

股票代號：6561

是方電訊股份有限公司

Chief Telecom Inc.

上櫃前業績發表會

報告人：劉耀元 總經理

中華民國 107 年 5月8日

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

CHIEF | 是方電訊

- 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。
- 本簡報中對未來的展望，反應公司截至目前為止於看法。這些若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒及更新。

目錄

一. 公司簡介

二. 產品服務

三. 經營實績

四. 競爭優勢

五. 未來發展

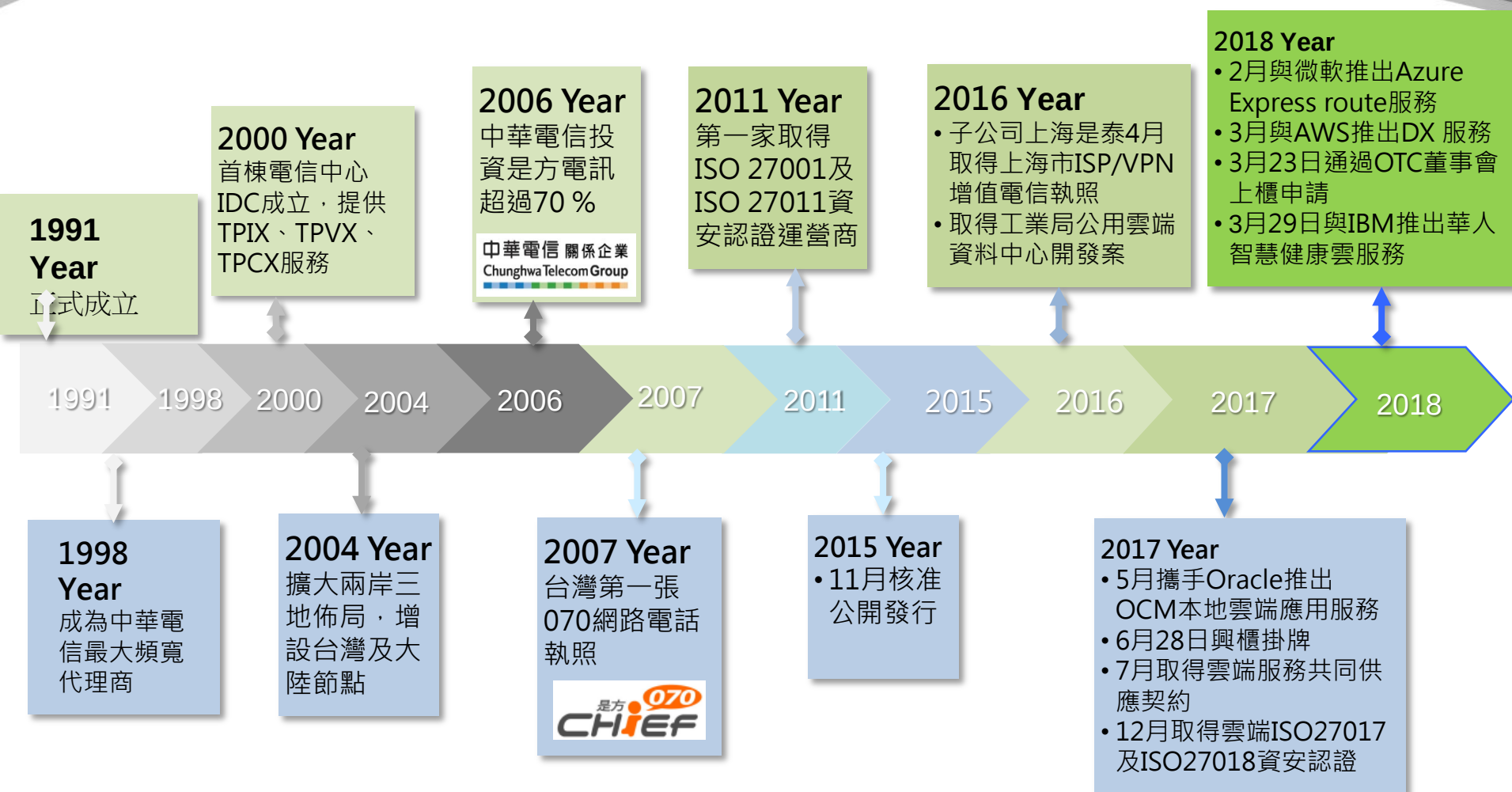
一.公司簡介

- 公司概况
- 公司沿革
- 公司架構
- 公司董事介紹
- 經營團隊介紹
- 公司治理及企業社會責任

公司概況

- 成立日期：民國80年01月19日
- 實收資本額：新台幣610,136,310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
- 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。
- 國際IDC大樓：麗源、宏鼎、騰富三棟 大樓，佔地約1萬坪。
- 集團員工人數：146人
- 公司地址：台北市瑞光路68號2樓







董事及獨立董事持股資料

本公司董事共7席，其中有3席獨立董事，並設立審計委員會取代監察人制度

職稱	姓名	股數(股)	%
董事	中華電信(股)公司	40,169,803	65.84%
	代表人：吳彥宏	-	0.00%
	代表人：柴方文	-	0.00%
	代表人：馬宏燦	-	0.00%
董事	旭揚顧問管理(股)公司	109,000	0.18%
	代表人：邵中和	134,367	0.22%
獨立董事	劉漢興	-	-
獨立董事	周玲臺	-	-
獨立董事	賴志峯	-	-

獨立董事簡介

劉漢興

專長：通訊產業領域

學歷：美國加州柏克萊大學電機系博士
經歷：

- 仲琦科技(股)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



周玲臺

專長：財務會計領域

學歷：美國休斯頓大學會計博士
經歷：

- 國立政治大學學務長
 - 國立政治大學商學院會計系主任暨所長
- 現職：
- 國立政治大學商學院會計所教授



賴志峯

專長：企業管理領域

學歷：美國康乃爾大學半導體材料工程碩士
經歷：

- 台灣飛利浦(股)公司董事長
- 現職：
- 永瑁(股)公司董事長
 - 台灣頂峰開發實業(股)公司董事



經營團隊



吳彥宏 執行長

職掌：執行督導董事會決策

學歷：政治大學法律系

經歷：

- 瑛聲科技企業(股)公司 / 董事長
- 財團法人海峽交流基金會 / 董事會執行秘書
- 財團法人海峽交流基金會 / 經貿處副處長
- 台灣國際標準電子(股)公司/董事長



劉耀元 總經理

職掌：領導公司策略訂定及營運管理

學歷：台灣科技大學管理研究所博士候選人

經歷：(產業資歷：27年)

- 吉立通訊網路(股)公司 / 總經理
- 台灣電訊網路服務(股)公司 / 技術經理
- 岱凱通訊系統(股)公司 / 技術經理

經營團隊



張霖棟 業務處副總

學歷：台灣工業技術學院

經歷：(產業資歷：30年)

■ 宏碁電腦業務主任



廖健淇 財務長

學歷：交通大學運輸管理學士

經歷：(產業資歷：33年)

■ 中華電信行通分公司台中營運處會計科科长



江文漢 規劃處副總

學歷：伊利諾理工學院電機

碩士

經歷：(產業資歷：26年)

■ 台灣北電網絡/副總經理



周衍 技術處副總

學歷：中正理工學院電機系

經歷：(產業資歷：21年)

