



# 海隆控股有限公司\*

## Hilong Holding Limited

(於開曼群島註冊成立之有限公司)  
股份代號：1623

\* 僅供識別



# 目錄

主席報告	2
企業簡介	4
管理層討論及分析	5
董事及高級管理層	23
企業管治報告	29
董事會報告書	37
獨立核數師報告	56
綜合資產負債表	58
綜合收益表	60
綜合全面收益表	61
綜合權益變動表	62
綜合現金流量表	63
綜合財務報表附註	64
財務概要	144



# 主席報告

尊敬的股東

本人謹代表海隆控股有限公司(以下簡稱「海隆」、「我們」或「本公司」)董事會(「董事會」)向股東提呈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至二零一五年十二月三十一日的年報。

## 業績

考慮到國際油氣市場持續嚴峻的市場環境，總體而言，本集團在二零一五年保持了相對平穩的運營。全年營業收入達到人民幣2,484百萬元，相較二零一四年下降3.6%。作為公司核心的收入來源，油田服務板塊保持相對穩定的運營，實現收入人民幣923百萬元，相較二零一四年下降10.6%。油田裝備製造與服務板塊在二零一五年承受了較大的壓力，取得收入共計人民幣676百萬元，相比二零一四年下降46.7%。管道技術與服務板塊在二零一五年取得收入人民幣295百萬元，相較二零一四年增長8.6%。在二零一五年正式啟動的新業務板塊海洋工程服務首年運營已取得令人矚目的成績，共取得收入人民幣590百萬元。於二零一五年，本公司所有者應佔利潤為人民幣161百萬元，相較二零一四年下降59.5%。

## 年度回顧

二零一五年，受全球油氣市場持續低迷的影響，海隆的業務運營在這一期間經受了多重嚴峻考驗。但二零一五年也是海隆完成新戰略部署後開始運營的第一年。經過本集團全體員工的共同努力，海隆全年運營相對平穩。油田服務板塊在成功保持整體穩健運營的同時實現了多元化發展。海隆依靠在鑽機團隊、客戶基礎以及地域市場布局等多方面的優勢，一方面維持了已有鑽機團隊的正常運營，另一方面獲得來自新客戶的新合同並進軍新的區域市場埃塞俄比亞，保證了鑽井服務的穩定收入。綜合性服務在團隊建設和市場開發方面取得顯著突破。油田裝備製造與服務板塊，特別是鑽杆的銷售在二零一五年承受了較大的壓力。但海隆仍然在國內市場保持穩固的行業地位，同時積極調整海外銷售的地域布局重心，將部分鑽杆生產綫轉移至俄羅斯，集中資源進一步開拓這一地區市場。OCTG塗層服務近年來在產能擴張和新產品拓展方面取得顯著發展，進一步鞏固了在這一業務領域的競爭力。管道技術與服務板塊通過全面發展多項新業務提升板塊的整體盈利能力，同時協同發展國內與國際市場，有效地擴充收入來源、平衡市場風險，提升海隆在管道塗層服務領域的國際競爭力。特別地，該板塊與海洋工程服務團隊緊密配合，為中海油東海海底管綫鋪設總包服務項目(「中海油東海項目」)提供了傳統防腐塗層和海底配重塗層服務，為公司成功執行這一重大項目做出巨大貢獻。海洋工程服務板塊在二零一五年正式啟動，並成功使用海隆106號為中海油東海項目及澗洲二期項目進行海底管綫鋪設，在保證工程質量的同時創造了國內同類型項目的多項施工效率記錄，獲得客戶的高度評價和業界的普遍認同。

