

西 南 公 路

(讀閱人同關機屬附設局本供專刊本)

週刊第十四期

行李包裹及貨物運輸與包裝之關係

楊得任

一、包裝之意義及目的

當產業組織幼稚時代，人民生活簡單，甘於自給自足，物品之輸送為數甚少，自無須乎包裝。迨後社會經濟組織，逐漸擴大，各種交通機關，日趨完備，生產工業之術大進，需要供給之途增加，商品之交易日盛，貨物之移動愈繁，研究包裝工作，遂為一般所重視。誠以包裝不固，為貨物遺失或損壞之最主要原因，貨物包裝應視其體質形狀，裝卸次數，及載運工具，氣候乾溼，輸送距離等之不同而各異其方法。包裝之目的，在防止物品之漏落，損壞，盜竊，潮溼，及乾燥等，除供受投上之便宜而外，更有維持物品原來之真面目，與保持其原有價值及生命之作用。故歐美各國，對於貨物之包裝方法，無不詳細研究，設為一種專門科學，促進貨主及運送人雙方遵守。最近更訂有貨物裝箱制度，責成承運人將貨主託運之貨物，分別裝入箱內，以便輸送，而防損失，敵國日本，對於貨物包裝學，尤為注意，十餘年前，即有彼邦農商務省商事課荻田才之助氏，著有「貨物之包裝」一書。詳述貨物與包裝之種種關係；如包裝之種類，材料，方法，費用，及各國對於貨物包裝之規定，與夫各國包裝之長短，並輸出輸入貨物各種包裝之例證，出版以來，風行日本全國，此外復有岡本忠次郎等數十人，因見於貨物包裝之重要，創設一包裝社，每月發行「荷造與包裝」之定期刊物一大冊，專以研究貨物之包裝為目的，收效甚大。吾國最高領袖蔣委員長前數年提倡國民經濟建設運動項目中亦會有改良貨物包裝之

指示，惜我國商學及運輸界人士，對於此種重要科學，迄今尚未加以注意，依然因襲舊制，以致貨運損失，與年俱增，殊為憾事。

二、包裝之種類及改良方法

包裝因貨物之品質形狀，及容積等之不同，故其種類亦各殊，舉其足為包裝中之代表者，不外箱，桶，罐，罐，盒，瓶，籠，簍，籃，袋，囊，捆束及裏等等，就中要以箱佔包裝中最重要之地位，桶，罐，袋等次之，現今多數貨物，為食料，藥材，棉絲，磁器，玻璃，五金，雜貨，鮮葉等，均須利用上開各種包裝運輸之。

貨物因包裝不良，常受到下列三種影響：

▲本期要目

要紀務局

- 行李包裹及貨物運輸與包裝之關係……楊得任
彙列各機關開革人員名單令知照
嚴飭司機注意危險
申報司機里程獎金
嚴飭注意車輛防雨設備
整頓各站售油票報手續
劃併黃平修理所

(一) 受外裝或內部破壞之損失。(二) 貨物不能圓滑自由，即不受顧客之歡迎。(三) 失去貨主及運商之信用，或竟致遭破產之危險。

今欲免除此等損失，應有下列九種事項之注意：

(一) 須使耐於水陸空各類運輸工具之運送。

(二) 製成堅牢無易而簡便之包裝。(三) 包裝費用不宜過省。(四) 重量及容積不宜過大。(五) 使稅關檢查手續簡易。(六) 防止乾燥或潮溼。(七) 防止盜竊洩漏失落等意外事變。(八) 詳載地址，標明記號，俾彼此易於接受。(九) 注意裝卸次數多寡，及裝卸快慢之便利，預防其使用鐵鉤破損原來之裝或內部物品。

合於上列九種包裝條件，自可稱為標準包裝。十數年前，南滿鐵路曾在沿線舉行貨物包裝調查週，指定期為急須改良之包裝為甲種，應逐漸改良者為乙種，得暫緩改良者為丙種，無須改良依舊包裝者為丁種，所得結果中，甲種佔百分之十三，乙種佔百分之三十一，丙種佔百分之四十，丁種佔百分之十六。依此足以窺見我國包裝情形之一斑，即可每百件貨物之包裝中，僅有十六件包裝可以適用，有八十四件須依前列注意事項，加以改良。

