

## 第四章 以旅游业为龙头的开放城市经济

### 第一节 蒸蒸日上的旅游业

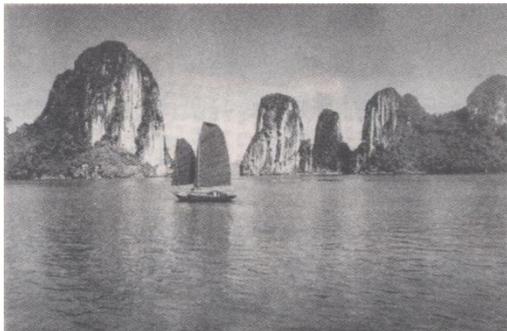
#### 中国优秀旅游城市

美丽而具有浓郁亚热带风情的北海市，风光秀丽，是度假、疗养、避寒、观光旅游的理想胜地。

1. 景点美。北海市拥有银滩国家旅游度假区和涠洲岛、星岛湖两个省级旅游度假区，冠头岭国家森林公园、山口国家级红树林生态自然保护区、儒艮（美人鱼）国家自然保护区、白龙珍珠城遗址、合浦汉代墓葬保护区和大士阁、东坡亭古建筑群等一大批国家级、省级著名的旅游景区（点），集海、滩、岛、湖、山、林于一体，自然风光和人文景观兼备。

2. 区位佳。北海市背靠大西南，西毗越南，面向东南亚，与海南省隔海相望，处于一城系四南之枢纽位置，在旅游业发展中具有特殊的优势。

3. 交通发达。北海有完善的陆、海、空立体交通网络，钦海铁路与南防、南昆、黎钦铁路相连接，沟通全国铁路网。桂林经南宁至北海的高速公路已全线通车。此外，每天都有开往海南的班轮，及北海至越南海上跨国旅游航班。



越南下龙湾

北海自1984年以来，先后投入20多亿元，进行了主要旅游景点及相应设施的建设，完成了海滩公园、海滨公园、恒利海洋娱乐中心和合浦星岛湖、山口红树林保护区等一系列新的旅游景点和设施，开通北海至越南下龙湾的旅游航线，建成涉外饭店、星级酒店20多家，开发了独具特色的南珠产品，建立了中国珍珠城和南珠宫，完善了与旅游相关的吃、住、行、游、购、娱等一系列服务设施，形成了集海洋、历史文化和民俗风情于一体的特色旅游。1998年，北海市被国家旅游局评为第一批“中国优秀旅游城市”。

#### 旅游业初具规模

1999年底，全市拥有各类宾馆饭店162家（含招待所、培训中心），涉外饭店22家，国际旅行社7家，国内旅行社42家；休闲、文化娱乐场所60多家；旅游团队定点购物商场10家。“八五”至“九五”期间，每年接待中外游客人数不断增加，旅游业实现了从“事业接待

型”到“经济产业型”的转变，旅游业发展呈现良好的态势，极大地推动了北海经济发展，成为新的、最具活力的经济增长点。



五星级的香格里拉大饭店

**想一想：**北海旅游业的发展对经济起到了什么作用？

### 旅游业的发展目标

北海市旅游业肩负着贯彻实现自治区关于把广西建设成为旅游大省，形成“北有桂林，南有北海”的旅游新格局的重要使命，在旅游的规划和开发建设上，继续围绕以“北海银滩为中心，涠洲岛、星岛湖为两翼”的旅游格局予以发展、提高和完善。

到2010年，北海市将发展为以亚热带滨海度假为主题，融观光、会议、金融、商贸、购物于一体的综合性的国际旅游城市，达到年接待境外游客30~50万人次，旅游创汇超2亿美元；年接待国内旅游人数350~400万，旅游总收入超过27亿元，在国民经济中占有重要份额的目标，使旅游业真正成为带动全市经济发展，推动经济外向型转变，加速城市国际化进程的先导性产业。

