

因竹而美 因竹而富

——来自中国竹产业的调研报告(上)

新华社记者 刘羊旻



低碳竹藤产业世博传理念，国际竹藤组织馆展出的竹制房屋模型。

新华社发(李百顺摄)

您也许不知道,竹子在带来美的同时,还拥有着一个年产值达700亿元的大产业。

“竹子,是大自然赋予人类的一份特殊礼物。”多年从事竹产业发展研究的中国工程院院士张齐生说,竹在我国丰富的物种资源中虽只是一个小小物种,但其具有一次造林成功,地下茎即年年行鞭出笋、成竹,永续利用而不破坏生态环境的特点。

我国竹资源十分丰富,有竹类植物500多种,占世界竹种的30%以上;竹林面积为500多万公顷,主要集中在南方。

小竹子孕育大产业

目前,我国对竹资源的开发利用,从种植培育到竹产品加工生产,再到竹业商贸、旅游,已形成一条庞大的产业链。

“我国不论竹材资源储量和产量,还是加工水平和产品种类,均居世界之首。”国际竹藤网络中心副主任贾本华说,国际竹藤组织总部就设在我国,显示出我国在世界竹产业领域的重要地位。

由于天然、环保,竹产品在国内外颇受宠爱。2009年我国竹产品出口额达15亿美元,产品出口177个国家。

近些年来,我国充分利用竹子资源优势,在竹子高效培育、生物技术、竹材化学利用、竹材重组加工以及竹林生态旅游等产业领域取得较大突破。

记者在调研时发现,竹产业区主要与南方的竹资源分布区相吻合,但北方的一些生产加工企业也加入到竹纤维生产和成品制备的行列,形成竹产业不断发展和扩张的态势。

来自国际竹藤网络中心的数据显示,我国年产竹材约12亿根,竹材加工企业已达数万家,年产值达到上亿元的企业超过10家。2009年,我国竹产业年产值达700亿元。

我国的竹产品涉及传统竹制品(日用品、工艺品)、竹材人造板、竹浆造纸、竹纤维制品、竹炭和竹醋液、竹笋加工品、竹叶提取物等10大类,几千个品种。

科技、政策双驱动,竹产业快速发展

“科技创新让企业尝到了甜头,也极大地促进了竹产业的发展。”江西竹业集团总裁余红梅对竹产业的发展有着很深感触。

2008年,飞宇与浙江董氏海汉集团合作携手高等院校共同研发重竹仿古家具,并成功入选为北京奥运会罗格办公家具。目前该公司重竹产品的订单络绎不绝。

余红梅表示,公司一直专注于环保竹制品的研发和生产。特别是近5年,公司累积投入300余万元资金用于加大自主研发和科技创新力度,着力在提高竹产品的附加值上下功夫,使企业赢得了产品技术开发的先机,带来了可观的经济效益。

漫山翠竹,茂密挺拔。这是竹乡浙江安吉给记者留下的深刻印象。近年来,安吉与科研单位合作,启动实施毛竹现代科技园

区、竹子速丰林建设、竹子良种基地和林区作业道路建设“四大工程”,使竹林培育水平得到进一步提高。在科技带动下,全县百万亩竹林平均每亩每年度产值达到3000元。

围绕高附加值和能占领市场制高点的新产品,安吉突出“借脑”搞研发的思路,大力引进一些科研单位和高新技术项目,促进产品升级换代,竹产品从单纯的物理应用拓展到物理化学并举。

据初步测算,一根翠竹的原始价值为15元,经过加工,附加值高达60多元。安吉竹加工业产值从1996年的7.1亿元发展到2009年的98亿元。

科技要素引领竹产业发展,同时政策扶持也推动着这一产业前进的步伐。记者调研时发现,在竹产业快速发展的地区,当地政府都非常重视竹产业,将其作为地方发展支柱产业来抓,制定出台了一系列鼓励支持竹产业发展的政策措施。

