



三一重裝國際控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：631



中期報告

2023



目錄

財務摘要	2
公司資料	3
董事長報告書	5
管理層討論與分析	7
權益披露	14
企業管治及一般信息	25
中期簡明綜合損益表	30
中期簡明綜合全面收益表	31
中期簡明綜合財務狀況表	32
中期簡明綜合權益變動報表	34
中期簡明綜合現金流量表	35
中期簡明綜合財務資料附註	36

(人民幣：千元)	截至6月30日止六個月		
	2023年 (未經審核)	2022年 (未經審核)	增長(%)
收入	10,839,188	7,631,742	42.0
毛利	2,831,941	1,815,289	56.0
稅前利潤	1,440,602	1,023,968	40.7
淨利潤	1,183,305	912,616	29.7
母公司擁有人應佔溢利	1,201,949	905,789	32.7
資產總值	35,986,890	23,141,096	55.5
平均總資產	30,470,080	21,963,109	38.7
權益總值	10,859,842	9,278,226	17.0
經營活動現金流量	985,141	99,176	893.3
投資活動現金流量	(776,531)	(1,191)	65,099.9
融資活動現金流量	2,225,393	341,563	551.5
每股盈利 ¹			
— 基本(人民幣元)	0.38	0.29	31.0
— 攤薄(人民幣元)	0.33	0.25	32.0

(百分比)	截至6月30日止六個月		
	2023年	2022年	百分點
毛利率	26.1%	23.8%	2.3
本公司股東應佔溢利率 ²	11.1%	11.9%	(0.8)
資產周轉率	35.6%	34.7%	0.9
資產負債率	61.4%	52.9%	8.5

¹ 截至2023年6月30日止六個月加權平均股數為3,144,897,724股普通股，截至2022年6月30日止六個月加權平均股數為3,140,958,508股普通股(詳見中期簡明綜合財務報表附註9)。

² 三一重裝國際控股有限公司(以下簡稱「三一國際」或「本公司」)股東應佔溢利除以收入。

董事

執行董事

梁在中先生(主席)
戚建先生(副主席)
伏衛忠先生

非執行董事

唐修國先生
向文波先生

獨立非執行董事

吳育強先生
潘昭國先生
胡吉全先生

公司秘書

余亮暉先生

審核委員會

潘昭國先生(主席)
吳育強先生
胡吉全先生

薪酬委員會

潘昭國先生(主席)
吳育強先生
胡吉全先生

提名委員會

梁在中先生(主席)
潘昭國先生
胡吉全先生

戰略投資委員會

梁在中先生(主席)
戚建先生
伏衛忠先生
吳育強先生
潘昭國先生

ESG委員會

(於2023年2月20日成立)

戚建先生(主席)
伏衛忠先生
吳育強先生
潘昭國先生
胡吉全先生

註冊辦事處

Cricket Square
Hutchins Drive
P.O. Box 2681
Grand Cayman KY1-1111
Cayman Islands

香港主要營業地點

香港
新界
上水
龍琛路39號
上水廣場
2010室

主要往來銀行

中國銀行
中國進出口銀行
交通銀行
中國工商銀行
中國農業銀行
廣發銀行
中國建設銀行
中國光大銀行
興業銀行
華夏銀行
中國民生銀行

核數師

安永會計師事務所
執業會計師
註冊公眾利益實體核數師

法律顧問

盛德律師事務所(香港法律顧問)

競天公誠律師事務所(中國法律顧問)

股份代號

00631

香港股份過戶登記處

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1711-16號舖

公司網址

www.sanyhe.com

投資者關係

直線： +86 24 89318111

傳真： +86 24 89318111

郵箱： shezy@sany.com.cn

地址： 中國

遼寧省瀋陽市

瀋陽經濟技術開發區

開發大道十六號街25號

尊敬的各位股東：

2023年上半年，國民經濟持續恢復，高質量發展穩步推進。礦山智能化轉型加速，綠色港口、自動化碼頭新建及改造需求進一步加大，本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)深入實施全球化、數智化及低碳化戰略，推進戰略轉型向縱深發展，經營業績大幅增長，品牌影響力進一步增強。

上半年，本集團實現收入約人民幣10,839.2百萬元，同比增長42.0%；歸屬母公司淨利潤1,201.9百萬元，同比增長32.7%。上半年，本集團主要產品市場地位進一步鞏固，產品市佔率快速提升。全球化戰略取得突出進展，國際銷售高速增長，收入同比增幅達到68.3%，國際收入佔比提升至29.9%。

本集團注重研發創新，加大研發投入。研發費用率為6.9%，同比增加1.4個百分點。智能化、電動化成果顯著。電動化產品收入同比增長135%。礦山裝備方面，智能掘進機突破井下精準定位與全斷面自動截割技術，市場佔有率80%，行業絕對領先。智能掘錨機功能與效率全面提升。首台縱軸成套裝備成功研發，首台橫軸成套裝備內蒙使用。純水支架已簽單10套，首次進入陝西大客戶。純電寬體車獲得海外市場20台訂單。混合動力礦車和多動力電動輪礦車均實現技術優化和市場突破。無人駕駛礦車實現常態化運營，新簽訂單120台。物流裝備方面，中標鹽田42台自動化軌道吊。中標東南亞港務集團自動化雙小車岸橋。系列電動港機銷售大幅增長。開發國際電動正面吊、電動堆高機進入歐美高端市場。電動集卡進入多個海外頭部碼頭運營商。

於2023年4月12日，本公司與Sany Perpetual Enterprise Holdings Company Limited就有關收購三一石油科技香港有限公司全部已發行股本訂立買賣協議，代價為人民幣2,980百萬元。收購事項已於2023年6月10日完成，於完成後，三一石油科技香港有限公司成為本公司的全資附屬公司，本公司業務拓展至油氣裝備業務。上半年，油氣裝備經營穩健，產品競爭力持續提升。壓裂成套設備市佔率繼續保持領先。中標國內頭部油企電驅壓裂24套服務訂單。開發控制系統兼容控制、一鍵啟停、智慧壓裂等智能技術。首款電動測井車、新能源油田工程作業機等新品進入驗證，電驅產品保持高毛利率水平。

未來，本集團將繼續深入推進實施全球化、數智化及低碳化戰略。全球化戰略方面，礦山裝備打造「高承載、高效節能」爆款產品，快速搶佔市場。以寬體車高可靠性、高性價比搶佔市場，率先實現寬體車第一品牌。物流裝備擴大海外生產基地，打造「交期短、性能優、質量高」爆款產品。聚焦智能化、輕量化，自動化岸橋場橋。歐美印成立經營實體，直銷+代理結合，提高銷售網絡覆蓋率。油氣裝備在海外建立研究院技術中心，加速海外產品型譜開發。與北美巨頭合作建設營銷網絡，全面覆蓋中東、非洲、中亞、拉美市場。全球範圍內服務模式創新，自營服務+服務商協作，建立配套服務標準，多渠道保障。駐礦服務+極速響應+配件寄售，提升客戶滿意度。數智化及低碳化戰略方面，礦山裝備打造智能掘進機、純水支架、混動寬體車及電動輪剛性礦車等爆款產品。物流裝備抓住電動化和智能化機遇，搶佔市場先機。打造遠控岸橋+自動化場橋智慧港口解決方案，打造電動正面吊和電動堆高機等電動產品的電動化核心技術。油氣裝備通過行業首創的頁巖氣樣板工程電驅壓裂裝備，迅速拓展市場，打造行業爆款。

未來經濟發展不確定因素仍然較多，公司發展不斷面臨新的考驗。我們將充分發揮既有優勢，積極應對環境變化，讓三一國際不斷發展突破新高度。

梁在中
董事長

香港，2023年8月31日

主要產品

本集團產品分為四大板塊：(1)礦山裝備：包括煤炭機械、非煤掘採、礦用車輛及智慧礦山，煤炭機械產品包括巷道掘進設備(各種全岩及半煤岩掘進機、掘錨護一體機)及採煤設備(採煤機、液壓支架及刮板輸送機等)；非煤掘採產品包括工程隧道掘進機、採礦機；礦用車輛產品包括礦用運輸車輛(機械傳動自卸車、電動輪自卸車)和寬體車等產品；智慧礦山產品包括無人駕駛、綜採自動化及智慧礦山運營系統；機器人包括機器人系統集成、移動機器人及電動叉車，(2)物流裝備：包括集裝箱裝備(包括小型港口設備如正面吊、堆高機等及大型港口設備包括岸邊龍門起重機等)、散料裝備(抓料機、高架吊等)及通用裝備(重型叉車、伸縮臂叉車等)，(3)油氣裝備：包括成套壓裂設備，鑽修井機管柱自動化設備及油氣田相關技術服務，(4)新興產業：包括鋰電池裝備、太陽能組件和制氫裝備。

業務回顧

2023上半年，國民經濟持續恢復，高質量發展穩步推進。本集團深入實施全球化、數智化及低碳化戰略，推進戰略轉型向縱深發展。本集團通過持續的研發投入和研發創新，產品核心競爭力不斷提升，掘進機、正面吊、堆高機、壓裂成套設備保持行業第一品牌。本集團不斷推出電動化、智能化新產品，電動化產品收入實現翻倍增長。本集團國際銷售收入持續大幅增長，同比增幅達到68.3%，國際銷售收入佔比提升4.7個百分點，其中礦車、大港機及小港機國際收入均實現快速增長。本集團在推動電動化產品迅速搶佔市場的同時，通過向鋰電池裝備、太陽能組件和制氫裝備的新業務延伸實現全面的低碳化戰略。

財務回顧

收入

截至2023年6月30日止六個月，本集團實現收入約人民幣10,839.2百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣7,631.7百萬元增加約人民幣3,207.5百萬元，增長約42.0%。該等增加乃主要由於(1)智能化、電動化新產品持續滲透市場，使得本集團綜採、寬體車、小港機及大港機產品收入大幅增加；(2)國際市場拓展成效顯著，國際銷售收入大幅增長；(3)本集團於截至2023年6月30日止六個月新收購的油氣裝備分部及新興產業裝備分部產生收入。

其他收入及收益

截至2023年6月30日止六個月，本集團其他收入及收益約人民幣357.2百萬元，較截至2022年6月30日止六個月約人民幣283.2百萬元增加約人民幣74.0百萬元。該等變化主要是由於政府補貼及銷售廢料的收入增加。

銷售成本

截至2023年6月30日止六個月，本集團銷售成本較截至2022年6月30日止六個月約人民幣5,816.5百萬元增加約37.7%至約人民幣8,007.2百萬元，該等增加主要是由於本集團的銷售收入大幅增加。

毛利率

截至2023年6月30日止六個月，本集團毛利率約26.1%，較截至2022年6月30日止六個月約23.8%提高約2.3個百分點，該等變化主要是由於(1)部分毛利率較高的產品銷售收入佔比提高；(2)實施降本措施及海運費價格下降；(3)收購併入油氣裝備分部及新興產業裝備分部後產品結構變化。

銷售及分銷成本

截至2023年6月30日止六個月，本集團銷售及分銷成本較截至2022年6月30日止六個月約人民幣400.8百萬元增加約33.7%至約人民幣535.9百萬元。

截至2023年6月30日止六個月，本集團的銷售及分銷成本在收入中的比例約4.9%，較截至2022年6月30日止六個月的約5.3%減少約0.4個百分點。該等變化主要由於銷售人員薪酬佔比下降。

研發費用

截至2023年6月30日止六個月，本集團研發費用約為人民幣748.4百萬元，較截至2022年6月30日止六個月約人民幣416.4百萬元增加約79.7%。截至2023年6月30日止六個月，研發費用在收入中的比例約6.9%，較截至2022年6月30日止六個月的約5.5%上升約1.4個百分點。研發費用增加的原因是本集團在智慧礦山、智能港口、無人駕駛、新興產業裝備和油氣裝備領域研發投入大幅增加。

管理層討論與分析

行政開支

截至2023年6月30日止六個月，本集團行政開支約人民幣967.9百萬元（截至2022年6月30日止六個月：約人民幣562.8百萬元），除研發費用以外的行政開支約人民幣219.5百萬元（截至2022年6月30日止六個月：約人民幣146.4百萬元），佔收入約2.0%，與截至2022年6月30日止六個月的約1.9%基本持平。

融資成本

截至2023年6月30日止六個月，本集團融資成本約人民幣73.9百萬元，與截至2022年6月30日止六個月約人民幣72.6百萬元比較增加1.8%。該等變化的主要原因是截至2023年6月30日止六個月銀行借款增加。

稅前利潤率

截至2023年6月30日止六個月，本集團稅前利潤率約為13.3%，與截至2022年6月30日止六個月約13.4%基本持平。

稅項

截至2023年6月30日止六個月，本集團實際稅率約為17.9%（截至2022年6月30日止六個月：實際稅率約為10.9%）。所得稅詳情見本報告所載中期簡明綜合財務資料附註7。

母公司擁有人應佔溢利

截至2023年6月30日止六個月，本集團錄得母公司擁有人應佔溢利約人民幣1,201.9百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣905.8百萬元增長約32.7%。進一步分析載於「收入」、「毛利率」及「稅前利潤率」各段。

流動資金及資本來源

2023年6月30日，本集團的流動資產總額約為人民幣23,816.3百萬元（2022年12月31日：人民幣17,190.7百萬元）。於2023年6月30日，本集團的流動負債總額約為人民幣18,541.3百萬元（2022年12月31日：人民幣10,835.8百萬元）。

2023年6月30日，本集團的資產總額約為人民幣35,986.9百萬元（2022年12月31日：約人民幣幣24,953.3百萬元），負債總額約為人民幣25,127.0百萬元（2022年12月31日：約人民幣14,849.5百萬元）。

2023年6月30日，資產負債率（負債淨額除以權益加負債淨額）約為61.4%（2022年12月31日：約50.9%）。

應收賬款及應收票據

於2023年6月30日，本集團應收賬款及應收票據原值約為人民幣12,162.3百萬元，較2022年12月31日約人民幣8,740.9百萬元增加約39.1%。其中：應收賬款由2022年12月31日的約人民幣7,729.1百萬元，增加約43.6%，至約人民幣11,100.4百萬元。該等變化主要原因是銷售收入增加。應收票據由2022年12月31日的約人民幣1,011.8百萬元增加約4.9%，至約人民幣1,061.8百萬元。該等變化主要原因是票據回款增加。

計息銀行及其他借款

於2023年6月30日，本集團計息銀行及其他借款金額約為人民幣6,627.4百萬元（2022年12月31日：約為人民幣3,645.4百萬元）。本集團借款的主要原因是為滿足本集團於截至2023年6月30日止六個月收購油氣業務及日常營運需求。

於2023年6月30日，本集團的有抵押銀行借款按年利率3.2%（2022年12月31日：3.2%）計息，無抵押銀行借款則按年利率1.9%至3.6%（2022年12月31日：年利率1.4%至3.6%）計息。

現金流量

於2023年6月30日，本集團現金及現金等價物以及三個月及三個月以上到期的定期存款合計約為人民幣5,223.1百萬元。

截至2023年6月30日止六個月，本集團經營性現金流入淨額約為人民幣985.1百萬元（截至2022年6月30日止六個月：現金流入淨額約為人民幣99.2百萬元）。該變動的主要原因是堅持價值銷售，加強貨款回收。

截至2023年6月30日止六個月，本集團投資性現金流出淨額約為人民幣776.5百萬元（截至2022年6月30日止六個月：現金流出淨額約為人民幣1.2百萬元）。該等變化的主要原因是購買第三方金融機構、基金及信託發行的理財產品增加。

截至2023年6月30日止六個月，本集團融資性現金流入淨額約為人民幣2,225.4百萬元（截至2022年6月30日止六個月：現金流入淨額約為人民幣341.6百萬元），該等變化的主要原因是銀行借款增加。

週轉天數

於2023年6月30日，本集團平均存貨週轉天數約為71.8天，較於2022年6月30日的約82.2天下降約10.4天，該等變化的主要原因是本集團加大對存貨的控制，推行直供上線和下線結算，分類管理，一品一策。

貿易應收賬款及應收票據週轉天數由於2022年6月30日的約166.3天減少約11.1天至於2023年6月30日的約155.2天，該等變化的主要原因是本集團堅持價值銷售，嚴格控制成交條件，加強貨款回收。

貿易應付賬款及應付票據週轉天數由於2022年6月30日的約155.2天增加約0.4天至截至2023年6月30日止的約155.6天，該等變化主要是由於對供應商的付款期限延長。

財務擔保合同

財務擔保合同指就本集團客戶獲授的融資向金融機構或融資租賃公司提供的擔保。於2023年6月30日，已就人民幣4,299.5百萬元(2022年12月31日：人民幣1,746.8百萬元)的未償還貸款及租賃金額計提撥備人民幣7.3百萬元(2022年12月31日：人民幣3.6百萬元)。

資本承擔

2023年6月30日，本集團已訂約但未於財務報表撥備的資本承擔約為人民幣1,518.6百萬元(2022年12月31日：約人民幣688.6百萬元)。

僱員及酬金政策

於2023年6月30日，本集團合共僱用9,700名僱員(2022年12月31日：6,441名)。截至2023年6月30日止六個月，確認為本集團開支的員工成本為人民幣1,154.8百萬元。人員增加主要因為收購併入油氣裝備分部及新興產業裝備分部。本集團致力於人才培訓，為員工分級別定期提供內部培訓、外部培訓及函授課程等，藉以提升其有關的技能，增強員工歸屬感。本集團發放年終花紅，對員工為本集團的貢獻及努力做出獎勵。此外，本集團對核心員工實施股份計劃，以使員工共享公司發展成果。本公司董事(「董事」)之酬金乃參考其在本集團職務、責任、經驗及當前市場情況等而定。

所持重大投資、重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業以及重大投資或資本資產的未來計劃

於2023年4月12日，本公司與Sany Perpetual Enterprise Holdings Company Limited就有關收購三一石油科技香港有限公司全部已發行股本訂立買賣協議，代價為人民幣2,980百萬元。收購事項已於2023年6月10日完成，於完成後，三一石油科技香港有限公司成為本公司的全資附屬公司。進一步詳情載於本公司日期為2023年4月12日及2023年7月19日之公告，以及本公司日期為2023年5月23日之通函。

