台灣數位光訊科技股份有限公司
Taiwan optical platform | Cable MSO
股票代碼: 6464 TT



台灣數位光訊科技(股)公司

2023/08/16



01 公司概況

02 經營實績

03 未來營運方向

01

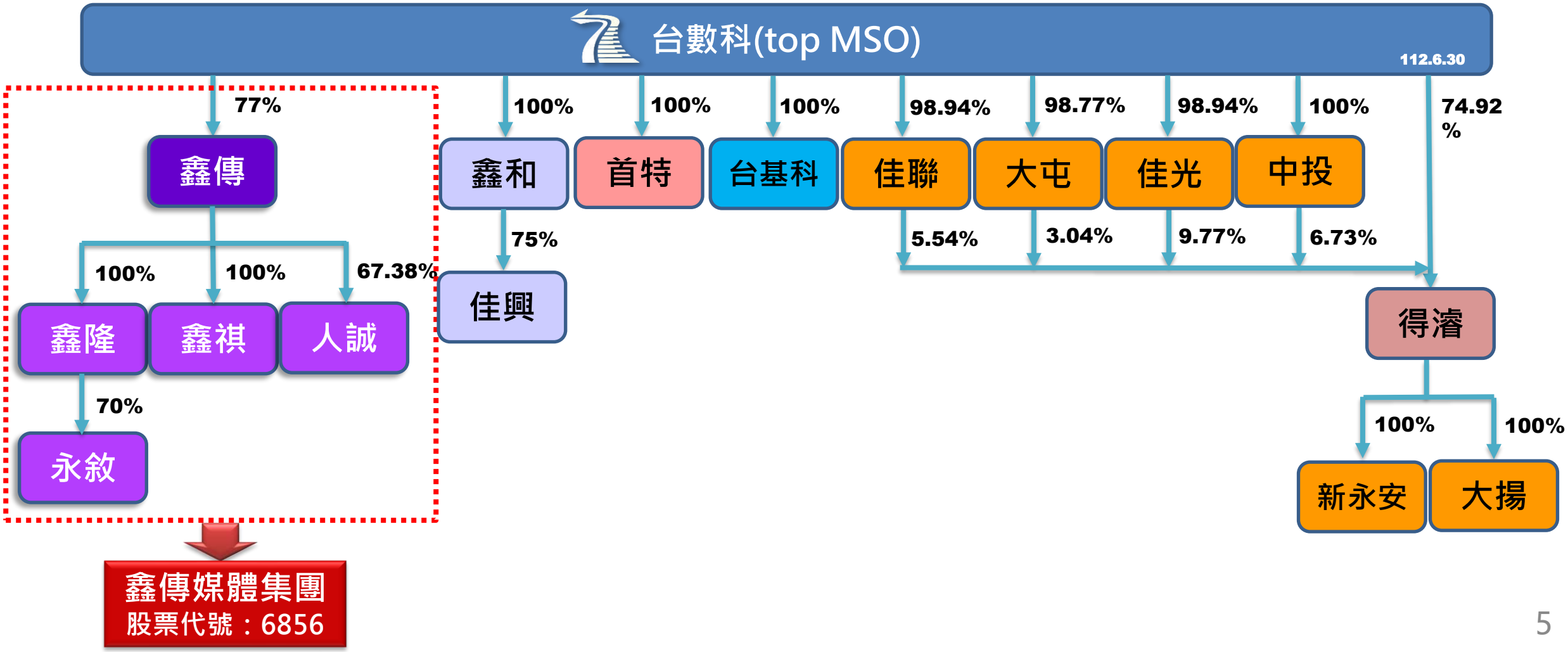
公 司 概 況

台灣數位光訊科技股份有限公司
Taiwan optical platform | Cable MSO

公 司 里 程 碑

- 2001 台基網 (tinp) 成立
- 2002 取得二類電信執照
- 2007 台灣數位光訊科技股份有限公司 Taiwan optical platform | Cable MSO
- 2008 成立冠軍頻道　取得中彰投雲小固網籌設許可
- 2014 擴增經營區至全台中市、取得桃竹苗小固網籌設許可
- 2015 12/16於台灣證交所上市
- 2016 苗栗縣網路查驗完成，取得市內網路業務特許執照
- 2017 全區完成100%數位化關閉類比頻道
  取得新竹市市內網路業務執照
- 2018
  - 3月：整合有線、網路電視雙模機應用，建置IoT平台
  - 8月：**雙模機-全台首座DVB C通過Google認證**
  - 9月：取得新竹縣市內網路業務執照
  - 11月：榮獲2018卓越新聞獎 -「每日新聞節目獎」
- 2019
  - 6月：**亞洲首例與LINE TV影音合作，上架「哈TV+」**
  - 7月：取得桃園市市內網路業務執照
- 2019
  - 10月：NCC核准收購得濬公司股權
  - 12月：**完成得濬股權交割**
- 2020
  - 2月：傾聽在地的聲音 《真世代》人文紀實片真情上映
  - 8月：榮獲2020年度金視獎六大獎項
  - 10月：**《真世代-媽祖住我家》榮獲金鐘獎**
- 2021
  - 8月：榮獲2021年度金視獎三大獎項
  - 9月：子公司鑫傳國際多媒體科技(股)公司公開發行
  - 10月：在地恆星-台數科認養嘉義海灘 實踐ESG 還海計畫
- 2022
  - **1月：鑫傳登錄興櫃(股票代號:6856)**
- 2023
  - **7月：OTC核准鑫傳上櫃(股票代號:6856)**

