

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



SANY HEAVY EQUIPMENT INTERNATIONAL HOLDINGS COMPANY LIMITED

三一重裝國際控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：631)

截至2023年12月31日止年度之年度業績公告 及 建議修訂組織章程細則

三一重裝國際控股有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)截至2023年12月31日止年度之綜合年度業績，連同截至2022年12月31日止年度之比較數字。該等年度業績已由本公司審核委員會(「審核委員會」)審閱，該委員會僅由獨立非執行董事組成。

財務摘要

截至2023年12月31日止年度，本集團實現收入約人民幣20,277.9百萬元，較截至2022年12月31日止年度約人民幣15,536.7百萬元上升約30.5%。該上升主要原因是(1)智能化、電動化新產品持續滲透市場，使得本集團綜採、礦車、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12月31日止年度新收購的油氣裝備分部及新興產業裝備分部產生收入。

本集團於截至2023年12月31日止年度錄得母公司擁有人應佔溢利為約人民幣1,929.0百萬元，較截至2022年12月31日止年度的約為人民幣1,664.9百萬元增加約15.9%。該變動的主要原因請參照下文「收入」、「毛利率」及「稅前利潤率」段。

截至2023年12月31日止年度，本集團毛利率約為26.9%，與截至2022年12月31日止年度的23.4%相比提高約3.5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。

截至2023年12月31日止年度，本集團研究及開發（「研發」）費用約為人民幣1,681.6百萬元，較截至2022年12月31日止年度約人民幣860.0百萬元上升約95.5%。截至2023年12月31日止年度，研發費用在收入中的比例約8.3%，較截至2022年12月31日止年度的約5.5%上升約2.8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、機器人、新興產業裝備和油氣裝備領域研發投入大幅增加。

綜合損益表

截至2023年12月31日止年度

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
收益	4	20,277,944	15,536,716
銷售成本		<u>(14,830,890)</u>	<u>(11,908,372)</u>
毛利		5,447,054	3,628,344
其他收入及收益	4	715,197	646,942
銷售及分銷成本		(1,262,226)	(932,879)
行政開支		(2,213,353)	(1,177,331)
金融及合約資產減值虧損淨額	5	(225,347)	(87,194)
其他開支		(42,464)	(24,982)
融資成本	6	<u>(158,411)</u>	<u>(131,967)</u>
除稅前溢利	5	2,260,450	1,920,933
所得稅開支	7	<u>(421,696)</u>	<u>(251,859)</u>
年內溢利		<u>1,838,754</u>	<u>1,669,074</u>
以下各項應佔：			
母公司擁有人		1,928,992	1,664,911
非控股權益		<u>(90,238)</u>	<u>4,163</u>
		<u>1,838,754</u>	<u>1,669,074</u>
母公司普通權益持有人應佔每股盈利	9		
基本(人民幣元)		<u>0.58</u>	<u>0.53</u>
攤薄(人民幣元)		<u>0.52</u>	<u>0.46</u>

綜合全面收益表

截至2023年12月31日止年度

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
年內溢利	<u>1,838,754</u>	<u>1,669,074</u>
其他全面收益		
其後期間不會重新分類為損益之其他全面收益：		
換算本公司財務報表之匯兌差額	<u>31,776</u>	<u>(6,378)</u>
其後期間不會重新分類至損益之其他全面收益淨額	<u>31,776</u>	<u>(6,378)</u>
其他全面收益，扣除稅項	<u>31,776</u>	<u>(6,378)</u>
全面收益總額，扣除稅項	<u>1,870,530</u>	<u>1,662,696</u>
以下各項應佔：		
母公司擁有人	1,960,768	1,658,533
非控股權益	<u>(90,238)</u>	<u>4,163</u>
	<u>1,870,530</u>	<u>1,662,696</u>

綜合財務狀況表

截至2023年12月31日止年度

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		7,275,832	4,065,888
使用權資產		1,388,354	1,273,397
商譽	10	2,537,138	1,129,520
無形資產		1,407,913	17,387
於一間合營企業的投資		28,535	—
按公允值計入損益的金融資產		37,500	—
貿易應收款項	12	1,027,890	888,356
非流動預付款		27,745	24,384
合約資產		117,746	65,845
遞延稅項資產		336,057	297,805
非流動資產總額		<u>14,184,710</u>	<u>7,762,582</u>
流動資產			
存貨	11	3,432,210	3,282,540
待售物業		805,253	883,911
貿易應收款項	12	8,355,990	6,416,294
應收票據	12	1,066,199	1,011,765
合約資產		396,755	68,164
預付款、其他應收款項及其他資產		1,261,432	700,258
衍生金融工具		15,668	—
按公允值計入損益的金融資產	13	2,160,426	2,087,646
已抵押存款	14	43,300	50,286
現金及現金等價物	14	3,241,068	2,689,823
流動資產總額		<u>20,778,301</u>	<u>17,190,687</u>

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	15	8,098,198	6,646,310
其他應付款項及應計費用		4,783,016	2,791,041
應付股息		101,288	83,284
計息銀行及其他借款	16	2,652,576	954,215
租賃負債		28,289	—
應付稅項		237,332	155,113
保修撥備		75,462	40,053
政府補貼		196,444	164,656
衍生金融工具		—	1,106
流動負債總額		<u>16,172,605</u>	<u>10,835,778</u>
流動資產淨額		<u>4,605,696</u>	<u>6,354,909</u>
資產總額減流動負債		<u>18,790,406</u>	<u>14,117,491</u>
非流動負債			
計息銀行及其他借款	16	5,248,801	2,691,178
租賃負債		9,510	—
政府補貼		1,720,221	1,185,182
遞延稅項負債		273,477	137,357
非流動負債總額		<u>7,252,009</u>	<u>4,013,717</u>
資產淨額		<u>11,538,397</u>	<u>10,103,774</u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	17	315,185	312,789
儲備		11,274,274	9,727,190
非控股權益		<u>11,589,459</u>	<u>10,039,979</u>
		<u>(51,062)</u>	<u>63,795</u>
權益總額		<u>11,538,397</u>	<u>10,103,774</u>

財務報表附註

截至2023年12月31日止年度

1. 公司及集團資料

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間有限責任公司。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16號街25號。年內,本公司及其附屬公司(統稱為「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、機器人及智能礦山產品、石油裝備、新能源製造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. 會計政策

2.1 編製基準

此等財務報表根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)(包括所有國際財務報告準則、國際會計準則(「國際會計準則」)及詮釋),以及香港公司條例之披露規定而編製。此等財務報表按歷史成本常規編製,惟應收票據、按公允值計入損益的金融資產及衍生金融工具乃按公允值計量。除另有指示外,此等財務報表乃以人民幣(「人民幣」)列值,而所有金額均四捨五入至最接近之千位數。

綜合賬目基準

本綜合財務報表包括本集團截至2023年12月31日止年度之財務報表。附屬公司是本公司直接或間接控制的實體(包括結構性實體)。倘本集團因參與投資對象而對浮動回報承擔責任或享有權利,且有能力行使對投資對象之權力(即既存權力賦予本集團現時能力以指示投資對象相關活動)而影響該等回報時,即取得控制權。

一般而言，擁有大多數投票權即擁有控制權。當本公司並未直接或間接擁有投資對象大多數投票權或類似的權力時，本集團會考慮所有相關因素及情況以評估其是否對投資對象具有權力，包括：

