

ALOEES

INVESTMENT BOOK ENTRY

一个极具投资价值的绿色朝阳产业；

一门巧夺天工快速结香的前沿科技；

一个要用火眼金睛辨识的珍稀宝藏；

一种文化品味登峰造极的雅致生活；

一套可操作性最强的权威种植宝典；

一个致力人类健康生活的产业愿景。

沉香投资 入门宝典

沈汝青◇主编

 中国言实出版社

ALOES
INVESTMENT BOOK ENTRY

**沉香投资
入门宝典**

沈汝青◇主编

 中国言实出版社

图书在版编目(CIP)数据

沉香投资入门宝典 / 沈汝青主编. — 北京 : 中国

言实出版社, 2014. 1

ISBN 978-7-5171-0300-4

I. ①沉… II. ①沈… III. ①沉香—投资—基本知识
IV. ①R282.7②F762.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第299082号

责任编辑: 李 生 李 婧

出版发行 中国言实出版社

地 址: 北京市朝阳区北苑路180号加利大厦5号楼105室

邮 编: 100101

电 话: 64966714 (发行部) 51147960 (邮 购)

64924853 (总编室) 64963106 (二编部)

网 址: www.zgyscbs.csn

E-mail: zgyscbs@263.net

经 销 新华书店

印 刷 北京凯达印务有限公司

版 次 2014年2月第1版 2014年2月第1次印刷

规 格 787毫米×1092毫米 1/16 16.5印张

字 数 200千字

定 价 68.00元 ISBN 978-7-5171-0300-4

本书编委会

主编：沈汝青

编委：（排名不分先后）

杨众养 戴好富 曾祥全 丁志刚
王安忠 莫章飞 施 淼 陆 麒
林妙展 袁 华

前言

香，芬芳、幽雅、神秘、得神性、通天意，可熏衣除秽，能抚慰身心；是看得见的音乐，闻得到的舞蹈，散逸于空中的哲学，鼻观在眼前的境界，更是道法自然的人生态度……

香作为一种文化现象，灵动高贵而朴实无华，奇妙深邃而平易近人。沉香作为一种难以抹去的嗅觉记忆和能够在人们脑海形成美妙印象的香中极品，因神奇高雅和珍稀难觅，历来是文人雅士至爱，被皇室贵族珍藏，受五大宗教推崇，为豪富巨贾追捧，得医药行业荣宠……

始终被沉香引领着的中国香文化历史，可追溯到春秋，其起源于先秦，初成于两汉，辉煌于唐宋，广行于明清，复兴于当代。在重视香火传承的中华传统观念中，香文化既古老，又现代；既香烟缥缈于物质领域，又意趣无穷于精神世界。而沉香以其珍贵和精神内涵，屹立于人类文明史的高端，贯穿于中华民族五千年的发展历程。

在古代，沉香别名琼脂，海南也因为出产极品沉香被冠以“香洲”和“香岛”的美名。《本草纲目》记载：“海南沉香，一片万钱，冠绝天下”，对海南沉香的品质作出了客观准确的评价，而海南也因其得天独厚的地理气候条件被举世公认是出产最优质沉香的地方。作为顶级香料、珍稀中药材、名贵收藏品和最具开发潜力的高端文化旅游产品，沉香在当今时代再次

受到热捧和前所未有的重视，其价值堪称植物界的“钻石”，其产业被誉为“摇钱树产业”和“绿色银行”。

海南省人民政府琼府办〔2010〕143号文件中明确提出了海南“香岛”建设的目标。规划将在岛内大力建设芳香南药生产加工基地；重点开展沉香等芳香南药加工提取及产品开发，开展植物造香技术研究，芳香药材、精油及其衍生产品、芳香保健食品等特色旅游产品开发；搭建国际香料贸易交流平台；通过举办研讨会、国际会展等多种形式，推动行业交流与协作。现在，在政府的大力扶持和引导下，海南已人工种植沉香约3.5万亩，近500万株，产业规模正在以加速度发展。纵观全球，沉香正在形成一个庞大的新兴产业集群，因此，发展沉香产业正逢其时，时不我待。

