

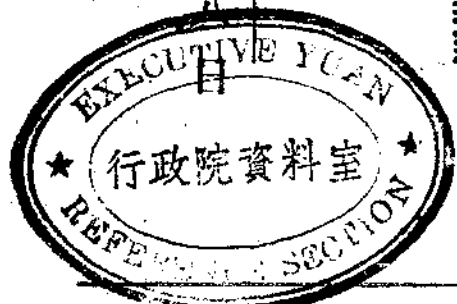
農村週刊

目錄

農村週刊 第二期

1. 怎樣發展農村經濟..... 蘇壽余
2. 憲政實施後人民怎樣行使四權..... 潘秀仁
3. 本年水利工程計劃概要..... 王文景
4. 論水中的鹽性與鹹性..... 劉毓常
5. 怎樣改進綏遠農村..... 任鼎生
6. 發放救濟物資回顧..... 李懷珠
7. 雷聲大雨點小..... 奇玉
8. 屯十萬軍移百萬民..... 平明日報
9. 由電力灌溉說到水力發電..... 裴丙雨
- 10 通訊.....
- 11 啓事二則
- 12 題辭四則

中華民國三十六年六月廿八日



中國生產促進會綏遠分會大河實驗區委員會農村週刊社編印

綏遠省地政局同仁響應大黑河友誼渠工業化集體農場招股啟事

本局同仁，身負推行地政之責，凡中央倡導之政令，均應努力執行，義不容辭，工業化集體農場，為解決土地生產問題，最澈底的辦法，中央雖一再倡導，而各省真能推行者甚鮮，今大黑河友誼渠渠頭臨大黑河無量數金湯之水，確有三萬頃瓊池之地，批准二三十萬斤善救工振的神龍麵粉，第一段幹渠八十四里的整理工程，已無問題，此種土地生產事業，本應由局舉辦示範農場積極倡導，因公帑支絀，未易實行，同仁等自幼生長農村，習於農事，負笈所學，又為土木工程，既受科學洗禮，即不能苟安於原始社會，開發天然富源，培育民主政治，本同仁等素志，巧遇天時，地利，人和配合適當的機會，為地政事業，為成家立業，均應奮起參加，共襄盛舉，由同仁葉正明、袁文衡二君先後與友誼渠經理劉毓常，商討合作辦法，除商討合同外特擬招股辦法如左凡願參加者請簽名並書股數於另紙！

以採用美國 V A 田納西河谷工業開墾方式經營為主。地址：設於托縣北點兒兔。第四條：現時股價：本已提高至六十萬元；因本局同仁接洽在前一月內，且同仁所學者，可以直接贊助渠事，所特予優待。暫維股洋二十萬元之原數。一、每股大洋二十萬元，由水利社給水田一頃。並給訂立四聯分地合同，憑此領取正式水權地數之所有權狀。其餘總渠支渠所經營之一切事業的權利義務，均股分配。二、本局地政局同仁及工友，均有入股之權，並可由外埠招股，每招十股，均予一股之優待，不及十股者或超過十股者，均按所招股額，給予十分之一之優待股。優待股之權利義務，與現資股同。三、每股金額二十萬元，每人可認一股至十股。四、支渠管理處範圍內，所動員的勞力資本，均交總社十分之三，兼幹渠工及一切水利有關事業之用。五、農業經營機械化，農產品工業化所需設備之經費，一部由股價漲額項下開支，大部由墾殖贖餘項下開支。六、凡股東均有促進股額漲價之義務享受股額漲價之權利。七、股額漲價亦給總社交十分之三。八、總社對支渠有指導權，支渠對總社有建議權。第五條：交款辦法：一、為獎勵諸同人入股計，凡入股同仁之股金，將由地政

局坐扣，但所認股金，不得超過半年總收入之三分之一以上，並每月代為付給。二、地政局所無巨量存款，須分期代為繳納。三、未繳之數，得向農民銀行暫貸，其利息仍由各認股同仁負擔之。三、若認股數額超過本條一項規定者，則由本人自負其責。第六條：紅利分配：除員工薪金及辦公費及事業費，提出百分之十公積金，公積金由支渠存百分之七，繳總社百分之三。其餘純利分配如下：1. 股金紅利百分之六十。2. 農場福利金，百分之二十五。3. 員工酬獎金，百分之十五。4. 理監事酬獎金，百分之五。5. 第七條：招股期間：招股及籌備期間為二星期。繳足股本三分之二，即內開股東大會。第八條：開渠養渠地：根據簡章第十條，所抽出之土地，以十分之三繳總社，以十分之四分各小租，本支渠處理十分之三。第九條：臨時所需一切費用，開支渠代表大會商討辦法。第十條：本辦法有未妥處，開會時提出修正。第十一條：本辦法自開會通過後實施。

- 發起人
- | | | |
|-----|-----|-----|
| 葉正明 | 蘭錫卿 | 賈建五 |
| 李紹湯 | 韓滿平 | 方景雲 |
| 劉次卿 | 翁錦毅 | 范文衡 |
| 任步發 | 姚成龍 | 耿紹功 |
| 常福俊 | 周丕中 | 張智 |
| 孟慶高 | 姚琦 | 李寶年 |

怎樣發展農村經濟

蘇壽余

我國是個農業國家，國家的一切建設

，都賴農村的發展，在「七七」抗戰以前，社會上一般人民固然窮苦，尚未至完全破產地步，「七七」事變後，敵人的鐵蹄，在農村中蹂躪遍了，無論貧富一律破產了，人民亟待休養生息，喘喘這口頹死之氣，不幸國內的武裝黨派，到處搜刮民財，爭城奪地，較敵人更為慘酷，從老百姓的口裏喊去「敵人把樹砍了，八路軍又把根掘了，老百姓怎樣的活下去！」這幾句話，形容的如何透澈。所以在匪區的老百姓，都是在死亡綫上掙扎。

綏省人民，也曾飽嘗過這種苦痛，現在雖復員了，而農村經濟亟待發展，所以增加農業生產，改善農民生活，為目前惟一要道。好在綏省得天獨厚，不受自然環境的限制，只要人為的努力够，一切都不成問題，茲臚陳窺見如次：

一、發展墾殖——綏省的荒田處到處充滿，上年及本年雖然開墾了四百餘萬畝，但在荒田的比數中，佔了很小的數字，假如我們把全數的荒田墾殖使地盡其利，不獨為綏省致富之源，亦可成為我國四大農業區之一。

二、發展灌溉——綏省位居黃河上游，五原，臨河，安北，米倉，狼山，晏江等縣，土壤肥沃，地勢平坦，渠道縱橫，灌溉便利，尤其黃河與五加河環流合抱，形成天然進水排水水道，如能因勢利導，則此一萬三千里之天然水源，而為綏省惟一致富之工具。

三、增加生產——綏省雖然不受天然環境的限制，具備發展的條件，在過去不

能大量生產之故，是由於人的努力不够，工作力量沒有加強，今後必須把時間把握緊，把勞力用到最高峯，一年四季的苦幹下去，使人無閒散，地無荒廢，而生產量自然會增加起來。

總之，綏省的農村經濟要想發展，首在一，發展墾殖三，發展灌溉，三，增加生產，諸縣為推行農業合作，扶植自耕農，提倡農業副產，開闢牧場，造林等，均與農村經濟，最有關係，謹抒所見，願供參考。

憲政實施後人民怎樣行使四權

潘秀仁

中華民國的憲法，已經在去年的國民

研究明白四權的行使方式。

大會中制定，並經國民政府於本年一月一日公佈，行憲的日期是在今年十二月二十五日，實施憲政就要到來，那時候人民就行使四種直接民權，也就是國父在五權憲法中所說的選舉，罷免，創制，複決四權，這四種政權是教人民用以管理政府的。但是怎樣行使四權，去選舉官吏，罷免官吏，創制法律複決法接，這個問題是每個國民必須深切了解，並且要能够行使才好，因為這是大家本身的權利，也是大家須要親自執行的任務。今天本人特別要提醒各位對四權的法意，也希望每個同胞要