## 展望

二零一六年，海隆仍將面臨多重市場挑戰，但公司對保持穩健運營充滿信心。對於油田服務板塊，公司將以保持傳統優勢業務鑽井服務的穩定增長為基礎，同時致力於提高一體化服務能力。海隆一方面將全力保證已有鑽機團隊的穩定運營，同時計劃投入新鑽機，為未來幾年的持續增長奠定基礎。此外，海隆將持續開拓新的市場機會，包括開闢新區域市場、發展新業務類型及拓展新客戶。鑽杆業務儘管仍然面對較大壓力，但海隆將致力於鞏固市場份額，並在困境中積極尋求潛在市場空間。公司將採取多項策略，鞏固在國內市場的行業領先地位，包括通過加大具備高附加值的非標鑽杆的銷售比例來調整產品銷售結構以及大力推進鑽杆租賃業務等舉措。海外市場方面，海隆將繼續重點培育俄羅斯及周邊地區和中東等區域市場，鞏固在這些區域的領先市場地位並持續開發潛在需求。對於OCTG塗層服務，海隆將繼續著力於市場開發，積極培育新的市場需求，使產能得以最優化地利用，在新發展時期實現穩定增長。海隆將繼續為管道技術與服務板塊採取多元化、高端化及國際化的發展戰略。未來，在繼續積極參與國內大型項目、穩固國內市場地位的同時，海隆將加大力度開拓海外市場，特別是為新型高端業務CRA和CWC尋求參與國際項目的機會。管道技術與服務板塊未來將繼續與海洋工程服務板塊緊密配合，爭取更多與海底管綫鋪設配套的管綫塗層服務業務機會，充分發揮板塊間的協同效應。海隆自主開發的包括船舶塗料等在內的多種新型高端塗料產品即將投入市場。這些新產品定位於國際高端客戶需求，將進一步提升海隆在國際市場中的品牌認知度。對於海洋工程服務這個全新的業務板塊，公司正在積極考察國內外多個潛在項目，力爭在二零一六年贏得更多業務機會。未來海隆將強化與國內外高端客戶的戰略合作，為進軍更廣闊的市場奠定基礎。

本公司堅信，在公司董事會的帶領下，通過持續的努力，本公司必將成功把握市場機遇並應對挑戰，為全體股東、客戶、員工和社會創造更大的價值。

## 致謝

本人謹代表董事會向我們的股東、管理層團隊及員工致以衷心的感謝。本集團過往所取得的成就全賴他們的努力，而未來的發展更離不開他們的付出。

## 企業簡介

### 董事會

#### 執行董事

張軍先生

(主席兼首席執行官)

汪濤先生

(執行總裁)

#### 非執行董事

張姝嫻女士

(首席策略總監)

袁鵬斌先生

李懷奇先生

楊慶理先生

#### 獨立非執行董事

王濤先生

Lee Siang Chin先生

劉海勝先生

#### 授權代表

張軍先生

張姝嫻女士

#### 審核委員會

Lee Siang Chin先生

(審核委員會主席)

王濤先生

張姝嫻女士

#### 薪酬委員會

王濤先生

(薪酬委員會主席)

袁鵬斌先生

Lee Siang Chin先生

#### 提名委員會

王濤先生

(提名委員會主席)

汪濤先生

劉海勝先生

#### 聯席公司秘書

張姝嫻女士

鄭碧玉女士

#### 核數師

羅兵咸永道會計師事務所

### 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

銅鑼灣

勿地臣街1號

時代廣場

1座3206室

### 主要股份過戶登記處

Codan 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)

### 股份代號

1623

### 網站及聯絡方法

www.hilonggroup.net

電話：852-2506-0885

傳真：852-2506-0109

## 管理層討論及分析

### 財務回顧

#### 收入

下表載列我們於所示年度按業務分部劃分的收入：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零一五年		二零一四年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
<b>油田裝備製造與服務</b>				
— 鑽桿	417,600	16.8	917,596	35.6
— 石油專用管材(「OCTG」)塗層服務	218,930	8.8	276,429	10.7
— 鑽桿組成部分	11,588	0.5	29,954	1.2
— 耐磨帶	9,147	0.4	16,167	0.6
— 其他	19,197	0.7	30,259	1.2
<b>小計</b>	<b>676,462</b>	<b>27.2</b>	<b>1,270,405</b>	<b>49.3</b>
<b>管道技術與服務</b>				
— OCTG塗層材料	40,081	1.6	43,763	1.7
— 油氣輸送管塗層料	88,892	3.6	46,596	1.8
— 油氣輸送管塗層服務	127,887	5.1	84,701	3.3
— 複合內襯管(CRA)	36,348	1.5	72,413	2.8
— 海底配重管線(CWC)服務	—	—	10,995	0.4
— 管線檢測服務	1,830	0.1	13,176	0.5
<b>小計</b>	<b>295,038</b>	<b>11.9</b>	<b>271,644</b>	<b>10.5</b>
<b>油田服務</b>	<b>922,979</b>	<b>37.2</b>	<b>1,032,239</b>	<b>40.1</b>
<b>海洋工程服務</b>	<b>589,850</b>	<b>23.7</b>	<b>1,698</b>	<b>0.1</b>
<b>總收入</b>	<b>2,484,329</b>	<b>100.0</b>	<b>2,575,986</b>	<b>100.0</b>