上世纪八十年代，一次偶然的工作机会让我第一次接触到沉香。那是一个椰风沉醉的夜晚，我到海南中部霸王岭深处的昌江黎族自治县王下乡洪水村的一户贫困黎家采访。老乡非常热情，但很穷苦，家里住着十分简陋的茅草屋。没有茶叶，他就往墙角三角灶上的吊锅里扔进去一小块黑色木片煮水招待我们，有一点点从木片上掉落地上的碎屑被他顺手扔进了火堆。没等水开，一阵异香顿时从灶上弥漫开来，整个船形屋里充满了沁人心脾的奇香，令人如置身花海仙境，沉醉不已。老乡老实巴交地搓着手，有点歉疚地表示，实在没有什么东西待客，只有放点山里的烂木头煮水给你们喝了。在我们好奇地追问下，老乡说，这东西叫海南土沉香，听说古时候很多，后来历朝历代的皇帝们太喜欢了，作为岁岁进贡的宝贝，慢慢就稀少了，现在偶尔还能碰到一点点，但要想遇到也只能靠缘份了。

2012年4月，应有关部门邀请，我参与负责在海南文笔峰举办的首届海南国际沉香旅游交易博览会，从此正式涉足沉香产业。虽然因为长期在海南工作，偶尔会遇到沉香，但当年还是没有料想到，一段近三十年前的芬芳记忆，会为我投身为沉香界一名执著的新兵埋下伏笔。

在主持海南省沉香产业协会日常工作的过程中，为了尽快熟悉相关业务，对于沉香知之甚少的我只好苦研古籍，四处拜师，虔诚求教于世界级沉香大

师官茂有等各位香界名宿和广大香农，深入了解沉香资源的相关信息，走深山，下黎村，足迹遍布沉香的海内外各大产区。为了全身心加入到沉香产业的建设者队伍当中，在政府有关部门支持下，我面向全国招募了一批优秀人才，搭建了中国沉香网电子信息平台；在海南定安和屯昌等地开辟了近千亩沉香标准化 GAP 种植示范园，成立了海南第一家农民沉香种植专业合作社，种植了十多万株沉香树苗；联手中国热带农业科学院热带生物技术研究所以和海南省林业科学研究所，推广沉香“整树结香法”等前沿技术，注册了“尖峰岭壹号”优质沉香苗；以“香岛”为品牌，开发了“琼脂”、“天香”、“那古芳”等一系列沉香高科技产品……越是深入了解和学习，我越感到自己的无知浅薄，越有沉香从业者普遍感受到的使命感和紧迫感。

目前，沉香产业的快速发展和投资意向日益受到社会各界的普遍关注，但是，在沉香的理论研究和专业知识科学普及方面却依据甚少，明显滞后。因此，为了配合沉香产业发展要求，科技部门积极支持了部分专项资金，给我们下达了编撰出版沉香科普通俗读物的任务。

事实上，以明朝周嘉胄所著《香乘》为代表的古代香学典籍虽然为数不多，但仍然可以说卷帙浩繁，从风物、地理、医药、文玩等角度阐述沉香的著述不少，对后世影响十分深远。当今沉香热的蓬勃兴起，在以收藏为牵引的强力带动下，海内外关于沉香的书籍也偶有出版，逐步从香学、香史、香道等脉络入手，使沉香的理论体系得到了及时的补充。但综观已有的沉香文本，要么专精于香学一道，与沉香产业基础知识的应用和普及相距甚远；要么文言文艰涩难懂，无法成为现代沉香产业从业者可具操作性的学习样板。基于这样的原因，我和本书编委会的同事们深感责任重大，觉得出版一本通俗易懂、朴实无华的沉香读物，让农民一册在手就知道如何种植管理沉香，让投资和收藏爱好者可以删繁就简快速掌握沉香基础知识，让有志于中华香文化传播的人能从中弄清钻研方向的沉香书籍势在必行，十分必要。

