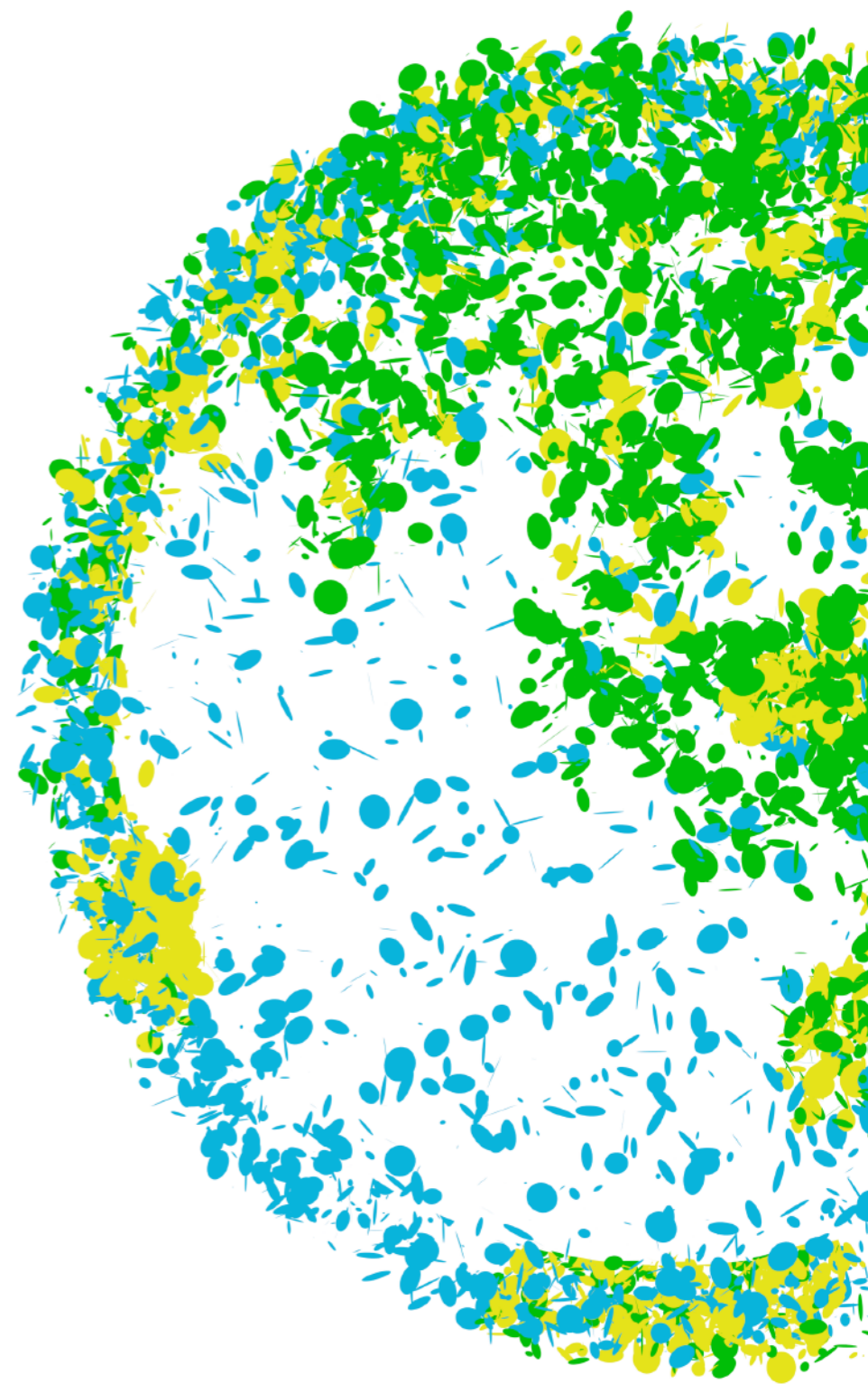


崑鼎投資控股107年 第一次法人說明會

107.03.27





議程

- 106年度營運回顧
- 業務展望
- 106年度財務重點摘要

106年度營運回顧

經營績效

創建品牌

- 發展新英文名稱及標誌與各子公司共享，對外呈現產品邏輯
- 架構品牌平台、溝通願景，使命及企業文化
- 推動品牌內化活動以落實企業文化
- 建置新網站、發送電子報、積極參與海內外論壇，爭取話語權，提升品牌能見度



品牌平台

策略 Strategy	定義 Definition	描述 Description
願景 Envisioned Future	我們希望創造的未來 The future we will create	最值得信賴的永續資源循環領導者 The most reliable provider of industry-leading 'resource cycling' services
使命 Core Purpose	引領我們工作的力量 What brings us to work each day	精進技術整合應用，優化資源循環效能 Apply technical knowhow to advance efficiencies in 'resource cycling'
企業文化 Corporate Culture	公司成員的思考與行為模式 The ideals that guide our behavior	專業、誠信、團隊、創新 Professionalism, Integrity, Teamwork, Innovation
品牌催化劑 Brand Catalyst	驅策我們一切行動的想法 The idea that drives our actions	最值得信賴 Most reliable
品牌聯想 Brand Associations	我們希望外界對企業形成的印象 What we want people to think about our company	資源循環效能、善用智能系統和數據管理、積極參與國家和地區的環境政策及議題、社群的合作與貢獻 'Resource cycling' efficiency (™), Active participation in national/regional agenda and policy, Intelligent, data-driven operational systems, Community collaboration and contribution
品牌標語 Slogan	表達我們企業的核心理念 Communicates the core belief of our company	珍惜每一分資源 Every Resource Counts.

