

黑龍江志稿卷十六

物產志

鑛物

金 夫餘以金飾腰晉書 高句麗金則出自夫餘魏書 唐天寶七載黑

水靺鞨獻金銀冊府元龜 女真其地多金銀契丹志 江省境內素以金

鑛著名漠河一鑛號稱金穴此外著名之鑛區甚多紀其梗概如左漠河金鑛在瓊瑋西北千餘里額爾古訥河口之東背嶺面山金脈極富清光緒十二年將軍恭錢奏請開辦漠河金鑛得旨允行其辦法係招集商股官爲監督鑛隸江省而金廠內用人行政一切章程款項則由北洋大臣主其事所轄之金廠曰漠河曰觀音山曰奇乾河曰烏瑪河統曰漠河金廠者從總

黑龍江志稿

卷十六

物產

鑛物

一

廠所在名之也漠廠以外附近之金鑛凡五處曰金龍溝曰小河溝曰華興溝曰巴戈卡溝曰盤古溝均已開辦曰呼瑪爾河金鑛在瓊瑋上游龍江右岸支流之最巨者清光緒三十四年與漠河同時奏設廳治金廠距呼瑪爾河口約百五十里近年所產金額實駕華俄各廠之上計已發現之金溝五處一高麗墊子二南娘娘溝三瓦西利溝四興隆溝五交利布亞溝五處產金額年得二萬餘兩其附近呼瑪爾河者有高升溝得勝溝全勝溝三處亦均開辦曰觀音山金鑛此鑛向統於漠河總金廠庚子之變爲俄佔據光緒三十二年索還廠在嘉蔭河源曰觀音山金鑛者以資糧屯積處名之也曰太平溝金鑛此鑛隸於觀音山廠距蘿北縣治六十五里距觀音山一百四五十里

現已開者凡八處中有六處尙佳每月約得金二百兩上下曰都魯河金鑛鑛在湯原縣境內與觀音山僅隔一嶺廠在都魯河上游鑛碇深七八尺或丈餘不等金沙薄者一二尺厚者三四尺設管廠委員主其事曰奇乾河金鑛鑛脈長四十餘里寬約三里歸漠河金廠管理此廠昔日產金甚旺每人每日所得之金有至十數兩者曰吉拉林金鑛此鑛開辦最早庚子之變爲俄佔領收回後由商人承辦光緒三十四年廠始歸官廠地名小溝子距設治局約八里嗣因庫倫獨立之影響該鑛爲蒙旗佔據以致停辦

東三省志略

江省已辦之金鑛約有五處曰庫瑪

爾河金鑛曰觀都金鑛曰漠河金鑛曰奇乾河金鑛曰餘慶溝金鑛庫瑪爾餘慶溝兩鑛屬於呼瑪縣每年產金數量約俄權

黑龍江志稿

卷十六

物產

鑛物

二

四十五萬二千九百八十三早尼克

俄權

一平一錢一分八厘

合銀

二百另八萬一千六百另七元觀都金鑛屬於蘿北縣每年產金數量約俄權五萬五千另八十四早尼克合銀二十五萬八千八百九十五元漠河金鑛屬於漠河設治局每年產金數量約俄權七萬另四百三十七早尼克合銀三十二萬四千另十元惟奇乾河一處尙未設治其地面暫由黑河道直接管轄每年產金數量約俄權十四萬五千六百三十七早尼克合銀六十六萬九千九百三十元

黑龍江統計報告書

地質專報譯俄人阿也耳

特著之鑛產云金鑛分布於北滿者以下述各地最爲發育布西縣之諾敏河右岸室韋縣之根河上游及哈烏勒河烏蘭河之間哈拉爾河平地眉畢噶河他布爾河流域珠爾干河奇乾

河共二十一處又漠河縣阿穆爾河流域胡瑪爾河上游馬扎爾河及小溝扎爾圖葛河平地（小北溝漠河老溝等）共五處又呼瑪縣呼瑪爾河之娘娘溝庫瑪金龍溝西烏勒溝博西力溝喜宜納溝都渥喜克克河流域吉龍溝金勝溝吉支溝克克勒河興隆溝餘慶溝上溝大山子支喜溝古龍幹河流域古龍幹支溝古龍幹腰溝古龍幹大溝等共二十三處又黑河縣吉拉屯滿洲屯之間及達彥河流域法別列河共三處又嫩江縣之泥鰍河及甘河上游阿倫河上游綽勒河上游等共五處又布西縣甘河諾敏河流域之腦河阿二蘇河諾敏河南部五里黑河畢拉河上游等共三處又小興安嶺之遜河平地及附近小河內佛山鎮之伊察河烏河流域蘿北縣之太平溝又都