**想一想：**我市旅游业2010年的发展目标是什么？

**读一读：**在旅游景区的开发建设上，2001年，北海市将通过国家投资、向国内外招商引资等途径集资10亿元，投入银滩景区和涠洲岛火山公园等项目的建设。

对北海银滩国家旅游度假区的开发建设，按总体规划所设立的七大功能小区，分批分期建设完善，争取到2005年完成文化娱乐、购物、国际会议、度假等功能区的建设，使整个度假区成为具有亚热带滨海特色和鲜明地方特色，自然美和人工美相结合，能满足多功能需要，符合国际标准和潮流，独具特色的国际一流旅游度假区，成为具有巨大吸引力的旅游拳头产品。

对于涠洲岛旅游风景区的开发，拟建设涠洲岛火山公园，并开发以保持自然风光、原始生态为主，休闲度假和海底观光等游客参与性的项目。

对于冠头岭自然风景区的建设，拟通过招商式合作开发，建设以海洋文化为丰富内涵特色的主题公园项目，主题公园融“亚热带海洋生态模拟海洋生物展示、海洋动物表演、海洋产品

开发购物和多种现代化高新科技娱乐项目”于一体，体现出与众不同的海洋文化品位。

星岛湖的旅游开发，利用已建成的水浒影视城所产生的巨大影响，加快步伐，把其建成我区富有魅力的国内休闲度假胜地。

此外，计划投资购买高速游船，把北海至越南下龙湾的跨国游建设成为周末黄金旅游线。

总之，通过政府重视，孙导巨额投资，至2005年，使我市旅游景点的建设初具规模，处于广西领先水平，并以鲜明的亚热带滨海风情和浓郁的珠乡文化特色成为环北部湾地区重要的国际旅游度假区胜地。

### 做一做：

1. 请你来当设计者，设想一下2005年的银滩公园是怎样的？
2. 根据你自己的观察，分析目前北海旅游业发展中存在的主要问题。

## 第二节 调整中的工业

### 工业的发展历程

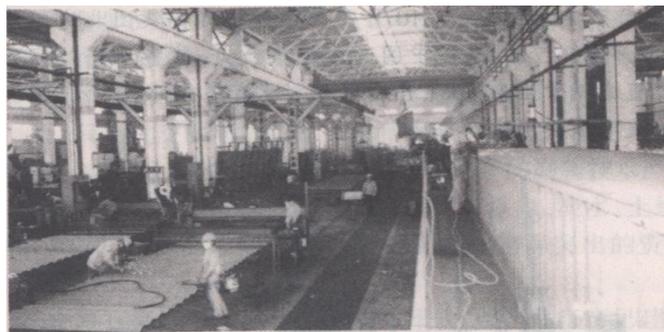
建国前，北海的工业十分落后，至解放前，全市只有18家烧制陶瓷、手工织布和30至40年代建立起来的印刷厂和电力工业，其余的主要是一些作坊式的手工场和渔需品加工厂。生产场地狭窄简陋，生产方式原始粗放，生产过程主要依靠手摇、脚踏、捶打、推拉和肩挑式操作，产品不外是绳、缆、帆、网、钓、锚、钉、灯，还有玻璃器皿、棉布、木器、米酒、水产品 and 印刷品等，年工业产值仅184万元，占工农业总产值的33.22%。

新中国成立后，特别是改革开放以来，依靠政策和科技进步，原有老企业均获得不同程度的技术改造，新的建设项目不断增加，技术力量逐步充实，工业装备水平大大提高，工业产业结构也发生了巨大的变化。

**读一读。**在改革开放的1984年至1996年12年间：

全市完成各类生产建设和改造项目599项，完成投资34.33亿元，约为1983年以前33年投资总和的40倍。

先后引进和建成投产的有食品、印刷、建材、水产、棉纺等63条自动、半自动化生产线，使许多技术密集型工业从无到有逐步建立起来。



生产车间一角

在工业行业分类的 40 个大类中，已拥有 33 个工业大类，建立了以炼油、化肥为主的化学工业，以制糖、饮料为主的食品工业，以珍珠为主的水产加工业，以面、饲料为主的粮油加工业，以水泥、铝型材为主的建筑装饰材料工业，以保健常用药为主的制药业，以集装箱、特种钢管为主的金属制品业，以船舶为主的交通运输制造业，以贝雕、角雕为主的工艺美术品制造业，以玻璃、陶瓷为主的陶瓷工业，以棉纺织为主的纺织工业等，已成为北海工业的支柱产业。轻重工业的比重也分别从 1990 年的 1:0.22 调整为 1996 年的 1:0.56。

