阜沙：打造名副其实的精细化工专业镇

文/黄标

前言

阜沙镇位于中山市北部，东面和北面濒临鸡鸦水道，与黄圃镇、三角镇相望，东、南面连接港口镇，西面与东凤镇接壤，南面濒临小榄水道与坦背相隔。阜沙镇境内有中国淋浴房产业制造基地、国家火炬计划精细化工特色产业基地。

2007 年，广东省科技厅批准阜沙镇成为广东省省级精细化工专业镇；2008 年 11 月，广东省科学技术厅正式认定阜沙镇为“广东省（火炬计划）精细化工特色产业基地”；2009 年 12 月，科技部火炬中心正式评定阜沙镇为“国家火炬计划（中山）精细化工特色产业基地”。

到 2016 年 11 月，阜沙镇政府规划专门用于精细化工产业园区建设的用地逾 1800 亩，并成立了专门的精细化工特色产业基地管理机构，同时编制了《中山市阜沙镇精细化工集聚区控制性详细规划》。

经过改革开放 30 年的不懈努力，阜沙镇已逐步由以单一农业经济为主的农村发展成为以工业为主导，区域特色经济较为突出的现代化城镇，精细化工产业成为经济发展的支柱产业之一。2007 年，阜沙镇实现工业总产值 81.89 亿元，其中，精细化工年产值约 20.47 亿元，但当年阜沙镇只有 24 家精细化工企业。2015 年，阜沙镇实现工业总产值 131.87 亿元，其中精细化工产值 32.97 亿元；到 2015 年年底，已落户国家火炬计划（中山）精细化工特色产业基地的精细化工及配套企业近 100 家。阜沙镇精细化工产业增速显著，正越来越显现出强大的发展后劲。

一、省级精细化工专业镇的前世今生

得益于中国改革开放之东风，中山市精细化工产业发展起步较早，走在全国、全省的前列。20 世纪 90 年代，中山有大型国有股份制企业中山市凯达精细化工股份有限公司及石岐化工厂等几家精细化工企业；凯达精细化工股份有限公司生产的“灭害灵”等知名产品在国内市场早就享有较高的声誉。但是，阜沙镇精细化工产业在中山市却起步较晚，从很大程度上说，该镇精细化工产业从 2004 年榄菊集团旗下子公司中山雅黛日用化工有限公司从小榄镇搬迁到阜沙镇才开始起

中山党史

步。正是在以榄菊集团雅黛日用化工有限公司为龙头企业的吸引带动下，阜沙镇精细化工产业集群才在十几年发展中逐步形成。

榄菊集团创办于1982年，其前身是以生产电器开关为主的中山市明天（集团）公司。1997年，中山榄菊日用制品有限公司成立，专注于家庭卫生杀虫系列产品的研发、生产和经营。1999年，该公司顺应时代发展，转换企业经营机制。转制后，新的经营体制和激励机制使企业生机勃勃。21世纪初，榄菊集团把率先成功研制出中国第一款发型定型摩丝的中山雅黛日用化工有限公司收购到旗下，于2004年把该公司从小榄镇搬迁到阜沙镇大有工业区，建成占地180亩的生产基地。该基地以生产气雾剂、杀虫系列产品、洗涤产品为主。

当时，阜沙镇政府通过深入分析自身的“产业生态环境”，寻找定位，确定了重点培植电子电器、五金塑料、精细化工三大支柱产业，并辅以多种相关行业并重发展的格局，通过建立科技创新平台，开展行业关键技术研发，提升和改造传统精细化工产业；加强与大学、研究所以及企业的工程中心的合作，建立相关技术的信息服务咨询体系，为中小精细化工企业提供设计、培训、信息交流等全程服务，提升中小企业的技术档次；实施名牌带动战略，借助“榄菊”等名牌企业的龙头带动作用，吸引国内外著名精细化工类企业入驻，形成产业集聚。

