

海南国际旅游书系 旅游风情小镇文化丛书

陈德新 编著

COFFEE  
FUSHAN

1935 福  
咖啡山



海南出版社



# 福山咖啡

陈德新 编著

海南出版社

---

**图书在版编目 ( CIP ) 数据**

福山咖啡 / 陈德新编. —海口: 海南出版社,  
2010. 12  
(海南国际旅游书系·旅游风情小镇文化丛书)  
ISBN 978-7-5443-3600-0

I. ①福… II. ①陈… III. ①咖啡—简介—澄迈县  
IV. ①TS971

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 255766 号

---

**福山咖啡**

---

作 者: 陈德新  
责任编辑: 吴 键  
封面设计: 林文居  
印刷装订: 海口景达鑫彩色印刷有限公司  
海南出版社 出版发行  
地 址: 海口市金盘开发区建设三横路 2 号  
邮政编码: 570216  
电 话: 0898-66830931 66830933  
网 址: <http://www.hncbs.cn>  
经 销: 全国新华书店经销  
开 本: 787 毫米×1092 毫米 1/16  
字 数: 150 千  
印 张: 11.5  
版 次: 2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月第 1 次印刷  
书 号: ISBN 978-7-5443-3600-0  
定 价: 36.00 元

# 休闲浪漫何处去 福山咖啡小镇游

(作者自序)

亲爱的朋友！当你来到海南岛，我不得不向你推荐一个非常值得流连忘返的地方，那就是澄迈县福山咖啡风情小镇。福山咖啡风情小镇的诱惑与魅力吸引了所有到此休闲浪漫的人……

福山咖啡风情小镇是中国咖啡发源地之一，也是海南最早种植咖啡的地方。据海南史料记载，1935年，爱国华侨陈显彰先生从印度尼西亚泗水搭乘爪哇轮船“芝沙丹尼”号，经雅加达、菲律宾、香港回国，几经风险，克服重重困难，带回约200多公斤罗伯斯塔咖啡种籽，引进到福山镇并建场规模化种植咖啡获得成功。

福山镇位于海南省北部临海。北纬 $19^{\circ} 43' 04'' \sim 19^{\circ} 55' 22''$ ，东经 $109^{\circ} 49' 48'' \sim 110^{\circ} 02' 12''$ ；海拔21米~300米，植被生态保护良好，森林覆盖率达60%。福山地区之所以能成为咖啡的原产地，产出上好的咖啡主要具备了两个得天独厚的地理和气候因素，与牙买加的蓝山和美国夏威夷精品咖啡生长的环境条件相似：（1）红壤土：福山地区属于火山丘陵地貌。土壤类型大都为火山玄武岩和花岗岩风化而成的砖红土壤。土层深厚，有机质丰富(含钾)，其含量高达1.8%~3.5%，据海南省地质调查院检测表明，表层土壤硒元素的平均含量达0.51mg/kg，土壤肥沃；（2）好气候：福山地区年平均气温 $23.1^{\circ}\text{C} \sim 24.4^{\circ}\text{C}$ ，终年无霜雪；雨量充沛，年平均雨量2000~2500毫米左右，平均相对湿度89%；光照充足，年平均光照1900小时。

以上两个决定性条件说明福山是种植精品咖啡的理想之地。2010年1月，国家质检总局发布公告，批准海南福山咖啡为国家地理标志保护产品。福山咖啡主要栽培咖啡品种为罗伯斯塔（中粒种），2000年以来，也大胆从巴西和中国云南引种试种阿拉比卡小粒种咖啡。福山咖啡的品质特点：香醇浓郁、绵柔顺滑而闻



名遐迩。福山咖啡咖啡因含量符合健康型咖啡标准在 2% 以下，硒含量达到或超过国际富硒标准。当地农民及镇上居民至今还有保留了以传统手工（加盐、奶油、白砂糖等）炒制咖啡。福山小镇上大大小小的老爸茶馆 30 多家都冲煮咖啡，每天早上和傍晚总是门庭若市，满街飘香。

