



CASIL TELECOMMUNICATIONS HOLDINGS LIMITED

航天科技通信有限公司*



Interim Report 2005

二零零五年中期報告



*本公司之中文名稱只作參考
the Chinese name of the Company is for reference only



目錄

頁次

公司資料	2
獨立審閱報告	4
簡明綜合財務報表	
簡明綜合損益表	6
簡明綜合資產負債表	7
簡明綜合股東權益變動表	8
簡明綜合現金流量表	9
簡明財務報告附註	10
管理層討論與分析	20
附加資料披露	26

公司資料

董事會

執行董事

芮曉武先生 (董事長)

王曉東先生

(副董事長兼董事總經理)

周曉雲先生

韓江先生

郭先鵬先生

徐建華先生

非執行董事

馬玉成先生

獨立非執行董事

朱世雄先生

毛關勇先生

姚瀛偉先生

黃瑋先生

公司秘書

鄭濟富先生

註冊辦事處

Ugland House

South Church Street

P.O. Box 309, George Town

Grand Cayman, Cayman Islands

British West Indies

香港主要營業地點

香港

灣仔

港灣道18號

中環廣場47樓4701室





網頁

www.castelecom.com



電郵地址

castel@castelecom.com

核數師

德勤 • 關黃陳方會計師行

香港

干諾道中111號

永安中心26樓

股份登記處

標準證券登記有限公司

香港

灣仔告士打道56號

東亞銀行港灣中心地下

主要往來銀行

中國銀行(香港)

星展銀行

恆生銀行

滙豐銀行

法律顧問

齊伯禮律師行

薛馮鄭岑律師行

Maples and Calder

獨立審閱報告書



德勤•關黃陳方會計師行
香港中環干諾道中111號
永安中心26樓

Deloitte Touche Tohmatsu
26/F Wing On Centre
111 Connaught Road Central
Hong Kong



致航天科技通信有限公司董事會
(於開曼群島註冊成立之有限公司)

引言

本核數師行已根據 貴公司之指示，審閱載列於第6頁至第19頁之中期財務報告。

董事之責任

香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，上市公司之中期財務報告須按照香港會計師公會頒佈之香港會計準則34「中期財務報告」及其有關規定而編製。貴公司之董事須為中期財務報告負責，而該報告亦已獲董事審批。

本行之責任是根據審閱的結果，對中期財務報告作出獨立結論，並按照本行的受聘條款，向董事會報告本行的結論，而此結論並非供作其他用途。本行概不就本報告之內容而向其他人士負責或承擔任何責任。



審閱工作

本行根據香港會計師公會頒佈之核數準則700「獲委聘審閱中期財務報告」進行審閱。審閱工作主要包括向 貴公司管理層作出有關查詢，及對中期財務報告進行分析，並據此評估其採用的會計政策及列報形式是否貫徹地採用（除非已在中期財務報告內另作披露）。惟審閱工作並不包括核數程序，如測試監察系統及核實資產、負債及交易。由於審閱工作範圍較審計工作為小，因此只能提供較審計工作為低的確定程度，故本行不會對中期財務報告發表審計意見。

審閱之結論

根據本行之審閱結果（其並不構成核數工作），本行並不知悉須對 貴公司截至二零零五年六月三十日止六個月之中期財務報告作出任何重大修訂。

德勤•關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

二零零五年九月二十日

簡明綜合財務報表

I. 簡明綜合收益表

截至二零零五年六月三十日止六個月

	附註	1.1.2005 至 30.6.2005 千港元 (未經審核)	1.1.2004 至 30.6.2004 千港元 (未經審核)
營業額	4	97,321	68,006
銷售成本		(62,843)	(37,639)
毛利		34,478	30,367
其他收入		2,038	558
分銷成本		(4,277)	(6,171)
行政費用		(28,719)	(17,638)
財務成本	5	(2,618)	(2,560)
應佔聯營公司虧損		(139)	—
除稅前溢利	6	763	4,556
稅項	7	(143)	(2,931)
期內溢利		620	1,625
應佔溢利：			
本公司股東		287	2,343
少數股東權益		333	(718)
		620	1,625
每股基本盈利	9	0.03港仙	0.24港仙





