

昇達科技

(股票代號：3491)

11 / 18 / 2024

免責聲明

- 本資料可能包含對於未來展望的表述。該類表述是基於對現況的預期，但同時受限於已知或未知風險或不確定性的影響。因此實際結果將可能明顯不同於表述內容。
- 除法令要求外，公司並無義務因應新資訊的產生或未來事件的發生，主動更新對未來展望的表述。

昇達科技 (3491)

- 公司背景：1999年9月成立 / 2008年1月上櫃
- 資本額：6.37億元
- 所屬產業：無線通訊
- 集團產品：**射頻天線**

應用領域:行動通訊/WiFi/IoT/智慧網路/車載

電信網路工程

應用領域:行動通訊/無線網路工程優化

微波&毫米波元件及天線

應用領域:行動通訊回傳網路/低軌衛星

四大產品說明

射頻天線



應用領域: 行動通訊/WiFi/IoT/智慧網路/車載/無人機

展望: 無線應用之寬頻/高速/智慧化等功能需求而呈多元成長

2024 1-10月佔比: 25%

四大產品說明

5G/4G 回傳網路



應用領域: 行動通訊基站回傳

展望: 4G/5G應用進入成熟期而穩定成長，印度市場加快鋪設

2024 1-10月佔比: 24%

四大產品說明

低軌道衛星

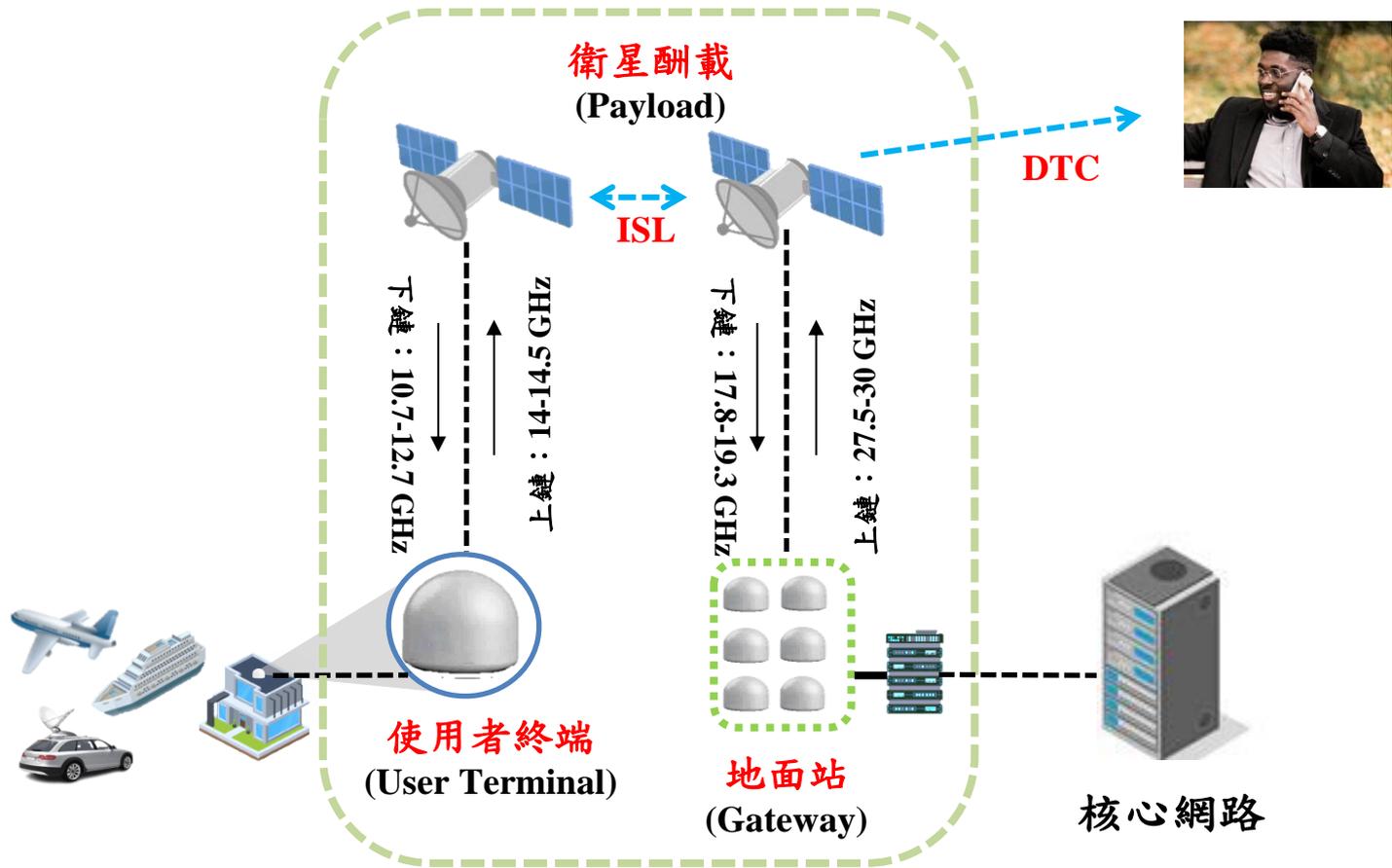


應用領域: 實現全球無死角網路覆蓋

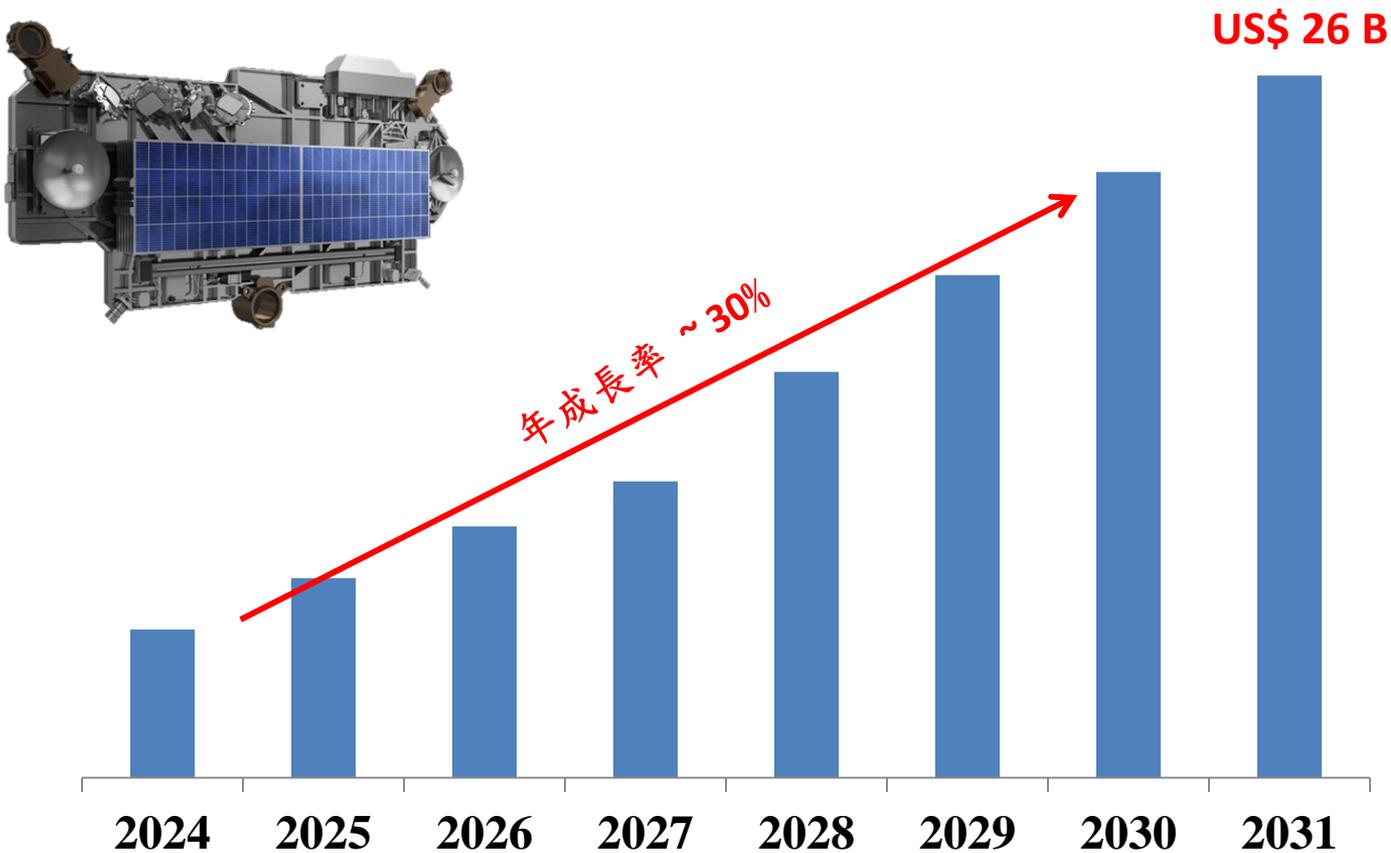
展望: 受惠於大量低軌衛星發射而快速成長，兩大客戶發射計畫轉強

2024 1-10月佔比: 42%

低軌道衛星：業務說明



低軌衛星酬載：市場預估

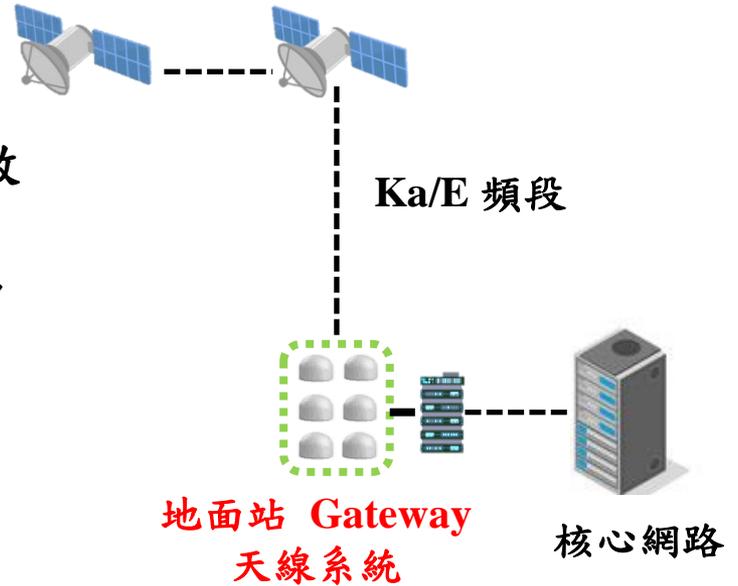


(Source: Data Bridge Market Research)

低軌道衛星：地面站 Gateway

