

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所產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

CHINA GAS INDUSTRY INVESTMENT HOLDINGS CO. LTD.

(於開曼群島註冊成立的成員有限公司)

(股份代號：1940)

截至2024年6月30日止六個月的中期業績公告

財務摘要

- 本集團於報告期的收益約人民幣640.75百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的收益約人民幣708.08百萬元減少約9.51%。
- 本集團於報告期的毛利約人民幣165.16百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的毛利約人民幣164.10百萬元增加約0.65%。
- 本集團於報告期的純利約人民幣51.79百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的純利約人民幣69.50百萬元減少約25.48%。
- 報告期內，本公司權益股東應佔每股股份基本及攤薄盈利分別約人民幣0.04元及人民幣0.04元，而截至2023年6月30日止六個月的每股股份基本及攤薄盈利分別約人民幣0.06元及人民幣0.06元。
- 於2024年6月30日，本集團的資產負債率為33.5%，而於2023年12月31日則為35.5%。
- 董事會不建議就截至2024年12月31日止年度派付中期股息（2023年：無）。

未經審核合併中期業績

China Gas Industry Investment Holdings Co. Ltd. (「本公司」) 董事 (「董事」) 會 (「董事會」) 宣佈本公司及其附屬公司 (統稱「本集團」) 截至2024年6月30日止六個月 (「報告期」) 的未經審核合併中期業績，載列如下：

中期簡明合併綜合收益表 截至2024年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2024年 人民幣元 (未經審核)	2023年 人民幣元 (未經審核)
收益	4	640,754,255	708,078,203
收益成本	8	(475,592,095)	(543,975,093)
毛利		165,162,160	164,103,110
銷售及營銷開支	8	(1,518,914)	(907,970)
行政開支	8	(23,458,503)	(25,236,573)
貿易應收款項的信貸虧損撥備		(1,875,760)	(5,659,408)
物業、廠房及設備減值虧損	12	(37,891,436)	–
研發開支	8	(29,774,650)	(36,644,128)
其他收入	5	4,111,187	46,728
其他 (虧損) / 收益 – 淨額	6	(1,235,805)	2,844,889
經營溢利		73,518,279	98,546,648
財務收入	7	914,037	1,599,306
財務成本	7	(10,275,016)	(14,238,859)
財務成本 – 淨額		(9,360,979)	(12,639,553)
除所得稅前溢利		64,157,300	85,907,095
所得稅開支	9	(12,365,862)	(16,405,588)
本公司擁有人應佔期內溢利		51,791,438	69,501,507
其他綜合收益，扣除稅項			
其後可能會重新分類至損益的項目：			
匯兌差額		1,098,107	(1,111,343)
期內綜合收益總額		52,889,545	68,390,164
本公司擁有人應佔綜合收益總額		52,889,545	68,390,164
每股盈利 – 基本及攤薄	11	0.04	0.06

中期簡明合併財務狀況表

於2024年6月30日

		於2024年 6月30日 人民幣元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	1,494,375,037	1,527,518,212
使用權資產	13	42,376,213	43,587,482
遞延稅項資產		10,250,061	4,956,487
租賃按金		175,235	173,994
其他資產		82,842,700	43,865,825
		<u>1,630,019,246</u>	<u>1,620,102,000</u>
流動資產			
存貨		7,321,084	9,709,236
貿易應收款項	14	534,406,969	543,918,046
按金、預付款項及其他應收款項	15	20,089,528	16,955,555
按公允價值計入其他綜合收益的金融資產		49,922,839	79,658,832
現金及現金等價物	16	177,775,048	202,617,643
		<u>789,515,468</u>	<u>852,859,312</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	17	272,992,384	371,046,210
合約負債		4,806,342	6,225,082
借款		278,193,112	287,000,000
租賃負債	13	2,070,451	2,128,151
即期稅項負債		1,844,787	1,838,049
		<u>559,907,076</u>	<u>668,237,492</u>
流動資產淨值		<u>229,608,392</u>	<u>184,621,820</u>

		於2024年 6月30日 人民幣元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣元 (經審核)
資產總值減流動負債		<u>1,859,627,638</u>	<u>1,804,723,820</u>
非流動負債			
借款		242,500,000	246,000,000
租賃負債	13	2,211,032	2,659,874
遞延稅項負債		<u>48,596,791</u>	<u>42,633,676</u>
		<u>293,307,823</u>	<u>291,293,550</u>
資產淨值		<u>1,566,319,815</u>	<u>1,513,430,270</u>
資本及儲備			
本公司擁有人應佔權益			
股本		836,016	836,016
其他儲備		1,352,859,502	1,345,135,711
保留盈利		<u>212,624,297</u>	<u>167,458,543</u>
權益總額		<u>1,566,319,815</u>	<u>1,513,430,270</u>

中期簡明合併財務報表附註

截至2024年6月30日止六個月

1. 一般資料

本公司於2006年8月4日在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。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。其附屬公司的主要營業地點為中華人民共和國（「中國」）。

本公司的主營業務為投資控股。本集團於中國從事生產及供應工業氣體以及提供相關服務。

中期簡明合併財務資料包括於2024年6月30日的中期簡明合併財務狀況表、截至該日止六個月的中期簡明合併綜合收益表、中期簡明合併權益變動表及中期簡明合併現金流量表，以及經挑選之解釋附註（「中期財務資料」）。除非另有說明，中期財務資料以人民幣（「人民幣」）呈列。

