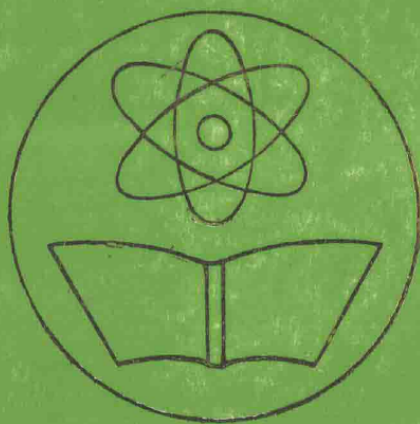


建设闽南金桃源

永春面向二十一世纪可持续发展战略
研讨会论文集

张贻伦 洪泽生 主编



福建泉州市永春县人民政府

1996年10月

建设闽南金桃源

永春面向 21 世纪可持续发展战略研讨会论文集

编 委 会

主 编	张贻伦	洪泽生			
副 主 编	刘永乐	刘声洽	许水清	洪长益	
	刘光耀	康智平			
编 委	洪一彬	陈汝泽	陈文经	郑维良	
	邱朱阳	苏金茂	邓泗侯	潘友好	
	陈淑清	孙建斌	颜长泰		
责任编辑	孙建斌				

福建泉州市永春县人民政府

1996 年 10 月

建设闽南金桃源

永春面向 21 世纪可持续发展战略研讨会论文集

目 录

前言	
中共永春县委书记张贻伦、永春县人民政府县长洪泽生 (4)	
发展绿色产业——永春县 21 世纪经济发展的战略选择…	
……康育义、郑小波、刘健民、周永平、林金庭、颜起居 (9)	
关于经济与社会“可持续发展”的思想及其内涵…	周永平 (27)
关于永春可持续发展战略的几点思考……………	颜光华 (30)
对永春县经济建设的几点建议……………	洪惠馨 (36)
永春县有能力争取加速经济社会发展的建设步伐…	陈中北 (39)
浅谈名牌战略与能源问题……………	林渐狮 (45)
对振兴永春经济的一点肤浅看法……………	林再学 (51)
加快发展永春经济的几点建议……………	苏金燕 (54)
对永春实施“科教兴县”战略的一些建议……………	林永焕 (57)
对家乡经济建设的一点建议	陈友至 (60)

对永春面向 21 世纪可持续发展的几点建议	周爱民 (62)
永春面向 21 世纪可持续发展战略几点意见	黄清用 (67)
实施科教兴县战略, 促进家乡经济腾飞	林盛表 (74)
落实《规划》, 建设教育强县	颜良拾 (80)
对新形势下思想道德文化建设的几点认识	李晋江 (84)
浅谈人才培养	洪佳慈 (89)
提高外语水平, 为改革开放服务	王惠民 (93)
在社会主义市场经济中对我县经济发展的几点建议	
.....	林盛表 (96)
食品工业发展前景广阔	姚野梅、李锦才 (101)
关于建立模压全息生产线、开发特种陶瓷产品的建议	
.....	黄维实 (107)
关于功能日用瓷、无污染彩焰蜡烛研究开发的建议	
.....	林建基 (109)
关于永春县科教兴县的几点建议	陈昌图、许丽芳 (111)
关于兴建“高强竹胶合板”生产厂的建议	颜玉明 (114)
高效低毒农药的开发	姚湘江 (116)
关于永春县科技发展“九五”计划和 2010 年规划纲要的讨论意见	王尔祺、宋德慧 (117)
找准位置, 发挥优势, 再创佳绩——浅谈永春县资源的综合开发利用工程	陈贻盾 (119)
调整产业结构, 发展电子信息产业, 促进永春经济腾飞	
.....	李琼林 (126)
改善公路等级, 促进经济可持续发展	郑玉銮 (129)
广积水, 多发电, 加速农村电气化建设——献给故乡永春县	冉启仁、刘秀菊 (132)
开发蓬壶旅游资源, 为发展永春经济筹措资金	林永焕 (138)
开发永春特色产品, 创社会与经济效益	郑向敏 (143)

