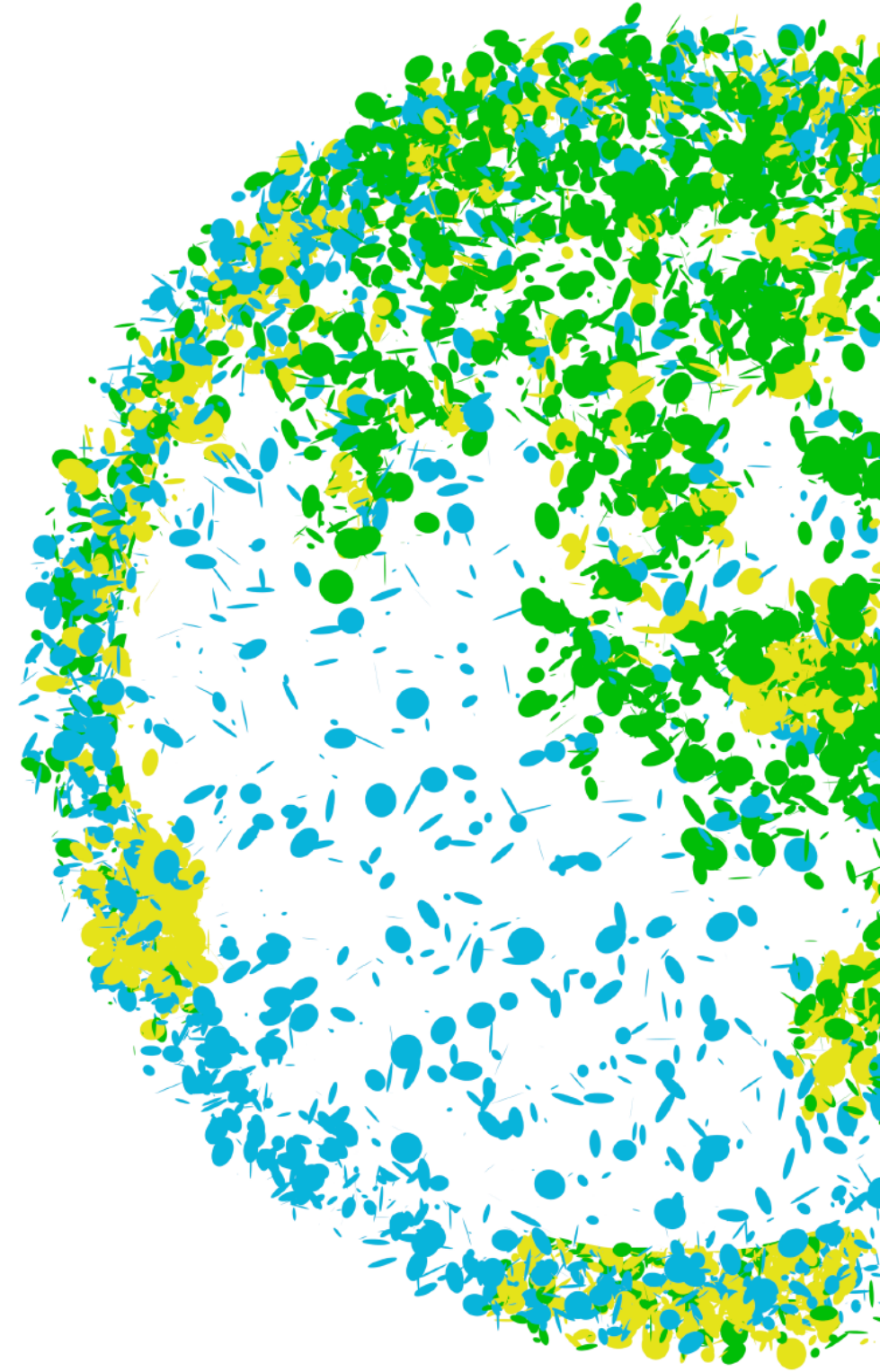


# 崑鼎投資控股(股)公司 法人說明會簡報



# 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。

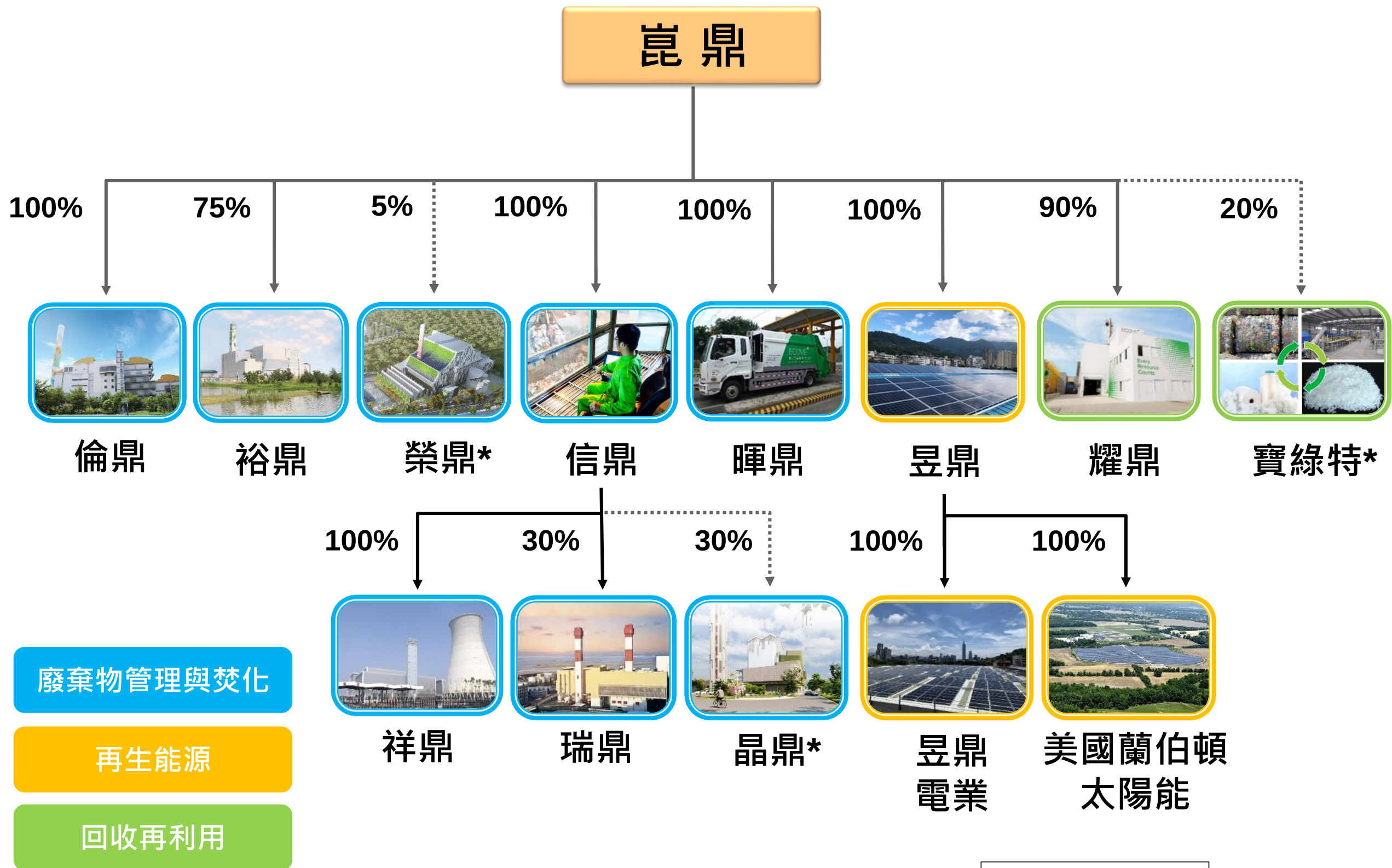


# 議 程

- 投資架構
- 2020年營運回顧
- 業務展望
- 2020年財務重點摘要

# 投資架構

# 投資架構



\*採權益法入帳

## 2020年營運回顧

# 永續綜合績效

## 環境面

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| 發電約<br>13.38億<br>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<br>約2,870<br>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<br>回收約<br>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<br>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