到2006年，阜沙镇内已有“榄菊”“雅黛”“黑旋风”“龙润”“沙漠绿洲”等国内外精细化工行业著名品牌，吸引了欧华、佳诺、三杰、明浩、普尔、丽莎等20多家精细化工企业，而且生产规模快速扩张，其产值从2005年的9.08亿元增加到2007年的20.47亿元，年平均增长速度达到58.46%，形成了以中山雅黛日用化工有限公司、普尔化工涂料公司等企业为龙头的精细化工产业雏形。

2006年下半年，阜沙镇政府提出优先发展精细化工产业、创建精细化工专业镇的发展目标。这一构想得到了广东省、中山市的大力支持。

2007年3月，根据省科技厅《关于批准阜沙镇、明城镇为广东省技术创新专业镇的通知》，阜沙镇被正式批准为省级精细化工专业镇。

到2007年年末，阜沙镇有24家精细化工企业，主要生产喷雾杀虫剂、美容美发产品、胶粘剂、高性能涂料等，年产值约20.47亿元，比上年增长27.3%。在中山市雅黛日用制品有限公司等名牌企业的带动下，阜沙的精细化工产业发展迅速。考虑到环境保护及当时产业基础等综合性因素，阜沙镇在发展用地的范围

中山党史

内，首期规划位于阜沙工业园二期靠南面的1800亩工业用地，作为精细化工特色产业基地的建设用地，以逐步实现精细化工产业集聚发展。

阜沙镇处于珠江三角洲的中心，随着2010年太澳高速阜沙出入口的启用，以及中山市横二路、纵四路的开通，该镇的交通环境进一步改善，有着承接南沙、湛江等地区石化工业的前端工业（即精细化工）的独特区域优势。在数年的发展过程中，除了榄菊集团全资子公司雅黛日用化工有限公司外，阜沙镇还相继吸引了美国三和化工科技集团子公司阜和华工有限公司，中国哈福集团子公司中山哈福实业有限公司、广东哈福研究院等企业落户精细化工产业基地。

截至2016年11月，阜沙镇内已有“榄菊”“三和”“哈福”等国内外精细化工著名品牌企业，已形成以榄菊日化有限公司、三和化工科技集团、中国哈福集团3家企业为龙头的精细化工特色产业集群，并逐步形成产业配套。全镇有精细化工及配套企业100多家，其中达到规模以上企业20家；拥有国家级气雾剂技术开发中心、广东省汽车涂料工程技术研究开发中心等一批具有较强研发实力的企业研究开发机构。

中山党史

二、从省级专业镇迈向国家级产业基地

自20世纪90年代中期以来，互联网和电子商务的发展使世界经济全球化趋势更加明显，世界经济正在向高级产业结构升级，发达国家都将精细化工产业作为化工产业发展的战略重点，同时也将它看成是衡量国家综合国力与综合技术水平的标志。从国际环境来看，精细化工产业的高端技术被大公司所封锁，发展中国家要在精细化工方面取得一定优势，必然选择技术创新路径；就国内环境来看，相对简陋的经验型的、小作坊式的精细化工产品的生产方式，其利润相对较低，很难适应国内产业调整和升级的要求。因此，市场要求有性能更好、更加环保的精细化工产品推出来，这促使中国的精细化工行业选择技术创新之路。

经过30年的改革开放，广东经济已进入较为成熟的工业化阶段，必然要求广东企业通过技术创新进行产业结构调整和升级，形成产业集群以增强区域竞争力。面对新的竞争格局，广东省政府、省科技厅从战略发展的高度，提出在“十一五”期间（2006—2010年）大力发展专业镇和建立特色产业基地的目标，把技术创新作为其中心内容，形成产业集群和区域产业发展的优势。

