



海隆控股有限公司*

Hilong Holding

(於開曼群島註冊的有限公司)
股份代號: 162

科技創新

中期報告 2022

生產

* 僅

目錄

企業簡介	2
管理層討論及分析	3
中期簡明綜合資產負債表	19
中期簡明綜合損益表	21
中期簡明綜合全面收益表	22
中期簡明綜合權益變動表	23
中期簡明綜合現金流量表	24
中期簡明綜合財務資料附註	25
其他資料	53



企業簡介

董事會

執行董事

張軍先生

(主席兼執行主席)

汪濤先生

(首席執行官)

非執行董事

張妹嫻女士

楊慶理博士

曹宏博先生

范仁達博士

獨立非執行董事

王濤先生

黃文宗先生

施哲彥先生

授權代表

張軍先生

岑影文女士

審核委員會

黃文宗先生

(審核委員會主席)

王濤先生

張妹嫻女士

薪酬委員會

王濤先生

(薪酬委員會主席)

黃文宗先生

施哲彥先生

提名委員會

王濤先生

(提名委員會主席)

汪濤先生

施哲彥先生

公司秘書

岑影文女士

核數師

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

註冊公眾利益實體核數師

註冊辦公室

Cricket Square, Hutchins Drive

PO Box 2681

Grand Cayman, KY1-1111

Cayman Islands

總部

中國

上海

寶山工業園區

羅東路1825號

香港主要營業地點

香港

九龍

觀塘道348號

宏利廣場5樓

主要股份過戶登記處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited

PO Box 2681

Grand Cayman, KY1-1111

Cayman Islands

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

1712-1716號舖

主要往來銀行

香港上海滙豐銀行有限公司

中國建設銀行(月浦支行)

中國銀行(寶山支行)

中國工商銀行(寶山支行)

上海浦東發展銀行(寶山支行)

股份代號

1623

網站

www.hilonggroup.com

管理層討論及分析

財務回顧

收入

下表載列我們於所示期間按業務分部劃分的收入：

	截至六月三十日止六個月			
	二零二二年		二零二一年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
油田裝備製造與服務				
- 鑽桿	789,659	46.4	423,544	27.0
- 石油專用管材(「OCTG」)塗層服務	142,724	8.4	136,959	8.7
- 鑽桿組成部分	10,192	0.6	19,560	1.2
- 耐磨帶	15,819	0.9	16,215	1.0
- 其他	44,742	2.6	63,081	4.0
小計	1,003,136	58.9	659,359	41.9
管道技術與服務				
- OCTG塗層材料	4,984	0.3	5,129	0.3
- 油氣輸送管塗層材料	649	-	1,294	0.1
- 油氣輸送管塗層服務	60,913	3.6	76,749	4.9
- 複合內襯管(「CRA」)	211	-	2,853	0.2
- 海底配重管線(「CWC」)服務	90,389	5.3	17,277	1.1
- 管道檢測服務	20,125	1.2	34,990	2.2
小計	177,271	10.4	138,292	8.8
油田服務	458,544	26.9	434,124	27.7
海洋工程服務	64,292	3.8	339,300	21.6
總收入	1,703,243	100.0	1,571,075	100.0

下表載列於所示期間按客戶地理位置劃分的收入：

	截至六月三十日止六個月			
	二零二二年		二零二一年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
俄羅斯、中亞及歐洲	485,181	28.5	344,387	21.9
中東	437,213	25.7	166,046	10.6
中國	288,764	17.0	489,998	31.2
南北美洲	230,958	13.6	163,246	10.4
南亞及東南亞	154,136	9.0	322,521	20.5
非洲	106,991	6.2	76,423	4.9
其他	-	-	8,454	0.5
總計	1,703,243	100.0	1,571,075	100.0

管理層討論及分析

收入由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣1,571.1百萬元增加人民幣132.1百萬元或8.4%至截至二零二二年六月三十日止六個月(「中期期間」)的人民幣1,703.2百萬元。有關增加主要由於油田裝備製造與服務分部以及管道技術與服務分部的收入增加，部分被海洋工程服務分部的收入減少所抵銷。

油田裝備製造與服務。 油田裝備製造與服務分部的收入由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣659.4百萬元增加人民幣343.7百萬元或52.1%至中期期間的人民幣1,003.1百萬元。有關增加主要反映鑽桿銷售產生的收入增加。

下表載列於所示期間鑽桿銷售的收入分析：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年	二零二一年
鑽桿銷售額		
- 國際市場		
- 數量(噸)	31,461	14,446
- 單價(人民幣 噸)	24,319	19,061
小計(人民幣千元)	765,116	275,360
- 中國市場		
- 數量(噸)	1,434	9,273
- 單價(人民幣 噸)	17,118	15,980
小計(人民幣千元)	24,543	148,184
總計(人民幣千元)	789,659	423,544

鑽桿於國際市場的銷售收入由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣275.4百萬元增加人民幣489.7百萬元或177.8%至中期期間的人民幣765.1百萬元。有關增加主要反映已售鑽桿數量由截至二零二一年六月三十日止六個月的14,446噸增加117.8%至中期期間的31,461噸，而於國際市場銷售的平均售價由截至二零二一年六月三十日止六個月每噸人民幣19,061元上升27.6%至中期期間每噸人民幣24,319元。銷量增加主要反映中東及俄羅斯市場有大量需求及本公司致力與國際市場知名客戶長期合作的策略。

鑽桿於中國市場的銷售收入由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣148.2百萬元減少人民幣123.7百萬元或83.5%至中期期間的人民幣24.5百萬元。有關減少主要反映中國市場鑽桿銷量由截至二零二一年六月三十日止六個月的9,273噸減少84.5%至中期期間的1,434噸，而於中國市場銷售的平均售價由截至二零二一年六月三十日止六個月的每噸人民幣15,980元上升7.1%至中期期間的每噸人民幣17,118元。銷量減少主要反映本公司利用部分國內產能以滿足國際市場高毛利鑽桿的訂單需求，而平均售價上升則主要反映美國石油學會(「美國石油學會」)鑽桿產品於中期期間按中石油及中國石化集團年度出價釐定的指標價格相較截至二零二一年六月三十日止六個月有所上升。

管理層討論及分析

OCTG塗層服務的收入由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣137.0百萬元增加人民幣5.7百萬元或4.2%至中期期間的人民幣142.7百萬元。有關增加主要由於國際市場對OCTG塗層服務需求上升所致。

管道技術與服務。管道技術與服務分部的收入由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣138.3百萬元增加人民幣39.0百萬元或28.2%至中期期間的人民幣177.3百萬元。有關增加主要反映CWC服務產生的收入增加。CWC服務產生的收入增加主要反映本公司有能力承接更多項目及開發新客戶。

油田服務。油田服務分部的收入由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣434.1百萬元增加人民幣24.4百萬元或5.6%至中期期間的人民幣458.5百萬元。有關增加主要反映貿易服務收入的增加及中期期間的鑽機使用率相較截至二零二一年六月三十日止六個月有所恢復。

海洋工程服務。海洋工程服務分部於中期期間的收入主要為孟加拉項目產生的收入。

銷售 服務成本

銷售 服務成本由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣1,149.1百萬元增加人民幣97.3百萬元或8.5%至中期期間的人民幣1,246.4百萬元。

毛利及毛利率

基於上文所述，毛利由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣421.9百萬元增加人民幣35.0百萬元或8.3%至中期期間的人民幣456.9百萬元。毛利率於中期期間為26.8%，與截至二零二一年六月三十日止六個月基本持平。

銷售及營銷成本

銷售及營銷成本由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣43.5百萬元增加人民幣20.1百萬元或46.2%至中期期間的人民幣63.6百萬元。該等成本佔中期期間總收入的3.7%，高於截至二零二一年六月三十日止六個月的有關佔比2.8%。

行政開支

行政開支由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣217.0百萬元減少人民幣7.1百萬元或3.3%至中期期間的人民幣209.9百萬元。有關減少主要反映諮詢開支減少。

其他利得 - 淨額

本集團於中期期間及截至二零二一年六月三十日止六個月分別確認淨利得人民幣221.9百萬元及淨利得人民幣55.0百萬元。於中期期間確認的淨利得主要反映由美元及盧布升值綜合導致經營活動產生匯兌利得人民幣208.8百萬元以及出售物業、廠房及設備所得款項人民幣4.2百萬元。截至二零二一年六月三十日止六個月確認的淨利得主要反映出售附屬公司所得款項人民幣65.0百萬元及出售物業、廠房及設備所得款項人民幣17.4百萬元，部分被美元貶值綜合導致經營活動產生匯兌損失人民幣35.5百萬元所抵銷。

財務成本 - 淨額

財務成本淨額由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣141.5百萬元增加人民幣144.4百萬元或102.0%至中期期間的人民幣285.9百萬元。有關增加主要反映：(i)美元升值導致融資活動產生匯兌損失人民幣124.0百萬元，而截至二零二一年六月三十日止六個月的匯兌利得為人民幣24.0百萬元；(ii)部分被借款的利息開支由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣166.3百萬元減少至中期期間的人民幣159.0百萬元所抵銷。

管理層討論及分析

除所得稅前利潤

基於上文所述，本集團於中期期間及截至二零二一年六月三十日止六個月分別確認除所得稅前利潤人民幣69.9百萬元及除所得稅前利潤人民幣75.6百萬元。

所得稅開支

本集團確認截至二零二一年六月三十日止六個月及中期期間的所得稅開支分別為人民幣33.3百萬元及人民幣13.9百萬元。於截至二零二一年六月三十日止六個月及中期期間的實際稅率分別約為44.0%及19.9%，實際稅率下降主要反映遞延所得稅增加。

歸屬於本公司所有者的期內利潤

基於上文所述，本集團於中期期間及截至二零二一年六月三十日止六個月分別確認歸屬於本公司所有者的期內利潤人民幣54.1百萬元及歸屬於本公司所有者的期內利潤人民幣40.2百萬元。

存貨

存貨一般包括原材料、在製品及製成品，以及包裝材料及低值消耗品。下表載列截至所示日期的存貨結餘，以及於所示期間的存貨平均週轉日數：

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
存貨	1,416,363	1,050,881
存貨週轉日數(按日數計) ⁽¹⁾	179	186

