

民國十年六月

雲南牧業之近況

雲南省長公署政務廳第三科編印

中華民國十年六月印行

雲南牧業之近況(定價肆角)全一册

編輯者 雲南省長公署政務廳第三科

印刷者 雲南官印局

發行者 雲南省長公署

序

滇省牧業就天產論之則爲優就人事論之則稍絀優何在滇馬能負重履險爲天下最而鄧川乳牛之良武定雄雞之偉亦爲他省所不逮即副產如東北部之羊毛西南兩部之牛羊乳質味俱佳故毛製布毡乳製扇餅均暢銷三迤絀何在牧人失學短智寡識水草良否不知檢點場舍善否鮮能辨別以及飼養販賣既未擇種留良製造運輸罕聞結合團體每一念及恆爲喟然爰於兼攝民篆之初飭科將近數年省署提倡經過之情形調查所得之資料芟冗存要編成雲南牧業之近况一書置之座右不時檢閱庶補苴罅漏便於措施并印發各屬俾共同瀏覽研究利者恢之弊者揅之盡人事以助增天產藉給日用之所求安知絀者之不可轉而爲優乎刊既竣爰

識編輯是書緣起于簡端

序

中華民國十年五月滇軍總司令官兼省長顧品珍序

二

例言

一本書係依據本署檔案暨民國八年獸醫實習所呈請通令各縣填報之表冊前政務調查會編令各縣填報實業六項調查表雲南地誌資料民國九年第一二三各區實業視察報告編輯

一凡海關貿易冊暨本省實業書報于牧業有關係者均分別採擇編入

一凡未經呈報到署暨邊遠難以調查之各屬暫付闕如俟日後報到及調查事竣再爲彙齊纂爲續編

一本書着手於本年三月二十六日至五月十五日告成經歷凡五十日

一本書取材既雜闕漏舛誤之處在所難免閱者諒之

中華民國十年五月十六日編者識

目次

獸醫實習所章程

獸醫實習所開學時 省長訓詞

獸醫實習所畢業時 省長訓詞

獸醫實習所畢業學生姓名籍貫一覽表

規訂預防獸疫及牛屬傳染病方法

令發獸疫預防大要牛屬傳染病概要文

獸疫預防大要

牛屬傳染病概要

四各屬畜牧概要

畜牧統計圖表

家畜數目比較圖

家畜數目統計表

家畜近三年價值比較圖

家畜近三年價值表

家畜用途及銷路表

家畜飼育狀況表

家畜病症表

家畜副產物數量表

雜項

五近年畜產輸出入概況

各海關輸出入之統計

近年蒙自關輸出畜產一覽表

近年騰越關輸出畜產一覽表

近年思茅關輸出畜產一覽表

近年蒙自關輸入畜產一覽表

近年騰越關輸入畜產一覽表

雲南牧業之近況

雲南省長公署政務廳第二科編輯

一 提倡畜牧之議案

振興雲南牧業案

各國因騎運及革呢肉酪等品之需要日增一日於牧政咸注意董理或由政府設場多購良種配合以廣孳生或有專員主辦獸畜衛生以除災害吾國現如直隸奉天黑龍江等省或設一場試驗或設數場繁殖惟預防療治各方法尙未認真講求俾一切災害得以銷滅雲南大氣溫利草甸泱潏兼之清泉陂塘隨在多有實一天然良好牧場乃據各縣報告民國三年全省馬牛豬羊共三百五十餘萬頭匹如以全省一百五十餘萬戶分配之每戶約合二頭以視吉林黑龍江每戶約合十餘頭二十餘頭者相去遠甚牧業殊欠發達揆厥原因固由山間農民不識牧畜爲現在宜牟之大利未廣爲牧養亦緣食宿隨意安置衛生之法不講致令瘟疫及濫蹄等症發生傳染紛紛倒斃資本因以折閱遂多觀望不前茲欲一令孳生以廣產額一除災害以冀安全特訂兩項辦法於下

一分設牧場 本省提倡牧畜之機關省會祇大普吉農事試驗場飼養牛羊爲數甚少各屬僅大理於點蒼山麓設模範牧場飼養牛羊惜資本不豐不能擴充茲擬就大普吉地方或另覓相當之地設立第一牧場以作模範此外如東川所產羊毛潔白而細各縣製氈多購用之擬在該處設第二牧場兼自興鐵道相近毛革等易於輸出且地臨箇舊錫廠中砂丁萃聚需用牛羊肉甚多擬在該處設

第三牧場大理則點蒼山麓水草尚佳且附近鄧川德原岡之草牧牛最宜故所製乳扇運售各屬擬在該處設第四牧場維西毗連西藏可購藏中之犛牛牦牛及山羊牧養爲改良本省牛羊種之地步擬在該處設第五牧場惟各場之牛馬羊豕除選本省之良種外並於他省及蒙古等處選購良種並辦有成效經費稍充再購辦阿刺伯德意志英吉利之馬牛等種列斯塔美利奴英倫之羊種及歐非兩洲之豕種入場試養如其相宜將來可以廣爲飼育至開辦經常臨時費每場照黑龍江計算約需二萬餘元現擬試辦縮小規模每場定爲一萬元已列入六年度實業經費預算案內現除設立第一牧場之地點由本署酌定不計外其餘擬就東川蒙自大理維西分設四場是否適宜抑另有相當地點可以設置祈詳議之

一辦理獸畜衛生 東西各國對於獸畜衛生非常注重取締病畜訂有專條檢查獸疫設有專吏屠宰牲畜置有專場而尤必於檢查及救治之人才廣爲培養故一縣地方往往有獸醫專校之設立滇省財力支絀萬難專設此校昨年因擬訂獸醫實習所辦法並咨部請代聘主科教員現主科教員未經聘定故未開辦此項實習生原定徵集各縣畢業中等各學校或肄業中學等校二年以上理化學具有根柢者所肄習程功較易畢業後委辦預防療治暨節交警察廳委辦檢查等事項外復擇尤委任獸疫最多之縣分調查病症發生之原因及其狀況並研究預防療治之法暫訂一獸疫預防畜牛結核病預防單行法與施行細則及獸疫預防心得佈告人民暨分發各縣署及行政官廳責令實行庶未發生之前可預爲消滅既發生之後亦不慮蔓延惟預防費用照日本規定如獸醫檢查員俸

給旅費備資評價人酬金旅費撲殺獸類及棄却物品酬金預防消毒之藥品各費由國庫支給鎖鑰隔離撲殺等所需之費用及飼料管理等費用由養牛或管理者支給各場所物品需用消毒藥品與其他費用由所有者及管理者支給至檢疫委員檢查員酬金並市町村吏員檢疫委員旅費疑罹獸疫而需檢証凡獸醫之酬金旅費及消毒藥品撲殺燒埋檢查各場設備費器具機械通信搬運僱人雜給等費用則出自各縣預防時僱人標示各費則出自市町村其由國庫及所有與管理者支給將來應撥由省款及個人籌付無須再議其應由各縣各市町支給之經費本省可否仿照辦理并支給之費如何籌集均須核議決定

此案係民國五年本署咨經

省議會議決之案本省官辦牧業實以此為嚆矢故首列之編者識

二牧場

省立牧場

滇省氣候溫和山場廣闊最宜牧畜而牧業極不發達識者惜之本署有鑒及此特於民國五年十二月咨經

省議會議決分設省城大普吉暨昭通阿迷蒙化麗江五處牧場六年度預算列每場經費一萬元彼時適值軍興財政萬分支絀故未實行惟本省各屬牧戶經營牧業咸泥守成規于衛生新法多欠通曉以致獸疫流行動遭虧損不能不辦一牧場示以模範俾資仿辦且正籌辦獸醫實習所更不能不開辦一

牧場以爲實習預防檢查療治之用特於是年十月由實業科核准除昭通阿迷蒙化麗江四處牧場應俟本省財政稍裕時再行依次辦理外先將省會第一牧場成立附設於省立農事試驗場內先由改良種畜一項着手辦理其第一年內所需開辦經常臨時各費共計銀六千元暫由本署留備辦理重要實業款撥支應用又爲節省經費起見牧場內僅設場員一員藉資助理其場中一切事項仍由該農事試驗場場長主持

第一牧場經費預算表

第一款牧場經費	六〇〇〇	
第一項開辦費	四三〇〇	管理員及牧工辦事室及住室共三間畜舍四十間飼料室藏儲室共四間病畜室三間共九十間每間平均計算三十元台上數
第一目建築費	一五〇〇	人用畜用器具等費約需上數
第二目購置	三〇〇	本省馬三十四匹一千六百元牛二十一頭八百元羊五十頭
第三目購畜	二五〇〇	一百元(羊本場已有數)頭茲再購佳種五十頭
第二項經常費	一七〇〇	
第一目薪工	七四〇	

第一節 職員費	二四〇・	場員一員月支二十元
第二節 工資	五〇〇・	牧工及雜役共七名月各支七元或五六元不等
第二目 消耗	九六〇・	
第一節 飼料	八四〇・	月支七十元其不敷者可以肥料乳毛等價彌補之
第二節 雜費	一二〇・	每月雜支十元

建築牧場工程略圖(附說明)

第一牧場既經簽准附設于省立農事試驗場內當即令飭該場長選擇地點妥為規畫將建築工程切實估計逐一詳列清摺并測繪全圖附具詳細說明書一併呈署核辦嗣據該場長呈覆前來與原訂計畫大致相符左列之圖及說明係建築之實在情形

Vertical text on the right side of the page, likely a title or a section header.

Main body of vertical text in the center of the page, containing the primary content.

Vertical text on the left side, possibly a date or a reference.

Vertical text on the left side, possibly a date or a reference.

Vertical text on the left side, possibly a date or a reference.

Vertical text on the left side, possibly a date or a reference.

Vertical text on the left side, possibly a date or a reference.

Vertical text on the left side, possibly a date or a reference.

說明

- 一辦公室三間高一丈六尺每間寬一丈二尺深連走廊共二丈
- 一調理貯藏室共二大間高一丈二尺每間寬一丈二尺深一丈六尺原係四間因調理貯藏均以寬為便利故未間隔現作二大間
- 一馬舍十八間高一丈二尺每間寬一丈二尺深八尺
- 一牛舍十間高寬深均同上
- 一羊舍三大間高寬均同上惟深處一丈六尺原定為六間恐狹小羊有擁擠之患故未間隔現暫作三大間
- 一豚舍四小間高同上每間寬六尺深八尺原預為二間因分養不便故隔為四間
- 一棧房一間高一丈寬一丈二尺深一丈
- 一廁所一間高一丈寬深均八尺
- 一天井七個內有鑲天井二個每個面積一千二百平方尺石壤天井四個內二個每個面積一千零二十平方尺內一個除茶房佔地外面積七百四十平方尺內一個除廁所佔地外面積八百一十六平方尺土壤天井一個中鑲石路一條共面積二千八百四十四平方尺
- 一圍牆東西兩轉高一丈共長六十四丈一尺即甲乙丙丁戊己庚辛等處原預為五十四丈餘後因天井狹小畜舍光線不足乃延長九丈餘

外病畜舍三間原案計畫本擬建于圍牆外東南隅恐將來預防諸多不便現就本場原有畜舍二大間新加修理改爲病畜舍以預防而使管理

選購本省種畜

第一牧場因經費支絀附設于省立農事試驗場內既不能籌措多數款項選購阿拉伯種馬及澳洲種羊惟有派員分赴本省所產牲畜較佳之地選購回省發交該場飼育資游品繁殖富查羅平縣產牛尙佳曾委場員何毓芳前往該縣選購種牛三十五頭并飭由經過各縣地方選購種羊最佳者五十隻回場飼養馬匹一項麗江縣產出甚佳趁陰曆二月內該縣馬畜萃賣之期委籍隸麗江省會農校畢業生曾充本署實業科科員王人吉前往該縣選購牝種馬共四十四匹妥解來省交場收養茲將何王兩委員選購馬牛羊種畜頭數價值產地表列于下

種		類頭		數色		澤年		齡價		值產		地	
馬		牝	牡	四匹	灰黑 烏金白	三歲至六歲	五〇至六八元	麗江					
馬		牝	牡	三二匹	青白 燕紫 海驢 黑色	四歲至八歲	三五至四〇元	中甸 麗江 鶴慶					
牛		牝	牡	三頭	黑白 黃紫	二歲半	四五元	黔 羅平					
牛		牝	牡	二九頭	黑 黃 紫	一歲至八歲	二七至四五元	黔 羅平					

考備	羊		
	綿	二五隻	白
總計購種牛三二頭需銀七二六·五元種羊六五隻需銀二一八·七元種馬三二匹需銀一一七八元駒馬四匹需銀二五二元共需銀二二七五·二元夫馬趕運回省之費在外	山	四〇隻	黑白黃
			二歲至四歲二元四角左右師宗 曲靖 馬龍
		歲半至四歲一元六角左右	師宗 羅 曲靖 馬龍

選購越南種畜

民國七年十一月越南河內開物產展覽會曾派員赴該會會場選購種馬回滇飼育嗣由委員選購四匹由火車運滇暫交由前獸醫實習所飼養未幾因牽出運動跌斃一匹僅存三匹茲將各種馬之毛色生年產地體尺輸入年度購買價格等項分列于下

種牝馬 安和號

種	毛	生	產
類	色	年	地
越南與法國安格羅亞拉伯利種	栗毛	民國二年	越南東京種畜牧場

體	尺	四尺六寸
輸	入	民國八年
購	買	二百八十元
特	徵	星流星鑑瑞
備	按此種馬實為外國輸入雲南之噶矢民國九年四月產生之幼駒體格強大外貌優秀四肢端正蓋有安格羅亞拉伯之血液在焉考異地馬匹之最難馴化者莫若熱帶所產此種牝購自越南其發育繁殖頗覺進步由此可以判定世界之種馬皆可適合滇省之風土氣候焉	
考		

