

一九九三年
海南省大学生社会实践活动
优秀论文选

中共海南省高等学校工作委员会

一九九四年元月

24.28
401
Z
099145

目 录

前 言.....	(1)
海南岛反季节瓜菜的生产现状、存在问题及其对策 凌健林 (3)	
发展海南农村经济的有效尝试 ——海南农业综合开发试验区的调查..... 卢周生 (15)	
阔气乎? 浪费乎? ——农村酒宴现象浅析..... 黄宗帅 (26)	
农民负担知多少 ——湖南省湘潭县农民负担情况调查..... 杨望成 (35)	
试论“大三亚”旅游业应趋多元化..... 钟雄相 (43)	
兴隆华侨农场旅游业现状及其发展对策..... 唐德智 (56)	
屯昌县普及义务教育有望 ——屯昌县普及九年义务教育情况调查 潘 瑶 (65)	
面向市场经济, 发展职业教育 ——我省职业技术教育调查报告 周治群 谢秀楨 (70)	
智慧浇开文明花 ——三亚市河西区精神文明建设调查..... 罗丕智 (82)	
从“三资”企业机制看国有大中型企业改革方向 王 雄 (88)	

股份制：跨“海”的方舟

——海南股份制改革调查..... 王任斌 文明珠 (94)

海南特区三资企业团建现状及其对策
..... 肖发宣 王 仪 (125)

海南省琼海市谭门镇 0~6 岁儿童营养状况及
营养不良发病调查 关远航 (138)

海南水产与海上海南建设
..... 吴颂阳 王佳健 符 祝 (146)

1993 年海南省大学生社会实践活动优秀论文获奖名单
..... (157)

前 言

大学生社会实践在贯彻党的教育方针，为社会主义事业培养建设者和接班人中的地位和作用越来越被人们所认识。一九九三年，在省高校工委的部署下，各高校纷纷行动，广大师生深入城市、乡村；工厂、企业，围绕“参与改革，服务社会，增长才干”的主题，开展了形式多样的社会实践活动，撰写了大量的论文、调查报告。经专家评审，我们从获奖篇什里选出十五篇既有一定的理论深度，又有实践意义，材料翔实，论证严密的文章，编成集子。意在展现我省大学生社会实践的优秀成果，交流经验，总结提高，使该项活动走上健康发展的轨道，为大特区建设培养更多的合

格人才。

这些论文体现了特区大学生的两个突出特点：一是参与意识。新旧体制转换，新事物新矛盾层出不穷，大学生们不再指手划脚，怨天忧人，而是投身改革大潮，抓住社会“热点”，如股份制、房地产、开发区等，深入调查，剖析问题，寻找对策，自觉地承担起社会的责任。在理论和实际的结合点上，校准自己的人生目标。二是创新精神。青年学生思想敏锐，视野开阔，善于接受新事物，吸收新知识，能够把海南放在全国，甚至世界的大格局中进行考察，在论述某个问题时，往往采用比较的方法，在比较中发现矛盾，探讨海南社会经济发展的出路，显示了可贵的理论勇气。自然，存在的问题也有，许多学生关注城市较多，在一定程度上忽略了乡村，尤其是“老、少、边、贫”地区。如何发挥大学生科技文化优势，把社会实践活动和促进落后地区经济文化发展结合起来，是今后必须解决的问题。

让大家都来关心支持社会实践活动，共同展望特区高校的明天。

编 者

一九九四年元月

海南岛反季节瓜菜的生产现状、 存在问题及其对策

凌健林

海南岛位于我国南端，属热带北缘区域。气候温暖，阳光辐射强，日照时数多，全年积温高，农业生产潜力大。尤其是海南南部如：乐东、三亚、陵水一带，被誉为我国的冬季“天然大温室”。冬季平均气温高，又无台风暴雨，是种植反季节瓜菜的理想地，我省从1985年开始形成较大规模的反季节瓜菜生产，但其发展表现为波浪式的不稳定状态。为此，我们对南部反季节瓜菜生产基地进行了实地考察，对我省反季节瓜菜的生产现状、发展及存在问题进行了调查分析。并对

