

刊會標報

號專險保  
版出雲聯機海工



避電常識

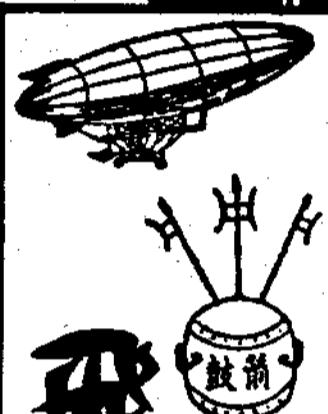
穿堅固牌套鞋，踏在走電  
的地方，不會觸電，我們  
不可不知道。

完全

國貨

義生橡皮製物工廠出品  
發行所  
法租界興聖街  
電話八一七四五  
廠址  
英租界模榔路八十二號  
電話二三八五〇

堅固牌套鞋  
飛船牌套鞋



## 本期目錄

篇名	作者	頁數
真誠於保險業家	天虛我生	2
平民保險	汪德偉	7
人壽保險與工商界	陸士雄	16
團體保養問題	胡詠麟講	31
團體保養和勞工	姚福國	25
職工的團體保險	居者隱	36
國貨工業與保險問題	柳坤	31
工廠主對於各種災害責任之法律研究	余果律師	41
工廠保險之我見	譚毅公律師	40
人壽保險的經濟學	張素民	49
保險問題	黎敏	59
本會設設保險代辦所的建議	亦	68
我對於保險公司的希望	亦	70
商業界青年的保險問題	巴	73
工業顧問	天虛我生 謝錦元	81
愛情保險		76

**金蜂牌**

印花布，須國貨，國  
貨牢，花色多。可經  
久，着不破。金蜂牌  
賽綾羅。

印化府綢  
印花直貢呢  
印花色丁布  
印花哔叽  
印花絨

**豐景印廠**

號八八一 虹口周家嘴大連路灣口一號

號五二三 漢口石路同東安里四樓三間所發批

六三一五話電 八九一五話電

# 平滅火機

四二九三五

## 貢獻於保險業家

天虛我生

綜觀本期所刊各稿，我有一種感想，現在的團體保險，已經有了很好的成績，值得我們工廠家稱頌的，不過團體人數，至少要在五十人以上，許多的小廠家，就沒有投保的能力，而在大廠家，則越是人多，越覺為難，所以不能普遍。我的意思，最好是平民保險，或是稱為職業保險，只要把團體保險的辦法，來做一個比例，就有實現之可能，試述如左：

我們家庭工業社，在民國十五年，倡始團體保險，每人每月所納保費為二角，係由廠方任之，如果死亡，得收一次賠款為二百元，就過去九年中的觀察情形，他們拿進這二百元的賠款，不外乎左列二種用途，特此告馨：

(一) 棺殮；

(二) 還債；

在上述二者之中，尤以第二項為急迫不容稍緩，往往棺殮之費，亦為債權者所支配，故在債權者之心理，反以其人之死亡為幸，而在遺族方面，可謂毫無實際，至於稍有積蓄，並不欠債之人，則其親戚朋友，往往慘恿喪家，盡以此二百元購一棺木，甚至自行加價若干，以盡為人後者之心，其實此中作弊，不可殫述，經手買賣之人，往往串同作弊，於中取利，故於死者及其遺族，直無何種實惠可言？故我以為賠償之付款，不當如是，蓋就普通工人而論，在其生存之時，每月工資所入，大多不過十五六元，一旦死亡，即其家中少此十五六元之經常月入。假定一種特別辦法，擔保其人死後在五年之中，仍得十五元一月之經常收入，則其遺族可以無憂，而且少却一人之衣食費用，是在孤兒寡婦之生活上，

# 平安滅火機

定多活動，養育之費，亦有若干。三方面保険公司方面，月薪約十五元，年終一百八十元，五年統計支給總數為九百元，仍以賠二百元收二角之月費為比，即使月收一元，亦不為奇，蓋在有業時期，少用別種一元之費，並不為難，比之儲蓄，亦不過為免後顧之憂，人情物理，皆如是也。而且在其死後五年之中，仍可按月扣除一元之保費，則以五年統計，公司收入保費總數為六十元，假定有百人投保，五年收入共六千元，其死亡率為百分之六，支出賠款，總數不過五千四百元耳。而且利息尚不計算在內，是在公司方面，比較現行團體保險，實覺穩健過之，蓋其支付賠款，亦係化整為零，原來死去一人，即須付出二百元之整款，明年且已少却一個買主，今則死去十人，不過支給一百五十元耳。其人雖死，而買主仍在，一經投保，即已固定五年，即使在失業時，亦不難設法繳此一元，即或停付，亦屬無妨，但在付給賠款之最後期中，扣除所欠之費可矣。假如欠繳一月，即縮短一月，欠繳一年，即縮短一年，欠繳五年，即縮短五年，等於不保，凡此計算方式，如果實行，定有極妥善之劃策，吾甚望夫保險業家，有此一種創格，實現於最短期間，即在銀行家，亦可有此企圖，比之儲蓄零戶，定加發達，且不第此，即對高級職工，亦無不可仿此行之，現在社會上之職工心理，莫不競競於惟恐失業，其意未嘗不欲儲蓄，然而權衡子母，終覺無濟於事，因之消極不前，但一回顧妻兒，常不免起無窮之感歎，以為失業猶可，若竟死亡，則將如何？假定月薪所入為五十元，一家八口，胥賴於此，一旦失其經常月入，則凍餒其妻子，乃必然之勢，然如投保六十元一月之五年賠險，每月付出保費，不過四元，如保三十元一月之五年賠險，每月付出保費，不過二元，是亦輕而易舉，吾料來者必衆，不待勸也。即論事業人保險，亦可仿此行之，更述如左：

假定有一工廠，為其事業人保險，投保一百萬元，其目的不過為對外信用增加一重保障，不致因事業人之死亡而起動搖，大抵動搖云者，即為債權者倏起恐慌，誠恐其本利全無着落而已。其實任何工廠，必有相當之財產，而人欠欠人，本為工商界之公例，在其事

國貨可以代替洋貨  
請憑衆力挽回外溢利權

無敵牌	檸西牙粉	可以代替	金剛石牙粉
無敵牌	潔白牙膏	可以代替	綠帶牌牙膏
無敵牌	無敵牙膏	可以代替	必素定及固齡五
無敵牌	螺霜	可以代替	三花牌雪花
無敵牌	冷螺霜	可以代替	柯達克里姆
無敵牌	粉蝶霜	可以代替	白玉霜
無敵牌	女兒霜	可以代替	棕櫚霜及白玉霜
無敵牌	如意霜	可以代替	夏士蓮
無敵牌	40號雪花	可以代替	未來之高等品
無敵牌	洗牙水	可以代替	沃度兒及植所製
無敵牌	生髮水	可以代替	白衣人及愛根生
無敵牌	圓金無敵香粉	可以代替	三花粉
無敵牌	方盒無敵香粉	可以代替	嫩面香粉
無敵牌	牙盒蝶粉	可以代替	未來之高等品
無敵牌	酒瓶蝶粉	可以代替	藍腰牌及三花牌
無敵牌	檀香粉	可以代替	婆羅裏治
無敵牌	指甲上光液	可以代替	蔻丹
無敵牌	潤髮霜	可以代替	司丹康
無敵牌	生髮霜	可以代替	巴黎頭端
無敵牌	白玉潔	可以代替	紐約克美髮蠟
無敵牌	各種膚脂	可以代替	三花牌
無敵牌	各類唇膏	可以代替	胆琪

## 正更

機聯會刊第一〇五期（即上期）第六頁所刊「國貨可以代替洋貨」表中所列「面友」一項現查商標公報係是國貨並非洋貨特為更正並致歉忱

家庭工業社啓

無敵牌	名彩香水	可以代替	可之任香
無敵牌	各種牙刷	可以代替	吉力士
無敵牌	竹錦金裝禮品	可以代替	美國貨
無敵牌	各種美酒	可以代替	白蘭地巴德溫口利沙等
無敵牌	各種果子露	可以代替	舍利別
無敵牌	玻璃橘子	可以代替	花旗橘子
無敵牌	鮮橘子水	可以代替	金牛牌
無敵牌	山林氣	可以代替	愛神乃爾（辟癌消毒用）
無敵牌	辟蚊香	可以代替	金鳥牌及野猪牌
無敵牌	蛤壳油	可以代替	老都王
無敵牌	藥沫滅火器	可以代替	龍王牌
無敵牌	膠版印字器	可以代替	膠寫版
無敵牌	紅藍墨水	可以代替	史梯芬及華德門
無敵牌	松烟墨水	可以代替	給圖用之德國紫玉光
無敵牌	科學糊精	可以代替	不易物及美國糊精
無敵牌	玉帶繩	可以代替	婦女經期用之高泰絲
無敵牌	化妝粉	可以代替	林文烟
無敵牌	花露水	可以代替	招貼紙
無敵牌	利用防宣紙	可以代替	怡默克之同類品
無敵牌	輕鎮底養	可以代替	胃活
無敵牌	開胃藥	可以代替	

# 平安保險機

四九七五



業發達時，放款者之目的，亦不過爲放本圖利，其人雖亡，而其財產仍在，若不關門拍賣，何致吃着倒帳，故吾以爲事業人保險，亦但保其五年之息可矣。例如一百萬元之月息，以一分計，月給一萬元已足應付，保息五年，即債權者有五年穩息可收，宜無必收於甲而旋放與乙之必要，是在此種情形之下，事業人雖已死亡，而其事業之進行，必然仍舊穩健，並且少却一萬一月之經常支出，更覺寬舒，若以此一萬一月爲額外生產，即使毫無利益，而十家之中，賠出一家，則收支適合，而利息爲其盈餘，並得仍扣月繳之費，此中計劃，亦正大有可爲，是在普通保險之外，開此兩條新路，其前途之廣大，正不可以道里計也。如能定爲七年，或若干年還本，則來者更多滿意，蓋與儲蓄無異，所差不過利息而已。是否可行，願我國內保險業家，一加考慮，利之所在，人必趨之，吾料最先創行之一家，必得大衆之信從，而且不妨小試，因其危險性，固甚少也，盍企圖之。

湖上家書	天虛我生的著作	本會發行部有售
每冊現已出版	集係近稿之續定價四角	
每冊現已出版	講五次再版現已出版	
每冊現已出版	集第一二册以上每册四角	
每冊現已出版	半畝園集每册二角	
西藥指南	工商尺牘每册一元	
特每部價一元六角		

# 平安滅火機

四九七五

## 平民壽險

汪德偉

### 平民壽險之定義

平民壽險同普通壽險之分別，即在平民壽險是專施於薪資極微小的下級僱員同工人的。普通壽險要保的人，大都以壹千元為最低額，而以各要保人的年齡之大小，去推算各人所應付的各級保費。簡而言之，普通壽險是用保額做標準，牠的單位是一千元，所以薪資微小的人，如同一般中國工人之類，是決計保不起的。

平民壽險是用每星期或每月所付的保費做標準，而從這個標準去推算各人所應享有的保額。牠的單位，就是一期保費的最低額，甚至可以小到國幣五分。因為保費如此之低，所以只要每月能付國幣二角，便有享受這種壽險的權利。

依我國人民各個財力而言，用一種最概約的計算，力量能够保普通壽險的人，大概每一萬個人中不過五六個。而力能保平民壽險的，即每月能付國幣二角的，大概須比前一項多出數百倍。可知普通壽險雖然是一件極有裨益於人羣的辦法，但是因為保費太高，所以依舊限於少數人的享受。至於平民壽險，則牠的裨益，比較的便普及得多了。

### 平民壽險之起源

從極古的時代起始，人民都有一稱歡喜鋪張喪事的念頭。豪富之家固然不必論了，就是中下等人家，也都盡力於此。甚至債借出喪，也所不惜。否則便以為是對不起故世的人。

分析起來，這當中實是包括兩種心理：一是對於死者的一種孝敬心，或也可說是迷信心

# 機火滅安平

四九之五

。而一則便是誇耀自己的豪富之心。試看中國施捨棺木的機關雖很多，但是凡是有地方借錢的人，多寧願背了債去買棺木出喪。除非萬不得已，決不肯去求施棺木。若問他們的原原因，大都即因迷信用施棺木的人，於子孫是不吉利的，而且是將被人輕視的。因這種種的原因，即有人創設了一種助喪會。在會的人，逢到有故世的，即由其餘的會員各出多少錢，去助那個死者的喪費。這種集會，即在今日，仍是盛行於各處。牠的起原，因缺乏古代記載的材料，所以已是無從稽考。不過據許多古籍的記載，證明遠在希臘同羅馬雄霸歐洲的時代，這種會已經存在。中國的情形也是如此，其源甚古。

這種助喪會的特點：會員大都係限於同城或同鎮的人。當中因為多存着一個良心問題，所以大都辦理得很是完善，而少有舞弊吞欺的事情發生。以英國的情形而論，在十八世紀之前，各地的助喪會多能保守這兩個特點。但是到了十八世紀的中間，因為實業機械的革命，使英國從農業國一變而為工業國，於是鄉間的農夫，多紛紛遷入都市，以求獲得較大的工資。助喪會也因此便喪失了牠的特長。會員從此不能限於同城同鎮的人，而舞弊欺詐的事情，也漸漸發生。然而都市之中，因為居民忽然大為增加，死亡率也當然隨之而加大，助喪會的添設也因此更為需要，於是即有奸猾的人，籍着時世的需要，紛紛設立助喪會，等到收到了會款，即一捲而逃，在一個地方捲了一票，再換一個地方去玩他的老把戲，因此被騙的人很不少，但是都因各人所出為數甚小，所以也不很有去追究，而行騙的人則因此更為膽大了。

這種情形一直延長到十九世紀，方有見識遠大力量够得到的人，覺得中下級的人民極應享受保壽險的權利，所以起而創設平民保壽公司，用科學的方法為根據，辦理此事，於是平民壽險從此成立，直到如今，得到牠的利益之人，已不知有若干千萬了。但是大多數的平民保壽公司，都因為保費的微細，手續的煩雜，能够賺錢維持下去的很少，中間倒閉的很多，祇有少數的幾家，憑著堅強的毅力，同久長的經驗，竭力從節省

**華興製帽廠**  
 廢設於上海岳州路三三三號 電話五二一〇七二號  
 總發行所 上海五馬路浴庭坊西慶福里十二號  
 電話九〇六一五號

頭是人身的最高機關，  
 所以頭上裝飾的帽子，  
 如果用了洋貨，竟使人  
 家不知道你是那一國人  
 ？因此欲表明自己爲中  
 國人，快買三星牌呢帽。

