

中聯資源股份有限公司

2022年12月20日

大綱

壹、公司概况

貳、財務概況

參、營運展望

肆、企業永續



壹、公司概況

願景

- 致力資源永續及價值創新
- 成為循環經濟的卓越企業

永續理念

- Reduce 節能減碳
- Reuse 物盡其用
- Recycle 循環再生
- Recovery 資源創新

主要營運事業



高爐水泥事業



資源再生事業

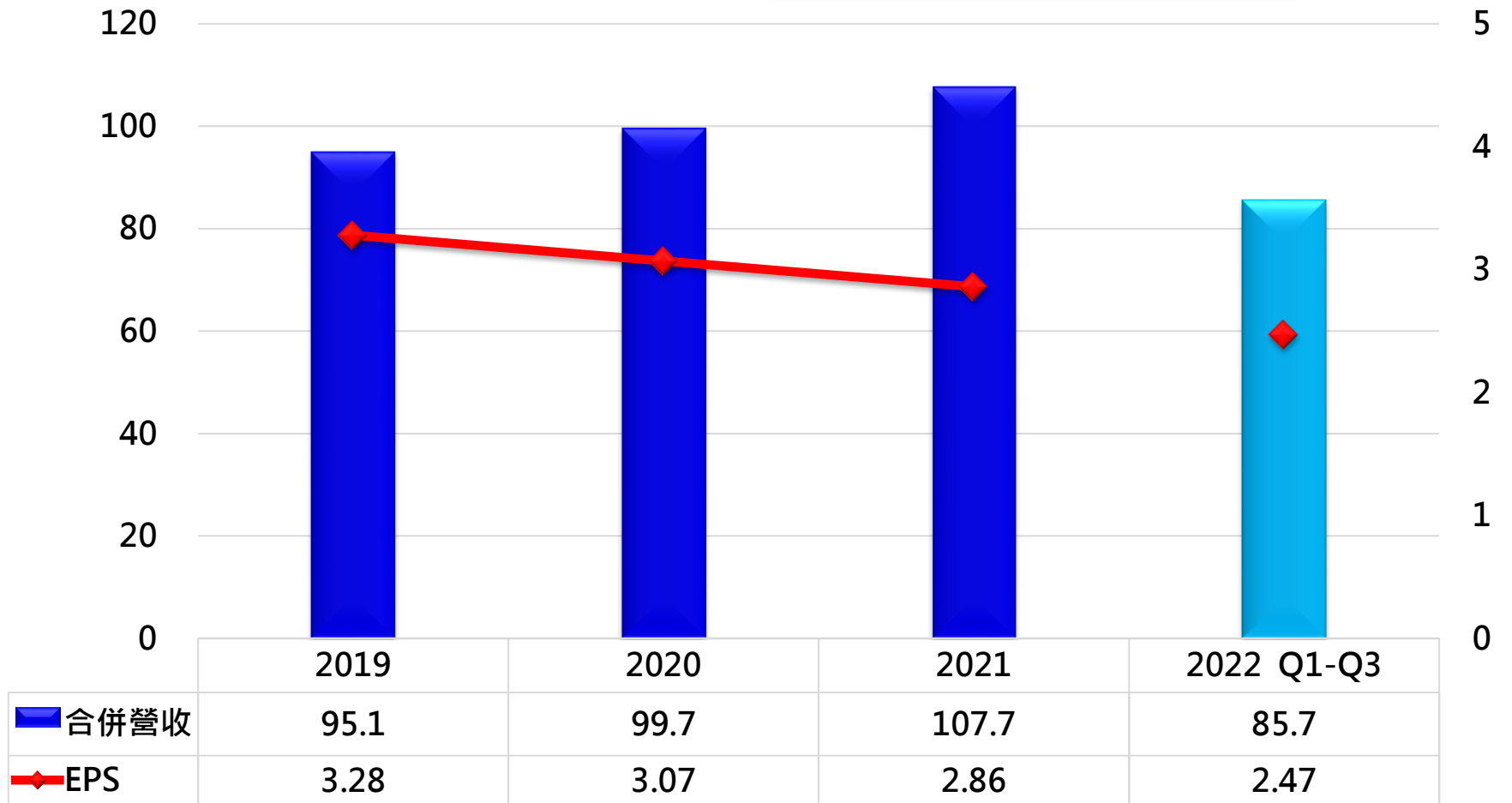
貳、財務概況

合併營收及獲利

NT億元

近年EPS 2.86~3.28元

NT元/股



股價及本益比

NT元/股

本益比

60

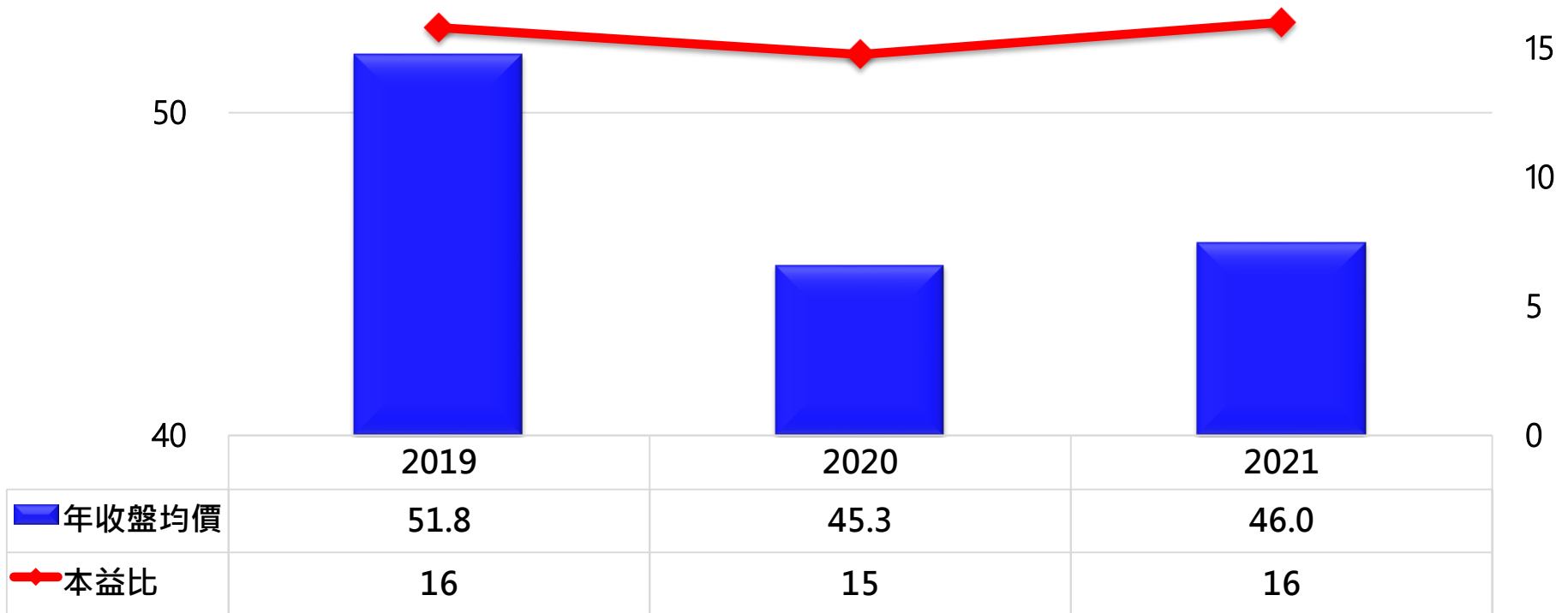
25

50

20

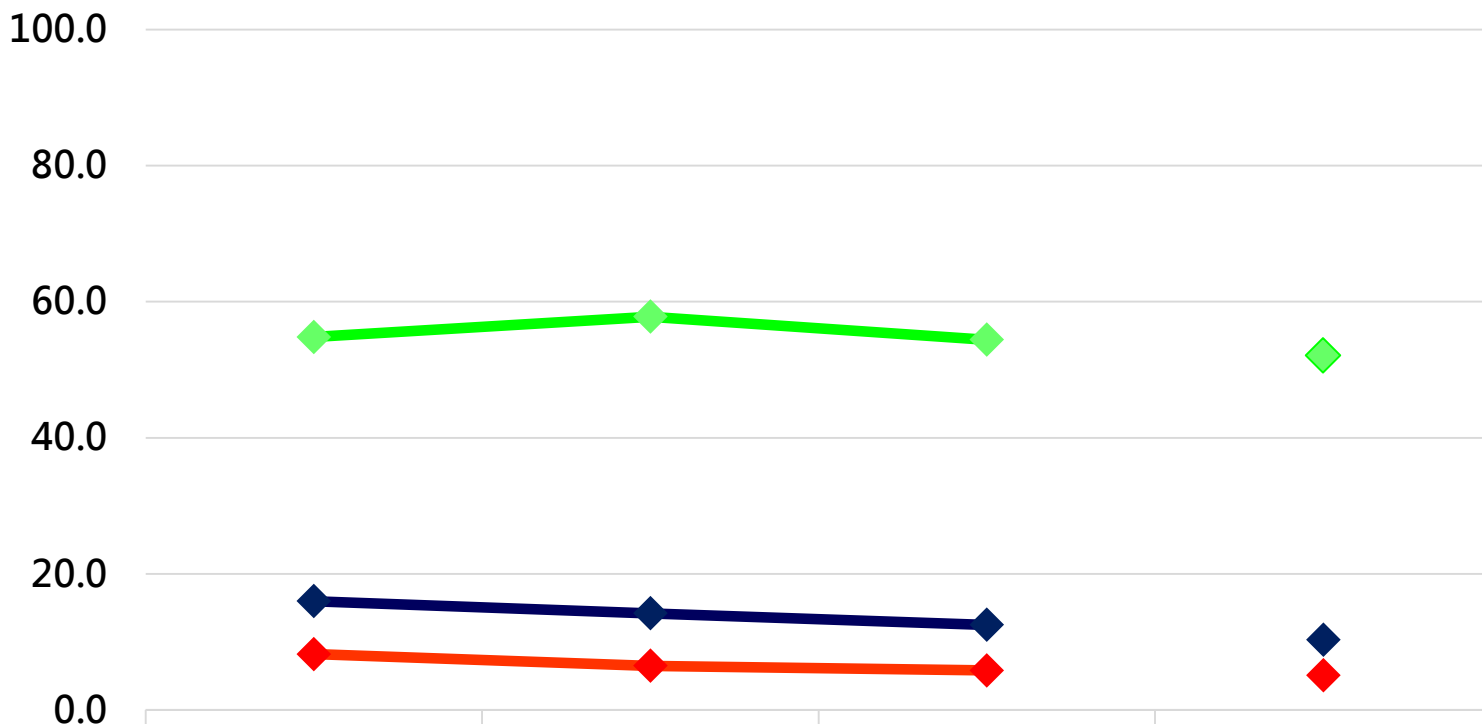
40

