



華潤水泥控股有限公司

China Resources Cement Holdings Limited

(于开曼群岛注册成立之有限公司)

(incorporated in the Cayman Islands with limited liability)







股份代号 Stock Code: 1313

2021 年度业绩



目录



	Page
 公司概况	2
 行业回顾	4
 财务回顾	10
 运营表现	28
 未来展望	35
 附录	38



公司概况

- ◆ 华润集团的**六大业务领域**之一 - **城市建设与运营**
- ◆ 华润集团持有公司的**68.72%**已发行股份

- ◆ 华南地区颇具规模和竞争力的**水泥、熟料和混凝土**生产商



华润集团成员

市场地位

环保、健康和安

未来发展

- ◆ **安全生产和职业健康**
- ◆ **绿色生产** - 节能降耗、超低排放、碳减排
- ◆ **水泥窑协同处置** - 城乡生活垃圾、市政污泥和工业危险废物

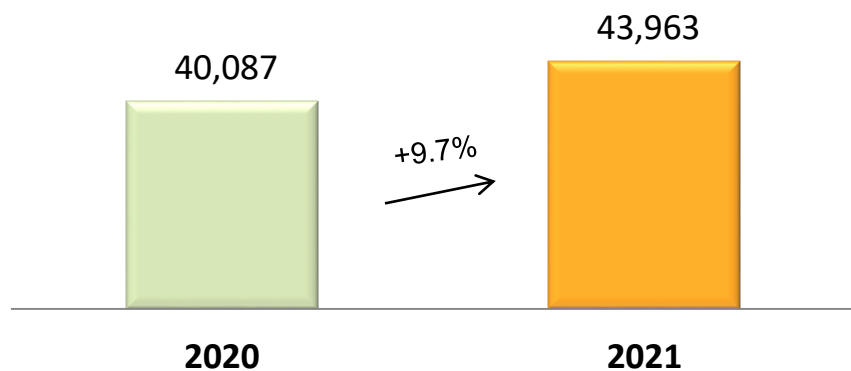
- ◆ **三大核心能力**: 区域市场领先、系统成本最低、创新驱动发展
- ◆ **新业务**: 骨料、装配式建筑、功能建材、新材料



业务摘要

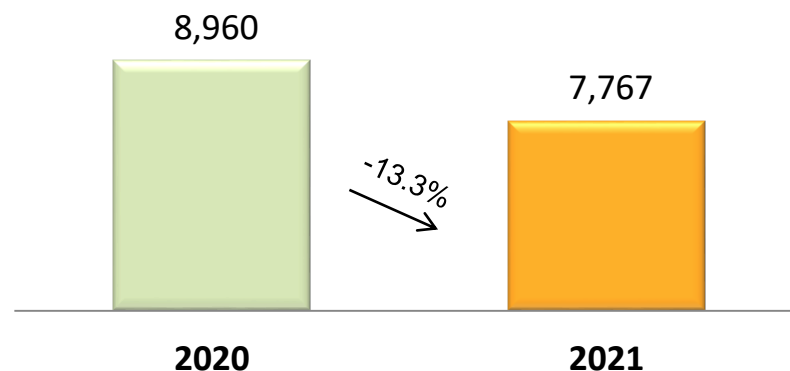
营业额

(百万港元)



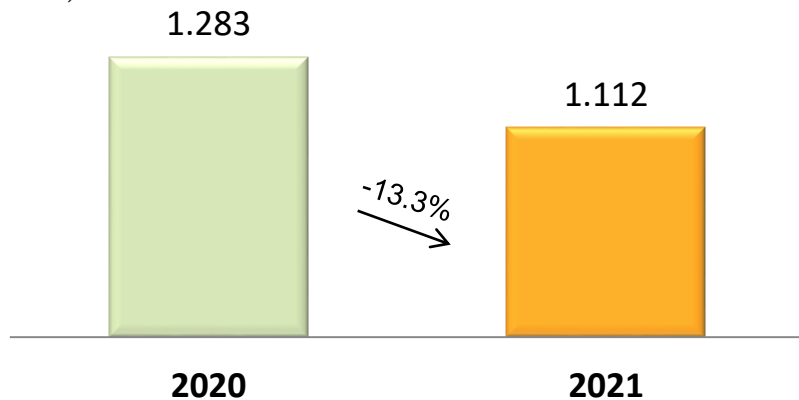
股东应占盈利

(百万港元)



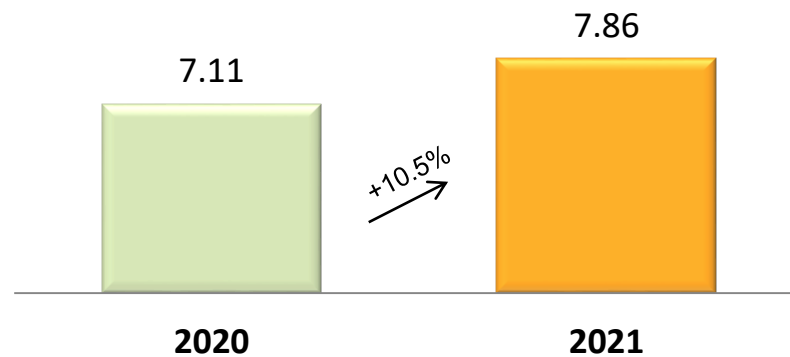
每股盈利

(港元)



每股资产净值

(港元)





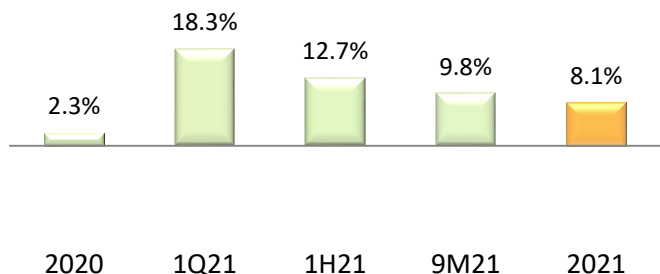
行业回顾



- 2021年，面对复杂严峻的国际环境和国内疫情等多重考验，中国经济持续恢复发展，实现“十四五”良好开局。
- 2021年，全国国内生产总值**人民币114.4万亿元**，同比上升**8.1%**。全国固定资产投资**人民币54.5万亿元**，同比上升**4.9%**。

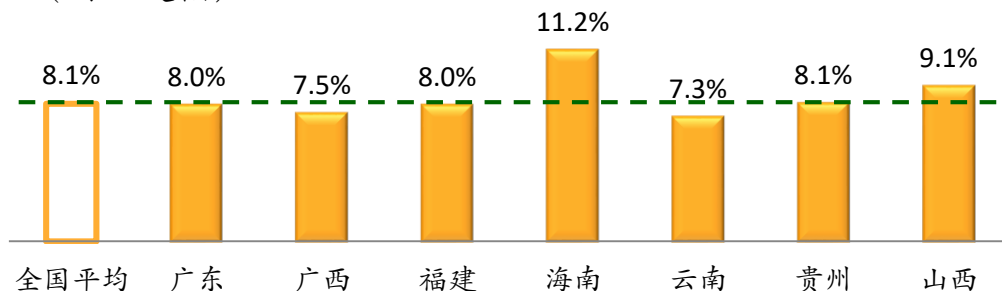
全国国内生产总值

2021：人民币114.4万亿元



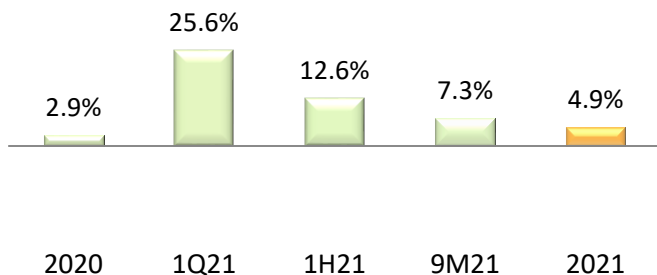
国内生产总值增速（2021年）

（同比变幅）



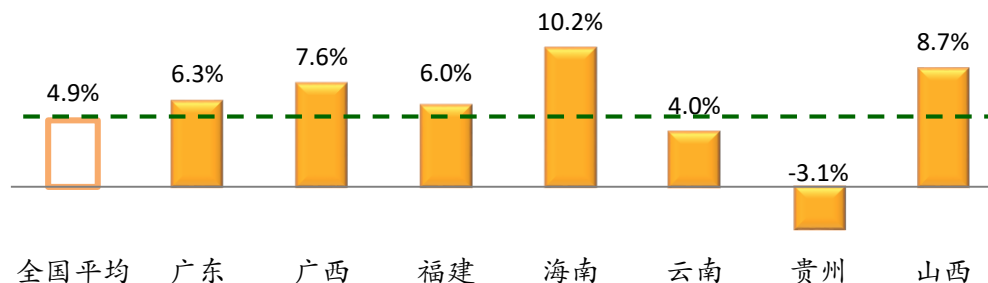
全国固定资产投资（不含农户）

2021：人民币54.5万亿元



固定资产投资增速（2021年）

（同比变幅）



基础设施建设

- 2021年，全国基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）同比上升0.4%

(人民币)	2021	同比
铁路	7,489 亿元	-4.2%
公路水路(前11个月)	2.5 万亿元	+5.7%

房地产

- 2021年，全国房地产投资同比增长4.4%至人民币14.8万亿元。

(百万平方米)	2021	同比
商品房销售面积	1,790	+1.9%
房屋新开工面积	1,990	-11.4%
房屋竣工面积	1,010	+11.2%
房地产开发企业房屋施工面积	9,750	+5.2%

农村

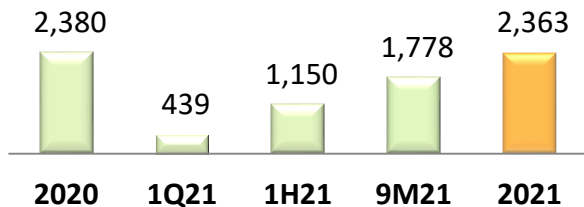
- 中国政府推进新型城镇化建设及城乡融合发展，积极推动乡村振兴。
 - 2021年，全国新开工改造城镇老旧小区5.56万个，超额完成年度目标5.3万个。
 - 2021年末，常住人口城镇化率为64.72%，比2020年末提高0.83个百分点。

水泥产量

■ 2021年，中国水泥产量同比下降**1.2%**至约**23.6亿吨***。

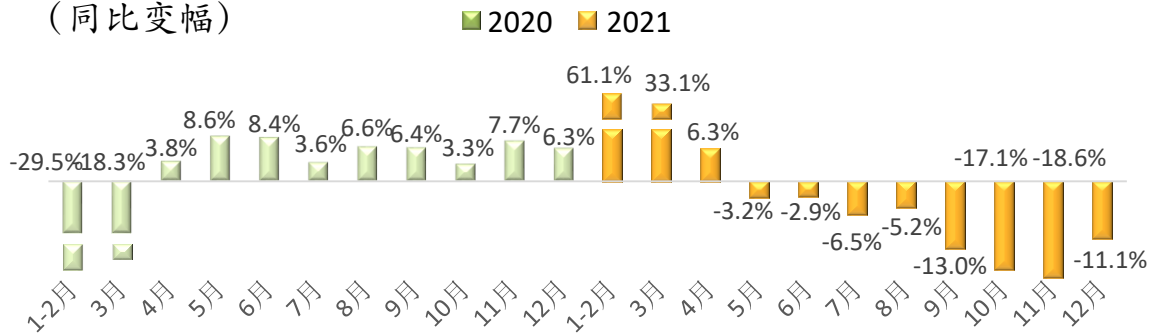
全国水泥产量⁽¹⁾

(百万吨)



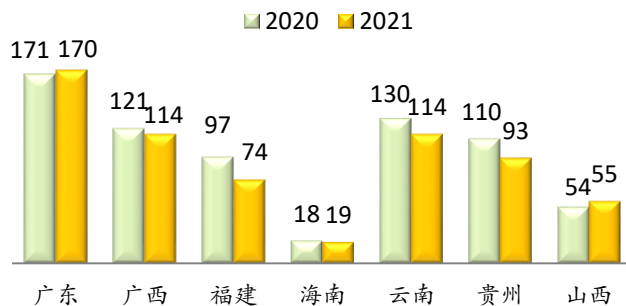
同比 +1.6% +47.3% +14.1% +5.3% -1.2%

(同比变幅)

