

江门产业变局 “高新”现雏形

■ 广日

如果在九年前或五年前,有人问广东江门有什么产业、什么行业比较有名,多数本地人都会提到江门市区的摩托车、开平水口卫浴和新会司前五金等;但是,这两年,再提到江门的产业,更多人首先想到的要数LED产业、广东南车……

从过去的传统工业重地到今天的新兴、高科技附加产业日益壮大,这得益于近年来江门市委市政府“跳出江门看江门”、“以重点项目建设引领经济结构调整和发展方式转变”、“培育发展战略性新兴产业”等经济布局的发展新理念和新思路。近年来,江门重点打造绿色光源、新能源、高端装备制造三大千亿战略性新兴产业的力度从未减弱。

产业集群, 10个国家级产业基地

据广州日报报道,“十五”期间,江门已形成了一批具有区域特色的产业集群。如蓬江区的摩托车及零部件、新会区的五金不锈钢产业、开平市的水暖卫浴制品产业、鹤山市的制鞋、印刷业等等。“十五”期间,江门先后获得了“中国汽车零部件江门产业基地”、“中国摩托车产业示范基地”、“中国五金不锈钢制品生产基地”、“中国麦克风行业产业基地”、“中国水龙头生产基地”等10个国家级产业基地称号。

传统产业如何发展?《江门市国民经济和社会发展规划第十二个五年规划纲要》已经指明了方向:“十二五”期间,在传统工业领域实施培育规模企业100强计划,打造一批知名品牌和龙头企业,建设好16个国家级产业基地;提升金属制品业发展水平,努力打造以铝型材、集装箱、不锈钢制品、水暖卫浴、小五金为主的国家级金属材料加工与制品产业基地;纺织业重点开发高科技高附加值的高档面料、新型功能纤维、产业用纺织品和家纺产品,打造全国化纤纺织服装生产基地;推动造纸产业集聚和技术升级,重点建设银洲湖高档文化生活用纸、新闻纸和纸板生产基地;大

扶优汰劣 腾笼换鸟

金华竹马工业经济稳步增长

■ 李健帅 金瑞军

日前,记者在位于浙江省金华市婺城区竹马工业园内的金华市利源新型建材有限公司施工现场看到,年产20万方加气混凝土砌块项目正在火热施工中。作为今年金华市婺城区竹马乡新引进的加气混凝土砌块项目是竹马乡盘活可建设用地进行招商引资的典型事例之一。项目预计10月份投入生产,年产值5000万元。目前,已经完成将近2000平方米的厂房建设。

盘活可建设用地是今年竹马乡党委、政府抓工业发展的重要举措,旨在通过招商引资“腾笼换鸟”、“汰劣换新”,为工业经济的后

厨余垃圾处理器为何难进厨房

■ 徐建华

国务院近日下发了《关于加快发展节能环保产业的意见》,提出要“拉动环保产品及再生产品消费,推广油烟净化器、汽车尾气净化器、家庭厨余垃圾处理器、浓缩洗衣粉等产品满足消费者需求”。

据中国质量报报道,安装在家庭厨房水槽口处,直接将菜头菜尾、剩菜剩饭等食物性厨余垃圾,粉碎后冲入下水管道,这就是家庭厨余垃圾处理器(也叫食物垃圾处理器)。

在北京的国美、苏宁等家电连锁卖场,记者发现,尽管产品价格不菲——国产品牌一般在1000元左右、国外品牌大多在3000元左右,多半却摆在并不显眼的角落,如果不是特意选购或者咨询导购员,有时很难发现这些产品,前来选购的消费者也不多。同样的情形也发生在网上商城,无论是国美在线、苏宁云商还是京东商城,输入“垃圾处理器”进行搜索,能找到的相关产品最近最多也就百来左右,淘宝上虽然挂着“宝贝”近4000件,但最为知名的“爱适易”授权经销商商铺,最近一个月的交易量也才19件。

