

商品经济与海南岛农业发展战略

薛德榕

广东省科技干部局 编印
广东省驻万宁县扶贫工作组

按语：根据中共广东省委、省人民政府的决定，今年二月份省直单位选派了500名干部到我省30个山区贫困县帮助开展脱贫致富工作。海南岛的万宁县是这30个重点扶贫县之一。应省驻万宁县扶贫工作组、中共万宁县委以及海南行政区科委、农委的邀请，华南农业大学农业情报室主任薛德榕教授于六月二十二日至二十七日先后在万宁县和海口市为有关干部作了专题报告。现根据两次报告的录音，综合整理成《商品经济与海南岛农业发展战略》一文。

党的十一届三中全会以后，实行了以家庭联产承包责任制为先导的农村经济改革，使我国的农业取得突破性的发展。但是，还有一些同志仍然沿用旧观念看待新时期出现的新情况和新问题。转变这些同志的观念，从而加快发展农村的社会主义商品经济，加快农村脱贫致富工作，是一个十分重要而又紧迫的任务。现将《商品经济与海南岛农业发展战略》一文编印成册，提供给我省科技、农业生产管理部门的同志们参考。

广东省科技干部局
广东省驻万宁县扶贫工作组
一九八七年八月八日

商品经济与海南岛农业发展战略

薛德榕

近几年来，我每年都到海南岛参观考察，有时从西路，有时从中路，最后经东路返回海口。几次的环岛考察，给我的深刻印象是：海南岛具有巨大的开发潜力。这次，各位又给我机会，参观乌场港港址、一些养虾场、乡镇农场、家庭农场以及面貌未有多大变化的贫困村。新的印象是：海南岛在商品经济发展的道路上，已迈开了可喜的一步。我主要从事农业情报研究，打算从商品经济的角度，来谈谈海南岛的农业发展战略。这是我个人的粗浅见解，错误之处，请批评指正。

一、亚太地区经济发展的主要特点

海南岛的经济建设，不可能离开全国各条战线的密切配合和联系，也不能离开世界各地特别是亚太地区的经济贸易。为此，应该从宏观的、综合的、预测的角度，来考察海南岛在全国经济建设中应起什么作用，以及在亚太地区经济发展中处于什么地位，简言之，海南岛的发展战略，同全国以至亚太地区的经济发展有着密切联系。

（一）亚太地区经济发展的现状

自从六十年代初期以来，亚洲太平洋地区的经济发展，引起国际上的高度重视。日本一跃成为世界经济大国；近年中国实行改革、开放政策，经济建设蒸蒸日上；“四小龙”（南朝鲜、台湾、香港、新加坡）经济发展取得重大成功，已进入新兴工业国家和地区的行列；东南亚四国（泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾）的经济发展，正在抬头，有可能成为第二批亚洲新兴工业国家。1965年，上述国家和地区的经济在货物和劳务输出方面共创汇1830多亿美元，而到1983年已达到17000多亿美元，增多近8倍。二十多年来，亚太地区已成为世界主要的商业、工业和经济活动的中心。预计2000年，这个地区的经济很可能占世界各国生产总值的25%，几乎接近北美（美国、加拿大）生产总值的水平。这说明，亚太地区的经济在追赶西方经济的道路上，大大地加快了步伐。

1. 日本成为世界经济大国

六十年代以来，日本经济增长，异常迅速。1965—1973年，日本国民生产总值年增长率9.8%，1973—1984年降为4.3%，而在同期内，美国分别为3.2%和2.3%，联邦德国为4.6%和2.0%，意大利为5.2%和2.1%。由于日本快速的经济增长，使它成为仅次于美苏的经济大国。今后，日本经济若以每年3%的速度持续增长，日元比价若上升到100：1（1美元兑100日元），则日本国民生产总值将很快达到30000亿美元。到那时，其人均收入和工

资水平将大约为美国的两倍。当然，目前（1985年），日本国民生产总值为13000多亿美元，远远落后美国而接近苏联，而人均收入水平则略低于美国和西欧。美国对于最近四十年来日本的经济发展，助了一臂之力。美国人常说，1945年出生的日本孩子，一入社会就挨饿，依靠美国粮食援助以玉米粥为生。当他们10岁时（1955年），人均收入已升至264美元。20岁时（1965年）人均收入达到900美元。30岁时（1975年），已增至4000美元。而到40岁时（1985年）已超过11000美元。可以看出，日本从战后的经济彻底崩溃，只隔10年便恢复到温饱型生活水平，再隔10年便达到小康型生活水平，又隔两个10年，其生活水平达到富有以至更富有的程度，接近美国和西欧。再过10或20年，必定会超过他们。日本经济发展的成功，使其成为当前世界上最富有的国家之一。据报道，在当前国际上拥有4000亿美元的游资中，日本占有的数额，超过45%。商品贸易顺差，1984年为250亿美元，1986年增至750亿美元，估计1987年会再进一步增加而达到最高峰值。因为，日本海外贸易顺差逐年增加，不仅引起其与北美和西欧竞争者的摩擦和反击，而且也会造成国内生产成本的提高，不得不纷纷到海外投资，降低生产成本，以保住已经占有的市场。而其投资的主要目标，当然是在亚太地区，甚至有渗入美国以及拉美和南美的趋势。近年来，日本资金源源流入香港。美国在香港大体上保持55亿美元的资本，而日本近5年来在香港投资增加1倍多，到1986年接近30亿美元。目前，日本在香港设有25家银行，拥有1250亿元，比1985年增加1倍，其目标当然是亚洲国家，特别是亚太地区的国家。大家知道，日本不仅不会放弃亚洲市场，甚至会不顾北美和西欧的抗衡，进一步扩大亚洲尤其是亚太地区的市场。因为，迄今为止，亚洲对日本出口商品的需求，尚未达到饱和的程度。

为什么说日本的海外贸易顺差在目前会达到峰值，而以后有所减低呢？这是因为，1986年4月，中曾根首相指定的一个高级顾问委员会提出一份报告（前川报告），建议日本政府的海外贸易顺差应不断减少到与世界经济相协调的程度，并且建议日本应从过分依赖出口转向扩大国内需求及提高人民的生活质量。委员会认为，继续存在巨额的贸易顺差不仅对日本国内经济的管理，而且也会给整个世界，造成严重的局势。此外，还建议政府促进住房政策的改善，城市改建，减少工作时间，鼓励到海外直接投资，放宽金融和资本市场，放宽制成品进口等等。日本政府是否接纳前川报告的建议，而且是否能够实行，我们应当密切地注视。如果说，日本政府确实能够驾驭雄心勃勃的出口商，把他们的经济活动的重点从海外市场转移到国内市场，并放宽制成品的进口，则日本也许会成为我国诸如各种特产制成品以至鲜活农产品的重要市场。可以预言，这种可能性是存在的。