已造就出北海石油化工厂、健力宝北海公司、北海化肥厂、通海集装箱公司、合浦科荣制革有限公司等一批创亿元以上产值的企业，形成现代企业工业体系的新构架，成为重要的经济增长点。其中石油工业填补了北海市工业的空白，1998 年产值达 7.45 亿元，国税上缴额排自治区第三名；健力宝北海公司已成为广西最大的饮料企业，年销售额 3.2 亿元；1995 年建成的通海集装箱公司，年产集装箱 2.4 万只，全部出口到欧美各国，年创汇 5500 万美元；1995 年 10 月建成投产的攀钢集团北海钢管公司，年产值 3.5 亿元，是中国南方规模最大、装备水平最高的现代化直缝钢管生产基地；合浦科荣制革有限公司，已成为亚洲最大的反毛绒皮革生产基地。



北海石油

一批效益好，竞争力强，机构灵活的乡镇企业已发展成为北海经济的小巨人。喷施宝集团等一批著名私营企业纷纷落户北海市，成为新的经济增长点。

**说一说：**试述建国以来，北海市工业所取得的巨大成绩。

北海市工业发展虽然取得了巨大成绩，但是还处在发展阶段，与其他沿海开放城市相比差距很大，仍有许多缺陷和不足，从总体看，现代工业整体水平低，尤其是高新技术产业、外向型产业和高效益产业更为薄弱。

### 高新技术产业的兴起

20 世纪 90 年代末，北海市立足本市工业经济发展实际，积极培育和加快发展高新技术产业，目前全市经自治区认定的高新技术企业 5 家、高新技术产品 11 个，到 2000 年度，高新技术产业产值达 13 亿元。

北海市发展高新技术产业有着优越的条件。

1. 具有优美的环境条件。北海市是中国优秀旅游城市，环境优美，空气清新，适宜发展对环境要求较严的高新技术产业。

2. 具有丰富的资源依托。北海市具有港口、淡水、土地、海洋水产、矿产、石油天然气，热带、亚热带作物等突出的资源优势。

3. 具有良好的基础设施。改革开放以来，北海市已建成海陆空四通八达的立体交通网络，城市道路、上下水道、通讯、能源等基础设施建设在北部湾沿岸诸城市中处于领先水平。

4. 具有良好的区位优势。北海市背靠大西南，面向东南亚，位于这两大经济区域“8”字形交叉点上，具有突出的经济地理区位优势。

5. 具有难得的发展机遇。西部大开发战略已经启动，我国已加入 WTO，存在着诸多的机遇和挑战，大力发展高新技术产业，成为振兴北海经济的必经之路。

由于具有优越的发展条件，北海市成了中外客商投资兴业的热点城市，具有浓烈的现代气息的高新技术产业的崛起，标志着北海市大工业发展的高潮即将到来！

**读一读：**高新技术产业发展的重点领域，根据北海市的资源优势，现有的工业基础和国内外市场的需求，发展高新技术产业的重点应放在电子信息、海洋生物、生物制药、新材料这四个领域。

1. 电子信息领域。随着社会的发展，电子元器件、高性能电池的需求量将会越来越大，具有很大的市场潜力。北海银河公司已成为全国最大的片式电阻生产企业。科能公司生产的 UPS、全密封高性能蓄电池系列产品的各项性能指标均达到或超过国外的同类产品水平。北海智能通讯有限公司、启东计算机有限公司、深蓝科技发展有限公司等生产的 IC 卡式电话机、程控收款机、智能低压电网监测仪等产品，技术先进，具有较好的开发前景。以此为基础，以通信产品、软件、新型电子元器件、节能电光源、新型家用电器、新型信息处理设备等为重点，可以构筑北海市新兴的电子产业群。

