

江门推动传统产业数字化改造,开辟特色产业新赛道,勇当全省制造业高质量发展主力军 百年工业城 制造业当家



江门市轨道交通产业链已形成从研发、制造、检验检测到检修的全产业链条。皇智亮 摄

A

B

C

江门是中国融入世界工业文明大潮的弄潮儿、一座锐意进取的百年工业城,江门造纸厂、船厂、甘化厂等都曾是省内外闻名的工业企业,随着改革开放深入推进,沉淀了扎实的工业底蕴。

百年工业城,制造业当家。如今的江门,是全部20个省级战略性新兴产业集群的布局城市,更是承担发展其中8个战略性新兴产业集群任务的核心城市。

省委十三届二次全会上,省委书记黄坤明强调,要突出制造业当家,高水平谋划推进现代化产业体系;省十四届人大一次会议上,省长王伟中作政府工作报告时指出,要以实体经济为本、坚持制造业当家,加快建设制造强省、质量强省,更高立起现代化产业体系支柱。

当前,江门紧紧围绕习近平总书记赋予广东的使命任务和省委、省政府的工作部署,把高质量发展作为首要任务来抓,以实体经济为本,坚持制造业当家,深入实施“工业振兴”工程,加快发展省布局的20个战略性新兴产业集群,推动传统产业数字化改造,开辟硅能源、新型储能、盾构机、传感器、安全应急等特色产业新赛道,担当广东新一轮制造业高质量发展主力军。

未来的江门,百年工业城的新时代表活力将不断释放,制造业这份家底将不断做优做强。

文/皇智亮

筑牢工业规模化发展基本盘

新年伊始,万象更新。春节假期刚结束,广东海信电子有限公司(下称“海信电子”)生产车间已火力全开,一个个精密的零部件经过一条龙式的自动化生产线后,生产出一台台“江门制造”的液晶电视机,它们被打包装箱,发往全国各地。

“目前我们返岗率已超过93%,订单情况良好,预计今年全年的生产规模将大幅增长。”2022年海信电子出口规模同比增长25%,对于新的一年,海信电子总经理安玉江充满信心。

海信电子是江门智能家电产业链“链主”企业之一,主要经营电视机、网络多媒体产品及其他电子产品的生产和销售,产品覆盖东南亚、北美、欧洲、澳洲、非洲等全球多个区域,品牌影响力不断扩大。安玉江透露,接下来海信电子还将向智慧家庭终端发力,从“制造”向“智造”转变,实现高质量发展。

以“抢”的意识、“争”的劲头、“拼”的锐气练好“内功”提升核心竞争力,这是江门企业力争上游、赶超一流的骨气与志气,也是江门作为广东老牌工业城市,在新征程新时代下,坚定制造业当家、实现“工业振兴”的雄心。

作为广东传统制造业基地,江门工业发展有上百年的积淀和沉淀。特别是改革开放以来,江门制造完成了一次次质的飞跃,培育了纺织、家电、造纸、食品等多个优势产业集群。

结合省制造业高质量发展战略布局要求,如今江门正大力推进“工业振兴”工程,通过重点发展壮大智能家电、现代轻工纺织、生物医药与健康、现代农业与食品四大战略性新兴产业集群,优化提升新一代电子信息、先进材料、绿色石化等战略性新兴产业产业集群,筑牢江门工业规模化发展基本盘。

如今,拥有牵牛生化等原料药领域行业龙头企业的开平,正加快打造年总产值达300亿元的生物医药产业专业园,依托中欧(江门)中小企业国际合作区、“江门号”中欧班列等优势,鹤山正加快打造省级高端智能家电“江门造”;正式揭牌省级预制菜产业园的蓬江,总投资逾80亿元的一批重点项目已动工(签约),开启了迈向广东农产品食品化核心发展示范区的新征程……

在当前广东树立制造业当家的鲜明导向背景下,技术改造和数字化转型升级,亦是各地提升传统优势产业竞争力,构建现代化产业体系的关键抓手。

2022年,江门积极推动510家企业开展技术改造,完成技改投资299.47亿元。新增5个国家级制造业数字化转型示范案例,3个省级标杆项目,推动220多家企业数字化转型。

