



遠東集團
FAR EASTERN GROUP

亞洲水泥股份有限公司 Asia Cement Corporation

Stock code:

1102 TT

投資人關係簡報



Aug 2021



本簡報所提供之資訊含有前瞻性敘述。此前瞻性敘述將受風險、不確定性與推論所影響，部份將超出我們的控制之外，實際結果可能與此前瞻性敘述所提大不相同。由於此風險、不確定性與推論，此前瞻性敘述之事件與環境可能部份或全部不能如同我們所預期。

本簡報資料中所提供之所有資訊係依據推論，亞洲水泥股份有限公司(本公司)並不保證其正確性、完整性及可靠性，且不負有更新或修正本簡報資料內容之責任。本簡報資料中所提供之資訊並未能代表本公司、產業狀況或後續重大發展的完整論述。此簡報及其內容未經本公司書面許可，任何第三者不得任意取用。



- 公司簡介
- 亞泥(中國)營運數據
- 山水水泥營運數據
- 中國產業概況
- 台灣產業概況
- 財務數據
- 企業社會責任



公司簡介



亞洲水泥
(1102 TT)

合併主體

亞泥
(台灣)

- 創立於1957
- 第二大水泥製造商
- 年產能: 500萬噸

亞泥(中國)
(743 HK)

- 第十大水泥製造商
- 布局華中、西南區
- 年產能: 3,300萬噸

其他事業

- 嘉惠天然氣電廠 (佔營收8%)
- 遠龍冷軋不鏽鋼 (佔營收5%)

權益法投資

遠東新世紀
(1402 TW)

裕民航運
(2606 TW)

山水水泥
(691 HK)