“这个产品非常好,但推广不是很好。”中国五金制品协会副秘书长柳润峰接受记者采访时表示,希望此次国务院出台的文件,能推动该产品早日“飞入寻常百姓家”。

外来产品为何“水土不服”

家庭厨余垃圾处理器1927年诞生于美国,2001年10月,原建设部将厨余垃圾处理器列为住宅装修的重点发展项目和推荐配套产品。目前,很多西方发达国家都立法强制民众在家里安装它来处理食物垃圾,是和微波炉、烤箱、吸油烟机一样的现代家庭必备品,

力发展健康食品产业,促进传统工艺现代化,重点向特色、保健、方便食品方向发展;家用电器要以数字化、智能化为导向,发展节能环保型新产品等。

发展高端产业, 打造轨道交通产业园区

而另一个现实是:江门传统工业主导产业多属于工业生命周期中的成熟或衰退阶段,强大的龙头企业不多,先导产业和龙头企业的带动能力不强。

近年来,江门在抓传统产业转型升级的同时,以抢占产业高端为导向,以大项目促大发展,着力打造以交通运输设备和核电装备为主导的高端装备制造产业集群,成绩显著。

《江门市工业产业发展“十一五”规划》中提出,突出发展以电子信息产业为代表的高新技术产业,大力发展电子信息技术、新材料、新能源、生物技术、医药、光机电一体化、节能环保等高新技术产业。《江门市国民经济和社会发展规划第十二个五年规划纲要》进一步提出,以加快建设国家级先进制造业基地为目标,打造现代产业新城。包括壮大交通运输装备制造业的规模和实力;大力发展轨道交通车辆修造业,打造广东轨道交通产业园区;整合提升摩托车产业,大力开发节能环保车型,加快建设“中国摩托车产业示范基地”;以台山富华重工为重点,建设汽车零部件产业基地;以核电辅助装备制造为重点,打造台山清洁能源(核电)装备产业基地等;以超常规措施促进绿色(半导体)光源产业快速发展,打造绿色(半导体)光源产业基地,形成国内一流并具有较强国际竞争力的产业集群;开拓发展核电、风电和太阳能光伏等新能源产业等。

广东南车项目拉动周边发展

按照省委省政府及中国南车的统一部署,广东南车基地将建成国家级城际动车组修造“核心基地”,并成为城际动车组为主的轨道交通装备制造全链条“产业集群”,继而

续发展储备强大的力量。

在招商引资方面,除了新引进的金华市利源新型建材有限公司,竹马乡今年还引进了东阳市汇港文体玩具厂、金华市国兴包装有限公司、金华市华宇管业有限公司、义乌市华川印染助剂有限公司和金华市振兴模拟器设备有限公司等多家企业。目前,这些企业都在紧张施工建设中。

企业的入驻,进一步推动了竹马乡工业经济的稳步增长。据统计,今年1至7月,竹马乡实现工业总产值11.98亿元,同比增长19.66%。其中,规上工业新产品产值3832万元,同比增长13.04%;限额以上工业投入6543万元,同比增长99.54%。

普及率高达80%,但在我国的普及率可能还不足1%。

柳润峰认为,推广厨余垃圾处理对于解决垃圾围城问题提供了最为简便的工具。有统计显示,目前中国城市生活垃圾中70%来自厨余垃圾,如果能把厨余垃圾处理器推广到每家每户,就能从根本上解决厨房垃圾造成的污染问题,包括焚烧、填满带来的二次污染。同时,厨余垃圾处理器将菜叶、果皮等粉碎后会产生某些微生物,可对下水道起到“清洁”作用。

记者随机采访了一些消费者,发现大部分消费者对厨余垃圾处理器并不熟悉。“垃圾扔了不就行了,为什么还要自己处理?”家住北京市朝阳区某小区的许女士表示,她所居住的小区去年开始试点垃圾分类,每家每户都发了两个垃圾桶,其中一个就是装厨余垃圾的。“这个东西是装在垃圾桶上的吗?”消费者程大妈向记者提问。得到否定答案后,她坚决地摇了摇头,认为这东西不靠谱,因为万一下水道堵了还得自己想办法。