第一，先簡單的講選舉權。在我們的憲法中規定凡年滿二十歲的國民，有依法選舉之權，年滿二十三歲的國民，有依法被選舉之權，所有各種選舉都是用普通平等，直接及無記名投票之方法行之。各種選舉的候選人，一律公開競選，嚴禁威脅利誘。縣得召集縣民代表大會，一縣的縣議會議員，縣自治人員，及縣長，均由縣民選舉之。省得召集省民代表大會，全省議會議員及省長也要由省民選舉之。全國得召集國民代表大會依憲法及總統副總統選舉法之規定先選舉總統，再選舉副總統，凡年滿四十歲之中華民國國民得被選為

總統副總統。此外，國民大會代表是由全國各縣市區域及蒙古西藏，華僑，職業婦女團體等，按規定名額選舉之。立法院立法委員，也是由全國各省及直轄市，蒙古各盟旗，西藏及華僑職業團體等，按規定名額選舉。監察院監察委員是由各省市議會蒙古西藏地方議會及華僑團體，按規定之名額選舉。

第二，再簡單的講罷免權，假如人民發現被選舉的人有違法失職的時候，得由原選舉區依法罷免之。縣得罷免縣議會議員，縣自治人員及縣長。省得罷免省長及省議會議員。國大代表的罷免，係由原選舉單位之選舉人，對所選舉之代表經過六個月後行之。罷免代表之遺缺由候補遞補。國民大會代表有罷免總統副總統之權，但對就任未滿十二個月之總統，不得聲請罷免。總統經罷免而解職，由副總統繼任。

立法委員之罷免，須經原選舉單位之選舉人提出，但非經過六個月後，不得提出罷免聲請書，立法委員經罷免後，由候補人依次遞補，監察委員之罷免亦略同。

第三，簡單講創制權，創制權就是人民直接造法權的行使。縣之立法權由縣議會行之縣得召集縣民代表大會，依據省縣

自治通則，制定縣自治法，但不得與憲法及省自治法抵觸。省得召集省民代表大會，依據省縣自治通則，制定省自治法，但不得與憲法抵觸。省之立法權，由省議會行之。省之立法範圍有十二款：一省教育衛生，實業及交通，二，省財產之經營及處分。三，省市政。四省公營事業。五，

合作事業。五，縣農林水利漁牧及工程。六，縣財政及縣稅。七，縣債。八，縣銀行。九，縣警衛之實施。十，縣慈善及公益事業。十一，其他國家法律及省自治法賦予事項。

第四，簡單的講複決權，複決權就是立法機關的代表，認為有修改或廢止的必要時，就須依法提請修改或廢止。憲法的修改程序（一）由國民大會代表總額五分之一之提議，三分之二之出席，及出席代表四分之三之決議，得修改之。（二）由立法院立法委員四分之三之，擬定憲法修改案，提請國民大會複決之。至於省縣創制複決兩權之行使，均待法律規定，現在未的陳述總之憲政實施後，我們人民行使四

農村週刊發行紀念

懿歎貴刊 緩農指南

以介技術 以導愚頑

覺民牖世 厚生爲先

欣祝發行 永曆大千

閻 肅敬題

省合作事業，六，省農林，水利，漁牧及工程。七，省財政及省稅。八，省債。九，省銀行。十，省警政之實施。十一，省慈善及公益事業。十二，其他依國家法律賦予之事項。縣之立法範圍，有十一款：一，縣教育衛生實業及交通。二，縣財產之經營及處分。三，縣公營事業。四，縣

權的方式都要依據法律，這就是我們所要的民主，是法律範圍之內的民主，不是毀法亂紀的民主，我們所使的民權，是合乎民權主義的普遍民權，而不是如蘇聯的一階級的民權，更不是共產黨以控制劫持多數人民，依照共黨的命令實行選舉或表決的民權，這是要請同胞們明白認識的！

本年水利工程計劃概要

王文景

一月十一日在綏遠綏中各縣水利整理會議報告

這次會議如同家庭會議，也就是給自已辦事。大家要平心靜氣的研討，用全付精神貢獻一切，以補助所有不足。大家研究出來更好的辦法，本局決對採納。本人最嗜好水利，乘此機會在會議席上盡量發揮。本人先將有關工程者報告如下：

1. 永固大型工程。即本照上峯指示，作有價值有紀念性者。如水泥、石閘、石填等得能永遠使用，而能上防水患。下可灌田，互收效益。
2. 永固小型工程。即花費少而收益大者，各小型工程。

3. 當前搶修險工。如包托薩三縣之防洪堤壩等。在上年秋末已經開工修做，在封凍前均完成三分之一以上，並各填計劃案均已先後呈水委會及救署請撥工糧矣。對本省工程之實施，將來的振款或能領到一大部，因為技術人員少，所以向各方聘請技術人員，加強工作效率，並組設水利工振工程處，凡救濟振款由該處登記，其部門包括有善救總署

綏遠辦事處，第二工作隊，該處雖與水利局同一任務，但用振款須由

該處開支。現在由水委會撥到工具工料款十億元，振款約七億元，此項雖指為水工用，但須各項工程計劃核准後方能撥用。至工料款已盡量準備材料等，在三十五年度忙於

防汛測量等，對工程毫無成績，很覺慚愧。所以今年決盡最大努力趕速動工，但在全省整個水利工程要

完成，用款難以數計，要奠定百年基礎，上峯發款實覺不夠。但吾應以此款做為水利工程之初步開展，關於各地請修工程應攷慮自己的人力，現定所施的工程，力求實際，決對把握時間完成，不可放鬆。本

局已擬呈上峯之本年工程計劃概要如下：

1. 大黑河河身須要整理，故決定擇要加築沿河堤，以防水患。
2. 復興渠提水閘加寬八孔，以及三和、乾通、中順、永濟、舊黑河、善岱、六分、友誼疏濬修整洗口等各項工程，並擬開挖普惠渠，現正測量中。

農村週刊創刊紀念

改進農村 當今要務

國以繁榮 民以富庶

于存灝 敬題

3. 托縣護城渠水澗溝門及薩縣保安渠，加大水澗溝灌溉量，並可引灌

- 水患。
4. 崑崙崙崙河三湖河先將原定工程完了，再計興修。
 5. 各山水渠之整修工程。
- 以上各項工程需用工糧，按現在圖冊每斤三百元計，連同工具工料等費，折合

國幣七十餘億元，已報水委會及救署。將來能否照數批准，尚不敢定，依我想總能批准一部。屆時再按工程需要，合理分配，並希望大家對於工程要擇要提出，以少

論水中的鹽性與鹼性

劉毓常

水是醫治鹼地鹽地的有效藥品，水裏的鹽鹼是不足為害，誤認鹼水鹽水為害，是人的努力不夠，只要有排水工程的設備，就有利無害了。

錯誤的認識，必須要修正過來；水是醫治鹼地，鹽地的藥品，絕對沒鹼水鹽水的那一說；——水裏的鹽鹼雜質，是由沿途的鹽鹼地區帶來的，本來可以隨水帶走，因為渠堰的工程不完備，所以隨水帶來的鹽鹼，不能隨水帶去；不求甚解的我國人士和不加思索的我國同胞，就皮相的妄加名詞，說是什麼鹼水鹽水，不責人而責水，未免太誣蔑大自然了。罪過！罪過！

我舉個例子，說明水能醫治鹽地，鹼地的道理；

凡是見過所謂鹽水，鹼水澆灌過的地的人，只要留心的話，就會知道這個事實，你想；在一塊高低不平的地段內過水以後，鹽，鹼在高處呢還是在低處呢？在有水的地點呢，還是上不了水的乾坵呢？毫無疑惑的，是在高處，是在上不