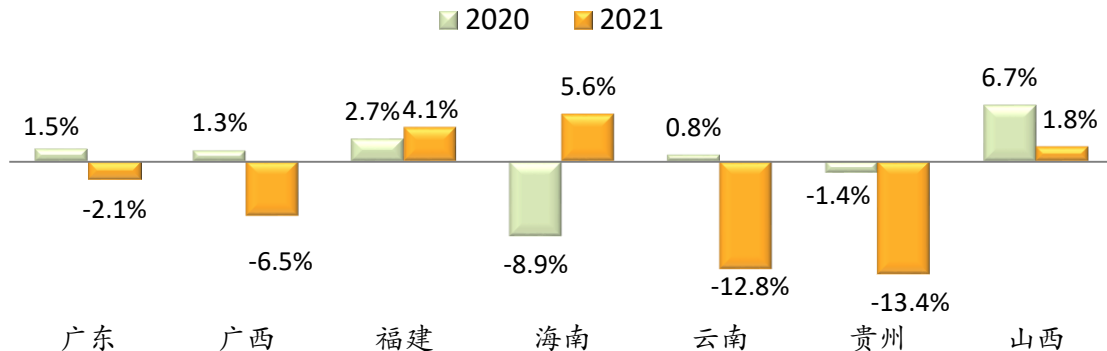


华润水泥运营区域⁽²⁾

(百万吨)



(同比变幅)



*注：统计范围为规模以上工业企业（年主营业务收入2,000万人民币以上）

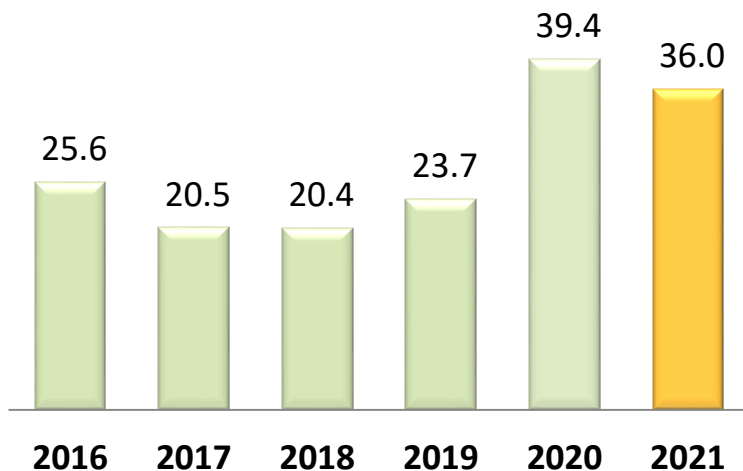
资料来源：(1) 中国国家统计局，(2) 中国水泥协会

水泥产能

- 2021年，全国新增**24**条熟料生产线，合共增加熟料年产能约**3,600**万吨。
- 广东新增1条熟料生产线，增加熟料年产能约**190**万吨，广西新增3条熟料生产线，增加熟料年产能约**470**万吨。

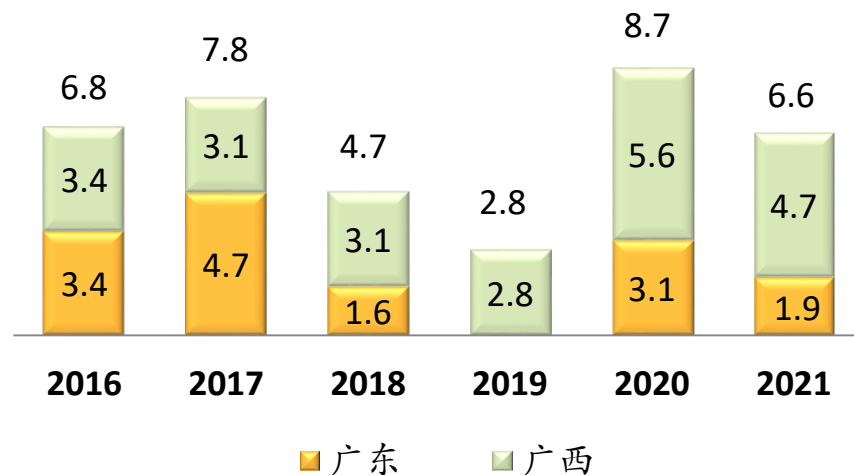
中国新增熟料产能

(百万吨)



两广新增熟料产能

(百万吨)



资料来源：公司资料、中国水泥协会

碳排放

- 中国政府提出力争2030年前二氧化碳排放达到峰值，2060年前实现碳中和的目标。7月16日，全国碳排放权交易正式开市。

能源消耗

□ 能耗双控：

- 能耗强度降低为约束性指标
- 增强能源消费总量管理弹性

□ 能源消费总量及强度目标：

- 目标到2025年，较2020年下降：
 - 全国单位国内生产总值能源消耗下降13.5%
 - 单位熟料能耗水平降低3.7%
- 到2025年，达到能效标杆水平的比例超过30%（可比熟料综合能耗的标杆水平设为100千克标准煤/吨）

水泥供应

□ 错峰生产：

- 北方地区：每年11月至次年3月
- 其他：结合本地实际，在春节、酷暑伏天、雨季和重大活动期间

□ 产能置换：

- 大气污染防治重点区域的水泥熟料建设项目，熟料产能置换比例为2:1，非大气污染防治重点区域的水泥熟料建设项目，产能置换比例为1.5:1。

□ “十四五”目标

- 产能只减不增
- 产能利用率保持合理水平
- 产业集中度进一步提升

绿色生产

□ 污染防治：

- 以大气污染防治重点区域、珠三角地区及成渝地区为重点
- 稳步实施行业超低排放改造
- 目标到2025年，重点行业单位产值污染物排放强度、总量实现双下降



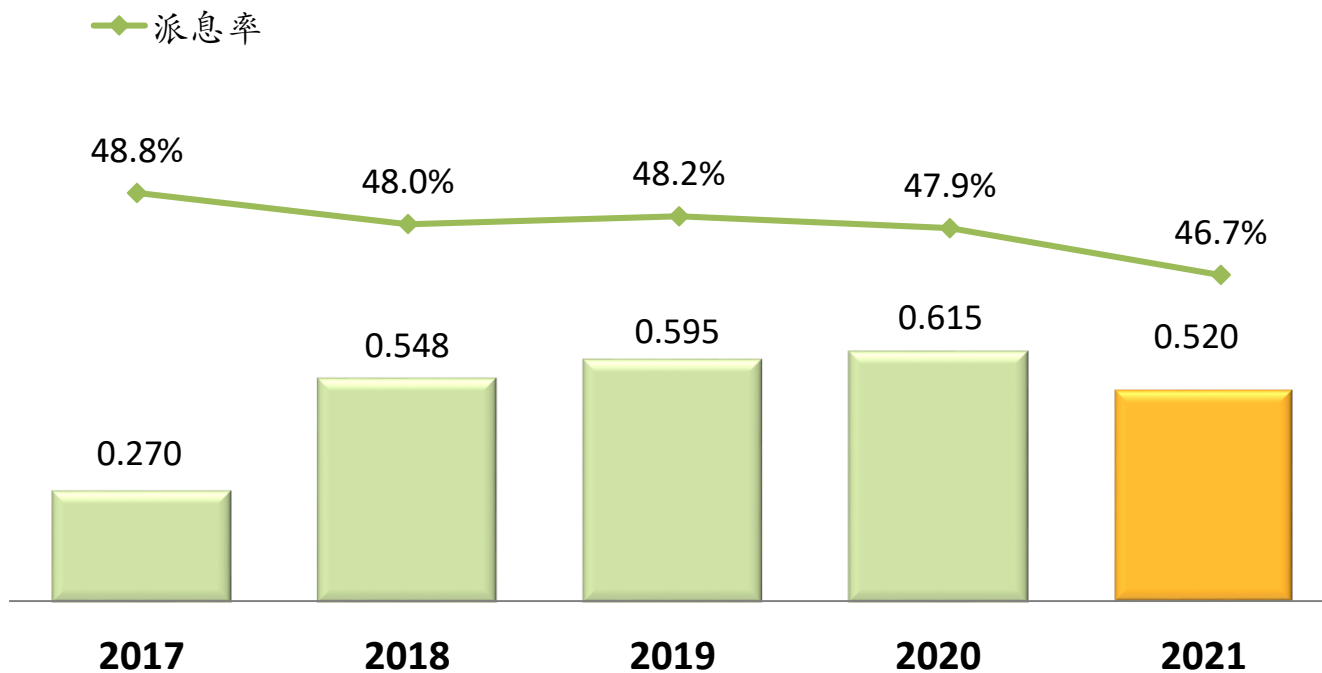
财务回顾



2021年度业绩概要

(百万港元)	2020年	2021年	同比
营业额	40,086.9	43,962.7	+9.7%
毛利	15,636.0	14,122.8	-9.7%
毛利率 (%)	39.0%	32.1%	-6.9个百分点
汇兑收益	103.6	19.0	-81.7%
财务费用	(273.9)	(231.7)	-15.4%
本公司拥有人应占利润	8,959.9	7,767.4	-13.3%
每股基本盈利 (港元)	1.283	1.112	-13.3%

派息 (港元)

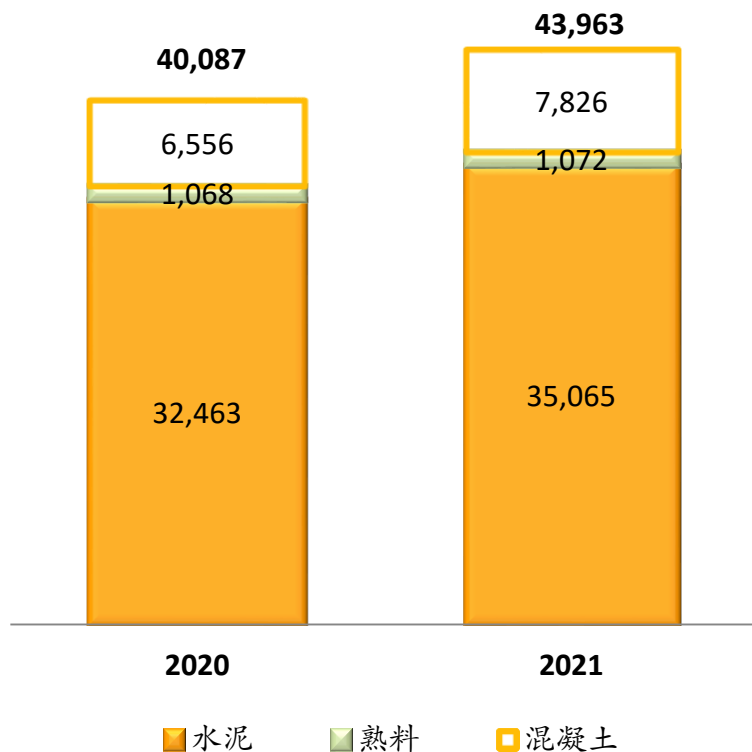


(港元)

中期	0.115	0.275	0.260	0.275	0.240
末期	0.155	0.273	0.335	0.340	0.280

分产品营业额

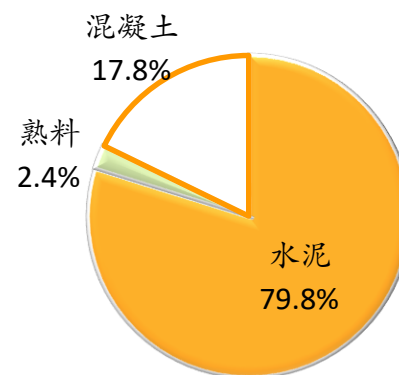
(百万港元)



