



66

67

69

140

綜合權益變動表

綜合現金流量表

財務資料概要

綜合財務報表附註

於本年報內,除非文義另有所指,否則下列詞彙具有以下涵義:

「細則」 指 本公司的組織章程細則(經不時修訂)

「平均售價」 指 平均售價

「審核委員會」 指 董事會審核委員會

「董事會」 指 董事會

「英屬維爾京群島」 指 英屬維爾京群島

「主席」 指 董事會主席

「中國」 指 中華人民共和國

「控股股東」 指 具有上市規則所賦予的涵義

[本公司] 指 迈科管业控股有限公司,於二零一九年二月一日在開曼群島註冊成立的獲豁

免有限公司,其股份於聯交所主板上市

「企業管治守則」 指 上市規則附錄C1企業管治守則(經不時修訂、補充或以其他方式修改)

「董事」 指 本公司董事

「泰國達美電力」 指 泰國達美電力有限公司,於二零二一年一月十三日根據泰國法律註冊成立的

公司,為本公司間接非全資附屬公司

「電阻焊」 指 電阻焊,一種用於製造管道的焊接工藝,工序為熱軋製鋼帶通過成型輥,然

後利用流經鋼帶表面的高頻電流產生的熱力焊接製成鋼管

「電阻焊鋼管」 指 使用電阻焊工藝製成的鋼管

「本集團」 指 本公司及其附屬公司

「Guan Dao Investments」 指 Guan Dao Investments Limited,於二零一九年一月三日根據英屬維爾京群

島法律註冊成立的有限公司,為本公司直接全資附屬公司

# 釋義

「港元」 指 港元,香港法定貨幣

「HVAC」 指 供暖、通風及空調系統

「獨立第三方」
指
與任何本公司及其附屬公司董事、最高行政人員或主要股東或任何彼等各自

之聯繫人並無關連(定義見上市規則)的個人或公司

「濟南瑪鋼」
指
濟南瑪鋼鋼管製造有限公司,於二零零一年十一月七日根據中國法律成立的

有限公司,為本公司間接全資附屬公司

[濟南邁科] 指 濟南邁科管道科技有限公司,於二零一三年五月二十一日根據中國法律成立

的股份有限公司,為本公司間接全資附屬公司

「上市」 指 股份於聯交所主板上市

「上市日期」 指 二零一九年十二月十八日,股份於聯交所主板上市及首次獲准進行買賣的日

期

「上市規則」 指 聯交所證券上市規則

「玫德」 指 玫德集團有限公司(前稱濟南玫德鑄造有限公司),於一九九二年一月十七日

根據中國法律成立的有限公司,由濟南共創政德企業管理合夥企業(有限合夥)

及寧波明德恒生投資有限公司分別持有64.51%及35.49%

「標準守則」 指 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

「孔先生」 指 孔令磊先生,為本公司控股股東之一

「提名委員會」 指 董事會提名委員會

「招股章程」 指 本公司日期為二零一九年十一月二十九日的招股章程

「薪酬委員會」 指 董事會薪酬委員會



「人民幣」 指 人民幣,中國法定貨幣

「證券及期貨條例」 指 香港法例第571章證券及期貨條例(經不時修訂、補充或以其他方式修改)

「股份」 指 本公司每股面值為0.0001美元的普通股

「購股權計劃」 指 股東根據書面決議案於二零一九年十一月十九日通過的購股權計劃

「股東」 指 股份持有人

「螺旋型埋弧焊鋼管」 指於螺旋焊縫利用埋弧焊工藝成型的螺旋型埋弧焊鋼管,即將熱軋製鋼板帶以

螺旋式旋轉形成圓柱狀,然後於其成型時焊接製成的鋼管

「聯交所」 指 香港聯合交易所有限公司

Tong Chuang Xing De

BVI

指 Tong Chuang Xing De Limited,於二零一九年一月四日根據英屬維爾京群

島法律註冊成立的有限公司。Tong Chuang Xing De BVI為我們主要股東

之一

Tube Industry

Investments

指 Tube Industry Investments Limited,於二零一九年一月二十三日根據香港

法律註冊成立的公司,為本公司間接全資附屬公司

「泰銖」 指 泰銖,泰國法定貨幣

「美元」 指 美元,美國法定貨幣

「越南管業」 指 越南管業科技有限公司,一間於二零一九年一月七日根據越南法律註冊成立

的公司,為本公司間接全資附屬公司

「越南盾」 指 越南盾,越南法定貨幣

「Ying Stone」 指 Ying Stone Holdings Limited(我們的控股股東之一),於二零一九年一月八

日根據英屬維爾京群島法律註冊成立的有限公司,由孔先生全資擁有,作為

其投資控股公司

於本年報,「我們」指本公司,倘文義另有所指,則為本集團(定義見上文)。

# 公司資料

## 董事會

執行董事

郭雷先生 (主席)

王寧先生 楊書峰先生

非執行董事 趙雪蓮女士

獨立非執行董事 劉鳳元先生

丁曉東先生

(於二零二三年六月二十九日獲委任) 孫永喜先生 馬長城先生 (於二零二三年四月一日辭任)

# 審核委員會

丁曉東先生 (主席)

劉鳳元先生

(於二零二三年六月二十九日獲委任) 環凱廣場11層 孫永喜先生

(於二零二三年四月一日辭任) 馬長城先生

# 薪酬委員會

劉鳳元先生 (主席)

郭雷先生

孫永喜先生 (於二零二三年六月二十九日獲委任)

馬長城先生 (於二零二三年四月一日辭任)

# 提名委員會

郭雷先生 ( 丰席)

劉鳳元先生

孫永喜先生 (於二零二三年六月二十九日獲委任)

馬長城先生 (於二零二三年四月一日辭任)

公司秘書

梁穎麟先生 (香港會計師公會)

# 授權代表(就上市規則而言)

郭雷先生

梁穎麟先生 (香港會計師公會)

# 中國總部及主要營業地點

中國

山東省濟南

平陰縣

玫瑰工業園區

玫德街4號

# 香港總部及主要營業地點

香港

九龍

十瓜灣

土瓜灣道84號

1102室

#### 註冊辦事處

Vistra (Cayman) Limited

P.O. Box 31119 Grand Pavilion

Hibiscus Way, 802 West Bay Road

Grand Cayman KY1-1205

Cayman Islands

#### 有關香港法律的法律顧問

史蒂文生黃律師事務所

香港

皇后大道中15號

置地廣場

告羅士打大廈39樓



# 香港股份過戶登記分處

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號舖

# 核數師

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

# 主要往來銀行

中國工商銀行平陰分行 中國銀行平陰分行 中國銀行(香港)有限公司

# 股份代號

1553

# 公司網站

http://www.mechpipingtech.com

# 主席報告

#### 各位股東:

本人謹代表本集團及集團董事會,向股東提呈截至二零二三年十二月三十一日止年度之經審核全年業績。二零二三年,我們一如往常卻也更進一步,積極迎挑戰、闖難關,在拼搏中描畫出邁科管業高質量發展的新圖景,為全體股東交出了一份合格的答卷!二零二三年本集團錄得營業額約人民幣2,190.9百萬元(二零二二年:約人民幣2,107.3百萬元),同比增長約4%;本年度淨利潤約為人民幣152.9百萬元(二零二二年:約人民幣138.8百萬元),同比增長約10.6%;母公司普通股權持有人應佔每股盈利約為人民幣0.354元(二零二二年:約人民幣0.322元)。

回望過去的一年,是全面貫徹黨的二十大精神的開局之年,是邁科管業全球化、低碳化、數智化、高端化的落地有聲的一年,也是邁科管業高質量發展拓展提升的一年。面對外貿收縮、市場下行壓力增大、主材價格振幅大等困難挑戰,我們奮楫而上,加速前行,錨定「管理提升年」的目標任務,緊密對接市場需求,精益組織生產,優化物資保障,提升綠色智能發展,再次用業績證明了自己的實力與價值。

我們以「數」字為關鍵,「創」字為支撑落筆改革,著眼長遠、守正創新,以更大的氣魄推進營銷數字化和資源的優化配置。

我們著眼「數據驅動」,圍繞採購、生產、銷售、質量、安全、環保等關鍵點,引進了SRM、MES、管通匯、雲 巡檢等平台,支撑了過程的精細化管理,將不同維度數據彙聚在一起,實現了數據驅動企業運營。

我們著眼「技術領先」,邁科管道再次被認定為國家高新技術企業,擁有兩間CNAS實驗室;二零二三年我們研發技術人員新開發產品6大類50餘品規,新增授權專利9項、軟著3項,截至二零二三年十二月三十一日,公司有效知識產權129項;年內組織16項山東省技術創新項目,獲得山東省技術創新示範企業;成為首批執行GB/T3091國家標準合規企業之一,高質量發展勢能更加充足。中高溫碳鋼焊接管件開發項目,2-4寸STD、XS規格產品成功交付客戶,為下一步擴產奠定了堅實基礎。



# 主席報告

我們著眼「以銷定產,以產促銷」,生產和市場雙向反饋,精准對接。以用戶需求為導向,動態梳理分析訂單,數智化協調生產指令,準確制定月度滾動排產計劃,動態調中生產作業計劃,及時滿足交付需求。二零二三年,公司生產計劃完成率111.23%,重點項目保供完成率100%。

我們以「穩」字為中心,「進」字為題落筆發展,牢牢把握「高質量發展」這一主題主線,堅持強鏈補鏈延鏈,打造 新質生產力。

聚焦「戰略引領」,市場規劃謀定後動結碩果。國內深耕優勢市場、國外做精鋼管市場戰略得到較好執行。國內開展了78個項目,螺旋焊管產銷量創歷史新高,達近12萬噸:海外推廣新技術、新產品,實現銷量約8.8萬噸,均創歷史新高。產業佈局快速達產,本年度對焊接管件項目、大口徑3PE防腐生產線建設項目、科啟永清工廠項目均實現當年投資當年投產,產業佈局穩步推進,交付能力不斷提升。

聚焦「價值提升」,制訂下發生產時率提升專項工作方案,區分不同產品、不同生產線、不同生產組織形式,制定差異化目標,選擇6條生產線試點推進,以點帶面促進公司產能發揮整體提升。深入開展勞動競賽,積極推行內部對標,三類6種產品產量再創歷史新高,單品噸製造成本不斷降低。

聚焦「降本增效」,公司牢固樹立「一切成本皆可降」的理念,堅持先算後幹,建立全員、全要素、全過程成本管控機制。圍繞採購成本、能耗物耗、庫存佔用、生產外協支出、設備管理等關鍵點,精益管理,控減並舉,開展了全員改善降本增效活動。

成績的取得,得益於董事會的堅強領導與戰略佈局,得益於管理團隊的堅持問題導向、守正創新,更得益於全體幹部員工積極踐行「以用戶為中心,以質量為生命,以創新促發展,以合作達共贏」的企業精神。

# 主席報告

風雨不息,追趕不停,在高質量發展的賽道上,挑戰和困難永遠是常態。我們既要看到二零二四年有需求預期偏弱的內憂,也有複雜性、嚴峻性、不確定性上升的外患,更要看到經濟回升向好、長期向好的基本趨勢沒有改變,新一輪科技革命和產業變革帶來的機遇和挑戰,董事會有信心、有決心、有能力帶領全體幹部員工以奮發有為、勇毅前行的昂揚姿態,堅定不移的推進戰略落地,堅定不移的走全球化、低碳化、數智化、高端化的高質量發展之路。歷史的強者總是在創新的道路上砥礪奮進。

# 致謝

本人謹代表本集團,感謝全體員工在過去一年的辛勤付出和鋭意創新。同時,亦感激各位客戶、供應商、廣大 股東對本集團的發展給予的大力支持。董事會對管理團隊及其能力充滿信心,隨著我們不斷的管理變革和創新, 未來必將更加輝煌。今天的邁科管業,擁有無比的戰略自信、流程自信和文化自信,擁有無懼一切、挑戰困難 的勇氣和底氣。站在新的發展起點,過去和未來接替承續,機遇與挑戰並存同行,讓我們携手並進,苦幹實幹, 敢為善為,以鋭意進取的奮鬥者姿態,續寫新時代邁科管業發展的新篇章!

主席

#### 郭雷

中國山東省濟南平縣

二零二四年三月二十二日



## 執行董事

郭雷·45歲,本公司主席及執行董事。彼於二零一六年十月加入本集團,其後於二零一六年十一月獲委任為濟 南邁科的董事及濟南瑪鋼的董事會主席。彼於二零一九年五月獲委任為執行董事。彼主要負責本集團日常營運 及管理。

郭先生於管道及鑄造行業擁有逾20年經驗。加入本集團之前,於一九九八年十一月至二零一六年十月,彼曾於 玫德擔任多個職位,最後職位為副總經理,負責監察管理部、創新部及信息技術部業務。

郭先生於一九九八年七月畢業於中國山東省機械工業學校(現稱山東建築大學),獲得金屬熱處理文憑。

王寧,47歲,本公司執行董事及副總經理。彼為本公司標準預製管道接頭產品生產總監。彼於二零一八年八月加入本集團,擔任濟南邁科標準預製管道接頭產品生產副廠長及生產科科長,負責工廠生產及管理。彼其後於二零一八年十二月成為標準預製管道接頭產品廠長及生產科科長。彼於二零一九年五月獲委任為本集團標準預製管道接頭生產總監及於二零二三年八月獲委任為本公司副總經理,主要負責生產管理。

王先生於管道及鑄造行業擁有逾**20**年的經驗。加入本集團之前,於一九九九年十一月至二零一八年七月,彼於 玫德擔任規劃工人,於玫德的最後職位為生產科科長,負責管道製造及生產工作。

王先生於一九九九年七月畢業於中國山東省機械工業學校(現稱山東建築大學),持有鑄造專業文憑。

楊書峰,52歲,執行董事。彼於二零零二年三月加入濟南瑪鋼,並於二零零八年三月成為銷售經理。彼其後於二零一三年五月加入濟南邁科,並於二零一五年十月成為副總經理。彼於二零一九年五月獲委任為執行董事。彼主要負責監察本集團於中國的銷售及營銷團隊。

楊先生擁有逾**10**年的銷售及營銷、管道製造及生產管理經驗。加入本集團之前,於一九九五年五月至二零零二年三月,彼於玫德擔任營銷主任。

楊先生於一九九五年七月畢業於中國山東廣播電視大學,獲得市場營銷學士學位。

# 非執行董事

趙雪蓮,45歲,非執行董事,於二零二零年三月獲委任為非執行董事。

趙女士擁有逾20年的會計及財務經驗。自二零零零年九月起,趙女士一直於山東中齊房地產開發有限公司(「山東中齊」,該公司主要於中國從事房地產開發業務)任職,彼為山東中齊的財務總監。

趙女士於二零零八年一月取得國家開放大學(前稱中央廣播電視大學)會計學士學位。



# 獨立非執行董事

**劉鳳元**,53歲,於二零一九年十一月十九日獲委任為獨立非執行董事。彼主要負責監察營運及管理並向董事會 提供獨立判斷。彼擁有逾10年的金融教育經驗。彼自二零零六年二月起為華東政法大學國際金融法律學院金融 規例的教授及博士生導師。彼亦於多間其他證券交易所上市公司擔任獨立董事:

公司	證券交易所	股份代號	於中國的主要業務	委任年期
成都孕嬰世界股份有限公司	全國中小企業 股份轉讓系統	874178	母嬰商品銷售及數智化 服務	二零二二年七月至今
寧波博菱電器股份有限公司	全國中小企業 股份轉讓系統	873083	製造及分銷電器	二零一七年八月至 二零二三年八月
景津環保股份有限公司	上海證券交易所	603279	環保工程總承包及運營服 務商	二零一六年六月至 二零二一年六月
蘇州科德教育科技股份有限公司(前稱蘇州科斯伍德油墨股份有限公司)	深圳證券交易所	300192	油墨製造及銷售	二零一三年九月至 二零一九年十月
上海物資貿易股份有限公司	上海證券交易所	600822	智能識別終端及工業應用 軟件的開發、製造及 銷售	二零一四年十月至 二零二零年六月

劉先生於一九九四年七月畢業於中國重慶師範大學,取得數學教育學士學位,彼於一九九七年七月畢業於中國 雲南大學,取得理學碩士學位及於二零零五年十月畢業於中國上海交通大學,取得工商管理博士學位。

丁曉東,57歲,於二零一九年十一月十九日獲委任為獨立非執行董事。彼主要負責監察營運及管理並向董事會提供獨立判斷。彼於會計及金融教育方面擁有逾20年經驗。彼自一九八八年六月起於山東財經學院(現稱山東財經大學)執教,目前擔任會計系副教授。彼過往/目前於多間其他證券交易所上市公司擔任獨立董事:

公司	證券交易所	股份代號	於中國的主要業務	委任年期
成都孕嬰世界股份有限公司	全國中小企業 股份轉讓系統	874178	母嬰商品銷售及數智化 服務	二零二二年七月至今
寧波博菱電器股份有限公司	全國中小企業 股份轉讓系統	873083	製造及分銷電器	二零一七年八月至 二零二三年八月
匯綠生態科技集團股份 有限公司	全國中小企業 股份轉讓系統	400038	景觀規劃及環保	二零一四年十二月至 二零二零年十二月
青島海容商用冷鏈股份 有限公司	上海證券交易所	603187	商用冷鏈設備的研發、 生產、銷售及服務	二零一五年六月至 二零一八年六月

丁先生亦自二零二一年十一月十一日起擔任青島海容商用冷鏈股份有限公司(其股份於上海證券交易所上市)的 監事。

丁先生於一九八八年六月畢業於中國中央財經大學,取得經濟學學士學位,及於一九九九年六月取得中國東北 財經大學的管理碩士學位。 孫永喜,73歲。於二零二三年六月二十九日獲委任為獨立非執行董事。

孫先生於鋼管行業擁有逾50年經驗。加入本集團前,彼自二零一六年五月起擔任上海鋼管行業協會專家委員會主任。彼於二零零八年一月至二零一六年五月擔任上海月月潮鋼管集團有限公司的總經理。彼於二零三年一月至二零零八年一月擔任上海中油天寶集團的營銷總監。彼於一九九六年十月至二零零五年十二月擔任上海埃力生鋼管有限公司總經理。彼於一九八一年一月至一九九六年十月期間擔任上海鋼管廠焊接管道工房主任及分店經理。彼亦於一九六八年至一九七七年十一月任職於該工廠。

孫先生於一九八一年一月畢業於上海冶金專科學校,主修電氣自動化。

# 高級管理層

高級管理層團隊負責業務的日常管理及營運。下表列載有關高級管理層團隊成員的若干資料:

姓名	年齡	於本公司的職位	加入本集團的日期	於本集團的職務及 責任	與其他董事及 高級管理層 的關係
周志偉	45	行政總裁	二零二三年八月一日	本集團日常營運的整體 管理	不適用
田明澤	52	螺旋型埋弧焊鋼管 業務生產總監及 越南管業總經理	二零一六年 十一月十九日	濟南瑪鋼的生產管理	不適用
張平	40	海外銷售副總經理	二零一六年 十月十六日	本集團的海外銷售	不適用
劉明懷	48	財務副總經理	二零一七年三月一日	本集團財務的整體管理	不適用

周志偉,45歲,自二零二三年八月一日起獲委任為行政總裁。加入本集團前,彼於二零二二年四月至二零二三年七月擔任政德集團有限公司政德書院院長。彼在雙星集團有限責任公司及青島雙星股份有限公司分別於二零一九年四月至二零二二年三月擔任黨委書記、總經理及大型項目辦公室主任,及於二零一九年二月至二零一九年四月擔任PCR事業部副總經理。彼於二零一五年一月至二零一八年十二月擔任青島開世橡膠履帶有限公司總經理。於二零一六年九月至二零一八年十二月期間,彼亦擔任青島開世密封工業有限公司黨總支書記及總經理。彼自二零一一年八月至二零一四年五月擔任青島天發光電科技有限公司總經理。

周先生於二零零五年十月至二零零七年七月於青島家電工藝裝備研究所擔任項目負責人。彼於二零零一年八月至二零零五年十月擔任海爾集團公司質量控制部主管,亦於二零零七年七月至二零一零年五月擔任海爾集團公司其他聯營公司的總經理。

周先生於二零零一年六月畢業於天津大學化工設備與機械專業。

田明澤,52歲,為本集團螺旋型埋弧焊鋼管業務生產總監及越南管業總經理。田先生於二零零一年十一月在濟南瑪鋼任職採購文員,自此展開職業生涯。彼於二零零一年至二零一八年成為濟南瑪鋼的採購主管及多個科的科長。彼在二零一六年十一月濟南瑪鋼收購事項完成後加入本集團。彼於二零一八年至二零二二年期間擔任濟南瑪鋼的總經理及董事。彼於二零一九年五月獲委任為本集團螺旋型埋弧焊鋼管業務生產總監及於二零二三年一月獲委任為越南管業總經理,負責濟南瑪鋼的生產管理。

田先生於管道及鑄造行業累積約25年經驗。加入本集團之前,彼於一九九四年七月至二零一一年十月在玫德工作, 最後職位為銷售代表,負責玫德產品的銷售。

田先生於一九九四年七月畢業於中國山東省機械工業學校(現稱山東建築大學),持有機械製造專業文憑。



**張平**,40歲,為本公司海外銷售副總經理。彼於二零一六年十一月加入本集團,擔任濟南邁科的總經理助理, 其後於二零一八年十二月成為副總經理,負責海外市場的銷售及營運。彼於二零一九年五月獲委任為本集團海 外銷售副總經理,負責本集團的海外銷售。

張先生於海外銷售管理方面擁有逾**10**年的經驗。加入本集團之前,於二零零五年九月至二零一六年十一月,彼 於玫德進出口部任職,最後職位為進出口部總經理,負責玫德的海外營銷。

張先生於二零零四年七月畢業於中國山東經濟學院(現稱山東財經大學),持有國際經濟與貿易學士學位。

劉明懷,48歲,為本公司財務副總經理。彼於二零一七年三月加入本集團,擔任濟南邁科的財務總監及董事會 秘書,負責監察本集團的財務及會計管理。彼於二零一九年五月獲委任為本集團財務副總經理,主要負責本集 團財務的整體管理。

劉先生於財務規劃及管理方面擁有逾20年經驗。加入本集團之前,於一九九九年七月至二零一七年二月,彼於(i)中國石油集團濟柴動力有限公司(一家於中國開發、製造及營銷內燃機的公司);及(ii)濟南柴油股份有限公司(現稱中國石油集團資本有限公司,於深圳證券交易所上市(股份代號:000617),主要從事銀行、融資租賃、信託及保險業務)擔任會計主任及董事會秘書,負責管理財政事務。

劉先生於一九九九年七月畢業於中國西安石油大學,獲頒會計學學士學位。

## 公司秘書

梁穎麟,42歲,於二零一九年四月二日獲委任為本公司的公司秘書。彼於提供專業公司服務擁有逾19年經驗。於二零零四年七月至二零零五年八月,彼於合豐集團控股有限公司(聯交所上市公司,股份代號:2320)擔任助理會計師,負責日常會計職務。於二零零五年九月至二零零六年三月,彼於香港稅務局任職合約助理稅務主任,負責初步評稅。於二零零六年三月至二零一一年七月,彼於瑞信國際有限公司任職稅務顧問,負責會計及稅務諮詢。於二零一零年十一月,彼創辦Superior Alliance Group Company Limited,並自此擔任董事,負責稅務諮詢及公司秘書服務。彼現為大森控股集團有限公司(股份代號:1580)(一間於聯交所上市及主要從事製造及銷售膠合板及生物質木屑顆粒的公司)的公司秘書,且自二零一八年五月至二零二一年三月為恒益控股有限公司(股份代號:1894)(於聯交所上市及專門於香港設計、製造、供應及安裝用於香港建築工程的鋼鐵及金屬產品的公司)的公司秘書。

梁先生於二零零四年十一月畢業於香港城市大學,主修會計專業並獲得工商管理學士學位。彼自二零一零年二 月起成為香港執業會計師。

除上文所披露者外,截至本年報日期,各董事及高級管理層之間並無關係。

# 董事資料變動

根據上市規則第13.51B(1)條,於董事、監事或行政總裁在任期間,如上市規則第13.51(2)條第(a)至(e)及(g)段規定披露的任何資料有變,發行人須確保在下一次刊發上市發行人年度或中期報告時(以較早者為準)載入有關變動及有關董事、監事或最高行政人員的最新資料。

