

畜产品 基本知识

全国供销合作总社畜产茶茧局 编



中国财政经济出版社

F262.1.6

畜产品基本知识

全国供销合作总社畜产茶茧局 编



中国财政经济出版社



A· 827772

编写说明

为了帮助广大畜产品经营人员学习业务知识，我们编写了这本《畜产品基本知识》。书中介绍了畜产品的分类、品质、用途、产地特征和品质鉴别、初步加工、储存保管、包装运输等方面的知识，可供经营畜产品的商业职工，特别是基层收购员阅读，也可供供销学校和其它财经院校有关专业师生参考。

参加本书编写工作的有山东省、上海市、天津市畜产进出口公司，北京市、河南省、湖南省、内蒙古自治区土畜产进出口公司，辽宁省土产公司和黑龙江省、吉林省供销学校。在编写过程中，中国土畜产进出口总公司、中国科学院动物研究所，以及一些省、市、自治区土畜产公司给予很大帮助，在此一并表示感谢。

畜产品的种类繁多，产地分散，不同地区、不同季节的产品质量差异较大，经营管理方法也不尽相同，虽然我们力求作比较完整、详尽的介绍，但由于资料、水平所限，有的地方可能介绍得不够完全，甚至不够准确，希望读者提出意见，以便今后补充修订。

书中的计量单位，由于多数地区习惯用市制，暂统一为市制（一向采用公制、英制的个别情况除外）。

全国供销合作总社畜产茶蚕局

一九八〇年四月

目 录

第一章 概论	(1)
第一节 我国毛皮动物的分布	(1)
第二节 畜产品的分类和用途	(4)
一、畜产品的分类.....	(4)
二、畜产品的用途.....	(7)
第三节 贯彻党的方针政策, 经营好畜产品	(8)
一、畜产品经营的意义.....	(8)
二、认真贯彻党的有关方 针政策.....	(9)
三、努力搞好畜产品经 营, 为实现四化贡 献力量.....	(11)
第二章 皮张	(13)
第一节 皮张综述	(13)
一、皮板和毛纤维的构造 及毛被的组成.....	(13)
二、动物毛被的脱换.....	(25)
三、原料皮的季节特征.....	(28)
四、原料皮的质量要求及 影响质量的 伤 残 缺 点.....	(30)
五、原料皮的鉴别方法.....	(46)
六、原料皮的初步加工、 储存保管 和 包 装 运输.....	(48)
第二节 制革原料皮	(55)
一、黄牛皮.....	(55)
二、黄牛牦皮.....	(61)
三、水牛皮.....	(62)
四、牦牛皮(包括牦牛 犛 皮).....	(64)
五、犏牛皮.....	(65)
六、骆驼皮.....	(66)
七、马皮、骡皮.....	(67)
八、驴皮.....	(69)
九、猪皮.....	(70)
十、山羊板皮.....	(72)
十一、绵羊板皮.....	(79)
十二、狗板皮.....	(81)
十三、野牛皮.....	(82)
十四、犴皮.....	(82)
十五、梅花鹿皮.....	(83)