於2023年6月30日，本集團認購中信證券有限公司及其附屬公司的若干資產管理產品，認購總額約為人民幣938.3百萬元。該等產品的預期投資回報率為每年1.46%至5.08%。本集團採取審慎態度選擇投資風險較低的產品。通過投資該等產品，本集團將使用其臨時閒置資金而獲得投資收入，符合本公司及股東的整體利益。

除上文所披露者外，於截至2023年6月30日止六個月並無持有其他重大投資，亦無進行有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購或出售，而於2023年6月30日董事會並無就重大投資或資本資產授權任何計劃。

或然負債

或然負債的詳情載於本報告所載中期簡明綜合財務資料附註32。

質押資產

於2023年6月30日，本集團銀行抵押存款合計約為人民幣102.5百萬元（2022年12月31日：約人民幣50.3百萬元）。

於2023年6月30日，本集團無由按公允值計入損益的金融資產所抵押的銀行貸款（2022年12月31日：本集團無按公允值計入損益的金融投資為銀行貸款做質押）。

於2023年6月30日，本集團由土地所抵押的銀行貸款合計約為人民幣400百萬元（2022年12月31日：人民幣400百萬元）。

外匯風險

2023年6月30日，本集團的港幣、歐元和美元等外幣現金及銀行結餘折合人民幣約1,236.5百萬元。本集團將監控所承受的風險，並會考慮於有需要時對沖重大貨幣風險。

報告期後重要事項

除本報告所披露者外，本集團於2023年6月30日後及直至本報告日期並無重大事項。

社會責任

本集團將「積極打造低碳技術產品和解決方案」作為企業研發戰略的發展方向，不斷應用低碳技術，將智能化、電動化、低碳化產品理念貫穿全產業鏈，將公司打造成未來行業智慧低碳技術領軍人。本集團自主開發了節能、環保、高效的大噸位礦車SET150S，為礦山綠色發展貢獻力量。推出EBZ280D智能型掘進機，實現井下掘進的減人提效。打造無人駕駛純電動牽引車，推進智慧港口物流研發與製造。

社會的發展是本集團前進的基石，社會責任也是三一的使命。我們始終秉持「自強不息，產業報國」的精神和家國情懷，堅持科學公益。本集團重視「產學研」合作，與中國科學院金屬所、東北大學、瀋陽工業大學等高等院校開展技術合作，組織和推進關鍵技術和重點產品的自主創新，積極推動行業技術創新發展。本集團致力於推動商業與公益、企業與社會的良性互動，共同建設充滿活力、善意和信任的美好社會。

公司董事及高級管理人員於本公司或其任何相聯法團股份、相關股份及債券中的權益及淡倉

於2023年6月30日，董事及高級管理人員於本公司或其任何相聯法團（定義見香港法例第571章證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第352條須記錄於本公司所存置登記冊的權益或淡倉；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」）所載本公司董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）須另行知會本公司及聯交所的權益或淡倉如下：

於本公司股份及相關股份的好倉：

董事姓名	身份	佔2023年 6月30日	
		於2023年 6月30日的 普通股數目	本公司已發行 具投票權股份 之百分比
戚建先生 ⁽¹⁾	實益擁有人	6,366,183	0.20%
伏衛忠先生 ⁽²⁾	實益擁有人	3,065,596	0.10%
唐修國先生	配偶權益	5,357,000	0.17%
向文波先生 ⁽³⁾	實益擁有人	2,858,000	0.09%
潘昭國先生 ⁽⁴⁾	實益擁有人	1,000,000	0.03%
吳育強先生 ⁽⁵⁾	實益擁有人	1,000,000	0.03%
胡吉全先生 ⁽⁶⁾	實益擁有人	1,000,000	0.03%

附註：

- (1) 戚建先生擁有或被視為擁有權益的6,366,183股股份為(i)於行使根據本公司於2013年2月16日採納的購股權計劃（「2013年購股權計劃」）於2021年12月29日向其授出的購股權時可向其發行的本公司5,290,000股股份；(ii)根據本公司於2019年12月3日採納並於2023年8月11日經修訂的限制性股份獎勵計劃（「2019年股份獎勵計劃」）於2020年12月18日向其授出的本公司367,077股股份，於2021年9月2日向其授出的本公司236,514股股份及於2022年6月8日向其授出的本公司472,592股股份。
- (2) 伏衛忠先生被視為擁有權益的3,065,596股股份為(i)於行使根據2013年購股權計劃於2017年12月15日向其授出的購股權時可向其發行的500,000股本公司股份，及於2021年12月29日向其授出的購股權時可向其發行的本公司2,264,000股股份；(ii)根據2019年股份獎勵計劃於2020年12月18日向其授出的152,683股本公司股份；及(iii)於2021年9月2日向其授出的40,028股本公司股份，及於2022年6月8日向其授出的108,885股本公司股份。
- (3) 向文波先生直接持有本公司2,858,000股股份。

權益披露

- (4) 潘昭國先生被視為擁有權益的1,000,000股股份為於行使根據2013年購股權計劃於2017年12月15日向其授出的購股權時可向其發行的本公司1,000,000股股份。
- (5) 吳育強先生被視為擁有權益的1,000,000股股份為於行使根據2013年購股權計劃於2017年12月15日向其授出的購股權時可向其發行的本公司1,000,000股股份。
- (6) 胡吉全先生被視為擁有權益的1,000,000股股份為於行使根據2013年購股權計劃於2017年12月15日向其授出的購股權時可向其發行的本公司1,000,000股股份。

於三一重裝投資有限公司(「三一BVI」)(為本公司的最終控股公司)股份的好倉：

董事姓名	權益性質	所持股份數目	已發行股本之百分比
唐修國先生(附註)	實益擁有人	869.58	8.70%
向文波先生(附註)	實益擁有人	795.04	7.95%

附註：唐修國先生及向文波先生各自分別持有三一BVI 8.70%及7.95%的已發行股本，而三一BVI持有三一香港集團有限公司(「三一香港」，本公司的控股股東)全部已發行股本。

除上文所披露者外，於2023年6月30日，概無本公司董事或行政總裁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、相關股份及債券中擁有根據《證券及期貨條例》第352條須記錄於該條規定本公司須備存之登記冊的權益或淡倉；或根據標準守則須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本公司股份及相關股份中的權益及淡倉

於2023年6月30日，就本公司董事及行政總裁所知，以下人士及法團(本公司董事及行政總裁以外)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3分部的條文規定須知會本公司及聯交所，或根據證券及期貨條例第336條記入本公司須備存之登記冊的權益或淡倉如下：

於本公司股份及相關股份的好倉：

股東姓名	身份	所持股份／ 相關股份數目	本公司已發行 具投票權股份之 概約百分比
三一香港(附註1)	實益擁有人	2,568,818,722	80.69%
三一BVI(附註2)	於受控法團的權益	2,568,818,722	80.69%
梁穩根先生(附註3)	於受控法團的權益／實益擁有人	2,579,688,722	81.04%

附註：

- 2,568,818,722股股份及相關股份包括2,089,037,688股普通股及根據轉換發行予三一香港的479,781,034股可換股優先股而可能發行的479,781,034股相關股份。
- 三一BVI擁有三一香港的100%已發行股本。故根據證券及期貨條例，三一BVI視為於三一香港持有的所有本公司股份及相關股份中擁有權益。
- 梁穩根先生擁有三一BVI的56.38%權益。故根據證券及期貨條例，梁穩根先生視為於三一香港持有的所有本公司股份及相關股份中擁有權益。梁穩根先生亦直接持有本公司10,870,000股股份。

除上文所披露者外，於2023年6月30日，董事並不知悉任何人士(除董事或本公司最高行政人員外)於股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第336條須記錄於本公司所存置登記冊內的權益或淡倉。

公眾持股量充足

根據本公司可獲得的公開資料及董事於本中期報告日期所知，於截至2023年6月30日止六個月及直至本中期報告日期，本公司始終根據上市規則規定維持充足的公眾持股量。

2013年購股權計劃

本公司於2013年2月16日採納2013年購股權計劃，旨在激勵合資格人士儘量提升其對本集團的未來貢獻，及／或就彼等過去的貢獻給予獎勵，以吸引及挽留或以其他方式與該等合資格人士維持持續的合作關係。此等合資格人士對本集團的績效、增長或成功重要及／或其貢獻有利於或將有利於本集團的績效、增長或成功。合資格人士包括本公司執行董事及本集團其他僱員。

2013年購股權計劃已於2023年2月15日屆滿。於2023年1月1日，根據2013年購股權計劃可予授出的購股權數目為79,803,575份。於2023年6月30日，由於2013年購股權計劃已屆滿，2013年購股權計劃項下不再可授出購股權。

根據2013年購股權計劃於截至2023年6月30日止六個月授出的購股權變動詳情如下：

參與者類別	授出日期	每股 行使價 (港元)	於2023年 1月1日 尚未行使	期內授出	期內行使 ⁽⁴⁾	期內沒收 ⁽⁵⁾	期內註銷 ⁽⁵⁾	於2023年 6月30日 尚未行使
董事								
戚建先生	2021年12月29日 ^(2, 3)	7.39	5,290,000	—	—	—	—	5,290,000
伏衛忠先生	2017年12月15日 ⁽¹⁾	1.22	500,000	—	—	—	—	500,000
	2021年12月29日 ^(2, 3)	7.39	3,160,000	—	(412,520)	—	(483,480)	2,264,000
潘昭國先生	2017年12月15日 ⁽¹⁾	1.22	1,000,000	—	—	—	—	1,000,000
吳育強先生	2017年12月15日 ⁽¹⁾	1.22	1,000,000	—	—	—	—	1,000,000
胡吉全先生	2017年12月15日 ⁽¹⁾	1.22	1,000,000	—	—	—	—	1,000,000
本公司控股股東 的聯繫人								
梁正根先生	2021年12月29日 ^(2, 3)	7.39	1,140,000	—	—	—	—	1,140,000
僱員	2017年12月15日 ⁽¹⁾	1.22	6,716,300	—	(1,139,300)	—	—	5,577,000
僱員	2017年12月29日 ⁽¹⁾	1.71	380,000	—	(50,000)	—	—	330,000
僱員	2018年11月14日 ⁽¹⁾	2.30	130,000	—	—	—	—	130,000
僱員	2021年12月29日 ^(2, 3)	7.39	69,432,881	—	(9,141,501)	(4,873,165)	(8,873,646)	46,544,569
合計			89,749,181	—	(10,743,321)	(4,873,165)	(9,357,126)	64,775,569

附註：

- (1) 根據2013年購股權計劃於2017年12月15日、2017年12月29日及2018年11月14日所授出購股權須根據下列時間表歸屬，行使期均自相關歸屬日期起計，直至授出日期後10年止(就此而言，購股權將予歸屬的日期或各有關日期於下文均稱為「歸屬日期」)：

歸屬日期	購股權百分比
如截至2018年12月31日止年度經審計的淨利潤較截至2017年12月31日止年度增加20%或者以上，則歸屬日期將為截至2018年12月31日止年度的年度業績之發佈日期。	所授出購股權總數之50%
如截至2019年12月31日止年度經審計的淨利潤較截至2017年12月31日止年度增加40%或者以上，則歸屬日期將為截至2019年12月31日止年度的年度業績之發佈日期。	所授出購股權總數之25%
如截至2020年12月31日止年度經審計的淨利潤較截至2017年12月31日止年度增加60%或者以上，則歸屬日期將為截至2020年12月31日止年度的年度業績之發佈日期。	所授出購股權總數之25%

購股權之行使須待各要約函件所載之若干表現目標於相關行使期內達成後，方可作實。

- (2) 根據2013年購股權計劃於2021年12月29日向建議承授人授出的購股權須根據下列時間表歸屬，行使期均自相關2021年授出的歸屬日期起計，直至授出日期後10年止(就此而言，購股權將予歸屬的日期或各有關日期於下文均稱為「2021年授出的歸屬日期」)：

2021年授出的歸屬日期	購股權百分比
2021年營業收入相對2020年增長35%或以上，或2021年淨利潤相對2020年增長20%或以上，則2021年授出的歸屬日期為截至2021年12月31日止年度的年度業績之發佈日期。	所授出購股權總數之30%
2022年營業收入相對2020年增長70%或以上，或2022年淨利潤相對2020年增長45%或以上，則2021年授出的歸屬日期為截至2022年12月31日止年度的年度業績之發佈日期。	所授出購股權總數之30%
2023年營業收入相對2020年增長100%或以上，或2023年淨利潤相對2020年增長70%或以上，則2021年授出的歸屬日期為截至2023年12月31日止年度的年度業績之發佈日期。	所授出購股權總數之40%

購股權之行使須待各要約函件所載之若干表現目標於相關行使期內達成後，方可作實。

- (3) 緊接2021年12月29日(該等購股權授出之日期)前的本公司股份收市價為每股7.47港元。有關於2021年12月29日授出購股權價值以及就該等購股權所採納會計政策的詳情，請參閱本報告所載中期簡明綜合財務資料附註29。
- (4) 緊接於購股權行使日期前的本公司股份加權平均收市價為9.97港元。
- (5) 於截至2023年6月30日止六個月內，14,230,291份購股權由於以下原因遭沒收或註銷：(1)若干僱員2021年度績效考核成績未能達致授出函件規定的表現目標；(2)若干僱員違反公司政策；及(3)若干僱員被解僱。

2023年購股權計劃

由於2013年購股權計劃已於2023年2月15日屆滿，本公司於2023年8月11日取得本公司股東(「股東」)批准後採納一項新購股權計劃，以取代已屆滿的2013年購股權計劃(「**2023年購股權計劃**」)。2023年購股權計劃擴大了合資格參與者(「**合資格參與者**」)的定義，以包括關聯實體參與者(「**關聯實體參與者**」)(即本公司控股公司、同系附屬公司或聯營公司的任何董事或僱員(不論全職或兼職，但不包括任何前僱員，除非該前僱員以其他方式合資格列為合資格參與者))及服務提供者(「**服務提供者**」)(即於本集團日常及一般業務過程中向本集團持續或經常性地提供有利於本集團長期發展的服務的任何人士(不論是自然人、公司實體或其他)(其服務的持續性及頻繁程度與本集團僱員相若)，惟不包括就集資、合併或收購提供顧問服務的配售代理或財務顧問，以及提供鑑證或須公正客觀地履行其服務的核數師或估值師等專業服務提供者。

2023年購股權計劃的詳情如下。

目的

2023年購股權計劃旨在激勵合資格參與者於日後對本集團作出更大貢獻及／或獎勵彼等過往的貢獻，吸引及挽留或以其他方式維持與該等對本集團的表現、增長或成功而言屬重大及／或其貢獻對本集團的表現、增長或成功有利的合資格參與者的持續性關係。

合資格參與者

2023年購股權計劃項下的合資格參與者包括董事會全權酌情認為已對或將對本集團作出貢獻的任何僱員參與者、關聯實體參與者或服務提供者。

整體計劃限額、服務提供者分項限額及個人限額

就根據2023年購股權計劃及任何其他股份計劃將予授出之所有購股權及獎勵可予配發及發行的股份總數不得超過股東於股東大會上批准此限額當日已發行股份數目的10%（「**整體計劃限額**」）。在此限額內，就根據2023年購股權計劃及任何其他股份計劃將授予服務提供者之所有購股權及獎勵可予配發及發行的股份總數不得超過股東於股東大會上批准此分項限額當日已發行股份數目的1%（「**服務提供者分項限額**」）。根據2023年購股權計劃之條款失效的購股權就計算上述限額而言將不被視為已動用。

於本報告日期，股東批准之整體計劃限額及服務提供者分項限額分別為318,860,946股及31,886,094股。

倘任何向承授人作出的購股權要約將導致於截至該要約日期止（包括該日）的12個月期間內就根據2023年購股權計劃及任何其他股份計劃授予該人士之所有購股權及獎勵（不包括根據各股份計劃之條款失效的任何購股權或獎勵）已發行及將予發行的股份合計佔已發行相關類別股份的1%以上（「**1%個人限額**」），則該要約須在該承授人及其緊密聯繫人（倘承授人為關連人士時為聯繫人）放棄投票的情況下由股東於股東大會上單獨批准。

計劃期限、購股權有效期及歸屬期

除非股東於本公司股東大會上批准提早終止，2023年購股權計劃將於採納日期起計十年內（即直至2033年8月10日）有效及生效，於該期間後不能進一步發行或授出購股權，惟倘行使於該終止前授出或行使的任何購股權或根據2023年購股權計劃之條文所規定的情況下，2023年購股權計劃的條文仍然有效。

購股權之購股權有效期不得超過該購股權要約日期起計十年。

所有購股權的歸屬期不得少於十二(12)個月，惟在2023年購股權計劃訂明就向僱員參與者作出要約的情況下，由董事會酌情決定縮短歸屬期。

接納授出代價及認購價

於接納授出後，合資格參與者須於有關授出後28日或董事會釐定的更長期間內向本公司支付代價1.00港元。

任何購股權之認購價在根據2023年購股權計劃之條款作出適當調整後，由董事會酌情釐定，惟須至少為下列各項之較高者：

- (a) 股份於要約日期(必須為營業日)在聯交所每日報價表所示的收市價；
- (b) 股份於緊接要約日期前在聯交所買賣的連續五(5)日在聯交所每日報價表所示的股份平均收市價；及
- (c) 股份於要約日期的面值。

有關2023年購股權計劃的進一步詳情，請參閱本公司日期為2023年6月29日的公告及本公司日期為2023年7月25日的通函。

自採納2023年購股權計劃之日起至本報告日期止，並無根據2023年購股權計劃授出購股權。

2019年股份獎勵計劃

本公司於2019年12月3日(「採納日期」)採納2019年股份獎勵計劃。2019年股份獎勵計劃的目標為向合資格人士(「選定參與者」)提供機會取得本公司的所有權權益，並鼓勵及挽留該等人士為本公司工作，並向彼等提供達成表現目標之額外激勵。

鑒於上市規則第17章的新規定於2023年1月1日生效，本公司於2023年8月11日向股東尋求批准修訂若干計劃規則，以(其中包括)與經修訂上市規則保持一致。對2019年股份獎勵計劃作出之主要改動包括但不限於以下各項：

- (i) 修訂合資格參與者之釋義，以僅包括僱員參與者、關聯實體參與者及服務提供者；
- (ii) 包括適用於就根據經修訂2019年股份獎勵計劃及所有其他股份計劃將予授出之所有認股權及獎勵而可能配發及發行之股份之整體計劃限額及服務提供者分項限額；
- (iii) 有關尋求股東批准自股東批准整體計劃限額及服務提供者分項限額或最後一次更新(視乎情況而定)日期起計三(3)年內更新該等限額之規定；

