

科技賦能組織 釋放員工潛力

COMMEET 永續解決方案

定義全新運營未來

COMMEET CEO / 洪明楓 Jerry Hung



Agenda

- 01 About COMMEET
- 02 COMMEET & Yoxi 永續解決方案
- 03 Why COMMEET

01

About COMMEET

COMMEET 翻轉企業營運效率 解決方案

流程自動化



AI OCR
應用模組

核心流程



智能
費用管理系統

應用場景



智能
差旅管理系統

數據應用



組織碳盤查
管理模組

提升 80% 員工滿意度

加速 80% 財務效率

達到 100% 即時管理

02

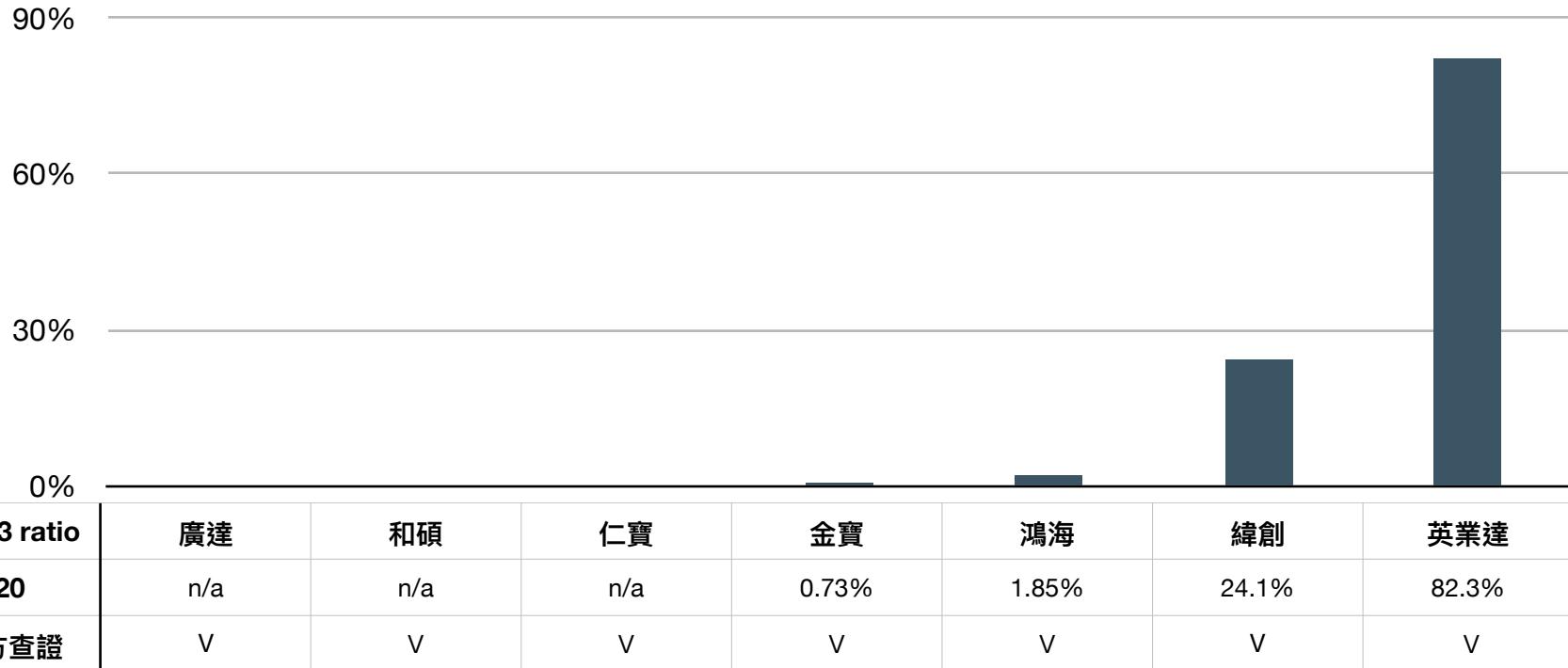
COMMEET 永續解決方案

綠色供應鏈起點 - 組織碳盤查

- 隨著歐盟碳邊境調整機制試行於2023年展開，產業面臨來自供應鏈產品資訊揭露及減碳壓力。
- 金管會規範食品、化學工業、金融保險業、餐飲收入占營收達 50%以上，及資本額達 50 億元以上的企業具有義務發布「永續報告書 CSR Report」，自2023年起資本額門檻降至20億元之上市櫃公司，台灣目前已有**563家**上市櫃公司完成ESG永續報告書。
- 供應鏈資訊揭露要求不因企業規模而有差異，若計算因應歐盟法規及供應鏈需求而需進行碳盤查的公司數量將高達**19萬家**。
- 企業碳排管理路徑



