

韵味飞扬的“青花瓷之乡”

——走进转型升级中的广东专业镇·梅州丰顺高陂

■走马专业镇

文/刘梦宇

这里有青青的山，蓝蓝的天；
这里是李光耀和田家炳的祖籍地；
这里民风淳朴，空气清新；
这里就是“陶瓷之乡”、“白玉城”之称的广东大埔县高陂镇。

青花瓷，是中国瓷器的主流品种之一，低调而不失华丽，充满历史的韵味。作为大埔县最早的陶瓷产地，高陂在宋代以前就有了陶瓷生产，距今已有800多年历史。这里至今还保留着官窑的旧址，见证着高陂陶瓷从古至今的发展。

传统工艺与现代科技融合发展

走进高陂镇，就像是置身于古代工艺品的大观园中。

继承悠久的陶瓷制作历史，时至今日，高陂镇陶瓷企业已经开发了一批具有自主知识产权和民族特色鲜明的新产品，客家围龙屋系列、客家风情系列的1000多种新型釉下青花工艺瓷文化产品。

在高陂镇富大陶瓷有限公司的产品展览室里，笔者看到了各式各样、风格不同的作品——有传统的青花工艺瓷，清新淡雅；有特色鲜明的客家围龙屋系列，生动形象；有异国韵味的日韩餐具，新颖独特。

据介绍，富大的陶瓷有日韩风格的日用瓷、中国传统文化的青花工艺瓷、客家文化礼品瓷三大类。主要产品有高档日用陶瓷、环保旅游陶瓷、陈设工艺瓷、青花瓷等800多个花色品种，采用传统手绘工艺与现代潮流文化相结合，生产的产品具有独特的韵味，多次荣获中国陶瓷产品设计大赛、广东省陶瓷艺术与设计创新大赛奖项。如青花工艺瓷，就是选用中华传统吉祥文化经大师手绘而成；客家文化礼品瓷，就是提炼客家文化，将其融入陶瓷产品中。2010年，公司生产的富大牌日用陶瓷荣获“中国陶瓷行业名牌”称号，“光德镇”牌工艺陶瓷荣获“广东省名牌产品”称号。

富大陶瓷董事长黄志超介绍说，富大的产品全部采用高温釉下彩工艺，与市面上的很多中温瓷，釉上彩瓷不同，公司产品更环保，对健康更加有保障。现在，公司已经拥有高中档日用、工艺陶瓷生产线6条，梅州市工程技术研发中心一个，梅州市客家文化旅游陶瓷公共培训平台一个，获国家授权专利27项、市科学技术奖1项。

如今，陶瓷业的发展已经将传统与现代科学紧密结合在了一起，同时也更加注重对资源的合理利用和对环境的保护。黄志超告诉笔者，公司最近开发的三大类新产品，一类是高韧性青花瓷，通过提高的韧性，生产高档青花瓷。第二类是釉下浮雕产品，更富有立体感，视觉冲击力更强，更加具有艺术价值。第三类是



广东宝丰陶瓷科技发展股份有限公司由大埔籍深圳企业家郭福源先生与香港宝丰贸易有限公司合资兴建的外商投资企业，现拥有两条先进隧道窑生产线，主要生产中高端日用陶瓷。图为宝丰陶瓷公司的技术人员在坯器进入烧制生产线之前做质量抽查。

以低品位瓷土生产的旅游工艺陶瓷，降低生产成本的同时，更加综合利用有限的资源，更加环保。

产学研结合破解共性关键技术

值得一提的是，富大始终将节能环保思想融入到生产的各个环节中。该公司通过窑炉技术的改造，采用天然气梭式窑节能窑，一方面极大减少污染气体的排放，一方面通过多种形式节能，使窑炉吨瓷产品综合能耗由原来的0.97吨标准煤下降到0.71吨，节能26.8%；宝丰公司建立健全了“市场——研发——生产”的一体化运行机制。三年来，先后开展了省级科研项目、自立项目的技术创新重点项目12项，成功开发出具有自主知识产权的“一种综合利用多种尾矿生产的日用陶瓷及其制造方法”等14项技术成果。

为加快陶瓷产业的发展，解决中小企业的共性技

术和关键技术问题，从2005年开始，高陂镇政府就开始探索产学研结合模式。发展至今，高陂镇已与中山大学、华南理工大学、广东工业大学等高校建立了稳固的联系。

高陂镇的龙头企业“宝丰陶瓷科技发展股份有限公司”也同在产学研结合的模式中获得了技术支持。“低温烧成纳米复相强化瓷关键技术及产业化”、“低温烧成纳米复相强化瓷关键技术及产业化”、“环境友好型紫砂陶瓷的研制与产业化”三个省级科技重大专项产学研合作项目。掌握了低温烧成陶瓷、综合利用瓷土矿尾等核心技术，并运用到实际生产中。近三年，宝丰公司科技成果转化14项，科技成果转化

