更快、更穩、更環保！
如何讓新遠傳成為年輕世代首選？

遠傳電信公關暨企業永續處
Nina

現場有遠傳用戶嗎？

只有遠傳　沒有距離

只有遠傳　沒有距離

只有遠傳　沒有距離

生活有遠傳，溝通無距離，人生更豐富，地球更永續


遠傳FET
大數據
電信三雄
智慧城市
2048淨零
靠得更進想得更遠
遠東集團
5G
敏捷
資費
RE100
遠傳電信
遠傳心公益
更快更穩更環保
RE100
2048淨零
智慧城市
新遠傳
數位轉型
加山計畫
關懷
AI
誠信
遠距診療
物聯網
大數據
電信
雄
只有遠傳沒有距離
國家永續發展獎
遠距診療
iPhone
青年培力
只有遠傳沒有距離
用網路取代馬路
台灣十大永續典範企業
4909
friDay影音
井琪
iPhone
臺灣服務業大評鑑金獎12連霸
遠傳大人物
創新
誠信
台灣十大永續典範企業
創新
井琪
遠亞合併
臺灣服務業大評鑑金獎12連霸
敏捷
徐旭東
用網路取代馬路
網路
青年培力
協作
更快更穩更環保
5G
物聯網
friDay購物
4909
協作
遠傳心公益
AI
心生活App
5G智慧巡邊車
1111幸福企業
499之亂
遠傳大人物
499之亂
攜手永續先鋒隊
資費
數位轉型
遠亞合併
心生活App
遠東集團
國家永續發展獎
新遠傳
徐旭東
friDay購物
遠傳電信
加山計畫
5G智慧巡邊車
friDay影音
1111幸福企業
關懷
靠得更進想得更遠


遠傳FET × Gt
新網路世代
首選新遠傳

新遠傳優勢

\頻譜三冠王/	\整併基地台綜效大/
4G+5G網路總頻寬最大，網路更暢通	5G基站AI聰明選址更省電
5G關鍵主頻寬最大！ 可用頻寬增加50%，網速更快！	合併基站更節能、減少碳排 12,000站+6500站=“12,500”站
黃金低頻連續頻寬最大 (網路容量增加66%)	搭配遠傳自行開發的能源管理系統 每年用電可省8,600萬瓩

