

# 目 錄



財務摘要	2
公司簡介	3
公司資料	4
董事及高級管理人員簡介	5
董事長報告書	9
業務概覽	13
財務概覽	21
董事會報告	31
股東週年大會通告	39
核數師報告書	42
綜合損益表	43
已確認收益虧損綜合計算表	44
綜合資產負債表	45
資產負債表	47
綜合現金流量表	48
賬項附註	53
美國託存股份持有人的補充資料	81
財務概要	87
大事記	89
專用詞彙釋義	91

## 財務摘要



### 綜合經營業績

	1999 人民幣百萬元	1998 人民幣百萬元
<b>營業額</b>		
營運收入 (營業額)	38,623	26,345
股東應佔利潤	4,797	6,900
每股基本盈利	人民幣 40 分	人民幣 59 分
EBITDA		
未計入模擬網設備的減值及註銷 (經扣除相關稅務影響)	21,603	12,869
前之股東應佔利潤	10,320	7,088
未計入模擬網設備的減值及註銷 (經扣除相關稅務影響)		
前之每股基本盈利	人民幣 86 分	人民幣 60 分

	1999 人民幣百萬元	1998 人民幣百萬元
<b>營業額</b>		
營運收入 (營業額)	38,623	26,345
股東應佔利潤	4,797	6,900
每股基本盈利	人民幣 40 分	人民幣 59 分
EBITDA		
未計入模擬網設備的減值及註銷 (經扣除相關稅務影響)	21,603	12,869
前之股東應佔利潤	10,320	7,088
未計入模擬網設備的減值及註銷 (經扣除相關稅務影響)		
前之每股基本盈利	人民幣 86 分	人民幣 60 分

\* 1996年及1997年數據為假設本集團於該年度全年擁有廣東移動通信有限責任公司和浙江移動通信有限責任公司時的經營業績。

## 公司簡介

本集團在中國廣東、浙江、江蘇、福建、河南和海南六省提供移動通信服務。

中國電信(香港)有限公司(「本公司」，包括子公司合稱為「本集團」)於一九九七年九月三日在香港成立，並於一九九七年十月二十二日和二十三日分別在紐約證券交易所和香港聯合交易所上市。公司股票在一九九八年一月二十七日成為香港恆生指數成份股。公司的企業債信評級，為標準普爾BBB級，穆迪Baa2級。

本公司全資擁有廣東移動通信有限責任公司(「廣東移動」)、浙江移動通信有限責任公司(「浙江移動」)、江蘇移動通信有限責任公司(「江蘇移動」)、福建移動通信有限責任公司(「福建移動」)、河南移動通信有限責任公司(「河南移動」)和海南移動通信有限責任公司(「海南移動」)，並通過該六家子公司在中國廣東、浙江、江蘇、福建、河南和海南六省提供移動通信服務。

截至一九九九年十二月三十一日止，本集團員工總數為20,243人，在上述六省的移動電話用戶總數達到1,562.1萬戶，約佔中國內地同期移動電話用戶總數的36.1%。

本公司的主要股東是中國電信(香港)集團有限公司。於一九九九年十二月三十一日，該集團公司通過其全資擁有的中國電信香港(BVI)有限公司，間接持有本公司約75%的股份，餘下約25%的股份則由公眾人士持有。

# 公司資料

## 執行董事

王曉初  
(董事長兼總經理)  
李平  
(副董事長兼常務副總經理)  
丁棟華  
(董事兼財務總監)  
李剛  
(董事，廣東移動總經理)  
徐龍  
(董事，浙江移動總經理)  
何寧  
(董事，江蘇移動總經理)  
劉平  
(董事，福建移動總經理)  
原建國  
(董事，河南移動總經理)  
魏一平  
(董事，海南移動總經理)

## 非執行董事

崔勳(副董事長)

## 獨立非執行董事

李國章教授  
梁錦松

## 聯席公司秘書

李平  
翁順來

## 公司律師

柯瑞德(美國及香港持牌律師)

## 核數師

畢馬威會計師事務所

## 法律顧問

年利達律師事務所  
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60樓

## 公共關係和投資者關係：

電話：852 3121 8888  
傳真：852 2511 9092  
網址：[www.cthk.com](http://www.cthk.com)  
股份代號：(香港)941  
(紐約)CHL

## 子公司辦事處

**廣東移動通信有限責任公司**  
中國廣東省廣州市越秀南路208號  
郵政編碼：510100

電話：86 20 83899555

## 浙江移動通信有限責任公司

中國浙江省杭州市體育場路406號  
郵政編碼：310006  
電話：86 571 5060230

## 江蘇移動通信有限責任公司

中國江蘇省南京市虎踞路51號  
郵政編碼：210003  
電話：86 25 6668120

## 福建移動通信有限責任公司

中國福建省福州市烏山路59號  
郵政編碼：350001  
電話：86 591 3373384

## 河南移動通信有限責任公司

中國河南省鄭州市黃河路115號  
郵政編碼：450003  
電話：86 371 5956333

## 海南移動通信有限責任公司

中國海南省海口市南寶路22號  
郵政編碼：570206  
電話：86 898 6785296

## 股份登記處

香港中央結算(證券登記)有限公司  
香港中環德輔道中199號維德廣場2樓

## 美國託存股份代理機構

紐約銀行  
101 Barclay Street,  
New York, NY 10286, USA  
電話：1 888 269 2377  
(美國國內免費專線)

## 公司刊物

本公司按美國證券法規指定，須於二零零零年六月三十日前向美國證券交易管理委員會呈交根據20-F表規定準備的年報。公司年報及根據20-F表編制的年報呈交後可在下列地址索取：

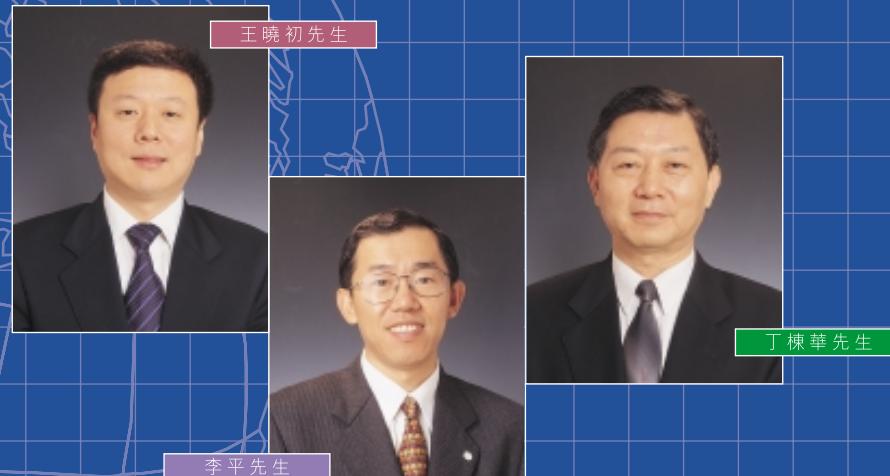
### 香港：

**中國電信(香港)有限公司**  
香港中環皇后大道中99號  
中環中心60樓

### 美國：

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

## 董事及高級管理人員簡介



### 執行董事

**王曉初**，42歲，本公司董事長兼總經理，主持公司全面管理工作。加入本公司前，為天津市郵電管理局局長，曾任浙江省杭州市電信局局長和副局長。他曾主持開發中國電信電話網絡管理系統等資訊科技項目。他於一九八零年畢業於北京郵電學院，具有超過19年的豐富電信行業管理經驗。

**李平**，46歲，本公司副董事長兼常務副總經理，是本公司聯席公司秘書，負責本公司運營管理和投資者關係等工作。曾任中國郵電電信總局副局長、黑龍江省郵電管理局副局長。他於一九七六年畢業於北京郵電學院，並於一九八九年獲紐約州立大學工商管理碩士學位，具有超過21年的豐富電信行業管理和運營經驗。

**丁棟華**，63歲，本公司董事兼財務總監，負責公司財務管理等工作。曾任廣東省郵電管理局總經濟師、總會計師、副總經濟師及處長。他於一九六一年畢業於北京郵電學院，具有38年的電信行業經驗和豐富的財務和經濟管理經驗。

## 董事及高級管理人員簡介



李剛先生



徐龍先生



何寧先生

**李剛**，43歲，本公司董事，負責廣東移動通信的運營。他同時任廣東移動通信有限公司副董事長兼總經理。曾任廣東省郵電管理局電信維護部主任、電信處副處長。他於一九八五年畢業於北京郵電學院，具有26年電信行業的豐富經驗。

**徐龍**，43歲，本公司董事，負責浙江移動通信的運營。他同時任浙江移動通信有限公司董事長兼總經理。曾任浙江省郵電管理局副局长、辦公室主任、浙江南天郵電通信發展集團公司總經理、紹興郵電局副局長等職務。他於一九八五年畢業於浙江廣播電視大學，具有22年電信行業的豐富經驗。

**何寧**，38歲，本公司董事，負責江蘇移動通信的運營。他同時任江蘇移動通信有限公司董事長兼總經理。曾任江蘇省郵電管理局副局长、江蘇省移動通信局局長、副局长和鎮江郵電局副局長。他於一九八三年畢業於南京郵電學院，具有16年電信行業的豐富經驗。

## 董事及高級管理人員簡介



劉平先生



原建國先生



魏一平先生

**劉平**，54歲，本公司董事，負責福建移動通信的運營。他同時任福建移動通信有限公司董事長兼總經理。曾任福建省郵電管理局副局長、福州電信局局長等職務。他於一九八五年畢業於南京郵電學院，具有22年電信行業的豐富經驗。

**原建國**，49歲，本公司董事，負責河南移動通信的運營。他同時任河南移動通信有限公司董事長兼總經理。曾任河南省郵電管理局副局長、河南移動通信局局長、副局長。他擁有中國社會科學院經濟法碩士學位，具有29年電信行業的豐富經驗。

**魏一平**，48歲，本公司董事，負責海南移動通信的運營。他同時任海南移動通信有限公司董事長兼總經理。曾任海南省郵電管理局副局長、三亞市郵電局局長等職務。他於一九七六年畢業於西安外國語學院，具有29年電信行業的豐富經驗。

## 董事及高級管理人員簡介



崔勳先生



梁錦松先生

李國章教授

### 非執行董事

**崔勳**，61歲，本公司副董事長，並任廣東省郵電管理局局長、廣東移動通信有限責任公司董事長。曾任廣東省郵電管理局副局长和總工程師、廣州市電信局總工程師、副局长和副總工程師。他於一九六二年畢業於北京郵電學院，具有37年的電信行業的豐富經驗。

### 獨立非執行董事

**李國章教授**，54歲，董事。李教授現任香港中文大學校長、葛蘭素威康藥廠非執行董事、東亞銀行董事及 Regal Hotel Group plc 非執行董事兼董事會主席。他持有劍橋大學醫學博士學位及榮譽理學博士學位，曾擔任香港醫院管理局委員及香港外科醫學院院長。他曾任港事顧問和基本法顧問委員會委員、特區籌備委員會委員、首屆政府推委會委員。李教授為第九屆全國政協委員。

**梁錦松**，48歲，董事。梁先生為美國大通銀行亞太區主席。他畢業於香港大學，並曾修讀美國哈佛大學商學院高級管理課程。梁先生現擔任多項公職，包括香港特別行政區行政會議成員、教育統籌委員會主席及外匯基金諮詢委員會成員。

# 董事長報告書



一九九九年是中國電信(香港)有限公司不平凡的一年。本公司於十一月成功發行新股和全球債券，並完成了收購福建、河南和海南移動通信有限責任公司100%之權益，使本集團的業務覆蓋範圍擴大至六省，覆蓋人口約3.2億。一年來，本集團的業務迅猛增長，用戶發展勢頭強勁，用戶的通信使用量迅速增長，繼續保持著市場優勢地位。截至一九九九年十二月三十一日止，本集團在六省的移動電話用戶總數達到1,562.1萬戶，較一九九八年年底的用戶總數653.1萬戶增長了139.2%；較一九九八年年底備考合併\*用戶總數905.6萬戶增長了72.5%。移動電話備考合併用戶總通話量為561.58億分鐘，與一九九八年備考合併用戶總通話量348.95億分鐘相比，增長了60.9%。本集團資料顯示，一九九九年底本集團在六省的加權平均市場佔有率約為87.4%，用戶總數約佔中國內地同期移動電話用戶總數的36.1%。

本集團一九九九年的財務表現同樣令人欣慰。一九九九年，本集團經審計綜合營業額為人民幣386.23億元(折合362.66億港元)，比上年增長了46.6%。EBITDA為人民幣216.03億元(折合202.85億港元)，比上年增長了67.9%。為適應新技術、新業務的發展，本集團對模擬移動通信設備進行了減值及註銷。在考慮模擬移動通信設備減值及註銷後的股東應佔利潤為人民幣47.97億元(折合45.04億港元)，比上年下降了30.5%；每股基本盈利為人民幣40分(折合港幣38分)。在未計入模擬移動通信設備減值及註銷前，本年度股東應佔利潤為人民幣103.20億元(折合96.90億港元)，比上年增長45.6%；每股基本盈利為人民幣86分(折合港幣81分)。

- \* 本集團現時之結構為一九九九年十一月收購福建、河南和海南移動之後建立的。為方便比較，文件所述之備考合併經營業績為假設本集團現時之結構在敘述所及期間一直存在。



一九九九年，中國的電信業改革和行業重組歷經兩年基本完成，政企職責的劃分更加明確。本集團抓住此時機，理順關係，改進了企業的治理結構。一年來，本集團繼續實施內涵和外延發展相結合的發展策略。在內涵方面，通過加強營運管理，使收入結構和成本結構更加合理化，營運效率進一步提高，EBITDA收入率維持在50%以上。同時，提高了網絡利用率和勞動生產率，降低了電路成本和每線擴容成本，在使壞賬率下降的同時，也將離網率控制在一個較低的合理水平。一九九九年，本公司通過標準普爾和穆迪兩間著名國際評級機構進行了企業債信評級。本公司以優良的資信，在標準普爾公司信用評級中獲 BBB（等同中國國家主權級）信用，在穆迪公司信用評級中獲Baa2信用。

本集團也致力於外延式發展。本公司於十一月發行了20億美元的普通新股和6億美元的5年期全球債券，新股和債券均獲超額認購，認購倍數分別為2.23倍和4倍，成功集資約26億美元。經獨立股東批准，本公司以總價值497.15億港元（約合64億美元，其中39.5億美元為由本公司以公開發售新股的價格向母公司發行新股方式支付）的價格，完成了收購福建、河南和海南三省移動通信權益。此次股票和債券的發行，獲《IFR亞洲》、《歐洲貨幣》、《亞洲貨幣》、《亞洲金融》和《亞洲金融智慧》五家國際知名財經雜誌所評之一九九九年度最佳股票交易和最佳債券交易獎。

一九九九年，李剛、徐龍、劉平、原建國、魏一平先生進入董事會，為本公司董事會增添了新的力量。他們均為本公司營運子公司總經理及本公司董事會執行董事，他們的加入，使本集團的治理結構更加合理化。在此我謹代表董事會，對五位先生的加入表示熱烈歡迎；同時對年內辭任的石萃鳴、陳兆濱、盧爾瑞、朱建華、胡旺山和張秉銀先生對本集團做出的貢獻表示感謝。

# 董事長報告書



在完成收購福建、河南和海南移動通信權益後，本集團的營運子公司增加，業務規模擴大，需更多的資金用於網絡擴容和整合，以保持業務的高速增長。同時，在無線通信技術日新月異之今日，本集團也需保留靈活資金，用於增加投資與開發移動通信新技術、新業務等，以求為股東帶來更好的利益回報。故此董事會建議，一九九九年度不派息。

考慮到新的移動通信技術大量出現，模擬移動通信設備的技術壽命行將結束，董事會決定加快技術升級，積極引導 TACS 用戶自然轉向 GSM 網絡，由此對模擬網設備進行減值及註銷。董事會相信，此舉可進一步優化資產結構，提高資產質量，加強無線數據業務乃至無線多媒體業務的發展，為公司保持經營和競爭的靈活性。

隨著時間踏入千禧之年，本公司一直關注的公元二千年時鐘問題按計劃得以順利解決。截止一九九九年十二月三十一日，有關計劃已全部按期完成。到目前為止，本集團已平穩過渡了公元二千年問題高危日。

二十一世紀伊始，資訊科技和全球化的進一步互動發展，必然使發展潛力巨大的電信業越來越成為核心行業。過去三年中國內地的移動通信用戶數以約84%的年複合增長率快速增長，但是，時至一九九九年底，中國內地移動電話普及率僅為約3.4%，是世界最具增長潛力的移動通信市場之一。已經基本完成的中國內地電信業的改革重組，使一個公平、有序、透明、健康的電信市場和競爭環境漸漸成形。本集團財務狀況良好，網絡實力雄厚，市場地位穩固，管理手段先進，競爭優勢明顯。展望未來，本人對本集團的發展前景充滿信心。

# 董事長報告書



本集團將一如既往地繼續堅持以客戶需求為基本，以高質量服務為目標，以為股東創造價值為核心的經營理念。我們的業務發展策略是外延和內涵發展並重。在外延方面，我們將繼續積極探索在中國電信業的戰略投資機會。在內涵方面，我們將比照世界電信業同行先進標準，採用世界級電信公司的最佳實踐模式，按職業化方式進行公司的管理和運作，充分整合六省業務運營，以期達到企業價值最大化。我們將充分利用現有網絡，同時積極跟蹤第二代半和第三代移動通信技術；本集團已在部份地區試驗GPRS和WAP等技術，並做好第二代半和第三代移動通信技術的開發和應用準備，以待時機成熟，立即全面推出新的業務，實現由單一的移動通信服務提供商向無線多媒體運營商過渡。我們將堅持以人為本、尊重知識、尊重人才，提倡職業化、國際化和本地化，積極鼓勵員工的創造性，努力將公司建設成為世界級的電信公司。

董事長兼總經理

王曉初

二零零零年四月十三日

# 業務概覽



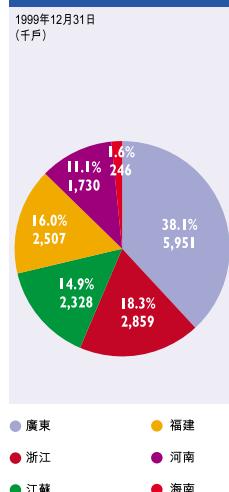
一九九九年是本集團通過外延和內涵方式實現快速成長的一年。業務覆蓋範圍擴大至六省，用戶基礎迅速擴展，通信使用量大幅上升，實現了與用戶基礎的同步增長。網絡覆蓋和通話質量的進一步改善，新技術、新業務的試點與推廣，使本集團得以繼續保持市場主導地位。

