

海南经济 可持续发展文集

(海南·2001)

江泽林 主编



海洋出版社

海南经济可持续发展文集

(海南·2001)

江泽林 主编

海洋出版社

2002年·北京

内 容 提 要

这本文集是从 2001 年海南海洋经济可持续发展专题研讨会上的发言稿和征集的论文中筛选、整理形成的,凝聚着海南省各界关注海洋事业的各位领导、专家、学者和海洋管理、海洋科技工作者的心血。他们从不同的侧面、不同的视角分析了海南省海洋经济发展的现状、制约因素和有利条件,展望了广阔的发展前景,并提出了适合海南海洋经济可持续发展的战略和对策。

本书适合沿海各级政府领导、决策者以及广大海洋使用管理者等。

图书在版编目 (CIP) 数据

海南经济可持续发展文集/江泽林主编. —北京:海洋出版社, 2002.6

ISBN 7-5027-5600-0

I. 海… II. 江… III. 地区经济-可持续发展-研究-海南省-文集 IV. F127.66-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 041773 号

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京蓝空印刷厂印刷 新华书店发行所经销

2002 年 4 月第 1 版 2002 年 4 月北京第 1 次印刷

开本: 787×1092mm 1/16 印张: 17.75

字数: 430 千字 印数: 1~1000 册

定价: 40.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

《海南经济可持续发展文集（海南·2001）》

编 委 会

主 任：江泽林

副主任：孙金文 黄良胜

委 员：（按姓氏笔画为序）

孙金文 江泽林 陆夫才

张 本 黄良胜 詹长智

编 辑：赵 觅 陈家博

序 言

可持续发展是当今世界的主题。近几年来，海洋经济可持续发展的问題已引起国际社会的关注。《联合国海洋法公约》和联合国制定的海洋 21 世纪议程郑重提出了海洋经济可持续发展的“五大原则”，这就是：“各国之间公平分配海洋利益；行业之间公平配置海洋资源；世代之间公平分享海洋恩惠；坚持保护和开发并重；依靠科技兴海”，从而奠定了世界各海洋国家研究和制定海洋经济可持续发展战略的理论基础。海南省是名符其实的海洋大省，海洋面积是陆地面积的 60 余倍，海洋资源极为丰富，是海南省今天和未来经济发展的巨大资源优势。海南省海洋经济的可持续发展是海南经济发展中处理经济发展与海洋环境、资源有关事务过程中提出的战略，最本质的问題是海洋的可再生和不可再生资源的循环、永续利用，这是关系到海南人民今后生存、发展和繁荣的紧迫而重大的战略课题。

为了进一步宣传贯彻落实中共海南省委、省政府提出的要把海洋产业作为海南省新世纪产业结构调整的主攻方向的战略决策，切实做到科学开发海洋，保护海洋，实现海洋经济的可持续发展，去年海南省海洋与渔业厅会同共青团海南省委、海南省总商会联合开展的以“强化海洋意识，普及海洋知识，弘扬海洋文化”为主题的大型系列宣传活动。在举办“海洋知识竞赛”、“‘情系蔚蓝色’演讲比赛”、“‘强化海洋意识弘扬海洋文化’有奖征文”、举办“渔业技术电视讲座”的同时，组织邀请省内关注海南省海洋事业发展的领导、专家、学者和海洋管理、科技工作者，举行实现海南海洋经济可持续发展专题研讨会，对海南海洋经济可持续发展问題进行全面深入的探索，以期通过专家学者的智慧和研究成果为实现海南海洋经济可持续发展献计献策。

这本《海南经济可持续发展文集（海南·2001）》是 2001 年海南海洋经济可持续发展专题研讨会上的发言稿和征集的论文中筛选、整理形成的，凝聚着海南省各界关注海洋事业的各位领导、专家、学者

