



2018年
台泥企業團
法說會





水泥是文明的黏著劑 碳黑是文明進步的滾輪



The Road Not Taken
I shall be telling this with a sigh
Somewhere ages and ages hence:
Two roads diverged in a wood, and I -
I took the one less traveled by
And that has made all the difference.
—Robert Frost



報告內容

CONTENTS

1/ 行業回顧

2/ 2018年Q1財務結果

3/ 水泥營收、毛利趨勢

4/ 台泥的循環經濟

資源循環：廢棄物處理

能源循環：綠色能源

5/ 達和航運汰舊換新

6/ 附錄



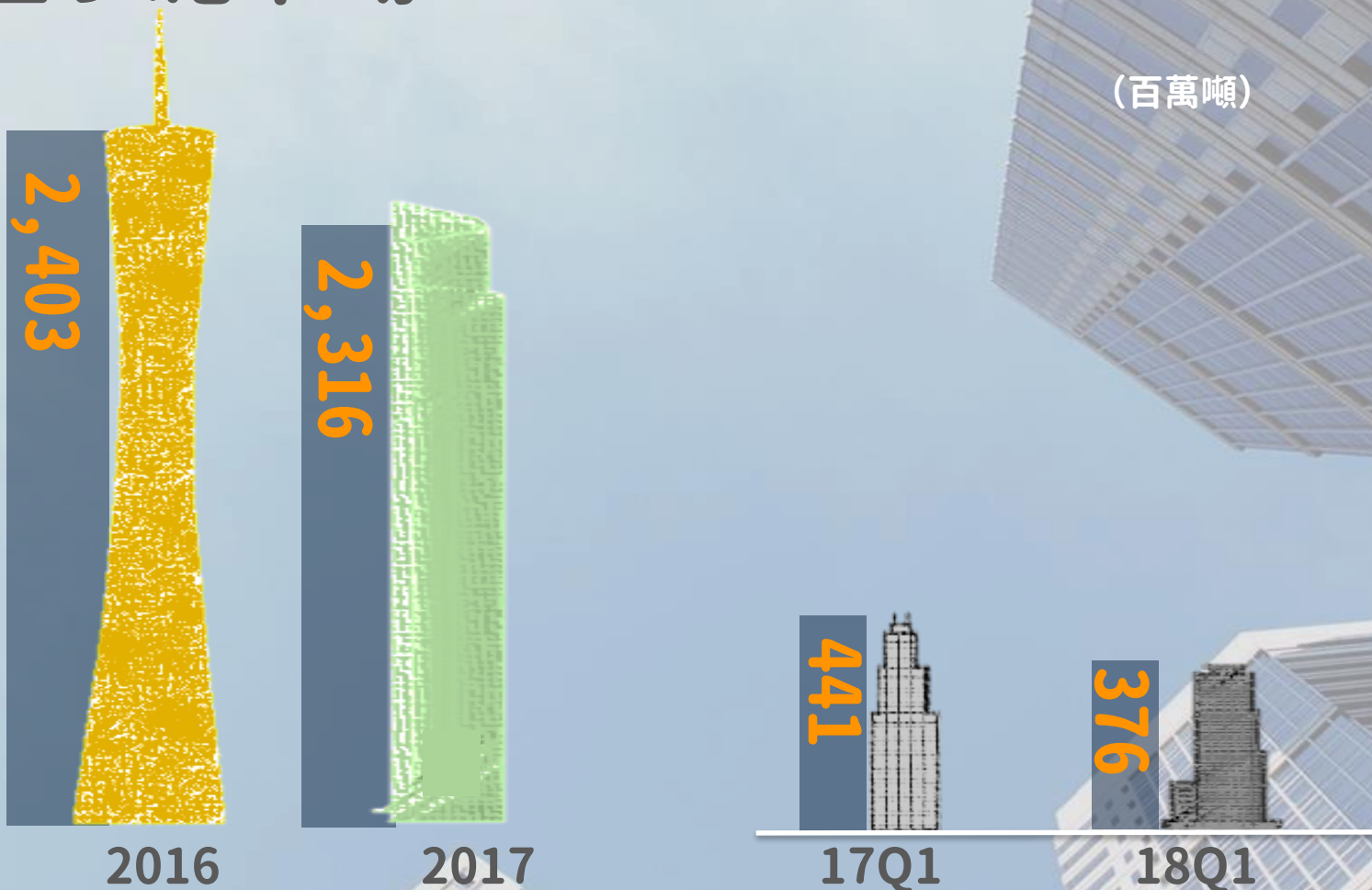
1/

行業回顧

大陸水泥市場



(百萬噸)



