



“加数”转型 成为行业领航者

绿智电机累计投入超亿元推动“两化”转型,每年开发逾2000款新品

在佛山市南海区绿智电机设备有限公司(以下简称“绿智电机”)数字化车间中央看板前,该公司总经理韦青松正给来访的客人介绍公司数字化智能化改造成果。屏幕上,绿智电机设备情况总览、车间出勤情况、当天设备开机率等数十个数据动态更新着,不仅是这里,韦青松的办公室电脑、手机上都能及时查看,生产现状一览无遗。

十年前,绿智电机只有韦青松的30多人初创团队。十年后,这里一天能生产20万台电机。十年间,绿智电机先后投入上亿元进行“两化”转型,一年产出超2000款新产品,2023年营收实现了60%以上增幅。作为知名电机制造品牌的领航者,韦青松在推动电机制造细分行业“两化”转型中,展现出了坚定的决心和卓越的能力,带领企业迈向新的发展阶段。



■韦青松(右)介绍“两化”转型经验。

创新管理模式 激发员工创造力

持续的“两化”转型,让绿智电机发展驶上了快车道。为了让公司员工共享发展成果,绿智电机探索出了合伙人制平台公司组织架构。2017年起,绿智电机针对不同产品领域来打造行业领先的团队,以绿智电机作为控股公司,各个团队持股的方式管理企业。

该模式大大激发了团队的工作积极性和创造力。针对同时存在的管理水平不够科学、不够细致的问题,绿智电机通过让各个子公司制定三至五年规划,定期开经营会议、进行股权激励、对赌协议和绩效考核等方式进行管理,保证各个子公司的规范、活力经营。目前,绿智电机由单一的电机制造企业,发展成为一家拥有9个事业部/子公司的平台型公司。如今,别的电机企业7天才能交付样品,绿智电机3天就可以。

绿智电机分公司——明峰电子总经理杨金桥认为,这种模式的推行,给小型的企业以及出来创业的年轻人提供了更多的发展空间和展望未来的可能。

韦青松认为,电机的适用领域非常广泛,行业还有很大的市场。行业的升级又会涌现新的市场和机会,做好自己就可以了,无论行业如何“内卷”,归根到底要看自己有没有竞争力。

对于未来,韦青松充满信心:“里水政府非常支持企业发展,尽管每年都会有数十个招商团队来企业招商引资,但我们始终没有离开里水,未来,我们要按照‘两化’转型标准建设里水的新厂房,力争新旧工厂加起来达到年产值30亿元的目标!”

文/图 佛山市新闻传媒中心 记者 陈志健 通讯员 郭瑾 孔静

男子电梯吸烟 被劝阻后猝死 法院:劝阻者无责

■案情简介

段某在居民楼电梯内抽烟,邻居杨某告知其电梯内禁止抽烟,两人争辩数分钟后,段某情绪激动导致心脏病发作,经抢救无效死亡。

段某家属将杨某告上法庭要求赔偿丧葬费、精神损失费等共计40余万元。一审法院判决杨某赔偿原告1.5万元。段某家属不满,继续上诉。二审法院判决驳回段某家属全部诉讼请求,并撤销一审判决,杨某不承担任何赔偿责任。

■部门说法

桂城街道普法办提醒,根据《民法典》的相关规定,侵权责任的归责原则包括过错责任原则、无过错责任原则、过错推定责任原则和公平责任原则。侵权责任归责原则也是过错责任原则,存在过错才担责,无过错不担责,行为人自身过错是承担侵权责任的重要前提。

其中,在侵权责任案件的过错侵权情形中,责任构成要件有四个,一是侵权人实施了侵权行为,二是侵权人实施侵权行为有过错,三是受害人受有损害,四是侵权行为与损害之间有因果关系。按照谁主张谁举证原则,这4个构成条件的举证责任均由原告一方承担。