和海洋管理、科技工作者的心血，也是他们智慧的结晶。他们从不同的侧面、不同的视角分析了海南省海洋经济发展的现状、制约因素和有利条件，展望了广阔的发展前景，并高瞻远瞩、科学、超前地提出了适合海南海洋经济可持续发展的战略和对策。从文中可不难窥见作者孜孜不倦的追求和艰苦探索、勇于攀登的精神。借此机会，向关心海南海洋经济可持续发展的领导、专家、学者和社会各界表示衷心的感谢！

众观环宇，海洋经济正处于一个重要的发展时期，让我们把握机遇，励精图治，发扬中华民族自强不息、奋发创新、勇于求索的精神，继续深入探索海洋的奥秘和实现海洋经济可持续发展的捷径，并期望更多更好的有关研究海洋可持续发展的新篇章面世，期望海南海洋经济健康、稳定、持续、快速的发展。

江泽林

二〇〇二年一月八日

目 次

综 合 篇

海南省产业结构非常态演进及海洋要素分析	江泽林 (3)
让海洋拉动海南经济腾飞	陆夫才 (14)
切不可忽视水产养殖业	廖 逊 (17)
增强全民海洋意识 实现海洋经济可持续发展 (摘要)	周文彰 (20)
发挥自然资源优势 加快海洋经济发展	孙金文 (21)
海南成为经济强省的希望在海 (摘要)	李昌邦 (24)
海洋与生态省建设	王 路 (26)
构建海南水产市场体系 实现渔业经济持续发展的思考	黄良胜 (31)
海南海洋渔业自然资源特征与可持续发展策略	张 本 (35)
建立海南海洋渔业可持续发展的支撑体系	詹长智 (44)
海洋产业开发是海南产业结构调整的主要着力点	李红梅 (47)
中国海洋旅游资源可持续发展战略研究	潘建纲 黎春红 (58)
海南建设海洋经济强省的机遇和挑战	唐镇乐 (97)

产 业 篇

加入 WTO 后我国水产养殖业的走向	周永灿 (105)
引进南美白对虾原种亲本及种苗繁育的试验	李向民 等 (110)
推进渔业产业化 增强市场竞争力	黄良赞 (114)
试论海南渔业产业化经营对策	刘昭武 (119)
拓宽融资渠道 繁荣渔业经济	周 程 (131)
以资源环境为依托 大力发展海洋渔业经济	曲桂馥 (136)
略谈海南省海洋捕捞今后之去向	吴邹儒 (140)
海南省海洋捕捞业持续发展的思考	符 波 (150)
锯缘青蟹产业化经营初探	陈家博 (153)
简谈海南省水产种苗体系建设的对策	蔡玉南 陈赞雄 (158)
抓住机遇 加快开发南沙渔场	王务新 (162)
浅议南美白对虾健康高产养殖	符泽雄 (166)
海南发展近海浮绳式网箱养鱼探讨	陈基新 崔 敏 (172)
试谈海南省提高淡水养殖经济效益的重要途径	陈永平 陈傅晓 (176)
发展外海刺钓业 提高产品档次 参与国际竞争	唐浩生 (178)
建设生态观光渔港 实现新村湾经济可持续发展	陈创福 (181)

管 理 篇

水产业可持续发展与环境的关系	黄 勃 (189)
试论海南省滨海湿地管理与海洋经济可持续发展	王红心 张东升 (192)
论海南岛海岸带资源环境及一体化开发管理模式	杜 娜 王光平 (200)
珊瑚礁资源的可持续发展与生态性利用	陈 刚 (204)
加强渔业生态环境管理 促进渔业可持续发展	李洪澜 (208)
海南省海洋生态环境及其可持续发展优势	余晓军 (212)
加强海洋灾害预警报系统建设 保障海洋渔业经济的稳定增长	吕开华 (218)
赤潮灾害及海南省赤潮监测预报	梁海燕 (223)
0103 号台风榴莲成因分析	李文欢 王青颜 (228)

市 县 篇

可持续开发西、中、南沙渔业生产的对策	李文池 (235)
关于加快三亚市海洋经济发展的探讨	陈运召 (239)
调整产业结构 加快澄迈渔业产业化发展	方国政 (242)
调整结构 促进发展	盛运英 (249)
浅谈陵水县实现渔业产业化的思路	陵水县海洋与渔业局 (252)

