从精密制造到智慧康养

苏州恒升机械以红色动能托举专精特新企业高质量发展

10月31日—11月4日,第140届中国进出口商品交易会(广交会)在广州盛大举办。苏州市恒升机械有限公司作为苏州本土智能制造与康养装备领域的代表性企业,首次登陆广交会平台,集中展出智能C型臂、X射线影像设备、智能移位机器人、智能踝关节康复训练器、电动升降智慧健康检测桌等多款自主研发核心产品。凭借产品突出的技术创新性与场景实用性,恒升展位前人流络绎不绝,吸引大量境内外客商驻足咨询、洽谈合作。

苏州恒升历经24年深耕发展与不懈奋斗,依托党建引领、技术攻坚、管理提效、前瞻布局等,从单一加工制造工厂转型为集研发、设计、制造、注册认证及销售于一体的高端医疗X射线CDMO平台企业,从一家传统精密零部件制造工厂发展为拥有多家世界五百强稳定客户群的国家高新技术企业,客户遍及欧美、日韩及东南亚,汇聚了世界500强客户集群,年营收超7亿元。

“近几年来,我们重磅布局智慧康养,倾力打造中国一流康养品牌‘恒而思达’。通过智能护理床、移位机器人等创新产品,为全球长者提供‘适老、享老’一站式解决方案,努力成为中国康养设施设备的领航缔造者。”苏州市恒升机械有限公司董事长刘彩霞表示。 扬子晚报/紫牛新闻记者 顾秋萍











党建引领:支部建在生产线,红色引擎驱动智能制造

近年来,苏州市恒升机械有限公司党支部深耕非公企业党建阵地建设,先后获评吴中区“基层党建工作示范点”“海棠花党建阵地”等荣誉。2026年,支部荣获苏州市吴中区先进基层党组织称号。这份认可,是对该支部多年来扎根生产一线、推动党建工作与企业发展深度融合的充分肯定,也为企业后续以红色动能赋能智能制造升级打下了坚实的基础。

面对记者询问,有着25年党龄的苏州市恒升机械有限公司党支部书记、副总经理刘焕仁淡然一笑:“哪有什么秘诀?不过是把支部建在生产线,把‘党员忠心、管理正心、企业关心、职工用心、文化聚心’这‘五心’焊在机床上,路子自然就走对了。”

刘焕仁20多年来坚守恒升机械生产岗位,深入制造一线。作为一名苏州市优秀基层党组织带头人、优秀共产党员,他充分发挥党组织在企业中的战斗堡垒和党员先锋模范作用,以精益求精的工匠精神,凝心聚力带领团队技术创新破局,助力企业提高创新能力。“党员不发光,群众凭什么信你?”这是刘焕仁常挂嘴边的话。在他的带领下,支部探索出了“一个党群服务中心、两套服务班子、三种服务对象、四种学习型态、五心工作法、六恒文化”的党群模式,把党建活动从会议室搬到机床边,让党员在生产现场亮身份、显担当。

多年来,支部党员牵头组建技术攻坚小组,围绕机械加工、智能制造领域的实际痛点持续攻关,先后拿下“智能升降桌的气缸结构”“快速组装空调箱体结构”“金属板料加工的连续冲压模具”等28项实用新型专利和2项发明专利,多项成果已实现全车间落地应用。其中由党员主导设计的自动接料装置,在全车间推广应用后大幅降低了一线员工的体能消耗,生产效率得到显著提升,每年为公司节约260万元的制造成本,真正实现了“党建出生产力、党员出战斗力”的实际成效。

恒升机械旗下恒而思达医疗科技有限公司副总经理、党支部宣传、组织委员邬加玉告诉记者,心系群众、勇于担当是作为党员刻进日常的行动准则,也是支部从成立之初就一以贯之的工作底色。“2019年,我们承接德国某知名品牌指定精密配套产品订单,项目交付标准高、周期紧、工艺难度大,公司党支部第一时间牵头组建党员技术攻坚专班。全体党员带头扎根生产研发一线,带领技术团队锚定工艺卡点连续奋战,在关键阶段全程驻场跟进调试,仅用2个月就顺利完成全流程产品量产。”

邬加玉始终坚持把党建阵地建在业务链条上,结合企业康养辅具、智慧养老的业务特色,牵头打造“党建+康养服务”特色品牌,组织党员技术骨干组建志愿服务队,进社区、进养老院开展适老化改造科普、康复辅具公益体验等活动,把企业的技术优势转化为服务群众的实际动能。

精益求精:弘扬工匠精神,筑牢高质量发展硬底气

今年8月举行的“聚力·飞跃”第十六届大金(中国区)技能比武大会上,苏州恒升机械的两位员工凭借过硬技艺一路过关斩将,从全国众多参赛选手中脱颖而出,一举斩获第一名和第二名:冠军吴艺,用超稳定的发挥和极致的细节处理征服了评委。亚军岑桂波,凭借扎实的基本功和沉稳的心态紧追其后。两人并肩站上领奖台,用实打实的硬核成绩为“恒升机械”在全国技能竞技版图上写下了亮眼的一笔。