中国家用电器协会秘书长徐东生告诉记者,目前家庭厨余垃圾处理器在家电产品里量非常小。“还需要继续提高其功能品质,满足大众的需要。”他说。

柳润峰指出,作为外来产品,家庭厨余垃圾处理器必须考虑中国和国外饮食习惯的不同,因此也应该“入乡随俗”,在产品的设计、功能开发等方面,更加符合中国家庭的需要,目前不少国产产品已经在这方面有所创新和突破。

从标准开始建“通道”

目前,我国家庭厨余垃圾处理器实行的标准主要有推荐性国标《家用废弃食物处理



向研发延伸,成就城际与城市轨道交通装备“制造技术创新平台”以及国家城际动车组技术标准体系创建基地。

今年5月28日,首列“江门造”城际动车组正式在江门下线,如此先进的城际动车组

与此同时,竹马乡还将通过“腾笼换鸟”、“汰劣换新”和“机器换人”,打造一批环保、高科技、产值税收高的新型产业,培育“小上规”企业。其中,竹马乡积极配合婺城区相关部门,强制关停了辖区内的金华市立强砖瓦厂,为新项目的引进腾出了40多亩的土地,实现了淘汰落后产能、产业转型升级的目的。目前,竹马乡正积极和相关企业协商,争取新引进全新的生产项目。同时,金华市圣禾五金制品厂今年新引进了先进的数控车床,使得一个人就能控制4台机器,改变了过去一个人控制一台机器的局面,实现了“机器换人”,大大降低了人工成本。另外,一些企业自身通过技改,淘汰了落后的生产方式。比如,金华市福

立砖瓦厂将要实施年产3000万块页岩烧多孔砖(矩形孔)以及空心砖生产线技改项目。

企业的发展,离不开当地政府的支持和帮助。竹马乡成立乡企业服务领导小组,积极帮助企业破解在发展过程中遇到的实际困难,化解矛盾。时刻牢记企业安全生产的重要性,围绕“安全生产月”的活动,组织乡干部在全乡范围内开展安全生产大检查,并对安全生产监管工作进行了升级,形成了“以安监站监管为主线,其他单位配合;以安全生产例会制度为主线,配合各种时令性检查和专项检查”的安全生产监督管理格局,以“纵横交织、点面结合”的构架全面做好安全生产监管工作,确保不出纰漏。



器》和强制性国标《家用和类似用途电器的安全 废弃食物处理器的特殊要求》,前者是产品标准,后者是通用安全标准,两个标准都已于2009年9月1日正式实施。

在产品标准《家用废弃食物处理器》中,详细规定了废弃食物处理器的技术要求、试验方法、检验规则,以及标志、包装、运输和贮存,其中在技术要求方面,对于废弃食物处理器的处理能力,主要有研磨率、研磨速度、细度百分比、噪音要求、振动性能等指标。

据标准的“编制说明”显示,这些性能指标和试验方法很多是根据中国人的饮食习惯而定的,因为中国人偏爱“啃骨头”,所以猪、鸡、鸭、鱼的骨头研磨后是否够细很关键。因此标准规定:研磨率——猪肋骨的研磨率不



已逐步实现了“江门制造”。

而据了解,广东南车项目已经拉动了广东周边以及中国南部20余个行业的发展。按照产业园区的规划,2020年实现产值超500亿元。

江门LED产业总量近200亿元

目前,江门LED产业总量已近200亿元,从事LED生产的企业有300多家,形成了从外延芯片到封装应用的上中下游一条龙产业链和完备的配套体系。2011年,江门成功举办首届“中国(江门)绿色(半导体)光源国际博览会”;华南地区唯一的“国家半导体光电产品检测重点实验室”也成功落户江门高新区;投资40多亿元建设光博汇项目等。去年,江门又通过了《江门市扶持战略性新兴产业(绿色光源)发展优惠办法》,明确规定对于项目投资给予补贴。今年年初,市经信局方面出台了《关于进一步扶持我市(江门市)战略性新兴产业(江门绿色光源)发展的意见》,新《意见》包括加大政府服务力度等6大部分,29项具体内容,对中游的封装、下游的运用,在品牌建设、厂房建设、厂房租金等多方面进行补贴。

