

Headline	Tectona Grandis In Perlis		
MediaTitle	Nanyang Siang Pau		
Date	04 Jul 2012	Color	Full Color
Section	National	Circulation	114,049
Page No	A12	Readership	250,000
Language	Chinese	ArticleSize	1497 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 18,830
Frequency	Daily	PR Value	RM 56,491



具研究及观赏价值

玻州打造人工柚木林



独家报道
张仰南

柚木是世界公认的珍稀名贵树种，被誉为“万木之王”，柚木的稳定性是所有木材中最好的，而在缅甸、印尼被称为“国宝”，柚木所制成的家具是高档产品。

其中以泰国及缅甸为最佳，木质含油量最高，但因泰国已禁止砍伐，因此，缅甸进口的柚木为上品，闻名遐迩。

这种木中之王，具有保值商品，很多人却不知道，在小小的玻璃市在60年前，已开始通过人工种植广植柚木。在该州，柚木林共占地650公顷，该局配合森林研究局下，州内已种有37万5000棵柚木。

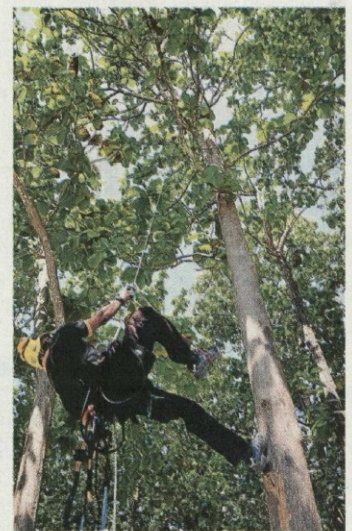
这真是，小州出硬木！

柚木是全世界豪华宫殿、高级别墅、豪华游轮、高级游艇、豪华车内饰的首选之材。

在西方市场，柚木已不仅是种装修材料，也用于作木器工艺筷子，它甚至成为一种保值商品，具有极大的收藏价值。

在欧洲国家，柚木是身分的象征，皇室选用柚木家具，豪华游艇甲板是柚木铺设，上百年历史的大教堂和古建筑都是柚木地板，而在中国上海外滩的漂亮建筑物，也是柚木地板。

近来，世界柚木资源出现萎缩，一些柚木出产国开始对柚木原料限制出口，而柚木传统出口国的泰国、印尼自80年代以来，已相继停止柚木出口，柚木天然林资源急剧减少。



森林局人员爬上树采摘柚木种子。

玻州地势造就有利条件

在小小的玻璃市，沿路上虽可见到翠绿挺拔的柚木树。

但玻璃市种植柚木将近60年历史，却鲜为人知，早在50年代已开始萌芽，如今，成为马来

半岛最悠久的柚木园林，具研究价值和观赏价值的资产。

玻州的地势造就有利条件，气候的潮湿与炎热，适合种植柚木，营造了我国最具规模的

人工柚木林，在森林保留地开发一所柚木研究站，被誉为独特的国家生态遗产。

园林内设立柚木“复制库”，研究树种改进计划，改良柚木种植。

国内最多品种园林

马打亚逸森林研究局柚木园林625公顷园地，其中10公顷从1953年开始栽种，59年后的今天，园林内所汇集的繁多品种，创下国内最多品种的柚木集中园林，并列入大马纪录大全。

位于玻璃市知知丁宜

区、距离马泰边境巴东勿刺10公里的森林研究局柚木园，拥有本地最好品种的柚木，并在园林栽种71种类柚木树，造就了一个柚木“克隆库”（Clonal bank），研究品种复制。

这个复制库在1994年开

始，玻州森林局与大马森林研究院在联合经营的马打亚逸研究站，收集了源自泰国、印尼、印度、巴布亚新几内亚、缅甸、特立尼达、多巴哥及沙巴等地的柚木，所培植混合种苗，拥有世界最优良基因型组合。



玻璃市柚木园历史59年之久，具保留为遗产价值。

Headline	Tectona Grandis In Perlis		
MediaTitle	Nanyang Siang Pau		
Date	04 Jul 2012	Color	Full Color
Section	National	Circulation	114,049
Page No	A12	Readership	250,000
Language	Chinese	ArticleSize	1497 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 18,830
Frequency	Daily	PR Value	RM 56,491

开放园景区拓展生态旅游

在玻璃市州森林局及马来西亚森林研究局 (FRIM) 配合下，在得天独厚的柚木园林，拓展为生态旅游，是国内唯一开放为休闲的柚木园景区。这个生态旅游新景

点，一窥柚木真貌与了解其珍贵景点，将为我 国打造一个以柚木为主的生态旅游，有望促进玻旅游业为休闲核心，让更多人亲近大自然林海，有机会感受柚木林之旅。通过以大自然环境为概念的旅游配套，除了观赏树林的美景、扎营地，还可以鼓励中小 学生认识环保。

园内设施包括 100 米长的树梢走廊，是一座依柚木而建的三角构型吊桥，离地面高 6 至 17 米，还有招待所、宿舍、露营地、教育休闲公园及柚木走廊。



高贵的柚木灯饰。

投资柚木业前景看俏 私人界可申请绿色基金

马来西亚森林研究局研究员莫哈末加基博士接受《南洋商报》专访时说，凭柚木在全球木质的名望，他乐观看待柚木业市场的潜能与前景，希望更多私人界和机构参与研发，带动种植业者，走向种植柚木趋势。

