

股票代號：6561

是方電訊經營介紹

日期:2020年08月05日

CHIEF | 是方電訊

一、公司概況

- 成立日期：民國80年01月19日
- 實收資本額：新台幣702,248,810元
- 主要產品：國際IDC機房服務、雲端應用服務
數據網路服務、語音通信服務
- 二類電信營運執照，包括：
 - 一般二類：ISP、網際網路接取
 - 特殊二類：VPN、ISR、070網路電話、
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。
- ISO資安四重認證
(27001 27011 27017 27018)
- IDC DCOS 維運認證
- MSCI 全球小型指數成分股



二、公司沿革

1991 Year
正式成立

2004 Year
擴大兩岸三地
佈局，增設台
灣及大陸節點

2016 Year
• 子公司上海是泰4月
取得上海市ISP/VPN
增值電信執照

2018 Year
• 2月與微軟於香港推出
Azure Express route 服務
• 3月與AWS於台北推出DX
服務
• 3月與IBM合作智慧健康
雲服務
• **6月5日上櫃掛牌**

2020 Year
• 1月新增台新及台日各
20G骨幹
• 7月提供東京的Oracle
公有雲直連服務
• 8月於行分Hami pass
開始推廣健康雲服務
• 10月升級台港骨幹到
300G



2000 Year
首棟電信中心
IDC成立，提供
TPIX、TPVX、
TPCX服務

2006 Year
中華電信投資
是方電訊超過
70 %


2011 Year
第一家取得ISO
27001及ISO
27011資安認證運
營商

2017 Year
• 5月攜手Oracle推出
OCM雲端應用服務
• 7月取得政府雲服務共同
供應契約
• 12月取得雲端ISO27017
及ISO27018資安認證

2019 Year
• 3月提供GCP及微軟
Azure 在地化服務
• 4月提供阿里雲香港直連
• 6月升級台港骨幹到200G
• 9月提供IBM Cloud 服務
• 9月取得IDC DCOS認證
• 10月TPIX納入國家關鍵
基礎設施

三、公司定位

電信中立

網路連結

多邊平台

專業分工、資源共享
產業合作、創造多贏

生態系

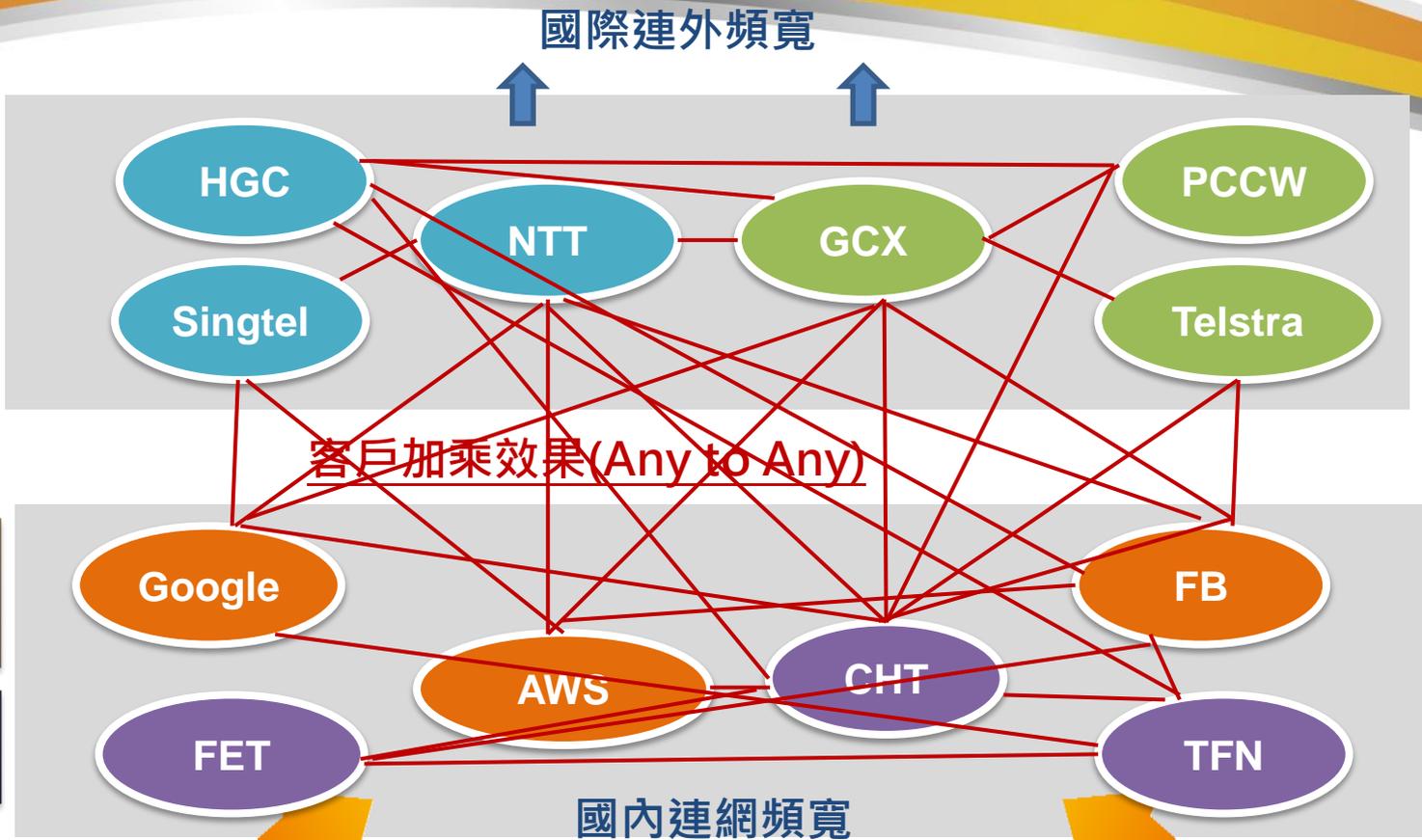
四、電信市集(Mesh Connectivity)

客戶類型 I:
國際電信業者

客戶類型 II:
國際海纜業者

客戶類型 III:
國際ICP、雲端及網路業者

客戶類型 IV:
國內電信業者

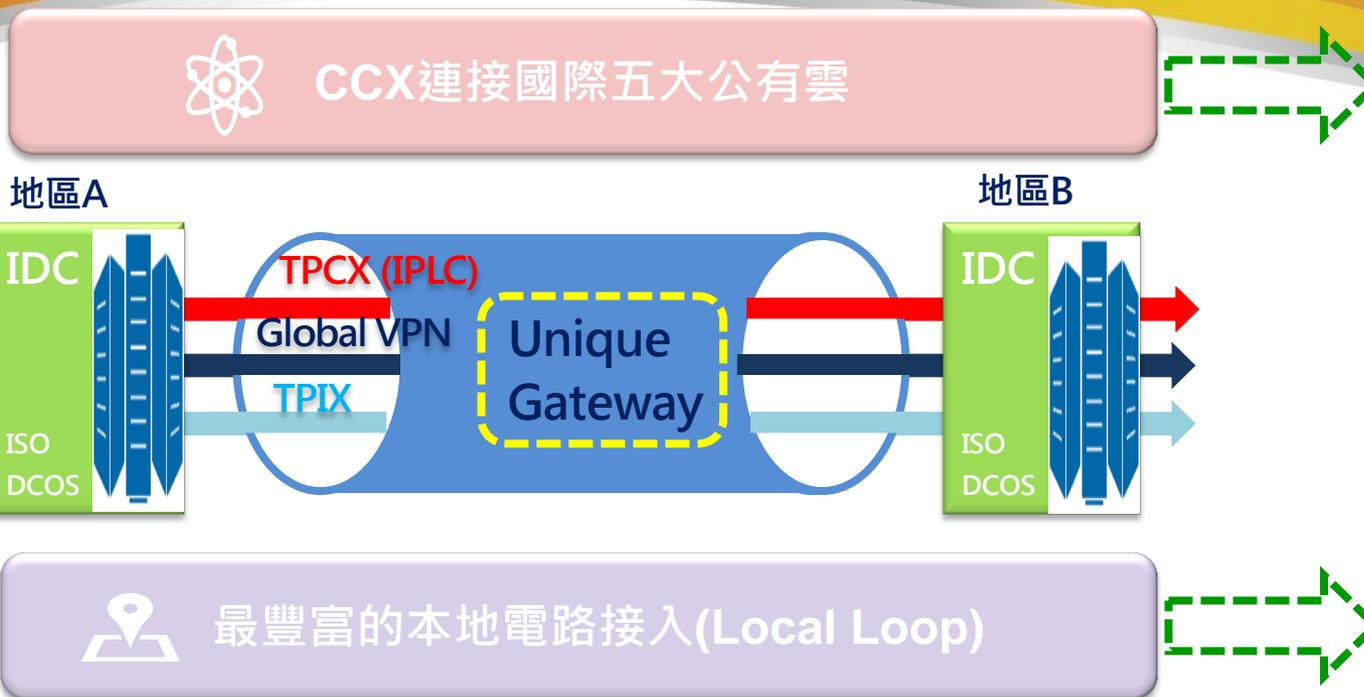


消費型客戶
(網購/搜尋/影音
etc.)

是方電訊及客戶
所提供之服務和您
每天生活息息相關！

企業型客戶
(ERP/CRM/Cloud
/雲端視訊會議etc.)

五、跨區、多重網路連接平台



-  TPCX (Taipei Cable Exchange): 台灣公有及私有國際海纜匯集交換中心，可以國際專線(IPLC)直連各國。
-  Global VPN (Global Virtual Private Network): 全球VPN節點提供企業內網、多雲、混合雲接取服務
-  TPIX (Taipei Internet Exchange): 台灣會員數及流量最大的網際網路交換中心 (國家關鍵基礎設施)
-  IDC (Internet Data Center): 台灣最大國際級電信中立IDC，ISO 資安四重認證及DCOS維運認證
-  CCX (Chief Cloud Exchange): 是方雲端交換中心，可直連國際五大公有雲及以200G頻寬直連香港
-  Local Loop: 最豐富的本地電路接入包括一類固網、有線電視業者、台智光、台電.....

