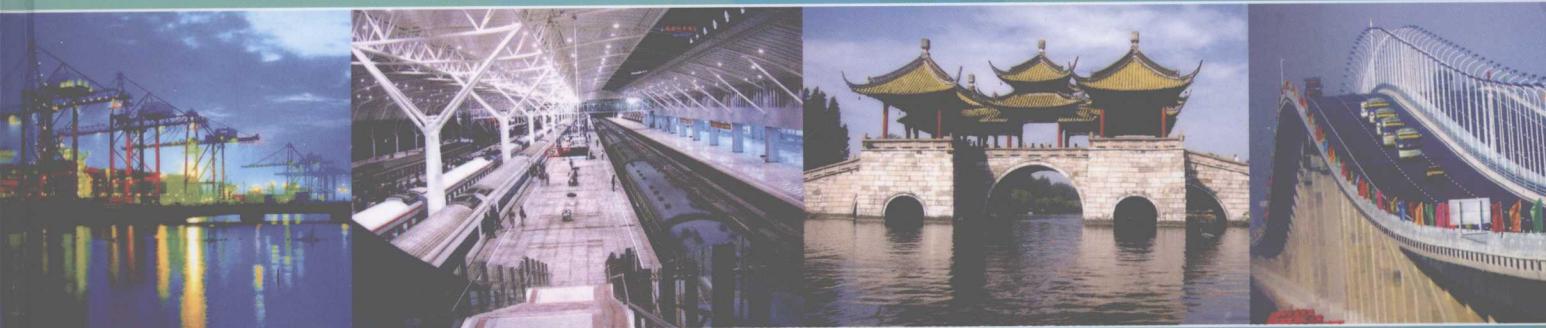


•人民日报社上海分社主办•

2006  
CHANG JIANG SAN JIAO ZHOU NIAN JIAN  
长江三角洲  
年鉴

《长江三角洲年鉴》编辑部 编



线 装 书 局

## “中国特色年鉴系列”出版工作委员会

主任：于友先

副主任：许家康 许进禄 周兴俊

委员：房德胜 王守亚 王中华 马兵 谭惠全 武星斗  
王佩平 张建明 方亚光 柯小敏 许太琴 孙嘉镇

---

### 图书在版编目 (CIP) 数据

长江三角洲年鉴.2006/《长江三角洲年鉴》编辑部

编.一北京：线装书局，2007.8

ISBN 978-7-80106-703-6

I. 长… II. 长… III. 长江三角洲—城市经济—2006—  
年鉴 IV.F299.275-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 116534 号

---

## 长江三角洲年鉴

### 2006

---

责任编辑：冀宁 高晓彬

封面设计：唐杰

版式设计：万豫霖

出版发行：线装书局

地址：北京鼓西大街 41 号 (100009)

电话：010-64045283

网址：[www.xzhbc.com](http://www.xzhbc.com)

广告许可证号：京西工商广字第8011号

经 销：新华书店

印 刷：上海叶大印务发展有限公司

开 本：889mm×1194mm 1/16

印 张：27.25

字 数：1100千字

版 次：2007年8月第1版 2007年8月第1次印刷

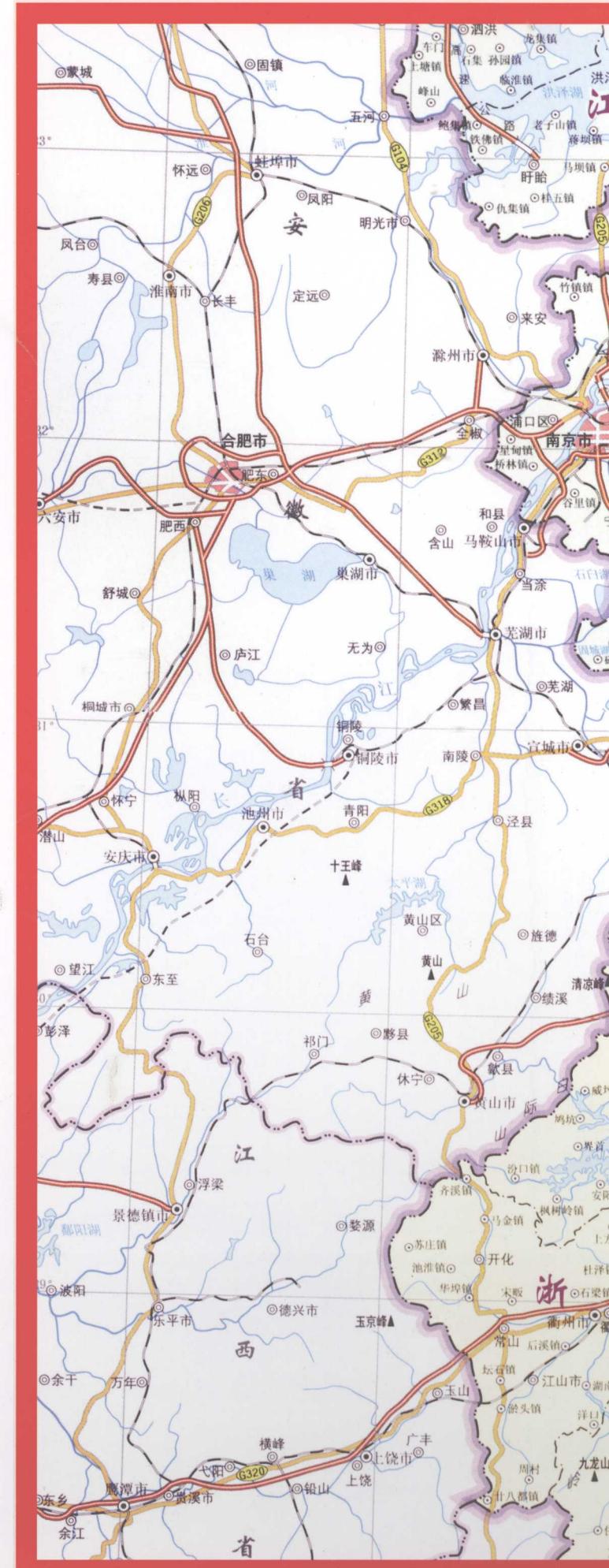
印 数：1-3000册

书 号：ISBN 978-7-80106-703-6

---

定 价：228.00元

# 长江三角洲区域图

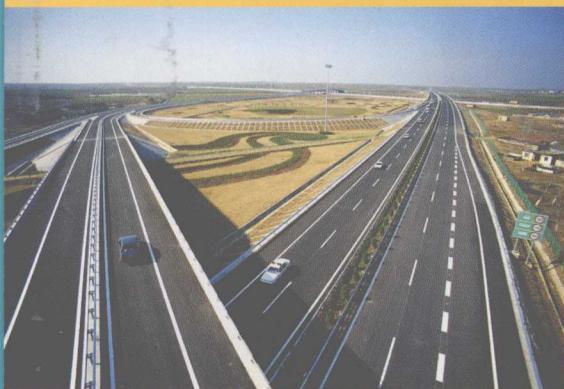


## 图

- 杭州 省级行政中心  
 无锡 地级行政中心  
 崇明 县级行政中心  
 白塔镇 乡、镇  
 黄河省、自治区、直辖市界  
 地区界  
 铁路  
 高速公路  
 国道  
 河流 湖泊  
 珊瑚礁  
 山峰



