登記證警字第八八七號

中華郵局特准掛號認為新聞紙類

(1)

中華民國二十二年三月六日

案週 刊

天津河北省立工業學院週刊計

H 殿

每期管價洋一分郵寄外加半分

第 期 ***

要

E

怎樣恢復農村經濟

院聞拾零

第三十六次院務會議

二十一次總務會議(附救護訓練班

紀念週般培芝大夫講演稿 十二年二月份學生缺曠統計表

天津紡織業之現在『續』

簡章) 圖書購置委員會第五次會議紀錄

怎樣恢復農村經濟?

鏡 銘

(--)

近來農村經濟破產的聲浪普遍全國了,當 學生的入核時代兄們只覺得他們費錢太多;當 教育的父兄子弟們光嫌他們掙錢太少,這不是 農村中產人家破產的表現嗎? 我們邁步到農村 計會專便見飢民橫行街市,乞丐滿巷寒涂,蛇 行匍匐,翼求一飽,這不是農村窮困的象徵嗎 ? 去年六月報載河南唐河縣狀况云: [...... 流亡裁道,草根穩皮,爭食殆盡,賣妻鬻子之 整,慘厲動天』,這不是人間地獄一幅圖書嗎 ? 農村經濟的窮困真已捉襟見肘,農民生活的 慘苦實已山窮水盡,因以社會秩序日趨紊亂, 這是我們不能不討論的問題!

第一農 村破產最 顯然的是土 地價格的 慘 跌:因為土地價格貴賤是經濟學上的供求法則 支配的,如溫買者多而賣者少,土地價格自然 增高,如遇供者多而求者少,土地價格自然降 低, 這是極淺顯的道理, 土地是農業生產的基

校友襟消息

圖書館統計月報

圖書館新到雜誌 贈書鳴謝

本院製造部啟事

本院三十週年紀念展覽會啟事 本院三十週年紀念展覽會向棱友徵品

工業年刊社徵文啟事

本要素,土地多寡是是貧富的尺準,所以農村 人民非到不得已時,寧願受重利剝削而不輕易 變賣旧產,今日土地的跌落是農村普遍現象, 中農小農賣產者甚多,供過於求,以致雖欲廉 僧出售而不能,農村經濟的枯窘,真至高山絕 頂了!據記者在故鄉——磁縣——農村調查, 該地為渠水灌田,土地肥沃,在民國九,十, 年時候,地價每畝在百元以上,而去年冬日每 畝賣三四十元,即無人光顧,這是磁縣農村破 產的狀況。據三月一日世界日報邯鄲縣通訊謂 两北鄉農村破產云:「……姜窰村住戶約一百 家,往歲每畝地價平均在三十元左右,去歲冬 季住戶鍾某村南地十二畝僅會大洋三十八元, 姜姓村東地八畝賣津二十五元,地價低落之程 度實可點人矣!」邯鄲縣地價的跌落亦是如此 1 磁縣邯鄲為富庶之縣 2 地價的慘跌尚且如是 ,其他貧困之區,不 破產並不是一學太

率增高便是借貸者增多的表示:因為地價條數

,而尚缺人購買,使着虧累的農戶們不能不飲 熄止渴, 剜肉補瘡, 向富戶大商立契借債, 甘 受高利貸的剝削!據記者在磁縣調查結果,放 以十月為期即每年百元可得三十元或五十元, (二)八當十或七當十,即立契時利息為二分或 三分,但交本時將利息先扣,例如百元只交八 十或七十元,4三)放租,此為河南袁世凱家宅 所創,放紮時以十五元或二十元為一租,不收 現洋利息,到夏季給麥八斗或一石,到秋季給 米八斗或一石, 利息苛重蔑在八分至十分之上 , 這是何等驚人! 又據前歲四月某報云: 『綏 读貧苦民衆所賴以爲生者 , 厥爲借『印字錢』 , 即月利普通一成,借洋一元,月出利息一角, 甚至有二成三角者』,其利息在十分之上;這 义是何等令人咋舌! 所以農村高利貸盤削,更 使農民生活陷於貧苦的深淵。

(四)

