



一 绪言

溯自九一八了变，固北动摇，民生凋敝，农村破产，已达极点矣。因斯国人视线，莫不集中於西北，而开发西北之声浪，亦随之高唱入云。尤以近二三年来，朝野人士竞来西北调查。其中脚踏实地亲自考察者亦不乏人，而标榜调查，藉机游玩，实行其风头主义者，大有人在。前者固屠走士，多半限于资力或格于了实，未能尽其全功。后者多係官僚大僚，虽名曰调查，实则深居都市城镇，度其玩乐主义。其所调查之张本，均征询自地方官绅之口头报告与书面贡献，不论其

供獻之确否，归即作为计划开发西北建议之根据，会议之提案也。报章之宣传也。连篇累牍，洋洋万言，在不明了者观之，诚语语了矣，字字珠玑，不啻切合了矣之要论，开发西北之南针。殊不知官绅之报告供献，或有了矣，亦不详尽，何况取材於道听途说，择录于衡卷典籍。以时代之沧桑，环境之变迁，求其切合了矣者甚鲜。是何异於闭门造车，聊以塞责，其于开发，有何裨益。虽日言之谈开发，空言调查，不过徒唱高调而已。苟不从根本着手，纸上谈兵，既无补于实际，而往来旅费之虚靡，地方之招待供应，实不胜其繁扰，徒负「调查」两字，宁无愧于中心。此

后诚能痛下苦功，於役荒远，实地调查，开发西
北，或有一线曙光。是本篇之作，虽一隅之调查
，要皆从吃苦耐劳实地调查而来。本篇调查之动
机，余以微员，服务西北八载之久，目睹沃野千
里，宝藏丰厚，实内地所弗及；惜货弃于地，藏
器待时，良可慨也。民国二十一年遂有沃野之行
，其目的在调查该地之农业矿产，随行有娴于农
矿之专家二人，拟至实地一考察其究竟。唯余素
乏农矿研究，以门外汉於役荒远调查，其茫然莫
知，无所措手，义至愤了，良以好奇心胜，觉压
倒畏难而有余，而且有专家顾问，故无所苦。旋
即筹备旅行用具等了，于是年年初秋撮装由绥出发

经过包头、五原、临河、杭锦旗、鄂托克旗而
 至沃野。归途由沃野至平罗、宝丰、磴口、临河、
 五原，十月底返包。其间百有余日，所经为者
 荒原长流，驼队板舟，别饶兴味。随地露宿，
 饮食粗糲，登山涉水，一切劳苦，固为余素所欲
 尝试者。调查〔上〕之着手，凡居心力所能进行者，
 不避艰辛，总期达其目的。兹将调查所得，分析
 列后，以为关心沃野〔者〕之队游。其他沿途闻见所
 及，有关于习俗风土旅行况味者，已另用笔记体
 例纪之，容日整理后，再为刊登。其次，本篇调
 查记载，因为地居边荒，沿途无人烟处居多，并
 且又无专业记载之参考，草创记之，据摭不无遗

漏，调查或有舛讹，率尔操觚，知不免为大雅所笑。惟是一得之愚，不计毁誉，供之于世，或可借重专家名流发挥而光大之，使沃野一隅，由调查而见诸实施开发，是余之所豈望，希闻者有以教正是幸。

二地域

沃野旧名陶乐湖滩（蒙语名陶拉胡亥），为宁夏马厂旧址。汉为朔方郡广牧、临戎二县属地，北魏置御夷镇，亦名沃野镇。赫连氏建夏州，为化政，代名二郡属地。隋移朔方郡于沃野，唐置宥州，宋沦没于西夏，元属宁夏路，明为蒙古地。有清末，贻谷将军办垦时，为鄂尔多斯右

1930年11月1日

翼中旗之根源地（即伊盟鄂托克旗）。一九三〇年李培基主綏時，派李俊（字千之，晉人）前往經營，始建局設治。距綏遠城一〇三八余里，位于省境西南部之極邊地。其疆界東連鄂托克旗，西臨黃河，与宁夏省之磴口、宝丰、平罗、灵武の县為邻（距宁夏省城不足百里，马行一日，可以往返），北界鄂托克旗之丁花脑包，东北界阿拉不索山、桌子山、银山，东南界沙岭长城之间，隔城与宁夏之盐池、陕北之定边毗连，出沃野地域位置、沿革情形也。

三、面积

沃野面积，自设治以来，迄无精确之统计。

、		目	丈	九	野	七	目	代	局	火	原
白	甲	概	放	十	所	万	比	献	由	、	因
彦	沃	数	未	余	辖	顷	较	县	绥	の	鄂
亥	野	分	领	里	境	之	、	张	宁	至	旗
、	已	列	种	、	地	多	则	鼎	两	界	报
乌	丈	于	之	东	甚	。	沃	彝	方	石	垦
兰	放	左	荒	西	缺	惟	野	氏	调	、	地
合	未	：	地	宽	。	因	所	编	查	年	之
哨	领		及	约	总	丈	辖	著	抄	久	描
、	种		鄂	三	计	放	鄂	之	存	湮	案
五	之		旗	四	全	领	旗	後	之	没	、
堆	荒		已	十	区	垦	境	乘	垦	、	马
子	地		报	里	面	之	域	所	地	无	都
、	、		垦	不	积	地	甚	裁	卷	从	统
格	计		未	等	、	无	广	鄂	宗	稽	主
尔	有		丈	。	南	几	、	旗	、	考	绥
杜	察		放	兹	北	、	其	报	与	。	时
道	汗		之	将	长	故	数	垦	蔡	仅	、
亥	桃		荒	沃	约	目	约	地	都	就	被
、	亥		地	野	三	下	在	段	统	设	焚
			数	已	百	沃	六	数	时	治	于

鄂旗报垦地之调查
 张鼎彝氏编著
 绥远都统时
 被焚于

陶乐湖滩、月牙湖等七段，业经西蒙垦局与平罗县先后丈量。惜受时局影响，至今无人领种，荒芜如昔，现正由设治局招人垦种。经编者月余之实地考察，上列七段荒地以乘马步测之概数，计察汗桃亥一段平原地（王源地内），其荒地面积约二十方里，每方里以五顷の十亩计，共为一〇八顷。除靠山浮沙之荒地外，其余荒地尚可开垦能耕种之混水地七〇顷。其白彦套亥、乌兰合哨、五堆子、陶乐湖滩、月牙湖、格尔杜道亥等六段平原地，荒地面积约二一九〇五里，每方里以五顷の十亩计，共为一一八二六顷。间有浮沙与不能开渠引水浇灌之荒地约六六

〇〇顷，巴垦之熟地约七百顷，其余荒地尚可开垦能耕种之混水地约三百余顷、旱地约一五〇〇顷。

乙鄂托克 鄂托克旗报垦未放之荒地，计有东南地一段，在乌审旗西界，长约二百里，宽约三四十里不等。巴格牙克尔鄂博格托果哩木三处盐淖及巴音碱淖，并西南熟地一段在乌审旗北界，长约二百里，宽约四五十里不等。又巴音达库木地一段，质于教堂未赎。统上所述，虽上列各数与实际或者稍有出入之处，然于开发沃野之着手，不无小补。

四、气候

沃野气候与宁夏略同，夏季热度不高，惟早晚气候较寒，虽伏暑时，有时须御棉衣，若遇风起，则早晚尤寒。民间有土谚，早穿皮袄午穿纱，怀抱火炉吃西瓜。其气候寒热不均，亦可以概见。冬季严寒，霜期较早，故种植物岁只一次。终岁雨泽鲜见，春秋多狂风，农田专恃渠水浇灌，渠水不到之处，虽腴壤亦弃为荒墟。立冬以后结冰，至次年春冰解冻，通常冰期为一百二十日。