中期財務資料已審閱，未經審核。

2. 編製基準

本集團的中期財務資料乃根據國際會計準則（「國際會計準則」）第34號「中期財務報告」及香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則（「上市規則」）的適用披露條文編製。

編製中期財務資料要求管理層作出影響會計政策應用以及資產及負債、收入及開支所呈報金額的判斷、估算及假設。實際業績可能與該等估計有所不同。管理層於編製中期財務資料時就應用本集團會計政策所作出的重大判斷以及估計不明朗因素的主要來源，與截至2023年12月31日止年度的合併財務報表所應用者相同。

中期財務資料不包括經審核年度財務報表要求的所有資料及披露，應與本集團截至2023年12月31日止年度的年度合併財務報表一併閱讀。

3. 會計政策

編製截至2024年6月30日止六個月中期財務資料所用的會計政策及編製基準與編製截至2023年12月31日止年度的年度財務報表所用者一致，惟採納以下由國際會計準則理事會頒佈的新訂及經修訂國際財務報告準則及國際會計準則及詮釋（統稱為「國際財務報告準則會計準則」）。

本集團採納的新訂及經修訂準則

國際財務報告準則第16號之修訂本
國際會計準則第1號之修訂本
國際會計準則第1號之修訂本
國際會計準則第7號之修訂本

售後租回的租賃負債
負債分類為流動或非流動
附帶契諾的非流動負債
供應商融資安排

董事得出結論認為應用該等修訂本不會對中期簡明合併財務報表造成任何重大影響。

4. 收益及分部資料

執行董事被確定為本集團主要營運決策者（「主要營運決策者」），彼等審閱本集團內部報告，以定期評估本集團的表現及分配資源。

本集團主要於中國內地從事生產及供應工業氣體。此外，本集團涉及生產及供應液化天然氣（「液化天然氣」）及相關氣體輸送服務。本集團亦提供技術支援及管理服務。主要營運決策者根據經營業績計量評估業務表現，並從產品角度考慮業務。因此，本集團於截至2024年止六個月期間已確認以下三個（截至2023年止六個月：兩個）經營分部：

- 供應工業氣體
- 液化天然氣及氣體輸送服務
- 技術支援及管理服務

主要營運決策者根據可呈報分部的收益及毛利評估其表現。概無向主要營運決策者定期提供可呈報分部資產及負債的分析以供其審閱。

- (i) 截至2024年及2023年6月30日止六個月就可呈報分部向主要營運決策者提供的分部資料如下：

	截至2024年6月30日止六個月（未經審核）			
	供應工業 氣體（管道 及液化） 人民幣元	液化天然氣 及氣體輸送 服務 人民幣元	技術支援及 管理服務 人民幣元	總計 人民幣元
外部收益	550,011,507	83,712,633	7,030,115	640,754,255
分部間收益	6,432,316	—	—	6,432,316
分部收益	<u>556,443,823</u>	<u>83,712,633</u>	<u>7,030,115</u>	<u>647,186,571</u>
分部溢利	<u>161,058,615</u>	<u>791,704</u>	<u>3,311,841</u>	<u>165,162,160</u>
物業、廠房及設備之 減值虧損	<u>37,891,436</u>	—	—	<u>37,891,436</u>

	截至2023年6月30日止六個月（未經審核）			
	供應工業 氣體（管道 及液化） 人民幣元	液化天然氣 及氣體輸送 服務 人民幣元	技術支援及 管理服務 人民幣元	總計 人民幣元
外部收益	564,887,336	143,190,867	–	708,078,203
分部間收益	<u>8,953,384</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>8,953,384</u>
分部收益	<u>573,840,720</u>	<u>143,190,867</u>	<u>–</u>	<u>717,031,587</u>
分部溢利	<u>159,969,044</u>	<u>4,134,066</u>	<u>–</u>	<u>164,103,110</u>

(ii) 地理資料

本公司於開曼群島註冊成立，而本集團主要於中國內地營運其業務，且其收益源於中國內地。因此，概無呈列總收益的地理資料。

(iii) 與主要客戶有關的資料

佔本集團收益10%或以上的客戶的收益如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣元 (未經審核)	2023年 人民幣元 (未經審核)
客戶 A	<u>523,944,975</u>	<u>513,088,429</u>

(iv) 收益

本集團所有收益均來自客戶合約。

本集團主要於中國從事生產及供應工業氣體、液化天然氣及相關氣體輸送服務。本集團於截至2024年及2023年6月30日止六個月按類別劃分的收益分析披露如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣元 (未經審核)	2023年 人民幣元 (未經審核)
供應管道工業氣體	462,324,549	474,525,842
供應液化工業氣體	82,397,763	79,972,753
供應液化天然氣及氣體輸送服務	83,712,633	143,190,867
技術支援及管理服務	7,030,115	–
其他	<u>5,289,195</u>	<u>10,388,741</u>
	<u>640,754,255</u>	<u>708,078,203</u>

除氣體輸送服務的人民幣26,924,265元及技術支援及管理服務的人民幣7,030,115元（隨時間確認）外，本集團的所有收益均於某一時間點確認。

(v) 合約負債

本集團就其有義務向客戶轉讓的貨物或服務呈列為客戶墊款。

本集團已確認下列合約負債：

	於2024年 6月30日 人民幣元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣元 (經審核)
來自下列各項的合約負債：		
– 供應液化工業氣體	2,602,147	3,542,269
– 供應液化天然氣	1,609,209	2,112,083
– 其他	594,986	570,730
	<u>4,806,342</u>	<u>6,225,082</u>