毛竹资源大省江西对竹产业进行资金支持,2007年起,省财政每年从5000万元林业发展资金中安排不少于500万元用于毛竹林集约经营;建立竹产品“绿色通道”,在省境内对毛竹成品、半成品运输不需验证即可放行。

为使毛竹资源真正产业化,江西奉新引导广大林农从分散经营走向联合,走集约化经营之路,针对不同情况分别采取“企业自建原料基地模式”“企业与林农的合约式模式”等。

安吉引导农民成立各类笋竹专业合作社,实现规模经营、统一管理、统一销售;成立竹产业协会、竹产业知识产权联盟,为竹产业搭建发展平台。

经济、社会、生态效益三丰收

7月初的江西烈日当头,而在柳溪乡的竹林里,却让记者感受到了阵阵凉爽。几位农民正在给竹子进行竹腔施肥,他们边施肥边愉快地和记者聊起天来。

“我家的收入主要靠我这78亩的竹林,省里推广的竹腔与竹笋施肥技术使竹笋明显增产,你看我的毛竹又粗又壮,我家每年可生产毛竹1500根,竹笋1吨,收入有3万多元。”竹农余扬发说。

“谁出的价高,我们就卖给谁,我们的毛竹才不愁卖呢。”竹农郭清洪接着余扬发的话说。

集体林改使林地经营权得到进一步明晰,极大地调动和发挥了竹农发展竹业生产的积极性。同时,随着高附加值竹产品的不断开发,竹产业的快速发展,使原竹的需求和价格逐年上升。

在我国,有3500多万农民直接从事竹林培育、竹制品加工等生产经营活动。原竹和竹产品销售以及农家乐等已成为竹农赖以生存的主要经济来源。

记者在浙江安吉采访时发现,当地人生活比较富足,二三层小楼随处可见。数据显示,安吉2009年竹产业为全县农民平均增收6500元,占农民收入的近60%。

因竹而富,因竹而美。安吉县委书记唐中祥说,竹产业不仅是富民产业,它还为生态建设作出重要贡献。

当前,低碳、环保理念日益深入人心,更新周期短的毛竹资源是典型的集经济、生态效益于一体的多功能植物材料。

“竹子浑身是宝!”中国工程院院士张齐生说,竹根可做根雕,竹竿制地板、凉席、竹椅编工艺品,竹叶提取生物保健药品中间体……

“值得一提的是,竹林枝繁叶茂,地下鞭发达,盘根错节,具有极强的截留降水、净化环境和固土的能力。1公顷毛竹林可固碳5.09吨,是杉木林的1倍多。”张齐生说,竹产业的发展,方兴未艾!

(据新华社北京7月8日电)

咬定“转变”不放松

——来自中国竹产业的调研报告(下)

新华社记者 刘羊旻

“咬定青山不放松”是郑板桥在咏竹诗《竹石》中描写竹子把根深深地扎在破裂的岩石中,牢牢地咬定青山,以形容竹子顽强生长的性格。而对于竹产业来说,它的发展壮大则离不开“加快经济发展方式转变”这个“青山”。

记者近日在浙江、江西等竹产业发达地区调研了解到,我国竹产业正在加快转变经济发展方式,其中也获得了一些宝贵启示。

科技引领产品结构单一向多样化发展

江西铜鼓江桥竹木业有限责任公司前身主打产品为竹地板,产品结构单一,利润微薄,为实现传统产业的升级换代,寻求更大发展,公司花费近4年时间自主研发了竹键盘、竹鼠标,已先后申报了19项国家专利。

竹键盘的问世打破了塑料键盘“一统天下”的历史。“我们在全中国18个省市拥有100余家代理商和经销商,产品除国内市场外,已远销美国、韩国、加拿大等10多个国家和地区。”江桥竹木业有限责任公司总经理冯铸泉说。

