

# 岔口驿马产业发展的调查与思考

祁万祯<sup>1</sup>, 杨重发<sup>2</sup>, 李开辉<sup>1</sup>, 罗文学<sup>1</sup>, 胡万良<sup>3</sup>,

祁学东<sup>1</sup>, 李景财<sup>4</sup>, 任昱春<sup>4</sup>, 刘敏敏<sup>1</sup>

(1. 天祝藏族自治县畜牧技术推广站, 甘肃 天祝 733299, 2. 西北民族大学;

3. 天祝藏族自治县万良走马养殖场; 4. 天祝县农业农村局)

**摘要:**我们通过对天祝县的特有马种——岔口驿马的产业发展调查进行分析,我们发现岔口驿马产业的发展所面临的巨大问题并进行深入探讨分析,并且在此基础上提出岔口驿马产业发展以及种质资源保护方面的对策,旨在为岔口驿马品种资源进行保护与利用、同时为畜牧业的健康可持续发展、进而为人类社会可持续发展提供思路。

**关键词:**岔口驿马; 产业; 资源保护

[中图分类号] S821.8<sup>+</sup>9 [文献标识码] A [文章编号] 1004-6704(2024)03-0072-03

## Investigation and Reflection on the Development of Stagecoach Industry in Fork

QI Wanzhen<sup>1</sup>, YANG Chongfa<sup>2</sup>, LI Kaihui<sup>1</sup>, LUO Wenxue<sup>1</sup>, HU Wanliang<sup>3</sup>,

QI Xuedong<sup>1</sup>, LI Jingcai<sup>4</sup>, REN Yuchun<sup>4</sup>, LIU Minmin<sup>1</sup>

(1. Animal Husbandry Technology Promotion Station of Tianzhu Tibetan Autonomous County, Tianzhu Gansu 733299, China;

2. Northwest University for Nationalities; 3. Wanliang Horse Breeding Farm, Tianzhu Tibetan Autonomous County;

4. Tianzhu County Agricultural and Rural Bureau)

**Abstract:** Through the investigation of the development of Chakou pony industry, a unique horse breed in Tianzhu County, the problems faced by the development of Chakou pony industry were found and deeply discussed and analyzed. On this basis, the countermeasures for the development of Chakou pony industry and the protection of germplasm resources were put forward. The aim is to provide ideas for the protection and utilization of stagecoach variety resources, the healthy and sustainable development of animal husbandry and the healthy and sustainable development of human society.

**Key words:** fork pony; industry; resource conservation

### 1 岔口驿马产业发展现状

天祝藏族自治县岔口驿马的祖先是“汉唐马”,并且该品种一直以来都是一个性状优良的地方马品种,并且在我国的名马良种资源库同样占有一席之地,并且此马善走对侧步并且骑乘无颠簸之感、而且奔跑时步频较快,同时繁衍至今已两千多年的悠久历史。于是2006年被中国农业部被纳入到《国家级畜禽遗传资源保护名录》中,同时也于2011年获得国家工商总局的官方认证,并且有“地理标志证明商标”荣誉称号。同时此马主要分布与天祝藏族自治县境内的华藏寺和打柴沟等乡镇,然而在岔口驿马产业发展却不容乐观,一直低速低效,据统计目前

天祝县存栏数一共仅6400多匹,其中,繁殖母马数3120匹,种公马匹数340匹,育成马数2940匹,县内仅设置有6个大型的保种繁育场,仅有1000多户养岔口驿马,且无论是马匹数还是马户数近年来都呈现逐年下降态势,岔口驿马产业发展面临巨大挑战。

### 2 阻碍岔口驿马产业快速发展的关键

#### 2.1 基础设施薄弱

由于各级主管部门不够重视,岔口驿马产业发展、种质资源保护与研究等方面的工作开展困难,优质马匹的选育、人畜共患病的防控、文化旅游场所以及饲草料加工器械等基础设施建设不完善,加之缺乏专业的马性能测评中心,导致保障与支撑体系建设滞后,不能支撑起现代马产业迅速发展的需求。

#### 2.2 产业构架不科学合理

岔口驿马在参加县内赛马会之外,很少涉及其

[收稿日期] 2023-12-01

[基金项目] 甘肃省科技计划资助(项目编号:21YF5NH214)

[作者简介] 祁万祯(1985-),男,甘肃天祝人,本科,高级畜牧师,主要从事畜牧技术推广工作。E-mail: 251107352@qq.com

它体育竞赛和旅游表演等活动,特别是并且在马文化等高附加值的产业发展尤为滞后,品种资源优势和马产业潜力不能充分展现,导致马匹经济价值低下。

### 2.3 生产方式落后

以散养为主的岔口驿马,繁育方式还是以传统的组群交配为主,致使优良马匹遗传性能的延续无法保障,良马比重低。另外,我县岔口驿马养殖规模化、专业化的程度较低,标准化、科学化养殖水平不高,也导致马匹的质量无法保证,整体经济收益不高。