超過70%ESG報告，碳盤查內容僅涵蓋scope 1& 2

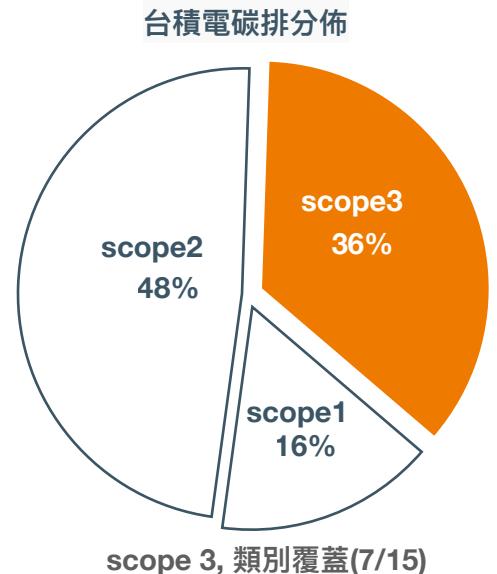
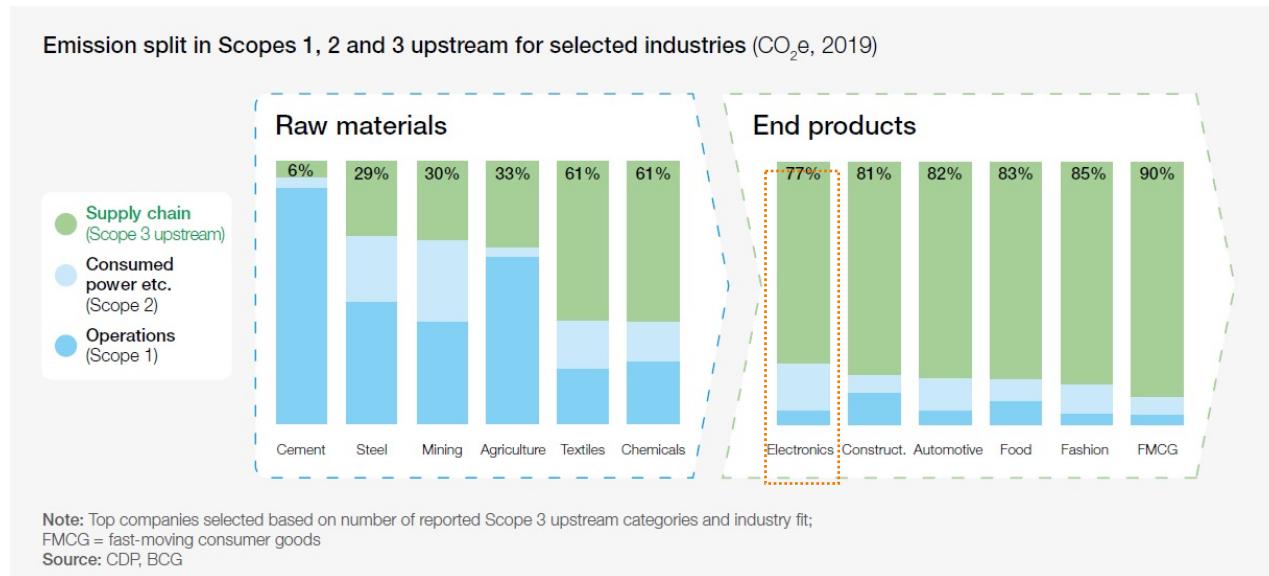


source: 各公司2020年公開之永續經營報告書; “台灣企業氣候行動大調查”，天下雜誌整合傳播部，Sep/2021

Why scope 3 matters

1. Scope 3 佔了企業碳排的最大部分，從而尋求減碳的手段

- 根據國際非營利組織CDP(前身為Carbon Disclosure Project，碳揭露計畫)的報告顯示，企業在供應鏈的碳排放量遠高於企業本身營運的排放量，平均為scope 1及scope 2的11.4倍，此一現象在終端產品市場尤為明顯



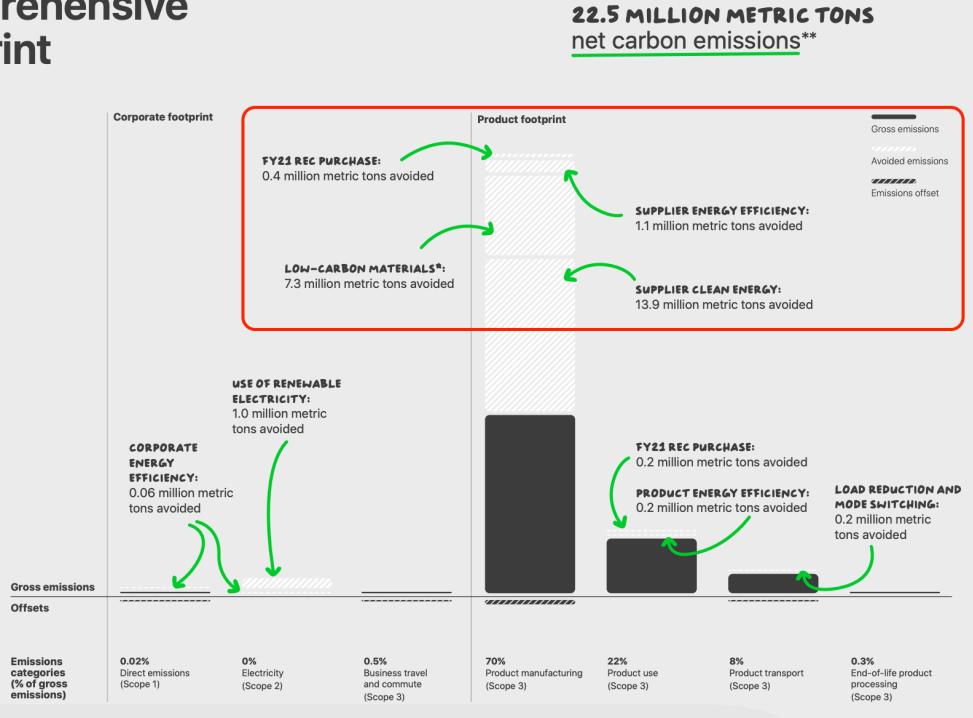
Why scope 3 matters(cont.)