用錢多灌地為原則。還望大家與工時多出人力。再希服各位多提案，今晚辦好送來，或臨時再提議，總不要遺漏。

了水的乾坵且上的，這可證明鹽，鹼是利用水作運輸的工具，每到達一個地點之後，就自動的上乾岸上去了。

再作個譬方說：鹽鹼好像兩棲動物，離不開水，又不能常在水裏，有機會就要

無路的困境，只好耐著好動好流的性子，停以待乾，鹽，鹼失了憑依的水，只好與土結合，有一部分機警的鹽鹼，在水未乾之前，早捷起足先登乾岸之上了。

有排水設備時，水於完成了灌溉的任務之後水就負責把鹽，鹼運輸去了。我這道理，曾經與托縣民利渠前經理王和甫研究，他認為很對，他說：「民利渠的灌溉工程未成時，曾經澆下許多鹽地，鹹地，去年澆灌的地，概沒鹽鹼雜質！」這是由王和甫的話，證明我的道理是對的。

農村週刊創刊紀念

增進農業生產

改善人民生活

張福生敬題

上乾岸；鹽鹼和水土的關係，又像是常打吵子的夫婦，合幾天，離幾天，不能常常的在一塊兒團結，如膠如漆的粘合、分合性既是這麼大；在鹽，鹼和水混合的時候，隨水而來，本來對地還沒好感，本不預備停留在土上，隨時要隨水流走的，可是因為各地段，沒有排水設備，水陷於走頭

後還澆，禾小可上水，禾大又可上水，什麼時候澆，什麼時候澆，什麼時候澆，想澆幾寸是幾寸，想澆幾分是幾分，高處要澆，低處也要澆用水權要實行民主，不能聽香香茫茫的就王河神掌搗這個生死大權，所以我的工程費，要需幾十萬萬元之鉅，但是他的利益，却不止萬倍啊。

這事難嗎？一點也不難，只要衆地戶信仰我，擁護我，一致的撥出半數荒廢沙灘來，我負責給你招股合作，保險我給們做到科學化的渠道工程來，機械化的農業工廠來，工業化農產製造廠來，國防化的農村來，理智化的農民來。苦由我們受，福由我們享，事由我們做，利由我們得，我們可以不受貪官，污吏劣紳，土棍的壓迫，我們可以不受大地主和資本家的剝削，照着平均地權，制節資本的民生主義，一步一步的走向安樂之途。

綏遠省這一段地內，人徒知黃河大黑

怎樣改進綏遠農村？

任鼎生

引言

夫中國者，乃一最古之農業國家也，由立國以迄於今，一脈相承，其道不衰，仍本以往之作風，殊爲可貴。惟以科學落後，工業未能發達，生產方法，仍襲以往成法，老牛破車，力耕稼穡，不知改良進步，以致農民生活未能改善，農村經濟未能繁榮，良可惜也。然大部生產，均在農村，故有「歉歉大有年」，「飢饉一歲凶」之諺。一般人都盼望風調雨順，國泰民安。所謂「風調雨順」，便是好年景，收

河的水，肥美而有利，所以尙知利用，至於什拉烏素河，繞爾板申河，小黑河，二道河，人人都說他們是輸水，棄置不用；十七年前，我開了托縣知行渠，利用銀號河水灌溉土地，十七年來大北窰村的人民，開的牛羊千餘驢馬成羣，財產東西的價值，真不止幾千萬萬元，而該村人民，不以水爲德，反以水爲仇，說銀號河的水是鹼水鹽水，而自己却不整修渠道，儘量的作破壞性的用水，坐食其利。觀然不以爲恥，我對那些父老兄弟姊妹們，不知該說些了什麼了。

成不錯，若遇水旱成災，蝗害爲虐，風吹雷打，便成荒年，收穫一無，人民食糧大起恐慌！可見中國之生產，力量經濟重心，完全寄託在農村。農村經濟穩固，社會各業即可繁榮，農村生產銳減，人民生活則大受影響？農村與社會關係，至爲密切，歷史有此，現在亦如此，勢使然也。故言建設中國者，必先建設農村，欲謀建設農村者，必先改良農村。

綏遠農業概況

綏遠地處邊陲，地廣人稀，向爲漠南

豐原，蒙人游牧其間。明清以還，因政治關係，禮樂法度，漸遵衛化，由於邊防駐軍之屯墾，內地人民之遷徙，「跑青」租地，農耕日廣，蒙漢雜居，開墾拓荒，遂由游牧時期而進步爲農業時期，後山（武川）爲產糧之區，後套稱屯糧之所，土壤肥沃，可耕可牧。尤以五原黃河橫貫，水到渠成，既宜於灌溉，又宜於牧畜，俗謂：「黃河千里，只富一套」，洵不誣也。歸綏位居中央，省會所在，幅員廣闊，沃野千里，開闢最早。黑河蜿蜒，諸流會集，四鄉繁盛，良田千頃，天府之國。如四村水地，黑河圈，察畢二鎮，皆爲農業生產最富庶之地，將來種植方法如能改良，作物種子選擇試驗，歸綏、武川、河西三處設立大規模之農場，推廣畜牧，則他日之收穫，必有勝於今日者，數十倍矣。綏遠農村之繁盛，可拭目而待也。

救濟綏遠農村

欲想改良綏遠農村，必先施以救濟，使其復原，然後逐步改進，方能達到改良農業，增加生增之目的。蓋以目前綏遠之農村，已非二十六年以前之農村矣。二十六年前之綏遠農村，生產關係雖云落後，然農村經濟尙未凋敝，人民生活尙能自給自足。事變後，因受敵人之剝削壓榨，及

毒化政策之影響，整個農村，已成畸形之發展。大部農業生產，與年俱減，人民祇圖眼前利益，種植鴉片，在表面來看，一時繁榮，而實際農村生產之銳減，已孕育經濟破產之象徵。迨至勝利以還，因受中共之竄擾竊據，搜刮民財，強拉壯丁，翻身算賬，破壞摧殘！加以屢年戰亂相尋，匪患頻仍，人民流離失所，十室九空！農村生產，已瀕於停頓狀態，殊堪憂虞！

董主席有鑒及此，本年初春擴大農村，撥給農貸，籽種，以期增加生產，救濟農村，實為對症下藥，必要措施。本年綏遠農民之能播種春耕者，賴有此也。

改良農業之步驟

以現在綏遠農村情形而言改良，未免侈談。然在政府增產之目標下，不能不設法改良，而改良之方法與步驟，大有研究之必要。敝意認為改良綏遠農村可分三個時期一、救濟時期，二、改良時期，三、發展時期。二三時期現在均談不到，茲將第一期實施辦法，臚述於下：

(一)救濟貧農——現在以歸綏而論，農村之貧農，十居七八，皆為無力耕種

，告貸無門者。蓋以此項貧農，均為安分守法之良民，農村生產之中堅份子，因受天災人禍，農村凋敝，產業蕩然，牲畜籽種一無！為人傭工既不能維持其一家生活。自己耕種，又無力自給，輾轉流離，終日惆悵，為狀堪憐。長此以往，若不施以救濟，勢必流於游勇，為匪為盜，挺而走險者，太有人在，實為農村生產之一大損

農村週刊創刊紀念

促進社會 建設農村

增加生產 改善民生

王志彬 敬題

失！亟應調查，貸以款項，物資，俾能安心耕作，增加生產。

(二)整修水利——大黑河為歸綏之一大河流，諸河匯集，蜿蜒而下，水勢平穩，宜於灌溉。事變前附近村落所開之渠(如民豐渠等)，殘廢甚大。嗣因年久失修，渠道淤塞。中國生產促進會綏遠分會

