

榮成
紙業

LONGCHEN

*recycling technology
for a better life*

環保再生科技 守護子孫家園

免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息內容，取自於公司內部與外部資料，其中包含營運成果、財務狀況與業務發展等內容。
- 本公司並未發佈財務預測，但本簡報所作有關本公司財務上、業務上、Q&A之說明，若涉及本公司對未來公司經營與產業發展上之見解，可能與未來實際結果存有差異。此差異其造成之原因可能包括市場需求變化、價格波動、競爭行為、國際經濟狀況、匯率波動、上下游供應鏈等其他各種本公司所不能掌握之風險因素。
- 本簡報中對未來的展望，反應本公司迄今對未來的看法。對於這些看法未來若有任何改變或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。

榮成紙業以高效率利用資源的技術 解決廢棄物問題

- 高效率利用資源的高新環保技術，推廣低碳造紙及綠色包裝

回收廢紙製成1kg再生紙箱約排碳0.8kgCO₂e

低碳造紙



用樹木製成1kg紙箱並焚化約排碳6.1kgCO₂e

傳統造紙



當人類追求文明生活的過程中
我們有責任留給子孫更多的資源
及更乾淨的生活環境

榮成紙業以資源循環利用的營運模式 製造生活必需的環保紙製品

- 使用回收廢紙作為生產原料，經由低碳造紙及綠色包裝為垂直整合的服務型製造業。
- 為企業客戶提供客製化、具高附加價值的整體產品包裝解決方案。



榮成紙業於2021年
每年能為地球回收470萬噸的廢紙
少砍 6,600萬棵樹、減碳2,200萬噸

榮成紙業核心的五項環保高新技術

- 再生纖維利用的高新技術 1噸廢紙可回收纖維0.87噸
每回收廢紙做成1kg再生紙箱，可為地球減少5.3公斤二氧化碳排放
- 節能生產的高新技術 噸紙使用蒸汽 1.2-1.5噸
噸紙用電 380-430度
設備選型與時俱進植入先進技術
- 節水生產的高新技術 一滴水在廠內回用13次，噸紙用水5噸以下
源頭管理、持續發展中水回用及雨水收集回用技術
- 空污、水污、廢棄物處理的高新技術 持續提升空污處理技術，SOx排放濃度較法規標準低80%，NOx排放濃度較法規標準低20%
引進最先進環保技術，處理後排水COD濃度較法規標準低15%
提升廢棄物資源化與污泥減量技術，生物污泥零排放
- 空間利用的高新技術 常態性縮減廠內無附加價值空間，流程平準化降低空間需求
廠內每平方公尺年處理廢紙量達3.8噸

