

A large flock of sheep, likely Merino, is gathered in a field. The sheep are densely packed in the foreground, filling most of the lower half of the frame. They have thick, white wool and some have dark faces. In the background, the sheep are more spread out, and a dark, possibly wooded or rocky area is visible under a hazy sky. The overall tone is somewhat muted, with a focus on the texture of the wool and the density of the flock.

生产更多更好的畜产品
支援国家建设

于焕宸 编著



2

生产更多、更好的畜产品，
支援国家建设

于焕宸编著

*

财政经济出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市书刊出版业营业许可出字第30号

中华书局上海印刷厂印刷 新华书店总经售

*

787×1092 1/32 · 1印张 · 16,000字

1956年11月第1版

1956年11月上海第1次印刷

印数: 1—1,000 定价: (7) 0.11元

统一书号: T 4005.171 56.10.京型

生产更多、更好的畜产品,支援国家建设

于 煥 宸 編 著

目 錄

一、畜产品的用处很大·····	3
二、出口畜产品对国家和对農、牧民有什么好处?·····	8
三、如何增加畜产品的产量?·····	12
四、如何提高畜产品的質量?·····	21
五、飼养野性动物,發展細毛皮的生产·····	26
六、積極收集畜产品,卖給国家·····	28

一、畜产品的用处很大

在我国广大的农村里，饲养的牲畜有牛、羊、骡、馬、猪、狗、鷄、鵝、鴨等；在內蒙、新疆、甘肃、青海、西藏等地的草原上，更是牛馬成群，羊只如云。这無限丰富的祖国牲畜的宝藏，大量地供应着我国人民生产和生活上的需要。

我們知道，家畜、家禽的肉是人們的一种重要副食品，毛、皮可以制造人民的日用品(如衣服、鞋子等)，是很重要的工業原料。在生产上，畜产品的应用也很广泛：如机器輪帶、工業用毡，農業上用的韁、套等等，有的用皮革制成，有的用各种牲畜毛做成。因此，畜产品是我国人民在生产和生活上常常用到的重要东西。

我們还應該看到，畜产品不仅可以用来滿足国内的需要，而且可以由国家拿到外国去卖，这件事对于我們也十分重要。为什么要把畜产品拿到外国去卖呢？現在我

們就来談談這個問題。

我們知道，我国正在进行着偉大的社会主义建設，为了这个目的，我国必須建設起很發達的工業（特別是重工業），就是說，我們要建設許多大的工厂、矿山（包括鋼鐵厂、拖拉机厂、汽車厂、飞机厂、農業机器厂等）。但是进行建設就需要大量的机器和裝備，这么多的建設物資从那里来？靠我們自己工業来生产还是很不够的，有些建設器材，我国現在还不能生产，因此我們必須从国外买进許多机器和建設器材，来建設我們的国家。

要向外国买进我們需要的建設器材，是要用我們自己生产的貨物去換回来的。多拿一些我国貨物出口，我們就能多換回一些建設物資，少出口我們就只能少进口。为了順利进行我国的社会主义建設，我們就應該尽可能节省国内可以节省的消費，爭取多換回建設物資。

我国出口的貨物很多，畜产品就是我国的一項重要出口貨物。出口畜产品可以为国家換回許多东西，仅据中国畜产出口公司 1950 年到 1955 年的六年中組織出口的畜产品来算一下，如果都換成拖拉机，就可以換回 83,500 台，如換成工業設備或机器，就可以換 25000 瓩的火力發電厂（可供 80 万到 120 万人用）118 个的全套設備，或者可換 50 个象鞍山鋼鐵公司的那样的無縫鋼管厂（都不包括地面建筑在內）。这些出口的畜产品中，有

許多是人們平常不重視的東西：如鵝、鴨、雞的羽毛，牛、馬、驢毛，各種牲畜的尾毛、蹄壳，山羊身上的絨等等，總共約有 200 餘種。不要輕看這些零零星星的東西，它們由國家蒐集起來，經過加工整理後，組織出口，就能在祖國社會主義建設中發揮很大的作用。