黑龍江志稿

卷十六

物產

鑛物

三

魯河梧桐河上中游湯原縣之湯旺河等共十二處

北滿誌 黑

龍江產金聞天下沿江數千里幾無處不有金苗其已著成效者在黑河道管轄五處每年產額爲江省收入鉅款行政養兵胥以是賴惟開採淘取土法諸多未能十分發達也

銀 夫餘國以銀飾帽魏略 銀鑛以大礪子山石佛山臥龍溝大樺

子山等處爲特著呼蘭志 布特哈之門樓河有銀銅鑛黑龍江志 克

爾奇山之東南麓俗名大眼溝有銀鑛此鑛蓄於山石內現尙

未開採湯原志 室韋縣之布列野河大興安嶺東部甘河與諾敏

河之間布西縣甘河右岸之庫拉爾河博河鎮及大溝甸龍門

鎮西北之泥馬爾河餘慶縣呼蘭河右岸大道岔子大通縣東

北化吉山共八處均是銀鉛鑛北滿誌 鑛

銅 布特哈之門花淺有銅鑛黑龍江志 布西縣之博河鎮孟化鎮

甘河諾敏河間之阿伸河計三處有銅鑛北滿產誌

鐵 女真舊無鐵鄰國有以甲冑來鬻者景祖厚價以與貿易金史

鐵現山有鐵鑛在吉拉林之南山內有俄人舊燒之石灰窑石

中含有鐵質知為鐵鑛因以名山東三省略 布特哈之卡瑪哈北

山巴彥州之尖山子均有鐵鑛黑龍江志 鐵鑛巴彥縣之江山子

克山縣之二十八溝布西縣甘河右岸可瑪河之北山嫩江縣

之北部四處北滿產誌 鑛

鉛 室韋縣北濟庫蘭及二街兩小河有鉛鑛北滿產誌

鋅 鐵驪縣境內前鐵山包界大馬鞍山等處於石層上嘗見有

光明薄葉形色如亞鉛慶城縣志

黑龍江志稿 卷十六 物產 鑛物 四

錳 通河縣察嶺河北岸有水錳鑛品質甚佳北滿產誌

鉬 布西縣諾敏河南二溝有鉬鑛生於黃鐵長英岩內北滿產誌

水晶 西布特哈伯爾汽屯南山有水晶鑛一處西布特哈志略

哈伯河淺產水晶兼銅質黑龍江志 布西縣以北嫩江右岸有水

晶北滿產誌 鑛

墨晶 札蘭屯山中產黑龍江志

紫水晶 大興安嶺西部之哈爾欣河上游及綽爾河上游有烟

水晶紫水晶等產於玄武岩內北滿產誌 鑛

雲母 布西縣察蘭屯有大片雲母北滿產誌 鑛

翡翠 西布特哈東北百八十里凱河屯後山有翡翠鑛一處西布

特哈志略

粘土 室韋縣額爾古訥河附近又三河地方綽葛咱喀山又中東路之圖爾赤哈站三處有粘土北滿鑛產誌

石灰岩 室韋縣額爾古訥河東岸之烏蘭河及馬牙河之間又烏蘭河及庫得勒圖之間又伯子庫蘭山又小二街河上游又三河地方綽葛咱喀山札賚諾爾滿洲里站間札拉木德站西北之海拉爾河右岸海拉爾東南伊敏河右岸之青河上游黑龍江東南烏諾河右岸碾子山附近雅魯河右岸蘿北縣之黑龍江右岸共十一處灰岩北滿鑛產誌

雲石 索倫城西南有大理石適於作碑碣之用北滿鑛產誌

石 碾子山站西有花剛岩石中東路建築時所用石材以此地為最多北滿鑛產誌 碾子山產石可作春磨黑龍江鄉土誌

黑龍江志稿

卷十六 物產 鑛物

五

石墨 鐵驪縣東之鐵山堡碾子山站西景星鎮北十八公里及東南二十九公里蘿北縣共四處均產石墨北滿鑛產誌

弗石 共三處在室韋縣一綽葛咱喀山二免渡河站附近三嫩江右岸或甘河左岸北滿鑛產誌

硫黃 巴彥州連珠山佃民張廷柱地內協領純德集股開辦已而中止清光緒三十三年提學使張建勳化驗礦質鐵居百分之五十六硫黃居百分之三十二呼蘭府志 硫黃胡爾冬吉山舊火山地方克山縣舊火山附近嫩江縣科洛南山舊火山地方共三處均有硫黃北滿鑛產誌

銚 鑛在北滿發現者共有二處一在小嶺站以南北滿鑛產誌 生於花剛岩內因此岩微呈黑色之斑點 二在哈勒和倫阿爾山在巴爾噶地方 之溫泉

者潛藏於一種棕色

或淺黃色

岩石以內

北滿產誌

鑛

石膏 慶城東南紅石碓子有石膏礦一處礦苗甚旺礦質亦佳

慶城縣志略

矽 海拉爾左近沙地含有矽質可製玻璃

黑龍鄉土志

煤 生者曰炸子烘去濁烟者曰燠子可代柴炭

盛京通志

札賚諾爾

煤礦在前清時租歸東清鐵路公司開採光緒三十二年哈爾濱鐵路交涉局與公司議定合同又平山煤礦礦在蘿北縣治西距江岸十餘里光緒三十四年開辦曰景興山煤礦此礦苗綫既富礦質亦佳與平山煤礦同時開辦此外尚有臚濱府所屬之察罕敖拉煤礦礦在察罕敖拉卡倫東數里清光緒三十四年發現礦苗嗣因呼倫蒙旗受庫倫獨立之影響乘機變叛

黑龍江志稿

卷十六

物產

鑛物

六

將該礦佔據至今尙未收回

東省紀略

江省已辦之甘河煤礦係在

西布特哈總管境內計佔面積一千另八十畝每年出煤四百九十九萬六千七百六十八觔此外尙有龍江縣所屬之隆平煤礦餘慶縣所屬金懷馬煤礦一因出產不旺一因運銷不便概行停辦

黑龍江統志報告書

煤礦一在呼蘭府圖山西南麓曾經開採

以逼近呼蘭河河水滲入停辦礦質不佳一在巴彥州少陵河北西包寶山佃民王姓地內質佳綫旺初由鄉民自採後歸官辦旋以款絀中止一在東興鎮十四里滿天星山光緒二十六年試辦一次

呼蘭府志

九峰山與鐵高山俱有煤礦

西布特略志

煤礦札賚諾爾察罕諾爾札賚諾爾及額爾古訥河附近海拉爾河右

岸中東路北三十公里伊勒克德河呼爾格站之間齊齊哈爾

東北二十八溝呼蘭縣呼蘭河之團山子黑河縣法比列河口附近及坤比列河右岸烏雲縣以上碾子山站東北蜂蜜山或五道梁子甘河甘河九峯山甘河流域距河口約一百九十餘公里嫩江縣東北四十公里博根里海拉爾伊敏河左岸免渡河站西南二十公里呼爾格站以北巴彥縣西十八公里陽子溝巴彥縣北三十二公里王保山雙鴉山巴彥縣桑紅鎮東南十三公里餘慶縣呼蘭河上游左岸馬鞍山等鐵驪縣伊吉密河右岸懷歡山等木蘭縣西北三十七公里鄭家屯東興鎮湯原縣之鶴岡蘿北縣以北又一間房共三十七處北滿鑛產誌

