

滨海县打造国家火炬高分子新材料产业基地的实践与思考

■ 滨海县委书记、县长 李逸浩

新材料是材料工业发展的先导，是重要的战略性新兴产业。国家、省、市都高度重视和支持这一产业的发展。滨海县立足资源、产业等自身优势，于 2009 年建立高分子新材料产业基地，并始终作为支柱产业、特色产业来发展。近年来，通过加快转型升级，高分子新材料产业已经初步形成规模。

一是产业发展速度较快。产业基地位于园区北区，规划面积 10 平方公里，一期 6 平方公里已基本建成。基地内从事高分子新材料生产的企业有 40 多家，其中产值超亿元的企业 17 家，5000 万元到 1 个亿的企业 23 家，产业年平均增幅达 50% 以上。2011 年，基地实现销售收入 72.2 亿元、入库税收 3.35 亿元，已经成为我县特色产业发展的重要支柱。目前，投资 30 亿元的飞翔新材料产业园、20 亿元的新化、13 亿元的科利等一批大项目正在加快建设，新材料产业对整个园区的支撑和带动效应将更加突出。

二是产品科技水平领先。在 40 多家新材料企业中，上市公司有 3 家，国家级高新技术企业 5 家，省级高新技术产品 38 个。近年来，累计获得 11 个国家火炬计划项目，36 个省、市科技计划项目，拥有各类专利 98 件。基地产品涵盖了高性能氟系列材料、工程塑料、磷系阻燃剂、高性能复合材料、功能性高分子新材料等领域；其中，德纳 CS-12 产品属于环保新型材料，打破了国际垄断，填补了国内空白，具有广阔的市场前景，获得了国家发改委产业结构调整中央预算内投资计划 1900 多万元的资金支持，是盐城企业获得国家资金支持最大的一笔；清泉 MACM 是一种高分子合成材料，经它合成的聚氨酯等产品，具有多种优越的性能，国外只有德国 BASF 公司操控着整个市场，其自主研发技术达到了国际先进水平；鼎龙单体 PBO 产品是新型高端高分子聚合材料，主要运用于航空航天、军事等领域，国外只有日本同类企业能够生产该产品。

三是科技服务体系健全。基地建立了以企业为主体，高等院校、科研院所为依托的技术创新体系，与 50 多家高校科研院所建立了长期的产学研合作关系，技术和人才的集聚效应越来越显现。目前，有近 100 名从事新材料的专家和 2000 多名大专以上科技人才为企业开展服务，先后建立了南京大学滨海新材料产业研究院、南京大学滨海低碳产业研究院、江苏省博士后科研工作站和滨海沿海工业园公共检测分析中心，加快了基地高分子新材料产业研发、配套、销售一体化进程，为园区高分子新材料产业发展提供了有力的技术支持。

■ 滨海县委书记、县长 李逸浩

建设现代农业的过程是改造传统农业、不断发展农业生产力的过程，也是转变农业发展方式、促进农民持续快速增收的过程。滨海县积极落实中央和省市加快发展现代农业的部署要求，坚持以科学发展观为指导，充分挖掘农业大县发展潜力，坚持用现代产业体系提升农业，用现代新型农民促推农业，用现代发展理念引领农业，用现代经营方式盘活农业，加快农业大县向农业强县转变，有计划、有重点、有步骤地推进现代农业建设。

一、用现代产业体系提升农业，着力推进产业转型升级。一是以农业园区建设为抓手，加快高效农业发展。围绕创建全市一流现代农业产业园区目标，坚持农产品加工园、农业观光园、科技示范园、农业物流园“四园”联动，同步推进。重点加快实施农产品加工园二期工程建设，使项目承载面积拓展到 3 平方公里以上。整合万亩果园、水利风景、万鸟天堂等优势资源，启动建设农业观光园。以育苗中心、检测中心为重点，加强科技示范园建设。确保成功引进现代物流企业，建成农业物流园。年内确保建成千亩设施农业园 10 个以上，全年新增高效种植业 10 万亩，高效农业面积比重达 50% 以上。到 2015 年，全县创建市级农业产业化重点龙头企业 10 家、省级农业产业化重点龙头企业 5 家，培植国家级龙头企业 3 个，创建省以上名牌产品 3 个，建成示范基地 15 个、研发中心 3 个、现代化的种苗繁育中心 3 个，建成省内外有一定知名度的特色农业交易市场。二是以农业产业化为龙头，培育壮大特色产业。坚持特色化引领、区域化布局、规模化推进、产业化经营、品牌化运作，迅速组织开展农业三大特色产业基地扩张行动。拓展特色蔬菜产业，大力培植“四青”特色蔬菜专村，到 2015 年，全县特色蔬菜种植面积达 30 万亩，建成全省四青蔬菜第一县。壮大鼎泰鹅业和雨虹商等龙头企业，扩大种鹅养殖规模，建成国家级万只生态白鹅标准化生产示范区，到 2015 年，全县饲养生态白鹅 3000 万只，保种鹅达 60 万只。坚持一手抓规模养殖，一手抓品种改良，到 2015 年，全县优质洋三元商品猪饲养总量达 200 万头，洋三元商品猪占比达 90% 以上，洋二元母猪饲养量达 10 万头，建成全省优质生猪第一县。培育壮大农副产品加工业，培植和引进一批农业龙头企业，争创一批



