

可行性分析报告

目 录

第一章 总论	(6)
一、项目提要	
二、可行性研究报告编制依据	
三、综合评价和论证结论	
第二章 项目背景及必要性	(8)
一、项目建设背景	
二、项目的经营现状	
三、项目建设的必要性及目的意义	
第三章 建设条件	(10)
一、地理位置及区域范围	
二、自然条件	
三、项目区的社会经济条件	
四、项目实施的有利条件	
1、基础设施	
2、政策环境	
3、资源优势	
4、市场优势	
第四章 建设单位的基本情况	(13)
一、建设单位概况	
1、项目单位	

- 2、项目单位性质
- 3、项目单位现有人员构成

二、研发能力

- 1、技术来源与合作方式
- 2、技术产品类型及领域
- 3、技术成果状况
- 4、人工养殖技术
- 5、蜗牛深加工技术
- 6、蜗牛养殖技术主要指标

第五章 市场分析与销售方案.....(15)

- 一、市场分析
- 二、产品生产及销售方案
 - (一) 养殖
 - (二) 加工
- 三、销售队伍和销售网络建设

第六章 项目建设方案.....(18)

- 一、项目规划和布局
- 二、蜗牛加工的工艺流程
 - 1、蜗牛罐头
 - 2、蜗牛酶
 - 3、蜗牛保健品
- 三、项目具体建设内容和规模

- 1、土建工程
- 2、设备引进
- 3、种苗引进
- 4、技术引进和技术中试
- 5、其他

(一) 10万只蜗牛种螺养殖及其幼螺孵化场建设方案

(二) 1000吨商品蜗牛生产实施方案

(三) 蜗牛加工基地建设方案

四、工程实施进度表

第七章 投资估算和资金筹措..... (23)

一、投资估算表说明

二、项目建设投资估算

1、项目投资总额

2、项目投资估算表

3、资金来源与筹措

三、资金使用计划

第八章 财务评价..... (26)

一、基本参数

二、财务分析

第九章 环境影响评价..... (27)

第十章 农业产业化经营与农民增收和效益评价..... (28)

一、农业产业化经营

二、农民增收

三、其他社会影响

第十一章 项目组织与管理..... (30)

一、组织机构

1、机构职责

2、劳动定员

二、项目经营管理模式

三、技术培训

第十二章 可行性研究结论和建议..... (32)

一、可行性研究结论

二、建议

第一章 总 论

一、项目提要

1、项目名称：XX市XX特种养殖基地有限公司蜗牛养殖与加工工程。

2、建设性质：扩建

3、项目建设单位：XX市XX特种养殖基地有限公司

法人代表：XXX

所有制形式：股份制企业

4、建设地点：XX市XX区城南乡白洲村

建设规模：10万只蜗牛种螺养殖基地建设，1000吨商品蜗牛，300号蜗牛罐头，3000公斤蜗牛酶设，100吨蜗牛保健品，100吨EM生物液，200吨蜗牛粉。

建设期限：2001年至2004年

5、项目申报单位：XX市XX特种养殖基地有限公司

6、投资规模：4375万元

7、资金构成：建筑工程408万元，设备及安装1944万元，种苗引进57万元，技术引进800万元，其他的作用。”

8、资金筹措：财政资金2445万元，自筹资金640万元，贷款1290万元。

9、主要技术指标：

年产量：1000吨

总成本：5860 万元

税收：495 万元

内部收益率：59.72%

静态投资回收期：1.19

销售收入：9900 万元

利润：2505 万元

投资利润率：5.2382%

财务净现值：13230.53 万元

10、项目辐射范围及带动能力：

蜗牛养殖主要辐射 150 平方公里，500 农户，外县(市)有部分零散户养殖。中心养殖示范场 30 亩，蜗牛养殖与加工可解决 1000 人就业。

二、可行性研究报告编制依据

1、中共中央、国务院《关于做好 2001 年农业和农村工作的意见》。

2、2001 年国家科委星火计划。

3、XX 市 XX 区人民政府关于国民经济和社会发展中长期规划和年度计划。

三、综合评价和论证结论

蜗牛，其蛋白质含量和质量居世界动物之首，是最佳的医药保健性食品，为世界“四大名菜”

之首和七种走俏的野味之一。蜗牛养殖简单方便，投资少，效益高，和畜禽、绿色植物循环利用，对环境无污染。蜗牛养殖与加工，可辐射带动相关产业的发展，增加农民收入，解决农村剩余劳动力，有着广泛的社会效益。本项目符合国家产业政策和发展方向，建议将该项目做大做强，大力发展。

