

國際通傳產業動態觀測

月報 Monthly Report

2022.01



國際通傳產業

動 態 觀 測

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

目錄

本期推薦.....	2
1. 【國際：跨國】Wi-Fi 聯盟 (Wi-Fi Alliance) 更新 Wi-Fi 6 無線網路技術標準 (Wi-Fi 6 Release 2)	2
2. 【國際：跨國】Next G 聯盟發布「邁向永續發展 6G 之路」白皮書	3
3. 【歐洲：歐盟】歐盟執委會 (EC) 啟動《歐洲媒體自由法》公眾諮詢	3
4. 【歐洲：俄羅斯】俄羅斯政府要求 Netflix 須播放 20 個國家頻道	4
5. 【美洲：美國】美國聯邦法院拒絕駁回聯邦貿易委員會 (FTC) 對 Facebook 的反壟斷控訴	5
6. 【亞洲：韓國】韓國科學技術情報通信部 (MSIT) 發布元宇宙新產業先導戰略	6
通訊.....	8
7. 【國際：跨國】Nokia 發表「6G 時代願景」，公布 6G 潛在創新方向	8
8. 【國際：跨國】卡達海纜業者 GBI 採用 GeoMesh Extreme 技術，以滿足海合會國家、歐洲和印度的網路流量需求	10
9. 【亞洲：韓國】韓國成功開發首個洲際 5G 衛星多網路系統，於災難發生時通訊不間斷	10
10. 【亞洲：韓國】韓國科學技術情報通信部 (MSIT) 及情報化振興院 (NIA) 發布《2021 年通信業務涵蓋率檢核及品質量測結果》	11
11. 【亞洲：中國大陸】中國大陸衛星公司銀河航天科技 (Galaxy Space) 計劃發射 1,000 枚低軌衛星，目標與 Starlink 低軌衛星系統競爭	13
傳播.....	14
12. 【亞洲：日本】日本總務省提出《閱聽眾個人資料保護指導方針》修正草案	14
匯流.....	15
13. 【歐洲：法國】法國資訊自由委員會 (CNIL) 因用戶難以拒絕其網站瀏覽紀錄遭使用，裁罰 Facebook 及 Google 等網路業者	15
14. 【歐洲：葡萄牙】葡萄牙《電影與視聽法》修正案於 2022 年 1 月 1 日生效	16

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

1

本期推薦

1. 【國際：跨國】Wi-Fi 聯盟 (Wi-Fi Alliance) 更新 Wi-Fi 6 無線網路技術標準 (Wi-Fi 6 Release 2)

洲別：國際

國別：跨國

類別：通訊

子分類：技術面

資料日期：2022 年 1 月 6 日

Wi-Fi 聯盟 (Wi-Fi Alliance) 更新 Wi-Fi 6 無線網路技術標準 (Wi-Fi 6 Release 2)，旨在提升上傳速度及優化電源管理功能，預計未來將適用於 2.4GHz、5GHz 及 6GHz Wi-Fi 頻段。

在上傳速度提升方面，該標準在網路連接上行鏈路端增加支援多用戶多輸入多輸出 (multi-user MIMO, MU-MIMO) 功能，未來有望提升同時多位用戶使用無線網路的上傳速度。

另在電源管理優化方面，該標準針對多電池供電之電子設備優化新低功耗及睡眠模式，包含強化目標喚醒時間 (target wake time, TWT) 廣播、延長睡眠時間及新增動態多用戶空間多工省電模式 (dynamic multi-user spatial multiplexing power save) 等功能，使電子設備得接收經延長的睡眠時間、設定特定喚醒時間以傳輸數據、動態中止閒置的接收鏈以優化功耗，有助於打造智慧家居、智慧城市及工業物聯網環境。

