

开泰图兴

——泰兴经济开发区践行新发展理念的绿色崛起之道

朱建华

装置。孙立平组织了一支研发团队自主研发，硬是打破了国外的技术围堵，在盐城响水成功投产。2006年公司在加坡成功上市，销售收入近50亿元人民币，迎来发展的春天。正是因为金燕丙烯酸的最大用户每年用量高达8万吨的法国爱森公司在泰兴化工园区内，为缩短运输距离，降低成本，孙立平在走访了如皋、连云港之后，选择到泰兴投资创办丙烯酸工厂。到2014年11月，连续三套16万吨装置上马。金燕在泰兴的成功，引来广东银洋树脂等一大批下游企业，成为泰兴经济开发区产业链循环经济招商引资的又一亮点。

你中有我，我中有你。产业链招商发展循环经济在泰兴经济开发区已形成“磁力效应”，化工产业向下游延伸，走

走向世界的脚步……

责任关怀：中国化工健康发展的绿色探索

化工产业托举起泰兴的发展之兴，也衍生出泰兴发展的绿色探索。

“把碧水蓝天还给百姓，让人民群众有对环境改善的认同感和获得感”绝不是一句轻松的口号。

利剑高悬痛断腕，涅槃重生获先机。2008年，泰兴扬子医药化工有限公司总经理任文忠接到泰兴市环保局、经信委、经济开发区管委会联合发文，要求扬子医药2009年底前必须淘汰落后的铁粉还原工艺，否则将强制关停。

任文忠找到拥有加氧新工艺的法国罗地亚公司寻求合作，2009年3月，总投资1.8亿元人民币的新装置开始建设。天有不测风云，2010年10月5日，加氧还原一期装置试验中，由于设备故障，发生火灾爆炸，公司再次被责令全面停产。当月，泰兴市环保局又发文要求公司试点“零排放、封闭式

管理”，仅此就需要再投入近300万元人民币，可谓是“雪上加霜”。尽管如此，血淋淋的惨痛教训，让任文忠他们发出泣血呼喊：“企业不消灭污染，污染必将消灭企业！”无论花多大代价，也要彻底解决环保问题。他们卧薪尝胆，知耻而后勇，在完善一期工程基础上，彻底淘汰老工艺的装置已于2012年1月顺利投运。转型成功后，产品的生产规模已位居全球第三，法国诺华凯集团也看中企业实现了强强联合，日本、美国、意大利、法国、欧盟等国家和地区高端客户纷纷上门合作。尝到环保带给企业的甜头后，任文忠继续在环保上加大投入，今年又投入1.5亿元人民币，建设盐水循环利用技改项目，彻底解决含盐废水处理的世界级难题，环保技术再上新台阶。

常隆农化有限公司总经理陈伯阳至今仍记得接到环境公益诉讼时的心情。常隆农化将企业的副产品盐酸卖给了第三方，由于第三方偷排到如泰运河、古马干河污染了环境，倒追出了最初的卖方。共涉及6家企业，环保司法部门开出1.8亿元人民币的高额罚单。痛定思痛，常隆农化决定彻底改变现状，走绿色发展之路。共投入1.5亿元人民币，新上副产品资源利用装置，废水生化处理装置，废气焚烧装置。可是，因为环境公益诉讼事件，银行停贷制约企业发展。危难时刻，泰兴市政府召集泰兴8大银行开会为常隆解套，充分彰显政府对企业爱护但不庇护的原则。如今的常隆早已走上从未端治理改进前移的本质环保之路。

在泰兴经济开发区内，更不乏自觉践行环保理念的典范企业。阿克苏诺贝尔公司入园之初，就要求土地取样封存，目的是土地出租50年到期后可以先后对比，不合格由他们负责修复。公司从欧洲派医疗专家，与泰兴人民医院对接制定医疗预案，一旦发生事故可直接入院救助。从欧洲派环保专家不远万里来到中国，对环保、安全、卫生人员进行培训。不光对自己环保负责，还对上下游客户的环保负责，考察原材料供应商，要看它的污水处理排放到哪条河，这条河里的鱼是不是正常生长。泰兴经济开发区管委会大力提倡这种环境保护和责任关怀精神，自觉向先进企业看齐，实现从监管向自觉的转变，使众多企业形象保护自己的眼睛一样保护环境，自觉维护开发区这个赖以生存的绿色家园……

