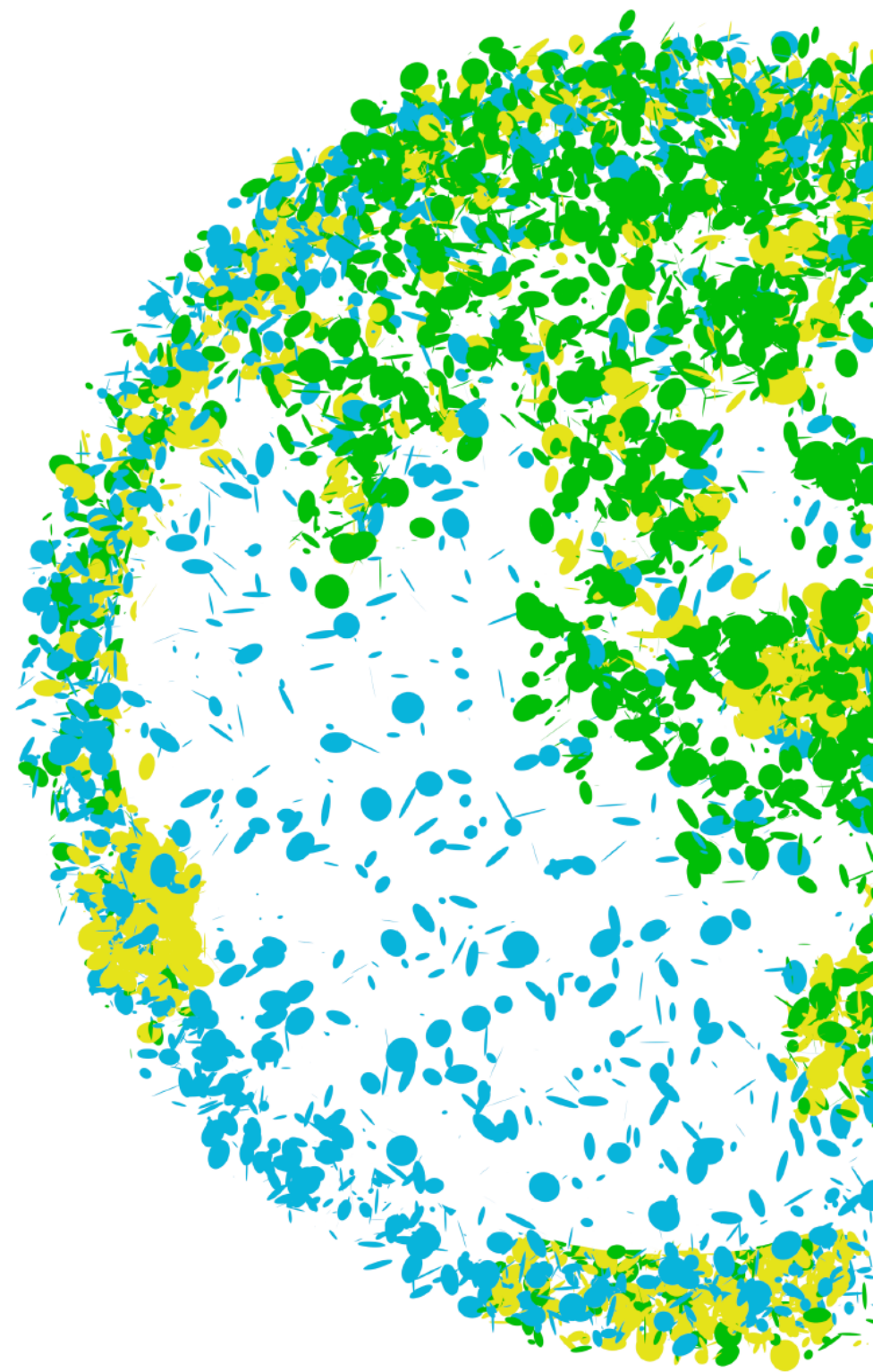


崑鼎投資控股(股)公司 2021年第一次法人說明會

2021.03.23



免責聲明

- 合併報表係依據國際財務報導準則編製並經會計師查核簽證。
- 本資料除提供歷史信息外，部份內容若涉及未來業務機會的表述，因受到不確定因素風險及未知風險的影響，實際結果與表述內容可能不同，投資人應自行判斷與控制風險。