II. 簡明綜合資產負債表

於二零零五年六月三十日

		30.6.2005 千港元 (未經審核)	31.12.2004 千港元 (經審核及重列)
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	46,402	47,202
商譽		1,734	4,275
無形資產	10	34,027	36,391
於聯營公司之權益		1,130	1,269
		83,293	89,137
流動資產			
存貨		46,586	70,523
應收賬款及預付款	11	151,601	124,170
應收關聯公司款	15(b)	15,291	15,291
應收一間聯營公司款		28,797	19,122
可收回稅項		—	210
已抵押銀行存款	14	3,483	1,264
銀行結存及現金		26,342	37,616
		272,100	268,196
流動負債			
應付賬款及應計費用	12	64,915	68,312
應付關聯公司款	15(b)	3,743	3,743
應付一位股東之直屬控股公司款	15(b)	906	906
應付一間聯營公司款	15(b)	821	870
應付稅項		196	296
一年內到期之貸款		39,358	39,358
		109,939	113,485
流動資產淨額		162,161	154,711
資產總值減流動負債		245,454	243,848
非流動負債			
一年後到期之貸款		60,586	59,831
遞延稅項		2,906	2,675
		63,492	62,506
		181,962	181,342
資本及儲備			
股本	13	101,714	101,714
儲備		79,119	78,832
本公司股東應佔權益		180,833	180,546
少數股東權益		1,129	796
權益總額		181,962	181,342

III. 簡明綜合股東權益變動表

截至二零零五年六月三十日止六個月

	本公司股東應佔								少數股東	
	股本	特別儲備	股份溢價賬	匯兌儲備	普通儲備	商譽	累積虧損	總額	權益	總額
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
二零零四年一月一日	91,714	117,554	442,932	868	3,499	(14,221)	(507,221)	135,125	7,969	143,094
本期淨溢利	—	—	—	—	—	—	2,343	2,343	(718)	1,625
以溢價發行股份	10,000	—	31,000	—	—	—	—	41,000	—	41,000
股份發行開支	—	—	(839)	—	—	—	—	(839)	—	(839)
二零零四年六月三十日	101,714	117,554	473,093	868	3,499	(14,221)	(504,878)	177,629	7,251	184,880
海外業務折算的匯兌差額，於權益內										
直接確認	—	—	—	108	—	—	—	108	—	108
附屬公司清盤時之解除	—	—	—	(147)	(69)	—	—	(216)	(5,983)	(6,199)
本期溢利	—	—	—	—	—	—	3,025	3,025	(472)	2,553
本期確認收益及費用總額	—	—	—	(39)	(69)	—	3,025	2,917	(6,455)	(3,538)
二零零四年十二月三十一日	101,714	117,554	473,093	829	3,430	(14,221)	(501,853)	180,546	796	181,342
二零零五年一月一日	101,714	117,554	473,093	829	3,430	(14,221)	(501,853)	180,546	796	181,342
一會計政策改變之影響(附註3)	—	—	—	—	—	14,221	(14,221)	—	—	—
一重列	101,714	117,554	473,093	829	3,430	—	(516,074)	180,546	796	181,342
本期溢利	—	—	—	—	—	—	287	287	333	620
二零零五年六月三十日	101,714	117,554	473,093	829	3,430	—	(515,787)	180,833	1,129	181,962



IV. 簡明綜合現金流量表

截至二零零五年六月三十日止六個月

	1.1.2005 至 30.6.2005 千港元 (未經審核)	1.1.2004 至 30.6.2004 千港元 (未經審核)
用於營運活動之現金淨額	(4,648)	(11,268)
來自投資活動之現金淨額	(4,764)	668
來自融資活動之現金淨額	—	40,161
發行普通股(扣除開支)	(1,862)	(5,474)
其他融資現金流		
	(1,862)	34,687
現金及現金等價物(減少)增加淨額	(11,274)	24,087
期初之現金及現金等價物	37,616	28,959
期末之現金及現金等價物		
銀行結存及現金	26,342	53,046

V. 簡明財務報告附註

截至二零零五年六月三十日止六個月

1. 編製基準

簡明財務報告乃按照香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄16之披露規定及香港會計實務準則第34號「中期財務報告」而編製。

2. 主要會計政策

簡明財務報告乃按歷史成本法編制。除下文所述者外，簡明財務報表所採用之會計政策與本集團截至二零零四年十二月三十一日止年度經審核財務報告所採用者相符。

於本期間，本集團已首次應用由香港會計師公會頒佈之多項新香港財務報告準則、香港會計準則及詮釋（以下統稱為「新香港財務報告準則」），該等準則由二零零五年一月一日或其後開始之會計期度起生效。應用新香港財務報告準則將導致收益表、資產負債表及股東權益變動表之呈列方式有所改變。尤其是少數股東權益及應佔聯營公司的稅項之呈列方式皆已改變。呈列方式之改變已追溯應用。採用新香港財務報告準則對本集團會計政策有以下方面之改變，並影響本期度及前期度業績之編制及呈列：

