

# 对帮扶村扣子铺村产业扶贫的思考

王琦珑

湖南省地震局, 湖南 长沙

收稿日期: 2022年8月7日; 录用日期: 2022年9月3日; 发布日期: 2022年9月15日

## 摘要

湖南省地震局帮扶工作队因地制宜探索现代产业精准扶贫新模式, 发展油牡丹种植、三红柚种植产业和生态放养鸡产业带动区域性脱贫, 提高了贫困地区产业“造血”能力及自我发展能力, 形成品牌效应, 帮扶队人走产业在, 对扣子铺村产生了良好的帮扶效果。可供其他地区扶贫工作参考。

## 关键词

产业扶贫, 油牡丹种植、三红柚种植, 生态放养鸡, 思考

# Thinking of Helping Village Buckle Shop Village Industry Poverty Alleviation

Qilong Wang

Hunan Earthquake Bureau, Changsha Hunan

Received: Aug. 7<sup>th</sup>, 2022; accepted: Sep. 3<sup>rd</sup>, 2022; published: Sep. 15<sup>th</sup>, 2022

## Abstract

The assistance team of Hunan Seismological Bureau explored a new mode of targeted poverty alleviation in modern industries according to local conditions, developed the planting industry of oil peony and three red pomelo and the ecological chicken raising industry to drive the regional poverty alleviation, improved the industrial “hematopoietic” ability and self-development ability of the poor areas, and formed a brand effect. The people of the assistance team walked in the industry, which had a good assistance effect on the village. It can be used as a reference for poverty alleviation work in other areas.

## Keywords

Industrial Poverty Alleviation, Planting of Oil Peony; Planting of Three Red Pomelo,

## Ecological Release of Chickens, Reflection

Copyright © 2022 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

### 1. 扣子铺村脱贫攻坚三年规划

湖南省地震局党组确定了“抓班子带队伍、强基础兴产业、解难题办实事、树新风促和谐”的帮扶思路，制定了《扣子铺村脱贫攻坚三年 2018~2020 年规划》，悟出“招能人、建企业、兴产业”的破题之道。

### 2. 扣子铺村扶贫产业发展的现状和瓶颈

#### 2.1. 邵阳县罗城乡扣子铺村的基本情况

扣子铺村地处东经 111°33'12"~111°34'5"，北纬 26°56'14"~26°57'22"之间，由邵阳县罗城乡原扣子铺村与原柑子塘村两个村合并而成，该村地处偏僻，位于邵阳县东南部，距县城 42 公里，与衡阳市祁东县太和堂镇湖湾村毗邻。该村属典型丘陵山地地貌，自然条件差，处于“衡邵干旱走廊”核心区域，域内长年干旱少雨，全村有 80% 的家庭的生产生活用水困难。

目前，全村共有土地面积 3643 亩，其中水田 720 亩、旱地 623 亩、林地 2300 亩。除山林外，可耕种农作物的土地绝大多数呈阶梯状分布，无法组织大规模机械化耕作；因灌溉用水紧张，有五分之一以上约 300 亩的可耕种田土抛荒。

全村辖院子、铺子、线子冲、上四、下四、上土公、下土公、毛塘、老叶塘、柑子塘等 16 个村民小组，村民 336 户 1503 人，现有建档立卡贫困对象 106 户 509 人，综合贫困率 33.86%，其中，低保对象 12 户 27 人，残疾及大病户 38 户。2014~2018 年，已脱贫 84 户 411 人，目前尚未脱贫 22 户 98 人。

全村有中共党员 30 名，平均年龄为 63 岁，党员队伍老龄化趋势严重。村支“两委”班子现有成员 6 人，班子成员比较务实，有发展产业、服务百姓，带领全村脱贫致富的良好愿望。

