

瞄准“双碳”经济 抢占市场先机

江门市三木化工有限公司保持稳定发展

抓好“双统筹” 夺取“双胜利”
新会企业一线观察

涂料、复合材料、胶粘剂……在国民经济的各个领域，化工原料环氧树脂无处不发挥作用。

走进位于新会区三江镇的江门市三木化工有限公司(以下简称,江门市三木化工),年产5万吨的环氧树脂生产线项目热火朝天建设,预计将于本月底投产。

近年来,随着国内制造业的崛起,电子工业、汽车产业作为我国支柱产业,与之配套的材料环氧树脂市场需求量十分巨大。背靠全国化工行业佼佼者——三木集团的背景,江门市三木化工专攻广东市场,持续数年产值保持稳定增长,今年1-6月,实现产值8亿元,同比上涨28.93%。

“在疫情影响下,虽然市场起伏,但从大局看,国内外对环氧树脂的需求越来越大。为抢抓市场先机,我们去年开始布局年产5万吨的环氧树脂生产线。明年,我们计划盘活低效厂房,新建生产线。”江门市三木化工副总经理戴建华表示。

文/图 江门日报记者 冯瑶君

年产5万吨生产线 只需20名工人

在江门市三木化工年产5万吨的环氧树脂生产线项目厂区,记者看到,厂区的生产原料储罐、生产车间、原料成品库以及配套的供热设施、废水处理站等已经基本完工。工人们有的在调试机器,有的在检查线路。

这是江门市三木化工的三期项目,建成后,企业将拥有2条年产12万吨环氧树脂的生产线。

“这是我们集团公司拥有自主知识产权的生产线,只需要20名工人三班倒工作,通过控制中心的DCS控制系统和数字化监控系统,每年能够生产5万吨环氧树脂。”戴建华介绍说,该生产线全部采用自动化控制系统,通过专门配套的储罐、输送设备、计量设备,将原料输送至溶解釜溶解,后通过反应、精制、脱溶剂等工序制成环氧树脂,环氧树脂成品通过PLC控制系统进行自动化罐装。



年产5万吨的环氧树脂生产线项目预计本月底投产。

环氧树脂是透明、无色无味无毒的黏稠状高分子化合物,具有优异的粘接、耐腐蚀、电气绝缘、力学强度等性能。随着技术的不断发展,环氧树脂的应用范围也越来越广,包括多种金属与非金属的粘接、耐腐蚀涂料、电气绝缘材料、复合材料等的制造。

如今,环氧树脂在电子电工、机械制造、化工防腐、航空航天、船舶及其他许多工业领域中起到越来越重要的作用,成为各工业领域中不可缺少的基础材料。

江门市三木化工1998年落户三江镇,是江苏三木集团的控股子公司。企业落户后,在三江镇不断成长壮大,目前,每年生产7万吨环氧树脂、2万吨醇酸树脂、5000吨丙烯酸树脂、15万吨水性丙烯酸乳液,2021年实现产值13.46亿元。

“一直以来,三江镇政府对企业发展给予了很大的支持和帮助。企业在增资扩产、日常招工、研发生产等多方面只要有需要,政府都会组专班、列清单安排人员跟进。”戴建华说,在地方政府的支持下,企业实现了快速发展。

“江苏三木集团先后建立了江苏省合成树脂工程技术研究中心、国家博士后科研工作站、江苏省企业院士工作站和江苏省辐射固化材料工程中心等科研和人才培养平台,牵头或参与制定了多项国家标准和行业标准。”戴建华说,集团所有技术资源都共享,这也是推动江门市三木化工发展的重要力量。

据悉,三木集团总部位于江苏省,是国内最大的涂料树脂生产商,在全国设有多个生产基地,其中,江门市三木化工的生产规模在集团中属中等水平。

引入博士团队 加大产品研发力度

近几年来,受下游风电和电子行业景气度带动,环氧树脂行业发展迅猛,国内产业呈爆炸式增长。然而,面临复杂多变的疫情形势,处于制造业上游的三木化工也不可避免地受到冲击与考验。