2. 生物制药领域。90 年代以来，生物医学工程的发展引起了医药行业的重大变化，利用基因重组等先进生物技术进行药物开发是 21 世纪医药行业的重要发展方向。在北海市，目前已形成了北生、方舟、迈迪森三家具有一定规模，有一定影响的生物制药高新技术产业的发展格局。目前方舟、迈迪森、北生等高新技术企业利用基因重组、生物合成等先进技术生产出的促粒素、辅酶 Q10、人血白蛋白等产品在技术和价格上占有明显优势。其中，迈迪森公司采用合成法生产辅酶 Q10 原料为世界首创，方舟药业有限公司研制生产的促粒素在世界上处于领先水平。

3. 海洋生物领域。北海市拥有丰富的海洋资源，海洋生物产业在市高新技术产业中占有重要地位。在发展海洋生物的产业中，逐步形成了以国发为龙头，珍珠总公司、科贝、东方创

美等一批企业竞相发展的格局。北海国发海洋生物产业发展股份有限公司作为经自治区认定的六家高新技术企业之一，在促进北海市高新技术产业的发展方面，起到了积极作用。以这些龙头企业为基础，可以培育海洋生物技术产业群，实现高新技术产业跨越式发展。

4. 新材料领域。北海市具有丰富的钛铁矿、高岭土、石英砂、石膏矿等矿产资源，对发展新型建材、高性能合金为主的新材料产业具有独特的优势。以涪陵建陶、北海佳艺为代表的新型建材企业和以攀钢铁合金、攀钢钢管为首的高性能合金企业已经构成了初具规模的新材料产业群。以这些企业为核心，重视和应用最新科技成果，可建成新型材料工业产业群。



南方迈迪森公司的高科技产品

### 第三节 稳步发展的渔业

#### 渔业的发展

北海市渔业历史悠久，早在秦汉以前，北海市先民就已从事海洋捕捞业——潜海采珠。



繁荣的北海渔港

北海市解放以后，渔业获得了较快的发展。改革开放给北海市的渔业带来了巨大的生机和活力，特别是“九五”期间，北海市渔业发展取得了巨大成就。1999年，全市水产品总产量82万吨，占全区的35.5%，创历史最高水平；水产品总产值49.5亿元，占全市农业产值的63%；水产品人均占有量620千克，是全国人均32.7千克的19倍；渔民人均纯收入6094元，是全市农民人均纯收入2383元的2.6倍。渔业已形成了产供销加工相配套、内外贸易相结合的模式，成为沿海渔民率先致富奔小康、振兴北海经济的支柱产业。

稳步发展的海洋捕捞业。海洋捕捞是北海市渔业的传统产业。解放初期，海洋捕捞靠小型风帆船、小艇和竹筏作业，由于船小抗风能力差，只能在40米水深以内的沿岸海域从事捕捞生产。70年代初，逐步实现了渔船机帆化，海洋捕捞能力得到提高，渔场开发由传统的北部

湾向北部湾湾口及海南岛南部、东部 200 米等深线的渔场发展。20 世纪 80 年代末，北海市海洋捕捞已全部实现渔业机械化，机动渔船成为北海市海洋捕捞的主力军，产量占渔业总产量的 80% 以上。

但进入 20 世纪 80 年代，由于粤、桂、琼三省区以及越南渔船发展较快，进入北部湾内海作业的机动渔船日益增多，捕捞强度超越了渔业资源的承受能力，造成北部湾近海资源衰退，引起渔业行政主管部门的重视，因而制定出北部湾海域休渔期制度，即每年的 7、8 两个月，严禁所有的渔船出海捕捞，这一措施有利于保护海洋生物的繁殖和发展，深受渔民的欢迎。

今后北海市在合理开发和保护近海渔业资源的同时，努力开发南沙西部渔场，把外海和远洋渔业的发展作为北海市海洋捕捞渔业的主要出路来抓。

**读一读：**据统计，获批准持证到南海生产的大功率机动渔船达 300 多艘。从 1993 年，派往南太平洋和印度洋生产的远洋渔船达 100 多艘。在开放外海和远洋渔业方面，北海市填补了广西的空白，提高了参与世界公有资源开发的能力，为扩大渔业发展与世界渔业接轨打下了良好的基础。