发展我省反季节瓜菜生产提出了相应的对策。

一、海南南部地区发展反季节瓜菜生产的有利条件

(一) 气候条件适宜

我省南部地区素有我国的“天然大温室”之美称。

表一：

乐东部分地区 11 月份—4 月份平均气温

平均气温(°C) / 月份 / 地区	11	12	1	2	3	4	绝对低温
九 所	25.0	22.7	21.7	21.9	24.4	26.9	4.0—5.6
黄 流	24.0	21.2	19.8	20.1	24.7	26.0	4.0—5.6
莺歌海	23.6	21.1	20.2	20.8	23.4	26.1	4.0—5.6

当地最冷月为 1 月份，其平均温度在 19.8—22.0℃之间，且各地年积温均在 9000℃以上，光、热资源相当丰富。一般喜温瓜菜和耐热瓜菜如西瓜、青瓜、茄类、豆的生长温度为 18—22℃，在低至 0—5℃，仍可生长，只要年平均温度不低于 15℃，仍可开花结果。由于气温条件适宜，所以我省南部的东方、乐东、三亚、陵水等地区被誉为“天然大温室”，是在自然条件下我国发展冬季瓜菜的唯一适宜地区。

(二) 土地资源丰富

我省宜农土地资源相当丰富，发展冬季瓜菜生产的潜力

相当大。

表二：

1992 年全岛及海南部分地区宜农地
面积及反季节瓜菜种植面积

区 域	全岛	东方	乐东	三亚	陵水
宜农地(万亩)	1523.8	86.76	91.36	52.06	56.17
反季节瓜菜(万亩)	97.46	7.2	9.72	7.0	8.3
利用率(%)	6.4	8.3	10.6	13.4	14.8

七十年代至八十年代初，我省南部地区实行“稻—稻—薯”轮作方式，如果按目前情况推广实行“稻—稻—瓜菜”轮作方式，建立创汇型农业生产，则更能充分利用土地资源，收到更佳的经济效益。

(三) 销售市场广阔

我国广大北方地区冬季气温和相对温度均较低。海南种植的反季节瓜菜果汁丰富，维生素和含糖量高，深受广大群众喜爱。蔬菜是人们日常生活中不可缺少的部分，可北方冬季蔬菜市场上只有单一的大白菜供应，北调瓜菜不仅新鲜，而且品种多样，既充实了北方蔬菜市场，丰富了人民生活，又充分利用了我省热带资源，增加了我省农民收入，为国家增加了农业税收。因此，随着人民生活水平的提高，我省反季节瓜菜生产发展的前景是相当广阔的。

二、我省反季节瓜菜的生产现状

(一) 种植面积和产量

从 1985 年开始我省开始形成较大规模的反季节瓜菜生产。1985 年，全省种植反季节瓜菜面积约 8 万亩，产量为 16 万吨。至 1990 年面积已扩大至 54 万亩，产地 80 万亩，产量为 150 万吨，主要销往大陆市场及出口港澳地区。在短短几年间，反季节瓜菜生产已成为我省农业经济中的一项新兴产业。尤其是南部的乐东、东方、三亚和陵水等地区，种植面积和产量都占全省的一半。特别是其中一些乡镇如佛罗、乐罗、冲坡、九所及崖城等已成为我省大规模反季节瓜菜生产、发展创汇型农业的主要基地。

(二)、品种结构比较合理，搭配逐渐多样化

经多年的探索和经验积累，我省反季节瓜菜生产不断引进外地新品种。同时利用我省丰富的瓜菜种质资源，逐步实现良种化。目前西瓜一般为台湾产“新洪宝”，青瓜为“津研 4 号”，节瓜为东莞“江心咱”。在种类上还包括园椒、洋、蕃茄及各种豆类。

(三) 生产方式为分散经营，单产偏低

目前各地瓜菜农种植反季节瓜菜为各家各户分散或几户联合种植，因不同瓜（菜）农在生产经验、文化素质方面的差异，造成各地生产管理、栽培、植保、销售等方面经验和技術参差不齐，瓜菜单产相差较大。目前，西瓜最高产达 5000—6000 公斤/亩，一般只有 1500 公斤/亩；青瓜最高产为