2. “四小龙”经济发展的成功

亚太地区“四小龙”是指南朝鲜、台湾省、香港和新加坡。深入研究“四小龙”经济发展的规律和模式，对于海南岛经济建设，具有借鉴作用。

大家知道，五十年代，“四小龙”同战后头几年的日本经济，大同小异，这就是：外汇短缺，资金匮乏，技术落后，专业人才不足，农村多余劳动力难以转移到工业部门，以及国际语言能力差和国际贸易能力弱等特点。可是，经历六十年代以来大约25年的努力，无论是日本抑或“四小龙”，都成功地解决了上述问题。目前海南岛的经济基础，比起30年前的日本和25年前的“四小龙”，要好得多。那么，海南岛能不能用25年乃至30年时间把全岛经济提高到目前“四小龙”的经济水平呢？这是值得深入研究的课题。

自1965年至1983年，“四小龙”经济增长十分迅速。按人均国民生产总值的增长率，这

段时期平均，香港为6.2%，南朝鲜为6.7%，新加坡为7.8%，台湾省为8.1%。至1984年，人均的国民生产总值，南朝鲜为2000美元，台湾省为3000美元，香港为6300美元，新加坡为7200美元。然而海南岛1984年人均国民生产总值只有143美元（折合人民币528元），同五十年代“四小龙”的经济状况相近，当然有些较高，有些稍高，但总的来说，其起点都是相当低。海南岛是否能以25年至30年时间达到南朝鲜和台湾省的目前经济水平呢？这要看国家对海南岛实行的政策。

“四小龙”经济发展的过程，是有其一系列的政策原则和政策措施的：

- (1) 确定以出口贸易作为其经济发展的推动力；
- (2) 引进资金、设备、技术和人才，建立出口加工区，以此取代进口，促进出口，并且进一步以出口贸易带动其他经济领域的发展；
- (3) 鼓励本国较有优势的行业，发展外向生产，并实行优惠政策，使其能在国际市场上竞争；
- (4) 政府采取保护措施，限制外国制成品的进口，并实行高税率，保护厂家，免受外国竞争者的排挤，鼓励厂家生产以前国内市场销售的各种进口商品；
- (5) 从建立工业品出口加工基地发展到建立农产品生产加工基地，构成外向型经济。

一般来说，在比较贫困的国家和地区，其经济发展的过程，常常要经历：从进口资本密集型商品和技术以及出口劳力密集产品，逐步转变到生产更多的具有竞争能力的资本密集型产品，才能朝着工业化道路迈进。“四小龙”所经历的发展过程，前后大致是25年。当然，要完成这个转变过程，需要付出相当艰巨的努力。例如，政治上比较稳定，未有出现严重的政治危机和军事冲突；实行开放政策，放宽进口定额，对进口的投入（input）物资实行免税；鼓励以国际竞争的价格获得投入物资的进口；免征出口商品的收入所得税；鼓励出口商人投资或同外资合营，享受减税待遇；实行高工资和高福利待遇，鼓励工人、职员、工程技术人员以至经理人员拼命工作，多生产成品，优质商品，以占据国际贸易市场。这说明，任何经济的增长，必须要有政策来指导，而在执行政策过程中，还要有一系列的指导性措施来推行。海南岛的经济要得到发展，非有一系列的政策原则和政策措施来保证不可，而研究“四小龙”的经济成功的各项政策，不无帮助。

3. “东盟”四国经济发展的起伏

东盟四国，这里是指泰国、马来西亚、印度尼西亚和菲律宾。这四个国家在六十年代主要依靠初级产品（矿产、茶叶、蔗糖、可可、咖啡、橡胶、椰子、木材等）出口。自从日本、台湾省、南朝鲜的经济取得显著进展之后，大体上采取日本、台湾和南朝鲜的经济发展模式，确定以出口贸易带动经济增长的战略，建立出口加工区。如马来西亚，自1970年至1974年，先后建立出口加工区12处，菲律宾于1969年建立3处，而泰国则在曼谷周围发展出口加工区。各国发展出口加工区的具体做法虽有不同，然其目的大体一致，都是：吸引外资，引进先进技术和管理经验，扩大出口贸易，增加就业机会，促进经济发展。

自1960至1980年，东盟四国采取出口门类多样化，成为其经济发展的关键因素，诸如开发出口贸易的新商品和新品种，设法把原料加工成为制成品使产品增值，发展外向型的劳力密集型工业，有些国家（印度尼西亚）则依靠能源出口。在出口多样化方面，泰国和马来西亚较佳，而菲律宾和印尼均较差。

八十年代以来，泰国和马来西亚的经济发展比较正常，而菲律宾和印尼则有波折。泰国

经济在七十年代每年增长速度超过7%，而八十年代以来，每年增长速度约达5%，1986年较低，估计只有3.8%。世界银行估计，目前泰国贫困率已从六十年代占人口的57%下降到约占人口的25%（1984年统计）。

至于马来西亚的经济增长率，七十年代期间每年平均增长约达8%，而八十年代以来每年约达5%，1986年估计只有2.7%。目前马来西亚已初步建立一定规模的工业基础，制造业产值约占国民生产总值的20%以上，同农业生产总值接近。

菲律宾和印尼的经济发展，困难重重。由于无力偿付外债，菲律宾外资来源中断了两年，使依靠外资支付进口物资的企业瘫痪，开工率少于50%，失业率估计超过50%，而其出口初级产品（如椰子酒、原糖、铜、木材等）的国际价格不断下降，只是电子和电器设备以及成衣产业还有一点起色。自1984年以来，国民生产总值均为负增长（1984年—4.5%，1985年—8.7%，1986年可能只—1.3%）。至于印度尼西亚，经济发展波折尤为严重。由于主要依靠石油和天然气为出口物资，因此其国民生产总值深受国际石油价格的支配。目前，印尼大约16000万人，其中约有6400万人（占40%）处于世界银行划分的“绝对贫困”线之下。农业产值约占国民生产总值的28%，农村就业人数约占全部劳动力的55%，粮食基本上自给，但其他作物生长不甚正常。咖啡、橡胶、木材等出口量不稳定，整个经济十分脆弱。

东盟四国的经济发展，困难重重，要成为亚太地区第二批新兴工业化国家，看来为期尚早。特别是食糖、椰子、锡、橡胶、薯粉以及其他原料的出口价格一直下降，使这些国家的外贸逆差不断增大，外债累累。如泰国，1985年为168亿美元，1986年可能增至183美元；马来西亚分别由156亿增至170亿美元；菲律宾由256亿增至270亿美元；印尼也由345亿增至375亿美元。因此，这些国家近年来不得不采取国内紧缩开支，而经济增长在较大程度上依赖出口贸易，并提高进口关税、实行进口限额、减少进口设备以及限制给进口企业提供信贷等等。虽然如此，四国的人均国民生产收入介于600至1300美元，处于温饱型生活水平与小康型生活水平之间。