(1) 業務合併

於本期間，本集團已採用香港財務報告準則第3號「業務合併」，該準則適用於協議訂立日期為二零零五年一月一日或其後之業務合併。應用香港財務報告準則第3號對本集團構成之主要影響概述如下：





2. 主要會計政策 (續)

(1) 業務合併 (續)

商譽

於過往期間，凡於二零零一年一月一日前收購所產生之商譽會留存在儲備；於二零零一年一月一日或以後收購所產生之商譽則確認為資產，並於估計可使用年期內攤銷。本集團已應用香港財務報告準則第3號之有關過渡性條文。曾被確認於儲備內之商譽則會於二零零五年一月一日被轉存於累積虧損內。就過往已於資產負債表中確認為資產之商譽，本集團由二零零五年一月一日起已不再攤銷該商譽，並將最少每年及於進行收購之財務年度對該商譽進行減值測試。於二零零五年一月一日後收購所產生之商譽會在初步確認後，按成本減累積減值虧損計算。由於出現此會計政策變動，本期度並無計入商譽攤銷。二零零四年度之比較數字亦無予以重列。

於本期間，本集團亦採納香港會計準則第21號「外幣匯率變動的影響」，規定商譽須按照各結算日的收市匯率換算。過往，因收購海外業務而產生的商譽乃按於各結算日的歷史匯率呈報。按照香港會計準則第21號的相關過渡性條文，於二零零五年一月一日前因收購而產生的商譽視作本集團的非貨幣外幣項目。因此本集團並無就過往期間作出調整。

(2) 財務工具

於本期內，本集團已採用香港會計準則第32號「財務工具：披露及呈列」及香港會計準則第39號「財務工具：確認及計量」。香港會計準則第32號規定須追溯應用。應用香港會計準則第32號不會對本集團財務報表之財務工具的呈列有重大影響。香港會計準則第39號則於二零零五年一月一日或其後開始之週年期度生效，一般不允許對財務資產及負債作追溯性確認、撤銷確認或計算。由於實施香港會計準則第39號而產生之主要影響概述如下：

2. 主要會計政策 (續)

(2) 財務工具 (續)

財務資產及負債 (債項及股東權益政券除外)

於二零零五年一月一日其後，本集團根據香港會計準則第39號的要求對其財務資產及負債(債項及股東權益政券除外)歸類及計量(此在過往之會計實務準則第24號範圍之外)。香港會計準則第39號內之財務資產會被歸類為「以公允價值基準(考慮其溢利或虧損)計量之財務資產」、「以預備出售基準計量之財務資產」、「貸款及應收款」或「以持有至期終基準計量之財務資產」。財務負債一般歸類為「以公允價值基準(考慮其溢利或虧損)計量之財務負債」、「財務負債(以公允價值基準(考慮其溢利或虧損)計量之財務負債除外)(其他財務負債)」。「其他財務負債」會以實際利率方法的攤銷成本而滾存。因採納香港會計準則第39號後之資產及負債的以往賬面金額無須作出調整。

(3) 業主自用土地租賃權益

於過往期間，業主自用租賃土地及樓宇乃計入物業、機器及設備內，並按成本形式計算。於本期度，本集團已應用香港會計準則第17號「租賃」。依照香港會計準則第17號，關於租賃分類而言，租賃土地及樓宇之土地與樓宇部份應分開計算，除非無法可靠地將租賃款項在土地與樓宇部份之間作出分配，如在該情況下，整份租賃一般會被作為融資租賃處理。倘租賃款項能夠可靠地在土地與樓宇部份之間作出分配，則土地租賃權益將重新分類為經營租賃之土地使用權預付租賃款項，該租賃款項則按成本列賬，並於租賃期內以直線法攤銷。由於租賃款項無法可靠地在土地與樓宇部份之間作出分配，土地租賃權益將繼續列作物業、機器及設備處理。





2. 主要會計政策 (續)

本集團並未提前採用以下已頒佈但尚未生效的新香港財務報告準則及詮釋。本公司董事預期該等新香港財務報告準則及詮釋不會對本集團之財務報表造成重大影響。

香港會計準則第19號(修訂本)	精算盈虧、集團計劃及披露
香港會計準則第39號(修訂本)	預測集團內部交易之現金流量對沖會計法
香港會計準則第39號(修訂本)	期權之公平價值
香港財務報告準則第6號	勘探及評估礦物資源
香港財務報告準則及詮釋第4號	釐定安排是否包含租賃
香港財務報告準則及詮釋第5號	享有解除運作、修復及環境修復基金所產生權益之權利

