

云南苍岭镇互联网 + 畜产品的发展对策

孔志平¹ 姜光信² 李志³

- 1. 云南省楚雄市苍岭镇畜牧兽医站, 云南楚雄 675004;
- 2. 云南省禄丰县广通铁路动物防疫监督检查站, 云南禄丰 651224;
- 3. 云南省楚雄市动物卫生监督所, 云南楚雄 675000

摘要 互联网 + 的发展对促进经济社会发展, 推动技术进步、效率提升和组织变革, 提升实体经济创新力和生产力。介绍苍岭镇基本情况, 分析互联网 + 畜产品的有利条件、存在的困难和问题, 提出互联网 + 畜产品发展的对策, 对如何发挥互联网 + 作用, 把苍岭镇的畜牧产业做强做大作探讨。

关键词 互联网 +; 畜牧业; 畜产品; 检疫; 质量安全

2015 年 3 月 5 日十二届全国人大三次会议上, 李克强总理在政府工作报告中首次提出“互联网 +”行动计划。“互联网 +”是把互联网的创新成果与经济社会各领域深度融合, 推动技术进步、效率提升和组织变革, 提升实体经济创新力和生产力, 形成更广泛的以互联网为基础设施和创新要素的经济社会发展新形态。苍岭镇是一个农业大镇, 畜牧业在农林牧渔业中占有重要地位, 对促进种养结合, 提升种植业附加值, 促进农民增收起到了积极作用, 本文就如何把互联网 + 与畜产品生产与营销结合起来作一些探讨。

鹿城 17 km, 距省会昆明市 140 多千米, 镇辖区内 320 国道、广楚公路、广楚高速公路、安楚高速公路、广大铁路及复线、在建楚南一级线七条交通干道贯穿全境, 农村经济以烤烟、粮食、畜牧养殖、非公经济为支柱产业。全镇辖 8 个村委会、166 个村民小组, 共有农户 8 363 户, 总人口 31 963 人, 居住着汉、彝、回等民族。辖区总面积约 344.484 km², 耕地面积 2 849.06 hm², 粮食总产量 2 407.5 万 kg, 农村经济总收入 2.02 亿元, 农民人均纯收入 7 600 元, 农林牧渔业总产值 4.9708 亿元, 其中畜牧业产值达 1.322 6 亿元, 占农林牧渔业总产值的 26.7%。

1 基本情况

苍岭镇位于楚雄市城区东北部, 距州府所在地

苍岭镇全面实施重大动物疫病强制免疫整村推进工作, 实现集中免疫, 整村推进 100%。全镇春

收稿日期: 2016-01-11

孔志平, 男, 1968 年生, 高级兽医师, 云南省楚雄市苍岭镇畜牧兽医站站长。

2013-2015 年的检测结果表明, 免疫后 15、30、45、60 d 猪瘟免疫合格率分别为 72%、90%、100%、100%, 猪口蹄疫免疫合格率为 55%、82%、85%、92%, 高致病性猪蓝耳病免疫合格率为 35%、37%、78%、86%。猪瘟疫苗注射 15 d 后产生合格抗体, 口蹄疫疫苗注射 30 d 后产生合格抗体, 蓝耳病疫苗注射 45 d 后产生合格抗体, 对检测出抗体含量较低的村组进行工作反省, 查找免疫注射原因, 查缺补漏补针免疫, 加强坚实动物防疫屏障。

通过云南省生猪疫病“321”防控技术的推广应用, 改进了以往宁洱县生猪疫病免疫注射方法, 减少

每年的春防或者秋防进村入户的免疫次数, 实现了春防、秋防一次部署一次完成, 加快防疫进度, 减轻劳动量, 减少一半的免疫时间, 节约了大量的疫苗稀释液, 生猪疫苗免疫反应和免疫注射反应死亡数逐年减少, 宁洱县没有发生猪瘟、口蹄疫、蓝耳病等疫情, 实现了宁洱县生猪疫病免疫保护预期目标, 建立起了坚实的动物防疫屏障, 促进了宁洱县畜牧业的健康发展。

参 考 文 献

- [1] 解明华, 彭海生, 鲁富有. 生猪“321”免疫技术应用的临床效果观察[J]. 上海畜牧兽医通讯, 2013(2): 46-48.

