

云南省新鲜牛奶收购站监管现状及建议

赵志军¹ 曾国熙² 李天平¹ 杨国荣^{1*}

1. 云南省草地动物科学研究院, 昆明 650212; 2. 云南省大理州动物卫生监督所, 云南大理 671000

摘要 乳制品安全是食品安全的重大课题。本文分析了云南近年来乳品生产情况, 特别从生鲜收购站点的安全着手监管, 通过对生鲜牛奶收购的方方面面监管取得成效的同时, 针对云南奶业生产实际, 提出新鲜牛奶监管建议。

关键词 新鲜牛奶; 牛奶收购站; 监管现状

一杯牛奶, 强壮一个民族。奶业发展密切关系民生, 是农业现代化的标志性产业, 是食品安全的代表性产业。2015 年, 我国奶类产量达到 6 652.8 万 t, 其中生鲜乳 3 870.3 万 t、乳制品 2 782.5 万 t, 总体规模仅次于印度和美国, 位居世界第三位。人均奶类消费量折合生鲜乳 36.1 kg, 比 2008 年增加 5.9 kg。

生鲜牛奶作为重要的动物源性食品, 其质量安全直接关系到人民群众的身体健康, 生鲜牛奶安全已经成为社会公共卫生安全的重要内容。生鲜牛奶质量安全生产涉及奶牛饲养、防疫、检疫及兽药饲料监督等多个环节, 只有建立健全生鲜牛奶质量监管的长效机制, 才能有效保障其质量安全。

1 基本情况

云南省现有荷斯坦奶牛 21 万头, 奶水牛能繁母牛 3.6 万头, 高产群体 5 000 头, 奶肉兼用型西门塔尔牛 5.2 万头, 挤奶牛近万头。

2016 年 12 月底, 云南省奶站有 234 个, 其中集中机械化挤奶的奶站有 169 个、机械化挤奶率为 72.2%, 乳制品企业开办有 163 个、占 69.7%, 奶畜养殖场开办 29 个、占 12.4%, 奶农专业合作社开办 42 个、占 17.9%。

2 取得的成效

1) 落实了监管部门工作职责。在此次督查中,

各级农牧主管部门履行了生鲜乳质量安全监管职责, 做到生鲜乳监管工作有人抓、有人管。

①与辖区内奶畜养殖场、生鲜乳收购站签订了《畜产品质量安全承诺书》、《生鲜乳收购质量安全承诺书》, 明确奶畜养殖场、生鲜乳收购站在生鲜乳生产、收购过程中的责任与义务。

②通过不定期对奶畜养殖场、生鲜乳收购站负责人及乳品企业奶源部负责人进行相关知识、法律法规培训, 进一步提高从业者的素质。其中洱源、弥勒两市动物卫生监督部门, 每个季度或不定期对奶站进行检查, 对发现存在的问题或存在的不足, 要求业主限期整改, 并下达整改通知, 在下次检查中重点查看整改情况是否落实。

2) 生鲜乳收购示范站创建。洱源县是云南奶业生产历史悠久的县份, 大部分农民都有养奶牛的习惯。该县在奶站建设相对饱和的情况下, 由大理州、县及乳企投入 30 万元, 示范创建了 10 个生鲜乳收购站。主要针对挤奶厅坑道消毒系统(防止奶牛乳房炎交叉感染)和空气能热水供水系统(清洗水温达到 65 ℃, 设备、管道清洗干净, 生鲜乳的品质提高), 降低了机械化挤奶站粪污对周围环境的污染, 保障乳业健康稳定发展, 效果明显。以点带面, 推进大理州生鲜乳收购站建设标准化、管理规范化进程, 确保生鲜乳收购质量安全。

3) 雪兰乳业出实招, 提升奶源质量。为提高生

收稿日期: 2017-02-13

基金项目: 云南省现代农业奶牛产业技术体系建设专项

* 通讯作者

赵志军, 男, 1979 年生, 助理研究员。

鲜乳质量,雪兰乳业所有奶站全面实现机械化挤奶、冷链储运全面实施外,增加了对抗生素的检测要求,如每个奶站每天必须使用由雪兰公司指定的检测卡进行抗生素的检测。在收购价方面也与生鲜乳质量挂钩,收购价向牧场奶源倾斜,增强了规模场养殖奶农的信心,也带动了其他养殖户在饲料方面的投入,全混合日粮推广逐步推进。