以市场需求为导向,紧贴市场前沿,是江门市三木化工发展的重要驱动力。为了寻求新的市场方向,江门市三木化工瞄准了当前的热点——“双碳”经济。

“随着国家‘双碳’战略的提出,风电行业成为未来的热门行业,而环氧树脂是风电材料。”戴建华告诉记者,未来,风电材料将朝向轻量化、高强度与低成本方向发展,环氧树脂符合这一需求,是风电叶片关键的基体材料。

“环氧树脂优良的物理机械和电绝缘性能、与各种材料的粘接性能,以及其使用工艺的灵活性是其他材料所不具备的。”戴建华说。

为了研发出更多贴近市场需求的产品,江门市三木化工2018年申请成立广东省合成树脂工程技术研究中心,每年研发投入占销售收入的2%以上,多个新产品推向市场,创造了良好的效益。

去年,该公司的树脂工程技术研究中心迎来中国科学技术大学谢寒博士团队,目前有博士1人、硕士3人,专门负责环保型紫外光固化合成树脂的研发和推广。

“传统的涂料不环保,也缺乏技术支持,新型涂料备受热捧。举个简单的例子,人们对手机外观要求越来越高,手机外壳的涂层是否耐磨、有无肤感、有无哑光效果,都取决于光固化材料的性能。”谢寒说,企业重视化工原料的研发和利用,正是为了创造出更多符合市场需求的产品,实现可持续发展。

响应爱心倡议 践行社会责任

热心企业和社会组织为慈善出力

江门日报讯(记者/钟珍玲)爱心捐赠,温暖全城。在每年的“广东扶贫济困日”活动中,新会全区各级党政机关、企事业单位、社会组织和社会各界人士以及港澳台同胞、海外侨胞们无私奉献爱心,踊跃捐款捐物,弘扬扶贫济困、乐善好施的传统美德。据统计,2010年至今,新会区慈善会已累计接收捐赠款(物)近6.37亿元,支出各类慈善救助款(物)5.96亿元,惠及困难群众18万人次,善款在安老扶幼、扶贫济困、助力乡村振兴等方面发挥了重要作用。

其中,爱心企业的力量不容忽视。近年来,新会慈善事业遍地开花,涌现出众多热心企业和个人,特别是“万企兴万村”行动启动以来,新会区各企业积极参与,推动乡村全面振兴与企业发展互促共赢,进一步激发和弘扬新时代民营企业企业家精神。

今年5月,新会区还启动了“百企兴百村”行动,以产业振兴为重点,广泛动员民营企业、商会协会等社会力量,以村企结对的方式,积极盘活农村全域资源,大力发展农村经济,助力乡村振兴。

今年,新会区“广东扶贫济困日”活动指挥部发出爱心倡议书,江门市新会区泰盛石场有限公司、新会区工商联总商会乡村振兴基金、马观适先生、万胜心连心同学慈善基金会等爱心企业、社会团体和爱心人士纷纷慷慨解囊,以实际行动响应活动倡议,传承“扶贫济困、患难相扶”的社会美德,更积极发声,传递爱心,助力凝聚广泛社会力量,共同支持新会慈善事业。6月30日举行的新会区2022年“广东扶贫济困日”暨全社会助力乡村振兴活动中,共筹集慈善捐款(物)3714万元。

★爱心企业声音

江门市新会区泰盛石场有限公司位于新会区崖门镇,一直深耕本土,以稳定可靠的产品质量和良好的经营信誉得到社会的认可。企业积极参与慈善事业,在助困、助学、助医、助残等慈善公益活动中,以及助力抗击疫情、乡村振兴等重要时刻,均可见到该企业活跃的“身影”。该公司总经理孙慧建表示:“我们已经连续多年参加‘广东扶贫济困日’活动,积极献爱心,关注社会慈善事业,这与公司深耕本土、传递社会正能量的发展定位非常契合。如今,新会正大力推动新一轮乡村振兴建设和发展,企业自然要积极支持,尽企业之责,期待合作共赢。”

