



AGRICULTURAL RESOURCES
AND REGIONAL PLANNING

农业区划 与资源可持续利用

陈德利 主编

■ 理论 ■ 实践 ■ 展望



海风出版社



编 委 会

顾 问：朱 明 傅圆圆 林荣取 龚清概

主 任：洪泽生

副主任：徐义平 王春金 吴中培 赖开族

蔡思红 杜认真

主 编：陈德利

副主编：林辉才 曾远程



谨把此书献给：

关注、关心、关怀农业区划、农业
资源可持续利用和农业可持续发展工作的
各级领导、各位专家和各界朋友们。

泉州市农业区划委员会

二〇〇六年九月

搞好區劃
因地制宜
優化資源
科學發展

林榮取

二〇〇六年九月

泉州市政协林荣取主席题词

尊重规律 统筹资源
为新农村建设服务

龚清概



中共泉州市委龚清概副书记题词

落實科學發
展觀 促進農業
可持續發展

洪澤生書於己酉年



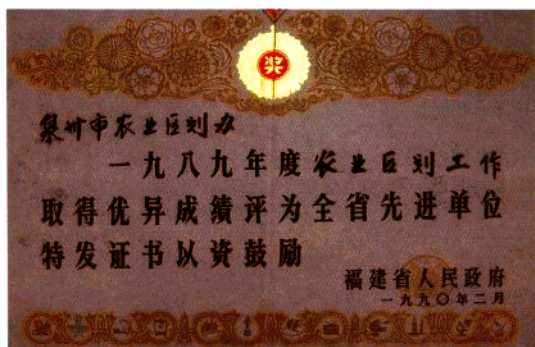
泉州市人民政府洪澤生副市长题词

开展农业资源区划
推进农业结构调整

吴建华

二〇〇四年十月

原福建省农业厅吴建华厅长题词



获全国农业区划委员会、国家农业部、福建省政府、福建省农业区划委员会、泉州市人民政府表彰的部分奖状



2003年3月泉州市政府召开全市农业资源区划工作会议



2006年3月泉州市科技局主持召开《泉州市优势农产品区域布局研究与应用》科技项目评审会



泉州市政府洪泽生副市长(前排右二)视察农业资源
可持续利用示范项目



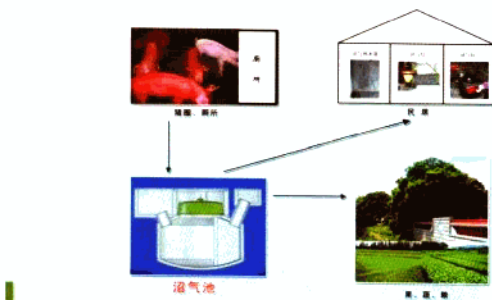
泉州市政府洪泽生副市长等领导视察“生态家园 富民工程”

泉州市农业资源可持续利用示范项目

——“生态家园 惠民工程”

