

# 是方電訊簡介

是方電訊股份有限公司  
報告人 江文漢

Aug. 15, 2017

<http://www.chief.com.tw>

# 免責聲明

- 本簡報係本公司於簡報當時之主、客觀因素，對過去、現在及未來之營運彙總與評估；其中含有前瞻性之論述，將受風險、不確定性及推論所影響，部份將超出我們的控制之外，實際結論可能與這些前瞻性論述大為不同。
- 所提供之資訊(包含對未來的看法)，並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性及可靠性；亦不代表本公司、產業狀況及後續重大發展之完整論述。

# 目錄

- 一.公司簡介
- 二.產品服務
- 三.經營實績
- 四.競爭優勢
- 五.未來展望

# 一、公司簡介

- 公司概况
- 公司沿革
- 公司架構
- 董事結構
- 經營團隊

# 公司概況

- 成立日期：民國80年01月19日
- 資本額：新台幣600,456,310元
- 董事長：吳彥宏
- 總經理：劉耀元
- 主要產品： 國際IDC機房服務、數據網路服務、  
語音通信服務、雲端應用服務
- 員工人數： 135名

# 公司概況

- 國際IDC大樓：麗源、宏鼎、騰富三棟大樓，佔地約1萬坪。
- 電信中立地位，90%亞洲海纜集中於是方IDC機房，國內外各家電信與固網業者於是方大樓進行接續，為台灣對外頻寬最重要的電信樞紐之一。
- 以全球VPN 虛擬私有網路服務、國內外的網際網路頻寬服務、070 網路電話服務及雲端應用服務，提供給企業完整的資通訊解決方案。
- 是方電訊擁有國家通訊傳播委員會(NCC)核發的二類電信營運執照，包括：
  - ✓ 一般二類：ISP、VPN、網際網路接取
  - ✓ 特殊二類：MPLS VPN、ISR、E.164 070網路電話、非E.164節費電話、國內、國際頻寬轉售服務。



# 公司沿革





# 董事結構

## 董事長 吳彥宏

- 學歷：政治大學法律系
- 經歷：瑛聲科技董事長、海基會執秘、經貿處副處長、台灣國際標準電子董事長
- 現職：是方電訊董事長

## 董事 柴方文

- 學歷：美國舊金山金門大學(GGU)財務碩士
- 經歷：世界線上網路科技(股)公司董事長、臺灣電視事業(股)公司財經台執行長、臺灣電視事業(股)公司主任秘書
- 現職：中華電信(股)公司主任秘書、中華國際黃頁(股)公司董事(法人代表)

## 董事 馬宏燦

- 學歷：交通大學管理科學系所碩士、台灣科技大學電子工程系所碩士
- 經歷：中華電信(股)公司行銷處副總經理、中華電信(股)公司行銷處協理、中華電信(股)公司數據通信分公司行銷處處長
- 現職：中華電信(股)公司數據分公司總經理、台灣碩網網路娛樂(股)公司董事(法人代表)

## 董事 邵中和

- 學歷：淡江大學管理科學研究所碩士
- 經歷：宏碁電腦共同創辦人
- 現職：旭揚管理顧問(股)公司董事長、大橡(股)公司董事長兼發行人、富爾特科技(股)公司董事、友訊科技(股)公司董事、豐達科技(股)公司獨立董事、合晶科技(股)公司董事、合晶光電(股)公司董事(法人代表)、禾鈺(股)公司董事長(法人代表)、旭智科技(股)公司董事長(法人代表)、亮發科技(股)公司董事(法人代表)、捷揚光電(股)公司董事、台灣立凱電能科技(股)公司董事(法人代表)、台灣立凱綠能移動(股)公司監察人(法人代表)、華碩電腦(股)公司獨立董事。

## 獨立董事 劉漢興

- 學歷：美國加州柏克萊大學電機系博士
- 經歷：榮群電訊股份有限公司副總經理、仲琦科技股份有限公司新竹園區分公司總經理、美國貝爾通訊研究公司經理、研究員
- 現職：光環科技股份有限公司總經理暨董事、是方電訊股份有限公司薪資報酬&審計委員會召集人

## 獨立董事 周玲臺

- 學歷：美國休士頓大學會計博士
- 經歷：國立政治大學學務長、國立政治大學商學院會計系所教授兼系主任暨所長
- 現職：國立政治大學會計系專任教授、是方電訊股份有限公司薪資報酬&審計委員會委員

## 獨立董事 林慧蓉

- 學歷：美國喬治城大學法學碩士
- 經歷：理律法律事務所資深律師、雷凌科技股份有限公司法務處長、聯發科技股份有限公司資深法務經理
- 現職：世界先進積體電路股份有限公司法務長、是方電訊股份有限公司薪資報酬&審計委員會委員

# 經營團隊

職稱/姓名	簡述
總經理 劉耀元	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 主要學/經歷：台灣科技大學博士候選人/ 吉立通電訊總經理，台灣電訊網路資深顧問</li> <li>• 到職日：89.05.01</li> <li>• 相關產業資歷：27年</li> </ul>
業務處副總 張霖棟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 主要學/經歷：台灣工業技術學院/ 宏碁電腦業務主任</li> <li>• 到職日：80.03.01</li> <li>• 相關產業資歷：30年</li> </ul>
規劃處副總 江文漢	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 主要學/經歷：伊利諾理工學院電機碩士/ 台灣北電網絡副總經理</li> <li>• 到職日：97.03.24</li> <li>• 相關產業資歷：26年</li> </ul>
總管理處副總 黃水木	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 主要學/經歷：台灣工業技術學院/中華電信股份有限公司科長</li> <li>• 到職日：97.10.01</li> <li>• 相關產業資歷：35年</li> </ul>
技術處副總 周衍	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 主要學/經歷：中正理工學院電機系/網宇國際經理</li> <li>• 到職日：88.06.15</li> <li>• 相關產業資歷：21年</li> </ul>
財務處副總 高明輝	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 主要學/經歷：台北商業技術學院會統科/中華電信北區分公司會計處科長</li> <li>• 到職日：103.02.06</li> <li>• 相關產業資歷：44年</li> </ul>

## 二、產品服務

- 產品服務類別
- 國際級電信中立IDC機房
- TPIX /TPCX/TPVX
- Chief 070 網路電話整合服務
- 雲端應用服務中心 Chief App Cloud
- 是方應用雲平台戰略地位
- 是方完整企業資通服務解決方案
- 重要客戶分佈

