

“新老三电”奏鸣曲

——走进转型升级中的广东专业镇·东莞塘厦镇

■走马专业镇

文/本报记者 韩义雷

2011年秋冬时节,到任镇委书记刚满四个月,管敏政就亮剑了。

那是在塘厦镇人代会上,面对现场的“赞歌风”,他禁不住痛斥,“不要单纯地唱赞歌!要勇于揭自己的短,为解决现有问题提出实在的建议!”

他谈到了转型的紧迫性,直指塘厦发展的症结,“比如,行政中心附近的138工业区,到底该如何改造?比如,现在塘厦的土地,只剩下一些林地、水库、基本农田,如何利用这些资源?”

“要有危机感和紧迫感。”在他看来,“其他镇街的发展势头,以前在前面的,与我们差距越来越远;而后的‘追兵’,现在已经追上来了,几乎与我们‘贴身’了。”

在那次会议上,他道出了塘厦转型的五年规划,“我们主打‘深圳牌’,要把深圳一些优质的企业争取过来,同时要提升现代服务业,成为深港的后花园。同时,还要争取让一些大企业的总部落户塘厦,要推动企业上市,力争每年推动一两家企业上市。”

优环境、上项目、强统筹、抓改革,在过去两年里,塘厦抓住转型做文章,加大产业技改步伐,推动电子信息、电源电池、家用电器“老三电”产业升级,促进通讯电子、汽车电子、航空电子的“新三电”产业异军突起,经济发展质量不断提升。

“今年塘厦将以加快转变经济发展方式为主线,深入实施《塘厦镇推动产业经济加快发展暂行办法》。”管敏政表示,“要借助塘厦成为广东省电子电源专业镇的机会,进一步提升‘三电’产业的集聚水平。”

“四个难以为继”逼出“四个忍得住”:转型升级是直面现实的理性抉择

毗邻港澳的地缘优势,廉价的外来劳动力优势。改革开放之后,尽管各地都在走“三来一补”的路,但东莞凭借诸多优势,在竞争中占得先机。

通过引进外资,发展外向型经济,这里摸索出了一种传统发展模式,并迅速实现了由农业大县向外向型制造业为特色的工业大市转变。

位于东莞东南的塘厦,与深圳接壤,位置得天独厚,因此迅速发展起来,成为东莞五强镇之一。

“自改革开放以来,塘厦港资企业扎堆进入,在塘厦的产业版图上,逐渐形成了电子信息、电源电池、家用电器组成的‘三电’产业。”塘厦镇经济科技信息局常务副局长赵展扬说。

以劳动力密集型、外向型、加工型为主,塘厦成为东莞一个制造业基地、加工贸易基地,但就像一个硬币的两面,在多年快速增长之后,这种简单粗放的发展模式在新世纪陷入了困境。

赵展扬清楚记得,在世界金融危机前后,很多企业包括“三电”企业,进入了发展的“瓶颈期”,“利润空间不断压缩,许多加工型企业在用工、能源紧张等问题之后,开始去其他省市寻找新的驻扎地。”

在塘厦遭遇发展之痛的同时,东莞乃至整个改革前沿广东都面临着相同考验。

“先污染后治理,多分散小集聚、高能耗低产出、工业化和城市化具有特殊性和局限性,从而导致东莞面临土地紧张、能源水源、人口重负和环境承载‘四个难以为继’。”时任东莞市委书记刘志庚提出“四个忍得住”,“忍得住暂时的阵痛、忍得住暂时速度的放缓、忍得住暂时收入的减少、忍得住社会的非议。”

一场旷日持久的转型战役在塘厦拉开了帷幕。在“十一五”末、“十二五”初,塘厦有“三电”产业企业300余家,占规模以上工业企业总数的38.8%,占产值的64.7%,但创新能力整体薄弱,生产方式落后等劣势日益凸显。

■我看专业镇

专业镇迎来创新驱动发展重大战略机遇期

□ 林涛

经过10多年的发展,广东专业镇发展已经进入了崭新阶段。从“产供销一条龙、科工贸一体化”的集聚发展阶段,到“一镇一策,转型升级”探索科学发展新路阶段,顺应全国以及广东的发展态势,专业镇发展迎来了重大的战略机遇期。

专业镇发展是广东以科技创新引领区域产业发展的伟大实践,是改革开放在广东基层各地的具体体现,专业镇发展实践探索了独特的创新驱动发展道路。这一道路表明,激发特色产业内各类型企业的创新创业活力,是专业镇发展的内在动力;推动产业集聚、优化产业生态,是专业镇集体效率提升的关键因素;科技部门引导下推动创新服务平台与区域创新体系建设,是专业镇转型升级的强大助力;运用产学研结合等机制广泛汇集创新资源,是专业镇突破镇域创新要素相对不足的有效手段;政府部门围绕特色产业创造良好的政策氛围与创新环境,则是专业镇转型升级的强大支撑。