关于永春科技发展“九五”计划和 2010 年规划纲要

的建议	孙木虎 (149)
对《规划》中的土木建筑的意见	郑文荣 (151)
永春县畜牧业发展战略的对策与措施	陈腾捷 (156)
水稻超高产育种研究进展和实践	郑九如 (162)
保持芦柑优势, 发展水产养殖	尤玉博 (166)

论我县水资源的现状及其对策	辜金川 (170)
---------------------	-----------

要切实采取措施, 延长永春煤炭工业健康、持续、稳

定地发展的时间	李玉团 (178)
精制高岭土, 发展陶瓷业作为促进永春经济全面发展	

的支柱产业的探索	张国辆 (183)
略谈永春粮食生产持续发展的技术措施	黄升美 (188)
“九五”计划及 2010 年永春果树大果优质高产栽培技 术	陈金吉 (192)

加强柑茶销售, 推动经济发展	吴清斌 (197)
----------------------	-----------

“永春面向 21 世纪可持续发展战略研讨会”邀请代表、

与会代表名录	孙建斌整理 (205)
关于成立永春县“科教兴县”专家顾问团的决定	
..... 中共永春县委、永春县人民政府 (216)	

编后语	孙建斌 (219)
-----------	-----------

建设闽南金桃源

永春面向 21 世纪可持续发展战略研讨会论文集

目 录

前言	
中共永春县委书记张贻伦、永春县人民政府县长洪泽生 (4)	
发展绿色产业——永春县 21 世纪经济发展的战略选择…	
……康育义、郑小波、刘健民、周永平、林金庭、颜起居 (9)	
关于经济与社会“可持续发展”的思想及其内涵…	周永平 (27)
关于永春可持续发展战略的几点思考……………	颜光华 (30)
对永春县经济建设的几点建议……………	洪惠馨 (36)
永春县有能力争取加速经济社会发展的建设步伐…	陈中北 (39)
浅谈名牌战略与能源问题……………	林渐狮 (45)
对振兴永春经济的一点肤浅看法……………	林再学 (51)
加快发展永春经济的几点建议……………	苏金燕 (54)
对永春实施“科教兴县”战略的一些建议……………	林永焕 (57)
对家乡经济建设的一点建议	陈友铨 (60)

对永春面向 21 世纪可持续发展的几点建议	周爱民 (62)
永春面向 21 世纪可持续发展战略几点意见	黄清用 (67)
实施科教兴县战略, 促进家乡经济腾飞	林盛表 (74)
落实《规划》, 建设教育强县	颜良拾 (80)
对新形势下思想道德文化建设的几点认识	李晋江 (84)
浅谈人才培养	洪佳慈 (89)
提高外语水平, 为改革开放服务	王惠民 (93)
在社会主义市场经济中对我县经济发展的几点建议	林盛表 (96)
食品工业发展前景广阔	姚野梅、李锦才 (101)
关于建立模压全息生产线、开发特种陶瓷产品的建议	黄维实 (107)
关于功能日用瓷、无污染彩焰蜡烛研究开发的建议	林建基 (109)
关于永春县科教兴县的几点建议	陈昌图、许丽芳 (111)
关于兴建“高强竹胶合板”生产厂的建议	颜玉明 (114)
高效低毒农药的开发	姚湘江 (116)
关于永春县科技发展“九五”计划和 2010 年规划纲要的讨论意见	王尔祺、宋德慧 (117)
找准位置, 发挥优势, 再创佳绩——浅谈永春县资源的综合开发利用工程	陈贻盾 (119)
调整产业结构, 发展电子信息产业, 促进永春经济腾飞	李琼林 (126)
改善公路等级, 促进经济可持续发展	郑玉銮 (129)
广积水, 多发电, 加速农村电气化建设——献给故乡永春县	冉启仁、刘秀菊 (132)
开发蓬壶旅游资源, 为发展永春经济筹措资金	林永焕 (138)
开发永春特色产品, 创社会与经济效益	郑向敏 (143)

关于永春科技发展“九五”计划和 2010 年规划纲要

的建议	孙木虎 (149)
对《规划》中的土木建筑的意见	郑文荣 (151)
永春县畜牧业发展战略的对策与措施	陈腾捷 (156)
水稻超高产育种研究进展和实践	郑九如 (162)
保持芦柑优势, 发展水产养殖	尤玉博 (166)