爲什麼土地價格累年慘跌?爲什麼高利貸 累年增高?二者有連環關係,因為債務人不能 賣地償債, 祗得借債。地主, 高利貸者因為不 願投資土地,因以放款,才構成地價慘跌與高 利貸增加的現象。近年地價跌落原因,一由於 苛捐雜稅的繁重,二由於農村的不安。捐稅繁 重,農民勞動所得尚不足納稅繳捐,所以去歲 陝西有交農(將農具地契向縣府交納)風潮發生 ; 而聰明 的地主商人,自不願再購土地,致 捐資本,地價自然慘跌,同時因兵匪的騷擾, 社會的不安,富戶之家大都相率逃避都市,所 集資產或購置地皮,或存款銀行,以致都市地 畝高張,利率甚低,與農村恰成矛盾的對立。 資金集中都市,富戶逃出農村,致使農村經濟 愈形凋敝,而生產品日趨衰落,農民生活亦每 **观愈下,農民為自己生存,故各地常發現抗捐** 運動,甚或聚衆暴動,在政府當局或以為是某 黨某派的煽動 , 殊不知是農村破產的必然結

以上說明農村破產的原因,我們研究復興 農村經濟的方法。怎樣復興農村經濟?今日討 論此項問題者甚多,革命者主張澈底解决土地 問題,改良者主設農村金融機關以為調劑, 仁智雖有不同,言之都能成理;我以為『急則 治其標,緩則治其本』,與其高談理論不着實 際,毋寧縮小標準·想一個具體辦法。第一政 府應從速恢復農村秩序,使農民能安居樂業: 第二嚴禁政治的軍事的非法出稅,减輕農民負 担;第一項如能實行,寄居都市的富農必然重 歸故里,與業置產,而農村金融漸形活動。第 二項如能實行,捐稅減少,購買土地者自然增 多,而土地價格亦漸形上長,奄奄一息的農村 經濟或可復蘇起來O以上兩端是復與農村經濟 的基礎條件,否則農村必日趨崩潰,極度的變 亂必難避免,我不禁擲筆三歎曰:『民族命運 成敗就在此問題能否解决而判决了』

(五)

天津紡織業之現在「織」

二十年度本院論文獎金第一名

李 秀 琳

第三節 天津紡織業之蛻變

沖埠紗廠有六,即務元恒源北洋華新寶成 器大是,前五者是華廠,器大是日商。寶成於 民十三九月間,美商慎昌洋行以債權者之關係 監督財政,茲將各廠成立年月及地址列表如下

廠 名 成立年月 器元紗廠 民國五年 地址

恒源紗廠 民國五年

特一區小劉庄河北西霧窪

管成紗廠 十一年一月

鄭莊子

北洋紗廠 民國九年

掛甲寺

華新紗廠 民國七年

小于莊

裕大紗廠 民八成立 鄭莊子

至其畧史, 器源紡織公司為王郵隆所辦, 民七四月十七日正式營業, 恒源紗廠由章瑞庭 等劍辦, 股本十萬, 製造帆布, 民七又復招收

果!

費本,推廣紡織,旋又與直隸棧範紗廠合併而有今日之規模。實成紗廠與上海之實成有關,該廠開辦時,為十一年,歐戰終了,營業來往,而美商監督財政矣。北洋紗廠係紗體集查開辦。初任經理為馬子敬,民七九,租與「北萬沙廠新記」,由章瑞庭自辦,年付租金十二萬,租期五年。華新紗廠本分四處,津青唐衛是也,自民國二年即行籌備,民七站行開工。裔大紗廠為王克敏集費開辦,向日本東拓公司借債一百八十萬,民十四,又借五十萬,組織大福與日本伊籐中古兩洋行合資六千萬,組織大福公司,十二年正式復工,現又因工潮關係,宣告停工矣。

觀全國紗廠表,可知中國紗廠始于一八三 〇年(前已言之)至一九一六年始有四十二廠 ,可謂之中國紗廠萌芽時代。一九一六年至一 九二三年,歐戰暴發,外紗斷絕,(前已言之) 中國紗廠如雨後春荀各地林立,是謂之中國紗 廠勃發時代。一九二三年後各國經濟,次第恢 復,中國紡織業,又為不振,是謂之衰敗時代 。證之津埠各廠,亦莫不皆然。裕元恒源民五 成立,適值勃發時代,故格元有一二三廠之規 獎,恒源藍虎牌棉紗亦盛極一時,北洋帶大初 開辦時亦頗變利,然為時不久,一則租廠一則 售出矣。

