

2022 年 11 月 7 日

AirTrunk 與中華電力為微軟在香港推出嶄新的可再生能源方案 *香港首份與本地指定可再生能源發電項目掛鈎的「每小時可再生能源證書」*

亞太及日本地區超大規模數據中心營運商 AirTrunk，與香港主要電力公司中華電力有限公司（中華電力），宣布在香港推出一個嶄新的可再生能源方案，根據微軟數據中心的用電量提供以每小時電量為單位的「每小時可再生能源證書」。

根據協議，AirTrunk 透過向中華電力購買以每小時電量為單位的「中電每小時可再生能源證書」，為使用其 HKG1 數據中心的客戶—微軟，提供可再生能源電力。是次方案開創業界多項先河，包括：

- 亞太及日本地區首份將每小時的可再生能源電量與數據中心的每小時用電量掛鈎的「可再生能源證書」；
- 首個與香港指定可再生能源發電項目掛鈎的「可再生能源證書」方案；
- AirTrunk 是中華電力自 2019 年推出「可再生能源證書」計劃以來，購買最大份額「可再生能源證書」的數據中心

是次「中電每小時可再生能源證書」上所標示的每一度電，均由中華電力在新界西堆填區的堆填沼氣發電項目「中電綠源」產生。「中電綠源」採用堆填區產生的沼氣作為可再生能源發電，實踐轉廢為能。

AirTrunk 首席技術官 Damien Spillane 表示：「當我們支撐全球最大型的科技公司提供雲端服務時，必需考慮我們的業務營運對電網的穩定性和可靠度，以至可持續發展所構成的影響。今次與中華電力及微軟合作，將每小時的可再生能源電量和數據中心的用電量掛鈎，為實現區內零碳電網奠定重要基礎，同時亦為氣候行動訂立新標準。」

中華電力客戶成功及體驗高級總監劉麗娜表示：「我們很高興為 AirTrunk 率先推出以每小時電量為單位的可再生能源證書，協助他們實現全天候使用潔淨能源營運的目標。中華電力致力於 2050 年底前，在整個價值鏈實現淨零溫室氣體排放；我們同時會繼續與客戶攜手開創更多嶄新的減碳方案，協助他們實現業務上訂定的減碳目標。」

「中電每小時可再生能源證書」上標示的每一度電，均代表由中華電力於香港指定可再生能源項目所產生的每小時環境權益。客戶可以透過購買「中電每小時可再生能源證書」，將其每小時用電量與可再生能源發電項目所產生的電量掛鉤，邁向零碳營商。

AirTrunk 透過旗下設施為其客戶提供具吸引力的可再生能源方案，以助他們達成更進取的可持續發展目標。微軟為爭取在 2030 年前實現其 [100/100/0 目標](#)，與 AirTrunk 合作在香港購買可再生能源證書。

微軟能源及可再生能源部總經理 Brian Janous 表示：「憑藉 AirTrunk 的能力及在香港的業務運營，我們得以獲得所需的可再生能源供應，實現公司在 2025 年前全面使用可再生能源的承諾，同時為推行區內業務全面使用零碳能源邁出了重要的一步。我們相信與 AirTrunk 合作的這類創新商業項目，將會在我們實現 100/100/0 承諾的過程中發揮關鍵作用。」

較早前，AirTrunk 宣佈承諾 2030 年底前實現淨零排放，採用為超大規模數據中心環境開發的領先方案，有關 AirTrunk 減少排放方案的更多詳細資訊，請參見 [Sustainability Report - AirTrunk](#)。

關於中華電力有限公司

中華電力有限公司（中華電力）是香港公用事業公司，由在香港交易所上市的中電控股全資擁有，為亞洲規模最大的私營電力公司之一。中華電力在香港經營縱向式綜合電力業務，為供電地區範圍內超過 600 萬人提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。

關於 AirTrunk（只提供英文版）

AirTrunk is a hyperscale data centre specialist creating a platform for cloud, content and large enterprise customers across the Asia-Pacific & Japan (APJ) region. The company develops and operates data centre campuses with industry leading reliability, technology innovation and energy and water efficiency. AirTrunk's unique capabilities, designs and construction methodologies allow it to provide customers with a scalable and sustainable data centre solution at a significantly lower build and operating cost than the market.

A private company, AirTrunk is well capitalised to fund its development of data centres across the APJ region. In 2020, a consortium led by Macquarie Asia Infrastructure Fund 2 (MAIF2) and including Public Sector Pension Investment Board (PSP Investments), acquired a major stake in the business, investing alongside AirTrunk's Founder and CEO Robin Khuda. MAIF2 is managed by Macquarie Asset Management, one of the world's leading alternative asset managers and part of the ASX-listed Macquarie Group Limited (ASX:MQG).

For more information on AirTrunk, visit www.airtrunk.com

圖片說明：



中華電力在屯門稔灣新界西堆填區內發展全港最大規模堆填沼氣發電項目「中電綠源」。是次 AirTrunk 購買的「中電每小時可再生能源證書」上所標示的每一度電，均由「中電綠源」產生。

— 完 —

聯絡查詢

AirTrunk

Jack Power

+61 411 805 538

Jackp@bastionagency.com

Bharat Joshi

+61 452 330 923

Bharatj@bastionagency.com

中華電力有限公司

傳媒查詢熱線

(852) 7306 2992