

关于稳定发展我省生猪生产的思考

张树敏

(吉林省农科院畜牧分院,公主岭 136100)

提 要 本文通过对我省生猪生产发展的各历史阶段的分析,比较了我省养猪同国内外养猪生产水平的差距。提出了今后发展我省生猪生产的主要措施:在经营方式上,大力推广龙型经济和股份合作制。推广科学技术和三元杂交猪,注意产品的加工和销售工作。

关键词 养猪;经营;政策

吉林省是全国重点商品粮生产出口基地,也是世界“三大玉米生产带”之一,素有中国的谷都和东北亚第一“粮仓”之美誉。粮食的优势,资源的优势使我省提出了把粮食大省变成畜牧大省的奋斗目标。要想把我省变成畜牧业大省,就应把养猪业放到重要的地位,因为在畜牧业中养猪提供的肉量占70%以上。我省的养猪业在畜牧业中占有举足轻重的地位,无论是提供的产值还是提供的商品量,都居畜禽之首。本文围绕怎样才能把养猪业提高到更高的水平,略抒一管之见,以期共勉。

1 历史的回顾

我省的生猪生产大体经过这样几个转变阶段:第一阶段是1955~1985年我省的生猪不能自给阶段。每年都要从外省调入生猪,1978年到1985年期间平均每年从省外调入白条猪33万头,最多的年份高达73.8万头,1978年饲养量有1041万头,出栏305.0万头,出栏率41.2%。同期存栏母猪97.6万头。每头母猪年出栏肉猪平均才只有3.1头,可见当时的生产力水平是相当低的。第二阶段是1985~1989年发展到实现生猪自给阶段。从1985年开始生猪生产形势有了转机,一是由于1984年全省粮食大丰收,总产量达到1634万吨,出现了吃不了、贮不下、运不出的局面,当时省里提出把粮食就地转化成肉蛋奶;二是调整了生猪生产的政策,取消了生猪派养派购政策,实行放开价格、多渠道经营,调动了农民养猪的积极性;三是加大了科技投入,全省推广直线育肥新技术,使生猪生产的生产力水平有了很大的提高,1989年生猪饲养量达927.1万头,出栏量381.6万头。出栏率上升到85.5%,可繁母猪达45.1万头,平均每头母猪年出栏肉猪8.5头,是1978年平均3.1头的二倍多。由于总体生产水平提高,到1989年终于实现了东北三省第一个生猪自给的省份。第三阶段是从1990年到现在的实现自给有余阶段。1994年外销生猪56万头,生猪发展到1315.9万头,其中存栏666.0万头,出栏649.9万头,出栏率达114.5%。这一时期我省主要抓了猪的品种改良,全省建立起8个重点种猪场,其中父本场和母本场各4个,为省的生猪改良提供了优良的种源,全省建立起12个国家级商品瘦肉型猪基地县,245个人工改良站,大力推广了“四良四改”科学养猪新技术,所有这些都为养猪业的发展起到了积极促进作用。

我省养猪业的发展和全国一样,是靠政策,靠科技,靠投入逐步发展起来的。目前,已进入千家万户养猪、规模养猪和工厂化养猪的新时期。

2 我省养猪业同国内外先进水平的差距

我省养猪生产力水平和先进的国家、先进省份比还有很大差距。在 1994 年的全国粮食生产大县中,我省包揽了前 3 名。可是,猪、牛、羊肉生产百名大县中,四川省仍保持霸主地位,有 24 个县进入百强县,辽宁省有 7 个,而我省是零。众所周知,四川畜牧业上主要是养猪业。

由表 1 可见我省生猪的生产,生产力水平同国内外先进水平比还较低,其主要原因是:规模化养猪先进技术推广不快,品种改良进度慢,我省的规模养猪不象京、津、沪以及十个生猪主产区那么大,北京地区 1989 年建成了母猪 100 头,年产商品猪 1700 头的养猪场 2000 个。我省只是近年来才建几个大猪场,如华龙种猪场,柳河公司猪场和公主岭黑林子种猪场,但商品猪都没有达到万头。

另一个原因就是养猪的比较效益差,而且波动也大。养猪的不如杀猪和贩猪的,养 1 头猪正常情况下只能挣 100 元左右,饲养期最少也得 4 个月,投资 600~700 元,杀 1 头猪 1 d 就挣 20~30 元。1994 年养猪的个体户有的挣几十万元,每头猪可挣 200 多元,1996 年春季出栏的商品猪,有的个体户赔几万元。由于养猪的波动性太大,农民养猪的规模小,承受不了,就得杀母猪。

3 怎样才能把养猪业提高到更高的水平

3.1 在经营方式上,大力推广龙型经济和股份合作制

所谓龙型经济,就是产、供、销一体化,也就是公司+农户的形式,这种经营方式在国外早已开始,如日本的养猪团地,就是以种猪生产、饲料生产和产品加工为龙头。公司为养殖户提供仔猪、饲料、防疫和科学技术,然后收购育肥猪,养殖专业户向公司提供育肥猪。