如今,专业镇已成为广东产业与区域发展的重要领域,担负着创新驱动发展重要历史任务,加快专业镇向创新型专业镇转型,已成为重要的发展共识。

首先,专业镇转型应为广东未来经济在规模与质量上的

提升做好支撑。以创新驱动与特色产业集聚为特征的专业镇经济将成为未来广东竞争力源泉,也是广东经济结构战略性调整的主要载体。其次,专业镇发展为广东新型城镇化、促进城乡统筹提供强大动力。专业镇成为广东产业与城镇发展相互交融相互促进的重要领域,也将为全省全面提升城镇综合实力 and 宜居水平做出应有贡献。第三,专业镇合作为实现区域协调发展、推动珠三角与环珠三角区域一体化提供基础。覆盖全省主要地市的涵盖多种产业类型的专业镇是区域合作的重要支撑。专业镇产业生态的衍生发展与持续优化,对于全省区域协调发展具有重要的带动作用。第四,专业镇创新创业是激活市场活力、实现“幸福广东”的关键因素。依托专业镇创新环境建设,龙头企业与中小微企业的创新活力被充分激发,是体现广东市场经济活力、促进就业创业的主要领域。第五,专业镇转型是广东特色优势产业实现国际影响力的主要依托。专业镇通过融入全球价值链并发挥独特作用,在国内与国外两个市场领域参与全球产业竞争,推动广东外向型经济实现开放创新。

(作者系博士,副研究员,研究领域为产业集群与区域创新)

■视界



“三电”产业是塘厦镇的支柱产业。塘厦镇大力扶持以电子信息、电源电池、家用电器为主的“三电”产业,并引导其逐步向集群化发展,取得明显成效。目前,全镇共有规模以上“三电”企业340多家。

塘厦镇在扶持“三电”产业过程中,着力引进一批如志成冠军、康舒电子等龙头企业,扶持“三电”类中小企业加快发展,形成配套完整的“三电”产业链;加快研发生产科技含量高的整机产品,形成以整机制造为核心、上下延伸的强大产业链;此外,积极鼓励企业转型升级,引导企业从单纯加工向设计、研发、品牌、营销等方面延伸。近年来,塘厦镇积极发挥“三电”产业优势,推动电子电源产业集群的发展壮大,初步实现“一镇一品”、“一镇一业”,有效提升区域品牌影响力。据统计,今年1到3月份,塘厦镇“三电”产业总产值71.87亿元。图为塘厦镇行政新区新貌。

“转型升级是被逼出来的,也是直面现实的理性抉择。”赵展扬说,为了帮扶密集加工型企业过渡转移,东莞以政府牵头,在省内外其他城市设立了东莞产业转移工业园区,各级政府不断引导加工密集型企业向高新技术产业转变。

在“十二五”规划中,塘厦力图改造提升“三电”传统优势产业的同时,力争引进一批“三电”行业龙头企业,扶持“三电”类中小企业加快发展,鼓励“三电”类企业设立研发机构,成为产业转型升级领头羊。

以壮士断腕的勇气和决心进行改革:传统“三电”企业走上技术提升路

“6个亿的铅酸蓄电池被我们斩断了。”

提起转型,志成冠军副总裁欧阳秋桂,想起了2008年那个夏天。

经过十多年打拼,2007年,志成冠军年销售收入达8.57亿元,但公司决策层不喜反忧。

“一个重要原因是环保压力很大。”欧阳秋桂说。

当时,志成冠军先后花去上千万元用于添置处理“三废”的环保设施,而且每天还要花费数千万元化学原料投放到生产废水中对铅酸进行处理。

“但我们还担心环保会出问题。”欧阳秋桂说,这种担心一直持续到2008年。

当国际金融危机日益显现时,出口订单逐月减少,这也倒逼志成冠军决策层下定决心,大幅削减蓄电池半成品、产品的产能,向低能耗、低物耗、低污染、低排放的“低碳经济”转型。

当年下半年,志成冠军将生产蓄电池半成品的二厂和成品的三厂,削减2/3的产能,只供内配,不对外单独接单,使月支付的电费从过去的300万元以上降到100万元以下,月用铅量从过去的3000余吨降到不足1000吨。

“斩断6个亿的铅酸蓄电池,我们这是壮士断腕啊。”

2008年8月,志成冠军抓住附近一家工厂倒闭的机会,耗资600多万元将占地12000平方米的旧地使用权及地上建筑物收购,用于新研发的多制式节能系列模块化不间断电源产业化基地。