## 首届长三角最具投资价值县(市)



京沪、连霍高速公路在新沂境内交汇



江苏最大的化肥生产基地——恒盛化肥有限公司

江苏省  
新沂市

### 新沂交通区位图



新沂地处苏鲁两省交界，是江苏的北大门，总面积1613平方公里，下辖16个镇，总人口97万。江苏省委、省政府先后将新沂发展定位为苏北唯一的“三级一类中心城市”、“江苏新兴工业城市”、“苏鲁接壤地区新兴的交通枢纽和商贸旅游中心”、东陇海线上第三大城市、第三大工业城市。近年来先后被评为江苏省文化先进市、江苏省卫生城市、江苏省文明城市、全国体育先进市、全国科技进步先进市，前不久当选首届“长三角最具投资价值县市”。

新沂位于徐州和连云港两市之间，是东陇海产业带的中心节点城市，全国县级市中为数不多的交通枢纽城市，具有重要的战略地位。在发展目标上确立了“四个定位”：建设东陇海线上第三大城市、东陇海线上第三大工业城市、苏鲁接壤地区现代化的物流中心、苏北重要的旅游城市。近年来，全市广大干部群众紧紧围绕“建设东陇海线上第三大城市、第三大工业城市”和“年年进位、项项争先”两大目标。坚持招商引资和全民创业两轮驱动，“工业化、城市化、产业化”三化齐上，强势推进，狠抓落实，经济社会步入了发展的快车道。2005年实现地区生产总值78亿元，同比增长15%；财政收入5.6亿元，增长39%；工业固定资产投资40亿元，增长60%。





# 上海市闵行区概况

闵行区在上海西南部。东与徐汇、南汇、浦东新区相接，南邻黄浦江与奉贤区隔江相望，西与青浦、松江区接壤，北邻长宁、嘉定区。区治莘庄镇，区政府在沪闵路6258号。2005年，全区总面积371.68平方公里。总人口174万人，其中户籍人口82万人，外来流动人口92万人。户籍人口中非农业人口69万人，外来流动人口中流入农村的51万人。有少数民族31个、常住人口10420人。辖华漕、七宝、虹桥、梅陇、莘庄、颛桥、马桥、吴泾、浦江等9个镇，龙柏、古美路、江川路等3个街道，莘庄工业区。共有164个行政村、303个居委会。

黄浦江贯穿区境南北，把全区分为浦东、浦西两部分。吴浦江、淀浦河、大治河等骨干水系与区内200多条河道组成纵横交织、百川归江的水运网络。沪杭铁路贯穿区域中部。A4（莘奉金）、A8（沪杭）与A9（沪青平）、A11（沪宁）等4条高速公路穿越境内，与莘庄立交桥和区内“八纵十四横”道路构成立体化道路交通。全区有高等级道路1000多公里，路网密度每平方公里2.08公里。虹桥国际机场在区东北部。区内有距今4000多年的马桥古文化遗址，明七宝蒲汇塘桥、诸翟倭井，清斗姆阁等历史文化古迹。闵行体育公园、旗忠森林体育城网球中心、锦江乐园、热带风暴、银七星室内滑雪等为上海现代化体育、娱乐场所。

2005年，全区实现增加值461亿元，一、二、三产业增加值比重为0.6%、58.9%、40.5%。财政总收入195亿元，其中区级财政收入74亿元。

农业继续向规模化、产业化发展。全区耕地5823公顷，其中蔬菜播种面积3208公顷。粮食总产量1.18万吨，上市蔬菜22.30万吨，出口盆景3.25万盆。

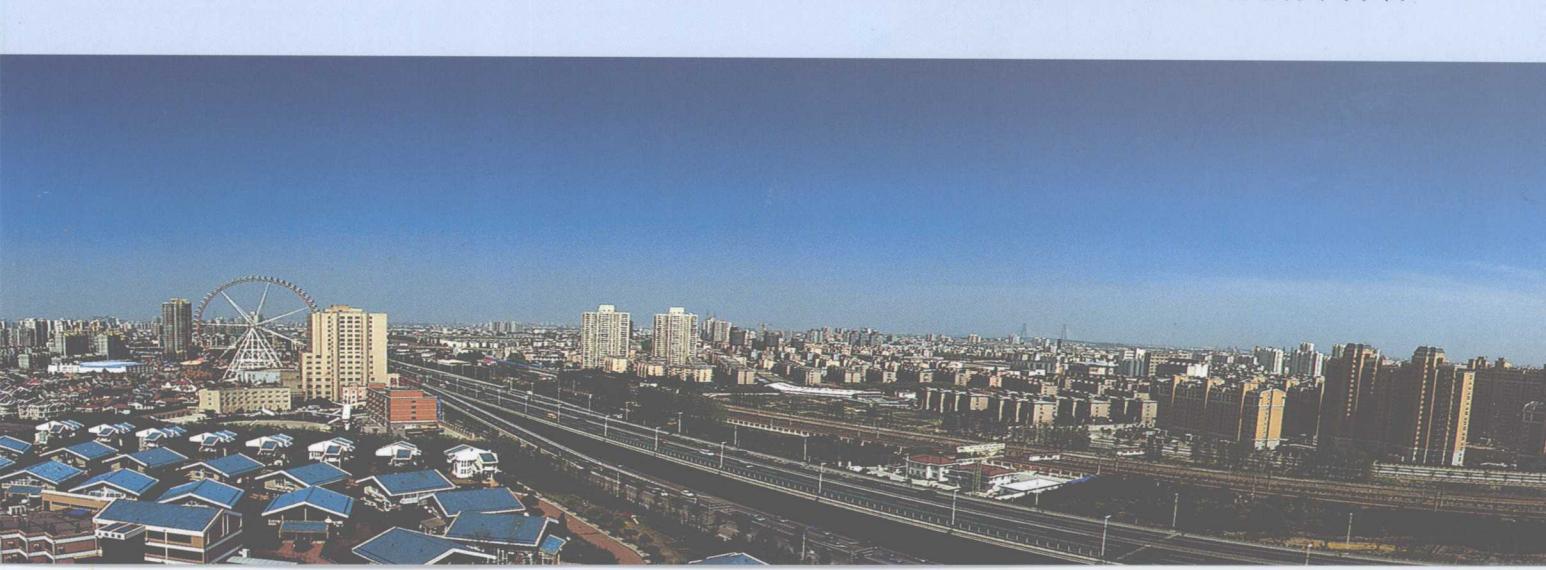
工业形成以港澳台及外商投资企业为主体，多种经济成分共同发展的多元经济结构。外向型经济重点引进大企业、大项目，提高土地利用率。引进外资有丰田、微软、西门子、拜耳等世界著名企业，涉及电子、电子设备、机械设备、软件等行业。漕河泾开发浦江高科技园区、漕河泾出口加工区、紫竹科学园区、莘庄工业区的集聚效应、规模效应日益增强。光电子产业链和微电子产业群初步形成。2005年，实现工业产值1508.52亿元，销售产值1490.18亿元。