从过去濒临倒闭的小福利工厂到如今名副其实的“纸业大王”,维达纸业(中国)有限公司(下称“维达纸业”)从江门起步,如今已布局全国、走向全球,是目前国内规模大、产品种类齐全的生活用纸制造企业之一。作为生活用纸头部企业,维达纸业一直在不遗余力推动造纸行业革新。

“通过数字化转型提升企业的核心竞争力是必由之路,省、市高质量发展大会(推进会)的召开更坚定了我们坚持数字赋能的信心和决心。”维达纸业运营总裁王波表示,接下来维达纸业将加快企业数字化、绿色化转型升级的步伐,继续引领造纸产业发展。

打造工业跨越式发展新引擎

总用钢量超2.3万吨、主船体涵盖逾300个小段、近300名建设者参与……2023年,一艘来自江门的“全球之最”海工重器即将完工。

在中交四航局江门通航船业有限公司(下称“航通公司”)码头上,全球最大宽扁浅吃水型半潜驳船——45000DWT半潜驳船的主船体,雄伟地矗立在水面上。岸边,侧躺着的巨型塔楼展现出即将“合体”之势,春节后不久,工人已陆续返岗,正准备大干一场。

“目前,项目主船体已完工,正在进行船体塔楼的组装、吊装工作,预计今年上半年可以全部完工并交付使用。”航通公司制造中心经理李启国介绍,项目建成后,不仅能满足我国在全球各大洋进行调遣运输的需求,更能到达大型驳船不能深入的港口和河口施工进行作业,大幅提高浅海地区大型项目的工作效率和安全保障能力。

高端装备制造被称为“国之重器”,在推动制造强国战略、实现“中国制造”由大到强的转变中肩负着重要使命,也是广东重点布局江门发展的战略性新兴产业之一。

近年来,江门通过重点培育高端装备制造、新能源、激光与增材制造、安全应急与环保等战略性新兴产业集群,以及前瞻布局半导体及集成电路、智能机器人、前沿新材料、精密仪器设备、数字创意等战略性新兴产业集群,打造工业跨越式发展新引擎。

深耕新能源动力电池、大型激光钣金切割、光伏行业等五大装备业务的海目星(江门)激光智能装备有限公司(下称“江门海目星”)落户江门以来,一路提速疾驰,2022年实现企业产值超过30亿元,五年内增长了30倍,逐步发展成为江门激光与增材制造龙头企业。江门海目星飞速发展的同时,积极发挥“头雁”效应,搭建起华南激光谷产业平台,开展产业链招商,实现补链、强链、延链,为行业崛起注入更强的生命力。

“这些年我们享受了市、县两级优质的服务保障,如今迈入高质量发展新征程,企业再次感受到市委、市政府对企业的诚意和力度。”江门海目星总经理袁水斌介绍,今年,该公司二期部分厂房即将投入使用,研发多年的新型显示装备、新能源动力等多条新产品线也将落地投产,是企业发展的关键一年,“我们充满信心,已经准备好大干一场了!”

如今,江门正以“新”求“进”,推动产业迈向中高端价值链,加快建设现代化产业体系,着力提升产业链供应链韧性和安全水平。2022年,全市规模以上制造业增加值同比增长4.9%,对规上工业增长的贡献率达66.1%,其中船舶与海工装备、智能制造装备分别增长61.9%、45.2%。数字折射出的,是江门先进制造业的崛起,更是江门抢抓机遇加快发展战略性新兴产业的“成色”。

“链”上发力 推动产业集群发展

“前期的‘江门速度’令人印象深刻,这为项目在今年3月实现首条产线试产奠定了坚实基础。”中创新航科技(江门)有限公司执行副总经理汪建昆感叹。

总投资200亿元的中创新航江门基地项目(下称“中创新航项目”),是江门近年来投资额最大的实体项目,目前首条生产线进入忙碌的安装调试阶段。经过短短一年时间的推进,项目就创造了从签约到动工再到即将试产的奇迹。

作为江门打造千亿级新能源电池产业链的“领头羊”,中创新航项目的快速建设,大大加快了产业集聚,带动了投资额合计达100亿元的多个新能源电池产业关联项目落户,其中包括总投资10亿元的深圳科达利新能源动力电池结构件项目,以及总投资12亿元的广州天赐锂电池电解液项目。