为了圆那个梦寐以求的绿色发展梦，泰兴经济开发区统一污水处理早在1991就开始了。1995年提出要建上档次的污水处理厂，1997年立项时想尽办法筹集资金，利用西班牙政府贷款485万美元，2001年4月建成。当年11月通过江苏省环保厅验收，规模达到3万吨/日。从2012年开始，经济开发区进入转型发展决胜阶段，污水处理厂不断加大投入，扩大处理能力，到2017年日处理已达11万吨，全省在建系统、环保系统评比双一流，污水处理能力江苏领先，园区作出了绝不向长江排一滴污水的郑重承诺。

环境保护被视为泰兴经济开发区的生命线，为确保这条生命线，全区已关停或正在实施关停的落后产能企业41家，建立了企业生产线保障措施、企业应急事故处理池、污水处理厂应急事故处理池、四个片区大型应急处理池四级防范保障。危废处理能力全省优先，目前处理6万吨，最终可以达到日处理9万吨，规划建设高标准静脉产业园，所有废物都得到有效处理。按照循环经济产业园标准，推动企业内部小循环、企业之间中循环、园区之间大循环，实现循环经济的“零能耗”和“吃干榨净”。60%的产品不出园区门就实现了自我

消化，区内实现管廊互联互通，企业上下游产品通过管道输出，低压、中压、高压三层管道形成全覆盖。四个供热厂、加压站、罐热公司，将所有热量集中起来，形成园区间大循环，最后余热供应老百姓安置房供暖……

安全环保常抓不懈，现代化的应急指挥体系，大数据分析，互联网智慧化管理，配备了国内一流的消防车及消防设备。消防队组成都是清一色的消防退伍战士，召之即来，来之能战。经济开发区党工委主要负责负责人亲自坐镇指挥，每月主持召开一次安全环保督查会。管委会一班人的身影经常出现在安全环保第一线，身先士卒管理督办，解决实际问题。

倘若你走进经济开发区，目光一定会成片的绿化带所吸引，夏天绿树如茵，春天鸟语花香，蓝天白云，清风拂面。

泰兴经济开发区的环保亮剑，得到了国家环保部的关注和表彰。泰兴经济开发区2017年化工板块企业销售增长28%，利润增长57%，税收增长38%，93个新项目，总投资596亿元。环境保护和经济发展从长远来看并不矛盾，可以说是相互促进、互利共赢的，泰兴经济开发区绿色发展和经济指标攀升的数字就是最好的答案。泰兴经济开发区已成为递给世界的一张靓丽的绿色名片，探索出一条可持续发展的创新之路。

保护人类赖以生存的环境，只有起点，没有终点，永远在路上……

创新驱动：扬子江城市群中部崛起的新星

跨江临海新江苏正在展现新风采。

泰州市委书记曲福田提出要以强烈的责任担当推动泰州新一轮发展，在打造长三角地区特色产业基地、打造扬子江城市群中部崛起城市、打造全市生态经济示范区、打造老百姓更有获得感的幸福家园四个方面取得关键突破。

跨越争先精神薪火相传，生发万象；一座产业新城跨越崛起，就在今朝。

泰兴临近上海、南京两大都市，水陆交通便捷通达，穿境而过的京沪、宁通、宁靖盐高速和新长高铁，连接全国公路、铁路大动脉；江阴长江大桥、泰州长江大桥、泰州至上海市轻轨拉近与上海、苏南的时空距离，24.2公里长江黄金岸线和现代化的“泰兴港”通江达海，一个立体化的交通网络使泰兴纵横捭阖的气势沟通东西南北，以自信轩昂的姿态对接国际前沿。

回顾以往，泰兴经济开发区已先后获得“中国精细化工(泰兴)开发区”、“国家火炬计划泰兴精细化工与专用化学品产业基地”、“全球精细化工产业集群合作基地”、“中国产学研合作创新示范基地”、“国家知识产权试点园区”、“国家循环化改造重点示范园区”、“全国产业集群区域品牌建设精细化工产业试点园区”。综合实力在全国502家工业园区排名第七位。实际利用外资多年来排名全省前列，连续三年蝉联泰州市绩效考核第一名。

“创新转型、绿色发展、能级提升”。坚定不移推动产业高端化、精细化、循环化、绿色化、国际化发展，突出规划引领，已形成氯碱精细化工、新材料、日化、医药等特色产业集群，形成了较为完善的氯乙烯、聚乙烯、环氧乙烷、环氧丙烷系列等优势产业链，其中氯碱产业链在全国化工园区中最具特色，上下游配套齐全，下游产品延伸至医药、化学助剂等10多个领域。突出现有产业链的纵向延伸和横向拓展相结合，重点打造“12345”，即销售额分别达到日化100亿，医药200亿，新材料300亿，氯碱400亿，烯烃500亿的五大百亿产业集群。