强化海洋意识征文获奖篇

蓝色的海洋有我们强国的梦	韩亚辉 (257)
琼人闯海自风流	吴爱琴 (259)
大海情结	王 菊 (261)
漫议“西部”新评	黄水长 (262)
鲸的自述	柳若蕾 (264)
我爱蓝色的海洋	郑有轩 (266)
永恒的海量	李 燕 (268)
大海	邓洁雯 (270)
呵护海洋	林成彬 (271)

综 合 篇

海南省产业结构非常态演进及海洋要素分析

江泽林

摘 要：本文全面分析了海南省产业结构非常态演进和发展海洋经济的诸要素，阐述了海南省产业结构演进的基本特征和发展规律，提出了实现海南省三大产业协调发展和繁荣经济的对策。
关键词：海南省 产业结构特征 海洋要素 产业发展对策

近几年来，海南省经济不仅有了恢复性增长，而且在夯实产业基础方面也取得了显著成效。进一步分析海南省近 10 年来产业结构变化的特点，对于“十五”乃至今后更长一段时期海南省的产业结构调整 and 产业升级，是值得研究的重大课题。

1 海南省产业结构演进的状态考察

1.1 与同时期国内相关省份比较

为了能够全面对比，我们选择三类省、直辖市来说明（如表 1），第一类是农业大省，如河南、安徽；第二类是结构转型较快的省份，如浙江、江苏、山东；第三类是城市化发展比较充分的大城市，如上海、北京。

表 1 三类省、直辖市国内生产总值（G）构成（一、二、三产业比）

年份	海南	河南	安徽	浙江	江苏	山东	上海	北京
1991	42:20:38	32:37:31	29:42:29	23:46:32*	22:50:29*	29:41:30	4:64:32	8:49:44*
1992	30:21:49	28:43:30*	29:42:30*	19:48:33	18:52:29*	24:45:30*	3:61:36	—
1993	30:26:44	25:46:29	27:46:27	17:51:32	16:53:30*	21:49:30	3:60:38*	6:48:46
1994	33:25:42	24:49:28*	23:50:27	17:52:31	17:54:30*	20:49:31	2:58:40	7:46:47
1995	36:22:42	25:47:27*	29:45:26	16:52:32	16:53:31	20:47:33	3:57:40	—
1996	37:21:42	26:47:27*	28:46:26	15:53:32	16:51:33	20:47:33	2:55:43	—
1997	37:20:43	25:47:28	27:47:25*	14:54:32	15:51:34	18:48:34	2:52:46	5:41:55*
1998	37:21:42	25:46:29	26:45:29	13:54:33	14:51:35	17:48:35	2:50:48	4:39:57
1999	37:20:42*	25:45:30	25:44:31	12:54:34	13:51:36	16:48:36	2:48:50	4:39:57
2000	38:20:42	23:47:30	24:43:33	11:53:36	12:52:36	15:49:36	2:48:50	4:38:58

注：1. 由于计算取整数，有的栏内相加不等于 100，用 * 表示；2. 本文分析中的 2000 年数据，是有关省、市提供的统计报告数

* 本文得到省统计局有关同志的帮助，在此致谢。

作者简介：江泽林，男，1959 年 10 月出生，经济学博士，曾任海南省三亚市农业局局长、三亚市副市长、海南省水产局局长，海洋与渔业厅厅长，现任海南省副省长

从表1可以看出,1991年除安徽省以外,各省市数据均有较大的统计离散性,因此,我们选择1992年为基准年进行三次产业的构成分析。

表1显示,1992~2000年的9年间,河南、安徽两省,第一产业的份额均下降了5个百分点,而二、三产业的份额同时上升1~4个百分点;浙江、江苏、山东三省,第一产业的份额分别下降8个、6个和9个百分点,而二、三产业的份额同时上升2~7个百分点(其中江苏省第三产业份额由29%上升到36%,浙江省第二产业份额由48%上升到53%);上海、北京两市不仅第一产业分别下降1个百分点和2个百分点,而且第二产业分别下降10个百分点和13个百分点,在第一、二产业下降的同时,第三产业分别增长了12个百分点和14个百分点。

