

初步探索发展庭院经济对产业兴旺的影响

——以喀喇沁旗柳条沟村香港小母牛乡村综合可持续发展项目为例

曹博文¹ 王永东² 吴海燕² 包卓伟² 赵雁伟²

1. 喀喇沁旗人民政府办公室 内蒙古 赤峰 024400

2. 喀喇沁旗农牧局 内蒙古 赤峰 024400

摘要: 赤峰市是内蒙古自治区的农牧业大市, 畜牧业是赤峰市重点产业, 牲畜总存栏多年位居自治区首位, 畜禽饲养在全区占有重要地位, 是自治区重要的农畜产品生产输出基地, 更是我国北方重要的农畜产品生产输出基地。而喀喇沁旗凭借其优越的地理交通优势更是成为赤峰市优质农畜产品重要定供基地。旗委镇政府也以此为契机, 多措并举大力发展畜牧业, 全面推进乡村振兴, 确保农民稳步增收。香港小母牛北京代表处在赤峰市喀喇沁旗王爷府镇柳条沟村实施乡村综合可持续发展项目, 力争将柳条沟村打造成为喀喇沁旗实现乡村振兴示范村。本课题研究的目的在于通过选取喀喇沁旗王爷府镇柳条沟村肉牛产业为研究样本, 根据本地实际结合香港小母牛项目模式, 探索以肉牛庭院养殖为代表的庭院经济对发展当地经济的影响。

关键词: 庭院经济; 产业兴旺; 乡村综合可持续发展

1 庭院经济

1.1 庭院经济概念及发展

庭院经济的概念早已有之, 最早是由我国经济学家于光远在1984年提出的, 庭院经济是指农民利用自有庭院内外空闲土地, 以家庭为生产和经营单位开展农业生产、农产品加工、销售和休闲旅游等活动、为家庭和社会提供农业土特产品和有关服务的经济。它的主要特点就是以农业农村资源为依托、以农户为主体、以市场为导向、以特色优势产业为支撑、以创收为手段, 模式多种多样, 投资少, 见效快, 商品率高, 经营灵活, 可利用闲散、老弱劳力和剩余劳动时间。其优点在于能够通过闲散时间合理搭配利用农村现有资源优势, 转变为农产品推向市场, 是农村商品生产的重要基地, 更是农民致富的重要门路^[1]。

1.2 发展庭院经济的目的与意义

我国作为一个农业大国, 农业发展虽已取得了长足的进步, 但总体来讲, 小农户的生产经营模式仍然占据主要地位。农业经济是我国的立足之本, 而庭院经济是农业经济发展的重要组成部分。近几年喀喇沁旗充分依托产业扶贫项目, 以庭院为载体, 不断在摸索和实践中发展庭院经济, 探索助民增收的新路子, 成果斐然。由此可见庭院经济是目前解决农村产业发展困境非常好的选择, 如果能够整合各项资源, 充分发挥庭院经济优势, 将有利于提升乡村产业市场竞争力, 加快县域经济发展, 提升乡村经济实力。政府一直致力于支持和引导庭院经济的发展, 积极出台各项政策措施, 为庭院经济

的发展提供良好的政策环境和保障, 增强庭院经济在促进农民增收、调整农村产业结构、增加就业机会、提高农民收入水平等方面发挥重要作用。

1.3 喀喇沁旗发展庭院经济的必要性

喀喇沁旗地理特征为“七山一水二分田”, 成块的土地少, 由于气候相对干旱, 实现农业现代化快速发展难度较大, 因此我旗的地理特征和养殖现状决定了要按照“小规模、大群体”的发展思路, 逐步推动全旗肉牛产业高质量发展^[2]。

2 香港小母牛运行模式与乡村振兴产业发展相契合

2.1 柳条沟村情况简介

柳条沟村位于喀喇沁旗政府所在地锦山城区西南8公里, 距离王爷府镇20公里, 大广高速公路1公里处, 位于东经118°21', 北纬41°40', 年降雨量350mm左右, 无霜期125天左右。全村总面积28206亩, 其中, 林地17941亩, 园地1957亩, 耕地面积2849亩。全村有10个村民小组, 15个自然营子, 526户, 1235口人。其中建档立卡贫困户71户, 是典型的贫困村。多年来, 村上产业发展单一、村民自身发展内生动力不足, 经济发展滞后。为彻底改变这一现状, 2020年, 按照旗政府产业发展思路, 结合当地实际, 在征得村民意愿后规划发展肉牛养殖产业, 引导农户利用房前屋后的空闲场地或废弃的旧农房改造为牛舍, 发展肉牛养殖。镇政府引导村民成立5个产业发展互助组, 互助组成员至少为3人, 小组成员需共同推选出一位组长负责未来总体规划和产业发展等相关事项, 选出一名成员担任会计, 负责日常会计核算工作,