- (a) 與投資對象的其他投票權持有人之間的合約安排；
- (b) 從其他合約安排中獲取的權利；及
- (c) 本集團的投票權及潛在投票權。

編製附屬公司財務報表之報告期與本公司相同，並採用一致之會計政策。附屬公司之業績乃自本集團取得控制權之日開始綜合，並一直延續至控制權停止之日。

損益及其他全面收益的各組成部分歸屬於本集團母公司擁有人及非控股權益，即使此舉引致非控股權益有虧絀結餘。有關本集團成員公司間交易之所有集團內公司間資產及負債、權益、收益、開支及現金流量均於綜合賬目時悉數抵銷。

倘事實及情況反映上文所述三項控制權因素其中一項或多項有變，則本集團會重估是否仍然控制投資對象。附屬公司擁有權權益的變動（並無失去控制權），於入賬時列作權益交易。

本集團若失去一間附屬公司的控制權，則會終止確認相關資產（包括商譽）、負債、任何非控股權益及匯兌波動儲備；並確認任何獲保留投資的公允值及損益內任何所產生的盈餘或虧損。先前於其他全面收益確認的本集團應佔成分會視乎情況，按倘本集團直接出售相關資產或負債所要求的相同基準重新分類至損益或保留溢利。

2.2 會計政策及披露事項之變動

本集團已就本年度財務報表首次採納以下新訂及經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第17號	保險合約
國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務公告第2號	會計政策之披露
國際會計準則第8號(修訂本)	會計估計之定義
國際會計準則第12號(修訂本)	單一交易產生之資產及負債相關遞延稅項
國際會計準則第12號(修訂本)	國際稅收改革 — 第二支柱示範規則

適用於本集團的新訂及經修訂國際財務報告準則之性質及影響載述如下：

- (a) 國際會計準則第1號(修訂本)要求實體披露其重要會計政策信息，而非其重要會計政策。倘會計政策信息與實體財務報表所載其他信息一併考慮時，可能合理預期影響一般用途財務報表的主要使用者基於該等財務報表作出的決定，則該等信息屬重要。國際財務報告準則實務公告第2號(修訂本)作出重要性判斷就如何將重要性概念應用於會計政策披露提供非強制性指引。本集團已於財務報表附註2披露重要會計政策信息。修訂對本集團財務報表任何項目的計量、確認或呈列無任何影響。
- (b) 國際會計準則第8號(修訂本)澄清了會計估計變更與會計政策變更之間的區別。會計估計的定義為財務報表中存在計量不確定性的貨幣性金額。該等修訂本亦澄清實體使用計量技術及輸入數據以計算會計估計的方式。由於本集團的方針及政策與該等修訂本一致，該等修訂本對本集團的財務報表並無影響。
- (c) 國際會計準則第12號(修訂本)單一交易產生之資產及負債相關遞延稅項，縮小了首次確認國際會計準則第12號中的例外情況的範圍，使其不再適用於產生相同的應課稅及可扣減暫時差異的交易，如租賃及退役責任。因此，實體須就該等交易產生的暫時差異確認一項遞延稅項資產(前提是有充足的應課稅利潤)及一項遞延稅項負債。該等修訂對本集團的財務報表無重大影響。
- (d) 國際會計準則第12號(修訂本)國際稅收改革 — 第二支柱示範規則，引入了一個強制性的暫時例外，即在確認和披露因實施經濟合作與發展組織發佈的第二支柱示範規則而產生的遞延稅項時，不適用該例外。該修訂本亦為受影響的實體引入披露要求，以幫助財務報表使用者更好地瞭解實體面臨的第二支柱所得稅風險，包括在第二支柱立法生效期間單獨披露與支柱二所得稅相關的當期稅項，以及在立法已頒佈或實質上已頒佈但尚未生效期間披露其面臨的第二支柱所得稅風險的已知或可合理估計資料。

由於本集團旗下實體於尚未頒佈或實質上頒佈第二支柱稅法的司法權區運營，故本年度本集團尚未應用暫時例外。本集團將於第二支柱稅法已頒佈或實質上已頒佈時於綜合財務報表披露與其面臨的第二支柱所得稅敞口相關的已知或合理估計資料並於第二支柱所得稅生效時單獨披露與第二支柱所得稅相關的稅項開支或收入。

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。於截至2023年12月31日止年度，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、智慧礦山產品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；

(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製造裝備、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。

截至2023年12月31日止年度	礦山裝備 人民幣千元	物流裝備 人民幣千元	油氣 裝備分部 人民幣千元	新興產業 裝備分部 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收益					
向客戶銷售(附註4)	12,501,388	5,783,233	1,502,419	490,904	20,277,944
分部間銷售額	102,379	37,371	51	6,033	145,834
其他收益	348,475	190,217	14,306	(31,064)	521,934
	<u>12,952,242</u>	<u>6,010,821</u>	<u>1,516,776</u>	<u>465,873</u>	<u>20,945,712</u>
對賬：					
對銷分部間銷售額					<u>(145,834)</u>
經營業務收益					<u>20,799,878</u>
分部業績	1,591,265	810,955	116,611	(294,791)	2,224,040
對賬：					
利息收入	146,893	35,649	9,127	1,594	193,263
融資成本(租賃負債利息除外)	(87,008)	(53,882)	(5,554)	(10,409)	<u>(156,853)</u>
除稅前溢利					2,260,450
所得稅開支					<u>(421,696)</u>
年度溢利					<u>1,838,754</u>
分部資產	16,224,807	10,284,328	4,660,233	2,440,859	33,610,227
對賬：					
對銷分部間應收款項					(2,267,641)
企業及其他未分配資產					<u>3,620,425</u>
總資產					<u>34,963,011</u>
分部負債	7,479,275	5,480,373	1,736,983	2,583,440	17,280,071
對賬：					
對銷分部間應付款項					(2,267,641)
企業及其他未分配負債					<u>8,412,184</u>
總負債					<u>23,424,614</u>

截至2023年12月31日止年度	礦山裝備 人民幣千元	物流裝備 人民幣千元	油氣 裝備分部 人民幣千元	新興產業 裝備分部 人民幣千元	總計 人民幣千元
其他分部資料					
出售物業、廠房及設備項目虧損／ (收益)	3,379	11,762	343	(51)	15,433
物業、廠房及設備減值	—	4,149	—	—	4,149
貿易應收款項減值淨額	122,748	75,077	16,439	362	214,626
其他應收款項減值／(減值撥回) 淨額	4,055	1,113	(3,426)	780	2,522
合約資產減值淨額	92	7,300	807	—	8,199
滯銷及過時存貨撥備	7,195	8,673	15,748	23,353	54,969
折舊及攤銷	213,937	194,186	72,126	45,066	525,315
其他非現金開支	72,983	23,463	—	6,742	103,188
資本開支*	<u>1,164,787</u>	<u>535,542</u>	<u>70,225</u>	<u>1,507,622</u>	<u>3,278,176</u>