經營績效

安衛類

- 基隆、樹林、后里及烏日等垃圾焚化廠獲衛福部「健康職場認證健康促進標章」
- 南科資源再生中心持續獲科技部「推動職場安全衛生單位」
- 台南城西垃圾焚化廠獲台南市勞工局「安衛家族感謝狀」
- 信鼎2位同仁獲行政院勞動部「全國企業25位優秀工安優良人員」
- 信鼎2位同仁分別獲科技部「安全衛生管理績優人員」及「推動環境保護績優人員」



經營績效

品質類

- 基隆、苗栗、后里及烏日等垃圾焚化廠分別獲行政院環保署「105年度垃圾焚化廠查核評鑑優等獎」或「特別獎」
- 台南城西垃圾焚化廠獲行政院環保署「產品碳標籤認證」及「碳足跡排放係數優良單位」
- 台南城西垃圾焚化廠獲台南市政府「推動廢棄物焚化處理服務碳足跡標示績優獎」
- 昱鼎持續獲經濟部「第四屆優良太陽光電系統光鐸獎優良中大型系統組優選」
- 昱鼎獲高雄市政府「106年高雄市光電智慧建築認證標章特別獎」
- 昱鼎獲中華民國傑出企業管理人協會「第十八屆金峰獎(106年度)十大傑出企業及十大傑出創業楷模」



經營績效

公司治理與企業社會責任

- 持續獲上市、櫃公司「第三屆公司治理評鑑」排名前 5 %
- 獲天下雜誌「105年二千大排名服務業第250名」
- 持續獲天下雜誌「2017 天下企業公民獎中堅企業組第三名」
- 獲遠見雜誌「第 13 屆遠見 CSR 企業社會責任獎40 強」
- 「企業社會責任報告書」持續通過英國標準協會「AA1000高度保證等級驗證」
- 獲台灣永續能源研究基金會
 - 「台灣企業永續獎-綜合績效TOP50」
 - 「台灣企業永續獎-企業永續報告獎服務業組金獎」
 - 「台灣企業永續獎-透明誠信獎」
 - 「台灣企業永續獎- 循環經濟領袖獎」



經營績效

公司治理與企業社會責任 (續)

- 獲英國標準協會全球首發之「BS 8001循環經濟證書」
- 獲英國標準協會頒發「循環經濟永續獎」
- 南科資源再生中心持續獲行政院環保署「第26屆企業環保獎銀級獎」及連續三年「環保榮譽獎座」
- 基隆、樹林、苗栗、台南、后里等垃圾焚化廠及南科資源再生中心皆取得環境教育設施場所認證
- 基隆及苗栗垃圾焚化廠通過「106年全國環境教育推動評鑑」，苗栗廠更取得評鑑績優及五星獎
- 基隆廠獲基隆市政府「民間企業與團體綠色採購獎」

bsi.



壹、查核編號: CEC001

貳、查核對象

ECOVE 崑鼎投資控股股份有限公司

臺灣台北市士林區中山北路6段89號10樓

ECOVE Environment Corporation

10F, No. 89, Sec. 6, Zhongshan N. Rd., Shilin Dist., Taipei City, Taiwan

參、查核目的

ECOVE 崑鼎投資控股股份有限公司依「BS 8001:2017」，於組織內部規劃並建立循環經濟模式。本次查核係依據 ECOVE 崑鼎投資控股股份有限公司之「焚化與廢棄物管理暨效能提升服務」進行符合性查核，以確認其營運模式遵循「BS 8001:2017」4.2.1-4.2.6 之六項原則。

肆、查核範圍

查核範圍：焚化與廢棄物管理暨效能提升服務。

循環經濟查核結果：ECOVE 崑鼎投資控股股份有限公司已依照 BS 8001:2017 標準要求規劃並建置循環經濟模式，其選擇之商業模式整體成熟度為 Optimizing 等級。

Managing Director BSI Taiwan, Peter Pu

Issued Date: 2017-10-17

Expiry Date: 2019-10-16

106年度主要得標案件

焚化與廢棄物管理領域

- 垃圾焚化廠營運、維護及整改與廢棄物管理服務

- 國內

- ✓ 台糖岡山垃圾焚化廠代操作
- ✓ 台糖崁頂垃圾焚化廠效能修復
- ✓ 高雄南區垃圾焚化廠高週波鍋爐管排定製及更新
- ✓ 高雄南區垃圾焚化廠設備維護保養暨垃圾吊車操作維護
- ✓ 高雄中區垃圾焚化廠焚化爐設備歲修及改善
- ✓ 桃園機場垃圾焚化廠維護及改善
- ✓ 苗栗垃圾焚化廠廢棄物管理

信鼎取得岡山焚化廠效能提升案 執行績效獲業主肯定

文字來源：臺糖公司環保事業營運中心岡山焚化廠 黃明德經理

本專案契約範圍包含焚化設備整改及主焚化流程操作維護，第一階段整改(2017年七月到十一月)已完成爐床及燃燒系統改善，每日處理量相較接廠之初提升近三百公噸，運轉率由同期的73%現在已達全時運轉，有效紓解高雄市廢棄物處理壓力，鄰近縣市也開始與高雄市環保局洽談區域合作的可能性，而信鼎公司從接廠時的人力動員、操作維護的無縫接軌、導入專利技術與智能系統及設備評估改善等都展現專業性並全力以赴，短短半年間有如此顯著改善實屬不易，值得讚賞；再依據本公司的觀察目前現場工作人員對工作的投入都相當專注，使維修的進度大幅提升增進了設備效率，此種結果亦獲得本公司的高度肯定。