截至二零二三年十二月三十一日止年度,概無董事資料變動須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。



## 業務回顧

本集團主要(i)製造和銷售標準預製管道接頭產品;(ii)製造和銷售鋼管產品;及(iii)組裝管道系統的設計及供應; 我們亦銷售向供應商採購的未曾使用原材料,主要包括鋼卷。

本集團的標準預製管道接頭產品用於管道系統以連接直管或管段,可以做出不同尺寸或形狀的調整。標準預製管道接頭產品及鋼管產品具有不同的規格,如長度、外徑及表面處理,可滿足本集團客戶的不同需求並符合國際標準。我們直接或間接向海外市場出售大部分標準預製管道接頭產品及訂制鋼管產品。本集團的焊接鋼管產品大致可以分為標準直縫電阻焊鋼管及螺旋型埋弧焊鋼管。我們的質控實力已獲(其中包括)ISO9001證書、ISO14001證書及OHSAS18001證書認證,產品廣泛應用於天然氣、自來水供應、污水、HVAC及滅火用消防用水管而設計的市政管道系統。憑藉我們的行業知識及專長,我們亦為客戶設計及供應組裝管道系統。客戶透過建築信息模型及三維設計系統就彼等屬意的組裝管道系統的設計及/或工程解決方案尋求技術意見或建議,以盡量減少浪費材料,提高效率,從而降低生產成本。

報告期內,面對國內社會經濟恢復中,國外市場受歐美經濟脱鈎和地緣戰爭等挑戰,本集團在董事會的領導下,發揮市場資源、技術研發共享的優勢,踐行管理提升年的各項工作部署,全員砥礪前行,奮發創新,截至二零二三年十二月三十一日止年度,本集團累計錄得收益約人民幣2,190.9百萬元,同比增長4.0%;累計實現淨利潤約人民幣152.9百萬元,同比增長10.1%。

# 新訂單情況

截至二零二三年十二月三十一日止年度,本集團截獲的標準預製管道產品新訂單約為18,000噸,而約99.3%來 自海外客戶:接獲鋼管產品新訂單數量約為250,000噸,而約66.8%來自國內客戶。本集團已於截至二零二三年 十二月三十一日止年度交付標準預製管道產品約16,100噸,交付鋼管產品約243,500噸。

## 標準預製管道產品

標準預製管道產品為本集團拳頭優勢產品,截至二零二三年十二月三十一日止年度標準預製管道產品收益約人 民幣308.8百萬元,佔本集團總收益14.1%;截至二零二二年十二月三十一日止年度標準預製管道產品收益約人 民幣412.8百萬元,佔本集團總收益19.6%。標準預製管道產品收益同比減少25.2%,主要為產品銷量減少所致。

#### 鋼管產品

本集團鋼管產品乃透過盤卷鋼片及焊接縫口製成,主要應用於燃氣、自來水供應、HVAC、消防等領域。為滿足客戶個性化需求,本集團根據客戶的定制要求,在標準鋼管的基礎上進行增值過程生產,包括但不限於管體加工、非標準化表面處理、管端加工、加厚鍍鋅及內部拋光等。於截至二零二三年十二月三十一日止年度,本集團電阻焊鋼管、螺旋型埋弧焊鋼管及訂制鋼管分別錄得收益約人民幣372.7百萬元、人民幣605.0百萬元、人民幣270.2百萬元,電阻焊鋼管較二零二二年同比減少0.3%,螺旋型埋弧焊鋼管及訂制鋼管較二零二二年同比增加26.7%、2.6%,電阻焊鋼管減少主要原因是原材料價格下降,產品價格下降所致;螺旋型埋弧焊鋼管及訂制鋼管增長主要原因是產品銷量增加所致。鋼管產品總收益佔截至二零二三年十二月三十一日止年度期間總收益約57.0%。

# 組裝式管道系統設計及供應

本集團憑藉我們的行業經驗,為客戶設計及供應組裝管道系統,以迎合客戶指定地盤的各類物理及功能特性。 截至二零二三年十二月三十一日止年度期間本集團組裝管道系統設計及供應錄得收益約人民幣33.2百萬元,較 二零二二年同比增加約21.5%,有關增加乃主要由與向客戶交付的訂單增加所致,佔截至二零二三年十二月 三十一日止年度期間總收益約1.5%。

### 財務回顧

本集團收益來自(i)標準預製管道產品銷售:(ii)鋼管產品銷售:(iii)組裝管道系統的設計及供應銷售:以及(iv)銷售向供應商採購的未曾使用原材料,主要包括鋼卷。

於截至二零二三年十二月三十一日止年度,本集團總收益約為人民幣2,190.9百萬元,較截至二零二二年十二月三十一日止年度增加約人民幣83.7百萬元或4.0%。收益增加主要乃由於螺旋型埋弧焊鋼管銷量增加所致。



# 按產品類別劃分的銷售

下表載列我們於所示期間按產品類別劃分的收益、銷量、平均售價明細:

	二零二三年				
	收益		銷量	平均售價	
	人民幣千元	佔比	千噸	人民幣/噸	
標準預製管道接頭	308,794	14.1%	16.1	19,180	
鋼管產品					
電阻焊鋼管	372,668	17.0%	74.2	5,022	
螺旋形埋弧焊鋼管	604,972	27.6%	119.6	5,058	
定制鋼管	270,164	12.4%	49.7	5,436	
組裝管道系統設計及供應	33,163	1.5%	不適用	不適用	
鋼卷貿易	600,523	27.4%	169.1	3,551	
其他	658	0.0%	不適用	不適用	
總計	2,190,942	100.0%	428.7	5,111	
		_ 零 -	二二年		
	收益		銷量	平均售價	
	人民幣千元	佔比	千噸	人民幣/噸	
標準預製管道接頭	412,845	19.6%	21.1	19,566	
鋼管產品					
電阻焊鋼管	373,970	17.7%	67.0	5,582	
螺旋形埋弧焊鋼管	477,645	22.7%	90.7	5,266	
定制鋼管	263,410	12.5%	41.9	6,287	
組裝管道系統設計及供應	27,290	1.3%	不適用	不適用	
鋼卷貿易	551,690	26.2%	141.9	3,888	
其他	440	0.0%	不適用	不適用	
總計	2,107,290	100.0%	362.6	5,812	

標準預製管道產品銷售所產生收益於截至二零二三年十二月三十一日止年度收益約為人民幣308.8百萬元,較截至二零二二年十二月三十一日止年度減少約人民幣104.1百萬元或25.2%,有關減少乃主要為產品銷量減少所致。

電阻焊鋼管所產生收益於截至二零二三年十二月三十一日止年度收益約為人民幣372.7百萬元,較截至二零二二年十二月三十一日止年度減少約人民幣1.3百萬元或0.3%,有關減少乃主要由於產品平均售價下降所致。螺旋型埋弧焊鋼管所產生收益於截至二零二三年十二月三十一日止年度收益約為人民幣605.0百萬元,較截至二零二二年十二月三十一日止年度增加約人民幣127.3百萬元或26.7%,有關增加乃主要由於產品銷量增加所致。訂制鋼管所產生收益於截至二零二三年十二月三十一日止年度收益約為人民幣270.2百萬元,較截至二零二二年十二月三十一日止年度增加約人民幣6.8百萬元或2.6%。

組裝管道系統設計及供應所產生收益由截至二零二二年十二月三十一日止年度收益約為人民幣27.3百萬元增加 約人民幣5.9百萬元或21.5%至截至二零二三年十二月三十一日止年度收益約為人民幣33.2百萬元,有關增加乃 主要由於當期向客戶交付的訂單增加所致。

鋼卷產生收益於截至二零二三年十二月三十一日止年度收益約為人民幣600.5百萬元,較截至二零二二年十二月三十一日止年度增加約人民幣48.8百萬元或8.9%,有關增加乃主要由於銷售量提高所致。



#### 按地理位置劃分的銷售

下表載列我們於所示期間按產品地理位置劃分的收益明細:

	二零二三年			二二年
	收益	佔收益	收益	佔收益
	人民幣千元		人民幣千元	
國內市場				
中國	1,451,736	66.3%	1,303,618	61.9%
海外市場				
美國	227,723	10.4%	315,227	15.0%
其他美洲國家(不包括美國)	136,928	6.3%	111,564	5.2%
其他亞洲國家(不包括中國)	311,753	14.2%	282,141	13.4%
歐洲	29,249	1.3%	43,043	2.0%
其他	33,553	1.5%	51,697	2.5%
合計	2,190,942	100.0%	2,107,290	100.0%

附註:其他美洲國家(不包括美國)包括北美及南美兩大洲;其他主要包括大洋洲及非洲。

#### 毛利及毛利率

毛利由截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣390.9百萬元,減少約1.9%或人民幣7.4百萬元,至截至二零二三年十二月三十一日止年度的約人民幣383.5百萬元,該減少主要由於標準預製管道產品銷量下降所致。 毛利率較上年同期減少1.1%。

# 其他收入

截至二零二三年十二月三十一日止年度的其他收入主要是指政府補助及利息收入,由截至二零二二年十二月三十一日止年度約人民幣4.4百萬元,增加約120.5%或人民幣5.3百萬元,至截至二零二三年十二月三十一日止年度約人民幣9.7百萬元。其他收入增加主要是政府補助增加約人民幣3.9百萬元,銀行利息收入增加人民幣1.4百萬元。

#### 其他收益及虧損

截至二零二三年十二月三十一日止年度的其他收益及虧損主要指廢料銷售的收益、結構性銀行存款的公平值收益、外幣遠期合約的公平值虧損、衍生金融工具的公平值收益及匯兑淨收益。截至二零二三年十二月三十一日止年度,其他收益及虧損約人民幣6.3百萬元(二零二二年:15.2百萬元),較二零二二年同期減少約59%,其他收益及虧損變動主要是由於銷售廢料收益約人民幣8.6百萬元,而去年同期廢料收益人民幣10.3百萬元;衍生金融工具的公平值收益於二零二三年約為人民幣0.4百萬元,而二零二二年同期則錄得收益約人民幣1.3百萬元;以及匯兑收益於二零二三年錄得收益約為人民幣1.2百萬元,而二零二二年同期則錄得收益約人民幣10.7百萬元。

#### 分銷及銷售開支

分銷及銷售開支由截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣116.6百萬元,減少約25.3%或人民幣29.5 百萬元,至截至二零二三年十二月三十一日止年度約人民幣87.1百萬元。該減少主要由於(i)運輸費支出減少:及(ii)業務經費支出減少。

#### 行政費用

行政開支由截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣53.8百萬元,增加約10.0%或人民幣5.4百萬元, 至截至二零二三年十二月三十一日止年度約人民幣59.2百萬元。該增加主要由於管理人員薪酬事項增加增加所致。

#### 研發成本

研發成本由截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣76.4百萬元,減少約11.0%或人民幣8.4百萬元,至截至二零二三年十二月三十一日止年度約人民幣68.0百萬元。截至二零二三年十二月三十一日止年度,我們的研發成本佔總收益的約3.1%(二零二二年同期:約3.6%)。

### 預期信貸虧損模式下的減值虧損(扣除撥回)

截至二零二三年十二月三十一日止年度,預期信貸虧損模式下的減值虧損(扣除撥回)約人民幣5.1百萬元(二零二二年同期:約人民幣5.1百萬元),主要是公司應收賬款增加所致。



# 財務成本

財務成本由截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣5.3百萬元,增加約26.4%或人民幣1.4百萬元,至 截至二零二三年十二月三十一日止年度的財務成本約人民幣6.7百萬元,增加主要是由於貼現票據增加所致。

# 税項支出

税項支出由截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣**14.5**百萬元增加至截至二零二三年十二月三十一日止年度的人民幣**20.5**百萬元。

### 年內溢利

年內溢利由截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣138.8百萬元,增加約10.2%或人民幣14.1百萬元, 至截至二零二三年十二月三十一日止年度的人民幣152.9百萬元,主要由於螺旋型埋弧焊鋼管產品銷量增加所致。

#### 資本結構、流動資金及財務資源

截至十二	ヨ三十一	日止年度
------	------	------

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
	人氏常十九	人氏帝干儿
經營活動(所用)/所得現金淨額	(20,389)	177,848
投資活動所用現金淨額	(180,755)	(74,604)
融資活動所得/(所用)現金淨額	214,545	(136,089)
現金及現金等價物增加/(減少)淨額	13,401	(32,845)
年初的現金及現金等價物	57,760	86,548
匯率變動影響	782	4,057
年末的現金及現金等價物	71,943	57,760

#### 資產負債比率

於二零二三年十二月三十一日,本集團的資產負債比率為約3.7%(二零二二年十二月三十一日:約8%),乃基於計息債務總額除以本公司於相關期間的總權益乘以100%計算得出。於二零二三年十二月三十一日,計息債務總額為人民幣38.4百萬元。資產負債比率減少乃主要由於減少銀行貸款所致。

## 經營活動(所用)所得現金淨額

本集團的經營活動(所用)所得現金淨額由截至二零二二年十二月三十一日止年度的流入淨值約人民幣177.8百萬元,減少截至二零二三年十二月三十一日止年度的流出淨值約人民幣20.4百萬元。經營活動(所用)所得現金淨額減少主要由於貿易應收款項增加。

#### 投資活動所用現金淨額

本集團的投資活動所得現金淨額由截至二零二二年十二月三十一日止年度的流出淨額約人民幣74.6百萬元變化至截至二零二三年十二月三十一日止年度的流出淨額約人民幣180.8百萬元。現金淨額變動主要由於開具銀行承兑的保證金增加所致。

# 融資活動所得/(所用)現金淨額

本集團的融資活動所得現金淨額由截至二零二二年十二月三十一日止年度的流出淨額約人民幣136.1百萬元變 化至截至二零二三年十二月三十一日止年度的流入淨額約人民幣214.5百萬元。融資活動所得現金淨額變化主要 由於貼現票據所得款項所致。

#### 流動資產及負債淨額

#### 存貨

本集團存貨結餘由二零二二年十二月三十一日的約人民幣249.5百萬元增加約30.5百萬元或12.2%至二零二三年十二月三十一日的約人民幣280.0百萬元,主要是由於鋼管產品訂單充足,訂單完成未發貨,成品庫存噸位增加所致。

### 貿易應收款項及票據質押的貿易應收款項

貿易應收款項由二零二二年十二月三十一日的約人民幣340.1百萬元增加約人民幣198.8百萬元或58.5%至二零二三年十二月三十一日的約人民幣538.9百萬元,主要是由於本期螺旋型埋弧焊鋼管銷售增加貨款未到收款期。

票據質押的貿易應收款項由二零二二年十二月三十一日的約人民幣12.0百萬元減少約人民幣0.8百萬元或6.7%至二零二三年十二月三十一日的約人民幣11.2百萬元,主要是由於收到的銀行票據未到期所致。



## 合約資產

本集團合約資產由二零二二年十二月三十一日的約人民幣26.9百萬元減少至二零二三年十二月三十一日的約人 民幣20.8百萬元,主要是由於銷售管道產品的應收保留金減少所致。

# 按金、預付款項及其他應收款項

本集團按金、預付款項及其他應收款項由二零二二年十二月三十一日的約人民幣121.4百萬元增加至二零二三年十二月三十一日的約人民幣146.6百萬元,主要是由於支付原材料預付款增加所致。

### 應收/應付關聯方款項

應收關聯方款項由二零二二年十二月三十一日的約人民幣7.3百萬元增加至二零二三年十二月三十一日的約人民幣17.8百萬元,主要原因為報告期末結算貿易應收款項。

應付關聯方款項由二零二二年十二月三十一日的約人民幣4.8百萬元減少至二零二三年十二月三十一日的約人民幣2.5百萬元。

#### 貿易應付款項及應付票據

本集團貿易應付款項及應付票據由二零二二年十二月三十一日的約人民幣90.7百萬元增加至二零二三年十二月三十一日的約人民幣415.2百萬元,主要是應付票據增加所致。

### 合約負債

本集團合約負債由二零二二年十二月三十一日的約人民幣41.8百萬元增加至二零二三年十二月三十一日的約人 民幣60.8百萬元,與向客戶交付產品的時間有關。

#### 退回負債

本集團退回負債由二零二二年十二月三十一日的約人民幣10.6百萬元減少至二零二三年十二月三十一日的約人 民幣5.3百萬元,主要是由於款項結算所致。

#### 其他應付款項及應計費用

本集團其他應付款項及應計費用由二零二二年十二月三十一日的約人民幣81.3百萬元增加至二零二三年十二月 三十一日的約人民幣84.6百萬元,主要是其他應付稅項及應計費用增加所致。

## 撥備

本集團撥備由二零二二年十二月三十一日的約人民幣2.2百萬元增加至二零二三年十二月三十一日的約人民幣3.1 百萬元。撥備指就我們已經銷售產品提供的保修。

## 借款

本集團借款由二零二二年十二月三十一日的約人民幣75.9百萬元減少至二零二三年十二月三十一日的約人民幣38.4百萬元,主要是因為減少了銀行貸款。本集團於二零二三年十二月三十一日的借款約人民幣38.4百萬元須於一年內償還。

### 租賃負債

截至二零二三年十二月三十一日,本集團於中國租賃兩項物業作為其倉庫,租賃負債按尚未支付的租賃付款現值計量。我們錄得租賃負債約人民幣4.6百萬元。

## 外匯風險

本集團大部分資產及負債以人民幣計價,為下列項目除外:

- (i) 若干銀行結餘以美元、港幣、越南盾及泰銖計值;
- (ii) 向海外客戶銷售商品及相關貿易應收款項主要以美元計值。

人民幣兑美元或港幣或越南盾或泰銖升值或貶值會影響本集團的財務表現。本集團主要通過外幣遠期合約管理 外匯潛在波動,並無訂立任何對沖交易。

### 股息

董事會已建議以現金派付就截至二零二三年十二月三十一日止年度,本公司已發行每股普通股12港仙末期股息(合 共約52,056,000港元)(二零二二年:10港仙)。

#### 資產抵押

於二零二三年十二月三十一日,本集團以賬面淨值約為人民幣263.1百萬元(二零二二年十二月三十一日:約人民幣130.5百萬元)的若干物業、廠房、設備、使用權資產、票據質押的貿易應收款項及已抵押銀行存款作為本集團獲授的銀行融資的抵押。

## 或然負債

於二零二三年十二月三十一日,本集團概無任何重大或然負債。

## 本集團所持重大投資、有關附屬公司、聯營公司及合營企業重大收購及出售事項

截至二零二三年十二月三十一日止年度,本集團並無持有任何重大投資及本公司並無任何重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

# 有關重大投資或資本資產的未來計劃

截至二零二三年十二月三十一日止年度及直至本年度報告日期,除招股章程所披露者外,本集團並無有關重大 投資或資本資產的任何其他計劃。

#### 僱員

截至二零二三年十二月三十一日止年度,人工成本(包括董事薪酬及其他形式的酬金)約為人民幣118.9百萬元(截至二零二二年十二月三十一日止年度:人民幣106.1百萬元)。本集團的僱員一般以收取固定薪金的方式獲得薪酬,而營銷人員達致若干銷售目標,彼等將獲授佣金。本集團為僱員採用一套評核系統,並於進行薪金檢討,做出晋升決定及釐定花紅金額時考慮個別員工的評核結果。本集團僱員亦有權獲得績效獎金、有薪假期及各類補貼。本集團相信培養優秀員工對企業發展尤為重要,因此本集團為員工提供足夠培訓以確保其能安全盡職的開展工作。本集團為不同崗位員工提供各種有關必需技能和知識的培訓及發展計劃。

截至二零二三年十二月三十一日,我們共有1,070名僱員(二零二二年十二月三十一日:1,067名僱員),其中911名位於中國(含香港)、89名位於越南及70名位於泰國。按職能劃分的僱員明細如下:

#### 職能

管理、行政及會計 生產 品質監控 採購及存貨 研究及開發 銷售及營銷

僱員總數

截至二零二三年十二月三十一日							
中國(含香港)	越南	泰國					
85	7	10					
506	75	59					
37	5	1					
32	2	-					
127	-	-					
124							
911	89						

## 報告期後事項

除所披露者外,截至本年度報告日期,於二零二三年十二月三十一日後並無可嚴重影響本集團營運及財務表現 的任何重大事項。

# 前景

二零二三年是我國疫後復蘇第一年,國內經濟增長韌性強,但仍受到消費動能不足的影響,叠加房地產投資大幅下行,行業需求明顯下滑;國外形勢複雜多變,地緣衝突等局部熱戰不斷,美聯儲不斷加息並持續維持高息狀態,世界經濟面臨較大的衰退風險。二零二四年逆周期、跨周期調節政策繼續發力,基建投資仍將作為托底經濟的主要手段。《政府工作報告》對二零二四年財政政策的表述將更為積極,赤字率或提升至3.5%左右,新增地方政府專項債規模會達到4萬億元左右,意味著二零二四年財政仍將有超萬億的增量資金投入到經濟建設,鋼結構及基建領域管網、護欄、水利、電力、油氣長輸管線等領域仍將有一定需求增量,各項逆周期調節政策的加持下,行業需求仍具韌性。

本集團會立足當前形勢,把握上述機遇,強化自身能力建設,透過執行以下策略,實現可持續增長,進一步提升我們在管道預製行業的地位,並為股東締造長期價值:(1)海外銷售完善管理,突破新產品新客戶;(2)國內銷售強化體系,重點深耕穩中求增;(3)深入應用管通匯,銷售管理提升;(4)產品研發滿足需求,平台打造提升形象;(5)聚焦運營解決痛點,重抓管理落地執行;(6)採購業務細分管控,多措並舉優化創效;(7)對標先進創新不輟,全員增效提質降本;(8)聚焦存貨管理,加快周轉挖潛增效;及(9)強化團隊打造,提升人員能力。

#### 風險管理

管理層制定及實施風險管理政策,以應對就業務運營而識別不同的潛在風險,包括策略、運營、財務及法律風險。 風險管理政策列出識別、分析、分類、減緩及監察各種風險的程序。董事會負責監督整體風險管理系統及每季 度評估和更新風險管理政策。風險管理政策亦載有運營中所識別風險的報告層級。



# 環境政策及表現

本集團在製造過程中產生的主要污染物包括各種廢氣及廢水,可能對人體有害。我們遵守國家及地方政府頒布的中國、越南及泰國環境法律及法規。於報告期內,我們借助數字化手段不斷提高環保管理水平,通過上線運行環保風險雲巡檢系統,對公司全部環保隱患點進行上線管控,實現覆蓋率100%,發現問題及時整改,極大提升了環保風險發現及時率及整改閉環率;通過DCS環保系統實現實時監控排氣筒排氣量污染物濃度、是否合格,運行時間,總耗電量等信息,規避了排氣筒超標排放隱患;通過數字化手段實現中水壓力控制,實時監控各回用點位用水情況能夠查看中水中水使用量,對中水使用情況進行監控,規避了水資源浪費問題。

# 董事會報告

董事欣然呈報截至二零二三年十二月三十一日止年度的董事會報告連同本集團經審核綜合財務報表。

# 主要業務

本公司的主要業務為投資控股。其附屬公司的主要業務活動乃主要從事製造鋼管產品及預製管道接頭產品。附屬公司的詳情於本年報內本集團綜合財務報表附註**41**披露。

#### 業務回顧

本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的業務回顧及本集團未來業務發展的討論載於本年報「管理層討論與分析」一節。主要財務表現指標的描述載於本年報第18至30頁的「管理層討論與分析」一節。本集團所面臨的主要風險及不確定因素的描述詳情於本年報內本集團綜合財務報表附註38及39內披露。

#### 與僱員、客戶及供應商的關係

本集團的成功亦有賴於由僱員、客戶及供應商組成的主要持份者的支持。

### 僱員

僱員被視為本集團的重要及寶貴資產。本集團人力資源管理的目標為透過提供具競爭力的薪酬待遇及推行績效 考核制度,以獎勵及表彰優秀員工,並透過給予培訓及提供本集團內職業進展的機會,促進職業發展及晉升。

#### 客戶

本集團的客戶主要包括天然氣及HVAC公司、供水公司、基建及建築公司、批發商及分銷商,彼等向其自有客戶轉售我們的產品。本集團提供專業及優質服務,並維持長期盈利能力及業務增長。

# 供應商

我們堅信,供應商於成本控制及提升我們在採購材料時的議價能力方面同等重要,可進一步鞏固我們的競爭地位。我們積極與供應商溝通,以確保彼等承諾交付高質量及可持續的產品及服務。