⁽¹⁾ 期間或年度存貨週轉日數相等於平均存貨除以總銷售成本再分別乘以181日(就中期期間而言)及365日(就截至二零二一年十二月三十一日止年度而言)。平均存貨相等於期初或年初存貨結餘加上期末或年末存貨結餘再除以二。

自二零二一年十二月三十一日至二零二二年六月三十日的存貨增加反映為應對海外市場新訂單的需求增加了存貨儲備。

管理層討論及分析

貿易及其他應收款項

貿易及其他應收款項包括貿易應收款項(應收第三方及關聯方款項)及其他應收款項。下表載列於所示日期的結欠貿易及其他應收款項的組成部分：

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應收款項		
- 應收第三方款項	1,934,576	1,515,489
- 應收關聯方款項	16,160	10,512
- 減：應收款項減值撥備	(171,272)	(129,166)
貿易應收款項 - 淨額	1,779,464	1,396,835
其他應收款項		
- 應收第三方款項	186,985	140,432
- 應收關聯方款項	123,399	123,532
其他應收款項	310,384	263,964
應收股息	2,746	2,746
總計	2,092,594	1,663,545

於二零二二年六月三十日，本集團的貿易應收款項人民幣17,286,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣1,694,000元)用於為金融機構借款提供抵押。

管理層討論及分析

貿易應收款項淨額指向第三方客戶及關聯方銷售產品及提供服務的應收款項減去應收款項虧損撥備。下表載列於所示日期應收第三方及關聯方貿易應收款項的賬齡分析，以及於所示日期的貿易應收款項淨額週轉日數：

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應收款項淨額		
- 於90日內	1,034,730	702,057
- 超過90日及於180日內	256,874	211,797
- 超過180日及於360日內	251,817	157,964
- 超過360日及於720日內	153,162	163,462
- 超過720日	82,881	161,555
	<u>1,779,464</u>	<u>1,396,835</u>
貿易應收款項淨額週轉日數 ⁽¹⁾	<u>169</u>	<u>178</u>

⁽¹⁾ 期間或年度貿易應收款項週轉日數相等於平均貿易應收款項除以收入再分別乘以181日(就中期期間而言)及365日(就截至二零二一年十二月三十一日止年度而言)。平均貿易應收款項相等於期初或年初貿易應收款項減應收款項減值撥備的結餘加上期末或年末結餘再除以二。

貿易應收款項週轉日數由二零二一年十二月三十一日的178日減少至二零二二年六月三十日的169日，主要反映應收國際市場若干油氣公司貿易應收款項於中期期間的結算較活躍且加快。

貿易應收款項虧損撥備變動如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於一月一日	129,166	204,516
應收款項虧損撥備	42,917	29,162
虧損撥備轉回	-	(4,000)
虧損撥備核銷	(811)	(26,191)
於六月三十日	<u>171,272</u>	<u>203,487</u>

管理層討論及分析

流動資金及財務資源

下表載列於所示期間的現金流量概要：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
經營活動(使用) 產生的現金淨額	(5,846)	293,932
投資活動(使用) 產生的現金淨額	(48,831)	86,543
融資活動使用的現金淨額	<u>(76,256)</u>	<u>(271,583)</u>
現金及現金等價物(減少) 增加淨額	(130,933)	108,892
現金及現金等價物匯兌收益 (虧損)	21,131	(2,998)

管理層討論及分析

資本開支

於截至二零二一年六月三十日止六個月及中期期間，資本開支分別為人民幣70.2百萬元及人民幣58.9百萬元。中期期間資本開支有所減少主要是由於油田服務板塊的維修支出減少，有關金額部分被海隆106船舶維修支出增加所抵銷。

負債

於二零二二年六月三十日，尚未償還的負債為人民幣3,187.1百萬元，主要以美元及人民幣計值。下表載列於所示日期的負債明細：

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動		
銀行借款 - 有抵押	199,051	162,162
二零二四年票據 - 有抵押	2,491,346	2,347,987
減：非流動借款的流動部分 - 有抵押	(40,082)	(77,640)
	<u>2,650,315</u>	<u>2,432,509</u>
流動		
銀行借款 - 有抵押	496,735	529,712
非流動借款的流動部分 - 有抵押	40,082	77,640
	<u>536,817</u>	<u>607,352</u>
	<u>3,187,132</u>	<u>3,039,861</u>

於二零二二年六月三十日，本集團以固定利率取得的銀行借款為人民幣3,075.6百萬元(二零二一年十二月三十一日：人民幣2,917.5百萬元)。

於二零二二年六月三十日，銀行借款人民幣35.7百萬元(二零二一年十二月三十一日：人民幣13.5百萬元)由本集團賬面值為人民幣11.2百萬元(二零二一年十二月三十一日：人民幣4.1百萬元)的若干銀行存款作抵押。

於二零二二年六月三十日，來自金融機構的借款人民幣24,633,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣30,704,000元)由本集團貿易應收款項人民幣17,286,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣1,694,000元)作抵押。

於二零二二年六月三十日，銀行借款人民幣37,694,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣104,784,000元)由本集團銀行承兌票據及商業承兌票據作抵押。

於二零一八年，Hilong Oil Service Co., Ltd.訂立一份美元貸款融資協議，金額為36,000,000美元，該借款由中國出口信用保險公司(「中信保」，一間國家政策性保險機構)承保，並享受優惠利率。於二零二二年六月三十日，已提取33,545,000美元，其中16,920,000美元已於過去幾年和截至二零二二年六月三十日止六個月償還。剩餘本金結餘將於二零二二年至二零二五年悉數償還。

管理層討論及分析

茲提述本公司二零二一年年報內「管理層討論及分析 - 財務回顧」一節中有關二零二四年票據的內容。本公司於二零二一年五月十八日發行二零二四年票據。就二零二四年票據而言，本公司將若干鑽機設置抵押。二零二一年五月二十日，本公司宣佈二零二四年票據於新加坡證券交易所有限公司上市。

資產負債比率

本集團資本管理的目標乃為保障本集團能持續經營，以為股東提供回報和為其他利益相關者提供利益，同時維持最佳的資本結構以減低資金成本。

與業內其他公司相同，本集團以資產負債比率為基準監察資本。此比率按照債務淨額除以總資本計算。債務淨額為總借款(包括綜合資產負債表列示的「流動及非流動借款」)及租賃負債減去現金及現金等價物及受限制現金。總資本按綜合資產負債表所列的「權益」另加債務淨額計算。

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，資產負債比率如下：

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
總借款	3,187,132	3,039,861
加：租賃負債	14,586	17,547
減：現金及現金等價物 受限制現金	(519,003) (30,666)	(628,805) (60,379)
債務淨額	2,652,049	2,368,224
總權益	3,420,759	3,042,827
總資本	6,072,808	5,411,051
資產負債比率	43.67%	43.77%

外匯

本集團主要於中國營運，並承擔各種貨幣(主要為美元)風險所帶來的匯兌風險。匯兌風險來自確認海外業務的資產及負債。將人民幣兌換為外幣(包括美元)以中國人民銀行設定的匯率換算。於二零零五年七月二十一日，中國政府改變其奉行十多年的人民幣與美元幣值掛鈎的政策。此項政策容許人民幣兌一籃子若干外幣在一個較窄及受管理的範圍內波動。此項政策變動令人民幣兌美元的匯率於二零零五年七月二十一日至二零二二年六月三十日期間上升約17.2%。中國政府對採納更有彈性的貨幣政策仍面對巨大壓力，而此可能會令人民幣兌美元匯率更趨波動。本集團可能考慮訂立貨幣對沖交易以進一步管理本集團所面臨的匯率波動的影響，或透過積極配對貨幣資產及負債的貨幣架構進行自然對沖。然而，該等交易的成效可能有限。於截至二零二一年六月三十日止六個月及中期期間，本公司以美元計值的收入分別佔總收入的43.8%及51.0%。

管理層討論及分析

員工及薪酬政策

於二零二二年六月三十日，本集團聘用的全職僱員總人數為3,186人(二零二一年十二月三十一日：2,920人)。下表載列本集團於二零二二年六月三十日按職責劃分的全職僱員人數：

現場工人	2,032
行政	447
工程及技術支持	468
研發	119
銷售、市場推廣及售後服務	90
公司管理	30
	<hr/>
	3,186

於中期期間，僱員成本(不包括董事酬金)合共為人民幣318.4百萬元。

本集團鼓勵僱員不時參與培訓課程或研討會以強化知識與技能。本集團主要按個別表現及經驗提供僱員薪酬待遇，薪酬金額亦會考慮業內慣常做法釐定。薪酬待遇包含基本工資、表現相關花紅、社會保障及福利。根據有關法規，本集團按僱員薪金總額的相關法定比例且在不超過法定上限的基礎上作出保險費及公積金供款，並向勞動和社會保障機構繳納。

於二零一三年五月十日，本公司採納一項新的購股權計劃。於二零一四年二月五日，本公司向若干僱員授出購股權，以按行使價每股股份5.93港元認購合共19,980,000股本公司普通股。於本中期報告日期，概無已授出的購股權獲行使。

業務回顧

進入二零二二年，國際油價始終處在高位，油氣產業內資本支出明顯增加，工作量和訂單也相應增多。在此契機下，本公司積極開拓國內外市場，在本集團範圍內採取精細化的管理措施，於二零二年上半年保持了整體穩定運營，實現了業績的提升。中期期間內，海隆共錄得收入人民幣1,703百萬元，相較二零二一年上半年增長8%，相比二零二一年下半年環比漲幅27%。受訂單量逐步增加的支撐，油田裝備製造與服務、油田服務及管道技術與服務三個板塊均實現不同幅度的收入增長。