6000 公斤/亩，一般只有 2000 公斤/亩。

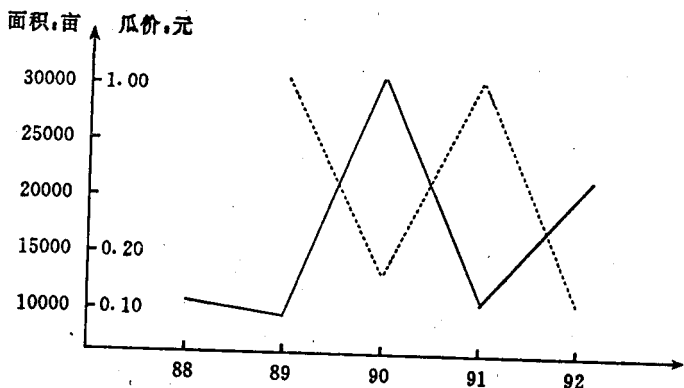
三、我省反季节瓜菜生产中存在的问题

从土地资源的角度看，我省反季节瓜菜生产的潜力很大。但我们在调查中发现我省反季节瓜菜生产存在许多问题，能否继续扩大生产，合理利用“天然大温室”这一巨大的天然资源，丰富群众生活，增加农民收入，有待于各方面的调查研究，针对问题，落实好对策措施，使我省的反季节瓜菜生产持续、协调、有计划、按比例稳定地发展，逐步形成规模化、产业化生产。

我省反季节瓜菜生产发展时间短，在目前生产领域和流通市场已逐步放开的形势下，短时间从分散种植到大规模的反季节瓜菜生产，由于宏观调控和技术指导的不足、流通环节的局限，农民在素质和经验方面的不足以及社会风气的影响，反季节瓜菜生产存在许多问题，现分述如下：

(一)各级行政部门对反季节瓜菜生产缺乏有效的宏观管理和计划指导，我省各地反季节瓜菜生产基本上处于自发和盲目状态。

由图一可以看出，生产规模的大小起伏正好与价格的起落成反相关。因为缺少管理和计划指导，瓜农种植反季节瓜菜的盲目性相当大，受市场价格和北方市场销量的制约相当明显。



图一，乐东县 1988 年—1992 年冬季西瓜面积和售价

如 1989 年，我省种植面积较小，总产量低，而北方市场需求量大，大批客商南下，造成瓜价每公斤 2.40—3.00 元不等。当年种植瓜菜的农户大种大赚，小种小赚。农民普遍尝到甜后，次年一哄而起，面积急剧增加。导致 1990 年种植面积翻一番。而当年我国北方冬季比往年温暖、湿润，同时广东南部的冬季瓜菜因气候温暖，未受到寒流袭击而丰收。从而导致海南北调瓜菜价格暴跌，许多瓜（菜）农甚至连当年的成本都未收回。因此，许多农民心理挫折较大，导致 1991 年的种植规模大幅度下降。1991 年至 1992 年又重蹈复辙，1992 年瓜价跌至 0.10—0.15 元/公斤仍无人问津，大量西瓜在田间腐烂，严重打击了瓜农种植的积极性。今年 8 月份，笔者在佛罗镇调查时，发现许多农户对今年是否种瓜菜仍信心不足。往年此期间，佛罗镇一些农户为种瓜菜在购种、制肥方面已开始行动，唯今年至今仍冷冷清清。

(二) 栽培管理措施不当、病虫害防治缺乏科学性

我省反季节瓜菜生产由于管理、栽培和土质水肥之间的差异，导致在单产方面参差不齐，如万宁县1989年冬季瓜菜80000亩，平均亩产才171公斤。同时，我省反季节瓜菜病虫害防治方面也存在很多问题，主要有如下几点：