我們的綠色生產，
專注在從原料到成品的每一個製程中，
同時確保環保、品質與效率

榮成紙業

沿革 & 佈局

- 一、公 司 沿 革
- 二、環 保 站 佈 局
- 三、低 碳 造 紙 佈 局
- 四、綠 色 包 裝 佈 局

○ 1961

第一顆原紙

○ 1978

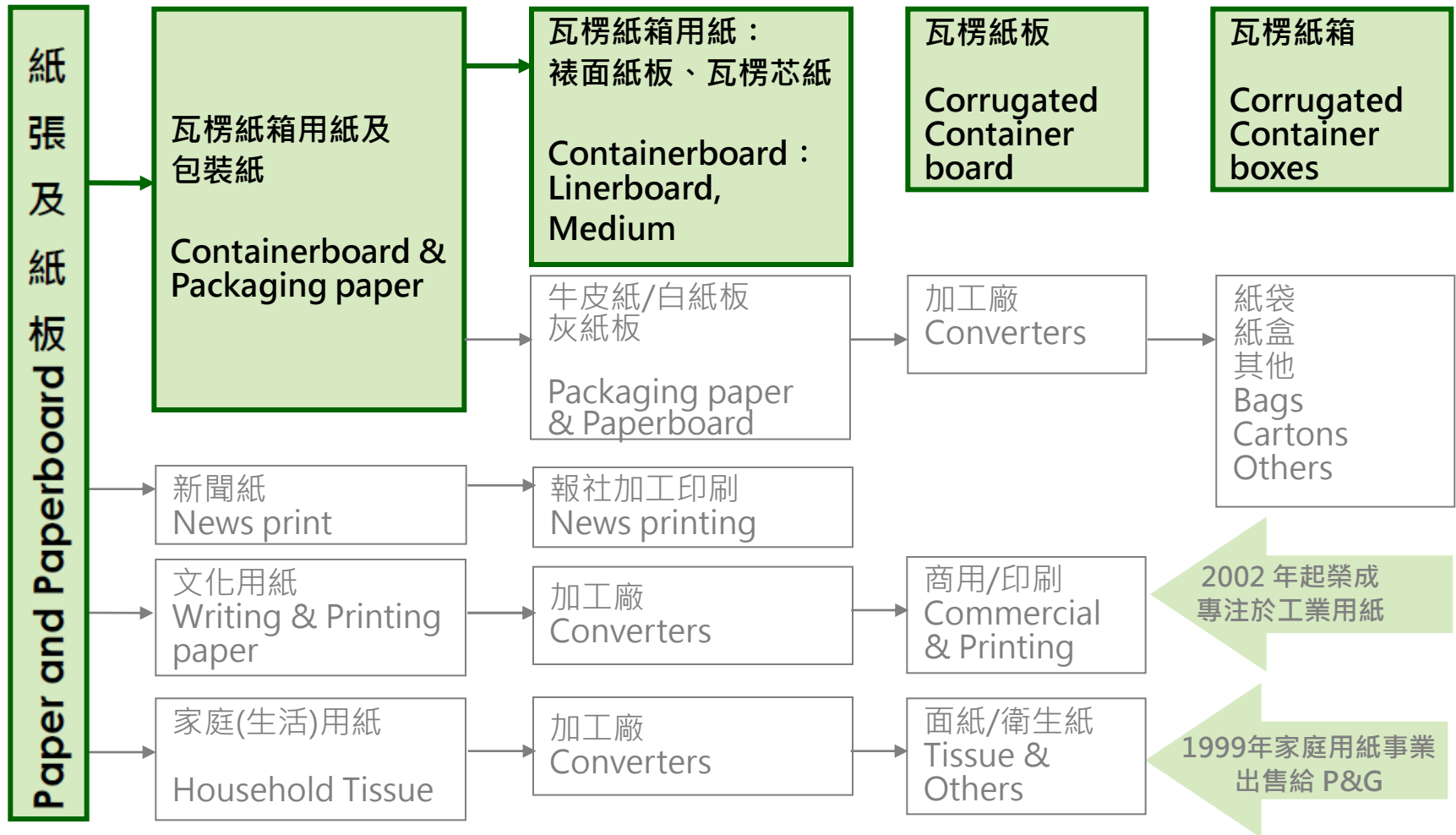
榮成紙業成立

○ 2003

專注化元年

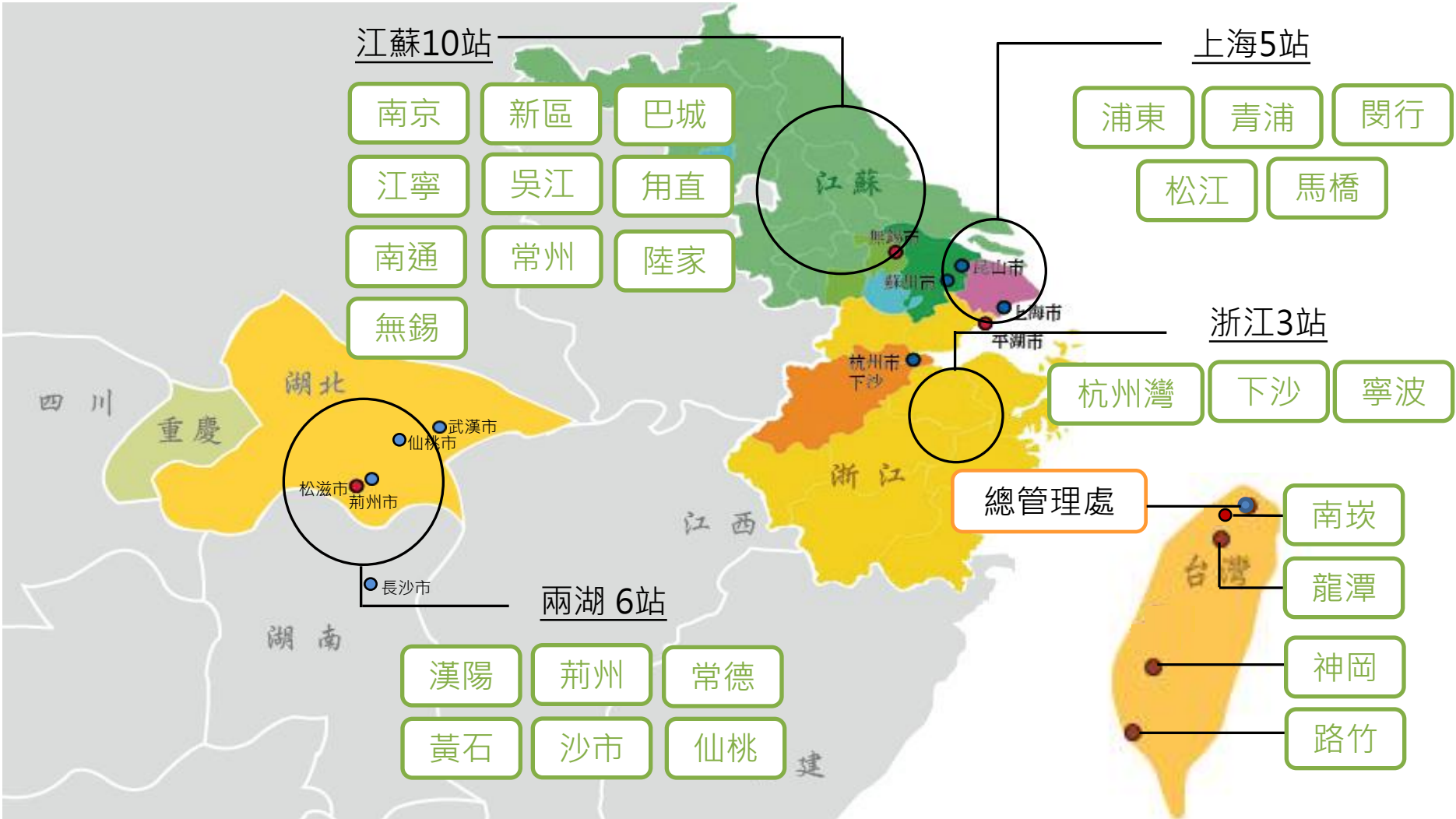
○ 2021

五年減碳目標



環保站佈局

■ 兩岸共28座廢紙環保站；6座籌備中



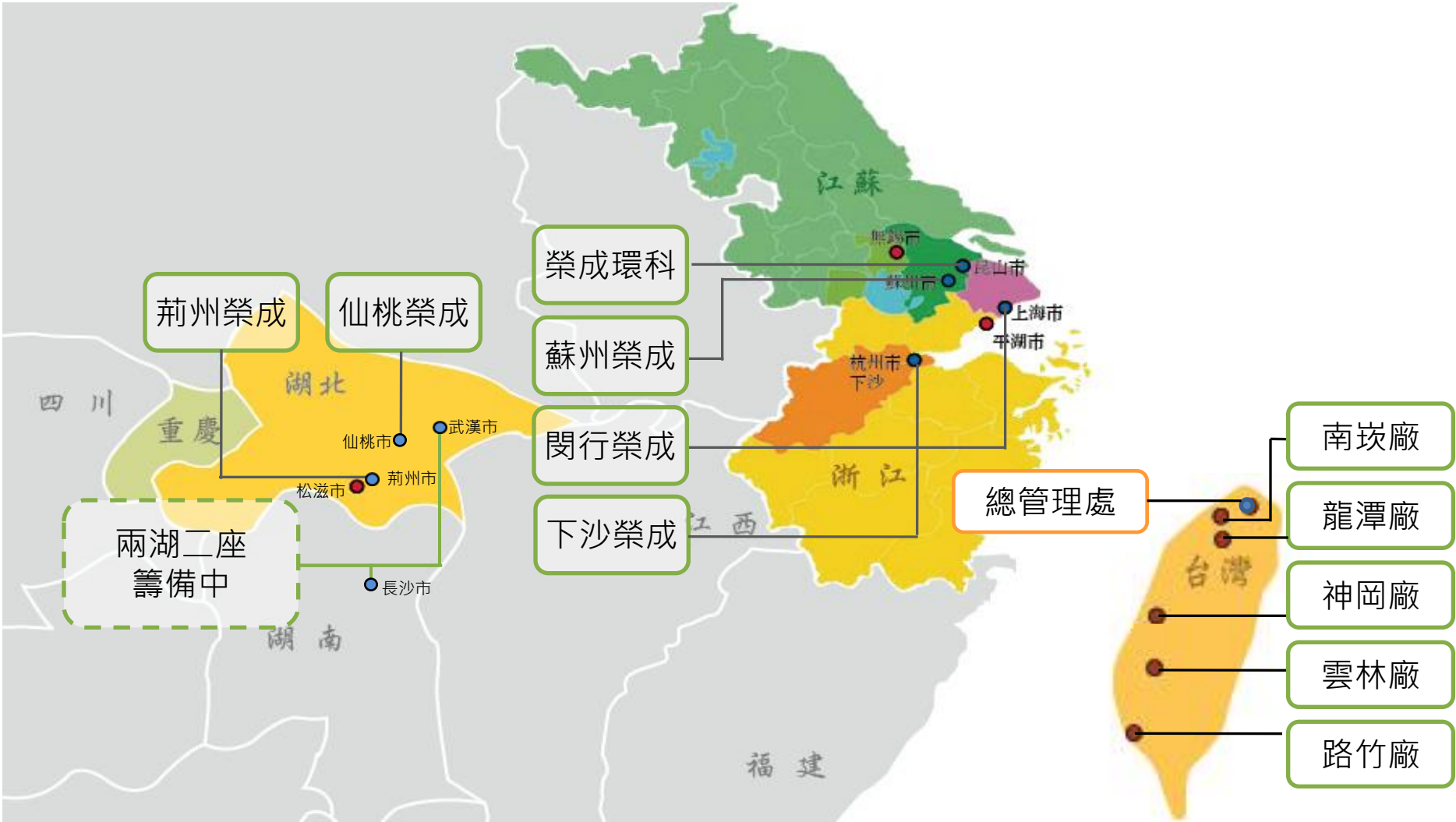
低碳造紙佈局

■ 兩岸共 4 座低碳造紙廠



綠色包裝佈局

■ 兩岸共11座綠色包裝廠；2座籌備中