第二章 工業化

第一節 工業化之意義。

工業化一調與工革業命一詞相同,廣意的 說法,係包括製造業農業商業運輸業之革命而 言,狹意的說法 係專指製造業之革命而言, 近來人多採用後者之說法·所謂工業化者乃以 偉大之機件,雜厚之資本,從事於大規模之製 造業也。各國經濟號變可分為四個時期

- (1)家庭制
- (2)匠人制
- (3) 商人雇主制
- (4)工廠制

此四期為各國社會學家經濟家歷史家所及 認之事實,中國近年因受商業交通各業發達之 影響,工業組織漸漸變更。吾人欲明天津紡織 業之組織,莫如先于各工業制度作一簡單之研 究。

家庭制,簡單言之即生產事業之開始及其 完成不出一家之謂,原料固由自家供給成品亦 不供給他家消費,此制在中國仍為一種組織, 吾人之衣服鞋帽完全家庭製造,現時雖有作功 工廠之處品,然較之農村則為數尚少。

匠人制分為二種,一為雇賃作業,一為成 品作業,前者係為得工資而從事勞動者,後者 係自備原料,加工製造而售其成品者,前者現 在尙為普通,後者如江南之養蠶經絲,山東河 北草帽辮是也○

商人雇主制,乃富商專於收買販運及銷售,自備原料及工作器具,分授於工人,按傳給 資,蓋脫離自己作業矣0如天津各小工廠是也。

工廠制,工火集於費本主之廠內,由廠主給 與原料及工具,在廠主監督之下從事工作,紡織 業即其例也。在紡織業中不特工廠制度之引用 比較完整,即其工廠制度之性質亦表現特別分 明,實為中國之最大工業。 (未完)

院聞拾零

- 二月二十七日紀念週楊十三先生主席報告本院 三十週年紀念展覽及校友樓捐獻事項後請 殷培芝大夫講演國難中學生救護工作
- 同日圖書購置委員會開第五次會議(會議錄另 見)
- 二十八日學生自治會幹事會開會議决(一)推會 昭榮為工友補習班校長(二)參加學聯捐助 網盔運動(三)召集各會社組織救國團體
- 三月一日 化學研究社 開會請栗 星軒先 生講演 『爆炸物』
- 二日開三十六次院務會議(會議錄另見)
- 同日染織學會開會議决(一)研究護傷包(二)預 備本院三十週年紀念展覽會成績
- 三日開第二十一次總務會議(會議錄另見)

四日校友會開執監聯席會議

第三十六次院務會議

時間: 二十二年三月二日下午四時

地址: 延接室

出席: 魏明初 何君超 腳兆祁 胡季純

馬芒汀 劉德心 張簡齋 連穆如 李彪辰 高韶亭 楊十三 宋鏡庭

缺席: 路秀三 韓舉賢 梁仲遠

主席: 魏明初 紀 錄 連穆如

報告事項:

- 一·奉教育部合學核課程除星期例假外各曜日 濱平均分配星期六下午不得自由休課原令 業登一一八期工業週刊除通知註册課注意 外令提出報告
- 二·報告二十一年度自七月至十二月新增之款 迄未照發以致虧累甚鉅至本年一月份始領 得四千元原計種種不獲照擬進行以後看領 蒸情形再研究進行辦法
- 三·報告與華北水和委員會議定合辦水工試驗 所之經過及最近來函建議改治操場東面建 築幷本院第二十次總務會議之意見請公同 酌决

决議:在院之西北隅由西往東建起

四·報告省委會四一二次會議通過鲁委員程庭 動議國難嚴重二十二年度預算請照二十一 年度辦理原定應行擴充者暫停進行案對於 本院按年招生升級各種困難情形

五・下次院務會議定於四月二十日間會

第二十一次總務會議

時間: 二十二年三月三日下午三時

出席: 路秀三 連穆如 李彪辰 高韶亭 楊十三 梁仲遠 宋銳庭 王舜銘

主席: 路秀三 紀 錄:連穆如

决議事項:

- 一·救護訓練班簡章照案通過由下星期一實行 至籌備招班事宜由務務課辦理簡章附後
- 二·進行鋼盔製造
 - 1. 自即日起脩理汽錘

2 向永利製鹼公司兩索鋼盔模

- 三・製造救護包
- 四・製造防毒面具
- 五・製造毒氣

(附)工業學院救護訓練班簡章

- 一·定名為工業學院救護訓練班
- 二・本班以學習救護常識為宗旨
- 三·凡本院教職員學生及工友皆得為學員
- 四·本班一切事務由齋粉課一人及學生自治會 常務幹事一人共同負責辦理之
- 五·設教導員二人由學校負責聘請富於軍事救 護經驗及學識之醫師充任之
- 六·學員須按規定時間上班遇有特別事故須到 齋務課請假
- 七・上班時須遵守本院教室規則
- 八·團體或個別訓練時頂絕對服從教導員之命 令
- 九・學員不得無故中輟否則分別懲罰
 - (1)教職員罰洋二元幷受名譽上懲罰(方法 另訂)
 - (2)學生罰洋一元并扣操行十分
 - (3)工友罰洋五角
- 十・報名自公佈之日起至開班前一日止
- 十一・課程由教導員制定之
- 十二・學習時間暫以一月為限
- 十三·學習期滿由本院給予證明書由教導員簽 字蓋章發給學員以為投効之介紹
- 十四,本簡章經本院總務會議通過後施行

圖書購置委員會第五次會議 紀錄

時 間: 二十二年二月二十七日下午四時

地 点 延接室

缺席人:何君超 胡季純 馬芑汀

主 席:梁仲遠

紀錄: 劉潔吾

b,主席報告:略謂圖書購置經費自二十一年十 一月三日本會成立以來截至去年六月底按比例 數分配購置者共洋一八九一·八七一元已經支 出外本年度之經費由去年七月至今年二月底八個月共計洋五六〇〇元已經支出者二八七六·八一元尚餘洋二七二三·一九元各項圖書已購未購分配數目如下表

自20年11月3日至22年2月底按比例數購書經費共洋。7491.871

the wind when the dark of which the latest the	200 5/6 260 F	200 miles		100000000000000000000000000000000000000				A
各項應用歌目	機電工程	化學	市政水利	染 織	普通科學	普通雜誌	數理類	總計
各項購置百分數	20%	20%	20%	10%	12%	6%	12%	100/100
各項分配應用數目	1498.37	1498.37	1498.37	749.19	899.03	449,50	899.03	7491.87
已經支出數目	1005.13	1778,98	352.11	162,08	732.63	261.74	476,01	4753.68
至本月各項 圖書 再購數目	493,24	280.61	1146.26	687.11	166.80	687.76	423.02	2723.19

2. 追認圖書:通過已購者計圖書六十本雜誌兩種 3,審查應購圖書:此次議決購置者計 普通科學三十三本 普通雜誌兩種 數理類二十四本 化學類八本 市政水利四本 染驗類三本 機電工程類八本

紀念週殷培芝大夫講演稿

○……○自張大元帥死至九一八事變發生後 :國家存 :: 敵人侵吞東北蔑視中國違犯國聯之 ○ 亡關頭 :: 敵人侵吞東北蔑視中國違犯國聯之 ○ 一一一〇野心已公然暴露時至今日敵人已不 顧一切充分的來宰割了在我們中國內亂始定剿 共將該可說是國敵民困的時候强降壓瓊敵我國 存亡之關頭

○……○我國因保存國聯之權威信義及條約 我們生… 持不抵抗主義以期國聯之公正裁判 ○……○現在國聯報告書最後表決不助桀為 虐雖使吾國人得伸此積年之冤然東北的父老兄 弟姊妹在水深火熱之中亦已是積年之怨而現在 之敵人又復大學侵熱我國如無整個計畫華北危 機遂成時間問題豈非我們大家的生死關頭