论我县水资源的现状及其对策	辜金川 (170)
---------------------	-----------

要切实采取措施, 延长永春煤炭工业健康、持续、稳

定地发展的时间	李玉团 (178)
精制高岭土, 发展陶瓷业作为促进永春经济全面发展	

的支柱产业的探索	张国辆 (183)
----------------	-----------

略谈永春粮食生产持续发展的技术措施	黄升美 (188)
-------------------------	-----------

“九五”计划及 2010 年永春果树大果优质高产栽培技

术	陈金吉 (192)
---------	-----------

加强柑茶销售, 推动经济发展	吴清斌 (197)
----------------------	-----------

“永春面向 21 世纪可持续发展战略研讨会”邀请代表、

与会代表名录	孙建斌整理 (205)
--------------	-------------

关于成立永春县“科教兴县”专家顾问团的决定

..... 中共永春县委、永春县人民政府	(216)
----------------------	-------

编后语	孙建斌 (219)
-----------	-----------

前 言

“永春面向 21 世纪可持续发展战略研讨会”，是南京永春经济发展促进会（南京永春一中校友会）倡议，经县委、县府研究，决定利用永春一中九十周年校庆期间，于 1996 年 10 月 18 日圆满成功召开的一次“科教兴县”盛会。与会 40 多位专家、教授千里迢迢从全国各地回到家乡欢聚一堂，共商振兴永春经济大计，为我县 21 世纪的发展出谋献策。这是永春县经济发展历史中的一件大喜事，是全体永春人大团结的象征。

会议作出了决定：一、成立永春“科教兴县”专家顾问团；二、编辑出版研讨会论文集；三、抓紧制订《永春面向 21 世纪可持续发展战略规划》；四、加紧筹备成立北京、天津、广州、厦门等地永春经济发展促进会。对为永春经济腾飞在联谊、项目、技术、促销、协作诸方面作出贡献的各地经济发展促进会有功者，县政府将给予奖励。

今天与大家见面的《建设闽南金桃源——永春面向 21 世纪可持续发展战略研讨会论文集》，就是永春“科教兴县”专家顾问团献给家乡永春 53 万人民的一份十分珍贵的礼物。她汇集了专家、教授们对家乡如何实施“科教兴县”、可持续发展战略，实现经济暨社会发展“九五”计划和 2010 年远景目标的一系列真知灼见。这一本书，值得全县各级党政干部、全体科技工作者，认真一读。

一、发展绿色产业是永春 21 世纪经济发展的战略选择。

永春不仅要继续抓好一红（柑桔）、一黑（煤炭）、一白（陶

瓷)、一圆(运输)等特色产业,还要重点抓好“一绿”(绿色产业)。发展绿色产业,就是要大力搞好农业综合开发和山地开发,努力发展农副产品、食品和竹木加工业,使农业、林业产业化、集约化、商品化,带动工业发展。要充分利用永春山青水秀、名胜古迹众多、自然风光优美的优势,大力开发旅游资源,积极发展旅游业。从现在起就必须重视抓好环境保护,特别是水资源环保工作,限制新建并治理污染企业,大兴植树造林和水土保持,造福子孙后代。

二、重视抓好创名牌、保名牌,实施名牌战略。

要充分发挥永春芦柑、茶叶、老醋等名牌产品的优势,搞好系列开发,发展相关行业。特别要注意扩大名、优、特、新农副产品和工业品的生产规模,改进产品包装技术,提高产值和经济效益。

三、永春经济、社会发展战略必须放在闽南金三角经济圈内加以筹划。

以厦门、泉州等大中城市为龙头,紧跟“繁荣闽东南,发展‘大泉州’”的建设步伐,辅以大中城市,作为他们农副产品的出口生产基地和原材料生产基地,充分发挥厦门特区和泉州等大中城市的窗口作用。

四、认真组织实施“科教兴县”发展战略。

首先必须重视培养科技人才,健全科技网络,做好科普工作,不仅要重视发挥本县科技人才的作用,还要重视引进外地人才;要大力鼓励兴办民营科研机构,发挥国内各大城市永春籍专家的咨询、培训作用;建设教育强县,要重视发展教育事业,搞好全日制教育、义务教育、职业技术培训,使生产和教育紧密结合,并广泛发动海内外乡亲和社会各界共同兴办好永春教育。