### 2.4 产业化经营程度不高

以岔口驿马为特色的文化旅游产业没有获得有效的开发与利用。缺乏马术表演、商业赛马等高端马产业开发的龙头企业,品牌效应不突出。缺乏马文化展览、大型马术比赛、马交易以及马文化传播的平台和窗口,信息化服务管理的建设滞后,马全产业链不完善,产业化水平低。协会组织作用发挥不足,与农牧民的利益联结不紧密,大致为各自为营的个体经营,市场容量不大,对农牧民增收的促进作用收效甚微。

### 2.5 科技支撑能力有待提高

县内关于马产业职业培训的机构数量缺乏,实用技术型人才匮乏。技术服务推广体系不健全,育种场、科研院校和技术推广部门相互协作的联合育种保种体系不完善,人工授精等实用技术推广不到位,普及有限;针对马的专用药物及疫苗物资数量不足。对现代育马技术、马病诊疗、科学饲养、合理调训、产品加工等还缺乏深入研究,没有充分挖掘岔口驿马种质特性和优良基因。

### 2.6 对现代化的马产业发展的认识程度不足

随着经济社会的迅速发展和农牧业中的机械化水平飞速提高,马并且在使役、交通运输等方面已无优势,农牧民对用马的需求降低,最终出现了岔口驿马养殖规模小,饲养水平低的情况。并且,我县岔口驿马产业长期处于封闭式的发展状态,所以对现代马业发展的趋势不了解,对发展现代马业的意义、方向、思路以及发展效益等认识模糊,没有将马产业发展与现代农业、民族文化、地域特色和旅游发展等产业紧密联系,所以现代马产业的综合价值挖掘有限,所以不能与其他产业融合协调发展。

### 2.7 现代马产业品种资源保护力度不够

近年来,虽然在岔口驿马品种资源保护的方面采取了措施,例如通过组建保种场、选育群、保种户等方式。进而来开展岔口驿马保种选育工作,由于

缺乏资金投入,农牧民们的保种意识进而频繁出现盲目引进改良等问题,所以导致了岔口驿马的良种数量减少,导致了品质整体下滑。

### 2.8 我们政策对养殖户的扶持力度不够

岔口驿马养殖资金投入大(1~2岁的优质岔口驿母马的售价约2万元/匹),而成年优质母马价格更甚,并且加之精细饲料的用量大,价格高),缺乏与之对应的政府扶持,农牧民有的无力投资或不愿投资,因为养殖风险巨大,所以养殖积极性低。

## 3 关于解决岔口驿马产业的发展困境和对策和建议

### 3.1 关于加强良种资源保护

首先是在岔口驿马主产乡镇建立保护区,并且在保护区内再建设马的管护中心以及保种场,组建选育群和保种户。并且在保种场建立完善的选择体系,扩大核心繁育群,加大优质品种供种能力。其次建立种公马站,完善配种设施,改善马的配种条件,并与规模养马场、合作社、养殖户加强服务合作,推广马鲜精、冻精配种技术服务,从而提高优质种公马的利用率,同时还能扩大繁育群体,提升马群质量,从而提高农牧民的收入。最后根据岔口驿马的优异特点,确定其培育方向,针对性地培育出适合于赛马和休闲骑乘的新型马种。

### 3.2 关于建设调训及生产性能测定基地

马匹调训的原则开发马的潜质,也是提升马匹价值的一项非常重要措施,依托于保种场对基础设施进行完善,该建设训练培训基地。同时运用科学的训练方法,首先应该推广先进的训练技术,用来指导农牧民们积极进行马匹的训练,以此来提升马匹的运动性能和马术技巧,从而大幅度提升马匹的附加值。将少数民族群众善于调训马匹的特长和优势进一步发挥,对能够满足专业比赛要求的速度赛马、耐力赛马、马术马及普通骑乘马、表演马等进行训练,从而提高马匹价值,以此还能缓解就业压力,解决群众就业问题。

### 3.3 关于高质量举办赛马活动

我们应该积极的争取项目、资金,加快松山国际赛马场建设,同时高质量举办“二月二”“六月六”等少数民族赛马节,让赛马的文化获得更好的继承和发展;积极举办中国马业协会衔接承办的具有影响力的马赛事,从而争创国内一流和国际知名的品牌赛事,应该坚持以赛促游理念,同时不断提高我们的马产业的知名度和美誉度。

### 3.4 同时为了加快发展休闲旅游产业

充分利用我县的地理位置优势,为了抓住发展旅游业的有利时机,我们应该以“马术”为主要内容,在开展多层次、具有“马术”特色的旅游休闲活动。也要积极挖掘岔口驿马文化历史,收集实物和文献等资料,从而进行综合的开发马博物馆、马文化体验区和旅游骑乘等项目。同时我们应该开辟出一条马文化的旅游体验基地,并且在主要的旅游路线上,我们可以修建一座以马为主题的主题公园,用以满足游人的多种休闲、娱乐、健身需求。鼓励引导企业、个人,以旅游景点为中心,开展野外骑乘等经营性活动,开发生产具有民族特色的马鞍具、佩饰等马具和服饰及手工艺品,展示具有地方民族特色的马文化,持续推陈出新,提高其档次和质量,培育品牌产品,推动农牧民增收致富。

