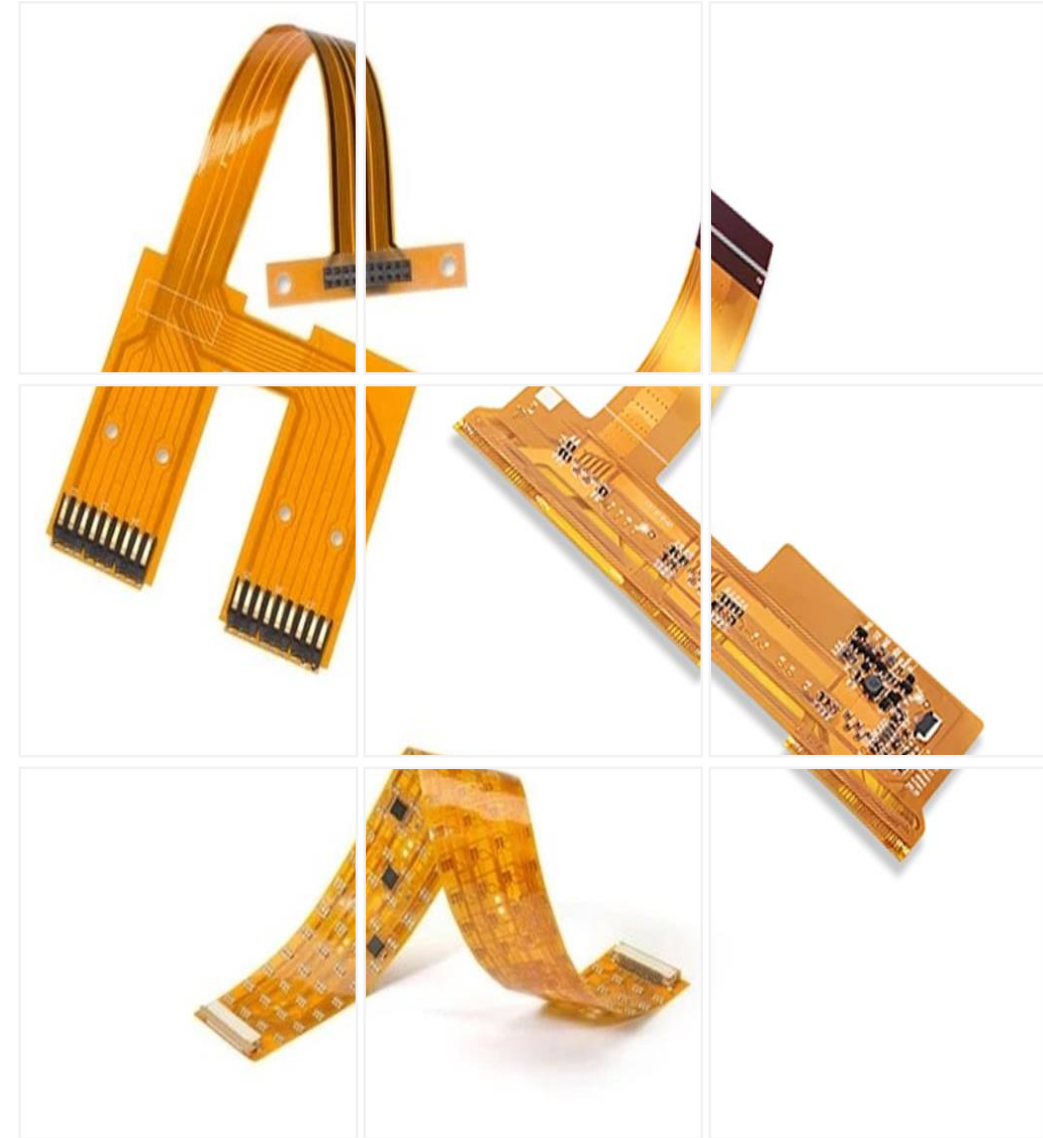


台郡科技_TCFD示範專案成果發表



FLEXium designs and manufactures innovative Flexible Printed Circuits serving the Telecom Communication equipment, Computer & Consumer Electronics, Medical, Automotive and Industrial Instruments.