與合約負債相關的已確認收益

下表呈列於各期間與期初結轉合約負債有關的已確認收益：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣元 (未經審核)	2023年 人民幣元 (未經審核)
供應液化工業氣體	2,424,978	3,544,043
供應液化天然氣	1,720,647	3,482,741
其他	522,497	168,056
	<u>4,668,122</u>	<u>7,194,840</u>

5. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣元 (未經審核)	2023年 人民幣元 (未經審核)
政府補助(附註)	2,825,522	—
其他	1,285,665	46,728
	<u>4,111,187</u>	<u>46,728</u>

附註：政府補助均與收入相關，且該等政府補助並不存在未滿足的條件或其他突發事件。

6. 其他(虧損)／收益－淨額

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣元 (未經審核)	2023年 人民幣元 (未經審核)
外匯(虧損)／收益淨額	(1,157,908)	3,171,946
其他	(77,897)	(327,057)
	<u>(1,235,805)</u>	<u>2,844,889</u>

7. 財務成本－淨額

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣元 (未經審核)	2023年 人民幣元 (未經審核)
財務收入：		
來自銀行存款的利息收入	914,037	1,599,306
財務成本：		
銀行借款的利息開支	(12,508,500)	(14,817,918)
貼現應收票據的利息 開支	—	(526,923)
租賃負債的利息開支	(96,996)	(82,886)
加：資本化金額	2,330,480	1,188,868
所支出財務成本	<u>(10,275,016)</u>	<u>(14,238,859)</u>
財務成本－淨額	<u>(9,360,979)</u>	<u>(12,639,553)</u>

截至2024年6月30日止六個月，合乎資格的資產的財務成本已資本化，年均利率為4.69%（截至2023年6月30日止六個月：每年4.99%）。

8. 按性質分類的開支

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣元 (未經審核)	2023年 人民幣元 (未經審核)
核數師酬金	900,000	900,000
電力及公用事業的消耗	362,441,557	387,715,851
原材料及低價值消耗品的消耗	38,578,698	86,944,340
製成品的存貨變動	1,015,272	1,549,389
物業、廠房及設備折舊	65,087,470	62,583,575
使用權資產攤銷	1,211,269	886,127
僱員福利開支	28,622,247	25,985,120
運輸開支	4,092,457	5,067,591
設備保養開支	13,344,598	16,311,210
營運服務費用	3,145,198	2,907,047
附加稅	2,770,471	4,423,912
外包勞工成本	2,969,389	2,278,635
專業服務費	802,535	3,929,614
其他	5,363,001	5,281,353
	<u>530,344,162</u>	<u>606,763,764</u>

9. 所得稅開支

本集團除所得稅前溢利的稅項與採用中國內地法定稅率25%所產生的理論金額不同，該稅率適用於下列多數合併實體：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣元 (未經審核)	2023年 人民幣元 (未經審核)
即期稅項		
– 中國企業所得稅	11,696,321	9,028,186
遞延稅項		
– 於期內損益支銷	669,541	7,377,402
所得稅開支	<u>12,365,862</u>	<u>16,405,588</u>

附註：

(a) 開曼群島所得稅

本公司根據開曼群島公司法於開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司，無須繳納所得稅。此外，本公司向其股東支付股息時毋須繳納開曼群島預扣稅。

(b) 中國企業所得稅

根據現行法例、詮釋及慣例，本集團就於中國內地的營運計提的所得稅撥備乃根據期內的估計應課稅溢利按適用稅率計算。中國一般企業所得稅率為25%。本集團附屬公司唐山唐鋼氣體有限公司獲認可為中國高新技術企業，並於2022年、2023年及2024年享有優惠所得稅率15%。本集團附屬公司灤縣唐鋼氣體有限公司於2022年獲認可為中國高新技術企業，並於2022年、2023年及2024年享有優惠所得稅率15%。

(c) 中國預扣稅

根據適用中國稅項法規，由在中國成立的公司就於2008年1月1日後所產生的溢利向外國投資者分派的股息通常須繳納10%的預扣所得稅。本公司已就其中國附屬公司未分派溢利確認遞延稅項負債。

(d) 研發開支的超額抵扣

根據中華人民共和國國家稅務總局所頒佈自2008年起生效的相關法律及法規，從事研發活動的企業有權於釐定其期內應課稅溢利時將要求將其產生的研發開支的150%列作可扣稅開支（「超額抵扣」）。於2023年3月，中華人民共和國國家稅務總局頒佈一則公告，宣佈自2023年1月1日起，從事研發活動的企業有權要求將其所產生的研發開支的200%列作超額抵扣。本集團已就本集團實體可要求的超額抵扣作出最佳估計，以確定其於期內的應課稅溢利。

(e) 無須繳稅的收入

根據中華人民共和國國家稅務總局頒佈的有關法律法規，於期內，本集團在中國內地的附屬公司在釐定應課稅溢利時有權扣除其供應自行生產工業氫氣產生的收益的10%。

10. 股息

董事會不建議就截至2024年6月30日止六個月派付中期股息（2023年：無）。

11. 每股盈利

本公司股本中每股面值0.0001美元的每股普通股（「股份」）基本及攤薄盈利乃根據下列數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣元 (未經審核)	2023年 人民幣元 (未經審核)
盈利		
本公司擁有人應佔期內溢利	<u>51,791,438</u>	<u>69,501,507</u>
	截至6月30日止六個月	
	2024年 數目 (未經審核)	2023年 數目 (未經審核)
股份數目		
普通股加權平均數	<u>1,200,000,000</u>	<u>1,200,000,000</u>

