

大通县现代畜牧业发展现状及建议

李云琴 刘得元

青海省大通县畜牧兽医站,青海大通 810100

发展现代畜牧业,是加快现代农业建设的内在要求,是增加农民收入的有效途径,也是满足城乡市场供应和提高人民生活水平的迫切需要。本文就大通县畜牧业发展取得的成效、存在的问题及今后的发展浅谈如下。

1 取得的主要成效

“十一五”期间,大通县把发展畜牧业作为农民增收的突破口和丰富城乡居民“菜篮子”的基础产业来抓,全方位、多层次、多渠道狠抓畜牧业生产,不断完善社会服务体系,使全县畜牧业呈现出强劲的发展势头。

1.1 畜牧业产值逐年增加

2011年,全县实现畜牧业产值近9.65亿元,占农业总产值的50.28%,比“十五”期末增长约6.50%;农民人均纯收入达6844.59元,比“十五”期末增加了2832.00元;畜牧业对人均纯收入的贡献达2688.00元,占农民人均纯收入的39.27%。

1.2 畜禽饲养量及畜禽产量大幅增加

2011年,全县存栏草食畜37.74万头(匹、只),其中牛12.74万头、羊22.69万只;出栏草食畜29.82万头(匹、只),比“十五”期末增长13.20%;出栏商品畜27.27万头(匹、只),比“十五”期末增长8.30%;出栏率和商品率分别达68.50%和97.00%。生猪存栏15.92万头、出栏20.15万头;家禽存栏21.28万只。肉类产量达3.15万t,比“十五”期末增长2.47%;奶类产量达4.13万t,比“十五”期末增长8.75%;禽蛋产量达0.19万t,比“十五”期末增长3.68%。

1)生猪产业稳定发展。2011年以来,随着猪肉价格上涨,生猪出栏大幅度增加。全县肉猪出栏量已达20.15万头,商品猪出栏量已达14.56万头,出

栏率和商品率分别达126.00%和61.00%。生猪存栏量达15.92万头,其中能繁母猪2.06万头(繁活仔猪35.22万头)、对出栏量的贡献占89.00%,且适龄母猪比例比“十五”期末提高12.00%左右。

2)养牛业发展较快。2011年,全县牛存栏量已达12.75万头,其中能繁母牛7.56万头(繁活犊牛6.12万头)。全县奶牛存栏量达6.30万头,其中生产奶牛3.89万头;出栏肉牛9.82万头,出栏率达77.10%;能繁母牛对出栏量的贡献占45.00%。全县鲜奶产量达4.13万t,全年实现纯收入1.40亿元以上。

3)养羊业发展迅速。由于市场羊价比较稳定,加之舍饲圈养的推广力度加大,养羊效益逐年增加,农民养羊积极性得到提高。2011年,全县羊存栏量达22.69万只,其中能繁母羊14.14万只(繁活羔羊10.75万只);羊出栏量达19.95万只,出栏率达87.90%;能繁母羊对出栏量的贡献占65.00%。

4)家禽产业一直呈稳定发展态势。2011年,全县家禽存栏量达21.28万只,其中蛋鸡16.10万只、肉鸡2.73万只、肉蛋兼用鸡2.45万只;禽蛋产量达0.19万t。

1.3 畜牧业规模化程度进一步提高

全县畜牧业生产专业化、商品化程度进一步提高,集约化经营规模也进一步扩大。据统计,2011年全县新(扩)建各类规模化养殖基地54个(其中生猪养殖基地13个、奶牛养殖重点村10个、肉羊养殖重点村10个、肉牛养殖基地10个、蛋鸡养殖基地11个),存栏各类畜禽16.10万头(只),出栏各类畜禽28.20万头(只),向社会提供肉产品1.50万t、鲜奶0.12万t、鲜蛋0.20万t。

