



以中车广东公司为代表的江门高端装备制造业,是江门战略性新兴产业加速崛起的体现。

### 工业振兴

# 打造发展强引擎

党的二十大报告指出,加快构建新发展格局,着力推动高质量发展。制造业是广东发展的鲜明底色,也是广东推进高质量发展的关键所在,免首个工作日召开的全省高质量发展大会,向全社会释放了加快推动高质量发展的鲜明信号。

江门是广东传统制造业基地、粤港澳大湾区重要节点城市,在加快制造业高质量发展中使命远大、重任在肩,是省全部20个战略性新兴产业的布局城市,其中8个战略性新兴产业把江门标注为“核心城市”。

今天的江门,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,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、新能源电池、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。

潭江之畔,新会司前镇、鹤山址山镇、开平水口镇,金属制品产业带沿江而布、串珠成链,正以创新转型为突破口铸造新的辉煌;新会智造产业园凤山湖园区,近年来江门引进的最大工业投资项目——中创新航动力电池项目的3个生产厂房身形已现,千亿级新能源动力电池产业之梦正加速变成现实。

百年工业城,制造业当家。从跟跑到并跑、再到若干领域领跑全省,江门这正迎来工业大发展大突破的黄金时间,必将在全省乃至全国新一轮制造业高质量发展中续写无愧于伟大新时代的辉煌篇章。

文/图 皇智尧 张浩洋



广东晶镁光能有限公司生产的单晶硅组件,是目前全国乃至世界商用发电效率最高的太阳能组件。

## A 战略性新兴产业巩固发展提升

作为广东老牌工业城市,江门工业发展有上百年的积累和沉淀。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。

近年来,江门传统优势产业普遍面临转型升级的压力,如何破局“出圈”让传统优势产业不被时代淘汰?“工业振兴”下的江门给出了答案:巩固发展提升战略性新兴产业。

其中,以江门传统优势产业中最具代表性的现代轻工纺织产业为例,“工业振兴”工程提出了加大摩托车、造纸、印刷、金属制品、纺织服装、家具等产业数字化改造升级力度,打造国内一流竞争力的现代轻工纺织产业集群。

2022年11月,工信部发布《中小企业“链式”数字化转型典型案例集(2022年)》,全国共34个案例

入选。我市案例“明道易车间工业互联网平台助力江门市金属制品行业链上中小企业生产效率提升”成功入选,这也是“工业振兴”工程实施以来,我市巩固发展提升战略性新兴产业的一个生动写照。

作为江门传统优势产业代表之一,金属制品行业涉及企业460多家,实现规模以上工业总产值502.25亿元,中小企业数量多,已形成以五金不锈钢制品为主导,金属包装容器、金属工具等为辅的金属制品“链式”产业集群。

面向金属制品行业链中小企业,江门通过工业互联网平台为中小企业提供数字化生产协同、数字化管理协同、设备智能化物联网等服务。目前,通过平台已实现70多家中小企业上云上平台,实现生产资源的协同、供需对接以及智能化设备互联管理,已建立1个产业集群服务中心,中小企业生产效率平均

提高10%,200多套核心生产设备物联,完成1000人次培训。

“工业振兴”工程实施以来,江门发挥华为(江门)工业互联网创新中心等公共服务平台作用,专项支持造纸、不锈钢产业集群共20家企业实施整体数字化改造,培育了7个工业互联网平台、35个工业互联网标杆示范项目,促进600多家企业“上云上平台”。

传统优势产业通过数字化转型升级“巩固发展提升”,是江门筑牢工业规模化发展基本盘的一个缩影。

“工业振兴”背景下,江门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、汽车、先进材料、绿色石化、超高清视频显示等战略性新兴产业集群,进一步巩固传统产业优势,强化优势产业领先地位。

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、江门中欧班列等优势,鹤山正加快打造欧系高端智能家电“江门造”;正式揭牌省级预制菜产业园的蓬江,总投资逾80



广东凯特精密机械有限公司是国家重点“小巨人”企业。

亿元的一批重点项目动工(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……

## B 战略性新兴产业加快崛起

工业是江门经济安身立命之本。如果说战略性新兴产业是制造业发展的稳定器,那么作为制造业发展推进器的战略性新兴产业,则是江门打造工业跨越式发展新引擎,实现工业大发展大突破的关键。

高端装备制造业被称为“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,也是省重点布局江门发展的战略性新兴产业之一。