截至二零二三年十二月三十一日止年度,本集團與其僱員、客戶或供應商概無產生重大爭議或分歧。



#### 監管及法律合規

本集團深明遵守監管規定的重要性及違反有關規定的風險。據董事所知,本集團已於所有重大方面遵守對本集 團業務有重大影響的相關法律及法規。

# 業績及末期股息

本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的業績載於本年報第63頁的綜合損益及其他全面收益表。

董事會已建議以現金派付截至二零二三年十二月三十一日止年度本公司已發行每股普通股12港仙末期股息(合 共約52,056,000港元)(二零二二年:10港仙)。

擬派股息須於二零二四年五月三十一日舉行的應屆股東週年大會上獲本公司股東批准,並將於二零二四年七月 八日前後以港元支付。

待股東批准後,該擬派末期股息將派付予於二零二四年六月十七日登記在本公司股東名冊上之普通股股東。

本公司並無宣派截至二零二三年六月三十日止六個月之中期股息(二零二二年:無)。

#### 暫停辦理股份過戶登記

本公司將於以下期間暫停辦理股份過戶登記:

- i) 自二零二四年五月二十四日(星期五)至二零二四年五月三十一日(星期五)(包括首尾兩日),期間不會登記任何股份轉讓。為確定股東是否有權出席股東週年大會並於會上投票,所有填妥的過戶文件連同有關股票,須於二零二四年五月二十三日(星期四)下午四時三十分前,送交本公司的香港股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司進行登記,地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。
- ii) 自二零二四年六月十四日(星期五)至二零二四年六月十七日(星期一)(包括首尾兩日)為確定股東享有擬派末期股息的權利。為享有擬派的末期股息,所有填妥的過戶文件連同有關股票最遲須於二零二四年六月十三日(星期四)下午四時三十分前交回本公司的股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司,地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。

# 董事會報告

# 所得款項用途

本公司於上市後透過全球發售已募集所得款項總額約224.4百萬港元(人民幣201.8百萬元)。經扣除上市開支後, 所得款項淨額約為183.6百萬港元(人民幣166.4百萬元)。有關所得款項淨額擬按招股章程「未來計劃及所得款 項用途」一節所披露的相同方法及比例應用。

於二零二三年十二月三十一日,全球發售的所得款項淨額的用途如下:

				截至		
			於	二零二三年	於	
			二零二二年	十二月	二零二三年	悉數動用
	佔全球發售	全球發售	十二月	三十一日	十二月	於二零二三年
	所得款項	所得款項	三十一日的	止年度的	三十一日的	十二月三十一日的
	淨額總值	淨額的	餘下所得	所得款項	餘下所得	全球發售餘下所得
	的百分比	計劃用途	款項淨額	實際用途	款項淨額	款項的預期時間表
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
提升生產電阻焊鋼管的產能	19.0%	31,625	_	_	_	_
升級一條螺旋型埋弧焊鋼管生產線	22.3%	37,118	_	_	_	_
建設新生產設施樓宇	9.4%	15,646	_	_	_	_
擴展至海外,以增加產能	9.4%	15,646	4,787	4,787	_	_
透過收購/合作橫向擴展業務	10.0%	16,645	_	_	_	_
加強研發實力	10.0%	16,645	_	_	_	_
償還借款	10.0%	16,645	_	_	_	_
一般營運資金	9.9%	16,478				_
	100%	166,448	4,787	4,787	_	

截至二零二三年十二月三十一日止年度,上市所得款項淨額已獲悉數動用,且招股章程所披露的所得款項用途 並無重大變動或延誤。

# 財務概要

有關本集團於過去五個財政年度的已刊發業績、資產及負債概要載於本年報第**140**頁。此概要並不構成本集團 綜合財務報表的一部分。

#### 捐款

截至二零二三年十二月三十一日止年度,本集團並未作出公益慈善捐款(二零二二年:無)。

### 股本

有關本公司截至二零二三年十二月三十一日止年度的股本變動詳情載於本年報綜合財務報表附註33。

## 購買、贖回或出售本公司上市證券

截至二零二三年十二月三十一日止年度,本公司及其任何附屬公司概無購買、贖回或出售任何本公司上市證券。

# 優先購股權

細則或開曼群島法例並無有關優先購股權的條文・以致本公司須按比例向現有股東提呈發售新股份。

# 可供分派儲備

於二零二三年十二月三十一日,本公司可供分派儲備(按照開曼群島法例第22章公司法(一九六一年第3號法例,經綜合及修訂)計算)約為人民幣165,321,000元。

#### 税項寬免

本公司並不知悉本公司股東因持有本公司股份而可獲得的任何稅項寬免。

# 董事會報告

# 董事

年內,董事情況如下:

#### 執行董事

郭雷先生(主席) 王寧先生 楊書峰先生

#### 非執行董事

趙雪蓮女士

#### 獨立非執行董事

劉鳳元先生 丁曉東先生 孫永喜先生*(於二零二三年六月二十九日獲委任)* 馬長城先生*(於二零二三年四月一日辭任)* 

根據細則,趙雪蓮女士、劉鳳元先生及孫永喜先生將於應屆股東大會上輪值退任,並符合資格重選連任。

除本報告所披露者外,據董事作出一切合理查詢後所深知、盡悉及確信,概無有關委任董事而須敦請本公司股 東垂注的其他事宜。於本報告日期,亦無有關董事的其他根據上市規則第13.51(2)條的規定須予披露之資料。

### 獨立非執行董事的獨立性

本公司已接獲劉鳳元先生、丁曉東先生及孫永喜先生有關根據上市規則第**3.13**條所載指引中彼等獨立性的書面 年度確認。本公司認為所有獨立非執行董事均屬獨立人士。

此外,本公司將委任足夠數目的獨立非執行董事,以符合上市規則第3.10(1)或3.10A條規定的最低人數,或於未能符合有關規定後三個月內委任一名獨立非執行董事,以符合上市規則第3.10(2)條所載的規定。

# 董事及高級管理層履歷

本集團董事及高級管理層履歷詳情載於本年報第10至17頁。



# 董事服務合約

執行董事已與本公司訂立服務協議,且各獨立非執行董事及非執行董事已與本公司簽署委任書。該等服務合約及委任書的主要詳情為(i)固定任期為期三年;及(ii)可根據彼等各自的條款終止。所有董事並無固定任期,惟須根據細則退任及於本公司的股東週年大會上重選連任。

擬於應屆股東週年大會重選連任的董事概無與本公司訂有本公司不可於一年內終止而毋須支付任何賠償(法定 賠償除外)的服務合約。

#### 薪酬政策

本集團共有1,070名僱員(二零二二年十二月三十一日:1,067名僱員),其中911名僱員位於中國(包括香港)、89名僱員於越南任職,及70名僱員於泰國任職。截至二零二三年十二月三十一日止年度,向僱員提供的薪金及相關成本總額約為人民幣118.9百萬元。僱員的薪酬待遇根據其資質、職位及經驗釐定。本集團已設計年度審核制度,以評估其僱員的表現,從而構成其就加薪、花紅及晉升的決定基準。

董事薪酬由董事會根據薪酬委員會的建議作出決定,當中已考慮相關董事的資歷、經驗、責任、職責及表現。

有關董事及五名最高薪酬人士的薪酬詳情分別載於綜合財務報表附註7。

除上文所披露者外,於本報告日期,本集團並無其他長期獎勵計劃。

# 董事於交易、安排或合約的權益

除下文「關連交易」一節所披露者外,截至二零二三年十二月三十一日止年度,董事及控股股東或彼等任何關連方概無於本公司或其任何附屬公司作為一方訂立對本集團業務而言屬重大的任何交易、安排或合約中直接或間接擁有重大權益。

# 董事於競爭業務中的權益

於本年度,概無董事在與本集團業務直接或間接構成競爭或可能構成競爭的任何業務中擁有權益。

#### 購買股份或債權證的安排

本公司、其附屬公司、其控股公司或其控股公司的附屬公司作為一方概無於本年度內作出安排,以使董事可藉購入本公司或任何其他法人團體之股份或債權證而獲得利益。

# 管理合約

截至二零二三年十二月三十一日止年度,概無訂立或存在有關本集團業務全部或任何重大部分的管理及行政的 合約。

# 持續關連交易

本年度,本集團進行如下持續關連交易及關連交易,詳情已遵照上市規則第14A章的規定予以披露。

#### 貨品供應框架協議

孔令磊先生為控股股東之一,因此,為本公司的關連人士(定義見上市規則第14A章)。孔先生全資擁有寧波明德恒生投資有限公司(一間根據中國法律成立的公司),後者擁有玫德集團有限公司(「**玫德」或「玫德集團」**) 35.49%權益。孔先生亦持有濟南共創玫德企業管理合夥企業(有限合夥)6.5%有限合夥權益及為其普通合夥人,後者擁有玫德64.51%權益。據此,玫德為孔先生的聯繫人(定義見上市規則第14A章),並因而為本公司的關連人士。



由於日期為二零一九年十一月二十二日的二零一九年貨品供應框架協議(「二零一九年貨品供應框架協議」)於二零二一年十二月三十一日屆滿,於二零二一年十二月二十九日(交易時段後),一份貨品供應框架協議(「二零二年貨品供應框架協議」)乃由本公司代表本集團(為賣方)與玫德代表玫德及其附屬公司(為買方)訂立,據此,本集團同意向玫德集團銷售二零二二年貨品供應框架協議所訂明的產品,包括鋼管、標準預製管道接頭及其他產品。二零二二年貨品供應框架協議重續及修訂二零一九年貨品供應框架協議項下擬進行的交易,有效期為三年,可由本公司重續,惟須遵照上市規則第14A章及所有其他適用法律及法規的規定。本持續關連交易截至二零二三年十二月三十一日止年度的年度上限合共為人民幣84.4百萬元(人民幣52.8百萬元用於分派及人民幣31.6百萬元供玫德集團內部使用)。截至二零二三年十二月三十一日止年度,根據二零二二年貨品供應框架協議向玫德集團銷售產品以供分銷或供玫德集團內部使用的總金額分別約為人民幣21.8百萬元及人民幣24.8百萬元。

#### 貨品採購框架協議

由於二零一九年貨品採購框架協議(「二零一九年貨品採購框架協議」)於二零二一年十二月三十一日屆滿,於二零二一年十二月二十九日(交易時段後),本公司(作為買方)及玫德(作為賣方)訂立二零二二年貨品採購框架協議(「二零二二年貨品採購框架協議」),據此,本集團同意向玫德集團採購產品,包括管件、維修零件、閥門及工藝品。二零二二年貨品採購框架協議重續及修訂二零一九年貨品採購框架協議項下擬進行的交易,有效期為三年,可由本公司重續,惟須遵照上市規則第14A章及所有其他適用法律及法規的規定。本持續關連交易於截至二零二三年十二月三十一日止年度的年度上限為人民幣43.04百萬元。截至二零二三年十二月三十一日止年度,根據二零二二年貨品採購框架協議向玫德集團採購產品的總金額約為人民幣15.9百萬元。

#### 上市規則的涵義

由於二零二二年貨品供應框架協議及二零二二年貨品採購框架協議項下最大年度上限的一項或以上適用百分比率(定義見上市規則)超過5%,二零二二年貨品供應框架協議及二零二二年貨品採購框架協議項下擬進行的交易構成不獲豁免持續關連交易,並須遵守上市規則第14A章項下的申報、年度審閱、公告、通函(包括獨立財務意見)及獨立股東批准規定。根據上市規則第14A.105條,本公司已獲聯交所批准豁免嚴格遵守上市規則的公告及獨立股東批准的規定,惟持續關連交易於各財政年度的總價值不得超過上述相關年度上限所列相關金額。

獨立非執行董事已審閱上文所載之持續關連交易,並確認該等持續關連交易乃: (i)於本集團日常及一般業務過程中進行: (ii)按正常商業條款或按不遜於本集團可向獨立第三方提供或可自獨立第三方取得之條款進行: 及(iii)按照規管交易之相關協議進行,而其條款屬公平合理及符合本公司股東之整體利益。本公司核數師德勤•關黃陳方會計師行獲委聘,根據香港會計師公會頒佈之香港核證委聘準則第3000號審核或審閱過往財務資料以外之核證委聘及參考實務説明第740號關於香港上市規則所述持續關連交易之核數師函件,就本集團之持續關連交易作出匯報。德勤•關黃陳方會計師行已根據上市規則第14A.56條就下列各項發出無保留意見函件:

- (a) 彼等並無注意到任何事項,使彼等相信上述持續關聯交易未獲得董事會的批准;
- (b) 彼等並無注意到任何事項,使彼等相信該等交易在所有重大方面均未按照本公司的定價政策進行;
- (c) 彼等並無注意到任何事項,使彼等相信該等交易在所有重大方面並未按照規管該等交易的有關協議進行: 及
- (d) 彼等並無注意到任何事項,使彼等相信上述持續關連交易已超過本公司制定的年度上限。

本公司已向聯交所提交核數師函件之副本。

#### 商標許可協議

玫德集團與本公司於二零一九年三月三十一日訂立商標許可協議,據此,玫德同意向本公司(及其附屬公司)不可撤回地無償授出獨家使用權,於世界各地的業務營運使用玫德商標,商標許可協議自商標許可協議日期起初步為期10年,並在上市規則及相關法律法規允許的情況下,將自首次屆滿日起每10年自動續期(「**商標許可協議**」)。本協議條文列明訂約雙方可共同終止,但並無列明本公司或玫德可單方面終止。

由於概無支付代價,商標許可協議項下交易符合上市規則第14A.76(1)(a)條規定的最低豁免水平,且該交易將獲豁免遵守上市規則第14A章的申報、公告、年度審閱及獨立股東批准規定。



#### 有關位於泰國工廠基地之租賃協議

於二零二一年三月三十一日,泰國達美電力(作為承租人)與泰鋼管(作為出租人)就泰國一間工廠訂立租賃協議,租期為2.75年(「租賃協議」)。租賃協議將自二零二一年四月一日起開始生效,並於二零二三年十二月三十一日到期。應付租金總值為31.8百萬泰銖(約7.92百萬港元)。泰鋼管配件有限公司(「泰鋼管」)為玫德的間接全資附屬公司,而玫德由孔先生控制。因此,根據上市規則,泰鋼管為本公司的關連人士。因此,根據上市規則第14A章,租賃協議項下擬進行的交易構成本公司一次性關連交易。

由於租賃協議於二零二三年十二月三十一日屆滿,於二零二四年一月十二日(即報告期末後),泰國達美電力(作為承租人)與泰國鋼管(作為出租人)就泰國的工廠設施訂立租賃協議,為期一年(「**經重續租賃協議**」)。根據經重續租賃協議應付租金的總值為**5.1**百萬泰銖(約**1.11**百萬港元)。

重續租賃協議項下的交易符合上市規則第14A.76(1)(c)條規定的最低豁免水平,並將獲豁免遵守上市規則第14A 章項下的申報、公告、年度審閱及獨立股東批准規定。

除玫德收取的利息開支外,本集團綜合財務報表附註35所披露的本集團的所有關聯方交易均構成上市規則第 14A章所界定的持續關連交易或關連交易。

#### 董事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證中的權益或淡倉

於二零二三年十二月三十一日,概無董事或本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的任何股份、相關股份及債權證中擁有已根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部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有關條文被當作或被視為擁有的權益或淡倉),或根據證券及期貨條例第352條須予存置之登記冊內記錄的權益或淡倉,或根據標準守則另行知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

# 主要股東及其他人士於股份及相關股份中的權益及淡倉

於二零二三年十二月三十一日,據任何董事或本公司最高行政人員所知悉或另行獲知會,根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部條款須向本公司披露,或根據證券及期貨條例第336條須予存置的登記冊中所記錄於本公司股份或相關股份中擁有權益或淡倉的法團或個人(董事或本公司最高行政人員除外)的詳情如下:

名稱/姓名	權益性質	股份數目(1)(2)	於本公司全部 已發行股本的 概約持股百分比 <sup>(1)(2)</sup>
孔令磊®	受控制法團權益	172,600,000股股份(L)	39.79%
Ying Stone	實益擁有人	172,600,000股股份(L)	39.79%
Tong Chuang Sheng De Limited	實益擁有人	70,160,000股股份(L)	16.17%
Tong Chuang Xing De BVI	實益擁有人	51,040,000股股份(L)	11.77%

#### 附註:

- (1) 所示的所有權益均為好倉。
- (2) 根據於二零二三年十二月三十一日的已發行股份總數433,800,000股計算。
- (3) 孔令磊持有Ying Stone的100%已發行股本,而後者持有172,600,000股股份,佔本公司已發行股本約39.79%。



除上文所披露者外,於二零二三年十二月三十一日,董事及本公司最高行政人員並不知悉任何其他人士(董事或本公司最高行政人員除外)於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部的條文須知會本公司及聯交所的權益或淡倉,或根據證券及期貨條例第336條規定須予存置的登記冊內記錄的權益或淡倉。

# 購股權計劃

本公司根據股東於二零一九年十一月十九日通過的書面決議案有條件採納購股權計劃。於本公司股份在聯交所 主板上市後,購股權計劃已於二零一九年十二月十八日生效。購股權計劃的主要條款概列如下:

# (i) 購股權計劃目的

購股權計劃旨在讓本集團向選定參與者授出購股權(定義見購股權計劃),作為彼等(購股權計劃參與者) 對本集團所作貢獻的獎勵或回報。董事會並無規定行使購股權前須達致的任何績效目標。

由於董事會可確定須達致的任何績效目標,而購股權行使價無論如何不得低於上市規則規定的價格或董事會釐定的較高價格,故預期購股權承授人會致力為本集團的發展作出貢獻,令股份市價上升,以便獲得所授購股權的利益。

#### (ii) 參與者

董事會可全權酌情邀請屬於下列任何類別參與者之任何人士(「合資格人士」)接納可認購股份的購股權。

任何人士,倘為本公司、其附屬公司或任何實體(「**獲注資公司**」)僱員(不論全職或兼職)、董事(包括獨立 非執行董事)、高級職員、顧問、諮詢人、分銷商、承辦商、客戶、供應商、代理、業務夥伴、合資企業業 務夥伴或服務供應商,而董事會全權酌情認為對本公司有貢獻或將有貢獻,則有權獲購股權的要約或授予。

#### (iii) 最高股份數目

因行使根據購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃將予授出的所有購股權而可能發行的股份總數,合共不得超過43,380,000股股份(即緊隨全球發售完成後(不計及根據購股權計劃可能授出的任何購股權獲行使而可予發行的股份)已發行股份的10.0%)(「計劃授權限額」),惟本公司取得股東的更新批准則作別論,否則根據購股權計劃條款失效的購股權將不會計入計劃授權限額內。

## (iv) 各參與者可享有的最高數額

於任何12個月期間內,因行使根據購股權計劃所授購股權(包括已行使或未行使購股權)發行及可能須予發行予各合資格人士的股份總數,不得超過本公司不時已發行股本的1.0%(「個別限額」)。凡於截至再授出事項日期(包括該日)止任何12個月期間再授出超過個別限額的任何購股權,必須向股東寄發通函,並於本公司股東大會上取得股東批准,而合資格人士及其聯繫人須投棄權票。

# (v) 購股權行使時間

可根據購股權計劃的條款於董事會所決定的任何期間(根據終止購股權計劃的條款,不得超過自要約日期起計十年)的任何時間行使。

在董事會可酌情限制行使購股權的規限下,購股權可於授出購股權日期後一年行使,並於下列較早期限屆滿:(i)授出日期起計六年期限及(ii)購股權計劃期滿。

# (vi) 最短期限

董事會可按個案基準酌情施加授出購股權要約的條款及條件,包括但不限於必須持有購股權的最短期限。

## (vii) 接納購股權時的付款

根據購股權計劃中有關接納購股權授予的條款,接納購股權授予的參與者應向本公司支付**1.00**港元(或董事會可能釐定的以任何貨幣計值的其他象徵性金額)的代價。



#### (viii) 釐定行使價的基準

購股權計劃所涉股份的認購價(「**認購價**」)乃由董事釐定,惟不得低於下列三者中的最高者:(i)股份於授出 購股權日期(須為營業日)在聯交所每日報價表所載的收市價;(ii)股份於緊接授出購股權日期前五個營業 日在聯交所每日報價表所報的平均收市價,惟倘於股份首次在聯交所開始買賣後少於五個營業日的期間內 建議授出任何購股權,則全球發售中股份的新發行價將用作股份於聯交所上市之前期間內任何營業日的收 市價:及(iii)股份面值。

#### (ix) 購股權計劃的剩餘期限

購股權計劃自採納日期起計十年內將保持有效。於本報告日期,其餘下年期約為5.5年。

自採納計劃起及直至本年報日期,概無購股權根據計劃授出、行使、註銷或失效。

#### 主要客戶及供應商

截至二零二三年十二月三十一日止年度,來自本集團最大客戶及五大客戶的收益總額分別佔收益總額約10.9%及18.5%。向本集團最大供應商及五大供應商作出的採購分別佔截至二零二三年十二月三十一日止年度採購總額約25.6%及57.1%。

董事或其任何聯繫人士或據董事所知悉擁有本公司已發行股份數目5%以上的任何股東,概無於本集團五大客戶或供應商中擁有任何實益權益。

#### 公眾持股量充足

根據本公司所得公開資料及據董事所知,自上市日期起直至本年報日期,本公司已維持上市規則項下的指定公眾持股量。

## 報告期末後的事項

有關本集團於報告期末後的重大事項詳情載於本年報第29頁「管理層討論與分析」一節。

# 獲准許彌償條文

截至二零二三年十二月三十一日止年度,根據香港法例第**622**章第**470**節公司條例的規定,以全體董事為受益人的獲准許彌償條文維持有效。

# 核數師

本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的綜合財務報表已由德勤 • 關黃陳方會計師行審核。

德勤 ◆ 關黃陳方會計師行將告退任,惟符合資格重選連任。重選德勤 ◆ 關黃陳方會計師行為本公司核數師的決議案將於應屆股東週年大會提呈。

代表董事會

主席

# 郭雷

香港

二零二四年三月二十二日



董事會謹此呈列本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度之年報的企業管治報告。

# 企業管治常規

本公司致力於維持高水平企業管治,以保障其股東利益,並重視企業管治制度。本公司已採納聯交所發佈的上市規則附錄C1所載企業管治守則(「企業管治守則」或「企業管治守則」),作為其自身企業管治守則。

本報告詳述本公司於截至二零二三年十二月三十一日止財政年度內實行的企業管治常規及架構,並特別參考企業管治守則的原則及指引。

根據企業管治守則守則條文第C.2.1條,主席及行政總裁職務應予以區分,不得由同一名人士兼任。於二零二三年八月一日郭雷先生辭任本公司行政總裁(「**行政總裁**」),及周志偉先生獲委任(「**委任**」)行政總裁後,本公司已有不同人士擔任董事會主席及行政總裁。因此,董事會認為,委任將有助於確保本公司管理層的權力及權限平衡。

董事會已審閱本公司的企業管治常規,並認為除披露者外,本公司截至二零二三年十二月三十一日止年度已遵 守企業管治守則的適用守則條文。

本公司將繼續審核及監察其企業管治常規,以確保遵守企業管治守則。

#### 董事的證券交易

本公司已採納上市規則附錄**C3**所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則作為其本身的董事進行證券交易的行為守則。

經所有董事作出特定查詢後,全體董事均確認彼等截至二零二三年十二月三十一日止年度及直至本報告日期的 整個期間內遵守標準守則。

#### 董事會

董事會負責領導及監控本集團,並委派日常營運工作予本集團管理團隊。董事會透過制定策略及計劃向管理團隊提供指引,並監督管理團隊的工作實施情況。董事會亦透過本集團管理團隊編製的月度報告及時監察本集團營運及財務表現。董事會亦通過董事會下設的多個委員會定期檢討薪酬政策、繼任計劃、內部監控系統及風險管理系統。

# 組成

董事會現時由六名董事組成,包括三名執行董事、一名非執行董事及三名獨立非執行董事。於本報告日期,董 事會由以下董事組成:

#### 執行董事

郭雷先生(主席) 楊書峰先生 王寧先生

#### 非執行董事

趙雪蓮女士

## 獨立非執行董事

劉鳳元先生 丁曉東先生 孫永喜先生

董事會成員之間的關係已於本年報「董事及高級管理層履歷詳情」一節披露。截至二零二三年十二月三十一日止年度,董事會一直遵守上市規則的規定,委任至少三名獨立非執行董事(可代表至少董事會的三分之一)以及至少有一名獨立非執行董事具備合適專業資質、會計或相關財務管理專業知識。



馬長城先生於二零二三年四月一日辭任本公司獨立非執行董事(「獨立非執行董事」)後,董事會仍將有至少一名是上市規則第3.10(2)條所規定具備適當的專業資格或會計或相關財務管理專長的獨立非執行董事。然而,其將未能符合(i)上市規則第3.21條有關審核委員會組成的規定;(ii)上市規則第3.21條有關審核委員會組成的規定;(iii)上市規則第3.25條有關薪酬委員會組成的規定及(iv)上市規則第3.27A條有關提名委員會的組成的規定。於二零二三年六月二十九日委任孫永喜先生為獨立非執行董事、審核委員會、薪酬委員會及提名委員會的成員後,(i)獨立非執行董事人數將恢復至最低人數三名,而獨立非執行董事人數將佔董事會人數之三分之一,此乃分別符合上市規則第3.10(1)及3.10A條的規定;及(ii)審核委員會、薪酬委員會及提名委員會的獨立非執行董事人數將分別符合上市規則第3.21條、第3.25條及第3.27A條的規定。

#### 獨立非執行董事的獨立性

本公司已收到全體獨立非執行董事就彼等的獨立性發出的年度書面確認,因此本公司仍然認為,基於上市規則 第3.13條所載指引,全體獨立非執行董事為獨立人士。

#### 持續專業發展

截至二零二三年十二月三十一日止年度,所有董事透過出席外部研討會及會議,或閱讀與企業管治常規、董事 職責及上市規則相關的材料,以參與持續專業發展。

#### 主席及最高行政人員

郭雷先生現時擔任本公司董事會主席。

周志偉先生現時擔任本公司行政總裁。

根據企業管治守則守則條文第C.2.1條,主席及行政總裁職務應予以區分,不得由同一名人士兼任。於委任後,本公司將有不同人士擔任董事會主席及行政總裁。因此,董事會認為,委任將有助於確保平衡本公司管理層的權力及權限。

#### 委任及重選董事

委任及重選董事的流程及過程載於細則。根據細則,在本公司每屆股東週年大會上,當時三分之一董事將輪值退任,惟每名董事須最少每三年於股東週年大會上輪值退任並重選連任。獲委任以填補臨時空缺的董事,僅任職至其獲委任後的下一次股東大會為止,並須由股東重選。

趙雪蓮女士、劉鳳元先生及孫永喜先生將輪值退任,並符合資格及願意於應屆股東大會上重撰連任。

#### 董事的彌償保證

本公司已投購董事及高級職員責任保險,以保障針對董事提出的法律行動所產生的責任。

#### 董事轄下委員會

董事會已設立三個董事委員會,即審核委員會、提名委員會及薪酬委員會,以監督本公司各方面事務。董事委員會的職權範圍刊發於本公司網站及聯交所網站。

# 企業管治職能

董事會認識到,企業管治應屬董事的集體責任,企業管治職責包括:

- (a) 制定及審查本公司的企業管治政策及常規;
- (b) 檢討及監察本公司董事及高級管理人員的培訓及持續專業發展;
- (c) 審查及監察本公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規;
- (d) 制定、審查及監察適用於本公司僱員及董事的操守準則及合規手冊(如有);及
- (e) 審查本公司企業管治守則的合規情況並於企業管治報告披露。



# 審核委員會

根據上市規則附錄C1所載的企業管治守則,本公司於二零一九年十一月十九日設立審核委員會,並制定其書面職權範圍。審核委員會的主要職責計有(其中包括)審查及監督財務報告流程及本集團的內部監控系統、監察審核流程、為董事會提供建議及意見、履行董事會可能指派的其他職責,並審查及監察本公司的風險管理,令彼等信納本公司內部監控之成效及審核工作之效率。

審核委員會包括三名成員,即丁曉東先生、劉鳳元先生及孫永喜先生。丁曉東先生獲委任為審核委員會主席,是具備適當專業會計及有關財務管理專業知識的獨立非執行董事。所有審核委員會成員均為獨立非執行董事。

於截至二零二三年十二月三十一日止年度,審核委員會進行的工作包括以下各項:

- 審閱本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度業績公告及年報;
- 審閱本集團截至二零二三年六月三十日止六個月的中期業績公告及中期報告;
- 一 就續聘本公司的外聘核數師向董事會提出推薦意見;
- 一 批准本公司外聘核數師的薪酬及委聘條款;
- 一 檢討及監察本公司外聘核數師的獨立性以及審核過程的客觀性及有效性;
- 一檢討本集團風險管理及內部監控系統的有效性及資源;
- 一 檢討本集團的風險管理及財務監控系統;及
- 一審閱本集團的會計政策及常規。

二零二三年十二月三十一日後及直至本報告日期,審核委員會亦已審閱本集團截至二零二三年十二月三十一日 止年度的年度業績公告及年報。

#### 薪酬委員會

根據上市規則附錄C1所載的企業管治守則,本公司於二零一九年十一月十九日設立薪酬委員會,並制定其書面職權範圍。薪酬委員會的主要職責計有(其中包括)訂立與檢討有關董事及高級管理層薪酬的政策和架構,就制訂有關薪酬政策設立正式和透明的程序,並就此向董事作出推薦建議;擬定各執行董事及高級管理層的具體薪酬待遇條款;參考董事不時通過決議調整的公司目標和宗旨,檢討及批准績效薪酬。

薪酬委員會包括三名成員,即劉鳳元先生、孫永喜先生及郭雷先生。獨立非執行董事劉鳳元先生獲委任為薪酬 委員會主席。大部分薪酬委員會成員均為獨立非執行董事。劉鳳元先生及孫永喜先生為獨立非執行董事而郭雷 先生為執行董事。

截至二零二三年十二月三十一日止年度,薪酬委員會進行的工作包括以下各項:

- 一 審閱董事及高級管理層的薪酬;及
- 評估執行董事的表現及批准執行董事服務合約的條款。

根據企業管治守則守則條文第B.1.5條,截至二零二三年十二月三十一日止年度,已付高級管理層按薪酬範圍劃分的薪酬載列如下:

薪酬範圍	人數
2,000,001港元至2,500,000港元	1
1,500,001港元至2,000,000港元	1
1,000,001港元至1,500,000港元	3
低於1,000,000港元	0

有關董事及五名最高薪酬人士薪酬的詳情分別載於本年報綜合財務報表附註7(a)及7(b)。



#### 提名委員會

根據上市規則附錄C1所載的企業管治守則,本公司於二零一九年十一月十九日設立提名委員會,並制定其書面職權範圍。提名委員會的主要職責計有(其中包括)定期檢討董事會的架構、人數和組成,並就有關董事會的成員變更向董事會提出推薦建議;物色、挑選或就提名董事人選向董事會作出推薦建議,確保董事會成員多元化;評估獨立非執行董事的獨立性;以及就委任、重新委任及罷免董事相關事宜向董事會提出推薦建議。

提名委員會包括三名成員,即郭雷先生、劉鳳元先生及孫永喜先生。主席兼執行董事郭雷先生獲委任為提名委員會主席。大部分提名委員會均為獨立非執行董事。劉鳳元先生及孫永喜先生為獨立非執行董事而郭雷先生為執行董事。

截至二零二三年十二月三十一日止年度,提名委員會所進行的工作包括以下:

- 至少每年檢討董事會的架構、人數及組成(包括技能、知識及經驗),並就任何為配合本公司的公司策略 而擬對董事會作出的變更提出建議;
- 確定有資格成為董事會成員的個人,並就董事提名人選的選擇向董事會提出建議;
- 因應本公司的企業策略及日後所需的技能、知識、經驗及多元化組合,在適當情況下聯同董事會就委任 或重新委任董事以及董事(尤其是主席及最高行政人員)繼任計劃向董事會提出建議;
- 一 根據上市規則的條文及相關法律、規則及法規,評核獨立非執行董事的獨立性;及
- 審查董事會成員多元化政策、制定及檢討為實施董事會成員多元化政策而設的可衡量目標,並監察達成 該等目標的進度。

#### 董事會成員多元化

董事會深明董事會組成多元化的重要性,並已採取董事會成員多元化政策,其中載列達致本公司可持續均衡發展及加強本公司表現質量的方法。於設定董事會成員組成時,已從多個方面及可計量目標考慮甄選候選人,包括但不限於性別、年齡、文化和教育背景、行業經驗、技術及專業技能及/或資格、知識、任期及擔任董事所投放的時間。本公司亦將考慮有關自身商業模式及不時的特殊需求等因素。最終將根據獲選候選人的優勢及可為董事會帶來的貢獻而作決定。

提名委員會已考慮及審閱董事會的組成及多元化。全體執行董事及非執行董事均於管理及工業領域具備豐富及 多樣化的經驗。三名獨立非執行董事具備管理、金融、會計及法律方面的專業知識。提名委員會將檢討董事會 成員多元化政策(如適用),以確保其有效性。

提名委員會確認董事會的性別多樣性並將繼續盡最大的努力培訓、保留、吸引及揀選合適的可為本集團取得成功的女性候選人。於本報告日期,董事會包括六名男性董事及一名女性董事。

於二零二三年十二月三十一日,本集團約25%的僱員(包括高級管理層)為女性,75%為男性。

#### 董事會及董事委員會會議

企業管治守則的守則條文第A.1.1條規定每年應舉行至少四次定期董事會會議,大約每季舉行一次,並獲大多數董事親身或透過其他電子通訊方式積極參與。



下表載列於截至二零二三年十二月三十一日止年度各董事出席已舉行董事會會議及股東大會的次數:

出席	率	/ 會	議	次	數
ᄪᄱᄁ	-		H±X	$\sim$	巫人

			,		
董事姓名	董事會	審核委員會	提名委員會	薪酬委員會	股東大會
執行董事					
郭雷先生 <i>(董事會主席)</i>	4/4	不適用	2/2	2/2	1/1
王寧先生	4/4	不適用	不適用	不適用	1/1
楊書峰先生	4/4	不適用	不適用	不適用	1/1
非執行董事					
趙雪蓮女士	4/4	不適用	不適用	不適用	1/1
獨立非執行董事					
劉鳳元先生	4/4	3/3	2/2	2/2	1/1
丁曉東先生	4/4	3/3	不適用	不適用	1/1
馬長城先生					
(於二零二三年四月一日辭任)	1/1	1/1	1/1	1/1	不適用
孫永喜先生					
(於二零二三年六月二十九日獲委任)	3/3	2/2	不適用	不適用	不適用

除上述董事會會議外,於截至二零二三年十二月三十一日止年度,主席亦單獨與獨立非執行董事舉行會議,概無其他董事出席。

# 核數師酬金

截至二零二三年十二月三十一日止年度,就所提供審核及非審核服務已付或應付德勤 ● 關黃陳方會計師行及其 聯屬公司的薪酬載列如下:

所提供服務	人民幣千元
審核服務	1 690
非審核服務	1,680
	1,680

截至二零二三年十二月三十一日止年度,概無產生非審核服務應佔費用。

# 董事及核數師對財務報表的責任

董事知悉彼等的責任為根據國際財務報告準則編製本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的綜合財務報表, 就本集團的情況提供真實而公平的意見。董事並無獲悉可能會嚴重影響本集團持續經營能力的任何重大不明朗 事件或情況。

本公司核數師就本集團綜合財務報表的呈報責任載於本年報獨立核數師報告。

由於德勤◆關黃陳方會計師行對本集團財務及事務相對熟悉,因此董事會認為德勤◆關黃陳方會計師行能較具效率地進行本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的審核及其他相關工作,符合本公司及股東的整體最佳利益。

#### 風險管理及內部監控

董事會負責評估及釐定本公司達成其策略目標時所願意接受的風險性質及程度,並確保本公司設立及維持合適及有效的風險管理及內部監控系統。除董事會的職責外,本公司高級管理層設有風險管理程序,以識別、評估及管理重大風險、審查風險管理及內部監控系統的有效性並解決重大的監控缺陷。董事會監督在設計、實施及監察風險管理及內部監控系統方面的管理急切需求。董事會知悉有關風險管理及內部監控系統旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險,且僅可就重大失實陳述或虧損作出合理而非絕對的保證。

本集團並無內部審核職能並現時認為,鑒於本集團業務的規模、性質及複雜程度,本集團並無急切需求設立內部審核職能。董事會及審核委員會將不時檢討設立內部審核職能的需求。截至二零二三年十二月三十一日止年度,董事會確認其已對外部及內部監控專業顧問進行的本集團風險管理及內部監控系統進行審閱。基於審閱結果,董事會認為,截至二零二三年十二月三十一日止年度,現有風險管理及內部監控系統屬充足及有效。

董事會預期將每年對風險管理及內部監控系統進行一次審查。



有關處理及傳播內幕消息的程序及內部監控,本集團設有禁止未經授權使用及傳播內幕消息的政策及程序。董事會意識到其根據上市規則公佈任何內幕消息以及參照證券及期貨事務監察委員會發佈之「內幕消息披露指引」 進行業務之責任。此外,僅董事及獲任命之高級職員方能擔任本集團的發言人及回應有關本集團業務之外界查詢。

#### 公司秘書

梁穎麟先生,外部服務供應商,已獲本公司聘為公司秘書。本公司的主要企業聯繫人為財務副總經理劉明懷先生。 梁先生的履歷詳情載於本年報「董事及高級管理層履歷詳情」一節。

截至二零二三年十二月三十一日止年度,本公司的公司秘書已遵守上市規則進行不少於15小時的相關專業培訓。

#### 股東權利

#### 股東向董事會作出查詢的程序

股東可隨時向董事會提出查詢。查詢必須以書面形式作出,並附上股東的聯絡資料,投遞至本公司於香港的主要營業地點,地址為香港九龍土瓜灣土瓜灣道84號環凱廣場11層1102室,註明本公司的公司秘書收。

#### 召開股東特別大會及提呈議案的程序

股東可隨時向董事會提出查詢。查詢必須以書面形式作出,並附上股東的聯絡資料,投遞至本公司於香港的主要營業地點,地址為香港九龍土瓜灣土瓜灣道84號環凱廣場11層1102室,註明本公司的公司秘書收。

任何一名或以上於遞呈要求當日持有本公司實繳股本(附有於本公司股東大會上投票的權利)不少於十分之一的正式登記股份持有人,有權隨時向董事會或公司秘書發出書面要求,要求董事會召開股東特別大會,以處理有關要求中指明的任何事項及提呈議案;書面要求須於本公司於香港的主要營業地點存置,書面要求須列明大會目的,並由遞呈要求人士簽署且該大會須於該要求遞呈後兩個月內舉行。倘於有關遞呈後21日內,董事會未有開展召開該大會的程序,則遞呈要求人士可自發以相同方式召開大會,而遞呈要求人士因董事會缺失而合理產生的所有開支須由本公司向遞呈要求人償付。

#### 股息政策

任何股息宣派由董事會酌情釐定,並須經股東批准。董事經考慮我們的營運及盈利、資金需求及盈餘、整體財務狀況、合約限制、資本開支及未來發展需求、股東權益及其當時認為相關的其他因素後,或會建議於日後派付股息。宣派及派付任何股息及股息金額均須符合我們的組織章程文件及開曼公司法,包括取得股東批准。日後宣派股息未必反映過往宣派的股息,並將由董事全權酌情釐定。

#### 與股東及投資者溝通

本公司已就其本身與股東、投資者及其他持份者建立多個溝通渠道,包括股東週年大會、聯交所網站www.hkexnews.hk及於本公司網站www.mechpipingtech.com刊載的年報及中期報告、通告、公告及通函。整體而言,本公司認為本集團於年內實施及進行的股東溝通政策行之有效。本公司將繼續透過上述渠道的股東反饋檢討股東溝通政策的實施及成效。

#### 組織章程文件變動

本公司組織章程大綱及細則已作修訂及重列,自二零二三年五月三十一日起生效。

於本公司及聯交所的網站上可查閱本公司組織章程大綱及細則的最新版本。



# 獨立核數師報告

# **Deloitte**

# 德勤

致迈科管业控股有限公司股東

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

#### 意見

我們已審計第63至140頁所載迈科管业控股有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)的綜合財務報表,當中包括於二零二三年十二月三十一日的綜合財務狀況表與截至該日止年度的綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表,以及綜合財務報表附註,包括重要會計政策資料及其他解釋資料。

我們認為,綜合財務報表已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港財務報告準則(「香港財務報告 準則」)真實及公平地反映 貴集團於二零二三年十二月三十一日的綜合財務狀況及其截至該日止年度的綜合財 務表現及綜合現金流量,並已遵照香港公司條例的披露規定妥為編製。

# 意見的基礎

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審計準則(「香港審計準則」)進行審計。我們在該等準則下須承擔的責任 已在本報告*核數師就審計綜合財務報表須承擔的責任*一節中作進一步闡述。根據香港會計師公會頒佈的專業會 計師道德守則(「守則」),我們獨立於 貴集團,並已遵循守則履行其他道德責任。我們相信,我們所獲得的審 計憑證能充足及適當地為我們的意見提供基礎。

#### 關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷,認為對本期間綜合財務報表的審計最為重要的事項。該事項是在我們審計整體綜合財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會對該事項提供單獨的意見。

# 獨立核數師報告

## 關鍵審計事項 - 續

#### 關鍵審計事項

貿易應收款項減值評估

貿易應收款項減值評估識別為關鍵審計事項,原 序包括: 因為 貴集團的貿易應收款項對 貴集團綜合財 務報表而言屬重大,且涉及管理層判斷。

於二零二三年十二月三十一日, 貴集團的貿易 應收款項為人民幣538.907.000元(扣除撥備人民 ● 幣20.941.000元)。有關貿易應收款項的進一步 資料載於綜合財務報表附註18。

於評估及釐定貿易應收款項的可收回性及根據香 港財務報告準則第9號金融工具使用預期信貸虧 損模式作出的撥備是否充足時須管理層作出判斷。 預期信貸虧損撥備乃使用撥備矩陣進行集體評估, • 該矩陣乃基於具有類似信貸風險特徵的各種債務 人組別的內部信貸評級。撥備矩陣乃基於 貴集 團的歷史信貸虧損記錄,並考慮合理且可支持的 前瞻性資料,而無需付出不必要的成本或努力。 於各報告日期,歷史信貸虧損記錄會經重新評估, 前瞻性資料的變動亦會加以考慮。有關預期信貸 虧損撥備及 貴集團信貸風險管理的主要假設於 綜合財務報表附註4及18披露。

#### 我們的審計如何處理關鍵審計事項

我們將預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)模式下的 於評估管理層就貿易應收款項作出的減值評估時,我們的程

- 了解及測試管理層如何釐定預期信貸虧損撥備的相關關 鍵控制措施的設計及實施;
- 評估管理層於釐定預期信貸虧損撥備時所用的模型;
- 透過將分析中的個別項目與相關銷售發票及其他證明文 件進行比較,抽樣檢查管理層於制定撥備矩陣所使用之 資料之完整性,包括於二零二三年十二月三十一日的貿 易應收款項之賬齡分析;及
- 質疑管理層在釐定於二零二三年十二月三十一日的貿易 應收款項的信貸虧損撥備方面的依據及判斷,包括管理 層將餘下貿易債務人分組為撥備矩陣中不同組別的合理 性以及在撥備矩陣中各類別所適用的估計損失率的依據 (參考歷史違約率及前瞻性資料)。



# 其他資料

貴公司董事對其他資料負責。其他資料包括年報所載資料,但不包括綜合財務報表及相關核數師報告。

我們對於綜合財務報表的意見並不涵蓋其他資料,我們亦不就此發表任何形式的鑒證結論。

就我們對綜合財務報表的審計而言,我們的責任是閱讀其他資料,並在此過程中,考慮其他資料是否與綜合財務報表或我們在審計過程中了解的情況存在重大抵觸或者看似存在重大錯誤陳述的情況。倘基於我們所履行工作, 我們認為此等其他資料存在重大錯誤陳述,則我們須報告該事實。我們並無任何須就此報告的事宜。

# 董事及管治層就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事負責根據香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則及香港公司條例的披露規定,編製真實公平的綜合財務報表,並負責落實董事認為屬必要的內部監控,以使綜合財務報表的編製不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

在編製綜合財務報表時,董事負責評估 貴集團持續經營的能力,並在適當情況下披露與持續經營有關的事項, 以及採用持續經營會計基礎,除非董事有意將 貴集團清盤或終止營運,或除此之外並無其他實際的替代方案, 則作別論。

管治層負責監督 貴集團的財務報告過程。

# 核數師就審計綜合財務報表須承擔的責任

我們的目標是就綜合財務報表整體是否不存在因欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證,並發出載有我們的意見的核數師報告,僅按照我們協定的委聘條款向 閣下(作為整體)報告,不可用作其他用途。我們並不就本報告的內容,對任何其他人士負責或承擔責任。合理保證屬高層次保證,惟不能保證按照香港審計準則進行的審計總能發現所存在的重大錯誤陳述。錯誤陳述可因欺詐或錯誤引起,如果合理預期有關錯誤陳述單獨或彙總起來可能影響使用者依賴該等綜合財務報表所作出的經濟決定,則有關錯誤陳述被視為重大錯誤陳述。

# 獨立核數師報告

# 核數師就審計綜合財務報表須承擔的責任 - 續

作為根據香港審計準則進行審計的一部分,我們於審計過程中運用專業判斷及保持專業懷疑態度。我們亦:

- 識別及評估因欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險,設計並執行審計程序以應對該等 風險,以及獲取充足及適當的審計憑證,為我們的意見提供基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、 虚假陳述,或凌駕於內部監控之上,因此未能發現因欺詐而導致重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤 而導致重大錯誤陳述的風險。
- 了解與審計有關的內部監控,以於有關情況下設計適當的審計程序,但並非旨在對 貴集團內部監控的有效性發表意見。
- 評估董事所採用的會計政策是否恰當及作出的會計估計及相關披露是否合理。
- 對董事採用持續經營會計基礎是否恰當作出結論,並根據所獲取的審計憑證,確定是否存在與事項或情況 有關的重大不確定性,從而可能導致對 貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。倘我們認為存在重大不確 定性,則我們須在核數師報告中提請注意綜合財務報表中的相關披露,或倘有關披露不足,則須修改我們 的意見。我們的結論乃基於截至核數師報告日期止所取得的審計憑證。然而,未來事項或情況可能導 致 貴集團無法持續經營。
- 評估綜合財務報表(包括披露)的整體呈列、結構及內容,以及綜合財務報表是否以達致中肯呈列的方式呈報相關交易及事件。
- 就 貴集團內實體或業務活動的財務資料獲取充足、適當的審計憑證,以便對綜合財務報表發表意見。我 們負責集團審計的方向、監督及執行。我們對審計意見承擔全部責任。

我們就(其中包括)擬訂的審計範圍及時間安排以及重大審計發現(包括我們於審計中識別出內部監控的任何重大缺陷)與管治層維行溝通。



# 核數師就審計綜合財務報表須承擔的責任 - 續

我們亦向管治層提交聲明,説明我們已符合有關獨立性的相關道德要求,並就可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係及其他事項與彼等溝通,以及在適用的情況下為消除威脅採取措施或採用保障措施。

從與管治層溝通的事項中,我們確定該事項對本期間綜合財務報表的審計最為重要,因而構成關鍵審計事項。 我們在核數師報告中描述該事項,除非法律或法規不允許公開披露該等事項,或在極端罕見的情況下,倘合理 預期在我們報告中溝通某事項造成的負面後果超出溝通產生的公眾利益,則我們決定不應在報告中溝通該事項。

出具本獨立核數師報告的審計項目合夥人是張煒發。

#### 德勤 • 關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

二零二四年三月二十二日

# 綜合損益及其他全面收益表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
收益 銷售成本	5	2,190,942 (1,807,403)	2,107,290 (1,716,372)
毛利 其他收入 其他收益及虧損 分銷及銷售開支 行政開支 研發成本	8 8	383,539 9,672 6,309 (87,119) (59,211) (68,037)	390,918 4,363 15,213 (116,586) (53,823) (76,406)
根據預期信貸虧損模式的減值虧損(扣除撥回)財務成本	9 10	(5,137) (6,690)	(5,097) (5,331)
除税前溢利所得税開支	11 12	173,326 (20,465)	153,251 (14,461)
年內溢利		152,861	138,790
其他全面(開支)收益			
<i>其後可能重新分類至損益的項目:</i> 國外營運換算產生的匯兑差額		(2,473)	5,844
年內全面收益總額		150,388	144,634
下列各方應佔年內溢利:  本公司擁有人 非控股權益		153,731 (870)	139,695 (905)
		152,861	138,790
下列各方應佔年內全面收益總額:  一 本公司擁有人  一 非控股權益		151,264 (876)	145,045 (411)
		150,388	144,634
每股盈利 一基本(人民幣元)	14	0.35	0.32