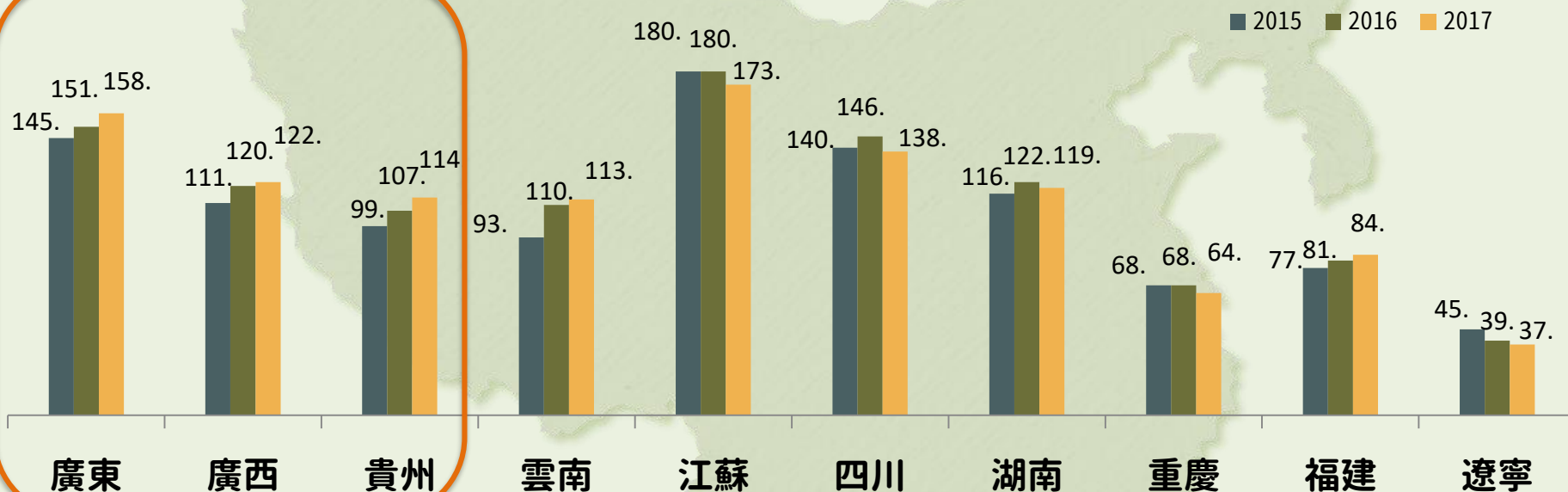
資料來源：中國水泥協會

大陸台泥主力市場需求強勁



各省水泥年產量統計圖

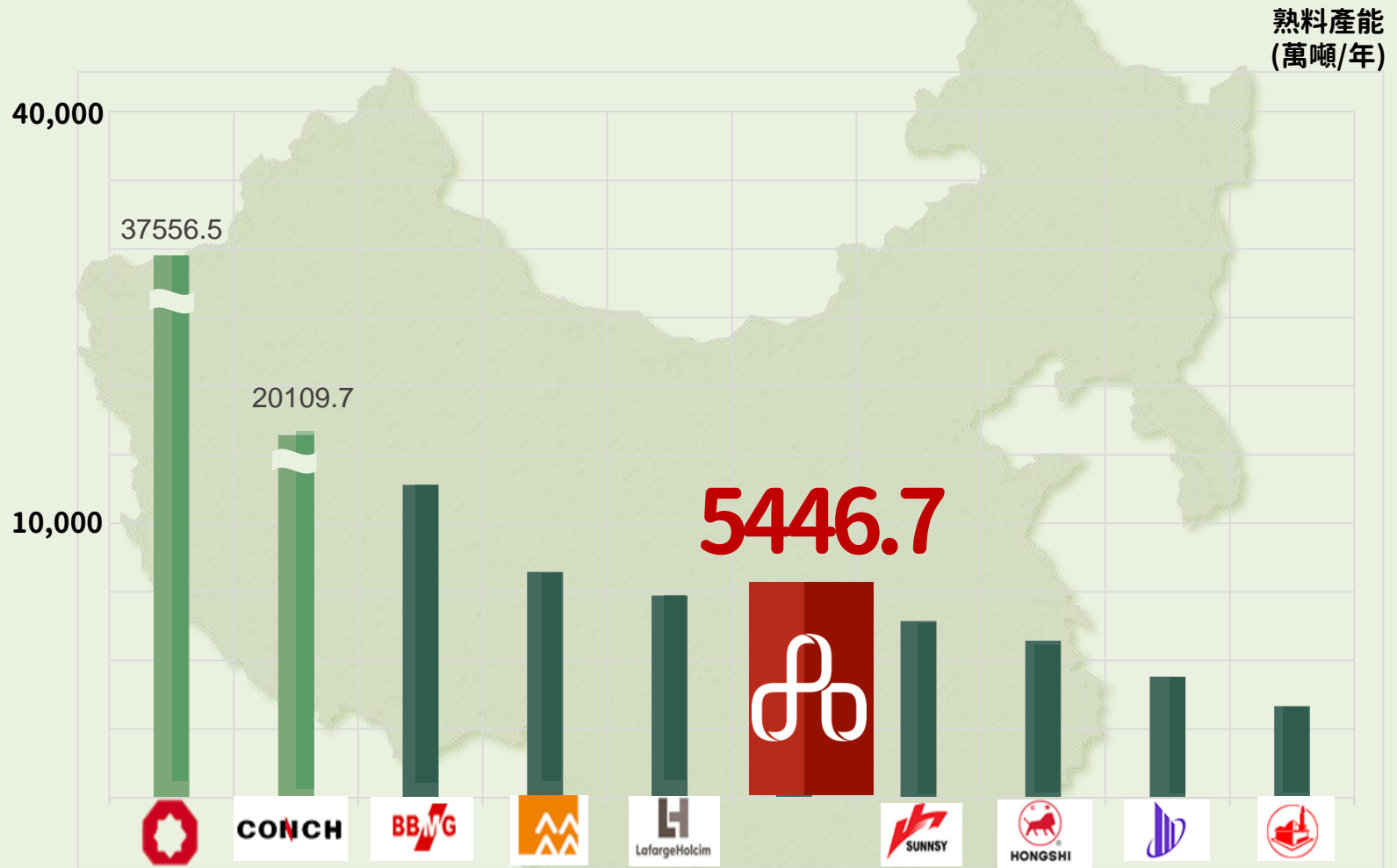
單位:百萬噸



資料來源：中國水泥協會



2017年台泥由第七名進步至第六名



資料來源：中國水泥網 www.ccement.com

大陸水泥行業政策



綠色發展



- 至2020年,水泥窯協同處置比上升至15%
- 鼓勵水泥企業生產過程處理工業廢棄物
- 推動碳排放權交易機制

供給側改革



- 錯峰生產常態化
- 嚴格管控水泥行業產能置換
- 落實階梯電價政策
- 修訂水泥產品標準(淘汰PC 32.5R)