四是节能减排成效明显。基地投资 3.5 亿元兴建的环保热电项目为基地企业实现了集中供热，使用了除尘效率为 99.4% 的高效率静电除尘器 and 具有脱硫作用的循环流化床锅炉，每年累计减少二氧化硫排放量 2000 吨，减少粉尘排放量 1.8 万吨；在北大、南工大等高校专家协作组指导下，加强了废水、废气的有效处理和回收循环利用；建设了固废处理公司，对固体废弃物进行了集中焚烧，同时正在实施固废填埋场工程，进一步增强固废处置能力；加强生产现场管理，全面推行清洁生产审计，在产业链上尽量做到“吃干榨尽”，提高废物循环利用效率，实现废物的减量排放。

高分子新材料产业的发展，既是关系基地转型升级成效的重要抓手，也是基地做大做强、做精做特的品牌工程。为此，滨海县将全力推进这一产业的发展，优化高分子新材料产业结构，提升产业档次，进一步延伸产业链；壮大规模化经济、集成化产业，推进循环

经济和可持续发展，最终建设成为东部沿海重要的高分子新材料产业基地。

第一，进一步创新产业发展思路。按照“4G”的方向发展高分子新材料产业。一是规模化。力争到“十二五”末，高分子新材料产业实现投入 100 亿元、销售 200 亿元、税收 15 亿元，培育一批销售超 10 亿元、20 亿元的大企业，形成大基地、大产业、大企业的格局。二是个性化。突出高分子新材料产业的主导性、特色性，走“科技领先、以特取胜”之路，实行差异化发展，做到人无我有、人有我精。三是国际化。全力突破世界 500 强中的高分子新材料企业，以重大外资项目改变基地产业格局；鼓励和引导龙头企业、骨干企业开拓国际市场，并与国外大企业、大集团开展产品合作、技术合作、人才合作和资本合作，利用国外先进的理念、技术和雄厚资本带动高分子新材料产业发展。四是高端化。引进更多的高端企业，积极申报高新技术企业、专利技术；引进更多的高档产品，不断提升产品科技含

量，尽量往产业链高端做；引进更多的高尖人才，不求所在，但求所用，为产业发展提供坚强的智力保障。

第二，进一步抬高产业发展定位。一是抬高发展目标。突出高分子新材料产业的重要支撑地位，进一步加大鼓励和扶持力度，力争通过 3-5 年的努力，打造江苏地区最具影响力的高分子新材料生产基地。二是抬高规划起点。依托基地现有产业基础，高起点规划建设高分子新材料产业园，逐步建设孵化器、研发机构，全力打造高分子新材料产业集群，从生产拉动型为主，逐步过渡为产、学、研、销一条龙发展模式。基地坚持低碳环保、科技创新、节能高效、循环安全的可持续发展理念，以产业聚集带动经济增长，以转型升级推进可持续发展。三是抬高项目门槛。今后，凡是拟进高分子新材料产业基地的项目，必须从投资规模、亩平效益、工艺水平、产业关联度、环境影响、管理水平等多方面进行严格的综合评审，确保引进的项目都是优质项目，宁缺

着力推进农业现代化建设



国家级、省级龙头企业。加强以首乌等特色农产品标准化生产，促进优势主导产业规模扩张。三是以科技创新为支撑，增加科技贡献份额。积极推广广西蔬菜栽培、苗鹅防疫、生猪品种改良等实用技术，加强与省农科院、省畜牧兽医学院等科研院所的产学研合作，突出抓好对现有成熟技术的组装配套，重点推广普及优良品种、全程保优栽培、标准化生产、病虫害防治、测土配方施肥、高产高效模式、农产品储藏保鲜以及精深加工等实用技术。加强农产品质量安全监管，全面规范农业投入品使用，积极开展市场准入试点，确保农产品质量安全。加强农村基层科技推广体系和人才队伍建设，进一步深入实施科技入户工程，加大农业机械的推广力度，特别是加大水稻插秧机推广力度，增强农业科技对农业发展的促进作用。

二、用现代新型农民促推农业，着力推进强村富民增收。在落实强农惠农政策、大力发展现代农业的基础上，实现“三个加大”。一是加大农民创业就业力度，把提高培训针对性和创业就业成功率作为“重中之重”来抓，有针对性地开展化工、纺织、机械、农副产品加工等产业技能培训，到 2015 年，全县新增农村实用人才 2.7 万人以上，农业科技实用人才 2 万人，不断增强农民的务农本领、就业技能和创业能力，努力提高农民的科学种田水

平和择业、就业、创业能力。加快形成培训促进就业、就业引导培训的工作机制。二是加大创业就业小额贷款扶持力度，积极鼓励农民自主创业、联合创业，带动更多农民实现就业，拓宽增收渠道，年内小额贷款发放 1.5 亿元。三是加大村级集体经济帮扶建设力度，在加大转移支付力度、强化资产资源管理、抓好消赤减债以及挂钩帮扶等工作的同时，更加注重创新村级集体经济实现形式，积极探索“资源资产化、资产资本化、资本股份化”发展模式，努力增加村级资产性、经营性收入。