通过产业结构调整,实现绿色创造升级,该项目被国家发改委和工信部列入电子信息产业振兴和技术改造项目,并获得国家资助和省市的配套资助。

志成冠军趁热打铁,投资上千万元与广东省机械研究所联合组建了“广东省电力电子交流技术企业重点实验室”,成为东莞第一家企业重点实验室。

加大产业技改步伐,推动“三电”产业升级。在志成冠军、三友联众等龙头企业带动下,很多传统“三电”企业走上技术提升路。在巩固支柱产业竞争优势的同时,抢抓上游高端项目和下游品牌项目,加速向产业链的高增值环节和高技术领域延伸,形成了配套完整的“三电”产业链。

去年,塘厦出台了《推动产业经济加快发展暂行办法》,从减税降赋、奖励科技创新、鼓励名牌名标、推动企业上市等多方面制定对企业帮扶具体措施和办法。

“本地优化”和“揽月行动”结合:“老三电”和“新三电”蓬勃发展的

“塘厦的发展对整个东莞的影响都很大,在我来塘厦任职之前,刘书记就对我说‘你过去之后做好本职,意义十分重大’。”牢记重托的管敏政认为,塘厦的转型,需要智慧政府,根据本地产业需求,缺啥补啥。

按照他的思路,塘厦要把“本地优化”和“揽月行动”相互结合。

“要增量、要创新、要动力、要发展,进一步提升‘三电’产业的集聚水平。同时,进一步健全重大项目洽谈、决策快速反应机制,坚持将扩大规模与优化结构相结合,利用毗邻深圳的优势,重点引进一批产业链缺失项目、战略性新兴产业,以及总部型、整厂型企业。”

奥克斯投资20亿正在塘厦建设手机生产线。该项目分两期建设,一期工程总投资13.8亿元,包括总装厂、精工分厂、综合仓库、中试基地以及员工宿舍等;二期工程总投资6.2亿元,是科技园配套项目,主要为微型企业总部园、孵化园、人才公寓、配套设施、办公楼等。

“在塘厦建设奥克斯智能手机生产项目,是因

为该镇投资环境良好,区位优势非常明显,适合于大企业进行规模化扩张。”奥克斯集团副总裁陈迪明表示,“在上海、宁波、天津等地组建了研发中心的基础上,再在塘厦建设通信产业研发中心,可形成南北呼应的格局。力争在3到5年,把奥克斯打造成国内产品手机的领军企业。”

“东莞是我省乃至全国电子信息产业的重要集散地,奥克斯智能手机生产项目正是东莞招商引资工作的重要成果,也是东莞推动电子信息产业发展的关键举措。”东莞市委常委、常务副市长梁国英表示,“东莞正处在深化转型、攻坚克难的关键阶段,引进和集聚重大项目,对于打造经济发展的航空母舰,带动产业升级发展具有积极的推动作用。”

坚定不移推动转型升级,塘厦加大对新兴产业的引进和培育扶持。一方面,狠抓规划指导,抓住代表发展方向和增长潜力的新技术、新产品、新产业,重点发展高端电子信息、通讯信息、半导体照明、光电等产业;一方面,围绕重点产业,在招商引资的过程中,着力引进关键性、龙头型、补链型的企业和项目,尽快形成新兴产业的集聚效应。

把“本地优化”和“揽月行动”结合,优环境、上项目、强统筹、抓改革。在“老三电”产业蓬勃发展的同时,通讯电子、汽车电子、航空电子的“新三电”产业正在在日渐壮大。塘厦“星月争辉”的产业格局正在形成。

从50多年前日本的“一村一品”,到今天中国的“一镇一品”,“专业镇”成为广东发展的利器。在转型升级中理性布局、持续发力,众多塘厦一样的专业镇,成为中国经济在全球化浪潮中发力的“细胞体”。



科技日报社记者一行赴东莞市塘厦镇采访

■动态播报

东莞黄江:打造开放式科技创新平台

科技日报讯 近日,东莞市黄江镇科技创新服务中心正式挂牌成立,该中心将成为黄江镇的科技企业和科技院校交流、沟通和合作的平台。

该科技创新服务中心是在东莞市科技局的支持下,由黄江镇和东莞电子科技大学电子信息工程研究院共建的一个开放式科技创新平台,中心以政府支持为背景,以高校科研院所为依托,从技术人才信息管理项目等方面为镇内企业提供服务,积极推动产学研合作、提高企业技术水平;推广科技创新成果和新技术的转移、转化和产业化;开展科技交流以及科普宣传活动,增强企业的自主创新能力,加快产为升级转型。重点为企业提供科技政策咨询、知识产权服务、企业咨询与诊断、推动产学研合作、申报科技项目、实施名牌战略、技术创新服务、科技人才服务等八方面的内容。(卜芥)