我國所出產的畜產品很早就曾出口到國外，約在一百年前就開始有豬鬃、羊毛出口，以後羽毛、腸衣、各種皮張也陸續向國外銷售，這些畜產品在國外很受歡迎。我國畜產品的主要特點是：種類多，產量大，有許多品種的畜產品質量還特別好。

例如我國出產的豬鬃，就供給世界上全部需要的百分之七十，因為我國豬鬃條口有軟有硬、有彈性、剛韌、耐磨、耐熱，加工方法也比較好，最適合做各式各樣的刷子，我國豬鬃尤其是做刷機器用刷子的最好原料，所以差不多每一個工業國家都要買我國豬鬃。

我國出產的綿羊毛，是有名的地毯毛。我國用自己出產的羊毛做成的地毯，有半寸多厚，羊毛直立不彎，踩倒了能再直起來，彈性很大，能用幾十年不壞。而且我國製的地毯花樣好看、顏色新鮮，到現在世界上還沒有一個國家的地毯能比上我國的地毯。我國產的其他一些比較細的羊毛，如青海、甘肅的西寧毛因纖維細長，不僅是做地毯的最好原料，而且可以紡織毛料的布或者制

造供机器用的毡。河南一帶的寒羊毛和一些改良种的細毛，同时还是国内毛紡工業的重要原料。

我国出产的山羊絨，更是世界上少有的东西。全世界出产羊絨的国家只有我国和蒙古、阿富汗等不多的几个国家，而产量最大，出口最多的就是我国。山羊絨是春天山羊快要脫絨时，用鉄抓子在羊身上抓下来的一种很細很軟的絨毛，可以做高貴的毛織品，“开士米”毛綫就是用羊絨做的。用羊絨做的毛衣，輕而暖和，穿在身上又軟又舒服，所以是世界上珍貴的紡織原料。

看起来好象不值錢的鵝、鴨羽毛，是絮被、褥用最好的絮套用品。又輕又暖又有彈性，还非常耐用。尤其我国出产的羽毛，質量很好，杂质少，所以世界各国都喜欢購買。解放前最多一年曾出口过 1,260 多万斤，现在还一直在世界市場上占头等地位。除鵝、鴨羽毛外，还有一些野禽的翎毛，如野鷄翎、鷺絲毛、白鶴長絲毛、雁毛、鴉翎毛、銀边毛、錦鷄皮、地鷄皮……等等，統称为裝飾羽毛。主要是做跳舞衣、帽和一般衣服的裝飾品。虽然产量不大，但种类很多，也很值錢，例如 200 斤鷺絲毛就可以換回 100 多吨（1 吨合 2000 斤）鋼材，所以也是我国有用的出口物資。

我国出口的畜皮、兽皮的数量也很多。仅按現在不完全的統計就有五、六十种，每年出口数量总共大約有三、

四千万張，供給世界上二十多个国家的需要。这些皮張主要分为兩大类：一类是革皮，它是制各种皮革的原料，可以用来做机器輪帶、紡織机上的皮結、皮仁，各种机械的皮套，农業生产工具的韁套、鞍鞅，人們日常生活中需要的皮鞋、皮帶、皮箱等。这类皮大部分是家畜皮，如牛皮、山羊板皮、綿羊板皮、騾皮、馬皮、驢皮、猪皮……等等。另一类是保暖用的毛皮，如黃狼皮、綿羊皮、狐狸皮、貂皮、灰鼠皮、香鼠皮、水獺皮、旱獺皮、猫皮……等等。这类皮很大一部分是野性动物的皮，一般很貴重，拿来出口也很值錢。例如出口兩千多張黃狼皮，就可換回一部联合收割机，十几張二路水獺皮就可換回一吨鋼材，八十多張灰鼠皮就可換回一吨肥田粉。因此，牲畜的皮張是一种很重要的出口物資。