0



主要財務指標

百分率%



◆ 負債佔資產比率

2019

54.8

2020

57.8

2021

54.4

2022 Q1-Q3

52.1

◆ 資產報酬率

8.2

6.5

5.8

5.1

◆ 權益報酬率

16.0

14.2

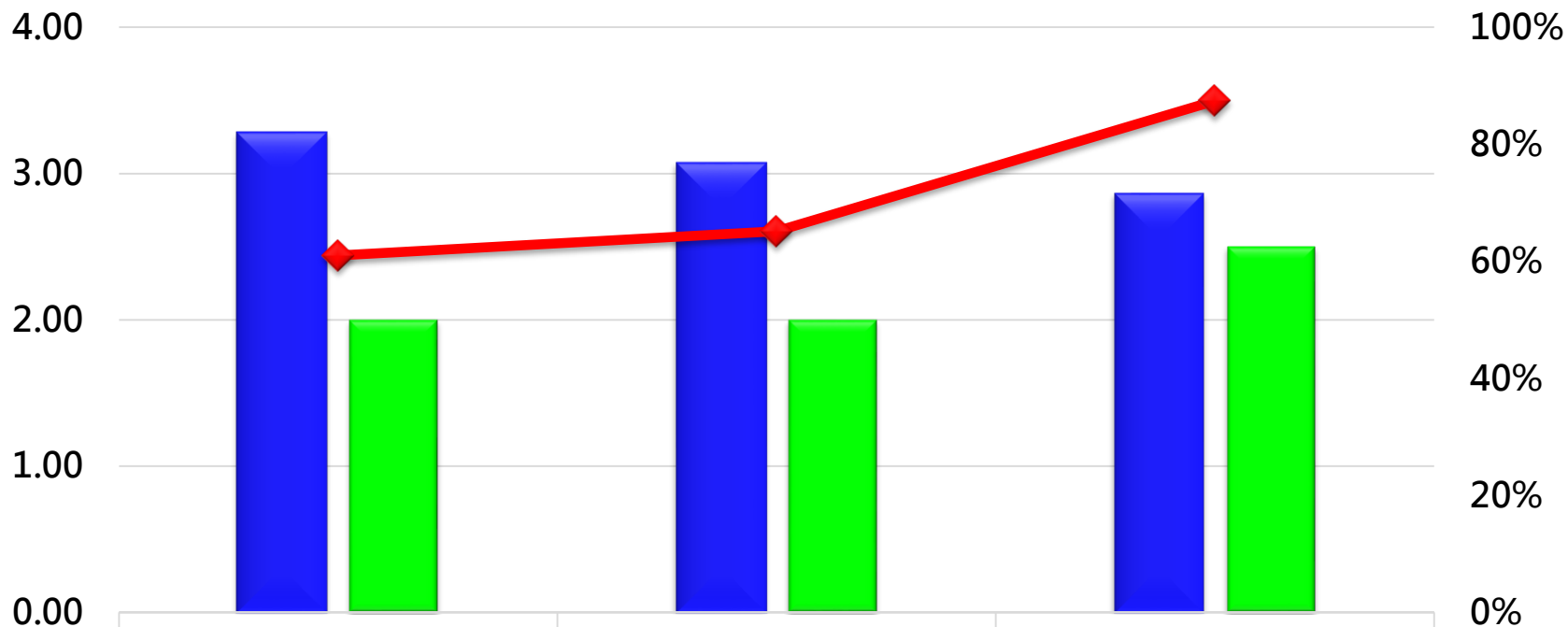
12.5

10.3

股利配發

NT元/股

