

产业集群抱团 浙江大企业集团战略衔枚疾进

信息速递

国家级示范生产力促进中心 2007 年绩效评价公布

本报讯 根据《国家级示范生产力促进中心认定和管理办法》和《国家级示范生产力促进中心绩效评价工作细则》，科技部高新司近期组织各地方、各行业科技部门开展了 2007 年度的国家级示范生产力促进中心绩效评价工作。

经有关单位、机构评审和评价，中机生产力促进中心、皮革和制鞋行业生产力促进中心、北京生产力促进中心、北京软件产业生产力促进中心、石家庄生产力促进中心等 25 家国家级示范生产力促进中心 2007 年度绩效评价结果为优秀，中建材行业生产力促进中心、中商流通生产力促进中心、化工行业生产力促进中心、北京市丰台区技术创新与生产力促进中心、天津市食品工业生产力促进中心等 99 家国家级示范生产力促进中心通过 2007 年度绩效评价，保持了国家级示范生产力促进中心资格。 柯新

22 个国家生物产业基地 首次聚会长沙

本报讯 2005 年以来，国家先后批准北京、天津、武汉、长沙、广州、深圳等 22 个城市建立国家生物产业基地，近日，这 22 个基地的代表在长沙国家生物产业基地举行圆桌会议，这是我国生物产业基地的第一次大聚会。

与会代表认为，目前国际生物产业发展突飞猛进，生物产业发展已由过去单纯的科技竞争、产业竞争转变为政府主导的竞争。会议呼吁国家有关部门增加建设投入、给予政策引导，使生物产业基地成为我国生物产业实现腾飞和跨越发展的重要载体。

国家开发银行相关负责人表示，加快建立推动生物产业融资工作的长效机制非常必要。国家开发银行已与国家发改委达成了对生物产业给予 800 亿元贷款的意向协议，重点跟踪 22 个国家生物产业基地，重点产业布局项目及重点生物产业龙头企业项目。 林俊

陕西省建筑材料行业 生产力促进中心成立

本报讯 日前，经陕西省科技厅批准，依托陕西省建筑材料工业设计研究院、在原陕西省水泥产品质量监督检验站基础上组建的陕西省建筑材料行业生产力促进中心正式成立。

据悉，作为面向陕西全省建材行业的技术中介服务机构，陕西省建筑材料行业生产力促进中心已经形成了具有综合技术优势的技术创新体系，该中心将结合陕西建材工业的发展，以科技为先导，以高新技术成果转化、推动技术进步与技术创新，提高建材企业生产力水平为目的，组织行业科技力量开展交流培训、技术咨询、远程网络调查和热点论坛等业务，为中小建材企业服务。 李斌

景德镇汽车零部件产业基地 第二批 5 个项目开工建设

本报讯 近日，长虹景德镇机电产业基地的首批 3 个配套项目和景德镇汽车零部件产业基地第二批 5 个项目开工建设。

长虹景德镇机电产业基地首批 3 个配套项目包括年产 300 万台高效、节能冰箱压缩机电机项目，压缩机与汽车铸件机加件配套项目，年产 400 万套曲轴箱与 200 万套曲轴机加配套件项目。

景德镇汽车零部件产业基地第二批 5 个项目包括：放气阀生产项目、汽车电力线生产项目、万向节和十字轴总成生产项目、汽车底盘快插阀生产项目、汽车部件锻造项目，投资额均在 5000 万元以上。 冯建和 邱西颖

当产业集群内部“抱团”不足以应对国际化市场挑战时，各大产业集群内部就会出现新的“联合舰队”。来自民间的“做大”冲动，暗合了地方政府层面的产业规划。杭州、宁波、温州等地先后出台政策，进一步明确扶持大企业集团发展战略。

集团公司 20 多家。

近年来，浙江产业集群内部的“抱团”现象并不鲜见。比较大的有：2003 年 5 月，温州 8 家制锁企业联合组建亚洲规模最大的制锁企业强强集团；2005 年，慈溪市的 6 家民营企业联合投资 5 亿元打造杭州湾腩纶有限公司等。

浙商研究会副会长徐王婴分析指出，浙商过去的“抱团”多为“鸡头”与“鸡头”的联合，而当这种联合与既有家族式企业管理模式发生冲突，或不足以应对国际化市场挑战时，各大产业集群内部就会出现新的“联合舰队”。

民间冲动暗合政府规划

来自民间的“做大”冲动，暗合了地方政府层面的产业规划。近年来，浙江经济总量连续多年以高于全国 GDP 平均增速的速度递增，但用电量也超过 GDP 增速，并从 2003 年起出现严重“电荒”现象。随着各种要素资源紧缺、环境容量严重透支等现象日渐突出，浙江区域经济的发展路径成为各方关注的热点话题。

