



CHINA TIANRUI GROUP CEMENT COMPANY LIMITED

中國天瑞集團水泥有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：1252

2022 中期 報告



2	公司資料
4	財務摘要
5	管理層討論與分析
14	權益披露
19	企業管治及其他重要資料
20	簡明綜合全面收益表
21	簡明綜合財務狀況表
23	簡明綜合權益變動表
24	簡明綜合現金流量表
25	簡明綜合財務報表附註

目錄



天瑞水泥

公司法定名稱

中國天瑞集團水泥有限公司

上市地點

香港聯合交易所有限公司

股票代碼

01252

主席兼非執行董事

李留法先生(「李主席」)

執行董事

李鳳變女士
丁基峰先生
徐武學先生
李江銘先生

獨立非執行董事

孔祥忠先生
王平先生
杜曉堂先生

審核委員會

王平先生(主席)
孔祥忠先生
杜曉堂先生

提名委員會

孔祥忠先生(主席)
李留法先生
王平先生

薪酬委員會

杜曉堂先生(主席)
徐武學先生
孔祥忠先生

主要往來銀行

中國銀行河南分行
中國工商銀行河南分行
中國建設銀行河南分行
平頂山銀行
渤海銀行大連分行
焦作中旅銀行鄭州分行

註冊辦事處

Cricket Square
Hutchins Drive
PO Box 2681
Grand Cayman
KY1-1111
Cayman Islands

總部及中國主要營業地點

中國
河南省
汝州市
廣成東路63號



公司資料

香港營業地點

香港金鐘
金鐘道89號
力寶中心1座
25樓2504室

公司網址

<http://www.trcement.com>

聯席公司秘書

李江銘先生
陳坤先生

授權代表

李江銘先生
陳坤先生

開曼群島股份登記處及股份過戶代理

Conyers Trust Company (Cayman) Limited
Cricket Square, Hutchins Drive
PO Box 2681, Grand Cayman
KY1-1111
Cayman Islands

核數師

德勤•關黃陳方會計師行
香港
金鐘道88號
太古廣場一座35樓
註冊公眾利益實體核數師

法律顧問

香港法律

陳坤律師行
香港金鐘
金鐘道89號
力寶中心1座
24樓2413A室

中國法律

德恒律師事務所
中國北京市
西城區金融大街19號
富凱大廈B座12層
郵編：100033

香港證券登記處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔
皇后大道東183號
合和中心
17樓1712-1716室

財務摘要

	截至六月三十日止六個月		變動 百分比
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	
收益	5,321,033	5,732,761	-7.2%
毛利	1,448,998	1,753,881	-17.4%
盈利	495,752	795,010	-37.6%
其中：歸屬於本公司擁有人應佔盈利	456,536	751,571	-39.3%
每股基本盈利(人民幣)	0.16	0.26	-39.3%

	於二零二二年	於二零二一年	變動 百分比
	六月三十日 人民幣千元	十二月三十一日 人民幣千元	
總資產	33,003,220	32,658,235	+1.1%
其中：流動資產	17,939,782	16,925,766	+6.0%
總負債	16,439,190	16,589,957	-0.9%
其中：流動負債	12,968,739	13,254,960	-2.2%
總權益	16,564,030	16,068,278	+3.1%
其中：本公司擁有人應佔權益	16,340,144	15,883,608	+2.9%

管理層討論與分析

業務回顧

二零二二年上半年，國際形勢複雜、宏觀經濟環境偏弱、國內疫情多點散發、防控形勢嚴峻、全國房地產開發投資降幅擴大、國內水泥需求下滑；國內水泥價格高位持續回落，並出現探底走勢；煤炭價格延續去年年底的較高位，水泥成本高企。

二零二二年上半年，本集團與行業情況基本一致，上半年業績出現下滑。面對上述不利因素，本集團根據市場形勢的變化，積極強化成本管理和調整市場策略，盡量緩解上述因素對業績的影響，預計業績下滑幅度在行業內處於中等水平。

截至二零二二年六月三十日，本集團共擁有熟料產能28.4百萬噸、水泥產能56.4百萬噸、石灰石骨料產能20.2百萬噸。

二零二二年上半年，本集團銷售水泥產品13.4百萬噸，較二零二一年同期的約17.5百萬噸，減少約4.1百萬噸，減幅約23.4%。平均價格約為每噸人民幣322.7元，較去年同期每噸上漲人民幣32.3元，漲幅為11.1%。

二零二二年上半年，本集團石灰石骨料銷量約13.8百萬噸，較二零二一年同期的約8.6百萬噸，增加約5.2百萬噸，增幅61.5%。平均價格約為每噸人民幣38.5元，較去年同期每噸下降人民幣14.6元，降幅為27.5%。

二零二二年上半年，本集團對外銷售了約1.4百萬噸熟料，與二零二一年同期銷售約0.7百萬噸增加0.7百萬噸。在此期間，本集團生產的熟料，主要用於滿足本集團內部水泥生產的需要。

二零二二年上半年，本集團錄得收益人民幣5,321.0百萬元，較二零二一年同期減少約人民幣411.8百萬元或7.2%。本公司擁有人應佔溢利約為人民幣456.5百萬元，較二零二一年同期約人民幣751.6百萬元減少約人民幣295.1百萬元或約39.3%。

營商環境

二零二二年上半年，根據國家統計局統計數據顯示，國內生產總值(GDP)人民幣562,642億元，比上年同期增長2.5%。全國固定資產投資(不含農戶)人民幣271,430億元，同比增長6.1%。基礎設施投資(不含電力、熱力、燃氣及水生產和供應業)同比增長7.1%。全國房地產開發投資人民幣68,314億元，同比下降5.4%；房地產開發企業房屋施工面積同比下降2.8%；房屋新開工面積同比下降34.4%。

二零二二年上半年，根據國家統計部門統計數據顯示，河南省地區生產總值(GDP)為人民幣30,757.20億元，同比增長3.1%，高於全國0.6個百分點。全省固定資產投資同比增長10.3%，高於全國4.2個百分點，居全國第7位。基礎設施投資增長6.8%。房地產開發投資下降0.4%，房地產開發企業房屋施工面積同比下降4.0%，房屋新開工面積同比下降23.1%。

二零二二年上半年，根據國家統計部門統計數據顯示，遼寧省全省地區生產總值人民幣13,172.9億元，同比增長1.5%。全省固定資產投資同比增長3.0%。基礎設施投資增長50.3%。

從統計數據分析，二零二二年上半年，全國和區域內房地產投資下降，對水泥行業和本集團的業務需求造成一定的影響；固定資產投資、基礎設施投資保持一定增長，給水泥行業及本集團的業務提供了一定的支撐作用。

水泥行業

二零二二年上半年，全國水泥需求出現下滑，從對應產量數據上看，根據國家統計局數據，二零二二年上半年，全國累計水泥產量9.77億噸，同比下降15%，去年同期為增長14.1%。全國各區域水泥產量同比全部出現大幅下滑，其中降幅最大的是東北和西南區域，超過20%；其次是華北、華東和中南區