，舉辦大黑河實驗區，及地方有識之士組織大黑河水利委員會，實為改良農業，增加生產之先鋒。今宜會同水利局，派員勸查，呈請善救分署撥款整修，以興水利，而資增產。

(三)提倡合作——政府獎勵生產，推廣合作，而農村合作，尤為必要。然此項合作，必須政府協助，如開闢農場，發展牧畜，舉辦農民日常用品，及供銷信用貸款合作等事業，調濟金融，繁榮農村，生產建設，莫此為甚。

以上所論，僅就日前農村之所需，略抒所懷，謬誤之處，殆所難免，尚希讀者指正。幸。

發放救濟物資回顧

李懷珠

真要是治安好而且政治上軌道的話，辦鄉政的確是很有意思，中國是農業國家，大多數的人，都散居在鄉間，只要鄉政辦的有了基礎，等而上之縣省以至中央，自然都是無往不利，順理成章了。

第二期

許多有知識有能力的青年，都因了待遇微薄，權勢卑微，而不願俯就鄉村工作，神聖的鄉村事業，缺乏幹材；有時候竟因了一時人選困難，少數目不識丁，尖頭銳面的人，混跡其間；輾轉把持，無怪乎鄉政不能進步，鄉政之不能進步也，一切政令等於空中樓閣。

真奇怪！虛榮心的驅使！抑或利祿的引誘，許多人寧願在大機關當個小差使，也不屑到村裡辦鄉政工作，其實一個人名譽的好壞全在你工作成績的表現，並不在乎地位的高下，總然在國民政府，做出了壞事，也一樣被人檢舉，受國法制裁的。

由本會三次大會閉幕以後迄至現在，這一期的工作我們差不多在鄉間佔了五分之四，剛放完春耕貸款，緊接着就是放賑衣，歸綏縣發放賑衣，共分四組，（附近市區為第二組，南區忠字鄉為第三組，西區信字鄉為第四組，我們在義字鄉為第一組）我們這一組，除過善教總署第二工作隊派的李相春股長外，參議會派的是本人，地方團體派的是農會理事長李子含。

六月二十二日上午八時十分我們一行三人，乘着平綏東車到義貞鄉（保爾合少）八時四十分到達，因了久旱不雨，原野中的麥苗，大半顯示了枯萎的現象，街談巷

議大起恐慌！且因了烽煙遍地，不安與恐懼的心情幾徧徹鄉間，鄉公所因事先未得我們去的信息，未到站去迎，我們只得徒步前往喬家營（距站五里）風聞該鄉物資，全運到該村當由該村保長導引，下榻於楊鄉長秉如家內，午飯後，即協同檢驗物資原封未動，嗣即囑知該鄉長通知所屬各保難民於二十三、四、五三日，分別繼續來領，總計三日工作成績大致良好，殊少冒名抵領及不均情事，並經義文義利義豐三鄉負責人將清寒學生應領卡機布，按照原配定人數，分別領回，聽候發放。

義貞鄉轄境遼闊，人烟稠密，土地沙瘠，農產微薄，人民全憑了刻苦耐勞，省吃儉用，以維持生活，敦厚樸實，無特殊技能，無非分妄想，一年四季，終是依例本分的渡這窮光景，保爾合少討不齊有兩個五六級的中心小學，惱包上還有個半官私的管山小學，比較說相當可觀，其他各保，均有保立小學，一般父老，除義務農田外，差不多都喜歡送子弟去學校讀幾天書，由討不齊起，地方人計劃要開普惠渠，果然成了事實的話，附近一帶，水數要種水田，將來農產量，想像中是可以樂觀的。

二十六日到義文鄉（白塔）當宿於該村

張永升家，郝鄉長及李副鄉長林鄉代表，均預為聽候，救濟物資，封存於對門張姓院內，義文鄉共分十五保，距離較遠者，不及二十里，相當團聚，預計二十七、八日發放八保，二十八日發放七保，郝鄉長按定計劃，星夜通知所屬各保，難民，親自來領，秩序既佳，手續亦善，惟二十九日臨走時，發覺該屬四保（添蜜）保長，有將四十九名難民物資，收回一部分，重行配給其他難民，亦經本組將原物追回，重又歸給原領難民。

義文鄉土質較義貞肥沃，農產較富，但年來一般人民，習於驕惰，萎靡不振，致大多生活，陷於窘困狀態，殘垣破屋，觸目皆是，尚有一般愚氓，迷信一心堂邪教，變賣產業而朝見老母者，相率為築，白塔五路兩村，均設有中心小學，前因了敵寇摧殘，現又迫於經濟困難，設備太形簡陋，然教職員多半能賣氣力，長此下去，亦未始不能臻於至善境地。

二十九日到義利鄉（太平莊）寄宿該村溫姓家內，物資在鄉公所封存，當由田鄉長等於午後照例通知各保，分三十三日一兩日先後來領，該鄉原劃地界，即不甚妥適，羊蓋板，朋叔營等距離既遠，且又在河南，對推行鄉政，諸多不利，東南隅

尚有數小村，不但距離遠，而且土地風俗民情，均不大協調，該鄉附近多種水地，收入既豐，生活優游，惟因了謀生容易，故多學習於奢侈，山場野會，以婦女們的裝飾，即可窺知一般，誰也知道，四村水地的名聲，每到夏秋之間，莊稼長的特別好，一到秋收冬藏，好些富庶之家，做上幾罇酒，宰上幾隻豬，老當家爐頭一坐，一口酒一口肉，那份神秘俠意的勁兒，真是够瞧的了，此路的閨女，要說尋個水地的婆家雖不能說你的客貌，是沉魚落雁，閉月羞花，那也得姿色秀麗，能看上眼才行哩！可是這幾年，因了戰亂相因災患頻仍，多數都叫苦連天？

這鄉也是兩個中心小學，合昌岡的我沒見，太平莊這一個，實在說不敢恭維，兩個學生面前聚着個小土樓，屁股後蹲着幾塊土坯，權當了桌椅，衛生太不講究，固然教學的好壞，並不在設備上，究竟說來，一般欠缺，振奮不起人的心情來，所以馬校長雖然是師範優秀生，到此也英雄無用武之地了。

六月二日，我們到義豐鄉（黑炭板）村下榻於楊姓家，因治安關係，由雲萬生隊內撥過警士二名，加以護送，該鄉共分八刊保，相離亦不很遠，於三四兩日，將物資

發放完畢，工作情況亦很佳，久旱不雨，氣候異常悶燥，每日午前，陽光蒸晒，午後大風撲面，但是爲了一般難民，時間上相當珍貴，只要難民來到，那管紅日當午，那管夕陽銜山，總得放，決不讓他們幾十里的往返跋涉，佇守過夜，這裡人民，因了土地欠富饒，人民生活，異常困難，近來尤甚，雖然時近炎夏，但是換了季的人居少數！一般都是反穿破皮褲，破皮虱子亂竄，女人們穿整齊衫褲的，在那末多的人羣裡，殊不多觀，這裡也有個中心小學，據教員們說，上學兒童很踴躍，但以領卡機布的那幾個學生的表面看來，自不難想像推測他的優劣了。

六日張衣發放完畢，工作就算告一段落，故於是日順便回家看了看年邁蒼蒼的老母，於風雨交加的八日晚上，仍乘火車返城，休息一日，到會工作。

雷聲大雨點小

奇玉

當我宣佈了我辦理大黑河托縣友誼渠的遠大計劃之後，有許多人，認爲我的計劃是空談，是說大話，是好高騖遠不切實際，是雷聲大雨點小，是柳絮開花沒有

結果；當然囉，要從我的官運上看，這話對的，我和暫三軍軍長安爾仁是同期同學，並且是很好的朋友，可是人家升了軍長啦，我却升了歸綏市警察局的委任一級行政科長啦。從一個學校出來，一齊的前進，我却落魄到這個樣子，確有點不爭氣。果然是雷聲大雨點小；再從財運上看，我當了六年情報組長站長，有的是走私舞弊之便，長官們並不是沒有給我發財的機會，我却鬧的一錢莫名兩袖清風，最後有人挾嫌誣控，沒有誣我發財幾百萬元，却誣我虧款兩萬元，孔子說：觀過知仁，如果我受到虧款的罪名，那麼我還得謝罪自誇，因爲虧款得罪，還比那些因貪污而得罪的人，高出一等，不過無論怎樣說，站在財運上講，還是雷聲大雨點小。批評我雷聲大雨點小的人，如果就升官發財這一方面說：我是毫無異議，如果說到事業方面，我却有抗議的理由：