2021年同比

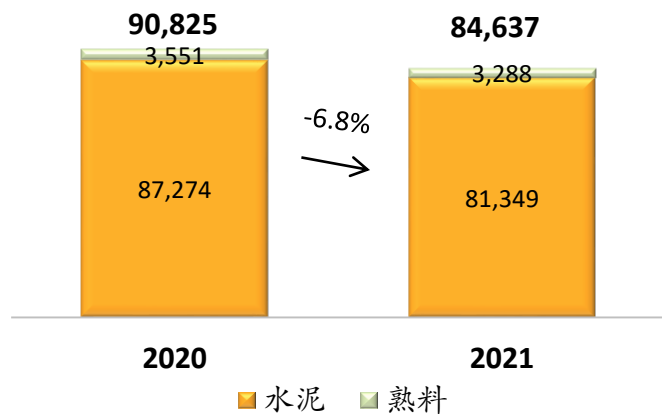
水泥	+8.0%
熟料	+0.4%
混凝土	+19.4%
合计	+9.7%

2021年

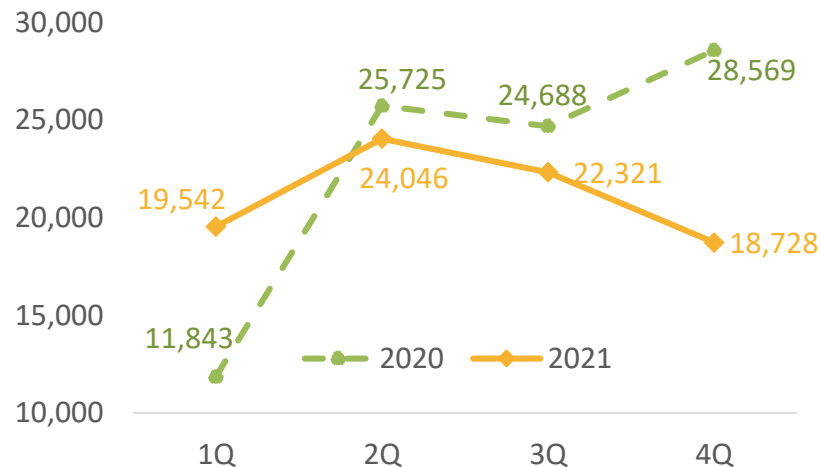


水泥及熟料销量*

(千吨)

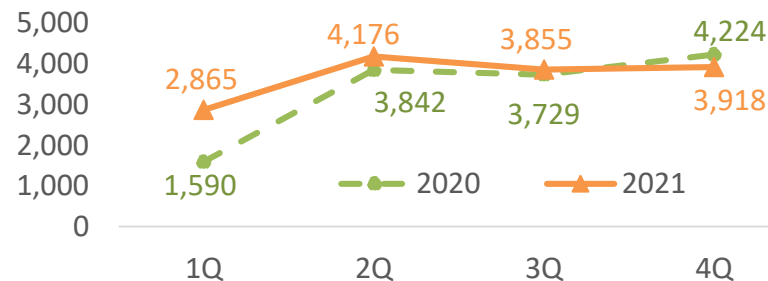
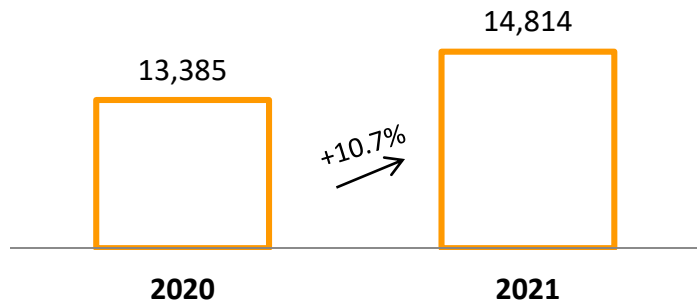


*注：包括关联方水泥销量460万吨（2020年：430万吨）。

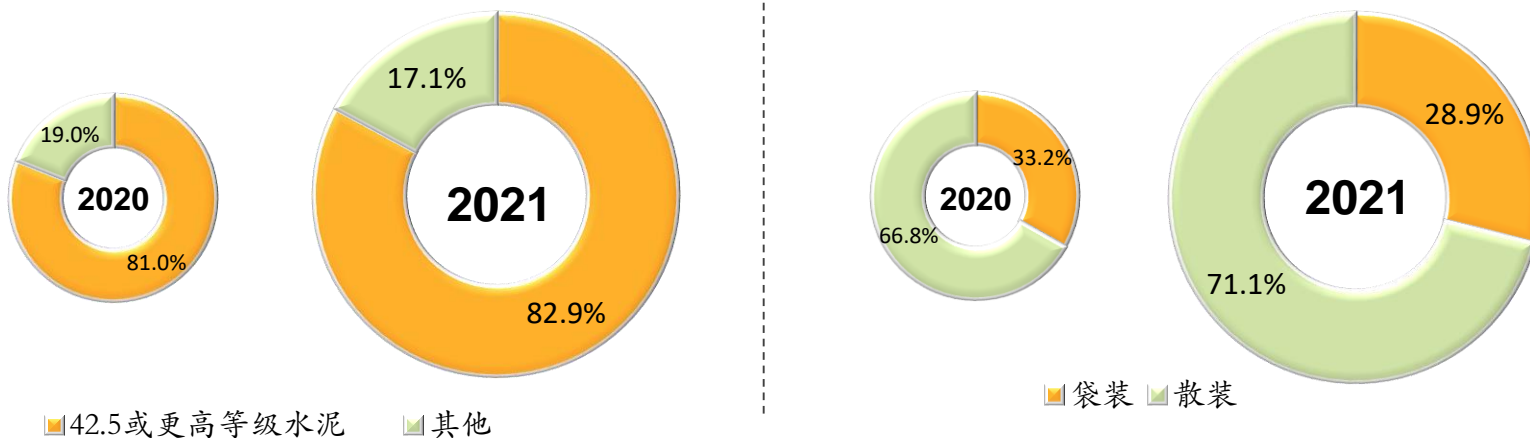


混凝土销量

(千立方米)

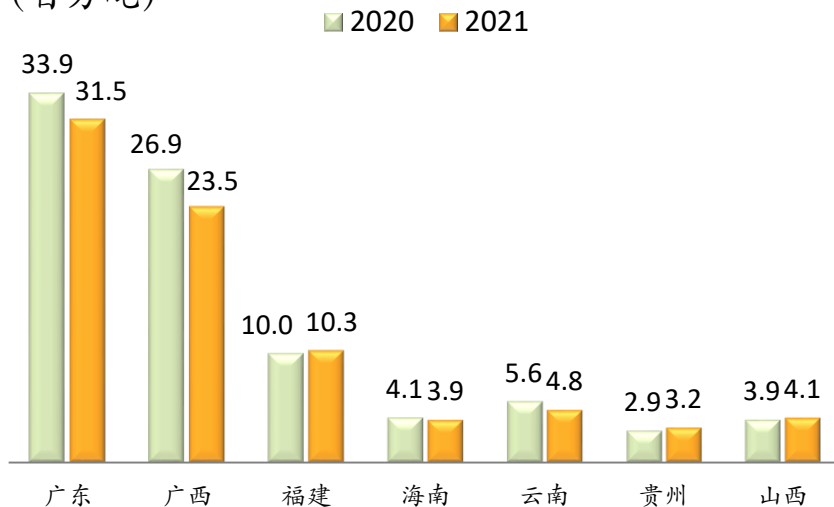


按产品类型划分



按地区划分

(百万吨)



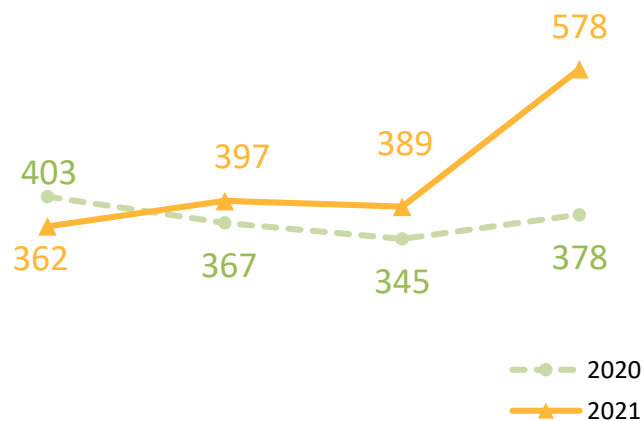
	占水泥总销量%
广东	38.7%
广西	28.8%
福建	12.8%
海南	4.8%
云南	5.9%
贵州	4.0%
山西	5.0%
合计	100%

平均售价

水泥及熟料

(港元/吨)

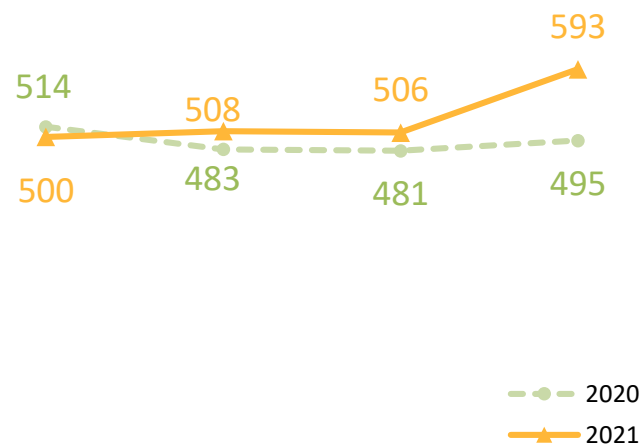
	2020	同比	2021	同比
水泥及熟料	369	+0.3%	427	+15.7%



混凝土

(港元/立方米)

	2020	同比	2021	同比
混凝土	490	+0.7%	528	+7.9%



区域水泥售价

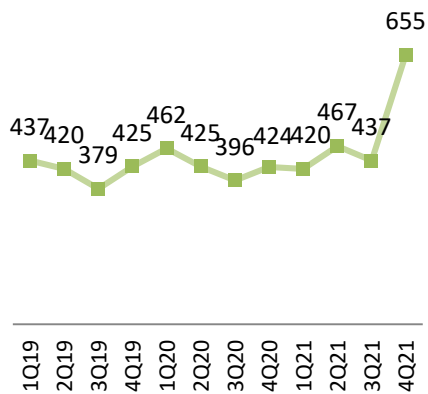
(港元每吨)