域，幅度分別為15.11%、12.56%、13.29%。銷量下滑的主要原因是受全國多點疫情擴散影響和房地產項目開工不足影響。

二零二二年上半年，國內水泥價格高位持續回落，並出現探底走勢。根據中國水泥協會、數字水泥網監測數據顯示與分析，上半年全國水泥市場平均價為每噸人民幣499元(市場落地價，下同)，較去年年底大幅回落10.6%，價格出現超跌的核心原因有以下幾方面：一是宏觀經濟環境偏弱，房地產新開工面積大幅下滑，水泥需求延續疲軟態勢；二是全國多地疫情復發，防控措施嚴格，工地施工進度受到制約，導致本就不旺的需求進一步下滑；三是部分地區出現持續暴雨、洪災等極端天氣，市場成交階段性受阻。

二零二二年上半年，成本方面，水泥行業面臨成本壓力，主要是煤碳價格維持高位，同時受油價等價格上漲影響，物流及其他成本也有所增加，水泥生產成本較往年同期有較大增長。

管理層討論與分析

二零二二年上半年，根據中國水泥協會分析，水泥行業效益嚴重下滑，全國水泥均價略高於去年同期，但由於煤炭成本比去年上半年大幅上漲，拉高水泥生產成本，行業效益下降明顯，預計上半年行業效益同比下滑幅度接近50%。

財務回顧

收益

二零二二年上半年，本集團的收益約為人民幣5,321.0百萬元，較二零二一年同期約人民幣5,732.8百萬元減少人民幣411.8百萬元，降幅為7.2%。

其中，來自銷售水泥的收益約為人民幣4,329.9百萬元，較二零二一年同期約人民幣5,086.1百萬元，降幅為14.9%。本集團的水泥銷量由二零二一年上半年的約17.5百萬噸減少4.1百萬噸至二零二二年同期的約13.4百萬噸，降幅為23.4%。收益減少主要是由於水泥銷量減少所致。

來自銷售石灰石骨料的收益約為人民幣532.5百萬元，較二零二一年同期約人民幣454.7百萬元，增加77.8百萬元，增幅為17.1%。骨料銷量約13.8百萬噸，較二零二一年同期的約8.6百萬噸，增加約5.2百萬噸，增幅61.5%。收益增加主要是由於骨料銷量增加所致。

熟料為用於生產水泥的半成品。本集團於二零二二年上半年所生產的熟料主要用於滿足內部水泥生產需求，僅有約1.4百萬噸熟料對外銷售。本集團於二零二二年上半年的熟料銷售收益錄得約為人民幣458.6百萬元，較二零二一年同期約人民幣192.0百萬元增加人民幣266.6百萬元或138.9%，收益增加主要是由於熟料銷量及銷價同時上漲所致。

二零二二年上半年，本集團華中地區的銷售收益約為人民幣4,340.8百萬元，較二零二一年同期的約人民幣4,408.6百萬元減少人民幣67.8百萬元，減幅1.5%。本集團東北地區的銷售收益約為人民幣980.2百萬元，較二零二一年同期的約人民幣1,324.2百萬元減少人民幣344.0百萬元，減幅26.0%。

於二零二二年上半年，本集團來自銷售水泥、熟料及石灰石骨料收益佔總收益分別約為81.4%（二零二一年同期：88.7%）、8.6%（二零二一年同期：3.3%）及10.0%（二零二一年同期：8.0%）。

銷售成本

二零二二年上半年，原煤價格持續上漲，本集團憑藉規模經濟及透過集中採購的方式降低因原煤及其他原材料價格上漲對水泥及熟料單位生產成本的影響。報告期間，本集團的銷售成本約為人民幣3,872.0百萬元，較二零二一年上半年減少人民幣106.9百萬元或2.7%，主要原因是水泥銷量下降及部分原材料的採購價格下降。

本集團的銷售成本主要包括原材料、煤炭及電力成本。於二零二二年上半年，本集團的原材料、煤炭及電力成本佔銷售成本的比例分別為30.5%（二零二一年上半年：40.4%）、49.0%（二零二一年上半年：36.8%）及11.5%（二零二一年上半年：12.6%）。報告期內，本集團生產每噸水泥及熟料消耗的原材料、煤炭及電力成本分別為人民幣75.4元（二零二一年上半年：人民幣84.4元）、人民幣121.4元（二零二一年上半年：人民幣77.0元）及人民幣28.4元（二零二一年上半年：人民幣26.4元），分別較二零二一年同期下降人民幣9.0元、上升人民幣44.4元及上升人民幣2.0元。

毛利、毛利率及分部利潤

二零二二年上半年，本集團的毛利約為人民幣1,449.0百萬元，較去年同期約人民幣1,753.9百萬元，減少人民幣304.9百萬元或17.4%。與二零二一年同期的30.6%相比，本集團於二零二二年上半年的毛利率27.2%有所下降。毛利率下降原因主要是由於二零二二年上半年水泥單位成本上升所致。

二零二二年上半年，本集團華中地區的分部利潤約為人民幣615.9百萬元，較二零二一年同期的約人民幣841.6百萬元減少約人民幣225.7百萬元，減幅26.8%，減少的原因為該區域水泥銷量減少及單位成本增加所致。本集團東北地區分部利潤約為人民幣12.0百萬元，較二零二一年同期的分部利潤約人民幣157.8百萬元減少人民幣145.8百萬元，減幅92.4%，主要是由於東北區域水泥銷量減少及單位成本增加所致。

其他收入

二零二二年上半年的其他收入約為人民幣391.4百萬元，較二零二一年同期約人民幣335.4百萬元增加人民幣56.0百萬元或16.7%。有關增加主要是由於其他溢利淨額中的材料銷售收益增加所致。

銷售及分銷費用

二零二二年上半年，本集團的銷售及分銷費用約為人民幣158.1百萬元，較二零二一年同期約人民幣200.4百萬元減少人民幣42.3百萬元或21.1%，主要是由於水泥銷量減少導致運輸費用和包裝費用等減少所致。

行政費用

二零二二年上半年，本集團的行政費用約為人民幣462.7百萬元，較二零二一年同期約人民幣425.2百萬元增加人民幣37.5百萬元或8.8%。主要是由於無形資產攤銷及實施「綠色礦山」項目使得相關費用增加所致。

財務費用

二零二二年上半年的財務費用約為人民幣509.8百萬元，較二零二一年上半年的約人民幣505.8百萬元增加4.0百萬元，增幅0.8%，與上年同期基本持平。

管理層討論與分析

外匯收益／虧損

於報告期內，本集團錄得外匯虧損人民幣102百萬元（二零二一年同期：收益人民幣21百萬元），是由於本集團部分貸款以美元計算及美元兌換人民幣在本報告期內升值導致。

除稅前溢利

綜合上述所致，二零二二年上半年，本集團的除稅前溢利約為人民幣610.0百萬元，較二零二一年同期的約人民幣987.8百萬元減少約人民幣377.8百萬元或約38.2%。

所得稅開支

二零二二年上半年，本集團的所得稅開支約為人民幣114.3百萬元，較二零二一年同期約人民幣192.8百萬元減少人民幣78.5百萬元或40.7%，主要是由於除稅前溢利減少所致。

本公司擁有人應佔溢利及純利率

綜合上述所致，二零二二年上半年，本公司擁有人應佔溢利約為人民幣456.5百萬元，較二零二一年同期約人民幣751.6百萬元減少人民幣295.1百萬元或39.3%。二零二二年上半年的純利率為8.6%，與二零二一年同期比較降低了4.5個百分點。