ECOVE

106年度主要得標案件

焚化與廢棄物管理領域 (續)

- 垃圾焚化廠營運、維護及整改與廢棄物管理服務

- 海外

- ✓ 澳門有害廢棄物處理廠設備改善及操作維護
- ✓ 澳門垃圾焚化中心舊廠房重大設備升級
- ✓ 澳門垃圾焚化中心舊廠房垃圾吊機監控系統及冷卻水系統升級
- ✓ 澳門垃圾焚化中心的廚餘處理設施營運及保養
- ✓ 廣州中山市南部垃圾焚化廠第三方監管
- ✓ 廣州中山市北部垃圾焚化廠第三方監管
- ✓ 上海奉賢區垃圾焚化廠第三方監管
- ✓ 北京海澱區垃圾焚化廠第三方監管



106年度主要得標案件 焚化與廢棄物管理領域(續)

- 軌道/交通場站相關服務

- 桃園機場第一及第三航廈空橋維護
- 新北環狀線動態整合測試
- 台中捷運動態整合測試
- 高雄捷運交流供電設備維護

- 其他機電相關服務

- 台中港檢疫站燻蒸處理場操作維護
- 高雄市共同管道機電設備維護及改善



106年度主要得標案件

太陽光電領域

- 新增併聯發電營運6案
- 地面型興建中4案(南部環保用地、台北捷運機廠)
- 水面型興建中2案

回收再利用領域

- 水處理
 - 新北礮間淨化設施及中港水資源中心操作維護
 - 新北林口水資源回收中心操作維護
- 寶綠特回收
 - 受大陸環保執法趨嚴，寶特瓶回收設備朝大型化及高技術規格發展，吸引大型企業評估投資機會，帶來商機
 - 取得捷克技術，在台設小型Bottle to Bottle回收設備研發中心
 - 因應大陸禁止瓶磚/瓶片進口政策，發展高附加價值阻燃纖維，並利用台灣研發中心產能進行造粒回銷