二零二二年四月及五月，因新一波新冠疫情爆發，上海實施全面封控管理，為海隆的生產運營帶來了很大的挑戰。本公司迎難而上、積極應對，在四月初封控開始前即制定好疫情管控計劃，順利安排幾百名一線工人及管理人員在封控期間駐廠工作，保障了生產和運營未因上海全面封控而中斷。為期兩個月的封控管制在很大程度上導致了成本特別是運費的增加，影響了本公司上半年的盈利能力；通過合理安排、規劃和全體駐場人員的共同努力，我們於封控期內優先完成了交貨期臨近、較為緊急訂單的生產工作，確保了該部分訂單能夠按時交貨；其餘交貨期較為寬鬆的訂單則安排在解除封控後開始大力生產，使得部分庫存發貨稍晚，同時為謹慎起見，本公司也提前多準備了一些庫存以應變疫情封控等突發狀況，這都導致了中期期間末庫存的暫時性增加，影響了報告期內的經營現金流。

管理層討論及分析

隨著六月初上海正式全面解封，疫情封控等因素已基本不再對海隆造成影響。本公司在大力開拓市場、積極爭取訂單的同時，採取各項措施降本增效；同時加強現金流管理，採取積極的應收賬款和庫存管理措施，力爭將今年上半年沒有完成的現金流目標在下半年彌補回來。在中期期間內，本公司獲得多個重要訂單，為未來的高效發展奠定了良好的基礎。

油田裝備製造與服務

中期期間內，油田裝備製造與服務板塊取得收入人民幣1,003百萬元，同比二零二一年上半年增長52%。受油價高企等因素的積極影響，全球油氣鑽採活動逐漸恢復，行業內對油田裝備的需求明顯增加，海隆鑽桿及OCTG塗層業務的產量較二零二一年同期有所提高。鑽桿產品，尤其是加重鑽桿，較二零二一年同期銷量提升明顯；各類OCTG塗層業務銷量全部較去年同期明顯提升，包括油套管塗層、鑽桿塗層、管線管塗層和其他小件噴塗。過往多年，海隆鑽桿和OCTG塗層業務專注於提供定制化高端產品及服務，始終堅持以質量和持續技術創新為核心驅動力的發展戰略；在深入開發高端市場、保證產品及服務質量的同時，本公司也主動適應市場、積極開拓新業務領域以滿足不同客戶的需求，例如OCTG塗層在地面集輸管線、異形構件、大口徑管等領域的應用，並已在部分市場獲得客戶認可。

二零二二年三月底，加拿大國際貿易法庭(CITT)和加拿大邊境服務局(CBSA)發起對中國出口加拿大石油鑽桿和加重鑽桿的損害訴訟和「雙反」(反傾銷和反補貼)調查，作為中國唯一一家應訴的鑽桿企業，海隆團隊上下團結一致積極應對，憑藉艱苦的努力在初裁階段就贏得了勝訴，印證了海隆始終憑藉過硬的技術和質量在國際市場上競爭。獲得勝訴，將鞏固我們在國際市場的品牌形象，特別是北美市場。中期期間內，海隆與Ensign US Southern Drilling LLC、Weatherford Industria e Comercio Ltda.、Ventura Petroleo S.A.、XTO Energy Inc.及康菲公司(「ConocoPhillips」)等客戶簽訂了一系列的鑽桿及塗層服務合同，其中與ConocoPhillips的塗層服務合同標誌著海隆與美國另一家高端大型石油公司的首次合作；另外，本公司執行了與阿聯酋ADNOC簽訂的高抗硫鑽桿合同；也取得了海隆V150鑽桿第一次打入巴西石油深水鑽探活動等業務突破。這些合同的簽署和項目的執行，不僅實現了海隆塗層服務業務在南北美洲和中東市場的新突破，進一步鞏固了海隆塗層及鑽桿業務在國際市場的滲透率，同時也表明業界持續保持對海隆塗層服務及鑽桿生產能力的高度認可，為海隆未來國際市場拓展奠定了堅實基礎。

管理層討論及分析

油田服務

管理層討論及分析

海洋工程服務

中期期間內，海洋工程服務板塊共錄得收入人民幣64百萬元，同比二零二一年同期大幅減少81%。截止上半年，孟加拉海管鋪設工程第三季施工已完成，正在進行項目的收尾工作。中期期間內，該板塊重點工作為已完成的孟加拉和風電項目的回款工作及船舶的自修保養等，保障現金流的及時回流、持續探索降本增效空間、保持船舶的良好狀態；同時本公司也積極開發國內外市場，尋求新的項目機會，目前已與多個客戶簽訂合同或意向約。此外，海隆在中期期間內完成了海洋石油工程專業承包資質、安全生產許可等多項資質證書的辦理或更新，為未來的進一步發展做好準備。

科技研發

科技創新是海隆的核心發展戰略之一，並伴隨海隆的整個發展歷程。二零二二年上半年，本公司各業務板塊均有最少一項研發項目立項並取得階段性成果。鑽具產品方面，HLNST特殊螺紋接頭的研製等項目已取得重大進展，預期可以有效提高海隆現有超高抗扭鑽桿接頭的性能；本集團亦積極研發鈦合金鑽桿、環保經濟型螺紋表面處理及應用、HL135MS高鋼級抗硫鑽桿的研究應用等；持續推進電子標籤鑽桿及鑽具信息管理系統的技術開發並取得階段性成果。OCTG塗層方面，海隆完成了對HiNex5100底面合一油套管內防腐塗料的產品技術優化，為實現奧倫堡本土化生產及俄羅斯油套管內防腐領域的推廣應用奠定基礎；抗飽和鹽水鹼性泥漿鑽桿內塗層塗料配套體系的研製與應用取得階段性成果，未來將極大提高塗層服役壽命並降低事故發生概率；低表面處理石油專用管內塗層塗料的研製與應用、橡膠類材料的官能化及在塗料中的應用等技術研發項目也取得重要進展。管道檢測業務方面，小型化管道漏磁檢測設備及超高清技術應用設計與研究已取得階段性成果，完成了3寸管道慣性測繪檢測器、4寸管道變形及漏磁檢測器、20寸超高清漏磁梱測器的探頭、艙體等關鍵零部件的設計與測驗；積極開展周向磁化檢測技術、管道超聲波內檢測技術等管道新型檢測技術的研發和試驗工作。

信息技術業務方面，本公司正在積極探索與電信運營商聯合開展信息化 數字化業務的潛在合作及參與國家級芯片項目。另外，我們信息技術業務的智能巡檢機器人技術應用研究也取得了階段性成效。海隆將持續鞏固技術優勢，始終圍繞客戶需求和技術領先，堅持科技創新的發展戰略，以技術革新建立起獨具特色的產業鏈和產業優勢。目前，本集團旗下已有五家公司獲得上海市市政府授予的「專精特新」企業稱號。

管理層討論及分析

展望

二零二二年下半年，國際市場方面，原油需求持續保持增長態勢，油價預計仍將在高位運行，勢必將帶動全球油服行業持續復蘇。自二零一四年後，油氣市場進入下行周期，多年來行業內資本開支始終較少，導致油氣供給不足。於二零二零年，原油還處在下行周期，上游企業缺乏增產的動力，但隨著近兩年油價回暖，在保證利潤的前提下行業內上游企業傾向於加大資本投入，擴產、增產。在高油價的推動下，油氣行業的利潤也迎來較大恢復，行業內公司普遍都在抓緊機遇盡快實施增儲上產計劃。海隆也以此為契機，加大市場開發力度，努力持續提升國際市場佔有率，目前已獲取較為理想的訂單數量，預計下半年工作量充足。國內市場方面，中國油氣行業自二零一九年至二零二五年之七年行動方案的實施已進入第四年，我國原油實現增產穩產，天然氣持續快速上產。二零二一年「大力提升油氣勘探開發力度工作推進會」的召開表明國家將持續提升油氣勘探開發和投資力度，預示著中國國內油氣勘探開發活動將持續活躍。同時，中國所提出的「力爭二零三零年實現碳達峰、二零六零年實現碳中和」的目標也將促進我國油氣行業進一步加大本土天然氣開發。綜合來講，國內外油氣產業市場總體向好，需求增長正帶動行業進入新的景氣周期，海隆將全力把握行業新景氣周期所帶來的市場機遇。

國際鑽桿市場方面，本公司定位於提升品牌形象，深入開發中東、美洲等地區的高端市場，不斷提高高端產品市場佔有率，充分利用鑽桿產能。同時，本公司也將加大特殊扣、高強度抗硫鑽桿、鈦合金鑽桿等高端鑽桿產品以及電子標籤鑽具管理系統、智能鑽桿的研發力度，目前已在積極完成中東市場沙特阿美的除特殊扣外塗層、抗硫化氫鑽桿材質的認證、KOC(科威特石油公司)認證等工作，為未來的進一步發展奠定基礎。國內鑽桿市場方面，海隆將面向不同客戶採取差異化營銷策略，同時重點關注適用於非常規油氣資源開採的高端特殊扣鑽具產品的開發與推廣。

對於OCTG塗層業務，本公司在海外市場得益於目前良好的市場環境，本公司在北美市場訂單量充足，將提高工廠整體的生產效率和運營水平，全力擴大產能以滿足訂單需求；在俄羅斯及其周邊市場，繼續推進塗料本土化、本地化生產和應用；在中東市場，除繼續保持成熟產品的生產運營和穩定增長外，本公司也將努力實現輸送管塗層和大口徑非標異形件塗層業務規模上的突破。國內市場方面，本公司將立足於各個塗層工廠各自的區域，通過提高運營管理水平降本增效；加大市場開發力度，深耕傳統的鑽具塗層和油套管塗層市場；同時積極尋找不同區域市場對防結垢防結蠟塗層、地面管線塗層、耐高溫塗層等差異化需求的增長機會。本公司力爭未來實現國內塗層銷售量的提升，地面管線、耐高溫、防結垢防結蠟塗層等差異化產品逐步形成市場規模。

管理層討論及分析

針對油服業務，海隆將在尼日利亞、厄瓜多爾等鑽修井市場全力落實已有的業務機會，完成新合同的簽訂和執行；在伊拉克，積極爭取新的鑽井大包項目；同時繼續拓展新市場、新客戶，爭取在中東以及非洲等地區取得新進展，全力提高現有鑽修井機的動用率；本公司也將盡快啟動利比亞公司註冊，選擇合作夥伴，充分開展市場調研。技術服務業務方面，在鞏固現有業務的基礎上，將積極推進老井複產、全力推廣納米驅油技術，力爭實現業務新突破。貿易服務一方面執行好現有項目、現有訂單，確保客戶的滿意度，為中標重點客戶的後續項目打好基礎；另一方面力爭與其他業務形成聯動，助力鑽修井服務、技術服務和對外合作，進一步鞏固客戶關係、實現更多業務突破。