下表載列於所示年度按客戶地理位置劃分的收入：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零一五年		二零一四年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
中國	1,253,316	50.4	896,953	34.9
北美及南美	595,220	24.0	903,701	35.1
非洲	260,487	10.5	220,091	8.5
俄羅斯、中亞及東歐	173,518	7.0	285,460	11.1
南亞	133,357	5.3	114,000	4.4
中東	68,317	2.7	152,194	5.9
其他	114	0.1	3,587	0.1
總計	2,484,329	100.0	2,575,986	100.0

收入由二零一四年的人民幣2,576.0百萬元，下降人民幣91.7百萬元或3.6%至二零一五年的人民幣2,484.3百萬元。有關減少主要反映油田裝備製造與服務分部收入減少，惟部分被海洋工程服務分部收入增加所抵銷。

**油田裝備製造與服務。**油田裝備製造與服務分部的收入由二零一四的人民幣1,270.4百萬元，下降人民幣593.9百萬元或46.7%至二零一五年的人民幣676.5百萬元。有關減少主要反映銷售鑽桿產生的收入減少。

下表載列於所示年度鑽桿銷售額收入分析：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年	二零一四年
鑽桿銷售額		
— 國際市場		
— 數量(噸)	11,947	24,101
— 單價(人民幣/噸)	21,152	23,745
小計(人民幣千元)	252,711	572,279
— 中國市場		
— 數量(噸)	8,427	15,397
— 單價(人民幣/噸)	19,567	22,427
小計(人民幣千元)	164,889	345,317
總計(人民幣千元)	417,600	917,596

鑽杆於國際市場的銷售收入由二零一四年的人民幣572.3百萬元，下降人民幣319.6百萬元或55.8%至二零一五年的人民幣252.7百萬元。下降主要反映鑽杆銷量由二零一四年的24,101噸下降50.4%至二零一五年的11,947噸，同時國際市場的平均售價由二零一四年的每噸人民幣23,745元下降10.9%至二零一五年的每噸人民幣21,152元。銷量下降主要反映國際油氣公司延遲資本及經營開支，平均售價下降主要反映二零一五年鋼材價格較二零一四年下降。

鑽杆於中國市場的銷售收入由二零一四年的人民幣345.3百萬元，減少人民幣180.4百萬元或52.2%至二零一五年的人民幣164.9百萬元。該減幅反映中國市場銷售鑽桿的數量由二零一四年的15,397噸減少45.3%至二零一五年的8,427噸，以及中國市場的平均售價由二零一四年的每噸人民幣22,427元下降12.8%至二零一五年的每噸人民幣19,567元。銷量下降主要反映中國市場的若干油氣公司延遲資本及經營開支，平均售價下降主要反映二零一五年鋼材價格較二零一四年下降。

OCTG塗層服務的收入由二零一四年的人民幣276.4百萬元，減少人民幣57.5百萬元或20.8%至二零一五年的人民幣218.9百萬元。該減幅主要由於國際及中國市場的若干油氣公司於二零一五年延遲資本及經營開支導致國際及中國市場的OCTG塗層服務需求下降。

鑽杆組成部分的銷售收入由二零一四年的人民幣30.0百萬元，減少人民幣18.4百萬元或61.3%至二零一五年的人民幣11.6百萬元。減少主要反映二零一五年客戶對工具接頭和管綫管的需求較二零一四年下降。