議 程

- 2020年營運回顧
- 業務展望
- 2020年財務重點摘要

2020年營運回顧

永續綜合績效

環境面

發電約 13.38億 度	國內外焚化廠及太陽能光電廠發電總量，減少超過70萬噸的二氧化碳排放量
汙水處理 約2,870 萬噸	年度污水廠處理總量(林口水資源回收中心及新北礮間案)
廢異丙醇 回收約 0.8萬噸	廢異丙醇(W-IPA)再利用回收約0.8萬噸的廢溶劑，減少約0.5萬噸的二氧化碳排放量
NO.1	全球首發循環經濟BS8001最高評級認證

社會面

0	可記錄工安事故頻率
5座	環保署5座環教設施認證(基隆廠、苗栗廠、后里廠、台南廠及南科廠)
88場次	舉辦環境教育課程，總計88場次
3,807 小時	鼓勵同仁投入快樂、有意義的志工活動，以實際行動貢獻社會，服務總時數3,807小時

公司治理

10元	連續9年EPS超過10元
3	榮獲天下雜誌「2020天下企業公民獎」中堅企業組前三名(連續5年)
TOP 5%	公司治理評鑑排名前5%殊榮

榮耀與肯定

公司治理



- 金管會「市值100億以上非金融電子類」上市櫃公司前10%(上櫃公司唯一連續2年)
- 永續能源研究基金會「台灣企業永續獎」-綜合績效TOP50、報告書白金獎、透明誠信獎

環境永續



- 囊括環保署「第二屆國家企業環保獎」-榮譽環保企業獎座、金級獎、綠色行動獎
- 環保署「2019年度焚化廠查核評鑑」-特優基隆、桃南、后里優等
- 高雄市光電智慧建築標章
- 通過BSI 英國標準協會「BS 8001循環經濟驗證」

社會共榮



- 科技部職業安全衛生優良單位
- 勞動部職業安全衛生優良人員-功績獎
- 衛福部「健康職場認證健康促進標章」
- 台灣永續能源研究基金會「台灣企業永續獎」-社會共融獎

新投資案

彰濱工業區資源化處理中心BOT

- ✓ 成立專案公司「晶鼎綠能科技股份有限公司」，信鼎持30%股份
- ✓ 取得環評許可後，興建及營運期共22年，中鼎負責興建、信鼎負責營運
- ✓ 特色
 - 本中心處理設備含前處理、焚化處理、再利用設施與掩埋設施
 - 處理汙泥(含全國26個工業區廢水廠) 150噸/日、有機廢液100噸/日與一般事業廢棄物450噸/日
 - 設計發電效率達25%以上，符合再生能源發電設備設置管理辦法
 - 繼桃園市生質能中心後，導入國際先進技術之廢棄物綜合處理廠，有利維持興建/營運的領導地位



廢棄物管理與焚化領域

● 國內地區

- ✓ 臺南城西垃圾焚化廠操作營運後續擴充案
- ✓ 2021年~2023年桃園機場焚化廠操作維護案
- ✓ 苗栗縣一般事業廢棄物進廠管理監督服務計畫案
- ✓ 高雄南區垃圾焚化廠2020年及2021年歲修案
- ✓ 高雄中區垃圾焚化廠2020年及2021年歲修案



● 海外地區

- ✓ 澳門特殊及有害廢棄物處理站服務延約案
- ✓ 澳門廚餘處理設施操作維護案
- ✓ 北京海澱垃圾焚化廠第三方監管延約案



太陽光電領域

投資

✓ 併聯14個專案

高鐵桃園車站、高捷北機廠滯洪池、菁寮掩埋場、鳳林掩埋場二期、
港務公司（台北、基隆、蘇澳、台中、高雄、安平及花蓮港區）、
苗栗導航台、桃捷青埔機廠及內湖三軍總醫院等