鹽

東沃沮傳其租稅鹽

後漢書

勿吉傳水氣鹹生鹽於樹皮之上

亦有鹽池

北史

靺鞨土水氣鹹生鹽於木皮之上

隋書

黑水靺鞨傳

黑龍江志稿

卷十六

物產

鑛物

七

有鹽泉氣蒸薄鹽凝樹顛

唐書

女真有魚鹽之利

五代史

夫餘瑚爾

哈等路食肇州鹽

金史

女真鹽生木枝上亦有鹽海

明一統志

黑龍江

有土鹽

盛京通志

海拉爾西南三百餘里有珠爾博特鹽池周圍約

十里形如三角其水出自地中嚴寒不凍亢旱亦不竭春夏之交微雨初晴有風則鹽現湖面北風起所出尤多七月杪見霜則無鹽矣每年產鹽之期約四閱月其鹽粒細色白俄人最喜購買價亦昂約計每人每日可取四百觔鹽盛時百人操作日可得鹽四萬觔以一年四月計之不下四五百萬觔其鹽運至倫城每百觔約售俄盧布一元二三角不等自東清鐵路開通後俄人垂涎此項鹽產屢請代辦光緒十一年副都統某曾請試辦常年鹽囤凡掃鹽之人領票交課所掃之鹽由官定價收

買每百觔收課羌錢七十五文買鹽者每百觔捐羌錢一百五十文一稅之後任其所之不復重征官操其權民享其利頗似晉滇二省就場征稅辦法旋因日俄協約成立海鹽暢通鹽價陡落官鹽原價與運費併計成本已昂遂致無人過問光緒三十二三年停止未掃至三十四年復由商人集資開辦此項鹽產亦江省利源之一東省略紀安達廳璫奈屯有鹽池呼倫貝爾博河圖泊董嘎喇泊巴彥察罕泊卓爾布特達慕蘇泊皆可熬鹽

黑龍江鄉土志

北滿之食鹽一在海拉爾附近察蘇諾爾托蘇諾爾等

及巴音察剛鹽湖一在齊齊哈爾東南之小河子薩勒圖喇嘛甸子等俱著名之產地惟所製多固守舊法不知改良故產額究屬甚微據中國鑛業紀要記載在一千九百二十五年（即

黑龍江志稿

卷十六 物產 鑛物

八

民國十四年）黑龍江省共產鹽三萬噸北滿鑛產誌鹽由熬硝所得者所產至微璦琿縣志

鹹 齊齊哈爾出鹹城東有鹹廠流人相聚煎晒通行街市且銷

吉林黑龍江外紀

鹹熬土而成下濕地皚皚作霜痕或縷縷坼裂如

削瓜委地土有白色者皆鹹料也土人瀟熬成鹹爲去垢製麪之用呼蘭府志北滿之自然鹹所製多固守舊法不知改良故產額

甚微且含雜質亦多自一千九百十九年（即民國八年）以還海拉爾區每年產鹹約二千五百噸齊齊哈爾區八千二百噸據中東鐵路經濟調查局之統計中國鹹每年能銷售一萬一千餘噸此外尙能銷售苛性蘇達舶來品四百至一千噸尙能將北滿之鹽鹹善爲開發改良採製之法使產額增加出品精

