

# 普安县长毛兔产业发展状况与前景分析

段云娇<sup>1</sup>,董仲生<sup>2\*</sup>

(1. 普安县德信兔业发展有限公司, 普安 561500; 2. 云南农业职业技术学院, 小哨 650212)

**摘要:**综述了普安县长毛兔产业发展的现状、发展模式、优势及兔毛市场的前景。指出,长毛兔产业投资少,见效快,普安县的商品长毛兔较其他地区每年多剪一次标准毛,养殖户的收益好。现在,有政府支持、龙头企业带动、养殖户的积极努力,产业抗风险能力较强,将快速向产业化方向发展。

**关键词:**长毛兔产业;发展现状;前景分析

贵州省普安县长毛兔养殖是宁波市镇海区对口帮扶的可持续发展产业化项目。长毛兔养殖是典型的增加农民收入的短、平、快项目,具有投资小,见效快,发展迅速的特点,属劳动密集型、外向型产业。经过3年的努力,已经成为普安县畜牧业中的一个快速增长点。

普安县位于贵州省西南部乌蒙山区,黔西南布依族苗族自治州北部,北纬25°18′-26°10′,东经104°51′-105°9′之间,冬无严寒,夏无酷暑,养殖长毛兔的条件极佳。

## 1 现状

2007年普安县从宁波市引进280只长毛兔,由于当时对长毛兔的养殖技术不成熟,饲养管理跟不上,种兔的繁殖力低下,产毛量低,没有得到很好的发展,又受到兔毛价格下滑的影响,整个普安县只存留8个长毛兔养殖户,存栏2000多只。

2012年4月,浙江省宁波市镇海区德信兔毛加工厂收购原普安县南山坡兔场,成立“贵州省普安县德信兔业发展有限公司”,得到普安县政府的大力支持,设

立“普安县长毛兔产业发展办公室”,普安县长毛兔产业正式启动。

经过两年的实践与探索,长毛兔产业发展在普安县深得民心,主动报名参加技术培训的农户持续不断,引起省政府及各级相关主管部门的高度重视。

### 1.1 长毛兔存栏、产毛量情况

“贵州省普安县德信兔业发展有限公司”是普安县长毛兔养殖的龙头企业,以“公司+基地+农户”的模式发展了145个长毛兔养殖户。其中,已经引种养殖的有85户,正在修建兔舍的有32户,等待烤烟和玉米秋收结束后建兔舍的有28户。截止2014年4月全县长毛兔存栏量达到25016只。通过产业办和公司的共同努力,通过引种和自主选育,对原有的种兔进行快速改良,单只年平均产毛量由1.0~1.5kg提高至目前的1.75~2.0kg。

### 1.2 生产区分布情况

普安县共有14个乡镇,均有饲养长毛兔的农户,且每个乡镇都有处于不同发展阶段的养殖户。例如:

姓名	住址	引种时间	引种数(只)	存栏(只)	兔毛产值(元)	饲料成本(元)	纯收入(元)
代申龙	罐子窑镇小山坡村	2013.8	150	400	144200	73000	71200
邓柏龙	罗汉乡金竹村	2012.3	25	518	2243000	122800	120200
谢忠艳	地瓜镇莲花村	2013.12	70	393	72000	40000	32000
朱绍坤	江西坡镇江西坡社区	2013.9	140	596	138700	70200	68500
颜亨忠	江西坡镇江西坡社区	2012.9	30	910	455000	302850	152150
刘超	罗汉乡金竹村	2012.3	25	408	160600	75900	84700
邓立	龙吟镇吟塘村	2014.3	40	162	14000	7500	6500

作者简介:段云娇(1990-),女,大专,技术员,贵州省普安县德信兔业发展有限公司总经理。

通讯作者:董仲生(1963-),男,白族,云南大理人,教授,硕士,从事家兔生产的教学、科研和技术服务。

### 1.3 选用良种

普安县饲养的长毛兔是浙系长毛兔。它的兔毛不仅粗而密,而且不缠结。浙系长毛兔绒毛直径 $15\mu\text{m}$ 以上,一般德系长毛兔是 $13\mu\text{m}$ 左右,价格比一般兔毛高10元/kg左右。这种兔子料毛比十分显著,它产1kg毛大概用38kg饲料,成本不足120元。

浙系长毛兔不仅产毛量高,质量也优于普通长毛兔。它所产生的兔毛以长、白、松、净的优点而闻名,是高档天然纺织原料之一。用浙系长毛兔毛织成的产品具有轻、软、柔、保暖性好、透气性强等特点,具有较强的竞争力。