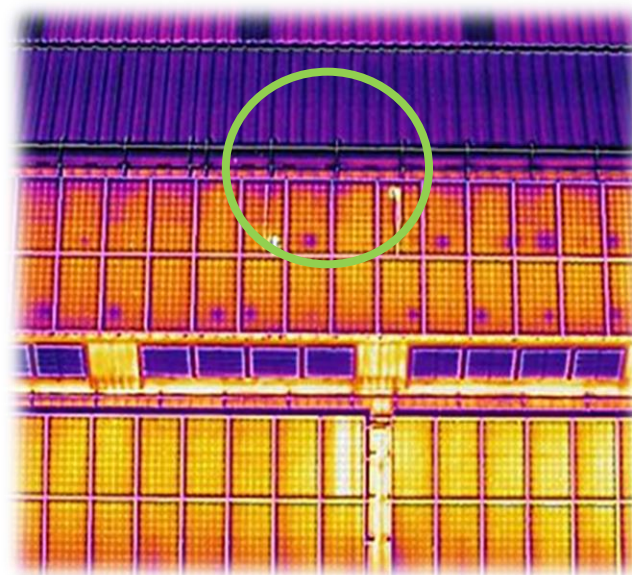
✓ 興建/申設中主要專案

港務公司（基隆、台中、布袋）、高捷、花蓮酒廠、國軍花蓮醫院等

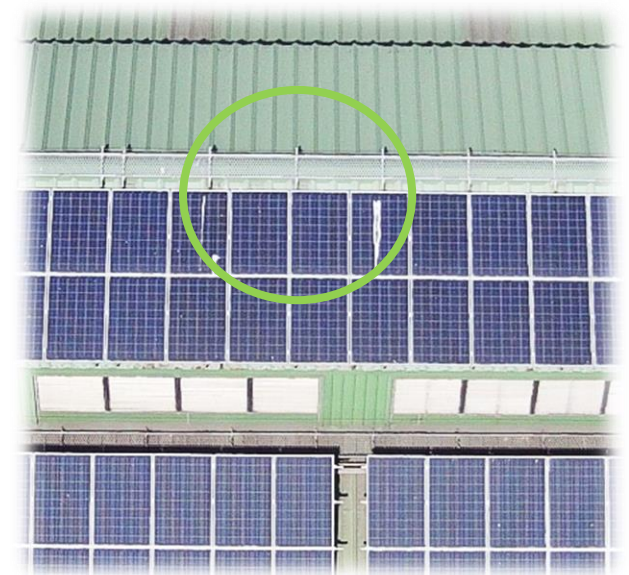
營運

✓ 太陽能案場營運工作83個專案

✓ 導入先進紅外線空拍檢測設備與技術，營運更具效率與效益



太陽光電模組檢測影像



實景圖

回收再利用領域

● 廢溶劑回收再利用

廢異丙醇(WIPA)回收再利用

- ✓ 科學園區內：2020年底取得通案再利用，已開始收受廢溶劑
- ✓ 科學園區外：已取得個案再利用許可，2021年1月起與合作廠商開始收受廢溶劑

● 水處理產業

操作維護及設備更新改善

- ✓ 新北林口水資源回收中心代操作維護案
- ✓ 高雄中區污水處理廠廠站設備改善案
- ✓ 屏東農業生物科技園區水資場設備更新案



其他領域

● 技術服務及維護案

- ✓ 高雄捷運水電、環控設備維護延約
- ✓ 桃園捷運防洪設備維護
- ✓ 淡海輕軌系統水電、環控設備維護案
- ✓ 臺南市環保金爐操作維護

● 設備升級、改善與更新案

- ✓ 中科美光異丙醇處理系統設備安裝
- ✓ 松山機場航廈電氣設備升級改善



業務展望

廢棄物管理與焚化領域

● 國內地區

未來 5 年預計還有 12 座焚化廠合約到期，釋出約 750 億投資/營運商機，將投入資源積極參與

- ✓ 擬引用榮鼎/晶鼎案規劃及執行概念營造優勢
- ✓ 與集團合作爭取與執行新建焚化廠
- ✓ 綜效台南、岡山、屏東等多廠整改執行技術與成本經驗
- ✓ 建置廢管資料以庫掌握市場供需有效調度料源

廠別	性質
桃園市生質能中心(已取得)	BOT(建新廠+營運)
彰濱資源化處理中心(已取得)	BOT(建新廠+營運)
新竹縣焚化廠	BOO(建新廠+營運)
彰化溪州焚化廠(已取得)	ROT(整改+營運)
臺中后里焚化廠	ROT(整改+營運)
臺中文山焚化廠	BOT(建新廠+整改+營運)
嘉義鹿草焚化廠	ROT(整改+營運)
臺南城西焚化廠	BOT(建新廠+營運)
高雄仁武焚化廠	ROT(整改+營運)
高雄岡山焚化廠	ROT(整改+營運)
高雄南區焚化廠	BOT(建新廠+營運)
屏東崁頂焚化廠	ROT(整改+營運)
新竹市焚化廠	ROT(整改+營運)
新北八里焚化廠	ROT(整改+營運)
嘉義市焚化廠	BOT(建新廠+營運)
臺中烏日焚化廠	ROT(整改+營運)