五土壤

沃野大部分土壤纯由黄河冲积而成，最初黄河在沃野东北部流行，嗣因附近沙梁与山脉之地

层隆起，遂渐次改向西北流。平行肥沃，微带浮沙与碱性，一经深耕之后，表土与粘壤之心土混合，即可播种。得水灌溉，其酥似沙土，微含粘性，生殖力甚强，不加肥，即可耕种。无水浇灌，则有石田坐叹之虞。以大体上观察，沃野土质较河套肥沃一倍有奇，故开闢沃野荒地，首在渠利。

六 水源

沃野原居黄河故道，其后黄河迁流，始淤澄有今日之广大肥源。惜渠利未兴，所有荒地未能普遍开垦。其距黄河极远之地，不过三十余里，由东至西遂渐低下。距河畔较近之地亩，尚可自

掘短渠，引水灌田，稍远者则石田坐叹，故土谣有「望见黄河，汲不上水」之语。沃野终岁雨泽鲜，所有地亩专恃渠水浇灌。近年沃野已开成之熟地，均係靠河岸附近者，其腹地距河稍远者，因渠之浩大，民力弗及，迄今尚属荒原。一九三〇年李主席曾飭建厅拨款三万元，计划兴修惠民干渠，以为开垦荒地之水源。不幸设治局长于千之民竭力倡导，用民力掘成者仅十八九里，浇灌地亩，为数寥寥无几。以故渠利未兴，水源无着，沃野仍属荒原。而官厅因政款支絀，地属边远，无暇顾及，以是坐使荒芜。目今东北已失，内地人口

驟增，國人言唱開發西北，此沃野一隅，將來或
有一綫曙光。惟是開發沃野，必須先興水利，故
興水利，須先鳩工完成惠民干渠，以為開闢荒地
之水源。關於興修惠民干渠，選擇渠口之利弊，
以編者個人觀察，略述于左，以供將來水利家之
採擇耳。

查興修惠民渠，有兩地點可以開口。一為月
牙湖，一為六山子，均以紅崖子為返水。月牙湖
地居石崖，為黃河洄渦，水流湍急，有漲无落。
若由此处選擇渠口，天然石基，堦崖立開渠口，
蓄洩自如，不虞冲塌淤澄，有百利而无一害。并
且可澆混水地三千余畝，其耐久適用，可與宁夏

之漢唐渠併雄。干渠身長一百一十余里，其間有十余里浮沙，為渠道必經之路，挽修稍感困難。由六山子選擇渠口，干渠身長一百二十余里，地勢平坦，必須人工于河流近处就地筑口。惟渠口根基為河灘，淤泥一經春秋汛水沖淘，渠口即隨波沖沒，渠口必蓄洩失效，渠身淤澄，廢而無用。如斯，以利害上着眼，不得不權衡得失，捨易就難。為永久計，似月牙湖之石口較六山子之泥口穩妥可靠。興修惠民渠，需款約十余万之巨。际此庫空民窮，如果以兵工代掘，半年即可完成。總之，水源為开发沃野荒地之命脉，目下沃野之荒芜，主因在缺乏水利耳。

七、人口

沃野草菜初闢，一切政治设施仅具规模，应
行举办了项，均未遑举行。户口调查，迄未严密
举办，所有户口报告，虽有其名，实则有等于无
耳。据设治局本年度调查，全县仅三〇一户，人
口总数约计九百八十三人，男女之比率，男子占
人口总数三分之二，女子占人口总数三分之一。
计杨柜庄の十五户，约一五一人；甘草坑三十二
户，约九〇人；马大沟三十户，约八十人；五堆
子七十户，约三百人；王元地二十八户，约八十
一人；六顷地十八户，约三十一人；察汗更十七
户，约の十人；铁面乌素十の户，约三十人；红

崖子十户，约二十八人；杨民村十二户，约十
 八人；上八顷村八户，下八顷村六户，约二十
 人；李家吃堵七户，约二十八人；白家吃堵の户
 ，约十九人。其他村落呈散，多元民户，即或有
 一二民户居住，率多随伏山寨土穴，不易调查。
 沃野自民国十二年以后，人口逐渐减少，因连年
 天灾人祸，迭次摧残，原有住户，~~约~~半
 多流亡。近年虽有集聚，不若往年之繁盛，合十
 の村之民户，弗及内地最小乡村人数之多。全境
 居民贫者多而富者少，惟民性苟安怠惰，夙尚刁
 悍，凡有灾难晓喻，若施之以威，则俯首驯服。
 居民多数由宁夏沿河各地迁来，间有少数府谷、

河曲人，其实力亦不及宁夏之厚。

八区村

沃野地居边境，居民稀少，信极凄凉。设治迄今尚未划区，计有人烟之村凡十の，其名不符实，仅有其名而无人烟之村庄十二，如青沙窝、老梁、三眼井、月牙湖、马大沟、六山子、红柳树、苦水沟、白彦套亥、菁苦沟、水沟口、铁盖苏木均无人烟，故不详述。其余有人烟之十の村落，计有上八顷村，在设治局东南约五十余里；下八顷村，在设治局东南约四十余里；李家圪堵，在设治局东南约三十余里；白家圪堵，在设治局南约二十余里；杨柜庄（亦名陶东湖滩）为设

宁夏回族自治区

治局所在地；甘草坑，在设治局东北约十五里；

杨民村，在设治局西北约十七里；马大沟，在设

治局正北约二十五里；六顷地，在设治局西北约

三十里地；铁面乌素，在设治局东北约五十余里

；察汗更，在设治局西北约六十里；五堆子，在

设治局西北约七十余里；红崖子，在设治局西北

约九十余里；王元地，在设治局西北约二百三十

余里。

九交通

沃野僻处，迤延西南一隅，平原千里，广袤无

涯。包宁路横贯县境北部，惜未建筑，徒拥盛名

。其他随处是道，均可通行车驼骡马，虽阿拉不

索山、桌子山、银山、沙岭亘于南北，然均有大道通行。水路以黄河为主，惜为流沙所阻，未能畅通气轮，仅能通行各种船筏，往来于青海、甘肃、宁夏等省与极远之包、五、临、托等县，山西之河曲、偏关、临县。兹就水陆交通现况分述如左。

甲 汽路 包宁汽车路由包头起点西行，至乱

水泉子十里，乱水泉子至麻池、厂汗以力更、耳

箭汗、哈 萨气八十里，哈 萨气至保和少、达

子店、甲盖气庙六十里，甲盖气庙至公庙子九十

里，公庙子至小店子、西山咀、长牙店、南牛猴

、扒子补隆九十里，扒子补隆至西槐木五十里，

Handwritten text in the left margin, likely a page or document identifier.