曾有浙江学者指出，浙江在国内率先面临贸易环境恶化、资源不断紧缺的内外交困局面，“十一五”期间浙江应摒弃现有的部分低效轻工业和高耗能的重化工业，优先发展以金融业为主的服务业。

更多学者则坚持浙江重化工业是由市场自发推动的。以台州为例，2002 年吉利集团董事长李书福斥资 50 多亿元建起汽车工业城，目前已形成一个规模上百亿的零部件产业集群。从 2003 年起，台州市重工业产值就超过了轻工业，2004 年超出轻工业 50 亿元，至 2007 年突破 1000 亿元大



关。目前，台州有 48 个工业产品在全国占有量位居第一，并拥有浙江省 93.2% 的汽车整车及全国 80% 以上的汽车零部件业务。

浙江省政府较早地确立抓大带小的经济政策。2004 年 4 月，浙江出台《关于进一步培育和发展大型企业集团的若干意见》，确定了浙江省重点培育的 26 家大企业集团名单，均为行业和地方经济龙头，涉及石化、机械、医药等优势产业，带动着一大批为之配套的中小企业。这 26 家企业仅占浙江 25325 家规模以上工业企业的 0.1%，但其 2003 年销售收入与利润分别占规模以上工业企业的 19.98%、13.6%。

浙江省政府要求，重点扶持这 26 家企业发展，在境外投资、授信额度、外汇管理、出口信用保险、人员出入境管理等方面给予积极支持；支持企业上市、发行债券等多渠道融资；支持企业集团分离辅业和社会职能、分流富余人员、处置不良资产和内部重组等。

在此基础上，浙江还加快培育大企业集团的第二梯队。在该省“五个一批”中选择 50 家左右的骨干企业，计划经过 5 年努力，使其中的多数企业年销售收入达到 50 亿元以上。

2006 年初，浙江“十一五”规划方案选择了“轻工业—重工业—装备制造业—后工业服务业”

的升级路径，明确优先发展石化、机械等产业。此举被认为符合发展经济学的基本规律。

据国家统计局浙江调查总队最新统计，浙江企业集团资产规模不断扩大，2002—2006 年全国按营业收入排位的 1000 家大企业集团中，浙江企业集团所占席位分别为 91 家、99 家、103 家、107 家和 137 家，呈逐年增加之势。

各地纷纷出台扶持政策

进入 5 月份，杭州、宁波、温州等地先后出台政策，明确扶持大企业集团发展战略。

5 月 13 日，杭州市市长蔡奇在杭州市大企业座谈会上表示，培育大企业集团是产业升级的重要举措。为此，要以多种形式帮助企业上市；培育更多的百亿企业、振兴千亿行业。

紧接着，宁波市发布《关于实施工业创业创新倍增计划的若干意见》。今后 5 年，宁波将做强做优装备制造、汽车及零部件等五大优势产业，做大做强新材料、新能源等五大新兴产业，培育 50 个特色优势产业基地，培育 50 家年销售收入超过 50 亿元的大企业集团。

温州也提出大力实施大企业集团培育计划，重点支持总资产 4 亿元以上、年销售收入 5 亿元以上、实际上缴税金 2000 万元以上、发展前景良好的企业。

产业集群

厦门火炬高新区 龙头企业带动产业集群发展

本报讯 日前，厦门火炬高新区电力电器产业基地被科技部批准为国家火炬计划特色产业基地，这是厦门继软件、半导体、钨材料、通信视听之后，被科技部批准建立的第五个特色产业基地。

作为首批国家高新区，厦门火炬高新区从一开始就重视产业集群培育，把发展重点放在电子信息、光电、电力电器等支柱产业和软件、生物医药、精密机械等特色产业上，优先选择符合高层次要求且在产业链形成中具有一定分量、有带动作用的企业，尤其是需要产业配套的项目形成产业集群。

厦门 ABB 开关有限公司是伴随着厦门火炬高新区成长起来的。1992 年，世界 500 强企业、全球最大的电气工程公司 ABB 集团来到厦门火炬高新区，成立厦门 ABB 开关有限公司，由此撒下高新区电力电器产业第一粒种子。

如今，厦门火炬高新区已成为国内档次最高、门类最为齐全的电力开关制造基地。世界核电巨头、全球电力电器行业排名第三的法国阿海法公司也斥资上亿元在此投资设立了两家输配电设备制造厂。目前，厦门及周边地区有 20 多家配套企业为阿海法供应产品。厦门火炬高新区电力电器产业已形成了集研发、制造、销售于一体的产业集群，行业本地