增强承载能力，以创建国家级经济技术开发区、国家新型工业化产业示范基地、国家智慧化工园区、国家绿色园区、国家级循环化改造试点示范园区、国家级科技成果转移转化示范园区、国家级生态文明示范园区为统领，高品质完善功能配套，加快码头专用化和公用化进程，引进世界知名产业公司共同完善园区公共基础设施配套，提高园区保障能力，降低企业运行成本，提高园区和产业的竞争力。建成园区综合管理平台，实施全区封闭式管理，加快实现物流、安全、环保、生产、应急等11个方面的信息化、一体化、智能化管理。积极搭建创新创业载体平台，推进服务企业、服务项目的专家咨询发展委员会，建立“开放、联合、竞争、共享”的精细化工产业研究院，组建区域性、国家级专业主题论坛，推行环境管理体系ISO14000、质量安全体系ISO9000、职业健康安全体系OHSAS18000、社会责任体系SA8000建设，通过引进一批高端人才，孵化一批创新型企业，培育一批创新型产业集群，为推动产业转型升级提供强劲动力。

展望未来，泰兴经济开发区的目标是：力争到“十三五”期末，工业国税开票收入达到1500亿元人民币，税收超过80亿元人民币，实际利用外资累计突破50亿美元，亿元以上产业项目累计实施100个以上。

产业转型先行区，项目开发区引领区，绿色发展样板区，安全环保示范区……产业创新中心，产品展示中心，化工新技术交易市场，保税物流中心，人才公寓，公共服务岛等一批各具特色的绿色建筑群将拔地而起，矗立在万里长江岸边。

“历史车轮滚滚向前，时代潮流浩浩荡荡。历史只会眷顾坚定者、奋进者、搏击者，而不会等待犹豫者、懈怠者、畏难者。”

东风吹满绿春，新征程中谱华章。

离开泰兴前夜，我在睡梦中又一次徜徉在泰兴规划展示馆中，古今文明，交相辉映，我看到了沿江风光带再现当年船港春潮，宝塔湾庆云清梵袅袅香薰，仙鹤湾翩翩回境古风神韵，龙河湾如泰运河生态昂然，奚溪河绿化走廊牧笛美景，古银杏森林公园黄叶晶莹，古镇黄桥韵味流淌，新街高效农业园四季常绿，广陵惠丰生态园红枫无限风光……这不正是绿色崛起美丽中国践行新发展理念的泰兴兴么？

窗外汽笛鸣响，一艘从泰兴港出发驶向世界的化工巨轮正在起航……



绿色崛起的泰兴经济开发区 张宏伟摄

向终端市场，同时向高附加市场、向非化工产业及市场拓展，重点发展大健康产业、日化、新材料、化工装备再制造。向国际合作拓展，建成高标准国际合作区。科学发展，让泰兴经济开发区面向世界，插上了腾飞的翅膀。

泰兴经济开发区是一方创业的宝地，区内一大批企业在创新转型中由小到大，由弱到强，创造奇迹。

济川药业的成功转型就是一个范例。曹龙祥1998年接手资不抵债、面临破产的济川药业，为解决资金困难，他去一家银行见行长，从下午2点站到晚上8点，终于感动对方同意到厂里考察。企业逐步走上正轨之后，又借壳上市，资本运作，募集资金20个亿，开发九大产品，建立江苏省儿科产品研发基地，投入巨资煤改气、辅管道接区污水处理厂，中药渣填塘为循环经济吃干榨净，倡导“治本病”。发展中成药的同时，加快中药药妆发展，2017年，以销售收入近100亿、利税25亿元的骄人业绩，成为中国医药行业一颗璀璨夺目的新星。

转型升级使梅兰新材料登上了与世界化工巨头同台竞技的新台阶。他们在泰兴经济开发区内建设的分散聚四氟乙烯装置，技术质量双双达到国外先进水平，产品收率达到了98%，国内同行业企业大多在80%左右徘徊，美国的杜邦、韩国的大金也只能达到95%。

1953年出生的长园华盛(泰兴)锂电材料有限公司董事长沈锦良说啥没想到，他组织团队自主研发的添加剂如今站在了世界的前端。沈锦良讲述的故事颇具戏剧性。当年他去日本购买这种添加剂产品，日本老板开出高价，他不得不回国自己研制。在泰兴经济开发区管委会的全力支持下，开始了“争气之战”，办事高效雷厉风行的管委会一班人，共用了100天就将环评、环评等行政审批手续全部办齐。这个投资10.2亿人民币的项目于2016年2月4日破土动工，2017年2月竣工，2017年6月顺利投产，创造了审批快、建设快、竣工快、投产快的“泰兴速度”。当年的那家日本公司上门商谈，要求出个好价钱由他们统一经营，沈锦良微笑着回答：“我想把最好的产品卖给中国的下游客户。”

