



崇明东滩湿地

生态岛让崇明魅力万千

本报记者 郑红深 朱凯

自然生态：珍藏上苍留下的遗产

长江口传奇

崇明岛是中国第三大岛，是世界最大河口冲积沙岛。崇明地处长江入海口，东临浩瀚东海，西接滚滚长江，聚千山精华，汇江海灵气，积沙成陆，沧海桑田，被誉为“长江门户、东海瀛洲”。崇明岛是长江三角洲发育过程中的产物，经历了1300多年的涨坍变化，现有面积1267平方公里。崇明岛地势平坦，土地肥沃，林木茂盛，物产富饶，生态和谐，自然清新，是有名的鱼米之乡，也是大自然赐给我们的珍贵遗产。

“崇明岛”名称的来历据说源于一个传说。东晋末年孙恩起义失败后，义军竹筏漂浮到长江口搁浅，拦住了滚滚长江带来的泥沙，逐渐形成一个沙嘴。沙嘴尚未露出水面，随江水涨落时隐时现，给人神秘之感。人们说它既像怪物又似神仙，既“鬼鬼祟祟”又“明明显示”，便起名“崇明”。后来沙嘴完全露出水面，形成小岛。人们见其气势壮观，已不再将其视为怪异，并产生崇敬之情，便把“崇明”改称“崇明”。

森林大氧吧

下午，我们来到崇明东平国家森林公园。进入园区，迎面两旁片片笔直高耸入云的水杉树。这里曾有8个知青农场，这大片森林是20多万上海知青用十多年无悔青春换来的。如今5400亩的森林公园，是华东最大的平原人工森林，上海著名旅游胜地，国家4A级景区，全国农

业旅游示范点。这里土地洁净、水质优良、空气清新，有“人间仙境、天然氧吧”之称；这里“幽、静、秀、野”，是“回归大自然”的胜地。导游让我们做深呼吸，空气中的维生素负氧离子数量是上海市区的100倍，雨后林中负氧离子还要再高出10倍。我们大口呼吸着，洗净从城里带出来充满雾霾的肺。

据介绍，崇明是全国著名的“长寿之乡”。至2012年底，崇明69万人中，百岁老人74位，人口平均寿命达80.26岁，高出全国平均的8.26岁，80岁以上老人2.9万，占总人口的4.2%（标准为1.4%）。

湿地鸟乐园

汽车到达“崇明东滩湿地”巨石地标处，我们可看见一望无际的芦苇原野。那浅黄的芦苇在风中摇曳，一片片都带着沉甸甸的穗头，在阳光下一望无际的荒原让人震撼。崇明东滩是国家级鸟类自然保护区，主要保护对象为水鸟和湿地生态系统。在长江泥沙淤积作用下，这里形成了大片淡水到微咸水

的沼泽地、潮沟和潮间带滩涂，沼生植被繁茂，底栖动物丰富，是亚太地区候鸟迁徙极好的停歇地和驿站，也是候鸟的重要越冬地，是世界为数不多的野生鸟类聚居栖息地之一。据介绍，东滩有占中国总数1/10的鸟类，还有多国过境栖息候鸟，总数达二三百多万。

看着不远处有几处木质的小房子，这是东滩鸟类科普教育基地，是一线连四馆，即1000米栈桥连着几个鸟类展馆及观鸟亭。它也是公众休闲、旅游和观鸟的好去处，是生物学、生态学等教学实习场所和环保、野生动植物保护和生物多样性保护教育的基地。从展览中我们得知，崇明东滩记录的鸟类有290种，有国家重点保护一、二级鸟类39种，其中一级4种：东方白鹳、黑鹳、白尾海雕和白头鹤。

瀛东沧桑史

晚上，我们住宿在东滩附近的瀛东度假村。位于崇明最东端的瀛东村处在长江与东海交汇处，是崇明岛第一个迎来朝阳的村庄，但这里曾是潮起潮落的荒滩。1985年起，瀛东村党支部率领村民6次向荒滩进军，围垦滩田4000亩，在茫茫荒滩上建起一座富裕美丽时尚的海边村庄。2013年7月瀛东村荣获上海市“我喜爱的乡村”称号。放眼规划整齐的农民别墅，看着鱼塘碧波与绿树鲜花，感受着洁净的水土空气，体会晚宿宁静祥和和舒适安全的农家魅力，想象着“朝上海观日出，夕下芦苇捉螃蟹”美景，人们很难想象，30年前这里竟是“潮来一片白茫茫，潮退遍地芦苇荡”的荒凉之地。