2. 從綠色供應鏈，開創商業模式

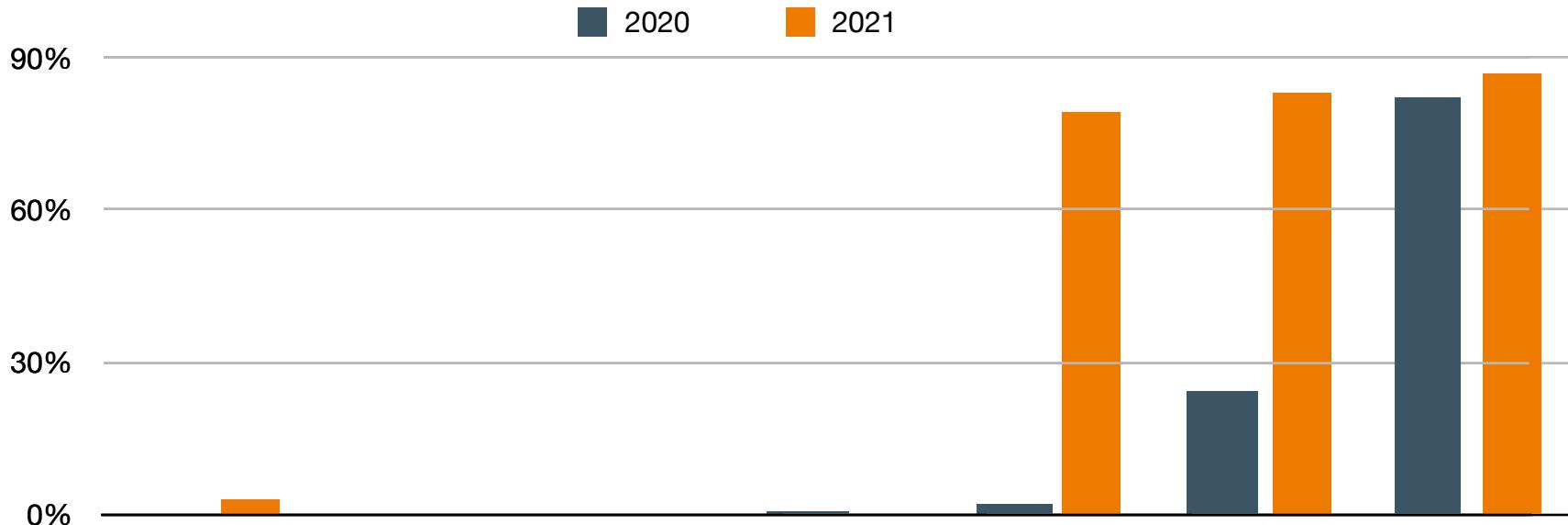
Apple's comprehensive carbon footprint

This past year we intensified our efforts to reduce Apple's emissions. In fiscal year 2021, we avoided over 23 million metric tons of emissions across all scopes. Initiatives that we've been growing for years — like sourcing 100 percent renewable electricity for our facilities, transitioning suppliers to clean energy, and using low-carbon materials in products — yielded indisputable results.

Thanks to this work, we've begun to decouple business growth from emissions: While our revenue grew 33 percent, our emissions grew by less than 5 percent. To mitigate this increase in emissions, we applied an additional 0.6 million tons of renewable energy credits (RECs) and 0.5 million metric tons of carbon offsets to proportionally cover electricity use and direct emissions, respectively, across our value chain.⁵ This represents a short-term bridging solution as we grow our carbon reduction programs to meet the scale of the challenge.



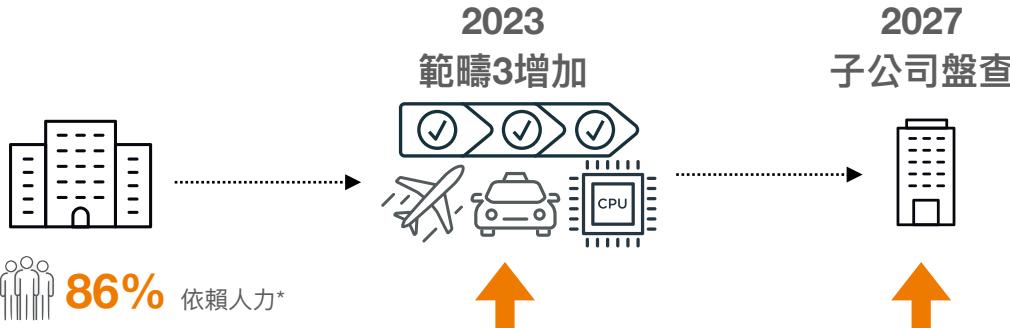
Scope 3 盤查範疇 & 第三方查證持續增加



source: 各公司2020 & 2021年公開之永續經營報告書; Foxconn scope 3為2020年之數據

碳盤查的難處 - 人工計算不可行、錯誤率高、難以因應未來法規要求

查核範疇&內容
要求持續增加



國際國內規範不一
(IPCC GWP AR4 & AR6)



3%變動門檻*



5%實質性門檻

(查驗累積錯誤，對於總量的影響)



再現性要求

(需展現每一筆活動的碳排放計算)

2024 / 碳查證

資本額>100億上市櫃公司

2029

全體上市櫃公司(含子公司)

COMMeet

範疇三組織碳盤查 - 組織活動、製程、供應鏈

企業 計算週期

組織碳盤查範疇

缺乏組織碳盤查管理系統



每次計算

移動源/油資補貼

商務旅行

運輸及配送

廢棄物處理

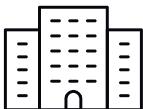
逸散源/滅火器

固定源/天然氣

財務數據



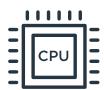
- 人工作業，錯誤率高
- 難以符合再現性要求



製程



特殊製程



購買的產品與服務

供應鏈



週期計算



電耗



用水

每兩個月一次



逸散源/化糞池



逸散源/冷媒



員工通勤



投資

市場目前解決方案
(web base)



- 即時更新排放因子
(Emission factor)
- 國內 & 國際規範切換

COMMEET Spend - 智能費用管理



政策設定



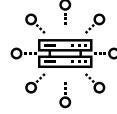
卡片支付



行動報銷



智能勾稽



財報報稅

What's Special about COMMEET

1. 自動化報銷 (一站式管理整合報銷流程)

事前設定，事中報銷

事後核銷、對帳



簽核&政策數位化

設定簽核流程與費用政策，用戶隨時隨地簽核，智慧開啟提醒通知。

報銷&稽核自動化

拍照發票憑證，OCR辨識帶入資訊，同步勾稽費用政策，雲端儲存單據，省時省力

2. 數位企業卡

VISA



發卡設定彈性化

依據使用情境，設定卡片交易條件，包含金額、次數、商家類別等，落實政策與預算管控，減少代墊

費用報銷自動化

刷卡資訊即時同步，報銷自動帶入，OCR 比對匹配單據，管理與效率一次達成

費用報表整合雲端化

無紙化精簡財務對帳流程，數位化憑證 & 進項稅額管理，並可依據條件篩選報表，匯出檔案或串接 ERP 系統

公司運營流程的數位化管理

簽核流程&費用科目設定

經銷業務處

費用科目

費用科目	適用部門/專案	科目代碼	不可折抵	扣抵區分	破排計算類別
交通費-油資費用	2023 Meet大南方專案流程, 總...		是	進貨及費用	油資
交際費	2023 Meet大南方專案流程, 總...		是	進貨及費用	
保險費	財務會計部		是	進貨及費用	
修繕費	總管理處, 業務一部, 中元普渡...		是	進貨及費用	
其他費用	2023 Meet大南方專案流程, 總...		是	進貨及費用	
員工訓練費	CHRIS專用簽核, 財務會計部, ...		是	進貨及費用	
外聘勞務費	人資行政部, 財務會計部		是	進貨及費用	