費用方面着手，方始能立足跟開設下去，到了現在，則已經經驗豐富，根基鞏固了。

## 平民壽險的各種保法

上文所說的助喪會，牠的目的全在補助喪費，等到平民壽險公司成立之後，他們覺得一個人身死之後，大概即發生兩個問題：（1）喪葬問題，（2）死者的家庭之生活問題。凡是做低級僱員同工人的人，他的家庭大都靠着他做一天吃一天，儲蓄一層，可說是沒有的事，所以這個人死了之後，他的家庭因為失去了進項的來源，生活上便發生極大的問題。保壽公司是以服務人羣為標榜的，即想到上述的兩個問題須同時顧到，於是各公司便定出種種的保法，聽人家去選擇各自所最適宜的一種。現在所最通行的各種保法列後：

一、成人終身保法 保這種保法的人，每星期或每月付一次定額的保費，直到身死的時候為止。他所享受的保額，是以他的起保年齡為根據而計算。起保年齡愈小，保額愈大，反之起保年齡愈大，則保額愈小。至於保費，則不論在何年齡起保，多是一律相同的數目。大概在廿歲起保，每星期五分或每月二角的保費，可以買到約一百八十九元的保額。四十歲起保，則同額的保費，祇能買到約一百二十元的保額。

依據中國下級人家的情形，如果賺錢的人身死時有一二百元的收入，用一半的數目去做喪費，大概已可免強斂衍，其餘的一半，即可作為小本經營之資，如此一來，他的家庭至少可以免去絕對的生活恐慌，這豈不是一件極大的好事嗎？況且每月二角，是凡賺錢的工人大概多能夠付得出的，又豈不是一件輕而易舉的事嗎？



四九七五  
書社

# 機火滅安平

新嘉坡總經理  
公司

四九之五

六

六、附有分期年金的終身保法 這種保法，除了身死的時候賠給保額之外，并且在約定的年限滿足時，先付給幾次年金，例如每五年終。每七年終，或每十年終，先付年金一次之類。有一類人希望在若干年終時先得着若干現金的，對於這類保法最為歡迎。除了上述的六種普通保法之外，各公司尚有許多種花色保法。但其實也不過將上述的

三、成人儲蓄保法 保這種壽險的，在約定的年期滿期時，保戶即能領取規定的保額。若在期前身死，則立即由他的受益人受領保額。這種保法的目的，在於保障他的生產能力，並使他到年紀已高，不能做事的時候，得有養老之費。

四、兒童儲蓄保法 這種保法的內容，大致與成人儲蓄保法相同，不過若在十歲以前身死，則並不賠給保額，而僅將全部已付的保費退還。這保法的目的，在使兒童到了十數歲時，他們的教育費或學藝費有所着落。

五、單純年金年金的制度，恰同保壽險相反，因為保壽是人死即賠，而年金則必須此人 在約定的年期滿足時依然生存無恙，方始將年金付給他。倘若在期前身死，則止退還已繳的保費而已。這年金的目的，完全為的是養老，而並無其他作用。但是因為公司辦理這種年金的費用之巨大，即使在滿期的時候，所付還的仍不到本錢，並且早死也沒有賠款可拿，在購買的人很不上算，所以真正購買的人很少，因此有許多公司近年都停止不賣了。

身死，代他去保的人，是否有享用這保額全數的權利？因為平民壽險在原理上，並不給人以享受意外權利的機會，而實祇在於保證各個的賺錢能力，同他喪費之必有着落。兒童是沒有賺錢能力的，在他身死之時，除了喪費之外，別無其他的損失，所以在原則上，這種賠款不能超過喪費之所需。英美各國為了這種理由起見，多定有限制兒童壽險賠款的法律。大概在十歲以前身死的，其賠款限定不得超過若干元，藉以防止拿兒童的生命為投機的流弊。

紅星牌

包你滿意 �胥韻南撰

珊瑚阿姐對他婷婷妹妹，談及身上着的衣  
料，係在蓬萊市場所購『紅星牌』的布，比  
較他處靠得住，不獨顏色鮮明，曾經洗過  
不褪色，現在我的肚皮漸漸膨大起來，所  
有衣裳不能扣着，我與儂全往蓬萊聯合門  
市部，去揀兩種花式，儀順便也可購幾種  
花式布，做嫁衣，包你滿意？

新鴻染織廠

六八〇二二號電內廠二第街雲留門南小部業營  
部市門合聯華章場市萊蓬門西小處售經約特部足布司公貨國國中場商陸大路京南



一種作為底子，另外附加一些條件而已。實際上保的也很少，所以本編中也就不一一的說明了。

### 平民壽險之利益

綜觀上面所述的各節，平民壽險所給與保戶的利益多而且巨，可以大概再舉如下：

一、保費極低 平民壽險的保戶所付的保費，少至每星期洋五分，多至每月四角，這個數目是不論何種工人或低級職員的力量所能够得到，所以不論那個工人，祇須他每月略有收入，便有保險的機會，可以使他的家庭至少得到一些喪費，同暫時維持生活的保障。

二、低微的保費買到很大的保額 保戶所付的費雖然很小，但是他所換得的保額頗為可觀，利益之優厚，是任何種普通壽險所不能比倫。這種保額，例如二三百元，在高級社會人士的眼光中看起來，果然不值什麼，但是在一個普通的工人，如此一筆款子，不但很足以料理他身後之費，而且有時竟也可以從此維持他的家庭的生活了。

三、沒有檢驗身體的麻煩 平民壽險的投保人不需檢驗身體。如此的辦法既可免去許多麻煩，而且除顯然已有病容的人以外，無論何人多有被保的機會。有一種身體上稍有缺點的人，在普通壽險中照例將被拒絕的，在平民壽險中便得如願投保。所以他們的保險機會，比較高級社會的人士來得廣泛。

四、保費多由公司收取 平民保險的保費，一概多由公司按月或按星期向保戶一一收取。保戶無每期親到公司繳付保費之煩。這是因為做工人的日間大都沒有空閒去做自己的私事，到了晚間，工人閒了，但是公司恰又已停止辦公，做工人的決不能因為要去付保費而特為告半天或一天的假，因為在他這是損失太大了，所以公司即不憚煩勞，不惜費用，一一去收取。

# 平安機火滅

五、中途退保的利益  
收他所已付的保費。保戶在退保之後，不論什麼時候，都可以向公司要求收回退保現金，或換取繳清保單。這兩種權利，普通保險的保戶雖也享受得到，但平民保險中的條件，要寬大優厚得多。

## 結論

英美各國爲要使平民的家庭得有保障起見，所以有許多的壽險公司創設這種平民壽險，在使勞苦的工人，也能享受保壽險的權利。在公司一方面講，辦理這種保險的時候，雖然手續上異常複雜，管理上異常煩難，費用上異常鉅大，而收益上反而異常微小，仍是處處肯爲平民着想，處處肯抱一種犧牲的精神。這種偉大的宗旨，實是令人可敬可佩，因之英美兩國的壽險事業，也異常發達，據最近的調查，美國全國人民，百人中已保壽險的大約有五六十人之多，其所以能臻這種盛況的原因，一大半即因他們有這種平民壽險的辦法。這一種保戶實占了全體保戶的多數，所以美國的壽險業有這樣的成績，返觀我國情形，人也是相反。據最近的調查，全國之中，已保壽險的，每萬人中不過三人而已。而且保險的人也多是中人以上的人士。由此可知實在需要的人，依舊是一個多沒有保，壽險的權利，之所以是相違的。這在根本上豈不是與壽險是彌補缺點安定社會的宗旨相背嗎？但是一方面也顯出中國壽險的市場實在尚祇開闢了一隻角，牠的發展前途實無限量，正期待着抱博愛的人士同眼光遠大的壽險公司去開發牠。如果中國人也盡力向這一條路做去，焉知得着保障的平民不比美國更多，願中國人辦的保險公司，大家趕快去努力吧！這是微小的人民所引頸期待的。

## 梅氏驗方新編

定價二元  
函索樣本  
附郵伍分  
行將出版

紅吉  
 牌星星字  
 老雙四三二一紅  
 虎獵紅紅衣  
 牌星星字  
 衣衣衫衣心褲汗  
 等運動春游汗衫  
 動生秋泳背汗  
 軍艦牌 飛艇牌  
 正布汗衛頭等衫布生

**振豐**  
**棉織廠**

門虹門總廠  
 口市發行所  
 市發行部  
 部所  
 電話九一三二七  
 美租界塘山路(舟山路口)六四三至六四五號  
 五〇六九三  
 二七至二三九電話八五六八一  
 英租界河南路三三號三茅閣橋相近

穿了衛生衣，雖  
 在嚴冬，外面不  
 穿衣服，無論在  
 室內戶外，不覺  
 其冷，這只有紅  
 星牌了。

## 人壽保險與工商界

陸士雄

人壽保險與工商界最關重要者，厥唯（一）事業人壽保險。（Business Insurance）（二）團體人壽保險。（Group Insurance）（三）職工人壽保險。（Industrial Insurance）今就書本所見者，譯錄於后，以供工商界之檢討。

### （一）事業人壽保險

事業人壽保險之主要功用，在求事業中主要人物生命價值之資本化，蓋任何事業之成功，要皆賴乎其辦事人員之機智幹才與努力，以是如遇重要領袖之身故與退職，即可促使其事業感受威脅打擊，或竟歸于分潰失敗之地，因此凡百事業，莫不以其領袖及主幹人物為最有價值之資產，亦即事業發展之必要原素。例如製造業與工程行，必須利用具有化學或工程學識之專門人材，出版業必須利用傑出之著作家，觀乎美孚火油公司福特汽車公司等，莫不依其一二人之毅力思想而創立。即雖至普通小事業小商家，在實際上亦出于一二之人之力，始有成功，當事業中主幹人員之身故與退職，恆有使其事業同告停頓者，其理甚顯，例如某公司經理身故，其債權人即拒絕舊帳之轉緩，與新帳之續放，資本轉帳不靈，即有動搖之虞，倘能預先保有事業人壽保險，則身故或退職時不僅可用作挹注緊急之局面，更能提作特殊之費用，同時亦即維持債權人之信仰心，不受人事興亡而轉變也。事業人壽保險之主要功用，即為預備一宗現款，以保障其事業於未來而抵償其人事之損失。

世界壽險專家教育泰斗漢納那博士云：「重要人員身故之損失，較諸火災以及事業中

其他之損失，尤屬重要。」因此美國規模偉大之公司，均為其重要職員保有鉅額壽險，以保障其事業之安全，例如美國肯納色斯城（Kanessa City）之羅克遜氏（Nicholson）為四水水呢公司之總經理，保有事業人壽保險壹百五十萬元。芝加哥貝理斯貝氏（Byllesby，為電氣工程師）保有事業壽險壹百二十五萬元，此外保有百萬金以上者，尚不勝枚舉，由此可知事業人壽保險之重要，與乎美國大商業成功之所由來也。

事業人壽保險亦可保證合夥事業之永久安全，蓋因合夥事業，如遇股東一人身故即有停頓之可能，其原因如下：（一）身後家人因喪殯費用或須借用資本。（二）即使一時不動用原有資本，嗣後日常生活如感困難，則勢必隨時陸續提取，以故如能於合夥股東存在時，各人投保相當數額壽險，由其事業擔負區區之保費，並指定其事業為受益人，則遇合夥股東如有不測，其股本不致分散。事業得以永久保存，事業人事與工商界之利益有如是者。

## （二）團體人壽保險

勞工問題中對於待遇職工最有密切關係者為福利問題，惟其範圍廣泛，簡而言之，約有四種：

（一）關於生活者如衣食住等項之衛生設備。（二）關於智育者如職工教育。（三）關於工作場所之情形者如安全之設施及工業災害之防範。（四）關於救濟者如慈善撫卹及各種保險是也。

綜合以上各種問題，莫不相輔而行，尤以最後之救濟一端，獨關重要，以故歐美各國，對於僱主代替職工投保壽險，已成法定之待遇，例如平民法中有所謂僱主責任律（Employes' Liability Law）是也。

按照我國工廠法第九章第四十五條之規定，每一工人如有死亡工廠應給於工人喪費與



# 三羊牌

衛生織布  
真麻紗機  
衛生衫褲  
真絲絲襪  
線機  
紗機

近來玉腿盛  
美觀，而腿之  
行，乃襪之如何  
三羊牌襪，最在  
美麗者也。

## 人餘電機十廠織廠出廠品

二六〇一話電 號池冰外門西錫無廠一第  
號九五三一三話電 號三五路坡加星西泥廠二第  
號五二六五八話電 首東街來紫路馬館公海上  
七〇〇一話電 街大北錫無  
號四六路號二三界租法津天

廠址  
發行所  
外埠發行所

遺族撫卹費以及二年之平均工資其數至少約合五百元，由此足證救濟職工善後問題。中外當局均異常注重，而救濟職工晚年及身後之最善方法，莫過於投保團體壽險，今試申述其理由如下：

(A) 團體保險是促進資方生產興旺事業之最要素

我人經營一種偉大事業，莫不感覺「對事易而對人難，」蓋事可繩之以理，而人須服其心也，以故「人和」一事，最為難能可貴，亦即欲求事業成功之不可苟少者也，試觀美國汽車專家福特氏（Ford）及鋼鐵專家卡奈奇氏（Carnegie），業務發達繁榮，與日俱進者，實因兩氏對於保障及待遇職工身家幸福之優厚，誠無出其右，以是莫不感念關愛之誠，潛心銳志於所任之工作，上下和睦，和衷共濟，事業興旺，由此可知救濟職工老年及身家之善後，為其預謀保障，實為經營偉大事業者之要圖，今者團體保險使資方以有限之代作價，為職工得鉅額之保險，使職工無復以身家後顧為慮，集中其精神智力，為其所任之工作奮勉前進，有利於生產量之增加，以及事工之進步，實無限量，其所得之結果，將十百倍於所費之代價，誠屬值得立即採用也。

(B) 團體保險能消弭勞資雙方之糾紛

勞資糾紛實為工商事業最不幸之現象，亦即業務發展之唯一阻礙，團體保險，既能使職工無復以老年生活及身家後顧為慮，則其對於生活條件之需要，已極滿意周全，職是之故，凡職工對於生活問題而起之一切糾紛，自可迎刃而解，不復發生，居今之世，而求勞資攜手合作計者，舍團體保險以外，似無更佳方法。

團體保險之保額可作撫卹金，可作職工儲金，可作慰勞退職金。

按照首節工廠法而言，凡管理合法之工廠，必須給予每一職工身後至少約五百元，凡採用團體保險者，儘可將保險賠款作為撫卹金，如職工一屆邁年，無力任事，待保險到期

## 人壽保險與工界

時，僅可裁汰冗員，同時給以保額之全數，蓋投保團體儲蓄險者，除中途身故賠款外，倘屆保單期滿時依舊生存者，仍得親領用保額全數，在職工方面無異積生產時之儲蓄，充晚年時之應用，在資方則可充作職工之慰勞退職金，一舉而數美備，誠無往而不利也。