五、农业要实现可持续发展关键在科技。

首先要重视培养和建立农业科技队伍,抓好实用技术推广;要

注重引进和推广良种，搞好现有农、林、果经济作物结构的优化和调整，提高经济效益；要抓好农副产品的规模生产和集约经营，建立营销网络，大力发展农副产品加工业、出口创汇农业；要特别注意抓好农副产品的保鲜、包装和加工技术的研究；注意发展食用菌和草食家畜家禽，让鸡鸭牛羊兔与柑桔一起上山；在建立十大支柱产业的基础上，大搞立体农业，发展花卉业。

六、永春工业要在现有的基础上扩延。

在扶持现有支柱工业发展的同时，大力发展相关工业，实行系列开发，扩大生产规模，提高经济效益。要重点发展陶瓷、食品、饮料、竹木加工、建材等资源型工业，利用区位优势和侨乡优势，大力发展劳动密集型的无污染的轻工业。要把电子等高科技工业作为重点来发展。发展工业要做到优化结构，搞好可行性研究，防止重复建设。

七、旅游业是永春今后经济发展的一个重点和新兴产业。

永春旅游资源丰富，潜力大。从现在开始，要注意抓好规划和环境保护，要充分利用永春山水、自然风光、名胜古迹开发成为旅游资源。特别要注意突出永春名、特、优、新商品和风味小吃，宣传永春的食文化和旅游资源。还要注意开发旅游工艺品和纪念品，完善旅游配套设施，促进旅游业发展。

八、注重开发新能源，高度重视节能工作。随着经济的发展，永春煤炭、水资源和小水电，将出现供需失衡，要注意限量开发，合理利用，节约能源。要发展一些低耗能、低耗水量的工业。对今后怎样用好电、煤、水要早作打算。争取发展新水电、火电，并入省网，重视利用电子电力技术，节能节电。

九、提出永春经济布局划分新见解。

专家们建议按桃溪、湖洋溪、坑仔口溪、一都溪四大水系，东西部划为四大经济区，制订经济发展战略。还对永春芦柑、陶瓷、食品产业的开发生产方向，包括今后生产、销售、加工等的发展

方向，提出了很好的建议。

十、推荐我县目前可行或创造条件可实施的科技课题和项目。

1、攻关课题：①毛竹枯梢病的防治；②荔枝花而不实的防治。

2、软课题：①永春水资源的评估及其开发利用；②永春发展电子工业的可行性研究；③永春水产养殖业的发展规划；④依靠科技进步，加强化肥厂的综合开发工程；⑤永春粮食生产持续发展的对策；⑥永春畜牧业发展战略；⑦永春煤炭工业可持续发展对策研究；⑧永春旅游资源开发研究。

3、开发研究与技术开发项目：①白番鸭饲料配方新技术；②利用电子技术节能成果推广应用；③电器、电工、功能日用瓷，特种用途陶瓷产品开发；④洗涤剂、钾肥、植物生长剂、农药增效剂开发应用；⑤防伪商标生产设备引进；⑥钠基、钙基膨润土开发；⑦工业品包装托架板开发；⑧低毒高效保鲜剂富马酸二甲酯开发；⑨微生物有机复合肥开发（利用生活垃圾）；⑩中低档茶叶综合利用——提取咖啡因、茶多酚；⑪无污染彩焰蜡烛开发；⑫柑桔系列加工开发；⑬高强竹胶合板开发；⑭海南梅素；⑮高性能电磁铁技术开发；⑯引进新技术，改善永春公路等级。

4、社会公益项目：把永春医院建成地区医疗中心规划。

永春是一个美丽的地方，素有“万紫千红花不谢，冬暖夏凉四序春”之美誉。永春有四个特点：一是山区县。自然资源、旅游资源丰富。是全省用材林基地县、全省乌龙茶生产出口基地县、全国地方重点产煤县、全国著名小水电之乡、全国柑桔生产基地县。二是著名侨乡。旅居海外的侨亲和港澳台胞有80多万人，他们热爱桑梓，为永春的发展作出了积极的贡献。三是开放县。享受沿海开放地区优惠政策。四是人才多。全国各主要城市均有永春籍专家。据不完全统计，国内永春籍高级职称科技人员近两千人。专业门类齐全，科技成果丰硕。他们热爱家乡，愿为永春经济发展尽心尽力作贡献。县委、县政府聘请的首批“科教兴县”专