佛山西樵:“三统一”助力纺织产业发展

科技日报讯 西樵是纺织服装专业镇,早在2007年,西樵镇就为纺织企业提供统一工业用水、统一供应蒸汽、统一污水处理的“三统一”服务,保证了整个产业链的持续、健康发展。

近日,位于西樵工业园区内的樵利化纤织造有限公司负责人对记者说,“三统一”配套服务,使企业能专注于产品的创新和产业的升级工作。目前,西樵工业园区内30间纺织面料、印染企业及17间外围企业,都已经纳入“三统一”服务范围。尤其是印染产生的污水,都集中由鑫龙污水处理厂进行处理,每天达到4.5万吨。(卜芥)

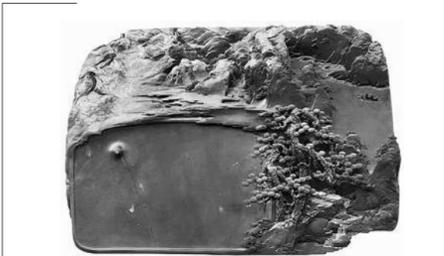
东莞石龙:引导中小微企业知识产权维权

科技日报讯 日前,石龙镇举办“企业知识产权”沙龙,就国家重点支持的高新技术企业、科技型中小企业技术创新基金、工程技术研究中心、省市科技计划项目、东莞市知识产权优势企业等科技项目的申报、咨询、辅导等内容,以及就知识产权创造、运用、管理与保护及如何有效应对侵权和避免侵权等问题与企业代表进行了交流。(卜芥)

东莞常平:规划建设转型发展现代化城镇

科技日报讯 4月26日,东莞市规划局组织专家对《常平镇总体规划2010—2020修改》方案进行评审,专家组认为方案思路清晰、分析到位,提出的城镇定位、规划结构、空间布局、道路交通系统等基本合理,符合常平镇的发展需求,原则上通过了规划评审,经进一步修改和完善后可上报审批。《常平镇总体规划2010—2020修改》方案以区域统筹、转型升级为规划理念,重点根据目标的变化以及土地利用规划衔接,对上一版总体规划进行适应性调整,从而达到把常平镇建设成为引领区域统筹、转型发展的现代化城镇的目的。(卜芥)

■品图



江山多娇砚(端砚)

端砚以其独有的优良石质,高超的雕刻艺术位居四大名砚之首。端砚的故乡位于肇庆市端州区黄岗镇,2003年10月,黄岗镇被广东省科技厅批准为“端砚加工和销售专业镇(街道)”。

“江山多娇”的砚名,源自毛泽东词作名篇《沁园春·雪》中的:“江山如此多娇,引无数英雄竞折腰”。在砚台图案设计中,作者利用砚石天然石皮雕刻崇山峻岭,雄伟的长城随着山势蜿蜒起伏。高山峡谷处江河奔流而出,砚堂则比喻为湖泊。砚面右下方雕刻两棵苍劲挺拔的松树作为近景,起到增强画面立体感的作用。整幅画面既是祖国美丽多娇江山的一个缩影,又寓含着中华民族坚贞不屈的精神。

此砚作者罗海,是享受广东省人民政府特殊津贴的中国工艺美术大师、高级工艺美术师。此砚于2003年9月被北京人民大会堂永久收藏(堂藏物字第49号)。

■图解资讯

肇庆砚岗蔬菜基地

肇庆市砚岗镇是蔬菜专业镇,砚岗镇充分发挥专业镇技术创新的优势,不断完善农业技术创新服务平台建设,注重龙头农业的培育和发展,努力承接珠三角地区优势农业产业。在项目、资金投入、项目配套、政策优惠、嫁接改造等方面给予蔬菜产业倾斜,积极帮助蔬菜龙头企业上规模、上档次,以此带动整个砚岗蔬菜产业发展壮大,现已形成了基地化生产、集约化经营、产业化发展的现代农业新格局。全面完成了万亩现代标准农田建设、国家农综项目示范建设,省农建项目建设和中低产田改造工程,新砌渠道68公里,全镇2.1万亩农田抗灾能力显著提高,农业发展保障能力不断增强。

对技术的创新改造和对产品质量的更高追求,逐渐成为砚岗农业发展的主要方向。蔬



菜产业园区设施建设日臻完善,农业迅猛发展。砚岗镇现有两个农业产业园区,分别是彭贺垦区和湾肚垦区。目前,蔬菜产业园区成功引进了广东省蔬菜研究所、广东省水稻研

究所、华南农业大学等科研机构投资农业重点项目,夏威夷木瓜、妃妃木瓜种植等一批项目已取得成效。

图为果农在查看夏威夷木瓜的生长状况。