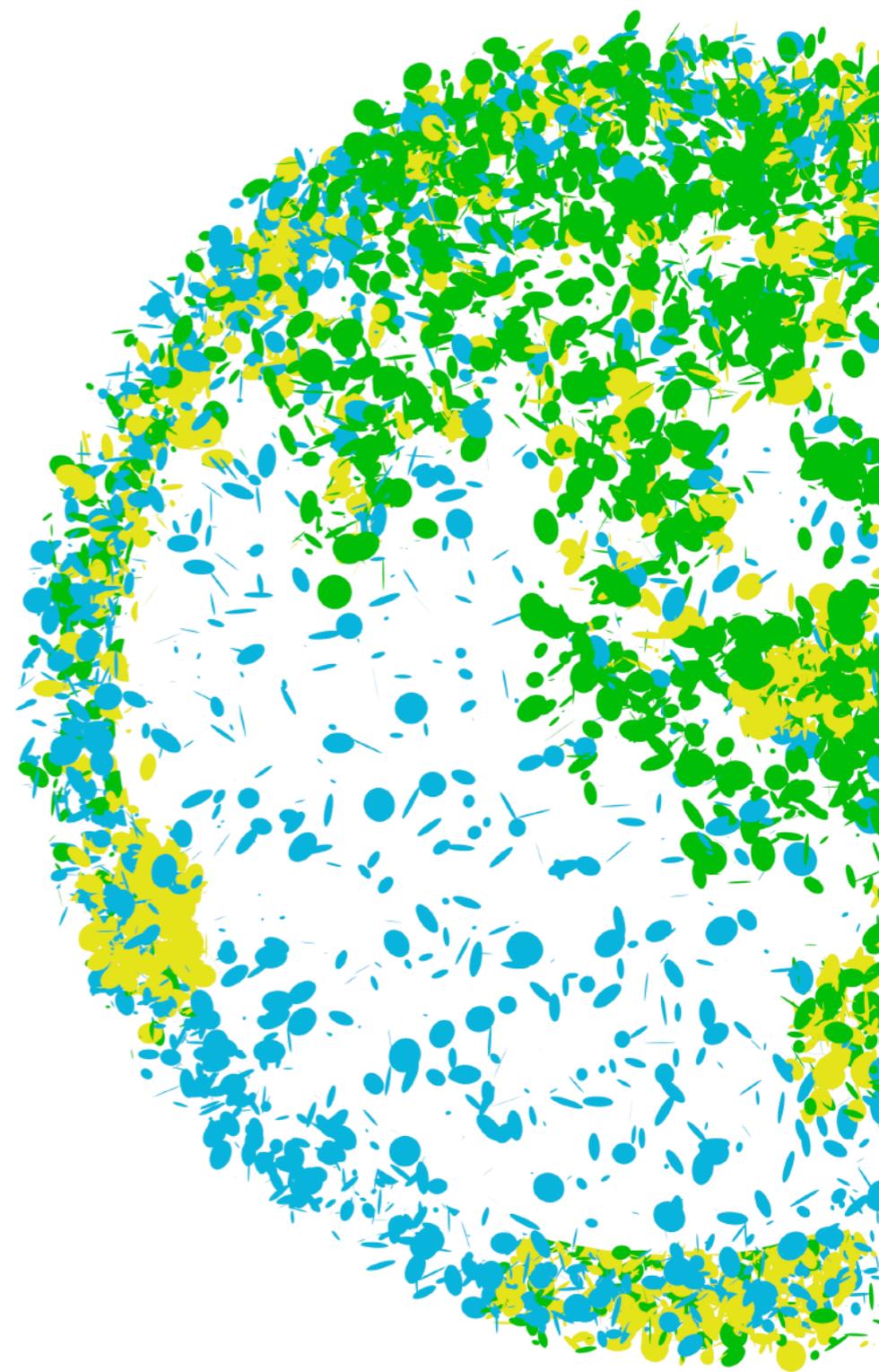


崑鼎投資控股(股)公司 2020年第三次法人說明會

2020.09.29



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

- 營運回顧
- 業務展望
- 財務報表摘要

營運回顧



榮耀與肯定

公司治理



- 榮獲金管會「第一屆～第六屆公司治理評鑑」排名前 5 %
- 榮獲金管會「市值100億以上之非金融電子類」上市櫃公司前10%(上櫃公司唯一連續2年)