第二章 项目背景及必要性

一、项目建设背景：

本项目在国家和省、市、区有关产业政策的引导下产生的：

1、中共中央、国务院《关于做好 2001 年农业和农村工作的意见》。

2、2001 年国家科委星火计划重点推荐项目的有关论述：“特别是与畜禽及鱼类等产品产量相比，蜗牛产业还正处在商品化大生产的发展初级阶段，有着广阔的发展前景。从发展的眼光看蜗牛市场，在以后人类食品中，蜗牛将起着举足轻重的作用”。

3、XX 市 XX 区人民政府关于国民经济和社会发展中长期规划和年度计划。

本项目于 2001 年 2 月启动，现在固定资产 120 万元，办公楼 500 平方米，种螺孵化室 525 平方米，10 万只种螺，30 亩中心养殖示范场，30 亩牧草基地，养殖户 108 户。

二、项目的经营现状

本项目于 2001 年 2 月启动，现有固定资产 120 万元，

三、项目建设的必要性及目的意义

蜗牛属软体动物门、雌雄同体。目前全世界已知的蜗牛有二万五千多种，其中“白玉蜗牛”是当今世界上最为珍贵的品种，也是我国独有的特产。蜗牛是集自然界物质中的最高营养和广泛药效于一体的世界上最佳的医药保健机能性食品，富含人体所必需的全面而均衡的营养成份，其蛋白质的含量、质量居世界动物之首。蜗牛被国际营养学家誉为世界四大名菜（蜗牛、鱼翅、干贝、鲍鱼）之首和世界七种走俏野味之一，风靡国际市场。欧美各国不仅把蜗牛作为“圣诞大菜”，还普遍把蜗牛作为家宴的第一道冷菜，以食蜗牛为时髦和宝贵的象征。蜗牛被列为宇航员、运动员迅速恢复体力，提高肌体素质的理想保健滋补品。随着人民生活水平的不断提高，蜗牛菜将以物美价廉逐渐进入普通百姓的餐桌。

李时珍《本草纲目》详细记载了蜗牛极其宝贵的治病滋补作用。经中外科学家的长期研究发现蜗牛食品有五大功能：提高人体免疫能力，特效美容养颜，健脑增智，促进新陈代谢，延缓衰老，医药保健和疾病治疗。从蜗牛蛋白腺中提取的凝集素对血液研究有很大的应用价值，每一克凝集素在国际市场的价格远远超过黄金的价格，所以蜗牛素有“软黄金”之称。从蜗牛中提取的蜗牛酶还是医学界、生物界、纺织业、化妆品业及酿酵业等许多行业的重要工艺原料。每千克鲜活蜗牛所采集的消化液可提取3克蜗牛酶；蜗牛内脏和壳烘干粉碎可制成高级动物饲料。养殖蜗牛的商业价值十分可观，市场前景广阔。

蜗牛养殖还可以充分利用农业资源和劳力资源，对调整农业产业结构和农村经济结构有着积极的作用，可改善农业生产条件和生态环境，提高农业的科技含量。培育和壮大蜗牛加工企业，使之成为主导产业，可发挥龙头企业的辐射带动能力，改变农民的传统观念，增加农民收入，提高经济效益。

第三章 建设条件

一、地理位置及区域范围

该项目主要位于 XX 市，养殖覆盖范围有 XX 市 XX 区、XX 区、XX 区、XX 县、XX 县等。其核心在 XX 市 XX 区，公司和加工厂座落于 XX 区 XX 乡 XX 村。

二、自然条件

XX 市 XX 特种养殖基地现状地形总体上属丘岗谷地，地势起伏不平，基地最高海拔 270 米，最低海拔 220 米，相对高差 20-50 米。

养殖区土壤为本省地带性红壤，土层较高，具有较强的酸性反应，PH 值一般在 4-5.5 左右，土壤中养分含量低，一般表土有机质含量 2% 左右，含氮量在 0.2% 以下。土壤中的营养元素铁含量低，大部分为氧化铁所固定。

养殖区地处亚热带季风湿润气候区，气候温和、雨量充沛，无霜期较长，光照较充足。多年平均气温 17℃，最冷月 1 月平均气温 4.7℃，最热月 7 月平均气温 28.2℃。年降雨量在 1409 毫米，年日照时数 1515 小时，年太阳总辐射量 97.7Kcal/cm²，年无霜期 284 天。