1.4 牛、羊贩运户逐年增多

2011年,全县共扶持发展规模牛、羊贩运户

3 206 户, 累计贩运出栏育肥牛、羊 47.07 万头(只), 实现收入 4 052.17 万元, 比“十五”期末增长 43.90%。

1.5 基础设施得到进一步改善

近年来, 大通县积极争取中央、省、市畜棚建设和扶贫开发整村推进等项目, 对养殖户的畜棚进行了改造, 使全县 50%~60% 的农户都有暖棚饲养畜禽。据统计, 截至 2012 年 11 月, 全县已有棚圈 3.67 万栋、面积达 156.00 万 m²。

1.6 畜禽生产结构进一步趋向合理

大通县按照优势产品向优势区域集中的要求, 顺应市场需求, 突出地域特点, 进一步调整和优化畜牧业内部结构, 实行区域化布局、专业化生产、规模化经营、科学化饲养; 同时, 转变传统养殖观念, 大力发展奶牛、肉牛、肉羊等优势主导产业, 逐步建立奶牛、肉牛、肉羊养殖生产基地, 推动全县畜牧业快速发展。

1.7 畜牧科技得到进一步应用

“十一五”期间, 大通县认真实施畜禽良种工程、畜禽(包括奶牛、母猪和肉羊)良种补贴、奶牛良种繁育体系建设等项目, 开展奶牛、肉羊人工授精等畜种改良技术, 并先后引进荷斯坦奶牛细管冻精、西门塔尔肉牛细管冻精、陶赛特羊、半细毛羊、杜洛克猪、长白猪等, 对全县畜种进行杂交改良, 累计改良奶牛 12.0 万头、肉牛 2.3 万头、羊 36.0 万只和猪 12.0 万头。2011 年, 全县牛、羊、猪、禽的良种比例分别达 55%、52%、95% 和 98%, 比“十五”期末分别提高了 7%、6%、8% 和 11%; 同时, 牛、羊的母畜比例分别由 49% 和 52% 提高到 55% 和 61%。另外, 大通县积极开展牛羊育肥、饲料配制等养殖技术, 使全县 60% 的养殖户均采用科学养殖技术进行养殖, 畜牧业经济效益得到明显提高。

1.8 牛羊肉加工企业规模逐步扩大

大通县牛羊肉加工企业——青海绿草原食品有限公司, 经过 10 多年的艰苦发展, 固定资产已达 4 185 万元, 有 3 个冷库, 可生产分割肉制品、速冻小包装肉制品、高温铝箔袋肉制品、牦牛肉火腿肠肉制品等 100 多个品种, 畜禽产品年交易量达 4 000 t, 产品销往北京、上海等地, 大大促进了大通县畜牧业的发展。

2 主要经验措施

2.1 领导高度重视, 群众积极配合

全县各级党委政府把发展畜牧业作为调整农

业、农村经济结构和增加农民收入的突破口而摆在重要的位置上, 广大农民也把发展畜牧业作为增收致富的主要途径。县委、县政府认真贯彻落实国家、省、市发展畜牧业的一系列政策, 同时制定优惠政策、实行政府一把手负总责, 加快畜牧业的发展; 通过政策倾斜、宣传引导和资金扶持, 使广大农民发展养殖业的积极性空前高涨, 推动了大通县畜牧业的快速发展。

2.2 加强畜种改良, 提高良种畜比例

随着优良畜禽品种的引进和杂交改良工作的推进, 大通县畜禽良种的覆盖率逐年提高。在生猪生产方面, 重点推广了“杜×长×大”三元杂交模式, 使全县出栏商品猪中三元猪比例达 40% 以上; 在绵羊改良方面, 以陶赛特羊、半细毛羊改良为主, 大力推广绵羊杂交改良技术; 在黄牛改良方面, 主要引进荷斯坦牛、西门塔尔牛等的细管冻精开展人工授精技术, 在大通县已被广大养殖户普遍接受。

2.3 加强动物疫病防治, 强化动物产品质量安全工作

1) 推行动物免疫标识制度。根据《中华人民共和国动物防疫法》和国家有关规定, 按照“预防为主、防检结合、全面控制、重点扑灭”的方针, 结合大通县实际, 全年实行 3 次防疫(即 3、7 和 12 月份各 1 次), 确保防疫密度和耳标挂标率均达 100%, 并发放免疫证、建立免疫档案, 从而使动物疫病得到了有效地预防和控制, 大通县已连续 5 a 未发生重大动物疫情。