全书共九个部分：概述；福山咖啡的起源；福山咖啡创始人陈显彰先生；福山咖啡传承与崭新的转折；福山咖啡的种植；福山咖啡的加工；福山咖啡传统品饮方式；福山咖啡与时尚的花式咖啡；福山咖啡与健康长寿等。咖啡树的叶是常绿的，咖啡树的花是白色的，所结的果是由绿色转变成樱桃样的红果，把成熟的咖啡红果的外果皮、果肉、内果皮和银皮剥去后，即呈现出翡翠色的咖啡生豆。尽管福山咖啡大多采用日晒干法加工，然而把生豆晒干，又精心烘焙成咖啡色、深咖啡色或黑色的咖啡熟豆，再经磨碎后即冲煮提滤出一杯香醇迷人的黑咖啡。咖啡“一生”的演变过程好似大自然的雨露阳光，好似人生的升降沉浮，又宛若荡气回肠的咖啡情怀。它以一种特殊而具体的、色彩转换的、风味及口感变换无穷的世界性语言，生动地向人们描绘出了福山咖啡与中国乃至世界咖啡的历史和现状，并以此来服务于社会，也期许推动着中国咖啡产业的发展。

本书在编纂过程中，得到了澄迈县委县府、旅游发展委员会和福山咖啡风情小镇知名的咖啡企业：澄迈县福山咖啡联合公司；海南候臣咖啡产业有限公司；海南古色农业有限公司和海南森谷咖啡有限公司的大力支持和帮助，在此谨致以衷心的感谢。由于时间仓促，能力有限，书中难免有疏漏和欠妥之处，恳望广大读者不吝指正，以利于今后修订时更臻完善。

# 目录

<b>第一章</b>	<b>概述</b> .....	001
<b>第二章</b>	<b>福山咖啡的起源</b> .....	005
	火山爆发 .....	006
	远古家园 .....	009
	火山砾土 天赐良地 .....	013
<b>第三章</b>	<b>福山咖啡创始人陈显彰先生</b> .....	015
	陈显彰先生生平 .....	016
	实业报国 .....	017
	拓荒置业 .....	018
	薪火相传 .....	020
	喜悦丰收 .....	022
	福民农场资产清单 .....	023
	陈显彰的夫人及子女 .....	024
	风雨人生陈显彰 .....	026
<b>第四章</b>	<b>福山咖啡传承与崭新的转折</b> .....	035
	海南农垦咖啡种植业的回顾 .....	036
	福山咖啡传承史话 .....	040
	福山第一家侯臣咖啡休闲主题庄园 .....	045
	福山咖啡的 8 个第一 .....	047
	两届福山咖啡节及香港推介会为福山咖啡产业大发展 鸣锣开道 .....	049
	澄迈县四套班子合力助推咖啡产业 .....	051
	“黑马”书记跃马扬鞭 福山咖啡香了更香 .....	053
	福山咖啡大事记（1935—2010） .....	056



	海南咖啡发展大事记 .....	059
<b>第五章</b>	<b>福山咖啡的种植</b> .....	063
	关于福山咖啡的品种 .....	064
	关于福山咖啡的种苗繁殖 .....	068
	关于中粒种咖啡低产园芽接换种技术的推介 .....	074
	关于咖啡园的建立 .....	078
<b>第六章</b>	<b>福山咖啡的加工</b> .....	087
	咖啡种植与加工工艺流程图 .....	088
	福山传统咖啡煎炒与冲泡全程工艺 .....	091
	关于咖啡豆烘焙的八个阶段 .....	096
<b>第七章</b>	<b>福山咖啡传统品饮方式</b> .....	099
	如何制作一杯上好的福山咖啡 .....	100
	咖啡饮料的种类 .....	103
	关于饮用咖啡中几个关注的问题 .....	105
<b>第八章</b>	<b>福山咖啡与时尚的花式咖啡</b> .....	109
	如何用福山咖啡做意式浓缩咖啡 .....	110
	推荐福山咖啡用作花式咖啡的方法 .....	112
<b>第九章</b>	<b>福山咖啡与健康长寿</b> .....	115
	咖啡的主要成分 .....	116
	咖啡主要成分的作用机理 .....	118
	咖啡 6 大功效 .....	120
	中国长寿之乡澄迈县长寿的秘籍——适量饮用咖啡 ...	121
	适量饮用咖啡的好处 .....	126
<b>编后</b>	.....	128