## 用戶基礎

本集團的廣東、浙江、江蘇、福建、河南、海南移動所在市場用戶快速增長。截止到一九九九年底，本集團用戶總數(不包括12.8萬戶預付卡用戶)達1,562.1萬戶，較一九九八年底備考合併的905.6萬戶，淨增656.5萬戶，增長了72.5%。其中廣東移動、浙江移動、江蘇移動、福建移動、河南移動和海南移動淨增用戶分別為232.9萬戶、135.1萬戶、92.7萬戶、108.2萬戶、80.5萬戶和7.1萬戶，用戶數較去年增幅分別達到64.3%、89.7%、66.2%、75.9%、87.0%和40.5%，詳見圖1。本集團各運營子公司一九九九年底用戶總數及在本集團用戶基礎中所佔比例見圖2。



圖2  
用戶總數構成比例

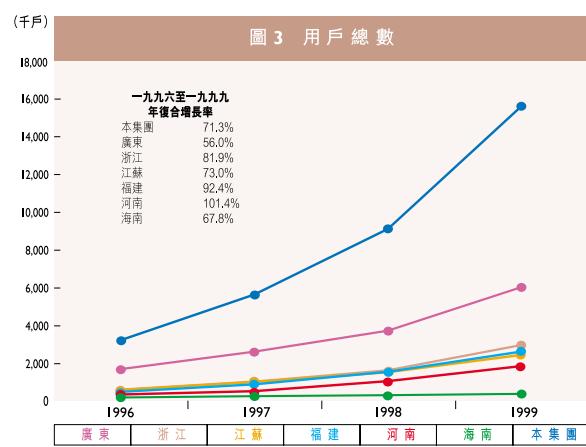


# 業務概覽



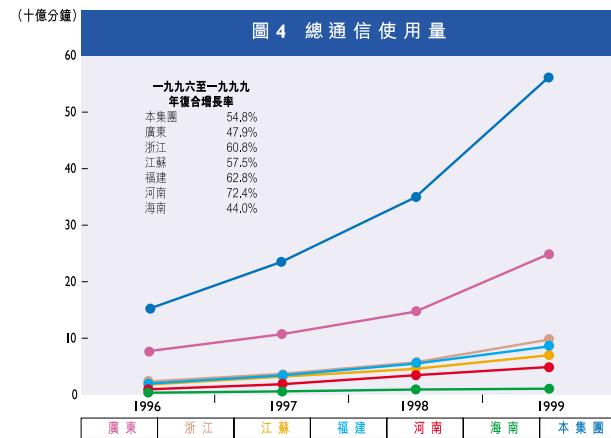
自一九九六年至一九九九年本集團用戶總數備考合併年複合增長率達71.3%（見圖3）。

一九九九年十一月十二日收購的福建、河南和海南移動一九九年度用戶增長率合併達77.5%。由於競爭的引入，本集團市場佔有率有所下降，但也刺激了市場對移動通信的需求。與國際主要通信市場比較，本集團所在六省移動電話普及率相對較低，平均僅為5.5%，顯示了巨大的增長潛力。

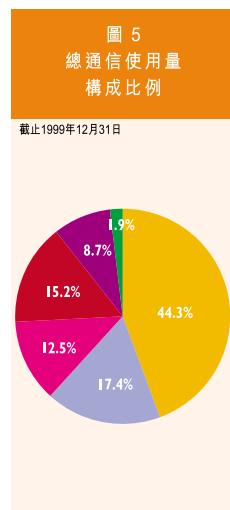


## 通信使用量

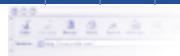
本集團一九九九年移動電話用戶備考合併總通信使用量為561.58億分鐘（見圖4），相比一九九八年備考合併348.95億分鐘增長212.63億分鐘，增幅為60.9%。其中廣東移動、浙江移動和江蘇移動分別為248.8億分鐘、97.5億分鐘和69.9億分鐘，分別比上一年增長69.4%、70.2%和52.6%；福建移動、河南移動和海南移動分別為85.5億分鐘、49.1億分鐘和10.7億分鐘，年增長幅度相應達到55.3%、41.9%和15.5%。各子



公司總通信使用量在本集團備考合併總通信使用量所佔比例見圖5。



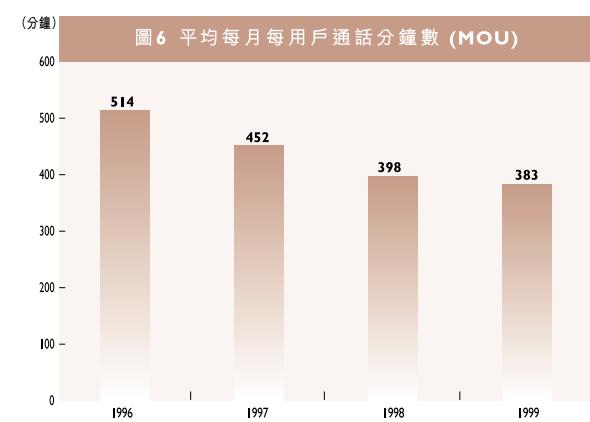
● 廣東      ● 福建  
● 浙江      ● 河南  
● 江蘇      ● 海南



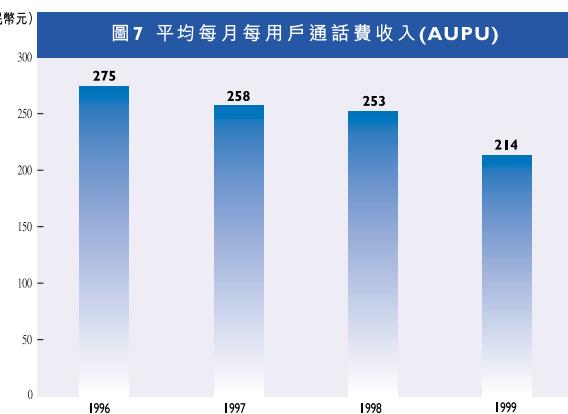
根據一九九六年至一九九九年備考合併資料計算，本集團總通信使用量年複合增長率達54.8%。由此可見，在用戶快速增長的同時，總通信使用量同步增長，從而保證了本集團業務收入的增長。

## 平均每月每用戶通話分鐘數和收入

一九九九年備考合併平均每月每用戶通話分鐘數(MOU)為383分鐘，與一九九八年備考合併398分鐘相比下降3.8%。廣東移動 MOU 為 429分鐘，比一九九八年的400分鐘增加7.3%；浙江移動、江蘇移動、福建移動、河南移動和海南移動 MOU 分別為376分鐘、320分鐘、376分鐘、310分鐘和436分鐘，下降幅度分別為5.0%、4.4%、10.6%、29.3%和16.6%。一九九六年至一九九九年本集團備考合併MOU變化趨勢見圖6，備考合併平均每月每用戶通話費收入(AUPU)變化趨勢見圖7。



比較圖6與圖7不難看出 MOU 與 AUPU 均呈下降趨勢，大量低端用戶的加入，導致 MOU 的下降，從而使 AUPU 下降。國際資費與部分國內長途資費的調整是 AUPU 下降的另一個原因。

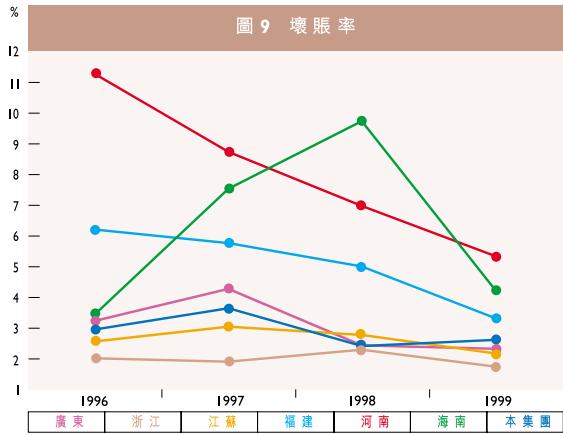
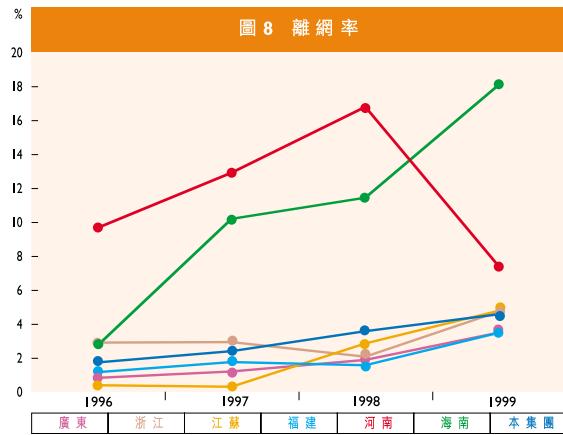




我們認為 MOU 的變化趨勢是正常的，也與其他國際電信公司的經驗一致。廣東移動 MOU 與上述趨勢不同而有所上升，是由於一九九九年將月租費由每戶每月 100 元調至 50 元，以及多種增值服務的推出，刺激了消費而致。本集團正致力於開拓新的增值業務，尤其是無線數據業務，以使 MOU 和 AUPU 保持在較高的水平，力爭 MOU 和 AUPU 曲線早日回翹。

## 離網率和壞帳

一九九九年本集團備考合併離網率為 4.59%，分省及歷史資料見圖 8。本集團管理層認為一九九六至一九九九年離網率變化趨勢正常。我們加強信用管理，嚴格控制壞賬，堅決執行欠費一個月停機，三個月撥備，六個月清網的政策，離網率因此有所上升，但平均壞賬率（壞賬撥備額佔不含入網費運營收入的比率）水平呈良好的下降趨勢（見圖 9）。本集團管理層認為，通過加強新用戶信用審核和在低端用戶中推廣預付卡業務，壞賬率、離網率將控制於合理的較低水平。





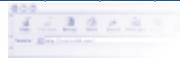
一九九九年本集團銷售網點達到9,175個，其中自營銷售點450個，佔全部零售網點的5%。授權代理商8,725個，佔全部銷售網點的95%。大量授權代理商的加入使本集團得以充分利用外部資源，有效地擴展了營銷渠道。一九九九年新增用戶中超過百分之八十由授權代理商銷售，保證了本集團的有效銷售和廣泛的品牌認同。

在大力發展授權代理商的同時，本集團亦利用自營網點提高重點客戶的服務水平。設立大客戶服務中心，努力提高客戶滿意度。這種策略不但增強了重點客戶群的忠誠度，優化了人員結構，也使成本結構更趨合理。把固定成本轉化成可變成本，與銷售量掛鈎，提高了競爭力和應變能力。本集團也在積極考慮利用互聯網開展直銷與服務。

## 產品、服務與資費

本集團提供的基本服務產品為全球通、本地通、神州行等，並提供多種增值服務與產品組合。為了提高用戶使用量和刺激消費，本集團提供多種增值服務，包括語音信箱、三方通話、呼叫轉移、中文秘書等等。基於短信息(SMS)平台，在部分城市開通了股票信息、話費查詢等服務。公司不斷努力尋找新的業務增長點，尤其重視無線數據業務的發展。自一九九九年十一月，分別在廣東移動、浙江移動和福建移動開展了GPRS和WAP試驗，廣泛收集市場反應。一旦技術與市場條件成熟，本集團希望能夠以最快的速度推出無線數據和無線互聯網新業務，逐步增加增值業務收入在總營業收入中所佔比重。

本集團提供的各種電信服務和產品資費標準由信息產業部和其他相關物價部門監管。資費體系主要由入網費、月租費和通話費構成。根據各地市場特點、網絡忙閑分佈、重要事件和節假日，各子公司適時推出各類促銷計劃，如夜間長途半價、5.17國際電



信日特別優惠、教師節教師優惠計劃等等。本集團認為，儘管入網費將繼續呈逐漸下降趨勢，但與其他國家資費相比，中國是現行使用費最低的國家之一。不論收費結構如何改變，本集團預期，整體資費水平將維持相對穩定。

以客戶為中心，提高客戶滿意度一向是本集團改進服務的宗旨。本集團利用自營網點直銷和開展網上銷售及服務，為重點客戶提供一站式服務。根據客戶要求，創立新的產品和服務。改進營業流程，加快建設並進一步完善業務運營支持系統，包括基於計算機網絡的計費出賬系統、客戶服務中心和銷售系統。所有這些努力，使本集團擁有一個非常忠誠的客戶群。

## 網絡

截止到一九九九年底，本集團移動通信網絡標稱容量達1,718.7萬戶。其中GSM網容量為1,453.8萬戶，佔總容量的85%；TACS網為264.9萬戶，僅佔總容量的15%。GSM網實裝率為96%，TACS網實裝率為60%。一九九六年至一九九九年本集團網絡利用率見圖10。本集團網絡覆蓋中國沿海經濟比較發達的廣東、浙江、江蘇、福建、海南五省及人口眾多的河南省。GSM網平均接通率保持在70%以上，TACS網接通率在50%至60%之間。





為便於統一開展無線互聯網等新業務，同時降低運營維護成本，本集團計劃用三年左右完成模擬網用戶的轉網工作。GSM 網方面，本集團將利用現有網絡提供 GSM MOU Phase II 定義的全部增值服務，並密切跟蹤第二代半和第三代移動通信技術的發展，根據市場需求不失時機地向客戶推出各種新產品和新業務。

## 整合效益

通過在中國收購優質電信資產實現外延增長是本集團的基本成長策略之一，能否實現整合效益，是衡量收購是否成功的標誌。本集團主要通過如下途徑實現整合效益：

- 優化網絡結構，實現網絡動態調度。在保證通話質量的前提下使租用電路數量最小化，從而達到降低電路租用成本的目的；
- 與固網運營商談判，獲取更好的電路租用折扣和條件。在一九九九年中數次降低電路租用費率，節省了電路租用開支；
- 在經濟發達省份試驗 GPRS 和 WAP 等新技術，尋求市場歡迎的無線數據、無線互聯網等增值服務，以期在本集團內推廣；
- 交流管理經驗，集中業務培訓，提高勞動生產率；
- 規模採購，控制了每線擴容成本。

## 資本投資

本集團一九九九年度備考合併資本開支149.98億元人民幣。其中90%以上用於移動網絡、IT系統建設和新技術實驗等，共新增網絡容量399萬戶。隨著技術發展和網絡規模的不斷擴大，規模效益將逐漸擴大。

## 公元二千年時鐘問題

為解決公元二千年時鐘問題，本集團更新相關設備，升級軟件。具體解決方案與計劃進展情況已於一九九八年度中期報告、年度報告及一九九九年度中期報告中作過



披露和跟進。截至一九九九年十二月三十一日，有關計劃已全部按期完成。在過渡公元二千年以前及至現在，本集團業務並未受到任何影響，順利渡過了相關高危日。就公元二千年時鐘問題，本集團共投入約3,200萬美元，於一九九九年十二月三十一日，沒有任何重大費用承擔。

## 發展策略

近期，本集團計劃集中力量發展移動電話業務，力爭成為世界先進水平的移動電話運營商。中遠期，我們將大力開拓無線數據新業務，逐漸把本集團轉變成集無線寬頻數據、話音和多種增值服務於一身的無線多媒體運營商。堅持內涵與外延增長是本集團的一貫成長戰略。在不斷尋求機會收購優質電信資產的同時，借鑒國際最佳管理實踐模式，創造競爭優勢，提高運營效率。技術策略方面，我們將充分利用現有 GSM 網絡，提供以短信息平台為基礎的數據業務。積極應用 WAP、GPRS 等第二代半技術，在重點市場推出無線數據、無線互聯網及相應增值服務；密切跟蹤第三代技術的發展，根據中國市場特點，制定本集團的第三代移動通信發展戰略，確保在新的競爭環境下繼續保持市場主導地位。



以下所載資料列出本集團的實際經審計綜合經營業績及未經審計備考合併經營業績。

本集團1999年的實際經審計綜合經營業績是從1999年11月12日起將新收購之福建、河南和海南三省移動通信公司的經營業績併入本集團；而1998年的業績則是從1998年6月4日起將江蘇移動的經營業績併入本集團的實際經審計綜合經營業績。本集團的未經審計備考合併經營業績（「備考合併」）乃假設本集團目前的公司結構在截至1998和1999年12月31日止的兩個年度間一直存在而編製的。

	實際綜合經營業績			備考合併經營業績		
	1999年 人民幣 百萬元	1998年 人民幣 百萬元	變化 %	1999年 人民幣 百萬元	1998年 人民幣 百萬元	變化 %
<b>營運收入</b>						
(營業額)						
通話費	25,812	16,346	57.9	31,442	22,169	41.8
月租費	4,981	4,347	14.6	6,371	5,755	10.7
入網費	4,319	3,323	30.0	4,771	4,753	0.4
其他營運收入	3,511	2,329	50.8	4,057	2,839	42.9
	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	38,623	26,345	46.6	46,641	35,516	31.3
	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<b>營運支出</b>						
電路租費	3,723	3,917	(5.0)	4,690	5,165	(9.2)
網間互聯支出	6,453	4,752	35.8	7,683	5,512	39.4
折舊	7,411	4,598	61.2	9,130	6,568	39.0
工資	2,256	1,595	41.4	2,476	1,767	40.1
其他營運支出	5,140	3,548	44.9	6,457	5,594	15.4
	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	24,983	18,410	35.7	30,436	24,606	23.7
	_____	_____	_____	_____	_____	_____

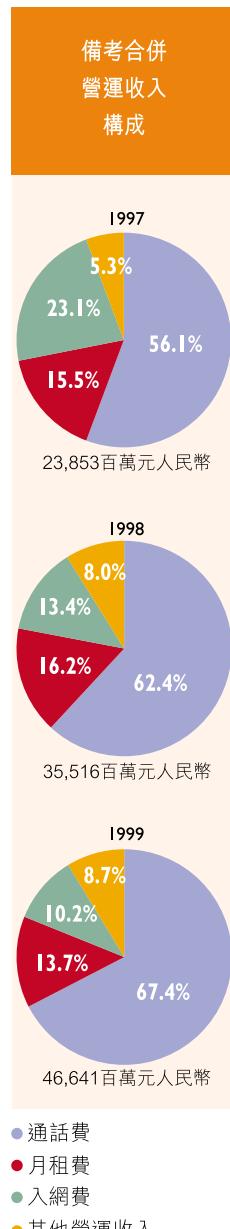
# 財務概覽



	實際綜合經營業績			備考合併經營業績		
	1999年 人民幣 百萬元	1998年 人民幣 百萬元	變化 %	1999年 人民幣 百萬元	1998年 人民幣 百萬元	變化 %
營運利潤	13,640	7,935	71.9	16,205	10,910	48.5
模擬網設備的減值及註銷	(8,242)	(282)	2,822.7			
其他收入	552	336	64.3			
營業外收入／(支出)	70	(51)	—			
利息收入	767	1,609	(52.3)			
融資成本	(343)	(160)	114.4			
除稅前正常業務利潤	6,444	9,387	(31.4)			
所得稅	(1,647)	(2,486)	(33.7)			
除稅後						
正常業務利潤	4,797	6,901	(30.5)			
少數股東權益	—	(1)	—			
股東應佔利潤	4,797	6,900	(30.5)			