4. 我国经济发展的趋势

我国的经济发展，特别是近8年来实行的开放政策，一直受到国际上的重视和关注。去年，我国国民生产总值已达到3000亿美元，居世界第8位，可是人口众多，人均只有300美元，被联合国粮农组织（FAO）列为低收入国家，排在上述东盟四国的后头，与非洲许多低收入的贫困国家相提并论。

但是，许多外国人并不认为中国如同非洲一些国家一样属于低收入的贫困国家，而是到下一世纪的二十年代（比方2020年）很可能踏上世界经济大国的行列，而在最近十多年内，中国将成为亚太地区一支新兴的经济力量，甚至将成为环太平洋地区国际市场的一个竞争者。有些外国学者还认为，中国经济发展的经验，不仅可以作为许许多多贫困的发展中国家经济发展的模式，而且也可作为社会主义国家经济发展的模式。因为，无论是发展中国家抑或苏联和东欧许多国家，都对中国的经济发展，深感兴趣。

大家知道，党的十一届三中全会以后，于1979年设立四个经济特区，接着又设立沿海14个开放城市。这些开放城市和经济特区的设立，都是实行开放政策的体现，是符合当前整个世界、特别是亚太地区经济活动的新潮流。在亚太地区，我国处于核心地带，既有丰富的自然资源和人力资源，又有广阔的商品市场。这一点，日本人、美国人以至欧洲人，都是看得清楚的。海南岛在亚太地区的经济活动中，处于连南串北的核心地位。因此，海南岛若在目

前实行开放政策的基础上，赋予更加放宽的特殊政策，那么，特殊开放政策本身不仅给海南岛带来经济的发展和繁荣，而且会大力推动全国经济的大发展。要建设海南岛，应当从这一点认识开始。

(二) 亚太地区有可能成为世界经济活动的中心

近年来，国际上常常谈及世界经济活动中心，正从环大西洋地区转移到环太平洋地区。近代经济贸易史表明，地中海曾是近代国际贸易的发祥地。当时活跃的经济活动，导致意大利的文艺复兴。此后，世界经济活动中心西移，到西班牙、葡萄牙直至英国，以后又转移到法国和德国，直至本世纪20年代横渡大西洋，到达美国。可以说，本世纪六十年代以前，环大西洋地区一直是世界经济活动的中心。

六十年代以来，随着日本经济的发展和繁荣，亚洲“四小龙”的经济成就，以及东南亚国家的经济抬头，使美国和亚太地区的经济活动，上升到国际贸易的重要地位。于是，环太平洋地区将发展成为世界经济活动的中心，就引起了国际上高度的重视和广泛的议论。

展开世界地图，可以看到，环太平洋地区的面积，共约7000平方英里，34个国家和23个岛国及地区，人口约占世界总人口的50%，而工农业生产总产值也约占世界总产值的50%。1986年，美国同亚太地区的进出口贸易额第一次超过它同西欧之间的进出口贸易额。人们在谈论环太平洋地区的经济活动时，多半集中于谈论亚洲太平洋地区，即经济活动的供流，自美国西部地区，横渡太平洋，抵达日本、南朝鲜、台湾省、香港和新加坡，接着卷入中国、泰国、马来西亚、菲律宾和印度尼西亚。人们推测，亚洲太平洋地区将会成为21世纪世界经济活动的中心，而中国则处于世界经济活动的核心地带。因此，中国的经济建设，不仅受到日本和东南亚国家而且也受到北美和西欧的密切注视。

为什么说亚太地区将会成为21世纪世界经济活动的中心呢？这是因为：

1. 拥有潜力巨大的市场：中国、泰国、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚等，均属第三世界，是发展中国家。为了发展本国经济，特别是要发展外向型经济，非大力引进发达国家的资金、技术、信息、人才以及管理方法等等不可，这对于他们（美国、日本、澳大利亚以至西欧诸国）来说，确实是几乎尚未开发的、潜力极其巨大的市场。因此，经济家们预言，今后环太平洋地区的经济活动将远远超过环大西洋地区的经济活动。

2. 拥有丰富的油田和天然气：在西太平洋沿岸大陆架，蕴藏着极其丰富的石油、天然气以及大量的海底矿藏（钛、锰、铁、钴等）。我国沿海大陆架，自渤海、黄海、东海直至南海（包括珠江口、北部湾和莺歌海），也有相当可观的油气田和重金属矿藏，目前有些地区正在发展，有些地区正在勘探。南海油田大约九十年代前期将可投产。去年在珠江口盆地，打出一口高产油井，日产原油2000吨。至于菲律宾、越南、印尼等国的大陆架，也蕴藏着大量油气，有些已经开始投产。可以说，西太平洋沿岸大陆架丰富的石油和天然气，将是促进亚太地区经济繁荣甚至发展成为21世纪经济活动中心的主要动力。

3. 拥有丰富而廉价的劳力资源、智力资源、自然资源和社会资源：环太平洋地区的人口，目前约占世界总人口的一半，而亚太地区的人口（包括亚洲其他国家），则差不多达到世界总人口的60%。劳力资源和智力资源均丰富，可是劳动日值相当低廉。一个普通工人的日工资相当于发达国家普通工人日工资的1/10左右，而一个职员的日工资则相当于其1/20。再加上廉价的土地、原材料和交通运输以至社会服务，外国投资者是不会忽视的。只要投资环境符合他们的要求，必定接踵而至。目前，发达国家在我国、泰国、菲律宾以及其他东南

亚国家的投资，应该说，这只是开端，以后，必将会越来越热闹。因为，从世界范围来看，亚太地区拥有更广阔的市场和更加多样化的投资门路。

4. 中国将成为世界经济强国之一：外国经济学家推测，中国将于2020年前后成为世界经济强国之一。拥有丰富人力资源、能源和材料来源的中国，九十年代的经济发展，将为21世纪初期的经济腾飞奠定基础。中国经济特区以及沿海港口城市的开放，香港和澳门的主权到本世纪末的收回，将大大促进中国内地经济的发展和繁荣。

根据上述情况，人们预料，21世纪世界经济活动中心将会转移到环太平洋地区，而其主要核心地带是从日本、朝鲜半岛，经我国沿海14个开放城市和4个经济特区，以及台湾岛和海南岛，直达东南亚诸国。由此看来，大力发展海南岛经济，就显得非常重要的。

