

杭州西郊 现代化生态市建设研究

2007'

临安市科协学术年会论文集

HANG ZHOU XI JIAO
XIAN DAI HUA
SHENG TAI SHI
JIAN SHE YANJIU

临安市科学技术协会

二00七年十一月



杭州西郊 现代化生态市建设研究

2007

临安市科协学术年会论文集

临安市科学技术协会

二〇〇七年十一月

前 言

构建杭州西郊现代化生态市是临安市第十二次党代会上提出的战略目标。为此，市科协将本年度学术年会的主题确定为“杭州西郊现代化生态市建设研究”，分生态经济发展、生态社会构建和生态文化培育等三大专题，对推进临安建成杭州西郊现代化生态市展开全面系统深入的研究。

生态经济发展就是要求经济增长与生态环境保持协调、统一，要使人类的经济活动不致影响生态平衡和环境破坏，直致经济与生态相互促进，实现良性循环。这方面研究的年会论文有：现代林业——临安林业发展的方向，发展我市农家乐休闲旅游业的思考及对策，临安市竹笋产业发展的调查与思考，临安市山核桃产业生态、可持续发展战略研究，发展我市生态农业的几点思考，发展现代农业增强新农村建设产业支撑，整合块状经济资源、探索优势产业“一区多园”发展模式的研究，探索我市农民生态养猪可持续发展路子等。

生态社会构建涉及生态环境与社会发展的统一关系问题，使城乡建设、资源利用、社会消费等符合生态环境保护的要求，努力实现社会环境美化。临安市农村清洁能源现状和发展对策探讨，关于我市社会主义新农村建设中村庄整治扩展问题的初步探索，临安打造宜居城市的前瞻性研究，临安市农村饮用水工程实施思路，我市水务一体化管理初探，关于我市农村宅基地整理现状潜力分析与对策，建立征收集体土地与失地农民保障互容关系的探索等年会论文对此进行有益的探索。

构建杭州西郊现代化生态市需要全市人民拥有相应的价值观念、科学素质和行为方式，这就是生态文化培育的问题。临安市生态道德文化建设的研究与思考，强化科技引导集聚科技资源实现工业平台建设新跨越，构建杭州西郊现代化生态市、打造品质临安的综合评价指标体系研究，倡导和谐企业建设理念、推动和谐社会建设等文章为此予以深入的剖析。

本届年会论文集收入了年会交流论文29篇，经本届年会优秀论文评审委员会根据每篇论文的经济社会价值、论据及论证程度、理论水平、创新程度、文章结构等五项指标进行量化评定，评出优秀论文一等奖2篇、二等奖4篇和三等奖8篇。

临安市科协 2007年优秀论文评审委员会

主 任

郑建祥 临安市科学技术协会主席

委 员

王安国 临安市林业局教授级高级工程师

周华翔 临安市委党校校长

钱杭园 浙江林学院人文学院副院长、副教授

尉 进 原临安市农经委主任

蔡苗坤 临安市经济发展局副局长

临安市科协学术工作委员会

主 任：郑建祥 临安市科协主席

委 员：王安国 临安市林业局教授级高级工程师

王成良 临安市农办副主任

王根荣 临安市科协 经济师

吴云海 临安市教育局局长

张黎泽 临安市发改局副局长

张 敏 临安市经发局副局长

李明华 浙江林学院天目学院院长、教授

唐剑平 临安市地方志办公室副研究员

黄绍甬 临安市科协副主席

潘永成 临安市教育局副局长

临安市科协 2007年学术年会优秀论文

获 奖 名 单

一等奖 (2篇)

现代林业：临安林业发展的方向

(临安市人民政府办公室 杨勇 临安市林业局 朱永军)

临安市生态道德文化建设的研究与思考

(临安市人事局 斯嘉平 童铁江)

二等奖 (4篇)

发展我市农家乐休闲旅游业的思考及对策

(临安市水利水电局 葛献华 钟卫红 裘宇虹)

构建杭州西郊现代化生态市、打造品质临安的综合评价指标体系研究

(临安市统计学会 姜关成 周佳 王刚)

临安市竹笋产业发展的调查与思考

(临安市林业局 金海燕 何钧潮)