截至2022年12月31日止年度	礦山裝備 人民幣千元	物流裝備 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收益			
向客戶銷售 (附註4)	10,942,517	4,594,199	15,536,716
分部間銷售額	37,746	13,205	50,951
其他收益	397,019	190,775	587,794
	<u>11,377,282</u>	<u>4,798,179</u>	<u>16,175,461</u>
對賬：			
對銷分部間銷售額			<u>(50,951)</u>
經營業務收益			<u>16,124,510</u>
分部業績	1,552,198	441,554	1,993,752
對賬：			
利息收入			59,148
融資成本			<u>(131,967)</u>
除稅前溢利			1,920,933
所得稅開支			<u>(251,859)</u>
年度溢利			<u>1,669,074</u>
分部資產	15,604,625	9,010,948	24,615,573
對賬：			
對銷分部間應收款項			(2,700,218)
企業及其他未分配資產			<u>3,037,914</u>
總資產			<u>24,953,269</u>
分部負債	7,973,971	5,637,879	13,611,850
對賬：			
對銷分部間應付款項			(2,700,218)
企業及其他未分配負債			<u>3,937,863</u>
總負債			<u>14,849,495</u>
其他分部資料			
出售物業、廠房及設備項目虧損／(收益)	1	(3,742)	(3,741)
物業、廠房及設備減值	—	21,393	21,393
貿易應收款項減值淨額	66,282	19,361	85,643
其他應收款項(減值撥回)／減值淨額	(3,569)	3,426	(143)
合約資產減值淨額	1,649	45	1,694
滯銷及過時存貨撥備	8,662	4,711	13,373
折舊及攤銷	153,239	139,304	292,543
其他非現金開支	83,763	34,475	118,238
資本開支*	<u>780,650</u>	<u>753,916</u>	<u>1,534,566</u>

* 資本開支包括新增物業、廠房及設備、使用權資產及無形資產。

地區資料

(a) 來自外部客戶的收益

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
中國大陸	13,916,244	11,314,467
亞洲(不包括中國大陸)	2,824,144	2,490,272
俄羅斯	1,511,938	548,677
非洲	543,660	339,089
美利堅合眾國	478,071	548,575
歐盟	270,733	185,548
其他國家／地區	733,154	110,088
收益總額	<u>20,277,944</u>	<u>15,536,716</u>

上述收益資料乃按客戶所在地點劃分。

(b) 本集團的所有非流動資產(不包括遞延稅項資產)均位於中國大陸。

有關主要客戶之資料

收益約人民幣3,708,754,000元(2022年：人民幣2,672,117,000元)來自向同系附屬公司之銷售，包括向一組實體之銷售，據所知彼等均與該客戶受共同控制。

4. 收益、其他收入及收益

收益的分析如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
客戶合約收益	<u>20,277,944</u>	<u>15,536,716</u>

客戶合約收益

(i) 經分拆收益資料

截至2023年12月31日止年度

分部	礦山裝備 人民幣千元	物流裝備 人民幣千元	油氣裝備 人民幣千元	新興 產業裝備 人民幣千元	總計 人民幣千元
貨品或服務類型					
銷售工業產品	12,265,810	5,616,206	1,146,956	490,904	19,519,876
安裝服務	33,592	57,470	—	—	91,062
油田服務	—	—	342,240	—	342,240
保養服務及其他	201,986	109,557	13,223	—	324,766
	<u>12,501,388</u>	<u>5,783,233</u>	<u>1,502,419</u>	<u>490,904</u>	<u>20,277,944</u>
地區市場					
中國大陸	9,694,077	2,228,844	1,502,419	490,904	13,916,244
亞洲(不包括中國大陸)	1,548,023	1,276,121	—	—	2,824,144
俄羅斯	555,969	955,969	—	—	1,511,938
非洲	332,377	211,283	—	—	543,660
美利堅合眾國	—	478,071	—	—	478,071
歐盟	—	270,733	—	—	270,733
其他國家/地區	370,942	362,212	—	—	733,154
	<u>12,501,388</u>	<u>5,783,233</u>	<u>1,502,419</u>	<u>490,904</u>	<u>20,277,944</u>
確認收益時間					
於某個時間點轉移的貨品	12,265,810	5,694,997	1,146,956	490,904	19,598,667
於一段時間內轉移的服務	235,578	88,236	355,463	—	679,277
	<u>12,501,388</u>	<u>5,783,233</u>	<u>1,502,419</u>	<u>490,904</u>	<u>20,277,944</u>

截至2022年12月31日止年度

分部	礦山裝備 人民幣千元	物流裝備 人民幣千元	總計 人民幣千元
貨品或服務類型			
銷售工業產品	10,673,925	4,149,837	14,823,762
安裝服務	56,040	114,041	170,081
保養服務及其他	212,552	330,321	542,873
	<u>10,942,517</u>	<u>4,594,199</u>	<u>15,536,716</u>
地區市場			
中國大陸	8,826,634	2,487,833	11,314,467
亞洲(不包括中國大陸)	1,358,830	1,131,442	2,490,272
俄羅斯	287,020	261,657	548,677
非洲	202,165	136,924	339,089
美利堅合眾國	173,937	374,638	548,575
歐盟	—	185,548	185,548
其他國家/地區	93,931	16,157	110,088
	<u>10,942,517</u>	<u>4,594,199</u>	<u>15,536,716</u>
確認收益時間			
於某個時間點轉移的貨品	10,729,965	4,584,732	15,314,697
於一段時間內轉移的服務	212,552	9,467	222,019
	<u>10,942,517</u>	<u>4,594,199</u>	<u>15,536,716</u>

下表載列於報告期初計入合約負債並於本報告期間確認的收益金額：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
於報告期初計入合約負債的已確認收益：		
銷售工業產品	<u>1,586,880</u>	<u>1,644,891</u>

(ii) 履約責任

有關本集團履約責任的資料概述如下：

銷售工業產品

履約責任於客戶驗收工業產品時履行，而客戶一般於驗收後一年內付款，惟新客戶一般須預先付款。

安裝服務

履約責任於提供服務時逐步履行，而付款一般於安裝完成及客戶驗收後到期，惟新客戶一般須預先付款。

銷售物業

履約責任在已竣工物業轉移予客戶（即客戶取得竣工物業的控制權）時履行。一般須預先付款。

油田服務

履約責任隨著所提供的服務逐步履行，而付款一般於服務完成及客戶驗收後到期，惟新客戶一般須預先付款。

保養及其他服務

履約責任隨著所提供的服務而逐步履行。保養及其他服務合約期限為一年或短於一年，並按所產生時間計費。

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
其他收入		
銀行利息收入	152,050	42,362
其他利息收入	41,213	16,786
政府補貼	374,237	340,562
租金收入	13,626	10,467
出售廢料之溢利	4,001	56,543
匯兌差異淨額	—	2,621
其他	48,707	36,071
	<u>633,834</u>	<u>505,412</u>
收益		
公允值收益淨額：		
按公允值計入損益的金融資產 — 強制分類	86,910	136,347
衍生工具 — 不符合資格作對沖之交易	(5,547)	1,442
出售物業、廠房及設備項目收益淨額	—	3,741
	<u>81,363</u>	<u>141,530</u>
	<u><u>715,197</u></u>	<u><u>646,942</u></u>

5. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利已扣除／(計入)：

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
已售存貨成本		14,312,687	11,753,827
所提供服務之成本		463,234	141,172
物業、廠房及設備折舊		396,463	261,380
使用權資產折舊		44,113	29,255
無形資產攤銷		84,739	1,908
核數師酬金		3,050	2,555
保修撥備*		56,971	28,292
研發成本**		1,681,623	859,973
不計入租賃負債計量之租賃付款		49,677	28,332
僱員福利開支(包括董事及最高行政人員酬金(附註8))：			
工資及薪金		2,209,858	1,958,561
購股權及股份激勵開支		103,188	118,238
僱員退休福利*****		101,152	60,175
其他員工福利		70,221	43,777
		<u>2,484,419</u>	<u>2,180,751</u>
匯兌差異淨額***		17,360	(2,621)
物業、廠房及設備減值淨額***		4,149	21,393
金融資產及合約資產減值淨額****：			
貿易應收款項減值淨額	12	214,626	85,643
合約資產減值淨額		8,199	1,694
其他應收款項減值／(減值撥回)淨額		2,522	(143)
		<u>225,347</u>	<u>87,194</u>
滯銷及過時存貨撥備*****	11	54,969	13,373
出售物業、廠房及設備項目(虧損)／收益淨額***		15,433	(3,741)
廢材銷售收益***		(4,001)	(56,543)
財務擔保合約重新計量***		5,522	3,589
公允值(收益)／虧損淨額***：			
按公允值計入損益的金融資產 — 強制分類		(86,910)	(136,347)
衍生工具 — 不符合資格作對沖之交易		5,547	(1,442)
		<u>(81,363)</u>	<u>(137,789)</u>

- * 已計入綜合損益表「銷售及分銷成本」內
- ** 已計入綜合損益表「行政開支」內
- *** 已計入綜合損益表「其他收入及收益」或「其他開支」內
- **** 已計入綜合損益表「金融及合約資產減值虧損淨額」內
- ***** 已計入綜合損益表「銷售成本」內
- ***** 於2023年12月31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

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
計息銀行及其他借款利息	160,872	121,848
已貼現票據利息	17,085	17,755
租賃負債利息	1,558	—
	<u>179,515</u>	<u>139,603</u>
減：資本化利息	<u>(21,104)</u>	<u>(7,636)</u>
	<u>158,411</u>	<u>131,967</u>

7. 所得稅

本集團須就本集團成員公司所處及營運的司法權區所產生或賺取的溢利，按實體基準繳納所得稅。

香港利得稅已按本年度內於香港產生的估計應課稅溢利的16.5%（2022年：16.5%）計提撥備，惟根據利得稅兩級制，本公司為合資格實體。本公司第一筆2,000,000港元（2022年：2,000,000港元）的應課稅溢利將按8.25%（2022年：8.25%）的稅率徵稅，而其餘應課稅溢利則按16.5%（2022年：16.5%）的稅率徵稅。

根據中國企業所得稅法及相關法規，除於中國大陸營運的若干附屬公司可享有若干稅務優惠待遇外，本集團在中國大陸營運的公司於截至2023年12月31日止年度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」）。

本集團十一家主要營運公司三一重裝、湖南三一港口設備、三一海洋重工、三一智礦、三一機器人裝備、三一機器人、三一石油、三一能源、三一技術裝備、三一硅能及株洲三一硅能技術獲認為高新技術企業，因此於2023年可按15%的稅率繳納企業所得稅。珠海三一作為於中國自由貿易試驗區珠海橫琴區註冊的合資格企業，可享受15%的優惠所得稅率。

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
即期 — 香港		
年內支出	142,690	79,369
即期 — 中國大陸		
年內支出	338,787	129,214
過往年度撥備不足	12,096	14,807
遞延	<u>(71,877)</u>	<u>28,469</u>
年內稅項支出總額	<u><u>421,696</u></u>	<u><u>251,859</u></u>

按本公司及其大多數附屬公司所在地區的法定稅率計算的除稅前溢利適用的所得稅支出與按實際稅率計算的稅項支出對賬，以及適用稅率與實際稅率對賬如下：

	2023年		2022年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
除稅前溢利	2,260,450		1,920,933	
按法定稅率計算的稅項	565,113	25.0	480,351	25.0
須繳納較低法定所得稅率的實體	(195,176)	(8.6)	(172,449)	(9.0)
不可扣稅開支	7,349	0.3	2,108	0.1
過往期間已動用稅項虧損	—	—	(6,263)	(0.3)
變現暫時性差額時不同稅率	(12,760)	(0.6)	(8,676)	(0.5)
研發費用超額抵扣	(208,069)	(9.2)	(128,800)	(6.7)
設備及機器費用超額抵扣	—	—	(11,753)	(0.6)
過往期間即期稅項調整	12,096	0.5	14,807	0.8
毋須繳稅收入	(147)	—	(19,610)	(1.0)
本集團之中國附屬公司之可分派溢利				
之預扣稅影響	4,560	0.2	17,501	0.9
有關本集團之中國附屬公司於本年度				
分派之溢利的預扣稅	116,739	5.2	74,750	3.9
未確認稅項虧損	<u>131,991</u>	<u>5.8</u>	<u>9,893</u>	<u>0.5</u>
按本集團實際稅率計算的稅項支出	<u><u>421,696</u></u>	<u><u>18.6</u></u>	<u><u>251,859</u></u>	<u><u>13.1</u></u>

8. 股息

	2023年 千港元	2022年 千港元
擬派發末期股息 — 每股普通股0.19港元 (2022年：0.19港元)	606,036	602,850
擬派發末期股息 — 每股優先股0.19港元 (2022年：0.19港元)	91,158	91,158
	<u>697,194</u>	<u>694,008</u>
相當於人民幣千元	<u>632,570</u>	<u>619,937</u>

本年度的擬派末期股息須待本公司股東於應屆股東週年大會上批准後方可作實。

於2018年1月23日，董事會批准每股0.18港元的特別股息，總額為633,746,000港元。於截至2018年12月31日止年度，其後派發股息547,505,000港元，而餘額86,241,000港元（於2023年12月31日相等於人民幣78,153,000元及於2022年12月31日相等於人民幣76,729,000元）於2023年及2022年12月31日已計入綜合財務狀況表的「應付股息」。

應付予非控股股東的股息人民幣23,135,000元於2023年12月31日已計入綜合財務狀況表的「應付股息」。

9. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利乃按母公司普通權益持有人應佔年內溢利人民幣1,928,992,000元（2022年：人民幣1,664,911,000元）計算，經調整以反映向可轉換優先股的分配，以及年內已發行普通股加權平均數3,181,501,339股（2022年：3,141,714,465股）計算。

(b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利乃按母公司普通權益持有人應佔年內溢利人民幣1,928,992,000元（2022年：人民幣1,664,911,000元）計算。計算所用普通股加權平均數即為年內用作計算每股基本盈利之已發行普通股數目，以及視為行使購股權或轉換可轉換優先股及股份獎勵為普通股後假設已無償發行的普通股加權平均數合共516,583,944股（2022年：508,369,870股）。

10. 商譽

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
於1月1日的成本	1,129,520	1,129,520
收購附屬公司	<u>1,407,618</u>	<u>—</u>
於12月31日的成本及賬面淨值	<u><u>2,537,138</u></u>	<u><u>1,129,520</u></u>
於12月31日		
成本	2,537,138	1,129,520
累計減值	<u>—</u>	<u>—</u>
賬面淨值	<u><u>2,537,138</u></u>	<u><u>1,129,520</u></u>