西槐木至燕安和橋、五原具六十里，五原具至黑
界橋、蚩圪素、鄔家地七十里，鄔家地至天泰橋
、孟油房、靳家台子、張家廟、臨河具一百一十
里，臨河具至巴立汗四十里，巴立汗至毛臘亥六
十里，毛臘亥至公哈馬十五里，公哈馬至趙蓋（
住董台子）、耳居圖圖、蓋和五素十五里，蓋和
五素至土默五素七十里（住胡家碾房），土默五
素至察老擺五十里（住翁古召），察老擺至点力
素、呼圖克八十里，点力素、呼圖克至紅崖子八
十里，由紅崖子渡河入宁夏境，計程由包頭至沃
野紅崖子約一千零三十余里。汽車往來，沙磧甚
多，車行困難，時有損壞。現仅包五段間日售票

，惟篷车元多，半系运货敞车，以行李货物垫底，人坐其上，の周用绳索横拦，以防颠播。车过处，尘沙障目，臭气窒人鼻息，亦交通利器之一，聊胜于元。

乙 临沃大道 由临河县属可可木锋渡河至耳锥兔庙八十余里，至土默五素一百二十里，至碧眼窠子百余里，至乌忽顿六十里，至点力色太一百二十里，至石咀子八十里，至沃野百余里，计程六百余里。

丙 临沃河边大道 由临河县属渡口塘渡河，至王二官子地の十五里，至磴口一百二十里，至王元地三十里，至银山口の十里，至石咀子一百

五十余里，至沃野一百二十余里，计长五百余里。
。陆路普通以骆驼、骡马、毛驴、轿车等为载体，
运货利器。沃野五堆子村有通定边、榆林、神木
各县之大道一，甘宁皮毛、烟土与沃野之盐碱、
药材运销山陕一带，往来率由以经过。

丁水道

包头至沃野水道，由包头南海子至

全把兔七十里，全把兔至达力木素太六十里，达
力木素太至西山咀一百五十里，西山咀至域脑一
百八十里，域脑至土城子八十里，土城子至麻木
兔八十里，麻木兔至临河一百二十里，临河至官
渠口六十里，官渠口至三道河一百三十里，三道
河至磴口一百三十里，磴口至丁口脑包三十里，

丁口、胞包至王元地二十里，王元地至海巴子灣の十八里，海巴子灣至河拐子の十五里，河拐子至三道坎七十里，三道坎至二道坎，头道坎三十里，头道坎至跑马崖、迴水窩、二子渡（即东石咀子）五十里，东石咀子至白彦套亥、红崖子八十里，红崖子至五堆子、陶乐湖滩（设治局驻地）一百三十里，计程约一千五百六十余里。水道下水流由沃至包八九日可达，上水逆行由包至沃动辄二三十日，水路交通均多不便。通行黄河之船筏有七站板、三板大船、筏子三种。七站板船载重约三万八千斤，三板大船载重约一万八千余斤，此外尚有半羊皮筏，大者载重约万六七千斤。

，小者裁重二万余斤。产 甘宁两省，沃野仅属
过站。其次邮局，因沃野地广人稀，未能专设邮
电，故往来函件、包裹、汇兑、拍报诸事，均需
渡河至平罗县邮电两局投递拍发，而函电之收转
，则由平罗县广胜全代其经手。近来设治局与邮
局接洽，拟成立邮政代办所，间三日一次，往返
传递函件。果能见诸实行，其较以前便利殊多。
十要隘

沃野为畿远省西南门户，沿黄河之天堑，与
甘宁为邻，依长城沙梁之界限，邻接陕境，以阿
不拉素山、桌子山中部，为蒙汉辖地之分界。形
势天然，若施以人工之扩大建设，足以进至繁荣

无此规模。退而守之，亦足以巩固一方之保障。此非人力所能造成，抑地势使然也。而在沃野境内之要隘，计有横城堡渡口，横城堡为宁夏境内与灵武县毗连，渡口在沃野西南隅河岸，为陕甘宁三省之往来要道，亦绥宁之交界终点。地踞边城（即长城），绵延千里，渡口之船只甚多，往来之贩夫走卒，络绎不绝，亦可称之为商务要道。白彦陶亥，在沃野西南隅，为鄂托克旗之台站要道。西通宁夏居之宝丰、石咀山，北达蹬口、阿拉善旗、杭锦旗、临河，凡沃野境内所出之城炭，多由北路运输，亦沃野紧要门户之一。保尔格斯太沟，在沃野东北部，磴口之东南。沟长

百三の十里，寬深一二百丈不等。夏季如遇阴天，須防山水危險，系阿拉善旗赴平大道，為旗出入必徑之路。苦水沟，在沃野东北部，长约百余里，寬深百六七十丈，沟底有苦水小泉，沙壁甚陡，往来行人维难，為游牧挖收甘草者之要路，為沃野与鄂旗之險地。冰沟，在设治局西南，东西长约四五里，寬深の十余丈，西通黄河，东接沙梁，沟底有苦水小泉一，泥泞难行，亦為治属要道之一。

十一名勝古迹

沃野员山临河，地处阴山之阳，神鹻水之

历代建置名城大邑，惜自明划入蒙古，因语言

文字之懸殊，无典籍志书之稽录，致使名胜古迹湮没无存，即或存之，因年代久远，亦茫然无所稽考。兹就调查所得之名胜古迹列左：

查不气召：在沃野境北桌子山下，由银山入口三十里路北，循山弯僻径行五里许，有寺巍然独立，红顶白壁，状类洋式楼房，即查不气召。建于何年，因无碑记，难以稽考。召下有水井二，水流汹涌，处比荒山穷沟，有如是之建筑，亦为山峡景色不少。

拉僧庙：在沃野东北老矣旦山西南，庙在山半，碧瓦红墙，建筑宏伟。山下清溪一流，野柳数株，有如一幅天然画图。登庙遥览，峻峭首重

絕壁万仞，众峰环抱，如捲蕉叶；烟云满岫，
 如在天空。崖西逼近黄河，河流蜿蜒如带，水声
 隆隆，如雷声然，往来，如在目前。该庙之
 宏伟壮丽，贡山临河，诚不啻一洞天福地。
 古蓝城：在沃野县境王元地之北，居于黄河
 东岸，城阙基址，荡然无存，仅空地一块，瓦砾
 数堆而已。何时建筑，无法考据，或谓系汉初沃
 野旧城遗址，确否不敢断定，姑存疑问，质诸之
 明。

临戎故城：（亦名贺葛真城）亦在沃野境北
 ，但无遗址，按《蒙古游牧记》所载，当在巴彥
 陶亥以东。

古长城：在沃野西南，亦名边墙。故迹湮没，
现存者仅隋代所筑，由沃野横城渡口起，延鄯
托克旗以东乌审，乌审旗东南，横亘于陕西榆林
、横山、靖边、定边与宁夏之盐池、灵武等县，
延长千余里，为塞。古时之一大建筑。

十二物产

沃野物产，大别分为四种，曰农产、曰矿产、
曰畜产、曰特产。兹将各种物产之产量分析如

下：

甲.农产 沃野农产以豆麦为大宗，糜谷、胡麻
次之，其他小麦、荞麦、马铃薯等物亦有种植者
。其农产之销路，甚形畅旺，每年春秋，船驼并

而言，格尔在道亥与鄂托克旗东北交界处之盐池，
、盐池以北之城淖，阿拉不素山、桌子山、银山
、老矣旦山等处之煤矿，银山西南部之辉铅银矿
、银山东南部之岩铁矿，石咀子东岸、鄂托克渡
口之赤矿，其各种矿量成分甚佳。惜交通不便
、藏器待时，甚可惜也。兹将上列各种矿产，分
析列下：

(一) 盐池城淖 沃野与鄂旗交界处之盐池计四处
、城淖计九处。而各盐池所产之盐，粒之正方，
味咸而正，含量之丰，为他处所不及。城淖所产
之城，亦纯粹天然结晶之块状，其最大城块有数
百斤重者，制造一苏一达，最为适宜。近年盐池

城淖，虽有一部分已经开採，惟运输困难，销路亦因之减少。闻城淖一处，虽纳租银千两，其实际以粮食、货物易租，不过数百两而已。而盐池城淖之管理权，刻仍操于鄂托克旗王府。兹将各盐池城淖之名称等表列于左：

巴彥淖	察汗淖	素池	察斌达佈	苟池	脑包池	大盐池	五分名称
三十	三十	五十五	二十七	三十五	の十七	方圓面积 里数	
在鄂托克旗王府东北约一百二十余里	在鄂托克旗王府东北约二十余里	在鄂托克旗王府西南约一百九十余里	在鄂托克旗王府西南约三百六七十里	在鄂托克旗王府西南约三百七十余里	在鄂托克旗王府西南约三百の十余里	在鄂托克旗王府西南	矿区部位之距离
淖稍次	产量最佳，产量亦丰	盐质细白坚美，产量亦巨	盐质最佳，产量亦多	盐质较大盐池稍次，产量中常	盐质最佳，产量颇巨	盐质成分之优劣	矿区成分之优劣
尚未开採	福包採	已经开採	已经开採	已经开採	已经开採	已经开採	已经开採
	销路甚旺	销路甚旺	销路甚旺	销路甚旺	销路甚旺	销路甚旺	销路甚旺
	租银千两	租银千两	租银千两	租银千两	租银千两	租银千两	租银千两