然而，中山的经济增长主要还是依靠资金增长的推动，科技创新和科技进步率还不高，开展技术创新的能力还不够强，中山市精细化工产业的整体竞争力明显不足。因此，中山市要做大做强精细化工产业，使其迅速上规模、上档次，提升其产品在国内、国际市场的竞争力和影响力，就必须充分利用发展的机遇，建立和打造国家级精细化工特色产业基地，为精细化工产业集群发展提供良好的平台和完善的配套服务。于是，中山市政府把打造国家级精细化工特色产业基地的目标投向了阜沙镇。

阜沙镇获得省级“精细化工专业镇”称号后，随着该镇精细化工产业的快速发展，逐步形成了开展技术创新的产业基础，企业投资者已树立起技术创新的观念和意识。他们深知，只有通过创新，企业才能获得更高的利润，否则不但利润很低，甚至可能在激烈的市场竞争中被消费者抛弃。企业自主创新受到了重视，大部分企业陆续建立了技术开发中心。其中，雅黛日用化工有限公司在2009年建立了省级技术研发中心。

为推动精细化工产业的技术创新，阜沙镇政府专门成立了产业基地技术创新工作领导小组，加强对技术创新有关工作的指导和制度建设。2007年9月，阜沙镇政府与电子科技大学中山学院签署了《共建阜沙镇精细化工技术创新中心意向书》；同年12月，双方正式签订《合作协议》，明确双方共同组建“精细化工技术创新中心”。该《合作协议》内容包括：第一，建立研究开发平台（含分析测试中心），其实验设备以中山学院化学与生物系及其他系的已有设备为基础，根据实际需要，完善实验设备。技术人员以中山学院相关专业教师为主体，加上部分企业技术人员。第二，共同建立信息平台，中山学院组织技术人员开发软件系统并建立精细化工信息网站。第三，每年根据精细化工行业发展的技术需求情况，中山学院可将科研成果有偿转让给基地内所属企业，同时，基地内企业亦可将项目以有偿的方式委托中山学院进行研发。

广东省科技厅和中山市政府对阜沙镇发展精细化工产业给予高度重视和政策上的大力支持。在科技部和广东省科技厅的指导下，阜沙镇精细化工产业建立了相对完善的科技创新创业体系，培育了以中山榄菊日化实业有限公司、雅黛化工有限公司、丽莎涂料有限公司等为龙头的一批精细化工产业骨干企业。到2008年，阜沙镇精细化工产业基地内实现精细化工产值27.9亿元，上交税额9300万

中山党史

元，拥有国家火炬计划高新技术企业4家，承担国家火炬计划项目5项、省市火炬计划项目8项，基地内涉及精细化工产业从业人员达3540人，其中大专以上科技人员1100人，占基地内从业人员的31.1%。

2009年12月10日上午，科技部火炬中心组织专家来到中山，对阜沙镇申报的“国家火炬计划中山精细化工特色产业基地”进行了现场评审。专家组经过实地考察、听取汇报和答辩后，最终一致认为，中山阜沙申报的基地符合《国家火炬计划特色产业基地认定条件和办法》的条件和办法。2010年1月，中山市阜沙镇获授“国家火炬计划中山精细化工特色产业基地”称号。至此，阜沙镇从省级精细化工专业镇向“国家火炬计划中山精细化工特色产业基地”升级。

阜沙镇获得“国家火炬计划中山精细化工特色产业基地”称号，对该镇精细化工产业的发展起到很大的推动作用。2010年以来，阜沙镇相继引进美国空气化工、森田化工、三和化工、夫田化工、长浩化工、阜和化工等一批占地少、产出大、污染小的高端、优质企业，这些企业已建成投产并成为该镇精细化工产业的龙头支柱企业。

在2012年中山“3·28”招商引资盛会中，阜沙镇交出了一份漂亮的成绩单：该镇共落实“3·28”项目19个，包括境外项目3个和国内投资项目16个，分别完成任务额的104.1%和105%。其中包括两大“月亮级”项目：中山东颐光电科技有限公司，投资总额1200万美元；精细化工行业的空气产品（中国）投资有限公司，是美国500强企业空气产品有限公司的全资子公司。

