

國民經濟建設運動下  
我國畜牧事業之展望

劉行驥著

# 國民經濟建設運動下我國畜牧事業之展望

劉行儀

我國亘古以降，閉關自守。因得天獨厚，物質需要，一向足堪自給。民情風俗，亦稱醇厚儉樸。既無劇烈之經濟鬥爭，復少奢侈淫靡之習尚。商賈販於市，農夫耨於野，熙熙攘攘，誠樂天之民也。慨自海禁既開，外強以工業革命之結果，將大批剩餘商品，不斷的傾銷於科學落後之我國。國民與外人接觸之處既多，且因都市之畸形發達，民風乃突為之一變。昔日之尙簡樸者，今則爭相趨向奢靡矣。昔日之以醇厚見稱者，今則類皆被黜矣。我國民外受靡美，工業品之傾銷，市場全為外人所操縱，內招農村社會封建統制集團之剝削，天災人禍之頻仍，民不聊生，生產衰落，結果遂致釀成今日農工商業之整個的塞滯與恐慌，所有國民經濟之組織與實質，相率崩潰。儻不即謀救濟之方，民喪國亡，殆無日矣。撫今追昔，寧勿惶悚。

際茲險象環生時代，我黨國領袖，鑒於國民生活之日趨奢靡，生產之日形衰落，爰先後有新生活運動，與國民

經濟建設運動之提倡。緣茲二項運動者，迥非單純之政治或社會運動可比。實能互相表裏，以促進我國民對於生活與生產上應盡義務之反省，共救危亡之局面。所謂新生活運動者，旨在恢復我國民尚有醇厚儉樸之美德，並提倡新的科學化之合理生活。所謂國民經濟建設運動者，實言之，增進物質生產，以謀我國民之能於此經濟競爭之中，得以生存而已。國民經濟建設，乃我國民處此危殆時機，人人應盡之天職，斷不可目為宣傳作用，而等閒視之，務須以整肅之步伐，一致之行動，大公無我之精神，於堅苦卓絕之奮鬥中，求整個國民自生自存之道。如是，則我國民經濟之復興，庶有豸乎！

此種運動，既係整個的經濟建設運動，其實施要項，自必包羅盡綫，所有關於振興農業、鼓勵墾牧、開發礦產、提倡徵工、促進工業、調節消費、流暢貨運、以及調整金融諸端，均須列為必待從事改進與提倡之工作。惟茲事

國民經濟建設運動下我國畜牧事業之展望

二二五(一)



3 1797 8572 4

MG  
F32639  
40

體大，勢非全國民衆，一心一德，共同致之不可。茲謹就我國畜牧事業，略抒管見，俾能於此經濟建設之過程中，促進我國民對此事業之興趣與了解。倘遠海內明哲，進而教之，實所盼也。

竊查我國畜牧事業，關係國民經濟，至爲重大；固未可以其形同原始生活，而鄙視之也。際此提倡集團耕耘，移民屯墾時代，吾人對於畜牧事業之存廢，以及是否應予積極提倡，殊有闡明之必要。原畜牧事業，對於國民經濟建設運動，負有重要之使命。茲請以三事證明之：

一、由我國地理與人民之生活習慣證之——我國幅員廣袤，土地肥沃，由廣義的農業與民族歷史及習慣言之，大部分人民，均係直接或間接從事畜牧生產。至於生產土地，全國亦可概分爲種植區與畜牧區。三大江河流域，屬諸前者；北部與西北部，則屬諸後者。種植區之農民，雖均以五穀爲本，而類多以牧畜爲副業者。至牧畜區域之牧民，則更無待言矣。其有類於六畜之滋生蕃殖，猶農民之殖其五穀豐登，或且過之。此種大多數人民生活習慣之須仰賴於畜牲，並非偶然，更非人力於短時間內所克變易。

。由建設國民的經濟立場而論，吾人正應謀如何改良發揮之，而不宜因倡農墾而貶抑牧畜。如強欲轉移人民生活之習尚，其影響國計民生，殊非淺鮮，不可不慎也。況牧畜對於農墾，於理論上、實際上、均無衝突之必要與可能。今茲提倡國民經濟建設運動，不能忽視此大多數國民依以爲生之畜牧事業，可不言而喻矣。