環保政策



- 環保要求快速加嚴
- 開展中央環保檢查工作,並落實至省級單位
- 落實環保檢查工作

台灣主要營運地區概況



前瞻計畫帶動國內經濟 ➡ 成為未來動能





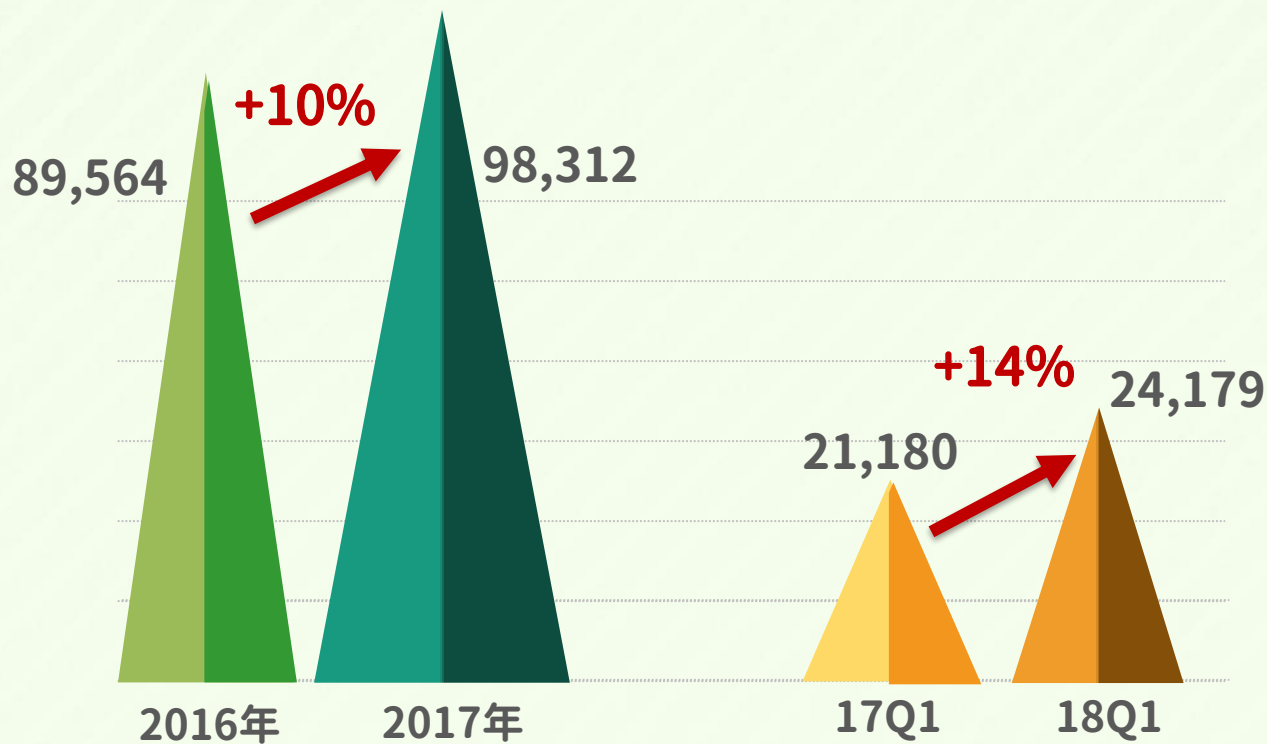
2/

2018年Q1 財務結果

台泥集團營收及稅後淨利連續成長



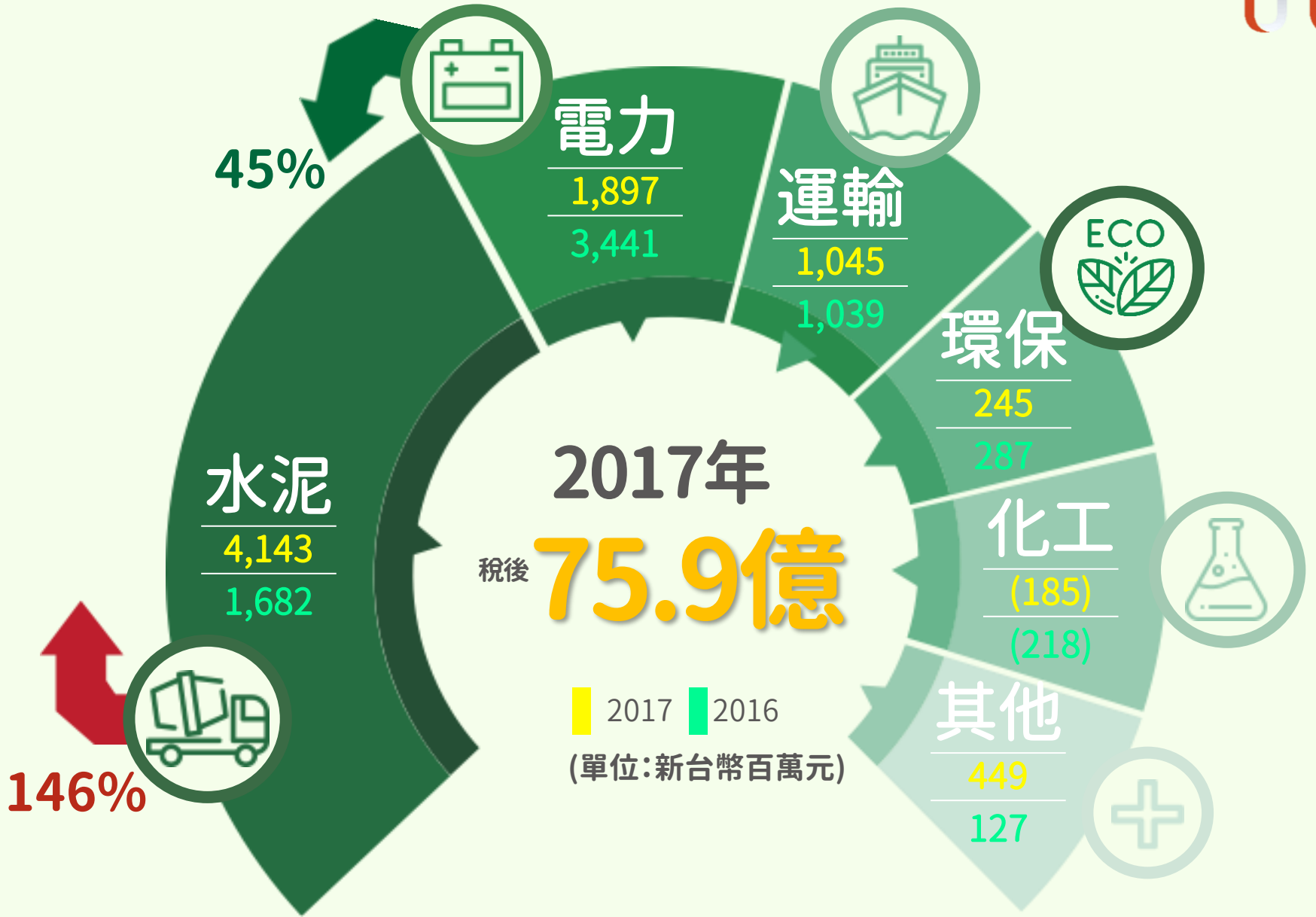
合併營收 (新台幣百萬元)