确保小组共同收入、成本、费用准确、及时入账，小组成员越多，只能分工就越细，实际上就是一个合作社雏形，小组成员每人均需缴纳一定费用，此费用作为互助组的发展启动资金用于购牛、饲料等一切可以发展壮大组织的事宜，通过此发展方式，经过几年发展，村民还共同组建了一个养殖专业合作社，合作社通过“合作社+农户”的运营模式，由全体社员共同推选出合作社负责人，由村两委担任执行监事，负责监督合作社的运营管理，确保合作社安全正常运营。村民入股牛犊后不需要再投资，所产的小牛犊全部由合作社统一回收、统一管理、统一销售，甚至将全村71户建档立卡贫困户全部被吸纳进来，聘请村上有劳动能力的贫困户进行放养，实现贫困户产业全覆盖，目前柳条沟村发展庭院经济农户已达256户，同时也吸引100余名村民返乡创业，庭院经济产业年产值可达0.16亿元，农户人均年增收在0.9万元左右。

2.2 柳条沟村香港小母牛项目简介

根据香港小母牛喀喇沁旗王爷府镇柳条沟村乡村综合可持续发展项目（以下简称“柳条沟项目”）总体设计，在旗委旗政府的领导下，喀喇沁旗农牧局小母牛项目办围绕柳条沟村项目产业稳定发展、乡村治理有效、乡风文明改善总体要求，组织柳条沟村按计划开展各类活动，按时保质保量完成年度目标计划^[3]。

柳条沟项目设计总投资413.2万元，其中产业资金317万元（用于礼品传递发放给农户），肉牛保险、运输费用6.75万元，肉羊运输、种公羊购买费用4.75万元；饲草加工机械费用10万元、堆肥机械12万元、蘑菇加工机械5万元；合作社培育12.8万元；项目运行经费（培训、技术服务、差旅）（四年）43.9万元。

柳条沟项目317万产业资金共发展项目户256户，其中108户肉牛养殖户，72户肉羊养殖户，每户发放产业资金1.5万元；74户种植产业户，每户发放产业资金0.6万元；2户农业生态观光户，每户发放产业资金1.5万元。

柳条沟村产业融合组建服务型合作社1个，256户社员入股576股，股金总额28.8万元。其中包括养殖户、种植户、蘑菇生产经营户，林木种植户。合作社为社员提供饲料、种子、化肥、生产生活物资统购统销业务，

2021年合作社盈利3万元，提取公积金0.3万元、公益金0.3万元；社员分红1.8万元。

项目开始以来，柳条沟村牛存栏由最初的480头增加到700头，出售犊牛300头；羊存栏由2000只增加到2600只，出售肉羊2500只。2020年年终统计合作社社员养殖、种植产业户均纯收入2.05万元，2021年年终统计合作社社员养殖、种植产业户均纯收入3.27万元。

2.3 香港小母牛乡村综合可持续发展项目总体目标

运用香港小母牛乡村综合可持续发展模式，培育村集体经济合作社带领村民发展的机制，推进柳条沟村产业融合发展，把柳条沟村打造成为产业兴旺、生态宜居、互助合作、美丽和谐的新乡村^[4]。

3 研究内容与方法

3.1 研究内容

按照研究内容，我们在柳条沟村选定104户有劳动能力从事生产经营且在本村村民中具有一定代表性的肉牛养殖户和种植户作为研究样本，从种植生产、肉牛养殖这两方面入手，深入统计在十四五肉牛产业政策引导下，发展庭院经济的农户，通过政策宣讲、培训等方式参与乡村振兴建设，发展庭院经济提高肉牛产业产值比重、农户家庭收入增加比重；通过行业统计数据分析，以点带面的折射出喀喇沁旗庭院经济发展情况，分析发展全域养牛庭院经济对整个县域经济GDP的影响；展望分析庭院经济发展能否全面带动乡村振兴产业发展。