「連鎖電信通路金牌」唯一12連霸



數位平權 資通訊零距離



1997年開台

關注偏鄉通訊數位落差

數位平權 資通訊零距離



1997年開台

關注偏鄉通訊數位落差



加山計劃
守護山友安全

愛部落（i-Tribe）
無線網路建置計畫

數位平權 資通訊零距離



1997年開台

關注偏鄉通訊數位落差



加山計劃 守護山友安全

愛部落（i-Tribe）無線網路建置計畫



網路普及

關心兒少

數位素養、數位平權

數位平權 資通訊零距離



1997年開台

關注偏鄉通訊數位落差



加山計劃 守護山友安全

愛部落（i-Tribe）無線網路建置計畫



網路普及

關心兒少數位素養、數位平權



5G時代

以網路代替馬路 讓醫療無距離

遠傳FET

只有遠傳　沒有距離

靠得更近　想得更遠

遠傳FET

企業數位轉型專家

Far EasTone SOLUTIONS

遠傳大人物

／大數據／人工智慧／物聯網／

遠傳數位創新策略與方針




遠傳FET
遠傳FET
ESG
ENVIRONMENTAL, SOCIAL & GOVERNANCE

企業當責與社會問題的解決者

讓實際行動，給出解答

遠傳ESG

肩負自身責任、縮短 4 需現象

- 財務穩健 業界領先
- 永續治理 逐層落實
- 以人為本 三雄居冠

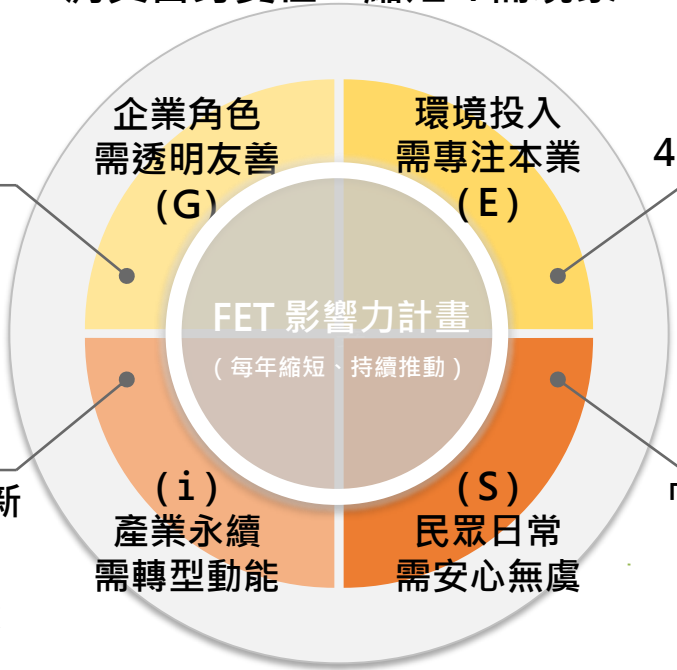
9年蟬聯公司治理前5%

深得信賴的資優生

- 綠色營運
- 綠色供應

4個第一，實踐RE100再生能源使用

最環保的電信網路



促進改變的關鍵推手

7個標竿，永續科技持續創新

- 新創加速器 5G元宇宙
- 電信業首座 農電共生廠
- 電動車電池 循環經濟

民眾安心的守護者

「5G大人物」把安心還給每個人

- 智慧打詐 AI GIVE 5
- 遠距醫療
- 打造最安全的網路

深得信賴的優等生

讓經營倫理，超乎卓越



9 蟬聯 年

公司治理前5%

僅８企業獲殊榮

全台總受評公司1,662家

- 連續兩年亞洲電信業最佳CEO
- 電信服務業台灣最傑出公司獎
- 電信首檔永續債券發行額110億

財務穩健成長 業界領先
行動服務 連38月成長(超越競業)

1-9 月 YoY%	EBITDA	稅後淨利	Stock Perform
FET	4.5%	18.20%	12.75%
C	0.3%	2.10%	2.65%
T	2.5%	1.50%	0.95%



永續治理 逐層落實

- 董事團隊參與運營**風險管理**、**ESG**雙委員會
- ESG成效指標，納入經理級以上KPI
- ISO 20400永續採購指南，落實於供應商層



以人為本 三雄居冠
人才永續 獲5大權威獎項

- 天下人才永續獎
- 國家人才發展獎
- 亞洲最佳雇主獎 (HR Asia)
- 台灣永續行動獎
- 北市大心老闆獎

最環保的電信網路

讓生活通訊，都是綠益

SCIENCE BASED TARGETS

RE100

CDP SUPPLIER ENGAGEMENT LEADER 2022

4 電信業第一個

RE100 再生能源使用

持續自我挑戰

- 通過 SBTi 1.5度C情境審核
- 獲評 CDP供應商氣候變遷議和管理績效Leadership等級
- 擁有 首座農電共生太陽光電廠
- 加入 全球電信設備環保回收計畫

綠色營運 年減碳1.12 萬公噸

- 基地台節能1,757 萬度，減少碳排放8,943公噸
- 機房節能101萬度，減少碳排放516公噸
- 一級能效門市節能143萬度，減碳排730公噸
- 辦公室節能13萬度，減少碳排放67公噸
- 綠色物流與包裝減少碳排放51公噸
- 廢手機回收較2021成長36%
- 電子帳單達到82.4% 使用率，每年約可節省紙張11,670 萬張，減少933.6公噸碳排放





綠色供應 規模達5.1億元

- 考績訂定綠採購指標，訓練達221.5小時
- 以ISM原則修訂供應鏈永續管理政策
- 攜40家供應商碳盤查，目標減碳16.2%



民眾安心的守護者

讓社會安心，始於付出



5G 實踐大人物

把「安心」還給每個人

電信業首創

- 刑事局最高榮譽肯定 局長親頒
- 天下雜誌永續公民獎 指標案例
- 遠見雜誌ESG共好圈 力邀分享
- 醫療雲輸出友邦帛琉 健康無界
- 國際醫療最高級資安 唯一認證

智慧打詐 AI GIVE 5

減少90% 詐騙電話量

- 運用 AI分析詐騙行為 (每分鐘分析千通數據)
- 攔阻 詐騙簡訊 (語意分析，抓出詐騙關鍵字)
- 防堵 連結詐騙網址 (安全偵測51億次)
- 導入 隱碼讓電商更安全 (阻擋買家個資外洩)
- 建構 兒少 / 防駭守護網 (阻擋10種不宜網站)



遠距診療 讓醫護沒有距離

跨12縣市35鄉鎮 3萬人見證

- Medicine數位醫療, 網路取代馬路 逾20科別
- Caring數位照護, 讓糖尿病友自照賦能
- Health數位健康, 解決超高齡社會負擔
- 首創5G救護車, 服務逾1千人次，滿意度9成





促進改變的關鍵推手

讓永續驅動，源自聰明



7 創新指標 個

ESGTech永續科技

- 綠色資通訊協助社會永續轉型
- 最環保網路（智慧節能 低碳營運）
- 縮短城鄉差距（遠距醫療）
- 智慧能源管理
- 碳盤查智慧管理
- 人才與青年培力
- 產業數位轉型推進