养殖区有资江、邵水、檀江等河流环绕，大量的水库和骨干山塘，自然水和地下水丰富。

中心养殖示范场总用地面积为 30 亩，土地利用现状为：果园地 15 亩，水塘 1 亩，旱土 13 亩，交通用地 1 亩。

三、项目区的社会经济条件

该项目主要在 XX 市 XX 区。XX 区辖 5 乡 1 镇 1 场 1 所和 6 个街道办事处，总人口 28.3 万人，总面积 214 平方公里，其中农业人口 13.3 万人，农村面积 200 平方公里。2001 年全区实现国内生产总值 7.6 亿元，其中农业总产值 2.21 亿元，粮食总产量 4500 万公斤，农民人均可支配收入 2660 元。

四、项目实施的有利条件

1、基础设施

供水：养殖区有三条河，资江及其一级支流邵水、二级支流檀江。流经中心场西侧的资江，流域面积广，径流量大，水量丰富。地下水资源丰富，打一口 50 米深的深井日产水量可达 200t/d，水质符合国家有关农村生活饮用水的质量和卫生标准要求。自来水管和灌溉渠道纵横交错，水质和水量完全可以满足养殖与加工需要。

供电：项目区供电条件良好，经过农网整改后，农村用电质量大大提高。中心养殖示范场位于 XX 市郊，距离祭旗 110KV 变电站不到 1 公里。

供热：本项目区地处亚热带季风性湿润气候区，光热资源比较丰富，年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 5350.4 $^{\circ}\text{C}$ ，全年平均气温稳定通过 10 $^{\circ}\text{C}$ 的天数达 243 天。温度需加温的自然天数不多，且每天实际需加温的时间也比较短。

交通：

本项目区交通便利，陆路有洛湛铁路、潭邵高速公路、207国道、320国道、1812省道，县（区）道和乡村道路等，水路有资江、邵水和檀江等。

2、政策环境

XX区政府将蜗牛养殖列入经济发展的重点项目，重点扶植，多方面制定了优惠政策。

3、资源优势

蜗牛养殖的主要饲料是青草、菜叶、瓜果、桔杆等，饲料来源广。全区有农业劳动力6.9万人，剩余劳动力3.2万人，可满足蜗牛养殖与加工的需要。

4、市场优势

	需求量	生产量	本厂现 产量	市场占 有量	本厂设计 产量	市场占有率
国内	1200万吨	20万吨	20吨	0.00017%	1000吨	0.0083%
国外	5000吨	1000万吨				