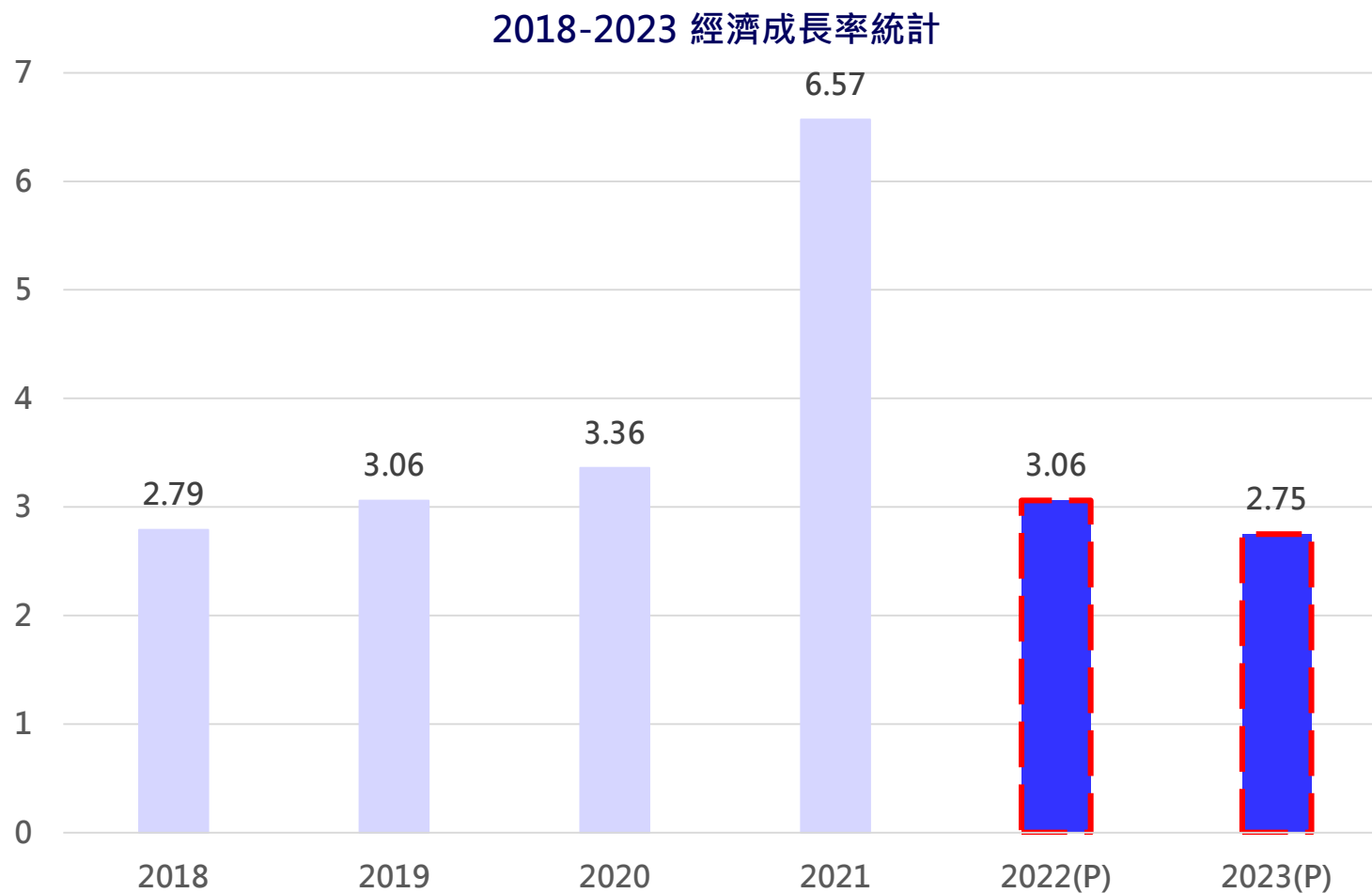
股利配發率



■ EPS
■ 配發股利
◆ 股利配發率

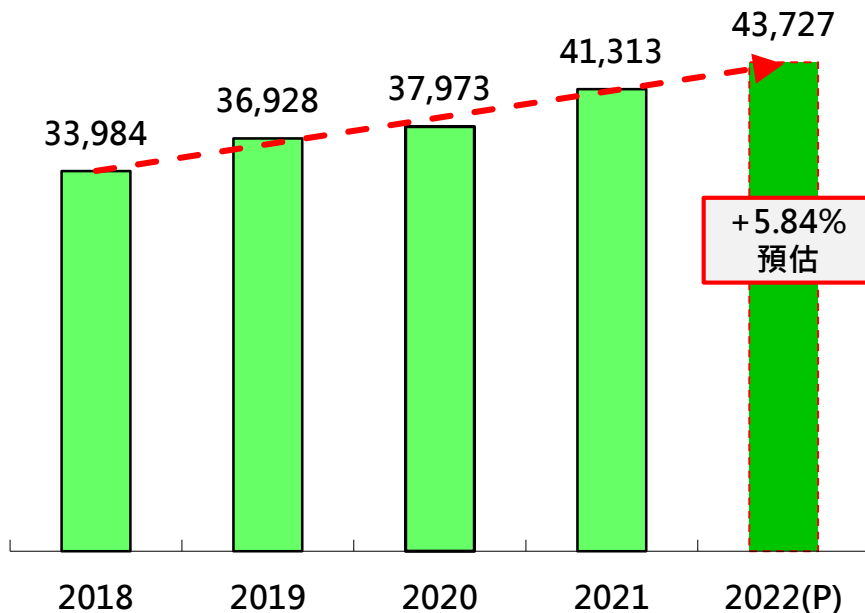
| | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------|------|------|------|