# 綜合財務狀況表

於二零二三年十二月三十一日

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
非流動資產	4.5	400 000	101 070
物業、廠房及設備 遞延税項資產	15 16	409,803 4,648	421,879 5,727
就廠房及設備之預付款項	10	1,409	656
		415,860	428,262
流動資產			
存貨	17	279,969	249,478
貿易應收款項	18	538,907	340,064
票據質押的貿易應收款項	19	11,150	12,028
合約資產	21	20,810	26,907
可收回税		1,036	4,225
按金、預付款項及其他應收款項	22	146,614	121,385
應收關聯方款項	23	17,754	7,318
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)的金融資產已抵押銀行存款	24 25	172,775	1,516 33,510
定期存款	25 25	18,483	33,310
現金及現金等價物	25	71,943	57,760
20 m 100 10 m 10 100 10	_0		
		1,279,441	854,191
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	26	415,233	90,704
合約負債	27	60,822	41,809
衍生金融工具	24	22	-
退款負債	28	5,281	10,600
其他應付款項及應計費用	29	84,626	81,343
應付關聯方款項	23	2,486	4,816
撥備		3,132	2,238
税項負債 借款	30	2,947 38,362	655 75,946
租賃負債	31	1,528	75,946 3,541
遞延收入	32	1,440	1,388
	0-		
		615,879	313,040
流動資產淨額		663,562	541,151
總資產減流動負債		1,079,422	969,413

# 綜合財務狀況表

於二零二三年十二月三十一日

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
非流動負債			
租賃負債	31	3,068	3,908
遞延税項負債	16	14,858	14,143
遞延收入	32	10,536	11,479
		28,462	29,530
資產淨值		1,050,960	939,883
資本及儲備			
股本	33	304	304
儲備		1,046,226	934,273
本公司擁有人應佔		1,046,530	934,577
非控股權益		4,430	5,306
總權益		1,050,960	939,883

第63至140頁的綜合財務報表已於二零二四年三月二十二日獲董事會批准及授權刊發並由以下人士代其簽署:

董事 董事



# 綜合權益變動表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

本公司	擁有人	應佔

	股本	股份溢價	其他儲備	法定盈餘儲備	換算 儲備	保留溢利	小計權益	非控股 權益	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (附註a)	人民幣千元 (附註b)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二二年一月一日	304	325,519	123,260	38,919	(2,291)	340,920	826,631	5,717	832,348
年內溢利(虧損)	-	-	-	-	_	139,695	139,695	(905)	138,790
年內其他全面收入					5,350		5,350	494	5,844
年內全面收益(開支)總額					5,350	139,695	145,045	(411)	144,634
已確認分派的股息	-	(37,099)	-	-	-	-	(37,099)	-	(37,099)
轉撥至法定盈餘儲備				12,822		(12,822)			
於二零二二年十二月三十一日	304	288,420	123,260	51,741	3,059	467,793	934,577	5,306	939,883
年內溢利(虧損)	-	-	-	-	-	153,731	153,731	(870)	152,861
年內其他全面開支					(2,467)		(2,467)	(6)	(2,473)
年內全面(開支)收益總額					(2,467)	153,731	151,264	(876)	150,388
已確認分派的股息	-	(39,311)	-	-	-	-	(39,311)	-	(39,311)
轉撥至法定盈餘儲備				13,938		(13,938)			
於二零二三年十二月三十一日	304	249,109	123,260	65,679	592	607,586	1,046,530	4,430	1,050,960

## 附註:

- (a) 其他儲備指(i)孔先生(定義見附註1)已付/已收股份或股權面值與非控股權益就根據濟南邁科管道科技有限公司(「濟南邁科」)及濟南瑪鋼鋼管製造有限公司(「濟南瑪鋼」)於二零一六年的擁有權權益變動(並無導致控制權變動)而導致每宗股份/股權收購或出售應佔的資產淨值之間的差異;及(ii)就收購濟南邁科餘下註冊資本向非控股權益支付的代價與非控股權益於二零一九年重組後應佔濟南邁科資產淨值之間的差異。
- (b) 誠如中華人民共和國(「中國」)相關法律及法規所規定,於中國成立之附屬公司每年須於派發淨利潤之前撥出其稅後淨利潤10%作為法定盈餘儲備金(儲備達致附屬公司註冊資本50%情況下除外)。該等儲備金僅可用於抵銷累計虧損或增加資本,惟須獲得相關附屬公司董事會及相關主管機構之批准。

# 綜合現金流量表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	二零二三年	二零二二年
	ーマーー - 人民幣千元	人民幣千元
		, (, (, 1, 1, )
經營活動		
除税前溢利	173,326	153,251
就下列各項調整:		
預期信貸虧損模式下的減值虧損(扣除撥回)	5,137	5,097
財務成本	6,690	5,331
物業、廠房及設備折舊	40,815	38,335
出售物業、廠房及設備虧損(收益)	1,561	(23)
外匯遠期合約公平值變動	1,423	(547)
衍生金融工具的公平值變動	115	(93)
撇減存貨	1,621	2,169
結構性銀行存款公平值變動	(141)	(26)
利息收入	(1,684)	(256)
遞延收入攤銷	(1,435)	(1,051)
未變現匯兑差額	(923)	(2,715)
營運資金變動前的經營現金流量	226,505	199,472
存貨(增加)減少	(34,444)	41,052
貿易應收款項增加	(203,750)	(80,023)
票據質押的貿易應收款項減少	878	50,687
合約資產減少	5,867	22
按金、預付款項及其他應收款項增加	(25,229)	(47,284)
應收關聯方款項增加	(10,436)	(2,695)
貿易應付款項及應付票據增加(減少)	17,325	(6,444)
合約負債增加	19,013	1
其他應付款項及應計費用增加	3,283	24,291
退款負債減少	(5,319)	(2,812)
<b>撥備增加</b>	894	842
應付關聯方款項(減少)增加	(2,330)	4,126
遞延收入增加	544	10,000
經營(所用)所得現金	(7,199)	191,235
已付所得税	(13,190)	(13,387)
經營活動(所用)所得現金淨額	(20,389)	177,848

# 綜合現金流量表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
投資活動		
購置物業、廠房及設備	(24,522)	(49,515)
就廠房及設備之預付款項	(1,409)	(656)
出售物業、廠房及設備所得款項	1,099	3,055
結構性銀行存款收款	141	26
已收利息	1,684	256
存放已抵押銀行存款	(339,616)	(68,849)
提取已抵押銀行存款	200,351	41,079
存放結構性銀行存款	(211,690)	(141,850)
提取結構性銀行存款	211,690	141,850
存放定期存款	(18,483)	
投資活動所用現金淨額	(180,755)	(74,604)
融資活動		
已籌集借款	116,500	132,000
償還借款	(154,000)	(223,000)
向本公司擁有人支付股息	(39,311)	(37,099)
貼現票據所得款項	361,671	-
償還到期貼現票據	(64,151)	-
租賃負債款項	(2,658)	(3,630)
已付利息	(3,506)	(4,360)
融資活動所得(所用)現金淨額	214,545	(136,089)
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
現金及現金等價物增加(減少)淨額	13,401	(32,845)
於一月一日的現金及現金等價物	57,760	86,548
匯率變動影響	782	4,057
	. 32	.,,,,,
於十二月三十一日的現金及現金等價物總額	71.040	E7 760
ぶ │ _ 月 二 │	71,943	57,760

# 綜合財務報表附註

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 1. 一般資料

迈科管业控股有限公司(「本公司」)為於開曼群島註冊成立的公眾有限公司,其股份於香港聯合交易所有限公司上市。直接控股公司為Ying Stone Holdings Limited(「Ying Stone」),其於英屬維爾京群島(「英屬維爾京群島」)註冊成立,並由孔令磊先生(「孔先生」)全資擁有。本公司的註冊辦事處及主要營業地點的地址於年報「公司資料」一節披露。

本公司為投資控股公司。其附屬公司的主要業務活動乃主要從事製造鋼管產品及預製管道接頭產品。附屬公司詳情於附許41披露。本公司及其附屬公司統稱為「本集團」。

綜合財務報表以本公司的功能貨幣人民幣(「人民幣」)呈列。

## 2. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則

#### 本年度強制生效的新訂及經修訂香港財務報告準則

於本年度,本集團於編製綜合財務報表時已首次應用由香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈且於二零二三年一月一日開始的本集團年度期間強制生效的以下新訂及經修訂的香港財務報告準則:

香港財務報告準則第17號

保險合約

(包括二零二零年十月及

二零二二年二月的香港財務報告準則

第17號之修訂)

香港會計準則第8號之修訂

香港會計準則第12號之修訂

香港會計準則第12號之修訂

香港會計準則第1號及香港財務報告準則

實務報告第2號之修訂

會計估計的定義 單一交易產生的資產及負債相關遞延税項 國際稅務改革一支柱二模型規則

會計政策披露

於本年度應用新訂及經修訂的香港財務報告準則並無對本集團於本年度及過往年度的財務狀況及表現及 /或該等綜合財務報表所載披露造成重大影響。



#### 綜合財務報表附註

截至二零二三年十二月三十一日止年度

#### 2. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則 - 續

#### 已頒佈但尚未生效的香港財務報告準則之修訂

本集團並無提早應用下列已頒佈但尚未生效的經修訂香港財務報告準則:

香港財務報告準則第10號及香港會計準則

第28號之修訂

香港財務報告準則第16號之修訂

香港會計準則第1號之修訂

香港會計準則第1號之修訂

香港會計準則第7號及香港財務報告準則

第7號之修訂

香港會計準則第21號之修訂

投資者與其聯營公司或合營企業之間之資產出售或注資1

售後租回的租賃負債2

流動或非流動負債分類及香港詮釋第5號(二零二零年)之

相關修訂2

附帶契諾的非流動負債2

供應商融資安排2

缺乏可轉換性3

- 1 於待定日期或之後開始的年度期間生效。
- 2 於二零二四年一月一日或之後開始的年度期間生效。
- 3 於二零二五年一月一日或之後開始的年度期間生效。

本公司董事預期應用香港財務報告準則之修訂於可見未來將不會對綜合財務報表造成重大影響。

#### 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料

#### 3.1 綜合財務報表呈列基準

綜合財務報表乃根據香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則編製。就編製綜合財務報表而言,倘有關資料合理預期會影響主要用戶作出的決定,則有關資料被視為重大。此外,綜合財務報表載有香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)及香港公司條例規定的適用披露事項。

於批准綜合財務報表時,本公司董事合理預期本集團有足夠資源於可見未來繼續經營。因此,彼等於編製綜合財務報表時繼續採用持續經營會計基準。

# 綜合財務報表附註

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

#### 3.2 重大會計政策資料

#### 綜合基準

綜合財務報表包括本公司以及本公司及其附屬公司所控制實體的財務報表。當本公司符合以下各項條件時,即取得控制權:

- 有權控制被投資方;
- 取得或有權獲得因參與被投資方業務而產生之可變回報;及
- 有能力行使其權力影響其回報。

倘事實及情況表明上文所列三個控制權元素中的一個或多個有變,則本集團重新評估其是否對被投資方擁有控制權。

附屬公司於本集團取得其控制權時綜合入賬,並於本集團喪失對其的控制權時終止綜合入賬。具體 而言,自本集團取得控制權當日起,年內所收購或出售附屬公司之收入或開支均計入綜合損益及其 他全面收益表,直至本集團不再控制該附屬公司當日止。

損益及各其他全面收益部分歸屬於本公司擁有人及非控股權益。附屬公司的全面收益總額歸屬於本公司擁有人及非控股權益,即使此舉會導致非控股權益出現虧絀結餘。

倘有需要,將對附屬公司的財務報表作出調整,以令其會計政策與本集團的會計政策貫徹一致。

與本集團成員公司之間的交易有關的資產、負債、股權、收入、開支及現金流量於綜合賬目時全數抵銷。

附屬公司非控股權益與本集團於其中的權益分開呈列,指賦予其持有人權利於附屬公司清盤時按比例分佔相關附屬公司資產淨值的現時所有權權益。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 3. 综合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

客戶合約收益

有關本集團與客戶合約有關的會計政策資料載於附註5。

租賃

租賃的定義

倘合約獲給予權利在一段時間內控制已識別資產的用途以換取代價,則該合約為租賃或包含租賃。

就於首次應用香港財務報告準則第16號日期或之後訂立或修改而言,本集團會於開始日期、修訂日期或收購日期(如適用)根據香港財務報告準則第16號項下的定義評估合約是否為租賃或包含租賃。 有關合約將不會被重新評估,除非合約中的條款與條件隨後被改動。

本集團作為承租人

### 分配代價至合約組成部分

就包含租賃組成部分以及一項或多項額外租賃或非租賃組成部分的合約而言,本集團根據租賃組成部分的相對獨立價格及非租賃組成部分的合計獨立價格基準將合約代價分配至各租賃組成部分。

本集團亦採用可行權宜方法,不將非租賃組成部分與租賃組成部分區分,而是將租賃組成部分及任何相關非租賃組成部分作為一項單獨的租賃組成部分入賬。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

# 3.2 重大會計政策資料 - 續

租賃 - 續

本集團作為承租人 - 續

### 短期租賃

本集團對自開始日期起計的租期為12個月或以下並且不包括購買選擇權的若干臨時員工宿舍租賃採 用短期租賃確認豁免。短期租賃的租賃付款乃於租期內按直線法確認為開支。

### 使用權資產

使用權資產的成本包括:

- 租賃負債之初始計量金額;
- 於開始日期或之前作出的任何租賃付款,減任何已收租賃優惠;

使用權資產按成本減去任何累計折舊及減值虧損計量,並就租賃負債的任何重新計量作出調整。

本集團於「物業、廠房及設備」(將呈列相應有關資產(如擁有)的相同項目)內呈列使用權資產。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 3. 综合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

# 3.2 重大會計政策資料 - 續

租賃 - 續

本集團作為承租人 - 續

### 可退回租賃按金

已付可退回租賃按金乃根據香港財務報告準則第**9**號入賬且初步按公平值計量。對初步確認時的公平 值作出的調整被視為額外租賃付款,並計入使用權資產成本。

### 租賃負債

於租賃開始日期,本集團按該日未付的租賃付款現值確認及計量租賃負債。倘租賃隱含的利率難以 釐定,則本集團會使用租賃開始日期的增量借款利率計算租賃付款的現值。

租賃付款包括固定付款(包括實質性的固定付款)減任何應收租賃優惠。

於開始日期後,租賃負債根據利息增長及租賃付款作出調整。

本集團於綜合財務狀況表內將租賃負債呈列為單獨項目。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

租賃 - 續

本集團作為承租人 - 續

### 租賃修訂

倘出現以下情況,本集團將租賃修訂作為一項單獨租賃入賬:

- 該修訂通過增加使用一項或多項相關資產的權利擴大租賃範圍;及
- 租賃代價增加的金額相當於擴大範圍對應的單獨價格,加上以反映特定合約的實際情況對單獨 價格進行的任何適當調整。

就未作為一項單獨租賃入賬的租賃修訂而言,本集團根據經修訂租賃的租期,透過使用於修訂生效 日期的經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款重新計量租賃負債。

本集團透過對相關使用權資產進行相應調整,對租賃負債的重新計量進行會計處理。當經修訂合約 包含一個或多個額外租賃部分時,本集團根據租賃部分的相對獨立價格將經修訂合約的代價分配至 各租賃部分。相關非租賃部分計入各租賃部分。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

## 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

外幣

編製個別集團實體之財務報表時,以該實體功能貨幣以外之貨幣(外幣)所進行之交易乃按交易當日 之現行匯率確認。於各報告期末,以外幣計值之貨幣項目乃按該日之當時匯率重新換算。按歷史成 本計量以外幣列值的非貨幣項目不予重新換算。

因結算貨幣項目及重新換算貨幣項目而產生之匯兑差額,於其產生期間在損益內確認。

就呈列綜合財務報表而言,本集團的營運資產及負債均按各報告期末現行匯率換算為本集團的呈列 貨幣(即人民幣),而收入及開支項目乃按期間平均匯率換算,除非期內匯率出現重大波幅,於此情 況下,則採用交易當日的匯率。所產生之匯兑差額(如有)均於其他全面收益中確認,並於匯兑儲備 項下的權益中累計(歸屬於非控股權益(如適用))。

### 政府補助

政府補助乃就本集團確認的有關支出(預期補助可予抵銷成本的支出)期間按系統化的基準於損益中確認。具體而言,以要求本集團購買、建造或收購非流動資產為主要條件的政府補助乃於綜合財務狀況表確認為遞延收入,並於相關資產的可用年期內基於系統合理基準轉撥至損益中。

與收入有關的政府補助為抵銷已產生支出或虧損或旨在給予本集團即時財務支援(而無未來有關成本)的應收款項,於有關補助成為應收款項的期間在損益中確認。該補助於「其他收入」呈列。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

### 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

僱員福利

退休福利成本

界定供款退休福利付款於僱員提供服務而有權獲得供款時確認為開支。

#### 短期僱員福利

在僱員提供服務時,短期僱員福利按預期支付的福利未貼現金額確認。除非另一香港財務報告準則 規定或准許將福利納入資產成本,否則所有短期僱員福利均確認為開支。

負債於扣除任何已付金額後就給予僱員的福利(如工資及薪金及年假)而確認。

# 税項

税項指即期及遞延所得税開支的總和。

即期應付税項按年內應課税溢利計算。應課税溢利有別於綜合損益及其他全面收益表所呈報的除税前溢利,乃由於其他年度應課税或可扣稅的收入或開支及永遠毋須課稅或不可扣稅的項目。本集團有關即期稅項的負債使用於各報告期末前已頒佈或實質上已頒佈之稅率計算。

遞延税項按綜合財務報表內資產及負債賬面值與計算應課税溢利所用相應税基之差額確認。遞延税項負債一般就所有應課税暫時差額確認。遞延税項資產一般於可能有應課税溢利用作抵銷可動用的可扣税暫時差額時,就所有可扣税暫時差額確認。倘於一項交易中,因初步確認(非業務合併)資產和負債而產生的暫時差額既不影響應課税溢利亦不影響會計溢利,且於交易時不會引致相等之應課税及可扣税暫時差額,則不會確認有關遞延税項資產及負債。此外,倘暫時差額是由初步確認商譽所產生,則不會確認遞延稅項負債。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

## 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

税項 - 續

遞延税項負債就有關附屬公司投資的應課税暫時差額予以確認,惟本集團能控制暫時差額之撥回及 暫時差額於可見未來可能無法撥回之情況除外。產生自與投資及權益有關的可扣稅暫時差額的遞延 税項資產,僅於可能有足夠應課稅溢利用以抵銷暫時差額的利益且預期於可見未來撥回時方會確認。

遞延税項資產的賬面值於各報告期末進行審閱,並會一直扣減,直到不再可能有足夠應課稅溢利可 供收回全部或部分資產為止。

遞延税項資產及負債根據各報告期末已頒佈或實質上已頒佈的税率(及税法),按清還負債或變現資 產期間預期採用的税率計量。

遞延税項負債及資產的計量反映本集團於各報告期末預期收回或結算資產及負債賬面值方式的稅務 後果。

就計量本集團確認使用權資產及相關租賃負債的租賃交易的遞延税項而言,本集團首先釐定税項扣 減是否因使用權資產或租賃負債而產生。

就税項扣減歸因於租賃負債之租賃交易而言,本集團將香港會計準則第12號所得税規定分別應用於租賃負債及相關資產。本集團確認與租賃負債相關的遞延税項資產,惟以可能有應課税溢利可用於抵銷可扣稅暫時差額為限,並就所有應課稅暫時差額確認遞延稅項負債。

即期及遞延税項於損益確認,惟即期及遞延税項與於其他全面收益或直接於權益確認的項目相關時則除外,在此情況下,即期及遞延税項分別於其他全面收益或直接於權益確認。因業務合併初步入賬而產生即期稅項或遞延稅項時,稅務影響計入業務合併會計處理。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

### 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

税項 - 續

於評估所得稅處理的不確定性時,本集團考慮相關稅務機關是否有可能接受個別集團實體在其所得稅申報中使用或擬使用的不確定稅務處理。倘有此可能,則即期及遞延稅項一貫採用所得稅申報之稅務處理方式釐定。倘有關稅務機關不可能接受不確定稅務處理,則採用最可能的金額或預期價值反映各項不確定性的影響。

#### 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備乃為用作生產或提供貨品或服務或為行政用途而持有的有形資產。物業、廠房及 設備按成本減隨後累計折舊及隨後累計減值虧損(如有)於綜合財務狀況表中列賬。

為生產及行政用途而建的在建物業、設備、機械、汽車及軟件按成本減任何已確認減值虧損列值。成本包括使資產達到能夠按照管理層擬定的方式開展經營所必要的位置及條件而直接產生的任何成本,包括測試相關資產是否正常運作的成本及就合資格資產而言根據本集團會計政策資本化的借款成本。該等資產的折舊於資產可投入擬定用途時開始按與其他物業資產相同的基準計算。

物業、廠房及設備(在建工程除外)項目之折舊按直線法在其估計可使用年期內確認以撇銷其成本(經 扣減其剩餘價值)。於各報告期末均會檢討估計可使用年期、剩餘價值及折舊方法,而任何估計變動 之影響按預期基準入賬。

當出售時或當繼續使用資產預期不會產生任何未來經濟利益時,物業、廠房及設備項目會終止確認。出售或報廢一項物業、廠房及設備項目產生的任何收益或虧損會按銷售所得款項與該資產賬面值之間的差額釐定,並於損益確認。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

## 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

研發成本

研究活動的開支於產生期間確認為開支。

倘並無內部產生的無形資產可予確認,則開發開支於產生期間於損益確認。

#### 物業、廠房及設備減值虧損

於各報告期末,本集團檢討其物業、廠房及設備的賬面值,以釐定是否有任何跡象顯示該等資產已 經出現減值虧損。倘存在任何有關跡象,則會估計資產的可收回金額,以釐定減值虧損(如有)的程度。

物業、廠房及設備的可收回金額獨立估計。當無法估計個別資產的可收回金額時,本集團估計資產所屬現金產生單位的可收回金額。

於測試現金產生單位是否減值時,當可建立合理及一致之分配基準時,公司資產會分配至相關現金產生單位,否則有關資產會分配至可建立合理一致分配基準的現金產生單位最小組別。可收回金額按公司資產所屬現金產生單位或現金產生單位組別釐定,並與相關現金產生單位或現金產生單位組別之賬面值進行比較。

可收回金額為公平值減出售成本與使用價值兩者中的較高者。於評估使用價值時,估計未來現金流量乃使用除稅前貼現率貼現至其現值,而該貼現率反映現時市場對金錢時間值及該項資產(或現金產生單位)的特有風險的評估,且並無就此調整估計未來現金流量。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 3. 综合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

物業、廠房及設備減值虧損 - 續

倘資產(或現金產生單位)的可收回金額估計為少於其賬面值,該資產(或現金產生單位)的賬面值會減至其可收回金額。就未能按合理一致基準分配至現金產生單位的公司資產或一部分公司資產而言,本集團會將一組現金產生單位的賬面值(包括分配至該現金產生單位組別的公司資產或一部分公司資產的賬面值)與該組現金產生單位的可收回款項作比較。分配減值虧損時,減值虧損根據單位或一組現金產生單位內各資產賬面值按比例分配至資產。資產賬面值不得調減至低於其公平值減出售成本(如可計量)、其使用價值(如可釐定)及零之中較高者。以其他方式分配至資產的減值虧損金額則按比例分配至單位或一組現金產生單位的其他資產。減值虧損即時於損益確認。

倘其後撥回減值虧損,資產(或現金產生單位或一組現金產生單位)的賬面值會增加至其可收回金額的經修訂估計,惟增加後的賬面值不得超過倘於過往年度未有就該資產(或現金產生單位或一組現金產生單位)確認減值虧損而應釐定的賬面值。減值虧損的撥回會於損益內確認。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