表内所反映的情况表明，蜗牛永远大于供，本厂的市场占有率如果占国内市场的1%、国际市场的0.01%，产量就达到62万吨，可见蜗牛养殖大有潜力。

第四章 建设单位的基本情况

一、建设单位概况

本项目建于2001年2月，公司和中心养殖示范场座落XX区城南

乡白州村，采用“公司+基地+农户”的模式经营管理。

1、项目单位：XX市XX特种养殖基地有限公司

2、项目单位性质：有限责任公司

3、项目单位现有人员构成

职工总数	其 中			
	管理人员	技术人员	技术工人	一般工人
26	5	8	5	8

大专以上毕业	高中或中专毕业	初中或技校毕业	初中以下
12	8	3	3
高级职称	中级职称	初级职称	无(未定)职称
2	6	4	14

姓名	性别	年龄	专业	职称	工作单位
XX	X	XX	XXX	XXX	XXX
XXX	X	XX	XXX	XXX	XXX
XXX	X	XX	XXX	XXX	XXXX
XX	X	XX	XXX	XXX	XXXXX
					XXXX

二、研发能力：

1、技术来源与合作方式：企业独立开发和技术合作。

2、技术产品类型及领域。

技术开发性质：新产品

技术开发内容：产业综合技术开发

技术开发产业：养殖业和加工业

3、技术成果状况：中试成果

4、蜗牛人工养殖技术

蜗牛室内养殖技术："高温、高湿、高钙、通风、清洁"养殖模式；

蜗牛野外生态养殖技术：果园、菜园养殖蜗牛技术；

5、蜗牛深加工技术

蜗牛初级产品：蜗牛食品、蜗牛冻肉、蜗牛罐头、蜗牛饲料加工技术；

蜗牛高级产品：蜗牛酶、EM 物生液、蜗牛保健品加工技术。

6、蜗牛养殖技术主要指标

温度：25-30℃

湿度：空气相对湿度 75-90%

钙：占精料的 7-10%

光照：50 勒克斯（红、绿光）

第五章 市场分析与销售方案

一、市场分析

市场容量大。由于蜗牛食品符合天然化、野味化、营养化、保健化新潮流，国内外市场广。国际市场目前蜗牛制品年需求量约 40 万吨（而年产量不足 30 万吨），且需求量与日俱增，销售量逐年扩大。美国、法国、加拿大、意大利、比利时、希腊、土耳其等国家早在一百多年前已将蜗牛视为难得的美味佳肴，食蜗牛成风。法国巴黎一个城市仅圣诞节一个节日销售量就达 210 多吨，法国每月每人平均需要一打（即 12 只），仅巴黎蜗牛商店就有 500 多家，美国一年需进口 30 亿美元蜗牛。市场价格高，蜗牛冻肉纽约出厂价相当于人民币 362.39 元/Kg，在法国、西班牙等地鲜活蜗牛价格相当于人民币 116.11 元/Kg。以 12 只蜗牛为原料的一盘菜肴在美国售价高达 90 多美元，在法国需 500 多法郎，在香港需 60 港币。我国出口蜗牛罐头 FOB 价格也达到每吨 9000 至 14000 美元。白玉蜗牛是我国培育的新品种，肉质细嫩、雪白、个体大，在国际市场上有很强的竞争力。国内潜在市场更广。党和国家领导人对蜗牛菜予以了很高的评价。蜗牛食品已成为大中城市宾馆、酒楼的美味佳肴，以 6 只蜗牛为原料的一盘菜肴在上海、广州售价为 86 元人民币。我国是个人口众多的大国，由于蜗牛肉产品营养丰富，味美可口，必将成为我国城乡人民的上等佳肴。随着人民生活水平的不断提高，对蜗牛产品的需求也将不断增加，如以全国每人平均消费蜗牛肉 2 千克计算，年总消费蜗牛肉即为 240 万吨，折鲜蜗牛 1200 万吨，而目前我国蜗牛肉年总产量约几十万吨，与市场的需求相差甚远。

近几年，国内已开发了以蜗牛为主要原料的保健食品系列、生化

药品系列、复合营养饲料系列、化妆品系列、蜗牛罐头、冻肉系列等产品，并将批量生产。蜗牛年总需求量不断增加。

国内外庞大的市场将促进蜗牛产业的大发展。

二、产品生产及销售方案

产品生产方案：

根据本项目的市场前景分析，建设的主要内容有：

（一）养殖

1、中心养殖示范场建设：种螺孵化场，桔园野外生态养殖场和加温、加湿器等。

2、农户养殖建设：发展 500 农户养殖。

3、年产鲜活蜗牛 1000 吨。

（二）加工

1、蜗牛罐头：300 吨；

2、蜗牛酶：3000 公斤；

3、蜗牛保健品：100 吨；

4、EM 生物液：100 吨；

5、蜗牛粉（饲料）：200 吨

销售方案

（一）种螺的销售：订单式

（二）商品蜗牛的收购和销售：订单式或窗口式

三、销售队伍和销售网络建设

在 XX、长沙、广州、深圳、香港等地设经销点，在新加坡、法国和美国等设总代理。

第六章 项目建设方案

一、项目规划和布局

本项目规划是以公司建基地，以基地带农户，在农户养殖促经济发展，以城南乡白洲村的 XX 特种养殖基地为中心，辐射发展本市农户以及外地农户从事蜗牛养殖。

二、蜗牛加工的工艺流程

1、蜗牛罐头

鲜活蜗牛→杀青去粘液→蒸煮取肉→配制→成品

2、蜗牛酶

饿养

鲜活蜗牛→壳肉分离→收集胃、嗦囊、肝脏→绞碎、加入缓冲液、

洗净

过滤分离→除菌→饮料

冻干→ 成品

3、蜗牛保健品

①蜗牛肉胶囊

杀 洗去砂

鲜活蜗牛→→蜗牛肉→→→→ 游离性蛋白质蜗牛肉

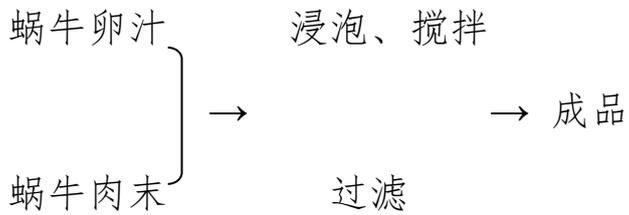
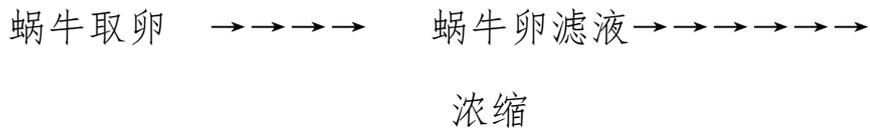
低温烘烤、高温焙干、粉碎 杀菌