■ 網宇國際經理



黃水木 總管理處副總

學歷：台灣工業技術學院

經歷：(產業資歷：35年)

■ 中華電信股份有限公司/科長



方曉蕙 稽核主管

學歷：台北大學會計碩士

經歷：(產業資歷：15年)

■ 新和有線電視 /稽核主管

公司治理及企業社會責任

● 公司治理

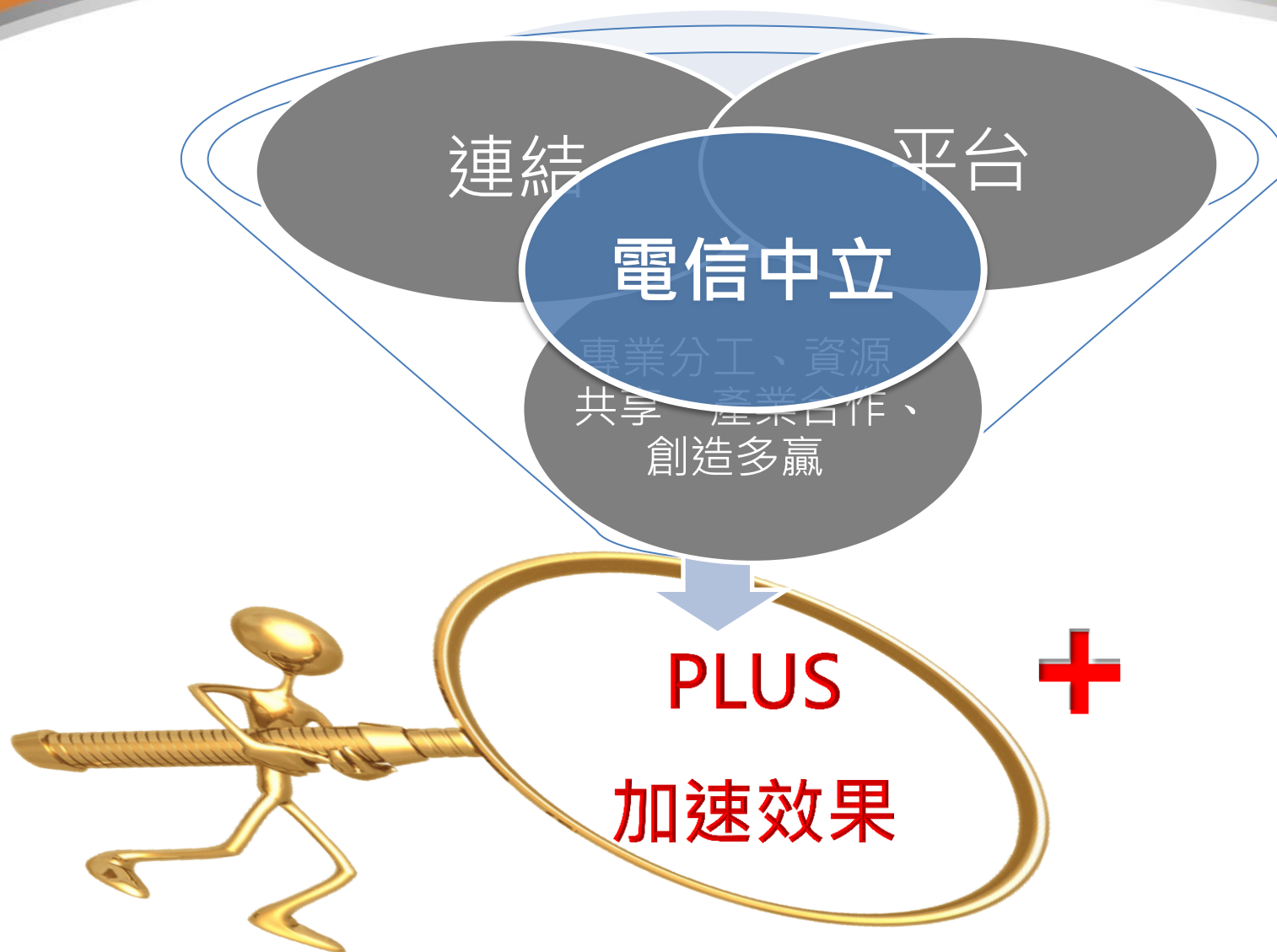
- ✓ 全體董事選舉全面採候選人制度及投保董事責任險
- ✓ 訂定「公司治理實務守則」及「企業社會責任實務守則」
- ✓ 設置薪資報酬委員會、審計委員會，強化董事會運作
- ✓ 設置發言人制度及公司官網建置「投資人專區」，明確建立與利害關係人溝通管道
- ✓ 依相關法令公告與申報財務業務資訊，增加資訊透明度

● 企業社會責任

- ✓ 從事社會公益，關懷弱勢族群
- ✓ 注重環境安全，建立友善勞資溝通管道，維護員工權益

二. 產品服務

- 公司定位
- 產品服務類別
- IDC 機房服務
- 數據網路服務
- 雲端應用服務
- 070 網路電話服務
- 重要客戶分佈





IDC機房服務-電信中立專業機房

CHIEF | 是方電訊

- 國際級 IDC 標準，提供高品質IDC基礎服

- 國際級IDC的SLA服務
- 客製化機房設計及建置
- 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

- 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首選

- 最大網際網路交換中心TPIX
- 國際海纜介接中心 TPCX
- 國際語音服務交換中心 TPVX
- 是方雲端交換中心 CCX

一站式購足之IDC機房服務，鎖定目標市場客戶，追求機房經營坪效最大化。



麗源大樓
(L.Y)

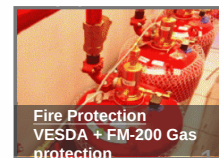
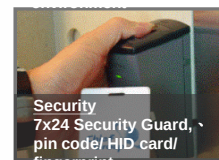
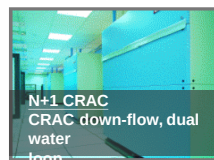
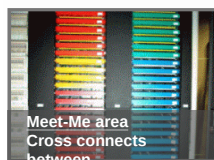


宏鼎大樓
(H.D.)

Fiber Ring

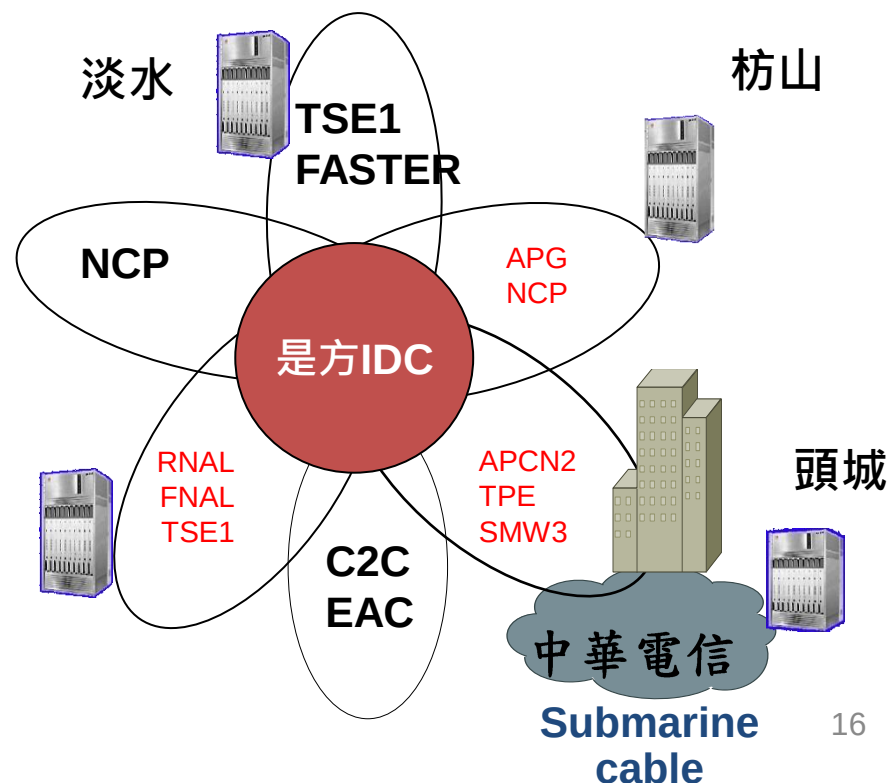


騰富大樓
(T.F)