# 產品服務類別



## IDC 機房服務

- 機櫃租用服務
- 機房空間(Cage)租用服務
- 委外管理
- 電力服務
- 設備租賃

26.8%

## IDC 機房服務

## 數據網路服務

## 數據網路服務

- 網際網路接取
- 網際網路交換
- 國際虛擬私有網路 (VPN)接取
- 國際及國內電路轉售服務
- 網路增值應用

54.5%

## 語音通信服務

- 國際語音批售
- 企業語音節費
- 070網路電話
- 070 App 商務應用
- UC平台應用服務

15.2%

## 語音通信服務

## 雲端應用服務

## 雲端應用服務

- 雲端虛擬主機服務
- 雲端商務應用服務
- 雲端資料儲存服務
- 雲端產業平台服務
- 雲端資安防護應用
- 雲端育成中心服務

3.5%

紅字標註為105年營收佔比

# 國際級電信中立 IDC 機房

- 是方**國際級電信中立IDC機房**連結完整的國際及國內光纖網路，是**國外業者進駐台灣時的主要選擇**，為國內最大網際網路交換中心所在，各國際知名網際網路及內容服務在此交換訊務提供服務，是台灣地區最重要的網際網路樞紐。是方提供**一站式購足之IDC機房服務**，鎖定目標市場客戶，追求機房經營坪效之極大化。
- **國際級 IDC 標準：**
  - 國際級IDC的SLA服務
  - 客製化機房設計及建置，提供量身訂做之高品質IDC基礎服務
  - 99.999% 的電力及備援系統
  - 雙迴路UPS系統及雙迴路空調系統
  - 火災預警偵測及抑制系統
  - 7X24hrs全年無休的維運中心



麗源大樓 (L.Y)

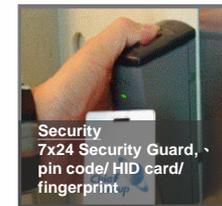
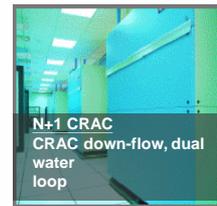
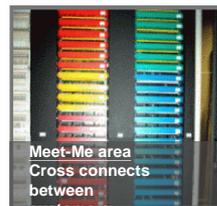


宏鼎大樓 (H.D.)

Fiber Ring



騰富大樓 (T.F)



# 台北網際網路服務交換中心 TPIX

- 台北網際網路交換中心 (TPIX) 設置於是方電訊的國際級**電信中立IDC機房**之中，提供國內ISP/ICP與國際網際網路服務業者進行**互連與內容訊務交換**。
- 擁有完整的國內網路連結及充足的對外國際頻寬，是**台灣重要的國際級網際網路交換樞紐**。 [www.tpix.com.tw](http://www.tpix.com.tw)

國際、國內內容

社群網站  
供應商

搜索引擎  
供應商

虛擬主機  
供應商

電子商務  
供應商

多媒體服務  
供應商

雲端應用  
供應商



最短  
連線  
距離  
最快  
傳輸  
速度  
最低  
頻寬  
成本  
最佳  
網路  
服務

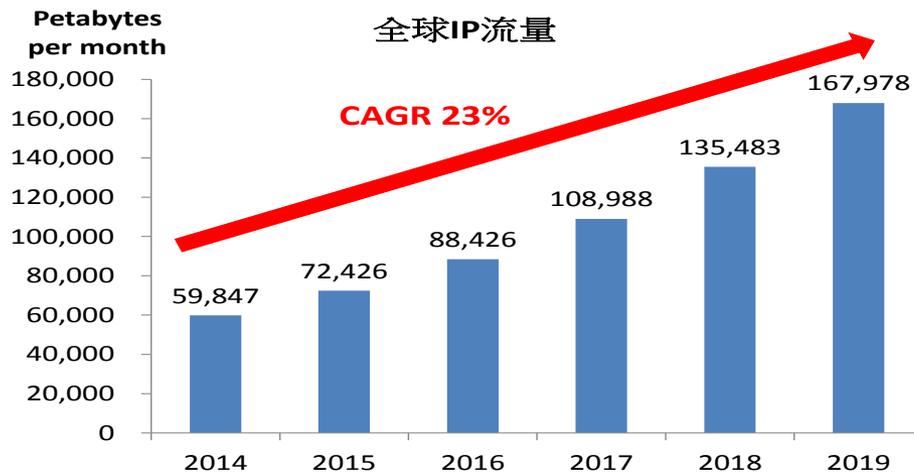
內容需求端

- 國內 ISP
- 固網業者
- 行動業者
- 國際 ISP
- Cable 業者
- 其他交換中心

內容使用者



全球IP資料處理量：



資料來源：Cisco、元大投顧



# 2017 台灣網際網路互連國際論壇

**會議主題:** 2017 Taiwan Peering Forum (TPF)

**時間地點:** 2017年8月7日下午在台北寒舍艾美酒店3樓

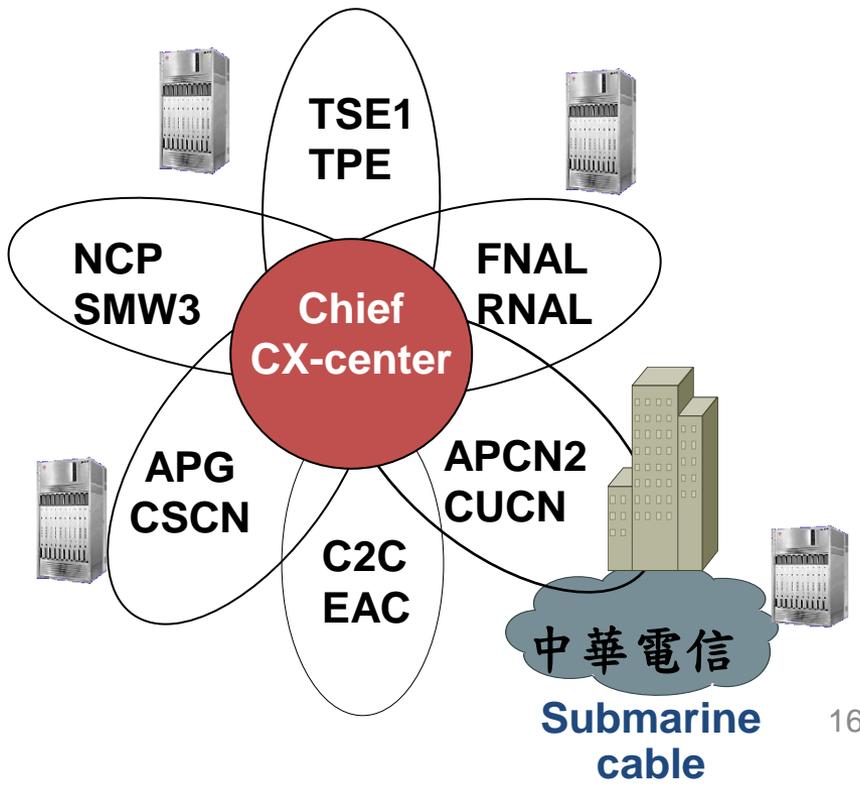
**參加人員:** 超過300人，包含來自國際知名的電信公司(Carrier)、網際網路供應商(ISP)、內容業者(ICP)與內容傳遞服務業者(CDN)等主要網路管理與互連政策的決策人員。國內參加人員包含來自政府單位、教育學術單位、固網業者、行動業者與網際網路服務業者的網路管理決策人員。

