

中國包裝紙品產量過去一直錄得增長，而據估計，中國為二零零四年亞洲最大之瓦楞紙箱生產國。本集團董事相信，上述增長可歸因於(其中包括)三種趨勢：

## 1. 全球製造業向中國轉移

跨國公司尋求利用中國龐大之廉價勞動力，中國經濟因而受惠。隨著中國於二零零一年十二月加入世貿，貿易壁壘陸續瓦解，此趨勢更銳不可擋。許多在中國生產之出口消費及工業產品均會使用包裝材料，以便運送到海外。

## 2. 發達國家之消費者及政府傾向採用循環再造產品

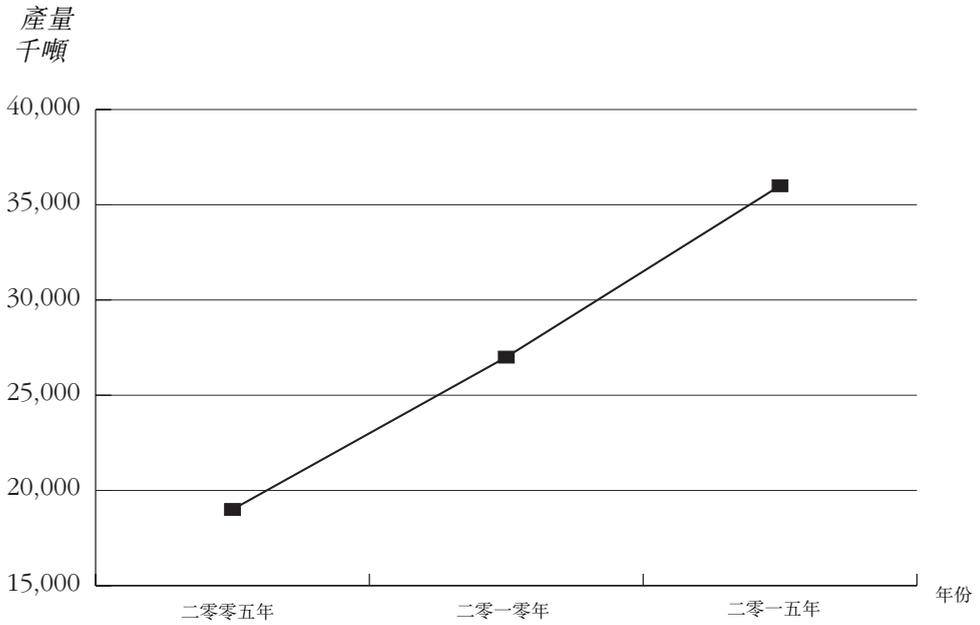
這些年來，人們已越來越認識到環保及環保包裝之重要性。越來越多發達國家之消費者，許多時候還加上政府規例之支持，傾向選擇採用可循環再用及更環保物料之產品。包裝紙板可以多次循環再用，製成新紙箱及其他紙板產品。

## 3. 中國城市向消費社會過渡

中國經濟在過去二十五年取得長足發展。中國城市家庭之人均可支配年收入多年來不斷上升。此外，中國之「中等入息階層」過去不斷擴大，並預期在可見將來會繼續增長。中國之國內消費相信會在不久將來成為推動經濟之力量。董事相信，此股經濟力量將轉化為對消費品及家居用品之需求，而該等貨品大部份須用到包裝材料，使其在消費者購買及首次拆開前，在倉庫或貨架上受到保護。

董事相信，此三種主要趨勢短期內不大可能會減退。因此，董事認為，中國紙板包裝業之增長前景仍然向好。

## 中國包裝紙品產量(未來估計)



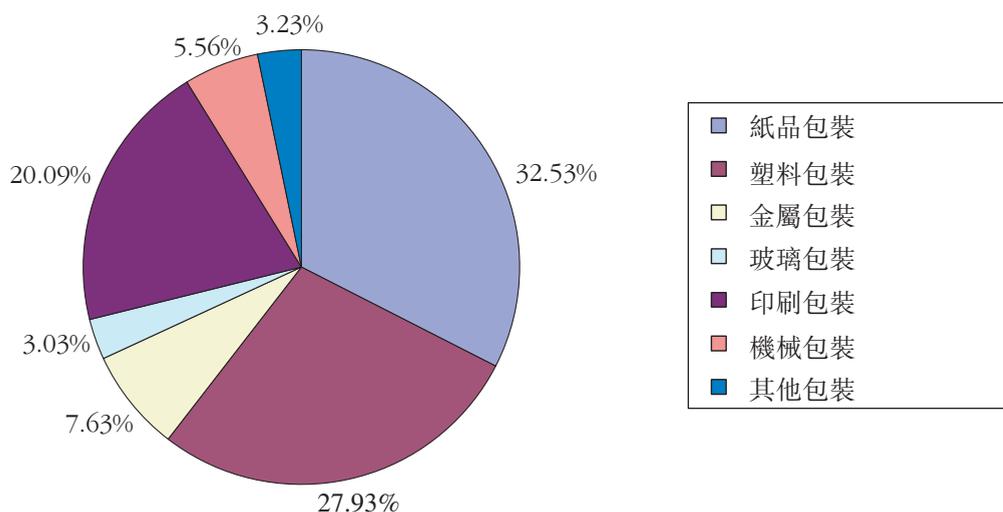
資料來源：二零零四年中國包裝年鑒

根據株州工學院在二零零四年中國包裝年鑒內發表之一篇文章，預期中國包裝紙品產量(儘管增長速度逐漸減慢)於二零零五年至二零一零年期間將按年增長7%，而於二零一零年至二零一五年期間則按年增長6%。