三、現在包裝之傾向與改善

良之困難

我國一般商人對於貨物包裝之觀念，異常薄弱，誤認運送貨物時所受之損害，為當然不可避免之事，舉凡包裝上所增加之費用，均認為無益之消耗，故不善利用一切廢物為包裝之材料，並

諸省包裝上種種應有之手續，推原其故，厥有下列五種原因：

(一) 我國各界人士對於貨物包裝一事，絕少加以研究，毫無包裝觀念。(二) 對於包裝狀態，缺乏有統系之調查，及改良之方針，不足以促起商人之注意。(三) 對於貨運損失及賠償上無精確之統計數字可資發表藉以喚起貨主與運商之覺悟。(四) 依我國商業上之習慣：凡包裝費用，均由發貨人負擔，而受貨人不願負其責。(五) 運送商人縱有改良包裝之善法，或代為改裝之能力，但無收取包裝費用之希望。

今欲解決上列五種困難，勢必仿效歐美各國努力研究包裝學說，製造包裝材料，繪成包裝圖案，介紹包裝機械，作成標準包裝模型，擬具良好包裝方法，組織包裝改進社，設立包裝陳列所，使一般人士認識包裝之重要，於臨裝時，對於其運送之地點，加以充分之考慮，如里程之遠近，氣候之變化；裝卸次數之多寡，貯藏期間之長短，運輸工具之種類等等。然後察其性質，度其重量，選定其包裝材料，利用其包裝機械，按其容積而使用填充材料，便其收受而標明必要事項，苟能如是，則包裝之能事盡矣。

四、不良包裝與損害賠償問題

按吾國各公路，對於發行行李包裹或貨票等票據時，往往在收據上，加蓋「因捆束不固，發生損害時，本路不負其責」字樣之膠皮戳記，表示因包裝不良，而致損害，與公路無涉之意。查公路汽車載客通則，對於運送行李包裹，因

不良之規定計有第四十五，六十一及七十二共三條，茲分別錄如下：

第四十五條：旅客托運之行李，須自行封鎖，捆綁牢固，如因其性質之變化，或捆綁之疏忽，以致損壞或遺失時，公路概不負賠償之責。

第六十一條：凡托運包裹，必須捆綁堅固，

外面並應詳標收貨人之姓名，住址，如係易壞物品，並須標明「易壞物品」字樣。其不能以普通方法標明者，應于每件上，繫以牢固之牌籤，詳細標明之。

第七十二條：凡托運之包裹，倘因包裝不固，標簽不明，或各物自相碰毀，或裝桶破裂縫洩漏，或因發酵，或因蒸發，及其類似之損失，不在本通則所規定之責任以內者，公路概不負責。

又公路汽車運貨通則，對於包裝不良影響計算運費與損失賠償之規定，計有第十，十六，十九，二十七，二十八，三十五，四十三等七條，其內容如次：

第十六條：托運之貨物，應由寄貨人自行捆綁牢固，或加封鎖，並繫以牌籤，書明貨物名稱，送達地點，收貨人姓名地址等項。

第十七條：托運之貨物，如係容易損壞者，應註明于托運單內，並須於貨件外面標明「注意易破」字樣，如係爆炸品，須將貨件外函，標明物品之名稱，性質及「注意危險」字樣。

第十九條：凡貨物損失損壞，其原因屬於下列各項之一者，公路概不負賠償責任。(一) 捆綁不固，在中途散失者。(二) 包內裝有數種易於破壞物品而致彼此碰撞損壞者。

第二十七條：凡以兩事以上之貨物合裝

者，其總重量之運費，應照其中最高等之運價徵收，如以高笨貨物摺報低等貨物，經查明確實者，除按最高貨物補收運費外，並至少處以運費五倍之罰金。

第二十八條：凡以輕笨貨與尋常貨物混合裝運者，其運費應以尋常貨物之實在重量，與輕笨貨物度量折合之重量，合併計算。

第三十五條：凡托運貨物，須由托運人向起運站索取托運單，按照單內所列事項，逐一填明，簽字蓋章後，依規定辦公時間以內，送交起運站掛號，起運站于收到此單後，仍應逐一核對，倘有不符或包封不開，或標誌不明，須由托運人加以更正，或整理後，方可承運。