主辦： Taiwan CIO Association  
資訊長協進會

協辦：  | 台北網際網路交換中心

# 國際海纜介接中心 TPCX

- 亞洲私有海纜系統，**90%均匯接於是方電信大樓**，NCC公告之國際海纜電路出租業務業者(全球光網，台灣國際纜網，國際環球通訊，北亞環球光纖通訊)以及國內主要固網業者之海纜均匯接於是方麗源IDC機房。
- 各家海纜系統, 可利用是方電訊之**TPCX平台互為備援電路**, 以節省海纜成本。
- 國際及國內業者可於是方IDC快速取得高CP值的優質網路服務。





□是方IDC建構於世界級光纖網路骨幹上，位於亞洲的中樞，是國外業者進駐之主要選擇

□是方以高速頻寬連接兩岸三地主要城市，並在台灣及香港與其他業者透過NNI網路介接合作模式，可提供企業全球VPN服務

□是方TPIX已是台灣地區最大網際網路交換中心

□是方Chief App Cloud積極結合國內外雲服務供應商，致力成為雲端市集

➤ 台灣位居東亞地理中心，是方以電信中立機房及客戶群聚效應之優勢，成功爭取國際海纜、電信及ICP業者及企業客戶之進駐，已為台灣連接國內外頻寬之重要閘口，未來將致力成為東亞地區的電信樞紐。

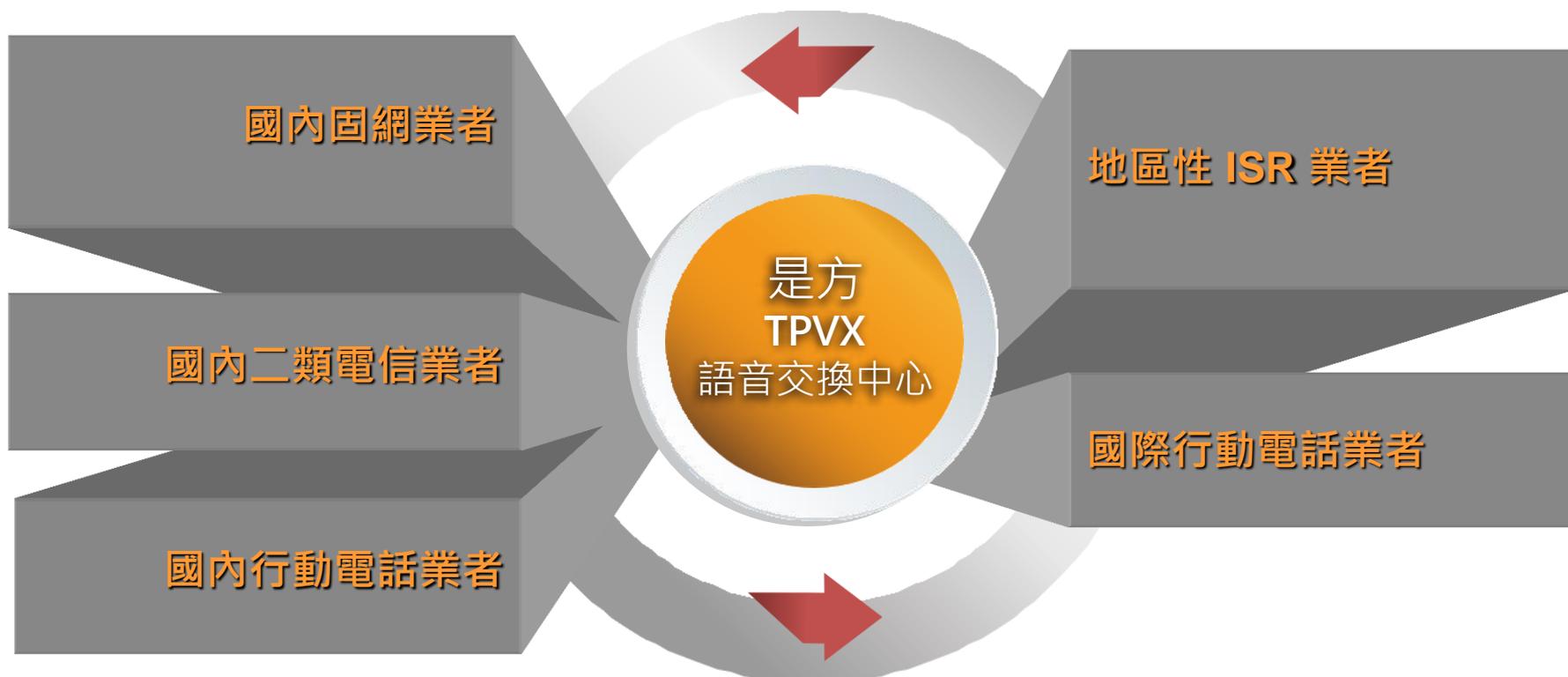
# 國際語音服務交換中心 TPVX

由於電信中立的角色，國內外語音服務運營商可透過是方優質的全球語音網路平台，串連國內外固網與行動話務，並將話務下車至全世界。

- 連通超過 240 個國家地區。具價格競爭優勢，協助業者迅速提升市佔率。
- 確保平均接通率的水準以提供最優良的通話品質。

## 國內電信業者

## 國際電信業者



導入070 網路行動電話服務：企業行動化關鍵應用之首選

## 跨業者

- NCC 核發E.164 門號
- 跨大哥大及固網及國際業者
- 行動分機及簡碼整合

## 跨網路

- 行動無線上網(4G)
- 寬頻有線上網
- Wi-Fi
- VPN

## 跨平台、設備

- 070 App 支援Android、IOS
- PC、NB、平板
- 提供即時訊息溝通、檔案、影像傳輸

## 070 雲端智慧通訊服務平台



<b>省錢最輕鬆</b>	✓網內免費，網外節費。
<b>全球佈局最容易</b>	✓架構彈性、安裝迅速，固定網路/行動網路/WiFi無線網路，搭配商務 070 App，三網合一全球暢行無阻。
<b>操作使用最便利</b>	✓簡易使用，不用改變原有撥碼習慣，通話功能設定及線上帳號管理操作方便。