闵行区依托旗忠森林体育城和华漕地区的国际体育赛事、国际学校等，特色现代服务业逐渐成长。商业配套网点继续增加，地区商业中心正在形成，连锁超市、仓储式大卖场、专业专卖店新型商业业态发展迅速，邮购、网上购物，无人售货机等销售形式进入百姓生活。2005年，全区社会消费品零售总额161亿元。房地产业贯彻落实中央和市各项调控措施，推进配套商品房和中低价普通商品房建设。2005年，全区房屋竣工面积348万平方米，商品房销售面积258万平方米。

全区河道基本消除黑臭现象，污水截流纳管率72%。空气质量优良率89%。全区有公共绿地248公顷，城区绿地覆盖率39%，人均公共绿地15平方米。有公园18座，占地123公顷，闵行体育公园和莘庄公园为五星级公园。

2005年，闵行区制定实施科学兴区行动纲要，以“航天闵行”为抓手，建立园区、校区、城区“三区联动”机制。全区有各类研发机构120家，高新技术企业531家，年产值619.3亿元。区属系统有各类专业人才7000多人。区域内有上海交通大学等5所高校。有各级各类学校199所，在校学生12.6万人、教师1.3万人。全面实施教育综合改革。全区有各类医疗卫生机构24个、医院19所、床位4000张、医务人员4500人。全区有文化设施650个，其中公园图书馆13个、文化馆13个、文化活动场所33个、博物馆2个、居（村）委文化活动室589个。有公共运动场馆20个、健身苑点554个，成功举办大师杯网球赛等国际性赛事。

2005年，全区有从业人员61万人。新增本地劳动力就业岗位33028个。职工年均工资25882元，农村居民家庭人均可支配收入9260元。城乡居民储蓄存款498.76亿元。人均居住面积21.2平方米。居民人均期望寿命80.68岁，其中男性78.68岁，女性82.70岁，达到世界发达国家中等水平。



# 闵行区：全国首批“国



国家环保总局  
领导在考核闵  
行区创建生态  
区工作



在莘庄工业区的  
全国首座生态建  
筑示范楼 ▶



闵行体育公  
园一角

闵行区绿树掩映  
中的居住小区 ▶



紫竹科学园区一角



# 家生态区”



2006年6月5日，闵行区荣获国家环保局授予的全国首批“国家生态区”称号，也是全国第一个获此荣誉的地区级行政区。

2003年，闵行区决定开展创建国家生态区活动，计划通过若干个“环境保护和建设三年行动计划”的实施，建设生态区，达到“生态发展，生活富裕、生态良好”的目标，把闵行区基本建成上海社会主义现代化生态型城市的新城。6月4日，闵行区召开创建国家生态区专家咨询会。7月10日，中共闵行区委三届二次会议提出将创建国家生态区作为环境建设的新目标。8月26日，区政府委托同济大学、上海师范大学编制《特大型城市的城区生态规划研究——闵行区生态区规划（2003—2015）》。12月30日，大纲通过专家评审，区委三届二次会议提出的关于创建国家生态区的工作全面启动。

2004年8月18日，闵行区委、区政府召开创建国家生态区动员大会。9月20日，《上海市闵行生态区建设规划（2003—2020年）》通过专家评审。11月29日，闵行区三届人大常委会第14次听取区政府关于闵行生态区建设规划的情况汇报，通过《闵行区人民代表大会常务委员会关于〈上海市闵行生态区建设规划〉的决议》。规划确定闵行区建设成为生态经济发达、生态环境优美、生态文化繁荣、生态家园和谐、可持续发展能力较强的上海社会主义现代化国际大都市的新城。建设分三个阶段进行，以生态经济、生态环境、生态文化三大版块为依托点，实施循环经济建设、ISO14001环境管理体系推进、生态河道建设、蓝天净化等十大工程，第一阶段将开展100余个项目，主要是创建“国家生态区”，达到国家环保总局制定的34项指标体系，其中基本指标24项、指导性指标10项。经考核，2004年底全区达标24项，达标率超过70%。

2005年，闵行区创建国家生态区工作在生态经济、生态环境、生态文化等领域取得重大进展。（1）生态经济领域。二氧化硫、烟尘、粉尘、化学需氧量等主要工业污染物的排放强度进一步下降，分别是2000年的60.8%、14.4%、67.9%、31.6%。万元生产总值能耗、水耗分别只有0.95吨标准煤和47.9立方米水，优于全国与全市平均水平。（2）生态环境领域。各项环境基础设施进一步完善，水环境、大气环境、声环境、绿化及林地系统等进一步改善。2005年与2003年相比，河道水质改善率23.5%，跨区河道水质监测表明全区水质优于相邻区，如流经闵行区的黄浦综合水质标识指数从入境的4.030下降到出境的3.730。2003～2005年，生活区昼夜环境噪声约达到2级。全区林木、绿化覆盖率分别为15.8%和39%，人均公共绿地面积达到15平方米。全国第一幢生态办公样板楼——上海市建筑科学研究院生态建筑示范基地已在莘庄工业区建成。（3）生态文化领域。绿色创建活动和环保宣传活动广泛深入开展，绿色理念走入了越来越多闵行人的心灵，环保文明行为融入了闵行人的生活。全区环保投资指数年均超过3%，最高为4.12%，2003～2005年全区共投入资金50亿元。