由於本集團於截至2024年及2023年6月30日止六個月並不存在潛在攤薄股份，故每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

12. 物業、廠房及設備

截至2024年6月30日止六個月，本集團收購物業、廠房及設備項目，包括在建工程，總成本為人民幣69,835,731元（截至2023年6月30日止六個月：人民幣60,677,571元）。截至2024年及2023年6月30日止六個月，概無出售物業、廠房及設備。

由於本公司控股股東及本集團主要客戶河鋼股份有限公司河鋼唐山分公司繼續實施搬遷計劃，管理層評估本集團的生產計劃，並就總部廠房及本公司全資附屬公司唐山唐鋼氣體有限公司下屬煉鐵分廠的若干機器及設備識別減值跡象。專門用於服務特定客戶的若干物業、廠房及設備已無其他代替用途，且無法轉移至不同的現金產生單位。此外，本集團的汽車液化天然氣加氣站遭受經營虧損。因此，之前位於煉鐵廠且用於工業氣體生產和液化天然氣加氣站的若干物業、廠房及設備計劃於報告期後予以出售。本集團管理層已發現減值跡象，並已將該等資產撇減至其可收回金額人民幣28,402,509元，該金額按其估計公允價值減出售成本計量。管理層採用成本法估算該等資產的公允價值。估值模型考慮了收購或建造具有可比效用的替代資產的成本。其後對過時作出調整，其中包括實際損耗以及功能及經濟性過時。該等資產的可收回金額所依據的公允價值被歸類為公允價值層級項下的第3層級計量。所使用的主要不可觀察輸入數據包括重置成本、過時及實際損耗。

截至2024年6月30日止六個月，本集團就該等資產計提減值撥備人民幣37,891,436元（截至2023年6月30日止六個月：無）。

13. 使用權資產及租賃負債

截至2024年6月30日止六個月，本集團並無確認添置使用權資產及租賃負債（截至2023年6月30日止六個月：使用權資產及租賃負債分別為人民幣1,861,270元及人民幣1,861,270元）。

	租賃負債 人民幣元	
於2023年1月1日（經審核）		13,263,373
添置		1,861,270
利息開支		203,336
租賃付款		(482,557)
外匯匯率校準		2,967
其他非現金變動		(10,060,364)
		<u>4,788,025</u>
於2023年12月31日及2024年1月1日（經審核）		4,788,025
利息開支		96,996
租賃付款		(613,821)
外匯匯率校準		10,283
		<u>4,281,483</u>
於2024年6月30日（未經審核）		4,281,483
		<u>4,281,483</u>
	於2024年 6月30日 人民幣元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣元 (經審核)
流動負債	2,070,451	2,128,151
非流動負債	2,211,032	2,659,874
	<u>4,281,483</u>	<u>4,788,025</u>

14. 貿易應收款項

	於2024年 6月30日 人民幣元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣元 (經審核)
貿易應收款項	559,781,499	567,416,816
減：減值虧損撥備	(25,374,530)	(23,498,770)
	<u>534,406,969</u>	<u>543,918,046</u>

附註：於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團貿易應收款項的公允價值與其賬面值相若。

以下為以發票日期為基準的貿易應收款項（扣除撥備）的賬齡分析：

	於2024年 6月30日 人民幣元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣元 (經審核)
直至6個月	463,983,200	519,639,415
6個月至1年	69,175,327	3,253,126
1至2年	1,214,843	2,833,423
2年以上	33,599	18,192,082
	<u>534,406,969</u>	<u>543,918,046</u>

本集團的貿易應收款項一般自發票日期起計180天內結算。貿易應收款項不收取任何利息。

於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團貿易應收款項的賬面總值乃以人民幣計值。

本集團應用國際財務報告準則第9號的簡化方法計量預期信貸虧損，該方法規定預期全期虧損於初始確認起確認。預期虧損率乃以相關客戶的付款組合及相應的過往信貸虧損為基準。過往虧損率已予以調整，以反映影響客戶結算應收款項能力的目前及前瞻性宏觀經濟因素資料。

15. 按金、預付款項及其他應收款項

	於2024年 6月30日 人民幣元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣元 (經審核)
可收回增值稅	5,297,894	4,327,575
應收關聯方款項	46,512	54,241
公用事業及其他預付款項	11,966,205	9,709,593
按金	2,267,175	2,310,885
其他	686,977	727,255
	<u>20,264,763</u>	<u>17,129,549</u>
減：非流動部分	175,235	173,994
	<u>20,089,528</u>	<u>16,955,555</u>

16. 現金及現金等價物

	於2024年 6月30日 人民幣元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣元 (經審核)
以下列貨幣計值：		
人民幣	168,965,297	195,342,532
美元	4,791,812	4,758,799
港元	4,017,939	2,516,312
	<u>177,775,048</u>	<u>202,617,643</u>