**管道技術與服務。**管道技術與服務分部的收入由二零一四年的人民幣271.6百萬元，增加人民幣23.4百萬元或8.6%，至二零一五年的人民幣295.0百萬元。有關增加主要反映油氣輸送管塗層服務及材料產生的收入增加，惟部分被CRA的收入減少所抵銷。

油氣輸送管塗層服務及材料的收入增長，主要反映中國於二零一五年的管道建設穩步恢復導致需求有所增加。

CRA及CWC服務的收入減少，反映我們的產能被分部間項目佔用，其收入反映於二零一五年的海洋工程服務收入。

**油田服務。**油田服務分部的收入由二零一四年的人民幣1,032.2百萬元，下降人民幣109.2百萬元或10.6%至二零一五年的人民幣923.0百萬元。該跌幅乃歸因於(i)向油田服務客戶提供OCTG的貿易及物流服務所得的收入下降，及(ii)二零一五年於哈薩克斯坦共和國取得的油田服務收入較二零一四年下降。

**海洋工程服務。**海洋工程服務分部於二零一四年新設。該分部致力於提供海上輸送管鋪設及起重安裝服務，以及提供海洋工程設計服務。二零一五年海洋工程服務分部的收入代表完成兩份與中海石油(中國)有限公司訂立的海洋工程、採購、建設及安裝(「總包」)服務合同已確認的收入。



### 銷售／服務成本

銷售／服務成本由二零一四年的人民幣1,555.4百萬元，增加人民幣119.0百萬元或7.7%至二零一五年的人民幣1,674.4百萬元。該增幅主要反映海洋工程服務分部的成本增加，惟部分被油田裝備製造與服務分部及油田服務分部的成本減少所抵銷。

### 毛利及毛利率

基於上文所述，毛利由二零一四年的人民幣1,020.6百萬元，下降人民幣210.7百萬元或20.6%至二零一五年的人民幣809.9百萬元。毛利率由二零一四年的39.6%下降至二零一五年的32.6%。

毛利率下降，主要反映(i)海洋工程服務分部的收入所佔比重上升，該分部因首年營運致使二零一五年的毛利率較低，(ii)油田裝備製造與服務分部的毛利率下降，反映鑽桿的售價較成本下降更多，及(iii)毛利率較低的海洋工程服務分部及油田裝備製造與服務分部的毛利率下降，惟部分被油田服務的毛利率上升所抵銷。與二零一四年相比，二零一五年管道技術與服務分部的毛利率維持穩定。

### 銷售及營銷成本

銷售及營銷開支由二零一四年的人民幣138.8百萬元，下降人民幣29.6百萬元或21.3%至二零一五年的人民幣109.2百萬元，主要由於海洋工程服務分部的收入所佔比重上升，該分部較本集團其他三個分部一般產生較少的銷售及營銷成本。

### 行政開支

行政開支由截至二零一四年的人民幣331.5百萬元，增加人民幣41.3百萬元或12.5%至二零一五年的人民幣372.8百萬元。該增加主要反映(i)二零一四年十二月及二零一四年三月分別收購的俄羅斯塗層業務及美國塗層業務於二零一五年發生全年行政開支，而二零一四年該兩項業務僅發生部分月份行政開支；(ii)與擴充油田服務業務及海洋工程服務業務有關所產生的員工成本及辦事處開支增加；以及(iii)就開發塗層材料的研發活動所產生的開支增加。

### 其他利得／(虧損)－淨額

本集團於二零一四年及二零一五年分別確認虧損淨額人民幣20.5百萬元及收益淨額人民幣96.6百萬元。二零一五年確認的收益淨額主要反映營運活動產生匯兌收益人民幣78.3百萬元，乃由於美元及港元升值以及加元及奈拉貶值的綜合效果所致，以及政府就高新科技項目授出的補貼人民幣16.3百萬元。二零一四年確認的虧損淨額主要反映匯兌虧損淨額人民幣41.8百萬元，惟部分被政府就高新科技項目授出的補貼人民幣16.7百萬元所抵銷。

### 財務成本－淨額

二零一五年財務成本－淨額主要反映(i)資本化後銀行借款利息開支人民幣123.0百萬元；及(ii)美元及港元升值導致融資活動產生匯兌虧損人民幣115.7百萬元。二零一四年財務成本－淨額主要反映(i)資本化後銀行借款利息開支人民幣87.9百萬元；及(ii)匯兌收益人民幣4.9百萬元。