管道技術與服務板塊當前訂單量充足，將全力組織生產，同時將繼續著重開拓國內油氣輸送管網建設新高峰所帶來的市場機會，並積極發展海外項目。管道檢測服務在鞏固國內業務的同時，也將積極尋求在阿聯酋、沙特、伊拉克等國家的油氣管道檢測業務機會；未來計劃通過多項業務優化手段，將本公司的檢測市場佔有率提升。信息技術業務方面，本公司將重點發展工業智能傳感器、工業特種機器人、工業互聯網平台三大技術產品，力爭未來成為油氣化工行業工業互聯網技術、產品及解決方案領導者。

海洋工程服務板塊下半年工作重點為已中標項目的合同落地和新簽項目的有序執行。海洋工程服務板塊已與國內核心客戶中國海洋石油有限公司(「中海油」)形成了積極有效的市場合作，未來將進一步維護中海油體系客戶並全力把握中海油「七年行動方案」所蘊含的潛在市場機會；在全球油氣行業持續復蘇的背景下，本公司也將積極拓展中海油體系外客戶並重點關注海上風電等新能源類業務，鞏固東南亞市場，並關注中東等地區項目機會。同時，海隆將加大人才引進力度，堅持創新驅動、國際發展的路線，通過提升經營能力、項目執行能力和技術引領能力，力爭建設成為具有以設計為龍頭的EPCI(工程、採購、施工和安裝)總包能力的技術管理型公司。中期期間內，海隆與天津塞班海洋工程技術有限公司簽訂為期三年的年度協議，將為其提供海洋平台及其他油氣開發工程項目的設計和技術服務，這是本公司取得的首個技術服務協議，將為我們把海隆海洋工程(香港)有限公司打造成為優秀的海洋石油工程EPCI承包商打下堅實基礎。

中期期間結束後事項

自中期期間結束及直至本中期報告日期，概無影響本公司或其任何附屬公司的重大事件。

中期簡明綜合資產負債表

於二零二二年六月三十日

	附註	(未經審核) 二零二二年 六月三十日 人民幣千元	(經審核) 二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
資產			
非流動資產			
不動產、工廠及設備	7	2,484,227	2,381,624
使用權資產	7	47,682	51,223
無形資產	7	231,344	210,219
按權益法入賬的投資		86,503	93,231
遞延所得稅資產		183,351	158,224
其他長期資產		71,616	50,778
非流動資產合計		3,104,723	2,945,299
流動資產			
存貨		1,416,363	1,050,881
合同資產		179,576	131,063
以公平值計量且其變動計入其他全面收益的			
金融資產	8	47,835	132,897
衍生金融工具	8	-	1,499
貿易及其他應收款項	8	2,092,594	1,663,545
預付款項		402,552	429,371
應收當期所得稅		37,056	28,067
受限制資金	8	30,666	60,379
現金及現金等價物	8	519,003	628,805
流動資產合計		4,725,645	4,126,507
總資產		7,830,368	7,071,806
權益			
歸屬於本公司所有者的股本及儲備			
普通股	9	141,976	141,976
其他儲備	10	1,301,893	1,301,869
外幣折算差額		(113,234)	(435,273)
留存收益		2,060,965	2,006,907
非控制性權益		29,159	27,348
總權益		3,420,759	3,042,827

中期簡明綜合資產負債表

於二零二二年六月三十日

	附註	(未經審核) 二零二二年 六月三十日 人民幣千元	(經審核) 二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
負債			
非流動負債			
借款	8	2,650,315	2,432,509
租賃負債	8	9,638	11,655
遞延所得稅負債		36,795	36,345
遞延收入		41,496	44,350
非流動負債合計		<u>2,738,244</u>	<u>2,524,859</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	8	941,928	736,348
衍生金融工具	8	2,656	-
合同負債		129,028	109,673
當期所得稅負債		39,213	44,796
借款	8	536,817	607,352
租賃負債	8	4,948	5,892
遞延收入		16,775	59
流動負債合計		<u>1,671,365</u>	<u>1,504,120</u>
總負債		<u>4,409,609</u>	<u>4,028,979</u>
總權益及負債		<u>7,830,368</u>	<u>7,071,806</u>

上述中期簡明綜合資產負債表應與隨附的附註一併閱讀。

中期簡明綜合損益表

截至二零二二年六月三十日止六個月

(未經審核)

截至六月三十日止六個月

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收入	6(a)	1,703,243	1,571,075
銷售成本		<u>(1,246,369)</u>	<u>(1,149,127)</u>
毛利		456,874	421,948
銷售及營銷成本		(63,615)	(43,482)
行政開支		(209,852)	(217,007)
金融資產減值損失淨額		(47,561)	(25,308)
其他利得 - 淨額	11	<u>221,870</u>	<u>55,018</u>
經營利潤		357,716	191,169
財務收入	12	1,346	1,161
財務成本	12	(287,291)	(142,694)
財務成本 - 淨額		(285,945)	(141,533)
享有按權益法入賬的投資(虧損) 收益份額		<u>(1,895)</u>	<u>26,013</u>
除所得稅前利潤		69,876	75,649
所得稅費用	13	<u>(13,912)</u>	<u>(33,289)</u>
期間利潤		<u>55,964</u>	<u>42,360</u>
利潤歸屬於：			
本公司所有者		54,058	40,209
非控制性權益		<u>1,906</u>	<u>2,151</u>
		<u>55,964</u>	<u>42,360</u>
歸屬於本公司所有者的每股收益(以每股人民幣計)			
- 基本	14	0.0319	0.0237
- 稀釋	14	<u>0.0319</u>	<u>0.0237</u>

上述中期簡明綜合損益表應與隨附的附註一併閱讀。

中期簡明綜合全面收益表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	(未經審核)	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
期間利潤	<u>55,964</u>	<u>42,360</u>
其他全面收益 (虧損):		
其後可能會重分類至損益的項目		
以公平值計量且其變動計入其他全面收益的		
金融資產的公平值變動	24	578
外幣業務折算差額	<u>321,944</u>	<u>(48,571)</u>
期間總全面收益 (虧損)	<u>377,932</u>	<u>(5,633)</u>
歸屬於:		
本公司所有者	376,121	(8,026)
非控制性權益	<u>1,811</u>	<u>2,393</u>
	<u>377,932</u>	<u>(5,633)</u>

上述中期簡明綜合全面收益表應與隨附的附註一併閱讀。

中期簡明綜合權益變動表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	(未經審核)						
	歸屬於本公司所有者的股本及儲備					非控制性 權益	總權益
	普通股	其他儲備	留存收益	累計外幣 折算差額	總計		
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於二零二一年一月一日	141,976	1,289,746	1,972,406	(329,656)	3,074,472	43,826	3,118,298
期間利潤	-	-	40,209	-	40,209	2,151	42,360
其他全面收益 (虧損)	-	578	-	(48,813)	(48,235)	242	(47,993)
期間總全面收益 (虧損)	-	578	40,209	(48,813)	(8,026)	2,393	(5,633)
與所有者以其作為所有者 身份進行的交易							
出售附屬公司	-	1,646	-	-	1,646	360	2,006
與所有者交易總額	-	1,646	-	-	1,646	360	2,006
於二零二一年六月三十日	<u>141,976</u>	<u>1,291,970</u>	<u>2,012,615</u>	<u>(378,469)</u>	<u>3,068,092</u>	<u>46,579</u>	<u>3,114,671</u>
於二零二二年一月一日	141,976	1,301,869	2,006,907	(435,273)	3,015,479	27,348	3,042,827
期間利潤	-	-	54,058	-	54,058	1,906	55,964
其他全面收益 (虧損)	-	24	-	322,039	322,063	(95)	321,968
期間總全面收益	-	24	54,058	322,039	376,121	1,811	377,932
於二零二二年六月三十日	<u>141,976</u>	<u>1,301,893</u>	<u>2,060,965</u>	<u>(113,234)</u>	<u>3,391,600</u>	<u>29,159</u>	<u>3,420,759</u>

上述中期簡明綜合權益變動表應與隨附的附註一併閱讀。

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	(未經審核)	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
經營活動產生的現金流量		
經營產生的現金流量	47,961	313,795
已付所得稅	(53,807)	(19,863)
經營活動(使用) 產生的現金淨額	(5,846)	293,932
投資活動產生的現金流量		
出售不動產、工廠及設備的所得款	10,508	6,548
支付與不動產、工廠及設備相關款項	(58,786)	(51,491)
金融工具產生的現金流入淨額	-	23,000
購買無形資產	(3,862)	(767)
出售本集團附屬公司的所得款淨額	-	106,480
聯營企業減資	3,800	-
向關聯方貸款	(1,524)	-
已收股息	1,033	2,773
投資活動(使用) 產生的現金淨額	(48,831)	86,543
融資活動產生的現金流量		
借款所得款	455,940	477,250
償還借貸	(384,346)	(438,511)
已付利息	(137,058)	(277,636)
主要租賃開支	(3,612)	(18,497)
非控制性權益的收購	-	(15,800)
就銀行借貸所支付之保證金產生的現金(流出) 流入淨額	(7,180)	1,611
融資活動使用的現金淨額	(76,256)	(271,583)
現金及現金等價物淨(減少) 增加	(130,933)	108,892
期初現金及現金等價物	628,805	697,463
匯率對現金及現金等價物的影響	21,131	(2,998)
期末現金及現金等價物	519,003	803,357

上述中期簡明綜合現金流量表應與隨附的附註一併閱讀。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

1 本集團基本情況

海隆控股有限公司(「本公司」)於二零零八年十月十五日根據開曼群島公司法第二十二章(一九六一年第三條法例,經綜合及修改)在開曼群島註冊成立為獲豁免有限責任公司。本公司註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。