十六、马鹿皮·····(84)	二十、麂皮·····(88)
十七、黄羊皮·····(85)	二十一、狍子皮·····(89)
十八、石羊皮·····(86)	二十二、獐子皮·····(90)
十九、盘羊皮·····(87)	二十三、猴皮·····(91)
第三节 制裘原料皮·····(92)	
一、本种绵羊皮·····(92)	狗皮·····(161)
二、改良绵羊皮、杂交绵羊皮·····(96)	二十五、紫貂皮·····(163)
三、湖羊皮·····(99)	二十六、扫雪皮·····(166)
四、本种绵羊羔皮·····(99)	二十七、水獭皮、江獭皮·····(167)
五、改良羔皮·····(105)	二十八、旱獭皮·····(170)
六、三北羔皮·····(107)	二十九、狐狸皮·····(172)
七、滩二毛皮、滩羔皮·····(110)	三十、东沙狐皮、西沙狐皮·····(177)
八、小湖羊皮·····(113)	三十一、貉子皮·····(178)
九、浙江羔皮(袍羔皮、老头皮)·····(118)	三十二、犴子皮·····(180)
十、山羊绒皮·····(119)	三十三、狸子皮·····(182)
十一、济宁路青猾皮·····(121)	三十四、香狸皮·····(183)
十二、西路黑猾皮·····(125)	三十五、土狸子皮·····(184)
十三、中卫猾子皮·····(126)	三十六、麻狸子皮(兔耳生皮)·····(185)
十四、杂路猾子皮·····(128)	三十七、九江狸皮·····(186)
十五、狗绒皮·····(129)	三十八、青鼯皮·····(187)
十六、马驹皮、骡驹皮、驴驹皮·····(131)	三十九、黄鼯皮·····(188)
十七、骆驼羔皮·····(132)	四十、香鼯皮·····(189)
十八、家猫皮·····(133)	四十一、黑鼯皮·····(190)
十九、家兔皮·····(134)	四十二、玛瑙皮·····(191)
二十、水貂皮·····(137)	四十三、草猫皮·····(192)
二十一、黄狼皮、元皮·····(144)	四十四、獾皮·····(193)
二十二、香鼠皮·····(155)	四十五、石獾皮·····(196)
二十三、灰鼠皮·····(158)	四十六、松狼皮·····(197)
二十四、艾虎皮(包括花地	四十七、麝鼠皮·····(197)
	四十八、松鼠皮·····(199)

四十九、花鼠皮.....(201)	五十六、青羊皮、玄羊皮.....(208)
五十、黄鼠皮.....(202)	五十七、獭狗皮.....(209)
五十一、树鼠皮.....(202)	五十八、虎皮.....(211)
五十二、竹鼠皮.....(203)	五十九、豹皮.....(213)
五十三、飞鼠皮.....(204)	六十、狼皮.....(215)
五十四、彪皮.....(205)	六十一、豺皮.....(218)
五十五、草兔皮、山兔皮.....(206)	六十二、熊皮.....(219)
第三章 绒毛(221)	
第一节 绵羊毛(221)	
一、绵羊毛纤维的性质.....(221)	六、绵羊毛的生产季节与方 法.....(235)
二、绵羊毛纤维的类型.....(225)	七、绵羊毛的品质鉴别.....(236)
三、绵羊毛被的类型.....(227)	八、绵羊毛中的杂质及残 次毛.....(237)
四、绵羊毛丛的类型.....(227)	
五、绵羊毛的分类、产地及 特征.....(228)	
第二节 山羊毛(243)	
一、山羊毛的分类、品质及 用途.....(243)	法.....(245)
二、山羊毛的生产季节与方 法.....(246)	三、山羊毛的品质鉴别.....(246)
第三节 山羊绒(羊绒)(248)	
一、羊绒的品质及用途.....(248)	四、羊绒的生产季节与方 法.....(250)
二、羊绒的分类.....(248)	五、羊绒的品质鉴别.....(251)
三、羊绒的产地及特征.....(249)	
第四节 驼毛(252)	
一、驼毛的分类、品质及用 途.....(252)	四、驼毛的生产季节与方 法.....(255)
二、驼毛纤维的性质.....(253)	五、驼毛的品质鉴别.....(255)
三、驼毛的产地及特征.....(254)	
第五节 长毛兔毛(兔毛)(256)	
一、兔毛纤维的性质及用 途.....(256)	二、兔毛的生产季节与方 法.....(257)