關鍵字：Wi-Fi 6

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

2. 【國際：跨國】Next G 聯盟發布「邁向永續發展 6G 之路」白皮書

洲別：國際

國別：跨國

類別：通訊

子分類：政策面

資料日期：2022 年 1 月 7 日

美國電信產業解決方案聯盟（Alliance for Telecommunications Industry Solutions, ATIS）旗下 Next G 聯盟（Next G Alliance）於 2022 年 1 月 6 日發布「Green G:邁向永續發展 6G 之路(Green G: The Path Towards Sustainable 6G)」白皮書，指出資通訊產業可降低整體能源消耗及實現環境永續性，同時加速未來 6G 技術發展。該白皮書指出資通訊產業、無線電接取技術、數據中心及設備製造業者等關鍵領域，於過去十年在改善網路流量整體能源消耗取得重大進展，且強調在越來越緊密連結且對使用者數據需求日益增長的未來世界，6G 永續性重要程度更不容忽視。6G 行動網路將成為其他產業和垂直場域實現永續性發展目標的關鍵，除提高能源效率外，各產業可透過製程優化、供應鏈管理與回收流程改善達到循環經濟。

Next G 聯盟與韓國 5G Forum 已於 2021 年 12 月 14 日簽署瞭解備忘錄（Memorandum of Understanding, MoU），雙方達成資訊交換及未來合作領域共識，未來合作可能包含 6G 技術趨勢交流、6G 藍圖探討、全球標準化與頻譜合作規劃，以及 6G 社會經濟分析。

關鍵字：6G

3. 【歐洲：歐盟】歐盟執委會（EC）啟動《歐洲媒體自由法》公眾諮詢

洲別：歐洲

國別：歐盟

類別：傳播

子分類：政策面

資料日期：2022 年 1 月 10 日

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

為維護歐盟內部市場媒體多元化和獨立性，歐盟執委會（European Commission, EC）推出《歐洲媒體自由法（European Media Freedom Act）》，除將確立媒體監管機構與編輯室的獨立運作、提高媒體所有權的透明度，並將特別關注記者保護以及反公眾參與策略訴訟（Strategic Lawsuits Against Public Participation, SLAPP）。EC 擬於 2022 年第三季將該法提交審查，並已發布公眾諮詢，期限從 2022 年 1 月 10 日至 3 月 21 日。

本次公開諮詢主要關注影響內部媒體市場運作，包括各種媒體干預類型以及經濟趨勢，並涵蓋與媒體市場相關的 3 項主要議題：

- 聚焦透明度與獨立性：例如媒體市場交易審查、媒體所有權與觀眾量測方法（audience measurement）透明度；
- 著重於健康運作條件：例如公眾對多元觀點的接觸、歐盟媒體市場的創新；
- 公平分配國家資源：例如公共服務媒體的獨立性、國家廣告的透明度與公平分配。

關鍵字：歐洲媒體自由法、編輯室獨立、媒體多元、媒體獨立

4. 【歐洲：俄羅斯】俄羅斯政府要求 Netflix 須播放 20 個國家頻道

洲別：歐洲

國別：俄羅斯

類別：匯流

子分類：政策面

資料日期：2022 年 12 月 29 日

俄羅斯資訊科技與大眾媒體監督處（Roskomnadzor）將 Netflix 登記為「視聽服務（audio-visual services）」業者，並據此要求 Netflix 自 2022 年

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

3 月起提供至少 20 個國家頻道，包括國營電視台 Channel One、娛樂頻道 NTV 以及俄羅斯東正教會 Spas 頻道等。

近期俄羅斯政府加強對跨境網路服務業者的監理，其於 2020 年底修法要求，每日活躍用戶超過 10 萬的線上串流服務平臺，應於當地登記註冊，並遵守俄羅斯法規，同時亦要求平臺業者應禁止宣傳「極端主義」的內容，以阻止反俄羅斯政府意見傳播。

除 Apple 和 Google 曾被迫於 2021 年 9 月國會選舉前刪除俄羅斯反對派人士納瓦尼 (Alexei Navalny) 的相關內容外，Google 和 Meta 亦因未刪除俄羅斯審查員標記為非法的內容被處以鉅額罰款。

關鍵字：串流平臺、視聽服務、內容審查

5. 【美洲：美國】美國聯邦法院拒絕駁回聯邦貿易委員會 (FTC) 對 Facebook 的反壟斷控訴

洲別：美洲

國別：美國

類別：創新應用

子分類：政策面

資料日期：2022 年 1 月 11 日

Facebook (現為 Meta Platforms) 曾於 2021 年 12 月 1 日要求美國法院駁回聯邦貿易委員會 (Federal Trade Commission, FTC) 對其提出的反壟斷訴訟。2022 年 1 月 11 日，美國聯邦法院法官拒絕駁回該訴訟，指出應允許訴訟繼續進行。

