

大通县牛羊养殖情况调查

赵永唐 刘得元

青海省大通县农牧和扶贫开发局,青海大通 810100

摘要 为了全面掌握大通县 2011~2013 年牛羊养殖变化情况,专业技术人员对全县牛羊养殖情况进行了调查,详细调查了牛羊业的养殖现状、生产变化、发展形势等方面,供同行参考。

关键词 大通县;牛羊养殖;调查;变化;问题

大通县位于青海省东部农业区北部,地处北纬 36°43′~37°23′,东经 100°51′~101°56′之间,总面积 3 090 km²,境内海拔 2 280~4 622 m。属典型大陆性气候,昼夜温差较大,冬季漫长而寒冷,夏季短暂而凉爽,年平均气温 2.8~5.1℃,太阳辐射强,光能资源丰富。年平均日照时数 2 530~2 605 h,降雨集中,年均降雨量 450~800 mm,无霜期 100~120 d 左右。2013 年,全县有 20 个乡(镇),289 个村民委员会,7.48 万农户,33 万农业人口;全县牛存栏 12.96 万头,羊存栏 28.86 万只,肉类总产达 2.88 万 t,奶类总产 3.8 万 t,禽蛋 0.26 万 t,羊毛产量 411 t;农业总产值达 25.79 亿元,农业增加值 13.09 亿元,农牧民人均纯收入 9 325.57 元。

1 大通县牛羊养殖情况

1.1 养殖现状

截止到 2013 年底,共贩运育肥出栏牛羊 157 677 头只,其中牛 42 036 头、羊 115 641 只;2010 年共贩运育肥出栏牛羊 135 613 头只,其中牛 37 013 头、羊 98 600 只;比 2010 年增加 22 064 头只,同比增长 16.27%,实现育肥纯收益 15 345.66 万元。

截止到 2013 年底,全县存栏育肥牛羊 418 132 头只,其中牛 129 571 头、羊 288 561 只;参与牛羊养殖的农户 43 606 户,涉及全县 20 个乡镇 264 个行政村;2010 年全县存栏育肥牛羊 341 546 头只,其中牛 126 077 头、羊 215 469 只;参与牛羊养殖的农户 37 176 户,涉及全县 20 个乡镇 264 个行政

村;比 2010 年牛羊育肥存栏增加 76 586 头只;牛羊养殖户增加 6 430 户。

1.2 规模养殖

截止到 2013 年底,规模养殖场共贩运育肥出栏牛羊 20 675 头只,其中牛 11 720 头、羊 8 955 只;2010 年规模养殖场共贩运育肥出栏牛羊 4 000 头只,其中牛 3 200 头、羊 800 只,比 2010 年增加 16 675 头只,同比增长 416.88%;实现育肥纯收益 2 881.3 万元。

截止到 2013 年底,规模养殖场存栏育肥牛羊 25 092 头只,其中牛 7 213 头、羊 17 879 只;牛羊养殖场达到 31 处;2010 年规模养殖场存栏育肥牛羊 5 691 头只,其中牛 3 368 头、羊 2 323 只;牛羊养殖场达到 7 处;比 2010 年牛羊育肥存栏增加 19 401 头(只);牛羊养殖场增加 24 处。

1.3 散养户

截止到 2013 年底,共贩运育肥出栏牛羊 137 002 头只,其中牛 30 316 头、羊 106 686 只;2010 年共贩运育肥出栏牛羊 131 613 头只,其中:牛 33 813 头、羊 97 800 只,比 2010 年增加 5 389 头只,同比增长 4.1%;实现育肥纯收益 12 464.36 万元。

截止到 2013 年底,全县存栏育肥牛羊 393 040 头只,其中牛 122 358 头、羊 270 682 只;参与牛羊养殖的农户 43 575 户,涉及全县 20 个乡镇 264 个行政村;2010 年全县存栏育肥牛羊 335 855 头只,其中:牛 122 709 头、羊 213 146 只;参与牛羊养殖的农户 37 169 户,涉及全县 20 个乡镇 264 个行政