创新驱动 培育行业龙头企业

位于洛江经济开发区内的汇成针织有限公司不走寻常路,在研发出国内首创的人造心血管基材编织机后,又成功研发出双针精编机械,用于生产3D枕头、床垫等系列产品。与传统床垫相比,3D床垫没有弹簧、乳胶,棕、弹性、透气性都高于普通床垫,而且能根据人体各个部位受力不同而自动调节受力点,给传统家具增添科技气息。

汇成针织有限公司的成功,再次验证了科技创新、理念创新、模式创新,能让企业迸发出旺盛的生命力。该区积极引导企业建立技术开发体系,支持企业与高校、科研院所联合建设国家重点实验室,鼓励企业引进高科技装备和专业人才,强化自主创新要素支撑,促进科技成果引进和推广,促成主要产品在全国市场的占有率不断提高。如铁拓机械的沥青混合料搅拌(再生)设备领域已拥有三大系列20多个型号的产品,多项产品达到国内领先水平,其中移动式沥青混合料搅拌设备的国内市场占有率超过70%;凹凸精密机械的“单面六色自动变色电脑提花机”,拥有3项专利,获得福建省优秀新产品二等奖,被评为国家重点新产品并列入国家火炬计划项目,这类产品在国内占有率为8%左右。

为推进机械机电加快集群化发展,该区制定各种优惠措施,积极引进和培育骨干企业和高科技企业,引导企业扩张发展、做大做强。全区现有机械机电行业规模以上企业36家,其中,铁拓机械、凹凸精密机械、文统光电等产值超亿元企业20家,亚伦电器等骨干企业产值已超3亿元。特别是近年引进的国内数控机床龙头企业佳泰数控技改扩建工程,预计该项目全部建成投产并完成改制上市后,年产值可超10亿元、纳税可达8000万元。此外,亚伦电器、德源轴承等4家机械机电类企业今年成功入选泉州市第一批龙头企业名单。今年上半年,该区机械机电行业实现产值34.38亿元,增长13.1%。

接下来,洛江将做好机械机电产业发展专项规划,明确重点发展行业和领域,全力提升产业集聚度。按照结构调整和优化升级、差异化发展、重点突破和集聚发展等原则,改造和提升优势机械产业,着力发展高端产业,大力发展电子产业,并设立专项资金,以扶持机械电子产业集群加快发展。

小于60%,混合负载的研磨率为100%;研磨速度——猪肋骨的研磨速度不小于每秒0.8克,混合负载的研磨速度不小于每秒8克;细度百分比——研磨后细度不小于6.4毫米的残渣所占质量分数应小于7%。由于食物处理器安装在厨房水槽下,标准还规定了噪声方面的要求,空载运行时的声功率级噪声值应不大于72dB(A)。

“标准的有些指标是根据国外产品引用过来的,还需要进一步修订。”柳润峰强调,推广家庭厨余垃圾处理器,除了该产品本身的质量水平之外,相应的建筑配套十分关键,必须从建筑设计开始,就在下水道的使用和配套方面予以考虑,通过标准的形式进行规范。总体来看,厨余垃圾处理器的使用使政府层面更加受益,因此需要更多的政策支持。

