

INTERNET

DATA

CDMA

PAGING

GSM

LONG DISTANCE

NETWORK

NEW



國際水準

二零零二年，本公司朝著創建國際一流綜合電信運營企業的目標邁出了堅實的步伐，已成為中國電信市場上的競爭主體。

公司簡介

中國聯通股份有限公司(「本公司」)於二零零零年二月在香港註冊成立，中國聯合通信有限公司(「聯通集團」)將其所屬的北京、上海、天津和廣東、江蘇、浙江、福建、遼寧、山東、安徽、河北、湖北等十二省市的GSM移動通信網、覆蓋全國的長途通信網、數據通信網和互聯網的資產和業務及其在擁有無線尋呼業務的原國信尋呼有限責任公司內的股權注入本公司。本公司於二零零零年六月二十一日和二十二日分別在紐約證券交易所和香港聯合交易所掛牌上市。二零零二年一月三日起，本公司全資擁有的子公司中國聯通有限公司(「聯通運營公司」)向聯通集團全資擁有的子公司聯通新時空移動通信有限公司(「聯通新時空」)租賃在其服務區域的CDMA網絡容量並進行運營。

二零零一年六月一日，本公司股份被納入恆生指數成份股。

二零零二年十二月三十一日，本公司完成對聯通集團所屬的聯通新世紀通信有限公司(「聯通新世紀」)股份的收購，聯通新世紀在吉林、黑龍江、江西、河南、陝西、四川、重慶、廣西、新疆等九省、市、自治區經營GSM移動通信業務，聯通新世紀向聯通新時空租賃在其服務區域的CDMA網絡容量並進行運營。

本公司是目前中國唯一一家綜合電信運營商，通過聯通運營公司以及聯通新世紀經營上述二十一省、市、自治區的移動通信(GSM和CDMA)業務和全國範圍內的無線尋呼、國際國內長途電話、數據通信(包括互聯網業務和IP電話)及其他相關電信增值業務。

在移動通信方面，本公司是中國兩大移動通信運營商之一。截至二零零二年十二月三十一日止，按二十一個省、市、自治區合併計算，本公司的GSM和CDMA移動電話用戶已達到5,971.0萬戶，已與67個國家和地區的118個運營商開通了GSM國際漫遊業務，並與7個國家和地區的7個運營商開通了CDMA國際漫遊業務。本公司還適應市場需求積極開發預付費業務(如意通)以及基於WAP、BREW、JAVA的各種增值服務。

在長途和數據通信方面，截至二零零二年十二月三十一日止，本公司的長途電話網絡已覆蓋329個市(地)，並在全國所有337個市(地)提供IP電話服務。

在無線尋呼方面，本公司是中國最大的無線尋呼服務運營商，擁有世界上最大的無線尋呼網和最多的無線尋呼用戶。截至二零零二年十二月三十一日止，無線尋呼用戶數為1,768.2萬戶。

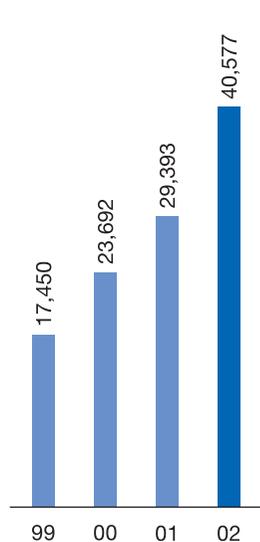
本公司已建成了中國第二大寬帶光纖傳輸網絡，作為支持移動通信、國際國內長途、數據、互聯網和尋呼等不同運營網絡的共同平台。截至二零零二年十二月三十一日止，光纖傳輸網絡總長度已達到48.6萬公里，其中光纖骨幹傳輸網絡達到11萬公里。

本公司的主要股東是聯通集團。聯通集團通過其擁有的中國聯通(BVI)有限公司(「聯通BVI公司」)間接持有本公司20.27%的股份，並通過其控股的中國聯合通信股份有限公司(「A股公司」)及A股公司控股的聯通BVI公司間接持有本公司57.20%的股份，餘下22.53%的股份則由公眾人士持有。

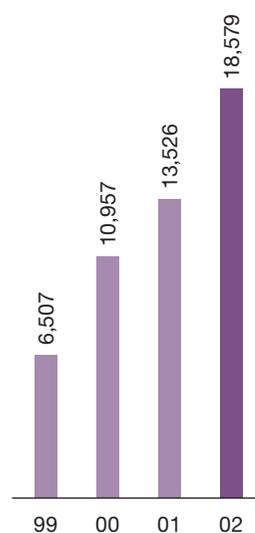
財務撮要

綜合經營業績

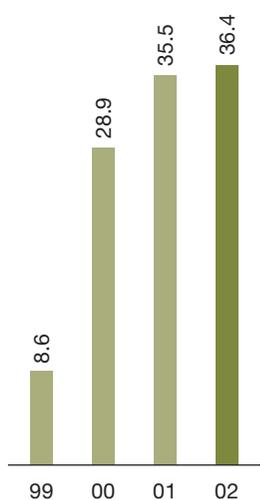
	二零零二年 人民幣百萬元	二零零一年 人民幣百萬元
營業收入	40,577	29,393
淨利潤	4,566	4,457
每股淨利潤 — 基本	人民幣 36.4 分	人民幣 35.5 分
每股淨利潤 — 攤薄	人民幣 36.4 分	人民幣 35.5 分
EBITDA	18,579	13,526



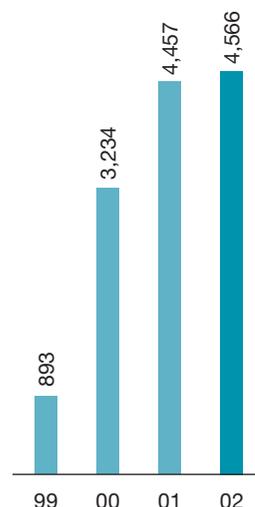
營業收入
(人民幣百萬元)



EBITDA
(人民幣百萬元)



每股淨利潤 — 基本
(人民幣分)



淨利潤
(人民幣百萬元)

公司資料

董事及高級管理人員

楊賢足
執行董事、董事長兼首席執行官

王建宙
執行董事兼總裁

石萃鳴
執行董事兼常務副總裁

盧永仁
執行董事兼副總裁

葉豐平
執行董事兼副總裁

葛 鏞
非執行董事

利漢釗
獨立非執行董事

吳敬璉
獨立非執行董事

Craig O. McCaw
獨立非執行董事

C. James Judson
Craig O. McCaw的替代董事

劉韻潔
副總裁

公司秘書

魏偉峰

核數師

羅兵咸永道會計師事務所

法律顧問

富而德律師事務所
蘇利文•克倫威爾美國律師事務所

註冊辦事處

香港
中環皇后大道中99號
中環中心75樓

子公司辦事處

中國聯通有限公司
中國北京市西城區西單北大街甲133號
郵政編碼：100032
電話：(86) 10 66505588

聯通新世紀通信有限公司
中國北京市西城區西單北大街甲133號
郵政編碼：100032
電話：(86) 10 66505588

股份登記處

香港證券登記有限公司
香港皇后大道東183號合和中心19樓1901-5室

美國託存股份代理機構

紐約銀行
101 Barclay Street,
New York, NY 10286,
USA

公司刊物

本公司按美國證券法規定，須於2003年6月30日前向美國證券交易管理委員會呈交根據20-F表規定準備的美國年報。公司年報及根據20-F表編製的美國年報呈交後可在下列地址索取：

香港

中國聯通股份有限公司
香港中環皇后大道中99號
中環中心75樓

美國

紐約銀行
101 Barclay Street,
New York, NY 10286,
USA

公司網址

www.chinaunicom.com.hk

董事及高級管理人員簡介



石萃鳴
執行董事



楊賢足
執行董事



王建宙
執行董事



劉韻潔
高級管理層

楊賢足 (執行董事)

63歲，二零零零年四月起擔任本公司執行董事，其後擔任了董事長兼首席執行官，主持公司全面工作。楊先生是一位高級工程師，於一九六五年畢業於武漢郵電學院電話電報專業。一九八三年至一九九零年曾先後擔任湖北省郵電局副局長、河南省郵電管理局局長，一九九零年至一九九九年初擔任郵電部副部長、信息產業部副部長。在擔任上述職務期間，楊先生參與了中國聯合通信有限公司的策略性管理工作。一九九九年二月起擔任中國聯合通信有限公司董事長兼總裁。二零零一年二月連任為該公司董事長。楊先生在中國電信行業擁有37年從業經驗，通曉電信業務，擁有豐富領導工作經驗以及管理經驗。

王建宙 (執行董事)

54歲，二零零零年四月起擔任本公司執行董事，其後並兼任總裁，負責公司日常管理和業務的工作。王先生於一九八五年畢業於浙江大學管理工程系，擁有工學碩士學位。王先生是一位教授級高級工程師。一九九二年至一九九六年先後擔任杭州市電信局副局長和局長，浙江省郵電管理局副局長，一九九六年起擔任郵電部計劃建設司司長、信息產業部綜合規劃司司長職務。在擔任上述職務期間，他曾參與中國聯合通信有限公司的策略性管理工作。一九

九九二月，他開始擔任中國聯合通信有限公司董事及常務副總裁。二零零一年二月，擔任該公司總裁。王先生通曉電信業務，擁有多年的電信行業從業經驗和豐富的管理經驗。

石萃鳴 (執行董事)

63歲，二零零零年四月起擔任本公司執行董事，其後並兼任常務副總裁，協助董事長及總裁負責日常管理工作並分管財務。石先生是一位高級經濟師，於一九六三年畢業於北京郵電大學管理工程系。一九八一年至一九八七年曾先後擔任郵電部郵電經濟研究室副主任和郵電部財務局副局長，一九八七年至一九九七年擔任郵電部財務局局長、經營財務司司長、財務司司長，一九九七年至一九九九年初擔任中國電信(香港)集團公司董事長及中國電信(香港)公司董事長。從一九九九年初起擔任中國聯合通信有限公司董事及副總裁，二零零零年九月連任為該公司董事。石先生通曉電信業務，擁有39年電信行業從業經驗及豐富的管理經驗。

盧永仁 (執行董事)

42歲，二零零二年七月起擔任本公司執行董事兼副總裁，協助總裁分管投資者關係和對外合作有關的事務。盧先生於一九八七年畢業於英國劍橋大學獲遺傳工程學博士。一九八八年

至一九九零年曾在麥肯錫顧問有限公司擔任管理顧問，一九九四年至一九九八年曾擔任香港電訊全資附屬公司香港電訊互動多媒體服務有限公司的首任董事總經理，一九九八年至一九九九年曾擔任美國花旗銀行環球個人銀行服務香港及澳門區行政總裁。盧先生現為WPP大中華區非執行主席，亦同時擔任多間香港上市公司的非執行董事，其中包括軟庫發展有限公司、資本出版有限公司及鐳射國際控股有限公司。盧先生在資訊科技、電信、銀行等方面具有豐富的工作經歷和管理經驗。

葉豐平 (執行董事)

39歲，二零零三年一月起擔任本公司執行董事兼副總裁，協助總裁分管行政事務和媒體關係等工作。葉先生於一九八四年畢業於南京郵電學院電信工程專業。葉先生是一位高級工程師，一九八四年至一九九八年期間任職於深圳市郵電局，曾擔任深圳市郵電局物資管理處處長兼物資供應公司總經理，一九九八年至二零零零年，葉先生任職於深圳市電信局，並擔任企業發展部主任。葉先生於二零零零年四月加入中國聯通，並先後擔任中國聯通有限公司深圳分公司副總經理、總經理、中國聯通有限公司廣東分公司副總經理，以及中國聯合通信有限公司市場營銷部總經理。葉先生擁有18年



盧永仁
執行董事

葉豐平
執行董事

利漢釗
獨立非執行董事

吳敬璉
獨立非執行董事

葛鏞
非執行董事

電信業務從業經驗、豐富的市場策劃及管理經驗。

葛鏞 (非執行董事)

62歲，二零零零年四月起擔任本公司非執行董事。葛先生是一位高級工程師。一九六二年畢業於北京郵電大學電信工程系。一九七四年至一九八八年，他歷任郵電部電信總局負責人、設備維護局副局長、北京郵電大學管理工程系主任、郵電部規劃院副院長、郵電部計劃局副局長。一九八八年至一九九八年，先後擔任郵電部計劃司司長、教育司司長、電信政務司司長。一九九八年至二零零一年，葛先生擔任國信尋呼有限責任公司董事長。二零零零年二月起擔任中國聯合通信有限公司董事。葛先生通曉電信業務，擁有40年電信行業從業經驗及豐富的技術及管理經驗。

利漢釗 (獨立非執行董事)

74歲，二零零零年四月起擔任本公司獨立非執行董事。利先生是香港中文大學校董會主席及香港中華煤氣有限公司的非執行董事。利先生於一九五二年獲麻省理工學院電力工程理科學士學位，於一九五三年獲得史丹福大學電子學科碩士學位。

吳敬璉 (獨立非執行董事)

73歲，二零零零年四月起擔任本公司獨立非執行董事。吳先生是國務院發展研究中心的高級研究員，也是中國社科院研究生院和中歐國際工商學院(CEIBS)的教授。吳先生畢業於復旦大學，曾擔任國務院發展研究中心常務幹

事、國務院經濟改革方案設計辦公室副主任。吳先生曾是耶魯大學訪問學者、史丹福大學亞太研究中心訪問教授以及麻省理工學院訪問研究員。

Craig O. McCaw (獨立非執行董事)



53歲，二零零零年五月起擔任本公司非執行董事，並由二零零二年六月起轉任為本公司獨立非執行董事。McCaw先生擔任Eagle River Investments LLC(一家對電信企業進行策略投資的私人公司)的董事長和首席執行官，以及Nextel Communications, Inc.的董事及管理委員會主席，他還擔任Teledesic Corporation及ICO Global Communications Limited的董事長。McCaw先生設立了McCaw Cellular Communications, Inc.及XO Communications, Inc.。多年來McCaw先生積極從事移動電話和無線電視行業聯合會的工作，並且是總統委任的美國國家安全電信諮詢委員會成員。McCaw先生於一九七三年畢業於史丹福大學。

C. James Judson (Craig O. McCaw的替代董事)



58歲，二零零一年三月起擔任本公司Craig O. McCaw的替代董事。Judson先生現任Davis Wright Tremaine(一家總部設於西雅圖在全球共有十二家辦事處的律師事務

所)的高級律師，在此之前擔任Eagle River, Inc.的副總裁兼法律部負責人，以及Eagle River Investment, LLC的成員。Eagle River Investment, LLC是一個由Craig O. McCaw成立的總部位於Kirkland的風險投資基金，主要著手於通訊行業的投資。Judson先生也是Port Blakely Tree Farms, LP、Garrett and Ring Inc.、The Joshua Green Corporation及Airbiquity, Inc.各公司的董事會成員。Judson先生曾就讀於美國史丹福大學，於一九六六年以優異成績獲得學士學位，之後又就讀於史丹福法學院，一九六九年獲得法學學士學位，在校期間曾擔任校刊《史丹福法學研究》的執行主編。

劉韻潔 (高級管理層)

60歲，二零零零年五月起擔任本公司副總裁，協助總裁分管固定和數據通信的技術和業務工作。劉先生是一位高級工程師，一九六八年畢業於北京大學技術物理系。一九八三年至一九九五年先後擔任郵電部數據所副所長、所長、郵電部數據通信局局長。一九九五年至一九九八年擔任郵電部電信總局副局長兼數據通信局局長。一九九八年至一九九九年擔任郵電部郵政科學研究規劃院院長。一九九九年四月起先後擔任中國聯合通信有限公司總工程師及副總裁。劉先生在電信行業擁有30多年豐富的管理及營運經驗，劉先生在數據通信技術領域有很高的造詣。

董事長報告書

楊賢足

董事長兼首席執行官



二零零二年，本公司大力推進發展模式從「規模主導型」向「規模效益型」的轉變。

實現了發展CDMA用戶的年度目標，實現了GSM移動電話業務的協調、快速發展和國際國內長途通信業務、數據通信、互聯網業務持續高速增長；通過向聯通集團收購九省分公司GSM移動通信資產與業務及CDMA業務，壯大了本公司實力。

二零零二年，本公司取得了令人欣慰的經營業績。全年實現營業收入人民幣405.8億元，比上年增長了38.0%，其中，服務收入達人民幣383.3億元，比上年增長了36.1%。

在總營業收入中，移動通信業務收入為人民幣317.6億元，比上年增長了48.9%，占總營業收入比例從上年的72.5%上升至78.3%；其中，GSM業務收入為人民幣281.1億元，比上年增長了31.8%，占總營業收入比例為69.3%；CDMA業務收入為人

收入比例從上年的11.3%上升至13.7%；尋呼業務收入為人民幣32.4億元，比上年下降了31.9%，占總營業收入比例從上年的16.2%下降至8.0%。全年實現營業利潤為人民幣73.2億元，比上年增長了39.1%，營業利潤率為18.0%；其中，移動通信

二零零二年，中國國民經濟持續、快速發展，中國電信市場的需求更加多樣化，競爭更加激烈。面對市場競爭和各種嚴峻的挑戰，按照本公司發展戰略，本公司大力推進發展模式從「規模主導型」向「規模效益型」的轉變，實現了發展CDMA用戶的年度目標，實現了GSM移動電話業務的協調、快速發展和國際國內長途通信業務、數據通信、互聯網業務持續高速增長；通過向聯通集團收購9省分公司GSM移動通信資產與業務及CDMA業務，壯大了本公司實力。過去的一年，本公司朝著創建國際一流綜合電信運營企業的目標邁出了堅實的步伐，已成為中國電信市場上的競爭主體。

二零零二年，本公司GSM網絡不斷優化，通信質量繼續提高，所租賃的CDMA網絡容量擴大，城鎮地區覆蓋和室內覆蓋進一步完善，網絡質量明顯改善，基於兩個移動通信網上提供的增值業務和新業務不斷增多。

民幣36.5億元，占總營業收入的比例為9.0%；長途通信、數據通信和互聯網業務收入為人民幣55.8億元，比上年增長了68.6%，占總營業

業務營業利潤為人民幣66.5億元，營業利潤率為20.9%；長途通信、數據通信和互聯網業務營業利潤為人民幣14.0億元，營業利潤率為

二零零二年，本公司與國際電信公司進行了廣泛的交流與合作，將大力推動新業務、增值業務開發，提高本公司的技術水平、管理水平。通過加強國際合作，提高了本公司的競爭能力。

20.6%。EBITDA為人民幣185.8億元，比上年增長了37.4%。EBITDA率為45.8%，其中，GSM業務的EBITDA率為56.8%。淨利潤為人民幣45.7億元，比上年增長了2.5%。每股盈利由上年的人民幣0.355元增加到人民幣0.364元，比上年增長了2.5%。

二零零二年，本公司GSM網絡不斷優化，通信質量繼續提高，所租賃的CDMA網絡容量擴大，城鎮地區覆蓋和室內覆蓋進一步完善，網絡質量明顯改善，基於兩個移動通信網上提供的增值業務和新業務不斷增多。一年來，通過整合及擴建服務支撐系統和全面實施「心系用戶、

服務創優」活動，加強服務人員的培訓和服務意識，使客戶滿意率得到提高，綜合客戶服務水平大幅度提升。截至二零零二年十二月三十一日止，移動電話用戶數達到4,311.4萬戶，比上年末增長了1,608.1萬戶，增長59.5%。其中，GSM移動電話用戶數達到3,862.3萬戶，比上年末增長了1,159.0萬戶，增長42.9%，CDMA移動電話用戶數達到449.1萬戶。移動通信業務在本公司服務地區的用戶市場份額從上年末的28.5%增加到了32.6%，當年新增用戶市場份額達到43.6%。全年GSM移動電話通話總時長達到618.5億分鐘，比上年增長了61.4%，CDMA移動電話通話總時長達到59.0億分鐘。本公司制定的CDMA業務「面向中高端客戶，兼顧大眾市場」，GSM業務「面向大眾市場，積極發展中高端客戶」的兩網協調發展戰略已經取得初步成功。

本公司長途通信網、數據通信網、互聯網基本覆蓋全國，通信能力進一步加強。二零零二年，全年電路交換(PSTN)長途電話和IP電話業務去話總時長達到132.5億分鐘，比上年增長了106.7%，市場佔有率從上一年的7.7%增加到11.6%。此外，全年接續國際長途來話總時長14.7億分鐘，比上年增長了19.5%。

本公司積極採取各種措施，通過開展無線尋呼與移動電話「兩網通」和「聯通秘書」等新業務，發展「聯通秘書」用戶794萬戶，推動無線尋呼業務的轉型。由於移動電話的替代作用，截至二零零二年十二月三十一日止，本公司無線尋呼用戶數從上年末的3,290.7萬戶下降為1,768.2萬戶，無線尋呼用戶數仍繼續保持市場主導地位。

本公司光纖傳輸網絡規模和覆蓋的範圍進一步擴大，已覆蓋全國330個市(地)。截至二零零二年十二月三十一日止，光纖傳輸網絡總長度已擴展至48.6萬公里，比上年增加了45.9%，其中光纖骨幹傳輸網絡總長度達11.0萬公里，比上年增加了41.0%。本公司覆蓋全國的光纖傳輸網絡在為各項業務快速發展提供網絡保障的同時，已向其他運營商和社會各界提供租用服務。

二零零二年，本公司以建設國際一流電信企業為目標，不斷完善公司治理和強化各項管理工作。在本公司董事會的工作中，獨立非執行董事和兩個專門委員會發揮了很好的

作用。本公司進一步完善了各種內控制度，並制定了相應的工作程序和規範；將內部審計機構由各省級分公司分別設置和管理調整為直屬本公司總部管理，使之更加適應內控工作的要求；進一步完善了企業經營業績評價體系及高級管理人員的激勵約束機制，加強了對高級管理人員的業績考核；進一步加大了在海內外引進高級管理人員和專業技術人員的力度，人才隊伍不斷壯大，人才競爭力不斷增強；加大了中高級管理人員的交流和輪崗力度，加強了高級管理人員及專業人

由於本公司過去一年良好的表現，本公司在二零零二年被國際財經雜誌《歐洲貨幣》評選為中國最佳公司的第二名。

二零零三年，本公司要努力爭取創建良好的外部環境，繼續按照既定的「建立新機制、建設新網絡、採用高技術、實現高增長和發展綜合業務」的發展戰略，加快各項業務的協調、快速發展。

員的海外培訓工作，專門組織了約140名省分公司副總經理以上職位的高級管理人員到我國香港地區進行培訓，組織了約240名中高級市場營銷管理人員到美國電信運營企業進行培訓，使他們的視野和業務素質得到了進一步提高。

二零零二年，本公司積極推進各項國際合作，成功舉辦了「國際CDMA運營商高層會議」，擴大了中國聯通在全球CDMA移動通信領域的影響；與國際電信公司進行了廣泛的交流與合作，包括與美國Sprint公司進行業務交流和人員培訓，本公司的母公司－聯通集團與美國高通、韓國SK電訊設立合資企業、與微軟及其他公司建立了合作關係，這將會大力推動新業務、增值業務開發，提高本公司的技術水平、管理水平。通過加強國際合作，提高了本公司的競爭能力。

新收購的9省分公司移動通信業務在二零零二年的業績表現良好。截至二零零二年十二月三十一日止，新收購的9省分公司移動通信業務全年實現營業收入人民幣117.0億元，比上年增長了69.3%；淨利潤為人民幣6.2億元，比上年增長了92.7%。該9省分公司共擁有移動電話用戶1,659.6萬戶，其中，GSM移動電話用戶1,484.3萬戶，比上年末的956.3萬戶淨增了528.0萬戶，增長了55.2%；CDMA移動電話用戶175.3萬戶。在9省分公司服務地區移動電話用戶的市場份額由上年末的29.7%上升為34.4%，當年新增用戶市場份額達到44.0%。

截至二零零二年十二月三十一日止，按合併計算，本公司在二十一省、市、自治區GSM移動電話用戶達5,346.5萬戶，比上年末的備考合併3,659.6萬戶淨增了1,686.9萬戶，增長了46.1%；CDMA移動電話用戶達624.5萬戶；移動電話用戶的市場份額達到33.1%，當年新增用戶市場份額達到43.7%；備考合併淨利潤為人民幣49.9億元。

由於本公司過去一年良好的表現，本公司在二零零二年被國際財經雜誌《歐洲貨幣》評選為中國最佳公司的第二名。

本公司成立三年來各項主要業務實現了高速發展，創造了良好的經營業績。董事會現建議派發二零零二年末期股息每股人民幣0.10元。

二零零三年，雖然全球經濟復蘇仍受不明朗因素影響，但預計中國的經濟仍將保持較快的發展速度，中國電信市場的需求持續旺盛，為本公司帶來更大的機遇。與此同時，隨著中國電信市場的進一步開放，競爭會更加激烈，本公司業務發展將面臨重大的挑戰。二零零三年，本公司要努力爭取創建良好的外部環境，繼續按照既定的「建立新機制、建設新網絡、採用高技術、實

現高增長和發展綜合業務」的發展戰略，加快各項業務的協調、快速發展。要在中國東部省份實現突破，重點培育一批高收入、高利潤的省分公司和地市分公司。要努力提高本公司業務收入和利潤的市場占有率，實現收入、利潤的持續增長。

要在中國東部省份實現突破，重點培育一批高收入、高利潤的省分公司和地市分公司。要努力提高本公司業務收入和利潤的市場佔有率，實現收入、利潤的持續增長。

二零零三年，本公司要繼續保持GSM和CDMA移動通信業務協調發展，使GSM和CDMA移動通信業務在市場定位、資源投入、市場營銷上相互配合、補充，實現兩網的用戶、收入和利潤共同增長。本公司要實現CDMA1X技術升級，優化網絡質量，改善網絡覆蓋，推進產業價值鏈的建設，加強與服務提供商和內容提供商的廣泛合作，重點推出基於CDMA1X的「聯通無限」品牌體系的增值服務，通過技術、產品、增值服務的優勢來贏得市場，使增值業務發展成為新的收入增長

點，實現CDMA業務扭虧為盈。GSM業務要遵循「完善、優化、挖潛、增效」的原則，適度投資以完善網絡，搞好網絡優化，努力挖掘網絡潛力，提高網絡質量，同時要加快新業務的開發，繼續保持GSM業務收入和利潤的穩定增長。

本公司將充分利用統一網絡平臺的技術優勢開發更多的綜合業務，通過對電路交換(PSTN)長途電話、IP電話、可視電話、CDMA 1X、互聯網的綜合，擴大長途通信和數據通信、互聯網與電子商務等業務的收入規模和市場份額。要加速長途通信和數據通信業務的發展，創新現有互聯網業務模式，建設具有先進技術水平和全網服務能力的電子商務平臺。通過上述措施，不斷提高固網業務的投資回報。

本公司將積極採取各種措施，通過開展無線尋呼與移動電話「兩網通」和「聯通秘書」等綜合業務，針對本公司現有移動電話用戶群，提供除語音服務之外的增值業務。同時開展外包呼叫中心等新業務，推動無線尋呼業務的轉型。要嚴格控制對無線尋呼業務的資本開支，努力穩定無線尋呼業務收入，減少無線尋呼業務的虧損。

本公司將繼續強化市場營銷和客戶服務工作，根據市場的不同要求，積極創造新的營銷模式，以適應市場發展的需要；要遵守國家規定的電信資費政策，通過提高網絡質量、改善服務來提高競爭力，發揮綜合業務優勢，避免打價格戰。

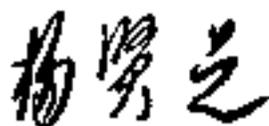
本公司將進一步完善公司治理，根據監管機構新的要求，強化主要由獨立非執行董事組成的各專門委員會的功能，健全內控及風險控制機制，制定并落實本公司信息披露控制與程序規範、本公司管理人員職業道德準則等各種制度與規範，同時要加強與投資者的溝通與聯繫。要強化各項基礎管理，加強對經營全過程的審計和監督，嚴格控制運營成本。要進一步健全業務規範及管理流程，加快本公司的企業信息化系統建設，不斷提高運營效率和經營管理水平。

本公司將充分利用國際、國內兩個市場，拓寬融資渠道，加大融資力度，降低財務成本。要進一步加大對外合作的力度。

本公司將擇機向聯通集團收購10個未上市省份分公司的GSM移動通信資產與移動業務，使本公司的移動通信網絡覆蓋全國，進一步增強發展實力。

本人對本公司未來的發展充滿信心。本公司管理層和全體員工將以積極的態度克服前進中面臨的困難，創造更佳的業績，為股東創造更大的價值。

籍此，本人代表董事會感謝股東及社會各界對本公司的關心和支持，感謝管理層和全體員工的努力工作。



楊賢足
董事長兼首席執行官

香港，二零零三年四月一日



公司治理

二零零二年，本公司以建設國際一流電信企業為目標，不斷完善公司治理和強化各項管理工作。本公司進一步完善了各種內控制度，並制定了相應的工作程序和規範。

公司治理

董事會

董事會以負責任及保證本公司的最佳利益為原則來處理有關事宜。董事會的職能包括審議及批准本公司向外公佈定期性的公司業績及經營情況、審議本公司經營策略、預算及國際合作策略以及其它重大投資、資本運作、企業併購等。董事會還通過屬下的兩個專門委員會監督管理層的工作及實施內部控制等。

在董事會內，超過三分之一的現有成員為非執行董事，包括三位獨立非執行董事及一位非執行董事。獨立非執行董事及非執行董事為具社會影響力的人仕，在電訊行業、公司業務、財務、法律及國內外經濟情況等方面擁有豐富的知識，對本公司成功發展起著重要作用。他們會經常在董事會上表達股東及投資者所關注的事宜和意見，有助於董事會考慮股東的最佳利益。在年內，公司組織非執行董事及獨立非執行董事組成了一個考察團到本公司的內地分公司調研及走訪當地營業廳，了解本公司實際運作及客戶服務的情況，本公司認真聽取非執行董事及獨立非執行董事所形成的意見及建議，並積極採取了相應的措施。

在二零零二年，本公司舉行了四次全體董事會會議，討論了二零零一年年度業績、二零零二年中期業績、國際發展策略及收購九省移動業務等重要事項。除以上四次全體董事會會議外，還通過電視系統、電話系統舉行了多次其它董事會會議。

董事會重視股東及投資者的關係。多數董事都能出席本公司舉行的股東大會。本公司組織的業績公佈分析師會議，多數董事都能出席並直接聽取投資者、基金經理、分析師所提出的問題及意見，而執行董事則作即時回應。

根據公司章程，於每年股東週年大會時，除本公司首席執行官不須退任再選外，不少於三分之一的董事須依章輪值退任，並可參加重選連任。股東對他們的重選亦作了表決。

公司秘書向董事會負責，確保董事會的程序和適用法例、規例得以遵守(特別是確保董事在披露其證券權益、披露任何涉及集團利益衝突的交易、買賣公司證券的限制及處理影響股價的資料方面履行其責任)。

董事委員會

董事會下設兩個委員會，分別為審計委員會及薪酬委員會，現由兩位獨立非執行董事及一位非執行董事組成，主席均由獨立非執行董事出任。

審計委員會

審計委員會於二零零零年八月成立。委員會的職責主要包括：審議委任外部審計師、確定審計費用，處理審計師辭職和解聘，審閱中期和年度財務報表，與外部審計師討論審計中發現的問題和意見，審閱外部審計師給管理層的信函和管理層的回應，及審閱關於本公司內控系統相關報告。委員會每六個月開會一次（每年不少於兩次），協助董事會履行對財務報告的審閱，確保本公司得到有效的內控及高效率的審計。

董事會於近期已批准審計委員會向董事會建議修改的委員會職責，其中包括加強以下幾方面的工作：委員會監督外部審計師的工作，外部審計師直接向審計委員匯報工作，預先批准獨立審計師提供的審計和非審計服務，並確定該等非審計服務會否影響該審計師的獨立性，與管理層討論審計師事務所負責公司審計的主要負責合伙人及審閱文件合伙人的輪換時間及程序等。修改職責的目的是使委員會更有效執行其責任，使董事會能夠更好地監察本公司管理財務狀況，保障其資產，防止引致重大錯誤的財務報告或造成損失，同時確認符合美國證券法對審計委員會工作的相關要求。根據修改後的委員會職責，委員會會議次數由目前每年不少於兩次增至最少每年不少於四次。

董事會已向股東週年大會建議增聘一位獨立非執行董事（詳情見董事會報告書內）。該獨立董事將加入審計委員會，增強委員會力量。

薪酬委員會

薪酬委員會於二零零零年八月成立。委員會職能為審議本公司管理層提出的薪酬分配政策，執行董事薪酬方案及公司股份期權計劃的修訂及具體授出期權的建議。委員會每年至少開會一次。

薪酬委員會根據董事會與首席執行官簽訂的業績合同，對首席執行官進行考核並決定其年終花紅，首席執行官對其它管理層對其業績進行考核，並決定年終花紅，再由薪酬委員會對他們的業績及與個人表現掛鉤的花紅的情況進行審議。

股東週年大會

股東週年大會處理須由股東議決的一般事項，也為董事和本公司股東提供互相溝通的機會，本公司十分重視股東週年大會，本公司董事及高層管理人員均盡量出席。

董事及高級管理人員薪酬

本公司每年向非執行董事提供袍金，並定期檢討袍金標準。除袍金外，本公司依照本公司的股份期權計劃向董事及高層管理人員授予股份期權，這些激勵措施令董事及高級管理人員利益與股東長遠利益一致。

證券交易守則及最佳應用守則

本公司按照香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄十之「上市公司董事進行證券交易標準守則」而制訂其「董事進行證券交易的程序」。

本公司各董事每半年就遵守上市規則附錄十四之「最佳應用守則」向公司簽署一份確認函。

內部審計

本公司設立內部審計機構，內部審計以效益審計、責任審計、內控制度審計為重點，為本公司加強經營管理、健全內控制度、防範經營風險、提高經濟效益，起到十分重要的作用。二零零二年，本公司加強了審計管理工作，將審計機構由各省級分公司分別設立和管理調整為直屬本公司總部管理。並進一步完善了內審制度和規範，重點加強對本公司經營管理活動全過程的監督，使整個內審體系更加適應內控工作的要求。

信息披露控制及程序規範

為了進一步完善本公司的信息披露制度，確保公司對外披露的信息真實、準確、完整和及時，本公司制定實施了《信息披露控制及程序規範》，建立了由本公司總裁級別的管理層主持的信息披露審核委員會，規定了本公司的財務運營數據及其它信息的上報匯總程序以及定期報告的編寫審閱程序，也對財務控制的主要方面做了具體規定，特別是要求各級負責人作出承諾，由子公司、分公司及各主要部門由下至上出具個人承擔的聲明函；規定了信息披露應遵循的基本原則，規定內部審計機構對內部控制方面的審計面每年不低於30%，對本公司的計費系統進行監控及檢查，每年檢查面不低於30%，制定了高層管理人員道德準則，嚴格規定管理人員遵守本公司信息披露程序及制度，對違反規定的人員明確相關罰則。管理層將定期對本規範的實施情況進行檢查。

公司透明度及投資者溝通

本公司須每半年和每年向股東及投資者匯報本公司的財務狀況，為進一步提高本公司的透明度並適時為股東、投資者和公眾人士提供額外資料，以便他們及時了解本公司的經營情況，本公司制訂並實施了季度報告制度，重點披露未經審計的主要運營業務數據和財務數據，同時每月公佈主要運營數據。本公司通過新聞稿及公告，在各媒體及公司網站適時發佈本公司最新的重大業務發展。投資者關係部門專責向投資者提供所需資料和服務，回覆他們的詢問，並和投資者及基金經理保持積極的溝通。