環境永續



- 榮獲環保署「2019年度焚化廠查核評鑑」-特優
- 榮獲台灣第一家參與美國當地 Green- e® Energy 認證方案
- 榮獲台灣糖業公司頒發「營運績效 卓著感謝狀」，嘉獎岡山廠垃圾焚化量、售電量及發電量皆創10年新高

社會共榮



- 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)
- 榮獲科技部職業安全衛生優良單位
- 榮獲衛福部「健康職場認證健康促進標章」

ESG永續綜合績效

經濟面

10元	連續8年EPS超過10元
2	榮獲天下雜誌650大服務業環境產業類第2名
TOP 5%	公司治理評鑑排名前5%殊榮

環境面

14億度	國內外焚化廠及太陽能光電廠發電總量，減少約84萬噸的二氧化碳排放量
2,800萬公噸	年度污水廠處理總量(林口水資源回收中心及新北礮間案)
W-IPA	廢異丙醇(W-IPA)再利用回收約1,400噸的廢溶劑，減少約1,500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)
208場次	舉辦環境教育課程，總計208場次
4,056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4,056小時

ESG永續綜合績效

焚化發電

109年1月~8月發電量	約8.9億度
109年1月~8月約當減碳量	約45萬噸CO ₂ ，約1,157座大安森林公園1年的碳吸附量
109年1月~8月約當家戶用電	約24萬戶

太陽光電發電

109年1月~8月發電量	約5仟萬度
109年1月~8月約當減碳量	約2.6萬噸CO ₂ ，約67座大安森林公園1年的碳吸附量
109年1月~8月約當家戶用電	約1.4萬戶

污水處理

109年1月~8月處理量	約620萬噸
109年1月~8月約當減碳量	約844噸CO ₂ ，約2座大安森林公園1年的碳吸附量
109年1月~8月約當家戶用水	約處理4.9萬戶污水

廢溶劑回收再利用

109年1月~8月回收量	約0.6萬噸
109年1月~8月約當減碳量	約0.6萬噸CO ₂ ，約15座大安森林公園1年的碳吸附量
—	—

2020年新投資案

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

2020年主要得標案件

廢棄物管理與焚化領域

國內地區

- ✓ 台南城西垃圾焚化廠操作營運後續擴充案
- ✓ 桃園一般廢棄物委外清運處理案



海外地區

- ✓ 澳門特殊及有害廢棄物處理站服務延約案
- ✓ 北京海澱垃圾焚化廠第三方監管延約案



2020年主要得標案件

再生能源領域

● 太陽光電

投資

✓ 併聯12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、蘇澳、台中、高雄、安平及花蓮港區)等

✓ 興建/申設中8個專案

- 桃捷青埔機廠、基隆港、花蓮港、俊鼎大林A6廠、高捷大寮機廠、花蓮玉里、內湖三軍總醫院、花蓮酒廠等

維運

✓ 太陽能案場運維工作55個專案



2020年主要得標案件

回收再利用領域

- 廢溶劑

回收廢溶劑提濃作為工業用原料後回到市場

- ✓ 科學園區內半導體廠商進廠量持續增加
- ✓ 年底前完成下列目標以增加廢溶劑來源
 - 取得科學園區內通案再利用資格
 - 取得科學園區外合作共同申請個案再利用許可