家顾问团多是高级职称专家，其中还有 7 位国家级有突出贡献的中青年科技专家。我们对热爱家乡建设的各位顾问团专家和全国各地永春籍专家、教授表示衷心感谢。他们富有远见卓识的宝贵建议一定会受到重视和采纳。

1997 年是中国旅游年，也是永春科技年。我们深信：在邓小平建设有中国特色社会主义理论的指导下，有党的改革开放的好政策，有勤劳的 53 万永春人民的开拓进取，有 80 多万港、澳、台、侨胞的热心支持，有海内外永春籍专家教授的关心帮助，县委、县政府有信心、有决心与全县人民一起努力拼搏，开拓进取，实现永春经济新的跨越。在此，我们希望各位专家教授，多回家看看，多为县委、县政府献计献智，多介绍外地的经济、科技信息，尤其是符合我县实际的实用技术，多为企业牵线搭桥，引进项目、技术、设备、资金、人才，共同把家乡永春建设成为社会、经济、生态协调发展，社会安定、经济繁荣、科技进步、人民幸福的新兴城市。

中共永春县委书记 张贻伦

永春县人民政府县长 洪泽生

一九九七年春

发展绿色产业——永春县 21

世纪经济发展的战略选择

南京永春经济发展促进会

康育义^① 郑小波^② 刘健民^③

周永平^④ 林金庭^⑤ 颜起居^①

一、前 言

世纪之交，地处闽南金三角北部的永春县，如何根据区位优势、生态优势和资源优势，选择经济发展方向和实施办法，是关系到永春 52 万人民下世纪生活质量与发展的大问题，不可等闲视之。为此，永春县委、县政府选择了“可持续发展”的经济与社会发展模式。1996 年 1 月永春县第十三届人大三次会议通过了《永春县国民经济和社会发展“九五”计划和 2010 年规划》，为永春未来十五年绘制了一幅鼓舞人心的发展蓝图。

为了实现这个规划，县委、县政府采取广泛动员各方力量，尤其是注意发动省内外永春籍学者们，共同为家乡发展出智慧，这一举措已经开始收到良好的效果。

我们长期工作生活在南京的乡亲十分关心家乡的建设。今年

5月1日我们在南京永一中校友会议上，曾对永春县科教兴县问题做过认真讨论，并提出相应的建议。其中一条是建议在永一中九十周年校庆期间，召开一次“永春面向21世纪可持续发展战略研讨会”。非常荣幸，我们这个建议得到永春县委、县政府的高度重视，并付诸实行。

10月2日我们正式成立南京永春经济发展促进会。为了出席这次研讨会，我们在做好论文选题的同时，组织考察团提前五天回乡围绕农业问题进行短期考察。考察组成员由农学植物保护、水资源、地质学、物理学、半导体、数学等学科的学者组成。考察内容包括：①听取县农、林、水电、科技各局领导和专家的情况通报；②考察岵山镇名优果基地；玉斗镇云台、白珩毛竹枯梢病区；呈祥乡扶贫与畜牧业；石鼓镇星火技术密集区；五里街镇仰贤水库立体养殖专业户；逢源饮料厂；湖洋镇农业综合开发；③访问了县柑桔研究所；县农业技术推广站；县农业科学研究所等。

本文是在上述考察基础上总结完成的，提交给这次研讨会。本文初稿于南京，而它的修改和最后完成于永春酒店，未能参考更多的国内外文献进行深入研究，所有涉及专业技术性问题也都未能进行实验室研究，加上我们对永春县情况了解还很肤浅，考察时间很短，故本文只是代表我们当前现实的认识水平，且是一家之见，仅供参考。文中不对之处也望大家批评指正。