→蜗牛粉→成品

②蜗牛口服液

洗净酶解

洗脱、提取



三、项目具体建设内容和规模

1、土建工程（表一）

序号	项目名称	单位	建筑规模	备注
1	综合楼	平方米	500	
2	种螺孵化场	平方米	1000	
3	蜗牛加工车间	平方米	4500	
4	动力车间	平方米	100	
5	仓库	平方米	1000	
6	锅炉房	平方米	50	
7	道路	平方米	300	
8	围墙	米	1	
9	水井	个	1	
10	水池	个	1	
	其它	平方米	350	

2、设备引进（表二）

序号	种苗名称	单位	规格	数量
1	蜗牛罐头加工设备	套		1
2	蜗牛酶生产设备	套		1
3	保健品生产设备	套		1
4	EM 生物液生产设备	套		1
5	水电设备	套		1
6	环保设备	套		1
7	加温加湿设备	套		1

3、种苗引进（表三）

序号	种苗名称	单位	数量	备注
1	白玉蜗牛	万只	10	
2	鲁梅克斯草	种	1	
3	俄罗斯饲草	种	1	
4	欧洲菊苣	种	1	
5	美国矮象草	种	1	
6	加拿大串叶松香草	种	1	
7	美国籽粒苋	种	1	

4、技术引进和技术中试（表四）

序号	项目名称	
	技术引进	技术中试
1	蜗牛加工生产技术	
2	蜗牛酶生产技术	蜗牛酶
3	EM 生物液生产技术	EM 生物液

5、其他（表五）

序号	项目名称	单位	规格	数量	备注
1	种螺木箱	只	50×35×20cm	16000	
4	青饲料基地	亩		30	

（一）10万只蜗牛种螺养殖及其幼螺孵化场建设方案

1、引进白玉蜗牛良种：10万只。

2、日孵化幼螺：以每只种螺年产卵4次，平均每次100粒，卵化率90%计算： $100000 \times 100 \times 90\% \div 365 = 98630$ 只（约10万只）。

3、幼螺饲养：细螺饲养二个月，达到只重1—3克。

4、放养密度：

种螺：每平方米170—200只；

不满一个月的幼螺（即孵化）：每平方米10000只；

一月龄小螺：每平方米2000—3000；

二月龄小螺：每平方米1000—2000只。

5、木箱的规格与数量：室内养殖以木箱或塑料箱较为方便。

材料：边角木料

规格：50×35×20（cm），约6只为一平方米。

数量：种螺箱：3000只（每箱30—50只）

孵化箱：60只/日×15=900只

一月龄小螺箱：200只/日×15/日=3000只

二月龄小螺箱：300只/日×30/日=9000只

预备种螺箱：100只

6、保温房面积：每平方米摆放木箱15只（3排、5层）需保温房约110平方米。

7、保温、通风设施：配套

8、供水、供电设备：配套

9、青饲料场地建设：30亩

（二）1000吨商品蜗牛生产实施方案

10万只种螺，年产幼螺36500000只/年，成活率90%，每只重30克。即年产蜗牛 $36500000 \times 30 \times 90\% = 985.5$ 吨（1000吨）。500个农户养殖，每户每年产蜗牛2吨，即可达到1000吨商品蜗牛。

（三）蜗牛加工基地建设方案

1、厂房及配套设施：7800平方米。

2、主要进口设备或国产设备：包括：蜗牛冻肉与罐头、蜗牛系列保健用品、蜗牛酶、凝集素、EM生物液生产线。

四、工程实施进度

时间 工程名称	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年
蜗牛中心养殖场	√			
农户养殖	√	√	√	√
10 万只种螺孵化场	√	√		
青饲料基地	√			
蜗牛罐头加工厂			√	
蜗牛综合加工厂			√	√

第七章 投资估算和资金筹措

一、投资估算表说明

- A、加工设备价格按厂家报价资料进行计算；
- B、建设工程费参照 XX 市现行建筑造价指标进行估算；
- C、安装工程按各单项工程安装工程费率进行估算；
- D、人口工资按 XX 市农村平均日收入进行估算。