#### **想一想：**

1. 北海海洋捕捞业的出路是什么？
2. 你对实行“休渔”政策有何看法？请结合实际加以分析。

加快发展中的南珠产业。北海市海域所产的珍珠称为南珠，是誉满中外的珍珠中的佼佼者。北海市被列为全国十四个沿海开放城市以后，南珠业发展很快，到 1998 年底，珍珠养殖基地面积达 3598 公顷，放养插核育珠贝 1.37 亿只，珍珠产量 8653 公斤。全市的珍珠生产已形成人工育苗、珠贝养殖、珠核供应、人工植核、珍珠育成、珍珠收获一体化的生产体系。

**读一读：**远在 2000 多年前的汉代，珍珠就被人们开采利用，北海一带的珍珠被人们誉为南珠。但由于天然珍珠生长周期长、资源稀缺，于是养珍珠成了一项经济效益高的海水养殖业。1958 年在周恩来总理“一定要把南珠生产发展起来”的指示下，北海开始试养珍珠。1959 年，第一颗珍珠试养成功。1964 年珍珠养殖场放养插贝 45 万只，收获珍珠 9.9 公斤。同时，珍珠贝人工育苗代替了自然种苗进行生产。为提高育苗成活率，1988 年，北海市珍珠公司用激光育苗，使人工育苗成活率达 40%。插核成活率达 60%。到 1990 年该公司养殖面积 30 公顷，收获珍珠 23 公斤。目前，铁山港区营盘镇是南珠主要产地。据该镇统计：珠农收入达 10~30 万元的有 950 户，30~50 万元的有 40 户，沿海一带珍珠楼、文蛤楼、对虾楼拔地而起，摩托车、彩电、冰箱、移动电话涌入渔民家庭，养珠致富已成佳话。

南珠加工综合开发利用，也取得较大进展。10 多年来北海市珍珠总公司等企业，先后办了珍珠制药厂、工艺首饰厂、珍珠护肤品厂、保健饮料厂、食品厂、酿酒厂等企业，开发了珍

珠药品、护肤品、保健饮料等 200 多个南珠系列产品，对部分原珠及副产品进行了深加工和综合利用，并取得了较好的经济效益。1995 年北海市珍珠总公司生产的南珠项链，被选为第四届世界妇女大会礼品，代表国家送与各国代表。1996 年，北海市创建了融养殖、加工、销售于一体的中国珍珠城，为把北海市建成国内外最大的珍珠集散地迈开了一大步。



南珠放彩

**读一读：**随着北海市旅游业的发展，珍珠销售市场由少到多，在市中心商业区云南路、茶亭路等地开设了数百家专营公司和销售店，“游银滩、食海鲜、买珍珠”已成为北海旅游的特色项目，珍珠产品已成为北海的一大支柱产业，其产品在北京、上海、天津、广州、昆明、重庆、内蒙古等地销售很受欢迎，并远销香港、新加坡、柬埔寨、日本、美国等国家和地区。

### 高速发展的海水养殖业

北海市三面环海，冬无严寒，夏无酷暑，雨水充沛，热量充足，海岸线长，滩涂面积广，并且水质优良，浮游生物丰富，是发展海水养殖的理想场所。但 1978 年以前水产养殖业发展缓慢，全市的海水养殖面积只有 13 公顷，产量也只有 52 吨。改革开放以后，到 1989 年，全市的养殖面积达 925 公顷，产量 2383 吨。“八五”期间，北海市渔业调整产业结构，促使海水养殖业走上快车道，主要养殖的品种有珍珠、大蚝、对虾、文蛤，此外还引进和推广了美国红鱼、墨西哥湾扇贝、锯缘青蟹等名、特、优品种。



工厂化对虾养殖场

1999 年全市海水养殖面积达 38.9 万亩，产品 6.97 万吨，形成了以合浦县的西场、白沙、沙岗为主的对虾养殖基地，以铁山港营盘镇和合浦县、沙田镇为主的珍珠养殖地，以合浦党江为主的文蛤养殖基地，以合浦西场和海城区城北为主的牡蛎养殖基地。海水养殖业已向基地化、

