

甘肃省武威市兔产业调研

阎英凯

(山东博通兔产业经济技术研究所, 青岛 266400)

笔者分别在今年3月份在青岛接触了武威市辖某县政府兔产业考察团,了解到武威市正在当地大力发展兔产业。今年5月份、8月份和9月份笔者到武威市实地调研,并对了解到的一些情况进行了思考,谨希望本文能为包括甘肃武威在内的一些地方政府和企业的发展兔产业时提供一些参考。

1 武威市的区位条件

武威,甘肃省中部的地级市,位于河西走廊的西端,东临省会兰州市 276km,西通张掖市 241km,南依祁连山,北接腾格里沙漠。处于“亚欧大陆桥”的咽喉地位和“新丝绸之路经济带”的中心地段,兰新、干武铁路、G30、G312 国道贯穿全境。交通便利,区位优势明显。

表1 武威市行政区划与人口列表

表1 武威市行政区划与人口列表

行政区划	面积(km ²)	人口(人)
武威市	33249	1815054
凉州区	5081	1010295
民勤县	16016	241251
古浪县	5287	388718
天祝藏族自治县	6865	174790

备注:此处区划地名资料截止到2011年12月;面积数据根据《中华人民共和国行政区划简册(2006)》,人口截止2010年底。

武威地区地处黄土高原、青藏高原和蒙新高原的交汇地带,地势南高北低,由西南向东北倾斜,依次形成南部祁连山山地、中部走廊平原和北部荒漠三个地貌单元,海拔介于1020~4874 m之间。武威属典型的大陆性气候,年平均气温7.8℃,降水量60~610mm,蒸发量1400~3010mm。武威市人均占有水资源量不足600m³,是全省水平的1/2和全国水平的1/3;耕地亩均占有水资源量仅220m³,是全省水平的1/3和全国水平的1/9,系全国最干旱缺水的地区之一。

甘肃省是仅次于内蒙古的第二大牧草种植地区,

2013年仅苜蓿草产量就有15万吨,还有人工种植的其他品种牧草。武威市有丰富的草资源,全市共种植牧草483.81km²万亩,这些都为发展草食动物养殖提供了物质基础。

2 武威兔产业发展现状:

由于干旱缺水,当地不适合发展普通种植业,政府因地制宜,倡导和鼓励发展“设施农牧业+特色林果业”主体生产模式。据《2013年武威市国民经济和社会发展统计公报》数据显示,武威市2013年生产总值381.18亿元,其中第一产业增加值89.2亿元,比重23.40%,实现畜牧业增加值30.51亿元,增长5.3%,占农业增加值的34.2%。全年肉类总产量达1.353×10⁴t,增长3.44%。

武威市饲草资源丰富,气候干燥,适合家兔生长。兔产业作为设施养殖业和新型富民产业,受到武威政府的高度重视,2013年11月22日,武威市政府通过“武政发[2013]232号文件”印发了《武威市獭兔产业发展规划(2014-2015年)》。据该文件显示,当时该市的獭兔产业的基础是:养殖企业1个,专业合作社3个,存栏5.3万只,出栏5万只。该规划的发展目标是2015年全市出栏獭兔1亿只,其中古浪县3000万只,凉州区3000万只,民勤县2000万只,天祝县2000万只,以2013年底的产业基础来衡量这个发展目标,任务是及其艰巨的。

武威市各区县纷纷出台优惠政策,吸引各地兔业龙头企业到武威投资建厂,鼓励农户成立兔业专业合作社,给合作社贴息贷款100万~300万元,对引种给予补助。各区县分别开展技术培训等支持工作。凉州区对2014年引进的种母兔每只补助20元;对发展獭兔养殖农户每户给予6万~30万元、农民专业合作社每个给予100万~300万元的“双业”贴息贷款扶持,贴息1年;对20栋以上獭兔规模养殖示范点优先配套水电路等基础设施;对发展獭兔养殖种植的紫花苜蓿免费提供种子。古浪县开展“助保贷”业务(“助保贷”

是指建设银行在企业提供一定担保的基础上,由企业缴纳一定比例的助保金和政府提供的风险补偿资金共同作为增信手段的信贷业务),协助农村专业合作社解决融资难题。该县还重视调动企业参与兔业发展的积极性,支持某企业用现代农业园区内的温室改造成大型兔舍,尝试獭兔养殖。民勤县对大型的兔业专业合作社给予300万元2年贴息贷款。建立民勤兔业科技产业园,对引进的兔业龙头企业提供全方位的支持和服务,入驻兔业科技产业园区的企业拟投资建设种兔场、屠宰加工厂、饲料厂、冷库和有机肥厂等配套设施。天祝县免费提供种兔给愿意发展兔业的贫困农户养殖,举办技术培训,组织农牧民到其他区县学习养兔经验。天祝县从2013年起,每年安排不少于3亿元的专项信贷资金,支持草食畜牧业的发展。