## 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

現金及現金等價物

於綜合財務狀況表呈列的現金及現金等價物包括:

- (a) 現金,包括手頭現金及活期存款,不包括受監管限制而導致有關結餘不再符合現金定義的銀行 結餘;及
- (b) 現金等價物,包括短期(一般為三個月或以內到期)、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。現金等價物為應付短期現金承擔而持有,而非用作投資或其他用途。

就綜合現金流量表而言,現金及現金等價物包括現金及現金等價物(定義見上文),扣除須按要求償還且構成本集團現金管理組成一部分的未償還銀行透支。該等透支於綜合財務狀況表呈列為短期借款。

### 存貨

存貨乃按成本與可變現淨值之間的較低者列賬。存貨成本乃使用加權平均成本法釐定。可變現淨值 指存貨的估計售價減完成的所有估計成本以及銷售所需的成本。進行銷售所需的成本包括銷售直接 應佔的增量成本及本集團進行銷售必須產生的非增量成本。

### 撥備

倘本集團因過往事件而承擔現有責任(法定或推定),而本集團可能須履行該項責任,且有關責任涉及的金額能可靠估計時則會確認撥備。

確認作撥備之金額為於報告期末時履行現時責任所需代價的最佳估計,當中已考慮與責任有關的風險及不確定因素。倘撥備以估計履行現時責任的現金流量計量時,其賬面值為該等現金流量的現值(倘金錢時間價值的影響屬重大時)。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

### 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

### 金融工具

金融資產及金融負債於集團實體成為該工具合約條文的訂約方時確認。所有常規方式買賣的金融資產概於交易日予以確認及終止確認。常規方式買賣乃指按法規或市場慣例所制定的時限內交付資產的金融資產買賣。

金融資產及金融負債初步以公平值計量,惟與客戶的合約產生之貿易應收款項(初步按香港財務報告 準則第15號客戶合約收益及相關修訂計量)除外。收購或發行金融資產及金融負債(按公平值計入損益的金融資產或金融負債除外)直接應佔的交易成本於初步確認時加入或從金融資產或金融負債的公平值扣除(倘適用)。收購按公平值計入損益的金融資產或金融負債直接應佔的交易成本即時在損益中確認。

實際利率法為計算金融資產或金融負債的攤銷成本以及分配相關期間的利息收入及利息開支之方法。實際利率乃於初步確認時按金融資產或金融負債的預期年期或適用的較短期間內確切貼現估計未來現金收入及款項(包括構成實際利率不可或缺部分的所有已付或已收費用及點數、交易成本及其他溢價或貼現)至賬面淨值的利率。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 3. 综合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

# 3.2 重大會計政策資料 - 續

金融工具 - 續

金融資產

### 金融資產分類及後續計量

滿足以下條件的金融資產其後按攤銷成本計量:

- 以收取合約現金流量為目標之業務模式下而持有之金融資產;及
- 合約條款於指定日期產生之現金流量純粹為支付本金及未償還本金之利息。

所有其他金融資產其後按公平值計入損益計量。

於以下情況,金融資產為持作交易:

- 收購的主要目的為於近期作出售用途;或
- 於初始確認時構成本集團合併管理的已識別金融工具組合的一部分,並具有近期實際短期獲利 模式;或
- 並非作為指定及有效對沖工具的衍生工具。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

### 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

金融工具 - 續

金融資產 - 續

### 金融資產分類及後續計量 - 續

此外,本集團可不可撤回地將須按攤銷成本或按公平值計入其他全面收益之金融資產指定為按公平值計入損益計量,前提是採取此種計量方法可消除或大幅減少會計錯配。

#### (i) 攤銷成本及利息收入

本集團使用實際利率法就其後按攤銷成本計量的金融資產確認利息收入。利息收入乃對一項金融資產賬面總值應用實際利率予以計算,惟其後出現信貸減值的金融資產除外(見下文)。就其後出現信貸減值的金融資產而言,自下一報告期起,利息收入乃對金融資產攤銷成本應用實際利率予以確認。倘信貸減值金融工具的信貸風險好轉,使金融資產不再出現信貸減值,於釐定資產不再出現信貸減值後,自報告期開始起利息收入乃對金融資產賬面總值應用實際利率予以確認。

### (ii) 按公平值計入損益的金融資產

並不符合按攤銷成本或按公平值計入其他全面收益或指定按公平值計入其他全面收益計量的準則的金融資產乃按公平值計入損益計量。

按公平值計入損益的金融資產按於各報告期末的公平值計量,而任何公平值收益或虧損均於損益內確認。於損益內確認的淨收益或虧損包括就金融資產賺取的任何利息,並計入「其他收益及虧損」項目內。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

金融工具 - 續

金融資產 - 續

金融資產減值及須根據香港財務報告準則第9號進行減值評估的其他項目

本集團根據預期信貸虧損模式就根據香港財務報告準則第9號進行減值評估的金融資產(包括貿易應收款項、票據質押的貿易應收款項、按金及其他應收款項、已抵押銀行存款、定期存款、現金及現金等價物以及應收關聯方款項)及合約資產進行減值評估。預期信貸虧損的金額於各報告日期更新,以反映自初始確認後信貸風險的變化。

全期預期信貸虧損指將相關工具的預期使用期內所有可能的違約事件產生之預期信貸虧損。相反, 12個月預期信貸虧損指預期將於報告日期後12個月內可能發生的違約事件導致之全期預期信貸虧損 部分。評估乃根據本集團的歷史信貸虧損經驗進行,並根據債務人特有的因素、一般經濟狀況以及 對報告日期當前狀況的評估以及對未來狀況的預測作出調整。

本集團向來就不含重大融資組成部分的貿易應收款項、合約資產、票據質押的貿易應收款項及應收 關聯方的貿易相關款項確認全期預期信貸虧損。

對於所有其他金融工具,本集團計量的虧損撥備等於12個月預期信貸虧損,除非自初始確認後信貸 風險顯著增加,本集團確認全期預期信貸虧損。是否應確認全期預期信貸虧損的評估乃基於自初始 確認以來發生違約之可能性或風險的顯著增加。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

### 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

金融工具 - 續

金融資產 - 續

金融資產減值及須根據香港財務報告準則第9號進行減值評估的其他項目 - 續

#### (i) 信貸風險顯著增加

於評估自初始確認後信貸風險是否顯著增加時,本集團將於報告日期金融工具發生之違約風險與初始確認日期金融工具發生之違約風險進行比較。在進行該評估時,本集團會考慮合理且可支持的定量和定性資料,包括無需付出不必要的成本或努力而可得之歷史經驗及前瞻性資料。

特別是,在評估信貸風險是否顯著增加時,會考慮以下資料:

- 金融工具的外部(如有)或內部信貸評級的實際或預期顯著惡化;
- 外部市場信貸風險指標的顯著惡化,如信貸利差大幅增加,債務人的信貸違約掉期價格;
- 預計會導致債務人償還債務能力大幅下降的業務、財務或經濟狀況的現有或預測的不利變化;
- 債務人經營業績的實際或預期顯著惡化;
- 債務人所處的監管、經濟或技術環境出現導致債務人償債能力大幅下降的實際或預期重大 不利變化。

不論上述評估之結果如何,本集團認為,當合約付款逾期超過**50**日,則自初始確認以來信貸風險已顯著增加,除非本集團有合理且可支持之資料證明。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

金融工具 - 續

金融資產 - 續

金融資產減值及須根據香港財務報告準則第9號進行減值評估的其他項目 - 續

#### (i) 信貸風險顯著增加 - 續

本集團定期監控用以識別信貸風險有否顯著增加的標準之效益,且修訂標準(如適當)來確保標準能在金額逾期前識別信貸風險顯著增加。

#### (ii) 違約定義

就內部信貸風險管理而言,本集團認為,倘內部生成或自外部來源獲得的資料顯示債務人不大可能向其債權人(包括本集團)悉數還款(未計及本集團持有的任何抵押品),則發生違約事件。

不論上文所述,本集團認為,倘金融資產逾期超過90天,則發生違約事件,除非本集團有合理及可靠資料證明較寬鬆的違約標準更為適用,則作別論。

### (iii) 信貸減值金融資產

金融資產在一項或多項以上事件(對該金融資產估計未來現金流量構成不利影響)發生時出現信貸減值。金融資產出現信貸減值的證據包括有關下列事件的可觀察數據:

- 借款人之發行人的重大財政困難;
- 違反合約(如違約或逾期事件);
- 借款人的貸款人因有關借款人財政困難的經濟或合約理由而向借款人批出貸款人不會另 行考慮的優惠;
- 借款人將可能陷入破產或其他財務重組。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

### 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

金融工具 - 續

金融資產 - 續

金融資產減值及須根據香港財務報告準則第9號進行減值評估的其他項目 - 續

#### (iv) 撇銷政策

資料顯示對手方處於嚴重財困及無實際收回可能時(例如對手方被清盤或已進入破產程序時), 或倘為貿易應收款項,則當款項逾期兩年時(以較早者為準),本集團則撇銷金融資產。經考慮 法律意見後(倘合適),遭撇銷的金融資產可能仍須按本集團收回程序進行強制執行活動。撇銷 構成終止確認事項。任何其後收回在損益中確認。

#### (v) 預期信貸虧損之計量及確認

預期信貸虧損之計量為違約概率、違約虧損(即違約時虧損大小)及違約時風險敞口之函數。違約概率及違約虧損之評估乃基於歷史數據及前瞻性資料。預期信貸虧損的估計反映無偏頗及概率加權金額,有關金額乃根據發生相應違約風險的金額作為加權數值而釐定。本集團經考慮過往信貸虧損經驗後使用撥備矩陣並採用可行權宜法估計貿易應收款項的預期信貸虧損,並按毋需花費不必要成本或精力可取得的前瞻性資料調整。

一般而言,預期信貸虧損為根據合約應付本集團之所有合約現金流量與本集團預期收取之所有 現金流量之間的差額(按初始確認時釐定之實際利率貼現)估計。

經計及過往逾期資料及相關信貸資料(例如前瞻性宏觀經濟資料),不含重大融資組成部分的若 干貿易應收款項、合約資產、票據質押的貿易應收款項及應收關聯方的貿易相關款項的全期預 期信貸虧損乃按集體基準予以考慮。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

金融工具 - 續

金融資產 - 續

金融資產減值及須根據香港財務報告準則第9號進行減值評估的其他項目 - 續

- (v) 預期信貸虧損之計量及確認 *續* 本集團對集體評估進行歸類時,會考慮以下特點:
  - 逾期狀況;
  - 債務人的性質、規模及行業;及
  - 外部信貸評級(倘有)。

歸類工作經管理層定期檢討,以確保各組別成份繼續分擔類似信貸風險特性。

利息收入按金融資產的總賬面值計算,除非金融資產錄得信貸減值則除外,而在該情況下,利息收入乃按金融資產的攤銷成本計算。

本集團通過調整金融工具之賬面值於損益內確認所有金融工具之減值虧損,惟貿易應收款項、 合約資產及貿易性質的應收關聯方款項乃透過虧損撥備賬確認相應調整除外。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

### 3. 綜合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

金融工具 - 續

匯兑收益及虧損

以外幣計值的金融資產的賬面值以該外幣釐定,並於各報告期末按即期匯率換算。具體而言:

- 就並非指定對沖關係一部分的按攤銷成本計量的金融資產而言,匯兑差額於損益中「其他收益及虧損」項目(附許8)確認為匯兑收益淨額的一部分;
- 就並非指定對沖關係一部分的按公平值計入損益計量的金融資產而言,匯兑差額於損益的「其他收益及虧損」項目中確認為按公平值計入損益的金融資產公平值變動收益/(虧損)的一部分(附許8);

終止確認金融資產

本集團僅於自資產獲得現金流之合約權利屆滿,或當其將金融資產及該資產所有權之絕大部分風險及回報轉讓至另一實體時,方會終止確認該項金融資產。倘本集團既無轉讓亦無保留已轉讓資產所有權之絕大部分風險及回報並繼續控制該資產,則本集團就其可能需要支付的金額於資產及相關負債確認保留權益。倘本集團保留所轉讓金融資產所有權之絕大部分風險及回報,則本集團繼續確認該金融資產,並就已收所得款項確認有抵押借款。

終止確認按攤銷成本計量的金融資產時,該資產之賬面值與已收及應收代價之間的差額乃於損益內確認。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 3. 综合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

金融工具 - 續

金融負債及股本

### 分類為債務或股本

債務及股本工具乃根據合約安排之內容以及金融負債及股本工具之定義分類為金融負債或股本。

### 股本工具

股本工具為證明實體於資產的剩餘權益(經扣除其所有負債)之任何合約。本公司發行之股本工具按已收所得款項扣除直接發行成本確認。

### 金融負債

全部金融負債其後使用實際利率法按攤銷成本計量。

### 按攤銷成本列賬的金融負債

金融負債包括貿易應付款項及應付票據、其他應付款項及應計費用、退款負債、借款及應付關聯方款項,其後使用實際利率法按攤銷成本計量。

#### 終止確認金融負債

本集團於及僅於本集團的責任被解除、撤銷或屆滿時才終止確認金融負債。已終止確認金融負債 賬面值與已付及應付代價之間的差異於損益確認。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 3. 综合財務報表呈列基準及重大會計政策資料 - 續

### 3.2 重大會計政策資料 - 續

金融工具 - 續

衍生金融工具

衍生工具以衍生工具合約簽訂日之公平值作初始確認及其後以報告期末之公平值重新計量。所產生 的收益或虧損於損益內確認。

倘衍生工具的剩餘到期日超過12個月且不會於12個月內變現或結算,則衍生工具呈列為非流動資產或非流動負債。其他衍生工具呈列為流動資產或流動負債。

抵銷一項金融資產及一項金融負債

僅當本集團目前擁有抵銷已確認金額的可依法強制執行權利,且有意按淨額基準結算或同時變現資 產及結算負債時,金融資產及金融負債方可抵銷,淨額於綜合財務狀況表呈列。

### 4. 關鍵會計判斷及估計不確定因素之主要來源

如附註3所述,應用本集團之會計政策時,本集團管理層須對未能從其他來源輕易獲得之資產及負債的賬面值作出估計及假設。估計及相關假設乃基於過往經驗及被認為有關之其他因素作出。實際業績可能有別於該等估計。

估計及相關假設乃按持續經營基準檢討。倘修訂僅影響估計獲修訂之期間,則會計估計之修訂於該期間予以確認,倘若修訂影響現時及未來期間,則會計估計之修訂於修訂期間及未來期間內予以確認。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

### 4. 關鍵會計判斷及估計不確定因素之主要來源 - 續

### 應用會計政策的關鍵判斷

除涉及估計之判斷(見下文)外,以下為本公司董事於應用本集團會計政策之過程中所作出並對綜合財務報表內確認之金額構成最重大影響之關鍵判斷。

#### 委託人與代理人的考慮(委託人)

本集團從事買賣鋼卷。本集團認為,經考慮本集團主要負責履行提供貨品的承諾及本集團面臨存貨風險等指標後,由於本集團於指定貨品轉移至客戶前控制有關貨品,故本集團為該等交易的委託人。當本集團履行履約責任時,本集團按合約規定預期有權收取的代價總額確認貿易收益。

截至二零二三年十二月三十一日止年度,本集團確認與貿易有關的收益為人民幣600,523,000元(二零二二年:人民幣551,690,000元)。

### 估計不確定因素之主要來源

以下為可能有極大風險導致下一個財政年度之資產與負債賬面值須作出重大調整的主要未來假設及於報告期末估計不確定因素之其他主要來源。

### 根據香港財務報告準則第9號的貿易應收款項及合約資產的預期信貸虧損撥備

本集團計量貿易應收款項及合約資產的預期信貸虧損。預期信貸虧損撥備使用撥備矩陣進行集體評估,該 矩陣基於具有類似信貸風險特徵之不同債務人分組的內部信貸評級計算。撥備矩陣乃基於本集團的歷史虧 損記錄(考慮到無須過多成本或努力可得的合理及具憑據的前瞻性資料)計算。於各報告日期,本集團會重 新評估歷史信貸虧損記錄,並考慮前瞻性資料的變化。

預期信貸虧損撥備對估計變動敏感。有關預期信貸虧損及本集團貿易應收款項及合約資產的資料於附註18 披露。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 5. 收益

# (i) 客戶合約收益的分類

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
商品或服務種類:		
銷售管道產品:		
一 電阻焊鋼管	372,668	373,970
一 標準預製管道接頭	308,794	412,845
一 螺旋型埋弧焊鋼管	604,972	477,645
一 訂制鋼管	270,164	263,410
— 組裝管道系統設計及供應	33,163	27,290
鋼卷買賣	600,523	551,690
其他	658	440
	2,190,942	2,107,290
地區市場		
中國	1,451,736	1,303,618
其他	739,206	803,672
	2,190,942	2,107,290
收益確認時間:		
於某一時間點	2,190,284	2,106,850
隨時間	658	440
	2,190,942	2,107,290
	2,130,342	2,107,290



截至二零二三年十二月三十一日止年度

### 5. 收益 - 續

### (ii) 客戶合約的履約責任及收益確認政策

本集團向客戶銷售電阻焊鋼管產品、標準預製管道接頭產品、螺旋型埋弧焊鋼管產品、訂制鋼管產品、設計及供應組裝管道系統,以及與客戶買賣鋼卷。就銷售商品而言,當轉讓商品控制權時(即商品已運送至客戶的指定地點及由客戶驗收或於商品卸載至付運人的貨車(交付)時)確認收益。客戶取得相關商品控制權前發生的運輸及其他相關活動被視為履約活動。當商品交付至客戶,由於此代表收取代價的權利成為無條件的某一時間點,而於付款逾期前只需要時間推移,則本集團確認應收款項。信貸期一般為交付後15至360日。

保修期屆滿前的應收保留金分類為合約資產,由接收管道產品日期起介乎6至24個月。於保修期屆滿時,合約資產的相關金額重新分類至貿易應收款項。

與管道產品有關的銷售相關保修不能獨立購買,其作為已售產品已遵守協議規格的保證。因此,本 集團根據香港會計準則第37號*撥備、或然負債及或然資產*將保修入賬,與其先前的會計處理一致。

### (iii) 分配至客戶合約餘下履約責任的交易價格

截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度,銷售商品的所有履約責任為期一年或以下。 如香港財務報告準則第15號所允許,並無披露分配至未達成合約的交易價格。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

### 6. 分部資料

本集團的業務源自在中國、越南及泰國生產及銷售管道產品。就資源分配及表現評估目的,主要營運決策人(「主要營運決策人」)(即行政總裁)整體審閱本集團的整體業績及財務狀況,其乃根據附註3所載的相同會計政策編製。因此,概無呈列經營分部。

### 地區資料

有關本集團來自外部客戶的收益的資料按照銷售訂單/合約內貨品目的地呈列。有關本集團非流動資產(不包括遞延稅項資產)的資料按照資產的地理位置呈列。

	來自外部客戶的收益		非流重	协資產
	截至十二月三十一日止年度		於十二月	三十一日
	二零二三年	二零二二年	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
中國	1,451,736	1,303,618	387,705	396,491
美利堅合眾國(「美國」)	227,723	315,227	-	_
美洲的其他國家(不包括美國)	136,928	111,564	-	_
亞洲的其他國家(不包括中國)	311,753	282,141	23,507	26,044
歐洲	29,249	43,043	-	_
其他	33,553	51,697		
	2,190,942	2,107,290	411,212	422,535

### 有關主要客戶的資料

於相應年度佔本集團總銷售額10%以上的客戶收入如下:

二零二三年	二零二二年
十二月三十一日	十二月三十一日
人民幣千元	人民幣千元
239,660	不適用

不適用:未披露金額少於總收入的10%。

客戶A

# 7. 董事及僱員薪酬

# (a) 董事及最高行政人員酬金

本集團旗下實體已付或應付本公司董事的薪酬如下:

	袍金 人民幣千元	薪金及 其他福利 人民幣千元	酌情花紅 人民幣千元 (附註v)	退休福利 計劃供款 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至二零二三年十二月三十一日止年度: 執行董事(附註i)					
郭雷(附註ii)	-	641	1,350	48	2,039
楊書峰 王寧	-	341 316	724 556	52 52	1,117 924
<del>上</del> 學					
小計	=	1,298	2,630	152	4,080
獨立非執行董事(附註iii)					
孫永喜先生(附註vi)	-	42	-	-	42
劉鳳元先生	-	100	-	-	100
馬長城先生(附註vi)	-	-	-	-	-
丁曉東先生		100			100
小計		242			242
非執行董事(附註iv)					
趙雪蓮女士					
小清十					
總計					4,322

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 7. 董事及僱員薪酬 - 續

### (a) 董事及最高行政人員酬金 - 續

	袍金 人民幣千元	薪金及 其他福利 人民幣千元	酌情花紅 人民幣千元 (附註v)	退休福利 計劃供款 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至二零二二年十二月三十一日止年度: 執行董事(附註i)					
郭雷(附註ii)	_	991	1,246	46	2,283
楊書峰	_	451	500	49	1,000
王寧		330	286	49	665
小計	-	1,772	2,032	144	3,948
<b>獨立非執行董事</b> (附註iii) 劉鳳元先生 馬長城先生(附註vi) 丁曉東先生		100 100 100			100 100 100
小計		300			300
<b>非執行董事</b> (附註i <b>v</b> ) 趙雪蓮女士					
小青十					
總計					4,248

附註: 上文所示執行董事的酬金,乃為彼等就本公司及本集團管理事務而提供的服務而支付。

附註ii: 郭雷於二零二三年八月一日辭任行政總裁,惟繼續擔任本集團主席。

附註iii: 上文所示的獨立非執行董事的酬金,乃為彼等出任本公司董事而提供的服務而支付。

附註iv: 上文所示的非執行董事的酬金,乃為其出任本公司董事而提供的服務而支付。

附註v: 酌情花紅乃根據相關人士於本集團的職務及責任和本集團的表現釐定。

附註vi: 馬長城先生於二零二三年四月一日辭任,而孫永喜先生於二零二三年六月二十九日獲委任為獨立非

執行董事。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 7. 董事及僱員薪酬 - 續

### (a) 董事及最高行政人員酬金 - 續

於兩個年度,本集團概無向本公司董事支付薪酬,作為加入本集團或加入後的獎勵或作為離職補償。 於兩個年度,概無董事或最高行政人員放棄或同意放棄任何薪酬之安排。

### (b) 五名最高薪酬人士

於本年度,本集團五名最高薪酬僱員包括三名(二零二二年:兩名)董事。本年度五名最高薪酬人士 的薪酬如下:

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
薪金及其他福利	1,965	2,423
酌情花紅(附註)	4,313	3,668
退休福利計劃供款	256	217
	6,534	6,308

附註: 酌情花紅乃根據相關人士於本集團內的職務及職責以及本集團的表現釐定。

五名最高薪酬僱員人數的薪酬範圍如下:

	二零二三年	二零二二年
零至1,000,000港元	-	3
1,000,001港元至1,500,000港元	3	2
1,500,001港元至2,000,000港元	1	_
2,000,001港元至2,500,000港元	1	
	5	5

於本年度,本集團概無向五名最高薪酬人士支付薪酬,作為加入本集團或加入後的獎勵或作為離職 補償。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 8. 其他收入/其他收益及虧損

其他收入	二零二三年 人民幣千元	二零二二年人民幣千元
政府補助(附註i)	7,988	4,107
銀行利息收入	1,684	256
	9,672	4,363
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
<b>其他收益及虧損</b> 銷售廢料收益 按公平值計入損益的金融資產公平值收益(虧損)	8,638	10,311
一 結構性銀行存款	141	26
— 外匯遠期合約(附註ii)	(2,272)	(7,697)
衍生金融工具公平值收益(附註iii)	442	1,276
出售物業、廠房及設備(虧損)收益	(1,561)	23
匯兑收益淨額 其他	1,153 (232)	10,738 536
大 16	(232)	
	6,309	15,213