科学化、名优化方向发展。



采 珠

**读一读：**珍珠贝最适宜生长在水暖如春、水流畅通稳定、有适量清水流入的港湾，而铁山港区营盘镇和沙田镇所处的港湾开敞，海水清澈、水流不急，自潮间带至 10 米等涂线以内的是岩礁砂泥与砾石混合的海底，海水温度保持在 15~25℃ 之间，是珍珠贝生活的乐园。营盘镇和沙田镇充分利用其得天独厚的优越条件，大力发展珍珠养殖业，成为南珠重要的生产基地。

**做一做：**

请利用假期参观我市主要的四大海水养殖基地，并说出海水养殖业以哪些品种为主。

**渔业产业结构的调整**

进入 20 世纪 90 年代，北海坚持“捕养结合，主攻养殖”的发展方针，渔业产业结构发生了深刻的变化。全市年海洋捕捞产量与养殖产量之比从 1990 年的 31.2:1 调整到 1999 年的 2.04:1。水产品实现以捕捞为主向养殖方向的转变，渔业二、三产业得到了进一步的调整和优化。对水产品进行精深加工和综合利用，开发的鱼糜系列制品、南珠系列制品、海水罐头系列制品、鱼肝油系列制品、旅游方面系列制品，都具有 20 世纪 90 年代先进水平，特别是市水产实业总公司引进了日本先进的生产线设备，开发了蟹柳油炸鱼糕、带子丸等六大鱼糜系列新产品，在全国同行业处于领先地位，填补了广西水产品深加工的空白。但是，站在全球经济一体化高度来看，北海市的渔业与国内发达渔业地区相比尚有较大的差距。因此，要继续大力发展高效的水产养殖业，严格控制近海捕捞，拓展外海和远洋渔业，加速开发水产品加工，搞活产品市场流通，建立一批地域布局合理、专业化水平高、规模经济程度大的创汇渔业基地，以适应经济全球化发展的需要。

**想一想：**试述我市渔业产业结构调整的方向。

## 第四节 向产业化方向发展的种植业

**做一做：**试从土壤、气候两方面找出我市发展种植业的有利条件。

### 七大农业经济带

北海市依据本地的自然资源条件，大力发展具有特色的现代农业，基本形成七大农业经济带。

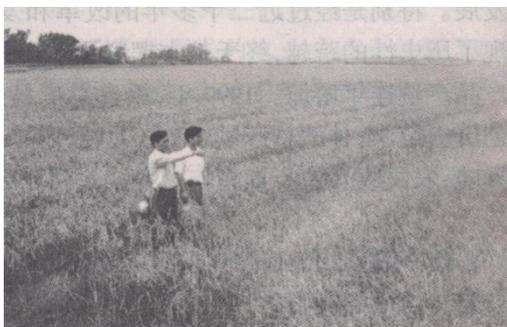
1. 沿路优质水果带。北海市的 325 和 209 国道两旁的丘陵台地适宜种植水果，形成以龙眼、荔枝、香蕉为主的亚热带优质水果经济带，闸口镇利达、富林、银坑、银山果场、星岛湖果场和东星扶贫开发示范区果场已形成示范基地。

2. 平原优质水稻和北运蔬菜经济带。北海市水热资源丰富，特别是南流江流域冲积平原，地势平坦，经多年的种植改良，形成了优质的水稻土，已建成我市优质稻谷生产基地和北运蔬菜经济带。

3. 糖果蔗经济带。在白沙、南康、西场等日照充足、水月巴配合好的区域，保持适度的甘蔗种植面积。目前正积极推广高产、高糖、高抗的新品种，提高我市糖业生产的市场竞争力，促进蔗糖经济的全面发展。

4. 油料经济带。主要在沿海丘陵地带发展，以种植花生、芝麻为主的油料基地。

5. 海洋渔业经济带。利用浅海滩涂发展海水养殖，重点发展珍珠、对虾、文蛤、大蚝、鲍鱼、珍稀鱼类等海产品的养殖。



优良水稻

6. 畜牧业经济带。主要在南流江两岸水草丰富的廉州、党江、沙岗、西场、星岛湖等乡镇，以及福成、南康一带发展草食动物和合浦鹅的养殖，在交通便利的公路、铁路附近发展瘦肉型猪生产和肉鸡饲养，在市区周围进一步扩大奶牛和肉牛的养殖。