1. 亞泥為台灣第二大水泥業者，市占率長期穩定
2. 2020~2021年受惠房市成長、台商擴廠需求，及煤炭成本下降，獲利改善

亞 泥 台 灣

水泥事業

花蓮廠產能 5mtpa

混凝土事業

亞東預拌混凝土

其他建材產業

預鑄、碎石等相關價值鏈



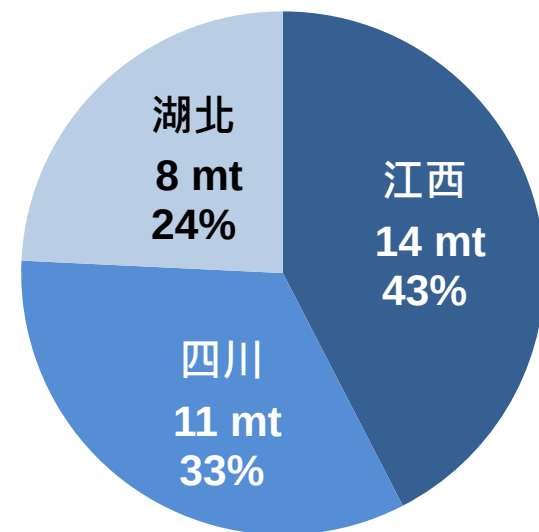
亞泥(中國)簡介



1. 亞泥(中國)產能分佈於長江經濟帶
2. 為各營運省份一、二線城市的領導業者



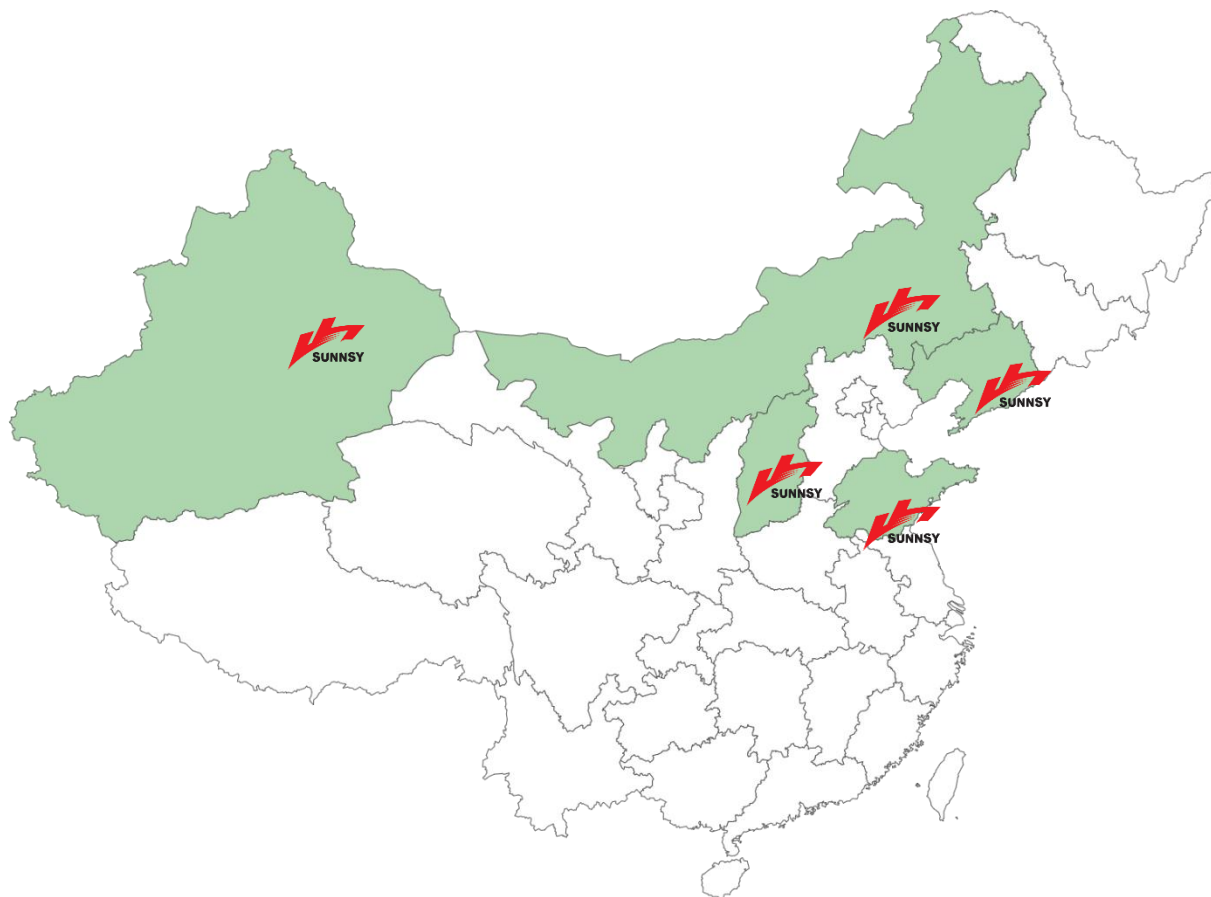
2020 水泥產能
33mtpa



山水水泥簡介

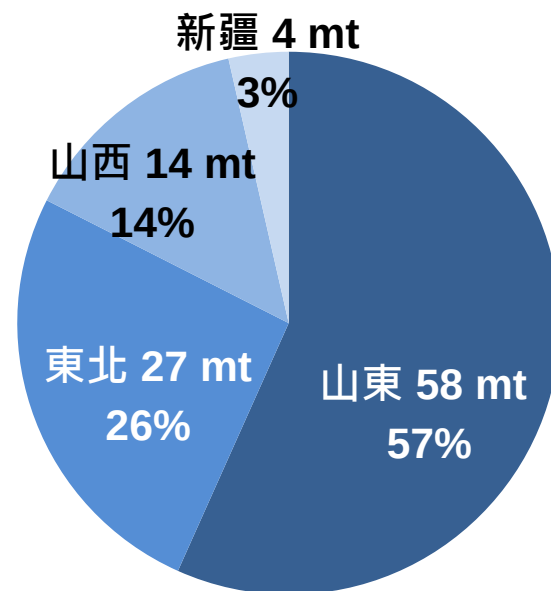


1. 轉投資「山水水泥」為中國北方主要水泥製造商之一
2. 產能排名全國第七大、山東省第二大



2020 水泥產能

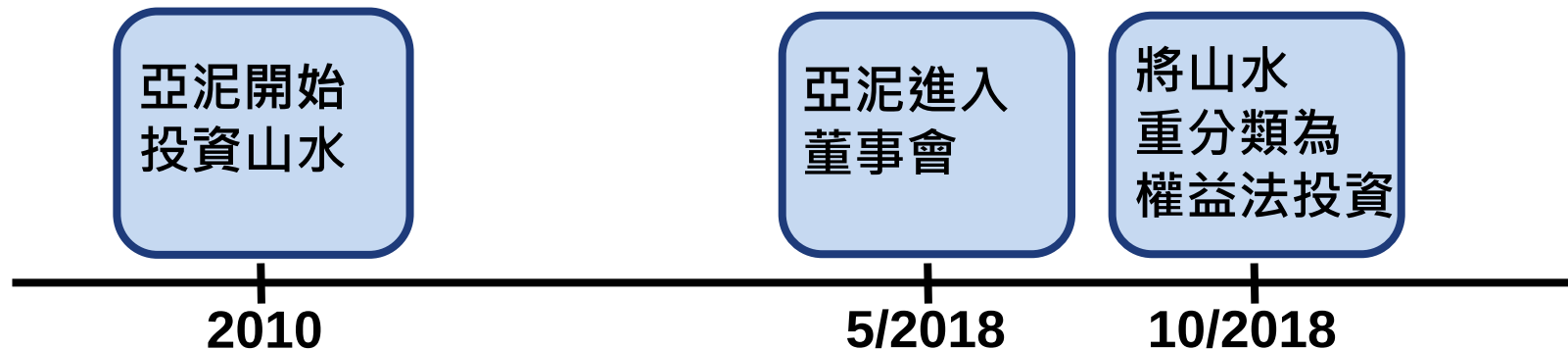
103mtpa



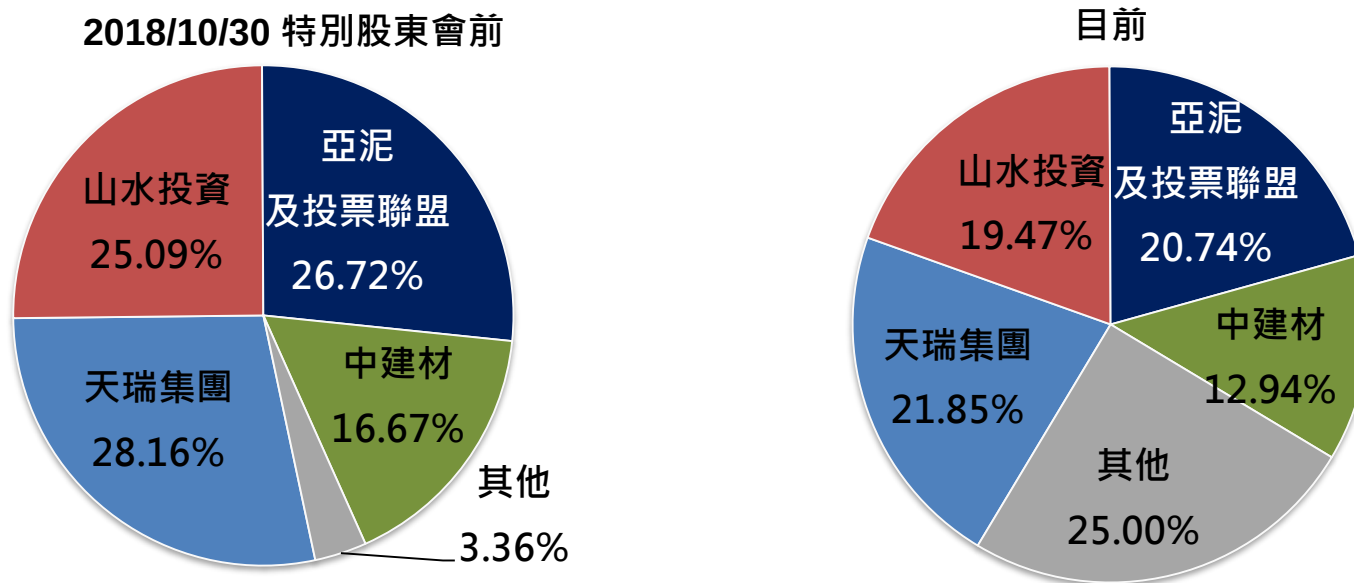
對山水的投資



時間軸



山水股東結構



註: 亞泥持有17.46%, 其他投票聯盟共持有3.28%, 按SFO s.317(1)(a) 與 s.318 相關規定揭露持股比例。

來源: 山水水泥公告《有關恢復股份買賣計劃的最新進展》

http://www3.hkexnews.hk/listedco/listconews/SEHK/2018/1030/LTN20181030956_C.pdf

1. 嘉惠電力：天然氣電廠，獲利穩定。
2. 遠龍不鏽鋼：主要產品為冷壓不銹鋼捲，年產能130,000噸。

嘉惠二期計畫

- 一期產能：700MW
- 二期擴建：510MW



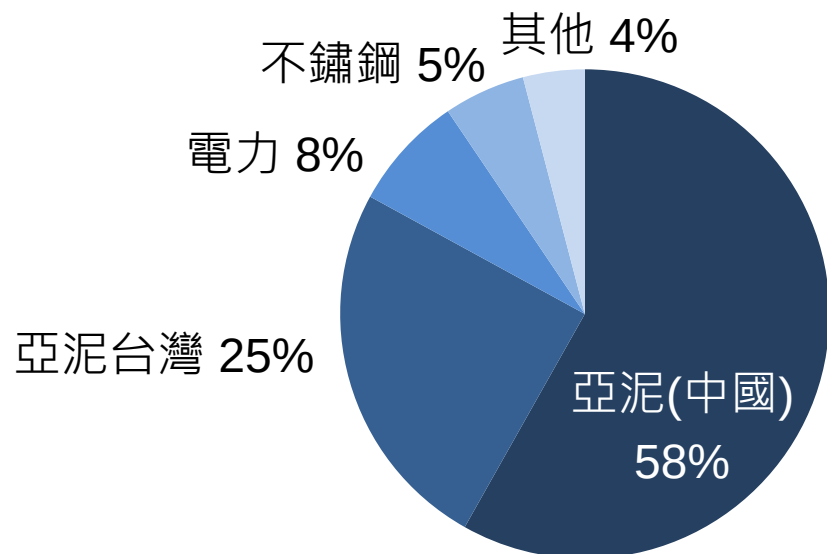
不銹鋼



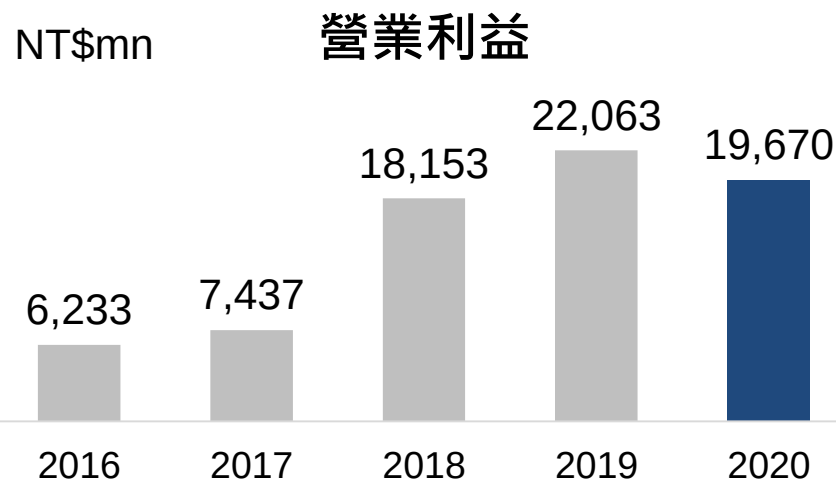
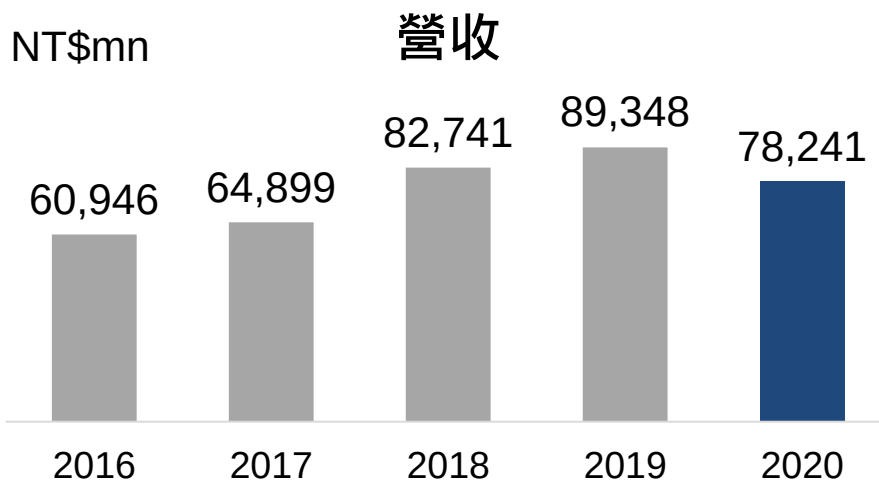
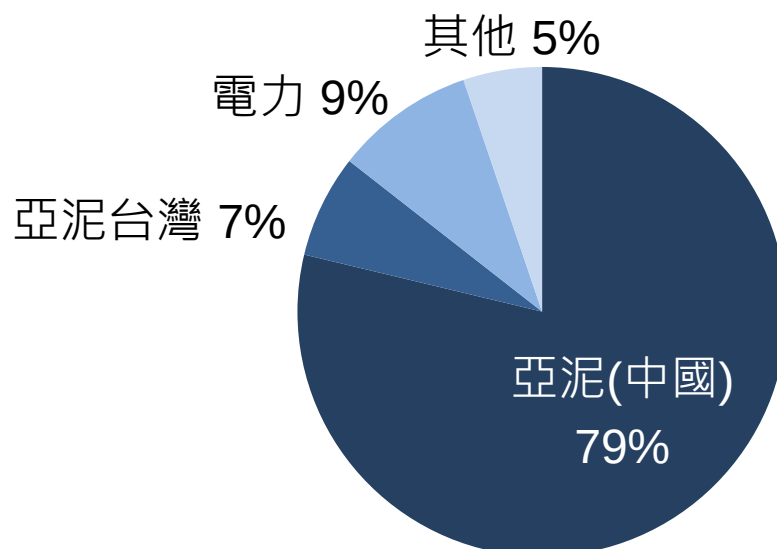
合併營收及營業利益組成



營收 (2020)



營業利益 (2020)



註：亞泥台灣含台灣水泥事業、混凝土、及其他建材事業

遠東集團持股



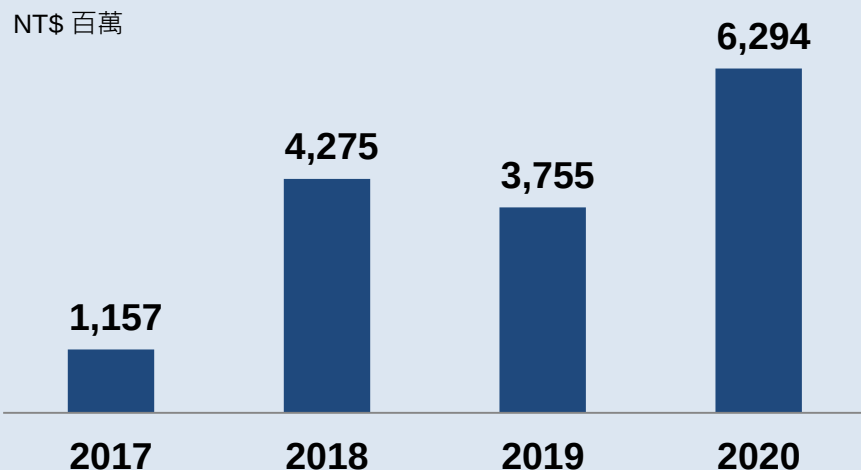
NT\$ 佰萬

成立年度	公司		股票代號	持股	分類	公司介紹
2004	亞洲水泥(中國)		743 HK	67.7%	併表主體	中國前十大水泥製造商
1997	遠傳電信		4904 TT	1.0%	FVTOCI	台灣前三大電信業者
1992	遠東銀行		2845 TT	2.4%	FVTOCI	於大中華區域提供多元化金融服務
1975	東聯化學		1710 TT	7.2%	FVTOCI	亞太地區乙二醇及化工產品 關鍵供應商
1968	裕民航運		2606 TT	39.3%	權益法	台灣最大散裝航運業者
1967	遠東百貨		2903 TT	5.7%	FVTOCI	台灣百貨與超市零售之龍頭
1949	遠東新世紀		1402 TT	23.8%	權益法	集團的主要控股公司 從石化到紡織垂直整合的核心事業

註: 亞泥對亞泥(中國)之綜合持股比例為72%。(其中, 100%持有子公司亞泥(新加坡)公司持有4.1%、亞洲工程持有0.2%)