- (iv) 任何可能導致超出1%個人限額(即於截至有關授出日期(包括該日)止十二個月期間內,就根據所有股份計劃授予任何合資格參與者的所有購股權及獎勵而可能配發及發行的股份總數限額)的授出須尋求股東批准的規定;
- (v) 有關尋求獨立非執行董事批准向董事、本公司主要行政人員或主要股東或彼等各自聯繫人作出任何授出之規定,及尋求股東批准向以下人士作出任何授出之規定:
 - a. 董事(獨立非執行董事除外)或本公司主要行政人員或其任何聯繫人,其將導致於截至該要約日期(包括該日)的任何12個月期間內就根據經修訂2019年股份獎勵計劃及所有其他股份獎勵計劃(不包括根據各股份獎勵計劃之條款失效之任何獎勵)已授予所有獎勵而發行及將予發行的股份合計佔本公司已發行股本的0.1%以上;及
 - b. 獨立非執行董事或本公司主要股東或其任何聯繫人,其將導致於截至該要約日期(包括該日)的任何12個月期間內就根據經修訂2019年股份獎勵計劃及所有其他股份獎勵計劃(不包括根據各股份獎勵計劃之條款失效之任何獎勵)已授予所有認股權及獎勵而發行及將予發行的股份合計佔本公司已發行股本的0.1%以上;
- (vi) 包括十二(12)個月之最短歸屬期,惟於有關向僱員參與者作出之授出之特定情況下,董事會可酌情決定縮短歸屬期;
- (vii) 列明董事會或薪酬委員會可能會設定業績目標及/或回撥機制,作為授出的歸屬條件的一部分;
- (viii) 有關倘本公司股本架構出現任何變動,如資本化發行、供股、合併、拆細及削減本公司股本時,對根據經修訂2019年股份獎勵計劃授出之獎勵作出公正調整之條文;及
- (ix) 於若干情況下經修訂2019年股份獎勵計劃的任何變更須尋求股東批准的規定。

董事會可不時釐定將授出的限制性股份(「**限制性股份**」)數目及按其全權酌情選擇任何僱員參與者、關聯實體參與者及服務提供者作為經修訂2019年股份獎勵計劃項下的選定參與者,惟須始終遵守計劃規則。在釐定向任何選定參與者的授出股份數目時,董事會將考慮的事宜包括但不限於(i)相關選定參與者對本集團溢利的當前貢獻及預期貢獻;(ii)本集團的整體財務狀況;(iii)本集團的整體業務目標及未來發展計劃;及(iv)董事會認為相關之任何其他事宜。

限制性股份(倘董事會已根據經修訂2019年股份獎勵計劃條款釐定有關數目)將(i)由本公司透過使用就根據本公司採納之計劃將予授出之所有購股權及獎勵於2023年8月11日授予董事會之整體計劃授權配發及發行(即318,860,946股股份,相當於批准日期已發行股份的10%),或(ii)由受託人透過利用提供予受託人的本公司資源自公開市場上收購,惟須由董事會全權酌情決定。

董事會釐定授出股份數目及選定參與者後,將以書面通知受託人及選定參與者建議授出日期(「授出日期」)。於接獲授出通知後,選定參與者須於授出日期後28日內透過(i)向本公司交回由彼等正式簽立的接納通知;或(ii)完成其他由董事會所要求的步驟以確認彼等接納授出。

限制性股份的歸屬要求選定參與者於授出日期後及於歸屬日期(於每個相關歸屬日期,視情況而定)一直維持參與者的身份。任何由受託人根據條文代表選定參與者持有的股份須根據董事會不時以書面方式向受託人傳達及確認的歸屬時間表歸屬於有關選定參與者。股份歸屬於選定參與者時,董事會須向受託人發出確認書確認歸屬條件已達成。董事會亦須於確認書寄出的同時,向受託人轉寄一份有關所有相關選定參與者的書面綜合證券賬戶詳情,以向相關選定參與者轉讓相關歸屬股份。

截至2023年6月30日,合共24,786,616股限制性股份已授出,其中3,064,182股限制性股份根據2019年股份獎勵計劃已失效。日後可供授出的限制性股份數目為288,317,816股,佔於本報告日期本公司已發行股本的9.06%。倘獲得限制性股份的權利已根據2019年股份獎勵計劃的相關條文解除或失效,則於計算股份獎勵計劃限額時將不予計算。

受2019年股份獎勵計劃提前終止規限及在不損害任何選定參與者的存續權利的情況下,2019年股份獎勵計劃將自採納日期起計十年期間有效及生效,惟受控制權變動或提前終止事件規限。截至本報告日期,2019年股份獎勵計劃的剩餘期限約為六年零二個月。

有關2019年股份獎勵計劃的其他詳情,請參閱本公司日期為2019年12月3日的公告。有關對2019年股份獎勵計劃的修訂的其他詳情,請參閱日期為2023年6月29日的公告及日期為2023年7月25日的通函。

截至2023年6月30日止六個月，本公司並無根據2019年股份獎勵計劃授出限制性股份。根據2019年股份獎勵計劃授出的限制性股份變動如下：

參與者類別	授出日期 ⁽¹⁾	於2023年 1月1日 未歸屬獲獎授 的股份數目	期內獲獎授的 股份數目	期內已歸屬 ⁽²⁾	期內已失效	於2023年 6月30日 未歸屬獲獎授 的股份數目	歸屬期
董事							
戚建先生	2020年12月18日	550,615	—	(183,538)	—	367,077	2021年3月18日- 2025年3月18日
	2021年09月02日	315,352	—	(78,838)	—	236,514	2022年3月29日- 2026年3月29日
	2022年06月08日	590,739	—	(118,147)	—	472,592	2023年3月31日- 2027年3月31日
伏衛忠先生	2020年12月18日	91,611	—	(30,536)	—	61,075	2021年3月18日- 2025年3月18日
	2021年09月02日	32,022	—	(8,006)	—	24,016	2022年3月29日- 2026年3月29日
	2022年06月08日	108,885	—	(21,777)	—	87,108	2023年3月31日- 2027年3月31日
本公司控股股東 的聯繫人							
梁正根先生	2020年12月18日	17,814	—	(5,937)	—	11,877	2021年3月18日- 2025年3月18日
	2021年09月02日	30,630	—	(7,658)	—	22,972	2022年3月29日- 2026年3月29日
	2022年06月08日	32,933	—	(6,586)	—	26,347	2023年3月31日- 2027年3月31日
僱員	2020年12月18日	2,069,394	—	(657,786)	(100,191)	1,311,417	2021年3月18日- 2025年3月18日
	2021年09月02日	5,405,870	—	(1,226,144)	(505,061)	3,674,665	2022年3月29日- 2026年3月29日
	2022年06月08日	9,828,198	—	(1,882,839)	(235,057)	7,710,302	2023年3月31日- 2027年3月31日
	2022年11月16日	92,542	—	(45,237)	(2,058)	45,247	2023年3月31日- 2024年3月31日
合計		19,166,605	—	(4,273,029)	(842,367)	14,051,209	

附註：

- (1) 緊接該等本公司股份獲獎授之日期前的本公司股份收市價分別為5.03港元(於2020年12月18日授出)、9.87港元(於2021年9月2日授出)、7.71港元(於2022年6月8日授出)及8.13港元(於2022年11月16日授出)。
- (2) 緊接該等本公司股份獲歸屬之日期前的加權股份收市價為7.685港元。

截至2023年6月30日止六個月，受託人認購合共9,667,960股本公司新股份，以支付授予非本公司關連人士的本集團其他僱員的限制性股份。

企業管治

本公司承諾建立良好的企業管治常規及程序，冀能成為一家具透明度及負責任的機構，以開放態度向股東負責。董事會致力於遵守企業管治原則並已採納良好的企業管治常規，以符合法律及商業準則，專注於例如內部監控、公平披露及向所有股東負責等領域，以確保本公司所有業務之透明度。本公司相信，有效的企業管治是為股東創造更多價值之要素。董事會將繼續不時檢討及改善本集團之企業管治常規，以確保本集團由有效董事會領導以為股東帶來最大回報。

本公司已採納上市規則附錄十四所載的企業管治守則（「企業管治守則」）作為其企業管治守則。據董事所盡悉，本公司於截至2023年6月30日止六個月已遵守企業管治守則第二部份所載的所有適用守則條文。

遵守董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納標準守則，作為其進行證券交易的自身行為守則。經向全體董事作出具體查詢後，彼等各人確認於截至2023年6月30日止六個月內一直遵守標準守則。

審閱中期財務報表

本集團截至2023年6月30日止六個月的中期財務報表未經本公司外聘核數師審核或審閱。

中期股息

董事會決議不宣派截至2023年6月30日止六個月中期股息（截至2022年6月30日止六個月：無）。

購買、出售或贖回本公司股份

於截至2023年6月30日止六個月，本公司或其他任何附屬公司概無購買、出售或購回任何本公司的上市證券（截至2022年6月30日止六個月：無）。

董事會

於2023年6月30日，董事會由八名董事組成，即三名執行董事、兩名非執行董事及三名獨立非執行董事。執行董事為梁在中先生、戚建先生及伏衛忠先生。非執行董事為唐修國先生及向文波先生。獨立非執行董事為吳育強先生、潘昭國先生（具備遵守載於上市規則第3.10(2)條之規定之專業會計資格及財務管理專業知識）及胡吉全先生。董事會之職能及職責包括根據適用法律之可能規定召開股東大會並於大會上向股東報告董事會之工作，實施股東大會上通過之決議案，釐定本公司之業務計劃及投資計劃，制定本公司之年度預算及決算賬目，制定本公司之股息及花紅分派建議以及行使本公司之組織章程細則及適用法律賦予董事會之其他權力、職能及職責。董事會授予高級管理層授權及責任負責本集團之日常管理及經營。董事會定期會面，以檢討本公司之財務及經營表現，並審議及批准本公司之總體策略及政策。董事會之成員各有所長，而董事對於本集團所從事業務均具備充分行業知識、豐富的企業及策略規劃經驗及／或專門技術。執行董事及獨立非執行董事為本公司帶來不同的經驗及專門技術。

審核委員會

本公司審核委員會（「**審核委員會**」）按照上市規則第3.21及3.22條成立，並備有按照企業管治守則規定的書面職權範圍。審核委員會由三名成員組成，即吳育強先生、潘昭國先生及胡吉全先生（均為獨立非執行董事）組成。潘昭國先生具備適當的專業資格及會計事宜經驗，故獲委任為審核委員會主席。審核委員會已召開會議討論審核、內部控制、風險管理及財務報告等事宜，包括審閱本集團截至2023年6月30日止六個月的未經審核中期財務報表。

薪酬委員會

薪酬委員會(「**薪酬委員會**」)乃按照企業管治守則的規定成立，並備有書面職權範圍。薪酬委員會的主要職責為制定人力資源管理相關政策；審閱薪酬策略；釐定高級行政人員及管理人員的薪酬福利；核准執行董事服務合約的期限；評估執行董事的績效；建議及設立年度及長期績效標準及目標，並審閱及監督所有行政薪酬方案及員工福利計劃的執行。董事會預期薪酬委員會行使獨立判斷並確保執行董事並不參與釐定彼等本身的薪酬。薪酬委員會由三名成員組成，即潘昭國先生、吳育強先生及胡吉全先生。潘昭國先生為薪酬委員會主席。

提名委員會

提名委員會(「**提名委員會**」)乃按照企業管治守則的規定成立，並備有書面職權範圍。提名委員會負責審核董事會的架構、規模和組成；就甄選董事職務候選人、委任、重新委任董事及董事會的繼任事宜向董事會提供意見，並評估獨立非執行董事的獨立性。提名委員會亦會於物色具備合適資格可擔任董事的人士時考慮董事會多元化政策，而董事會亦會審閱董事會多元化政策，為執行董事會多元化政策制定及檢討可計量目標和監測達標的進度。提名委員會由三名成員組成，即梁在中先生、潘昭國先生及胡吉全先生。梁在中先生為提名委員會主席。

戰略投資委員會

本公司戰略投資委員會(「**戰略投資委員會**」)於2012年10月4日成立。戰略投資委員會負責公司業務發展及投資的建議及分析。於2023年6月30日，主席為梁在中先生，而其他四名成員為戚建先生、伏衛忠先生、吳育強先生、潘昭國先生。

ESG委員會

本公司ESG委員會(「**ESG委員會**」)於2023年2月20日成立。ESG委員會負責協助董事會檢討及監督ESG相關事宜。

於2023年6月30日，主席為戚建先生，而其他四名成員為伏衛忠先生、吳育強先生、潘昭國先生及胡吉全先生。

企業管治職能

本公司的企業管治職能由董事會根據董事會遵照企業管治守則的守則條文第A.2.1條採納的一組書面職權範圍執行，其中包括(a)制定及檢討本公司的企業管治政策及常規，並向董事會提出建議；(b)檢討及監察本集團董事及高級管理層的培訓及持續專業發展；(c)檢討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、檢討及監察本集團僱員及董事的操守準則及合規手冊(如有)；及(e)檢討本公司遵守企業管治守則的情況及在企業管治報告內的披露。於截至2023年6月30日止六個月，董事會為本公司的企業管治檢討政策。

根據上市規則第13.51(2)條及第13.51(B)(1)條披露董事信息

獨立非執行董事潘昭國先生(「潘先生」)獲委任為中國同輻股份有限公司(其股份於聯交所主板上市，股份代號：1763)的獨立非執行董事，自2023年6月30日起生效。同時，彼辭任亮礦能源集團股份有限公司(其股份於聯交所主板上市，股份代號：1171)的獨立非執行董事。潘先生亦退任重慶長安民生物流股份有限公司(其股份於聯交所主板上市，股份代號：1292)的獨立非執行董事，均自2023年6月30日起生效。

除上文所披露者外，自本公司2022年年報(「**2022年年報**」)於2023年4月26日刊發以來，各董事並無根據上市規則第13.51(2)條及第13.51(B)(1)條須予披露的信息變動。

有關2022年年報的補充信息

謹此提述2022年年報。本公司謹此根據上市規則第17.07A條所規定就「企業管治報告 — 薪酬委員會」一節提供以下補充信息。

截至2022年12月31日止年度，經審閱本集團的財務表現(包括但不限於收入、淨利潤、市場佔有率及研發成果)、根據本集團內相關部門於財政年度開始時制定的表現目標審閱本集團僱員及董事的整體表現及個人表現，以及審閱董事及本集團僱員的薪酬待遇後，薪酬委員會已於2022年6月8日及2022年11月16日批准並向董事會建議向董事及本集團僱員授出合共11,613,671股限制性股份。授出限制性股份之目的為承認並獎勵彼等對本集團發展的貢獻，並維持核心管理團隊的長期穩定，以提高本集團的競爭力及未來持續發展。

企業管治及一般信息

於2022年6月8日的授出涵蓋僱員、董事及高級管理層成員，而於2022年11月16日的授出並不涵蓋董事及高級管理層成員。

於2022年6月8日的授出中，11,521,129股限制性股份乃向本集團僱員、董事及高級管理層成員授出，並於五年期間內分五批歸屬。第一批於2023年3月31日歸屬，少於授出日期後12個月，惟後續批次將於其後餘下四年內歸屬。彼等之業績目標乃於本公司財政年度開始時制定，並與本集團戰略重點一致。於財政年度結束時達成業績目標後，將向各承授人授出的限制性股份數目應由董事會參考彼等的表現、職位、職責、經驗以及彼等本可代替限制性股份獲得的現金激勵金額釐定。

所授出的限制性股份將受限於其附帶的回撥機制，特別是在以下情況下，本公司可收回或扣留授予承授人的所有未歸屬限制性股份：倘承授人(i)單方面提出辭職及未能達成終止通知期規定；(ii)因違反本公司相關規章制度及勞動紀律而被解僱；(iii)因任何涉及其操守或誠信的刑事罪行而被定罪或被追究法律責任；(iv)違反非競爭、保密或本公司信息安全等重大法規；(v)本公司經審核財務報表出現重大錯報並需要重報；或(vi)倘授出購股權與任何業績目標掛鈎，而董事會認為出現任何情況表明或導致任何規定的業績目標以重大不準確的方式進行評估或計算。董事會可全權酌情釐定承授人是否存在不當行為或本公司財務報表中出現重大錯報。

鑑於有關上述授予之最短歸屬期及施加之業績目標以及設有回撥機制，薪酬委員會認為，向相關董事、高級管理層成員及本集團僱員授予限制性股份乃屬合適，因為授出乃符合2019年股份獎勵計劃的目的，同時亦符合承授人與本公司及其股東的利益，尤其是向承授人提供激勵，使其與本集團持續合作以實現既定業績目標。

除上文所披露者外，截至2022年12月31日止年度，概無其他有關2019年股份獎勵計劃及2013年購股權計劃的重大事宜須經薪酬委員會審核批准。

上文所載信息並不影響2022年年報所載的其他信息。除上述披露者外，2022年年報的所有其他信息及內容維持不變。

中期簡明綜合損益表

截至2023年6月30日止六個月

	附註	2023年 (未經審核) 人民幣千元	2022年 (未經審核) 人民幣千元
收入	4	10,839,188	7,631,742
銷售成本		(8,007,247)	(5,816,453)
毛利		2,831,941	1,815,289
其他收入及收益	4	357,176	283,152
銷售及分銷成本		(535,873)	(400,758)
行政開支		(967,914)	(562,838)
金融及合約資產減值虧損淨額		(122,248)	(37,581)
其他開支		(48,556)	(737)
融資成本	6	(73,924)	(72,559)
除稅前溢利	5	1,440,602	1,023,968
所得稅開支	7	(257,297)	(111,352)
期內溢利		1,183,305	912,616
以下各項應佔：			
母公司擁有人		1,201,949	905,789
非控股權益		(18,644)	6,827
		1,183,305	912,616
母公司普通權益持有人應佔每股盈利	9		
基本(人民幣元)		0.38	0.29
攤薄(人民幣元)		0.33	0.25

中期簡明綜合全面收益表

截至2023年6月30日止六個月

	2023年 (未經審核) 人民幣千元	2022年 (未經審核) 人民幣千元
期內溢利	1,183,305	912,616
其他全面收益		
其後期間可重新分類至損益之其他全面收益／(虧損)：		
換算海外業務之匯兌差額	99,268	(17,845)
其後期間可重新分類至損益之其他全面收益／(虧損)淨額	99,268	(17,845)
期內其他全面收益／(虧損)·扣除稅項	99,268	(17,845)
期內其他全面收益總額	1,282,573	894,771
以下各項應佔：		
母公司擁有人	1,301,217	887,944
非控股權益	(18,644)	6,827
	1,282,573	894,771