六、重要客戶分佈



國內電信業者

中華電信
Chunghwa Telecom

台灣大哥大

FAREASTONE
遠傳

亞太電信
Asia Pacific Telecom

T STAR
台灣之星

eASPNet

TIGC
Taiwan International Gateway Corporation

Taif

So-net

MKY
瑪凱電信股份有限公司

國際電信業者

Telstra

TM

KDDI

Telin

PCCW
電訊盈科

SingTel

PACNET

TATA

GLOBAL CLOUD XCHANGE
a RELIANCE company

NTT Communications

企業客戶

GARMIN

ASUS

彰化銀行

五福旅遊
Life Tour .com.tw

仁寶電腦
COMPAL

LOCK&LOCK

PEGATRON
和碩聯合科技

石碇
SUMEI

Samsnite

國際雲服務業者

aws

Google Cloud

Azure

IBM Cloud

ORACLE
CLOUD

Alibaba Cloud

TPIX會員

facebook

amazon

Apple

Microsoft

Google

ONLY ON
NETFLIX

七、數位應用的領航員

與您的日常生活息息相關；提供無所不在的服務



數位內容

- 音樂/影片
- 遊戲/新聞



網絡

- 全球Internet
- 國際VPN/MSO上網



商業與企業

- 雲端服務/通訊/搜尋
- 社交媒體



電子商務/物聯網

- B2B/B2B2C
- O2O/購物



大數據

- 智慧健康/PHR
- 輿情/數據中心



旅遊和零售

- 票務/訂餐/訂房
- VR / AR應用

八、競爭優勢

TPCX

TPIX

CCX

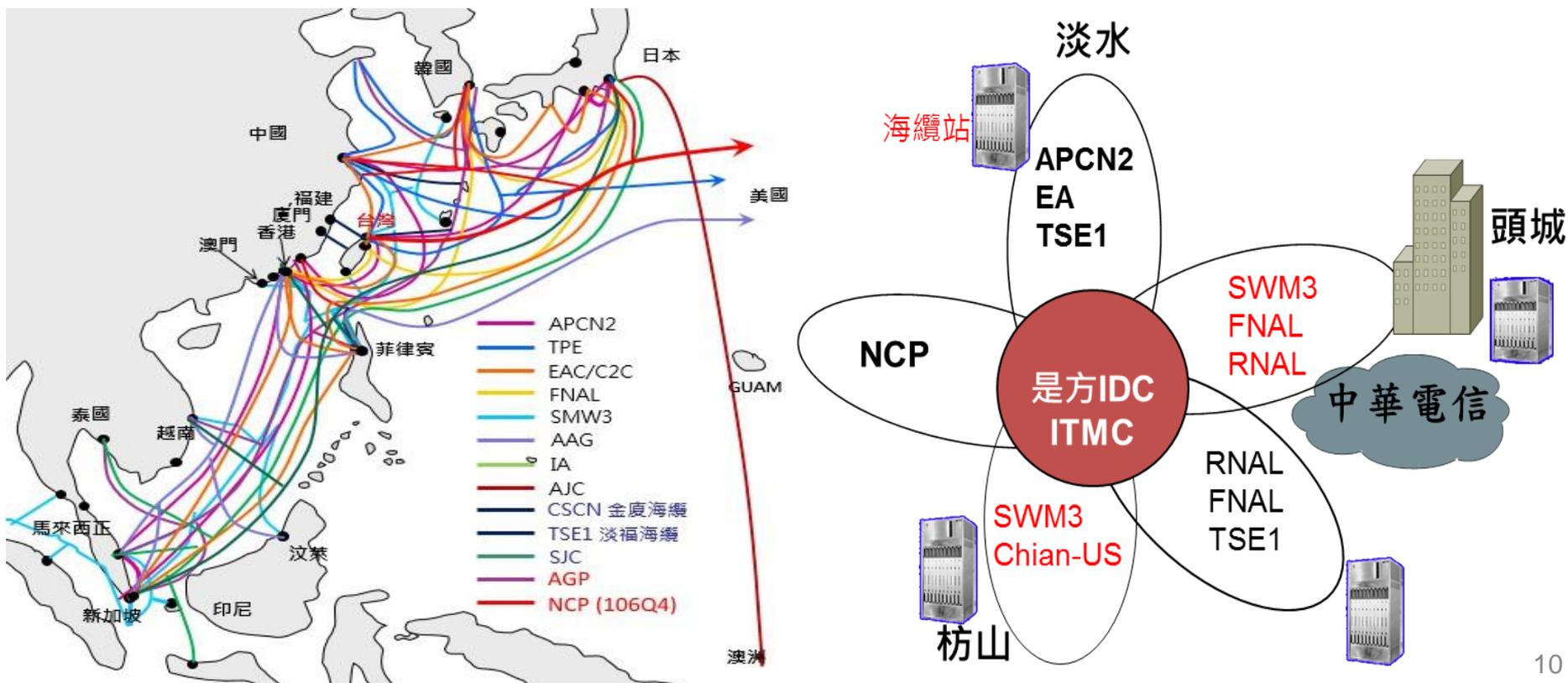
Global VPN

Telecom Hotel

群聚磁吸

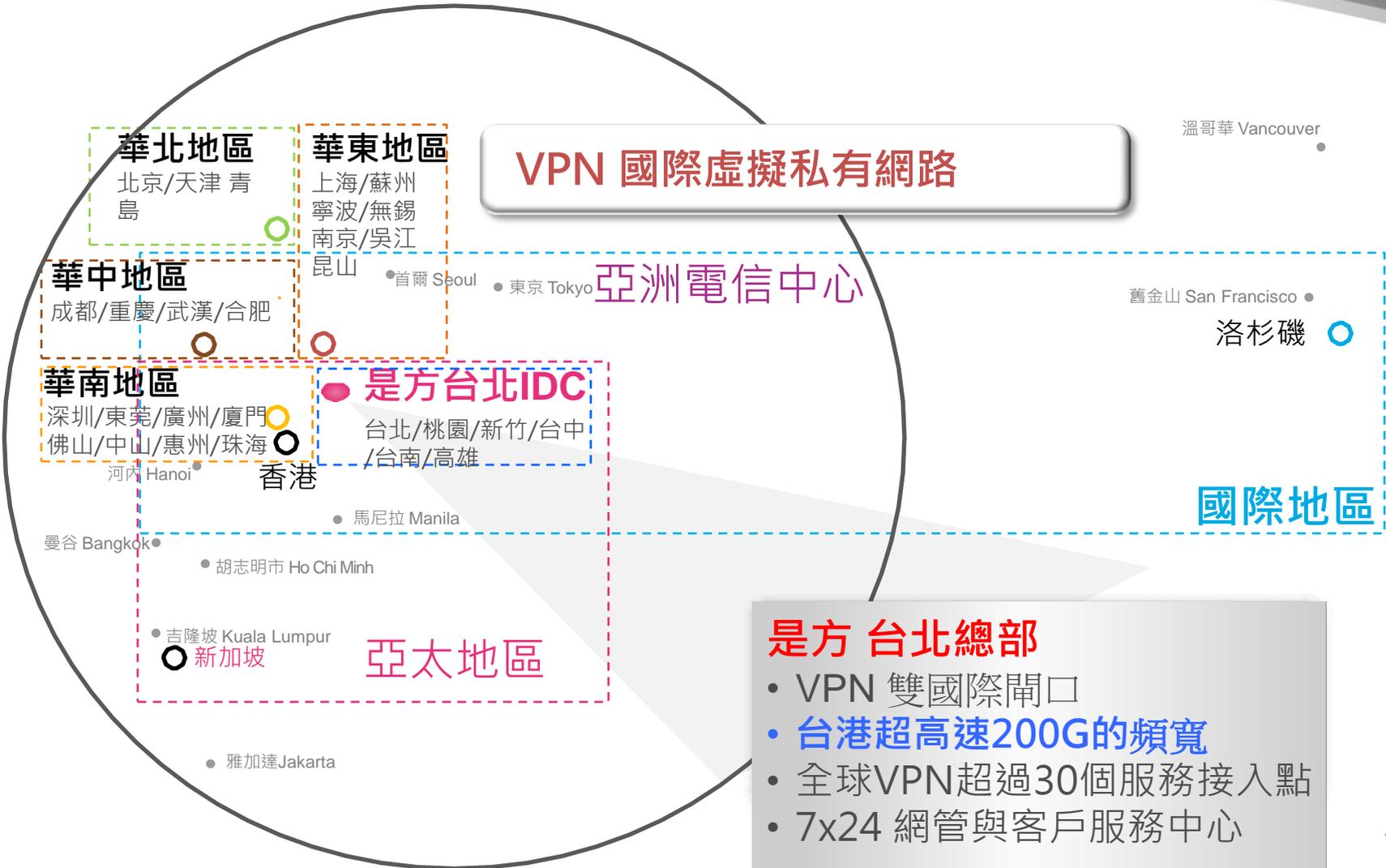
國際海纜介接中心(TPCX)

- 私有海纜 (NCC公告之國際海纜電路業者**全球光網**，**台灣國際纜網**，**國際環球通訊**，**北亞環球光纖通訊**)，及公有海纜都匯接於是方電信大樓，國內主要固網業者都設置服務節點於是方IDC大樓和國際海纜匯接。
- 台灣唯一公有及私有海纜匯集的電信大樓，可以快速提供海纜交換及備援服務。
- 運營商及企業客戶可節省昂貴的本地電路於是方IDC和海纜公司直連，取得高性價比的優質國際網路服務。



跨國虛擬私有網路服務(Global VPN)

