

火龙果项目可行性研究报告

(本文档： 下载后可修改编辑!)

目 录

一	项目意义.....
二	市场分析.....
三	项目实施的有利条件.....
四	项目建设规模与投资概算.....
五	效益分析.....
六	保障措施.....

火龙果产业化项目可行性研究报告

一 项目意义

火龙果是近年开发，正在开始投入生产的新、特、优、高农业项目。建设火龙果产业化项目，对农村产业结构调整 and 形成地方优势产业有着不可低估的重要意义。主要表现在：

物种资源新。单纯从作物品种的角度看，目前为止，我国作物种植史上还从未有过火龙果的生产。除近两年主要城市通过越南进口其果品而极少量上市销售外，其他大量的销售市场和时间，没有该类商品。

火龙果同时具备蔬菜、水果、花卉的生理特点，但又绝不是单一的蔬菜、花卉或水果，而是集这三类常规作物的优势和经济价值于一体的独特的作物种类。无论是果、花还是蔬菜用枝，口感上乘，风味独特，具有非常广阔的开发前景。

产品质量优。其上市期长达 9 个月，没有明显的产出季节性，可以轻易实现周年供应；室温下贮存两周、7℃左右

低温贮存 4 周不变质；运输方便；产品质量稳定、优良。与传统水果比较：外观独特艳丽，花青素含量为所有食用植物之冠，不含蔗糖和焦糖而具备较高的含糖量所至的舒适口感，对未来市场和高尚人群饮食习惯的具有独到的前瞻性，是营养保健果品的一大突破。与传统花卉比较：花期长至 8 个月，花朵特大至均重 350 克，花香浓郁花型美观极具观赏价值；其同时是一种名贵而特别的具有一定疗效的营养食物，口感舒适特别，价值不菲。与传统蔬菜比较：产量高丰，周年上市，易贮耐运，可食率高，营养价值高，美容健身，对便秘、大肠癌等有特殊快截的治疗效果。

生态效益好。火龙果的病虫害极少，仅线虫、蛴螬、蜗牛和蜘蛛类、蚱类、白绢病等少量为害。该品种无论病虫害种类、密度、为害强度，都为其他栽培物种的数十分之一，基本勿需使用农药。加之该植株体渗透压极低，仅为 1215.9--2026.5 千帕(12--20 个大气压)，施入盐类大于 3% 即反渗透，几乎不可施用化肥等。故其不仅自身是美化、净化环境的优良物种，而且对生态环境有其独特的要求，在工业污染严重或昼夜温差较小的环境中，会因同化效果差而导致生长发育不良。为此，火龙果在台湾被称为“生态栽培法”的入门植物。

保健价值高。根据台湾食品工业发展研究所“85-2537”号委托报告书：每百克火龙果果肉中，含水分 83.75 克，灰

分 0.34 克，粗脂肪 0.17 克，粗蛋白 0.62 克，粗纤维 1.21 克，碳水化合物 13.91 克，热量 59.65 千卡，膳食纤维 1.62 克，V_c 5.22 克，果糖 2.83 克，葡萄糖 7.83 克，未检出麦芽糖、蔗糖和乳糖。检出 100 克果肉中含钙 6.3-8.8 毫克、含磷 30.2-36.1 毫克、含铁 0.55-0.65 毫克和大量花青素（红肉果品种最丰）、水溶性膳食蛋白、植物白蛋白等。除这些物质常规疗效和营养作用外，还具有解除重金属中毒、抗自由基、防老年病变、减肥、防大肠癌等功效。我们使用的火龙果品种，含糖量极高，糖度高达 14 度以上，而且口感好，白肉品系口感爽脆，红肉品系则口感绵软，极易化渣，果汁清凉爽透，其品质远超越南、泰国品种。

开发潜力大。火龙果非常适宜于系统开发，在植株中，除根系仅仅具备药用价值和并便于采取外，地上部分，花、果、枝均具丰富的营养价值，占植物体重的 95%以上。除鲜食外，火龙果果、枝、花鲜榨汁是最新的高级饮料；花青素含量极丰，可以提取和固化为不同色阶的天然营养食用色素；果实还可以制造冰激凌原料、火龙果保健酒、果酱。钦州处于自桂林而南宁、北海的旅游黄金线，同时紧邻越南，是跨国黄金旅游线的要道，对发展生态观光农业有不可低估的重要意义。

本项目以火龙果技术、种源研究和推广为内部基础聚合点，以火龙果系列产品加工厂和火龙果全国联销网为项目生

产的外部效益保障，以振兴钦州农业、服务“三农”为整个火龙果开发体系的原动力，结合工厂加农户的基本运作模式，以实现火龙果产品多样化、生产专业化、产能规模化、产出商品化。通过钦州火龙果产业化项目的兴办，可以带动农村发展现代农业、“三高农业”和特色农业，形成新的产业优势和骨干拳头项目，顺应加入 WTO 后国情民情，以崭新的面貌、优势的产品和引导同业的科技优势、资源优势参与国际化竞争。所以，钦州火龙果产业化项目，具有不可低估的社会价值和经济价值。

二 市场分析

火龙果项目直接的经济效益，首先体现在其独特的生殖生长能力而致的高产能。实践证明，在常规管理技术条件大田种植情况下，可以方便地实现年产果 1500 公斤/亩以上。与此同时，年产花量大于 4500 朵/亩，产枝大于 2000 公斤/亩。在我们的生产实践中，已经出现单株枝头 12 个，单枝挂果率 100%，单枝挂果量 3 个，单果重量 1000 克的记录，这样，单株年产果量大于 36 公斤、产花大于 36 朵，是现在预计大田种植产能的 10 倍。而实现其最高产出的关键，仅仅在于提供足够的营养条件。

火龙果社会总产量是供不应求的。项目发展必须满足：

①在北回归线以南地区；②没有工业污染；③有足够的水源

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/738076043116006113>