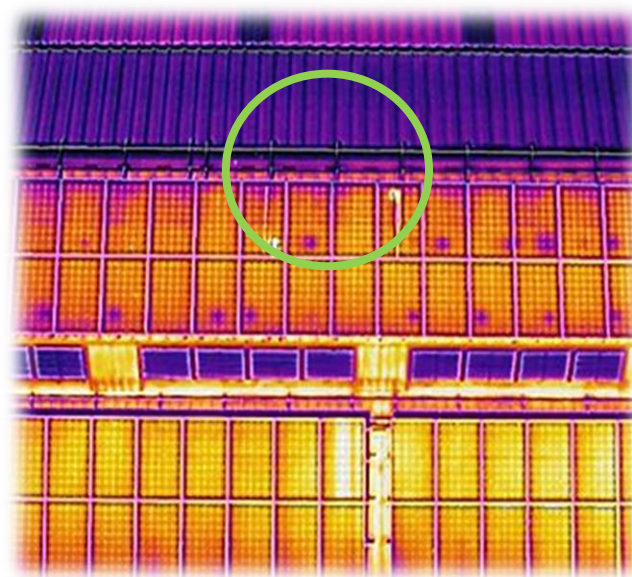
- ✓ 興建/申設中主要專案

港務公司（基隆、台中、布袋）、高捷、花蓮酒廠、國軍花蓮醫院等

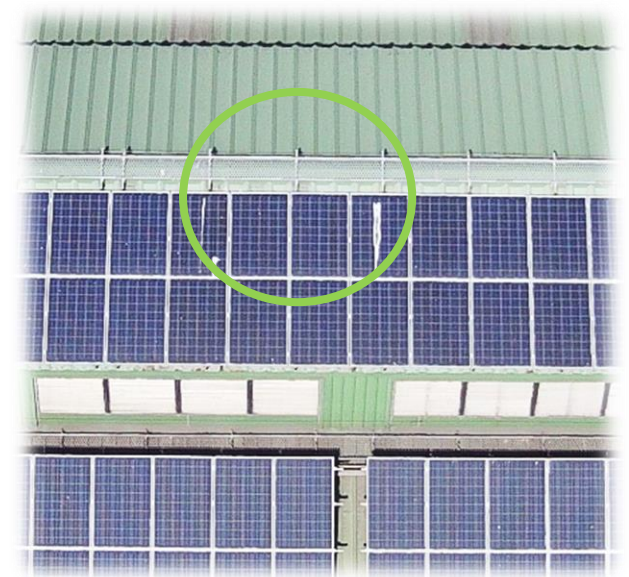
## 營運

- ✓ 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)