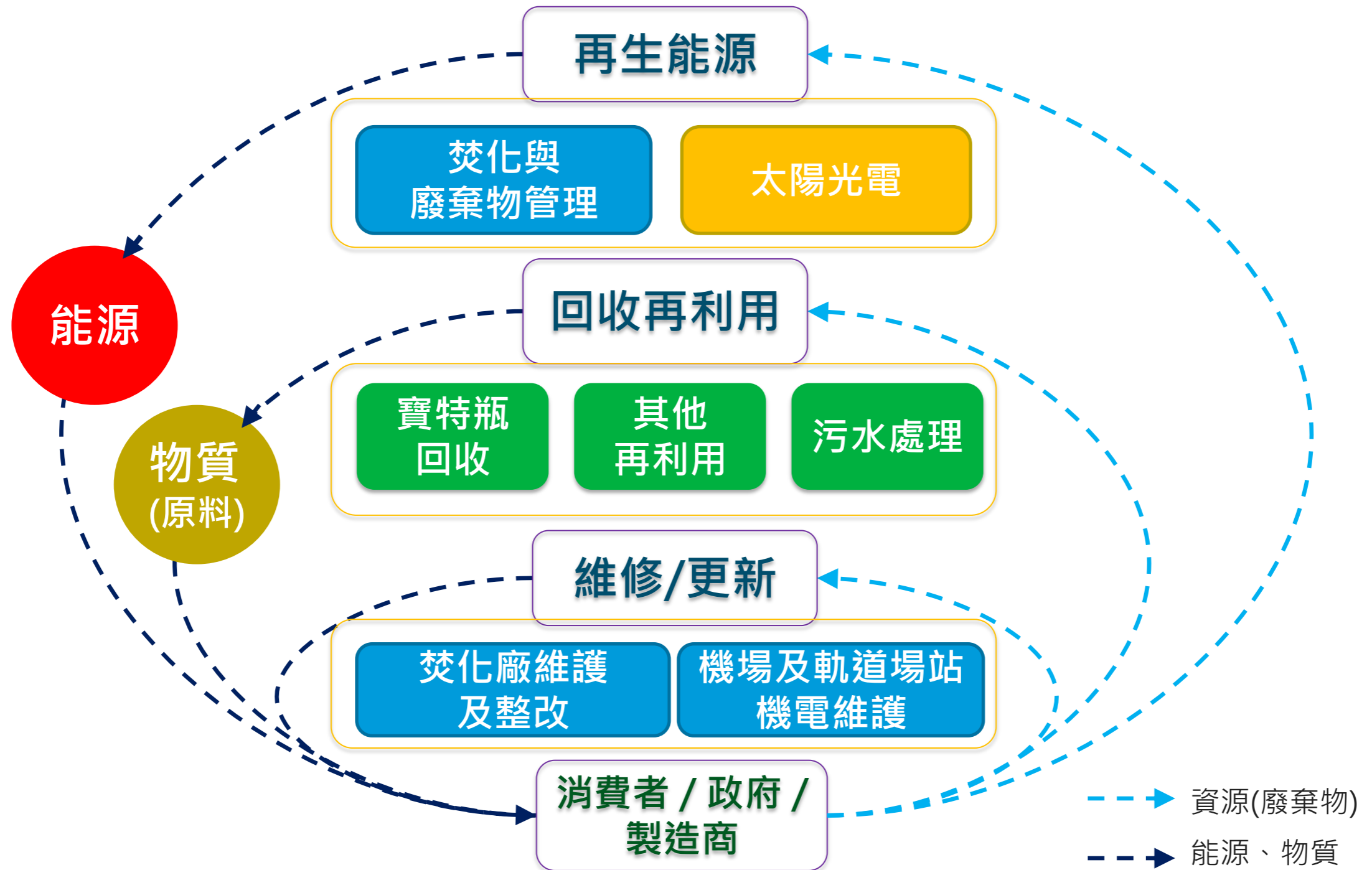


業務展望

營運策略

資源循環為全球趨勢、先進國家政策、優質企業追求

持續擴大深化三領域事業版圖，提供環境資源管理服務和解決方案



業務展望

焚化與廢棄物管理領域

- 垃圾焚化廠營運、維護及整改

- 國內

- ✓ 政府推動焚化爐延役與多元化垃圾處理計畫，爭取整改與延役等標案機會
- ✓ 參與新設綜合處理廠標案，爭取投資運營機會

- 海外

- ✓ 結合具地方關係及互補性之企業共同參與標案，爭取O&M、投資或併購機會
 - 結合政府南向策略，於東南亞積極推動爭取O&M或投資機會
 - 於印度與國際大廠合作爭取DBO案(負責O&M工作)
- ✓ 持續爭取大陸監管業務工作機會

- 軌道/交通場站相關服務

- 政府推動前瞻基礎建設計畫，帶來軌道機電維護工作
- 桃園機場第三航廈核心設備將陸續發包，將延續空橋成功模式擴至其他核心設備

業務展望

太陽光電領域

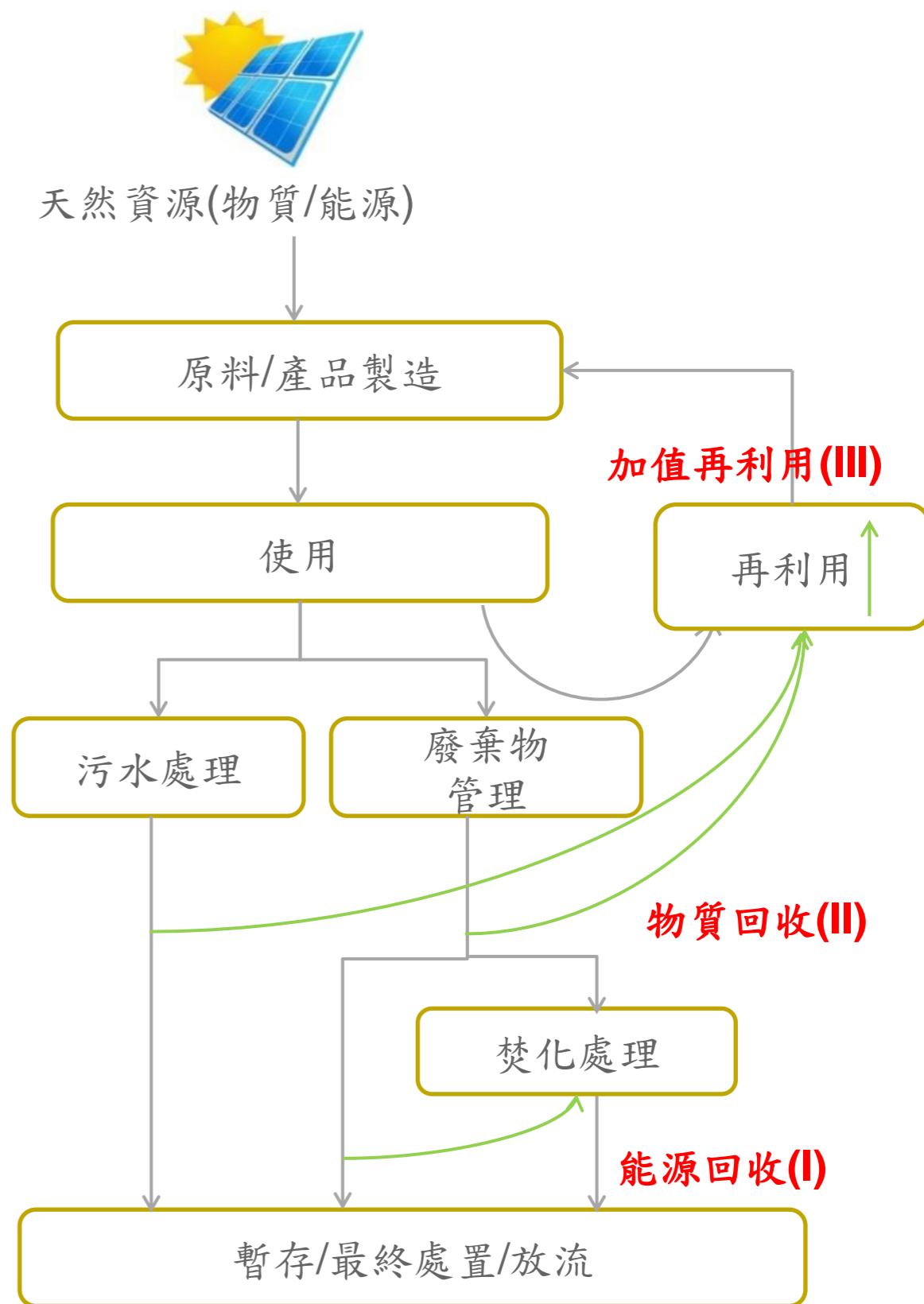
- 配合政府非核家園政策推動太陽光電 2025年20GW建設計畫，積極爭取屋頂型、地面型及水域型場案投資機會，擴大投資規模
- 結合美國投資營運經驗及集團海外駐地資源，擴張美國地區並開發東南亞等海外新興市場商機