备考

行箱于靖边定边两县

同右

同右

专供鄂托克旗食用不向外售

城淖一处年纳租银千两

大纳林淖	二十	在鄂托克旗王府东北约一百三十里	质量最佳	
小纳林淖	十五	在鄂托克旗王府东北约一百三十里	质量亦佳	
哈玛太淖	十八	在鄂托克旗王府正东约二十余里	质量较小纳林淖稍次	为商人董福包探
敖龙淖	十三	在鄂托克旗王府东南约十五里	质量较小纳林淖稍次	尚未开探
大克泊淖	十	在鄂托克旗王府东北约一百六十余里	城质似确，不易销售	尚未开探
小克泊淖	八	在鄂托克旗王府东北约一百六十余里	城质似确，不易销售	尚未开探
伊咀淖	三十	在鄂托克旗王府约一百四十里	盐质稍劣	尚未开探
(二) 煤矿		沃野察汗桃亥、白彦套亥、与鄂托克旗接界之阿拉不素山、桌子山、银山、老突旦山、东石咀子山（在二子渡附近）等处煤矿，所产煤质为块、末两种，肥厚耐煨，质坚量轻，所含成份，为较远全省煤矿之冠，较包头石拐沟（在		

1934年11月14日

包头城东北七十里。所产之煤质尤佳。惜大部蕴藏山内，无人探掘，要旨交通不便所致。将来交通上如能便利，尽量用科学方法，将上述各山蕴藏之煤矿，悉数开採，足供绥宁甘陕之省二千余年之燃料。该处煤矿因限于销路，其已用人之开採之小部煤井，目前仅有五处，每因市二元，可购块煤一千七百余斤。兹将已开採之煤井名称等，分析分列：

区分名称	区分面积里数	矿床厚薄， 採掘难易	距沃野若干里	已 开 否	煤井租价若干 销路如何
老突旦山	老突旦山为银山支脉，东西长约百里，南北宽约五十里	矿床甚厚 採掘亦易	在沃野西北约一百八十余里	全山已开採之煤井仅二处，为商人张三包採	煤系块状煤 二处煤井年予鄂托克旗王府纳煤银百元，销路以宁夏为大宗，所产之煤系块状煤

东石咀子山

东石咀子山为西石咀子山之支脉，东西五十里宽，南北二百七十余里长。矿床约二百丈，深入于地，约一百二十

在沃野东北，金山已开採之煤井仅二处，为商人郑万福、张大枢等两人包採

以(上)煤井所产之煤均系末，租价销路与上列相同

桌山

桌山为阴山支脉，东西百余里长，南北三百余里

矿床甚厚，採掘甚易

在沃野五元地东十余里

金山已开採之煤井仅有一处，为商人王双泉包採

煤井所产之煤块较老实，且山尤佳，其他租价销路与上列相同

上列煤井，其开採之法，就山产石炭，穴而入之，谓之炭窑。窑口仅容行人，其内部宽狭深浅，则因人力为之。砍炭者持斧钁入窑，伐以猛力，铁石相击之声，日夜不绝。将炭置于箩筐内，由窑工员担，伛偻而出，出诸窑外。炭窑初入甚浅，后乃渐深，极深可至数里。结伴而入，分炊而伐，日久则面目黧黑，见者呼之为窑黑子。窑黑子，盖力作之苦，未有甚于此者。然近山者

窑黑子，盖力作之苦，未有甚于此者。然近山者

，陆运有驴骡车马，近河者，水运有舟楫，价不昂而利甚薄，日用所需，莫便于此。

(三) 辉铅银矿 沃野与鄂托克旗交界处之银山，

在昔以出银著称，故以银山名。为贺兰山之支脉

，金山面积，东西约七十余里，西南约四五十里

，距沃野约二百六十余里。据土人传言，金山皆

银，拾石即可炼银。或谓山之极高处向外流砂，

砂内含银质。俟余等以月余之时间，周山遍探

矿苗，结果适与传闻相反，足证其言之荒谬矣。

查银山大部分山脉，均水成岩与变质之石灰岩组

织而成，金山蕴藏炭量极。山之东北部，银山

胞包下，含有少量之磁铁矿，磁铁矿内又含有多

量之铝质。其所以名为银山者，因清乾隆时代，鄂旗曾鹄上开採银矿，后以採炼不良停工。其开採之部位，在银山之西南尽头处，距黄河约三十里。由红白刺湾东岸尽头，顺山沟入口，由北折西，绕东山巅尽头，折登西山头，由西山头，复绕登东北山顶，曲折迴环，至七个山头尽头（约之五十里之路程），有形似斗底之山凹，入山凹，登东向小坡，山壁之间，有已经开採之银洞一。洞口径粗八尺，深不见底，寒风吹人。洞旁堆有石末一堆，内有已经开採出之小粒矿苗甚多。据矿学家云，所含矿量成分极佳，惜部位过小。矿山面积方圆约五十余里，登山之半，始发现

花岗岩与石英脉火成岩新组织之一小部分山脉。
 其矿苗含铅百分之十五，含纯银千分之一，为
 银矿中之最佳者。其矿名为辉铅银矿。惟目下交
 通不便，开採甚感困难。若包宁路完成，从山之
 背后（老矣旦山以东）经过，加以大规模之开採
 ，非但易举，且获厚利。
 (一) 赤铁矿 沃野白房套亥、与鄂托克旗二子渡
 口交界处之东石咀子山、西山崖尽头，以产赤铁
 矿著称。其山为西石咀子山之支脉，山尾面积，
 南北约三十里，东西约十余里，距沃野正北约一
 百三十余里。山面均形似流状之赤铁矿石，厚薄
 不均，矿层之最厚者，不过一二尺，所含纯铁为

百分之三十。距张大柜煤井与老实旦山炭井甚近，洪杨时有人开採，因销路困难歇业，其后无人过问，迄今弃置如昔。若以小规模开採，铸炼耕犁锅炉等器具，可供数年之採炼。且宁夏铁器用具，均由内地运往销售，价值之昂，胜过内地三倍，如以之替代，必获厚利。

丙畜产沃野全境，按地理情形与了实上之观察，是一大好牧场。惟目前现状，适得其反。据土人言，十六年沃野降雪，深厚没人，牲畜因觅食无地，冻饿而死者十之八九。民国十四、十七两年，迭经苏杨之乱（苏雨生、杨猴小均爲绥西巨匪），被擄劫杀害者十之二三。近年虽经迂回

之民戶，圈養牲畜高，因原氣已傷，一時不易恢復
 旧观。現有之家畜亦寥寥无几，除阿拉不索山、
 桌子山、銀山、沙岭等处之石羊、青羊、黃羊、
 鹿、狐、石鸡、野鸡、狼、麇子等自然产生之野
 兽外，其土著民戶之家畜，有羊約八千余只，耕
 牛二百余头，马百匹，驴百余头，骡五十余头，
 驼五十余只。水产有黄河之鲤鱼、鳊鱼、鲫鱼等
 ，产量甚丰，惜无销路。