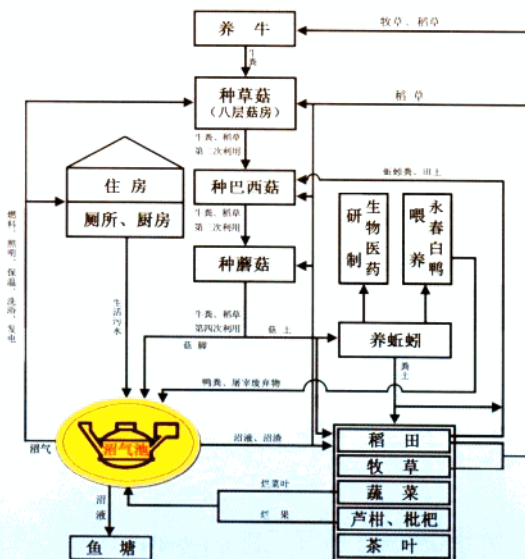


本项目以农户庭院为基础，按照“因地制宜，变废为宝，农居生态”的原则，努力实施“四改”（改厕、改厨、改圈、改庭院）和“六个一”（一户一口沼气池、一口卫生水池（或自来水源）、一个太阳能热水器、一条进出住户的硬化路、一个经济庭院、一套生态农居）工程，运用农业资源可持续利用技术、新型沼气工程技术和种养技术，达到了人、畜禽粪便、作物废弃物（秸秆等）无害化处理和循环利用，形成“前促养殖，后带种植”的“猪—沼—果（蔬、粮）”良性循环模式。产生的沼气是优质清洁能源，可供煮饭做菜、点灯照明、热水洗浴、畜禽保温等；产生的沼液、沼渣是优质速效有机肥料（饲料），可用于喷施水果、蔬菜及其它作物和养鱼、养猪，取得了惠及农户，增收节支的效果。实现种、养一体化，家居温暖清洁化，庭院经济高效化，农业生产无害化，改善了居住环境，提高生活品质。



泉州市、晋江市农业资源区划办
晋江市紫帽镇人民政府、老促会

泉州市循环农业“8341”模式示意图

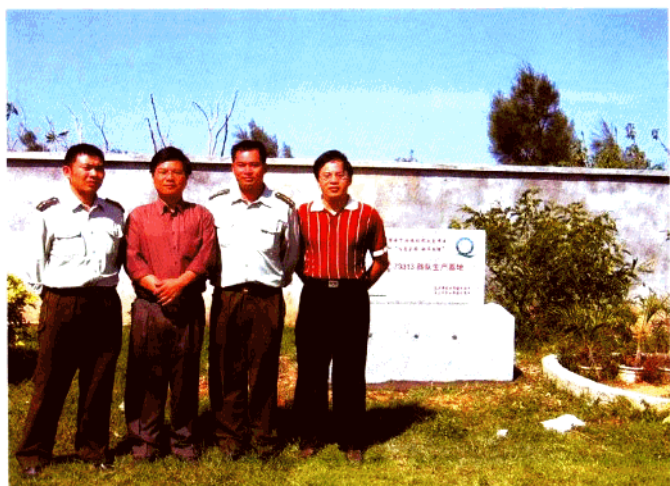


- 8—八层架菇房（一层增至八层，集约用耕地）
- 3—种植、养殖、加工三结合（种养加三结合，形成产业链）
- 4—牛粪、稻草四次利用（一次增至四次，资源再利用）
- 1—一个总体目标（发展循环农业，促进增收节支，建设生态家园）