## 雲生態合作模式



**雲產業鏈 + 雲新創團隊**

- **雲資源新創育成中心**
  - **雲產業服務場域驗證**
- 協同銷售、利潤分享  
POC/ POS 驗證 + 商轉銷售分潤



是方雲端資料中心  
**IaaS/PaaS/SaaS**

營運作業      市場行銷      帳務作業

## 策略目標

**產業升級 國際接軌**

雲服務品質



**協同行銷創造營收**

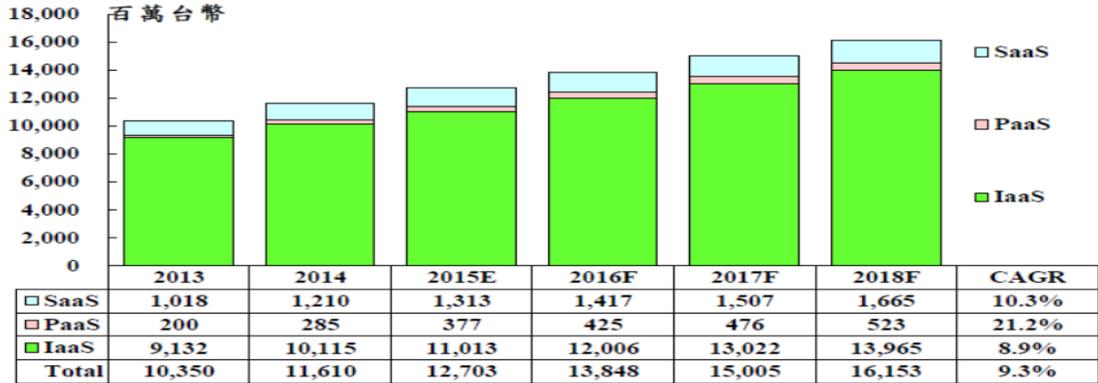


**整廠輸出海外銷售**



雲解決方案 整廠輸出

2013-2018年台灣雲端服務市場規模



資料來源：MIC，2015年9月

# Chief APP Cloud



# 2017 Computex – 台灣雲端館

2017 Computex 台北電腦展 (5/30~6/3) – Chief APP Cloud 台灣雲端館



# 是方應用雲平台戰略地位

以既有的電信數據服務為基石，結合企業ICT與雲端應用服務為主軸



是方國際級電信旅館



TPIX網際網路交換中心 是方應用雲服務中心



企業ICT 解決方案供應商



企業VPN網路服務運營商



是方雲端資料運算中心

- 是方電訊國際級電信旅館 (Carrier Hotel) 擁有中立機房 Neutral Data Center
- 全方位的雲端運算及儲存平台 及 雲端商務應用服務中心
- TPIX網際網路交換中心 及 企業VPN虛擬網路平台服務
- 位居東亞地區電信樞紐 及 國際雲端商務應用服務中心