Glance FLEXium



Founded in
Kaohsiung, Taiwan
1997



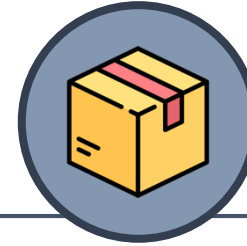
IPO in 2003
TWSE: 6269



FY 2024 Revenue
USD \$0.81 B



Factories
KH: 5
KS: 3



Product
**Flexible Printed
Circuit**



Labour
KH: 2,000+
KS: 15,000+

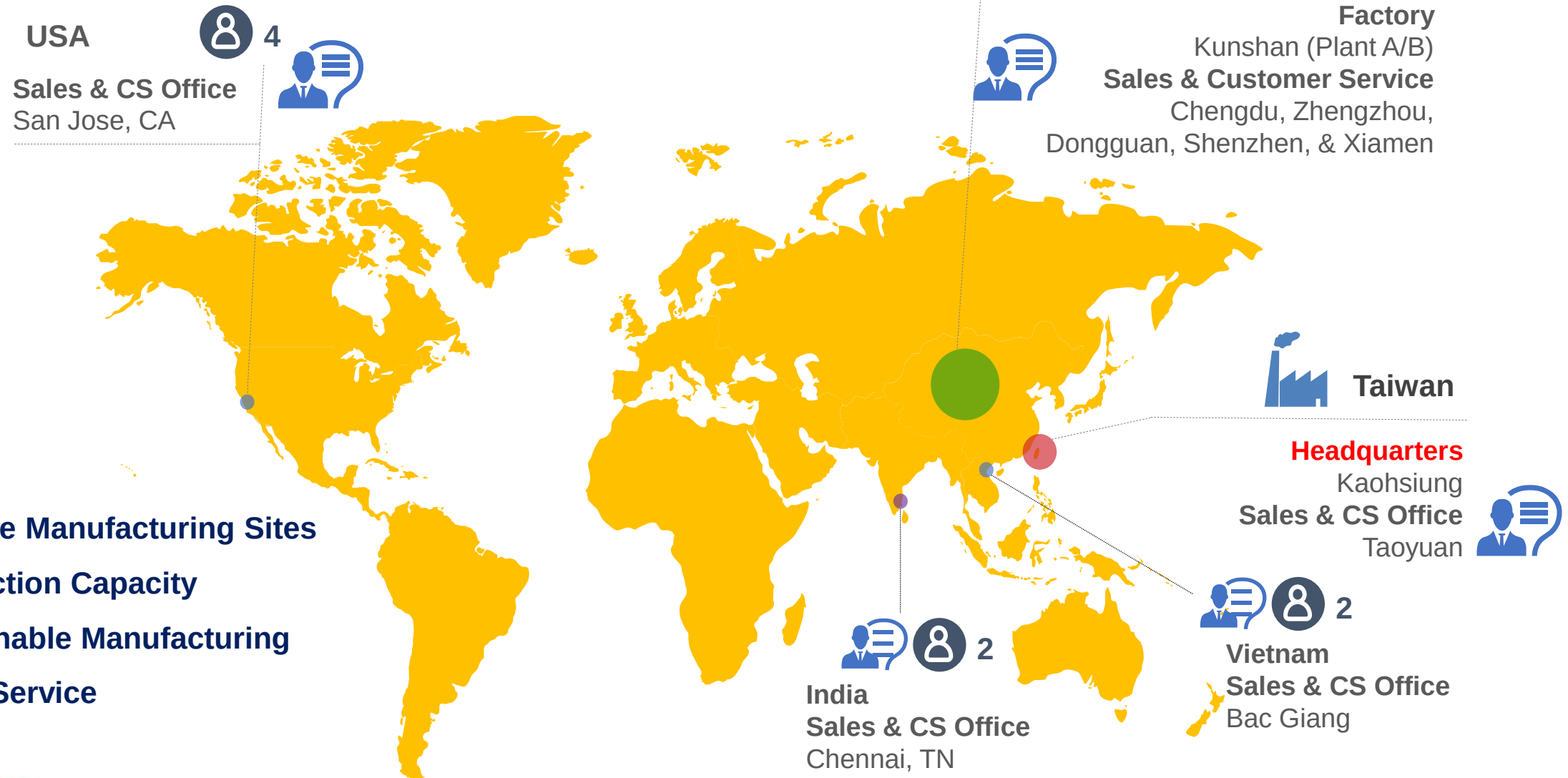


FLEXium Interconnect (KAOHSIUNG), Inc.



FLEXium Interconnect (KUNSHAN), Inc.