第四十三條：凡貨票內所填之貨物種類及重量，至到達站得重行查檢，如有不符，應照查驗所得之等級及重量，重算其運價。

但無論何項貨物，倘在路上運輸時，或因滲漏，或因洩氣，或因包裝不固，或因其他原因，公路無力防範，以致重量減輕者，其運費仍應照記運站所算之運費核收。

貨物分等表中之危險品分等表，對於各種危險物品之裝運，應逐件詳細載明，以防意外事變之發生。

由以上各節觀之，可知包裝之不良，直接影響於貨主之損失，而間接影響於社會生產及經濟，興夫公路本身之營業收入，繫乎抗戰緊張時期，政府竭力提倡節省財力，物力，以達到抗戰必勝建國必成之目的，而貨物包裝一端，實與節省財力物力二者，有莫大關係，故特舉而出之，深冀負運輸之責者，三致意焉。

務總

○奉令飭宣讀黨員守則

廿六年二月四日第五屆中央常務委員會

第三次會議通過

訓令各直屬機關（不另行文）

令文第一三六八九號

廿八年五月十三日公布

案奉

交通部廿八年四月卅日總庶字第七七六三號訓令

內開：「案奉行政院廿八年四月三日呂字第三二

一九號訓令以奉國民政府令，奉中央執行委

員會函奉總裁指示舉行總理紀念週時，應宣

讀黨員守則，茲將總理紀念週第四條增加

宣讀黨員守則之規定，業經報告第一一五次常會

檢同修正條例轉請知照。又奉行政院廿八年四

月十八日呂字第三七八九號訓令，以奉國民政

府令，奉中央執行委員會函，據重慶市執行委

員會呈：為各機關有高級職員參加其上級機關

總理紀念週，其本機關可否不再舉行紀念週，請

釋示等項；查舉行總理紀念週，原以機關為單位，下級機關雖有時派員參加上級機關紀念週，

其本機關仍應舉行各等級，轉令到部，自應遵辦

。除分令外，各行抄發原修正條例令仰遵照，并

轉佈所屬一體遵照。此令！」等因，計抄發修正

總理紀念條例一份，奉此，自應遵辦。除分令外，各行抄發原修正條例並黨員守則全文，令仰遵照。此令！

▲附修正總理紀念週條例及黨員守則各一份

■總理紀念週條例

第五條：中央執行委員會做黨員式樣頒發手冊，上印總理遺教遺訓格言及本條例，俾資遵守

十

一

二

三

四

五

六

七

八

九

十

十一

十二

十三

十四

十五

十六

十七

十八

十九

二十

二十一

二十二

二十三

二十四

二十五

二十六

二十七

二十八

二十九

三十

三十一

三十二

三十三

三十四

三十五

三十六

三十七

三十八

三十九

四十

四十一

四十二

四十三

四十四

四十五

四十六

四十七

四十八

四十九

五十

五十一

五十二

五十三

五十四

五十五

五十六

五十七

五十八

五十九

六十

六十一

六十二

六十三

六十四

六十五

六十六

六十七

六十八

六十九

七十

七十一

七十二

七十三

七十四

七十五

七十六

七十七

七十八

七十九

八十

八十一

八十二

八十三

八十四

八十五

八十六

八十七

八十八

八十九

九十

九十一

九十二

九十三

九十四

九十五

九十六

九十七

九十八

九十九

一百

一百零一

一百零二

一百零三

一百零四

一百零五

一百零六

一百零七

一百零八

一百零九

一百一十

一百一十一

一百一十二

一百一十三

一百一十四

一百一十五

一百一十六

一百一十七

一百一十八

一百一十九