# 是方完整企業資通服務解決方案



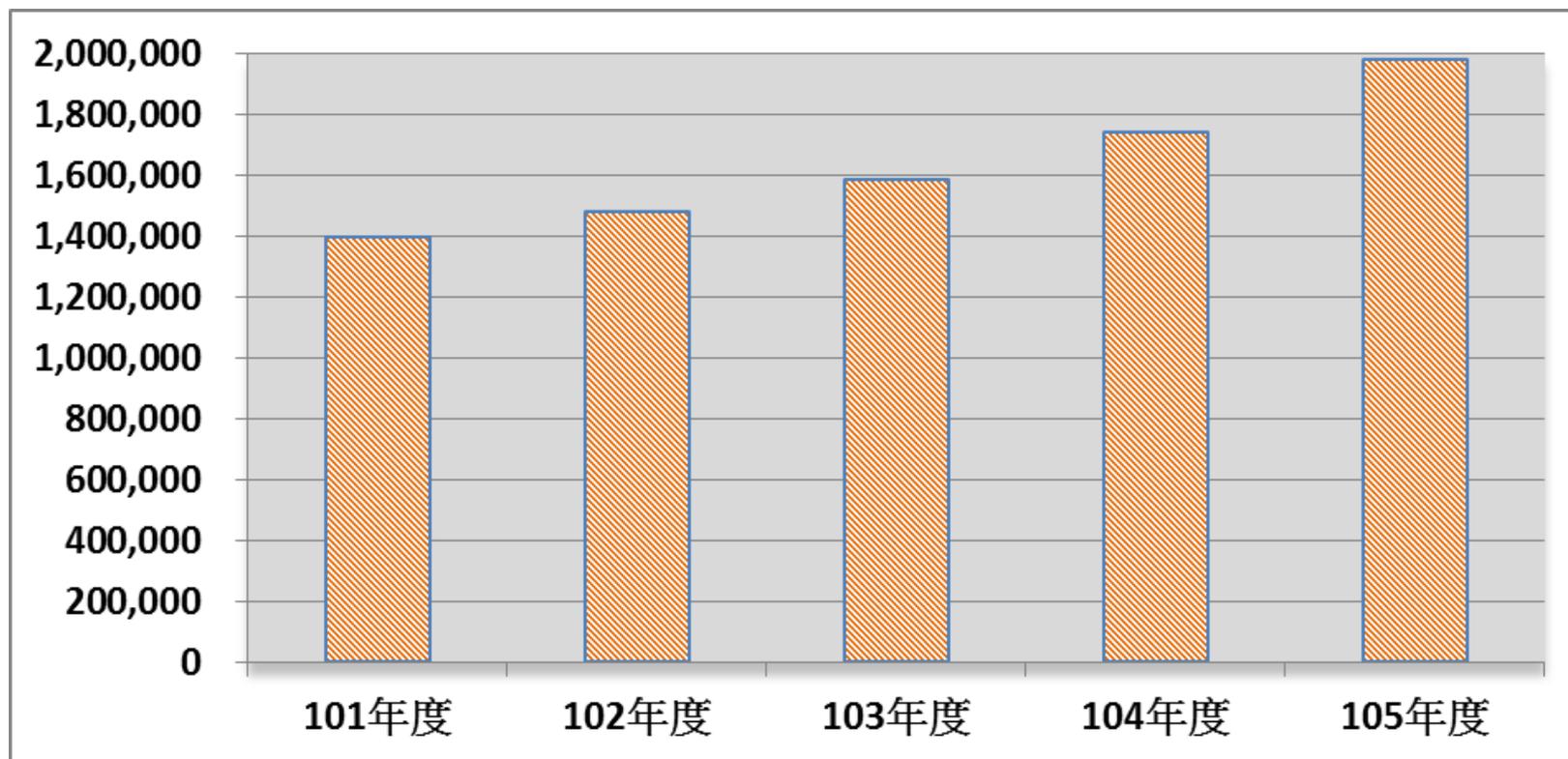
### 三、經營實績

- 101~105年度營業收入
- 101~105年度稅後淨利vs稅後EPS
- 103~105年度產品服務營收占比
- 106年度上半年營收及獲利

# 101~105年度營業收入

單位：新台幣仟元

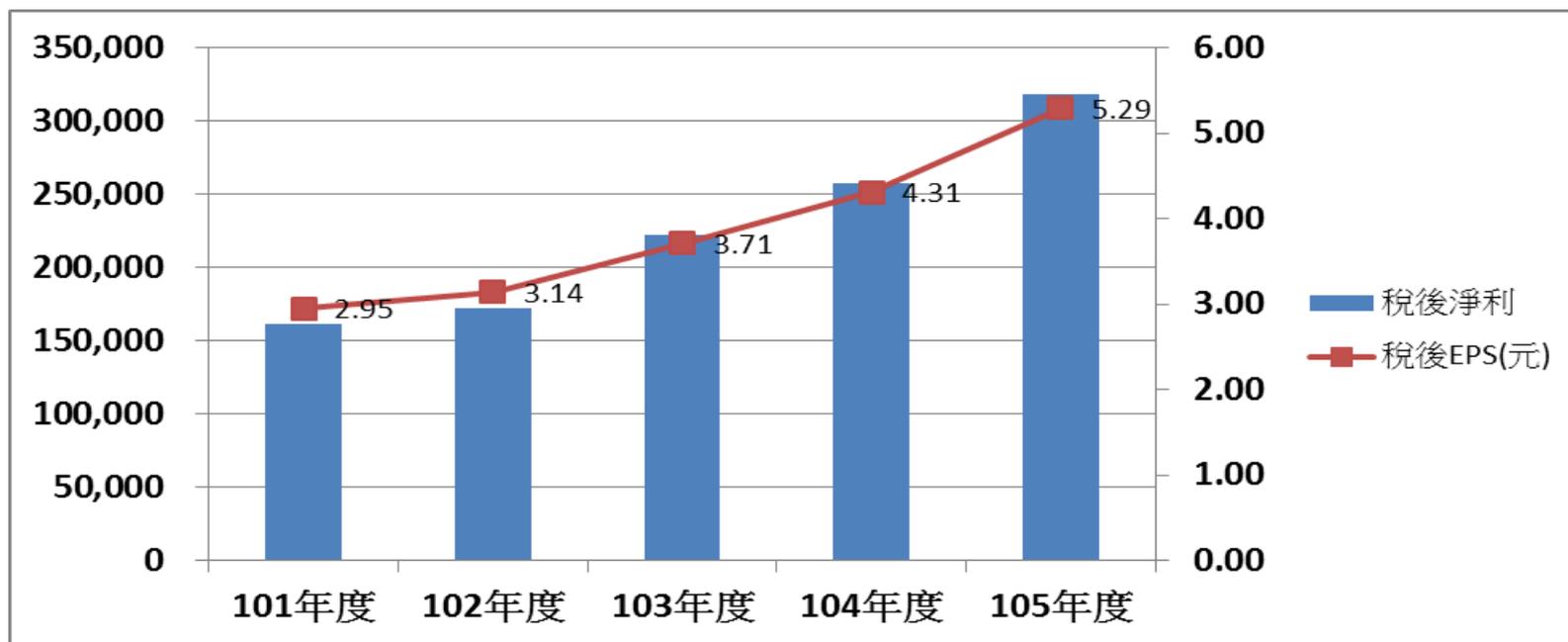
年度	101年度	102年度	103年度	104年度	105年度
營業收入	1,397,101	1,477,068	1,585,943	1,739,825	1,980,472



# 101~105年度稅後淨利vs稅後EPS

單位：新台幣仟元

年度	101年度	102年度	103年度	104年度	105年度
稅後淨利	161,291	171,988	222,221	257,921	318,372
淨利率(%)	11.53%	11.64%	14.01%	14.82%	16.07%
稅後EPS(元)	2.95	3.14	3.71	4.31	5.29