#### 2.2. 扶贫产业发展的现状和瓶颈

##### 2.2.1. 产业发展现状

该村主导产业为传统种养业，主要种植水稻、玉米、花生、油菜等作物，少数家庭自主养殖牛、羊、鱼、鸡、鸭等。村民主要收入来源靠耕种田地、外出务工、家庭种养。近几年，在政府主导下，村民开始种植油茶，现已种植新品油茶 40 亩，尚未挂果。

##### 2.2.2. 产业发展瓶颈

###### 1) 自然环境条件差

“山沟和尚头、有沟无水流、滴水贵如油、春播秋无收”，是地处衡邵干旱走廊带——扣子铺村的真实写照。该村年降水量约 750.3 毫米，生产生活用水难保障，村民屡遭“旱患”，影响生产积极性，致使劳动力大量外出、田土大量抛荒、土地收益低微，“旱患”为该村整体贫困第一个原因；地处偏僻，村内无厂矿企业、集贸市场、旅游景点，流动人口少，村内无商机为该村整体贫困第二个原因。

## 2) 人文环境差

全村近 80%的青壮年劳动力常年在外,留在村里的基本为老弱病残;一是多数贫困人口文化素质低、思想观念陈旧落后,依然停留在自给自足的自然经济时期,安于现状,没有发展动力。二是部分贫困户不愿积极就业,不谋求发展思路,一心想吃低保,享受国家救助,“等、靠、要”依赖思想严重。三是缺资金缺技术。

## 3) 土地耕种收益差

全村土地比较零散,多为坡地,不易集中耕作和管理。尽管政府强调土地可以流转,但却无人问津,每家每户土地仍由自家耕作。因受劳动力限制,从种双季稻改成种一季稻,插秧割稻支付劳作工资每天 200 元,核算成本高收益少,陆续有大部分土地弃耕抛荒,甚至有些将水田当作旱土种。扣子铺村土地抛荒时间最长达 30 余年之久。

## 3. 油牡丹和三红柚种植和开发规划

产业扶贫必须因地制宜,充分发挥独特的生态和文化资源优势,走出一条创新的产业发展之路[1]。根据扣子铺村田土干旱、贫瘠现状,制订了油牡丹和三红柚 2 个种植扶贫产业规划。

油牡丹为多年生落叶灌木,耐干旱、贫瘠、耐寒。同样三红柚栽培对于土壤的要求不是很严格。

根据《关于 2018 年省重点产业扶贫项目管理意见》(湘农联[2018] 101 号)文件精神,结合扣子铺村实际情况,决定采用委托帮扶的方式,将邵阳县柚香农业专业合作社、扣子铺村建档立卡贫困户及村集体,共同发展油牡丹种植和三红柚种植产业项目。因政府主导下的产业扶贫基地承担了带动贫困户脱贫的主要功能[2]。

邵阳县柚香农业专业合作社,成立于 2018 年 10 月,总投资 500 万元,法人代表向国顺,51 岁,先在广东省多地市经商 20 余年,从事装订器材、房地产、制造业、水电站开发运营、现代农业多个行业,经营能力强。

### 3.1. 油牡丹价值和种植技术

#### 3.1.1. 油牡丹的营养成分及药用价值

油牡丹籽的产油率为 24.21%~37.83%,主要成分为亚麻酸、油酸、亚油酸、棕榈酸和硬脂酸为主的 37 种组成,饱和脂肪酸占总量的 83%,远高于花生和大豆。牡丹籽油于 2011 年被卫生部批准为新资源食品[3]。