公园湿地

# 安徽省池州市人民政府

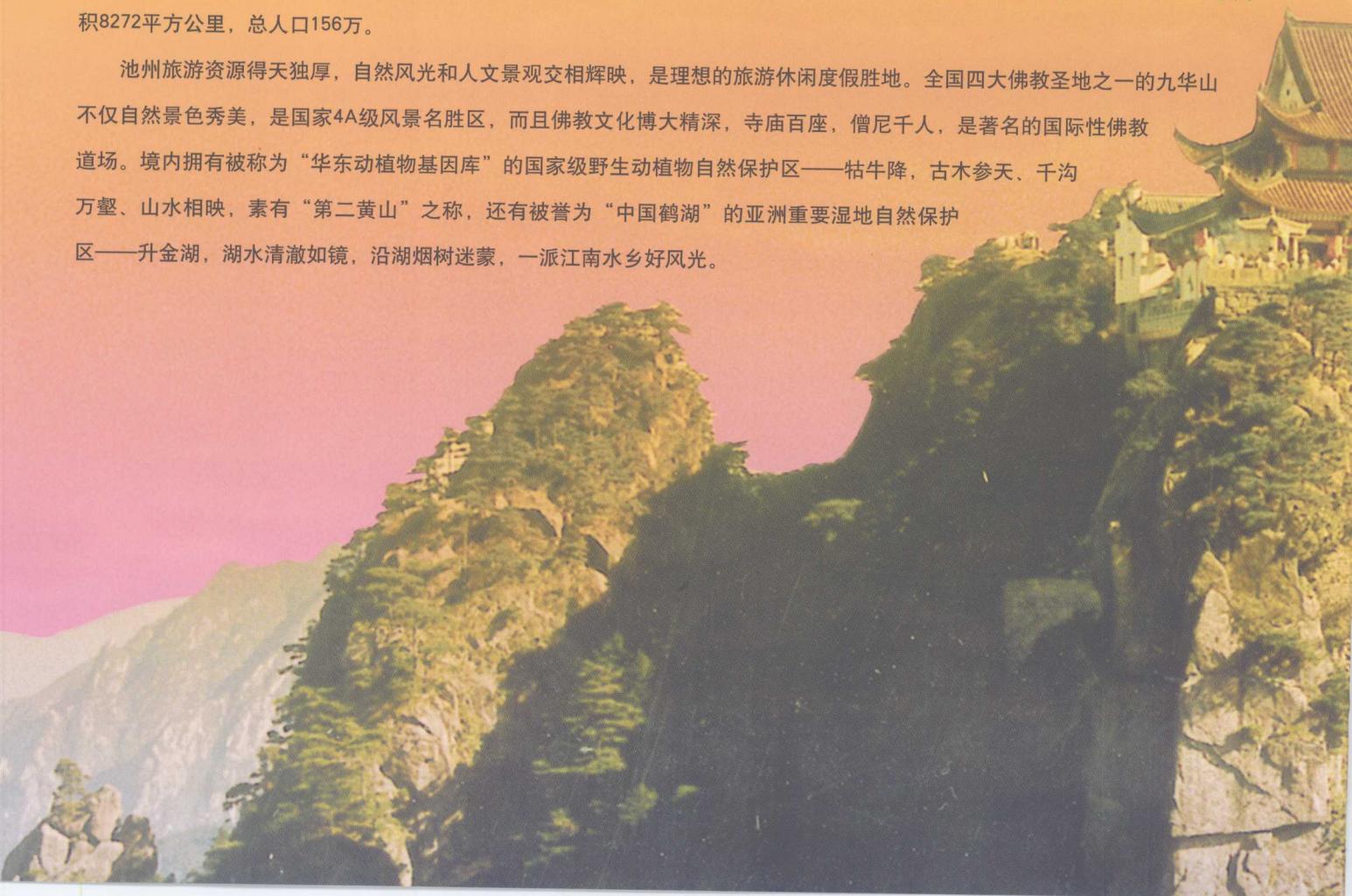
鹤园升金湖

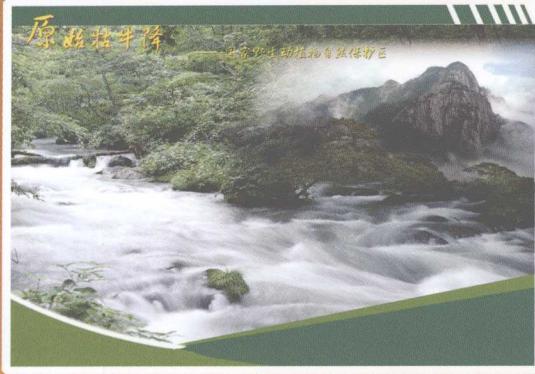
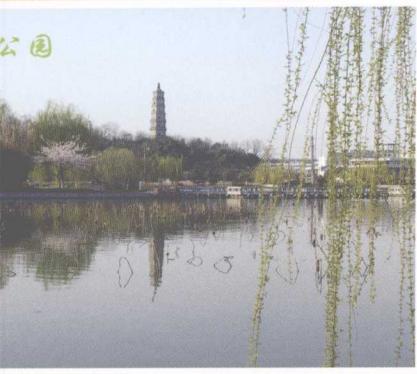


方西屏，男，江苏南京人，汉族，中共党员，1958年10月出生于安徽合肥。1976年下放插队长丰县。1978年10月考入安徽农学院，先后就读于安徽农学院农学系和复旦大学经济学系，并获得农学学士和经济学硕士学位。1982年9月至1988年1月，先后任安徽省定远县八一乡团委书记、乡长、党委书记，县委办公室主任、团县委书记。1988年1月至1996年11月，先后任安徽省土地局地政科长、地籍管理处副处长、土地资源调查规划服务站站长、计划财务处处长。1996年10月至2000年3月，先后任安徽省舒城县委委副书记、代县长、县长，舒城县委书记、县长，舒城县委书记。2000年3月至2006年2月，先后任六安市人民政府副市长，市委常委、副市长，六安市委副书记。2006年3月至今，任池州市委副书记、池州市人民政府市长。

池州市位于安徽省西南部，北临浩荡长江，南接雄奇黄山。现辖贵池区、东至县、石台县、青阳县和九华山风景区，总面积8272平方公里，总人口156万。

池州旅游资源得天独厚，自然风光和人文景观交相辉映，是理想的旅游休闲度假胜地。全国四大佛教圣地之一的九华山不仅自然景色秀美，是国家4A级风景名胜区，而且佛教文化博大精深，寺庙百座，僧尼千人，是著名的国际性佛教道场。境内拥有被称为“华东动植物基因库”的国家级野生动植物自然保护区——牯牛降，古木参天、千沟万壑、山水相映，素有“第二黄山”之称，还有被誉为“中国鹤湖”的亚洲重要湿地自然保护区——升金湖，湖水清澈如镜，沿湖烟树迷蒙，一派江南水乡好风光。