临安市山核桃产业生态、可持续发展战略研究

(临安市林业技术服务总站 赵伟明)

三等奖 (8篇)

生态论在我市素质教育中的应用研究

(临安市东天目中心学校 林芳)

发展现代农业 增强新农村建设产业支撑 (临安市农办 王成良)

强化科技引导 集聚科技资源 实现工业平台建设新跨越

——科技要素提升工业平台品质的战略思考

(临安市科学技术局 项永忠 潘爱平)

临安与富阳工业差距因素分析

(临安市统计学会 胡秋明 姜观成 周佳 徐景波 杨云)

临安市农村清洁能源现状和发展对策探讨

(临安市农村能源办公室 唐田法)

关于我市社会主义新农村建设中村庄整治扩展问题的初步探索

(临安市农办 郁东升)

倡导和谐企业建设理念、推动和谐社会建设

(临安市民主管理研究会 高铭 韦小凤)

临安打造宜居城市的前瞻性研究 (临安市人事局 徐玉娟 潘军伟)

目 录

生态经济发展

现代林业：临安林业发展的方向	杨 勇 朱永军	3
发展我市农家乐休闲旅游业的思考及对策	葛献华 钟卫红 裘宇虹	12
临安市竹笋产业发展的调查与思考	金海燕 何钧潮	21
临安市山核桃产业生态、可持续发展战略研究	赵伟明	27
发展现代农业 增强新农村建设产业支撑	王成良	34
临安与富阳工业差距因素分析	胡秋明 姜观成 周佳 徐景波 杨 云	42
我市农业发展的现状、问题与建议	徐晓强 姜关成 王俊菁	49
发展我市生态农业的几点思考	赵华新 董海军	57
临安市发展现代物流业基础条件分析	楼晓燕 姜关成 周 佳 许 桢	65
整合块状经济资源，探索优势产业“一区多园”发展模式的研究	张黎泽 王国华 陈 晨	70
我市投资与经济发展关系分析	周忠军 姜关成 周 佳	77
太阳镇五金行业先进制造业特色基地建设研究	郑爱芬	83
探索我市农民生态养猪可持续发展路子	陶林富	88

生态社会构建

临安市农村清洁能源现状和发展对策探讨	唐田法	95
关于我市社会主义新农村建设中村庄整治扩展问题的初步探索	郁东升	105
临安打造宜居城市的前瞻性研究	徐玉娟 潘军伟	112
建立征收集体土地与失地农民保障互容关系的探索	季国星	120
积极探索和谐农村新机制 为构建杭州西郊现代化生态市提供保障	陈嫩华	127

我市水务一体化管理初探	王国权 俞嘉庆 陈祥伟	132
临安市农村饮用水工程实施思路	韦英梅 俞嘉庆 吴水丰	139
关于我市农村宅基地整理现状潜力分析与对策	叶忠华 季国星 梁 静 石 磊	145
探索我市农产品质量安全监管的有效途径	赵孟龙	150

生态文化培育

临安市生态道德文化建设的研究与思考	斯嘉平 童铁江	155
构建杭州西郊现代化生态市、打造品质临安的综合评价指标体系研究	姜关成 周 佳 王 刚	165
生态论在我市素质教育中的应用研究	林 芳	181
强化科技引导 集聚科技资源实现工业平台建设新跨越 ——科技要素提升工业平台品质的战略思考	项永忠 潘爱平	189
倡导和谐企业文化建设理念, 推动和谐社会建设	高 铭 韦小凤	197
多角度审视临安民营科技型中小企业的制度创新问题	陈 玉	207
民营科技企业创新能力调查与分析	石芳明	214



2007

临安市科协学术年会论文集

生态经济发展

现代林业：临安林业发展的方向

临安市人民政府办公室 杨 勇 临安市林业局 朱永军

【内容提要】现代林业是实现我市林业更好更快发展的希望之所在，出路之根本，动力之源泉。回顾林业发展历程，临安因林而名、因林而富、因林而美；审视林业发展实际，临安必须加快从传统林业向现代林业的转变。如何发展我市现代林业，笔者通过充分调研，提出了以科学理念引领林业发展，以科技研用支撑林业发展，以产业体系提升林业发展，以新型林农推动林业发展，以强化管理保障林业发展等建议措施，以供参考。