種牝馬 安濃號

種	類	越南與法國安格羅亞拉伯利種
毛	色	月毛
生	年	民國四年
產	地	越南東京種畜牧場

種牡馬 阿甫號

體	輸入年度	購買價格	特徵
四尺八寸	民國八年	二百五十元	星

種	毛	生	產	體	輸入年度	購買價格	特徵
越南與濠州和種	青毛	民國三年	越南東京種畜牧場	四尺七寸	民國八年	三百五十元	星

雲南牧業之近况

備

此馬雖係越濠和種而濠州種之血液極爲進步如鵠頸肩傾髻甲高起背腰實強四肢壯健一見而知其爲實用之馬惟因鵠頸及髻甲高起兩部尤足以改良滇馬直頸及低髻甲之失惟頭稍庸陋而尻較傾斜於乘馬外觀上不無缺憾焉

考

牧場成立後狀況

民國六年十月曾簽准開辦至民國七年六月畜舍方建築完竣各項種畜亦陸續購至發交該場驗收飼育於是省立第一牧場始宣告成立民國八年七月據該場場長楊文清呈稱此一年中各項種畜產生者固多死亡者亦不少計種牛前後產犢牛八頭病死第二十一號牝牛一頭種馬前後產幼駒五匹病死第二十二號老牝馬一匹種羊前後產穉羊十九隻死去綿羊山羊共九隻合計種牛馬羊產生共三十二隻病死十一隻

又該場種牛除開辦時由該場場員何毓芳赴羅平貴州普安等地購獲外并由該場場長楊文清赴賓川鄧川調查棉蔗畜牧情形之便購獲鄧川所產乳牛三頭運由該場飼育種馬則民國九年獸醫實習所停辦上年政府由越南河內購回交由該所喂養之種馬四匹除在運動場運動跌斃之栗色牝馬一匹不計外其餘種馬已連同產生改良栗毛色幼駒二匹一併撥交該場飼育惟該場因經費支絀一切設備尙欠完善加以幼畜漸增物價日昂飼料畜舍均不敷用民國八年八月新委場長楊鎮坤接辦後即分別將不良種牡馬二頭種牝馬十一頭種牝牛四頭剔出變賣又該場長九年一月六月先後呈

稱病斃紫色牝馬一匹青色牝馬一匹茲將開辦至民國九年度種畜增減數列表于左

種類	原有數	增加數	減少數	合計
馬	三六匹	一〇匹	一六匹	三〇
牛	四二頭	八頭	五頭	四五
羊	六五隻	一九隻	九隻	七五

備 表中所列增加減少數目係查檔案據該場長呈報之數彙列其中幼畜自民國八年八月至九年十二月增加若干未據造報故付闕如

私立牧場

雲南私立牧場自民國成立後熱心實業人士有提倡之者如大理如順甯民國元年先後由紳商組織或由私人經營勸立牧場飼養牛馬羊各畜然未幾而旋歸消滅近年如澂江如昆明或係個人單獨經營或係團體合資經營成立之牧場尙有數處然所畜牛羊不多馬則更鮮且未報經官廳立案其規模較之祿勸維西鄧川姚安等縣飼養牲畜最多之農戶不相上下已於各屬畜產近況中分別叙之茲不贅述惟民國九年前獸醫實習所主科教員熊作丹現任甲種工業學校校長曾魯光等以雲南山多畜少氣候溫和講求牧畜最爲適宜特糾合同志遵照公司條例組織旺羣畜牧股份有限公司選定昆陽

縣屬西北楊梅箐地方爲畜牧場先從豚羊牛馬各畜着手研究飼育方法改良畜產種類一俟辦有成效再試辦關於畜產之附帶事業茲將該公司章程列後

旺羣畜牧股份有限公司章程

第一章 總綱

第一條 本公司專營牧畜業定名爲旺羣畜牧股份有限公司

第二條 本公司設本店於雲南省城設牧場於昆陽縣西北區白魚口村附近之楊梅箐其他應設支店或分場地點隨時酌定呈報官廳立案

第三條 本公司通告各股東方法以登報及信函分行之

第二章 股份

第四條 本公司資本總額定爲雲南通用銀元貳萬元以五十元爲一股共計四百股

前項資本總額得由股東會議決增加之但須呈經官廳立案

第五條 本公司全體股份由發起人認足二分之一即行開業作爲創辦股其後募集者作爲普通股

第三章 股票及息摺

第六條 本公司股票息摺於交股時發給一律用記名式凡股東姓名編號及每股銀數交股年月日均詳載票面

第七條 凡本公司股票只能轉讓不能退股其以股票息摺抵押發生轉讓者本公司不負責

第八條 凡股東以股票息摺轉讓他人者以本國國民為限在二個月內由雙方同時向公司本店聲明註冊另換股票息摺其原票摺註銷作廢

第九條 凡股東股票息摺遺失及燬壞時在三個月內應邀同妥實保證人到公司本店陳明事由并須登報至二分以上半月以外方可換給新票摺其原票摺日後發見作廢

第四章 股息及紅利

第十條 本公司股份按年息六釐行利每半年發給一次但因營業上之關係得暫停之

第十一條 本公司所得利益除公司一切正項開支及付股息外即為紅利儘數作十分分配如下

一 股東紅利六份

此項紅利作為十一分以一分提給專務董事每滿五十元填給股票一張至填滿二十股後即行提交本人

二 公積金一分積至資本總額三分之二時另開股東會處分之

三 辦事人酬勞金一分半分配方法另定細則

四 工人獎勵金半分配方法另定細則

五 預防獸疫費半份

六 創辦股獎勵金半份

第十二條 本公司每半年決算一次算後一個月付給股息及紅利未至期限不得預支移挪

第十三條 付給股息紅利地點以本公司本店或牧場辦事處為限先一個月內由公司通告

第五章 職員及其權限

雲南牧業之近况

第十四條 本公司設董事五人執行公司一切業務設監查二人監查公司一切賬務技術助理員及司事若干人分掌公司一切事務

第十五條 本公司董事互推總董一人代表公司主持對內對外一切事務推專務董事一人經營牧場及監督營業一切事務其餘董事三人補助總董幫助一切事務總董有事故時得由董事內指定一人代理之

第十六條 本公司董事監查由股東大會用記名投票選舉之若得票同數時用前法決選之

第十七條 本公司除專務董事不受股份限制外董事監查須繳股份五股以上之股東方有被選舉權董事以二年爲一任期每一年改選半數以得票之多寡爲準期滿得連舉繼任監查以一年爲一任期被舉得連任一次專務董事以三年爲一任定期滿得連舉繼任

第十八條 本公司董事監查若有舞弊情事經股東或他人發覺由股東澈查情實得另行改選公司若因此受損害須負賠償之責

第十九條 本公司每屆決算時由股東中臨時選出查賬員二人查畢即取銷其職權

第二十條 董事以及各職員之薪金另定之

第六章 會議

第二十一條 本公司會議分股東會董事會二種

第二十二條 股東會分通常特別二種通常每半年決算後一個月內由總董召集之特別會於應補

選職員或選舉臨時查賬員或由股東三分之一以上之要求時均由總董召集之

第二十二條 股東會之通常會其會期會場召集之宗旨及提議之事件均由總董在一個月前通告於各股東臨時會由總董隨時召集之

第二十四條 股東以一股為一議決權但十股以上之股東每增五股增一議決權其兼受他人委託

議決權者亦同但須持正式委狀或委託者之股票方能代理

第二十五條 股東會所議事件以到會股東議決權之過半數議決者為有效

第二十六條 董事會無定期遇有重要事件時由總董或董事二人以上提議召集之

第二十七條 勿論何項會議所議決事件均應登入議事簿由到會者簽名蓋章

第七章 賬目及報告

第二十八條 本公司一切收入支出每半年決算一次其各辦事處之日報月報等項由辦事細則另定之

第二十九條 董事每於半年決算時須將本場或分場一期之業務經過情形及收入支出之詳細數目營業說明書收支計算書贏虧比較表交查賬員檢閱後由總董轉交監查員查核無誤即定期提出股東通常會請求承認再印刷分送於各股東

第八章 附則

第二十條 本公司得經營畜產業附帶事業

雲南牧業之近况

第三十一條 董事如有自己或他人關係與本公司有重大交涉時由監查爲公司代表

第三十二條 監查不得兼任董事及本公司他項職務

第三十三條 本章程經股東會議決呈報官廳立案後即發生效力

第三十四條 本章程有應行改革之處得由股東會提議修改仍須呈官廳立案

三 獸醫

省立獸醫實習所

本署因滇省經營畜牧向不講求獸疫預防檢查諸法以致獸疫流行幾遍三迤直接間接蒙其損害者難以罄述特在省會設一獸醫實習所由各屬地方官選送合格學生來省投考聽候取錄入所肄習委日本帝國大學獸醫科畢業生陳立幹充任所長兼主科教員其餘各教員亦分別延聘趕於民國七年八月一日開學上課茲將關於辦理該所文件及該所章程等項分錄于下

通令各屬籌定經費選送學生文

案查本署前因滇省人民經營畜牧畜向不講求衛生以致獸疫流行幾遍三迤直接間接之蒙其損害者難以罄述特在省會設一獸醫實習所由各屬地方官各選送合格之學生一名或二名三名來省聽候試驗取錄入所肄習現已委任日本帝國農科大學獸醫科畢業生陳立幹充該所所長兼主課教員其餘各教員亦分別延聘趕於本年八月一日開學上課各屬選送之學生務須遵照此次所發雲南獸醫實習所辦法大綱內所定之資格審慎遴選不得稍涉冒濫致應入學試驗時不中程度徒勞往返選

送之學生限於本年七月十五日以前到省赴本署報到以便交所試驗其應繳之各項用費即查照上項辦法大綱內所定各數目及籌繳各辦法分別籌解並應一次繳齊以免帶欠滇省氣候土地于畜牧最為相宜加以鴉片禁絕人民生計益窮亟須提倡此項實業稍資抵補是以本署特在大普吉創設牧場藉作模範並設此儲蓄獸醫人才救濟病害以消除障礙蓋與治匪禁煙同一要政也各該地方官對于提倡籌措用費及選擇學生等項務各勉為其難實心將事不得藉端諉卸貽誤前途除分令外合將該所辦法大綱印發仰該

知道尹
行政委員

於奉到此項令文及辦法後迅即分別遵辦勿稍違延切切此令

計發雲南獸醫實習所辦法大綱一件(該所章程已錄登於後此項大綱應刪)

此通令發出後并由本署擬印廣告多張另文發交各該管地方官選擇通衢之地粘貼俾衆週知屆期先後遵令將學生送到者有鶴慶楚雄牟定潞江呈貢羅次阿迷昆陽嵩明安甯武定習綏鎮南箇舊廣西祿豐富民元謀祿勸姚安晉甯石屏巧家羅平永平宜良鄧川新平文山鹽津易門尋甸大姚永北廣通宜却鳳儀通海雲龍陸良麗江昆明保山鹽豐騰衝祥雲賓川蒙自蒙化黎縣鎮康華坪大理等五十四縣乃將已送到各學生分別試驗取錄其餘各縣或因道途遙遠或因才財兩缺雖紛紛將辦理困難情形呈明仍行電催凡續送暨自行投考者亦經補考分別取錄先後取錄正取學生五十餘名分班授課茲將該所章程登於下

獸醫實習所章程

第一章 宗旨 畢業年限 名額

雲南牧業之近况

第一條 雲南省長公署為造就獸醫人才起見特設獸醫實習所遴收合格學生肄習獸疫預防及改良種畜等學術

第二條 獸醫實習所應設置左列之職員

(一) 所長一員 主持全所事務由省長委任之

(二) 教員無定額 由所長呈請省長委任之

(三) 監學兼文牘一員 同上

(四) 庶務兼會計一員 同上

第三條 本所講授學理學術均以切於實用者為限且因本省近年獸疫滋熾急須此項人才出而應用故定為二年畢業

第四條 本所學生額定一百四十名至一百五十名分兩班教授由省長公署令飭各屬按照本章程

第七條所定之資格選送不能足額時再就省會招考

第五條 本所學科之分配及授業時數如左

每週授業時數於下表儘三十六時以內分配訂定但因教授之便宜實習之材料每週授業時數得以臨時增減

科 目	學 年	備 考
	第一學年	
	第二學年	

產科學 眼科學	蹄 學	衛 生 學	酪 農 論	馬 學	畜 產 學	外 科 學	內 科 學	外 科 手 術 學	藥 物 學	病 理 學	解 剖 學 組 織 學	生 理 學
	蹄 鐵 學	風 土 飲 水	總 論 氣 候	外 貌	畜 產 汎 論	總 論	內 科 學	全 部	汎 論	病 理 總 論	解 剖 學 組 織 學	總 論 各 論
產科學 眼科學	蹄 病 學	管 理 作 業	飼 料 畜 舍	酪 農 論	馬 種 畜 產 各 論	育 種 管 理 各 論	畜 產 各 論	各 論	內 科 學	各 論	病 理 解 剖	解 剖 學

調劑實習	畜產學實習	細菌學實驗	外科手術實習	蹄鐵法及蹄病實習	病體解剖實習	解剖學及組織學實驗	乳肉檢察法	家畜飼養法	農業經濟	獸醫警察法	細菌學	畜生動物學
								家畜飼養法	農業經濟大意		汎論	內寄生蟲 外寄生蟲
									法獸規大要	法獸規大要	各論	