Global Footprints



- Multiple Manufacturing Sites
- Production Capacity
- Sustainable Manufacturing
- Local Service

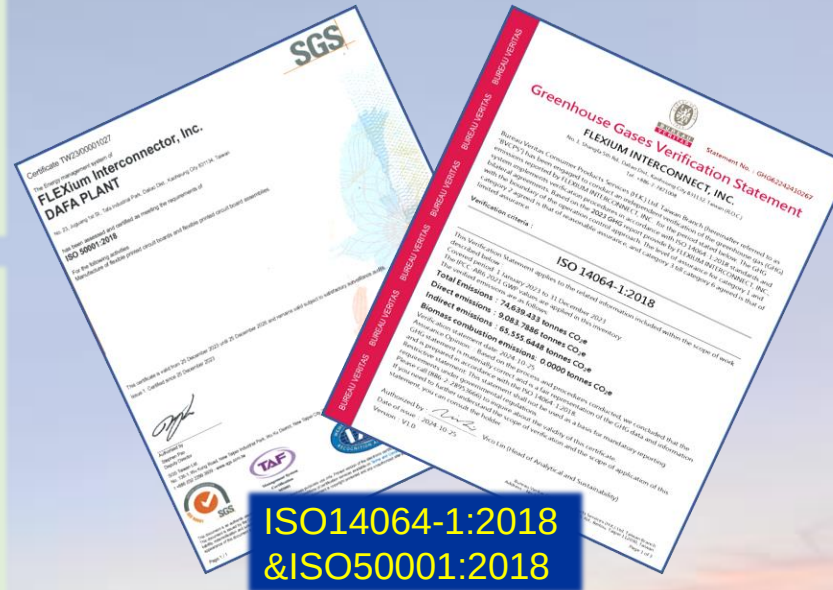
Carbon Neutrality

Certified

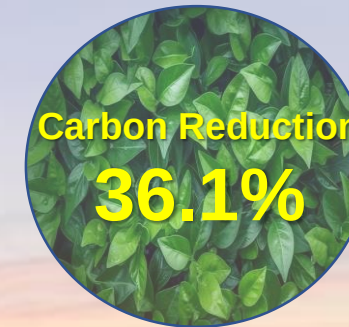
- ISO 14064-1:2018
- ISO 50001:2018

Action

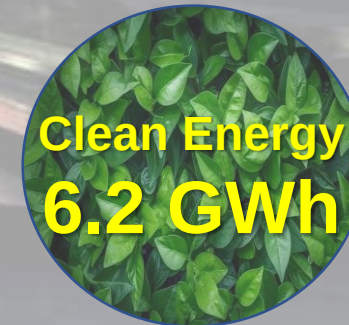
- Energy efficiency-saved more than 1,398 MWh
- Wastewater recycling more than 33%
- Receive green factory certification in 2025
- The amount of green procurement is greater than NT\$10 million