廢棄物管理與焚化領域

● 新得標案

彰化溪州焚化廠營運暨整改案

- ✓ 廠商負責設備的整改及營運**15年**
- ✓ 廢棄物**100%**由業主交付，底渣及飛灰穩定化物亦由業主清理
- ✓ 售電收入歸廠商



廢棄物管理與焚化領域

● 海外地區

- ✓ 結合政府南向政策並與當地互補開發商合作，輸出國內之廢棄物管理與焚化業務的技術與經驗
- ✓ 馬來西亞吉隆坡焚化廠BOT案待決標、近期分別公告新山市與麻六甲市焚化廠BOT案，將與當地廠商合作並爭取操作營運機會



太陽光電領域

再生能源為全球趨勢，各國政府制定獎勵措施積極發展，我國政府以2025年前達成20GW太陽光電裝置容量，再生能源發電佔總電力20%為目標

- ✓ 國內依循政策發展方向持續有機成長，擴大投資規模
- ✓ 海外持續接觸評估美國、澳洲等大型專案，穩健發展
- ✓ 電站維運藉經驗累積與工具導入持續精進效能，擴大業務規模



台北自來水事業處長興淨水場

回收再利用領域

● 半導體廢棄物

- ✓ 關注臺灣高科技廠商中科零廢中心及赴美國設廠計畫，結合集團資源，爭取回收再利用業務機會

● 水處理

- ✓ 政府目前規劃**11**座再生水處理廠新建計劃共約**30**萬噸CMD，集團現已取得鳳山及臨海案；後續將與集團合作，爭取興建後之操作維護工作
- ✓ 關注政府推動之海水淡化商機(如新竹、台南等)，將偕同集團綜效爭取
- ✓ 除爭取既有污水廠之操作維護或擴建工作外，另持續關注工業或生活污水廠標案期程

廠名	CMD(萬)
鳳山水資回收中心(已取得)	4.50
臨海水資回收中心(已取得)	3.30
永康水資回收中心	1.55
安平水資回收中心	3.75
桃北水資回收中心	4.00
竹北水資回收中心	1.00
水湳水資回收中心	2.00
豐原水資回收中心	2.00
福田水資回收中心	5.80
仁德水資回收中心	1.00
楠梓水資回收中心	2.00
新竹海淡廠	10.00
台南海淡廠	10.00

其他領域

- ✓ 捷運：近 5 年將有臺中捷運綠線、信義東延線、桃園機場延伸線、三鶯線、萬大線等動態測試、後續主線及機廠設備維護工作機會
- ✓ 輕軌：以既有高雄、淡海輕軌經驗，併同集團爭取待建輕軌約10餘條維護工作
- ✓ 空橋：與設備供應商共同爭取國內航空站將有空橋、橋氣及橋電汰換商機