台數科集團投資架構


台數科(top MSO)
112.6.30
77%
鑫傳
100%
鑫隆
100%
鑫祺
67.38%
人誠
70%
永敘
鑫傳媒體集團
股票代號：6856
100%
鑫和
75%
佳興
100%
首特
100%
台基科
98.94%
佳聯
5.54%
98.77%
大屯
3.04%
98.94%
佳光
9.77%
100%
中投
6.73%
74.92%
得濬
100%
新永安
100%
大揚

經 營 規 模

有線電視事業

訂戶數 43.7萬

市占率 9.46%

1 台中市
佳光電訊
大屯有線

2 南投縣
中投有線

3 雲林縣
佳聯有線
北港有線 (持有39.5%)

6 嘉義縣
大揚有線

7 台南市
新永安有線

媒體事業(6856鑫傳媒體集團)

Line Today上架　節目更優質

衛星電視台

台灣生活新聞

No.1 冠軍電視台

冠軍夢想TV

A-One 體育

製播地方新聞

大台中新聞

南投新聞

雲林新聞網

大揚新聞 TA NEWS

新永安新聞 HYA NEWS

電視購物台

MAY 美麗人生 LIFE

網路媒體

信傳媒

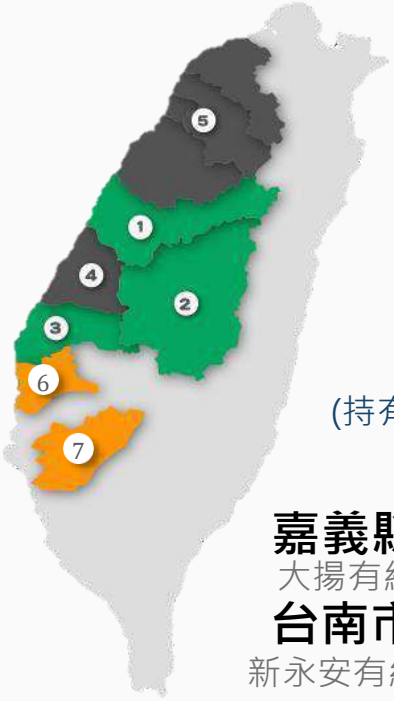
LINE TV

LINE TODAY

電信事業

寬頻訂戶 近23 萬戶

光纖網路覆蓋面積41%



台中市 1
佳光電訊
大屯有線

南投縣 2
中投有線

雲林縣 3
佳聯有線
(持有39.5%) 北港有線

彰化縣 4
台基科

桃竹苗 5
佳光電訊

嘉義縣 6
大揚有線

台南市 7
新永安有線

有線電視事業

台灣有線電視訂戶市佔率

其他SO(獨立系統業者)
1,009,368戶
市佔 21.83%

凱擘 (富邦集團)
936,267戶
市佔 20.25%

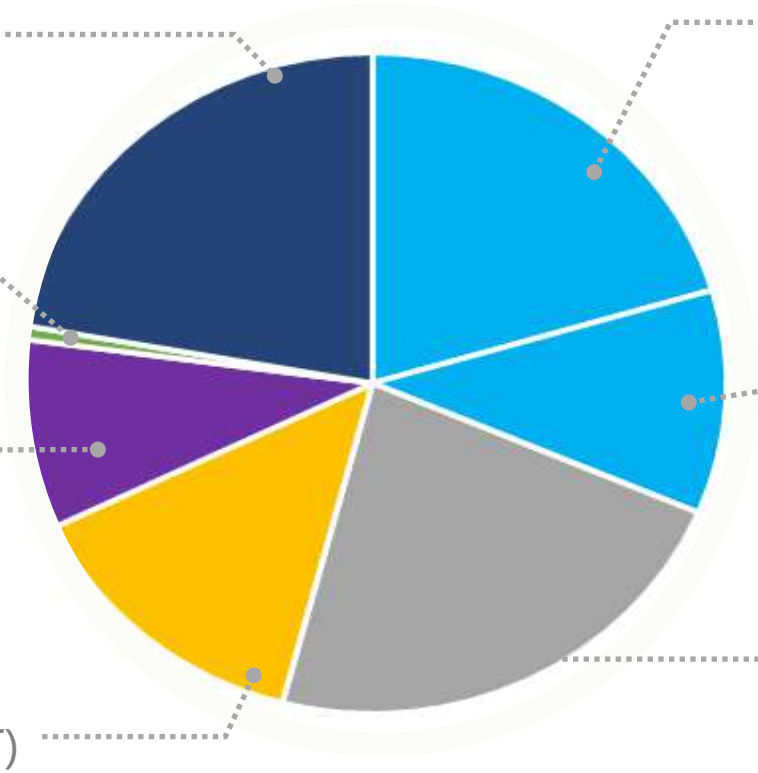
北港有線(SO)
30,693戶
市佔 0.66%

台固 (台灣大哥大)
507,218戶
市佔 10.97%

台數科
437,229 戶
市佔 9.46%

中嘉
1,030,246 戶
市佔 22.29%

台灣寬頻 (APTT)
672,019 戶
市佔 14.54%



四大MSO市佔率達77.51%

註: 資料更新至 2023Q1
資料來源： NCC

媒 體 事 業

衛星電視事業

- 冠軍電視台
- 冠軍夢想台
- 中台灣生活網
- A-one體育台

節目製作事業

- 新聞拍攝製作
- 節目拍攝製作
- 專案拍攝製作

廣告銷售事業

- 有線電視廣告銷售
- 衛星電視廣告銷售
- 機上盒數位廣告銷售
- 轉型數位廣告



電視購物事業

- 美麗人生購物台
- LINE購物直播
- LINE購物商城
- 電商平台

02

經 營 實 績

台灣數位光訊科技股份有限公司
Taiwan optical platform | Cable MSO

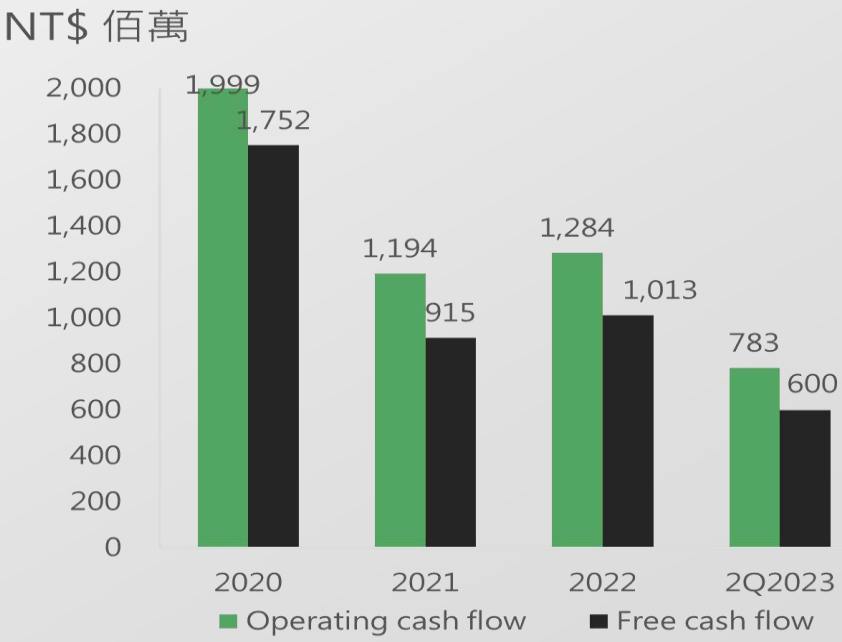
主要財務數據