率为100%。

产学研结合的机制帮助完善了高陂陶瓷专业镇行业技术创新平台，整合了大学及广东省大埔陶瓷工业研究所的技术资源力量，解决了广大中小企业的共性问题，推进了陶瓷企业的技术创新，促进了产品结构和产业结构的优化升级。

规划先行力促转型升级

如今的高陂陶瓷工业虽已初步形成了瓷土、原料、生产、科研、纸箱、包装、运输、机械制造等一条龙的商业体系。2003年，高陂镇被广东省科技厅批准为“广东省技术创新试点单位（日用陶瓷专业镇）”。2012年，大埔县陶瓷工业经济指标位居全市各县第一，陶瓷产品出口继续保持位列全省第3位，其中日用陶瓷出口位列全省第2位。

■品图



“民以食为天”。土楼、围龙屋是客家传统建筑中的典型代表。作品《餐桌中的客家建筑风光》展现在人们面前的是由盘碗构成的一座三层的单体土楼建筑，即使是一簪两坡的屋顶也是一个餐盘，而从其每一个餐碗之中你又可以看见客家另一种独特建筑——围龙屋独特的空间构成美而展开想象的翅膀，而餐碗中的装饰纹样体现的是建筑中常见的“福”、“禄”、“寿”石窗的经典及“五福临门”、对联、红灯笼等喜庆的色彩。站在餐桌前，品尝着美食，欣赏着这一座座神奇的微观建筑，忍不住要问这是谁家？答曰，这就是客家。

图①《餐桌中的客家建筑风光》系列——功夫茶具；图②《餐桌中的客家建筑风光》系列——地灶

图文/黄志超 罗志强 万祖兵

但在转型升级的道路上仍然存在困境。首先就是高陂陶瓷业的继续发展和转型升级。第一，“扩园提质”。坚持走新型工业化道路，做好工业生产二期建设，以拓宽发展空间，提高产业承载能力，促进产业集群发展。第二，继续培育龙头企业，加大品牌培育力度和宣传力度，提高高陂陶瓷的知名度，培育竞争优势。第三，狠抓科技创新。最后，发展工业旅游。树立“大埔大公园，旅游先锋县”的理念，着力打造大埔高陂陶瓷文化旅游基地，把高陂打造成独具魅力的工业旅游特色镇。

面对困境，高陂镇政府也提出了四点构想，以促进高陂陶瓷业的继续发展和转型升级。第一，“扩园提质”。坚持走新型工业化道路，做好工业生产二期建设，以拓宽发展空间，提高产业承载能力，促进产业集群发展。第二，继续培育龙头企业，加大品牌培育力度和宣传力度，提高高陂陶瓷的知名度，培育竞争优势。第三，狠抓科技创新。最后，发展工业旅游。树立“大埔大公园，旅游先锋县”的理念，着力打造大埔高陂陶瓷文化旅游基地，把高陂打造成独具魅力的工业旅游特色镇。

■观点集萃

论点

资源配置、专业分工要按市场规律办事，突破行政区划的限制

专家：路平（广东省科学技术厅研究员，广东省专业镇发展促进会名誉会长）广东专业镇经济都是在镇级经济基础上发展起来，即使进入21世纪后，经济规模超百亿元的还是极个别，但近年发展速度非常快。

以珠三角为例，2012年的数据显示：佛山市南海区狮山镇1662.00亿元、顺德区容桂街道1398.76亿元、顺德区北滘镇1378.40亿元、高明

区荷城街道1047.81亿元、江门市蓬江区1060.07亿元，如此大的经济规模，产业链的延伸和发展早已突破镇级行政单位，更不要说产值超万亿的电子信息产业链和产值几千亿的电气机械产业链，都是跨越几个市、区、镇级行政单位早已容纳不下，有些较小的产业链，如中山西北部小榄、古镇、东风、南头，产业都同电气机械、五金制造有关，包括家用电器、小家电、锁具和五金工艺产品、灯饰等产品，从大类说都是电气机械和五金