二、海南岛发展商品经济的必要性

海南岛的经济，历来以农业为主。八十年代以来，农业产值约占全岛生产总值的50—60%，而工业和第三产业（商业、运输业等）约各占22—26%。经济基础相当薄弱，商品经济很不发达。出口贸易规模有限，1985年为8113万美元，占全岛生产总值的6.8%，低于全国平均值（11.7%）。通过海口港、三亚港和八所港运出岛外（包括国内外）的物资，在1985年为：铁矿石352万吨，糖23万吨，盐19万吨，橡胶14万吨；运入岛内的物资计：煤47万吨，粮食27万吨，化肥农药6万吨，水泥8万吨，钢材6万吨。这说明，海南岛主要以初级产品输出岛外，而能源、粮食和生产资料则输入岛内，形成经济上的脆弱，依赖和不能自立发展的局面。

在农业结构内部，海南岛的渔业一向比较发达。八十年代以来，农林牧副渔各业均有发展，其中畜牧业和副业的发展均比较迅速。1981—1985年，种植业占10.9%，林业占9.9%，畜牧业占23.6%，副业占24.1%，渔业占29.2%。但各年的发展起伏甚大，单从1985年来看，则种植业占30.9%，林业占44.5%，畜牧业占12.9%，副业占8.7%，渔业占3.0%。这里可以看出，海南岛农业各部门的发展，起伏显著，甚么原因呢？市场经济不发达，加工业非常有限，流通渠道不甚畅通，运输能力甚弱，当地居民购买力低，农业生产常常受到当地（全岛）需求的调节。笼统来说，差不多属于半原始型的市场经济。因此，发展海南岛的商品经济，是促进全岛经济发展的关键。

什么是商品经济？商品经济是为了交换而进行生产的经济，可见它包括两个方面。一是商品生产，二是商品交换。目前海南岛的情况是，无论商品生产抑或商品交换，都不发达。就农业来说，为了搞好农业生产，必须努力实现再生产过程，即包括生产、分配、交换和消费四个环节。自从落实承包责任制之后，生产和分配两个环节基本上得到解决，可是交换和消费这两个环节，就没有相应地解决。交换和消费两个环节不搞好，反过来会抑制生产的发展。听说今年万宁县的菠萝丰收，可是由于运输有困难，市场销路未事先打开，等到菠萝成熟才四处找销售门路，结果经济上受到损失，影响群众生产积极性。本来生产的目的，是要获得经济效益，以实现再生产，可是由于交换和消费两个环节未跟上，造成经济损失。可见，商品经济并不限于生产大量的产品，而且，生产出来的产品，通过运销环节，即通过产品检验、分级、包装、加工、储藏、运输和销售等技术环节，使产品进入市场，并为消费者所接受。因此，要发展海南岛的农业生产，运销环节不跟上，就不免出现农业生产上的游击

战，实质上则是一种消耗战，消耗物资、消耗劳力、消耗自然资源，更重要的是消耗时间——大大地拖慢经济建设的速度。

海南岛应如何进一步发展商品经济呢？从农业角度来说，商品农业的发展战略到底应怎么样呢？我想提出若干个原则性意见，供诸位参考：

1. 发展鲜活商品农业，是促进农村商品经济繁荣的基础。

海南岛的商品农业，主要是橡胶、蔗糖、茶叶以及热作特产（椰子、咖啡、可可、胡椒、南药等），这些产品绝大多数由国家成批统一收购，不在市场上交换。为了使当前的农村市场经济能够活跃、发展以至繁荣，看来应当以发展鲜活商品农业为主导，在这个基础上结合发展粮食作物和其他非鲜活型的经济作物。

鲜活商品农业，主要是指肉、禽、蛋、奶、鱼、果、菜、花八大种类，概括来说，就是园艺业、畜牧业和水产业。发展“三业”，其经营规模，可大可小，视市场需求而定。既适合于家庭农场，也适合于小型企业；一般来说，投资周期较短（一两年或三五年），成本较低，市场需求较广，人们天天需要，既可近销，又可远销；再者，农民对“三业”有比较丰富的实际经验，即使技术有高有低，但一般比较容易传授。此外，还有资金周转快和经营方针转变快的特点。如果遇到市场滞销，或饱和低价，则可改变，搞其他行业。这说明，目前海南岛的农村经济，应从大力发展鲜活商品农业入手为宜。

2. 发展农业工业化，形成地方性企业群，促进农村商品经济的发展。

农业工业化，是指农村工业主要围绕着农业生产包括产前、产中、产后各个环节来兴办。

海南岛工业基础薄弱，同农业密切有关的工业，未能好好发展，如化肥、农药、机械、饲料等等，都要从岛外运入。与其长期依靠岛外运入，不如依靠当地原料和材料，就地兴办。至于加工、保鲜、贮藏等企业，更待兴建。只要兴建这些同农业密切有关的企业，就会促进建筑业和建材业以至运输业的发展。这样便有可能吸收农村多余的农业劳动力，使农村农业人口减少，同时也会刺激乡镇企业以至第三产业的兴起。只有通过兴办多层次、多类型、多种形式的大小企业，把农村大多数的剩余劳动力转移出来，村镇企业才会发展，人口才会相对集中，小市镇和小县城以至小城市才会形成。如是，市场经济才能发展和活跃起来。目前海南岛居民，除了海口市和几个县市人口比较集中以外，就如大豆一样，散布于全岛各地。每个村落的居民，小者几百，多者几千，只是圩期，才可见到集市式的简单化商品经济，非圩期常常是冷冷清清，市场机能非常脆弱，因此，要通过发展村镇企业的途径，来吸引农村多余劳动力，实行“离土不离乡”，使离散状态的农村居民，能够相对地聚集；在村镇企业的基础上，形成小型企业和中型企业，从而在一定地区内出现不同层次的企业群，既有为农业生产服务的企业，又有为农产品远销服务的企业。只有在这种条件下，农村商品经济才会有较快发展。

3. 落实开放政策，以贸易带动岛内经济的发展。

海南岛的经济发展，应当在认真落实开放政策的基础上，大力开拓国内外的市场，通过贸易途径，促进全岛经济的发展和繁荣。

海南岛是我国最大的热带地区的宝岛，它可以生产许多我国大陆所欠缺的产品，它可以生产许多季节比大陆要早得多的产品。这些产品，不仅有国内市场，而且也有广阔的国际市场，问题是要看我们的产品品质，包装，以至是否适合国际市场的需求。例如，