EBITDA/Margin與營運/自由現金流量

EBITDA 與 EBITDA Margin



營運現金流量與自由現金流量



Note：EBITDA = Pre-tax profits + Net interest expenses + Depreciation and amortization

稅前淨利 每股盈餘與重要財務比率

NT$佰萬元	2020	2021	2022	2Q2023	年成長率 (%) 2021	2022	2Q2023
營業收入	4,263	4,193	4,359	2,067	(1.6)	4.0	(2.7)
營業毛利	2,230	2,242	2,260	1,091	0.5	0.8	(3.3)
營業費用	769	745	809	393	(3.1)	8.6	1.0
營業利益	1,461	1,497	1,451	698	2.5	(3.1)	(5.5)
EBITDA	2,123	2,053	1,881	963	(3.3)	(8.4)	(4.0)
營業外收入及支出	(141)	(128)	(287)	(77)			
稅前淨利	1,320	1,369	1,164	620	3.7	(15.0)	(8.1)
所得稅費用	252	281	264	127			
歸屬於母公司之淨利	1,067	1,078	873	485	1.0	(19.0)	(4.9)
每股盈餘 (NT$)	8.18	8.19	6.66	3.80	0.1	(18.7)	(1.8)

重要財務比率 (%)				
毛利率	52.3	53.5	51.8	52.8
營業利益率	34.3	35.7	33.3	33.8
EBITDA Margin	49.8	49.0	43.2	46.6
有效稅率	19.1	20.5	22.7	20.5
淨利率	25.0	25.7	20.0	23.5

最近三年資產負債表

資產總額　負債總額與股東權益總額

NT$佰萬元	2020	2021	2022	2Q2023	年成長率 (%)			
					2020	2021	2022	2Q2023
資產總額	20,217	19,920	18,748	18,744	1.6	(1.5)	(5.9)	-
現金及約當現金	2,158	2,249	1,538	1,566	1.2	4.2	(31.6)	1.8
應收帳款/票據	295	275	275	280	(2.9)	(6.8)	-	1.8
存貨	33	35	38	29	(51.5)	6.1	8.6	(23.7)
不動產、廠房及設備	1,899	1,843	1,797	1,786	(8.8)	(2.9)	(2.5)	(0.6)
負債總額	13,119	11,704	10,475	10,789	(1.7)	(10.8)	(10.5)	3.0
長、短期銀行借款	10,371	9,228	8,150	7,798	(4.8)	(11.0)	(11.7)	(4.3)
應付帳款/票據	620	282	253	357	157.7	(54.5)	(10.3)	41.1
股東權益總額	7,099	8,216	8,273	7,955	8.3	15.7	0.7	(3.8)