### 附註:

- i. 截至二零二三年十二月三十一日止年度,相關政府部門向本集團授出一次過無條件補貼人民幣6,553,000元(二零 二二年:人民幣4,107,000元)。
- 截至二零二三年十二月三十一日止年度,美元兑人民幣外匯遠期合約的收益指外匯遠期合約公平值變動已變現虧 損人民幣849,000元(二零二二年:已變現虧損人民幣8,244,000元)及未變現虧損人民幣1,423,000元(二零二二年: 未變現收益人民幣547,000元)。
- iii. 截至二零二三年十二月三十一日止年度,金額指商品衍生合約公平值變動所產生的已變現收益人民幣557,000元(二 零二二年:已變現收益人民幣1,183,000元)及未變現虧損人民幣115,000元(二零二二年:未變現收益人民幣 93,000元)。

二零二二年

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 9. 預期信貸虧損模式項下減值虧損(扣除撥回)

人民幣千元 就以下各項確認(撥回)的減值虧損: 一 貿易應收款項 4,907 6,167 一合約資產 230 (1,070)5,137 5,097

減值評估的詳情載於附註18。

# 10. 融資成本

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
融資成本指以下各項的利息:		
一 銀行借款	3,422	4,954
一貼現票據	3,128	_
一 租賃負債	140	377
	6,690	5,331

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 11. 除税前溢利

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
除税前溢利乃扣除以下各項後達致: 核數師酬金 董事酬金(附註7) 其他員工成本:	1,680 4,322	1,880 4,248
<ul><li>一薪金及其他福利</li><li>一退休福利計劃供款</li><li>減:於存貨資本化</li></ul>	87,375 27,242 (58,454)	78,190 23,642 (58,349)
員工成本總額 物業、廠房及設備折舊 減:於存貨資本化	56,163 40,815 (30,644)	43,483 38,335 (26,796)
折舊總額 已售存貨成本 撇減存貨(計入已售存貨成本)	10,171 1,807,403 1,621	11,539 1,716,372 2,169

# 12. 所得税開支

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
即期税項:		
一 香港	1,235	-
一 中國企業所得税	12,327	7,711
一 越南	1,843	1,978
	15,405	9,689
過往年度撥備不足:		
一 中國企業所得税	1,563	2,311
遞延税項(附註16)		
一本年度	3,497	2,461
税項支出	20,465	14,461

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 12. 所得税開支 - 續

根據中國企業所得税法及企業所得税法實施條例,本集團中國附屬公司的税率為25%。

濟南邁科管道科技有限公司(「濟南邁科」)分別二零二三年獲認證為高新技術企業及由二零二三年一月一 日至二零二五年十二月三十一日的適用税率為15%。

濟南瑪鋼鋼管製造有限公司(「濟南瑪鋼」)於二零二一年獲認證為高新技術企業及由二零二一年一月一日 至二零二三年十二月三十一日的適用税率為15%。董事認為,濟南邁科將於二零二四年申請重續高新技術 企業資格,而有關重續極有可能獲批准。

根據香港稅法,倘應課稅收入低於2,000,000港元,則Tube Industry Investments Limited (「Tube Industry」)的税率為8.25%,而應課税收入超過2,000,000港元的税率為16.5%。

本公司及於英屬維爾京群島註冊成立的集團實體毋須繳付開曼群島或任何其他司法權區的所得稅。

根據越南稅法,越南管業科技有限公司(「越南管業」)的稅率為20%。越南管業獲授兩年所得稅豁免,其後 於首個錄得溢利年份起可享四年的50%所得稅減免。自二零一九年起,越南管業享有兩年的所得稅豁免。 自二零二一年起,越南管業享有四年的50%所得税減免。

根據泰國稅法,達美電力的稅率為20%。概無就達美電力計提所得稅撥備,因為於截至二零二二年十二月 三十一日及二零二三年十二月三十一日止年度並無估計應課税溢利。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 12. 所得税開支 - 續

年內的稅項支出與除稅前溢利對賬如下:

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
除税前溢利	173,326	153,251
按中國企業所得税率25%計算的税項	43,332	38,313
不可扣税開支的税務影響	620	840
未確認可扣減暫時差異的稅務影響	797	(159)
研發開支的稅務優惠(附註 <b>a</b> )	(15,996)	(18,753)
額外扣減機器及設備採購(附註b)	-	(3,151)
未確認税務虧損的税務影響	1,134	624
過往年度撥備不足	1,563	2,311
於其他司法權區經營的附屬公司的不同稅率影響	(656)	(827)
中國附屬公司已分派溢利的預扣税	1,662	2,400
按優惠税率計算的所得税	(11,991)	(7,137)
年內税項支出	20,465	14,461

### 附註:

- a 截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度,根據財稅2021年第13號通函,濟南邁科及濟南瑪鋼享有合資格研發開支的200%超額抵扣。
- b 根據於二零二二年頒佈的中國企業所得稅法及其相關法規,符合高新技術企業資格的實體有權額外享有於二零二二年十月一日至二零二二年十二月三十一日期間新購買的合資格機器及設備金額的100%,該金額允許從應課稅收入中扣除。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

### 13. 股息

港幣千元 人民幣千元

二零二二年 港幣千元 人民幣千元

年內已確認分派的股息:

二零二二年末期股息每股股份10港仙

(二零二二年:二零二一年末期股息10港仙)

43,380

39,311 43,380 37,099

於報告期末後,有關截至二零二三年十二月三十一日止年度每股普通股12港仙(相當於人民幣10.9分)(二 零二二年:10港仙(相當於人民幣9.1分))(合共52,056,000港元(相當於人民幣47,284,200元)(二零二二年: 43,380,000港元)(相當於人民幣39,311,000元))末期股息已由本公司董事擬派,並須於應屆股東週年大會 上獲股東批准。

### 14. 每股盈利

每股基本盈利乃根據以下數據計算:

二零二三年

二零二二年 人民幣千元

盈利:

就每股基本盈利而言的盈利(本公司擁有人應佔年內溢利)

153,731

139,695

二零二三年 千股 二零二二年

千股

股份數目:

就計算每股基本盈利而言的普通股加權平均數目

433,800

433,800

概無呈列每股攤薄盈利,乃由於並無已發行潛在普通股。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 15. 物業、廠房及設備

	使用權					辦公室及			
	資產	在建工程	樓宇	電子設備	機械	其他設備	汽車	軟件	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
成本									
於二零二二年一月一日	150,562	82,791	122,193	8,752	168,493	8,834	6,711	3,710	552,046
添置	779	41,568	-	925	10,893	137	640	-	54,942
出售	-	-	-	(122)	(3,125)	(93)	(395)	-	(3,735)
轉讓	603	(121,764)	40,987	8,146	66,340	897	4,634	157	
於二零二二年十二月三十一日	151,944	2,595	163,180	17,701	242,601	9,775	11,590	3,867	603,253
添置	755	27,361	-	-	4,373	-	-	-	32,489
租賃修訂	(1,090)	-	_	-	-	-	-	_	(1,090)
出售	-	-	_	(1,788)	(3,891)	-	(441)	_	(6,120)
轉讓	-	(19,753)	6,688	3,099	8,637	45	511	773	-
於二零二三年十二月三十一日	151,609	10,203	169,868	19,012	251,720	9,820	11,660	4,640	628,532
田打大菜									
累計折舊	40.400		44.404	5.000	70 70 4	0.470	4 000	0.000	440.740
於二零二二年一月一日	10,430	-	41,424	5,388	79,734	3,470	1,233	2,063	143,742
年內撥備	6,284	-	7,532	3,549	17,160	396	2,176	1,238	38,335
於出售時對銷				(44)	(464)	(35)	(160)		(703)
於二零二二年十二月三十一日	16,714	-	48,956	8,893	96,430	3,831	3,249	3,301	181,374
年內撥備	5,375	-	8,215	4,373	19,681	439	2,272	460	40,815
於出售時對銷				(749)	(2,295)		(416)		(3,460)
於二零二三年十二月三十一日	22,089		57,171	12,517	113,816	4,270	5,105	3,761	218,729
賬面值									
於二零二三年十二月三十一日	129,520	10,203	112,697	6,495	137,904	5,550	6,555	879	409,803
~. — < ——     —/] —   H	120,020	10,200	112,007	0,100	101,004	0,000	0,000		100,000
於二零二二年十二月三十一日	135,230	2,595	114,224	8,808	146,171	5,944	8,341	566	421,879

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 15. 物業、廠房及設備 - 續

上述物業、廠房及設備項目(在建工程除外)計及其估計剩餘價值後按以下年利率以直線法折舊:

樓宇 3.8%至9.5% 電子設備 9.5%至31.7% 機械 6.3%至19% 辦公室及其他設備 9.5%至19% 汽車 9.5%至19% 使用權資產 租期 軟件 20%至33.3%

樓宇乃位於中國的土地使用權之上。

本集團抵押賬面值為人民幣50,470,000元(二零二二年:人民幣54,087,000元)的樓宇,作為本集團獲授的 一般銀行融資的抵押品。

使用權資產於各報告期末的賬面值及使用權資產按類別劃分的折舊載列如下:

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
賬面值		
土地	125,005	127,791
廠房	4,515	7,439
	129,520	135,230
於損益確認的折舊		
土地	2,786	2,783
廠房	2,589	3,501
	5,375	6,284
租賃現金流出總額	2,658	3,630

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 15. 物業、廠房及設備 - 續

本集團已抵押賬面值為人民幣39,841,000元(二零二二年:人民幣40,826,000元)的使用權資產,作為本集 **围獲授一般銀行融資的抵押品。** 

此外,於二零二三年十二月三十一日,本公司確認租賃負債人民幣4,596,000元(二零二二年:人民幣 7,449,000元) 及相關使用權資產人民幣4,515,000元(二零二二年:人民幣7,439,000元)。除出租人持有的 租賃資產中的擔保權益外,租賃協議不施加任何契據。租賃資產不得用作借款擔保。

#### 16. 遞延税項

用作財務報告目的的遞延税項結餘分析如下:

智具確心動頂

遞延税項資產 遞延税項負債

二零二三年	二零二二年
人民幣千元	人民幣千元
4,648	5,727
(14,858)	(14,143)
(10,210)	(8,416)

以下為本集團於當前及過往年度已確認的主要遞延税項負債及資產及其變動:

	及合約資產 及合約資產 減值虧損 人民幣千元	存貨減值 虧損 人民幣千元	加速税項 折舊 人民幣千元	股息再投資的 預扣税 人民幣千元	中國附屬公司 可供分派溢利 人民幣千元	税項虧損 人民幣千元	已收無條件 政府補助 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二二年一月一日	1,822	89	(3,786)	(4,080)	-	-	-	(5,955)
計入損益(自損益扣除)	658	184	(3,877)		(2,400)	1,574	1,400	(2,461)
於二零二二年十二月三十一日	2,480	273	(7,663)	(4,080)	(2,400)	1,574	1,400	(8,416)
計入損益(自損益扣除)	520	124	(756)	-	(1,662)	(1,574)	(149)	(3,497)
接回支付中國附屬公司可分派溢 利之預扣稅					1,703			1,703
於二零二三年十二月三十一日	3,000	397	(8,419)	(4,080)	(2,359)		1,251	(10,210)



截至二零二三年十二月三十一日止年度

#### 16. 遞延税項 - 續

根據中國企業所得税法,自二零零八年一月一日起,就中國附屬公司賺取之利潤宣派股息須繳納預扣稅。 概無在綜合財務報表就來自中國附屬公司累計利潤人民幣596百萬元(二零二二年:人民幣465百萬元)的 臨時差異計提遞延税項撥備,原因為本集團能控制撥回臨時差異的時間,且臨時差異很可能不會於可見未 來撥回。

於報告期末,本集團有未動用税項虧損約人民幣4,536,000元(二零二二年:人民幣10,499,000元)可供抵 銷未來溢利。由於未來利潤流的不可預測性,二零二三年並無就人民幣4,536,000元確認遞延税項資產。 未確認税項虧損包括於二零二八年到期源自泰國的虧損約人民幣4.518,000元及於二零二八年到期源自中 國的虧損約人民幣18,000元。已就該等虧損約人民幣10,499,000元確認遞延税項資產,該等虧損為於中國 產生的稅項虧損,可自虧損產生年度起結轉最多十年,以抵銷二零二二年未來應課稅溢利。

# 17. 存貨

原材料 在製品 製成品

二零二三年	二零二二年
人民幣千元	人民幣千元
126,765	124,682
14,692	19,549
138,512	105,247
279,969	249,478

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 18. 貿易應收款項

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
貿易應收款項	559,848	356,098
減:減值虧損撥備	(20,941)	(16,034)
貿易應收款項總額	538,907	340,064

截至二零二二年一月一日,客戶合約貿易應收款項為人民幣266,208,000元。

本集團一般予其貿易客戶15至360日的信貸期。以下為各報告期末基於發票日期呈列的貿易應收款項(扣 除減值虧損撥備) 賬齡分析。

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
0至60日	174,888	196,402
61至180日	162,462	85,771
181日至1年	164,298	50,128
超過1年	37,259	7,763
	538,907	340,064

本集團並無對該等結餘持有任何抵押品。

接納任何新客戶之前,本集團會評估潛在客戶的信貸質素並規定信貸限額。信貸銷售向擁有優良可靠信貸 記錄的客戶作出。客戶的信貸限額會定期審閱。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 18. 貿易應收款項 - 續

本集團應用香港財務報告準則第9號中的簡化方法,按全期預期信貸款虧損計量虧損撥備。本集團使用撥 備矩陣釐定該等項目的預期信貸虧損,並參考長期客戶的過往拖欠經驗和現時新客戶逾期風險後,分為下 列數類。

內部信貸評級	描述	貿易應收款項/合約資產
組別A	基於歷史還款記錄,對手方違約風險低且並無 任何逾期款項	全期預期信貸虧損 — 並非信貸減值
組別B	對手方一般於到期日後50日內結算	全期預期信貸虧損 — 並非信貸減值
組別C	自首次確認以來透過內部制訂資料或外部資源 發現信貸風險已顯著增加或對手方拖延至到 期日後50日之後付款	全期預期信貸虧損 — 並非信貸減值
組別D	有證據顯示資產屬信貸減值	全期預期信貸虧損 — 信貸減值
組別E	有證據顯示債務人處於嚴重財務困難中且本集 團收回款項前景渺茫	撇銷金額

截至二零二三年十二月三十一日止年度

#### 18. 貿易應收款項 - 續

下表提供有關貿易應收款項及合約資產所面臨信貸風險的資料,貿易應收款項及合約資產已基於全期預期 信貸虧損(並非信貸減值)的撥備矩陣評估。

			於二零二三年		於二零	
			十二月三十一日		十二月三	三十一日
			貿易應收		貿易應收款	
			款項賬面	合約資產	項賬面	合約資產
	平均權	<b></b> 哲損率	總值	賬面總值	總值	賬面總值
內部信貸評級	二零二三年	二零二二年	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
組別A	0.100%	0.055%	318,965	13,629	170,852	19,614
組別B	4.038%	3.833%	167,232	1,241	118,405	1,603
組別C	18.660%	16.507%	73,126	7,381	66,356	6,901
			559,323	22,251	355,613	28,118

估計虧損率乃按應收賬款預期年期中的歷史信貸虧損記錄估計,並就毋須耗費過多成本或精力可得的前瞻 性資料作出調整。合約資產的風險特點與同類合約的貿易應收款項相同,使用相同內部評級及損失率。有 關分組定期由本集團管理層審閱,以確保有關特定債項及合約資產的相關資料已更新。

於二零二三年十二月三十一日,於報告日期已逾期的應收賬款計入本集團貿易應收款項結餘,其總賬面值 達人民幣75,965,000元(二零二二年:人民幣75,554,000元)。已逾期結餘中,人民幣38,949,000元(二零 二二年:人民幣30,434,000元)為已逾期50日或以上及並未被視為信貸減值。參考該等客戶的過往記錄、 經驗以及可取得的合理及具憑證前瞻性資料後,本集團管理層認為該等應收款項並無信貸減值,因為該等 客戶的業務關係良好及結款歷史令人滿意。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 18. 貿易應收款項 - 續

貿易應收款項及合約資產減值虧損撥備變動:

	全期預期信貸虧	全期預期信貸虧	全期預期信貸
	損項下的貿易	損項下的貿易	虧損項下的
	應收款項	應收款項	合約資產
	(並非信貸減值)	(已信貸減值)	(並非信貸減值)
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二二年一月一日	9,867	-	2,281
因一月一日確認之金融工具產生的變動:			
一 轉撥至信貸減值	(485)	485	-
一 已確認減值	-	-	-
一 減值撥回	(7,986)	-	(1,889)
新增源生的金融資產	14,153		819
於二零二二年十二月三十一日	15,549	485	1,211
因一月一日確認之金融工具產生的變動:			
一 轉撥至信貸減值	(40)	40	-
一 已確認減值	_	-	-
一 減值撥回	(10,825)	_	(516)
新增源生的金融資產	15,732		746
於二零二三年十二月三十一日	20,416	525	1,441

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 19. 票據質押的貿易應收款項

二零二三年

二零二二年 人民幣千元

票據質押的貿易應收款項

11,150

12,028

就於首個信貸期間到期後使用銀行票據結算貿易應收款項的客戶而言,各報告期末票據質押的貿易應收款 項的賬齡分析乃基於本集團接獲客戶票據的日期。

0至180日 181日至1年

二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
10,565	9,819
585	2,209
11,150	12,028

於二零二三年十二月三十一日,本集團並無質押票據質押的貿易應收款項以擔保本集團獲授的一般銀行融 資,而於二零二二年十二月三十一日,本集團已質押票據質押的貿易應收款項人民幣2,112,000元,以擔 保本集團獲授的一般銀行融資。

#### 預期信貸虧損模式下的票據質押的貿易應收款項減值評估

本集團按全期預期信貸虧損基準評估票據質押的貿易應收款項。本集團管理層認為該等票據由獲國際信貸 評級機構授予高信貸評級的銀行發行及本集團認為票據質押的貿易應收款項的違約風險較低,且於報告期 末的全期預期信貸虧損並不重大。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

#### 20. 轉讓金融資產

#### 轉讓未完全終止確認的金融資產

下表為報告期末按完全追索基準批轉票據質押的貿易應收款項的方式轉讓予供應商的票據質押的貿易應 收款項。由於本集團並無將與該等票據質押的貿易應收款項有關的重大風險及回報轉讓,因此其持續確認 票據質押的貿易應收款項及應付供應商款項的全部賬面值。該等金融資產按攤銷成本於綜合財務狀況表內 列賬。

	二零二三年人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
已轉讓資產賬面值 相關負債賬面值	2,528 (2,528)	2,490 (2,490)
淨狀況		

批轉至本集團供應商的所有票據質押的貿易應收款項於報告期末起一年內到期。

#### 已整體終止確認但繼續涉入的已轉讓金融資產

截至二零二三年十二月三十一日,本集團已終止確認向銀行貼現或向若干供應商背書但尚未到期的票據人 民幣16.991,000元(二零二二年:人民幣14.229,000元)。該等票據由具有高信貸評級的知名中國銀行發行 或擔保,因此,本公司董事認為與該等票據有關的重大風險為利率風險,因為該等票據產生的信貸風險極 小,本集團已將該等票據的絕大部分風險(即利率風險)轉移至相關銀行或供應商。然而,倘票據無法於到 期時接納,相關銀行或供應商有權要求本集團償還未償還結餘。因此,本集團繼續參與其中。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 21. 合約資產

銷售管道產品的應收保留金

減:減值虧損撥備

二零二三年	二零二二年
人民幣千元	人民幣千元
22,251	28,118
(1,441)	(1,211)
20,810	26,907

二零二三年

二零二二年

於二零二二年一月一日,合約資產為人民幣25.859.000元。

合約資產主要與本集團根據相關合約就已完成但未開具發票的工程收取代價的權利有關,而有關權利以時 間流逝以外的因素為條件。合約資產於有關權利成為無條件(時間流逝除外)時轉移至貿易應收款項。

本集團將該等合約資產分類為流動,因為本集團預期將於一般營運週期內變現該等資產。

根據相關合約所列明的條款,本集團一般同意就合約價值的5%或10%向若干客戶授出介乎6至24個月的保 留期。

於報告期末根據保修期屆滿而將結付的應收保留金(扣除減值虧損撥備)如下:

人民幣千元 於一年內 10,550 18,924 超過一年 10,260 7,983 20,810 26,907

根據預期信貸虧損模式進行的合約資產減值評估詳情於附註18披露。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 22. 按金、預付款項及其他應收款項

材料預付款項		
其他可收回税項		
投標按金		
預付款項		
其他應收款項		
共同总权从为		

人民幣千元
109,270 6,157
4,597 850
121,385

#### 預期信貸虧損模式下的按金及其他應收款項減值評估

本集團管理層根據過往結付記錄、過往經驗及可取得的合理及具憑據前瞻性資料就按金及其他應收款項計 量相等於12個月預期信貸虧損的虧損撥備。本集團管理層認為本集團的按金及其他應收款項尚未償還結餘 並無固有重大信貸風險。按金及其他應收款項預期信貸虧損並不重大,概因按金及其他應收款項的風險微 不足道,故並無確認虧損撥備。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 23. 應收關聯方/應付關聯方款項

# 應收關聯方款項

屬貿易性質、無抵押、免息的應收關聯方款項詳情如下:

濟南科德智能科技有限公司(「科德智能」)(附註)	
玫德集團臨沂有限公司(「臨沂玫德」)(附註)	
Meide Group Co., Ltd. (「Meide」)	
玫德雅昌(濟南)管業有限公司(「玫德雅昌(濟南)」)(附註)	
臨沂玫德庚辰金屬材料有限公司(「臨沂玫德庚辰」)(附註)	
玫德雅昌(鶴壁)管業有限公司(「玫德雅昌」)(附註)	
濟南邁克閥門科技有限公司(「邁克閥門」)(附註)	
玫德艾瓦茲(濟南)金屬制品有限公司(「艾瓦茲金屬」)(附註)	
濟南邁克工藝品有限公司(「邁克工藝品」)(附註)	
山東晨暉電子科技有限公司(「晨暉電子」)(附註)	
玫德(山東)新能源有限公司(「玫德新能源」)(附註)	
玫德雅昌集團有限公司(「玫德雅昌集團」)(附註)	

二零二三年	二零二二年
人民幣千元	人民幣千元
7,262	706
5,822	681
3,441	4,936
523	5
501	343
90	136
69	176
37	-
8	169
1	42
-	123
-	1
17,754	7,318

附註:玫德的附屬公司。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 23. 應收關聯方/應付關聯方款項-續

#### 應收關聯方款項-續

本集團向該等關聯方授出60至180日的信貸期。下表為報告期末基於發票日期的應收關聯方貿易性質 款項的賬齡分析。

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
0至60日	13,337	4,715
61至180日	3,023	1,923
181至360日	381	566
超過1年	1,013	114
	17,754	7,318

於二零二三年十二月三十一日,本集團應收關聯方款項結餘包括賬面總值為人民幣1,394,000元(二零二二 年:人民幣680,000元)於報告日期已逾期的應收賬款。本集團並無就該等結餘持有任何抵押品。

#### 預期信貸虧損模式下的應收關聯方款項減值評估

本集團按簡化預期信貸虧損基準評估應收關聯方款項。根據報告期末應收關聯方款項的風險、本集團管理 層對財務狀況的了解及對手方的持續結付記錄以及可不耗費過多成本或精力取得的前瞻性資料(例如中國 的現時及預測經濟增長率,其反映了鋼鐵行業的整體經濟環境),本集團管理層認為對手方違約風險不重大, 故結餘的預期信貸虧損不重大。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 23. 應收關聯方/應付關聯方款項 - 續

# 應付關聯方款項

屬貿易性質、無抵押、免息的應付關聯方款項詳情列載如下:

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
泰鋼管配件有限公司(「泰鋼管配件」)(附註)	866	2,163
玫德雅昌	810	_
玫德新能源	331	_
玫德	171	384
信通科技(山東)有限公司(「信通科技」)(附註)	125	40
玫德雅昌(濟南)	78	190
邁克閥門	77	81
晨暉電子	28	_
科德智能	-	1,842
艾瓦茲金屬		116
	2,486	4,816

附註:玫德的附屬公司。

採購貨品的信貸期為180日。下表為報告期末基於發票日期呈列的應付一名關聯方款項的賬齡分析:

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
0至60日	1,545	4,794
61至180日	941	22
	2,486	4,816



截至二零二三年十二月三十一日止年度

人民幣千元

人民幣千元

# 24. 按公平值計入損益的金融資產/衍生金融工具

# 資產

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
外匯遠期合約	-	1,423
商品衍生合約(附註)		93
		1,516
負債		
X IX		
	一索一二年	一東一一年

