

PCCW Global 與銀河航天合作 為國際市場引入低地球軌道衛星服務

香港電訊（股份代號：6823）【香港，2024年9月12日】國際領先電訊服務供應商 PCCW Global 與內地私營商業航天公司銀河航天宣佈，探索向國際市場提供低軌（LEO）衛星服務的合作，初步將專注香港及「一帶一路」共建國家。



PCCW Global 聯合行政總裁徐家輝（右）與銀河航天國際業務拓展總經理黃和平（左）於香港舉行的「一帶一路高峰論壇」上簽署諒解備忘錄。

雙方今天在香港舉行的「一帶一路高峰論壇」上簽署諒解備忘錄。PCCW Global 將借助銀河航天的低軌衛星解決方案擴展衛星產品服務，而銀河航天則可透過 PCCW Global 廣泛的網絡覆蓋拓展國際市場。

通過是次合作，雙方可通過低軌衛星為個人、企業及政府客戶在偏遠地區提供高速網絡服務。由於低軌衛星的時延較傳統的地球靜止軌道 / 地球同步衛星（GEO/GSO）低九成，將可支援海事、航空、物聯網、無人機及其他市場的嶄新應用。此外，電訊網絡供應商亦可透過低軌衛星的手機直連（direct-to-cell）技術，將網絡覆蓋擴展至最偏遠的地區，同時讓用家利用市面上的手機及智能裝置直接連接衛星使用語音、短訊及寬頻服務。

PCCW Global 聯合行政總裁徐家輝表示：「是次合作結合了固網和新一代衛星技術，提供更靈活的網絡解決方案。透過把銀河航天的尖端低軌道衛星技術與我們的平台整合，我們將可支援多種需要高速、低時延和廣泛衛星連接的新應用，讓國際市場及全球客戶能隨時隨地於有衛星連接的地方輕鬆使用通訊服務。」

PCCW Global 廣泛的網絡覆蓋支援多種國際話音及數據方案、具成本效益的增值管理服務、以及一系列網絡監察服務。憑藉遍佈美洲、歐洲、非洲、中東及亞太地區的廣泛及穩健的網絡基礎設施，PCCW Global 目前在 3,000 個城市為企業及分銷客戶提供服務，滿足他們的環球連接需要。PCCW Global 擁有亞太地區其中一個最大的全網狀 IP 骨幹網絡，透過 MPLS VPN 連接超過 400 個城市。

銀河航天聯合創始人、副總裁劉暢表示：「我們很高興能夠與 PCCW Global 攜手推進低軌衛星網絡與現有網絡的融合發展。銀河航天已構建國內領先的衛星技術能力，在國際上率先實現了低軌 QV 頻段通信、成功發射中國首次使用柔性太陽翼的平板衛星、首次實現低軌寬帶通信衛星批產、建設了中國首個低軌寬帶通信試驗星座『小蜘蛛網』，完成了多項中國首次的低軌寬帶衛星互聯網應用驗證，率先實現中國衛星互聯網出海。面向未來，公司也正在加速手機直連衛星研制和技術驗證。商業航天是我國重要戰略新興產業，正在迎來新的發展機遇，香港具備背靠祖國、聯通世界的重要區位優勢，我們將與 PCCW Global 共同努力，以在香港合作落地為起點，不斷擴大在一帶一路共建國家的服務合作，共同為新質生產力發展注入新動能，加速“一帶一路”空間訊息走廊建設。」

關於 PCCW Global

PCCW Global 是領先的國際通訊服務供應商，為跨國企業、電訊業夥伴、雲端及應用服務供應商提供先進的流動通訊、話音及數據方案。我們的網絡覆蓋五大洲 160 多個國家的 3,000 多個城市，憑藉覆蓋全球的網絡與本地知識，我們成功建立了連接非洲、美洲、亞太地區、歐洲和中東等地區的強大網絡。我們的網絡支援一系列系統集成的通訊服務，包括由 Console Connect 自選連繫軟件定義互連應用及基建的平台整合和策劃的连接、應用和訂製的解決方案。我們致力實現無縫互聯，為全球首批實行所有通訊全自動化轉換及傳輸的平台之一。

有關 PCCW 的其他資料，請瀏覽網址：www.pccwglobal.com

關於銀河航天

銀河航天是中國領先的衛星互聯網解決方案提供商和衛星製造商，是中國商業航天領域第一家獨角獸公司，於 2018 年 4 月正式投入運營。公司致力於通信載荷、核心單機、衛星平臺的自主研發與低成本量產，構建了國際領先水準的通信載荷、星載電腦、太陽翼等核心單機配套研製能力，並建設新一代衛星智能製造工廠，具備衛星的低成本批產能力。

銀河航天先後發射了自主研發的低軌寬頻通信首發星、6 顆批產衛星，組成了中國首個低軌寬頻通信試驗星座「小蜘蛛網」，目前已完成多項衛星互聯網應用驗證，包括中國首次低軌寬頻通信衛星與 5G 專網的融合測試、首次遠海多星連續通信測試等。

2023 年 7 月，銀河航天成功發射中國首款使用柔性太陽翼的平板堆疊式衛星。該衛星將進一步驗證用於支撐建設巨型通信星座的關鍵技術。

有關銀河航天的其他資料，請瀏覽網址：<http://www.yinhehangtian.cn/>。

傳媒查詢，請聯絡：

香港電訊集團傳訊處

盧靜雯 (Nicole Lo)

電話：+852 2883 2742

電郵：nicole.cm.lo@pccw.com

銀河航天

袁小潔

電話：+86 18795854458

電郵：yuanxiaojie@yinhe.ht

本新聞稿由香港電訊有限公司發佈。

香港電訊有限公司是一家於開曼群島註冊成立的有限公司。