

中国文献珍本丛书

中国早期农学期刊汇编
(十四)

全国图书馆文献缩微复制中心

農學報

-2.63

甲辰二十

農學報二百六十二

文篇

曲阜縣舉人侯殿英上撫帥請廣興農務稟

竊舉人恭查光緒二十四年六月奉

上諭萬寶之源皆出於地其各府州縣皆

立農務學堂廣開農會刊農報購農器此事創辦之始必須官民一氣實力實心方可漸收實效等因欽此二十九年八月奉

上諭商部奏擬於各省設立路礦農

務工藝各項公司著各省將軍督撫會同籌畫悉心經理並飭該管道府州縣隨時認真保護等因欽此是年十月又奉

上諭商部奏請通飭各省振興農務一摺

據稱商部以提倡土貨爲要義而商之本在工工之本在農非先振興農務則始基不立著各省大吏通飭各府廳州縣一律切實興辦以廣規模而裕利源等因欽此仰見我國家務本重農汲汲圖治之至意伏惟中華以農事立國自少皞以九屬爲九農正周設大司徒遂人遂師草人稻人山虞林衡澤虞司稼等官漢有司農寺大農令藉田令典農水衡搜粟諸都尉皆農官也太始二年罷農官爲郡縣後復設唐宋遼金元明皆仿建之惟國朝農政內總轄於戶部外隸於監司牧令而不設專官乃法積久而弊生司農幾等空名勸農絕無實意民智之閉塞民情之壅遏民

力之湮散以致農業有退而無進未嘗非職此之由西學社會之界說曰民聚而有
所組織祈禱者曰社會東西洋各國無人無事而不設會故事皆易成而不敗況國
以民爲本民以食爲天農會之設固尤爲第一要務前山西撫院趙整頓鄉社崞縣
設公民局我大帥變通保甲五條皆主聯合官紳爲地方興利除弊實卽農會之濫
觴現在孔編修遵辦堯沂曹濟農桑會雖甫創立基礎風聲之播由近及遠已多鼓
舞而樂道之者舉人愚昧以爲山東戶口舊稱三千八百二十餘萬人然計自咸同
以來除河患外並無兵革荒歉癘疫巨災休養生息四十年所增丁口應不下三分
之一實數必在五千萬以外而地不加多農無進步果何所持以爲存活近來遊民
日衆糧價日昂此其驗也至農事衰敝工商亦無以爲資自強無計猶不待言矣擬
求推廣農會通飭全省各州縣同時並舉庶幾有整齊畫一之規爲齊魯富強之本
揆其大旨不外用人興事籌費三大端人宜官紳並用而重其責成事以除舊弊爲
首試新法爲次費則一面暫借公款提綱挈領以樹先聲一面就地妥籌量入爲出
以期經久謹擬試辦章程開具清摺恭候核飭施行並呈章程三十二條

擬呈山東農會試辦章程

第一條 此會宗旨在開民之智聚民之力通民之情以期振興農務爲致富致強

之本

第二條 省城設農務總會各府州縣俱設分會

第三條 總會設總理一員協理一員各會俱設會長副會長各一員以下俱稱會董各會會董至少以二十員爲率

第四條 會長會董皆須士紳公舉稟由本地官察核再報總會委用

第五條 凡局外務農之人由會董引進亦可到會考察各事統稱會友

第六條 公舉會長會董應以品行端謹心地明白流事公正素有產業者爲合格
第七條 會長會董無論官紳舉貢生監或布衣均可充當如以布衣推舉會長當詳請撫院獎加頂戴以崇體制

第八條 總會分會皆刊給圖記一方以專責成而資信守

第九條 各會創設先借公所一區俟積有餘款再行建置

第十條 各會無論正副會長會董必有一二人常川坐局辦事

第十一條 各會會長以二年爲任滿之期屆期由總會考察功過或另行公推或仍准續任至會董則不必限期應由會長隨時考察報明總會而進退之

第十二條 會長任事二年有實效者詳請撫院分別賞給功牌匾額教職給予

拔署有異常勞績者核明 奏請獎叙

第十三條 各會中倘有劣員徇私納賄顛倒是非以及擅作威福把持官府等事查明從嚴懲辦誣控者反坐

第十四條 各會每朔望集議一次謂之常會凡種藝蠶桑畜牧釀造開荒山興水利等事俱宜考察討論如有要事預發傳單定期集議不拘時日謂之特會

第十五條 會中以農務爲專門不得干涉分外之事

第十六條 凡民間侵佔經界爭奪水利作踐禾苗伐毀樹株以及吏役之私征蠲緩奸商之跌抬糧價不顧民情等事會中皆有稽查保護之責

第十七條 凡農務爭競之事宜由會中公議以會長或副會長爲主席集衆董事議之至少須有五人方得開議是非議決酌爲罰懲毋使輕易涉訟或有刁詐貪橫不服調處者再送該地方官衙門訊究官判如仍未公允會中仍得代爲伸訴以重民依而通民隱