3. 會計政策變動之概述影響

會計政策變動(如上附註2所述者)對當期及前期業績之影響如下：

	1.1.2005 至 30.6.2005 千港元 (未經審核)	1.1.2004 至 30.6.2004 千港元 (未經審核)
商譽攤銷減少	127	—
期內溢利增加(附註)	127	—

附註：根據其功能列示的期內溢利增加(因行政費用減少)約127,000港元(二零零四年六月三十日：無)。

3. 會計政策變動之概述影響 (續)

於二零零四年十二月三十一日及二零零五年一月一日應用新香港財務報告準則之累積影響概述如下：

	31.12.2004 (原本列示) 千港元	調整 千港元	31.12.2004 (重列) 千港元	調整 千港元	1.1.2005 (重列) 千港元
商譽儲備	(14,221)	—	(14,221)	14,221	—
累積虧損	(501,853)	—	(501,853)	(14,221)	(516,074)
股東權益受影響 之總額	(516,074)	—	(516,074)	—	(516,074)

4. 類別資料

業務類別

本集團之主要呈報方式乃按業務類別而定。

截至二零零五年六月三十日止六個月

	通訊產品 千港元	智能 交通系統 千港元	視像 會議系統 千港元	寬帶 無線接入 千港元	抵銷 千港元	綜合 千港元
營業額						
對外銷售	10,645	14,870	6,118	65,688	—	97,321
業務部門間銷售*	—	—	—	535	(535)	—
總額	10,645	14,870	6,118	66,223	(535)	97,321

* 業務部門間銷售按市價收費。

業績

類別業績	(1,992)	(4,072)	(5,124)	15,946	—	4,758
未經分配公司費用						(1,238)
財務成本						(2,618)
應收聯營公司虧損	—	(139)	—	—	—	(139)
除稅前溢利						763
稅項						(143)
期內溢利						620



4. 類別資料 (續)

業務類別 (續)

截至二零零四年六月三十日止六個月

	通訊產品 千港元	智能 交通系統 千港元	視像 會議系統 千港元	寬帶 無線接入 千港元	其他 千港元	抵銷 千港元	綜合 千港元
營業額							
對外銷售	14,142	2,338	9,344	42,169	13	—	68,006
業務部門間銷售*	—	—	—	470	—	(470)	—
總額	14,142	2,338	9,344	42,639	13	(470)	68,006

* 業務部門間銷售按市價收費。

業績							
類別業績	2,366	(5,956)	784	10,470	(378)	—	7,286
未經分配公司費用							(170)
財務成本							(2,560)
除稅前溢利							4,556
稅項							(2,931)
期內溢利							1,625

5. 財務成本

	1.1.2005	1.1.2004
	至	至
	30.6.2005	30.6.2004
	千港元	千港元
利息支出：		
銀行貸款		
— 須於五年內悉數償還	1,390	1,322
— 毋須於五年內悉數償還	244	248
須於五年內悉數償還之其他貸款	984	990
	2,618	2,560

6. 除稅前溢利

	1.1.2005 至 30.6.2005 千港元	1.1.2004 至 30.6.2004 千港元
除稅前溢利已扣除及(計入)：		
呆壞賬撥備(撤銷撥備)	2,360	(1,554)
陳舊存貨撥備	292	—
商譽攤銷(附註a)	—	127
無形資產攤銷(附註b)	2,364	2,152
物業、廠房及設備折舊	3,439	2,223
已確認之商譽減值虧損(附註a)	2,438	—
物業、廠房及設備撇銷	—	8
利息收入	(103)	(67)

附註：

- (a) 此金額已計於行政費用中。
- (b) 截至二零零五年六月三十日止六個月，無形資產於銷售成本及行政費用中之攤銷分別約為1,988,000港元(二零零四年：1,777,000港元)及376,000港元(二零零四年：375,000港元)。

7. 稅項

	1.1.2005 至 30.6.2005 千港元	1.1.2004 至 30.6.2004 千港元
本期稅項：		
香港利得稅		
— 本期	—	74
— 前期撥備不足	17	824
中華人民共和國(「中國」)所得稅		
— 本期	—	220
— 前期過度撥備	(105)	—
	(88)	1,118
遞延稅項：		
本期稅項	231	1,813
	231	1,813
本集團應佔稅項	143	2,931



7. 稅項 (續)