油牡丹根的药用价值:经加工为“丹皮”,性微寒,味辛苦,入心、肝、肾三经,有清热、活血、化瘀等功效。

#### 3.1.2. 油牡丹种植技术

油牡丹种植密度:油用牡丹定植的密度一般不低于 3000 株/亩。株距一般为 30~40 cm,行距一般为 50~80 cm。

栽培方法:在地块挖出深度 25 × 30 厘米栽植穴,每穴施有机肥 5 斤左右,然后将苗木放入穴中,再填土覆盖,踩实土壤,最后灌 10 斤水。

施肥:以后每年施有机肥 5 斤左右。

油牡丹灰霉病喷雾防治:1%石灰等量式波尔多液,70%甲基托布津 1000 倍液,65%代森锌 500 倍液,50%氯硝铵 1000 倍液。每隔 10~15 天喷一次连续喷 2~3 次。虫害有:吹绵蚧、钻心虫、蛴螬、尺蠖、卷蛾、蚜类幼虫,以及白蚂蚁和地老虎等,吹绵蚧是牡丹的主要虫害。用克螨特、三氯杀螨醇、乐果、花虫净、速灭杀丁等农药,配成 1000 倍液喷雾器喷雾防治虫害。

## 3.2. 三红柚价值和种植技术

### 3.2.1. 三红柚的营养成分及药用价值

一是食用价值。三红柚的果肉富含蛋白质、碳水化合物、脂肪、番茄红素、胡萝卜素、尼克酸、抗坏血酸等。

二是药用价值。维生素和矿物质，能起到降血压、降血脂、润肺清痰、助消化、通便消炎作用。番茄红素有着保护前列腺的功能， $\beta$ -胡萝卜素能促进血液的循环。含有镁、钙、铜多于其它水果，起到调节人体新陈代谢的作用[4]。

### 3.2.2. 三红柚种植技术

三红柚种植密度：2.5 × 3 米的株距与行距。65 株/亩。

栽培方法：在地块挖出深度 30 × 30 厘米栽植穴。

施肥：到第 3 年，蜜柚已长成结果树，也需要做好施肥管理。每树开沟放 20~30 斤农家肥或有机肥，再加上 1 斤氮磷钾肥。3、4 月份开花的时候，蜜柚树的营养消耗较大，要施肥促花保花，补充镁肥、钙肥和其他中微量元素。

## 3.3. 油牡丹和三红柚开发规划

### 3.3.1. 扶贫项目资金委托帮扶方式

按照全村建档立卡贫困户 106 户 509 人，以 2000 元/人的标准拨付给合作社，作为贫困户的产业入股资金。通过“合作社 + 贫困农户”模式、采用委托帮扶的方式，帮助贫困人员发展油牡丹、三红柚种植产业 0.5 亩/每人，建设种植基地 250 亩，以间套种方式发展油牡丹和三红柚种植。产业发展的期限均为 2018 年~2048 年，共 30 年。

### 3.3.2. 项目资金、贫困户收益及分配模式

#### 1) 项目资金筹积

扣子铺村油牡丹、三红柚种植产业项目资金是由湖南省重点扶贫产业项目资金 110 万元、邵阳县扶贫统筹资金 17.25 万元、合作社投入资金 101.8 万元、湖南省地震局帮扶资金 70 万元，共计 299.05 万元。

#### 2) 贫困户收益

贫困户收益主要为三块，分别为土地流转收入、务工收入、分红收入，土地(荒地、耕种地)均按 200 元/亩进行流转；务工收入 100 元/人/天；前五年分红收入保底为每年 200 元/人。

#### 3) 收益分配模式

前五年(2018 年~2022 年)，每年给贫困户分红不低于 200 元/人、村集体 4 万元/年的保底收益。于每年 12 月 1 日前通过银行转账方式汇入扶贫明白卡。油牡丹种植产业完成一个生产周期有产出后，产生的纯收益按比例 4:4:2 由总贫困人口、合作社及村集体分成。计算公式为：纯收益 = 产出收益 - 生产成本；五年后(2023 年始)，三红柚种植产出纯收益按比例 6:2:1:1 由合作社、总贫困人口、土地流转户及村集体分成。

## 3.4. 油牡丹和三红柚种植产业效益分析

### 3.4.1. 油牡丹种植效益分析

套种一亩三年生油牡丹苗 3000 株，苗种成本大约 2000 元，生产和管理成本每为 1000 元，三年可以丰产其生产和管理成本为 3000 元；第三年亩产籽 300 斤，目前市价收购为 20 元每斤，即第三年收入有 6000 元，减去前三年的投资每亩 5000 元，还收益 1000 元；第四年起以后每年每亩至少可产籽 350 斤，按