海南岛的热带作物如咖啡、可可、椰子等，加工技术达不到国际市场的要求。在马尼拉，500克速溶咖啡，要4美元，而在法兰克福和罗马，则高达6—7美元。目前海南岛的咖啡，加工粗糙，不是速溶，而且袋装，价钱不贵，多销国内为主，难入国际市场竞争。人们说，一级咖啡豆，二级加工技术，三级咖啡商品。这说明，要在国际市场竞争，要提高产值，非大力提高加工技术和包装技术不可。其他热带作物产品，也有类似情况。比如，可可制成的食品，在广州并不多见，可是在西欧大城市的食品商店、酒吧以至咖啡馆，都有出售，品种多，花样也多，而且很贵。普通250克的可可饼食，往往要2美元以上。这又说明，可可除制成冲剂饮料以外，同食品工业结合，甚有发展前途。

海南岛的热带自然资源，使它成为我国一个大型的天然温室，不仅周年可以种养，而且比华南亚热带地区还提早一个月以上。提早一个月，对于水果业、蔬菜业和花卉业，尤为有利。因此，各种西瓜、各种通菜、各种葱菜、各种甜玉米以至各种反季节的作物，都是发挥自然资源优势的产品，“人无我有”，容易占领市场。由于利用“天然温室”，可以大量生产，而且生产成本比之人工温室要低得多，能够持久地占据市场。目前，海南岛在利用“天然温室”以生产反季节及早季节的鲜活农产品方面，刚刚开始，潜力巨大，只要大力开拓岛外市场（包括国内外和国外），那么全岛的经济活动面貌，必会明显改观。

4. 开辟若干出口加工区，实行优惠政策，引进外资、技术和管理人才，开拓商品生产新领域。

最近二十年来，世界上许多国家和地区，都是通过建立出口加工区，引进资金、技术和管理人才，开拓国际市场上需求的新产品，以出口贸易带动国内经济的发展。如台湾省，设有高雄、台中、楠梓三个出口加工区，菲律宾设有巴丹、碧瑶和马克坦三个出口加工区，埃及设有开罗、亚历山大、塞得港和苏伊士四个出口加工区，南朝鲜设有马山和里里二个出口加工区。目前我国四个经济特区，其性质与上述的出口加工区相似，然其机能及其经营范围要比出口加工区大。例如，菲律宾巴丹出口加工区的企业，一般是衣料、针织品、皮革制品、塑料产品、橡胶产品、木材制品、珠宝工艺品、食品工业、纸浆工业、包装业、乐器、轻金属制品、电子电器产品以及玻璃纤维船、造船修船业等。总之，以工业为主体，并且引进外国技术设备，以生产资本密集型的商品。我们在吕宋岛北部山区避暑胜地碧瑶市看到的出口加工区，是刚刚处于建设阶段的外资企业，以服装、皮革、针织、以至珠宝工艺等企业为主，家用电器及电子产品的企业，正在兴建。

海南岛的出口加工区地址的选择，最好同港口城市建设密切结合，这样有利于其发展成为30—40万人的中等城市。因此，除海口市以外，还可在洋浦港、八所港、三亚港和乌场港等处设立出口加工区。

这次，我参观了乌场港港址。这个港址，确实是一个天然良港，但要发展成为现代化港口，还要进行人工修建，使之成为现代化的人工港。关于乌场港的建设，我想在后面才多谈几句。

一般来说，现代化的港口城市，往往成为贸易中心，既包括国内，也包括国际。这是因为，这类港口城市如海口市和三亚市，必须要有一系列的物质条件和技术条件的支持，才有发展前景。这就是交通（海陆空）发达，运输方便，信息传输畅通，实行开放，自由贸易，既有技术密集型的企业，又有劳力密集型与资本密集型结合的鲜活商品农业生产基地，再配有反映当地自然景观和民族风貌的旅游场所，这样才能吸收外资，给外商提供适宜的投资环

境，以便招来万商云集，商业繁荣。

港口城市必须实行开放政策，才有发展前途，也才能迎头赶上亚太地区即将到来的蓬勃发展的经济活动。港口城市设立出口加工区的作用，就是向全世界展开扇面辐射，也即是前述的引进外资、引进技术和引进管理人才，以出口贸易带动内地经济的发展，同时吸收外国经济建设之所长，为我所用，通过港口城市而逐层向内地转移和扩散，由此促进内地的发展。内地的物资，又可通过出口加工区，进行加工增值，并按国际标准和规格，提高质量，发展外向型贸易。当然，海南岛各个港口城市设立出口加工区，原则上应瞄准国际市场的需要来进行布局，但是，作为起步，我认为，应密切结合海南岛第一产业和第二产业的原料加工为宜。

5. 采取优惠政策，招聘不同层次的科技人才、管理人才以至各种专门人才，加强和充实岛内人才队伍。

现代化大经济的特征是：人才化经济、科学化经济，系统化经济，信息化经济。邓小平同志在全国科技工作会议上指出：“改革经济体制，最重要的、我最关心的，是人才。改革科技体制，我最关心的，还是人才”。人才已成为国际经济活动中具有战略意义的关键。目前世界各国都普遍意识到良才奇缺，人才难得。

海南岛具有一定数量的人才，但要进行现代化建设，除了大力提高岛内现有人才的技术水平、管理水平和业务能力以及大力加强各层次的教育以外，还要采取优惠政策，从国内外招聘不同层次的科技人才，管理人才以及各种专业人才。由于海南岛与大陆有一海之隔，交通不太方便，经济发展速度不快，生活水平较低。以前，单靠政治动员，到海南岛艰苦创业，一旦客观环境发生变化，许多科技人员和青年干部，纷纷回城、回乡或回原单位。为了吸取以往的历史教训，在引进人才方面，可采取多样化的灵活政策。例如：

- (1) 实行高工资合同聘任制，期满后可续聘，不续聘则回原单位，恢复原来户口；
- (2) 实行高工资短期合同聘任制，期满回原单位；
- (3) 兴办中外合资企业，外商出资金、技术和管理人才，我方出劳力、原料、厂房，或实行补偿贸易，“三来一补”；
- (4) 实行国内对口企业合营或联营，吸引国内一些有名的企业到海南岛设立分公司、分厂或分店；
- (5) 聘请国内外一批学有专长的教授、工程师、管理专家到对口单位或企业当顾问和讲学；
- (6) 聘请刚退休而身体尚好的教授、专家及各类专业人员来岛当顾问、技术指导或承担某项专业技术任务，时间一年、二年、三年，视具体需要与可能而定；
- (7) 聘请国内外若干企业管理专家来岛担任某项工程或某个大型企业的厂长、总经理或部门主管；
- (8) 招聘一批自愿献身于海南岛教育事业的师资队伍，充实大学、中学和小学以及各种专门技术学校，为培养21世纪初期的经济建设队伍，奠定扎实基础。一律实行任期合同制，优惠待遇，期满可续聘，也可回原来市镇就业。