第十八條 總會先設試驗場專聘農師教導試驗爲各會標準

第十九條 農有專科因應設農務學堂今先擬一簡易辦法招產業殷實之子弟數十人來總會爲練習生凡辦土質考物性擇籽種驅害蟲試肥料用機器諸事擇

要試驗一年畢業

第二十條 凡各郡縣氣候寒暖雨雪多寡收成豐歉糧價低昂各會須按時報告總會

第二十一條 農會振興實業爲地方自治之要政遇有訪詢會內農務及關會各州縣之事應准隨時以公牘往來

第二十二條 開辦之始先設總會刊印章程遴委會董分赴各郡縣會同該地方官邀集士紳勸立分會公推會長會董照章興辦以免延宕參差之弊

第二十三條 每年總會輪派練習生分赴各州縣廣爲教導並察看情形參互考證以免隔閡隱飾之弊

第二十四條 此等公舉之會長會董卽外國之所謂名譽員不支薪俸而視有薪俸者尤榮惟坐辦司事書寫雜役等須酌予薪水工食以及會期所至之人須備茶膳並常年之紙張油燭一切雜費皆視各該會籌備之款酌量開支

第二十五條 凡願應公推充會長會董者於入會之初量力捐資不拘多寡

第二十六條 凡迎神演戲修廟等攤派之款由會長會董查明會中可酌提二成至多三成充農會公費

第二十七條 各郡縣皆有官田或私田或私租均宜查明撥歸會中作試驗場仍不失其向來應得之利

第二十八條 凡伐毀他人之樹一株除賠種樹十株外再罰京錢一千文如貧窮無力免其罰錢仍管押十天以示薄懲此十天之內由縣給予飯食

第二十九條 凡農民息借錢項准以券據呈會蓋印圖記爲憑倘逾期不償由會中公議討取應於所收息內提十成之一以充公費

第三十條 凡官荒無人懇種非不知興利實遺害耳蓋吏胥訛詐豪強爭奪游牧踐傷勞民偷竊往往有之今准認種官荒者來會報名爲之勘丈註冊按地畝之肥瘠等差酌收費用以爲公認保護之據庶幾地利可無遺而局用亦有補

第三十一條 各會存餘款當陸續酌設農報館農務半日學堂陳列所工藝貸耕公司擴充會事

第三十二條 凡會中出入各款每屆年終核明列表榜示俾衆周知各分會辦理情形統應具報總會一併詳院查核

以上三十二條畧具大概以後有應行變通之處隨時補訂

譯篇

俄羅斯馬之種類

譯新農報

邦域跨歐亞二大洲廣袤亘八百六十萬方哩人口一億三千餘萬自許爲執列強牛耳之俄國因其領土之龐大致家畜頭數亦豐富如馬匹於歐洲俄羅斯不下二千四百萬頭於亞洲俄羅斯亦約二千萬頭殆占地球上馬匹之大半而其種類大別如左

第一 斯得堡之野生馬曰奇爾稽思種曰加爾模克種曰高加索種曰頓種均嚼離離之生草生活於廣原之種類也

奇爾稽思馬種蕃殖於裏海東北阿蘭波爾州之一部烏拉爾車爾加阿克莫蘭賽密巴拉丁斯克賽米爾丁斯克諸州之廣原體長罕達一四二邁當者體質強健能凌饑寒耐疲憊遊牧之民使役之云

加爾模克馬爲蒙古之原種棲息於支那北部西伯利亞之邊境昔時入俄國境內由特約牙里地方經阿克西坦地方竟至繁殖於阿爾泰山附近此馬種與奇爾稽思種略同體長至一四七及一五二邁當適於長距離之騎兵所用云

高加索馬產於高加索州棲息於崎嶇崔嵬之山間彷彿加爾模克馬種頓地之馬生於頓州哥薩克兵管理之繁殖於頓河沿岸之原野形貌雖不良而性

質溫 and 沈勇富於忍耐力且敏捷快速耐長途之馳騁其超越障害不爲砲聲所驚之特性民有牧場約四千其飼育逾六千萬頭云

第二 乃就斯得堡馬種而加以人工之雜種也於斯得堡野生馬而混以外國種之血液

第三 他國之種類卽外國種如亞刺伯種英國純血種克來得斯特爾伯爾普侖阿爾與納布拉巴遜諸種類其中亞刺伯種由波斯地方輸入者最適於俄國氣候風土云

夫興起俄羅斯產馬事業之祖爲彼得大帝大帝多購良驥於他國或創殖育場或建競馬場銳意求馬匹之改良蕃殖又安那女帝設軍馬殖育場多輸入外國種以振興民間產馬之事業又距今百年前伯爵鄂羅佛特美斯克伯爵羅斯布丁久歷艱辛竟產出今世界著名之鄂羅佛速步馬及鄂羅佛羅斯布丁二種蓋鄂羅佛速步馬爲輕車用種取英純血種丁抹和蘭種馬等混以土產馬之血液者也鄂羅佛羅斯布丁爲乘用種蓋配合亞刺伯種及英純血種馬而成者也今試記鄂羅佛速步馬之體貌則體長一六五一七五邁當多觀毛及青毛頭部外觀不如亞刺伯種鼻路穹彎頸長而胸腔深而不圓穹胸骨極長背部無秀逸之姿肩多峻立尻部及