新創加速器 5G元宇宙
40家新創公司 成功輔導

- 逾 73場創投媒合、150產官學媒合
- 逾 250場新創輔導深度訓練
- 逾 1億元數位轉型專案商機



電信業首座 農電共生廠
240萬度年發電量 綠電自造

- 自有太陽能電廠共7座（運作中）
- 2027年第四季提供至少每年兩億度的綠電.
- 2027年綠電使用率約35%



電動車電池 循環經濟
100萬顆 再生電池解方

- 打造韌性城市基礎服務
- 資源環保再生、永續城市
- 智慧充電樁，減少排碳60%



許我們一個永續的未來

遠傳以節能優先、風力光電互補、儲能為輔、
結盟生態鏈創新減碳

9457
就是永續

只有遠傳　沒有距離



SCIENCE BASED TARGETS
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

現場有遠傳用戶嗎？

只有遠傳　沒有距離

題目：

更快、更穩、更環保！

如何讓新遠傳成為年輕世代首選？

遠傳FB



遠傳LinkedIn



遠傳IG



只有遠傳 沒有距離

遠傳永續策略藍圖

遠傳FET

企業願景		生活有遠傳．溝通無距離 ．人生更豐富 ．地球更永續		
核心技術		智慧城市 · 智慧製造 · 數位轉型 · 低碳營運 · 消費者應用 · 智慧醫療		
策略主軸		驅動環境友善價值鏈	打造無距共融社會	深耕智慧永續未來
社會影響力	對外	驅動價值鏈低碳轉型並形成循環商業模式	透過資通訊核心技術讓生活更便利、更安全、更溫暖、更永續	實踐前瞻且多元的智慧創新應用
	對內	2048年前達成全公司淨零排放 2040年前使用100%再生能源	營造多元、平等且包容的職場環境	培育具5G科技實力的人才，厚實企業競爭力

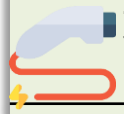
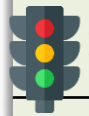

生活
・360兒童智慧定位手錶
・遠傳智慧音箱
・friDay品牌
產業
・5G遠距診療前瞻計畫
・5G遠距糖尿病連續式醫療照護
・5G智慧工廠
大人物
創新亮點
交通
・智慧車聯
・智慧停車
・智能路燈
・交通大數據創新
環境
・智慧監測 - 淹水
・智慧環境偵測 - 空汙
・能源管理
・智慧電表
・智慧水表

遠傳大人物淨零減排的應用

應用類型	概述	成效
 智慧路燈	遠傳執行智慧路燈專案，助力桃園市換裝高達80,000盞LED路燈，透過自行開發的IoT平台監控，成為首座全面導入智能聯網路燈的城市。	• 有效減少15%以上的用電，約為22,517 公噸CO2e；相當約 58 座大安森林公園之年吸碳量。 • 榮獲「照明金質獎」
 班班有冷氣	遠傳以「大人物」技術自行開發的能源管理系統（EMS），提供全台9個縣市，全省 1,290 所國中、小學，42,000間列管教室冷氣EMS能源管理系統，打造低碳智慧校園。	• 導入EMS年減碳排 2,295 公噸；約 6 座大安森林公園之年吸碳量。 • 榮獲「2022智慧城市創新應用獎」
 智慧電表 AMI	遠傳建置智慧型電表資料管理系統（MDMS）以及24萬戶智慧電表通訊模組，協助台電掌握用電資訊，為台灣智慧電網基礎進一份心力。	• 免去人工抄表所需交通騎乘碳排，有效減少汽油能耗排放量。 • 了解各時段用電，以抑低尖峰用電、達到電網平衡。
 智慧水表 AMR	遠傳透過LTE網路與NB-IoT聯網通訊技術，將用水流量數據回傳北水處的AMR監測雲平台，協助北水處達成水資源智慧化管理。	• 省去挨家挨戶抄表投入的大量人力與運輸碳排。 • 監控漏水偵測、異常用水告警等，節省水資源浪費。

只有遠傳 沒有距離

遠傳大人物淨零減排的應用

應用類型	概述	成效
 充電樁	遠傳打造一站式充電服務，從基礎設施到經營管理服務，能彈性支應不同場域的需求，如百貨、賣場、社區、辦公大樓。	• 從油轉電可節省60%碳排 • 結合EMS能源管理系統，藉由排程管理於離峰充電，提升能源使用效率。
 微電網	遠傳取得「澎湖望安島微電網建置」標案，透過太陽光電、風力發電等再生能源及儲能系統等，可做到自主發電運轉及台電電網併聯。	• 增強離島再生源能使用比率，藉以降低發電成本、排碳量。 • 助力台灣2025年再生能源比例達20%
 適應性號誌	遠傳透過人工智慧與大數據判斷車流，適時切換號誌、調整車流，以減少車輛等待時間。	• 改善交通壅塞狀況，減少汽機車排放溫室氣體，改善空汙。
 UPS 不斷電系統	遠傳自行開發監控管理平台，整合路口號誌控制器，攜手Gogoro以智慧電池作為電力備援，確保停電時路口號誌不中斷。	• 當市電異常，備援電池將啟動維持交通號誌正常運作，避免因號誌異常，導致交通壅塞而產生碳排放量
 觀光大數據	遠傳開發「智慧觀光雲平台」，包含智慧人流交通車流、智慧停車系統等三大優化旅遊體驗的應用服務，並已於日月潭觀光風景區導入。	• 透過建議路線軌跡，減少車輛碳排量 • 智慧停車指引至最近的停車場，減少車輛回堵所造成之碳排放量