洛江加快培育 机械机电产业集群

■ 谭英楠

为进一步推进全区民营企业“二次创业”,培育壮大区域机械电子产业集群,促进产业转型升级,日前,福建省泉州市洛江区制定《关于培育机械电子产业集群的若干意见》,力争至2015年,实现机电产业产值超100亿元;至2020年,实现产值翻一番,达200亿元,形成机械、电工、电子、机电一体化等产业配套体系较为完善的产业集群。

“引凤筑巢” 搭建产业集群平台

据泉州晚报报道,经过几年的发展,如今的泉州五金机电商城运营得有声有色,10万平方米的总建筑面积设立“五金建材专营区”、“灯饰专营区”和“大型五金超市”,仓储、公寓、超市等配套服务设施一应俱全,吸引了省内外400多家厂商入驻经营。

为推动机械机电产业集群发展,该区积极“引凤筑巢”,精心运作泉州五金机电商城,出台优惠条件,加大招商选资力度,吸引大品牌商家入驻,为产业集群发展打下良好基础。同时,充分发挥五金机电商城和万虹路工业走廊的辐射作用,在经济开发区规划建设了占地1330亩的机电产业园,打造以承接技术含量高的五金机电产业为主的五金机电产业基地。目前,园区已完成3.5公里市政道路及给排水、排污、电信、电力等设施,限价房、公租房和幼儿园等生活配套工程已进入收尾阶段,预计10月初竣工。

截至目前,机电产业园已招引42个优质项目入驻,其中,投建项目18个、投产14个,预计引进项目全部建成投产后,年可新增产值35亿元,实现税收1.8亿元。此外,河市西片区一期占地900多亩的机械产业园也已启动运作,正在抓紧房屋拆迁和土地征收工作,计划引进一批科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少的大型机械机电企业。

创新驱动 培育行业龙头企业

位于洛江经济开发区内的汇成针织有限公司不走寻常路,在研发出国内首创的人造心血管基材编织机后,又成功研发出双针精编机械,用于生产3D枕头、床垫等系列产品。与传统床垫相比,3D床垫没有弹簧、乳胶,棕、弹性、透气性都高于普通床垫,而且能根据人体各个部位受力不同而自动调节受力点,给传统家具增添科技气息。

汇成针织有限公司的成功,再次验证了科技创新、理念创新、模式创新,能让企业迸发出旺盛的生命力。该区积极引导企业建立技术开发体系,支持企业与高校、科研院所联合建设国家重点实验室,鼓励企业引进高科技装备和专业人才,强化自主创新要素支撑,促进科技成果引进和推广,促成主要产品在全国市场的占有率不断提高。如铁拓机械的沥青混合料搅拌(再生)设备领域已拥有三大系列20多个型号的产品,多项产品达到国内领先水平,其中移动式沥青混合料搅拌设备的国内市场占有率超过70%;凹凸精密机械的“单面六色自动变色电脑提花机”,拥有3项专利,获得福建省优秀新产品二等奖,被评为国家重点新产品并列入国家火炬计划项目,这类产品在国内占有率为8%左右。

为推进机械机电加快集群化发展,该区制定各种优惠措施,积极引进和培育骨干企业和高科技企业,引导企业扩张发展、做大做强。全区现有机械机电行业规模以上企业36家,其中,铁拓机械、凹凸精密机械、文统光电等产值超亿元企业20家,亚伦电器等骨干企业产值已超3亿元。特别是近年引进的国内数控机床龙头企业佳泰数控技改扩建工程,预计该项目全部建成投产并完成改制上市后,年产值可超10亿元、纳税可达8000万元。此外,亚伦电器、德源轴承等4家机械机电类企业今年成功入选泉州市第一批龙头企业名单。今年上半年,该区机械机电行业实现产值34.38亿元,增长13.1%。

接下来,洛江将做好机械机电产业发展专项规划,明确重点发展行业和领域,全力提升产业集聚度。按照结构调整和优化升级、差异化发展、重点突破和集聚发展等原则,改造和提升优势机械产业,着力发展高端产业,大力发展电子产业,并设立专项资金,以扶持机械电子产业集群加快发展。