### (C) 團體保險為資方以有限之保費免無限之責任

救濟職工身家善後，於法於理，既屬必需，倘由廠撥出的款，充作撫卹之款，則每年死亡率之高下無定，卹金是否數於支配，漫無把握，以故工廠方面為確定預算計，自應撥付有限之保費，轉移責任於保險公司，免除無限之賠款及撫卹金責任，試觀報載歷次輪公司及橡膠工廠出事後之資方責任，在精神及物質上莫不遽蒙重大之損失，且因此而暴動糾紛又為司空慣見之事，若事前防範，投保團體壽險，儘可高枕無憂，不致臨時惶惶而免難於應付周旋矣。

### (D) 團體保險保費之籌措及其來源

團體保險對於事業之利益為促進資方生產，消弭勞資糾紛，轉移責任，所獲極多，所費有限，以故今日我國設備完全規模較大之工商廠號及社會機關，相率投保，最近如上海中國紅十字會醫院，曾保有團體保險，他如新聞報館商務印書館等其職工亦均保有團體壽險，按照美國保險官廳規定，團體保險保費由資方擔負全數，或由勞資雙方分任。

### (E) 團體人壽保險結論

較近福利事業中成效卓著發展最速者，厥惟團體人壽保險，蓋自社會觀點言之，其利益直接足以救濟職業界衰老天逝兩大恐慌，而間接足以形成快樂之家庭與安輯之社會是也。團體保險自一九一一年由美國公平壽險公司 (The Equitable Life Insurance Society of the United States) 介紹於世，發展異常迅速，至一九三一年末，共計有效保險全額約九・七〇・〇〇・〇〇〇金圓，被保人數約五・七〇・〇〇〇名，若連其家庭份子及依

老牌  
 泡月日  
 商標註冊  
 廣東省  
**光明電泡廠**  
 號四里興和路鐘善界租法海上一址 廠  
 號六十五百一路馬館公界租法海上一所務事  
 ○七四七號掛報電線無有 ○四九〇七一話 電

**首先創製**  
**名貴出品**  
 各種汽車電泡  
 遠近光電珠泡  
 各種彩色小泡  
**堅固耐用**  
**光明省電**  
 近有不肖之徒  
 冒充本廠牌號  
 製造劣品燈泡  
 在外兜售混銷  
 務請購辦諸君  
 認清日月商標

## 人壽保險與工商界

賴者，計之，則團體保險之力，直接影響于一千五百萬至二千萬人之幸福，此僅一家壽險公司之情形，倘以全美計之，其數更足驚人，苟非利益昭彰，切合世人需要，奚克臻此盛哉。不寧唯是，根據一九二八年之統計，全美職業界會受團體保險之保障者，每星期之死亡率，約有八千人，其中百分之四十身後並無其他保險賠款之收入，又據另一學者調查，團體保險賠款每一千戶中可得之遺產統計如下：

毫無流動資產	三百四十六戶
遺產不及五百元	三百戶
遺產五百元至一千元	一百三十九戶
遺產一千元至二千元	一百二十七戶
遺產二千元至五千元	六十二戶
遺產超過五千元	二十六戶

綜合以上統計觀之，團體保險供獻於職業界及其家庭依賴者幸福之偉大，一時誠無出其右，美國素稱富庶之邦，薪給較優，職業界之身後，尚且如此蕭條，何況我國近年經濟之不振，薪給之微薄，以及失業人數之遞增，是則對於提倡此種團體保險尤為當務之急，亦即嘉惠於職業界最隆重而最經濟之辦法也。

### (二) 職工人壽保險

職工人壽保險，為一千元以下小額保險，其目的專在輔助勞苦份子身後之喪殯費用，以免依賴資方及慈善團體之救濟，茲將其較與普通壽險便利之點列后：

保額最小 職工人壽保險之保額，自數十元起即可投保至一千元止。

年齡不加限制 自襁褓小兒至七旬老叟均可投保。

保費方便 保額既小，保費自少，且每星期由公司派人登門收取，並非由保戶繳交公

司。

產機工人壽保險在美國最為濫觴，茲將最近十年賠款數目列后：

一九一七年	五七・九五八・五二〇元
一九一八年	八七・三七四・九一八元
一九一九年	六四・一一・〇三六元
一九二〇年	六四・六一六・六七八元
一九二〇一年	六四・七三〇・三三九元
一九二二年	七一・一二七・九六六元
一九二三年	八〇・四五六・七七一元
一九二四年	九一・八五四・七九一元
一九二五年	一〇四・九六八・八五九元

總之職工人壽保險為勞苦工人之唯一保障，所惜我國尚未提倡，奈以工人死亡率迄無準確統計，不敢貿然興辦，最近本埠寧紹人壽保險公司保軍部主任楊培之君，赴美本雪文尼大學，即專為研究此種職工人壽保險，以備來日服務之需。

綜觀以上三種壽險，均與工商界有直接間接之關係，深望各界賢達，羣起提倡，是則裨利我國工商事業之前途，誠不可盡測矣。

### 界商工與險保壽人

## 除蟲菊之實驗栽培法

每冊二角

▲常識

秋冬不吃補藥  
，今年服了人  
造自來血，明  
年便有生龍活  
虎的精神。

—24—



五洲大藥房  
各大藥房均有出售

## 團體保壽問題

胡詠驥講  
謝崇山記

諸位先生，兄弟承曹先生叫來講「團體保壽問題」。我想，諸位對此問題都很有研究，況且今天有屠哲隱先生在座，他曾在「工商管理月刊」第三期寫過一篇「團體保壽」的文字，倘若今天請他演講，當然比我強得多，但是今天既承主席之囑，現在就與諸位作一討論，在還沒有談到正題以前，先把「人壽保險」的意義稍作一敍述。

我們知道產業是有價值的，所以才投保「水險」，「火險」，但是要知道人生的價值遠在財貨之上，而所謂人生的價值又如何？這就是說：我們的生產能力，然這種生產能力，因「病」「老」「死亡」而有消滅時，「人壽保險」就能把這經濟力量來維持着。所以「人壽保險」的意義，並非是保人長壽，也不是保人健康。

「人壽保險」是一種經濟合作制度，投保壽險的人，無異加入互助團體，出了少數的保費，轉移危險性於大多數人，在科學上稱他叫「平均率」，換句話說，一個人受了患難由團體內各人來分擔其損失。「團體保險」是把同組生活的人連合起來加入保險，所以更能把經濟互助的機能充分地發揮，使各人出較低的代價，得到較大的保障，享受較大的利益。普通「人壽保險」與「團體保險」的不同點，是在投保時候，前者以個人為主體，而後者以團體為主體的分別。

現今我國工商界一部份人士能注意到這問題，實屬重要，因為工商業可以不需用銀行的錢，但不能不需要保險，這因工商業當開辦時候，資本多係充足，或可不必假助於銀行，然若不保「火險」，則公司財產沒保障，設不代職工身家謀經濟的保障，那末，人事管理既難免有困難，而生產效率也難望得着增加。

## 團體保險

「團體保險」的特殊使命，是促進勞資的攜手，解除職工等的顧慮，消弭不幸的糾紛，牠的利益，不僅偏於職方，而且能兼及雇主，甚至於社會國家，也有裨補。

現今美國保險公司已有三百餘家，而我國則僅有華商公司十家與洋商公司數家而已，美國有一萬萬人口，投保保險者有六千餘萬人，約佔全國百分之六十強，我國有四萬萬幾千萬人口，已保險者，雖無準確統計，大約不過十二萬人光景，祇佔全國人口百分之三而已。

「團體保險」的誕生，是在一九一一年，最先是由美國「公平保險會社」(Equitable Life Assurance Society of United States)介紹于世，而最早投保「團體保險」的，是孟高華通訊代辦公司，那次所保人數計有三千人，實開風氣之先，但到一九三二年時，僅「公平保險會社」一家，其「團體保險」的有效保險金額，約有九七〇〇·〇〇〇·〇〇〇元，被保人數，約五七〇〇〇〇人，倘若把他們家庭以及依賴其生活者加上計算，那末，「團體保險」的力量，便直接影響到一千五百萬至二千萬人的幸福，這不過一家保險公司的情形，如果把全美保險公司合總加以推算，其數目當更驚人。

「團體保險」的利益是很多，現在我把最重的說一些：

甲、對於職工方面的利益：（一）保單滿期，即可來親領保險金額，以作晚年養老的憑藉。（二）不論保費是僅付一次，或已付數次，而不幸中途身故，那末，受益人立即可以領到預定的保險金額，使一家生活不致受人事興亡的痛苦。（三）職工按月進款除去家庭開支外，應該有相當的準備，「團體保險」既可得到保障的力量，且又合於儲蓄防老的性質。（四）職工得着保障，自然心境安泰，免除其他顧慮，因此對於所做工作，非但可以興趣濃厚，還能增加進取的精神。（五）「團體保險」中應繳的保費，恰合職工的經濟力量，比較個人單獨投保為便宜，換句話說，就是拿較小的保費，購賣較大的保障。（六）「團體保險」的保戶，毋須檢驗體格，因此受保的機會比較個人投保為容易。

上海民生紡織公司

批發所  
電話地址  
山西路絲業會館  
九〇二七一號  
周家橋華倫路  
二九五四八號  
上海法租界公館馬路東新橋東首民用  
上國貨第一商店  
上海西門肇嘉路口民用國貨第二商店  
小東門協大祥

代理商店

質地柔軟  
顏色高尚  
種類繁多

二十三年時代

單西裝 六元

軍學生裝連做好五元

軍長衫 三元五角

軍旗衫 三元五角

最摩登入時

價錢廉最巧

顏色永不退



## 團體保險簡述

乙、對於事業方面的利益：（一）「團體保險」為獎勵忠實服務人員的最實惠辦法。（二）「團體保險」能使職工養成「節儉」「儲蓄」等良好習慣，俾職工對於「病」「老」「死」三大禍患，得有保障，同時，亦為資方移卸救濟勞動者身後的道德上責任。（三）「團體保險」能使勞資雙方融洽感情，攜手合作，而向着生產方面努力求發展。（四）「團體保險」能消弭因顧慮生活問題而起的一切糾紛。（五）「團體保險」既可保障職工的身家，又可代作贈與職工的退職金。（六）「團體保險」有使熟手久留，不思遷動的一種力量。（七）「團體保險」為付費少而利益多的公眾福利事業。

「團體保險」的種類，大概可分為三種：

（一）終身保法 這是純粹的生命保險，待保戶身故，保單即為滿期，投保者非為自身謀利益，而是為依賴的家屬設想。

（二）一年期的 這是一種短期保險，當保戶在保險有效的一年內身故，公司照額賠款，牠的辦法，好像保「火險」一樣。

（三）儲蓄保法 這裏面又分為二十年，二十五年，及到六十歲滿期數項，不過其中尤以六十歲滿期保法，最受一般人歡迎，因為這種保法，在六十歲滿期前身故，公司立即賠款，倘滿期後而保戶依然健存者，他可親領保款全數，藉作晚年養老之資。

「團體保險」中所承保的份子，須是同一種生活的人，比如某家公司投保「團體保險」，那末，這公司中全體職工均須加入投保，不能或保，或不保，且人數至少應在五十人以上，方可免驗體格，因為在衆多的人數中，有人體質強，有人體質弱，而保險公司方面就可得其「平均率」否則，強者不保，弱者加入，在死亡率上發生了影響，保險公司不要吃虧太甚嗎。

保險公司對於「團體保險」的投保者，須先視其事業之是否合格承保性，然後才允許承保，假使投保的團體，都是些開礦工人，那末，保險公司要覺得這些礦工生命的危險性

## 團體壽保體園題問

較大，便不能承受，至於其他普通工商職業，一概均在承保之列。

「團體保險」付費辦法，在歐美各國，計有每星期付，每月付，每季付，每半年付，每年付五種，然我國無星期給薪的規定，所以也就不能有每星期付費的辦法，至於月付，季付，半年付，一年付，都可照辦，團體保險費，依照美國官廳規定，係由資方擔負，或由勞資互相分任。

「團體保險」中各人的保額，大概照一年的薪金為標準，譬如某甲的月薪是二百元，那末，他的保額就可至二千四百元，雖是美國，每人保額最大的，也還沒有超過五千元的先例，同時，個人保額最大的，不能超過團體中大多數人所保保額的二倍，否則，必須要經過驗體的手續。

凡是一個新進的職工，在沒有經過六個月的期待時期以後，不能加入「團體保險」，為的恐其有遷調等事發生。

事實告訴我們，一般職業界待遇都很微薄，雖然他們有願終身盡瘁於所任事業的熱誠，但終因為生活之不能安定，而難繼續掙扎，「團體保險」就是來彌補這種缺憾。

曾記得美國鋼鐵大王卡奈奈氏，因見「從事教育」的人士生活非常清苦，且他們往往教了幾年書之後，就另尋別種職業，於是卡氏便慨然捐助一筆鉅款，作為他們服務到六十歲以後的退職養老金，從此像哥倫比亞大學等教員就少有遷動了。

現在我國已保「團體壽險」的機關，還不很多，計有商務印書館，中國銀行，新聞報館，家庭工業社，中國紅十字會醫院，光華火油公司幾個機關公司中職工而已。職員能多認識「團體保險」是與他們自己身家幸福是有切膚利益的事，如果各商店工廠都能起而提倡，則「團體保險」事業的前途發展，當更有效力。



## 團體保壽和勞工

姚福園

### 工勞和壽保體圖

投保壽險能使身家生命得到很穩固的保障，這幾乎是人人都知道的了，可是得到這種保障，當然非有相當的代價不行，這在經濟能力比較優裕的人，還不覺得困難，但在貧困些的人就成問題了。勞工中間雖也有比較境況好些的，但貧困的人是無疑地居其大多數，我想他們未嘗不知道保壽的好處，未嘗不想享受他的保障，可是吃飯也尙且常常要感到困難，那裏有閒錢來保壽呢！保險公司的職責本來是服務社會的，他們看到這種情形，爲着身體卹他們的境遇起見，於是想出這種團體保壽的方法，可以拿少數的代價換到優厚的保障。這樣一來，勞工也都有享受到保壽的好處的資格了！團體保壽原係比較後起的一種事業，但在工商業先進各國，發展却極爲迅速。我國工商業比較落後，所以採用他的團體尙屬少數。平心而論，他的好處的確有不能磨滅的地方，而生存於二十世紀的勞工們，實在不該輕易放過他，憑着這個動機，我於是拉雜寫成這麼一篇，算是一點極微細的貢獻，爲着容易明瞭起見，我把他分列成下面數節：

一、保壽公司與團體之間：這裏所謂團體，乃指一個公司或一家工廠的整個團體，包括雇主和勞工而說的。保壽公司爲獎勵團體保壽起見，訂有種種優待辦法，現在把重要的幾種約略分舉如下：