池州历史文化底蕴积淀深厚，是安徽省历史文化名城。设州置府始于唐武德四年，迄今已有1385年的历史。晚唐杜牧、北宋包拯等历史名人曾先后任池州刺史、知府，李白、苏轼等众多文人雅士都曾驻足寻芳，留下了千余首脍炙人口的不朽诗篇，为池州赢得了“千载诗人地”的美誉，始于母系社会的贵池傩戏更被誉为“戏剧活化石”。池州市生态环境良好，森林覆盖率达57%以上，是中国第一个国家生态经济示范区，是实施《中国21世纪议程》地方试点地区，也是“生态安徽”建设首批综合示范市之一。

池州矿产资源丰富，特别是石灰石、白云石、方解石等非金属矿产资源品质优、储量丰，加工潜力巨大，已被安徽省政府确定为全省非金属新材料产业集群地。近年来，池州非金属新材料业蓬勃发展，比利时禄思伟公司、韩国欧米亚公司、法国英格瓷公司、香港韦确公司和宝钢、马钢、海螺等国内外大公司纷纷登陆池州投资兴业。目前，池州已建成年产600万吨水泥熟料基地、年产500万吨碳酸钙超细粉基地和年产300万吨白云石生产基地。

池州依江近港，长江黄金水道流经池州162公里。池州港是长江干线重点港口，国家对外开放口岸，可常年停靠5000吨级船舶。318国道、206国道纵横穿越，贯穿池州的沿江高速、合铜黄高速、安景高速以及铜九铁路池州段正在建设；九华山旅游机场、池州长江公路大桥、铁路大桥以及宁宣城际客运铁路等都在积极筹建中。池州即将成为交通节点城市。

未来五年，池州市将坚持以“加快追赶，奋力崛起，实现跨越”为主题，以工业化为核心，以大开放为主战略，以招商引资为抓手，以工业园区为平台，大力培育非金属新材料业、旅游业、农副产品及深加工业、有色金属冶炼及深加工业和能源产业等五大支柱产业，将池州打造成全国最大的非金属新材料基地、世界级旅游胜地、华东地区重要的农副产品深加工和中药材基地、安徽省重要的有色金属冶炼及深加工基地和能源基地，努力建设一个名山秀水、名城宜居、民富市强、民和政通的新池州。



佛教圣地 九华山

# 安徽省人民政府



县委书记：许少春



县长：费勤松

和县地处皖东，安徽东向发展最前沿，位于南京1小时都市圈和上海3小时经济圈，长三角地区的边缘，总面积1412平方公里，人口65万，辖10镇106村33社居委。城区面积18平方公里。县城常住人口10万。和县是全国无公害蔬菜生产示范基地县和先进县、全国生态建设示范县、全国园艺产品出口示范区和全国科技、教育、文化、民政、质量工作先进县，县城为安徽省历史文化名城。

和县内连而又外接。穿境或沿边缘而过的合巢芜、合宁、宁马芜三条高速公路构成金三角框架。乘车自县城至合肥骆岗机场、南京禄口机场、芜湖湾里机场均不到90分钟。“黄金水道”——长江流经和县境内65公里，有三处18公里长江深水岸线资源。芜湖长江大桥引桥落脚在和县南端，南京长江三桥至和县北端仅5公里，即将开工的马鞍山大桥其引桥在和县东端。全方位、多层次的立体交通网已形成，投资、旅游，方便快捷。

和县古老而又神奇。温暖湿润的亚热带季风气候滋养了这片土地，40万年前，这里就有人类繁衍生息，“和县猿人”完整头盖骨化石的发掘，刷新了长江文明的历史。和县山川毓秀、名胜棋布，西楚霸王项羽拔剑自刎的乌江、李白驻足吟唱的天门山、刘禹锡贬谪和州的居所“陋室”，南梁昭明太子沐浴疗疾的香泉、明太祖登临点兵的镇淮楼等自然和人文景观达20余处。和县人杰地灵、人文荟萃，唐朝著名诗人张籍、宋代歌豪杜默、爱国诗人张孝祥、清朝文学家陈廷桂、当代草圣林散之、中国奥运史上第一枚金牌获得者许海峰、中国科学院学部委员著名生态学家侯学煜等均是和县之骄傲。

和县年轻而又富饶。这里蕴藏着丰富的煤、磷、白云石、石灰石、黄沙等矿产资源，已探明矿产近20种，其中白云石储量3亿吨，石灰石储量10亿吨。和县基础设施完善，通讯畅达，供水、电力充足，县内有220千伏、110千伏变电所12座，总容量达28万千伏安，城区日供水能力达10万吨，是投资者投资兴业的理想场所。20世纪80年代改革开放的春风吹进了这片热土，和县从此焕发出勃勃生机。

2005年，和县奋力推进东向发展，全面承接长三角地区产业梯度转移，加快经济发展步伐，实现地区生产总值38.4亿元，增长12.2%；三次产业结构比调整为30.8：33.1：36.1；实现财政收入1.97亿元，同口径净增近6000万元，增长42.4%。