秋两季共免疫猪牛羊布病疫苗 102 977 头, 反应 92 头, 密度为 96.4%, 免疫高致病性猪蓝耳病、猪瘟疫苗 59 579 头, 反应 86 头, 密度 96.8%。免疫禽流感疫苗 392 641 只, 鸡新城疫 394 348 只, 禽霍乱 9 623 只。同时, 免疫羊三联四防苗 4 135 只, 羊传染性胸膜肺炎疫苗 8 446 只, 羊痘疫苗 4 712 只, 小反刍兽疫疫苗 9 852 只; 猪肺疫 430 头。免疫抗体合格率达 75% 以上, 散养户规范化建档率达 95% 以上, 规模养殖户建档率达 100%。

全镇现已设置动物产地检疫申报点 9 个, 申报点有检疫员 3 人、协检员 10 人, 制作动物产地检疫流程图 10 份, 开据产地检疫猪 16 543 头, 饱满街、腰站街 2 个仔猪市场共补检补免生猪 2 439 头, 家禽 35 368 只, 出动人员 3 人。落实专人负责检疫票据管理, 不断完善检疫台账。同时, 认真落实工作职责, 和 12 名检疫员、村防检员签定了责任书, 选送 10 名村防检员到市动监所为期一周的技能培训, 召开病死畜禽无害化处理培训会。

2 互联网 + 畜产品的有利条件

1) 畜产品生产有一定的基础。2015 年末, 全镇大牲畜存栏 10 810 头, 猪 33 639 头, 羊 18 526 只, 兔 1 877 只, 禽 242 895 只, 出栏大牲畜 8 730 头, 猪 54 580 头, 羊 10 060 只, 兔 1 845 只, 禽 312 200 只, 禽蛋产量 824.2 t, 蜂蜜产量 22 t, 肉类总产 6 423.275 t, 畜牧业生产逐步由散养户向集约化、规模化发展, 由传统养殖向科学养殖方向发展。现已建成猪年出栏 200 头以上或能繁母猪存栏 10 头以上的规模养殖户 27 户, 其中年出栏 5 000 头以上的有 1 户(兴滇牧业); 牛存栏 20 头以上的有 8 户, 50 头以上有 1 户; 山羊存栏 600 只以上的村小组有 5 个, 存栏 100 只以上的有 29 户, 其中 200 只以上的有 12 户, 年出栏 100 只以上的有 13 户; 家禽存栏 1 000 只以上有 16 户, 存栏 10 000 只以上的有 5 户, 出栏 10 000 只以上的有 4 户, 脱温鸡出售 1 000 只以上有 8 户。蜜蜂养殖 100 箱以上的有 8 户。建成畜禽养殖专业合作社 4 个, 协会 3 个, 公司 3 个。

2) 畜牧兽医工作有一定的基础。苍岭镇设有畜牧兽医站 1 个, 建有综合性办公楼房一幢, 建筑面积 320 m², 还建有实验室、畜禽养殖示范场、肉牛冻精改良操作室。配备了电脑、电冰箱等办公用品及配套设施。同时设有村兽医室 8 个。镇畜牧兽医站

现有在职在编人员 3 人, 均为专科以上学历, 高级兽医师 1 名, 兽医师 1 名, 其中 1 名取得《中华人民共和国执业兽医师资格证书》, 能正常开展畜禽品种改良、饲草饲料推广、项目建设、动物疫病防控、动物疾病诊疗、动物及其产品检疫、兽药饲料监管、科技培训及咨询、惠民政策落实等畜牧业产前、产中、产后服务工作, 村委会配有村防检员 12 名, 中专以上学历有 9 名, 年龄都在 50 岁以下, 能开展相应的技术服务, 畜牧兽医服务体系建设已经逐步完善, 基本能满足农户的要求, 适应畜牧业发展的需要。

3) 动物疫病防控体系健全完善。全镇设镇畜牧兽医站 1 个, 配备冰箱 4 台, 村兽医室 8 个, 有村防检员 12 人, 配备了冰箱 8 台, 冷包 12 个。规模养殖场配备了冰箱 50 台。

4) 畜产品质量监管工作扎实。层层落实畜产品质量监管责任, 实行镇村领导, 专业技术人员联系规模养殖户制度, 与养殖户(场)、屠宰场、牲畜贩运户、肉品营销户、兽药饲料经营户等签订畜产品质量安全责任书。同时制作了 10 本 1 牌, 即《苍岭镇兽药购销台账》、《苍岭镇饲料及饲料添加剂购销台账》、《苍岭镇兽药、饲料监管记录》、《苍岭镇活畜市场动物补检补免登记表》、《苍岭镇 20 年动物屠宰检疫申报表》、《苍岭镇动物产地检疫登记表》、《苍岭镇畜禽养殖场养殖档案》、《苍岭镇规模养殖户监管记录》、《苍岭镇动物疫病防控工作记录》、《苍岭镇母牛发情配种登记》、楚雄市苍岭镇畜禽规模养殖场(户)定点联系公示牌 38 块等。