供參考資料

未計入模擬網設備的減值及註銷(經扣除相關稅務影響)前之股東應佔利潤	10,320	7,088	45.6
EBITDA	21,603	12,869	67.9
	25,954	17,799	45.8



## 管理層對公司經營業績和財務狀況的研究及分析

通過貫徹內涵和外延增長相結合的發展策略，本集團進一步擴充規模，同時，採取積極措施創造收入，著力控制成本，優化資本結構，提高資產質量，提升整合效應。在此基礎上，1999年度實現的各項財務指標令人滿意。1999年營業額為人民幣(以下同)386.23億元，比1998年度增長了46.6%；EBITDA為216.03億元，比上年度增長了67.9%；在未計入模擬網設備減值及註銷前(經扣除相關稅務影響)，股東應佔利潤為103.20億元，比上年度增長了45.6%。每股基本盈利為0.86元，比上年的每股基本盈利0.60元增長了43.3%；在計入模擬網設備減值及註銷後，股東應佔利潤為47.97億元，比上年的69.00億元下降了30.5%。每股基本盈利為0.40元，比上年的每股基本盈利0.59元下降了32.2%。

### 營運收入(營業額)

1999年度營業額為386.23億元，比1998年度增長了46.6%。廣東、浙江、江蘇三省全年合併的營業額為366.82億元，比上年度該三省全年合併營業額增長了28.6%，顯示三省繼續保持了良好增長勢頭。而本公司於1999年度實施的收購計劃亦對本集團營業額的增長帶來積極貢獻，新收購之福建、河南和海南三省於1999年度的全年合併營業額為99.59億元，比1998年該三省的全年合併營業額增長了42.5%，增長態勢更顯強勁。

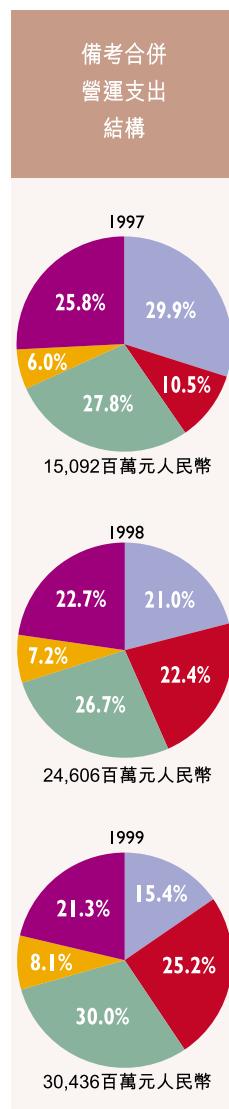
通話費收入為258.12億元，比1998年增長了57.9%。本年度備考合併通話費收入為314.42億元，較1998年增長41.8%。1999年度通話費收入的穩定增長主要得益於用戶規模的擴大和用戶總通話量的持續增長。備考合併通話費收入佔備考合併營業額的比重由上年度的62.4%上升為67.4%，主要是營業額中一次性的入網費收入等項目比重下降所致。本集團預期該等經常性收入比重的上升有助營業額保持穩定增長勢頭，而各營運子公司陸續推出的預付費卡業務，預計將使通話費收入佔營業額的比重繼續擴大。



月租費收入為49.81億元，比1998年增長了14.6%。備考合併本集團月租費為63.71億元，比上年增長了10.7%。月租費的增長直接地反映用戶數的增長，而月租費增長與1999年度用戶數的增長並非同步，主要由於廣東移動的月租費由1998年的100元降為50元，浙江移動亦於1999年4月起，將月租費由62.5元調整為50元。本集團認為，維持目前合理的月租費水平切合用戶的消費心理，有助於發展新用戶和長期維繫現有用戶，為營業額帶來穩定的來源。

入網費收入為43.19億元，比1998年度增長了30.0%。備考合併入網費收入為47.71億元，比1998年度微增了0.4%。本年度備考合併入網費收入佔營業額的比重進一步下降至10.2%，而本年度新增用戶平均入網費收入為727元，比上年的1,355元下降了46.3%。由此可見，入網費標準的降幅雖明顯，對營業額總體水平的影響則日漸淡化。而在入網費等一次性收費項目上的優惠和調減則有助於加強本集團的競爭力。

其他營運收入為35.11億元，比上年度增長了50.8%。備考合併其他營運收入為40.57億元，比上年度增長了42.9%。本項收入主要反映本集團提供網間互聯服務而從其他營運商處結算而得的收入及向使用增值服務項目的用戶收取的月服務費用。1999年度備考合併其他營運收入佔營業額的比重為8.7%，比上年的8.0%有所增長，主要是為其他電信營商用戶提供的互聯服務的增長。而用戶使用增值服務項目所產生的收入則相對較小，顯示此項仍極具挖掘的潛力，可以培植成為營業額新的重要增長點。



- 電路租費
- 網間互聯支出
- 折舊費支出
- 工資
- 其他營運支出



## 營運支出

1999年度的營運支出總額為249.83億元，比上一年度增長了35.7%。1999年度備考合併營運支出為304.36億元，比上一年度增長了23.7%，增長幅度低於備考合併營業額的增長幅度。實現每元備考合併營業額所需的營運支出已由上一年度的約0.69元降為本年度的約0.65元，備考合併每月每用戶營運成本也由上年的281元降為本年的207元，顯示本集團規模經營效應的逐步增強。

電路租費在本年度為37.23億元，比上一年度下降了5.0%。備考合併電路租費本年度支出為46.90億元，比上一年度下降9.2%。租用電路的租費支出佔備考合併營運支出的比重由上一年度的21.0%降為本年度的15.4%，反映了本集團堅持優化網絡，提高電路利用率方面努力的成效，而本年度另一重要的特殊影響因素在於電路租費標準的下調和本集團通過談判落實了相關的優惠，令到本集團在網絡規模擴大，電路租用數量增長的同時，電路租費卻可以有大幅的下降。

網間互聯支出在本年度為64.53億元，比上一年度增長了35.8%。備考合併網間互聯結算支出為76.83億元，比上一年度增長了39.4%。1999年度的備考合併網間互聯結算支出佔備考合併營運支出的比重為25.2%，比上一年度的22.4%有所上升，主要由於與本集團廣東、浙江移動上市重組和江蘇移動收購重組前一樣，1999年度新收購的福建、河南和海南三省移動通信公司在過往年度並未執行完整的網間互聯結算安排，使得該等公司本年度的網間互聯結算支出與上一年度並不完全可比。與此對應地，執行互聯安排後，國內及國際長途話費收入等開始計為該等公司的營運收入。



折舊費支出於1999年度為74.11億元，比上年增長了61.2%。備考合併折舊費支出為91.30億元，比上年增長了39.0%。折舊費支出的增長主要由於本集團網絡規模的擴大所致。主要受電路租費等佔營運支出的相對比重下降的影響，折舊費支出佔備考營運支出的比重為30.0%，比上年提高了3.3個百分點。

工資為22.56億元，比1998年度的增幅為41.4%。備考合併工資為24.76億元，比上年度增長了40.1%。本年度備考合併工資佔營運支出的比重為8.1%，比上年度提升了0.9個百分點。工資的增長主要是本集團採取員工工資與企業經營業績掛鉤的工資管理辦法，並推行薪酬結構改革，加大了對優秀員工的激勵力度及以具吸引力的薪酬標準吸引適用的優秀人才等的影響所致。

其他營運支出於1999年度為51.40億元，比上年度增長了44.9%。備考合併此項支出為64.57億元，比上年增長了15.4%。此項支出的增長主要反映了本集團為發展用戶而加大了銷售推廣的支出。

在競爭加劇，以及用戶規模擴大帶來的用戶忠誠度管理和信用控制難度加大的情況下，本年度的壞賬仍控制在較低的水平。本集團在加強對廣東、浙江和江蘇移動壞賬管理的同時，也將成功經驗推廣至新收購的福建、河南和海南移動。相關資料表明，本集團於此方面的努力已顯示出不菲的成績。廣東、浙江和江蘇移動的全年合併壞賬撥備額佔不含入網費的營運收入的比重在上年度的2.47%的良好基礎上，本年度進一步改善為2.17%。而新收購三家移動通信公司的全年合併壞賬撥備額佔不含入網費的營運收入的比重為4.18%，比收購之前1999年中期時的4.25%也有一定的改善。惟壞賬的控制和管理既要通過加強管理，也需要有完善的計費、營收等硬件系統的支撐。新收購省移動公司的該等支撐系統正處於改善階段，本集團亦會一如既往地重視對壞賬的管理，並針對不同的壞賬問題採取應對措施，務求壞賬控制保持穩定的水平。

## 模擬網設備減值及註銷

本集團決定於本年度就模擬網設備進行減值及註銷(以下簡稱「減值及註銷」)，涉及金額約計82.42億元。1999年底本集團在減值及註銷前的模擬網設備淨值為97.67億元，佔固定資產總淨值的18.6%。截至1999年底的模擬移動用戶總數約為160萬戶，佔本集團用戶總數的約10%。在進行減值及註銷後，本集團模擬網設備淨值為15.25億元。考慮到新的移動通信技術大量出現，模擬網設備的技術壽命行將結束，本集團決定加快技術升級，積極引導TACS用戶自然轉向GSM網絡，由此對模擬網設備進行減值及註銷。該等減值及註銷可為本集團優化資產質量，提高經營靈活性，確保本集團在中國電信市場開放步伐加快和競爭加劇局面中的競爭力。與此同時，本集團將控制用戶轉網成本，並在模擬移動通信設備物理壽命結束前，通過開辦本地通等業務繼續發揮模擬移動資產價值，同時也尋求對拆卸設備更經濟的處理方式，充分保護股東利益。

## 其他收入和營業外收入／(支出)

1999年度實現的其他收入為5.52億元，比上年增長了64.3%。其他收入主要反映本集團銷售手機和SIM卡等方面扣除銷售成本後的收益。

本集團的營業外收入於1999年度為0.70億元，而上年度則是營業外虧損0.51億元。主要由於本年度出售固定資產的虧損比上年度大幅減少。

## 利息收入和融資成本

1999年的利息收入為7.67億元，比上年的16.09億元下降了52.3%。主要由於1997年本公司初次發行股票上市所籌集資金大部分已在1998年用於營運省份的通信網絡建設和收購江蘇移動通信權益。



1999年度融資成本為3.43億元，比上年度增長了114.4%。融資成本的增長主要是由於浙江移動和江蘇移動的債務有所增加，及本集團於1999年發行6億美元的五年期固定利率全球債券，引致融資成本的增長。本集團已著手採取切實措施提高內部資金的合理調配和整合效應，確保資源的合理和充分運用。

## 所得稅

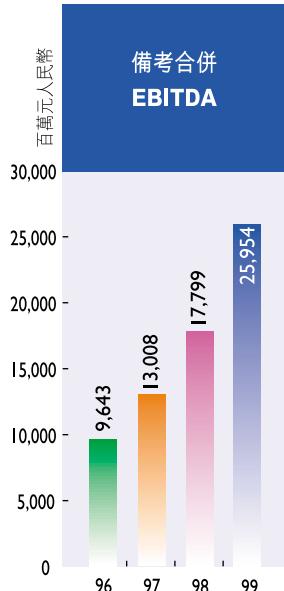
1999年度所得稅支出為16.47億元，比上年度下降了33.7%，主要是在對模擬網設備大額的減值及註銷後，本集團稅前利潤較1998年度下降所致。

## 股東應佔利潤

1999年度實現股東應佔利潤為47.97億元，比上年的69.00億元下降了30.5%，主要受本年度對模擬網設備大額的減值及註銷影響所致。減值及註銷前，本集團1999年度股東應佔利潤完成103.20億元，比上年度增長45.6%。廣東、浙江和江蘇移動減值及註銷前全年合併股東應佔利潤為94.35億元，比上年度的62.11億元增長了51.9%，繼續保持了較高的利潤增長態勢；1999年度新收購的三家移動通信公司對本集團利潤亦有積極的貢獻。減值及註銷前，福建、河南和海南移動的全年合併股東應佔利潤為28.21億元，比1998年度的全年股東應佔利潤增長了23.5%。

## EBITDA

EBITDA 為扣除利息收入、利息支出、營業外收入(支出)、所得稅、折舊和攤銷及固定資產減值及註銷前的盈利。其為世界各地電信行業慣常用以反映經營業績、槓桿比例和流動資金的指標，並不是按照公認會計原則編製的衡量經營效果的標準，也不應被視為代表經營活動所產生的淨現金流量。本集團之 EBITDA 計算方式可能無法跟其他公司所採用名目相近之指標作比較。1998年的比較數字已按照上述定義重新計算(即未計入固定資產的減值及註銷)。





1999年度的 EBITDA 為216.03億元，比上年度的128.69億元增長了67.9%。備考合併 EBITDA 為259.54億元，比上年度的177.99億元增長了45.8%。備考合併 EBITDA 收入率為55.6%，比上年度的50.1%提升了5.5個百分點，主要由於本集團所需支付的電路租費等佔營業額的比重相對下降所致，同時也反映了本集團積極管控成本的效果。

## 收購省份的盈利狀況

本集團於1999年內收購了福建移動、河南移動和海南移動權益。該等公司於1999年度創造了良好的經營業績。1999年度全年合併營業額為99.59億元，比1998年增長了42.5%；在考慮了3.80億元的模擬網設備減值及註銷後，全年合併淨利潤仍達到25.66億元，高於本公司向股東寄發的收購通函（「收購通函」）中所披露之人民幣24.75億元的淨利潤預測，比1998年增長了12.3%；全年合併 EBITDA 完成54.54億元，高於本公司於收購通函中所披露之人民幣53.43億元的 EBITDA 預測水平，亦比1998年增長了40.4%。

## 資金來源和資金運用

1999年底的現金及銀行結存為275.76億元，分別以人民幣、美元和港幣結存。

截至1999年12月31日，本集團的流動資產淨值為140.31億元，較之1998年12月31日的流動資產淨值70.83億元，增長為98.1%。主要是本集團1999年度來自營運現金的增加及收購福建移動、河南移動和海南移動之業務所致。

本集團於1999年12月31日的短期借款和長期借款分別為61.98億元和72.84億元，該等借款主要為人民幣借款和美元借款。1999年底總借款對總資本（總借款與股東權益之和）的比率為19.1%，比1998年底該指標的12.1%增長了近7個百分點。顯示本集團改善資本結構，發揮槓桿作用，降低綜合資金成本的措施已出現成效。



1999年度的備考合併資本開支合計為149.98億元，主要用於對基礎網絡的投資和新收購移動通信公司的計費和營銷支撐系統的投資。

## 財務政策

本集團推行審慎的財務管理策略，以實現為投資者帶來良好回報的財務目標，1999年度主要著重了以下工作：

鑑於本集團此前的負債水平相對較低，同時需要籌集資金以支持本公司實行的外延和內涵發展需求，本公司於年內成功發行6億美元的五年期固定利率全球債券，即時對改善本集團資本結構，降低資金綜合成本有所助益，同時標誌著本集團已成功踏足國際債券融資市場，豐富了融資渠道以應今後的籌資需求。本公司同時亦在積極籌劃在中國內地組建一全資子公司，統一持有各內地營運公司股權，提高本集團管理資金的靈活性。本集團於年內完成的收購福建、河南和海南移動通信權益的舉措，相信對本集團拓展財務實力和尋求規模經濟效益均會貢獻良多。



董事會謹將截至一九九九年十二月三十一日止年度的年報及經審計賬項呈覽。

## 主要業務

本集團的主要業務是在中華人民共和國(「中國」)廣東省、浙江省、江蘇省、福建省、河南省及海南省提供蜂窩移動通信及有關服務。本公司的主要業務是投資控股。

本集團在本財政年度的營業額均為提供蜂窩移動通信及有關服務而產生的收入。

## 主要客戶及供應商

本集團的五個最大客戶的綜合營業額並不超過本集團一九九九年度營業總額的30%。

本年度的最大供應商採購額佔本集團網絡設備採購總額的25%。五個最大供應商共佔本集團一九九九年網絡設備採購的62%。此外，其他供應商(不包括網絡設備的供應商)的採購額，在本集團的採購總額來說，並不重要。

本年度內，本公司董事、其聯繫人或任何股東(據董事會所知，擁有本公司5%以上的股本)概無在這些主要供應商中擁有任何權益。

## 附屬公司及聯營公司

本公司的附屬公司及本集團的聯營公司於一九九九年十二月三十一日的詳情分別載於賬項附註17和18內。

## 賬項

本集團截至一九九九年十二月三十一日止年度的利潤和本公司及本集團於該日的財務狀況載於第43頁至第80頁的賬項內。

董事會考慮到，在完成收購福建移動、河南移動、海南移動的權益後，本集團的運營子公司增加，業務規模擴大，需更多的資金用於網絡擴容和整合，以保持業務的高速增長。同時，在無線通信技術日新月異之今日，本集團也需保留靈活資金，用於增加投資與開發移動通信新技術、新業務等，以求為股東帶來更好的利益回報。故此董事會建議，一九九九年度不派發股息。



## 慈善捐款

本集團在年度內作出的捐款合共人民幣3,546,227元(一九九八年：人民幣7,701,660元)。

## 固定資產

本集團及本公司在年度內的固定資產變動載於賬項附註15內。

## 股本及認股權計劃

本公司本年度發行的的股本及認股權計劃詳情分別載於賬項附註28及賬項附註29內。

本公司本年度內發行了新股份用作籌集資金支付從中國電信香港(BVI)有限公司(「中國電信香港BVI」)收購福建移動通信(BVI)有限公司、河南移動通信(BVI)有限公司及海南移動通信(BVI)有限公司的所有已發行股本(「收購」)。

本年度本集團將於一九九七年上市籌得的資金餘額(截至一九九八年十二月三十一日)約人民幣5,697,000,000元中的人民幣1,744,000,000元用作擴充本集團在廣東省、浙江省及江蘇省的蜂窩移動通信網絡。餘下約人民幣3,953,000,000元將按原計劃用於擴充本集團的蜂窩移動通信網絡，新的管理信息系統及計費、結算和收費系統，在電信業的策略投資，以及一般公司用途。

## 定息票據

本公司於年度內為收購融資發行了定息票據，詳情載於賬項附註27內。

## 儲備

本集團及本公司在年度內的儲備變動載於賬項附註30內。



## 董事會

本財政年度及截至本報告日為止的董事為：

### 執行董事：

王曉初 (董事長)	(於一九九九年三月三十日獲委任)
李 平	
丁棟華	
李 剛	(於一九九九年八月三十日獲委任)
徐 龍	(於一九九九年八月三十日獲委任)
何 寧	
劉 平	(於一九九九年十一月二十六日獲委任)
原建國	(於一九九九年十一月二十六日獲委任)
魏一平	(於一九九九年十一月二十六日獲委任)
石萃鳴 (董事長)	(於一九九九年三月三十日離任)
陳兆濱	(於一九九九年三月三十日離任)
盧爾瑞	(於一九九九年八月三十日離任)
朱建華	(於一九九九年八月三十日離任)