○……○救亡之道首在引起全國民衆救亡 …中國應存: 的動機我們中國現在至少還有三 ○ 自 教: ○ ○ 分之二鄉愚只知作他的顧民並不 知有國家思想所以營救中國全賴我等知識份子 如果我們再不努力倒不如無知無識的順民痛快 而且穩當 張委員長(學良)會說過「我們大家 應各安其業各守其份各盡其職」這幾句話不獨 可顯示大國民的氣象並且寓深意於救亡 將委 員長在九一八後差不多毎日有誥誠民衆關體長 篇的訓話**足**見我們中國南北同仇敵愾共起舰侮 之精神

○………○官有官的教亡兵有兵的教亡各界 一我們學生…教亡之道是不同的我們大家不可 ○………○認為非執干戈効死獨場不為救亡 這種意義在九一八後蔣 主席在南京 曾告訴過 我們讀書安分 即是愛國即是 教亡彼時 因為各 校學生愛國熱心達於漂点將主席因種種關係特別壓迫學生心理使學生敗與而歸彷彿將主席多 對不住我們我雖然彼時不是學生但是也總變不 高與但仔細想一想確乎是對的我們作學生的身 體沒有確實的鍛鍊如何能從兵役我們中國基本 上不是軍國民教育更不是微兵制度我們學生沒 有機會得到軍事訓練祇以意氣用事徒致失敗而 已華北學生自歸來後遂埋首用功不事呼號之憑 推蕪補實際故前些日報紙唱責學生何在學生之 熱心何在學生何以限考試而逃亡後因學生辯較 始歸寂寂現在正是我們以實際救亡之時抹穀一 切與論用實際的工作喚起我們民衆我們入手的 途徑乃是要利用我們現在的本能以救危亡與赴 前線殺敵的工作同一價值

○······○向來不落人後今天兄弟應貴院之 · 貴院愛國 · 之 熟 心 · 不樂使對於籌備上有所貢献兄弟 ○ · · · · · ○ 决以 至誠與 諸同志共 同努力 盼 望工業學院對於國家有極重要之任務以發展我 等在後方為國犧牲之精神庶不愧為知識階級之 國民

乃為平時而設作戰雖有種種病院之設備大多數 勻歐到軍醫士兵之缺乏兄弟經中國內戰幾來醫 院之組織更歐到軍營士兵人材之難得我們大張 旗皷奔走呼號已非其時執支禦侮尙非其時救護 隊之組織在表面聽來覺得非常有與趣然而實施 上非常困難(茲累)現在我們如有欲服務醫院 從事救療者非學軍醫士兵教育不可以我輩之學 識有為之精神於最短時期可使其實現將來無論 在何醫院服務均為有用之人材是則對於以本能 救國的誠可謂事半而功倍也

二十二年二月份學生缺曠統計表

註册課報告

系科別	毎班 人數	缺席 人數	缺席 時數	曠課入數	曠課 時數	無缺曠人 數
化學三	7	2	62	0	0	5
化學二	7	4	49	0	0	3
化學一	19	15	309	4	58	4
機電三	31	15	152	8	97	14
機電二	29	13	172	2	43	.16
機電一	26	17	345	2	42	9
市政二	25	16	270	3	3	9
市政一	12	9	224	2	10	3
高二甲	41	29	546	12	144	9
高二乙	40	28	366	10	119	10
高一甲	59	37	775	14	249	16
高一乙	57	27	578	10	218	25
製革二	7	5	156	1	69	1
製革一	17	15	238	3	18	2
機工二	14	8	139	1	18	6
機工一	29	14	322	7	143	13
染糧二	7	5	43	3	51	2
染織一	16	10	417	5	52	6
初職四	32	17	349	13	362	10

校友樓消息

校外校友捐歘數目

杜守文	五十元	張子鍔	二十元
楊九餘	二十元	趙汝昌	十五元
呂維周	十五元	梁蘊山	十五元
趙芳亭	十元	劉書元	五元
田海雲	五元	范子祥	五元
張懿青	五元	智雅泉	五元

項		目	數額	合計	累計	
增		購	104册	105#	10838册	
	書	贈	1册	ועונפטו		
習	雜	購	239册	294∰		
	誌	贈	55册	294701		
020	1	閱	708人	1102人	備考	
	數	借	394人	1102人	VIII 45	
借	册	閱	313册		1998	
	數	借	712册	1025册		