三种类型说明三种情况,即对于农业社会来说,随着一次产业份额的相对下降,二、三产业缓慢增长;进入结构转型时期,一次产业份额相对下降较快,二、三产业发展加快;随着工业化、城市化的进一步发展,一、二产业份额同时相对下降,第三产业获得较快发展。

海南省产业结构变化不属于以上任何一种类型,第一产业不仅没有相对下降,而且在此期间上升8个百分点,第二产业份额相对稳定,第三产业下降近8个百分点。

1.2 结构演进的一般规律

国际经验及国内发达地区所昭示的结构演进在两个层次上展开:产业结构变化和社会结构变迁。

第一产业是人类赖以生存的基础,也是产业结构变动的基础。传统农业技术进步及其对新资源的开发利用能够促进第一产业一定程度的增长,在农业社会中孕育的二、三产业的发展速度明显低于第一产业。随着生产的发展,人们在获得基本生活条件的同时,也在不断探索着获取的手段。不断提高劳动生产率,改进生产工具,提高人类的生存质量和获取更多的劳动剩余是第二产业发展的原始推动力。当经济增长到一定程度(这个经济界限一般在人均国内生产总值达到250美元左右),第二产业发展加快,经济增长进入加速阶段,这个阶段一般表现为工业化阶段。在此阶段,社会物质技术基础显著增强,人均国内生产总值迅速提高。在工业化的中后期,第一产业实现了以机械化为核心内容的技术改造,农业劳动生产率大幅度提高,由于技术层次差异所产生的结合力,现代技术广泛应用于农业,农业向现代化迈进。随着第二产业的发展,社会生产的组织化程度不断提高,社会经济生活日益复杂化,社会服务业与流通业的兴起,为第三产业的发展创造了条件。因此,按照常规的结构演进,第三产业的迅速发展一般要建立在农业现代化和工业化基础之上,整个社会经济进入全面快速增长阶段。在工业化的中后期,第二产业份额相对下降,第三产业成为社会经济最具活力的增长因素(这个阶段一般要求人均国内生产总值达1000美元甚至更高的水平)。

结构演进与经济增长是密切联系的。第一、二、三产业发展的总体趋势是,第一产业缓慢增长但所占份额相对下降;第二产业开始加速发展,以后趋于平缓,呈抛物线运行;第三产业呈不断上升趋势。三次产业共同叠加的结果是,社会经济持续增长,人们物质文化生活水平不断提高。

结构演进的过程也是不断解决社会矛盾的过程。当产业发展到一定阶段,产生了自身发展无法解决的问题,它必须依赖更高层次产业的发展来加以解决。例如,如果第二产业发展

不足，不能及时吸纳农村剩余劳动力，消化剩余农产品，不仅会制约第一产业的发展，也会使经济增长陷入困境。

产业结构变化必然导致社会结构的变迁，其主要表现为整个社会的非农化倾向。首先是农业劳动力不断分化，主要分解为四个部分：一部分进入城市，成为城市产业工人；一部分劳动力虽然在农村，但主要从事二、三产业；一部分劳动力从事兼业活动，他们不愿放弃土地，先是以农为主兼营他业，然后以他业为主兼营农业；还有一部分农民继续从事农业生产，他们或是种田能手或是弱质劳动力。总体社会结构变动方向是，农业劳动者和农业人口在全社会中的比例下降，农业总产值在社会总产值中的份额下降。社会的非农化还表现为城乡一体化的发展趋势。由于农村二、三产业的发展，农村不仅是工业品市场，而且在人才、技术、信息、资金等方面同城市结成多元联系，向农村注入了社会变革的物质力量，深刻地改变着农村的劳动方式和生活习惯。