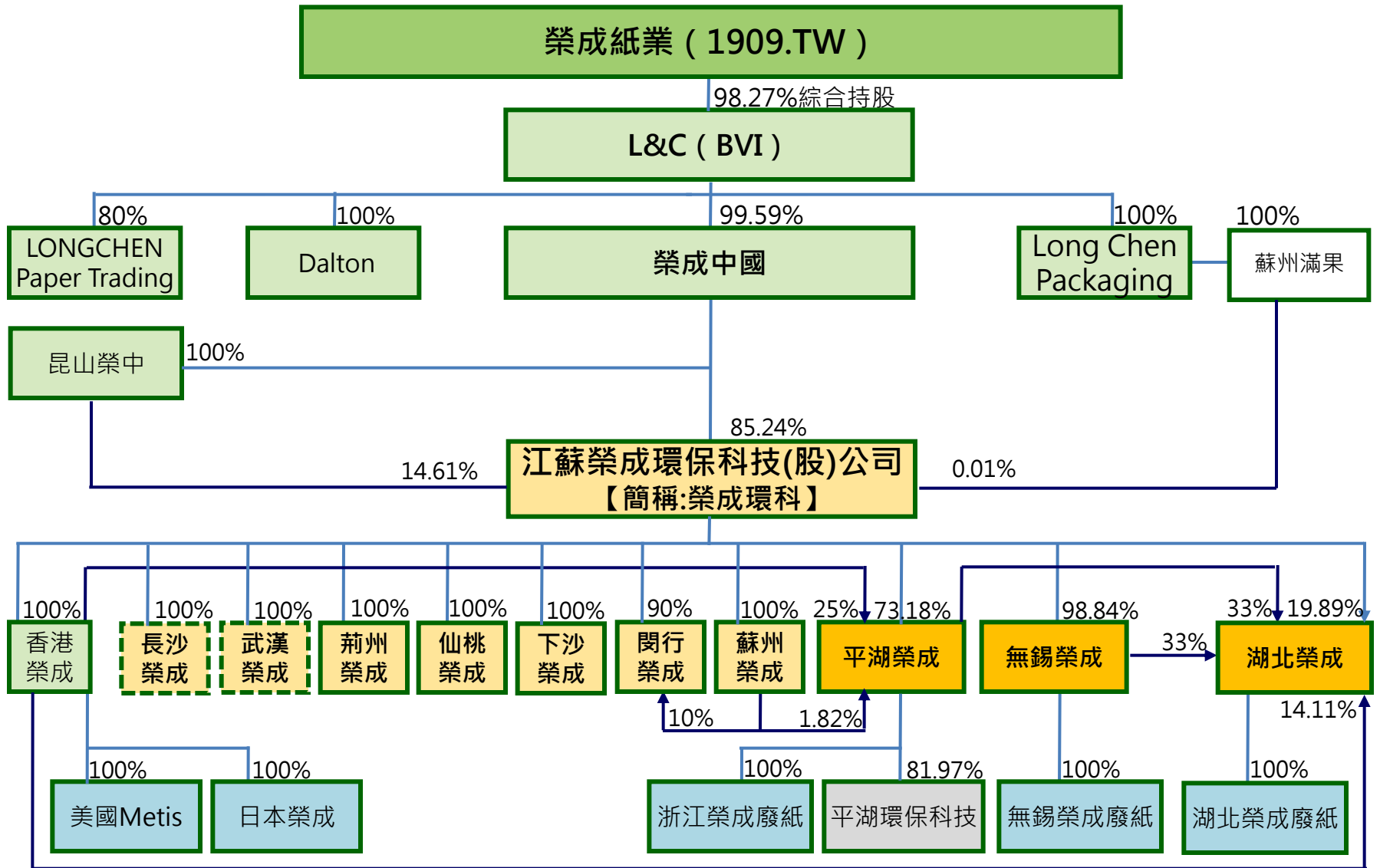


榮成紙業

財務 & 產業

- 一、公司控股架構
- 二、財務資訊
- 三、產業概況
- 四、環境守護

一、公司控股架構 (2018/06/30)



二、財務資訊-損益表

單位: 新台幣百萬元

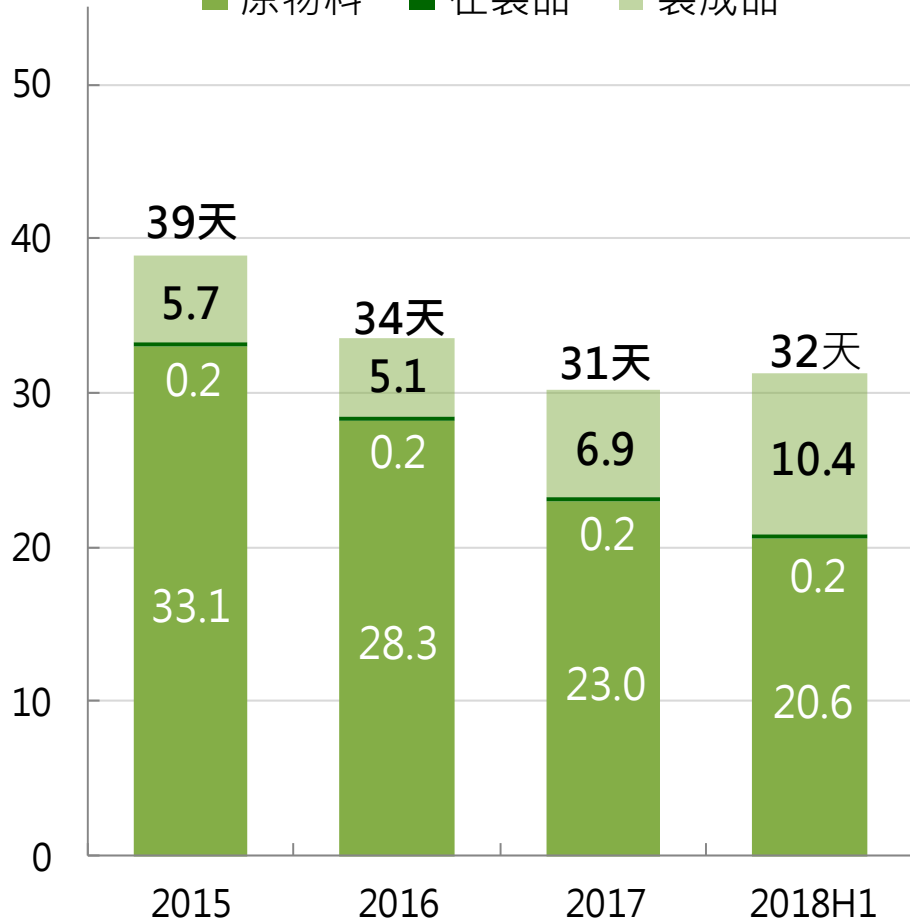
項目	2016	%	2017	%	YOY	2017H1	%	2018H1	%	YOY
營業收入	32,512	100	46,717	100	43.69%	19,413	100	26,330	100	35.63%
營業成本	26,132	80.4	37,107	79.4	42.00%	15,002	77.3	22,510	85.5	50.05%
營業毛利	6,380	19.6	9,610	20.6	50.63%	4,410	22.7	3,820	14.5	-13.38%
營業費用	3,439	10.6	4,300	11.4	25.04%	1,990	10.3	2,075	7.9	4.27%
營業利益	2,942	9.0	5,310	12.5	80.49%	2,419	12.5	1,744	6.6	-27.90%
營業外收支	311	1.0	39	0	-87.46%	189	1.0	227	0.9	20.11%
稅前淨利	3,252	10.0	5,348	11.5	64.45%	2,609	13.4	1,517	5.8	-41.86%
所得稅費用	740	2.3	1,396	3	88.65%	711	3.7	523	2.0	-26.44%
稅後淨利 (母公司業主)	2,407	7.4	3,883	17.6	61.32%	1,868	9.6	988	3.8	-47.11%
每股稅後盈餘(元)	2.79		3.50		25.45%	1.71		0.87		-49.12%