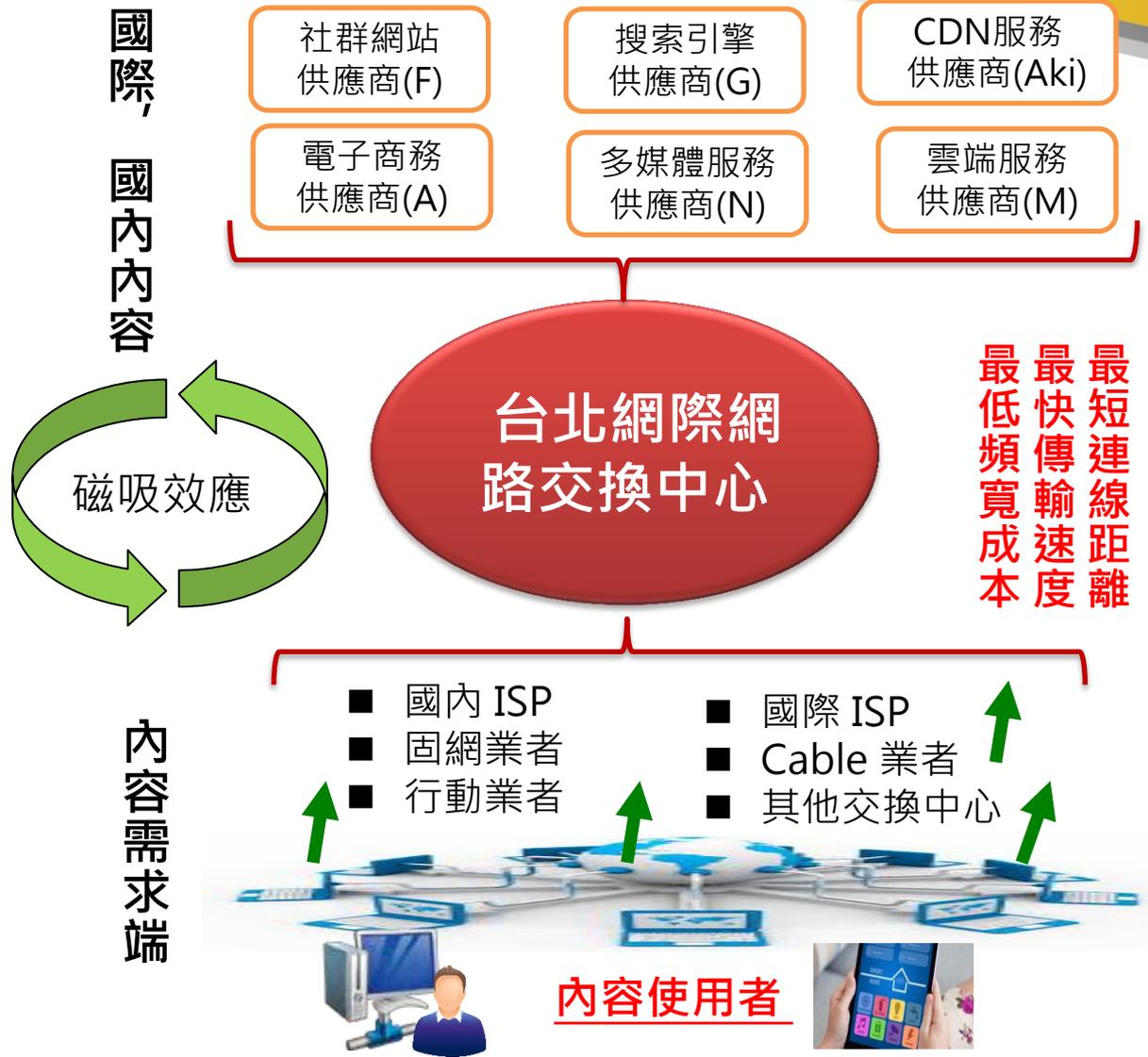
以前瞻的網路佈局及完整之企客服務，拓展國際網路服務。



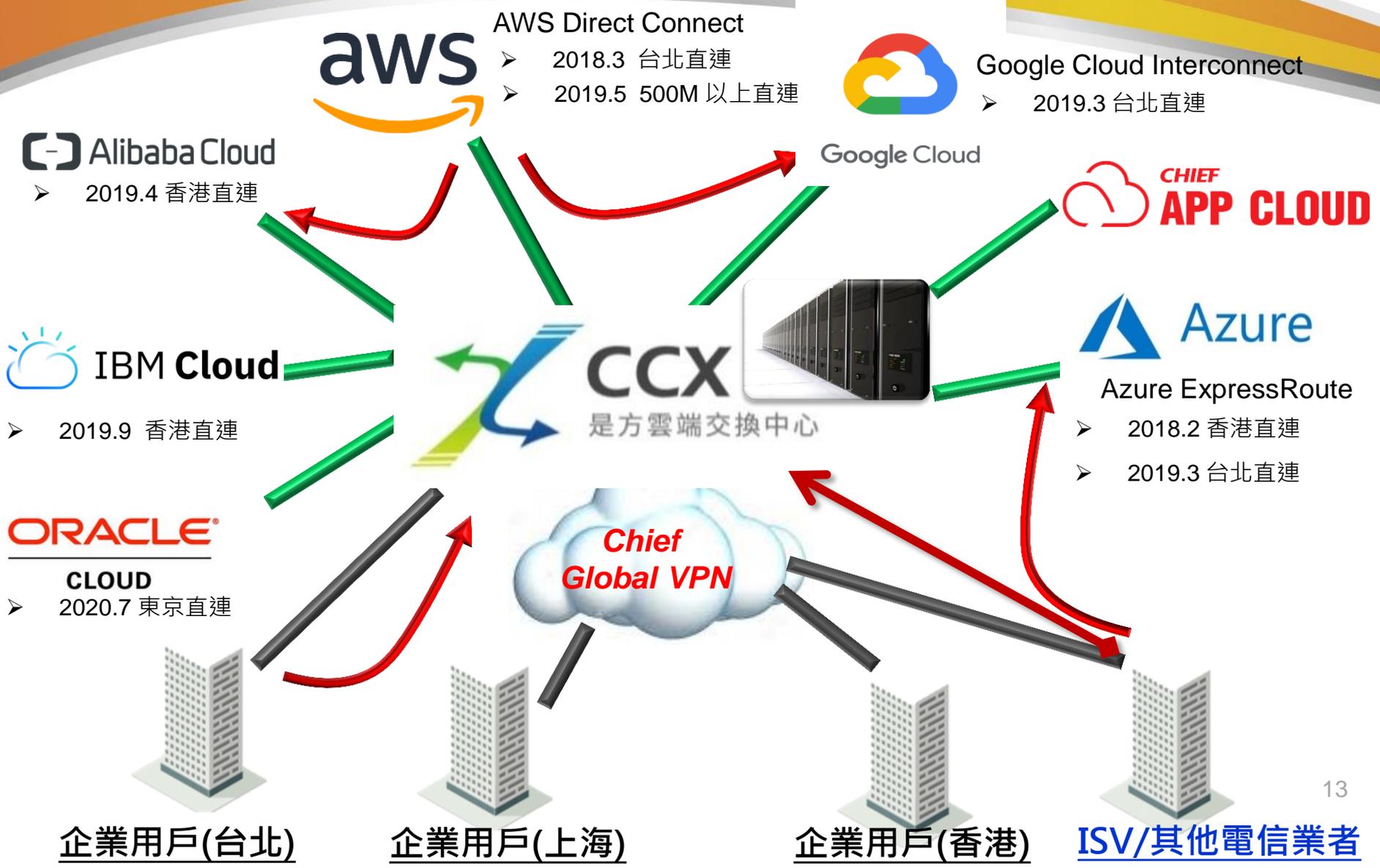
台北網際網路交換中心(TPIX)

- TPIX提供國內與國際業者進行訊務交換，是國際級網際網路交換樞紐。
- www.tpix.com.tw

IPv4/v6 Supported	100G Connection
大於60 Member	150G Traffic



跨國、多雲、混合雲快速直連



電信旅館(Telecom Hotel)

雲端應用業者
SaaS, PaaS

OTT業者

政府/學術機關

目標市場及客群

海纜業者

企業用戶

國內外電信業者

國內外內容服務
業者 ICP/CDN

VPN服務
協銷夥伴

應用分享服務
SaaS

Chief APP
Cloud

DDOS/IPS

Database

Security

070 VoIP

PHR

網路連結服務
PaaS

TPCX

TPVX

CCX

TPIX

VPN

IPLC/LLC

基礎平台服務
IaaS

IDC機房服務

異地備援服務

Cloud VM

客戶群聚
電信市集
商機連結
平台經濟
會員分享

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**。

九、未來趨勢

◆ 未來趨勢

- AI、雲端、5G發展趨勢
- 全球公有雲市場
- 5G 的應用場域
- 台灣連線頻寬及全球IP流量趨勢

AI、雲端、5G發展趨勢

IT Infrastructure
Digital Transformation



多雲
Multi_Cloud

10011000101001101
 11100011100110001
 1000011001111
 10011000100111
 111011110011000
 10100110010011111



Big Data
Machine learning
Modeling、Tagging



Edge Computing
Hybrid Cloud

NOW IS FUTURE

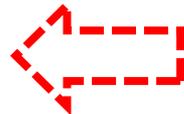
4G

5G

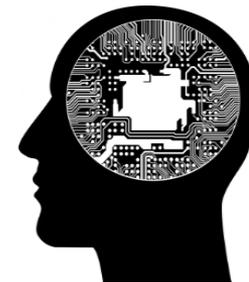
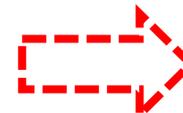
5G(速度是4G的10倍速以上)