### 非執行董事：

崔 勳	
胡旺山	(於一九九九年八月三十日離任)
張秉銀	(於一九九九年八月三十日離任)

### 獨立非執行董事：

李國章 教授	
梁錦松	

根據本公司章程第97條的規定，崔勳先生及丁棟華先生將會在即將召開的股東周年大會依章告退，並願應選連任。根據本公司章程第101條的規定，李剛先生、徐龍先生、劉平先生、原建國先生及魏一平先生亦將會在即將召開的股東周年大會依章告退，並願應選連任。

### 董事服務合約

該等擬於即將召開的股東周年大會中候選連任的董事與本公司或其任何附屬公司並無訂立於一年內終止而須作出賠償的服務合約(除一般法定賠償外)。



## 董事所佔合約權益

本公司或其任何附屬公司於年終時或年度內任何時間，並無訂立任何令本公司董事直接或間接享有重大權益的重要合約。

## 董事佔股份的權益

截至一九九九年十二月三十一日止，根據證券(披露權益)條例(「條例」)第29條須予設置之名冊所記錄，公司董事及行政總裁於本公司或條例所定義的聯營公司的股本證券中所持有之權益如下：

董事姓名	個人權益
王曉初	100股美國託存股份(註1)
李平	200股美國託存股份(註1)
丁棟華	100股美國託存股份(註1)

註1：每股美國託存股份相等於20股港幣0.1元的普通股。

此外，個別董事個人持有認購本公司普通股的認股權，詳情載於下列「董事購入股份的權利」一節內。這些認股權是根據本公司所採納認股權計劃的條款獲賦予的。

除上述以外，所有董事於一九九九年十二月三十一日概無在本公司或其任何聯營公司的證券中擁有條例中所界定的任何個人、家族、公司或其他權益。

## 董事購入股份的權利

於一九九七年十月八日，本公司採納了一項認股權計劃。根據這項計劃，本公司董事會可以自行酌定邀請本公司或其任何附屬公司的僱員，包括執行董事，認購公司認股權。認購總額最高可達本公司全部已發行股本的10%。根據認股權計劃，認購者支付的每次認股權配發的對價為港幣1元。認購者行使認股權時應支付的每股價格，將會由本公司董事會酌情確定，但這些價格不得低於以下兩種價格中的較高者：

- (i) 每股股份面值；及

# 董事會報告



(ii) 在認股權賦予日前五個交易日內，該股票於香港聯合交易所有限公司平均收盤價的80%。

認股權行使期限由董事會決定，但認股權須在計劃採納日期起的十年內行使。

截至一九九九年十二月三十一日止的年度內，董事個人持有下述本公司所發行的認股權。每份認股權可兌換一股本公司的普通股。

董事姓名	認股權賦予日期	可行使認股權之期間	須支付行使認股權之每股價格 港幣	發行之認股權數目	年內行使認股權而購賣之股份數目	行使認股權時的每股市值 港幣	行使餘下認股權時須發行之股份數目
王曉初	1999年11月26日	1999年11月26日－ 2007年10月7日	33.91	1,950,000	—	—	1,950,000
	1999年11月26日	2002年11月26日－ 2007年10月7日	33.91	1,950,000	—	—	1,950,000
李平	1998年3月9日	1998年3月9日－ 2006年3月8日	11.10	2,400,000	—	—	2,400,000
	1999年11月26日	1999年11月26日－ 2007年10月7日	33.91	600,000	—	—	600,000
	1999年11月26日	2002年11月26日－ 2007年10月7日	33.91	600,000	—	—	600,000
丁棟華	1998年3月9日	1998年3月9日－ 2006年3月8日	11.10	2,100,000	—	—	2,100,000
	1999年11月26日	1999年11月26日－ 2007年10月7日	33.91	550,000	—	—	550,000
	1999年11月26日	2002年11月26日－ 2007年10月7日	33.91	550,000	—	—	550,000
李剛	1999年11月26日	1999年11月26日－ 2007年10月7日	33.91	500,000	—	—	500,000
	1999年11月26日	2002年11月26日－ 2007年10月7日	33.91	500,000	—	—	500,000
何寧	1999年11月26日	1999年11月26日－ 2007年10月7日	33.91	500,000	—	—	500,000
	1999年11月26日	2002年11月26日－ 2007年10月7日	33.91	500,000	—	—	500,000
石萃鳴	1998年3月9日	1998年3月9日－ 2006年3月8日	11.10	2,900,000	2,900,000	15.15	—
陳兆濱	1998年3月9日	1998年3月9日－ 2006年3月8日	11.10	2,600,000	2,600,000	15.15	—
盧爾瑞	1998年3月9日	1998年3月9日－ 2006年3月8日	11.10	1,000,000	1,000,000	25.15	—
朱建華	1998年3月9日	1998年3月9日－ 2006年3月8日	11.10	1,000,000	1,000,000	25.15	—

除上述以外，本公司、各控股公司及附屬公司在年度內概無作出任何安排，使本公司董事或其配偶或任何未滿十八歲的子女可藉收購本公司或任何其他法人團體的股份或債券而取得利益。



## 佔本公司股本的重大權益

本公司獲告知，本公司於一九九九年十二月三十一日已發行股份的下列權益，佔本公司已發行普通股10%或以上：

	持有普通股數目	所佔總發行股份百分比
	直接持有	間接持有
(i) 信息產業部	—	10,283,195,021 75.03%
(ii) 中國移動通信集團公司 （「中國移動」）	—	10,283,195,021 75.03%
(iii) 中國郵電電信總局 （「電信總局」）	—	10,283,195,021 75.03%
(iv) 中國電信（香港）集團有限公司 （「中國電信（香港）集團」）	—	10,283,195,021 75.03%
(v) 中國電信香港BVI	10,283,195,021	— 75.03%

註：由於信息產業部、中國移動、電信總局及中國電信（香港）集團直接或間接有權在中國電信香港BVI的股東大會上行使三分之一或以上的表決權，所以根據證券（披露權益）條例，中國電信香港BVI之權益被視作及因而列入信息產業部、中國移動、電信總局及中國電信（香港）集團之權益。

除上述以外，根據需要按證券（披露權益）條例第16(1)條編存的登記冊內的記錄，沒有任何人士或公司在本公司股本中，佔有本公司已發行股本10%以上的任何權益。



根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）獲豁免的關連交易

根據上市規則第14.23(2)條所列的交易詳情載於賬項附註31內。本公司的獨立非執行董事認為，本集團所進行的關連交易均：

- (i) 於一般及日常業務過程中進行並按對本公司有關股東而言屬公平合理的條款進行；
- (ii) 按正常的商業條款並且按監管各項交易的協議條款；及
- (iii) 以下類別的關連交易，截至一九九九年十二月三十一日止年度內，並沒有超逾下列上限：
  - (1) 由福建移動、河南移動及海南移動支付予相關省郵政電信局的物業租金不超逾本集團截至一九九九年十二月三十一日止年度營運收入總額的0.34%；
  - (2) 由福建移動、河南移動及海南移動支付予相關省郵政電信局的同步時鐘端口租金不超逾本集團截至一九九九年十二月三十一日止年度營運收入總額的0.008%；
  - (3) 由福建移動應支付予福建省郵政電信局的設備維修費用不超逾本集團截至一九九九年十二月三十一日止年度營運收入總額的0.019%。

本公司已收到由核數師出具的函件，說明上述關連交易：

- (a) 已獲董事會核准；
- (b) 符合賬項內所述的價格政策；及
- (c) 已遵循上文(ii)段所列的方式進行。

## 購買、出售或贖回本公司的上市證券

本公司及各附屬公司於年度內均沒有購入、出售或贖回任何本公司的上市證券。

## 銀行及其他貸款

本集團於一九九九年十二月三十一日的銀行及其他貸款詳情載於賬項附註24內。



## 財務概要

本集團在截至一九九五、一九九六及一九九七年十二月三十一日止三個年度各年的備考合併業績、本集團在截至一九九八年及一九九九年十二月三十一日止各年度的業績、本集團於一九九七、一九九八年及一九九九年十二月三十一日的資產及負債及本集團於一九九五年及一九九六年十二月三十一日的備考合併資產及負債的概要載於第87頁及第88頁內。

本集團截至一九九五、一九九六及一九九七年十二月三十一日止三個年度各年的備考合併業績是假設廣東移動及浙江移動自一九九五年一月一日起或自個別註冊成立日起(以較短期間為準)為本公司的附屬公司而按合併基準編製。本集團截至一九九八年十二月三十一日止年度的業績，包括本公司、廣東移動及浙江移動截至一九九八年十二月三十一日止年度的業績及江蘇移動自一九九八年六月四日至一九九八年十二月三十一日止期間的收購後業績。本集團截至一九九九年十二月三十一日止年度的業績，包括本公司、廣東移動、浙江移動及江蘇移動截至一九九九年十二月三十一日止年度的業績及福建移動、河南移動及海南移動自一九九九年十一月十二日至一九九九年十二月三十一日止期間的收購後業績。

本集團於一九九五年及一九九六年十二月三十一日的備考合併資產負債表合併了廣東移動及浙江移動分別於一九九五年及一九九六年十二月三十一日的資產負債表。

## 遵守最佳應用守則

本公司在整個年度內，除了非執行董事因根據本公司章程須於本公司的股東週年大會上輪值告退及膺選連任而並非以指定任期委任外，均遵守香港聯合交易所有限公司所頒佈《證券上市規則》附錄14所列的最佳應用守則。

## 核數師

繼續委任畢馬威會計師事務所為本公司核數師的決議案將在即將舉行的股東週年大會上提出。

承董事會命

董事長

王曉初

香港，二零零零年四月十三日

# 股東週年大會通告



**茲通告：**中國電信(香港)有限公司謹訂於二零零零年六月十六日上午十一時正在香港中區法院道太古廣場港島香格里拉大酒店五樓會議廳召開股東週年大會，以處理下列事務：

作為普通事項：

- (一) 省覽截至一九九九年十二月三十一日止年度之財務報表、董事會報告及核數師報告書。
- (二) 選舉董事及釐定其酬金。
- (三) 重新委聘核數師，並授權董事會訂定其酬金。

並作為特別事項，分別考慮及酌情通過下列各項議案為普通決議案：

## 普通決議案

(四) 「動議」：

- (甲) 在本決議案(乙)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內，行使本公司有關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」)之一切權力；
- (乙) 根據上文(甲)段的批准，在香港聯合交易所有限公司或本公司證券上市所在且獲香港證券及期貨事務監察委員會及香港聯合交易所有限公司就此認可的其他證券交易所購買之股份，其面值總額不得超過或代表超過在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，而上述批准因而須受此限制；
- (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者為止的期間：
  - (1) 本公司下屆股東週年大會結束時；
  - (2) 法律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

# 股東週年大會通告



(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  
予之權力。」

(五) 「動議無條件給予董事會一般授權，以便行使本公司有關配發、發行及處理本公司額外股份之全部權力（包括作出及授予可能須於有關授權期間內或之後配發股份之售股建議、協議及認購權），惟不包括根據(i)供股（即於指定記錄日期根據股東當時之持股份量按比例向彼等提呈發售股份）、(ii)行使根據本公司採納之任何認股權計劃所授予之認股權或(iii)任何以股代息或根據本公司之公司組織章程細則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，所配發之股份面值總額不得超過下列二者之總和：

(甲) 本決議案獲通過當日的本公司已發行股本面值總額百分之二十，另加

(乙)（倘董事會獲本公司股東根據一項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）。

此項授權將於下列三者中之較早日期屆滿：

(1) 本公司下屆股東週年大會結束時；

(2) 法律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案所授予之  
權力。」

# 股東週年大會通告



(六)「動議授權本公司董事會，就本大會通告內第五項(乙)段所述的本公司股本，行使該決議案所述的本公司權力。」

承董事會命  
李平翁順來  
(聯席公司秘書)

二零零零年四月十三日

## 附註：

- (一) 凡有權出席上述會議及於會上投票之股東，均可委派一位或多為代表代其出席並在按股數決定表決結果時代其投票。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他授權文件(指如有而言)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36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60樓。股東於填交代表委任表格後，屆時如能抽空出席，亦可親自出席會議及於會上投票。
- (三) 有關上述第四項，董事會茲聲明：董事會將於認為符合股東利益之情況下，方行使有關授權以購回本公司之股份。遵照香港聯合交易所有限公司之證券上市規則(「上市規則」)而編制之說明文件已載於一份通函內，將連同一九九九年年報寄予各股東，該說明文件載有有關資料，以便各股東考慮投票贊成或反對有關本公司購回本公司股份之決議案。
- (四) 關於上述第五項，董事會茲聲明：董事會現時並無任何計劃發行本公司之新股份。要求股東授權之原因，乃遵照公司條例第五十七乙條及上市規則而提出。



**核數師報告書**  
致中國電信（香港）有限公司各股東  
(於香港註冊成立的有限公司)

本核數師（以下簡稱「我們」）已審核刊於第43頁至第80頁按照香港公認會計原則編製的賬項。

**董事及核數師的責任**

香港《公司條例》規定董事須編製真實與公平的賬項。在編製該等賬項時，董事必須貫徹採用合適的會計政策，作出審慎及合理的判斷和估計，並說明任何重大背離現行會計準則的原因。

我們的責任是根據我們審核工作的結果，對該等賬項作出獨立意見，並向股東報告。

**意見的基礎**

我們是按照香港會計師公會頒佈的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項所載數額及披露事項有關的憑證，亦包括評估董事於編製該等賬項時所作的主要估計和判斷，所釐定的會計政策是否適合貴公司及貴集團的具體情況，及有否貫徹運用並足夠披露該等會計政策。

我們在策劃和進行審核工作時，是以取得一切我們認為必需的資料及解釋為目標，使我們能獲得充分的憑證，就該等賬項是否存在重大的錯誤陳述，作合理的確定。在作出意見時，我們亦已衡量該等賬項所載資料在整體上是否足夠。我們相信，我們的審核工作已為下列意見建立合理的基礎。

**意見**

我們認為，在各重要方面而言，上述的賬項均真實與公平地反映貴公司及貴集團於一九九九年十二月三十一日的財政狀況及貴集團截至該日止年度的利潤和現金流量，並已按照香港《公司條例》適當編製。

**畢馬威會計師事務所**  
執業會計師

香港，二零零零年四月十三日

# 綜合損益表

截至一九九九年十二月三十一日止年度  
(以人民幣列示)

	附註	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
<b>營運收入(營業額)</b>	2		
通話費		25,812	16,346
月租費		4,981	4,347
入網費		4,319	3,323
其他營運收入		3,511	2,329
		-----	-----
		38,623	26,345
<b>營運支出</b>			
電路租費		3,723	3,917
網間互聯支出		6,453	4,752
折舊		7,411	4,598
工資		2,256	1,595
其他營運支出	3	5,140	3,548
		-----	-----
		24,983	18,410
<b>營運利潤</b>			
模擬網設備的減值及註銷	4	(8,242)	(282)
其他收入	5	552	336
營業外收入／(支出)	6	70	(51)
利息收入	7	767	1,609
融資成本	8	(343)	(160)
		-----	-----
<b>除稅前正常業務利潤</b>	8	6,444	9,387
<b>所得稅</b>	11(a)	(1,647)	(2,486)
		-----	-----
<b>除稅後正常業務利潤</b>		4,797	6,901
<b>少數股東權益</b>		—	(1)
		-----	-----
<b>股東應佔利潤</b>	12	4,797	6,900
<b>分配</b>			
撥入中國法定儲備	30	(3,524)	(2,092)
		-----	-----
<b>年度保留利潤</b>		1,273	4,808
<b>每股盈利</b>		-----	-----
基本	14(a)	人民幣40分	人民幣59分
		-----	-----
攤薄	14(b)	人民幣40分	人民幣59分
		-----	-----

第53頁至第80頁的賬項附註屬本賬項一部分。

## 已確認收益虧損綜合計算表

截至一九九九年十二月三十一日止年度

(以人民幣列示)

	附註	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
本年度淨利潤		4,797	6,900
由收購附屬公司所產生而直接 沖銷儲備的商譽	30	(42,440)	(15,622)
		<u>(37,643)</u>	<u>(8,722)</u>

第53頁至第80頁的賬項附註屬本賬項一部分。

# 綜合資產負債表

一九九九年十二月三十一日

(以人民幣列示)

	附註	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
<b>非流動資產</b>			
固定資產	15	42,699	33,986
在建工程	16	6,735	7,339
聯營公司權益	18	46	30
遞延稅項資產	19	2,306	152
遞延支出	20	51	—
<b>流動資產</b>			
存貨		207	101
應收最終控股公司款項	21	92	—
應收關連人士款項	22	1,700	287
應收賬款		4,957	2,482
其他應收款		549	326
預付款項及其他流動資產		517	1,046
銀行存款		8,227	1,311
現金及現金等價物	23	19,349	17,481
		35,598	23,034
<b>流動負債</b>			
銀行及其他貸款	24(a)	4,351	5,337
应付票據		1,779	—
融資租賃承擔的本期部份	25	68	—
应付最終控股公司款項	21	664	—
应付關連人士款項	22	1,696	596
应付賬款		6,026	5,963
預提費用及其他應付款		4,115	2,756
稅金	11(b)	2,868	1,299
		21,567	15,951
<b>流動資產淨額</b>		14,031	7,083
<b>資產減流動負債總額結轉</b>		65,868	48,590

# 綜合資產負債表 (續)

一九九九年十二月三十一日

(以人民幣列示)

	附註	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
<b>承前資產減流動負債總額</b>		<b>65,868</b>	<b>48,590</b>
<b>非流動負債</b>			
銀行及其他貸款	24(b)	(2,225)	(991)
融資租賃承擔，不包括本期部份	25	(107)	—
遞延收入	26	(1,492)	(1,757)
定息票據	27	(4,952)	—
少數股東權益		—	(15)
<b>淨資產</b>		<b>57,092</b>	<b>45,827</b>
<b>資本及儲備：</b>			
股本	28	1,467	1,261
儲備	30	55,625	44,566
		<b>57,092</b>	<b>45,827</b>

董事會於二零零零年四月十三日核准。

王曉初  
董事

丁棟華  
董事

第53頁至第80頁的賬項附註屬本賬項一部分。

# 資產負債表

一九九九年十二月三十一日

(以人民幣列示)

	附註	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
<b>非流動資產</b>			
固定資產	15	8	5
在建工程	16	14	6
附屬公司權益	17	101,904	46,207
遞延支出	20	51	—
<b>流動資產</b>			
應收利息		54	39
預付款項及其他流動資產		4	26
銀行存款		327	—
現金及現金等價物	23	6,578	7,496
		6,963	7,561
<b>流動負債</b>			
預提費用及其他應付款		94	26
稅金	11(b)	—	1
		94	27
<b>流動資產淨額</b>		6,869	7,534
<b>資產減流動負債總額</b>		108,846	53,752
<b>非流動負債</b>			
定息票據	27	4,952	—
<b>淨資產</b>		103,894	53,752
<b>資本及儲備：</b>			
股本	28	1,467	1,261
儲備	30	102,427	52,491
		103,894	53,752

