

关于崇明岛滩涂资源近期开发的设想

陈继明

顾超

(一)

崇明东部由于长江水夹带泥沙的沉积，滩地每年向外推进 350 米，平均每年向东海要地 7300 多亩，形成广阔肥沃的滩地，这是崇明自然资源的一大优势。有计划、有步骤地开发和综合利用这片处女地，是崇明经济发展战略一个不可缺少的重要组成部分。近期开发这部分滩地是崇明早已确定的综合开发农业、发展经济规划的一个重要步骤和措施。总之，开发崇明东部滩地对促进崇明经济、社会的发展乃至上海的发展有着十分重要的现实意义和战略意义。

按照上海市专家组考察、论证制定的《崇明经济、科技、社会发展战略规划》的整体要求，崇明东部滩地拟建立一个集体经营的现代化的农副产品出口生产基地（粮棉生产、副食品生产、出口原料），以更好地为发展粮棉生产服务，为加快菜篮子工程建设、丰富上海市区副食品供应服务，为扩大出口创汇服务。

开发崇明东部滩地，必须服从于全县经济发展战略的整体规划，坚持“三个结合”的原则。

一是种植、养殖、加工相结合。为充分发挥滩涂资源的优势，提高滩涂开发的经济、社会综合效益，必须因地制宜采取种植、养殖、加工相结合的原则，形成种植、养殖、加工、出口一条龙生产经营机制。

团结沙淡水资源丰富，土地肥沃，种植高质量玉米，用于发展畜牧业；种植棉花，为纺织业提供优质原料；种植芦笋、甜玉米、白瓜等，用于发展食品加工，扩大名特优食品罐头出口。东旺沙咸水资源丰富，重点发展奶牛、草牛、山羊、鹅、鸭等畜牧业和对虾等水产养殖，建立以乳品、水产加工为主的生产基地；引淡措施还可种植一定的棉花。

二是开发与引进相结合。开发滩涂，充分利用这一资源优势，创造良好的投资环境，吸引外资来联合开发，推进开发进程，促进崇明的对外开放。崇明县已同台湾统一集团多次接触，经过考察、洽谈，双方已达成意向，台湾统一集团在岛东部团结沙投资开发，与崇明县联合经营对虾、瘦肉型猪、肉用鸡等生产项目。

三是开发和保护相结合。崇明东部滩地是一块净化的土地，开发中应严格控制搞有污染的项目，有利于农副产品出口。崇明东部滩地又是上海市候鸟的主要栖息地，列为国家级上海市鸟类自然保护区规划。因此，开发滩地同自然保护相结合。围垦滩地的标准是高程在吴淞基面 3.6 米以上，确定高程在吴淞基面 3 米以下的滩地为鸟类保护区。这样，东部 3.6 米以上的围垦区与 3 米以下滩地的保护区还有一条长 2000 米的间隔地带，并有 10 多万亩的中滩地可作为候鸟栖息地。而且，围垦滩地加速了淤积，促使东部滩地继续向外延伸扩大。因此，东部滩地的开

发与建立自然保护区完全可以相结合起来。

(二)

崇明县东部滩地团结沙和东旺沙是互相联接的一个整体。开发这片滩地必须采取一次规划分步实施的方法。根据上海市和崇明县的人、财、物的承受能力，对崇明东部滩地的围垦，拟分两步走：

第一步，围垦团结沙的3.16万亩滩地。要充分利用团结沙丰富的淡水资源和肥沃的土地，发展粮、棉生产和创汇农业。3.16万亩围垦面积，可耕地面积可达2.1万亩，采取“三三制”轮换种植方法，即：三分之一粮食，三分之一棉花，三分之一种植芦笋、甜玉米、白瓜、大豆等创汇作物，增加农副产品出口。

第二步，围垦东旺沙5.15万亩滩地。根据东旺沙咸水资源的特点，坚持种植、养殖并举。东旺沙南部通过引淡措施后，种植粮食、棉花，北部养奶牛、对虾，发展养殖业。

(三)

开发崇明东部滩地，是一项浩大而复杂的系统工程。实施该工程，崇明县具有许多有利条件：

(1) 崇明县有30多年丰富的围垦经验。1956年以来，崇明已进行较大规模的12次围垦工程，围垦滩地68万亩。在30多年来的实践中，县乡村各级积累了丰富的组织、管理、施工技术的经验。近两年来，又引进了机械化围垦施工的经验，实行了人机结合的围垦方法，在质量和进度上都取得了显著成效。并在开发的实践中，还创造了新型经营机制，收到了较好的开发效益。

(2) 有雄厚的围垦施工力量。在全县各级领导班子中，有一批多次参加围垦工程的同志，可以迅速筹建强有力的领导班子。县水利、建设、交通、物资、供电等有关业务部门有一批长期同滩涂围垦开发打交道的

科技人员和业务人员，并拥有一支水工建筑队伍。全县还拥有耕作拖拉机4828台，泥浆泵517台。可以采取人机并举的围垦方法，保质保量按时完成围垦任务。

(3) 有较完备的基础资料。为合理开发利用崇明的滩涂资源，崇明县早在几年前就着手对崇明岛近岸的滩涂、水域，特别是东部滩地进行了多方面的查勘、测量等前期工作，掌握了丰富的地形、水文、地质等第一手资料，并请有关高等院校和科技部门进行过有关基础资料的论证。从去冬开始，对团结沙、东旺沙等东部滩地又进行地形复测，为围垦工程又提供了最新的技术数据。

(4) 有可靠的后勤基地和物质保证。与团结沙接壤的陈家乡乡奚东沙垦区、瀛东村、裕安乡北八效垦区及县水利与2个副业场，与东旺沙接壤的五效乡垦区和陈家乡垦区，都是前几年围垦建设起来的，目前生产、生活设施初具规模，可以作为大围垦的物资中转基地和施工人员的生活基地。

(5) 具有农副产品种养加出口基地的统一规划管理。在崇明县的总体规划中，崇明县的东部重点发展创汇农业，建立农副产品出口生产基地。近几年崇明东部的陈家乡、裕安乡、汲浜乡积极发展创汇农业。芦笋、甜玉米等创汇作物种植面积已达7000多亩。裕安、汲浜两乡已有3000亩对虾养殖水面。陈家乡乡靠近团结沙地方，已同上海益民食品一厂联合经营的年产能力3000吨水果、蔬菜、食用菌食品罐头的陈家乡罐头厂，产品远销美国、联邦德国、也门等国家。1986年与美国台尔蒙公司签订长期合同，耗资40万美元，从美国引进了一条加工甜玉米的流水线，做到就地收购、就地加工，直接出口。在陈家乡乡还有一座从日本引进的100吨级的速冻冷库。东部已经形成的农副产品种、养、加、一条龙生产经营的机制，为今后围垦开发东部滩地，建立现代化农副产品出口生产基地奠定了良好的基础。