二、財務資訊-存貨週轉天數及產品組合比重

最近4年度存貨週轉天數

單位：天

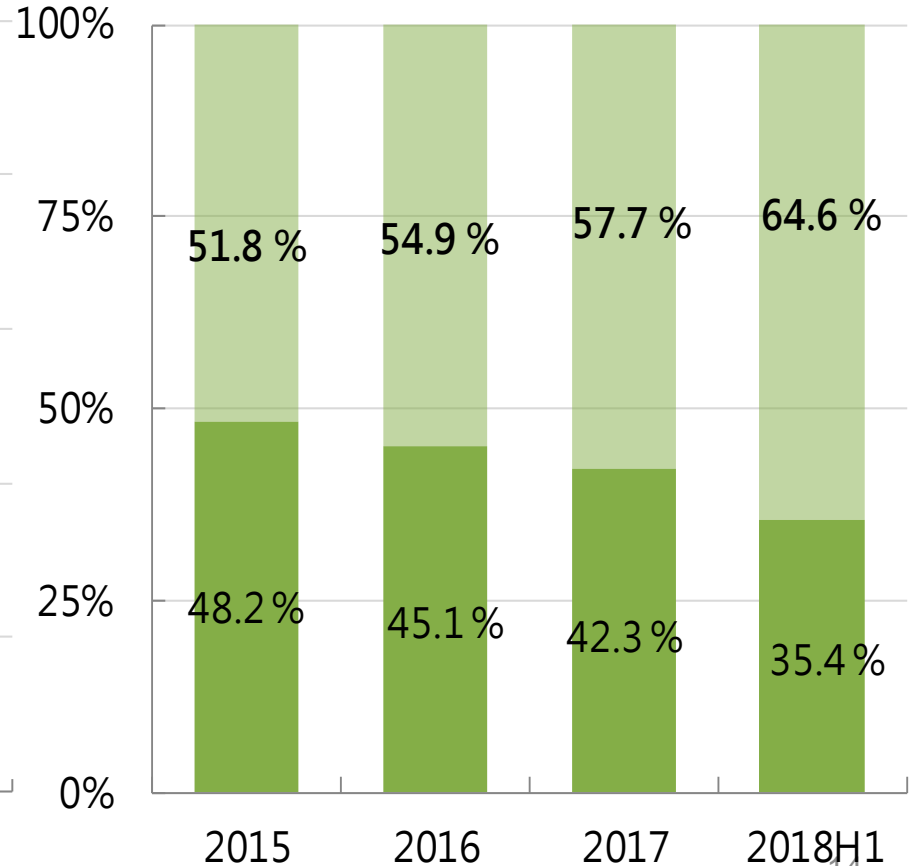
■ 原物料 ■ 在製品 ■ 製成品



產能擴增帶來產品組合優化

單位：%

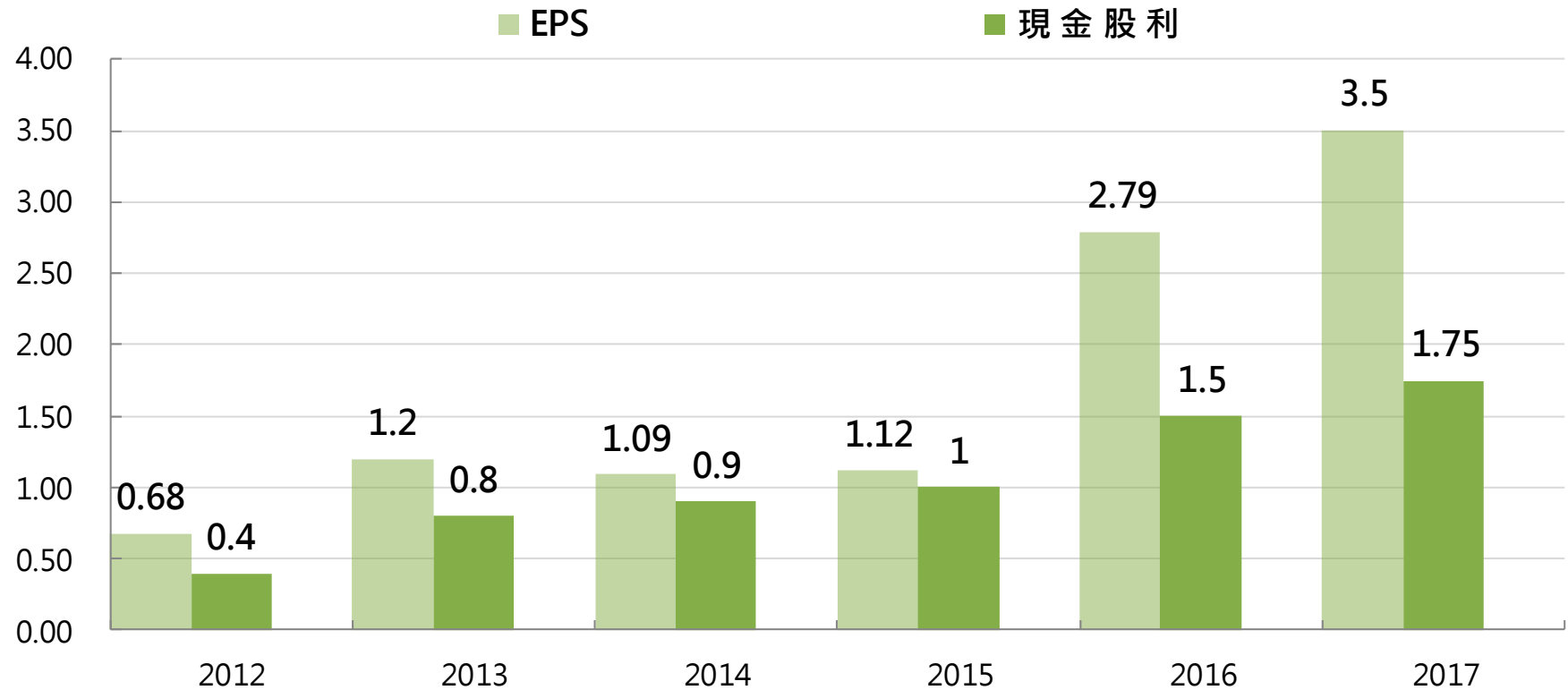
■ 芯紙銷量 ■ 面紙銷量



二、財務資訊-股利政策

- 自2012年至2017年累積現金股息發放金額佔累積稅後淨利金額的61%
- 2017年現金股息發放比率50%

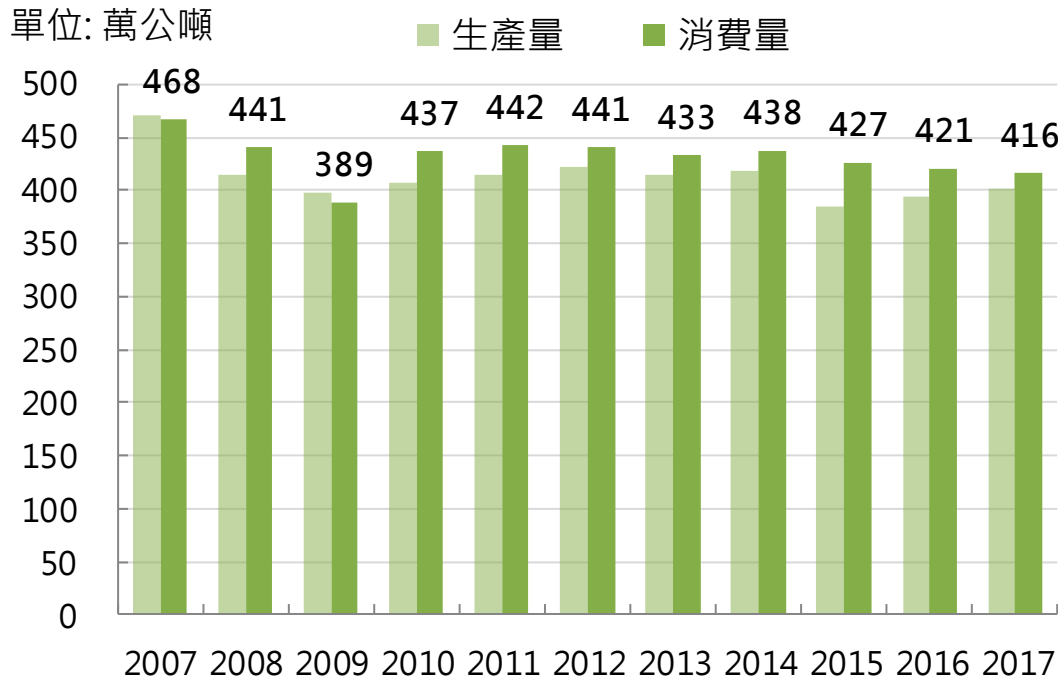
單位:新台幣元



三、產業概況-台灣市場

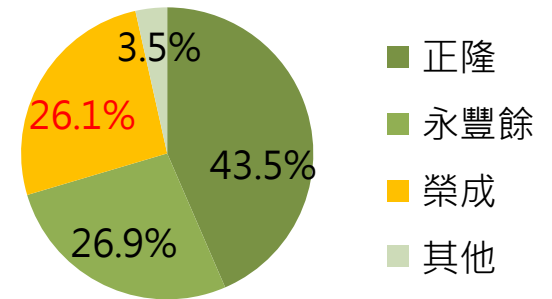
- 2017年台灣地區紙與紙板(含工業用紙、文化用紙及家庭用紙等產品)消費量約416萬公噸，年衰退1.05%；每人平均用紙量年衰退1.24%。
- 2017年台灣工紙消費量約175萬公噸，年成長0.44%，台灣紙箱消費量約20.8億平方米，年成長2.99%，榮成為台灣工紙業者前三大之一。

台灣地區紙與紙板供需概況

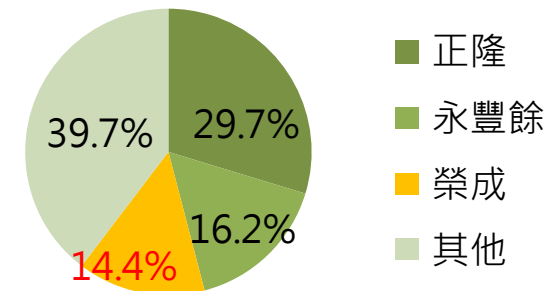


資料來源:台灣造紙公會

台灣地區工紙廠市佔率



台灣地區紙箱廠市佔率

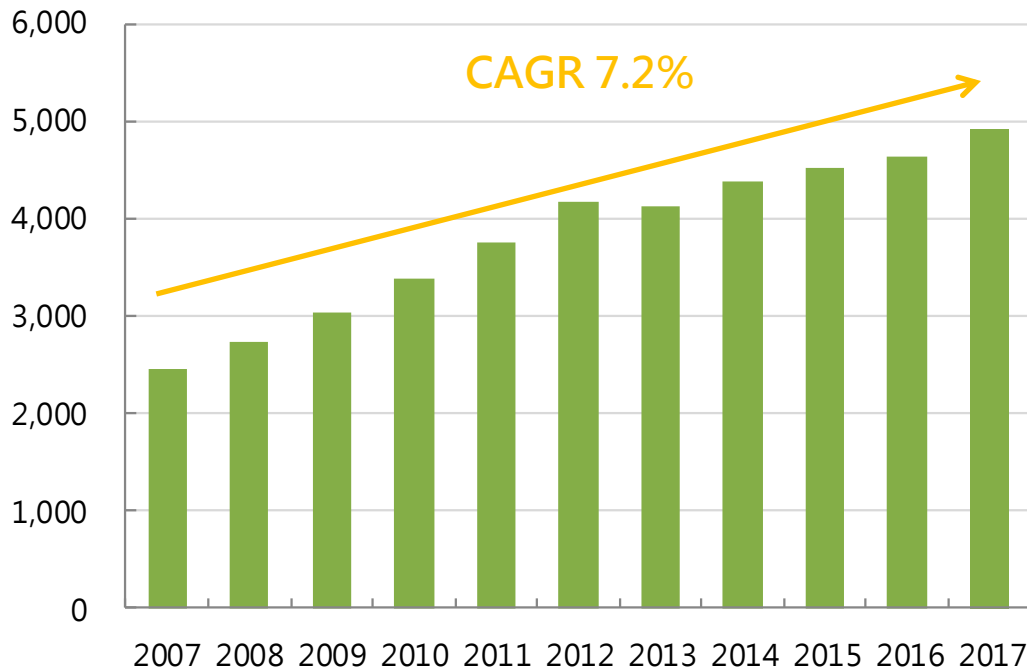


三、產業概況-中國市場(1)