崇明岛美丽的古称是“东海瀛洲”。相传远古东海之中有一瀛洲仙境，但飘忽不定。秦皇汉武都曾派人四处寻找，没有找到。明朝朱元璋把“东海瀛洲”4字赐给崇明岛。瀛东村这个围垦崛起的新农村，如今是国家级生态示范村、农业旅游示范点。作为沙洲岛，崇明岛的形状迁徙无常，处于演变长大过程中，瀛东村就是这一演变的最好见证。

打造大上海天然氧吧

红深

当我们驾车驶过上海长江隧桥，一位陪同的朋友告诉我，2009年10月31日，长江隧桥通车，整个崇明欢腾起来，大家都驾车开到桥上，享受几十分钟就可从崇明到上海来个往返。这一时刻让崇明人感到历史将从此翻开新的一页，独守江心的孤岛已成为过去。2011年12月24日，崇启大桥建成，崇明更成为沿海大通道的一座枢纽“岛桥”。

迎来历史的机遇，崇明将向何处发展，是摆在崇明面前的新课题。可能很多人会以为：打通通道，是否变成崇明越来越长得像上海的信号，是否崇明成长模式会与上海发展画等号？

其实，早在2001年，国务院在《上海市城市总体规划》中就首次提出将崇明本岛建设为生态岛，拉开建设崇明生态岛的序幕。2005年，上海市通过《崇明三岛总体规划》，对崇明三岛进行发展定位。2010年，上海市公布《崇明生态岛建设纲要》。经过多年实践，崇明已有“国家重要湿地”、“国家地质公园”、“国家可持续发展实验区”、“全国绿化建设模范县”、“全国科普示范县”、“国家级绿色食品加工示范基地”和“上海低碳经济示范区”等生态岛建设名片，在“国家级生态县”创建方面取得了重大成果。崇明是一定要发展的，崇明要把握世界文明发展脉搏，坚持生态岛功能定位，倡导并实践人与自然和谐相处的理念，努力建设环境和谐优美、资源集约利用、经济社会协调发展的现代化生态岛。围绕这个目标，生态崇明功能定位包含六方面：森林花园岛，生态人居岛，休闲度假岛，绿色食品岛，海洋装备岛，科技研创岛。

崇明县长马乐表示：“崇明是上海可持续发展的重要战略空间。我们坚持‘现代化生态岛’的发展定位，严格按照上海市政府颁布的《崇明生态岛建设纲要（2010—2020）》确定的目标，着力推进绿色产业发展以及现代化生态岛相匹配的生态环境体系、基础设施体系和民生保障体系建设，走出一条生态保护、产业转型、民生改善相得益彰的可持续发展之路。”

在“绿色跨越”中，崇明的地更绿了、水更清了、生活品质提高了。为达到“水清”，崇明开展河道整治工程，实施生活污水治理工程，使地表水环境质量稳定在Ⅱ至Ⅲ类，饮用水水质控制在国家二级标准。为实现“土净”，崇明通过种植绿肥，秸秆还田轮作维护农业生态平衡；垃圾无害化处理率达98%以上；推进湿地保护修复和合理开发，土壤环境质量总体达到国家一级标准。为实现“空气清新”，崇明注重植树造林，全县林地达40多万亩，森林覆盖率20.5%，大气环境质量常年保持在国家一级标准，是名副其实的天然大氧吧。

崇明与上海连为一体了，但崇明的发展模式并不像上海一样变成大都市才好，而要根据崇明的特点，坚持自己的生态发展思路。崇明作为我国特大城市身边一块大面积未经全面开发的净土，生态价值“独一无二”。与大上海靠得那么近，却与大上海保持相对的反差，与大上海形成有效的互补，像一个大都市的美丽后花园，这样崇明才更加有魅力。

人居生态：建设文明和谐新生活

海岛花园城

在崇明县委常委郝炳权带领下，我们来到崇明规划馆。郝炳权介绍了崇明新城建设情况。崇明新城是上海市总体规划确定的11个新城之一，将建成特色鲜明的现代化海岛花园城市，形成“一核”：新城核心区；“两轴”：南北向中央景观轴；“三区”：老城区为主体的西区、城市中心的中区和远景发展的东区；“环状放射”：据现状道路和河流走向构成的开放空间系统。