中期簡明綜合財務狀況表

2023年6月30日

		2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	5,418,764	4,065,888
使用權資產	11(a)	1,413,961	1,273,397
商譽	12	2,537,138	1,129,520
無形資產	13	1,415,868	17,387
貿易應收款項	16	961,718	888,356
非流動預付款	18	22,989	24,384
合約資產	17	102,801	65,845
遞延稅項資產	27	297,307	297,805
非流動資產總額		12,170,546	7,762,582
流動資產			
存貨	14	3,385,399	3,282,540
待售物業	15	872,177	883,911
貿易應收款項	16	9,575,378	6,416,294
應收票據	16	1,061,848	1,011,765
合約資產	17	133,196	68,164
預付款、其他應收款項及其他資產	18	1,214,042	700,258
按公允值計入損益的金融資產	19	2,248,755	2,087,646
已抵押存款	20	102,455	50,286
現金及現金等價物	20	5,223,094	2,689,823
流動資產總額		23,816,344	17,190,687
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	21	8,766,036	6,646,310
其他應付款項及應計費用	22	7,038,009	2,791,041
應付股息		519,295	83,284
計息銀行及其他借款	23	1,765,256	954,215
租賃負債	11(b)	24,117	—
應付稅項		203,646	155,113
保修撥備	24	55,230	40,053
政府補貼	25	168,074	164,656
衍生金融工具	26	1,673	1,106
流動負債總額		18,541,336	10,835,778
流動資產淨額		5,275,008	6,354,909
資產總額減流動負債		17,445,554	14,117,491

中期簡明綜合財務狀況表

2023年6月30日

		2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
非流動負債			
計息銀行及其他借款	23	4,862,189	2,691,178
租賃負債	11(b)	18,735	—
政府補貼	25	1,441,113	1,185,182
遞延稅項負債	27	263,675	137,357
非流動負債總額		6,585,712	4,013,717
資產淨額		10,859,842	10,103,774
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	28	314,588	312,789
儲備		10,501,587	9,727,190
		10,816,175	10,039,979
非控股權益		43,667	63,795
權益總額		10,859,842	10,103,774

戚建
董事

伏衛忠
董事

中期簡明綜合權益變動報表

截至2023年6月30日六個月

母公司擁有人應佔

	已發行股本										總計	非控股權益	權益總額
	可轉換		股份溢價賬	實繳盈餘	以股份支付			匯兌波動儲備	資本贖回				
	普通股	優先股			的酬金	儲備資金	其他儲備		儲備*	保留溢利			
人民幣千元 (附註28)	人民幣千元 (附註28)	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	人民幣千元	人民幣千元	
於2023年1月1日(經審核)	274,941	37,848	1,594,160	1,344,319	157,852	1,006,040	10,825	(2,784)	2,620	5,614,158	10,039,979	63,795	10,103,774
期內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,201,949	1,201,949	(18,644)	1,183,305
期內其他全面收益：													
換算海外業務之匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	99,268	—	—	99,268	—	99,268
期內全面收益/(虧損)總額	—	—	—	—	—	—	—	99,268	—	1,201,949	1,301,217	(18,644)	1,282,573
發行股份(附註28)	1,799	—	62,148	—	—	—	—	—	—	—	63,947	—	63,947
股份付款(附註29/30)	—	—	—	—	44,114	—	3,318	—	—	—	47,432	—	47,432
因行使購股權由以股份支付的酬金儲備轉入股份溢價(附註28)	—	—	8,496	—	(8,496)	—	—	—	—	—	—	—	—
收購附屬公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1,484)	(1,484)
安全生產開支撥備	—	—	—	—	—	—	6,439	—	—	(6,439)	—	—	—
宣派2022年末期股息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(636,400)	(636,400)	—	(636,400)
於2023年6月30日(未經審核)	276,740	37,848	1,664,804 [#]	1,344,319 [#]	193,470 [#]	1,006,040 [#]	20,582 [#]	96,484 [#]	2,620 [#]	6,173,268 [#]	10,816,175	43,667	10,859,842

母公司擁有人應佔

	已發行股本										總計	非控股權益	權益總額
	可轉換		股份溢價賬	實繳盈餘	以股份支付			匯兌波動儲備	資本贖回				
	普通股	優先股			的酬金	儲備資金	其他儲備		儲備*	保留溢利			
人民幣千元 (附註28)	人民幣千元 (附註28)	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	人民幣千元	人民幣千元	
於2022年1月1日(經審核)	274,212	37,848	1,565,108	1,344,319	41,669	776,075	3,594	2,620	4,655,611	8,701,056	82,092	8,783,148	
期內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	905,789	905,789	6,827	912,616	
期內其他全面收益：													
換算海外業務之匯兌差額	—	—	—	—	—	—	(17,845)	—	—	(17,845)	—	(17,845)	
期內全面(虧損)/收益總額	—	—	—	—	—	—	(17,845)	—	905,789	887,944	6,827	894,771	
收購非控股權益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,300	13,300	
發行股份(附註28)	652	—	3,934	—	—	—	—	—	—	4,586	—	4,586	
股份付款(附註29/30)	—	—	—	—	55,168	—	—	—	—	55,168	—	55,168	
因行使購股權由以股份支付的酬金儲備轉入股份溢價(附註28)	—	—	348	—	(348)	—	—	—	—	—	—	—	
向一名非控股股東宣派股息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(6,555)	(6,555)	
宣派2021年末期股息	—	—	—	—	—	—	—	—	(466,192)	(466,192)	—	(466,192)	
於2022年6月30日(未經審核)	274,864	37,848	1,569,390	1,344,319	96,489	776,075	(14,251)	2,620	5,095,208	9,182,562	95,664	9,278,226	

[#] 該等儲備賬包括中期簡明綜合財務狀況表之綜合儲備人民幣10,501,587,000元(2022年12月31日：人民幣9,727,190,000元)。

* 資本贖回儲備指所購回及註銷股份的面值。

中期簡明綜合現金流量表

截至2023年6月30日六個月

	2023年 (未經審核) 人民幣千元	2022年 (未經審核) 人民幣千元
附註		
經營活動所得現金流量淨額	985,141	99,176
投資活動產生的現金流量		
已收利息	13,990	—
購置物業、廠房及設備項目	(974,129)	(342,654)
添置無形資產	(15,692)	—
收購一家附屬公司	470,983	—
出售物業、廠房及設備項目所得款項	18,524	7,627
購買預付土地租賃款項	(123,234)	(91,800)
購買按公允值計入損益的金融資產	(1,560,862)	(2,651,530)
出售按公允值計入損益的金融資產所得款項	1,446,058	3,060,572
已抵押定期存款(增加)/減少	(52,169)	16,594
投資活動所用現金流量淨額	(776,531)	(1,191)
融資活動產生的現金流量		
發行股份所得款項	63,947	4,586
新增銀行貸款	2,789,896	1,470,529
償還銀行貸款	(370,114)	(918,095)
結付衍生金融工具	567	(8,561)
已付股息	(196,731)	(158,299)
非控股股東注資	—	13,300
租賃款項之本金部份	(1,420)	—
已付利息	(60,752)	(61,897)
融資活動所得現金流量淨額	2,225,393	341,563
現金及現金等價物增加淨額	2,434,003	439,548
期初的現金及現金等價物	2,689,823	1,349,332
外幣匯率變動之淨影響	99,268	(17,845)
期末的現金及現金等價物	5,223,094	1,771,035
現金及現金等價物結餘分析		
現金及銀行結餘	5,223,094	1,771,035

1. 公司資料

三一重裝國際控股有限公司(「本公司」)於2009年7月23日於開曼群島註冊成立為一家有限責任公司。本公司的註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands，而本公司之總辦事處及主要營業地點位於中華人民共和國(「中國」)遼寧省瀋陽市經濟技術開發區開發大道十六號街25號。期內，本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要在中國大陸從事製造及銷售礦山裝備、物流裝備、機器人及智慧礦山產品、石油裝備及配件以及提供相關服務。

本公司董事(「董事」)認為，本公司的直接控股公司及最終控股公司分別為三一香港集團有限公司(「三一香港」)(一間於香港註冊成立之公司)及三一重裝投資有限公司(「三一BVI」)(一間於英屬維爾京群島註冊成立之公司)。

2.1 編製基準

截至2023年6月30日止六個月的中期簡明綜合財務資料乃根據國際會計準則第34號中期財務報告而編製。除另有指示外，中期簡明綜合財務資料乃以人民幣(「人民幣」)列值，而所有金額均四捨五入至最接近之千位數。

中期簡明綜合財務資料並不包括年度財務報表所規定之所有資料及披露，並應與本集團截至2022年12月31日止年度之年度綜合財務報表一併閱讀。

2.2 會計政策及披露事項之變動

編製該等中期簡明綜合財務資料所採納之會計政策與編製本集團截至2022年12月31日止年度之年度綜合財務報表所採納者相同，首次於本期間的財務資料採納下列新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)及國際會計準則(「國際會計準則」)則除外。

國際財務報告準則第17號	保險合約
國際財務報告準則第17號(修訂本)	保險合約
國際財務報告準則第17號(修訂本)	首次適用國際財務報告準則第17號和國際財務報告準則第9號 — 可比資訊
國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務報告第2號(修訂本)	會計政策的披露
國際會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義
國際會計準則第12號(修訂本)	與單一交易所產生資產及負債有關的遞延稅項
國際會計準則第12號(修訂本)	國際稅務改革 — 第二支柱示範規則

董事認為採納該等新訂及經修訂準則並無對本集團中期簡明綜合財務報表造成重大影響。

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

3. 經營分部資料

就管理目的而言，本集團以其按產品及服務劃分的業務單位營運。於本期間內，本集團完成數項業務合併，可申報經營分部由兩個增加至四個，以反映擴大後的業務結構。四個可申報經營分部如下：

(a) 礦山裝備分部

礦山裝備分部從事生產及銷售煤炭機械、非煤掘採、礦用車輛、機器人、智慧礦山及配件以及提供相關服務；

(b) 物流裝備分部

物流裝備分部從事生產及銷售集裝箱裝備、散料裝備、通用裝備及配件以及提供相關服務；

(c) 油氣裝備分部

油氣裝備分部從事生產及銷售油氣田壓裂設備及配件以及提供油氣田固井增產技術服務；及

(d) 新興產業裝備分部

新興產業裝備分部主要從事生產及銷售鋰電池裝備、包括鋰電池裝備、太陽能組件和制氫裝備以及提供相關服務。

管理層就作出有關資源分配及表現評估的決定個別監控本集團各經營分部的業績。根據可申報分部溢利（為經調整稅前溢利之計量）評估分部表現。經調整稅前溢利按與本集團稅前溢利一致的方式計量，惟利息收入、非租賃相關融資成本以及總部及企業開支不包括在此計量中。

分部資產不包括遞延稅項資產、已抵押存款、現金及現金等價物及其他未分配的總部及企業資產，因該等資產按集團基準管理。

分部負債不包括計息銀行及其他借款、遞延稅項負債、應付稅項及其他未分配的總部及企業負債，因該等負債按集團基準管理。

各分部間之銷售及轉讓乃經參考向第三方作出銷售時之售價，按當時現行之市價進行交易。

3. 經營分部資料(續)

截至2023年6月30日止六個月	礦山裝備		油氣裝備	新興產業	總計
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	分部 人民幣千元 (未經審核)	裝備分部 人民幣千元 (未經審核)	
分部收入(附註4)					
向客戶銷售	7,214,187	3,065,651	336,265	223,085	10,839,188
分部間銷售額	25,691	—	—	—	25,691
其他收入	178,747	105,974	(831)	(36)	283,854
	7,418,625	3,171,625	335,434	223,049	11,148,733
對賬：					
對銷分部間銷售額					(25,691)
經營業務收入	7,392,934	3,171,625	335,434	223,049	11,123,042
分部業績	879,691	504,821	57,083	(1,047)	1,440,548
利息收入					73,322
融資成本(租賃負債利息除外)	(36,686)	(32,949)	(1,103)	(2,530)	(73,268)
除稅前溢利					1,440,602
所得稅開支					(257,297)
期內溢利					1,183,305
分部資產	15,220,740	9,669,823	4,905,822	1,415,426	31,211,811
對賬：					
對銷分部間應收款項					(3,096,532)
企業及其他未分配資產					7,871,611
總資產					35,986,890
分部負債	12,506,693	5,698,149	1,703,428	1,247,449	21,155,719
對賬：					
對銷分部間應付款項					(3,096,532)
企業及其他未分配負債					7,067,861
總負債					25,127,048
其他分部資料：					
出售物業、廠房及設備項目虧損	2,176	11,669	330	—	14,175
貿易應收款項減值/(減值撥回)淨額	73,233	39,311	8,629	(400)	120,773
其他應收款項減值/(減值撥回)淨額	65	585	(646)	(90)	(86)
滯銷及過時存貨(撥備轉回)/撥備	(986)	4,150	27	—	3,191
合約資產減值/(減值撥回)	—	1,592	(31)	—	1,561
折舊及攤銷	101,872	81,838	2,483	18,969	205,162
其他非現金開支	35,403	12,029	—	—	47,432
資本開支*	442,049	313,146	384,707	654,395	1,794,297

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

3. 經營分部資料(續)

截至2022年6月30日止六個	礦山裝備 人民幣千元 (未經審核)	物流裝備 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
分部收入(附註4)			
向客戶銷售	5,479,589	2,152,153	7,631,742
分部間銷售額	42,184	17,014	59,198
其他收入	160,631	89,115	249,746
	5,682,404	2,258,282	7,940,686
對賬：			
對銷分部間銷售額			(59,198)
經營業務收入	5,640,220	2,241,268	7,881,488
分部業績	854,981	208,140	1,063,121
利息收入			33,406
融資成本	(35,257)	(37,302)	(72,559)
除稅前溢利			1,023,968
所得稅開支			(111,352)
期內溢利			912,616
分部資產	14,615,750	9,208,460	23,824,210
對賬：			
對銷分部間應收款項			(2,760,296)
企業及其他未分配資產			2,077,182
總資產			23,141,096
分部負債	6,548,156	5,711,035	12,259,191
對賬：			
對銷分部間應付款項			(2,760,296)
企業及其他未分配負債			4,363,975
總負債			13,862,870
其他分部資料：			
出售物業、廠房及設備項目虧損	266	471	737
貿易應收款項減值淨額	22,983	18,729	41,712
其他應收款項(減值撥回)/減值淨額	(5,222)	396	(4,826)
滯銷及過時存貨撥備/(撥備轉回)	6,557	(90)	6,467
合約資產減值	635	60	695
折舊及攤銷	80,465	79,860	160,325
其他非現金開支	38,034	17,134	55,168
資本開支*	158,434	245,309	403,743

* 資本開支包括中期簡明綜合財務狀況表中添置物業、廠房及設備以及非流動預付款的款項。

3. 經營分部資料(續)

有關主要客戶之資料

收入約人民幣2,112,763,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣1,366,795,000元)來自向同系附屬公司之銷售，包括向一組據知與該客戶受共同控制的實體之銷售。

4. 收入、其他收入及收益

收入指所售貨品及所提供服務的發票淨值，並已扣除有關退貨及貿易折扣。

收入的分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
客戶合約收入	10,839,188	7,631,742

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

4. 收入、其他收入及收益(續)

來自客戶合約收入的收入分類資料

截至2023年6月30日止六個月

分部	新興產業				總計
	礦山裝備	物流裝備	油氣裝備	裝備	
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
貨品或服務類型					
銷售工業產品	7,060,259	2,987,820	296,825	223,087	10,567,991
安裝服務	26,194	46,018	—	—	72,212
銷售物業	—	9,249	—	—	9,249
油田服務	—	—	34,887	—	34,887
維修服務	127,733	22,564	4,552	—	154,849
來自客戶合約收入總額	7,214,186	3,065,651	336,264	223,087	10,839,188
地區市場					
中國大陸	5,737,044	1,298,271	336,264	223,087	7,594,666
亞洲(不包括中國大陸)	915,052	698,513	—	—	1,613,565
美國	—	194,618	—	—	194,618
歐盟	—	122,955	—	—	122,955
其他國家/地區	562,090	751,294	—	—	1,313,384
來自客戶合約收入總額	7,214,186	3,065,651	336,264	223,087	10,839,188
確認收入時間					
於某個時間點轉移的貨品	7,086,453	3,043,087	296,825	223,087	10,649,452
於一段時間內轉移的服務	127,733	22,564	39,439	—	189,736
來自客戶合約收入總額	7,214,186	3,065,651	336,264	223,087	10,839,188

4. 收入、其他收入及收益(續)

來自客戶合約收入的收入分類資料(續)

截至2022年6月30日止六個月

分部	礦山裝備 人民幣千元 (未經審核)	物流裝備 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
貨品或服務類型			
銷售工業產品	5,302,294	2,094,036	7,396,330
安裝服務	35,310	47,713	83,023
維修服務	141,985	10,404	152,389
來自客戶合約收入總額	5,479,589	2,152,153	7,631,742
地區市場			
中國大陸	4,516,408	1,187,791	5,704,199
亞洲(不包括中國大陸)	636,140	534,161	1,170,301
美國	—	146,965	146,965
歐盟	—	205,684	205,684
其他國家/地區	327,041	77,552	404,593
來自客戶合約收入總額	5,479,589	2,152,153	7,631,742
確認收入時間			
於某個時間點轉移的貨品	5,337,604	2,141,749	7,479,353
於一段時間內轉移的服務	141,985	10,404	152,389
來自客戶合約收入總額	5,479,589	2,152,153	7,631,742

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

4. 收入、其他收入及收益(續)

其他收入及收益

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
其他收入			
銀行利息收入		59,332	33,406
其他利息收入		13,990	—
政府補貼	25	185,686	135,973
銷售廢材的溢利		34,559	14,005
租金收入	11	5,918	3,430
匯兌差異淨額		—	20,483
其他		14,307	6,268
		313,792	213,565
收益			
公允值收益淨額：			
衍生工具 — 不符合資格作對沖之交易		(2,921)	1,012
按公允值計入損益的金融資產 — 強制分類		46,305	68,575
		43,384	69,587
		357,176	283,152