深感责任在肩。一直以来,我们都非常支持‘广东扶贫济困日’相关活动,希望可以更多地回馈社会,带动慈善事业发展,激发全民向善。今后,我们将一如既往,秉承李锦记‘思利及人,造福社会,共享成果’的价值观,继续开展各类社会公益活动,积极回馈社会,以实际行动为需要帮助的人带去温暖。”

万胜心连心同学会慈善基金会创立于2018年,其创办人是新会荣誉市民罗世文先生。他是新会区慈善会的“老朋友”。罗世文先生一直坚持“做慈善就是做事”,万胜心连心同学会慈善基金会建立的时间不长,但坚持通过慈善行动推动社会公益事业,专注于扶困助学、支持教育、医疗卫生、志愿服务、长者膳堂等慈善项目,成效有目共睹。万胜心连心同学会慈善基金会负责人崔深萍表示:“罗世文先生经常说,能够通过自己的力量,帮助有需要的人摆脱困境,是最开心的事情。慈善基金成立的初衷也是如此。我们将坚持专款专用,通过专业的运营,继续为新会慈善事业尽绵薄之力,带动更多社会力量加入爱心行列,努力为构建和谐社会贡献力量。”

多年来,李锦记(新会)食品有限公司一直热衷支持家乡慈善公益事业发展,在扶贫济困方面发挥了积极作用,包括捐建李文达大桥、无限极大桥、李文达中学,向新会人民医院捐赠120急救车,向七堡派出所捐赠警车和摩托车等,曾多次获得江门市杜鹃花慈善捐赠奖项和新会区菜乡慈善捐赠奖项。同时,李锦记高度重视家乡社会教育、民生问题,积极参与志愿服务。该公司副总经理王昱坦言:“作为一个大型企业,也是新会区龙头企业,我们

新会发挥“侨梦苑”平台优势 汇聚侨创力量 赋能侨都发展

江门日报讯(记者/任晓盈 实习生/赵欣然)昨日,新会区召开“侨梦苑”工作推进会,深入推进中国(江门)“侨梦苑”新会园建设,发挥“侨梦苑”平台优势,进一步促进华侨华人和港澳同胞在新会创新创业,推动“港澳融合”“侨都赋能”工程深入实施。

会上,新会区科工商务局与珠海横琴跨境说网络科技有限公司签订合作协议,构建跨境电商产业生态建设合作新

模式,助力抢抓“双区”和横琴、前海两个合作区建设机遇,推动新会产品“卖全球”。同时,当天,“遇见最美侨都”短视频创作大赛正式启动。比赛要参赛者围绕侨都侨乡文化、旅游风情等,用镜头展示对“侨都”的理解和感悟,用视频讲好侨都故事、中国故事。

当天,中国(江门)“侨梦苑”新会园侨企展馆、扬帆电商科技产业园“同心圆”工作站正式揭牌。据了解,侨企展馆

与“同心圆”工作站均位于扬帆电商科技产业园内。中国(江门)“侨梦苑”新会园侨企展馆以视频、图片、文字等形式,展现改革开放以来广大华侨华人和港澳同胞参与新会经济社会建设的历史画卷。

扬帆电商科技产业园“同心圆”工作站以党建引领、统战赋能的模式,凝聚部门合力,积极链接港澳台侨资源,共同助力电商发展,带动产业转型升级,服务青年创新创业。

更多新会新闻请登录 www.jmnews.com.cn jmnews.com.cn

晴雨表
阴天,有中雨

雷阵雨
常“光临”
太阳下周“回归”

江门日报讯(见习记者/卢瑞麟)近日,新会区天气阴间多云,降水频繁,常有雷阵雨。预计未来几天,新会降雨天气将持续,7月7-8日,降雨仍频繁,9-11日,降雨逐渐减弱,天气转炎热。

具体天气预报如下:
7月7日,阴天,有中雨,局部大雨,偏南风2到3级,气温26-31℃,湿度70%到95%;
8日,多云,有雷阵雨,偏南风2到3级,气温26-32℃;
9日,多云,局部有阵雨,偏南风2到3级,气温27-34℃。

浪费可耻 节约为荣
今天你节约了吗