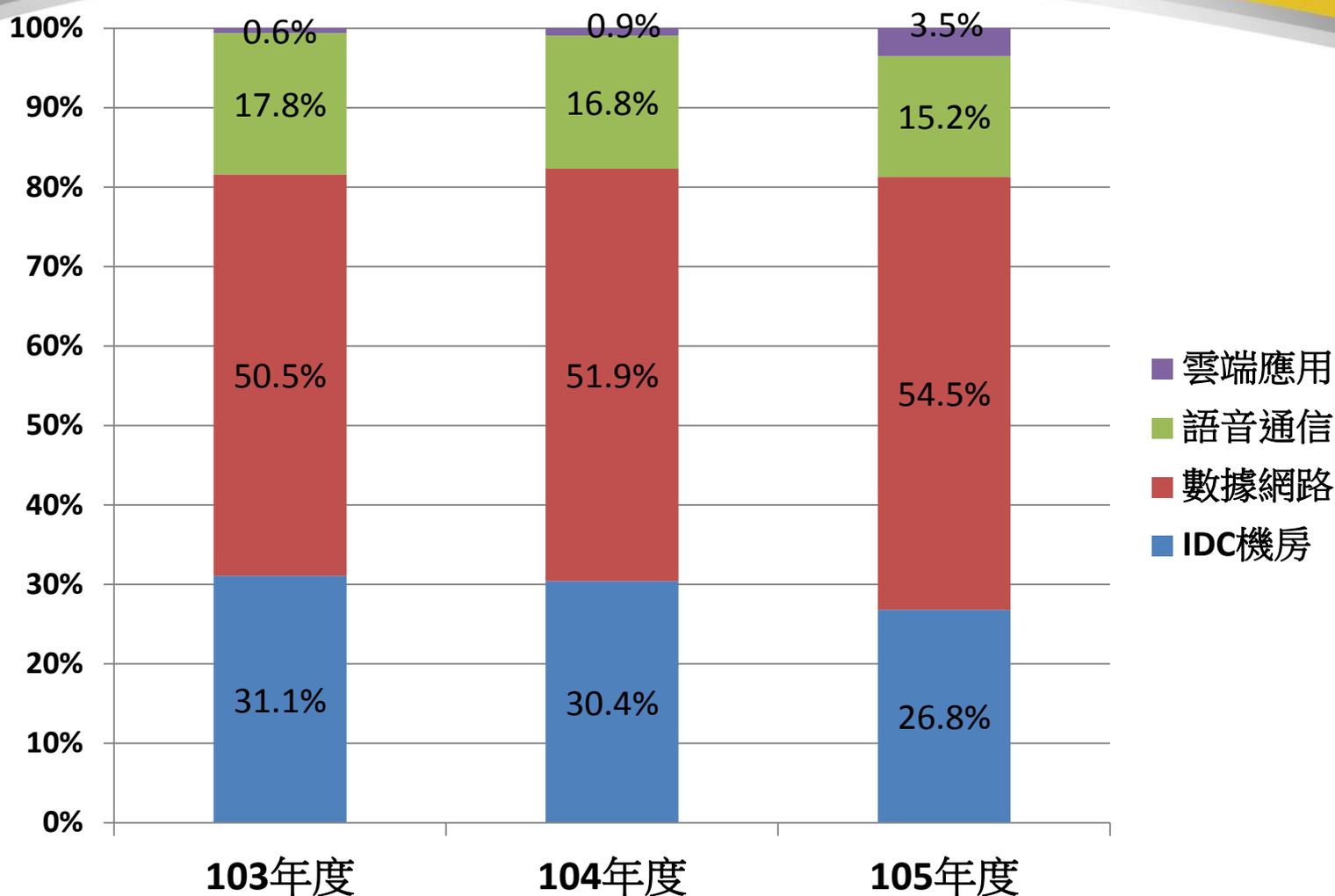
加權股數  
54,701仟股

加權股數  
59,857仟股

加權股數  
60,046仟股

加權股數  
60,046仟股

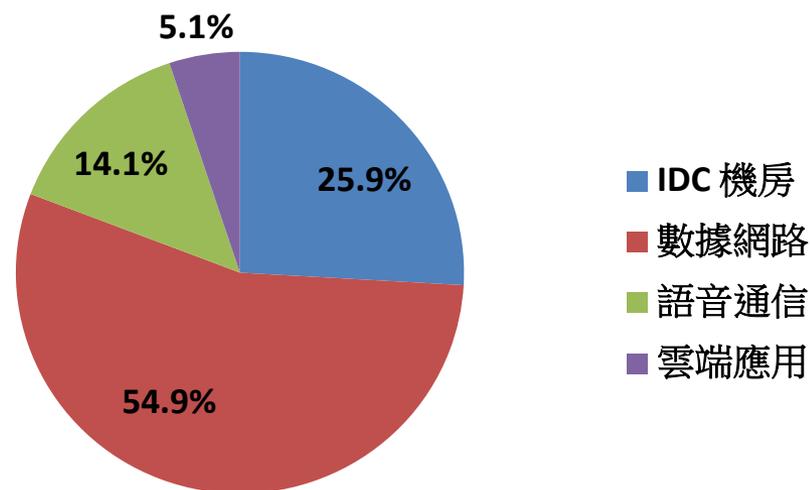
# 103~105年度產品服務營收占比



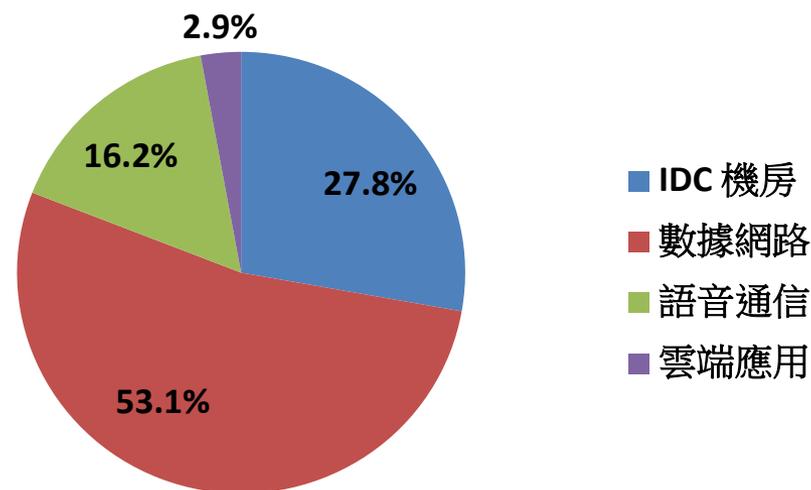
# 106年上半年營收及獲利

NT\$K	106年上半年	105年上半年	YoY Change
營收	1,026,095	950,429	8.0%
稅後淨利	179,823	156,718	14.7%
稅後EPS(元)	2.98	2.62	13.7%