| EPS | 3.28 | 3.07 | 2.86 |
| 配發股利 | 2.0 | 2.0 | 2.5 |
| 股利配發率 | 61% | 65% | 87% |

國內市場-總體經濟成長率

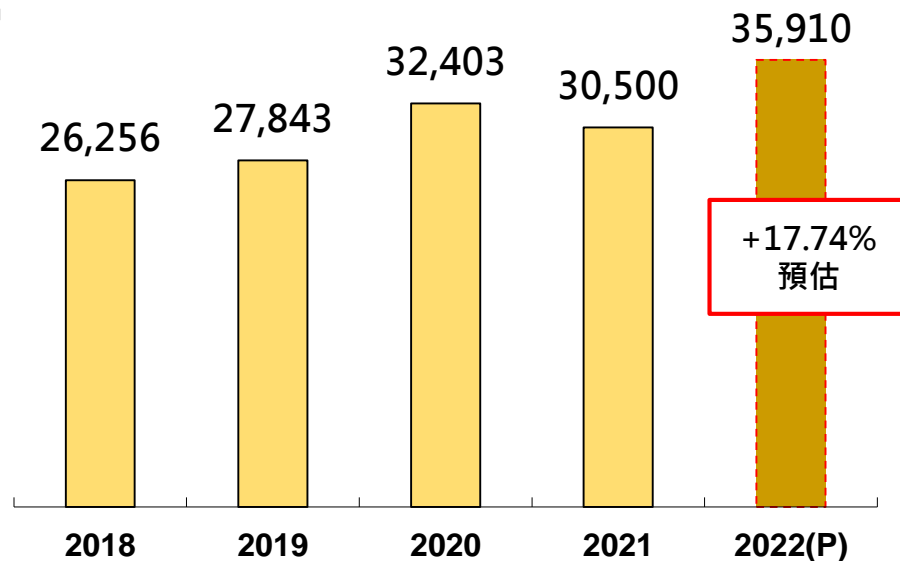


資料來源：2022.11.29行政院主計總處

國內市場-建造執照核發與開工統計



2018-2022建造執照核發 (總樓地板面積 - 千M²)