FTC 最初於 2020 年 12 月對 Facebook 提出反壟斷控訴，然 2021 年 6 月法院駁回其控訴，但允許修改後再行嘗試。2021 年 8 月，FTC 經修改後再

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

度提出反壟斷控訴，此次增加更多 Facebook 壓垮或收購競爭對手的細節，並再次要求法官強制該公司出售照片分享應用程式 Instagram 和訊息應用程式 WhatsApp。

關鍵字：Facebook、Meta Platforms、反托拉斯、反壟斷訴訟

6. 【亞洲：韓國】韓國科學技術情報通信部（MSIT）發布元宇宙新產業先導戰略

洲別：亞洲

國別：韓國

類別：創新應用

子分類：政策面

資料日期：2022 年 1 月 20 日

韓國科學技術情報通信部（Ministry of Science and ICT, MSIT）主導，聯合各政府部會於 2022 年 1 月 20 日發布元宇宙新產業先導戰略，以因應元宇宙將帶來的經濟和社會變革，為未來做好準備，四項先導戰略如下：

- 發展 10 大領域的元宇宙平臺，支持韓流和地域特色內容的創作：為將韓流轉化為元宇宙平臺的競爭力，韓國政府將制訂專案，培育傳統文化、藝術、遊戲、動畫、時尚、體育等各領域的內容產業，其中包含透過元宇宙平臺提供韓國旅遊體驗服務、設立虛擬世宗學院等虛擬世界服務，透過延展實境（Extended Reality, XR）設備零組件公司間的協作，開發滿足各種需求的 XR 設備，加速元宇宙設備創新。
- 開辦元宇宙學院，培養年輕元宇宙專家：成立元宇宙學院，培養了解元宇宙生態系統並以人文藝術素養和技術能力為主體的專業人才，亦提供在職人員的能力強化教育。

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

- 培育引領虛擬世界的專業企業：為擴大元宇宙相關中小企業和新創企業的業務領域和規模，設立韓國新政政策型的元宇宙基金，並聚焦海外戰略基地、國內平臺公司、本土內容公司和大學等，透過建立 K-元宇宙全球網路與 K-元宇宙學院教育計畫，及支持優秀海外元宇宙新創公司的建立和定居，以促進全球交流。
- 建立安全及可靠的元宇宙環境：制訂元宇宙倫理原則供元宇宙生態系參與者遵循，並制訂詳細的倫理原則實踐指南與傳播計畫。此外，亦提供元宇宙體驗和教育機會、支持數位醫療核心技術研發、加強推動數位倫理教育，以實現數位包容。

透過元宇宙新產業先導戰略，MSIT 將與相關部門密切合作，促進生態系統發展，使韓國成為全球元宇宙領先國家，認真落實人才培養、專業化企業培育、制度改革等各項推展措施。

關鍵字：元宇宙

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

2

通訊

7. 【國際：跨國】Nokia 發表「6G 時代願景」，公布 6G 潛在創新方向

洲別：國際

國別：跨國

類別：通訊

子分類：技術面

資料日期：2022 年 1 月 20 日

芬蘭電信設備商 Nokia 工業研究機構貝爾實驗室（Nokia Bell Labs，以下簡稱 Nokia 貝爾實驗室）於 2022 年 1 月 20 日發表「6G 時代願景（Nokia's vision for the 6G era）」，公布未來 6G 重要潛在創新方向。

Nokia 貝爾實驗室預測 6G 將於 2025 年開始第一階段標準化，且 2028 年將於第三代合作夥伴計畫組織（3rd Generation Partnership Project, 3GPP）Release 21 推出第一個 6G 規範，並於 2030 年左右進行商業化佈署。為此，Nokia 貝爾實驗室確立下列 6 大潛在創新方向：

● 人工智慧（Artificial Intelligence, AI）與機器學習（Machine Learning, ML）

Nokia 貝爾實驗室指出 AI 與 ML 將有可能以全新的方式確立兩個端點間最合適的交互作用（Interaction）。

● 頻譜

Nokia 貝爾實驗室預測 460-694MHz、7-20GHz 與 sub-THz 將為 6G 先鋒頻段。其中，低頻 460-694MHz 將可提供最大涵蓋；中頻 7-20GHz 適用於城市戶外區域，並可藉極端多輸入多輸出（Extreme Massive Multi-input Multi-output, extreme MIMO）實現更大的容量；sub-THz 將可提升部分區域的數據速度至 100Gbps。