管理層定期與分析師和投資者進行各類會議，在年內，本公司針對本公司控制股東，中國聯通(BVI)有限公司之控股公司中國聯合通信股份有限公司的A股在中國內地上市、本公司收購九省移動業務和資產等重大事項，進行了及時準確的披露。本公司還不時應分析師及投資者的要求安排他們與本公司管理層及運營公司管理層會面進行實地考察並到有關營業地參觀訪問，及時了解本公司的各項業務進展情況。本公司亦委託投資者關係顧問公司進行公眾股東持股情況的專項調查，進而更全面地掌握投資者信息，更有針對性地開展投資者溝通的工作。

員工培訓、工作發展及道德準則

本公司根據發展戰略和業務目標的要求，制定了針對不同對象的員工培訓規劃，目前，本公司為高層管理人員提供了多種形式的工商管理教育課程(EMBA)學習機會以及定期培訓，專門組織了約140名各省分公司副總經理以上職位的高級管理人員到香港進行培訓，組織了約240名中高級市場營銷管理人員到美國電信運營企業培訓，為普通員工提供了必須的技術業務培訓，不斷提高管理人員的管理水平和普通員工的職業技能。本公司在每一年初會對各級管理人員和普通員工上一年的工作表現進行全方位考核，考核內容包括與其相關的績效及履職情況，以評價其一年內的工作績效，考核結果與其獎金直接掛鉤。本公司到目前為止，已制定較完善的管理人員和普通員工的行為規範，其中包括管理層及高級人員道德準則、員工守則等。

公司評價

本公司在國際財經雜誌「Euromoney」所舉辦之第七屆亞洲最佳公司選舉中，獲評選為中國最佳公司的第二名及亞洲最佳移動通訊公司的第四名。此項評選是根據「Euromoney」向亞洲區主要銀行及研究機構的證券分析師進行的問卷調查而制定的。評選基準包括市場實力、利潤表現、增長潛力、管理水平及盈利能力。

本公司董事長楊賢足先生榮獲中國中央電視台「2002 CCTV中國經濟年度十大人物獎」。此次中國經濟年度人物評選以創新精神、挑戰性和影響力為著重點，反映獲獎者的工作在本年度的中國經濟生活中引起了廣泛的關注，對帶動社會進步和中國經濟的發展有着獨特的貢獻。



高速增長

本公司移動通信、國際國內長途通信、數據通信、互聯網等各項業務快速發展，整體實力顯著增強。

業務回顧

一、概述

本公司是一家綜合電信業務運營公司，提供包括移動通信、國際國內長途通信、數據通信、互聯網和尋呼在內的多種電信業務。二零零二年各項業務快速發展，整體實力顯著增強，成為中國電信市場競爭主體。

移動通信業務堅持GSM和CDMA兩網協調發展，GSM業務保持強勁增長，CDMA業務二零零二年初開始經營並取得顯著成績。截至二零零二年十二月三十一日止，共擁有移動通信用戶4311.4萬戶，其中GSM用戶3862.3萬戶，CDMA用戶499.1萬戶。在本公司服務地區的用戶數市場份額由二零零一年的28.5%上升為32.6%，當年新增用戶的市場佔有率由二零零一年的37.2%上升為43.6%。二零零二年GSM與CDMA短消息業務使用量達到71.8億條。本公司已經和67個國家和地區的118家運營商開通了GSM國際漫遊業務，並和7個國家和地區的7家運營商開通了CDMA國際漫遊業務。

國際國內長途通信業務增長顯著。二零零二年國際國內長途電話去話時長達到132.5億分鐘，市場份額達到11.6%。其中，PSTN長途電話去話時長達到63.7億分鐘，市場份額達到11.5%；IP電話去話時長達到68.8億分鐘，市場份額達到11.7%。全年接續國際及港澳臺來話達到14.7億分鐘。電路出租業務累計出租帶寬共計8472個等效2Mbps。

數據通信、互聯網業務快速發展。截至二零零二年十二月三十一日止，異步轉移模式(ATM)和幀中繼(FR)等數據承載業務累計出租帶寬共計1466個等效2Mbps。互聯網用戶達到729.2萬戶。

尋呼用戶數量繼續下滑。截至二零零二年十二月三十一日止，共擁有1768.2萬尋呼用戶。

光纖傳輸網絡規模繼續擴大。截至二零零二年十二月三十一日止，光纖傳輸網絡總長度達到48.6萬公里，其中光纖骨幹傳輸網絡長度達到11.0萬公里。

注重服務創優。二零零二年以CDMA業務為重點，建立和完善了與運營商、製造商、經銷商、內容提供商等組成的產業價值鏈。在建設統一品牌，強化大客戶營銷隊伍、提高「1001」全國統一客戶服務熱線服務水平的同時，開展「心系用戶，服務創優」等行動，全面提升客戶滿意度，促進各項業務快速發展。

注重技術和業務創新。本公司率先在國內建成第一個全國統一的CDMA移動智能網，率先在國內建成支持語音、數據、互聯網、視頻業務的統一網絡平臺，並開通國內第一個基於IP技術的全國性公用會議電視系統、可視電話系統。

面對中國通信市場巨大的潛力，面對新的考驗和挑戰，本公司有信心抓住機遇，加快發展，把中國聯通做大做強做優，提供更高質量的客戶服務，創造更加優異的經營業績。

移動通信

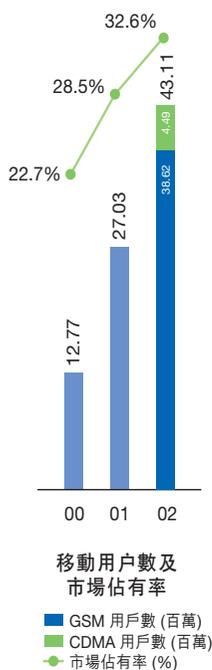
移動通信業務繼續堅持「兩網並重，協調經營」發展原則，並積極通過推出無線數據業務，確立本公司在中國移動通信市場的重要地位。

二、業務簡介

移動通信 業務創造佳績

產品和服務

本公司提供優質的GSM後付費和預付費移動通信業務。二零零二年初開始在中國境內獨家經營高品質的CDMA後付費移動通信業務。無線數據業務以「聯通無限」(U-Max)為統一品牌，二零零二年基於短消息業務平臺，以「聯通在信」(UNI-INFO)為品牌，為用戶提供訂閱和點播業務，並通過自身以「165」為統一接入號碼的互聯網，與內容和服務提供商配合，共同為用戶提供有價值的無線數據應用和服務。此外，基於CDMA 1X技術的無線數據業務已經啟動。

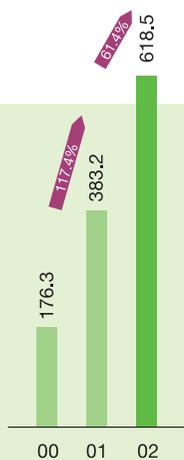


GSM業務

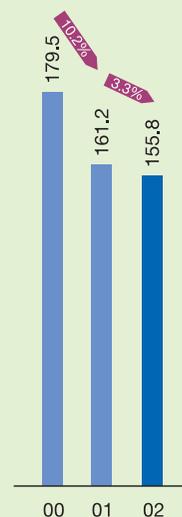
用戶結構

截至二零零二年十二月三十一日止，GSM移動用戶總數達到3862.3萬戶，比二零零一年底的2703.3萬戶淨增了1159.0萬戶，增長了42.9%，其中，後付費用戶數達到1867.9萬戶，比二零零一年底的1648.9萬戶淨增了219.0萬戶，增長了13.3%；預付費用戶由二零零一年底的1054.4萬戶上升為1994.4萬戶，比二零零一年底淨增了940.0萬戶，預付費用戶比例由二零零一年底的39.0%上升為51.6%。品牌認知度的提高，網絡質量的不斷提升、差異化的優質服務，是本公司GSM用戶快速增長的主要原因。





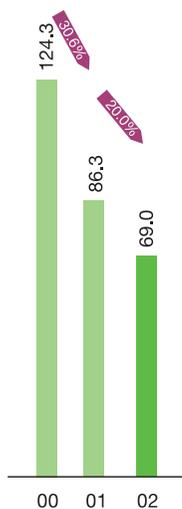
GSM 通信使用量
 ■ GSM 通信使用量 (億分鐘)
 ■ 增長率 (%)



GSM MOU
 MOU (分鐘)

通信使用量

隨著用戶數的大幅度上升，二零零二年GSM移動用戶總通信使用量達到618.5億分鐘，比二零零一年的383.2億分鐘增長了61.4%。全年GSM短消息使用量達到68.0億條。短消息業務吸引客戶使用本公司服務，促進了使用量的上升。



GSM ARPU
 ARPU (人民幣元)

平均每月每用戶通話分鐘數與收入(MOU&ARPU)

GSM業務二零零二年平均每月每用戶通話分鐘數(MOU)為155.8分鐘，比二零零一年的161.2分鐘下降了5.4分鐘，降低了3.3%，與二零零二年中報的156.7分鐘的相比下降了0.9分鐘。其中，後付費用戶MOU為212.0分鐘，預付費用戶MOU為92.3分鐘。平均每用戶每月收入(ARPU)為69.0元，比二零零一年的86.3元下降了17.3元，降低了20.0%，與二零零二年中報的71.6元相比下降了2.6元。其中，後付費用戶ARPU 82.2元，預付費用戶ARPU 54.1元。ARPU值下降的原因主要來自兩個方面：一是預付費用戶比例升高，綜合MOU下降，二是市場競爭加劇，一些地區優惠促銷活動造成收入增長減緩。

離網率

二零零二年GSM業務離網率為14.6%，與二零零一年的16.3%相比有所下降。

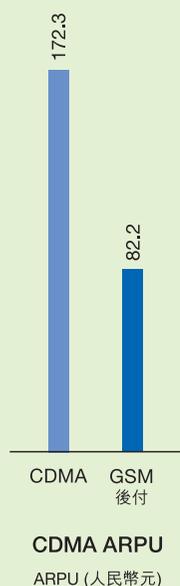
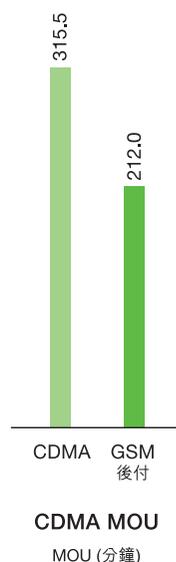
CDMA業務

用戶結構

截至二零零二年十二月三十一日止，CDMA移動用戶總數達到449.1萬戶。CDMA技術低輻射、通話質量清晰、保密性好的特點，本公司採取的積極營銷模式，使得CDMA用戶數呈現快速增長。

通信使用量

二零零二年CDMA移動用戶總通信使用量達到59.0億分鐘。全年短消息使用量達到3.8億條，其中十二月當月達到1.5億條。



平均每月每用戶通話分鐘數與收入(MOU&ARPU)

CDMA業務二零零二年平均每月每用戶通話分鐘數(MOU)為315.5分鐘,與GSM後付費業務的212.0分鐘相比高出103.5分鐘，高出了48.8%。平均每用戶每月收入(ARPU)為172.3元，比GSM業務後付費的82.2元高90.1元，高出了109.6%。本公司注重兩網協調經營，開發CDMA高端用戶的政策收到初步成效。

離網率

二零零二年，本公司的離網率0.96%，明顯低於GSM業務。CDMA業務離網用戶主要來自原長城網用戶。

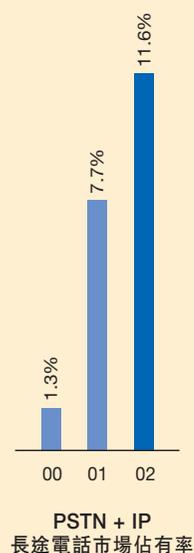
國際國內長途 電話業務

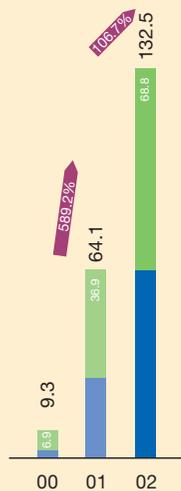
長途通信業務要以提升市場份額為目標，合理投資，優化網絡，以話音業務為核心，充分利用統一網絡平臺的技術優勢開發出更多的新業務，充分利用差異化的業務特點，加速業務發展，為公司經營創造新的增長點。

國際國內長途通信 業務高速增長

國際國內長途電話業務

國際國內長途電話去話時長由二零零一年的64.1億分鐘上升為132.5億分鐘，增長了106.7%，市場份額達到11.6%。全年接續國際及港澳臺來話由二零零一年的12.3億分鐘上升為14.7億分鐘。國際國內長途電話業務繼續保持高速增長。





國際國內長途電話使用量

- IP 電話 (億分鐘)
- 電路交換 (PSTN) 長途電話 (億分鐘)

電路交換(PSTN)長途電話業務

電路交換(PSTN)長途電話業務增長幅度明顯。截至二零零二年十二月三十一日止，電路交換(PSTN)長途電話業務已在329個地市開通，已經覆蓋全國337個地市的97.6%，註冊用戶已達到2183.2萬戶。電路交換長途電話去話時長累計達到63.7億分鐘，比二零零一年的27.2億分鐘增長了134.2%。其中，國內長途62.3億分鐘，國際及港澳臺1.4億分鐘。接續國際及港澳臺來話時長累計達到13.1億分鐘。



IP電話業務

IP電話業務繼續保持快速增長。截至二零零二年十二月三十一日止，開通IP電話的地市由二零零一年底的320個增長到337個，並在50個國家和地區實現了IP電話的國際漫遊。IP電話去話時長累計達到68.8億分鐘，比二零零一年的36.9億分鐘增長了86.4%。其中，國內長途67.5億分鐘，國際及港澳臺1.3億分鐘。接續國際及港澳臺來話時長累計達到1.6億分鐘。

電路出租業務

本公司根據用戶要求提供不同帶寬的電路出租業務。截至二零零二年十二月三十一日止，出租帶寬達到8472個等效2Mbps。

中國聯通長途光纖骨幹網分佈圖





數據通信、互聯網業務

數據通信業務要在充分發揮已有網絡資源作用的基礎上，加強優化網絡，完善網絡資源配置，提高網絡質量。互聯網業務繼續以專線、撥號和電子商務及應用三項業務為重點，不斷創新業務模式和合作方式。

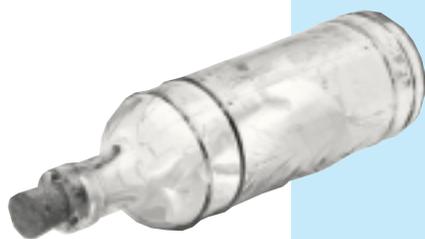
數據通信、互聯網業務獨特特色

數據通信業務

截至二零零二年十二月三十一日止，異步轉換模式(ATM)和幀中繼(FR)數據承載業務出租帶寬達到1466個等效2Mbps。

互聯網業務

本公司提供互聯網專線接入、撥號接入、數據中心(IDC)等基本互聯網業務以及VPN、VPDN、國際來出訪漫遊、如意郵箱等特色互聯網服務，積極拓展互聯網內容服務及電子商務服務等其他應用服務。截至二零零二年十二月三十一日止，已經在國內305個地市開通互聯網接入業務，開通144個國家和地區的國際來出訪漫遊業務。互聯網用戶由二零零一年的354.4萬戶上升為729.2萬戶，增長了105.8%。其中：專線接入用戶數達到22596戶；撥號接入用戶數達到726.9萬戶。



尋呼業務

傳統尋呼業務將以穩定老用戶為目標，努力降低運營成本，並在現有尋呼資源的基礎上，積極穩妥地搞好尋呼與「1001」客戶服務的資源共享，加速發展聯通秘書、聯通新資訊、電話營銷等增值業務，努力穩定尋呼業務收入。

尋呼業務調整轉型

產品和服務

本公司將原有尋呼網改造為綜合信息網，在提供傳統尋呼業務的基礎上，推出「聯通新資訊」為用戶提供包括股票價格、航班信息、天氣信息、娛樂新聞等信息的各種無線數據服務，開展「兩網通」、「聯通秘書」等業務實現尋呼信息與手機短信息的互通，充分發揮綜合業務優勢，利用尋呼的人工座席，針對公司現有移動用戶群，提供除語音服務之外的人工短信、人工秘書等增值業務，為用戶提供差異化服務。

用戶結構

二零零二年新發展尋呼用戶454.3萬戶。截至二零零二年十二月三十一日止，尋呼用戶數達到1768.2萬戶，比二零零一年底的3290.7萬戶減少了1522.5萬戶，下降了46.3%。「聯通秘書」用戶明顯增加，用戶規模達到794萬戶。



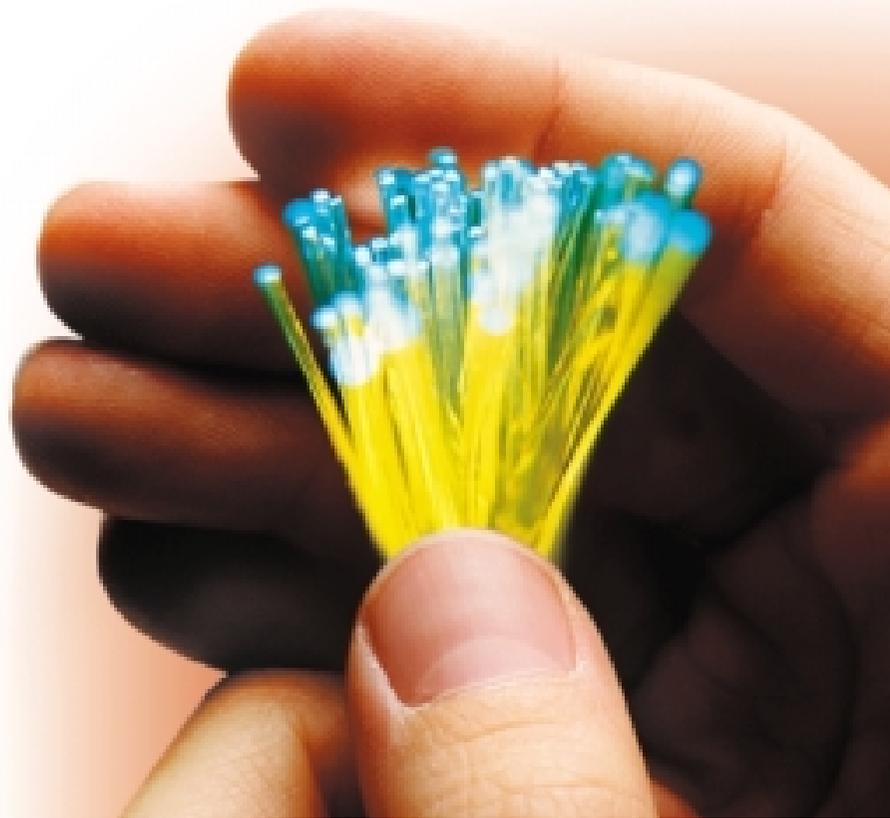
平均每每月用戶收入(ARPU)

二零零二年尋呼用戶的平均每月每用戶收入為7.3元，比二零零一年的9.4元下降了2.1元，下降了22.3%，與二零零二年中報的7.2元相比略有上升。本公司積極提供增值業務，與其他尋呼運營商合作穩定尋呼市場，促進了尋呼ARPU值的穩定。

離網率

二零零二年尋呼業務離網率從二零零一年的57.6%上升為66.3%，移動通信業務和其他電信業務快速發展產生替代效應是尋呼用戶離網率升高的主要原因。



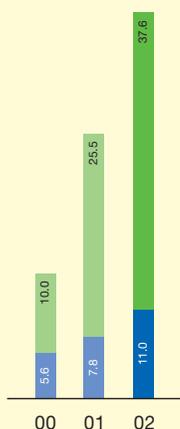


基礎網絡建設

基礎網絡和綜合支撐系統將為各項業務發展提供有利的保障。基礎網絡將重點加強本地網、接入網建設，優化本地傳輸網的網絡結構，保證移動基站的接入及大客戶接入。

基礎網絡建設

二零零二年，本公司現有傳輸網絡資源得到合理利用和共享。截至二零零二年十二月三十一日止，光纖傳輸網絡總長度擴展至48.6萬公里，通達全國330個地市，其中光纖骨幹傳輸網絡長度11.0萬公里，通達全國322個地市。本公司覆蓋全國的光纖傳輸網絡，在為本公司各項業務快速發展提供網絡資源保障的同時，已向其他電信運營商和社會各界提供服務。



光纖傳輸網絡線路長度

- 本地光纖傳輸網絡長度 (萬公里)
- 長途光纖骨幹傳輸網絡長度 (萬公里)



三、收購9省、市、自治區和合併21省、市、自治區移動通信業務情況

收購9省、市、自治區移動通信業務

總體情況

二零零二年本公司直接收購的吉林、黑龍江、江西、河南、廣西、重慶、四川、陝西和新疆9省、市、自治區的移動通信業務,截至二零零二年十二月三十一日止,收購9省、市、自治區共擁有移動通信用戶1659.6萬戶,其中GSM用戶1484.3萬戶,CDMA用戶175.3萬戶。在收購9省、市、自治區服務地區的市場份額達到34.4%,當年新增用戶的市場佔有率達到44.0%。二零零二年GSM與CDMA短消息業務使用量達到18.4億條。

GSM業務

截至二零零二年十二月三十一日止,收購9省、市、自治區GSM移動用戶總數達到1484.3萬戶,比二零零一年底的956.3萬戶淨增了528.0萬戶,增長了55.2%,其中,後付費用戶數達到1104.0萬戶,比二零零一年底的760.0萬戶淨增了344.0萬戶,增長了45.3%;預付費用戶由二零零一年底的196.2萬戶上升為380.3萬戶,比二零零一年底淨增了184.1萬戶,預付費用戶比例由二零零一年底的20.5%上升為25.6%。GSM移動用戶總通信使用量達到283.2億分鐘,比二零零一年的152.2億分鐘增長了86.1%。

二零零二年,收購9省、市、自治區平均每戶每月通話分鐘數(MOU)為191.4分鐘,比二零零一年的182.6分鐘上升了8.8分鐘,上升了4.8%。其中,後付費用戶MOU為220.0分鐘;預付費用戶MOU為99.6分鐘。平均每戶每月收入(ARPU)為67.1元,比二零零一年的79.4元下降了12.3元,降低了15.5%。其中,後付費用戶ARPU72.7元;預付費用戶ARPU49.2元。

CDMA業務

截至二零零二年十二月三十一日止,收購9省、市、自治區CDMA移動用戶總數達到175.3萬戶,CDMA移動用戶總通信使用量達到23.7億分鐘。CDMA業務平均每戶每月通話分鐘數(MOU)為364.4分鐘,比GSM業務後付費的220.0分鐘高144.4分鐘。平均每戶每月收入(ARPU)為187.9元,比GSM後付費業務的72.7元高115.2元。

合併21省、市、自治區移動通信業務

總體情況

截至二零零二年十二月三十一日止，合併21省、市、自治區共擁有移動通信用戶5971.0萬戶，其中GSM用戶5346.5萬戶，CDMA用戶624.5萬戶。在合併21省、市、自治區服務地區的市場份額達到33.1%，當年新增用戶的市場佔有率達到43.7%。二零零二年GSM與CDMA短消息業務使用量達到90.2億條。

GSM業務

截至二零零二年十二月三十一日止，合併21省、市、自治區GSM移動用戶總數達到5346.5萬戶，比二零零一年底的3659.6萬戶淨增了1686.9萬戶，增長了46.1%，其中，後付費用戶數達到2971.8萬戶，比二零零一年底的2408.9萬戶淨增了562.9萬戶，增長了23.4%；預付費用戶由二零零一年底的1250.6萬戶上升為2374.7萬戶，比二零零一年底淨增了1124.1萬戶，預付費用戶比例由二零零一年底的34.2%上升為44.4%。GSM移動用戶總通信使用量達到901.6億分鐘，比二零零一年的535.4億分鐘增長了68.4%。

二零零二年，合併21省、市、自治區平均每月每用戶通話分鐘數(MOU)為165.5分鐘，平均每用戶每月收入(ARPU)為67.3元。

CDMA業務

截至二零零二年十二月三十一日止，合併21省、市、自治區CDMA移動用戶總數達到624.5萬戶，CDMA移動用戶總通信使用量達到82.8億分鐘。CDMA業務平均每月每用戶通話分鐘數(MOU)為328.1分鐘，平均每用戶每月收入(ARPU)為172.2元。

四、市場營銷

經營理念

本公司充分發揮綜合電信業務運營商優勢，針對市場需求，通過開展市場調研，系統運用產品包裝、品牌塑造、廣告宣傳、定價策略、銷售渠道、促銷政策等綜合手段，加強對業務的細分和組合設計，運用業務、技術、服務的差異化優勢，通過推出個性化、系列化的電信業務供用戶選擇贏得市場。

營銷策略

本公司已經建立具備強有力市場策劃能力的市場營銷管理體系。二零零二年，本公司打破傳統服務模式，通過開展預存話費租手機、話費積分和建立客戶俱樂部等措施，成功實現CDMA業務的市場導入，為市場的持續健康發展奠定了基礎。

本公司積極創新營銷模式，把GSM和CDMA、移動通信與國際國內長途通信、數據通信、互聯網和尋呼業務組合，基礎電信服務與增值服務組合，提供靈活的業務套餐，並不斷形成有特色的產品。

品牌策略

品牌是公司重要的無形資產。本公司注重制定和實施統一的品牌發展戰略，建立中國聯通品牌體系，打造「聯通新時空」、「聯通無限」(U-Max)、「聯通在信」(UNI-INFO)等知名品牌，形成本公司品牌的競爭優勢，促進本公司綜合電信業務經營優勢的發揮。根據二零零二年八月蓋洛普公司調查的資料顯示，中國聯通的品牌在城市的認知度已經達到99%。

客戶服務

本公司大力投資包括計費、營帳、「1001」客戶服務等在內的客戶關係管理系統(UNI-CRM)的建設，為客戶提供包括處理客戶業務諮詢、話費查詢、投訴建議、業務受理、業務繳費和緊急服務等多種方便的綜合服務。二零零二年，開展「心系用戶、服務創優」活動，積極促進客戶服務水平的提高。

銷售渠道

本公司擁有全國性銷售網絡，建立了由自有銷售網點、代銷、分銷、合作銷售網點及大客戶直銷隊伍、大客戶代理等形式組成的銷售渠道。截至二零零二年十二月三十一日止，本公司自有營業廳達到3526個，分銷、代銷網點達到48116個，銷售網點總數超過51642個。

二零零二年，本公司以CDMA業務為重點，建立和完善與運營商、製造商、經銷商、內容提供商等組成的產業價值鏈，按照「平等互利，合作共贏」的原則，積極促進公司各項業務的發展。此外，採用一對一的營銷，並通過客戶經理的方式，開展大客戶直銷，並積極與掌握大量客戶資源的企業加強聯繫，共享客戶資源，促進共同發展。

資費策略

本公司在貫徹中國政府主管部門的各項資費和管制政策同時，採取靈活的優惠政策和多業務捆綁銷售策略，促進本公司各項業務的快速發展。本公司堅持以安全可靠的通信質量，滿意的客戶服務，堅持有利於市場競爭主體雙贏的方向制定資費策略，提高本公司業務市場份額和競爭力。本公司於二零零二年五月三日獲中國政府主管部門通知，GSM網絡及CDMA網絡頻譜使用費每年按每兆赫頻率(上、下行頻率各自單獨計算)人民幣1500萬元的費率收取，於二零零二年七月一日開始調整，分別分三年及五年逐步到位。

五、業務發展策略

二零零三年本公司業務發展策略將緊緊圍繞做大做強做優的發展目標，突出利潤導向，調整業務結構，打造精品網絡，提升營銷服務。

移動通信

移動通信業務繼續堅持「兩網並重，協調經營」發展原則，並積極通過推出無線數據業務，確立本公司在中國移動通信市場的重要地位。一是以「優質的網絡，差異化的業務，高端的品牌形象」，運用無線數據增值服務的差異化優勢贏得市場。二要遵循「完善、優化、挖潛、增效」的原則，鞏固GSM業務的支柱地位，努力降低運營成本，開展雙模手機試驗項目。三是推出基於CDMA 1X技術的無線數據業務服務，實現GSM與CDMA增值業務內容的綜合增值平臺。加快推出移動多媒體郵件、下載業務、位置業務等新的增值服務，在業務種類和服務內容上確立市場領先地位。四要打造精品網絡，加大移動通信網絡管理、監控中心的建設力度，建立科學的網絡質量考核規範，進一步提高GSM和CDMA全網的運行維護質量及技術水平。

長途通信

長途通信業務要以提升市場份額為目標，合理投資，優化網絡，以話音業務為核心，充分利用統一網絡平臺的技術優勢開發出更多的新業務，充分利用差異化的業務特點，加速業務發展，為公司經營創造新的增長點。

數據通信

數據通信業務要在充分發揮已有網絡資源作用的基礎上，加強優化網絡，完善網絡資源配置，提高網絡質量。要以UNI-ONE綜合業務為切入點，積極推廣在一根線上綜合提供IP電話、數據專線、互聯網、會議電視、可視電話等組合業務，重點發展大客戶。要充分利用公司豐富的帶寬資源和公司在建立可視電話系統上的先發優勢，加大力度發展可視電話業務。

互聯網

互聯網業務繼續以專線、撥號和電子商務及應用三項業務為重點，不斷創新業務模式和合作方式，大力推廣如意郵箱、VPN、VPDN等特色業務；採用利益共享的業務發展模式鼓勵第三方建設駐地網、聯通網苑和無線局域網；建設具有統一身份認證、支付功能的電子商務平臺，選擇重點行業，制定和推廣具有聯通特色和符合市場需求的行業解決方案，促進電子商務應用和交易量的增長，帶動聯通互聯網業務的發展。

傳統尋呼

傳統尋呼業務將以穩定老用戶，特別是穩定集團和行業用戶為目標，努力降低運營成本，並在現有尋呼資源的基礎上，通過對業務、組織、人員、資產、網絡進行調整，積極穩妥地搞好尋呼與「1001」客戶服務的資源共享，加快尋呼冗余資產和人員向「1001」和社會外包呼叫中心轉型，加速發展聯通秘書、聯通新資訊、電話營銷等增值業務，努力穩定尋呼業務收入。

基礎網絡和綜合支撐系統

基礎網絡和綜合支撐系統將為各項業務發展提供有利的保障。二零零二年基礎網絡將重點加強本地網、接入網建設，優化本地傳輸網的網絡結構，保證移動基站的接入及大客戶接入。公司信息化系統(UNI-IT)的建設重點是企業資源計劃(ERP)、客戶關係管理(CRM)和辦公自動化(OA)系統。

本公司將抓住機遇，迎接挑戰，整合各種有效資源，傾力打造公司的核心競爭力，提升品牌價值，構建差異化的產品優勢，吸納社會有效資源，積極拓寬營銷渠道，帶動產業鏈條的共同發展，建立適應市場的快速反應機制，以滿足用戶需求為中心，通過優質高效的產品和服務取勝市場，促進公司綜合業務優勢的全面發揮，進一步確立本公司在中國電信市場競爭主體的地位。



財務分析

本公司依託中國經濟的穩定增長和電信市場的快速發展，通過建設優質網路，全面提高服務水平，在追求技術領先、業務創新的同時有效促進通信資源的優化配置與綜合利用，二零零二年財務業績表現良好。

管理層對財務狀況及經營業績的分析

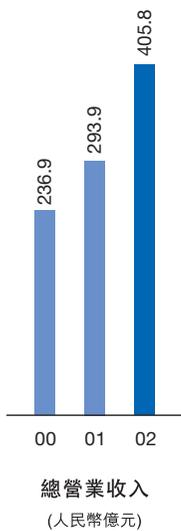
一、概述

本公司依託中國經濟的穩定增長和電信市場的快速發展，通過建設優質網絡，全面提高服務水平，在追求技術領先、業務創新的同時有效促進通信資源的優化配置與綜合利用，二零零二年財務業績表現良好。

全年營業收入達到405.8億元，比二零零一年增長38.0%；營業利潤達到73.2億元，比二零零一年增長39.1%；淨利潤達到45.7億元，比上年增長2.5%；公司的每股盈利為0.364元，比上年上升2.5%。

二零零二年EBITDA為185.8億元，比二零零一年增長37.4%，EBITDA率（EBITDA佔營業收入的百分比）為45.8%，與二零零一年的46.0%相比基本持平。其中，GSM移動電話業務的EBITDA為159.6億元，比二零零一年增長42.9%，EBITDA率由二零零一年52.4%上升至二零零二年的56.8%。全年資本開支為189.4億元，較上年的312.5億元下降了39.4%，較年初預算217.2億元節約了12.8%；自由現金流（淨利潤+折舊攤銷-資本開支）得到明顯改善，由上年的-185.3億元變化為-31.2億元。

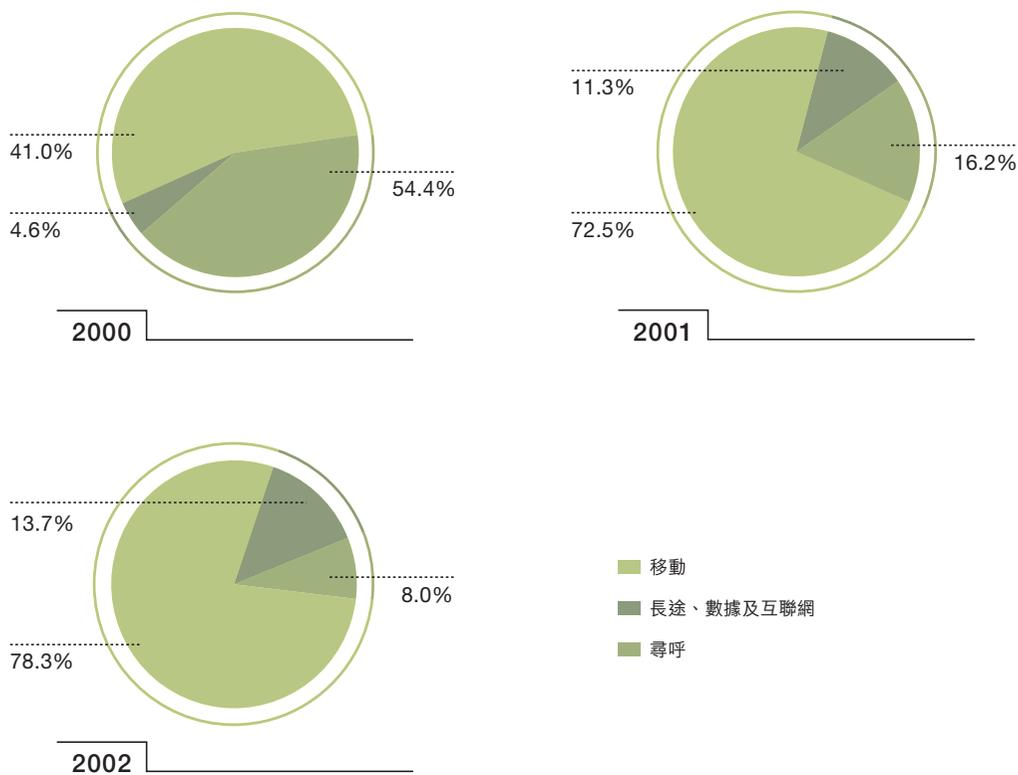
二零零二年，本公司移動電話業務營業收入保持了48.9%的高速增長。通過GSM和CDMA兩網協調發展，GSM移動電話業務營業利潤二零零二年達到76.4億元，保持了36.0%的快速增長，在CDMA移動電話業務處於導入期的情況下，CDMA移動電話業務營業利潤下半年虧損3.9億元，低於上半年虧損6.0億元的水平。長途、數據及互聯網業務營業收入增幅達到68.6%，長途、數據、互聯網業務營業利潤增長幅度達到99.6%。本公司創收能力與運營效益穩步提高，自由現金流進一步改善，公司實力得到快速提升。



二、 營業收入

本公司在二零零二年繼續保持了強勁的收入增長勢頭，公司的整體競爭能力顯著增強。全年營業收入達到405.8億元，較二零零一年的293.9億元增長38.0%。

本公司營業收入主要來自GSM和CDMA移動電話、長途、數據和互聯網及尋呼業務。下表反映了本公司各項業務在二零零零年、二零零一年、二零零二年的收入變化及佔營業收入的百分比。