2018-2022 開工統計 (總樓地板面積 - 千M²)

2018-2021 資料來源：內政部營建署

國內市場-公共工程預算

單位：新台幣億元

| 項 目 | 2022 | 2023(草案) | 差異 |
|---------------------------------|-------|----------|----------------|
| 公共建設計劃 | 1,380 | 1,725 | +345(+25%) |
| 前瞻基礎建設計劃特別預算 | 857 | 832 | -25(-2.9%) |
| 營業與非營業特種基金附屬單位 預算部分所編計畫型公共建設 | 2,278 | 3,415 | +1,137(+49.9%) |
| 總金額 | 4,515 | 5,972 | +1,457(+32.3%) |

| 經濟建設 | 交通建設 | 環境資源 | 農業建設 | 衛生福利設施 | 都市及區域發展 | 教育設施 | 文化設施 |
|-------|-------|------|------|--------|---------|------|------|
| 2,678 | 1,627 | 789 | 426 | 114 | 126 | 110 | 102 |

註：黑色為“較2021年高” 紅色為“較2021年低”

(資料來源：行政院主計處)

國內市場-大型營建工程



能源產業



半導體產業



電子產業



港灣工程



交通建設



綠能產業

公共建設及大型營建工程推動對本公司的營運將有正面的影響。

國內市場展望

■ 需求面：

- 依據前述總體經濟指標、建造及開工執照核發、公共建設計劃預算增加等統計資料，**可預期至2023年底，國內爐石粉市場需求仍維持穩定。**
- 近年**國際節能減碳、碳中和要求趨勢明確**，及**電廠飛灰逐年減少**，對於低耗能營建原料“水淬高爐石粉”**需求可望穩定成長。**

■ 供給面：

- 國內部分同業的產線擴增計畫，增加市場競爭變數。
- 水淬爐石受國際鋼廠產量下降影響，供給量隨之減少，此現象可能對2023年的國內供給產生影響。

國內市場展望

■ 未來方向：

- 建立國外供應商長期關係，穩定水淬爐石料源，強化供貨數量穩定性。
- 嚴格執行產品品質管理，強化供貨品質穩定性，以鞏固長期顧客關係。
- 強化本公司**綠色產品**對於營建產業節能減碳之正面效益。

國外市場-中聯越南營運

■ 營運現況及展望

- 2022年因俄烏戰爭、原物料價格上漲及船運費用飆漲，致研磨廠生產成本大幅增加；為對抗通膨，越南國內實施嚴格信用管制，市場流動資金不足，致營建市場陷入低潮。
- 2023年越南經濟展望-預期2023年下半年，在疫情降溫、升息走緩、匯率及資金趨於穩定後，有助於營建市場復甦，預估爐石粉市場有望回溫。