股份合作制,就是采用集资入股的办法,把分散的资金集中起来,这样有利于扩大饲养的规模,发挥规模效益。如长岭县四间房股份有限公司,就是集中了 163 个股,饲养育肥猪 5 000 多头,基础母猪 800 多头。

总观世界畜牧业的发展历史,发达国家的畜牧业都经历了规模由小到大,存栏头数和养殖的户数逐渐减少,而提供的畜产品不断增加的过程。日本的养猪户数每年以 10% 以上的速度减少,从 1976 年的 195.6 千户减少到 1994 年的 22.1 千户,减少了 7.8 倍,户均养猪逐年增加,从 1976 年的 38.1 头增加到 1994 年的 480.6 头,增加了 11.6 倍。我省的养猪专业户 9.1 万个,户均饲养量 15 头,规模仍然是很小的。

以上二种经营方式有以下几个优点:一是有利于提高养猪的规模,可以采用先进的科学技术,提高养猪生产水平;二是可以提供批量商品肉猪,保障市场均衡供应;三是可以有较大的抗风险能力,对于稳定生产起到调节的作用;四是可以少占土地,节约养猪劳动力,提高养殖效益。

3.2 科技兴猪,希望之路

表 1 我省养猪业生产水平比较(1993)

地 点	出栏率 (%)	平均胴体重 (kg/头)	每头母猪平均每年提供仔猪(头)
世界平均	111.95	76	
丹 麦	183.99	75	
日 本	177.61	75	17.4
全国平均	95.77	76	14.3
吉 林 省	90.64	93.8	12.0
上 海	167	/	17.3

一流的养猪业要靠一流的科技支撑,近几年来,我省大力推广了“四良四改”和塑料棚养猪新技术,对于我省的养猪业起到了积极促进作用,今后,我省要建立健全和稳定养猪生产第一线的科技队伍,一流的科技,要有一流的人才,几年来,由于缺乏资金,省里的几家科研所的养猪专业技术人员纷纷外流所剩无几,从事推广的技术人员就更少了。在对猪的科研上不是我们没有什么可搞,而是我们搞的还很不够。日本猪的改良已达90%,SPF猪占全国出栏猪的15%,已选育出46个专门化品系。我省几年来培育了两个瘦肉型猪种——吉林中型猪和松辽黑猪,可以说在性能上都达到了国内先进水平。但由于缺乏资金,推广的也不多。我省已建成了四大父系种猪场,由于不能对品种进行选育,因此性能退化很大,有的猪场长白猪的瘦肉率从60%降到55%,这样的猪推广下去怎能起到改良作用呢?

建议全省成立大的养猪育种公司,由农科院畜牧分院和各地区农科院组成专门的技术队伍,对全省的重点种猪场的种猪进行选育和鉴定,然后发证。对一些大的技术问题进行联合攻关。

3.3 大力推广三元杂交猪及约×松高产杂交组合

我省的商品瘦肉型猪生产已近10个年头,二元杂交猪覆盖面达70%,但是,二元杂交猪无论是在生长速度,饲料报酬,还是瘦肉率上都有很大差异,据我们试验(如表2),三

表2 三元杂交猪的性能

品 种	日增重 (g)	料肉比	屠宰率 (%)	瘦肉率 (%)
本地猪	602	4.22	66.86	43.37
长 本	640	3.46	69.01	51.90
杜×长本	648	3.31	71.96	55.71
约×松辽黑	712	3.00	72.00	55.50

元杂交母猪比二元杂交猪的瘦肉率高3.9%,一头三元杂交猪比二元杂交猪多产瘦肉3kg。松辽黑猪是用长白、杜洛克及本地猪培育而成,是我国北方第一个黑色瘦肉型母系新品种,用约克公猪与其杂交效果十分理想,见表2。如果全省出栏商品猪50%以上是约×松或三元杂交猪,那么就要多产瘦肉9990吨,多增收2.99亿元,相当于多养31.2万头二元杂交猪。因此,养三元杂交猪的效果是相当可观的。

我省大力推广三元杂交猪的时机已到,我们有大量的二元杂交母猪,同时有大约克和杜洛克这两个最适宜做终端父本的种公猪。推广的杂交组合以杜×长本、大×长本为最佳。

3.4 注重产品的加工和销售工作

我省生猪的外销量逐年增加,1994年全省外销肉猪56.36万头,比1990年的13.92万头增加42.44万头,增长3倍多,主要去向是辽、黑二省和北京地区,但是这两个省生猪的发展也很快,自给率逐年提高,因此,我省猪的销售将来是一个大问题,如果农民养的猪销不出去,就会影响养猪的积极性。所以,我们必须开拓猪肉出口的国际市场,但是一个关键问题就是我省猪肉的检验过不了关,胴体的质量还不够理想,我们应考虑深加工,把猪肉加工成熟制品,然后再出口。日本的猪肉自给率只有70%,每年需要进口大量猪肉和猪肉制品,因此,我们要积极生产名牌产品,开拓国际市场,占领部分国内市场。