牲畜除了皮、毛外，还有其他的一些产品也很有用，如猪、羊、牛的小腸，經過加工后，都可以出口。这些腸子的主要用途是灌制香腸。因为我国猪的腸子又多又便宜，再加腸子粗細适宜，所以在外国很受欢迎，每年共有几千万根猪腸出口。羊腸衣不仅可以食用，又可做弓弦、球拍弦，还可做医生动手术时用的縫綫，所以国外非常需要。价錢比其他腸衣都高。

另外，还有馬尾、牛尾、狐狸尾、黃狼尾、狍子尾、獾毛、九江獾子毛、馬毛、牛毛……等等，都是有用的东西，

如馬尾可做制刷的原料，獾毛為世界上做鬍刷的最珍貴原料，牛尾可做樂器弦，有些別的尾毛能做畫筆和化粧筆等。

總之，牲畜身上的產品，絕大部分是可以出口換取建設物資的，我們必須珍惜這些東西，對這些一點一滴的東西注意收集和保管，並積極地賣給國家，使這些產品在支援祖國經濟建設中發揮更多的作用。

二、出口畜產品對國家和對農、牧民 有什麼好處？

前面曾說過，為了社會主義建設的需要，為了支援國家工業化，我們必須出口各種商品來換回各種建設器材。前面也說到，我國畜產品的種類和產量很多，絕大部分可以出口換機器及其他建設器材。由此我們可以看到，多出口一些畜產品，就可以多換回一些建設器材，就可以為國家建設多增強一分力量，就可以為大家的幸福生活多增加一分保證。畜產品既是我國的一項重要出口物資，因此對於我們的國家建設和全國人民的遠大利益，就有着很重要的關係。

還應該看到，我們把畜產品拿去出口，除了可以換回很多建設器材以外，也可以換回現在我國工農業生產上需要的機器、鋼材、拖拉機、肥料等寶貴物資，以及一些人

民迫切需要的消费品。因此对于提高我国目前工农业生产以及满足我国人民的生活上需要，也可以带来很多的好处。

总的讲来，过去几年来我国畜产品的出口，对于我国的工业建设、工农业生产 and 人民生活，曾经起了很好的作用，将来随着畜产品的生产和出口的增加，在这些方面一定能起更多的作用。

畜产品与粮食、油料和棉花等农产品不一样，一般地说，不是城乡人民日常生活中非用不可的东西，所以节省一些国内的消费，多拿一些出口，对我们自己生活不会有多大影响，但却可以为国家建设增加有用的力量。我国畜产品出口的潜力是很大的。解放以来我国畜产品的出口品种和数量每年都有增加，而且增加得也很快。例如 1953 年全国畜产品出口的总价值比 1950 年增加了百分之三十，1955 年比 1953 年又增加了百分之四十。仅 1954 年和 1955 年两年中出口的畜产品的新品种就有 66 种。但是这种增加情况和我国实际的畜产品的品种和数量比起来，还是很不够的。有些可以出口的畜产品，可能还没有被发现，已经发现的，由于各地人民没有普遍知道它们有用，也可能被大量抛弃。就拿已经有了几十年出口历史的鹅、鸭羽毛来说，还有很多地方是当做废物抛弃掉的，所以我们如能注意把各种零散的畜产品很好

收集起来，組織出口，这样，一定还能增加很多的畜产品出口，对于我們的国家建設來說，是十分有利的。

出口畜产品对农、牧民也有直接的好处。首先說一說对牧民的好处，因为牧民是依靠出卖畜产品作为生活主要收入的（尤其羊毛对牧民的生活关系最大）。解放以前，因为我国的出口貿易完全掌握在帝国主义、官僚資本以及一些投机商人手里。他們在收購牧民的羊毛时，用很低的价格、不合理的大秤，压榨牧民的血汗。他們在交通不便的牧区里，用一个烟嘴换一头牛，一双鞋换一匹马，一个瓷碗换几十斤羊毛，他們吮吸着牧民的血汗。即使在买卖比較集中的城市，象青海省的西宁市，100斤綿羊毛，也不过换20尺白細布或是换一封半磚茶。再加上反动政府的苛捐杂稅，如青海省馬匪統治时期就有草头稅、人头稅、馬匹稅、牛皮稅、皮毛稅、自衛捐、慰劳捐等等数不清名目的捐稅。牧民們受到这样殘酷的压榨，生活陷于極端貧苦的境地，很多牧民長年穿不上衣服，一年四季披着一張老羊皮，还吃不上粮食。