海南岛要从国内外吸引一大批科学技术以及经济建设各部门的专门人才，首先必须解决交通运输条件，海运陆运空运，都要非常便捷；其次，要有比较完善的生活服务设施，诸如住宅区、商业、饮食业、电讯业、学校、医院、银行、保险等第三产业，尽量配套齐全，避

免以前那种“先上马，后备鞍”的做法；第三，要实行优惠政策，使他们来岛工作及生活条件比原来单位和居住地要优越，这样心情才舒畅，工作才有劲；第四，实行定期聘任制，任期满，来去自由，户口可转回原来居住地；第五，子女教育和就业，一视同仁，或适当优惠。只有采取这种政策，才能吸引大批目前经济建设急需的专业人才来岛参加建设。

上述五条，是我一时想到的发展海南岛经济的基本战略，当然，还有其他一些我一时未想到的，请各位加以补充。

三、海南岛商品农业发展战略的实施

如何实施海南岛的商品农业发展战略，这是一个十分现实而又必须认真研究的问题。海南岛要发展商品经济，具有许多优势，也有不少劣势。如何充分发挥优势以及如何克服劣势，首先是靠人，靠政策，靠科学，靠技术，靠管理。

能源是海南岛经济发展的主要制约因素之一，估计今后10年内，仍然要从外地运入煤，每年至少要达300—400万吨，比目前运入量至少增加6—7倍，单此一项，就给全岛运输业增加负荷。看来，南海油田的开发，特别是莺歌海天然气的开发，将为海南岛经济发展提供主要的能源。据报道，莺歌海西部海区9000平方公里，已打出四口井，发现有900亿米³的大气田。若以煤转换成天然气，则900亿米³相当于9400万吨煤，假定每年运入煤量300多万吨，则差不多可以30年不必从岛外运煤，而把这几百万吨改运其他物资，那可大大减轻运输压力。但是，要充分利用莺歌海的天然气，至少是10年以后的事。特别是要利用莺歌海东部海区15000多平方公里的拟开发海区油气田，恐怕是20年以后的事。因此，当前以至今后若干年内，海南岛商品农业的发展，只能是有选择地、有步骤地、有计划地逐个逐项进行，视需要与可能而定。这里拟提出若干实施方案，供各位参考：

1. 大力发展水产养殖，以带动冷冻业、加工业、运输业的发展。

海南岛拥有漫长的海岸线，可以充分利用浅海和滩涂，大力发展海水养繁业，发挥天然资源优势。据《海南日报》（1987年6月23日）报道，目前海南全岛已兴建精养对虾33个点，预计16646亩，最近建成5069亩，其中4438亩已投苗放养。另外，全岛群众性粗养斑节对虾3085亩，各地还新建扩建一批虾苗孵化场。直至最近，全岛海水养殖面积达52201亩，比1985年增加37.1%，已养殖一批对虾、螃蟹、牡蛎、泥蚶、江篱、麒麟菜和鱼类，使海水养殖业在海南岛农业发展战略上迈出了可喜的一步。

由于冷藏、冷冻、冷链等保鲜技术的发展，经过急冻包装处理的鲜鱼鲜虾，可以在72小时内运往世界各大城市而不变质。澳大利亚应用一种密封型控运航运装置，使虾体温度降至7℃以下包装，加入水后密封（每个容器装虾20公斤），可存活72小时。日本采用CO₂和O₂混合气体休眠法，对远途保鲜也十分有效。也可把活虾放入充满CO₂的冷水中，令其处于休眠状态，以达到长途运输目的。汕头人工鳗鱼场，采用低温混合气体休眠法包装，活鳗鱼可空运北京，甚至经香港转运日本，仍然保持鲜活。深圳、珠海以及珠江三角洲一带的鲜活农产品，都是采取冷冻加工技术，扩大商业圈，运销世界各地。

海南岛的冷冻工业技术，相当薄弱。目前万宁县水产局在发展海水养殖基础上，发展制冰业、冷冰厂、冷链运输装置，以及相应的包装技术。这是应当大力发展的方向，以后还要进一步扩展业务范围，使冷冻技术和冷冻保鲜扩大到肉类、蛋类、水果、蔬菜、花卉以至其

他各种鲜活农产品领域。

目前国际市场对鲜虾、鳗鱼以及其他鲜活海珍品的需求量，仍然很大。但是，作为商品贸易，必须及时了解市场动态，需求变化状况，竞争者（包括国内竞争者和国际竞争者）产品质量，特点和市场占有程度，以免造成供过于求，或竞争剧烈，压价（补贴）外销等等。另一方面，在一定地区范围内，生态环境变化与养殖规模之关系，也必须及时调查了解，以免造成当地生态环境负荷太重，不能自我净化而出现污染，到头来不利于当地的养殖业生产。

海南岛的海水养殖业要大发展，而淡水养殖业，同样有发展的潜力。此次看到一些低洼农田，如能按珠江三角洲模式，发展果基鱼塘、菜基鱼塘、畜基鱼塘，则淡水养殖也有宽广前途。

2. 积极发展畜禽饲养业，以带动饲料种植业、饲料加工业和食品加工业。

海南岛的土地资源，潜力巨大，已利用的土地，只占原有可耕地的66%，尚有1/3以上可以开发。海南岛旱地面积广阔，目前已利用面积大约500万亩，今后尚可开垦250万亩。旱地，不仅对于种植热带经济作物如可可、胡椒、油棕、咖啡、甘蔗等作物，而且对于发展水果业、蔬菜业、饲料作物、饲用牧草等，均十分适宜。海南岛牧地广阔，目前已开发利用达500万亩，但草质差，必须人工种植，发展人工牧地。

利用天然资源，发展畜禽饲养业，要选择合适的地点，尤其是在陆运海运比较方便的港口城市附近，发展工厂化饲养业，包括养猪业、养禽业、养鸽业、养兔业、养牛业等，以畜禽工厂化饲养为中心，相应发展饲料加工厂，食品加工厂，奶品加工厂，生物制品厂，冷冻厂，饮料厂以至其他各项服务性企业，形成彼此之间既有纵向配合又有横向联系的地方性企业群。这样的企业群，在珠江三角洲以及长江三角洲各县市，均陆续形成和涌现。海南岛在发展这类企业群方面，最好同外商协作，或实行补偿贸易，通过引进外资、技术和管理人才，生产国内外市场所需的鲜活农产品，其中大部分由外商销售。这种经营方式，似乎已成为发展中国家和地区经济起步的必经途径，南朝鲜、台湾省、泰国、马来西亚、菲律宾、埃及、墨西哥的经济发展，都离不开这种经营方式。海南岛在最近10年内采取这种经营方式，是不可避免的。目前，国际市场对畜禽产品的需求特点是，对数量要求不断增加，而对质量要求也不断提高，供应品种趋于多样化。为此，市场需求动态的调查，市场目标的选择以及市场圈的不断开拓，就非常必要了。