### 除所得稅前利潤

基於上文所述，除所得稅前利潤由二零一四年的人民幣461.7百萬元減至二零一五年的人民幣199.4百萬元。

### 所得稅開支

本集團確認二零一四年及二零一五年的所得稅開支分別為人民幣46.5百萬元及人民幣25.2百萬元。二零一四年及二零一五年的實際稅率分別約為10.1%及12.7%。實際稅率增加主要由於本公司中國附屬公司產生的累計未匯回盈利而應付預扣稅項的會計估計變動；我們於二零一四年將10%的初步預提稅率減至5%的優惠稅率，原因為我們已於二零一四年六月獲稅務機關批准合資格按5%的優惠稅率預扣股息分派。

### 本公司所有者應佔的利潤

由於上文所述，本公司所有者應佔的利潤由二零一四年的人民幣397.7百萬元減至二零一五年的人民幣161.0百萬元。

### 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。下表載述截至所示日期的存貨結餘，以及在所示年度的存貨週轉日數：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
存貨	804,194	840,540
存貨週轉日數(按日數計) <sup>(1)</sup>	179	185

(1) 年度存貨週轉日數相等於平均存貨除以總銷售成本再乘以365日(就截至二零一四年及二零一五年十二月三十一日止年度各年而言)。平均存貨相等於年初存貨結餘加上年末存貨結餘再除以二。

存貨週轉日數由二零一四年十二月三十一日的185日減至二零一五年十二月三十一日的179日，主要反映(i)油田裝備製造與服務分部的存貨餘額減少；及(ii)提供服務的收入比重增加，提供服務一般較貨物銷售耗用較少存貨。

### 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(應收第三方及關連方款項)、其他應收款項、應收票據及預付款項。下表載述截至所示日期的結欠貿易及其他應收款項的組成部分：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
貿易應收款項		
— 應收第三方款項	<b>1,510,650</b>	1,492,739
— 應收關連方款項	<b>38,316</b>	68,052
— 減：應收款項減值撥備	<b>(27,237)</b>	(25,793)
貿易應收款項—淨額	<b>1,521,729</b>	1,534,998
其他應收款項		
— 應收第三方款項	<b>87,744</b>	78,269
— 應收關連方款項	<b>76,348</b>	88,363
其他應收款項	<b>164,092</b>	166,632
應收票據	<b>34,615</b>	70,397
預付款項	<b>133,837</b>	105,589
應收股息	<b>3,346</b>	1,550
合計	<b>1,857,619</b>	1,879,166

淨貿易應收款項指向第三方顧客及關連方銷售產品及提供服務的應收款項減去應收款項減值撥備。下表載列於所示日期應收第三方及關連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：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
貿易應收款項淨額		
— 90日內	725,537	1,012,791
— 超過90日及於180日內	264,531	187,679
— 超過180日及於360日內	236,135	129,314
— 超過360日及於720日內	231,735	168,441
— 超過720日	63,791	36,773
	<b>1,521,729</b>	<b>1,534,998</b>
貿易應收款項淨額週轉日數 <sup>(1)</sup>	<b>225</b>	<b>192</b>

(1) 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乘以365(就截至二零一四年及二零一五年十二月三十一日止年度各年而言)。平均貿易應收款項相等於年初貿易應收款項結餘減應收款項減值撥備加上年末結餘再除以二。

於二零一五年十二月三十一日，人民幣796.2百萬元的貿易應收款項，佔本集團貿易應收款項淨值的52.3%，於一般信貸期限外結欠但未減值，乃由於該等貿易應收款項與本集團有良好信譽與交易往績的企業客戶有關，或由附屬公司關連方實體結欠。於所示日期，本集團相信，彼等的信貸歷史或質量並無改變及結餘可全部收回。於過去，本集團與該等客戶間並無因清算貿易應收款項的未償還結餘而引致任何重大爭議。因此，本集團相信無必要就該等結餘作出額外減值撥備。