- 2017年中國箱紙板與瓦楞原紙消費量預估約為4,906萬公噸，年成長5.9%。
- 玖龍與理文市佔率領先，榮成在中國市佔率約為4.3%，為中國大陸地區前四大，廠商大者恆大態勢明顯。

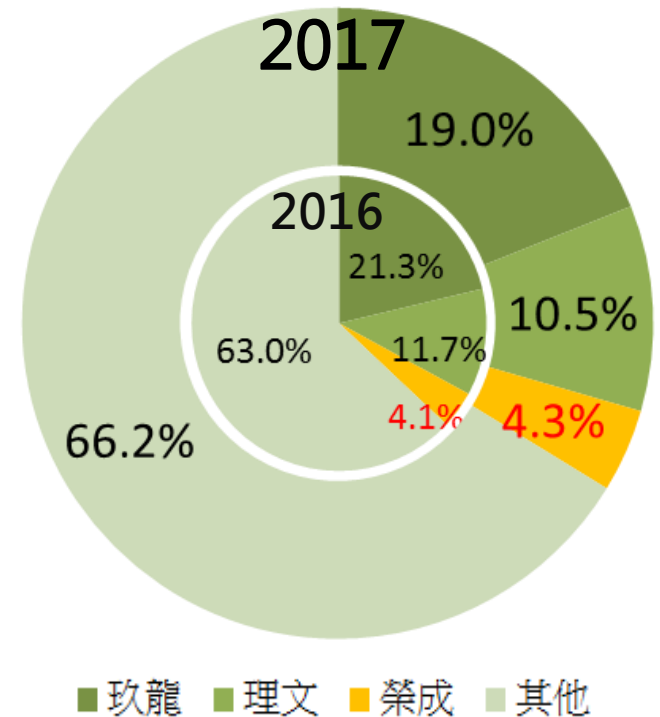
中國地區工業用紙消費量

單位:萬公噸



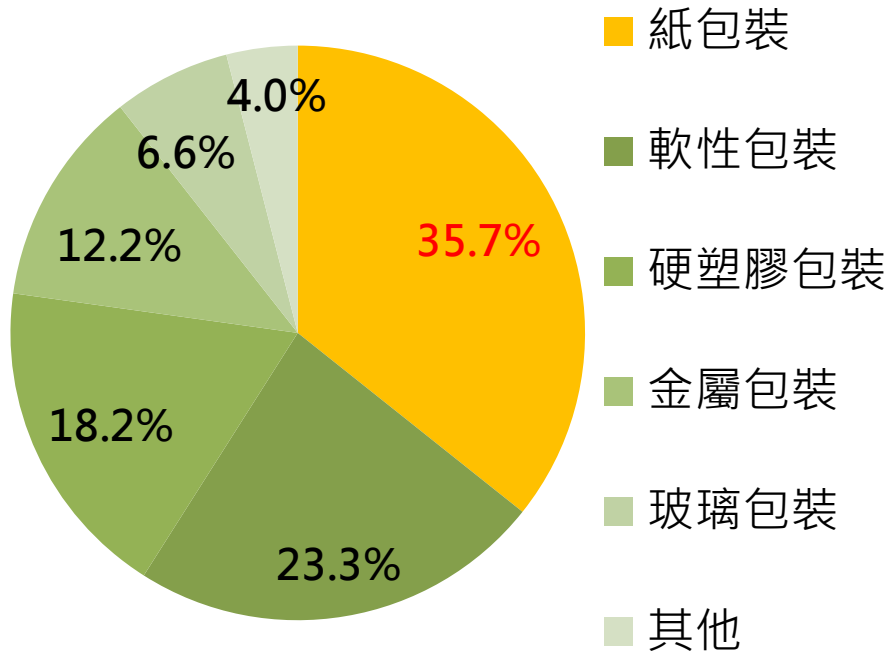
資料來源:中國造紙年度報告

2016年及2017年中國地區工紙廠市佔率



三、產業概況-中國市場(2)