2) 进一步强化兽药监管。大通县动物卫生监督所不断采取措施, 加强对辖区内兽药经营和使用单位进行监管; 同时, 加大对非法经营兽药的查处力度, 规范兽药市场秩序, 坚决打击销售假冒伪劣兽药行为。一是主要检查兽药经营单位是否有《兽药经营许可证》、经营场所是否符合动物防疫条件, 同时查看兽药购销台账、进货渠道、用药记录、诊疗处方等; 二是详细检查兽药经营单位是否经营国家禁止使用或过期失效的兽药及饲料添加剂; 三是向广大兽药经营者及使用者宣传《兽药管理条例》, 增强了兽药经营和使用单位及个人对兽药安全重要性的认识, 为确保“放心兽药入户”奠定了基础。

3) 加强动物检疫。为确保动物产品质量安全, 使人民群众吃上“放心肉”, 促进大通县畜牧业经济持续、健康、稳定发展。一是狠抓产地检疫工作。对

出栏动物坚持做到横到边、纵到底、不留死角,确保到场、到点、到户按产地检疫规程做好检疫工作,使产地检疫率达 100%。二是进一步规范屠宰检疫工作。规定检疫人员在屠宰检疫工作中严格执行《生猪屠宰检疫规程》及检疫“七项制度”,严把入场关,确保入场屠宰的动物“书证”完整齐全。对无证入场的生猪,严格按照《中华人民共和国动物防疫法》有关规定处理;对检出的不合格产品,严格进行无害化处理;对检疫合格的产品,出具《动物检疫合格证明》,确保屠宰检疫率达 100%。

4) 加大畜牧业服务体系建设的力度。争取乡镇兽医站建设、冷链体系建设等动物防疫建设项目资金 300 多万元,用于县兽医站化验室的修建和仪器设备的配置与 28 个乡镇畜牧兽医站基础设施的建设以及电脑、摩托车和诊断设备的配置,为全县畜牧业健康、稳定发展奠定了良好基础。在动物防疫方面,累计投入 210 万余元,用于采购注射器、针头、消毒药等防疫物资及发放防疫补助费,并开展了布病、结核病等动物疫病的监测防控工作。

2.4 加大科技培训力度,提高科学养殖水平

在围绕降低饲养成本、提高畜禽产品质量和增强市场竞争力方面,大力开展黄牛改良和绵羊改良、推广三元杂交猪生产,并通过科技下乡、技术培训、技术讲座等形式,全面推广牛羊高效饲养技术、三元杂交猪生产配套技术、畜禽规模化养殖技术、药物残留控制技术、疫病综合防制技术等。同时,建立健全科技服务体系,开展畜牧科技进农家活动,动员畜牧科技人员进村入户,推广农民看得懂、用得上的科学养殖技术。

2.5 扎实抓好项目兴牧工作,改善养殖业基础条件

树立“项目至上、招商为先”的理念,加大项目投入和招商引资力度。同时,积极争取并实施了奶牛良补、畜棚建设、仔猪繁育专业村建设、能繁母猪补贴、生猪和奶牛保险等项目,改善了养殖业基础条件,增加了农民经济收入,取得了良好的项目效益。

3 存在的主要问题

3.1 资金投入不足,畜牧业发展受阻

引进新技术和新品种、改善基础设施、开发新产品、启动龙头企业及更新生产设备都需要投入大批资金才能完成。然而,由于资金投入不足,致使先进技术和优良畜种无法引进、龙头企业无法运转、生产

