

低軌衛星 + 5G

昇達科技

(股票代號：3491)

2023 / 5 / 23

昇達科技 (3491)

- 公司背景：1999年9月成立 / 2008年1月上櫃
- 資本額：6.21億元
- 所屬產業：無線通訊
- 集團產品：微波&毫米波元件及天線
射頻天線
電信網路工程

損益簡表：近三年第一季比較

(新台幣 仟元)

	2023Q1	23 o 22	2022Q1	2021Q1	23 o 21
營業收入	425,087	-4%	441,990	366,081	16%
營業毛利	168,318	6%	158,357	125,824	34%
毛利率	40%		36%	34%	
營業費用	101,588	-7%	108,678	88,129	15%
營業淨利	66,730	34%	49,679	37,695	77%
業外收支	9,374	-52%	19,330	13,086	-28%
稅前淨利	76,104	10%	69,009	50,781	50%
本期淨利 (含少數股權)	59,707	11%	53,705	38,696	54%
本期淨利 (不含少數股權)	55,377	25%	44,420	27,924	98%

(1) 射頻天線

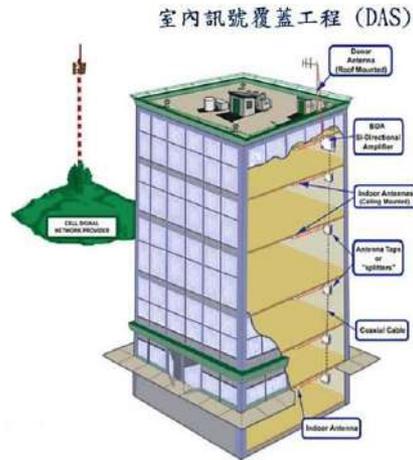
■ 產品應用



- 2022 營收佔合併數: 39%
- 2023 Q1 營收佔合併數: 34%

(2) 電信網路工程

- 產業應用：室內訊號覆蓋 / 戶外網路工程 / 5G專網
- 主要客戶：台哥大/遠傳/中華電信 / 台灣 Nokia



- 2022 營收佔合併數：11%
- 2023 Q1 營收佔合併數：14%

(3) 微波&毫米波元件及天線

- 應用產業：無線行動通訊（5G/4G無線回傳網路）
衛星寬頻網路（衛星酬載/地面站/終端設備）



行動通訊應用
— 5G/4G 回傳網路



衛星寬頻網路應用
— 酬載/地面/終端

- 2022 營收佔合併數: 50% (行動回傳佔 36% / 低軌衛星佔14%)
- 2023 Q1 營收佔合併數: 52% (行動回傳佔 38% / 低軌衛星佔14%)

(3) 微波&毫米波元件及天線

- 應用產業：無線行動通訊（5G/4G 回傳網路）



- 營運說明

1. 高容量基站傳輸需求，4G/5G回傳網路建置續成長，北美與歐洲回傳網路客戶成長強勁，亞洲客戶逐漸復甦回歸以往
2. 5G 回傳網路使用毫米波 E-band (80 GHz) 達到更高速寬頻需求將成主流頻譜，昇達科處於產業利基點