甲、年期多寡的選擇：保壽年期，分十年，十五年，或二十年三種。這三種年期，可自由選擇並無限制，不過最高年齡，不能超過五十五歲，或六十歲罷了。有些團體不規定多少年數，直率地把所有勞工，一律保到五十五歲或六十歲期滿爲限。那種辦法在壽險公司，也一樣樂於承保的。

## 工勞和壽保體圖

乙、身故賠款：凡是勞工們，加入團體保壽之後，不幸在保壽期內，中途身故，那末保壽公司一經查明屬實，立即如數賠償，務使他的家屬方面，不但對於喪葬費，有個着落，就是對於生活費，及子女教育費，也有充份的補助，不必煞費苦心，再行籌劃。總而言之，對於一家的生計上，總給他一個很穩固的保障。

丙、滿期還款：假如被保壽人，在上面所說年限滿了的時候，或是到了五十五歲或六十歲的時候，還是活着，那末保壽公司也把所保的壽險金額，如數給他，這樣雖是年老無力，不能賺錢，但是對於老來生活，也儘可不必擔心了。

丁、無需驗體：照個人保壽的辦法，不問何人，在承保以前，皆要檢驗身體，如果體質不健全，就拒絕不保，所以縱有人很想享受保壽的保障，往往因為身體不合格，不能如願以償。但是團體保壽，就不同了，祇要整個團體來保，並且人數在百人以上的話，保壽公司對於檢驗身體一件事，就有免除掉的可能，或加以簡單的檢驗就行了，

戊、保費低廉：團體保壽的保費比着任何個人保壽的保費，來得便宜，這也無非一方面顧念勞工們收入較薄，沒有多大經濟能力來負擔高額的保費故予以體恤；一方面因多數人同時投保，在公司方面省些費用，故就把所省的費用來減保費。關於計算保費和保額的標準分為兩種：一種是拿一定保額做標準，例如保額為五百元，保費該多少？壹千元，該付保費多少？完全看所保數額的多少來決定保費的多寡。一種是拿保費單位做標準，例如每月付保費一元，可以得多少保額？那是由於所付保費的多少，來決定保額的多少。這兩種方法，也都可自由選擇的。至於所繳的保費，大概以勞資雙方各半負擔的辦法為最公允，但亦可參酌情形由各個團體自己決定變通的辦法。

己、新進職工的便利：如果一個團體已經保了壽險了，以後又有新職工進來，將怎樣辦呢？那祇要這個新職工，做了三個月的事，在團體方面，就可以通知加入保壽，手續極為便利。



庚、中途離職職工的優待：在已經投保團體壽險的職工，如果中途離去他的職務，那末怎樣呢？這個時候，在團體方面，當然要跟着把他名字除掉，結果離職的職工，當然又沒有保障了，但是保壽公司為表示優待起見，又特地規定，如果他加入團體保壽已經滿三年的話，那末他可以由個人出費繼續保下去，其所有保費，仍照團體保壽的保費，其他條件也是一樣的。如果他不能够或是不願意繼續保下去，他更可以佔兌現款，就是把他名下保單，繳還公司，再由公司把從前所收保費中除去危險費及公司營業費用後，有一部份，叫做準備金的，撥出給他。

二、團體保壽的好處：

他的好處很多，可以分為兩方面講。

(1) 就勞工方面講：勞工方面如果加入團體保壽有下面幾種好處：

(甲) 身心安泰工作進步：勞工們既經保了壽險，那是他生活上已有了很鞏固的保障，年老了，既不必擔心，不幸身故了，身後事情又不必憂慮，種種問題，既經解決，當然可以把許多煩惱，給他一個「百弗關」，那末心境方面毫無打擾，毫無掛念，自可用全副精神，專心一致，做他的工作。在這種情形之下，他的工作，一面可以減少錯處，一面因為引起服務的興趣，可以時時打算怎樣求其完善周到，怎樣求其簡便省時，這樣一來，服務成績定可優良，不但不會受到訓斥或其他難堪的處分，而且還可以受着獎勵呢？

(乙) 養成儲蓄精神：職工既經加入團體保壽，他為要保持他的保障，非繼續繳費不可。這些金錢很奇怪，如果不把他用來繳付保費，那也一定會不知去向，所謂「陸續不見鉢」，惟有投保壽險由保險公司把他的保費替他積儲起來，期內身故可以得賠款；期滿生存，又可以得滿期還款，這樣本來要不知去向的東西，一旦會變成很大的整數，豈非無形之中，即已養成儲蓄的精神嗎？

(2) 就雇主方面講：團體保壽對於雇主的好處，更多了，姑把他重要幾點，說明如下：

## 工勞和壽保體圖

(甲) 鼓勵職工忠實服務：團體保壽，可以作為加薪及分紅以外的一種慈惠，使得勞工們感激雇主厚遇，益發忠心做事，以為報答。我們還記得在英國工業統計表上曾經很顯明地表示出許多大工廠，自從實行八小時制以後，出貨比前增多，而且來得好，我想團體保壽，也一定有同樣的效果哩！

(乙) 增加雙方感情：在手工業時代，雇主和僱員，都在一起做事，雙方休戚相關，情感都很融洽，很少發生糾紛。但是自從大量機器生產，像工廠等暴發以後，勞資兩方，立即成對立關係，雙方感情毫無，勞工方面，平時抱着「做一日和尚撞一日鐘」的態度，等到有點兒不滿意，立即掀起風潮。在雇主方面，平時存着你拿勞力來換我金錢的觀念，等到有點兒不滿意，就找個藉口把他停去。兩方面的立場，是這樣的險惡，究其實際，兩方都沒有好處。團體保壽，就是雇主表示體恤職工的好方法，換句話說，就是增進感情的好辦法。一經採用，定能使勞工發生好感。可不再輕易發生糾紛，就是有了，也可容易解決。照保險公司報告說，經採用團體保壽後的各職業團體，很少發生糾紛，就是個很好的證據。因為俗語說「人心肉做」，你拿好心待人；人家當然也有好報給你。這樣一來，就合乎化干戈為玉帛那句話，結果就是兩受其益，而雇主方面所花的保費很小，但他所得的好處，却不知大上幾倍，這是多麼夠上算的一件事呢！

(丙) 可以減少意外負擔：在眼光比較遠大的雇主，現在雖有於職工身故時給付鉅金的辦法，但是這種鉅金，數目很小，在職工，既屬無濟於事，而在雇主每年究竟要付多少，不能預定，亦頗不便。至於團體保壽，因為保費有一定的數額，每年都可預計，即使發生意外情形，也因為有保險公司負責，雇主方面，儘可以不發生恐慌；要是不投保團體壽險，那末在平時，似乎或者可以省些錢，沾些小便宜，但是等到一發生意外事件，那就糟了，賠上從前所有的小便宜既不够，勢必貼上一大筆血本，懊悔也來不及，惟有徒呼負

此外能使雇主有確定的預算，不致因為意外事件增重負擔，而超出預算，牽動全局，也未嘗不是團體保壽的好處啊！

上面把團體保壽和勞工的話，講了一大堆，有些人不免因此疑惑，好像祇是勞工才需要團體保壽，這種觀念，實在是錯了。因為保險公司訂定這種辦法原為服務全社會，根本不論定那一種職業，為的是隨便那一種職業，終不免含些職業病，何況俗語所說「天有不測風雲，人有旦夕禍福」，即使沒有什麼危險發生，但是身故的難關，終逃不掉，而且在一個團體裏面，每個月要死多少，又絕對不能控制他的，所以團體保壽是任何職業團體都應採用，原不限於勞工，不過因為勞工所遭身後蕭條的苦況實在較多，而自保的力量也太薄弱，因此不能不認他為比較的最急切需要罷了。

## 職工的團體保險

屠哲隱

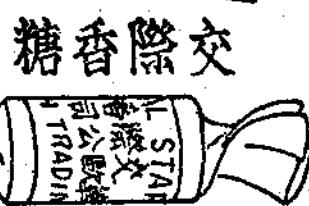
誰不願免除人生的痛苦。誰不願獲得生活的穩定。一般被雇的職工，尤其希望有經濟的保障。勞資雙方，原是應當彼此互助合作，才可共存共榮。現代的雇主，有鑑於是，於是設法謀職工的幸福。團體保險，也是職工的經濟保障之一種，在近二十年來，很是盛行。

所謂團體保險，就是一種可以改訂的總保險，若是中途停止，是沒有現金退還，或繳清價值，但規定被保的職工，在公司停用期內，若不幸身故或完全殘廢，則保險公司將賠款付給受益人。

保險公司與雇主所訂的契約，就是載在一張總保單內，由保險公司交給雇主，代表被

# 註冊商標謹防假品

美兒兒油糖



惠司老水果牌糖



品出美樂薄荷糖  
味華水果糖  
現代香水糖  
味華口香糖  
果汁牛奶糖  
奶油太妃糖  
上等櫻花糖  
孔雀小水果

## 華製糖廠出品

一九三二八話電 里豐五路父神勞界法  
六六六二話電 號六五坊佑保洲杭店支

### 險保團的工職

保的職工保管。每一職工收執一張保險證，大概載有總保單內的條件，并指定其受益人（雇主不能為受益人）。

團體保險的保額，大概有下列三種辦法：

一、每一職工的保額，一律同數，不分高下。  
二、根據職工的年薪。  
三、根據職工的服務年數而遞增保額。

上列三種辦法，以根據服務年數的，較為盛行。雇主既為職工代付全部或一部的保費，若是要有附帶的保險，則由雇主與雇員分擔附帶保費（大概雇主付大部份。）這也是很盛行。如此可以擴大原有保單的利益。這種辦法，大概需要有合格雇員的至少百分之七十五，報名加入。

這種團體保險，最早是在一九一一年創行於美國，從一九二三年以來，尤其盛行。在一九二六年終，美國有七十五家以上的公司，投保團體壽險，保額總數估計在五十五萬萬圓美金以上。在一九二八年終，美國有七家大公司，其團體保險的保額，共值七十五萬萬圓美金。

有些公司，對於職員的團體保險，是將職員的薪金中扣出保費。承保的保險公司，可以有一家或是數家。這也是一種辦法。

保險公司的會計部，是研究職工的年齡分配，和職務的危險性質，來決定團體保險所包括的責任。團體保險的進行結果，保險公司仍是緻細分析的。雇主祇須交出年齡的分配，不必舉行特殊的分析。但雇主對於各保險公司所提議的辦法，需要緻細分析其經濟方面。例如，保額的高下，和殘廢的保障，對於保費，很有影響。所以未採用團體保險以前，需要特別注意，因為既經施行，便不易改動了。若是團體保險，是由雇員負擔一部或全部保費，則尤當注意，務使進行順利，以便繼續。

中國各公司的團體保險，在近十年來，亦漸次推行，大都是向華商保險公司投保，以免利權外溢。這是中國工商界的一種好現象。（欲知團體保險的實施辦法，可閱工商管理月刊第二期拙著職工團體保險。）

華福製帽廠

廠設

上海楊樹浦河間路五十號

電話

五二二七〇九轉各部

專製新頭

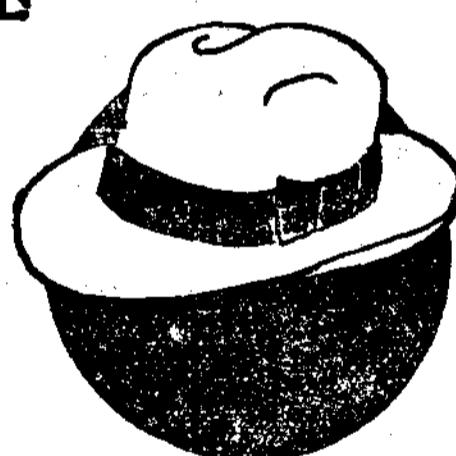
草帽呢帽

及呢帽胚

式樣雅緻

價格低廉

質地優美  
耐久經用



商標

雙球

鷹艇

商標

雙球

鷹艇



Wah Foo & Co

## 國貨工業與保險問題

仰 荟

我在這一年中，看了不少的工廠，尤其是許多紗廠麵粉廠，我很注意各廠的消防設備，中間設備周到器械完備的，固然不少。可是很多工廠，遠沒有注意到這點的重要，大都備視若具文，虛有其表。有的機器排列十分密接，有的房屋構造太覺陳舊，有的堆貨的棧房，接近廚房，有的貨物的堆放，即用蘆棚，而廠屋的大部分，多是木架磚牆。尤其危險的，是鍋爐的管理，汽缸的保護，竟付於一二無知工人之手，我替他們捏着一把汗，認爲這種辦法，總不合於工廠安全的原理。問問他們有沒有保險，大都是保的，可是所保的額數這的樣辦法，總不外乎原有資產之上，我又替他們捏着一把汗，認爲這種辦法，更不合經營工廠的原理。須知辦工廠一定要保險，保險的數目，一定要等於原有的資產。保險以後，還要留意到工廠的消防問題。凡一切救火的設備，要應有盡有，時時查察廠內有沒有危險的地方，總沒有超出原有的資產之上，我又替他們捏着一把汗，認爲這種辦法，更不合經營工廠的原理。須知辦工廠一定要保險，保險的數目，一定要等於原有的資產。保險以後，還要留意到工廠的消防問題。凡一切救火的設備，要應有盡有，時時查察廠內有沒有危險的地方，有沒大家容易疏漏之點，千萬不要以爲小事無關大體，須知債事的導火線，便在這種細枝末節，大家不甚注意的所在，往往會鬧出極大的亂子來。所以愈小的地方，愈要注意，更千萬不要以爲我們已經保險，可以不負責任，這是最大的錯誤。因爲火災的爆發，不是燒去什麼東西，僅僅是財產上物質上的損失。像前年正泰廠的慘劇，工人的損失，和性命的犧牲，無論那家保險公司，總不會來賠償你的。所以保險儘管的保，可是千萬要注意，時時刻刻的謹慎小心，我們保險，是準備萬一的禍變，所以希望永遠不遇到災難的發生。美國最近羅斯福總統說：「一個企業家，不會採用保險制，等於一個愚笨的獃子。」見保險在工業的地位，是極佔重要的。無論那家工廠，對於保險費的預算，是萬萬不可落的。關於財產的保險，固然重要；對於職工的保險，也該注意。我們覺得一般平日靠血漏可生萬

汗生活的職工，所得的工資，不過藉以生活，一旦因公殘廢，或犧牲性命，身後的家庭，賴誰撫養？這是天下最悽慘的情況。所以職工保險，目下工廠中已有試辦的。有的自己辦理，有的委託銀行代辦，像華商電氣公司的職工保險，他的辦法，是根據新華銀行的章程，聽說職工方面，很是得益，在工廠所費有限，而職工受賜無窮，這種辦法，極願我國貨工廠量力舉辦的。