管理實習			
乳肉檢查法實習			
病院實習			

第二章 入學 在學 及退學

第六條 入學期以每學年開始為準

第七條 入學資格以品行端正身體健全年在十八歲以上三十五歲以下具有左列各項之二者為

合格

(一) 中學及甲種農工兩校畢業者

(二) 在與前項同等學校畢業及具有前項同等之學力者

無論在上列各校或有同等之學力者均須受入學試驗入學試驗于開學前十日舉行之

此項試驗須於左列各項學科能及格者方得收學

- 國文
- 物理
- 化學
- 數學 算術
- 博物 動物
- 身體檢查

第八條 入學時須先付所填具入學願書及保證書

第九條 由地方選送者自有地方官負責其由省會考選者須就地覓保證人

第十條 平時缺席須先具理由書缺席在一週以上者須加保證人或父兄之證明書如因病缺席須

加醫師診斷書

第十一條 學生因疾病或有不得已之事故退學者應邀保人同具退學願書若因病退學須加醫師診斷書證明之

第十二條 學生有左列情事之一者應即除名

- (一) 無正當事由繼續缺席在三十日以上者
- (二) 繼續缺席在半年以上者
- (三) 無正當事由屢屢缺席作輟無常者
- (四) 品行不良無自新之希望者

第三章 賞罰

第十三條 教員監學各置學生操行成績簿一冊隨時審查學生之操行默記冊內均於每學期途由所長核定

第十四條 學生操行之成績以甲乙丙丁四等評定之

第十五條 學生每一學期之操行列丙等以上者為及格列甲等者由所長給以褒狀或獎品

第十六條 學生違反本所章程不守學生本分者監學得隨時呈請所長按其情節之輕重予以相當處罰記過或黜學

第四章 試驗及評定分數

第十七條 試驗於每學期終了及畢業時舉行之卒業試驗科目如下

解剖 生理 外科 內科 獸醫警察 藥物 病院實習

第十八條 試驗分口述筆記及實地三種

第十九條 試驗評點以積分法分甲乙丙丁四等如左

(甲) 八十分以上

(乙) 七十分以上

(丙) 六十分以上

(丁) 不滿六十分

前項丙等以上為及格由所製備畢業證書呈請

省長印給若學業成績未及格而操行成績列乙等以上者亦得一律畢業

第二十條 學期學年及畢業成績之評定

(一) 以本學期各學科判定之總分數以學科數除之得平均數即為學期成績

(二) 以本學年各學期成績分數相加以學期數除之即為學年成績

(三) 以各學年成績分數相加以學年數除之即為畢業成績最後學年之最後學期試驗即作為畢

業試驗

第五章 畢業用途

雲南牧業之近況

第二十一條 本所學生畢業時其成績列在丙等以上者除擇尤委派在省立各牧場在本省各屬辦理家畜病害預防療治與改良種畜各事宜外並交警察廳委辦檢查等事項

第六章 經費

第二十二條 本所開辦經常各費由所按照預算核定數目分別編具支付預算書呈請 省長公署核發

第二十三條 本所學生應繳各費有左列之三項

(一) 講義費 每人每年十元

(二) 實習費 每人每年二十元

(三) 膳費 每人每月四元全年以十一月計算共合四十四元

右列三項用費每人每年共合銀七十四元二年計合銀一百四十八元統由各屬地方官由該屬實業款項或他項公款內如數提充如係自費生概行自備惟均於入學時悉數呈繳 省長公署轉發本所以備支用

第七章 休業日期

第二十四條 本所之休業日期如左

- (一) 日曜日
- (二) 天祭日
- (三) 開所紀念日
- (四) 國慶日
- (五) 各例假日
- (六) 春季休業(自四月一日起至四月七日)
- (七) 夏季休業(自八月一日起至八月十四日)
- (八) 冬季休業(自十二月五日)

至正月十五日

第二十五條 本所於每年夏期中可由所長臨時斟酌相當地點前往修學旅行

第八章 寄宿舍

第二十六條 本所自有相當宿舍除確有家眷在省經監學查明準其通學外餘不得藉口出所寄宿

第九章 實習場

第二十七條 本所附設家畜病院畜產實習場及蹄鐵工廠以供學生實習之便

第十章 制服

第二十八條 學生無論出入須服本所規定之制服制帽

第二十九條 本所教室膳室宿舍實習工場等處及其他一切規則由所另訂之

第三十條 本章程自呈奉 省長公署核准之日實行如有未盡事宜得由所隨時修正呈報 省長

公署查核

本所民國七年八月開學至九年八月已歷二年照章應行畢業茲將開學畢業時 省長訓詞及畢業

學生姓名籍貫分列于下

獸醫實習所開學時 省長訓詞

本日雲南獸醫實習所開學本代省長得躬瞻典禮忻幸之大端有二一吾國陸軍雖間有獸醫院之設除治療軍馬外未教練他技設專校以教練獸醫各術智者自吾滇之獸醫實習所始二前擬選畢業中

學生赴青島或安南肄習此科因障礙頓生不果行遂籌創斯所歎費掘羅師延名宿用品運自海外生徒徵之各屬迭阻難關竟有今日兩端既具本代省長所為瞻開學典禮而異常忻幸也然因吾國設專所以精研獸醫自吾滇始斯所興衰利鈍固為全國所矚目而自議設斯所以至成立開學年已歷三牘積盈尺中經若干困難又為本代省長所深知不得不進數言為諸生勗諸生知吾國富姬周時獸醫已設專官掌療獸病獸瘍是獸醫學之發明固先於各國厥後托唐造父以及有明錢能等均傳專著備臚治法特持古法以療今症堪奏效者十不三四緣探測無器癥結難明而豫備消除亦乏良策啓新滌舊焉能不藉助他山而施其攻錯惟中外異宜不能無遷地弗良之慮諸生於授課練習時宜按切吾國及滇省風土與夫各畜致病不同之原因悉心考訂若者可因若者當革變通盡善乃堪因應咸宜勿泥成方勿驚空論異日學成而能用焉而奏功於吾滇牧業前途固確有裨益而型仰聲樹影響堪及於全國此其一也滇多高原山地農民產業以畜牧為大宗特獸畜衛生罔知注重以致炭疽虎列刺結核溢蹄等症期發一隅夕達四境傳斃牲畜所損固多感染人羣其害尤巨救濟寬方翹待已久故雖值戎馬倥傯軍需倍出多方挹注仍開斯所并不事省畜力求完備諸生一念相需之殷相期之厚固應殫心眇慮學窮原理術精實施博一當以為慰况醫理精微診人不易診獸尤難語言既無調攝罔識非考理詳審練術湛深焉能回生起痼着手春成而事貴銷萌杜漸尤以擇種留良祛害保康為第一要義是則對於正本清源各方法廣搜慎取各貯心得而措施動中肯綮乃能藝成於己而術信於人此其二也獸醫之習有上方諸種之難境脈入他校藝業品純藝熟試驗合格及第授証遂畢乃事者不可同日而語

作事驟始故不憚於開學之初將各方如何屬望於諸生及諸生他日學成致用於繁殖保護公重衛生等項如何方可各奏厥能不負所望之情況爲諸生縝縷述之諸生其勉旃

獸醫實習所學生畢業時 省長訓詞

余前年隨唐總裁住畢節時就聽說省垣辦一獸醫實習所已經開學上課余心甚爲欣慰因爲雲南各屬大半是高原邨陵加以牧草終年綠縹流泉澈底澄清之地方又所在多有近人說是天然一良好牧場洵非虛語所以馬牛羊豚之產額比較甘肅新疆河南湖南湖北等省還多惟水腫熱射虎列刺香腿癆濫蹄等症或本素因或出誘因或不時發生或定期發生甚至輾轉傳染各村牲畜十斃八九農民經濟人羣健康均不受影響省垣設有是所延請良師傳授新法學生一旦畢業分辦預防療治等項自能將上項之毒害次第消除於牧業前途裨益非淺是以心中甚爲欣慰迨本代省長視事之初聽說所中缺少治療室病畜舍即飭科商由建築工程局代爲修建俾便實習未幾所中遵令擬呈獸疫預防太要牛屬傳染病概要即飭科迅速印發各屬并嚴令抄發張貼俾人民便於仿辦以資救濟無如上項大要及概要理深法密普通人民未易了解難望奏功茲幸各生及期畢業將來分赴各屬諒能本講授之良法實習之心得處理預防療治檢查改良種畜各事宜以視憑紙面傳布方法普通人民不能了解難望收實效者不可同日而語即視全彝中國舊法醫治牲畜不能著手成春者亦不可以道里計特醫理易學難精獸醫尤不易深造誠如前兼省長開學訓詞中所謂診人不易診獸尤難諸生以後雖無講習之時間全入實施之境域如欲實施時動中肯綮仍應研究討論時時在講習之中設遇疑難仍不妨

就正名師諮詢益友能如是其學其術乃進而益上雖然療治獸疫欲病斃驅除必須病源洞澈批卻着手方無差謬滇省獸畜致病之因原非一途撮舉其要約有數端(一)高燥之地固適於牲畜之繁殖但滇屬高原即平地亦在出海五六千尺以上土地高燥過度不免有害於食息以故牲畜多發生病症(二)滇係山地動形礪確易傷獸蹄故牲畜又時有爛蹄之患(三)滇路崎嶇牛馬運物過重休息時間過少即疲痺而生癆症(四)滇省煤鐵兩礦到處皆有牲畜如飲煤鐵臭水肝部即發生虫疾(五)滇多深箐密林并窟宅鳥獸泉水如自林箐中湧出或係通過混入有機質之污物牲畜夏季飲之即易生赤痢炎症之病(六)滇省一入雨期每多兼旬之霖雨當雨水過多時植物含液汁太多營養分寡甚者或竟黴爛牲畜食之遂發生鼓脹下痢等症具上數因獸病故多於他省然果能知病源之所在先事即可預防臨症亦易醫治尤有進者大凡牲畜發脾脫疽皮膚疽結核症寄生虫症恆有傳染於人之虞更不可不嚴為檢查禁止滇省向惟獸疫流行近年人疫亦漸蔓延原因雖甚複雜究係人民不講衛生不講公益所致諸生以後能注意於此本代省長當更欣慰至欲獸疫消滅獸醫警察及獸疫檢查清血製造等所亦難付闕如一俟政費稍裕即次第令飭設置其關於預防消毒撲殺等費用應由各縣各市村支給者現已籌辦地方自治如各屬自治機關一經成立查照前議決案由牲稅項下議加若干呈准立案後遂可照辦云

獸醫實習所畢業學生姓名籍貫一覽表

姓

名

籍

貫

姓

名

籍

貫

夏承忠	和文龍	魏崇文	楊漢文	許經	蕭仁崇	李元宗	李朝棟	黎无壽	趙騰	張畢星	王丙	李文發
宣威縣	麗沱縣	魏益縣	雲龍縣	易門縣	尋甸縣	祿勸縣	楚雄縣	永北縣	宣威縣	呈貢縣	鄧川縣	鶴慶縣
虞佐堯	楊建榮	葉廣機	劉興華	李開德	韓茂才	李庚喜	吳思澄	李國恩	羅壽祥	沈世才	張尙疑	李恩德
祥雲縣	黎縣	陸良縣	宜却	嵩明縣	鳳儀縣	大姚縣	阿迷縣	祿勸縣	石屏縣	騰衝縣	鎮南縣	華坪縣

羅賢燦	陳暄宗	張燾	趙棠	孫可義	任福昌	謝友仁	余保昌	徐惟精	趙思惠	李恩壺	湯倫	趙祖澤
羅平縣	楚雄縣	元謀縣	保山縣	楚雄縣	箇舊縣	廣西縣	阿迷縣	易門縣	晉甯縣	勐江縣	姚安縣	通海縣
李金科	鄒自敏	王家侯	張克讓	龔耀鴻	楊式春	楊佐	張鴻猷	晉子清	鄒瑞麟	張建中	葉正森	胡秉鎔
鎮康縣	文山縣	羅次縣	江川縣	廣南縣	石屏縣	大理縣	黎縣	河西縣	建水縣		鎮南縣	永北縣

楊建昌	高煥	王澤	王懋亭	楊正昌
昆陽縣	安甯縣	富民縣	昆明縣	宜良縣
許鶴年	戴燦	車學淵	謝安晉	
昆明縣	鹽津縣	廣通縣	玉溪縣	

查該所學生畢業後曾據該所所長呈經實業廳轉呈本公署咨前聯軍司令部分別委用茲將咨文錄後

為咨請事案據實業廳長吳現呈稱案據獸醫實習所所長陳立幹呈稱本所學生已屆滿畢業附具畢業學生一覽表呈請轉呈省長咨聯軍總司令部并飭各道尹縣知事分別委用等情到廳查本省軍馬家畜疫病流行亟需獸醫實行防除該所學生畢業自應分派各處辦理獸畜衛生以塞病源而裨牧業除咨警察廳各道尹暨令各縣知事查照分別委用外理合備文連同畢業學生一覽表呈請鈞長咨聯軍總司令部飭所屬軍事機關酌量錄用實為公便計呈畢業學生一覽表一張等情據此相應將原表照抄一份咨請

貴部查照令飭所屬軍事機關酌量錄用實沾公便此咨

規定預防獸疫及牛屬傳染病方法

雲南牧業之近况

令發獸醫預防大要牛屬傳染病概要文

查滇省牧養牲畜鮮知講求衛生以致獸疫發生年或二次甚至一邑中牲畜互相傳染倒斃十之八九直接損失農民之財產間接影響公眾之健康長此遷延殊於牧業人羣兩有妨碍本兼省長是以有創設獸醫實習所之舉一俟該所學生畢業即擇尤委赴各屬實業所辦理預防及療治等事宜惟現在距第一班畢業之期尙有數月在未畢業之前應訂預防治療等簡易方法通行各屬照辦爲目前救濟之策故前據省立農事試驗場場長楊鎮坤報告省垣附近發生牛疫情形當即令飭獸醫實習所所長陳立幹督同所中人員前往各鄉村考查疫症發生及傳染之原因擬訂預防治療等簡易方法呈署核定通行照辦茲據該所所長擬呈獸疫預防大要及牛屬傳染病概要請核行等情前來覆查所擬上項大要及概要均屬妥協除指令及分行外合將此項概要印發仰該縣知事即便抄發多份貼示各鄉俾人民一體照辦此令