二、由我國國際貿易情形證之——「食其肉，鞣其皮」。雖可謂牧畜之目的，要亦不過原始式之畜牧事業而已。際此科學昌明，工業發達時代，此原始式之畜牧，一變而爲極重要之工業原料生產事業矣。我國工業之不如歐美，事實如是，無可隱言。出口貨物，類皆農產品，或半製成之工業品，而入口貨物，除近年來外，類皆以工業品居多。我農業之正副產品，如絲如茶，逐年均呈頹廢不振之勢。其中尙聊堪自慰足資維持平衡者，厥惟牲畜產品耳。要之，牲畜產品種類繁多，國外工業製造之需要亦殊挺堅，連年雖有上下，然最近二年中，動物及動物產品出口總值恆在八九千萬元之間，抵制滙漏，端賴賴之。茲謹列出口數字數則爲例，以窺我牲畜產品之繁庶焉。

我國最近出口牲畜產品名稱數量及價值表（據海關貿易冊）

名稱類別	數量	價值	備	考
蛋類		三六、九九五、九八四元	此係二十一、二十二、與二十三年份蛋類平均出口總價值	
乾蛋白	二六、〇九二 <small>公担</small>		二十一年份	
冰蛋白	三八、〇四三		二十二年份	
乾蛋黃	三五、七四四		二十三年份	
冰蛋黃	九二、六八二		二十一年份	
黃白不分之冰蛋	六、二三七		二十一年份	
黃白不分之冰蛋	三五五、九二七		二十一年份 此係蛋品中之最重要者	
鮮蛋	三四一、七九七、〇〇〇 <small>個</small>		二十一年份	
皮蛋鹹蛋	一五、三九五、〇〇〇 <small>個</small>		二十二年份	
皮類		三一、九〇〇、〇〇〇元	此係二十三年份概數	
水牛皮	二七、八四六 <small>公担</small>		二十二年份	
黃牛皮	五七、四二九		二十二年份	

國民經濟建設運動中我國畜牧事業之發展

未鞣山羊皮	八、一四〇、六五五	二十二年份
羔皮	一、五一六、五二三	二十三年份
其他馬鹿皮	六〇〇、〇〇〇元	二十二、二十三年份平均各年概數
猪鬃	三九、二四〇公擔	此係十九、二十、二十一、二十二、二十三年平均數 係在十九年約三萬九千公擔值一千五百萬元二十年三萬七千公擔值一千五百二十萬餘元
毛	一四、四〇〇、〇〇〇元	此係二十三年出口總價值下餘同
綿羊毛	一三、一八九公擔	數量係十九、二十、二十一、二十二、與二十三年平均出口數量下餘同
駱駝毛	一〇、八九九	
山羊毛	六、二六三	
總計	九〇〇、〇〇〇、〇〇〇元	平均出口價值八九千萬元之譜

出口牲畜產品，名類雖稱繁夥，惜無一非原料品。至工業品，除數種蛋類略經製造，可謂鳳毛麟角外，餘均不足道也。反之，我輸入牲畜產品，可謂純屬工業製成品，有如左表：

我國最近入口牲畜產品價值統計表

名稱類別	價值	考
------	----	---

毛及其製品	三六、一三二、五八二元	此係二十二年統計，二十三年為三千五百七十餘萬元
牲畜罐頭食品	一五、〇六四、九九〇元	此係二十二年統計，二十三年為一千三百六十一萬餘元
生熟皮革	七、二六七、五〇〇元	此係二十二年統計，二十三年為六百另九萬九千餘元
以上三類總計	五八、四六五、〇七二元	