董事會於二零零零年四月十三日核准。

王曉初  
董事

丁棟華  
董事

第53頁至第80頁的賬項附註屬本賬項一部分。

# 綜合現金流量表

截至一九九九年十二月三十一日止年度  
(以人民幣列示)

	附註	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
<b>經營活動現金流入淨額</b>	(a)	21,662	13,567
<b>投資回報及融資成本</b>			
已收利息		934	1,815
已付利息		(445)	(352)
<b>投資回報及融資成本現金流入淨額</b>		489	1,463
<b>稅金</b>			
退還／(已付)香港利得稅		1	(11)
已付中國所得稅		(2,479)	(1,575)
<b>已付稅金</b>		(2,478)	(1,586)
<b>投資活動</b>			
收購少數股東權益		(15)	—
收購附屬公司付款(扣除所購入現金及現金等價物)	(c)及(d)	(18,187)	(24,114)
資本開支		(11,708)	(11,040)
出售固定資產所得款項		709	36
應收關連人士款項減少		—	72
銀行存款增加		(6,916)	(1,311)
<b>投資活動現金流出淨額</b>		(36,117)	(36,357)
<b>融資前現金流出淨額</b>		(16,444)	(22,913)
<b>融資活動</b>			
扣除開支後的發行股份所得款項	(e)	16,223	—
新增銀行及其他貸款	(e)	6,868	3,754
償還銀行及其他貸款	(e)	(9,653)	(3,207)
發行定息票據所得款項(扣除折讓後)	(e)	4,952	—
發行定息票據的開支		(53)	—
應付關連人士款項減少	(e)	—	(222)
<b>融資活動現金流入淨額</b>		18,337	325
<b>現金及現金等價物增加／(減少)</b>		1,893	(22,588)
<b>匯率變動影響</b>		(25)	(1)
<b>年初現金及現金等價物</b>		17,481	40,070
<b>年末現金及現金等價物</b>	(b)	19,349	17,481

第53頁至第80頁的賬項附註屬本賬項一部分。

## 綜合現金流量表 (續)

截至一九九九年十二月三十一日止年度  
(以人民幣列示)

### 綜合現金流量表附註

(a) 以下為除稅前正常業務利潤與經營活動現金流入淨額之間的調節

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
除稅前正常業務利潤	6,444	9,387
固定資產折舊	7,411	4,598
模擬網設備的減值及註銷	8,242	282
出售其他固定資產虧損	1	59
呆賬準備	771	558
遞延支出攤銷	2	—
利息收入	(767)	(1,609)
利息及融資租賃費用	343	160
未實現淨匯兌虧損	25	1
存貨(增加)/減少	(43)	49
應收最終控股公司款項減少	14	—
應收關連人士款項增加	(127)	(55)
應收賬款增加	(2,167)	(1,080)
其他應收款(增加)/減少	(245)	392
預付款項及其他流動資產減少/(增加)	781	(932)
應付居間控股公司款項減少	—	(31)
應付最終控股公司款項增加	329	—
應付關連人士款項增加	426	579
應付賬款減少	(36)	(117)
預提費用及其他應付款增加	523	922
遞延收入(減少)/增加	(265)	404
經營活動現金流入淨額	<hr/> <hr/> 21,662	<hr/> <hr/> 13,567

(b) 現金及現金等價物結餘分析

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
存款日起3個月內到期的銀行存款	6,986	7,538
現金及銀行結存	<hr/> 12,363	<hr/> 9,943
	<hr/> <hr/> 19,349	<hr/> <hr/> 17,481

## 綜合現金流量表(續)

截至一九九九年十二月三十一日止年度  
(以人民幣列示)

### 綜合現金流量表附註(續)

#### (c) 收購附屬公司

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
<b>所收購資產淨值：</b>		
<b>固定資產</b>	<b>11,186</b>	<b>7,443</b>
在建工程	1,060	1,488
聯營公司權益	16	—
遞延稅項資產	3	1
存貨	63	73
應收最終控股公司款項	106	—
應收關連人士款項	1,286	233
應收賬款	1,079	367
其他應收款	145	137
預付款項及其他流動資產	181	9
現金及銀行結存	2,081	6
銀行及其他貸款	(1,267)	(683)
應付票據	(310)	—
應付最終控股公司款項	(335)	—
應付關連人士款項	(674)	(4)
應付賬款	(1,121)	(333)
預提費用及其他應付款	(796)	(158)
稅金	(249)	—
長期銀行及其他貸款	(1,766)	(81)
融資租賃承擔	(175)	—
	<hr/>	<hr/>
	10,513	8,498
<b>收購產生的商譽</b>	<hr/>	<hr/>
	42,440	15,622
	<hr/>	<hr/>
	52,953	24,120
	<hr/>	<hr/>
以現金結算支付	20,268	24,120
以發行股票支付	32,685	—
	<hr/>	<hr/>
	52,953	24,120
	<hr/>	<hr/>

截至一九九九年十二月三十一日止年度間所收購附屬公司對本集團的經營現金流量淨額注入了人民幣1,439,000,000元、就投資回報及融資成本支付了人民幣44,000,000元、及就投資活動使用了人民幣657,000,000元及融資活動使用人民幣717,000,000元。

截至一九九八年十二月三十一日止年度間所收購附屬公司對本集團的經營現金流量淨額注入了人民幣1,340,000,000元、就投資回報及融資成本支付了人民幣44,000,000元、就投資活動使用了人民幣2,533,000,000元及就融資活動注入人民幣2,208,000,000元。

## 綜合現金流量表 (續)

截至一九九九年十二月三十一日止年度  
(以人民幣列示)

### 綜合現金流量表附註 (續)

#### (d) 與收購附屬公司有關的現金及現金等價物流出淨額分析

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
已付現金價款	20,268	24,120
所得現金及銀行結存	(2,081)	(6)
<b>與收購附屬公司有關的現金及現金等價物流出淨額</b>	<b>18,187</b>	<b>24,114</b>

#### (e) 年度內融資變動分析

	銀行及 其他貸款 人民幣百萬元	應付關連 人士款項 人民幣百萬元
1998年1月1日結餘	5,017	222
收購附屬公司而獲得	764	4
<b>融資變動：</b>	<b>5,781</b>	<b>226</b>
融資現金流量	3,754	(222)
償還貸款	(3,207)	—
	6,328	4
<b>經營活動：</b>	<b>6,328</b>	<b>596</b>
增加在建工程應付款項	—	13
包括在經營活動中的應付關連人士款項增加	—	579
<b>1998年12月31日結餘</b>	<b>6,328</b>	<b>596</b>

## 綜合現金流量表 (續)

截至一九九九年十二月三十一日止年度  
(以人民幣列示)

### 綜合現金流量表附註 (續)

#### (e) 年度內融資變動分析 (續)

	發行股本 (包括股份溢價) 人民幣百萬元	銀行及 其他貸款 人民幣百萬元	發行定息 票據 人民幣百萬元
1999年1月1日結餘	51,904	6,328	—
收購附屬公司而獲得	—	3,033	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	51,904	9,361	—
<b>融資變動：</b>			
融資現金流量	16,223	6,868	4,952
償還銀行及其他貸款	—	(9,653)	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	68,127	6,576	4,952
<b>非現金交易：</b>			
作為購買附屬公司債款而發行的股份	32,685	—	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
1999年12月31日結餘	100,812	6,576	4,952
	<hr/>	<hr/>	<hr/>

#### (f) 主要非現金交易

為添置在建工程，本集團在截至一九九九年十二月三十一日止年度，分別在設備供應商及銀行方面產生人民幣3,374,000,000元及人民幣1,486,000,000元應付款項。

此外，為添置在建工程，本集團在截至一九九八年十二月三十一日止年度，分別在設備供應商及關連人士方面產生人民幣3,977,000,000元及人民幣13,000,000元的應付款項。

於一九九九年十一月，本公司發行了總價款港幣30,684,000,000元(約人民幣32,685,000,000元)的新股予中國電信香港(BVI)有限公司(「中國電信香港 BVI」)作為購買福建移動通信(BVI)有限公司(「福建移動 BVI」)、河南移動通信(BVI)有限公司(「河南移動 BVI」)及海南移動通信(BVI)有限公司(「海南移動 BVI」)的部分價款。

## 賬項附註

(以人民幣列示)

### 1. 主要會計政策

#### (a) 遵例聲明

本賬項已經按照香港會計師公會頒布所有適用的會計實務準則及詮釋、香港公認會計原則及香港《公司條例》的規定編製。本集團採用的主要會計政策概述如下。

#### (b) 賬項編製基準

本賬項是以歷史成本作為編製基準。

#### (c) 綜合基準

(i) 綜合賬項包括本公司及各附屬公司截至一九九九年十二月三十一日止的賬項。年度內收購的附屬公司，其業績自收購當日起記入綜合損益表內。所有重大公司間交易及結存已於賬項綜合時抵銷。

(ii) 因收購附屬公司而產生的商譽是指在附屬公司的投資成本超過本集團佔所收購可分辨淨資產公平價值的數額，並即時在收購時沖銷儲備。本集團佔所收購附屬公司可分辨淨資產公平價值的部分超過成本的數額記入資本儲備內。

年度內出售附屬公司時，出售盈虧的計算已包括已作為集團儲備變動處理的購入商譽。

#### (d) 附屬公司權益

附屬公司是指一家本集團直接或間接持有其過半數已發行股本，或控制其過半數投票權，或控制其董事會組成的公司。

本公司資產負債表內的附屬公司的投資是按成本減董事會認為在投資出現非暫時性減值時按各附屬公司個別提撥的準備入賬。任何這些準備均會在損益賬內確認為支出。

#### (e) 聯營公司

聯營公司是指一家本集團可以對該公司的管理層產生相當大的影響，包括參與財務及經營決策，但不是控制或聯合控制管理層。

由於本集團在本年度應佔其聯營公司的收購後業績並不重大，故沒有包括在綜合損益表內。在綜合資產負債表內，聯營公司權益是按成本減董事會認為在投資出現非暫時性減值時按各聯營公司個別提撥的準備入賬。任何這些準備均會在損益賬內確認為支出。

#### (f) 固定資產及折舊

(i) 固定資產是以成本減累計折舊入賬。釐定成本價所根據的情況及基準詳情載於賬項附註15內。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 1. 主要會計政策 (續)

#### (f) 固定資產及折舊 (續)

- (ii) 固定資產成本包括購買價及使該項資產達至營運狀態和地點以用於其擬定用途的任何直接應佔成本。固定資產於運作後所產生的支出，包括維修保養及大修成本，一般會在其發生期間記入損益表。在可清楚展示支出可令預期從使用固定資產取得的未來經濟利益有所增加的情況出現時，該支出可以資本化為固定資產的額外成本。
- (iii) 報廢或出售固定資產所產生的損益是以估計出售所得淨額與資產的賬面金額之間的差額厘定，並於報廢或出售日在損益表內確認為收入或支出。
- (iv) 以折舊成本記賬的固定資產，其賬面金額會定期作出審閱，以評估可收回值是否已跌至低於賬面金額。若出現這情況，賬面金額便會減低至可收回金額。所減數額會在損益賬內確認為支出。在決定可收回值時，固定資產所產生的預期未來現金流量會折現至其現值。

以折舊成本記賬的資產，其可收回金額的增加，會在引致減值或註銷的情況及事項消失時返回損益表。返回的金額會減去假如引致減值或註銷的情況沒有發生時所確認為折舊的金額。

- (v) 折舊是按固定資產的預計可用年限及估計殘值以直線法攤銷其原值計算。詳情如下：

	折舊年限	殘值
土地使用權	賦予使用權期限	—
建築物	8-35年	3%
通信收發機械設備、交換中心及其他網絡設備	7年	3%
辦公室設備、傢俱、裝置及其他	4-18年	3%

#### (g) 租賃資產

假如資產是以融資租賃購得，則該項資產的全部購入價(約為最低租賃付款額的現值)會列為固定資產，而相應的債項經扣除財務費用後，列為融資租賃承擔。折舊是按照資產的租賃期或上文附注1(f)所載的預計可用年限兩者中的較短者以每年等額的比率攤銷其成本。租賃付款所涉及的財務費用按租賃期間在損益賬中扣除，以使每個會計期間的承擔餘額所負擔的利息比率大致相約。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 1. 主要會計政策 (續)

#### (h) 在建工程

在建工程是以成本入賬。成本包括建築的直接成本和在建築及安裝期間資本化的利息支出及匯兌差額。當資產可以投入原定用途的準備工作已大致完成時，這些成本便會停止資本化，而在建工程也會轉入固定資產項內。除非在建工程經已完成，並已準備投入原定的用途，否則在建工程不計提任何折舊。

#### (i) 存貨

存貨(主要包括手機、SIM卡及配件)是以成本或可變現淨值的較低者入賬。成本包括以加權平均法計算的貨品採購成本。可變現淨值是根據結算日後在正常業務過程中出售的銷售收入或管理層按現行市況作出估計而決定。

當存貨售出後，由於這些存貨的賬面金額數目不大，故此會確認為其他收入的扣減項目。存貨減記至可變現淨值的數額以及存貨的所有虧損在發生減值或虧損的期間確認為支出。因可變現淨值增加而需逆轉的任何存貨減值會扣減逆轉發生期間所確認的支出。

#### (j) 遲延收入

資產負債表中由移動電信服務分銷商擁有的遶延出售轉讓業務收入是根據相關合同所收的價款減截至結算日止已在損益表中確認的收入記賬。

收入是按相關合同年期以直線法遞延及確認。如分銷商提前中止轉讓合同，本集團尚未確認的遶延收入會於中止轉讓合同時確認為損益表內的營業外收入。

#### (k) 定息票據

定息票據是以已發行的定息票據票面值，扣除未攤銷的折讓金額入賬。折讓金額以發行日起至到期日止期間內以直線法於損益表內攤銷。

#### (l) 遲延支出

遶延支出是指已資本化發行定息票據所產生的支出，定息票據支出是以直線法從發行日至到期日之間的時段內攤銷。如定息票據於到期日前被贖回，本集團尚未攤銷的遶延支出會同時在損益表中沖銷。

#### (m) 借款成本

除直接用作購置或建造需要頗長時間才可以投入原定用途的資產的有關借貸成本予以資本化外，其他借貸成本會在發生期間於損益表內列支。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 1. 主要會計政策 (續)

#### (n) 收入確認

收入是在本集團相當肯定可以獲得有關的經濟利益，並可根據下列基準準確計算時確認：

(i) 通話費在提供服務時確認；

(ii) 月租費在提供服務的月份確認；

(iii) 入網費在收取時確認；

(iv) 遲延出售轉讓業務收入是按轉讓期以直線法計算確認；

(v) 利息收入是以未償還本金，按時間比例基準及適用利率計算確認；及

(vi) 銷售SIM卡及手機的收入在貨品送交買方時確認。這項扣除銷貨成本的收入由於數額不大，故列入其他收入賬項中。

#### (o) 呆賬準備

呆賬準備是按應收賬款估計在結算日的可收回情況而提撥的。

#### (p) 外幣換算

年度的外幣交易按交易當日適用的匯率換算為人民幣。以外幣結算的貨幣性資產及負債是按結算日的匯率換算為人民幣。用作融資建設固定資產的外幣借款匯兌差額記入有關的在建工程成本內。報告期間在建工程的匯兌差額資本化並不重大。其他匯兌盈虧確認在損益表內。

#### (q) 遲延稅項

遞延稅項乃就收入及支出的會計與稅務處理方法之間，由所有重大時差產生而相當可能於可見未來實現的稅項影響，以負債法計提準備。未來的遞延稅項利益只會在合理保證可實現時才會確認。

#### (r) 退休福利

附屬公司僱員參與由省地政府機關管理的定額供款退休金計劃。附屬公司需要按僱員薪金成本的固定比率對該計劃作出供款。除上述供款外，附屬公司並無責任支付任何員工退休福利及其他退休後的福利。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 1. 主要會計政策 (續)

#### (s) 經營租賃

經營租賃的應付租金是按個別租賃期以直線法計入損益表內。

#### (t) 關連人士

就本賬項而言，如果本集團有權直接或間接監控另一方人士或對另一方人士的財務及經營決策作出重要影響，或另一方人士有權直接或間接監控本集團或對本集團的財務及經營決策作出重要的影響，或本集團與另一方人士均受制於共同的監控或共同的重要影響下，則被視為關連人士。關連人士可為個別人士或其他公司。

#### (u) 現金等價物

現金等價物是指短期、流動性極高的投資，這些投資可以在沒有通知的情況下容易地換算為已知的現金數額，並在購入後三個月內到期。就編製現金流量表而言，現金等價物也包括須於貸款日起三個月內償還的銀行貸款。

### 2. 營運收入

本集團的主要業務是在中華人民共和國(「中國」)廣東省、浙江省、江蘇省、福建省、河南省及海南省提供蜂窩移動電話及有關服務。本公司的主要業務是投資控股。

營運收入主要是指扣除中國營業稅、政府附加費及中央水利建設稅後的使用本集團蜂窩移動通信網絡的通話費、月租費及入網費。營業稅及政府附加費大約是按有關收入的3.3%至3.65%計徵，而中央水利建設稅則按若干入網費及政府附加費收入約3%計徵。

其他營運收入主要包括選號費、增值服務費、網間互聯結算收入及入訪漫遊費。入訪漫遊費是指由非本集團登記用戶於漫遊時使用本集團蜂窩移動通信網絡而從中國移動通信集團公司(「中國移動」)或信息產業部收取的費用。

### 3. 其他營運支出

其他營運支出主要包括銷售及宣傳費用、呆賬準備、經營租賃費用、維修費、收賬服務費用、無線電頻率費用及其他開支。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 4. 模擬網設備的減值及註銷

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
模擬網設備的減值(a)	6,720	282
模擬網設備的註銷(b)	1,522	—
	<hr/>	<hr/>
	8,242	282
	<hr/>	<hr/>

模擬網是指全址通信系統，即一種在800和900兆赫頻段內的模擬移動電話傳輸的歐洲標準。

(a) 鑑於中國的電信市場開放之變化及電信技術的迅速發展，本集團已審閱模擬網及有關設備於一九九九年十二月三十一日的賬面金額，並已根據其估計可收回金額，於本年度對模擬網設備進行減值共人民幣6,720,000,000元。

(b) 這代表對退出營運的模擬網及有關設備的註銷金額。

### 5. 其他收入

其他收入主要包括銷售SIM卡及手機的毛利。

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
銷售SIM卡及手機收入	1,242	1,134
SIM卡及手機成本	(690)	(798)
	<hr/>	<hr/>
	552	336
	<hr/>	<hr/>

### 6. 營業外收入／(支出)

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
匯兌損益	(9)	19
出售固定資產虧損	(1)	(59)
逾期繳付賬款產生的滯納金收入	72	64
其他	8	(75)
	<hr/>	<hr/>
	70	(51)
	<hr/>	<hr/>