獸疫預防大要

第一項 於獸疫流行地方遇獸類有減食發熱及其他一切疑惑之症候從速用書信或口頭報告最近警察官或村董

第二項 遇前項之事即速委派獸醫診察

第三項 病畜宜豢養於廐舍內將健畜從速隔離另居別舍決不可使其互相接觸凡牧夫飼槽水料擦拭器具等易爲病毒傳染之媒介者當謹防之

第四項 病畜所在之門戶標記病名凡易於感染該病之獸類（例如炭疽之於馬牛羊豕氣腫瘰癧及傳染性胸膜肺炎之於牛流行性鵝口瘡之於牛羊炭疽之於豚與夫鼻疽及皮疽之於馬屬是）嚴禁出入即家禽類亦不可使之接近

第五項 於獸疫流行之地方儘別有傳染性之獸類不得再行出入賣買及讓與如牛疫一端尤宜嚴加取締

第六項 獸疫流行地方近傍之牧場凡易於感染該病之獸不可放牧（詳第四項）

第七項 水源有獸疫流行之時其下流沿岸凡易於感染該病之獸類勿直飲用此河水及洗滌獸體

飼養器具等

第八項 炭疽鼻疽及皮疽之屬易傳染於人故管理病獸者須十分留意若手足顏面等有創傷潰瘍時切不可與病獸接觸

第九項 病獸之糞尿其他之排泄物及使用於病獸之墊藁飼料之殘物等收集於一定之地以聽警察官或檢疫員之指揮或燒棄或消毒埋却勿使散逸

第十項 病獸垂往途中或屍體運搬中其糞尿及其他之排泄污物連土除去用濃厚之石灰酸水或石灰乳撒布該地

第十一項 病獸垂出後廐舍內之糞便等物用火燒棄或加石灰乳深行埋却廐舍之隔壁等用沸水洗滌有損壞處可加工新修腐朽不潔之物概用火燒地下之土深掘一尺以上另用新鮮之土砂填

充之病毒汚染之土當以糞草同樣處分之

第十二項 病獸或以該病類似之屍體先用刀亂截皮膚次用粗製之石炭酸或石油灌注然後埋

却

第十三項 凡沾染病獸及病獸之屍體一切汚物(木棒草具繩索衣服履物等)或用石灰乳或用濃

厚石炭酸水或沸煮或燒却不可疏忽

第十四項 病獸流行地方應特別注意之衛生事件如左

(一)川常注意獸類之健否且宜給與滋養而易消化之飼料

(二)獸體及廐舍器具等物務求清潔

(三)廐舍內之空氣必須疏通

(四)調節廐舍內之溫度

(五)給與清潔之飲料水

(六)勿共同放一牧場

第十五項 消毒方法之要項如左

(一)燒却 罹牛疫炭疽等症而斃者其屍體糞便墊草飼槽水槽以火燒最爲安全其他染毒最多之物品消毒後無大用者如破朽之舍廐隔板等價值最低之物仍以火却爲善

(二)蒸氣消毒 加溫至攝氏百度以上經一二時間之久然普通所用之器具適於蒸氣消毒者少

(三)煮沸消毒 煮沸之後經十時間以上(被毛服之類)

(四)藥物消毒 適於藥物消毒之藥劑及其方法試舉其簡單而易行者如左

(1)生石灰末 生石灰上加以少量之水使其變為粉末即生石灰末也但須擇其加水(少量)時即發熱而崩壞者廐舍之內及糞尿污染等均可應用

(2)石灰乳 生石灰一分水九分徐徐攪拌臨用時製之其用量約生石灰末之五倍廐舍之隔壁木欄柵其他病毒污染之處消毒用之

(3)石炭酸水 (二十倍) 結精石炭酸五分鐘
酸一分水九十四分 製石炭酸水之法取石炭酸五分水約一分陸續攪

陸續加水將定量之水加完後再加鹽酸一分若用溫水其溶解特別迅速但應用之時每次必須振盪以供屍體金屬木製器具及器械革具類之消毒

此外如昇汞水(千倍)格魯兒瓦斯熱鹼汁等可供消毒之用者甚多或不易覓購故從略

牛屬傳染病概要

第一項 牛疫 (病性)牛疫者牛屬固有之熱性傳染病也傳染於山羊及其他之反芻獸其傳播速而倒斃多者為獸疫中最險惡之症也

(原因)病毒存於唾液淚鼻口眼之粘液汗糞尿血液及體內諸藏器或由病獸直接傳染或由糞草芻秣毛皮肉家畜肉商耕具及家畜等之媒介而間接傳染

(症候)本病以侵害消化器粘膜為主潛伏期六日初發熱體溫達攝氏四十一度至四十二度脈小

低頭泌乳貪慾俱形減少此初兆也其後惡寒戰慄皮溫不均呼吸促迫反芻全止感渴乾固眼鼻陰門漏液盛行流涎其後驚漸次柔軟呈流動狀至於下痢其液常恒帶血液屢屢努責直腸之粘膜翻轉露出口腔及陰腫之粘膜呈赤色之斑點迨至症候亢進而眼鼻口之分泌物增多陰門肛門哆開體溫下降虛脫而斃(約一週間)倒斃數約百分之九十至九十五

療法及豫防接種法 治療牛疫之醫葯自古至今無一效者即如前年菲律賓政廳以四十萬弗之賞金徵求治葯終無良效有用接種方法將牛之分泌物移植于健牛俾發輕症之接種病以減少其死亡之數其法有二

(一)舊式 用清潔之海棉一團置於疫牛之鼻腔中使其浸透鼻之粘液然後將此液榨出用注射一滴於牛之頸部之皮下

(二)新式 分膽汁注射血清注射共同注射三法雲南現無牛疫血清茲僅就膽汁注射言之其法以牛疫病牛之膽汁用十立方立之量注入於健牛之皮下而注射部往往生拳大之硬腫但一二週後即消散

第二項 炭疽 (病性)炭疽者由一種之桿菌而發危險之傳染病也侵害哺乳類及鳥類由人類器具絨絨昆蟲等之媒介或由地中潛伏之病毒而傳染之

(原因)病毒存於動物體之各部而要於血液內臟糞便等之中為最多此細菌發生之芽胞不易死滅在地中數年尚能為害極危險也

(症候) 此病俄然發生三日內即斃其重要症候即全身暈和犬熱其狀如皮膚癢或腫腸患呼吸困難之屬所症候亦有之故炭疽可分數種

(一) 全身癩狀分為三種

(1) 甚急性 數十分或一時間由口鼻肛門等處流血而斃

(2) 急性 一日或一晝夜病獸遽然發熱由天然孔(口鼻等)漏出血液窒息而斃

(3) 次急性 此症與急性同惟經過一日至二日故又曰間歇炭疽

(二) 屬所癩狀牛馬多患之其皮膚之癩及浮腫限於一部初癩圍而且熱痛漸次寒冷其癩亦止經過三日至七日亦有治愈者

(公衆衛生上之關係) 炭疽傳染於人而發生其陰毒之症故於公衆衛生上有至大之關係其傳染於人也或由創傷受毒或食病獸之肉而生若輕忽之必致傷命

療法及預防法 本症以豫防法為最緊要將屍體用火燒棄即或因別種情故不能燒棄者亦瀝於大家公道或牧場相隔稍遠之地深埋於六尺以上之土坑中麻袋用鼻派水蓋石末乳消毒炭疽之常在地方須講土地改善法可以減少危險即卑濕沮洳之處施排水法疏通河川變更飼料及飲料水其他有癩廬時用刀切開以烙鐵烙之可也

此外病初用免疫血清注射及講豫防液注射法現滇省尙無血清不能做到茲略

第三項 傳染性胸膜肺炎 (肺炎)

(病性)此症一名肺疫牛屬特異之傳染病也肺及胸膜上發生炎症初最散發大抵爲一邑之險惡症(地方性)或大傳染牛屬之外山羊亦發生

(原因)病毒多在病牛呼吸氣中或自病牛直接傳染或由人及他物媒介而間接傳染其病毒抵抗力強若潛伏於廐舍中年餘尙能爲害

(症候)潛伏期平均三週至六週分慢性急性之二期慢性最初咳嗽短而且乾漸次屢起濕聲之咳嗽若用手壓助間部則感疼痛至急性期呼吸困難前肢開張鼻孔流出粘液間雜血液經久則愈加困難胸下四肢稍帶浮腫窒息而死

療法及豫防接種法 肺疫自來無醫治之藥惟有實施獸疫豫防之法至豫防接種其法有左列之二項

(一)肺汗接種法 由肺病榨取淋巴液以注射之注射部位成牛注入於尾端前方皮下犢牛則注入於胸垂之皮下

(二)純培養接種法 此法不易做到從略

第四項 氣腫疽又曰鳴疽

(病性)此症以侵害幼牛爲主其病毒由皮膚或粘膜之創傷侵入體內

(原因)病毒抵抗力至大二年間尙能發芽常存於地中由地中出而傳染

(症候)皮膚上發生曝曬性之腫脹雖發生於肢之上部頸肩胸下腰等但飛節及腕節以下無之潛

伏一二日病性急烈發病三日內即斃

(療法)本病雖因經過急劇病性險惡不遑治療而用石炭酸水(石炭酸二分水八十八分)注射於皮下腫脹處切開數口注入沃度丁幾亦足以救濟多數

(豫防法)本病之常存地方不可放牧至土地改良法當用力排水開墾耕作又不病毒係由創傷傳染故遇此傳染病發生時可在厩舍內飼養注意足部負傷勿放出門可也
近時頗賞揚清療法演現無血清故略之

第五項 牛之野獸疫 (又名牛之出血性敗血症)

(病性)野獸疫者牛之急性或惡急性之傳染病也熱候之外尙發急性胃腸炎皮膚及蜂窠之炎性水腫及壞死性肺炎

(原因)病原體爲出血性及敗血性之變種於乾燥血液中二週間尙不失其毒力

(症候)普通症食慾減少體溫攝氏四十度至四十二度顏面頸凹頸胸部等發生腫脹大小不同流涎嚔下困難臨死呼吸促迫下痢自發病起最短六時最長三四日即斃至如急性肺炎之症呼吸困難發病六日至七日而斃

(療法)本病發生不論牛豚須隔離於高燥之地有疑者不可給與飼料治療用石炭酸百分之十注於皮下撒里矢爾酸之內服但其效不大切開皮膚之腫瘍以石炭酸水洗之獸醫警察上須與炭疽同一取締

第六項 口蹄疫(流行性鵝口瘡)

(病性)口蹄疫者雙蹄獸之急性熱性接觸性傳染病也口粘膜蹄冠及趾間之皮膚發生水疱爲其特徵

(原因)本病經過中其水疱內容含有最純粹之病毒故當破潰之餘所有唾液淚鼻涕乳汁其他之分泌物或直接傳染或污染飼料飼槽飲水藁乾草置場牧場貨車其他看護者屠夫家畜商行商人及婢僕等爲主要之媒介間接傳染其他病畜之肥料生皮羊毛及乳汁亦爲間接傳染之原因

(症候)牛之鵝口瘡於口之粘膜立蹄冠及趾間之皮膚發生水疱及潰瘍羊豚僅於蹄上發病然口疫之症狀平均經二日乃至六日之潛伏期後發高熱食慾反芻泌乳都減閉口流涎口粘膜及結膜充血唇舌鼻端乳房等發生水疱至於蹄先由一肢或數肢之蹄冠趾間蹄球等之皮膚引赤腫脹帶熱痛一兩日發生水疱逾至破潰則步履艱難若忽於治療或使之立於不潔濕潤之地抑或命其涉礮礮之坡路則不免生危險

(療法)隔離病畜注意攝養畜舍須布以十分乾燥之草藁若口內潰瘍用明礬硼酸硝酸銀之類消毒蹄患用石炭酸硫酸銅等消毒乳房炎用硼酸軟膏等均有效驗

以上所舉爲牛屬傳染病中之最顯著者若發病之時須詳查病性及症候可以略知其爲某種病症既略知其爲某病則原因如何可以明瞭庶處理治療豫防等項不致有倒行逆施之患

四各屬畜產概要

畜牧統計圖表

本署開辦獸醫實習所之第二年據該所所長陳立幹呈稱竊維鈞署開辦獸醫實習所原圖改良畜產事業以開財源防止獸疫流行以節財流其為富國利民之舉人所共喻然欲達此目的非先將各縣之畜產狀況及各種常發疾病切實調查無從着手茲特就各縣現有之各種家畜擬具表式呈請鈞長鑒核如為可行即請轉飭各縣知事先事調查按照表列各項詳細填報究係如何狀況自當一目瞭然待至明年本所學生畢業以便查照報到情形再請派往各地確實考察何處應設種馬牧場何處應設種畜場何處應設防疫機關實事求是方不至空言無補所有擬呈各緣由是否有當請衡核示遵附呈家畜調查表式一張等情據此當即核准通令各屬查照所發表式填報以憑核辦去後嗣據該各屬先後填報呈覆到署者共五十餘處其缺者由前政務調查會令發填報之實業六項調查表雲南地誌資料暨第一二三各區實業視察報告中分別摘出彙列編成表式六種并繪圖比較其有表式不能盡列可供參考者亦依次列為備考茲將各種圖表列後

家畜數目統計表 (民國八年)

縣別	馬	騾	牛	羊	豚	總計
昆明縣	一七·三〇〇	一·六〇〇	一八·三三〇	六·〇〇〇	六·四〇〇	一〇三·六三〇
富民縣	四四二	一一〇	九二七	五二八	六·二三九	八·三四六

晉甯縣	一六·六四〇	一〇九一	二·八七九	一七·二五〇	二二·四七〇	六〇·三三〇
呈貢縣	一·五〇〇	一八〇	二二·一三〇	一〇〇〇	一五·〇〇〇	一九·八一〇
宜良縣	二·二五五	三〇一	三·八九七	一·六七七	一三·四七五	二二·六〇五
易門縣	五四〇	七九五	三·二九二	二·一五〇	一〇·六六九	一七·四四六
安甯縣				三·〇〇〇		三·〇〇〇
祿豐縣	一〇〇〇	三〇〇	一·五〇〇	七·〇〇〇	一五·〇〇〇	二四·八〇〇
羅次縣	一〇〇〇		五〇〇	二·〇〇〇	六·〇〇〇	九·五〇〇
昆陽縣	一四·三八二	六七八	二七·三七五	一二·八一五	三七·一四〇	九二·三九九
武定縣	四〇〇〇	一〇〇〇	三·〇〇〇	八·〇〇〇	二〇·〇〇〇	三六·〇〇〇
元謀縣	三〇四	一二三	二·二八〇	一·三六一	五·一〇〇	九·一六八
祿勸縣	四·一〇〇	三六三	九·六〇〇	七·八〇〇	二〇·〇〇〇	四五·一三〇
澂江縣	二七·七八〇	五〇七	三·四七五	五·九五〇	二六·〇〇〇	三八·七二二
玉溪縣	一〇〇〇		六·五〇〇	四·〇〇〇	九·〇〇〇	二〇·五〇〇

