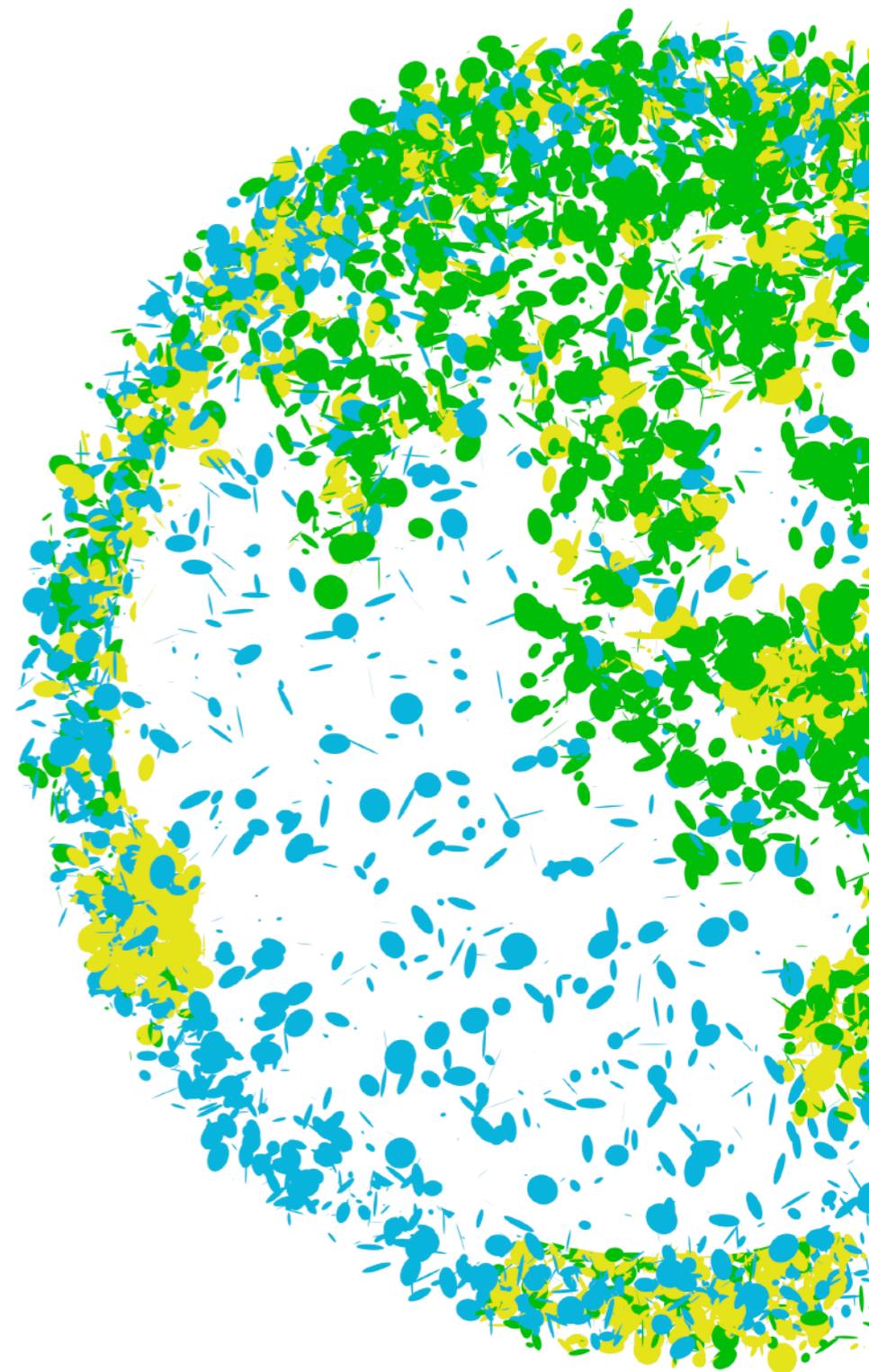


# 崑鼎投資控股2019年 第一次法人說明會

2019.03.26





# 議程

- 2018年營運回顧
- 業務展望
- 2018年財務重點摘要

# 2018年營運回顧

# 榮耀與肯定

## 公司治理與企業社會責任

獲行政院

2018年國家永續發展獎

獲金管會

2018年第4屆公司治理評鑑  
排名前5%

后里廠獲環保署

2018年環境教育設施場所認  
證

獲台南市政府

2018年卓越綠能建設獎

獲台南市政府

2018年綠能楷模獎

入選台灣永續基金會

2018年首屆台灣永續價值指  
數40檔成分股

獲英國標準協會

全球首發及連續第二年  
(2018)