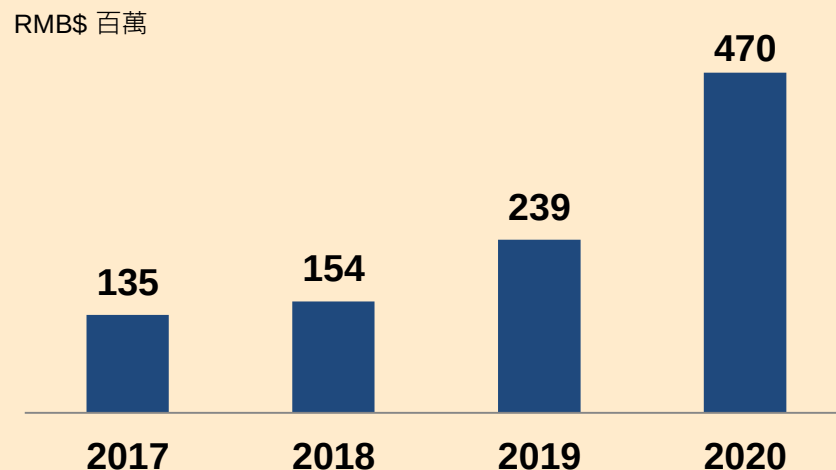
合併資本支出



未來重點投資

- 嘉惠二期2021完工
- 循環經濟推動
- 智慧製造水泥4.0

亞泥(中國)資本支出



未來重點投資

- 環保設備升級
- 流程改善項目
- 江西骨料擴產12mt



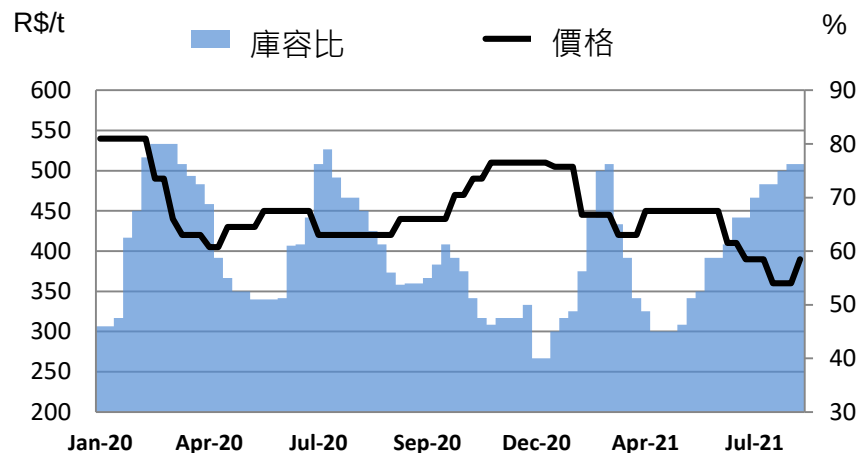
亞泥(中國)營運數據

PO. 42.5 區域水泥價格及庫容比

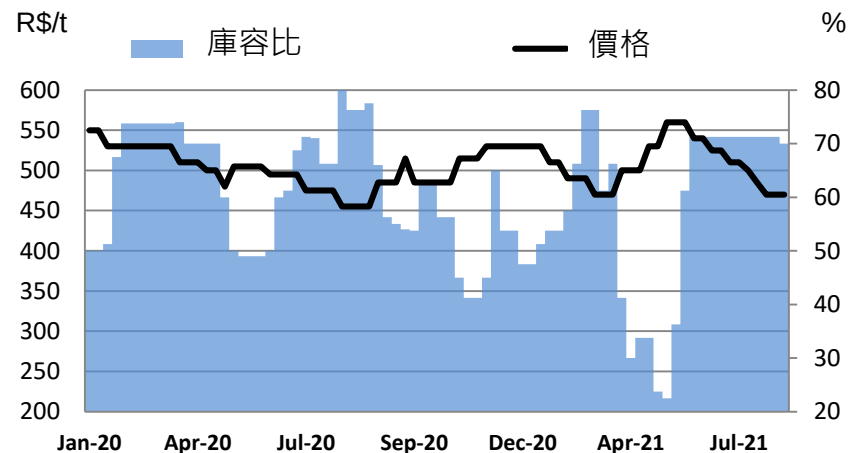


Unit: R\$/t ; %

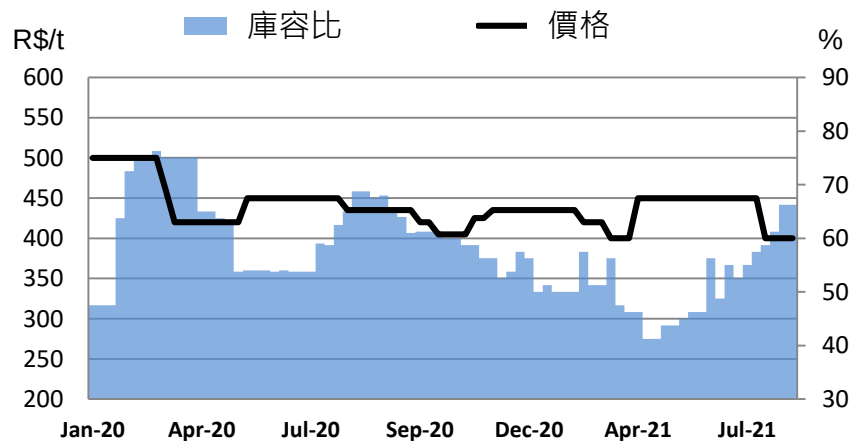
江西南昌



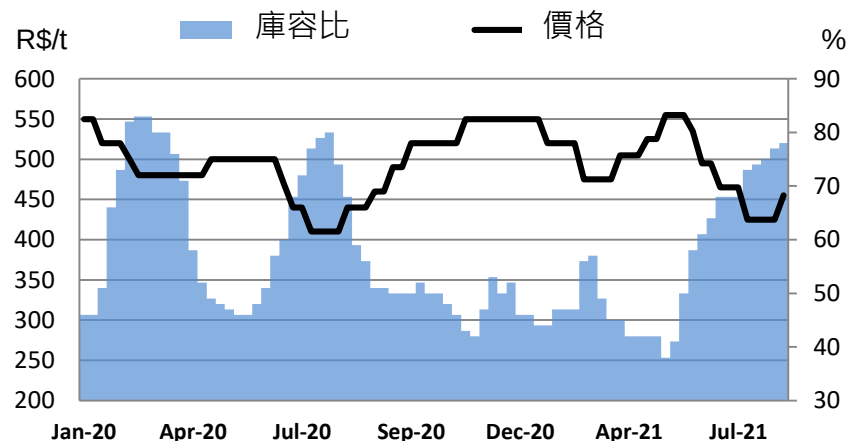
湖北武漢



四川成都



江蘇南京



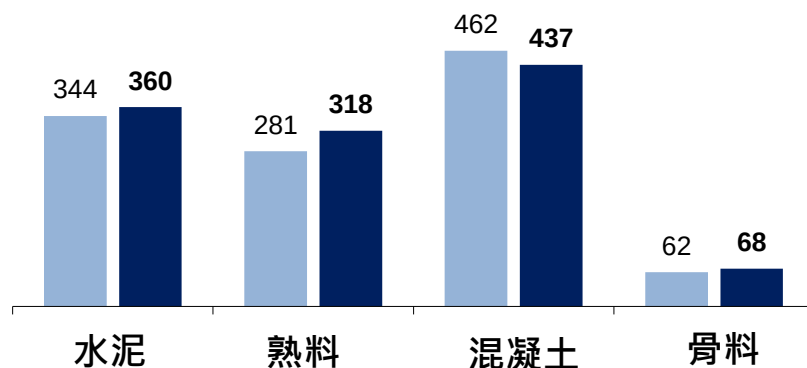
亞泥(中國)：2Q21營運數據



R\$/t
RMC:R\$/mm³

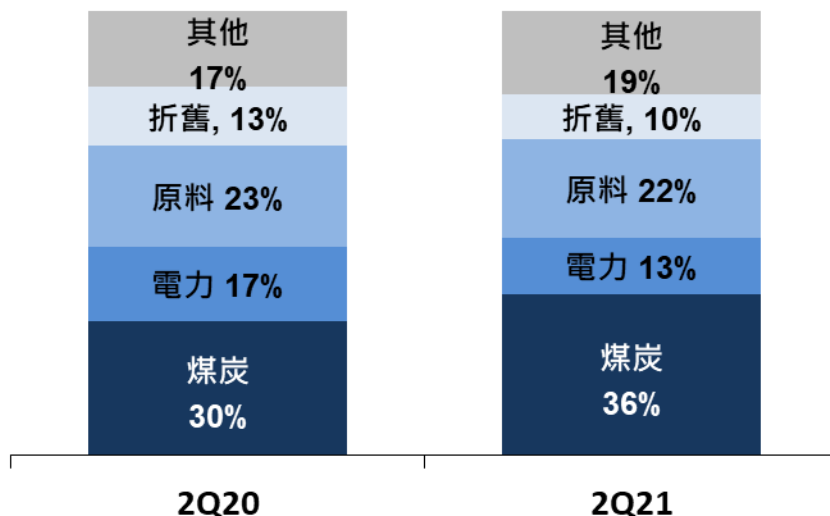
均價

■ 2Q20 ■ 2Q21



註: 扣除增值稅

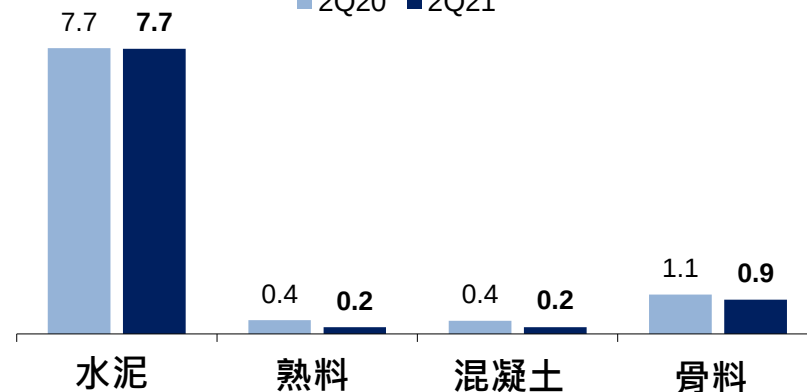
成本結構



mt
RMC:mm³

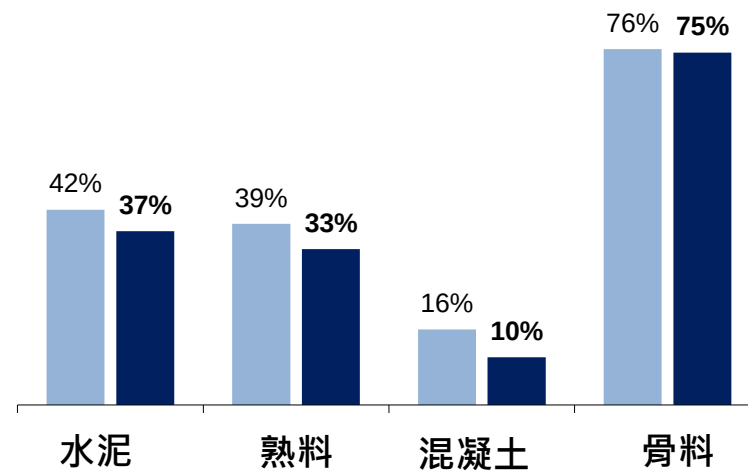
銷量

■ 2Q20 ■ 2Q21



毛利率

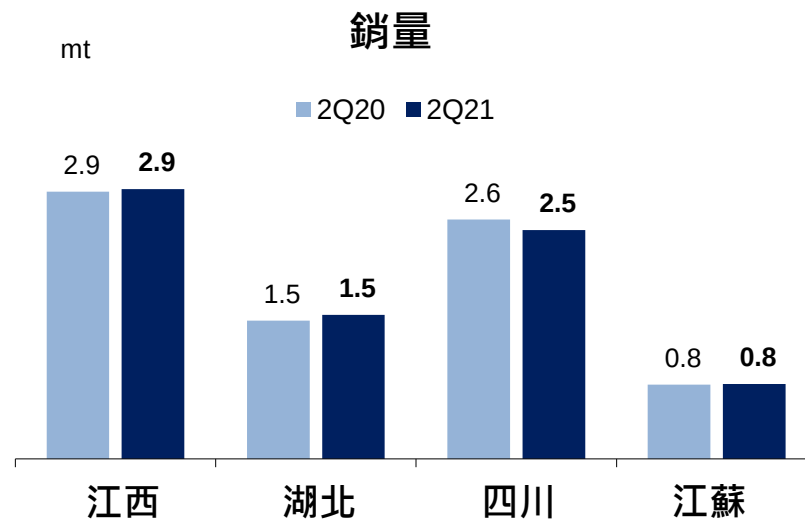
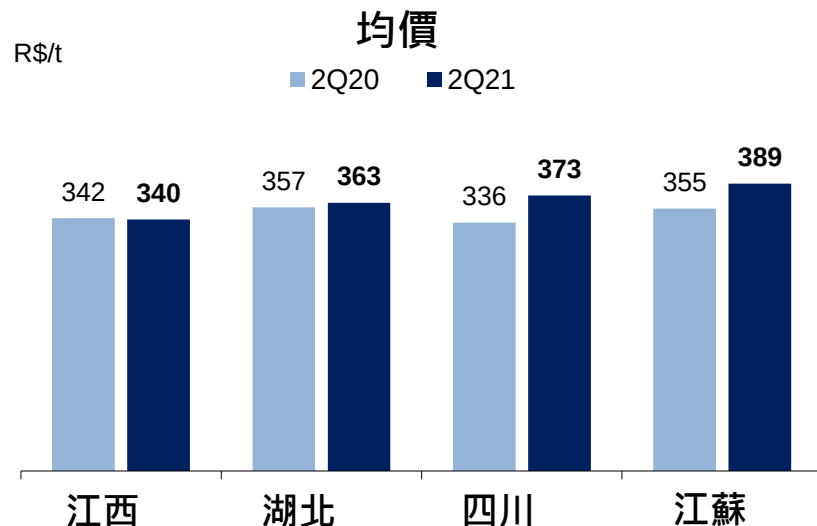
■ 2Q20 ■ 2Q21



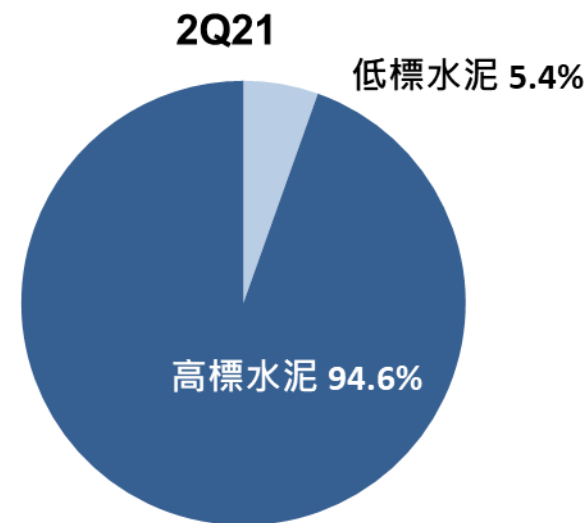
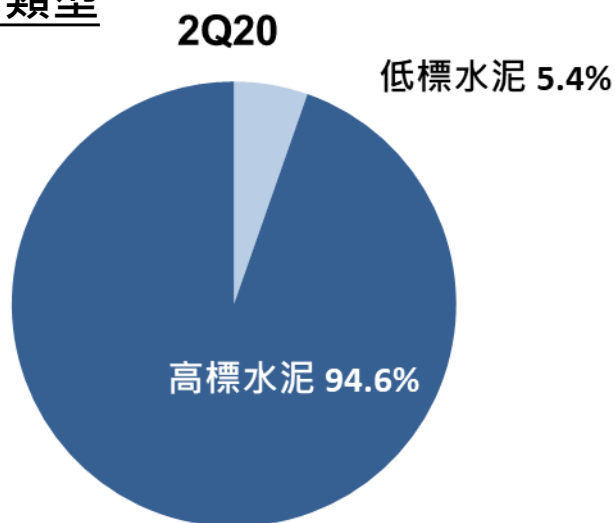
亞泥(中國)：2Q21營運數據