配套率达到 60% 以上。

厦门火炬高新区光电显示产业是福建省唯一的产业集群试点，也是全国唯一的光电显示产业集群试点，已经形成了较为完整的产业链。友达光电、明达光电、宸鸿科技等一批龙头企业吸引而来近百家电光及其配套企业，覆盖了光电产业的上、中、下游，形成了两条产业链：光显示产业链和光照明产业链。到 2010 年，厦门火炬高新区的光电产业总产值将达到 1000 亿元。

厦门火炬高新区电子信息产业已经形成了以计算机整机产品为龙头，向基础元器件、配套件、外部设备、IT 服务等方向逐步延伸的产业链。以厦华、松下等知名品牌企业带动数字视听产品产业链的发展，实现规模经济。以手机整机生产为基点，形成电子原材料、手机游戏等上下游配套产业的多条链条。

1992—2007 年，厦门火炬高新区工业总产值从 1.46 亿元增加到 816.97 亿元，增长 558 倍；出口创汇从 140 万美元增加到 62.86 亿美元，增长了 4489 倍。厦门火炬高新区以占厦门市不到 3% 的工业能耗、6.6% 的土地面积，实现该市 29.7% 的工业总产值，成为国内开发面积最小、单位产出最高的国家高新区。

林世雄 郭伟

观察

要慎重选择产业集群发展方式

叶健

描述产业集群最常见的方式是以其主导产品命名，如家电集群、家具集群、服装集群等。但这种命名方式并不能具体体现出产业集群的内在特征，只有在对产业集群发展方式深入了解的基础上，才能结合区域特征慎重选择出一条最为合适的发展途径。

国内专家结合国内外发展产业集群的经验，将产业集群划分为四种类型加以推介。

首先是生产型产业集群。生产型产业集群又可细分为五种类型，一是轴轮式集群，即众多企业围绕特大型成品商形成的产业集群；二是多核式集群，即众多中小企业围绕三五个大型的产品商形成的产业集群；三是网状式集群，即众多的相对独立的中小企业聚集在一起形成的产业集群；四是混合式集群，即多核式的集群与网状式的混合组成的产业集群，集群里有核心企业，也有很多相关的中小企业；五是无形的大工厂模式集群，即由诸多在生产流程上相连接的小企业所构成的产业集群。生产型产业集群很重要的特点就是以生产型企业为核心。这是产业集群早期发展的重要形式。

其次是纵向的产业集群与横向的产业集群这一分类。纵向的产业集群

是按照产品从原料的储存、产品生产、运输、销售等产业链条形成的一系列集群关系。横向的产业集群是指不同的产业类别之间所形成的相互关联。一个企业、一个行业不能封闭发展，实物产品和服务产品提供方之间必然产生集群关联，如制造业、批发业、零售业、餐饮业、商业服务业、物流业、电子商务等在现实中形成了广泛而深刻的内在联系。

第三种类型是创新型产业集群与传统型产业集群。所谓创新型产业集群，即走高端道路的产业集群，与之对应的传统型产业集群则表现为低成本产业集群。二者发展方向各不相同，需针对区域经济实际情况加以选择。

第四种类型是商业业态的集群。这种集群不是众多业态简单的集中，而是以专业化分工，以社会化协作为主，为满足消费者的需求而建立的各种店铺组织形态，既包括许多有店铺组织，也包括许多无店铺组织。它们形成一种生态化的业态群体，相互依存。商业业态集群主要有三种形式：一种是某一个区域里，多种业态的集群，如很多城市的 CBD 是由多种业态集中在一起形

成文化、娱乐、餐饮、购物多功能的集合。在现在的经济条件下还包括商业功能和经营功能、保险功能、旅游功能等多种功能的交错形式。第二种形式是某一种业态本身的业态体。如购物中心本身就是由各种各样的业态集合而成。第三种形式是某一个企业的多业态经营。一个企业采取多种业态来经营，可分为有店铺业和无店铺业。有店铺业包括综合超市、一般的超市、专卖店、专卖店、便利店等，无店铺业包括各种各样的网上店铺、网上购物、营销等。在我国，零售百强企业基本上采取多种业态经营。

产业集群这个概念最早是 20 世纪 90 年代由迈克尔·波特在《国家竞争优势》这本书里提出来。他通过对 10 个工业化国家的考察，发现产业集群是工业化过程当中的普遍的现象。所有发展的经济体当中都明显地看到各种产业集群。从国际范围来看，产业集群作为一种世界性的经济现象从 20 世纪 80 年代开始就在世界范围内引起了各方的关注。由于产业集群是一个新兴经济组织形式，其规律还有待于进一步加深认识。如果简单地理解为企业的“扎堆”，则不利于产业集群做强、做大。这些对于产业集群方式内在规律的深入分析，为我们寻找产业集群最佳发展路线提供了线索。