## 工廠主對於各種災

### 「害責任之法律研究」

余果律師

凡工廠內，可以隨時發生而不能先事預防之人事災害，即為工作危害。工廠主對於工作危害發生之後，應予賠償與否？應按何種程度賠償？其賠償之手續當如何？皆頗費討論者。法制嚴明之國家，對於此種問題，雖已多有規定，但各國關於工作危害之法律，則各有詳略，互有短長，惟屢經更訂，堪稱完善者，則當推一八九八年九月九日法國所公佈之工廠工作危害法。該法律對於責任辨析，至為詳明，今特述其要略，俾企業家及法律家考覽焉。

茲節譯法國工廠危害法之重要條文如次：

第三條 工人或雇員有下列（其類別在第一條中另有規定）之權利，至其賠償數目，以受害輕重為比例。  
第一項 絶大及終身之殘廢。每年可領現時年薪三分之二，但除去養老金，至死亡為止。  
第二項 部分及終身之殘廢。工人尚能作工，但其工資，因部分殘廢之故而

**五福牌**  
**元寶牌**  
**五福牌**  
**元寶牌**

今年如以五福牌熱水袋贈人，必能  
 得好印象，因今冬必大寒，君能早  
 以熱水袋贈人，受者必能感君。

**五福牌**  
**熱水袋**  
**高跟男鞋套**  
**大人運動鞋**  
**大人運動鞋**

**六中福和德膠廠**  
 廠址：新嘉坡威靈頓路那家宅路  
 雷益開北四三二八。  
 各華各大百貨商店均有經售

## 工廠職工災害種類及責任研究

減少者，可領所減工資半數，至死亡為止。

第三項 暫時因傷輟工。如輟工在四日以上，可連星期日及假日，按日照領工資之半數。如工人工資並無定數，則以受傷前一個月之工資，平均數計算。若已過十日，尚不能作工，則可自受傷之日起，領工資之半數。

第四項 受傷而死。工人死後，可照下列條件領取恤金：（一）未離婚及未分居之寡婦或鰥夫，可終身領死者原有每年工資百分之二十。（二）死者在受傷前承認之子女，及私生子女，年未滿十六歲者，如僅有一名，可領死者原有工資百分之十五。如有二名，可領百分之二十五。如有三名，可領百分之三十五。如有四名，可領百分之四十。如子女本已喪父母者，每名可領百分之二十。但總數不得過百分之一六十。（三）如死者無正式配偶，又無子女，則平日依之為生之老輩，及年未滿十六歲之後輩，每人可領死者原有工資百分之十。但總數不得過百分之三十。

選擇醫生及藥店之權。

第五條 屬主得於事故發生之三十日或六十日或九十日內，拒絕給與受傷者之療養費，及臨時賠償金，或賠償金之一部份。但須有合下列規定二項之情形：

第一項 屬主已將受傷工人加入互相救濟公會，並已繳納公會會費。

第二項 上述公會，業已於事故發生後三十日或六十日或九十日內，對於受傷者之家族，擔任醫藥費，及每日賠償費，但此公會每日所給之賠償，苟不足受傷者工資之半數，則屬主應補給其不足之數。

第十二條 在呈送醫生證書之二十四小時內，並在呈報危害至長五日內，自治區長，須將醫生證書，送交本區裁判官，如證書尚未送到，可報告事由，裁判官接到證書後，如受傷者有生命危險，或有終身全部或一部殘廢之患，或已因傷重身死，則

## 秋之化粧

一交秋季，人的皮膚，漸覺乾枯起來，尤其是女子的面部，不可不先爲防備。『白雪』便是秋冬保護皮膚

的利器。



永和實業公司出品  
發行所上海老北門  
門市部江西路五馬路

## 研究律法之任責害災種各於對主廠工

裁判官須於二十四小時調查下列六項情形：

(一) 危害發生之情形性質及原因。(二) 受害者之姓名住址，及生於何地何日。(三) 傷情。(四) 可以要求賠償之家族姓名，及生於何地何日。(五) 受傷者每日及每年之工資數目。(六) 屋主加入保險公司，或擔保公會之名稱。

第十三條 上項調查，依雙方辯護對質式行之。

第二十條 如工作危害，由受害者本人故意造成，以致受傷者，則無論何項賠償金，均不得給予。如非故意受害，而本人實有無可推諉之過失者，法院證明之後，有權將其賠償金核減。反是，如證明工作危害係屬屋主，或其所用負責人員無從推諉之過失，則賠償可以酌增。惟其數不得多於可以核減之數，或常年工資數目。如內有犯

罪情事，除向法院刑庭伸訴外，須將案由通知受傷人或其家族，及屋主或其家族。

第二十二條 窮苦之人，可由檢查官決定免繳法庭訴訟費用。

譯者按：第三條第四項第三款之所以有如此規定者，意不特在令死者子女有生活之保障，實寓有獎勵人口，提高出生率，扶植幼弱小國民，增厚國家生存力量之深意。法國立法家眼光之深遠，於茲可見一斑。

其第二十條，分別情形，訂增減之法，以杜絕故意犯罪之弊，可謂精要嚴明，無微不至。

至於其餘條文甚多，不及一一贅縷。舉凡所論列者，皆最關重要之一部分，他日有暇，當另著專篇，詳細論之。總之，此項法律，不特法家須加研討，即主辦工廠或司工廠管理者，或經營工廠保險業者，無不應注意及之。蓋明責任義務權利，即所以保障屋主及工人或雇員，亦即所以固企業或工廠之基礎，且為發展工商業，及消弭勞資糾紛之必要條件，國家富強，實利賴之。惜吾國對此尚無有詳細規定，不免令人有無所適從之歎。

# 黑貓牌絲光綢緞



品質精良

顏色鮮麗

寬繁適宜

定價低廉

品出廠織針一第華中  
內坊安泰路川四海上處事辦  
售經有均店商大各

## 工廠保險之我見

譚毅公律師

凡事豫則立，不豫則廢，豫者，有備之謂也。有備而後可以無患，事無大小，蓋莫不然。保險一事，亦即豫爲之備，而謀所以解除吾人意外發生難以抗力之損失者也。自工業革命以還，舊日手工業，逐漸消滅，機製工廠，比櫛繁興，生產效率增加，商場競爭劇烈，向之寬緩舒和之社會，一變而爲緊張激蕩之局面，進步既速，危險滋多，生命之犧牲，產之損失，殆時有所聞，一旦遭遇變故，不但個人蒙其損害，即國家社會，亦同受影響，財此所以歐美各大工廠，無不急於保險，將此難以抗力之損害，轉嫁於社會公衆，俾各個人分任極輕之負擔，以保持事業之永存。而保險一事，遂爲工業上不可或缺之要務矣。吾國向以農業立國，不重工商，機械工業，非我故有，保險事業，更未前聞，對於建設新式工廠有密切利害關係，應行注意之事項，尙缺乏充分之認識，誠不可以諱言也。夫保險固爲營利事業之一種，第其任務，實有利於國計民生，吾人以預算有限之保費，穩固千萬倍之資金，縱遇災害，不致蒙不可回復之損失，於是工廠事業，常處於不敗之地，悠久遠大之發展，其庶可期，而社會程序，且不至因工廠之意外事變，發生特殊之騷亂，保險久之效，顧不偉大耶。吾人苟仍以舊日小規模之手工業引爲滿足，可無論矣。若認機製工業爲當前之急務，則工廠保險，固不可以不充分利用之也。

見我之險保廠工

## 夫婦之道

第一二三冊

## 每冊一角

(新達生編)

上海泰康食品公司  
是罐頭食品界巨擘

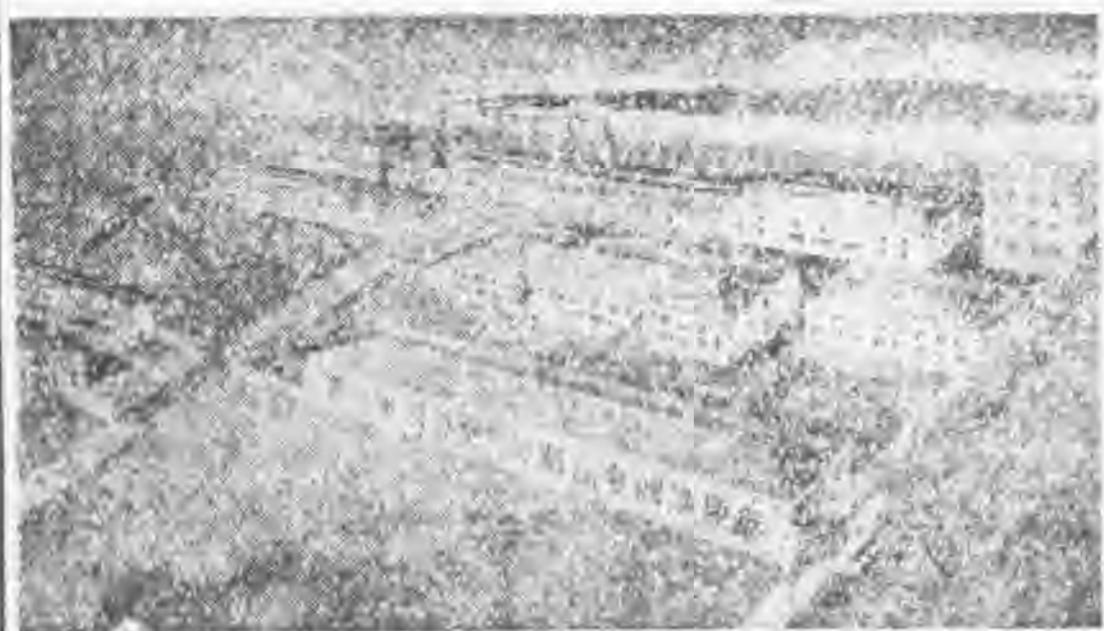
紅福字老牌  
餅乾



泰康廠之鳥瞰

五磅裝

總發行所上海南京路中  
生產迅速 出品精美  
範圍宏大 設備週到



# 人壽保險的經濟學

張素民

## 一、人壽保險在經濟學上之位置

經濟學，普通分爲生產、交易、分配、消費四項。經濟學者對於保險一事，不知把牠放在那一項的好。如果經濟學的舊式分類法不改變，這種困難情形，自然難免。保險是關係生產、交易、分配、消費等一切活動。因保險贊助生產，促進交易與分配，且有益消費。然保險的使命，還不止此，牠是對於經濟事業，擔負危險和減少危險。負擔危險，是我們經濟生活上的普遍現象，其重要，正和生產交易分配消費一樣。故保險應在經濟學中另爲一類。

保險普通分爲二類，一屬財產，一屬人身。如火險水險等屬於前者，壽險健康及意外險等屬於後者。有許多 *Casualty insurance*，同時屬於財產與人身。然一切保險之基本功用皆相同。所謂基本功用有三，一爲價值損失賠償，一爲危險負擔之科學的處置及成本之公平分配，一爲損失之豫防。

人壽保險，涉及人的生命之經濟價值之組織與管理。價值是人身上一切經濟勢力（如品性、健康、學識、經驗、人格，才能等）所值的金錢。這個價值與財產價值不同，因爲財產價值大都爲物質的，有形的。這兩種價值中，自然以生命價值爲最重要。生命價值爲財產價值之原因，而不是結果。若沒有生命價值，就沒有財產價值了。

人生的經濟價值，是由於牠與別人的關係而來。如一個生命之繼續，對於他人有金錢的價值，（如家中的妻室、商業的重要職員，及教育慈善機關等。）就有保壽險的必要。

商標

出品

勝銀弓抗敵  
摩登絨也  
雙面彩織  
厚細白條  
哩絨  
素綢直綢  
府紋貢綢  
呢呢咬絨  
我我我我我我

夾衣之料，選擇最難。勤工所  
出摩登絨等，厚實而文雅，既  
可禦寒，又甚美觀，實為理想的。

勤工

勝記染織廠

製造廠滬西霍必蘭路六一號

發行所福建路北京路口福和里

電話二九五九四

電話九〇〇六一三

## 經濟的險保人

所以凡有生產能力的人，差不多都用得着壽險。

人的生命常有受死亡破壞的危險，正和財產有受火災水災破壞的危險一樣。保險的目的，即是擔保賠償受益人因被保者死亡所受生產能力之損失。所謂死亡，不一定是指「脫氣進棺材」言，即投保人工作生活之停止，也包括在內。從經濟的觀點言，死亡有三種：（1）實際的早死（即在可以做事的年齡中死亡）。人人有此危險。財產所受火險的危險，倒不是每件財產有的。而且財產所受火險的損失，多不是全部的。生命死亡的損失，乃是全部的。（2）完全及永久殘廢，即工作時期中的「活死」。一個人完全永久殘廢了，身雖未死，生命已不能工作，生產力已喪失。意外保險即是對於這種死法，賠償損失。「活死」是真正經濟的死亡，牠所產生的損失之賠償，屬於壽險的範圍。所以近年來意外保險多附在壽險上發售。（3）告老的死亡，即達到告老的年齡，因體弱而告老，不再做事。在這裏，生命已停止工作，而同時還是一個消費者，這正和永完殘廢一樣。六十五歲，大都為告老年齡之開始。如果達到那年齡，他應有休養金以供殘年的生活。壽險就足以保障這種休息金。

壽險不僅足以保障身家，而且足以創造財產，獎勵人的努力。結果，擴充保戶自身之生命價值。我們對於財產事務，適用估價、資本化、及打算價值低落、創造基金等原理。商業收束時資產之清算，也運用科學原理。我們並運用信用和賠償的原則。凡討論商業經濟的書籍，即是討論這些原則。而這些原則，都可以應用到壽險上來。下面所述，即是怎樣應用的方法。所以叫做「人壽保險的經濟學。」

### 一 生命價值之資本化

在公司理財上，財產價值之資本化，是一件極重要的事。其辦法，即是把股票債票來代表財產價值。這已為一般人所公認的了。人的生命價值，也可用保險的方法來資本化。



# 雙錢牌

橡皮雨衣布  
套鞋跑此鞋便鞋  
橡皮防雨綢

好險啊！

阿祥在新舞臺後臺修理電燈  
畢，回去向他老婆說：「今  
天若不是腳上穿了雙錢牌橡  
皮鞋，老早觸電而死，不能  
再見你的面了。」

大中華橡膠廠出品

廠址：徐家匯一路二〇一號  
電話：九七四〇七一〇〇一號掛報  
發行所：英租界東棋盤街六里寧  
英和昌盛：和昌盛二六九四二號  
洋涇涇口永吉六里號鴻裕  
電話：三八七三二三八五〇八二號

例如一人年賺一千元，依一分利率計，他的生命價值是一萬元。他若投保壽險一萬元，則他的生命價值，具體的資本化了。所以生壽保單即是對於生命價值發行的一種公債，正和公司對於財產價值而發行的公債一樣，這種資本化的好處，就是人的生命斷絕，其價值可以不斷，且能移轉於別人。