水泥產品分區銷售



水泥產品類型



亞泥(中國)：1H21營運數據

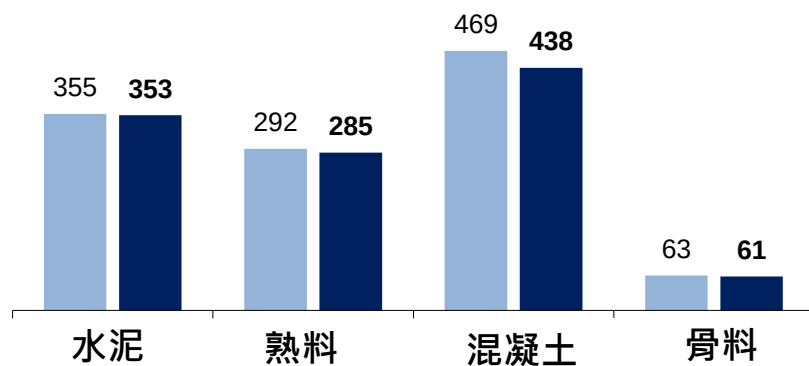


R\$/t

RMC:R\$/mm³

均價

■ 1H20 ■ 1H21



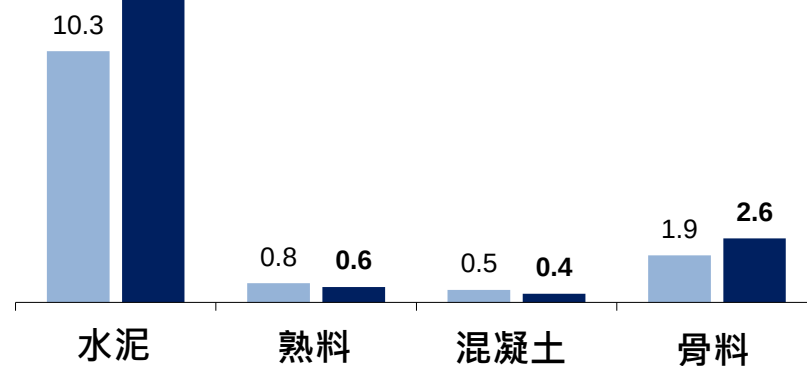
註: 扣除增值稅

mt

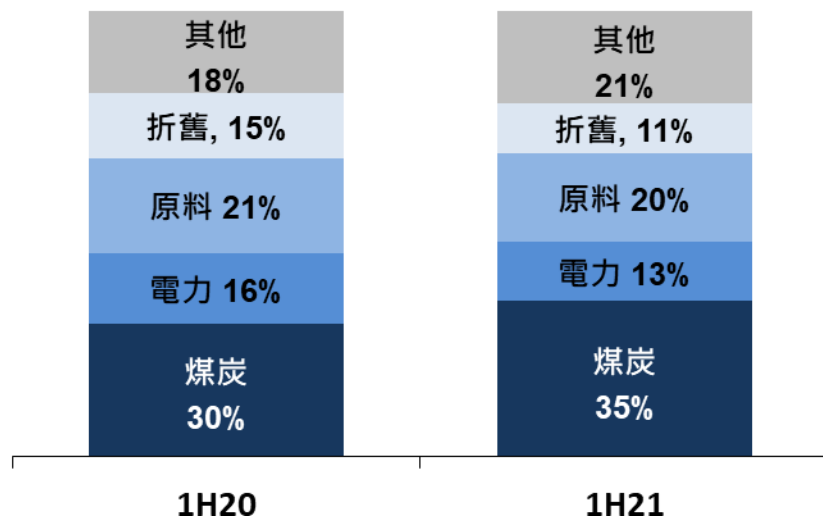
RMC:mm³

銷量

■ 1H20 ■ 1H21

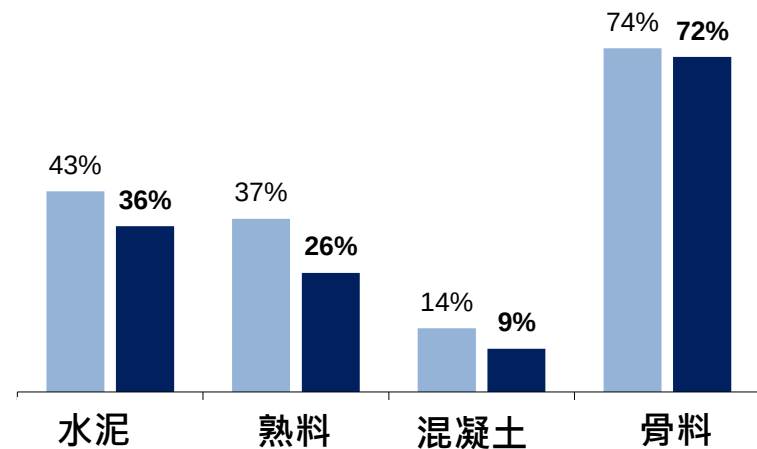


成本結構



毛利率

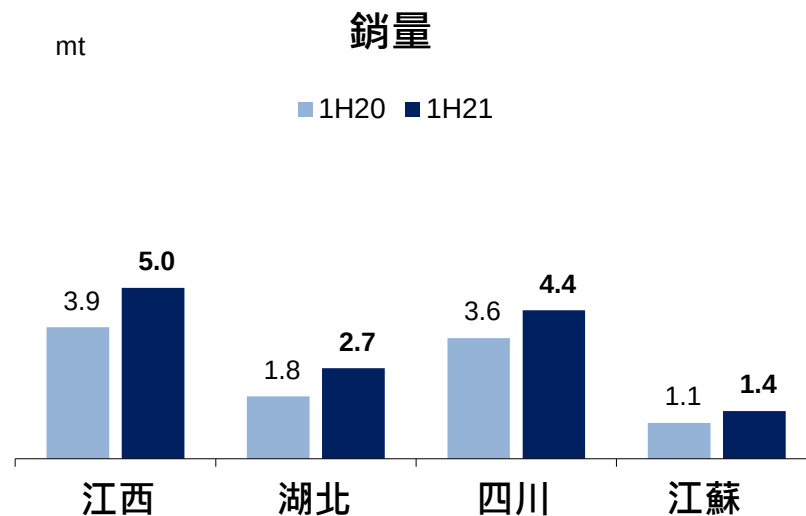
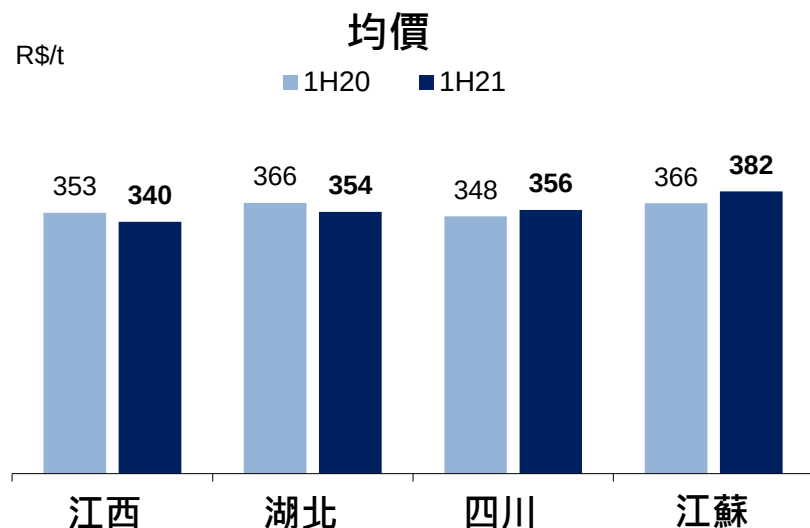
■ 1H20 ■ 1H21



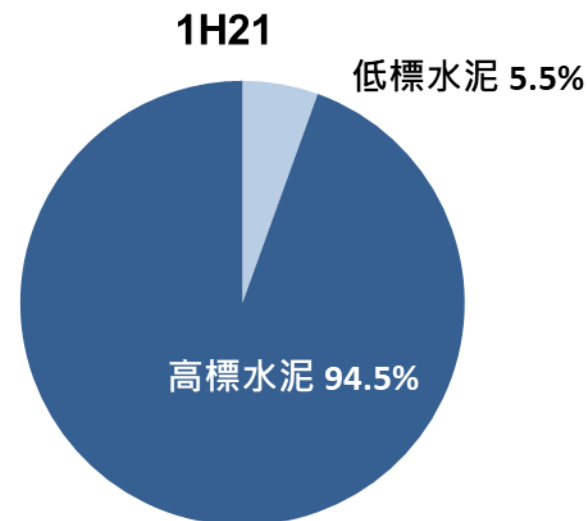
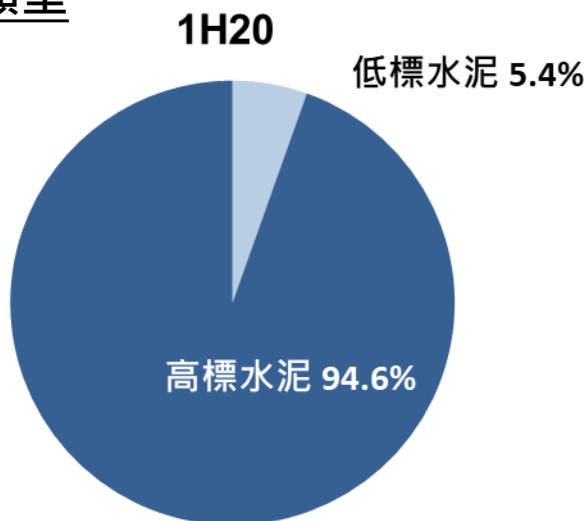
亞泥(中國)：1H21營運數據