1、病虫害严重。海南岛冬季天气温暖，各种病虫害无越冬现象，加上瓜菜地由于多年连作，目前各种病虫害发生流行日益严重，使瓜菜的产量和质量严重受损。如陵水县1990年种反季节瓜菜近4万亩，由于枯萎病流行，加上低温阴雨天气，造成失收面积达40%，乐东县亦大面积发生疫病，蔓割病失收西瓜面积达4万亩，经济损失近120万元。

2、病虫害防治措施不当。农民对病虫害防治方面缺少经验，且得不到农业技术人员的有效指导，对发生病虫害不能对症下药，用药过频或过量，甚至有用杀菌剂来治虫害，用杀虫剂来治病害的现象。同时，大量使用剧毒、高残留农药。其结果：一是造成成本过高，平均每亩投入50—60元，最高达120元，二是过量用药，既污染环境，又容易发生作物药害，损害瓜农本身及消费者的利益。三是这种违反操作规程的做法，必然导致病虫害抗药性的增强。长此下去，必定造成恶性循环而产生严重不良后果。

3、生产资料市场管理混乱。一些瓜农使用的化肥、农药来自私人药店，伪劣禁用农药多，有损瓜农的利益。同时，种子市场管理也十分混乱，据调查，目前西瓜种子的带毒率比较高，病毒病发生比较严重。瓜类病毒病是为害瓜菜的一种毁灭性病害，近二年严重发生，个别乡镇连片失收。1992年乐东县因病毒病造成的失收面达4千亩。

4、农业技术指导不够，人员有限。如乐东县植保站，仅有3名技术人员，不仅要搞蝗虫的测报工作和全县各地农作物病虫害测报工作，还要搞一般性的行政工作。事务多，对反季节瓜菜技术指导工作相对很少。

(三) 流通受阻，销售渠道不畅是制约我省反季节瓜菜生产的“瓶颈”因素

我省反季节瓜菜销售一般为北方客商直接向各地瓜农订购。我省许多冬季瓜菜产地亦成立批发市场和南菜北调站，但多因火车皮计划问题而无法将瓜菜尽数运往省外。海口市批发市场1992年与东方、乐东等地订购西瓜合同定价为0.76元/公斤，但因当年面积大，产量高，销路不顺，省批发市场宁愿损失定金而另购0.16元/公斤的西瓜，而部分农户却因合同不兑现而造成大量西瓜严重积压。如乐东县就积压达万吨以上，仅佛罗一镇就达5000吨。直接经济损失达300万元。

(四) 社会治安问题亦是影响反季节瓜菜生产和销售的一个重要因素

在社会治安好，客商人身和财物安全有保障的地区，客商多，销量大。相反，在社会混乱，客商人身安全得不到保障的地区，客商就少，销量亦小。目前在一些地方经常发生当地烂仔敲榨、哄骗北方客商的事件。去年乐东县一些治安执法人员借故到北方客商的住地进行检查，对客商进行200元至500元的非法罚款，事件发生之后，直至县委书记出面才解决。一般北方客商南来采购瓜菜，常高薪聘请私人保镖来保障其人身及财物的安全。由于北方客少，一些瓜菜农不愿白白让瓜菜烂在田间，自寻车辆运至万宁一带销售，但销售的收入还不够付车费，经济损失很大。

四、解决我省反季节瓜菜生产中存在问题的对策和有待于进一步研究的项目

(一) 加强行政部门的宏观管理和计划指导,减少我省农民反季节瓜菜生产的盲目性。

1、处理好“放”和“管”的关系。在生产体系和流通体系尚未完善的情况下,加强管理是相当必要的。强有力的行政手段有利于促进这两个体系的形成和完善,为反季节瓜菜生产服务。

2、加快社会服务基础设施的建设,健全科研推广体系,整顿生产资料市场。从省一县一乡镇三级建立生产流通管理机构,协调处理生产流通中存在的问题。同时加强对农药种籽市场管理,严禁伪劣农药及带毒种子进入市场。