2020年主要得標案件

其他領域

✓ 設備升級、改善與更新案

- 松山機場航廈電氣設備升級改善案
- 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

✓ 監造服務及維護案

- 澳門輕軌媽閣站延伸段監造服務案
- 淡海輕軌系統水電、環控設備維護案
- 桃園、高雄捷運水電設備維護服務延約案



業務展望

業務展望

廢棄物管理與焚化領域



國內地區

- ✓ 未來5年預計有13座大型都市焚化廠合約到期，將釋出約750億之投資/營運商機
- ✓ 有害或特殊廢棄物處理市場規模約36億/年，將關注市場動態並適時切入

預計未來5年合約到期的大型都市焚化廠

項次	廠別
1	台東焚化廠
2	彰化溪州焚化廠
3	高雄仁武焚化廠
4	台南城西焚化廠
5	台中文山焚化廠
6	台中后里焚化廠
7	屏東崁頂焚化廠
8	嘉義鹿草焚化廠
9	高雄岡山焚化廠
10	新竹市焚化廠
11	新北八里焚化廠
12	嘉義市焚化廠
13	台中烏日焚化廠

業務展望

廢棄物管理與焚化領域

海外地區

- ✓ 結合政府南向政策，將崑鼎在國內成熟經驗與技術帶入東南亞國家，如越南、馬來西亞等
- ✓ 大陸焚化廠監管業務持續關注



業務展望

再生能源領域

太陽光電

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25GW太陽能裝置量與再生能源發電占總電力20%為目標

- ✓ 國內持續有機成長，藉集團資源整合及營運經驗，積極爭取投資機會
- ✓ 海外持續接觸評估美國、澳洲、東南亞國家等大型專案，穩健發展
- ✓ 電站運維藉經驗累積與工具導入持續精進效能，擴大業務規模



業務展望

回收再利用領域

半導體廢棄物

- ✓ 追隨台灣高科技廠商赴美國設廠計畫，並結合集團美國資源，爭取廢棄物回收再利用業務機會

有機廢棄物

- ✓ 受非洲豬疫影響，政府推動廚餘處理，含厭氧消化發電設施或好氧處理產生有機肥料等



熱廚餘



新技術處理製成有機肥料



包裝供民眾使用

業務展望

回收再利用領域

水處理

- ✓ 配合集團業務發展及股權轉移規劃，參與鳳山溪再生水廠BTO案、臨海再生水廠BTO案、中壢污水廠BOT案之營運
- ✓ 中央及地方目前規劃7座污水處理廠、1座海淡廠新建計劃共48萬噸CMD，將與集團合作，爭取興建後之操作維護
- ✓ 除爭取既有污水處理廠之擴建暨操作維護，並關注其他委外之污水廠，伺機爭取重新標辦之操作維護