本公司為投資控股公司。本公司及其附屬公司(下文統稱為「本集團」)主要從事製造及分銷油氣設備及塗層材料,提供塗層服務、油田服務、海洋工程服務以及海洋設計服務。

本公司已完成其全球首次公開發行股份,其股份於二零一一年四月二十一日在香港聯合交易所有限公司主板上市。

除另有註明外,本中期簡明綜合財務資料以人民幣千元列報。本中期簡明綜合財務資料已經由董事會於二零二二年八月二十六日批准刊發。

本中期簡明綜合財務資料未經審核。

2 編製基準

截至二零二二年六月三十日止六個月的中期簡明綜合財務資料已根據《香港會計準則》(「香港會計準則」)第34號《中期財務報告》編製。

中期簡明綜合財務資料並不包括年度財務報告中通常包含的所有類別附註。因此,應與截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度財務報表以及本公司在中期報告期內作出的公告一併閱讀。

3 會計政策

除了採納以下新訂和已修改準則外,所採用之會計政策與截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度財務報表所採用之會計政策一致。

本中期期間的所得稅按照預期年度總收益適用的稅率計提。

(a) 本集團採納的新訂和已修訂的準則：

本集團於本報告期採用了多項經修訂的準則。本集團並未因採納該等準則而改變其會計政策或進行追溯調整。

		於下列日期 或之後開始的 年度期間生效
香港會計準則第16號(修訂)	不動產、工廠及設備：達到預定 可使用狀態前取得的收益	二零二二年 一月一日
香港會計準則第37號(修訂)	虧損合同 - 合同履約成本	二零二二年 一月一日
香港財務報告準則第3號(修訂)	參考概念框架	二零二二年 一月一日
會計指引第5號(修訂)	共同控制組合的合併會計	二零二二年 一月一日
香港財務報告準則 2018-2020年度改進		二零二二年 一月一日

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

3 會計政策(續)

(b) 以下為本集團未提早採納的已於二零二二年一月一日起會計期間內頒佈但尚未生效的新準則、新解釋以及修訂：

		於下列日期 或之後開始的 年度期間生效
香港財務報告準則第17號	保險合同	二零二三年 一月一日
香港會計準則第8號(修訂)	會計估計的定義	二零二三年 一月一日
香港會計準則第12號(修訂)	與單一交易產生的資產和負債 相關的遞延所得稅	二零二三年 一月一日
香港會計準則第1號(修訂)	負債分類為流動或非流動	二零二三年 一月一日
香港國際5(2020)	財務報表的列報 - 按包含 即期償還條款之定期貸款 的借款人分類	二零二三年 一月一日
香港會計準則第1號和香港財務 報告準則實務說明第2號(修訂)	會計政策的披露	二零二三年 一月一日
香港財務報告準則第10號及 香港會計準則第28號(修訂)	投資者與其聯營或合營企業之間 的資產出售或投入	待定

本集團正在評估新準則、新解釋以及對準則和解釋的修訂的全面影響。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

4 會計估計

編製中期財務數據要求管理層對影響會計政策的應用和所報告資產和負債以及收支的數額作出判斷、估計和假設。實際結果或會與此等估計不同。

在編製此等中期簡明綜合財務資料時，管理層應用本集團會計政策時作出的重大判斷和估計不確定性的關鍵來源，與截至二零二一年十二月三十一日止年度綜合財務報表所應用的相同。

5 財務風險管理

5.1 財務風險因素

本集團的活動承受著多種的財務風險：市場風險(包括匯率風險、公平值利率風險及現金流量利率風險)、信用風險及流動性風險。

本中期簡明綜合財務資料並未包括年度財務報表規定的所有財務風險管理信息和披露，並且應與本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的財務報表一併閱讀。

5.2 流動性風險

本集團的目標乃為通過已承諾信貸融資保持充足的現金及資金來源，並通過維持已承諾信貸額維持資金之靈活性。為管理流動性風險，管理層以預期現金流量為基準監察本集團流動資金儲備的滾動預測(包括未提取的銀行信貸額)以及現金及現金等價物。本集團預期通過內部產生的經營現金流量、長賬齡應收款項回款、金融機構的借款及發行債務工具或資本工具為未來的現金流量需求提供資金。

下表載列本集團將以淨額為基準清償的財務負債按有關到期日類別分析，以結算日至合同到期日止剩餘期間為準。表內中披露的金額乃未貼現的合同現金流量。

	少於1年 人民幣千元	1至2年 人民幣千元	2至5年 人民幣千元	5年以上 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二二年六月三十日					
借款及應付利息	810,928	382,280	2,684,008	-	3,877,216
貿易及其他應付款項(不包括應付利息，應付員工薪酬及福利，其他稅項負債)	754,046	-	-	-	754,046
租賃負債	5,427	1,213	3,310	9,004	18,954
	<u>1,570,401</u>	<u>383,493</u>	<u>2,687,318</u>	<u>9,004</u>	<u>4,650,216</u>
於二零二一年十二月三十一日					
借款及應付利息	889,895	278,004	2,687,862	-	3,855,761
貿易及其他應付款項(不包括應付利息，應付員工薪酬及福利，其他稅項負債)	551,308	-	-	-	551,308
租賃負債	6,663	3,268	3,085	8,977	21,993
	<u>1,447,866</u>	<u>281,272</u>	<u>2,690,947</u>	<u>8,977</u>	<u>4,429,062</u>

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

5 財務風險管理(續)

5.3 信用風險

中期簡明綜合財務資料所載現金及現金等價物、受限制資金、貿易及其他應收款項及合同資產的賬面值代表本集團相關金融資產的最大信用風險敞口。本集團管理信用風險措施的目標是控制可收回性問題的潛在風險敞口。

所有現金及現金等價物和受限制資金均存放於主要金融機構，而本公司董事認為該等金融機構信用質素良好，且不會因該等交易對手的不履約而蒙受重大損失。

此外，本集團有政策限制貿易應收款項、其他應收款項及定期存款的信用風險。本集團基於對客戶的財務狀況、從第三方獲取擔保的可能性、信用記錄及其它因素諸如目前市場狀況等評估客戶的信用資質並設置相應信用期。本集團定期對客戶信用記錄進行監控，對於信用記錄不良的客戶，本集團會採用書面催款、縮短信用期或取消信用期等方式，以確保本集團的整體信用風險在可控的範圍內。

本集團還有其他監督程序，以確保採取後續行動來收回逾期債務。此外，本集團定期覆核每項單獨貿易應收款項的可收回金額，以確保就不可收回金額確認足夠減值虧損。本集團並無重大信用集中風險，該風險分散於眾多交易對手及客戶。

當本集團不能合理預期可收回的款項時，則將相應的貿易應收款項及合同資產核銷。表明無法合理預期和收回款項的跡象包括，債務人無法按計劃償付本集團款項，以及逾期超過5年無法支付合同付款。

根據歷史付款記錄、經驗及前瞻性信息，管理層就其他應收款項之可收回性定期作出共同評估及個別評估。本集團董事認為本集團其他應收款項的未償還餘額並無重大信用風險。

5.4 公平值估計

下表根據在評估公平值的估值技術中所運用到的輸入的層級，分析本集團於二零二二年六月三十日按公平值入賬的金融工具。這些輸入按照公平值層級歸類為如下三層：

第一層：存在活躍市場買賣的金融工具(如公開交易的衍生工具以及公開交易的證券、可供出售的證券)的公平值以報告期末活躍市場中的報價(未經調整)確定。本集團持有的金融資產的市場報價為當時買入價。此等工具納入第一層。

第二層：沒有在活躍市場買賣的金融工具(例如，場外衍生工具)的公平值採用估值技術計算。該等估值技術最大程度利用可獲得的可觀察市場數據，從而盡量減少依賴實體的特有估計數據。若按公平值計量的工具的所有重大數據均為可觀察數據，則該項工具會被列入第二層。

第三層：若一項或多項重大輸入數據並非根據可觀察市場數據釐定，則該項工具會被列入第三層。此為非上市權益證券的情況。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

5 財務風險管理(續)

5.4 公平值估計(續)

下表列示本集團於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日以公平值計量的金融資產和負債：

	第一層 人民幣千元	第二層 人民幣千元	第三層 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二二年六月三十日				
金融資產				
金融工具 - 流動				
以公平值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產	-	-	47,835	47,835
金融負債				
衍生金融工具	-	(2,656)	-	(2,656)

	第一層 人民幣千元	第二層 人民幣千元	第三層 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年十二月三十一日				
金融資產				
金融工具 - 流動				
衍生金融工具	-	1,499	-	1,499
以公平值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產	-	-	132,897	132,897
	-	1,499	132,897	134,396

第三層的金融工具

下表列示截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月第三層金融工具的變化：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於一月一日	132,897	113,006
增加	47,836	141,629
扣減	(132,922)	(113,006)
計入其他全面收益的利得 (損失)	24	(103)
於六月三十日(未經審核)	47,835	141,526
計入其他全面收益的期間總利得 (損失), 列於「以公平值計量且其變動計入其他 全面收益的金融資產的公平值變動」項下	24	(103)

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

5 財務風險管理(續)

5.5 按攤餘成本入賬的金融資產和金融負債的公平值

以下金融資產和負債的公平值與其賬面值相若：

- 現金及現金等價物
- 受限制資金
- 貿易及其他應收款項
- 貿易及其他應付款項
- 借款
- 租賃負債

6 分部資料

主要營運決策制定者為高級執行管理層。高級執行管理層審閱本集團內部報告以評估表現及分配資源。高級執行管理層已根據該等報告釐定經營分部。

高級執行管理層從業務角度考慮業務狀況，並根據與中期簡明綜合財務資料一致的除所得稅前利潤(不包括財務成本，享有按權益法入賬的投資的利潤份額及總部開支)評估業務分部的表現。

由於總部開支為本集團的基本管理開支，並不歸屬於某個具體分部，因此截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月，該支出不作為業務分部費用。

本集團向高級執行管理層提供的總資產金額按與中期簡明綜合財務資料一致的方式計量。該等資產乃根據經營分部分配。按權益法入賬的投資未被視作分部資產，而由資金管理部集中管理。

本集團向高級執行管理層提供的總負債金額按與中期簡明綜合財務資料一致的方式計量。該等負債乃根據經營分部分配。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

6 分部資料(續)