2023年6月30日

5. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利已扣除／(計入)：

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
已售存貨成本		7,849,937	5,740,027
所提供服務之成本		154,119	69,959
物業、廠房及設備折舊	10	177,186	144,577
無形資產攤銷	13	9,529	1,908
使用權資產折舊	11(a)	18,447	13,840
核數師酬金		610	500
保修撥備*	24	16,896	11,755
研發成本**		748,357	416,430
不計入租賃負債計量之租賃付款	11(c)	13,721	14,450
僱員福利開支(包括董事及行政總裁之酬金)：			
工資及薪金		1,028,547	687,527
以股權結算之股份付款		47,432	55,168
僱員退休福利*****		39,814	25,278
其他員工福利		38,983	18,600
		1,154,776	786,573
匯兌差異淨額***		33,217	(20,483)
金融及合約資產減值淨額****：			
貿易應收款項減值淨額	16	120,773	41,712
合約資產減值淨額	17	1,561	695
其他應收款項減值撥回淨額		(86)	(4,826)
		122,248	37,581
滯銷及過時存貨撥備*****		3,191	6,467
出售物業、廠房及設備項目虧損***		14,175	737
廢材銷售溢利***	4	(34,559)	(14,005)
財務擔保合約重新計量***		1,164	—
公允值收益淨額***：			
按公允值計入損益的金融資產 — 強制分類		(46,305)	(68,575)
衍生工具 — 不符合資格作對沖之交易		2,921	(1,012)
		(43,384)	(69,587)

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

5. 除稅前溢利(續)

- * 已計入中期簡明綜合損益表「銷售及分銷成本」內
- ** 已計入中期簡明綜合損益表「行政開支」內
- *** 已計入中期簡明綜合損益表「其他收入及收益」或「其他開支」內
- **** 已計入中期簡明綜合損益表「金融及合約資產減值虧損淨額」內
- ***** 已計入中期簡明綜合損益表「銷售成本」內
- ***** 於2023年6月30日，本集團並無可用沒收供款，用作削減未來年度退休金計劃的供款(2022年：無)

6. 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
計息銀行及其他借款利息	64,461	64,338
已貼現票據利息	8,807	8,221
租賃負債利息	656	—
	73,924	72,559

7. 所得稅

香港利得稅已按本期間內於香港產生的估計應課稅溢利的16.5%(截至2022年6月30日止六個月：16.5%)計提撥備。其他地區的應課稅溢利已按本集團經營所在國家(或司法權區)的現行稅率計算稅項。

根據中國企業所得稅法及相關法規，除若干於中國大陸營運的附屬公司享有的若干優惠稅務待遇外，本集團在中國大陸營運的公司於截至2023年6月30日止六個月須就彼等各自之應課稅收入按25%的稅率繳納企業所得稅(「企業所得稅」)。

本集團八間主要營運公司(截至2022年6月30日止六個月：五間)三一重型裝備有限公司(「三一重裝」)、湖南三一港口設備有限公司、三一海洋重工有限公司(「三一海洋重工」)、三一智礦科技有限公司、三一機器人科技有限公司(「三一機器人」)、三一機器人裝備(西安)有限公司、三一石油智能裝備有限公司(「三一石油」)及三一能源裝備有限公司獲認可為高新技術企業，因此於截至2023年6月30日止六個月可按15%的稅率繳納企業所得稅。

7. 所得稅 (續)

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
即期 — 香港		
期內支出	2,460	3,553
即期 — 中國大陸		
期內支出	291,562	96,989
過往年度撥備不足	6,203	4,718
遞延 (附註27)	(42,928)	6,092
期內稅項支出總額	257,297	111,352

8. 股息

於2023年5月31日舉行之股東週年大會上，本公司股東批准派發截至2022年12月31日止年度之末期股息每股股份0.19港元，總額為695,921,000港元(相等於人民幣618,424,000元)，當中238,544,000港元(相等於人民幣196,731,000元)已於截至2023年6月30日止六個月內派付，而餘下金額457,377,000港元(相等於人民幣421,693,000元)於2023年6月30日已計入綜合財務狀況表的「應付股息」。

於2018年1月23日，董事會批准每股股份0.18港元的特別股息，總額為633,746,000港元。其後於截至2018年12月31日止年度派發股息547,505,000港元，而餘下金額86,241,000港元(相等於人民幣79,626,000元)已計入於2023年6月30日綜合財務狀況表的「應付股息」。

期內應付一名非控股股東股息為人民幣17,976,000元，於2023年6月30日已計入綜合財務狀況表的「應付股息」。

董事會不建議就截至2023年6月30日止六個月派付任何中期股息(截至2022年6月30日止六個月：無)。

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

9. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利乃按截至2023年6月30日止六個月母公司普通權益持有人應佔溢利及期內已發行普通股加權平均數3,144,897,724股(截至2022年6月30日止六個月: 3,140,958,508股)計算。

每股攤薄盈利金額乃根據期間母公司普通權益持有人應佔溢利計算，經調整以反映可轉換優先股的優先分配。計算所用普通股加權平均數即為期內用作計算每股基本盈利之已發行普通股數目，以及視為行使或轉換所有攤薄潛在普通股為普通股後假設已無償發行的普通股加權平均數。

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
溢利		
用作計算每股基本盈利的母公司普通權益持有人應佔溢利	1,201,949	905,789
可轉換優先股的優先分配	41	40
用作計算每股攤薄盈利的母公司普通權益持有人應佔溢利	1,201,990	905,829

	股份數目	
	2023年 6月30日 (未經審核)	2022年 6月30日 (未經審核)
股份		
用作計算每股基本盈利的期內已發行普通股加權平均數	3,144,897,724	3,140,958,508
攤薄影響 — 可轉換優先股	479,781,034	479,781,034
攤薄影響 — 購股權及股份獎勵	31,814,759	25,217,293
用作計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	3,656,493,517	3,645,956,835

2023年6月30日

10. 物業、廠房及設備

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
於1月1日的賬面值	4,065,888	3,314,006
添置	960,454	1,270,758
收購附屬公司(附註31)	602,307	—
出售	(32,699)	(236,103)
期內/年內折舊及減值撥備(附註5)	(177,186)	(261,380)
減值	—	(21,393)
於6月30日/12月31日的賬面值	5,418,764	4,065,888

11. 租賃

本集團作為承租人

本集團就用於其業務營運的土地、廠房、機械及辦公室擁有多份租賃合約。已提前作出一次性付款以向業主收購租賃土地，租期為50年，而根據該等土地租賃的條款，將不會繼續支付任何款項。廠房、機械及辦公室的租期通常為3年內。一般而言，本集團不可向本集團以外人士轉讓及分租租賃資產。

(a) 使用權資產

本集團期內使用權資產的賬面值及變動如下：

	租賃土地 人民幣千元 (未經審核)	廠房及機械 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
於2022年1月1日(經審核)	1,113,534	—	1,113,534
添置	189,118	—	189,118
折舊費用	(29,255)	—	(29,255)
於2022年12月31日及2023年1月1日(經審核)	1,273,397	—	1,273,397
添置	123,234	21,966	145,200
收購附屬公司(附註31)	—	13,811	13,811
折舊費用(附註5)	(16,143)	(2,304)	(18,447)
於2023年6月30日(未經審核)	1,380,488	33,473	1,413,961

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

11. 租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(b) 租賃負債

期內租賃負債的賬面值及變動如下：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)
於1月1日的賬面值	
新租賃	21,966
收購附屬公司(附註31)	22,306
期內已確認的利息增加(附註6)	656
付款	(2,076)
於6月30日的賬面值	42,852
分析為：	
即期部分	24,117
非即期部分	18,735

(c) 於損益中確認的租賃相關款項如下：

年內租賃負債的賬面值及變動如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
使用權資產折舊費用	18,447	13,840
租賃負債利息費用(附註6)	656	—
與短期租賃及其他租賃有關的開支(附註5)	13,721	14,450
於損益中確認的款項總額	32,824	28,290

2023年6月30日

11. 租賃(續)

本集團作為出租人

本集團根據經營租賃安排租賃其若干辦公室樓宇區域以及分類為物業、廠房及設備的機械。該等租賃的條款一般要求租戶支付抵押按金。本集團於六個月期內已確認的租金收入為人民幣5,918,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣3,430,000元)，詳情載於中期簡明綜合財務報表附註4。

於報告期末，未來期間本集團根據與其租戶之不可撤銷經營租賃的應收未貼現租賃付款如下：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	8,088	12,615
1年以上但2年以內	7,098	7,911
2年以上但3年以內	3,572	6,921
	18,758	27,447

於2023年6月30日，本集團根據經營租賃持有計入辦公室樓宇及機械總額的資產的賬面淨值分別為人民幣15,271,000元及人民幣72,300,000元(2022年12月31日：人民幣17,123,000元及人民幣59,488,000元)。

12. 商譽

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
於1月1日的賬面值	1,129,520	1,129,520
收購附屬公司(附註31)	1,407,618	—
於6月30日/12月31日的賬面值	2,537,138	1,129,520

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

13. 無形資產

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
於1月1日的賬面值	17,387	19,295
添置	15,692	—
收購附屬公司(附註31)	1,392,318	—
期內/年內折舊及減值撥備(附註5)	(9,529)	(1,908)
於6月30日/12月31日的賬面值	1,415,868	17,387

14. 存貨

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
原材料	881,079	811,996
在製品	878,829	852,089
製成品	1,734,485	1,689,838
	3,494,393	3,353,923
減：滯銷及過時存貨撥備	(108,994)	(71,383)
	3,385,399	3,282,540

15. 待售物業

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
於6月30日/12月31日的賬面值	872,177	883,911

截至2023年6月30日止六個月，並無減值/減值撥回於中期簡明綜合損益表中確認(截至2022年6月30日止六個月：無)。

所有正在開發物業均位於中國大陸。

2023年6月30日

16. 貿易應收款項及應收票據

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	11,100,445	7,729,130
減值	(563,349)	(424,480)
	10,537,096	7,304,650
減：於一年後到期的貿易應收款項	(961,718)	(888,356)
	9,575,378	6,416,294
應收票據	1,061,848	1,011,765

本集團一般要求客戶於銷售交易的不同階段付款，然而，本集團會向付款記錄良好的老客戶給予若干信貸期。各客戶的信貸期乃按個別情況釐定，並載於銷售合約(如適用)。本集團擬對未償應收款項保持嚴格控制。高級管理層會定期檢查逾期結餘。於報告期末，本集團有若干集中信貸風險，乃由於本集團貿易應收款項的2% (2022年12月31日：3%) 為應收單一第三方客戶(包括一組據知與該客戶受共同控制的實體)的款項。於2023年6月30日，就本集團銷售產品而言，貿易應收款項包括應收同系附屬公司款項合計人民幣2,781,693,000元(2022年12月31日：人民幣1,010,987,000元)，佔本集團於報告期末之貿易應收款項之25% (2022年12月31日：13%)。貿易應收款項並不計息。

於報告期末，按發票日期為基準及經扣除虧損撥備的貿易應收款項的賬齡分析如下：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
180日內	7,246,864	4,904,030
181日至365日	2,240,752	1,760,223
一至兩年	920,400	537,571
兩至三年	119,367	89,400
三年以上	9,713	13,426
	10,537,096	7,304,650

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

16. 貿易應收款項及應收票據(續)

貿易應收款項減值虧損撥備的變動如下：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
於1月1日	424,480	348,404
收購附屬公司	31,579	—
減值虧損淨額(附註5)	120,773	85,643
列作無法收回之撇銷款項	(13,483)	(9,567)
於6月30日/12月31日	563,349	424,480

於各報告日期採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信貸損失。撥備率乃基於具有類似虧損模式的多個客戶分部組別(即按地區、產品類型、客戶類型以及信用保險承保範圍劃分)的逾期天數釐定。該計算反映概率加權結果、貨幣時值及於報告日期可得的有關過往事項、當前狀況及未來經濟條件預測的合理及可靠資料。一般而言，倘貿易應收款項逾期超過一年及毋須受限於強制執行活動，則予以撇銷。

應收票據已分類為按公允值計入其他全面收益的金融資產。於報告期末，本集團應收票據到期日分析如下：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
六個月內	1,021,217	824,136
超過六個月	40,631	187,629
	1,061,848	1,011,765

於2023年6月30日，應收票據包括為發行保函用於抵押的款項人民幣188,886,000元(2022年12月31日：人民幣156,180,000元)。

於2023年6月30日，概無應收票據包括的款項就本集團採購原材料向同系附屬公司背書(2022年12月31日：無)。

16. 貿易應收款項及應收票據 (續)

轉讓未被全部終止確認的金融資產

於2023年6月30日，本集團將獲中國大陸銀行接納的賬面值為人民幣457,527,000元(2022年12月31日：人民幣380,140,000元)的若干應收票據背書(「背書票據」)予若干供應商，以清償應付該等供應商的貿易應付款項(「背書」)。董事認為，本集團已保留絕大部分風險及回報，其中包括有關該等背書票據的違約風險，故持續確認背書票據及相關已清償的貿易應付款項的全部賬面金額。於背書後，本集團不會保留任何使用背書票據的權利，包括向任何其他第三方出售、轉讓或抵押背書票據。於期內，由背書票據所清償之供應商有追索權的貿易應付款項於2023年6月30日的賬面總值為人民幣457,527,000元(2022年12月31日：人民幣380,140,000元)。

轉讓被全部終止確認的金融資產

於2023年6月30日，本集團將獲中國大陸銀行接納的若干應收票據(「終止確認票據」)背書予若干供應商，以清償賬面總值為人民幣1,081,134,000元(2022年12月31日：人民幣1,082,302,000元)的應付該等供應商的貿易應付款項。於報告期末，終止確認票據為期一至六個月。根據中國票據法，倘中國的銀行違約，則終止確認票據持有人對本集團有追索權(「持續性參與」)。董事認為，本集團已將有關終止確認票據的絕大部分風險及回報轉移，故已取消確認終止確認票據及相關貿易應付款項的全部賬面值。本集團因對終止確認票據的持續性參與及因購回該等終止確認票據的未貼現現金流而承受損失的最高風險相當於其賬面值。董事認為，本集團對終止確認票據的持續性參與的公允值不大。

17. 合約資產

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
以下項目產生的合約資產：		
銷售工業產品	240,658	136,911
減值	(4,661)	(2,902)
	235,997	134,009

銷售工業產品所得收入初步確認為合約資產，乃由於代價須待保修期內成功保證後方可收取。保修期過後，已確認為合約資產的金額重新分類為貿易應收款項。合約資產於2023年增加，原因為付款期與有擔保存款有關的銷售合約增加。

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

17. 合約資產(續)

於截至2023年6月30日止期間，人民幣1,561,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣695,000元)確認為合約資產預期信貸損失撥備。本集團與客戶的貿易條款及信貸政策於財務報表附註16披露。

於2023年6月30日或2022年12月31日，合約資產的收回或結算預期時間表如下：

	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (經審核)
一年內	133,196	68,164
一年後	102,801	65,845
合約資產總值	235,997	134,009

合約資產減值虧損撥備的變動如下：

	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (經審核)
於期／年初	2,902	1,208
收購附屬公司	198	—
減值虧損淨額(附註5)	1,561	1,694
於期／年末	4,661	2,902

於各報告日期採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信貸損失。計量合約資產預期信貸損失的撥備率乃基於貿易應收款項的撥備率，因合約資產與貿易應收款項均自相同客戶群產生。合約資產撥備率乃基於具有類似虧損模式的多個客戶分部組別(即按地區、產品類型、客戶類型及評級，以及信用狀或其他形式的信用保險承保範圍劃分)的貿易應收款項逾期天數釐定。該計算反映概率加權結果、貨幣時值及於報告日期可得的有關過往事項、當前狀況及未來經濟條件預測的合理及可靠資料。

2023年6月30日

18. 預付款、其他應收款項及其他資產

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非即期預付款	22,989	24,384
流動資產：		
預付款	339,793	306,377
按金及其他應收款項	897,499	411,592
貸款予第三方	16,438	12,471
結餘總額	1,253,730	730,440
減值撥備	(39,688)	(30,182)
	1,214,042	700,258

非即期預付款指收購土地的預付款項人民幣9,650,000元(2022年12月31日：人民幣9,650,000元)及遞延非貨幣員工福利人民幣13,339,000元(2022年12月31日：人民幣14,734,000元)。

即期預付款包括於2023年6月30日就本集團採購原材料應收同系附屬公司款項人民幣5,945,000元(2022年12月31日：人民幣51,393,000元)。

按金及其他應收款項主要指供應商的按金。預期信貸損失經參考本集團的過往虧損記錄，採用損失率法估計。損失率經調整以反映當前狀況及未來經濟狀況的預測(如適用)。於2023年6月30日適用的損失率為3.0%(2022年12月31日：5.5%)。

於2023年6月30日及2022年12月31日，除已違約的第三方應收貸款人民幣12,471,000元(2022年：人民幣12,471,000元)外，本集團評估剩餘部分的預期虧損率為很低。

19. 按公允值計入損益的金融資產

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
未上市投資		
按公允值計入損益的金融投資	2,248,755	2,087,646

上述未上市投資為中國大陸銀行、信託及基金發行的理財產品。它們被強制分類為按公允值計入損益的金融資產，乃由於其合約現金流並非僅為支付本金及利息。

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

20. 現金及現金等價物以及已抵押存款

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
現金及銀行結餘	3,881,126	1,313,642
定期存款	1,444,423	1,426,467
	5,325,549	2,740,109
減：就銀行融資而抵押之定期存款	(102,455)	(50,286)
現金及現金等價物	5,223,094	2,689,823
按以下貨幣列值的現金及現金等價物及已抵押存款		
— 人民幣	4,089,098	1,586,091
— 港元	31,737	11,204
— 美元	1,121,455	1,142,669
— 歐元	19,009	116
— 新加坡幣	64,243	—
— 澳元	7	29
	5,325,549	2,740,109

於報告期末，本集團之現金及銀行結餘以人民幣、港元、美元、歐元、新加坡幣及澳元列值。人民幣不可自由兌換為其他貨幣。然而，根據中國大陸的外匯管理條例以及結匯、售匯及付匯管理規定，本集團獲准透過獲授權進行外匯業務的銀行將人民幣兌換為其他貨幣。