2020–2022 股利發放

每股現金股利、現金殖利率與股利發放率

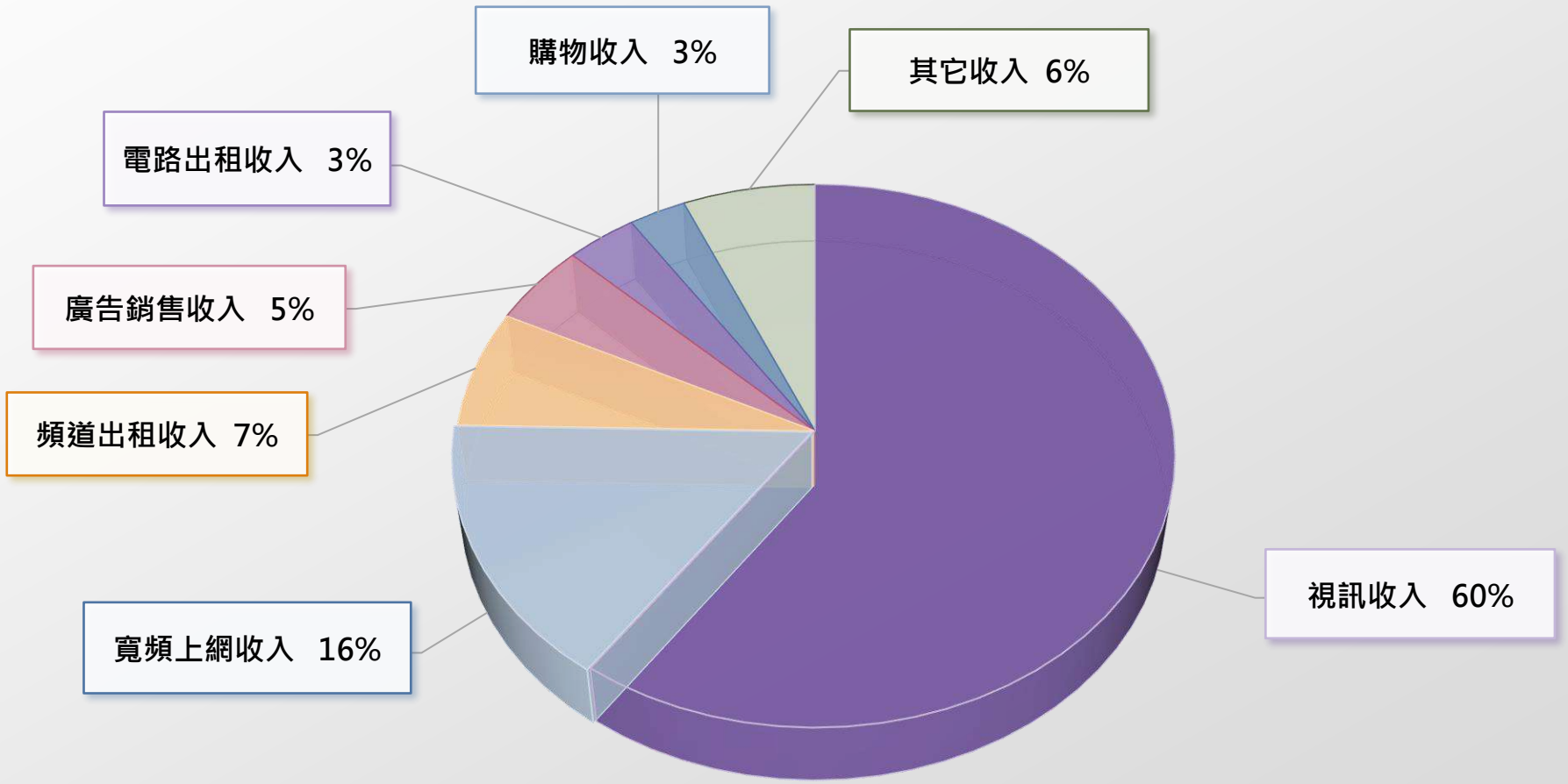
NT$佰萬元	2020	2021	2022
本期淨利	1,067	1,078	874
現金股利	330	586	638
每股現金股利 (NT$)	2.65	4.5	5.0
每股股票股利 (NT$)	0.45	0.1	0.0
現金殖利率 (%) (註1)	2.27	4.23	5.57
股利發放率 (%)(註2)	36	56	75