竹产品由结构单一向多样化发展,在这个过程中,科技创新是关键。

最初以做竹子工艺品为主的浙江谈竹庄竹纤维公司,曾有个产品是用竹条串接而成的工艺品马甲,这使公司董事长毛才清萌生一个念头:竹子本身是有纤维的,能否把竹纤维抽出来织成真正的衣服。“我就大胆尝试,把竹子分块交给竹材专家、纺织专家去研究。2004年公司把竹纤维产品推向了市场。”

但由于竹纤维干湿强度差别大,刚生产出来的竹纤维袜子,上午穿的,一出汗,下午脚就破了。面对新问题,谈竹庄继续攻关加以改善,在脚尖部分加入涤纶等成分,这样就不易破了。

“科技创新是个不间断的过程,我们力争每年都要研发出新产品满足市场不同需求。”江西康达竹业集团董事长赖学桂说。康达竹业2009年底,决定投入上亿元,对全集团竹地板生产线进行技术改造与产品升级,产品由目前单一的竹地板向竹木复合地板、竹材重组地板等地板的纵深领域发展。

记者在采访中了解到,江西的毛竹林面积和浙江省相当,而2006年时江西的毛竹产值只有26.3亿元,而浙江是118亿元。“主要原因在于竹产业产品的科技含量和加工的工艺水平及综合利用率不高。”江西省竹产业协会秘书长刘光胜说。

目前江西正全方位地学先进,狠抓科技兴竹和竹产品的精细加工,把提高附加值、综合利用率放在首位。截至2009年底,江西竹产业总产值已近120亿元,是2006年的近5倍。

由热衷出口转向内外兼修

“国际金融危机之后,国外订单受到影响,这让我们开始关注国内市场,开始更多地研究国内消费者的需求,研发生产适销对路的产品。”浙江永裕竹业股份有限公司董事长陈永兴告诉记者。

在与记者的交谈中,陈永兴表示,做国内市场让他最苦闷的是消费者不买账。要改变这一状况,他认为,一方面企业要加大研发力度,研究国内消费者的需求,以生产更多适销对路的产品;另一方面则要做好营销,加大宣传力度。

“竹子虽说是传统材料,但随着科技、产业的发展,已突破传统应用范围,且性能和品质已得到优化,但消费者的观念还未得到及时更新。”陈永兴说。目前,永裕已在杭州开设了第一家竹低碳家居生活体验馆,让消费者亲身体验全竹家居,引导消费。



游客在国际竹藤组织馆观看加纳制作的竹结构自行车。位于上海世博园国际组织联合馆内的国际竹藤组织馆,通过丰富多样的竹藤制品,向游客展示了低碳竹藤经济在未来生活中的广泛应用。

新华社发(李百顺摄)

后金融危机时期,企业如何拓展市场?安吉县委书记唐中祥表示,要内外兼修。国内市场要研发出更多满足百姓需求的产品,做好消费引导,让这种对环境友好、资源性产品被更多人认可。还要在政策上给予支持和鼓励。

国际市场上,在争取恢复外贸订单的同时,企业则应考虑怎样从以贴牌为主转向以自有品牌为主,这需要加大自主研发的同时做好销售渠道,虽然这一过程要投入更多的资金、技术、人才,但从长远看会受益匪浅。

三产协同带动创龙头打品牌

安吉坚持加强资源培育,实现一产提升。现代化林业设施的改善和森林食品的综合开发,大大提升了竹林经营效益。2009年全县竹林一产收入达7亿元,仅此一项,林农年人均收入增加2000元。

“要使竹农长期增收,仅靠一产是远远不够的。”安吉县林业局党委书记陈炎青说。为此,安吉实施了竹产业发展“三步走”战略:一是开发竹产品,致力产品升级换代;二是实施全竹利用,发展高效循环经济;三是扩大产业规模,构建产业集群。