【关键词】现代林业发展方向

当前，我国现代化建设已站在新的历史起点上，进入了加快推进的重要时期。以胡锦涛同志为总书记的党中央做出了全面落实科学发展观、构建和谐社会、建设社会主义新农村等一系列重大战略决策，为林业发展赋予了新的使命。去年12月，我市第十二次党代会确定了“构建杭州西郊现代化生态市”的战略目标，提出了建设一个以生态经济发达、生态环境优美、生态文化繁荣、生态社会和谐为主要特征，发展协调、以人为本、山川秀美、和谐安宁，全市人民生活幸福、引以自豪和令人向往的“品质临安”，这又为临安的林业发展明确了新的要求。我们认为，要适应新形势，肩负新使命，落实新要求，我市林业必须加快从传统林业向现代林业转变，实现从“绿色临安”向“富裕临安、品质临安”的升级。

一、回顾林业发展历程——临安因林而名、因林而富、因林而美

临安人自古以来就较为注重林业建设，天目山的大树华盖、清凉峰的绿意连绵，太湖源的山花烂漫等等，无不向世人展示着历代临安人的林业功绩。特别是改革开放以来临安的林业发展史，更是一部不断深化生态建设的历史，一部逐步实现生态、经济、社会三大效益有机统一的历史。近几年来，在中央、省市的正确领导和上级林业部门的关心指导下，临安认真践行科学发展观，依托山区资源优势，大力发展生态经济，积极培育绿色产业，走出了一条生态与产业共进、保护与开发并举、改革与发展互动的，具有临安地方特色的

林业可持续发展道路。在加快推进我市经济社会发展中，林业发挥了重要作用，扮演了重要角色。具体可以体现在三个方面：

1、“因林而名”。临安四分之三以上是森林，是一座名副其实的“森林中的城市”，在国内外有一定的知名度和美誉度。全市拥有天目山、清凉峰2个国家级自然保护区和青山湖国家级森林公园以及1所林业高等学府——浙江林学院，森林覆盖率达到76.55%。近年来先后被评为“首批国家生态示范区”、“全国造林绿化百佳县”、“全国经济林建设先进县”、“中国优秀旅游城市”、“国家卫生城市”、“国际示范林亚太地区森林经营杰出范例”，今年5月还被评为“国家森林城市”，成为全国第一个获此殊荣的县级城市，浙江省唯一的国家森林城市。今年7月，著名篮球明星姚明、叶莉这对情侣，还慕名到临安来拍婚纱照，把最美好、最浪漫的时刻留在了临安。

2、“因林而富”。近几年来，市委、市政府紧紧围绕兴林和富民两大主题，加快推进林业产业发展。目前，全市已拥有“东竹西果”高效商品林基地140多万亩，2006年全市林业总产值42.33亿元，农民人均纯收入8011元中的50%来自于林业，真正实现了“农民致富、林挑重担”的目标。最近，我们对岛石镇白坑村进行了一次调查统计：全村180户人家，2006年山核桃收入5万元以上的有150户，其中收入10万元以上的有60户。在两昌地区山核桃树已经成为了农民致富的“摇钱树”、“金饭碗”，出现了“万亩山林富一乡，千亩山林富一村，户种百株奔小康”的现象。

3、“因林而美”。通过几年林业建设，全市河、溪、湖水岸绿化率达到82%以上，公路主要干道绿化率82.9%。建成区绿化覆盖率、绿地率和人均公共绿地面积分别提高到41.2%、37.6%和12.8平方米，城市中心区人均公共绿地面积7.9平方米，乡土树种数量占城市绿化树种使用数量的95%以上，城市森林的自然度达到0.52，并有5个乡镇被评为全国环境优美乡镇。“森林掩隐城市，绿色浸润临安。”目前已初步形成了以森林城市、大树王国为特色的“城外青山环抱，城内林水相依，城市与森林交融”的森林城市美景。

