

# 白刺籽油萃取精制技术建设项目

## 一、项目提出的背景

**1. 市场分析：**近年来的研究和产品开发结果显示，将白刺籽油应用于防治心血管、抗疲劳、提高免疫力、耐缺氧产品的开发，具有显著的作用。由于独特的功能作用，日本、韩国、美国等国家对白刺产品和中间体需求量逐年提高，以白刺黄酮、白刺籽油、白刺果粉、白刺浓缩汁等白刺制品为原料的保健食品、化妆品和药品不断投放市场，使白刺深度开发产品的应用范围不断扩大。

## 2. 我市的优势

**(1) 产业优势：**青海的白刺资源生长于高海拔无污染的河岸、灌生及山坡荒地，远离城镇和人群，完全达到有机农业国际联盟组织生产、监制无污染、无公害的生态制品要求。由于白刺产区海拔 2800m 以上，气候干旱，空气相对湿度低，病虫害相对较少，生态环境洁净，水源、土壤无污染，生产的白刺产品达到同行业最高标准。同时，从原料采购到加工成品严格按照各质量安全体系要求操作，充分保证产品质量与安全，这在日益重视产品质量和安全的欧美市场显得尤为重要。

**(2) 区位优势：**西宁市生物科技产业园区，在西宁“四区三县”中处于中心地带，北接北川工业园，通过京藏高速公路东联东川工业园区和海东工业园区，南达南川工业园区和甘河工业园。距市中心6公里、西宁机场20公里、西宁铁路北站4公里，宁张公路（227国道）和海湖大道由园区东西两侧通过，交通十分便利。

**二、主要原材料供应情况：**目前，我省柴达木盆地易于开发的白刺果实每年在 10 万吨以上，其中种子约为 3 万吨，原材料供应有保障。

**三、项目基本情况：**项目拟完成生产车间建设 2000 平方米，其中：冷榨车间 1000 平方米、萃取车间 1000 平方米。购冷榨、萃取精制及检验检测设备共计 19 台/套。项目达产后，利用白刺鲜果深加工项目副产品——白刺籽为原料，实现年产白刺籽精油 150 吨。希望与 500 强企业在销售渠道、股权投资等方面达成合作。

**四、建设条件：**现园区已全面完成了规划范围内“四纵三横”道路及给排水、排污、供电、天然气、通讯等基础设施，可以满足企业建设和生产需要，区域内交通便利，有利于项目建设和实施。同时，距市中心 6 公里、西宁机场 20 公里、西宁铁路北站 4 公里，宁张公路（227 国道）和海湖大道由园区东西两侧通过，交通十分便利。

**五、现阶段项目进展：**正在编制项目可研。

**六、投资概算、合作方式及经济效益：**项目总投资约 10000 万元，预计年销售收入 5000 万元。

**七、优惠政策：**享受国家西部大开发优惠政策。

联系单位：生物科技产业园经济和科技发展局

联系人：铁涛

电话：0971-5319375

传真：0971-5319375

电子邮箱：417415394@qq.com