設定部門&專案可報銷之費用項目

費用政策設定&執行

費用政策

費用政策名稱: 出差住宿

適用費用科目: 差旅費-酒店費用

新增觸發條件

觸發條件 1: 刪除

適用情況: 申請/報銷金額

觸發規則: 大於 台幣 TWD

公司政策判定: 超出公司費用政策

執行動作: 提醒並加簽/通知/略過以下人員或單位

執行人員: 關卡 動作 執行人員/單位

1 加簽 員工 鄭小玲

可設定多樣
自動化處理方式

超出公司費用政策

自動化管理費用流程，
省去人工審核時間

差旅費-酒店費用
超出公司費用政策：出差住宿
申請/報銷金額 大於10,000.00 提醒並不予申請/報銷

App自動化報銷：一站式管理整合報銷流程

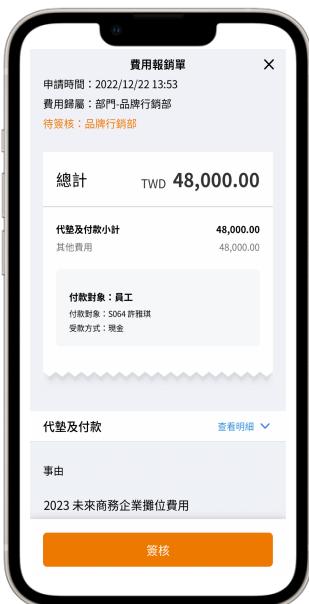
發票資訊自動帶入



即時簽核



即時查核費用資訊



客戶應用情境

出差管理

- 事先規劃未來可能花費
- 不受時空限制行動報銷
- 出差報告書加報銷單一次搞定
- 提升行政作業效率

手機app自動串接發票資訊，
不必手動key in，準確又省時

紙本out，發票收據，申請報銷單紀錄全面雲端化

AI OCR，簡化財稅作業流程

OCR 憑證種類 & 資料類別

憑證類別	名稱	欄位	辨識率
發票與付款憑證	電子發票證明聯QR	發票號碼、發票日期、買方統編、賣方統編、總金額、隨機碼	99%
	電子發票證明聯A4/A5	發票號碼、發票日期、買方統編、買方名稱、賣方統編、銷售額、稅額、總金額	98%
	三聯式統一發票(手開)	發票號碼、發票日期、買方名稱、買方統編、賣方統編、銷售額、稅額、總金額	75% ↗
	進項三聯式收銀機統一發票	發票號碼、發票日期、買方統編、賣方統編、銷售額、稅額、總金額	80% ↗
	收銀機二聯式發票	發票號碼、發票日期、買方統編、賣方名稱、賣方統編、總金額	75% ↗
交通	高鐵	日期、起站、迄站、買方統編、銷售額、稅額、總金額	98%
	台鐵	日期、起站、迄站、總金額	95%
	計程車	日期、上車時間、下車時間、車號、距離、總金額	90% ↗
	捷運(購票證明、搭乘證明)	日期、開立車站、進站、出站、金額	90% ↗
帳單	水費(台水、北水)	帳單年月、繳費期限、水號、金額、買方(用戶)統編、賣方統編、碳排量	80% ↗
	電費	帳單年月、單據號碼、繳費期限、電號、金額、買方(用戶)統編、賣方統編、碳排量	85% ↗
	電信費	帳單年月、繳費期限、電話號碼、買方(用戶)統編、賣方統編、金額、帳單號碼	90%
	瓦斯費(大台北、欣欣、新竹)	發票日期、買方名稱、買方(用戶)統編、用戶號碼、賣方統編、金額	75% ↗
政府規費	勞保/勞退繳款單	帳單年月、繳費期限、保險證號、單位名稱、金額	95%
	健保繳款單	帳單年月、繳費期限、單位編號、單位名稱、金額	95%
	健保補充保費繳款單	帳單年月、繳費期限、所得類別、所得代號、單位統編、單位名稱、金額	75%
	薪資所得扣繳稅額繳款書	繳費期限、扣繳單位名稱、扣繳單位統編、金額	95%
	各類所得扣繳稅額繳款書	繳費期限、扣繳單位名稱、扣繳單位統編、金額	95%
	商港服務費	繳費期限、納稅義務人名稱、納稅義務人統編、營業稅、進口稅、總金額	90% ↗
	海關進口貨物稅費	繳費期限、納稅義務人名稱、納稅義務人統編、營業稅、進口稅、總金額	90% ↗

會計準則作法：

- 可於基本資料中設定進項稅額之稅率，預設為 5%，可新增其他特定費用科目之稅率
- 可於費用科目中設定哪些費用科目可扣抵或不可扣抵，

憑證數位化 & 進項稅額管理

進項憑證

費用科目	發票/憑證號碼*
其他費用	PY57527899
報銷單號	開立日期* 申報年月*
ER20230815-0002	2023/08/14 112/09
費用項目代號	憑證格式* 賣方統一編號*
1	21 97096332
買方統一編號	憑證類別*
52305046	三聯式統一發票
含稅金額	扣抵代號*
95	1 進項可扣抵之進貨及費用
審核狀態	課稅別* 稅率*
已審核	未申報
傳票編號	銷售金額*
1120818002	90
	稅額*
	5