商譽減值測試

透過業務合併取得的商譽就減值測試分配予下列現金產生單位：

- 物流裝備現金產生單位；
- 油氣裝備現金產生單位；
- 鋰電池裝備現金產生單位；
- 太陽能組件現金產生單位；及
- 制氫裝備現金產生單位。

分配予現金產生單位的商譽賬面值如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
物流裝備現金產生單位	1,129,520	1,129,520
油氣裝備現金產生單位	1,259,697	—
鋰電池裝備現金產生單位	72,112	—
太陽能組件現金產生單位	60,573	—
制氫裝備現金產生單位	<u>15,236</u>	<u>—</u>
商譽賬面值	<u><u>2,537,138</u></u>	<u><u>1,129,520</u></u>

物流裝備現金產生單位

商譽的可收回金額根據使用基於高級管理層批准的涵蓋五年期的財務預算的現金流量預測計算的使

用價值釐定。現金流量預測適用的稅前折現率為16%。推算超出五年期現金流量使用的增長率為2%，與行業長期平均增長率相同。根據上述減值測試結果，商譽並未減值。

油氣裝備現金產生單位

商譽的可收回金額根據使用基於高級管理層批准的涵蓋五年期的財務預算的現金流量預測計算的使用價值釐定。現金流量預測適用的稅前折現率為16%。推算超出五年期現金流量使用的增長率為2%，與行業長期平均增長率相同。根據上述減值測試結果，商譽並未減值。

鋰電池裝備現金產生單位

商譽的可收回金額根據使用基於高級管理層批准的涵蓋五年期的財務預算的現金流量預測計算的使用價值釐定。現金流量預測適用的稅前折現率為21%。推算超出五年期現金流量使用的增長率為3%，與行業長期平均增長率相同。根據上述減值測試結果，商譽並未減值。

太陽能組件現金產生單位

商譽的可收回金額根據使用基於高級管理層批准的涵蓋五年期的財務預算的現金流量預測計算的使用價值釐定。現金流量預測適用的稅前折現率為17%。推算超出五年期現金流量使用的增長率為3%，與行業長期平均增長率相同。根據上述減值測試結果，商譽並未減值。

制氫裝備現金產生單位

商譽的可收回金額根據使用基於高級管理層批准的涵蓋五年期的財務預算的現金流量預測計算的使用價值釐定。現金流量預測適用的稅前折現率為20%。推算超出五年期現金流量使用的增長率為3%，與行業長期平均增長率相同。根據上述減值測試結果，商譽並未減值。

於2023年12月31日計算使用價值運用了假設。下列描述管理層進行現金流量預測以進行商譽減值測試所依據的每項主要假設：

預算毛利 — 用作釐定預算毛利分配的價值使用的基準為緊接預算年度前一年取得的平均毛利，隨預期市場發展而增加。

折現率 — 所使用的折現率為除稅前及反映與有關單位相關的特殊風險。

按市場發展的主要假設所分配的價值及折現率與外部資源取得的資料一致。

11. 存貨

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
原材料	689,257	811,996
在製品	936,515	852,089
製成品	<u>1,924,973</u>	<u>1,689,838</u>
	3,550,745	3,353,923
減：滯銷及過時存貨撥備	<u>(118,535)</u>	<u>(71,383)</u>
	<u><u>3,432,210</u></u>	<u><u>3,282,540</u></u>

滯銷及過時存貨撥備的變動如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
於1月1日	71,383	65,015
年內計提	66,337	25,057
年內轉回	(11,368)	(11,684)
年內撇銷	<u>(7,817)</u>	<u>(7,005)</u>
於12月31日	<u><u>118,535</u></u>	<u><u>71,383</u></u>

12. 貿易應收款項及應收票據

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
貿易應收款項	10,016,434	7,729,130
減值	<u>(632,554)</u>	<u>(424,480)</u>
	9,383,880	7,304,650
減：於一年後到期的貿易應收款項	<u>(1,027,890)</u>	<u>(888,356)</u>
	<u><u>8,355,990</u></u>	<u><u>6,416,294</u></u>
應收票據	<u><u>1,066,199</u></u>	<u><u>1,011,765</u></u>

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，本集團於應收單一第三方客戶(包括據悉與該客戶受共同控制的一組實體)之貿易應收款項中的若干集中信貸風險為1%(2022年：3%)。於2023年12月31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2,477,305,000元(2022年：人民幣1,010,987,000元)及應收本集團合營企業款項合計人民幣22,270,000元(2022年：無)，佔本集團於報告期末之貿易應收款項之25%(2022年：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 人民幣千元	2022年 人民幣千元
180日內	5,952,064	4,904,030
181日至365日	2,430,609	1,760,223
1至2年	885,403	537,571
2至3年	104,020	89,400
3年以上	11,784	13,426
	<u>9,383,880</u>	<u>7,304,650</u>

貿易應收款項減值虧損撥備的變動如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
於年初	424,480	348,404
減值淨額	214,626	85,643
列作無法收回之撇銷款項	(6,552)	(9,567)
於年末	<u>632,554</u>	<u>424,480</u>

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)的逾期日數釐定。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 人民幣千元	2022年 人民幣千元
六個月內	1,059,931	824,136
超過六個月	<u>6,268</u>	<u>187,629</u>
	<u>1,066,199</u>	<u>1,011,765</u>

於2023年12月31日，應收票據包括為發行保函用於抵押的款項人民幣58,952,000元（2022年：人民幣156,180,000元）。

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

13. 按公允值計入損益的金融資產

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
未上市投資，按公允值		
流動	2,160,426	2,087,646
非流動	<u>37,500</u>	<u>—</u>
總計	<u>2,197,926</u>	<u>2,087,646</u>

目前未上市投資為中國內地銀行及其他金融機構發行的理財產品。非流動未上市投資是中國內地的一家有限責任合夥企業。它們被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本金及利息的支付。

14. 現金及現金等價物以及已抵押存款

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
現金及銀行結餘	2,956,618	1,313,642
定期存款	<u>327,750</u>	<u>1,426,467</u>
	3,284,368	2,740,109
減：就銀行融資而抵押之定期存款	<u>(43,300)</u>	<u>(50,286)</u>
現金及現金等價物	<u>3,241,068</u>	<u>2,689,823</u>
按以下貨幣列值的現金及現金等價物、定期存款及已抵押存款		
— 人民幣	2,396,783	1,586,091
— 港元(「港元」)	17,713	11,204
— 美元(「美元」)	768,226	1,142,669
— 歐元(「歐元」)	87,082	116
— 印尼盾(「印尼盾」)	12,729	—
— 新加坡幣(「新加坡幣」)	1,835	—
— 澳元(「澳元」)	<u>—</u>	<u>29</u>
	<u>3,284,368</u>	<u>2,740,109</u>

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、印尼盾、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記錄之具信譽銀行內。

於2023年12月31日，銀行結餘人民幣327,750,000元(2022年：人民幣370,104,000元)存於本集團的關聯公司三湘銀行。

15. 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 人民幣千元	2022年 人民幣千元
30日內	5,182,215	2,421,538
31日至90日	1,746,673	2,025,989
91日至180日	902,910	1,673,386
181日至365日	199,395	485,468
1年以上	67,005	39,929
	<u>8,098,198</u>	<u>6,646,310</u>