### 3.5 关于创新节庆展演活动

我们应该结合旅游开发,举办“马术节”、“赛马节”、“马文化节”等大型活动,打造“岔口驿马”文化品牌,让游客并且在这里了解、感受和体验“岔口驿马文化”。积极引导企业、行业协会举办各种马术展览,举办各种马术表演,为岔口驿马文化创作文艺节目,充实马术旅游的内涵,通过马术展示活动,促进马术旅游的发展。

### 3.6 关于加大马产业技术人才培养

以天祝县职业教育中心为依托,联合农科大学开设与马业有关的专业,为马匹的饲养、繁育、疾病预防和饲草的生产和加工提供实用的技术,并为马匹的饲养员、饲养员和兽医提供必要的技术支持。设立马术训练基地,培养马匹饲养员、驯马师和骑手等技术人员;加强学校与企业的合作,与马产业龙头企业、马术俱乐部等共同开展人才培养,为牧民提供马产业经营管理、赛事组织等方面的高级管理人员,以带动牧民的转移和就业。

### 3.7 关于加强科技推广服务

联合中国马业协会、内蒙古农业大学以及甘肃农业大学、兰州大学、中国农业科学院和兰州畜牧与兽药研究等等高校和科研机构,所组建岔口驿马产业科研团队,可以用来吸纳整合业内专业力量和社会研究力量,重点研究和保护岔口驿马突出的对侧步基因组,竭力并且在保种选育、用于提纯复壮以及马产业技术成果转化等方面取得新突破,提高岔口驿马产业发展的科技水平支撑。

### 3.8 关于发挥行业协会作用

对马业协会、赛马协会、马育种协会这样的社会组织进行扶持和发展,对协会和协会的自身进行强

化,对会员、企业和社会进行积极的技术咨询和服务,充分发挥协会的服务与协调、自律与维权、监督和管理的作用,同时推动行业的规范运作和健康发展。并且要大力支持和发展马业专业合作社,同时组织农牧民扩大饲养,用提高他们的生产和管理水平,推动马业的持续和健康发展。

## 4 岔口驿马产业发展调查结论

关于岔口驿马遗传资源保护与开发和利用首先应该以生态保护为先其次以经济发展为辅,以优良马匹选育为基础,然后以科学饲养、马产品加工、马术运动和文化旅游项目的落实为契机,同时大力发展岔口驿马的核心竞争力以及创新能力,经而持续推进中心产区岔口驿马产业的基地建设,努力将岔口驿马示范区打造成为甘肃省特色经济产业示范基地,同时为其他畜牧产业示范区的建设起到示范和借鉴作用。

### 参考文献:

- [1] 罗文学. 天祝县岔口驿马产业发展的思考[J]. 畜牧兽医杂志, 2021, 40(5): 60-61.
- [2] 常伟. 岔口驿马品种资源保护与综合开发利用[J]. 畜牧兽医杂志, 2011, 30(5): 48-49.
- [3] 裴成芳. 保种选育对岔口驿马体尺结构的影响[J]. 畜牧兽医杂志, 2015, 34(6): 28-29.
- [4] 高芳山. 岔口驿马的资源保护与利用研究[J]. 当代畜牧, 2011(6): 38-39.
- [5] 罗文学. 岔口驿马细管冻精制作与人工授精推广方案初探[J]. 畜牧兽医杂志, 2023, 42(3): 57-61.
- [6] 陈宗芳, 王瑾. 天祝县岔口驿马产业发展现状及潜力[J]. 畜牧兽医杂志, 2023, 42(3): 113-115.
- [7] 张帅, 王怀栋. 探索内蒙古现代马产业高质量发展之路[J]. 科技经济市场, 2023(4): 26-28.
- [8] 罗志皓, 刘婷, 成述儒, 等. 甘肃马品种遗传资源调查报告[J]. 畜牧兽医杂志, 2022, 41(5): 196-201.
- [9] 焦志君, 罗鹏飞, 舒展. 阿勒泰地区发展现代马产业的几点思考[J]. 畜牧兽医杂志, 2022, 41(2): 38-42.
- [10] 白艳, 郭晓川. 内蒙古现代马产业融合发展的机理与模式研究[J]. 北方经济, 2022(2): 38-41.
- [11] 马秀山, 何梅兰. 岔口驿马品种资源保护利用现状及前景展望[J]. 畜牧兽医杂志, 2021, 40(5): 46-47.
- [12] 罗鹏辉. 新疆马产业发展现状分析[J]. 新疆畜牧业, 2022, 37(3): 8-12.
- [13] 吴丽娜, 王怀栋. 中国马业主产区马产业的发展趋势浅析[J]. 科技经济市场, 2023(3): 13-15.
- [14] 李小花, 朱新宇, 刘荣君. 内蒙古马产业发展路径分析[J]. 现代畜牧科技, 2022(12): 126-128.