財務及流動資金狀況

貿易及其他應收款項

貿易及其他應收款項由二零二一年十二月三十一日的人民幣8,351.3百萬元減少至二零二二年六月三十日的人民幣8,106.8百萬元，主要是由於上期末的應收票據到期兌付收回現金，導致本期末應收票據金額減少。

存貨

存貨由二零二一年十二月三十一日的人民幣850.7百萬元增加至二零二二年六月三十日的人民幣1,283.9百萬元，主要是由於存貨數量及單位成本增加所致。

應收聯營公司款項

截至二零二二年六月三十日的應收聯營公司款項約人民幣1,058.3百萬元（二零二一年十二月三十一日：約人民幣1,447.5百萬元）指根據熟料供應框架協議採購的熟料事先向平頂山瑞平石龍水泥有限公司支付的款項及應收聯營公司新安中聯萬基水泥有限公司（本公司間接持有49%權益）的股東貸款。

來自聯營公司的借款

截至二零二二年六月三十日的來自聯營公司的借款人民幣620百萬元是指天瑞財務根據《二零一九年金融服務協議》向本集團提供的借款，詳情載於日期為二零一九年十二月五日的通函。

現金及現金等價物

現金及銀行結餘由二零二一年十二月三十一日的人民幣2,310.6百萬元增加至二零二二年六月三十日的人民幣2,497.2百萬元，主要是由於經營活動產生的現金扣除投資活動及籌資活動現金流出後的影響。

貿易及其他應付款項

貿易及其他應付款項由二零二一年十二月三十一日的人民幣4,273.6百萬元增加至二零二二年六月三十日的人民幣4,505.6百萬元，主要是應付票據餘額增加所致。

借款

截至二零二二年六月三十日，本集團借款及債券(包括公司債券)約為人民幣10,265.8百萬元，較二零二一年十二月三十一日的人民幣10,664.7百萬元減少約人民幣398.9百萬元。一年內到期借款、有擔保中期票據及其他金融負債由二零二一年十二月三十一日的人民幣8,099.8百萬元，減少至二零二二年六月三十日的人民幣7,509.0百萬元。一年後到期借款、長期企業債券及其他金融負債由二零二一年十二月三十一日的人民幣2,564.9百萬元增加至二零二二年六月三十日的人民幣2,756.8百萬元，增加約7.5%。

主要流動資金來源

本集團的主要流動資金來源一直是經營所得現金、銀行及其他借款。本集團過往已運用來自該等來源的現金撥付營運資金、生產設施擴充、其他資本開支及償債。本集團預計該等用途將繼續為未來本集團融資的主要用途。本集團預期本集團的現金流量將足以應付本身的持續業務需求。同時，本集團將進一步擴寬本集團的融資渠道以改善本集團的資本架構。

資產負債比率、流動比率、速動比率、產權比率

於二零二二年六月三十日，本集團的資產負債比率為49.8%，較二零二一年十二月三十一日的50.8%下降1.0個百分點。資產負債比率變動乃由於所有者權益增加所致。

於二零二二年六月三十日，本集團的流動比率為1.4，較二零二一年十二月三十一日的1.3增加8.3%；本集團的速動比率為1.3，較二零二一年十二月三十一日的1.2增加5.9%。

截至二零二二年六月三十日，本集團的產權比率為1.0，與二零二一年十二月三十一日的1.0持平。

附註：

1. 資產負債比率 = 負債總額 / 資產總額 x 100%
2. 流動比率 = 流動資產 / 流動負債
3. 速動比率 = (流動資產 - 存貨) / 流動負債
4. 產權比率 = 負債總額 / 股東權益，其中股東權益含少數股東權益或非控股股東權益

淨借貸比率

於二零二二年六月三十日，本集團的淨借貸比率為16.3%，較二零二一年十二月三十一日的24.8%下降8.5個百分點。淨借貸比率以債務淨額除以本公司擁有人應佔權益計算。

資本開支及資本承擔

二零二二年上半年的資本開支約為人民幣250.5百萬元(二零二一年上半年：約人民幣136.3百萬元)，而於二零二二年六月三十日的資本承擔約為人民幣376.6百萬元(於二零二一年十二月三十一日：約人民幣334.9百萬元)。資本開支及資本承擔主要與興建水泥及骨料業務生產設施和購買機器、辦公設備、投資在建工程及採礦權有關。本集團以經營所得現金以及銀行及其他借款撥付資本開支。

管理層討論與分析

資產抵押

於二零二二年六月三十日，本集團為取得銀行借款而抵押的資產賬面值約為人民幣5,441.9百萬元（於二零二一年十二月三十一日：約人民幣4,259.1百萬元）。

財務擔保

於二零二二年六月三十日，本集團向關聯方提供的經批准財務擔保額度約人民幣1,622.0百萬元（於二零二一年十二月三十一日：約人民幣1,863.6百萬元），其中實際使用額度約1,013.2百萬元（於二零二一年十二月三十一日：約人民幣1,182.7百萬元），本集團並無其他財務擔保。向關聯方提供的擔保已根據《有關提供相互擔保的二零一九年框架協議》之天瑞水泥擔保提供，有關詳情載列於本公司日期為二零一九年十二月五日的通函。

重大投資、收購或出售

於報告期內，本集團並無涉及重大投資、收購或出售。

重大法律訴訟

於報告期內，本集團並無涉及任何重大法律訴訟或仲裁。就董事所深知及確信，本集團亦不存在任何未了結或可能面臨的重大法律訴訟或索賠。

報告期末後的重大事件

本公司自報告期結束後概無影響本集團的重要事項。

市場風險

匯率風險

本集團的若干銀行結餘及借款以港元（「港元」）或美元（「美元」）計值，故產生匯率波動風險。本集團目前並無有關外幣風險的外幣對沖政策。然而，管理層會緊密監察港元及美元風險，並會於需要時考慮對沖重大貨幣風險。

利率風險

本集團面臨長期及短期借款所產生的利率風險。本集團定期審查借款組合以監控我們的利率風險，並於需要時考慮對沖重大利率風險。由於本集團所面臨的利率風險主要與我們的計息銀行貸款有關，我們保持可變利率借款以盡量減低公平值利率風險，並透過使用定息及浮息組合管理來自我們所有計息貸款的利率風險。

流動資金風險

本集團已為短期、中期及長期資金以及流動資金管理需要而設立恰當的流動資金風險管理系統。我們透過監控及維持管理層認為適當的現金及現金等價物水平，為我們的經營補充資金及減低現金流量（實際及預測）波動的影響，以此管理流動資金風險。我們的管理層亦監控銀行借款的運用情況並確保遵守貸款契諾。

僱員及薪酬政策

於二零二二年六月三十日，本集團在職員工為7,384人(於二零二一年六月三十日：7,434人)。於二零二二年六月三十日，員工成本(包括薪金)約人民幣269.1百萬元(二零二一年上半年：約人民幣269.9百萬元)。本集團員工的薪金政策、花紅及培訓計劃已持續執行。

前景

目前，國際環境複雜，國內疫情影響仍在持續，經濟增長仍面臨壓力，對水泥行業來說面臨著極大挑戰。面對當前形勢，根據中國水泥協會指導精神，水泥行業做好錯峰生產、降低庫存，避免低價無序競爭是當前擺脫困境的有效而直接的措施。

站在行業發展角度，根據水泥行業發展態勢，有可能將促使政府和行業進一步推進化解過剩產能的政策和措施。同時，產業集中度的提升，市場佈局優化和礦山資源整合正是行業供給側結構性調整的重點，對於有實力的大型企業集團是一次市場整合的有利時機。