制品企业间关系密切，既有产业分工，又有产业联系，形成中山西北部电气机械和五金制品产业团组，经济规模超千亿元，在中山举足轻重。

佛山市顺德区的家具制造业产业链则是另一种产业组合模式，这个产业链涵盖顺德区龙江、乐从、伦教、容桂、杏坛5个专业镇，龙江是家具制造业的主产地，乐从既是家具的制造业专业镇，又是家具展览、营销的窗口，伦教的木工机械从家具产业链来讲是上游链条，杏坛的五金制品、容桂的涂料则是家具制造的匹配产业，这个产业链既包括上游的机械设备，也包括专业元件、零配件、涂料等匹配产业，又包括下游的销售渠道、展览、交

通运输等服务业，当然最主要的是家具设计、制造业，形成一个跨二、三产业、5个镇级行政单位，成为支撑顺德经济发展的重要支柱。

佛山市南海区的纺织服装业、五金制品（包括铝型材、小五金）业、禅城区的陶瓷业、不锈钢制品、针织、童装、阳江市的五金刀具业、潮州市潮安枫溪的陶瓷业、揭阳市普宁的服装业，云浮市石材业等都有类似的情况。

由于产业链的延长，经济规模的扩大，资源配置、专业化分工都要按市场规律办事，是市场机制冲破了原来的行政区划的限制。



走进转型升级中的广东专业镇·梅州丰顺高陂

■专业镇转型升级专题五

佛山市西樵镇：推动纺织产业转型升级焕发活力

佛山市南海区西樵镇是华南地区的重要纺织生产基地，2008年金融危机以来，西樵镇主动调整发展策略，凭借纺织产业优势，先后被授予“广东省创新示范专业镇”和“广东省‘双提升’示范专业镇”的荣誉称号。

掌握纺织产业转型升级主动权

产业链条逐步完善壮大。西樵在加强“织”、“染”和“市场”环节的基础上，大力引入原料、机构、服装、家纺、物流等上下游产业环节，形成了一条龙的产业发展模式。占地1200亩的服装工业园建设完成后，以纯服装、致兴纺织、意大利服装、NO.1服装、南方印染、新光针织、华丰纺织等大型知名服装企业的开业，更是进一步完善壮大了纺织产业链条。

品牌知名度不断提升。树立了西樵面料“流行、高档、时尚、新颖、休闲、环保”的创新理念，彰显了西樵纺织面料的最高水平，提升了“西樵面料”在国内外的知名度，占据国内中高端面料市场的较大份额，柒牌、九牧王、安踏、Lee等国内外一线知名服装企业长期将采购目光锁定西樵。

产业发展环境明显改善。西樵纺织产业基地已实现统一供应工业用水，统一供应高温蒸汽，统一污水处理的“三统一”，成为首批认定的“广东省循环经济工业园”，在全省10个园区中排名第一。西樵还获得广东省“双提升”示范专业镇荣誉称号。

产业发展后劲日益提升。西樵纺织企业借助政府的扶持措施，加快技术改造升级，先后引进国外先进纺

织设备1700多套，投入资金超8亿元。截至2011年底，全镇有纺织设备3万多套，其中高档设备占45%，远高于全国23%的平均水平。同时，通过构建产学研联盟，逐步有效地解决了我国纺织产业经济中许多关键技术和工艺，进一步增强了西樵镇企业的科研创新能力，提升了纺织业的发展后劲。

取得抗击国际金融危机经验

联盟产学研，推动科技创新。自2009年开始，西樵镇鼓励和引导纺织企业通过财政、税收、金融、工商、土地、激励、综合等手段引入先进设备，同时将产学研技术创新平台作为产业转型升级的核心，先后与中国纺织信息中心、国家纺织品开发中心、中国纺织科学研究院等行业机构建立纺织生态实验室，纤维分析检测实验室、功能纺织品实验室，并建立东华大学教育部重点实验室西樵分中心，加快西樵纺织产业从新型原料开发应用、新型纺织面料开发和产业化等关键共性技术的研发，强化了“产品研发、检测认证、成果转化、金融服务、教育培训和电子商务”6大服务体系的服务功能和服务深度。目前，该平台与中国纺织信息中心、东华大学、天津工业大学等20多家专业科研机构、高等院校开展产学研合作或技术协作，每年为企业开展各类技术服务8万多次，多项技术处于行业领先地位，全面助推纺织业转型升级。