设备得不到更新且畜禽产品多数为初级产品,打击了农民发展畜牧业的积极性,导致畜禽产品结构单一、无法满足市场需求,影响了大通县畜牧业生产的进一步发展。

3.2 畜禽良种繁育体系不健全,畜牧业综合效益不高

健全畜禽良种繁育体系是畜牧业发展的关键,直接关系到畜牧业综合生产效益和农民增收。长期以来,由于受市场等因素的影响,大通县畜禽良种繁育体系发展滞后,农民本着自己的意愿,随意制定繁育目标;加之,农民自留、自引的种畜血缘不纯,乱交配现象严重,造成畜禽品种多而杂、个体小、繁育乱,导致全县畜牧业经济效益不高、农民增收缓慢。

3.3 专业技术人员紧缺,人才资源配置不合理

虽然大通县畜牧业服务机构比较健全,但“十一五”期间未吸收专业技术人才,尤其乡镇畜牧兽医站人员严重不足(核定编制 90 名、现有职工 72 名)。由于专业技术人员严重缺乏,导致人员断层、服务功能薄弱。

3.4 基础设施建设不规范,饲料加工利用技术滞后

发展农区畜牧业、走舍饲圈养之路,必需具备修建保暖畜舍、饲养良种畜禽、饲喂优质草料、使用先进技术等条件,才能发挥出最大效益、实现农民增收。然而,近年来在畜牧业发展过程中,虽然基础设施建设得到了进一步改善,但缺乏技术引导和统一规划,基本是任农民自行建设,导致保暖畜舍建设不科学、利用率不高;加之,畜禽品种杂、繁育目标不明,牧草栽培技术落后、产量低、刈割方式不科学、加工调制未普及,饲料配方不科学、营养搭配不平衡,先进实用技术推广力度不够等,导致农区畜牧业发展受阻、农民增收缓慢。

3.5 饲料资源缺乏,草畜矛盾突出

草业是畜牧业发展的物质基础。近年来,大通县政府为了保护草地生态,对部分天然草场实行封山禁牧,舍饲圈养草食畜只能把人工草地和作物秸秆作为主要饲草来源,草畜矛盾比较突出。

3.6 农民文化水平偏低,劳动技能不高

大通县农村劳动力整体文化水平偏低,对新品种、新技术等接受能力较差,养殖业生产方式落后,靠卖“苦力”挣钱,就业竞争力不高,增收缓慢。

3.7 产业化经营进程慢,新型生产体制尚未形成

目前,大通县龙头企业较少且未发挥带动作用,

畜禽产品加工企业与养殖户未形成有效联结机制,畜牧业产前、产中、产后环节没有形成完整的产业体系,家庭式小生产带动力不强、不适应现代市场需求,种种迹象表明大通县畜牧业产业化生产、社会化服务、企业化管理和牧工贸一体化经营的新型生产体制尚未形成。

4 发展思路

当前和今后一个时期,大通县畜牧业发展的思路是:以转变发展方式、推进转型升级为主线,以科技进步、体制创新为动力,以强化动物防疫监督和畜禽产品监管为保障,大力推进传统分散、粗放养殖向规模化、标准化、生态健康养殖转型,坚持走高效生态、优质安全的可持续发展道路,使畜禽产品自给能力和产业综合竞争能力得到大幅度增强,确保不发生重大动物疫情和重大畜禽产品安全事故,加快建设农牧结合、高效生态养殖以及加工、流通、服务等各业协调发展的现代畜牧业。

4.1 加强领导,提高认识

县、乡政府应进一步提高对发展现代畜牧业重要性的认识,将畜牧业发展纳入重要议事日程,形成合力,齐抓共管。建议县政府立足县情,出台更直接、更有效、更有力的畜牧业发展扶持政策,重点扶持规模化、标准化养殖小区(场、户)建设。建议政府部门积极协调金融部门加大对养殖业的扶持力度,采取多方融资的办法,解决畜牧业发展的资金问题。建议畜牧部门继续强化责任感和使命感,自我加压,创新工作思路,加大畜牧业结构调整和新技术推广力度,落实各项惠农政策,全力做好各项服务工作,提高养殖业经济效益。建议土管部门将规模养殖小区(场、户)建设用地纳入土地利用总体规划和经济社会发展规划,进行统筹规划,合理安排养殖用地;对于重点规模养殖小区(场、户)建设用地,应按政策规定,实行“一事一议”,满足用地需求。建议发展改革和经济贸易部门加大招商引资力度、加强流通体系建设,借助外力,发展大通县畜牧业;同时,进一步加强畜禽定点屠宰场的监管。总之,全县上下应积极创造发展规模养殖的良好环境,引导社会力量投资畜牧业,鼓励社会各界人士兴办规模养殖场,整合社会各阶层的力量,为发展健康特色现代畜牧业出资献力。