近半年来,在政策的引导下,武威市各区县均有大大小小的龙头企业成立,各种规模的兔业专业合作社或养殖小区纷纷组建,养殖(场)户的积极性很高,考察、征地、建场、引种,国内兔产业行情低迷的情况似乎没有对武威市发展兔业的热情产生任何影响。

半年来的发展情况看,武威市兔业的成就是占主流的,尤其是大型龙头企业高起点发展,兔舍建设和笼具设施与国内外新技术进展接轨。虽然国内行情不佳,但武威市多数的大型龙头企业仍坚持按照计划扩繁种群,培养养殖技术人员和饲养人员,积极联系国内外商户,为开拓市场做准备。

武威市畜牧部门主导起草了獭兔养殖规范,指导兔当地产业健康发展。各级干部和基层畜牧专业技术人员包片扶持养殖企业和农户,及时解决养殖过程存在的问题。

兔业专业合作社发展非常迅速,多数的养殖(场)户根据自身经济状况因地制宜建设场舍,从兔舍和笼具上看,有各种各样的兔舍和笼具,种兔从100只到5000只的规模都有。

3 存在问题与解决方案

武威市政府大力发展兔业的政策,在当地引起热烈的响应,也吸引了中国兔产业的目光。通过调研,笔者看到了武威市兔业在短短半年中所取得的成就,也看到在发展中遇到的一些问题。在笔者截稿前,由于受到国内兔产业行情低迷的大环境波及,武威市的部分獭兔和肉兔养殖(场)户与国内其他地区的养殖(场)户一样遇到一些问题和困难。

在发展过程中遇到的问题就要在发展过程中解

决,这些问题在国内其他地区兔产业发展过程中也经常遇到,希望本文通过对如下问题和困难的分析,能够为包括武威市在内的全国兔产业提供一些参考,以期能够为武威兔业的起步发展尽一份努力。

3.1 关于规划设计方面

武威市大型兔业龙头企业的起点相对较高,在笼具方面采用了国内外比较先进的设计,但在场区规划布局方面,还有一部分兔业产业园区、龙头企业规范化养殖场、养殖小区、兔业专业合作社的园区/场区的规划布局缺有待于进一步优化调整。如果场区规划布局不合理,舍内脏空气排除后在场区滞留,影响其他兔舍,将导致呼吸道疾病的发病率升高,医药费用增加,呼吸道疾病影响种兔的生产效率,这些都能够导致生产成本增加,削弱企业的盈利能力。还有部分兔业专业合作社的养殖场(户)起点较低,笼具设计理念滞后,使用三层笼具和外挂式产仔箱等落后的生产工具,将导致劳动强度增加,员工队伍不稳定,人均劳效降低,最终导致养殖成本增加。规划布局和设计的不合理,在短期内难以看到大的损失,如果不纠正,将影响长期的盈利能力和经济效益。

建议武威市大型兔业龙头企业能多到国内外先进的养殖企业考察、参观、学习,引入外部智力资源,在设备和设施配置方面不落后。国内兔产业目前普遍存在对兔场及兔舍环境控制技术重视不够,最好能借鉴国外和内地先进兔业企业发展过程的经验和教训,高起点建设“设施兔产业”,规避其他企业所犯的的错误,少走甚至不走弯路。大型龙头企业的示范带动作用将逐步影响中小型的养殖(场)户,使之更加规范化,最终将产业引向可持续发展的道路。

3.2 关于种兔引进和培育方面

优良品种是行业发展的基础条件,规范化种兔企业提供的优良品种有利于起步阶段的发展。笔者在调研中了解到,武威市在兔产业发展的起步阶段所遇到的问题绝大多数是由于一些内地不法商户乘机将质量不高的种兔甚至是商品兔买到了武威地区所造成的,以性能/价格比的标准来衡量,这些质次价高(130~150元/只)的种兔繁殖性能较差,增加了养殖场(户)成本负担;部分引种单位对供种单位考察不严,买入后没有经验进行认真的检疫隔离,在引种的同时将一些影响产业发展的传染性病害一并引入(如真菌病、螨虫病、流行性腹胀病等),污染了原本洁净的新建养殖场,这是非常可惜的。