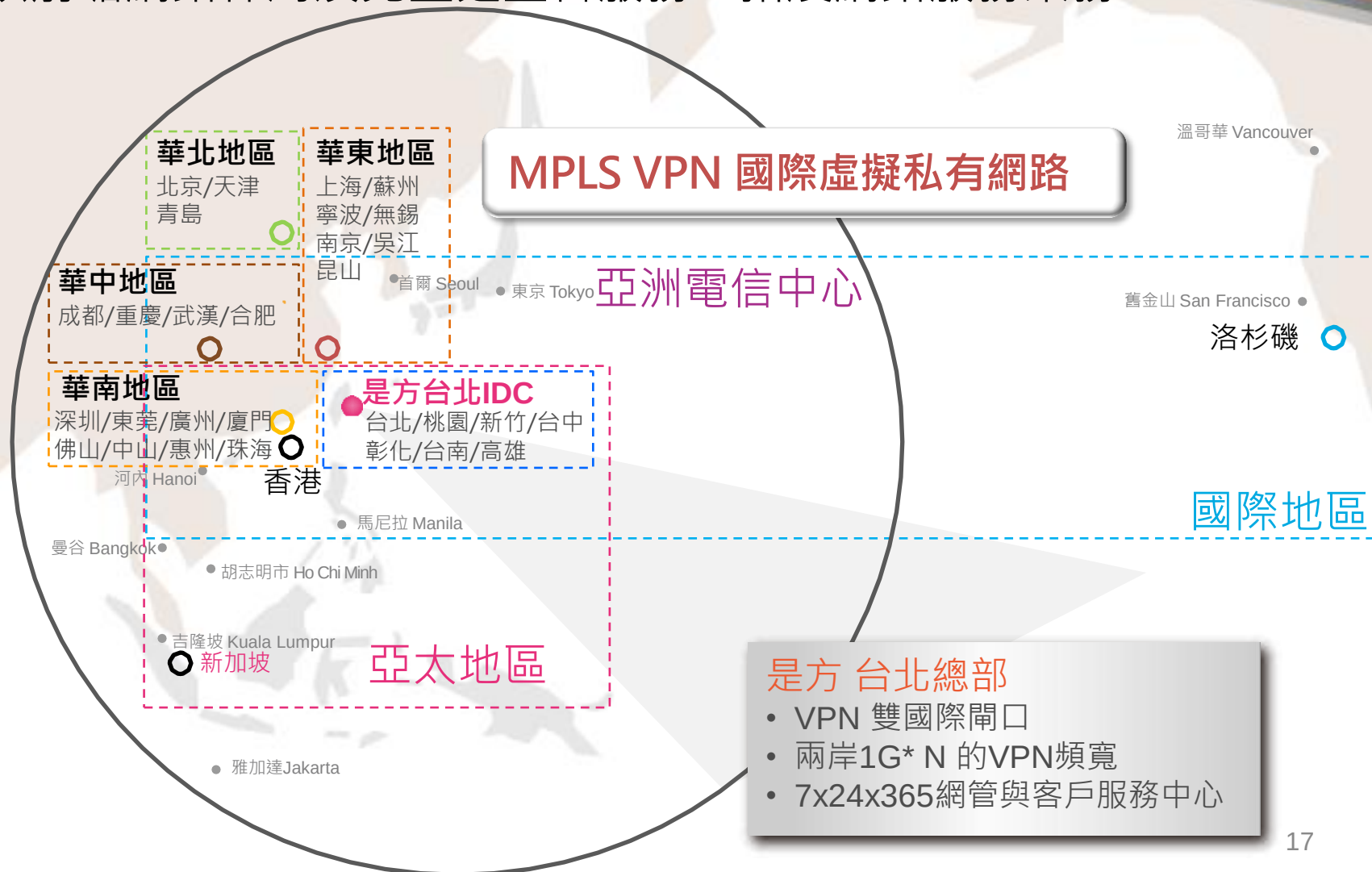
數據網路服務_國際海纜介接中心

- 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。



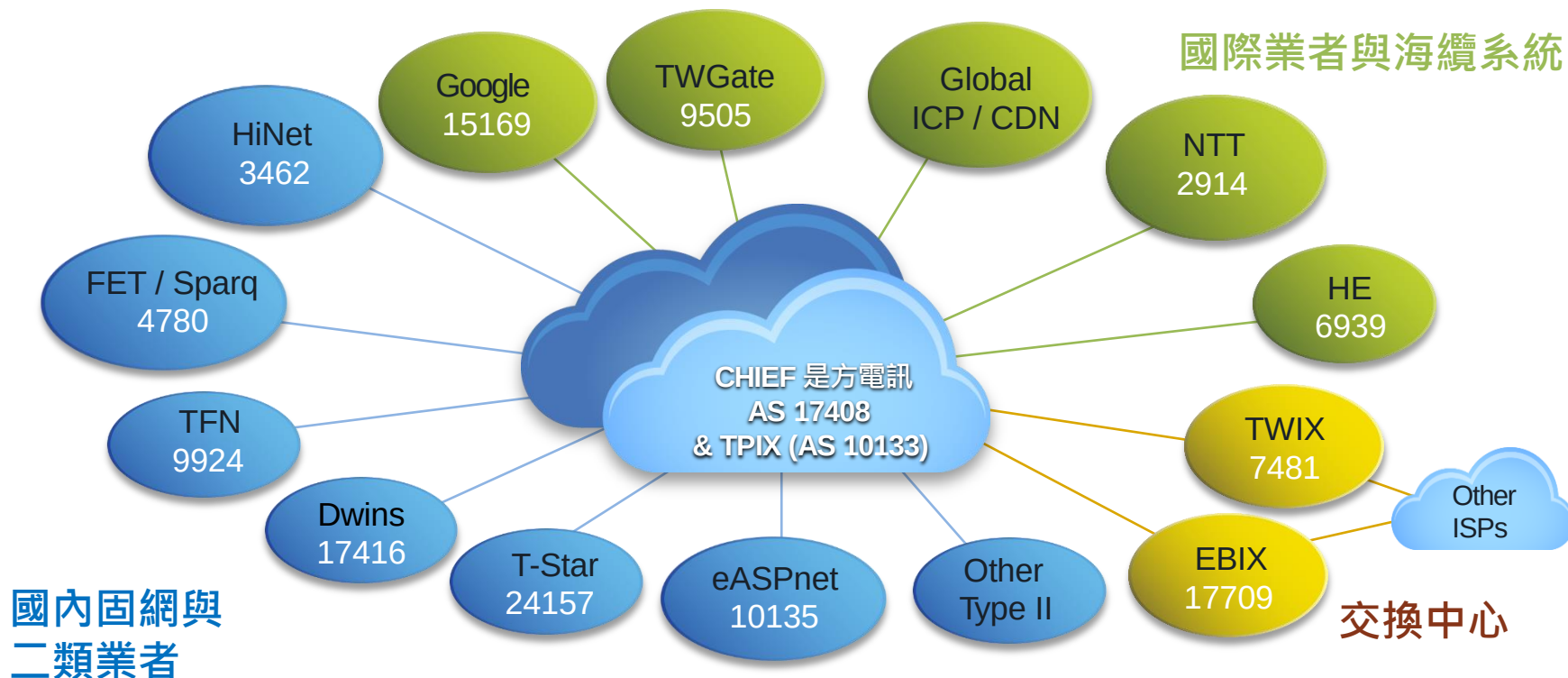
數據網路服務_虛擬私有網路服務

以前瞻網路佈局及完整之企客服務，拓展網路服務業務。



數據網路服務_網際網路服務

- 擁有國內頻寬及連外國際頻寬的完整資源，是台灣地區重要的網際網路樞紐。

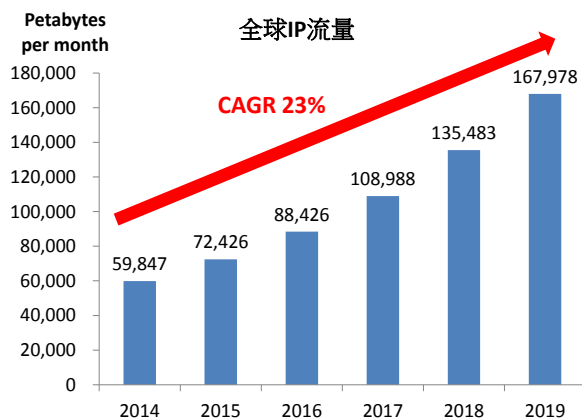


數據網路服務_台北網際網路服務交換中心(TPIX)

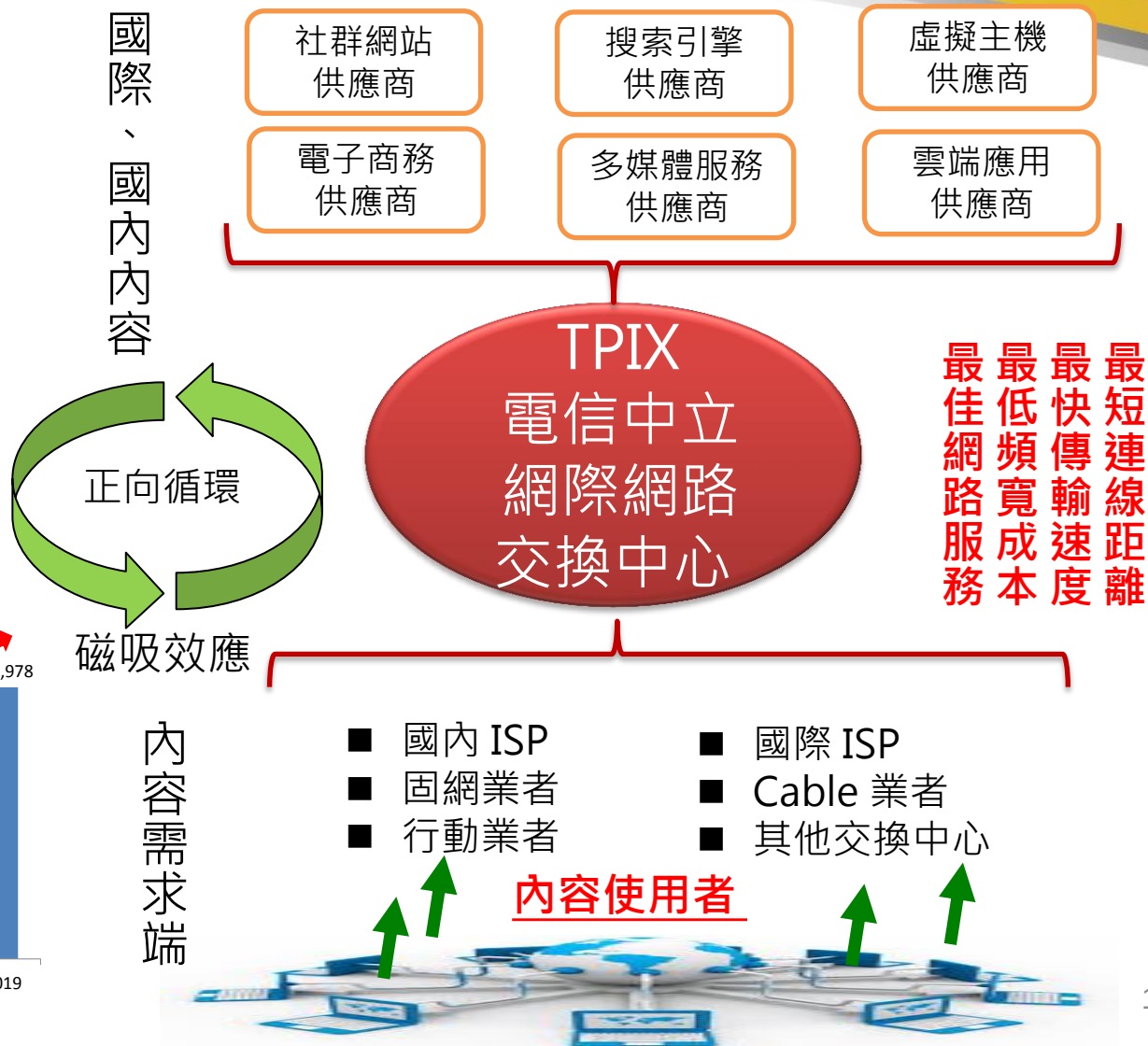
- TPIX提供國內與國際服務業者進行訊務交換，並連結國內外網路，是國際級網際網路交換樞紐。

www.tpix.com.tw

全球IP資料處理量：



資料來源：Cisco、元大投顧



雲端應用服務

- ✓ 透過國產雲端資料中心以國內雲平台軟硬體元件、建立自主技術規格及服務作業模式
- ✓ 資料皆儲存在國內，符合資安、稽核要求 (雲資料落地原則)