- Officially joined RE100 on 2022
- 2030 Target: RE60
- 2040 Target: RE100



- 2022 :90,851 Ton CO₂e
- 2023 :74,639 Ton CO₂e
- 2024 :58,034 Ton CO₂e



- 2025 Target
- Installed capacity: 4.791 MW
- Electricity production: 6,200 MWh

導入IFRS永續揭露準則

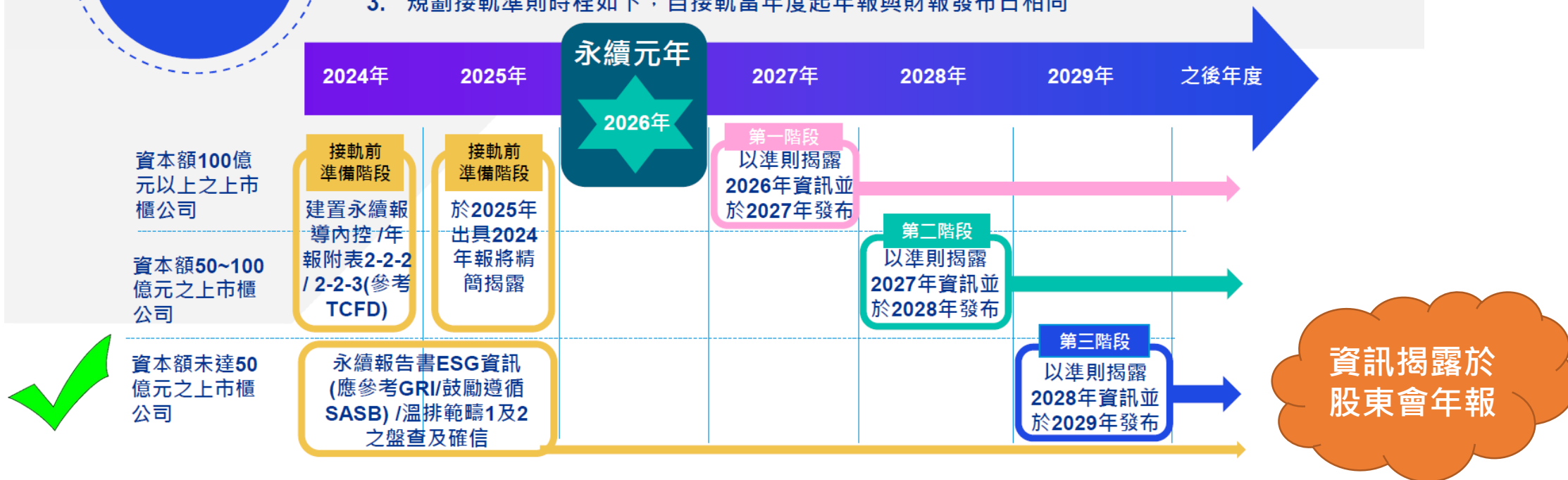


金管會發布IFRS永續揭露準則接軌藍圖

8/17新聞稿 金管會發布我國接軌國際財務報導準則(IFRS)永續揭露準則藍圖

接軌方式

1. 主管機關將以「直接採用(adaption)」方式接軌，將IFRS永續資訊納入股東會年報
2. 主管機關已於2024年4月發布修正「[公開發行公司建立內部控制制度處理準則](#)」及「[公開發行公司內部控制制度有效性判斷項目](#)」，上市櫃公司應將永續資訊之管理納入內部控制制度
3. 規劃接軌準則時程如下，自接軌當年度起年報與財報發布日相同