江川縣	二·三·四〇	五四〇	一·八·九〇	七·七〇〇	一〇〇〇〇	三二·四七〇
路南縣	三·八·二	五五九	五·八·五八	一·二·四·三·七	一·三·三·九·一	三六·〇五六
曲靖縣	三·五·一	二二〇	四九八	二·五·五·二	二·二·二·六〇	五·八·七·一
羅平縣	四·四·八·五	三·四·三·一	一·七·二·一·六	六·一·二·六	二·五·六·一·五	五二·七·八·三
尋甸縣	四·〇〇〇		六·〇〇〇	一·一·五·五〇	一·六·〇〇〇	三七·五·五〇
宣威縣	八·二·三〇	九四二	一·八·二·九·八	三·四·二·七〇	四·八·九·一〇	一一〇·六·五〇
馬龍縣	八·五〇〇		八·五〇〇	一·八·〇〇〇		一二五·〇〇〇
平彝縣	二·八·三·一	一九七	二·一·四·七	三·七·七·九	一·二·二·〇·三	二二·一·一·五·七
會澤縣	五·二〇〇		三·四·一〇	二·五·〇〇〇	一·三·〇〇〇	四六·六·一〇
巧家縣	五·一〇	一一〇	三·五·二〇	四·九·五〇	一·二·二·五〇	二二·一·三·四〇
昭通縣	五·六·九·五	六八九	九·九·一〇	一·六·五·五〇	一·六·九〇〇	四九·七·四·四
大關縣	四〇一	八	一·三·四·五	五·四·八	八·八·六〇	一·一·二·六〇
魯甸縣	二·七·六·一〇	九·三·九·二	二·六·三·四·九	五〇·九〇八	一·九·九·六·八	一·三·四·二·二·七

雲南牧業之近况

阿迷縣	通海縣	嵩峩縣	河西縣	箇舊縣	蒙自縣	鹽津縣	鹽興縣	牟定縣	摩芻縣	廣通縣	楚雄縣	彝良縣
一〇〇〇	二七四九	九三〇	一一八八	八五五〇	三一四	五一	二一〇二	五〇〇	三八〇	三〇〇		
	一五〇一	六〇〇	六四〇	八六三〇	一三七	八	一五四四	一〇〇	三三五			
	三五五一	三三四〇	一一〇七	一〇〇〇	九七三	二二六六一	一一五七	五〇〇	一〇六〇	一〇〇〇	一七六二	
五七〇〇	二二二九九	二八〇〇	二五七	九六〇〇	四一一		八三七四	一〇〇〇	四九〇〇	五〇〇〇	三五五〇	三六〇〇
	四〇二五	三四〇〇	一三六〇	八五〇〇	九〇六	二〇四〇二	五六五〇	二五〇〇	一九五〇	二〇〇〇	一八八八	
六七〇〇	一三九二五	一一〇七〇	四六五二	四五二八〇	二七四一	二二六八二二	一八八二七	一七一〇〇	五六七五	七一三〇〇	七二〇〇	三六〇〇

廣南縣	九〇七〇	一三五〇	一九二四〇	一六八〇	四三二一三〇	七四四七〇
富州縣	八三四	七五九	九四一五		八一七二	一九一八〇
彌勒縣	一八三七	六三六	二一八七一	三五一八	九三六二	一八二二四
邱北縣	八六三三	六二二二	一一二一四三	六一五六	六一五六	四四六〇一
麻栗坡督辦	四三三二	二二二	一〇〇五五	一一三六	一二六九	二八四四四
景谷縣	三〇〇		二〇〇〇〇	五〇〇〇〇	一一〇〇〇	一九〇三〇〇
墨江縣	六三〇〇	二七五一	二二〇八	四九二	七三六〇	一九一三一
新平縣	九一七	二〇五六	七六二二	三九二二	二二八一六	三三三三四
瀾滄縣	二二五八	一八四〇	二四一三五	四五二一	〇〇七	四九三九五
鎮沅縣	二〇〇		七〇〇〇	三〇〇〇	五〇〇〇	八七二〇〇
騰衝縣	四〇八九	五五〇二	一〇四〇二	一一五四三	三四六七三	六七二〇八
保山縣	一六四〇	一一二二〇	四三三四〇	四六〇〇	四二八〇	一六九八〇
大理縣	一八八四	三四四二	三二八四	七五〇	三二九〇九	二九二六九

雲南政務之近况

劍川縣	鶴慶縣	彌渡縣	華坪縣	姚安縣	雲縣	鳳儀縣	雲龍縣	鄧川縣	洱源縣	祥雲縣	永平縣	鎮康縣
二·七三六	五·〇九六	八·三〇〇	一·〇八〇	四·〇五一	八·〇〇〇	四·〇〇〇	一九·五〇〇	二·八七一	四·三八〇	一·〇一二	二·五四三	三·四〇〇
二·八二六	六·一九〇	一·四四〇	七·四七七	五·七六		四·一四	九·五〇〇	三·四三三	一·八九六	二·七八一	四·六〇一	四·四〇〇
	七·八七一	一·八二〇	二·六七六	一·〇八六	二·二〇〇	四·〇〇〇	一四·〇五〇	三·九七一	三·七八七	一·三二五	六·五〇五	七·九〇〇
八·三九	一二·二八〇	六·五五〇	一五·一二四	二·二六〇	二·〇〇〇	七·〇〇〇	二二·五〇〇	七·三七四	九·八一七	四·三三五	一一·五七〇	四·三〇〇
三·八七七	二四·一〇〇	二〇·〇〇〇	二二·七八八	一〇·五〇〇	四〇·〇〇〇	七·九二九	二〇·〇〇〇	一三·九四六	一七·九一四	一〇·一七九	一四·九八〇	二九·〇〇〇
一六·三一〇												
二五·五九〇	五五·五三九	三八·一一〇	三二·四二五	一五·四七三	八〇·〇〇〇	一六·三〇〇	八五·五〇〇	三一·五九五	三七·一九四	一九·六二二	四〇·一九九	四九·〇〇〇

麗江縣	一〇〇〇〇	三〇〇	一六〇〇	二七〇〇〇		二九・九〇〇
維西縣	七三八	七七三	一八八〇	七〇四〇	二一・一七〇	一二・六〇一
大姚縣	七〇〇		四〇〇〇	七〇〇〇	二〇・〇〇〇	三一・七〇〇
鹽豐縣	一〇二〇	四九八七	三六一六	八七六一	三三・七六七	一二・一五一
鎮南縣	四〇九五	五六三五	八八二四	四八九五	三三・九九四	二七・四四三
永北縣	六〇七〇	一八七〇	二七五〇	一二六〇〇	八二・二五〇	三一・五四〇
賓川縣	二〇〇〇	三〇〇	三五〇〇	五〇〇〇	一〇・〇〇〇	二〇・八〇〇
隴川縣	六〇〇〇	五〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇		四四・〇〇〇
爐水行	八一〇	三七五	四六七〇	一一八〇	一六・五〇〇	一二・五三五
政委員						
阿墩行	三四三	三二二	二五六八	一九六四	二四・六	五・四三二
政委員						
知子羅行			七四〇	三二二四	一九〇九	二二・九七三
政委員						
合計	二九二五八	二九三三八	四八三三三	六五七九四	二二三五五八七	二七七八六四

家畜近二年價值表（民國七八九年平均計算）

雲南牧業之近況

雲南牧業之近况

縣別	單價	馬	騾	牛	羊	豚
昆明	四〇元	二六〇元	三三〇元	三元	三五元	
富民	二〇		四〇	二	一五	
晉寧	三〇	三五〇	二〇	二四	一五	
呈貢	三〇	二五〇	二〇	二	一五	
宜良	一八		三〇	二·五	二〇	
易門	三五	三六〇	三三	二	二〇	
安寧	六三〇	一八五〇	二五	二	二〇	
祿勳	四三〇	五六五〇	二二	二	二〇	
羅次	二二〇	四八八〇	四〇	二	一〇	
嵩明	三〇	五〇	三〇	三	一〇	
昆陽	四〇	一六〇	三〇	三	一五	
武定	二〇		三五	三·五	一八	

牟	摩	廣	楚	昭	會	宜	尋	路	玉	敵	祿	元
定	芻	通	雄	通	澤	威	甸	南	溪	江	勸	謀
四〇	二〇	三〇	三〇	五〇	二八	一七	五〇	二〇	四〇	二〇	三〇	二五
五〇	六五		六〇	八〇		二〇		三〇	六〇			三〇
三〇	二五	二五	二七	三〇	二〇	二五	四〇	二五	三五	二五	三〇	一五
二	二·五	二	三	四		一·八			三	三	三	一·五
二〇	一五		一五	一〇		一七		九	二〇		二〇	七

鄧	祥	永	順	保	鎮	瀾	新	景	邱	富	阿	鹽
川	雲	平	甯	山	沅	滄	平	谷	北	州	迷	興
四〇	三五	三〇	五五	二〇	四〇	五〇	四五	四〇	二〇	四〇	四〇	四〇
八〇	五〇	四〇	六〇	三〇	三〇	三〇	六五	八〇	三〇	六〇	六〇	六〇
二五	五〇	二〇	二六	二五	三五	一五	五〇	三〇	三〇	二五	二五	三五
一五	三	三	三	二	二	一	四	四	二	二	五	三
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一五	一五	一〇	一〇	一〇	一〇	二〇

賓 川	鎮 南	鹽 豐	大 姚	維 西	麗 江	劍 川	彌 渡	華 坪	姚 安	雲 縣	鳳 儀
六〇	三〇	三〇	三〇	二〇	四〇	三〇	四五	四〇	三〇	五五	六〇
八〇	六〇				六五		六五		六〇		
	四〇	二〇	二〇	九	一五	一五		一五	二〇	三五	五〇
	二	四	二	二	二	一		三	三	三	四
	一五	二〇	二〇	五		五			二〇	一〇	

家畜用途及銷路表 (民國八年)

雲南牧業之近况

縣	別用	途銷	路
昆明	黃牛乳用者百分之四羊毛用者多 縣羊肉用者多山羊兩者之中以毛片為最多	省垣	
富民	黃牛力用者多羊肉用者最多 毛用者少	本境	
晉寧	黃牛肉用力用羊肉用為最多	全	
呈貢	黃牛水牛概係用力用而無乳用者 羊以肉用為最多	全	
宜良	黃牛稀少僅供力用不產縣羊 僅產山羊肉用最多	全	
易門	黃牛除力用外乳用者千分之一 羊毛用者十分之一肉用者十分之九	鄰縣及本境	
祿勳	豐	省垣鄰縣及本境	
昆陽	黃牛力用肉用無乳用 縣羊毛用為多山羊肉用為多	本境	
元謀	黃牛力用者多乳用者少 羊肉用者多毛用者少	全	
祿勳	勸 黃牛除力用外無乳用者 縣羊則毛用者多山羊以肉用為最 縣羊間亦有肉用者不過夷俗之月以祭死人而已	省垣鄰縣及本境	
勐江	黃牛概係力用乳用者全無 羊毛以綿羊毛取用製氈者最多 肉用以山羊最多	本境	
玉溪	黃牛水牛均係力用山羊 縣羊除肉用外乳用毛用甚少	全	

路	南黃牛除力用外乳用者居其半羊毛用者多肉用次之	全
曲	靖黃牛概係力用羊因皮價大漲多宰供肉用	全
羅	平黃牛除西五區少數能造乳餅外皆係力用羊則肉用最多	全
宣	威黃牛力用並無乳用羊則綿羊用毛山羊用肉兩相比較用毛製氈者居多數又豬一項爲宣屬特產民間極貧之戶無不飼養以供製肘之用	除豬自用外均銷於臨蒙
平	彝黃牛除力用外乳用者甚少羊以皮用肉用最多毛用者少	鄰縣及本境
巧	家黃牛專爲力用乳用不多見羊肉用毛用綿羊居多	四川本省
昭	通黃牛力用最多乳用者三十頭羊毛用較多肉用較少	四川貴州本省
大	關黃牛水牛均養以供力用無乳用者綿羊則毛用製毡山羊則連皮售賣出境間亦有肉用者	四川本省
魯	甸黃牛水牛除力用外乳用者縣屬不多見綿羊取毛製毡山羊連皮售往他省	四川本省
彝	良縣羊毛製毡羔皮製裘	四川
楚	雄路當通衢大道騾馬多畜駝運之用黃牛水牛均係力用	本境及鄰縣
廣	通北區近鹽井一帶之騾馬多供運鹽米薪炭之用黃牛水牛力用肉用均有縣羊取毛製毡利甚厚	鄰縣及省垣
摩	芻黃牛除力用外並無乳用者羊則毛用以縣羊爲最多肉用以山羊爲最多	本境及鄰縣