良製出副產物如芒硝食鹽不惟可以抵制外貨並可推廣其

銷路東南銷於吉奉西北可遠達西伯利亞如此誠北滿之一

大利源也北滿鑛產誌

硝 礮土熬成皮硝攻皮芒硝入藥火硝備軍需盛京志火硝熬土

而成凡牆壁間舊時污穢匯歸之地雨淋日炙土恒墳起鬆散

如灰掃屑而濾之熬之以釜近釜底者為鹽出鹽後注餘汁於

木器令凝即火硝也見火即燃呼蘭志巴彥州寶寶山產硝呼蘭

府亦產之省東九道溝讎甸含有硝質黑龍江志

砵 巴彥州少陵河北西包寶山有砵礦呼蘭志

寶石 靺鞨寶石色赤紅大如栗今黑龍江嫩江諸江岸出五色

石石透明如瑪瑙紅圓象含桃或取以飾念珠又有錫爾哈石

黑龍江志稿 卷十六 物產 鑛物 九

可敲火佳者晶瑩如玉映日或成彩形盛京志黑龍江之烟峒山

產紅寶石布西縣產碧石北滿鑛產誌劉鳳誥石子詩曰采采嫩江

綠光晶石子鋪人今投靺鞨地古擅珣玕存齋集

江石 有水陸二種水石為貴與瑪瑙琥珀相似班指雜佩皆可

為之向於諾尼江黑龍江兩岸俯拾即是石材堅良龍江志

玉 夫餘挹婁出赤玉後漢書夫餘土地有赤玉三國志夫餘庫有玉

璧圭瓚數代之物傳此以為寶魏志挹婁出青玉太平御覽女真土產

玉契丹志阿也苦河出赤玉明一統志輝山洞中有玉脈出白玉然不

能得盛京通志

松花玉 亦曰松花石出混同江邊砥石山玉色淨綠光潤細膩

可充硯材品埒端歛盛京通志松花石硯溫潤如玉紺綠無瑕質堅

而細色嫩而純滑不拒墨澀不滯筆能使松烟浮豔毫穎增輝
昔人所稱硯之神妙無不兼備洵足軼超千古格致鏡源

空青 黑龍江出最爲難得漁人間獲之必呈諸將軍酬以值遣
官齎進或官弁自得者卽以進御奏其名例得優賞盛京通志

珣玗琪 石之美者石製器玩盛京通志

安石 出混同江北岸松榆樺等枯枝落水浸灌既久堅黑如石
可以礪刃盛京通志

東珠 夫餘傳有大珠如酸棗後漢書 夫餘出美珠大者如酸棗三國志

志 夫餘國地產美珠珠大者如酸棗晉書 女真土產有北珠大金國志

女真地多北珠北珠美者大如彈子而小者如桐子每八月望
月色如晝則必大熟乃以十月方採取蚌珠而北方沍寒九十

黑龍江志稿

卷十六

物產

鑛物

十

月則堅冰厚已盈尺矣鑿冰沒水而取之北盟會編 產珠之所曰碩

達勒達元至元十一年命密旦安山等於松阿江愛琿江採珠
今出混同江及烏拉諸江河中生於蚌蛤大可半寸小亦如椒

採珠者以四月往八月歸正月入貢元史 阿也苦河出眞珠明一統志

烏拉水出北珠珠蚌生支江山溪中人於五六月間入水採老
蚌剖取最大者充貢其色微青不甚光瑩亦不常有但清水急

流處色白濁水及不流處色暗亦往往有得細珠者不敢私取
仍投之水中然總不及南海之珍珠美且多扈從日錄 東珠混同江

等處蚌蛤多含明珠採者以四月往八月回正月入貢盛京通志 松

花江之蚌產珠所謂東珠也孕珠之蚌深居水底羣蚌圍護如
城垣然漁者誤觸之輒被傷珠淡青色大可半寸小者如菽豆

以有光者爲貴元史食貨志產珠之所曰水達達即今呼境清設五十九珠軒每珠軒交東珠十六顆都九百四十四顆呼府志蘭甘河產珍珠九峯山下蚌城在焉其水最深數丈目能澈底陸佃云龍珠在頷蛇珠在口魚珠在眼鮫珠在皮鱉珠在足蛛珠在腹皆不及蚌珠之貴西布略特