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

- 網路感測 (Network sensing)

環境感測能力為 6G 重要創新技術，而利用適當的 6G 隱私與信任解決方案，得結合其他傳感模式共同建立鏡像 (Mirror) 與數位孿生 (Digital twin)。

- 極致連接性 (Extreme connectivity)

6G 將能細緻化 5G 超可靠低延遲通訊 (Ultra-Reliable Low Latency Communication, URLLC)，實現廣域網路終端高度專業化子網的極致連結要求。

- 認知、自動化與專業化架構

6G 與其新的網路和服務協作解決方案將取代有線連接，並結合雲原生 (cloud-native) 原則及先進 AI 與 ML 技術，可望實現以最低營運成本提供最佳服務之網路自動化與敏捷性。

- 安全與信任

6G 網路將建立於零信任 (Zero Trust) 基礎設施上，以防範大規模傳統網路威脅及新型網路威脅，如任務關鍵型專用網路 (mission critical private network) 阻斷等。

關鍵字：6G、5G -Advanced

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

8. 【國際：跨國】卡達海纜業者 GBI 採用 GeoMesh Extreme 技術，以滿足海合會國家、歐洲和印度的網路流量需求

洲別：國際

國別：跨國

類別：通訊

子分類：政策面

資料日期：2022 年 1 月 12 日

卡達海纜業者 GBI (Gulf Bridge International) 採用美國電信網路設備和軟體服務業者 Ciena 的 GeoMesh Extreme 技術，提高頻寬容量至 10 Tb/s，以滿足海灣國家合作委員會 (Gulf Cooperation Council, GCC) 國家、歐洲、印度間的網路流量需求。

影音串流、雲端運算及 5G 對網路的需求量與日俱增，陸地及海底網路頻寬容量須升級。GeoMesh Extreme 由 WaveLogic 5 Extreme (WL5e) 技術支援，其同調光學 (coherent optical) 技術有助海纜設備效用最大化；GBI 藉此技術增加網路容量，以滿足網路內容業者的需求。

Ciena 認為 WaveLogic 技術的嵌入式智慧軟體，可彈性調節容量以應付不斷變化的網路需求，而卡達舉辦 2022 年世足賽預計需要大量頻寬，故 GBI 需要更穩固且可自我優化的海底網路。

關鍵字：海纜、海纜技術、網際網路

9. 【亞洲：韓國】韓國成功開發首個洲際 5G 衛星多網路系統，於災難發生時通訊不間斷

洲別：亞洲

國別：韓國

類別：通訊

子分類：技術面

資料日期：2022 年 1 月 6 日

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

韓國電子通信研究院（Electronics and Telecommunications Research Institute, ETRI）宣布，已與歐盟成功開發世界上第一個洲際 5G 衛星多網路系統，該系統以衛星網路提供欠缺或鮮少 5G 基地臺的地區通信。相較 5G 網路，衛星網路服務涵蓋範圍更廣，利於在偏遠地區或災難時提供通信服務。ETRI 已與歐盟合作 3 年開發此系統，並於 2021 年 10 月成功連接法國的 CEA-Leti 實驗室。

關鍵字：5G、衛星、緊急通信

10. 【亞洲：韓國】韓國科學技術情報通信部(MSIT)及情報化振興院(NIA) 發布《2021 年通信業務涵蓋率檢核及品質量測結果》

洲別：亞洲

國別：韓國

類別：通訊

子分類：政策面

資料日期：2021 年 12 月 30 日

韓國科學技術情報通信部（Ministry of Science and ICT, MSIT）及韓國情報化振興院（National Information Society Agency, NIA）於 2021 年 12 月 30 日發布《2021 年通信業務涵蓋率檢核及品質量測結果》，檢核及量測對象為無線網路、有線網路、行動影音服務等。