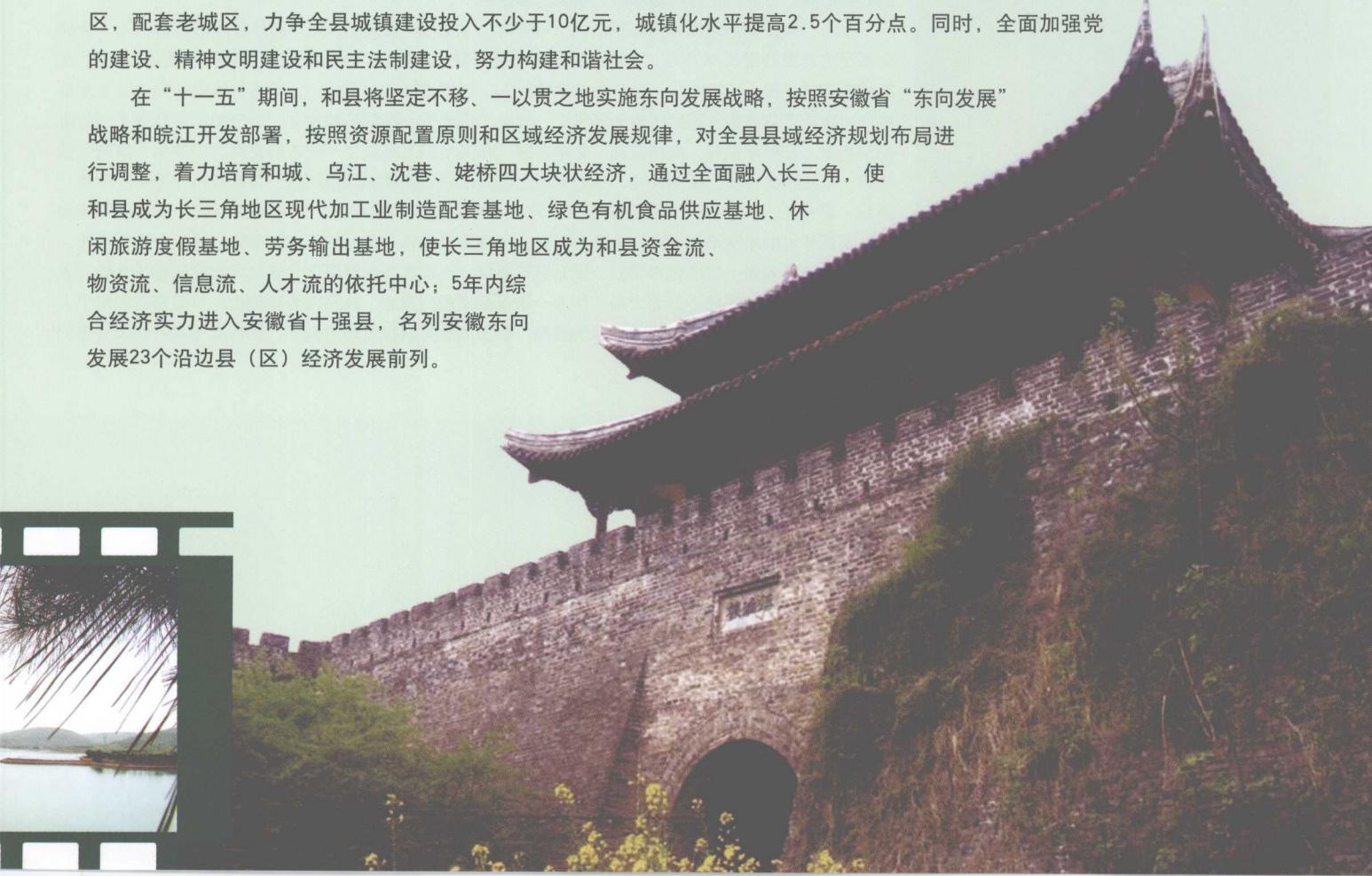


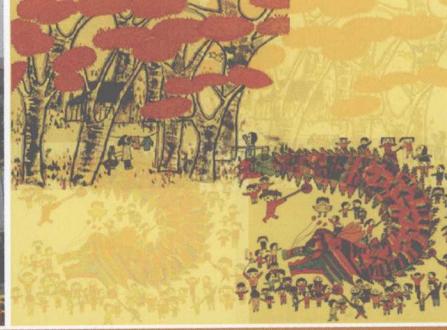


同时，和县倾力推动招商引资，扎实抓好园区建设，全年共引进内资项目132个，总投资47亿元，到位资金14.5亿元；引进外资项目8个，到位资金1002万美元；县经济开发区成为省级开发区，县经济开发区和乌江、沈巷工业园规划面积25平方公里，建成面积6465亩，入园企业85家，在建项目25个，总投资17.3亿元。全力推进项目建设，加速实施工业振兴，规模以上工业企业实现销售收入17.04亿元、入库税金4070万元，分别增长19.1%和43.8%；规模以上工业增加值4.91亿元，增长17.7%。大力发展战略性新兴产业，稳步推进农村经济，“皖江”牌蔬菜被评为全国十大畅销蔬菜品牌之首，农民人均纯收入3253元。强力推进旅游开发，打造长三角地区旅游休闲度假目的地，香泉湖旅游度假中心已开始接待游客，“五一”黄金周期间日接待游客5000人次；不断壮大第三产业，社会消费品零售总额13.8亿元，增长11.1%。着力加快城镇建设，不断完善基础设施，完成全社会固定资产投资21.7亿元，全县城镇化率达36.1%。

2006年，和县将坚持以科学发展观为统领，以跨越式发展为主调，进一步实施东向发展，强力推进招商引资，通过强化领导机制、招商机制、服务机制、激励机制，力争全年实际利用内资16亿元，实际利用外资1500万美元。坚持项目立县，加快推进工业化进程，做大做强现有企业，加快重点项目建设，狠抓重点园区建设，力争诚信食品、乌江水泥、金和纸业、天邦饲料、象牙米业等企业进入亿元企业行列，全县产值过5000万元企业达到20家以上，规模以上企业达到90家以上，全社会固定资产投资增长30%，规模以上工业增加值增长42.6%。加强“三农”工作，推进社会主义新农村建设，做大做强主导产业，推进农业产业化，拓展农产品市场，全面落实党在农村的各项政策，努力增加农民收入。加快旅游开发，加快重点景区开发建设，力争全年接待游客突破40万人次，实现旅游综合收入2亿元以上。加强城镇建设，建设新城区，改造滨河区，配套老城区，力争全县城镇建设投入不少于10亿元，城镇化水平提高2.5个百分点。同时，全面加强党的建设、精神文明建设和民主法制建设，努力构建和谐社会。

在“十一五”期间，和县将坚定不移、一以贯之地实施东向发展战略，按照安徽省“东向发展”战略和皖江开发部署，按照资源配置原则和区域经济发展规律，对全县县域经济规划布局进行调整，着力培育和城、乌江、沈巷、姥桥四大块状经济，通过全面融入长三角，使和县成为长三角地区现代加工业制造配套基地、绿色有机食品供应基地、休闲旅游度假基地、劳务输出基地，使长三角地区成为和县资金流、物资流、信息流、人才流的依托中心；5年内综合实力进入安徽省十强县，名列安徽东向发展23个沿边县（区）经济发展前列。





# 江苏省徐州市睢宁县 东方童画之都和世界儿童画中心



蒋国星书记



▲ 县长

睢宁县位于江苏省北部，隶属徐州市。全县总面积1773平方公里，人口131万，耕地150万亩，辖16个镇、一个省级经济开发区。

睢宁，传承着四千多年的历史文明。今天的睢宁，更以“儿童画之乡”的美誉闻名于世。50年来，全县共有800多幅儿童画作品在国际上获得大奖，其中有205幅获得金奖。特别值得称赞的是，有4幅儿童画陈列在联合国总部。现在，睢宁儿童画已经被作为“国宾礼品”走出国门，胡锦涛总书记、温家宝总理在出访时，都把睢宁儿童画作为礼品赠送给外国政要和国际友人。江苏省也把睢宁儿童画作为外事和重大活动的礼物，省委书记李源潮把睢宁儿童画赠送给来访的国民党名誉主席连战先生。