二零二二年下半年，根據中國水泥協會信息研究中心、數字水泥網預測與分析，水泥行業在需求、供給、價格方面或有如下趨勢：

1. 從需求層面看。行業最困難時期或已過去，量價均有反彈基礎。下半年隨著各地疫情防控緩解，政府將會重新聚焦穩增長，全力擴大國內需求，發揮有效投資的關鍵作用，基建投入將持續加大，超跌的需求將有所修復，支撐水泥需求提升，同時考慮到房地產新開工仍然較弱，預計下半年水泥需求同比持平或有小幅增長。
2. 供給層面看。下半年全國水泥行業企業為應對需求變化，出台一系列穩增長措施，多地已經開展進一步加大錯峰生產力度的措施，將有效促使水泥庫存降至合理區間，為四季度乃至全年行業穩增長提供條件。
3. 從價格變化看。6月水泥價格超跌後，7月各地區水泥價格將築底，隨著下游需求逐漸好轉，以及7-8月企業加大執行錯峰生產力度，剛性錯峰、精準錯峰，將促使庫存下降，預計水泥價格也將會陸續迎來修復性上漲。



管理層討論與分析

近期，國家及部分部門相繼召開相關會議，以擴大有效投資作為下半年穩經濟的重點部署對象。據證券時報，7月全國43個省、市、區(縣)合計開工重大項目3,876個，投資總額達到人民幣23,930.59億元，其中，基礎設施項目成為各地密集開工的重點領域之一。其中，河南省總投資額人民幣6,233億元，位列第二，項目數位列第一。8月9日河南省人民政府辦公廳印發全面加快基礎設施建設穩住經濟大盤工作方案，河南省將投資約人民幣4.22萬億元，開工建設602個重點基礎設施建設項目，其中，9月底前開工建設84個重大基礎設施項目，總投資人民幣1,373億元。

本集團將積極順應國家「擴投資、穩經濟」政策，抓住下半年及未來的機遇，並與行業一起面對當前行業形勢，做好錯峰生產，維護好市場秩序，提升企業效益；從發展戰略方面，作為行業內大型企業，本集團積極參與和落實行業政策，進一步提高行業集中度、優化市場佈局、整合礦山資源，延展產業鏈，為未來發展打下基礎；在轉型升級方面，繼續向「綠色化」和「智能化」方向發展，繼續保持和提升企業的核心競爭力。

董事及最高行政人員於股份、相關股份及債券中的權益及淡倉

於二零二二年六月三十日，董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份或債券中擁有根據證券及期貨條例第352條須登記於本公司存置的登記冊內，或根據香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則（「上市規則」）附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「標準守則」）須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

董事姓名	身份／權益性質	股份總數	股權概約百分比(%)
李留法先生 ⁽¹⁾	受董事控制法團權益／好倉	2,044,484,822 ⁽²⁾	69.58
李鳳變女士 ⁽¹⁾	受董事控制法團權益／好倉	2,044,484,822 ⁽²⁾	69.58

(1) 煜闊有限公司（「煜闊」）的51.25%及48.75%權益分別由神鷹有限公司（「神鷹」）及煜祺有限公司（「煜祺」）擁有。神鷹及煜祺各自由天瑞（國際）控股有限公司（「天瑞國際」）全資擁有，而天瑞國際則由天瑞集團股份有限公司（「天瑞集團」）全資擁有。天瑞集團的70%及30%權益分別由李留法先生及李鳳變女士（李留法先生的配偶）擁有。李留法先生及李鳳變女士被視為於煜闊擁有的股份中擁有權益。

(2) 煜闊於截至二零二二年六月三十日止六個月期間並無存檔權益申報表格。

除上文披露者外，於二零二二年六月三十日，董事或本公司最高行政人員概無於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份或債券中擁有或視為擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉（包括根據證券及期貨條例彼等各自被當作或視為擁有的權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須記入該條所述登記冊，或根據標準守則將須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉。

權益披露

主要股東於股份及相關股份的權益及淡倉

於二零二二年六月三十日，就董事及本公司高級管理人員所知，下列人士於股份及相關股份擁有須記錄於本公司根據證券及期貨條例第XV部第336條存置的登記冊的權益或淡倉：

名稱	身份／權益性質	股份總數	股權概約百分比(%)
煜闊	實益擁有人／好倉 ⁽¹⁾	2,044,484,822 ⁽²⁾	69.58
天瑞集團	受主要股東控制法團權益／好倉 ⁽¹⁾	2,044,484,822 ⁽²⁾	69.58
天瑞國際	受主要股東控制法團權益／好倉 ⁽¹⁾	2,044,484,822 ⁽²⁾	69.58
神鷹	受主要股東控制法團權益／好倉 ⁽¹⁾	2,044,484,822 ⁽²⁾	69.58
煜祺	受主要股東控制法團權益／好倉 ⁽¹⁾	2,044,484,822 ⁽²⁾	69.58
李留法先生	受董事控制法團權益／好倉 ⁽¹⁾	2,044,484,822 ⁽²⁾	69.58
李鳳變女士	受董事控制法團權益／好倉 ⁽¹⁾	2,044,484,822 ⁽²⁾	69.58
中國進出口銀行	對股份持有保證權益的人／好倉	315,000,000	10.72
梧桐樹投資平台有限責任公司	受控法團權益／好倉	315,000,000	10.72
中國華融資產管理股份有限公司	受控法團權益／好倉	470,000,000	16.00
中國華融國際控股有限公司	受控法團權益／好倉	300,000,000	10.21
Right Select International Limited	受控法團權益／好倉	300,000,000	10.21

名稱	身份／權益性質	股份總數	股權概約百分比(%)
Best Ego Limited	對股份持有保證權益的人／好倉	300,000,000	10.21
中國華融(澳門)國際股份有限公司	受控法團權益／好倉	170,000,000	5.79
中國信達資產管理股份有限公司	受控法團權益／好倉	260,000,000	8.85

- (1) 煜闊的51.25%及48.75%權益分別由神鷹及煜祺擁有。神鷹由天瑞國際全資擁有，而天瑞國際則由天瑞集團全資擁有。天瑞集團的70%及30%權益分別由李留法先生及李鳳變女士(李留法先生的配偶)擁有。李留法先生、李鳳變女士、天瑞集團、天瑞國際、神鷹及煜祺各自被視為於煜闊擁有的股份中擁有權益。
- (2) 煜闊於截至二零二二年六月三十日止六個月期間並無存檔權益申報表格。

除上文披露者外，於二零二二年六月三十日，概無其他人士須根據證券及期貨條例第336條載入本公司須存置登記冊之任何權益或淡倉。

董事購買股份或債券的權利

截至二零二二年六月三十日止六個月任何時間，本公司或其任何附屬公司概無訂立任何安排致使董事可透過購入本公司或任何其他法人團體的股份或債券而獲得利益。各董事或彼等各自的配偶或十八歲以下子女概無獲授任何權利可認購本公司或任何其他法人團體的權益或債務證券，亦無行使任何該等權利。

權益披露

董事於重大合約的權益

截至二零二二年六月三十日止期間，除「董事於競爭業務的權益」章節所披露者及本公司二零二一年年報「持續關連交易及關連交易」章節所披露者外，本公司或其任何附屬公司或同系附屬公司概無訂立本公司董事直接或間接於其中擁有重大權益於本期間內任何時間仍然生效且與本集團業務有關的重大合約。