Smart Device
Internet of Things



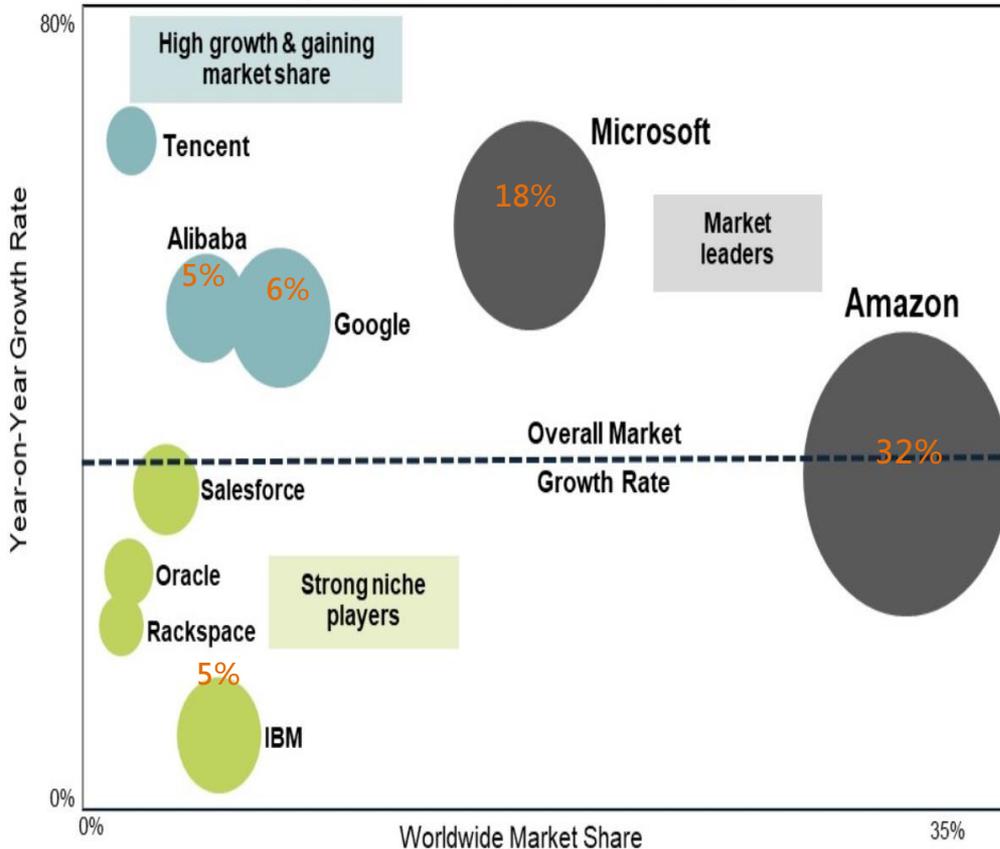
混合雲



AI 應用

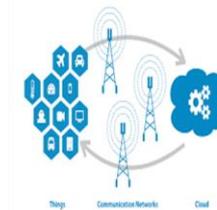
Cloud Provider Competitive Positioning

(IaaS, PaaS, Hosted Private Cloud - Q4 2019)

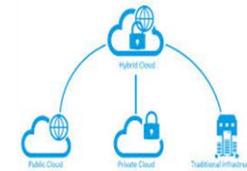


Source: Synergy Research Group

2019-2022年複合增長率為16%
到2022年，雲服務行業將呈指數增長CAGR of 16%



Edge Computing



Multi-Cloud Service



AI Applications



IT Infrastructure Hybrid Cloud



Big Data Machine learning Modeling

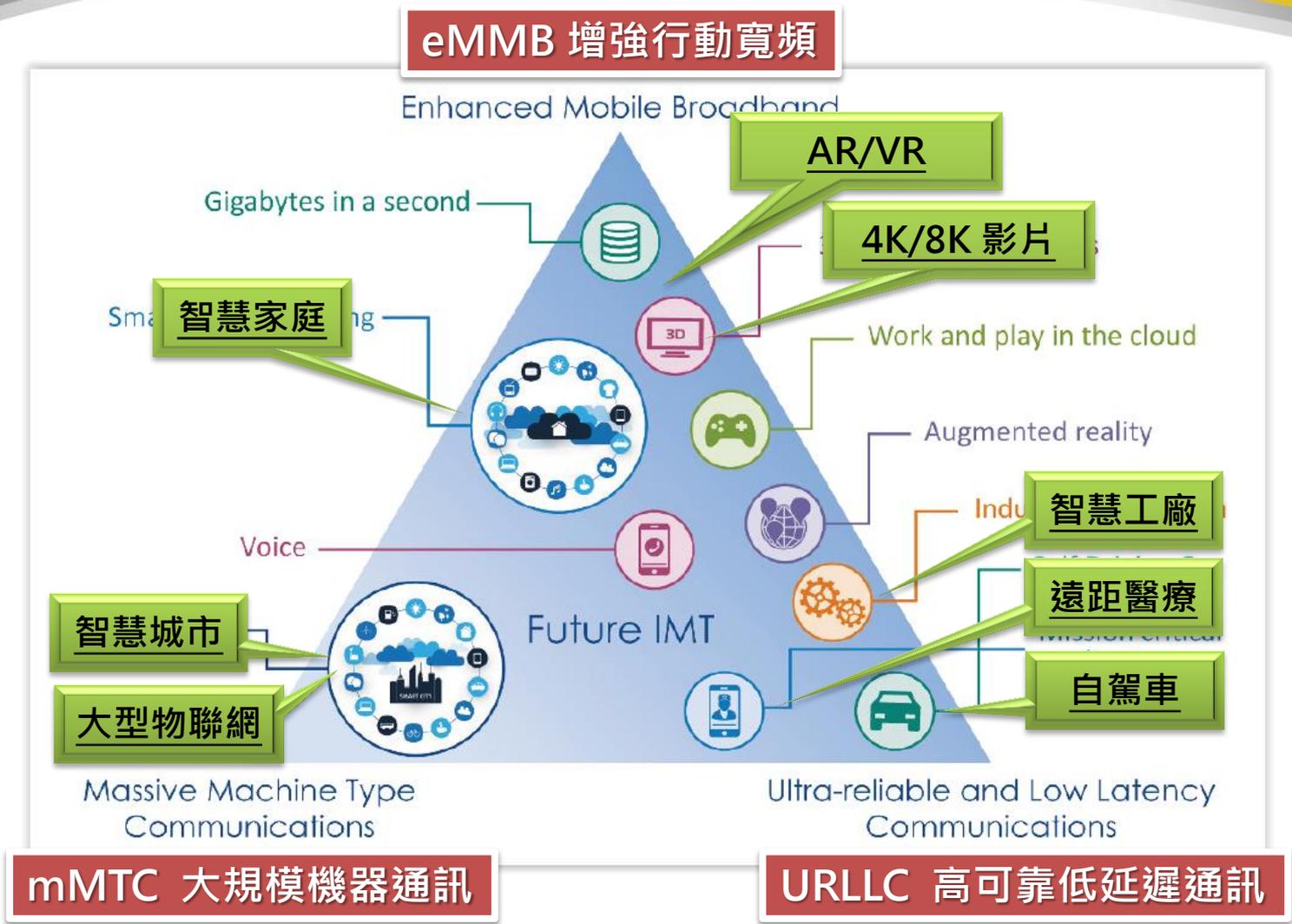


Smart Device

資料來源：Gartner的“全球公共雲服務收入預測”

註:1 Amazon/Microsoft/Google/IBM/Alibaba 五大業者已佔有2/3公有雲市場。

註:2 到2022年，雲服務增長指數CAGR 為16%。



圖片來源：ITU

圖一、每年國外連線總頻寬成長圖 (單位：Mbps) 2020/1月製圖

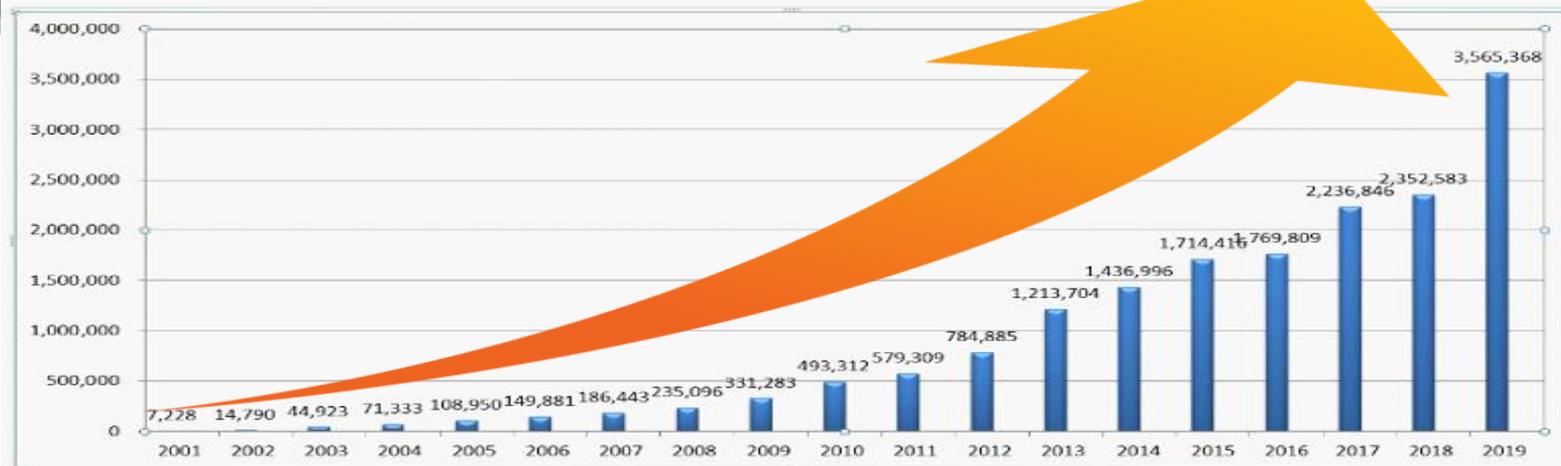
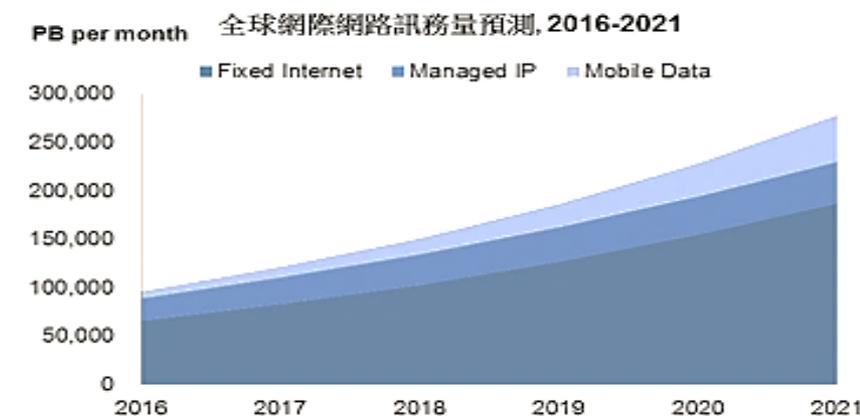
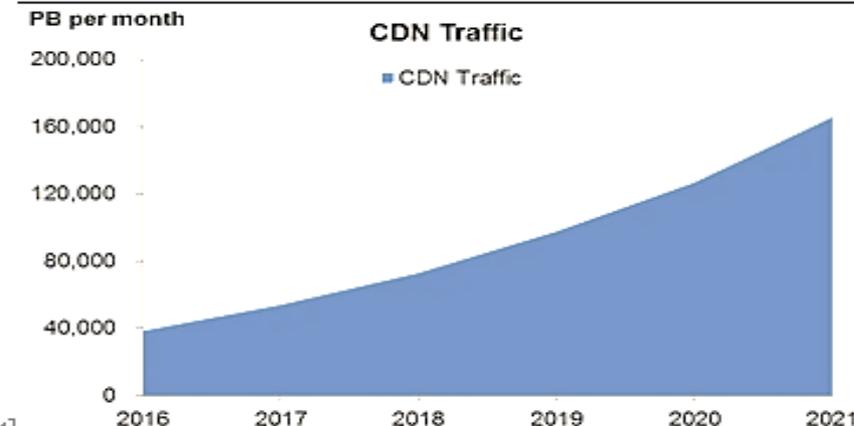