PaaS Level

結合 Oracle、Azure 等外部公有雲資源

SaaS Level



產業應用

- 企業商務應用服務
- 大數據、電商
- 物聯網服務
- 資安防禦及認證應用
- 虛擬實境運算應用服務

雲平台服務 IaaS Level

雲端運算
虛擬主機

雲端資料
儲存分享

雲端資安
偵測防禦

網路整合
負載平衡

客戶自助
管理服務

雲端
功能
驗證
系統
平台

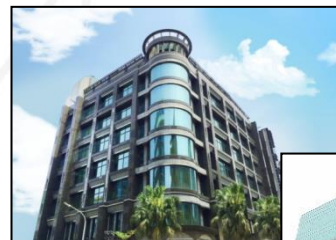
雲端應用服務部署系統平台軟體

雲端資源及服務管理系統平台軟體

雲作業系統
平台軟體

SDN網路
系統平台軟體

雲端儲存系統
平台軟體



是方電訊雲端資料中心
麗源大樓 / 宏鼎大樓

雲端應用服務_國產雲+國際雲



- 全方位的雲端資源整合連結最佳 IP 網路、TPIX網際網路交換中心及企業VPN虛擬網路
- 支援企業雲資料落地及資安管理需求，並和國際雲運營商資源無縫接軌

雲端應用服務_六大商務發展領域

CHIEF | 是方電訊

行動商務表單簽核

雲端檔案管理平台

安全郵件系統

雲端身份認證

智慧製造應用

智慧製造

企業商務BI

資安應用

虛擬實境

雲端算圖農場

AR/VR應用

物流倉儲管理

IoT物聯網

行銷應用

輿情監測系統

O2O行銷應用

智慧健康

智慧健康
Smart Health

CHIEF
APP CLOUD

雲端應用服務_智慧健康

- 結合IoT與大數據分析，打造華人智慧健康雲平台
- 以加值運算的分析資訊，提供隨身照顧服務
- 建立互動式平台，與合作廠商共創智慧健康應用生態圈



資料來源 Data Sources

■ 穿戴裝置 ■ 生理數據量測裝置

- 日常運動數據
- 身體量測數據
- 生活型態數據



智慧雲平台 Cloud Platform

資料收集 及處理

智慧雲服務 應用API 模組



IoT裝置 資料交換

大數據分析及 應用運算



加值應用服務 Value Added Applications

日常健康預警

- 即時健康資訊 / 天氣變化資訊



生活保健

- 飲食控管指標 / 健康保健指標



健康運動管理

- 運動控管指標 / 生活習慣指標



進階分析

- 機器學習演算法分析
- 資料應用服務



■ 機構資料來源

- 裝置廠商資料庫
- 健檢中心資料庫
- 健康相關機構資料庫
- 新聞、社群網路資料



與IBM、health inventor等合作提供以**華人資料庫分析**的智慧健康雲服務，從個人的健康需求出發，結合穿戴及量測裝置，以及雲端健康分析引擎，提供**個人專屬健康資訊的儀表板及管理平台**。