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 7. 利息收入

本集團的利息收入為人民幣767,000,000元(一九九八年：人民幣1,609,000,000元)，其中人民幣410,000,000元(一九九八年：人民幣1,426,000,000元)是本公司的利息收入。於一九九八年年度賬項內，利息收入被列為本集團的特殊項目。

### 8. 除稅前正常業務利潤

除稅前正常業務利潤已扣除及(計入)：

#### (a) 融資成本

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
須於5年內償還的銀行貸款及其他借款利息	395	125
其他貸款利息	90	182
融資租賃承擔的財務費用	1	—
	<hr/>	<hr/>
借貸成本總額	486	307
減：資本化為在建工程的借貸成本(註)	(143)	(147)
	<hr/>	<hr/>
	343	160
	<hr/>	<hr/>

註：借貸成本已於在建工程按每年5.58%至7.56%(一九九八年：5.81%至9.50%)的比率資本化。

#### (b) 其他項目

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
折舊		
— 自置資產	7,400	4,598
— 融資租賃下持有的資產	11	—
遞延支出攤銷	2	—
經營租賃費用		
— 物業	373	261
— 其他	163	40
退休金計劃供款	251	209
呆賬準備	771	558
過期庫存的準備	4	8
核數師酬金	16	13
遞延出售轉讓業務收入攤銷	(313)	(285)
	<hr/>	<hr/>

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 9. 董事酬金

依照香港《公司條例》第161條列報的董事酬金如下：

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
袍金	2	2
薪金、津貼及實物收益	9	10
	<hr/>	<hr/>
	11	12
	<hr/>	<hr/>

董事酬金中包括本年度內支付予獨立非執行董事人民幣384,000元(一九九八年：人民幣385,000元)的袍金。

除了上文所述的酬金外，部分董事根據本公司的認股權計劃獲賦予認股權。這些實物收益的詳情載於董事會報告中「董事購入股份的權利」一節內。

本集團董事的酬金介乎在下列款額內的人數如下：

	1999年	1998年
港幣等值		
0元－1,000,000元	15	8
2,000,001元－2,500,000元	3	4

### 10. 五位最高薪酬人士

本年度五位最高薪酬人士當中有三位(一九九八年：四位)為本公司董事，其薪酬見上文附註9。其餘兩位最高薪酬人士(金額於港幣1,000,000至港幣1,500,000的範圍內)的酬金總額如下：

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
薪金、津貼及實物收益	3	1
	<hr/>	<hr/>
	<hr/>	<hr/>

於本年度，本集團並無向五名最高薪酬的人士，包括董事，支付任何因加盟本集團或加盟本集團後的聘金或支付離職補償金。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 11. 所得稅

(a) 綜合損益表內的所得稅包括：

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
本年度香港利得稅準備	—	3
以往年度香港利得稅準備多提	(2)	—
	<hr/>	<hr/>
以往年度中國所得稅準備少提	(2)	3
24	—	—
本年度按估計應評稅利潤提撥的中國所得稅準備	3,776	2,609
	<hr/>	<hr/>
遞延稅項資產 (附註19(a))	3,798	2,612
(2,151)	(126)	(126)
	<hr/>	<hr/>
	1,647	2,486
	<hr/>	<hr/>

(i) 本年度沒有香港應評稅利潤，因此並未有提撥香港利得稅準備。

(ii) 根據中國所得稅法，本集團於國內的附屬公司在截至一九九九年十二月三十一日止年度，除海南移動通信有限責任公司（「海南移動」）繳付15%的法定所得稅外，本集團其他附屬公司按33%的法定所得稅率繳稅。根據財政部的通知，福建移動通信有限責任公司（「福建移動」）自二〇〇〇年一月一日起及河南移動通信有限責任公司（「河南移動」）自二〇〇〇年一月二十七日起，以往無須計繳所得稅的入網費及若干附加費須按33%的稅率計繳所得稅，而海南移動的有關收入則自二〇〇〇年一月十九日起按15%計繳所得稅。

(b) 資產負債表內的稅金包括：

	本集團 1999年 人民幣百萬元	本公司 1999年 人民幣百萬元
本年度香港利得稅準備	—	3
本年度中國所得稅準備	3,776	2,609
以往年度應付中國所得稅結餘	556	43
已付香港暫繳利得稅	—	(2)
已付中國所得稅	(1,464)	(1,354)
	<hr/>	<hr/>
	2,868	1,299
	<hr/>	<hr/>

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 12. 股東應佔利潤

股東應佔利潤包括已記入本公司賬項內的人民幣1,234,000,000元(一九九八年：人民幣1,365,000,000元)的利潤。

### 13. 股息

本公司董事會建議就截至一九九九年十二月三十一日止年度不派發股息(一九九八年：無)。

### 14. 每股盈利

#### (a) 每股基本盈利

本年度的每股基本盈利是按照人民幣4,797,000,000元(一九九八年：人民幣6,900,000,000元)的股東應佔利潤及本年度內已發行12,069,107,688股(一九九八年：11,780,788,000股)的加權平均數計算。

#### (b) 每股攤薄盈利

本年度的每股攤薄盈利是按照人民幣4,797,000,000元(一九九八年：人民幣6,900,000,000元)的股東應佔利潤及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12,072,382,655股(一九九八年：11,782,520,775股)計算。所有攤薄普通股是從認股權計劃中賦予董事的認股權產生出來。若這些認股權轉換為普通股，將減少每股股東應佔利潤。

#### (c) 對賬

	1999年 股份數目	1998年 股份數目
用作計算每股基本盈利的普通股加權平均數	12,069,107,688	11,780,788,000
認定發行無代價普通股	<u>3,274,967</u>	<u>1,732,775</u>
用作計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	12,072,382,655	11,782,520,775
	<u>                        </u>	<u>                        </u>

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 15. 固定資產

土地使用權 及建築物 人民幣百萬元	通信收發		辦公室設備、 傢俱、裝置 及其他 人民幣百萬元	總計 人民幣百萬元
	機械設備、 交換中心及 其他網絡設備 人民幣百萬元	辦公室設備、 傢俱、裝置 及其他 人民幣百萬元		

#### (a) 本集團

##### 成本：

1999年1月1日	1,761	38,320	843	40,924
收購附屬公司而獲得	162	11,553	245	11,960
增置	297	1,166	252	1,715
轉自在建工程	1,320	10,325	530	12,175
出售	(662)	(47)	(73)	(782)
註銷	—	(3,144)	—	(3,144)
	-----	-----	-----	-----
1999年12月31日	2,878	58,173	1,797	62,848

##### 累計折舊：

1999年1月1日	68	6,694	176	6,938
收購附屬公司而獲得	2	749	23	774
本年度折舊	99	6,992	320	7,411
提撥額外準備	—	6,720	—	6,720
出售撥回	(22)	(47)	(3)	(72)
註銷	—	(1,622)	—	(1,622)
	-----	-----	-----	-----
1999年12月31日	147	19,486	516	20,149

##### 賬面淨值：

1999年12月31日	2,731	38,687	1,281	42,699
1998年12月31日	1,693	31,626	667	33,986

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 15. 固定資產(續)

辦公室設備、  
傢俱、裝置及其他  
人民幣百萬元

#### (b) 本公司

成本：

1999年1月1日	6
增置	6
	-----

1999年12月31日	12
	-----

累計折舊：

1999年1月1日	1
本年度折舊	3
	-----

1999年12月31日	4
	-----

賬面淨值：

1999年12月31日	8
	-----

1998年12月31日	5
	-----

#### (c) 土地使用權及建築物的賬面淨值分析如下：

	本集團	
	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
長期租賃	81	56
中期租賃	2,650	1,637
	-----	-----
	2,731	1,693
	=====	=====

所有集團建築物均位於香港以外地區。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 15. 固定資產 (續)

(d) 本集團的固定資產賬面淨值包括於融資租賃下持有的資產總值為人民幣431,000,000元(一九九八年：無)。

作為本集團於一九九七年重組的一部分，廣東移動通信有限責任公司(「廣東移動」)及浙江移動通信有限責任公司(「浙江移動」)的蜂窩移動電話業務，以及相關的資產及負債被注入本集團。根據本公司股東分別於一九九八年六月三日及一九九九年十一月十一日通過的普通決議，本集團收購了江蘇移動通信有限責任公司(「江蘇移動」)、福建移動、河南移動及海南移動的蜂窩移動電話業務，以及其相關的資產及負債。

按照相關中國法規的規定，注入本集團的廣東移動及浙江移動的資產及負債已於一九九七年五月三十日進行了重估。此外，本集團於收購江蘇移動、福建移動、河南移動及海南移動時，其資產及負債亦分別於一九九七年十二月三十一日及一九九九年六月三十日進行了重估。上述三項重估已分別於一九九七年九月五日，一九九八年四月七日及一九九九年九月二十七日獲得財政部核准，而注入或收購的資產及負債已按這個基準記入賬項內。這三項各被視為一次過的重估確定了注入本集團及本集團所收購固定資產的認定成本。

上述對固定資產所進行的一次過重估的影響是增加在截至一九九九年十二月三十一日止年度綜合損益表內的折舊費用約人民幣1,014,000,000元(一九九八年約人民幣926,000,000元)。

### 16. 在建工程

在建工程包括於一九九九年十二月三十一日尚未完工的網絡擴充項目、興建辦公大樓及興建職工住房所產生的支出。

### 17. 附屬公司權益

	本公司	
	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
非上市股份－成本值	95,423	42,455
應收附屬公司款項	6,481	3,752
	<hr/>	<hr/>
	101,904	46,207
	<hr/>	<hr/>

根據本公司股東於一九九九年十一月十一日通過的一項普通決議，本公司從中國電信香港BVI收購了福建移動BVI、河南移動BVI及海南移動BVI的所有已發行股本、福建移動BVI、河南移動BVI及海南移動BVI的唯一資產是其分別在福建移動、河南移動及海南移動所佔的全部權益。

本公司於一九九九年收購了浙江移動餘下的0.37%的權益。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 17. 附屬公司權益 (續)

附屬公司的詳情如下：

公司名稱	註冊成立及經營地點	已發行及實繳股本詳情	本集團持有應佔權益		主要業務
			由本公司持有	由附屬公司持有	
廣東移動	中國	人民幣 5,594,840,700元	100%	—	蜂窩移動電話經營商
浙江移動	中國	人民幣 2,117,790,000元	100%	—	蜂窩移動電話經營商
江蘇移動 BVI	BVI	1股面值港幣 1元	100%	—	投資控股公司
江蘇移動	中國	人民幣 2,800,000,000元	—	100%	蜂窩移動電話經營商
福建移動 BVI	BVI	1股面值港幣 1元	100%	—	投資控股公司
福建移動	中國	人民幣 5,247,488,000元	—	100%	蜂窩移動電話經營商
河南移動 BVI	BVI	1股面值港幣 1元	100%	—	投資控股公司
河南移動	中國	人民幣 4,367,733,000元	—	100%	蜂窩移動電話經營商
海南移動 BVI	BVI	1股面值港幣 1元	100%	—	投資控股公司
海南移動	中國	人民幣 643,000,000元	—	100%	蜂窩移動電話經營商

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 18. 聯營公司權益

	本集團	
	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
非上市股份－成本值	37	21
資本投入－成本值	9	9
	<hr/>	<hr/>
	46	30
	<hr/>	<hr/>

聯營公司(所有聯營公司均為非上市法人公司)的詳情如下：

公司名稱	註冊成立及經營地點	本集團持有應佔權益	主要業務
China Motion United Telecom Limited	香港	30%	提供無線集群調度通信業務
深圳市潤迅通信聯合有限公司	中國	30%	提供無線集群調度通信業務
福建諾基亞移動通信技術有限公司	中國	50%	諾基亞GSM900／1800移動通信系統的網絡規劃與優化、工程測試與督導、技術支持、開發及培訓。

### 19. 遞延稅項資產

(a) 遞延稅項變動包括：

	本集團	
	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
1月1日結餘	152	24
收購附屬公司而獲得	3	2
從損益表轉入(附註11(a))	2,151	126
	<hr/>	<hr/>
12月31日結餘	2,306	152
	<hr/>	<hr/>

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 19. 遲延稅項資產 (續)

(b) 本集團的遜延稅項資產如下：

	本集團	
	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
過期庫存的準備	51	26
模擬網設備的減值	2,182	44
遜延收入攤銷	73	82
	<hr/>	<hr/>
	2,306	152
	<hr/>	<hr/>

(c) 本集團未有提撥準備的遜延稅項資產如下：

	本集團	
	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
呆賬準備	402	283
	<hr/>	<hr/>

### 20. 遲延支出

	本集團及本公司	
	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
本年增置	53	—
減去：本年攤銷	(2)	—
	<hr/>	<hr/>
12月31日結餘	51	—
	<hr/>	<hr/>

### 21. 應收／應付最終控股公司款項

應收／應付最終控股公司款項屬無抵押款項、免息、根據要求隨時償還及從日常業務產生。

### 22. 應收／應付關連人士款項

應收／應付關連人士款項屬無抵押款項、免息、根據要求隨時償還及從日常業務產生。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 23. 現金及現金等價物

	本集團 1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元	本公司 1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
銀行存款	6,986	7,538	6,550	7,489
現金及銀行結存	<u>12,363</u>	<u>9,943</u>	<u>28</u>	<u>7</u>
	<u><u>19,349</u></u>	<u><u>17,481</u></u>	<u><u>6,578</u></u>	<u><u>7,496</u></u>

### 24. 銀行及其他貸款

#### (a) 短期

	本集團 1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
銀行貸款	3,957	4,112
長期銀行及其他貸款本期部分 (附註 24(b) 及 (c))	<u>394</u>	<u>1,225</u>
	<u><u>4,351</u></u>	<u><u>5,337</u></u>

在短期銀行及其他貸款中，其中總值人民幣 100,000,000 元 (一九九八年：無) 的貸款是以總值人民幣 100,000,000 元 (一九九八年：無) 的銀行存款作為抵押的。除此以外，以上其他短期貸款均屬無抵押。

#### (b) 長期

	本集團 1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
銀行貸款	1,836	345
關連人士貸款	—	800
其他貸款	<u>783</u>	<u>1,071</u>
	<u><u>2,619</u></u>	<u><u>2,216</u></u>
減：本期部分 (附註 24(a))	<u>(394)</u>	<u>(1,225)</u>
	<u><u>2,225</u></u>	<u><u>991</u></u>

以上所有長期貸款均屬無抵押。

其他貸款按 5.7% 至 7.6% 不等的年利率計息 (一九九八年：6.4% 至 7.5%)，並在二〇〇〇至二〇〇四年間到期。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 24. 銀行及其他貸款 (續)

(c) 本集團的長期銀行及其他貸款的還款期如下：

於1999年12月31日：

	本集團		
	銀行貸款 人民幣百萬元	其他貸款 人民幣百萬元	總計 人民幣百萬元
按通知或1年內 (附註24(a))	213	181	394
1年後但2年內	795	181	976
2年後但5年內	828	421	1,249
	1,623	602	2,225
	1,836	783	2,619

於1998年12月31日：

	本集團		
	銀行貸款 人民幣百萬元	其他貸款 人民幣百萬元	總計 人民幣百萬元
按通知或1年內 (附註24(a))	138	1,087	1,225
1年後但2年內	104	181	285
2年後但5年內	103	520	623
5年後	—	83	83
	207	784	991
	345	1,871	2,216

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 25. 融資租賃承擔

於一九九九年十二月三十一日，本集團的融資租賃承擔的還款期如下：

	本集團	
	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
1年內	78	—
1年後但2年內	73	—
2年後但5年內	35	—
	—————	—————
	186	—
減：未來期間的財務費用	(11)	—
	—————	—————
	175	—
減：須於1年內償還的款項	(68)	—
	—————	—————
	107	—
	—————	—————

### 26. 遲延收入

遞延出售轉讓業務收入是指廣東移動根據與一些電信服務分銷商所作出的安排及協議而收取款項的未攤銷部分。根據有關協議，廣東移動以每個用戶人民幣9,167元的價格向分銷商出售若干移動電話號碼，而這些分銷商可在七年内擁有來自這些用戶的某些收入(如通話費、月租費、入網費、選號費和50%的增值服務費)。根據有關安排，分銷商對本集團並無任何追索權，而本集團在七年内亦毋須承擔該等用戶的信貸風險。廣東移動所收到的款項已記入遞延收入項內，並分七年攤銷。在協議期滿後，來自這些用戶的收入將重歸本集團所有。

	本集團	
	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
1月1日結餘	1,757	1,353
增置	48	689
在損益表確認	(313)	(285)
	—————	—————
12月31日結餘	1,492	1,757
	—————	—————

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 27. 定息票據

	本集團及本公司 1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
二〇〇四年到期之7.875%美元定息票據	4,952	—

本公司於一九九九年十一月二日發行了面值六億美元並於二〇〇四年十一月二日到期之無抵押定息票據。利息是按本金及年利率7.875%計算，而有關利息由二〇〇〇年五月二日起每半年於五月二日及十一月二日結算。

### 28. 股本

	1999年 港幣百萬元	1998年 港幣百萬元
法定股本：		
16,000,000,000股普通股每股面值港幣0.1元	1,600	1,600
已發行及繳足股本：		
	1999年 股份數目 港幣百萬元	1998年 股份數目 港幣百萬元
於1月1日	11,780,788,000 1,178	11,780,788,000 1,178
發行新股予專業及機構投資者	644,804,000 65	—
發行對價股用以收購附屬公司	1,273,195,021 127	—
根據認股權計劃發行的股份 (附註29)	7,500,000 1	—
於12月31日	<u>13,706,287,021</u> <u>1,371</u>	<u>11,780,788,000</u> <u>1,178</u>
相等於人民幣百萬元	<u>1,467</u>	<u>1,261</u>

根據於一九九九年十一月一日及一九九九年十一月三日分別通過的普通決議案，本公司向專業及機構投資者發行了560,700,000股及84,104,000股每股面值為港幣0.1元的普通股，每股作價港幣24.1元，用以集資收購福建移動BVI、河南移動BVI及海南移動BVI。

根據於一九九九年十一月十一日舉行的股東特別大會通過的普通決議案，本公司發行了1,273,195,021股予中國電信香港BVI，每股面值為港元0.1元的普通股作價港幣24.1元並記為全數繳足的股份，用以作為收購福建移動BVI、河南移動BVI及海南移動BVI的權益的部分價款。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 29. 認股權計劃

於一九九七年十月八日，本公司採納了一項認股權計劃。根據這項計劃，本公司董事會可以自行酌定邀請本公司或其任何附屬公司的僱員，包括執行董事，認購公司認股權。認購總額最高可達本公司全部已發行股本的10%。根據認股權計劃，認購者支付的每次認股權對價為港幣1元。認購者行使認股權時應支付的每股價格，將會由本公司董事會酌情確定，但這些價格不得低於以下兩種價格中的較高者：