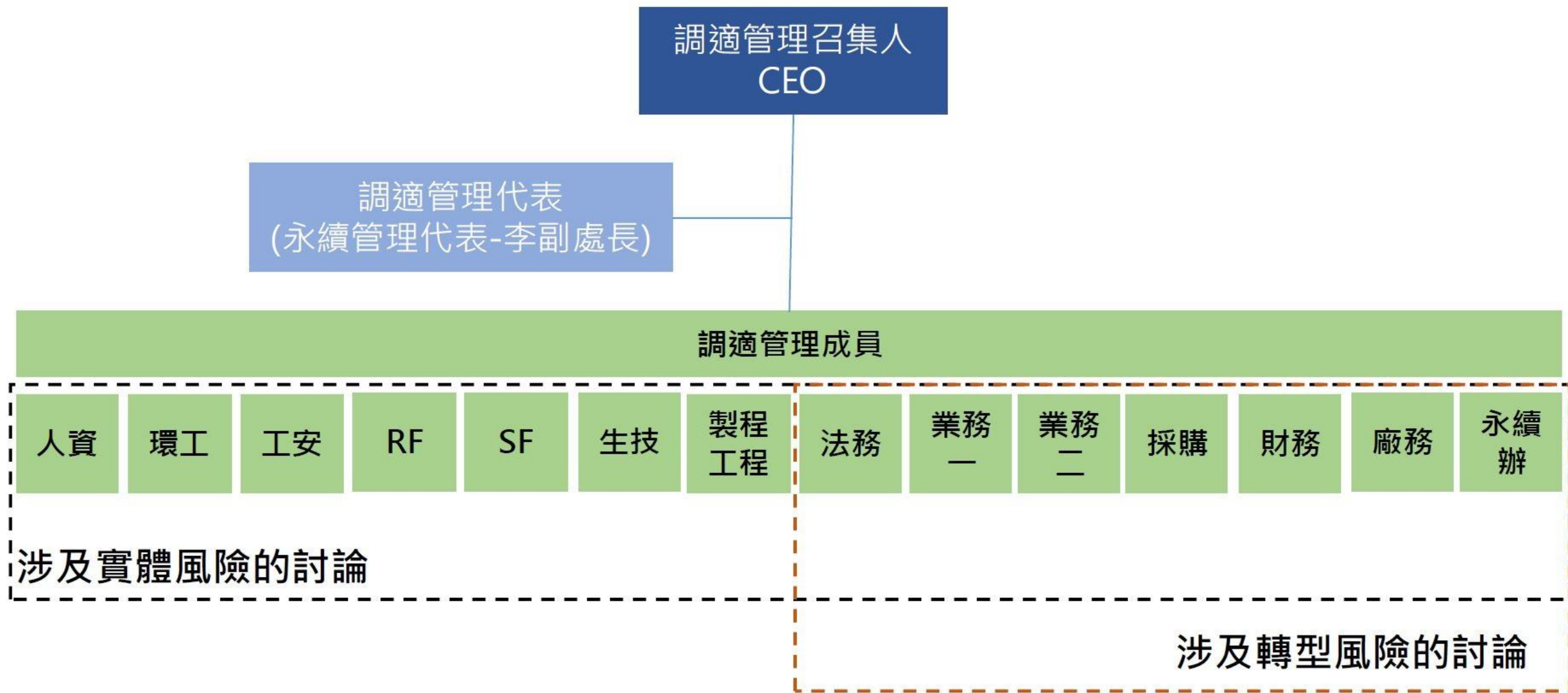


Taiwan Stock Exchange @Copyright 2023

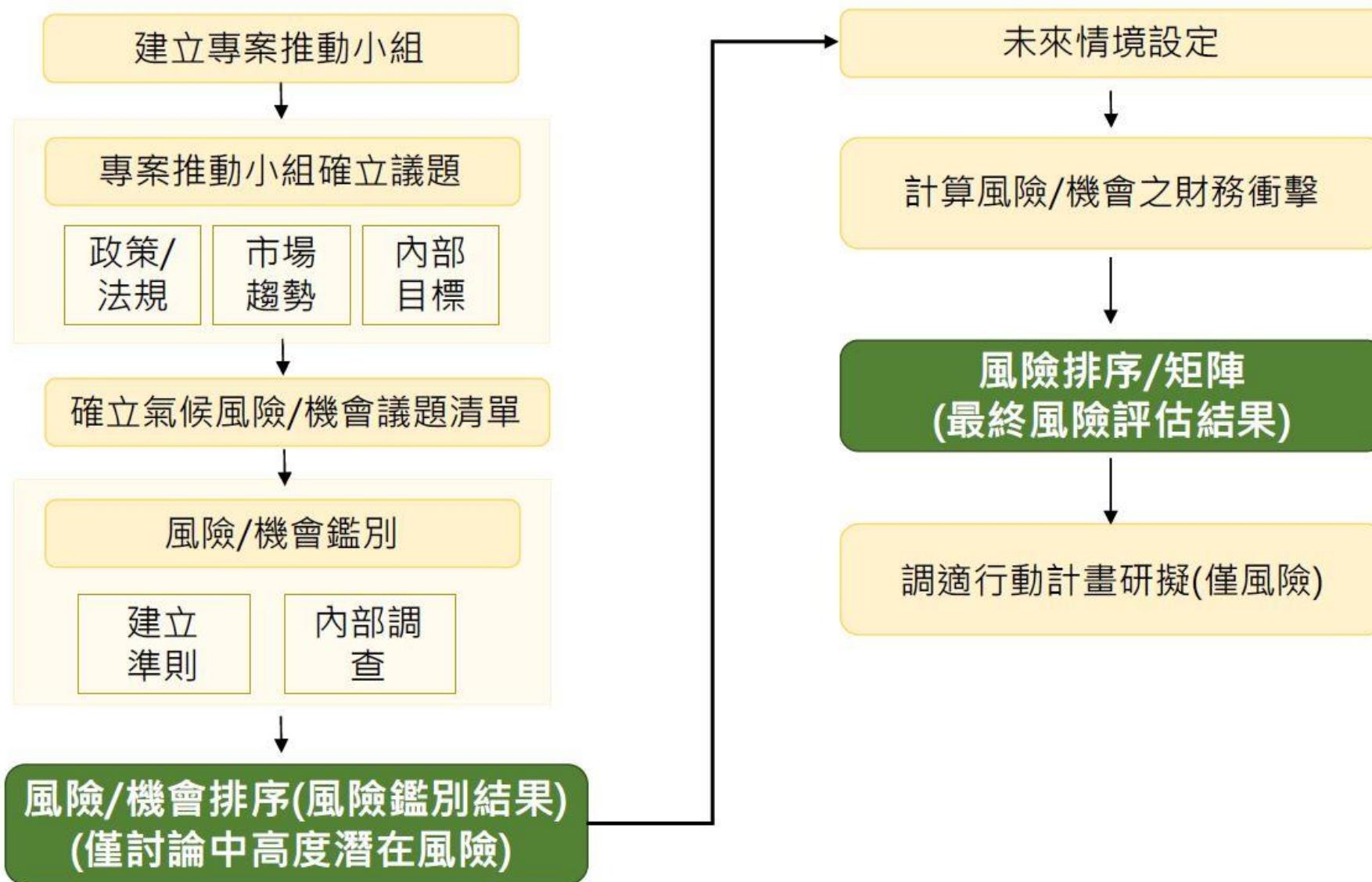
導入計畫各階段應執行事項