地面站 Gateway 之天線系統

一 衛星內的巨量資料要與地面核心網路做交換時必須透過地面站 **Gateway 天線系統** 來執行運作。衛星本身可視為是網路的中繼站，地面站 Gateway 則為網路的前傳或後傳，影響傳輸品質至關重要。



(Source: 網路公開資訊)

地面站 天線

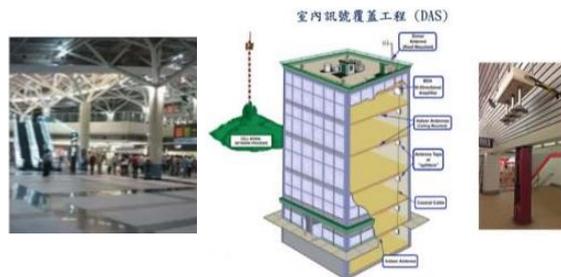


綜合展望:

射頻天線



電信網路工程



5G/4G 回傳網路



低軌衛星



1. 射頻天線市場隨著無線應用之寬頻/高速/智慧化等功能需求而呈多元成長
2. 高速行動回傳網路及寬頻基建工程隨著5G應用進入成熟期而穩定成長
3. 衛星酬載及地面站設備系統建置將受惠於大量之低軌衛星發射而快速成長
4. 2025 年接續2024的高營業成長率是可以期待的

Q & A



穩健踏實 專注聚焦 精益求精

UMT 昇達科 (3491)