董事於競爭業務的權益

截至二零二二年六月三十日止期間，除(1)李主席及李鳳變女士(李主席的配偶)於瑞平石龍水泥有限公司(「瑞平石龍」)(如本公司日期為二零二一年十二月三日的通函所披露，瑞平石龍於河南省若干地區從事製造及銷售熟料的業務)的間接股權；及(2)李主席及李鳳變女士(李主席的配偶)於中國山水水泥集團有限公司(「山水水泥」，於聯交所上市的公司，股份代號為691.HK)的間接股權權益(該公司乃於中國從事生產熟料及水泥)外，概無董事或控股股東(定義見上市規則)於任何業務擁有任何競爭權益，或於任何可能與本集團業務構成直接或間接競爭的業務中擁有任何權益。收購於山水水泥之權益已根據經修訂不競爭契據獲得批准(具體詳見二零一四年十月三十一日的通函，其已於二零一四年十一月十七日舉行的本公司股東特別大會上批准通過)。

根據上市規則第13.21條進行的披露

- (1) 誠如日期為二零二一年九月十六日之公告所披露，天瑞集團鄭州水泥有限公司(「借款人」，本公司間接全資擁有附屬公司)已提取由貸款人(「貸款人A」，獨立第三方)向借款人提供的總額為人民幣100,000,000元的貸款融資(「貸款A」)，期限為自提取日期起12個月，該貸款由本公司控股股東煜闊根據日期為二零二一年九月十日的股份抵押協議向貸款人A抵押本公司已發行股本中的80,000,000股普通股(「抵押股份A」)作為貸款A的擔保。抵押股份A佔本公司已發行股份總數約2.72%。根據貸款A的條款，天瑞集團股份有限公司(「天瑞集團」，根據上市規則為控股股東及於中國註冊成立之有限公司，由本公司控股股東李留法先生(「李先生」)擁有70%及李鳳變女士(「李女士」)擁有30%)應最終擁有借款人不少於50%股權。於本中期報告日期，天瑞集團實益擁有本公司(其間接全資擁有借款人)已發行股份總數約69.58%。違反上述義務將構成貸款A條款項下的違約事件，一旦違約，貸款人A可要求立即償還貸款A，詳情請參閱二零二一年九月十六日的公告。

- (2) 於二零二零年八月二十五日，本公司已提取由獨立第三方貸款人（「貸款人B」）向本公司提供的總額為49,570,000美元的貸款融資（「貸款B」），初步期限為24個月，該貸款由本公司控股股東煜闊根據日期為二零二零年七月二十一日之股份抵押協議向貸款人B抵押本公司已發行股本中的140,000,000股普通股（「抵押股份B」）作為貸款B的擔保。抵押股份B佔本公司已發行股份總數約4.76%。根據貸款B的條款，李先生及李女士須共同直接或間接擁有本公司全部已發行股本的最少51%，一旦違約，貸款人可要求立即償還貸款B，詳情請參閱二零二零年八月二十五日的公告。
- (3) 誠如本公司日期為二零二二年一月七日之公告所披露，本公司日期為二零二零年十二月十四日的公告所提述之有期貸款融資30,000,000美元已經結付，且上述貸款之抵押已經解除，而貸方已向本公司授出新貸款30,000,000美元，當中煜闊已就此向貸方質押180,000,000股本公司普通股（「抵押股份C」）作為抵押。抵押股份C佔本公司已發行股份總數約6.13%，詳情請參閱二零二二年一月七日的公告。

截至二零二二年六月三十日，上述引致上市規則第13.21條項下披露責任的情況繼續存在。

企業管治及其他重要資料

企業管治

本公司一直致力於維持高水平的企業管治。本公司的企業管治原則是推進有效的內部控制措施及提高董事會的透明度，以向全體股東負責。

於報告期內，本公司一直採用上市規則附錄十四所載《企業管治守則》的守則條文，作為其本身的守則以規管其企業管治常規。除本節下文所披露外，本公司於報告期內一直遵守《企業管治守則》載列的所有守則條文：

由於本公司首席執行官於二零一五年十二月一日辭任，截止目前為止，本公司尚未委任新的首席執行官，本公司將積極物色新的首席執行官，在此期間，本公司董事會設立執行委員會（「執行委員會」），委員會由三位執行董事組成。執行委員會主管本集團主要業務的日常營運，而執行委員會成員並不包括董事會主席，故此將確保有關權力不會同歸於一人所有。

董事遵守標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載標準守則作為其董事進行證券交易的行為準則。本公司定期提醒董事遵守標準守則。經向董事作出具體查詢後，彼等均已確認於報告期內，彼等均遵守標準守則所載之規定標準。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

於報告期內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

中期股息

本公司董事不建議宣派於報告期的中期股息（二零二一年六月三十日：無）。

審閱財務資料

本公司董事會審核委員會已與本公司管理層討論並審閱本集團於截至二零二二年六月三十日止六個月的中期業績及本中期報告。中期業績及本報告之簡明綜合財務報表之財務資料未經本公司核數師審計或審閱。

簡明綜合全面收益表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
收益	4, 5	5,321,033	5,732,761
銷售成本		(3,872,035)	(3,978,880)
毛利		1,448,998	1,753,881
其他收入	6	391,351	335,395
其他收益及虧損	7	(101,581)	21,177
分佔聯營公司溢利		8,324	30,960
銷售及分銷費用		(158,066)	(200,391)
行政費用		(462,682)	(425,244)
其他開支		(6,507)	(22,124)
財務費用	8	(509,814)	(505,829)
除稅前溢利		610,023	987,825
所得稅開支	9	(114,271)	(192,815)
期內溢利及全面收益總額	10	495,752	795,010
以下人士應佔期內溢利及全面收益總額：			
本公司擁有人		456,536	751,571
非控股權益		39,216	43,439
		495,752	795,010
每股盈利			
基本(人民幣)	11	0.16	0.26

簡明綜合財務狀況表

於二零二二年六月三十日

	附註	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	13	9,892,020	10,169,121
長期按金	14	168,308	218,134
使用權資產		1,015,996	1,013,962
採礦權		1,343,469	1,364,769
商譽		300,857	300,857
其他無形資產		14,000	14,000
於聯營公司的投資		1,118,040	1,111,346
衍生金融工具		1,155	1,155
遞延稅項資產		155,686	155,771
已抵押銀行結餘	16	47,076	47,076
應收聯營公司款項	17	189,431	518,878
其他預付款項		817,400	817,400
非流動資產小計		15,063,438	15,732,469
流動資產			
存貨		1,283,907	850,721
貿易及其他應收款項	15	8,106,794	8,351,250
應收聯營公司款項	17	868,915	928,630
押金		117,111	104,959
按公允價值計入損益的金融資產		9,694	9,694
已抵押銀行結餘	16	5,056,178	4,369,881
現金、存款及銀行結餘	18	2,497,183	2,310,631
流動資產小計		17,939,782	16,925,766
流動負債			
貿易及其他應付款項	19	4,505,581	4,273,572
合約負債		576,829	526,892
一年內到期的租賃負債		7,675	12,128
其他金融負債		948,555	992,110
一年內到期的自聯營公司借款	20	270,000	400,000
一年內到期的借款	21	5,347,527	5,785,130
一年內到期的長期企業債券	23	60,718	37,610
流動稅項負債		360,226	331,676
一年內到期的有擔保票據	22	882,266	884,913
財務擔保合約		9,362	10,929
流動負債小計		12,968,739	13,254,960