本集團的營運主要以下列業務分部組成：

- 提供油田裝備製造與服務，包括油田裝備的生產及提供與石油專用管材相關的塗層服務；
- 提供管道技術與服務，包括與油氣輸送管相關的服務及生產用於防腐蝕及防磨損用途的塗層材料；
- 提供油田服務，包括向油氣生產商提供油井鑽探服務，一體化綜合服務，石油專用管材貿易及相關服務；及
- 提供海洋工程服務，包括海洋工程服務與海洋設計服務。

分部間銷售按公平原則進行。

(a) 收入

本集團截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月的收入載列如下：

	(未經審核)	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
油田裝備製造與服務	1,003,136	659,359
管道技術與服務	177,271	138,292
油田服務	458,544	434,124
海洋工程服務	64,292	339,300
	<u>1,703,243</u>	<u>1,571,075</u>

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

6 分部資料(續)

(b) 分部資料

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團向高級執行管理層提供的分部數據如下：

業務分部	截至二零二二年六月三十日止六個月(未經審核)				總計 人民幣千元
	油田裝備 製造與服務 人民幣千元	管道技術 與服務 人民幣千元	油田服務 人民幣千元	海洋工程 服務 人民幣千元	
收入					
分部收入	1,018,309	200,823	458,544	64,292	1,741,968
分部間銷售	(15,173)	(23,552)	-	-	(38,725)
來自外部客戶的收入	1,003,136	177,271	458,544	64,292	1,703,243
來自客戶合同的收入：					
- 在某一點點	778,031	33,984	99,326	-	911,341
- 在某時間段	217,631	143,287	359,218	64,292	784,428
其他來源的收入：	995,662	177,271	458,544	64,292	1,695,769
- 租賃收入	7,474	-	-	-	7,474
	1,003,136	177,271	458,544	64,292	1,703,243
業績					
分部毛利 (總虧損)	284,915	61,380	150,722	(40,143)	456,874
分部利潤 (虧損)	305,373	25,818	85,650	(36,415)	380,426
總部開支					(22,710)
經營利潤					357,716
財務收入					1,346
財務成本					(287,291)
享有按權益法入賬的 投資的虧損份額					(1,895)
除所得稅前利潤					69,876
其他信息					
不動產、工廠及設備的折舊	28,698	8,235	54,283	24,086	115,302
使用權資產折舊	2,452	-	-	1,524	3,976
無形資產攤銷	4,149	354	232	7	4,742
資本開支	17,183	3,253	23,773	14,686	58,895

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

6 分部資料(續)

(b) 分部資料(續)

於二零二二年六月三十日(未經審核)

業務分部	油田裝備	管道技術		海洋工程	
	製造與服務	與服務	油田服務	服務	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
分部資產	<u>3,616,180</u>	<u>739,336</u>	<u>1,961,843</u>	<u>1,426,506</u>	<u>7,743,865</u>
按權益法入賬的投資					<u>86,503</u>
總資產					<u>7,830,368</u>
總負債 ^(a)	<u>3,620,983</u>	<u>330,170</u>	<u>390,660</u>	<u>67,796</u>	<u>4,409,609</u>

(a) 於二零二二年六月三十日，優先票據377,345,000美元(二零二一年十二月三十一日：377,345,000美元)計入油田裝備製造與服務分部的總負債。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

6 分部資料(續)

(b) 分部資料(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團向高級執行管理層提供的分部數據如下：

截至二零二一年六月三十日止六個月(未經審核)					
業務分部	油田裝備 製造與服務 人民幣千元	管道技術 與服務 人民幣千元	油田服務 人民幣千元	海洋工程 服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
收入					
分部收入	669,599	197,793	434,124	339,300	1,640,816
分部間銷售	(10,240)	(59,501)	-	-	(69,741)
來自外部客戶的收入	659,359	138,292	434,124	339,300	1,571,075
來自客戶合同的收入：					
- 在某一時點	377,996	34,240	97,781	-	510,017
- 在某時間段	256,263	104,052	336,343	339,300	1,035,958
	634,259	138,292	434,124	339,300	1,545,975
其他來源的收入：					
- 租賃收入	25,100	-	-	-	25,100
	659,359	138,292	434,124	339,300	1,571,075
業績					
分部毛利	173,117	69,067	143,176	36,588	421,948
分部利潤	44,983	86,201	45,360	34,911	211,455
總部開支					(20,286)
經營利潤					191,169
財務收入					1,161
財務成本					(142,694)

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

6 分部資料(續)

(b) 分部資料(續)

於二零二一年六月三十日(未經審核)					
業務分部	油田裝備 製造與服務 人民幣千元	管道技術 與服務 人民幣千元	油田服務 人民幣千元	海洋工程 服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部資產	<u>2,894,482</u>	<u>890,857</u>	<u>1,924,887</u>	<u>1,385,756</u>	<u>7,095,982</u>
按權益法入賬的投資					<u>92,787</u>
總資產					<u>7,188,769</u>
總負債(a)	<u>3,248,847</u>	<u>388,171</u>	<u>393,378</u>	<u>43,702</u>	<u>4,074,098</u>

(a) 於二零二一年六月三十日，優先票據400,735,000美元(二零二零年十二月三十一日：365,114,000美元)計入油田裝備製造與服務分部的總負債。

(c) 地區分部

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

6 分部資料(續)

(c) 地區分部(續)

下表列示了按資產所在地區劃分的非流動資產的賬面值，不包括按權益法入賬的投資、遞延所得稅資產及其他長期資產：

	(未經審核)	(經審核)
	分部資產賬面值	
	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元
中國	1,498,843	1,469,110
中東	346,104	344,191
俄羅斯、中亞及東歐	303,275	226,418
南北美洲	281,005	264,628
南亞及東南亞	198,269	201,834
非洲	135,757	136,885
	<u>2,763,253</u>	<u>2,643,066</u>

下表列示了按資產所在地區劃分的非流動資產的增加，不包括按權益法入賬的投資、遞延所得稅資產及其他長期資產：

	(未經審核)	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
中國	33,536	21,932
南北美洲	16,684	1,466
俄羅斯、中亞及東歐	5,101	45,514
中東	2,914	1,115
南亞及東南亞	645	108
非洲	15	31
	<u>58,895</u>	<u>70,166</u>

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

7 不動產、工廠及設備、使用權資產及無形資產

(未經審核)

	不動產、工廠 及設備 人民幣千元	使用權資產 人民幣千元	無形資產 人民幣千元
於二零二一年一月一日			
成本	4,383,069	151,173	264,448
累計折舊	(1,763,543)	(45,732)	(22,675)
減值撥備	-	-	(2,097)
賬面淨值	<u>2,619,526</u>	<u>105,441</u>	<u>239,676</u>
截至二零二一年六月三十日止六個月			
期初賬面淨值	2,619,526	105,441	239,676
增加	68,971	-	1,195
處置	(70,839)	(42,130)	-
折舊	(140,084)	(7,749)	(1,622)
外幣折算差額	(38,973)	(362)	(882)
期末賬面淨值	<u>2,438,601</u>	<u>55,200</u>	<u>238,367</u>
於二零二一年六月三十日			
成本	4,221,877	108,895	264,754
累計折舊	(1,783,276)	(53,695)	(24,290)
減值撥備	-	-	(2,097)
賬面淨值	<u>2,438,601</u>	<u>55,200</u>	<u>238,367</u>
於二零二二年一月一日			
成本	4,158,158	88,563	242,793
累計折舊	(1,776,534)	(37,340)	(30,477)
減值撥備	-	-	(2,097)
賬面淨值	<u>2,381,624</u>	<u>51,223</u>	<u>210,219</u>
截至二零二二年六月三十日止六個月			
期初賬面淨值	2,381,624	51,223	210,219
增加	55,033	-	3,862
處置	(14,327)	-	-
折舊	(115,302)	(3,976)	(4,742)
外幣折算差額	177,199	435	22,005
期末賬面淨值	<u>2,484,227</u>	<u>47,682</u>	<u>231,344</u>
於二零二二年六月三十日			
成本	4,453,175	88,991	268,941
累計折舊	(1,968,948)	(41,309)	(35,500)
減值撥備	-	-	(2,097)
賬面淨值	<u>2,484,227</u>	<u>47,682</u>	<u>231,344</u>

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

8 金融資產及金融負債

本集團持有以下金融工具：

	(未經審核)	(經審核)
	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元
金融資產		
以公平值計量且其變動計入其他全面收益 的金融資產	47,835	132,897
衍生金融工具	-	1,499
以攤餘成本計量的金融資產		
- 貿易及其他應收款項	(a) 2,092,594	1,663,545
- 現金及現金等價物	519,003	628,805
- 受限制資金	30,666	60,379
	<u>2,690,098</u>	<u>2,487,125</u>
金融負債		
借款	(b) 3,187,132	3,039,861
衍生金融工具	2,656	-
貿易及其他應付款項	(c) 941,928	736,348
	<u>4,131,716</u>	<u>3,776,209</u>

(a) 貿易及其他應收款項

	(未經審核)	(經審核)
	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元
貿易應收款項(i)	1,950,736	1,526,001
- 應收關聯方款項(附註16(c))	16,160	10,512
- 應收第三方款項	1,934,576	1,515,489
減：貿易應收款項損失準備(ii)	(171,272)	(129,166)
貿易應收款項 - 淨額	1,779,464	1,396,835
其他應收款項	310,384	263,964
應收股息(附註16(c))	2,746	2,746
貿易及其他應收款項 - 淨額	<u>2,092,594</u>	<u>1,663,545</u>

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

8 金融資產及金融負債(續)

(a) 貿易及其他應收款項(續)

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，本集團貿易及其他應收款項的公平值接近其賬面值。

於二零二二年六月三十日，本集團的貿易應收款項人民幣17,286,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣1,694,000元)已用於取得金融機構借款的抵押(附註8(b)(i))。

(i) 於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，貿易應收款項(損失準備前)根據發票日期的賬齡分析如下：