收入結構

	二零零零年		二零零一年		二零零二年	
	人民幣 百萬元	佔營業收入 百分比	人民幣 百萬元	佔營業收入 百分比	人民幣 百萬元	佔營業收入 百分比
營業收入						
移動電話	12,884	54.4%	21,326	72.5%	31,757	78.3%
其中：GSM	12,884	54.4%	21,326	72.5%	28,109	69.3%
CDMA	—	—	—	—	3,648	9.0%
長途、數據及互聯網	1,096	4.6%	3,309	11.3%	5,578	13.7%
其中：長途	—	—	1,489	5.1%	2,779	6.8%
數據及互聯網	—	—	1,820	6.2%	2,799	6.9%
尋呼	9,712	41.0%	4,758	16.2%	3,241	8.0%
營業收入合計	23,692	100.0%	29,393	100.0%	40,577	100.0%

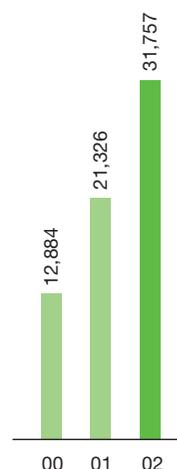
二零零二年，移動電話業務收入穩步增長，佔營業收入的比重由二零零一年的72.5%上升至78.3%，繼續推動營業收入規模快速上升。長途、數據及互聯網業務收入快速增長，佔營業收入的比重由二零零一年的11.3%擴大至13.7%。同時，尋呼業務佔營業收入的比重由二零零一年的16.2%下降到8.0%。營業收入發生的結構性變化充分體現了注重高增長業務的發展戰略。

1. 移動電話業務收入持續穩定增長

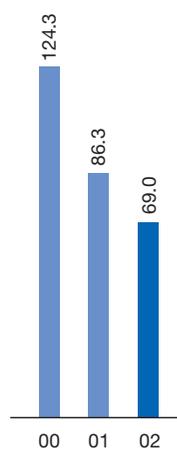
隨著移動電話用戶規模與通信使用總量的大幅上升，移動電話業務營業收入由二零零一年的213.3億元增至317.6億元，增幅達到48.9%，對公司營業收入的貢獻繼續加大。

GSM移動電話業務

二零零二年GSM移動電話業務營業收入為281.1億元，較二零零一年的213.3億元增長31.8%，主要得益於用戶規模的擴大以及使用量的持續增加。由於移動電話普及率的提高、新發展用戶中低話務量用戶的增加以及市場競爭的加劇，GSM移動電話業務平均每戶每月收入(ARPU)由二零零一年的86.3元下降至69.0元。其中，移動電話後付費用戶二零零二年的平均每戶每月收入(ARPU)為82.2元，較二零零一年的94.8元下降了12.6元；移動電話預付費用戶二零零二年的平均每戶每月收入(ARPU)為54.1元，較二零零一年的63.4元下降了9.3元。



移動業務收入
(人民幣百萬元)



GSM ARPU
(人民幣)

下表反映了GSM移動電話業務在二零零零年、二零零一年、二零零二年的收入的各組成部分及佔GSM營業收入的百分比。

	二零零零年		二零零一年		二零零二年	
	人民幣 百萬元	佔收入 百分比	人民幣 百萬元	佔收入 百分比	人民幣 百萬元	佔收入 百分比
營業收入	12,884	100.0%	21,326	100.0%	28,109	100.0%
(一) 服務收入	12,188	94.6%	20,505	96.2%	27,388	97.4%
其中：通話費	8,212	63.7%	14,938	70.0%	20,275	72.1%
月租費	2,476	19.2%	3,660	17.2%	4,169	14.8%
入網費	518	4.0%	205	1.0%	—	—
網間結算收入	754	5.9%	1,262	5.9%	1,710	6.1%
其他收入	228	1.8%	440	2.1%	1,234	4.4%
(二) 銷售通信產品收入	696	5.4%	821	3.8%	721	2.6%

由於GSM移動電話用戶通信使用量的不斷提升和預付費用戶比例的繼續加大，二零零二年GSM通話費達到202.7億元，佔GSM移動電話服務收入的比例由72.8%上升至74.0%，月租費佔收入比例相應由二零零一年的17.9%降至15.2%。GSM移動電話網間結算收入也由二零零一年的12.6億元增至二零零二年的17.1億元，增長幅度達到35.5%，網間結算收入增加主要是隨著本公司移動電話網絡和用戶規模的不斷擴大，來自其他網絡的通話量也隨之大幅增加。

本公司GSM業務在面向大眾市場的同時，注重通過加快增值業務開發與應用積極爭取GSM業務中的中高端用戶。二零零二年GSM移動電話增值服務收入由二零零一年的1.4億元增至二零零二年的8.4億元，增幅達到5.0倍，佔服務收入比重由上年的0.7%上升為3.1%。其中短消息服務收入由二零零一年的1.0億元增至二零零二年的4.6億元，增幅為3.6倍，佔服務費收入比重由上年的0.5%上升為1.7%。增值服務收入對GSM移動電話業務收入的增長產生積極影響，並有助於增強公司GSM業務的持續競爭能力。

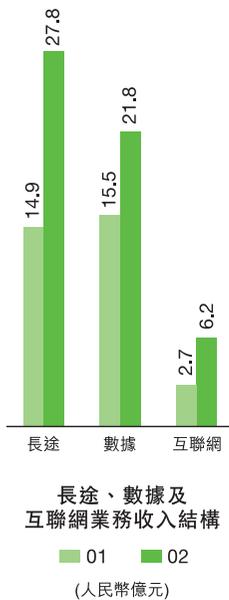
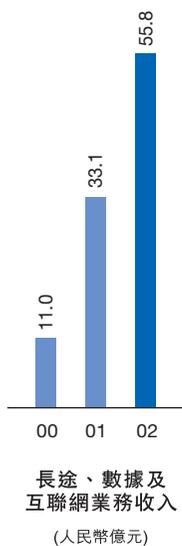
CDMA 移動電話業務

二零零二年一月八日CDMA業務開通試運行，隨著市場對CDMA業務認知度的提高，CDMA用戶得以快速發展，帶動了CDMA業務營業收入規模的迅速擴大，全年實現營業收入36.5億元，其中後六個月實現營業收入31.9億元，較首六個月增幅超過6.0倍。通過推行與GSM業務差異化的營銷策略，CDMA業務在取得用戶快速增長的同時，成功實現了CDMA業務「面向中高端用戶，兼顧大眾市場」的市場定位，全年CDMA移動電話業務平均每戶每月收入(ARPU)為172.3元，相比GSM移動電話後付費用戶平均每戶每月收入(ARPU)82.2元高出90.1元。

下表反映了CDMA移動電話業務在二零零二年上半年、二零零二年全年的收入及各組成部分及佔CDMA營業收入的百分比。

	截止二零零二年 六月三十日		截止二零零二年 十二月三十日	
	人民幣 百萬元	佔收入 百分比	人民幣 百萬元	佔收入 百分比
營業收入	454	100.0%	3,648	100.0%
(一) 服務收入	354	78.0%	3,225	88.4%
其中：通話費	244	53.7%	2,231	61.2%
月租費	86	18.9%	713	19.5%
網間結算收入	18	4.0%	184	5.0%
其他收入	6	1.3%	97	2.7%
(二) 銷售通信產品收入	100	22.0%	423	11.6%

全年CDMA通話費達到22.3億元，佔CDMA移動電話服務收入的比例為69.2%，而月租費達到7.1億元，佔CDMA移動電話服務收入比例為22.1%。全年服務費收入佔營業收入比重由上半年的78.0%上升至88.4%，銷售通信產品收入佔營業收入比重相應由中期報告時22.0%下降至11.6%。



2. 長途、數據及互聯網收入快速增長

二零零二年長途、數據及互聯網業務收入達到55.8億元，比二零零一年增長68.6%。長途、數據及互聯網業務收入的快速增長顯示本公司作為綜合電信運營商具有良好的業務發展前景。

PSTN長途業務收入

隨著本公司長途網絡覆蓋在全國範圍內的擴大以及網間互聯互通狀況的進一步改善，PSTN長途業務收入由二零零一年的14.9億元上升到27.8億元，增幅達到86.7%。

數據和IP電話收入

本公司充分發揮綜合電信運營商的優勢，利用統一、先進的綜合數據通信平臺，在繼續有效擴大IP電話國際國內話務量的同時，大力拓展幀中繼、ATM、VPN等高附加值的數據業務，積極推進數據、話音、圖像綜合接入業務的不斷發展，使全年數據和IP電話收入由二零零一年的15.5億元增加到21.8億元，增長40.6%。

互聯網收入

二零零二年本公司在繼續發展專線和撥號接入業務的同時，因地制宜地開拓VPN/VPDN、IDC、國際來出訪漫遊等其它各項業務市場，積極利用現有移動用戶資源，大力發展「如意」郵箱、短信下載、移動支付等移動互聯網業務，全年互聯網收入由二零零一年的2.7億元增加到6.2億元，增幅達到129.6%。

3. 尋呼業務收入繼續下降

二零零二年本公司的尋呼業務收入為32.4億元，其中服務收入(不包括與尋呼業務相關的通信產品銷售)為21.6億元，比二零零一年的43.4億元下降50.2%。

根據本公司的間接非全資附屬公司**聯通國脈通信股份有限公司**(國脈)與本公司控股股東中國聯合通信有限公司(聯通集團)簽定的CDMA移動電話採購框架協議，聯通集團和本公司通過國脈集中購買CDMA移動電話手機以加快CDMA手機和業務市場的啓動，這一關聯交易事項使尋呼業務的通信產品銷售收入由二零零一年的4.2億元上升到10.8億元。

三、營業成本

二零零二年本公司在推動收入增長的同時，通過發揮規模經營效應，共享網絡、業務、用戶以及營銷資源進一步加大付現成本控制力度。由於折舊及攤銷等固定成本增加以及CDMA市場啓動帶來的銷售費用上升等因素，營業成本由二零零一年的241.3億元增至二零零二年的332.5億元，增幅為37.8%，略低於同期營業收入增長的38.0%。本公司將繼續著重成本控制和優化支出結構，以確保整體盈利水平的持續增長。

下表列出了二零零零年、二零零一年和二零零二年本公司主要的成本項目以及每個項目所佔營業收入的百分比：

	二零零零年		二零零一年		二零零二年	
	人民幣 百萬元	佔收入 百分比	人民幣 百萬元	佔收入 百分比	人民幣 百萬元	佔收入 百分比
營業成本	18,470	78.0%	24,129	82.1%	33,253	82.0%
其中：						
線路與網絡容量租賃	1,158	4.9%	853	2.9%	1,583	3.9%
網間結算成本	1,380	5.8%	2,073	7.1%	3,230	8.0%
折舊及攤銷	5,734	24.2%	8,262	28.1%	11,256	27.7%
人工成本	1,770	7.5%	2,487	8.5%	3,335	8.2%
銷售費用	2,492	10.5%	3,613	12.2%	5,981	14.8%
管理費用及其他	3,743	15.8%	5,499	18.7%	5,632	13.9%
銷售通信產品成本	2,193	9.3%	1,342	4.6%	2,236	5.5%

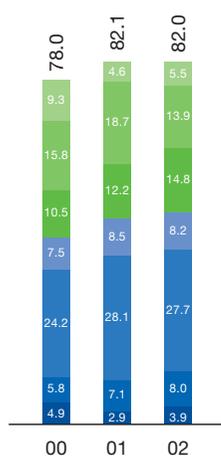
1. 線路與網絡容量租賃

本公司通過擴展和優化全國性的光纖傳輸網絡，加強網絡資源的統籌協調和綜合利用有效降低了租線費用，但由於從二零零二年開始本公司因租賃經營聯通集團的CDMA網絡而發生新的網絡容量租賃費，全年線路與網絡容量租賃費用由二零零一年的8.5億元增加到15.8億元，佔營業收入的比重亦從二零零一年的2.9%上升到3.9%。其中，二零零二年發生的CDMA網絡租賃容量費為8.9億元。

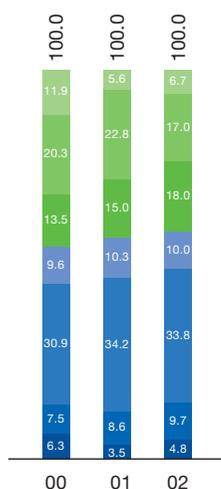
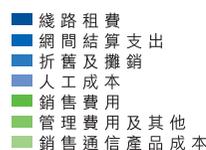
2. 網間結算成本

隨著本公司網絡規模的擴大、用戶數和網間話務量的持續增長，在網間結算收入大幅度增加的同時，網間結算成本由二零零一年的20.7億元增加到二零零二年的32.3億元，增幅達到55.8%。其中，移動電話業務的網間結算成本增加67.0%，長途、數據及互聯網業務的網間結算成本增加52.0%。隨著各項業務的迅速開展，公司網間結算成本佔營業收入的比重也由7.1%上升至8.0%。

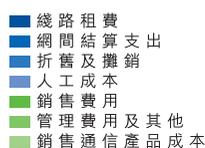
營業成本分析



各項成本佔總營運收入的比例(%)



營業成本構成 (%)



3. 折舊及攤銷

折舊及攤銷由二零零一年的82.6億元增至二零零二年的112.6億元，增長幅度為36.2%，增加額為30.0億元，佔到營業成本全部增加額91.2億的32.9%，成為營業成本增長的首要因素。折舊及攤銷費用上升的主要原因是GSM移動電話業務的快速發展適時增加網絡容量以及資產規模進一步擴大。折舊及攤銷佔營業收入的比重由二零零一年的28.1%下降至二零零二年的27.7%。

4. 人工成本

儘管各項業務持續快速增長，但是本公司在注重人力資源合理配置的同時，充分發揮薪酬的激勵作用，通過實行與員工績效和公司業績掛鉤的分配辦法，培養競爭氛圍，吸引留住優秀人才，增強本公司的活力，勞動生產率穩步提高。截止二零零二年底公司共僱用29,332名員工，較二零零一年底僱用的29,973名員工減少了2.1%。二零零二年人工成本為33.4億元，佔營業收入的比重由二零零一年的8.5%下降至8.2%。為使員工與股東之利益一致，本公司透過公司認股權計劃向員工授予認股權。2002年內配發認股權所涉及的股份數目為36,028,000。有關認股權計劃內容，已詳載於本年度年報的「董事會報告書」及「財務報表附註」中附註30。

5. 銷售費用

本公司的銷售費用主要包括銷售佣金、業務宣傳與廣告費用以及為遞延獲取若干CDMA合約用戶成本的攤銷費用。二零零二年銷售費用為59.8億元，較二零零一年的36.1億元增長65.5%，增加額為23.7億元，佔到營業成本全部增加額91.2億的26.0%，僅次於折舊及攤銷的增加額。其中，代理佣金36.6億元，較上年增長27.1%；業務宣傳與廣告費9.8億元，較上年增長24.1%；為遞延獲取若干CDMA合約用戶成本的攤銷費用13.9億元。銷售費用佔營業收入的比重相應由二零零一年的12.2%增至14.8%，這主要是由於各類業務

用戶數量的持續增長，支付給分銷商的代理酬金以及CDMA業務的市場開拓費用相應增加。

6. 管理費用及其他

通過嚴格控制行政管理費用，二零零二年本公司管理費用及其他為56.3億元，相比二零零一年的55.0億元，增幅僅為2.4%，管理費用及其他佔營業收入的比例從二零零一年的18.7%下降至二零零二年的13.9%。由於市場競爭的加劇，壞帳損失隨收入增長有所增加，本年度提取壞帳準備9.7億元，比二零零一年增長79.7%，壞帳準備佔服務收入的整體比例有所上升，由二零零一年的1.9%上升至2.5%，這也是本公司管理費用及其他增長的主要因素。

7. 銷售通信產品成本

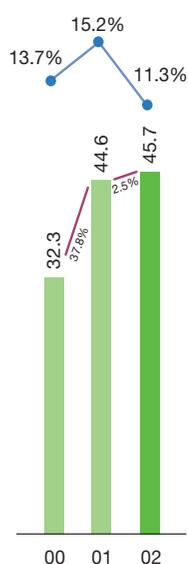
銷售通信產品成本由二零零一年的13.4億元增至二零零二的22.4億元，增幅達到66.6%，主要是公司為啓動CDMA市場涉足CDMA手機銷售領域。

四、 盈利水平

1. 營業利潤

二零零二年營業收入較二零零一年增長38.0%，同期營業成本增長37.8%，營業收入的快速增長，營業成本的有效控制使得營業利潤從二零零一年的52.6億元增至73.2億元，增長幅度為39.1%，營業利潤率也由二零零一年的17.9%相應變化為二零零二年的18.0%。

二零零二年，GSM移動電話業務營業利潤從二零零一年的56.1億元增至76.4億元，增長幅度為36.0%；CDMA移動電話業務營業利潤從二零零二年上半年的-6.0億元變化為全年的-9.9億元，但下半年虧損為3.9億元，明顯低於上半年的虧損；長途、數據及互聯網業務的營業利潤從二零零一年的7.0億元增至14.0億元，增長幅度為99.6%。其中：長途業務的營業利潤從二零零一年的9.7億元增至10.2億元；數據及互聯網業務的營業利潤從二零零一年的-2.7億元增至3.8億元。尋呼業務的營業利潤從二零零一年的-9.7億元變化為-6.2億元。



淨利潤
 ■ 淨利潤 (人民幣億元)
 ● 淨利潤率
 — 淨利潤增長率

2. 財務收入與費用

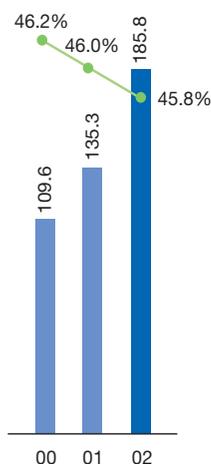
本公司財務收入由二零零一年的21.0億元下降至二零零二年的4.7億元，主要是公司首次上市募集資金調回國內用於網絡建設導致銀行存款利息收入下降。二零零二年的財務費用為14.7億元，較二零零一年的19.2億元下降23.1%。受上述因素影響，本公司由二零零一年的淨財務收入1.8億元變化為二零零二年的淨財務費用10.0億元。

3. 所得稅

二零零二年所得稅從二零零一年的10.4億元增至17.5億元，而這兩年的實際稅率則分別為19.1%和27.8%。實際稅率上升的主要原因是公司首次募集資金在香港產生的存款利息因無須繳納所得稅而使當年所得稅率偏低。

4. 淨利潤

二零零二年，CDMA移動電話業務因處於導入期而出現虧損，但GSM移動電話、長途、數據及互聯網業務的良好發展使本公司二零零二年的淨利潤仍由二零零一年的44.6億元增至45.7億元，增幅為2.5%。每股基本淨利潤由二零零一年的0.355元上升至二零零二年的0.364元，增幅為2.5%。



EBITDA 和 EBITDA 率
 ■ EBITDA (人民幣億元)
 ● EBITDA 率

五、 調整後EBITDA (附註1)

二零零二年本公司EBITDA為185.8億元，較二零零一年增長了37.4%，呈現良好發展勢態；EBITDA率(EBITDA佔營業收入的百分比)仍保持45.8%的較高水平。這反映了營業收入結構的進一步優化，同時也是改善內部管理、控制營業成本的結果。

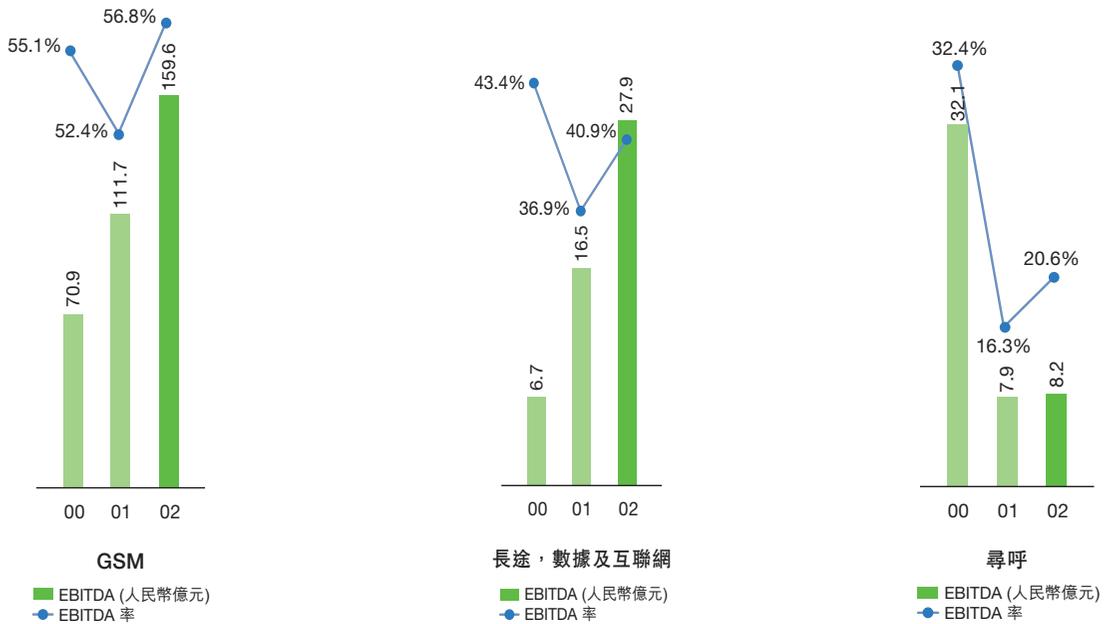
二零零二年GSM移動電話業務的EBITDA為159.6億元，比二零零一年增長42.9%，EBITDA率由52.4%上升至56.8%。GSM移動電話業務EBITDA率增長的主要原因是收入高速增長，成本得到有效控制，付現成本所佔收入的比重下降。CDMA移動電話業務租賃經營並處於市場導入期，EBITDA出現－8.9億元。

長途、數據及互聯網業務的EBITDA在二零零二年達到27.9億元，較二零零一年增長68.9%，EBITDA率由二零零一年的36.9%上升至二零零二年的40.9%。上升的主要原因是長途、數據及互聯網業務營業收入規模迅速擴大，營業成本佔營業收入比重下降。

尋呼業務的EBITDA在二零零二年達到8.2億元，較二零零一年的7.9億元上升4.0%，EBITDA率也由二零零一年的16.3%上升至二零零二年的20.6%。

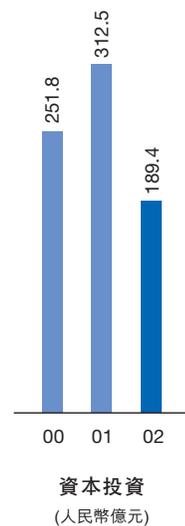
附註(1)：調整後EBITDA反映了在扣除利息收入，財務成本，淨其它(成本)收入、所得稅、折舊及攤銷、終止中中外安排損失和少數股東權益前的淨利潤。

各業務的EBITDA和EBITDA率



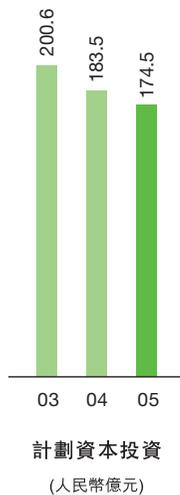
六、資本開支及自由現金流

二零零二年本公司在加快各項業務發展的同時，注重對資本開支計劃及工程概預算的全程管理與控制力度，通過健全招投標制度，努力降低單位建設成本，有效節約資本開支。二零零二年各項業務資本開支共計189.4億元。其中，GSM移動電話業務的資本開支79.0億元，長途、數據及互聯網業務的資本開支19.4億元，尋呼業務的資本開支2.1億元，傳輸網絡的資本開支46.5億元，其他項目的資本開支42.4億元，主要用於計費、客服與信息系統、綜合樓、運行維護和研究開發等投資。



下表列出了本公司在二零零零年、二零零一年和二零零二年各主要業務的資本投資額及二零零三年至二零零五年的計劃投資額。

	二零零零年	二零零一年	二零零二年	二零零三年 (人民幣億元)			二零零四年	二零零五年
	合計	合計	合計	合計	聯通運營公司	聯通新世紀	合計	合計
合計	251.8	312.5	189.4	200.6	179.8	20.8	183.5	174.5
移動通信業務	172.8	207.8	79.0	51.1	34.8	16.3	41.6	51.6
長途、數據及互聯網業務	57.1	73.3	19.4	24.9	24.9	—	20.0	20.0
尋呼業務	21.9	5.5	2.1	1.1	1.1	—	1.0	0.9
傳輸網絡	—	—	46.5	62.4	62.4	—	60.0	50.0
其他	—	25.9	42.4	61.1	56.6	4.5	60.9	52.0



備註1：2000年至2002年移動通信業務資本開支為聯通運營公司運營的12省資本開支總和，2003年至2005年移動通信業務資本開支為合併收購的9省後21省資本開支總和。

備註2：傳輸網絡投資包括省際及省內骨幹傳輸網絡、本地網和接入網投資。

備註3：其它投資包括通信局房、支撐系統和零星購置等投資。

與二零零一年相比，資本開支下降39.4%，以淨利潤加折舊攤銷減資本開支計算的自由現金流相應由二零零一年的-185.3億元改善為-31.2億元。

二零零三年本公司計劃資本開支為200.6億元(其中：12省179.8億元，收購9省20.8億元)，重點完善GSM網、增值業務及支撐系統、服務基礎設施、企業信息化系統以及投資回報高的重點地區，確保實現自由現金流為正。本公司主要依賴業務運營帶來的現金、資本市場融資和適當的銀行組合貸款等來滿足公司的資本開支。

七、收購及整合效應

二零零二年十二月本公司以現金直接收購聯通新世紀包括吉林、黑龍江、江西、河南、廣西、重慶、四川、陝西和新疆9省、市、自治區的GSM移動通信資產、業務以及CDMA移動通信業務。該9省、市、自治區移動通信業務二零零二年經營業績令人滿意，移動業務營業收入和淨利潤分別達到117.0億元和6.2億元，較二零零一年的69.1億元和3.2億元增幅分別高達69.3%和92.7%。考慮到收購的移動通信資產的經營業績，二零零二年的備考合併營業收入為人民幣502.4億元，比二零零一年增加41.3%，備考EBITDA為人民幣230.9億元，比二零零一年增加38.7%，及備考合併淨利潤為人民幣49.9億元，比二零零一年增加10.5%。

下表列出本集團及聯通新世紀（「合併集團」）在二零零二年度及在二零零一年度的未經審核備考資料。

	合併集團未經審核備考資料	
	二零零二年度 人民幣千元	二零零一年度 人民幣千元
營業收入(營業額)：		
GSM業務收入	36,689,518	26,711,929
CDMA業務收入	4,345,756	—
長途業務收入	2,156,933	1,224,918
數據及互聯網業務收入	2,620,811	1,748,184
尋呼業務收入	2,042,465	4,333,967
服務收入合計	47,855,483	34,018,998
銷售通信產品收入	2,388,385	1,532,772
營業收入合計	50,243,868	35,551,770
營業成本：		
線路與網路容量租賃	(2,020,833)	(989,907)
網間結算成本	(3,754,488)	(2,407,600)
折舊及攤銷	(14,348,249)	(10,299,148)
人工成本	(4,006,412)	(2,913,920)
銷售費用	(7,851,008)	(4,376,640)
管理費用及其他	(7,087,199)	(6,493,528)
銷售通信產品成本	(2,433,276)	(1,724,268)
營業成本合計	(41,501,465)	(29,205,011)
營業利潤	8,742,403	6,346,759
財務費用，淨	(1,918,189)	(639,186)
淨其他(費用)收入	(21,193)	15,940
稅項	(1,828,064)	(1,242,338)
少數股東權益	15,252	35,310
股東應佔利潤	4,990,209	4,516,485

附註：

1. 上述呈列的二零零二年度及二零零一年度的合併集團未經審核備考資料是假設收購聯通新世紀是分別於二零零一年一月一日及二零零二年一月一日完成，及假設聯通新世紀一直是本集團的一部分。

2. 有關合併集團未經審核備考資料的編製基準及假設和所考慮的備考調整，應與本公司於二零零二年十一月二十九日發出的通函「關聯交易及現有關聯交易豁免的事項」中所載的附錄四「合併集團的財務資料」一併閱讀。

下表列出本公司在二零零一年十二月三十一日及在二零零二年十二月三十一日收購9省、市、自治區移動通信業務前後的資產負債結構(百萬人民幣)。

	二零零一年 十二月三十一日	二零零二年 十二月三十一日	
		收購前	收購後
現金	43,335	18,151	19,259
總資產	127,905	122,583	149,223
總負債	65,394	55,770	82,409
其中：短期帶息負債	7,933	11,574	15,330
長期帶息負債	36,337	22,221	37,686
少數股東權益	829	566	566
股東權益	61,681	66,247	66,247
資產負債率	51.1%	45.5%	55.2%

本次收購9省、市、自治區移動通信業務二零零二年底的總資產為300.1億元，總負債為274.6億元，資產負債率為91.5%。收購完成後，本公司合併總資產由二零零一年底的1,279.0億元擴大到二零零二年底的1,492.2億元；合併總負債由二零零一年底的653.9億元增加到二零零二年底的824.1億元。合併後資產負債率相應由二零零一年底的51.1%上升至二零零二年底的55.2%。扣除9省收購因素，本公司二零零二年底的總資產為1,225.8億元；總負債為557.7億元，資產負債率為45.5%。

截止二零零二年年末本公司債務資本率(計算公式：[長、短期帶息負債+少數股東權益]/[長、短期帶息負債+少數股東權益+所有者權益])約為44.7%，較去年42.2%上升2.5%，原因是因為上述提及的收購9省所帶來的債務。截止二零零二年年末本公司現金結存餘額為192.6億元，其中人民幣資金佔35.3%，美元資金佔49.3%，港元資金佔15.4%。二零零二年年末本公司長、短期銀行借款合計為530.2億元，比去年末增加19.8%。目前所有借款均為固定息率的人民幣借款，借款年利率範圍為4.54%至7.65%。

本公司預期，隨著9省、市、自治區移動通信業務的加入，將進一步提高本公司在中國內地移動通信市場的地位和競爭力，有助於實現更大的網絡規模效應，提高股東投資回報。

除上述收購聯通新世紀的交易外，本公司於二零零二年度並沒有其他重大投資。

八、重要會計估計與會計政策

1. 遞延CDMA用戶獲取成本

本公司自二零零二年起開始經營CDMA業務。為了推動CDMA業務及發展用戶，本公司自下半年始推出了若干促銷活動。作為此種特別促銷活動下發展的若干合約用戶的安排，CDMA合約用戶在指定的合同期（約從6個月至24個月）內只需按合同期產生最低的指定消費金額，便不需支付額外成本而獲得CDMA移動電話手機以供使用。若這些合約用戶最終能夠達到合同最低消費金額，不需償還已提供給其使用的CDMA手機的剩餘成本。另外，為保證履行合同的要
求，這些用戶在合同的規定下，需(i)預存一定金額的不能退還的話費或交納押金；(ii)在指定的商業銀行，存入限制性的合同規定最低金額存款；或(iii)提供擔保人，可在這些用戶不履行相關合同義務時，賠償造成本公司的損失。

我們認為作為此種促銷活動下安排的一部份，合約用戶使用的手機成本實質上是為發展新CDMA合約用戶而發生的遞延用戶獲取成本。此用戶獲取成本在可回收的程度內遞延，於合同期內與相應的合同最低約定金額以配比原則進行攤銷。此等在不同套餐形式下為遞延獲取用戶成本的當期攤銷金額及其於二零零二年十二月三十一日的賬面餘額，分別列示聯通運營公司及聯通新世紀如下：

(單位：人民幣億元)

聯通運營公司在不同套餐形式下的情況

	套餐形式							合計
	預存話費	預存押金	銀行存單 擔保 (限制性)	銀行存單 擔保 (非限制性)	政府擔保	企業擔保	個人擔保	
二零零二年度遞延獲取 CDMA合約用戶 成本攤銷金額	4.9	0.5	0.4	0.2	0.3	4.2	3.4	13.9
二零零二年十二月 三十一日遞延獲取 CDMA合約 用戶成本攤銷餘額	18.7	0.9	1.3	0.9	1.5	13.2	5.2	41.7

(於二零零二年十二月三十一日，上述套餐形式下為了保證手機成本回收性而要求用戶承諾的話費所對應的預存話費餘額約為人民幣19.85億元，押金餘額約為人民幣1.02億元，限制性銀行存款餘額約為人民幣4.43億元。)

聯通新世紀在不同套餐形式下的情況

	套餐形式							合計
	預存話費	預存押金	銀行存單擔保 (限制性)	銀行存單擔保 (非限制性)	政府擔保	企業擔保	個人擔保	
二零零二年度遞延獲取								
CDMA合約用戶								
成本攤銷金額	2.1	0.5	0.8	—	—	0.9	3.1	7.4
二零零二年十二月								
三十一日遞延獲取								
CDMA合約								
用戶成本餘額	6.7	0.7	3.7	—	—	5.8	1.3	18.2

(於二零零二年十二月三十一日，上述套餐形式下為了保證手機成本回收性而要求用戶承諾的話費所對應的預存話費餘額約為人民幣6.40億元，押金餘額約為人民幣0.48億元，限制性銀行存款餘額約為人民幣6.21億元。)

我們在詳細考慮了已有獨特的因素與環境後，對遞延獲取若干CDMA合約用戶成本的會計處理，我們認為把該些成本遞延，能配比將來的合同約定收入，主要因為：(1) CDMA套餐用戶的歷史ARPU較高，及於二零零二年度離網率及壞賬率則相對較低；(2)本公司已有健全的體系與程序來強制執行違約合同及執行違約合同的成本也較低；及(3)在合同期中要求了最低的合同消費金額，及根據該合同連帶的額外保障條款，如不能退還的預存話費、有限制押金及能回收的擔保，以及對違約用戶的賠償措施。

因此，我們基於上述合同的約束、抵押及擔保條款，確信上述遞延獲取若干CDMA合約用戶成本可以在以後所獲取的收入中回收，所以我們認為將此用戶獲取成本遞延並在合同期內按與實現收入配比的原則進行攤銷是合理的。同時，我們已對截止二零零二年底尚未攤銷的遞延用戶獲取成本所對應的合約用戶的實際離網率及欠費率進行了嚴謹的核查，以評估這些剩餘的遞延用戶獲取成本的可回收性。根據我們目前的評估及資料，我們確信於二零零二年十二月三十一日，仍需待攤的用戶獲取成本的餘額不存在重大的回收問題。

由於上述的可回收性分析是基於在現在的法律、經營環境下，用戶履行合約的情況及我們能夠獲取的最佳信息來作出，未來的實際情況可能與現狀或現在的估計出現差異。如將來的情況出現重大變化，我們可能需要按將來的情況額外沖銷若干不能回收的遞延獲取若干CDMA合約用戶成本。

2. CDMA網絡容量租賃

本公司與聯通集團及聯通新時空簽訂了租賃CDMA網絡容量協議(「CDMA租賃協議」)。根據此CDMA租賃協議，聯通新時空將其在廣東、江蘇、浙江、福建、遼寧、山東、安徽、河北和湖北9個省及北京、上海和天津3個直轄市的CDMA移動通信網絡容量租賃予本公司。此租賃協議是於二零零二年一月八日生效。

此外，本公司已於二零零二年十二月三十一日收購了聯通新世紀（聯通新世紀是於中國的其他8省1市經營移動業務），聯通新世紀與聯通集團及聯通新時空亦簽訂了類似條款及條件的租賃CDMA網絡容量的租賃協議。