7. 旅游农业经济带。在市区至机场的两旁及近郊，结合旅游景点建设，发展亚热带特色的旅游观光休闲农业，并大力发展花卉生产。

**想一想：**北海市七大农业经济带的分布与自然条件有什么关系？

### 种植业结构的调整

种植业的发展。解放前北海市种植业十分落后，农民的生活极为贫苦。解放后，进行了农

村土地改革和农业社会主义改造，农民生产积极性得到极大提高，积极兴修水利，开垦荒地，扩大种植面积，引进良种，改进种植制度，有效地促进了种植业的发展。特别是经过近二十多年的改革和发展，北海市种植业实现了历史性的跨越，终于基本摆脱了农产品短缺的困扰，主要农产品产量连年增加。1999年，粮食总产量达42万吨，连续三年创历史纪录；甘蔗总产量137.8万吨，水果3.79万吨，蔬菜36.5万吨，农民收入稳步提高。

**读一读：**粮食生产的回顾。解放以来，北海市的粮食生产大致经历了四个时期。

1. 迅速恢复和发展时期。1950~1957年，由于进行了土改，从根本上调整了生产关系，使之适应了生产力的发展，加上政府大力扶持农业生产，有效地促进了粮食生产的迅速恢复和稳步发展，粮食总产平均每年增长6.7%。但这个时期的农业生产力还比较落后，耕作技术、栽培措施、物资供应跟不上，单产较低，粮食总产的增长主要是依靠扩大面积而取得的。

2. 严重受挫和调整时期。1958~1965年，由于受大跃进的错误影响，片面强调人的主观能动性，忽视了遵循客观经济规律的必要性，加上自然灾害的影响，同时农村主要劳动力又大部分投入大办水利、大炼钢铁等运动，忽视了粮食生产，使粮食总产量严重下降，此后，经过3年的调整，粮食生产才逐渐恢复。

3. 缓慢发展时期。1966~1976年是“文化大革命”的10年，北海市政治经济遭受严重的灾难，但全市各级党委、政府和农民群众吸取了1959年到1961年3年困难时期，特别是因粮食短缺而造成群众患浮肿病甚至导致非正常死亡的沉痛教训，对这场史无前例的运动进行了一定程度的抵制，自觉坚持了粮食生产，并采取了许多增产措施，开展了以水、土、肥为中心的农田基本建设，使粮食生产在动乱的年代避免了破坏性的倒退，获得了较稳定的发展。10年间，粮食产量平均每年增长0.53%。

4. 突破性的发展时期。1977~1999年，特别是党的十一届三中全会以后，北海市建立了多种形式的农业生产责任制，极大地调动了广大农民群众生产积极性，大力引进粮食作物新品种，逐步扩大高产良种种植面积，总产量由1977年的26.3万吨，增加到1999年的42万吨，创历史最高水平。

从建国以来粮食生产史看，北海市种植业生产还存在基础设施比较薄弱，抗灾自救能力较差，粮食产品的优质率、商品率较低的问题，这些都是阻碍发展粮食生产的主要因素，并将成为北海市发展种植业生产的新课题。

**想一想：**北海市粮食生产经历了哪四个时期？

种植业结构调整的措施。改革开放以来，由于农业丰收，农产品供过于求，农民增收缓慢。要从根本上解决这些问题，必须以发展特色农业为突破口，对种植业进行战略性的调整。

1. 开展产业化经营。针对北海市的区位特色和我国人世后世界市场一体化的发展态势，

重点发展高效型、外向型、旅游型和生态型种植业，以加快发展产品加工业为突破口，采用“公司+基地+农户”的方式组织农业产业化经营，以十大农业基地为示范，全面带动提升农业生产规模、档次和效益。