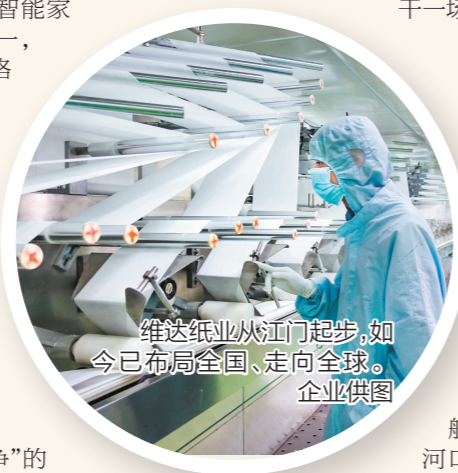
作为产业现代化发展的主要形态,推动战略性新兴产业做大做强,是提升工业整体竞争力的重要抓手。然而,江门培育发展战略性新兴产业,绝非“眉毛胡子一把抓”,而是结合自身实际,找准切入点、发力点,关键在于强化重点产业链培育。

2021年,江门正式实施“链长制”,聚焦省20个产业集群的细分领域,选取新能源电池、新一代信息技术、生物医药、轨道交通等新兴产业,以及金属制品、食品、造纸及纸制品等传统特色产业,由市场领导担任15条重点产业链“链长”,明确了各产业重点发展方向,落实“一链一策、一企一策”,以链促群,促进战略性新兴产业集群加速崛起。

2022年9月,全国省级层面首个推动硅能源产业发展的行动计划——《广东省硅能源产业发展行动计划(2022—2025年)》出台,其中重点布局江门等地规划建设硅能源产业基地。同年12月,世界500强、全球领先的硅能源龙头企业隆基绿能与鹤山市人民政府达成协议,双方计划携手打造隆基硅能源生产基地项目,项目计划总投资100亿元,建成后将成为全国排名前列的光伏组件等产品生产和出口基地。该项目首期今年即将启动,这对江门加快发展硅能源产业,为广东加速建设硅能源产业赛道具有重要意义。

以中创新航项目、隆基绿能项目等为代表,一批批大项目的落户、崛起是江门以链促群,带动产业高质量发展的生动实践。2022年,全市15条重点产业链合计实现规模以上工业增加值1046.45亿元,同比增长3.8%,拉动全市规模以上工业增加值增长2.8个百分点,带动作用明显。

在此过程中,江门梯度培育优质企业群的成效也逐渐显现。2021年以来,江门重点产业链新增规模以上工业企业达560多家,富华重工被认定为国家级“单项冠军”企业;凯特精密等15家企业被认定为国家级专精特新“小巨人”企业,382家企业被省工信厅列入2022年省级专精特新中小企业认定(复核)名单,增长数量创历史新高,目前有上市企业23家,进入上市辅导企业6家,产业链企业培育成效显著,专业化水平持续提升。



维达纸业从江门起步,如今已布局全国、走向全球。企业供图



全球最大的半挂车车桥制造商富华重工,被认定为国家级“单项冠军”企业。郭永乐 摄

江门市重点产业链情况介绍

(一)金属制品

2022年,全市金属制品产业链实现工业产值690.69亿元,现有规模以上企业463家。江门作为广东省三大不锈钢生产基地之一,已形成以五金不锈钢、五金卫浴、集装箱为主导,金属包装容器、金属工具、建筑用金属配件等为辅的金属制品产业体系。

代表企业:新会中集集装箱、华津金属制品、华睦五金、广东华艺卫浴

(二)食品

2022年,全市食品产业链实现工业产值603.89亿元,现有规模以上企业146家,在农副产品加工、食品制造,以及酒、饮料和精制茶制造等领域有良好的制造基础。

代表企业:李锦记、无限极、江门顶益食品、广东嘉士利食品

(三)家电

2022年,全市家电产业链实现工业产值508.62亿元,现有规模以上企业336家,家电产业门类较为齐全,涵盖白色家电、黑色家电、小家电和照明电器等多个领域。

代表企业:海信空调、海信电子、金羚电器、汉宇集团、宝士制冷电器

(四)石化新材料

2022年,全市石化新材料产业链实现工业产值502.29亿元,现有规模以上企业255家,在合成纤维、涂料、塑料制品等产品领域有较好的基础,其中涂料、化学纤维分别约占全省14%和18%。