圖書舘新到雜誌

Engineer	Vol.	155	No.	4018
Electrical World	٠,	101	,,	3
American Machinist	.,	77	,,	2
Chemical & Metallurg	ical			
Eng.	1)	40	,	1
Textile Colorist	,,	55	,,	649
Hide & Leather	,,	85	,,	3
,,	••	84	,,	5
Physical Review	,,	43	,,	1

		1		1
Industrial & Engin	eering	914		
Chem. Analytica	al		Services	
Editian	,,	5	,,	1
Mechanical World	&			
fing. Record	,,	93	,, 24	02
Literary Digest	,,	115	,,	4
China critic	,,	6	,,	7
Nature	,,	131	" 32	
English Weekly				20
Chung Hwa Engli	ah		,, 10,	-
Washin T		22	-	71
	,,	22	,, 6	
Chung Hwa Engli	ish			
Weekly S.	"	22	,, 5	571
現代學生	第 25	孝 第	4	期
海事月刋	第 63	总 第	8	期
中華教育界	第20	卷第	6	期
國問週報	第10%	卷 第	7	期
紡織時報		第	\$61.96	2期
紡織週刋	第 3%	卷 第	8	期
科 學	第175	卷 第	1	期
工商半月刋	第 5	卷第	3	捌
東方雜誌	第30	卷第	4	期
醫藥學	第105	卷第	. 1	期
南方雜誌	第 15	卷第	6	期
實 踐		第	ìō	期
鄉村建設	第 2:	1		期
扰、爭		卷第	Property Control	77
教育部公報	第 4	卷第	51,52	期
壬申半月刋	4	第	9.10	期

國立清華大學理科報告第 1卷

贈書鳴謝

頃承 姚南枝先生捐贈本館下列四種雜誌 除公佈外特此登報鳴謝

Journal of the American Chemical Society

Vol. 47 No. 10-12

,, 48 ,, 1 & 2

Chemical Abstracts

Vol. 20 No. 1-4

,, 19 ,, 18-24

Chemical & Metallurgical Engineering

Vol, 18 No. 1.2,10,11,12.

,, 32 ,, 15,16

, 33 ,, 1,2,3,4,6,8,9,10,

,, 34 ,, 1-12.

,, 35 ,, 1-6.

Industrial & Engineering Chemistry

Vol. 4 No. 1-4

. 3 . 19-24

本院圖書館啓22年3月2日

木院製造部啟事

本部為紀念本院三十週年 , 各工廠 出品 : 皮鞋,皮箱,其他皮件,毛巾,線 機,緩電,線毯,印花狀電,印花權布,粉 筆···,一律大廉價一個月:自三月 一日至四月一日。存貨無多,欲購從速!

本院三十週年紀念展覽會啓事

本年 三月十九日為本學 院卅週年紀 念日 定於十八十九兩日公開展覽歡 迎各界參觀

時間:每日上午九時至,十二時下午一時至 五時

| 內容 | 原本院原有設備及成績等項外並徵集 華北各工業製造品及原料圖表等

本院三十週年紀念展覽會

向校友徵品啟事

逕啓者查我校成立已屆三十週年茲為發揚學術 光大校學起見擬於本年三月十九紀念日舉行展 覽會將各部開放公開展覽三日藉資砥勵惟只學 校作品與社會關係較淺恐影嚮甚做故擬擴大組 織廣徵華北工業出品與我校各系科數學有關者 分門陳列不徒為我校壯觀瞻兼可為各廠作廣告 俾社會人士認本院使命所在及明瞭華北工業現 狀庶幾意義廣而收效宏但院內同人見聞狹隘智 虛難周端賴衆擊乃能易舉夙仰

諸校友於母校愛護備至休成與共毀譽相關敢祈 對於

貴廠出品廣事搜羅多為介紹展覽會之成績利賴 寔多關於化學工業製品請將原料及成品附加說 明避送展覽其關於機械或成品法便贈送者請將 製造程序或圖表贈示亦所歡迎惟恐函徵難周特 此啟懇務希

鼎力贊襄是所至禱此啟

工業年刊社徵文啟事

本社為研究工業學術,發展國內工業起見,曾 刊發「工業年刊」第一,二兩期。現擬積極第三期,欄格較前稍有更改,詳見第一三〇期工業 週刊本社編輯會議錄。