說真的，我是個破落戶出身，我來綏遠的時候，身上只有四元山西票，四四頂的一元六角現洋，八角現洋一雙沙鞋，我買不起，我在騎兵第一旅當見習軍官，隨同軍隊跑步的時候，我只是大踏步走，不敢跑步，我並不是偷懶，因爲我的鞋爛了，一跑鞋就張開口了；我有一頂軟胎軍便

第帽，我一直戴了三年，這一次勝利歸來，
二 有一個陌生的人，在街上和我說話，他說
認的我，說我戴頂軟胎帽子，現在想起來
，却不能不承認那是奇形怪狀，我有一套
棉軍衣也穿了三年，這一切的一切，我不
敢說我是節約，的的確確是窮極無聊，沒
有辦法。

在那時（民國十九年二十年），論經
濟既是那麼窮，論地位我只是剛稱得起官
的一個見習，論交際在綏遠的熟人不到五
十個，我沒有因環境惡劣，把我開發西北
的計劃，擱置起來，說什麼等機會的話，
作着情況的想，仍本我原來的目的，積極
進行，雖然有不少的人，認爲我狂狷，給
我加上了「建設廳長」的徽號，但是我終
於在托縣大北窰村開通了知行渠，史地學
家廖兆駁著綏遠志略的時候，也把我的知
行渠列到圖上。十七年來大北窰村人所得
到的實惠，也在幾千萬萬元以上，從我個
人和我的朋友們說，也是雷聲大雨點小，
沒有得到一點利益，可是我們給大北窰村
父老兄弟姊妹所造成的福利事業，不能不
說是大雨點吧！

知行渠現在荒廢了，可是因抗日的大
變動，並不是我作事有始無終，況且我的
老友，知行渠副經理武宜卿，爲了擴大知
行渠的前途，費了九牛二虎的力量，又從
知行渠的上游，創辦友誼渠，接引大黑河
金湯的洪水，和知行渠連接起來，灌溉的
瑤池地畝，擴充到三萬餘畝，這可見我們
事業的雨點，越下越大了，究竟憑什麼理
由，從那一點看出我們是雷聲大雨點小呢
？就按友誼渠說吧，我給董主席上書，給
白部長上書，引起了社會人士的同情，政
府的支持，批准了二三十萬斤善救工振的
神龍麵粉，又發動幾千萬元的資本，到現
在我的指揮機構，托縣友誼渠綏辦辦事處
，已經組織健全，必需的自動電話，三一
三六號，也裝設起來，從托縣古城鄉到東
榮壽村，友誼渠所在地的長途電話，材料
已經購齊，不久就可安起，我們往來奔波
的交通工具，摩托自行車已經購到，生產
行政與集思廣益用衆用賢的利器，農村週
刊，在六月二十八日已經出版，我預備下
九開報紙十三萬張，半年的材料，已經不
虞困難了，自衛所關的槍支子彈，與機械
化工業化所必需的農村訓練所組織，也逐
步向省當局請求，務必達到預期的目的，
這怎好說我們是雷聲大雨點小呢！

我今年四十五歲了，人老成精哩，已
經不是真正的二百五，半吊子了，我明明
白白的知道我是警察局行政科長，我不應
該做狗撲耗子多管閑事的水利和什麼生產
建設的事業，要爲我個人打算，不但不敢
搗大雷，一面再再而三的越級言事，招惹
滅九族的大禍，就是給各級上官留一點，
做甚不務甚，把搨不住工作崗位的壞印象
，我的損失就很不小，我雖然是委任一
級的一個小官官，每月只有二十六萬元的
收入，可是我全家五口，全憑這筆收入生
活，我現在只是不戴軟胎帽子了，不穿張口
的鞋了，比較十七年前並不闊綽，一旦弄
的打了飯盆，全家便要挨餓，關係我的老
命，老實說吧，我和大家一樣，原來是想
得於抗戰勝利之後，過幾年太平日子，無
奈老天和我們作對，偏偏的鬧得雀符偏地
，盜賊橫行，經濟崩潰，險象環生，人人
都面臨着早不保夕的危機，爲了自救救人
，自衛衛國，才大聲疾呼，喚醒大家的注
意，所提出來的辦法和計劃，都是切合時
代需要的經濟政策，怎樣冒然武斷說我是
雷聲大雨點小呢，親愛的父老兄弟姊妹們
醒了吧，你們不要忘了我是一個暮氣該來
的四十五歲的小老漢，家有三女並無子息
，一切爲了大家，捨棄自己，不顧自己的
人，我誠然有些糊塗，可是我這個糊塗，
是由聰明裡轉出來的，不客氣的講我這糊
塗，是鄭板橋所稱讚的難得的塗塗，大熱

第二期 岸雖有局部變遷，從未過五公里上下，以全部局勢而言，河道尚率稱平穩，深具長槽涵蓄之益，引水灌溉四時咸宜。本段黃河，為複式淺槽，河幅寬約一公里水深平均約三、五公尺，兩旁地台約寬一二公里，自烏拉河入套，至王六子濠退水出套，其長一八八、六公里，平均比降，六千三百分之一，灌期流量，可達二千秒公方，含沙量在百分之〇、五左右，水位漲落約一、八公尺。

丙 渠口概況

查後套各渠渠口，均係自流式，利用天然形勢，首臨大曲，平口承流，一無控制建築物之設置，其進水量，則視黃河之漲落而異，洪汎則全渠漫溢，時生潰決，水竭則提舉無方，常有淤澄，若遇過大洪水則用堵工於口部築堤，斷絕洪，待水落後，再行拆放平時任水自流無以幹渠操縱，冬季即不閉口，放冰水入渠冲刷泥沙，淤澄過甚者，則於春融時濬挖，是以歷年以來旱潦不均，一切全持黃河之水為斷，所謂渠道，實與天然之河流無大差異。

各渠引水方法，大致相同，約分二種，一為引用倒漾水，即渠口臨近黃河正槽，水流過急，挾沙量大，易為大溜所浸，於是逆流上引以避之，而使河水經過迴流

一次，消其功能，然後入渠，楊家河，承濟渠皆是，二為引用套水即於黃河又流，引水入口又水槽平水淺，兼有沉沙之功，是故水內含沙較正溜為小，流勢穩定，最合理想，又流比降甚緩，渠水放後，臨口水頭跌落又流出口處水溜時亦逆流入渠，雙管齊下，水量充足，雖豐濟復興渠皆是，此二種方法，大抵均能因勢利導，歷年經驗所得亦合科學原理。

暗各渠引水，皆就河岸開口，因河道常有變遷，北移則渠水盛旺，南移則水位立跌，流量立減，尤以較小幹渠，引水量多，受影響之甚者，且時斷流，至引水量較大之幹渠，如豐濟復興兩渠口，三十二年黃河雖南移三公里，而尤自能吸水冲刷引河一道，承接正溜甚過人工開挖，使我人相信，引水充分渠道，對河身局部遷移，尚無大碍。

理論與計劃

後套各大幹渠，均係西南引而東北瀉，尾水入五加河，該河相傳為黃河故道，黃河南移後，水源斷絕，各渠遂退於斯，曲折迤邐，浩浩乎東注，至六分子橋，循地勢而南向淮積成無量素海，繼以各渠均無活動開操縱，退水無量，無海年有泛濫