这名专长于树木育种改良的生物基因博

士，负责协调马来西亚森林研究局马打逸研究站，他接受访问时说，私人界可通过国家木业绿色基金申请资金。

他欢迎园主及拥有种植地库的的种植公司，投资柚木业，该局将提供有关技术和各方的指导，为长远投资带来收益。

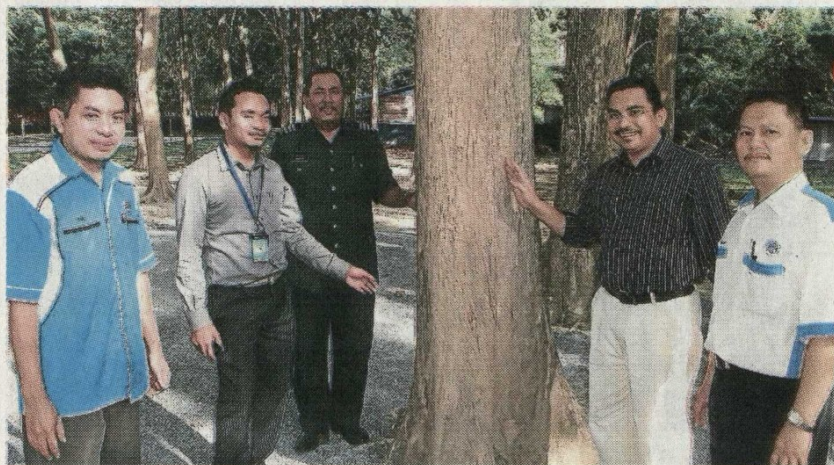
他说，由于价格比

橡木偏高，柚木在国内木材市场不大。

培植复制种苗

然而，这却是长远投资，因为根据联合国粮农组织，在 60 个热带国家调查，全球柚木林资源和市场发展趋势与评估，显示全世界天然柚木林面积减少，柚木收益却指日可待。

Headline	Tectona Grandis In Perlis		
MediaTitle	Nanyang Siang Pau		
Date	04 Jul 2012	Color	Full Color
Section	National	Circulation	114,049
Page No	A12	Readership	250,000
Language	Chinese	ArticleSize	1497 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 18,830
Frequency	Daily	PR Value	RM 56,491



玻州森林局与大马森林研究局携手合作，负起管理柚木园的使命，莫哈末加基（左起）、赛夫、莫加尼、利祖安及南里。

种植柚木造就环保

玻璃市森林局主任利祖安希望有一天，从玻璃市到柔佛，都能看到柚木林，广泛地推广柚木种植，它不只利润

高，且为环境带来新鲜空气。

他希望更多人支持柚木种植，造就环保，为严重污染的城市注入

他述说其研究技术说，传统的柚木种植是用种子，而在该生物科技下的育种研发，测试芽殖复制，并探讨各个地方的品种特征，以培育高产量柚木树苗，高长大的配种，缩短成熟树龄，从15年减至10年或8年。

“玻州从1953年开始至今，已有59年的柚木树共187棵，我们不会砍伐这些老树，而在八十年代及九十年代，也扩大造林种柚木，最近的一次的播种是在2005年。”

他说，玻州柚木研究站，成为全国最大的柚木种子生产与品种收集中心，内设立种子培植及柚木复制库。

“我们准备从所汇集的71品种柚木树，培植复制种苗，生产最好的品种。”

绿色环保。

他认为，种植柚木较容易管理，无需费力保养，因此，荒废土地适合种柚木。



柚木坚固耐用，特有丰富的油质、香味与密度纤维。

柚木小知识

柚木可当除湿机

有人说，柚木也可当成天然的除湿机，具有空气清净作用，有益健康。

据其保健功能，柚木屑浸水可治皮肤病，煮水可治咳嗽，紫柚木用在止呕，止痒、祛风，具有良好的医疗作用，而柚木的特殊自然香气，对人的神经系统有镇定作用。

柚木家具保健功能，根据现代医药研究，印尼红柚木饱含黄酮类化合物，对酷氨酸酶活性有抑制作用，能有效清除加速人体机能衰老的氧自由基，其抗氧能力较强。

柚木家具越久越金黄

由天然树木制成的实木地板对脚足有舒适感，使用安全，是自然环保的特点，而柚木家具的神奇，是它颜色会随时间长久越发金黄。

柚木的特征：

- 1) 含有丰富油脂天然物质，保持家具层面，坚固耐用，其香味可驱蛇、防虫、抗蛆。
- 2) 散发自然光泽金黄色，通过光合作用，氧化而成。
- 3) 材质硬度高，防水耐腐，有千年不腐的例证，含防潮、抗蛀作用，性能稳定极佳。

生长到成材最少需50年

柚木是生长在东南亚热带雨林中的一种阔叶乔木。原产地在东南亚国家，包括缅甸、印尼、越南、泰国及印度。

柚木（Teak、Tectona grandis）俗称胭脂木、血树，适宜生长温度：43—48℃。速生柚木和自然柚木的区别在于它的材质及树龄，而柚木是珍贵的，从生长到成材最少经50年，在自然环境中。

明日:  品牌

永续经营之道
从招牌走向品牌