	(未經審核) 二零二二年 六月三十日 人民幣千元	(經審核) 二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元
貿易應收款項總額		
– 90天以內	1,037,246	703,557
– 90天以上180天以內	256,874	211,797
– 180天以上360天以內	263,080	163,731
– 360天以上720天以內	177,517	191,528
– 720天以上	216,019	255,388
	<u>1,950,736</u>	<u>1,526,001</u>

(ii) 貿易應收款項損失準備變動如下：

	(未經審核) 截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
期初	(129,166)	(204,516)
應收款項損失準備	(42,917)	(29,162)
損失準備轉回	-	4,000
損失準備核銷	811	26,191
期末	<u>(171,272)</u>	<u>(203,487)</u>

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

8 金融資產及金融負債(續)

(b) 借款

	(未經審核) 二零二二年 六月三十日 人民幣千元	(經審核) 二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動		
銀行借款 - 有抵押(i)	199,051	162,162
二零二四年票據 - 有抵押(ii)	2,491,346	2,347,987
減：一年內到期的非流動銀行借款 - 有抵押(i)	(40,082)	(77,640)
	<u>2,650,315</u>	<u>2,432,509</u>
流動		
銀行借款 - 有抵押(i)	496,735	529,712
一年內到期的非流動銀行借款 - 有抵押(i)	40,082	77,640
	<u>536,817</u>	<u>607,352</u>
	<u>3,187,132</u>	<u>3,039,861</u>

借款變動分析如下：

	(未經審核) 截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
期初	3,039,861	3,125,515
新增借款 - 淨額	455,940	2,906,735
償還借款款項	(459,086)	(2,867,996)
以實際利率法攤銷	21,527	26,174
外幣折算差額	128,890	(26,999)
期末	<u>3,187,132</u>	<u>3,163,429</u>

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

8 金融資產與金融負債(續)

(b) 借款(續)

(i) 銀行借款—有抵押

於二零二二年六月三十日，人民幣37,694,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣104,784,000元)的銀行借款乃以本集團銀行承兌票據和商業承兌票據抵押。

於二零二二年六月三十日，人民幣24,633,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣30,704,000元)的金融機構借款乃以本集團人民幣17,286,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣1,694,000元)的貿易應收款項和人民幣26,442,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣43,471,000元)的未來貿易應收款項抵押。

二零一八年，海隆石油服務有限公司簽訂了一份金額為36,000,000美元的美元貸款協議，該借款由中國出口信用保險公司(中信保，國家政策保險機構)投保，並享受優惠利率。於二零二二年六月三十日，共提取33,545,000美元，其中16,920,000美元已在過去幾年和截至二零二二年六月三十日止六個月償還，剩餘本金應於二零二二年至二零二五年全部償還。

於二零二二年六月三十日，銀行借款餘額人民幣633,459,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣556,380,000元)由本公司在本集團內的附屬公司提供擔保。

(ii) 優先票據

於二零二一年五月，本公司完成了二零二零年票據和二零二二年票據的重組，並發行了新的優先票據398,945,000美元(「二零二四年票據」)，其中21,600,000美元的到期日為二零二一年十一月十五日，其餘的到期日為二零二四年十一月十八日。該票據已於二零二一年五月二十日在新加坡交易所證券交易有限公司發行並上市。自二零二一年十一月十八日起，該票據的年利率為9.75%，每半年支付一次，於每年的五月十八日和十一月十八日進行支付。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

8 金融資產與金融負債(續)

(c) 貿易及其他應付款項

	(未經審核) 二零二二年 六月三十日 人民幣千元	(經審核) 二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
應付票據	5,868	8,426
貿易應付款項：	628,495	455,066
- 應付第三方款項	609,025	435,402
- 應付關聯方款項(附註16(c))	19,470	19,664
其他應付款項：	96,907	69,440
- 應付第三方款項	84,233	60,423
- 應付關聯方款項(附註16(c))	12,674	9,017
應付員工薪酬及福利	36,324	33,680
應付利息	35,806	35,067
應計稅項(所得稅除外)	115,752	116,293
應付股息	10,496	10,496
其他負債	12,280	7,880
	<u>941,928</u>	<u>736,348</u>

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，本集團所有貿易及其他應付款項無需支付利息，且由於在短時間內到期，故公平值(非金融負債之應付員工薪酬及福利、除所得稅外應計稅項除外)與其賬面值相若。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

8 金融資產與金融負債(續)

(c) 貿易及其他應付款項(續)

貿易應付款項(包括應付關聯方且屬貿易相關性質的款項)根據發票日期之分析賬齡如下:

	(未經審核) 二零二二年 六月三十日 人民幣千元	(經審核) 二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應付款項總額		
- 90天以內	349,176	282,231
- 90天以上180天以內	268,564	164,173
- 180天以上360天以內	4,804	2,110
- 360天以上720天以內	2,246	3,210
- 720天以上	3,705	3,342
	<u>628,495</u>	<u>455,066</u>

9 普通股

	(未經審核)		
	普通股數量	普通股面值 (港元)	普通股 等值面值 (人民幣)
於二零二一年一月一日和二零二一年六月三十日	<u>1,696,438,600</u>	<u>169,643,860</u>	<u>141,975,506</u>
於二零二二年一月一日和二零二二年六月三十日	<u>1,696,438,600</u>	<u>169,643,860</u>	<u>141,975,506</u>

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

10 其他儲備

	(未經審核) 二零二二年 六月三十日 人民幣千元	(經審核) 二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
法定儲備	124,008	124,008
合併儲備	(496)	(496)
購股權儲備(a)	46,089	46,089
股份溢價	1,175,144	1,175,144
以公平值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產	(1)	(25)
股本贖回儲備	702	702
資本儲備	(43,553)	(43,553)
	<u>1,301,893</u>	<u>1,301,869</u>

(a) 購股權儲備

於二零一三年五月十日舉行之周年股東大會上，各股東採納一項購股權計劃(「二零一三年度購股權計劃」)，根據該計劃，可認購購股權不超過本公司未行權購股權總額的5%普通股。該二零一三年度購股權計劃旨在激勵或獎勵本集團若干董事及職工對本集團所作出的貢獻。於二零一四年二月五日，根據二零一三年購股權計劃，本集團總計19,980,000股普通股的購股權被授予給本集團的某些職工。

為換取獲授予購股權而提供服務的公平值於相應等待期內按照直線法計入費用。購股權以授予日的公平值計量。本公司向本集團附屬公司的職工授予其權益工具的期權，被視為資本投入。本公司按照授予日購股權的公平值衡量附屬公司僱員的貢獻，並作為本公司對附屬公司的新增投資於等待期相應計入本公司對附屬公司的投資並貸記權益。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

10 其他儲備(續)

(a) 購股權儲備(續)

(i) 二零一三年度購股權計劃

截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月期間，二零一三年度購股權計劃下未行使的購股權數量及其相關行權價格未發生變化：

	行權價 (每股港元)	未行權購股權 (未經審核)	
		截至六月三十日止六個月	
		二零二二年	二零二一年
期初	5.93	15,350,700	15,350,700
本期變動		-	-
期末	5.93	15,350,700	15,350,700

於二零二二年及二零二一年六月三十日，未行權購股權之等待期及行權價格如下(到期日為二零二四年二月四日)：

等待期	行權價 (每股港元)	未行權購股權 (未經審核)	
		截至六月三十日止六個月	
		二零二二年	二零二一年
二零一五年二月五日	5.93	3,070,140	3,070,140
二零一六年二月五日	5.93	3,070,140	3,070,140
二零一七年二月五日	5.93	3,070,140	3,070,140
二零一八年二月五日	5.93	3,070,140	3,070,140
二零一九年二月五日	5.93	3,070,140	3,070,140
	5.93	15,350,700	15,350,700

於二零二二年及二零二一年六月三十日，所有購股權均可行權。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

10 其他儲備(續)

(a) 購股權儲備(續)

(i) 二零一三年度購股權計劃(續)

二零一三年度購股權計劃於授予日的公平值，由擁有獨立資質的估價師按照二項式定價模型進行估價，列示如下：

	授予日 人民幣千元
按照二零一三年度購股權計劃授予的購股權的公平值總額	<u>29,009</u>

估價模型所用重要參數如下：

	授予日	
	港元	折合人民幣
即期股價	5.64	4.43
行權價	5.93	4.66
預期波幅	55.79%	不適用
到期(年)	10.00	不適用
無風險利率	2.20%	不適用
股息收益率	2.68%	不適用
早期行權級別	<u>1.58</u>	<u>不適用</u>

截至二零二二年六月三十日止六個月的中期簡明綜合損益表並未就二零一三年度購股權計劃授予的購股權確認任何費用(截至二零二一年六月三十日止六個月：中期簡明綜合損益表未確認任何費用)，相應金額貸計購股權儲備。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

11 其他利得 - 淨額

	(未經審核)	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
匯兌損益淨額 (損失)- 淨額	208,810	(35,538)
政府補助	5,443	3,930
出售不動產、工廠及設備的利得 - 淨額	4,236	17,412
出售附屬公司的淨利得(a)	-	64,998
其他	3,381	4,216
	<u>221,870</u>	<u>55,018</u>

(a) 於二零二一年六月一日，海隆石油工業集團有限公司將其持有的南通海隆鋼管有限公司95%的股權轉讓給第三方，對價為人民幣3,000,000元。本集團於本次出售所獲利得約為人民幣7,325,637元。所有的對價於二零二一年收回。

於二零二一年六月二十五日，海隆管道工程技術服務有限公司將其持有的上海海隆特種鋼管有限公司70%的股權轉讓予第三方，總對價人民幣103,480,000元。本集團於本次出售所獲利得約為人民幣57,672,099元。所有的對價於二零二一年收回。

12 財務成本 - 淨額

	(未經審核)	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
財務收入：		
- 銀行存款的利息收入	<u>1,346</u>	<u>1,161</u>
財務成本：		
- 銀行借款利息費用	(158,957)	(166,317)
- 租賃負債利息費用	(172)	(377)
- 遠期外匯合約公平值損失	(4,154)	-
- 匯兌損失 (利得)	<u>(124,008)</u>	<u>24,000</u>
	<u>(287,291)</u>	<u>(142,694)</u>
財務成本 - 淨額	<u>(285,945)</u>	<u>(141,533)</u>