業務展望

其他領域

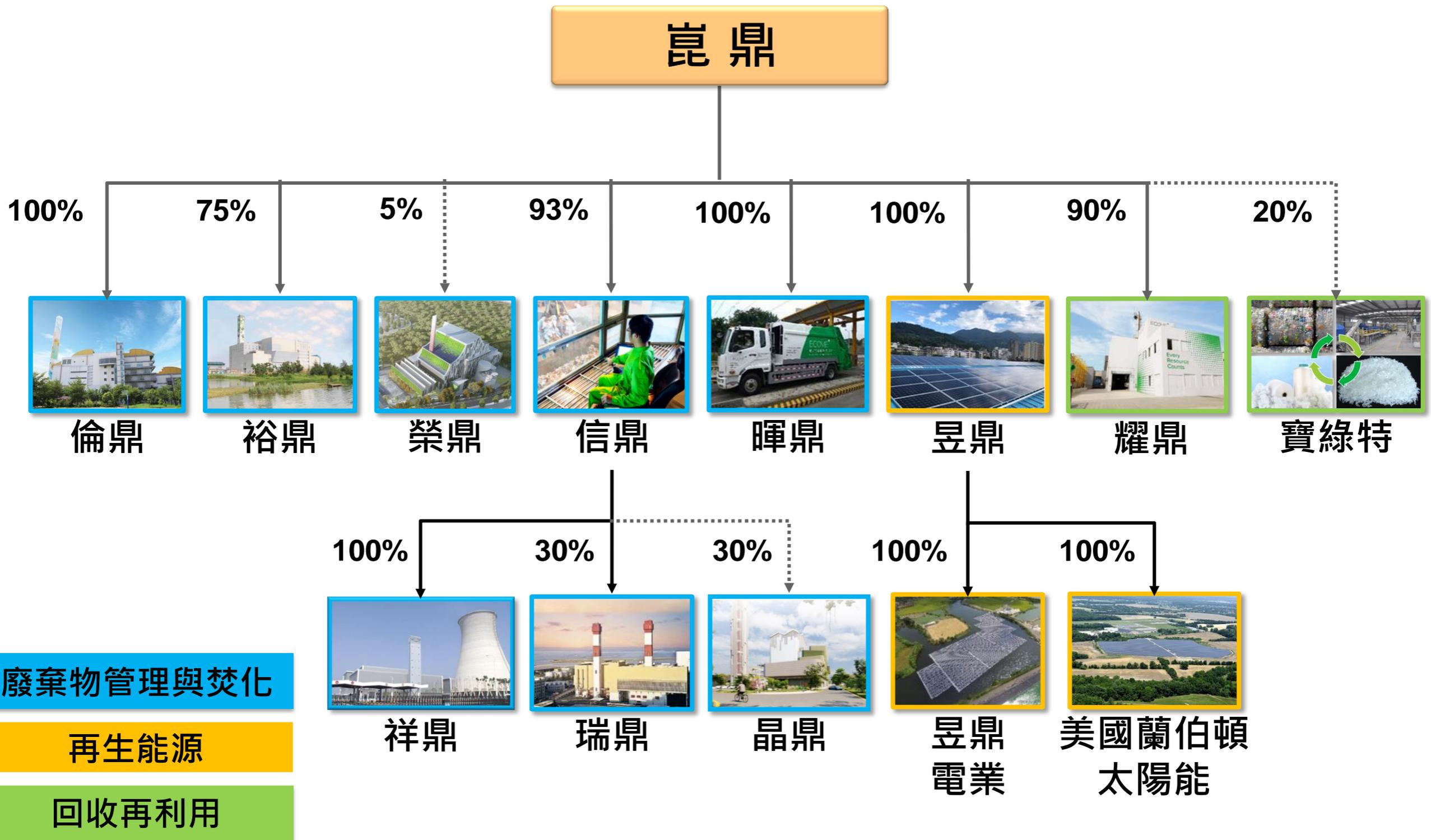
● 交通場站與軌道