水泥產品分區銷售



水泥產品類型





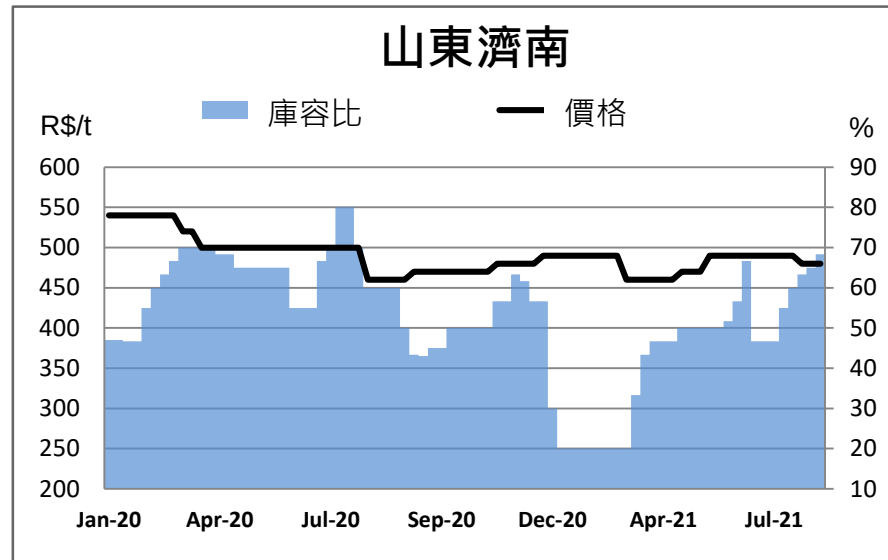
山水水泥營運數據

PO. 42.5 區域水泥價格及庫容比

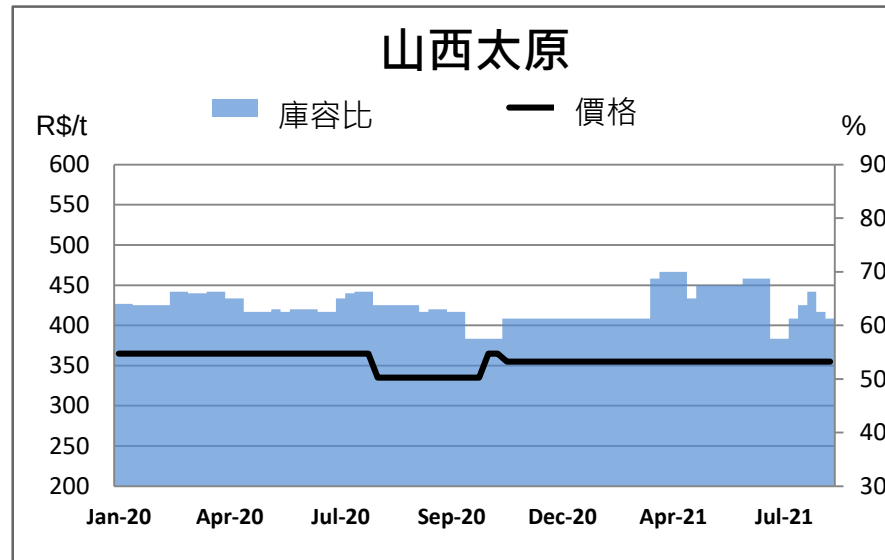


Unit: R\$/t ; %

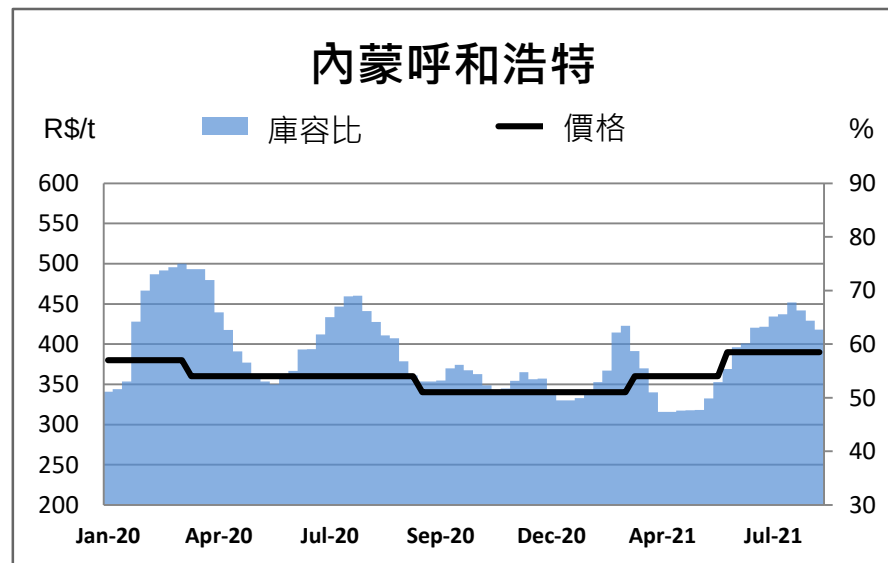
山東濟南



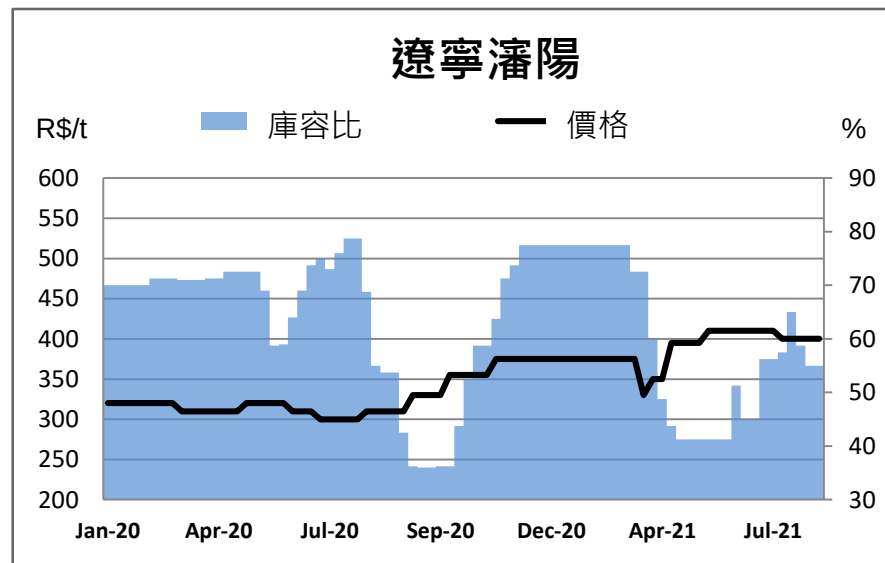
山西太原



內蒙呼和浩特



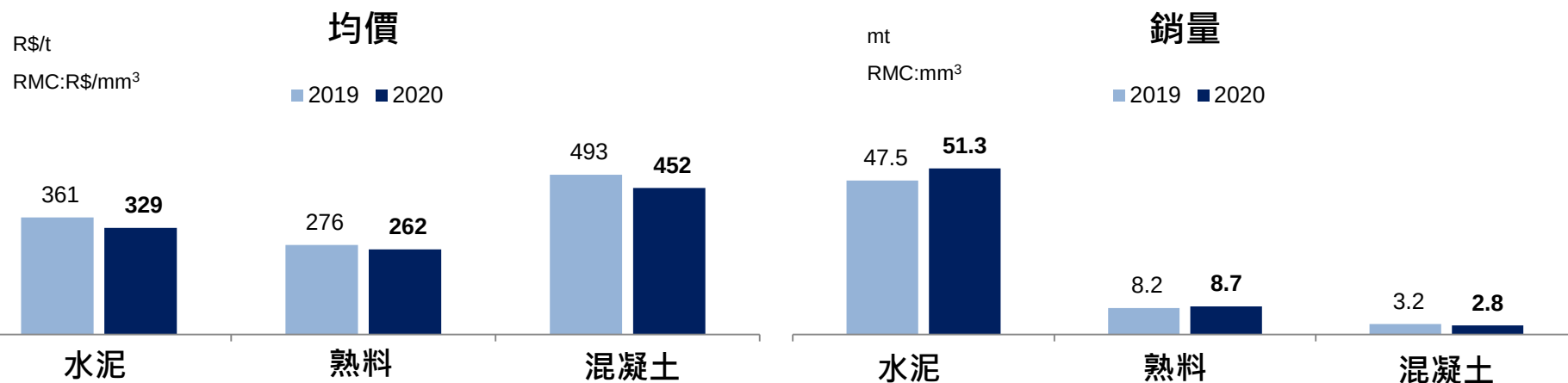
遼寧瀋陽



山水水泥：2020營運數據

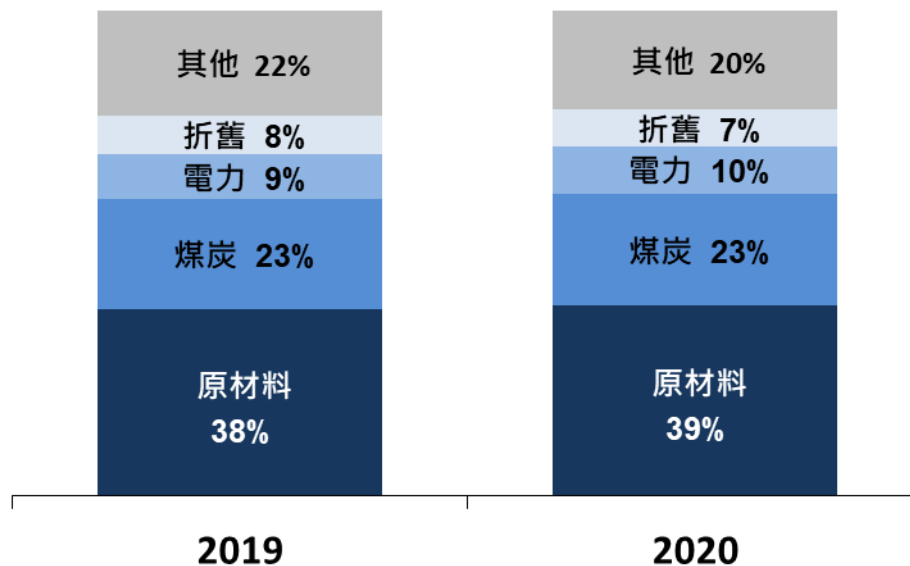


分產品銷售



註: 扣除銷售稅金與附加

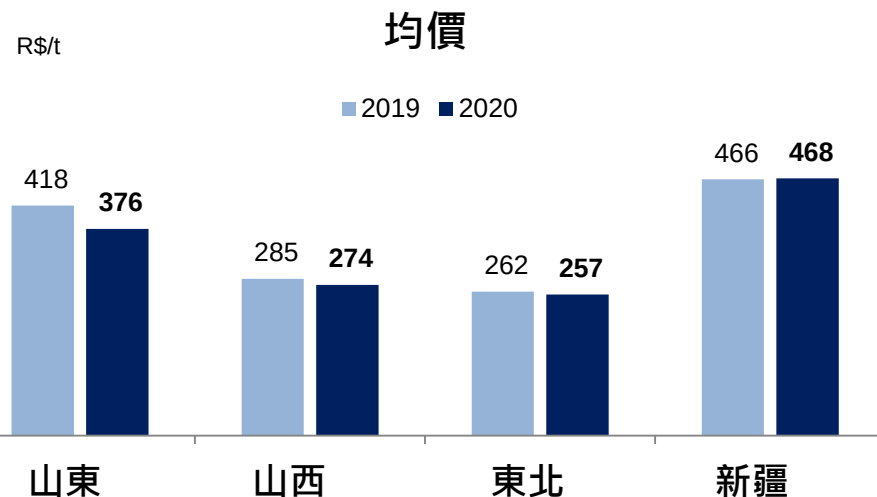
成本結構



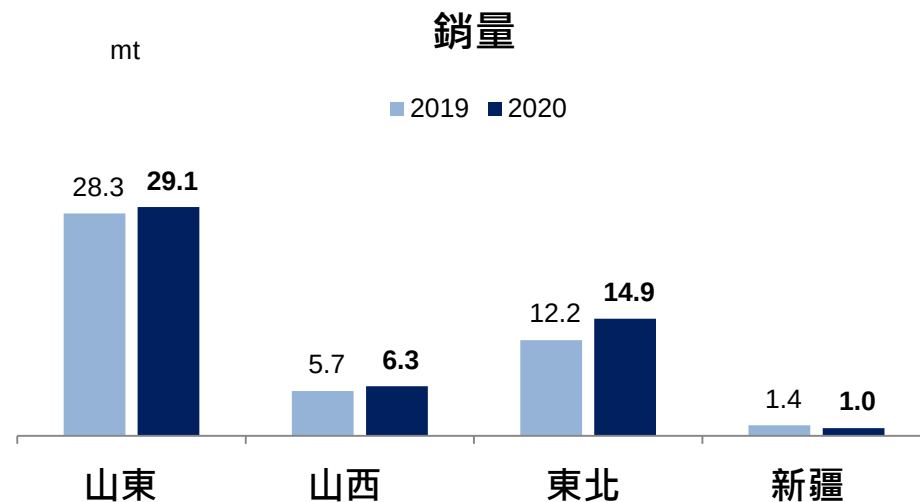
山水水泥：2020營運數據



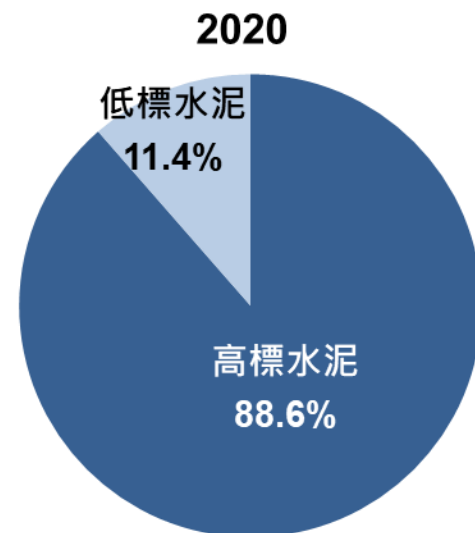
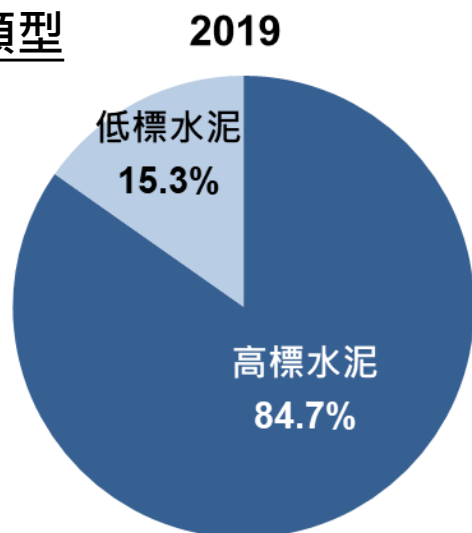
水泥產品分區銷售



註: 扣除銷售稅金與附加



水泥產品類型





中國產業概況

中國水泥需求展望

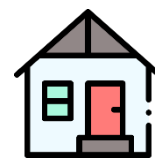


基礎建設：

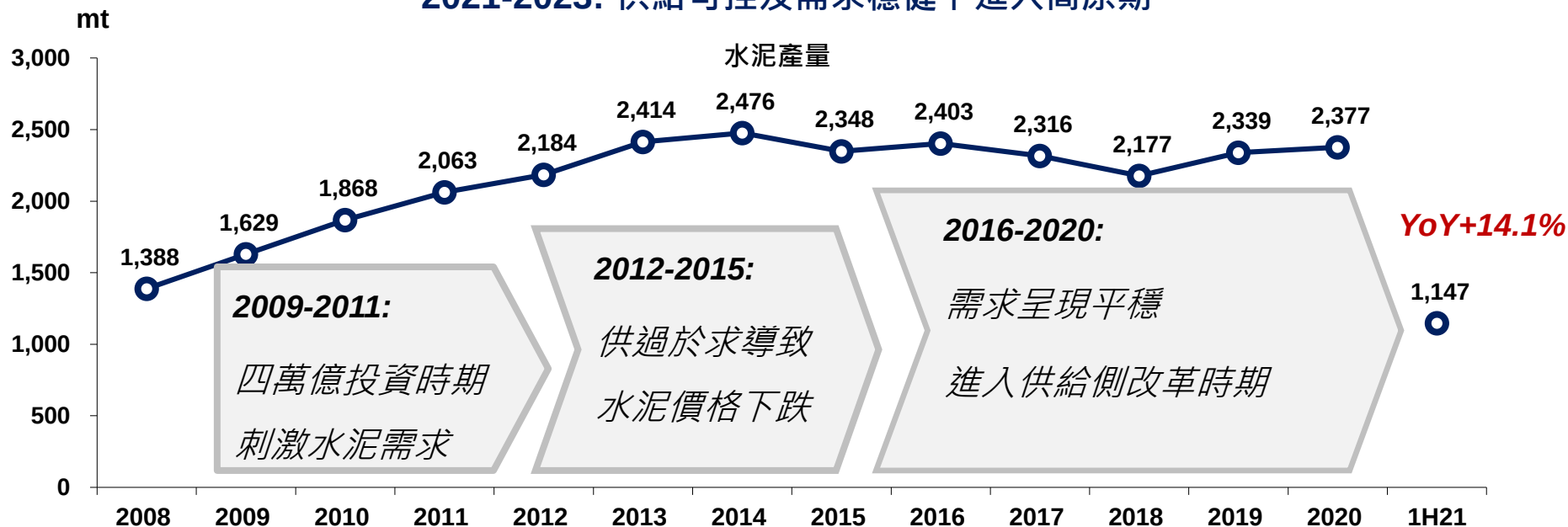
- 2021年地方政府專項債限額RMB\$3.65 tn，以及目標十四五計畫城鎮化率由60%提升至65%，刺激城際及城市軌道交通、都市建設需求，有助2021年基建投入維持平穩。