本书共六个篇章，基本涵盖了沉香的基础知识面，基于篇幅的原因，重点对大家普遍关注的沉香鉴定、沉香种植、沉香造香技术、沉香投资等问题

展开了阐述。尤其在沉香科学种植等环节的基本知识上，我得到了海南省林业科学研究所杨众养所长和他的同事们的大力支持和帮助。他们把林科所半个多世纪以来研究沉香种植的经验 and 资料无私提供给我们，就是希望通过这本读物，能让更多的有志于沉香产业的人们来共同恢复沉香这一国家二级濒危物种，以更好地帮助大家科学种香，绿化宝岛，带动更多农民因种植沉香而过上富足的生活。同时，本书的出版还得益于海南省人民政府副省长王路，省政协副主席林方略、丁尚清、史贻云，省政协常委、道教协会陆文荣会长，省科技厅赵庆惠副厅长、李海璇处长，省林业厅刘艳玲副厅长、中国热带农业科学院热带生物技术研究戴好富博士等领导和专家的热情鼓励与帮助，在此，请允许我代表沉香产业的诸位同仁向他们表达诚挚的感谢和崇高的敬意！

常言道，授人玫瑰，手有余香。我真诚希望有越来越多关于沉香的专著出版，有越来越多的人加入到沉香这个美丽芬芳的朝阳产业中来，为美化我们的生活，为建设我们的未来……

沈汝青

癸巳仲秋于香岛

导 语

“红木论吨卖，黄花梨论斤卖，沉香论克卖”。当看到沉香万元一克，不少人议论纷纷，认为沉香是收藏界杀出的一匹黑马，是当今炒作者营造的一种概念，其实不然。

沉香，作为中华传统医学的中药瑰宝，伴随着中华民族五千年历史，早已为我们的先民认知并广泛使用；作为大自然中无法复制的“众香之首”、“万香之王”，早已被国际上列为香料行业中四大名香的“沉檀龙麝”之首，被写进五大宗教的典籍，广受追捧，作为令收藏家们趋之若鹜的奢侈品，早在宋代以前，就已呈现“寸香寸金”，寸香难求的火爆局面……

现在，“发展绿色经济，打造国际香岛”已成为海南建设国际旅游岛和生态省的宏伟蓝图，以海南文笔峰奇香文化苑为核心的海南沉香产业园区正蓬勃兴起，被列为海南省重点文化产业项目、海南省重大科技项目支持单位和海南国际沉香博览会永久性会址，围绕沉香在林业、医药、环保、文化、旅游、收藏等众多领域的开发在世界沉香产区蔚为风尚，五年内将形成超千亿元的朝阳产业新格局。关于沉香的投资从造林、结香、深加工、文化艺术等诸多

领域辐射开来，即将成为中共中央十八届三中全会之后惠农福农，帮助农民致富的“摇钱树”，成为企业家最具投资价值的“绿色银行”。

应国内外广大香友的期盼，在政府专项重大科技项目资金支持下，海南省沉香产业协会常务副会长兼秘书长沈汝青先生推出这本沉香力作，旨在全面概要地介绍沉香，与大家分享沉香鉴别、种植与投资的心得，揭示沉香产业美好前景，给有兴趣加入沉香产业的朋友们提交一份投资实战手册。