## 包裝產品類別

根據二零零四年中國包裝年鑒內「二零零三年中國包裝工業統計年報分析」，包裝產品可分為七個不同類別。下圖顯示各類別在二零零三年之市場價值：

二零零三年中國包裝產品市場規模



資料來源：二零零四年中國包裝年鑒

## 瓦楞紙板及紙箱

華力在包裝產品市場經營包裝紙品及印刷業務。華力生產瓦楞紙板及折疊紙盒。紙板以多層不同紙張黏合而成。瓦楞紙板由瓦楞波浪芯紙底層及面層各貼上一塊平滑紙板製成。波浪芯紙為紙板內帶有獨特波浪形之中心層。華力再在瓦楞紙板之一面印上圖像，然後將紙板裁切成形製成折疊紙盒(或紙板箱)。

紙板箱因其結實、靈活、輕便、可循環再用及低成本，而成為各式各樣消費及工業產品之理想包裝容器。

## 中國

中國包裝紙品的產量近年快速增長。中國包裝技術協會預料其年產量將於二零零五年達到20,000,000公噸，而一九九六年之總產量則為8,400,000公噸。業者紛紛建造新生產線及從歐洲、北美及日本進口優質設備。珠江三角洲、長江三角洲(南京、上海、寧波一帶)及首都經濟圈(北京、天津、山東、河北一帶)地區年產能介乎3,000,000公噸至4,000,000公噸(資料來源：二零零三年中國包裝年鑒)。

然而，中國紙品及紙板業仍屬相當分散，大部份業者均屬較小型之經營者。中國大部份紙品及紙板廠均是生產低級數產品之小型企業。

展望未來，本集團董事相信，中國之紙品及紙板需求將很可能受到(其中包括)下列三項因素影響：

1. 經濟持續增長，加上高出口增長及消費品行業持續發展；
2. 中國個人可支配收入不斷增加，帶動對消費品及家居用品之需求；及
3. 政府促進環保及循環再用之措施。

國內工業總產值、出口總額及國內生產總值可清楚顯示中國近年之經濟表現，並能夠顯示未來工業生產增長及消費需求之方向。下表對此加以說明。

### 一九九八年至二零零三年中國經濟指標

(約人民幣十億元)	一九九八年	一九九九年	二零零零年	二零零一年	二零零二年	二零零三年
工業總產值*	6,774	7,271	8,567	9,545	11,078	14,227
出口總額	1,522	1,616	2,063	2,202	2,695	3,629
國內生產總值	7,835	8,207	8,947	9,731	10,517	11,725
國內生產總值增長	5.2%	4.8%	9.0%	8.8%	8.1%	11.5%

\* 所有年銷售額在人民幣五百萬元以上之國有及非國有產業

資料來源：二零零四年中國統計年鑒

這些年來，中國日益重視環保，並鼓勵企業循環再用及使用環保包裝材料。作為一個向主要發達國家大量出口之國家，本集團董事相信，中國推行循環再用之政策，亦將持續受到包括美國、德國、法國、英國及日本等貿易夥伴越來越重視環保包裝所推動。與塑料包裝比較，紙品易於循環再用，並更易受到生物降解。因此，在整個包裝行業中，中央及地方政府未來採取之「綠色」措施，將對包裝紙品公司最為有利。

### 中國法例及規例

本集團旗下各公司均須遵守(包括但不限於)下列主要中國法例及規例，概述如下。

#### 產品質量法

產品質量法規定，可能危及人體健康和人身及財產安全的工業產品，必須符合保障人體健康和人身及財產安全的國家標準及行業標準。

《國家標準第GB/T6544-1999號》對適用於外部包裝用瓦楞紙板的質量要求作出規定。該標準屬於中國政府建議的標準，中國政府鼓勵企業自願採納。《國家標準第GB-6543-86號》對單瓦楞紙板和雙瓦楞紙板箱的質量作出具體規定，包括產品的技術要求、測試方法、檢驗規則及標識、包裝、運輸及貯存等。該標準屬於中國政府強制執行的標準，不符合該等標準的產品將禁止生產及銷售。

#### 環境保護法

環境保護法對保護和改善生活環境與生態環境，防治污染和其他公害作出規定。

根據該規定，建設項目中防治污染的設施，必須與主體工程同時設計、施工及投入使用。建設項目必須在其防治污染設施驗收合格後方可投入生產或使用。排放污染物的企業，必須依此法申報登記。

### 水污染防治法

水污染防治法規定，直接或間接將污染物排入水中的企業，應當向所在地的環境保護部門申報登記擁有的污染物排放及處理設施，以及在正常作業條件下排放污染物的種類、數量和濃度，並提供防治水污染方面的有關技術資料。企業若將污染物排入河流，須按中國政府規定繳納排污費。

### 印刷業管理條例

該條例是監督及管理出版物、包裝裝潢印刷品和其他印刷品的印刷經營活動。國家實行印刷經營許可證制度，未依照此條例規定取得印刷經營許可證的任何單位和個人均不得從事印刷經營活動。

### 排污費

根據相關規定，污水排放費按所排放污染物的種類及數量計算，標準收費為每一污染當量人民幣0.7元；廢氣排放費按所排放污染物的種類及數量計算，標準收費為每一污染當量人民幣0.6元；對於無專用貯存或處理設施和專用貯存或處理設施達不到環境保護標準工業固體廢物的排放，則會一次性徵收固體廢物排污費，徵收標準為每噸固體廢物人民幣5元至人民幣30元；對於產生環境噪音，倘超過中國政府之環保標準，並干擾他人正常生活、工作和學習，則按照超標的分貝數徵收發出超標噪音費，標準月費為每分貝人民幣350元至人民幣11,200元。