在 5G 涵蓋率方面，截至 2021 年 10 月，韓國 3 大電信業者 SK Telecom、KT 及 LG U+於 85 市的室外 5G 涵蓋區域面積平均為 19,044.04 平方公里，為 2020 年 5G 涵蓋區域面積（5,409.3 平方公里）3.5 倍；85 市 4,500 個公共設施中，3 大電信業者已佈建 4,420 個（涵蓋率為 98%），公共設施涵蓋率比 2020 年（2,792 個完成 5G 佈建）增加 58.3%；全國地鐵站（共 1,028 站）中，3 大電信業者已佈建 974 站（涵蓋率為 95%）；而全國 34 條鐵路

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

路線 5G 網路接收可能性自 2020 年 76.22% 提升至 89.39%。

在 5G 品質量測結果方面，3 大電信業者 2021 年 5G 下載速率平均為 801.48Mbps，比 2020 年（690.47Mbps）提升 16.1%；2021 年平均延遲時間為 18.61ms，比 2020 年（30.62ms）縮減 39.2%；2021 年室外下載速率為 780.09Mbps，比 2020 年（661Mbps）提高 18%；2021 年公共設施及交通基礎設施下載速率為 820.32Mbps，比 2020 年（732.21Mbps）提升 12%。

在 4G 品質量測結果方面，3 大電信業者 2021 年平均 4G 下載速率為 150.3Mbps（2020 年為 153.1Mbps），2021 年上傳速率為 39.76Mbps（2020 年為 39.31Mbps），2021 年 4G 上傳及下載速率與 2020 年相當。

在 Wi-Fi 品質量測結果方面，2021 年商用 Wi-Fi（僅電信業者用戶得以接收）下載速率為 400.85Mbps（2020 年為 381.32Mbps）；開放 Wi-Fi（開放商用 Wi-Fi 供其他電信業者接收）下載速率為 420.20Mbps（2020 年為 414.66Mbps）；公共 Wi-Fi（佈建於公共場所，任何人皆得接收）下載速率為 328.04Mbps（2020 年為 335.41Mbps）。

在有線網路品質量測結果方面，依據有線網路用戶量測結果，2021 年 1Gbps 方案下載速率平均為 962.62Mbps（2020 年為 972.38Mbps）；2021 年 500Mbps 方案下載速率平均為 470.08Mbps（2020 年為 471.91Mbps）。

在行動影音服務品質量測結果方面，主要行動影音服務（YouTube、Naver TV、Kakao TV、Netflix、Wavve）2021 年平均影像畫質滿意度為 4.08 分（2020 年為 3.95 分），進出量前三之地鐵站影像下載速率平均為 9.17Mbps（2020 年為 19.36Mbps）。

關鍵字：5G、測速、涵蓋率

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

11. 【亞洲：中國大陸】中國大陸衛星公司銀河航天科技（Galaxy Space） 計劃發射 1,000 枚低軌衛星，目標與 Starlink 低軌衛星系統競爭

洲別：亞洲

國別：中國大陸

類別：通訊

子分類：市場面

資料日期：2022 年 1 月 22 日

中國大陸新興衛星公司銀河航天科技（Galaxy Space）計劃發射 1,000 枚低軌衛星（Low-Earth Orbit Satellites），目標與美國民營航太公司 SpaceX 的 Starlink 低軌衛星系統競爭。2022 年 1 月，銀河航天科技第一批 6 枚低軌衛星皆通過出廠測試，現已運抵火箭發射場。

Starlink 已發射 2,000 枚低軌衛星，並計劃將衛星系統規模擴大至 42,000 枚，目前 Starlink 所提供之下載速度約為 110Mbps。雖銀河航天科技之衛星系統規模與 Starlink 相比尚有差距，然銀河航天科技稱其將是第一個向消費者提供 5G 網路服務之衛星，預估下載速度可超過 500Mbps，並表示縱使其衛星連接服務品質與一般衛星連接服務相同，易受天氣情況影響，但即便在最惡劣天氣條件下，銀河航天科技衛星的下載速度亦能達到 80Mbps。