4.2 立足高原特色,发展规模养殖基地村建设

按照现代畜牧业发展要求,坚持运用近两年畜

牧业结构调整的成功经验,持之以恒,重点围绕瘦肉型商品猪、肉牛、肉羊、奶牛、獭兔和蛋肉鸡养殖,通过加强基础设施建设和科技推广,大力发展规模养殖基地村建设。

4.3 推进国家现代农业示范园区建设,培育新的畜牧业经济增长点

通过县政府出台优惠政策,畜牧部门加强技术服务、加大项目资金整合使用力度,扎实推进“大通县国家现代农业示范园区”建设。

4.4 争取畜牧业项目,努力增加资金投入

畜牧业经济每一步的发展都离不开国家的大力支持,因此,要在创新发展理念中积极寻找项目,树立强烈的项目意识,主动加强与省、市有关部门的沟通与联系,抢抓当前国家推进农村改革发展、拉动内需及支持青海省等藏区经济发展的 3 大机遇,以项目建设年为契机,调整项目发展规划,加大项目申报落实力度,千方百计争取国家投资;并继续充实、完善项目库,争取更多、更大的畜牧业项目在大通县落户。同时,认真实施管理好各类项目,坚持做到建设一批、开工一批、储备一批;并强化项目资金整合使用,在资金渠道不改、用途不变的原则下,将仔猪繁育专业村建设、畜用暖棚建设等项目资金进行捆绑使用,集中财力办大事,提高畜牧业项目建设效益,进一步推动全县畜牧业产业结构的战略性调整和基础设施建设。

4.5 强化基础设施建设,提高畜牧业综合生产能力

以农区小型畜用暖棚建设项目为依托,大力实施以标准化、科学化暖棚畜舍为重点的设施畜牧业建设,加快草原及饲草地建设,积极推广牧草种植、农作物秸秆微贮技术,扩大优质饲草种植面积,提高秸秆利用率,增加饲草量。

4.6 突出品种改良,实现畜牧业质的飞跃

实现大通县畜牧业质的飞跃,根本出路在于依靠科技进步,把科技兴牧放在畜牧业发展的优先位置。因此,必需加快畜禽良种工程建设步伐,继续认真实施好由省、市财政每年投资的畜禽良种工程项目,引进、推广适应现代市场的优良新品种,提高大通县畜禽良种化程度;通过举办畜种改良培训班,进一步规范专业技术人员操作规程;大力推广良种奶牛细管冻精,尽快增加大通县高产奶牛的数量,加快奶牛生产;认真落实能繁母猪补贴和保险政策,扩大全县能繁母猪饲养规模,培育瘦肉型生猪和仔猪品

牌,提高市场竞争力;继续引进陶赛特羊等肉用种畜,采用人工授精技术,与当地母畜进行杂交改良,不断增加数量、提高质量,加快肉牛、肉羊繁育体系建设;积极引进蛋用型父母代种鸡,强化育种工作,提高种鸡的自给能力,建立良种蛋鸡繁育体系。通过有计划、有重点地引进优良种畜禽和大力开展牛羊人工授精工作,扎实推进畜禽良繁体系建设,进一步优化品种结构、提高产品质量。同时,认真贯彻执行《中华人民共和国畜牧法》和《中华人民共和国种畜禽管理条例》,依法监督、管理全县种畜禽生产和经营活动,更好地指导种畜禽生产。

4.7 培育扶持龙头企业,推进产业化发展

树立“扶持龙头企业就是扶持农民”的理念,加强对龙头企业技术及项目资金的扶持。积极推进规模养殖场标准化建设,改善饲养和防疫条件,不断降低养殖成本、提高生产能力;同时,在巩固现有养殖场的基础上,鼓励和扶持社会力量参与品牌畜禽产品培育,并从人才、资金、项目等方面给予引导和支持。