而今的华盛已成为一家具有国际领先地位的高科技企业，是全球最大的锂电池电解液添加剂生产企业之一，为全球50多家电解液生产商提供创新的电子化学品、高新技术材料及服务，其主要产品VC(碳酸亚乙烯酯)和FEC(氟代碳酸亚乙烯酯)分别占全球市场份额的56%和71%，获得了国务院颁发的国家科学技术发明二等奖。

从跟跑到并跑到领跑。创新转型让泰兴经济开发区内众多企业成为领跑者。

作为先进制造业的半导体，一些西方国家一直是这一领域的领跑者。而与之配套的高端电子化学品生产制造全世界只有三家，台湾的实联集团就是其中之一家。为填补这一空白，实联集团总裁林伯实与杭州锦江集团总裁斜刚商定，充分利用各自的优势强强联合，在泰兴经济开发区建高端电子化学品工厂。当总投资11亿元人民币的项目落地之时，该领域知名专家、清华大学教授张百哲亲临泰兴考察，看后兴奋不已的对投资者说：“这个项目放在泰兴我放心了，开发区基础设施配套完善，环境标准高。泰兴处在扬子江城市群的中心位置，高端电子化学品有200-300公里辐射范围，一定要把泰兴打造成中国高端电子化学品产业中心。”

德国的林德、欧德油储，美国的卡万塔，法国的苏伊士，中国的南大环保……一批世界顶级专业服务公司群凤云集泰兴经济开发区，伴随着安全质量服务能级的大幅提升，对标德国的路德维希，新加坡的裕廊，一个国际化、现代化的经济开发区正张开双臂，拥抱八方来客。

打响新时代的琴弦，泰兴经济开发区已迈出



美丽新泰兴 张宏伟摄

历史又一次扬起奋进的风帆。

古郡泰兴，江淮翘楚，西溯长江，北枕淮水，东滨黄海，云海月浪。万里长江，奔腾至此，悠然掉头南去，把大江情怀与创业激情留在身后这片热土之上。

在滚滚奔流的万里长江之畔，有一群开发区的创新开拓者，在江苏省泰兴市委、市政府领导下，努力践行生态优先的新发展理念，紧扣创新转型、绿色发展，能级提升三大主题，紧紧围绕打造创新转型先行区、能级提升引领区、绿色发展样板区、安全环保示范区四大目标，创造了一批世界单打冠军产品，20多个国家和地区的大公司、大集团、世界500强企业在这里投资兴业，上百家国内上市公司、企业总部、民营企业在这里发展。以规模企业集聚、优势产品集中、主导产业集群的具有国际竞争力的国家级精细化学品生产基地的勃发英姿，矗立在长三角之上，用绿色发展的探索实践，探索出一条可持续发展的绿色崛起之道。

银杏飘香，物华天宝；厚德开泰，奋发图兴……

生态优先：绿色可持续发展的必由之路

有梦想才有未来。

开发区兴则泰兴兴，开发区强则泰兴强。开发区之梦在泰兴人心中承载了一代又一代。

春雷唤醒了沉睡的土地。1992年春天，改革大潮再度涌动，让泰兴人终于坐不住了，在这片烟波浩渺、沧海桑田、长江泥沙冲积的土地上，泰兴人以时不我待之姿态，涌起一道又一道开发区建设冲击波。

泰兴经济开发区成立伊始就具有鲜明的绿色基因。生态优先绿色环保常抓不懈，成为了泰兴开发区人一代又一代的传统与历史传承。正如泰兴市委的决策者所表述的，抓环保是党中央的要求，老百姓的期盼，更是化工发展的自身需要。谁先下决心，谁先经历阵痛，谁就能抢占先机，赢得主动，率先发展。泰兴开发区多年的实践证明了这一不争的铁律。生态优先，是绿色发展的必由之路。

二十六个春秋转瞬即逝。而今在吹响新时代之门时，泰兴的决策者们反思思考着一个问题：泰兴的发展走什么路径，未来将怎样发展？

营造风清气正的政治生态，弘扬求真务实的优良作风，形成干事创业的工作氛围。“新时代新追求，新征程新作为，奋力推进泰兴经济社会发展高质量上台阶”。便是他们反复思索得出的结论。