庶物

布 東沃沮其租稅布濺俗知作緜布後漢書夫餘衣尙白白布大

袂三國志肅慎氏以布作襜逕尺餘以蔽前後晉書靺鞨婦人服布

隋書唐天寶七載黑水靺鞨獻六十綜布冊府元龜女真有細布契丹志

女真唯有織布大金志海蘭路歲辦課白布二千疋率賓路布一

千疋元史高士奇扈從雜記詩貨殖往來惟鏹布市中全不識銀

黑龍江志稿

卷十六

物產 庶物

十一

錢扈錄布類有平面布有斜紋斗紋柳條愛國各布並有被單

褥單毛巾平面巾皆以染色綿紗製成平面布城內各機房所

製斜紋各類則呼蘭巴彥蘭西官立工藝廠出產品呼蘭志布類

有大布套布襪連布花齊布坎布等物皆國貨也望奎縣志工廠所

織之布有花條布花綺布葡灰窄布十錦被面蜈蚣錦袍料十

錦褥面窄條布愛國布提花被面等供給商家售賣頗獲厚利

綏化縣志

麻布 夫餘有麻布後漢書女真以麻爲布契丹志

毛布 熊羆狐狸織皮傳織皮今罽也舍人云鼈謂毛罽也胡人

織羊毛作衣尚書注疏夫餘出國則尙繪繡錦罽三國志夫餘出使乃

衣錦罽肅慎績毛以爲布晉書鐵驪靺鞨等部以牛羊駝馬毳罽

等物來易於遼遼史諸小國貢進物產有褐黑絲門得絲怕里絲

皆細毛織成以二丈為匹契丹志氈類有炕氈地氈均以羊毛製

之呼蘭志

履 夫餘出國則尚繪繡錦罽袍袴履革踏魏志木板鞋名薩刺長

尺許以皮鞞之歷雪積峻嶺逐獸如馳扈錄履類有軌鞞以革

為之履冰不滑藉以烏拉草不凍足有盪朝馬革鞞也騎者用

之呼蘭志官兵向皆著布靴近日官多緞靴冬日行役率著烏拉

踏踏瑪兒烏拉鞋類踏踏馬兒靴類並牛革為之鞞底而藉以

草溫暖異常又兵多勒子鞋達呼爾則有阜鞋鞋尖繡白雲頭

嫩江以西類然黑龍江外紀土人著履曰烏拉製與靴同而底鞞連

幫而成或牛皮或鹿皮縫紉極密走荆棘泥淖中不損不失且

黑龍江志稿

卷十六

物產

庶物

十二

能耐凍耐久市有專肆力食者入冬皆依賴之價亦不昂傳聞

盛京上庫貯有清太祖皇帝遺履形名同此所以示創業時崇

儉習勞之槩意至深也龍江略述

哈爾瑪兒 冬衣有名哈爾瑪兒者麕鹿等皮之毛落而鞞存者

也服之作苦最耐磨涅黑龍江外紀

麕帽 索倫達呼爾以麕頭為帽雙耳挺然如人生角黑龍江外紀

毳服 索倫達呼哩人嘗反披麕服黃毳蒙茸望之生畏黑龍江外紀

石罽 肅慎氏貢石罽國語王會解夷用闐木孔晁注木生水中色

黑而光其堅若鐵逸周書陳畱王紀肅慎國獻其國弓三十張石

罽三百枚魏志肅慎有石罽其利入鐵晉書武帝紀肅慎國重譯獻

楛矢石罽宋書靺鞨自拂涅以東矢皆石鏃隋書黑水靺鞨居肅慎

地其矢石鏃長二寸蓋楛柞遺法唐書鞞鞬國弓長四尺如弩青

石爲鏃括地志挹婁國其人善射青石爲鏃皆施毒中人皆死太平

寰宇記石柞名水花石堅利入鐵可銼矢鏃土人將取之必先祈

神明志石柞黑龍江口出今用者少盛京志混同江中出石柞相

傳松脂入水千年所化有紋理如木質紺碧色堅過於鐵工人

用以礪刃名爲昂威赫寧古塔紀畧郝懿行肅慎氏柞考近世閩百

詩聞甯古塔人云混同江邊榆松二樹枯枝墜水化而爲石可

爲箭鏃按古書有言松爲石氣所生乃石既爲松松又爲石松

石二物其氣本通而形相變枯枝所化其說信而有徵曬書堂集木

變石惟松則然關東多有之非奇物也隙光亭雜識引墨客揮

犀云泰山有柏木一枝長數尺半化爲石又錄異記婺州永康

黑龍江志稿

卷十六

物產

庶物

十三

縣山亭中有枯松樹因斷之誤墜水中化爲石今嘗見人蓄松

花石爲玩可驗其說非誣按此石惟松能化墨客揮犀之所謂

柏恐亦松之誤也關東人取此石製爲佩刀形安以柄用以磨

錯鐵刀如泥古所未聞也竹葉亭雜記

楛矢 明帝紀肅慎氏獻楛矢魏志魏景元三年肅慎獻其國弓三

十張長五尺五寸楛矢長一尺八寸冊府元龜楛矢女真出明志楛

木長三四寸色黑或黃或微白有紋理非鐵非石可以削鐵而

每破於石居人多得之虎兒哈河相傳肅慎氏矢以此爲之好

事者藏之家非斗粟不易楛矢自肅慎氏至今凡五貢中國勿

吉室韋之俗皆以此爲兵器或曰苦矢或曰石鏃或曰楛柞歷

代史傳言之娓娓今余所見直楛耳無有所謂鏃與柞也柳邊紀略

皮骨鐵雜鎧 景元二年肅慎國獻皮骨鐵雜鎧魏志

弓 帝舜二十五年息慎氏來朝貢弓矢竹書紀年 濊貊貢良弓典論 肅

慎氏有檀弓三尺五寸晉書

車 勿吉其國有車馬佃則耦耕車則推步魏書 扒犁名法喇車而

無輪犁而有箱載不以盈險不以傾冰雪時利用焉扈錄 法喇

以木爲之犁有駕車而無輪轆長而輓雪中運木者也駕以牛

柳邊紀略 爬犁雙轆貼地前仰後平上有圍蓋木製如貨車式容五

六人載糧者不具圍蓋均無輪輕捷穩便不慮傾覆十月後冰

地所用車也小爬犁可以犬駕之有大車一名板車載糧者用

之亦可載人套馬二三匹重載或用九馬有小車一名轎車又

名騾車呼蘭府志

黑龍江志稿 卷十六 物產 庶物 十四

梭船 混同江其俗剗木爲舟長可八尺形如梭曰梭船船上施

一槳止以捕魚至渡車則方舟或三舟契丹志 剗木爲舟長可丈

餘形如梭子呼爲威呼施兩槳捕魚江中往來如駛船廠戰艦

四十餘艘雙帆樓櫓與京口戰船相似又有江船數十亦具帆

檣日習水戰扈錄 威護小船也獨木虛中銳其首大者能容人

五六小者二三人持兩頭槳左右櫂之亂流而渡扈錄 甯古

塔船有二種小者曰威弧大者曰五板船三艙合五板爲之合

處不用灰釘以木可受十餘人槳長數尺兩頭若柳葉而圓其

中人執之左右櫂若飛五板船富者乃有之威弧隨處有之秋

冬則以爲馬槽柳邊紀略

快馬 以樺皮爲之長丈餘寬約二尺兩頭窄只容一人黑斤人

每乘之以义魚曹廷杰日記

穹廬 呼倫貝爾布特哈居就水草轉徙不時故以穹廬爲室最便搯拆穹廬國語曰蒙古博俗讀博爲包冬用氈毳夏用樺皮及葦然在西布特哈近日已漸能作室穹廬之多不似舊時風氣爲之一變黑龍江外紀

糠燈 名蝦棚卽穀糠油渣和以米汁附蓬梗上狀如燭而長十倍然之青光熠熠烟集如雲以此代燭燈架名捺不蝦刺取三了樹斷而置之一莖直立鑿以銜燈扈從錄糠燈以米糠和水爲之順手黏麻稽逆手黏則不可然晒乾長三尺餘插架上或木