总部位于美国的空气化工产品（中国）有限公司是一家居于世界领先地位的工业气体供应商，是全球电子、半导体、平板显示器等制造行业高纯气体、特殊气体及相关设备的最大供应商，也是中国台湾、韩国、美国等关键市场的最大市场占有者，属于福布斯世界500强企业。空气产品气体（中山）有限公司于2012年7月落户阜沙镇，分3期打造该集团公司瓶装工业气体最大的充装工厂、华南区最大的氢气充装站及气瓶检验中心。该公司生产供应的瓶装工业气体是电子企业生产的必需品，该项目将有力拉升中山北部家电产业链条，降低生产成本，成为阜沙镇经济新的增长点。该项目一期占地15亩，于2012年动工、2014年2月建成，2月27日正式投产，从签约到投产用时1年左右，比投资方预期提前1年。

中山党史

2014 年 2 月，美国空气产品化工公司全球高级副总裁克林·潘顿一行到访中山会见中山市领导时表示，该项目前期选址时他们考察了很多地方，在考虑环境、交通、人口、工业等综合因素，最终决定落户中山，其中最关键的一个原因就是看好中山市政府的行政效能，“我们在中国建了很多项目，中山项目是进展最快的一个”。

（一）雅黛——国内洗涤及杀虫制品领军企业

中山雅黛日用化工有限公司属中山榄菊日化实业有限公司（榄菊集团）旗下的分支机构，是一家以生产个人护理产品和家居清洁产品为主的合资企业，是国内最早从事美发、护发产品的生产企业。该公司员工近 500 人，占地面积 180 亩，主要生产洗涤用品、杀虫剂。2008 年，雅黛公司生产的“榄菊”牌餐具洗涤剂顺利通过广东省名牌产品的认证，雅黛商标更荣获“广东省著名商标”殊荣。近年来，雅黛公司不仅陆续成功推出超过 20 个系列的日用洗涤产品，同时还对原有的生产线进行更新换代，新增半自动配料系统，提高生产精度，确保产品质量，扩充生产线，并引入现代管理机制，使榄菊液洗产品以每年高于 50%的增长率步入快速发展的轨道，产能由年产 3 万吨提升到年产 10 万吨；2014 年，榄菊集团的洗涤产品销售量达 5.4 万吨，实现销售收入 5.2 亿元。

据中山榄菊日化实业有限公司技术研发部经理陈海平介绍，由于日用洗涤产品主要用于日常清洗，涉及健康安全，对产品的理化指标、卫生指标的检测都有很严格的要求。因此，公司不遗余力地强化硬件设施建设，投资 500 万元改建了质检中心，增加了紫外可见光分光光度计、旋转蒸发器等理化检测仪器，还按高标准建立了微生物检测室，配置先进的超净工作台、高精度的恒温恒湿培养箱等，定时检测、监控洗洁精产品、生产环境、储存环境等的微生物指标情况。与此同时，公司还取得了“广东省二级计量企业”资格，为确保产品质量和生产的安全性提供了坚实的保障。

雅黛公司的洗涤产品在配方原料的设计上也严格遵循“健康、绿色”的原则，在洗洁精系列中选用了天然油脂基的表面活性剂，所选原料均有高于标准要求的生物降解度，在使用过程中不会影响生态环境；投资 1000 万元建立了先进的污水处理和测控系统，对公司的生产和生活污水进行有效的监控和处理，实现了达标排放；2008 年，通过中环联合（北京）认证中心有限公司的评审，雅黛公司