三、兔毛的品质鉴别.....(258)	四、兔毛的残次毛类型.....(259)
第六节 牦牛毛、牦牛绒.....(260)	
一、牦牛毛、牦牛绒的品质及用途.....(260)	三、牦牛毛、牦牛绒的生产季节与方法.....(260)
二、牦牛毛、牦牛绒的产地及特征.....(260)	四、牦牛毛、牦牛绒的品质鉴别.....(261)
第七节 畜杂毛.....(261)	
一、畜杂毛的品种、品质及用途.....(262)	法.....(262)
二、畜杂毛的生产季节与方	三、畜杂毛的品质鉴别.....(263)
第四章 鬃尾.....(264)	
第一节 猪鬃.....(264)	
一、猪鬃的品质及用途.....(264)	别.....(267)
二、猪鬃的分类.....(265)	五、猪鬃的收购.....(268)
三、猪鬃毛原料的品质与季节的关系.....(267)	六、猪鬃的加工.....(269)
四、猪鬃毛原料的品质鉴别.....(270)	七、猪鬃成品的检验.....(270)
	八、猪鬃的储存.....(270)
第二节 马鬃、马尾.....(271)	
一、马鬃、马尾的性质及用途.....(271)	四、马鬃、马尾的生产季节与方法.....(274)
二、马尾的分类.....(272)	五、马鬃、马尾的品质鉴别.....(275)
三、马鬃、马尾的产地及特征.....(273)	
第三节 牦牛尾.....(275)	
第五章 羽毛.....(276)	
第一节 羽毛综述.....(276)	
一、羽毛的用途.....(276)	三、羽毛的储存、包装及运输.....(277)
二、羽毛的收购方式.....(277)	
第二节 鹅鸭毛.....(280)	
一、鹅鸭毛的分类.....(280)	特征.....(282)
二、鹅鸭毛的品种、产地及	三、鹅鸭毛的生产季节与方

法.....	(283)	四. 鹅鸭毛的品质鉴别.....	(285)
第三节 鸡毛	(287)		
一、公鸡三把毛.....	(287)	三、乱鸡毛.....	(286)
二、母鸡两把毛.....	(288)		
第四节 彩色羽毛.....	(289)		
一、彩色羽毛的品种及特	方法.....	(293)	
征.....	(289)	三、彩色羽毛的品质鉴别...	(293)
二、彩色羽毛的生产季节与			
第五节 雕翎	(294)		
一、雕翎的部位名称.....	(294)	法.....	(307)
二、雕翎的品种及特征.....	(295)	四、雕翎的品质鉴别.....	(308)
三、雕翎的生产季节与方			
第六节 禽皮	(308)		
一、禽皮的品种及特征.....	(308)	法.....	(311)
二、禽皮的生产季节与方		三、禽皮的品质鉴别.....	(312)
第六章 肠衣	(313)		
第一节 肠衣的品质、用途及分类.....	(313)		
一、肠衣的品质及用途.....	(313)	二、肠衣的分类.....	(313)
第二节 原肠	(314)		
一、肠壁的结构.....	(314)	三、原肠的生产方法.....	(315)
二、原肠的种类.....	(315)		
第三节 肠衣半成品	(317)		
一、加工工具.....	(317)	二、肠衣半成品的加工.....	(317)
第四节 肠衣成品	(319)		
一、肠衣成品的加工.....	(319)	二、肠衣成品合格品的要求	
			(321)
第五节 肠衣的收购.....	(323)		
一、肠衣加工的组织形式.....	(323)	三、肠衣收购注意事项.....	(326)
二、肠衣的品质鉴别.....	(324)		
第六节 肠衣的产地及特征	(327)		
第七节 肠衣的包装、储存和运输	(329)		

一、肠衣的包装.....(329)	三、肠衣的运输.....(332)
二、肠衣的储存.....(331)	

附录:

全国漂白猪鬃暂行加工标准	(333)
上海猪鬃试行加工标准.....	(334)
60分上海黑熟鬃标准(草案)	(338)
汉口鬃试行标准	(339)
重庆鬃加工试行标准.....	(342)
渝鬃60分2英寸和新扎子加工标准.....	(344)
青岛猪鬃加工试行标准	(345)
东北、天津猪鬃试行标准.....	(349)