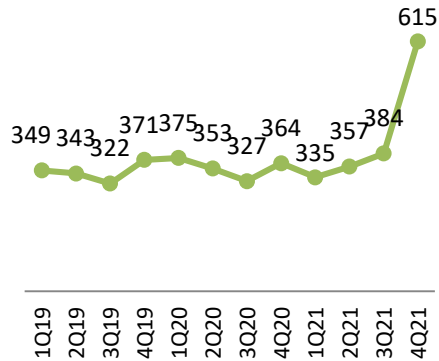
華潤水泥控股有限公司

China Resources Cement Holdings Limited

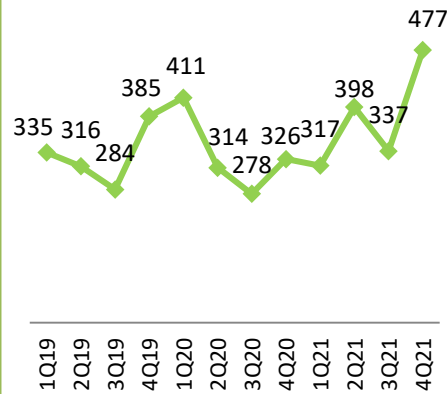
广东



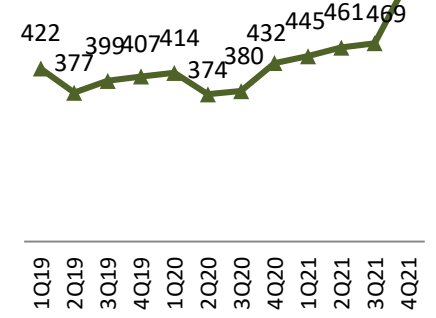
广西



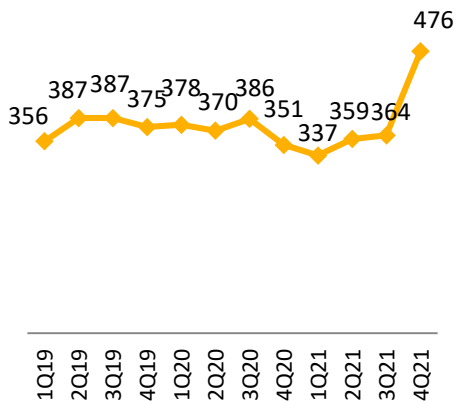
福建



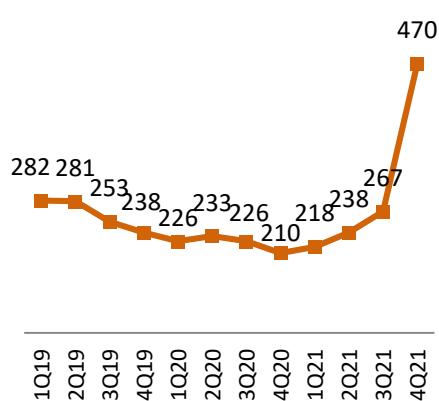
海南



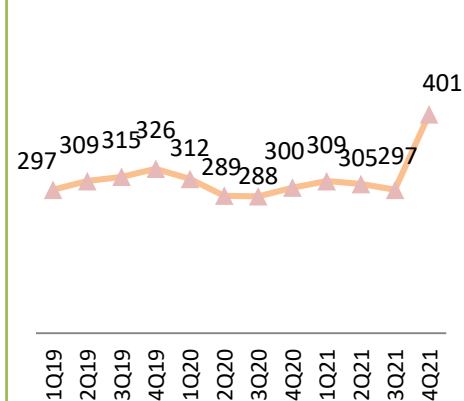
云南



贵州



山西

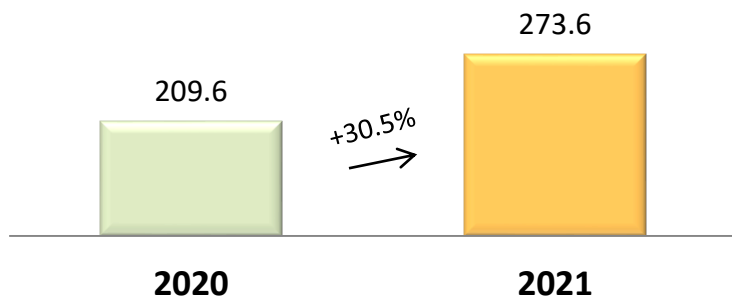


水泥产品的成本结构

水泥产品指水泥和熟料

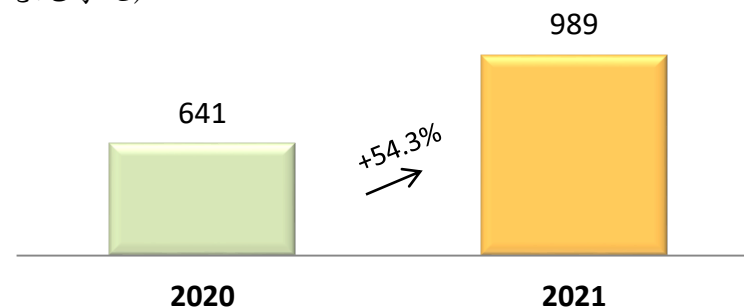
单位成本

(港元每吨)

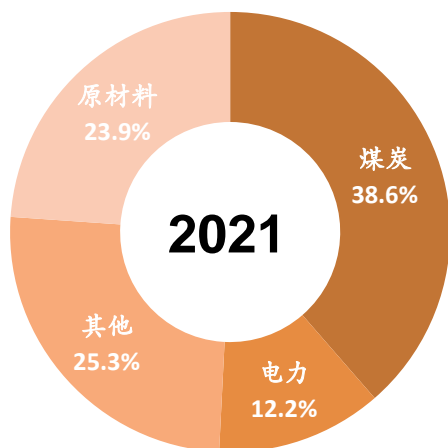


煤炭平均采购价格

(港元每吨)



单位成本结构



(港元/吨)	2020	2021	同比
煤炭	72.2	105.6	+46.3%
电力	29.3	33.3	+13.7%
原材料	51.9	65.3	+25.8%
其他	56.2	69.4	+23.5%
合计	209.6	273.6	+30.5%

注:

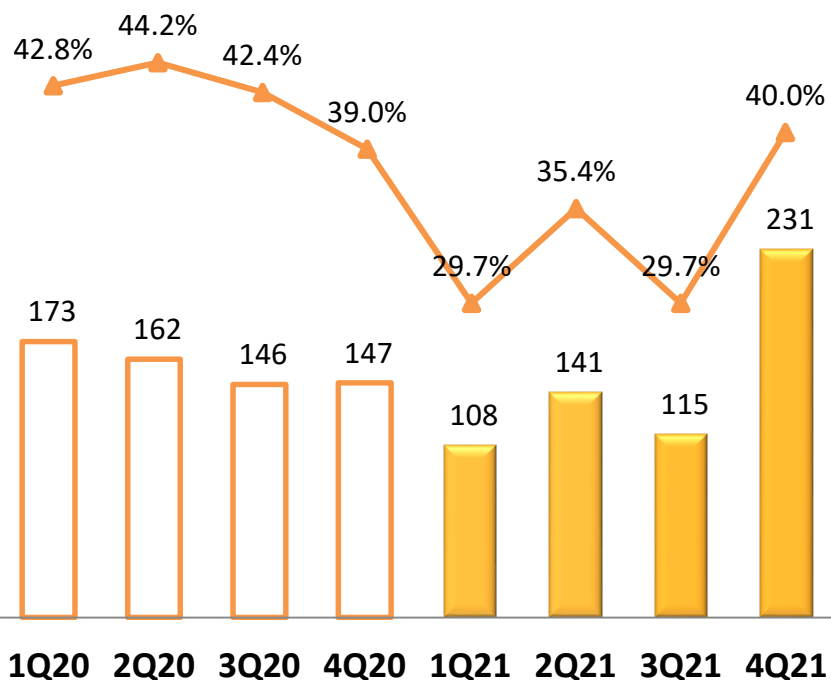
1. 不含关联方水泥销售;
2. 其他: 员工、折旧、维修成本及其他间接成本分别占单位成本8.6%, 6.9%, 6.5%和3.3%。

毛利及毛利率

水泥及熟料

(港元每噸)

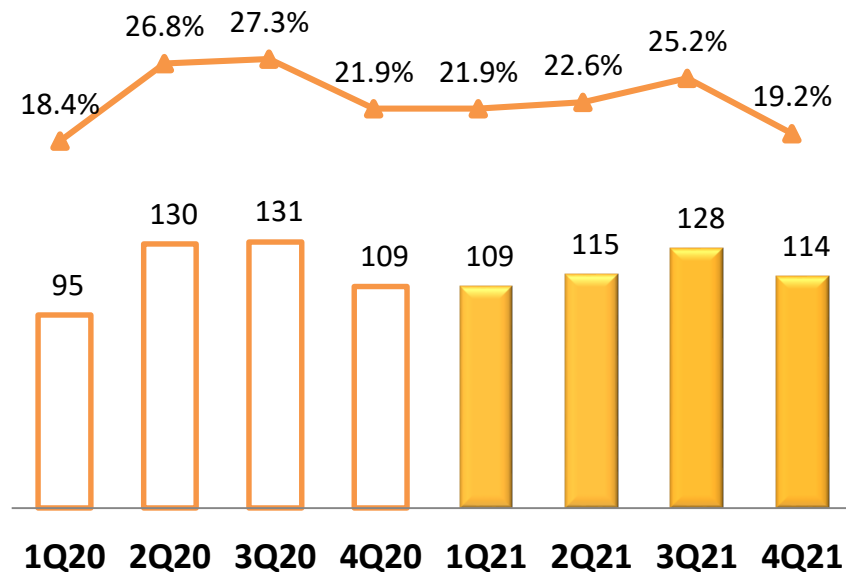
	2020	2021
毛利	155	146
毛利率	41.9%	34.3%



混凝土

(港元每立方米)

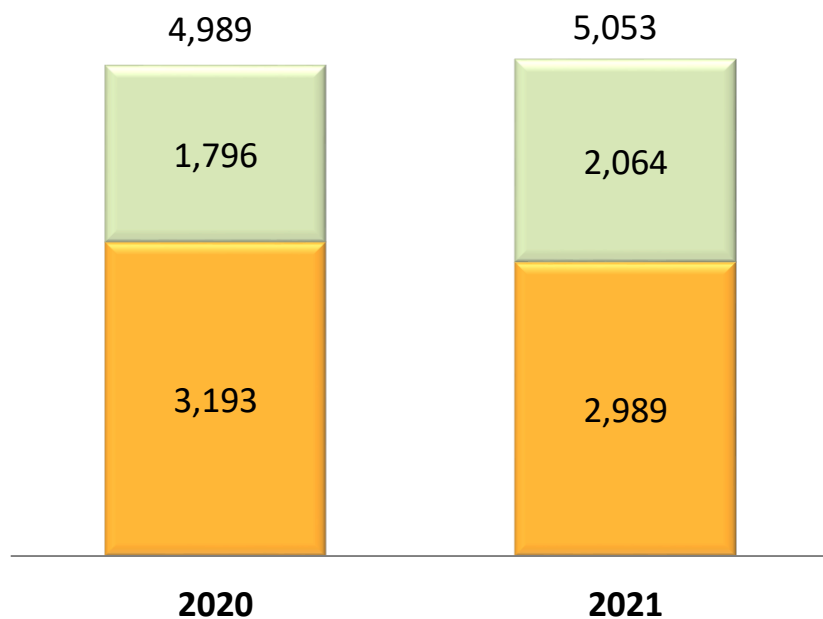
	2020	2021
毛利	119	117
毛利率	24.3%	22.1%



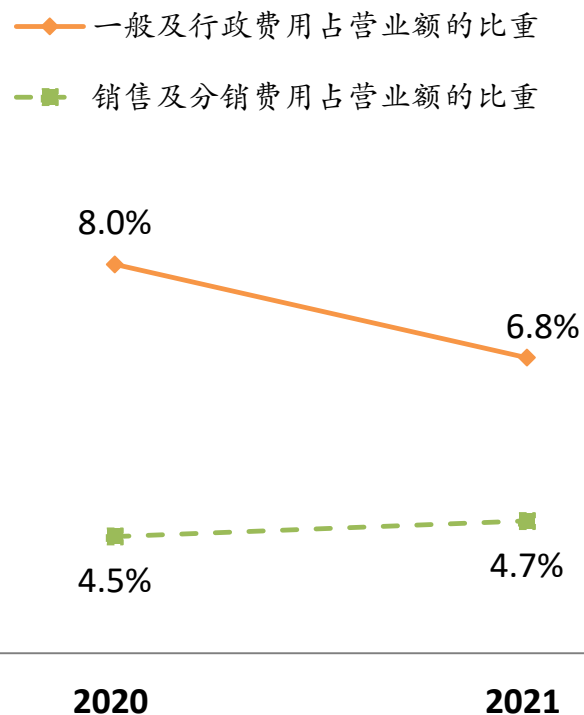
销售、一般及行政费用

(百万港元)