，遂又南導西山咀，使仍歸入黃河，而成為各渠唯一之退路，後渠套道優點缺點皆俱，故澈整計劃必針對渠道之利弊條件，後套各渠之優點，(甲)水源豐水位準；據自民二十一年迄今，黃河後套段之流量，在灌漑期中(六至十一月)恒在一千秒立方公尺以上，高者可達三千，而最低時亦不下七百，以之供濟全後套之灌域，鮮患不足，而水位之變化，高低相差亦恆在一公尺七公寸之內，凡為楊家河，永濟，豐濟，復興，義和等渠，長年均可進水，似此無特殊建築，而自能河引水之渠道，(乙)灌域廣，地勢平；全後套可灌漑之面積，最小數在一千萬市畝以上，而地勢平坦，天然坡度恒在四千以至八千分之一，無論大小渠道，調劑得宜均可引水自流，很少淤毀之弊。(丙)含沙少，水質沃，含沙量平時多在百分之一以下，縱遇有上游山洪，無量亦鮮能超過百分之三者，且為時亦不過一兩天。宗此而計劃渠道，可無淤澄之發生，且鹹性之地，亦多待此肥沃之含料，以殺厥病，農者并可施肥料，而獲相當之收穫，故本區黃水之肥泥，實多有益於農事也，(丁)滲漏下，土質勻；本區地下水位，通常永居地面下二

公尺之譜，故渠水滲漏之損失極小，較深之渠槽井時有發現細泉者，綜計舊渠損失量，約不過總量百分之十，且至城土質勻適，縱間有層次，但每層厚者，從不過一公尺對於建築較為容易。其缺點(甲)渠道多首制：後套大小幹渠凡四十五道。各有渠首，并無建築物之設備，是故黃河水位，一經跌落，各渠或淤或枯，甚有高懸於水面上者，年需歲繕，河岸一經遷移，又復開新濬舊，逐歲施工，管理困難尤其次者。(乙)口無控制：各渠皆係平口承

流，無進水閘用資操縱，水小時苦於引水不足，水大時則又溢漫成災(丙)渠口不能固定：進水較少之渠，河身一有遷移，渠口頓成枯竭。(丁)渠道坡度不均：後套各渠，多隨自然地勢之卑亢而開發，因之亢者失之過高，卑者過於就下，坡度不均，淤澄冲刷互見(戊)渠道橫斷面無定：渠身之寬深，渠背之高低，邊坡之大小等均無合理規定(己)渠道堤埝卑薄(庚)渠道邊坡不合(辛)退水不暢(壬)渠道幹支紛紜

：過去開渠兩地毗連因地權不一，多屬和農有，常需各自引水，以致幹支紛紜，缺乏完整系統。(癸)渠水浪費過多：後套地廣人稀，耕地多無地堰，漂水任其漫溢。

基於上述各種利弊，我們知道欲將後套各河渠裁併為一整體，癥結在於渠口，退水，及補充水量三大問題，三者必需逐步改善，方冀收整理之效。且此三問題若逐步改善，則其他水量控制渠坡調整，淤沙減除，以及原有輸水系統之利用等等問題，自可迎刃而解，總言之此即為全套澈想之方針。

自民二十一年來，經各方派隊勘測研討，所提供之整理計劃，步驟上容稍有異，而其總原則，亦無不在求此等問題之解決，茲將各議提綱於左：

(甲)化多首制為一首制，高接水源，於寧境之濫根口，建築欄黃河滾水壩，抬高水位設總進水口閘及冲刷閘，新闢總幹渠一道，傍黃河東下，以迄西山咀，用澆高亢田地并補劑各渠水量之不足。

(乙)以五加河為總幹渠，自寧境之磴口，另選新線一道啣接，以通航運，而兼收灌溉之利。

(丙)循黃河舊道導烏加河入崑都崙溝，解決後套退水問題，兼以救濟民生。

(丁)導黃河入外蒙瀚海，以分其勢。

(戊)自義和渠稍，多開大退水一道，兼收涸海(無量青海)灌溉之利。

依據原則，擬將全套各幹渠，先裁併為四首制而成為四個輸水系統，仍逕由黃河引水，分別加以控制，庶使全套各渠獲得初步之改善，對於引水退水均得有以控制，並研究完成寧綏幹渠之輸水退水準備，設他日黃河大壩工成，稍事啣接，則全套水利即可臻於完善階段。設改成四首制後，灌溉情形已有長足進步，則將寧綏大幹渠改修容積較小之高水補劑專渠，以供黃水枯竭時期救濟之用，似較經濟而得法，今將澈整計劃列左：

(甲)裁併渠口為四首制：查直用黃河引水各幹渠之坡度，較大河為陡或相近者，雖平口承流，苟調整得法，均堪藉本渠之吸水力，長期引水，故啣接附近較小幹渠，於長年進水之大渠，建築進水閘，分水閘，尾水閘等，實為初步整理之要工，由是則大幹渠，引水及輸水之力量增加，更足以穩定其水位，而小者得高流，以刷渠既出，將日有自動疏濬與開展之益，各渠經分水退水閘控後，其退入五加河之水，亦自可操縱，而免壅積沈之弊。再全套由黃河引水大小渠道，計有四十五道之多，若分別歸併為四首後，其管制與維護亦可經濟多多。就勘查之結果，擬歸併全套各渠為四幹。一，以楊家河為主，二

期，以永濟為主，三，以復興為主，四，以義和為主，五，如是則渠口西移，水位提高，預以灌田能達千萬市畝，按五〇〇秒之方公尺分配，則各引水渠幅，尙不致過寬，而操縱亦較容易。

(乙) 建築永固進水閘：引亦工程楊家河，永濟，復興，義和四大幹渠，近年來均已建有進水草閘，距大河四至十公里不等，對於引東水量頗奏實效，今將四總幹渠之引水渠闢成務，或就草原開闢舊址，或另內選新基，各建石閘一座，用以調節來流，及分配各下游幹渠水量，引水渠仍爲自流式，利用渠內水位高於引水口下游黃河水位之優劣各於進水閘前，引水渠右岸，修築溢道及冲刷洞各一座，用以宣洩過大洪水，或值閘門關閉期中，俾以排出正閘一都餘水，防止淤塞。

(丙) 建築永固分水閘整理輸水系統：本區各幹支渠，經數十年來人口之開挖，水力之冲刷，全部輸水系統原已粗具規模，今需整理者祇就劃定各灌溉區之範圍及新分水閘之限制，凡彎曲過銳者，裁灣建直坡度過緩者改接於另一系統，或水量不足者，加寬開深，或尾梢壅塞者，漫漶疏通，總計四幹渠所屬之最要工程，共估土方約合一千二百六十四萬七千四百九十

立方公尺。

(丁) 整理舊有退水並增修排水系統：五加河退水總量，在現況下，平均僅達八十秒立方公尺，但每值伏汛而後，各幹渠排水最大時，可超過二百秒立方公尺，故災患時生，逐年培堤修埝，仍不能免，又河內之水，存入無量素海以前，已由渾而清，其沉澱淤河之害更可想見，故對退水工程必徹底解決，始可免去未來之最大隱憂，而解決之辦法就是要着手限制排水量，整理河身，加強排水之點。

另一方面需要增修排水系統，各支子渠灌溉之廢水及升高之地下水向以無路排泄致鹹地自增，目下已顯著其面積佔已灌面積十分之一，設此項排水問題不能根決，則全部計劃實現後，擴灌至十萬頃時估計可能有一萬頃，惟恐日久因鹹性過重而成荒廢，故爲排除此次積水，除整理舊有烏家河總退水外，尙需增修，新排水系統，其辦法爲將支子渠廢水及地下水截入排水小溝轉入排水支溝，再總匯于排水總溝轉入黃河，但此項計劃以後套灌區地勢起伏甚小。而各種排水溝勢必挖深及加陡坡度，必要時更需仰賴大量抽水機抽洩。