3. 充分发挥热带天然资源优势，积极发展水果业、蔬菜业和花鸟虫鱼业，给国际市场提供反季节的优质园艺产品

热带果树如菠萝、香蕉、荔枝、柑桔、芒果以至龙眼、黄皮、枇杷等等，均有发展前途。在菲律宾，每年台风登陆，平均十多次，然而水果种植业，十分发达。在吕宋岛，漫山遍野都是椰子树，而公路两旁以至村落附近，农舍塘边，则是香蕉，随处皆是。吕宋芒果，世界闻名，不仅吕宋岛，就是其他十多个中型海岛，也都种植芒果，政府机关、科研学校以至医疗卫生等单位，都种植芒果。在宿务市（Cebu），我们还吃到又甜又大的葡萄，就如同在罗马近郊葡萄园一样。这说明，在菲律宾的多台风而且高温高湿的环境下，水果业欣欣向荣。而在海南岛，同样可以发展水果业，问题是品种改良与良种繁育。海南岛水果业的发展，要依靠科学，既要引种，也要改良现有品种，提高其产量和品质，使之符合国际市场要求的规格和标准。我们在吕宋岛南端Naga市郊参观一个香蕉外贸生产基地，就是按其特定的规格和标准来进行生产、收获、加工、包装和集装运输的。因此，海南岛对于热带果树的

引种、育种（包括常规繁殖、组织培养乃至生物工程等）以及良种繁育方面，确实要花本钱和花功夫。我们在宿务市农业试验站参观时，看到站内有一个果树苗圃，就是专门用于引种、育种和良种繁育的研究工作。可见水果的色、香、味、形要研究，而其最基础的工作（引种、育种和良种繁育）更要有专人去研究。海南岛在这方面，远远比不上菲律宾，应当引起有关领导部门的重视。

至于蔬菜业，生长周期短，更有发展前途，尤其是反季节蔬菜，早熟早上市蔬菜，只要比珠江三角洲提早一个月，就会拥有广阔的市场。前年春节后，我去菲律宾，就吃到又红又甜的西瓜。近年来，海南岛发展冬种西瓜，效益甚高。因此，只要解决运输问题，冬季西瓜是拥有广阔的国内外市场的。在北方冰天雪地的条件下，人们能够吃到新上市的西瓜、菠萝、番茄、黄瓜、菠菜、葱菜、萝卜以及其他各种名贵蔬菜，该是多么高兴！另外，从海南岛运至北方，看来比利用玻璃温室生产的室内瓜菜，其成本要低，或者说，消费者可以吃到比较平宜的多样化的冬天瓜菜。

花鸟虫鱼，在海南岛也有其特色。前年，我去尖峰岭自然保护区，看到有蓝色兰花，还有其他蓝黑色兰花，均属野生。当然，许多山峰，都蕴藏着大量的天然珍宝，尚待开发。但是，必须指出，在自然保护区范围内，是不容许随便采挖挖掘的。要开发，必须在不破坏当地生态景观前提下进行，绝对不允许1958年大跃进大兵团上山砍伐森林的现象重演。

海南岛的花鸟虫鱼，开发潜力也极其巨大。如果说在福建武夷山的最高峰（黄岗山，海拔2000多米）可以看到成片的千年矮树林和各种矮生树种（高山强紫外线辐射，抑制细胞分裂），令人欣赏，那么在海南岛五指山和尖峰岭，百年树头发嫩枝，若配以奇异嶙峋的云母石，则可以塑造出千姿百态的大型盆景。因此，海南岛的花鸟虫鱼的开发，必须有专家指导下进行，并按现代园林要求，成批生产，发展成为一项产业，而不能放任自流，让人们上山采摘挖掘，然后去市镇街边平贱出卖。这种现象，属于破坏糟蹋自然资源，必须禁止。建议成立一个统管机构，对这个行业进行专门的管理和经营。

4. 努力提高现有热带作物的产量和品质，引种和普及一批有价值且有发展前途的热带作物和特用作物新品种。

橡胶、椰子、咖啡、可可、胡椒、槟榔、香料作物、药用植物等品种，要更新，要扩种，要提高产量和品质。目前热作面积大约800万亩，单位产量比较低。因此，通过改进栽培技术、耕作措施以至立体农业结构方式等，均有可能提高其产量潜力。

一些热带新作物，近年也在开发，正在引种试种，正在示范推广，例如红牡丹，银胶菊，香草兰、姜黄以及霍霍巴。这里着重谈谈霍霍巴。

霍霍巴（jojoba）是半干旱地区的生产潜力巨大的作物，通过驯化栽培，目前已在许多国家大面积推广。如美国，1983年，栽种面积超过三万英亩。由于霍霍巴具有许多优点和用途，因而引起世界各国的重视。这就是：

- (1) 种子含有一种液态蜡，是抹香鲸油的代用品，甚有价值；
- (2) 耐旱作物，适于半干旱地区种植，如海南岛西部干旱地区，以及东部和东南部半干旱地段。此次我们参观的万宁县山根乡大石岭村，一片沙地，缺水缺肥，可以试种霍霍巴；
- (3) 能在气温高，湿度低，土壤碱性重，肥力差的恶劣环境下正常生长，看来，万宁县山根乡大石岭村几百亩沙质贫瘠耕地，属于这类的恶劣环境；
- (4) 可在一般生产条件下栽培及产品加工；

(5) 在人口多，耕地少，失业率高而人均收入低，且其他作物生长不多和不好的半干旱地区，发展霍霍巴种植业，甚有前途。海南岛若要把霍霍巴作为贫困地区借以脱贫致富的种植业，必须加强组织管理、技术推广和收购加工等工作，使之发展成为一项新兴的高级油脂工业和利用其加工后废料发展饲料工业（废料含蛋白质约达30%）。根据现有资料，已知霍霍巴油脂可配制高级化妆品、医药用品、润滑剂以至其它工业用品。农民种植霍霍巴，经济效益也高。建议选择若干贫困的环境条件恶劣的地区试种推广，当然，其它组织管理、技术推广以及收购加工等各个环节，也要跟上，这样才能作为一项新兴的种植业，发展起来。