已抵押銀行存款指抵押予銀行以發行本集團應付票據及信用狀的結餘。

銀行現金乃根據每日銀行存款利率按浮動利率賺取利息。根據本集團對現金需求之急切性，定期存款由一日至六個月不等，並分別按不同定期存款利率賺取利息。銀行結餘及已抵押存款存放於近期並無違約行為紀錄之具信譽銀行內。

於2023年6月30日，銀行結餘人民幣545,304,000元（2022年12月31日：人民幣370,104,000元）存於本集團的關聯公司三湘銀行。

2023年6月30日

21. 貿易應付款項及應付票據

於報告期末，按發票日期為基準的貿易應付款項及應付票據的賬齡分析如下：

	2023年 6月30日	2022年 12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
30日內	5,778,346	2,421,538
31日至90日	1,850,848	2,025,989
91日至180日	789,732	1,673,386
181日至365日	178,899	485,468
1年以上	168,211	39,929
	8,766,036	6,646,310

貿易應付款項並不計息，信貸期一般為30至120日。

應付票據一般於180日內到期。

於2023年6月30日，貿易應付款項及應付票據包括就本集團採購原材料應付同系附屬公司款項合計人民幣144,106,000元(2022年12月31日：人民幣1,770,073,000元)。

22. 其他應付款項及應計費用

	2023年 6月30日	2022年 12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
合約負債	1,400,720	1,586,880
其他應付款項	5,505,434	1,084,152
財務擔保合同	7,322	3,589
應計費用	124,533	116,420
	7,038,009	2,791,041

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

22. 其他應付款項及應計費用(續)

(a) 合約負債詳情如下：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
銷售工業產品	1,400,720	1,586,880

合約負債包括就交付工業產品收取的短期墊款。於本期間合約負債減少主要由於就年末交付工業產品收取客戶的短期墊款減少。

合約負債包括於2023年6月30日就銷售產品應付一間同系附屬公司金額人民幣89,806,000元(2022年12月31日：人民幣124,289,000元)。

(b) 其他應付款項為不計息及於一年內到期。

其他應付款項包括於2023年6月30日應付同系附屬公司款項合計人民幣634,481,000元(2022年12月31日：人民幣210,367,000元)，該款項為免息及須按要求償還。

23. 計息銀行及其他借款

	2023年6月30日 (未經審核)			2022年12月31日 (經審核)		
	實際利率 (%)	到期日	人民幣千元	實際利率 (%)	到期日	人民幣千元
即期						
銀行貸款 — 無抵押	1.89–3.40	2023年至 2024年	1,118,119	1.40–3.50	2023年	951,032
其他借款 — 無抵押	4.02–4.35	按要求 償還	620,232	—	—	—
應付利息	—	2023年至 2024年	26,905	—	2023年	3,183
			1,765,256			954,215
非即期						
銀行貸款 — 有抵押	3.20	2030年至 2038年	408,742	3.20	2030年	400,000
銀行貸款 — 無抵押	2.40–3.60	2024年至 2026年	4,453,447	2.50–3.60	2024年至 2025年	2,291,178
			4,862,189			2,691,178

2023年6月30日

23. 計息銀行及其他借款(續)

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
分析為：		
須償還的銀行貸款：		
一年內	847,803	954,215
第二年	1,450,000	1,848,970
第三年至第五年(包含首尾兩年)	3,300,668	842,208
第五年後	408,742	—
	6,007,213	3,645,393
分析為：		
須償還的其他借款		
一年內或按要求	620,232	—

- (a) 於2023年6月30日，本集團的銀行貸款中人民幣400,000,000元及人民幣8,742,000元以本集團人民幣210,811,000元(2022年12月31日：人民幣210,811,000元)的租賃土地之按揭及本集團的人民幣64,550,000元的電費抵押權作抵押。
- (b) 於2023年6月30日，三一集團有限公司已為本集團於報告期末的部分銀行貸款最高人民幣5,635,158,000元(2022年12月31日：人民幣3,293,875,000元)提供擔保。
- (c) 所有借款均以人民幣計值(2022年12月31日：所有借款均以人民幣計值)。
- (d) 其他借款人民幣620,232,000元為應付三一集團有限公司的款項，須按要求償還。

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

24. 保修撥備

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
於1月1日	40,053	24,053
收購附屬公司	9,495	—
額外撥備(附註5)	46,837	44,464
期/年內動用金額	(11,214)	(12,292)
撥回未動用金額(附註5)	(29,941)	(16,172)
於6月30日/12月31日	55,230	40,053

本集團向售予其客戶的產品提供維修及保養保修(採煤機械一年、物流裝備兩年或使用期內4,000小時(以較早者為準)、油氣設備一年或使用期內1,000小時(以較早者為準))。保修撥備的金額根據銷量及過往修理及退貨水平的經驗估計。估計基準按持續基準檢討並於適當時作出修訂。

25. 政府補貼

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
於1月1日	1,349,838	1,080,160
期/年內收取	445,035	599,223
年內應計	—	11,017
期/年內轉至損益表(附註4)	(185,686)	(340,562)
於6月30日/12月31日	1,609,187	1,349,838
即期部分	(168,074)	(164,656)
非即期部分	1,441,113	1,185,182

就購買物業、廠房及設備的若干項目或研發項目經費獲得政府補貼。概無有關該等補貼的未達成條件或或然項目。

2023年6月30日

26. 衍生金融工具

	2023年 6月30日 負債 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 負債 人民幣千元 (經審核)
利率掉期	1,673	1,106

利率掉期並非指定作對沖目的，並按公允值計入損益計量。期內，非對沖利率掉期公允值變動為人民幣2,921,000元（截至2022年6月30日止六個月：人民幣1,012,000元）。

27. 遞延稅項

遞延稅項資產

	可扣減暫時差 異 人民幣千元	抵銷未來應課 稅溢利的可動 用虧損 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2022年1月1日（經審核）	271,025	15,827	286,852
於綜合損益表內（扣除）／記賬	(31,483)	42,436	10,953
於2022年12月31日及2023年1月1日（經審核）	239,542	58,263	297,805
收購附屬公司	21,174	24,786	45,960
於中期簡明綜合損益表記賬（附註7）	4,114	13,764	17,878
於2023年6月30日（未經審核）	264,830	96,813	361,643

本集團於中國大陸產生稅項虧損人民幣285,524,000元（2022年12月31日：人民幣55,426,000元），並將於一至五年內到期，以抵銷未來應課稅溢利。並無就該等虧損確認遞延稅項資產，原因為其主要於本公司及已經出現虧損一段時間的若干附屬公司產生，且不大可能有應課稅溢利可供稅項虧損動用。

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

27. 遞延稅項(續)

遞延稅項負債

	按公允值列賬 的金融資產 產生的 公允值調整 人民幣千元	股息預扣稅 人民幣千元	收購附屬公司 產生的公允值 調整 人民幣千元	超過有關折舊 的折舊撥備 人民幣千元	分期銷售 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2022年1月1日(經審核)	17,602	59,116	6,097	15,120	—	97,935
於綜合損益表內(記賬)/扣除	(6,149)	17,501	(507)	17,411	11,166	39,422
於2022年12月31日及2023年 1月1日(經審核)	11,453	76,617	5,590	32,531	11,166	137,357
收購附屬公司	—	4,373	187,903	19,415	4,014	215,625
於中期簡明綜合損益表內 (記賬)/扣除(附註7)	(6,363)	(11,521)	(1,130)	(6,662)	625	(25,051)
於2023年6月30日(未經審核)	5,090	69,469	192,363	45,284	15,805	328,011

根據中國企業所得稅法，外國投資者從於中國大陸成立的外商投資企業獲得的股息須按照10%的稅率徵收預扣稅。該規定於2008年1月1日起生效，適用於2007年12月31日後產生的利潤。倘中國大陸與外國投資者之司法權區訂有稅收協定，或可採用較低之預扣稅率。對本集團而言，適用稅率為5%。因此，本集團於中國大陸成立的附屬公司就於2008年1月1日後產生的盈利分派股息時須繳納預扣稅。於2023年6月30日，有關附屬公司未匯出溢利之暫時性差異為人民幣162,095,000元(2022年12月31日：人民幣178,774,000元)，由於本公司控制該等附屬公司之股息政策及該等溢利可能將不會在可見將來分派，故本集團並無就分派該等保留溢利可能應付之稅項確認遞延稅項負債人民幣3,241,896,000元(2022年12月31日：人民幣3,575,470,000元)。

本公司向其股東派付的股息對所得稅並無影響。

2023年6月30日

27. 遞延稅項 (續)

遞延稅項負債 (續)

就呈列目的而言，若干遞延稅項資產及負債已於財務狀況表中抵銷。以下為本集團用於財務申報之遞延稅項結餘分析：

	2023年 6月30日 人民幣千元
遞延稅項資產	361,643
抵銷金額	(64,336)
於綜合財務狀況表中確認的遞延稅項淨資產	297,307
遞延稅項負債	(328,011)
抵銷金額	64,336
於綜合財務狀況表中確認的遞延稅項淨負債	(263,675)

28. 股本

	2023年 6月30日 千港元 (未經審核)	2022年 12月31日 千港元 (經審核)
法定：		
4,461,067,880股(2022年12月31日：4,461,067,880股) 每股面值0.10港元的普通股	446,107	446,107
538,932,120股(2022年12月31日：538,932,120股) 每股面值0.10港元的可轉換優先股	53,893	53,893
法定股本總額	500,000	500,000
已發行及繳足：		
3,183,398,424股(2022年12月31日：3,162,987,143股) 每股面值0.10港元的普通股	318,340	316,299
479,781,034股(2022年12月31日：479,781,034股) 每股面值0.10港元的可轉換優先股	47,978	47,978
已發行及繳足股本總額	366,318	364,277
相當於人民幣千元	314,588	312,789

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

28. 股本(續)

於2014年12月19日，本公司按發行價每股2.009港元發行479,781,034股每股面值0.10港元的可轉換優先股(「可轉換優先股」)。每股可轉換優先股可於發行後隨時轉換為本公司一股普通股(須作出標準反攤薄調整)及擁有與普通股相同的收取股息及其他分派的權利。可轉換優先股可按可轉換優先股之發行價或公平市值(以較高者為準)於可轉換優先股發行日期三年後之任何時間由本公司贖回。可轉換優先股的持有人有權獲發以發行價每年0.01%利率計算之優先分派。

本公司之股本變動概要如下：

	可轉換		股本	
	股份數目	普通股數目	千港元	相當於 人民幣千元
於2022年12月31日	479,781,034	3,162,987,143	364,277	312,789
發行股份(附註)	—	20,411,281	2,041	1,799
於2023年6月30日	479,781,034	3,183,398,424	366,318	314,588

附註：

於截至2023年6月30日止六個月，本公司就已行使的購股權發行10,743,321股新普通股，並就受限制股份單位發行9,667,960股新普通股。已收取現金所得款項72,080,000港元(相當於人民幣63,947,000元)而本公司並無交易成本，有關購股權儲備人民幣8,496,000元因此已轉撥至股份溢價。

29. 購股權計劃

(a) 購股權計劃

本公司設立一項購股權計劃(「計劃」)，旨在向為本集團業務之成功作出貢獻之合資格參與者提供獎勵及報酬。計劃合資格參與者包括本公司執行董事及本集團其他僱員。計劃於2017年12月15日、2017年12月29日、2018年11月14日及2021年12月29日(「授出日期」)生效。於2021年12月29日授出的購股權根據下述時間表歸屬建議承授人，各自行使期自相關歸屬日期起至授出日期後10年止(就此而言，購股權將予歸屬之日期或各有關日期其後統稱「歸屬日期」)，除非另行註銷或修改：

歸屬日期	將予歸屬購股權百分比
倘2021年之收益較截至2020年增長35%或以上，或2021年之純利較2020年增長20%或以上(「業績表現I」)，則歸屬日期將為截至2021年12月31日止年度之年度業績公告的刊發日期。 ⁽¹⁾	30%
倘2022年之收益較截至2020年增長70%或以上，或2022年之純利較2020年增長45%或以上(「業績表現II」)，則歸屬日期將為截至2022年12月31日止年度之年度業績公告的刊發日期。 ⁽²⁾	30%
倘2023年之收益較截至2020年增長100%或以上，或2023年之純利較2020年增長70%或以上(「業績表現III」)，則歸屬日期將為截至2023年12月31日止年度之年度業績公告的刊發日期。 ⁽³⁾	40%

附註：

- (1) 倘業績表現I未實現，則30%購股權(「首批購股權」)將於2022年失效；
- (2) 倘業績表現II未實現，則30%購股權(「第二批購股權」)將於2023年失效；
- (3) 倘業績表現III未實現，則40%購股權(「第三批購股權」)將於2024年失效。

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

29. 購股權計劃(續)

(a) 購股權計劃(續)

年內計劃項下的下列購股權尚未行使：

	截至2023年6月30日止六個月		截至2022年12月31日止年度	
	價格 港元	購股權數目	價格 港元	購股權數目
於1月1日	6.66	89,749,181	6.73	108,726,200
期內／年內行使	6.71	(10,743,321)	4.62	(2,106,801)
期內／年內沒收	7.39	(4,873,165)	7.39	(12,069,143)
期內／年內註銷	7.39	(9,357,126)	7.39	(4,801,075)
於6月30日／12月31日	6.49	64,775,569	6.66	89,749,181

於報告期末尚未行使的購股權的行使價及行使期如下：

2023年6月30日

購股權數目	每股行使價*	行使期
	港元	
9,077,000	1.22	15-12-2017至15-3-2021
330,000	1.71	29-12-2017至15-3-2021
130,000	2.30	14-11-2018至31-3-2021
55,238,569	7.39	29-12-2021至31-3-2024
64,775,569		

2022年12月31日

購股權數目	每股行使價*	行使期
	港元	
10,216,300	1.22	15-12-2017至15-3-2021
380,000	1.71	29-12-2017至15-3-2021
130,000	2.30	14-11-2018至31-3-2021
79,022,881	7.39	29-12-2021至31-3-2024
89,749,181		

29. 購股權計劃(續)

(a) 購股權計劃(續)

於2023年6月30日，共有64,775,569份(2022年12月31日：89,749,181份)尚未行使的購股權，全部均可予行使。

於2021年12月29日所授出權益結算購股權的公允值為128,668,000港元(每份1.33港元)(相等於人民幣105,166,000元)，其中本集團於截至2023年6月30日止期間確認購股權開支人民幣24,280,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣38,535,000元)。

授出以股份結算之購股權公允值於授出日期使用二項式期權定價模式進行估計，並考慮到已授出購股權的條款及條件。下表列示所採用模式之輸入數據：

	於2021年 12月29日 授出
派息率 (%)	3.00
預期波幅 (%)	45.60
歷史波幅 (%)	45.60
無風險息率 (%)	1.27
預計購股權年期(年)	10
加權平均股份價格(每股港元)	7.39

購股權的預計年期並不一定表示可能出現的行使形式。預期波幅反映歷史波幅可表示未來趨勢的假設，但未必為實際結果。

概無授出的其他性質的購股權納入公允值計量。

於此等財務報表批准日期，本公司有計劃項下64,775,569份未行使的購股權，佔於該日本公司已發行普通股的約2.05%。

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

29. 購股權計劃(續)

(b) 三一機器人計劃

本公司之附屬公司三一機器人設立一項購股權計劃(「三一機器人計劃」)，旨在向為三一機器人業務之成功作出貢獻之合資格參與者提供獎勵及報酬。三一機器人計劃之合資格參與者包括三一機器人執行董事及其他僱員。購股權於2022年11月28日(「授出日期」)授出。已授出購股權根據下述時間表歸屬建議承授人(就此而言，購股權將予歸屬之日期或各有關日期其後統稱「歸屬日期」)，除非另行註銷或修改：

歸屬日期	將予歸屬購股權百分比
倘僱員於授出日期後效力三一機器人36個月 ⁽¹⁾	100%

附註：

(1) 倘該條件未實現，則100%購股權將於該僱員於三一機器人離職時失效。

報告期內三一機器人計劃項下的下列購股權尚未行使：

	價格 港元	截至2023年 6月30日 止六個月 購股權數目	截至2022年 12月31日 止年度 購股權數目
於1月1日	每股公允值/10、 資產淨值/10，或 人民幣3.00元	26,800,000	—
期內/年內授出	每股公允值/10、 資產淨值/10，或 人民幣3.00元	—	26,800,000
於6月30日/12月31日	每股公允值/10、 資產淨值/10，或 人民幣3.00元	26,800,000	26,800,000

29. 購股權計劃 (續)

(b) 三一機器人計劃 (續)

於報告期末，尚未行使購股權的行使價及行使期如下：

2023年6月30日

購股權數目	每股行使價* 港元	行使期
26,800,000	每股公允值／10、 資產淨值／10，或 人民幣3.00元	31-12-2025

2022年12月31日

購股權數目	每股行使價* 港元	行使期
26,800,000	每股公允值／10、 資產淨值／10，或 人民幣3.00元	31-12-2025

於2022年12月31日，共26,800,000份尚未行使的購股權。

於2022年11月28日，所授出權益結算購股權的公允值為人民幣24,150,000元（每份人民幣0.90元），其中三一機器人於報告期間確認購股權開支人民幣3,318,000港元（2022年6月30日：無）。

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

29. 購股權計劃(續)

(b) 三一機器人計劃(續)

期內以股份結算之購股權公允值於授出日期使用二項式期權定價模式進行估計，並考慮到已授出購股權的條款及條件。下表列示所採用模式之輸入數據：

	於2022年 11月28日 授出
派息率 (%)	—
預期波幅 (%)	47.56
歷史波幅 (%)	47.56
無風險息率 (%)	2.40
預計購股權年期(年)	3.09
加權平均股份價格(每股人民幣元)	0.90

購股權的預計年期並不能表示可能出現的行使形式。預期波幅反映歷史波幅可表示未來趨勢的假設，但未必為實際結果。

概無授出的其他性質的購股權納入公允值計量。

於此等財務報表批准日期，三一機器人有三一機器人計劃項下26,800,000份未行使的購股權，佔該日三一機器人已發行股份的約2.7%。

30. 股份獎勵計劃

本公司設有限制性股份獎勵計劃(「股份獎勵計劃」)，旨在認可及獎勵承授人對本集團發展的貢獻，並保持核心管理團隊的長期穩定，以提升本集團的競爭力及維持本集團未來發展。股份獎勵計劃的合資格參與者包括本公司執行董事及本集團其他僱員。股份獎勵計劃分別於2020年12月18日、2021年9月2日、2022年6月8日及2022年11月16日(「授出日期」)生效，授出的股份獎勵將按以下時間表歸屬予建議承授人：