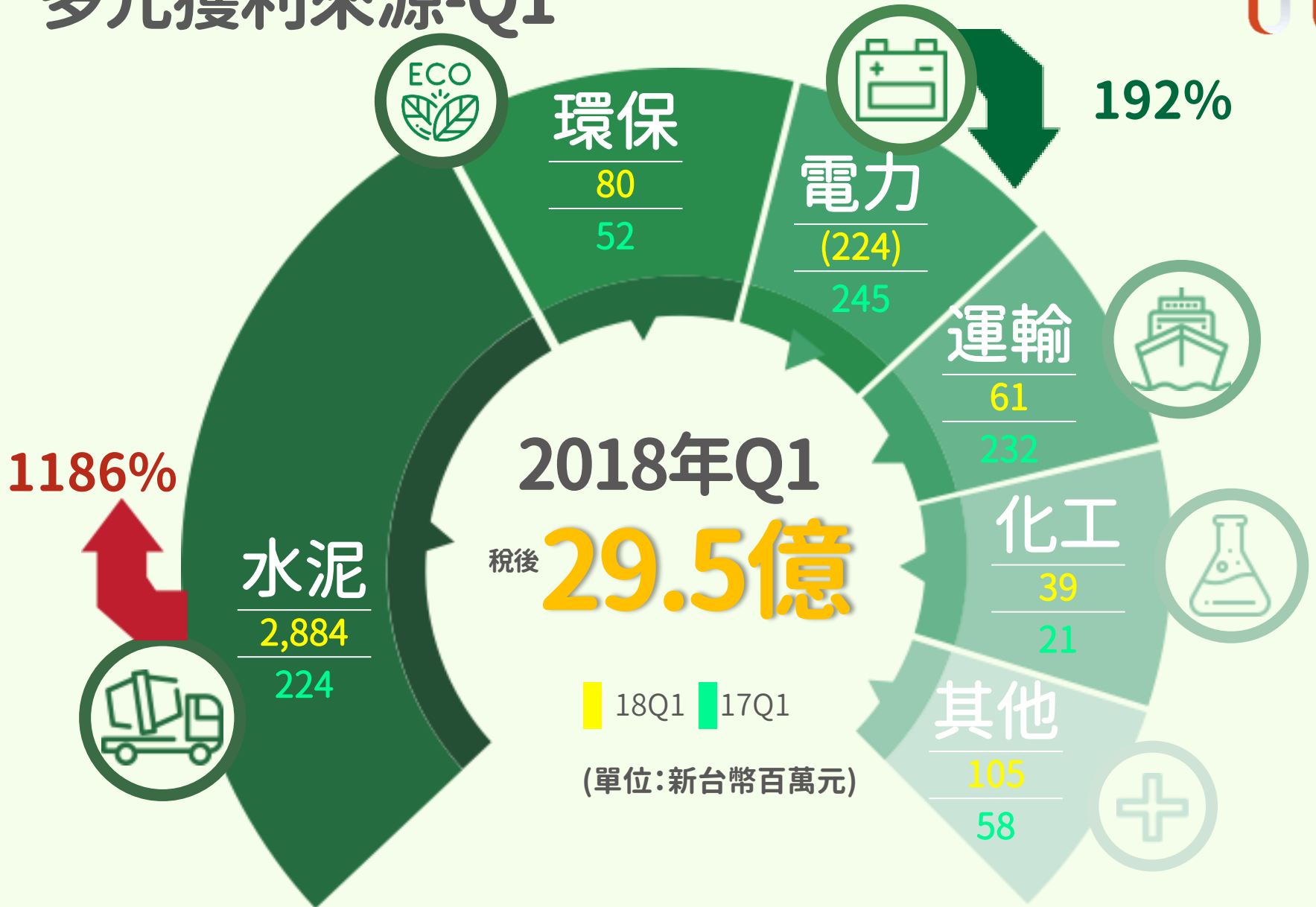
歸屬母公司淨利 (新台幣百萬元)