070 網路電話整合服務

CHIEF | 是方電訊

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
- 即時訊息溝通、傳真、電子白板、多方視訊會議室

語音雲端服務

純雲端應用為趨勢，將語音設備雲端化可降低建置及維護成本。

設備整合方案

提供客戶整合現有設備或新舊整合之完成解決方案。



語音管理中心

提供企業管理者網站Web Portal，可隨時控管語音服務及行動應用方案。

商務進階應用

行動商務應用，整合桌機/手機/分機，達到同號共振，視訊/語音會議(18方)、錄音(影)、電子白板、桌面(檔案)分享

重要客戶分佈

國內電信業者



Chief Solution

國際電信業者



企業客戶



國際TPIX會員客戶

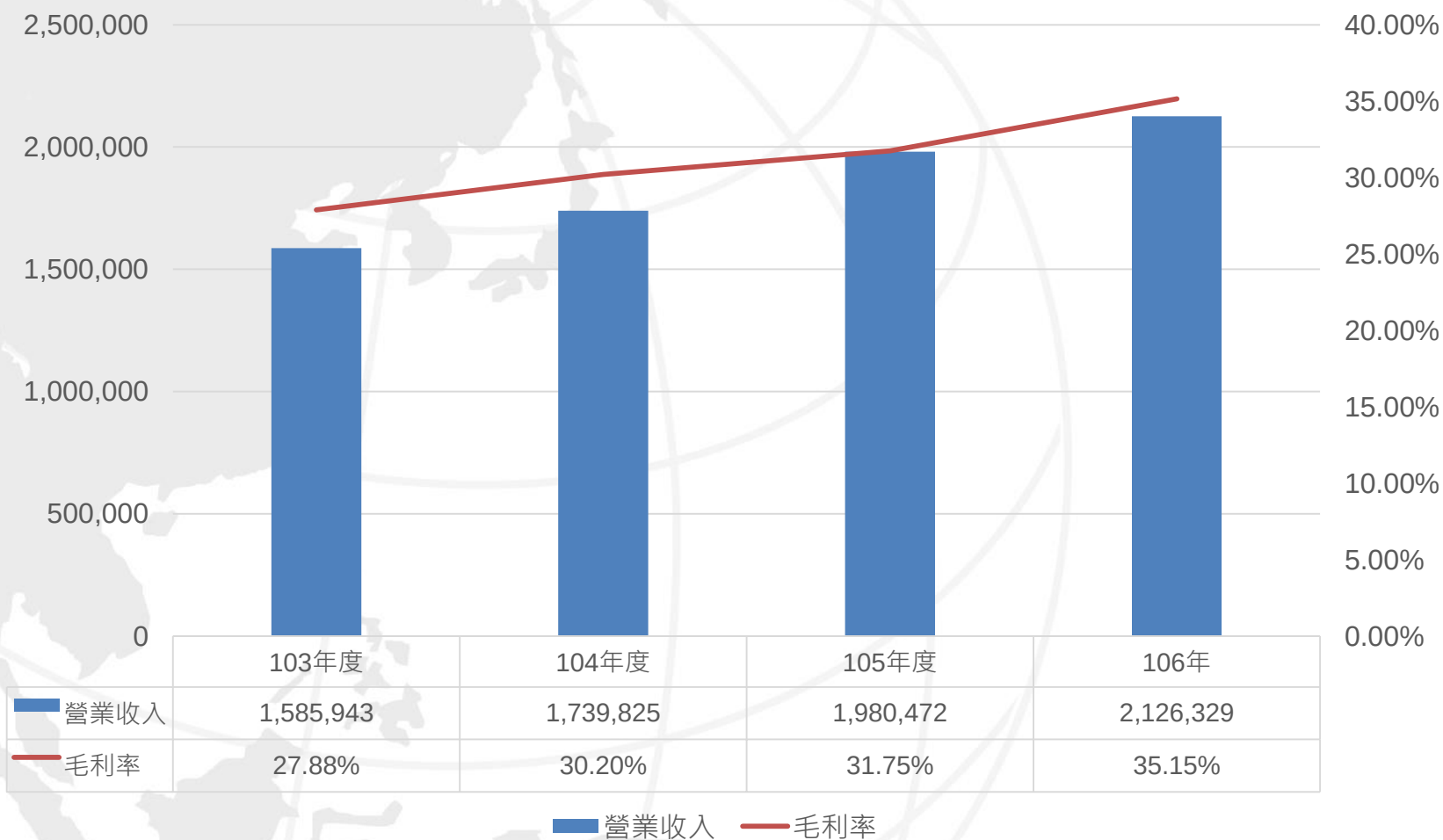


三、經營實績

- 103~106年度營業收入
- 103~106年度稅後淨利vs稅後EPS
- 103~106年度稅產品服務營收占比