1.3 海南省产业结构变动的证实分析

从表 1 可以看出，河南、安徽、浙江、江苏、山东、上海、北京等省市的产业结构变化基本上遵循了产业结构演进的一般规律，也表现出明显的阶段性特征。而海南省产业结构变化既不同于上述省市，也没有表现出结构演进规律的一般阶段性特征。

1.3.1 第一产业的绝对增长与相对增长

一个产业在经济发展过程中会有四种情况：一是绝对下降，即按可比价格计算，其产值或增加值呈下降趋势；二是绝对增长，即按可比价格计算，其产值或增加值呈上升趋势；三是在国民经济中的相对份额下降；四是在国民经济中相对份额上升。上述情况也是表现为绝对状态和相对状态互相交叉，如绝对上升但相对下降等，为了便于分析，我们给出表 2。

表 2 有关省市第一产业增长情况及其占 GDP 份额

年份	海南		河南		安徽		浙江		江苏		山东		上海		北京	
	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额
1992	54	30	354	28	230	29	263	19	394	18	535	24	34	3	—	—
1993	78	30	410	25	284	27	317	17	491	16	597	21	38	3	54	6
1994	108	33	521	24	337	23	444	17	672	17	775	20	49	2	75	7
1995	131	36	763	25	581	29	560	16	848	16	1 010	20	62	3	81	6
1996	144	37	938	26	665	28	609	15	965	16	1 200	20	72	2	83	5
1997	151	37	1 009	25	732	27	637	14	1 008	15	1 195	18	76	2	85	5
1998	164	37	1 071	25	740	26	631	13	1 016	14	1 216	17	79	2	87	4
1999	176	37	1 123	25	732	25	632	12	1 003	13	1 221	16	80	2	87	4
2000	196	38	1 160	23	745	24	650	11	1 028	12	1 269	15	82	2	90	4

注：表中数据一律取整

从表 2 可以看出：第一，海南第一产业的份额居各省、市之首，比河南、安徽等农业大省还要高出 10 个百分点，比处在结构转型阶段的浙江、江苏、山东高出 20 个百分点。海南省 2000 年人均国内生产总值已达到 800 美元，这表明海南省的第一产业远远超过了一般产业结构演进过程中第一产业所能承受的支持力。第二，从 1992 年至 2000 年的中长期跨度

中,海南第一产业不仅绝对数有较大增长,而且其相对份额一直呈上升趋势,说明海南农业还有一定潜力,正处于规模扩张阶段;另一方面也说明,在此阶段二、三产业之和相对份额较低甚至下降,海南经济还未出现转型阶段的基本特征。第三,河南、安徽、浙江、江苏、山东等省在1996年以前,第一产业的绝对数均有较大增长,相对份额比较稳定,表现出结构转型前的阶段特征。1996年以后,河南、安徽两个农业大省仍处于这个阶段,一次产业的绝对数在增长,相对份额基本稳定,而浙江、江苏、山东的第一产业的绝对值增长趋缓,相对份额稳定下降,进入结构转型时期。

1.3.2 第二产业的阶段性饱和

从表3可以看出:第一,海南的第二产业的份额在所列省、市中是最低的,比河南、安徽两大农业省低25个百分点,比浙江、江苏、山东等省低30个百分点。第二,值得注意的是,在此阶段除上海、北京、浙江以外,所列省份的二次产业的相对份额几乎没有呈现明显变化,均在原有的水平上徘徊(尽管基本水平有高低),这与发展中国家在世界传统工业相对饱和的条件下进行艰难地调整结构和技术改造的国际大背景相联系的。因此,认为海南第二产业特别是工业发展不足是正确的。但也说明了在此背景下发展第二产业确实是非常艰难的,特别是江苏、山东两省在第二产业份额还远没有达到工业化充分发展所要求的水平时(一般第二产业的相对份额应达到60%~70%)就呈下降走势更说明了这一点。