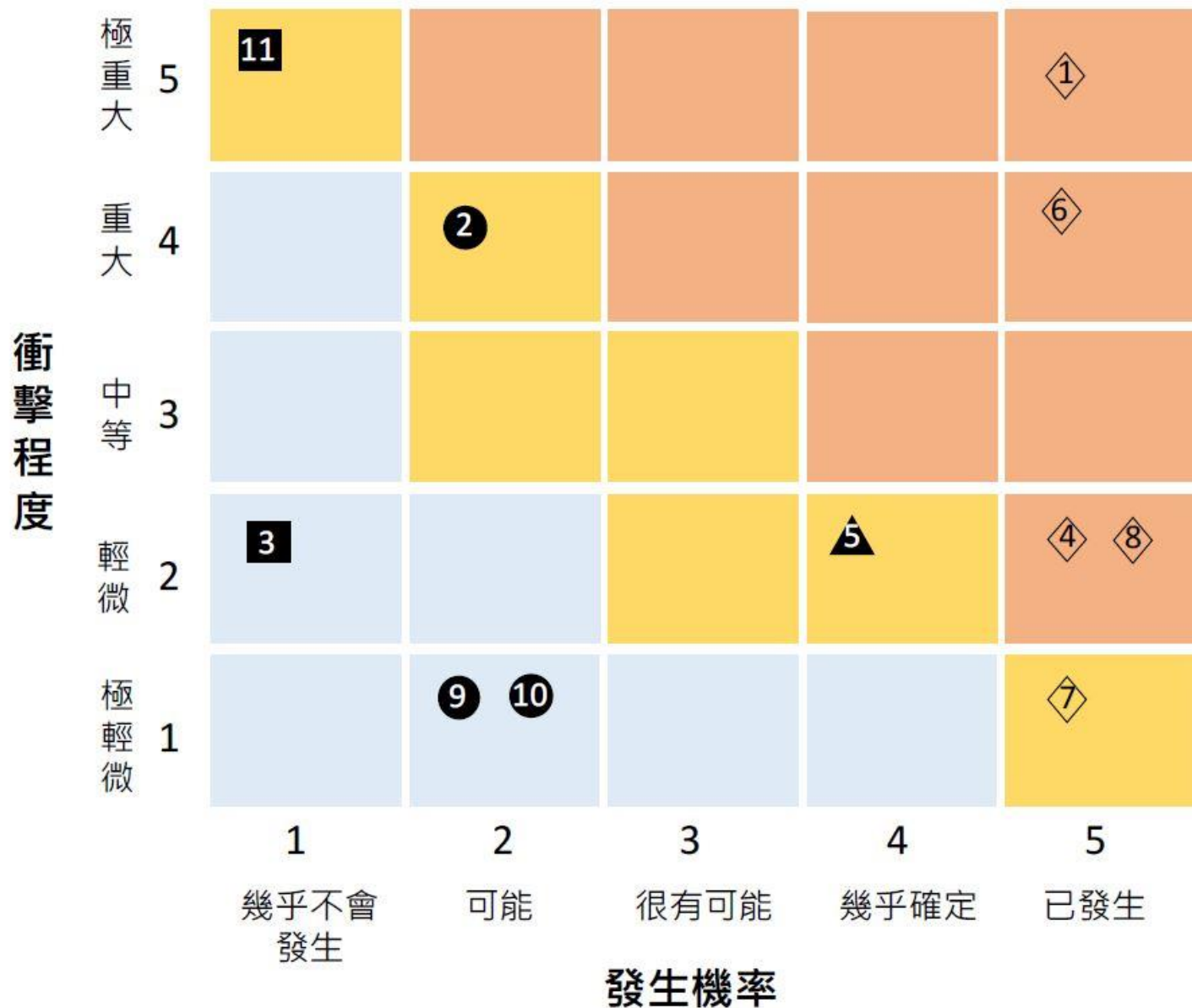
組織架構



輔導歷程



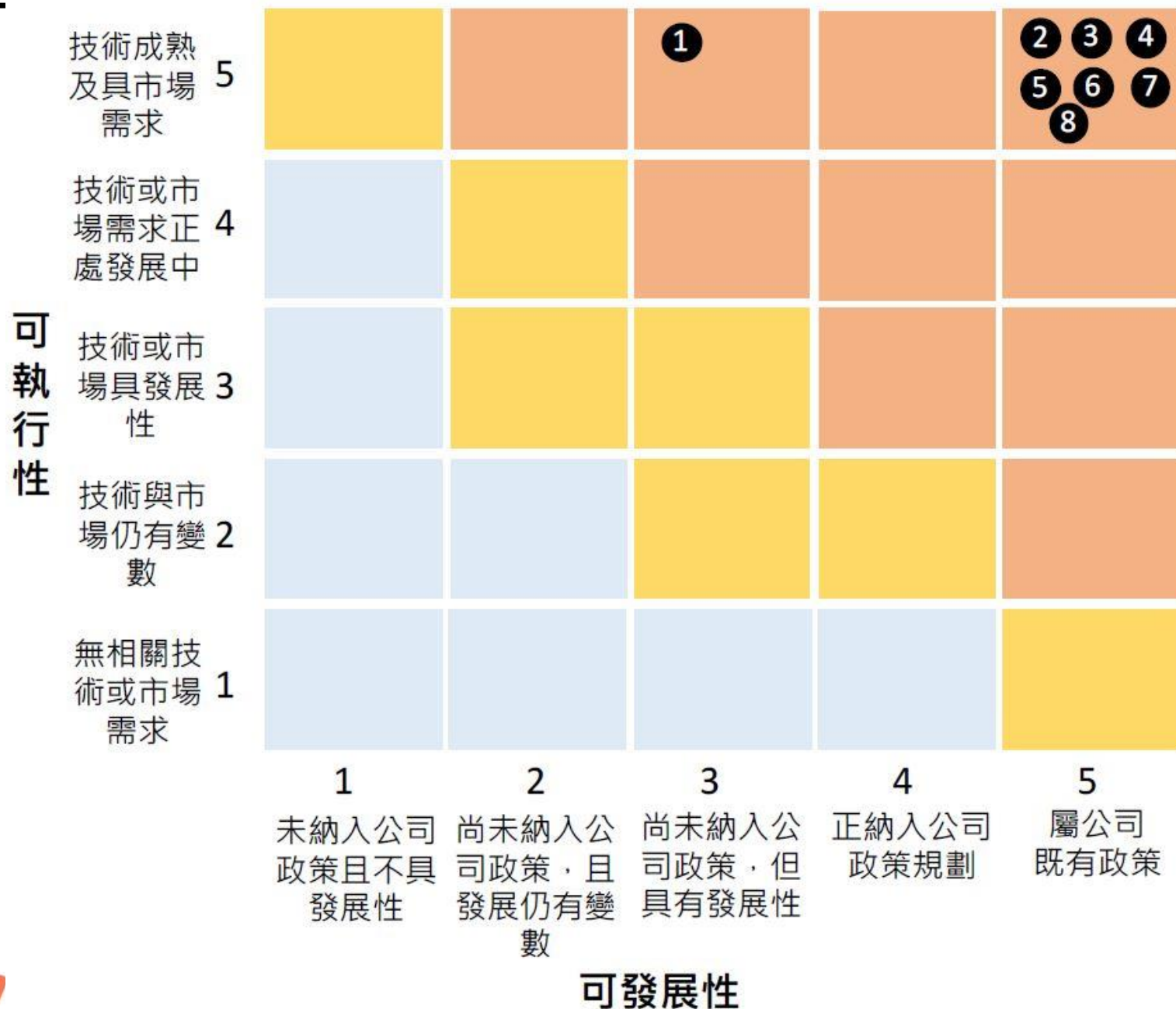
風險矩陣



轉型風險：

- 1.氣候相關資訊強制性揭露之規範增加
- 2.碳稅/費徵收
- 3.總量管制/排放交易
- 4.氣候相關資訊強制申報規範增加
- 5.再生能源法規
- 6.自願性協議
- 7.耗水費徵收
- 8.客戶對低碳產品的偏好改變
- 9.非低碳產品與服務的淘汰可能性提高
- 10.非低碳產品的採購量減少
- 11.原物料價格因碳稅/費徵收而增加