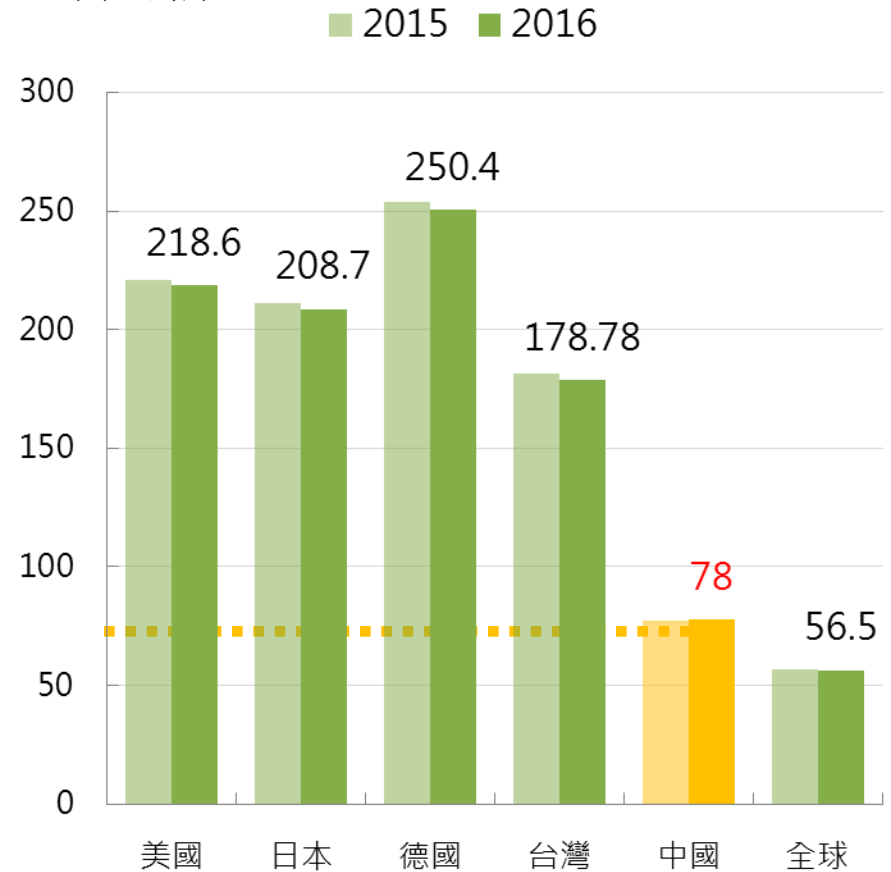
紙包裝在全球包裝行業中佔有領導地位



資料來源:Smithers Pira data · 2016年數據

中國人均用紙消費提升空間大

單位:公斤



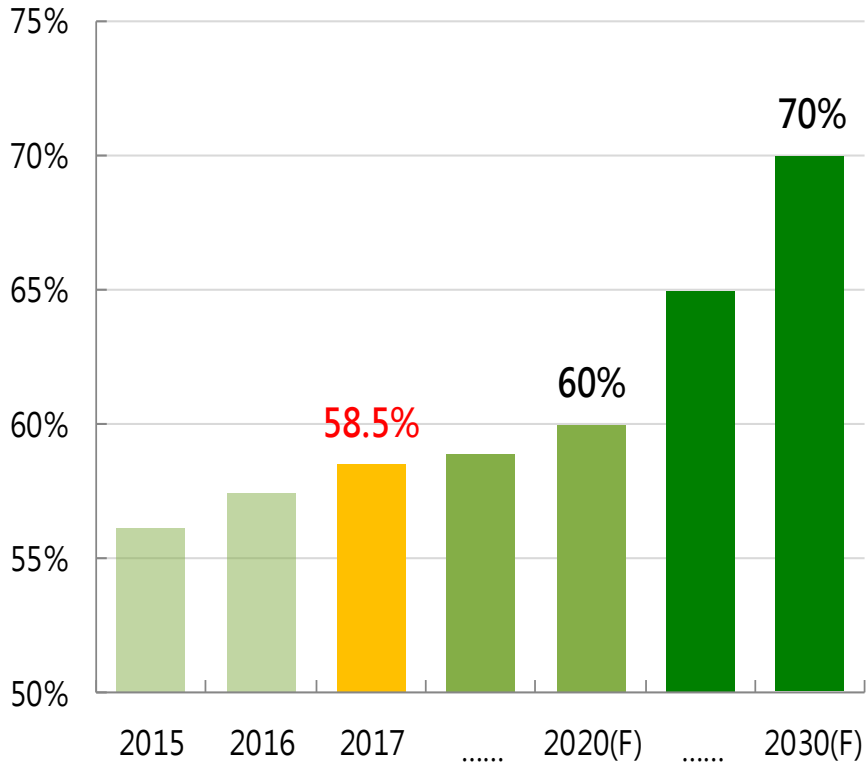
資料來源:台灣造紙公會

三、產業概況-中國市場(3)