泉州市、永春县农业区划办
泉州市、永春县科技局
蓬壶镇人民政府



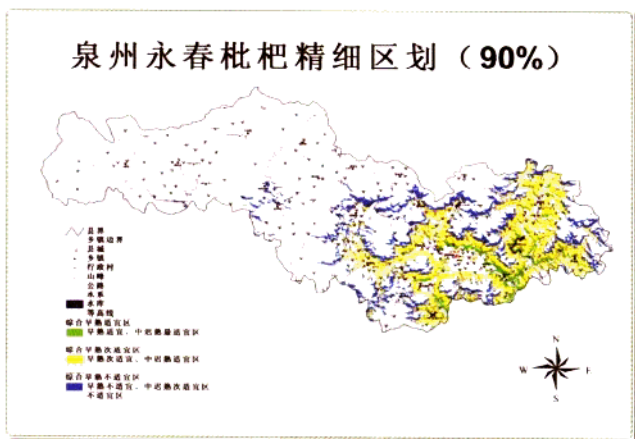
泉州市农业区划干部同尼泊尔专家交流沼气工程技术



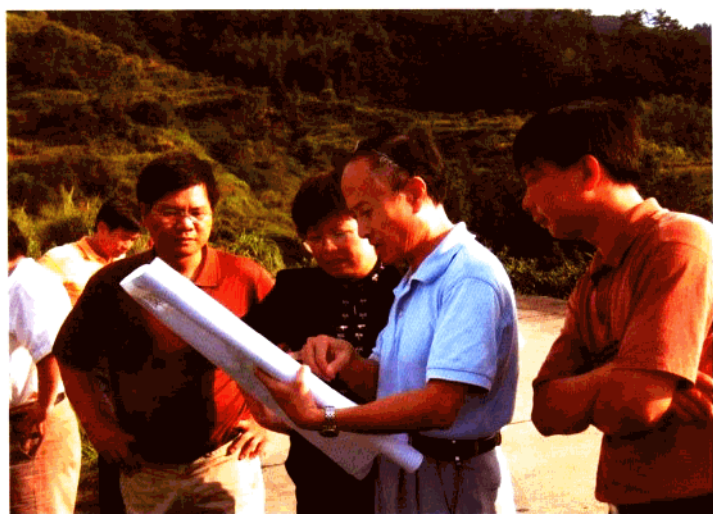
泉州市农业区划干部同驻泉部队同志检查农业区划拥军项目工程



泉州市永春枇杷精细区划研究报告书



泉州市永春枇杷精细区划图



2005年6~8月,在永春县召开《永春枇杷精细区划》
征求意见会,并进行实地验证。

我们的农业最怕瞎指挥,克服瞎指挥的办法,就是要把农业资源调查和区划搞好。我主张农业资源调查和区划成为长期的、稳定的工作。工作要越做越仔细,越做越科学,越做越实在。

——原中顾委委员、中央农村政研室主任、国务院农村发展问题研究中心主任、全国农业区划委员会副主任、国家农委副主任 **杜润生**

我国农业综合开发和扶贫开发工作开展得比较顺利,其基础是依靠各级区划委员会提供的资料。农业大规模开发、贫困地区经济开发是近几年的事情,但是,它的前期工作,从农业资源普查就已经开始了。哪块土地应不应该开发,怎样开发,绝大部分是靠农业区划部门提供的资料、数据。如果这些前期工作都要从头做起,农业开发、贫困地区经济开发不知要推迟多少年。可以说,所有农业各项生产建设工作中都渗透着农业区划的成果。为了深入做好农业区划工作,我们必须进一步明确其性质和任务。农业区划部门不同于某个专业部门,概括地说,农业区划部门所提出的农业区域规划是高层次的、超前性的、综合性的、跨区域和跨部门的,具有权威性的。

——原国务委员、国务院副总理 **陈俊生**

落实科学发展观,促进农业可持续发展,要重视和加强现代农业区划工作。农业区划就象罗盘,为发展农业生产和现代农业确立科学合理的定位,可以多一些预见,少一些曲折。

——福建省泉州市人民政府副市长 **洪泽生**

序 言

农业区划具有地域性、综合性、宏观性和前瞻性。农业区划的基本目的是研究农业发展因地制宜问题，传统农业区划解决的是农业区的划分问题，而现代农业区划——如应用“3S”技术进行精细区划解决的是专项作物在布局上的精度问题，也是不断调整结构、优化布局的问题；农业区划贵在综合。无论单项区划、综合区划，农业资源可持续利用或循环农业项目示范，都要跨学科、跨部门，涉及多技术、多要素，有很强的综合性；农业区划的研究结论虽然要以微观研究、典型研究作为依据，以具体试点来验证，但主要是对较大范围、较长时期的宏观研究；农业区划在掌握区域农业资源、农业发展现状的基础上，工作重点就放在分析评价资源的优劣、利用潜力的大小和制订区域发展方向、发展战略、发展规划、发展布局、发展模式、发展措施上，是对未来农业的一种策划。因此，农业区划是一种前瞻性或超前性的工作。

落实科学发展观，促进农业可持续发展，要重视和加强现代农业区划工作。农业区划就象罗盘，为发展农业生产和现代农业确立科学合理的定位，可以多