註1：現金殖利率係根據當年度 1 月 1 日至12 月31 日 每股平均收盤價計算。

註2：股利發放率係以本期盈餘分配現金股利及股票股利之金額計算之。

各產品別銷售比重

112年度第二季銷售比重數據



03

未來營運方向

台灣數位光訊科技股份有限公司
Taiwan optical platform | Cable MSO

智慧家庭平台

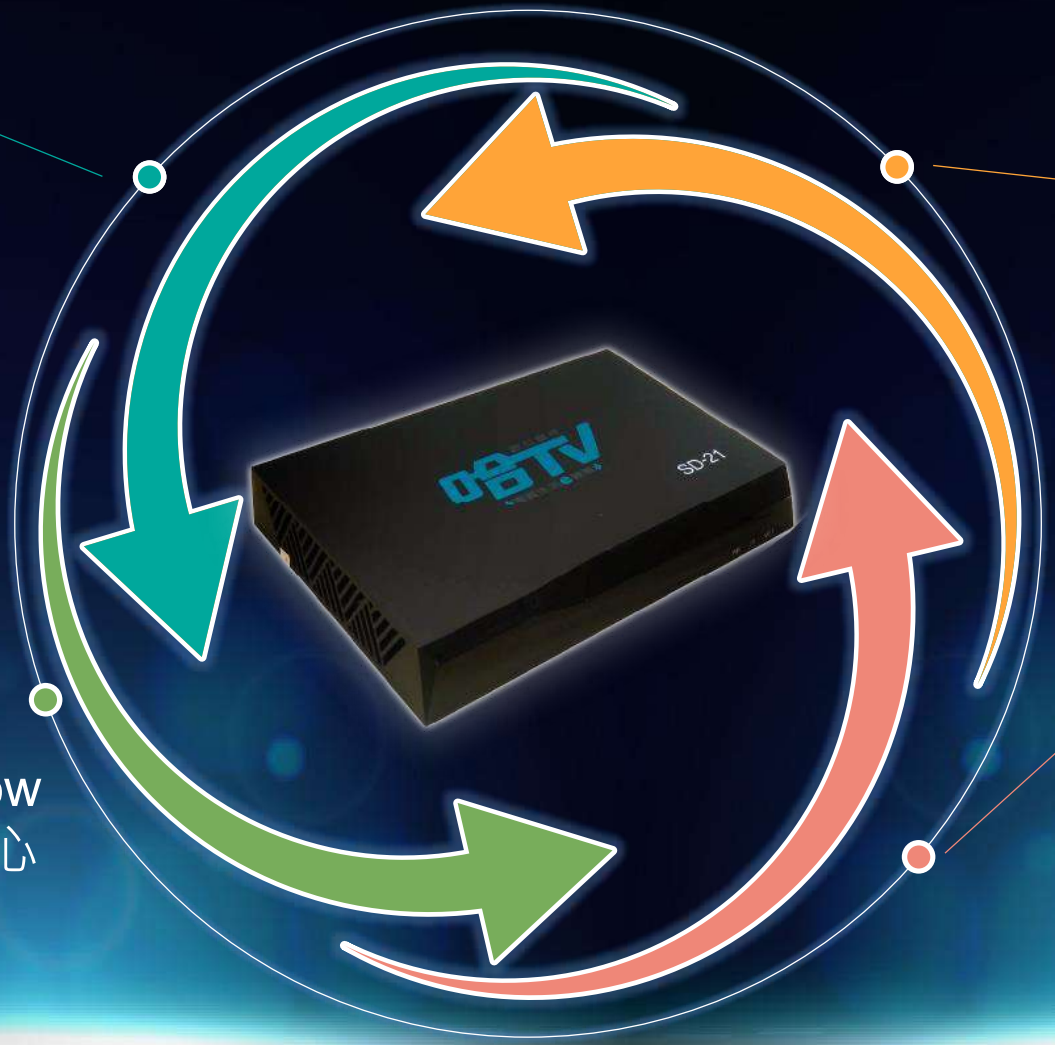
不斷投入技術研發、永續發展加值服務

智慧影音

- LINE TV
- HBO GO
- friday 影音
- LiTV
- Youtube
- 霹靂

智慧生活

- 智慧健身 – SPOZ
- 雲端遊戲 – Ugamenow
- 居家清潔 – 呼叫黃背心
- 民生資訊
- 國圖到你家
- 互動投票/聊天



全台第一台通過google認證

智慧照護

- 電視電話 – 瑪帛
- 樂齡陪伴
- 宅健康

智慧影音

對抗有線電視剪線潮 台數科「擁抱敵人」

LINE TV 合螢 合資 合製



2019年



2020年



2021年



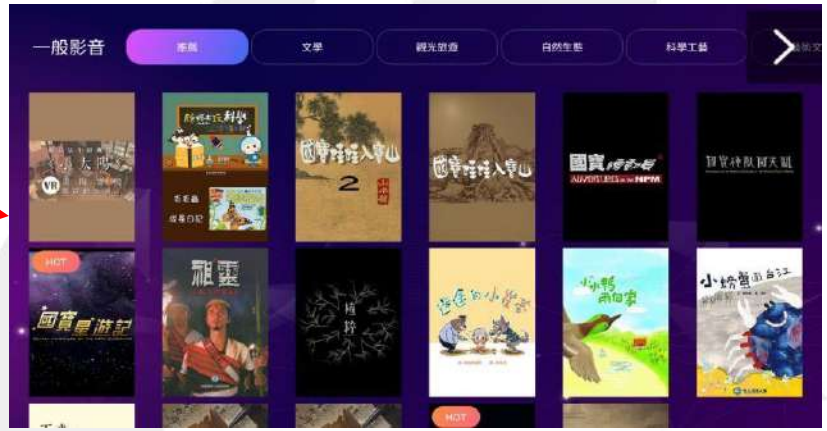
2022年

台灣數位光訊科技集團
Taiwan optical platform | Cable MSO
國圖到你家

智慧影音(OTT影音合作)