第一章  
概 述





近三百多年来，咖啡在世界的每一个角落普及，已成为世界三大饮料之一，咖啡消费已成为时尚主流，逐渐形成了世界文化圈。咖啡、茶叶、可可为世界三大无醇植物饮料。咖啡原豆是世界上第二大交易额的商品，仅次于石油。全球有七十多个国家生产咖啡，年产量达 100 多万袋（每袋标准重量 60 公斤），咖啡业的发展为全世界一亿人口提供了就业机会，年零售额超过 700 亿美元。

咖啡豆含有淀粉、脂肪、蛋白质等多种营养成分，除主要供饮用外，还可提取咖啡碱，医药上用作麻醉剂、利尿剂、兴奋剂和强心剂。果肉富含糖分，可以酿酒、制醋和酒精。在蒸煮的果肉中配入无机盐，并将酸碱度调整至  $4.5^{\circ}$ ，可作食品工业中应用的某些酵母的培养基。咖啡豆残渣发酵而得的有机酸可作鞣料，加工后的残渣可作饲料和堆制成肥分较高的肥料。据称，还可从咖啡中提取食油。咖啡花含有香精油，可提取高级天然香料。

南北回归线是  $23^{\circ} 26'$ ；南北回归线之间的是热带。中国的热带地区主要分布在西藏东南部，云南、广西、台湾的南部和海南岛。海南岛地处北回归线以南，是中国唯一的热带岛屿省份，占全国热带地面积 42.5%，可利用面积达 98%。中国海南岛热带地区的土壤、气温、湿度、雨量都与斯里兰卡岛国相似，非常适宜咖啡生产，随着我国对外开放政策的贯彻执行和人民生活水平的日益提高，逐步发展咖啡种植业，对于加速我国社会主义建设具有一定的意义。


目前中国人的咖啡消费仍然不大，但增长势头非常可观，中国咖啡消费年增长率为 15%，而世界咖啡消费年增长率仅为 2%。



同样有数据表明，1998年起中国的人均咖啡消费量正以20%的速度逐年递增，未来几年中国有望成为全世界最具潜力的咖啡消费大国。据相关的数据统计，全世界每天要喝掉160亿杯咖啡，欧美的发达国家平均每个人每年的咖啡消费量为500杯以上，有些甚至超过1000杯，如芬兰、瑞典。近邻的日本人年均消费300多杯、韩国人年均消费140杯。而目前平均每个中国人每年的咖啡消费量仅有8杯，即使是北京、上海、广州这样的大城市，平均每人每年的消费量也仅有20杯，相比之下，中国的咖啡消费市场有着巨大的发展上升空间。