第一章 概 论

我国土地辽阔，有连绵不断的高山峻岭，有一望无际的沃野平原，江河纵横，森林茂密，草原广阔，牧草丰盛，为走兽飞禽的栖息繁殖，为发展畜牧业、狩猎业生产，提供了有利条件。

畜产品种类繁多，凡是家畜、家禽、野兽、野禽和一些大型爬行动物的肉、蛋、乳，以及从这些动物体上剥、取、采拔下来的皮、毛、鬃、尾、绒、羽、肠、蹄、角等，统称为畜产品。在我国，肉、蛋、乳等划归食品公司经营；皮、毛、鬃、尾、绒、羽、肠衣等划归畜产品经营部门购销。本书介绍的畜产品是畜产品经营部门经营的主要品种。

第一节 我国毛皮动物的分布

我国毛皮动物资源丰富。据不完全统计，已经发现的兽类有四百多种，目前已被利用的有一百二十多种，其中，家畜约四十种，野兽约八十种。此外，还有一千一百四十多种禽类。

由于各地区的自然环境、气候条件不同，野生动物及家畜、家禽的品种和品质也有相当大的差异。这里，按照七个区域分述如下：

黑龙江省、吉林省和辽宁省：位于我国东北部，境内有大、小兴安岭及长白山，中部和南部是东北大平原，土地肥

沃，有较大的森林。野生兽类主要有紫貂、黄鼠狼、香鼠、灰鼠、艾虎、獾、狐狸、貉子、狸子、猯、旱獭、水獭、狼、熊、麝鼠、花鼠、虎、金钱豹、黄羊、狍子、马鹿、梅花鹿、犴、野猪、草兔等，其中紫貂、黄鼠狼、香鼠、灰鼠、艾虎和獾是重要的毛皮动物。禽类中经济价值较高的，主要有冻青雕、腰玉雕、洁白雕、黄尖雕、芝麻雕、皂雕、团雕、大鹫、仙鹤、雁和各种野鸭。本区畜牧业发达，饲养牛、马、绵羊、山羊、骆驼等，其中，东北毛肉兼用细毛羊是我国优良的细毛羊品种之一。由于境内气候严寒，所产的毛皮，毛绒丰厚。

青海省、西藏自治区：地势高峻，是著名的青藏高原。野生兽类主要有西沙狐、狐狸、狼、豺、猯、雪豹、水獭、旱獭、黄鼠狼、艾叶豹、红春豹、芝麻豹、狸豹、熊、草兔、飞鼠、黄羊、石羊、盘羊、青羊、马鹿等。此外，还有野牦牛、野驴、藏羚等稀有动物。禽类主要有大豹、火豹、洁白雕、黄尖雕、腰玉雕、马鹰、甩古雕、雪鸡、西藏沙鸡等。本区畜牧业发达，饲养牦牛、犏牛、马、骆驼、绵羊、山羊等。由于境内气候严寒，所产的毛皮，毛大绒厚。

内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区及甘肃省北部：多是草原和荒漠、半荒漠地带。野生兽类主要有东沙狐、扫雪、狼、狐狸、黄鼠狼、獾、猯、紫貂、艾叶豹、香鼠、艾虎、花地狗、旱獭、草兔、银鼠、雪兔、麝鼠、黄鼠、黄羊、羚羊、玄羊、石羊、盘羊、野牛、野马、野驴、野骆驼等，其中黄羊、旱獭、艾虎产量较大。此外，草猫和玛瑙为本区特产。禽类主要有洁白雕、大豹、火豹、腰玉雕、甩古雕、马鹰等。本区畜牧业发达，饲养牛、马、骆驼、绵羊、山羊等，产量很大，其中滩羊和中卫山羊是我国特有的品种。由于境内气候干燥寒冷，所产的毛皮，毛较长，绒较厚。