(3) 微波&毫米波元件及天線

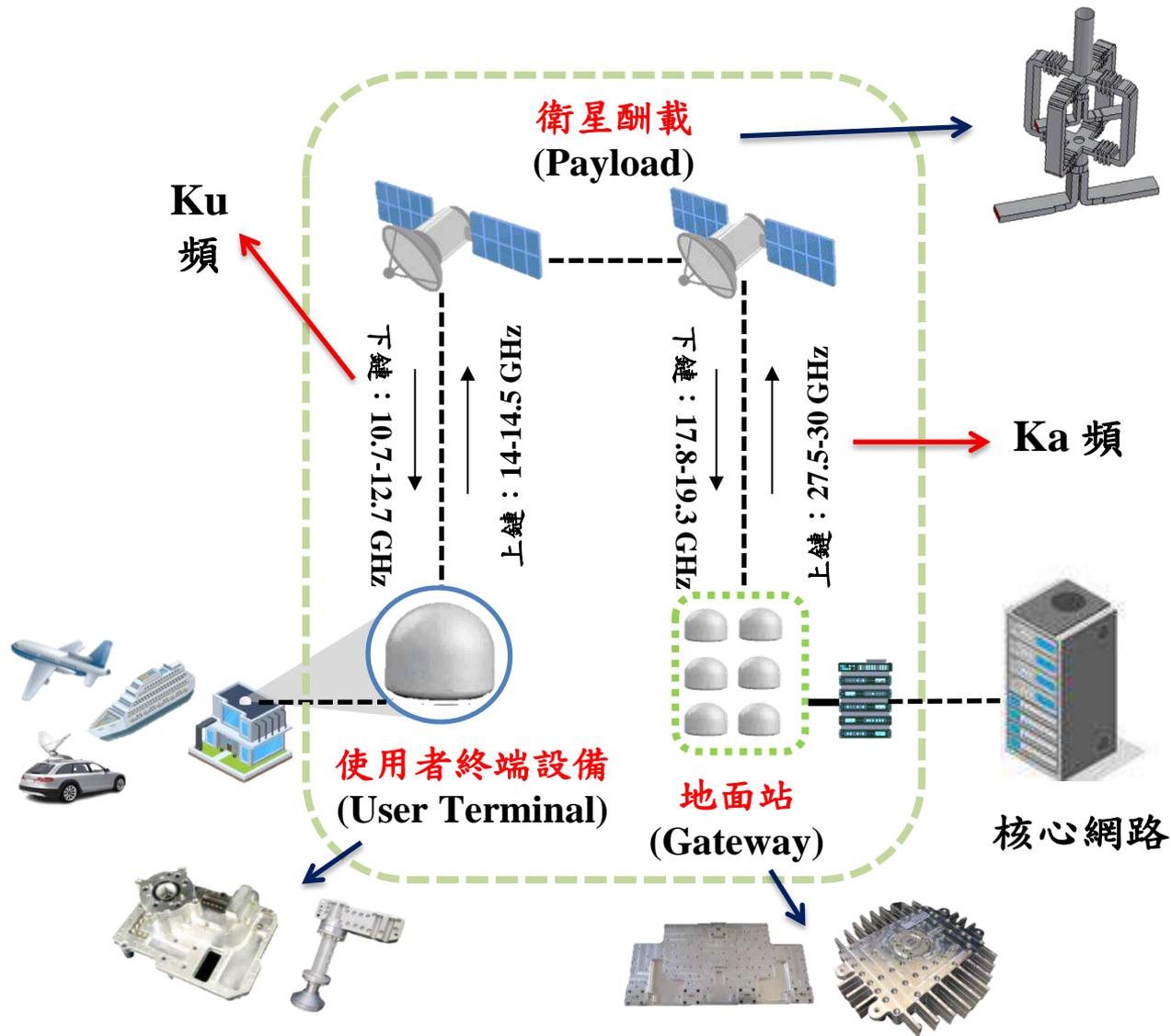
■ 應用產業：低軌衛星寬頻網路



■ 低軌營運說明

1. 客戶基礎穩固，技術優勢吸引客戶黏著度
2. 持續仍有新客戶及新品項認證計畫
3. 2023開始，低軌營運展望將具突破性成長

低軌道(LEO)衛星3商機



2023 營運展望

■ 2023 展望說明：

1. 射頻應用市場4G/5G/WiFi/IoT持續升溫，射頻天線商機成長加速，雖有不利的經濟因素影響，成長仍可預期。
2. 4G/5G 網路工程營運擺脫低基期，今年成長可期。
3. 行動回傳網路受惠於5G鋪設之逐漸普及/4G功能之升級，各國高速寬頻基礎工程仍持續進行，業務成長仍續強。
4. 美/歐低軌衛星營運商的衛星發射數量增加與設備系統商的網路建置加速，低軌營運展望將具突破性成長。
5. 2023 主要營運動能仍是 **低軌衛星 + 5G**

Q & A



穩健踏實 專注聚焦 精益求精

UMT 昇達科 (3491)