创新科技金融，融通企业资金。西樵镇除充分利用南海区信用担保融资政策，专人跟进信用融资工作

外，还免费为多家纺织企业进行信用评估，帮助多家企业办理知识产权质押贷款，其中一家企业利用4项专利获贷400万元。此外，在2009年的产学研企业合作项目启动会上，促成交通银行佛山分行与广东丰凯股份有限公司、广发银行佛山分行与西樵纺织协会签订了银企合作协议，企业引进国内外先进设备最多可享受为期3年、70%设备购置金额的银行融资。2011年，西樵首期筹集资金1.3亿元，成立广东南纺融资担保有限责任公司，公司与中国银行等七家银行签署战略合作协议，专门针对西樵纺织企业提供融资担保。2012年2月，广发银行在西樵成立佛山首个“小企业金融中心”，销售额在5000万元以下且符合条件的小企业将有望获得500万元的授信，同时西樵纺织企业享受广发银行“贷款指标专项下达，不受一般贷款规模限制”的优惠政策。这些举措的实施，大大缓解了企业融资难的问题，有效满足了企业的融资需求。

强化品牌建设，凸显产业特色。为提高纺织产业市场竞争力和产品附加值，实现纺织产业转型升级，西樵镇自2000年开始就已全面启动品牌战略，主要通过举办并参与博览会，提升西樵面料知名度；鼓励企业走出去，提升品牌影响力；搭建生产商和采购商对接平台等多项措施强化品牌建设。中国纺织产品优秀基地、市场流行趋势发布基地、产品价格导向基地和电子商务推广示范基地等平台吸引了大量国内外采购商的目光。如2011年西樵与中国纺织信息中心合作举办的“2011年中国（西樵）流行面料交易会”暨国际流行面料趋势发布等系列活

动，就成功吸引了九牧王、柒牌、李宁等众多国内一线品牌服装企业组成采购团前来采购西樵面料。

做强总部经济，完善配套服务。西樵镇鼓励企业根据自身实际情况，将非核心的、辅助性的、季节性强、不定期性生产的生产环节或是生产外包，从而集中主要精力、人力和财力从事核心业务或增值大的业务，做强总部经济，以实现企业运营效益的最大化。西樵正加紧筹备建设广东西樵纺织国际商贸城，形成集商务办公、产品展示、洽谈接单、电子商务等功能于一体的企业总部、技术研发和创意设计基地，为相关企业提供金融融资、产品研发、产品会展、工艺设计、检测服务等配套服务。

铁腕减排治污，发展循环经济。自2007年以来，西樵镇实施“环境倒逼”机制，全面开展纺织业节能减排治污工作，先后关停镇内纺织印染厂13家、污染企业一批，将17家印染厂污水通过管网引入鑫龙污水处理厂，实施污水统一处理、清洁生产，对全镇165家牛仔布织造厂、45家拥有喷水织机的企业开展综合整治，并完成全镇107台锅炉物理验收。同时，成立了环境监察中队和监测分站，强化环保执法，巩固治理成果。

四点启示

创新科技与金融的结合模式，有利于产业转型升级。西樵镇通过建立专业镇多元化资金投入、多种所有制形式参与的融资担保体系，加快形成多元化、多层次、多渠道的科技投融资体系，拓宽企业融资渠道，积极推广知识产权质押、仓单质押、订单质押、应收账款

质押等信贷新业务品种，加大金融业对产业转型升级的支持力度，大大推进了纺织业的转型升级，值得各地借鉴。还可以在鼓励有条件的企业上市，引导企业利用资本市场提高融资能力；发展风险投资，鼓励设立创业投资、风险投资机构，引导其对企业投资；继续深化科技与商业银行及各种金融机构的战略合作，对龙头企业及其关联企业信贷资金供给实行银团贷款、商业承兑汇票、封闭式资金注入模式等方面多下功夫。

加快产学研公共创新服务平台的建设，有利于产业转型升级。西樵镇以镇政府牵头，组织行业协会、科研院所、龙头企业、金融机构，组建公共创新服务平台，围绕镇区产业转型升级需求，凝练产业发展关键共性技术瓶颈，建立起覆盖全产业链的技术创新体系，对纺织产业转型升级起到了非常重要的推动作用。

努力打造区域品牌，有利于产业转型升级。西樵镇取得纺织产业转型升级的成功，很重要的一点是，努力加强企业自主品牌建设，优化营销渠道，推进优势品牌企业向产业链两端延伸发展，从而大大提升了西樵纺织产业的竞争优势，促进了纺织产业的转型升级。

加大节能减排力度，有利于产业转型升级。传统产业一般程度不同地存在高耗能高污染的问题，加大节能减排力度，就能形成倒逼机制，推动产业转型升级。西樵镇也正是因为不手软，铁腕减排治污，因而成功推动了纺织产业转型升级，让传统产业重新焕发活力。

（本文根据广东省专业镇联合调研组相关调研报告整理）