4)蝶泉乳业让利于奶农。蝶泉乳业对下辖奶站挤奶的奶农,在结算时,通过银行卡直接打入奶农账户,不收取相应的管理费,公司根据各个奶站交售的生鲜乳按质按量拨给奶站负责人管理费,让利于奶农,云南省其他的奶站都由奶农交售的生鲜乳中每千克收取 0.3~0.6 元的管理费,作为补贴奶站运行费用。另外,乳企还派出奶站督导员,每个督导员监管 2 个奶站,生鲜乳的质量和数量均与督导员的奖惩效益挂钩。

5)高端羊乳生产初具雏形。建水鸿辉种养殖公司成立澳鑫乳业,主要从事山羊乳加工,已取得食品生产安全许可证。现有关中奶山羊 3 万只,种植青贮玉米 6.67 km²,采用“公司+基地+合作社+养殖户+互联网”的模式,开始线上销售高端羊乳系列产品,目前会员有 15 万个,其中 5 万人有紧密合作关系。

3 存在的问题

1)奶价持续低迷。近年来,受国外进口乳粉的影响,其乳粉还原奶成本价在 1.8~2.0 元/kg,云南省奶农生产成本均价在 3.0 元/kg(手工奶在 2.2~2.8 元/kg,机挤奶在 3.2~3.6 元/kg)。当前生鲜乳收购价格相对较低的情况下,挫伤奶农饲养积极性,加之经济效益下降,发展后劲受到制约。

2)环保压力大。洱源县出台文件,划定离主要湖泊 500 m、河流 200 m 以内为禁养区,如西湖村委会原存栏奶牛 700 多头,政府每头能繁母牛补助 1 000 元/头、犊牛 500 元/头,搬离禁养区,现该村委会已没有奶牛存栏。

3)运输环节存隐患。除蝶泉乳业所属生鲜乳运输车使用铅封和安装了实时监控外,其他乳品企业只是上锁,未做好相应的安全措施,将给生鲜乳运输环节带来一定的安全隐患。

4)奶站管理不规范。

①卫生意识淡薄。部分奶站化验室简陋,环境卫生较差,挤奶、存储、输奶设备的清洗、消毒工作重视不够,容易造成生鲜乳交叉污染。

②分户留样不规范。部分奶站未进行分户留样且留样时间与要求达不到生乳留样的要求,所留样品到保质期后的处理手续不齐全或未建立保留样品处理制度和相关记录。

③记录不规范。部分奶站对生鲜乳收购、销售、检测、不合格奶处理、设施设备清洗消毒、留样记录零散、不完整,甚至没有记录。

④兽药使用管理不规范。检查中虽未发现违禁药品,但保存、使用无记录,多数养殖场无专职兽医,无兽医诊疗室,兽药购进、存储、使用不规范。

4 建议

1)加强培训与技术推广。针对奶牛养殖者、从业素质不高等问题,重点培训奶站建设、设备维修操作、奶站消毒、环境卫生、鲜奶检测、生鲜乳生产收购运输交接记录及相关法律法规,提高从业人员素质,结合健康养殖,推广全混合日粮饲喂、种植优质饲草饲料、全株玉米青贮技术,提高鲜奶产量和质量,督促企业严格执行优质优价的收购体系。针对监管部门、乳企要适应奶业发展新常态的要求,邀请相关专家培训的同时,结合奶业监管较好、乳品企业对奶站管理规范的县区实地交流。第一线有关奶业发展的各部门要认真落实和实施好“粮改饲”,在提高动物面积产出,让农民增收、农业增效,同时为草食畜提供优质草料奠定基础。

2)完善监督检查机制。

①建章立制。督促乳企建立完善质量安全生产各项规章制度,规范奶站各类资料的记录、整理、归档和保管,落实好现行国家生产规范和质量标准,配合相关部门做好生鲜乳生产全过程的质量控制和监管。

②完善监督检查机制。要围绕努力确保不发生重大质量安全事件的目标,依法履行职责,强化奶站日常监管和不定时的巡查。特别是各奶牛养殖大县和奶牛养殖重点区域,严厉打击生鲜乳生产、收购和运输过程中各类违法添加行为,重点治理非法收购生鲜乳、倒买倒卖不合格生鲜乳的行为。