後肢筋肉發育完備，均勻相稱，且尻末有凹溝，凹溝在尻之中，傾斜合度，足骨及關節並強大。此馬高足，駐立靜肅，休止時無狂暴於牀之性。一旦運用，以就速步，其輕快便捷，實有可驚。此所以博芳名於世界也。蓋因前膝運動之強烈，與後肢強力之作用，體之上部不傳振搖，而迅速耐久，實異常馬也。

聞俄國馬政局在首都聖彼得堡，爲獨立之局。總裁頓米脫利親王，官房長拉薩列布氏，凡勅奏任官定員二十二名，別設顧問官，制以親王公爵三名，勅任文官九名。陸軍少將四名，奏任官三名，陸軍大佐三名，少佐一名，及獸醫學校長，組織之。每年開諮詢會二次，國有六大種牧場及種馬所三十三處，別有頓哥薩克種馬牧場一所，據千八百九十二年調查，此六種牧場蓄養四歲以上供蕃殖用之牝馬九百二十頭，供種馬用之牡馬三千百六十九頭，今舉各馬牧場如左：

一官立種馬牧場佛列布哩哀牧場，係伯爵鄂羅佛特美斯克氏創設，在伯羅納什縣佛列諾華雅村，千八百四十五年，政府向伯爵之後人，以八百萬盧布，一盧布當我一圓四錢購得之，面積一萬特西丁。

二官立種馬牧場斯列羅克牧場，在哈克哥佛縣蘇都勒伯爾克郡面積一萬特西丁。

三官立種馬牧場里馬列波牧場 係八十年前所創面積一萬特西丁

四官立種馬牧場諾亞歷山大高牧場 在哈克哥佛縣斯他羅勃爾克郡面積一

萬特西丁

五官立種馬牧場特爾克爾牧場 距今百五十年前加達里奈二世時代所設爲

官立牧場中最古者面積一萬特西丁

六官立種馬牧場雅諾威牧場 面積一萬特西丁

於俄羅斯國官立牧場及種馬所之外民有之牧場亦甚多云

	水分	含淡物	脂油	可溶無淡物	纖維	灰分
鯉節	一四、五	七五、六	一、五			五、〇
魚鱈	七〇、四	二〇、九	〇、一	二、六		二、四
豆腐	八九、〇	六、〇	三、一	一、一	〇、一	〇、六
油揚	五七、四	二二、六	一八、七	〇、五	〇、一	一、四
雪花菜	八五、七	三七	〇、八	六、四	二、九	〇、六
豆腐皮	二二、九	五二、六	一五、六	六、七	〇、五	二、八
生麩	七一、五	一三、三	〇、二	一四、五	〇、二	〇、四
乾瓢	二〇、四	八、二	一、五	五、四	一、〇	七、四
乾溫飽	一七、七	一一、九	〇、九	六、二	〇、四	五、五
煮溫飽	六八、三	四、九	〇、一	二、五	〇、三	〇、五
素麵	一九、六	四、五	〇、七	六、五	〇、三	五、二
煮素麵	八〇、〇	二、五	〇、一	一、七	〇、一	〇、三
煮蒟蒻	九六、二	少量		一、三	〇、三	〇、五
納豆	六一、八	一九、三	八、二	六、二	二、八	一、九

[illegible]

計瓜哇薯比重而知其乾物及小粉之含量表									
比	重	乾	物百分	小	粉百分	比	重	乾	物百分
一、〇八〇	一九七	一一三九	一〇八五	二〇七	一四九	燒酒	六〇〇	四〇〇	
一、〇九〇	二一八	一一六〇	一〇九〇	二二九	一七一	白蘭地	六四八	三五二	
一、一〇〇	二四〇	一一八二	一一〇五	二五〇	一九二	林檎酒	九一四	五一	八〇 各里斯 里尼
一、一一〇	二六一	一二〇三	一一一五	二七二	二一四			〇七	〇七
一、一二〇	二八三	一二二五	一二二五	二九三	二三五				三〇
一、一三〇	三〇四	一二四六	一二三五	三一五	二五七				〇五
一、一四〇	三二五	一二六七	一二四五	三三六	二七八				〇三
一、一五〇	三四七	一二八九	一二五五	三五八	三〇〇				
一、一六〇	三六九	一二三一							