業務展望

回收再利用領域

- 能源回收(I): 將送至暫存或最終處置的廢棄物，透過技術轉換成能源，例如沼氣發電
- 物質回收(II): 將送至焚化或最終處置的廢棄物，藉由再利用技術，轉換成資源，例如水處理或廢溶劑再利用
- 加值再利用(III): 藉由製程改良，使製程效能提升、對環境友善，亦或是產品價值提升
- 水處理
 - 營建署規畫 6 個再生水廠示範案件，已取得鳳山溪案，後續尚有臨海、永康、安平、豐原、福田等案
 - 配合取得林口水資源中心實績，擴展污水處理業務
 - 發展其他水資源技術與服務
 - 掌握技術後與海外在地企業共同爭取投資及O&M機會



業務展望

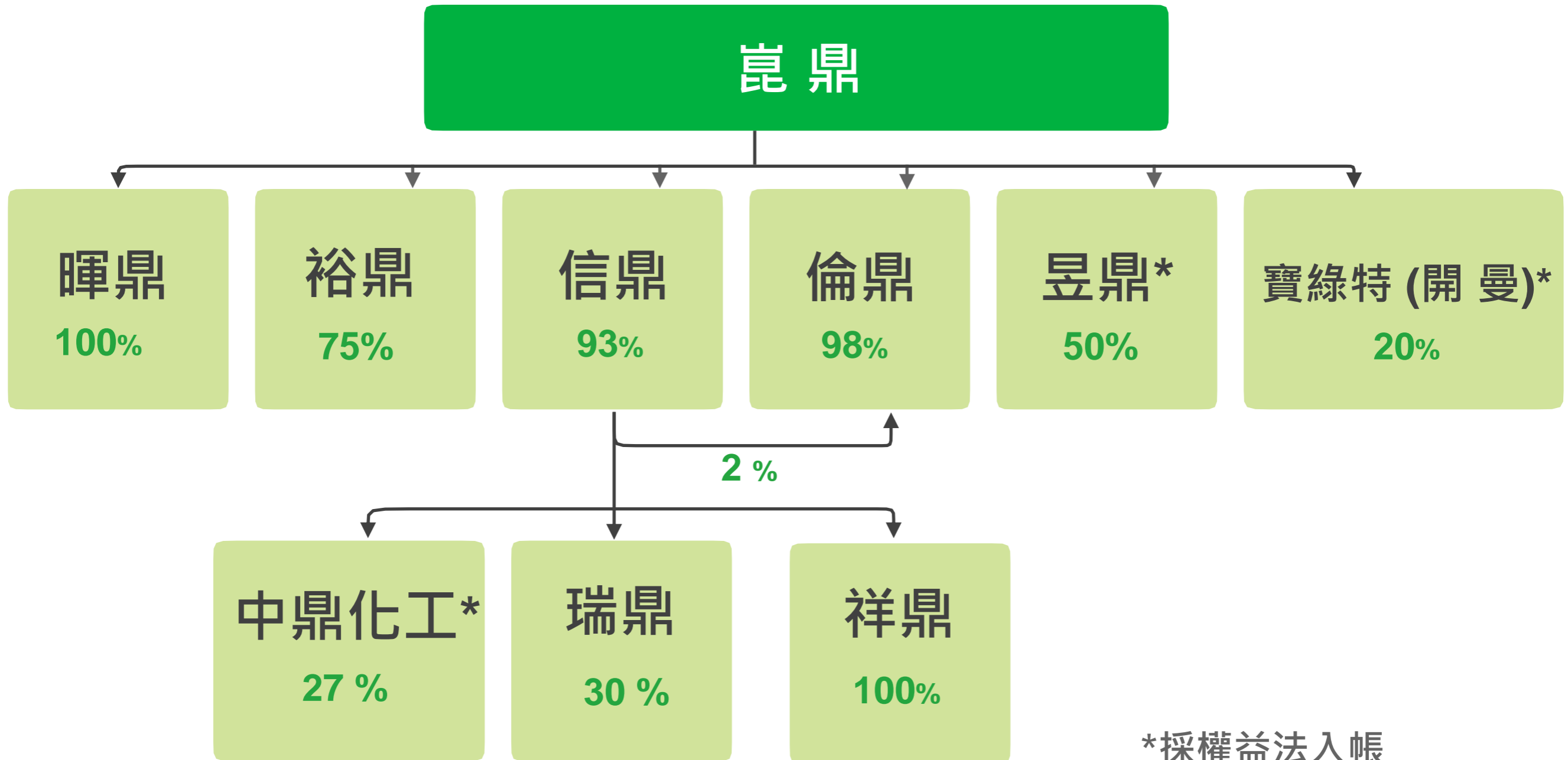
回收再利用領域 (續)