本文完成的全过程，得到永春县委、县政府的全力支持，得到县有关职能部门，以及所到的乡镇领导、有关技术人员的热情帮助和支持。在此我们表示衷心的感谢！

二、发展绿色产业是永春 21 世纪的战略选择

在讨论永春可持续发展战略时，首先要回答的问题是，永春

为什么只能走发展绿色产业的道路？

我们这里所谈的绿色产业，是从绿色农业引申而来，但又不象绿色农业那么严格，它的主要标志是指对生态环境不造成破坏的，无污染无公害的产业。

规定永春发展绿色产业有以下四方面理由：（一）永春的区位特点；（二）永春的生态优势；（三）永春的资源优势；（四）未来发展趋势。

（一）永春的区位特点

永春地处闽南金三角之北部，戴云山山脉穿过本县，千米高峰林立，永春北部县界基本上是沿分水岭划分的。换言之，永春地处晋江水系和九龙江水系、闽江水系的分水岭，是晋江水系的发源地。西部的一都溪、横口溪和坑仔口溪共同构成晋江西溪的源头。东部的桃溪和湖洋溪共同构成晋江东溪的源头。源头之水，一方面水量小且不稳定，总径流量受大气降水影响，丰水期和枯水期径流量相差变化极大，这就限定了永春不可能建设耗水大的工业企业；另一方面，晋江上源水绝大部分发源于永春境内，源头水洁净与否直接关系下游千万民众的环境生活质量。因此，永春不宜发展耗水大的工业企业和污染严重的工业企业，如造纸、制革、电镀等等。

（二）永春的生态优势

在闽南金三角内，永春地处戴云山腹地，是一块林木繁茂的绿色王国，尤其是永春西半县森林覆盖率相当高。以目前而论，永春的自然生态状况比起泉州、厦门有更大的优势性。造成永春大的污染源，如一都造纸厂已于近期强行关闭，天湖山煤矿染黑了一条坑仔口溪，但是天湖山煤矿将在最近十几年内挖竭，还坑仔口溪予清静。永春生态环境好，空气洁净，再加上溪水变清后，永春生态优势将更加突显。西部翠绿的原始森林和雪山，将是闽南金三角一块供人们回归自然，返璞归真旅游度假和避暑圣地。

(三) 永春的资源优势

永春目前已具有果、茶、林、农、养殖、矿产六大资源优势。这六大资源优势绝大部分均属于可再生资源,即使是矿产资源,主要是煤、高岭土、花岗岩石材和矿泉水,前三项属于固体资源为不可再生外,矿泉水则是通过水的循环得到补充,并且经过地下长期运动后的矿化水,是一种取之不竭的资源。永春县正是根据这六大资源优势,计划建立十大生产基地,即芦柑基地,茶叶基地,名优果基地,毛麻竹基地,用材林基地,畜牧养殖基地,禽类基地,淡水养殖基地,蔬菜基地和食用菌基地。根据计划,上述十大基地的总产值在13亿元以上,再经过深加工其产值将获得成倍增长。

(四) 下世纪世界发展趋势

从目前世界和我国发展趋势来看,下世纪世界经济高度发达,科技高度发达,加快城市化进程,人口相对向大中小城市以及乡村集镇集中,城市污染虽然得到严格控制,但仍然存在大城市与农村乡间的环境差,休闲活动将比现在多,旅游业将比现在发达,回归山林去作短期休养度假将成为普遍的休闲活动,城市人们不堪忍受空调房的生活,炎夏的天然避暑活动也比现在更普遍。结合永春实际来看,可以预计,厦门、泉州沿海地区的人们,将会有更多的人流涌向距离最近交通又十分方便,通讯设施较为发达的永春,到雪山天然避暑圣地过双休日,到西部林区去进行休闲旅行。以目前的发展速度,1998年撤县建市后的永春,在下世纪初有可能出现以永春县城为中心的沿桃溪和三郊线兴建建市的大永春城。到那时从石鼓到五里街,经桃城到东平将连成一片,十公里长街将展示永春市的崭新风采。根据1994年统计资料,目前石鼓、五里街、桃城、东平四镇人口总和达250342人,占全县总人口的50%,根据相对平衡原理,下世纪将有一半以上人口住在未来的大永春城。富裕后的永春人,将有更多的休闲活动,平时