BS8001循環經濟查核最高級

通過英國標準協會

2017年企業社會責任報告書  
AA1000高度保證等級驗證

獲天下雜誌

2018年天下企業公民獎  
中堅企業組第3名

# 榮耀與肯定

## 品質類及安衛類

獲經濟部  
2018年第5屆優良  
太陽光電系統光鐸獎

基隆、苗栗、后里、烏日、台  
南及南科廠獲衛福部  
2018年健康促進標章認證

南科廠獲科技部  
2018年環境保護績優事業

南科廠獲科技部  
2018年職安衛生優良單位

同仁獲科技部  
2018年環保績優人員

同仁獲勞動部  
2018年職安衛優良人員

苗栗廠獲環保署  
2017年焚化廠評鑑特優

台南廠獲台南市政府  
2018年安衛家族感謝狀

獲臺灣港務公司  
2018年金舫獎特殊貢獻獎

# 新投資案

## 投資「耀鼎資源循環股份有限公司」進行廢異丙醇(IPA)再利用

- 入股耀宗公司並完成更名
- 取得低濃度廢IPA純化成99.5%工業級產品技術
- 再利用申請辦理中，預計下半年進行再利用
- 特色
  - ✓ 結合品牌及BS8001循環經濟認證
  - ✓ 建立回收再利用事業發展基礎
  - ✓ 首宗透過併購發展回收再利用項目，建立新的商業模式與經驗
- 未來發展布局
  - ✓ 複製商業投資模式擴展至其他項目及海外市場
  - ✓ 配合其他大型產源端推動廢棄物資源化需求與想法，共同開展業務



# 新投資案

## 取得桃園市生質能中心興建、營運及移轉(BOT)投資開發案，成立「榮鼎綠能股份有限公司」

- 特許25年，中鼎負責興建，信鼎負責22年營運

- 特色

- ✓ 首座生質能中心，含焚化處理、厭氧消化、掩埋設施，符合零廢棄發展理念

- ✓ 嚴於目前垃圾焚化廠空污排放標準

- ✓ 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

- ✓ 建置太陽光電設施、營造綠建築環境、飛灰及沼渣沼液等再利用等循環經濟作為

- ✓ 符合全球最嚴謹歐盟運作規範

- 未來發展布局

- ✓ 近二十年來首座引進國際先進技術廢棄物綜合處理廠，有利領導地位維持

- ✓ 本案投入之調研可應用於後續標案準備與業務爭取



# 新投資案

## 取得昱鼎100%股權，擴大太陽光電發展力度

- 100%持有，可為營收、獲利帶來完全貢獻
- 特色
  - ✓ 取得約60個專案，累積豐富開發、建廠及營運經驗
  - ✓ 優異工程品質，榮獲光鐸獎、光電智慧建築標章特別獎及金舫獎等各界肯定
  - ✓ 捷運北投機場專案為北部地區最大公有屋頂型太陽光電項目



- 未來發展布局
  - ✓ 藉集團品牌形象及綜效，開發新領域，增加競爭力
  - ✓ 藉良好執行績效，持續爭取政府主導標案
  - ✓ 積極開發大型民間案場及海外投資機會，慎選投資標的

# 主要得標案件

## 焚化與廢棄物管理領域

### 國內

- 桃園市生質能中心BOT投資開發
- 南部科學園區資源再生中心O&M 續約
- 高雄中區焚化廠設備歲修及改善
- 高雄中區焚化廠火災搶修
- 屏東崁頂焚化廠歲修及大修
- 桃園機場焚化廠污染防制設備升級改善

### 海外

- 澳門垃圾焚化中心舊廠房重大設備升級
- 澳門垃圾焚化中心廚餘處理設施營運
- 北京海澱區垃圾焚化廠第三方監管

# 主要得標案件

## 太陽光電領域

### 併聯運轉共12個專案

- 地面型：台南掩埋場\*4、高雄港區\*4
- 水面型：嘉南水利會 \*2
- 屋頂型：台北捷運北投機廠  
俊鼎大林新廠

### 興建/申設中共15個專案

- 地面型：台南掩埋場\*4、嘉義掩埋場、花蓮掩埋場、苗栗民航局
- 屋頂型：長興淨水廠、桃園捷運蘆竹機場、高鐵桃園車站、高鐵六家基地
- 水面型： 高鐵烏日基地、高鐵左營基地、高捷北機廠及高捷大寮機廠等滯洪池