貿易應收款項週轉日數由二零一四年十二月三十一日的192日增至二零一五年十二月三十一日的225日，主要反映二零一五年應收國際市場中若干油氣公司的貿易應收款項的清算較不規律且放慢。

### 貿易及其他應付款項

貿易及其他應付款項主要包括第三方及關連方貿易應付款項、其他應付款項、應付票據、應付員工薪酬及福利、來自客戶的預收款、應付利息、應計稅項(所得稅除外)及應付股息。下表列示於所示日期尚未清償的貿易及其他應付款項的組成部分：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
應付票據	75,393	128,776
貿易應付款項		
— 應付第三方款項	702,395	560,352
其他應付款項		
— 應付關連方款項	31,483	48,624
— 應付第三方款項	48,853	86,494
應付員工薪酬及福利	43,022	37,122
來自客戶的預收款	70,913	25,533
應付利息	15,286	1,096
應計稅項(所得稅除外)	53,374	42,145
應付股息	1,463	1,463
其他負債	16,052	10,845
	<b>1,058,234</b>	942,450

貿易應付款項為應付第三方供應商及關連方的款項。下表列示於所示日期應付第三方及關連方的貿易應付款項的賬齡分析及於所示日期的貿易應付款項的週轉日數：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
貿易應付款項總額		
— 90日內	537,038	485,303
— 超過90日及於180日內	101,272	52,707
— 超過180日及於360日內	62,662	20,440
— 超過360日及於720日內	1,275	463
— 超過720日	148	1,439
	<b>702,395</b>	560,352
貿易應付款項週轉日數 <sup>(1)</sup>	<b>138</b>	106

(1) 年度貿易應付款項週轉日數相等於平均貿易應付款項除以總銷售成本再乘以365(就截至二零一四年及二零一五年十二月三十一日止年度各年而言)。平均貿易應付款項相等於年初貿易應付款項結餘加上年末結餘再除以二。

應付第三方貿易款項結餘於二零一五年十二月三十一日比二零一四年十二月三十一日增加，主要反映海洋工程服務分部使用完工百分比法錄得應付供應商款項，導致未開賬單應付賬項增加。

## 業務回顧

二零一五年，持續走低的國際油價導致全球油氣市場低迷，促使行業中部分客戶大幅調整投資計劃。海隆的業務運營因此在這一期間經受了嚴峻考驗。但二零一五年也是海隆部署新戰略後在全新業務架構下開始運營的第一年。這一年中，海洋工程服務等新業務正式啟動並開始貢獻收入，為公司日後的可持續發展注入了增長動力。得益於多元化的業務架構，海隆二零一五年在收入層面的表現較為穩定並實現營業收入人民幣2,484百萬元，相較二零一四年同期下降3.6%。但本公司所有者應佔利潤下降59.5%至人民幣161百萬元，反映了嚴峻市場環境對海隆業務運營的影響。

## 油田服務

二零一五年，油田服務板塊成功保持相對穩定運營，並繼續成為公司的核心收入來源。期內，這一板塊實現收入人民幣923百萬元，相較二零一四年同期下降10.6%。考慮到二零一五年嚴峻的市場環境，這已是令人滿意的運營結果。作為該板塊基石業務的鑽井服務保持了穩健發展，並在報告期內取得收入人民幣691百萬元，相對二零一四年同期下降8.2%。二零一五年，由於持續下行的國際油價及其所導致的全球油氣行業低迷，國內外油田服務行業普遍面臨作業量銳減和日費大幅降低的困境。但海隆憑藉高端的鑽機團隊、堅實的客戶基礎以及戰略性的地域市場布局，成功維持了穩定的作業量和較強的議價能力，在波動的市場中仍然保證已有鑽機團隊的正常運營。

二零一五年年末，海隆還投入了兩台2,000馬力的新高端鑽機，為新客戶保利協鑫石油天然氣集團控股有限公司（「**保利協鑫**」）在新開闢的地區市場埃塞俄比亞提供鑽井服務。這進一步擴大了海隆鑽機團隊和鑽井服務業務的規模。在嚴峻的市場環境中，海隆能夠成功贏得新客戶並切實取得新合同，再次證明了海隆在國際高端陸上鑽井服務領域的強大實力、領先地位以及來自客戶的高度認可。