“竹子产业的迅猛发展,促使竹子价格快速提升,实现了一产、二产相互促进,循环拉动。”唐中祥说。

与此同时,安吉以资源为基础,统筹科学规划,大力发展竹子第三产业,实现产业效益多元化。先后建设了龙王山黄浦源景区、竹子博览园、中国大竹海等景区,建设和完善了一批旅游项目和服务设施。2009年,安吉全县接待游客544万人次,实现旅游收入22亿元。全县从事旅游及农家乐经营的农民18000余人,年平均收入超过3万元。

尽管安吉竹产业走在全国前列,其产业链完整,但一二产组织化程度不高,生产基地、培育水平、研发力量组织化、产业化体系目前还未形成。

安吉的一二三产还面临以下问题:一产怎样规模化,人均是否都能高效培育;二产怎样提高利用、环保水平,如何提高组织化水平;三产对外怎么有统一的品牌,现在的品牌仍以各家为主,比较散。

“针对这些问题,我们正在研究从制度层面产业化,加大对一产的培育,二产的支持,三产的整合。”唐中祥说。

面对企业总量大,但个体规模小且散的现状,安吉正着手企业重组,鼓励支持企业做大做强,打出有影响力的品牌。

同为竹乡的江西奉新也面临着同样的问题。对此,奉新一方面抓龙头带动,突出重点,整合资源;另一方面,积极引导上下游企业之间、龙头企业与其他企业之间建立战略性协作关系,互相吸取先进技术和管理方法,强化产业凝聚力,进而提高产业整体发展水平。

(据新华社北京7月8日电)

G98海南环岛高速公路交通标志更换工程施工招标及施工监理招标中标候选人公示

G98海南环岛高速公路交通标志更换工程施工招标及施工监理招标在海南省纪委监察厅第五派驻纪检组的现场监督下,于2010年7月6日在海南省人民政府政务服务中心完成评标工作,经评标专家委员会确定,现将中标结果公示如下:

施工第一合同段第一中标候选人:江西赣东路桥建设集团有限公司

施工第二合同段第一中标候选人:中咨华科交通建设技术有限公司

施工第三合同段第一中标候选人:北京深华科交通工程有限公司

施工第四合同段第一中标候选人:天津市环路公路设施有限责任公司

施工监理合同段第一中标候选人:江苏安达工程咨询监理有限公司

本公示期为2010年7月9日至7月15日,共7日。如有异议可在公示期内向海南省纪委监察厅第五派驻纪检组投诉。电话:0898-65236993。

海南省公路管理局
二〇一〇年七月七日

海口市规划局蓝城印象项目修建性详细规划公示启事

由海口市城市投资有限公司开发的“蓝城印象”项目位于长秀路东侧,北临白云路,东至万东路西侧,南临30米规划路,规划用地面积84246.01平方米,规划用地性质为二类居住用地,规划控制指标为:容积率≤2.0,建筑密度≤20%,绿地率≥40%。该项目修建性详细规划草案报我局审批,为广泛征求社会各界和市民的意见和建议,现按程序进行批前公示。

1、公示时间:15天(2010年7月9日至7月23日)。

2、公示地点:海口市规划局网站(网址: http://www.hkup.org);海口市政府服务中心;建设项目现场。

3、公示意见反馈方式:

(1)电子邮件请发送到:hkup0898@163.com;

(2)书面意见请邮寄到龙昆北路31号海口市规划局规划建筑管理处,邮政编码:570105;

(3)意见或建议应在公示期限内提出,逾期不反馈,将视为无异议。

4、咨询电话:66795406、66796530,联系人:仇谦。

二〇一〇年七月九日

海南浩天拍卖有限公司拍卖公告

经海南省高级人民法院执行局电脑确认,受海南省三亚市中级人民法院委托,我司定于2010年7月28日上午10:00在该院合议庭公开拍卖: **三亚市河西区解放二路粮油总公司招待所房屋一栋;建筑面积:1743.68平方米;产权证号:三公字第1292号;地籍号:06-04-2-3。参考价:人民币261万元整;竞买保证金人民币60万元整。**

