

Headline	Eco Palm Invest RM100mil To Set Up Green Paper Manufacturing Plant		
MediaTitle	Nanyang Siang Pau		
Date	30 Nov 2011	Color	Full Color
Section	National	Circulation	114,049
Page No	A2	Readership	250,000
Language	Chinese	ArticleSize	724 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 8,693
Frequency	Daily	PR Value	RM 26,079



# Eco Palm 逾亿设环保纸厂 油棕空果串造纸成本低

(吉隆坡 29 日讯) 随着全球造纸价格节节上涨, 使用原本是废弃物的油棕渣滓空果串造纸新技术成为趋势, 不但成本低且环保。

这些新技术近年来, 在我国陆续已有业者投入使用。我国又是主要油棕生产国, 这项利用油棕渣滓空果串造纸新技术, 设立环保造纸厂。

Eco Palm 私人有限公司更投资 1 亿 2000 万令吉, 利用油棕渣滓空果串造纸新技术, 设立环保造纸厂。

Eco Palm 大股东成功集团主席丹斯里陈志远指出, 公司与中国江苏金沃机械合作, 利用新技术把油棕渣滓制成纸浆造纸。

## 初步年产 50 万公吨

“这项计划坐落在北根慕吉立巴 (Mukim Lepar), 占地 163 英亩, 至今已经发展了 25 英亩地, 完成第一阶段的综合纤维厂。”



彭亨州大臣拿督斯里阿南耶谷 (左二) 与陈志远 (右二) 见证 Eco Palm 与江苏金沃机械签约。左一为杨庆辉, 右为范刚华。

他补充, 目前正在进行第二阶段工程, 即转换纤维至纸浆厂, 预计 2012 年完成。

第三阶段工程则是生产纸, 预计 2013 年初能够投入运作, 估计初步产量为每年 5 万公吨。

“我们希望未来每年能够达至 50 万公吨

产量。”

他今日出席 Eco Palm 与中国江苏金沃机械签约仪式致词时, 这么说。

此合约金额为 6500 万令吉。

其他出席者包括 Eco Palm 私人有限公司董事经理杨庆辉、江苏金沃机械总经理范刚华。

## 油棕副产品

书到用时

油棕产油后产生大量的副产品, 包括空果串、树干、叶梗等。过去, 这些副产品只是焚烧处理, 或任由腐烂, 结果造成环境污染问题。

后来经研究使用油棕空果串制浆造纸, 可制作包装用途的瓦楞原纸。马来西亚森林研究所 (FRIM) 所开发的技术, 也能使用油棕果壳生产纸浆造出高质量的 A4 纸, 市场需求极大。



油棕空果串渣滓没有妥善处理, 任其腐烂或焚烧, 都会污染环境。

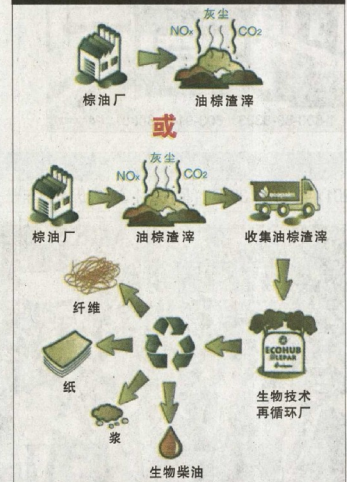
## 陈志远: 15 个月内投产

陈志远说, 随着全球木材供应逐年减少及传统造纸业, 对环境的破坏, Eco Palm 适时推出“无树”造纸厂, 以便填补纸张的需求。

“我们的技术受到认可, 本地研究员测试证明生产出来的纸达到 A 级瓦楞芯纸质量标准。”陈志远有信心, 将能在 15 个月内投入生产, 公司将会扮演好保护环境的角色。

大马每年大约制造 18 公吨油棕空果串, Eco Palm 主要目的旨在充分使用油棕产油后的大量副产品, 包括空果串、树干、叶梗等, 以便减少造纸对环境带来的破坏。

## 油棕渣滓空果串造纸



## 杨庆辉: 包装用纸达 7351 亿 全球耗纸量激增 400 %

Eco Palm 私人有限公司董事经理杨庆辉指出, 去年全球包装用纸市场超过 2300 亿美元 (7351 亿令吉), 有望在新兴市场如中国、巴西及印度持续增长。

他说, 每年世界耗纸量高达 3 亿吨, 多数是由木材制成。

“过去 40 年, 世界

耗纸量激增 400%, 每年超过 3000 万英亩森林被砍伐。”他说, 非木纸浆产品仅占 5% 至 8%, 全球纸浆产品预计达 2 亿 5000 万公吨, 因此 Eco Palm 目标是使用油棕空果串制造 2 亿 3750 万公吨纸浆, 总值达 1 亿 5800 万美元 (5 亿 500 万令吉)。