## 106年上半年產品營收占比



## 105年上半年產品營收占比



## 四、競爭優勢

- 市場地位
- 營運模式-電信旅館
- 業務發展空間
- 電信及雲端市集
- 客戶群聚黑洞效應

# 市場地位

是方電訊是台灣電信服務供應商的領導品牌，提供包括IDC、數據網路、語音通信及雲端應用服務。是方電訊國際級中立IDC服務是國外業者進駐台灣時的主要選擇。

## 1

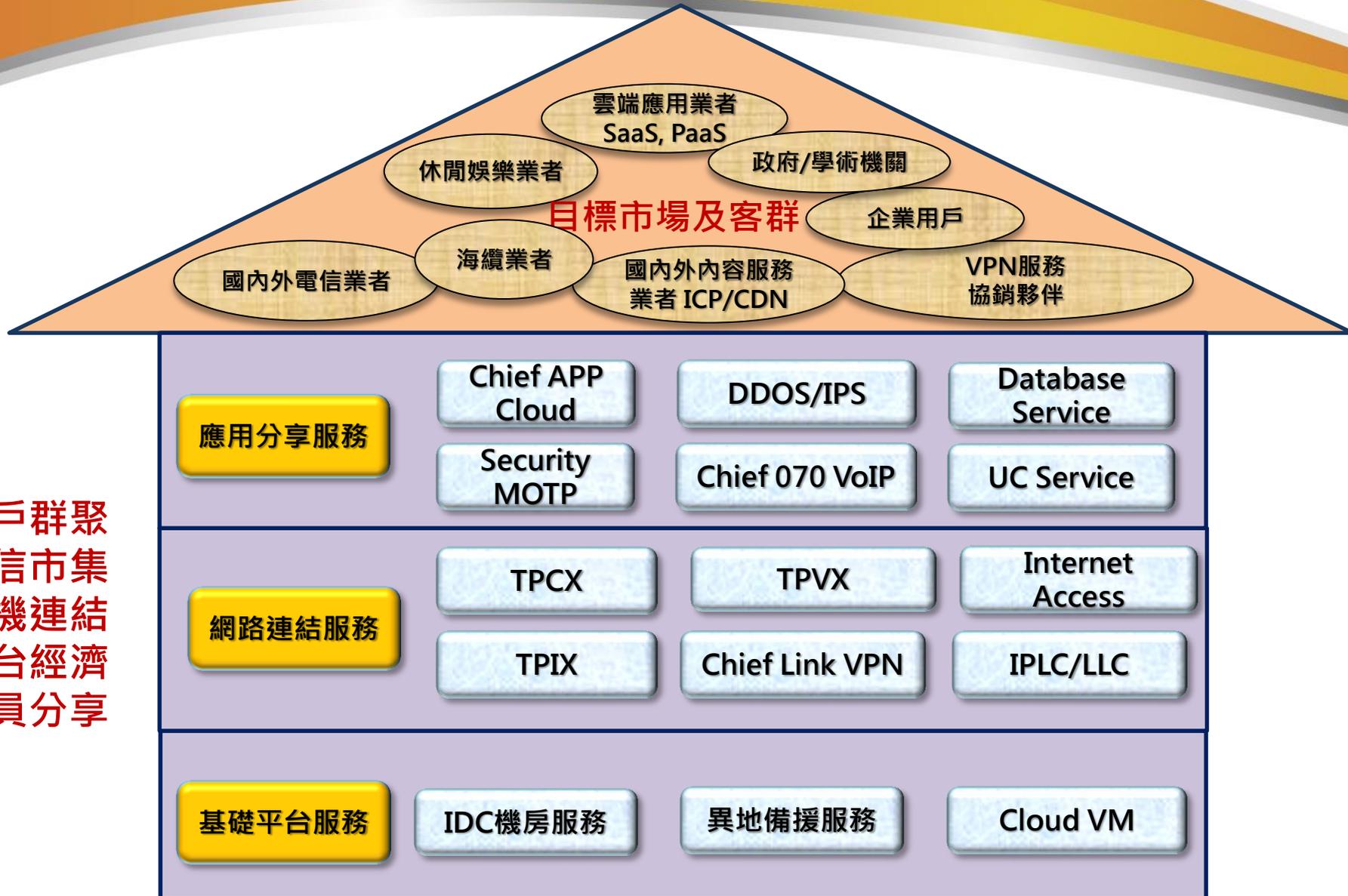
- 是方電訊是台灣第**1**家取得ISO 27001暨ISO 27011資安管理認證二類電信業者
- 是方電訊是台灣第**1**的VPN雙國際閘口本土二類電信業者
- 是方電訊TPIX是台灣會員數及流量第**1**多的網際網路網路交換中心
- 是方電訊是大中華地區第**1**家與Oracle合作推出Oracle OCM 本地雲端資料庫企業應用服務之運營商