簡明綜合財務狀況表

於二零二二年六月三十日

	附註	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
流動資產淨額		4,971,043	3,670,806
總資產減流動負債		20,034,481	19,403,275
資本及儲備			
股本	24	24,183	24,183
股份溢價及儲備		16,315,961	15,859,425
本公司擁有人應佔權益		16,340,144	15,883,608
非控股權益		223,886	184,670
總權益		16,564,030	16,068,278
非流動負債			
於一年後到期的借款	21	2,178,940	1,522,198
於一年後到期的自聯營公司借款	20	350,000	800,000
長期企業債券	23	6,842	26,981
於一年後到期的租賃負債		5,098	6,608
其他金融負債		221,000	215,750
遞延稅項負債		162,738	167,217
遞延收入		174,920	209,460
環境修護撥備		53,816	43,422
其他長期應付款項		317,097	343,361
非流動負債小計		3,470,451	3,334,997
總資產減流動負債		20,034,481	19,403,275

簡明綜合權益變動表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	已發行股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	本公司所有人應佔權益			重估儲備 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元
				法定儲備金 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元						
於二零二一年一月一日(經審核)	24,183	1,066,648	789,990	1,494,538	1,029,562	31,768	10,257,361	14,694,050	128,848	14,822,898	
期內溢利及綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	1,200,590	1,200,590	80,932	1,281,522	
法定儲備分配	—	—	—	117,196	—	—	(117,196)	—	—	—	
向非控股股東支付股息	—	—	—	—	—	—	—	—	(25,110)	(25,110)	
向關聯方提供財務擔保	—	—	—	—	(11,032)	—	—	(11,032)	—	(11,032)	
於二零二一年十二月三十一日 (經審核)	24,183	1,066,648	789,990	1,611,734	1,018,530	31,768	11,340,755	15,883,608	184,670	16,068,278	
期內溢利及綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	456,536	456,536	39,216	495,752	
向非控股股東支付股息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
於二零二二年六月三十日 (未經審核)	24,183	1,066,648	789,990	1,611,734	1,018,530	31,768	11,797,291	16,340,144	223,886	16,564,030	
於二零二一年一月一日(經審核)	24,183	1,066,648	789,990	1,494,538	1,029,562	31,768	10,257,361	14,694,050	128,848	14,822,898	
期內溢利及綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	751,571	751,571	43,439	795,010	
向非控股股東支付股息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
於二零二一年六月三十日 (未經審核)	24,183	1,066,648	789,990	1,494,538	1,029,562	31,768	11,008,932	15,445,621	172,287	15,617,908	

附註：

- i. 資本儲備指注資超過天瑞水泥集團有限公司(「天瑞水泥」)註冊資本的部分。
- ii. 根據中華人民共和國(「中國」)附屬公司組織章程大綱有關規定，其部分除稅後溢利轉撥至法定儲備金。轉撥至該儲備金須於向股權擁有人分派股息前進行。法定儲備金可用作補足過往年度虧損(如有)。除進行清盤時，法定儲備金不可分派。
- iii. 其他儲備包括：
 - (1) 因二零一一年集團重組產生的儲備：中國天瑞集團水泥有限公司(「本公司」)於二零一一年二月七日註冊成立，並於二零一一年四月八日成為中原水泥有限公司、中國天瑞(香港)有限公司以及天瑞水泥及其附屬公司(統稱「本集團」)的最終控股公司。於二零一一年四月二日，本公司474,526股普通股(「股份」)已配發及發行予煜闊有限公司。作為集團重組的一部分，煜闊有限公司申請淨額為87,433,333美元(相等於約人民幣565,516,000元)的過橋貸款以繳足股份。為數87,433,333美元超過474,526股股份面值的款項在股份溢價賬戶確認，而於天瑞水泥繳足股本為數人民幣1,397,135,000元經扣除發行予煜闊有限公司的股份面值後與股份溢價為數人民幣831,615,000元的所得差異於其他儲備確認；
 - (2) 天瑞集團股份有限公司(「天瑞集團」)的授出貢獻人民幣229,240,000元於二零一五年確認；
 - (3) 向天瑞集團及其附屬公司提供的財務擔保合約於初步確認時的公平值總計人民幣62,390,000元(二零二一年：人民幣62,390,000元)沖減其他儲備；
 - (4) 截至二零二二年六月三十日，收購非控股權益的代價與非控股權益賬面值及相關儲備之間的差值總計人民幣16,906,000元(二零二一年：人民幣16,906,000元)計入其他儲備；及
 - (5) 安全資金分配人民幣3,159,000元(二零二一年：人民幣3,159,000元)。
- iv. 重估儲備指於天瑞水泥聯營公司過往持有權益的重估盈餘，於天瑞水泥收購該等實體其他權益及獲得控制權時直接於權益確認。

簡明綜合現金流量表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所得現金淨額	1,962,002	2,518,152
投資活動		
已收利息	47,906	36,915
物業、廠房及設備款項	(256,917)	(56,010)
使用權資產款項	(23,342)	(10,997)
出售物業、廠房及設備所得款項	1,508	790
採礦權款項	(21,300)	(10,570)
就收購業務、物業、廠房及設備已付按金及預付租賃款項變改	37,674	32,410
受限抵押銀行結餘增加	(686,297)	(1,640,292)
投資活動所用現金淨額	(900,768)	(1,647,754)
融資活動		
已付利息	(513,781)	(506,320)
償還借款	(3,998,443)	(2,913,977)
新增借款	4,217,542	3,817,162
償還聯營公司借款	(580,000)	(200,000)
償還短期債權證	—	(1,200,840)
融資活動所用現金淨額	(874,682)	(1,003,955)
現金及現金等價物增加(減少)	186,552	(133,557)
年初現金及現金等價物	2,310,631	2,412,115
年末現金及現金等價物，以現金及銀行結餘為代表	2,497,183	2,278,558

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

1. 一般資料

中國天瑞集團水泥有限公司(「本公司」)乃於二零一一年二月七日根據開曼群島公司法在開曼群島註冊成立為一家獲豁免有限公司。本公司股份自二零一一年十二月二十三日起在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)上市。本公司註冊辦事處為Cricket Square, Hutchins Drive P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands, 而其主要營業地點位於中華人民共和國(「中國」)河南省汝州市廣成東路63號, 郵編467500。

本公司乃一間投資控股公司。本公司及其附屬公司(「本集團」)的主要業務為製造及銷售水泥、熟料及石灰石骨料。其直接控股公司為煜闊有限公司, 最終母公司為天瑞集團股份有限公司(「天瑞集團」), 天瑞集團分別由本公司非執行董事李留法先生及執行董事李鳳變女士控制。

簡明綜合財務報表以本公司的功能貨幣人民幣(「人民幣」)呈列。

2. 簡明綜合財務報表的編製基準

簡明綜合財務報表乃根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則附錄十六的適用披露規定編製。

3. 主要會計政策

除若干財務工具按公平值計量外, 簡明綜合財務報表乃按歷史成本基準編製。

除應用國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)修訂本所產生的額外會計政策外, 截至二零二二年六月三十日止六個月的簡明綜合財務報表所應用的會計政策及計算方法與本集團編製截至二零二一年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所遵從者貫徹一致。