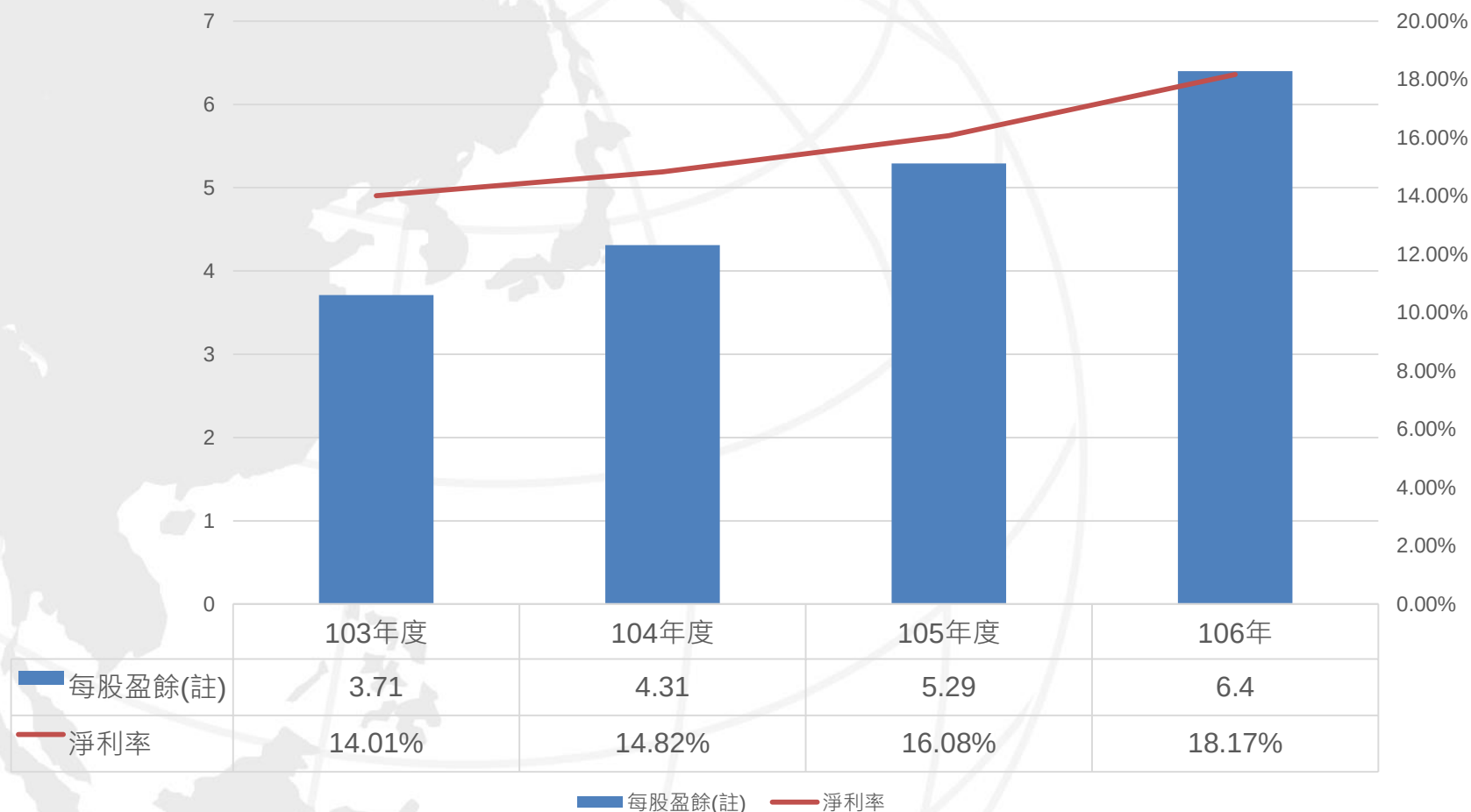
最近四個年度營業收入及毛利率

單位：新台幣仟元



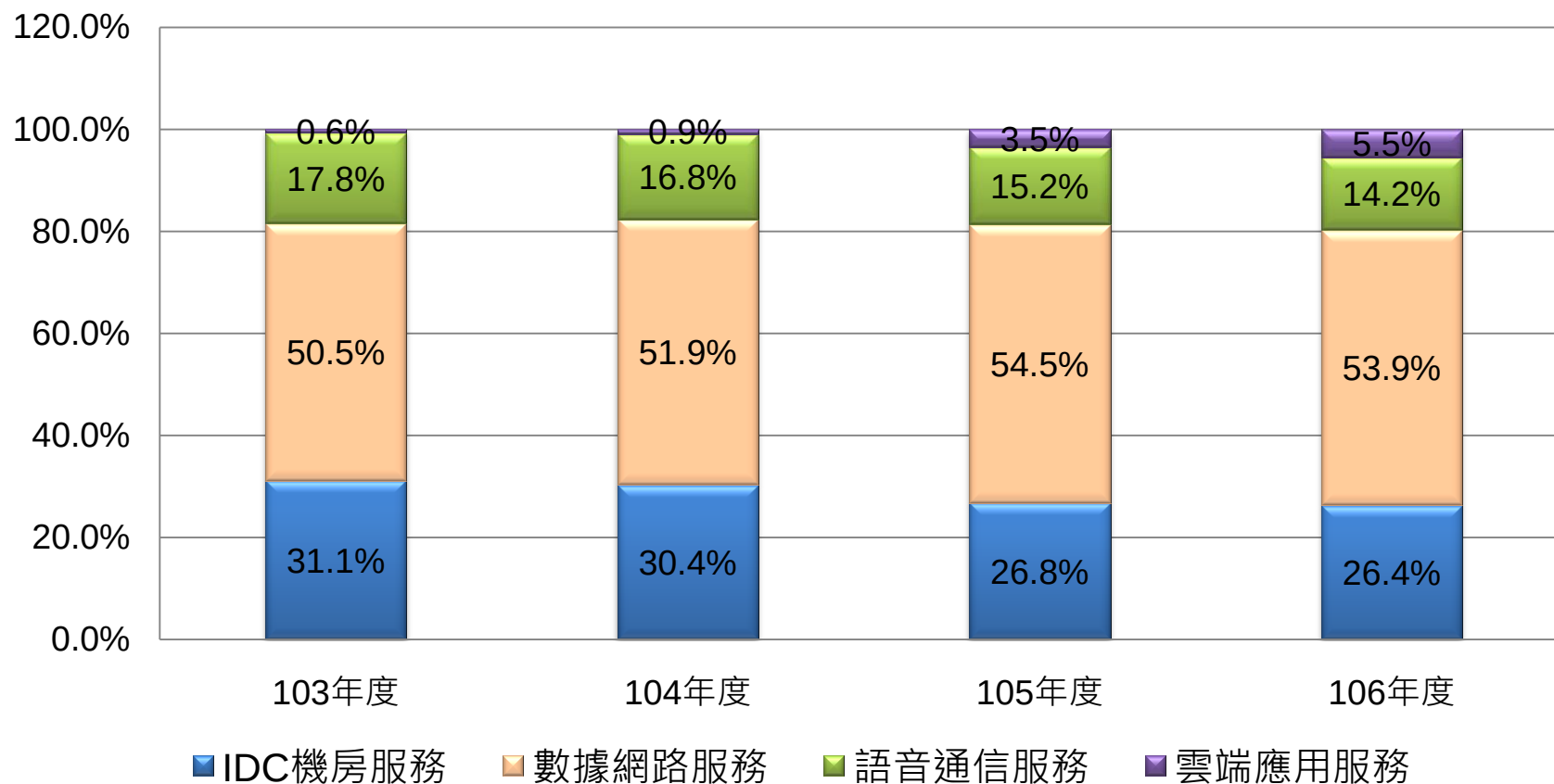
最近四個年度EPS及淨利率

103年度-106年EPS及淨利率



最近四年產品服務營收占比

產品別比重



四、競爭優勢

- 市場地位
- 營運模式
 - 電信市集
 - 電信旅館
 - 客戶群聚磁吸效應

市場地位

國外業者進駐台灣時的首選



台灣最大國際級電信中立IDC

ISO 27001/ 27011資安及 ISO 27017/ 27018雲端資安四重認證

TPIX是台灣會員數及流量最大的交換中心

攜手Oracle手首家合作推出 OCM 本地雲端資料庫企業應用服務

與微軟推出雲平台Azure Express route 雲平台服務

和AWS合作於台灣推出Direct connect 服務

和IBM合作於台灣推出華人健康雲服務



台灣國際海纜傳輸交換中心

台灣的070網路電話領導廠商



兩岸企業VPN領導廠商

營運模式-電信市集(平台+連結)