車	定水用力用黃牛力用肉用縣羊取毛獲利甚厚	鹽興楚雄
鹽興	騾馬供運鹽米薪炭之用水牛力用黃牛肉用無乳用者山羊皆係肉用也	本境
鹽	津黃牛力用尙虞不足且風氣晚開無乳用者	全
蒙	自黃牛水牛力用十分之九乳用十分之一羊肉用者多毛用者少	全
箇	舊黃牛力用外乳用甚少山羊縣羊概係肉用毛用者亦若晨星但因實業所勸導近亦有飼羊售乳者云	全
河	西黃牛絕無乳用羊則肉用居多	全
嶺	峩黃牛半屬力用半屬乳用肉用者無羊則盡肉用毛用為縣屬所無	全
通	海黃牛除力用外乳用者少肉用者無羊肉用多毛用少	全
阿	迷牛羊取乳製餅肉用者亦多	全
廣	南水牛黃牛力用肉用者多乳用者無縣屬無縣羊山羊多肉用	全
富	州黃牛均力用無乳用者羊無	全
彌	勒牛羊概係力用肉用	全
耶	北黃牛水牛概係力用無乳用者	全

雲	鄧	祥	永	鎮	順	大	保	騰	瀾	新	督辦	麻栗坡	
龍黃牛力用外乳用者少羴羊取毛山羊肉用	黃牛除力用外乳用者共二千七百餘頭羊毛用以羴羊爲最多山羊專供取皮之用	雲黃牛除力用外乳用者少羊以皮用毛用最多肉用尙居少數	平黃牛力用肉用無乳用者羊毛用以造筆肉用者亦多	康黃牛除力用外無乳用者羊皆肉用而無毛用	甯黃牛山羊多輸出耿馬一帶銷售	理黃牛除力用外乳用者共計四十七頭羊毛用肉用以羴羊爲多	山乳用者僅第一區黃牛羊之毛用者爲羴羊肉用者則山羊占多數	黃牛除力用牧畜生息及皮用肉用外乳用者寥寥羊毛用肉用最多山羊則多皮用肉用	滄牛數少黃牛除力用外乳毛夷民不知取用羊更少羴羊則無	黃牛除力用外皆供食品無乳用者羊除肉用皮用外毛尙未發明用途	各區情形稍異第一區羴羊無山羊皮毛盡拋棄茅坪對汛黃牛力用外開有乳用羴羊無山羊肉用最多玉皇閣對汛黃牛僅力用山羊皮毛作糞草天保對汛黃牛力用羊手無甲攀枝花對汛牛皆盡力用羊皆盡肉用黃幹與蓬田對汛則牛乳羊毛無用黃牛除力用肉用外並用其皮	本境	本境
全	全	全	全	本境	耿馬		本境	本境	全	本境		本境	

雲南農業之概况

鳳	儀	黃牛乳用者十分之一 縣羊取毛 山羊肉用	全
雲	縣	水牛黃牛除力用肉用外亦有販賣於騰永耿馬者	騰衝永昌耿馬
姚	安	黃牛力用並無乳用者 縣羊毛用山羊肉用並取其皮者最多	本境及鄰縣
華	坪	黃牛除力用外乳用者甚少 毛用肉用以山羊為多 皮羊除毛用外無甚用途	全
鶴	慶	黃牛概屬力用禁止宰殺 山羊縣羊均取其皮而縣羊肉用最多	本境
劍	川	黃牛除力用外無乳用 羊以肉用為最多	本境及鄰縣
麗	江		羊銷劍川蘭坪
維	西	黃牛力用最多乳用只奔子欄一區 半多犏牛旄牛乳可酥油間有肉食者 羊只肉用而縣羊毛可製布製氈造毯	本境
鹽	豐	黃牛水牛均力用農民素不取乳 縣羊秋冬剪毛二次獲利甚多 山羊除肉用外尙可取皮銷售	本境
鎮	南	黃牛除力用外肉用者最多 乳用者甚少水牛俱力用而不肉用 山羊皮用肉用最多 縣羊皮用毛用最多	騰馬銷專方緬甸界牛省垣附近各縣
永	北	黃牛乳用四百頭力用九百九十頭 縣羊毛用乳用者七千七百頭 山羊肉用者四十九頭	全
賓	川	黃牛力用者多乳用者百頭 山羊肉用毛用均以縣羊為最多	全
千	崖	黃牛力用者十之五六 乳用者十之二三四 羊毛其數甚微 概係售與野人	
行政區	崩	竜紡織絨袋等類	

行政區 水 羊肉用多毛用少

總產口二千頭馬二十頭
英值一萬八千元

家畜飼育况狀表 (民國八年)

縣別	飼料	養法
昆明	青草 穀草 蠶豆 黃豆 苞谷	春夏多用青草秋冬用穀草和以豆類飼之
富民	穀草 南豆 苞谷 穀糠 豆糠	牛馬四季 飼穀草南豆苞谷豚飼穀糠豆糠豆麥苞谷
晉甯	穀草 豆類 普通野生草	冬春二季飼稻草及豆類夏秋則飼普通草類
呈貢	青草 穀草 雜糧 蠶豆 苞谷	春夏飼青草冬飼穀草及雜糧豆類
宜良	青草 乾穀草 苞谷 蠶豆	春夏飼青草秋冬飼穀草苞谷蠶豆不時飼之
易門	青草 穀草 黃豆 蠶豆	
昆陽	稻稿 豆糠 蠶豆 農產餘物	春秋冬三季均飼以稻稿豆糠之類夏季放牧於外不給飼料
元謀	稻草 花生藤 圓豆草 馬豆草 青草 米糠 豆糠	冬春飼乾稻草及花生藤夏秋飼圓豆草青草之類豚飼糠類
祿勸	青草 稻草 苞谷 稗子 苕 麥 黃豆 蠶豆	春夏飼青草秋冬一二區飼稻草黃豆蠶豆之類三四五區給與苞谷稗子之類各地出產而異
澂江	天然草 稻草 蠶豆 枝幹葉 雜糧 苞谷	馬騾牛羊春夏秋三季概放養于芳草平鋪之地冬日水冷草枯閉于廐內飼以稻草豚飼糠及雜糧

玉溪 稻草 靛草 靛豆 米糠 豆糠 牛羊放于草場每清晨飼生鹽和花椒少許馬飼稻草 靛草 靛草 靛草及靛麵漿

路南 穀草 豆 苽 冬春牛馬飼乾穀草及豆類夏秋飼玉蜀黍稈及野草

曲靖 乾枯穀草 大豆 靛豆 玉蜀黍 冬春牛馬飼乾穀草及苽麥粉 野草 穀糠 苽麥

羅平 穀草 苞谷稈 山草 南豆 黃豆 冬春兩季水牛騾馬飼穀草黃牛飼苞谷稈夏秋自食 青草間攪南豆黃豆之類

尋甸 山草 稻草 一村共僱牧者一人日則趕放草場夜歸飼以稻草

宜威 穀草 青草 豆類 冬春飼穀草黃豆夏秋飼青草兼用黃豆豌豆

馬龍 穀草 天然綠草 冬春飼穀草黍草夏秋飼青草雜草豚飼黍豆麥之類

平彝 穀草 黍草 青草 雜葉 豆 四季皆同

巧家 花生籐 豆夾 稻草 玉麥 冬春飼乾穀草夏秋飼青草苞谷四季均飼

昭通 乾穀草 青草 苞谷 春夏飼以天然草類秋冬飼以稻草及豆類等物

大關 蕨薇草馬耳漱草稻草豆壳苞谷黃豆蒿枝水麻糠糟豆渣等

魯甸 穀草 豆壳 青草 水草 山草 騾馬牛春夏飼穀草豆壳青草水草山草冬飼焦瓜草 焦瓜草 苞谷 飯穀 米糠 稻草夜加豆類苞谷豚飼糠豆苞谷麵

靛豆 豌豆 粗糠

庫 芻 稻草 蠶豆 豆糠 米糠 豆粕 油粕 草籽 穀類 豌豆

鹽 興青草 豆類 枇糠

鹽 津 馬葫草 芭茅草 稻草 玉蜀黍

蒙 自穀草

河 西穀草 穀 穀糠 豆糠 野生草 騾馬牛每年飼穀草最多豚飼糠豆羊食野生草

魯 穀 野草 黃豆 蠶豆 豆糠 米糠 不給飼料 騾馬牛水黃牛均喂穀草及豆類豚喂糠羊放牧于野

通 海 穀草 雜糧 青草 蠶豆 米糠 豆糠 馬騾牛飼穀草青草蠶豆豚飼糠及雜糧羊自飲自食 外間飼以鹽

阿 迷 鳳尾草 細莖草 馬耳草 如意 牛馬飼養法粗陋羊檻高架木作成樓勢搭以橫木 間有隙便漏糞尿

廣 南 黍 豆 麥 穀草 青草 雜草 豆麥 馬騾飼黍稗豆稗麥稗穀草夏季飼青草雜草豚飼黍

富 州 青草 穀草 苞谷 夏秋飼青草春冬喂穀草苞谷等物

瀘 西 日夜均放之郊外聽其自食自飲

邱 北 穀草 野草 玉麥稗 蠶豆 黃豆 穀 春夏放養山場騾馬兼飼蠶豆秋冬飼玉麥稗穀草黃 豆熟稻穀等

督 辦 麻 栗 坡 穀草 茅草 玉麥 飼法各區略同除飼天然草外均飼稻草玉麥為最多

雲南牧業之近况

墨江 天然草 枯禾 稻穀 糠糟 萍
騾馬夏秋飼天然草冬春飼枯禾稻穀豚飼糠及蕓苳

元江 稻 麥 豆

新平 稻草 青草 稻穀
冬春稻草穀類夏秋天然青草

瀾滄 水草 苞谷
馬騾飼水草苞谷牛放四山自覓草食

騰衝 稻穀 稻草 穀糠 山蕎 菜葉
冬春騾馬牛飼乾稻谷稻草豚飼稻糠山蕎夏秋騾馬飼稻穀外均放牧山場豚畜于家飼菜葉猪草糠類

保山 穀 穀草 蠶豆 青草 黑料

大理 山草 野草 蠶豆
沿山一帶飼山草沿海一帶飼野草及蠶豆等物

鎮康 稻草 青草 玉麥
冬春飼稻草玉麥夏秋飼青草

永平 子草 香條草 青草 穀草 豆
春夏秋冬按季飼養春夏飼以天然草類秋冬飼穀草及豆類

祥雲 穀草 青草 雜草 豆麥
冬春飼穀草夏秋飼青草雜草豚飼豆麥

洱源 青草 稻草 豆 菽 苞谷
春夏秋多飼青草冬飼穀草及豆類

鄧川 蕓蓰草 青草 稻草 蠶豆 玉蜀黍
春夏秋三季多飼青草冬飼稻草及蠶豆

雲龍 青草 稻草 苞谷 蠶豆 黃豆
春夏大半飼青草外兼飼稻草秋冬飼稻草及豆類

賓	永	鎮	鹽	維	麗	劍	鶴	彌	華	姚	漾	鳳
川 青草	北 草	南 穀	豐 稻	西 草	江 草	川 草	慶 草	渡 山	坪 山	安 麥	灤 草	儀 草
穀草 苞谷	苜宿草 貓耳草 狗尾草 蠶豆 黃豆 苞谷	糠 豆 麥皮 青草 穀草	草 豆類 鹽	玉麥草 稻草 麥稽 蕎稽 書	蔓草 松草	青草 稻草 蠶豆	稗草 野草	山草 稻草 豆糠 豆料	山草 稻草 玉蜀黍	穀草 青草 南豆 樹葉 食鹽 葉 豆	穀草 豆類 玉麥 酒糟 稻糠	稻草 苞谷 蠶豆 豆糠 米糠
按時給與每早晚均喂草及豆類		牛馬春秋飼穀麥夏秋飼青草雜葉豚飼糟糠豆類羊不時飼鹽	牛馬冬春飼稻草及豆類夏秋飼青草及黃豆牛羊秋冬之交每日飼鹽麪一次	騾馬飼麥稽草之類春夏飼青草		春夏飼青草秋冬飼稻草	春夏二季牧放于郊野秋冬二季拴養家內多飼稻草稗草二種		騾馬牛四季多飼山草稻草玉蜀黍	騾馬冬春飼乾穀草及南豆春末夏秋多飼青草豚飼糠類豆類雜糧羊間飼鹽	馬飼草及料牛羊僅飼草豚飼糟糠玉麥豆葉等	冬春馬騾牛均飼稻草蠶豆夏秋飼青草豚飼米糠豆糠苞谷等

雲南牧業之近况

行政區	干崖	青草 枯草 穀	夏秋飼青草冬春飼枯草及穀
隴川	水草 穀草 蔓草 茅草 筆管	蓋以欄日放養原野夜收回飼給草類	
瀘水	白草 玉麥 穀草 鬼箭草	騾馬飼山白草玉麥牛鬼箭草穀草樹葉雜草豚飼野	
行政區	樹葉 甜番	菽甜番玉麥等	
阿勒	麥草 菜根 菜葉 蘿蔔 青稞	春無草飼麥草菜根及青稞玉麥之類夏秋飼青草	
行政區	玉麥 苕 雜糧 酒精 糶糶 雜糧 豚飼酒糟之類		
知子	山草 苞谷稗 枯山草 黃豆	春夏秋牛羊食山草冬季飼苞谷稗及黃豆	
行政區			

家畜病產表 (民國八年)

縣名	病名	名發生時間	治療方	法死亡數
昆明	牛豚濫腸瘟 水瀉鼓脹 馬下鼻	每年盛暑時	用土藥施治	十之八九
富民	牛瘟症 濫腸 羊風腰濫蹄 騾馬瘟症 豚濫腸瘟 雞瘟 鴨風症	春夏二季		十之二三
晉寧		春夏間		白分之七
呈貢	黃牛濫腸濫舌濫蹄了羊暈頭症	冬春兩季		百分之一二 瘟症十之九
宜良	良牛蹄爛	春間	用水洗擦抹清油	