歸屬日期	涉及的受限制股份數目			
	於2020年 12月18日 授出	於2021年 9月2日 授出	於2022年 6月8日 授出	於2022年 11月16日 授出
2021年3月18日	1,048,412	—	—	—
2022年3月18日	1,048,412	1,585,885	—	—
2023年3月18日／31日	1,048,412	1,585,885	2,303,771	46,266
2024年3月18日／31日	1,048,412	1,585,885	2,303,771	46,276
2025年3月18日／31日	1,048,551	1,585,885	2,303,771	—
2026年3月18日／31日	—	1,587,206	2,303,771	—
2027年3月18日／31日	—	—	2,306,045	—
	5,242,199	7,930,746	11,521,129	92,542

歸屬日期	將予歸屬受限制股份百分比			
	於2020年 12月18日 授出	於2021年 9月2日 授出	於2022年 6月8日 授出	於2022年 11月16日 授出
2021年3月18日	20%	—	—	—
2022年3月18日	20%	20%	—	—
2023年3月18日／31日	20%	20%	20%	50%
2024年3月18日／31日	20%	20%	20%	50%
2025年3月18日／31日	20%	20%	20%	—
2026年3月18日／31日	—	20%	20%	—
2027年3月18日／31日	—	—	20%	—
	100%	100%	100%	100%

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

30. 股份獎勵計劃(續)

以下股份獎勵於年內尚未行使：

	截至2023年6月30日止期間 股份獎勵數目	截至2022年12月31日止年度 股份獎勵數目
於1月1日	19,166,605	12,010,789
期內授出	—	11,613,671
期內歸屬	(4,273,029)	(2,356,591)
期內失效	(842,367)	(2,101,264)
於6月30日/12月31日	14,051,209	19,166,605

於本期間，本集團確認股份獎勵開支人民幣19,834,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣16,633,000元)。

於2020年12月18日、2021年9月2日、2022年6月8日及2022年11月16日已授出股份獎勵的公允值分別為27,679,000港元(每股5.28港元)(相等於人民幣23,321,000元)、82,480,000港元(每股10.40港元)(相等於人民幣67,414,000元)、89,404,000港元(每股7.76港元)(相等於人民幣76,706,000元)及723,000港元(每股7.92港元)(相等於人民幣629,000元)，其中本集團確認截至2023年6月30日止期間之股份獎勵開支分別為1,499,000港元(相等於人民幣1,334,000元)、7,797,000港元(相等於人民幣6,940,000元)、12,772,000港元(相等於人民幣11,367,000元)及217,000港元(相等於人民幣193,000元)。

年內於2020年12月18日、2021年9月2日、2022年6月8日及2022年11月16日已授出股份獎勵的公允值使用授出日期的股份價格公允值估計，即分別為每股5.28港元、每股10.40港元、每股7.76港元及每股7.92港元。

31. 業務合併

(a) 三一石油科技香港有限公司及其附屬公司(「三一石油」)

於2023年6月10日，本集團自 Sany Perpetual Enterprise Holdings Company Limited(本公司一間同系附屬公司)收購三一石油的100%股本權益。三一石油從事生產及銷售油氣田石油設備及配件以及提供油氣田固井增產技術服務。此收購事項為本集團戰略的一部分，以將其工業產品擴展至油氣設備。該收購事項的購買代價人民幣2,980,000,000元於2023年6月30日尚未支付。

三一石油於收購日期的可識別資產及負債之公允值如下：

	於收購中確認之 公允值 人民幣千元
物業、廠房及設備(附註10)	343,930
使用權資產(附註11(a))	13,811
無形資產(附註13)	1,236,370
遞延稅項資產(附註27)	21,174
貿易應收款項	1,190,027
合約資產	38,101
預付款、其他應收款及其他資產	260,821
存貨	469,986
現金及現金等價物	423,077
貿易應付款項及應付票據	(897,148)
其他應付款項及應計費用	(379,734)
計息銀行貸款及其他借貸	(286,903)
租賃負債(附註11(b))	(22,306)
保修撥備(附註24)	(9,495)
應付股息	(434,565)
應付稅項	(17,927)
遞延稅項負債(附註27)	(213,209)
可識別資產淨值公允值總額	1,736,010
非控股權益	15,707
收購商譽	1,259,697
代價	2,980,000

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

31. 業務合併(續)

(a) 三一石油科技香港有限公司及其附屬公司(「三一石油」)(續)

就收購三一石油之現金流量分析如下：

	人民幣千元
已付現金代價	—
收購現金及銀行結餘	423,077
計入投資活動產生的現金流量的現金及現金等價物流出淨額	423,077

自收購事項以來，三一石油於截至2022年12月31日止期間已為本集團貢獻人民幣336,264,000元的收入及人民幣49,820,000元的綜合溢利。

倘合併於2023年6月30日止期間期初進行，截至2023年6月30日止期間，來自本集團持續經營業務的收入及本集團溢利將分別為人民幣12,057,260,000元及人民幣1,350,411,000元。

(b) 三一技術裝備有限公司(「三一技術裝備」)

於2022年12月30日，本集團與三一集團有限公司(「三一集團」)訂立協議，購買三一技術裝備的70%股權、長沙萊特企業管理合夥企業(有限合夥)(「長沙萊特」)的99.90%合夥權益及長沙飛凌企業管理合夥企業(有限合夥)(「長沙飛凌」)的66.75%合夥權益，長沙萊特及長沙飛凌均持有三一技術裝備的15%股權，全部由三一集團最終持有。由於根據協議的所有先決條件已獲達成，故交易已於2023年2月9日完成。

三一技術裝備主要從事新能源電池設備研發、製造及銷售。本集團認為，收購事項可加快其實施電動化戰略及發展新能源裝備業務。總代價人民幣0.95元於2023年6月30日尚未支付。

31. 業務合併 (續)

(b) 三一技術裝備有限公司 (「三一技術裝備」) (續)

三一技術裝備於收購日期的可識別資產及負債之公允值如下：

	於收購中確認之 公允值 人民幣千元
物業、廠房及設備 (附註10)	12,365
無形資產 (附註13)	85,653
貿易應收款項	276
預付款、其他應收款及其他資產	24,302
存貨	119,667
現金及現金等價物	9,548
貿易應付款項及應付票據	(25,781)
其他應付款項及應計費用	(300,239)
應付稅項	(137)
遞延稅項負債 (附註27)	(1,563)
可識別資產淨值公允值總額	(75,909)
非控股權益	(3,797)
收購商譽	72,112
代價	—

就收購一家附屬公司之現金流量分析如下：

	人民幣千元
已付現金代價	—
收購現金及銀行結餘	9,548
計入投資活動產生的現金流量的現金及現金等價物流入淨額	9,548

自收購事項以來，三一技術裝備於截至2023年6月30日止期間已為本集團貢獻人民幣186,302,000元的收入及人民幣42,607,000元的綜合溢利。

倘合併於2023年6月30日止期間期初進行，截至2023年6月30日止期間，來自本集團持續經營業務的收入及本集團溢利將分別為人民幣11,025,547,000元及人民幣1,214,721,000元。

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

31. 業務合併(續)

(c) 三一氫能科技有限公司(「三一氫能」)

於2022年12月30日，本集團與三一集團有限公司(「三一集團」)訂立協議，購買三一氫能的70%股權及長沙清研企業管理合夥企業(有限合夥)(「長沙清研」)的99.90%合夥權益，長沙清研持有三一氫能的15%股權，全部由三一集團最終持有。由於根據協議的所有先決條件已獲達成，故交易已於2023年4月12日完成。

三一氫能主要從事整條氫氣產業鏈，包括生產、儲存、運輸及加氫。本集團認為，收購事項可加速其實施電動化戰略及發展新能源裝備業務。總代價人民幣0.95元於2023年6月30日尚未支付。

三一氫能於收購日期的可識別資產及負債之公允值如下：

	於收購中確認之 公允值 人民幣千元
物業、廠房及設備(附註10)	6,308
無形資產(附註13)	10,781
貿易應收款項	5,634
預付款、其他應收款及其他資產	12,985
存貨	15,007
現金及現金等價物	372
貿易應付款項及應付票據	(2,753)
其他應付款項及應計費用	(66,044)
應付稅項	(105)
遞延稅項負債(附註27)	(112)
可識別資產淨值公允值總額	(17,927)
非控股權益	(2,691)
收購商譽	15,236
代價	—

31. 業務合併 (續)

(c) 三一氫能科技有限公司 (「三一氫能」) (續)

就收購一家附屬公司之現金流量分析如下：

	人民幣千元
已付現金代價	—
收購現金及銀行結餘	372
計入投資活動產生的現金流量的現金及現金等價物流入淨額	372

自收購事項以來，三一氫能於截至2023年6月30日止期間已為本集團貢獻的收入為零及人民幣21,696,000元的綜合虧損。

倘合併於2023年6月30日止期間期初進行，截至2023年6月30日止期間，來自本集團持續經營業務的收入及本集團溢利將分別為人民幣10,839,188,000元及人民幣1,150,220,000元。

(d) 三一硅能(株洲)有限公司及其附屬公司 (「三一硅能」)

於2022年6月30日，本集團與三一集團有限公司 (「三一集團」) 訂立協議，購買三一硅能的70%股權及Changsha Guizhan Enterprise Management Partnership (Limited Partnership) (「Changsha Guizhan」) 的99.90%合夥權益，Changsha Guizhan持有三一硅能的15%股權，全部由三一集團最終持有。由於根據協議的所有先決條件已獲達成，故交易已於2023年4月23日完成。

三一硅能主要從事研究、開發及製造及銷售單晶硅材料、太陽能電池及模組。本集團認為，收購事項可加速其實施電動化戰略及發展新能源裝備業務。總代價人民幣0.95元於2023年6月30日尚未支付。

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

31. 業務合併(續)

(d) 三一硅能(株州)有限公司及其附屬公司(「三一硅能」)(續)

三一硅能於收購日期的可識別資產及負債之公允值如下：

	於收購中確認之 公允值 人民幣千元
物業、廠房及設備(附註10)	239,704
無形資產(附註13)	59,514
遞延稅項資產(附註27)	24,786
貿易應收款項	63,950
預付款、其他應收款及其他資產	40,799
存貨	87,061
現金及現金等價物	37,986
貿易應付款項及應付票據	(59,390)
其他應付款項及應計費用	(292,885)
銀行貸款	(271,000)
應付稅項	(979)
遞延稅項負債(附註27)	(821)
可識別資產淨值公允值總額	(71,275)
非控股權益	(10,702)
收購商譽	60,573
代價	—

就收購一家附屬公司之現金流量分析如下：

	人民幣千元
已付現金代價	—
收購現金及銀行結餘	37,986
計入投資活動產生的現金流量的現金及現金等價物入淨額	37,986

自收購事項以來，三一硅能於截至2023年6月30日止期間已為本集團貢獻人民幣36,783,000元的收入及人民幣22,332,000元的綜合虧損。

倘合併於2023年6月30日止期間期初進行，截至2023年6月30日止期間，來自本集團持續經營業務的收入及本集團溢利將分別為人民幣10,931,297,000元及人民幣1,129,489,000元。

32. 財務擔保合同

於報告期末，本集團已計提撥備的財務擔保合同如下：

	附註	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (經審核)
就客戶獲授的貸款給予金融機構擔保	(a)	8,436	58,527
就應收客戶未償付的租賃款項給予融資租賃公司擔保	(b)	4,291,091	1,688,281
		4,299,527	1,746,808

(a) 三一重裝、三一海洋重工及Sany Petroleum Equipment與終端客戶就銷售設備直接訂立銷售協議。終端客戶與金融機構訂立設備按揭貸款協議，獲得資金以就設備付款，使用設備作為抵押品。賣方通常須與金融機構訂立獨立的協議，據此，倘終端客戶違約償還貸款，賣方有義務償還來自相關金融機構的未償還貸款。

(b) 三一重裝、三一海洋重工、Sany Petroleum Equipment及三一機器人與中國康富國際租賃股份有限公司(「康富租賃」)、富鴻資本(湖南)融資租賃有限公司(「富鴻租賃」)、湖南中宏融資租賃有限公司(「中宏租賃」)、三一融資租賃有限公司(「三一租賃」)或三一汽車金融有限公司(「三一汽車金融」)(以下統稱「租賃公司」)訂立協議並據此同意：

- 向租賃公司出售設備以供向承租人出租設備，或向承租人出售設備而承租人其後將出售設備予租賃公司以供承租人租回設備；及
- 以承租人為受益人就康富租賃、中宏租賃或三一汽車金融租賃設備向康富租賃、中宏租賃或三一汽車金融提供財務擔保，並將在若干情況下購回設備。

於2023年6月30日，已就財務擔保合同作出預期信貸損失撥備人民幣7,322,000元(2022年12月31日：人民幣3,589,000元)。

33. 承擔

於報告期末，本集團的資本承擔如下：

	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但未撥備：		
樓宇	656,839	317,988
廠房及機器	861,745	370,644
	1,518,584	688,632

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

34. 關連人士交易

除財務資料其他部分詳述的交易外，本集團於期內與關連人士進行下列交易：

(1) 經常性交易

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
向下列人士銷售產品：			
PT SANY HEAVY INDUSTRY INDONESIA	(i)及(vi)	415,042	—
三一國際發展有限公司	(i)及(vi)	351,101	112,007
三一印度	(i)及(vi)	243,229	59,185
三一美國	(i)及(vi)	207,357	81,585
三一紅象電池有限公司	(i)及(vi)	180,020	—
三一歐洲	(i)及(vi)	126,704	64,804
俄羅斯三一有限責任公司	(i)及(vi)	73,833	24,786
湖南三一智慧新能源設計有限公司	(i)及(vi)	67,666	—
三一南非有限公司	(i)及(vi)	60,807	—
印度尼西亞三一機械有限公司)	(i)及(vi)	59,221	408,424
SANY HEAVY MACHINERY CANADA LTD	(i)及(vi)	48,114	—
SANY IMPORTACAO E EXPORTACAO DA AMERICA DO SUL LTDA	(i)及(vi)	37,178	54,378
湖州三一裝載機有限公司	(i)及(vi)	36,794	2,031
Putzmeister Makine Sanayi ve Ticare	(i)及(vi)	28,701	—
三一重工股份有限公司	(i)及(vi)	17,324	14,159
SANYMX EQUIPMENT&TECHNOLOGY SA DECV	(i)及(vi)	16,096	—
索特傳動設備有限公司	(i)及(vi)	16,027	12,038
三一重機有限公司	(i)及(vi)	15,148	115,965
SANY COLOMBIA S.A.S	(i)及(vi)	14,054	—
三一環境產業有限公司	(i)及(vi)	10,931	—
三一專用汽車有限責任公司	(i)及(vi)	9,907	—
三一集團有限公司	(i)及(vi)	8,531	—

2023年6月30日

34. 關連人士交易 (續)

(1) 經常性交易 (續)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
向下列人士銷售產品：(續)			
三一重能有限公司	(i)及(vi)	8,486	3,274
三一幾內亞機械有限公司	(i)及(vi)	8,399	16,981
三一築工科技(汨羅)有限公司	(i)及(vi)	8,340	—
湖南三一中陽機械有限公司	(i)及(vi)	7,071	7,646
Sany Holding Company (Brazil)	(i)及(vi)	6,438	—
三一汽車製造有限公司	(i)及(vi)	6,068	102,143
Sany Equipment Zimbabwe (Pvt) Ltd.	(i)及(vi)	3,031	—
上海三一重機股份有限公司	(i)及(vi)	2,517	139,230
SANY PERU S.A.	(i)及(vi)	2,443	—
郴州市中仁機械製造有限公司	(i)及(vi)	1,907	—
SANY NIGERIA COMPANY LIMITED	(i)及(vi)	1,876	—
三一供應鏈科技(上海)有限公司	(i)及(vi)	1,816	20,315
三一安哥拉有限公司	(i)及(vi)	1,726	—
三一重能裝備(郴州)有限公司	(i)及(vi)	1,327	—
婁底市中源新材料有限公司	(i)及(vi)	1,124	150
杭州力龍液壓有限公司	(i)及(vi)	1,115	4,621
深圳海星智駕科技有限公司	(i)及(vi)	1,027	—
Sany Heavy Industry (Thailand) Co.,Ltd.	(i)及(vi)	1,020	—
盛景智能科技(嘉興)有限公司	(i)及(vi)	652	—
株洲三葉草環境事業發展有限公司	(i)及(vi)	628	—
三一汽車起重機械有限公司	(i)及(vi)	458	11,040

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

34. 關連人士交易 (續)

(1) 經常性交易 (續)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
向下列人士銷售產品：(續)			
婁底市中興液壓件有限公司	(i)及(vi)	303	15,809
三一重工(越南)有限公司	(i)及(vi)	226	—
湖南三一中益機械有限公司	(i)及(vi)	156	13,878
湖南三一塔式起重機械有限公司	(i)及(vi)	147	303
河南三一新能源裝備有限公司	(i)及(vi)	147	—
湖南三一華源機械有限公司	(i)及(vi)	107	1,534
浙江三一裝備有限公司	(i)及(vi)	39	8,951
湖南三一快而居住宅工業有限公司	(i)及(vi)	28	2,644
三一專用汽車有限責任公司	(i)及(vi)	—	37,551
三一南非有限公司	(i)及(vi)	—	13,546
常德市三一機械有限公司	(i)及(vi)	—	7,238
PT.SANY.PERKASA	(i)及(vi)	—	4,000
三一能源裝備有限公司	(i)及(vi)	—	3,167
北京三一智造科技有限公司	(i)及(vi)	—	1,934
湖南三一工業職業技術學院	(i)及(vi)	—	44
其他	(i)及(vi)	356	1,434
		2,112,763	1,366,795

34. 關連人士交易 (續)