為了核定正確的會計政策，本公司需要在接受租賃條件時，來確定該CDMA網絡資產的租賃形式。我們考慮了各種因素及相關的影響來確定我們是否擁有與租賃資產所有權相關的風險和報酬。此外，我們需要考慮因現有的網絡購買選擇權，每年續延期，結合相關的經濟賠償的風險和報酬是否會導致本公司與該些擁有資產的經營者所擁有租賃相關的風險和報酬相類似。

聯通新時空對CDMA網絡擁有法律上的所有權，直接負責CDMA網絡的計劃、融資和建設，以及簽訂所有設備及建築合同。本公司僅承擔於租賃期間由於經營CDMA業務所帶來的經營風險，而並不需承擔任何擁有CDMA網絡所有權的風險。根據租賃協議，本公司最初的租用期只為一年，以後本公司可自行選擇按一年期續延，所以並沒有規定最低租賃期限以及最低租賃付款。本公司是可以根據將來的市場環境及CDMA業務發展情況來決定CDMA網絡的租賃期限、租賃容量和是否行使對CDMA網絡的購買選擇權。因此，即使CDMA業務的發展未如理想，我們並沒有任何義務繼續租賃該等CDMA網絡容量，同時亦不會行使該購買選擇權。

根據香港會計準則，對租賃的分類是以與租賃資產所有權相關的風險和報酬歸屬於出租人或承租人的程度為依據的，而且主要是依賴於交易的實質。如果一項租賃實質上向承租人轉移了與租賃資產所有權相關的所有風險和報酬，那麼該項租賃該歸類為融資租賃；如果一項租賃實質上出租人仍保留該租賃資產所有權相關的所有風險和報酬，那麼該項租賃應歸類為經營租賃。

由於本公司無論在簽訂此租賃CDMA網絡容量的當時的市場環境和或根據CDMA業務到目前為止的經營業績，均無法確定是否繼續租賃此網絡或決定未來的租賃容量，亦無法估計是否行使購買選擇權，所以，此CDMA網絡所有權相關的風險在目前情況下實質上仍歸屬聯通集團及聯通新時空。我們認為以經營性租賃記錄此CDMA網絡的租賃，更能適當反映此租賃安排下雙方的實際權利和義務。隨着延續租賃條款，我們將根據當時能夠得到的相關因素及市場環境重新評估適當的租賃形式。

3. 尋呼資產減值準備

本公司每年末根據各種情況對各項固定資產、在建工程、商譽、證券投資及聯營公司投資等各項資產進行全面檢查來確定帳面價值是否有減值跡象。並根據謹慎性原則的要求，在有跡象或情況顯示資產有減值的可能時，合理地預計各項資產可能發生的損失，對預計可回收額低於其賬面價值的資產計提資產減值準備。當有這些跡象顯示時，我們也會預計各項資產的可回收額，當資產預計的可回收額在一定程度內低於其賬面價值，便在損益表中計提減值準備。在判斷是否有減值跡象時所參考的信息是客觀的，並且該等信息的判斷及使用需要估計，相應的結果都會直接影響在每一個資產負債表日的減值測試。

於二零零一年度，本公司因部分省份的尋呼業務收入下降，用戶流失並發生經營虧損，導致資產（包括通信設備及與此業務相關的商譽）賬面價值高於根據固定資產預期未來現金流量折成現值後確定的可收回值，故本公司對尋呼業務的資產提取減值準備以恰當反映資產的價值。公司管理層採用貼現未來現金流量法計算尋呼業務資產的可收回值，對不足以彌補資產賬面值的部分計提資產減值準備。在計算過程中，管理層對使用的貼現率和預測現金流的期限進行了估計，同時考慮淨減少用戶數下降逐步放緩，平均月資費保持穩定、新業務帶來的額外現金流以及進一步採取有效節約成本等措施。這些假設和估計代表管理層依據歷史信息及情況（包括資產的當前狀況等）在調整了現時情況後，對未來尋呼新業務發展的預測及相關的風險來合理反映。據此，管理層按其預計可實現的假設來對減值準備作出估計後，於二零零一年度共計計提6.3億元減值準備。

於二零零二年度，雖然尋呼業務的收入及用戶數繼續下滑，但仍維持一定的經營活動淨現金流入。尋呼業務二零零二年度的業績並無顯著的好轉，但主要原因是由於在傳統業務持續下降的同時，新業務仍在初期發展階段，所以，其真正的效益並未完全發揮。但我們對這些尋呼新業務的前景仍抱有信心，亦相信其在未來可帶來明顯的經濟利益以回收尋呼資產的淨值。基於上述原因，我們認為於二零零二年度不需要對尋呼資產額外計提任何減值準備。

鑒於我們的假設和估計是基於上述的前提下作出的，未來的實際情況可能與此等假設會出現差異。若此等假設和估計在未來跟實際情況和環境有重大改變，我們可能需要在將來額外計提資產減值準備。

4. 壞賬準備

壞賬損失核算採用備抵法。我們對壞賬準備的估計是首先通過單獨認定已有迹象表明不能回收或不能全額收回的款項，並根據相應不能回收的可能性作出最佳估計後提取專項壞賬準備。其餘的應收款項於資產負債表日按照賬齡分析和管理層認為合理的比例提取一般壞賬準備。我們根據以往經驗、用戶信用度及回收情況確定此項提取比例。移動、數據、互聯網及長途電信服務對賬齡超過3個月的款項提取全額的壞賬準備這是我們授予用戶的信用政策一致。因尋呼業務主要為預付費業務，少部分收入是通過代理商向用戶收取，若代理商發生欠款超過1個月，壞賬提取比例為100%。

上述估計是我們基於應收賬款在歷史期間的用戶及回收情況以及以往經驗所確定。如果未來的情況因業務發展及外部環境等因素導致改變，本公司可能需對壞賬損失政策重新評估，並據此作出合理的估計。

5. 企業所得稅及遞延稅項

所得稅是根據會計報表所列示的稅前利潤，調整不須繳納稅金或不可扣除的各項收支項目，並考慮了所有我們享受到的稅收優惠後來計算。

遞延稅項以負債法按應課稅利潤與財務報表所列利潤之間的時間性差異用現行稅率計算。除預計有關的利益於可預見的將來可以實現外，遞延稅項資產不予確認。

在編製本公司會計報表時，本公司依據本集團因經營地不同而適用所得稅條例的差異計算本公司需繳納的企業所得稅。此計算過程涉及由於在稅法與會計下不同處理方法的應交所得稅和時間性差異對所得稅影響金額，以確認當期的所得稅費用。計算當期應繳所得稅額時已考慮現行稅務法則及有關稅務部門的規定及批復。根據我們的最佳估計，我們已經計提了足夠的所得稅準備。在計算時間性差異時，我們也考慮了遞延資產可以遞延回收的可能性。這些時間性差異主要包括中外合作方借款利息、終止中外安安排損失、固定資產及長期資產減值準備、壞賬準備及存貨跌價準備，以及固定資產折舊的調整等。因這些時間性差異而對所得稅的影響，本公司截至二零零二年及二零零一年十二月三十一日分別記錄了遞延稅項資產的餘額約為人民幣13.3億元及人民幣15.8億元。此核算是基於我們的估計即遞延稅項資產可於可預見的將來通過經營產生足夠的應納稅利潤來轉回。

我們認為，當期所得稅準備及遞延稅項資產是基於現行適用的稅法規定及當前最佳的估計而作出的。未來可能因稅法規定或情況的改變而需要對所得稅準備及遞延稅項資產作出相應的調整。

九、 其他

1. 資金流動性及財政資源

與二零零一年底的人民幣210.4億元淨資產相比，於二零零二年十二月三十一日，我們的淨負債(流動資產減流動負債)為人民幣131.9億元。運營資金減少的主要原因是由於(i)使用我們內部的短期銀行存款來償還長期銀行借款，及(ii)在年底支付的收購聯通新世紀款。考慮到能夠取得的融資及繼續從經營活動中取得的淨現金流入，我們相信公司有足夠的運營資金來應付現時所需。

2. 資產抵押

於二零零二年十二月三十一日，本集團已經沒有用固定資產抵押給銀行的銀行借款。

3. 或然事項

於二零零二年度，聯通國脈通信股份有限公司為上海市電信公司約2,348萬美元的借款提供了擔保。於二零零二年十二月三十一日，上述借款均未到期。

董事會報告書

中國聯通股份有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)謹此呈列截至二零零二年十二月三十一日止年度的本公司董事會報告書及本公司及其附屬公司(「本集團」)經審核的財務報告。

主要業務及經營業績

本公司的主要業務是投資控股，其附屬公司主要在中國提供移動通信、長途電話、數據、互聯網及尋呼服務。

業務與分配

本集團截至二零零二年十二月三十一日止年度的業績載列於財務報表第74頁。

董事會考慮到本集團的業務於二零零二年實現了高速發展並創造了良好的經營業績。故此，董事會建議派發截至二零零二年十二月三十一日止年度的末期股息，每股為人民幣0.10元，合共人民幣1,255,299,607元。

財務資料概要

本集團截至二零零二年十二月三十一日止五個年度的經營業績，資產和負債之概要載列於第157頁和158頁的「財務概要」。

貸款

本集團於二零零二年十二月三十一日的銀行貸款之詳情載列於財務報表附註26和27。

資本化利息

本集團於二零零二年十二月三十一日止年度的資本化利息之詳情載列於財務報表附註7。

固定資產

本集團和本公司在截至二零零二年十二月三十一日止年度內的固定資產變動載列於財務報表附註19。

資產抵押

於二零零二年十二月三十一日，本集團已經沒有用固定資產抵押給銀行的銀行借款(二零零一年：人民幣67.42億元)。於二零零一年十二月三十一日以固定資產作抵押的銀行借款已於截至二零零二年十二月三十一日止年度內全部清還。

儲備

本集團在截至二零零二年十二月三十一日止年度內的儲備變動情況載列於財務報表第78頁。

捐款

本集團在截至二零零二年十二月三十一日止年度內作出慈善及其它捐款合共人民幣13,288,000元。

子公司和聯營公司

於二零零二年十二月三十一日本公司的子公司和本集團的聯營公司的詳情載列於財務報表附註23和24。

股東權益變動

請參閱財務報表第78頁所列的股東權益變動表。

住房福利

本集團提供給顧員的住房福利的詳情載列於財務報表附註12。

退休福利

本集團提供給顧員的退休福利的詳情載列於財務報表附註11。

優先認股權

在本公司之章程(「章程」)中，未就優先認股權作出規定，不要求本公司按股東的持股比例向現有股東發售新股。

主要供應商和客戶

在截至二零零二年十二月三十一日止年度，本集團的首五家最大客戶的綜合營業額並不超過本集團年度營業總額的30%。

截至二零零二年十二月三十一日止年度，本集團向其最大供應商的採購額佔本集團之總採購額約8%。本集團在截至二零零二年十二月三十一日止年度的首五家最大供應商的採購額共佔本集團在二零零二年年度的總採購額約為24%。

本公司的任何董事或其各自的聯繫人(如香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)定義)或任何股東(據各董事會所知擁有本公司5%以上的股本)，在截至二零零二年十二月三十一日止年度均未在本集團首五家最大供應商中擁有任何權益。

關連交易

本集團截至二零零二年十二月三十一日止年度的關連交易的概要載列於財務報表註32(a)及「重大合同」一段。

本公司獨立非執行董事確認，於財務報表註32(a)所載列並本集團在二零零二年內作為一方的所有關連交易均：

1. 由本集團在其一般及正常的業務過程中訂立，且規定該等交易的協議亦在其一般及正常的業務過程中訂立；
2. 在下列情況下訂立：(a)按一般商業條款訂立，或(b)如沒有足夠的可比較的交易以確定此類交易是否按一般商業條款訂立時，則優惠條件不應遜於提供給獨立第三方或(如適用)由獨立第三方提供的條款；及
3. 根據規定此類交易的協議，按公平合理的條款進行，並符合本公司股東的整體利益。

各獨立非執行董事進一步確認：

1. 向聯通興業科技貿易有限公司租用本集團在北京總部的辦公場所(「北京租賃」)的年租金額未超過人民幣1,520萬元上限(「上限A」)；
2. 本集團與中國聯合通信有限公司(「聯通集團」)的物業、設備和設施租賃費(但不包括北京租賃)(下稱「相互供應場地」)年租總金額未超過人民幣6.50億元上限(「上限B」)；
3. 向聯通新時空移動通信有限公司租用的CDMA網絡容量(「CDMA網絡租賃」)，年租賃費總額未超過人民幣27.4億元上限(「上限C」)及
4. 聯通國脈通信股份有限公司向聯通集團銷售CDMA移動電話手機(「銷售CDMA移動電話手機」)的總額未超過人民幣6.19億元上限(「上限D」)。

本集團的核數師已審查各項關連交易並向董事會確認：

- (a) 各交易已獲董事會批准；
- (b) 各交易已按在規定該等交易的有關協議內所規定的定價政策進行；
- (c) 各交易已根據規定該等交易的有關協議進行；及
- (d) 北京租賃未超過上限A，相互供應場地未超過上限B、CDMA網絡租賃未超過上限C及銷售CDMA移動電話手機未超過上限D。

股本

本公司截至二零零二年十二月三十一日止年度的股本詳情載列於財務報表附註29。

股份期權計劃

股份期權計劃

本公司於二零零零年六月一日採納了一份股份期權計劃（「股份期權計劃」），旨在激勵和獎勵為公司的發展作出了貢獻的員工。本公司於二零零二年五月十三日對該股份期權計劃的條款進行了修訂，以使其符合二零零一年九月一日生效的《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》（下稱「上市規則」）最新第十七章的要求，並提供更優惠的計劃以吸引及留住骨幹人員。經修訂的股份期權計劃規定：

- (i) 股份期權可授予員工，包括集團的執行董事或任何非執行董事；
- (ii) 向公司的關連人士（定義見上市規則）授予股份期權，必須獲得公司獨立非執行董事（不包括本身是期權獲授人的獨立非執行董事）的批准；
- (iii) 所授期權可認購的股份數量最多不得超過公司截至二零零二年五月十三日已發行股本的10%；
- (iv) 期權期自發出期權要約日後任何一日開始，但不得遲於自發出要約日起的10年；
- (v) 認購價不得低於以下價格中較高者：
 - (a) 股份面值；
 - (b) 在期權要約日香港聯交所報價表上所載的公司股份在香港聯交所的收盤價；
 - (c) 在期權要約日之前五個交易日公司股份在香港聯交所報價單上所列的收盤價的平均價。

截至二零零二年十二月三十一日止，本公司根據股份期權計劃已授出42,752,000份股份期權，其中，2,802,000份期權已授於董事。詳情請參閱「董事在股份中的權益及購買股份的權利」一段。

所有截至二零零二年十二月三十一日止授出的股份期權是受已修訂的股份期權計劃條款管轄。

截至二零零二年十二月三十一日止，根據股份期權計劃授予的期權均尚未行使或註銷。

全球發售前股份期權計劃

本公司於二零零零年六月一日同時採納了全球發售前股份期權計劃（「全球發售前股份期權計劃」）。為了統一管理根據全球發售前股份期權計劃和股份期權計劃授予的期權，本公司於二零零二年五月十三日也對全球發售前股份期權計劃進行了修訂。全球發售前股份期權計劃的條款基本上與上述股份期權計劃的條款相同，但以下規定除外：

- (i) 於二零零零年六月二十二日根據該計劃授出了27,116,600份期權，全部行使後代表27,116,600份股份。本公司不會根據該計劃再授予更多的期權；
- (ii) 行使其期權時應付的股份價格為15.42港元（不包括經紀佣金和香港聯交所交易徵費）；及
- (iii) 期權行使的有效期自期權授予日起的兩年後開始，最遲於二零零零年六月二十二日起的10年後結束。

截至二零零二年十二月三十一日，本公司根據全球發售前股份期權計劃授出27,116,000份股份期權，其中1,814,400份期權已授予董事。詳情請參閱「董事在股份中的權益及購買股份的權利」一段。

所有截至二零零二年十二月三十一日止授出的股份期權是受已修訂的全球發售前股份期權計劃條款管轄。

截至二零零二年十二月三十一日止，根據全球發售前股份期權計劃授予的期權均尚未行使或註銷。

期權的財務影響及估值

以上各股份期權計劃所授出的股份期權的財務影響並無記錄在本公司或本集團的資產負債表，直至期權獲行使才予以記錄，而收入報表或資產負債表並無扣除股份期權的成本。於行使股份期權時，本公司會將因此而發行之股份按面值記錄為額外股本，並將每股股份行使價超逾股份面值的金額記入股份溢價賬。於行使日期前被註銷之期權會在未行使的期權登記冊內除。

有關披露已授出的期權價值，請參閱第156頁所載列的「給北美洲投資者的補充財務資料」。

以上各股份期權計劃的進一步描述載列於財務報表的附註30。

股份的買賣或贖回

在截至二零零二年十二月三十一日止年度，本公司或其附屬公司均未購買、出售或贖回本公司的任何上市股份。

在本公司股本中的重大權益

本公司獲知會，於二零零二年十二月三十一日，在本公司已發行的股份中，佔有已發行普通股10%或以上權益者如下：

	所持普通股		佔已發行 總數百分比
	直接持有	間接持有	
(i) 中國聯合通信有限公司(「聯通集團」)	—	9,725,000,020	77.47%
(ii) 中國聯合通信股份有限公司(「A股公司」)	—	9,725,000,020	77.47%
(iii) 中國聯通(BVI)有限公司(「中國聯通(BVI)」)	9,725,000,020	—	77.47%

附註：由於聯通集團和A股公司直接或間接控制中國聯通(BVI)股東大會三分之一或以上的表決權，根據證券(披露權益)條例，中國聯通(BVI)的權益被視為聯通集團和聯合通信股份公司持有的權益，因而已被納入當中。

除上表所述外，在按證券(披露權益)條例第16(1)條保存的股東名冊中，所記錄的任何他人或公司均未在本公司的已發行股本中擁有10%或以上權益。

有關本公司股份於二零零二年十二月三十一日的持股情況載列於財務報表附註29。

本公司董事和高級管理人員

下表載列有關本公司董事、監事和高級管理人員的資料。

姓名	年齡	在本公司擔任的職務	原委任日期	重選日期
楊賢足	63	執行董事 董事長、首席執行官	2000年4月20日 2000年5月28日	
王建宙	54	執行董事 總裁	2000年4月20日 2000年5月28日	2002年5月13日
石萃鳴	63	執行董事 常務副總裁	2000年4月20日 2000年4月28日	2001年6月21日
李正茂*	40	執行董事 副總裁	2000年4月20日 2000年5月28日	2001年6月21日
盧永仁	42	執行董事兼副總裁	2002年7月8日	
譚星輝*	41	執行董事兼副總裁	2000年9月7日	2001年6月21日
葉豐平	39	執行董事兼副總裁	2003年1月2日	
葛 鐳	62	非執行董事	2000年4月20日	2001年6月21日
利漢釗	74	獨立非執行董事	2000年4月20日	2002年5月13日
吳敬璉	73	獨立非執行董事	2000年4月20日	2002年5月13日
Craig O. McCaw	53	獨立非執行董事	2000年5月24日	
C. James Judson	58	Craig O. McCaw的替代董事	2001年3月14日	
劉韻潔	60	副總裁	2000年5月28日	

* 李正茂先生及譚星輝先生分別於二零零二年六月十七日及二零零三年一月二日辭去其執行董事兼副總裁職務。

根據公司章程第97條，石萃鳴先生、葛鐳先生及Craig O. McCaw先生將在即將召開的本公司股東週年大會上輪換退任，惟彼等有資格並願意應選連任。若Craig O. McCaw先生重選連任，C. James Judson先生將繼續為Craig O. McCaw先生的替代董事。

根據公司章程第101條，盧永仁先生及葉豐平先生將在即將召開的本公司股東週年大會上退任，惟彼等有資格並願意應選連任。

此外，董事會在即將召開的本公司股東週年大會上將提呈委任單偉建先生為本公司新增董事。單先生將於被委任為董事後即加入董事會審計委員會成為該委員會成員。單先生現任美國新橋投資有限公司董事總經理，為中銀香港(控股)有限公司及中國銀行(香港)有限公司的獨立非執行董事，並為多家公司的董事，包括韓國第一銀行，寶山鋼鐵股份有限公司及台泥國際集團有限公司。單先生擁有三藩市大學工商管理碩士學位，及加州大學(柏克萊)經濟文學碩士學位及工商管理博士學位。

董事在股份中的權益及購買股份的權利

截至二零零二年十二月三十一日止，根據需要按《證券(披露權益)條例》(「該條例」)第二十九條編存的名冊所記錄，本公司董事及行政總裁於本公司或該條例所定義的任何其聯營公司的股本證券中持有的權益如下：

董事姓名	個人權益
石萃鳴	30,000股普通股
譚星輝	20,000股普通股
C. James Judson (Craig O. McCaw先生的替代董事)	1,000股美國託存股份 ¹

¹ 每股美國託存股份相等於10股每股面值港幣0.1元的普通股。

截至二零零二年十二月三十一日止，在按證券(披露權益)條例(「條例」)第二十九條保存的股東名冊中所記錄的，本公司董事及行政總裁在本公司及其聯營公司(如條例所定義)的股本證券中擁有的權益為根據全球發售前股份期權計劃和股份期權計劃向董事和行政總裁授予的，用以認購公司股份的股份期權。上述股份期權的詳情載列如下：

全球發售前股份期權計劃的股份期權

董事姓名	授予期權數 ²	年度內已行使期權數	年終未行使期權數
楊賢足	525,000	—	525,000
王建宙	396,200	—	396,200
石萃鳴	396,200	—	396,200
葛 鐺	292,600	—	292,600
譚星輝	204,400	—	204,400

² 每一期權授予持有人認購一份股份的權利。

股份期權計劃的期權

董事姓名	授予期權數 ³	年度內已行使期權數	年終未行使期權數
楊賢足	526,000	—	526,000
王建宙	420,000	—	420,000
石萃鳴	396,000	—	396,000
葛 鐺	292,000	—	292,000
利漢釗	292,000	—	292,000
吳敬璉	292,000	—	292,000
Craig O. McCaw	292,000	—	292,000
譚星輝	292,000	—	292,000

³ 每一期權授予持有人認購一份股份的權利。

除上表所列外，本公司或其任何控股公司或附屬公司，在二零零零年年度內任何時候均未作出任何安排令本公司董事或其配偶或十八歲以下子女，通過購買本公司或任何其他公司的股份或債券而獲得利益。

此外，除以上所述，於二零零二年十二月三十一日，無任何董事在本公司或其任何聯營公司（如條例所定義）的證券中擁有任何個人、家族、公司或其它權益。

董事在合同及服務合同中的權益

每位現任執行董事均已與本公司訂立服務合同，為期三年。

除上述服務合同外，在截至二零零二年十二月三十一日止年度，本公司董事未在本公司訂立的任何重要合同中享有任何直接或間接實質性權益。

擬在即將召開的股東週年大會上參加重選的董事，均未訂有尚未期滿的服務協議；該等協議在一年內未經支付賠償金（法定賠償金除外）本公司即不可終止。

董事和高級管理人員的薪酬

本公司董事和高級管理人員的薪酬詳情載列於財務報表附註9。

重大合同

於二零零二年十一月二十日，本公司已與聯通BVI公司訂立有條件收購協議對聯通新世紀(BVI)有限公司的全部已發行股本進行收購，以間接收購其在吉林省、黑龍江省、江西省、河南省、陝西省、四川省、重慶市、廣西壯族自治區以及新疆維吾爾自治區的有關移動通信業務的資產和負債（包括GSM業務和資產及CDMA業務）（「該收購」）。

根據上市規則，該收購屬於本公司的關連交易，由獨立董事組成獨立董事委員會及聘請獨立財務顧問對該收購進行了審議，確認交易條款乃公平與合理並建議給股東於二零零二年十二月二十三日舉行股東特別大會上投票批准，該批准已取得。該收購已於二零零二年十二月三十一日完成。

遵守最佳應用守則

本公司於二零零一年度，始終遵守聯交所上市規則附錄十四載列的最佳應用守則，但下列事宜除外：委任的非執行董事並無規定任期，而是根據公司章程在本公司股東週年大會上輪換退任並重選。

重大法律程序

截至二零零二年十二月三十一日止年度，本公司未牽涉任何重大訴訟或仲裁，且據本公司所知，亦無任何針對本公司的重大訴訟或索賠懸而未決，似將進行或已進行。

核數師

羅兵咸永道會計師事務所獲委聘擔任本公司截至二零零二年十二月三十一日止年度核數師，並已對隨付的財務報表進行了審計。董事會在即將召開的股東週年大會上將提呈重新委聘羅兵咸永道會計師事務所擔任本公司截至二零零三年十二月三十一日止年度的核數師的決議案。

承董事會命

楊賢足

董事長兼首席執行官

香港，二零零三年四月一日

股東週年大會通告

茲通告：中國聯通股份有限公司謹訂於二零零三年五月十二日上午十時三十分在香港金鐘道88號太古廣場港麗酒店地庫金威廳召開股東週年大會，以處理下列事務：

作為普通事項：

- (一) 省覽截至二零零二年十二月三十一日止年度的財務報表，董事會報告書及核數師報告書。
- (二) 宣佈派發截至二零零二年十二月三十一日止年度末期股息。
- (三) 任命及重選董事及授權董事會釐定其截至二零零三年十二月三十一日止的袍金。
- (四) 重新委聘核數師，並授權董事會釐定其就截至二零零三年十二月三十一日止年度的酬金。

並作為特別事項，分別考慮及酌情通過下列作為普通決議案的各项議案。

普通決議案

(五) 「動議：

(甲) 在下述(乙)段和(丙)段之限制下，一般性及無條件批准本公司董事會於有關期間(定義見下文)內行使本公司的下列一切權利；在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)或在香港證券及期貨事務監察委員會及聯交所就此目的認可的其它證券交易所，按一切適用法律(包括經不時修訂的香港公司購回本身股份守則和聯交所上市規則)購買本公司股本內每股面值港幣一角之股份(包括代表收取此等股份權利之任何形式託存股份)(「股份」)；

(乙) 董事會根據上文(甲)段的批准可購買的或有條件或無條件同意購買的股份，其面值總額不得超過在本決議案通過當日的本公司已發行股本面值總額的百分之十，而上述批准受此限制；

(丙) 就本決議案而言：

「有關期間」指由本決議案獲通過之時起至下列情況較早發生者為止的期間；

- (1) 本公司下屆股東週年大會結束時；
- (2) 本公司章程(「章程」)或公司條例規定本公司須舉行下屆股東週年大會之指定期限屆滿時；及
- (3) 本公司之股東於股東大會上通過普通決議案撤銷或修訂本決議所授予董事會之權力。」

(六)「動議」：

- (甲) 在下述(丙)段之限制下，一般性及無條件批准董事會在有關期間(定義見下文)內行使本公司的下列一切權力：配發、發行及處理本公司的額外股份，以及作出或授予可能要求行使該等權力的售股建議，協議和認股權；
- (乙) (甲)段之批准授權董事在有關期間內作出或授予在有關期間終止後可能要求行使該等權力的售股建議、協議和認股權；
- (丙) 董事會根據(甲)段的批准配發、發行及處理的股本，或有條件或無條件同意配發、發行及處理(不論是否根據購股權)的股本(惟不包括根據(i)供股(定義見下文)，(ii)行使本公司採納的任何股份期權計劃所授予之認股權，或(iii)任何以股代息或根據章程以配發股份代替就本公司股份所派發全部或部份股息之類似安排而配發者)，其面值總額不得超過下列二者之總和；(甲甲)在本決議案通過當日的本公司已發行股本面值總額的百分之二十，另加(乙乙)(倘董事會獲本公司股東根據一獨立的普通決議案授權)本公司於本決議案獲通過後所購回的本公司股本面值總額(最多以本決議案通過當日的本公司已發行股本面值總額百分之十為限)；而上述批准因而須受限制。
- (丁) 就本決議案而言

「有關期間」指由本決議案獲通過之時起至下列情況較早發生者為止的期間：

- (1) 本公司下屆股東週年大會結束時；
- (2) 章程或公司條例規定本公司須舉行下屆股東週年大會之指定期限屆滿時；及
- (3) 本公司之股東於股東大會上通過普通決議案撤銷或修訂本決議所授予董事會之權力；及

「供股」指在董事會規定的期間內，向在某一記錄日期列名於股東名冊的股東按其當時持有的股份比例提呈發售股份(惟須遵從董事會可能認為必要或適當的有關零碎權益的除外情況或安排，或考慮到按法律或公司所涉地區的認可監管機構或證券交易所的要求作出的任何法定或實際限制或有關義務)。以供股方式作出的售股建議、配發或股份發行按此解釋。」

(七)「動議：茲授權本公司董事：就本大會通告第(六)項所載決議案(丙)段(乙乙)款所述之本公司股本，行使該決議案(甲)段所述之本公司權力。」

承董事會命

魏偉峰

公司秘書

香港，二零零三年四月一日

附註：

- (一) 凡有權出席上述會議及於會上投票之股東，均可委派一位或多位代表其出席並在表決時代其投票。代表人不必為本公司之股東。
- (二) 代表委任表格連同授權簽署該表格之授權書或其它授權文件(如有)或經公證人證明之該等授權文件副本，最遲須於上述會議之舉行時間48小時前送達本公司之註冊辦事處方為有效，地址為香港中環皇后大道中99號中環中心75樓。股東於填交代委任表格後，屆時如能出席，亦可親自出席會議及於會上投票。
- (三) 董事會已建議派發截至二零零二年十二月三十一日止年度末期股息每股人民幣0.10元。如該等股息藉股東通過第二項決議案而予以宣派，股息預期將於二零零三年六月五日前後以港幣支付予於二零零三年五月六日在本公司股東名冊上登記的股東。
- (四) 本公司的股東名冊將於二零零三年五月七日及五月九日兩天期間暫停登記，在此期間將停止辦理本公司的股份過戶登記手續。若要取得收取建議分派末期股息的資格，所有過戶文件連同有關的股票必須於二零零三年五月六日下午四時前送抵本公司的股份過戶登記處香港證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心19樓1901至05室。
- (五) 有關本通告第(五)項中所列的普通決議案，董事會茲聲明：董事會將在其認為適當或符合股東利益的情況下，方可行使有關授權購回本公司之股份。遵照香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)而編製之說明文件已載列於一份本公司獨立通函內，連同二零零二年年報寄予各股東，該說明文件內載有有關資料，以便各股東在知情的情況下決定投票贊成或反對有關本公司購回本公司股份之決議案。

核數師報告

致中國聯通股份有限公司

(於香港註冊成立之有限公司)

全體股東

本核數師已完成審核第74至第136頁之財務報表，該等財務報表乃按照香港普遍採納之會計準則編製。

董事及核數師各自之責任

香港公司條例規定董事須編製真實兼公平之財務報表。在編製該等真實兼公平之財務報表時，董事必須採用適當之會計政策，並且貫徹應用該等會計政策。

本核數師之責任是根據審核之結果，對該等財務報表作出獨立意見，並向股東報告。

意見之基礎

本核數師已按照香港會計師公會所頒佈之核數準則進行審核工作。審核範圍包括以抽查方式查核與賬目所載數額及披露事項有關之憑證，亦包括評審董事於編製財務報表時所作之重大估計和判斷，所採用之會計政策是否適合貴公司與貴集團之具體情況，及有否貫徹應用並足夠披露該等會計政策。

本核數師在策劃和進行審核工作時，均以取得所有本核數師認為必需之資料及解釋為目標，以便獲得充分憑證，就該等賬目是否存有重大錯誤陳述，作出合理之確定。在作出意見時，本核數師亦已評估該等財務報表所載之資料在整體上是否足夠。本核數師相信我們之審核工作已為下列意見提供合理之基礎。

意見

本核數師認為，上述之財務報表足以真實兼公平地顯示貴公司與貴集團於二零零二年十二月三十一日結算時之財務狀況，及貴集團截至該日止年度之盈利及現金流量，並按照香港公司條例妥為編製。

羅兵咸永道會計師事務所

香港執業會計師

香港，二零零三年四月一日

綜合損益表

截至二零零二年十二月三十一日止年度

	附註	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
營業收入(營業額)：			
GSM業務收入	4, 32, 34	27,387,925	20,505,058
CDMA業務收入	3(f), 4, 31(b), 32, 34	3,225,347	—
數據及互聯網業務收入	4, 32, 34	2,793,039	1,820,211
長途業務收入	4, 32, 34	2,765,723	1,488,733
尋呼業務收入	4, 32, 34	2,161,188	4,341,824
服務收入合計		38,333,222	28,155,826
銷售通信產品收入	4, 32, 34	2,243,303	1,237,060
營業收入合計	4, 34	40,576,525	29,392,886
營業成本：			
線路租賃與網絡容量租賃	5, 31(a), 32	(1,583,255)	(853,306)
網間結算成本	32	(3,229,640)	(2,072,584)
折舊及攤銷	5	(11,255,724)	(8,262,296)
人工成本	5	(3,335,218)	(2,487,218)
銷售費用	3(f), 5, 31(b), 32	(5,980,948)	(3,612,890)
管理費用及其他	5, 6(iv), 32	(5,631,850)	(5,498,997)
銷售通信產品成本	32	(2,236,206)	(1,342,244)
營業成本合計	6	(33,252,841)	(24,129,535)
營業利潤		7,323,684	5,263,351
利息收入	5	470,282	2,096,972
財務費用	7	(1,474,441)	(1,917,566)
淨其他(支出)收入	5, 8	(16,359)	19,831
稅前利潤	5	6,303,166	5,462,588
稅項	10	(1,752,346)	(1,041,137)
稅後利潤		4,550,820	4,421,451
少數股東權益		15,252	35,310
股東應佔利潤		4,566,072	4,456,761
每股淨利潤－基本(人民幣元)	14	0.364	0.355
每股淨利潤－攤薄(人民幣元)	14	0.364	0.355
已發行之股票－基本(千股)	14	12,552,996	12,552,996
已發行之股票－攤薄(千股)	14	12,552,996	12,552,996
美國托存股份每股淨利潤－基本(人民幣元)	14	3.637	3.550
美國托存股份每股淨利潤－攤薄(人民幣元)	14	3.637	3.550
發行之美國托存股－基本(千股)	14	1,255,300	1,255,300
發行之美國托存股－攤薄(千股)	14	1,255,300	1,255,300

綜合資產負債表

二零零二年十二月三十一日

	附註	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
非流動資產：			
固定資產，淨值	19	107,486,629	75,748,435
商譽	20	2,366,219	43,287
其他資產	21, 31(b)	7,018,223	1,015,438
遞延稅項資產	10	826,568	1,012,216
投資性證券	22	105,648	123,500
聯營公司投資	24	3,814	4,146
非流動資產合計		117,807,101	77,947,022
流動資產：			
遞延稅項資產的短期部份	10	502,918	569,192
應收關聯公司款	32(b)	1,137,847	1,430,818
應收境內運營商款	33(b)	211,462	199,460
預付賬款及其他流動資產	18, 31(b)	2,573,764	969,561
存貨	17	3,229,903	751,991
應收賬款，淨值	16	4,327,268	2,498,063
流通性證券	15	173,939	203,832
短期銀行存款		4,825,205	24,921,943
現金及現金等價物		14,433,498	18,413,010
流動資產合計		31,415,804	49,957,870
流動負債：			
應付股利		8,448	29,847
應付賬款及預提費用	25	19,811,961	15,329,436
應付聯通集團款	32(c)	562,633	947,934
應付關聯公司款	32(b)	409,663	135,724
應付境內運營商款	33(b)	1,123,580	742,366
一年內到期的融資租賃負債	28, 33(b)	16,793	8,151
一年內到期的長期銀行借款	27	5,459,505	843,603
應交稅金		1,106,006	1,025,269
預收賬款		6,240,225	2,765,541
聯通集團短期借款	32(d)	724,127	—
短期銀行借款	26	9,146,500	7,089,000
流動負債合計		44,609,441	28,916,871
流動(負債)資產淨額		(13,193,637)	21,040,999
總資產減流動負債		104,613,464	98,988,021