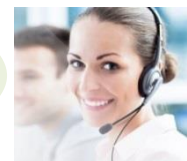
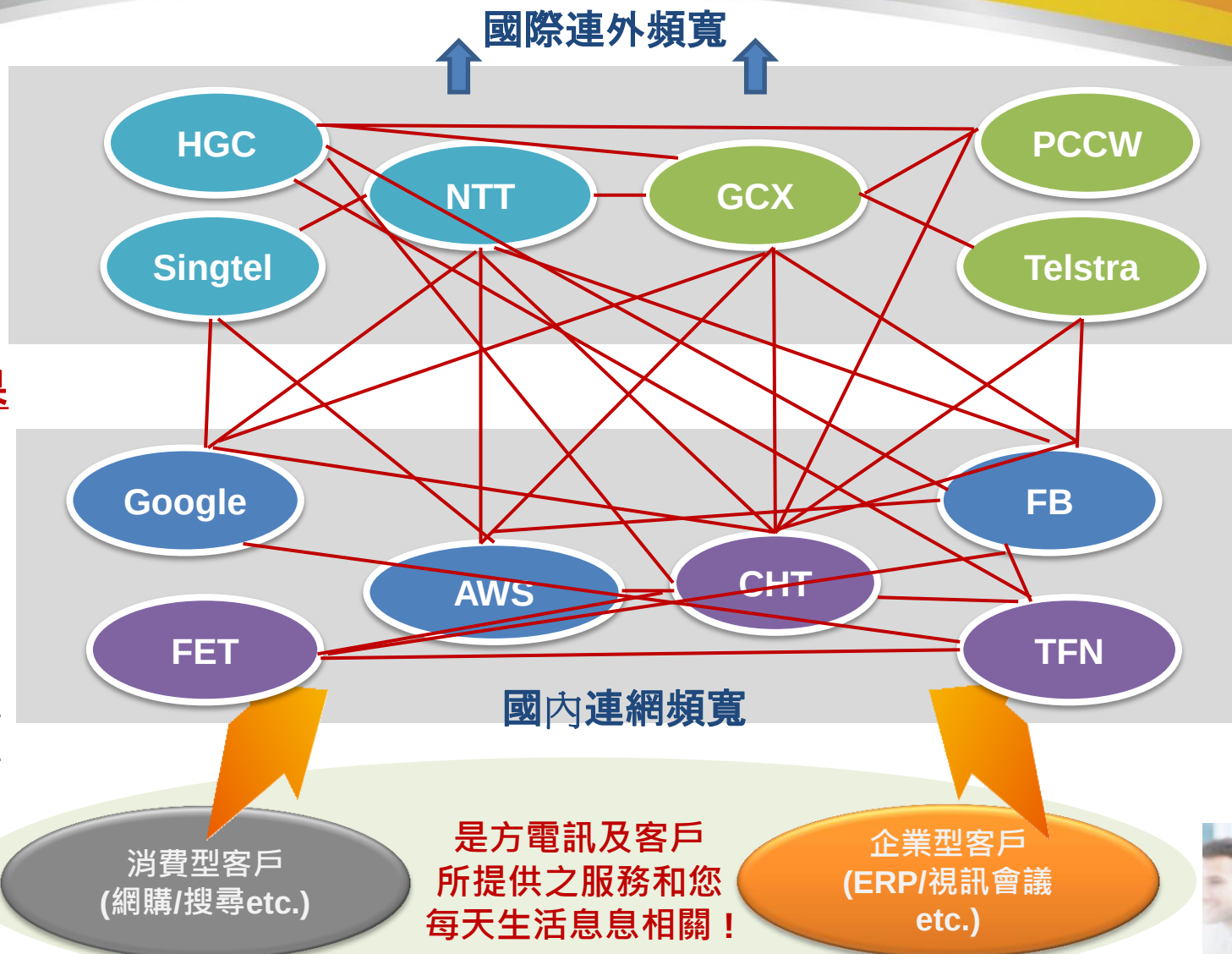
客戶類型 I：
國際電信業者

客戶類型 II：
國際海纜業者

客戶加乘效果

客戶類型 III：
國際ICP業者
國際雲端業者
網路業者

客戶類型 IV：
國內電信業者
國內寬頻業者



營運模式-電信旅館



電信市集
客戶群聚
平台經濟
商機連結



客戶群聚磁吸效應



- 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，結合**電信市集及雲產業鏈**自然形成**客戶群聚磁吸效應**。