多元獲利來源-2017



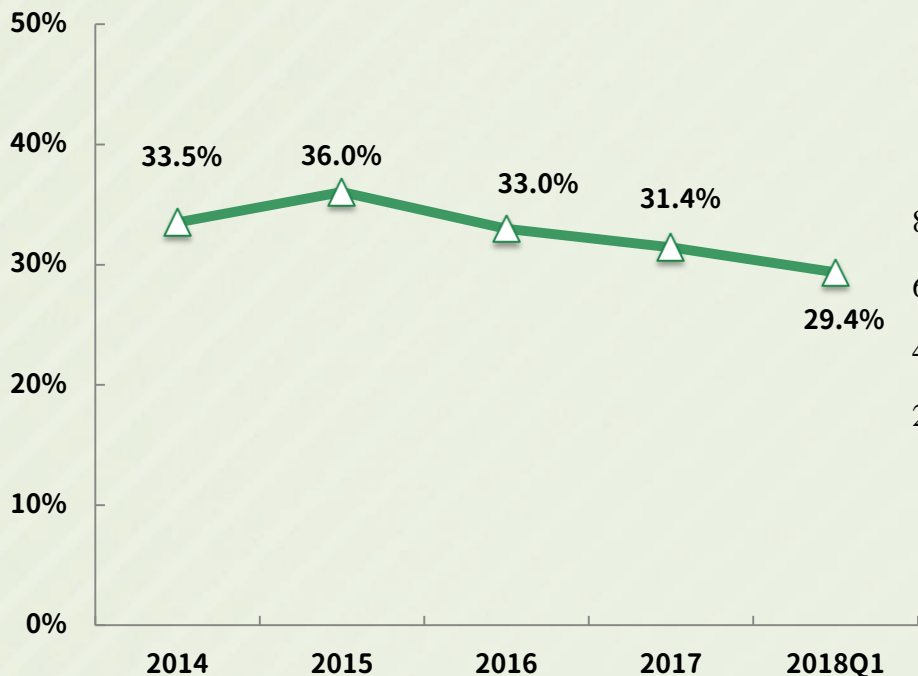
多元獲利來源-Q1



健全的財務結構



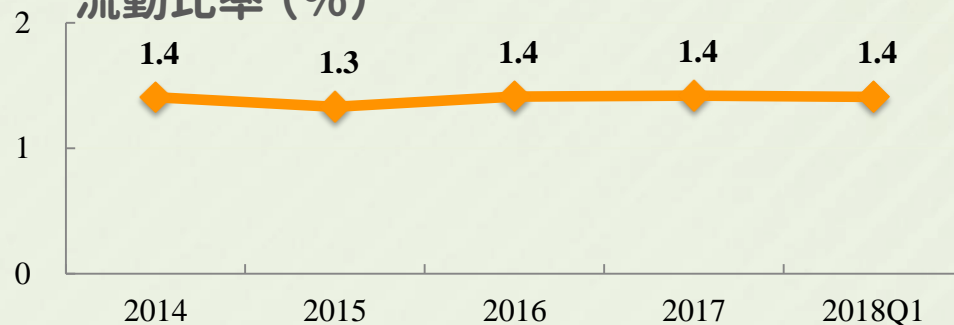
計息負債比率



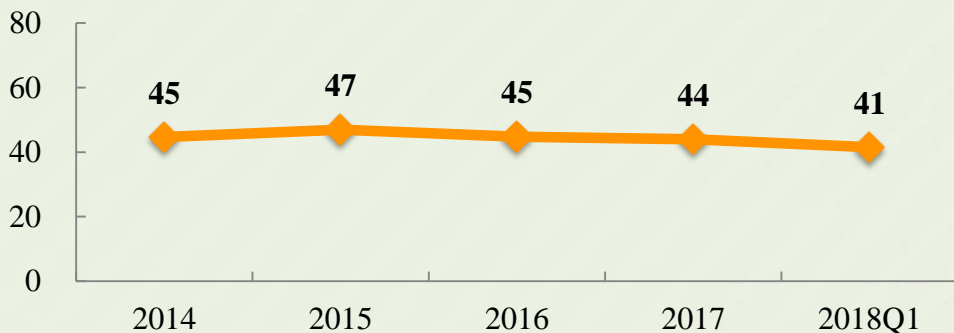
▲ 計息負債比率

**負債/資產(合併)之負債為計息負債

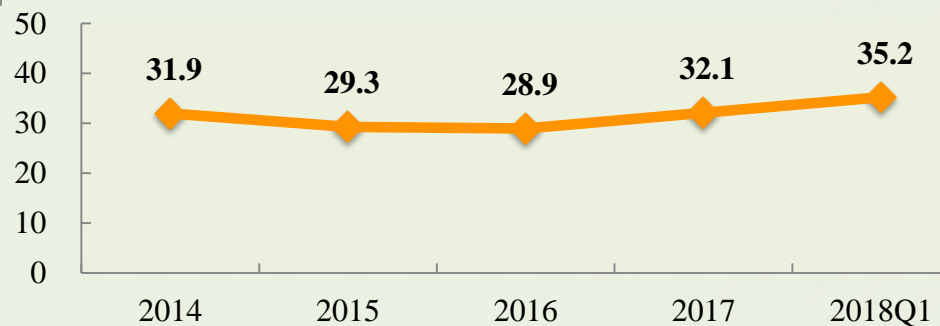
流動比率 (%)



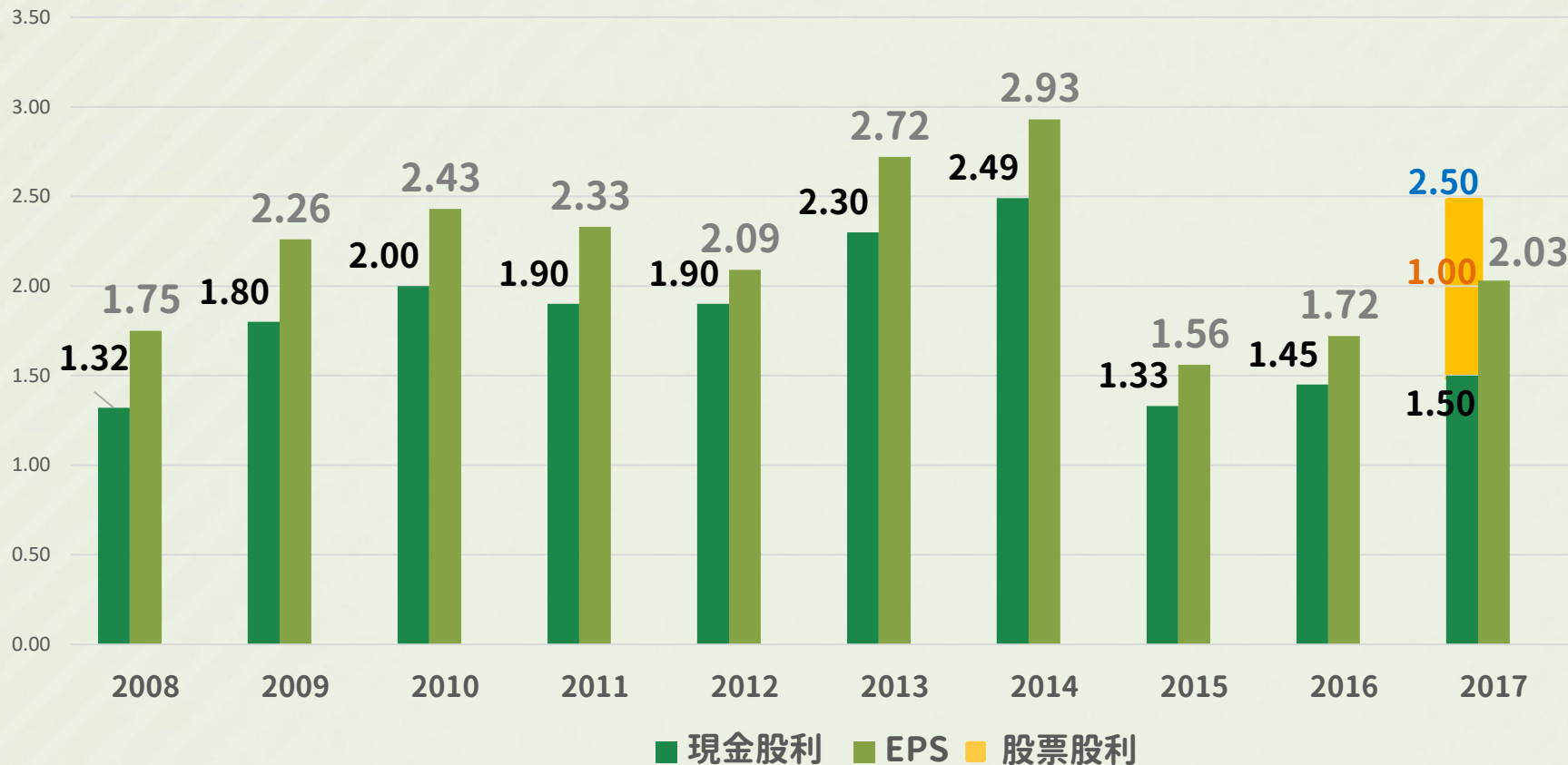
負債比率 (%)