2021 年底中國大陸 5G 網路用戶數約達 7.3 億，因此，銀河航天科技 5G 網路的主要服務對象，將可能是海外公司與中國大陸政府及其軍事活動。

關鍵字：低軌衛星、5G、LEO、衛星寬頻服務

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

3

傳播

12. 【亞洲：日本】日本總務省提出《閱聽眾個人資料保護指導方針》修正草案

洲別：亞洲

國別：日本

類別：傳播

子分類：市場面

資料日期：2022 年 1 月 21 日

日本總務省轄下「廣播電視領域的視聽資料利用與隱私保護檢討會」，為因應近年《個人資料保護法》、《個人資料保護法修正案》及《推進數位社會整備法》等數位資訊、個資保護相關法案更新，遂於 2022 年 1 月 21 日提出《閱聽眾個人資料保護指導方針》修正草案，並於 2022 年 1 月 22 日至 2 月 21 日徵詢公眾意見。

該修正草案旨在加強閱聽眾的個人資料保護；針對「個人資料處理業者（受信者情報取扱事業者）」提供更具體的定義；明定不適用該指導方針的特殊情形（如學術研究）；以及增訂個人資料處理業者的通報義務，倘業者發生嚴重的資料洩漏事件，應即時通報個人情報保護委員會。

關鍵字：廣播電視、資料使用、個資保護、隱私保護

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

4

匯流

13. 【歐洲：法國】法國資訊自由委員會 (CNIL) 因用戶難以拒絕其網站瀏覽紀錄遭使用，裁罰 Facebook 及 Google 等網路業者

洲別：歐洲

國別：法國

類別：匯流

子分類：政策面

資料日期：2022 年 1 月 6 日

自 2021 年 3 月 31 日以來，法國資訊自由委員會 (Commission nationale de l'informatique et des libertés, CNIL) 已針對違反新 cookies 規定之業者採取近 100 項糾正措施，並於日前因用戶難以拒絕 Facebook 及 Google 的 cookies，而分別對 Facebook 及 Google 處以 6,000 萬歐元 (約新臺幣 18.73 億元) 與 1.5 億歐元 (約新臺幣 46.83 億元) 的罰款。

CNIL 指出，Facebook 和 Google 提供用戶一鍵接受所有 cookies 的選項，然並未提供同等的流程或其他使用戶能夠輕易拒絕 cookies 的方式，CNIL 認定此舉影響用戶的同意自由 (freedom of consent)，並違反法國《資料保護法 (La loi Informatique et Libertés)》第 82 條規範。

根據 CNIL 決議，Facebook 和 Google 須於 3 個月內向位於法國的用戶提供與接受 cookies 同等便捷的拒絕方式，否則將面臨每天 10 萬歐元 (約新臺幣 312.18 萬元) 的罰款至提供替代方式為止。

關鍵字：網站瀏覽紀錄、資料保護、cookie、Google、Facebook

國際通傳產業動態觀測

【2022 年 1 月份】

14. 【歐洲：葡萄牙】葡萄牙《電影與視聽法》修正案於 2022 年 1 月 1 日 生效

洲別：歐洲

國別：葡萄牙

類別：匯流

子分類：政策面

資料日期：2022 年 1 月 1 日

葡萄牙為將歐盟《視聽媒體服務指令（Audiovisual Media Services Directive, AVMSD）》轉化為國內法而修正之《電影與視聽法（lei do cinema e audiovisual）》於 2022 年 1 月 1 日正式生效。

依該法規範，葡萄牙境內經營之串流媒體平臺，如 HBO、Netflix、Disney+ 及 Amazon Prime Video 等須履行投資葡萄牙影視作品之義務，並繳納於葡萄牙境內產生的 1% 相關收入予電影及視聽機構（Instituto do Cinema e do Audiovisual, ICA），倘「相關收入」無法確定，則以 100 萬歐元（約新臺幣 3,135.67 萬元）計算。葡萄牙文化部預估，此項新規與其他相關政策將於 2022 年為影視產業新增 1,000 萬歐元（約新臺幣 3.14 億萬元）的資金。

而日前擬上調 Nos、Meo、Vodafone 及 Nowo 等付費電視業者年稅率至每訂戶 4 歐元（約新臺幣 125 元）之 2022 年國家預算提案（OE2022）則未通過，依據《電影與視聽法》，目前維持相關業者每年支付每訂戶 2 歐元（約新臺幣 62 元）之稅金。

關鍵字：串流平臺、AVMSD、內容投資