解放以后，牧民們的生活大大变了样。在中国共产党的领导下，中国人民推翻了帝国主义、官僚資本和封建地主的統治，反动派再也不能来压榨牧民了，投机商人也已不能进行活动。畜产品的出口貿易已归人民政权来掌握和管理。共产党和人民政府合理地提高了牧区的羊毛价

格，保障了牧民的利益。还拿青海省西宁市的情况来看，解放后头一年 100 斤羊毛就能换白細布 200 尺，磚茶 8 封。随着我国經濟建設的發展和出口貿易的扩大，国营貿易公司、供銷合作社为了便于牧民出售畜产品，还組織了流动收購組，牽着牲口，帶着日用品到牧民的帳篷里，用日用品換牧民的畜产品，不光是牧民方便，而且价錢也定得合理。国家收購来的畜产品經過加工后，一部分用来供給国内消費，很大一部分拿去出口換建設物資。国家大量地組織畜产品出口和大量地組織收購，这样也就活躍了牧区的經濟，促进了牧区畜牧業的迅速發展。随着牲畜数量增加，畜产品增加，牧民的收入也一年年地增多起来。还要看到，国家对畜牧業采取了許多扶植的措施，例如在牧区里帮助牧民調剂牧場，管理草原，組織循环放牧，搭棚盖圈，儲草防寒，防止風雪灾害，撲灭兽害，以及防治牲畜疫病，發給貧穷牧戶貸款，等等。这些措施，使畜牧業的發展更加有了可靠的保障。随着畜产品国外銷路的扩大，国家对国内畜产品合理地調整收購价格，牧民生活收入更有了提高。按照現在青海省西宁市的羊毛价格，差不多 100 斤已能換到 400 尺白細布，或是 20 多封磚茶了。过去穿不上衣服的牧民，現在已經能够穿上自己喜爱的新衣服；过去吃不上粮食的牧民，已經能够吃上面粉；較富裕的牧民有的还能穿上綾罗綢緞。牧民的收入

不断增加，表現了共产党、人民政府对畜牧業生产和对牧民生活的关怀，牧民已經能用自己的辛勤劳动的成果过着美好的生活了。由于国家積極組織畜产品出口，不断地扩大畜产品的銷路，牧民手里的畜产品就不用顧慮能否卖出去的問題了，这对于保証牧民收入的穩定，是很重要的。

談到农民，虽然不靠出卖畜产品过活，但出卖畜产品的副業收入也很大。仅据中国畜产公司 1955 年在全国各地收購畜产品付給农、牧民的錢計算，就能买粮食三十多万万斤，約相当于一千多万畝中等地的收入。这一大笔錢中，約有百分之七十是收購农民的畜产品而付出去的。这样看来，出售畜产品的收入是我国农村中的一项重要副業收入，对于活躍城乡經濟、改善农民生活也是有直接好处的。

三、如何增加畜产品的产量？

現在我国畜产品的产量虽然很多，但还不能充分滿足国家出口和国内人民消費的需要。有些东西，如羽毛、各种比較珍貴的野牲皮等等，都还没有赶上解放前最高的出口数量；有些东西，如羊毛、羊絨、馬尾、白猪鬃，等等，虽然产量增加了，但因为国内外的需要增加得更多，所以經常不能滿足出口的需要。有些东西甚至国内的需要量