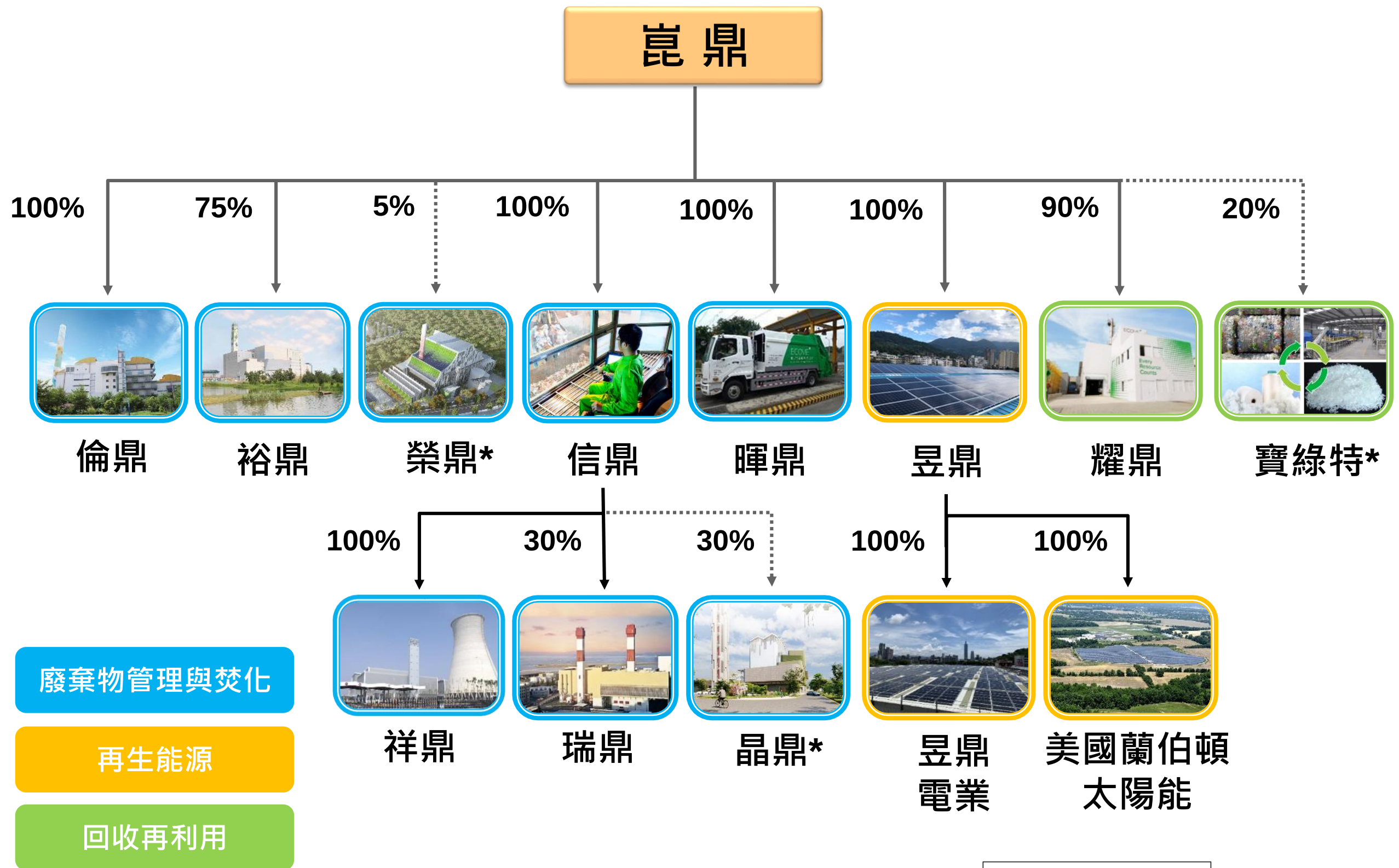
籌資計畫-發行普通公司債(含綠債)

- ✓ 為拓展公司業務，取得低利率資金，於市場利率相對低點發行公司債(含綠債)，以穩定資金成本，強化財務結構。
- ✓ 響應政府政策，用於再生能源項目等綠色投資計畫，實踐公司永續治理之經營理念。
- ✓ 規劃於2021年第2季發行無擔保普通公司債(含綠債)。