我國入口牲畜產品，以前表所列三大類為主要，但此

不過僅及其大要而已。茲請彙列各類細目，以明牲畜產品於工業上之重要焉。按毛之製品，其輸入我國者，除加工之羊毛呢毛外，其製品有針織呢、絨、羽毛布、純雜毛呢絨、機用粗呢、剪絨、回絨、絨布、純雜毛橡皮雨衣布、帽坯、地毯、車毯、毛毯、氈呢、花呢、小呢、直貢呢、粗細嘩噠、毛羽綾等。約三十種，至牲畜罐頭食品，則有鹹豬、牛、羊、肉、鮮肉、火腿、奶油、奶酥、奶粉、煉乳、乾肉、豬皮、食用脂肪、假奶油、豬油、肉汁、臘腸、可可脂、家禽蛋、蜂蜜等約二十種之多。

由是觀之，我國之牲畜產品，雖足資抵補入超之虧漏，然如能就現有散漫無稽、生產極端粗糙之畜牧事業，加以適當組織與科學之改良，發揚而光大之，則將來對於我國國民經濟元氣之培補，實有厚望，誠不可以其目前生產形式之原始粗放，而漠然置之也。

三、由合理化之科學農業管理法證之——嘗考我國農村衰善原因，至為繁複，且均經國人所道及，茲不贅述。惟其中尚有關於技術方面之原因，則鮮經研討，例如農村副業之倡導，土壤肥料之培補，農夫廢物之利用，均為農村經濟與農業管理之切膚問題，且為復興農村之側面的主要工作。據中外調查結果，農村副業之經濟重要，往往勝

過其正業。而畜牧乃最合理化之農村副業。因糞肥足資抵補土壤肥料之耗損，牲畜能利用農村雜剩廢物，以作飼料。畜牧事業，並能予農村結實以工作之機能，利用村莊之荒山廢土，以作放牧地，分佈農人週年之工作時間，以免冬日過於閒散，增進農人愛美觀念，提高其知識。以上種種，均足證明畜牧為農村之極端合理化之副業，為任何事業所不及。苟能加以科學的倡導，普及於農民，則農村經濟之必趨活躍，殆無疑義。是由科學化之農業管理方面，尤足證明畜牧事業，對於整個國民經濟建設之地位與重要矣。

畜牧事業，關係國民經濟之切要，既如上述。至於如何發展，如何提倡，乃為吾人應行注意研究者。關於鼓勵畜牧一項，經發揮甚詳，茲謹略為補充具體辦法數則，藉供參考焉。

鼓吹大規模之移民墾荒，經營畜牧，實施軍屯墾墾制度，利用集團勢力開發農利，恢復并增進牛、羊、馬匹、與農村各種副業、（如豬魚雞鴨之類）之生產，以及獎勵各省所有荒廢土地之開墾與耕作。諸端，均為扼要原則，自應遵循辦理。惟尚須注意實施方法，如是則經緯不紊，整個事業之發展，庶幾可能矣。實施方法，可分下列各項：

一、改良我國各類種畜，并謀普遍之推廣。蓋非經過科學方法之改良，則產品無由增進。學理與事實均已證實改良工作之重要，姑不贅論。辦法可就現有之中央與地方設施，積極整飭充實，並加緊推廣工作，此為發展畜牧之基本工作。至於獎勵公私畜牧機關團體，協助政府發展牧業，亦屬切要。

二、防治獸疫，兼及入口牲畜之檢查。牧人大忌，莫甚於獸之疾疫。無論西北畜牧區域，或農植區之家畜，往往發生極嚴厲之獸疫，此乃發展畜牧事業之一極大的天然阻礙，吾人當為之除滅。目前中央關於獸疫之防治，正在積極籌辦中。如繼續辦理，自能獲效。至於外來牲畜之檢查，亦屬重要。緣我國向所未經發現之疫疾，往往可由輸入之牲畜中，傳染而來，不可不慎。此事亦殊易於舉辦，僅由現有之主管機關，增進設施效能，當克有濟也。

三、改善運銷方法。竊查我國任何產品，均感運輸不靈便之苦，費用既鉅，輾轉耗時，以致或招中途損壞，或不及一定時期而誤契約，均屬莫大損失。關於產銷之研究，為發展畜牧事業必須工作，至於減輕運費，開闢交通工具，尤其是鐵道之延長與敷設，均屬急切要項，勿待詳論也。