比出口增加得还快。我們知道，少出口就会少換机器，要增加出口，多換回建設器材，就必須努力提高畜产品的产量。但是怎样来提高畜产品的产量和發掘畜产品的出口潜力呢？

第一，我們应看到，我国有很好的發展畜牧業的自然条件（例如我国很多地方有丰盛的草原），但是这些自然条件还没有被充分利用起来。象西北、内蒙、西藏、东北这些畜牧業比較發达的地区，还有未被利用的很多草原；有些地方由于交通不便或者習慣的关系，也没有利用天然的飼畜条件，如山东省萊陽、文登、惠民專区，草原很多，养羊却不普遍；四川省是全国出产山羊板皮最著名的地方，但四川省內許多地方沒有养羊習慣，有些地方青草遍地，农民們宁願把草晒干了燒火，也不养羊；貴州省畢节專区有一座二百里路的草山，却沒有养羊，威宁县有八百頃方园的草海，很适于养鵞、鴨，也未被充分利用；許多省与省交界或县与县交界的地方，一般也都有条件



廣大農村里的湖沼、河流，都可以發展养鵞、养鴨的副業。

發展畜牧業，只要注意利用，就能使畜牧業得到發展，在這方面也有好的例子，如江蘇省徐州以東各縣和南通專區等地，1955 年就移殖了很多羊種，因而畜牧業都有發展。現在我國出產鵝、鴨羽毛的地區，主要是江蘇、安徽和南方各省。事實上，北方各省湖泊也很多，但因沒有充分利用這些湖泊發展鵝、鴨飼養業，所以就沒有能大量地出產羽毛。各地農村的水坑、河水支流也很多，如果都能利用起來養鵝養鴨，羽毛產量就會比現在大大增多。我國既然有發展畜牧業生產的很好自然條件，我們大家就應該多多地留意，充分利用當地的有利條件，使畜牧業生產迅速發展起來。這樣，就能使畜產品的產量大量增加。

第二，在畜產品的收取方法上還可以不斷改進。我們應該改變舊習慣，積極地接受先進經驗，來增加畜產品的產量。我國畜牧業發達的地區很多，但因為交通條件或習慣的關係，牧民從牲畜身上收取畜產品的方法也有不同，有的地方收取方法比較好，產量收得多些，有些地方收取方法不很好，使畜產品的產量和質量因而有了降低，如西藏高原和新疆南部、青海南部的邊遠地方，有很大一部分地區收取羊毛就不是用剪刀剪下來，而是用刀子割下來的。割下來的羊毛不但份量少，毛也短，不適合紡織用。如果這些地方把割毛改為剪毛，每年最少可以提高羊毛產量 100 萬斤。內蒙有些地區沒有剪山羊羔子毛的

習慣，所以山羊羔子毛天暖时就自己脫掉了，如果把这些山羊羔子毛和大羊一样的剪下来，每年就可增产山羊毛 50 万斤。有人說：“小羊羔怕冷，不能剪毛”。事实上剪毛的时候天气已經暖和，如果不剪毛，就和人們夏天穿着大棉襖一样，反倒热得难受。凡是剪了毛的羊，不管大羊、小羊，一般都比不剪毛舒服得多，所以这种耽心是不必要的。

另外要談一下抓山羊絨的問題。我国山羊很多，但产的羊絨还少，有很大一部分地方，人們还不懂得抓山羊絨。1953 年以前，我国仅有內蒙、甘肃、陝西几个地方有抓山羊絨的習慣。因为山羊絨出口很值錢，所以 1953 年以后，国营公司在各級人民政府的支持协助下就在青海、甘肃、新疆、內蒙等几个牧区里，进行了推广抓絨經驗的工作，仅 1955 年甘肃省畜产公司、合作社教会抓絨技术的群众就有七万多人。因为推广了抓山羊絨的經驗，两年来我国羊絨产量也增加了百分之三十。抓山羊絨使农、牧民的收入有很大增加。如山西省陽城县大峪乡羊工郭里喜抓了 5 只羊的羊絨，仅抓絨 12 兩就卖了二元五角錢。实际上如按季节抓絨，北部各省一只羊都可抓絨 4 兩以上，收入还要多。如果我国各地的山羊有百分之八十都采取抓絨的方法，羊絨产量就会比現在增加一半。現在主要是有許多地方还不懂得怎样抓絨。个别生产者还对抓絨