3.2 研究方法

在对庭院经济的相关专业知识和理论概念深入了解基础上，系统的制定培训计划，按照培训计划开展生产发展培训，选定104户有生产能力的种植户（用Z代表）和庭院养殖肉牛户（用ZT代表），连续3年（2020-2022年）对选定的户户户统计年终生产收入情况，对种植户和肉牛养殖户收入进行年终信息收集，数据主要包括三个大方面：一是基本信息，包括研究对象姓名、家庭人口数。二是发展庭院经济信息，包括种植生产、种养结合生产模式。三是种植生产、养殖业生产、打工等家庭收入。通过对种植户和肉牛养殖户收入分析进行对比，核算本研究课题中涉及到的各项指标。具体见表1。

表1 喀喇沁旗柳条沟村小母牛项目种植户/养殖户年终生产收入统计表

编号	农户姓名	家庭人口	生产种类	年初存栏数	增加			减少			年末存栏数	畜牧销售收入	种植业收入	林果业收入	打工收入	总收入
					产仔成活	购入	合计	出售	死亡	合计						
			Z													
			ZT													

备注：Z代表种植户 ZT代表种植加庭院经济肉牛养殖户，下同。

3.3 培训计划与执行结果

按照肉牛发展政策制定相应的培训计划,辅助庭院经济肉牛产业发展,与我旗肉牛产业发展方向与政策相吻合。在整个十四五期间,我们按照计划共开展肉牛产业相关方面技术培训及技术服务共58场次,参与人数达到人2606人次。通过培训和现场技术服务,发展庭院经济肉牛养殖户在肉牛饲养管理、疫病防控、疾病诊断等方面均有了一定认识,提高肉牛养殖效率的同时减少养殖环节方面的损失,切实助力肉牛产业发展。

4 统计结果分析

选定农户样本量总数为104户,总人口为289人(具体见表2),占全村总人口的23.40%。2020年从事农业生产和肉牛养殖的人口数分别为137人和152人,2021年为135人和154人,2022年分别为114人和175人。通过政策宣传及系统培训后,2022年从事肉牛养殖的人数相较于2020年增加了9户24人,从业人员比例提高了4.78%。柳条沟村2020年、2021年、2022年年初肉牛存栏数分别为438头、554头、683头;年末存栏数分别为554头、683头、804头,增长率分别为14.6%,23.2%,17.2%,肉牛养殖数量呈稳步增长趋势。

种植户在种植收入上没有养殖户收入高,调查原因为养殖户需要种植土地得到肉牛需要的玉米及秸秆,同时肉牛养殖需要占用劳动力,部分劳动力将时间成本投入在肉牛养殖上,打工或打零工时间比种植户时间投入少,统计结果显示发展庭院经济肉牛养殖的农户打工收入明显少于种植户打工收入。

4.1 收入分析

2020-2022年种植户户均总收入分别为20152元、

23777元、24902元,庭院经济养殖户户均收入分别为36394元、46633元、57529元。庭院养殖户户均收入分别为种植户收入的180%,196%和231%,庭院养殖户2021-2022年增加比重分别为28.13%和23.36%。

2020-2022年庭院养殖户肉牛销售收入分别为19636元、27428元、36937元,肉牛销售收入占发展庭院经济养殖家庭总收入的53.95%、58.81%、64.20%,2021-2022年庭院经济养殖户家庭收入增加比重分别为4.86%、5.39%。

按照目前全旗对肉牛产业的支持力度以及产业发展规模,我旗2022年底肉牛存栏数达到17.06万头,比2020年底增加近4万头,增长比例达到30%,基本上是在脱贫攻坚政策引导下发展的庭院经济肉牛养殖。在广大农村庭院肉牛养殖已经成为一种趋势,肉牛数量的增长带动全旗饲料供给、养殖用工、粪便处理、肉牛销售、疾病治疗、品种改良等方面产业链健康发展,肉牛产业成为全旗脱贫攻坚有效衔接乡村振兴的重要抓手,由此得出结论庭院经济发展肉牛养殖可以有效带动农村产业发展。

参考文献

- [1]波文英,马文张,何红仙.庭院经济发展对策[J].云南农业,2022(02):19-20.
- [2]喀喇沁旗统计年鉴编委会.喀喇沁旗统计年鉴[M].中国统计出版社,2022.
- [3]喀喇沁旗统计年鉴编委会.喀喇沁旗统计年鉴[M].中国统计出版社,2022.
- [4]中华人民共和国国家农业委员会办公厅编:《农业集体化重要文件汇编(1949—1957)》上,中共中央党校出版社1981年版,第215页。