易門	症	牛羊濫腸濫蹄 驃馬豚喉熱	初			三分之一
昆陽		牛羊豚均疫症濫蹄	夏間			約以萬計
元謀		結症黃腫濫腸	冬春二季			百餘頭
祿勸		穀差瘟 痢結 肚脹等症	六七八各月			
激江		羊濫蹄 馬牛濫腸	夏秋之交		用土大黃及清解熱毒之葯 品治	十之五
玉溪		牛羊豬瘟症 馬水症			牛羊豬症用大黃黃苓等葯 施治馬症用針砭	
江川		熱瘟				
路南		驃瘟症馬水症漫症痘症牛濫 腸症痘症血皮鬼症豚瘟症	四時皆有			十之二
曲靖		瘟症	八月			百分之一
羅平		水牛多瘟 驃馬隨時發水下 鼻豚濫腸响膊 羊顛瘋	牛夏秋豚四時			十餘頭
平彝		馬驃水症寒症熱漫寒腰症黃 症牛飛毛症箍口瘡鎖喉瘡 水急勞傷等 豚喉風濫腸四 脚膊腫 羊塞毛症	馬驃春夏秋冬牛 豚隨時發生羊春 羊用硫磺治			每年死亡千 餘頭
巧家		下痢	秋冬			百分之一五

通海	鑿	柯	箇	蒙	鹽	鹽	摩	楚	霹	魯	大	昭
馬瘟症水症 牛胃熱腸枯 豚絕食響膈羊 溢蹄流涎	牛溢腸溢蹄溢 馬騾少時疾	西牛羊熱症結食	舊暑熱症	自瘟疫	津蹄黃焦筋清水喉等症	牛瘟症 羊蹄花症 騾馬寒熱症	芻疫症溢蹄症	雄瘟痢	良綿羊癩痢	旬肝脹溢腸症	關溢腸瘟	通生瘡溢腸發水等症
夏秋初	春秋間		四月間	夏季	春夏秋	夏季	夏秋二季			五六月	春夏間	四季均有
	以大黃仁丹喂	治以黃芩等涼劑傷水則以 針刺舌						用湯藥				
		甚少	十之一		百分之五		十之八			數千頭	十分之六	五六千頭

阿迷	牛肋膜肺炎症 腰瘋及瘟症	羊旋頭瘋背	牛症以大黃芒硝薄荷水普濟水及毛葉樹根和花生油施治羊症旋頭瘋以火柱烙其角根以去其瘋	十之二三
廣南	驟馬水症寒症熱症喉癰下鼻 等牛吐紅瀉紅腫豚脈喉 風腸風磨腰瀉腸紅斑等 旋頭瀉蹄夾尾等	生春 秋冬因時發		
富州	瘟症	六七八九各月		十之二三
澧西	瀉腸瀉蹄下鼻發水走癰			十之八九
彌勒	嘴瀉足瀉水擊瀉腸瀉鬐項子等症	四時皆有		
邱北	牛瀉腸瘟 馬急心癰耳瘍皮癰軟脚癰	春秋間夏秋間	用草藥煨湯灌治或用針砭刀割	每年千餘頭
麻栗坡	牛羊瘟症癰症腹痛等症	多在夏秋春末	以黃薑或菸油灌之用汗布帕及辣椒焚煙吸入鼻孔	十之三四
督辦	驟馬漫症 牛瀉腸瀉蹄瀉嘴 豬腫膊瀉腸瀉肚等症	驟馬夏秋牛夏冬 豬春季		
墨江	馬有漫症急心癰 牛瀉蹄瀉			
元江	腸豬瘟症			
新平	驟馬疾瘟慢瘟生癰 牛瘟症 瀉蹄羊疾瘟 豕瀉肺癰腫	春夏二季	馬驟針灸水藥灌治	十之一
瀾滄	馬驟冷症漫症飛疔 牛瀉腸瀉蹄瀉嘴	春夏秋三季		二百餘頭

雲南牧業之近况

鳳儀	雲龍	鄧川	海源	祥雲	永平	鎮康	大理	保山	騰衝
牛羊濫腸瘟	瘟症	牛羊豚肝脹肺脹生瘰	牛豚疫症	驟馬寒症熱症瘰症 水急癆傷脫蹄濫舌 豚時瘟四脚風癆腫 羊瘟症	驟馬冷症及漫症 水牛黃牛 濫腸瘟 豬羊受傳染	康瘟症	牛濫腸瘟 豬腫膊	山瘟症	驟馬熱症痢症結水症 籬嘴濫蹄 豕熱症腫膊 馬濫腸瘟腰瘰肺瘰膀瘰冷慢 勞傷等症
	夏季	夏秋二季	六七十十一各月	四時皆有	春季以後	秋季	七八月	夏季五六月	四時皆有
以寒涼劑治		以麝香及芒銷大黃香油生 石灰粉末等滑瀉之劑或以 洋煙灰草煙水陳醃肉汁等 減毒之方更番投喂							
甚少	萬頭以上	十之二	千餘頭	年約三四千頭	各三百餘頭			千餘頭	十之二

雲	縣牛濫嘴濫蹄	民國七年	以大黃涼葯施治	甚少
姚	安 騾馬急心瘡喉腫 牛舌爛嚼 血小肚乾 豚寒症 羊瘋腰	四時皆有	瘟症以攻劑攻其毒寒症以表劑祛其寒瘰症禁其飲水以麝香治之皮膚游瘰以刀割或燒鐵刺之	十之六
華	坪瘟疫	春夏間		萬餘頭
彌	彼熱症瀉症 疳症	夏秋二季	可就愈 喉症治以清喉理肺之方即	十之二三
鶴	慶 馬騾生瘰熱症 羊濫蹄肝生虫	春夏之交 秋冬之交	羊喂鹽	
劍	川瘟症	秋冬二季	牛馬由獸醫專家治療豬羊用大黃白榆柳清明柳各種土藥煮喂	
麗	江 羊食羊病 疝痛症 牛水血病 馬騾	逐年發生	羊症於有巖竹處放之可免 羊症以吳藥石灰酒調治之 騾馬症以花椒辣子酒治之 又以舊布毛髮爛鼻即愈	
維	西牛瘟馬瘟	冬夏二季		千餘頭
大	姚牛瘟症			
鹽	豐牛羊瘟症	夏季		年約百五十頭

雲南牧業之近况

縣別名	稱數	量價	值銷路
鎮南	騾馬水症寒症熱漫寒腰等牛 炭疽肺炎氣腫敗血蹄疫鵝口 瘡飛毛等症豚喉風溢腸臍腫 羊旋頭發火溢腸凹腰	春夏秋冬	年約萬餘頭
永北	豬瘟症 騾馬瘡症水症疔症 寒症 牛溢腸飛毛等症羊蹄 花症	豚羊夏季騾馬四時皆有	年約二千九百餘頭
寶川	熱症	六七月間	千餘頭
干崖	瘟症	夏末秋初	十之二三
隴川	牛羊瘟症騾馬漫症	臘月 正月 四五冬臘各月	十之四五
瀘水	牛爛腸瘟 豚腫頸	臘月 正月 四五冬臘各月	十之四五
阿墩	瘟症	冬春之交	喂大黃皮硝 薰糞 以小 鼠薰之 隔離趕至積雪處
昆明	牛角 中羊皮 羊毛 豬棕	牛角千餘對 牛皮二千餘張 羊皮一萬六千張 羊毛一萬餘斤	牛角每對四角皮每筋五角 羊皮六角羊毛五角
富民	牛羊皮	五萬筋	牛皮每筋伍角羊皮每張伍 角共值二萬五千元

家畜副產物數量表 (民國八年)

宜	良牛羊皮 乳餅		乳餅每觔六角	省垣
易	門牛羊皮		牛皮每張三元 羊皮一元	
祿	豐牛羊皮		牛皮每張三元 羊皮一元	
羅	次牛羊皮	牛皮一千五百觔 羊皮一千觔	牛皮百觔五十元 羊皮八十元	省垣
嵩	明牛羊皮毛		牛皮每觔三角 羊皮六角連毛 共值三千餘元	
武	定 牛皮糞 羊皮毛 馬糞 豬毛糞		共值四萬餘元	
元	譙牛馬騾糞皮		共值一千餘元	
祿	勸牛羊皮		牛皮每觔八角 羊皮每觔七角	
徽	江馬牛羊皮 乳餅 三千餘張		每觔約值一元 乳餅四角	省垣
玉	溪牛羊皮	千餘張	生皮每百觔約值十元 熟皮三十元	省垣
江	川牛羊皮			省垣
路	南牛羊皮		牛皮每百觔五十元 羊皮三十元	
尋	甸羊皮 牛皮 馬皮	羊皮七千二百張 牛皮六百張 馬皮二百張		省垣 昭通

宣威牛羊皮	萬餘張	牛皮每百觔五十元 羊皮四十元	省垣 四川
馬龍牛羊皮	五百餘張	共值一千五百餘元	
會澤馬牛羊皮 豬毛	牛皮三千餘百觔 羊皮三千八百觔 豬毛六萬餘觔 羊毛六百五十担	牛皮每觔五角 羊皮六角 豬毛五角 羊毛每担二元	本省及外省
廣通牛羊皮		牛皮每張三元 羊皮一元	
摩芻牛羊皮 毛氈		牛皮每張二元 羊皮每張五角 毛氈每床三元五角	
牟定牛羊皮	牛皮八百餘張 羊皮五千六百餘張	牛皮每張三元 羊皮八角	運輸出口
鹽興牛羊皮		牛皮每張四元 羊皮每張八角	
鹽津牛羊皮	牛羊皮一百四十餘萬觔	共值六十八萬餘元	係過境
河西牛羊皮	四五萬觔	牛皮每百觔四十元 羊皮六十元	本省 通海
阿迷牛羊皮 乳餅	萬餘觔	每百觔三十餘元 乳餅每觔四角	昆明 河內 廣東
麻栗坡辦牛皮			鄰縣 安南 之河陽
甯洱牛皮	八千餘觔	每百觔二十餘元	

雲 縣	鳳 儀	鄧 川	洱 源	祥 雲	永 平	鎮 沅	瀾 滄	新 平	景 谷	思 茅
牛 羊 皮	牛 羊 皮 乳 扇 酥 油	牛 馬 驃 羊 皮 乳 扇	牛 羊 皮 羊 毛	牛 羊 皮 羊 毛 豬 毛	牛 羊 皮	牛 羊 皮	牛 羊 皮	馬 牛 羊 皮 穿 山 甲 皮 獺 皮 麂 皮 狐 皮	牛 羊 皮	黃 牛 皮 羊 皮
四 百 餘 張	牛 皮 四 百 餘 張 羊 皮 九 百 餘 張	牛 馬 驃 皮 一 千 餘 張 羊 皮 五 百 餘 張	牛 皮 一 百 五 十 張 羊 毛 三 百 餘 張 羊 皮 三 百 餘 張	牛 皮 八 百 五 十 餘 張 羊 毛 三 百 餘 張 豬 毛 五 十 餘 張	牛 皮 三 五 〇 〇 餘 張 羊 皮 七 百 餘 張			馬 皮 二 十 餘 張 羊 皮 二 百 餘 張 獺 皮 二 十 餘 張 穿 山 甲 皮 一 百 餘 張 麂 皮 五 百 餘 張		七 萬 餘 張
牛 皮 每 張 二 元 羊 皮 五 角 每 張 約 十 八 元	乳 扇 酥 油 每 值 三 角 零	牛 皮 每 張 五 元 羊 皮 一 元 五 角 乳 扇 每 值 三 角	牛 皮 每 張 三 元 羊 毛 每 值 二 角 羊 皮 一 元	牛 皮 每 百 張 四 十五 元 羊 毛 七 十 元 豬 毛 五 十 元	牛 皮 每 張 七 角 羊 皮 六 角	牛 皮 每 張 二 元 羊 皮 五 角	牛 皮 每 張 二 元 羊 皮 五 角	馬 皮 每 斤 一 角 牛 皮 二 角 五 仙 羊 皮 二 角 獺 皮 三 角 四 仙 狐 皮 六 元	牛 皮 每 張 二 元 羊 皮 五 角	牛 皮 每 張 四 元 羊 皮 每 張 四 角 共 值 一 萬 五 千 元
緬 甸 下 關	省 垣 下 關	永 昌 騰 越	大 理	省 垣	出 境 銷 售			省 垣		運 出 境

雲南牧業之近况

姚安	牛皮羊皮角毛	牛皮六千觔 羊皮五千觔	牛皮每百觔三十元 羊皮五十元	省垣
劍川	牛皮羊皮乳餅馬	萬餘觔	生牛皮每觔平均五角 乳餅每觔銅錢白五十文	皮銷省垣 乳餅銷本境
大姚	牛羊皮		牛皮每張三元 羊皮八角	
鹽豐	牛羊皮	牛皮二千餘觔 羊皮千餘觔	牛皮每百觔五十元 羊皮一百元	省垣 下關
鎮南	牛羊皮	牛皮千餘張 羊皮五千餘張	牛皮每張二元 羊皮五角	運輸出境
賓川	牛羊皮	萬餘觔	每觔價五角	
隴川	牛皮	萬餘觔	每觔五角	緬甸
上帕	火狐 飛鼠 熊	三五十張		
行政區	皮			

雜項

富民縣

著名牧場地 西日馬廠北日青山

牧畜最多農戶 大營鄭梁平地劉登雲劉士倫赤鷺邵崇德和萬高青山金光榮濫泥箐楊雲楊澤車

完村願智有清水河武正義願必登

種畜 青山之羊肥大者每頭價洋五元

宜良縣

宜邑土地宜農不宜牧所飼家畜如耕牛駝馬類多購自異地惟山居之民有飼山羊者多則百餘頭少則三四十至一二十不等取乳製餅可稱食物佳品運銷省垣及鄰縣其價高至六七角不一

祿勸縣

縣屬牧業尙稱發達大都由資本家出資佃農家飼育所產之牛馬騾羊豬早已著名雲武近復日求進步種畜亦事改良每年騾馬之輸出者約千餘頭每頭平均價值三十元豬羊之輸出者約三千餘頭每頭羊平均價值三元