一百二十

一百二十一

一百二十二

一百二十三

一百二十四

一百二十五

一百二十六

一百二十七

一百二十八

一百二十九

一百三十

一百三十一

一百三十二

一百三十三

一百三十四

一百三十五

一百三十六

一百三十七

一百三十八

一百三十九

一百四十

一百四十一

一百四十二

一百四十三

一百四十四

一百四十五

一百四十六

一百四十七

一百四十八

一百四十九

一百五十

一百五十一

一百五十二

一百五十三

一百五十四

一百五十五

一百五十六

一百五十七

一百五十八

一百五十九

一百六十

一百六十一

一百六十二

一百六十三

一百六十四

一百六十五

一百六十六

一百六十七

一百六十八

一百六十九

一百七十

一百七十一

一百七十二

一百七十三

一百七十四

一百七十五

一百七十六

一百七十七

一百七十八

一百七十九

一百八十

一百八十一

一百八十二

一百八十三

一百八十四

一百八十五

一百八十六

一百八十七

一百八十八

一百八十九

一百九十

一百九十一

一百九十二

一百九十三

一百九十四

一百九十五

一百九十六

一百九十七

一百九十八

一百九十九

一百二十

一百二十一

一百二十二

一百二十三

一百二十四

一百二十五

一百二十六

一百二十七

一百二十八

一百二十九

一百三十

一百三十一

一百三十二

一百三十三

一百三十四

一百三十五

一百三十六

六

第六條：對於紀念週執行不力或有陽奉陰違等情事者，一經查覺，或舉發，除將其應負責之常務委員或長官撤差外，仍應予分別議處。

第七條：凡中國國民黨黨員依據其職業或其他之關係有應出席於某黨部或某軍部之紀念週者，須於紀念週舉行以前齊集，並不得無故連續缺席至三次以上，違者分別處罰。

人非黨員之公務員，如有前項情事時，由各該主管長官酌予行政處分。

中國國民黨黨員守則

總理立承先啟後，救國救民之大志，創造三民主義，五權憲法之宏規，領導國民革命，興中華，建民國。於今全國同胞皆能一心一德，共承遺教者，斯乃我總理大智大仁大勇之所化，亦即中國列祖列宗大道大德之所感。

今革命興立，革命主義大行，而內憂外患與革命之進展同時加重，凡我同志，應知吾黨上對億萬世之祖宗，下對億萬世之後代，中對全國國民與世界人類，所負責任，更千百倍於往時。我總理深知國者人之積，人者心之器，國家之治亂，繫於社會之隆污，社會之隆污，繫於人心之振靡，又知往古聖人，誠，正，修，齊，治平之一貫大道，與修身爲本之惟一至德，爲救遺國救民救濟全世界人類之無上要義。故不憚於，教中再四誠懇告誠。

總務

彙列各機關開革人員名單令飭知照

訓令各直屬機關（不另行文）
令文第一三九三〇號
一七八年五月廿四日公布

交通部人字渝字第七五二九號及人典渝字第七七六二號訓令，據湘黔路工程局，湘桂路理事會先後呈報開革人員名單，請通令永不敍用，除令准外。令仰知照等因。又准軍事委員會西南進出口

立人之基，自教導教人之始，特輯爲全黨黨員守則十二條，通令全體同志，一致遵行。務期父以教子，師以教弟，長官以教屬僚，將帥以教士兵，共信共行，互切互磋，親愛精誠，始終無間，人人能成爲世界上頂天立地之人，使中華民國成爲世界上富強康樂之國。然後三民主義館實行於全國，弘揚於世界，千年萬世，永垂無窮之休，惟我負責建國大責，重任之全黨同志共守之。