	附註	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
資金來源：			
股東權益：			
股本	29	1,331,371	1,331,371
股本溢價		52,482,127	52,482,127
儲備		1,259,535	826,286
留存收益			
擬派末期股息	13	1,255,300	—
其他		9,918,902	7,041,379
股東權益		66,247,235	61,681,163
少數股東權益		566,257	829,405
非流動負債：			
長期銀行借款	27	37,686,162	36,336,768
融資租賃負債	28, 33(b)	101,302	100,757
其他長期負債		12,508	39,928
非流動負債合計		37,799,972	36,477,453
		104,613,464	98,988,021

於二零零三年四月一日經董事會通過，並由以下董事代表董事會簽署：

楊賢足

董事

石萃鳴

董事

資產負債表

二零零二年十二月三十一日

	附註	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
非流動資產：			
固定資產，淨值	19	6,447	8,848
子公司投資	23	45,564,109	23,190,368
非流動資產合計		45,570,556	23,199,216
流動資產：			
應收聯通集團款		131	—
預付賬款及其他流動資產	18	42,561	170,172
短期銀行存款		4,613,357	24,707,719
現金及現金等價物		7,577,845	9,334,171
流動資產合計		12,233,894	34,212,062
流動負債：			
應付賬款及預提費用	25	91,881	31,089
應付子公司款		44,888	—
流動負債合計		136,769	31,089
流動資產淨額		12,097,125	34,180,973
總資產減流動負債		57,667,681	57,380,189
資金來源：			
股東權益：			
股本	29	1,331,371	1,331,371
股本溢價		52,482,127	52,482,127
留存收益			
擬派末期股息	13	1,255,300	—
其他		2,598,883	3,566,691
股東權益		57,667,681	57,380,189

於二零零三年四月一日經董事會通過，並由以下董事代表董事會簽署：

楊賢足

董事

石萃鳴

董事

權益變動表

截至二零零二年十二月三十一日止年度

	本集團					
	普通股本 人民幣千元	股本溢價 人民幣千元	評估儲備 人民幣千元	儲備基金 人民幣千元	留存收益 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零零一年一月一日餘額	1,331,371	52,482,127	176,853	424,805	2,809,246	57,224,402
當年淨利潤	—	—	—	—	4,456,761	4,456,761
提取法定儲備(附註13)	—	—	—	224,628	(224,628)	—
於二零零二年一月一日餘額	1,331,371	52,482,127	176,853	649,433	7,041,379	61,681,163
當年淨利潤	—	—	—	—	4,556,072	4,566,072
提取法定儲備(附註13)	—	—	—	433,249	(433,249)	—
於二零零二年十二月三十一日餘額	1,331,371	52,482,127	176,853	1,082,682	11,174,202	66,247,235
組成如下：						
二零零二年擬派末期股息					1,255,300	
其他					9,918,902	
二零零二年十二月三十一日 之留存收益					11,174,202	

	本公司			
	普通股本 人民幣千元	股本溢價 人民幣千元	留存收益 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零零一年一月一日餘額	1,331,371	52,482,127	1,584,848	55,398,346
當年淨利潤	—	—	1,981,843	1,981,843
於二零零一年十二月三十一日餘額	1,331,371	52,482,127	3,566,691	57,380,189
當年淨利潤	—	—	287,492	287,492
於二零零二年十二月三十一日餘額	1,331,371	52,482,127	3,854,183	57,667,681
組成如下：				
二零零二年擬派末期股息			1,255,300	
其他			2,598,883	
二零零二年十二月三十一日之留存收益			3,854,183	

綜合現金流量表

截至二零零二年十二月三十一日止年度

	附註	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
經營活動產生的現金流入	(a)	15,675,105	13,249,360
已收利息		599,506	2,605,507
已付利息		(1,868,208)	(2,576,822)
收到股利		24,978	22,864
支付所屬子公司少數股東的股利		(31,902)	(29,377)
支付的中國企業所得稅		(1,345,201)	(2,193,657)
經營活動所產生的淨現金流入		13,054,278	11,077,875
投資活動			
購入固定資產		(21,152,102)	(28,547,009)
出售固定資產		24,552	131,692
收購少數股東權益		(257,337)	(18,537)
短期銀行存款減少(增加)		20,096,738	(17,083,008)
收購聯通新世紀，扣除購入之現金	(c)	(3,692,687)	—
購入流通性證券		(14,557)	—
出售流通性證券		18,865	144,976
購入聯營公司		(2,105)	—
出售聯營公司		4,241	—
購入投資性證券		—	(21,426)
出售投資性證券		35,300	5,139
購入其他資產		(226,947)	(736,844)
投資活動所支付的淨現金		(5,166,039)	(46,125,017)
融資活動			
應付聯通集團款的(減少)增加		(1,393,434)	126,137
短期銀行借款的增加		9,623,438	11,214,388
長期銀行借款的增加		7,757,005	10,029,022
償還短期銀行借款		(7,928,938)	(11,859,205)
償還長期銀行借款		(19,925,822)	(766,875)
融資活動所(支付)產生的淨現金		(11,867,751)	8,743,467
現金及現金等價物淨減少		(3,979,512)	(26,303,675)
現金及現金等價物，年初餘額		18,413,010	44,716,685
現金及現金等價物，年末餘額		14,433,498	18,413,010
現金及現金等價物結餘分析：			
現金結餘		5,942	21,991
銀行結餘		14,427,556	18,391,019
		14,433,498	18,413,010

(a) 稅前利潤調整為經營活動產生的淨現金流入如下：

	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
稅前利潤	6,303,166	5,462,588
調整項目：		
折舊及攤銷	11,255,724	8,262,296
遞延獲取CDMA合約用戶成本的攤銷	1,385,424	—
利息收入	(470,282)	(2,096,972)
利息費用	1,456,736	1,907,148
處置固定資產損失	82,467	54,475
固定資產及商譽減值準備	38,797	632,511
計提的壞賬準備	971,989	540,954
佔聯營公司之(利潤)虧損	(553)	24,773
投資性證券分配之股利	(24,978)	(22,864)
已實現的流通性證券的收益	(1,876)	(31,979)
未實現的流通性證券的損失	27,461	56,576
已實現的投資性證券的收益	(18,098)	(944)
投資聯營公司減值準備的沖回	—	(3,219)
已實現聯營公司投資的收益	(1,251)	—
投資性證券減值準備的計提(沖回)	650	(12,490)
運營資金變動前	21,005,376	14,772,853
應收賬款增加	(2,085,863)	(1,493,966)
存貨增加	(1,276,602)	(72,302)
其他資產增加	(5,478,259)	—
預付賬款及其他流動資產(增加)/減少	1,142,810	187,565
應收境內運營商款減少	8,599	176,786
應收關聯公司款減少/(增加)	280,216	(891,497)
應付賬款及預提費用增加	1,488,449	872,084
預收賬款增加	1,978,456	149,865
應付境內運營商款增加/(減少)	221,196	(534,599)
應付關聯公司款增加	676,347	82,571
經營活動所產生之現金流入淨額	15,675,105	13,249,360

(b) 附加信息：

於二零零二年，應付在建工程與設備供貨商款減少了約人民幣22.01億元(二零零一年：增加約人民幣27.06億元)，因此為購入固定資產所支付的現金約為人民幣211.52億元(二零零一年：人民幣285.47億元)。

(c) 收購聯通新世紀

	人民幣千元
收購淨資產：	
固定資產，淨值	23,330,775
其他資產	1,799,357
遞延稅項資產	56,368
遞延稅項資產的短期部份	251,255
應收關聯公司款	809,526
應收境內運營商款	20,601
預付賬款及其他流動資產	714,396
存貨	1,201,310
應收賬款，淨值	715,331
現金及現金等價物	1,107,313
應付賬款及預提費用	(4,940,983)
應付聯通集團款	(778,109)
應付關聯公司款	(649,896)
應付境內運營商款	(160,018)
一年內到期的長期銀行借款	(2,668,782)
長期銀行借款	(15,465,331)
應交稅金	(215,734)
預收賬款	(1,496,228)
聯通集團短期借款	(724,127)
短期銀行借款	(363,000)
	2,544,024
商譽	2,365,197
減：收購費用	(109,221)
現金代價	4,800,000
收購聯通新世紀產生之現金流出淨額分析：	
現金代價	4,800,000
購入之銀行結存及現金	(1,107,313)
收購聯通新世紀產生之現金流出淨額	3,692,687

財務報表附註

(除另有說明外，以人民幣元為單位)

1. 公司架構及主要業務

中國聯通股份有限公司(「本公司」)是於二零零零年二月八日在中華人民共和國(「中國」)香港特別行政區(「香港」)註冊成立的。本公司主營業務為投資控股及在中國提供GSM和CDMA移動電話、數據、互聯網、長途電話和尋呼業務。本公司及其子公司以下簡稱為「本集團」。

在本公司成立之前，尋呼業務由國信尋呼有限責任公司及其子公司(「國信」)經營，移動電話業務及其他電信業務由中國聯合通信有限公司(「聯通集團」)的總部和若干下屬分公司經營。於二零零零年四月二十一日，上述移動電話業務及其他電信業務(不包括尋呼業務)已重組並注入中國聯通有限公司(「聯通運營公司」)。隨後，根據資產重組方案，國信和聯通運營公司也注入本公司，為本公司首次公開發行公司股票做準備(「全球發售股票」)。於二零零零年六月本公司完成全球發售股票，發售共2,827,996,050股普通股，扣除直接發行費用後，共籌集資金約人民幣453億元(詳見附註29)。

聯通集團是於一九九四年在中國成立的國有企業。經國務院批准，可在中國建設和經營移動電話網絡、固定市話網絡及國內長途電話網絡。

國信是於一九九八年九月成立的有限責任公司，通過在全國27個省及4個直轄市的31家子公司經營尋呼業務(「尋呼業務」)。截至二零零二年十二月三十一日，國信已購買了30家子公司的全部少數股東權益，上述30家子公司因而成為國信的全資子公司。此外，國信亦已註銷了其中25個省、3個直轄市的28家子公司的法人資格。截止二零零二年十二月三十一日，僅剩聯通國脉通信股份有限公司(「聯通國脉」)1家子公司仍保留少數股東權益。

收購聯通新世紀通信有限公司前(見下文)，本集團經營以下主要業務：

- (i) 在中國的廣東、福建、安徽、江蘇、浙江、山東、遼寧、河北及湖北9個省和北京、上海、天津3個直轄市的GSM移動電話業務(以下簡稱為「GSM業務」)；
- (ii) 通過與聯通集團的一家子公司簽署協議租賃CDMA網絡容量，在上述服務區經營CDMA移動電話業務(以下簡稱為「CDMA業務」，詳見附註31)；
- (iii) 全國的國內及國際利用互聯網傳輸的話音業務和全國數據及互聯網業務，覆蓋主要的中國城市(以下簡稱為「數據和互聯網業務」)；
- (iv) 全國的國內及國際長途電話業務，覆蓋主要的中國城市(以下簡稱為「長途業務」)；及
- (v) 全國範圍的尋呼業務。

GSM業務和CDMA業務以下合稱「移動業務」。

1. 公司架構及主要業務(續)

收購聯通新世紀通信有限公司(「聯通新世紀」)

聯通新世紀於二零零二年七月十六日在中國註冊成立，其經營範圍包括在中國四川、黑龍江、吉林、河南、江西、廣西、新疆、陝西八個省區和重慶直轄市從事經營GSM和CDMA移動電話業務。該GSM業務及相關資產原來由聯通集團的多家分公司擁有及運營。自二零零二年起，聯通新世紀通過向聯通集團的一家子公司租賃CDMA網絡容量，開始經營CDMA業務(詳見附註31)。

於二零零二年十月二十三日，聯通集團於英屬維爾京群島註冊成立聯通世紀(BVI)有限公司(「世紀BVI公司」)。同日，聯通新世紀(BVI)有限公司(「新世紀BVI公司」，世紀BVI公司的全資子公司)於英屬維爾京群島註冊成立。根據收購聯通新世紀的重組方案和聯通集團、世紀BVI公司及新世紀BVI公司於二零零二年十月二十三日簽訂的股權轉讓協議，聯通集團將其持有的聯通新世紀的全部股權通過世紀BVI公司轉讓給新世紀BVI公司。

根據本公司二零零二年十一月二十日的董事決議和二零零二年十二月二十三日的特別股東大會的決議，本公司於二零零二年十二月三十一日以現金人民幣48億元收購新世紀BVI公司的全部股權(「收購」)。此後，聯通新世紀成為本公司的子公司。

中國聯通(BVI)有限公司(「聯通BVI」)是本公司的直接控股公司，而聯通BVI是被中國聯合通信股份有限公司(一家於二零零一年十二月三十一日在中國成立的股份有限公司，其A股是於二零零二年十月九日在上海證券交易所掛牌上市)控股擁有。本公司董事認為聯通集團是公司的最終母公司。

2. 呈報基準

正如上述附註(1)所述，在取得相關政府對此次收購的批准及於二零零二年十二月三十一日支付收購款後，本公司取得對聯通新世紀的所有權及控制，故此次收購的生效日期為二零零二年十二月三十一日。本公司對此收購採用收購法作會計處理。本公司估計被收購的可辨認的資產及負債於二零零二年十二月三十一日的公允價值約人民幣25.44億元。

所收購子公司的經營業績自收購之日起併入綜合損益表。由於此次收購的生效日期為二零零二年十二月三十一日，本財務報表並不包括聯通新世紀的經營業績，但却已經反映了其於二零零二年十二月三十一日的財務狀況。

2. 呈報基準(續)

本財務報表是按照歷史成本常規法編製(惟若干土地使用權、房屋建築物及投資性證券以公允價值列示，已在下述主要會計政策中披露)，並且符合香港會計師公會頒佈的香港公認為會計準則(「香港會計準則」)。此編製基礎不同於根據適用於在中國成立的企業的會計準則及財務法規(「中國會計準則」)所編製的中國法定會計報告。

按香港會計準則所進行的主要調整為：

- 沖銷由中國註冊的獨立評估師依據中國相關法規進行的資產評估所產生的增值及相應的折舊和攤銷費用；
- 增加計提若干退休福利；
- 增加計提若干住房補貼；
- 增加利息費用資本化；
- 增加因香港會計準則而計提遞延稅款；及
- 資本化與收購相關的直接成本。

3. 主要會計政策

編製本財務報表所採用之主要會計政策列載如下：

(a) 編製基準

於本年度，本集團採納下列由香港會計師公會頒佈之會計準則，該等會計準則於二零零二年一月一日或以後開始之會計期間生效：

會計準則第1號(經修訂)：	「財務報表之呈報」
會計準則第11號(經修訂)：	「外幣換算」
會計準則第15號(經修訂)：	「現金流量表」
會計準則第33號：	「終止經營」
會計準則第34號(經修訂)：	「僱員福利」

採用上述新的會計準則對本集團綜合經營業績和財務狀況的影響並不重大，故此無需進行追溯調整。

本集團並未採用會計準則第35號「政府補貼及政府資助之披露」及會計準則第12號「所得稅」，因這些準則只是分別於二零零二年七月一日及二零零三年一月一日或以後開始之會計期間才生效。

3. 主要會計政策(續)

(a) 編製基準(續)

假如本集團於二零零二年度採用經修訂的香港會計準則第12號，便需要做追溯調整。故此，本集團估計因以前不予確認的與GSM業務的壞賬準備相關的遞延稅項資產將使二零零二年一月一日的期初留存收益增加約人民幣373,159,000元。此項調整亦將會相應減少二零零二年度的所得稅費用約人民幣32,140,000元。

(b) 集團會計

(i) 綜合財務報表

綜合財務報表包括本公司及各子公司截至十二月三十一日止之財務報表。

子公司指本公司直接或間接控制董事會之組成、超過半數投票權或持有過半數發行股本之公司。

在年內購入或售出之子公司，其業績由收購生效日起計或計至出售生效日止列入綜合損益表內。

所有集團內公司間之重大交易及結餘已於綜合報表時抵銷。

少數股東權益指外界股東在子公司之經營業績及淨資產中擁有之權益。

在本公司之資產負債表內，子公司之投資以成本值扣除減值準備入賬。本公司將子公司之業績按已收及應收股息入賬。

(ii) 聯營公司

聯營公司為子公司以外，集團持有其股權作長期投資，並對其管理具有重大影響力之公司。

綜合損益表包括集團應佔聯營公司之本年度業績，而綜合資產負債表則包括集團應佔聯營公司之淨資產及收購產生之商譽／負商譽(扣除累計攤銷)。

當聯營公司之投資賬面值已全數撇銷，便不再採用權益會計法，除非集團就該聯營公司已產生承擔或有擔保之承擔。

本公司董事確認，當聯營公司的資產出現減值，永久性地低於其賬面價值時，或當市場價值低於其賬面價值超過一定限期，則計提減值準備。

3. 主要會計政策(續)

(c) 會計估計

在準備適用於香港會計準則下的財務報表時，管理層需要對影響報表金額和披露的事項進行估計和假設。實際結果可能和這些估計和假設有差異。

(d) 固定資產

(i) 土地使用權及房屋建築物

土地使用權及房屋建築物以評估價值入賬。獨立評估會定期進行，最近的一次獨立評估於二零零零年三月三十一日進行。董事會亦不時評估土地使用權及房屋建築物的賬面價值，並且當董事們認為資產的價值有重大變化時，將會對賬面價值作相應的賬務調整。任何土地使用權及房屋建築物價值的增加記入資產評估儲備；任何土地使用權及房屋建築物價值的減少首先沖減原來該項資產評估增值時記入的資產評估儲備，然後把剩餘金額在當年損益表中記入費用。評估的土地使用權及房屋建築物處置時，資產評估儲備中已實現的部份轉入留存收益。

(ii) 其他固定資產

其他固定資產包括租入固定資產改良、通訊設備、辦公設備及家具，是按成本減累計折舊及累計減值準備後列賬。固定資產的成本包括其購置成本及將其運送至運作地點並達使用狀態而應佔的任何直接費用。在固定資產投入使用後發生的費用，例如維修保養和檢修費用，一般於產生該等支出的年度作為費用處理。若有關支出能明確顯示其能增加預計從運用該固定資產而產生的經濟效益，該支出將被資本化，增加該項資產的成本。

(iii) 折舊

土地使用權按租約年限折舊，其他固定資產則以直線法於其估計可用年限內將其成本值減累積減值準備。固定資產的估計可使用年限如下：

	可使用年限	殘值率
土地使用權	租約年限	—
房屋建築物	8 — 40年	3%
租入固定資產改良	租賃期	—
通訊設備	4 — 15年	3%
辦公設備、家具及其他	4 — 14年	3%

3. 主要會計政策(續)

(d) 固定資產(續)

(iv) 在建工程

在建工程指興建中之房屋、廠房和待安裝的機器設備，並按成本值減累計減值準備後列賬。成本值包括建築工程成本和採購成本，及用作資助該等資產的借款於興建期間所產生的借款利息支出。

當在建工程沒有完工或在可投入使用前，並不計提折舊。

(v) 減值與出售盈虧

在每年結算日，固定資產項目內之資產皆透過集團內部及外界所獲得的信息，評核該等資產有否耗蝕。如有迹象顯示該等資產出現耗蝕，則估算其可收回價值，及在合適情況下將減值虧損入賬以將資產減至其可收回價值。此等減值準備在損益表入賬，但假若某資產乃按估值列賬，而減值虧損不超過該資產之重估盈餘，此等虧損則當作評估減值。可收回價值是根據固定資產其預期的未來現金流量折成現值來決定的。

作為營業費用的一部份，減值準備是計入損益表中並歸類於「管理費用及其他」。當資產的減值損失不再存在或已減少，資產的減值準備予以沖回。減值準備的沖回是確認在損益表中。

出售固定資產之收益或虧損將列算於損益表內。出售固定資產之收益或虧損乃出售所得收入淨額與資產賬面值之差額。任何屬於被出售的資產之評估儲備結餘均轉撥至留存收益，並列作儲備變動。

(e) 商譽

商譽指收購成本超出於收購日集團應佔所收購子公司／聯營公司之淨資產之數額。商譽按成本值減累計攤銷和累計減值準備後列賬。商譽根據已收購業務的估計可受益年限按直線法攤銷。本集團進行大型策略性收購以開拓業務或地區市場佔有率所產生的商譽，於20年內攤銷。所有其他的收購商譽，一般以5—7年之期間攤銷。

當表示商譽價值可能無法收回的事件和情況出現時，未攤銷部份將被減值至預計可收回價值。預計可收回價值按有關業務於剩餘使用年限的預計未來折現淨現金流量計算。

3. 主要會計政策 (續)

(f) 其他資產

其他資產主要包括(i)集團擁有永久使用權的，為建立與其他網絡互聯的基礎設施而產生的支出、(ii)預付租金及綫路租賃費及(iii)遞延為獲取若干CDMA合約用戶的成本。

互聯設施的費用按預期可受益年限分5年採用直線法攤銷。長期預付租金及綫路租賃費以直線法在租賃期內攤銷計入損益表中。

遞延獲取若干CDMA合約用戶成本主要為因特別促銷活動而提供予合約用戶使用的CDMA手機成本。為獲取用戶而發生的成本在可回收範圍內，於合同期間(不多於2年)進行攤銷，並與合同约定用戶的最低消費額配比。合同期短於1年的相關遞延獲取用戶成本是記錄在「預付及其它流動資產」中，合同期超過1年的相應地記錄於「其它資產」中。

(g) 證券投資

(i) 投資性證券

準備持續持有的股權證券被界定為投資性證券，並按取得成本扣除減值準備列示。

個別投資之賬面值在每年結算日均作檢討，以評估其公平值是否已下跌至低於其賬面值。假如下跌並非短期性，則有關證券之賬面值須削減至其公允值。減值準備在損益表中列作開支。當引致撇減或撇銷之情況及事件不再存在，而有可信證據顯示新的情況和事件會於可預見將來持續，則將此項減值準備轉回損益表。出售投資性證券而引起的損益計入損益表中。

(ii) 流通性證券

流通性證券按公平值列賬。在每年結算日，流通性證券之公允值變動而引致之未實現盈虧淨額均在損益表記賬。出售流通性證券之盈利或虧損指出售所得款項淨額與賬面值之差額，並在產生時計入損益表。

(h) 現金及現金等價物

現金及現金等價物以成本價列示。在編製現金流量表時，現金及現金等價物指庫存現金、3個月以內到期的短期銀行存款及短期現金投資。

3. 主要會計政策(續)

(i) 短期銀行存款

短期銀行存款指到期日由3個月至1年不等的定期存款。

(j) 應收賬款及其他應收款

凡被視為呆賬之應收及其他應收款，均提取準備。在資產負債表內列賬之應收賬款及其他應收款已扣除有關之準備金。

(k) 存貨

存貨主要包括手機、SIM卡、UIM卡、尋呼機及配件，以成本和可變現淨值孰低法入賬。成本以加權平均法計算，並包括存貨的採購成本及將存貨運送至現時地點並達到使用狀態所發生的其他成本。可變現淨值按預計銷售所得額扣除估計銷售費用計算。

(l) 預收賬款

預收賬款是指尋呼用戶預交的月租費或包括為未來通信服務費(3至12個月)預收的GSM移動服務預收費電話卡、GSM及CDMA移動服務預收話費、IP卡及其他電話卡費用。預收賬款將以已收到的金額減去已提供的服務而確認為相應收入後的金額列示。

(m) 租賃資產

(i) 融資租賃

融資租賃是指將擁有資產之風險及回報實質上轉讓予集團之租賃。融資租賃之資產在開始時按租賃資產之公平值或最低租賃付款之現值，以較低者入賬。每期租金均分攤為資本性支出及財務費用，以達到資本結欠額之常數比率。相應租賃承擔在扣除財務費用後計入長期負債內。財務費用於租約期內記錄在損益表中。

以融資租賃持有之資產按資產之估計可使用年限或租約期(以較短者為準)計算折舊。

(ii) 經營租賃

經營租賃是指擁有資產之風險及回報實質上由出租公司保留之租賃。最低租賃付款額在扣除自出租公司收取之任何獎勵金後，於租賃期內以直線法計入損益表中。

3. 主要會計政策 (續)

(n) 借貸成本

除了需要長時間才可達到預定可使用狀態的建設工程所直接產生的借款利息應予資本化作該等工程的成本外，借貸成本一般於發生當年作為費用列支。借款利息的資本化是於資產支出及借款費用已經發生，和為使資產達到預定可使用狀態所必要的購建活動在進行時開始確認，並於工程達到預定可使用狀態時停止。

對於為獲得某項符合條件的資產而專門借入的資金，其符合資本化條件的借貸成本以當期發生的與借款相關的實際借款費用減去以該借款進行臨時性投資而獲得的投資收益後確定。

對於用於獲得某項符合條件的資產的一般性借入資金，其符合資本化條件的借貸成本通過運用資本化率乘以發生在該資產上的支出確定。資本化率是以當期尚未償付的借款(不包括為獲得某項符合條件的資產而專門借入的款項)所產生的借款費用的加權平均值計算。可予以資本化的借貸成本的金額不可超過該期間發生的借貸成本。其他借貸成本在發生當年作為費用列支。

資本化率是指相關外部借款的資金成本，二零零二年度的資本化率範圍為4.54至6.24%(二零零一年：5.46%至7.65%)。

(o) 撥備

當集團因已發生的事件須承擔現有之法律性或推定性的責任，而解除責任時有可能消耗資源，並在責任全額能夠可靠地作出估算情況下，確立撥備。在資產負債表日對撥備予以覆核，並按照能反映當前的最佳估計進行調整。如果貨幣時間價值的影響重大，計提撥備的金額為履行該義務預計所需支出的現金現值。當集團預計撥備款可獲償付，例如有保險合約作保障，則將償付款確認為一項獨立資產，惟只能在償付款可實質地確定時確認。

3. 主要會計政策(續)

(p) 收入的確認

(i) 收入是在集團可以獲得有關經濟利益及與此相關收入與成本能可靠地計算，並根據下列基準確認：

- 通話費在服務提供時確認；
- 月租費在提供服務的月份確認；
- 入網費在為用戶開通通信服務時確認；
- 銷售電話卡向用戶收取的預付電話服務費，被記錄為預收賬款，按用戶實際使用量確認收入；
- 租線收入在租賃期限內以直線法確認收入；
- 銷售通信產品收入，如手機、SIM卡、UIM卡和尋呼機的銷售收入，在產品的所有權轉移給買方時確認。

(ii) 利息收入

存放於銀行或其他金融機構的定期存款的利息收入依據未償還本金額及適用利率按時間比例確認。

(iii) 股息收入

股息收入在收取股息之權利確定時確認。

(q) 外幣換算

本集團的賬目及會計記錄以人民幣入賬，人民幣不可以自由地兌換成外幣。以外幣為本位幣之交易，均按交易當日之匯率折算。於資產負債表日以外幣顯示之貨幣資產與負債則按資產負債表日之匯率折算。交易日後因匯率變化發生的滙兌損益均計入損益表。

(r) 員工福利

(i) 退休福利

本集團向固定供款的退休福利金計劃作出之供款在發生時作為費用支銷，而員工在全數取得既得之利益前退出計劃而被沒收之雇主供款將會用作扣減此供款。

(ii) 住房福利

本集團向員工提供的住房公積金，特別貨幣住房補貼和其它住房福利在發生時作為費用支銷。

3. 主要會計政策(續)

(r) 員工福利(續)

(iii) 權益補償福利

本集團向董事及僱員按照若干經董事會批准的股份期權計劃授予股權期權(附註30)。該股份期權在未被行使前，不會記錄於財務報表中。期權被行使時，所得款項扣除任何交易成本後記入股本(面值)及股份溢價。

(s) 稅項

(i) 所得稅

所得稅是根據法定財務報表之利潤，並就不繳納的所得稅收入或不可抵扣的所得稅支出項目作出相應之調整後計提。

(ii) 遞延稅項

遞延稅項以負債法按應課稅利潤與財務報表所列利潤之間的時間性差異用現行稅率計算。除預計有關的利益於可預見的將來可以實現外，遞延稅項資產不予確認。

(t) 關聯企業

倘一方能夠直接或間接地控制另一方，或有能力對另一方的財務及經營決策施加重大影響，則所涉及之各方為關聯企業。倘有關各方均受同一控制或同一重大影響，則此等各方亦為關聯企業。

(u) 或然負債及或然資產

或然負債指因已發生的事件而可能引起之責任，此等責任需就某一宗或多宗事件會否發生才能確認為，而本集團並不能完全控制這些未來事件會否實現。或然負債亦可能是因已發生的事件引致之現有責任，但有可能不需要消耗經濟資源，或責任金額未能可靠地衡量而未有入賬。

或然負債不會被確認，但會在財務報告的附註中披露。假若消耗資源之可能性改變導致可能出現資源消耗，此等負債將被確立為撥備。

或然資產指因已發生的事件而可能產生之資產，此等資產需就某一宗或多宗事件會否發生才能確認為，而本集團並不能完全控制這些未來事件會否實現。

或然資產不會被確認，但會於可能收到經濟效益時在財務報告的附註中披露。若實質確定有收到經濟效益時，此等效益才被確認為資產。

3. 主要會計政策(續)

(v) 資產負債表日後事項

資產負債表日後事項為在資產負債表日的狀況提供補充資料，或表明持續經營的假設不合適，(即調整事項)，則該資產負債表日後事項在財務報表中予以反映。如果該資產負債表日後事項為非調整事項，但非常重要，則在附註中披露。

(w) 行業分類

按照本集團的內部財務報告，本集團決定按照業務分部資料作為主要行業分類。

不可分攤項目主要指集團整體性開支。分部資產主要包括固定資產、其他資產、預付款、存貨、應收款及營運資金，不包含短期銀行存款。分部負債指經營負債。資本性支出主要包括為購入固定資產的支出。

(x) 每股淨利潤及美國托存股份每股淨利潤

每股基本淨利潤通過將股東應佔利潤除以該年度已發行的普通股加權平均數計算。

每股攤薄淨利潤是按照股東應佔利潤除以就所有可能攤薄普通股的影響作出調整後的普通股加權平均數計算。

美國托存股份每股基本和攤薄利潤按照每股淨利潤乘以10計算，即每一美國托存股份擁有10股普通股。

4. 營業收入

營業收入主要包括本集團通過提供GSM、CDMA、數據、互聯網、長途及尋呼等服務而獲得的通話費、月租費，入網費、網間結算收入、出租電路收入及銷售通信產品等收入。資費準則受有關政府機構監管，包括國家發展計劃委員會、信息產業部和有關省級物價管理局。

營業收入中扣除了營業稅及政府附加費。

4. 營業收入(續)

營業收入的主要組成部分分析如下：

	附註	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
GSM業務			
通話費	(i) (a)	20,274,987	14,937,448
月租費	(ii)	4,169,129	3,660,473
入網費	(iii)	—	204,986
網間結算收入	(iv)	1,709,771	1,262,267
其他收入	(vi)	1,234,038	439,884
GSM業務服務收入合計		27,387,925	20,505,058
CDMA業務			
通話費	(i) (a)	2,231,050	—
月租費	(ii)	713,483	—
網間結算收入	(iv)	184,296	—
其他收入	(vi)	96,518	—
CDMA業務服務收入合計		3,225,347	—
數據及互聯網業務			
通話費	(i) (b)	2,069,415	1,581,189
月租費	(ii)	9,478	—
網間結算收入	(iv)	348,248	146,844
出租電路收入	(v)	274,274	64,117
其他收入	(vi)	91,624	28,061
數據及互聯網業務服務收入合計		2,793,039	1,820,211
長途業務			
通話費	(i) (b)	1,223,051	539,808
網間結算收入	(iv)	664,302	577,780
出租電路收入	(v)	873,054	363,078
其他收入	(vi)	5,316	8,067
長途業務服務收入合計		2,765,723	1,488,733

4. 營業收入(續)

	附註	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
尋呼業務			
月租費	(ii)	1,912,786	4,141,232
入網費	(iii)	—	1,595
網間結算收入	(iv)	113,123	—
其他收入	(vi)	135,279	198,997
尋呼業務服務收入合計		2,161,188	4,341,824
服務收入合計		38,333,222	28,155,826
銷售通信產品收入		2,243,303	1,237,060
營業收入合計		40,576,525	29,392,886

附註：

(i) 通話費包括：

(a) 由移動用戶主叫和被叫通話而產生的包括本地話費、國內長途及國際長途通話費及由於移動用戶在本地服務區以外通話而交納的漫遊費；及

(b) 提供IP電話、數據及互聯網和固定線路長途電話服務收入。

(ii) 月租費是保證為手機、數據、互聯網及尋呼機用戶能接收通話服務而對其每月徵收的固定費用。

(iii) 入網費在手機及尋呼機用戶開通服務時一次性徵收，以使用戶能與本集團的移動電話網絡連接或使尋呼機用戶的尋呼機接收頻率能與本集團的尋呼網絡一致。入網費已於二零零一年七月一日取消。

(iv) 網間結算收入指從包括聯通集團的其他運營商，收到從他們的網絡撥打至本集團的網絡的通話所帶來的收入。該等收入還包括從包括從聯通集團的其他運營商收到的由非本集團用戶利用本集團移動網絡通話所實現的漫遊費收入。(見附註32(a))

(v) 出租電路收入主要包括提供傳輸線路給聯通集團、商業客戶和中國境內其他電信運營商而產生的收入。

(vi) 其他收入主要是指為用戶提供增值服務的收入，如短消息服務。

5. 除稅及少數股東權益前利潤

除稅及少數股東權益前利潤已扣除及計入下列各項：

	附註	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
扣除／(計入)以下項目：			
佔聯營公司的(利潤)虧損	8	(553)	24,773
投資性證券分配的股利	8	(24,978)	(22,864)
已實現的投資性證券的收益	8	(18,098)	(944)
已實現的流通性證券的收益	8	(1,876)	(31,979)
未實現的流通性證券的損失	8	27,461	56,576
出售聯營公司股權投資的收益	8	(1,251)	—
利息收入		(470,282)	(2,096,972)
利息費用	7	1,879,663	2,593,402
減：於在建工程的資本化利息	7	(422,927)	(686,254)
利息費用合計	7	1,456,736	1,907,148
折舊：			
— 融資租賃資產	19	20,046	9,327
— 其他資產		10,830,635	7,715,229
折舊合計	19	10,850,681	7,724,556
商譽攤銷	20	23,414	74,261
遞延獲取CDMA合約用戶成本		1,385,424	—
其他資產攤銷	21	381,629	463,479
資產攤銷合計		1,790,467	463,479
固定資產報廢損失	6(iv)	82,467	54,475
經營性租賃：			
— 線路租賃		691,358	853,306
— CDMA網絡容量租賃	31(b)	891,897	—
— 其他租賃費用	6(iv)	610,931	569,954
經營性租賃合計		2,194,186	1,423,260
審計師酬金		38,916	52,972

5. 除稅及少數股東權益前利潤(續)

	附註	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
計提(沖回)壞賬準備：			
— GSM業務		802,914	517,663
— CDMA業務		42,050	—
— 數據及互聯網業務		70,922	24,743
— 長途業務		46,124	13,058
— 尋呼業務		9,979	(14,510)
壞賬準備合計	6(iv)	971,989	540,954
存貨成本		2,161,512	1,268,645
存貨變現損失		7,156	16,605
人工成本：			
— 工資		2,654,845	2,156,911
— 固定供款退休金	11	203,164	163,500
— 補充退休金	11	11,066	—
— 特別貨幣住房補貼	12	277,944	88,911
— 住房公積金	12	92,549	69,963
— 其他住房福利	12	95,650	7,933
合計	6(iii)	3,335,218	2,487,218
計提減值準備：			
— 固定資產		—	468,611
— 商譽	6(iv)	38,797	163,900
減值準備合計		38,797	632,511
額外計提(沖回)投資減值準備：			
— 聯營公司		—	(3,219)
— 投資性證券		650	(12,490)
投資減值準備合計		650	(15,709)
滙兌損失(收益)	8	21,533	(14,476)