	2021 同比
一般及行政费用	-6.4%
销售及分销费用	+14.9%
合计	+1.3%



■ 一般及行政费用占营业额 ■ 销售及分销费用占营业额



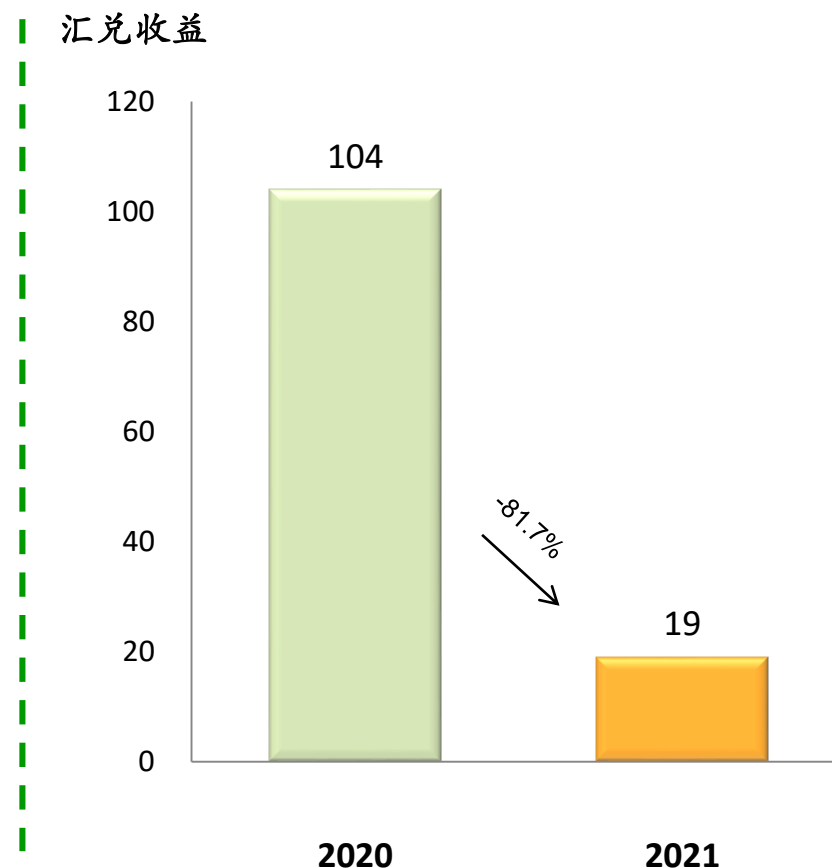
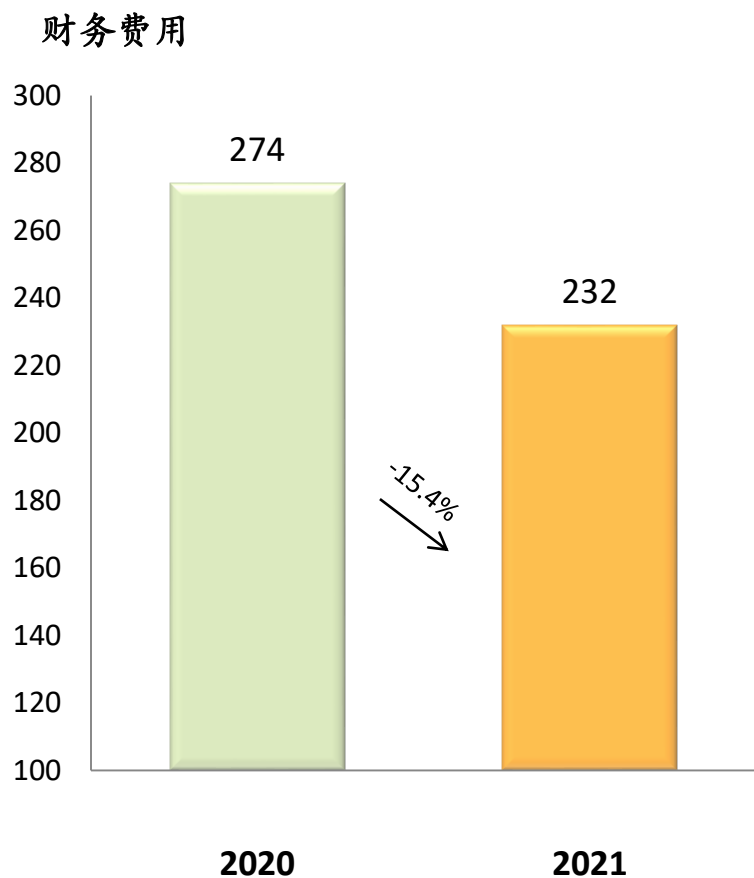
财务费用及汇兑收益

(百万港元)



華潤水泥控股有限公司

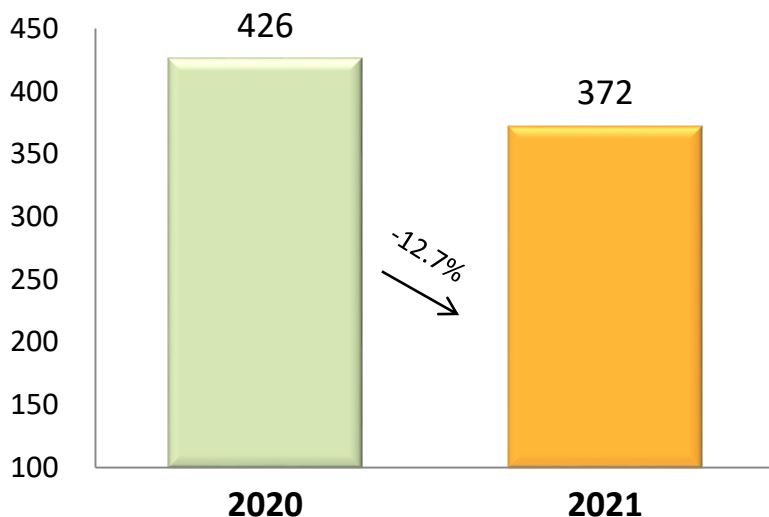
China Resources Cement Holdings Limited



应占联营及合营公司业绩

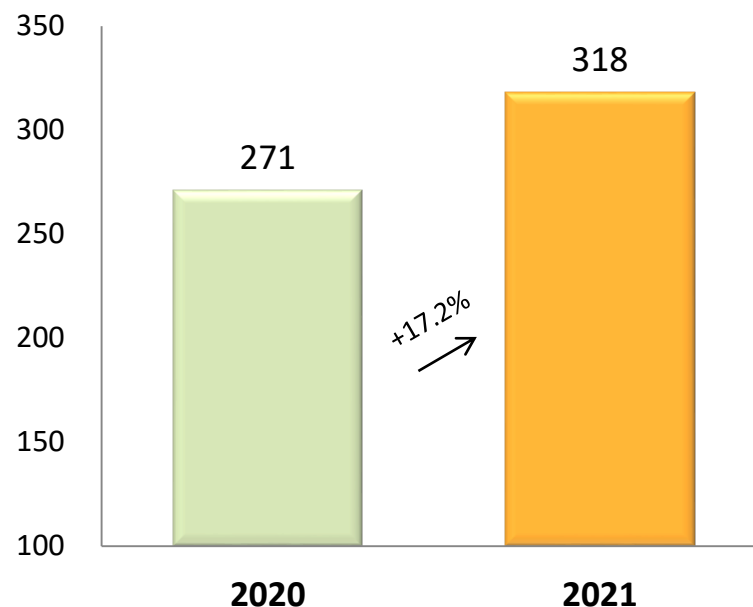
(百万港元)

应占联营公司业绩



百万港元	2020	2021
福建	58.4	91.6
云南	336.6	165.4
内蒙古	23.3	93.7

应占合营公司业绩



注:

1. 华润水泥分别持有位于福建、云南、内蒙古的水泥相关联营公司的股权分别为49.0%、50.0%和40.6%的股权。
2. 华润水泥持有水泥相关合资公司的股权为50.0%，主要运营区域在广州。

	2020	2021	同比
税项 (百万港元)	2,863.7	2,566.5	-10.4%
实际税率	27.3%	23.7%	-3.6个百分点

注:

1. 按5%计算的中国内地股息预扣税以及按5%计算的中国内地附属公司预计分派利润至一家香港控股公司的递延税。
2. 实际税率扣除了联营及合资公司业绩、汇兑损益及中国内地附属公司股息的中国内地预扣税及预计分派至一家香港控股公司的利润的递延税的影响。

(百万港元)	2020年12月31日	2021年12月31日	变幅
现金及银行结余	13,226.9	7,067.4	-46.6%
资产总值	68,532.5	79,149.2	+15.5%
借贷率	13.8%	19.0%	+5.2个百分点
每股资产净值	7.11	7.86	+10.5%

注:

1. 借贷率乃以银行借款、关联方贷款和无抵押中期票据总额除以本公司股东应占权益。
2. 每股资产净值的计算方法是公司股东应占权益除以年末已发行股份数量。

现金流

(百万港元)	2020年12月31日	2021年12月31日	变幅
经营活动产生的现金净额	10,268.4	6,034.3	-41.2%
投资活动使用的现金净额	(5,004.3)	(11,730.5)	+134.4%
融资活动使用的现金净额	(5,687.7)	(754.5)	-86.7%
本年现金及现金等价物净减少	(423.6)	(6,450.7)	+1,422.8%
年末现金及现金等价物	13,226.9	7,067.4	-46.6%

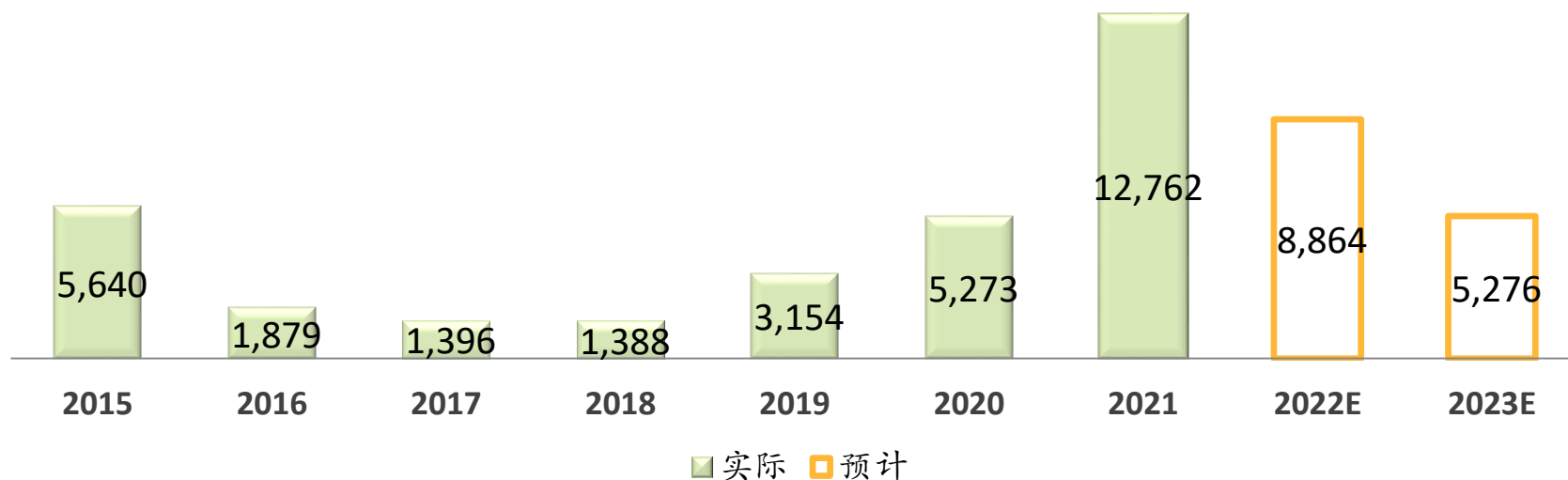
- 2021年，本集团资本支出为127.62亿港元。
- 2022年和2023年，预计资本支出分别约为88.64亿港元和52.76亿港元。