5) 科技推广覆盖率广。现全镇已建有肉牛冻精改良点 7 个, 年完成冻精改良 3 300 胎, 培训操作人员 40 人。个体种羊场 3 个, 年可提供种公羊 300 只, 种母羊 400 只。驴人工授精点 2 个, 年可完成 400 胎。猪供精站点 2 个, 年可提供猪精 30 万胎。建蛋鸭孵化厂 2 个, 年可提供雏鸭 15 万只。年推广种植人工牧草 433.33 hm², 套种青绿饲料 453.33 hm²。积极争取各级项目资金支持, 不断改进饲养环境和厩舍功能。

6) 畜产品绿色环保。苍岭镇是一个农业大镇, 工业欠发达, 为绿色食品的发展提供了有利条件。全镇草场较宽, 据 1982 年草山普查, 有宜牧草场 16 821.07 hm², 占总面积 56%, 人工草场 205.87 hm², 年种植一年生黑麦草 120 hm², 楚雄南苜蓿 233.33 hm², 其他人工牧草 80 hm², 以及丰富的农作物秸秆和玉米、蚕

豆、糠麸类等,都可为畜禽提供丰富的饲料。

3 互联网 + 畜产品存在的问题

1)畜产品生产规模有待于加大。畜产品生产处于散养向集约化、规模化方向发展,规模养殖户所占的比重还不小,抵御市场风险能力弱。

2)思想观念有待于进一步转变。养殖户的思想意识处于种植业和养殖业之间徘徊,养殖业在部分养殖户中仍然是副业,没有发挥养殖业在家庭经济中的主导地位。

3)畜产品生产资金投入不足。规模养殖场(户)基本上是当地农民,筹集的资金用于畜舍建设以后,用于购买其他生产资料的资金不足,给扩大再生产带来了困难。

4)动物及其产品检疫设施设备不健全。动物及其产品的检疫主要是以感官检疫为主,缺乏与之相配套的检疫设备,无交通工具,工作开展困难。

5)畜产品流通面不宽。畜产品的流通主要是靠当地的小市场、牲畜贩运户作为主导力量,畜产品流通面比较窄,影响了畜牧产业发展。

4 互联网 + 畜产品发展的对策

1)转变思想观念,扩大销售领域。转变群众养殖观念,把畜牧业作为家庭副业转变为主导产业,以传统的养殖方式转变为科学养殖模式,把简单的畜产品交易市场转变为网络交易。

2)建立畜产品供应基地,扩大养殖规模,发展集约化、规模化养殖,重点发展养殖场、专业合作社、家庭农场,提供优质畜产品。

3)多方筹集资金,扩大生产规模。整合民间资本,积极吸引社会各方面资金参与,同时争取国家政策资金扶持,扩大生产规模,促进畜牧产业发展。

4)发展畜产品深加工,满足不同消费者需求。根据不同家庭的消费习惯和方便消费,畜产品进行分部位包装成鲜肉,或制成地方特色食品,以满足不同消费者需求。

5)创建网络交易平台,扩大畜产品流通面。畜产品检疫检验,对肉品的有害物质残留和营养物质进行检测,经检疫检测合格后,创建畜产品网络交易平台,对畜产品进行认证,发挥互联网+的优势,把当地合格的畜产品销往全国各地。

6)加强科技转换率,满足市场需求。树立科学技术是第一生产力的思想。加强科技培训,畜禽品种改良、畜舍规范化建设、动物疫病防控、饲草饲料推广、畜产品安全质量监管等工作,为市场提供安全优质的畜产品。

7)加强畜产品质量监管,为畜产品流通保驾护航。从养殖环节跟踪监管,建立动物疫病及畜产品安全质量可追溯制度。做好动物疫病免疫程序、禁用国家规定的物品、严格执行休药期制度。加强检疫检验,对畜产品进行质量安全检测,重点检测有害物质含量。

8)加强环境保护,发展生态牧业。做好养殖场(户)粪污治理,建立三级过滤池,走粪便-牧草-畜禽-人、粪便-果树-人、粪便-农作物-畜禽-人等形式的生物链,同时做好病死畜禽无害化处理,严禁流入餐桌。

种公鸡最佳淘汰时期

种鸡在饲养一段时期后,随其日龄的增长其体质会越来越弱,产精率降低,如果继续使用会使母鸡受精率下降,影响产蛋。

种公鸡从 22 周龄用于配种,可以一直使用到 72 周龄,其受精率仍不降低。种公鸡可使用 3 年。种母鸡从 26 周龄编群配种、采种蛋,再养 48 周淘汰。在此日龄范围内,种蛋受精率可高达 86.3%以上。育种用优秀母鸡可以使用 2~3 年。

公鸡在 6 周龄睾丸中出现初级精原细胞,10 周龄出现次级精母细胞,12 周龄次级精母细胞分裂为精细胞,后变为精子,20 周龄达到性成熟。22 周龄以后可以配种,方能得到较高的种蛋受精率。公母鸡过早配种受精率低,只有当公母鸡处于同样的性活动旺盛期,种蛋受精率最高。

来源:中国禽病网