四、提倡畜產品之製造。我國畜產品，雖稱豐盛，內銷者不計，外銷者年達九千萬元之鉅，既經上述。然以如此豐有之畜產品，國家年猶輸入六千萬元之牲畜製成品，曷勝惋惜。竊查此類牲畜製成品，均非國人所不能自製者。徒以未經相當鼓勵與提倡耳。苟能及時提倡毛織工業、繡頭工業、以及皮革與牛乳製造工業，則不僅能挽回利權，且能盡量利用國產牲畜。如有餘裕，尙能供給國外之需要。發展畜牧，提倡國際貿易，莫勝如此，可不計乎。

五、利用國內以及邊陲之荒山荒地，廣為放牧，並提倡農村副業，以牧畜為主體。如是則國無廢土，家無廢物，增進生產於無形，利莫厚焉。

六、消弭墾牧糾紛。墾與牧均為生產事業，於理論上或似有衝突之可能，然於實施上，實無恐慌之必要。原墾牧之或有糾紛，均係由於無知識之能力之所致。墾地者固應注重牧畜，以肥其地也。為避免邊陲無知牧民之發生恐慌計，宜詳為勸導，並於必要時，劃分半永久性之放牧地，以安牧民之心，俾能同心同力，走上國民經濟建設之路也。

綜上所舉各條，僅為犖犖大端。望一漏萬，在所難免。惟際此貨棄於地，民困於野，國民經濟極端殘破危局之

下，謀如何發展我國畜牧事業，策動各方力量，作為生產總動員之一部門，努力挽救此類於崩潰之局勢，俾全國人民能獲相當生活之保障，實有賴於國民經濟建設運動之推進。抑有進者，此種大規模之運動，關係國民之生存，至為重要。政府固有種種應為之計劃與設施，然僅此縱的發揮，猶恐有所不逮。欲求其成功，尤賴人民之積極合作，庶幾於事功，不致有人與物脫節，以及人與事之脫節。此外生產各部門，必須互相調整，互相聯繫，然後整個計劃，各項設施，方不致策應不盡也。要之畜牧事業之發展，端賴國民經濟建設運動之推進；國民經濟建設運動之推進，亦不能忽略畜牧事業之整理。如能使畜牧事業之整理，與其他生產事業之改進，於國民經濟建設運動之下，同時並舉，則國計民生不難漸入佳境矣。

國民經濟建設運動下我國畜牧事業之展望

### 國營招商局

本局為我國唯一國營航業機關規模宏大長江南北洋各埠均設立分局建有充份碼頭及棧房並備有快船數拾艘行駛各埠以便利國民旅行及商業運輸為目的茲因原有輪隻不敷支配特添造新式快船行駛本國口岸其中設備更為完美如蒙 惠顧竭誠歡迎茲將本局輪船名稱航線及各分局代理處所在地開列於下

- 長江線 江順 江安 江新 江華 江大 走國 江
- 南北洋線 天津 煙台 威海衛 青島 濰州 大連 營口 龍口 廣州 汕頭 廈門
- 分局及代理處 天津 煙台 威海衛 青島 濰州 大連 營口 龍口 廣州 汕頭 廈門
- 福州 溫州 寧波 南京 蕪湖 大通 安慶 九江 漢口 沙市 宜昌 重慶 長沙
- 總局 上海外灘九號 電話 一一五八三：九
- 總局及各局電報掛號 八九六九 Merchants



實業部度量衡局出版

# 英文中國度量衡劃一概況

一冊二元

本書訂述訂定新制度量衡之經通及歷年推行之  
情況括括英譯之中國度量衡各項法規及新制與  
英制之折合表書末並附科學上工程上度量衡簡  
便詳表凡外邦人士及各洋行高人欲明瞭我國推  
行新制情況及其折合均不可人手一篇先睹爲快  
欲購者請向上海國際貿易局或南京本局購取

送贈場畜種央中

(本文原載中國實業雜誌第一卷第十二期)