財產有二種，一種有永遠存在性，只須隨時修補，一種可以用盡，可以消滅的。在可以消滅的財產，公司常發行一種「可以隨時收回的基金公債」（Callable sink-fund bonds）。比方公債係二十年還本，但恐到期，公司的財產消滅，持公債者，就沒有保障。於是公司每年拿出一筆錢留作還本的基金，等到還本的日期到了，基金數目與公債額相等。所以叫做「基金公債」。但是公債沒有到期之前，公司從別的地方，得了一宗款項，也就可以隨時把公債收回。所以叫做「可以隨時收回的基金公債。」

人壽保險單，正和這種公債一樣。因為人的生命價值，也是可以消滅的。就普通言，六十五歲，是人的「經濟死線」（Economic dead line）。到了那年齡，即不死，也沒有生產能力。若早死，即是上天收回人的生命，則全部保額立即照付。所以人壽保險單是可以隨時收回的公債。如果中途不死，保單上的準備金，正和公債的基金一樣，一年一年的增加，到期（即終身保險，依美國經驗表，係九十六歲到期兌現。）所以人壽保險單，也是「基金公債。」

我們認識公司的公債，而不認識保單是公債，大概因為名詞不同的緣故。若我們叫保單為公債，叫準備金為基金，叫保費為存款，則保單之為公債，自然容易明白。

### 三 生命價值之低落

一般商業，常預備基金，以供資產「折舊」（Depreciation）之用。所謂折舊，就是恐怕資產價值低落，從收入中拿出一部分做基金，將來可以抵補資產價值。人的生命價值

，也一樣的可低落，壽險即是折舊的一種方法。準備金即是基金。別種投資或儲蓄，固可以聚積基金，然有三種危險：（1）基金的總額未積成而人死亡。依壽險的基金聚積法，則人雖死亡；而其家人立得全額。（2）投資可以虧本，而壽險無虧本的危險。（3）忽略繼續儲存，而壽險不易忽略。

壽險上的基金，不僅可供個人和家庭之需，也可供商業上公積金之用。商業機關，通常在營業的收入中，提出一部作為公積金，以應將來緊急之需。實則保單上的借款價值，可做公積金的用途。如公司的重要職員，由公司代他們買有壽險，則這種壽險保單上的借款價值，即等於公積金，緊急時可以動用。商業為求安全計，常「做套頭」（Hedge），然在不能做套頭的地方，必聚積一項「緊急基金」，以備金融恐慌或資產落價之用。公積金固可做這項緊急基金，然不如壽險的借款價值好。因為壽險還有彌補那因重要職員死亡所發生的損失的好處：此其一。為緊急用的公積金，或為特別用的基金，多半投資在公債票和股票上。到了緊急時候，這些公債票和股票必定落價。所以牠們的價值不是固定的，而保單上逐年增加的借款價值，是沒有低落的危險：此其三。

#### 四 人壽保險也是財產保險

通常，我們把保險分為財產保險與人壽保險。財產保險是保障財產價值的，人壽保險是保障生命價值的。這不過是狹義的分類。實則人壽保險之保障，也及於財產。其理由如下：

財產可分做兩種：一為「商業財產」，即所有者之商業，包括資本、土地、設備、貨物、及招牌等。一為「投資財產」，即公債、股票、抵押、及他種投資是。請先就商業財產而論壽險。

一般商人的財產，即是他的商業或職業。他的個人財產，差不多即是他的商業財產。

▲請識別老牌二星布疋 祥作

三星牌各種絲光布疋，出世已經十六年華，尤如幼稚而成人，所出花式日新月異，不敢說有口皆碑，早蒙各界贊許，風行遐邇，近有影戤三星牌商標布疋，混合市廩。大有鰐鯉難分之憾，然本廠歷年以來，花樣精究新穎，顏色注重不穩，比較方面，定荷高明者識別也，試問影戤者，對鏡自照，可像三星老牌嗎。

三新染織廠  
上海南市校場梢

他的投資，大概是集中在商店、工廠、設備、貨物、及招牌等。他的紅利，大概仍舊投在企業上。假設他中途病亡，他的商業停頓，他的個人產業當然受損失。人壽保險即足以彌補這種損失。再退一步，即令他的商業，有人替他管理，不因他死而停頓，然而他的醫藥喪葬等費及他的薪水停止，他的家產，還是要受損失。據美國的統計，一個人一死，他的家產就要損失百分之二十至二十五。所以人壽保險即是財產保險。

還有一層，一個企業的領袖或其他重要人物，關係那企業很大。他們死亡，企業可以中斷。如果那企業替他們保有壽險，即以企業本身為受益人，則遇着他們死亡，可拿壽險的賠款，僱請具有同等才能的人，使企業不中斷。

又有許多商業，全靠其中一二人的交際、信用、和友誼等。他們一死，顧客即因之減少。如果這種商業替他們保有壽險，以商業本身為受益人，則這種損失，也可以彌補。最奇怪的，普通財產保險，倒不足以彌補這種損失。

以上是說明人壽保險足以保護商業財產。現在我要講到投資財產了。所謂投資財產，不外公債票與股票兩種。公債票與股票的價格變動無常，損失是不可免的。若專靠這種財產而無壽險，那就很危險。即令所購的公債票，價格完全不變，所有者一死，他的醫藥、喪葬等費及他的薪水停止，都足以使他的家庭，變賣那些公債票和股票。有了人壽保險，就足以彌補這種損失。所以人壽保險也可以保護投資財產。

## 五 生命價值之清償

財產價值有清償了結之時，如公司解散，將一切資產分給債權者是。這就是西文所謂 Liquidation。生命價值，也一樣可清償了結。其辦法有二，一為終身收入辦法 (The life income plan)，一為年金辦法 (The annuity plan)。前者係保戶在壽險保單上，指定受益人的領款方法。即保戶死了，保額存在壽險公司，由公司按月或按年給與受益人，一直

## 臺灣經濟的險保壽人

### 求 徵 刊 本

書見意者讀及者讀

發揮讀者的意見，投寄本刊編輯部，得有左列之特別權利：  
一、不限題目，並不拘程度，無論白話文言，均得隨意發揮，但每篇  
評定名次，字數為限，月寄一次，當由編輯同人假定等級後，送由天虛我生先生  
至多三百字為限，月寄一次，當由編輯同人假定等級後，送由天虛我生先生  
上例，十一甲等，每人每月獎金六元，乙等第一名獎四元，丙等第二名獎兩元，第三  
等，每篇獎金三元，乙等第二名獎兩元，丙等第三名獎一元，凡用此錢  
性別，至多三十名次，每擇尤給獎，仍得獎之希望。  
事，如能自行集會職選獎取者，得獎之文字，當於本刊披露，以供衆覽，惟作者姓名、  
及年齡，得獎之文字，當於本刊披露，以供衆覽，惟作者姓名、  
附白：凡經試為之合文，得獎之文字，當於本刊披露，以供衆覽，惟作者姓名、  
事，盍試為之合文，得獎之文字，當於本刊披露，以供衆覽，惟作者姓名、  
又：凡十月一日以前之定戶，尚未滿期者，如介紹新定戶一人，即得享有  
上述同樣之權利。

生拿元為壽命那。以後專用利息，不敷開支；本息均用，又恐命長，會有一本錢用盡的一天。因此，他死了他的可萬變他款死，這兩值萬元向壽險公司去買年金，每年領取一定的收入，一直到死時為止。是他死了他的可萬變人終，這兩值萬元向壽險公司去買年金，每年領取一定的收入，一直到死時為止。是他死了他的可萬變身會本錢即個單身保障男女，而無照料投資之麻煩。第二種辦法，最適於年老而精薄，不很多且無後裔，或兒女業已自立之父母等是。



本廠自第二工場不幸被焚後，即移發行所於石路北京路口，並將第二廠之製造部份，暫時併入海昌支路之第一廠，照常工作，已完全恢復原狀，俾國貨事業中不致又減少一份力量。倘蒙賜顧。不勝歡迎。

### 太乙調味麥精粉廠

廠址 上海開北海昌支路

發行所 上海石路（北京路口）

電話 九〇六五三

# 保險問題

(叢書研究之十五)

亦敏

## 保險的沿革

世界上無論什麼事物的發生，總有他發生的原因；保險，自然不會例外。

先談壽險。壽險可以分為兩種：一是死亡險，一是生存險。據說在古代的羅馬武士，有一種救濟身後的互助組織，組員中有死亡的，大家都要拿出些錢來撫恤死者的家庭。後來這種制度很流行，農人有農村組合；商人有商人組合；職工有職工組合；教士也有宗教組合。不過這些組合，只做到了救濟死亡，沒有做到救濟死亡以外的疾病失業等生存的危險；而且加入的人數不多；損害的擔負也不平均；加以組員的遷移改業等原因，常能牽動到整個的團體。直到一八三九年英國創設混合人壽保險公司後，人類生存的危險，才有了保障。

再談火險。火災原是很可怕的，尤其是在缺乏消防設備的古代。據傳載，紀元前六百多年，亞敘利亞有一種賦稅，專門是用來填補火災損害的。這就是近代火險事業的由來。到十六世紀初，德國首先創立火災組合，強迫人民投保火險；歐洲各國都先後仿行。但這種火險，都是由國家經營的，私營的保險事業，也是英國最早：一六九六年創立的不動產火險公司和一七一〇年創立的動產火險公司，便是今日火險事業的鼻祖。

第三種大規模的保險部門，應該要談到水險。這種水險思想的萌芽，雖沒有像火險和壽險那麼早遠的歷史，然而講到發達，水險是最早。原來在十二世紀的歐洲，海盜是很猖獗的，尤其是海上貿易最繁盛的地中海，盜匪更多，於是，商人們便組織了一種團體，組

員中有被劫的，團體就予以經濟上的救助；後來範圍漸漸擴大，到十四世紀末，這種海上保險的利益，非組員也可以享受了。自這時起，世界上便有了保險這個名詞。不過完善的組織制度，也是直到十八世紀中葉，才由英國來完成的。

綜上所述，我們可以下一個結論：保險的思想，雖是由來已久；保險的開展，實在還不過二百多年的事。

## ■ 保險的種類

講到保險的種類，可以說是多到極點了，世界上的事事物物，無論是有形無形，只要有相當價值，都可以保險。這裏說的，還不過是普通的幾種。

第一種，叫做物保險，主要的是（一）房屋火險，（二）工場火險，（三）商店火險，（四）堆棧火險，（五）森林火險，（六）家具火險，（七）貨物火險，（八）原料火險，（九）機械火險，（十）日用品火險，（十一）衣着火險，（十二）海上船舶運送保險，（十三）海上貨物運送保險，（十四）內河運送保險，（十五）陸上運送保險，（十六）行李運送保險，（十七）貴重品運送保險，（十八）電報保險——保險電報的錯誤或遲延所發生的損失，（十九）雹害農業保險，（二十）霜害農業保險，（廿一）家畜死亡保險，（廿二）玻璃保險，（廿三）盜竊保險，（廿四）建築物暴風雨保險，（廿五）貯藏品暴風雨保險，（廿六）水管保險，（廿七）汽鍋保險，（廿八）煤氣、水力，電氣等機械保險，（廿九）汽車保險，（三十）馬車保險，（卅一）自行車保險，（卅二）屋面保險，（卅三）破聲保險及炸彈投下保險等。

第二種，叫做人保險。主要是（一）人壽保險，（二）結婚資金保險，（三）教育資金保險，（四）養老保險，（五）疾病保險，（八）職業傷害保險，（七）日常傷害保險，（八）旅行傷害保險，（九）殘廢保險，（十）徵兵保險，（十一）妊娠保險，（十

標 號 牌



四一名五三七財九  
 子星閣子  
 富品利高元送得  
 國慶照寶利

雙孔白雙大玩送達  
 廣雀鹿獅美花子寶  
 國牌國人國國

凡製秋衣，  
 第一要注意  
 到衣料質地  
 牢固，顏色  
 鮮豔，花紋  
 時式，合此  
 條件的，只  
 有在達豐出  
 品中去尋。

**達豐染織廠**  
 市門電 話部  
 宁波三二二一三四五號

### 保險問題

(二)離婚保險，(十三)不婚保險——婦人到相當年齡，得不到配偶時，賠償保險金，(十四)戰死保險，(十五)誠實保險——傭主恐傭人有竊盜行爲，可請保險公司保險，(十六)美貌保險——外國電影女明星保美貌險的很多，有的保面部，有的保身體的某一部，有的保手指，有的甚至保臀部足指等，(十七)精神病保險，(十八)孤寡保險等。

第三種，叫做無形利益保險。主要的有(一)抵押品價格保險，(二)賒賣款信用保險，(三)屋租地租保險，(四)債權價格保險，(五)失業保險，(六)預防罷工保險，(七)僱主責任保險——職工傷亡，僱主可以保險金撫恤，就是團體保險，(八)個人責任保險——損傷他人身體或物件的賠償金等，此外，把保險單的性質來分類，主要的又有以下幾種：

(一)超過保險——保的數目，超過被保的價值。照各國保險法的規定，所超過的部分是無效的。

- (二)一部保險——例如保險價額是一千元，而所保的只有五百元。
- (三)全部保險——把保險價額全部去保險，叫全部保險。
- (四)共同保險——把保險價額全部或一部，委託幾家保險公司分擔保險。
- (五)包括保險——如堆棧內的貨物隨時常變動，但保險金是不變的。
- (六)集合保險——把多數的保險物，或多數的被保險人，締結在一個保險契約中。