物資運輸總經理處演警字第三九五號公函，檢送開革人員名單，請勿錄用等因。合亟彙列名單，令仰知照。此令！

附抄名單一紙

姓名職務服務

馬金銘 許鍋爐 路湘鄉

宋毛大芳福
藝同

祁清芝
李春也
鑄
足床
匠同

曹廣泰
同鑄
右同

沈邢鴻宏昌濟
修春
車
西徒
同同

同上

韓克儻
郭清泉
木 素
修 事
匠 同

韓貴幫木匠同

李玉德
同右同

馮連捷文集

張紀南
韓景華
小同
右同
工同

同上

原保家同同

王廷棟 鍋爐匠同
彭旺牛 鍋爐匠同
王鳳藻 罷配匠同

局務紀要

重申機關公款存支辦法

轉飭遵照

本局近奉一部令，以部屬各機關收領公款，均應用各該機關名義存入銀行，經抄發奉領之中，央各機關公款存支辦法通飭遵照，惟恐日久玩生，合亟重申前令，嗣後收領款項，務必遵照規定，用機關名義，存入中中交銀四行及郵政儲金匯業局或其他契約訂定之銀行，其有特殊情形應予通辦者，須敍明緣由呈報備案。其直屬各部份預領之款項，如週轉金備用金等，亦應比照辦理，毋得任意處置。至於支付款項，應依照會計法及其他法令之規定，先行造具記帳憑證，再予依法給付。其銀行支票印鑑，應由該機關長官（或授權代理人）會同主辦會計人員共同簽署，以昭鄭重等因；本局奉令後，當於本年五月廿五日以第一三九五號訓令各直屬機關遵照云。

嚴飭司機注意險隘

本局奉大部四月廿二日第七二六二號訓令，以轉奉軍事委員會令，為內地公路各大幹線，因限於地勢，率皆取道叢山峻嶺間，所有經過山道，均隨山勢蜿蜒曲折，勢所難免，凡屬駕駛司機及指揮人員，於行經各險隘處，務須特別小心，以保人車安全。此次陸軍大學校租用大陸公司

車輛，於四月三日行經鈎絲岩時，竟以不慎覆車，致死傷十數人之多，人車俱毀，其原因一係司機玩忽，不守行車紀律，竟於行車時一手司機，一手吸煙；一為車首座位同座三人之多，致礙司機動作，遂造成此莫大損害。經查此段路線發生撞墜車輛事件，已不下二百餘次，須知在此抗戰期間，人力物力，應如何加以愛護，方足以表示盡忠職責，及愛國之熱忱，今竟疏忽至此，殊堪痛恨！茲為防止以上不幸事件之發生起見，除關電所附規定辦法極力改善外，應一面對於各險峻處，多樹顯明道標；一面對於司機及指揮人員，無論極積加以誥誠，嚴守紀律；並飭對於乘客，無論何人，不准其在車內干涉行車，禁止車首同坐三人，以保行車秩序及安全。合行遵辦等因。本局奉令後，除佈告通知外，并於五月廿九日以第一四〇三四號訓令，嚴飭各段廠轉飭切實遵辦矣！

公布司機里程獎金

本局修理總廠及筑柳段辦事處，先後呈繳四月份司機里程表報，業經審核科核定，應得獎金各司機，以第一三七八一號，及一三九四四號，訓令「廠段轉飭公布」，並將獎金先行勸發，取據請款，茲將名單披露如后：

第一號

司機姓名	所屬廠所	行駛里程	獎金元	應得
馬文山	修理總廠	四·二一五	一二	二二
楊殿華	同	四·〇〇三	一〇	二二
張成其	同	三·九四一	一九	二二

第二號

司機姓名	所屬廠所	行駛里程	獎金元	應得
王廣銀	修理總廠	四·〇八九	一	一
楊如昌	柳州廠	三·七九二	八	八
高士忠	同	三·七九二	八	八
邵毅根	修理總廠	三·七一〇	一	一
齊樞中	同	三·三八三	一	一

獎金元	應得	日工作數
二	三	四
三	四	五
四	五	六
五	六	七
六	七	八
七	八	九
八	九	一〇
九	一〇	一一

▲嚴飭注意車輛防雨設備

本局前准經濟部農本局棉業部貢陽辦事處函：以、運輸花因防雨備不全，致受雨濕。請通飭嚴密注意以免損等由過局。當以第一四〇三〇號訓令修理廠及各段熟事處檢查車輛時應隨時注意蓬布等，如遇損壞應隨時修理或補發。又車輛出站應切實注意此項設備，並嚴令各司機沿途妥為保護以免損壞貨物，如嗣後再有上項事發，則出發站應負聯帶之責任云。

▲營銷各站售油填報手續

本局自二十八年起，對於營業進款，除客貨運及行李包裹另有規定者外，須一律填用五聯收據，曾於上年十二月二十八日以八五八三號令行各段轉發遵照（原文載本刊第二十二期第六一、二六頁）。各站對於售出汽油報局手續，仍不一致，其填用五聯收據者有之，填用已停止使用之種項收據者亦有之，并有遲於解款單收款報告上填列，而不將五聯收據中之繳款及通知兩聯隨同日報單報局，不惟檢各方面頗感困難，甚至油款結數無法融合，影響甚悶，爰於本年五月廿四日以第一三九四八號訓令再飭各段嚴飭所屬。嗣後對於售出油款及其他各項收入均須一律填用五聯收據，并將解繳及通知兩聯隨同日報單報局，其報核一聯并應報送主管段存查云。