17. 貿易及其他應付款項

	於2024年 6月30日 人民幣元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣元 (經審核)
貿易應付款項	115,391,956	227,881,226
建設及設備應付款項	52,744,792	43,323,575
應付股息	50,671,500	50,671,500
營運服務費應付款項	28,705,109	25,288,109
其他應付稅項	6,324,837	3,455,654
應付薪金及花紅	4,962,972	4,103,594
專業服務費應付款項	3,278,431	5,904,579
按金	1,474,769	1,798,802
應付利息	-	1,290,173
其他	9,438,018	7,328,998
	<u>272,992,384</u>	<u>371,046,210</u>

本集團以發票日期為基準的貿易應付款項的賬齡分析如下：

	於2024年 6月30日 人民幣元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣元 (經審核)
少於1年	79,381,629	198,543,206
1至2年	19,850,663	19,974,792
2至3年	7,366,057	6,271,121
超過3年	8,793,607	3,092,107
	<u>115,391,956</u>	<u>227,881,226</u>

18. 報告期後事項

於2024年7月19日，董事會通過一項決議案，出售賬面值為人民幣28,402,509元的若干物業、廠房及設備。

管理層討論與分析

業務回顧

本集團主要於中國從事生產及供應工業氣體。

根據中國國家統計局公佈的數據，2024年上半年中國國內生產總值（GDP）約人民幣61.68萬億元，同比增長5.0%。

本集團的主要工業氣體產品主要用於鋼鐵的生產，因此本集團收入主要來自鋼鐵生產公司。在2024年上半年，中國鋼鐵行業運行總體平穩。

根據中國鋼鐵工業協會數據，今年1-6月中國粗鋼產量為53,057萬噸，同比下降1.1%，生鐵產量為43,562萬噸，同比下降3.6%；鋼材產量70,102萬噸，同比增長2.8%。

於報告期內，本集團管道及液化工業氣體業務總量與去年同期略有下降，而灤縣廠房液化天然氣產品及管道輸送收入顯著下跌。本集團2024年上半年收入約人民幣640.75百萬元。

供應管道工業氣體

本集團生產的管道工業氣體通過管道輸送給本集團的客戶。本集團的生產設施均位於或鄰近本集團管道工業氣體客戶的生產設施，以確保便捷高效的供應工業氣體產品。於報告期，本集團擁有二個營運中的管道工業氣體生產廠房，即唐鋼氣體樂亭分公司廠房及唐鋼氣體新區廠房。

供應液化工業氣體

為盡量利用集團的設計產能並增加收益，本集團亦從事液化工業氣體的供應。本集團的液化工業氣體產品包括氧氣、氮氣、氬氣和二氧化碳。於空氣分離裝置生成氣體形式的氧氣及氮氣及液態的氧氣、氮氣、氬氣，液態氧氣、氮氣、氬氣可作為液態產品直接出售，而空氣分離裝置生成氣體形式的氧氣及氮氣可以通過液化裝置進行進一步處理後可獲得液化的氧氣和氮氣。氣體形式的氧氣及氮氣在滿足管道氧氣的所有需求後，本集團利用剩餘設計產能生產及銷售液化工業氣體從而盡量增加利用空氣分離裝置。二氧化碳在獨立的生產線中生產，與氧氣、氮氣和氬氣的生產無關。

供應液化天然氣及氣體輸送服務

本集團的液化天然氣相關業務包括液化天然氣供應及提供氣體傳輸服務。供應液化天然氣指本集團生產及銷售液化天然氣產品。提供氣體傳輸服務指集團的焦爐煤氣增壓及輸送服務，而該服務乃透過獨立於供應管道工業氣體的管道提供。本集團的灤縣廠房生產液化天然氣。亦提供氣體傳輸服務，有本集團液化天然氣供應業務所用的設備及機器。

提供技術支援及管理服務

本集團提供技術支援及管理服務。該服務包括管理有關工業氣體產品生產及供應的組織及規劃、設備檢查、設備維護、日常維護、安全、勞工及人員等。

報告期間本集團各業務分類的收益及毛利載列如下：

	截至2024年6月30日			截至2023年6月30日		
	止六個月(未經審核)			止六個月(未經審核)		
	收益	毛利	毛利率	收益	毛利	毛利率
	人民幣元	人民幣元		人民幣元	人民幣元	
供應工業氣體(管道及液化)	550,011,507	161,058,615	29.28%	564,887,336	159,969,044	28.32%
液化天然氣及輸氣服務	83,712,633	791,704	0.95%	143,190,867	4,134,066	2.89%
技術支援及管理服務	7,030,115	3,311,841	47.11%	—	—	—
本集團	<u>640,754,255</u>	<u>165,162,160</u>	<u>25.78%</u>	<u>708,078,203</u>	<u>164,103,110</u>	<u>23.18%</u>

集團業務

本集團在2024年上半年的管道工業氣體銷售總計約1,784.70百萬標準立方米(2023年同期:約1,858.41百萬標準立方米)，收入約人民幣462.32百萬元(2023年同期:約人民幣474.53百萬元)；液態工業氣體銷售合計約133,745噸(2023年同期:約115,327噸)，收入約人民幣82.40百萬元(2023年同期:約人民幣79.97百萬元)；液化天然氣及氣體輸送服務收入約人民幣83.71百萬元(2023年同期:約人民幣143.19百萬元)；技術支援及管理服務收入約人民幣7.03百萬元(2023年同期:無)及其他收入約人民幣5.29百萬元(2023年同期:約人民幣10.39百萬元)。