## ■保險的條例

保險的條例，因爲各國的法律不一樣，所以條例也不同；這裏，只能把最普通的幾條來說一說。

- (一)保險費繳納的猶豫期間——繳納第二次保險費，有三十天或六十天的猶豫，在

這時期內，承保公司仍負支付保險金的責任。

(二)回復失效契約——第二次保險費，經過猶豫期間仍不繳付，保險契約便失去效力，但被保險者在一年或六個月內仍健全生存的，可以回復失效契約。

(三)年齡錯誤——被保險者的投保年齡，如果和實際年齡不符，須改正保險費，或減少保險金。

(四)旅行及職業的自由——被保險者如出外旅行，或從事危險職業，保險者無權干涉，只能請求增加保險費；如因上述情形死亡的，得酌量減少保險金。

(五)戰爭危險——如遇戰亂時，被保險者須加繳保險費若干成，否則，保險者不負因戰亂而死的責任。

(六)自殺事件——被保險者自殺時，須研究他自殺動機，如非欺詐行為，且保險在一年或二年以上的，仍支付保險金。

(七)返還保險費——被保險者如發生契約上所規定的無效事實時，可向保險者請求返還已繳過的保險費，好像自殺，執行死刑等。

(八)保單抵押——被保險者於不得已時，可把保險單向公司抵押現款。

其次，是關於火險：

(一)不負責的危險——如因戰事，被保險者的惡意過失，及地震等發生的火災，保險者不負賠償之責。

(二)契約的消滅——保險目的物危險性增加，或保險目的物移轉，不告明保險者，契約就不發生效力。

(三)契約的解除——保險者於必要時，可以檢查保險的目的物，如果被保險者無理拒絕檢查，保險者得聲明解除保險契約。

(四)賠償損害——保險的目的物，如遭火災，被保險者應立即報告於保險者，在十

曉那不。子機狗  
 個知誰最，頭  
 不，人老牌牌

**西狗頭牌絲線**  
**廠**  
路市菜界租法  
三二三〇八  
路東廣界租英  
〇五四一九  
址電話所行發  
話電

五日內提出火災情形報告書及損害統計表。保險者賠償損害時，通常以現金為原則，但有時亦可交付同樣的物品，代賠損害。

(五) 賠償爭執的仲裁——賠償發生爭執時，雙方得選任評價人評定損害額，如再不能解決，可再選一專門家來仲裁，作最後的決定。

(六) 索權——保險者如因故拒絕賠償，或仲裁後六個月內，被保險者不起訴訟，作為索權。

### 第三、水險部份：

(一) 改變航線——海上保險契約，是限於一定航線的，倘改變航線，事前不通知保險者，不負賠償責任。

(二) 損害預防——海難發生時，被保險者設法防止，保險者應支付所化去的費用。

(三) 戰事損害——因戰事發生的損害，保險者不負賠償之責，事前加保的例外。

(四) 小部份損害不賠償——小部份的海損，保險者原不負賠償的責任，但損害的價值在保險價值一成或二成以上的，保險者應賠償。

(五) 兩船相撞——兩船相撞所受的損害，如已得他船賠償，就不能再向保險者要求賠償。

以上所舉，自然是相當簡單，尤其是關於水險部份，更不是一篇短文，所能說得詳細的。

## ■ 保險的利弊

利弊是相對的，所謂「有利，必有一弊」，保險事業對於社會雖有許多好處，但弊端總是免不了。現在先說保險的利益。

保險的第一種利益，是生產的安全。生產者最怕的，是各種人力不能抵抗的災害，現

### 保險問題

在有了保險制度，一旦發生意外，就不至陷於絕境。這是一。

保險的第二種利益，是交易的安全。有了保險，可增加交易上的信用，譬如銀行押匯，把海上保險單作擔保，銀行必定樂於承受。這是二。

保險的第三種利益，是獎勵儲蓄。一個人如保了險，平時必須按期繳納保險費，在疾病，老衰或死亡時，就不致於告貸無門。這是三。

保險的第四種利益，是增加生產事業。保險公司收入的保險費，除了賠償金外，餘多的可以投資生產事業，使社會繁榮。這是四。

保險的第五種利益，是減少社會不安。工人因為生活沒有保障，所以常有種種勞資間的糾紛，有了團體保險，使工人對於疾病失業死亡等沒有後顧之憂，安心做事，社會就能安寧。這是五。

上面是保險的好處，以下再說保險的弊害。

第一、經營保險事業的人，如沒有詳細的統計及專門的學問，或是把所收的保險費，用於投機事業，結果，終不免宣告破產，使投保者受害。

第二、保險費的計算，非常複雜，辦事人如有不道德行為，很容易舞弊，這不但使被保險者受損失，就是公司方面，也能受到影響。

第三、被保險的，為要獲得賠款，有的竟用種種不正當的手段，實行欺詐。

總之，保險是一種造福人類的制度，但要得到他的好處，必須保險者與被保險者都有道德，而政府當局，也當多多注意才興。

## 本刊百期索引

每冊一角

勸豐染織廠新出品  
 粗布  
 細布  
 粗斜  
 細斜  
 黃斜  
 洋紗  
 儻絨  
 品光斜  
 標東西塔  
 勻丁圖  
 南北塔  
 勸字牌  
 進財牌  
 得意圖  
 穿了麗麗藍布，身上當然美麗，面孔也能襯托得美麗。

# 麗麗藍布

勸豐染織廠  
 發行所南京路萬源祥內  
 電話九二七六三一九四〇一  
 製造廠虹口保定路  
 電話五〇五九六

## 本會添設保險代辦所的建議 亦 敏

辦工廠，實在不是一件容易的事，從開始籌備一直到正式成立，這其間，真不知要化去多少的心血和精力！等到開工之後，又要操心着如何可使出品優良？怎樣才能推廣銷路？至於金融調度，出進人員，自然也不能略一疏忽，這些，已是够苦的了，然而，還有更擔心的事，那就是無法預防的意外打擊！

無論一家什麼工廠，機器總是少不了的，這種東西在製造方面，固然是非常利便，但偶一不慎，就會發生不堪設想的禍害，尤其是裝鍋爐的，危險性更大！災禍，當然是沒有人不怕的，可是你縱然萬分謹慎，而危險仍是有隨時爆發的可能！這是一。工人，大都是做一天活一天的，他們因為收入微薄，自然談不上什麼積蓄，一旦生起病來，甚至死了，那時候，就非廠方救濟不可，雖然，國家並沒有這種嚴格規定，但在道德上講，廠方似乎不能置之不問。這在規模小的工廠，還不是常有的事，但範圍大的，就是一筆可驚的支出！你要預防麼，請問如何防法？這是二。貨物在廠裏的時候，自己還可以當心，等到一出廠，便無法保護了，特別是在輪船上或火車中，誰能擔保不發生意外？這是三。總之，像這一類不得不防而又無從防起的事是很多的，上述三點，不過是舉例罷了。

保險，便是應這需要而產生的一種經濟互助事業，投保者只要付出相當保費，承保的公司便會代你擔負發生危害的責任。所以廠家寧可在其他方面收縮，而保險費是從來不肯節省的。

然而，保險的制度雖好，實際上投保者往往會失望。即以最近一年講，據我所知道的賠款糾紛，就有了好幾件，而報上未經登載的，還不知有多少！

黑貓牌  
 衣生衛準標  
 衣生衛濟經活生新  
 衫汗季冬納也維  
 衫汗翼蟬 襪翼蟬  
 號一第字專部商工府政民國得曾  
 製創敬釋余人明發機械照執利專年五  
 司公限有份股廠機福惠  
 號一四四路悌據界租法海上  
 九七四五八詩電

## 我對保險公司的希望

### 我對於保險公司的希望 亦敏

自然，誰也不能否認保險公司是和其他的商業機關一樣，目的是爲了牟利，然而在另一方面看，這事業實在是值得世人稱頌的。因爲經濟界自從有了這種保險制度，一切工商業便得到了相當的保障，縱然不幸，一旦遇到什麼意外的事變，也不致陷於停頓。而千百萬做一天活一天的工銀勞動者，得到的利益更多，只要平時付出少許的代價，就可以把失業疾病及身後的經濟責任，交給保險公司去擔負。所以保險事業，直接是保障個人的福利，間接却在促進社會的安寧！

我國的各種事業，原都是趕不上人家的，保險自然也不能例外。但如何能使各界對於保險發生興趣和信仰呢？我覺得祇少應該做到以下的兩件事：

第一、賠款必須迅速。關於這一點，實在是最最重要的，投保者平時所以肯情願

前一天，和陳蠻仙先生談起這個問題，陳先生的意思，本會——機聯會——應該負起代理保險的責任來，使各工廠多一重保障。我覺得這工作，實在是非常有價值的：第一，保險公司的可靠與否，外人固無從知道，但本會設立了代辦所，便可以把各家保險公司的資產和信用，調查得詳詳細細，凡由本會代辦的，自然不致上當。第二，投保者與承保公司之間，若不幸發生糾葛，本會可站在代辦者的立場，增加說話的力量，使被保的廠家，不致孤立無援，呼籲無門。第三，既由本會代辦，就沒有保險掮客的從中取利，保費自能相當的低廉。別的且不談，就是這三點，各工廠也得益不少了！

本會，是一個替工廠謀福利的團體；這件事，是對於工廠有益處的；希望諸位委員，能够採納這個建議！

的把保費送上公司，無非希望在不幸時可以得到公司的賠款，如果公司不能履行這一義務，怎能取得各界的信任呢。不客氣的說，在全國所有的許多保險公司中，信用卓著的固然不能說沒有，但忘記了神聖使命的，實在比比皆是，我們時常可以聽到或看到，有些被認為硬保戶，明明是應該得到賠款的，但承保的公司却有意留難，延不償付，或是假借名目打折扣，使被保人受到額外的損失。這種情形，試問怎能使保戶不發生惡劣的印象？而調查保險制度的本身，也便因此而失去一班人的信仰了。所以，不談普及保險便罷，否則，保險公司應即建立起信用來，必須做到在保戶發生求償的事實後，在最經濟的時間內，進行保

據業們保所單載的各種保單，必須改用中文。我們知道，保險單是承保者付給保戶的一種憑證，單上數實是現有此兩點太笑並不否都人所不懂得西文明瞭的西文，這也是保險事業不能普遍發展的一個原因。我的數是上所述兩點太笑並不否都人所不懂得西文明瞭的西文，這也是保險事業不能普遍發展的一個原因。我的數是上所述兩點太笑並不否都人所不懂得西文明瞭的西文，這也是保險事業不能普遍發展的一個原因。我的數是上所述兩點太笑並不否都人所不懂得西文明瞭的西文，這也是保險事業不能普遍發展的一個原因。我的數是上所述兩點太笑並不否都人所不懂得西文明瞭的西文，這也是保險事業不能普遍發展的一個原因。我的數是上所述兩點太笑並不否都人所不懂得西文明瞭的西文，這也是保險事業不能普遍發展的一個原因。我的數是上所述兩點太笑並不否都人所不懂得西文明瞭的西文，這也是保險事業不能普遍發展的一個原因。我的數是上所述兩點太笑並不否都人所不懂得西文明瞭的西文，這也是保險事業不能普遍發展的一個原因。

## 機聯會刊

欲窺本刊全豹者，請閱：

第一三集

第二四集

每集二十四冊售洋一元五角

(另贈錦匣一隻)

泰  
寶  
五 彩 油 墨 廠

貨 國 全 完

實 業 部 註 冊

價 目 低 廉

質 料 高 尚

寶 塔 油 墨

研 究 有 素



權 利 回 挽

可，亦既墨貨別造此常國油墨近來市一印鮮廉來寶精出寶之油墨多墨？家可顏價牌的種廠，，上大愛色錢油國特，因非外

泰 寶 油 墨 廠

三四八二三 諸電

海防路戈路登路海址廠

## 職業界青年的保險問題 巴 玲

有許多在職業界中服務的青年們，時常皺着眉頭，嚷着說：「我們怎樣辦呢？我們的職業，沒有保障；我們的收入，非常微薄；我們的子女，沒有充分的教育費去培養他；我們將來，怎樣去維持生活？」這許多問題，時常在每個職業青年的腦海中盤旋着，而沒有一個合理的正當方法，去謀解決，倒是一個值得研究，值得注意的嚴重問題。

好了，現在這個嚴重的問題，有了解決的方法了。什麼方法呢？一言以蔽之，便是我們大家來實行保險，用保險的方法，來解決這種種的困難問題，現在我把保險的利益，說明於下：

(一) 怎樣維持職位？這個念頭，我想恐怕每個職業青年，都在腦海裏盤旋吧？尤其在目今人浮於事，失業恐慌十分尖銳化的時代，更使每個在職業界中服務的青年，深深地感到不安，如何能解決這個問題呢？只要大家集合起來，不論大職員，小職員，經理，店員，職工，學徒，大家來實行團體保險，便可以使在職的人，個個安於所業，樂於所業，因為團體保險，有一種特殊的久留人才的力量，亦即使服務人員，不致發生中途離職他去的事實，同時，更可使服務人員，忠心於職務，而同事與同事之間，亦可以增進合作的力量，提高濃厚之情感。

(二) 子女，大概是每個成年的青年，都有的吧？可是，生育子女尚易，而教育子女實難，尤其在這教育貴族化的情形之下，子女入學讀書的費用，實在够使我們負擔了一假如我們實行了子女教育儲蓄保險，則到期既可領款，倘不幸而中途身故，子女仍可得全數保額，在求學方面，絕對不發生絲毫問題。

### 職業青年的年青問題

(三) 年老退職，是每個職業青年所不能免掉的一件事。但是，我們退職後的生活，如何解決？這可要成爲問題了！如果我們保有定期儲蓄的話，那末，到了年老的時候，便可以得到一筆巨額的金錢，來供給我生活的需要，這樣一來，我們便可以安心休養，不致吃那「老苦」了。

(四) 人生遲早終要死去的，不過各人脫離世界的时间，有不同而已！我們在職業界中服務的青年，生平若無積蓄，那末，如何應付這個善後問題呢？假如我們保了人壽險，於是這個問題，便可迎刃而解，保險公司，會拿出一筆巨款，來替你料理善後問題的。所以，這樣說來，保險這件事，不論在個人方面，子女方面，家庭方面，以及我們善後方面，都有很大的關係，和很大的利益，經濟學博士馬寅初先生曾經說：「保險不是投機，保險亦不是取巧，保險實在是儲蓄，不過這種儲蓄，與普通銀行的儲蓄，略有不同之處，因爲銀行儲蓄，是累年積聚的，而保險都是化無定爲有定的。」這幾句話，說得很對，我想：每個在職業界中服務的青年，因該爲個人計，爲子女計，爲家庭計，更爲身後問題計，對於保險這一件事，似乎有轉轉念頭的必要。

辦工廠的人，要使廠務發達，管理合理化；研究工商問題者，要明瞭工業方面的各種問題；

程守中編著之

工業安全與管理 一冊五角 工務管理 一冊三角

溫軟舒服

上

英 雄 牌

鷄 星 牌

翔 空 牌

羅 嘉 利 棉 織 攝 出

衛 生 衫 杉

一九三九年 謹 告 太 路 馬 四 所 發

## 工業顧問

天虛我生

### ■純竹漿漂白之我見

二十三年十月一日申報揭載，實業部工業實驗所積極試驗紙漿，該所用純竹漿以硫化鈉代替苛性鈉之一部，結果用竹三百五十斤，得紙漿一百三十餘斤，且易於蒸解漂白云云，一時來函下問者答不勝答，茲就鄙見，試述如左：

一、普通由手工造紙區域，售出竹料，以貢數論，每嫩竹一千斤，去皮節用石灰淹過後，洗淨曬乾成頁，不過得三分之一，正與任何生鮮植物曬乾之水耗相等，例如番諸三石，曬乾祇一石耳。是以乾竹料製漿，得成三分之一，仍與新鮮竹料製漿，得九分之一相等，就山鄉產地論，如為概算，當以鮮竹千斤，成漿一百五十斤為準，庶其結果，不致十分懸殊。