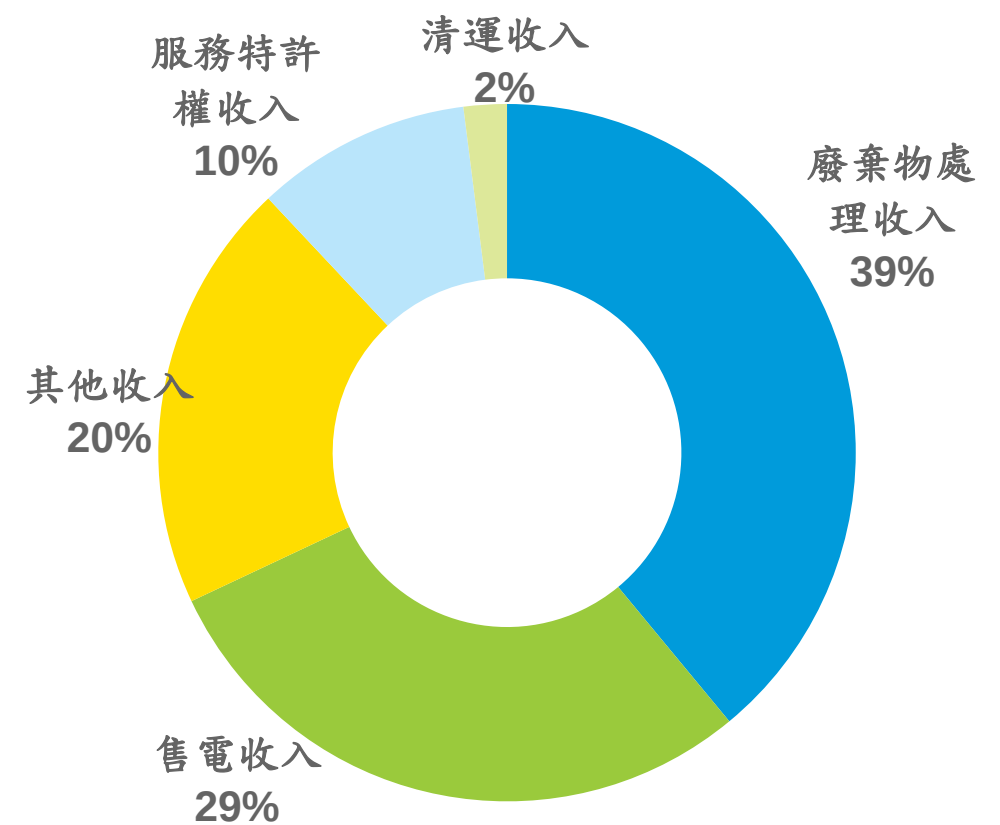
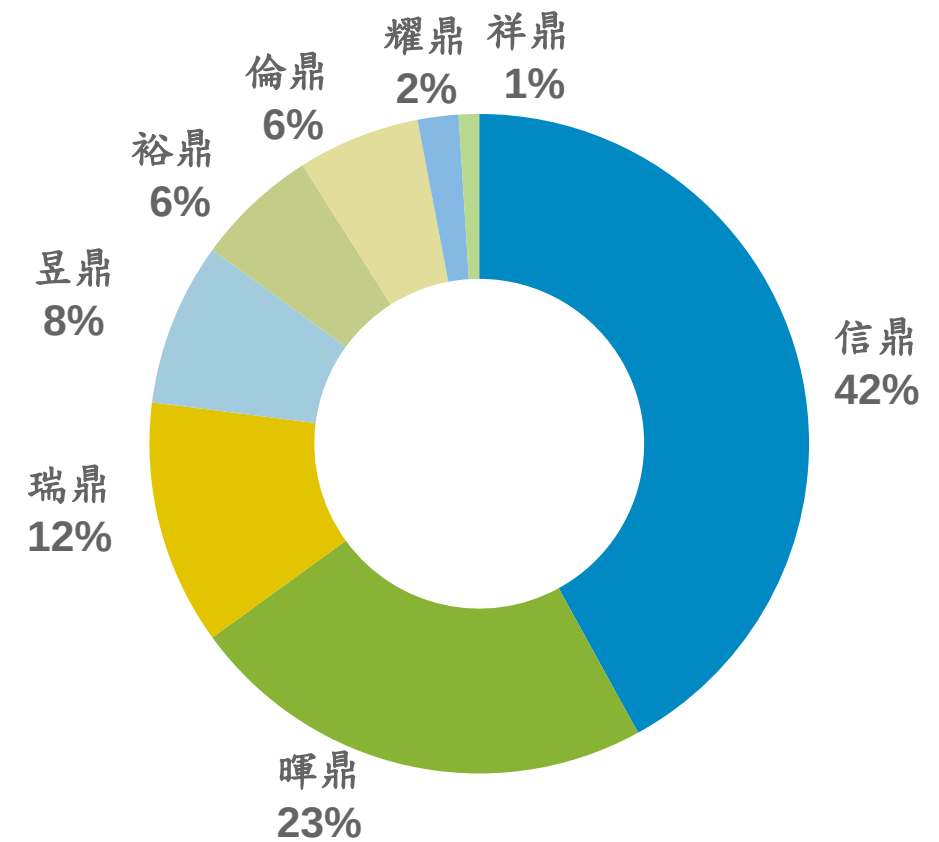
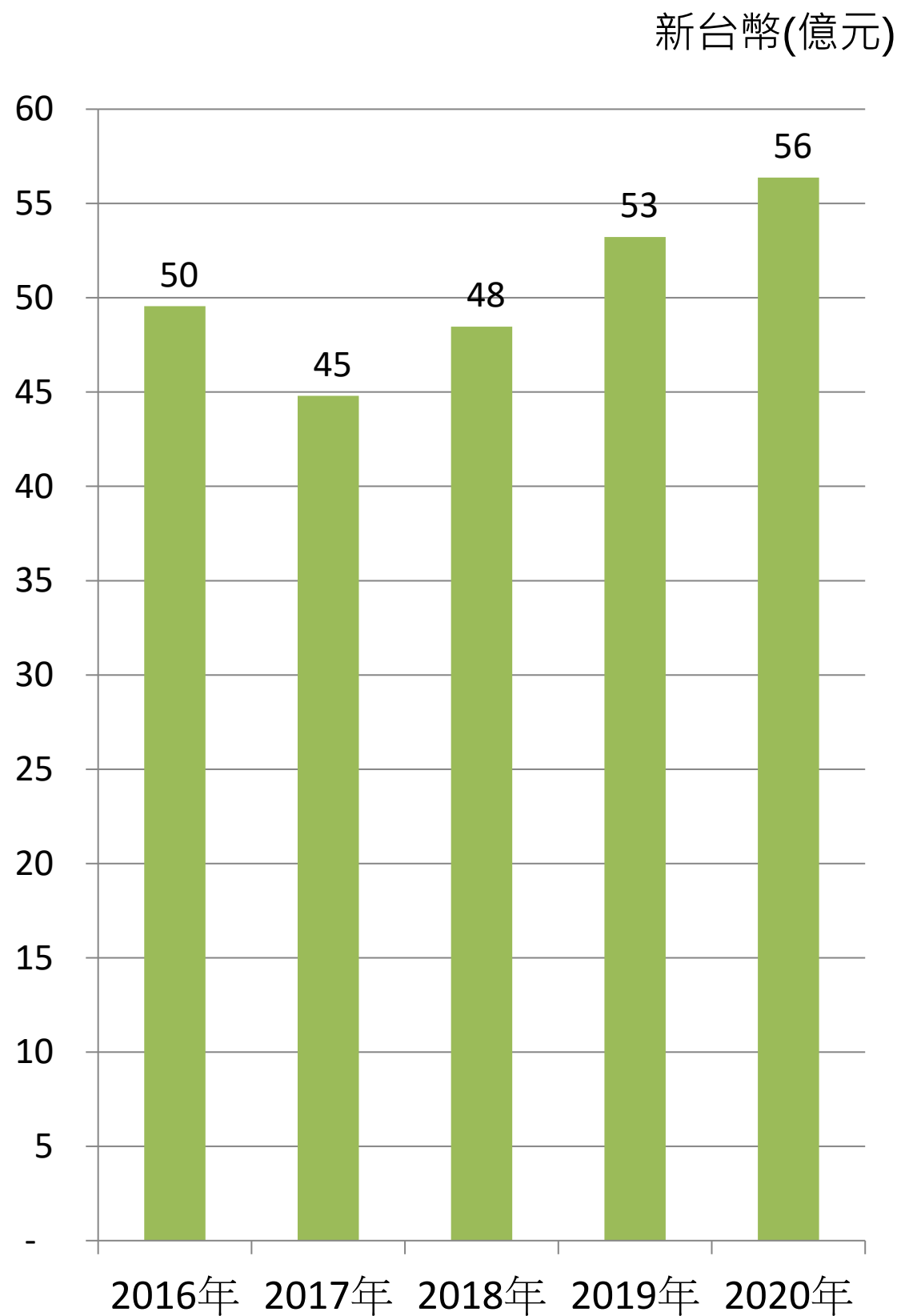
- ✓ 為拓展公司業務，取得低利率資金，於市場利率相對低點發行公司債(含綠債)，以穩定資金成本，強化財務結構。
- ✓ 響應政府政策，用於再生能源項目等綠色投資計畫，實踐公司永續治理之經營理念。
- ✓ 規劃於2021年第2季發行無擔保普通公司債(含綠債)。