資本支出

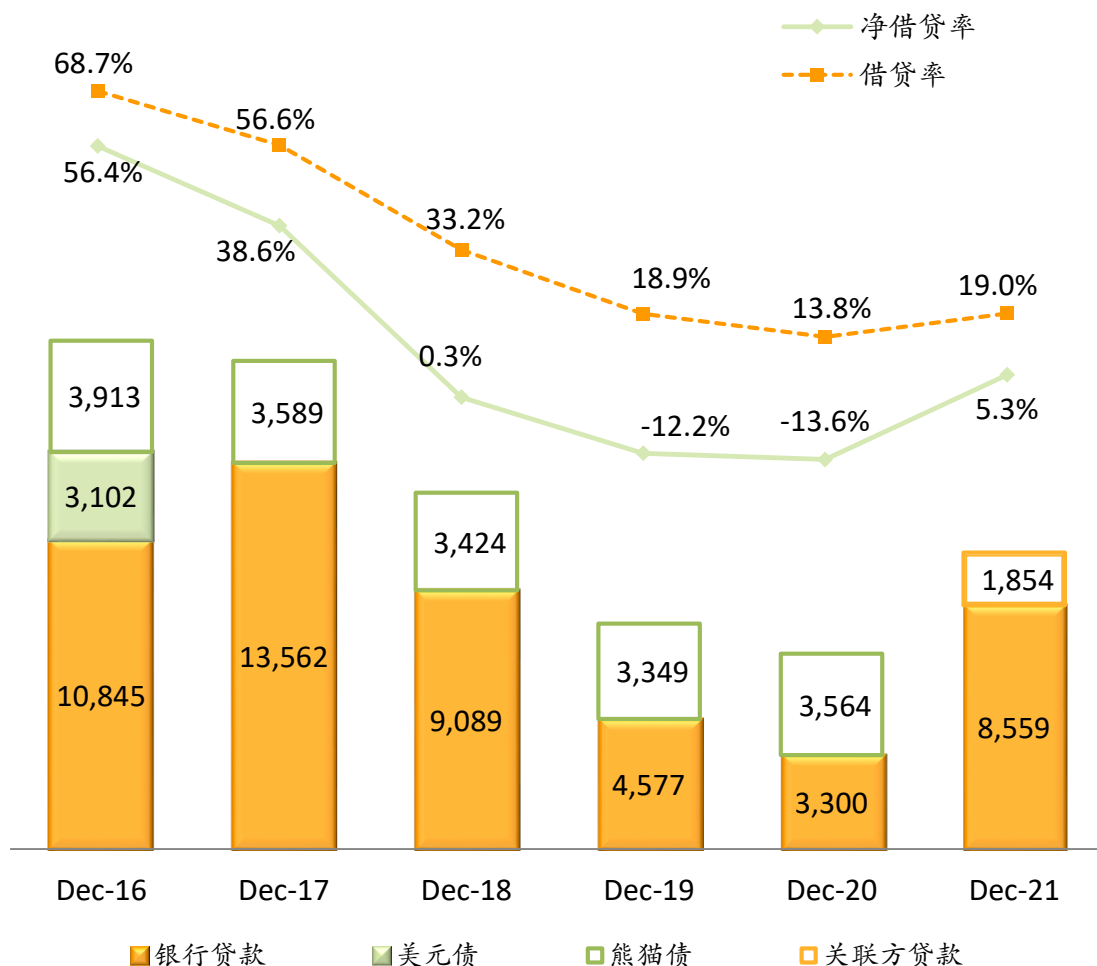
(百万港元)

(百万港元)	2019	2020	2021	2022E	2023E
骨料	182	3,850	6,640	5,543	3,321
装配式建筑	112	393	523	790	619
功能建材	907	-	751	632	144

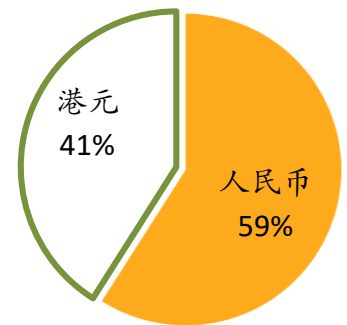


债务结构

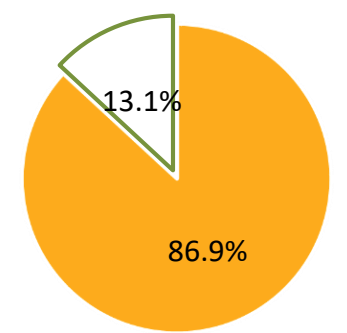
(百万港元)



货币 (2021年12月31日)



贷款还款期 (2021年12月31日)



注:

1. 净借贷率乃以借款净额除以本公司股东应占权益计算。
2. 借贷率乃以银行借款、无抵押债券、无抵押商业票据、关联方贷款及无抵押中期票据总额除以本公司股东应占权益。
3. 熊猫债包括短期融资债券及中期票据。短期融资债已于2017年9月全部偿还，中期票据已于2021年9月全部偿还
4. 公司于2018年6月11日以每股发售价9.30港元发行了4.5亿股新股，所得款项合共约41.8亿港元。



运营表现



业务发展

- 因应本集团“十四五”战略发展规划，本集团将业务重新划分为**4大业务板块**：

基础建材

水泥

骨料

结构建材

功能建材

新材料

混凝土

装配式建筑

人造石材

瓷砖胶

白水泥

钙基

硅基

玄武岩

- 为了提高管理效率，有效利用资源，本集团对运营区域进行合并，并划分为**4个大区**：

华南大区

广东、海南

西南大区

广西、贵州

东南大区

福建

华西大区

云南

水泥

- 2022年1月：收购位于湖南郴州的良田水泥**51%股份**，熟料及水泥年产能分别为**160万吨**及**200万吨**。
- 2022年3月：向唐山冀东水泥出售山西华润福龙水泥**72%股份**及债权。
- 2021年：于广西武宣的水泥生产基地建设第二条水泥熟料生产线，水泥及熟料的年产能分别为**240万吨**及**140万吨**。

骨料

- 2021年：在广东德庆，广西武宣、南宁、横州、上思，福建南平，海南屯昌，重庆綦江以及陕西洛南、铜川共新掌控**11座**矿山资源。

装配式建筑

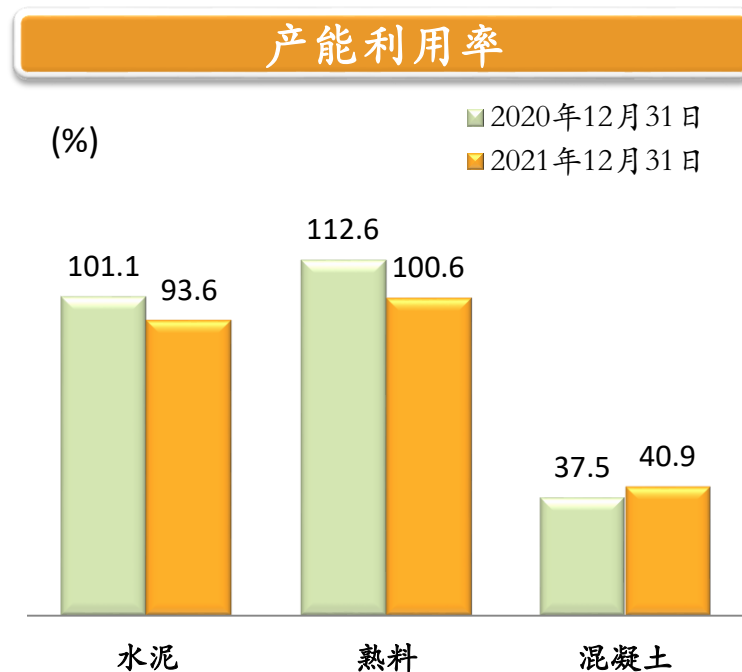
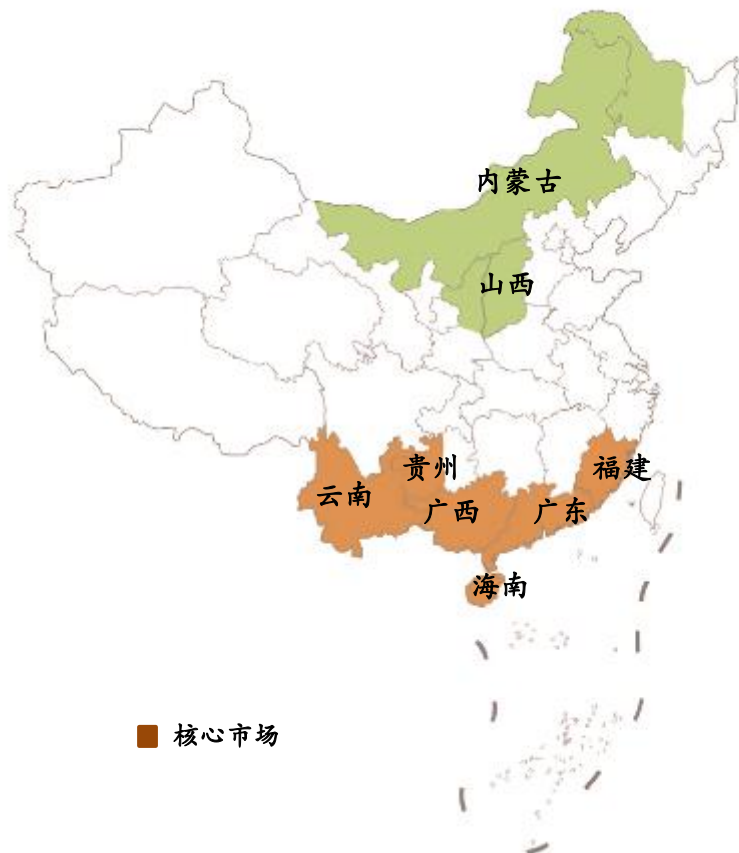
- 2021年8月：收购定安润丰智慧建筑有限公司，该公司于海南定安拥有一个装配式建筑项目。
- 2021年9月：广东**湛江**润阳一期混凝土预制构件生产线正式投产，广西**南宁**五合一期混凝土预制构件生产线开始试生产。

功能建材

- 2021年1月：对环球经典的持股比例提高至约**75.3%**。
- 2021年10月：位于广东封开的**2条**瓷砖胶生产线正式投产。
- 2021年10月：收购一家位于**广东德庆**的**白水泥**生产商。
- 2021年：于**广东东莞**和**广西来宾**建设**人造石**生产线，预计将于2022年中投产，规划年产能共约**450万平方米**。
- 2022年2月：收购广东博瑞格新材料有限公司**75%股份**。该公司拥有4条人造石生产线，合共年产能约**600万平方米**。

产能概况

- 于2021年12月31日，本集团经营97条水泥粉磨线及46条熟料生产线，水泥及熟料的年产能分别为**8,530**万吨及**6,270**万吨，以及拥有62座混凝土搅拌站，混凝土年产能为**3,730**万立方米。
- 根据于联营公司及合营公司的股权权益，本集团应占的相关年产能分别为水泥**2,240**万吨、熟料**1,210**万吨及混凝土**450**万立方米。



生产运营

生产安全

- 截至2021年底，本集团位于广西南宁和田阳的水泥生产基地通过了国家安全生产标准化一级企业现场评审，21家水泥生产基地的石灰石矿山通过了国家安全生产标准化二级企业评审。

数字化与智能化

- 本集团成立深圳市润丰智能科技有限公司，助力公司实现数字化转型目标，提升行业影响力。
- 本集团在封开建设的“灯塔工厂”项目已于2021年7月中正式启动，现已进入全面实施阶段。

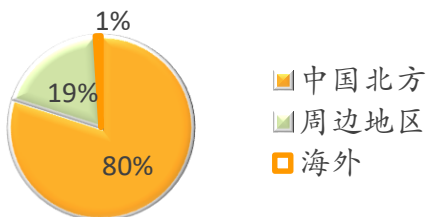
研发与创新

- 本集团技术研发中心为水泥生产基地提供1,358项系统测试及提供优化方案，协助节能降耗及超低排放改造，并为新业务发展提供支持。

采购管理

煤炭采购：

- 2021年采购煤炭**950万吨**
- 煤炭生产商直接采购的比例：**82%**



物流管理

运输及中转能力

- 西江河流域的年运输能力：**3,690万吨**
- 35个**中转库，年中转能力约**2,830万吨**，主要位于广东珠三角地区



市场营销

润丰水泥：本集团进一步夯实润丰品质定位。

- “6.28润丰品牌年庆”
- 产品推广：“王牌工匠”装修水泥、核电水泥、道路硅酸盐水泥
- “**润品**”为功能建材的统一产品品牌
- 智慧营销

节能减排



華潤水泥控股有限公司

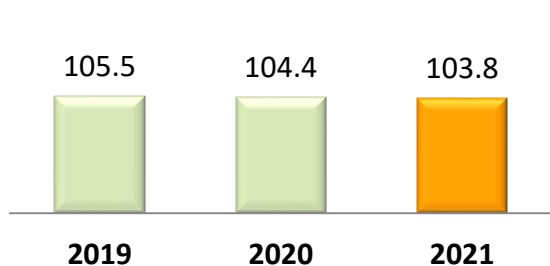
China Resources Cement Holdings Limited

➤ 电力结构:

- **余热发电** — 余热发电量约为**18.8**亿千瓦时，占总电耗约**31.4%**
- **直供电** — 直供电约为**38.5**亿千瓦时，占总电耗约**64.3%**

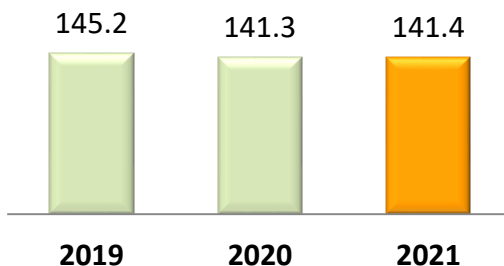
标准煤耗

(公斤/吨熟料)