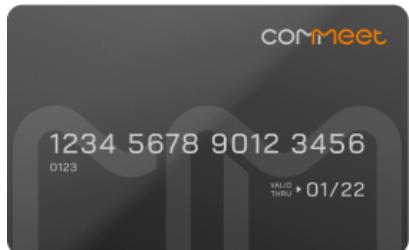


企業支付大小事
Visa數位企業卡一切好辦

謹慎理財 信用至上

整合數位卡：政策、預算、報銷同步完成，無需代墊，簡化流程

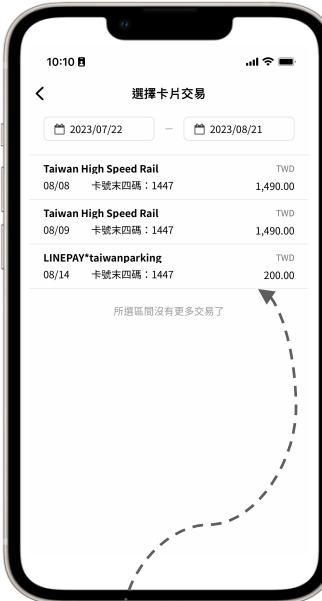
數位卡發行



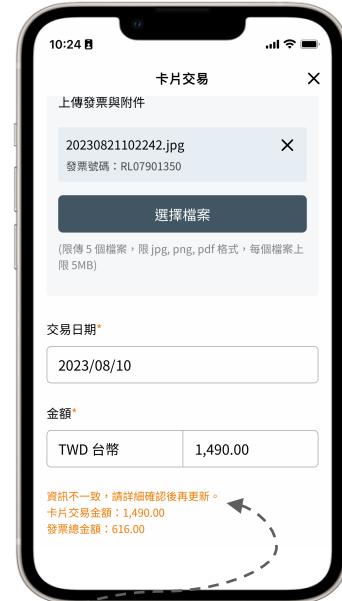
選擇報銷卡片交易



帶入未報銷資訊



OCR 自動比對



差旅(一次性)

\$2,980
(台北/高雄來回)

業務活動(週期性)

\$10,000 /月

限定交通類別

每月回補額度

當天有效

每年1/1~12/31

即時整合交易資訊，
花費即時透明

比對發票與卡片交易資訊，
稽核費用政策，省力又有效率

COMmeet

數位企業卡：信用卡帳單 & 報銷對帳

銀行帳務管理

[匯出報表](#)

✓ 本月對帳已完成 2023/08/10

搜尋使用人或單號



2023/07

清除

全部狀態



帳單月份 2023年07月	帳單結帳日 2023/08/05	繳款截止日 2023/08/21	上期未結清金額 0	本期新增金額 TWD 96,409	本期應繳金額 TWD 96,409
	最低應繳 TWD 96,409	循環息 0	違約金 0	爭議款 0	

交易日	請款日	交易金額	請款金額	商店名稱	申請人	持卡人	卡號末四碼	表單編號	報銷狀態	入帳狀態	勾稽報銷單
07/03	07/07	TWD 3,982.00	TWD 3,982.00	連加 * 義大利米蘭手工窯	洪明楓	洪明楓	1447	ER20230707-0002	已核准	1120711002	
07/04	07/07	TWD 459.00	TWD 459.00	U I T A I W A N - E C	徐銘宏	陳凱祈	0134	ER20230707-0007	已核准	1120712001	
07/04	07/10	TWD 1,727.00	TWD 1,727.00	連加 * 台北中山意舍酒店	洪明楓	洪明楓	1447	ER20230707-0001	已核准	1120711002	
07/07	07/11	TWD 1,100.00	TWD 1,100.00	P C H O M E 1	徐銘宏	陳凱祈	0175	ER20230711-0003	已核准	1120712001	
07/09	07/10	USD 288.00	TWD 9,001.00	FIGMA ANNUAL RENEWAL US HTTPSW...	吳建良	吳建良	1406	ER20230710-0001	已核准	1120721002	
07/09	07/10	TWD 135.00	TWD 135.00	國外交易服務費	吳建良	吳建良	1406	ER20230710-0001	已核准	1120721002	
07/11	07/14	TWD 3,958.00	TWD 3,958.00	U I T A I W A N - E C	徐銘宏	陳凱祈	1430	ER20230714-0001	已核准	1120714005	
07/11	07/14	TWD 53,676.00	TWD 53,676.00	達志有限公司	許庭慈	許庭慈	1686	ER20230711-0004	已核准	1120714005	
07/13	07/18	TWD 296.00	TWD 296.00	P C H O M E 1	汪岱頤	汪岱頤	1298	ER20230713-0002	已核准	1120719001	
07/14	07/18	TWD 15,750.00	TWD 15,750.00	一零四資訊科技股份有限公司	林于庭	林于庭	0175	ER20230714-0002	已核准	1120719001	