**读一读：**十大农业基地是指：40万亩优质稻生产基地，农作物种子、种苗和畜禽、水产良种繁殖基地，以香山鸡嘴荔枝为重点的21万亩亚热带名、特、优水果基地，1570亩无公害大棚蔬菜基地，年出口生猪超万头的禽畜出口创汇基地，良种吨糖田示范基地，养殖面积5万亩的珍珠养殖基地，养殖面积达7000亩的名贵鱼类养殖基地，种植规模1200亩的花卉基地，观赏动物基地。这十大农业基地是高新农业技术与特有的农业资源相互配合的结晶。

2. 实施“三田（吨粮田、吨糖田、万元田）”建设。充分利用光热资源优势，构建以“三田”为骨干的农业生产体系。“三田”的建设是我市种植业结构调整的主要内容。

**读一读：**吨粮田：每亩田在一生产年度内产粮达到1吨以上即为吨粮田。1998年，北海实施吨粮田7.35万亩，占全市粮食种植面积的5.16%，吨粮田总产量达7.44万吨。吨糖田：每亩田在一生产年度内收获良种蔗所产蔗糖1吨以上即为吨糖田。1998年，北海市实施吨糖田3.3万亩，占全市甘蔗种植面积的8.39%。万元田：每亩田在一生产年度内生产的农产品产值（当年价）在1万元以上即为万元田。1998年，北海市实施万元田面积5万亩。为实现亩产超万元，先后引种和推广种植美国番茄、意大利西芹、日本西兰花、泰国和台湾的洋香瓜等优良品种。

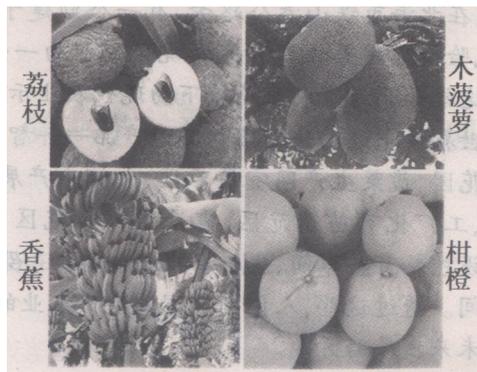


吨糖田



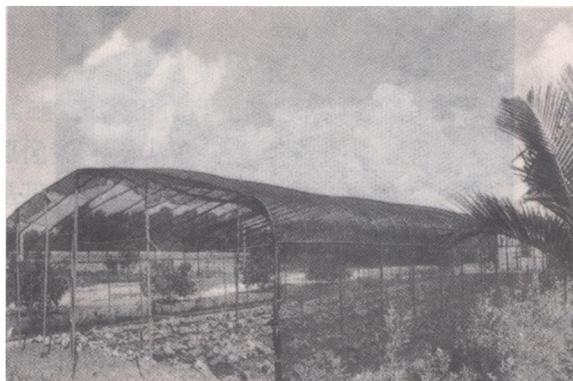
哈密瓜南移

3. 进一步扩大水果生产。优化水果生产结构，提高单产，发展加工保鲜，突出发展荔枝、龙眼、香蕉、无子西瓜四大产品，兼顾发展一些新、稀产品，重点支持特色产品香山鸡嘴荔枝的发展。



北海名水果

4. 大力发展生态农业和观光型农业。实施种植业调整时注重保护生态环境，积极发展生态农业。同时，利用旅游优势，大力开拓观光休闲农业，为游客提供各种果园、菜园、观赏植物园，为北海市增添新的旅游景点，使农业与旅游优势得到充分的互补与增效。



大棚蔬菜

**读一读：**在北海市铁山港公路旁，有一个创建于2000年10月集生产、试验示范科普教育和休闲观光农业为一体的农业科技示范园。这就是北海市农业局辖下的现代农业示范基地。该基地引进了世界最先进的法国瑞奇公司产品——智能型温室设备。包括百花园、蔬菜生产网室展示区、大棚生产展示区、传统农业示范区、工厂化育苗示范区、露地生产示范区、休闲区等。同时配套建设植物育苗车间、生物有机肥制备场、沼气池及产品采后处理车间。透过这些，人们可以闻到现代农业的气息，窥见北海市农业未来发展的方向。

**想一想：**我市种植业结构调整有哪几项措施？

**做一做：**到现代农业示范基地参观，说说基地环境对农业生产的影响。