表3 有关省市第二产业增长情况及其占GDP份额

年份	海南		河南		安徽		浙江		江苏		山东		上海		北京	
	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额
1992	38	21	545	43	333	42	653	48	1 119	52	999	45	677	61	—	—
1993	66	26	769	46	495	46	980	51	1 598	53	1 359	49	900	60	415	48
1994	84	25	1 072	49	744	50	1 388	52	2 187	54	1 900	49	1 143	58	500	46
1995	79	22	1 420	47	909	45	1 834	52	2 715	53	2 373	47	1 410	57	—	—
1996	81	21	1 719	47	1 067	46	2 200	53	3 074	51	2 811	47	1 583	55	—	—
1997	83	20	1 920	47	1 261	47	2 510	54	3 412	51	3 185	48	1 754	52	739	41
1998	91	21	2 013	46	1 254	45	2 709	54	3 640	51	3 457	48	1 847	50	787	39
1999	95	20	2 071	45	1 279	44	2 903	54	3 920	51	3 705	48	1 954	48	840	39
2000	102	20	2 410	47	1 295	43	3 194	53	4 439	52	4 226	49	2 187	48	936	38

注:表中数据一律取整

1.3.3 第三产业的发展

从表4中可以看出:第一,海南省第三产业的份额高于除上海、北京以外的其他省份,比河南、安徽高10个百分点左右,比浙江、江苏、山东均高出6个百分点,第三产业在国民经济中占有重要地位。第二,近10年来海南省第三产业在各省市中发展最为缓慢,这似乎有悖于人们的观念印象,但多年来的统计结果充分说明了这一点。第三产业在国民经济中的相对份额,除海南省以外,各省市均有不同程度的增长,以上海、北京、江苏最为显著。浙江省的第三产业的年递增水平也是比较高的,但由于该省第二产业的高速发展,其相对份额增长并不显著。

表 4 有关省市第三产业发展情况及其占 GDP 份额

年份	海南		河南		安徽		浙江		江苏		山东		上海		北京	
	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额	数量	份额
1992	89	49	381	30	238	30	449	33	623	29	663	30	403	36	—	—
1993	114	44	483	29	291	27	611	32	910	30	824	30	573	38	395	46
1994	140	42	606	28	408	27	835	31	1 199	30	1 197	31	780	40	509	47
1995	155	42	820	27	513	26	1 131	32	1 592	31	1 620	32	991	40	—	—
1996	165	42	1 005	27	607	26	1 337	32	1 965	33	1 950	33	1 248	43	—	—
1997	176	43	1 151	28	677	25	1 491	32	2 260	34	2 270	34	1 530	46	987	55
1998	184	42	1 272	29	812	29	1 647	33	2 544	35	2 489	35	1 763	48	1 138	57
1999	200	42	1 382	30	889	31	1 830	34	2 774	36	2 736	36	2 001	50	1 247	57
2000	220	42	1 556	30	1 005	33	2 180	36	3 118	36	3 047	36	2 283	50	1 435	58

2 海南省产业结构非常态演进的基本特征

2.1 海南产业结构运行的整体性及相关性分析

在上节中,我们采取同有关省市相对比的方法,并比照结构演进的一般规律,分析了各产业的变化情况。为了便于三大产业的整体性及相关性分析,进一步探索海南省产业结构非常态演进的基本特征,我们给出表 5。

表 5 有关省市从 1992 年至 2000 年各产业年均增长情况

产业	海南	河南	安徽	浙江	江苏	山东	上海	北京
第一产业	10.1	8	7.4	4.4	6.2	5.6	—	—
第二产业	11	12.8	15.1	17.3	15	15.7	—	—
第三产业	7.8	11.2	12.9	12.8	14	14.3	14.7	—
三次产业发展速度比	1:1.1:0.77	1:1.6:1.4	1:2:1.7	1:3.9:2.9	1:2.4:2.3	1:2.8:2.6	—	—