二、資源再生事業



跨界聯盟 共創循環經濟



鋼鐵業

煉鋼副產物

 **中聯資源**
CHC RESOURCES

| | | | |
|---|--|---|---|
| 礦物細料 | 高爐石 | 煤灰矽泥 拌合料 | 轉爐石 |
|  |  |  |  |

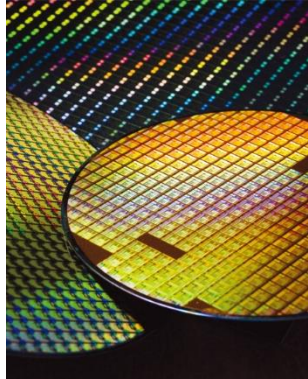
開拓水泥業製程替代原料
順應國際**減碳**趨勢
攜手水泥業共同推動節能減碳

水泥原料



水泥廠

跨界聯盟 共創循環經濟



氟化鈣
副產物

半導體業



煉鋁副
產物

鋁製業

中聯資源
CHC RESOURCES

人造螢石 鋁錐

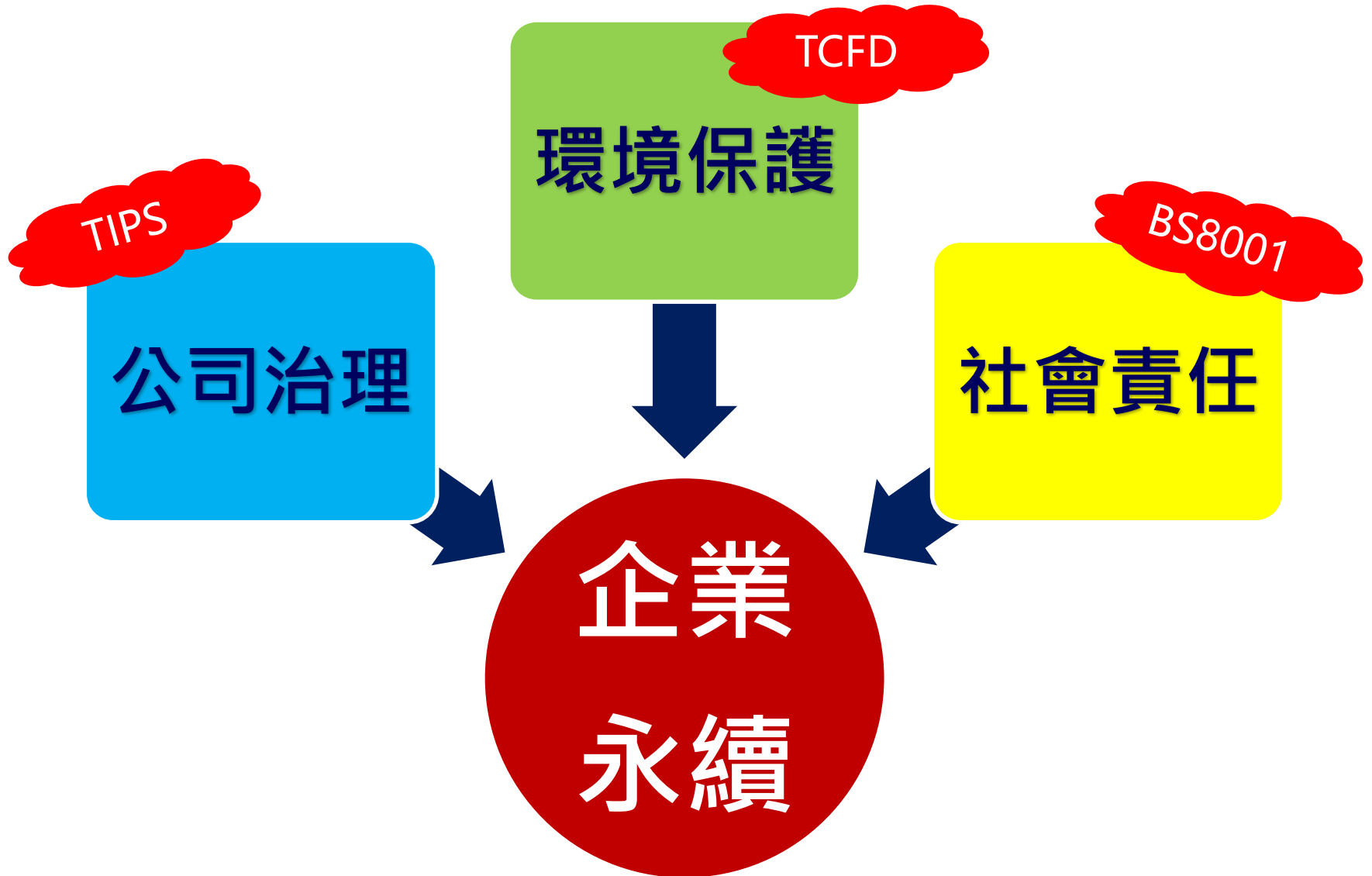
煉鋼原料



鋼鐵業

取之產業用之產業
減少天然原料開採
降低資源消耗

肆、企業永續



公司治理-智慧財產管理

中聯資源導入「台灣智慧財產管理制度(TIPS)」

且通過資策會驗證審查



TIPS

台灣智慧財產管理規範
Taiwan Intellectual Property Management System

強化公司智財管理
及營業秘密保護

01



強化同仁
智財意識

02



強化研發
流程管理

03



強化智財
機密管理



中聯資源

CHC RESOURCES

社會責任-循環經濟查證

中聯資源七項產品

通過BS8001循環經濟實施原則



轉爐石應用
於水泥生料
用途

轉爐石應用
於填海造地
用途

水淬爐石應
用於營建材
料用途

礦物細料應
用於水泥生
料用途

鐵渣應用於
水泥生料用
途

鋁製品
再利用

人造螢石
再利用

社會責任-循環經濟查證

全球第一家一次獲頒六張BS8001證書廠商
「水淬爐石」為BSI在台灣頒出的第一張滿級分



七項產品商業模式都是
Level Optimizing(最高成熟度等級)