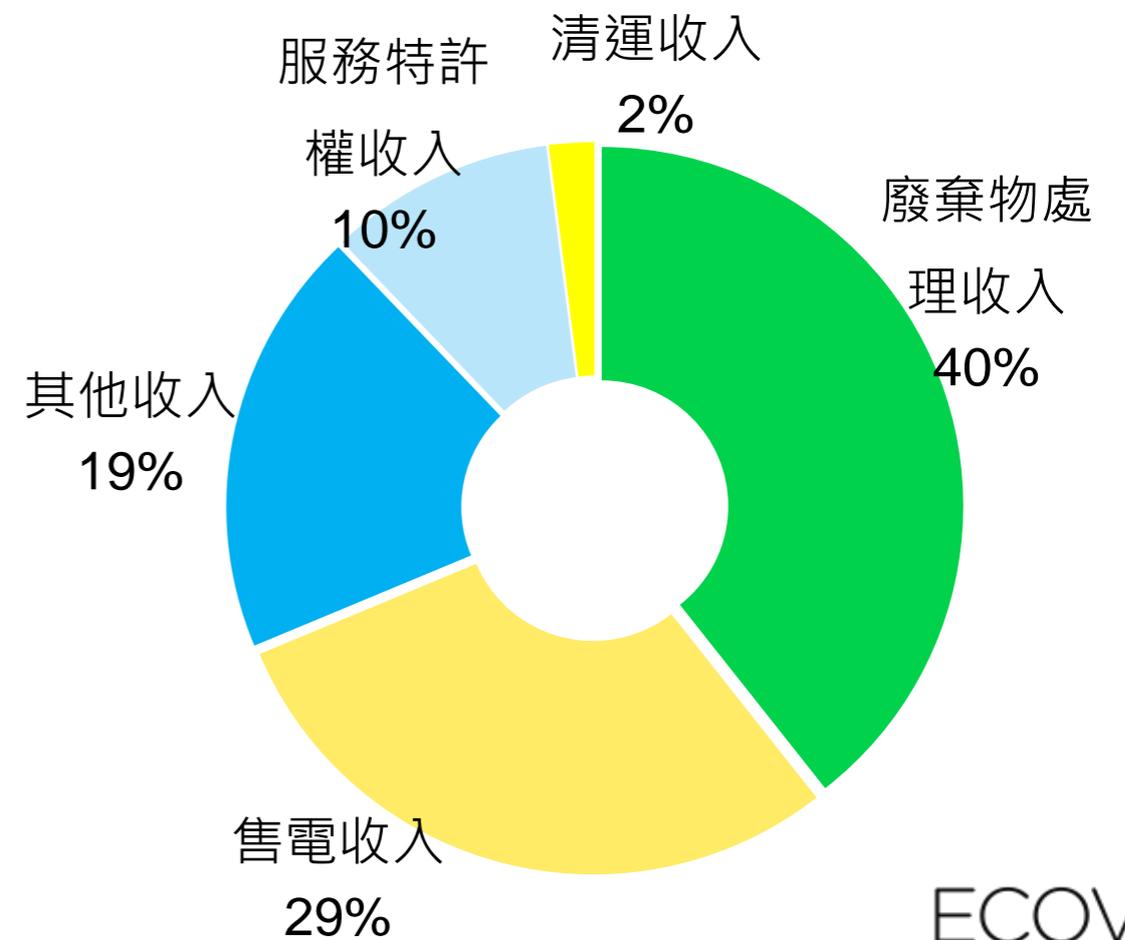
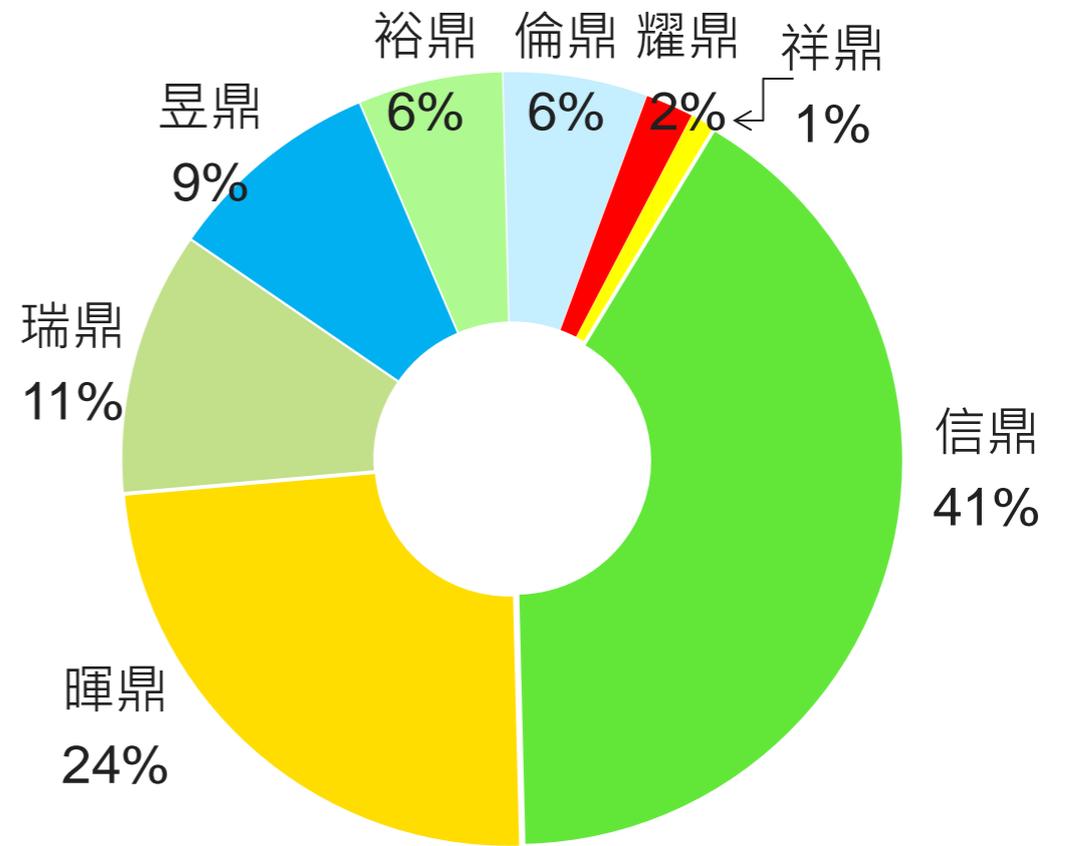
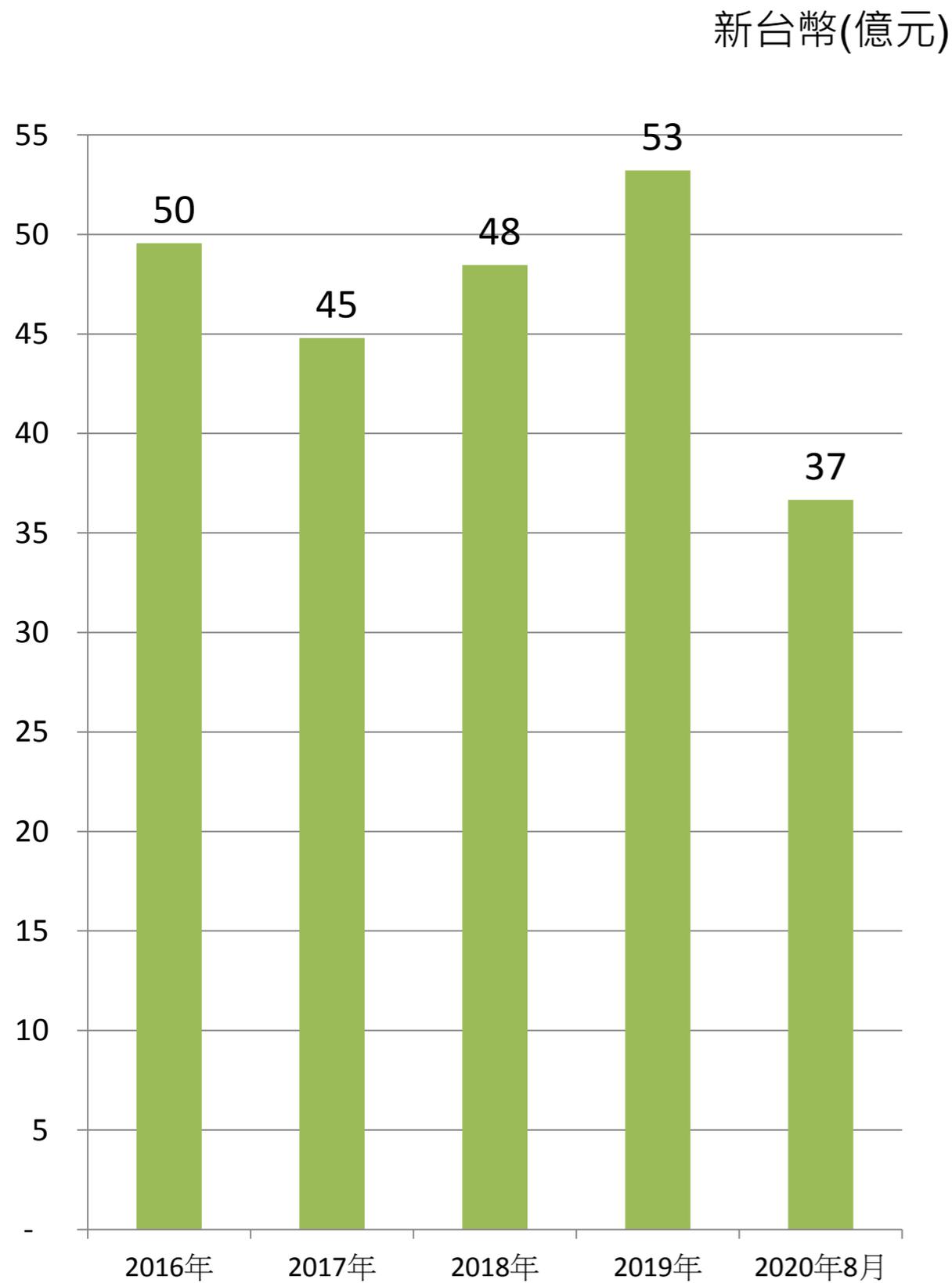
- ✓ 捷運新線近 5 年將有台中捷運綠線、信義東延線、桃園機場延伸線、三鶯線、萬大線等動態測試及後續主線及機廠設備維護工作機會
- ✓ 以既有高雄、淡海輕軌之維護經驗，併同集團爭取12條輕軌建設之後續維護工作
- ✓ 5年內，國內航空站將有5億元以上之空橋、橋氣及橋電之商機，將與既有合作設備供應商共同爭取