市价 20 元/斤计算,每亩收入 7000 元,除去当年管理和采摘成本 1500 元,后期每年每亩纯收益达 5500 元。

### 3.4.2. 三红柚种植效益分析

种植成本三年生柚苗每亩平均 65 株大约为 800 元,生产和管理成本每年大约为 1200 元,五年后可进入丰产期,每株柚树为产柚子 30 个左右,保守估计每个柚子按 3 斤计算,每棵树产 90 斤柚子,现在市场批发价在 2 元/斤,每棵柚子树产值为 180 元,每亩产值为 11,700 元,减去前五年投资 6800 元还收益 4900 元;第六年以后每年产值不少于 11,700 元,除去每年管理和生产成本 1700 元,后期每年每亩纯收益为 10,000 元。

这样五年后,油牡丹、三红柚种植产业每年将产生 400 万元的经济效益,扣子铺村集体、村民每年累计增收将达 100 万元。

### 3.4.3. 油牡丹和三红柚产业生态效益

大面积种植油牡丹可防止水土流失,控制土壤沙化,增加森林覆盖率。

## 4. 生态放养鸡产业规划

3 年后油牡丹和三红柚长高长成林荫,250 亩,可规划林中发展生态放养鸡 15 万只,每只 90 元,产值 1350 万元,每只纯利 8 元,纯利 120 万元。

这些在林园生长的鸡,被称为“虫子鸡”,生产的蛋称“虫子蛋”,营养价值高,鸡肉细嫩、风味鲜美,销路好,销售价格高。主要做好放养鸡寄生虫病防治工作:与圈养鸡不同,放养鸡吃了很多蚂蚁、家蝇、蚯蚓等鸡寄生虫的中间宿主,容易感染鸡赖利绦虫病、仔鸡蛔虫病等寄生虫。一般放养 20~30 d 后,就要进行第一次驱虫,每只鸡用驱蛔灵半片,相隔 20~30 d 再进行 1 次驱虫,每只鸡用驱蛔灵 1 片,口服或把药片研成粉末与饲料拌匀喂饲。还可用左旋咪唑、丙硫苯咪唑等驱虫药驱虫[5]。

## 5. 结论

经帮扶工作队的工作和努力,扣子铺村 2018 年油牡丹、三红柚种植面积达 320 亩,其中贫困户土地流转面积 135.16 亩,非贫困户土地流转面积 242.82 亩。

五年后,油牡丹、三红柚种植产业每年将产生 400 万元的经济效益,扣子铺村集体、村民每年累计增收将达 100 万元。年生态放养鸡 15 万只,产值 1350 万元,纯利 120 万元。

湖南省地震局帮扶工作队因地制宜探索现代产业精准扶贫新模式,提高了贫困地区产业“造血”能力及自我发展能力,通过产业发展带动区域性脱贫,形成品牌效应,帮扶队人走产业在,产生了良好的帮扶效果。

## 参考文献

- [1] 于宁轲. 农村产业发展的目标与瓦铺村产业扶贫探索[J]. 新西部, 2019(1): 71-73.
- [2] 李辉婕, 胡侦, 肖萍. 政府主导下的农村地区产业扶贫实践与路径优化——基于江西省 N 村产业扶贫现状的考察[J]. 农林经济管理学报, 2018, 17(2): 235-244.
- [3] 张茂青. 油牡丹经济价值及其种植技术[J]. 花卉, 2016(22): 80-81.
- [4] 李文育, 余小平, 廖小红. 三红柚种植前景及高产优质栽培技术[J]. 现代农业科技, 2013(5): 117.
- [5] 肖和良, 谢瑞生, 刘琼. 洞口县生态放养鸡饲养技术要点[J]. 中国畜牧业, 2017(17): 81-82.