牌光與燭等柳邊略紀

麇囊 呼倫貝爾布特哈諸部落每以麇皮置爲囊野處露宿全

黑龍江志稿

卷十六 物產 庶物

十五

身入囊不畏風雪龍江志略

火鏹 卜奎火鏹關以東貴之稱其加鋼甲於內地遇客餽送以爲土產佳品樺皮鞍板次之黑龍江外紀

木椀 夫餘飲食類皆用俎豆後漢書女真食器無瓠陶皆以木爲

盆春夏之交止用木盆注粥以長柄小木杓數柄回環共食以木櫟盛飯木椀盛羹北盟編會摩木羅滿洲語謂木椀如盂如鉢斲

痕粗備薦食陳嘗無貴賤咸需之扈從錄凡器皆木爲之出高麗

者精復難得尋常用者大率出土人手匕箸盆盂比比皆具大至桶甕亦自爲之絕域紀略伐大樹作器用其盞碟盆盞澡盤之屬

俱以獨木爲之寧古塔略紀

瓦罇 肅慎氏作瓦鬲受四五升以食晉書瓦罇名猛姑戳高六七

寸腹大如缶口小於錢短項而斂足其質土其聲木土人用以貯蘆酒扈從錄

柳斗 名呼扭編柳條爲之以汲泉量粟扈從錄

煙凶 名摩呼郎相木之竅穴者截爲柱樹土炕外引煙出之覆以筐以避雨雪若巨表然扈從錄 煙凶以完木之自然虛中者爲之久之碎裂則護以泥或籐縛之柳邊紀

木槽 名護主封木如舟可受水石許橫置爨側以代盆盎扈從錄

木桶 名石杭截大木空其中以釀酒以腊壅扈從錄

木匙 名差非長四寸銳上豐下削木爲之燎以火使曲雜佩帶

上以代箸扈從錄

木甑 名服寺黑狀如盆口廣二尺許底差斂於口稜其口以引

黑龍江志稿

卷十六 物產 庶物

十六

氣置粟於中蒸而始舂非炊器也扈從錄

樺木箱 名亞拉桂紫山多樺木土人取爲筥以盛衣物如木如

革文理蔚然不加緣采扈從附

骨咄角 靺鞨土多骨咄角唐會要 契丹重骨咄犀犀不大紋如象

牙黃色作刀柄已爲無價天祚以此作兔鶻插垂者續松漠紀聞 骨

咄犀迺蛇角也其性至毒而能解毒蓋以毒攻毒也故又曰蠱

毒犀葉森子必明將骨咄犀刀靶二來看卽此也其花紋如今

市中所賣糖糕或有白點或有如嵌糖糕點以手摸之作岩桂

香若更摩之無香者僞物也雲煙錄 殊角卽海象牙明一志

呵膠 女真出呵膠明一志 呵膠出虜中可以羽箭又宜婦人貼花

鈿口噓隨液故謂之呵膠詞林錯

刮鰾 黑龍江人以鰾鯉魚胃造刮鰾黏紙補字刀刮用之勝糰糊攤布貼之勝膏藥將軍那啟泰嘗調黑龍江人來幕府督造累月迄無成亦地道所限刮鰾一塊大寸許厚二分有金鐘蕉葉書函諸式一匣嘗貯九塊此尋常餽遺物其尺長如意样大拱壁及懸磬之類近年新式雕鏤尤巧得之較難黑龍江外紀

蘆酒 勿吉嚼米釀酒飲能至醉魏書 靺鞨嚼米爲酒飲之亦醉隋書

米兒酒名詹冲弩力或卽蘆酒炊穀爲糜和以麴蘖須臾成醞朝釀夕飲味少甘多飲不醉扈從錄 酒類有白酒高粱所製黃酒粟米所製白酒輸銷鄰省及俄境製白酒場所名曰燒鍋營其業者謂之燒商皆資本富厚者爲之呼蘭志

澄明酒 宣室志會昌元年扶餘國貢澄明酒色紫如膏飲之令

黑龍江志稿

卷十六 物產 庶物

十七

人骨香太平廣記

麻布紙 名攤他花兒上烏拉無紙八月卽雪先秋擣敝衣中敗苧入水成毳瀝以蘆簾爲紙堅如革紉之以蔽戶牖扈從錄 紙又有毛頭紙薄者名改簾紙厚者名改文紙皆以舊繩頭亂蔴搗爛爲之惟不知漂白故紙色黑黯有草紙黃色以麥稽搗爛爲

之望奎縣志

紬 天寶七載黑水靺鞨獻魚牙紬朝霞紬冊元 龜府

漁具 有片鈎有網網之大者曰湯網寬約十數丈攔江網也次爲波網把網各寬七八丈不等次爲紬網冬時鑿冰捕魚具也次爲絲掛子網以絲製成纜之水際小魚皆緣掛不能脫去片鈎亦冬時鑿冰捕魚具也柄以長竿入冰窟內旋轉之魚順水

勢咸聚旋渦中以鈎出之

璦琿縣志

農具 耕地之器曰犁馬四之牛二之多用馬曰鐵鈹鐵鎬播種之器曰長柄葫蘆曰柳罐芟草之器曰鋤收穫之器曰鎌曰把取穀之穗晒晾之器曰木杈有三杈四杈三種打糧之器曰颶掀曰掃帚曰石滾子凡推米者俱用碾子作麪者俱用磨曰風車凡穫糧刈而載歸堆積場園中冬臘月始打之隨打隨磨隨

食

璦琿縣志

農業

黑龍江舊係駐防省分向習游牧不講農桑遂致膏腴土地而荒曠者多豐美水草而種植者少自遜清咸同以後始議招墾於光宣之交實行丈放民國以來全省荒地一律招領開墾於是荒地

黑龍江志稿

卷十六

物產

農業

十八

日闢移民日多而農業亦日興矣各處農地以松花江北岸各縣開墾爲最早土壤肥沃穀物豐多嫩江中部黑河附近尤稱膏腴如額爾古訥河東岸黑龍江右岸黑龍江下游與松花江間諸流域衆流匯注縈迴皆爲天然水利亦多可墾之地至興安嶺一帶雖丁戶稍稀而樹木蔽天足以供農業器具之用蒙古逐水草而居古稱行國雖地廣人稀但牛溲馬勃腐葉草根遍地皆是雍闕旣深遂化瘠土爲沃壤近邊諸旗觀漢人之務農年年餘盈不勝企羨近年來亦從事於耕植凡設郡縣之區類皆農重於牧操作亦仿漢人但堅忍耐勞爲稍遜耳若地利有餘人工不足則覓齊燕無業之民或雇敖漢奈曼喀喇沁土默特諸旗蒙人以助耕作俗名撈青離郡縣較遠之區務農雖已同化而操作不同尙宛然