我市林业发展之所以能够成绩突出，之所以许多林业工作能够走在全省乃至全国的前列，关键是抓住了以下几个方面：

——注重氛围营造、理念提升。近年来，我市通过召开全市林业工作会议，举办森博会，开展“国家森林城市”创建工作等载体和形式，形成了全社会关注林业、重视林业、建设林业的浓厚氛围，提升了人们的林业建设理念。

——注重群众首创、因势利导。总结我市林业建设的实践，最根本的一条就是尊重群

众的首创精神。我市当时种菜竹，搞雷竹覆盖技术，做生态旅游文章，完全是发展的需要，群众的创造，市场的推动。换句话说，目前我市的山核桃、竹笋产量之所以能“全国第一”，生态旅游之所以能“一支独秀”，关键是政府充分尊重群众的首创精神，然后加以扶持引导的结果。近年来，市委、市政府又根据林业区划成果，按照“因地制宜、突出重点、连片布局、形成特色”的工作思路，科学编制了全市林业产业发展规划，确定了东部以竹林为主、西部以山核桃为主、南部以用材林为主、北部以森林旅游为主、中部以花卉苗木为主的的多样化林业产业发展框架。

——注重改革助推、政策引领。始终坚持通过体制机制改革创新和政策完善来增创林业发展优势，激发各方活力。2001年，在全省率先开展了以延长山林承包期、核发《林权证》为主要内容的集体林权制度改革，进一步明晰了林地使用权和林木所有权，放活了经营权，落实了处置权，保障了收益权，促进了农村经济社会的发展。近年来，还先后制订出台了《关于加快竹笋产业化发展的若干意见》、《关于加快山核桃产业发展的若干意见》、《关于加快农业产业化建设的若干意见》等政策性文件，市财政每年安排370万元专项资金，用于促进竹笋、山核桃等林业产业的发展。

——注重依法治林、科技兴林。加大森林法宣传力度，增强市民法制意识，为林业建设创造了良好的社会环境。进一步完善执法体制，加大执法力度，为林业的改革和发展提供了强有力的保障。以科技创新和产业化为主线，加强科技攻关，推进成果转化和技术推广，全面加强国际示范林网络建设，加强与林学院的科技合作，为林业发展提供了强有力的技术支撑和科技储备。

二、审视林业发展实际——我们必须找准症结、把握方向、明确意义

近年来，我市林业建设取得了长足发展，挺过了“产业形成期”，走过了“数量扩张期”，步入了“品质提升期”，但与上级的要求、自身的需求、群众的期求相比，还存在着一定的差距与不足：

一是林业产业化水平有待提高。家庭作坊式加工企业多，规模型龙头企业少，缺乏真正有牵动能力的大型龙头企业和具有高科技含量的产品。我市至今还没有一个真正在国内外叫得响的品牌。同时，中介服务组织较少，贮藏能力不足，林业产品精细加工企业更少，经营管理体制不健全，致使产业链连接脆弱，从而延缓了我市生态效益林果产业发展的进程。

二是林业结构和布局有待优化。森林的整体生态功能还不够强，单层林多，复层林少，纯林多，混交林少，针叶林多，阔叶林少。城乡林业布局不够协调，城区范围内工业、商业和居住用地比例较高，绿地面积偏少，屋顶、墙面等立体绿化的效果不明显，许多小区、工厂、单位还出现“绿色真空”。城区绿地建设主要以草坪、色块为主，不仅维护成本高，成活率低下，而且导致树木数量严重不足，使整个城区尚未形成“林城交融”的景观特色。

三是林业地域文化特色有待凸显。国家林业局局长贾志邦在《拓展三大功能，构建三大体系，全面推进现代林业建设》一文中指出，“要通过加强森林文化基础设施建设，积极开发森林文化产业，努力构建主题突出、内容丰富、贴近生活、富有感染力的森林文化体系。”我市是吴越文化故里，是五代十国时期吴越国王、“上有天堂、下有苏杭”奠基人钱镠的出生地和归息地，有着厚重的历史文化积淀。同时又是三县合一，天目山文化、浙西民俗文化等地域文化较为丰富。但目前并没有把林业建设与浓郁的地域文化较好地融合在一起。

要解决上述问题，更好地发挥林业的生态、经济、文化功能，确保临安林业继续走在全省乃至全国县市的前列，就必须加快从传统林业向现代林业转变。这是临安林业今后一段时间的发展方向。