由於唐鋼原煉鋼分公司全面停產導致安排變更，故本集團提供技術支援及管理服務，並自有關服務產生收入。以前並未提供該等服務。

展望

行業發展前景帶來發展機遇

中國工業氣體行業預計在國家政策推動，外資引入，高新技術發展的影響下穩步發展。近五年受下游相關行業發展帶動，中國空分產能一直處於擴張狀態，至2023年達3,742萬Nm³/h，同比增長5.0%，其中以鋼鐵、煤化工等行業配套為主，在石化、有色、電子等方面亦有分佈。未來5年，預計中國工業氣體消費量將持續增長，特別在電子、醫藥、鋰電池等行業，稀有氣體、特種氣體需求增速明顯。

本集團作為華北地區工業氣體領先企業，在大宗工業氣體市場優勢明顯，同時本集團緊跟行業發展趨勢，積極開發稀有氣體、特種氣體產品，拓展電子特種氣體產品市場份額，以增強其未來發展前景。

供氣模式發展帶來的機遇

工業氣體供氣模式分為自建設備供氣和外包供氣。對比自建設備制氣模式，外包供氣模式運營成本低、供氣穩定性高、資源利用效率高、一次性財務成本低。外包供氣市場份額佔比近年來穩步增長。

本集團將利用自身外包氣體供應商的成功經驗及技術優勢，緊跟供氣模式轉變的市場趨勢，尋求對外發展機遇。

但是隨著對鋼鐵產能及產量的期望整體提高，一部分小鋼廠正被淘汰，液氧用量增速或會放緩，與此同時，化工行業受小型制氮機等用量增多，未來液體零售也會受到衝擊，隨著氫回收愈發普及及不銹鋼產能增速放緩影響，液氫用量增速亦有所下降。

集團業務發展

本集團擁有實力雄厚的客戶支撐業務發展，隨著本集團客戶產能擴充帶動對工業氣體產品的需求增加，本集團未來的業務發展有望穩定增長。

本集團工業氣體產品需求增量，主要體現在以下幾個方面：

1. 河鋼唐山分公司沿海基地4號高爐建設。

4#高爐目前正處於施工階段，唐山唐鋼氣體有限公司（「唐鋼氣體」）為其配套建設的60,000Nm³/h制氧裝置預計今年年底具備投產條件。

2. 河鋼唐山分公司沿海基地冷軋生產線建設。

唐鋼氣體為兩個區域冷軋生產線配套建設的制氫裝置目前正在施工中。

財務回顧

於報告期，本集團收入約人民幣640.75百萬元（2023年同期：約人民幣708.08百萬元），收入較2023年同期減少約9.51%。報告期的毛利約人民幣165.16百萬元（2023年同期：約人民幣164.10百萬元），毛利較2023年同期增加約0.65%。於報告期，本公司錄得擁有人應佔盈利約人民幣51.79百萬元（2023年同期：擁有人應佔盈利約人民幣69.50百萬元）。於報告期，本公司權益股東應佔每股盈利約人民幣0.04元（2023年同期：每股盈利約人民幣0.06元）。

收入

本集團於報告期的收入約人民幣640.75百萬元，較2023年同期約人民幣708.08百萬元減少約9.51%。於報告期，供應管道工業氣體產生的收入約人民幣462.32百萬元，較2023年同期約人民幣474.53百萬元減少約2.57%，減少之原因主要是由於唐鋼原煉鋼分公司全面停產，改為提供技術支援及管理服務，使管道工業氣體銷售下跌所致。報告期內供應液化工業氣體產生的收入約人民幣82.40百萬元，較2023年同期約人民幣79.97百萬元增加約3.03%，主要是由於氣體用量需求增加所致。於報告期供應液化天然氣及氣體輸送服務產生的收入約人民幣83.71百萬元，較2023年同期約人民幣143.19百萬元減少約41.54%，此乃主要由於焦爐煤氣氣源供應不足導致液化天然氣產量減少所致，於報告期內液化天然氣已恢復正常生產。報告期內技術支援及管理服務收入約人民幣7.03百萬元。基於上述原因，本集團於2023年下半年才開始提供技術支援及管理服務，因此2023年同期沒有相關收入。報告期內其他銷售收入約人民幣5.29百萬元，較2023年同期約人民幣10.39百萬元減少約49.09%。其他銷售收入的減少主要由於現在的灑水車等車輛由液化天然氣作燃料改為電動汽車，液化天然氣加氣站的銷售量下跌。

其他收入及其他虧損或收益淨額

本集團於報告期之其他收入約人民幣4.11百萬元(2023年同期:約人民幣0.05百萬元),增加約8,698.12%。其他收入的增加主要由於政府政策補貼所致。本集團於報告期之其他虧損淨額約人民幣1.24百萬元,2023年同期淨收益約人民幣2.84百萬元,主要由於外匯虧損所致。

銷售及營銷開支

本集團於報告期之銷售及營銷開支增加約67.04%至約人民幣1.52百萬元(2023年同期:約人民幣0.91百萬元),主要由於銷售員工福利費用增加所致。

行政開支

本集團於報告期的行政開支減少約7.05%至約人民幣23.46百萬元(2023年同期:約人民幣25.24百萬元)。行政開支的減少乃主要由於減少去年同期有關追討欠款的法律和專業費用所致。

貿易應收款項的信貸虧損撥備

於報告期內發生貿易應收款項的信貸虧損撥備增加約人民幣1.88百萬元,主要原因是六個月至一年賬齡的應收賬增加所致。

物業、廠房及設備減值虧損

於報告期內,本集團管理層已識別有關若干機器及設備的減值跡象。因此就物業、廠房及設備確認減值虧損約人民幣37.89百萬元。詳情載於本公告之中期簡明合併財務報表附註12。