- (i) 每股股份名義價值；及
- (ii) 在認股權賦予日前五個交易日內，該股票於香港聯合交易所有限公司平均收盤價的80%。

認股權行使期限由董事會酌定，但認股權須在計劃採納日期起的十年內行使。

於一九九八年三月九日及一九九九年十一月二十六日，本公司根據認股權計劃，合共把20,200,000股的認股權分別賦予本公司若干董事。於一九九九年內，本公司合共發行7,500,000股每股面值港幣0.1元的普通股予認股權行使者，每股作價為港幣11.1元。

於一九九八年及一九九九年十二月三十一日未行使的認股權如下：

賦予認股權日期	可行使認股權期間	行使價格	年末未行使認股權數目
於一九九九年十二月三十一日			
未行使的認股權如下：			
1998年3月9日	1998年3月9日至2006年3月8日	港幣11.1元	4,500,000
1999年11月26日	1999年11月26日至2007年10月7日	港幣33.91元	4,100,000
1999年11月26日	2002年11月26日至2007年10月7日	港幣33.91元	4,100,000
於一九九八年十二月三十一日			
未行使的認股權如下：			
1998年3月9日	1998年3月9日至2006年3月8日	港幣11.1	12,000,000

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 30. 儲備

	資本儲備／		中國			
	股份溢價	(商譽)	一般儲備	法定儲備	保留利潤	總計
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
<b>(a) 本集團</b>						
1998年1月1日	50,643	1,132	72	111	1,330	53,288
收購附屬公司而 產生的商譽	—	(15,622)	—	—	—	(15,622)
本年度淨利潤	—	—	—	—	6,900	6,900
撥入中國法定儲備 (已扣除少數股東 權益份額)	—	—	—	2,092	(2,092)	—
1998年12月31日	50,643	(14,490)	72	2,203	6,138	44,566
1999年1月1日	50,643	(14,490)	72	2,203	6,138	44,566
發行新股予專業及 機構投資者 (附註28)	16,484	—	—	—	—	16,484
發行對價股用以 收購附屬公司 (附註28)	32,549	—	—	—	—	32,549
發行新股予專業 及機構投資者 的支出(附註28)	(419)	—	—	—	—	(419)
收購附屬公司而 產生的商譽	—	(42,440)	—	—	—	(42,440)
根據認股權計劃 發行的股份 (附註29)	88	—	—	—	—	88
本年度淨利潤	—	—	—	—	4,797	4,797
撥入中國法定儲備	—	—	—	3,524	(3,524)	—
1999年12月31日	99,345	(56,930)	72	5,727	7,411	55,625

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 30. 儲備 (續)

	資本儲備／		中國			
	股份溢價	(商譽)	一般儲備	法定儲備	保留利潤	總計
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
<b>(b) 本公司</b>						
1998年1月1日	50,643	—	72	—	411	51,126
本年度淨利潤 (附註12)	—	—	—	—	1,365	1,365
1998年12月31日	50,643	—	72	—	1,776	52,491
1999年1月1日	50,643	—	72	—	1,776	52,491
發行新股予專業及 機構投資者 (附註28)	16,484	—	—	—	—	16,484
發行對價股用以收購 附屬公司 (附註28)	32,549	—	—	—	—	32,549
發行新股予專業 及機構投資者 的支出(附註28)	(419)	—	—	—	—	(419)
根據認股權計劃 發行的股份 (附註29)	88	—	—	—	—	88
本年度淨利潤 (附註12)	—	—	—	—	1,234	1,234
1999年12月31日	99,345	—	72	—	3,010	102,427

於一九九九年十二月三十一日，本公司的可供分配儲備為人民幣3,082,000,000元(一九九八年：人民幣1,848,000,000元)。

#### 股份溢價

股份溢價賬的應用是受香港《公司條例》第48B條所管轄。

#### 中國法定儲備

中國法定儲備包括儲備基金，企業發展基金，法定公積金及法定公益金。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 30. 儲備 (續)

#### 中國法定儲備 (續)

於一九九九年十二月三十一日廣東移動、浙江移動、江蘇移動及福建移動均為外商獨資經營企業。根據中華人民共和國外商投資企業會計制度的規定，這些附屬公司均須將10%的除稅後利潤(按中華人民共和國會計準則計算)撥入儲備基金，直至該儲備基金的結餘相等於註冊資本的50%。除此之外，亦須把某個百分比的除稅後利潤(按中華人民共和國會計準則計算)撥入企業發展基金。於一九九九年度內，上述的附屬公司已按中華人民共和國會計準則所定的除稅後利潤的10%及30%分別撥入儲備基金及企業發展基金內。

儲備基金可用以彌補以往年度的虧損和增加附屬公司的資本。而企業發展基金則可用以增加附屬公司的資本、購買固定資產及增加流動資產。

河南移動和海南移動分別於二〇〇〇年一月二十七日和二〇〇〇年一月十九日註冊成為外商獨資經營企業，故此無需在截至一九九九年十二月三十一日止年度作出上述之利潤分配。根據河南移動和海南移動的公司章程和郵電企業通用的法規，河南移動及海南移動需要把某個百分比的除稅後利潤(按中華人民共和國會計準則計算)撥入法定公積金和法定公益金內。於一九九九年度內，河南移動及海南移動已分別按中華人民共和國會計準則編製的除稅後利潤的10%和9%分別撥入法定公積金和法定公益金內。

法定公積金可用以彌補以往年度的虧損和轉換為附屬公司的股本，但轉換後的結餘不可少於附屬公司註冊股本的25%。法定公益金只可用於僱員之集體福利的資本項目上，例如興建宿舍及其他員工福利設施。除清盤以外，法定公益金是不可以作分配的。

於一九九九年十二月三十一日，儲備基金、企業發展基金、法定公積金和法定公益金的結餘分別為人民幣1,400,000,000元(一九九八年：人民幣523,000,000元)、人民幣4,198,000,000元(一九九八年：1,569,000,000元)、人民幣83,000,000元(一九九八年：人民幣74,000,000元)和人民幣46,000,000元(一九九八年：人民幣37,000,000元)。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 31. 關連交易及有關人士交易

- (a) 本集團的業務是受到中國政府多方面的監管。得到中國國務院的授權，信息產業部直接或間接監管國內電信行業的發牌、競爭、互聯、技術及設備水平和其他各方面的事項。此外，信息產業部亦與其他中國政府部門一起監管收費政策、外商投資及無線電頻率的分配和使用收費。本集團的收費是特別受到不同各級政府部門的監管，包括國家發展計劃委員會(「計委」)、信息產業部、省郵政電信局及相關省物價管理局(「相關省物價局」)。本集團是按照信息產業部和計委共同制訂的指導價格範圍決定入網費，而實際收費則由本集團與相關省物價局協商訂定。一般來說，本集團的標準通話費及國內漫遊收費是由信息產業部及計委制訂。國際漫遊收費則是由信息產業部根據中國郵電電信總局(「電信總局」)或中國移動與其他蜂窩移動電話經營者所簽訂的協議而制訂。主要的關連交易及有關人士交易(即與信息產業部及信息產業部轄下企業所達成的交易)如下：

	附註	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
網間互聯收入	(i)	1,242	752
網間互聯支出	(ii)	5,275	3,925
電路租費	(iii)	3,723	3,917
漫遊通話收入	(iv)	1,497	1,053
漫遊通話費用	(v)	1,178	827
無線電頻率費用	(vi)	12	12
經營租賃費用	(vii)	280	227
銷售佣金	(viii)	378	264
收賬服務款	(viii)	143	133
計費服務款	(viii)	2	1
設備維修費用	(ix)	—	—
同步時鐘端口租賃費用	(x)	2	—

附註：

- (i) 網間互聯收入是指就本集團附屬公司移動網絡與廣東、浙江、江蘇、福建、河南及海南各省(「各相關省」)之固定電話網絡之間的通話及與其他省的GSM網絡之間的通話，而分別已收或應收廣東郵政電信局、浙江郵政電信局、江蘇郵政電信局、福建郵政電信局、河南郵政電信局及海南郵政電信局(「各相關省郵政電信局」)的款項。在一九九九年十月一日前，本集團並未有收取任何由本集團運營地固定電話網絡呼叫異省GSM網絡的網間互聯收入。根據本集團與中國移動於一九九九年十月八日達成的網間互聯協議，從一九九九年十月一日起，本集團將收取自各相關省郵政電信局從固定電話網絡撥打省際長途GSM的應收結算款記錄為網間互聯收入。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 31. 關連交易及有關人士交易 (續)

- (ii) 網間互聯支出是指就本集團移動網絡與各相關省之固定電話網絡及其他省的GSM網絡之間的通話而分別已付或應付中國移動或各相關省電信局的款項。在一九九九年十月一日前，本集團毋須支付任何由本集團運營地固定電話網絡呼叫異省GSM網絡的網間互聯支出。根據本集團與中國移動於一九九九年十月八日達成的網間互聯協議，從一九九九年十月一日起，本集團將從本集團運營地固定電話網絡撥出而終結於異省GSM網絡之間的通話而支付給中國移動的款項記錄為網間互聯支出。
- (iii) 電路租費是指就使用連接基地收發站、基站控制器、基站、固定電話網絡交換機、長途網絡連接器及主要交換中心而已付或應付各相關省郵政電信局的租金支出。
- (iv) 蜂窩移動電話用戶使用漫遊服務是以入訪漫遊通話的相關漫遊費率計算，並加適當的長途電話費。漫遊通話收入是指透過信息產業部或中國移動，已收或應收相關省的蜂窩移動電話公司及國際蜂窩移動電話公司非本集團登記用戶的國內及國際漫遊通話費用。從一九九九年四月一日起，所有與國內及國際入訪漫遊通話相關的漫遊費收入均通過中國移動進行結算。
- (v) 蜂窩移動電話用戶使用漫遊服務是以出訪漫遊通話的相關漫遊費率計算，並加適當的長途電話費。漫遊通話費用是指已收或應收本集團用戶國內及國際出訪漫遊通話費中，透過信息產業部或中國移動匯給各相關省的蜂窩移動電話公司及國際蜂窩移動電話公司，作為其應佔的漫遊服務收入的款項。從一九九九年四月一日起，所有國內及國際出訪漫遊通話相關的漫遊費用支出均通過中國移動進行結算。
- (vi) 無線電頻率費是指通過中國移動已付或應付信息產業部作為本集團內地附屬公司獲分配使用無線電頻率的使用費。
- (vii) 經營租賃費用是指就土地及建築物和其他的經營租賃而已付或應付各相關省郵政電信局的租金。
- (viii) 廣東移動及浙江移動自一九九七年十月二十日起、江蘇移動自一九九八年一月一日起，福建移動及海南移動自一九九九年四月一日起及河南移動自一九九九年七月一日起，與有關授權代理人就經銷服務及各相關省郵政電信局就收賬服務及計費服務簽訂了若干服務協議。
- 銷售佣金是指已付或應付各相關省郵政電信局作為其分別在各相關省提供推銷蜂窩移動電話服務的款項。
- 收賬服務款是指已付或應付各相關省郵政電信局作為其提供本集團內地運營子公司收賬服務的款項。
- 計費服務款是指已付或應付福建郵政電信局及河南郵政電信局，作為其提供福建移動及河南移動之計費服務的款項。
- (ix) 設備維修費用是指已付或應付福建郵政電信局就其為福建移動提供基站及物業維修服務的費用。本年度並沒有此項費用產生。
- (x) 同步時鐘端口租賃費用是指就本集團各附屬公司已付或應付其相關省郵政電信局的同步時鐘端口的租賃費用。

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 31. 關連交易及有關人士交易 (續)

- (b) 根據本公司股東於一九九九年十一月十一日通過的一項普通決議，本公司從中國電信香港BVI收購了福建移動BVI、河南移動BVI及海南移動BVI的所有已發行股本，總價款為港幣49,715,000,000元(折合人民幣52,953,000,000)。其中港幣19,031,000,000元(折合人民幣20,268,000,000)以現金支付，餘下的港幣30,684,000,000元(折合人民幣32,685,000,000)則以新發行的本公司股份支付。福建移動BVI、河南移動BVI及海南移動BVI的唯一資產是其分別在福建移動、河南移動及海南移動所佔的全部權益。

根據本公司股東於一九九八年六月三日通過的一項普通決議，本公司從中國電信香港BVI收購了江蘇移動BVI的所有已發行股本，總現金價款為港幣22,475,000,000元(折合人民幣24,120,000,000)。江蘇移動BVI的唯一資產是其在江蘇移動所佔的全部權益。

### 32. 承擔

#### (a) 資本承擔

於一九九九年十二月三十一日未作出而又未在賬項內提撥準備的資本承擔如下：

	本集團		本公司	
	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
<b>土地及建築物的承擔</b>				
— 已授權及已訂約	161	77	—	—
— 已授權但未訂約	2,676	919	—	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	2,837	996	—	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>通信設備的承擔</b>				
— 已授權及已訂約	7,328	3,089	2,557	1,240
— 已授權但未訂約	13,312	14,599	—	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	20,640	17,688	2,557	1,240
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>總承擔</b>				
— 已授權及已訂約	7,489	3,166	2,557	1,240
— 已授權但未訂約	15,988	15,518	—	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	23,477	18,684	2,557	1,240
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

## 賬項附註 (續)

(以人民幣列示)

### 32. 承擔(續)

#### (b) 經營租賃承擔

本集團及本公司就經營租賃需於來年作出付款的承擔如下：

於1999年12月31日：

	本集團			本公司	
	土地及建築物 人民幣百萬元	電路租費 人民幣百萬元	其他 人民幣百萬元	總計 人民幣百萬元	土地及建築物 人民幣百萬元
<b>租賃到期日：</b>					
1年內	134	976	1	1,111	2
1至5年內	60	901	301	1,262	1
5年後	221	2,010	40	2,271	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	415	3,887	342	4,644	3
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

於1998年12月31日：

	本集團			本公司	
	土地及建築物 人民幣百萬元	電路租費 人民幣百萬元	其他 人民幣百萬元	總計 人民幣百萬元	土地及建築物 人民幣百萬元
<b>租賃到期日：</b>					
1年內	4	—	—	4	2
1至5年內	31	1,048	—	1,079	3
5年後	193	3,088	39	3,320	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	228	4,136	39	4,403	5
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

### 33. 比較數字

由於採用了會計實務準則第1號(經修訂)「財務報表的編列」的規定，故財務報表中各項目的編列及分類亦有所更改。有鑑於此，追加項目已按會計實務準則第1號(經修訂)的規定記入綜合損益賬及資產負債表內，其中包括融資成本及費用分析。比較數字已經重新分類，以符合本年度財務報表的編列。

### 34. 最終控股公司

董事會認為，本公司於一九九九年十二月三十一日的最終控股公司是中國移動通信集團公司，一家在中華人民共和國註冊成立的公司。

# 美國託存股份持有人的補充資料

本集團賬項是按照香港公認會計原則編製。香港公認會計原則與美國公認會計原則在若干重要方面是有重大差異的。這些重大差異主要是與下列項目有關。因按照美國公認會計原則列報淨利潤及股東權益而考慮需要作出調整的項目列於下表內。

## (a) 在共同控制下的企業合併的影響

根據香港公認會計原則，本集團就收購江蘇移動、福建移動、河南移動及海南移動採用了收購法入賬。根據收購法，收購後業績包括自收購日後的經營業績。因收購而產生的商譽是指在被收購公司的投資成本超過本集團佔所收購可分辨淨資產公平價值的數額，並即時在收購時沖銷儲備。

由於本集團及江蘇移動、福建移動、河南移動及海南移動在收購發生前均是受共同控制，因此，根據美國公認會計原則，這項收購被視為「在共同控制下的企業合併」處理。根據美國公認會計原則，共同控制下的企業合併是按「假設聯合經營」法入賬，即是說資產及負債是按歷史成本法列示，而在合併前期間的個別企業的財務報表會按合併基準重列。本集團所付出收購淨資產歷史賬面價款，已按美國公認會計原則在收購發生年度作為權益性交易處理。

## (b) 資本化利息

根據香港公認會計原則，本集團將直接用作購置或建造需要頗長準備時間才可作既定用途的資產的有關借貸成本予以資本化。

根據美國公認會計原則，如公司的融資計劃包括為合資格資產特別作出新的借款，則這些與購置或興建資產相關的特別借款利息成本便可資本化。假如此等資產的平均累計開支超過與資產有直接關係的借款總額，則會按照公司其他借款適用的加權平均利率計算額外可資本化的利息成本。

## (c) 固定資產重估

附屬公司的固定資產已在一九九七年五月三十一日前的某些期間按照中國法規的要求進行了重估，而該項重估令股東權益有所增加。

本集團於一九九七年重組時，廣東移動及浙江移動的固定資產已於一九九七年五月三十一日進行了重估。在一九九八年六月三日收購江蘇移動，其固定資產於一九九七年十二月三十一日進行了重估。本集團於一九九九年十一月十一日收購了福建移動、河南移動及海南移動，因而在一九九九年六月三十日對其固定資產進行了重估。這些固定資產重估令部分固定資產重估後的賬面值高於其以歷史成本計算的賬面值，因而令股東權益隨之增加。

根據香港公認會計原則，固定資產賬面金額會定期作出審閱，以評估可收回金額是否已跌至低於其賬面金額。若出現這情況，固定資產賬面金額便會減低至可收回金額。在決定可收回金額時，固定資產所產生的預期未來現金流量會折現至其現值。在引致減值或註銷的情況或事項再不存在時，任何期後回升的資產可收回值應撥回經營業績內計算。

## (c) 固定資產重估(續)

根據美國公認會計原則，固定資產均以原值減累計折舊列示。然而，由於重估儲備可以免徵所得稅，故根據美國公認會計原則，逆轉重估儲備會產生遞延稅項資產，並相應增加股東權益。

根據美國公認會計原則，固定資產的減值審閱是會在有關情況或事情引致其賬面金額可能低於其可收回金額時才作出審閱。在決定持有或使用中的資產可收回金額時，是以資產的賬面金額與其預期未來現金流量作出比較。如資產被認為已減值，其減值金額為其賬面金額及公平價值的差額。出售固定資產是以其賬面金額及公平價值兩者中較低者扣除其他預計出售成本後列示。

## (d) 職工住房計劃

本集團根據職工住房計劃以低於市場價的價格給職工提供住房。根據香港公認會計原則，由各有關的省郵政電信局承擔而不會向附屬公司計收的職工住房計劃成本不會在附屬公司列示。

根據美國公認會計原則，由各有關省郵政電信局承擔而不會向相關附屬公司計收的職工住房計劃成本會在經營業績內作為支出列示，並同時以資本投入相對入賬。此外，根據美國公認會計原則，將由附屬公司承擔的成本是按計劃期間計提。

## (e) 遲延稅項

根據香港公認會計原則，遞延稅項按負債法就預計在可見將來合理地可能出現的所有重大時差所引致的稅務影響而提撥的準備。除了肯定可以實現外，未來的遞延稅項利益是不會入賬的。