- 廢IPA再利用項目投資開發

- 隨著半導體製程精進，產出大量低濃度廢異丙醇(IPA)，有迫切的處理/再利用需求
- 異丙醇(IPA)主要用途係去除晶圓表面的有機物。實務上，IPA被取代機會小，且用量隨製程精進持續增加
- 透過提純技術之取得，將投資以低濃度IPA再利用成為產品之業務，將低濃度IPA純化成99.5%的IPA，作為工業級產品銷售
- 未來配合處理量需求增加，除評估於國內複製並結合處理其他廢溶劑及廢棄物外；亦將於海外結合具互補性企業發展此一業務

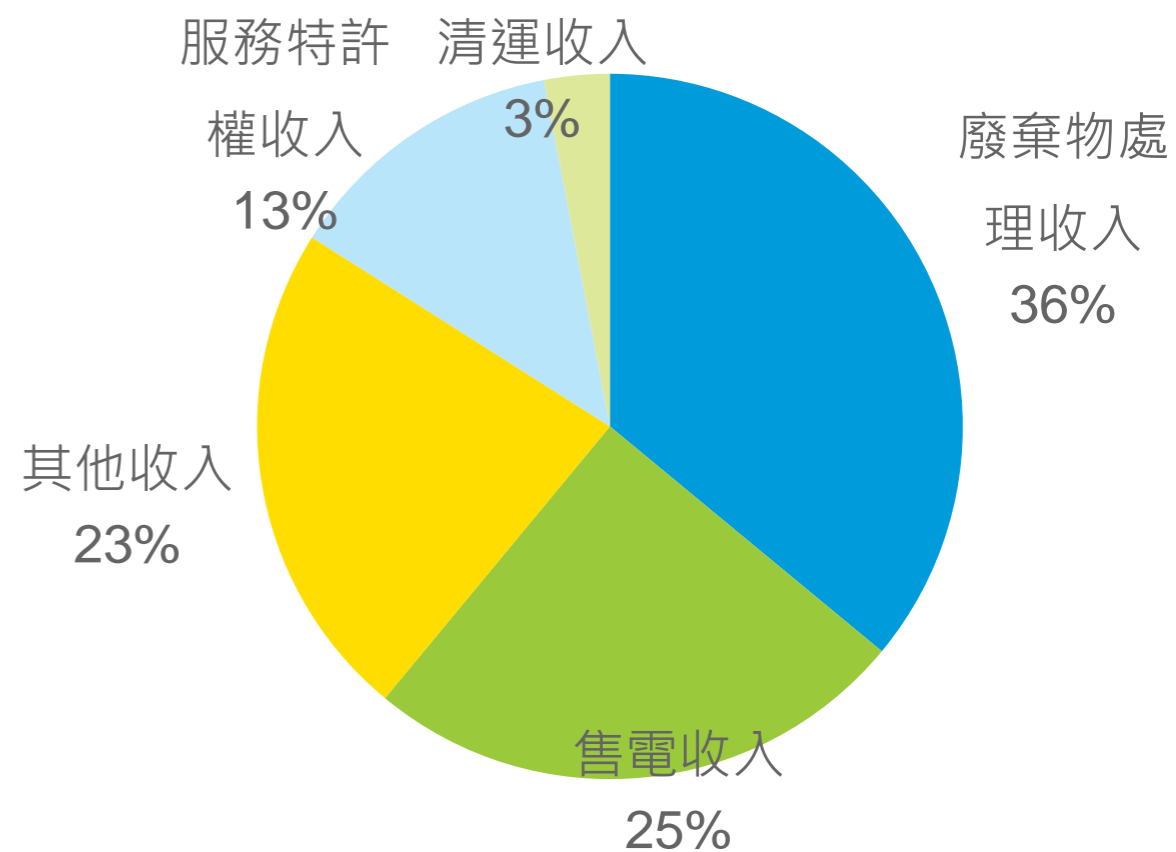
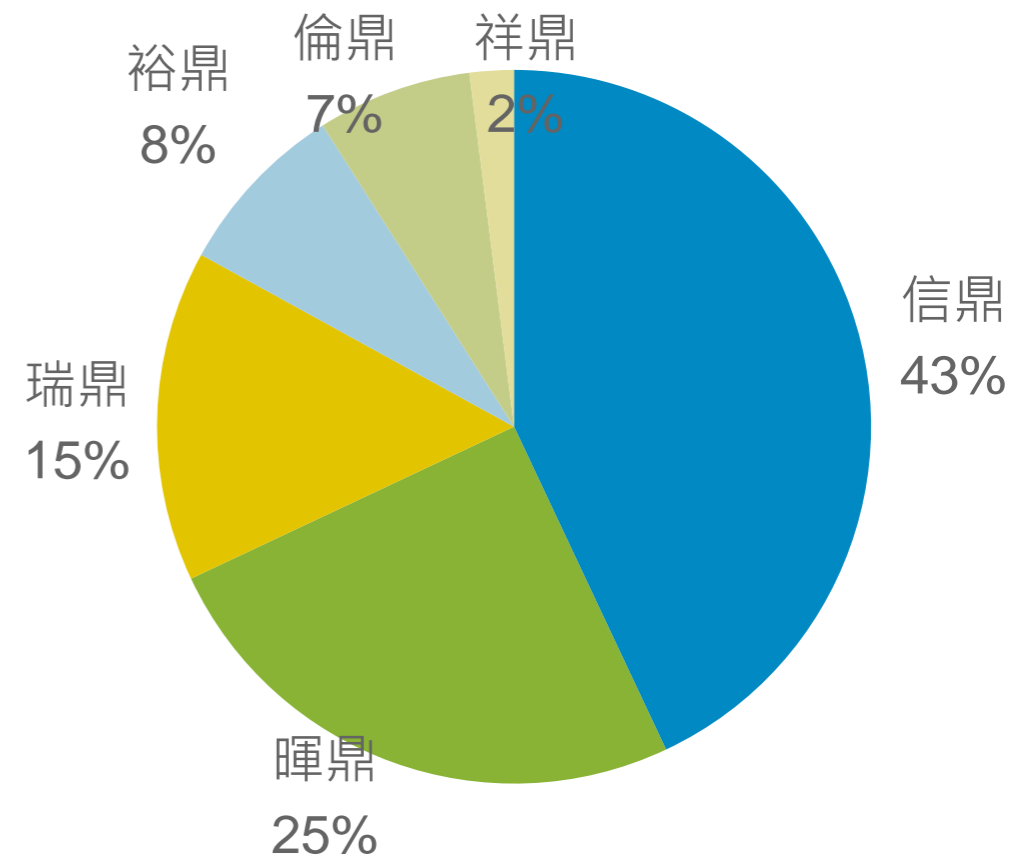
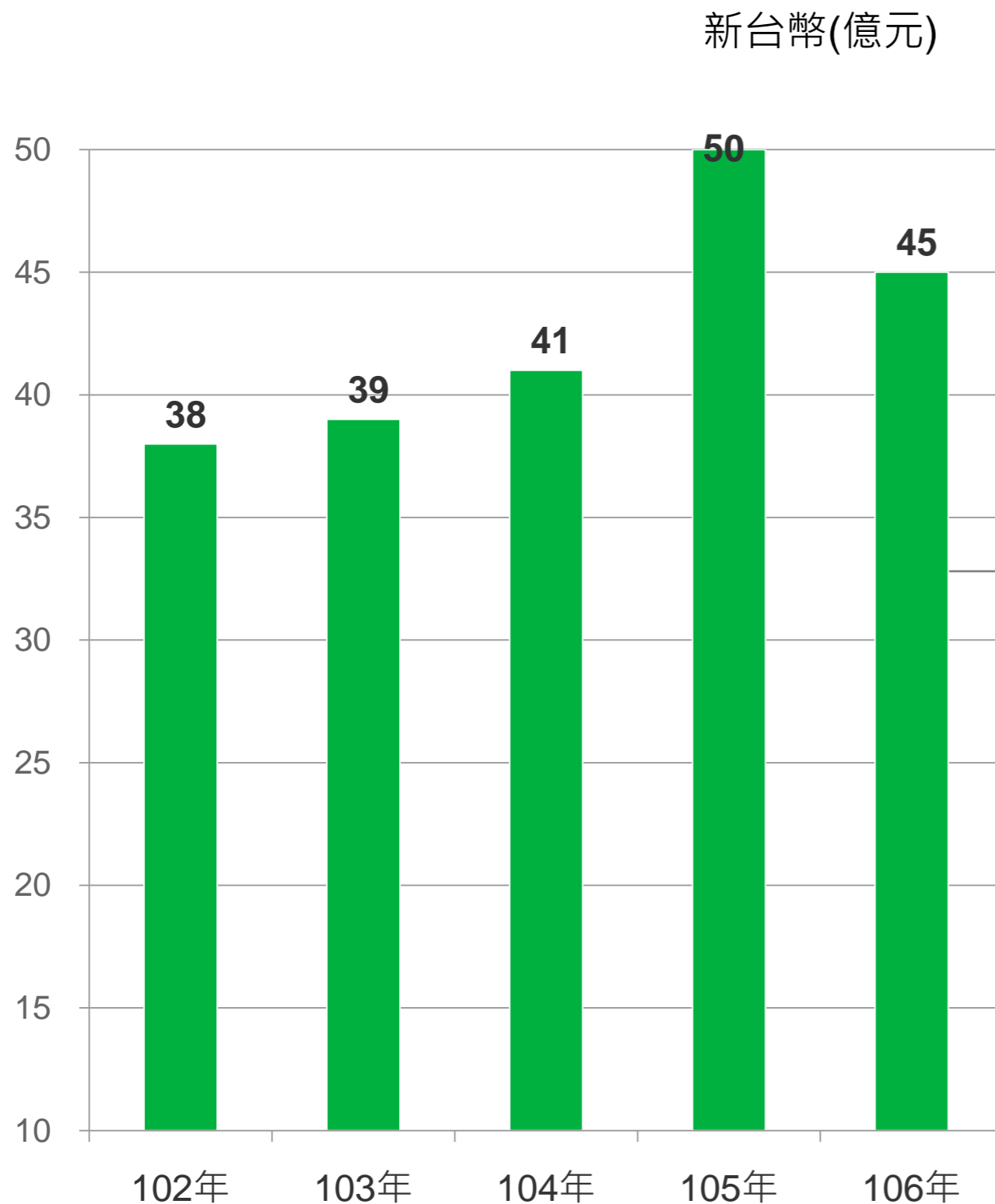
106 年度財務重點摘要

投資架構



*採權益法入帳

合併營收及分布



106 年度合併綜合損益表

新台幣(仟元)