房地產：

- 房地產政策收緊下，投資及銷售仍有韌性，都市化及人口流動支撐房地產剛性需求。



2021-2023: 供給可控及需求穩健下進入高原期



中國水泥產業主要供給政策走向



嚴控產能新增



1. 十四五延續常態錯峰生產
2. 產能置換比例趨嚴



促進環保減排



1. 減排、協同處置者獲減免錯峰
2. 碳交易預計納入水泥產業



鼓勵行業整合



1. 產線搬遷及併購享置換比例優惠
2. 環保投入提高，不利小企業生存

江西：中長期需求有保障



南昌至九江為國家級項目
京九高鐵的重要區段



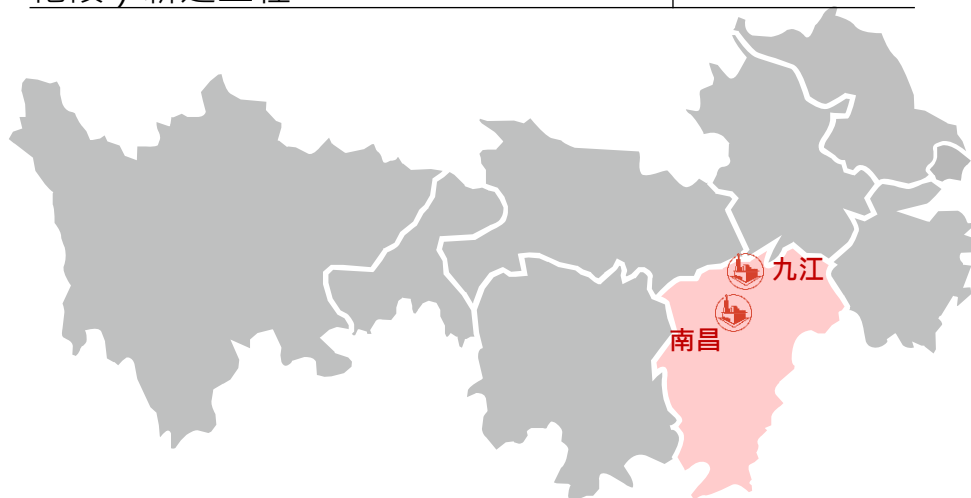
浙贛粵運河為國家高等級
航道布局



1. 京九高鐵、浙贛粵運河開通後，江西將成為連接三大經濟圈之重要節點。

2. 重大項目：

項目	預計建設期間
昌九高速鐵路（南昌至九江）	2020~2023
安九高速鐵路（安慶至九江）	2018~2022
昌景黃高速鐵路（南昌-景德鎮-黃山）	2019~2023
南昌市繞城高速公路西二環（厚田至樂化段）新建工程	2020~TBD



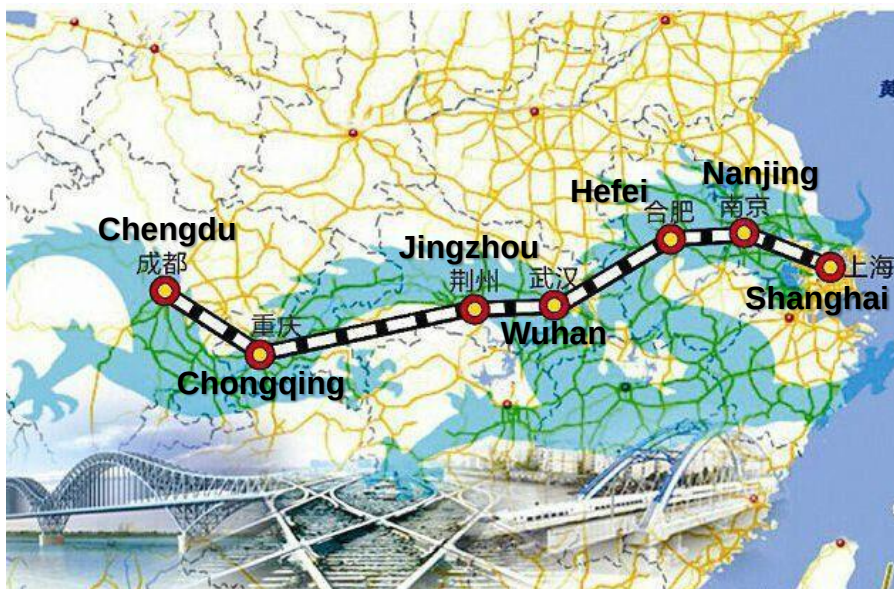
四川：西部大開發的主要門戶



川藏鐵路

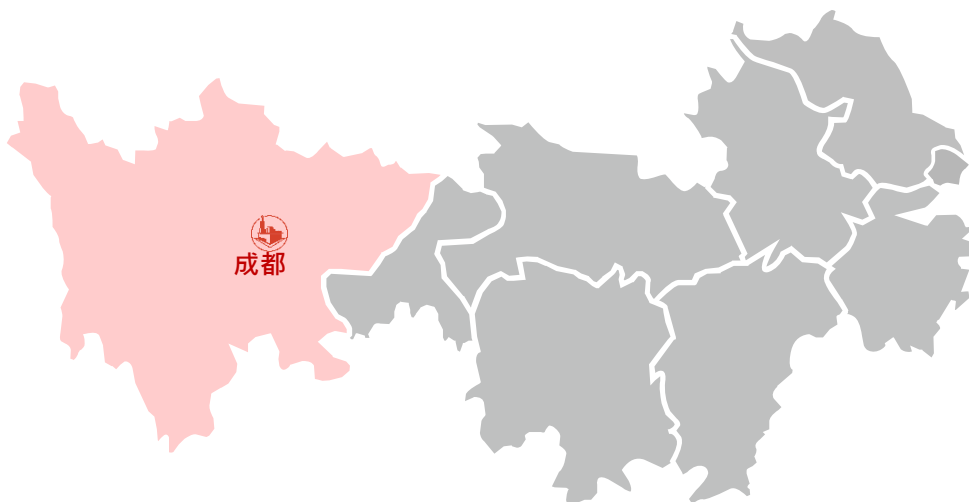


沿江高速鐵路



1. 中國東部與西部協同發展的重要樞紐
2. 西部大開發的主要受惠者
3. 重大項目:

項目	預計建設期間
川藏鐵路	2013~2026
沿江高速鐵路	2020~2025
西成鐵路（西安至成都快速鐵路）	2019~2025
成渝地區雙城經濟圈交通一體化發展三年行動方案	2020~2022



湖北：加速建設交通強省



武漢將再興建兩座長江大橋

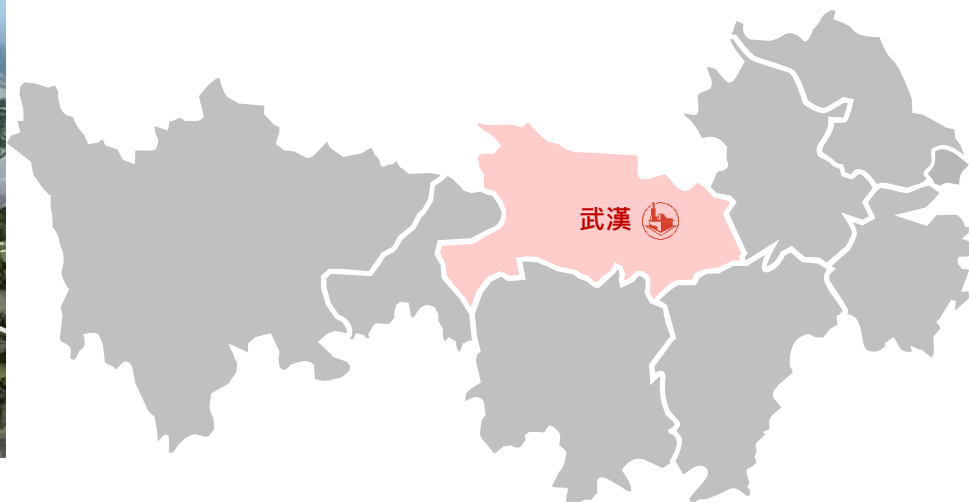


武漢西站示意圖



1. 以交通建設為主線的大力度重振刺激。
2. 武漢市啟動十四五綜合交通運輸規劃
3. 重大項目：

項目	預計建設期間
武漢西站	2021~TBD
武大高速公路（武漢至大悟）	2018~2021
武陽高速公路（武漢至陽新）	2018~2020
雙柳長江大橋	2020~TBD
光谷長江大橋	2020~TBD
天河國際機場擴建工程	2020~TBD