應用國際財務報告準則修訂本

於本中期期間, 本集團首次應用以下由國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則修訂本, 以下修訂本於二零二二年一月一日開始的本集團年度期間強制生效, 以作編製本集團的簡明綜合財務報表:

國際財務報告準則第3號修訂本	對概念框架的提述
國際會計準則第16號修訂本	物業、廠房及設備 — 作擬定用途前的所得款項
國際會計準則第37號修訂本	繁重合約 — 履行合約的成本
國際財務報告準則修訂本	國際財務報告準則二零一八年至二零二零年的年度改進

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策 — 續

於本中期期間應用國際財務報告準則修訂本對本集團於本期間及過往期間的財務狀況及表現及／或此等簡明綜合財務報表的披露事項並無重大影響。

4. 收益

客戶合約收益之細分：

	截至二零二二年 六月三十日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至二零二一年 六月三十日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
水泥銷售額	4,329,912	5,086,101
熟料銷售額	458,644	191,995
石灰石骨料銷售額	532,477	454,665
	5,321,033	5,732,761
按照時點確認收益	5,321,033	5,732,761

本集團直接向外部客戶銷售水泥、熟料及石灰石骨料。本年度於貨品控制權轉移至客戶時，即貨品交付至客戶時確認收益。信貸期一般為交付後180天。

本集團與若干客戶簽訂銷售及採購協定時，收取一定押金。該等預付款項已記錄為合約負債，並於貨品控制權轉移至客戶時確認收益。

5. 分部資料

分部資料已按內部管理報告區分，有關內部管理報告由執行委員會(由本公司董事及高級管理層組成)作為主要經營決策者，並定期審核以向營運分部配置資源及評估其表現。

本公司的主要經營決策者就分配資源及評估表現審閱本集團的內部報告(主要基於兩個廣泛的地區作出)。此為本集團組建的基礎。管理層已根據該等報告決定營運分部。主要經營決策者識別的營運分部概無匯集處理成為本集團的可呈報分部。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

5. 分部資料 — 續

以下為按可呈報分部劃分的本集團收益及業績分析：

	分部收益		分部溢利	
	截至六月三十日止六個月		截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
中國中部	4,340,828	4,408,573	615,948	841,638
中國東北部	980,205	1,324,188	12,038	157,786
總計	5,321,033	5,732,761	627,986	999,424
未分配企業行政開支			(17,963)	(11,599)
除稅前溢利			610,023	987,825

可呈報分部的會計政策與本集團的會計政策相同。分部溢利指除稅前溢利及未分配企業行政開支(包括董事酬金)。

分部收益由向外部客戶銷售產生。無任何分部間銷售。

6. 其他收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
增值稅退稅	101,648	140,491
獎勵補貼	35,430	2,515
銀行存款利息	47,906	36,915
貸款予聯營公司的利息收入	3,758	4,291
租金收入	17,833	13,339
撥回遞延收入	5,003	746
其他業務收入	160,256	119,161
軟件服務收入	18,452	15,935
其他	1,065	2,002
	391,351	335,395

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

7. 其他收益及虧損

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
外匯收益／(虧損)淨額	(101,907)	20,719
出售物業、廠房及設備收益淨額	326	458
	(101,581)	21,177

8. 財務費用

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
以下各項的利息：		
銀行及其他借款	310,325	302,514
附追索權的貼現票據	144,622	146,186
有擔保票據	56,063	53,963
長期企業債券	2,184	2,124
租賃負債	587	1,513
	513,781	506,300
減：資本化款項	(3,967)	(471)
	509,814	505,829

截至二零二二年六月三十日止期間，已資本化的一般借款組合的借貸成本按每年6.01%（二零二一年同期：每年6.54%）的資本化率計算。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

9. 所得稅開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
中國企業所得稅(「企業所得稅」)		
— 本中期期間	118,558	199,069
— 過往年度撥備不足(超額撥備)	107	(6,334)
	118,665	192,735
遞延稅項	(4,394)	80
	114,271	192,815

根據相關高新技術企業稅收優惠政策，本集團若干於中國營運的附屬公司符合資格按優惠稅率15%繳納稅項，自二零二零年及二零二一年財政年度起為期三年。

根據中國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，除上述若干附屬公司可獲的稅務優待外，本集團內其他於中國營運的附屬公司須按法定稅率25%(二零二一年：25%)繳納企業所得稅。

10. 期內溢利及全面收益總額

期內溢利及全面收益總額乃經扣除下列各項：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
物業、廠房及設備折舊	420,191	400,886
使用權資產攤銷	21,308	20,366
採礦權攤銷(已列入銷售成本)	21,300	10,570
總折舊及攤銷合計	462,799	431,822
已確認為開支的存貨成本	3,872,035	3,978,880
員工成本(包括退休福利)	269,111	269,907

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

11. 每股盈利

本公司擁有人於各報告期間應佔每股基本盈利按下列數據計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
盈利		
本公司擁有人應佔期內溢利	456,536	751,571
	二零二二年 千股 (未經審核)	二零二一年 千股 (未經審核)
股份數目		
用以計算每股基本盈利的股份加權平均數	2,938,282	2,938,282

由於本公司並無任何潛在發行在外普通股，故並無呈列每股攤薄盈利。

12. 股息

於本中期期間內，概無派付、宣派或擬派任何股息，亦無建議就本中期期間派付任何股息。

13. 物業、廠房及設備變動

於本中期期間內，本集團出售若干廠房及機器，賬面總額為人民幣1,182,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣332,000元)，所得現金款項為人民幣1,508,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣790,000元)，產生出售收益為人民幣326,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣458,000元)。

於二零二二年六月三十日，仍在申請領取所有權證的樓宇的有關賬面值約為人民幣509,763,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣523,494,000元)。

14. 長期按金

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，該等款項指就收購業務、收購物業、廠房及設備以及土地使用權而支付的按金及墊款。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

15. 貿易及其他應收款項

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	610,089	234,797
減：壞賬損失撥備	(54,597)	(54,597)
	555,492	180,200
其他應收款項	693,553	377,311
減：信貸虧損撥備	(49,843)	(49,843)
	643,710	327,468
應收票據	2,505,453	3,269,271
向供應商作出的墊款	5,088,173	5,356,677
各種稅項的預付款項	131,366	35,034
	8,924,194	9,168,650
減：分類為非流動資產項下的付予供應商的預付款項	(817,400)	(817,400)
	8,106,794	8,351,250

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

15. 貿易及其他應收款項 — 續

本集團自交貨日期至各報告期末的貿易應收款項(扣除信貸虧損撥備)的賬齡分析如下：

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
90日內	526,155	144,063
91至180日	16,375	16,112
181至360日	11,542	18,863
1至2年	1,420	1,162
總計	555,492	180,200

16. 已抵押銀行結餘

於二零二二年六月三十日的已抵押銀行結餘指就以下各項而抵押予銀行的存款：(i)取得授予本集團為數人民幣2,196,323,000元的銀行借款，(ii)發行為數人民幣2,859,855,000元的貿易融資(如應付票據及銀行擔保)及(iii)抵押予銀行的存款用於石灰石礦的修護為數人民幣47,076,000元。