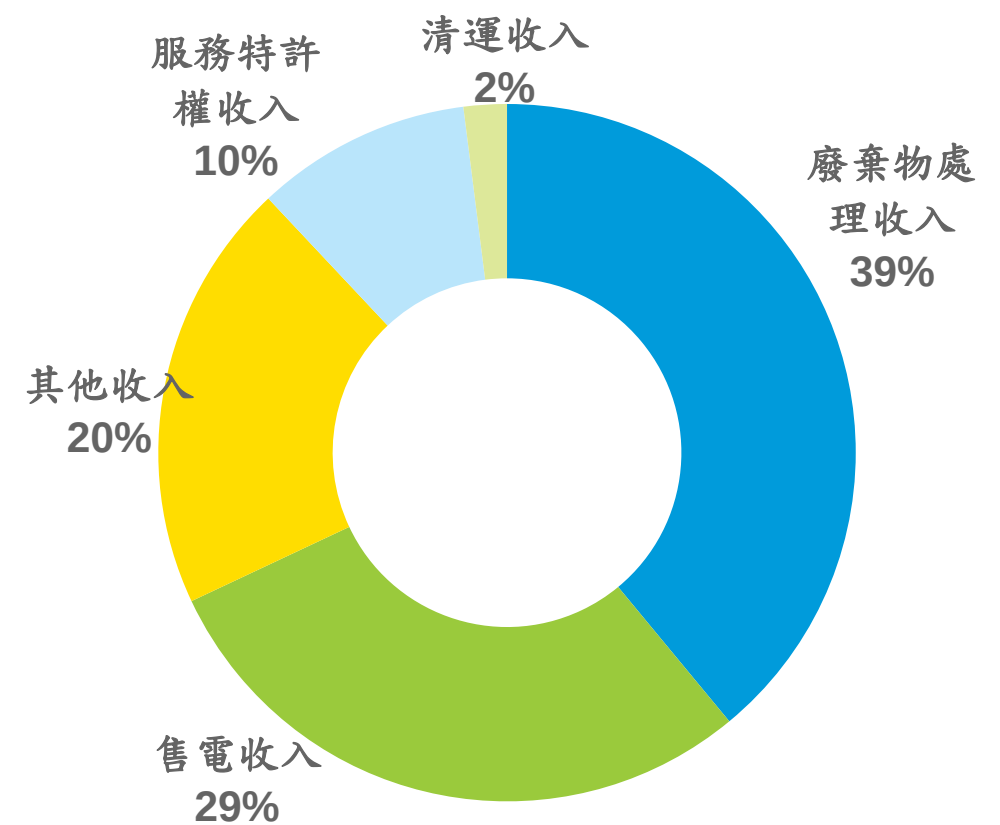
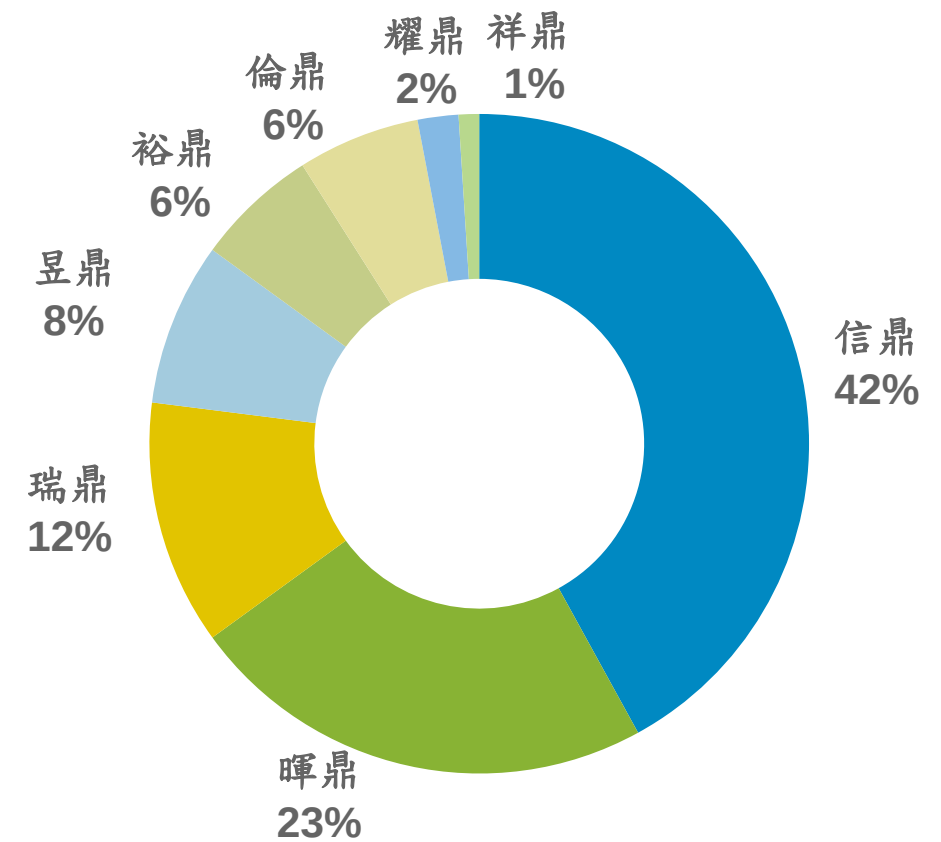