二、硫化鈉與苛性鈉，購入山鄉，決不合算，故鄙見以為山鄉之間，當取就地所有之石灰，或草木灰，以代苛性鈉用，若加以尿，則尿中所含之硝，其效力亦偉，且易得之，（詳見機聯會刊一〇一期之四十五頁）至於漂白工程，最經濟者為電漂，如麵粉廠用以漂麵粉者，但在山鄉製造原料出售，儘可不必漂白，凡係紙廠，無不能自行加工漂白也。

觀於上述，足知山鄉製料，儘可完全照其舊法，但將石灰改與柴灰混合過淋，變成苛性鈣，以代苛性鈉用，即可事半功倍，凡製生料之處；則改製熟料，任用何種鍋灶煮之成鹹，即可撈成厚紙板狀，任用普通之粗竹簾亦可撈取，任何方法使之乾燥，其目的只在容

積縮小，可以節省運費，不必論其厚薄與破碎也。故凡能造粗紙者，無不能即改良。但一二內行，帶領全外行數十人工作，並不需用任何機器，亦不需購外來原料，開拓利源，並非難事。所難者，即外國木漿，放帳至六十天以上，故為紙廠所染用，必由當地人士，集資開一山貨行式之收買機關，使工作者容易變錢，令購用者仍得欠帳，則以代替外國木漿之銷路，宜屬可能，惟每百斤成紙不過四令。紙廠中之日用數量，每機即需百擔，少則不能派用。非有每日一百擔之產出，不能供應一機，初辦一二百擔，有成效後，即可與紙廠訂約，專做銀行押匯，到貨即上其棧，做出押款，一方由紙廠打票出貨，可用遠期票據貼現，則有數千元之基金，亦可着手吸收，救濟手工紙業之策，實舍此莫由，如在當地購機設廠，自行造紙，則小機設備，不過三萬餘元已可成立一廠，但須另有二萬元之流動金利，始可銷用五百擔之自造紙漿，製出漂白紙張可二千令，每令賺五角時，亦得千元之餘利。不過比之專售紙漿，亦相彷彿，假如日產紙漿百擔，月銷三千擔時，每擔只賺三角半，亦已可得千元，而在農村方面則五百擔料與三千擔比，相差乃至六倍，養活人工，開發地利，兩者相較，優處自多，蓋事半而功倍，一方可以抵塞漏卮，一方可以不必競爭，而出紙不致過剩，以難易論，造漿實比造紙為易耳。惟在毫無成績之先，欲與紙廠訂約，則與種田一般，欲與飯店先行訂約包銷，而後下種，未免不近人情，徒惹一笑而已。

■ 鮮橘子汁的原料製法（答黃巖家庭化學社） 天虛我生

大函奉悉：台橘味苦且酸不合於用。但或可如左法施行，盍試之：

一、製餅前平分油胞時，將薄皮及帶肉之一邊，均在水中洗之。洗下之水靜置過夜，面上有油浮出，可用白紙吸收風乾，或用药店之蒸花露器蒸取其油水混合物，以

二、榨汁宜去白皮，榨床宜有圓三分之木柱無數，高約一寸半每一柱之距離約一寸，則榨時之壓板到柱頂而止，不能壓下，初壓出汁不多，再加鮮橘令滿，再壓之則汁出核不碎，苦在核與白耳。

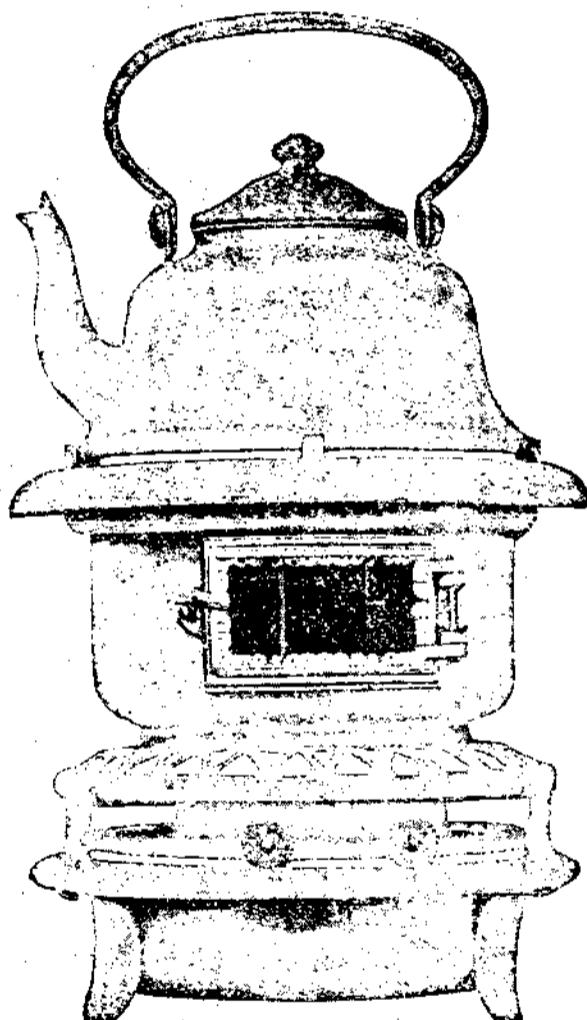
# 廠記信泰益

專製各種搪瓷器皿

著名國產

火力旺  
不冒烟

用油省  
取價廉



信記火牌油爐

發行所 上海愛多亞路帶鈎橋東首三七〇電話九二四八三  
廠址 閩北虬江路一三七九電話四一二八七

三、購用本社（丙種防腐劑）可向敝社郵購，一磅（計四元八角）每桶汁一千兩中只用二兩，先以水化開然後混入，用急火煎至半乾，加冰糖收膏，試寄一瓶來看，宜瓦罐，勿用銅鐵五金。

## ■ 羊毛的選擇與彈染法（答西安閻永樂君） 顧錫元

答：羊毛種類不一，如何選擇？

答：好的羊毛，應該具備以下的各種特點：（一）彈性豐富，（二）多曲度，（三）色白而有光彩，（四）不含死纖維及草皮糞土等雜物。

問：人力彈毛，每天只彈七八斤，而且彈得不好，請問用什麼方法，可使出貨快而好？

答：彈毛用人力，是很不合算的，如用軋棉機改造一下用來彈毛，每人每天就可彈一百多斤，此機在上海中華新農具推行所可以定製造，大約每架六七十元，至於彈不開的羊毛，仍可復彈，但不知尊處所用羊毛品質如何，最好請寄樣品數種，以便研究。

問：紡羊毛線使用人力，每天只紡一斤左右，且所紡之線條等粗，請問如何改良？

答：除改用機器，絕少其他辦法，最好請把尊處紡羊毛線方法，寫一詳細說明書來，或可設法改良。

問：用洋紅洋綠染羊毛顏色，不甚鮮美，且易褪掉，請問化學染色，用何種藥品？

答：染色漂白須有完善的設備（如鍋爐鋼缸熱汽管子等）和專門的技能，大概普通染毛都用酸性顏料（acid dyes）化學藥品為硫酸醋酸元明粉等，但是這種顏料，光彩雖好，却不是很堅牢，一遇鹼性，或溫度太高甚至可以完全褪去，你想染不褪色，除非用媒介性顏料（chromo colours）其染法略述如下：

先將羊毛洗清用（chromo）化清水中（成份以染色深淺為正比例，約由百分之一至百分之一十）把羊毛浸入過夜，取出擰去水份，然後放入化好顏料（chromo colours）的鍋中（木，磁均可，忌鐵），此時熱度約在攝氏六十度左右，稍煮加紅礬，至沸點即可

取出晒乾，就能永不退色了。但是這種顏料很貴，須在天津才能買到呢？

# 五和織造廠求住家



姓名  
住址  
尺寸

鵝牌衛生衫  
尺寸  
是半暖半  
友

說明：應徵者先認清圖中有鵝幾只，然後用顏

色塗於鵝身，並填明自己之姓名住址及  
所需衛生衫之尺寸，將上圖剪下（答卷  
用別種紙張者作廢），寄交上海華德路  
華盛路五和織造廠（信封上須註明答案  
二字），便有得獎之希望。

抽獎：凡猜中者，由本廠特約公正人抽籤給獎

獎品：先抽出五十名，各贈本廠上等出品四百  
十號鵝牌衛生衫一件（大小照應徵者註  
明之尺寸），第二次再抽出五十名，各  
贈大號玩鵝一只。

截止：十二月一日截止，外埠以郵戳為憑。

揭曉：二十四年一月十五日在一百十一期本刊

揭曉。

★★★★★★★★★★★

## 愛情保險（小說）

卓呆

★★★★★★★★★★★

「唷！凌太太！今天什麼風把你吹來了？」  
朱夫人正在沙發上做絨線衫，見凌夫人到來，便一壁放了手中的生活立起來，一聲口中嚷着。

「朱太太！您在家麼？巧極巧極！我特地來拜訪您，怕您出去了。」  
二人便坐下來，寒暄了一回，再談談別後的事。

「朱先生每天什麼時候回來？」  
「他麼？公司裏，四點鐘辦公時間一完，大約四點半，可以到家裏了。」

「好極！他還在那××保險公司麼？」

「是的。凌先生每大要什麼時候回家？他在銀行裏，四點鐘也可以完了啊！」

「不然！銀行雖是四點鐘關門，但是有幾部分，都要結清了賬，才得回家……今天我

來，也就是爲了他的事，打算請教請教朱先生。」

「問他什麼事？」

「聽說：近來，各種新的保險很多，我們平常，只曉得火險壽險，現在還有什麼汽車  
險，玻璃險，以及種種奇奇怪怪的保險。」

「是啊！唱戲的人，歌喉可以保險；運動家，腿可以保險，總而言之，凡是值錢的東

西，都可以去保險。」

「到底有多少種？」凌夫人很關心的問。  
「這在保險公司裏，並沒有規定，保的人自己想要把什麼東西保險，便可以去與公司

中商量。

「請你問問朱先生：愛情可以保險麼？」

凌夫人發出這奇特的話，朱夫人非常奇怪。

「愛情保險？什麼人愛情上有危險，要保險？」

凌夫人臉上一紅：「說也慚愧，就是我自己。」

「你麼？為何？」朱夫人更覺驚奇

「只因我家的凌先生，天天晚上，要往跳舞場去跳舞，他雖然待我很好，我想：他每夜摟抱舞女，在那裏跳舞，我們夫妻間的愛情，便非常危險，總有一日會破裂，所以我打算來問問朱先生，有沒有愛情保險的辦法？」

朱夫人聽到這裏，哈哈大笑：

「原來如此！那你用不着問他；問我好了，我有一個愛情保險法，非常可靠！」

「這麼樣？你說呀！」凌夫人急急的問。  
「你只消備一雙拖鞋，等凌先生銀行中回來，就把他的皮鞋換下來，你把皮鞋去藏在一個祕密所在，或是鎖起來，他吃完了晚飯，沒有皮鞋，非但不能跳舞，而且也不能出去，可以每夜在家陪你。凌太太，這就是我的愛情保險法！你看好不好？哈哈！」



標 商

雙	雙	牛 女 牌
馬	蝠	和 合 牌
牌	牌	

品 出

衛 生 衣 裳	衛 生 絨 布	各 種 汗 布
運動 背 心	汗 衫	各 種 汗 衫
春秋 內 衣		

又 是 身 煖 而 又 是  
不 損 身 體 美 觀 的， 只  
有 穿 牛 女 牌 衛 生 衣 •

**廠 織 棉 祥 興**  
四四〇二三 話 電 路定武海上 址 廠

## 景綸衫襪廠

### 爲增加贈獎人數告本刊讀者

本廠前爲酬答歷年顧客起見。曾於一〇五期本刊中，登有徵求答案圖一幅，規定最先猜中之二十名，各贈衛生衫一件，乃發表以來，應徵者踴躍異常，在最初三天內，答中者已有二三百人之多，非但外埠讀者，勢難享受得獎之權利，即最先二十名以外之答中諸君，亦均徒費心思，本廠一再思維，深覺此種辦法，實未臻妥善，爲使獎品普遍計，決再加贈衛生衫二十件，合共得獎之人數，擴充爲四十名，而贈獎之辦法。則改爲抽籤決定，至于截止日期，亦延長半月，即凡十二月一日以前猜中者，不分先後，請公正人抽取四十名，各贈本廠上等出品金爵牌衛生衫一件，其餘未抽出之猜中者，各贈金爵牌衛生衫或鹿頭牌汗衫七五折優待券一張，以示公允，現在距截止期已近，應徵者請從速，勿失此良機。

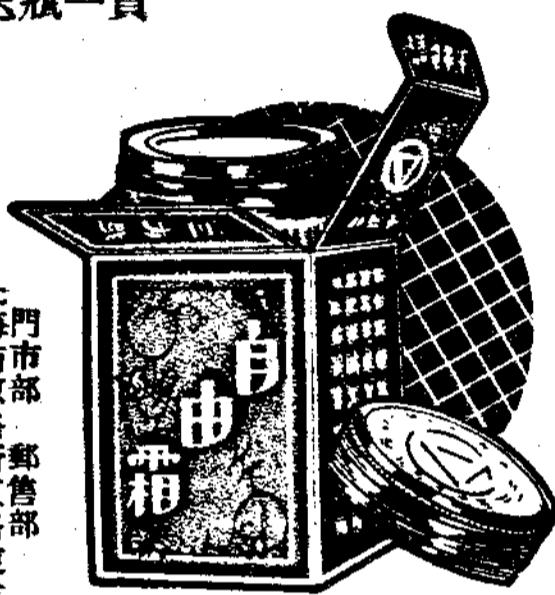
景綸衫襪廠謹啟

廠址——上海狄思威路中虹橋  
電話——五 一 七 三 五

## 美容妙劑

# 自由霜

香質  
味料  
色相  
嫩豐  
芬芳  
富潔



每瓶祇售三角  
買一瓶送一瓶

三友實業社出品

上海南京路浙江路東首  
門市部郵售部

中華民國二十三年十一月一日出版

機關會刊第一〇六期

本會類定印三萬冊  
鴻新染織廠附印五百冊

振豐棉織廠附印二百五十冊

五和織造廠附印五百冊

京庭工業社天津經理附印三千冊

上海機製國貨工廠聯合會

編輯者

上海機製國貨工廠聯合會

發行者

上海機製國貨工廠聯合會

印刷者  
代售處

地址上海寧波路石路東三八三號  
電話九〇七六一號  
上海機製國貨工廠聯合會  
上海北福建路三三一號  
電話四二五三二號  
上海大東書局印刷所

本埠現活書局  
華湖世界出版社  
過期一月如有存書補購每期一角

本期零售每冊銀伍分  
全年二十四冊連郵費一元二角  
過期一月如有存書補購每期一角

三  
牢堅堅地質  
綴別色顏  
呢自由較

三門市部郵售部  
京南路品出社業實友