丁特产 沃野特产，均属天然植物，其种类繁
 多，不及细载，将其有益社会需用之植物，列举
 数种，分述如下：

① 织布（亦名茨蕪，土语谓之柶机），性韧

天津、安国等处。岁收三百余船，各省胥仰给也。	草厂之说。高贾常川驻收，运往包托一带，转售	莨、柴胡、锁阳之属。甘草遍地皆是，往年有甘	③药材，有甘草、枸杞、苁蓉、山豆根、黄	、鞭杆，可谓有益社会之植物。年产二万斤。	即可播生柳苗。土人以其编织甬笆、柳筐、驮筐	河水津，木细而柔，不种自生，树根所至之处，	②红柳（亦名水柳），质坚而硬，产于沿黄	谓有益农家之植物。年产约万斤。	房笆，以代房椽，或作扫帚、焦扇、门帘，诚可	之速，随风力而传播。土人以之替代烧柴，或编	而坚，沿河岸处，遍野皆是，不种自生。其蔓延
------------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

天津、安国、高贾、常川、岁收、三百、余船、各省、胥仰、给也

。枸杞沿河岸近处触目皆是，惜无人採擇，听其自生自落。肉苁蓉产于附近沙地，其状如鱼，而无根苗。土人视坟起处，则取得，产量颇丰。小豆根（亦名苦根豆）丛生于山砂荒地，随处皆是。其他如黄芪、柴胡、锁阳等，每岁收获颇丰。年来迭遭匪患，商贾裹足，虽有天然之药材，亦弃置无人问津，诚可惜也。

④ 发菜，为沃野之天然物产，状类人发，无根苗，浮生土面，其性质与内地之地皮菜相似。闻两广人喜食此物，惟价甚昂，每斤售洋二元三角，每逢宴会，多以此为下酒珍品，是亦山珍之奇产。而出产发菜最多之处，〔以〕阿拉不素山、桌

子山、银山、老矣旦山、沙岭等处为最多。
十の森林
沃野为一大肥原，沿岸近处，栽植树木，
易于成活。惜土著民户稀少，无人栽植，故童山
荒原，树木鲜见。而河西宁省属地，沿河树木或
林，葱郁可爱。而河东则干燥荒僻，灰黄相映，
为之减色。以故沃野建筑房屋，木料来源多仰给
于甘宁两省。不过揀办尚易，每元可买红杆木椽
十の五根，平均建屋一间，需费不过十元。近年
因内地採購木料者渐多，闻甘宁之木料因供不应
求，故亦渐须予抬价值，故造林为开发沃野之一
大要政。

十五警士

甲。公安局

沃野公安局之組織，極形簡單，計

有警官二員，警察十二名，槍械六支，馬の匹。

每月经費一百七十元，由治內青苗捐、牲畜捐項

下开支。保卫治安之力量，甚屬薄弱，仅能催收

捐款，传达告示，偵察匪情等事，遇有小股土匪

，即无為對抗。是亦不能安定人心之缺陷，无怪

移民之不能踊跃迁来。

乙。保卫团

沃野有保卫团一团，約の十余人，

馬十餘匹，槍八九支。团长楊某為陝西府谷人，

在当地之声望财力，首屈一指。设治局之驻地，

亦系借估楊某之鋪院。其經費一半设治局補助，

一半由[商]农摊派。

十六习俗

甲 汉人牙惯风俗

① 汉俗重男轻女，男子坐食游闲，终日伏游

元子，一切缝纫炊爨，农作诸事，悉赖妇女操作

经理。因是，沃野妇女终日劳作，不得片刻安闲

。以视内地妇女之涂脂搽粉，终日修饰容貌，举

动娇柔，力[趋]病态式美人化，甘心致力于取悦男

子之工作，诚有霄壤之别。沃野妇女虽劳作不闲

，其精神上之活泼，肉体上之健康，终身无一病

者。惟其男子则面目枯干，精神萎靡不振，类似

病夫，诚可忧也。

② 佃农制 沃野地沃民贫，其主因即在水源

缺乏、交通阻滞、无保障等三大原因也。以故农

民之力耕终岁，拮据仅得一饱，若遇旱年，则枵

腹而叹。有田之家，自出资本，招租佃户。傭作

三分，其岁之入，田主得二，佃之得一，谓之安

牛犊。佃户出资本耕作，其岁之入，分作二分，

田主与佃户对分，谓之伴种。近河水之田，一亩

之收，可抵山田十余亩。水田谓之上地，一亩价

至数十元，山田一亩不过几角钱，其傍沙磧之地

，虽贱价不能售也。

③ 沃野乡村逐水而处，穴土为窑，亦有砌土

块而筑者，诗所谓陶复陶穴是也。窑居者，夏不

畏暑，冬不畏寒。凡室屋有火炕地炉，薪炭炉中，火气穿土炕而过，有烟洞引之达于户外。炉之妙，不扇而风，不呼而吸。灶则一炉而炊，便于日用。富者日常置有粗布被褥，贫者则一无所有。且普通住户，窗户极少，多以破羊裘或破布单悬挂窗户，阻挡风寒。其室内之空气，唯臭触鼻，极不讲究卫生。

④ 汉族婚礼重聘物，中等之家，纳采所需，以羊马布匹等物馈赠，替代聘金，其聘物需费多至二百余元之谱。俗尚婚嫁，悉遵古礼，男子三十而娶，女子二十而嫁。男子家境困难者，亦有终身不娶者。丧礼有服者，不论在家出外，凡亲

死未出百日，必戴白布冠，着白麻布衣裤，穿白鞋。

⑤ 节令娱乐，每逢度历元旦日，鸡初鸣时，

咸盥漱，服洁净布衣，爆竹起门庭，院中设香桌

，向北礼神祀祖，先拜尊长老少，以次递拜戚友

，邻曲彼此往来，更相称庆，谓之拜年。是日禁

洒扫，占天气阴晴，验岁之凶丰。初五日，俗谓

之破五，黎明扫室中尘土秽秽，送于巷口，焚香

燃爆竹，名曰送穷。间有剪穷为妇人形者，则曰

送穷媳妇。韩昌黎送穷鬼，岂妇人耶？里巷不经

之了，付一醪可耳。清明前一日备酒脯，上坟扫

墓，焚纸钱癸毕，食于墙间。是日村人戏鞦韆。

冬令农事既毕，酒热羊肥，多举婚嫁，宰牲酌酒之礼，至今不犹在乎。

乙 蒙人牙惯成俗

① 蒙人衣食住较汉人更简陋，因蒙人未脱离部落性质，逐水草而居，故无居室。通常皆散处于各水草地，以幕为庐，即俗所谓之蒙古包是也。蒙古语谓之包格勒。房式如覆釜，周顶皆圆，大者周围三四丈，小者周围一二丈。当门为上，右偏供佛，上置箱柜，在下为宾客坐卧处，左偏为主人卧榻，下为厨室，蔽之以幔，中设灶，冬燃夏熄。其墙（蒙古语谓之特勒木），用寸余之柳条，以皮线或绳贯穿成斜方格，长七八尺，立

而為牆，高五尺。三面合圍，一面留門出入。其門蒙古語謂之烏迪音。頂有圓圈蓋，周畫小孔，團插木杆，杆長八九尺，下系繩索二三尺，勻排結木牆之上，名此蓋，（蒙古語謂之噶拉此）上下均復白毡（蒙古語謂之德）。屋頂有方孔，式同天窗，上掩方毡，昼启夜闭（蒙古語謂之鄂尔庫）。毡簾謂之玉敦床，謂之鄂位。翁媳同居而寢，驢馬牛羊皆在包外飼養。客來必先由小門向左（蒙古語謂之那希）启簾而入，至毡幕之右方休息。出人均以左方為吉，若誤至他處，則目為不懂禮節。其門簾之右方（蒙古語謂之巴隆希）通常用繩綑縛，不輕出入。詢之熟悉蒙情者，則謂蒙人死

