

業務回顧：固網業務

隨時隨地
連繫無間





HGC

20 YEARS

二〇一五年標誌著和記環球電訊有限公司(「和記環球電訊」)於香港及其他地區提供各種創新服務達二十年。和記環球電訊於過去廿載一直致力豐富服務組合，透過覆蓋廣泛的光纖網絡為不同規模的客戶提供服務。今天，我們的客戶包括本地及國際網絡商、企業客戶及住宅客戶。

和記環球電訊透過光芯長逾143萬公里的光纖網絡及約6,000公里的電纜管道為客戶提供服務，並已提升光纖基礎建設，以推出光纖到戶(「FTTH」)及光纖到辦公室服務，以及「HGC On Air」Wi-Fi熱點。

國際及本地網絡商業務

和記環球電訊作為亞洲其中一家領先的電訊商，繼續採納發展地域及開拓客戶的發展策略。和記環球電訊已從一家網絡基建營辦商發展為一家提供一站式解決方案的營辦商，為客戶提供增值服務，並從橫向及縱向方面豐富其環球服務組合。

在橫向發展方面，和記環球電訊的業務覆蓋於二〇一五年拓展至更多專門市場。大湄公河次區域仍然是和記環球電訊聚焦發展的專門市場之一，和記環球電訊透過在當地提



和記環球電訊提供一系列全面服務，於香港建構廿載。

供一站式解決方案及多層式服務提升市場滲透率。

從縱向發展而言，和記環球電訊提供包括雲端運算、即時連接、雲端連接，以及數據中心寄存等技術範疇的新服務，以滿足現今國際企業市場的需求。和記環球電訊的IP主幹已擴展至建立逾1,000條直接互連，為客戶提供高性能及度身訂制的IP路由。

和記環球電訊的應用與內容供應商(「ACP」)方案，專為過頂(「OTT」)營辦商、遊戲供應商及電子商務企業而設。此套涵蓋項目管理，以至寄存及網絡需求的一站式解決方案，旨在將業務拓展至環球市場。

智能流動裝置的熱潮，觸發了數據技術的發展，促使和記環球電訊更專注於為流動網絡營辦商提供解決方案。除滿足環球流動網絡營辦商(包括3集團)的需求，和記環球電訊的互聯網協定封包交換平台(IPX)解決方案，亦協助數目日增的流動網絡營辦商，以更具成本效益的方式高速傳輸各種流動通訊數據，及令其終端客戶可無間地享用更優質的漫遊服務。

和記環球電訊現受惠於與超過400家網絡商建立話音互連，以及與百多個國家逾200家流動網絡營辦商建立直接的流動通訊連接。此外，和記環球電訊透過160家網絡商於59個國家提供視像覆蓋。



和記環球電訊的零售業雲端方案，有助零售商戶提升銷售及市場推廣效率。

和記環球電訊在提供基幹服務方面，於香港市場居領導地位。4G服務出現，市場為更快速傳輸數據，對高頻寬的需求大增；和記環球電訊遂推出千兆網絡連接服務應對，讓流動網絡營辦商作基幹用途的流動通訊基站可達每基站1Gbps的頻寬。

企業及中小企市場

和記環球電訊擁有及營運覆蓋廣泛的網絡，為金融機構、政府部門、學校、醫院，以及其他機構提供最全面多樣的解決方案。

嶄新的10G技術促使和記環球電訊

引入具成本效益的密集波分複用(DWDM)連接技術，致力為環球網絡商、流動網絡營辦商、數據中心、雲端服務供應商及大型企業提供快速可靠的網絡服務。

和記環球電訊雲端平台已推出雲端服務產品 WiseNET CloudConnect 服務，滿足客戶最嚴格的要求。使用連接服務的客戶需求日益增加，促使和記環球電訊將千兆位無源光纖網絡的速度由1Gbps提升至10Gbps，為客戶提供無與倫比的上網體驗。

在零售行業方面，和記環球電訊已建立龐大客戶群，並將繼續打入大

型企業的市場。和記環球電訊推出零售業雲端方案，其中包括雲端視像監察及雲端顧客分析，以滿足連鎖店的日常營運需求。

和記環球電訊於二〇一五年推出「HGC On Air」服務，此全港性的Wi-Fi網絡覆蓋能迎合商業市場以至個人的需求。屋外「HGC On Air」Wi-Fi熱點數目已超過17,000個，令和記環球電訊成為全港規模最大的Wi-Fi服務供應商之一。其中，大部份熱點由1Gbps光纖基幹網絡支援。

為促進電子學習，和記環球電訊與領先的設備供應商及系統整合商合



更多3家居寬頻客戶選用1Gbps「光纖到戶」服務。

和記環球電訊數據中心滿足 來自各行各業面對執行各種 最嚴格關鍵任務的需要



作，投入大量資源幫助學校建立校園Wi-Fi網絡。

住宅市場

和記環球電訊致力提供優質的住宅寬頻服務。「光纖到戶」技術使住宅客戶可享速度高達1Gbps的優質室內寬頻服務。和記環球電訊的「光纖到戶」技術持續擴展至主要住宅樓宇，為超過180萬戶提供寬頻服務。

於二〇一五年，和記環球電訊進一步發展與流動網絡消費者業務的協同關係，提供兼具高速寬頻及4G LTE流動數據服務優勢的特別組合。

和記環球電訊建基於創新的過頂合作模式，糅合4K家居寬頻與娛樂。和記環球電訊用戶現時可於指定寬頻頻道欣賞串流4K超高清視頻內容，配合服務水平保障，享受更流暢快速的家居娛樂體驗。

數據中心市場

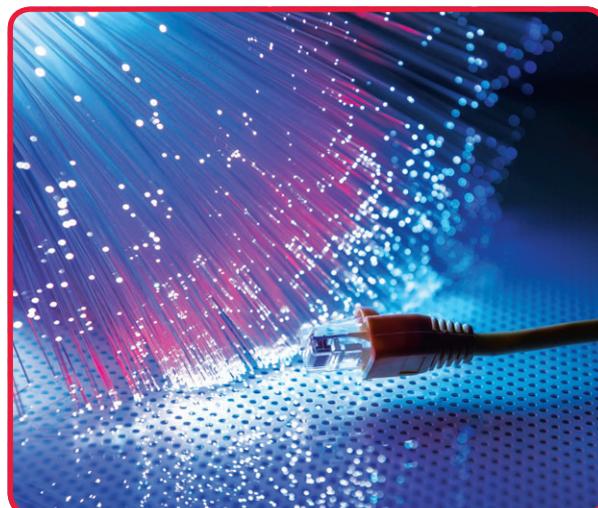
和記環球電訊數據中心有限公司（「和記環球電訊數據中心」）是本公司與長江和記實業有限公司的合營企業，擁有兩家按照TIA-942第三級別或以上標準設計的數據中心，而每家數據中心均已獲ISO 27001資訊安全管理認證。和記環球電訊數據

中心滿足來自各行各業面對執行各種最嚴格關鍵任務的需要，包括政府部門、國際銀行及跨國企業，以及雲端服務及互聯網內容供應商。

和記環球電訊數據中心於二〇一五年獲「最佳數據中心」榮譽，彰顯業界對其環保設施的認同。和記環球電訊數據中心位於葵涌的數據中心已獲ISO 50001能源管理系統認證。我們所採取的能源管理措施，令和記環球電訊數據中心成為可持續發展的新一代綠色數據中心。



和記環球電訊數據中心為各行各業提供世界級的設施及服務。



和記環球電訊光纖網絡的光芯長度逾143萬公里，可環繞地球36次。