打開家中數位電視即能進入虛擬圖書館，提供的各項圖書資料及服務

智慧生活









跨業與「呼叫黃背心」合作，解決居家大小事、專業居家清潔

輕鬆預約冷氣到府清潔、空調保養服務、洗衣機、床墊清洗等服務。從預約到結帳皆透過電視操作

4K機上盒開放平台開發加值服務
增加用戶於機上盒之便利性與娛樂性

智慧生活-電視未來城



智慧照護





整合遙控器選台功能，快速開啟服務



遙控器語音輸入量測、掛號指令



藍芽連結量測設備，透過電視呈現



量測數據上雲端，並提供健康分析建議



透過電視遠端與子女視訊



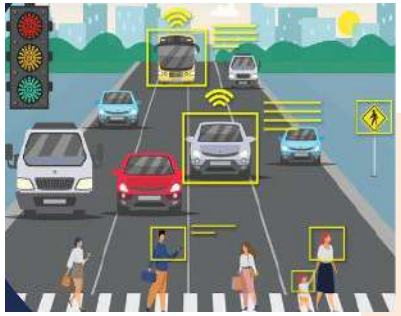
歌唱群組服務，長輩間更多交流

利用綿密光纖網路，整合資源
發揮在地優勢
參與智慧城市 相關應用服務

台灣數位光訊科技集團
TAIWAN OPTICAL PLATFORM

5G智慧城市案例

馬 稠 後 產 業 園 區



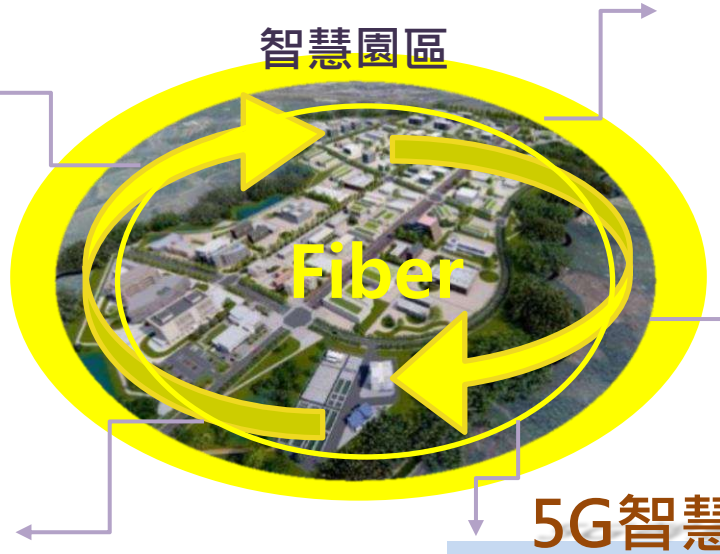
智慧交通

交控系統
交通應變管理
行人安全監控
科技執法



智能監控

即時影像監控
危險區域偵測
車牌辨識系統
智能監控中心



智慧照明系統
充電樁與充電站
智慧互動看板
環境感測與管理



智駕接駁

路側單元及感測器
需求反應式服務(DRTS)
智慧派車系統

5G智慧工廠

數位孿生技術
遠距人機協作
AGV無人搬運車
農業加工數據共享雲



5G 專網案例 - 智慧校園

5G AR情境式遊戲化教學

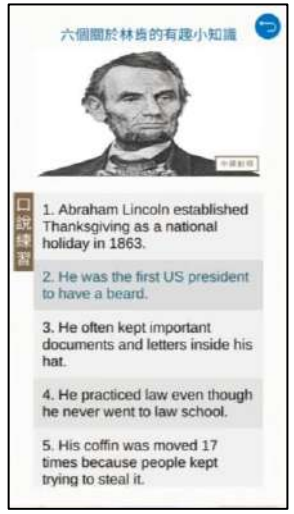
布置雙語環境，同時拿起手機掃描圖檔就能使用AR英語數位教學













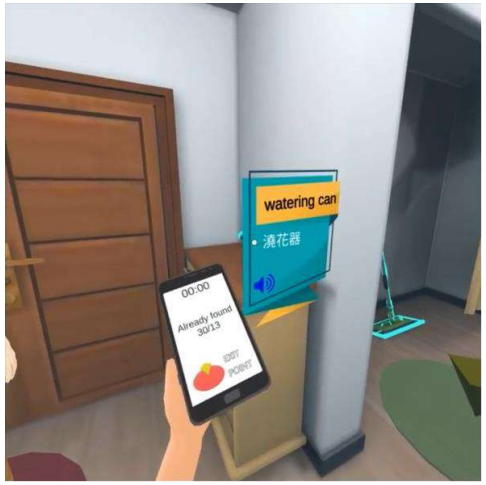
5G VR情境式遊戲化教學

12 種生活應用VR情境，學習單字/ 任務故事劇情對話練習/ 即時語音辨識



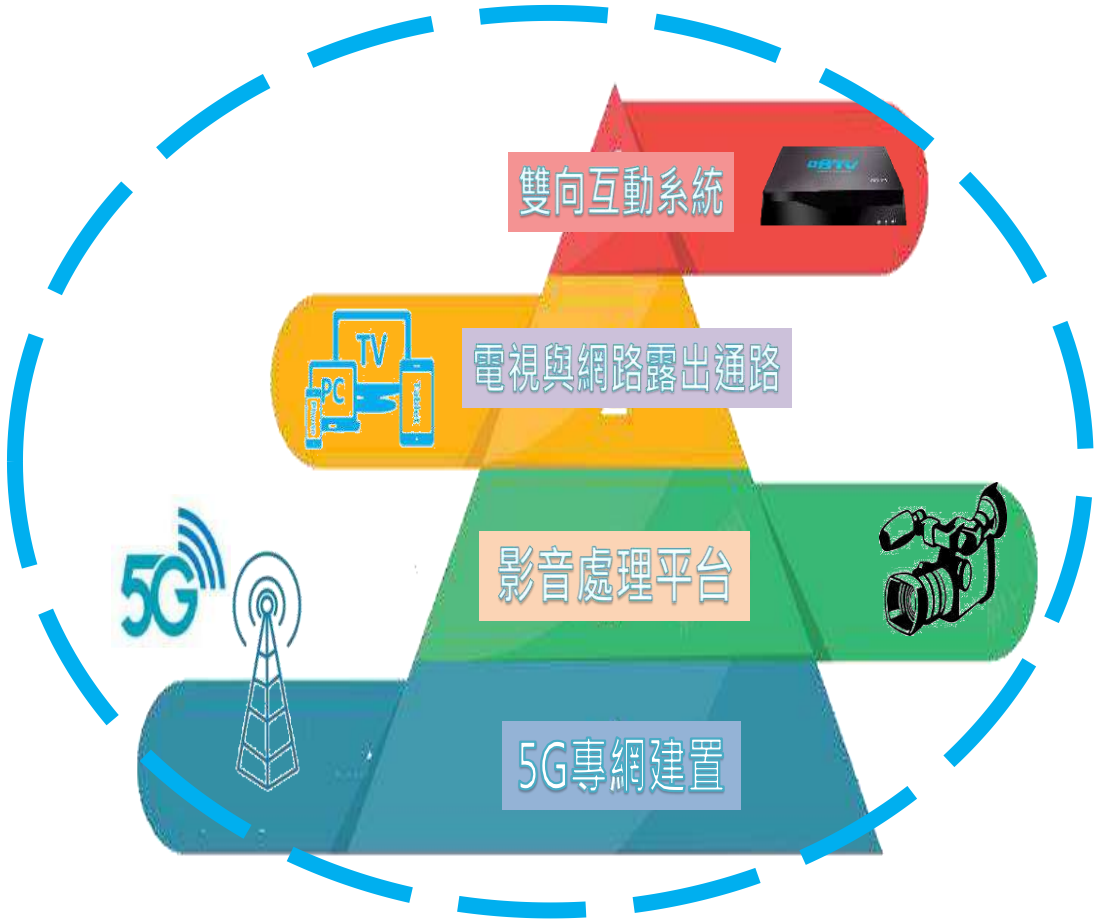






產業升級 5G技術應用攝影棚

從 5G 專網到終端(機上盒)應用



購物直播



知識型直播



新聞直播



5G 專網 - 智慧高爾夫球場

5G 科技元素融入，解決球場營運痛點