建议国内规范化的种兔企业为武威市提供更多的合格种兔,在协助武威市兔产业发展的同时,自身也得到发展。建议引种企业与畜牧部门一道,严把引种质量关,实地考察供种企业的资质证书和供种能力,严厉打击炒种行为,严厉打击用假冒伪劣种兔坑农害农的行为。对所引进的种兔进行有效的隔离检疫,隔离期满、检疫合格后方可进入养殖园区/场区。对所引进的优良种兔进一步培育,逐步走向自繁自育的良性循环,避免外地兔病疫情对刚刚起步的产业造成负面影响。

3.3 关于饲料和饲草方面

饲料成本占兔业养殖成本的65%左右,是兔产业发展的物质保障。由于武威市兔业刚刚起步,本地有经验的专业化兔饲料企业不多。市场缺少竞争,从外地销售到本地的饲料价格居高不下(2900~3200元/t),饲料品质也良莠不齐,时常出现质量事故,造成养殖场(户)经济损失。部分农户自制饲料经验不足,也时常出现质量问题。部分养殖场(户)对饲料成本的本质认识不到位,单纯考虑饲料价格,低质低价的饲料在不知不觉中吃掉了养殖场(户)利润。

建议大型龙头企业在发展兔产业时首先建设能够控制质量和成本的饲料厂,完善产业链条,这是多数成功的一条龙企业的发展经验。建议当地通过招商引资,引进专业化兔料生产企业;建议兔业专业合作社的养殖场(户)注重饲料成本的控制,饲料价格与饲料报酬的乘积才是真正意义上的饲料成本。建议政府主导发展种草养兔,结合“防风固沙”、“退耕还草”和盐碱地改造,将草业作为重点产业发展和支持,这对本市的草食动物发展和设施畜牧业发展将起到非常积极的作用。发展草业,将部分饲草产品外销,也能增加种草农民和企业的收入。

3.4 关于工厂化养兔配套技术方面

由于武威兔产业发展刚刚起步,仅有少数的大型龙头企业采用了工厂化养殖配套技术。还有一些兔业龙头企业对工厂化养兔配套技术的作用认识不足,绝大多数养殖场(户)仍在采用庭院式养殖技术开展规模化养兔。从内地兔产业的发展经验来看,如果不采用工厂化养殖配套技术,在家兔养殖规模较大时将出现人均劳效低下,劳动强度高,生产效率和经济效益随着养兔规模的扩大反而降低的现象。先进的工厂化养兔配套技术能有效提高养殖效率,降低生产成本,提高产品质量,增强企业的盈利能力。

建议武威市兔业龙头企业在起步阶段就能够引进并推广“以繁殖控制技术和人工授精技术为基础的全进全出工厂化养兔配套技术”,以提高生产效率,降低劳动强度,降低生产成本,提高产品质量。建议引进无污染、无公害的兔裘皮和皮革加工技术,开发中高端兔皮制品,提高盈利能力。建议在獭兔养殖过程中注重控制有害物质在兔肉中的残留,并进行规范化的屠宰加工,提高兔肉产品的利用率和附加值。

3.5 在企业融资方面

在自有资金不充足的情况下,兔业养殖企业非常需要融资支持。跟国内绝大多数养殖场(户)和龙头企业一样,刚刚起步的武威市兔业也遇到了融资难的问题。融资难在中国兔业行情不好的时候,国内各地都是非常普遍的现象。有一些成功的经验是可以借鉴的。企业融资难的症结在于如何在保障融资企业的利益的同时减小金融机构的信贷风险。国内成功的经验是通过金融创新解决民营中小企业融资难的问题。

建议由金融机构牵头,兔业龙头企业参与,组建多种股权成分的融资性担保公司,通过担保服务撬动更多的银行资金为兔业龙头企业及兔业专业合作社提供融资服务。也可以通过组建融资信贷公司或小额贷款公司为养殖场(户)提供贷款。政府管理部门和资本运营机构可以通过协助部分优秀的龙头企业引入风险投资或到资本市场融资。

4 总结

《全国节粮型畜牧业发展规划(2011-2020年)》倡导发展包括兔产业在内的节粮型畜牧业。兔产业具有节粮、安全、低碳、高效等产业特点,符合武威市发展“设施畜牧业”的相关要求。相信武威市能够充分利用区位优势 and “新丝绸之路经济带”发展机遇与政策,在中国兔产业的发展史上留下浓重的笔墨。在此,我也呼吁国内兔产业的专家、学者、企业关注武威市兔产业的起步和进展,共同为中国西部兔产业的可持续发展尽一份努力。

参考文献:

- [1] 武威市獭兔产业发展规划(2014-2015年)》(武威市政府2013年11月22日)。
- [2] 《2013年武威市国民经济和社会发展统计公报》(武威市统计局 国家统计局武威调查队2014年3月31日)。