29岁的吴艺是去年入党的一名新党员。“能拿第一,哪里是我一个人的事。”他告诉记者,成绩背后不仅是日复一日在岗位上打磨练就的扎实功底,还有车间里老师傅们手把手的倾囊相授,更离不开支部长期开展的“党员先锋传帮带”技能提升行动的持续托举。作为一名青年党员,他始终以高标准要求自己,在日常生产中主动承接高难度攻坚任务,把党员的先锋底色融入每一次实操打磨中,最终在赛场交出了无愧于党员身份的答卷。

同框的冠亚军,同属恒升人。这份包揽绝非偶然,而是厚积薄发的水到渠成。亮眼成绩的背后,是恒升机械长期以来对技能人才培养的深耕与坚持,是车间里一遍又一遍反复操练的身影,是资深老师傅毫无保留的言传身教,更是公司“以技立身、以质取胜”理念的日积月累。正是这份传承二十多年的“聚力”,最终成就了此次全国赛场上亮眼的“飞跃”。

“恒升机械始终把打造技术过硬、服务专业、敢于创新的精英技术团队,作为企业发展的核心根基。”刘彩霞董事长表示,此次技能比武不仅是一场技艺的巅峰比拼,更是全行业服务标准的一次集中沉淀。恒升将坚持把工匠精神贯穿生产研发全链条,以更扎实的技术实力、更可靠的产品品质在高端制造赛道上持续突破,为区域制造业高质量发展注入更多恒升动能。

初心如磐:从“一台机器”到“小巨人”的厚积薄发

恒升机械创立于2002年,以4600元资金、一台机器、一名工人艰难起步。企业早年深耕精密零部件生产,沉淀了扎实的制造经验与技术实力。伴随市场需求迭代,刘彩霞精准把握高端影像集成领域的发展机遇,带领公司进军飞利浦影像设备及数字诊断整机集成赛道,成功实现部分产品的国产化替代。“为了这个项目,团队全员全力投入研发,连续半年每天攻坚至深夜,先后完成技术突破、样品试制、批量交付全流程,全程以啃硬骨头的劲头推进各项任务,始终保持高强度的攻坚状态。”刘彩霞介绍。

在刘彩霞的引领下,恒升机械始终坚持科技创新,累计获得30余项发明专利和300余项实用新型专利,在精密制造、高端影像集成及医疗设备等领域保持走在行业前列。

为提升企业竞争力,更好地服务国内外高端客户,刘彩霞带领团队不断探索攻克,公司陆续通过了质量管理体系、环境管理体系、汽车行业质量管理体系、医疗器械质量管理体系等七项国际化标准认证。公司凭借卓越的制造实力和持续的技术创新,获得国家级高新技术企业、国家级企业技术中心、国家级专精特新“小巨人”企业、省星级上云五星企业等多项国家级行业荣誉。

今年8月,位于吴中太湖新城的恒而思达高端医疗影像设备与智能康养产业总部项目迎来主体结构全面封顶的历史性时刻。从2025年8月破土动工,到如今7.6万平方米的现代化厂房巍然屹立,仅用一年时间,一座承载着“智慧医康养”梦想的产业地标已从蓝图变为现实,总部项目计划2027年一季度正式投用。

随着恒而思达高端医疗影像与智能康养产业总部的建成投用,更多自主研发的高品质产品将加速落地,全面布局康养产业赛道。刘彩霞表示,企业将锚定智慧医康养设施设备领域持续深耕,着力提升国产康养产品品质、优化成本结构,让中国广大老年群体都能享受到高性价比的先进智能康养产品。

扎根民生:精细化服务,打造有温度的康养体验空间

今年9月底,苏州人民商场银发商场盛大启幕。苏州恒而思达医疗科技有限公司作为核心入驻供应商,与本土老牌商业标杆携手,共同探索“商圈+康养”融合新模式,为苏城市民带来更安心、更便捷的康养消费新体验。

恒而思达医疗科技深耕康养领域多年,始终坚守“以科技赋能康养、匠心守护健康”的初心,专注甄选高品质、高适配性的康养产品,覆盖全年龄段健康养护、中老年舒适康养、居家便捷照护等多元生活场景,致力于把专业的康养服务送到市民身边。此次入驻苏州人民商场银发商场,是双方优势互补、互利共赢的深度合作,也是恒而思达进一步扎根本土市场、贴近民生需求、优化市民健康服务的重要举措。

入驻后,恒而思达建立全流程产品筛选机制,所有在售康养产品均经过层层筛选、严格质检、安全合规、贴合市民日常康养真实需求。从出行辅具、居家适老家具,到康养用品、日常照护好物,馆内产品覆盖银发生活多类场景,市民在家门口就能一站式选购到放心的康养产品。

不同于普通商品售卖场所,恒而思达落地精细化服务体系,依托人民商场的商圈优势,为市民提供专业产品讲解、个性化使用适配指导以及完善的售后保障,服务贯穿产品选购、使用全流程,打造有温度的康养服务空间。品牌还将持续优化产品体系、升级线下体验,面向大众开展科学康养科普活动,传递实用的康养理念,帮助市民养成更健康的日常习惯。

“我们将持续深化与苏州人民商场的协同合作,立足苏州、扎根民生,持续深耕大健康康养赛道,以创新赋能产品,以品质铸就口碑,力争打造本土康养服务新标杆,为苏州民生康养事业贡献属于恒而思达的一份力量。”刘彩霞董事长表示。