2022年11月,深圳轨道交通13号线首列车正式下线,其核心技术、关键部件实现了全面自主研发,“中国标准”覆盖率达到85%以上。而建造企业,便是来自我市的中车广东公司,以其为代表的江门高端装备制造业,是江门战略性新兴产业加速崛起的体现。

“工业振兴”工程实施以来,江门结合实际,重点培育高端装备制造、智能机器人、激光与增材制造、安全应急与环保等战略性新兴产业集群,找准切入点、发力点,强化重点产业链培育,开辟硅能源、新能源电池、新型储能、盾构机、传感器、安全应急等特色产业新赛道,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。

2021年底,江门抢抓“双碳”战略新机遇,与香港科技大学共建江门双碳实验室,在全省率先构建“双碳实验室+双碳产业园”政产学研融通发展新模式;2022年8月,2022首届应急管理支撑点增长峰会暨中国产业互联网(江门)峰会举行,并举办了江门市安全应急产业园项目集中签约动工活动,14个项目总投资555亿元,其中9个动工项目为安全应急产业项目,总投资375亿元,江门“五维一体”安全应急产业发展格局雏形渐现……

2022年,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。当前,江门正根据产业发展长期趋势,对标国际一流水

平,高标准建设广东(江门)硅能源产业园,依托珠海西国际物流枢纽和中欧、中老班列,加强硅能源产品技术贸易,积极参与硅能源产品技术国际国内“双循环”,在广东“双碳”产业中展现更大担当。

“工业振兴”工程实施以来,江门先进制造业、高技术产业占规模以上工业增加值的比重不断提升。2022年,全市规模以上先进制造业增加值同比增长4.9%,对规模以上工业增长的贡献率达66.1%;全市规模以上高技术制造业增加值同比增长5.8%,其中电子及通信设备制造业增加值占高技术比重89.3%。数字折射的,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”。

2022年,全市规模以上先进制造业增加值同比增长4.9%,对规模以上工业增长的贡献率达66.1%;全市规模以上高技术制造业增加值同比增长5.8%,其中电子及通信设备制造业增加值占高技术比重89.3%。数字折射的,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”。

2022年,全市规模以上先进制造业增加值同比增长4.9%,对规模以上工业增长的贡献率达66.1%;全市规模以上高技术制造业增加值同比增长5.8%,其中电子及通信设备制造业增加值占高技术比重89.3%。数字折射的,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”。

2022年,全市规模以上先进制造业增加值同比增长4.9%,对规模以上工业增长的贡献率达66.1%;全市规模以上高技术制造业增加值同比增长5.8%,其中电子及通信设备制造业增加值占高技术比重89.3%。数字折射的,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”。

## C 做大做强战略性新兴产业集群

作为产业现代化发展的主要形态,推动战略性新兴产业集群做大做强,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集群,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。

如今,江门在“工业振兴”工程深入推进过程中,不断优化完善“链长制”,聚焦省战略性新兴产业集群细分领域,紧盯行业风口、技术前沿,重点选取15条产业链作为主导产业,落实“一链

一策、一企一策”,促进战略性新兴产业集群加速崛起。

今天的江门,大力开展产业链精准招商,主动对接“链主”企业、头部企业、核心配套企业、强链、补链、延链,培育新支撑点增长点。

2022年,全市15条重点产业链增加值同比增长3.8%,产值超4000亿元,其中金属制品、食品、石化新材料等4条产业链产值规模均超500亿元。值得一提的是,去年江门加快布局硅能源产业链,增加值大幅增长45.5%。

“工业振兴”,最终要靠千千万万企业的发展来实现。如果我们政府和企业的行动原则一致、行动方向也相同,工业振兴这盘棋就可以顺利和谐地走下去,并且可能是巧妙的和结局是良好的,换句话说,是“上下同欲者胜”。市重大决策专家咨询论证委员会委员赵前

斌说。

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“单项冠军”企业,凯特精机等15家企业被认定为国家级专精特新“小巨人”企业,产业链企业培育成效显著,专业化水平持续提升。

今天的江门,千方百计助企做大做强,打造中小微企业诉求快速响应平台,已办结逾6600宗诉求,满意度超99%;在全省率先组建工业200强企业服务专班,切实解决企业发展难题,提振重点企业发展信心;先后认定四批次共29家江门市总部企业,累计支出奖补资金55514万元;大力培育专精特新和“金种子”企业增量提质实施方案,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;积极推动工业企业上规模,2022年,推动超400家工业企业实现“小升规”。