NO.1



水淬爐石應用於營建材料用途

環境保護-TCFD報告書

2022年「氣候相關財務
揭露報告書」，經BSI進
行符合性及成熟度查核
認證，取得成熟度模型
Level-5: Excellence
等級。

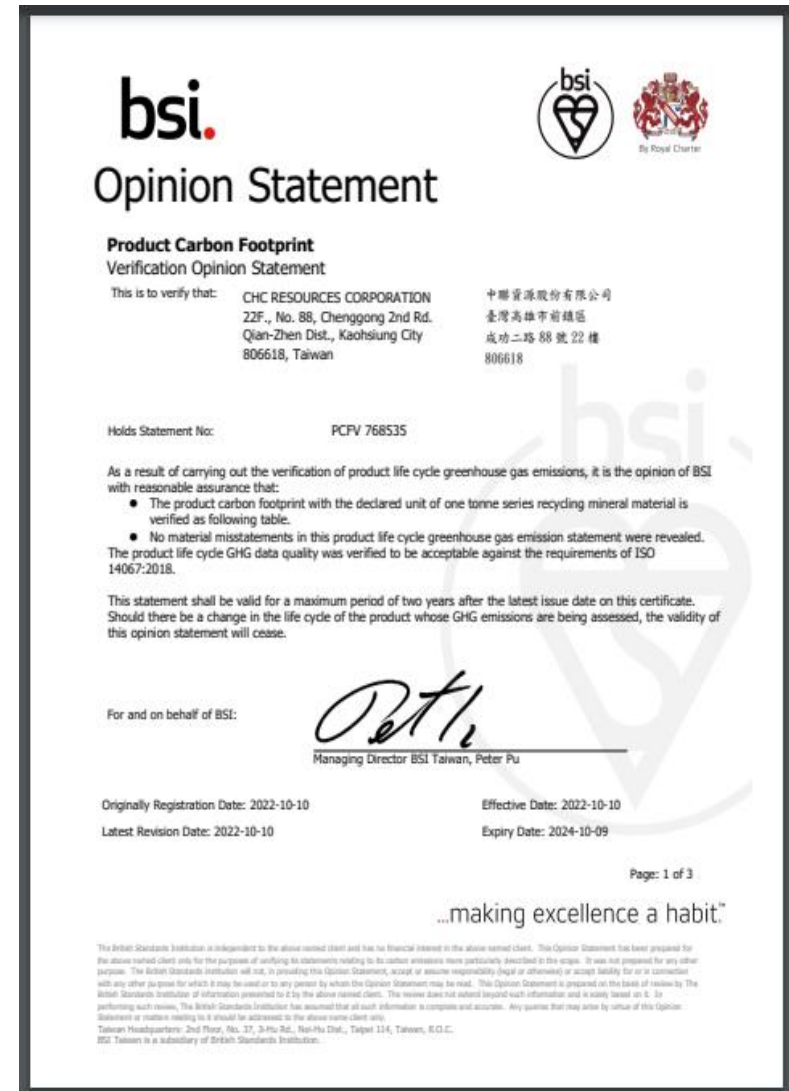
中聯資源股份有限公司

2022年氣候相關財務揭露報告書



環境保護-碳足跡查證

2022年依循
ISO 14067 : 2018 ,
完成十四類共十九項
產品碳足跡及一項廢
棄物處理服務碳標籤
盤查及查證。



環境保護-碳額度抵換

- 南部研磨廠熱風爐以**天然氣**取代**燃煤**。
- 10年減量計入期可取得**117,110噸**二氧化碳當量之**碳額度**。



2022台灣企業永續獎-白金級

榮獲財團法人台灣永續能源研究基金會(TCSA)第15屆「2022台灣企業永續獎-永續報告」

傳統製造業-
第一類白金級



願 景

致力資源永續及價值創新

成為循環經濟的卓越企業



CHC RESOURCES

中聯資源



免責聲明

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，中聯資源股份有限公司(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。