

檔號：
保存年限：

環境部 函

地 址：100006 臺北市中正區中華路一段83號
聯 絡 人：陳立蓉
電 話：02-2322-2050#66415
電子郵件：lirong.chen@moenv.gov.tw

100

臺北市信義路1段21-3號

受文者：中華電信股份有限公司

發文日期：中華民國 114年2月14日

發文字號：環部授氣字第 1149101853 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：產品碳足跡標籤證書3紙

主旨：檢送貴公司申請「中華電信5G行動上網服務」等3件產品
碳足跡標籤證書，請查照。

說明：

- 一、依據貴公司於113年12月10日及12月12日產品碳足跡資訊
網申請案（案件編號：C20241203112、C20241119187、
C20241113101）辦理。
- 二、有關產品碳足跡標籤係揭露產品全生命週期碳足跡數
值，應依本部審查通過標示方式妥為標示，不宜以取得
碳標籤對外宣稱為「綠色」或「永續」產品誤導各界。
另不同類型產品盤查範疇與計算依據皆不同，應避免比
較不同類型產品間碳足跡。
- 三、依「環境部推動產品碳足跡管理要點」第27點規定，貴
公司應於每季結束後10個工作日內依本部指定之格式，

以網路傳輸方式傳送上季使用碳足跡標籤之產品項目及
數量等資料至本部備查。

正本：中華電信股份有限公司

副本：

部長 彭啓明

環境部氣候
變遷署署長 蔡玲儀 決行



產品碳足跡標籤證書

Certificate for the Use of Product Carbon-Footprint Label

證書編號：2516101001

Certificate No. 2516101001

茲據 中華電信股份有限公司

申請使用碳足跡標籤，經核相符，特予證明並摘錄證明事項如下：

This is to certify the following product from Chunghwa Telecom Co., Ltd. complies with Carbon-Footprint Label requirements and is licensed to use the Carbon-Footprint Label.

一、產品名稱及型號：中華電信 5G 行動上網服務/-

Product & Model Number

Chunghwa Telecom's 5G Mobile Internet Service /-

二、標籤使用者地址：臺北市中正區信義路一段 21 之 3 號

Holder's Address

No. 21-3, Sec. 1, Xinyi Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100012, Taiwan (R.O.C.)

三、生產廠場或服務場所名稱及地址：行動北區營運處/臺北市大安區愛國東路 35 號 8 樓

行動中區營運處/臺中市北區梅亭街 536 號

行動南區營運處，共計 602 個據點/高雄市三民區大昌二路 28 號

Name & Address of Manufacturer or Service Place

Mobile Network Northern Branch/8F., No. 35, Aiguo E. Rd., Da'an Dist., Taipei City 106001, Taiwan (R.O.C.)

Mobile Network Central Branch/ No. 536, Meiting St., North Dist., Taichung City 404014, Taiwan (R.O.C.)

Mobile Network Southern Branch, a total of 602 locations/ No. 28, Dachang 2nd Rd., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807563, Taiwan (R.O.C.)

四、產品碳足跡數據及計量單位：123 mg CO₂e

Product Carbon-Footprint Data & Measuring Unit

五、標示單位：每 MByte(網路傳輸，5G 行動上網服務)

Proclaim Unit

per MByte(network transmission, 5G Mobile Internet Service)

六、生命週期各階段碳足跡比例：原料取得 Raw Material Acquiring Phase：0.65 %

Proportion of Carbon-Footprint for Each Phase of LCA

服務 Service Phase：99.34 %

廢棄/回收 Final Disposal/Recycling Phase：0.01 %

七、計算碳足跡採用產品類別規則：24-001 通訊及網路服務 第 1.0 版

Product Category Rule

24-001 Communication and Network Services (version 1.0)

八、有效期限：自中華民國一十四年二月十四日起

Valid Date

至中華民國一十九年二月十三日止

Effective Date：02/14/2025

Valid Until：02/13/2030

環境部部長

Minister Peng, Ch Ming

Ministry of Environment, R.O.C. (Taiwan)

彭啓明

中華民國一十四年二月十三日

Date Issued：02/13/2025



產品碳足跡標籤證書

Certificate for the Use of Product Carbon-Footprint Label

證書編號：2516101002

Certificate No. 2516101002

茲據 中華電信股份有限公司

申請使用碳足跡標籤，經核相符，特予證明並摘錄證明事項如下：

This is to certify the following product from Chunghwa Telecom Co., Ltd. complies with Carbon-Footprint Label requirements and is licensed to use the Carbon-Footprint Label.