工程利益

本工程利益分有形與無形兩種，按本

區現灌面積約爲三百六十萬四千七百市畝，預計本計劃一至四期工程實現後，其灌域可達一千萬市畝，計增灌六百三十九萬五千三百市畝，每畝扣去人工牲畜農具四種公益等費，以淨增小麥五市斗計，則共淨增小麥三百一十九萬七千六百五十市石，每市石照時價一萬二千元估計，則共增加三百八十三億七千一百八十一萬元，次照現實每年可省渠道養護費約一億元，共計每年增益爲三百八十四億七千一百八十一萬元，再就增灌六百三十九萬五千三百市畝計每市畝因灌溉及十二年發生水災，據黃委會工程師董在華觀察報告，淹沒田禾竟達四十二萬四千市畝，沖毀房屋二千四百五十間每市畝以減產小麥，五市石計，共減收大麥二十一萬二千市石，每市石照現市價一萬二千元估計，則減產損失已達二十五億四千四百萬元，房產每間照現價五萬元估計則淹房損失爲一億二千二百五十萬元，除害總值爲二十六億六千六百五十萬元，故本計劃完成後之第一年其利益可達七百餘億，此有形利益也，至因計劃實現後，綏省可次第開發，用達繁榮鞏固國防之鵠的，乃屬無形之利益也。

本工程全部施工期間擬分爲四期，各爲期二年半，在每期工作至二年時，一面

以所餘之半年時間趕辦完成尾工，一面籌備下期新工程，故在每期工程完成時，以下期工程之籌備事項業已大致就緒，即可繼續實施，每期之實際工期為二年，預計四期工程共八年可以完成。計第一期完成引水工程，第二期完成輸水工程，第三期完成排水及改良沙輪地工程。第四期完成高水補濟運工程，另並擬建築防洪大堤，除在第一期工程中完成主要一部分外，餘擬與各項工程混合推進。

工程費用依三十五年二月的物價估計第一期至第二期工程費概算為一百零八億三千零五十二萬元，第三第四期工程固有待於詳測後方能憑以設計、為時尚遠，現時概估恐將來與事實出入甚遠，擬後再為估計。

結 論

全計劃中以引水輸水排水防小為要點，增加流域調節流量，消除災患為目的，如合併渠口，建築石閘，完成沿河防洪大堤，整理渠系，改善烏加河退水，並增修排水系統加築高水補劑渠，統綜以上各點，擬逐次與辦繼續完成之。故每一項工程，對全後套之水利，都含有全體性，息息相關，統籌並濟也。然以此偉巨之建築，非可也一氣呵成者，今擬抽其最切要黃

其所期待者先着手，謹列併口，與建築進水石閘為第一步，蓋用此以防目前之災者，可以消障全部支幹各渠之氾濫，可以減除烏加河之潰溢，可以防止各引水渠之淤澱，可以減少各幹渠口逐年修挖之工程可泥減低地下水水位消除鹼害，反之而藉此以增利者，可以均調各幹渠之進水量，可以減少各渠堤埝之土工，可以停止各大渠稍逐年之挑挖，可以增加各高亢渠道之水量，可以拉引黃水之正溜，此工之需要，已迫在眉睫，早完成一天，則當前險鉅之災可降未來隱埋之患已減，本區今日無論水利新舊經驗人士所以斤斤於是，咸望其早成者，實因身歷境，終年感受，屢試不爽也，再則分水閘擬繼此工而建築，更配合黃委會測量之詳圖與整理渠系同時完成，改善五加河並增修排水工程，謹列作第三步，高水補劑渠之開挖則待最後與辦，至於防洪堤之修築，擬擇其要者，與各項工程混合推進，併官民之力，如時而前也，能於今後八年之中完成此工，以言國防大足以屯十萬之軍移百萬之民，自給有着，邊陲充實，以言經濟年足增產六百餘萬甬石食糧，麥稻猶居首位，其他副業之增，猶次焉者。

似此黃河惟富之區，論水源，論面積

，論地勢，論土質，再而論列國防之需要，與夫開發之容易等等，若比之于川陝甘寧等省水利之前途，恐最屬有厚望者，再用而減輕下游各省黃水氾濫之災，增加平緩糧產之補劑厥功豈淺鮮哉，惜關此之記載頗鮮，而各方專家亦多不此蒞自綏區屯墾開發于先，繼而傅公宜生駐節抗戰來水利之供獻與其真面目，知略具焉，本計劃之冒然草略書成者，亦兼作介紹品，用供方家之研考品以引至耳。(轉載平民日報)

附 後套現時重

要幹支渠道系統表

黃河：

- (一) 召灘渠
- (二) 楊家河
- 一、烏拉河
- 二、三淖河
- 三、清惠渠
- 四、黃濟渠
- (三) 永濟渠
- 一、合濟渠
- 二、永藍渠
- 三、樂善堂渠
- 四、中支渠
- 五、西支渠

- 六、水剛渠
- 七、百川渠
- 八、東退水
- 九、新東渠
- (四) 五大股渠
- (五) 魏羊渠
- (六) 天德元渠
- (七) 德成渠
- (八) 土默地渠
- 一、戶口渠
- 二、泰和渠
- (九) 豐濟渠
- 一、福盛隆渠
- 二、塔爾湖渠
- 三、什八吃冤渠
- 四、銀錠免渠
- (十) 復興渠
- 一、南一支渠
- 二、南二支渠
- 三、獨櫃渠
- 四、毛家渠
- 五、屈櫃渠
- 六、舊皂火渠
- 七、新皂火渠
- 八、新議渠
- 九、廣澤渠

- 十、中興西渠
- 十一、鄧家地渠
- 十二、哈拉烏素渠
- 十三、阿善渠
- 十四、十大股渠
- (十一) 義和渠
- 一、川惠渠

- 二、通齊渠
- (十二) 長濟渠
- (十三) 塔布渠
- (十四) 華惠渠
- (十五) 民復渠
- (十六) 達賴渠
- (十七) 民新渠民強渠

由電力灌溉說到水力發電

裴丙雨

我國的田地很多，須待灌溉而耕種，故電力灌溉業，大有提倡的必要；我國電力灌溉，計有長江口南太湖區之無錫戚野礮電廠，吳心電廠，及福建之福州電廠等數處。戚野礮電廠，於民國十四年創辦電力灌溉，初祇九千餘畝，到民國二十年即擴充至六萬五千畝，成績卓著，福建之電氣灌溉業亦著。

綏遠大黑河在上游，建築設總蓄水庫，沿河再建築蓄水分庫。就蓄水庫可增築水力發電廠，托縣喇嘛灣附近黃河內，可建築大規模之水力發力廠。我們現在先努力完成科學化渠道，振興水利，一俟生產加多，經濟力充足，即完成水電所依仗之蓄水庫，使大黑河四週不能利用黑河水之旱地，用電氣灌溉，並使大黑河境內，不論都市與鄉村工業，利用電氣發展，再造

一步，完成喇嘛灣黃河水力發電廠，則全綏遠都市與鄉村間，照明用，取熱用，工業用之電氣，可以源源供給，而電費可以減低至幾等於零之廉價，造福人類，實非淺鮮者。

綏遠現在僅有以照明用為主的電燈氣公司四處，即歸綏電燈公司，包頭電燈公司，薩拉齊電燈公司，集寧電燈公司，而集寧電燈公司，因集寧經中共破壞後，市面蕭條，入不敷出，已停辦矣，電氣亟需擴充之今日，而電氣業如此不振，良堪浩歎！