中國人口城鎮化將釋放巨大的消費需求

單位: %

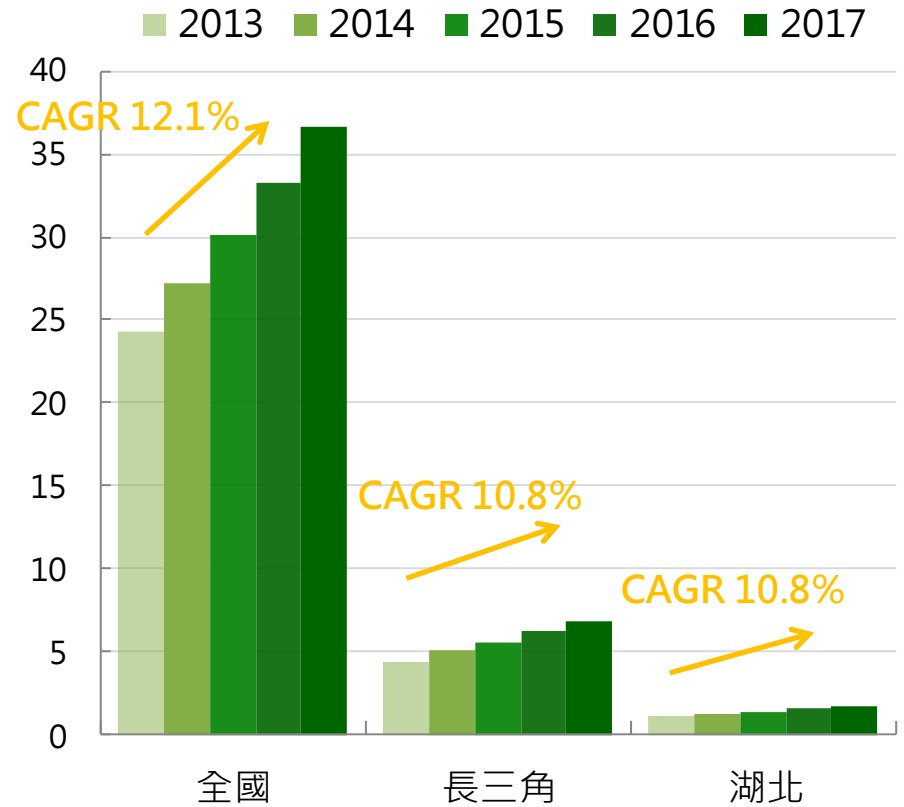
中國人口城鎮化比率



資料來源：中國國家統計局；中國城市發展報告No.8

中國社會消費零售總額快速增長

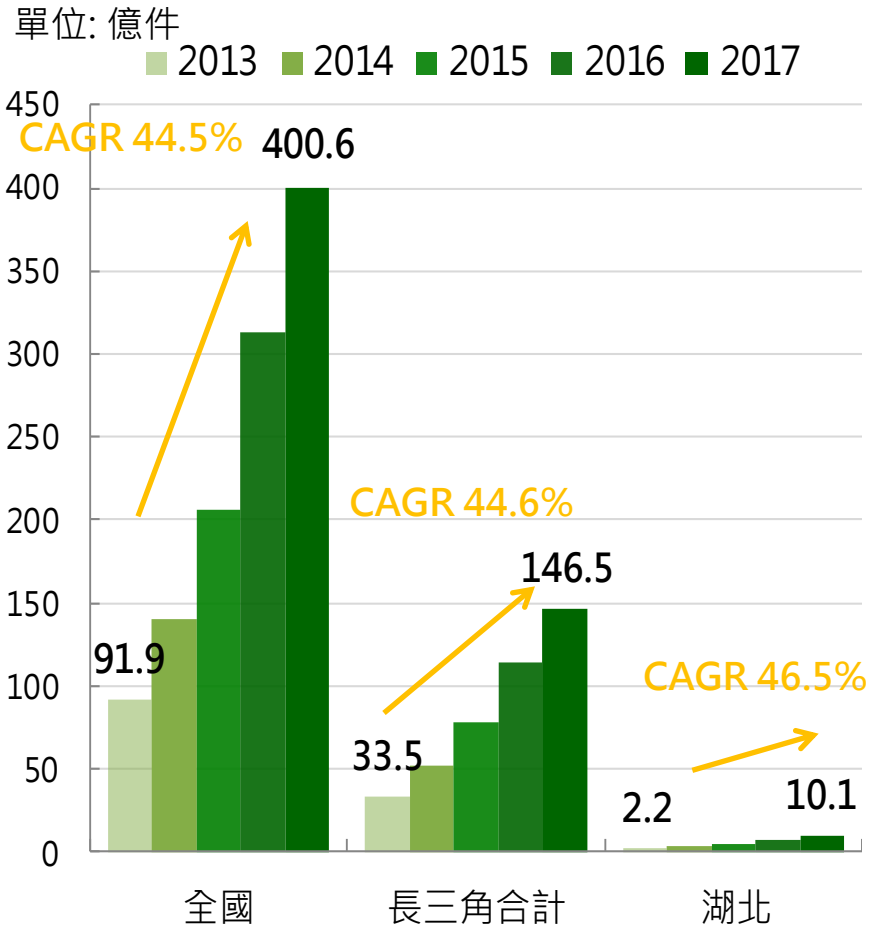
單位:人民幣兆元



資料來源：中國國家統計局

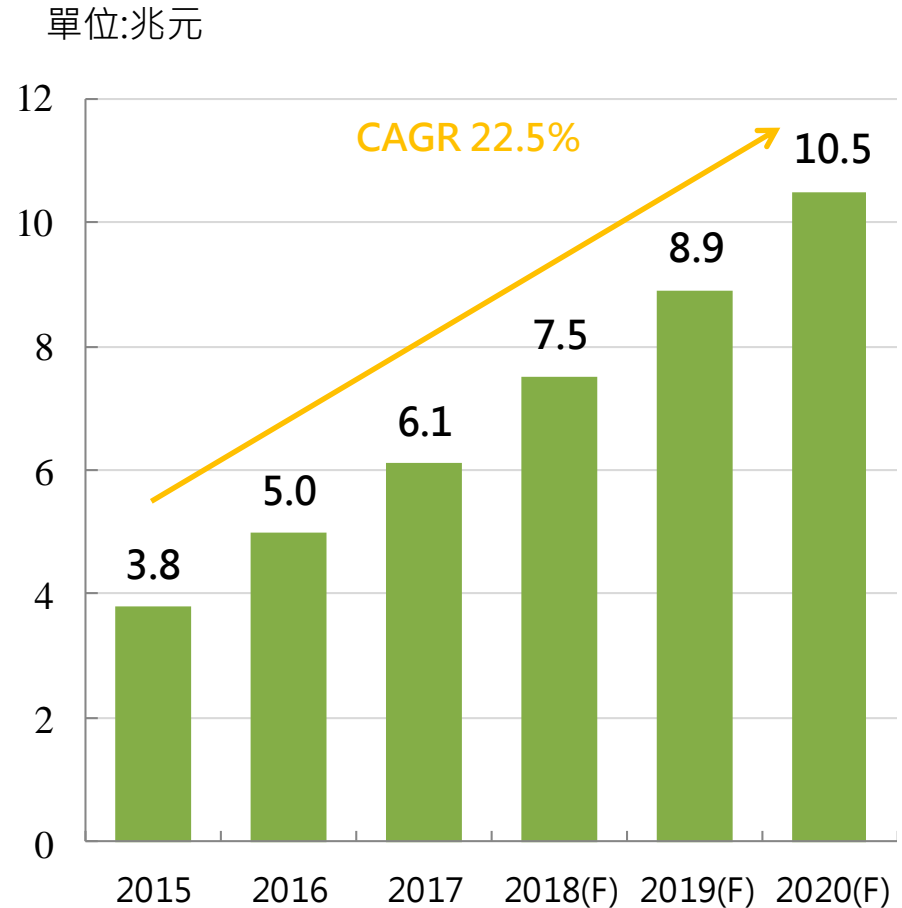
三、產業概況-中國市場(4)

物流業務量快速增長



資料來源:中國國家郵政局

2015-2020年中國網路購物市場交易規模



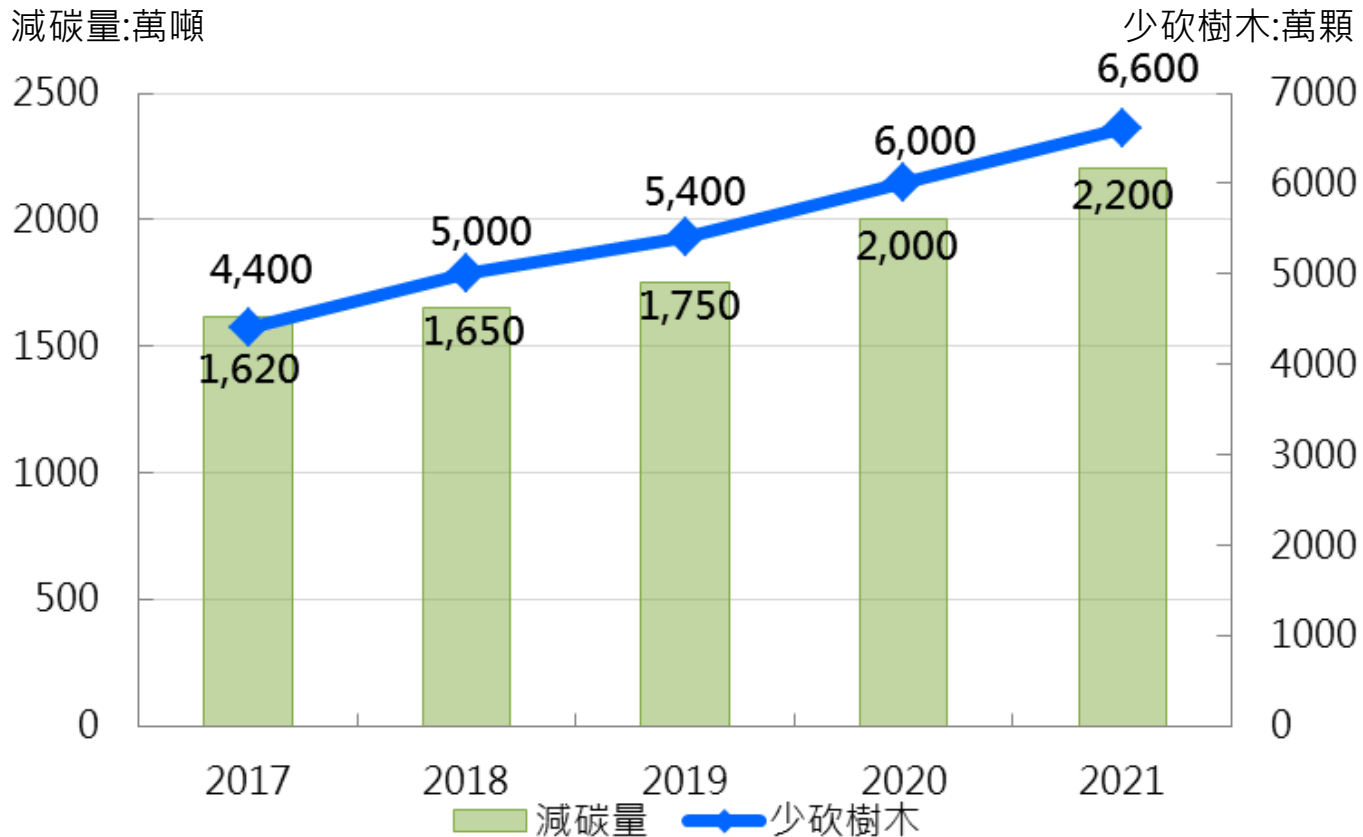
資料來源:艾瑞諮詢

榮成減碳五年計劃

榮成集團2021年預計產量可達400萬噸

當年可為地球減碳**2200**萬噸 → 等於少砍**6600**萬棵樹
 → 等於5.6萬座大安森林公園吸碳量

(每公頃森林吸碳量15噸, 大安森林公園面積為25.89公頃)



榮成
紙業

LONGCHEN

*recycling technology
for a better life*

環保再生科技 守護子孫家園