本公司之附屬公司於期內錄得稅務虧損而無須於本期作出香港利得稅之準備。

香港利得稅於二零零四年六個月期間估計應課稅溢利按**17.5%**之稅率計算。

根據中國內地相關法規，本集團在中國內地註冊之附屬公司可享有若干稅項豁免及寬減而獲豁免繳納所得稅。所得稅乃根據相關稅務優惠之稅率計算。

8. 股息

本期間並無支付任何股息。董事會並不建議派付截至二零零五年六月三十日止六個月之中期股息。

9. 每股基本盈利

每股基本盈利乃根據本期溢利淨額**287,000**港元(二零零四年：**2,343,000**港元)及整個期內已發行股份**1,017,139,763**(二零零四年：加權平均股份**974,832,071**)股計算。

10. 物業、廠房及設備和無形資產之變動

本期間內，本集團分別動用約**2,648,000**港元(二零零四年六月三十日：**1,256,000**港元)及零港元(二零零四年六月三十日：**826,000**港元)作購置物業、廠房及設備和無形資產。

11. 應收賬款及預付款

應收賬款及預付款包括應收貿易賬款133,034,000港元(二零零四年十二月三十一日：85,987,000港元)。本集團給予其客戶介乎45日至180日信貸期供銷售產品，又給予主要客戶還款期多於信貸期但不超過一年。就服務合約收益給予客戶平均一年信貸期。應收貿易賬款之賬齡分析如下：

	30.6.2005 千港元	31.12.2004 千港元
30日內	38,184	44,241
31日至90日	45,827	7,951
91日至180日	5,980	20,734
181日至365日	35,371	8,913
超過1年	7,672	4,148
	133,034	85,987

12. 應付賬款及應計費用

應付賬款及應計費用包括應付貿易賬款11,593,000港元(二零零四年十二月三十一日：14,186,000港元)。以下是應付貿易賬款之賬齡分析：

	30.6.2005 千港元	31.12.2004 千港元
30日內	2,760	6,760
31日至90日	1,972	1,766
91日至180日	1,280	377
181日至365日	1,110	1,762
超過1年	4,471	3,521
	11,593	14,186

13. 股本

	股份數目	股本面值 千港元
每股普通股十港仙		
法定：		
於二零零五年一月一日及 二零零五年六月三十日	10,000,000,000	1,000,000
已發行及繳足：		
於二零零五年一月一日及 於二零零五年六月三十日	1,017,139,763	101,714



14. 資產抵押

於二零零五年六月三十日，本集團以賬面淨值為10,375,000港元(二零零四年十二月三十一日：10,663,000港元)之土地及樓宇作銀行融資之抵押。金額達3,483,000港元(二零零四年十二月三十一日：1,264,000港元)之銀行存款已作為獲取短期借款之抵押，並因此而歸類為流動資產。

15. 與關連人士之交易

(a) 本期間內，本集團與關連人士之交易如下：

	1.1.2005 至 30.6.2005 千港元	1.1.2004 至 30.6.2004 千港元
股東之直屬控股公司		
支付租金及管理費	—	8
聯營公司		
銷貨	151	3,484
購貨	16,402	28,223
收取管理費收入	—	200

(b) 聯營公司、關連公司及一位股東之結餘為無抵押、免息及無固定還款期。該關連公司乃一位股東持有之附屬公司。

16. 資本承擔

於二零零五年六月三十日，本集團須承擔於中國境內關於風力發電設施訂立的兩間中外合資經營企業之資本投放約113,000,000港元。本集團將佔兩間中外合資經營企業的25%。

管理層討論與分析

業績摘要

截至二零零五年六月三十日，本集團上半財務年度之營業額約為**97,321,000**港元，溢利淨額約為**287,000**港元，相對二零零四年度同期之營業額**68,006,000**港元、溢利淨額**2,343,000**港元。

集團重組

二零零五年一月二十二日，為了進行集團重組，航天科技國際集團有限公司（「航天」）與中國火箭技術研究院（「火箭院」）訂立買賣協議。根據買賣協議，航天同意出售而火箭院同意購買航天在**Astrotech Group Limited**（「Astrotech」）的全數**100%**股本以及股東貸款，總作價為現金**143,758,081**港元。**Astrotech**持有本公司**449,244,000**股普通股股份（約佔本公司**44.17%**股本）。買賣協議完成後，航天將不再直接或間接持有本公司任何股權。