6. 營業成本

營業成本主要包括：

- (i) 應付其他運營商的傳輸線路容量及網絡容量租賃費及應付聯通新時空的CDMA網絡容量租賃費（詳見（附註31(a)）。
- (ii) 應付給其他運營商包括聯通集團的由於從本集團通訊網絡撥打其他運營商通訊網絡而產生的網間結算成本。
- (iii) 人工成本包括員工工資、獎金和醫療保險、提取的固定供款退休金和住房福利等。
- (iv) 管理費用及其他分析如下：

	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
經營性租賃費用	610,931	569,954
維修及保養費用	832,259	424,614
計提壞賬準備	971,989	540,954
固定資產報廢損失	82,467	54,475
固定資產及商譽的減值準備	38,797	632,511
差旅費、交際應酬費及會議費	850,876	612,592
水電費	729,650	473,774
辦公費	582,187	587,727
其他	932,694	1,602,396
	5,631,850	5,498,997

7. 財務費用

	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
無須於五年內償還的銀行借款利息	41,115	—
須於五年內償還的銀行借款利息	1,838,548	2,593,402
減：於在建工程的資本化利息	(422,927)	(686,254)
利息費用合計	1,456,736	1,907,148
銀行手續費	17,705	10,418
	1,474,441	1,917,566

8. 淨其他支出(收入)

	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
已實現流通性證券的收益	(1,876)	(31,979)
未實現流通性證券的虧損	27,461	56,576
佔聯營公司的(利潤)虧損	(553)	24,773
投資性證券分配的股利	(24,978)	(22,864)
已實現的投資性證券的收益	(18,098)	(944)
滙兌虧損(收益)	21,533	(14,476)
其他	12,870	(30,917)
	16,359	(19,831)

9. 董事、高級管理人員和監事的酬金

(a) 董事酬金

年內本公司向董事應支付之酬金總額如下：

	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
非執行董事		
酬金	849	1,273
執行董事		
酬金	—	—
其他酬金：		
— 基本工資及津貼	9,722	9,083
— 退休福利／退休計劃的供款	38	124
— 應付或已付獎金	5,887	11,162
	15,647	20,369
	16,496	21,642

上述披露之非執行董事酬金中包括向獨立非執行董事支付之款項約人民幣636,000元。(2001年：約人民幣637,000元)。

於本年度，根據經修訂股份期權計劃並於二零零二年七月十日獲得獨立非執行董事批准，共有2,802,000股(二零零一年：無)股份期權授予本公司董事。有關本年度股份期權授予的詳情，參見本財務報表附註30。

9. 董事、高級管理人員和監事的酬金(續)

(a) 董事酬金(續)

本公司董事薪酬按人數及薪酬範圍的分析如下：

(全部金額以港幣表示)	董事人數	
	二零零二年	二零零一年
\$0至\$1,000,000	4	4
\$1,000,001至\$1,500,000	2	—
\$2,000,001至\$2,500,000	1	—
\$2,500,001至\$3,000,000	1	2
\$3,000,001至\$3,500,000	1	—
\$3,500,001至\$4,000,000	1	1
\$4,000,001至\$4,500,000	—	1
\$5,000,001至\$5,500,000	—	1
	10	9

於本年度無董事放棄薪酬。

(b) 五位最高薪酬人士

本集團二零零二年五個最高薪酬人士中有四位均為董事(二零零一年：五位)，其薪酬情況已在上表反映。另外一位於二零零二年的薪酬情況如下：

	二零零二年 人民幣千元
基本工資、津貼和其他津貼	1,432
應付或已付獎金	849
	2,281

該人士於二零零二年的薪酬組別是港幣2,000,001至港幣2,500,000。

五個最高薪酬人士均未獲酬金以作為加入本公司的獎勵或離開本公司的補償。

10. 所得稅

所得稅的提取如下：

	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
中國企業所得稅	1,192,081	1,608,825
遞延稅項	559,545	(567,688)
	1,752,346	1,041,137

截至二零零二及二零零一年十二月三十一日止年度，本集團並無任何須繳交香港所得稅之利潤，因此並無香港所得稅之稅項負債。

聯通運營公司按下列方法繳納所得稅：

- (a) 於二零零二及二零零一年度，聯通運營公司獲得外商投資企業地位並按外商投資企業所得稅法繳納二零零二及二零零一年度的所得稅。
- (b) 聯通運營公司作為整體被核定為納稅人在北京統一繳納所得稅。
- (c) 從二零零一年一月一日起，國信及其省級分公司(除聯通國脈)與聯通運營公司一起作為整體被核定為納稅人，如上述附註(a)所述，依照外商投資企業所得稅法繳納所得稅。

10. 所得稅 (續)

中國法定33%企業所得稅稅率與實際稅率之間差異調節如下：

	二零零二年	二零零一年
中國企業		
按法定稅率33%	33.0%	33.0%
非稅前列支之支出		
— 住房福利	—	2.2
— 人工成本	0.1	0.7
— 其他	1.4	1.2
稅率優惠之影響	(3.2)	(2.7)
國產設備投資優惠 (附註(a))	(2.8)	—
不予確認為之遞延稅項：		
— 移動電話業務之壞賬準備	5.3	4.6
— 經稅務機關批准可抵扣之以前年度計提的移動電話業務壞賬準備	(4.7)	—
稅法下允許抵扣的額外折舊 (附註(b))	—	(9.8)
實際中國所得稅率	29.1%	29.2%
香港企業		
按法定稅率16%	16.0%	16.0%
非應納稅所得額		
— 利息收入	(16.0)	(16.0)
實際香港所得稅率	—	—
總實際所得稅率	27.8%	19.1%

稅率優惠對所得稅的影響如下：

	二零零二年	二零零一年
總金額(人民幣百萬元)	191.3	83.6
每股淨影響(人民幣元)	0.015	0.007

附註：

- (a) 於二零零二年，國產設備投資優惠指由於購入國產設備而可以額外抵扣的當期所得稅。
- (b) 於二零零一年，聯通運營公司獲得稅務機關批准，可以將若干二零零零年前不可稅前列支的折舊費用在5年內抵扣所得稅費用。相應地，與這些稅法下允許抵扣的額外折舊對應的遞延稅項資產在二零零一年獲稅務批准時確認。這部分遞延稅項將在二零零零年至二零零四年以直線法轉回。

10. 所得稅(續)

遞延稅項資產變動如下：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
年初餘額	1,581,408	1,013,720
收購聯通新世紀	307,623	—
計入損益表的遞延稅項	(559,545)	567,688
年末餘額	1,329,486	1,581,408

年末遞延稅項包括以下時間性差異對所得稅的影響：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
遞延稅項資產：		
中中外合營企業借款利息	287,998	317,447
終止中中外安排損失	309,813	348,082
預收用戶電話卡之所得稅	471,657	529,049
由於商譽攤銷年限不同而導致的差異	12,878	23,590
固定資產減值準備	112,994	154,642
商譽減值準備	27,620	54,087
尋呼業務壞賬準備	38,673	53,223
將其他資產一次性計入損益	17,662	24,368
存貨作可變現淨值調整	31,260	35,819
攤銷退休福利	37,379	39,852
稅法允許可稅前抵扣的額外折舊	171,091	232,291
固定資產殘值率差異	19,634	—
其他	68,152	20,590
	1,606,811	1,833,040
遞延稅項負債：		
根據稅法按加速折舊法提取折舊費用	(76,468)	(129,526)
已作稅前抵扣的資本化利息	(200,857)	(122,106)
	(277,325)	(251,632)
遞延稅項淨資產	1,329,486	1,581,408
減：遞延稅項資產的短期部份	(502,918)	(569,192)
	826,568	1,012,216

10. 所得稅(續)

上述遞延稅項資產包括中中外合營企業借款利息和終止中中外安排損失的影響。於二零零零年以前，在發展移動電話網絡的過程中，GSM業務與若干在中國境內設立的中中外合營企業(「合營企業」)簽訂了合作協議。每個合營企業均由一家或多家內資企業與一家或多家外資企業合作設立。該等合作協議以下被簡稱為中中外安排(「中中外安排」)。根據以上中中外安排，上述的各合營企業已向GSM業務提供借款，以支持其境內電信系統和網絡設備的建設。根據合作協議的條款，上述中中外安排GSM業務均以抵押融資方式作會計處理，並根據合營企業提供的借款本金和當年市場借款利率來計算利息。之後，所有中中外安排在一九九九年和二零零零年終止，相應的終止中中外安排損失在發生時計入當期損益表。根據相關稅務部門批准，所有中中外合營企業借款利息和終止中中外安排損失可於7年內抵扣當期所得稅，相應的遞延稅項資產也被確認。這些遞延稅項資產將在二零零六年之前以直線法轉回。

對如下重要事項未確認為遞延稅項資產：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
移動電話業務壞賬準備對所得稅的影響	485,748	373,159
子公司經營虧損	107,299	107,299

上述遞延稅項資產由於在可預見的將來不能確定可以實現，所以並未被確認。

11. 退休福利

所有本集團的全職員工均享受政府製訂的退休計劃。根據該計劃，退休員工於退休後每年可領取相當於他們退休時基本工資的退休金。這些退休金由中國政府負責支付。本集團於二零零二年按員工基本工資的19%(二零零一年：19%)提取退休金。根據該計劃，本集團除每年提取退休金外，並無其他任何支付退休福利的義務。

此外，自一九九八年八月十一日起，本集團加入由一個獨立的保險公司管理的補充固定供款的退休保險計劃。根據該計劃，本集團需每月按員工月平均工資的2%至6%為每個員工支付固定供款額的保險金。該等退休保險不適用於計劃執行之前員工已服務年份。

於損益表列支的退休福利如下：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
為固定供款退休保險計劃而繳納的供款額	203,164	163,500
為補充外固定供款退休保險計劃而繳納的供款額	11,066	—

12. 住房福利

根據中國各省的有關規定而制定的房改計劃，本集團以往為符合資格的員工提供住房福利，以幫助這些員工以較大的折扣購買住房。對於國信，該等職工住房於國信成立之前是由中國電信提供的，相應的補貼支出並未由本集團承擔。對於GSM業務，該等員工住房由聯通集團提供，相應的福利支出並未由本集團承擔；未由本集團承擔的住房福利在二零零二年度為人民幣1,850萬元(二零零一年：人民幣1,850萬元)。

國信成立後，就有關購入或建造的員工住房，本集團在確定向特定員工分配住房時確認該等住房福利的債務。住房福利的金額為該等房屋的賬面淨值與向員工實際收取售房款項的差額。住房補貼將在有關員工的估計平均剩餘服務年限內作為費用列支。

此外，所有本集團的正式員工有權參加由政府運營的住房公積金計劃。此等公積金可用作建造員工住房或退休時一次性支取。本集團每年按員工基本工資的10%(二零零一年：5%-10%)繳納該等公積金。

12. 住房福利(續)

根據國務院一九九八年公佈的住房改革政策，企業應採用現金補貼形式實行貨幣分房。在住房改革政策實施中，各企業可按照自身實際情況及財務能力制定適合企業的房改方案。

作為員工激勵計劃的一部份，本集團於二零零一年制定了貨幣住房補貼方案。每位員工享受的金額主要取決於該員工的工齡及所在地的平均房價。貨幣住房補貼總金額是按40%，30%及30%的比例分三年確認為。另外，享受貨幣住房補貼的員工必須與本集團簽訂一份至少三年服務期的勞務合同。只有滿足下列條件的員工可開始享受第一期40%的貨幣住房補貼：

- (i) 省分公司達到本集團管理層為其制定的業績考核指標；並且
- (ii) 這些員工在實際獲得貨幣住房補貼時在繼續為本集團提供服務。

同樣地，如果員工以後年度同時滿足上述兩條件時才享有第二及第三次發放貨幣住房補貼的權利。

本集團對貨幣住房補貼所採用的會計政策為：對符合上述發放條件的省分公司，按當年應負擔的貨幣住房補貼金額計提。

截至二零零二及二零零一年十二月三十一日止年度，部分省分公司達到業績考核指標並獲得管理層的批准後發放特別貨幣住房補貼。於二零零二及二零零一年度，本集團根據上述發放計劃分別為享有補貼的員工所承擔的特別貨幣住房補貼金額約為人民幣277,944,000元和人民幣88,911,000元。其餘各省市因未完成本集團管理層為其制定的業績指標而未能發放該貨幣住房補貼，因此亦未有計提住房補貼。

本集團發生的與以上住房福利有關的費用列示如下(不包括由聯通集團和中國電信支付的且不計入本集團報表的部分)：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
特別貨幣住房補貼	277,944	88,911
住房公積金	92,549	69,963
其他住房福利	95,650	7,933
	466,143	166,807

13. 利潤分配

聯通運營公司為成立於中國的外商投資企業。根據聯通運營公司的公司章程，聯通運營公司在分派股利前需按除稅及少數股東權益後利潤提取各項法定儲備包括：儲備基金和員工獎勵及福利基金。

聯通運營公司需按根據中國會計準則確定的除稅及少數股東權益後利潤提取不少於10%的儲備基金，直至該等基金累計餘額達到聯通運營公司註冊資本的50%。儲備基金在取得相關政府部門的允許下，只可以用作彌補以前年度虧損或增加資本金。

員工獎勵及福利基金按由董事會決定的比例提取，此項基金只可用作特殊獎金或員工集體性的福利支出，而不能用作股息派發。在香港會計準則下，由於此等員工獎勵及福利基金支出所形成的資產所有權屬於員工，提取的員工獎勵及福利基金將作為費用列支記入損益表中。於二零零二年度，並沒有提取此項員工獎勵及福利基金（二零零一年：無）。

據此，聯通運營公司於二零零二年度提取儲備基金約人民幣433,249,000元（二零零一年：人民幣 224,628,000元）；

於二零零二年度，股東應佔利潤中已在本公司的財務報表中反映的利潤約為人民幣287,492,000元（二零零一年：人民幣1,981,843,000元）。於二零零二年十二月三十一日，本公司可分配給股東的儲備約為人民幣3,854,183,000元（二零零一年：人民幣3,566,691,000元）。

在二零零三年四月一日的會議上，本公司董事會建議派發二零零二年的末期股息每普通股人民幣0.10元，計人民幣1,255,299,607元。該擬分派股息並未在截至二零零二年十二月三十一日止的財務報表中反應為應付股息，但將會在截至二零零三年十二月三十一日止年度的財務報表中反映為利潤分配。

14. 每股淨利潤

每股淨利潤及美國托存股份每股淨利潤

截至二零零二及二零零一年十二月三十一日止年度的每股基本淨利潤通過將股東應佔利潤除以二零零二及二零零一年度已發行的普通股加權平均數計算。

截至二零零二和二零零一年十二月三十一日止年度的每股攤薄淨利潤是按照股東應佔利潤除以就所有可能攤薄普通股的影響作出調整後的普通股加權平均數計算。所有可能攤薄股股份是從(i)經修正後的全球發售股份前的期權計劃及(ii)經修正後的股份期權計劃下新授予的股份期權而產生(詳見附註30)。

兩年的每股淨利潤並未產生任何攤薄。於二零零二年度，在計算每股淨利潤時，並不計入因股份期權而產生的非攤薄股約為48,745,000股(二零零一年：30,451,000股)。

美國托存股份基本和攤薄每股淨利潤按照每股淨利潤乘以10計算，即每一美國托存股份擁有10股普通股。

將每股淨利潤－基本調節為每股淨利潤－攤薄的分子和分母如下：

	二零零二年			二零零一年		
	股東 應佔利潤 人民幣千元	股數 千股	每股金額 人民幣元	股東 應佔利潤 人民幣千元	股數 千股	每股金額 人民幣元
每股淨利潤－基本	4,566,072	12,552,996	0.364	4,456,761	12,552,996	0.355
股份期權轉換為普通股的影響	—	—	—	—	—	—
每股淨利潤－攤薄	4,566,072	12,552,996	0.364	4,456,761	12,552,996	0.355

15. 流通性證券

所有流通性證券均為以市價反映的在中國上市的股權證券。截至二零零二年十二月三十一日止年度，已實現的流通性證券的收益約為人民幣1,876,000元(二零零一年：人民幣31,979,000元)，未實現的損失約為人民幣27,461,000元(二零零一年：人民幣56,576,000元)。已上市的流通性證券的市場價格在資產負債表日以後未有重大變動。

16. 應收賬款，淨值

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
應收GSM業務收入	3,920,821	2,787,993
應收CDMA業務收入	1,004,754	—
應收數據及互聯網業務收入	410,479	173,124
應收長途業務收入	543,838	412,711
應收尋呼業務收入	181,348	130,172
小計	6,061,240	3,504,000
減：GSM業務收入壞賬準備	(1,466,803)	(931,687)
CDMA業務收入壞賬準備	(62,821)	—
數據及互聯網業務收入壞賬準備	(99,214)	(26,056)
長途業務收入壞賬準備	(60,176)	(16,063)
尋呼業務收入壞賬準備	(44,958)	(32,131)
	4,327,268	2,498,063

應收賬款賬齡分析如下：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
三個月以內	4,130,226	2,362,274
三個月至六個月	464,750	577,211
六個月至一年	769,718	314,028
一年以上	696,546	250,487
	6,061,240	3,504,000

本集團的信用期一般為自賬單之日起平均30天。

壞賬準備分析如下：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
年初餘額	1,005,937	671,894
當年計提	971,989	540,954
收購聯通新世紀的影響	327,936	—
當年沖銷	(571,890)	(206,911)
年末餘額	1,733,972	1,005,937

17. 存貨

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
手機	2,357,577	11,029
電話卡	672,728	548,524
尋呼機	77,134	116,847
其他	122,464	75,591
	3,229,903	751,991

18. 預付賬款及其他流動資產

	附註	本集團		本公司	
		二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
備用金及預付費用		1,069,939	620,419	4,781	3,168
應收利息		37,780	167,004	37,780	167,004
員工借款		106,749	58,069	—	—
遞延獲取CDMA合約					
用戶成本	31(b)	508,596	—	—	—
其他		850,700	124,069	—	—
		2,573,764	969,561	42,561	170,172

預付賬款及其他流動資產賬齡分析如下：

	本集團		本公司	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
一年以內	2,227,594	906,225	42,561	170,172
一年以上	346,170	63,336	—	—
	2,573,764	969,561	42,561	170,172

19. 固定資產，淨值

	本集團						二零零一年 合計 人民幣千元
	二零零二年	二零零二年	二零零二年	二零零二年	二零零二年	二零零二年	
	土地使用權及 房屋建築物 人民幣千元	通訊設備 人民幣千元	辦公設備、 家具及其他 人民幣千元	租入固定 資產改良 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元	合計 人民幣千元
成本或評估值：							
年初餘額	6,204,733	69,492,330	2,628,187	638,224	17,110,796	96,074,270	65,130,214
當年增加	204,283	98,939	540,433	146,414	18,375,052	19,365,121	31,264,132
收購聯通新世紀	1,351,887	17,362,600	565,441	130,777	3,920,070	23,330,775	—
在建工程轉入	2,603,614	16,361,659	978,173	38,116	(19,981,562)	—	—
報廢處置	(9,505)	(390,890)	(41,085)	(5,970)	(5,007)	(452,457)	(320,076)
年末餘額	10,355,012	102,924,638	4,671,149	947,561	19,419,349	138,317,709	96,074,270
其中：							
原值	7,651,932	102,924,638	4,671,149	947,561	19,419,349	135,614,629	93,371,190
評估值	2,703,080	—	—	—	—	2,703,080	2,703,080
	10,355,012	102,924,638	4,671,149	947,561	19,419,349	138,317,709	96,074,270
累計折舊和減值準備：							
年初餘額	609,087	18,476,999	962,581	257,823	19,345	20,325,835	12,266,577
當年計提折舊	459,923	9,489,172	736,564	165,022	—	10,850,681	7,724,556
減值準備	—	—	—	—	—	—	468,611
報廢處置	(2,005)	(300,607)	(32,056)	(5,970)	(4,798)	(345,436)	(133,909)
年末餘額	1,067,005	27,665,564	1,667,089	416,875	14,547	30,831,080	20,325,835
淨值：							
年末餘額	9,288,007	75,259,074	3,004,060	530,686	19,404,802	107,486,629	75,748,435
年初餘額	5,595,646	51,015,331	1,665,606	380,401	17,091,451	75,748,435	52,863,637

19. 固定資產，淨值(續)

	辦公設備、 家具及其他 人民幣千元	本公司		二零零一年 合計 人民幣千元
		二零零二年 租入固定 資產改良 人民幣千元	合計 人民幣千元	
成本：				
年初餘額	7,195	5,652	12,847	10,655
當年增加	1,259	1,167	2,426	2,192
年末餘額	8,454	6,819	15,273	12,847
累計折舊：				
年初餘額	1,683	2,316	3,999	364
當年計提折舊	1,717	3,110	4,827	3,635
年末餘額	3,400	5,426	8,826	3,999
淨值：				
年末餘額	5,054	1,393	6,447	8,848
年初餘額	5,512	3,336	8,848	10,291

於二零零二年十二月三十一日，並未有固定資產被抵押給銀行作為抵押借款之用(二零零一年：人民幣67.42億元)。

於二零零二年十二月三十一日，為購建有關工程的固定資產而發生的預付款已包含在在建工程中，其金額約為人民幣41.64億元(二零零一年：人民幣22.72億元)。

截至二零零二年十二月三十一日止年度，約人民幣4.23億元(二零零一年：人民幣6.86億元)的資本化利息已記入在建工程。

於二零零二年十二月三十一日，土地使用權(位於中國境內)的成本或評估值及相關的累計攤銷額分別約為人民幣3.48億元及人民幣7,700萬元(二零零一年：人民幣3.15億元及人民幣6,000萬元)。

本集團截至二零零零年三月三十一日的土地使用權及房屋建築物已由香港註冊資產評估師西門(遠東)有限公司按重置成本法或公開的市場價值進行評估。評估的增值及減值分別約為人民幣1.77億元及人民幣2,800萬元。截至二零零二年十二月三十一日止年度，由於此評估增值而增加的折舊約為人民幣880萬元(二零零一年：人民幣880萬元)。於二零零零年十二月三十一日止年度，此評估減值已計入損益表中。

19. 固定資產，淨值(續)

於二零零二年十二月三十一日，在財務報表中包括的土地使用權及房屋建築物若是按成本值減除累計折舊的淨值約為人民幣20.32億(二零零一年：人民幣21.39億)。

於二零零一年十二月三十一日，通過融資租賃的通訊設備的賬面淨值約為人民幣1.59億元(2001：人民幣1.79億元)。

於二零零一年度，尋呼業務的經營狀況不如管理層預期的理想，本集團重新進行了分析及預測以估計尋呼業務資產是否存在減值問題。在考慮了二零零一年收入及利潤的大幅度下降後，每省的尋呼通訊業務作為一個現金流入單元作減值的測試。存在減值問題的資產，包括部分省分的通訊設備及相關商譽，按其賬面價值減至以可使用價值為基礎來確定的可回收價值。可使用價值是根據當時尋呼業務資產的預期未來現金流量折成的現值確定。在計算過程中，本集團對當時使用的貼現率(年利率為8%)和預測現金流的年限進行了估計，同時考慮預計用戶流失放緩，平均月資費保持穩定、新業務帶來的額外現金流量以及進一步採取有效節約成本等措施的影響。

這些假設和估計當時均是基於過往歷史的趨勢，當前的市場趨勢及資產現狀的分析。根據上述基準，截至二零零一年十二月三十一日止年度，本集團對固定資產和相關之商譽分別計提人民幣4.69億元和人民幣1.64億元的減值準備。

於二零零二年度，本集團根據對未來5年及以後由尋呼業務產生的未來現金流的現值的最佳估計，重新來評估尋呼業務的資產減值。管理層認為，儘管預期傳統業務產生的現金流入會減少，但是會被持續增長的新業務產生的未來現金流入所抵銷。其它評估的假設均與以前年度基本上一致。根據最近對尋呼業務持續經營所產生的未來現金流現值的評估結果，本集團認為於二零零二年十二月三十一日尋呼業務資產的帳面值低於其可回收值，故於二零零二年並無額外計提任何減值準備。

本集團於二零零二年度報廢的固定資產損失約為人民幣8,200萬元(二零零一年：人民幣5,400萬元)。

20. 商譽

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
成本	525,431	505,485
收購聯通新世紀產生的商譽	2,365,197	—
	2,890,628	505,485
減：累計攤銷	(321,712)	(298,298)
減值準備	(202,697)	(163,900)
	2,366,219	43,287

於二零零二年，為收購聯通新世紀，本集團所發生的投資成本約為人民幣49.09億元，高於所收購的應佔有其可單獨辨認的淨資產於二零零二年十二月三十一日(收購生效日)的公允價值約人民幣25.44億元，由此而產生商譽。商譽是在預期的受益期限內以直線法在20年內攤銷。

於二零零二年以前，商譽指在收購業務時購買資產所支付的價格與所購資產的可單獨辨認之公允價值的差額。此處所購資產包括：(i)國信於一九九八年重組時，原由省郵電管理局控制的部份省份的地方尋呼業務以及(ii)國信成立後其各省級子公司的少數股東權益。截至二零零二年十二月三十一日止年度，商譽的攤銷額約為人民幣23,414,000元(二零零一年度：人民幣74,261,000元)。

於二零零二年度計提的約人民幣38,797,000元(二零零一年度，人民幣38,797,000)的減值準備是指對個別省份的尋呼業務相關商譽的減值。

21. 其他資產

	附註	本集團	
		二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
互聯設施		568,099	464,575
預付租金及線路租賃費		1,405,431	957,361
其它		869,558	343,531
		2,843,088	1,765,467
減：累計攤銷		(1,299,029)	(750,029)
		1,544,059	1,015,438
遞延獲取CDMA合約用戶成本	31(b)	5,474,164	—
		7,018,223	1,015,438

截至二零零二年十二月三十一日止年度，其他資產的攤銷額約為人民幣381,629,000元(二零零一年：人民幣463,479,000元)。

22. 投資性證券

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
在中國未上市之證券，成本	111,863	131,212
減：減值準備	(6,215)	(7,712)
	105,648	123,500

23. 子公司投資

	本公司	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
未流通股權投資，成本	45,564,109	23,190,368

根據本公司二零零二年十二月二十三日召開的特別股東大會的決議，本公司已收購新世紀BVI的全部股份。新世紀BVI的唯一資產是其對聯通新世紀的投資。此項收購已於二零零二年十二月三十一日完成。

於二零零二年度，本公司投入聯通運營公司現金約人民幣17,464,520,000元以作為增加投資。

23. 子公司投資(續)

本公司直接或間接擁有下列主要子公司的權益。除聯通國脉是上海證券交易所A股上市企業以外，所有這些子公司均為非上市的有限責任公司。

於二零零二年十二月三十一日，本公司的子公司情況如下：

名稱	成立地點、 成立日及法定地位	持有股比例		註冊及 實繳資本 (人民幣千元)	主營業務
		直接	間接		
中國聯通有限公司	中國 二零零零年四月二十一日 有限責任公司	100.00%	—	6,502,490	電信業務
聯通新世紀(BVI)有限公司	英屬維爾京群島 二零零二年十月二十三日 有限責任公司	100.00%	—	12	投資控股
國信尋呼有限責任公司	中國 一九九八年九月十七日 有限責任公司	—	100.00%	6,825,088	投資控股
聯通新世紀通信有限公司	中國 二零零零二年七月十六日 有限責任公司	—	100.00%	328,936	電信業務
遼寧國信通信有限公司 (「遼寧國信」)	中國 一九九八年十一月十一日 有限責任公司	—	100.00%	372,000	尋呼業務
四川國信通信有限公司 (「四川國信」)	中國 一九九八年九月三十日 有限責任公司	—	100.00%	386,628	尋呼業務
聯通國脉通信股份有限公司 (「聯通國脉」)	中國 一九九二年十一月二十四日 有限責任公司	—	58.88%	364,883	尋呼業務

記入流動負債中的應付子公司款均無抵押，免息並於要求時償還。

24. 聯營公司投資

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
成本	37,036	51,145
收購後所佔的淨資產	(11,998)	(23,940)
	25,038	27,205
減：減值準備	(21,224)	(23,059)
	3,814	4,146

於二零零一年度，本集團對部份聯營公司的投資的減值作了充分準備，因為本集團根據對該等投資所估計將來可產生的現金流量的折現淨額，認為該等投資的可回收價值極低。就此等聯營公司持續不佳的經營業績，管理層認為此減值不是短暫性的。

於二零零二年十二月三十一日，聯營公司投資包括：

名稱	成立地點 及成立日	持有股比例		註冊及實繳資本 (人民幣千元)	主營業務
		直接	間接		
北京中捷通移動通信技術 有限責任公司	中國 一九九九年四月五日	—	33.00%	10,000	通信技術
上海天華國脉信息 通信有限公司	中國 一九九七年十月十六日	—	40.00%	5,000	通信技術
上海北雁勞務有限公司	中國 一九九九年一月十二日	—	48.00%	500	通信技術
蘇州輝泓精密金屬有限公司	中國 二零零零年八月三十日	—	22.50%	13,245	通信技術
成都通發冠軍通訊有限公司	中國 一九九三年四月二十三日	—	37.50%	41,590	通信技術
四川速通高速公路 通信有限公司	中國 一九九七年七月八日	—	30.00%	36,667	通信技術

25. 應付賬款及預提費用

	附註	本集團		本公司	
		二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
應付工程款及設備款		13,703,912	13,141,029	—	—
預提費用		1,139,645	717,827	714	31,089
應付通訊產品供貨商款		2,395,928	124,928	—	—
用戶押金		784,156	248,716	—	—
應付工資及福利費用		775,668	528,960	10,068	—
其他	(i)	1,012,652	567,976	81,099	—
		19,811,961	15,329,436	91,881	31,089

附註：

(i) 其他包括各種預提、住房公積金及其他政府稅費等。

於二零零二年十二月三十一日，本集團沒有以美元計價的應付工程及設備款（二零零一年：折合人民幣6,700萬元，約美元800萬元）。

應付賬款及預提費用的賬齡如下：

	本集團		本公司	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
六個月以內	14,887,342	10,013,637	91,881	31,089
六個月至一年	2,521,886	3,903,316	—	—
一年以上	2,402,733	1,412,483	—	—
	19,811,961	15,329,436	91,881	31,089

26. 短期銀行借款

於二零零二年度，短期銀行借款年利率範圍為4.54%至5.56%（二零零一年：4.19%至7.72%）。

短期銀行借款的補充信息如下：

	年末餘額 人民幣千元	加權平均 年末利率 年利率	本集團 年度最高 未還款餘額 人民幣千元	年度平均 未還款餘額* 人民幣千元	加權平均 年利息率** 年利率
於二零零二年					
十二月三十一日					
－ 抵押	209,000				
－ 未抵押	8,937,500				
	9,146,500	5.06%	9,146,500	8,117,750	5.39%
於二零零一年					
十二月三十一日					
－ 抵押	—				
－ 未抵押	7,089,000				
	7,089,000	5.80%	10,816,951	7,411,409	5.80%

* 如適用，年度平均未還款餘額是以年初未歸還本金及年末未歸還本金之和除以2計算所得。

** 如適用，加權平均年利息率是以年初和年末加權平均利率之和除以2計算所得。

於二零零二年十二月三十一日，約有人民幣4.63億元的短期銀行借款由聯通集團提供擔保（二零零一年：2億元）。

於二零零二年十二月三十一日，約有人民幣2.09億元的短期銀行借款以移動業務的未來服務收入質押（二零零一年：無）。

27. 長期銀行借款

	借款利率及最終到期日	本集團	
		二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
人民幣銀行借款	固定年利率為4.54%－6.24% (二零零一年：5.46%－7.65%)， 至二零零八年到期 (二零零一年：至二零零七年到期)		
— 抵押		24,627,646	17,247,009
— 未抵押		18,518,021	19,933,362
		43,145,667	37,180,371
減：一年內到期部份		(5,459,505)	(843,603)
		37,686,162	36,336,768

長期銀行借款的還款計劃如下：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
到期金額：		
— 不超過一年	5,459,505	843,603
— 超過一年但不超過兩年	4,825,581	9,339,561
— 超過兩年但不超過五年 以後	32,581,222 279,359	25,213,737 1,783,470
	43,145,667	37,180,371
減：分類為流動負債部份	(5,459,505)	(843,603)
	37,686,162	36,336,768

於二零零二年十二月三十一日，長期銀行借款抵押情況如下：

- (i) 約有人民幣243.08億元(二零零一年：人民幣172.47億元)的長期銀行借款以相關分公司經營移動電話業務未來將產生的服務費收入作抵押，且其中人民幣34.71億元(二零零一年：人民幣8.50億元)同時由聯通集團提供擔保；及
- (ii) 除以上所述外，約有人民幣91.64億元(二零零一年：34.03億元)的長期銀行借款由聯通集團提供擔保。

28. 融資租賃負債

融資租賃負債分析如下：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
融資租賃最低租賃付款額：		
－ 不超過一年	17,284	8,642
－ 超過一年但不超過五年	34,659	34,569
－ 超過五年	154,395	163,127
	206,338	206,338
減：未來融資費用	(88,243)	(97,430)
最低租賃付款額之現值	118,095	108,908
融資租賃負債分類：		
－ 流動負債部份	16,793	8,151
－ 非流動負債部份	101,302	100,757

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
融資租賃負債之現值：		
－ 不超過一年	16,793	8,151
－ 超過一年但不超過五年	28,224	28,224
－ 超過五年	73,078	72,533
	118,095	108,908
減：包括在流動負債中的一年內部份	(16,793)	(8,151)
	101,302	100,757

融資租賃負債的年利率為6%。

29. 股本

	二零零二年 港幣千元		二零零一年 港幣千元			
	二零零二年十二月三十一日	二零零一年十二月三十一日	二零零二年十二月三十一日	二零零一年十二月三十一日		
	持有股份 千股	港幣 千元	等額人民幣 千元	持有股份 千股	港幣 千元	等額人民幣 千元
法定股本：						
已授權30,000,000,000股每股面值港幣0.1元的普通股		3,000,000		3,000,000		
發行並實際支付：						
聯通BVI	9,725,000	972,500	1,030,850	9,725,000	972,500	1,030,850
公眾股東	2,827,996	282,799	300,521	2,827,996	282,799	300,521
	12,552,996	1,255,299	1,331,371	12,552,996	1,255,299	1,331,371

30. 股份期權計劃

本公司於二零零零年六月一日採納了股份期權計劃(「股份期權計劃」)，根據該計劃，本公司董事會可酌情邀請本公司或其任何子公司的員工(包括執行董事)接受認購股份的期權，其供認購的總股數(包括根據全球發售前股份期權計劃(詳情見下文)可認購的股份)最多相等於本公司已發行股本的百分之十。根據股份期權計劃，參與人應就獲授予每份期權支付1.00港元的代價。參與人行使期權時購買股份的價格將由董事會在授予日酌情決定，但前提是，最低購股價不得低於下列兩者中之較高者：

- (i) 股份的面值；及
- (ii) 在授予期權之日在聯交所的前五個交易日中，股份平均收市價的80%。

可以行使期權的期限可由董事會酌情決定，但在自二零零零年六月二十二日起十年後，不得行使任何期權。根據二零零一年六月的董事會決議，本公司按照股份期權計劃，以下列條款授予其職工6,724,000份股份期權：

- (i) 參與人行使期權時購買股份的價格為15.42港元(不包括經紀佣金和聯交所交易徵費)；及
- (ii) 期權期於期權授予日開始至二零一零年六月二十二日結束。

為適應於二零零一年九月一日生效的上市條例第十七章的規定，本公司於二零零二年五月十三日對股份期權計劃的相關條款主要進行了如下修訂：

- (i) 股份的期權可授予本集團的員工，包括執行董事或任何非執行董事；
- (ii) 發出期權期要約之後任何一日開始，並最長不超過要約日期之後十年；及
- (iii) 最低購股價不得低於下列三者中之較高者：
 - (a) 股份的面值；
 - (b) 於要約日在聯交所股份收市價；及
 - (c) 緊貼要約日前在聯交所的五個交易日中股份平均收市價。