3、充实农技人员队伍,提高其质量。组织对瓜(菜)农进行培训,提高农民的栽培管理技术,同时增加科技投入,对反季节瓜菜生产中存在的问题进行专项研究。

4、鼓励瓜(菜)农搞多种种植,多种经营,增加风险承受能力。如佛罗镇一农户,1991年种瓜菜3亩,盈利4千多元。1992年扩种香蕉5亩,并兼种瓜菜。当年瓜菜生产亏本,但香蕉收成好,仍盈利3万元。

(二) 各级行政部门应协调促进销售网点的形成,及时对北方市场进行预测,为反季节瓜菜的生产、流通作指导,及早联络北方客商,实行合同购销,为瓜(菜)农提供信息服务。目前,我省的反季节瓜菜是先生产,然后再寻找市场。如果不依据流通能力和销售市场的情况,盲目扩大生产,就会造成供大于求的问题。笔者认为,目前我省的反季节瓜菜生

产应转到需求量—流通量—供应量为线索的轨道上来。有关市场预测的问题，有待于进一步研究分析。

(三) 加强栽培管理，对病虫害实行以农业防治为基础，推广生物防治技术辅以化学防治的综合防治体系。

1、加强对瓜(菜)农的技术指导，使之在防治病虫害时符合科学化、合理化的原则，实行无公害防治。

2、严格种子检疫制度，建立无毒种子生产基地。进行抗病育种，培育壮苗。

3、实行轮作，预防目前严重流行的瓜类枯萎病，有条件的地区可推广嫁接防治技术。嫁接是以西瓜、黄瓜等作接穗，以南瓜、瓠瓜和冬瓜等为砧木，接穗利用砧木抗枯病能力强的特点，达到防病目的，可使瓜类作物连续种植，连年高产。事实证明，嫁接瓜苗不仅抗病性、耐寒性强，而且有显著增产的作用。(见表3)

表三：

嫁接瓜苗和直播苗抗枯萎病能力和产量比较

结 果 处 理	项 目	调查	发病	发病	枯死	死株	亩产(Kg)
		株数	株数	率(%)	株数	率(%)	
嫁 接 苗		60	1	1.7	0	0	3774
直 播 苗		60	22	37	16	26.7	1054

目前，我省各反季节瓜菜生产地中，只有陵水县正在进行这项技术试验。

(四) 加快产后服务设施建设，提供运输工具，理顺铁路

运输关系，严格落实火车皮计划，为瓜菜北运提供保证。从设施上，体制上完善我省各级农产品批发市场。另外，考虑对瓜菜进行深加工，有些优良或名贵瓜菜可加工成脱水蔬菜，速冻蔬菜及各种保健饮料等。如佛罗镇计划投资几十万元建西瓜汁饮料厂，实现生产、加工、流通一体化，创造更高的经济效益。这项计划的可行性如何，有待于进一步研究。

（五）借鉴外地经验，鼓励各地瓜（菜）农联合成立如蔬菜协会一类的民间组织。协调流通、信息提供、栽培植保等方面的服务。目前，乐东县乐罗镇成立瓜菜协会，因地制宜，为瓜（菜）农提供产前、产中、产后服务，较好地解决农药、化肥、种子、资金、信息方面的问题。

（六）治理社会环境，打击各种违法违纪现象，形成良好的社会风气，使外地客商人身和财物得以保障，亦是保证我省反季节瓜菜生产发展的一项必要措施。

总的来说，目前我省反季节瓜菜生产是发展快、潜力大、问题多，但前景明朗，因种瓜菜致富的农户不断出现。随着各方面问题的解决，反季节瓜菜生产必将成为我省农村经济的重要支柱之一，但解决问题，落实措施，是一项复杂的系统工程，需全社会上下达成共识，统一行动。当正常的生产、流通体系形成之后，我省的反季节瓜菜生产必将为大特区经济建设发挥更大的作用！

五、参考文献

1、海南岛热带农业区划综合考察队。乐东县农业区划报告集。1980年12月。

2、海南岛热带农业区划综合考察队。海南岛农业区划报告集。1981年。

3、谭增亮等。蔬菜病虫害无公害防治。科技文献出版社。1992年。

指导教师：程立生