上古時代之舊法也彼等操作於草原肥沃之地連年耕種至數年後地力耗盡再擇求新地仍如前法耕作地力再盡再換或歲易其地待雨乃播不雨則終不破土雨後相水坎處攜婦子牛羊以往氈廬孤立布種輒去不復顧逮秋後來諸草莠雜穫計一畝所得不及漢田之半而漢人操作則不然漢人之耕作有分休閒輪作二法若砂鹼地則用休閒法每年耕作一分休閒一分至輪作法最爲普通卽高粱穀子黃豆之類每三年輪種一次又名翻茬爲與穫茬互相輪種也農作之地有平原地帶山嶽地帶之別平原地帶氣候適宜各種農作物均可耕種山嶽地帶人烟稀少天氣較寒生育期間過短僅能播種數種而已農戶以直隸山東二籍爲多民國六年調查全省農家戶數共計有三十二萬三千

黑龍江志稿

卷十六 物產 農業

十九

四百三十四戶田之面積以二百八十八弓爲一畝十畝爲一晌四十五晌爲一方三十六方爲一井未墾者曰毛荒已墾者曰熟地全省田圃畝數據民國六年調查共計三千八百六十六萬一千三百一十一畝種植以米麥豆粟黍稷爲大宗茲將民國六年出產調查錄誌於下俾日後贏絀有所比較

種粳米

三萬四千四十一畝

每畝收穫量約三斗二升四合

大麥

二千九百九十六萬七畝三

每畝收穫量約五斗八合

小麥

六百五十九萬九畝

每畝收穫量約四斗一升八合

燕麥

一千二百三十三萬八畝九

每畝收穫量約三斗七升七合

大豆

六百八十九萬一畝

每畝收穫量約六斗四升七合

小豆

七百八十八萬一畝

每畝收穫量約三斗九升六合

綠豆

四百四十四萬八千

每畝收穫量約二斗五升六合

蠶豆

九十萬八千

每畝收穫量約三斗八升六合

豌豆

九十萬二千

每畝收穫量約四斗四升一合

豇豆

二萬三千二百畝每畝收穫量約三斗六升七合

芸豆

二十萬四千

每畝收穫量約三斗四升三合

黍子

一千四百六十五萬八千九

每畝收穫量約四斗七升

稷

五百二十萬七千

每畝收穫量約四斗三升八合

粟

四百九十四萬四千

每畝收穫量約五斗四升二合

玉蜀黍

三千九十四萬

每畝收穫量約五斗一升六合

蕎麥

八百七十七萬八千

每畝收穫量約四斗五升五合

以上統計共出產一千七百餘萬石輸出以大豆為大宗燕麥次

黑龍江志稿

卷十六

物產

農業

二十

之

蔬類以馬鈴薯（即俗稱土豆子）為最盛種五十六萬七千一

百三十一畝每畝收穫量約四百五十八斤約總計二億六千八

萬一千四十觔

馬鈴薯原產於南美之智利因其質滋養可代米穀窮苦民人藉以當飯又為澱粉酒精等等製

造原料實屬重要農產

其餘蔬類與各處同農具普通仍以牛犁為大宗每

犁率駕以四牛或六牛因地質（砂性）堅實一牛與二牛不勝

也其犁式較內地為長亦有用火犁者或組織公司用機器者農

作時期因黑龍江氣候寒冷植物生長期間甚短在平原地帶每

年四月解冰五月中旬播種八月下旬降霜九月上旬收穫凡生

長期須一百二十日以上之植物均不能播種在山嶽地帶氣候

較平原地帶尤寒僅能播種稷子穀子稗子蕎麥黃豆菸蔴數種

而已近年關裏水稻大有組織公司仿種者唯原有農民識土性而不知種法移來客籍知種法而不諳土性加以氣候不同以致灌溉失時無成效之可言

工藝

黑龍江地處邊荒器物率多苦窳工藝素不講求卜魁唯一著名出產爲火鏟餘如省城之韃氈布特哈之馬鞍樺木所製之雕刻各器黃楊木皮所製之烏拉鞆土馬以及簞筐篋諸物或笨拙而不適用或粗糙而不美觀僅足供土人之取求而不足爲出境之銷售此尙就本省所能製造者言之也尙有其不能製者如皮張必須運至奉天然後製裘江石必須運至錦州然後製爲烟管等物是江省對於奉天已有生貨出口熟貨入口之歎又如鍊鋼一

黑龍江志稿

卷十六 物產 工藝

二十一

事非精研理化兼用機械不能奏功而塞外不諳工學用馬蹄鐵爲之雖久經磨練亦與純鋼相似然工作弗良應用無幾故雖一鍼一釘之微亦爲外人擅其利其他可知矣蓋江省工業之不良由於傳授之無法而傳授之無法實由於提倡之乏人清光緒三十四年始於省城設立工藝傳習所呼蘭綏化次第設立工業學堂近年若麪粉油房醬醃紙布燭洋火胰箱篋毛革及其他一切日用物品均皆改良製造雖不能輸出於外省畧足以抵塞漏卮其餘若修造機器工廠出品雖不及舶來之精良已非復從前之笨拙大有天淵每日勞動工資二元四元不等

牧畜

東西各國於農田外莫不注重牧事誠以畜牧者實國家生財之

大道養民致富之真源也黑龍江以前雖游牧之區但牧畜飼育素不講求照舊習慣日逐以水草生活聽其自然故無發育餘地民國三四年間朱慶瀾任黑龍江巡按使見夫沃野千里豐富水草天然宜牧之場若設立牧場改良飼育蕃滋愛養富邊之策無逾於茲况招墾以來地利日闢每犁一副需牛六頭或馬八匹俱多購自外來山川阻深疾病多虞偶一不慎農戶資本輒虧有牧場爲之生息可以供農事上之需求我國軍馬多購自外來土人不知管理飼育以致良好雄駿亦遭疾病有牧場爲之調護可以供軍事上之需要我國畜牧之法闕焉弗講欲使良好名駒永其遺傳惡劣下駟歸於淘汰其牝牡之配合種族之同異宜有區分有牧場爲之改良物質於焉進化栽種畜牧農事並重然木之生也必十年而始成穀之稔也亦經歲而一穫獨牧畜之利孳養蕃殖生生不已若駝絨羊毛如法收翦牛漣乳酪製成售銷有牧場爲之基本而歲入大可增加曾在省城東九道子地方及城南關家店西江奇克奈西北二站索倫山等處地方設立牧場並在省城設立籌備處此江省之要政當與墾殖並重者也