(1) 經常性交易 (續)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
向下列人士銷售原材料：			
三一紅象電池有限公司	(i)及(vi)	7,992	—
三一汽車製造有限公司	(i)及(vi)	3,019	—
婁底市中興液壓件有限公司	(i)及(vi)	439	64
湖南三一快而居住宅工業有限公司	(i)及(vi)	380	172
上海三一重機有限公司	(i)及(vi)	270	56
三一重機有限公司	(i)及(vi)	183	—
湖南三一華源機械有限公司	(i)及(vi)	160	—
湖南三一中益機械有限公司	(i)及(vi)	124	—
浙江三一裝備有限公司	(i)及(vi)	57	31
索特傳動設備有限公司	(i)及(vi)	53	15
郴州市中仁機械製造有限公司	(i)及(vi)	51	—
三一環境產業有限公司	(i)及(vi)	43	—
三一南非有限公司	(i)及(vi)	—	542
三一汽車起重機械有限公司	(i)及(vi)	—	479
印度尼西亞三一機械有限公司	(i)及(vi)	—	339

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

34. 關連人士交易 (續)

(1) 經常性交易 (續)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
向下列人士銷售原材料：(續)			
三一印度	(i)及(vi)	—	323
三一能源裝備有限公司	(i)及(vi)	—	286
北京三一智造科技有限公司	(i)及(vi)	—	250
SANY KENYA COMPANY LIMITED	(i)及(vi)	—	84
SANY COLOMBIA S.A.S	(i)及(vi)	—	82
杭州力龍液壓有限公司	(i)及(vi)	—	14
湖南三一智能控制設備有限公司	(i)及(vi)	—	5
其他	(i)及(vi)	196	619
		12,967	12,295

34. 關連人士交易 (續)

(1) 經常性交易 (續)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
向下列人士採購原材料：			
婁底市中興液壓件有限公司	(ii)及(vi)	163,796	126,754
三一汽車製造有限公司	(ii)及(vi)	75,096	49,507
索特傳動設備有限公司	(ii)及(vi)	45,274	20,798
長沙帝聯工控科技有限公司	(ii)及(vi)	33,279	4,434
三一專用汽車有限責任公司	(ii)及(vi)	24,733	1,874
婁底市中源新材料有限公司	(ii)及(vi)	22,408	62,800
湖南三一智慧控制設備有限公司	(ii)及(vi)	22,286	24,307
廣州市易工品貿易有限公司	(ii)及(vi)	18,886	—
湖南道依茨動力有限公司	(ii)及(vi)	11,328	—
浙江三一裝備有限公司	(ii)及(vi)	10,306	25,252
盛景智慧科技(嘉興)有限公司	(ii)及(vi)	8,386	3,524
三一汽車起重機械有限公司	(ii)及(vi)	5,389	12,880
三一重機有限公司	(ii)及(vi)	5,296	8,051
湖南三一文化產業有限公司	(ii)及(vi)	4,244	2,914
杭州力龍液壓有限公司	(ii)及(vi)	3,973	442
上海華興數字科技有限公司	(ii)及(vi)	3,519	1,542
上海三一重機有限公司	(ii)及(vi)	3,496	656

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

34. 關連人士交易 (續)

(1) 經常性交易 (續)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
向下列人士採購原材料：(續)			
三一歐洲	(ii)及(vi)	1,321	205
三一集團有限公司	(ii)及(vi)	1,272	—
SANY HEAVY INDUSTRY CO LTD (UAE)	(ii)及(vi)	1,051	—
湖南安仁三一築工科技有限公司	(ii)及(vi)	942	—
江蘇三一環境科技有限公司	(ii)及(vi)	910	—
樹根互聯股份有限公司	(ii)及(vi)	900	—
深圳海星智駕科技有限公司	(ii)及(vi)	857	—
三一鋰能有限公司	(ii)及(vi)	503	—
北京三一智造科技有限公司	(ii)及(vi)	406	—
三一重機(重慶)有限公司	(ii)及(vi)	333	—
湖南汽車製造有限責任公司	(ii)及(vi)	204	—
湖南三一中型起重機械有限公司	(ii)及(vi)	81	2,892
湖南三一快而居住宅工業有限公司	(ii)及(vi)	—	104,045
其他	(ii)及(vi)	290	3,154
		470,765	456,031

34. 關連人士交易 (續)

(1) 經常性交易 (續)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
向下列人士購買設備：			
Sany Automobile Manufacturing Co., Ltd.	(ii)及(vi)	4,206	—
盛景智慧科技(嘉興)有限公司	(ii)及(vi)	3,995	1,972
婁底市中興液壓件有限公司	(ii)及(vi)	3,572	—
三一集團有限公司	(ii)及(vi)	1,628	—
北京三一智造科技有限公司	(ii)及(vi)	940	—
湖南三一快而居住宅工業有限公司	(ii)及(vi)	880	—
三一重機(重慶)有限公司	(ii)及(vi)	491	—
三一汽車起重機械有限公司	(ii)及(vi)	149	—
郴州市中仁機械製造有限公司	(ii)及(vi)	127	—
湖南行必達網聯科技有限公司	(ii)及(vi)	90	—
江蘇三一環境科技有限公司	(ii)及(vi)	—	575
其他	(ii)及(vi)	233	217
		16,311	2,764

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

34. 關連人士交易 (續)

(1) 經常性交易 (續)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
向下列人士支付經營租金：			
三一汽車製造有限公司	(iii)及(vi)	—	2,544
湖南竹勝園物業服務有限公司	(iii)及(vi)	—	—
其他	(iii)及(vi)	—	803
		—	3,347
向下列人士確認使用權資產：			
株洲三一能源裝備有限公司	(iii)及(vi)	16,718	—
昆山新利恒機械有限公司	(iii)及(vi)	5,248	—
		21,966	—
向下列人士支付代理費：			
三一汽車製造有限公司	(iv)及(vi)	7,619	6,359
其他	(iv)及(vi)	47	61
		7,666	6,420

2023年6月30日

34. 關連人士交易 (續)

(1) 經常性交易 (續)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
向下列人士支付水電費：			
三一集團有限公司	(iv)及(vi)	—	1,666
三一汽車製造有限公司	(iv)及(vi)	—	1,509
其他	(iv)及(vi)	—	1,713
		—	4,888
向下列人士支付行政服務費：			
SANY Europe GmbH	(iv)及(vi)	3,134	—
SANY HEAVY INDUSTRY CO LTD (UAE)	(iv)及(vi)	2,592	—
三一集團有限公司	(iv)及(vi)	1,562	—
三一汽車製造有限公司	(iv)及(vi)	635	—
湖南竹勝園物業服務有限公司	(iv)及(vi)	629	—
北京市三一重機有限公司	(iv)及(vi)	627	—
郴州市中仁機械製造有限公司	(iv)及(vi)	463	—
三一重能股份有限公司	(iv)及(vi)	444	—
湖南三一工業職業技術學院	(iv)及(vi)	381	—
其他	(iv)及(vi)	655	—
		11,122	—

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

34. 關連人士交易 (續)

(1) 經常性交易 (續)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
向下列人士收取技術服務費：			
上海三一重機股份有限公司	(iii)及(vi)	5,844	16,677
索特傳動設備有限公司	(iii)及(vi)	2,738	16,398
湖南三一中益機械有限公司	(iii)及(vi)	819	—
三一重機有限公司	(iii)及(vi)	252	—
郴州市中仁機械製造有限公司	(iii)及(vi)	142	—
三一汽車起重機械有限公司	(iii)及(vi)	103	—
湖南三一中型起重機械有限公司	(iii)及(vi)	99	—
北京三一智造科技有限公司	(iii)及(vi)	—	1,471
三一專用汽車有限責任公司	(iii)及(vi)	—	82
其他	(iii)及(vi)	10	68
		10,007	34,696

34. 關連人士交易 (續)

(1) 經常性交易 (續)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
向下列人士購買物流服務：			
湖南三一物流有限責任公司	(iv)及(vi)	63,331	245,850
三一供應鏈科技(上海)有限公司	(iv)及(vi)	15,676	—
		79,007	245,850
於下列人士的存款結餘：			
湖南三湘銀行股份有限公司	(v)及(vi)	545,304	470,000
由下列人士提供年利息：			
湖南三湘銀行股份有限公司	(v)及(vi)	5,326	10,864
根據與下列人士的財務擔保合約銷售零件及設備：			
三一融資租賃有限公司	(i)及(vi)	1,083,281	229,658
三一汽車金融有限公司	(i)及(vi)	180,854	—
富鴻資本(湖南)融資租賃有限公司	(i)及(vi)	140,916	—
中國康富國際租賃股份有限公司	(i)及(vi)	3,540	—
		1,408,571	229,658

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

34. 關連人士交易 (續)

(1) 經常性交易 (續)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
根據與下列人士的財務擔保合約提供財務擔保：			
三一融資租賃有限公司	(i)及(vi)	999,484	194,628
三一汽車金融有限公司	(i)及(vi)	180,395	—
富鴻資本(湖南)融資租賃有限公司	(i)及(vi)	135,448	—
中國康富國際租賃股份有限公司	(i)及(vi)	2,864	—
		1,318,191	194,628

附註：

- (i) 向控股股東*擁有及控制的公司作出之銷售乃根據雙方協定的價格及條件進行。
- (ii) 向控股股東*擁有及控制的公司作出之採購乃根據雙方協定的價格及條件進行。
- (iii) 有關租金乃根據現行市場租金作出。
- (iv) 有關服務乃根據雙方協定的價格及條件作出。
- (v) 本集團存入人民幣545,304,000元，按年利率1.95%至3.45%計息，該等存款協議於2027年11月15日至2028年6月30日到期。
- (vi) 上述公司乃由控股股東*擁有及控制。

* 控股股東指17位個別股東：梁穩根、唐修國、向文波、毛中吾、袁金華、周福貴、王海燕、易小剛、趙想章、王佐春、段大為、翟憲、梁林河、翟純、黃建龍、北京三一公益基金會及北京德清公益基金會，分別持有三一BVI的56.38%、8.70%、7.95%、7.95%、4.72%、3.48%、2.98%、2.98%、0.99%、0.99%、0.68%、0.60%、0.50%、0.40%、0.08%、0.31%及0.31%股權。

董事認為，上述交易乃於本集團的日常業務過程中進行且未來將繼續進行。

2023年6月30日

34. 關連人士交易 (續)

(2) 非經常性交易

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
向下列人士支付行政服務費：		
三一集團有限公司	—	3,112
三一重工股份有限公司	—	849
湖南三一智能控制設備有限公司	—	40
	—	4,001
向下列人士支付水電費：		
三一集團有限公司	607	—
其他	575	—
	1,182	—
向下列人士支付其他服務費：		
湖南道依茨動力有限公司	1,774	—
北京三一智造科技有限公司	1,579	—
湖南三一快而居住宅工業有限公司	1,090	1,271
昆山新利恒機械有限公司	1,027	—
樹根互聯股份有限公司	718	—
三一重能有限公司	—	77
三一汽車製造有限公司	—	1,905
三一歐洲	—	1,749
三一重機有限公司	—	828
湖南三一工業職業技術學院	—	295
其他	478	828
	6,666	6,953

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

34. 關連人士交易 (續)

(2) 非經常性交易 (續)

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
附註		
向下列人士收取租金：		
瀋陽三益源工程機械有限公司	85	156
三一氫能科技有限公司	73	—
北京三一智造科技有限公司	29	21
其他	105	18
	292	195
向下列人士支付監理費：		
湖南興湘建設監理諮詢有限公司	49	—
向下列人士支付租金：		
三一汽車製造有限公司	5,274	—
三一重能股份有限公司	3,063	—
郴州市中仁機械製造有限公司	836	—
湖南中泰設備工程有限公司	—	1,232
湖南竹勝園物業服務有限公司	577	—
北京市三一重機有限公司	396	—
三一西北重工有限公司	146	—
其他	139	—
	11,187	1,232

34. 關連人士交易 (續)

(2) 非經常性交易 (續)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
關連人士提供的貸款：			
三一集團有限公司	(i)	269,000	—
向關連人士支付的利息：			
三一集團有限公司	(i)	373	—

附註：

(i) 向三一集團有限公司(「三一集團」)借款人民幣269,000,000元，按年利率4.05%計息，按要求償還。

其他交易乃按雙方協定的價格及條件進行。

(3) 主要管理人員的薪酬

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
薪金、補貼及實物利益	13,931	10,884
僱員退休福利及其他員工福利	583	128
購股權及股份獎勵開支	7,302	7,383
支付予主要管理人員的薪酬總額	21,816	18,395

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

35. 金融工具的公允值及公允值等級

本集團金融工具之賬面值及公允值(賬面值與其公允值合理地相若之金融工具除外)載列如下：

	賬面值		公允值	
	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)	2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
金融資產				
貿易應收款項，非即期部分	961,718	888,356	961,718	888,356
應收票據	1,061,848	1,011,765	1,061,848	1,011,765
按公允值計入損益的金融資產	2,248,755	2,087,646	2,248,755	2,087,646
	4,272,321	3,987,767	4,272,321	3,987,767
金融負債				
計息銀行及其他借款，非即期部分	4,862,189	2,691,178	4,679,073	2,571,504
衍生金融工具	1,673	1,106	1,673	1,106
	4,863,862	2,692,284	4,680,746	2,572,610

35. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

管理層已評估現金及現金等價物、已抵押存款、貿易應收款項的即期部分、計入預付款、其他應收款項及其他資產的金融資產、計息銀行及其他借款的即期部分、貿易應付款項及應付票據，及計入其他應付款項及應計費用的金融負債的公允值於報告期末與其賬面值相若，乃由於此等工具的到期年期較短所致。

本集團由財務經理領導之財務部負責決定金融工具公允值計量之政策及程序。經理直接向行政總裁及審核委員會匯報。於各報告日，該部門分析金融工具價值變動，並決定估值時使用之主要輸入值。估值由行政總裁審批。每年兩次於中期及年度財務報告時候與審核委員會討論估值程序及結果。

金融資產及負債之公允值以該工具於自願交易方(而非強迫或清盤銷售)當前交易下之可交易金額入賬。在評估其公允值時已採用下列方法及假設：

貿易應收款項以及計息銀行及其他借款的非即期部分使用具有類似條款、信貸風險及餘下到期日之工具當前可用之利率貼現預期未來現金流量以計算其公允值。於2023年6月30日因本集團自身的計息銀行及其他借款違約風險所致的公允值變動評估為不重大。

先前分類為貸款及應收款項，現時以按公允值計入其他全面收益的方式計量的應收票據公允值採用折現現金流量估值模式，並基於具有類似條款及風險的工具之市場利率估計。

本集團投資於未上市投資，指中國大陸銀行、信託及基金發行的理財產品及證券投資基金。本集團已採用折現現金流量估值模式，並基於具有類似條款及風險的工具之市場利率估計該等未上市投資的公允值。

本集團與多個對手方訂立衍生金融工具。衍生金融工具(主要包括利率掉期)採用現值計算方式計量。該等模型納入多個市場可觀察輸入數據，包括對手方信貸質素、即期外匯及利率曲線。遠期貨幣合約及利率掉期的賬面值與其公允值相同。

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

35. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

公允值等級

下表列明本集團金融工具的公允值計量等級：

按公允值計量的資產：

於2023年6月30日	採用下列方式計量公允值			總計 人民幣千元 (未經審核)
	於活躍市場的 報價 (第一級) 人民幣千元 (未經審核)	重大可觀察的 輸入數據 (第二級) 人民幣千元 (未經審核)	重大不可觀察 的輸入數據 (第三級) 人民幣千元 (未經審核)	
應收票據	—	1,061,848	—	1,061,848
按公允值計入損益的金融資產	—	2,248,755	—	2,248,755
	—	3,310,603	—	3,310,603

於2022年12月31日	採用下列方式計量公允值			總計 人民幣千元 (未經審核)
	於活躍市場的 報價 (第一級) 人民幣千元 (未經審核)	重大可觀察的 輸入數據 (第二級) 人民幣千元 (未經審核)	重大不可觀察 的輸入數據 (第三級) 人民幣千元 (未經審核)	
應收票據	—	1,011,765	—	1,011,765
按公允值計入損益的金融資產	—	2,087,646	—	2,087,646
	—	3,099,411	—	3,099,411

35. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

按公允值計量的負債：

於2023年6月30日	採用下列方式計量公允值			總計 人民幣千元 (未經審核)
	於活躍市場的 報價 (第一級) 人民幣千元 (未經審核)	重大可觀察的 輸入數據 (第二級) 人民幣千元 (未經審核)	重大不可觀察 的輸入數據 (第三級) 人民幣千元 (未經審核)	
衍生金融工具	—	1,673	—	1,673

於2022年12月31日	採用下列方式計量公允值			總計 人民幣千元 (未經審核)
	於活躍市場的 報價 (第一級) 人民幣千元 (未經審核)	重大可觀察的 輸入數據 (第二級) 人民幣千元 (未經審核)	重大不可觀察 的輸入數據 (第三級) 人民幣千元 (未經審核)	
衍生金融工具	—	1,106	—	1,106

期內，金融資產及負債均無任何公允值計量第一級與第二級之間的轉撥，亦無從第三級轉入或轉出(截至2022年6月30日止六個月：無)。

中期簡明綜合財務資料附註

2023年6月30日

35. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

已披露公允值的資產：

於2023年6月30日	採用下列方式計量公允值			總計 人民幣千元 (未經審核)
	於活躍市場的 報價 (第一級) 人民幣千元 (未經審核)	重大可觀察的 輸入數據 (第二級) 人民幣千元 (未經審核)	重大不可觀察 的輸入數據 (第三級) 人民幣千元 (未經審核)	
貿易應收款項，非即期部分	—	961,718	—	961,718

於2022年12月31日	採用下列方式計量公允值			總計 人民幣千元 (未經審核)
	於活躍市場的 報價 (第一級) 人民幣千元 (未經審核)	重大可觀察的 輸入數據 (第二級) 人民幣千元 (未經審核)	重大不可觀察 的輸入數據 (第三級) 人民幣千元 (未經審核)	
貿易應收款項，非即期部分	—	888,356	—	888,356

35. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

已披露公允值的負債：

於2023年6月30日	採用下列方式計量公允值			總計
	於活躍市場的 報價(第一級)	重大可觀察的 輸入數據(第 二級)	重大不可觀察 的輸入數據 (第三級)	
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
計息銀行及其他借款，非即期部分	—	4,679,073	—	4,679,073

於2022年12月31日	採用下列方式計量公允值			總計
	於活躍市場的 報價(第一級)	重大可觀察的 輸入數據(第 二級)	重大不可觀察 的輸入數據 (第三級)	
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
計息銀行及其他借款，非即期部分	—	2,571,504	—	2,571,504

36. 批准中期簡明綜合財務資料

中期簡明綜合財務資料於2023年8月31日獲董事會批准並授權刊發。