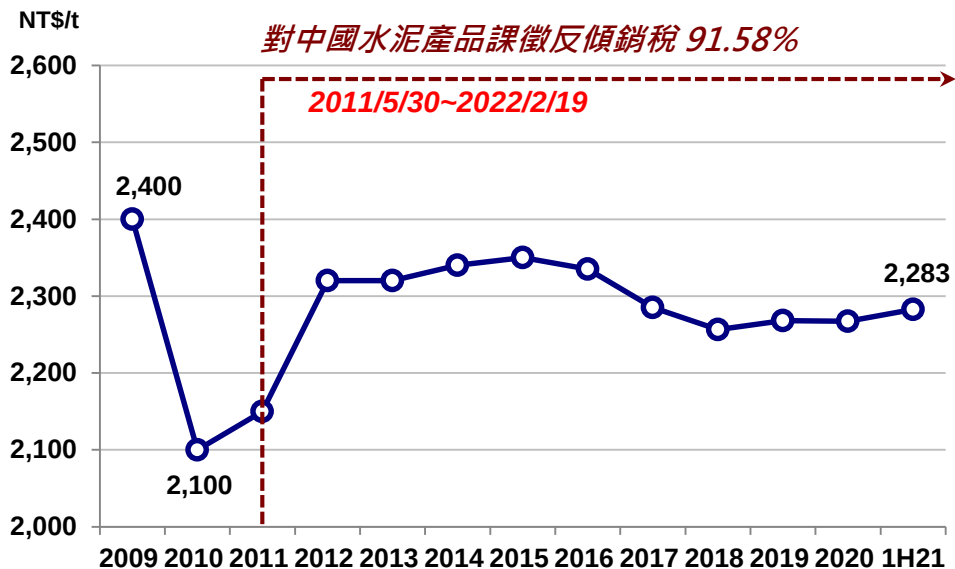
台灣產業概況



2018起需求逐步回暖



價格保持平穩



1. 政府推動前瞻基礎建設計畫(2018-2021)，4年投入NT\$420 bn。
2. 中美貿易摩擦促使海外台商回台投資。

1. 對中國進口水泥課徵反傾銷稅後價格呈現穩定。

註: 消費量 = 內銷 + 進口

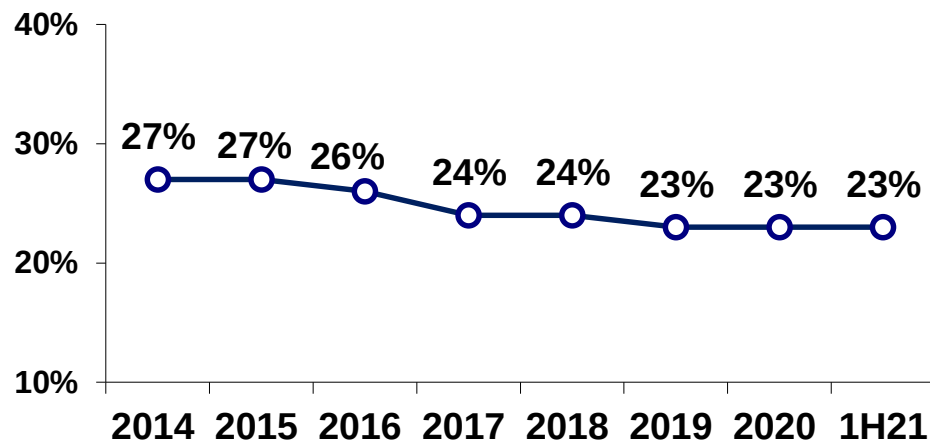
來源: 國家發展委員會、台灣水泥協會

亞泥(台灣)展望：銷售與毛利率走高



1. 亞泥台灣內銷隨國內需求改善。
2. 煤炭成本下降使毛利率持續提升。

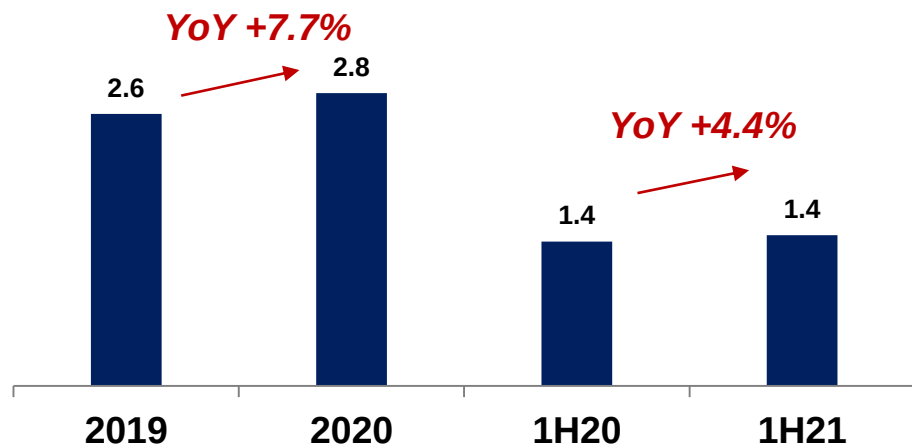
國內市佔率



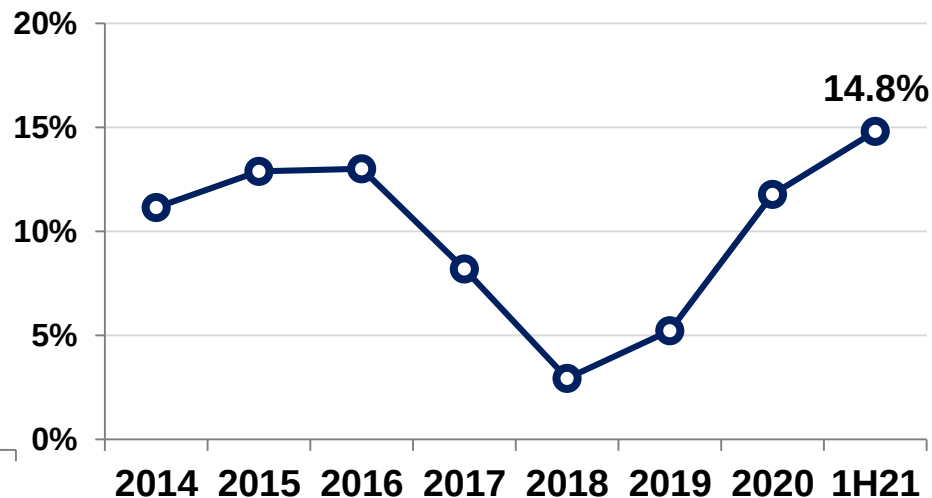
mt

水泥與熟料銷量

■ 內銷



亞泥(台灣)毛利率





財務數據

穩健的股利政策與殖利率

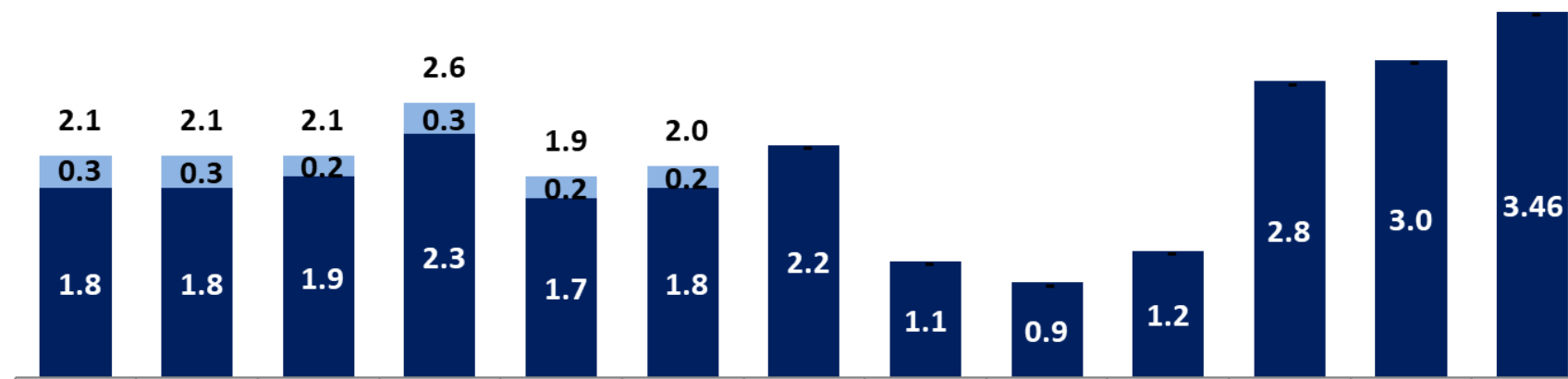


股息配發比(%)

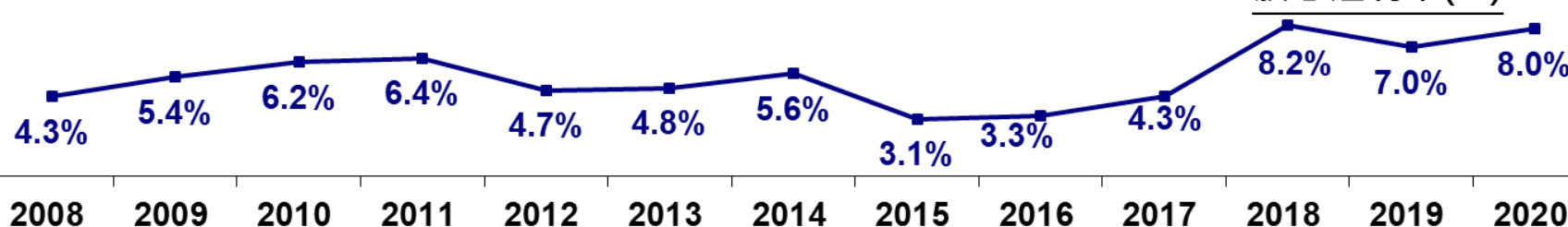


NT\$/share

■ 現金股利 ■ 股票股利



股息殖利率(%)



註：可配EPS為淨利扣除投資性不動產的稅後影響數。

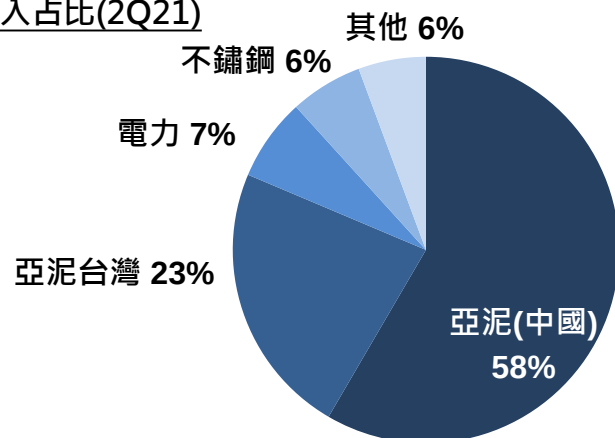
合併部門別



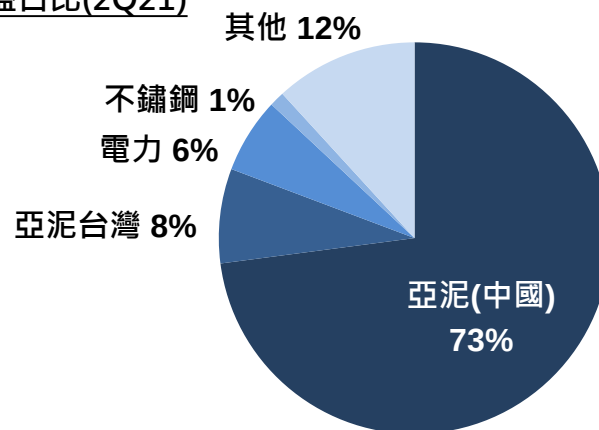
NT\$ 佰萬

	2Q21	2Q20	YoY	1H21	1H20	YoY
營業收入	22,084	20,689	7%	39,962	33,828	18%
水泥	17,968	17,304	4%	32,889	27,421	20%
電力	1,524	1,495	2%	2,088	2,885	-28%
不鏽鋼	1,342	1,011	33%	2,731	2,018	35%
其他	1,250	879	42%	2,254	1,505	50%
營業成本	15,874	14,012	13%	29,391	24,453	20%
營業毛利	6,210	6,677	-7%	10,571	9,375	13%
營業費用	903	1,266	-29%	1,540	1,943	-21%
營業利益	5,307	5,411	-2%	9,030	7,432	21%
水泥	4,285	4,568	-6%	7,580	6,231	22%
電力	330	432	-24%	324	723	-55%
不鏽鋼	66	(4)	NA	119	(28)	NA
其他	627	416	51%	1,007	506	99%

收入占比(2Q21)



營業利益占比(2Q21)



註：亞泥台灣含台灣水泥事業、混凝土、及其他建材事業

合併損益表



NT\$ 佰萬

	2Q21	2Q20	YoY	1H21	1H20	YoY
營業收入	22,084	20,689	7%	39,962	33,828	18%
營業成本	15,874	14,012	13%	29,391	24,453	20%
營業毛利	6,210	6,677	-7%	10,571	9,375	13%
營業費用	903	1,266	-29%	1,540	1,943	-21%
營業利益	5,307	5,411	-2%	9,030	7,432	21%
業外損益	1,497	2,305	-35%	2,518	1,852	36%
權益法投資	2,263	1,833	23%	2,854	1,991	43%
遠東新	591	241	145%	1,063	575	85%
裕民	405	40	908%	540	(112)	NA
山水	1,027	1,196	-14%	817	854	-4%
其他	241	355	-32%	434	675	-36%
淨利息收入(費用)	5	(5)		(7)	(86)	
股利收入	332	298		335	301	
匯兌利益(損失)	(170)	(185)		(199)	(108)	
金融資產及負債評價淨利益	(815)	219		(406)	(422)	
投資性不動產利益(損失)	41	96		72	130	
其他	(160)	51		(130)	47	
稅前淨利	6,805	7,716		11,548	9,285	
稅後淨利	5,366	5,703	-6%	9,215	6,834	35%
歸屬於母公司	4,515	4,667	-3%	7,715	5,411	43%
EPS (NT\$/share)	1.34	1.39	-4%	2.29	1.61	42%
毛利率	28.1%	32.3%		26.5%	27.7%	
營業利益率	24.0%	26.2%		22.6%	22.0%	
淨利率	20.4%	22.6%		19.3%	16.0%	

註：每股盈餘以總流通在外股數計算

合併資產負債表



NT\$ 佰萬

	2Q21		1Q21		2020	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
流動資產	98,193	32%	87,446	29%	87,024	29%
現金及約當現金	34,504	11%	26,264	9%	25,912	9%
短期投資	35,474	12%	36,438	12%	35,693	12%
其他	28,215	9%	24,743	8%	25,419	9%
非流動資產	208,945	68%	209,798	71%	210,063	71%
長期投資	96,003	31%	96,543	32%	96,054	32%
固定資產	88,821	29%	88,800	30%	89,409	30%
無形資產	7,035	2%	7,154	2%	7,254	2%
其他資產	17,085	6%	17,302	6%	17,345	6%
資產總計	307,138	100%	297,244	100%	297,087	100%
流動負債	74,759	24%	54,418	18%	64,028	22%
短期借款	49,729	16%	42,552	14%	49,238	17%
其他	25,030	8%	11,866	4%	14,790	5%
長期負債	67,598	22%	69,352	23%	63,172	21%
應付公司債	38,800	13%	38,800	13%	38,800	13%
銀行借款	15,395	5%	16,998	6%	10,945	4%
其他	13,403	4%	13,554	5%	13,427	5%
負債合計	142,357	46%	123,771	42%	127,200	43%
股本	33,674	11%	33,614	11%	33,614	11%
股東權益合計	164,780	54%	173,473	58%	169,887	57%
每股淨值(NT\$/股)	42.3		44.9		44.0	
股東權益報酬率	12.2%		11.7%		10.0%	
淨負債比率	23.8%		23.6%		25.3%	
淨負債總額	33,946		35,648		37,378	
淨負債/EBITDA	1.3		1.4		1.5	

註：淨負債比率 = 淨負債 / (股東權益 - 少數股東權益)

現金流量表



NT\$ 佰萬

	2Q21	2Q20	YoY	1H21	1H20	YoY
稅後淨利	4,515	4,667		7,715	5,411	
折舊攤提	1,215	1,200		2,444	2,428	
非現金營運資金變動	905	2,433		173	5,917	
處分/(取得)透過損益按公允價值衡量之金融資產 ⁽¹⁾	299	(1)		298	(834)	
其他營業活動	(1,819)	(101)		(3,677)	(2,569)	
營業活動淨現金流入	5,115	8,199	-38%	6,952	10,352	-33%
資本支出	(1,226)	(1,462)		(1,693)	(3,147)	
處分/(取得)按攤銷後成本衡量之金融資產 ⁽²⁾	(258)	(3,544)		(241)	(10,704)	
處分/(取得)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	93	28		93	(1,118)	
其他投資活動	(388)	(2,569)		(447)	(2,650)	
投資活動淨現金流入	(1,779)	(7,548)	NA	(2,287)	(17,618)	NA
來自(償還)債務的現金	6,719	(8,455)		6,045	4,563	
支付股利	0	0		0	0	
其他融資活動	(1,564)	(1,147)		(1,734)	(1,204)	
融資活動淨現金流入	5,156	(9,602)	NA	4,311	3,359	28%
匯率變動影響	(251)	(361)		(385)	(454)	
現金淨變動	8,240	(9,312)	NA	8,592	(4,360)	NA
自由現金流量	3,889	6,737	-42%	5,260	7,206	-27%