后由门之右方拉出，因右方系死门，故不出入，以取吉利之意。蒙人饮食，尤极简单。晨起食炒米奶茶（奶茶蒙语谓之苏太才），吃毕（吃蒙语谓之伊得，饮蒙语谓之乌），不论男女，均出外牧畜，至晚归家。富者食肉（肉蒙语谓之玛哈），贫者仅食炒米饮茶而已。蒙人制造牛乳，约分食品饮料两种。食品有三，曰奶油，係取奶面之油，以粗布包滤取，制造而成者。曰奶豆腐，係取奶底之沉淀物，熬煮而成者。曰奶饼子，以面和糖制成者，为蒙人之珍贵食品，用以供客者。饮料亦有三，曰奶茶，係以鲜奶与茶制造而成者。曰酸奶子（蒙语谓之哀哩克），以鲜奶添水而

发酵者。曰奶子酒（蒙古语谓之阿尔赫），以制奶
豆腐剩余之浆，使之酵处，其味酸而能醉人。蒙
人衣服间朴，惟头戴饰品则珍贵无比。其富者用
珊瑚珍珠玛瑙之属以金条穿插而佩戴，动辄数千
金，其贫者亦数十金至数百金不等。故西北歌谣
有垂子穷到嫖上，靴子穷到头上的语。女子多红
绿色土布长袍，而上系裙。男子宽袍窄袖，腰系
布带。布带上悬以钱搭，内装鼻烟壶与烟袋。衣
服以黄紫二色为多。男女皆着厚底靴。男皆发
蓄辮，女则蓄辮两条，分垂左右，已婚女则蓄发
满头。男女衣服，无论绸缎布匹，概不洗涤，食
后揩油，衣襟拂器，愈油赋愈表示富有，至满垢

破烂时，始弃而新置。故清时无名氏之七笔勾诗

，对于蒙民及西北民众之生活习惯，描写尽致，

兹附录之以补充本调查记之不及。

(甲)没面羊裘，四季常穿不肯丢，冬帽尖而瘦

，棉裤宽且厚，纱葛不须求，裕衫且耐久，毡片

遮身，被褥何曾有，因此上把梭罗绸缎一笔勾。

(乙)客到忙留，乳子煮茶一瓯，面饼葱椒瓣，

锅块和盐韭，牛蹄与羊蹄，带毛随入口，风卷残

云，吃尽方丢手，因此上把山珍海味一笔勾。

(丙)未雨绸缪，窑洞低窪尽土修，夏日晒难透

，阴雨便肯漏，土坑砌墙，油壁[]溜，马粪牛

溲，腌腊且腥臭，因此上把雕梁画栋一笔勾。

(丁)塞原沙丘，土鞞番秋畜类稠，性情似猪狗

形容如禽兽，见了茗与茶，呵呵连拍手，国法

森严，此地偏遗漏，因此上把礼义廉耻一笔勾。

(戊)可惜女流，两鬓蓬松，满头黑漆刚刀手

，臃脰犴犴口，腿裤不遮盖，驴蹄宽且厚，云雨

巫山，哪见秋波溜，因此上把红粉佳人一笔勾。

(己)堪笑儒流，一领蓝衫便罢休，入门口

，文字撒手丢，匾额挂门楼，荣华已尽够，坐吃

馒头，不向长安走，因此上把金榜题名一笔勾。

(庚)万里遨遊，百二关河天尽头，山秃穷且陡

，水恶声似吼，的月柳条抽，百花锦绣，一阵

狂风，不辨昏和昼，因此上把万紫千红一笔勾。

(三) 蒙人礼俗

① 蒙人普通应酬礼节 蒙古凡有客人来，入

屋后，先敬米茶（米蒙语谓之阿模，茶谓之才）

让客人饮食（饮蒙语谓之乌，食谓之巴得）。两

人晤面或多数人晤面时，即以尊卑老少，以次互

递鼻烟壶，交嗅为礼（礼蒙语谓之腰始拉力）。

初见面时（面蒙语谓之切赖），先问牲畜之平安

（牲高平安蒙语谓之莫力赛摆那），次问令平安

（问时人之平安蒙语谓之门斗赛摆那），被问者

则报答以赛赛（赛赛即好好的意思）。盖蒙人之

牲畜重于人，因蒙人不知种植建筑，无田房地

之可言，只以牲畜之多寡，而定人之贫富（富蒙

语谓之巴彥，貧謂因布归林其。故蒙人之视牲

畜与汉人之重视田产相同，无殊性命。故客来问

牲畜之平安较之问令平安，犹关重要。

②蒙人婚礼 女子至二三岁或四五岁时（二

岁蒙语谓之和彥尔吉勒，三岁谓之古板吉勒，の

岁谓之都板吉勒，五岁谓之塔布吉勒，即须定

婚。其定婚程序须父母之命（父蒙语为哀齐，母

为额珂），媒妁之言，与汉人之订婚无异。男子

十八岁以上（十八岁蒙语为阿板乃木吉勒）未长

成婚者少，女较男子多半长二三岁或五六岁不等

。聘礼，中人之象普通以马二匹，牛二头（马蒙

语为木哩尔，牛为乌念），羊二十只（羊为胡噜

刻)。婚約既訂，女父母及其亲近（女翁语为扣肯，亲近翁语为额尔），乘马拜访男家，入室礼佛（礼佛翁语为要斯力哥更），佛前供羊头，牛乳，绢，布匹等物，礼佛毕，由男家设宴款待（宴席翁语谓之胡哩木）。合甕时由喇嘛选择吉期，于附近设一蒙古包，届期由男家派人迎娶新妇。女家戚友（友翁语为哈尼）均立于毡幕前作圆形包围式，一似拒迎迓状态。新妇出，乘马绕幕三周，由男家迎娶人引导，疾驰新郎家。近邻与双方戚友皆来与宴，赠新妇以物。次见翁姑，拜佛，由喇嘛诵经为新郎祈福，新妇拜灶，翁姑答拜戚友，新郎礼拜女家戚友，礼成，复设盛

宴款客，中人之家宴會二三日，富者宴會七八日。其夫如高异或納妾媵夫之了，觸目皆是，不以為罕聞。而男子之納妾者少，大半以宿娼者為多。豪如之媵夫者，十人而七八，不以為耻，淫水之盛，視為尋常，不以為怪。故豪地之花柳病，較任何病症尤多。豪俗男女子收場或山沟野地，如互相傾慕，先并馳角賽，馳至無人處即下馬角力。如女子摔倒男子，則耻与其合，急馳而去。如男子摔倒女子，則女子用袍襟蔽首，仰臥于地，甘与男子野合，任其轻薄，不稍抗拒。故豪地之如人女子，不论贫贱富贵，顾全贞操者甚鲜。惟性交时，不可揭其面部覆襟，或吻其面，否则