# 主要得標案件

## 回收再利用領域

- 新北市礮間設施及中港水資中心操作維護，合計處理量136,700CMD



## 其他

- 桃園機場第三航廈空橋設備維護
- 高雄捷運水電、環控設備維護
- 桃園捷運環控及水電系統設備維護
- 桃園機場高壓供電系統設備維護

# 業務展望

# 業務展望

## 焚化與廢棄物管理領域

### 國內

- 政府推動焚化廠延役及整改規劃，如高雄南區、台南城西等焚化廠
- 特殊廢棄物新設不易，朝效能提升及整改，如南部科學園區資源再生中心
- 另有廢棄物多元處理規劃，如新設 Total solution 處理設施、MBT 等



### 海外

- 爭取澳門垃圾焚化中心約滿後續營運，關注處理量增加之新設設施業務機會
- 結合政府南向政策，參與東南亞地區標案，如越南、印度等地
- 爭取大陸監管業務，如上海老港一、二期、上海金山區垃圾焚化廠



# 業務展望

## 太陽光電領域

### 國內

- 政府推動2025年20GW建設計畫
- 除政府主導標案外，將積極評估民間大宗案場投資機會



### 海外

- 美國、東南亞國家為主要市場，商機可期，將慎選投資機會
- 美國不受川普政府影響，積極推動再生能源，如加州2045年前實現100%再生能源、新澤西州2030年再生能源供電達50%
- 越南確立電價補貼機制，鼓勵投資太陽能發電廠，2030年計畫設置容量達12GW