Figure6: 全球訊務量持續成長

Figure7: 內容傳輸業者(CDN)的訊務傳輸量預估將逐年攀升



資料來源: Cisco.



資料來源: Cisco.

OTT服務/雲端應用/5G，將帶動數據量呈倍數增長

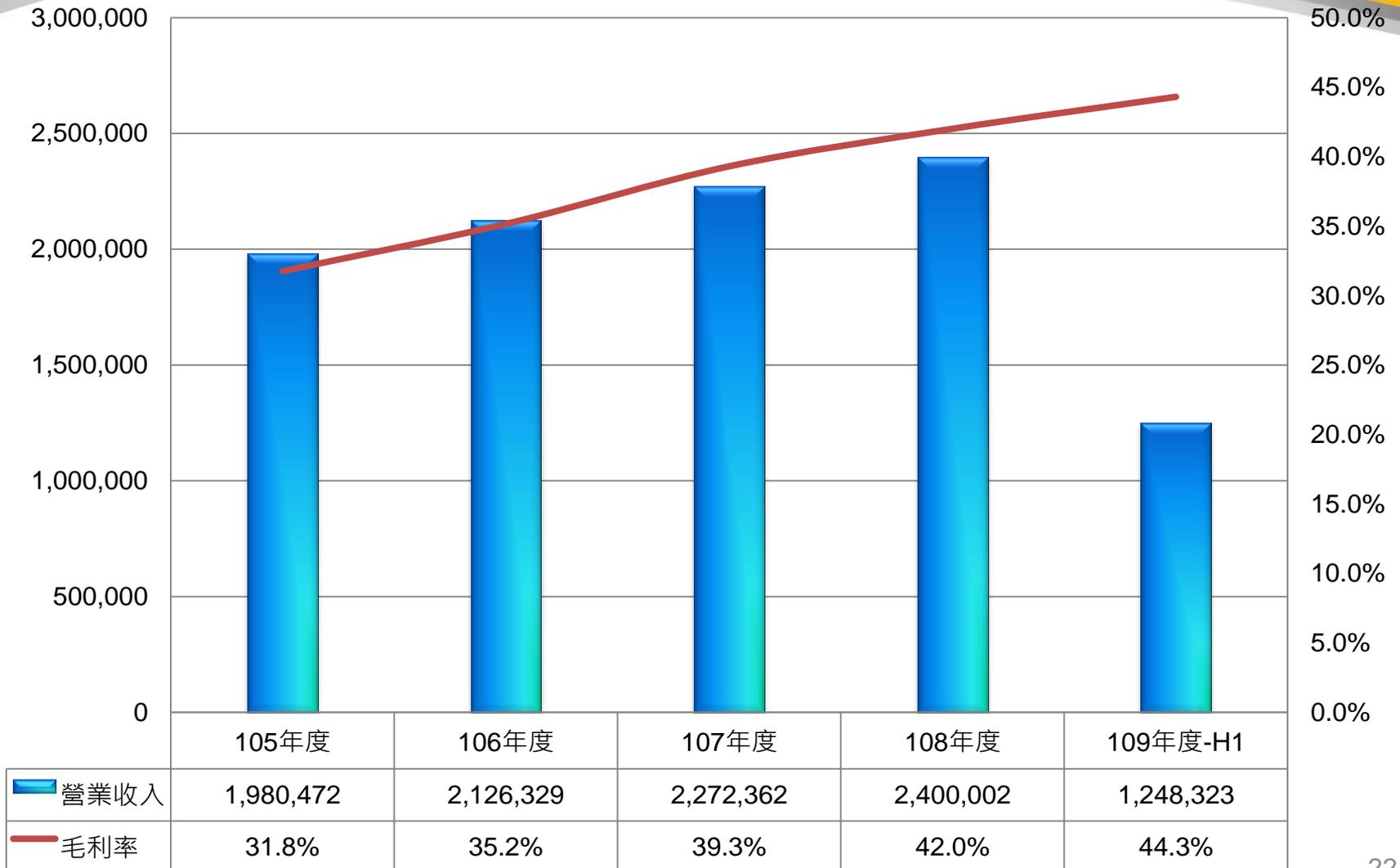
十、最近年度財務暨經營實績

- 營業收入及毛利率
- 稅後淨利及EPS
- 產品服務營收占比
- 現金股利配發率



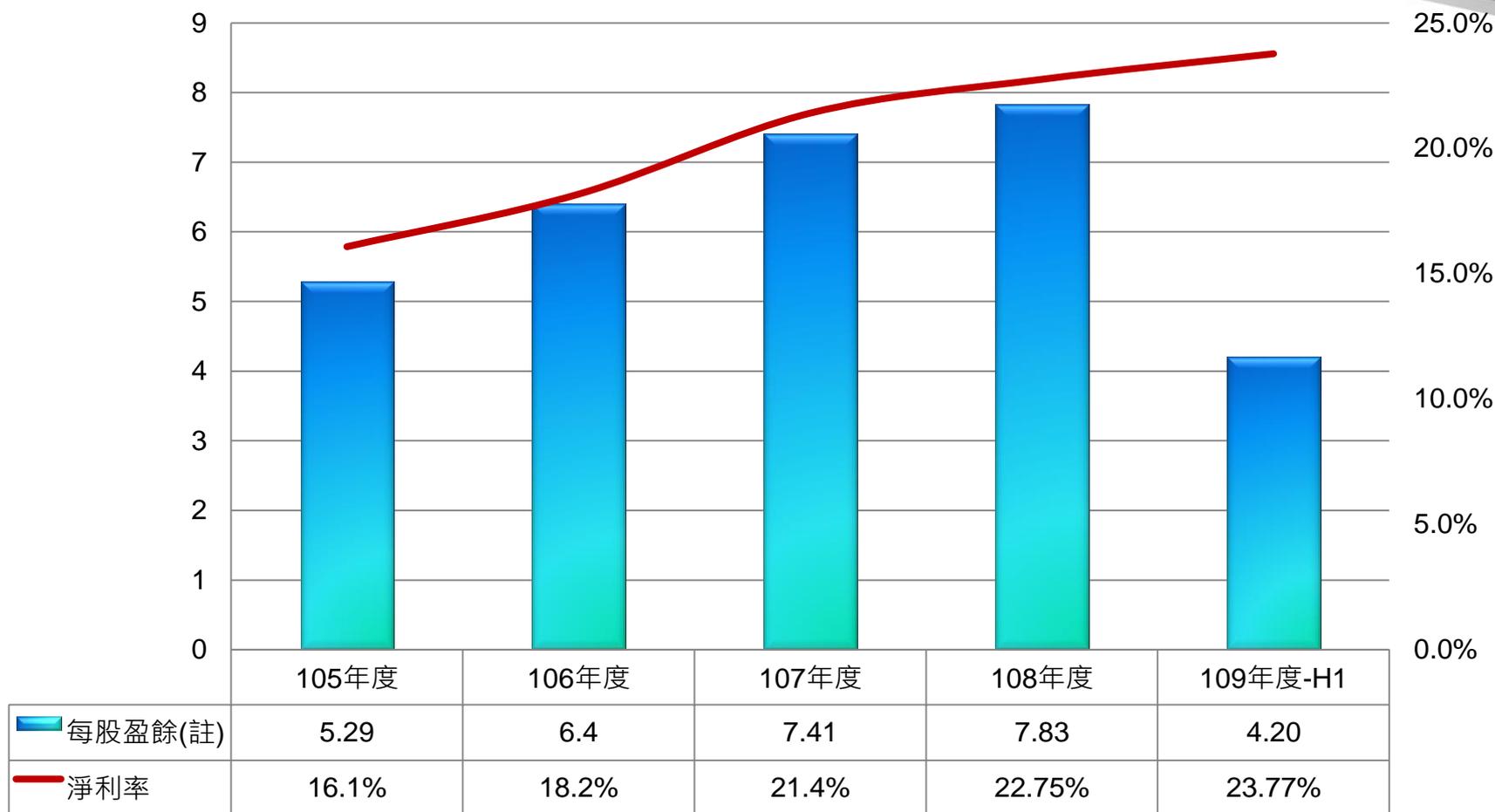
營業收入及毛利率

單位：新台幣仟元



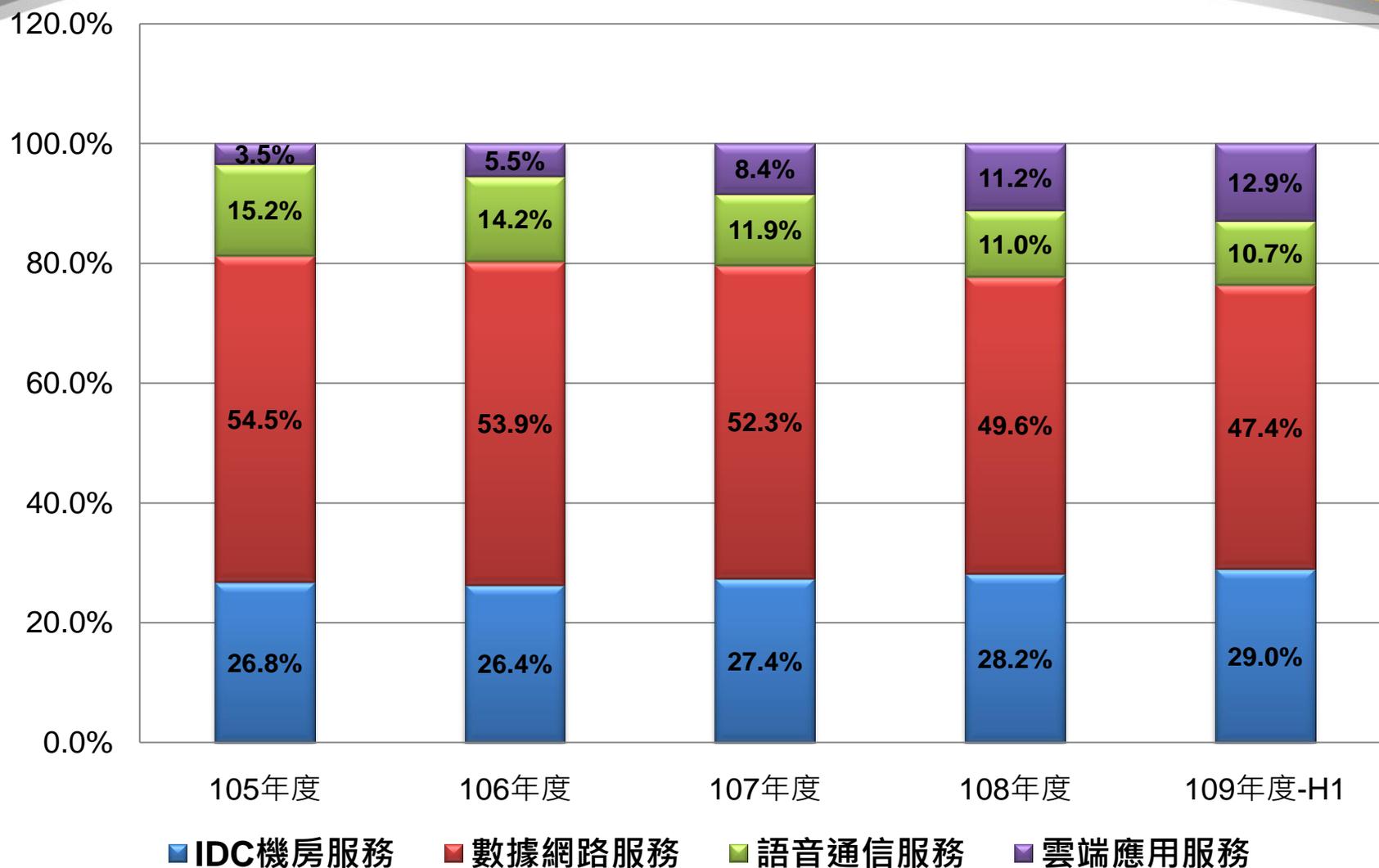
淨利率及EPS

單位：新台幣元

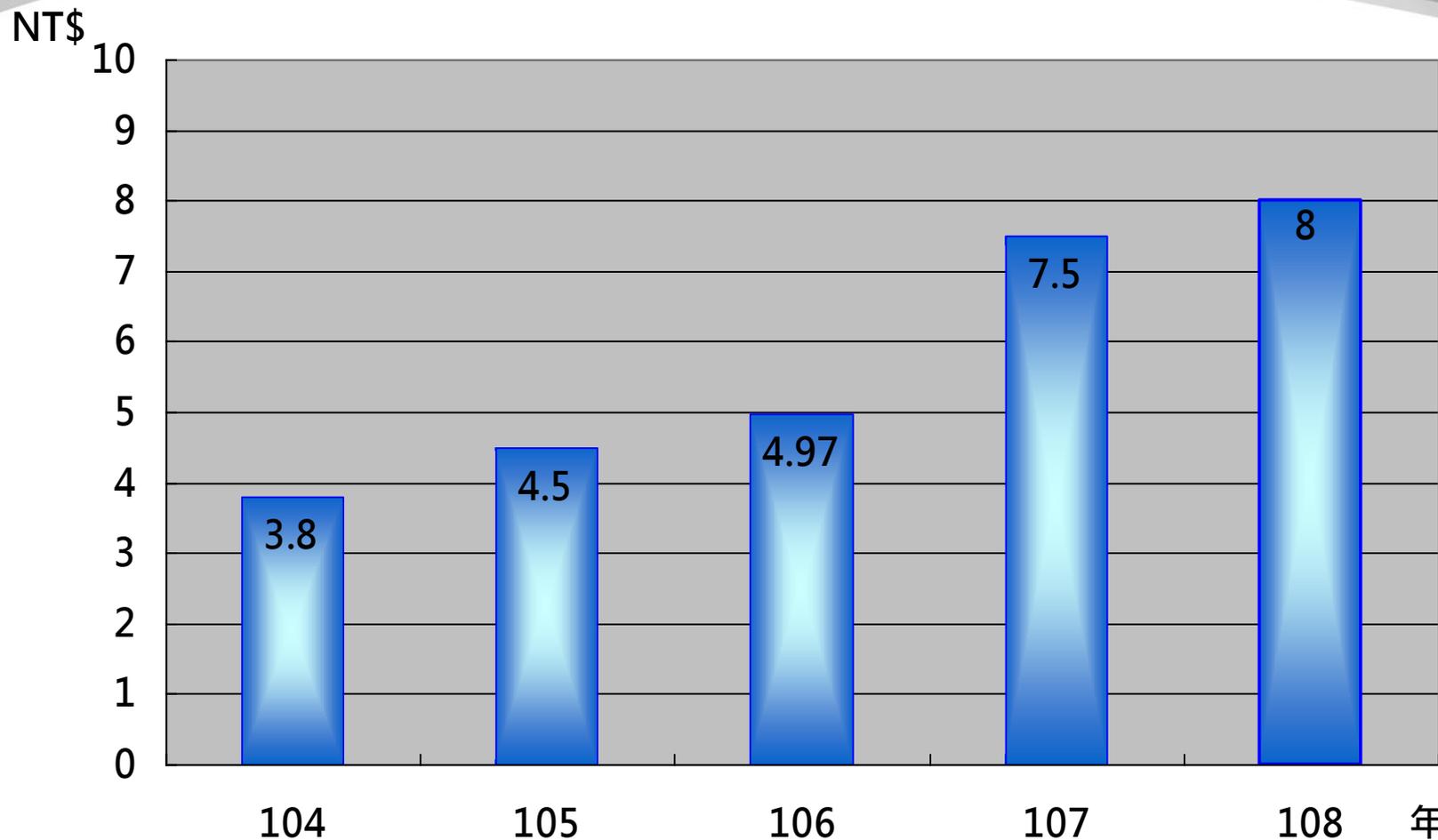


註：107年加權股數65,399仟股，109年06月加權股數69,911仟股

產品服務營收占比



現金股利配發率



註：107年資本公積配發
現金每股1元,合計7.5元

註：108年資本公積配發
現金每股1元,合計8元

十一、產品線介紹



IDC機房服務



數據網路服務



語音通信服務



雲端應用服務

IDC機房服務-電信中立專業機房

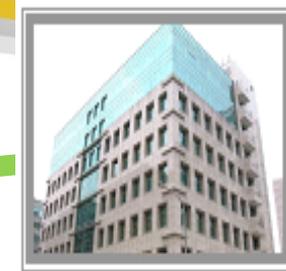
● 國際級 IDC 標準，提供高品質IDC基礎服務

- 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
- ISO及DCOS 認證

● 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

- 光纖連結三棟大樓提供超高速頻寬
- 國際海纜介接中心
- 最豐富的本地電路接入服務
- 跨國VPN虛擬網路服務
- 最大網際網路交換中心TPIX
- 是方雲端交換中心 CCX

● 國外相關業者: Equinix , Coresite , Qts , Sakura , 21Vianet , Digital Reality



宏鼎大樓 (H.D.)



麗源大樓 (L.Y.)