每股帳面價值



股利政策



2017年EPS 2.03元, 現金股利1.5元, 股票股利1元

現金股利: 75 ± 5% 並視情況發放股票股利

激勵同仁 吸引人才



- 管理團隊的承諾：水泥部門訂定每股**至少2元**之貢獻目標
- 激勵同仁團結成長共享：若超過該上述目標，提撥**季獎金**激勵同仁



3/

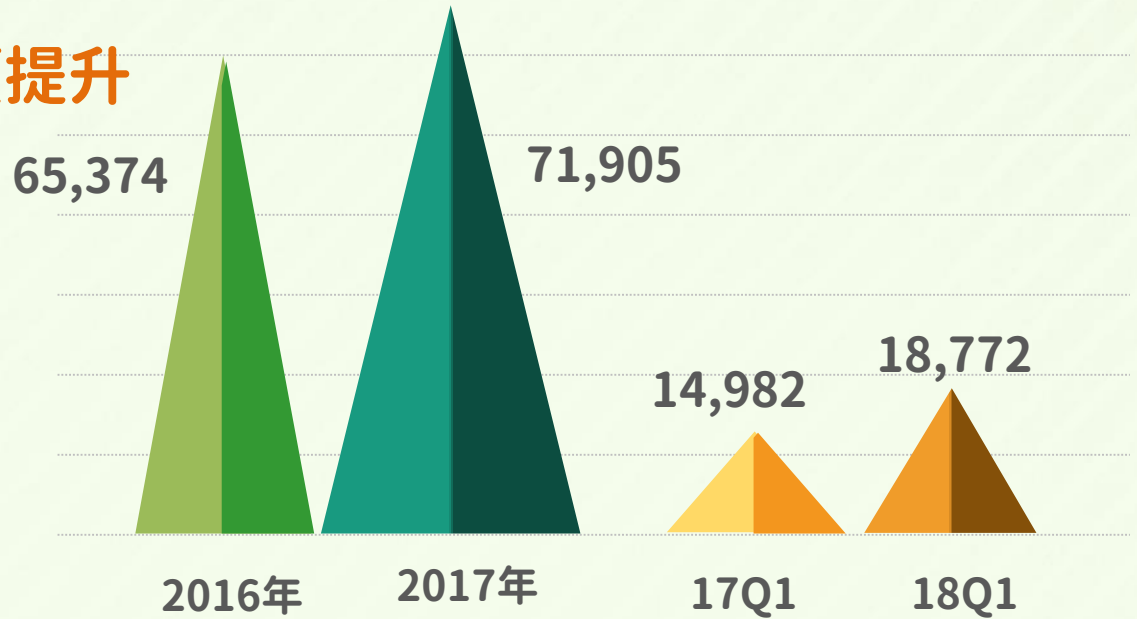
水泥營收 毛利趨勢



水泥營收及毛利皆成長

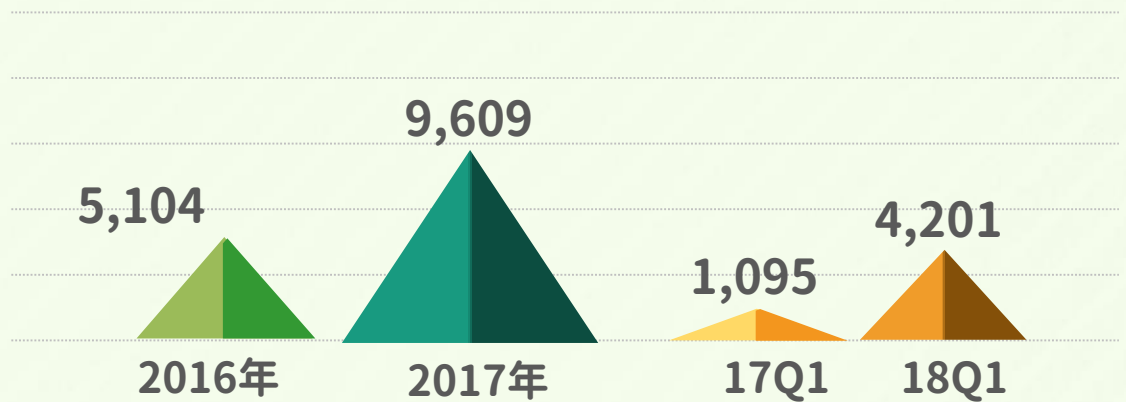
營收成長：大陸水泥售價提升

(金額:百萬元台幣)