本书经多次修订，仍难免存在不足，尤其沉香产业至今缺乏行业标准，关于沉香的许多概念和观点，古今中外历来就仁者见仁，智者见智，因此，只作抛砖引玉，期待方家批评指正。

【壹】一个极具投资价值的绿色朝阳产业

■ 纵观沉香，感受古今中外竞相追逐的神奇妙物 / 003

皇家至宝，历代帝王珍爱沉香的不解之缘 / 005

雅士至爱，诗词如潮吟咏沉香的文化奇观 / 011

宗教圣物，人类五大宗教共同供奉的神器 / 016

名贵中药，最灵验的救命灵丹与养生妙药 / 029

■ 并非神话，解读世界上最珍贵的木材 / 031

收藏珍品，从古至今价值一路飙升的传奇 / 033

投资新宠，种植沉香犹如拥有“绿色银行” / 036

■ 认识沉香，掀起“木中钻石”的神秘面纱 / 039

形态特征 / 042

地理分布 / 044

生物学特性 / 045

沉香的采收与加工 / 046

沉香原材料的分类与定级 / 048

沉香重要名词解析 / 063

【貳】一个需要火眼金睛辨识的珍稀宝藏

- ▲ 神马称谓都是浮云，用最简单的方法教您认识沉香 /077
- ▲ “看、摸、闻、烧”，鉴别真假沉香的四字真言 /078
- ▲ “色泽、油线、香型、重量、产地”，沉香品质定级的五大秘籍 /079
- ▲ “密度、香型、硬度、味觉、手感”，区分沉香与奇楠的五条铁律 /081
- ▲ “加香、压油、煮色、掺杂、描画”，尽显神通的五种常见作假手法 /085
 - 加香 / 085
 - 压油 / 086
 - 煮色 / 087
 - 掺杂 / 087
 - 描画 / 088

【叁】一套可操作性很强的权威种植宝典

- ▲ 沉香选苗，从源头把握沉香产业的美好未来 /091
 - 良种选育，夯实沉香产业的基础 / 091
 - 科学选种，莫让“商机”变“危机” / 092
- ▲ 沉香育苗，三种关键技术巧利用 /093
 - 种子育苗法 / 093
 - 扦插育苗法 / 104
 - 压条育苗法 / 108
 - 建立苗木档案 / 109
- ▲ 沉香种植，遵循科学精心管理出成果 /109
 - 精心选择造林地 / 109

- 林地清理莫大意 / 111
- 密度配置巧造林 / 111
- 合理整地出效益 / 113
- 施好底肥壮根基 / 113
- 造林方式莫单一 / 114
- 造林选季顺天时 / 115
- 苗木准备须到位 / 115
- 种植方法因地势 / 116
- 补植密植要及时 / 117
- 抚育管理多用心 / 117
- 林下间作增效益 / 129

【肆】一门巧夺天工快速结香的前沿科技

- 人工结香的机理 / 133
- 人工传统物理结香 / 138
 - 砍伤法 / 138
 - 半断杆法 / 139
 - 凿洞法 / 139
 - 打钉法 / 141
 - 火烧法 / 143

【伍】一种文化品味登峰造极的雅致生活

- 人工生物科技结香 / 144
 - 输液法之“整树结香法” / 145
 - 输液法之“通体结香法” / 148

- ▲ 香文化，伴随人类一起走过的漫长历史 / 151
- ▲ 香器具，“炉瓶三事”随烟起的风雅妙趣 / 156
- ▲ 香仪轨，静心养性时的纯美生命状态 / 169
- ▲ 香哲学，生命升华于氤氲氛芳的淡然 / 179

【陆】一个致力人类健康生活的产业愿景

- ▲ 沉香开发，年效益潜藏千亿元的产业商机 / 183
 - 中药的巨大市场空白 / 183
 - 抗肿瘤等新药的研发 / 185
 - 香道香文化表演项目 / 187
 - 沉香保健品及日用品市场 / 188
 - 沉香旅游文化工艺品 / 189
 - 沉香收藏 / 192
- ▲ 发展绿色经济，打造国际香岛 / 193
 - 沉香从业者的温馨家园——海南省沉香产业协会 / 193
 - 用中华香文化问候世界——海南文笔峰奇香文化苑 / 196
 - 沉香传播的制高点——中国（海南）国际沉香旅游交易博览会 / 199
 - 氤氲缭绕，香客云来——蟾宫香道会 / 208
 - 沉香产业引领者——香岛沉香 / 212
 - 中国权威沉香门户——中国沉香网 / 229
 - 海南优质沉香之源——“尖峰岭壹号”沉香苗 / 232
 - 香官传奇——记海南省沉香产业协会会长官茂有 / 234

【壹】

一个极具投资价值的绿色朝阳产业