30. 股份期權計劃(續)

根據二零零二年七月十日本公司董事會和獨立非執行董事共同達成的決議，按照經修訂的股份期權計劃，授予本公司符合資格的員工包括董事，非執行董事和獨立非執行董事共計36,028,000份期權，其主要條款如下：

- (i) 授予本公司執行董事，非執行董事和獨立非執行董事共2,802,000份期權；
- (ii) 期權行使價格為港幣6.18元；及
- (iii) 期權期於期權要約日開始，於要約日之後六年內結束，並且須滿足以下之要求：

行使期	行使比例
二零零三年七月十日至二零零八年七月九日	40%
二零零四年七月十日至二零零八年七月九日	30%
二零零五年七月十日至二零零八年七月九日	30%

根據二零零零年六月董事會決議，本公司按照於二零零零年六月一日採納了以固定價格釐定的全球發售前股份期權計劃(「全球發售前股份期權計劃」)，於二零零零年六月二十二日，以下列條款授予了高級管理層包括董事及其他員工共27,116,600份期權(全部行使後代表27,116,600股股份)：

- (i) 此項期權的執行價格為15.42港元(不包括經紀佣金和聯交所交易徵費)，與全球發售股票發行價一致；及
- (ii) 期權之行權期於期權授予日兩年後開始，並於授予日之後十年內結束。

無其它股份期權可根據全球發售前股份期權計劃授予。

另外，本公司全球發售前股份期權計劃與股份期權計劃一起作修訂，除上述兩條款外，其主要修訂的條款在所有實質性方面均與二零零二年五月十三日的股份期權計劃修訂的條款相同。

所有已授予的期權均遵循上述經修訂的股份期權計劃及全球發售前股份期權計劃。

自全球發售前股份期權計劃及股份期權計劃採納日起至董事會批准財務報表日止，無參與人行使或放棄期權。

31. CDMA電話業務的開始

(a) CDMA網絡容量租賃

於二零零一年十一月，聯通運營公司與聯通集團及其子公司聯通新時空移動通信有限公司（「聯通新時空」，一家聯通集團的子公司）簽訂了有條件租賃CDMA網絡容量協定（「CDMA租賃協議」）。根據該CDMA租賃協議，聯通新時空將其在廣東、江蘇、浙江、福建、遼寧、山東、安徽、河北、湖北9省及北京、上海、天津3個直轄市的CDMA移動通信網路容量出租予聯通運營公司。

該CDMA租賃協議的主要條款包括：

- 聯通運營公司擁有獨家權利在上述省市範圍內租賃及運營CDMA網絡容量；
- 首個租賃期為1年（「首個租賃期」），聯通運營公司有權選擇逐年延期1年；
- 每戶容量租賃費的計算是在假設租賃總容量的前提下，可使聯通新時空在7年內可收回網絡投資，並給予就其投資獲得8%的內部回報；
- 聯通運營公司有權在規定的時間內事先發出通知而選擇增減租賃容量。於首個租賃期後，並沒有租賃最低網絡容量的要求；及
- 聯通運營公司可行使購買選擇權來收購網絡資產。購買選擇權下的購買價應根據獨立評估師定出的評估結果，但不會高於聯通新時空能收回網絡建設成本（須考慮到已支付的租賃費）並就其投資取得8%的內部回報。

該CDMA租賃協議是在測試及首次驗收並交付首個租賃期CDMA網絡、獲得所有必要的政府批准等條件後方能生效。在上述CDMA租賃協議所有的先決條件都滿足，首個租賃期於二零零二年一月開始。此網絡資產租賃的安排被視為經營租賃。

此外，聯通新世紀也與聯通集團及聯通新時空亦簽訂了租賃CDMA網絡容量的租賃協議。其條款在所有重大方面均與上述聯通運營公司所簽協議相同。根據該協議，聯通新時空將其在四川、黑龍江、吉林、河南、江西、廣西、新疆、陝西8省及重慶市的CDMA移動通話網絡容量出租予聯通新世紀。

31. CDMA電話業務的開始(續)

(b) CDMA手機成本

作為與若干特別促銷活動下發展的CDMA合約用戶的安排，若干CDMA用戶在指定的合同期內(期限為6個月到2年不等)不需支付額外成本而獲得CDMA移動電話手機以供使用。

根據合同規定，用戶在合同期內需消費一定限額的最低話費。同時，為了確保用戶在將來履行合約，這些用戶需要：(i)預存話費或預付押金；(ii)在指定銀行存入按合同規定的最低消費金額的限制性銀行存款；或者(iii)向本集團提供擔保人，該擔保人將在其所擔保的用戶不能履行合同時承擔賠償責任。上述合約安排下的CDMA手機成本被視為遞延獲取用戶成本，並在可回收的程度內，與合同期間內(不多於2年)本集團可獲得的最低合同收益以配比原則進行攤銷。截至二零零二年十二月三十一日止年度，此等為獲取用戶所發生的成本的當期攤銷金額約人民幣13.85億元，已記錄於“銷售費用”科目。於二零零二年十二月三十一日，尚未攤銷的遞延用戶獲取成本賬面淨值總計約人民幣59.83億元(其中記錄於聯通新世紀賬面約人民幣18.16億元)，記錄於「其它資產」項目下的人民幣54.74億元(指合同期超過1年，其中記錄於聯通新世紀賬面約人民幣15.36億元)和記錄於「預付賬款及其它流動資產」項目下的人民幣5.09億元(指合同期低於1年，其中記錄於聯通新世紀賬面約人民幣2.80億元)(詳見附註18及21)。

於二零零二年十二月三十一日，本集團在上述合同下收到的預付話費及押金的餘額約人民幣27.75億元。

32. 關聯交易

於二零零二年十二月三十一日，重要關聯公司的名稱及其與本公司的關係如下：

關聯公司名稱	與本公司的關係
中國聯合通信有限公司(「聯通集團」)	最終母公司
聯通新時訊有限公司(「聯通新時訊」，原名中國聯合衛星通信有限公司，於二零零二年七月十日更名)	聯通集團子公司
聯通興業科貿有限公司(「聯通興業」)	聯通集團子公司
北京聯通興業科貿有限公司(「北京興業」)	聯通集團子公司
聯通進出口有限公司(「聯通進出口」)	聯通集團子公司
聯通國際通信有限公司(「聯通國際」)	聯通集團子公司
聯通國際通信(香港)有限公司(「聯通國際(香港)」)	聯通集團子公司
聯通新時空移動通信有限公司(「聯通新時空」)	聯通集團子公司
中國聯通有限公司(「聯通運營公司」)	本公司子公司
聯通新世紀通信有限公司(「聯通新世紀」)	本公司子公司
國信尋呼有限責任公司(「國信」)	本公司子公司
聯通國脉通信股份有限公司(「聯通國脉」)	本公司子公司

32. 關聯交易(續)

(a) 與聯通集團的經常交易

以下是與聯通集團及其子公司之間進行的重要的經常性關聯交易。該等交易亦構成上市規則的關聯交易。本公司董事認為，下述交易是在正常業務中以正常的商業條款進行的。

	附註	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
與聯通集團及其子公司的交易：			
網間結算及漫遊收入	(i), (iii)	1,678,637	875,305
網間結算及漫遊支出	(ii), (iii)	331,179	298,828
物業、設備和設施的租賃費	(iv)	21,251	21,257
物業和設施出租收入	(iv)	3,434	—
出租傳輸線路容量租賃收入	(v)	566,519	216,113
通信產品銷售代理收入	(vi)	—	14,560
銷售CDMA移動電話手機收入	(vii)	487,850	—
國際出入口局服務費用	(viii)	15,626	—
衛星傳輸頻道租賃費	(ix)	35,153	61,778
購買各種電話卡	(x)	877,221	1,255,533
CDMA網絡租賃費	(xi)	891,897	—
銷售代理電信卡佣金支出	(xii)	18,497	2,616
傳輸線路租金	(xiii)	—	16,882
通信設備代理支出	(xiv)	13,992	124,451
聯通總部租金	(xv)	7,598	10,131
銷售通訊設備收入	(xvi)	16,088	—

附註：

- (i) 網間結算收入是指本集團內網絡與聯通集團網絡之間進行通訊而從聯通集團收取或應收的金額。漫遊收入指聯通集團的用戶使用本集團的網絡而發生的收入。
- (ii) 網間結算支出是指由於本集團的網絡與聯通集團網絡之間進行電話通訊而支付或應付給聯通集團的金額。漫遊支出是指本集團用戶使用聯通集團的網絡而支付的費用。
- (iii) 聯通集團與本集團之間的網間結算是按照信息產業部制訂的相關準則來核算的。對於不同省份間移動電話用戶的通話，網間結算是基於信息產業部制訂的相關準則或者是按照聯通集團依據提供此項服務相關的內部成本而制訂的內部結算協議來計算。聯通集團及本集團之間的漫遊費是根據提供此項服務相關的內部成本來計算。

32. 關聯交易(續)

(a) 與聯通集團的經常交易(續)

- (iv) 聯通運營公司與聯通集團簽訂了相互租用物業、設備和設施的協議。根據協議，租金以折舊成本與市場價孰低法確認。
- (v) 本集團向聯通集團按協議出租傳輸線路容量。該出租傳輸線路容量租賃收入是按信息產業部的當時指導收費不超過10%折扣計算。
- (vi) 於二零零一年，國信為聯通集團移動電話業務代理銷售通信產品(如SIM卡和預付卡等)。作為回報，國信以聯通集團制定的固定價向聯通集團收取代理費，該固定價格近似於向每個省當地第三方代理商所收取的價格。該服務於二零零一年四月終止。
- (vii) 根據於二零零二年五月十日，本集團的子公司聯通國脈與聯通集團簽訂了CDMA移動電話採購協議。聯通國脈向聯通集團出售CDMA移動電話手機，售賣價是按公平交易原則協議，並不會低於聯通國脈向獨立第三方出售此等CDMA手機的售價。
- (viii) 國際出入口局服務費用是指為使用聯通集團的國際出入口局提供的國際連接服務而支付或應付的費用。這些服務的費用是依據聯通集團經營和維護國際出入口局設施的成本計算，包括折舊費和10%成本的邊際利潤。
- (ix) 衛星傳輸頻道租賃費是指為使用衛星傳輸頻道而向聯通新時訊已付或應付的費用。該費用按信息產業部的指導收費率扣除雙方不超過10%的協議折扣計算。
- (x) 本集團以固定價格向聯通興業購買SIM卡、UIM卡、IP卡和儲值卡。聯通運營公司於二零零零年成立以後，聯通運營公司與聯通集團簽訂了服務協議，用以向聯通集團購買電信卡(由聯通興業負責進口)，價格為成本加雙方協議的利潤，利潤率可隨時協商，但不能超過20%，並有一定批量折扣。
- (xi) 根據聯通運營公司與聯通新時空及聯通集團簽訂的租賃CDMA網絡容量的租賃協議，聯通新時空同意將其十二省市的CDMA移動通信網絡容量租賃予聯通運營公司。每戶租賃費的計算基礎是在所有容量都被租賃下使聯通新時空在七年內能收回網絡投資，同時獲得8%的內部回報，詳見附注31(a)。
- (xii) 聯通國際(香港)和聯通國際為本集團提供代理銷售電信卡，代理線路租賃和國際話務轉接服務並依據市場價制定的合同價收取佣金。
- (xiii) 於二零零一年度，本集團根據相關服務協議向聯通集團的子公司聯通國際(香港)和聯通國際租用傳輸線路。該傳輸線路租金按市場價格確認。由於該業務於二零零一年十月終止，故於二零零二年無該項傳輸線路租金支出。
- (xiv) 聯通運營公司與聯通進出口簽訂協議，聯通進出口同意向聯通運營公司提供設備購買服務。聯通進出口收取進口設備價值的0.7%、國內設備價值的0.5%作為服務費。
- (xv) 聯通運營公司成立時與北京聯通興業簽訂了房屋租賃協議，北京聯通興業同意租賃其辦公室予聯通運營公司在中國成立的總部。月租金為每月每平方米20美元。該租賃協議於二零零二年九月終止。

32. 關聯交易(續)

(a) 與聯通集團的經常交易(續)

(xvi) 根據二零零二年四月二十三日的聯通國脈股東大會決議，聯通國脈同意向聯通集團的部分分公司出售通信設備。相關合同由聯通國脈向聯通集團各分公司投標取得，合同價格按照公平交易原則制定。

(xvii) 聯通集團為聯通英文商標(「Unicom」)的註冊持有人。商標上帶有聯通標識，均已在中國國家商標局登記。根據聯通集團和聯通運營公司之間的獨家中國商標使用協議，聯通運營公司及其附屬機構被允許在最初的五年內以免交商標使用費的方式來使用這些商標。該等條款可根據聯通運營公司的要求延期。

(xviii) 根據本集團與聯通尋呼有限公司(「聯通尋呼」)於二零零一年八月一日簽訂的綜合服務協議，本集團與聯通尋呼雙方同意將其各自擁有的企業標識和商標以對等的條件免費許可給對方使用。另外，此服務協議也規定了雙方共同使用資源和設備時所產生的共同費用的分配基準。截至二零零二年和二零零一年十二月三十一日止年度，相關的共同費用並不重大。

(b) 應收及應付關聯公司款

應收及應付關聯公司餘額均為無抵押、免息、即時償付，並根據上述附註(a)所述與聯通集團各分公司之正常經營交易過程中產生。

(c) 應付聯通集團款

本集團和聯通集團之間的關連交易及因而引致的與聯通集團的往來款餘額綜述如下：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
應付聯通集團款項，年初餘額	947,934	821,797
網間結算和漫游收入	(1,678,637)	(875,305)
網間結算和漫游支出	331,179	298,828
出租傳輸綫路容量和物業、設備的租賃收入	(569,953)	(216,113)
物業、設備和設施的租賃費	21,251	21,257
通信產品銷售代理收入	—	14,560
銷售CDMA移動電話手機	(487,850)	—
國際出入口局服務費用	15,626	—
尚未償付由聯通集團替聯通運營公司墊付的長途網絡建設支出	112,474	702,614
當年償還款項	1,032,163	180,296
由於收購聯通新世紀產生的應付聯通集團款	838,446	—
應付聯通集團款項，年末餘額	562,633	947,934

上述應付款餘額無擔保，免息並即時償付。於二零零二年度，平均應付款餘額約為人民幣755,284,000元(二零零一年：人民幣884,866,000元)。

32. 關聯交易(續)

(d) 聯通集團短期借款

聯通集團短期借款指由聯通集團提供予聯通新世紀有關分公司的借款，以資助移動電話業務的運營。這些借款由聯通集團自銀行借入，適用年利率為4.54%，這些銀行借款是按直接與聯通新世紀各分公司相關的GSM業務所佔用的資金金額來分別確認。相應的利息費用也按實際佔用的資金由有關分公司承擔。聯通集團均為此等借款提供信用擔保。

(e) 由聯通集團擔保的借款

本集團約有人民幣126.35億元(二零零一年：42.53億元)的長期銀行借款和4.63億元(二零零一年：2億元)的短期銀行存款由聯通集團提供擔保。

33. 與境內運營商交易

本集團的電信業務在很大程度上依賴於境內運營商的公共交換電話網絡和從境內運營商租賃的傳輸綫路。於二零零二年境內主要運營商包括中國電信集團公司及其子公司(「中國電信」)、中國移動通信集團公司及其子公司(「中國移動」)及中國網絡通信集團公司及其子公司(「中國網通」)等。

(a) 與境內運營商的交易

以下是與境內運營商在正常業務下發生的重大交易綜述：

	附註	本集團	
		二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
網間結算收入	(i)	771,751	461,133
網間結算費用	(i)	2,666,186	1,375,852
線路租賃費	(ii)	680,508	668,386
經營租賃費用	(iii)	12,370	33,127
代收服務費代理費	(iv)	3,663	2,665

附註：

- (i) 網間結算收入和費用主要是指由於本集團網絡與境內運營商的公共電話交換網絡間進行移動電話通訊而產生的應向境內運營商收取或支付的費用。網間結算的計算基礎為本集團各省級分公司與相應省的境內運營商之間所簽的網間結算協議。該等協議是按照信息產業部規定的計費準則簽訂的。
- (ii) 線路租賃費為本集團因使用租賃線路而支付或應付給境內運營商的線路租金支出。線路租賃費按每條線路固定的收費率及所租用線路的數量計算。
- (iii) 在國信成立後，國信與相關境內運營商簽訂土地和房屋的經營租賃協議。租賃費按當地土地和房屋市場價格計算。
- (iv) 自國信成立後，國信與相關境內運營商簽定了代理協議，代理費率參照當地銷售代理市場的收費準則確定。代收服務費代理費按照自用戶收取費用的固定比率計算。

33. 與境內運營商交易(續)

(b) 應收及應付境內運營商款

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
應收境內運營商款		
— 替國信代收服務費	260,578	258,317
— 減：壞賬準備	(49,116)	(58,857)
	211,462	199,460
應付境內運營商款		
— 應付網間結算費用、線路租賃、經營租賃和代理費等	1,123,580	742,366
長期應付境內運營商款		
— 應付融資租賃款：		
— 一年內到期的融資租賃款	16,793	8,151
— 長期應付融資租賃款	101,302	100,757
	118,095	108,908

所有應收或應付境內運營商款項均是無擔保，免息並將在一年內償付。

長期應付融資租賃款是向境內運營商租用國際海纜而產生的，付款期為二十五年(見附註(28))。

34. 行業分類

經營領域是指應提交獨立財務信息供主要經營決策者進行常規性評估，以決定資源分配和評價營運表現的企業組成部分。

本集團根據為中國用戶提供不同種類電信業務來組織各個經營領域。本集團的主要經營領域分為：

- GSM業務 — 提供GSM電話及相關業務；
- CDMA業務 — 提供CDMA電話及相關業務(此項業務於二零零二年開始)；
- 數據及互聯網業務 — 提供國內、國際數據傳輸、互聯網及相關業務；
- 長途業務 — 提供國內、國際長途電話業務；及
- 尋呼業務 — 提供尋呼及相關業務。

34. 行業分類(續)

每一個經營領域都是提供不同種類電信服務的獨立管理和經營部門。本集團的所有經營領域均已納入上述的報告中，因為它們是被視為具有與這些業務相類似的經濟特點，並對不同地域業務統一管理。

本集團以各個經營領域的稅前利潤或虧損作為經營領域效益的主要考核指標。

(a) 行業分類

	二零零二年								二零零一年							
	GSM業務 人民幣千元	CDMA業務 人民幣千元	數據及 互聯網 業務 人民幣千元	長途業務 人民幣千元	尋呼業務 人民幣千元	不作 分攤項目 人民幣千元	抵銷分錄 人民幣千元	合計 人民幣千元	GSM業務 人民幣千元	CDMA業務 人民幣千元	數據及 互聯網業務 人民幣千元	長途業務 人民幣千元	尋呼業務 人民幣千元	不作 分攤項目 人民幣千元	抵銷分錄 人民幣千元	合計 人民幣千元
營業收入(營業額)：																
通話費	20,274,987	2,231,050	2,069,415	1,223,051	-	-	-	25,798,503	14,937,448	-	1,566,149	554,848	-	-	-	17,058,445
月租費	4,169,129	713,483	9,478	-	1,912,786	-	-	6,804,876	3,660,473	-	-	-	4,141,232	-	-	7,801,705
入網費	-	-	-	-	-	-	-	-	204,986	-	-	-	1,595	-	-	206,581
網間結算收入	1,709,771	184,296	348,248	664,302	113,123	-	-	3,019,740	1,262,267	-	132,741	591,883	-	-	-	1,986,891
出租電路收入	-	-	274,274	873,054	-	-	-	1,147,328	-	-	102,804	324,391	-	-	-	427,195
其他收入	1,234,038	96,518	91,624	5,316	135,279	-	-	1,562,775	439,884	-	18,517	17,611	198,997	-	-	675,009
服務收入合計	27,387,925	3,225,347	2,793,039	2,765,723	2,161,188	-	-	38,333,222	20,505,058	-	1,820,211	1,488,733	4,341,824	-	-	28,155,826
銷售通信產品收入	721,100	423,057	5,631	13,258	1,080,257	-	-	2,243,303	820,585	-	-	-	416,475	-	-	1,237,060
從外埠顧客取得的 收入合計	28,109,025	3,648,404	2,798,670	2,778,981	3,241,445	-	-	40,576,525	21,325,643	-	1,820,211	1,488,733	4,758,299	-	-	29,392,886
公司內部行業間的收入	-	-	559,888	682,423	731,009	-	(1,973,320)	-	651	-	303,357	866,572	66,734	-	(1,237,314)	-
營業收入合計	28,109,025	3,648,404	3,358,558	3,461,404	3,972,454	-	-	40,576,525	21,326,294	-	2,123,568	2,355,305	4,825,033	-	-	29,392,886
營業成本：																
線路租賃及網絡容量租賃	(205,374)	(932,994)	(221,028)	(93,079)	(136,024)	-	5,244	(1,583,255)	(533,455)	-	(415,280)	(15,252)	(307,348)	-	418,029	(853,306)
網間結算成本	(3,386,592)	(279,440)	(408,843)	(555,470)	-	-	1,400,705	(3,229,640)	(2,195,396)	-	(475,703)	(158,642)	-	-	757,157	(2,072,584)
折舊及攤銷	(8,322,549)	(100,902)	(697,188)	(687,420)	(1,442,836)	(4,829)	-	(11,255,724)	(5,556,317)	-	(342,411)	(604,961)	(1,754,973)	(3,634)	-	(8,262,296)
人工成本	(1,780,173)	(281,243)	(396,150)	(290,977)	(555,261)	(31,414)	-	(3,335,218)	(1,106,962)	-	(250,493)	(159,619)	(937,198)	(32,946)	-	(2,487,218)
銷售費用	(2,663,531)	(2,126,475)	(651,594)	(305,505)	(238,640)	-	4,797	(5,980,948)	(2,486,867)	-	(551,839)	(157,015)	(478,478)	-	61,309	(3,612,890)
管理費用及其他	(3,370,938)	(506,715)	(590,531)	(501,657)	(597,427)	(65,726)	1,144	(5,631,850)	(3,046,235)	-	(358,486)	(285,596)	(1,760,688)	(48,811)	819	(5,498,997)
通信產品銷售成本(附註32(a))	(744,640)	(408,791)	(11,299)	(5,049)	(1,626,157)	-	559,730	(2,236,206)	(788,218)	-	-	-	(554,026)	-	-	(1,342,244)
營業成本合計	(20,473,797)	(4,636,560)	(2,976,633)	(2,439,157)	(4,596,345)	(101,969)	-	(33,252,841)	(15,713,450)	-	(2,394,212)	(1,381,085)	(5,792,711)	(85,391)	-	(24,129,535)

34. 行業分類(續)

(a) 行業分類(續)

	二零零二年								二零零一年							
	GSM業務 人民幣千元	CDMA業務 人民幣千元	數據及 互聯網		不作			合計 人民幣千元	GSM業務 人民幣千元	CDMA業務 人民幣千元	數據及 互聯網業務		不作			合計 人民幣千元
			業務 人民幣千元	長途業務 人民幣千元	專呼業務 人民幣千元	分攤項目 人民幣千元	抵銷分錄 人民幣千元				業務 人民幣千元	長途業務 人民幣千元	專呼業務 人民幣千元	分攤項目 人民幣千元	抵銷分錄 人民幣千元	
營業利潤(虧損)	7,635,228	(988,156)	381,925	1,022,247	(623,891)	(101,969)	7,323,684	5,612,844	-	(270,644)	974,220	(967,678)	(85,391)	5,263,351		
利息收入	48,503	4,146	4,525	5,516	17,374	390,218	470,282	31,544	-	2,099	979	23,493	2,038,857	2,096,972		
利息支出	(1,287,443)	(47,979)	(72,864)	(48,789)	(8,348)	(9,018)	(1,474,441)	(1,560,826)	-	(72,883)	(243,288)	(40,569)	-	(1,917,566)		
淨其他(支出)收入	(46,889)	(10)	(2,562)	(152)	24,993	8,261	(16,359)	(842)	-	(952)	(592)	(6,159)	28,376	19,831		
行業利潤(虧損)	6,349,399	(1,031,999)	311,024	978,822	(589,872)	287,492	6,303,166	4,082,720	-	(342,380)	731,319	(990,913)	1,981,842	5,462,588		
所得稅							(1,752,346)							(1,041,137)		
稅後利潤							4,550,820							4,421,451		
少數股東權益							15,252							35,310		
股東應佔利潤							4,566,072							4,456,761		
行業資產合計	97,483,508	5,724,427	7,081,704	13,876,837	8,410,871	58,016,167	(41,370,609)	149,222,905	65,320,115	-	3,047,975	14,009,739	11,306,153	34,220,910	127,904,892	
行業負債合計	67,666,655	5,788,290	2,785,794	3,826,692	2,205,343	136,639	82,409,413	52,359,025	-	1,151,090	8,574,130	3,278,990	31,089	65,394,324		
其他重大的非現金成本： 計提(沖回)的壞帳準備	802,914	42,050	70,922	46,124	9,979	-	971,989	517,663	-	24,743	13,058	(14,510)	-	540,954		
行業權益性投資	-	-	-	-	3,814	-	3,814	-	-	-	-	-	4,146	4,146		
損益表中確認為的減值準備	-	-	-	-	38,797	-	38,797	-	-	-	-	-	632,511	632,511		
行業資本性支出(1)	7,899,442	-	3,247,507	3,343,330	208,460	4,236,036	18,934,775	20,777,990	-	3,447,123	3,884,937	549,338	2,594,071	31,253,459		

(1) 列示於不作分攤項目下的行業資本性支出為對可使各行業都受益的通用設備的購買支出。

(b) 地區業務分類

本集團主要服務用戶皆在中國。在本集團來自外部客戶的收入中，除中國外，並無其他地區收入相等於或超過本集團10%的合併收入。

雖然本集團總部設在香港，本集團主營業務及大部份非流動性資產(包括固定資產、商譽和其他資產)都在中國大陸，截至二零零二年十二月三十一日止年度，本集團資本性支出主要用於收購在中國大陸的資產。本集團並無其他地區業務的資產佔有相等於或超過本集團10%的合併總資產。

35. 金融工具

本集團的金融性資產包括現金及現金等價物、短期銀行存款、投資性證券、應收賬款、預付及其他流動資產、應收關聯公司款和應收境內運營商款。金融性負債包括應付賬款及其他流動負債、銀行借款、應付融資租賃款、應付關聯公司款及應付境內電信運營商。以外幣為單位的現金及現金等價物和短期銀行存款已經用於二零零二年十二月三十一日中國人民銀行公佈的適用匯率將外幣折算成人民幣，並分析如下：

	本集團					
	原幣金額 (千元)	二零零二年 十二月三十一日 折算匯率	折合人民幣 (千元)	原幣金額 (千元)	二零零一年 十二月三十一日 折算匯率	折合人民幣 (千元)
現金及現金等價物：						
— 港幣	1,103,579	1.06	1,170,787	1,777,224	1.06	1,886,523
— 美元	785,328	8.27	6,497,476	899,868	8.28	7,448,635
小計			7,668,263			9,335,158
短期銀行存款：						
— 港幣	1,697,414	1.06	1,800,786	5,941,644	1.06	6,307,055
— 美元	365,047	8.27	3,020,321	2,222,981	8.28	18,400,664
小計			4,821,107			24,707,719
合計			12,489,370			34,042,877

本集團沒有及不認為在根據中國人民銀行公佈的匯率折換外匯過程中會發生困難。於二零零二年十二月三十一日本集團的現金及現金等價物、短期銀行存款，其他金融性資產和負債由於性質和將於短期內到期，其賬面價值與公允價值接近。

按照一般商業條款形成的應收和應付款項均以歷史成本計價，與公允價值接近。

流通性證券的公允價格參考資產負債表日的市場價格而定。

投資性證券在沒有活躍市場的可參考市價及無法可靠地衡量公允價值時，以成本價列賬。

長期銀行借款的賬面價值與以相似條款及到期日下的現行借款利率所計處的公允價值接近。

36. 或然事項及承諾

(a) 資本承諾

於二零零二年及二零零一年十二月三十一日，本集團的資本承諾主要是關於電信網絡建設方面的資本支出，具體如下：

	本集團			
	土地及房屋 建築物 人民幣千元	二零零二年 設備 人民幣千元	合計 人民幣千元	二零零一年 合計 人民幣千元
經授權並簽訂合同	1,131,055	5,131,164	6,262,219	9,956,935
經授權但未簽訂合同	12,940	2,623,215	2,636,155	78,676
合計	1,143,995	7,754,379	8,898,374	10,035,611

於二零零二年十二月三十一日，約有人民幣3.85億元(二零零一年：6.62億元)的資本承諾事項以美元計價，總額約為0.47億美元(二零零一年：0.80億美元)。

(b) 經營租賃承諾

於二零零二年及二零零一年十二月三十一日，本集團於未來支付之最低經營租賃付款額如下：

	本集團				二零零一年 合計 人民幣千元
	土地及房屋 建築物 人民幣千元	二零零二年 設備 人民幣千元	CDMA網絡 容量租賃 人民幣千元	合計 人民幣千元	
租賃到期日：					
— 一年以內	311,835	274,140	3,045,600	3,631,575	1,954,961
— 二至五年	920,038	493,826	—	1,413,864	803,480
— 五年以上	875,894	255,273	—	1,131,167	759,696
合計	2,107,767	1,023,239	3,045,600	6,176,606	3,518,137

根據附註31(a)中所述CDMA網絡容量租賃協議，以上承諾是根據CDMA用戶的增長和預期二零零三年十二月三十一日的租賃容量所作出的。

於二零零二年及二零零一年十二月三十一日，本公司於未來支付之最低經營租賃付款額如下：

	本公司			二零零一年 合計 人民幣千元
	土地及房屋 建築物 人民幣千元	二零零二年 設備 人民幣千元	合計 人民幣千元	
租賃到期日：				
— 一年以內	7,647	—	7,647	1,550
— 二至五年	762	5,304	6,066	22,641
— 五年以上	—	—	—	—
合計	8,409	5,304	13,713	24,191

36. 或有事項及承諾(續)

(c) CDMA手機採購承諾

於二零零二年十二月三十一日，本集團的CDMA手機採購承諾約為人民幣8.7億元。

(d) 或然事項

於二零零二年度，聯通國脉為上海市電信公司(前「上海市郵電管理局」)約2,348萬美元的銀行借款提供了擔保。於二零零二年十二月三十一日，上述借款均未到期。

37. 資產負債表日後事項

(a) 與聯通集團的關聯公司交易

於二零零三年一月九日，聯通國脉與聯通集團簽訂了一份補充協議及同意將不超過12萬部CDMA移動電話手機出售給聯通集團，其總售價的上限為人民幣2.4億元。此補充協議是基於二零零二年五月十日聯通國脉與聯通集團簽定的CDMA移動電話採購框架協議所訂立的。

(b) 向聯通運營公司追加投資

於二零零三年一月二十一日，本公司向聯通運營公司追加現金投資約人民幣44.67億元。

(c) 期後獲得的稅務批覆：

於二零零三年二月二十七日及三月十一日，聯通運營公司獲得了相關稅務批覆，允許將人民幣1.02億元的財產處置損失和人民幣0.57億元的壞賬損失(以前年度是作非稅前列支處理)於二零零二年稅前列支，聯通運營公司在申報二零零二年所得稅時，已考慮上述批覆的影響。

38. 比較數字

現金流量表中的比較數字已按首次採用的香港會計準則的披露要求重新排列。

39. 財務報表的通過

本財務報表已於二零零三年四月一日由董事會通過。

給北美洲投資者的補充財務資料

本集團的綜合財務報表是按香港會計準則編制的，如按美國公認會計準則（「美國會計準則」）編制，在若干方面會有重大差異。香港與美國會計準則的重大差異如下：

(A) 在共同控制下的企業合併的影響

在香港會計準則下，本集團就二零零二年十二月三十一日收購聯通新世紀的全部權益採用了收購法作會計處理。在收購法下，被收購業務的經營業績自收購之日起併入本集團的綜合損益表。確認的商譽是指收購成本與被收購業務的可單獨辨認資產及負債的公允價值的差額，並在其受益期20年內以直線法攤銷。

由於本集團和聯通新世紀在此次收購前均是受聯通集團共同控制，因此，此次收購被視為在共同控制下的業務轉讓處理，所購買的資產及負債在美國會計準則下是按歷史成本入賬。此外，以前各期按美國會計準則編制的綜合財務報表已重新編制並假設聯通新世紀在報告期間一直是本集團的一部分。本公司所支付的淨現金價款已按美國會計準則在收購發生當年作為資本分配處理。在香港會計準則下作已資本化收購價款一部分的收購交易費用，在美國會計準則下已被全額記入費用。

(B) 收入及成本的確認

在香港會計準則下，一次性及不退還的收入（如入網費）在完成開通服務時確認。在美國會計準則下，根據會計公告第101條 — 「財務報告中的收入確認」，一次性及不退還的收入及其相關發生的直接成本在預計為客戶提供服務的年限內遞延及攤銷。移動電話業務為客戶服務的預期年限是根據預計的離網率來估算。在這個基礎上，按照對目前市場環境的考慮下，加權平均客戶服務年限約為6年（二零零一：6年）。二零零一年由於預期年限的變更導致二零零一年度淨利潤增加約人民幣2,600萬元。

(C) 員工住房計劃

在國信和聯通運營公司成立之前，中國電信（即國信重組併入本集團前的所有者）和聯通集團分別為本集團合格員工提供住房福利，讓他們能購買員工住房。根據香港會計準則，本集團不需確認中國電信和聯通集團為這些員工發生併承擔的住房福利。根據美國會計準則，上述住房福利在相關員工的預計平均服務期內確認為本集團的營業成本，同時貸記股東投入資本。

(D) 遞延稅款

在香港會計準則下，本集團對遞延稅項負債僅在可預見的將來有合理的可能性要支付時確認。遞延稅項資產除非在可預見的將來能實現，否則不能給予確認。在美國會計準則下，所有遞延稅款都會被確認，對遞延稅項資產極有可能無法實現的部份，則計提計價準備。

(E) 固定資產的評估

根據香港會計準則，本集團已於固定資產中記錄房屋建築物評估的增減值，並按重估價值計算折舊。根據美國會計準則，所有固定資產以歷史成本減累計折舊記賬，預付的土地使用權以尚未結轉的淨額記入其他資產中。

(F) 長期資產的減值

根據香港會計準則，應對固定資產和商譽的帳面價值進行定期評估，以估計可收回價值是否低於帳面價值。當可收回價值低於帳面價值時，帳面價值將被減至該資產所帶來的預計未來現金流量的現值。當導致減值的情況或事件不存在時，隨後可收回價值的增加於利潤表中沖回。

(i) 商譽

按照香港會計準則，商譽是按所收購業務的預計受益年限攤銷，通常是5年到20年。在二零零二年一月一日之前，美國會計準則的處理與之一致。另外，於二零零一年度，雖然預計的未來未貼現淨現金流量高於二零零一年十二月三十一日的商譽的賬面淨值，但是未來貼現的現金流量卻不是。因此，於二零零一年底，於美國會計準則下，商譽的減值準備比按香港會計準則下確認的金額低約人民幣62,948,000元。

於二零零二年一月一日，由於採用美國財務會計準則第142號—《商譽及其他無形資產》(「SFAS142」)，本集團在美國會計準則下不再攤銷商譽，而是每年根據個別可辯認的業務單元來測算商譽的減值。採用了SFAS142後會計政策的變更的累積影響於二零零二年一月一日約為人民幣42,175,000元(已計入稅項影響人民幣20,773,000元)，且已經反映在美國會計準則下截至二零零二年十二月三十一日止年度的簡明綜合損益表。於二零零二年度，對截至二零零二年十二月三十一日的商譽進行年度評估時，並沒有發現與公允價值有重大差異。於二零零二年一月一日前，按美國會計準則對商譽減值的會計處理是遵循SFAS121的規定。