根據買賣協議，本公司將（透過火箭院）由其最終控股股東中國航天科技集團公司（「中航總」）直接控制，從而在市場為自己建立更獨特形象。

重大交易

二零零五年四月十五日本集團的全資附屬公司加冠國際有限公司（「加冠國際」）就吉林三源風力發電有限公司（「吉林三源」）和江蘇龍源風力發電有限公司（「江蘇龍源」）的成立分別訂立關於風力發電廠及其設施的建設、維護和經營之中外合資經營合同。





1) 吉林三源(一家將於中國吉林省成立的中外合資經營企業)

經營範圍 : 風力發電;風力牆勘探、設計、施工;風力發電機組全套安裝、調試、維修、電量銷售服務、有關技術諮詢、培訓。

法定經營期 : 25年

建設規模 : 100兆瓦

總投資額 : 人民幣811,960,000元(766,000,000港元)

註冊資本 : 人民幣269,020,000元(253,792,453港元)
(本集團加冠國際佔25% 63,448,113港元)

經營回報 : 倘電力生產未達30,000小時,吉林三源將有權享有每千瓦每小時人民幣0.509元的電費率。在電力生產達30,000小時直至法定經營期結束,電費率將依照當地電網平均電費率計算。實際電費率由相關定費當局釐定。

2) 江蘇龍源(一家將於中國江蘇省成立的中外合資經營企業)

經營範圍：風力發電；風力牆勘探、設計、施工；風力發電機組全套安裝、調試、維修、電量銷售服務、有關技術諮詢、培訓。

法定經營期：25年

建設規模：100.5兆瓦

總投資額：人民幣872,620,000元 (823,226,415港元)

註冊資本：人民幣211,610,000元 (199,632,075港元)
(本集團加冠國際佔25% 49,908,019港元)

經營回報：倘電力生產未達30,000小時，江蘇龍源將有權享有每千瓦每小時人民幣0.519元的電費率。在電力生產達30,000小時直至法定經營期結束，電費率將依照當地電網平均電費率計算。實際電費率由相關定費當局釐定。

本集團相信可從訂立上述合資經營合同得益，因為這項交易將拓寬集團的業務範圍和盈利基礎。鑒於中國電力供應短缺和全球為了環保的理由而使用可更新能源日益迫切的趨勢，本公司投資於該等電力項目乃履行集團的企業責任和社會義務。





業務回顧與展望

本集團於今年上半年度繼續投入資源於寬帶無線通信技術及其應用領域尋求發展，同時全力培育和扶持智能交通、視訊會議系統以及通信終端產品等各項業務，控制成本、削減開支，通過開源節流的有效措施，使本集團總營業額達到**9,732**萬港元，相對去年同期增長**43%**，邊際利潤較大的寬帶無線接入業務在本集團總營業額中所佔比例達到**68%**。但是由於視訊會議系統以及通信終端產品市場價格競爭激烈，導致集團整體毛利率相對去年同期下滑**9%**，與此相應，集團今年上半年純利為**29**萬港元，相對去年同期**234**萬港元下降約**88%**。

本集團的寬帶無線接入系統產品繼續成為中國電信、中國網通、中國聯通、中國移動、中國鐵通、中國華通等大型運營商和多個ISP通信建設的選型設備，在北京、上海、廣東、江蘇、河南、江西、四川、貴州、雲南、甘肅、青海以及香港、澳門、台灣等大中華地區獲得新的商務訂單。

本集團**CB-ACCESS**寬帶無線接入系統和自研開發成功、能使寬帶無線接入系統實現圖像、數據和話音同傳的**CB-MUX**系列產品已在市場上大量安裝、開通和實用，形成了有影響力的商業規模。這些產品可靠的商業應用和良好的性能價格比使它們在通信市場上繼續保持著明顯的競爭優勢。

今年上半年集團寬帶無線接入業務實現對外營業額為**6,569**萬港元，相對去年同期**4,217**萬港元增長**56%**。

本集團智能交通業務以自行研制的基於**GSM/GPRS**通信網的**GPS**移動新型車台和應用互聯網技術的控制中心新版軟件繼續向社會各界提供系統集成整體解決方案和各種車輛的移動信息運營服務。

本集團以「航天奇華」品牌專門經營北京、唐山地區的出租車和租賃車運營業務，以「航天星網」品牌專門經營上海、深圳、香港以及其他地區私人或團體擁有車輛的移動信息運營業務。通過分類市場和專業化運作為用戶提供更為貼切周到的信息服務。