从表 5 可以看出,从海南省自身发展来看,各产业均获得了一定发展。发展速度由高到低的顺序依次为第二产业、第一产业和第三产业。按照这样的产业顺序,似乎表明海南省已经进入了工业化改造的初期。但由于第二产业份额低,第一产业发展速度很快,这样就完全排除了这种可能性。另一方面,海南省第三产业已达到相当规模,份额达到 40% 以上,这似乎又呈现出工业化中后期的某些特性,但同样由于第二产业份额低下,第三产业不仅没有呈现加快发展的态势,反而出现下降走势,也排除了海南省经济发展处于这一阶段的可能性。

从横向比较看,在同一时期,海南省第一产业增长比其他省、市高约 4 个百分点。对第一产业来说,这是非常突出的业绩。在同一时期,海南省第二产业的发展速度比其他省、市低 4 个百分点。可以看出,海南省第二产业不仅规模小,而且相对速度也是低的。在此期间,海南省第三产业的发展速度比其他省份低 5.5 个百分点,这说明,尽管海南省第三产业

相对份额较大,但发展比较缓慢。因此,同其他省、市相比较,海南省产业发展相对速度的顺序为第一产业、第二产业和第三产业。

从世界范围看,发展中国家为了加快经济发展,一方面发挥后发优势,另一方面,一般都采取几业并举的方针。为了获得经济的稳步快速增长,各产业之间必须保持合理的比例,这种比例同经济发展阶段相联系。根据我国的国情,有关专家认为,在相当长的一段时期,我国一、二、三产业发展的速度比例保持在1:2.5:2比较合适。当然,这一比例是根据我国的总体经济发展状况分析而得出的结论,对于一个地区可以根据具体的经济格局和特有的资源禀赋加以适当调整。表5显示,除海南、河南两省外,其他各省三次产业速度比的基本格局是一致的,即二、三产业的发展速度基本是第一产业速度的2倍以上,且第二产业高于第三产业。

2.2 海南省产业结构变动的基本特征

以上分析充分说明,不能以常规的经济发展眼光来看海南经济,海南产业结构的变化具有显著特色:

(1) 海南省第一产业正处于资源型扩张阶段。几年来,不仅在很大程度上消除了“泡沫经济”的影响,而且也基本理顺了在泡沫经济时期所扭曲的产业关系。在“经济过热”时期,人们的投资眼光主要关注房地产业,这对海南省的城市建设无疑起过非常重要的作用,但由于投资相对集中,也严重影响了海南省其他产业的发展。1996、1997年以后,当一些投资商发现并没有出现四年一次的所谓中国式的“经济周期”时,他们开始冷静的考虑实业投资及其方向。一些目光敏锐的投资者瞄准了海南的热带高效特色农业,这对海南省第一产业的发展起了强有力的拉动作用。海南省得天独厚的农业资源也给了这些投资者应有的,甚至超过他们预期的回报,进一步增强了他们对农业的投资信心,1997年以来出现了颇具规模的“农业投资热”,全省一大批包括工厂化鲍鱼养殖、高位池养虾、近海网箱养鱼、热带花卉、大棚瓜菜、工厂化育苗等设施农业获得发展。所以,我们有理由认为,近几年来,海南省农业能够在较高水平上保持持续增长主要是由于投资拉动(对资源进行开发)和省委、省政府的有力组织。第一产业的资源扩张阶段还会持续一段时间,主要是海洋产业(外海深海捕捞及海水养殖业)、热带特色农业(含热带花卉)和种子产业的规模扩张。正因为如此,海南省农业的集约化程度亟待提高。值得注意的是,在海南省人均国内生产总值达到800美元的水平下,第一产业仍占有38%的相对份额和10%以上的增长速度,这也是海南省产业结构演进的一个显著特色。

(2) 二次产业的“双重制约”,结构性矛盾突出。结构演进规律显示,产业结构变化是渐进的、互相依存的,有着客观的经济规律,每一次的产业结构转型都是为了解决产业发展出现的矛盾。如第二产业的发展需要以第一产业为基础,同时也是为了解决第一产业发展出现的矛盾并为第三产业的发展奠定基础。