的洗涤产品获得了中国环境标志产品认证证书，此后每年都顺利通过年审。

雅黛公司投巨资用于技术创新和新产品研发，2005 年 10 月又新建成一个内部功能齐全、研发能力强大的省级企业技术研发中心。2007 年，该技术研发中心获得“广东省企业技术中心”称号；2013 年，获得“广东省工程技术研究中心”称号。该技术研发中心坚持走产学研一体化道路，先后与华南理工大学、华南农业大学、广东海洋大学、诺维信（中国）投资有限公司、无锡杰能科生物工程有限公司、陶氏化学（中国）投资有限公司、BASF 等国内外知名院校和国际原材料供应商建立了紧密的合作关系，以此加快产品结构调整和升级换代步伐，加速新技术、新工艺、新材料、新设备的研究开发和利用工作，实现科研成果产业化。正是依靠强势的科技支撑，雅黛公司每年调整一次配方，并保持每年有超过 3 种以上的新配方或新产品上市，使洗涤产品线日益丰富。

2009 年，榄菊集团雅黛公司作为第一起草单位修订了《家用卫生杀虫用品安全通用技术条件》《家用卫生杀虫用品 蚊香》《家用卫生杀虫用品 电热蚊香片》《家用卫生杀虫用品 电热蚊香液》《家用卫生杀虫用品 杀虫气雾剂》5 项国家标准；2010 年作为第一起草单位修订了《驱蚊花露水》《杀蟑饵剂》《杀蟑胶饵》《蟑香》4 项轻工行业标准；2011 年作为主要起草单位修订了《家用卫生杀虫用品 气味等级》《家用卫生杀虫用品 烟尘量试验方法》2 项国家标准；2012 年作为主要起草单位修订了《衣物防蛀剂》行业标准。

（二）阜和——国内有机硅酮胶和气雾剂领军企业

广东阜和实业有限公司（简称“阜和基地”），位于中山市阜沙镇上南工业区，占地 47 亩，员工人数约 120 人，是美国三和化工集团于 2011 年 9 月成功收购中山市普尔化工涂料有限公司后更名兴建的。阜和生产基地主要生产有机硅酮胶和气雾剂，是中山市 2013 年“3·28 招商引资·招才引智洽谈会”确定的“3·28”重点引进企业。

2016 年 11 月 19 日，广东阜和实业有限公司厂长艾书毅介绍，2002 年，美国三和化工科技集团在佛山顺德设立的广东三和化工科技有限公司搬迁到中山黄圃大岑工业区，企业保持每年高达 25%的业绩增长速度。2007 年，该公司又收购了顺德的一家小型化工企业。2011 年，三和化工有意到某镇投资购地，准备新建一个生产基地。当时，阜沙镇政府获悉此事后主动上门，有意把三和化工

引入阜沙镇的国家火炬计划中山精细化工特色产业基地，目的是要做大阜沙镇精细化工产业集群。

当时，阜沙镇原有的中山市普尔化工涂料有限公司受多种因素制约已经陷入濒临倒闭的经营困境，阜沙镇政府极力促成三和化工收购普尔化工。收购完成后，三和化工于2011年开始对普尔化工的原有厂房设备进行基建改造，并委托广东省环境科学院对该生产基地进行环保评估，于2012年下半年开始安装设备，在中山市2013年“3·28”招商引资·招才引智洽谈会上签约之后全面投产。

美国三和化工科技集团是一家集科、工、贸一体化的科技集团，始创于1994年，全资设立广东三和化工科技有限公司、广东阜和实业有限公司等多间制造型企业(以下统称“三和精化”)，致力于胶粘剂、气雾剂、润滑剂(润滑油、润滑脂)、涂料(墙面漆、木器漆、家具漆)及有机硅等化工产品的研究、开发、生产与销售。该企业在同行业中率先通过美国NSF-ISR ISO9001国际质量管理体系认证、ISO4001国际环境管理体系认证，有机硅、建筑涂料及润滑油等多项产品采用国际标准，通过中国环境标志十环、3C产品认证，并被授权为联合国注册供应商；参与起草了中国行业标准《气雾剂行业标准》《室内墙面轻质装饰板用免钉胶》；主持编制广东省地方标准《水性氯丁橡胶胶粘剂》；获得20项发明专利；2008年首次被认定为高新技术企业，2014年再次获得高新技术企业认定。