民國初年又設立軍畜牧養場所養牲畜頗多蕃息每年獲利約三萬餘元迄今成績頗佳

蒙人專賴牧畜圍獵爲生計問其貧富則數畜以對自設治放荒以來漸多墾闢凡屬水草便利之區悉爲稼穡豐盈之地雖畜千百成羣者仍不乏人唯雄駿良驥日就稀少蓋以日俄一役逼近戰地營運戰備食肉寢皮無一不需之蒙境賤購強取十去四五

驪黃之選幾至空羣雖鄰之烏珠穆沁浩齊特札魯特均爲產馬之區每不惜重價市來以充圍廐而地勢異宜人爲異致大有江淮枳橘遷地弗良之概牛羊尤爲日用必需之要牛乳可以療饑羊皮可以禦寒牛糞可以代薪皮革骨肉皆可以供製造乃不知護惜於乳湏則恣意取求於芻秣則毫無預備童牛失乳已不免羸瘠之形難勝負重之任矣近年獨達爾罕旗尙盛計馬牛羊共一百五十四萬頭其餘各旗總計一百九十餘萬頭較十年前尙不逮其半數牧政如此而生計日絀也

漁獵

黑龍江漁業各處均設有魚場惟以嫩江流域之多耐地方爲最盛沿江有大網房十餘所每製一網費約數千金獨製一網者此

黑龍江志稿

卷十六

物產

漁獵

二十三

富戶也下網時需工人二百餘人每網獲魚少則萬觔多至二十餘萬觔魚價素賤夏日尤甚五月魚車塞路戶皆市魚剖而繩屬之晾屋上謂之晾魚胚子終歲用之不竭六七月水漲大魚不入網三伏歇網不下網入水易爛故也冬令鑿冰下網攔魚近岸另鑿冰口以取之較水面網魚稍難魚類繁多以白魚細鱗魚鯉魚等爲上品行銷東三省及日俄二國西人謂多耐可算爲世界第一魚場其盛可知民國三年魚獲物表總計數量四百三十四萬八千六十四觔價值三十萬元捕魚方法凡五種一曰魚澆子每年五六月間江水氾漲魚多隨水入於分岔之小河捕法乘江水氾濫時以柳桿編連成笆橫插河口下流旣無出路上流又被擁塞至秋後水落打撈大小無遺二曰擋冰幃冬令封江時分岔小

河冰先凝結其正流水勢洶湧冰排隨波流動激撞作響魚必驚疑流竄入小河捕法先將河口之冰鑿一長縫橫插柳笆於內中留一門用柳條編作半圓形之魚圈緊傍柳笆插於上流魚自下流撞入圈門卽難逃竄再以長柄網兜打撈其勢甚易三曰網灘江中泥沙淤積久則成灘水勢淺穩且無草木易於施網凡達瑪哈魚到此則游泳不去捕法用兩船拽載一網江中用網有長百餘丈者分途撒落一網能得數百觔或千餘觔四曰魚鈎用長繩一條多繫鐵鈎於上橫下江心再繫一二木棒浮於水面凡大魚經過必吞鈎被獲不用香餌可捕鱈鯉大魚若冬令封江後可於冰面鑿開兩窟將魚鈎上貫貂毛一絡每冰窟內下鈎一具兩手各提其一上下動搖大魚貪食貂毛誤吞鈎鈎瞬息可獲五曰掛

網網空大如盆口橫佈水面魚過此處頭觸網空被捕冬令封江後鑿冰眼數十孔將網入於冰內用釣桿挨眼傳遞俟網在江中佈開再向一面拉動每網可得魚數百觔漁具有網有片鈎一曰湯網寬約二三十丈二曰古魯網其鉅如湯網三曰張網攔江網也寬約十餘丈以巨纜橫截水道而張之四曰鐵餃子網下繫鐵餃亦或以鉛爲之五曰波網六曰把網均各寬七八丈不等七曰袖網冬時鑿冰用也八曰絲掛子網以絲製成纜之水際小魚皆緣掛不能脫去片鈎者亦冬時鑿冰具也柄以長竿入冰窟內旋轉之魚順水勢咸聚旋渦中以鈎出之蒙人迷信宗教最深世代相誠不食魚鱉漢民之捕魚者往往爲其禁阻其實東西二遼松嫩二江以及洮爾河月亮泡察罕諾爾陶代屯等處皆絕好漁業

廠也自設治放荒以來從事網罟者日多蒙人貪其稅課亦不之禁矣漁人皆在水濱截茅架屋布網以代牆垣俗稱網房大者納稅二十七兩次之十兩或八兩漢蒙以松花江劃界東岸漢官征之西岸蒙之公府征之公府之稅皆上年預征否則不容捕取松嫩二遼所產之鮭魚其皮張可以製作衣鞋云射飛逐走蒙人專技自弧矢易爲火器其用愈爲便捷每叢林灌莽之中跡禽獸之所在十獲七八霜降以後各旗王公出獵每邨徵調一二人臂鷹牽犬至獵所合圍獲狼豹熊鹿狐貉鷓鴣等物則獻之王公獐麇獾兔黃羊野豕則留爲己有皮則製作衣褥肉則取爲食品親友之餽遺賓客之供張均不外此其他如鹿之角鷓之羽狐貉虎豹之皮則居爲奇貨不得重價不售也東三省所市皮實較西北諸口貴幾加倍至於歲出鹿茸約三百具左右狐貉皮約萬餘張其他無專販亦無確數可查此漁獵之大畧也