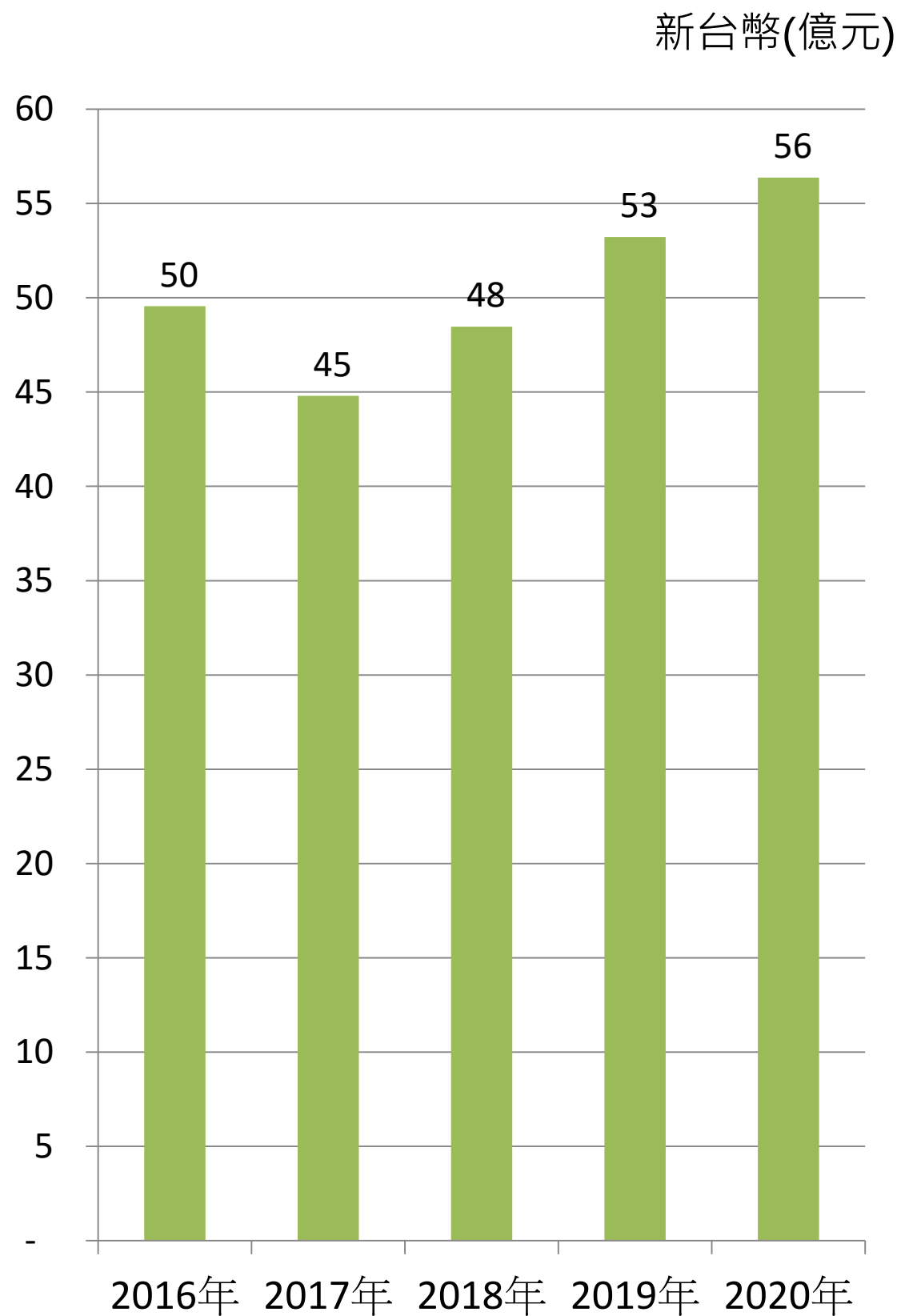