睢宁，拥有着发达便捷的交通网络。睢宁西靠全国重要的铁路交通枢纽徐州，东临欧亚大陆桥东桥头堡连云港，处于东陇海产业带的中心区域、苏皖边界地区的交通要道，是江苏省规划建设的三个特大城市圈之一——徐州特大城市圈的核心层。境内有宁徐高速公路、104国道、324省道，徐洪河水运直通京杭大运河，徐州唯一的民航机场——观音机场也坐落在睢宁境内，形成了水、陆、空多元化的立体交通运输网络。

睢宁，拥有着丰饶富集的物产资源。睢宁是苏、皖、鲁三省交界地区主要的建材生产基地，石灰石、石英石、磷矿石、大理石等非金属矿产资源多达30多种，总储量40多亿吨。睢宁是“中国意杨之乡”、“中国三水梨之乡”、“国家级生态示范区”、“国家级农业科技示范县”、“全国平原绿化先进县”。近年来，农业产业化经营成果丰硕，建立了优质梨生产基地、苔干基地、莲藕基地、黄皮西瓜基地等十几个绿色无公害生产基地，培育出“徐沙河牌”三水梨、“利生牌”葡萄等十余个农产品知名品牌。目前，正在积极申报“中国山羊之乡”。

睢宁，焕发着跨越发展的生机活力。2005年，全县GDP增长15.2%，财政收入增长35.1%，全社会固定资产投资增长34.9%，金融机构居民储蓄存款余额增长23%，农民人均纯收入增长8.2%。在徐州市实现了多个“第一”：个私企业销售收入、利税增幅在全市第一，新增有线电视用户数量全市第一，建成了苏北第一家县级规划展示馆，成立了苏北第一家慈善基金会。睢宁的发展站到了新的历史起点上，在科学发展、加快发展、文明发展、和谐发展上形成了一些新的亮点。2005年，招商引资总额、工业项目投资、新增民资、千万元以上工贸项目投资额和实际到账外资五项指标均实现翻番；纺织、轻化工、板材加工、食品加工四大产业的集聚能力明显增强，产业的集中度、关联度不断提高；园区开发的水平不断提高，为产业配套、产业集群提供了良好的平台和载体；通过市场化运作，不断增加城市内涵、打造城市精品、提升城市品位，一座具有深厚历史文化底蕴和鲜明现代文化气息的精品城市正悄然崛起于苏北大地。作为一块蕴藏商机的宝地、投资兴业的热土，热情好客的睢宁人正以开放的胸怀、崭新的面貌、积极的姿态、优质的服务迎接八方宾朋。热忱欢迎海内外投资者到睢宁旅游观光、投资兴业。



# guanyunxian

灌云



中共连云港市委常委、灌云县委书记唐铁飞



灌云县人民政府县长尹哲强(前左)

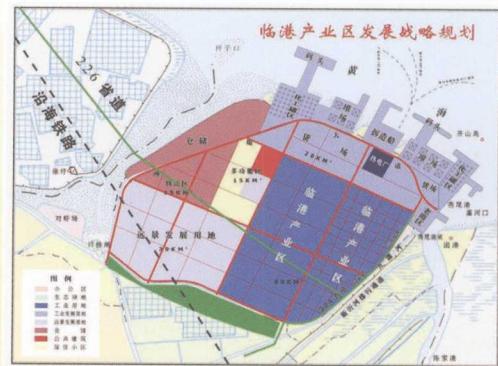
灌云县位于江苏省东北部，东临黄海，北与亚欧大陆桥东桥头堡——连云港市区相连，现辖 20 个乡镇、3 个省属农盐场，面积 1840 平方公里，人口 105 万。

灌云县悠古韵今、人杰地灵，现存于县城大伊山东麓的新石器时期原始墓葬群为国家级重点文物保护单位，清代文坛巨匠李汝珍在古镇板浦创作了旷世名著《镜花缘》。

灌云县区位独特、交通便捷，宁连、汾灌、连徐、沿海等 4 条高速公路在县内交汇，是目前全国高速公路网最密的县份。今年以来，县委、县政府按照“项目兴县，环境立县，富民强县”发展战略，全力加快县城和县经济开发区、临港产业区、大伊山旅游经济开发区“一城三区”建设。围绕具有现代品位、人文内涵、生态特色，集工业、商贸、旅游于一体的建设思路，着力将县城打造成为沿海中等工商城市。县经济开发区为省级重点工业园区，总体规划面积 40 平方公里，已建成框架面积 10 平方公里，到今年底将扩展到 15 平方公里，已实现道路、供电、给排水、通信等“七通一平”，重点发展医药、电子、机械、纺织、食品等清洁产业。位于东部沿海地区的临港产业区，总体规划面积 100 平方公里，已建成框架面积 12 平方公里，年底将扩展到 40 平方公里，重点发展冶金、化工、炼油、造船、染料、医药及港口物流等产业。明显的区位、交通、土地、环保、电力、淡水、码头等优势，使临港产业区成为重特大项目落户的“黄金宝地”。大伊山旅游经济开发区，集幽、古、神、奇 36 景于一身，为国家 AAA 级风景区，已被列入江苏省三大旅游圈之一，未来几年，将通过市场运作、综合开发，着力将大伊山打造成“淮北平川第一神山”。



生机勃勃的灌云经济开发区



临港产业区发展战略规划图



风光旖旎的盐河穿城而过



位于县城的国家 AAA 级风景区——大伊山



四通八达的高速公路网



36万吨示范工程滤池



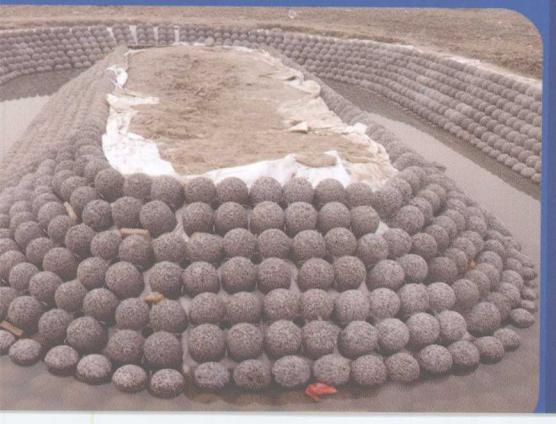
36万吨示范工程高效澄清池



深度处理中试动态净水工艺模型



生物预处理调压池



生态混凝土球块的铺设

# 上海市自来水市 SHANGHAI WATERWORK

水是人类生活和生产中不可缺少的重要物质，又是不可替代的重要自然资源。世界各地对水的需求日益增长，对水质的要求也不断提高。一些国家和地区在20世纪60年代开始发生了水危机，水的问题引起了当代世界各国普遍关注。

近年来，我国不少江河湖泊的水质持续变差，并呈发展势头，工业发达地区水域的污染尤为严重。在47个重点城市中，饮用水源地水质达标率为100%的有25个，99.9%~80%的有8个，79.9%~60%的有3个，59.9%~0.1%的有10个，水质达标率为0的城市有一个，约一半左右的重点城市水源达不到饮用水水源的要求。