贵州省普安县德信兔业发展有限公司2012年、2013年、2014年均从宁波引进优质“巨高”长毛兔,已经为普安县提供3120只种兔。至2015年,可年提供种兔2万只。

## 2 发展模式

普安县德信兔业发展有限公司是一家集“巨高”长毛兔良种繁育、技术培训、种兔供应、饲料加工销售、兔毛回收及兔毛加工于一体、产供销一条龙的创新型企业。坚持“三先一后”(先培训、先种草、先建舍,后引种)的发展模式带动农户养殖长毛兔。

## 3 普安县长毛兔发展优势

### 3.1 现有政策

贴息贷款。农户每100只长毛兔,可在农村信用合作社申请1万元的贴息贷款,最高额度为10万元。

小微企业政策扶持。具有500个笼位以上,且存栏长毛兔400只以上的养殖户,纳入小微企业扶持对象。以当年小微企业指标为准,先达到条件的先纳入,如当年指标已满,后达到条件的转入下一年解决。

### 3.2 资源

3.2.1 气候资源 普安县气温年较差小,日较差大;雨量充沛,分布相对均匀。山原辽阔,高原山地面积比例大,蒸发量大。绝大部分地区年平均气温 $15^{\circ}\text{C}$ 左右,空气干燥,有利于长毛兔的生长和疾病防治。在贵州海拔1400m以上的地区养长毛兔,冬天不需人工加温,夏天不需人工降温,兔舍建筑成本低,四季繁殖,均衡生产,长毛兔产量稳定。

3.2.2 劳动力资源 普安县是国家新阶段扶贫开发工作重点县,具有大量处于贫困状态的剩余劳动力,人均收入不足目前国内养兔大省的一半,有强烈的致富愿望,劳动力成本低。

3.2.3 土地资源 由于农村劳动力资源的输出,出现

大批量借租地,甚至出现放荒田;大多数耕地冬春季均放荒;果树及许多经济林木均可套种牧草。种草养兔的条件很好。

3.2.4 饲料优势 贵州养兔,四季都有青饲料;山区、半山区的土地,冬春季多放荒;果树及林下均可种植牧草;农作物的桔杆均可作为兔饲料。

3.2.5 市场资源 浙江新大集团是浙江省供销社本级成员企业,由原浙江省畜产进出口公司和浙江省畜产品公司合并改制企业,主要从事畜产品的生产、收购、加工;对外贸易和实业投资,年进出口额超过8亿美元;2013年集团产销规模136亿,税后赢利5.86亿。兔毛出口份额曾经引领国际市场,对发展浙江农村经济作出了一定的贡献。现在通过兔毛制品的开发,创建了集团下属纺纱、服饰等企业,其经营的产品对兔毛、兔绒的需求量大,现有养殖规模远远不能满足需求,主动到贵州发展长毛兔养殖。

3.2.7 科技 使用云南农业职业技术学院自主设计的高强度兔笼(专利号ZL2014200522.1)、防扒料食盒、兔笼门扣、无粪尿沟兔舍、短路通风、粪尿分离承粪板、防拔料食槽、兔舍交错采光窗、兔舍连动掌窗、自动门、无鼠兔舍等11项最新实用新型技术;兔疥螨病和皮肤真菌病的一次性净化、腹胀病的防治、兔粪资源化利用等3项自主研发技术。

宁波镇海德信兔毛加工厂是宁波市外贸兔毛加工厂转制企业,专业从事兔毛收购、分梳、加工及销售的创新型企业,拥有9项国家专利,兔绒自动分梳加工技术领先国内水平,联合中国毛纺协会制订机梳兔绒国家标准已被工信部受理,是中国兔业协会常务理事单位、宁波市级农业龙头企业。

项目技术负责人麻剑雄高级畜牧师是中国畜牧业协会兔业分会副秘书长、国家兔产业技术体系执行专家、专家委员会委员,长期从事长毛兔育种、生产、科研和管理工作,主持培育了我国第一个国家级长毛兔新品种——浙系长毛兔(包括嵊州白中王、镇海巨高、平阳粗高三个品系)。该成果获得2012年浙江省科学技术一等奖,为项目实施提供了坚实的种源保障和技术支撑。

## 4 市场前景

随着毛纺产品回归自然的需要,机梳兔绒技术的进步,服装多样化个性化的需求及纺纱技术的改进,兔毛作为一种天然动物毛纤维倍受青睐。据中国海关统计,2013年出口兔毛1129.6t,较去年同期增涨17.59%,