村;比 2010 年牛羊育肥存栏增加 57 185 头只;牛羊养殖户增加 6 406 户。

2 大通县牛羊生产变化情况

2.1 大通县牛生产变化情况

1)2010-2013 年牛存栏变化情况。2013 年,全县牛存栏 129 571 头,比 2010 年的 126 077 头增加 3 494 头,增长 2.8%;能繁母牛达到 81 547 头,比 2010 年的 78 884 头增加 2 663 头,增长 3.38%;其中牛出栏 50 头以上规模养殖场达到 22 处存栏牛 7 213 头,比 2010 年的 6 处存栏牛 3 368 头增加 16 处 3 845 头,增长 266.67%和 114.16%;实现舍饲的养殖户达到 14 075 户 79 805 头,比 2010 年的 8 168 户 30 763 头增加 5 907 户 49 042 头,增长 72.32%和 159.42%;实现半舍饲的养殖户达到 6 730 户 22 865 头,比 2010 年的 18 590 户 58 805 头减少 11 860 户 35 940 头,下降 63.8%和 61.12%;放牧加补饲的养殖户达到 2 633 户 12 538 头,比 2010 年的 5 746 户 19 505 头减少 3 113 户 6 967 头,下降 54.18%和 35.72%;单纯放牧的养殖户达到 246 户 7 150 头,比 2010 年的 389 户 13 636 头减少 143 户 6 486 头,下降 36.76%和 47.57%。

2)2010-2013 年牛出栏变化情况。2013 年,出栏牛 42 036 头,比 2010 年的 37 013 头增加 5 023 头,增长 13.57%;其中牛出栏 50 头以上规模养殖场达到 22 处出栏牛 11 720 头,比 2010 年的 6 处出栏牛 3 200 头增加 16 处 8 520 头,增长 266.67%和 266.25%;实现舍饲的养殖户出栏牛 9 744 头,比 2010 年的 11 930 头减少 2 186 头,下降 18.32%;实现半舍饲的养殖户出栏牛 9 597 头,比 2010 年出栏的 16 526 头减少 6 951 头,下降 42.06%;放牧加补饲的养殖户出栏牛 6 053 头,比 2010 年出栏的 3 810 头增加 2 243 头,增长 58.87%;单纯放牧的养殖户出栏牛 4 922 头,比 2010 年出栏的 1 547 头增加 3 375 头,增加 218.16%。

2.2 大通县羊生产变化情况

1)2010-2013 年羊存栏变化情况。2013 年,全县羊存栏 288 561 只,比 2010 年的 215 469 只增加 73 092 只,增长 33.92%;能繁母羊达到 142 050 只,比 2010 年的 153 589 只减少 11 539 只,下降 7.51%;其中羊出栏 200 只以上规模养殖场达到 9 处

存栏羊 17 879 只,比 2010 年的 1 处存栏羊 2 323 只增加 8 处 15 556 只,增长 800%和 669.65%;实现舍饲的养殖户达到 1 户 180 只,比 2010 年增长 100%;放牧加补饲的养殖户达到 4 590 户 198 750 只,比 2010 年的 1 296 户 56 480 只增加 3 294 户 142 270 只,增长 254.17%和 251.89%;单纯放牧的养殖户达到 1 910 户 71 842 只,比 2010 年的 2 980 户 156 666 只减少 1 070 户 84 824 只,下降 35.91%和 54.14%。

2)2010-2013 年羊出栏变化情况。2013 年,全县羊出栏 115 641 只,比 2010 年的 98 600 只增加 17 041 只,增长 17.28%;其中羊出栏 200 只以上规模养殖场达到 9 处出栏羊 8 955 只,比 2010 年的 1 处出栏羊 800 只增加 8 处 8155 只,增长 800%和 1 019.37%;放牧加补饲的养殖户出栏羊 56 241 只,比 2010 年出栏的 26 619 只增加了 29 622 只,增长 111.28%;单纯放牧的养殖户出栏羊 50 445 只,比 2010 年出栏的 71 181 只减少 20 736 只,下降 29.13%。

3 牛羊规模养殖发展形势及特点

3.1 规模养殖发展形势

1)规模化程度明显提高。截止 2013 年,建成牲畜暖棚 3.76 万栋 156 hm²。牛出栏 50 头以上规模养殖场达到 22 处,比 2010 年的 6 处增加 16 处,增长 266.67%;羊出栏 200 只以上规模养殖场达到 9 处,比 2010 年的 1 处增长 800%。

2)种草养畜观念得到改观。2013 年在景阳、青林、宝库、向化等乡镇种植优质饲草 8 666.67 hm²,主要种植燕麦、黑麦、箭舌豌豆、苜蓿等品种。年产鲜饲草 33 万 t,青干草 8.8 万 t,打捆青贮草 6 万 t。比 2010 年的 3 333.33 hm²增加了 5 333.34 hm²,增长 160%。