在穩定運營傳統優勢業務的同時，海隆還積極發展新業務類型。經過一段時間的籌備，綜合性服務的發展在二零一五年取得實質性突破。海隆已建立了涵蓋鑽完井液、定向井、水平井及固井等多個領域的綜合性服務團隊，並且在市場開拓方面取得顯著進展。目前，海隆已完成了對多個地區綜合性服務市場的考察，並獲得來自國內外多個客戶的服務合同。綜合性服務將在二零一六年啟動運營，並將成為油田服務板塊在新發展時期的多元化收入來源，進一步推動海隆向一體化油田服務提供商轉型。

### 油田裝備製造與服務

油田裝備製造與服務板塊的運營在二零一五年承受了較大的壓力。報告期內，這一板塊取得收入共計人民幣676百萬元，相比二零一四年同期下降46.7%。鑽杆及相關產品業務取得收入人民幣457百萬元，相較二零一四年下降54.0%。這主要歸因於國際油價下滑所導致的部分客戶資本開支的縮減以及隨之而來對鑽杆需求的減少。但海隆作為中石化唯一的戰略鑽杆供應商和中石油的主力鑽杆供應商之一，仍然在國內市場保持穩固的行業地位，市場份額相對穩定。海外市場方面，海隆敏銳把握市場變化，積極調整銷售的地域布局重心。在當前全球油氣行業低迷的大環境下，不同地區市場的表現也有所不同。特別地，俄羅斯及其周邊地區仍保持了相對穩定的油氣開發活動。為了更有效地開拓這一地區的鑽杆市場，海隆於二零一五年下半年將部分鑽杆生產綫轉移至俄羅斯。這一舉措將有助於海隆充分利用在當地進行生產的優勢，集中資源進一步開拓這一地區市場。海隆一貫重視高端鑽杆產品的開發與推廣。二零一五年，海隆研發的部分非標鑽杆產品得到客戶的高度評價，並在行業中得到廣泛應用；另有部分新型產品正處於重點市場推廣階段。

OCTG塗層服務在報告期內取得收入人民幣219百萬元，相比二零一四年下降20.8%。該業務近年來在產能擴張和新產品拓展方面取得顯著發展。過去兩年間，海隆先後完成了對美國Texas Internal Pipe Coating, LLC(「TIPC」)和俄羅斯Hilong Temerso Co., Ltd.<sup>1</sup>的收購。這兩家塗層廠目前均運營穩定，並全面提升了海隆品牌在北美和俄羅斯及其周邊地區的市場影響力。自OCTG塗層服務業務建立以來，海隆在鑽杆塗層服務領域始終保持領先優勢。近年來，海隆持續進取並致力於擴大該業務的服務範圍和收入來源。公司積極在市場中推廣油套管塗層的應用並已取得成效。上述在擴充產能和拓展服務範圍方面的努力進一步鞏固了公司過去幾年間在OCTG塗層服務這一業務領域的競爭力。

### 管道技術與服務

管道技術與服務板塊在二零一五年取得收入人民幣295百萬元，相較二零一四年同期增長8.6%。進入二零一五年，海隆針對這一板塊繼續貫徹多元化、高端化及國際化經營的發展思路。在業務類型方面，公司通過全面發展多項新業務提升板塊的整體盈利能力。在地域市場方面，海隆協同發展國內與國際市場，有效地擴充收入來源、平衡市場風險，提升海隆在管道塗層服務領域的國際競爭力。

<sup>1</sup> 收購完成後更名為Hilong-Yekaterinburg LLC

儘管這一板塊在二零一五年仍經受較為嚴峻的挑戰，海隆憑藉過往參與國內諸多大型項目的業績記錄以及近年來在海外市場積累的豐富經驗，在不利的市場環境中仍取得了來自國內外的多個訂單。這其中包括中油管道物資裝備總公司的管道塗層項目以及與寶鋼聯合中標的來自BP的Khazzan項目等。這一年中，該板塊最突出的業績之一是為中海油東海海底管綫鋪設總包服務項目提供了傳統防腐塗層和海底配重塗層服務。管道技術與服務團隊與海洋工程服務團隊緊密配合，極大地提高了施工效率並保證了項目整體的施工質量，為公司成功執行這一重大項目做出巨大貢獻。此外，管道技術與服務團隊通過參與該項目有效地鍛煉了為海洋管綫鋪設業務提供配套塗層服務的能力，為海隆日後提供一體化海洋工程服務做好準備。