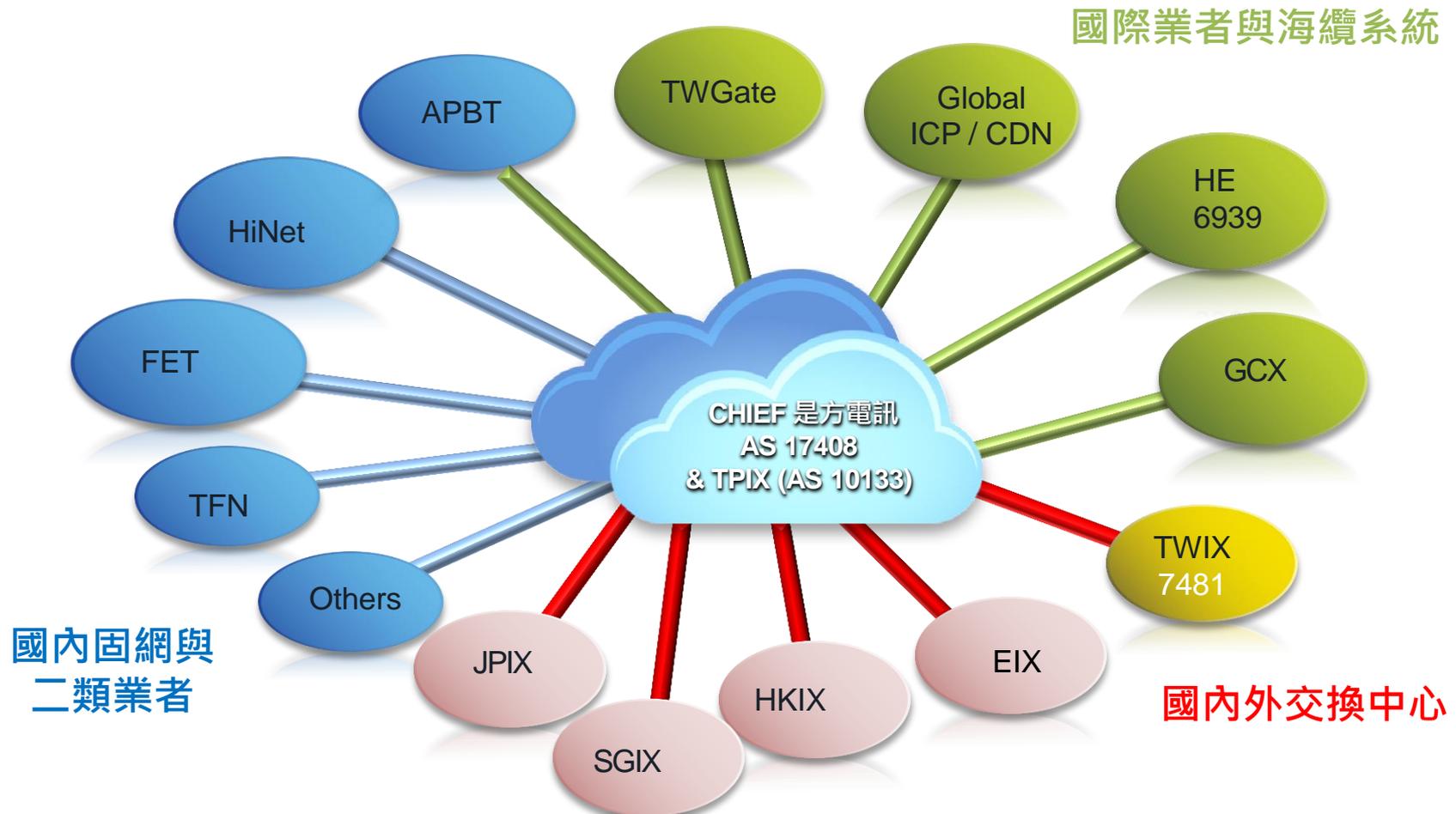
騰富大樓 (T.F.)

Fiber Ring



數據網路服務_全球互連網

- 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。



070 雲端總機整合服務

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、網路、平台、設備**
- NCC核發號碼全世界通行
 - 跨大哥大及固網業者
 - 支援Android、IOS
 - PC、NB、平板
 - 行動上網、寬頻、VPN、Wi-Fi



雲端總機服務

語音**設備雲端化**可降低建置及維護成本。

商務進階應用

整合桌機/手機/分機，達到同號共振，**100方視訊會議、語音會議、錄音(影)、電子白板、檔案分享**



語音管理中心

提供**企業管理網站**，可隨時分析語音流量及費用。

系統整合方案

與國際雲服務業者結合並提供客戶整合方案，如**微軟的Teams**或是**車機服務**。

雲端應用服務_全方位雲解決方案

CHIEF | 是方電訊

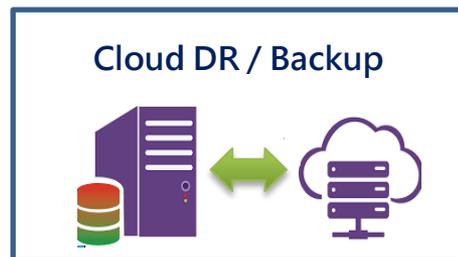
- 雲端 IaaS 解決方案
- CCX 雲端百貨、多雲、混合雲方案
- 共通型SaaS雲應用服務
資安防禦、日誌分析及管理、郵件安全及稽核
電子表單、檔案儲存及分享、CRM、HRM
- 產業型SaaS雲應用服務
智慧製造、倉儲物流、IoT 相關應用
B2B 批售電商、零售餐飲行銷、輿情大數據
VR/AR 算圖應用、