根據美國公認會計原則，除非在實現該等遞延稅項資產數額方面並不符合「很有可能」的標準，因而為遞延稅項資產提撥了估值準則，否則所有遞延稅項均在產生時提撥準備。

## (f) 認股權計劃

本集團賦予董事及僱員認股權。根據香港公認會計原則，所收到的款項是在行使認股權時確認為資本的增加。

根據美國公認會計原則，本集團按股份開列市價超過認股權在賦予當日行使價的差額(如有)來決定補償金支出。該差額是按相關認股權的有效期間攤銷。

## (g) 收入確認

在一九九九年六月三十日前，按香港公認會計原則及美國公認會計原則，入網費是在收取時確認。從一九九九年七月一日起，按美國公認會計原則，入網費在扣除直接相關的支出後作遞延收入記賬，並且按估計用戶留網期以直線法遞延及確認。

## 美國託存股份持有人的補充資料(續)

### (h) 新頒佈的會計原則

一九九八年六月，美國財務會計委員會頒佈了財務會計原則第133號「衍生工具會計」。該原則確立了衍生工具的會計及匯報標準，亦要求公司在財務狀況表中確認所有的衍生工具為資產或負債，並以公平價值量度這些工具。因衍生工具的公平價值的變動而產生之損益淨現值，必須根據訂立衍生工具合約之始的用途(作為部分對沖或對沖交易)而在損益賬內確認為當期收入或列示於「其他綜合收入」內。該原則在修訂後，是在二〇〇〇年六月十五日以後的財政年度起生效。本集團乃未評估採納此會計原則的影響。

香港公認會計原則與美國公認會計原則的重大差異對淨利潤的影響如下：

	1999年 百萬美元	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元	1997年 人民幣百萬元 (每股資料除外)
根據香港公認會計原則列報的淨利潤	579	4,797	6,900	4,955
<b>調整：</b>				
在共同控制下的企業合併的影響	266	2,204	2,774	3,219
資本化利息	1	7	58	59
固定資產重估	457	3,781	1,250	411
職工住房計劃	(7)	(57)	(45)	(186)
遞延稅項	(32)	(267)	(188)	(155)
認股權計劃	(3)	(22)	(32)	—
入網費收入確認	(146)	(1,214)	—	—
美國公認會計原則調整的 遞延稅項影響	(120)	(995)	(432)	(155)
<b>根據美國公認會計原則列報的淨利潤</b>	<b>995</b>	<b>8,234</b>	<b>10,285</b>	<b>8,148</b>
<b>根據美國公認會計原則列報的   每股基本及攤薄淨利潤</b>	<b>0.08</b>	<b>0.63</b>	<b>0.79</b>	<b>0.75</b>
<b>根據美國公認會計原則列報的   每股美國託存股份基本及攤薄淨   利潤*</b>	<b>1.51</b>	<b>12.51</b>	<b>15.76</b>	<b>15.08</b>

\* 根據每股美國託存股份擁有20股普通股股份的比率。

## 美國託存股份持有人的補充資料(續)

香港公認會計原則與美國公認會計原則的重大差異對股東權益的影響如下：

	1999年 百萬美元	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
根據香港公認會計原則列報的股東權益	6,896	57,092	45,827
<b>調整：</b>			
在共同控制下的企業合併的影響	—	—	8,902
資本化利息	36	301	294
固定資產重估			
— 成本	(796)	(6,586)	(6,195)
— 累計折舊及其他	665	5,506	1,725
遞延資產重估調整	37	304	1,475
職工住房計劃	(74)	(610)	(553)
職工住房計劃的認定資本投入	63	525	442
入網費收入確認	(146)	(1,214)	—
遞延稅項確認	49	402	(155)
美國公認會計原則調整的遞延稅項影響	25	207	(97)
根據美國公認會計原則列報的股東權益	<hr/> 6,755	<hr/> 55,927	<hr/> 51,665

為了方便讀者，一九九九年十二月三十一日以上各表及其後資料是以中國人民銀行在一九九九年十二月三十一日所提供的1美元兌人民幣8.2793元的匯率換算為美元。這並不表示人民幣賬項已經或可以按一九九九年十二月三十一日或任何其他日期的匯率或任何其他匯率換算為美元。

## 美國託存股份持有人的補充資料(續)

根據美國公認會計原則編製的綜合收益表

	1999年 百萬美元	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元	1997年 人民幣百萬元 (每股資料除外)
<b>營運收入</b>				
通話費	3,798	31,441	22,169	13,379
月租費	770	6,371	5,755	3,707
入網費	430	3,557	4,753	5,509
其他營運收入	490	4,057	2,839	1,258
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	5,488	45,426	35,516	23,853
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>營運支出</b>				
電路租費	566	4,690	5,165	4,518
網間互聯支出	928	7,683	5,511	1,589
折舊	985	8,152	5,463	3,783
工資	309	2,555	1,844	1,089
其他營運支出	780	6,457	5,642	3,888
模擬網設備的減值及註銷	636	5,267	136	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	4,204	34,804	23,761	14,867
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>營運利潤</b>				
其他收入	1,284	10,622	11,755	8,986
營業外支出	75	619	321	52
利息收入	(17)	(136)	(1)	(12)
融資成本	93	773	1,615	664
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
除稅前正常業務利潤	(48)	(396)	(142)	(119)
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>所得稅</b>	1,387	11,482	13,548	9,571
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>除稅後正常業務利潤</b>	(392)	(3,248)	(3,262)	(1,416)
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>少數股東權益</b>	—	—	(1)	(7)
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>淨利潤</b>	995	8,234	10,285	8,148
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>每股基本及攤薄淨利潤</b>	0.08	0.63	0.79	0.75
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>每股美國託存股份基本及攤薄淨利潤*</b>	1.51	12.51	15.76	15.08
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

\* 根據每股美國託存股份相等於20股普通股股份的比率。

# 美國託存股份持有人的補充資料(續)

根據美國公認會計原則編製的綜合資產負債表

	1999年 百萬美元	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元
<b>資產</b>			
<b>流動資產</b>			
現金及現金等價物	2,338	19,349	17,683
銀行存款	994	8,227	1,311
應收賬款	599	4,957	3,300
其他應收款	66	549	408
存貨	25	207	199
預付款項及其他流動資產	62	517	1,081
應收最終控股公司款項	11	92	—
應收關連人士款項	205	1,700	1,737
<b>流動資產總值</b>	<b>4,300</b>	<b>35,598</b>	<b>25,719</b>
<b>固定資產</b>			
在建工程	5,027	41,618	39,930
聯營公司權益	850	7,036	8,021
遞延稅項資產	5	46	46
遞延支出	389	3,221	1,382
	6	51	—
<b>資產總值</b>	<b>10,577</b>	<b>87,570</b>	<b>75,098</b>
<b>負債及股東權益</b>			
<b>流動負債</b>			
應付票據	215	1,779	—
應付賬款	728	6,026	6,620
銀行及其他貸款	526	4,351	6,724
融資租賃承擔 — 本期部分	8	68	63
稅金	346	2,868	1,299
應付關連人士款項	205	1,696	1,143
預提費用及其他應付款	507	4,200	3,340
應付最終控股公司款項	80	664	—
<b>流動負債總額</b>	<b>2,615</b>	<b>21,652</b>	<b>19,189</b>
銀行及其他貸款	269	2,226	2,295
遞延收入	327	2,706	1,757
融資租賃承擔 — 長期部份	13	107	177
定息票據	598	4,952	—
<b>負債總額</b>	<b>3,822</b>	<b>31,643</b>	<b>23,418</b>
<b>少數股東權益</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>15</b>
<b>股東權益</b>	<b>6,755</b>	<b>55,927</b>	<b>51,665</b>
<b>負債及股東權益總額</b>	<b>10,577</b>	<b>87,570</b>	<b>75,098</b>

註：上述於一九九八年及一九九九年十二月三十一日的「綜合資產負債表」及截至一九九七、一九九八及一九九九年十二月三十一日止三個年度各年的「綜合收益表」包括假設本集團的現行結構在相關期間一直存在而按美國公認會計原則編製的本公司及各附屬公司(廣東移動、浙江移動、江蘇移動BVI、江蘇移動、福建移動BVI、福建移動、河南移動BVI、河南移動、海南移動BVI及海南移動)的業績。

# 財務概要

(以人民幣列示)

## 業績

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元	1997年 人民幣百萬元	備考合併 1996年 人民幣百萬元	備考合併 1995年 人民幣百萬元
<b>營運收入</b>					
通話費	25,812	16,346	8,718	5,528	3,243
月租費	4,981	4,347	2,692	1,658	940
入網費	4,319	3,323	3,174	2,673	2,981
其他營運收入	3,511	2,329	904	508	434
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	38,623	26,345	15,488	10,367	7,598
<b>營運支出</b>					
電路租費	3,723	3,917	3,134	2,214	1,244
網間互聯支出	6,453	4,752	1,214	196	26
折舊	7,411	4,598	2,681	1,424	789
工資	2,256	1,595	756	416	214
其他營運支出	5,140	3,548	2,289	1,154	583
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	24,983	18,410	10,074	5,404	2,856
<b>營運利潤</b>					
模擬網設備的減值及註銷	13,640	7,935	5,414	4,963	4,742
其他收入	(8,242)	(282)	—	—	—
營業外收入／(支出)	552	336	85	48	176
利息收入	70	(51)	(27)	23	38
融資成本	767	1,609	656	73	87
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
除稅前正常業務利潤	(343)	(160)	(175)	(167)	(89)
所得稅	6,444	9,387	5,953	4,940	4,954
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
除稅後正常業務利潤	(1,647)	(2,486)	(991)	(427)	(285)
少數股東權益	4,797	6,901	4,962	4,513	4,669
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
股東應佔利潤	—	(1)	(7)	(4)	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	4,797	6,900	4,955	4,509	4,669
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

## 財務概要 (續)

(以人民幣列示)

### 資產及負債

	1999年 人民幣百萬元	1998年 人民幣百萬元	1997年 人民幣百萬元	備考合併 1996年 人民幣百萬元	備考合併 1995年 人民幣百萬元
固定資產	42,699	33,986	18,634	11,536	7,346
在建工程	6,735	7,339	3,558	1,001	821
聯營公司權益	46	30	30	—	—
應收關連人士款項	—	—	73	570	790
遞延稅項資產	2,306	152	24	22	—
遞延支出	51	—	—	—	—
流動資產淨值	14,031	7,083	36,468	1,494	2,088
<b>資產總值減流動負債</b>	<b>65,868</b>	<b>48,590</b>	<b>58,787</b>	<b>14,623</b>	<b>11,045</b>
長期銀行及其他貸款	(2,225)	(991)	(2,870)	(1,946)	(2,004)
融資租賃承擔，不包括本期部分	(107)	—	—	—	—
遞延收入	(1,492)	(1,757)	(1,353)	(199)	—
定息票據	(4,952)	—	—	—	—
少數股東權益	—	(15)	(14)	(7)	—
<b>淨資產</b>	<b>57,092</b>	<b>45,827</b>	<b>54,550</b>	<b>12,471</b>	<b>9,041</b>

註：上表總結了本集團在截至一九九五、一九九六及一九九七年十二月三十一日止三個年度各年的備考合併業績、本集團在截至一九九八年及一九九九年十二月三十一日止年度的業績、本集團於一九九七、一九九八年及一九九九年十二月三十一日的資產負債表和本集團於一九九五年及一九九六年十二月三十一日的備考合併資產負債表。

本集團截至一九九五、一九九六及一九九七年十二月三十一日止三個年度各年的備考合併業績是假設廣東移動及浙江移動自一九九五年一月一日起或自個別註冊成立日起(以較短期間為準)為本公司的附屬公司而按合併基準編製。本集團截至一九九八年十二月三十一日止年度的業績包括本公司、廣東移動及浙江移動截至一九九八年十二月三十一日止年度的業績及江蘇移動自一九九八年六月四日至一九九八年十二月三十一日止期間的收購後業績。本集團截至一九九九年十二月三十一日止年度的業績包括本公司、廣東移動、浙江移動及江蘇移動截至一九九九年十二月三十一日止年度的業績及福建移動、河南移動及海南移動自一九九九年十一月十二日至一九九九年十二月三十一日止期間的收購後業績。

本集團於一九九五年及一九九六年十二月三十一日的備考合併資產負債表合併了廣東移動及浙江移動分別於一九九五年及一九九六年十二月三十一日的資產負債表。

# 大事記

1949年11月1日

中華人民共和國中央人民政府郵電部正式成立。

1987年2月

全國首次引入蜂窩移動電話系統。廣東省郵電管理局簽署珠江三角洲移動電話第一期工程合同，總投資890萬美元。

1987年11月18日

開通全國第一個蜂窩移動電話交換局——廣州局，擁有3個基站、40個信道。發展用戶數150個。

1988年9月

廣東省移動通信總公司成立。

1989年10月

珠江三角洲移動電話網實現自動漫游。

1992年12月

實現廣東省與港澳移動電話自動漫游服務。

1993年12月1日

由郵電部全資擁有的天波通信發展有限公司在香港正式成立，後改名為天波通信(集團)有限公司。

1994年2月9日

國務院批准郵電部「三定」方案，將電信總局改為單獨核算的企業局，統一經營全國電信通信網和電信基本業務。

1995年4月27日

電信總局進行了企業法人註冊登記，正式名稱中國郵電電信總局，簡稱「中國電信」。

1995年6月

全國模擬移動電話網A、B兩系統分別聯網實現自動漫游。

1996年1月1日

全國15個省、市的GSM系統自動漫游試運行。

1996年1月10日

全國模擬移動電話網A、B兩系統間聯網試運行。

1996年2月

浙江省郵電數字移動通信有限責任公司成立，後改名為浙江省郵電移動通信有限責任公司。

1996年7月18日

中國電信首次開通GSM網國際及港澳自動漫游業務，與香港電訊CSL實現自動漫游。

## 大事記 (續)

1997年3月21日

中國電信(香港)有限公司在香港正式成立，後改名為中國電信(香港)集團有限公司。

1997年7月17日

中國電信移動電話用戶數突破1,000萬戶，躍居世界第三位。

1997年9月3日

中國電信(香港)有限公司在香港註冊成立。

1997年10月22日和23日

中國電信(香港)有限公司首發股分別於紐約證券交易所和香港聯合交易所掛牌上市。

1998年6月3日

中國電信(香港)有限公司正式完成收購江蘇移動通信有限責任公司的權益。

1998年6月26日

中國電信(香港)有限公司深圳代表處在深圳註冊成立。

1998年8月18日

中國電信移動電話用戶總數突破2,000萬戶。

1999年9月28日

天波通信(集團)有限公司持有的中國電信(香港)集團有限公司51%的股權轉為中國移動通信集團公司直接持有。

1999年9月30日

中國電信(香港)有限公司在廣東、浙江、江蘇三省的移動電話用戶總數突破1,000萬戶。

1999年10月6日

中國電信(香港)有限公司在標準普爾公司信用評級中獲 BBB 級信用。

1999年10月7日

中國電信(香港)有限公司在穆迪公司信用評級中獲 Baa 2 級信用。

1999年11月2日

中國電信(香港)有限公司成功發行了6億美元全球債券。

1999年11月2日和4日

中國電信(香港)有限公司成功發行了20億美元的普通新股。

1999年11月12日

中國電信(香港)有限公司正式完成收購福建移動通信有限責任公司、河南移動通信有限責任公司和海南移動通信有限責任公司的權益。

## 專用詞彙釋義

本專用詞彙釋義包含某些術語，其定義只適用於本公司、本集團及本公司之年度報告，並不一定與標準的工業定義完全一樣。

模擬 與數字傳輸採用二進制編碼相比，模擬是連續改變輸入信號的通信。

平均用戶數 一九九六年、一九九七年和一九九八年平均用戶數是指相應年份年初和年終用戶數的算術平均值；一九九九年平均用戶數則是指全年十二個月用戶數的加權平均值。在本年報中，平均用戶數被用來計算平均每月每用戶通話分鐘數(MOU)、平均每月每用戶的收入(ARPU)、平均每月每用戶通話費收入(AUPU)、離網率等指標。

基站 為一個小區服務的無線接發信號設備，處理移動交換中心和小區的移動台之間的呼叫連接。

接通率 被叫用戶應答次數除以總試呼次數。

蜂窩移動電話系統 以採用特定頻率的小區網絡為基礎的電話系統。

信道 傳輸話音或非話音信號的通信路徑。

離網率 在一定期間內的用戶離網比率，即為同一期間內自願和非自願離網之總數除以該期間平均用戶數計算所得的結果。

數字 通過使用代表二進制數字(即0及1)的不同電子或光學脈沖來存儲、處理和傳輸信息的方法。數字傳輸和交換技術採用分離、不同的脈沖順序來代表信息，而不是連續變化的模擬信號。

GPRS 即通用分組無線業務，它採用分組交換技術，在GSM用戶間動態共享網絡資源，以提高無線信道使用效率和接入速度。

GSM 全球移動通信系統。在900兆赫頻段內運營、以數字傳輸和具備漫游功能的蜂窩移動網絡總體結構為基礎的泛歐洲移動電話系統。GSM是歐洲大部份地區、中東、非洲、澳大利亞和亞洲大多數國家(除日本和韓國等國外)所採用的標準。

互聯 允許電信設備與公用載波通信網絡(如公用交換電話網絡)連接的任何類型的硬件安排。

## 專用詞彙釋義 (續)

移動交換機	連接所有呼叫的中心交換點，使蜂窩移動電話用戶可以自由地從一個小區移動到另一個小區，並連續通話。
網絡基礎設施	固定基礎設施設備，包括基站、基站控制器、天線、交換機、管理信息系統及接收、傳輸和處理來往用戶設備和(或)無線系統與公用交換電話網絡之間信號的其他設備。
普及率	市場內蜂窩移動通信用戶總數(包括估計的中國聯通用戶數)除以人口總數。一九九九年的人口總數是在一九九八年人口總數的基礎上，假設年增長率為1%而估算得出。
漫游	移動通信網絡運營者提供的一項服務，使用戶可以在另一個運營者的服務區內使用其手機。漫游需要不同市場的運營者之間簽訂協議，從而允許其用戶使用另一個系統。
SIM 卡	用戶識別模塊卡。可插入手機並供網絡對用戶身份鑑別的電子卡。用戶識別模塊卡包含用戶的個人身份號碼並能鑑別用戶歸屬的網絡。
TACS	全址通信系統，一種在800和900兆赫頻段內的模擬移動電話傳輸的歐洲標準。
WAP	即無線應用協議，它是一種軟件協議，定義了一種向數字移動電話和其他無線手持終端傳送互聯網上信息的標準化方式。
第二代半移動通信技術	指介於當前第二代移動通信技術(包括 GSM 和 CDMA 等)和第三代移動通信技術之間的移動通信過渡技術，包括 WAP 和 GPRS 等，以增強現有第二代移動通信系統的無線數據通信能力。
第三代移動通信技術	指支持分組數據交換技術、寬帶多媒體技術和全球漫遊功能等的下一代數字移動通信技術。