財務報表摘要

投資架構



合併營收及分布



2020年第二季合併綜合損益表

新台幣(仟元)

	2020/06/30		2019/06/30		YOY
營業收入	2,648,694	100.0%	2,539,391	100.0%	4.3%
營業成本	(1,984,861)	-74.9%	(1,885,076)	-74.2%	5.3%
營業毛利	663,833	25.1%	654,315	25.8%	1.5%
營業費用	(88,931)	-3.4%	(80,427)	-3.2%	10.6%
營業淨利	574,902	21.7%	573,888	22.6%	0.2%
業外收支淨額	29,746	1.1%	30,594	1.2%	-2.8%
稅前淨利	604,648	22.8%	604,482	23.8%	0.0%
所得稅費用	(113,898)	-4.3%	(103,284)	-4.1%	10.3%
本期淨利	490,750	18.5%	501,198	19.7%	-2.1%
淨利歸屬於母公司	407,609	15.4%	402,617	15.9%	1.2%
基本每股盈餘(元)	6.07		6.00		1.2%

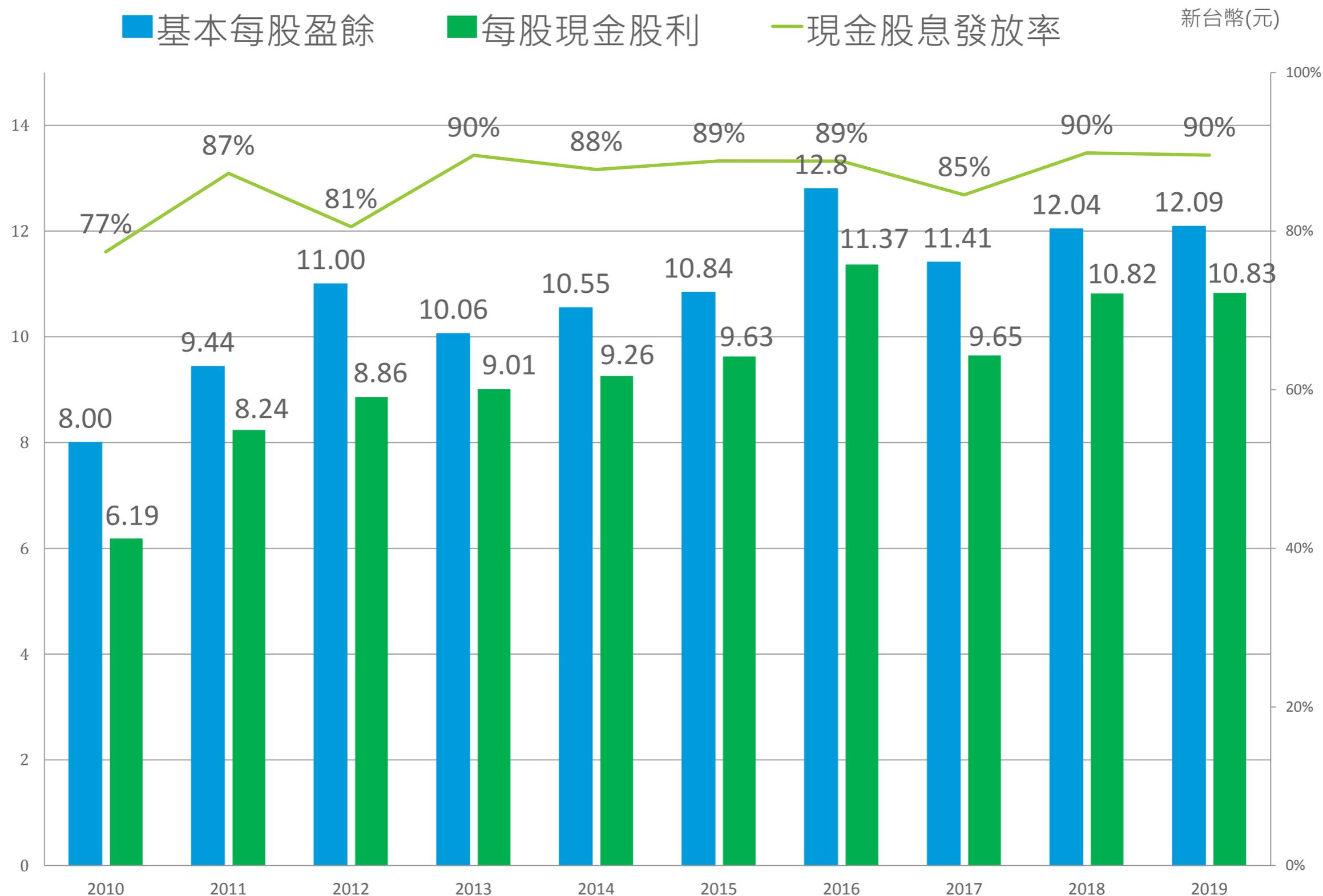
2020年第二季合併資產負債表

新台幣(仟元)

	2020/06/30		2019/06/30	
流動資產*	3,882,995	40%	3,959,024	40%
非流動資產	5,926,768	60%	5,937,924	60%
資產總計	9,809,763	100%	9,896,948	100%
流動負債	2,708,964	27%	2,532,865	26%
非流動負債	2,030,797	21%	2,326,581	23%
負債總計	4,739,761	48%	4,859,446	49%
歸屬於母公司業主之權益	4,657,454	47%	4,578,676	46%
非控制權益	412,548	5%	458,826	5%
權益總計	5,070,002	52%	5,037,502	51%
負債及權益總計	9,809,763	100%	9,896,948	100%

*流動資產中現金及約當現金為新台幣3.96億元

股利配發



ECOVE[®]