共 17 筆

顯示 10 筆 / 頁



1

2



COMMEET 客戶場景 - 零售連鎖業

J!NS

Cheese Duke
一起士公爵

GREENVINES
綠藤生機

PAULA'S
CHOICE
SKINCARE
寶 拉 珍 選

In Bloom
印花樂

GUMGUM
BEER & WINGS

Before



門市管理

Scenario

- 月底紙本寄送回總公司
- 預支現金做為零用金

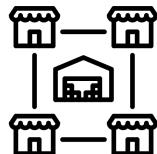
COMMEET

Solution

- 各門店使用數位系統
- 發行數位卡作為零用金

Metrics

- 67% 報銷作業節省
- 100% 預算管控



多門店管理

Scenario

- 費用分攤，耗費人力
- 巡視&展店人員報銷耗時費力

Solution

- 多門店模組分攤費用
- APP+數位卡
- 油資補貼+企業簽單

Metrics

- 90% 財務作業節省
- 80% 報銷作業節省
- 100% 內控管理

COMMEET 客戶場景 - 資訊服務業

SYSTEX
精誠資訊

iKala

AccuHit

Vpon 威朋

cacaFLY

AlleyPin

Before



業務報銷

Scenario

- 月底紙本報銷，耗時費力

COMMEET

Solution

- APP + OCR
- 發行數位卡取代現金
- 油資補貼 + 企業簽單

Metrics

- 67% 報銷作業節省
- 80% 報銷作業節省
- 100% 內控管理



經手人支付

Scenario

- 個人卡代墊、存在盜刷風險
- 需管控公司實體卡
- 勾稽信用卡費、耗時費力

Solution

- 數位卡，安全可控
- 即時核發、隨時終止
- 報銷勾稽帳單，省時省力

Metrics

- 100% 安全可控
- 100% 作業節省
- 80% 作業節省

COMMEET 客戶場景 - 製造業



Before



差旅管理

Scenario

- 差旅紙本報銷，耗時費力
- 檢核差旅政策，耗時費力
- 缺乏內控機制

COMMEET

Solution

- OCR&數位卡，簡化報銷
- 系統執行政策
- 數位卡支付，落實內控

Metrics

- **67%** 報銷作業節省
- **80%** 覆核作業節省
- **100%** 內控管理



員工福利

Scenario

- 人工作業，耗時費力
- 限定供應商
- 預先支出

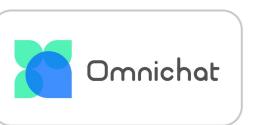
Solution

- 數位卡輕鬆管控
- 多樣場景 & 供應商
- 延後支付 & 現金回饋

Metrics

- **100%** 流程簡化
- **100%** 員工滿意
- **100%** 更好金流管理

COMMEET 客戶場景 - 軟體服務業



Before



業務報銷

Scenario

- 月底紙本報銷，耗時費力

COMMEET

Solution

- APP + OCR
- 發行數位卡取代現金
- 油資補貼 + 企業簽單

Metrics

- 67% 報銷作業節省
- 80% 報銷作業節省
- 100% 內控管理



專案預算管理

Scenario

- 月底報銷，難以即時管控
- 財務人工作業，耗時費力

Solution

- 即時報銷，管控科目
- 數位卡落實實報實銷 & 預算

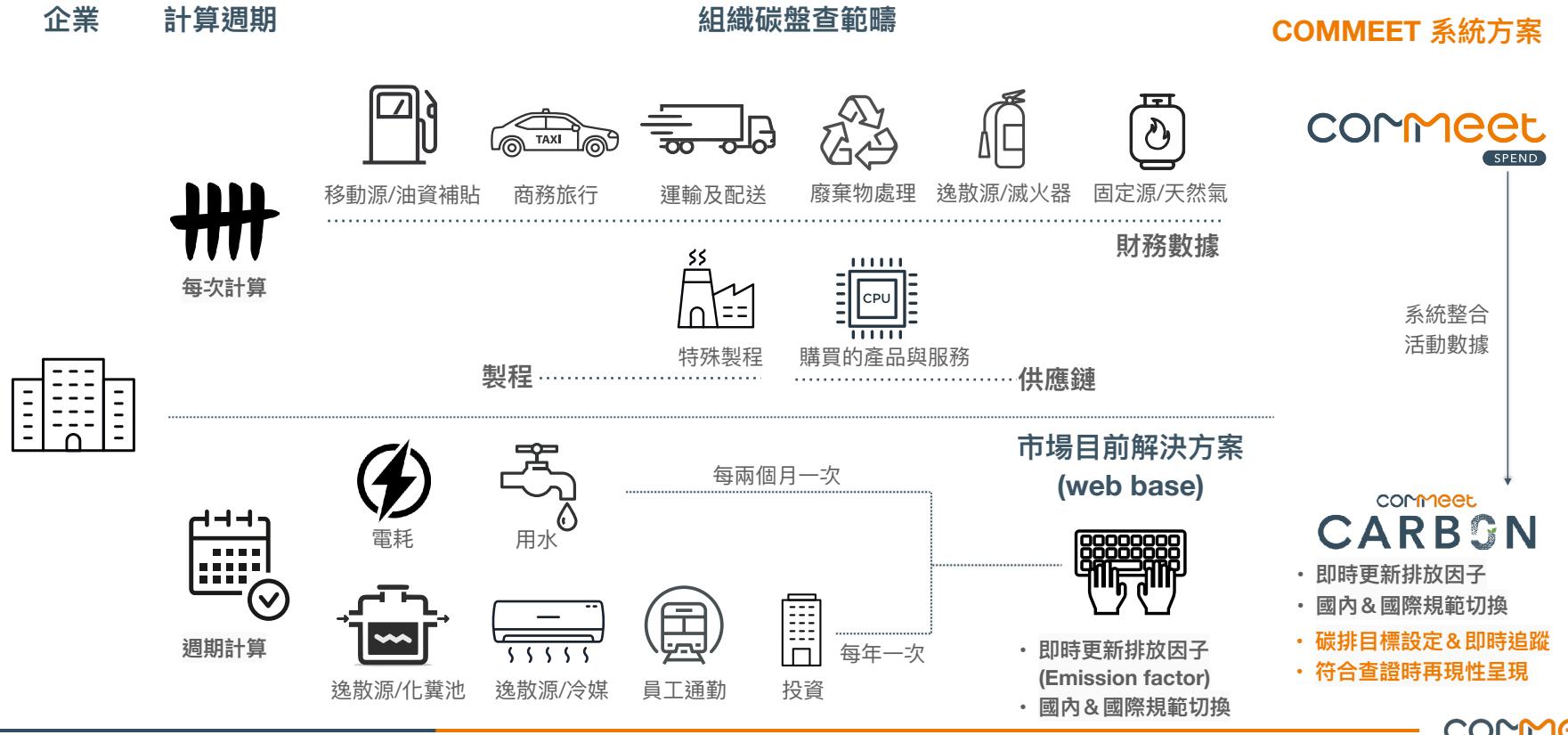
Metrics

- 100% 流程簡化
- 100% 即時管控
- 100% 內控管理

COMMEET Carb0n - 組織碳盤查管理模組



COMMEET 組織碳盤查的系統解決方案



從組織碳盤查開始 - 系統化建構企業永續競爭力

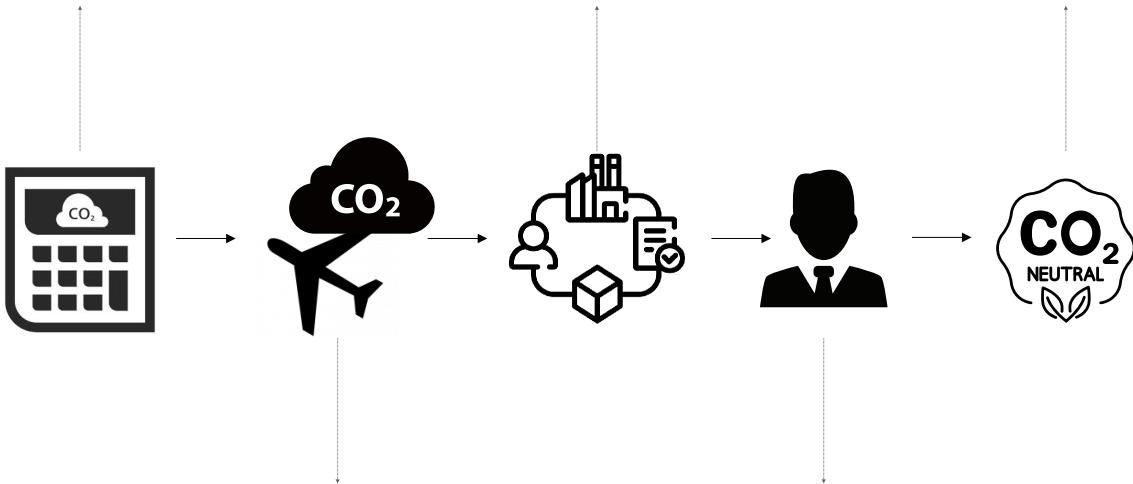
優化既有流程 完成碳盤查目標

組織碳盤查管理系統協助企業以系統化計算並管理碳排，提高正確率，符合實質門檻與查證時的再現性要求，並將節省人力投入擴大並系統化碳排範疇，以因應法規要求並追求企業淨零永續目標