4.8 扎实做好科技培训工作,不断提升畜牧业生产水平

结合“三下乡”活动和新型农民培训工程项目,加大动物疫病防制、畜种改良、标准畜用暖棚建设等先进实用的畜牧科技知识的宣传和培训力度,大力推广标准化养殖,引导农民进一步转变养殖方式。一是培养专业技术骨干,组建“专家讲课小组”,将养殖业培训班办到村、户(甚至畜禽圈舍),解决养殖户遇到的实际问题,提高养殖户的科学饲养水平,对规模养殖户的培训每年应达 30 d 以上;二是继续组织养殖大户学习科学养殖技术,积极推广科学健康生态养殖技术、现代畜牧业养殖技术和疫病防治技术;三是编印畜禽养殖及疫病防制科普宣传册,并发放到广大养殖户手中,通过让养殖户自学的方式,让其掌握要领、提高饲养水平;四是加强对村级动物防疫员的培训及考核,对村级动物防疫员每年集中培训时间应达 10 d 以上,进一步提高他们的业务能力和服务水平。

通过重点开展畜种改良、疫病防制、优质牧草种植等实用技术培训,着重培养“懂技术、会经营、善管理”的新型农民,彻底转变传统养殖的思想观念,努力提高畜牧业科技含量,实现由数量增效型向质量增效型转变。同时,继续做好对养殖户的现场技术

指导和跟踪服务,通过实行专业技术人员科技服务承包制,采取科技人员包村、包养殖大户及公开技术服务人员服务电话等方法,激励科技人员进村入户开展科技服务工作。另外,政府部门也应逐步落实畜牧事业单位人员经费,进一步推进畜牧业技术推广工作。

4.9 建立长效防疫机制,保障畜牧业健康发展

一是认真贯彻落实《中华人民共和国动物防疫法》,坚持二十四字防控方针,认真履行动物防疫目标责任制,制定并完善重大动物疫病应急预案,努力做好重大动物疫病防控工作;狠抓以基础免疫为主的各项防控措施,确保畜禽各项免疫密度达 100%;指导养殖户建立养殖、防疫档案,扎实推进动物标识及疫病可追溯体系建设。二是加强动物检疫监督,积极推进和完善产地检疫报检制度,提高产地检疫率,强化畜禽定点屠宰检疫工作,确保屠宰动物受检率、病害动物及其产品无害化处理率及上市肉品持证率均达 100%;强化动物防疫执法监督工作,加强动物调运、动物产品流通等环节的检疫监管,严格执法,防止重大动物疫情传入。三是根据当前动物疫情种类多、免疫工作任务重的实际,建议县政府提高村级动物防疫员的年工作报酬、增加动物防疫经费的投入,并通过公开招聘应届大、中专院校学生等形式,补充畜牧兽医专业技术人员,加强县、乡、村 3 级动物防疫员队伍建设;同时,将每年纳入财政预算的防疫经费足额拨付到位,储备动物防疫应急物资,确保全县防疫工作正常开展。

4.10 加大畜禽产品质量安全专项整治力度,确保畜禽产品质量安全

严格执行《中华人民共和国农产品质量安全法》、《中华人民共和国畜牧法》、《兽药管理条例》、《饲料和饲料添加剂管理条例》等法律法规,围绕肉、蛋、奶等畜禽产品生产环节,以当前风险高、隐患大的畜禽产品生产环节投入品为重点,加强执法监管,坚持标本兼治,着力转变畜牧业生产方式;加快推进畜牧兽医综合执法,加大联合执法力度;逐步完善畜禽产品质量安全监管长效机制,全面提升大通县畜禽产品质量安全监管能力和水平,有效维护公共卫生安全、保护人民身体健康;全面加快无公害畜禽产品认定工作步伐,确保无公害畜禽产品依法认证、规范管理、健康发展。

(责任编辑:刘娟)