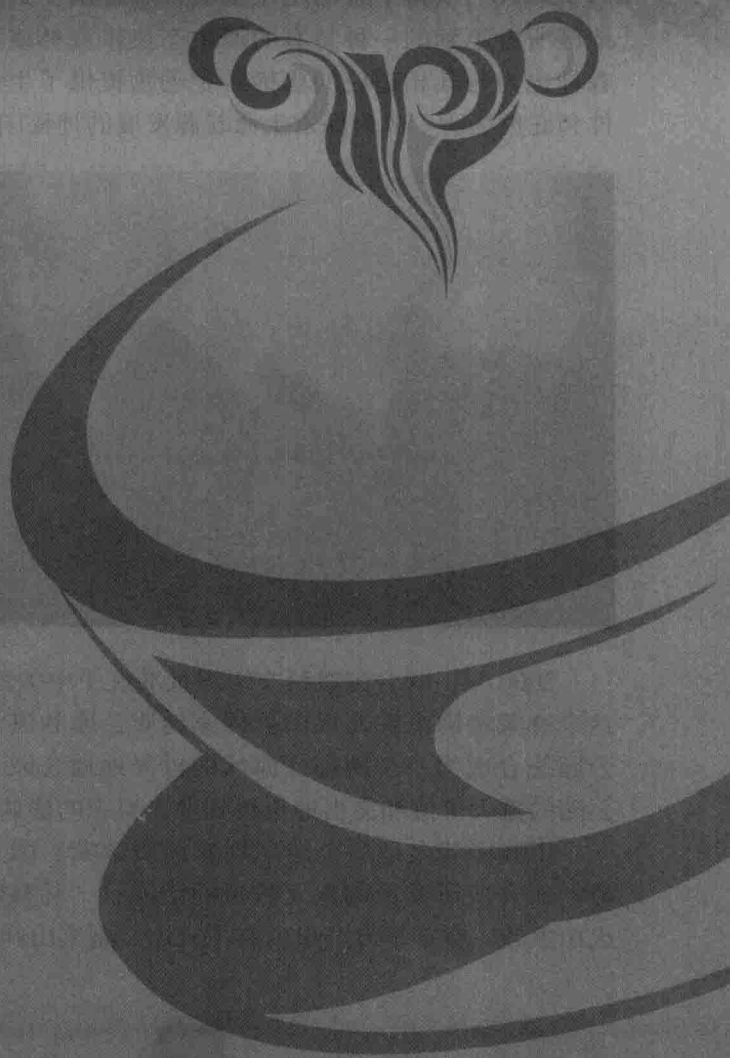
世界咖啡消耗量很大，比茶叶、可可大2~3倍。当前国内咖啡的消费量为4万吨，其中60%为速溶咖啡，传统冲泡方式的咖啡消费仅占30%、剩下为其他形式。按照雀巢公司几年前的统计“中国速溶咖啡40%的年增长率、传统咖啡30%的增长率。未来中国的咖啡消费增长空间极大，预计2012年达到12万吨，人均消费仍达不到100克”。中国咖啡业的发展前景是和世界咖啡市场的发展状况紧密相连的，只要弄清楚它的内在联系，我们便能很好地把握中国咖啡市场的走向。当前国际咖啡市场处于成熟阶段，中国的咖啡市场也将会走向成熟，最后趋于稳定。随着人们生活水平在不断提高，咖啡这种西式饮品正在被越来越多的国人所接受，随之而来的咖啡文化正充满生活的每个时刻。咖啡不再仅仅是一种饮料，它逐渐与时尚、品味、个性、自我、商务、休闲紧紧联系在一起，体现出高品质的现代生活，我们可以预见它将来的前景是多么诱人！咖啡消费正在中国蔓延，咖啡激情正在中国燃烧！