今天的江门,不断创新招商模式,成立市政府投资促进中心,结合“链长制”的深入实施,组建编制重点产业链图谱,沿着产业链精准招商,实现重大项目加速突破,重点产业加速集聚。在2022年8月6日举行的江门市全球招商大会上,成功推动111个项目签约,计划投资总额1661亿多元。

随着“工业振兴”工程的深入实施和稳经济一揽子政策与接续措施落地见效,江门坚持工业立市制造强市的动能将加快释放。从跟跑到并跑、再到若干领域领跑全省,江门正朝着勇当全省制造业高质量发展主力军的目标加速前行。

### 数读

●去年,江门工业增加值占GDP比重为**39.3%**,较2021年提高**0.3个百分点**;制造业增加值占GDP比重为**35.8%**,较2021年提高**0.4个百分点**。

●去年,全市规模以上工业增加值同比增长**3.1%**,高于全省**1.5个百分点**,连续**3年**高于全省平均水平。

●去年,全市规模以上先进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%**;全市规模以上高技术制造业增加值同比增长**5.8%**。

●去年,全市工业投资同比增长**19.2%**,占全部投资的**44.2%**,其中,制造业投资同比增长**18.9%**,高技术产业投资同比增长**63.8%**。

●去年,我市工业企业入库**超400家**,其中规模以上工业新投产入库企业达**91家**,对全市规模以上工业增加值增长贡献率达**43.2%**。全市规模以上工业民营企业增加值增长**6.3%**。

●截至2022年12月底,累计建成**8232个**5G基站,基本实现城区、重要工业园区和重点商圈5G网络室外连续覆盖;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**200多家**企业数字化转型。

●在我国拥有的41个工业大类、207个工业中类、666个工业小类中,如今江门拥有**35个**工业大类、**142个**工业中类、**349个**工业小类。

●全市规模以上工业企业**逾2970家**。2022年,**2家**企业获第三批国家级专精特新“小巨人”企业认定,实现重点“小巨人”企业零的突破;2022年共有**9家**企业被认定为第四批国家级专精特新“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。

### 殊荣

#### “江门制造”加快迈入“国家队”

2022年5月,工信部“关于第三批第一年建议支持的国家级专精特新‘小巨人’企业名单”中,我市企业广东凯特精密机械有限公司(下称“凯特精机”)、江门市润宇传感器科技有限公司(下称“润宇传感器”)两家公司上榜,可直接获得中央财政专项补贴。自此,我市实现了国家重点支持的专精特新“小巨人”企业(下称“国家重点‘小巨人’企业”)零的突破,标志着“江门制造”加快迈入“国家队”。

专精特新“小巨人”企业是指具备专业化、精细化、特色化、新颖化核心特质的中小企业,具有在关键领域“补短板”“填空白”,解决“卡脖子”问题的特点,国家重点支持的专精特新“小巨人”企业是专精特新“小巨人”企业中的“尖子生”,是细分行业的“领头羊”。

凯特精机从事滚动功能部件研发生产近30年,于2016年成功研制国内首创的滚动直线导轨副高性能零部件——制动器、阻尼器以及自润滑器系列产品,填补国内技术空白,产品技术水平达到国内领先、国际先进;润宇传感器在位移测量领域,自研了高精度时间位置转换算法技术、敏感材料分段悬浮技术,在磁致伸缩测量领域,自研了高精度实现突破,居国际领先水平。

2021—2025年,中央财政累计安排100亿元以上奖补资金,引导地方完善扶持政策和公共服务体系,分三批(每批不超过三年)支持1000余家国家重点“小巨人”企业。近年来,我市从加大政策支持、推进技术创新、完善科创服务、提供融资支持等方面,分层分类重点培育专精特新企业群体,全力打造具有核心竞争力的科技创新高地。

2021年,全国第三批专精特新“小巨人”企业名单中,我市6家企业入选,实现国家级专精特新企业零的突破。“工业振兴”工程实施以来,我市更是提出大力培育专精特新企业,制定并实施促进专精特新和“金种子”企业增量提质实施方案。2022年8月,盈通新材料、道生科技、优先进新材料等9家企业成为全国第四批专精特新“小巨人”企业。至此,我市共有15家企业被认定为国家级专精特新“小巨人”企业,2家企业被认定为国家重点“小巨人”企业。