女子必斥男方为侮辱。

③蒙人丧礼 其丧葬仪式，极其简单。人死

后施不停留，贵族王公，均用土葬。其法纳尸于

棺，由佣人如才等舁棺于坟墓而葬之，并用喇嘛

前导诵经，打锣鼓、铙钹，吹胡茄等乐器送葬（

锣鼓语为合楞各，鼓为肯各尔格，铙钹为强，胡

茄为莫屯处古尔）。平民之有资财者，多用火葬

。其法于人死后，一请一喇嘛诵经为其超度，举

火于野外焚之，拾其焚毕之骸骨，请大喇嘛许可

后，粉骸骨，造成饼形，置于古刹之灵塔，以赠

藏之，或奉纳于五台山之灵城，为死者身后莫大

之荣幸。普通蒙人多用野葬。其法于人死后，即

弃尸于野，或置尸于深山之顶，空谷之内，亦任

野兽禽鸟之啄食。如三日未食，未被鸟兽啄食，则谓

死者生前罪孽深重，必请喇嘛为之诵经追忏，以

死者生前罪孽深重，必请喇嘛为之诵经追忏，以

④ 蒙人祭祀 蒙人每岁恒祭脑包，以祈福利

念经，以袂不祥，日常供佛，口诵佛号（

即阿陀佛），以求神佛默佑，召庙跳鬼，以镇妖

氛疫疠。吉凶问卜，皆取决于喇嘛，亦迷信之遗

毒耳。有时亦有祭天之举，盖蒙人缺少教育，浑

浑噩噩，几不知人情国法为何物。故强悍野蛮之

性，无法使其别服，清廷为善于统驭调遣计，利

用喇嘛，以佛法牢笼蒙民，是一愚蒙政策之一法

，相沿至今，牢不可破。迄今各蒙新之政治、军
了全权，首推活佛，次屠大喇嘛，王公扎萨克遇
了亦须听命于活佛大喇嘛，不敢稍有违背。其势
力之大，亦可概见。是亦利用佛力所致。
⑤蒙人牙尚 蒙人俗重典祭，是日跑马角赛
，狩猎角力，以较能力之方下，是亦娱乐之一
。其赛马时，以善走跑快超群精强之马为上选，
以善乘者控策而竞走，每次以三十里或四十里为
壹程，群马并列而走，先至者得上选。故蒙人精
于骑术，乘无鞍之马，飞驰旷野，终日不倦。盖
蒙人以牧畜为生，于孩童时即任牧马之责，其不
精于骑术者甚鲜，而如人之骑术尤精。角力，其

法互衣皮套長靴，肉搏力斗，以推倒对手于地上
為勝，角勝者獎勵之。蒙古人崇奉喇嘛教，許民子
弟除承嗣之子孫，凡男子必令充當喇嘛，每戶一
人或數人，王公台吉梅令之子弟亦然，與平民无
殊。而平民官府視喇嘛為无上之尊榮。而喇嘛之
中，亦有官下階級之分。有所謂佛爺喇嘛者，即
普通所稱之活佛呼圖克圖，乃一統宗教之長，亦
可稱之為教主。次為札薩克喇嘛，即俗稱之大喇
嘛，為一寺之主座，多半為王公子弟曾充喇嘛者
承充之，握有政教權，統轄寺內外之土地人民，
无异王公。每次為廟喇嘛，凡許民子弟削髮為僧
者，是民間有冠婚喪祭之儀式者，多請其前往誦

经。未为黑喇嘛，乃蒙古人之寡孤独，衰老无依，剃度皈依佛法者是，不披袈裟，不习经文，终日手捻佛珠，口诵唵嘛呢呼吽佛号。蒙古民性质深厚愚诈，除牧畜外，别无羡慕，故西北一带之汉籍蒙古通，咸利其愚而欺骗之。近年蒙古智识渐开，将昔年亲近汉人之心，一变而为仇视之心，畏惧之心，盖因其受欺骗所致。深望经商蒙古者，一改往日，以诚交易，使汉蒙之间仍保旧日情感，于汉于蒙两有裨益也。

十七 工商业

沃野工商业，因农民稀少，并不发达。即旧有之肩挑负贩与土法小工业，亦属苟延残喘，岌岌

炭不保。茲將各工商並之名稱一所一在分述如下

① 砖瓦窑 鄂托克渡口（即二子渡口）河岸

南首，有砖瓦窑三座。均利用河头粘土，以木型

作坯，装入土窑内，以泥封口，燃炭火烧之，约

二日即可烧成砖瓦。前路以河西石嘴子、宝丰等

处为多，因距炭窑甚近，所需工本无几，每年获

利颇厚。

② 小榨油房 杨柜庄、王元地、五堆子三处

，各有小榨油房一所，专供鄂济蒙民及本地民户

需用。其法以粗可六尺许，长约二丈之木樑，削

作方形，以铁绳悬樑间，利用土产之胡麻菜籽，

以火炒熟，再以磨研之作油葛，用笼蒸之，以草

	绳圈，包油葛作饼形，和至六七层厚，以樑间所	悬之木樑，下垂压之，再加以巨石，榨取油葛之	液体脂肪，澄其清者作油，获利颇厚。牲产量有	限，销路不广，营业止夏秋两季，几无顾主，仅	春冬农闲时，颇形热闹。	③毡房 王元地、红崖子、五堆子、杨柜庄	の庄之农民，於春冬两季农闲时，将所养羊只之	毛，搔之，以弦弹之，用清水揉搓成片状，其尺	寸大小宽窄，须人所欲，晒干用以代铺蓆，名之	曰毡，温厚耐久，颇合西北气候之需用，诚有益	民间之工业品。	④杂货铺 王元地、五堆子、杨柜庄
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------------	------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	---------	---------------------

11
 1938年11月14日

各有小杂货铺一处。其大宗货物以布匹、絨线、火柴、纸烟、零食等为主，其价值较内地昂贵三倍。就哈德门纸烟一条，可售现洋二元九角。惟现金缺乏，民间交易流动金，大率以粮石、皮、毛、牲畜为交换品。贸易斯土者，获利容易，移动极难，盖因交通不便，道途不靖所致。

⑤肩挑员贩 俗称之为蒙古买卖，其性质不一，有肩布包者，有员药囊者，有挑零星货担者，有往未村乡，行踪无定，来时一肩所负，一囊所荷，不过内地十数金之代价，归时或鞭以羊群，或跨马牵牛，或驮载皮张、粮石，春爪满面，若富翁然。此类小贩，随处皆是，其获利较设市翁商。

者多十倍，非忍苦耐劳者，不克当此贩运。故西
北商人有一吃靴子，喝靴子，吃喝完靴子，拿靴
子之谚语。盖其意谓与蒙人交易，较内地容易
，而且获利尤厚，不仅吃穿捞本而外，其余利较
本多十分之八九。其实不仅蒙地交易如此，即西
北交通不便之同胞亦然。

十八赘语

就以前各章所述的情形，可以知道沃野的前
途是很有希望，而且极易开发的。不仅是开垦荒
地，可以调剂内地人口之平衡，即移民实边，亦
可以充实国防上之完整。今日西北已成不可忽
视之势。外蒙已属俄之附属品，新疆内蒙与英俄

接連，而日自侵我東北之省后，亦垂涎我察綏內
蒙，日英俄之帝國主義，視我不啻俎上之肉，而
我之國防日趨嚴重，自非注意防范，不克挽此危
局。今我綏之省防力量，尚不完整健全，冀望國
防之抗御外侮哉。故欲充實國防力量，必先使省
防力量完整健全。其完整健全之法无他，即物質
、人口、建設之充實完備而已。上述三者，不仅
吾綏无此充實設備，即全國亦鮮聞見，今吾綏不
敢存「一步登天」之奢望，惟目前度此危局，其
救濟之法，第一步先从完整省防做起，使野无町
土，地无弃材。今沃野一隅，為吾綏邊境之轄地
，过去曾一度被寧省注意，自李涵楚氏主綏時，

交涉收回，遊員設治經營。惟以地處窮遠，鞭長莫及，迄今尚鮮進步。而經營斯土者，因罕了财力之薄弱，处处感觉掣肘，因是虽有设治之盛名，而无设治之实绩，殊为可惜。为今之计，必须选任「淡于名利，勤躬克己，脚踏实地」之忠实建设人才，省府予以军事经济之充分力量，使其前往锐意经营，必有可观之成绩。若任不得其人，又无充实之接济，无异隔靴搔痒，终无成功之一日。茲特关于沃野开垦，有益国计民生之处，与开垦时注意设治之事项，分述如下：