今年上半年，本集團在北京地區的出租車運營業務快速發展，GPS車輛服務用戶保有量從去年底**的2,000輛激增到10,000輛以上**。

本集團視訊會議業務推出了基於**MPEG4**技術的新產品，聯同本集團已經擁有並在市場行銷的**MPEG2**高清晰度視頻會議及圖像傳輸系統，構成了本集團向社會各界提供綜合**MPEG2/MPEG4**兩種制式，滿足不同用戶和不同需求的視頻會議系統產品鏈。

今年上半年本集團完成了**MPEG2/MPEG4**編解碼器核心部件的研制設計，從而使視頻會議及圖像傳輸系統的成本大幅度降低，為本集團鞏固現有市場、拓展前景廣闊的專網市場奠定基礎。

今年上半年，本集團在通信終端產品業務方面繼續與海外客戶保持和發展良好合作關係，繼續承接客戶委托的產品設計與產品制造業務，通過嚴格的運作管理，保質保量守時地向客戶提供優質服務。

人力資源及薪酬政策

於二零零五年六月三十日，本集團香港總部共有員工**43**人(二零零四年：**38**)，而中國內地辦事處共**387**人(二零零四年：**237**)。員工薪酬之訂定乃按照個別僱員之表現及不同地區現行之薪金趨勢而釐定，每年會進行檢討。本集團也提供強積金及醫療保險。本集團亦設有由董事酌情釐定之表現花紅及購股權計劃。





財務回顧



流動資金及財務資源

於二零零五年六月三十日，本集團之總貸款為**99,944,000**港元(二零零四年十二月三十一日：**99,189,000**港元)，其中**53,723,000**港元(二零零四年十二月三十一日：**52,789,000**港元)為固定息率貸款，其餘為浮動息率貸款。本集團所有貸款均按市場利率釐定。本集團並無發行任何金融工具作為對沖或其他用途。

於二零零五年六月三十日，負債比率(借貸總額除以股東權益)為**55%**(二零零四年十二月三十一日：**55%**)。

匯兌及其他風險

本集團之大部份業務交易皆以港元、人民幣及美元計值。預期本集團的匯兌波動風險極低，故並無進行任何對沖活動。

於二零零五年六月三十日，本集團為風力發電設施訂立的二間中外合資經營企業須承擔投資性資本約**113,000,000**港元。有關交易之評細資料載於本公司之二零零五年四月十八日公告。

附加資料披露

中期股息

本公司董事會不建議就截至二零零五年六月三十日止六個月派付任何中期股息(二零零四年：零)。

董事及行政總裁於股份、相關股份及債權證之權益及淡倉

於二零零五年六月三十日，本公司董事及行政總裁或彼等各自之聯繫人概無於本公司及其相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)之股份、相關股份及債權證中擁有依據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)(包括根據證券及期貨條例有關條文其被當作或視為擁有之權益及淡倉)；或記錄於依據證券及期貨條例第352條須存置之登記冊；或依據聯交所證券上市規則(「上市規則」)上市公司董事進行證券交易的標準守則須知會本公司或聯交所之權益。

重組

為進行集團重組，航天和火箭院於二零零五年一月二十二日訂立買賣協議。根據買賣協議，航天同意出售，而火箭院同意購買航天在Astrotech的全數100%股本及股東貸款，總作價現金143,758,081港元。Astrotech持有本公司449,244,000股普通股股份(約佔航通44.17%股本)。買賣協議於二零零五年七月十日完成後，航天將不再直接或間接地持有本公司任何股權。

有關交易之詳細資料載於本公司之二零零五年一月二十四日公告。





購股權計劃

根據於一九九七年七月二十三日生效及有效期直至二零零七年七月二十三日之本公司購股權計劃(「航通計劃」)，董事會可向任何全職僱員(包括本公司及／或其任何附屬公司之執行董事)授出購股權，使其可按不少於股份面值及緊接購股權授出日期前五個交易日股份於聯交所之平均收市價之**80%**(以較高者為準)認購本公司之股份，惟以不多於本公司不時已發行股本之**10%**為限。授出之購股權必須在授出日期**28**天內接納。於接納購股權建議後，僱員須透過支付港幣**1**元之方式作為代價。購股權可於本公司董事會決定之任何時期內行使，惟不可超過由航通計劃生效日起計十年。除非因其他原因被終止或修訂，航通計劃將由生效日起保持有效，為期十年。