电梯属于禁止吸烟的公共场所,公民有权制止他人在电梯内吸烟。本案中,杨某制止段某在电梯内吸烟的行为是正当行使公民权利,且杨某根本无法预见段某可能心脏病发作的后果,因此没有任何过错,不应承担段某的死亡侵权责任。二审法院依法纠正了一审法院的错误判决,充分保护了公民阻止违法行为、维护公共利益积极性,弘扬了社会主义核心价值观。

■相关法条

《民法典》第一千一百六十五条规定,行为人因过错侵害他人民事权益造成损害的,应当承担侵权责任。依照法律规定推定行为人有过错,其不能证明自己没有过错的,应当承担侵权责任。

第一千一百七十三条规定,被侵权人对同一损害的发生或者扩大有过错的,可以减轻侵权人的责任。

第一千一百七十四条规定,损害是因受害人故意造成的,行为人不担侵权责任。

第一千一百八十六条规定,受害人和行为人对损害的发生都没有过错的,依照法律的规定由双方分担损失。

■信息推送

5月25日~5月26日,南海区司法局、桂城街道普法办联合举办“典”亮生活 伴民同行”主题微信学法大赛活动,参与游戏答题有机会获得微信红包等奖品,详情可关注“南海普法”微信公众号。

整理/佛山市新闻传媒中心 记者 原诗杰



南海普法

累计投入超亿元 推动“两化”转型

随着直流电机产品的不断推出,绿智电机的市场份额逐步扩大,企业也步入了快速发展的轨道。

面对数字化智能化浪潮,韦青松展现出了前所未有的决心。他深刻认识到,数字化转型不仅是企业生存的必然选择,更是企业实现可持续发展的关键。因此,他以超前的眼光和坚定的意志,推动绿智电机踏上转型升级的征程。

“两化”转型前,绿智电机生产设备落后,导致效率低下、用工成本及能耗高;车间生产订单进度不透明、缺乏生产统计、数据滞后,若发生质量问题需耗费大量时间排查;大量原材料、半成品、成品堆积,造成巨大资金压力;生产周期长,大量订单交付不及时,限制了公司发展。

“2018年起,公司开始推进技术革新、产线升级、产品迭代,打造数字化、移动化、可视化车间,通过降本、提质、增效等方式,持续强化企业的市场竞争力。”韦青松介绍,光是2023年已投入超过五千万用于“两化”转型,近年已累计投入上亿元,带来了销售收入保持年均40%以上的稳健增长,库存下

围绕客户痛点 每年开发超2000款新品

在绿智电机数字化智能化生产车间内,一排排先进的自动化生产线整齐排列,不断吞吐着原材料和成品。工人们站在控制台前,双眼紧盯着电脑屏幕,手指在键盘上飞快地敲击。他们通过电脑和智能设备,对生产线进行远程控制和调整,确保生产过程的稳定和高效。

车间内还配备了高清的显示屏,实时显示着生产进度、设备状态和产品质量等信息。这些数据通过数字化手段进行收集和分析,为生产决策提供有力支持。韦青松在车间中边走边观察工人们和设备的运转情况,了解生产进度,不时与员工交流。

2014年正式挂牌更名成立以来,绿智电机致力于家用电器电机、新能源、暖通、医疗、大健康等领域系列产品的研发制造。韦青松介绍,绿智电机是围绕解决客户需求痛点而展开的研发,坚持做差异化产品来突显自己的技术能力,一年要开发超2000款不同的产品。例如行业普遍存在的电机噪音问题,绿智电机可以将正常水平的40分贝压缩五成到

20分贝以内。

回想起2014年末,与30多名伙伴从零开始创立绿智电机的情景,韦青松仍感慨万千。一路走来的艰辛路,韦青松跟团队当年的初心仍未改变——专注于电机研发制造,立志成为全球电机制造行业的领军企业,要造全世界最好的电机。