# 業務發展

## 回收再利用領域

### 水處理

- 除鳳山溪、臨海再生水廠外，後續尚有桃園北區、南部科學園區等再生水廠興建規劃

### 廢溶劑

- 廢IPA再利用廠建置中，隨台積電擴廠，未來產量將持續增加
- 持續開發具市場規模之其他廢溶劑再利用項目

### 有機廢棄物

- 投資桃園市生質能中心，未來將擴大有機廢棄物處理工作
- 受非洲豬疫影響，政府積極推動廚餘厭氧消化發電設施，除台南案外，另台北、高雄、宜蘭等地亦有興建規劃

### 其他

- 事業單位因循環經濟潮流趨勢，興起自設再利用設施需求，衍生相關業務機會

# 業務展望

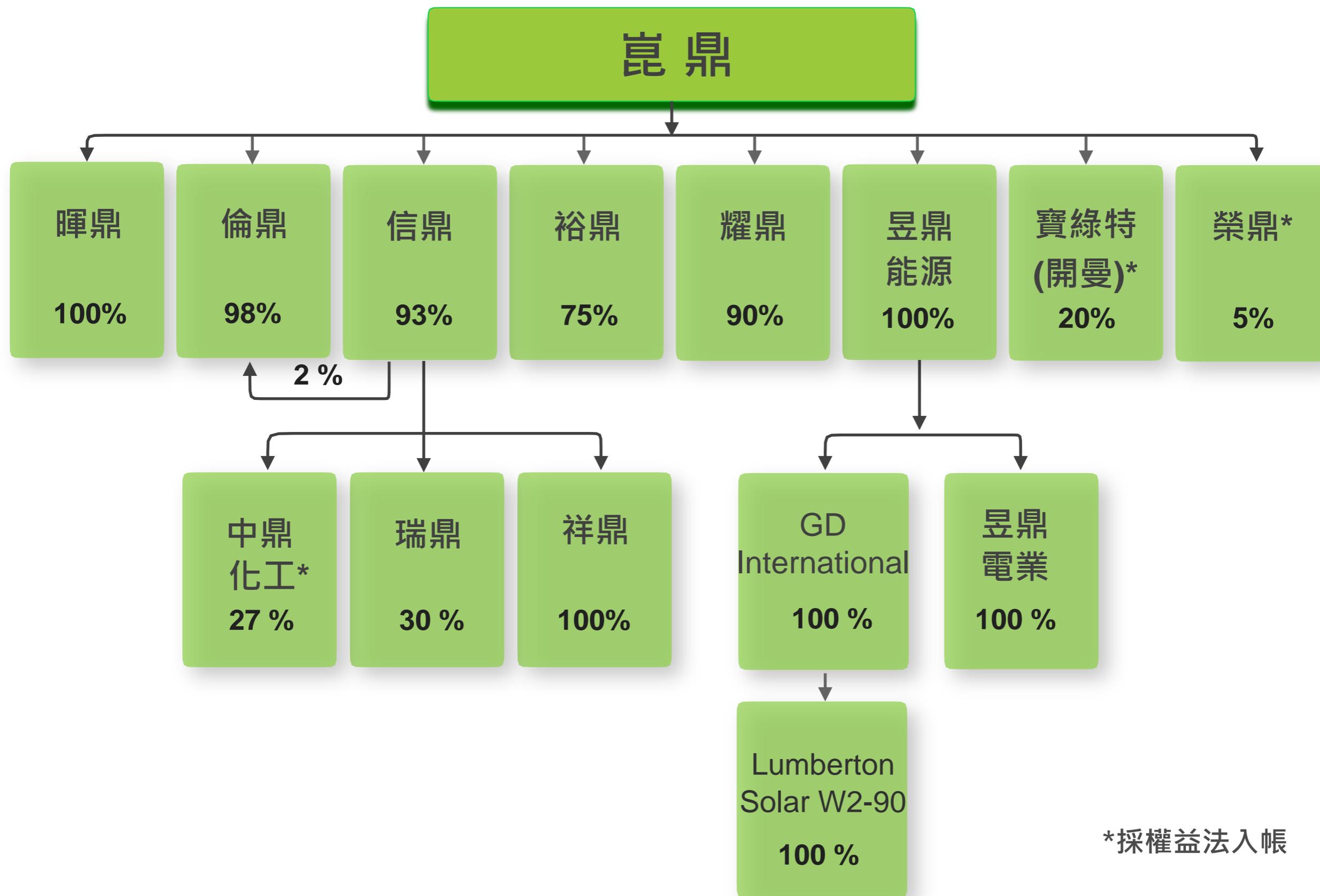
## 其他領域

- 各地積極發展軌道建設，如桃園、台中、新北市等捷運規劃，持續有業務機會
- 桃園機場第三航廈預計於2022年啟用，另有航空城計畫，將延續空橋成功模式擴至其他核心設備