3)牛羊养殖区域布局不断优化。逐步形成了奶牛、肉牛、肉羊养殖产业带,即建立以塔尔、良教、极乐、城关为中心,沿宁张公路沿线 7 个乡镇扩张的良种奶牛产业带,狠抓奶牛产业发展;建立青林、逊让、宝库等 8 个脑山地区肉牛产业带,狠抓肉牛产业发展;建立向化、东峡等 6 个乡镇的浅脑山地区良种肉羊产业带。

4)政策扶助措施,助推牛羊产业发展。近年来,国家、省、市相继出台了一系列扶持畜牧生产、支持

畜牧产业的政策措施,对于推动牛羊产业发展起到了很好的引导作用。

3.2 牛羊规模养殖发展突出的特点

一是牛羊规模养殖的标准化、规模化程度逐步加大。截止 2013 年底,全县牛出栏 50 头以上规模养殖场、羊出栏 200 只以上规模养殖场达到 31 处。二是牛羊规模养殖的饲养方式得到改善。由放牧的粗放式向舍饲、半舍饲方向转变。三是受市场、价格等因素的影响,养殖户饲养的积极性大幅提高。

4 存在的突出问题

1)资金不足是制约发展的一个瓶颈。受多种因素影响,规模养殖建设成本、生产成本明显增加,众多养殖户有着强烈的扩大再生产的愿望,却苦于资金不足而不能实现。

2)畜禽良种繁育体系不健全。由于受市场等因素的影响,大通县畜禽良种繁育体系工作滞后,群众自留、自引的种畜血缘不纯,反交配现象严重,导致品种多、品种杂、繁育乱、个体小,畜牧业经济效益低,农民增收缓慢。

3)产业化经营进程慢,发育程度低。由于县中龙头企业较少而未发挥带动作用,畜产品加工企业与养殖户未形成有效连接机制,畜牧业产前、产中、

产后环节没有形成完整的产业体系,家庭式小生产模式带动力不强,不适应现代市场需求。

4)养殖业配套政策和措施尚不完善。畜牧业还是一个弱势产业,但却担负着城乡居民肉食品供应的重任,还需要各方面给予更多扶持,创造更为宽松的发展环境。目前比较突出的共性问题有规模养殖用地问题、环境保护问题、信贷融资问题等。

5 建议

1)建议政府围绕现代畜牧业发展和建立牛羊养殖产业体系的要求,制定加快发展现代畜牧业的产业发展优惠政策和中长期发展规划,确保牛羊养殖业稳步发展。

2)在规模化养殖方面,按照土地利用总体规划适当安排养殖用地,通过推广土地流转和返租承包等办法,或利用荒山、荒地、滩涂等发展牛羊规模化养殖,解决畜牧业用地难的问题。

3)在基础设施建设、新品种和新技术推广、畜牧业产业链的延伸等方面给予资金支持。发挥财政投资的导向作用,引导多元资金进入畜牧业标准化规模养殖和加工领域,支持畜牧龙头企业和农民专业合作社健康发展。

稻草可喂牛 喂前需处理

1)选用优质稻草。稻草的营养物质多含在叶里,其次是叶柄和茎。所以,喂牛要尽量选用草叶较多、黄绿色、质地柔软的稻草。稻草中不可含泥沙、塑料、羽毛、金属等异物,严禁使用被农药污染及霉烂的稻草,以免引起中毒。

2)进行合理加工。稻草喂牛可切成 3~4 cm 长的短节,有条件的最好将稻草经碱化、氨化或盐化处理后再喂。碱化方法是将切好的稻草放在缸里或水泥池里,加入 1%的生石灰水或 3%的熟石灰水浸泡,24 h 后可取出饲喂;氨化方法是用 3%的氨水浸泡稻草,经 7~10 d,取出稻草晾干,切短后喂牛;盐化方法是把每 100 kg 稻草(切成小段)加盐 0.6~1 kg、温水 150~160 kg,充分搅拌均匀后,装入水泥池内压实,发酵 1 d 左右取出喂牛;酸化发酵方法是将切好的稻草放在容器里面,加入 3%的春新益生菌菌液发酵 2 d 就可喂牛。

3)不要单一喂稻草。稻草营养含量不高,即使让牛达到最大采食量,也不能满足其营养需要。因此,应喂给一定量的青饲料或补喂一些含蛋白质较多的精料。豆科饲草含钙多,可弥补稻草含钙量的不足。精料应以豆饼、玉米、高粱等为主,不要过多饲喂糠麸,尤其是小麦麸含磷偏多,长期饲喂容易破坏肌体钙磷平衡,造成骨质脱钙变软,严重时可引起瘫痪。

来源:中国农业新闻网