郝炳权说，我们在生态岛建设过程中坚持规划先导、理念先行。早在2005年，我们对加拿大爱德华王子岛、美国纽约长岛、韩国济州岛、我国海南岛进行学习比较研究论证，编制了《崇明三岛总体规划》，明确了生态岛建设的功能定位。

生态示范村

我们来到崇明中部的竖新镇仙桥村，村党支部书记管仕忠向记者介绍了他们在去年上海市“我喜爱的乡村”创建活动中的情况。他说，他们把创建国家卫生镇、食品安全示范镇、生态文明村等有机结合，在全村范围内开展整治环境、美化家园活动。全村形成6大板块，由6个各具特色的专业合作社经营，涵盖粮食种植、水产养殖、果蔬采摘、农家餐饮等类型。

记者来到仙桥村响唢路一户农家乐家庭，三层小楼只是村里规划连排小楼中的一幢。主人施锦标为我们展示客房房间，室内像宾馆标间一样整洁，各种配备一应俱全。老施介绍，除了提供餐饮、住宿等，还提供垂钓、棋牌、导游等服务。走到阳台上，我们看见有土有水有树有花有粮有菜的田园风光。路旁花团锦簇，郁郁葱葱；河道水清岸洁，波光粼粼；成片的果园、生态养殖园里亭台楼阁别具一格；楼舍临路而建，整齐有序……这里不愧被誉为“大上海桃源梦”的村庄。

全新陈家镇

过了上海长江隧桥，就是陈家镇。来到上海陈家镇建设发展有限公司办公

楼，这幢大楼即是一座具有十大生态技术特点的实验生态楼。公司企业发展部副经理王庆军向我们赠送了一本介绍陈家镇未来的《生态之城》画册。第一段文字这样写道：“越过苏州河，我们回想上海的昨天；跨过黄浦江，我们看到上海的今天；越过长江，我们畅想上海发展的明天……”

未来发展绝不是按今天的思维模式可以想见。我们不是要一个新浦东，而是要海岛花园镇。我们在这里看了陈家镇发展规划的视频、沙盘，听了让人鼓舞的介绍。这里有：生态农业示范区、国际实验生态社区、绿色产业园区、国际论坛商务区、国际教育研发区、滨江休闲运动社区等。这里将是一座可持续发展的低碳生态示范城镇；这里将是一座以科教、智慧、服务为主导的知识创新城；这里将是一个以户外休闲运动和海岛生态旅游为特色的度假胜地。

发展再定位

崇明认识到，生态岛建设不能只是保持原生态的岛，关键是走出一条既能保护生态，又能发展产业的道路。崇明从农业文明跨越工业文明进入生态文明，在产业发展上必须克服工业文明的弊端。为此，他们制订了高标准的生态岛产业准入政策，吸引高科技、低能耗、高就业的实体企业入驻，建立低碳型绿色产业新体系。经过多年实践，他们立足生态岛定位，选定了高效生态农业、信息数据、高端养老、生态旅游等生态产业，作为崇明产业发展和结构调整的方向并取得长足的发展。崇明县新闻办主任朱晓平对记者说：“我们需要发展的是环境友好型的低碳经济。”崇明县庙镇重点企业上海沪宝轧钢有限公司，2012年产值达9亿多元，提供税收400多万元。然而这家纳税大户却在2013年9月迁出崇明。为何要“挪窝”？原因就在钢铁行业常伴的高

能耗、高污染两大衍生问题，9亿元年产值背后是2.44万吨标准煤的能耗。截至2012年底，崇明用6年时间，关停迁“两高一低”项目184项，产值减少27.1亿元，降耗折合标准煤28万吨，腾出土地3748亩，污染企业占比从2007年的10.9%降低到2012年底的3%。

为保持良好生态环境，崇明还婉拒了一批工业落地项目和唾手可得的GDP。他们多年的坚守，赢得了新鲜的空气、清清的河水、肥沃的土壤、宁静的天空，还有大片广袤的土地。根据《崇明工业产业导向和布局指南》，但凡列入限制类和禁止类项目的产业，一律不得上岛。

憧憬智慧岛

2011年9月，上海市批准在崇明东滩国际论坛商务区内设立上海智慧岛数据产业园区，重点发展以总部经济为主，以数据产业、软件和信息服务业为引领的智慧型产业，是上海建设智慧城市的核心载体之一。园区建成后，其绿色产业将成为崇明经济增长的支柱、就业的主渠道，使上海的信息产业、现代服务业的集聚效应跃上新台阶。智慧岛产业园区区位优势十分明显，它距上海市中心约45公里。东滩有4条太平洋国际海底通信光缆在此登陆，使园区具备其他地区无可比拟的先天优势。加上生态环境和土地资源优势，建设上海生态硅谷和智慧高地，为智慧型产业筑巢，供智慧型人才栖息。