▲劃併黃平修理所

本局以黃平修理所有劃歸冕縣修理廠管轄之必要，業於五月廿日以第一三八三五號訓令飭知有關各方，辦理移交接收手續，並由本局機務科派員前往監視云。

朝語摘錄 楊得任

，故教育為第一要義。

抗戰迄今，將近兩載，各地遭受空襲之慘禍，不可勝數計，凡經遭遇此種苦教訓，苦經驗，或目睹其毒辣凶殘之慘狀者，偶一念及，均有談虎色變之感。故各國對於防空事業之建設及訓練，莫不力求精確及普遍，藉以保障國家之安全。蘇聯人民日常所呼之口號為：「萬事莫如防空急」。義首相舉索里尼說：「無防空即無國防」。德首相希特拉說：「假使無防空，德國在二十四小時以內，即有屈服的危險」。英

國勞農黨領袖米爾說：「不出十年，歐洲若有大戰發生，則大

部分將限於空中戰爭，參加作戰之飛機，不下數十萬架，大戰最長時期不過十二小時」。吾最高領袖蔣委員長說：「現在要救



西南旅行寫生之三

李顯作畫

從辰谿到貴陽

，故教育為第一要義。
二、關於空襲危險之知識，不可僅以文字施教為滿足。必須更進一步作普遍之宣傳，務必家喻户晓，達到父戒其子，兄勉其弟之目的。而後已放任之害甚於炸彈，故宣傳為第二要義。
三、在空襲時如何防護其本身及家庭，當在平時學習，若在空爆發時，方着手學習一定指手之防護，須自行處理，毋須待政府之批示及督促。

湘西婦女，體質強健，勤於操作。曩以僻居內地，文化較為落後，自西南公路暢通，當局宣傳力量普及，雖勞動婦女，亦知目前抗戰建國之要旨，舉手，不普遍施教之害，甚於炸彈。
擊者途次邂逅，輒為之寫照，此其一也。顯識

觀望之害甚於炸彈，故自衛爲第四要義。

•觀望之害甚於炸彈，故自衛爲第四要義。
五、一聞空襲警報，即張皇亂奔，互相踐踏，或互相擁擠，以至遭受踏死壓死或落水而死傷之民衆，比炸死者爲多，於此足以證明驚擾之害甚於炸彈，故鎮靜爲第五要義。

六、凡易引起敵機之注意，及呈現爲敵機有
效目標之事，皆宜避免之，當敵機襲擊時，聚集
喧嘩之害甚於炸彈，故隱避爲第六要義。

而生不守規則而生好奇心之舉動，其危險甚於炸彈，故規爲第七要義。

輕舉妄動，足以遭受極重大之損害，因之無秩序之危險甚於炸彈，故紀律爲第八要義。
九、當卒襲時必定難免發生火災，沙水爲滅火之良好材料，應各自預爲準備，不但救自己範圍以外之火種，須知火災之害甚於炸彈，故防火爲第九要義。

十一、世間無炸彈投下不可能之防禦法，亦無炸彈投下必得命中之攻擊法，依施行防空而得驚奇之效果固難，依飛機之攻擊能得理想之效果亦難，在屋內不要靠近玻璃窗及門戶，在屋外應橫臥在牆壁下或壕溝或窪地之內以防危險，須知破片之害甚於炸彈，故臥地為第十要義。

十一、空襲之來，不惟炸彈而已，最厲害之兵器，首推毒氣。民衆應有了解毒氣之能力，及防毒之常識，須知毒氣之攻擊十百千倍於炸彈，故防毒為第十一要義。

十二、損害與破壞，為戰時不可避免之事質，吾人僅能設法限制其所受之程度，而不能絕對防止其必無損害與破壞。萬一不幸而遭遇此種不測之災禍，本應處之泰然，故達觀為第十二要義。

人事動態