# 2020年財務重點摘要

# 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

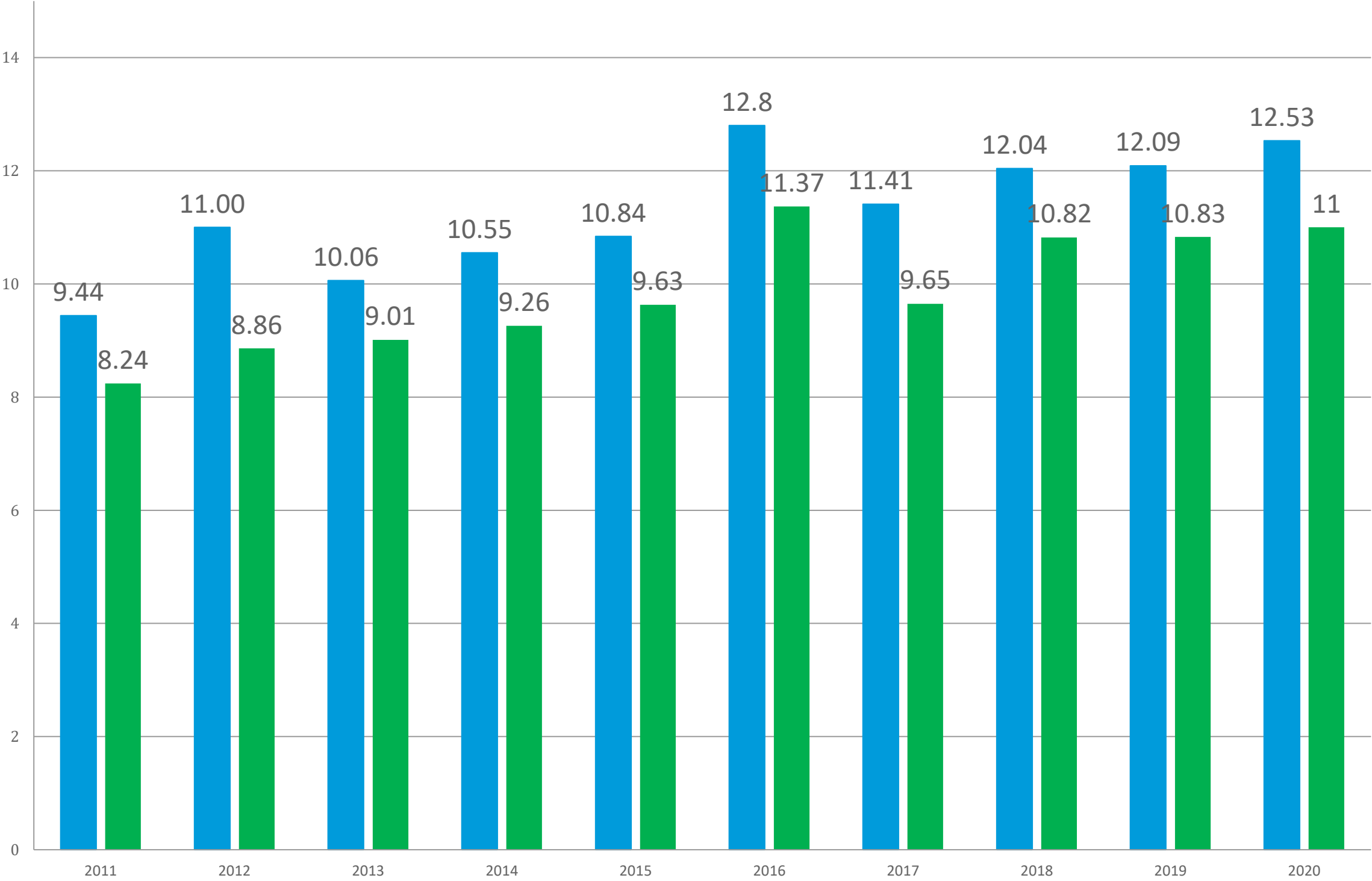
新台幣(仟元)

|             | 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<sup>®</sup>