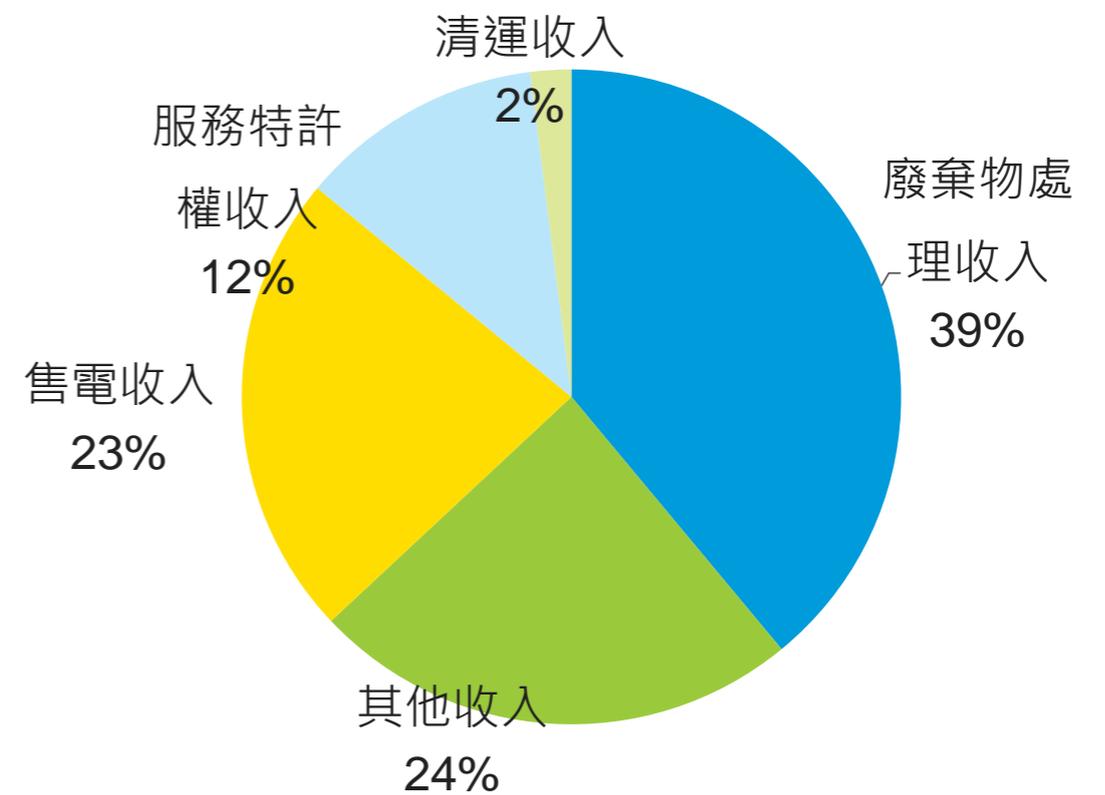
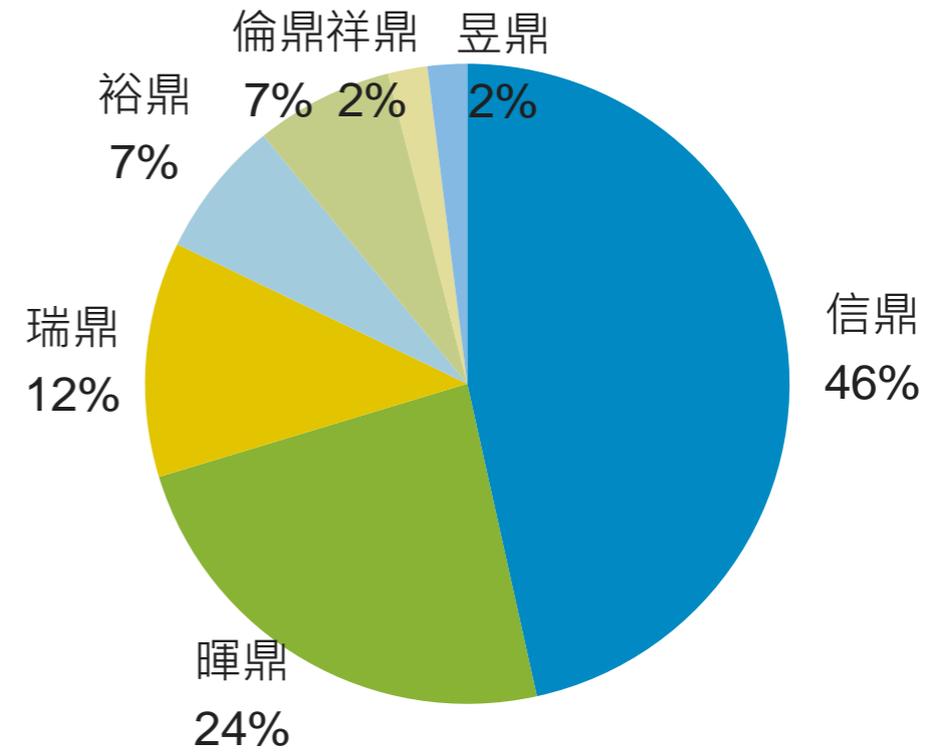