## 2

- 是方IDC是台灣前**2**大的國際海纜傳輸交換中心
- 是方電訊是台灣前**2**大的070網路電話領導廠商

## 3

- 是方電訊是台灣前**3**大的兩岸企業VPN領導廠商



客戶群聚  
電信市集  
商機連結  
平台經濟  
會員分享

# 業務發展空間

## CHIEF之業務空間

各家電信業者間之競爭與客戶群聚效應之擴大



多元化電信需求衍生出來電信商品服務的差異性及互補性



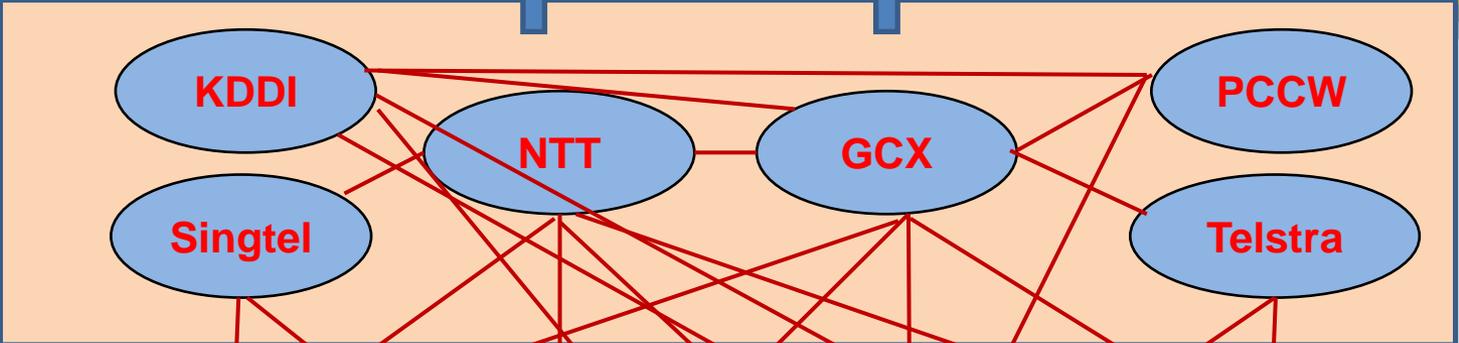
業者間電信商品服務之創新及推出時程之落差

CHIEF之高價值性/高創新性/高成長性  
客戶不斷創造 CHIEF業務發展空間

# 電信及雲端市集

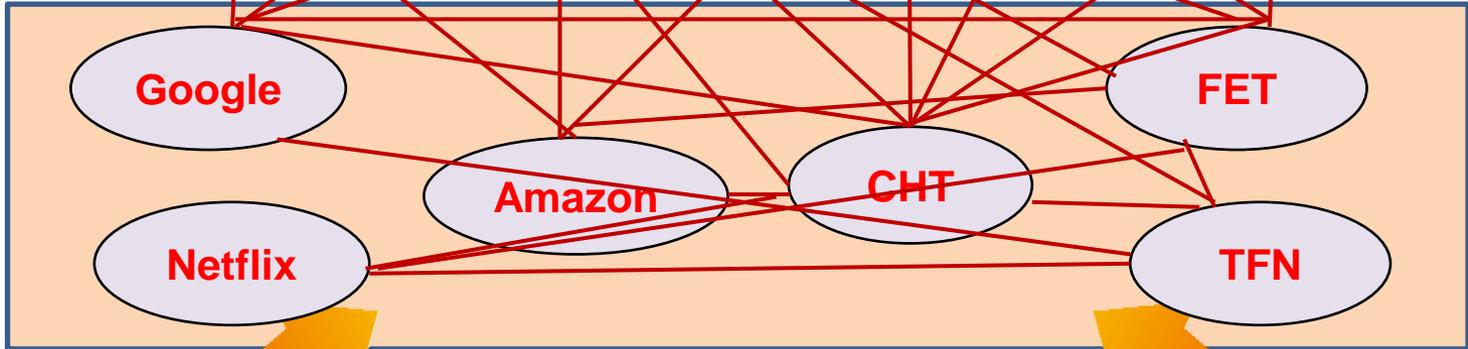
國際連外頻寬

客戶類型 I:  
國際電信業者  
國際海纜業者  
網路服務業者



客戶加乘效果

客戶類型 II:  
國內電信業者  
國內寬頻業者  
ICP服務業者



消費型客戶 (網購/訂機票etc.)

是方電訊及是方電訊客戶所提供之服務和您  
上下班/日常生活  
食衣住行育樂息息相關!

企業型客戶 (ERP/視訊會議etc.)



## CHIEF之黑洞效應



- 是方以**中立的國際電信中心**聚集本地及國際電信業者、海纜業者、內容訊息業者、雲端應用業者，以平台經濟及會員經濟共榮共存之業務發展模式，自然形成**客戶群聚之黑洞效應**。

## 五、未來展望

- **106年下半年業務發展重點**

## IDC客戶持續進駐:

- 106年7月完成麗源大樓IDC機房擴建(約200坪)，大型國際客戶持續進駐，可擴大IDC機房服務營收及客戶群聚效應。

## 擴大TPIX服務規模:

- 透過106年8月7日台灣網際網路互連國際論壇之舉辦，邀請國內外超過300位貴賓參與，可擴大是方TPIX經營規模及訊務交換量。

## 拓展雲端應用市場:

- 加速推廣企業應用Oracle OCM本地雲端服務。
- 與國際軟體大廠洽談共同合作提供混合雲服務。
- 持續增加SaaS雲端應用六大領域合作夥伴，強化 App Cloud 服務內容。
- 2017 WCIT世界資訊大會是方應用雲服務於世貿參展(9/10~9/13)。
- 取得政府共同供應契約服務：
  - IaaS 雲平台服務。
  - 雲端企業郵件服務。
  - 雲端輿情分析服務。
  - 雲端儲存服務。

# Oracle 本地雲端資料庫企業應用服務

CHIEF 是方電訊 雲端資料中心



應用雲 / Oracle 雲架構方案

企業商務 EBPMS

Business process management service

倉儲物流 RLIS

Retail logistics information service

ORACLE

OCM 高效能雲運算平台

PaaS 雲技術/雲資源

營運作業



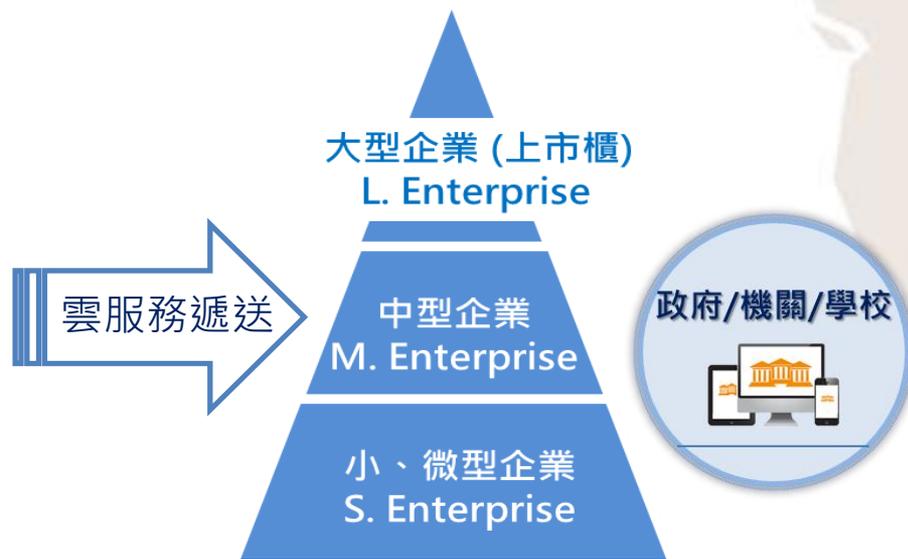
市場行銷



帳務作業



AppCloud 雲服務目標市場



- 雲商務應用服務開發 Oracle Cloud ISV
- 雲技術、資源整合@ OCM(IaaS)、PaaS
- 營運境內資料落地的雲資料中心

CHIEF/應用軟體開發商 雲生態合作

# 共同供應契約服務

## IaaS 雲平台服務

- 以 III 資策會國產雲平台為主
- 用戶可以設定所需的虛擬作業運算環境：CPU、RAM、OS、Storage 之需求，並依實際使用量計費

## 雲端企業郵件服務 EaaS

- 以網擎在 Chief App Cloud 合作項目為主
- 提供鑽石級資安防護加密之郵件歸檔/稽核/監控/備援服務

## 是方雲端共契服務

## 雲端儲存服務 EnterBox

- 以晶兆在 Chief App Cloud 合作項目為主
- 整合雲儲存、檔案分享、行動辦公，搭建安全易用的企業協作平台

## 雲端輿情分析服務

- 以諾克LOWI在 Chief App Cloud 合作項目為主
- 秒讀社群輿論 洞悉消費價值需求，幫助企業發現市場趨勢，以快速回應變動的市場



**感謝聆聽**

<http://www.chief.com.tw>