財務成本—淨額

本集團於報告期的財務成本淨額減少約25.94%至約人民幣9.36百萬元(2023年同期:約人民幣12.64百萬元),主要由於借款金額減少所致。

所得稅開支

本集團於報告期的所得稅開支約人民幣12.37百萬元(2023年同期:約人民幣16.41百萬元)。所得稅開支減少約24.62%主要乃由於本集團遞延稅項支出減少所致。

流動資金、財務資源及融資

本集團於2024年6月30日之現金及銀行結存總額約人民幣177.78百萬元（2023年12月31日：約人民幣202.62百萬元）。本集團於2024年6月30日的銀行及其他借貸約人民幣524.97百萬元（2023年12月31日：約人民幣537.79百萬元），其中包括銀行借貸約人民幣520.69百萬元（2023年12月31日：約人民幣533.00百萬元）、租賃負債約人民幣4.28百萬元（2023年12月31日：約人民幣4.79百萬元）。銀行貸款按貸款最優惠利率由+4.35%至+4.90%及中國人民銀行基準利率4.35%的利率計息。於2024年6月30日，本集團之資產負債比率（以負債總額除以總權益計算）約33.5%（2023年12月31日：35.5%）。負債淨值以總借款以及租賃負債減現金及現金等價物計算，於2024年6月30日約人民幣347.20百萬元（2023年12月31日：約人民幣335.17百萬元）。於2024年6月30日，可供使用的銀行貸款額度約人民幣350.00百萬元，可用於為本集團提供額外流動資金。

於2024年6月30日，本集團錄得流動資產總值約人民幣789.52百萬元，較2023年12月31日約人民幣852.86百萬元減少約7.43%，及於2024年6月30日，流動負債總額約人民幣559.91百萬元較2023年12月31日約人民幣668.24百萬元減少約16.21%。本集團之流動比率（以流動資產總值除以流動負債總額）於2024年6月30日約1.41（2023年12月31日：約1.28）。

目前，本集團的營運及資本開支主要由營運所得現金、內部流動資金、銀行貸款支付。

風險管理

本集團主要金融工具包括按公平值計入其他綜合收益之金融資產、貿易及其他應收款項以及銀行結存及現金，貿易及其他應付款項，借款及租賃負債。該等金融工具的主要目的是為了支援本集團工業氣體業務。

本集團亦有因業務營運產生不同的金融資產及金融負債。本集團金融工具產生的主要風險為外幣風險、信貸風險、流動資金風險及利率風險。本集團擬在風險與投資回報之間取得適當平衡，藉以盡量降低對其業務及財務狀況的潛在不利影響。本集團不會從交易對手處獲得抵押品。

於2024年6月30日，由於貿易應收款項有部分賬期超出六個月，被認為存在一定信用風險，因此為貿易應收款項計提減值虧損撥備約人民幣25.37百萬元（2023年12月31日：約人民幣23.50百萬元）。本集團管理層亦評估了所有可獲得的前瞻性資料，包括但不限於業界的預期增長率及結算，並得出信貸風險並無顯著增加的預期和結論。於2024年6月30日，本集團約97%的應收貿易款項由河鋼集團有限公司（「河鋼集團」）（連同其附屬公司及彼等各自的聯繫人，惟不包括本集團，「河鋼成員集團」）及河鋼成員集團應付（2023年12月31日：約97%）。授予本集團客戶（包括河鋼成員集團）的信貸期通常不超過180天，並對這些客戶的信貸質量進行評估，其中考慮了他們的財務狀況、過往經驗、與本集團的業務關係和其他因素。鑒於應收款項的歷史良好，本集團管理層認為本集團未結算貿易應收款項餘額的固有信貸風險並不顯著，但是秉持謹慎性原則對應收貿易款項計提了減值撥備。

本集團的目標是維持適當水平的流動資產和承諾的資金額度，以滿足其短期和長期的流動性需求。本集團於報告期內一直遵循該流動資金政策，該政策在管理流通性風險方面是有效的。預期通過本集團營運產生的現金流量可以滿足本集團未來現金流量的需求。

外幣風險

本集團主要於中國境外業務產生的其他應付款項以及現金及現金等價物以與其相關業務的功能貨幣以外的貨幣計價。導致有關風險的貨幣主要是美元和港元。本集團並無使用衍生金融工具對沖其外匯風險。

本集團定期檢討其外匯風險，並認為其外匯風險並無重大風險。

流動資金風險

流動資金風險指缺乏資金償還到期負債的風險，可能因金融資產及負債的金額或時間存在錯配而出現。本集團透過定期監察以下目標而管理其流動資金風險：維持本集團主要業務穩定發展、及時監控現金及銀行狀況、預測現金流及評估流動資產水平，以確保本集團具備流動資金。

資產抵押

於2024年6月30日，本集團資產並無加以任何押記（2023年12月31日：無）。

庫務政策

本集團持有之銀行結存及現金乃以港元、人民幣及美元計值。本集團現時並無外幣及利率對沖政策。然而，本集團管理層不時監控外幣及利率風險，並將於需要時考慮對沖重大外幣及利率風險。