陕西省、河北省、河南省和山东省：位于西北黄土高原和华北大平原。野生兽类主要有黄鼠狼、獾、貉子、狐狸、水獭、青猯、艾虎、狼、草兔、松鼠、花鼠、黄鼠、狍子、马鹿、青羊等，其中黄鼠狼、獾、貉子、狐狸的数量较多，分布地区较广。禽类主要有野鸭、大豹、火豹、黄尖雕、芝麻雕、团雕等。本区为农区，除饲养牛、马、骡、驴等役畜外，还有饲养绵羊、山羊、兔、猫、狗的习惯，其中山东省的青山羊是我国特有的品种。由于境内气候较温和，所产的毛皮，毛绒中短，较丰厚。

四川省、云南省及甘肃省南部：地势起伏很大，森林茂密。野生兽类主要有虎、金钱豹、龟纹豹、红春豹、芝麻豹、狸豹、墨豹、狸子、狐狸、貉子、獾子、水獭、江獭、黄鼠狼、香狸、九江狸、青猯、黄猯、麻狸子、猯、熊、旱獭、狗獾、猪獾、松鼠、鹿、麝、马鹿、苏门羚、野牦牛等。此外，彪鼠、树鼠、竹鼠、飞鼠是本区特产，金丝猴、大熊猫、小熊猫是闻名世界的珍贵观赏动物。禽类主要有大豹、洁白雕等。本区多数地区以农业为主，部分地区为牧区，饲养水牛、犏牛、马、绵羊、山羊、兔等。由于境内气候温和，所产的毛皮，毛绒较短，颜色鲜明，斑点清晰。

贵州省、湖南省、湖北省、江西省、浙江省、江苏省和安徽省：西部多为山地、高原，东部多为丘陵、平原。野生兽类主要有獾子、飞鼠、竹鼠、松鼠、松狼、黄鼠狼、水獭、狸子、九江狸、青猯、黄猯、石獾、狗獾、猪獾、狼、豺、虎、金钱豹、龟纹豹、山兔、鹿、梅花鹿、獐、青羊等。禽类主要有天鹅、绿头鸭、罗纹鸭、琵琶嘴鸭、锦鸡等。本区是农区，除饲养水牛、黄牛、马、驴等役畜外，还有饲养绵羊、山羊、兔、猫、狗、鸡、鸭、鹅的习惯。太湖周围的

湖羊，是我国独有的绵羊品种。由于境内气候温暖，所产的毛皮，毛绒短平，颜色鲜明，斑点清晰。

广东省、广西壮族自治区、福建省和台湾省：大部分地区属于热带和亚热带。野生兽类主要有獾子、狸子、狐狸、貉子、水獭、江獭、香狸、九江狸、青貉、香貉、黑貉、石獾、黄鼠狼、松狼、猪獾、狼、豺、虎、金钱豹、龟纹豹、熊、松鼠、花鼠、鹿、梅花鹿、青羊、苏门羚、野猪等，其中獾子产量较多。此外，猴、树鼠、竹鼠、彪鼠是本区特产。禽类主要有大豹、黄尖雕、团雕、马鹰等。本区是农区，除饲养水牛、马等役畜外，还有饲养绵羊、山羊、兔、猫、狗的习惯。由于境内气候较热，所产的毛皮，毛绒短，较平顺，颜色鲜明，斑点清晰。

第二节 畜产品的分类和用途

一、畜产品的分类

畜产品按性能和用途，一般划分为皮张、绒毛、鬃尾、羽毛和肠衣五大类。

（一）皮张类

1. 制革原料皮

制革原料皮主要有黄牛皮、黄牛犊皮、水牛皮、牦牛皮、牦牛犊皮、犏牛皮、野牛皮、骆驼皮、马皮、骡皮、驴皮、猪皮、野猪皮、山羊板皮、绵羊板皮、狗板皮、犴皮、梅花鹿皮、马鹿皮、黄羊皮、石羊皮、盘羊皮、狍子皮、鹿皮、獐子皮和猴皮。