	<u>106年</u>		<u>105年</u>		<u>YOY</u>
營業收入	4,479,587	100.0%	4,955,565	100.0%	-9.6%
營業成本	(3,220,330)	-71.9%	(3,155,153)	-63.7%	2.1%
營業毛利	1,259,257	28.1%	1,800,412	36.3%	-30.1%
營業費用	(181,840)	-4.1%	(173,229)	-3.5%	5.0%
營業淨利	1,077,417	24.1%	1,627,183	32.8%	-33.8%
業外收支淨額	38,926	0.9%	30,943	0.6%	25.8%
稅前淨利	1,116,343	24.8%	1,658,126	33.4%	-32.7%
所得稅費用	(156,919)	-3.5%	(227,458)	-4.6%	-31.0%
本期淨利	959,424	21.3%	1,430,668	28.8%	-32.9%
淨利歸屬於母公司	761,339	17.0%	848,097	17.1%	-10.2%
基本稅後每股盈餘(元)	11.41		12.80		-10.9%

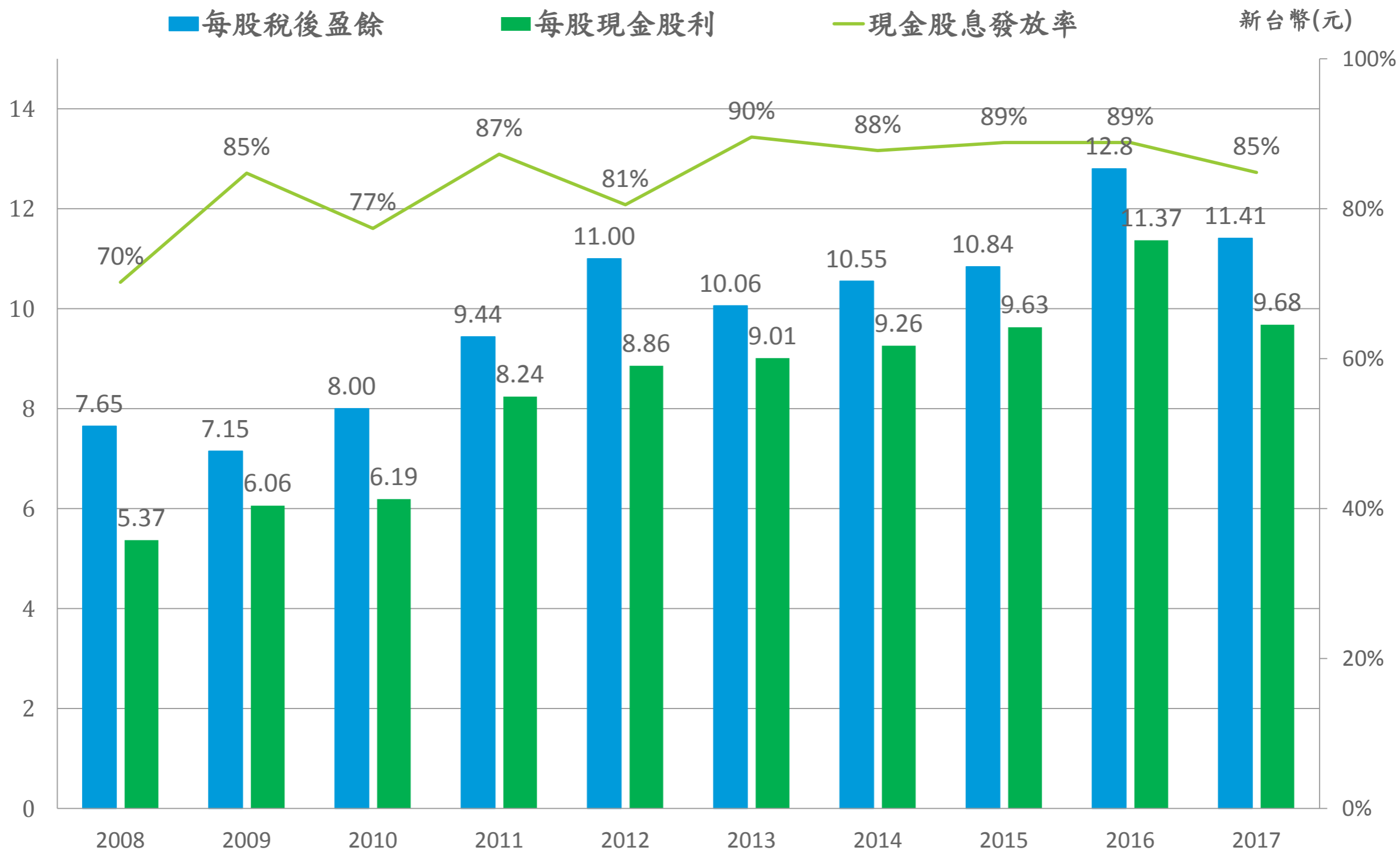
106 年度資產負債表

新台幣(仟元)

	106/12/31	105/12/31		106/12/31	105/12/31
流動資產*	3,131,710	3,014,095	流動負債	1,326,188	1,417,281
金融資產	573,862	867,038	非流動負債	169,338	171,185
非流動資產	667,053	594,580	長期借款	4,000	180,000
不動產、廠房及設備	73,244	54,433	其他非流動負債	326,721	287,987
其他非流動資產	2,611,260	2,791,081	負債總計	1,826,247	2,056,453
			股東權益總計	5,230,882	5,264,774
資產總計	7,057,129	7,321,227	負債及股東權益	7,057,129	7,321,227

* 流動資產中現金及約當現金約為新台幣16.58億元。

股利配發



ECOVE[•]

A CTCI Company