於二零二一年十二月三十一日的已抵押銀行結餘指就以下各項而抵押予銀行的存款：(i)取得授予本集團為數人民幣1,738,608,000元的銀行借款，(ii)發行為數人民幣2,631,273,000元的貿易融資(如應付票據及銀行擔保)及(iii)抵押予銀行的存款用於石灰石礦的修護為數人民幣47,076,000元。

受限制銀行結餘於二零二二年六月三十日按每年0.3%至2.1%(二零二一年十二月三十一日：每年0.3%至2.1%)的市場利率計息。

17. 應收聯營公司款項

截至二零二二年六月三十日的應收聯營公司款項約人民幣1,058,346,000元(二零二一年：約人民幣1,447,508,000元)指根據熟料供應框架協議採購的熟料事先向平頂山瑞平石龍水泥有限公司支付的款項及應收聯營公司新安中聯萬基水泥有限公司(本公司間接持有49%權益)的股東貸款人民幣189,431,000元(二零二一年：人民幣189,431,000元)，而該股東貸款為無抵押、按年利率5%計息及無固定還款期。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

18. 現金、存款及銀行結餘

該等款項指本集團所持有的現金及銀行結餘。於二零二二年六月三十日，銀行結餘按每年0.30%至1.95%（二零二一年十二月三十一日：每年0.30%至1.95%）的市場利率計息。

19. 貿易及其他應付款項

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	679,807	721,593
應付票據	3,015,594	2,676,427
應付建設成本	401,889	463,282
其他墊款	88,044	93,969
其他應付稅項	153,219	130,864
其他長期應付款項 — 流動部分	43,188	43,188
其他應付款項及應計開支	123,840	144,249
	4,505,581	4,273,572

本集團自收貨日期至各報告期末的貿易應付款項的賬齡分析如下：

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
1至90日內	320,556	317,532
91至180日	162,359	188,717
181至365日	109,996	119,501
1年以上	86,896	95,843
總計	679,807	721,593

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

20. 來自一間聯營公司的貸款

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
來自天瑞財務的貸款	620,000	1,200,000
減：一年內到期金額	(270,000)	(400,000)
一年後到期金額	350,000	800,000

來自天瑞財務的貸款為無抵押及按年利率介乎3.66%至3.85%(二零二一年：3.68%)計息。

21. 借款

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
銀行借款：		
— 固定利率	4,717,182	4,646,243
— 浮動利率	1,061,432	631,000
其他非銀行金融機構借款：		
— 固定利率	1,627,373	1,592,846
— 浮動利率	120,480	152,922
	7,526,467	7,023,011
附追索權的貼現票據相關的銀行借款	—	284,317
	7,526,467	7,307,328
有抵押	5,213,845	5,466,958
無抵押	2,312,622	1,840,370
	7,526,467	7,307,328

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

21. 借款 — 續

借款可按以下方式償還：

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
一年內	5,347,527	5,785,130
一年以上但不超過兩年	913,380	592,397
兩年以上但不超過五年	1,265,560	929,801
	7,526,467	7,307,328
減：流動負債項下所示一年內到期金額	(5,347,527)	(5,785,130)
一年後到期金額	2,178,940	1,522,198

於本中期期間，本集團取得為數人民幣4,217,542,000.00元的新增銀行貸款(二零二一年六月三十日：人民幣3,817,162,000元)。貸款按市場利率3.85%至12.00%(二零二一年十二月三十一日：3.95%至13.00%)計息。董事認為，在簡明綜合財務報表中確認的借款賬面值與其公平值相若。

22. 擔保票據

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
擔保票據	882,266	884,913
	882,266	884,913

於二零一九年六月二十八日，本集團發行於二零二二年到期的擔保票據，本金總額為140,000,000美元(約人民幣976,668,000元)，年期為三年，年利率12%，於發行日(包括該日)及每個連續六個月期間開始每六個月支付利息。票據由本公司直接控股公司煜闊有限公司及本公司中間控股公司天瑞(國際)控股有限公司擔保。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

22. 擔保票據 — 續

發生違約事件後，包括(其中包括)本公司控股股東變更、本公司股份不再上市、本集團未於到期日支付其根據任何票據文件應付的款項等，持有當時票據的未償還本金總額至少25%的票據持有人可通過向本集團發出通知，要求本集團即時按相等於當時未償還票據本金的100%、應計及未付利息以及自金額到期但未支付予票據持有人當日起按年利率17%計算的金額的總和的總贖回價贖回票據持有人持有的所有票據。

所有未償還票據已於到期日悉數支付及註銷。

23. 長期企業債券

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
長期企業債券	67,560	64,591
減：一年內到期金額	(60,718)	(37,610)
一年後到期金額	6,842	26,981

附註：

- (i) 發行本金總額為86,500,000港元(約人民幣75,791,300元)的長期企業債券，其中包括於二零一四年十二月二日發行本金總額為45,540,000港元的第一批、於二零一五年七月十五日發行本金總額為33,460,000港元的第二批，以及於二零一六年一月九日發行本金總額為7,500,000港元的第三批，年期均為八年，各自按每年利率6.50%計息。該等債券透過牽頭包銷商康宏證券投資服務有限公司向非特定買家發行。直至二零二零年十二月三十一日，本金總額為7,500,000港元的債券已贖回。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

24. 已發行股本

本公司

	股份數目	股本	
		千港元	人民幣千元
每股面值0.01港元的普通股：			
法定股份			
於註冊成立時	38,000,000	380	316
擴充股份(附註d)	9,962,000,000	99,620	80,754
於二零二一年一月一日、 二零二一年十二月三十一日及 二零二二年六月三十日	10,000,000,000	100,000	81,070
已發行股份			
於二零二一年一月一日、 二零二一年十二月三十一日及 二零二二年六月三十日	2,938,281,647	29,383	24,183

25. 抵押資產

於各報告期末，本集團已將資產賬面值抵押以換取授予本集團的銀行借款，分析如下：

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	2,857,763	2,177,855
使用權資產	247,873	224,276
採礦權	139,957	118,372
已抵押銀行結餘	2,196,323	1,738,608
	5,441,916	4,259,111

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

26. 資本承擔

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
本集團就收購物業、廠房及設備的資本開支 — 已訂約但未於簡明綜合財務報表內撥備	376,638	334,921

27. 關聯方披露

除於該等簡明綜合財務報表其他地方詳述的交易及結餘外，本集團於本中期期間與關聯方有以下重大交易：

交易性質	關聯方名稱	附註	截至六月三十日止六個月	
			二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
購買貨品	平頂山瑞平石龍水泥有限公司	i	344,391	388,698
			344,391	388,698
辦公室租金	天瑞集團股份有限公司		900	900

附註：

i. 本集團的聯營公司。

財務擔保

於二零二二年六月三十日，本集團向關聯方提供的經批准財務擔保額度約人民幣1,622,000,000元（二零二一年十二月三十一日：人民幣1,863,601,000元），其中實際使用額度約人民幣1,013,161,000元（於二零二一年十二月三十一日：人民幣1,182,655,000元），本集團並無其他財務擔保。向關聯方提供的擔保已根據《有關提供相互擔保的二零一九年框架協議》之天瑞水泥擔保提供，有關詳情載列於日期為二零一九年十二月五日的通函。

管理層考慮到財務擔保風險，在簡明綜合財務報表內確認財務擔保負債人民幣9,362,000元（二零二一年十二月三十一日：人民幣10,929,000元）。