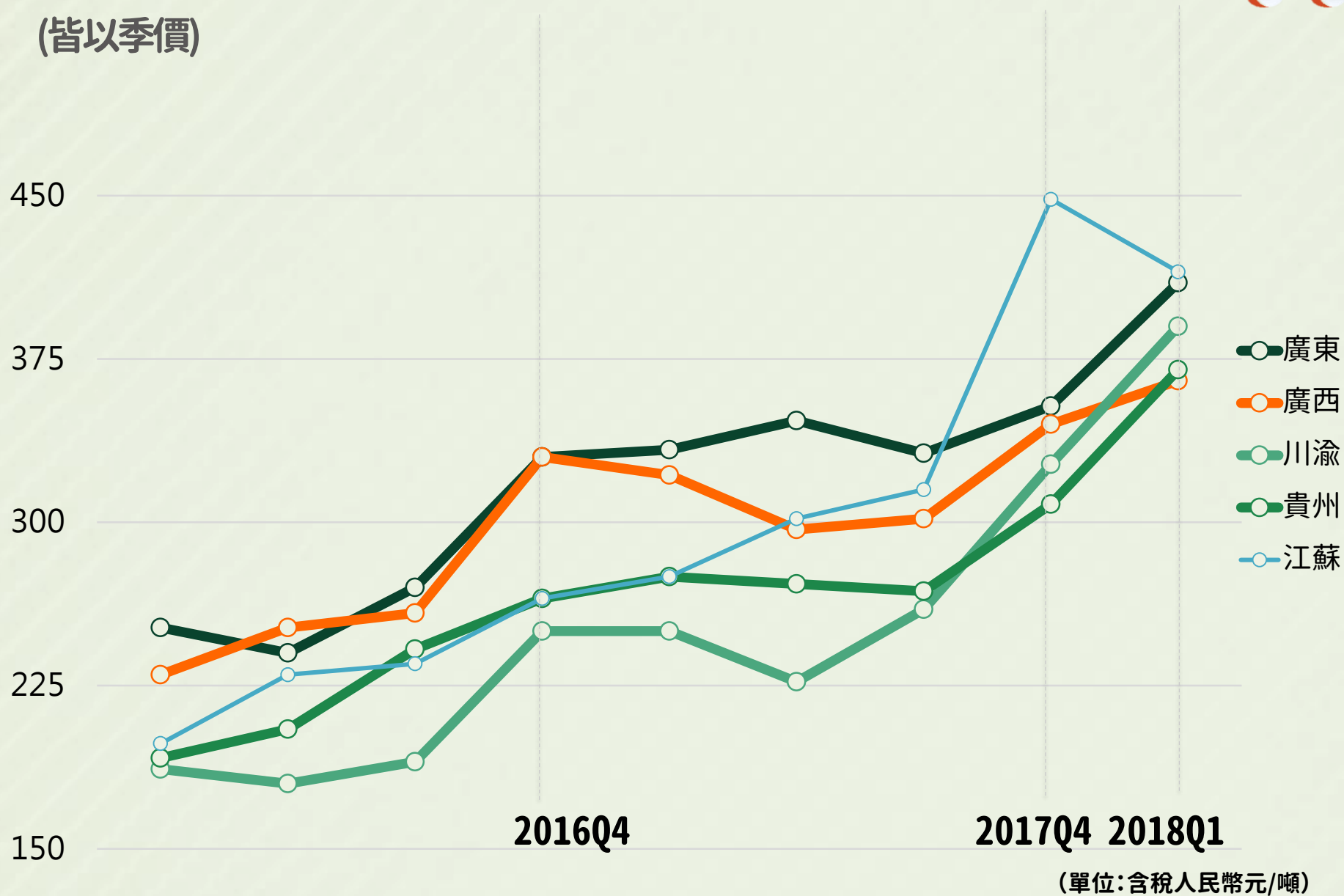
毛利成長：水泥售價提升>成本增加

(金額:百萬元台幣)



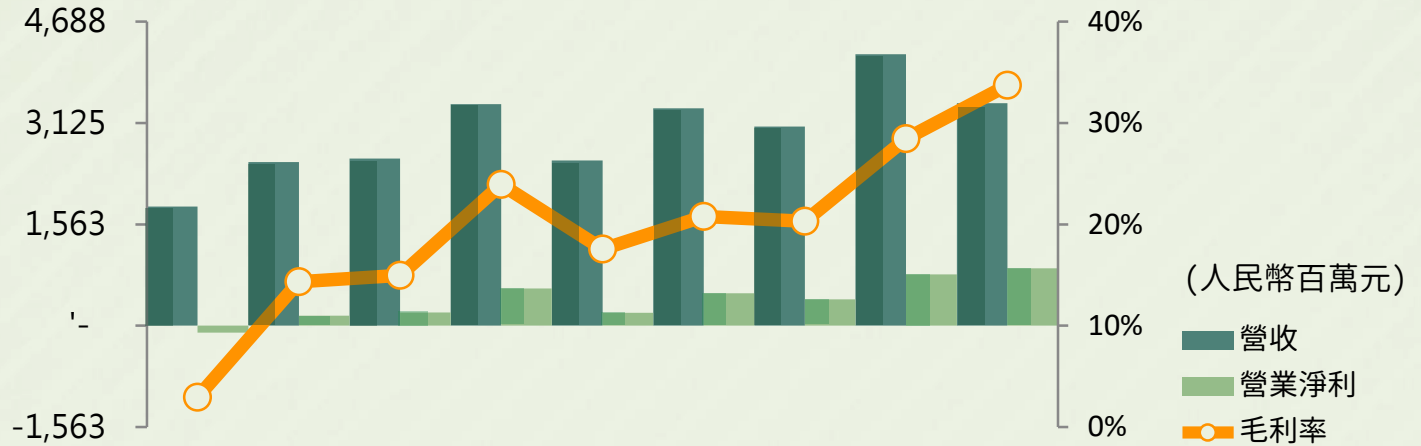
台泥在大陸主要市場-PO.42.5售價

(皆以季價)





大陸水泥噸毛利增加



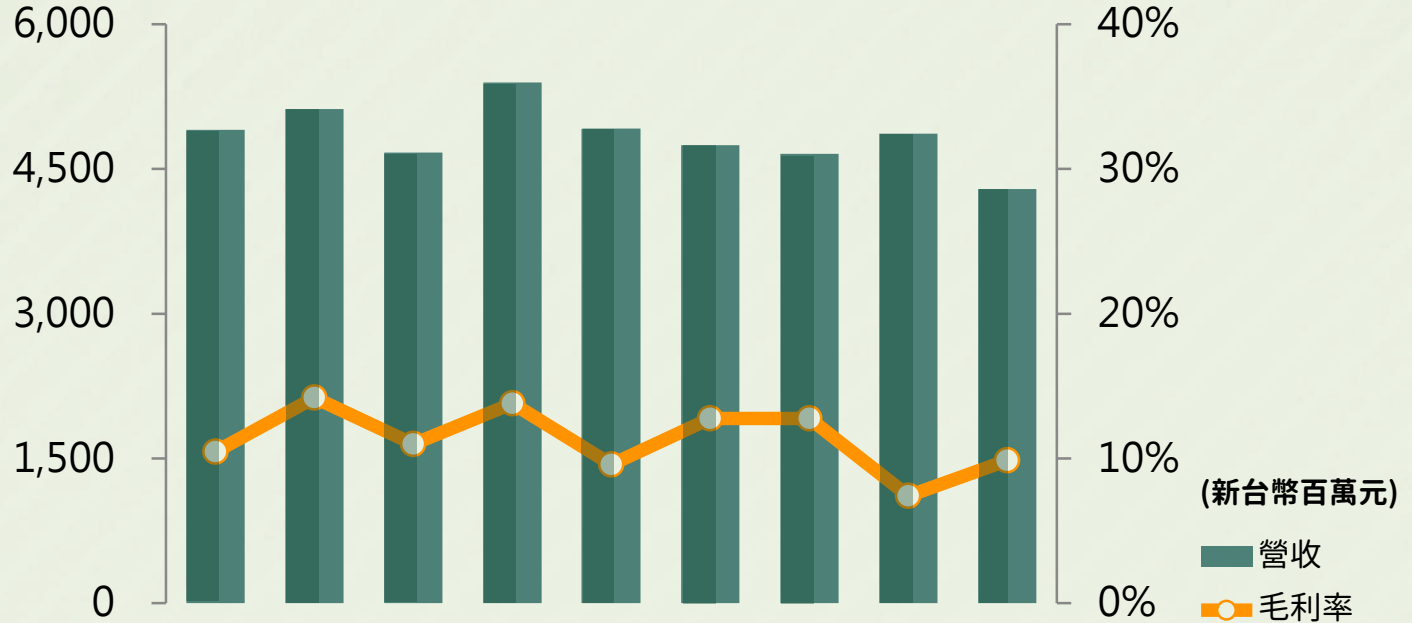
	16Q1	16Q2	16Q3	16Q4	17Q1	17Q2	17Q3	17Q4	18Q1
大陸銷售量	11	14	14	15	11	14	13	16	11
營收	1,834	2,524	2,576	3,413	2,545	3,348	3,068	4,186	3,429
毛利	50	344	368	773	420	651	591	1,117	1,075
噸毛利	4.7	24.1	26.1	50.9	38.7	46.5	44.7	71.9	101.1
營業淨利	(109)	155	205	571	200	502	407	792	882
毛利率	2.9%	14.3%	15.0%	23.9%	17.6%	20.8%	20.3%	28.5%	33.7%