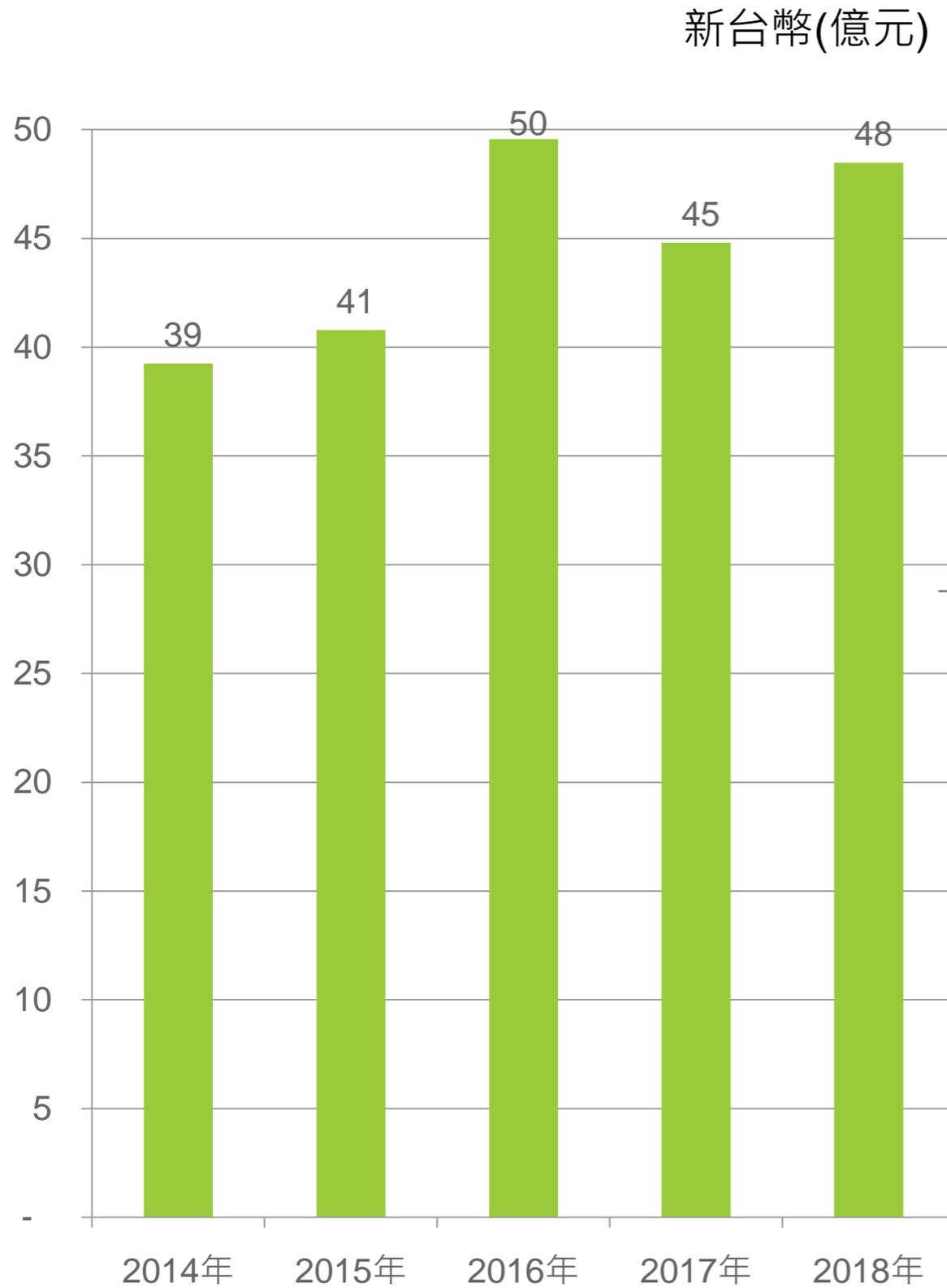
# 2018年財務重點摘要