现在，智慧岛已纳入上海大张江范畴，正逐步对接大张江相关优惠政策。崇明正努力把园区打造成为国家级数据产业集聚

产业生态：遵循科学规律求发展

能耗、高污染两大衍生问题，9亿元年产值背后是2.44万吨标准煤的能耗。截至2012年底，崇明用6年时间，关停迁“两高一低”项目184项，产值减少27.1亿元，降耗折合标准煤28万吨，腾出土地3748亩，污染企业占比从2007年的10.9%降低到2012年底的3%。

为保持良好生态环境，崇明还婉拒了一批工业落地项目和唾手可得的GDP。他们多年的坚守，赢得了新鲜的空气、清清的河水、肥沃的土壤、宁静的天空，还有大片广袤的土地。根据《崇明工业产业导向和布局指南》，但凡列入限制类和禁止类项目的产业，一律不得上岛。

2011年9月，上海市批准在崇明东滩国际论坛商务区内设立上海智慧岛数据产业园区，重点发展以总部经济为主，以数据产业、软件和信息服务业为引领的智慧型产业，是上海建设智慧城市的核心载体之一。园区建成后，其绿色产业将成为崇明经济增长的支柱、就业的主渠道，使上海的信息产业、现代服务业的集聚效应跃上新台阶。智慧岛产业园区区位优势十分明显，它距上海市中心约45公里。东滩有4条太平洋国际海底通信光缆在此登陆，使园区具备其他地区无可比拟的先天优势。加上生态环境和土地资源优势，建设上海生态硅谷和智慧高地，为智慧型产业筑巢，供智慧型人才栖息。

现在，智慧岛已纳入上海大张江范畴，正逐步对接大张江相关优惠政策。崇明正努力把园区打造成为国家级数据产业集聚

享受绿岛游

崇明岛还有个别称叫“绿岛”。一个“绿”字让崇明岛的旅游价值倍增。绿树成荫的200多公里环岛大堤，犹如一条绿色巨龙，盘伏在长江口上。清晨，登上大堤东端，欣赏东海日出；傍晚，立于大堤西侧，饱览长河落日。

崇明岛旅游资源相当丰富，休闲旅游好处很多。除了东平森林公园、东滩候鸟天堂，还有横沙岛、前卫村、瀛东村、明珠湖、西沙湿地等。崇明各地开展的旅游活动也很多，湿地体验游、森林氧吧游、休闲度假游、农业生态游、渔家亲水游、健身骑行游等。岛上还有众多历史名胜和人文景观：瀛洲公园、城桥镇渔园、金鳌山、寿安寺、孔庙、唐一岑墓、明潭、郑成功血战清兵古战场等遗址。

绿色新农村

我们来到崇明北部的中新农业生态示范农场。农场有430亩园艺和园艺作物区，120亩猪舍，还有生化处理池、湿地及野生动植物保育地。我们参观了蔬菜试验棚、种猪生产展示区、鸡鸭鹅散养区等。这里的蔬菜等种植不使用化肥和农药。我们来到自制堆肥处理场，大型混合机正将猪粪和植物秸秆切碎混合翻盖发酵，产生沼气，然后变作肥料。这让我们明白什么是循环农业，什么是优良蔬菜。在蔬菜包装厂旁，来自上海的蔬菜绿色直通车已等候在那里。

这家农场已被列入上海市科普教育基地，市民可到此来领略生态农场，并亲手种植、喂养动物、河边垂钓、农场采摘，并享用农情假日套餐。农场总经理陆惠琴向记者介绍，农场产生的废弃物绝不会排放到场外去造成污染，而是将废弃物减少到最低，并使资源循环利用，不给大气、水体和土壤造成污染，最终实现零排放的目标。

崇明的高效生态农业，推动农产品无公害、绿色食品、有机食品认证，提高农产品附加值。实施“农超”、“农标”对接，市区居民可在超市和标准化菜市场买到新鲜优质的金瓜丝、白扁豆、河蟹等崇明特色农产品。据说，崇明蔬菜在上海很受欢迎，已有300多家直销点。



崇明岛竖新镇仙桥村