韦青松深知,要想在竞争激烈的电机市场中立足,必须拥有先进的技术和可靠的产品质量。因此,他带领绿智电机团队不断进行技术创新和产品研发,每年投入不少于销售总额的4%作为科研经费,用于新产品的研发和技术的创新。近年,绿智电机在直流电机领域取得了重大突破,完成了芯片程序自主设计,推出直流无刷电机,打破了由外资企业垄断的行业现状,实现了完全知识产权的替代。

“在移动空调、空调新风系统等领域,我们技术做到了行业第一。我们多款产品都带有知识产权,今年会申报100多项专利。”韦青松言语中不乏自豪,他说,今年会申请单项冠军,国家级小巨人、博士后工作站。

南海区家具木工组装技术项目技能比赛在九江举行

百名家具工匠亮看家本领

珠江时报讯 记者沈芝强 朱明非 通讯员李云 何舒婷摄影报道 5月17日,“制造业当家 高质量发展”南海区家具木工组装技术项目技能比赛在九江举行,来自南海各镇街的近百名打工能手同台竞技,展示传统技艺的魅力。据悉,这是南海区举办的首个打工家具的技能大赛,旨在为参赛者们提供了一个展示技艺的平台,更是为整个产业树立了一个全新的标杆。



■比赛现场。

百名打工能手同台竞技

打工又叫打皮工,是软体沙发和软床制作工序中非常重要的一个工种。木架和套子做好后,需要把套子打在木架上面,打工不仅是制作过程的最后一道工序,也是把控产品质量的最后一道关口,产品的平整度和饱满度都与打工工序密切相关,因此该工序在生产过程中尤为重要。

测量、制作……比赛现场,

打工能手手持钉枪,专注地钉着海绵和布料,他们的手法熟练而准确,每一次击打都显得坚定而有力,发出清脆的声响,展现了高超的技艺。

赛事裁判长介绍,“此次比赛要求选手在规定时间内完成两个软体的制作,这要求选手展示手工和机械使用技能,同时考

查参赛选手规范操作、工作效率、质量意识等职业素养。”

“这次比赛不仅给我提供了一个展示自我和学习交流的平台,更让我意识到了打工在现代家具制造中的重要性。”来自雅柏家具的参赛者龙敬宗在比赛中取得了一等奖的好成绩。29岁的他从事打工才两个年头,他

表示,每位参赛者都展示了他们对打工工艺的深刻理解和精湛技艺,自己也从各位前辈身上学到了很多。“期待将这些学到的知识和技能应用到工作中,不断提升自己的工艺水平,制作出更高质量的家具产品。”据了解,龙敬宗的妻子曾孝芬也参加了这次比赛,获得了前10名的好成绩。

比赛现场还为广东雅柏家具实业有限公司、佛山市赛可度家具有限公司、佛山市迪奥比家具有限公司颁发了“南海区家具行业打工工匠孵化基地”牌匾。

强化人才支撑做强产业链

家具制造业是九江经济的重要支撑,九江镇家具产业从2003年开始大规模发展,基本建立起完整、成熟的家具制造生产链条,涵盖软体家具、实木家具、卫浴家居、全屋定制等多个领域,产业特点鲜明。以软体家具为例,九江床垫的年产量占全

球十分之一,全球每销售10张床垫,就有1张来自九江。

产业为基,关键在人。为了推动家具产业转型升级,九江把特色产业人才队伍建设作为关键发力点,围绕“产业链”打造“人才链”,积极探索人才赋能产业转型升级之路。

南海家具协会秘书长李云表示,比赛为广大家具技能人才搭建了一个学技能、练本领、长才干的竞技舞台,对助力九江家具产业发展具有极其重要的意义和价值。

“在竞赛过程中,各参赛队员既有强烈的竞争意识,又以相互学习、提高技能的心态参赛,充分体现了职工们良好的拼搏精神。”九江镇总工会有关负责人表示,今年九江镇总工会将继续以“制造业当家 高质量发展”为主题,结合经济发展形势、产业结构特点、职工技能提升需求,开展各类型工种的职工劳动和技能竞赛活动。