那么，粮食怎么办呢？事实上，只要搞活经济，搞活市场，所需粮食便容易解决。1985年，海南岛水稻种植面积约600万亩，总产量107万吨，其他杂粮（旱稻、甘薯、木薯）约180万亩，产量约14万吨。这些产量，不能自给，还需从岛外运入27万吨，在商品经济不发达的情况下，往往集中力量去解决粮食自给问题，但是到头来仍然是粮食不能自给。可是在大力发展商品经济的情况下，物资（海南岛特产）的运出岛外以及粮食运入岛内，是自然的现象，即使粮食运入量达到40万吨，也用不着担心缺粮，前提的条件是商品贸易发达，海运交通便利。这里，要考虑粮食安全线问题。所谓粮食安全线，是指粮食的库存以及有关使用库存的各种安排的界限，旨在粮食歉收和粮食进口短缺时可作为一种缓冲性的保护手段。一个国家或一个地区，应从宏观上掌握粮食安全的基本原则和明确其安全的合理界限，就不必过份强调高比例的粮食自给，因为在一些既适于发展粮食生产但又更适于发展经济作物和多种经营的地区，过份强调高比例的粮食自给，必然要压缩高产值的经济作物和农牧渔多种经营。在海南岛，掌握粮食安全的合理界限，对于宏观上调节地区性农业生产结构和发展商品农业，是一个不容忽视的问题。在目前情况下，海南岛粮食自给率控制在60—70%，以后随着商品农业的发展而逐步调整、压缩，不能立刻调至太低界限。另外，库存量一般约占粮食消费量的15—16%左右。这样，在种植业方面，就大体上可以控制发展粮食作物同经济作物以至特产作物的合理比例关系，而不致顾此失彼。

5. 开发海港，建设现代化的多功能的港口城市。

海南岛具有许多优良的港湾，环岛四周，共有十多个港口，其中一些尚待开发。近年来，各港口情况，约有一半我已参观过，几乎都是天然海港。天然港，有其局限性，不适用于现代化海洋运输事业。建议即将兴建的几个新港，应在天然良港基础上，进一步发展成为现代化的人工港，并建设成为多功能的港口城市。此次参观乌场港址，我想多谈这个港口的发展前景，也许20—30年后，将会变成现实。

乌场港水深4~9米，是天然良港。一般来说，万吨轮吃水6米左右，2万吨轮为8米左右，而5万吨轮吃水则超过15米。乌场港第一阶段工程以天然港为基础，发展三个1000吨级泊位，目前正在勘测设计之中。我想，今后还可进一步开拓为更大更深的人工港。

乌场港的港湾优良，位于亚太地区经济活动中心的通道，海洋运输在21世纪将会有更大的发展（运费低廉，货物大宗），因此，乌场港的建设，不能限于海南岛物资的吞吐，而是要成为亚太地区经济活动服务的海路据点，也就是泊位大型化，港岸码头化，装卸自动化，服务综合化，例如，岸边建设冷冻厂、冰库、淡水厂、加油站、维修厂、食品厂以至各种海上服务设施，供过往海轮或渔船，加油、加水、加食品，鲜鱼暂存冷库、鲜鱼加冰冷冻、轮船机件添置维修，海员上岸休息度假以至疗养游览等等海运服务。现在是一片冷清，只要着手规划，逐步建设，估计10—15年后，将会建设成为一个新兴城市，人口可能会达到10万人以

上。我想，将来不仅商业、海运服务行业以及旅游业（海边公园，海边泳场，海滨大厦以至宾馆等）都会蓬勃发展，就连目前在万城镇居住的居民以至退休干部，也都乐意迁到这波涛壮阔、海天一线、空气新鲜、环境幽静的滨海城市定居。因为万城镇与鸟场港的距离，目前为12公里，将来双方都在建设，都在扩展，很可能只有6—7公里的距离，而公路两旁，就不是现时的水沟，很可能建成千百家商店和其它第三产业继续起来的一条商业街。可以想象，人们到海南岛旅游，万城镇是必经之要道，而对距万城镇只有数公里的新兴港口城市，那有绕道不经济之理？由此，可以预言，鸟场港单纯为海南岛东南部经济区的物资吞吐而兴建的意义不算大，如果放眼亚太地区经济的频繁活动以至作为海洋运输综合服务设施的据点，其意义、作用、功能和效益，就非常重大了。

四、结束语

关于海南岛的经济发展，我谈了上述的一些粗浅看法，仅供各位参考。在结束我的发言之前，我想介绍一下有关墨西哥北部边境的经济发展概况。

墨西哥北部边境，原是以畜牧业和矿业为主的经济落后地区。六十年代，政府确定以外向型经济为主，并划出距离边界20公里的地带为自由区，吸引外资，鼓励本国私人投资，实行优惠政策，发展商品化生产，并不断根据市场需求，调整产业结构，使这个经济十分落后、人口稀少、交通运输不便、市场经济几乎未曾形成的山区，一跃而成为拉丁美洲相当著名的经济开放区，使这个地区的工业、农业以至第三产业，都蓬勃发展起来，成为墨西哥外向型经济的基地。人们说，这种做法不只是在富国墙壁上凿洞偷光，而是把自己一面墙壁拆除，让富国的光和热不断辐射过来。这说明，在发展中国家，其经济发展的必经之途，就是实行开放政策，发展贸易，让富国的资金、技术、人才都能够来来往往，这样才能促进当地经济的发展。死水一潭，铁板一块，只能长期处于原先经济状态，即使有所改变，必是有其局限的。我想，海南岛的经济发展战略，仍然是一靠政策（开放、改革），二靠科学（技术人才和管理人才）。只有开放政策，发展外向型经济，海南岛的经济建设，才会搞活，才会在20—30年内有大发展。同时，依靠科学，培养人才，吸引人才，也要跟上。有此二项，资金、技术、信息等等，就会相应而来。

我前面说到亚太地区、如日本、南朝鲜、香港、新加坡、泰国、菲律宾、印尼、马来西亚以及台湾省和墨西哥，都好象距离我们很远，不容易去参观考察。那么，在大陆，有没有类似情况呢？就是说有没有原来经济不发达，自从十一届三中全会以后实行开放政策而发达起来的地区呢？这种地区，在我们国内许多地方，均可见到。近在咫尺的高州，珠江三角洲一带以至潮汕平原，其经济发展模式，可供海南岛借鉴。当然，海南岛有其特殊性，只要有党的政策加上科学就很可能会后来居上。

此次在海口，中日海南岛综合开发计划办公室林宏松副主任给我们介绍中国专家和日本专家联合进行海南岛综合开发计划调查的情况，深受启发。这项调查目前还在继续进行。我认为，双方专家联合进行的这项工作，对今后开发海南岛，是很有价值的。

可以相信，在党中央的改革和开放政策的指引下，在全国人民的协作和支持下，在全岛干部群众的同心协力下，海南岛的经济腾飞，指日可待。发展前景，令人鼓舞！

谢谢各位！谢谢！