包括上海、苏州、无锡、常州、镇江、杭州、嘉兴、湖州等七个地级市的太湖流域面积仅占全国总面积的0.4%，但国内生产总值和财政收入却分别占全国的11%和16%，是我国经济最发达的地区之一。但与此同时，太湖流域水环境质量下降、水生态系统破坏已严重地制约了本地区经济社会的可持续发展。太湖湖体高锰酸盐指数符合三类水质标准，但总氮、总磷污染较重，其中总氮水平为劣于五类。环湖主要河流及环湖交界水体的80个水质监测断面对面中，劣五类水质的断面比例高达36.2%。

为此，由上海市自来水市北公司牵头，包括同济大学、东南大学、上海市政工程设计研究总院在内的多家单位承担了“太湖流域安全饮用水保障技术”研究课题。课题针对太湖流域饮用水水源污染和净水工艺普遍缺乏除污能力的现状，以水源区生态防护示范工程、饮用水微污染净化示范工程和安全输配水示范工程等三个示范工程为中心，开展了相关技术的研发，建立从源头到龙头的优质供水保障系统，为整个太湖流域地区乃至我国南方地区饮用水水质安全保障提供可靠的技术支持和工程示范。

# 北有限公司

SHIBEI CO., LTD



## 依靠两条技术路线 进行大胆探索

“863”课题自2002年10月立项实施以来，主要围绕两条主线开展：一条是展示优质水的从源头到水龙头的三个示范工程建设，另一条是建立中试基地，开展相关技术攻关研究。研究人员在黄浦江上游水源地取水口进行了生态混凝土护坡示范工程建设，并结合该示范工程开展了护坡生态效应的模型试验研究。专家们以水源地原水污染物的种类、分子量分布和水处理特性分析研究的成果为依据，合理选择，科学地制定了上海市杨浦水厂360000立方米/日规模的大型饮用水净化示范工程工艺流程，并开展相关试验研究。同时，专家们还针对太湖流域量大面广的中小型水厂水质保障的需求，开展了饮用水水质净化的小型试验与示范系列研究，以及供水安全输配示范工程的建设。通过研究，建立起一整套能以不同生物学效应终点为基础的综合评估模式，建立起符合实际，可操作性强的评价体系。

## 在多个技术领域取得重要突破

经过三年多的艰苦努力，本项目的研究取得了重大成果。它创造性地利用40多公里的输水渠道进行沿程生物降解，去除了水中80%的氨氮；新型高效澄清池技术在引进的基础上再创新，强化各部分的高效处理功能，提高了处理效率，更适合于中国的实际情况；聚合硅硫酸铝混凝剂能够在冬季和低温情况下提高水的混凝效果，大大节约了成本。

在研究过程中，项目首次建立了以卫生毒理学指标为基础的饮用水安全评价方法和体系。该评价体系对于提高我国各地饮用水的质量标准以及提高人民群众的健康具有重要意义。

生态混凝土制备和生态护坡工程技术研究，于2005年完成省级科研成果鉴定，鉴定水平属于国际先进；项目成果在上海市黄浦江上游水源地生态护坡工程建设、镇江市滨江带生态护坡工程、宜兴市生态护坡工程中应用，均为国内该类技术的首次应用。

太湖流域饮用水安全保障的集成技术系统：由水源地生态防护、引水渠道沿程生物预处理、新型高效澄清池、新型管材安全输配水等多项关键技术集成的太湖流域饮用水安全保障系统，是经一系列科学试验后形成的饮用水安全保障集成系统，具有单项技术先进，工艺组合创新，净水效率较高，出水水质优良等突出特点，实现了从水源（源头）到用户（龙头）的饮用水安全保障系统的整体优化。它成功地应用了6个发明专利的关键技术和创新单元工艺，并成功完成规模达360000立方米/日的大型工程示范，在本领域国内外未见相同实例。

## 技术辐射已经产生

杨树浦水厂目前已有36万吨的处理工艺采用了本项目的研究成果。此外，上海南市水厂等四个水厂以及江浙等地的其他几个大中型水厂也应用了该项目的臭氧生物活性炭技术、二次开发的高效澄清池技术等研究成果。

本项目承办单位之一是上海市政工程设计研究院。目前已有多家地方自来水公司要求该研究院为地方作设计时，一定要进行饮用水深度处理工艺。上海市政工程设计研究院便采用本项目的成熟技术，从而使863技术得到推广应用。



## 江南的 巴塞罗那

# 奉城



在上海市委市政府关于“奉城中心镇必须高起点规划、高标准建设，体现特色城镇风貌”的要求下，奉城中心镇的总体规划采用国际招标方式进行方案征集，最终西班牙玛西亚科蒂纳克斯的设计方案脱颖而出成为中标方案，几经研究、论证、修改，奉城中心镇总体规划方案日臻完善，已经得到市人民政府批准。

未来的奉城中心镇是一个被森林环抱的城镇，二十五平方公里的生态林地和二十五平方公里的现代农业园区与杭州湾北岸十平方公里的世纪森林公园连为一体，形成六十五平方公里的绿色自然生态景观。根据不同区位和功能长达5.7公里的兰博路景观大道布置了特色鲜明的绿化、水景、雕塑、小品等设施，并通过具有交通和观光功能的有轨电车将沿路的世纪之门、奉城中庭、棕榈长廊等几个功能区整合成一个联系的景观，在上海工业综合开发区B区的奉城中心镇，着力规划建设一个国际物流装备城，重点发展交通运输、商业配送、仓储设备制造为主导的现代化物流装备制造产业，计划用五到十年期间开发建设一座现代化的滨海物流装备城。镇区内以沿路滨河绿化为方向，公共绿地广场为核心，以专用绿地街坊庭院绿地为基础，形成连续均衡的绿色空间，使人与自然的和谐共处将成为现实。

2005年初，奉城镇在北京设立了办事处，成功举行了专家指导委员会成立仪式，同时还积极参与了日本、韩国关于物流装备制造产业的国际性会议和招商活动。奉城镇还积极与西班牙莫瓦西亚地区加强合作，奉城镇将建设占地2000亩西班牙产业园区，为促进两地交流合作搭建平台，为奉城的城市发展共筑产业基石。

创建美好家园宏伟蓝图已经绘就，奉城人民正朝着具有西班牙特色风貌的现代化生态城镇的建设目标迈进，不久的将来在美丽的杭州湾畔将崛起一座巴塞罗那风情新城——奉城中心镇，成为美丽的长三角地区又一颗璀璨的明珠。