商品衍生合約(附註) 22

附註: 截至二零二三年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日止年度,淨額結付的商品衍生合約乃本集團為 減少其商品價格風險而透過上海期貨交易所訂立。該商品衍生合約並無根據對沖會計法列賬。

於二零二三年十二月三十一日尚未完成的商品衍生合約主要條款載列如下:

合約價格 標準交易單位 總單位 到期日 鋼材商品衍生合約: 按每噸人民幣4,056元的價格出售 10噸 40 二零二四年五月

於二零二二年十二月三十一日尚未完成的商品衍生合約主要條款載列如下:

合約價格 標準交易單位 總單位 到期日 鋼材商品衍生合約: 按每噸人民幣4,043元的價格購買 10噸 100 二零二三年五月

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 25. 現金及現金等價物、已抵押銀行存款及定期存款

已抵押銀行存款(附註i)
現金及現金等價物(附註ii)
定期存款(附註iii)

二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
人民市下几	八八市「九
172,775	33,510
71,943	57,760
18,483	
263,201	91,270

二零二二年 人民幣千元

#### 附註:

- (i) 已抵押銀行存款指抵押予銀行的銀行存款,作為本集團獲授短期銀行融資的抵押。已抵押存款按現行市場利率平均年利率1.42%(二零二二年:1.46%)計息。
- (ii) 現金及現金等價物包括本集團所持現金及原到期日為三個月或以下的短期銀行存款。短期銀行存款介乎一至三個月不等,視乎本集團的即時現金要求而定。現金及現金等價物按現行市場利率平均年利率介乎0.2%至2.15%(二零二二年:0.25%至1.65%)計息。
- (iii) 於二零二三年十二月三十一日,定期存款指於三個月後到期的銀行存款,按介乎4.7%至7.1%的固定年利率計息。

#### 26. 貿易應付款項及應付票據

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
貿易應付款項	67,094	73,414
應付票據	348,139	17,290
	415,233	90,704
下表為各報告期末的應付票據的賬齡分析:		

0至180日 348,139 17,290

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 26. 貿易應付款項及應付票據 - 續

於二零二三年十二月三十一日,本集團向本集團內公司及貼現到期前應付票據的公司發行的應付票據結餘 為人民幣300,648,000元(二零二二年:無)。

採購貨品的平均信貸期為30日。下表為各報告期末按發票日期呈列的貿易應付款項賬齡分析:

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
0至30日	25,698	35,569
31至60日	6,528	7,843
61至120日	13,069	5,141
121至180日	2,765	4,588
181至360日	6,576	8,847
360日以上	12,458	11,426
	67,094	73,414

# 27. 合約負債

該等款項包括就貨品向客戶收取的預付款項。於二零二二年一月一日及二零二二年十二月三十一日的合約 負債金額分別為人民幣41,808,000元及人民幣41,809,000元,於截至二零二二年及二零二三年十二月 三十一日止年度確認為收益。

#### 28. 退款負債

_		
二零二二年	二零二三年	
人民幣千元	人民幣千元	
10,600	5,281	

來自向客戶作出的追溯性數量返贈

退款負債與向客戶作出的數量返贈有關,而已確認對收益的相關調整。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 29. 其他應付款項及應計費用

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
應付員工成本	22,116	20,669
其他應付税項	16,482	10,154
應付運輸成本	2,491	2,361
已收供應商按金	5,722	7,204
就貿易應收款項向員工收取的擔保(附註)	4,801	7,858
應計費用	28,951	30,213
應付代理費	4,063	2,884
	84,626	81,343

附註: 本集團已收金額指本集團相關銷售員工為若干貿易應收款項提供的擔保,按固定年利率3.2%計息,並將按月結算。 一旦貿易應收款項被視為不可收回,來自銷售員工的有關擔保收款則不會向銷售人員支付。

# 30. 借款

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
+ 14 1m VB /= 1H +P / B/T >>	22.22	47.040
有抵押銀行借款(附註a) 無抵押銀行借款(附註b)	38,362	17,946 58,000
	38,362	75,946
借款賬面值:		
<ul><li>一須於一年內償還</li></ul>	38,362	75,946

#### 附註:

- a 於二零二三年十二月三十一日,有抵押銀行借款人民幣38,362,000元(二零二二年:人民幣17,946,000元)按固定 年利率介乎2.5%至3.45%(二零二二年:3.8%)計息。
- b 於二零二二年十二月三十一日,無抵押銀行借款固定年利率介乎3.60%至3.90%計息。

本集團於各報告期末抵押的資產詳情載於附註36。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 31. 租賃負債

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
	人风带十九	八八市「儿
應付租賃負債:		
一 一年內	1,528	3,541
— 超過一年但不超過兩年	1,011	993
一 超過兩年但不超過五年	2,057	2,915
	4,596	7,449
減:12個月內到期償還的款項(於流動負債項下呈列)	(1,528)	(3,541)
12個月後到期償還的款項(於非流動負債項下呈列)	3,068	3,908

本集團租賃一項物業以營運其工廠,租賃負債乃按尚未償付的租賃付款之現值計量。租賃負債以租金按金 人民幣268,000元(二零二二年:人民幣523,000元)作抵押。

租賃負債應用的加權平均增量借款利率為4.30%(二零二二年:4.32%)。

# 32. 遞延收入

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
與相關資產相關的政府補助	11,976	12,867
減:流動部分	1,440	1,388
非流動部分	10,536	11,479

遞延收入指與相關資產相關的政府補助,作為興建本集團電子廠房的成本。該金額於相關資產的可使用年 期內轉撥至收入。於二零二三年十二月三十一日,金額人民幣11,976,000元仍有待攤銷。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

#### 33. 股本

於二零二三年十二月三十一日的股本指本公司已發行股本。

本公司股份詳情披露如下:

人民			
等同金		金額	股份數目
人民幣千	千美元	美元	

每股面值0.0001美元的普通股

法定:

於二零二二年一月一日、 二零二二年十二月三十一日及 二零二三年十二月三十一日

500,000,000 50,000 50 335

已發行及繳足:

於二零二二年一月一日、 二零二二年十二月三十一日及 二零二三年十二月三十一日

#### 34. 退休福利計劃

本集團僱員為當地政府營運的國有退休福利計劃成員。本集團須貢獻彼等工資成本的若干比例為退休福利 計劃資助福利。本集團的退休福利計劃相關義務僅為作出所訂明的供款。

年內,本集團為退休福利計劃作出的供款分別於附註7及11披露。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 35. 關聯方交易

除綜合財務報表其他章節所披露者外,截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度,本集團與其 關聯方有以下重大交易:

關聯公司名稱	交易性質	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
玫德	銷售鋼管產品	18,355	28,536
	銷售廢棄材料	15,242	23,144
	購買存貨	2,244	1,643
臨沂玫德庚辰	銷售鋼管產品	680	985
臨沂玫德	銷售鋼管產品	4,774	600
	銷售廢棄材料	24	17
	購買存貨	388	-
山東玫源再生資源有限公司(「玫源再生」) (附註i)	銷售廢棄材料	-	1,463
邁克閥門	銷售鋼管產品	386	153
	購買存貨	1,019	327
邁克工藝品	銷售鋼管產品	62	351
	購買存貨	1,172	44
科德智能	銷售鋼管產品	538	1,620
	銷售廢棄材料	-	5
	購買存貨	8,797	6,327
玫德集團威海有限公司(「玫德威海」) (附註i)	銷售鋼管產品 銷售廢棄材料 購買存貨	289 - 276	93 5 -
玫德新能源	購買存貨	1,416	2,007
	銷售鋼管產品	261	676
玫德雅昌	銷售鋼管產品	1,968	22
	購買存貨	5	2,358

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 35. 關聯方交易 - 續

關聯公司名稱	交易性質	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
玫德雅昌集團	購買存貨 銷售鋼管產品	431 7	9
玫德雅昌(濟南)	銷售鋼管產品 購買存貨	2,740	14 190
信通科技	購買存貨	22	36
晨暉電子	銷售鋼管產品 購買存貨	62 54	89 -
艾瓦茲金屬	銷售鋼管產品 購買存貨	74 54	6 164
泰鋼管配件	租賃負債 購買存貨 銷售鋼管產品	- - 1,173	2,229 2,076

# 附註:

i. 玫德的附屬公司。

以上交易的交易價由雙方協定。

#### 主要管理人員薪酬

本公司董事及其他主要管理層成員於截至二零二三年十二月三十一日止年度的薪酬如下:

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
薪金及其他福利	3,210	3,455
酌情花紅	5,023	4,276
退休福利計劃供款	341	361
	8,574	8,092

截至二零二三年十二月三十一日止年度

#### 36. 資產抵押

於報告期末,本集團已抵押下列資產作為本集團獲授的一般銀行融資之擔保。

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
物業、廠房及設備	50,470	54,087
使用權資產	39,841	40,826
票據質押的貿易應收款項	-	2,112
已抵押銀行存款	172,775	33,510
	263,086	130,535

# 37. 資本承擔

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
綜合財務報表中已訂約但未計提撥備的資本開支,有關:		
— 收購物業、廠房及設備	3,806	1,718

#### 38. 資本風險管理

本集團管理層管理其資本以確保本集團能夠持續經營,同時透過優化債務與股權結餘而提高持份者回報。 於過往年度,本集團整體策略維持不變。

本集團的資本架構包括債務結餘(其中包括附註30及31分別披露的借款及租賃負債)及股本結餘。股本結 餘包括本集團擁有人應佔股權(包括股本及儲備)。

本集團管理層持續每年檢討資本架構。在此項檢討工作中,本集團管理層考慮資本成本和每類資本附帶的 風險。本集團將依據本集團管理層的意見,透過派息、新的股份發行以及發行新債項以平衡其整體資本架構。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

#### 39. 金融工具

#### (a) 金融工具類別

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
<b>金融資產</b> 按公平值計入損益的金融資產		
一 外匯遠期合約	-	1,423
一 商品衍生合約	-	93
按攤銷成本列賬的金融資產	835,142	455,788
<b>金融負債</b> 攤銷成本	507.000	000 500
舞 射 灰 华	507,390	232,586
衍生金融工具	22	=
租賃負債	4,596	7,449

#### (b) 財務風險管理目標及政策

本集團的主要金融工具包括貿易應收款項、票據質押的貿易應收款項、按金及其他應收款項、按公平值計入損益的金融資產、已抵押銀行存款、定期存款、現金及現金等價物、應收關聯方/應付關聯方款項、貿易應付款項及應付票據、其他應付款項及應計費用、退款負債、借款及租賃負債。有關該等金融工具的詳情披露於相關附註。與該等金融工具有關的風險包括市場風險(外匯風險及利率風險)、信貸風險及流動資金風險。降低該等風險的政策載於下文。管理層管理及監控該等風險以確保及時及有效地落實合適措施。

#### 市場風險

#### 利率風險

本集團就固定利率借款及租賃負債(附註30及31)承受公平值利率風險。本集團亦就其已抵押銀行存款、 現金及現金等價物及定期存款(附註25)承受現金流利率風險。

本集團現時並無利率對沖政策。然而,本集團管理層密切監控其因市場利率變動而產生的未來現金 流利率風險及將在有需要時考慮對市場利率作出對沖變動。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

#### 39. 金融工具 - 續

#### (b) 財務風險管理目標及政策 - 續

市場風險 - 續

利率風險 - 續

#### 敏感度分析

由於本集團管理層認為已抵押銀行存款及銀行結餘及定期存款的利率波動並不重大,故並無旱列以 下敏感度分析。

#### 外匯風險

於各報告期末,若干現金及現金等價物、其他應收款項、貿易應收款項及貿易應付款項以美元及港 元(相關集團實體功能貨幣以外的貨幣)計值。

本集團目前並無外幣對沖政策。然而,本集團管理層監控外匯風險及將於有需要時考慮對沖重大外 匯風險。

本集團於報告期末以美元及港元計值的貨幣資產及貨幣負債賬面值如下:

	二零二	三年	二零二二年		
	美元港元		美元	港元	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
現金及現金等價物	44,192	3	47,721	2	
其他應收款項	824	92	1,547	-	
貿易應收款項	110,991	-	93,905	-	
貿易應付款項	238				

截至二零二三年十二月三十一日止年度

#### 39. 金融工具 - 續

#### (b) 財務風險管理目標及政策 - 續

市場風險 - 續

外匯風險 - 續

#### 敏感度分析

本集團功能貨幣(即人民幣)兑美元增值5%(二零二二年:5%)的敏感度分析導致除税後溢利減少人 民幣6.656,000元(二零二二年:人民幣5.848,000元)。就人民幣兑美元貶值5%,將出現等值反向影響。

5%是所用的敏感度比率,代表管理層對匯率合理可能變動的評估。

由於以港元計值的資產的影響並不重大,故並無呈列敏感度分析。

#### 信貸風險及減值評估

本集團將因對手方未履行責任而遭受財務損失的最大信貸風險來自各報告期末綜合財務狀況表內所 載相關已確認金融資產賬面值。本集團並無任何抵押品或其他信貸增值,覆蓋其與金融資產有關的 信貸風險。

客戶合約產生的貿易應收款項及合約資產

接收任何新客戶前,本集團將評估潛在客戶信貸質素及釐定其信貸限額。本集團向對其可靠信貸記 錄滿意的客戶作出信貸銷售。客戶獲分配的信貸限額定期審閱。亦設立其他監控程序以確保採取跟 雄措施收回逾期債項。此外,本集團使用簡化法按全期預期信貸虧損(於附註18及21披露)根據撥備 矩陣計量貿易應收款項及合約資產的虧損撥備。就此而言,本公司董事認為本集團的信貸風險已大 幅減少。

於二零二三年十二月三十一日,本集團的信貸風險集中,因為最大客戶及五大貿易債務人分別佔其 貿易應收款項總額的約30.33%及42.55%(二零二二年:10.28%及32.62%)。本集團管理層定期造訪 該等客戶以了解其業務營運及現金流量狀況並跟進對手方的其後結付情況。就此而言,本集團管理 層認為該信貸集中風險已大幅減少。



截至二零二三年十二月三十一日止年度

#### 39. 金融工具 - 續

#### (b) 財務風險管理目標及政策 - 續

信貸風險及減值評估 - 續

票據質押的貿易應收款項

票據質押的貿易應收款項的信貸風險有限,因為該等票據由國際信貸評級機構授予較高信貸評級且過往並無違約記錄的銀行發出,故並無就票據確認虧損撥備。

按金及其他應收款項

就按金及其他應收款項,本集團管理層根據過往結付記錄及過往經驗定期對按金及其他應收款項的可收回性作出集體評估及個別評估。本集團管理層認為本集團按金及其他應收款項的尚未償還結餘並無重大固有信貸風險。本集團就按金及其他應收款項確認12個月預期信貸虧損,且其他應收款項的信貸風險並無大幅增加。

已抵押銀行存款/定期存款/現金及現金等價物

於二零二三年十二月三十一日,本集團的已抵押銀行存款/定期存款及現金及現金等價物存在信貸 風險集中情況。由於大部分交易對手為獲國際信貸評級機構授予高信貸評級的銀行,且**12**個月預期 信貸虧損並不重大,故流動資金的信貸風險有限。

應收關聯方款項

本集團定期監察關聯方的業務表現。本集團於該等結餘的信貸風險透過該等實體持有的資產價值而減輕。管理層認為,自初始確認以來,該等款項的信貸風險並無顯著增加,且本集團根據12個月預期信貸虧損計提減值。截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度,本集團評估應收關聯方款項的預期信貸虧損並不重大,因此並無確認虧損撥備。

# 流動資金風險

在管理流動資金風險方面,本集團監控維持本集團管理層認為足以為其營運提供資金的現金及現金 等價物水平,並降低現金流量波動影響。本集團管理層監察銀行借款的使用情況,並確保遵守貸款 契諾。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 39. 金融工具 - 續

# (b) 財務風險管理目標及政策 - 續

流動資金風險 - 續

下表詳列本集團金融負債的餘下合約到期日。下表乃按本集團可能須還款的最早日期基於金融負債 未貼現現金流編製。

下表包含利息及本金的現金流量。倘利息流量為浮動利率,則未貼現金額乃自報告期末的利率曲線 得出。

			-至	四至	-至	未貼現	
	實際利率	按要求	三個月	十二個月	五年	現金流量總額	賬面總值
	%	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二三年十二月三十一日							
非衍生金融負債及租賃負債							
貿易應付款項及應付票據	不適用	415,233	_	_	_	415,233	415,233
退款負債	不適用	5,281	_	_	_	5,281	5,281
其他應付款項及應計費用	不適用	46,028	_	-	-	46,028	46,028
應付關聯方款項	不適用	2,486	_	-	-	2,486	2,486
定息銀行借款	2.99	-	8,918	29,994	-	38,912	38,362
租賃負債	4.30	-	621	949	3,407	4,977	4,596
		469,028	9,539	30,943	3,407	512,917	511,986
衍生金融負債		22	_	_	_	22	22
// 工业顺大区							
於二零二二年十二月三十一日							
非衍生金融負債及租賃負債							
貿易應付款項及應付票據	不適用	90,704	-	-	-	90,704	90,704
退款負債	不適用	10,600	-	-	-	10,600	10,600
其他應付款項及應計費用	不適用	50,520	-	-	-	50,520	50,520
應付關聯方款項	不適用	4,816	-	-	-	4,816	4,816
定息銀行借款	3.76	-	68,435	8,203	-	76,638	75,946
租賃負債	4.32	-	1,110	2,521	5,467	9,098	7,449
		156,640	69,545	10,724	5,467	242,376	240,035
		- 30,0.0	30,0.3			,	

截至二零二三年十二月三十一日止年度

#### 39. 金融工具 - 續

#### (c) 公平值計量

下文載列有關本集團釐定各類金融資產及金融負債公平值的方式的資料。

本集團持續按公平值計量的金融資產及金融負債的公平值計量

本集團的部分金融資產及金融負債按各報告期末的公平值計量。下表列載該等金融資產及負債公平 值釐定方式的資料(具體為所用的估值技巧及輸入數據)。

#### 於以下日期的公平值

二零二三年 二零二二年

金融資產及負債 十二月三十一日 十二月三十一日 公平值層級 估值技巧及主要輸入數據

資產

按公平值計入損益的 - 人民幣93,000元 第二級 於上海期貨交易所所報買入價

商品衍生合約

按公平值計入損益的 - 人民幣1,423,000元 第二級 貼現現金流量。未來現金流量按遠期匯率

外幣遠期合約

(來自報告期末的可觀察遠期匯率)及合 約遠期比率估計得出。按反映各交易對

手信貸風險的比率貼現。

負債

按公平值計入損益的 人民幣22,000元 第二級 於上海期貨交易所所報買入價

商品衍生合約

並非按經常性基準以公平值計量的金融資產及金融負債的公平值(但須披露公平值)

本集團管理層認為於各報告期末在綜合財務報表內按攤銷成本列賬的本集團金融資產及金融負債的 賬面值與其公平值相若。

金融資產及金融負債的公平值根據貼現現金流分析按公認定價模式釐定。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 40. 本集團融資活動所產生負債的變動

下表詳列本集團自融資活動所產生負債的變動,包括現金及非現金變動。融資活動所產生負債為其現金流 量或未來現金流量將於本集團綜合現金流量表內分類為融資活動所得現金流量的負債。

	應付股息	應付票據	租賃負債	借款	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於二零二二年一月一日	_	_	9,923	166,352	176,275
利息開支	-	-	377	4,954	5,331
融資現金流量	(37,099)	-	(3,630)	(95,360)	(136,089)
宣派股息	37,099	-	-	-	37,099
訂立新租賃			779		779
於二零二二年十二月三十一日	_	-	7,449	75,946	83,395
利息開支	-	3,128	140	3,422	6,690
融資現金流量	(39,311)	297,520	(2,658)	(41,006)	214,545
宣派股息	39,311	-	-	-	39,311
租賃修訂	-	-	(1,090)	-	(1,090)
訂立新租賃			755		755
於二零二三年十二月三十一日		300,648	4,596	38,362	343,606

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 41. 附屬公司詳情

本公司於本報告日期的附屬公司詳情如下:

附屬公司名稱	註冊成立/成立地點 及日期	營運地點	已發行及 缴足股本/註冊股本	本公司擁 股權/別 於十二月 二零二三年	<b>设本權益</b>	主要活動
直接持有:						
Guan Dao Investments Limited	英屬維爾京群島 二零一九年 一月三日	英屬維爾京群島	1美元	100%	100%	投資控股
間接持有:						
濟南邁科	中國 二零一三年 五月二十一日	中國	人民幣395,980,000元	100%	100%	製造及銷售鋼管、 管道接頭和預製鋼管
濟南瑪鋼	中國 二零零一年 十月十三日	中國	人民幣400,000,000元	100%	100%	製造及銷售鋼管、 管道接頭和預製鋼管
Tube Industry	香港 二零一九年 一月二十三日	香港	10,000港元	100%	100%	投資控股
越南管業	越南 二零一九年 一月七日	越南	2,000,000美元	100%	100%	製造及銷售鋼管、 管道接頭和預製鋼管
山東邁科供應鏈管理有限公司	中國 二零二零年 九月一日	中國	人民幣3,000,000元	100%	100%	鋼卷買賣
山東邁科智能科技有限公司	中國 二零二零年 十二月二十五日	中國	人民幣20,000,000元	100%	100%	項目建設
達美電力	泰國 二零二一年 一月十三日	泰國	181,928,000泰銖	85%	71%	製造及銷售管道接頭和 預製鋼管
Jinan Mech Economic and Trade Co., Ltd	中國 二零二二年 一月二十日	中國	人民幣3,000,000.00元	100%	100%	倉庫處理服務
Weihai Mech Pipe Manufacturing Co., Ltd.	中國 二零二三年三月十五 日	中國	人民幣1,000,000.00元	100%	100%	銷售螺旋型鋼管
Yongqing Keqi Trading Co., Ltd.	中國 二零二三年六月 二十一日	中國	人民幣500,000.00元	100%	100%	貿易公司

附屬公司於年末並未發行任何債權證。

附註: 除濟南邁科根據中國法律註冊為外商獨資有限公司外,所有中國附屬公司均根據中國法律註冊為有限責任公司。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

# 42. 本公司財務狀況表及儲備

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
<b>非流動資產</b> 於一間附屬公司的投資	189,737	189,737
<b>流動資產</b> 現金及現金等價物	209	448
	209	448
<b>流動負債</b> 應付一間附屬公司款項	24,321	24,321
	24,321	24,321
流動負債淨值	(24,112)	(23,873)
資產淨額	165,625	165,864
<b>資本及儲備</b> 股本	304	304
战中 儲備	165,321	165,560
總權益	165,625	165,864

#### 本公司儲備變動

	<b>股份溢價</b> <b>及其他儲備</b> 人民幣千元	<b>資本儲備</b> 人民幣千元	<b>累計(虧損)</b> <b>溢利</b> 人民幣千元	<b>總計</b> 人民幣千元
於二零二一年十二月三十一日	162,849	4,523	(362)	167,010
年內溢利及全面收益總額	-	-	35,649	35,649
已確認分派的股息	(37,099)	-		(37,099)
於二零二二年十二月三十一日	125,750	4,523	35,287	165,560
年內溢利及全面收益總額	-	-	39,072	39,072
已確認分派的股息	(39,311)	-		(39,311)
於二零二三年十二月三十一日	86,439	4,523	74,359	165,321

# 43. 主要非現金交易

於本年度,本集團就使用租賃廠房訂立新租賃協議,為期2至5年。於租賃開始時,本集團分別確認使用權 資產人民幣755,000元及租賃負債人民幣755,000元(二零二二年:人民幣779,000元及人民幣779,000元)。

# 財務資料概要

以下為本集團過去五個財政年度的業績以及資產及負債概要。

# 業績

# 截至十二月三十一日止年度

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
收益	2,190,942	2,107,290	1,776,028	1,255,139	1,125,281
除税前溢利 税項支出	173,326 (20,465)	153,251 (14,461)	130,134 (14,845)	104,224 (4,697)	104,123 (14,450)
年內溢利	152,861	138,790	115,289	99,527	89,673

# 資產及負債

# 於十二月三十一日

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二零年人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
總資產總負債	1,695,301 (644,341)	1,282,453 (342,570)	1,228,336 (395,988)	998,645 (243,219)	1,011,197 (353,855)
資產淨額	1,050,960	939,883	832,348	755,426	657,342