場務維運

人力老化與缺工

數位科技降低管理成本







球友熟齡化

平均年齡 45~65 歲

健康管理預判告警



擊球體驗

傳統擊球吸引力不足

體驗科技化







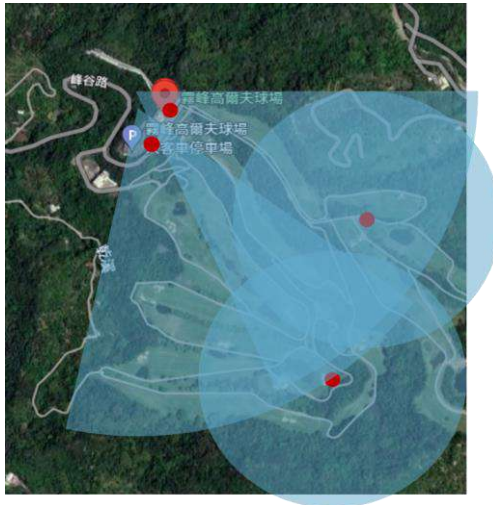
ESG 營運

落實ESG，減少風險的衝擊

生態教育與員工照護











智慧交通: 台鐵列控4.0





普悠瑪慘痛經驗

防止列車超速
防止列車衝撞(冒進號誌)
防止道岔切換錯誤進入錯誤股道
防止列車危及道旁施工人員



連續監控

列控速度偵測誤差在±2Km/h，可控制列車停在預期停止點前±10米內。

即時通訊

滿足傳輸延遲時間為10 ~ 100毫秒。光纖任兩點傳輸延遲在10毫秒內；軌旁傳輸設備與車載傳輸設備傳輸延遲在100毫秒內。



精準定位

列車速度130KMh以下，精準度誤差<3M，正確率在100%，精準定位系統回報20Hertz，感應器取樣頻率20Hertz。

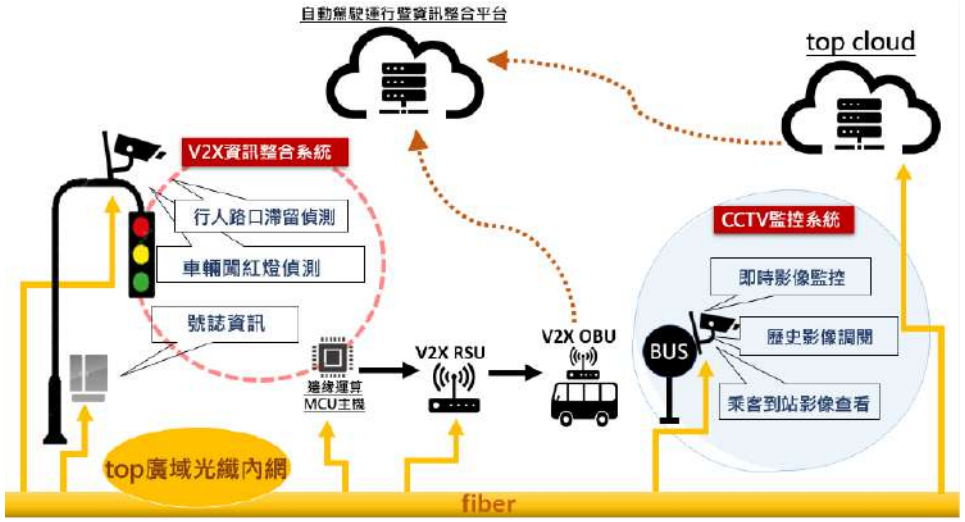
車載號誌

號誌狀態傳送到車站，應在10毫秒內完成;傳送到列控平台，應在100毫秒內完成。

網路技術領域→整合交控與監控→車載系統→網路傳輸

智慧交通: 台61線需求反應式自駕車接駁







科技落地、以人為本、偏鄉長者友善接駁

網路技術領域→整合交控與監控→車載系統→網路傳輸

5G專網應用服務 積極爭取，開創價值

在MSO 目前唯一：積極 5G專網應用服務

業界首例 台數科跨足5G專網

04:10 2023/07/13 | 工商時報 | 林淑惠

台數科跨足5G專網，創有線電視系統台先例！透過申請特定頻率、提供5G O-RAN設備，台數科已分別協助炬將科技、台中精機、凱柏精密機械導入智慧製造服務。

字級設定：小 中 大 特

近日，台數科亦結合雲達國產5G解決方案，協助霧峰高爾夫球場數位轉型為全台首座5G智慧高爾夫球場，同時引入無人機巡檢服務、MR擊球輔助、無人割草機的環境維護、穿戴式裝置的健康安全監控等多項創新科技的應用。

5G專網在影視產業的創新應用愈來愈多元，台數科已在台中大里打造一個中南部節目頻道5G直播互動暨影音驗證場域，也就是5G專網攝影棚，透過直播結合台數科終端TV聯網機上盒，提供電視節目導入互動及娛樂服務。