二、项目投资估算

1、本项目投资总额为：4375 万元，其中建筑工程费 408 万元、设备购置费 1368 万元、安装费用 576 万元，其他费用 2023 万元，按资金来源：财政资金 2445 万元、自筹 640 万元、贷款 1290 万元。

2、项目投资估算表

序号	项目名称	规格	资金（万元）		
			单价	小计	
一	建筑工程			408	
1	综合楼	500 平方米	594	29.7	
2	种螺孵化物	1000 平方米	500	50	
3	蜗牛加工车间	4500 平方米	594	267.3	
4	动力车间	100 平方米	500	5	
5	仓库	1000 平方米	300	30	
6	锅炉房	50 平方米	400	2	
7	道路	300 平方米	70	2	
8	围墙	800 米	200	16	
9	水井	1 个	2	2	
10	水池	1 个	2	2	
	其他			2	

二	设备及安装			1944	
	蜗牛罐头加工厂	1 套	200	200	
	蜗牛酶生产	1 套	650	650	
	保健品生产	1 套	200	200	
	EM 生物液生产	1 套	200	200	
	水电设备	1 套	50	50	
	环保设备	1 套	50	50	
	加温加湿设备	1 套	3	3	
	其他			15	
	小计			1368	
	安装费			576	
三	种苗引进			57	
1	白玉蜗牛	10 万只	5 元	50	
2	国外牧草	7 种		7	
四	(一) 技术引进			800	
	蜗牛加工技术	1 套		250	
	蜗牛酶生产技术	1 套		150	
	EM 生物液生产 技术	1 套		100	

	(二) 技术中试				
	蜗牛酶	1 套		50	
	EM 生物液	1 套		50	
	技术示范			160	
	其他			40	
五	其他			1166	
	种螺木箱			10	
	青饲料基地			10	
	流动资金			1146	

3、资金来源与筹措

	合计	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年
总投资	4375	110	310	1788	2167
国家	1287		100	800	387
省、部	900		100	300	500
地市	258	10	30	118	100
银行贷款	1290		30	320	370
自筹	640	100	50	250	240
其他					

三、资金使用计划

项目名称	时 间				合计
	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	
资金使用 (万元)	110	310	1788	2167	4375

第八章 财务评价

一、基本参数：

本项目设计能力年产。鲜活蜗牛 1000 吨并加工成蜗牛出口产品：
 蜗牛罐头 300 吨、蜗牛酶 3000 公斤、蜗牛保健品 100 吨、EM 生物液 100
 吨、蜗牛饲料 200 吨。

银行贷款利率 6.4375%，汇率 8.25（美元）。

出口退税率 17%，增值税抵扣率（平均）11%，所得税 33%。

平均折旧率 5—10%。

二、财务分析

1、产品销售收入：

(1) 蜗牛酶：3000 公斤×0.1 万美元/公斤=300 万美元

(2) 蜗牛罐头：300 吨×1.2 万美元/吨=360 万美元

(3) 蜗牛保健品：100 吨×3 万美元/吨=300 万美元

(4) EM 生物液：100 吨×2.4 万美元/吨=240 万美元

合计 1200 万美元×8.25=9900 万元人民币

出口退税收入：9900×(17%-11%)=600 万元(约)

总计： $9900+600=10500$ 万元人民币

1、销售税金 $10500 \times 15\%=1640$ 万元

2、总成本费用 5860 万元

3、总额 3000 万元

4、所得税三年内减半 $3000 \times 33\% \div 2=495$ 万元

5、税后利润： $3000-495=2505$ 万元

第九章 环境影响评价

蜗牛与禽兽、绿色植物之间存在着循环利用的关系，人工养殖蜗牛可以形成生态的良性循环。

蜗牛加工中废渣 200 吨，综合利用为饲料产品。废水 600 吨，其中，悬浮物 0.6 吨，COD0.9 吨，通过生化处理，做到达标排放。

第十章 农业产业化经营与农民增收和效益评价

一、农业产业化经营

蜗牛养殖是我省农村现有养殖项目中的新成员，它的养殖技术简单，养殖场地简陋，有利农户养殖，自从 2001 年 2 月开始，发展速度较快，在农村产业结构调整中，作为发展的主要项目来推广，并以蜗牛加工为龙头，逐渐发展壮大成为主导产业。项目以“公司+基地+农户”为模式，公司以中心养殖示范场为基地，有效地发挥示范作用，并为农户提供种苗、技术和信息服务。农户以“订单式”

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/985334112220011220>