2. 制裘原料皮

制裘原料皮主要有本种绵羊皮、改良绵羊皮、杂交绵羊皮、寒羊皮、湖羊皮、本种中大毛羔皮、本种

小毛羔皮、本种胎羔皮、改良羔皮、三北羔皮、滩二毛皮、滩羔皮、小湖羊皮、浙江羔皮、山羊绒皮、济宁路青猾皮、西路黑猾皮、中卫猾子皮、杂路猾子皮、狗绒皮、马驹皮、骡驹皮、驴驹皮、骆驼羔皮、家猫皮、家兔皮、水貂皮、黄狼皮、元皮、香鼠皮、灰鼠皮、艾虎皮、紫貂皮、扫雪皮、水獭皮、江獭皮、旱獭皮、狐狸皮、东沙狐皮、西沙狐皮、貉子皮、獾子皮、狸子皮、土狸子皮、香狸皮、九江狸皮、麻狸子皮、青貉皮、黄貉皮、香貉皮、黑貉皮、玛瑙皮、獾皮、石獾皮、松狼皮、麝鼠皮、松鼠皮、花鼠皮、黄鼠皮、树鼠皮、竹鼠皮、飞鼠皮、彪皮、草兔皮、山兔皮、青羊皮、玄羊皮、猢猻皮、虎皮、金钱豹皮、艾叶豹皮、龟纹豹皮、红春豹皮、芝麻豹皮、狸豹皮、墨豹皮、狼皮、豺皮和熊皮。

(二) 绒毛类

绒毛类主要有绵羊毛、山羊毛、山羊绒、驼毛、长毛兔毛、牦牛毛、牦牛绒和畜杂毛。

(三) 鬃尾类

鬃尾类主要有猪鬃、马鬃、马尾和牦牛尾。

(四) 羽毛类

1. 鹅鸭毛

鹅鸭毛主要有白鹅毛、灰鹅毛、天鹅毛、雁毛、白鸭毛、灰鸭毛和野鸭毛。

2. 鸡毛

鸡毛主要有公鸡三把毛、母鸡两把毛和乱鸡毛。

3. 彩色羽毛

(1) 绿头鸭产品：黑二翼(拐子骨，即两翼外覆羽)、黑小勾(蝎子勾，即正中尾羽)、白花毛(肋羽)、白银边毛(尾侧覆羽)、火烧边(肩羽)、大鸭翠(窝羽)和大鸭膀子(整个鸭翅膀)。

(2) 针尾鸭产品：黑小弯(肩羽)、青花毛(肋羽)、鸭枪(正中尾羽)、硬小弯(三级飞羽)、大鸭翠(窝羽)和大鸭膀子(整个鸭翅膀)。

(3) 罗纹鸭产品：桃子毛(尾侧覆羽)、黑大弯(三级飞羽)、青花毛(肋羽)、白尖毛(中侧肩羽)、青尖毛(内侧肩羽)、白尖黑眉毛(外侧肩羽)、大鸭翠(窝羽)和大鸭膀子(整个鸭翅膀)。