标的展示时间:2010年7月9日至2010年7月27日止。

标的瑕疵说明:1、本次拍卖标的土地性质为国有行政划拨土地,其用途为商业服务。2、本次拍卖按净值拍卖,办理产权过户的一切税、费由买受人承担。3、招待所大楼中,现有职工4户13人居住在一楼5个房间,对这些人的居住问题,执行法院在清场前,须先由买受人与申请执行人、被执行人协商解决。4、招待所大楼底层铺面一间(大门左边第一间),其租赁期至2010年10月31日。

有意竞买者请于2010年7月27日下午17:00前缴纳竞买保证金,保证金交单位名称:三亚市中级人民法院;开户行:光大银行三亚市支行;帐号:78990188000105830。

联系电话:1512089777 13307678966 (0898)68558216

联系人:欧阳先生 委托方监督电话:(0898)88866960

招标代理机构招选公告

一、项目名称:仁兴强制隔离戒毒所工程

二、项目概况:占地面积540亩,分期建设

三、招选单位:海南省司法厅仁兴强制隔离戒毒所

四、资质要求:建设行政主管部门核发的招标代理甲级资质

五、报名要求:2010年7月9日至2010年7月15日17:00时,携营业执照、资质证书、受托人身份证(验原件收盖章复印件)、法人授权委托书及公司简介等到澄迈县仁兴镇仁兴强制隔离戒毒所报名。

六、联系人:韩林海 电话:0898-67310029 13307588099

朗阁雅思专业英语培训

中国十大外语培训机构 中国外语培训最具影响力品牌

课程名称	开班日期	开班日期	课程名称	开班日期	开班日期
雅思基础6分班 (保6分)	7月10日	8月1日	雅思突破6分班 (保6分)	7月10日	8月1日
雅思精品6分班 (保6分)	7月10日	8月1日	初级口语班	7月10日	7月18日
	7月10日	8月1日	中级口语班	7月10日	7月18日
	7月10日	8月1日	新概念系列英语	7月10日	7月18日

暑期热招欲报从速

国贸校区:68523682 海甸校区:66168326

海口分校官网 haikou.longre.com

6分 金牌班

15天 小班教学

2000元 精品名师

1200元 精英学员

雅思成绩双保分

“高考留学双保险”

暑期热招大幕开启

及时权威准确

海南日报报业集团广告中心

周六周日照常办理业务

海口市金港大道30号 电话:0898-65912088

海口市新华路1号 电话:0898-66223493

通知

本单位李胜,由于你与本单位终止了劳动合同,现请你在见报之日起十五天内与本单位相关人员联系,到琼海市就业局办理领取失业金手续,如逾期不来,后果自负。联系人:曾彤,电话:36828560

琼海市农村信用合作社联社

2010年7月7日

工程勘察招标公告

一、招标人:陵水黎族自治县交通运输局

二、项目名称:陵水高速公路文罗互通出入口至黎安滨海旅游开发区市政景观道路工程

三、工程概况:全长约11.16公里,城市Ⅱ级主干路,红线宽50米,双向六车道,建安费约人民币49222.47万元,政府投资。标段划分:一个标段。招标范围:市政道路工程初步、详细勘察及后续服务(不含工程测量)。计划工期:20日历天。

四、报名条件要求:1.具有独立法人资格。2.资质要求:具备工程勘察综合类甲级资质或工程勘察专业类岩土工程勘察甲级资质,技术负责人为注册土木工程师(岩土)。

五、报名事宜:请已在陵水县招标投标网站备案的企业法定代表人登陆www.lsz.gov.cn进行报名,报名时必须详细阅读投标指南。需要更改备案信息的企业,请携带授权委托书(原件)、更新资料原件及其复印件(盖公章)前往中心进行更改。请未备案的投标人携带有效证件[1.法定代表人身份证(第二代);2.法定代表人身份证明书;3.法人一寸近期彩色免冠照2张;4.企业资质证明(副本);5.主要项目负责人注册人注册证书6、工商营业执照(副本);7.授权委托书;8.委托人身份证及其复印件(加盖公章)。]前往陵水黎族自治县政务服务中心105室进行备案。