代表企业:新会美达锦纶、鹤山联盟实业、嘉宝莉化工、广东道氏技术

(五)新一代信息技术

2022年,全市新一代信息技术产业链实现工业产值469.06亿元,现有规模以上企业182家,产业优势主要集中在电子材料、电子元器件、印制电路板等领域。

代表企业:开平依利安达、崇达电路、建滔电子、广东海信宽带、世运电路

(六)造纸及纸制品

2022年,全市造纸及纸制品产业链实现工业产值376.89亿元,现有规模以上企业142家。江门是广东省三大造纸基地之一,在造纸、纸制品和印刷等方面具有较强的产业基础,产业优势集中在中游环节,以生活用纸、文化用纸、包装用纸等产品为主。

代表企业:亚太森博、维达纸业、鹤山雅图仕、中顺纸业

(七)新能源汽车及零部件

2022年,全市新能源汽车及零部件产业链实现工业产值365.11亿元,现有规模以上企业68家,拥有全球最大的半挂车车桥制造商富华重工,以及德昌电机、迪生力、得润电子、联新公司等龙头企业,产品基本涵盖了各类汽车的零部件配套需求。

代表企业:广东富华重工、金桥铝型材厂、中集江门、鸿特精密、德昌电机

(八)摩托车

2022年,全市摩托车产业链实现工业产值255.74亿元,现有规模以上企业97家。江门是全国重要的摩托车生产基地,年产销量300多万辆,已形成完整产业链条,并在发动机、气缸体、离合器、制动器等配件产品均有布局。

代表企业:大长江、大治摩托车、豪爵精密机械、气派摩托车

(九)新能源电池

2022年,全市新能源电池产业链实现工业产值229.56亿元,现有企业39家。2022年引进中创新航50GWh动力电池及储能系统江门基地项目,并相继引进天赐电解液、科达利结构件等上下游配套企业。

代表企业:中创新航、优美科长信、广东芳源环保、朗达锂电池、恒创睿能环保

(十)纺织服装

2022年,纺织服装产业实现工业产值192.03亿元,现有规模以上企业185家,在面料织造、印染、服饰、鞋类、皮具箱包制造等方面有较好的产业基础,已形成了从原材料到服装、鞋帽、皮具箱包等成品制造的产业链体系。

代表企业:开平奔达纺织、开平达丰纺织印染服装、鹤山北丰家用纺织品、恩平锦兴纺织印染

(十一)智能装备

2022年,全市智能装备产业链实现工业产值78.07亿元,现有规模以上企业72家,在数控机床、激光装备、工业机器人及智能专用装备等领域有较好产业基础。

代表企业:海目星、广东科杰、广东凯特精密、润宇传感器、艾普升智能装备

(十二)轨道交通

2022年,全市轨道交通产业链实现工业产值53.15亿元,现有规模以上企业7家,以新会区的广东轨道交通产业园为集聚地,汇聚了华南地区唯一的和谐号动车组维修企业——中车广东,并引进了一批配套企业落户,形成从研发、制造、检验检测到检修的全产业链条。

代表企业:中车广东、广东国通克诺尔、江门中车轨道交通装备

(十三)生物医药

2022年,全市生物医药产业链实现工业产值41.42亿元,现有规模以上企业32家,初步构建了原料药、化学药、中药、医疗设备及器械的生物医药产业链条。

代表企业:广东恒健制药、罗赛洛(广东)明胶、特一药业、广东彼迪药业

(十四)船舶与海工装备

2022年,全市船舶与海工装备产业链实现工业产值30.56亿元,在南洋船舶等企业带动下实现82%的高速增长,现有规模以上企业15家,主要制造干散货船、游船、港口供油船、工程船等船舶制品,以及在船舶拆解回收方面有一定优势。

代表企业:南洋船舶、中交四航局江门通航船业、江门市海星游艇制造

(十五)硅能源

作为2022年新纳入培育的产业链,硅能源产业链实现工业总产值12亿元,取得46.0%的高速增长,现有规模以上工业企业16家。随着隆基绿能、晶镁光伏及联盟班皓等一批重点项目落户,硅能源产业链进入快速增长赛道,预计2024年产值将超过200亿元。

代表企业:隆基绿能、晶镁光伏、联盟班皓