1.從支出管理開始，搭配碳排管理模組，系統化計算碳排，建立組織碳盤查管理系統，提供即時碳排資訊

3.複製組織碳盤查管理系統至上下游與集團公司，持續擴大盤查範疇

5.完整組織碳盤查，建立企業減碳方案，持續淨零目標，建構企業永續競爭力

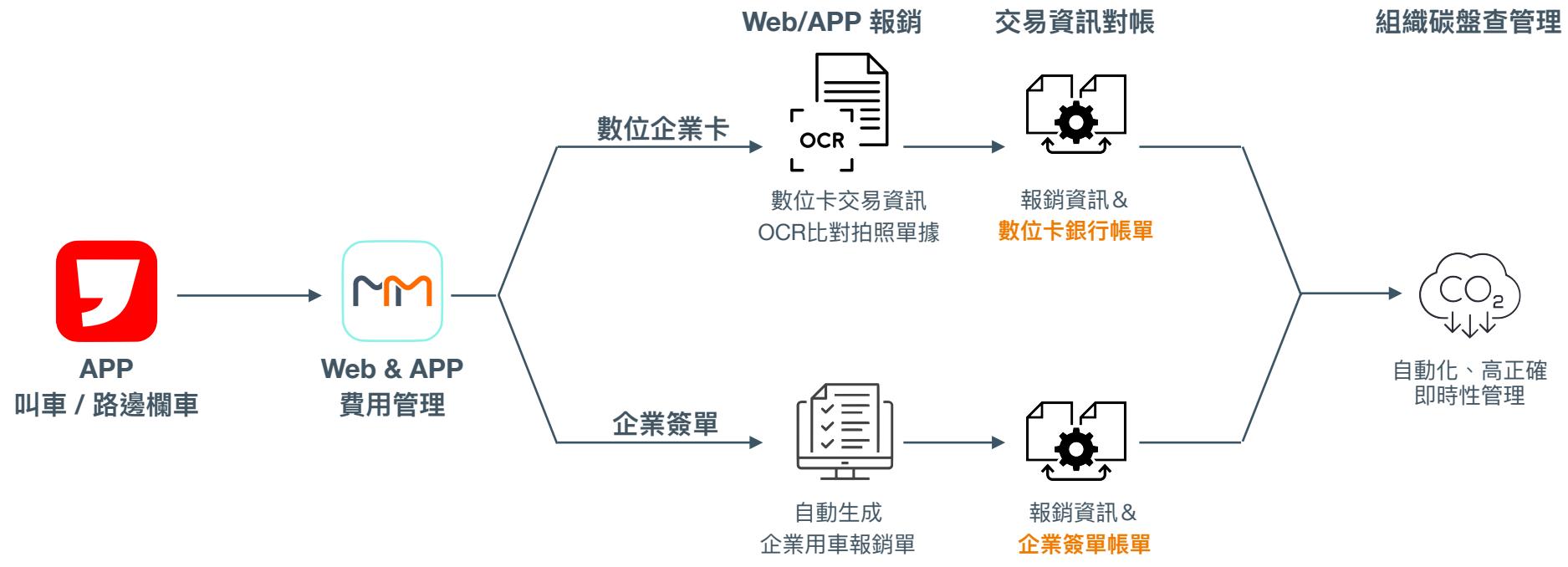


2.透過數位企業卡，整合交易資訊，自動計算交通、差旅等碳排，提高正確性，減少人力投入

4.與顧問協作，持續擴大盤查範疇，建立計算模式，透過系統計算與管理



乘車 - 報銷 - 管理- 碳盤查管理的一體化流程



組織碳盤查計算 - 以計程車為例

1 員工乘車：

使用企業簽單服務



APP

叫車 / 路邊攔車



< 1 Hr
服務使用者

2 即時報銷：

系統自動產生企業用車報銷單



Web & APP
費用管理

企業用車報銷單 CR20230815-0001
如對奉車內容有任何問題，請與聯繫COMMEET窗口

用車人員*	用車人員電話
T001 洪明楓(jerry@tripresso.com)	922538637
用車供應商*	乘車代碼*
Yoxi	T81882N8F943
用車日期*	用車時間*
2023/08/15	09:43:24
上車地點*	
台北市松山區長安東路二段225號，合庫金控大樓-長安東路二段出口	
下車地點*	
台北市松山區民生東路三段131號	
費用歸屬*	
費用科目*	請選擇費用類別
拜訪對象公司	拜訪對象統編

自動帶入乘車資訊

填入必要管理資訊
(可自訂)

組織碳盤查計算 - 以計程車為例 (cont.)

3 完成簽核：

執行簽核流程並自動勾稽費用政策

commeet

TripSaaS
擁樂數據服務

林佳筠

我的表單 •

卡片申請 費用申請 報銷

報銷日	金額	費用歸屬	費用類別
2022/05/13	TWD 180	品牌行銷部	職工福利
2022/05/19	TWD 118	品牌行銷部	交通費-計程車費用
2022/05/15	TWD 1,320	品牌行銷部	職工福利
2022/05/13	TWD 500	品牌行銷部	職工福利
2022/05/13	TWD 160	品牌行銷部	文具用品

commeet

組織碳盤查計算 - 以計程車為例 (cont.)