五、未來發展

- 107年業務發展重點
- 未來發展計畫

107年業務重點

持續爭取國際IDC客戶之進駐

- 預計收回宏鼎大樓部份空間，做為機房業務擴充使用
- 爭取既有客戶擴充及新進客戶之進駐，擴大IDC機房服務營收

擴大網際網路及VPN服務規模

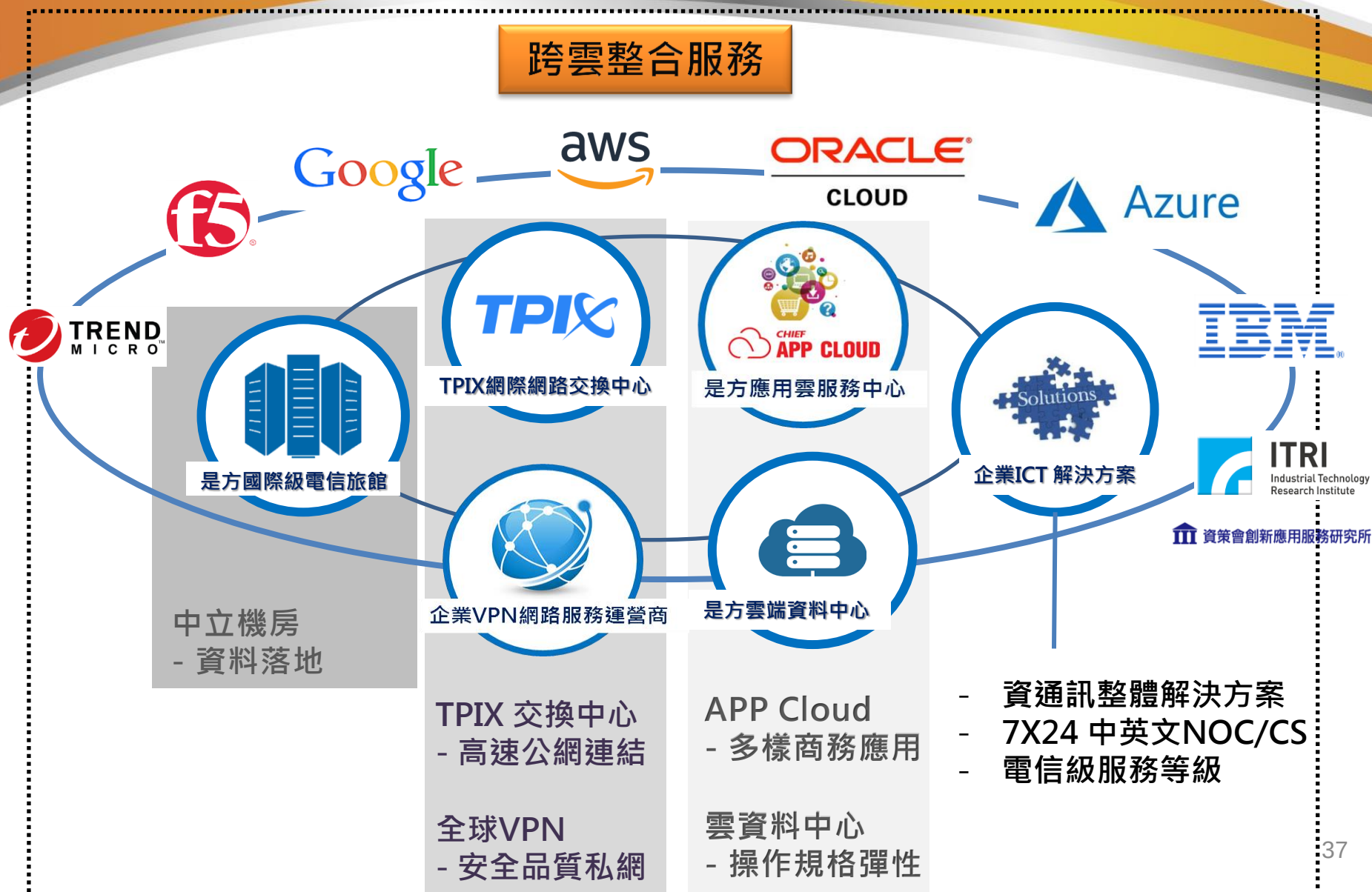
- 持續擴大兩岸三地服務節點提供更完備VPN服務
- 針對國內外大流量網際網路服務目標客戶，提供配套方案吸引進駐
- 連接香港及其他國家交換中心，擴大交換中心服務規模

積極拓展雲端應用市場

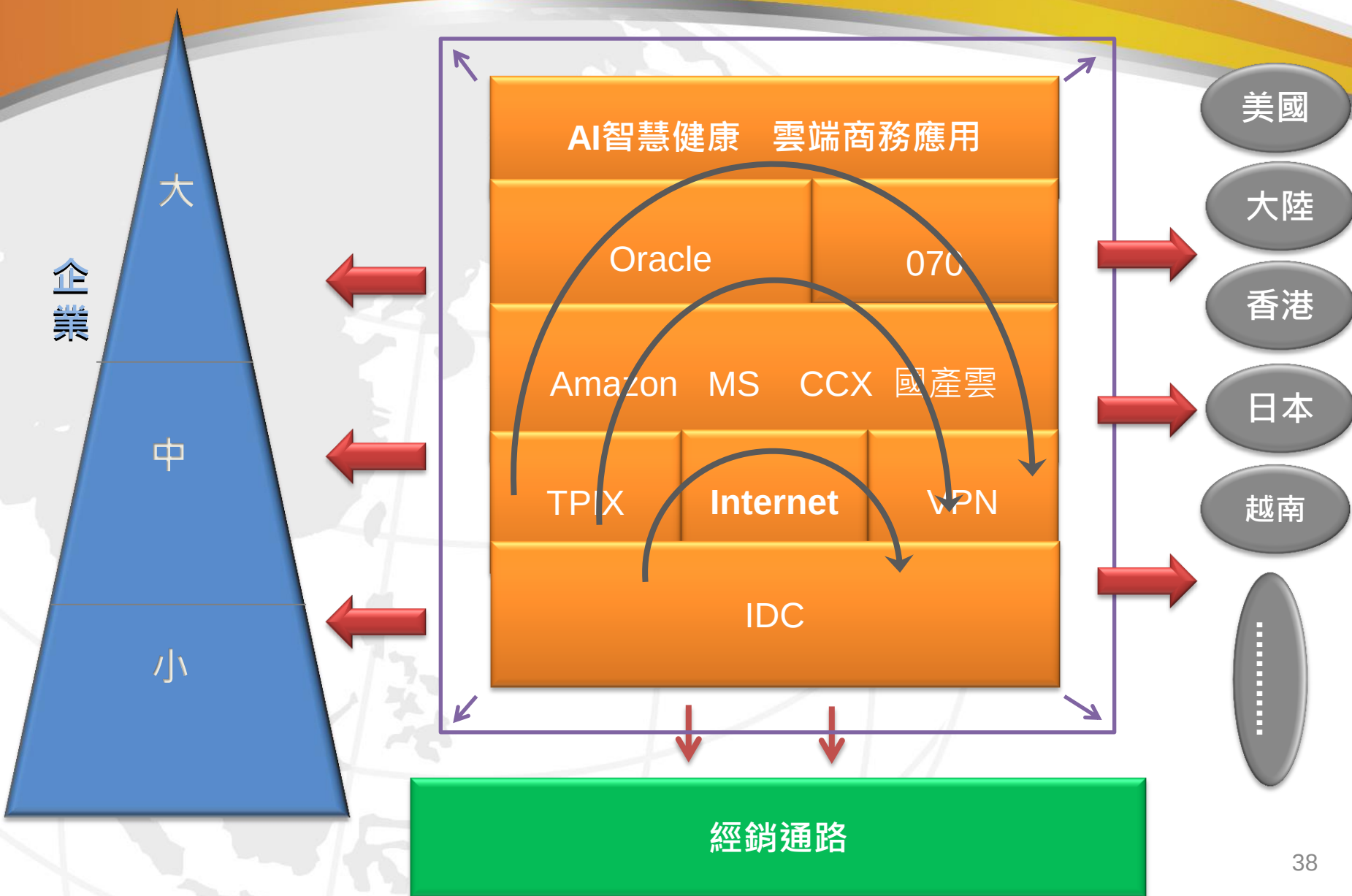
- 推廣Oracle OCM本地雲及微軟Azure ExpressRoute 雲平台服務
- 提供AWS Direct Connect 服務
- 與IBM合作推出華人AI智慧健康雲服務
- 針對IDC及企業客戶和F5合作推出雲端軟體防火牆服務
- 結合趨勢科技擴大雲端資安防護服務

以雲端交換機及多方視訊會議系統擴大070營收

未來發展計劃_擴大雲產業鏈



未來發展計畫_擴大產品及目標客群



期待成為東亞電信樞紐及雲端商務應用中心

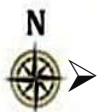


□ 位居亞洲中樞的世界級光纖網路骨幹上

□ 以大頻寬連接兩岸三地主要城市，透過NNI合作模式，提供全球VPN服務

□ 擴大TPIX並連接其他國家IX

□ 以雲端商務應用積極搭配國內外雲服務供應商，推廣雲服務並致力成為雲市集



➤ 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，已然成為台灣連接國內外頻寬之重要開口，未來將致力**成為東亞地區的電信樞紐及雲端商務應用中心**。



感謝聆聽

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