所持重大投資、重大收購及出售

本集團於報告期，並無所持重大投資、重大收購、出售附屬公司或聯營公司或可供出售投資項目。

資本承擔

於2024年6月30日，本集團之總資本承擔約人民幣85.66百萬元（2023年12月31日：約人民幣155.03百萬元），主要是購買物業、廠房及設備的合約承擔。

或然負債

於2024年6月30日，本集團並無重大或然負債（2023年12月31日：無）。

報告期後重大事項

於2024年7月19日，董事會通過一項出售本集團若干固定資產的決議案。待出售的固定資產包括之前於工業氣體生產和液化天然氣加氣站的若干物業、廠房及設備。出售之詳情載於本公告之中期簡明合併財務報表附註12。

除上文所披露者外，於本公告日期，本集團概無發生報告期後的重大事項。

員工及薪酬政策

本集團相信人才是引領我們成功的關鍵因素之一。本集團具有經驗豐富的管理團隊成員和員工來協助其拓展業務。本集團計劃繼續吸引及挽留高技術人員，並通過繼續於僱員的職業發展中投入支持，進一步加強企業文化。本集團亦計劃為其僱員提供培訓及專業發展項目，進一步統一僱員與其自身的利益。

本集團高度重視僱員培訓及發展。本集團為管理層及其他員工投資於持續教育及培訓計劃，以定期更新技能及知識。本集團為員工就營運、技術知識以及工作安全標準及環境保護提供培訓。

為吸引及挽留對本集團發展有利的適合人士，本集團於2020年6月17日通過其當時股東書面決議採納購股權計劃（「購股權計劃」），該計劃自2020年12月29日起計10年內有效。根據購股權計劃，購股權可授予本集團合資格僱員作為長期獎勵。直至本公告日期，概無購股權授出、註銷或失效。

於2024年6月30日，本集團共有333名員工（2023年12月31日：323名員工），於報告期本集團總員工成本約人民幣28.62百萬元（2023年同期：約人民幣25.99百萬元）。本集團為僱員提供具競爭力的薪酬組合。

全球發售所得款項用途

經扣除包銷費用及佣金以及本公司有關全球發售（定義見本公司日期為2020年12月16日的招股章程）的其他應付開支後，全球發售所得款項淨額為315.9百萬港元（相當於人民幣298.1百萬元）（「首次公開發售所得款項」）。首次公開發售所得款項已於2024年6月前悉數動用。下表載列首次公開發售所得款項淨額用途的詳情：

	直至2024年 6月30日 已動用款項 人民幣千元
採購及搬遷與中氣投（唐山）廠房的發展有關的空氣分離裝置	
第一階段	
第一台空氣分離裝置：支付餘下購買及安裝成本	64,990
第二台空氣分離裝置：支付餘下購買及安裝成本並 從唐鋼氣體總部廠房搬遷若干現有輔助設備及機器（如空壓機）	101,790
第三台空氣分離裝置：從唐鋼氣體總部廠房搬遷及 安裝一台舊的空氣分離裝置	80,170
第二階段	
第四台空氣分離裝置：購買及安裝一台新的空氣分離裝置	50,553
營運資金及其他一般公司用途	27,300
總計	324,803

企業管治

深明在本集團管理架構及內部監控程序中融入良好企業管治要素以建立有效問責的重要性。董事會致力於維持高標準的企業管治，以維護本公司股東的整體利益。本公司已採納上市規則附錄C1第二部分所載之企業管治守則（「企業管治守則」）的良好企業管治原則及守則條文，作為本公司企業管治常規之基準。

報告期內本公司已遵守企業管治守則所載全部適用守則條文。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

於報告期，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的上市證券（包括出售庫存股份）。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納有關董事進行證券交易之操守準則，有關操守準則條款不比上市規則附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易之標準守則（「標準守則」）所載規定標準寬鬆。經向所有董事作出具體查詢後，所有董事已確認於報告期間一直遵守標準守則載列之規定標準。

審核委員會審閱未經審核中期簡明合併業績

本公司審核委員會（「審核委員會」）已審閱本集團報告期的未經審核中期簡明合併財務資料及本公告。審核委員會亦討論與本公司採用的會計政策及慣例以及內部控制及財務報告事項有關的事項。

此外，本公司的獨立核數師香港立信德豪會計師事務所有限公司已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「實體的獨立核數師執行的中期財務資料審閱」，審閱本集團報告期的未經審核的中期財務資料。

茲提述本公司截至2023年12月31日止年度的年報（「**2023年年報**」）第27頁，其中指出，除非出現任何不可預見的情況，否則預計將在本公司截至2024年12月31日止年度的合併財務報表中取消審計意見（定義見2023年年報）。截至2024年6月30日，該預期並無變動。

中期股息

董事會不建議就截至2024年12月31日止年度派付中期股息（2023年：無）。

刊發中期業績公告及中期報告

本業績公告刊發於聯交所網站 (www.hkexnews.hk) 及本公司網站 (www.cgiihdgs.com)。本公司截至2024年6月30日止六個月的中期報告將於2024年9月下旬寄發予本公司股東及刊發於上述網站。

承董事會命

China Gas Industry Investment Holdings Co. Ltd.

主席兼執行董事

宋長江

唐山，2024年8月29日

於本公告日期，董事會成員包括(1)執行董事宋長江先生（主席）及孫昌煥先生；(2)非執行董事伍淑明女士及張文利先生；及(3)獨立非執行董事蕭志雄先生、肖煥偉先生及李雋女士。