什么是现代林业？现代林业就是科学发展的林业，是以人为本、全面协调可持续发展的林业，是体现现代社会主要特征，具有较高生产力发展水平，能够最大限度拓展林业多种功能，满足社会多样化需求的林业。发展现代林业对于临安来说有着深远的意义：

1、发展现代林业是落实科学发展观、构建和谐社会的的基本要求。森林是陆地最重要的生态系统，在生物界和非生物界的物质交换、能量流动中扮演着主要角色，对保持陆地生态系统的整体功能、维护地球生态平衡、促进经济与生态协调发展发挥着中枢和杠杆作用。《中共中央国务院关于加快发展林业的决定》中指出，“在贯彻可持续发展战略中，要赋予林业以重要地位，在生态建设中，要赋予林业以首要地位。”因此，贯彻落实科学发展观、构建和谐社会，必须加快推进现代林业建设，切实保护生态环境，促进人与自然、人与人的和谐相处。

2、发展现代林业是统筹城乡发展、推进新农村建设的有效途径。临安虽然市域面积3126.8平方公里，居全省县级市第二位，但却是“九山半水半分田”，半分田里的农保率高达94.8%。而且临安又位于太湖和钱塘江两大水系的源头，有责任、有义务确保“一江清水送出境”，环境容量相对较小。特殊的市域结构、特殊的地理位置和肩负的重大责任，

决定了临安要统筹城乡发展，特别是统筹中西部地区发展，推进新农村建设，不可能仅靠工业经济，还必须立足90%的山区面积，依靠400余万亩的森林资源。林地是农村、农民最重要的生产资料。发展现代林业，已成为统筹城乡发展，建设新农村的迫切需要。

3、发展现代林业是促进农民增收，提升生活品质的必须选择。实践证明，在强村富民过程中，林业的作用越来越突出，特别是生态效益林产品发展潜力较大，已成为我市农村经济的重要支柱和农民收入的重要来源。据统计，2006年仅竹笋一项，全市就涌现出130多个超百万元村，4万多个超万元户。林业是生产生态产品的主体，是实现人与自然和谐的关键和纽带，是生态文化发展的源泉和主阵地，可以为人们提供多种物质文化和生态产品。发展现代林业，最大限度地拓展林业的多种功能，可以进一步提高林业生产力和林地综合产出水平，在全市走出一条发展现代林业，建设绿色银行，积累绿色财富，实现农民持续增收、提升生活品质的好路子。

4、发展现代林业是我市林业工作继续走在全省乃至全国县市前列的根本保证。近年来，市委、市政府认真贯彻中央、省、杭州市各项林业方针政策，坚持保护与发展并举，全市林业建设取得了显著成绩，有林地面积和森林蓄积量有较大幅度的增长，林业产业化建设也取得了新的进展，得到了国家林业局和省、杭州市林业部门的充分肯定。获得“全国经济林建设先进市”、“全国世行造林先进单位”、“浙江省生态公益林建设一等奖”等一批份量较重的荣誉。但是，要真正实现从传统林业大市向现代林业经济强市的转变，不仅要继续在量的扩张上做文章，更要在质的提高和转变林业发展方式上下功夫。因此，要确保临安林业工作继续走在全省乃至全国县市前列，必须率先发展现代林业，力争把临安建设成为生态良好、产业发达、文化繁荣、发展和谐的现代林业强市。

三、发展现代林业——我们必须理清思路、突出重点、有序推进

近年来，党中央的一系列重大战略决策，给我市林业发展带来了前所未有的机遇。提出了由传统林业向现代林业转变的指导思想和林业又好又快发展的目标要求；确定了由木材生产为主转变到以生态建设为主的林业发展战略；明确了林业具有生产物质、文化、生态三大产品，发挥经济、社会、生态三大效益的功能作用。

临安要发展现代林业，生产“三大产品”，发挥“三大效益”，必须以科学理念引领林业发展，以科技研用支撑林业发展，以产业体系提升林业发展，以新型林农推动林业发展，以强化管理保障林业发展，努力提高林业科学化、信息化水平，加快现代林业发展进