成功组建了一支专业的技术研发团队。这支团队汇聚了行业内的精英,他们拥有着扎实的专业知识和丰富的实践经验。

## >>>工艺技术升级 聚氨酯新品获认可

在张士虎的带领下,技术研发团队充分发挥自身的专业优势,积极主动地调研市场需求,深入了解行业动态和客户实际诉求。他们以敏锐的洞察力和严谨的科学态度,有针对性地开展新型聚氨酯材料的研发工作。在研发过程中,团队成员们齐心协力、攻坚克难,不断优化配方和工艺,力求达到性能的极致。经过无数个日夜的不懈努力,他们成功开发出了一系列具有创新性和竞争力的产品。

研发的聚氨酯新产品也快速推入市场,其中研发的耐黄变型聚氨酯粘合剂显著提高了塑胶跑道用胶水的耐黄变性能,高填充高性能型聚氨酯浆料产品可实现浆料中高粉料填充和高力学性能,打破了浆料制品的高填充低性能的必然规律,可厚涂型硅PU产品实现了硅PU产品的厚涂施工,大大提高了施工效率。同时,张士虎带领团队以高效的行动力将这些产品快速推向市场,及时满足了市场的

需求。这些产品一经推出,便受到了广泛的关注和认可,为公司赢得了良好的声誉和市场份额,也为公司的持续发展奠定了坚实的基础。在他的带领下,研发团队同事们紧密协作、相互激发灵感,不断攻克技术难题,探索新的领域和边界。他们以高度的热情和专注度投入到每一个研发项目中,为公司的技术进步和产品创新提供了强大的动力,成为公司在市场竞争中脱颖而出

## >>>校企合作 为产业发展注入活力

张士虎以技术研发成果为基础,累计申请国内发明专利21项(已授权7项),国际发明专利3项(已授权),实用新型专利5项(已授权)。作为起草人制定热熔胶团体标准1项、河南省地方标准1项,参编山东省运动场地专业委员会制定培训教材1部,受邀在全国聚氨酯行业大会做主题报告3次。

张士虎积极主导公司与山东

理工大学、郑州大学、青岛科技大学等高校展开深入的技术研发合作。通过与这些高校的紧密携手,为公司的技术创新之路注入了强大的动力和活力。在他的推动下,高校的科研资源与公司的实践优势得以充分结合,双方共同致力于攻克聚氨酯材料行业的技术难题,探索前沿领域,为公司的持续发展和技术进步奠定了坚实的基础,也进一步提升了公司在行业内的竞

争力和影响力。

张士虎坚定地跟随公司扎根于滨州无棣,将自己的事业与这片土地紧密相连。他心怀远大志向,立志要在这里大展拳脚,凭借自己的专业能力和不懈努力,积极探索创新发展之路,全身心地投入到工作中,力求为无棣的高速发展贡献一份自己的力量,也在这片土地上书写属于自己的精彩篇章。