阜和生产基地有机硅制胶车间于2012年投产，目前主要生产玻璃胶和免垫片胶，该基地先后投入20多万元，在生产线场增设除尘和除酸味环保设备。因此，该基地的最大特点是，生产车间里基本闻不到任何化学气味、看不到任何化工粉尘，属于环保型清洁生产企业。

随着市场的发展变化，为提高企业在行业内的竞争优势，阜和实业于2015年决定扩充现有硅胶生产线，以提升有机玻璃胶的产能，于2016年成功引入先进的有机硅双螺杆机生产线，并于同年7月举行硅胶螺杆机启动仪式并正式投产，日产能提高2.5倍，目前可完全满足市场需求。

艾书毅介绍，根据三和化工集团产业战略发展规划的需要，阜和基地将新建气雾剂生产项目。该项目于2015年8月底立项获批，整体分两期实施，一期计划上两条气雾剂自动生产线，一条气雾剂半自动生产线。截至2016年11月19日，8个储罐及4个分散釜已安装到位，2条全自动生产线即将进入安装阶段。

阜和基地新建气雾剂项目一期完成后，将生产化清剂、强力化清剂、五金机电清洗剂等14种产品，按照目前销售量的递增趋势，预计2020年阜和基地销售额将达到5.5亿元。

三、依靠技术创新推动国家级产业基地发展

在全球经济不景气的形势下，阜沙镇应该如何推进精细化工产业发展、建设新型专业镇？阜沙镇的领导班子认为：一个镇区经济欠发达并不可怕，可怕的是人心颓废、不思进取以及迷失在过度依赖资源发展的误区中。只要思路正确，谋划有方，借助外力，激发内力，小地区也会有大作为，落后地区也能实现快发展、大发展。

阜沙镇党委书记陈柳斌对阜沙镇建设新型专业镇已经形成很清晰的发展思路：谋求突破“低端锁定”，一手优化存量，实施“腾笼换鸟”，力推淋浴房、五金、家电、精细化工产业向高端发展；一手力拓增量，集中土地资源建好南头阜沙经济协作区这个市级产业平台，力推精品招商和项目落地，带动全镇产业向产业链高端挺进。

为推进精细化工产业集群发展，加快精细化工特色产业基地的建设步伐，阜沙镇政府专门成立“阜沙镇促进精细化工产业集群发展联席会议机构”，组长由镇政府一把手亲自担任，副组长由镇政府主管经信的分管领导担任；专门成立了“阜沙镇工业基地管理办公室”，负责产业基地建设工作的日常管理，为进入基地的企业提供优质、简便、快捷的公共服务。

阜沙镇对产业基地采取“政府引导、企业运作、规范服务、合理收费”的运作机制：政府主要负责整个基地发展战略和发展规划的制定，通过制定系列的配套政策吸引企业和科技人员进行创业；产业基地的建设和招商引资过程全部实行企业运作，政府提供基地建设的启动资金，由阜沙镇工业开发有限公司具体负责基地内的厂房和基础设施建设，为进入基地的企业提供服务；根据建设和企业发展的需要，制定系统管理和服务等方面的规章制度，为进入基地创业的企业和科技人员提供优质、简便、快捷的服务。

在政府与企业的合力推动下，阜沙镇精细化工产业集群初步形成，而且精细化工龙头企业已开始带动相关产业入驻，推动了阜沙镇印刷、包装及第三产业的

发展。例如，创办至今已有40多年历史的中山欧华彩印包装有限公司，隶属榄菊集团，1999年从一家集体所有制企业改制为私有股份制企业，此后公司业务迅速发展，规模不断扩大，其印刷设备绝大部分从德国引进。2004年，该公司全面导入ISO9001:2000标准，并顺利通过认证，引进了印刷行业专业的彩印管理系统，从接单、打样、报价、生产、包装、储运各个环节都实施标准化、数据化控制，为榄菊集团等企业配套。