泰兴经济开发区无疑是泰兴经济社会发展高质量上台阶的重要抓手。泰兴市委、市政府认为，首先是为了发展抓项目，第二是围绕转型抓项目，第三是聚焦富民抓项目，第四是求真务实抓项目。坚持绿色发展始终是泰兴未来发展的主旋律。如何理解习近平总书记十九大报告中提出的绿水青山就是金山银山？一定要把金山银山建设在绿水青山之中，蕴藏在绿水青山中。绿水青山要转化为金山银山，转化为生态经济，转化为老百姓的收入。

努力践行中共十九大提出的新发展理念，贯彻落实泰兴市委、市政府新要求，谱写泰兴经济开发区新篇章就成为了泰兴经济开发区党工委、管委会一班人的责任担当。面对传统产业亟待向高新产业转型，创新要素集聚、创新载体建设力度亟需加大的新形势、新挑战，要实现新突破，就要把“创新转型、绿色发展、能级提升”作为未来发展的突出主题，才能焕发泰兴经济开发区的第二次青春期和再创造一个发展黄金期。发挥开发区的江苏实体经济发展主阵地功能，响应江苏省委省政府号召，坚定不移走创新转型提升新动能之路，释放更大的活力，做“放管服改革、一特三提升”的先行者。践行十九大报告中关于加快建设制造业强国，促进我国产业迈向全球价值链中高端，培育若干世界级先进制造业集群的新要求，根据中国化工由大国迈向强国“有一批高水平园区和企业、有自己的核心技术、有自己高层次的发展人才、有自己的品牌”的核心要素，把泰兴经济开发区打造成为产业发展、管理创新、人才集聚、产城融合的新高地，创新发展的示范区，世界级精细化工产业基地……

目标已经明确，号角已经吹响，弘扬开泰图兴精神，推动“二次创业”，高点定位、自加压力，全面追赶、跨越突破……

千年潮未落，风起再扬帆。泰兴经济开发区综合排名大前移、平台载体大提升、外资项目大突破、特色产业大集聚、绿色发展大崛起的新时代已经到来！

创新转型：产业集聚勃兴的动能之源

梧桐树高凤必至，鸟语花香蝶自来。

泰兴经济开发区科学发展产业链招商、发展循环经济的世纪出征是从新浦化学开启的。

曾宪相是从上世纪九十年代初来中国兴业的，后来介入化工产品，在氯化苯、硝基氯苯、烧碱、苯胺、盐酸等原来“小南化”的几个产品上做文章。新浦的概念是从新加坡进入浦东，谁料想，浦东没去成，却来到了泰兴。其中缘由有二，其一是泰兴园区中的一个大企业中丹集团是新浦所上项目苯胺的大用户；其二由于起步早，泰兴化工园区是当时长江沿岸较为成熟的精细化工园区，且有化工专用码头。谈判异常艰苦，进行了整整一个星期，以补贴电费差价的诚意达成投资3000万美元项目落户协议。

由于新浦化学引进，2000年左右先是引来世界500强企业阿克苏诺贝尔，就因新浦有氯气，他用氯气做氯乙酸，两个企业一路之隔，一个管道连接，原料成本大幅下降，吸引力可想而知。而后又吸引来法国爱森絮凝剂等27个项目落户，形成国内最为完善的盐化工产业链。南京红宝丽、江苏怡达……因新浦氯气而来的大企业也多达17家，与新浦签约的就有11家。总投资65亿元人民币的南京红宝丽董事长芮敬功感叹道：“红宝丽新材料一体化项目犹如一个好姑娘，一定要嫁一个好人家，泰兴经济开发区上下游原料配套齐全，环境优美，基础设施完善，“母亲式”服务，这才是真正的好人家，落户此地让我心安。”

3000万美金的首期投入，滚动发展至今总投资超过15亿美元总资产已达100亿元人民币，新浦在泰兴兴业尝到了甜头。如今的新浦，项目全部建成后销售收入将超过150亿元，利税超25亿元。总投资55亿元人民币的110万吨吨轻综合利用项目将于2018年底建成，圆了新浦和泰兴经济开发区十几年的烯烃产业链源头梦，使泰兴成为国内第七个拥有大乙烯的化工园区。用乙烷生产乙烯，原料异地生产是继欧洲英力士INEOS、印度信诚企业Reliance之后的世界第三家，属中国首创。一场国际化更高端更大规模的产业链循环经济大招商即将在苏中大地全面展开……

金燕化学(泰兴)有限公司创始人孙立平，则是园区内另一条产业链龙头企业的开创者。金燕化学是2003年进入丙烯酸领域的，那时，丙烯酸国内只有北京东方、上海华谊、沈阳蜡化和兰化集团四家大型国企拥有，且均是引进