我們要牢牢記住，現在的世界，是「電氣世界」電氣不僅能供給動力，還能供給與輸送聲，光和熱，電氣不啻萬能之能，當今之世，國家若無電力事業，或不電氣化，即不配做現代國家，我們今後建設，應以電氣化為口號，努力以求實現。

通訊

給知行渠各股東的信

脫離數載未會面想貴府合家清泰吾兄前途光明請奮發精神努力前進是弟之厚望也。茲奉函報告咱在托縣大北窰村所創辦之知行渠雖經八年抗戰根本破壞而武同志宜卿兄於淪陷期間把渠道之創辦心願盡量發揮費了很大的力量從知行渠上游創辦友誼渠開引綏遠豐富肥美的大黑河水現已集成水到全長八十四里勝利後給董主席上書批發善救工振面粉二十萬斤交弟執全權辦理用政府的力量來復興又於白部長蒞校時再上建議書部長對生產事宜更為贊助親簽行政院頒發數千萬萬元的河套復興計劃現集中力量完成友誼渠工程數目之後就引大黑河豐富肥美的水到咱知行渠與友誼渠連接儘量網羅頂好的技術人材完成機械化的工業生產事業弟現任友誼渠兼知行渠經理及友誼渠副經理由武宜卿尹廣乾當任知行渠副經理由武宜卿潘永泉當任我們的事業的成功毫無問題請兄聽好消息吧

村農

選安

敬致

劉鏡堂

知行渠股東曹勳齋來訊

奇玉我哥惠鑒不覺分別十年之久每憶渠範無時或釋又兼拙筆難言信少疏忽於日前接讀大扎先願展悉無不愉快頗明咱知行渠又復開展感激無既矣所有勞力勞心用盡力量勝利之利總是開渠成功大家無不欽佩弟刻下留住宣化皆因人口較多小孩均未成人又兼糧價昂貴生活維艱苦無別惠疏忽之咎知我愛我諒不我責也惟有真辦渠事全賴我

知行渠水利社經理劉鏡堂啟事

我於民國二十年任綏遠托縣大北窰村創辦知行渠，迄今已十七年。大北窰村的父老兄弟姊妹們，雖然享壽幾千萬萬的實惠，而我們這夥創辦的人和母給資本的人，却一頂點兒的利益，沒有得過。我與高經理武宜卿君對不起知行渠見義勇為的股東，又在東榮善等村再辦重振的與尹副經理廣乾再開大黑河友誼渠重振知行渠未竟之事業！最可傷者許多股東都散處各地不知下落，又有許多股東如張開長文清（即仲應），陰連長成林，楊連長廷福，范連長學思，王排長火炎均先後殉國，邢書記官廣仁張騰長德威亦因病身死，每一念及，不及下淚，凡左列股東之家屬通訊

兄精神辦理則後有情形還請賜教為盼專啟
敬復即請助安惟照不宜

弟曹勳齋

北平農業生產社來信

六月十四日

劉先生：

茲拜託先生，打聽貴地所出之葫棗子，目下每斤價若干？又口蘿卜（小紅蘿卜）子，每斤價若干，煩神示下，至以為盼，附奉回片，希即利用為荷！

處，均不詳明，希見報示知為盼。

- 寇春元 啓業堂 敦榮堂 武經甫
- 楊成功 沈錦魁 宋巨川 邢廣仁 楊鴻
- 林 孫樹蔭 范學思 賈文元 寇恩光
- 張貴清 張生貴 劉景文 蘇開元 李振
- 海 高元珍 楊林蔚 張文清 楊鳳山
- 衛永興 魯樂山 安國璽 楊廷福 陰成
- 林 王火炎 劉豐初 張開凱 崔君濤
- 馬金發 許波蘭 張德威 白天賜 萬錦
- 源 韓廷勳 吳懋熙 任懋官 李時光

* 本刊徵稿簡則 *

1. 本刊以研究農村問題，增加農業生產，改善農民生活，促進社會文化為宗旨。凡有關農村問題之論著、短評、通訊、特寫、文藝等文稿，均所歡迎。
2. 來稿以語體文為主，均須繕寫清楚，並加標點符號，每篇最多以五千字為度。特稿及長篇論著不在此限。
3. 來稿經刊載者酌贈本刊或稿費。
4. 投稿必須註明真實姓名及通訊處，至發表時如何署名聽作者自定。
5. 編者對來稿得酌加刪改，如作者不願修改者可於來稿時聲明。
6. 來稿刊載與否概不退還，如附足郵資者不用時可退還。
7. 來稿請寄歸綏市小南街十七號農村週刊編輯室。

農村週刊

第二期

中華民國三十六年六月廿八日出版
 發行者 中國生產促進會綏遠分會

大黑河實驗區委員會

會址：口袋房巷二號 電話：三二一三六號

編輯者 綏遠農村週刊社

社址：小南街十七號

電話：三〇六六號

印刷者 綏遠省社會處歸綏印刷總廠

本刊價目

零售	每期定價	二千元
	郵費	另加
預半年	定價	五萬元
	郵費	另加
定全年	定價	九萬元
	郵費	另加

廣告刊例

地位	全面	半面	四分之一面
後封面	八萬元	四萬元	二萬元
前後封面內	六萬元	三萬元	一萬五千元
正文後面	四萬元	二萬元	一萬元

大黑河托縣友誼渠水利社

招股啓事

本渠擁有窪地之地三萬餘頃領到善救分署神龍的工振面粉二拾五萬斤接引大黑河金湯之水第一段幹渠八十餘里工程之完竣已毫無困難惟各村有地民衆懸懸恐因蹂躪筋疲力竭之戶甚多各願出讓地畝半數招股合作繼續整修支渠小渠地堰工程以達科學管理渠道之目的進而利用善救機械提倡工業開發有志農村生產建設諸君如願參加無任歡迎茲依優先辦法按入股先後分期規定價格於後

六月十五日至三十一日每畝水地股洋陸千元
 七月一日至七月七日每畝水地股洋八千元
 七月八日至七月十四日每畝水地股洋一萬元
 七月十五日至七月二十一日每畝水地股洋一萬二千元
 七月二十二日至七月三十日每畝股洋一萬四千元

董事長 耿正廣
 經理 劉毓常

社聞新遠綏

分銷 京滬平津各大
 報紙 平滬各種雜誌
 經售 書籍 國定中小學校
 批發 課本師範學校
 定價低廉 歡迎惠購

地址：北門外八號
 電話：二四八三號

本刊已呈請登記

風行塞上的小型報紙

綏蒙新聞

消息靈通
 言論正確
 附刊內容充實
 廣告價目低廉

社址：歸綏九龍灣
 電話：二四五四號

請訂閱新改版的

綏聞晚報

立論公正
 消息靈通
 附刊內容生動
 廣告價目低廉

社址：歸綏四眼井巷
 電話：六三二八號

一批新書到綏

各種軍事書籍
 太平洋月刊及各種滬板
 雜誌第二次世界大戰
 治參考圖師必備各種
 參考書籍
 歸綏新生書店
 地址：北門外八號
 電話：二四八三號

知己草

第五期目錄

從那里做起
 需要輿論
 民主的面具
 罵，告，殺掉他

七月的話
 捕蠅，破案
 社會風氣的改造

死有餘辜
 變通辦法
 誰都可讀的
 誰該糾正，誰肯糾正？

人類的大悲劇
 談邊疆教育
 中華民國的植物性
 略論新疆

摩登女郎
 這年頭
 無題
 都市 碎片 記相思
 戀愛的藝術 漫畫每幅

林 良 阿 海 力 生 黃 鄉 子 佩 常 安 李 陳 馬 血 婉 是 沙
 苦 知 廷 風 者 地 風 下 老 愚 美 非 傑 安 宅 邦 傑 凡 雪 英 非 原

經售處： 新生書店 青年書店
 文化之家

本期特大號實價三千元