企業跨雲CCX、混合雲應用



企業雲備援備份



客戶自助管理界面



四大產品線建構連續成長曲線

多平台戰略地位



資策會創新應用服務研究所

ISO 27001 27011
27017 27018
DCOS

TPIX 交換中心
- 高速公網連結

全球 VPN
- 跨國的安全私網

APP Cloud
- 多樣商務應用

雲端交換中心
- 直連國際五大雲

- 多雲及混合雲服務
- 資通訊整體解決方案

十二、2020 營運發展重點

擴大國際業務

混合雲、多雲服務

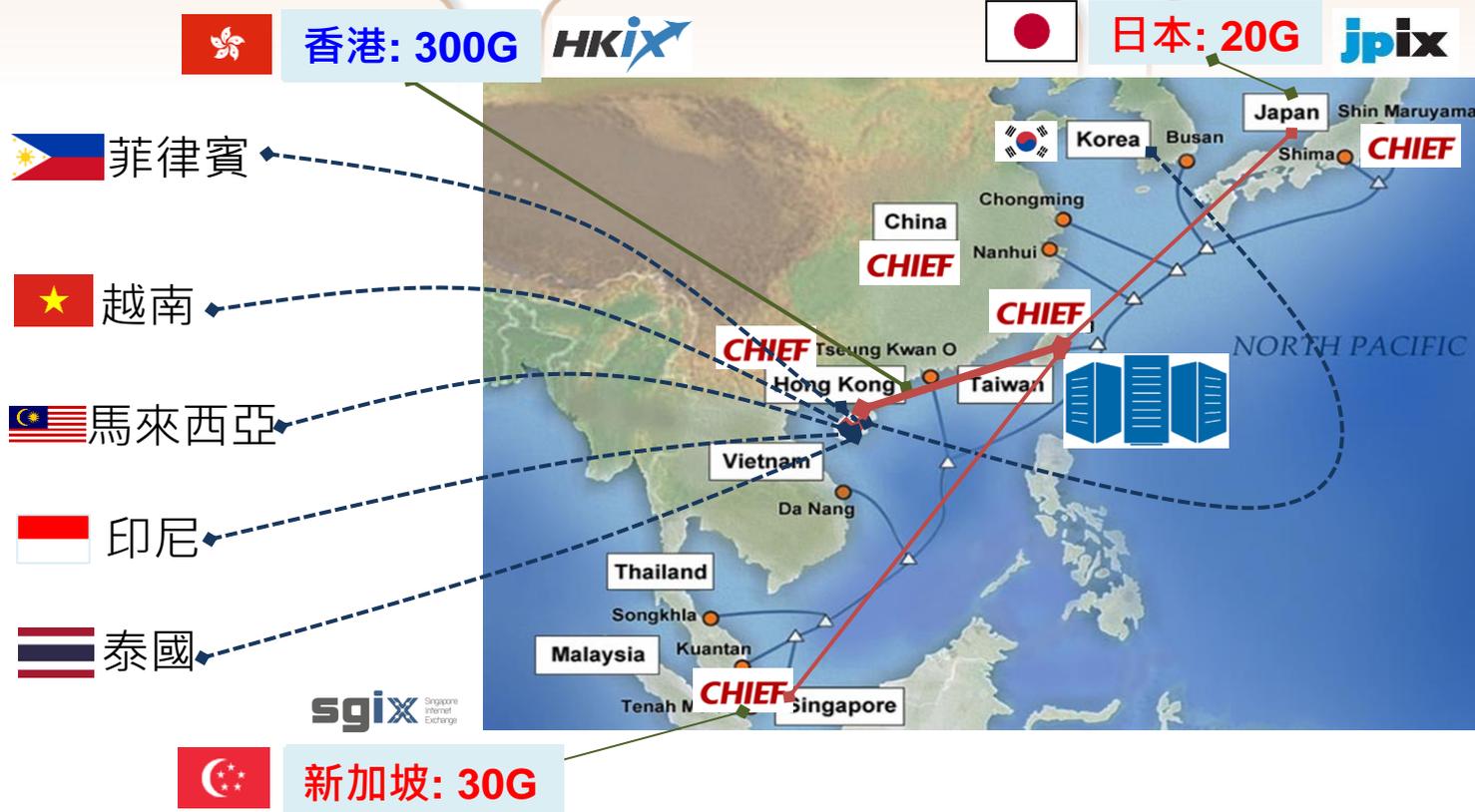
是方應用雲服務

新增區域骨幹 擴大國際業務

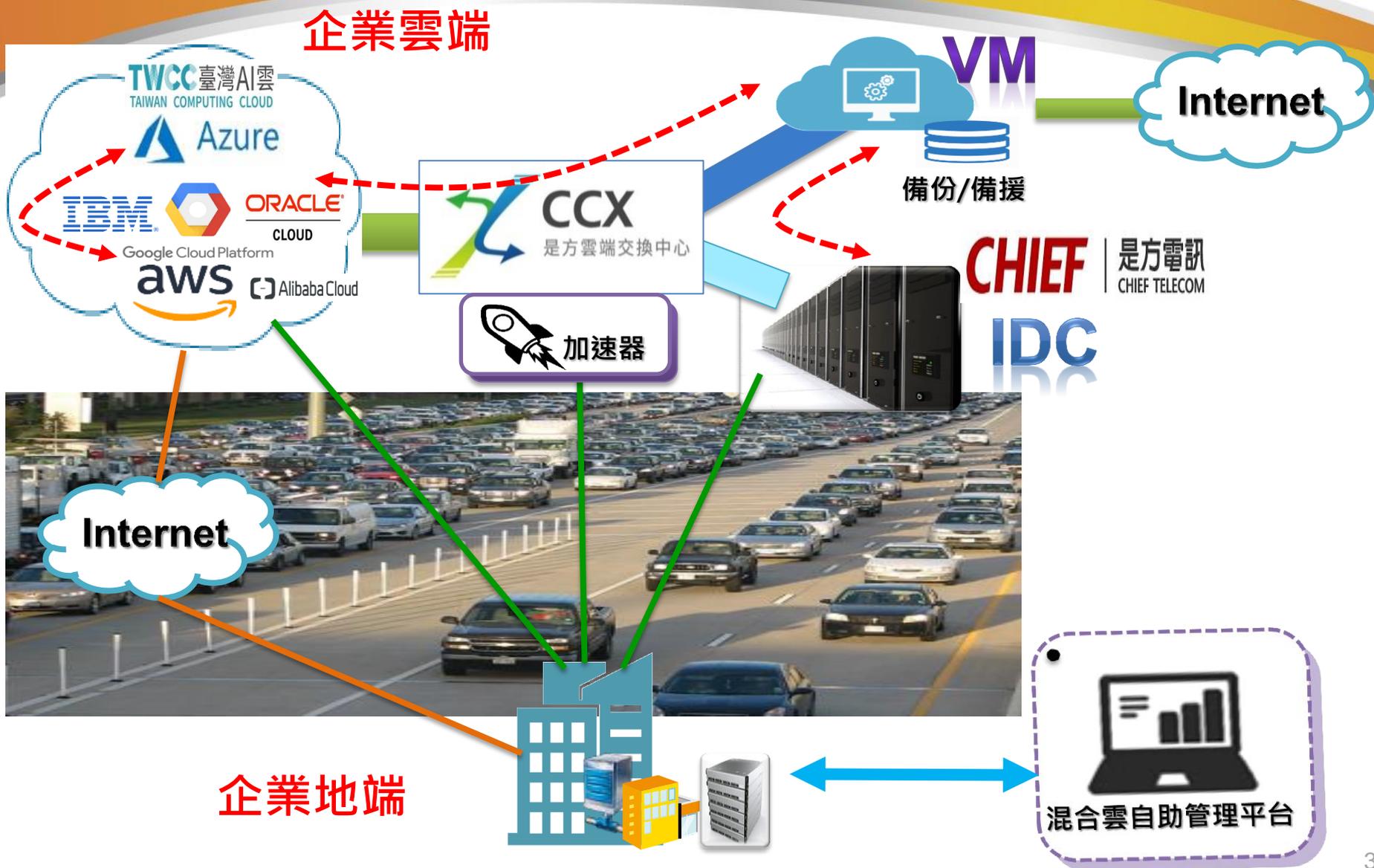
INTERNET
FOB 台/日/新/港

IEPL
TO 台/日/新/港

CCX
@ 台/日/新/港



混合雲、多雲快速直連服務



是方健康雲

是方應用雲



行銷應用

LOWI
輿情監測



企業商務BI

身份認證整合
儲存+郵件



IoT物聯網

穿戴裝置



資安應用

F5

個人健康管理App



CHIEF | 是方電訊



輿情大數據分析服務

合作廠商：諾客網科

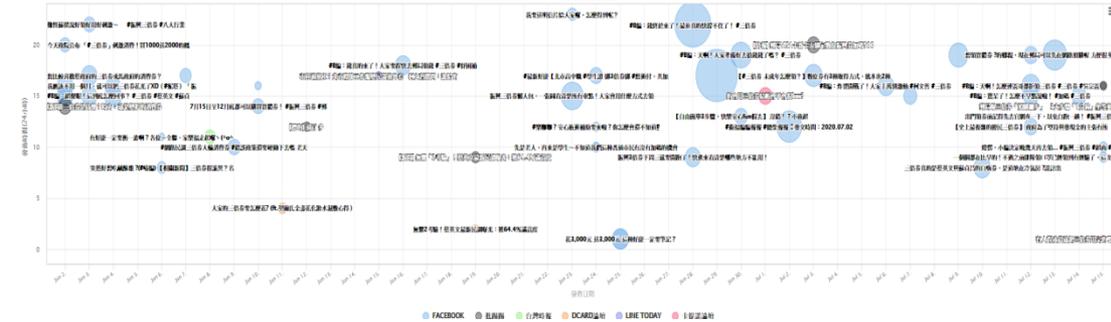
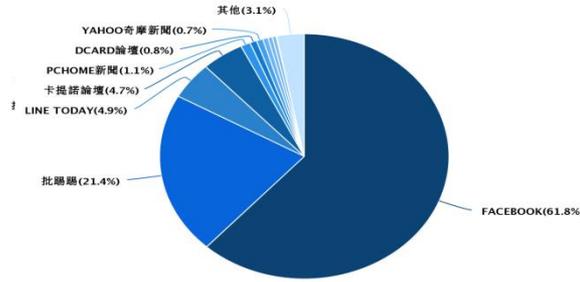
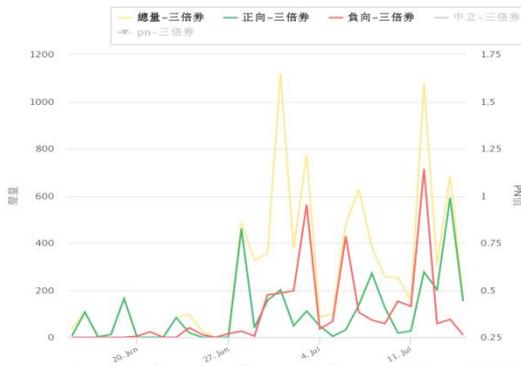
★運用「概念式搜尋」以AI演算法帶出與輸入關鍵字之關聯資訊

三倍券

數位三倍券綁定 三倍券綁定 紙本三倍券
 勝讚三倍券 領三倍券買三倍券
 數位綁定三倍券 振興三倍券 振興三倍券 購買
 加碼優惠 三倍券 領政府
 一千元 紙本三倍
 綁定數位振興三 三倍券
 振興三倍券
 綁定三倍券數位三倍券 振興經濟
 三倍券如同工會 振興三倍券 免付 像買品 供品 送來 送去

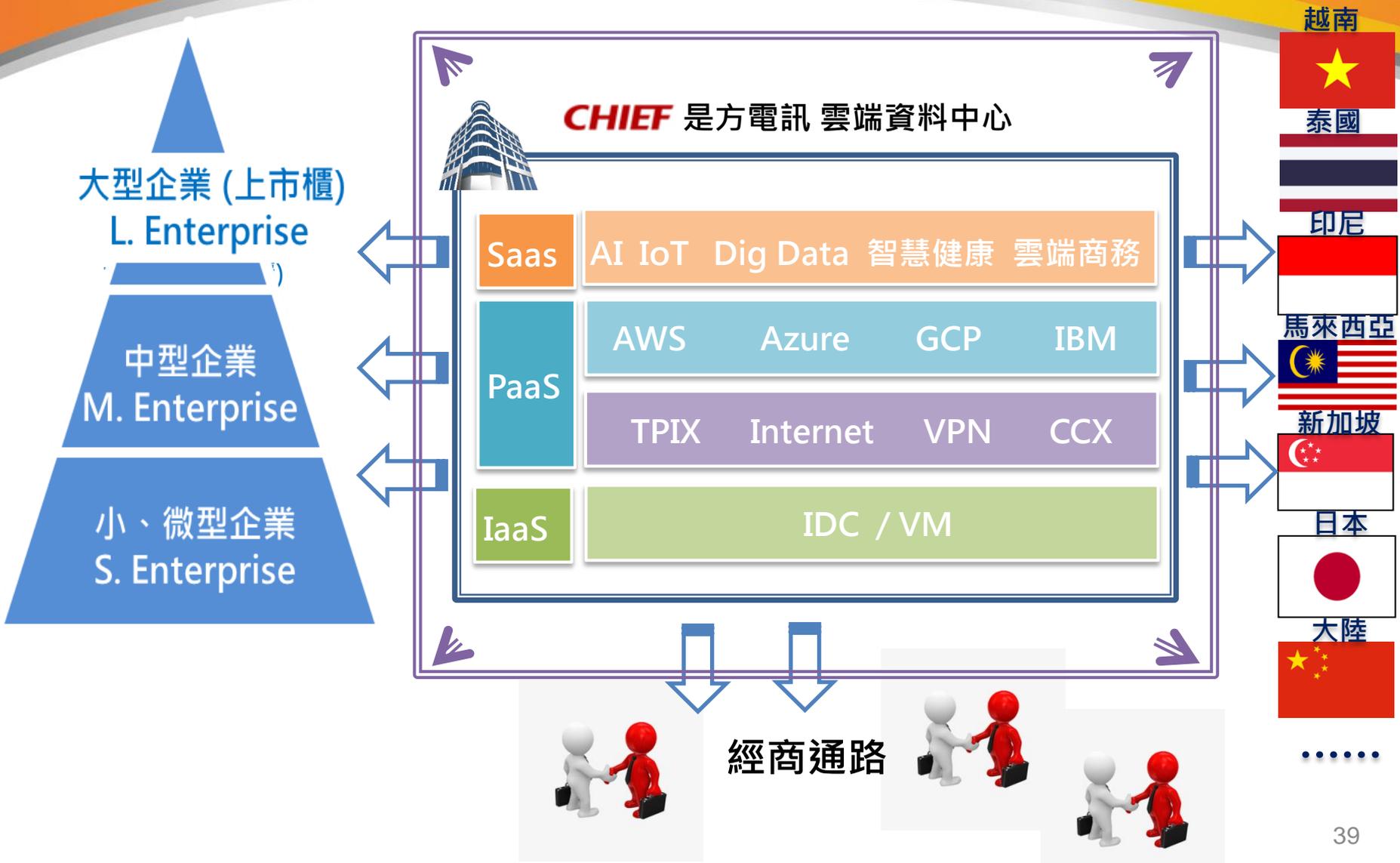
服務項目

- ⇒ 議題監測
- ⇒ 選情分析
- ⇒ 市場研究
- ⇒ 競爭分析
- ⇒ 市場分析



情緒聲量/意見領袖/議題擴散路徑/社群連結分析；資料源頻道數 32,000+

未來持續擴大產品線及目標客群



成為東亞電信樞紐及AI、雲端商務應用中心





感謝聆聽

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