中期簡明綜合財務資料附註

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

14 每股收益

基本每股收益按普通股股東分佔期間淨利潤除以期間內已發行普通股加權平均數計算。

	(未經審核)	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年	二零二一年
歸屬於本公司所有者收益(人民幣千元)	54,058	40,209
已發行普通股加權平均數(千股)	<u>1,696,439</u>	<u>1,696,439</u>
基本每股收益(人民幣元每股)	<u>0.0319</u>	<u>0.0237</u>

稀釋每股收益假設所有可稀釋的潛在普通股被兌換後，根據經調整的已發行普通股的加權平均股數計算。本公司有一類可稀釋的潛在普通股：購股權。

根據未行使購股權所附的認購權的貨幣價值，釐定按公平值(釐定為本公司股份一月一日至六月三十日的平均市價)可購入的普通股數目。按以上方式計算的普通股數目，與假設購股權行使而應已發行的股份數目作出比較。

於二零二二年六月三十日，二零一四年度購股權計劃下未行使購股權股數為15,350,700股(二零二一年六月三十日：15,350,700股)。截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月，由於此期間普通股平均市價低於認購價，未行使購股權對每股收益無稀釋影響。

15 股息

董事會決定不擬派截至二零二一年十二月三十一日止年度股息。

董事決議不擬派截至二零二二年六月三十日止六個月的中期股息(截至二零二一年六月三十日止六個月：無)。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

16 關聯方交易

(a) 關聯方名稱及關係

凡有能力直接或間接控制另一方或在財務及經營決策上對另一方產生重大影響力者，雙方即被視為有關聯。如果雙方共同受其他方控制，也被認為是關聯方。

下文為截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月本集團及其關聯方於日常業務過程中進行之重大交易及於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日關聯方交易產生的結餘概要。

(i) 控股股東

張軍先生

(ii) 控股股東近親

張妹嫻女士

(iii) 由控股股東控制

北京華實海隆石油機械設備有限公司

北京華實海隆石油投資有限公司

上海海隆賽能新材料有限公司

上海隆視投資管理有限公司

Hilong Group Limited

(iv) 本集團之聯營企業

山東勝利油田物華圖博可特石油管道塗層有限公司

西安長慶圖博可特石油管道塗層有限公司

鞍山海得隆防腐工程有限公司

上海海隆特種鋼管有限公司*

* 上海海隆特種鋼管有限公司於二零二一年六月二十五日被部分出售，成為本集團的一家聯營企業(附註11)。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

16 關聯方交易(續)

(b) 於關聯方之交易

除本中期簡明綜合財務資料其他部分所披露者外，截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月，本集團與關聯方進行下列重大交易：

	(未經審核)	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
銷售商品或服務：		
山東勝利油田物華圖博可特石油管道塗層有限公司	3,786	1,716
西安長慶圖博可特石油管道塗層有限公司	3,749	5,056
上海海隆賽能新材料有限公司	907	1,187
	<u>8,442</u>	<u>7,959</u>
採購商品：		
上海海隆賽能新材料有限公司	540	-
短期租賃費用：		
北京華實海隆石油投資有限公司	5,575	5,575
租賃負債利息費用：		
上海隆視投資管理有限公司	107	161
租賃收入：		
上海海隆賽能新材料有限公司	1,653	1,292

本公司董事認為，上述與關聯方之交易乃根據相關協議之條款於日常業務過程中進行。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

16 關聯方交易(續)

(c) 與關聯方之結餘



其他資料

董事資料變動

自本公司二零二一年年報日期以來，董事資料變動如下：

- 獨立非執行董事黃文宗先生自二零二二年五月三十一日起不再擔任協鑫科技控股有限公司(股份代號：3800，前稱保利協鑫能源控股有限公司)的獨立非執行董事。
- 於二零二二年七月二十五日，范仁達博士獲委任為本公司非執行董事。

除上文所披露者外，概無董事資料變動須根據上市規則第13.51B條予以披露。

權益披露

A. 董事於本公司及其相聯法團證券中的權益及淡倉

於二零二二年六月三十日，本公司董事及主要行政人員於本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第352條規定本公司須存置的登記冊所記錄，或根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則已另行通知本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

(a) 於本公司股份中的好倉

董事姓名	身份	擁有權益的股份數目	佔本公司已發行股本概約百分比
張軍先生	張先生信託的成立人及受益人 受控法團權益	829,661,000 ⁽¹⁾	
	三項張先生家庭信託的成立人及受益人 受控法團權益	112,300,800 ⁽²⁾	
	實益擁有人	<u>1,260,000</u>	
		943,221,800	55.600%
張妹嫻女士	受控法團權益	24,300,000 ⁽³⁾	
	實益擁有人	<u>692,000</u>	
		24,992,000	1.473%
曹宏博先生	實益擁有人	1,708,000	0.101%
黃文宗先生	實益擁有人	1,288,000	0.076%
汪濤先生	實益擁有人	1,200,000	0.071%
楊慶理博士	配偶權益	77,000 ⁽⁴⁾	0.005%

其他資料

附註：

- (1) 該等股份由Hilong Group Limited持有，而Hilong Group Limited的全部股本則由SCTS Capital Pte. Ltd.持有，而後者則由Standard Chartered Trust (Singapore) Limited作為張先生信託的受託人而全資擁有。由於張軍先生為張先生信託的成立人及受益人，同時為Hilong Group Limited的唯一董事，其被視為於該等股份中擁有權益。
- (2) 24,300,000股股份、24,000,000股股份及64,000,800股股份分別由Younger Investment Limited、North Violet Investment Limited及LongZhi Investment Limited持有，SCTS Capital Pte. Ltd.持有該等公司各自的全部股本，而SCTS Capital Pte. Ltd.則由Standard Chartered Trust (Singapore) Limited作為三項張先生家庭信託的受託人全資擁有。由於張軍先生為該三項張先生家庭信託的成立人及其中一名受益人，同時為North Violet Investment Limited及LongZhi Investment Limited的唯一董事，其被視為於該等股份中擁有權益。
- (3) 該等股份由Younger Investment Limited持有，而張姝嫻女士為該公司唯一董事。因此，張姝嫻女士被視為於該等股份中擁有權益。
- (4) 該等股份由楊慶理博士的配偶高春毅女士持有。因此，楊慶理博士被視為於該等股份中擁有權益。

(b) 於本公司相聯法團股份中的好倉

董事姓名	相聯法團名稱	身份	擁有權益的股份數目	佔相聯法團已發行股本百分比
張軍先生	Hilong Group Limited	張先生信託的成立人及受益人	100	100%

B. 主要股東於本公司證券中的權益或淡倉

於二零二二年六月三十日，主要股東於本公司的股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第336條規定本公司須存置的主要股東登記冊所記錄或本公司所知悉的權益或淡倉(上文所披露亦為本公司主要股東的若干董事的權益除外)如下：

於本公司股份中的好倉

主要股東名稱	姓名	身份	擁有權益的股份數目	佔本公司已發行股本概約百分比
Hilong Group Limited		實益擁有人	829,661,000 ⁽¹⁾	48.906%
SCTS Capital Pte. Ltd.		代名人	963,338,800 ⁽¹⁾⁽²⁾	56.786%
Standard Chartered Trust (Singapore) Limited		受託人	963,338,800 ⁽¹⁾⁽²⁾	56.786%
高霞女士		配偶權益	943,221,800 ⁽³⁾	55.600%

其他資料

附註：

- (1) 829,661,000股股份由Hilong Group Limited持有，而Hilong Group Limited的全部股本則由SCTS Capital Pte. Ltd. 持有，而後者則由Standard Chartered Trust (Singapore) Limited作為張先生信託的受託人全資擁有。張軍先生為張先生信託的成立人及受益人。
- (2) 24,300,000股、24,000,000股及64,000,800股股份分別由Younger Investment Limited、North Violet Investment Limited及LongZhi Investment Limited持有，SCTS Capital Pte. Ltd. 持有該等公司各自的全部股本，而SCTS Capital Pte. Ltd.則由Standard Chartered Trust (Singapore) Limited作為三項張先生家庭信託的受託人全資擁有。張軍先生為該三項張先生家庭信託的成立人及其中一名受益人。
- (3) 高霞女士為張軍先生的配偶，因此被視為於張軍先生擁有權益的本公司股份中擁有權益。

首次公開發售後購股權計劃

於二零一三年五月十日，本公司採納一項首次公開發售後購股權計劃。於二零一四年二月五日，本公司向若干僱員授出購股權，以按行使價每股股份5.93港元認購合共19,980,000股本公司普通股。於本中期報告日期，概無已授出的購股權獲行使。於中期期間，根據首次公開發售後購股權計劃授出且尚未行使的購股權變動詳情如下：

承授人 類別 姓名	購股權數目					行使價 港元	緊接 行使前的 加權平均 收市價 港元	授出日期	行使期
	於 二零二二年 一月一日 尚未行使	中期 期間內 授出	中期 期間內 行使	中期 期間內 註銷 失效	於 二零二二年 六月三十日 尚未行使				
董事以外的 本集團僱員	15,350,700	-	-	-	15,350,700	5.93	-	二零一四年二月五日	二零一五年二月五日至 二零二四年二月四日

其他資料

企業管治守則

於中期期間內，本公司已遵守上市規則附錄十四所載企業管治守則的所有守則條文。

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」)，作為董事買賣本公司證券的操守守則。本公司已向全體董事作出特定查詢，且全體董事已確認，彼等於整段中期期間內一直遵守標準守則所載的規定標準。

審閱中期報告

於業績及報告提交董事會批核前，本公司審核委員會(成員包括黃文宗先生、王濤先生及張姝嫻女士)已審閱中期期間的中期業績及中期報告。

購入、出售或贖回本公司的上市證券

於中期期間，本公司及其任何附屬公司概無購入、出售或贖回本公司的上市證券。

股息

董事會決議不會就中期期間宣派任何中期股息。

致謝

董事會謹此向本公司各股東及業務夥伴一如既往的支持致以最衷心的感謝，並感謝本集團各員工盡忠職守，勤奮工作。

代表董事會
Hilong Holding Limited
海隆控股有限公司*
主席
張軍

二零二二年八月二十六日

* 僅供識別