營業淨利 = 營收 - 銷貨成本 - 營業費用 | 噸毛利 = 毛利 / 銷量 | 毛利率 = 毛利 / 營收

2018Q1資料來源-大陸自結數



台灣水泥毛利率持穩



	16Q1	16Q2	16Q3	16Q4	17Q1	17Q2	17Q3	17Q4	18Q1
營收	4,906	5,121	4,669	5,398	4,920	4,748	4,658	4,867	4,297
毛利率	10.5%	14.2%	11.0%	13.8%	9.6%	12.8%	12.8%	7.4%	9.9%

營業毛利 = 營收 - 銷貨成本 | 毛利率 = 營業毛利 / 營收

註：營業毛利含水泥及RMC，因銷售單位不同，無單位毛利

2018Q1資料來源-僅台灣自結數



4/

台泥循環經濟

資源循環
廢棄物處理



主動為地方政府提供環保解決方案

- **和平廠協助花蓮縣：**

1. 協同處理： 花蓮縣生活垃圾：環評編制/系統規劃中預計2019年初申辦，2020年底建成。
2. 賑災石材： 協助花蓮石材業去化2018-2-6日震災石材廢料，5月底完成許可申請後執行。

- **蘇澳廠協助宜蘭縣：**

3. 焚化爐底渣： 為利澤垃圾焚燒發電廠處理焚化底渣(再生粒料)，解決掩埋問題，年底前取得許可執行。
4. 淨水廠汙泥： 6月起協助消化三星廣興、員山深溝兩淨水廠汙泥。

水泥窯協同處置**不**一定是萬能的
但是沒有水泥窯**卻**是萬萬不能！





4/

台泥的循環經濟

能源循環
綠色能源

積極配合政府綠能政策



執行中計畫



彰濱陸域風電容量7.2MW

預計20年發電3億8千1百萬度

預計減少20萬2千噸碳排放



彰濱地面型太陽光電容量14MW

預計20年發電3億5千7百萬度

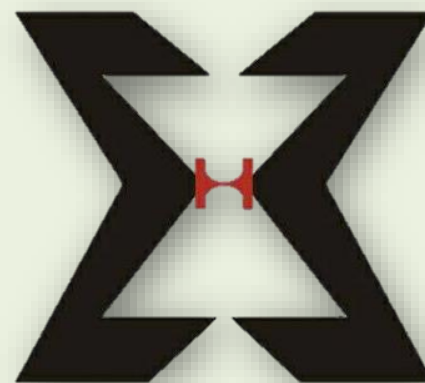
預計減少18萬9千噸碳排放



嘉義漁電型地面型太陽光電37MW

預計20年發電9億3千萬度

預計減少49萬2千噸碳排放





台泥集團投入 再生能源開發與投資

彰濱廠區執行中之綠能，共21.2MW

- ✓ 光電 第一階段(2MW)：預計2018年6月完工掛表
- ✓ 光電 第二階段(12MW)：預計2019年6月完工掛表
- ✓ 風電 第一階段(7.2MW)：預計2019年6月完工掛表

第一期2MW



太陽光電
2+12MW

第二期12MW



風力發電
3.6+3.6MW



台泥集團投入 再生能源開發與投資

嘉義義竹/布袋魚塢光電專案 (37MW)

515,960平方公尺, 預計2019年商轉面積

台泥

台泥擁有合法大面積電廠
以規模經濟有效降低維運成本

養殖業者

- 更優惠租金取得魚塢
租金回饋至該區養殖基金
專款供改善該區養殖環境所用
改善養殖條件

共創三贏

政府

- 政府可開拓更多
再生能源創能減碳



5/

達和航運汰舊換新



達和航運 持續進行船舶汰舊換新



達和航運創新導入 新式節能尖端設備 與高能效節油環保船型

- 2018年起達和將陸續淘汰6艘老舊船舶
逐步迎接6艘新船
- 新船「達亞輪」載重噸位為84,459
已於2018年3月16日正式交船加入營運
- 水泥船目前為5艘舊船即將交船2艘新船





END OF PRESENTATION
THANK YOU

ir@taiwancement.com



6/

補充說明

稅率變動對台泥集團
之影響



稅率變動對台泥集團之影響

台灣營利事業所得稅稅率
自17%提高至 **20%**
對第一季所得稅費用影響



當期所得稅費用 0.2億
遞延所得稅變動 6.3億
(一次性認列)



大陸增值稅稅率

自17%調降為 **16%**

自2018年5月1日起實施

將有助於台泥大陸地區營收增長



台泥是處理人類與大自然複雜
關係的綠色產業公司



免責聲明

本文件中包含的前瞻性陳述有風險和不確定性，實際結果可能會與這些前瞻性聲明中明示或暗示的內容大不相同。

台灣水泥股份有限公司對這些前瞻性陳述的準確性和完整性不作任何聲明或保證，台灣水泥股份有限公司也不承擔更新任何前瞻性陳述的義務，無論是新的信息還是未來的事件。