根據於一九九七年七月八日生效及有效期直至二零零七年七月八日之航天購股權計劃(「航天計劃」)，董事會可能向任何全職僱員(包括本公司及／或其任何附屬公司之執行董事)授出購股權，使其可按不少於股份面值及緊接購股權授出日期前五個交易日股份於聯交所之平均收市價之**80%**(以較高者為準)認購本公司之股份，惟以不多於本公司不時已發行股本之**10%**為限。授出之購股權必須在授出日期**28**天內接納。於接納購股權建議後，僱員須透過支付港幣**1**元之方式作為代價。購股權可於本公司董事會決定之任何時期內行使，惟不可超過由航天計劃生效日起計十年。除非因其他原因被終止或修訂，航天計劃將由生效日起保持有效，為期十年。

購股權計劃旨在確認僱員對本集團所作出之貢獻。



根據聯交所證券上市規則（「上市規則」）第17章，本公司必須遵守購股權計劃項下購股權行使價必須至少為以下較高者之規定：(i)股份於授出日期（必須為營業日）之收市價；及(ii)緊接授出日期前五個營業日股份之平均收市價。於任何十二個月期間將向每名參與者發行之購股權總數不得超過本公司已發行股本之1%。

鑒於有關購股權計劃之上市規則已於二零零一年九月一日作出修訂，故此購股權祇可根據購股權計劃授出，但必須符合有關購股權計劃之現有上市規則。

截至二零零三年十二月三十一日及二零零四年十二月三十一日止兩個年度和截至二零零五年六月三十日期內，本公司或其附屬公司之董事或僱員概無持有根據航通計劃或航天計劃授出之任何購股權。

董事購買股份或債權證之權利

除「董事及行政總裁於股份、有關股份及債權證之權益及淡倉」以及「購股權計劃」所披露外，期間本公司、其附屬公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）概無訂立任何安排，以使本公司董事或其聯繫人（定義見「上市規則」）可透過收購本公司或任何其他法人團體之股份或債權證而獲取利益。

主要股東

於二零零五年六月三十日，據董事所知，除董事或本公司主要行政人員外，以下人士／實體於本公司股份及相關股份中擁有權益或短倉，而根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部之條文規定須向本公司及聯交所披露，或直接或間接擁有附帶權利可在任何情況下於本集團任何其他成員公司股東大會上投票之任何類別股本面值10%或以上之權益，而該等人士各自於該等證券之權益或有關該等股本之任何期權數額如下：



名稱	身份	股份數目 (附1)	股權百分比
中航總	擁有受控制 公司權益 (註2)	449,244,000(L)	44.17%
火箭院	擁有受控制 公司權益 (註3)	449,244,000(L)	44.17%
Astrotech	實益擁有人	449,244,000(L)	44.17%

附註：

1. 「L」指股東於股份之長倉。
2. 中航總被視為擁有449,244,000股股份之權益，因其持有火箭院100%已發行股本。
3. Astrotech乃火箭院之全資附屬公司。因此，火箭院被視為擁有Astrotech所持全部股份之權益。

除本文所披露者外，按本公司根據證券及期貨條例第336條而設存之權益登記冊所示及於二零零五年六月三十日，據董事所知，除董事或本公司主要行政人員外，概無人士／實體於本公司股份及相關股份中擁有權益或短倉，而根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部之條文規定須向本公司及聯交所披露，或直接或間接擁有附帶權利可在任何情況下於本集團任何其他成員公司股東大會上投票之任何類別股本面值10%或以上之權益，而於有關該等股本之任何期權。

購買、出售或贖回股份

截至二零零五年六月三十日止六個月，本公司及其附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司已發行股份。

審核委員會

審核委員會已與管理層一同審閱本集團所採用之會計原則及慣例，並討論審計、內部監控及財務申報事宜。本集團截至二零零五年六月三十日止期間之財務報表已由審核委員會審閱。審核委員會認為，該等報表符合適用會計標準及上市規則及法律規定，並且已作出充分披露。

企業管治

本集團已全部採納上市規則附錄14所載之守則條文，惟有以下偏離行為：

1. 本公司董事會現正制定薪酬委員會的組成及權責範圍，並預計於本年九月下旬在預定的董事會會議時完成。
2. 全部獨立非執行董事並無特定任期，但須在公司股東週年大會輪換卸任及須再次參選方可連任。

本集團已採納程序規管董事進行本公司股份交易，以符合上市規則附錄10所載的標準守則。

董事會

於本報告日期，本公司董事會由六名執行董事芮曉武先生、王曉東先生、周曉雲先生、韓江先生、郭先鵬先生及徐建華先生；一名非執行董事馬玉成先生；四名獨立非執行董事朱世雄先生、毛關勇先生、姚瀛偉先生及黃琿先生組成。

承董事會命
董事總經理
王曉東

香港，二零零五年九月二十日