著名牧場地 以四區馬鹿塘草海子等地爲最

副產物 羊皮爲第一所織羊毛布尙堪衣料之用

澂江縣

縣屬羅藏山縱橫約六十里產草青葱水源清潔最宜開辦牧場

著名牧場 靜蓮寺

牧畜最多農戶 一張教居城內西門二張大寬住城內東門三魯崇禮住城內南門四老蔣住靜蓮寺

玉溪縣

著名牧場地 高樂山乃天然牧場夷人常放牧牛羊千餘頭于其上

牧畜最多者 東夷寨李雲任哨河西夷寨普家裕住馬吐龍

良好種畜 高樂山之羊現時其肉每觔價值貳角

宣威縣

牲畜類之豬爲宣威特產民間除極貧之戶外均飼養以供節年之用每年所產之火腿銷行本省及川黔港滬等地

平彝縣

縣屬居民以農爲本對於家畜飼養亦較多民國七年前農作豐收畜牧盛旺全縣統計約七萬二千八百餘頭自七年以來屢遭水旱饑饉所有家畜半皆賤售易食無力再飼且牛羊皮革價值大漲且屠宰殺以致家畜衰敗統計銳減

廣通縣

縣屬牧畜多係農家副業專門經營者尙屬寥寥如北區一帶與鹽井相連人民多養馬騾以轉運鹽米炭薪爲業南區羅川一帶氣候較熱草場茂盛人民多飼養黃牛水牛等售賣隣縣爲數甚多東西兩區崗巒層疊居山之民多飼養山羊綿羊等山羊運搬楚雄鹽興省垣一帶售賣綿羊剪毛以製氈獲利甚厚

摩訶縣

縣屬牧業比較尙爲發達雖無專業者然如水牛黃牛等無家不有均屬力用又如雨童底里各營牧養綿羊之戶甚夥每年專以剪毛製氈年可出四五百床至豬雞無家不有輸出于外者甚多

牟定縣

縣屬附近山一帶村落多有飼養羴羊以剪毛獲利甚厚又東鄉之白土坡西鄉之雪梅壩大山居民多飼養黃牛草場腴沃牛體亦壯每年輸於楚雄鹽興者不少

鹽津縣

鹽津氣候溫和溪流散布畜牧一項最為適宜惟地狹人稠每戶農民俱有耕牛合荒地熟地所生之草料僅足供現有耕牛之食牧場從無有人經營

碧峽縣

縣屬近城無草場難以成立牧場惟英武永甯阿雄三區滿山荒蕪雜草繁生集股設立牧場改良羊種尙有希望

阿迷縣

良好種畜 治城東區阿痴架非你冲禦波洞等寨均為良好種畜產地其現時價值黃牛一頭二十五元肥羊一隻五元上下

牧畜最多農戶 東區楊玉林住阿痴王應祿住架吉張正學住山脚

著名牧場 左母果阿痴一帶均著名牧場共牛羊一千八百餘隻

文山縣

距城西南一百二十里柵圍村水源清潔青草茂盛頗宜牧畜若能集資經營斯業定克期收大利

邱北縣

縣屬地方無官公私立畜牧場所各區村寨漢少夷多農耕之戶均多畜養水牛其應需駝運雜糧柴炭之用兼畜騾馬間有畜山羊者亦非繁滋惟中區暨上南下南東北十甲各區畜牧較多一戶畜養牛馬多至二十餘頭或牧於自己山地或放於公眾山場分之爲各戶之牲畜合之實不啻爲公共之牧場又縣屬八道哨等五處村寨各戶雖亦牧養牛馬然爲數不多查勘該寨等附近山場寬闊地腴所生之草細嫩而肥宜闢爲牧場因該寨等山場雖係私地荒蕪可備至患飲料缺乏或鑿池蓄水或設法引渡山箐水以資牧養均可

新平縣

良好種畜 馬產於城郭附近騾及水牛產江外黃牛產慢干馬之價五十元騾七十元水牛五十元至七十元黃牛三十至五十元山羊六元縣羊五元

著名牧場地 光頭山磨盤山

牧畜最多農戶 他拉河李姓普姓

瀾滄縣

縣屬牧畜無專業者多係農家附帶經營如馬一項多畜供駝運之用其價較內地昂貴黃牛體質肥大蓋因草場最良四季不枯農耕時用以犁田農隙以之負重又縣屬狝狝一種最喜食牛敝春冬二季本境商人多趕牛到西盟一帶售賣獲利甚優羊則放牧於野外山間近水草之地體質最肥

順甯縣

縣屬草場最良，養分充足，民間飼養牲畜，其體質肥太。每年運輸耿馬之牛羊甚夥。民國元年，縣知事張漢泉見地方實業最易提倡，而獲利最大者莫如牧養一項，當即召集全縣士紳籌商辦法，將全縣分爲八區，每區設牧場一所，每所定資金二千元，由公提銀一半，民間集股一半。每所設經理一員，均成立購辦牛馬羊到所畜養，自張知事卸任後，繼任知事置之不理。各區經理有將公款移作他項用途者，有將牲畜賣却私行分肥者，種種弊端實難枚舉。至今基金全無，牧場消滅，人言嘖嘖。現凡籌款興辦實業地方士紳，即以此爲鑑，借爲口實。又民間多養黃牛、山羊，因耿馬一帶夷人最嗜牛羊，因之每年輸出黃牛、山羊不下五萬餘頭，得利甚溥。

鄧川縣

縣屬畜牧最宜，除豕、犬、雞、馬、乳牛，家戶普及外，如上登里之臘坪、哨桂皮村、九石溝、大營、新生里之起始河、崇仁里之趕羊、瀾草海子、大龍潭、元保里之大把關、大松坪、焦石廠以及寅塘內柿坪各里，俱屬山居附近，有大段草場，宜于畜羊及騾馬。

良好種畜 首推乳牛，遍境皆產。現時每頭價值二十五元。

牧畜最多農戶 縣屬牧牛、養馬、畜豕，幾於家戶普及。其中牧羊最多者爲附近花甸垵之臘坪、哨村民李時芳、畢正良。起始河村民喬樹本、張鳳歧等四五家，每家俱牧羊至六七百頭。

著名牧場地 天然著名牧場地爲縣境西南之花甸壩，廣闊二十餘里，產草豐富，爲附近桂皮村、臘

坪哨起始河各村人民牧放牛馬羊畜之地牛馬各以數百計羊以數千計

鳳儀縣

良好種畜 產于縣屬東部村落價甚昂每馬百元以上牛四十至六十元羊五元至七元

漾濞縣

縣屬大浪壩地極寬闊多草場可為牧畜地惜因盜賊不時出沒其中故無敢以為牧場也

良好種畜 南區乾摩村等處所產最佳價值好者不過百元

姚安縣

良好種畜 姚西彌興張姓一村以畜牝馬養雄驢為業游品產騾滋生蕃息每騾一頭價值較他處所產加倍故論姚邑牲畜之多以彌興張姓為最

著名牧場地 縣屬東鄉地摩湖左右北鄉赤額坪上下所畜牝馬牝牛不下數千頭餘則近山之人多畜山羊遠山之人如馬油坪稗子田疊華山百草嶺等地多畜騾羊故羊一出牧千百成羣不可屈指矣

華坪縣

縣屬家畜概係私人所養并未設立牧場所養者為山居夷民多者百餘頭少者四五十頭以至十餘頭不等至養百餘頭者十僅一二馬則出自西北二區所稱梁山駿馬者即此二區所產也又東西南北各區山深箐密草類繁多牧畜雖宜然荒野之地人難居處故無人倡辦

蘭南縣

鎮南地處邊陲居民以農爲本對於家畜飼養占其多數民國八年前農作豐收畜牧發達全年統計約在二萬七千四百餘頭自八年以來收成歉薄饑饉荐臻所有家畜半皆賤售於省垣附近無力再飼且牛羊皮革價值大漲互相宰殺售皮而食肉者尤爲最多兼有瘟症發生以致家畜衰敗額數大減

鹽豐縣

縣屬農民以飼養牲畜爲生利之道馬生駒牛生犢羊生羔近年頗獲利益而畜牧亦知注意
最好種畜 每馬值銀五十元牛三十元驢十五元羊四元

著名牧場地 縣屬北豐鄉之百草嶺乃天然牧場現時附近山農養羊千數百隻

賓川縣

良好種畜 平川之騾馬每頭值八十元左右多者百元不等爲他處產者不及

著名牧場地 烏龍壩大箐李子園東山等處

宜興辦及應改良事項 宜於興辦者爲牛羊兩項因牧場最寬畜之頗不費力惟近年以來不時發生瘟症醫無良法死相枕籍是應改良者爲獸醫

隴川行政委員

良好種畜 產于東西兩山以性耐寒路崎嶇能負重故也上等牛每頭值八十元馬百餘元騾二百餘元羊六七元

五近年畜產輸出入之概略

隴南牧業之近况

各關輸出入之統計

畜產輸出爲滇省出口貨第二大宗據海關貿易冊民國六年由蒙自關出口畜產共值關平銀四十一萬五千六百一十一兩七年增至五十萬七千五百二十八兩八年則達一百零九萬五千二百六十四兩究中未確山羊皮增加一倍七年度共四十三萬六千四十一張八年則一百八萬四千四百張生牛皮亦由六千二百七十五担增至一萬三千零二十九担爲前此所未有茲將蒙自恩茅各關近年畜產輸出入之情形分別列表于下

自蒙年近

國民		年六國民		 畜類 計合
量數	銀平關值	量數	量數	
...	...	...	...	牛
...	...	...	...	馬
担三一	兩七九四,三一	担六〇三		皮牛熟
担三一	兩七九四,三一	担六〇二		計合

畜入輪關越騰年近

國民		年六國民		 畜類 計合
量數	銀平關值	量數	量數	
頭七〇三,一	兩六九六,八	頭七〇九		牛
匹〇二	兩一六一	匹四一		馬
...	兩四九	匹七		畜牲類他
担七三八	兩六二	担一		皮牛生
...	...	...		皮牛熟
担六一,二	兩七七九,八	九二九		計合

表 覽 一 產

年 入 國 民		年
銀 平 關 值	量 數	銀 平 關
.
.
.
. . .	. . .	兩五八
兩二三四, 八六三	担九二〇, 三一	兩一五九, 九
兩二五一	五	. . .
.
兩〇八九, 八八五	張〇〇四, 四八〇, 一	兩八九五, 八
兩六九九, 九六	張一三一, 三一二	兩七三七, 九
兩〇〇七, 二一	張五二一, 四二	兩一二七, 四
兩三九一, 四	張八五	兩三九八
兩八七〇, 二三	担三一七	兩九三七, 二六
兩一九三, 八一	担〇〇九	兩〇六五, 〇
.
.
兩二四三	担三三	兩四四二
兩四六三, 五九〇, 一	四九三, 六三三, 一	八三五, 七

雲南牧業之近况

表覽一產畜

雲南牧業之近况

年 八 國 民		年 七
銀 平 關 值	量 數	銀 平 關 值
兩三八五	匹一三	兩六二一
兩二六〇,一	匹二三一	兩八八四,一
兩四九八,一	頭八〇一,一	兩五八七,一
兩二六二,一	隻六八五,一	兩四一七
兩八八五	隻四七三	兩〇九五
兩八一〇,三	隻八八	兩二九一,二
兩三六五,八	担八九五	兩五九九,〇一
.
兩八〇二	担六	. . .
.
兩二三六,七	担五五三	兩八七〇,八
兩〇一八,四二	八七二,四	兩八六九,五二

表覽一產

八四

年 八 國 民		年 七
銀 平 關 值	量 數	銀 平 關 值
. . .	. . .	兩〇八
兩七一	担〇二	兩四八
兩七一	担〇二	兩四六二

出 輪 關 自 蒙 年 近

國 民 量 數	年 六 國 民		品 類
	銀 平 關 值	量 數	
...	兩六五一	匹九	馬
...	兩八七	匹八	牛
...	兩三二	隻七一	羊 山
〇八	兩〇二一	隻八四	羊 絨
五七二,六	兩九八五,二七一	担三三七,五	皮牛生
...	兩三三三	担四一	皮驢馬生
...	兩三四	張一九	皮羊絨生
一四〇,六三四	兩一六〇,一三一	張七四八,〇八二	皮羊山硝未
四一七,六九二	...	...	皮羊山硝已
五八一,一三	兩二九〇,九	張〇二五,二二	皮毛細類他
三一	兩七七二,九四	張九四七	皮 熟
五七三,一	兩四〇八,六二	担一二七,五	鬃 猪
七〇六	兩二三〇,五二	担五九五,一	腿 火
...	...	...	毛羊絨
...	...	...	毛羊山
一三	兩三〇〇,一	担八四	毛鴨鷄
一二三,二七七	一一六,五一四	〇〇四,七一三	計 合

近 年 勝 越 關

民 數	年 六 國 民		商 品 名 稱
	銀 平 關 值	量 數	
	...	...	馬
	兩三四八	匹六九	牛
	兩九二〇,二	頭五六五	猪
	兩四九二	隻四二三	羊 山
	兩〇五四	隻九〇三	羊 縣
	兩五八八,一	隻〇二	畜牲類他
	兩四一五,二二	担四二二,一	皮牛生
	兩一〇一	張五六五	皮羊縣生
	兩七五	担一一	毛羊縣
	...	...	毛羊山
	兩〇五六,二	担一六一	腿 火
三	兩三二八,〇三	五七二,三	計 合

近 年 思 茅 關 輸

民 數	年 六 國 民		商 品 名 稱
	銀 平 關 值	量 數	
	兩八五二	担三一	皮 牛 生
	...	...	皮毛細項他
	兩八五二	担三一	計 合

表覽

年 八 國 民		年
銀 平 關 值	量 數	銀 平
兩五七九	頭五六	
• • •	• • •	• • •
兩六二七	担六	兩七七五
兩一〇七,一	一七	兩十七

雲南牧業之近况

表覽

年 八 國 民		年
銀 平 關 值	量 數	銀 平 關
兩六四一,三一	頭三二五,一	兩七七〇,一
兩八三一,一	匹八七	兩九五二
兩六二一	匹七	• • •
兩〇四〇,一	担三六	兩〇四七,六
兩六二七	担六	• • •
兩六七一,六一	七七六,一	兩六七〇,八

八五

200