# 投資架構



\*採權益法入帳

# 合併營收及分布



# 2018年合併綜合損益表

新台幣(仟元)

	2018/12/31		2017/12/31		YOY
營業收入	4,847,096	100.0%	4,479,587	100.0%	8.2%
營業成本	(3,539,458)	-73.0%	(3,220,330)	-71.9%	9.9%
營業毛利	1,307,638	27.0%	1,259,257	28.1%	3.8%
營業費用	(178,722)	-3.7%	(181,840)	-4.1%	-1.7%
營業淨利	1,128,916	23.3%	1,077,417	24.1%	4.8%
業外收支淨額	105,854	2.2%	38,926	0.9%	171.9%
稅前淨利	1,234,770	25.5%	1,116,343	24.8%	10.6%
所得稅費用	(254,298)	-5.2%	(156,919)	-3.5%	62.1%
本期淨利	980,472	20.2%	959,424	21.3%	2.2%
淨利歸屬於母公司	806,912	16.6%	761,339	17.0%	6.0%
基本稅後每股盈餘(元)	<b>12.04</b>		<b>11.41</b>		

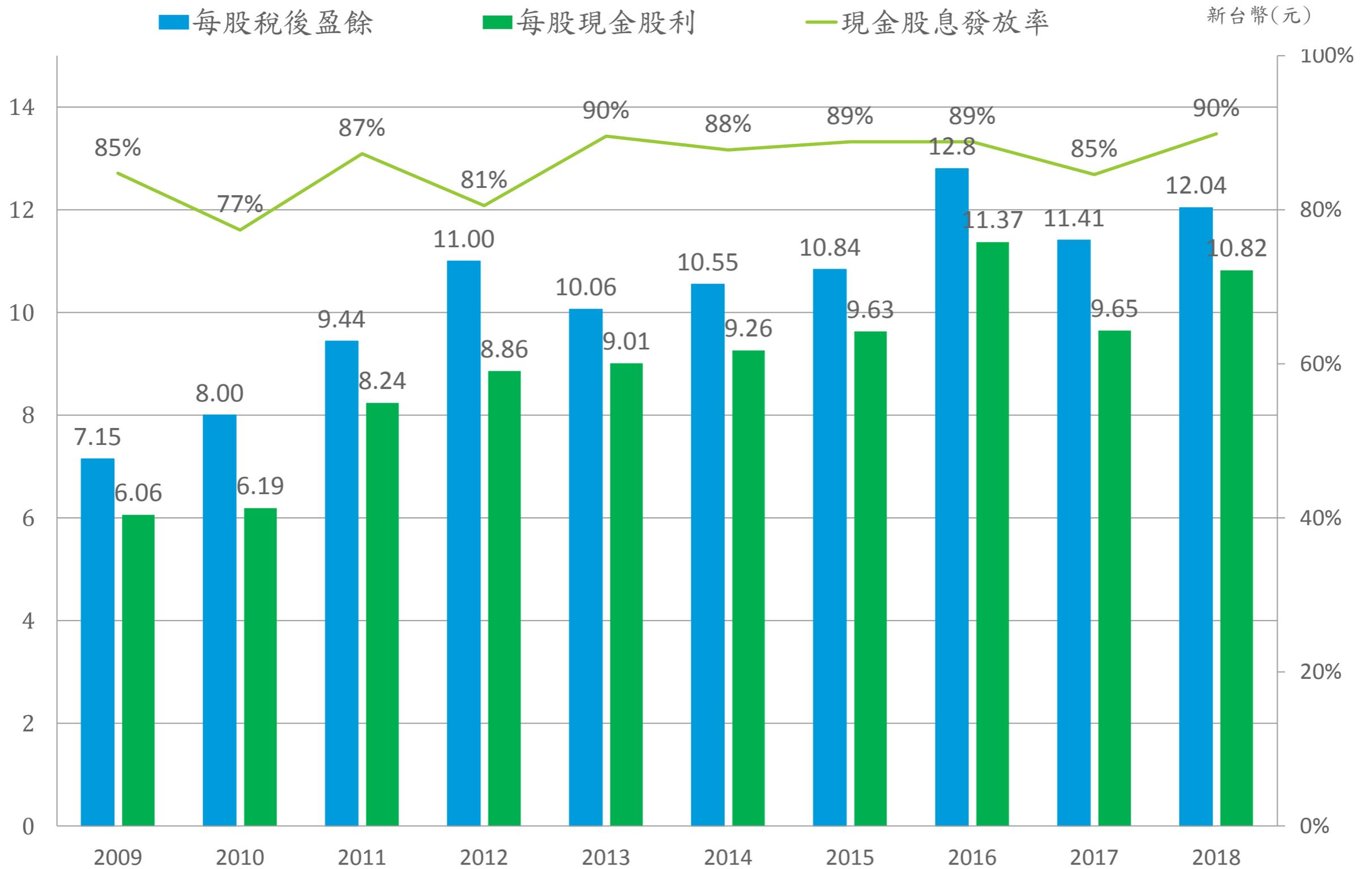
# 2018 年合併資產負債表

新台幣(仟元)

	2018/12/31		2017/12/31	
流動資產*	3,574,782	39%	3,705,572	53%
非流動資產	5,500,925	61%	3,351,557	47%
資產總計	9,075,707	100%	7,057,129	100%
流動負債	1,496,920	16%	1,326,188	19%
非流動負債	2,157,428	24%	500,059	7%
負債總計	3,654,348	40%	1,826,247	26%
歸屬於母公司業主之權益	4,878,238	54%	4,683,639	66%
非控制權益	543,121	6%	547,243	8%
權益總計	5,421,359	60%	5,230,882	74%
負債及權益總計	9,075,707	100%	7,057,129	100%

\*流動資產中現金及約當現金為新台幣15.43億元

# 股利配發



ECOVE<sup>®</sup>