貿易應付款項為免息及信貸期一般為30日至180日。

應付票據一般於180日內到期。

貿易應付款項及應付票據包括就本集團採購原材料於2023年12月31日應付同系附屬公司款項總計人民幣322,533,000元(2022年：人民幣162,491,000元)。

16. 計息銀行及其他借款

	2023年			2022年		
	實際利率 (%)	到期日	人民幣千元	實際利率 (%)	到期日	人民幣千元
流動						
銀行貸款 — 有抵押	3.20	2024年/ 按要求	2,260,212	1.40-3.50	2023年	819,004
銀行貸款 — 無抵押	2.20-3.25	2024年	7,784	1.40-3.50	2023年	132,028
其他借款 — 無抵押	4.02-4.35	2024年/ 按要求	346,808	—	—	—
應付利息	—	2024年	37,772	—	2023年	3,183
			<u>2,652,576</u>			<u>954,215</u>
非流動						
銀行貸款 — 有抵押	2.65-3.20	2025年至 2038年	4,510,388	3.20	2024年至 2030年	2,591,188
銀行貸款 — 無抵押	2.50-3.30	2025年至 2038年	703,388	2.50-3.60	2024年至 2025年	99,990
其他借款 — 無抵押	4.02-4.35	2025年至 2031年	35,025	—	—	—
			<u>5,248,801</u>			<u>2,691,178</u>

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
分析：		
須償還的銀行貸款：		
一年內	2,305,768	954,215
第二年	3,267,482	1,848,970
第三至第五年(包含首尾兩年)	1,056,559	842,208
五年以上	<u>889,735</u>	<u>—</u>
小計	<u>7,519,544</u>	<u>3,645,393</u>
須償還的其他借款：		
一年內	346,808	—
第二年	4,776	—
第三至第五年(包含首尾兩年)	15,616	—
五年以上	<u>14,633</u>	<u>—</u>
小計	<u>381,833</u>	<u>—</u>
總計	<u><u>7,901,377</u></u>	<u><u>3,645,393</u></u>

- (a) 於2023年12月31日，本集團的銀行貸款中人民幣900,000,000元及人民幣11,250,000元分別以本集團人民幣701,564,000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12月31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6,111,645,000元(2022年：人民幣3,293,875,000元)提供擔保。
- (c) 於2023年及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342,232,000元為應付三一集團有限公司的款項，須按要求償還。其他借款人民幣39,601,000元為應付三一融資租賃有限公司的款項，須自2023年10月15日起分96個月分期償還。

17. 股本

股份

	2023年 千港元	2022年 千港元
法定：		
4,461,067,880股 (2022年：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：538,932,120股) 每股面值0.10港元的可轉換優先股	<u>53,893</u>	<u>53,893</u>
法定股本總額	<u><u>500,000</u></u>	<u><u>500,000</u></u>
已發行及繳足：		
3,189,660,321股 (2022年：3,162,987,143) 每股面值0.10港元的普通股	318,966	316,299
479,781,034股 (2022年：479,781,034) 每股面值0.10港元的可轉換優先股	<u>47,978</u>	<u>47,978</u>
已發行及繳足股本總額	<u><u>366,944</u></u>	<u><u>364,277</u></u>
相當於人民幣千元	<u><u>315,185</u></u>	<u><u>312,789</u></u>

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）及擁有與作為普通股收取宣派股息及做出的其他分派相同的權利。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。

18. 承擔

於報告期末本集團的合約承擔如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
樓宇	322,145	317,988
廠房及機器	<u>1,240,274</u>	<u>370,644</u>
	<u><u>1,562,419</u></u>	<u><u>688,632</u></u>

管理層討論與分析

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年度，全球經濟溫和復蘇，國內經濟增長積極穩健。本集團業務板塊擴展至油氣裝備、鋰電池裝備、太陽能組件和制氫裝備。通過持續的研發投入和研發創新使得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。本集團智能製造躍上新台階，本集團附屬公司三一智能裝備所在的西安產業園成為國家級工業互聯網示範工廠、三一海洋重工珠海產業園本年度實現生產全流程可視化和產品全生命週期智能化管理的全面升級。本集團國際銷售收入持續大幅增長，同比增幅達到50.7%，國際銷售收入佔比提升4.2個百分點，其中礦車、大港機及小港機國際收入均實現大幅增長。本集團不斷推出電動化、智能化新產品，多款爆款產品引領行業發展。

財務回顧

收入

截至2023年12月31日止年度，本集團實現收入約人民幣20,277.9百萬元，較截至2022年12月31日止年度約人民幣15,536.7百萬元上升約30.5%。該上升主要原因是(1)智能化、電動化新產品持續滲透市場，使得本集團綜採、礦車、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12月31日止年度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12月31日止年度，本集團其他收入及收益約為人民幣715.2百萬元，較截至2022年12月31日止年度約人民幣646.9百萬元增加約10.6%，該等變化主要是由於政府補貼及利息收入增加。

銷售成本

截至2023年12月31日止年度，本集團銷售成本約為人民幣14,830.9百萬元，較截至2022年12月31日止年度約人民幣11,908.4百萬元上升約24.5%。造成該等變化主要因為本集團的產品銷售收入大幅增加。

毛利率

截至2023年12月31日止年度，本集團的毛利率約為26.9%，與截至2022年12月31日止年度的23.4%相比提高約3.5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12月31日止年度，本集團銷售及分銷成本約為人民幣1,262.2百萬元，較截至2022年12月31日止年度約人民幣932.9百萬元上升約35.3%。

截至2023年12月31日止年度，本集團的銷售及分銷成本在收入中的比例約6.2%，較截至2022年12月31日止年度的約6.0%增加約0.2個百分點。該變化主要是由於(1)港口機械產品國際銷售費用增加；(2)油氣裝備產品銷售費用率略高。

研發費用

截至2023年12月31日止年度，本集團研發費用約為人民幣1,681.6百萬元，較截至2022年12月31日止年度約人民幣860.0百萬元上升約95.5%。截至2023年12月31日止年度，研發費用在收入中的比例約8.3%，較截至2022年12月31日止年度的約5.5%上升約2.8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、機器人、新興產業裝備和油氣裝備領域研發投入大幅增加。

行政開支

截至2023年12月31日止年度，本集團行政開支達到約人民幣2,213.4百萬元(截至2022年12月31日止年度：約人民幣1,177.3百萬元)，除研發費用以外的行政開支約人民幣531.7百萬元(截至2022年12月31日止年度：約人民幣317.4百萬元)，佔銷售收入比例約2.6%，較截至2022年12月31日止年度上升約0.6個百分點(截至2022年12月31日止年度：約2.0%)。該等變化的主要原因是(1)油氣裝備分部和新興產業分部費用率略高；(2)收購油氣裝備增加無形資產攤銷費用。

融資成本

截至2023年12月31日止年度，本集團融資成本約為人民幣158.4百萬元(截至2022年12月31日止年度：約人民幣132.0百萬元)。該變化的主要原因是銀行借款增加。

稅前利潤率

本集團於截至2023年12月31日止年度稅前利潤率約為11.1%，與截至2022年12月31日止年度的稅前利潤率約12.4%相比下降約1.3個百分點。該等變化主要是由於研發費用率大幅升高。