经过十几年的发展，阜沙镇精细化工特色产业基地已经培育出几家企业成为国内同行业排头兵。例如，中国哈福集团在技术开发上依托美国哈福高科技有限公司作为坚强的后盾，同时吸收、引进美国最新的科技成果，以满足广大客户不断提升的产品品质要求。该集团共有中山、深圳、东莞、湖北黄冈4个生产基地，其中，2006年6月1日建成投产的中山生产基地——广东哈福科技园占地50亩，建筑面积5万平方米，总投资2000万美金，设有两间工厂和一个研究院。广东哈福一厂和广东哈福二厂共拥有国内同行业自动化程度最高的24条电脑控制不锈钢生产线；广东哈福研究院共有18个不同类型的实验室，每个实验室都特聘一位国内外著名的教授专家进行项目辅导及开发。

中山市丽莎涂料有限公司成立于2000年，主要生产内、外墙乳胶漆等20多个大类、2000多个花色品种，年生产规模达10万吨；先后荣获“中国驰名商标”“广东省高新技术企业”“广东省涂料行业诚信企业”“广东省涂料行业旗舰企业”等称号，先后研发出植物杀菌内墙乳胶漆、植物防霉外墙乳胶漆、双组份水性家具漆、单组份水性家具漆、单组份水性装饰漆、水性丙烯酸防腐底漆、面漆、水性聚氨酯防腐漆等高新技术产品，其中“植物杀菌、植物防霉”技术已获国家发明专利。

中山市伯士的化工科技有限公司是开发研制、生产聚氨酯系列组合原料、聚氨酯保温仿石粘贴砖、预聚体的专业厂家，年产值达8000万元。该公司开发的灌封胶产品广泛用于互感器、变压器、电子灌封等，取代了传统的环氧树脂；开发的专利产品聚氨酯枕木材料，可用于钢板定位枕木及高速火车的铁路枕木；目前已拥有多项技术专利，包括两项国家发明专利。

中山森田化工有限公司创建于2000年9月，是专业从事研究、开发、生产、销售各类工业用溶剂型和水性型涂料的化工企业。在短短的几年时间里，森田化

工通过技术创新和经营战略调整，成为国内防腐工业涂料生产的佼佼者。

为确保精细化工特色产业可持续发展，阜沙镇对精细化工特色产业基地制订了产业发展目标：精细化工产业的产值按每年25%以上的幅度递增；精细化工企业数达到150家；精细化工从业人员达到1万人，专业技术人员达到1200人；形成5~10家产值超3亿元的大型骨干精细化工类企业；形成精细化工产业规模超80亿元；产值超5亿~10亿元的企业达到2~3家。

阜沙镇还为该基地制订了技术创新目标：企业建有研究开发机构的精细化工生产及配套企业数占基地精细化工企业总数的80%以上；建立功能齐全的省级工程技术研究开发中心3个，市级重点扶持的工程技术研究开发中心6~12个；拥有自有品牌的精细化工企业占60%以上，创建精细化工知名品牌5~8个；进行产品创新的企业占50%以上，进行工艺创新的企业占65%以上；精细化工产业基地技术创新中心各项功能基本趋于完善；进一步建立和完善中介服务体系，为企业提供便利的产品质量检测、标准认证等科技中介服务；引导企业采用ERP、CAD、CAM等信息化和生产技术管理，企业应用互联网开展电子商务获得新成效，规模以上企业全部利用电子商务进行网上交易。

为此，阜沙镇正进一步落实市、镇两级鼓励企业创名牌名标的激励政策，大力引导和扶持企业争创名牌名标，协助企业推进技术改造和自主创新，加快技术进步和管理更新，提高创业发展层次，扶持落户基地的企业做大做强；突出差异发展、长远发展的要求，并以精细化工为龙头，打造名副其实的精细化工专业镇。