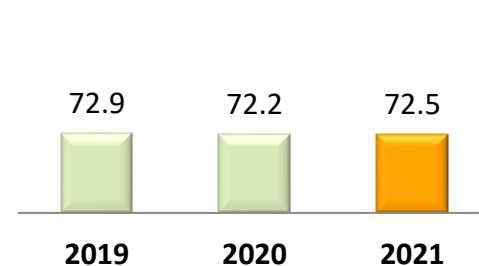
单位煤耗

(公斤/吨熟料)



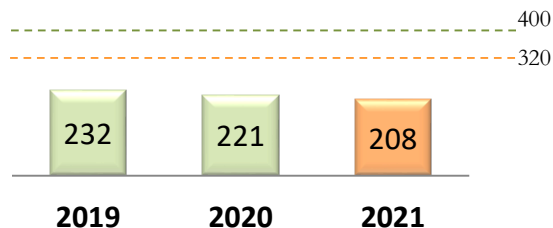
电耗

(千瓦时/吨水泥)



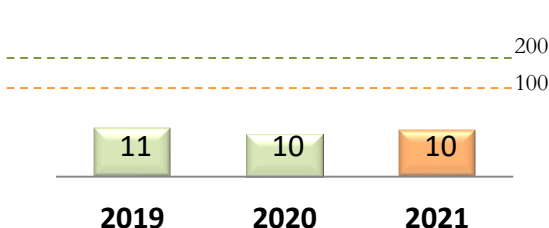
氮氧化物排放浓度

毫克/立方米



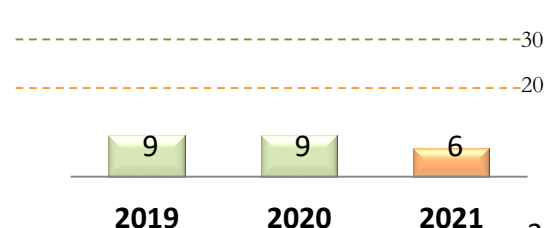
二氧化硫排放浓度

毫克/立方米



颗粒物排放浓度

毫克/立方米



国家一般排放限值

国家特别排放限值

- 华润水泥积极履行企业的社会责任，不断推进污染物、废弃物、碳排放以及能源和资源的管理。

能耗

- 目标至2025年：
 - 吨熟料标准煤耗较2015年下降5%；
 - 吨熟料综合电耗较2015年下降10%；
 - 吨PO42.5水泥工序电耗较2015年下降16%

污染物排放

- 目标至2025年，氮氧化物排放浓度力争达到100毫克/立方米以下、二氧化硫排放浓度达50毫克/立方米以下、颗粒物排放浓度达10毫克/立方米以下

二氧化碳排放

- 目标于2025年二氧化碳排放总量达峰，吨熟料二氧化碳排放量较2020年下降2%；
- 努力于2060年实现产业链碳中和

协同处置

- 截止2021年底，本集团共拥有10个协同处置项目，总年处理能力约171万吨。

绿色工厂

- 截至2021年底，本集团共10家水泥生产基地获列入国家级绿色制造名单中的绿色工厂。

绿色矿山

- 截至2021年底，本集团共10座矿山通过了国家级绿色矿山遴选。



未来展望





- 中国政府提出，2022年的经济工作要**稳字当头，稳中求进**。
- **区域发展**：粤港澳大湾区及其他区域的发展建设，将带动区域内建材行业的中长期需求。

基础设施建设



- ✓ 交通强国建设：全国铁路、公路及城轨的运营里程分别达16.5万公里、550万公里及1万公里。其中，高铁、高速公路分别达5万公里、19万公里。

房地产



- ✓ “房住不炒”：支持商品房市场更好满足购房者的合理住房需求，因城施策促进房地产业良性循环和健康发展。

农村市场



- ✓ 乡村振兴及新型城镇化建设：目标实现通三级及以上公路的乡镇比重达到85%，并于2025年前，力争基本完成2000年底前建成的需改造城镇老旧小区改造任务。

^ 三大核心能力

- ✓ 区域市场领先
- ✓ 创新驱动发展
- ✓ 系统成本最低

^ 四大业务板块

- ✓ 做强做优做大**基础建材**和**功能建材**业务；
- ✓ 稳步发展**结构建材**业务；
- ✓ 孵化培育**新材料**业务。

^ 战略

- ✓ 持续优化产业链布局，扩大战略区域
- ✓ 对标世界一流，加快数字化、智能化转型，加大创新研发投入
- ✓ 持续提升运营效率及质量，提高环保、安全与健康管理水平，积极推动碳达峰、碳中和
- ✓ 深化品牌推广和渠道建设

^ **机遇** - 本集团将积极把握大湾区等国家区域发展机遇，加快转型创新步伐，履行企业社会责任，推动中国水泥行业绿色、可持续发展。



華潤水泥控股有限公司

China Resources Cement Holdings Limited

附录





華潤水泥控股有限公司

China Resources Cement Holdings Limited

我們的願景

成為受人尊重的世界一流建材企業



华润水泥 - 业务地图



● 自營水泥、熟料生產基地 Cement and clinker production plants operated by the Group

- | | | | |
|-----------------|---------------|------------------------|----------------|
| 1 廣江 Jiangjiang | 6 貴港 Guigang | 11 富川 Fuchuan | 16 鶴慶 Heqing |
| 2 封開 Fengkai | 7 武宣 Wuxuan | 12 龍南龍溪 Longnan Longxi | 17 金沙 Jinsha |
| 3 羅定 Luoding | 8 合浦 Hepu | 13 永定 Yongding | 18 文壇 Antan |
| 4 陸豐 Lufeng | 9 桂川 Guichuan | 14 龍南 Longnan | 19 保樂 Baole |
| 5 惠州 Huizhou | 10 平南 Pingnan | 15 津平 Zhenping | 20 長沙 Changsha |

■ 設有協同處置項目的水泥、熟料生產基地 Cement and clinker production plants with co-processing projects

- | | | | |
|----------------------------|---|--------------|----------------|
| ● 自營 Operated by the Group | ○ 聯營及合營公司 Associates and joint ventures | | |
| 1 田陽 Tianyang | 4 紅水河 Hongshuihe | 7 漢渡 Handu | 12 興慶 Xingqing |
| 2 上思 Shangsi | 5 吳江 Wujiang | 8 珠水 Zhushui | |
| 3 南寧 Nanning | 6 龍南礬石 Longnan Yanshi | 9 越堡 Yuebao | |

■ 自營水泥粉磨線 Cement grinding lines operated by the Group

- | | | | |
|----------------|---------------------|------------------|--------------|
| 1 湛江 Zhanjiang | 3 汕頭 Shantou | 5 五洲山 Wuzhoushan | 7 貴州 Guizhou |
| 2 東莞 Dongguan | 4 防城港 Fangchenggang | 6 全江 Qianjiang | 8 德江 Dejiang |

● 聯營及合營公司擁有的水泥、熟料生產基地 Cement and clinker production plants owned by associates and joint ventures

- | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| ○ 雲南水泥 Yunnan Cement | ○ 福建水泥 Fujian Cement | ○ 蒙西水泥 Mengxi Cement |
|----------------------|----------------------|----------------------|

■ 聯營及合營公司擁有的水泥粉磨線 Cement grinding lines owned by associates and joint ventures

- | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| □ 雲南水泥 Yunnan Cement | □ 福建水泥 Fujian Cement | □ 蒙西水泥 Mengxi Cement |
|----------------------|----------------------|----------------------|

★ 自營混凝土攪拌站 Concrete batching plants operated by the Group

★ 聯營及合營公司擁有的混凝土攪拌站 Concrete batching plants owned by associates and joint ventures

▲ 骨料項目 Aggregates projects

- | | | | |
|----------------------------|---|-----------------------|----------------|
| ▲ 自營 Operated by the Group | ▲ 聯營及合營公司 Associates and joint ventures | | |
| ▲ 封開 Fengkai | ▲ 南寧 Nanning | ▲ 屯昌 Tunchang | ▲ 銅川 Tongchuan |
| ▲ 德慶 Deqing | ▲ 梧州 Wuzhou | ▲ 定安 Dingan | ▲ 濟南 Luozan |
| ▲ 田陽 Tianyang | ▲ 武宣 Wuxuan | ▲ 鶴山 Heshan | |
| ▲ 上思 Shangsi | ▲ 武平 Wuping | ▲ 龍江石壩 Qijiang Shibao | |
| ▲ 上思平南 Shangsi Pingnan | ▲ 南平 Nanning | ▲ 龍江文橋 Qijiang Anwen | |

* 建國中 Under construction

◆ 預製式建築項目 Prefabricated construction projects

- | | | | |
|----------------|---------------|--------------|--------------|
| ◆ 湛江 Zhanjiang | ◆ 江門 Jiangmen | ◆ 百色 Baise | ◆ 貴港 Guigang |
| ◆ 封開 Fengkai | ◆ 東莞 Dongguan | ◆ 南寧 Nanning | ◆ 定安 Dingan |

* 聯營公司 Associates

注：详情请参考2021年报。

华润水泥 - 产能分布



華潤水泥控股有限公司
China Resources Cement Holdings Limited

本集团透过附属公司掌控的产能

(截至2021年12月31日)

省/自治区/特别行政区	水泥		熟料		混凝土	
	生产线数量	百万吨	生产线数量	百万吨	搅拌站数量	百万立方米
广东	24	22.5	10	14.4	22	14.1
广西	37	33.2	18	26.5	28	16.7
福建	14	10.1	6	7.0	-	-
海南	5	4.4	3	3.3	5	2.7
云南	7	5.1	4	3.9	1	0.6
贵州	4	4.0	2	3.0	-	-
山西	6	6.0	3	4.6	1	0.6
浙江	-	-	-	-	2	1.1
香港	-	-	-	-	3	1.5
总计	97	85.3	46	62.7	62	37.3

由联营公司及合营公司持有的产能

省/自治区/特别行政区	水泥		熟料		混凝土	
	生产线数量	百万吨	生产线数量	百万吨	搅拌站数量	百万立方米
广东	8	7.3	2	3.7	-	-
福建	16	16.2	7	9.6	8	4.8
云南	34	25.6	16	16.7	3	1.2
内蒙古	21	17.3	5	7.0	4	1.2
香港	-	-	-	-	5	2.3
总计	79	66.4	30	37.0	20	9.5
权益产能	-	22.4	-	12.1	-	4.5

注: 华润水泥持有主要运营区域位于广州及香港的合营公司50%股权, 以及分别位于福建、云南及内蒙古的联营公司49.0%、50.0%及40.6%股权。

□ 《粤港澳大湾区发展规划纲要》

- 到2022年：国际一流湾区和世界级城市群的框架基本形成
- 到2035年：在创新、国际竞争力、商业和宜居性方面达到世界一流标准

□ 总面积：5.6万平方公里，包括香港、澳门和广东的9个城市

□ 2020：人口：8600万，GDP：人民币11.6万亿元

□ 交通基础设施：

- 到2022年：轨道交通运营总里程2,400公里，高速公路运营总里程5,000公里
- 铁路运营总里程：到2025年达到4,700公里，到2035年达到5,700公里



- 水泥及熟料生产基地
- 合营公司拥有的水泥及熟料生产基地
- 水泥粉磨线

华润水泥的生产基地

- ▲ 混凝土搅拌站
- △ 合营公司拥有的混凝土搅拌站

可持续发展

- 依托自身技术优势，全面推进城乡生活垃圾、市政污泥及工业危险废物三个领域的协同处置项目，打造完整的固废处置解决方案。
- 截止2021年底，本集团共拥有10个协同处置项目，总年处理能力约171万吨。

协同处置

项目地点	类型	年处理能力 (吨)	状态
广西宾阳	城乡生活垃圾	110,000	运营中
广西田阳	城乡生活垃圾	180,000	运营中
云南凤庆#	城乡生活垃圾	110,000	运营中
云南弥渡	城乡生活垃圾	110,000	试运营
广西南宁	市政污泥*	110,000	运营中
广州珠水#	市政污泥*	300,000	运营中
广州越堡#	市政污泥*	560,000	试运营
海南昌江	工业危险废物	30,000	运营中
广西上思	工业危险废物	100,000	试运营
福建雁石	工业危险废物	80,000	试运营
	市政污泥	20,000	建设中