一. 產品名稱及型號：中華電信市話服務/-

Product & Model Number

Chunghwa Telecom's Domestic Fixed Voice Service /-

二. 標籤使用者地址：臺北市中正區信義路一段21之3號

Holder's Address

No. 21-3, Sec. 1, Xinyi Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100012, Taiwan (R.O.C.)

三. 生產廠場或服務場所名稱及地址：南二機房，共計973個據點/臺北市中正區信義路一段21號電話大樓

Name & Address of Manufacturer or Service Place

TPS2 Telecommunication room, a total of 973 locations/ Telephone Building, No. 21, Sec. 1, Xinyi Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100012, Taiwan (R.O.C.)

四. 產品碳足跡數據及計量單位：23 g CO₂e

Product Carbon-Footprint Data & Measuring Unit

五. 標示單位：每分鐘(語音傳輸)

Proclaim Unit

per minute (voice transmission)

六. 生命週期各階段碳足跡比例：原料取得 Raw Material Acquiring Phase：0.48%

Proportion of Carbon-Footprint for Each Phase of LCA

服務 Service Phase：99.49%

廢棄/回收 Final Disposal / Recycling Phase：0.03 %

七. 計算碳足跡採用產品類別規則：24-001 通訊及網路服務 第1.0版

Product Category Rule

24-001 Communication and Network Services (version 1.0)

八. 有效期限：自中華民國一十四年二月十四日起

Valid Date

至中華民國一十九年二月十三日止

Effective Date：02/14/2025

Valid Until：02/13/2030

環境部部長

Minister Peng, Chi-Ming

Ministry of Environment, R.O.C. (Taiwan)

彭啓明

中華民國一十四年二月十三日

Date Issued：02/13/2025



產品碳足跡標籤證書

Certificate for the Use of Product Carbon-Footprint Label

茲據 中華電信股份有限公司

證書編號：2516101003

Certificate No. 2516101003

申請使用碳足跡標籤，經核相符，特予證明並摘錄證明事項如下：

This is to certify the following product from Chungliwa Telecom Co., Ltd. complies with Carbon-Footprint Label requirements and is licensed to use the Carbon-Footprint Label.

一. 產品名稱及型號：中華電信 HiNet 上網(含光世代網路服務)/-
Product & Model Number *Chungliwa Telecom's HiNet FTTx Internet Service /-*

二. 標籤使用者地址：臺北市中正區信義路一段 21 之 3 號
Holder's Address *No. 21-3, Sec. 1, Xinyi Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100012, Taiwan (R.O.C.)*

三. 生產廠場或服務場所名稱及地址：南二機房，共計 1004 個據點/臺北市中正區信義路一段 21 號
電話大樓
Name & Address of Manufacturer or Service Place *TPS2 Telecommunication room, a total of 1004 locations/ Telephone Building, No. 21, Sec. 1, Xinyi Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100012, Taiwan (R.O.C.)*

四. 產品碳足跡數據及計量單位：7 mg CO₂e
Product Carbon-Footprint Data & Measuring Unit

五. 標示單位：每 MByte(網路傳輸，16M/3M~2G/1G)
Proclaim Unit *per MByte (network transmission, 16M/3M~2G/1G)*

六. 生命週期各階段碳足跡比例：原料取得 Raw Material Acquiring Phase：0.15%
服務 Service Phase：99.83%
廢棄/回收 Final Disposal / Recycling Phase：0.02%
Proportion of Carbon-Footprint for Each Phase of LCA

七. 計算碳足跡採用產品類別規則：24-001 通訊及網路服務 第 1.0 版
Product Category Rule *24-001 Communication and Network Services (version 1.0)*

八. 有效期限：自中華民國一十四年二月十四日起
至中華民國一十九年二月十三日止
Valid Date *Effective Date* 02/14/2025
Valid Until 02/13/2030

環境部部長

Minister Peng, Chi-Ming

Ministry of Environment, R.O.C. (Taiwan)

彭啓明

中華民國一十四年二月十三日

Date Issued : 02/13/2025