第二章

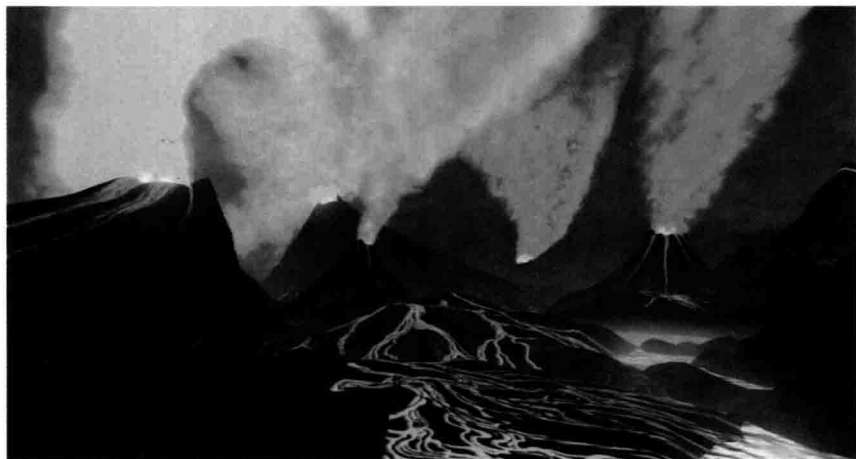
福山咖啡的起源





## 火山爆发

那是在 8000 年至 10000 年以前，发生多期次火山爆发的地质年代，飞天烈焰伴随着震天轰鸣腾空而起，滚滚熔岩奔流之处，生命化为灰烬。自那以后，远古的琼北火山爆发，遗留下堪称是世界上保存最完整典型的火山群地质遗迹。而由火山喷发物风化后所形成的遗留下来的肥沃土壤，孕育出了大片在世界其他热带地区所看不到的一种特有的原生态热带森林或者丛林。这种热带森林也为与其相适应的珍稀野生动物提供了生存与栖息的良好条件和庇护场所。成为探索生命起源发展的神秘国度。



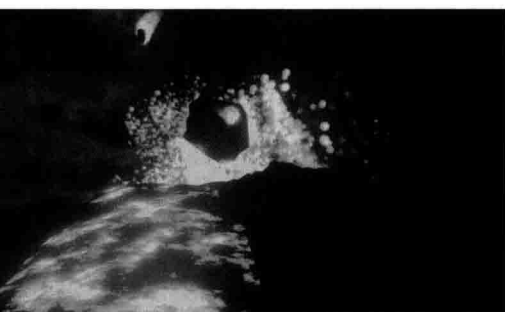
2006 年，联合国教科文组织批准授予中国雷琼世界地质公园。这个殊荣将即由琼北火山群国家地质公园和湛江湖光岩国家地质公园统合成为一个跨琼州海峡的世界地质公园。这也标志着两个公园的重大价值和突出地位得到世界组织的确认。

用我国著名地质公园规划家地质学家、国土资源部南京地质矿产研究所研究员陶奎元教授的话说：“马鞍山火山是最完美的火山家族，在 2 平方公里内有主火山、副火山和寄生火山”。



火山女神





琼北火山分布区中最新一期火山喷发的中心，在方圆不足2公里的范围内还分布有大小6座火山、10多个熔岩隧道和1个塌陷坑。此种情况在乃国内外都属罕见，具有极高的科考、科研、科普和旅游观赏价值。总面积约108平方千米的地域里，分布有40座各种类型的火山和30余条熔岩隧洞。这里火山类型齐全、多样，几乎涵盖了玄武质岩浆喷发与蒸汽岩浆爆发的所有类型。陶奎元认为，“这里的火山数量之多、类型之多样，为我国第四纪火山之首”。

自从琼北火山群都变得静悄悄起来以后，这里便逐渐地出现了生命，逐渐地覆盖起绿色，人类也逐渐地进入并在这种特殊环境中留下了被绿色覆盖的神奇和以顽强不息的精神力量创造出了十分独特的火山文明。





## 远古家园

澄迈县有 22 个从唐宋元时期就立村的远古村落。在火山地区的澄迈人的内心深处，有一种对自然的敬畏与崇拜。于是，火山神、土地神、风雨神，渐渐构成了祈盼人与自然和谐发展的火山祭祀文化。源自千年来人们的生产活动和生活对火山地质遗迹及叠合于其上生态环境的依赖，并在这个基础上形成其特有的思想观念和思维，以及语言、生活习俗、礼仪、交往、穿著、餐饮等。用玄武岩打造各种的生活生产用具，有石磨、石舂、石盆、石桌、石椅、石碗等。置身其中，仿佛回到了石器时代，从而亲身切感受到人与石相伴的火山文化脉络。深厚的福山咖啡文化底蕴就是由此而铸成的。可以这么说，琼北火山爆发给人类带来了福山

南轩古村阳照石壁





美榔村姐妹左塔 (火山石塔)



美榔村姐妹右塔 (火山石塔)



南轩村古村落的火山石房子



大美村古村落的火山石房子