注：

位于联营及合营公司的水泥生产基地。

* 南宁项目处置含水率80%的湿污泥，珠水、越堡项目处置含水率40%以下的干污泥。市政污泥协同处置项目的年处理能力均折合为湿污泥的年处理能力计算。

骨料

- **骨料**是在混凝土及砂浆中发挥骨架和填充作用的颗粒状材料，分为细骨料和粗骨料。
- 中国政府目标到2025年，年产1,000万吨及以上的超大型机制砂石企业产能占比达到**40%**。
- **绿色矿山**：中国政府要求新建矿山须全部达到绿色矿山建设要求。绿色矿山指的是矿区环境生态化、开采方式科学化、资源利用高效化、管理信息数字化和矿区社区和谐化的矿山。
- **产能**：截至2021年底，依托水泥矿山，本集团通过附属公司拥有的骨料年产能约**1,060万吨**，通过位于云南的联营公司股权权益拥有的应占骨料年产能约**195万吨**。加上新取得的骨料项目，全部建成后，本集团通过附属公司掌控的骨料年产能预计将达**8,490万吨**，通过联营公司及合营公司股权权益掌控的应占骨料年产能约**1,640万吨**。

骨料矿山



广东封开骨料矿山

骨料生产线



广西南宁骨料生产线

骨料产品



机制砂



粗骨料

骨料 (续)

本集团透过附属公司掌握的产能

项目地点	年产能 (百万吨)	资源储量 (百万吨)	预计投产时间
广东			
封开	30.0	425.0	2022
广西			
上思	5.0	65.0	2022
田阳	5.0	61.0	2022
武宣	6.5	208.0	2023
南宁	9.8	153.8	2023
上思平广	2.0	42.0	2023
福建			
武平	2.0	56.0	2022
海南			
定安	3.0	63.0	2022
云南			
巍山	3.0	100.0	2023
陕西			
洛南	3.0	122.0	2023
铜川	5.0	147.0	2023

由联营公司及合营公司持有的产能 (截至2021年12月31日)

项目地点	持股比例	年产能 (百万吨)	权益年产能 (百万吨)	资源储量 (百万吨)	预计投产时间
广东					
德庆	56%	6.5	3.6	169.0	2023
广西					
横州	50%	10.0	5.0	180.0	2023
福建					
南平	49%	1.5	0.7	13.3	2022
海南					
屯昌	34%	6.0	2.0	120.0	2024
重庆					
綦江安稳	50%	3.0	1.5	70.3	2023
綦江石壕	50%	3.0	1.5	20.7	2023

装配式建筑

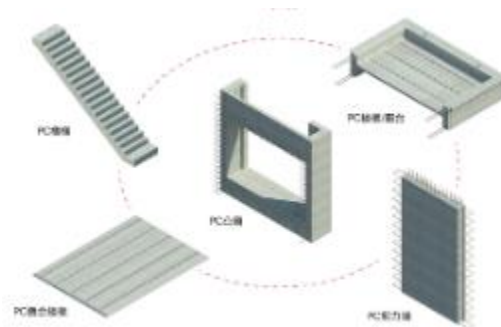
- **装配式建筑**构件在工厂生产，再运输到建筑工地现场装配。一般有楼板、墙体、楼梯、阳台等产品。
- **优势**包括：提高工程质量和施工效率；减少资源、能源消耗及建筑垃圾；缩短工期及提高劳动生产率；减少施工事故、减弱施工受气象因素影响。
- *全国装配式建筑面积占新建建筑的比例目标：
 - ✓ 全国 - 2025: 30%;
 - ✓ 深圳/广州 - 2025: 50%; 南宁/柳州 - 2025: 30%; 海南 - 2025: 100%
- 2022年1月，政府发布《“十四五”建筑业发展规划》，目标到2025年，新建建筑施工现场建筑垃圾排放量每万平方米不高于300吨，其中装配式建筑排放量不高于200吨。

混凝土预制构件生产基地



广西贵港混凝土预制构件生产基地

混凝土预制构件产品



预制构件

产品应用



广东深圳坪山华润万樾府

*资料来源:

中国住房及城乡建设部、中国工业和信息化部、广东省住房和城乡建设厅、深圳市、广州市、南宁市、广西及海南政府发布的政策

装配式建筑

■ 截至2021年底，本集团共拥有7个混凝土预制构件项目，全部建成后，混凝土预制构件设计年产能预计将达约160万立方米。

项目	设计年产能 (立方米)	状态	具体情况
广东			
东莞润阳*	40,000	运营中	➢ 产品主要供应深圳市、珠海市、广州市
湛江润阳	400,000	运营中	➢ 一期混凝土预制构件生产线（设计年产能200,000立方米）于2021年9月正式投产
江门润丰	50,000	建设中	➢ 混凝土预制构件生产线预期于2022年下半年投产
广西			
南宁五合	400,000	试生产	➢ 混凝土搅拌站于2019年12月投产； ➢ 一期混凝土预制构件生产线（设计年产能200,000立方米）于2021年9月开始试生产
贵港润合	200,000	试生产	➢ 混凝土搅拌站已于2019年11月投产； ➢ 混凝土预制构件生产线于2020年6月开始试生产
百色润合	200,000	建设中	➢ 干混砂浆生产线预期于2022年底前投产 ➢ 混凝土预制构件生产线将根据市场情况推进建设工作
海南			
定安润丰	300,000	试生产	➢ 已于2021年4月开始试生产

*注：本集团持有该联营公司东莞市润阳联合智造有限公司49%的权益。

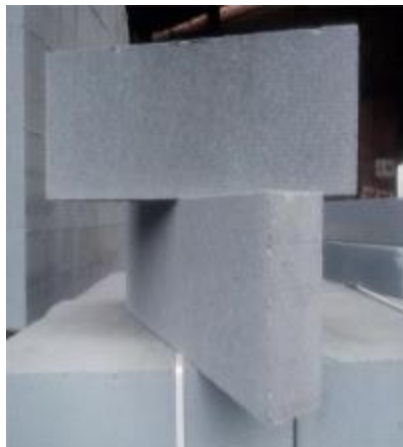
蒸压加气混凝土产品

- **蒸压加气混凝土砌块**是以高硅、石灰、水泥、石膏等为主要原料，加入适量发气剂、调节剂、气泡稳定剂，经配料搅拌、浇注、静停、切割和高压蒸养等工艺过程而制成的一种多孔混凝土制品。**蒸压加气混凝土板材**是制作过程中加入钢筋，主要可用于内外墙板等非承重结构。
- **优点**：具有绿色环保、防火保温、轻质高强、以及隔音、抗震、抗冻、耐久、抗渗等良好性能，可节约建筑材料，降低人工成本，提升施工效率，减少建筑垃圾。
- **政策**：蒸压加气混凝土板材属于《产业结构调整指导目录》鼓励类的“适用于装配式建筑的部品化建材产品”。蒸压加气混凝土板材及砌块可享受50%增值税即征即退的优惠政策。

产品分类



板材



砌块



内墙板



楼面板

■ 人造石

- 环球经典在广东东莞拥有一条规划年产能约**60万平方米**的无机人造石生产线，并正扩建一条规划年产能约**150万平方米**的无机人造石生产线。
- 本集团正于广西来宾建设两条规划年产能合共为**300万平方米**的无机人造石生产线。以上项目均计划于2022年中投产。
- 2022年3月，本集团收购博瑞格新材料75%股份。该公司在广东连州拥有在营的人造石生产线，规划年产能约**600万平方米**。



广东东莞的人造石生产线

■ 瓷砖胶

- 2021年10月，本集团位于广东封开县的瓷砖胶生产线正式投产，规划年产能合共约**40万吨**。

■ 白水泥

- 2021年10月，本集团投资德庆县盈启建筑材料有限公司70%股份。该公司于广东德庆拥有一条白水泥生产线，年产能为40万吨。
- 用途：无机人造石及瓷砖胶的原材料



广东封开的瓷砖胶生产线

人造石

- **人造石**是指由天然大理石等原材料经过制造工艺合成的材料。在搅拌、真空、振动和压力、成型和固化前，加入粘合剂、固化助剂和颜料，形成最终产品。
- **优点**包括环保，规模化，设计多元化，具有阻燃性和耐磨性，可用于外墙。
- **认可**：2021年，本集团无机人造石产品获得中国建材检验认证集团股份有限公司颁发的“中国绿色建材产品认证证书（三星级）”，自主研发的“高性能无机人造石生产关键技术”荣获深圳市建设工程新技术认证。

润丰新材料



润空间

环球经典



环球经典接待处

产品应用



贵阳购物中心的外墙

财务概要

(百万港元)	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
营业额	43,963	40,087	38,956	38,791	29,958	25,648	26,779	32,669
未计利息、税项、折旧及摊销前盈利	12,367	13,606	14,040	13,730	7,433	4,882	3,838	8,285
本公司拥有人应占盈利	7,767	8,960	8,618	7,975	3,617	1,326	1,015	4,206
每股基本盈利 (港元)	1.112	1.283	1.234	1.179	0.554	0.203	0.155	0.644
资产总值	79,149	68,532	61,171	60,506	56,527	52,157	54,217	57,537
本公司拥有人应占权益	54,856	49,627	41,980	37,691	30,309	26,007	26,557	28,180
每股资产净值 (港元)	7.86	7.11	6.01	5.40	4.64	3.98	4.07	4.31

(百万港元)	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
经营活动产生的现金净额	6,034	10,268	11,285	11,331	6,613	4,112	4,834	6,859
投资活动所用的现金净额	(11,730)	(5,004)	(2,618)	(1,075)	(1,888)	(1,671)	(4,642)	(4,557)
融资活动所用的现金净额	(755)	(5,688)	(7,837)	(2,803)	(2,792)	(1,035)	(2,245)	(972)
年末现金及现金等价物	7,067	13,227	12,848	12,302	5,384	3,159	1,938	4,148

注：每股资产净值乃以本公司拥有人应占权益除以年末时的已发行股份数目计算。

投资者关系联系方式

电话： (852) 3118 6800

电子邮箱：crcement@crc.com.hk

网站：www.crcement.com

公司通讯网站：www.irasia.com/listco/hk/crcement/index.htm

地址：香港湾仔港湾道26号华润大厦4606-08室

重要股东日期

事件	日期
2022年一季度业绩公告	2022年4月29日*
股东周年大会	2022年5月27日*
2021年末期股息除净日	2022年6月9日*
2021年末期股息派发	2022年7月26日*
2022年中期业绩公告	2022年8月12日*

*暂定日期



Disclaimer

This document is prepared by China Resources Cement Holdings Limited (the “Company”) solely for this investor presentation. Copying or redistribution of this document to any person is strictly prohibited. The distribution of this document in other jurisdiction may be restricted by laws of that jurisdiction, and persons who possess this document should observe such restriction. Apart from the figures extracted from our Annual Reports, other financial information or data has not been reviewed or audited by our independent auditor. The information contained in this document has not been independently verified. No representation or warranty express or implied is made as to, and no reliance should be placed on, the fairness, accuracy, completeness or correctness of the information or opinions contained herein. The purpose of this document is not for complete or fully analysis made to the financial or trading position or prospect of the Company, and any person who will in possession of this document shall be aware that no reliance should be placed on the content contained herein. The information and opinions contained in this document are subject to change without notice. This document is not intended to constitute an offer to, or a solicitation for offer to sell, purchase or subscribe the securities of the Company. The Company or any of their respective affiliates, advisors or representatives shall not have any liability whatsoever (in negligence or otherwise) for any loss howsoever arising from any use of this document or its content or otherwise arising in connection with this document.

This document may contain forward-looking statements that reflect risks and uncertainties. These forward-looking statements are generally expressed in forward-looking expressions, such as expectations, estimation, planning, projections, goals, the possibilities, probabilities or so on to reflect the actions that the Company expects to or may take in future or the results from these actions. You should not have excess reliance on these forward-looking statements, which are based on our own information and other source of information that we consider reliable. Our actual results may differ from these forward-looking statements which may lead to the fluctuation of the share price of the Company.