三、用现代发展理念引领农业，着力推进城乡统筹发展。一是扎实抓好城乡统筹试点工作。按照“功能区块清晰，人口集聚适度，服务半径合理，设施配套齐全”的总体要求，编制完成全县农民集中居住社区总体规划，加快推进全县 129 个新型农民集中居住社区建设，尽快形成以县城为中心、港城为副中心、中心镇为纽带、一般镇为节点、新社区为基础的统筹城乡发展空间布局体系，力争在产业发展、便民服务体系、集中居住点建设、村庄环境整治、体制机制创新等方面取得更大突破。大力组织实施城乡统筹试点镇村“5210”工程建设，加快 5 个省级试点村、2 个市级试点镇和 10 个县级试点村建设，力争全年新入住 2000 户以上。到 2015 年，全县新建



农民集中居住新区 100 个以上，入住人口达 20 万人以上。突出以环境整治为重点，进一步扩大创建范围，深入开展全面小康村创建活动，不断提升覆盖面，努力建设更高水平的小康社会。二是全力推进农村基础设施建设。大力实施海堤达标建设、总渠南堤加固、废黄河整治、翻身河区域治理、城市防洪、农村河道整治、灌区节水改造、农村河道整治、圩区综合治理等十大重点工程，重点实施八滩渠等四大排涝工程、三层灌区等 4 个节水改造以及滨海港引淡二期、平原水库等灌溉工程，提升水利对经济社会发展的承载力和保障力。同时整合集聚各方面资源，统筹抓好农业综合开发、高标准农田建设、一般土地治理等项目建设。扎实推进林业绿化，重点实施绿色通道、河道生态绿化、村庄绿化、园区绿化、经济林果、绿色集镇等六大工程。三是扎实推进农村实事工程建设。重点抓好农村饮水安全工程村级管网改造，加快城乡供水一体化建设进程，争取让群众早日喝上安全水、放心水，今年年底前以镇区为单位完成 30% 改水任务。大力实施为民服务工程，认真组织实施“关爱工程”，实施农村“一事一议”奖补工程；扎实推进脱贫攻坚工程，实现年度 7 万人脱贫目标任务。

四、用现代经营方式盘活农业，着力推进体制机制创新。一是培育壮大合作经济组织。

毋滥，不留遗憾。

第三，进一步明确产业发展方向。一是发展循环经济。通过做强产业链、改革工艺、管道封闭运行、加强“三废”回收利用、扩大管廊输送、推广隔墙供应、规范现场管理和开展企业间合作等综合措施，做大做强循环经济，厉行节能减排，全力向着少排放、零排放的目标迈进。二是淘汰落后产能。打破旧的利益平衡，通过兼并重组、挂大靠强、股份合作、更新产品工艺、整体出售等途径，加快淘汰落后产能，努力使基地企业数量越来越少，体量越来越大，质量越来越高，生态和经济效益越来越好。三是加大基础投入。督促企业加大环保安投入，加速设备更新换代，加快专业人才培养，加强职工业务培训，提高产业发展层次。通过宏观协调、科学选址和规划设计，建设集居住、餐饮、商贸、文化、教育、卫生和休闲娱乐为一体的生活服务区，为新材料产业基地发展营造良好的生活服务环境。

第四，进一步提升产业发展层次。一是优化产业结构。按照“招大引强”、“培大育强”、“挂大靠强”的要求，不断提升项目质量和层次，优化产业发展结构，加速产业转型升级。二是鼓励科技创新。积极鼓励企业向产业链高端延伸发展，坚持以企业为主体，鼓励企业与高等院校和科研机构共建实验室，充分利用高校和科研院所的资源，加快产品研发和创新，形成产学研结合、技术和资源共享的新机制，力争突破一批国家建设急需、引领未来发展的关键技术。三是加强品牌建设。进一步放大基地产业集群效应，积极申报和创建国家、省级政府部门颁发的权威品牌。企业做好主打产品的营销工作，巩固和扩大市场影响力，鼓励企业尽可能在滨申报专利技术，在滨上市、在滨争创名牌产品。

第五，进一步优化产业发展环境。一是优化平台建设。一方面，进一步加强南京大学滨海新材料产业研究院、南京大学滨海低碳产业研究院等现有公共服务平台运行，为企业发展提供技术指导；另一方面，进一步加快科技研发、科技孵化等服务平台建设，为新材料产业发展提供更高端、更全面、更前沿的技术支撑。二是优化服务配套。在高分子新材料产业项目的规划、用地、环评、用电、用汽等方面优先保障；帮助企业申报高新技术产品、高新技术企业和相关专项扶持资金；帮助企业引进高层次人才，为做大做强企业提供强有力的智力支持。三是优化政策扶持。加大新材料研发的资金扶持力度，鼓励和支持高层次技术经纪公司和专业化技术转移机构进入基地；对引进高水平研发和投资项目并在基地内成功转化或实现产业化的，由基地给予一定奖励。