稅項

截至2023年12月31日止年度，本集團實際稅率為18.7%（截至2022年12月31日止年度：13.1%）。所得稅詳情見本公告第20至21頁附註7。

母公司擁有人應佔溢利

本集團於截至2023年12月31日止年度錄得母公司擁有人應佔溢利為約人民幣1,929.0百萬元，較截至2022年12月31日止年度的約為人民幣1,664.9百萬元增加約15.9%。該變動的主要原因請參照上文「收入」、「毛利率」及「稅前利潤率」段。

流動資金及資本來源

於2023年12月31日，本集團的流動資產總額約為人民幣20,778.3百萬元（於2022年12月31日：人民幣17,190.7百萬元）。於2023年12月31日，本集團的流動負債總額約為人民幣16,792.6百萬元（於2022年12月31日：人民幣10,835.8百萬元）。

於2023年12月31日，本集團的資產總額約為人民幣34,963.0百萬元（於2022年12月31日：約人民幣24,953.3百萬元），負債總額約為人民幣23,424.6百萬元（於2022年12月31日：約人民幣14,849.5百萬元）。於2023年12月31日，資產負債率（負債淨額除以權益加負債淨額）約為60.2%（於2022年12月31日：50.9%）。

應收賬款及應收票據

於2023年12月31日，本集團應收賬款及應收票據原值錄得約人民幣11,082.6百萬元，較於2022年12月31日的約人民幣8,740.9百萬元增加約26.8%。其中應收賬款錄得約人民幣10,016.4百萬元，較2022年12月31日的約人民幣7,729.1百萬元增加約29.6%，該變化主要原因是銷售收入增加。應收票據錄得約人民幣1,066.2百萬元，較2022年12月31日的人民幣1,011.8百萬元增加約5.4%。該變化的主要原因是票據方式回款增加。

截至2023年12月31日止年度，本集團應收賬款減值淨額約為214.6百萬元，較截至2022年12月31日止年度的約為人民幣85.6百萬元增加約150.7%，該等變化的主要原因是收入增加使得應收賬款餘額增加。

計息銀行和其他借款

於2023年12月31日，本集團計息銀行及其他借款金額約為人民幣7,901.4百萬元(2022年12月31日：約為人民幣3,645.4百萬元)。本集團借款增加的主要原因是為滿足本集團於截至2023年12月31日止年度收購油氣裝備業務的需求及滿足新業務營運需求。

於2023年12月31日，本集團的有抵押銀行及其他借款按年利率2.65%至3.2%(2022年12月31日：3.2%)計息，無抵押銀行及其他借款則按年利率2.2%至4.35%(2022年12月31日：年利率1.4%至3.6%)計息。

現金流量

於2023年12月31日，本集團現金及現金等及三個月及三個月以上到期的定期存款合計約為人民幣3,241.1百萬元。

截至2023年12月31日止年度，本集團經營性現金流入淨額約為人民幣2,524.0百萬元(截至2022年12月31日止年度：約人民幣1,084.4百萬元)。該等變化主要原因是堅持價值銷售，加強貨款回收。

截至2023年12月31日止年度，本集團投資性現金流出淨額約為人民幣4,965.1百萬元(截至2022年12月31日止年度：現金流入約人民幣639.2百萬元)。該等變化主要是由於支付收購油氣裝備業務現金對價及採購資產。

截至2023年12月31日止年度，本集團融資性現金流入淨額約為人民幣2,960.6百萬元(截至2022年12月31日止年度：現金流出淨額約人民幣376.8百萬元)。該等變化主要是由於銀行借款增加。

週轉天數

於2023年12月31日，本集團平均存貨週轉天數約為89.5天，較於2022年12月31日的約94.0天下降約4.5天，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12月31日的約172.7天增加約6.6天至於2023年12月31日的約179.3天，該等變化的主要原因是回款週期長的产品佔比增加。

貿易應付賬款及應付票據週轉天數由於2022年12月31日的約169.8天增加約13.9天至於2023年12月31日的約183.7天，該等變化的主要原因是推行下線結算，合同付款週期延長。

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12月31日，已就人民幣5,112.2百萬元(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12.8百萬元(2022年12月31日：人民幣3.6百萬元)。

資本承擔

2023年12月31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1,562.4百萬元(於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12月31日，本集團有9,324名全職僱員(2022年：6,441名)。該等變化主要是由於年內收購併入油氣裝備分部及新興產業裝備分部，上述分部僱員數量加至本集團。

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獎勵計劃及購股權計劃，以使員工共享公司發展成果。本集團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

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及其附屬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12月31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1,122.3百萬元。該等產品的預期投資回報率為每年4.0%至4.5%。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，符合本公司及其股東（「股東」）的整體利益。

除上文所披露者外，於截至2023年12月31日止年度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12月31日董事會並無就重大投資或資本資產授權任何計劃。

質押資產

2023年12月31日，本集團銀行抵押存款約為人民幣43.3百萬元（2022年12月31日：約人民幣50.3百萬元）以開具銀行承兌匯票保證金。於2023年12月31日，本集團租賃土地約為人民幣701.6百萬元（2022年12月31日：210.8百萬元）及本集團人民幣64.6百萬元的電費抵押權用作抵押本集團人民幣900.0百萬元及11.3百萬元的銀行貸款。

外匯風險

2023年12月31日，本集團以美元及歐元等外幣計值的現金及銀行結餘折合人民幣約887.6百萬元。本集團將監察所承受的風險，並會考慮於有需要時對沖重大貨幣風險。

社會責任

本集團始終堅持「品質改變世界」，積極響應國家「雙碳」政策。聚焦客戶綠色轉型升級需求，積極打造清潔技術產品及解決方案。加快傳統產業與科技深度融合，賦能製造業智慧轉型。礦山裝備板塊純水液壓支架助力山西煤礦客戶智能化升級，實現高效、安全、綠色開採。物流裝備板塊電動正面吊、電動堆高機、電動重叉、電動集卡等新能源產品憑借低能耗、高安全的性能全面領跑電動化賽道，助力全球綠色港口建設。

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，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。礦山裝備與煤礦客戶打造常態化無人智能採煤工作面，推動煤礦智能化系統常態化運行，推動礦井綠色低碳、智能高效運轉，推動煤碳行業實現技術、管理、決策等方面的轉變。物流裝備自主研發的360智能人機安全系統、箱號火車號識別系統等多項智能化技術批量應用於客戶設備現場作業，賦能客戶固安全、提效率、增效益。本集團重視「產學研」合作，與東北大學、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。

未來發展

未來的經濟形勢仍充滿不確定性，但同時也孕育新的機遇，隨著國家「雙碳」戰略的實施和「雙循環」格局的構建，先進裝備製造業還有無比廣闊的發展空間。本集團堅持高質量發展經營原則，並將深入實施全球化、數智化及低碳化戰略來迎接機遇與挑戰。

全球化戰略，遵循「以我為主、優勝劣汰、本土經營、服務先行」的總體戰略，全力開拓全球市場，礦山裝備打造寬體車、電動輪爆款產品，建立差異化競爭優勢。物流裝備進入歐美主流市場，針對國際市場，完善電動化產品型譜，抓住電動化、智能化機遇，搶佔市場先機。油氣裝備聚焦核心業務產品，擊穿海外主流市場，建立國際化訂單快速響應機制和主力型譜。本集團將加大國際資源投入，全面直營，成立子公司和直營區，成立海外製造基地和研發中心，建立全球化組織，打造超越行業標準、超越客戶期望的「服務雙超」，提升國際服務團隊建設和配件儲備，全面滿足客戶需求。