六、报名时间:2010年7月9日至7月15日(节假日不受理备案),获取招标文件途径:在报名时间内到陵水黎族自治县政务服务中心105室领取,招标文件不收取费用。联系人:周先生(招标办)电话:13876552511,黄先生(交通运输局)电话:13086072139,王先生(交通运输局)电话:15103600558。

泵类设备采购招标公告

一、项目名称:泵类设备(详细清单请登录www.hmmiming.com查询)。

二、资格要求:凡具有独立法人资格,注册资金不低于2000万元人民币,具备以上设备生产能力的厂家。

三、有意者请携带营业执照副本复印件、个人身份证前来购买招标文件,招标文件资料费每本人民币500元,售后不退。如需邮购请与联系人联系。

四、招标文件发售时间和地点:2010年7月9日至7月15日(节假日除外)每天上午8:00~11:00,下午15:00~17:00在海南矿业联合有限公司招标办公室。

五、开标时间:2010年7月29日上午9:00。

六、开标地点:海南矿业联合有限公司采购部二楼会议室。

七、招标人:海南矿业联合有限公司。

地 址:海南省昌江县石碌镇

联系电话:0898-26605859

联系人:罗先生 郑小姐

传 真:0898-26605224

海南省第一中级人民法院公告

本院根据海南省清澜铁矿的申请,于2010年5月28日裁定受理海南省清澜铁矿破产清算一案,并指定了海南省清澜铁矿管理人。未接到本院通知的各债权人,自公告之日起60日内,向海南省清澜铁矿管理人申报债权,说明债权的数额和有无财产担保,并提交有关证据。申报的债权是连带债权的,应当说明。在本院确定的债权申报期限内,债权人未申报债权的,可以在破产财产最后分配前补充申报。但是,此前已进行的分配,不再对其补充分配,为审查和确认补充申报的费用,由补充申报人承担。申报债权的地址为:海口市文明中路150号海南省冶金工业总公司大院第六栋2楼财务处;联系电话:0898-66224881、13322605909。海南省清澜铁矿的债务人或财产持有人自公告之日起只能向海南省清澜铁矿管理人清偿债务或交付财产。

第一次债权人会议定于2010年9月14日上午9点在文昌市人民法院审判庭召开,出席会议的债权人应向海南省清澜铁矿管理人提交法定代表人身份证明或经本人身份证明,委托代理人应提交授权委托书。

特此公告

海南省第一中级人民法院
2010年7月1日

解除合同通知书公告

海南金福实业发展有限公司:

1994年8月26日,原长堤路、沿江一路拆迁改造指挥部(以下简称原指挥部)与你公司签订了沿江一路G2G4地块《改造建设工程承包协议书》,约定由你公司开发上述地块。经查:你公司已于2004年2月9日被海南省工商行政管理局吊销营业执照,失去继续开发的主体资格,致使合同目的无法实现。基于以上原因,我可根据《中华人民共和国合同法》第九十四条、第九十六条之规定,特公告送达《解除合同通知书》于你公司,自本公告发出之日起,解除原指挥部与你公司于1994年8月26日签订的《海口市长堤路·沿江一路改造建设工程承包协议书》、《海口市长堤路·沿江一路改造建设工程承包协议书》。同时双方在合作期间所出具的所有相关材料及委托书等,均一律作废。请你公司于接到此公告后的三十日内与原指挥部接收单位海口市城市发展有限公司办理有关合同解除后的善后事宜。

本通知书自公告发出之日起即视为送达。

特此通知

海口市城建集团·城市发展有限公司
二〇一〇年七月九日