(4) 花脸鸭产品：红小弯(内侧肩羽)、蓝花毛(外侧肩羽)、珍珠毛(胸羽)、灰银边毛(近肩部及尾侧覆羽)、小鸭翠(二级飞羽)和小鸭膀子(整个鸭翅膀)。

(5) 琵琶嘴鸭产品：蓝小弯(肩羽)、小鸭翠(二级飞羽)和大鸭膀子(整个鸭翅膀)。

(6) 白眉鸭产品：蓝小弯(肩羽)、小鸭翠(二级飞羽)和小鸭膀子(整个鸭翅膀)。

此外，黄鸭、官鸭生产大鸭翠和大鸭膀子；黄脚鸭、马冈鸭生产大鸭膀子；八鸭、鱼鸭生产小鸭翠和小鸭膀子。

4. 雕翎

(1) 雕翎：冻青雕翎、腰玉雕翎、洁白雕翎、芝麻雕翎、皂雕翎、角鹰雕翎、甩古雕翎、黄尖雕翎、青尖雕翎和团雕翎。

(2) 鹰翎：大鹰翎、蜂鹰翎、大豹翎、狼虎翎和马鹰翎。

(3) 鹞翎：大鹞翎、石鹞翎、大花尖翎和小花尖翎。

(4) 游禽翎羽：洵河翎、白天鹅翅和灰天鹅翅。

(5) 涉禽翎羽：仙鹤翎、红鹤翎、蝉鹅翎、黑鹤翎、白鹤翎、臭鹤翎和鸕鶿翅。

(6) 其它禽翎羽：火豹翎、雁翎、蚊蠓翅、青庄翅、黄庄翅、大白庄翅、小白庄翅、大雕冰子和小雕冰子。

5. 禽皮

禽皮主要有锦鸡皮、银鸡皮、铜鸡皮、地鸡皮、寿鸡皮、翡翠皮、山鸡皮、鸳鸯皮、白天鹅皮和鸡头皮。

(五)肠衣类

肠衣类主要有猪肠衣(小肠、大肠、大肠头、膀胱)、牛肠衣(小肠、大肠、大肠头、拐头、膀胱)和羊肠衣(山羊小肠、绵羊小肠、拐头)。

二、畜产品的用途

畜产品用途广泛，目前主要用于以下几个方面：

国防建设方面，制作炮衣、弹盒、炮刷，枪带、滤油布，以及指战员穿用的皮衣、皮靴、皮鞋等。

工业生产方面，制作皮带、皮辊、皮仁、毡垫，以及各种刷子、油封等。

农业生产方面，制作各种套绳、套包、鞍子、鞭头等。

体育用品方面，制作羽毛球、羽毛球拍、足球、篮球、排球、跑鞋、足球鞋、冰鞋等。

文化用品方面，制作各种琴类的弓子弦，手风琴的风箱，各种类型的鼓，化装用的胡须、假发，以及排笔、画笔等。

劳动保护用品方面，制作各种皮衣、皮靴、皮手套等。

医药卫生方面，制作手术缝合线，以及胱氨酸、谷维素等多种药品。

生活用品方面，制作皮鞋、皮带、皮衣、皮箱、毛线、毛料，各种羽绒制品，以及各种刷子、毡、毡等。

甚至有些看来似乎是废物的东西，如猪毛、乱鸡毛、畜杂毛、小尾毛、蹄、角等，收集起来，也可变废为宝。例如，猪毛可做泡沫灭火剂等；乱鸡毛可制成羽毛粉，作为动物饲料；等等。

总之，以畜产品为原料的制成品成千上万，这里不一一例举。随着我国科学技术水平的提高和综合利用的开展，畜产品将会有更新、更广泛的用途。

第三节 贯彻党的方针政策， 经营好畜产品

一、畜产品经营的意义

畜产品用途广泛，在工农业生产、人民生活和国防建设中起着重要作用。因此，搞好畜产品经营有重要意义。

（一）增加群众收入，促进农业生产

畜产品主要来源于畜牧饲养业和狩猎业。畜牧饲养业和狩猎业是农业经济的重要组成部分，而且牧业与农业是互相依存、互相促进的。因此，做好畜产品收购工作，既可以增加社队集体和社员个人的收入，为农业机械化积累资金，又可以促进畜牧饲养业的发展，为农业生产提供大量优质肥料，有利于提高粮食和其它农作物的产量。

（二）支援工业生产

畜产品是毛纺、地毯、制毡、制革、制裘、制笔等工业部门的主要原料。搞好畜产品收购工作，为工业生产提供充足的优质原料，可以促进工业生产的发展，为国家积累更多的建设资金。

（三）保障军需供应

畜产品也是一种军用物资，是战备必需品。高寒地带边防战士的御寒，飞机、大炮、枪械的装配与护养，都离不开