廣告

5G專網可以利用電信公司既有頻譜，也可以透過申請特定頻譜進行發展，台數科雖未取得電信頻譜，但於2022年申請NCC「促進5G及人工智慧導入智慧城鄉」專案，跨足5G專網市場。

台數科表示，5G專網最大應用就在智慧製造，台數科已分別協助企業炬將科技導入AGV（Automated Guided Vehicle）應用，為板金製造產線搬運半成品、提高產線效率，替台中精機打造數位雙生、3D遠端渲染、工廠即時取得數據、分析結果、即時決策及控制，亦為凱柏精密機械打造自動化數位設備展間，展示機台運作與戰情室控

「2023智慧城市卓越貢獻獎」

《財訊》雙週刊、非凡電視台、財團法人都市發展及環境教育基金會共同辦理，今年為第六屆，經過公正專業評審過程，得獎名單

台灣智慧城市發展協會 TSCA TAIWAN SMART CITY ASSOCIATION

2023智慧城市卓越貢獻獎得獎名單

得獎者	所屬單位/職稱	得獎類別
楊文科	新竹縣政府/縣長	智慧治理
葉昭甫	臺中市政府交通局/局長	智慧運輸
張淑娟	高雄市政府交通局/局長	智慧運輸
林俊秀	數位發展部數位產業署/副署長	智慧社區
江振瑋	嘉義縣政府經濟發展處/處長	智慧創新
陳其宏	佳世達科技股份有限公司/董事長	智慧健康
郭水義	中華電信股份有限公司/董事長	智慧能源
廖紫岑	台灣數位光訊科技集團/董事長	智慧服務

ESG

台灣數位光訊科技集團
TAIWAN OPTICAL PLATFORM

ESG-環海行動 1095

海岸淨灘三年計畫







110年10月17日
活動地點：嘉義鰲鼓溼地
參與人數：140人

共清除
379 kg

111年7月3日
活動地點：台中清水
九號風車海岸
參與人數：135人

共清除
670 kg

ESG-社區與公益



協辦沙鹿德林宮全國書法比賽活動



快樂學習協會弱勢孩童學習伴讀



媽祖文化節活動



東京奧運歸仁仁壽宮為選手加油

ESG-員工照顧





- 多元福利
- 人才培育
- 員工溝通管道
- 友善職場與健康守護













THANK YOU!

我們不是最大　但我們是最溫暖的MSO

台灣數位光訊科技股份有限公司
Taiwan optical platform | Cable MSO



Q&A