海南省产业发展的结构性矛盾可以理解为:由于第二产业发展不足,将严重制约第一产业的发展 and 产业升级。随着农业科技进步,海南省农业的“季节优势”将逐步弱化,单从横向发展来考虑农业问题已经没有出路。只有以资源为依托(特别是相对全国而言的稀缺资源),加强对农业产前、产中、产后一体化的精准建设,围绕农产品的价值形成、价值实现与价值增值,提高农业的产业化水平,才能真正实现海南省农业的产业升级。要实现这一目

标,必须要有第二产业的支撑。第一产业发展到一个阶段,由于劳动生产率的提高,需要迫切解决的问题是剩余农产品及剩余劳动力必须被及时消化和转移,第二产业消化农产品的过程就是价值增值的过程,第二产业吸纳农村剩余劳动力的过程就是城镇化的过程。可以预测,如果第二产业严重滞后,海南省农业发展将面临困境。另一方面,第二产业发展不足也将严重制约第三产业的发展。第三产业作为庞大的服务业,必须要有服务对象和服务内容。国际经验表明,社会服务业的真正兴起是建立在工业化、城镇化和农业现代化基础之上的。由于生产规模的扩大和组织化程度的提高,投资、销售等厂商所要求的生产服务及休闲、饮食、娱乐等工资制劳动者所要求的生活服务为第三产业的发展提供了巨大的市场需求。即没有巨大的投资和消费需求,就不可能有发达的金融业和商业,工资制劳动者需要的社会服务要比日出而作、日落而息的农民所需要的社会服务量大得多。海南省第三产业发展的实际情况也充分证明了这一点,没有岛内大规模的投资队伍和工资制的劳动者阶层,第三产业的发展是缺乏基础的。近年来,海南省旅游业发展较快,而第三产业发展缓慢所形成的强烈反差,提供了这方面的佐证。海南省具有得天独厚的旅游资源,旅游业也是 21 世纪充满希望的朝阳产业,必须加大力度发展,这是无可争议的。但旅游业本身产业链短,经济辐射能力弱,要让其真正成为海南省第三产业的龙头将是非常困难的。

因此,第二产业发展不足及其对第一产业和第三产业的双重制约是海南省产业结构演进乃至经济发展的羁绊。

3 政策建议:全方位启动经济协调发展的动力结构,力争海南省产业升级的适度跨越

海南省在消除“泡沫经济”影响的同时,也逐步理清了产业发展的思路,这个成果来之不易。面对海南省产业结构的非常态演进及存在的问题,我们需要冷静分析,以务实创新的精神,遵循客观经济规律,全方位启动经济协调发展的动力结构,力争产业升级的适度跨越。

3.1 大力发展“设施农业”,整体提升第一产业水平,促进第二、三产业发展

为了提高农业的集约化水平,改善农业生产条件,抵御农业的自然风险和经济风险,近 20 年来,世界“设施农业”获得了快速发展,甚至成为一些国家和地区农业生产的主要形式。在海南省发展“设施农业”具有特别重要的意义,主要表现在:第一,“设施农业”节省资源,特别是土地和沿海资源。海南省陆域国土面积小,耕地资源极富经济价值,但目前的生产基本是粗放型的。特别是一些农业投资企业(含台商)大规模的占用土地,不仅与当地农民发生冲突,而且投入不足,生产水平低下,甚至撂荒,严重制约了海南省农业进一步发展的空间。“设施农业”要求投资密集,农业投资企业不仅不同农民大规模地争用土地,而且还起着示范和龙头带动作用。例如,海南省近年来发展工厂化和沉箱鲍鱼养殖、浮绳式网箱和潜网养鱼、高位池养虾、热带花卉基地、大棚瓜菜等都具有投资量大而占用资源相对较少的特点。第二,有利于巩固和扩大产业结构调整成果,培植稳定税源。由于“设施农业”具有稳固的基地,有利于吸纳技术和人才,因此,在市场竞争中往往处于有利地位,可以巩固产业结构调整成果。另外,由于“设施农业”基地的生产管理相对分散,农户比较规