

# “优质高产油橄榄新优品种选育与良种产业化”公示信息

## 一、项目基本情况

**项目名称：**优质高产油橄榄新优品种选育与良种产业化

**项目来源：**自 2006 年以来云南省林业和草原科学院牵头，联合永仁县林业和草原局、丽江田园油橄榄科技开发有限公司、永仁绿原农业开发有限公司、永仁太谷农业发展有限公司，先后承担 948 项目、省重点新产品开发、省应用基础研究等 10 余个项目，开展油橄榄品种选育与推广应用。

**完成单位：**云南省林业和草原科学院、永仁县林业和草原局、丽江田园油橄榄科技开发有限公司、永仁绿原农业开发有限公司、永仁太谷农业发展有限公司。

**完成人：**宁德鲁、李勇杰、张艳丽、耿树香、陆斌、马婷、陈海云、贺娜、廖永坚。

**提名单位：**云南省林业和草原局

**申报奖励等级：**云南省科技进步二等奖

## 二、项目简介

(一) 杂交选育云南适生油橄榄新品种 :通过杂交亲本选择、人工杂交、播种育苗、优树选择、无性系测定和比较等试验，选育出杂交新品种“金叶佛樺榄”。该品种生长旺盛，适应性强。

(二) 优质、高产油用及果用品种选育：在种质资源收集与评价的基础上，以选育优良油用和果用良种为目标，以产量、含油率、油质和抗性作为油用品种的选育标准，产量、单果重、果肉率和抗性作为果用品种的选育标准。开展品种比较试验、区域性试验和生产性试验，最终选育出适宜于云南金沙江干热河谷及

滇中地区发展的 8 个优良油橄榄品种。

(三) 高效良种繁育技术：创新集成简易插地大棚春季高效扦插育苗、自动温室内大棚高效绿枝扦插育苗，研制出相关设备、装置和软件管理系统，实现了油橄榄育苗的精准化和信息化。

### 三、候选人及候选单位对项目贡献情况

#### (一) 候选人对项目贡献情况

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	工作单位	对成果创造性贡献
1	宁德鲁	男	1974.04	研究员	本科	云南省林业和草原科学院	项目总负责，为所有创新点的主要负责人
2	李勇杰	男	1980.09	副研究员	硕士 研究生	云南省林业和草原科学院	种质资源收集评价、品种选育、基地建设
3	张艳丽	女	1978.12	副研究员	本科	云南省林业和草原科学院	种质资源收集评价、品种选育
4	耿树香	女	1978.11	研究员	博士 研究生	云南省林业和草原科学院	品质评价、遗传多样性评价、分析测试
5	陆斌	男	1966.10	研究员	本科	云南省林业和草原科学院	品种选育
6	马婷	女	1983.12	副研究员	硕士 研究生	云南省林业和草原科学院	种质资源收集评价、品种选育
7	陈海云	女	1972.05	副研究员	本科	云南省林业和草原科学院	遗传多样性评价
8	贺娜	女	1982.03	副研究员	硕士 研究生	云南省林业和草原科学院	花芽分化及品质分析
9	廖永坚	男	1978.11	副研究员	本科	云南省林业和草原科学院	良种展示园建设

## （二）候选单位对项目贡献情况

1、云南省林业和草原科学院：是项目的主持单位。全面负责项目整体思路的确定和技术方案的制定。

2、永仁县林业和草原局：是油橄榄种质资源收集圃和品种选育的主要依托单位，主要负责项目基地建设及资源管理。

3、丽江田园油橄榄科技开发有限公司：是项目良种及繁育技术的主要应用单位，以项目技术为依托研发出系列信息系统。

4、永仁绿原农业开发有限公司：是项目良种及繁育技术的主要应用单位，以项目技术为依托研发出一种适宜于春季扦插的方法及相关设备。

5、永仁太谷农业发展有限公司：是项目良种及繁育技术的主要应用单位，以项目技术为依托研发出自动化温室内扦插技术及系列设备。

## 四、主要知识产权和标准规范

选育油橄榄新品种 1 个，审定品种 8 个、认定 1 个；授权发明专利 2 项，实用新型专利 7 项；制定行业和地方标准 6 项；登记软件著作权 7 项；出版专著 1 部，发表论文 36 篇。

## 五、项目曾获科技奖励情况

无。