註1：2018年起，共同基金投資按IFRS 9 調整，列入營運活動現金。

註2：主要為超過三個月之定存。

亞泥(中國)：損益表



RMB\$ 佰萬

	2Q21	2Q20	YoY	1H21	1H20	YoY
營業收入	3,003	3,027	-1%	5,301	4,314	23%
營業成本	1,892	1,799	5%	3,428	2,528	36%
營業毛利	1,111	1,228	-10%	1,873	1,786	5%
其他收益(損失)	(8)	17		40	74	
分銷及銷售費用	132	115		233	179	
管理費用	78	66		144	251	
營業淨利	893	1,063	-16%	1,536	1,431	7%
融資成本	11	42		21	95	
應占共同控制實體溢利(虧損)	(1)	3		(2)	1	
稅前淨利	880	1,024		1,513	1,337	
所得稅	254	335		407	427	
稅後淨利	626	690	-9%	1,106	910	22%
本公司擁有人	606	668	-9%	1,073	878	22%
非控股權益	20	21		33	31	
每股盈餘(RMB/股)	0.39	0.43	-9%	0.69	0.56	22%
營業毛利率	37.0%	40.6%		35.3%	41.4%	
營業淨利率	29.7%	35.1%		29.0%	33.2%	
淨利率	20.2%	22.1%		20.2%	20.4%	
EBITDA margin	37.1%	43.0%		37.4%	43.8%	
EBITDA	1,115	1,302	-14%	1,982	1,888	-17%

註：根據IFRS準則，1Q20所產生之停工損失(停工期間產生之固定製造費用)約R\$115mn認列為管理費用。

亞泥(中國)：資產負債表



RMB\$ 佰萬

	2Q21		1Q21		2020	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
流動資產	12,505	54%	10,855	50%	10,674	49%
存貨	816	4%	685	3%	608	3%
交易及其他應收款項	4,502	19%	4,750	22%	4,786	22%
銀行結餘及現金	7,116	31%	5,353	25%	5,276	24%
非流動資產	10,681	46%	10,848	50%	10,960	51%
物業、機器及設備	7,299	31%	7,448	34%	7,587	35%
資產總計	23,186	100%	21,703	100%	21,634	100%
流動負債	4,038	17%	2,351	11%	2,820	13%
借貸- 一年內到期	2,563	11%	977	5%	873	4%
交易及其他應付款項	1,130	5%	1,005	5%	1,204	6%
非流動負債	2,345	10%	2,340	11%	2,283	11%
借貸- 一年後到期	2,150	9%	2,152	10%	2,099	10%
負債合計	6,383	28%	4,691	22%	5,103	24%
股東權益合計	16,803	72%	17,012	78%	16,531	76%
本公司擁有人應占權益	16,422	71%	16,616	77%	16,149	75%
每股淨值(RMB/share)	10.5		10.6		10.3	
股東權益報酬率	18.6%		18.8%		17.5%	
資產報酬率	12.3%		12.3%		11.7%	
淨負債比率	-15.0%		-13.4%		-14.3%	
淨負債總額	(2,467)		(2,224)		(2,303)	

註：淨負債比率 = 淨負債 / (股東權益- 少數股東權益)

亞泥(中國)：現金流量表



RMB\$ 佰萬

	2Q21	2Q20	<u>YoY</u>	1H21	1H20	<u>YoY</u>
稅後淨利						
折舊攤提						
非現金營運資金變動						
其他營業活動						
營業活動淨現金流入	831	1,073	-23%	928	1,520	-39%
資本支出				(166)	(143)	
其他投資活動						
投資活動淨現金流入	194	(1)	NA	27	(21)	NA
來自(償還)債務的現金						
支付股利						
其他融資活動						
融資活動淨現金流入	738	(2,498)	NA	885	(285)	NA
現金淨變動	1,763	(1,426)	NA	1,840	1,214	52%

山水水泥：損益表



RMB\$ 佰萬

	2Q21	2Q20	YoY	1H21	1H20	YoY
營業收入	7,272	6,914	5%	10,392	8,747	19%
營業成本	5,003	4,331	16%	7,398	5,725	29%
營業毛利	2,270	2,583	-12%	2,994	3,022	-1%
其他收益(損失)	126	247		171	295	
分銷及銷售費用	191	170		329	251	
管理費用	366	374		1,148	1,107	
營業淨利	1,839	2,286	-20%	1,688	1,959	-14%
財務成本	62	101		128	185	
應占共同控制實體溢利(虧損)	20	7		22	9	
稅前淨利	1,797	2,191		1,583	1,783	
所得稅	242	414		331	459	
稅後淨利	1,555	1,778	-13%	1,251	1,324	-5%
本公司擁有人	1,455	1,679	-13%	1,204	1,297	-7%
非控股權益	100	98		48	27	
每股盈餘(RMB/股)	0.33	0.39		0.28	0.30	
營業毛利率	31.2%	37.4%		28.8%	34.5%	
營業淨利率	25.3%	33.1%		16.2%	22.4%	
淨利率	20.0%	24.3%		11.6%	14.8%	

山水水泥：資產負債表



R\$ 佰萬

	2Q21		1Q21		2020	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
流動資產	7,549	27%	7,423	27%	7,178	26%
存貨	2,287	8%			2,288	8%
交易及其他應收款項	2,393	8%			2,319	8%
銀行結餘及現金	1,473	5%			1,401	5%
非流動資產	20,756	73%	20,103	73%	20,499	74%
物業、機器及設備	18,159	64%			18,022	65%
資產總計	28,306	100%	27,527	100%	27,677	100%
流動負債	10,270	36%	9,884	36%	9,839	36%
借貸- 一年內到期	2,299	8%			2,197	8%
交易及其他應付款項	4,116	15%			3,605	13%
非流動負債	921	3%	2,016	7%	1,956	7%
借貸- 一年後到期	230	1%			1,233	4%
負債合計	11,192	40%	11,899	43%	11,795	43%
股東權益合計	17,114	60%	15,628	57%	15,882	57%
本公司擁有人應占權益	16,909	60%			15,703	57%
每股淨值(RMB/share)	3.9				3.6	
股東權益報酬率	20.2%				22.6%	
資產報酬率	11.0%				11.7%	
淨負債/股東權益比	4.6%				11.2%	
淨負債總額	779				1,764	

註：淨負債比率 = 淨負債 / (股東權益- 少數股東權益)

山水水泥：現金流量表



RMB\$ 佰萬

	1H21	1H20	<u>YoY</u>
稅後淨利		1,297	
折舊攤提		737	
非現金營運資金變動		(465)	
其他營業活動		33	
營業活動淨現金流入	2,021	1,602	26%
資本支出	(1,078)	(505)	
其他投資活動		50	
投資活動淨現金流入	(1,014)	(456)	NA
來自(償還)債務的現金		(751)	
其他融資活動		9	
融資活動淨現金流入	(936)	(742)	NA
匯率變動影響	1	(14)	
現金淨變動	71	404	-82%
自由現金流量	943	1,097	



企業社會責任

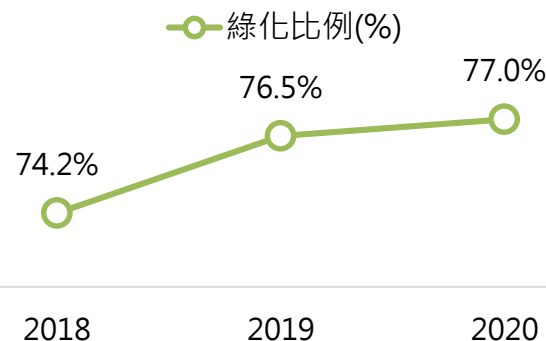


礦區安全

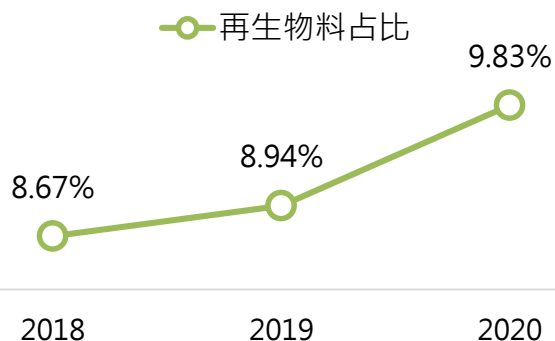


- 24小時監測爆破震動
- 建設排水道至滯洪池
- 40年無山崩、地滑

內凹階梯開採降低景觀衝擊



循環經濟：使用再生原/燃料



全世界第一家 同時取得三張驗證



- ISO14067 碳足跡查證
- ISO14046 水足跡查證
- BS8001 循環經濟最高等級

永續礦山





碳定價分析
減碳效果

導入循環經濟、降低熟料參配比等，優先推動效果好的項目

訂定科學
減碳目標

承諾**2025**年實現範疇1+2
水泥膠結材料排放強度下降**8%**

逐步實現
碳零排放

承諾**2050**達成水泥及混凝土
淨零排放目標



亞泥台灣

排放 (ton/yr)	國家標準	2020
SO ₂	715	486
NO _x	5,813	5,153
顆粒物	1,528	1,409
能耗	上一年度	2020
能源消耗(MWh)	3,836,881	3,789,847
能源強度(MWh/ton)	1.38	1.37

綠電認購與再生能源憑證

花蓮廠配合政府推動綠能政策，2019年持續購買再生能源憑證共67張。



排放與能源使用：亞泥(中國)



註： 為優於超低排放標準

亞泥(中國)

as of 2020

排放 (mg/m ³)	江西	湖北	四川
SO ₂	 28	 31	 5
NO _x	269	193	 76
顆粒物	 7	 7	 3
能耗	國家標準		2020
熟料煤耗 (公斤標準煤/噸)	112		103
熟料電耗 (度/噸)	64		57
熟料能耗 (公斤標準煤/噸)	120		110
水泥電耗 (度/噸)	90		78
水泥能耗 (公斤標準煤/噸)	98		94



就業機會
保障在地就業



在地溝通
花蓮廠開放勘建



社區需求協助
工程、排水修繕



青少年教育
推動部落教育

花蓮廠

原住民

全體員工

45%

亞泥(中國)

當地員工

全體員工

71%



開放學者、民眾參訪



社區房屋修繕



青少年課後輔導



職安管理：2020全年無重大職業災害

職安管理計畫

OHSAS 18001
CNS 15006

花蓮廠、遠龍、富民(達)運輸
轉版ISO 45001、CNS 45001

持續規劃
子公司轉版

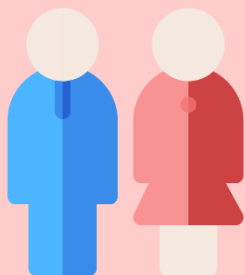
2018

2019~2020

2021

職場平權落實

同職位、職等
薪資比例1:1



供應鏈風險評核



依風險分為低、中、高、重大四等級，
2018~2020供應商風險程度皆為低。



誠信經營落實

- 在職員工職場倫理進修課程

反貪腐

不剽竊
智財

不違反
法律

- 檢舉制度與檢舉人保護



檢舉人身分保密

0起

確立違反誠信經營

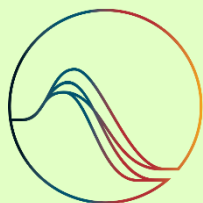
2030年永續目標路徑



	永續策略方案	KPI指標	2019年績效	2030年目標
 環境保護	資源有效利用	水資源回收比率	花蓮廠水回收率 86%	花蓮廠水回收率 >85%
 氣候策略	溫室氣體減排	亞泥台灣碳排	較2019年降低 1.5%	2025年降低 8%*
		亞泥(中國)碳排		2030年降低 10%
 永續經濟	替代能源使用	替代燃料比例	2%	15%
		替代原料比例	43 kg/t 水泥	399 kg/t 水泥
 職工安全	減少職業工傷	ISO 45001	花蓮廠、遠龍 通過驗證	持續推動 其他子公司 落實標準

註*:相當於減少超過25.8萬噸的溫室氣體

來源: 亞泥企業社會責任報告書



SCIENCE
BASED
TARGETS

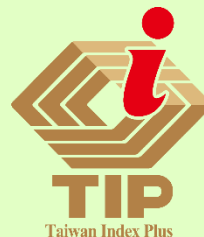
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

科學基礎減碳目標(SBTi)

03/2021通過目標審查



FTSE4Good
TIP Taiwan ESG Index



2020續獲富時羅素認證為

FTSE4Good TIP Taiwan

Index成份公司



TCSA



GCSA

台灣與全球企業永續獎：

2020 台灣企業永續企業績優獎

2020 全球企業永續最佳案例獎



亞洲企業社會責任獎：

2020綠色領導殊榮

台灣水泥業第一家連續三年獲獎



TWSE

台灣證交所公司治理評鑑：

排名前 6%~20%

連7年獲台灣證交所列入

台灣高薪 100指數



2020碳揭露CDP專案

獲得B等級

經濟部工業局：

6 度獲頒自願減量優異廠商

江西, 中國



花蓮, 台灣





Thank you

ir@acc.com.tw

[http:// www.acc.com.tw](http://www.acc.com.tw)



問答：花蓮礦權議題



亞泥綠化成果



下載：亞泥財報