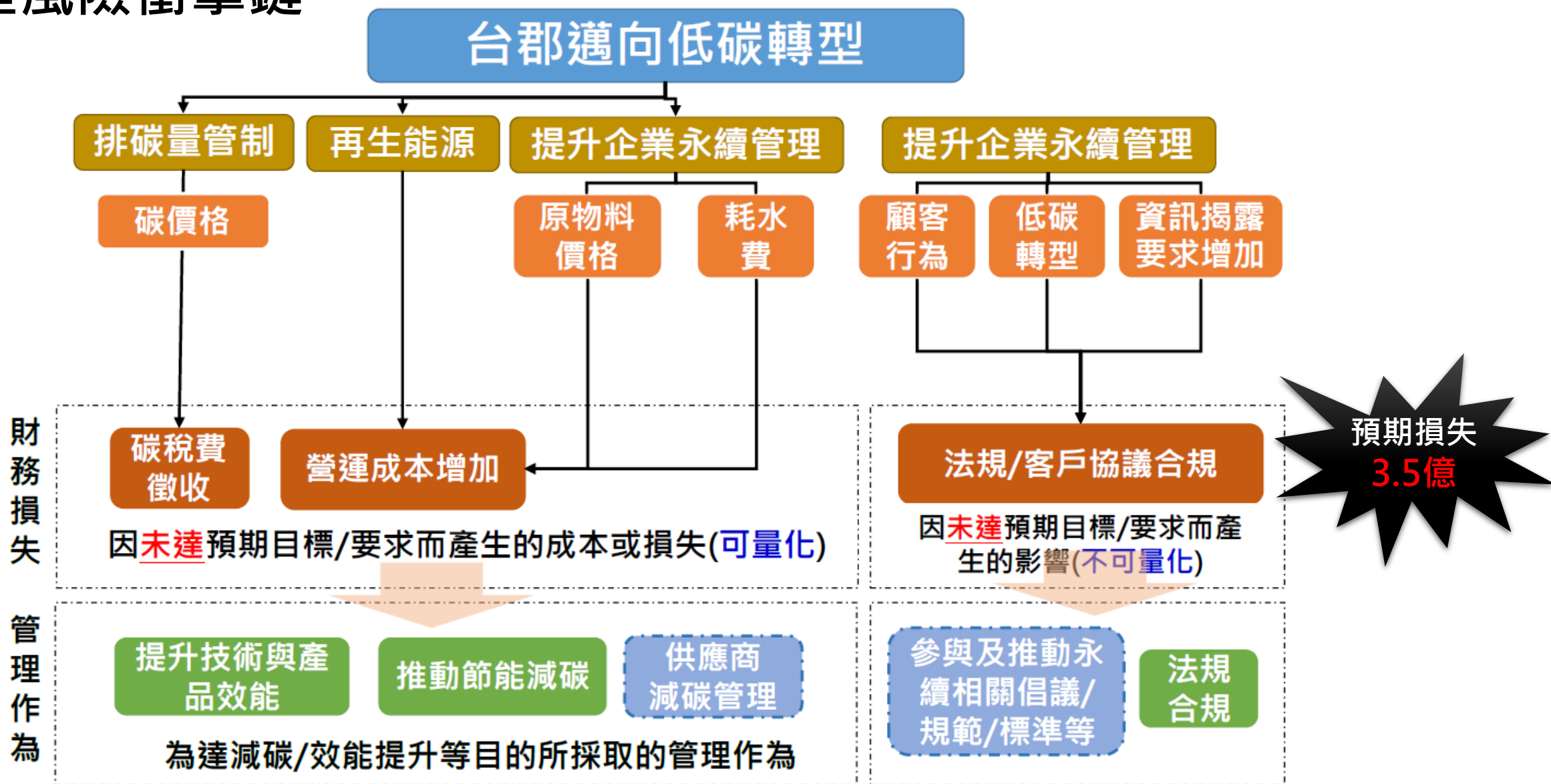
機會矩陣



轉型機會：

1. 優化廠內物料運輸模式，減少燃料成本
2. 回收高價值金屬廢料
3. 推動綠色工廠提高能源使用效率
4. 實施節水措施，減少用水量與水費支出
5. 評估建置再生能源發電設施、購買綠電
6. 申請政府相關補助措施，減少投入成本
7. 推動節能措施，減少能源消耗成本
8. 擴大綠電供應來源及用量、建置儲能設施及智慧EMS平台以確保能源使用效率提升、能源穩定供應

轉型風險衝擊鏈



轉型機會與財務潛在效益

為降低轉型風險對本公司營運上的影響及因應近年台灣推動2050淨零排放與法規面（氣候變遷因應法）需求趨勢、國際減碳倡議的興起(如SBTi)及供應鏈要求等，皆促使節能減碳需求增加。故評估出因應氣候變遷所衍生的轉型機會：

面向	機會項目	機會事件	財務潛在效益說明	效益 (KNT)
資源效率	採用更高效率的運輸方式	優化廠內物料運輸模式，減少燃料成本	調整運輸模式所能減少的燃料費用	339
	回收再利用	回收高價值金屬廢料，增加公司營收	回收販售，增加公司營業收入	79,000
	減少用水量和耗水量	實施節水措施，減少用水量與水費支出	可節省費用47元/噸	13,320
能源來源	使用低碳能源	評估建置再生能源發電設施、購買綠電	提高再生能源(綠電)佔比，滿足客戶要求，至少可維持現有合作基礎	2,642,170
韌性	參與可再生能源項目並採用節能措施	推動節能措施，減少能源消耗成本	部分節能需投資新設備利用新設備達到能源使用使用率提升以達年度目標節能。	3,630

轉型潛在效益
27.38億

結論

- 確認公司需求
- 公司內部溝通 (窗口、財務部門、管理代表、各單位串聯)
- 配合輔導期程



Thank you