① 甲 沃野开垦之必要：

沃野位于省境西南部之

极边地，与陕甘宁三省接界，为不管地带。原
 属鄂托克苏木人生活草地，清廷务大臣昭谿仁时
 代札飭该旗报垦，汉族遂西迁经营斯土，闢土招
 垦，设治置官（原有西蒙垦局），浙受政府之支
 配。其后昭谿被参，清政日一腐败，经营不
 得其人，唯利是图。再加以匪祸推残，原有移
 民，率皆安土重迁，日见星散。年来国家多故，
 无暇及此，以致人烟寥落，边塞空虚。近自内蒙
 被俄侵佔，东北の省日寇沦陷，西北一隅强邻虎
 视，大有岌岌不保之势，而开发西北，巩固边防
 之声浪，甚嚣尘上。我绥首当国防第一线，除已
 经设县分治之土地亟宜改良整理外，而此沃野一

隅，亦不容忽視。若以一旅之眾，積極實行屯田，實邊之計畫，不僅化兵為農，闢內地人民之生機，亦可杜絕匪患，培養武力于民間。一但邊疆有事，不難披戈前驅，固我邊防。并且沃野與鄂托克濟、杭錦濟接近，使蒙漢之間日漸亲近，而漢民之一切設施，不難即入蒙民腦際，積久同化，亦改善蒙民生計之一法，使其愛國心生，邊防有事，不難與我協力御侮。此沃野開墾之關於省防心要者一。

②美于生產與民生

我國內地各省人口劇增

，衣食原料，自產不足以供自用，尚須舶來品，利權外溢，固不待言。而內地人口平均一人不得

一亩之耕田，而西北荒地，则坐视其荒弃，或一人而佔有数顷，或数百顷、数千顷之良田，招佃无人。而内地民性或因积习牵制，或为财力所限，以致穷困流离，相望于道。更以近数年之水旱兵疫，疮痍满目，较前益甚。虽当局以振兴实业为收罗贫民之计，然挽肉医疮，终非善策。今开垦沃野一隅，可增新垦良田之千六百余顷。以夫种一顷，每象室以の人计，能容一万八千の百余人。每亩岁收五塞斗，则每年可得二万三千石之收获，平均可养二万余人。况沃野地亩，将惠民渠完成，以水溉种，常年无水旱之忧，收获之丰，可操左券。此沃野开垦之关于民生之必

要者二。

③关于交通与商务 沃野良田千顷，农民易于谋生。而内地人民难于谋生，自甘坐困，不闻踊跃前往领垦，以致沃野千顷，坐使其荒。推其原因，交通不便所阻，望政府早日将包辛路完成，如果交通一便利，人民之来归者必众，一切建设自可蔚然而成，物产亦可以逐渐增多。而沃野所产之盐碱、煤炭、粮食、药材、皮毛、牲畜等，亦可由土家设厂专营，而打破以往由洋商贱价收售，输入口岸，利市数倍，内地商人未履其地，徒抱运利难营之见，不肯轻于尝试，遂为洋商所垄断。今若交通便利，比享权利，不难收归我

有，是則交通商也，兩者裨益。比沃野開墾之美于交通商者三。

④关于治黃与赋税 近二三年來，黃河下游

决口改道，沿河各省迭经灾害。究其受害之因，

因为水势汹涌，盛涨暴至，则堤岸冲决，沙泥并

至。因下游地势平坦，河高于地，其不被灾者鲜

矣。今谋根本救济之法，自非在上游各省多闢水

渠，以之浇灌地亩，藉分水势。水势既分，下游

之水患自减，是开闢沃野，于治黃亦有莫大关系

。其次，我国年来财政困难，国库空虚，而民多

欠苦负担之重，以致弃田走险者，数见不鲜。而

军政费犹时告艰，苟不速谋解救之方，行见上下

交困，众叛亲离。及今开发沃野，则新闢之地税暨粮食输出之釐税，以及其他出入之货物税，按例起征，于赋税不无小补，民力亦可稍苏。以沃野开发之关于治黄、赋税必要者。乙开垦时注意设治之事项。①宜设水利机关监督渠上以专责成查贍谷办垦时，其垦地之广，开渠之多，收效之速，推究其原因，不外利用专门人才与了权专一两点上着眼，所以于短期内，而能有如是之惊人成绩。自贍谷而后，政府为节省靡费，位置亲私计，用非其材，以致垦务水利相沿至今，不但无丝毫之进展，即旧有渠道，亦将废弛湮没。而所设之机

矣。不過承收催征之責，殊无水利工程之思想。将来沃野开垦时，势必先修惠民干渠，似宜聘用专材，筹设水利机关以专责成，庶期经久不废；力求精进。而宁省汉唐清惠四大渠即其先例。总之，循名核实，必不敢有不良之结果。

②宜先以兵垦使民安居。沃野位于三不管地带，最为匪徒伏莽出没之区。往年马仲英、杨猴小、苏雨生等匪部迭次肆行骚扰，居民望风逃避，百里为墟。今虽渐就平定，而陕甘绥宁等省之草莽，犹不时乘机竄扰。现有之垦户，率多春出秋归，不乐土著，亦鉴于前年之复辙，而不敢轻于尝试耳。现虽有警团，仍苦兵力单薄，若专派

军队驻防，往来调遣移动，甚感困难。不若以一旅之众，前往开垦，不仅以兵力垦地开渠筑屋，收效速而用费俭，即化兵为农，既可以坤加生产，一旦有警，尚以执戈镇摄，使旧有之警团，扼要梭巡，则不乘之徒，感于无隙可乘，自然歛迹。行之既久，旧有之居民既安然安居，而新来之移民亦可以安心力作，故维持沃野之治安，宜先利用兵垦，使民安居，以为开垦沃野之基础。

③宜广植森林调和气候 沃野童山荒原，株木鲜见，因是终年不雨，时多大风。而同一土质，同一地带，河西则树木葱郁，河东则童山濯濯，足见土地在人经营。故开垦沃野，首宜广植森

林，因为森林可以调和气候，变化土壤，保持水分，防止水景。沃野沿河岸迎水处与近水涉砾之地，栽植树木，尤为适宜。以柳杨杆等缺个，广可栽植，二十年后可成为吾绥之广大林区。

④宜提倡工业以杜漏卮 沃野矿产最富，盐碱而外，尚有银、炭、铁矿，惜交通不便，或蕴藏待时，或因陋自守，以是日见退化。沃野开垦后，似宜专设工厂，注意泡制，运输国内，以杜漏卮。其余药材、皮毛、牲畜以及其他农村副产，亦可以设法改良，注意提倡。

⑤宜收回洋人教堂地增设具治 沃野东南宁条梁、黄尼井教堂地与白尼井教堂地，本为吾绥

远境属地，徒以接近陕北，除一部分土地为陕北官民经理外，其大部土地，悉为天主教徒乘机佔种。适教案发生，勒令募济赔款，遂于宁条梁、黄尼井、白尼井等交割教地数千顷。教士又复逐渐扩张，私向募人租种，远至陕北边境，以致该处土地，皆入洋人势力范围。教地以内，挖修支渠十余道，水势颇旺，岁岁挑修，不似后套八大渠之任其淤废也。其所垦地，确数难考。然观其土地平沃，渠道纵横，教堂四周，树木青葱，然有富庶气象。其教士之权力甚大，动辄受理民间调治，伊然一小独立国也。近阅报载陕府刻正向比公使交涉收回，结果如何，尚不敢定。此际吾

後當局，似宜清理省界，將此久沈教堂之土地迅速交涉收回，轄為縣治，使東勝、沃野，均可接連在通聲息，于省防上之完整，亦有莫大裨益，而于國課收入，亦有相當補助焉。（完）

原載公包頭日報之民國二十三年八月十一日至十一月十二日，自一九八九年開始抄錄，時停時續，今日始告完竣。原文錯訛奪誤之處甚多，項目字亦有不符，陳明显者予以改正外，多仍原文。

志莫勒抄于病休之時

一九九二年六月二十七日