4 碳排計算：

系統自動完成範疇三碳盤查計算

ESG管理

碳排儀表板 表單上傳 碳排目標設定 碳排明細

碳排日期 費用歸屬

2022/05/01 → 2022/05/31 品牌行銷部

最近 30天 90天 180天

費用類別 碳排量

不限 大於等於 請填寫 kg-CO2e

搜尋

碳排日期	表單編號	費用類別	費用歸屬	碳排量	碳排範疇	範疇明細
2022/05/19	CR20220519-0001	交通費-計程車費用	品牌行銷部	0.39 kg-CO2e	Scope 3	商務旅行
2022/05/10	0000006556	交通費-計程車費用	品牌行銷部	0.33 kg-CO2e	Scope 3	商務旅行
2022/05/10	0000006555	交通費-計程車費用	品牌行銷部	0.36 kg-CO2e	Scope 3	商務旅行

組織碳盤查數據管理

5 即時管理：

企業碳盤查資料分類計算



組織碳盤查數據管理 - 報告下載

5 資料下載：

企業碳盤查資料下載

類別	類別一 直接溫室氣體排放 (範疇一)								比例 %
	溫室氣體	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	
1.1 固定燃燒排放									
1.2 移動燃燒排放									
1.3 製程排放									
1.4 逸散排放									
1.5 土地利用變更和森林 (LULUCF) 的直接排放和移除									
總計 (t-CO2e/年)									100%
比例 %									

組織碳盤查數據管理 - 報告下載(cont.)

5 資料下載：

企業碳盤查資料下載

類別	排放型式	排放量 (t-CO ₂ e/年)	比例 %	排放量 (t-CO ₂ e/年)	比例 %
類別一. 直接溫室氣體排放 (範疇一)	固定燃燒排放				
	移動燃燒排放				
	製程排放				
	逸散排放				
	土地利用變更和森林				
類別二. 輸入能源的間接溫室氣體排放 (範疇二)	輸入電力的間接排放				
	輸入能源的間接排放				
類別三. 運輸產生的間接溫室氣體排放	上游運輸和貨物配送產生的排放				
	下游運輸和貨物配送產生的排放				
	員工通勤產生的排放				
	客戶和訪客運輸產生的排放				
	商務旅行產生的排放				
類別四、組織使用的產品之間接溫室氣體排放	源自採購商品的排放				
	資本商品的排放				
	固體和液體廢棄物處理產生的排放				
	資產使用產生的排放				
	上述子類別中未描述使用服務而產生的排放 (輔導、清潔、維護、				
類別五、使用組織的產品所產生之間接溫室氣體排放	產品使用階段的排放或移除				
	下游租賃資產的排放				
	產品生命終期階段的排放				
	投資產生的排放				
類別六、其他來源的間接溫室氣	無				
	總計				

COMMEET 目前可涵蓋組織碳盤查範疇

ISO: 2006	ISO: 2018	排放細項	碳排計算項目	COMMEET CarbOn
Scope 1	類別1	固定源	柴油發電機	✓
Scope 1	類別1	固定源	天然氣	✓
Scope 1	類別1	固定源	瓦斯	✓
Scope 1	類別1	移動源	油資	✓
Scope 1	類別1	逸散源	冷媒	✓
Scope 1	類別1	逸散源	滅火器	✓
Scope 1	類別1	逸散源	化糞池	✓
Scope 2	類別2	外購電力	電	✓
Scope 2	類別2	外購電力	再生能源憑證	✓
Scope 3	類別3	員工通勤	員工通勤	✓
Scope 3	類別3	商務旅行	高鐵	✓
Scope 3	類別3	商務旅行	台鐵	✓
Scope 3	類別3	商務旅行	計程車	✓
Scope 3	類別3	上下游運輸	運輸	
Scope 3	類別4	購買的產品及服務	水	✓
Scope 3	類別4	購買的產品及服務	原物料	
Scope 3	類別4	與燃料及能源有關的活動	電	✓
Scope 3	類別4	與燃料及能源有關的活動	汽油	✓
Scope 3	類別4	與燃料及能源有關的活動	柴油	✓
Scope 3	類別4	營運中產生的廢棄物	廢棄物	✓
Scope 3	類別5	售出產品之使用	售出產品之使用	
Scope 3	類別5	售出產品的最終處置	售出產品的最終處置	

03

Why COMMEET

簡單問題 vs. 複雜問題

系統問題，需要系統解決方案 - 數據串連流程

費用管理1.0



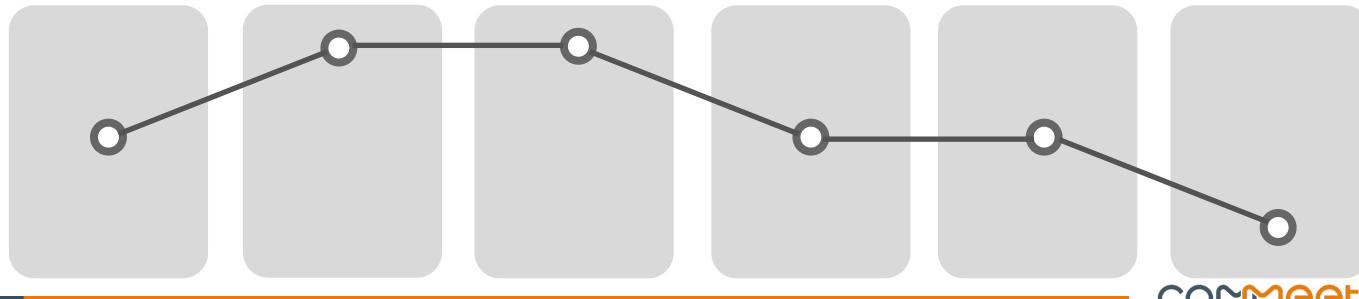
費用管理3.0 MMEET 費用管理)



執行員工

財務人員

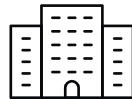
管理階層



commeet

成本 vs. 機會

巨大的隱藏成本



A company / 10億年營收

2億 營業費用, 2000萬 變動費用 (10%營業費用)

10,000*
小時
(約當5.0人力/年)



Taiwan 整體企業

5.8兆 企業營業費用

5,800萬*
小時
(約當29,000人力/年)

COMMEET - 數位轉型 & 永續經營的系統解決方案

ESG

將**有限**資源，轉換成永續經營



科技賦能組織，釋放員工潛力

unleash people potential

釋放人的無窮潛力



commeet

Your success, Our commitment.

Thank you