於首次採用年度和以前年度，由於上述會計政策變更對淨利潤及每股淨利潤的備考影響如下：

	二零零二年	二零零一年
會計政策變更後淨利潤：		
已呈報金額(人民幣千元)	5,147,294	5,074,321
加：商譽攤銷，除稅項影響	—	49,755
調整後(人民幣千元)	5,147,294	5,124,076
未計會計政策變更前淨利潤：		
已呈報金額(人民幣千元)	5,189,469	5,074,321
加：商譽攤銷，除稅項影響	—	49,755
調整後(人民幣千元)	5,189,469	5,124,076
會計政策變更後基本及攤薄之每股淨利潤：		
已呈報金額(人民幣)	0.41	0.40
備考(人民幣)	0.41	0.41
未計會計政策變更前基本及攤薄之每股淨利潤：		
已呈報金額(人民幣)	0.41	0.40
備考(人民幣)	0.41	0.41
會計政策變更後基本及攤薄之美國托存股份每股淨利潤：		
已呈報金額(人民幣)	4.10	4.04
備考(人民幣)	4.10	4.08
未計會計政策變更前基本及攤薄之美國托存股份每股淨利潤：		
已呈報金額(人民幣)	4.13	4.04
備考(人民幣)	4.13	4.08

(ii) 長期資產

於二零零二年一月一日，本公司採用了美國財務會計準則第144號－《長期資產減值和處置的會計處理》（「SFAS144」），它替代了美國財務會計準則第121號－《長期資產減值、處置的會計處理》（「SFAS121」）和會計準則委員會第30號《經營業績的報告，處置行業資產及特殊、非經常和非正常性事件及交易的報告》。它保留了以前如SFAS121所述的對持續擁有及使用的長期減值的會計處理辦法，但是對待售資產應達到的標準作了更嚴格的限定，並區別了通過出售方式處置和通過非出售的其他方式處置。SFAS144也擴大了可報告為終止經營的資產處置的範圍，改變了其預期在將來發生的虧損的披露方式。

根據SFAS144，每當有事件或情況的變化使某資產的賬面價值可能無法收回時，應對除商譽外的長期資產進行減值評估。持續擁有及使用的資產的可收回性的評估是以比較該資產的賬面價值和預計由該資產產生的未來未貼現的淨現金流量來決定。如果認為該資產已減值，應按資產賬面價值超出資產公允價值的數額來衡量將要確認的減值，其公允價值是根據持續使用該資產而估計會產生的未來貼現淨現金流量來計算的。已減值或待處置的資產按賬面價值或公允價值減銷售成本的較低者確認，由此形成新的成本價值，此新成本價值的基礎不會因期後資產價值的恢復而做調整。

根據上述的評估並考慮採用SFAS144的影響，資產的減值確認時間和金額於二零零二及二零零一年度並無重大變化。於二零零一年度，雖然預計的未來未貼現淨現金流量高於二零零一年十二月三十一日的長期資產的淨賬面價值，但是未來貼現的現金量卻不是。因此，於二零零一年度，按美國會計準則，資產的減值與按照香港會計準則下確認的金額低約人民幣12,382,000元。

(G) 股票期權計劃

按照香港會計準則，如附注30所示有關以固定價格釐定的修改後的股票期權計劃和全球發售前股份期權計劃中所授予的期權，在行使股票期權時所取得的款項作為資本的增加。

(G) 股票期權計劃(續)

在美國會計準則下，公司採用會計準則委員會第25條(「APB25」)來核算該項授予員工的固定價格股票期權。根據APB25，假如所授予的期權於授予日時該股票的市場價格高於將來的行使價格，則被確認為員工報酬費用，而該報酬費用是根據期權的有效期來攤銷。由於公司授予期權的行使價格不高於所對應股份於授予日的市場價格，因此，不需要在美國會計準則下的淨利潤調節表中確認為報酬費用。按照財務會計準則第SFAS123號及有關修訂，即於二零零二年十二月三十一日生效的財務會計準則第148號《股票型報酬的會計處理—過渡期及披露》，所要求的披露資料列於下表：

	二零零二年	二零零一年
會計政策變更後淨利潤：		
已呈報金額(人民幣千元)	5,147,294	5,074,321
減：根據公允價值基礎計算的股票型員工報酬費用	(90,288)	(153,479)
備考(人民幣千元)	5,057,006	4,920,842
會計政策變更後基本及攤薄之每股淨利潤：		
已呈報金額(人民幣)	0.41	0.40
備考(人民幣)	0.40	0.39
會計政策變更後基本及攤薄之美國托存股份每股淨利潤：		
已呈報金額(人民幣)	4.10	4.04
備考(人民幣)	4.03	3.92

(H) 股權證券投資

根據香港會計準則，可轉讓股權證券，包括計劃長期擁有的於企業的權益性投資，均被視為投資性證券，並以成本列帳。投資性證券的帳面價值應予以減低以反映非短暫性的貶值。如導致扣減或沖銷的環境或情況不再存在，且有充份證據表明新的環境或情況在可預見的未來將保持不變，則對於該帳面價值的減值準備予以轉回。

根據美國會計準則，不能於市場銷售及無法及時確定公允價值的股權證券被列為其他投資，以成本減去非短暫貶值記錄。如果貶值被判斷為非短暫性的，投資成本被扣減至可回收金額作為新成本，扣減額計入利潤表中。新成本不能因未來價值回升而沖回。

截至二零零二年十二月三十一日止年度，香港會計準則的財務報表下並無股權證券投資價值沖回。(二零零一年：人民幣12,305,000)。

(I) 最新公佈的會計準則

美國財務會計準則委員會頒佈了美國財務會計準則143號－「與資產處置相關債務的會計處理」(「SFAS143」)、146號－「關於中止或出售業務之成本的會計準則」(「SFAS146」)，美國財務會計準則委員會解釋45號對有關擔保人所提供的擔保，包括對其他人士債項的間接擔保，的會計處理及披露的要求(「FIN45」)、美國財務會計準則委員會解釋46號－「不同利益實體合併」(「FIN46」)和新問題研究小組在針對一些捆綁銷售下銷售方的會計處理辦法而頒佈的(「EITF第00-21條」)公布的第00-21條－「捆綁銷售方式下收入安排的會計處理」。

- (a) SFAS143號提出了與處置有形長期資產的有關的債務和處置成本的會計處理及披露要求。此準則從二零零二年六月十五日後開始的財政年度生效。本公司尚未完成就採用此新準則而產生之影響的估計。
- (b) SFAS146號涉及了中止或出售業務之成本的會計處理和披露要求，並同時廢止了「EITF第94－3條：中止業務而導致的員工補償及其它成本(包括重組的特定成本的確認)」。本集團將於二零零三年一月一日起採用此準則，但預期其採用後的影響並不重大。
- (c) FIN45號解釋了擔保人關於對其所提供擔保需承擔的債務的披露要求。同時，此解釋明確了擔保人需要在向承保人提供擔保時按公允價值確認由擔保產生的債務。就擔保人於二零零二年十二月三十日後提供或修改的擔保，按照解釋45號進行的初始確認和初始準備的記量可採用未來適用法。因採用其於二零零二年十二月三十一日生效的披露要求對本集團的綜合財務報表的附註並沒有重大影響。

(I) 最新公佈的會計準則(續)

- (d) FIN46號對通過投票權以外的方式取得控制權的實體的確認及財務報告要求提供指引。此項解釋要求，現有的未合併的不同利益實體，如不能有效的在相關方內分散風險，應由其主要受益人進行合併。此項解釋適用於二零零三年一月三十一日後成立的不同利益實體和該日後獲得該類不同利益實體的權益的企業。此準則從二零零三年六月十五日開始的首個中期會計期間，對於二零零三年二月一日之前獲得的不同利益實體生效。本集團不認為採用FIN46號對合併財務報表有重大影響。
- (e) 於二零零二年十一月，新問題研究小組對EITF第00-21條達成共識，此問題涉及一些捆綁銷售下銷售方的會計處理辦法。此問題主要考慮了何時及如何把有關多項交付銷售安排分解為獨立核算的單元。進行此項判斷時的考慮因素包括這些交付安排可否獨立產生功能和能否充分分割，而且如果要單獨核算，是否有充分證據來單獨核算各項交付安排的公允價值。此項問題的相關規定並未改變收入的確認準則。此問題同時在以下方面提供了更多的指引：(i)將收入分配給已銷售單元確認時，顧客所享有的在銷售方不履約的情況下的權利的影響；(ii)顧客取消條款對已獲取價款的計量及分攤的影響，及顧客及銷售方未來行為對已獲取價款的影響；及(iii)在該收入會計處理中未確認為銷售的交付安排的成本的確認。此問題的規定從二零零三年六月十五日開始的財政年度生效，並允許提前採用。本集團正在評估此問題的規定及採用此問題對經營業績及財務狀況的影響。

香港會計準則及美國會計準則的差異對本集團的淨利潤及每股淨利潤的影響呈列如下：

	附註	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
在香港會計準則下的淨利潤		4,566,072	4,456,761
美國會計準則下的調整影響：	(1)		
收購聯通新世紀的影響	(A)	648,006	351,889
因收購聯通新世紀而產生的交易成本	(A)	(109,221)	—
一次性及不退還收入的遞延	(B)	(860,490)	(1,001,637)
一次性及不退還收入的攤銷	(B)	526,982	455,839
直接成本的遞延	(B)	776,387	934,713
直接成本的攤銷	(B)	(435,385)	(358,867)
員工住房福利	(C)	(18,532)	(18,532)
沖銷固定資產評估而影響的折舊費用	(E)	7,485	7,485
固定資產減值的差異	(F)	—	12,382
由於折舊而沖回的固定資產減值的差異	(F)	(3,538)	—
商譽減值的差異	(F)	—	62,948
不確認沖回的投資性證券及聯營公司投資減值	(H)	—	(17,948)
因美國公認會計準則調整而產生的遞延所得稅		59,563	44,190
因移動業務壞賬準備所對應的遞延稅項資產的確認	(D)	32,140	145,098
會計政策變更累計影響：			
採用SFAS142對商譽減值準備的銜接調整 (減稅項影響約人民幣20,773,000元)	(F)	(42,175)	—
調整後的淨利潤(美國會計準則)	(1)	5,147,294	5,074,321

香港會計準則及美國會計準則的差異對本集團的股東權益的影響為：

	附註	本集團	
		二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
香港會計準則下的股東權益		66,247,235	61,681,163
美國會計準則下的調整影響：	(1)		
收購聯通新世紀的影響	(A)	(2,052,554)	531,557
因收購聯通新世紀而產生的交易成本	(A)	(109,221)	—
一次性及不退還收入的遞延	(B)	(4,536,046)	(3,675,556)
一次性及不退還收入的攤銷	(B)	1,422,526	895,544
直接成本的遞延	(B)	3,619,901	2,843,514
直接成本的攤銷	(B)	(1,016,882)	(581,497)
沖銷固定資產評估增值：			
— 成本	(E)	(176,853)	(176,853)
— 累計折舊	(E)	30,296	21,453
沖銷固定資產評估減值：			
— 成本	(E)	28,000	28,000
— 累計折舊	(E)	(2,716)	(1,358)
固定資產減值對成本及折舊的差異	(F)	8,844	12,382
商譽減值的差異	(F)	62,948	62,948
會計政策變更累計影響：			
— 採用SFAS 142對商譽減值準備的銜接調整	(F)	(62,948)	—
不確認沖回的投資性證券及聯營公司投資減值	(H)	(17,948)	(17,948)
因美國會計準則調整而產生的遞延所得稅		(132,875)	(213,211)
因子公司以前年度虧損而引起的遞延稅項資產	(D), (2)	107,299	107,299
計價準備	(D), (2)	(107,299)	(107,299)
因移動業務壞賬準備所對應的遞延稅項資產的確認	(D)	405,299	373,159
調整後的股東權益(美國會計準則)	(1)	63,717,006	61,783,297

附註：

- 如上文(a)中所述，美國會計準則下以前年度的綜合財務報表中所示的經營成果已進行了追溯調整，並假設因收購聯通新世紀後現有的結構及業務經營在報告期內一直持續存在。
- 由於難以確定該子公司未來是否能產生足夠的利潤，及在中國現行稅法規定的五年結轉期內利用此可彌補虧損，本集團為該子公司二零零一年之前產生的累計虧損而產生的遞延稅項資產作了計價準備。此項累計虧損若不使用將分段於二零零三年前失效。從二零零一年起，根據國家稅務局的批准，子公司所產生的虧損已可用來抵減本集團的應納稅所得額。

下表所列是截至於二零零二年和二零零一年十二月三十日止年度獨立的實體及綜合的經營業績與財務狀況的滙總表，並已被重新表述以反映在共同控制下企業合併的影響，在美國會計準則下已採用近似權益合併法的方法以歷史成本核算，及反映香港會計準則和美國會計準則其他差異的影響。

	收購聯通 新紀前 本集團 人民幣千元	聯通 新世紀 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	收購聯通 新世紀後 本集團 人民幣千元
截至二零零二年十二月三十一日／截至該日止年度				
經營業績：				
營業收入	40,243,016	11,560,705	(2,031,068)	49,772,653
淨利潤	4,499,286	651,326	(3,318)	5,147,294
基本每股盈利	0.36	—	—	0.41
財務狀況：				
非流動資產	93,000,469	26,152,900	—	119,153,369
流動資產	27,418,354	4,819,732	(825,599)	31,412,487
總資產	120,418,823	30,972,632	(825,599)	150,565,856
非流動負債	25,448,161	16,224,990	—	41,673,151
流動負債	33,434,846	11,996,877	(822,281)	44,609,442
總負債	58,883,007	28,221,867	(822,281)	86,282,593
少數股東權益	566,257	—	—	566,257
淨資產	60,969,559	2,750,765	(3,318)	63,717,006
截至二零零一年十二月三十一日／截至該日止年度				
經營業績：				
營業收入	28,847,088	6,755,481	(752,780)	34,849,789
淨利潤	4,722,432	351,889	—	5,074,321
基本每股盈利	0.36	—	—	0.40
財務狀況：				
非流動資產	80,297,612	21,671,682	—	101,969,294
流動資產	49,957,870	2,938,724	(694,274)	52,202,320
總資產	130,255,482	24,610,406	(694,274)	154,171,614
非流動負債	39,257,465	16,017,811	—	55,275,276
流動負債	28,916,871	8,061,039	(694,274)	36,283,636
總負債	68,174,336	24,078,850	(694,274)	91,558,912
少數股東權益	829,405	—	—	829,405
淨資產	61,251,741	531,556	—	61,783,297

以下為本集團於二零零一年及二零零二年十二月三十一日的簡明綜合資產負債表及二零零一年和二零零二年度的簡明綜合損益表、股東權益變動表及現金流量表，並已重新表述以反映在美國會計準則下共同控制下的企業合併的影響，即按近似權益合併法的方法以歷史成本入賬，及反映香港會計準則與美國會計準則的其他差異的影響。

簡明綜合損益表

	附註	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
營業收入		49,772,653	34,849,789
營業成本：			
線路租賃與網絡容量租賃	(g)	(2,020,833)	(989,907)
網間結算成本	(g)	(3,754,488)	(2,407,600)
折舊及攤銷	(g)	(14,226,042)	(10,164,107)
人工成本		(4,024,943)	(2,932,452)
銷售費用	(g)	(7,651,935)	(3,968,518)
管理費用及其他	(g)	(7,196,421)	(6,418,198)
銷售通信產品成本	(g)	(2,158,009)	(1,377,616)
營業成本合計		(41,032,671)	(28,258,398)
營業利潤		8,739,982	6,591,391
利息收入		486,755	2,114,462
財務費用		(2,329,104)	(2,543,888)
淨其他支出		(21,193)	(2,008)
持續經營的稅前利潤		6,876,440	6,159,957
稅項	(c)	(1,702,223)	(1,120,946)
持續經營的少數股東權益前稅後利潤		5,174,217	5,039,011
少數股東權益		15,252	35,310
會計政策變更前利潤		5,189,469	5,074,321
因採用SFAS142對商譽減值準備的銜接調整		(62,948)	—
減：稅項影響	(c)	20,773	—
		(42,175)	—
淨利潤		5,147,294	5,074,321
會計政策變更後基本的及攤薄的每股淨利潤(人民幣)		0.41	0.40
會計政策變更後基本的及攤薄美國托存股每股淨利潤(人民幣)		4.10	4.04
未計會計政策變更前基本的及攤薄的每股淨利潤(人民幣)		0.41	0.40
未計會計政策變更前基本的及攤薄美國托存股每股淨利潤(人民幣)		4.13	4.04

簡明綜合資產負債表

	附註	本集團	
		二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
非流動資產：			
固定資產，淨值	(a)	107,310,593	96,220,234
商譽		1,022	106,235
其他資產	(b)	10,561,980	4,296,541
遞延稅項資產	(c)	1,188,262	1,236,586
投資性證券		90,917	108,771
聯營公司投資		595	927
非流動資產合計		119,153,369	101,969,294
流動資產：			
遞延稅項資產的短期部份	(c)	502,918	760,187
應收關聯公司款		1,137,847	1,725,516
應收境內運營商款		211,462	208,096
預付帳款及其他流動資產	(d)	2,573,764	1,148,706
存貨		3,226,586	969,998
應收帳款		6,061,240	4,227,286
減：壞賬準備		(1,733,972)	(1,271,974)
應收帳款淨值		4,327,268	2,955,312
流通性證券		173,939	203,832
短期銀行存款		4,825,205	24,921,943
現金及現金等價物		14,433,498	19,308,730
流動資產合計		31,412,487	52,202,320
流動負債：			
應付股利		8,448	29,847
應付帳款及預提費用	(e)	19,811,961	18,241,905
應付聯通集團款		562,634	1,227,379
應付關聯公司款		409,663	135,724
應付境內運營商款		1,123,580	816,535
一年內到期的融資租賃負債		16,793	8,151
一年內到期的長期銀行借款	(f)	5,459,505	1,925,870
應交稅金		1,106,006	1,443,917
預收帳款		6,240,225	3,364,913
短期應付聯通集團款		724,127	1,799,395
短期銀行借款		9,146,500	7,290,000
流動負債合計		44,609,442	36,283,636
流動(負債)資產淨額		(13,196,955)	15,918,684
總資產減流動負債		105,956,414	117,887,978

簡明綜合資產負債表(續)

	附註	本集團	
		二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
股東權益		63,717,006	61,783,297
少數股東權益		566,257	829,405
長期負債：			
長期銀行借款	(f)	37,686,162	51,732,626
融資租賃負債		101,302	100,757
遞延收入		3,873,179	3,401,965
其他長期負債		12,508	39,928
非流動負債合計		41,673,151	55,275,276
負債及股東權益合計		105,956,414	117,887,978

簡明綜合股東權益變動表

	人民幣千元
二零零一年一月一日餘額，調整收購聯通新世紀前呈列金額	56,510,776
收購聯通新世紀的調整	248,416
二零零一年一月一日餘額，調整收購聯通新世紀後	56,759,192
二零零一年度淨利潤	5,074,321
股東投入的資本－員工福利住房	18,532
資本分配	(68,748)
二零零一年十二月三十一日餘額	61,783,297
二零零二年度淨利潤	5,147,294
股東投入的資本－員工福利住房	18,532
股東投入的資本	1,567,883
資本分配－向聯通集團支付收購聯通新世紀的價款	(4,800,000)
二零零二年十二月三十一日餘額	63,717,006

簡明綜合現金流量表

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
淨現金流入(流出)的產生：		
經營活動	16,962,185	14,630,215
投資活動	(7,252,758)	(58,134,015)
融資活動	(14,584,659)	16,989,059
現金及現金等價物的減少	(4,875,232)	(26,514,741)
現金及現金等價物，年初餘額	19,308,730	45,823,471
現金及現金等價物，年末餘額	14,433,498	19,308,730
支付的利息(減資本化利息)	(2,254,457)	(2,519,279)

補充資料

本集團截至二零零二年十二月三十一日止年度，在建工程與設備供貨商減少了約人民幣13.37億元的其他應付款項(二零零一年：增加約人民幣12.35億元)。

(a) 固定資產，淨值

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
房屋建築物	10,131,067	6,594,037
通訊設備	108,615,822	83,359,000
辦公設備、家具及其他	4,855,373	3,132,238
租入固定資產改良	1,069,153	821,082
在建工程	19,419,349	23,843,437
	144,090,764	119,749,794
減：累計折舊	(36,780,171)	(23,529,560)
	107,310,593	96,220,234

(b) 其他資產

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
互聯設施	568,099	542,007
預付租金及線路租賃費	1,753,709	1,458,657
遞延直接成本	4,606,300	3,556,470
其他	869,558	390,346
	7,797,666	5,947,480
減：累計攤銷	(2,709,850)	(1,650,939)
	5,087,816	4,296,541
遞延獲取CDMA合約用戶成本	5,474,164	—
	10,561,980	4,296,541

(c) 所得稅

有關本集團應繳所得稅的具體情況，已在財務報表附註10列示。

聯通新世紀按下列方法繳徵所得稅：

- (i) 於二零零二及二零零一年度，聯通集團根據適用於內資企業的所得稅規定及條例，作為整體被核定為納稅人，並在合併基礎上適用於內資企業的相關稅務法規和條例及33%的企業所得稅。聯通新世紀適用與聯通集團相同的所得稅政策，但是以其獨立申報所得稅的基礎計提所得稅準備。據此，聯通新世紀被認定為獨立於聯通集團計提其相關的所得稅負債；及
- (ii) 聯通新世紀的四川、重慶、新疆、陝西和廣西分公司經批准享受西部地區優惠政策，於二零零二年按15%（二零零一年：33%）的稅率繳納所得稅，其餘分公司統一按照33%的稅率交納所得稅。

所得稅的提取如下：

	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
中國企業所得稅	1,375,857	1,971,691
遞延稅項	326,366	(850,745)
	1,702,223	1,120,946

中國法定33%企業所得稅稅率與實際稅率之間差異調節如下：

	二零零二年	二零零一年
中國企業		
按法定稅率33%	33.0%	33.0%
非稅前列支之支出：		
— 住房福利	0.1	1.7
— 人工成本	0.7	2.2
— 銷售費用	0.1	0.1
稅收優惠之影響		
— 稅率優惠	(3.1)	(2.0)
— 國產設備投資優惠	(4.5)	(0.8)
稅法允許稅前抵扣的額外折舊	(1.1)	(7.4)
實際中國所得稅率	25.2%	26.8%
實際香港所得稅率	—	—
總實際所得稅率	24.7%	18.2%

(c) 所得稅(續)

稅率優惠對所得稅的影響如下：

	二零零二年	二零零一年
總金額(人民幣百萬元)	209.3	83.6
每股淨影響(人民幣元)	0.017	0.007

遞延稅項資產變動如下：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
年初餘額	1,996,773	1,146,028
計入會計政策變更累計影響前淨利潤的遞延稅項 與會計政策變更累計影響相關的所得稅費用	(326,366) 20,773	850,745 —
年末餘額	1,691,180	1,996,773

遞延稅項包括以下時間性差異對所得稅的影響：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
遞延稅項資產：		
一次性不退還收入和直接成本的遞延及攤銷	930,034	696,371
中中外合營企業借款利息	287,998	317,447
終止中中外安排損失	309,813	401,845
二零零一年度前子公司之經營虧損(附註(1))	107,299	107,299
固定資產減值準備	110,075	150,556
商譽減值準備	27,620	33,314
計提壞賬準備	547,289	515,340
將其他資產一次性計入損益	17,662	24,368
攤銷退休福利	37,379	39,852
稅法允許可稅前抵扣的額外折舊	171,091	232,291
固定資產殘值率差異	19,634	—
其他	86,953	45,777
	2,652,846	2,564,460
減：計價準備	(107,299)	(107,299)
	2,545,547	2,457,161
遞延稅項負債：		
一次性不退還收入和直接成本的遞延及攤銷	(1,079,960)	(923,427)
根據稅法按加速折舊法提取折舊費用	(76,468)	(161,924)
已作稅前抵扣的資本化利息	(200,857)	(135,224)
	(1,357,285)	(1,220,575)
遞延稅項淨資產	1,188,262	1,236,586
遞延稅項資產的短期部分：		
預收用戶電話卡之所得稅	471,657	720,043
存貨作可變現淨值調整	31,261	35,819
其他	—	4,325
	502,918	760,187
合計	1,691,180	1,996,773

附註(1)：參考淨利潤調節表附註2

(d) 預付帳款及其他流動資產

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
備用金及預付費用	1,069,939	748,233
應收利息	37,780	167,004
員工借款	106,749	96,526
遞延獲取CDMA合約用戶成本	508,596	—
其他	850,700	136,943
	2,573,764	1,148,706

(e) 應付帳款及預提費用

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
應付工程款及設備款	13,703,912	15,627,669
預提費用	1,139,645	815,734
應付通訊產品供貨商款	2,395,928	125,801
用戶押金	784,156	283,961
應付工資及福利費用	775,668	683,822
其他	1,012,652	749,918
	19,811,961	18,241,905

(f) 長期銀行借款

	借款利率及最終到期日	本集團	
		二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
人民幣銀行借款	固定年利率為4.54%－6.24% (二零零一年： 5.46%－7.65%)， 至二零零八年到期 (二零零一年： 至二零零七年到期)		
— 抵押		24,627,646	25,443,751
— 未抵押		18,518,021	28,214,745
		43,145,667	53,658,496
減：一年內到期部份		(5,459,505)	(1,925,870)
		37,686,162	51,732,626

(f) 長期銀行借款(續)

長期銀行借款的還款計劃如下：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
到期金額：		
— 二零零二年	—	1,925,870
— 二零零三年	5,459,505	12,190,111
— 二零零四年	4,825,581	10,436,529
— 二零零五年	22,039,439	20,327,681
— 二零零六年	8,047,373	5,444,834
— 二零零七年	2,494,410	1,550,000
— 以後	279,359	1,783,471
	43,145,667	53,638,496
減：分類為流動負債部份	(5,459,505)	(1,925,870)
	37,686,162	51,732,626

於二零零二年十二月三十一日，長期銀行借款擔保情況如下：

- (i) 約有人民幣243.08億元(二零零一年：人民幣250.44億元)的長期銀行借款以相關分公司經營移動電話業務未來將產生的服務費收入作抵押，且其中人民幣34.71億元(二零零一年：人民幣8.50億元)同時由聯通集團提供擔保；及
- (ii) 除以上所述外，約有人民幣91.64億元(二零零一年：人民幣90.73億元)的長期銀行借款由聯通集團提供擔保。

(g) 關聯交易

	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
與聯通集團及其子公司的交易		
網間結算及漫遊收入	604,830	363,644
網間結算及漫遊支出	175,436	224,077
物業、設備和設施的租賃費	25,035	24,963
物業和設施出租收入	3,434	—
出租傳輸線路容量租賃收入	281,685	107,299
通信產品銷售代理收入	—	14,560
銷售CDMA移動電話手機收入	887,885	—
國際出入口局服務費用	15,626	—
衛星傳輸頻道租賃費	35,153	61,778
購買各種電話卡	1,234,479	1,640,228
CDMA網絡租賃費	1,173,897	—
銷售代理電信卡佣金支出	18,497	2,616
傳輸線路租金	—	16,882
通信設備代理支出	17,087	143,881
聯通總部租金	7,598	10,131
銷售通訊設備收入	16,088	—

關聯交易的性質及條款詳見附註32。

重大準備的變動

(a) 遞延稅項計價準備的分析如下：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
年初餘額	107,299	107,299
當年計提	—	—
年末餘額	107,299	107,299

(b) 壞賬準備分析如下：

	本集團	
	二零零二年 人民幣千元	二零零一年 人民幣千元
年初餘額	1,271,974	862,982
當年計提	1,258,287	675,784
當年沖銷	(796,289)	(266,792)
年末餘額	1,733,972	1,271,974

重大準備的變動(續)

(c) 截至二零零二年及二零零一年十二月三十一日止年度，除上述附註所述及於二零零一年在美國會計準則下計提的固定資產減值準備約人民幣4.57億元及計提的商譽減值準備約人民幣1.01億元外，並沒有發生其他重大的準備項目。

全面收益表

根據美國會計準則第130號「全面收益表的報告」，權益中的某些項目應更明顯地單獨列示於全面收益表中。截至二零零二年和二零零一年十二月三十一日止年度，除淨利潤外，並無其他需要列示於全面收益表的其他全面收益。

股份期權計劃

如附註30所披露，於二零零一年及二零零零年十二月三十一日，有關全球發售前股份期權計劃及股份期權計劃的資料如下所述：

	二零零二年		二零零一年	
	期權餘額	加權平均 執行價格 港元	期權餘額	加權平均 執行價格 港元
年初餘額	33,840,600	15.42	27,116,600	15.42
當年授予股數	36,028,000	6.18	6,724,000	15.42
年末餘額	69,868,600	10.66	33,840,600	15.42

於二零零二年十二月三十一日，可執行的股份期權數為33,840,600股(二零零一年：6,724,000股)，加權平均的執行價格為港幣15.42元(二零零一年：港幣15.42元)。於二零零二年十二月三十一日，加權平均剩餘的行權期約為6.5年(二零零一年：8.5年)。

根據SFAS 123準則的會計處理作了各項假設，此等假設不能用作顯示將來的營運結果。按照 Black-Scholes 期權定價模式的下列假設，這些於授予日授予本集團員工的期權的估計公允價值每一期權如下：

	二零零二年	二零零一年
估計公允價值(港幣)	2.48	4.90
無風險報酬率	3%	6%
預期年限(以年計)	5	8
預期股利分配	0%	0%
預期波動率	41%	52%

根據SFAS 123的會計方法，若採用公允價值而在授予日確認以固定價格釐定的期權計劃的報酬費用，本集團截至二零零二年及二零零一年十二月三十一日止年度備考淨利潤及每股淨利潤披露於上述附註G。

財務概要

(以人民幣百萬元為單位，除每股及每股美國托存股資料以外)

下述呈列的各相關年度業績的財務概要，包括摘選損益表數據及資產負債表數據均按香港會計準則編製。

業績

摘選損益表數據

	二零零二年	二零零一年	二零零零年	一九九九年	一九九八年
營業收入：					
GSM業務收入	27,388	20,505	12,188	5,314	2,126
CDMA業務收入	3,225	—	—	—	—
數據、互聯網及長途服務收入	5,559	3,309	1,096	79	—
尋呼業務收入	2,161	4,342	8,483	9,047	8,423
服務收入合計	38,333	28,156	21,767	14,440	10,549
銷售通信產品收入	2,243	1,237	1,925	3,010	3,480
營業收入合計	40,576	29,393	23,692	17,450	14,029
營業成本：					
線路租賃與網絡容量租賃	(1,583)	(853)	(1,158)	(1,099)	(1,302)
網間結算成本	(3,230)	(2,073)	(1,380)	(693)	(260)
折舊及攤銷	(11,256)	(8,262)	(5,734)	(3,691)	(2,260)
人工成本	(3,335)	(2,487)	(1,770)	(1,713)	(1,278)
銷售費用	(5,981)	(3,613)	(2,492)	(1,557)	(1,043)
管理費用及其它	(5,632)	(5,499)	(3,743)	(2,587)	(2,356)
銷售通信產品成本	(2,236)	(1,342)	(2,193)	(3,294)	(4,178)
營業成本合計	(33,253)	(24,129)	(18,470)	(14,634)	(12,677)
營業利潤	7,323	5,264	5,222	2,816	1,352
淨財務(成本)收入	(1,004)	180	395	(704)	(413)
終止中中外安排損失	—	—	(1,194)	(224)	—
淨其它(支出)收入	(16)	19	59	(129)	(64)
稅前利潤	6,303	5,463	4,482	1,759	875
稅項	(1,752)	(1,041)	(1,104)	(556)	(311)
稅後利潤	4,551	4,422	3,378	1,203	564
少數股東權益	15	35	(144)	(364)	(192)
淨利潤	4,566	4,457	3,234	839	372
每股淨利潤(人民幣)	0.36	0.36	0.29	0.09	0.04
每股美國托存股淨利潤(人民幣)	3.64	3.55	2.89	0.86	0.38

摘選資產負債表數據

	二零零二年	二零零一年	二零零零年	一九九九年	一九九八年
固定資產，淨值	107,487	75,748	52,864	33,227	19,853
流動資產	31,416	49,958	57,755	10,497	8,945
應收賬款，淨值	4,327	2,498	1,545	895	639
現金及現金等價值	14,433	18,413	44,717	6,002	4,337
總資產	149,223	127,905	112,829	45,366	30,156
流動負債	44,609	28,917	27,468	21,844	11,563
應付賬款	19,812	15,329	619	1,675	1,041
短期債務	15,330	7,933	8,501	7,894	2,276
長期債務	37,686	36,337	27,151	12,234	9,372
負債總額	82,409	65,394	54,721	34,297	21,232
所有者權益	66,247	61,681	57,224	8,538	6,408

辭彙表

「ATM(異步轉移模式)」	異步轉移模式，一種寬帶分組交換和多路複用技術。信元串中每個信元以「開始—結束」的(異步)模式在網路中出現，而不具有一條電路或一個為此信元串而保留的常規時隙。該協議既在核心網內使用，又當作接入技術使用。
「基站」	連接小區內所有移動用戶以及連接移動呼叫與移動交換中心的發信機和接收機。
「CDMA」	碼分多址技術，使用不同的隨機碼序來混合和分離無線通信的語音和數據信號，是一項適合更高信息量的數字傳輸技術。
「電路交換」	當收發雙方在通信時，建立起來的一種點到點的網絡連接方式。
「CDMA2000」	由TIA(美國電信標準化組織電信工業協會)所定義的3G CDMA標準稱作CDMA2000。TIA關於3G CDMA規範稱為IS-2000，而技術本身稱為CDMA2000。
「CDMA 1X」	CDMA 1X 是CDMA2000標準的第一階段技術，CDMA2000可以與IS-95 CDMA後向兼容。CDMA 1X更確切的術語稱作CDMA2000 1X。
「DWDM」	密集波分多路複用技術，通過在一根光纖上發射多個波長信號而提高傳輸容量。
「FR(幀中繼)」	高速開放協議，提供網絡接入並在網絡中進行數據傳輸。該協議由數據業務量很大的公司採用。
「Gbps」	每秒1,000,000,000 比特。
「GPRS」	通用分組無線服務，是GSM標準的分組數據服務。
「GSM」	用於移動通信的全球蜂窩移動系統，基於數字傳輸和蜂窩移動網絡結構，帶漫游功能，是在900兆赫頻段運行的蜂窩移動電話系統。
「IP」	互聯網協議，用於互聯網及許多局域網和廣域網上的開放協議。

「IP 電話服務」	用於使用互聯網的分組交換對資料、話音、傳真和其他形式的信息進行交換的技術。
「ISDN」	綜合業務數據網，提供大容量的公共網絡的撥號接入的協議；該協議可以通過公共網絡上的綜合交換而對數字化的話音和數據話務進行端到端的同步處理。
「Kbps」	每秒1,000 比特。
「Mbps」	每秒100 萬比特。
「MHz」	兆赫，頻率單位：1兆赫等於每秒100萬個周期。
「MPLS」	多協議標記交換
「漫游」	移動通信網絡運營商提供的一項服務，使用戶可以在同一個運營商的不同服務區或另一個運營商的服務區使用手機，國際漫游需要與不同運營商簽訂協議，從而使其用戶使用另一個系統。
「QoS」	服務質量
「SDH(同步數字系列)」	同步數字元系列結構，是一種自愈系統。當發生光纖切斷時，可以隨時改換信號路由。
「PSTN」	公共交換電話網絡。
「VISP」	虛擬互聯網服務供應商
「VPN」	虛擬專用網。
「W-CDMA」	寬帶CDMA，是第三代蜂窩移動通信技術的主要標準之一。同時支持分組和電路交換通信，運用於高速數據服務。
「WAP」	無綫應用協議，WAP技術使用戶可以通過蜂窩手機接入互聯網。

www.chinaunicom.com.hk