2020年財務重點摘要

投資架構



合併營收及分布



其他收入主要為歲修維修案及其他機電服務設備整改案

2020年度合併綜合損益表

新台幣(仟元)

	2020/12/31		2019/12/31		YOY
營業收入	5,637,590	100.0%	5,321,559	100.0%	5.9%
營業成本	(4,246,675)	-75.3%	(3,977,155)	-74.7%	6.8%
營業毛利	1,390,915	24.7%	1,344,404	25.3%	3.5%
營業費用	(180,587)	-3.2%	(172,357)	-3.2%	4.8%
營業淨利	1,210,328	21.5%	1,172,047	22.1%	3.3%
業外收支淨額	72,005	1.3%	102,788	1.9%	-29.9%
稅前淨利	1,282,333	22.8%	1,274,835	24.0%	0.6%
所得稅費用	(234,244)	-4.2%	(212,685)	-4.0%	10.1%
本期淨利	1,048,089	18.6%	1,062,150	20.0%	-1.3%
淨利歸屬於母公司	842,254	14.9%	811,312	15.2%	3.8%
基本每股盈餘(元)	12.53		12.09		3.6%

2020年度合併資產負債表

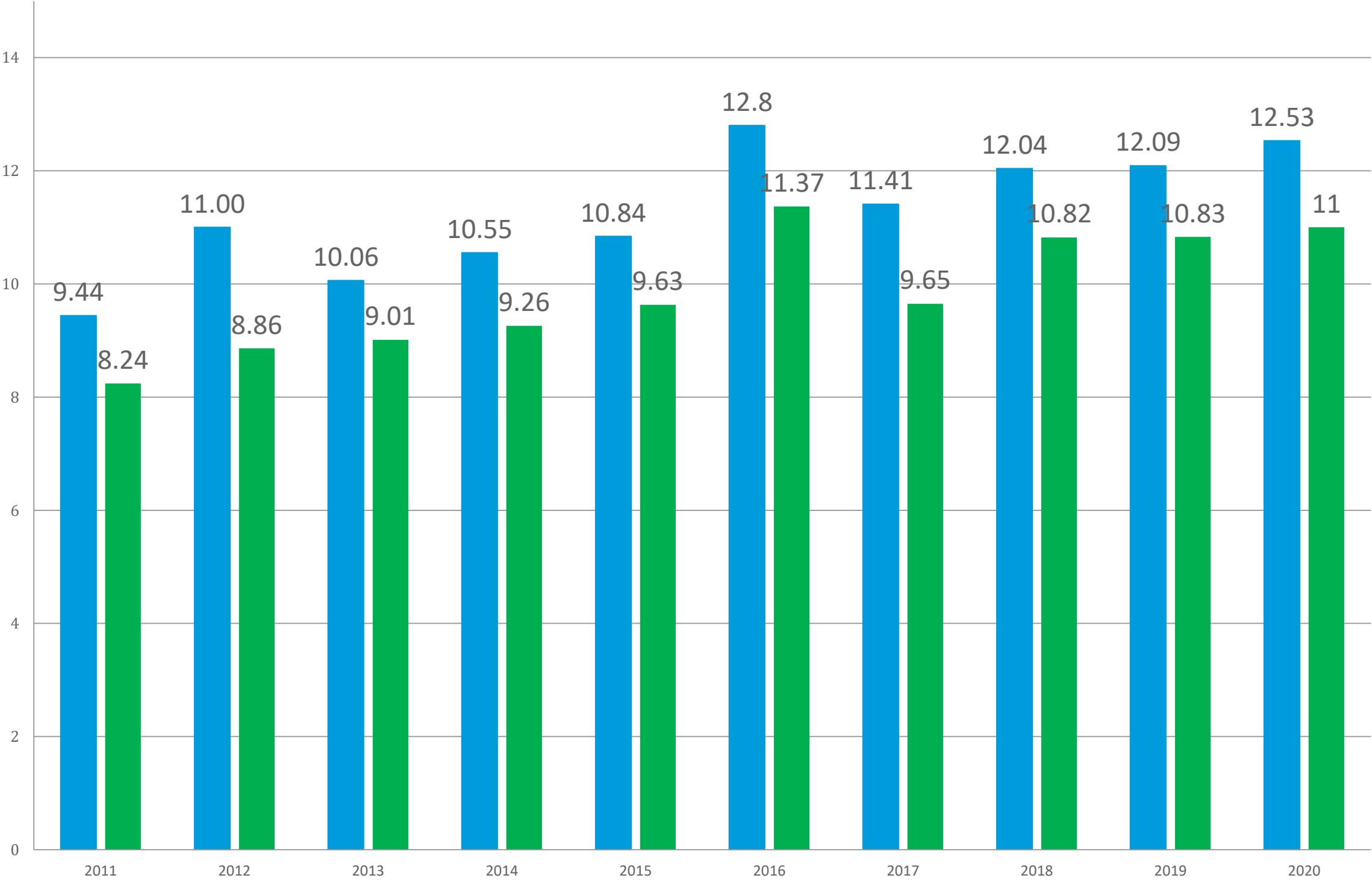
新台幣(仟元)

	2020/12/31		2019/12/31	
流動資產*	3,736,158	38%	3,555,853	37%
非流動資產	6,149,838	62%	5,984,964	63%
資產總計	9,885,996	100%	9,540,817	100%
流動負債	2,264,945	23%	1,734,603	18%
非流動負債	1,970,608	20%	2,213,411	23%
負債總計	4,235,553	43%	3,948,014	41%
歸屬於母公司業主之權益	5,181,188	52%	4,986,366	52%
非控制權益	469,255	5%	606,437	7%
權益總計	5,650,443	57%	5,592,803	59%
負債及權益總計	9,885,996	100%	9,540,817	100%

*流動資產中現金及約當現金為新台幣5.34億元

股利配發

■ 基本每股盈餘 ■ 每股現金股利 新台幣(元)



ECOVE[®]