數智化戰略，以數智技術引領行業發展、通過跨代產品建立絕對競爭優勢。持續加大人才投入和新產品新技術開發，實現智能產品全面突破。礦山裝備突破智能截割、智能錨護、智能感知3大技術，引領行業發展。研發無人掘進、無人採煤、無人駕駛3大作業系統，建立絕對競爭優勢。物流裝備打造智能正面吊、無人堆高機、自動化場橋、遠控岸橋4類智能產品，引領行業。油氣裝備實現機組集中遠程壓裂場景突破，5G遠程壓裂、機組集成控制突破，完成全機組工況自調節場景突破。

低碳化戰略，用綠色低碳打造工業底色。礦山裝備實現純水迭代升級、礦車純電、混動、多動力並舉，採掘永磁變頻應用，打造綠色低碳產品。物流裝備實現電動正面吊、電動堆高機、電動叉車、電動集卡等電動產品型譜全覆蓋，持續技術創新，打造低能耗、高

安全核心競爭力。油氣裝備突破供發電一體化、分佈式電驅等技術，成為智能化的成套電動化解決方案供應商。本集團將夯實電動化產品供應鏈產業，與供貨商深入合作。本集團將提高電動化研發人員佔比，組建優秀的電動化研發團隊，引進行業領軍人物。

末期股息

2024年3月27日，董事會議決向於2024年6月12日(星期三)營業時間結束之時名列本公司股東名冊的股東宣派及派付末期股息每股本公司普通股0.19港元，以2024年2月29日本公司總股份數3,189,660,321股計算，合共為606,035,461.0港元。如本公司股份總數於2024年2月29日至派息記錄日期間發生任何變化，本公司每股普通股股息不變，合計派息總額相應調整。末期股息須待股東於本公司應屆股東大會上批准後方可作實。該末期股息預計於2024年6月26日或前後派付。

另外，茲提述本公司日期為2014年11月30日的通函，內容有關(其中包括)發行本公司479,781,034股可轉換優先股(「**可轉換優先股**」)予三一香港集團有限公司。根據可轉換優先股條款，(1)每股可轉換優先股將賦予其持有人權利自可轉換優先股發行日期起按發行價每年0.01%的比率收取優先分派(「**優先分派**」)，及(2)除優先分派外，倘本公司向普通股持有人宣派及派付任何股息或分派，每股尚未行使之可轉換優先股將賦予其持有人與持有於該等可轉換優先股所附兌換權獲行使後可能兌換之普通股數目之持有人相同之收取股息或分派之權利。

於本公告日期，479,781,034股尚未行使之可轉換優先股登記於三一香港集團有限公司名下。因此，尚未行使之可轉換優先股持有人有權獲得(a)優先分派約96,388港元(即自2023年1月1日至2023年12月31日的累計優先分派)，及(b)每股可轉換優先股0.19港元末期股息，約為91,158,396.5港元。優先分派及可轉換優先股獲得的股息計劃與普通股末期股息於2024年6月26日或前後分派。

企業管治

本公司承諾建立良好的企業管治常規及程式，冀能成為一家具透明度及負責任的企業，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。董事會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。

本公司於截至2023年12月31日年度已遵守於截至2022年12月31日止年度生效的香港聯合交易所有限公司（「**聯交所**」）證券上市規則（「**上市規則**」）附錄十四（已重新編號為附錄C1，自2023年12月31日起生效）所載企業管治守則第2部的守則條文（「**企業管治守則**」）。

報告期後事項

自2023年12月31日起直至本公告日期概無發生影響本集團的重要事項。

股東週年大會

本公司應屆股東週年大會將於2024年5月31日（星期五）召開並舉行。召開股東週年大會之通告將會根據上市規則之規定於適當時候刊登並寄發予股東。

暫停辦理股東過戶登記 — 股東週年大會

本公司將自2024年5月27日（星期一）至2024年5月31日（星期五）（包括首尾兩日）暫停辦理股東過戶登記，在此期間將暫停股份過戶。有權出席股東週年大會並於會上投票的記錄日期為2024年5月31日（星期五）。為確定股東是否有權出席本公司將於2024年5月31日（星期五）舉行之應屆股東週年大會及於會上投票，所有股份過戶文件連同有關股票必須不遲於2024年5月24日（星期五）下午4時30分交回本公司香港股份過戶登記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，以辦理登記。

暫停辦理股東過戶登記 — 派發末期股息

本公司亦將自2024年6月7日(星期五)至2024年6月12日(星期三)(包括首尾兩日)暫停辦理股東過戶登記，在此期間將暫停股份過戶。有權獲取擬派發股息股東身份的記錄日期為2024年6月12日(星期三)。為釐定股東是否有權收取擬派發股息，所有股份過戶文件連同有關股票必須不遲於2024年6月6日(星期四)下午4時30分交回本公司香港股份過戶登記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，以辦理登記。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於截至2023年12月31日止年度，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(2022年：無)。

遵守董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十(已重新編號為附錄C3，自2023年12月31日起生效)所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)，作為董事進行本公司證券交易的自身行為守則。經向全體董事作出具體查詢後，各人均確認於截至2023年12月31日止年度內一直遵守標準守則。

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。潘昭國先生具備會計專業資格，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12月31日止整個年度的綜合年度業績，包括本集團採納的會計原則及實務準則、甄選及委任外部核數師。

審閱年度業績

本年度業績公告已由審計委員會審閱。

本集團核數師安永會計師事務所已就初步公告所載本集團截至2023年12月31日止年度的綜合財務狀況表、綜合損益表、綜合全面收益表及其相關附註的數字與本集團截至2023年12月31日止年度的綜合財務報表草擬稿所載數額進行核對一致，因此，安永會計師事務所並無就初步公告作出任何核證結論。

公眾持股量充足

根據本公司可獲得的資料及董事所知，於截至2023年12月31日止整個年度及直至本公告日期為止，本公司始終維持充足的公眾持股量。

建議修訂組織章程大綱及章程細則

董事會建議修訂本公司的現有組織章程細則（「**現有細則**」），以(i)使現有細則與上市規則的最新規定一致，包括自2023年12月31日起生效的第2.07A條之修訂（有關以電子方式傳送公司通訊）；及(ii)納入若干相應及行文修訂（「**建議修訂**」）。

建議修訂現有細則須待股東於應屆股東週年大會上以特別決議案方式提呈批准後，方可作實。於股東週年大會上通過該特別決議案之前，現有細則仍然有效。

一份載有（其中包括）建議修訂詳情的通函，連同召開股東週年大會的通告，將於適時寄發予股東。

建議修訂以英文編製，其中文譯本僅供參考。倘中英文版本如有任何歧義，概以英文版本為準。

在網站刊登資料

本公告在聯交所網站www.hkexnews.hk及本公司網站<http://www.sanyhe.com>刊登。本公司截至2023年12月31日止年度之年度報告載有上市規則規定之全部資料，將寄發予股東及於適當時候在聯交所網站及本公司網站刊登。

承董事會命
三一重裝國際控股有限公司
董事長
梁在中

香港，2024年3月27日

於本公告日期，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，以及獨立非執行董事為吳育強先生、潘昭國先生及胡吉全先生。