管道檢測業務再次贏得中石油的合同，將為陝京三綫有關標段提供管道檢測服務。同時，公司還積極跟進來自其他客戶的潛在業務機會。這些成績都驗證了管道技術與服務板塊多元化、高端化及國際化經營的發展構想，並預期將在中長期有效提升板塊的整體盈利能力。

### 海洋工程服務

探索海洋油氣領域的發展機會是海隆長久以來的業務發展構想，也是海隆極具前瞻性的發展戰略之一。二零一五年，海隆正式啟動海洋工程服務業務，步入由陸地向海洋進軍的全新發展時期。這將為海隆拓展收入來源，為公司注入持續增長動力並有效提高整體抗風險能力。初期，這一板塊將依托海洋鋪管起重船海隆106號，主要承攬海底管綫鋪設、海上運輸及安裝等業務。報告期內，該板塊實現收入人民幣590百萬元。特別地，海隆成功使用海隆106號分別為中海油東海項目及瀾洲二期項目進行海底管綫鋪設。海隆高度重視施工安全和效率。在這兩個項目的施工過程中，海隆嚴格執行各項HSE標準，憑藉嚴謹的方案設計和專業的現場操作，成功確保工程質量。海隆還創造了國內同類型項目的多項施工效率記錄，獲得客戶的高度評價和業界的普遍認同。海隆還通過成功執行上述兩大項目迅速、有效地完善了核心團隊及運營體系。該板塊下的海洋工程設計服務團隊通過過硬的技術實力和順暢的內部溝通，為上述兩個重大合同的順利施工提供了強大的技術支持。該團隊多個創新性設計方案得到中海油的高度認可，並在這兩個項目的實際操作中得到檢驗。部分設計方案已被中海油採納為同類工程項目的設計和施工新標準。同時，該設計服務團隊還對外承攬多個海洋工程設計諮詢服務項目，並憑藉卓越的設計能力獲得行業內的廣泛好評。該設計服務團隊對內、外提供服務的價值得以充分體現。成功執行這兩個項目使海隆成為國內以總包方式承攬並執行如此大型海洋工程服務業務的首家民營企業，也向市場證明了海隆高起點的海洋工程一體化服務能力，涵蓋工程設計、施工及其他各項相關服務。這些成績一方面提升了海隆的國內市場地位，同時也為海隆日後在國際市場上拓展海洋工程服務業務奠定堅實基礎。



## 展望

展望二零一六年，海隆仍將面臨多重市場挑戰，但公司對保持穩健運營充滿信心。海隆積極探索變革發展之路，通過重組已有業務和拓展新業務領域，已經建立了多元化的業務架構。未來，海隆將繼續在強調專業化經營的同時通過適度多元化的業務布局提高盈利水平和抗風險能力，為公司在新時期和新市場環境下的發展夯實基礎。

## 油田服務

油田服務板塊將繼續保持穩健發展的態勢。海隆將已有鑽機團隊持續、穩定的運營視為當前保持該板塊整體平穩經營的重中之重。公司將與已有客戶保持順暢溝通，在保障合同順利接續的基礎上提高運行效率。海隆即將在二零一六年登陸阿爾巴尼亞市場，投入一台3,000馬力新鑽機為殼牌在東歐這一新地區市場展開鑽井服務。同時，於二零一五年年底在埃塞俄比亞為保利協鑫投入運營的兩台2,000馬力鑽機將在二零一六年貢獻全年收入。這些新投入的鑽機都將為鑽井服務在未來幾年內的持續增長奠定基礎。此外，海隆將持續開拓新的市場機會，包括開闢新區域市場、發展新業務類型及拓展新客戶。公司正在積極考察多處區域市場，並緊密跟踪多個潛在客戶和訂單。其中，海隆正著重推進在中東地區的業務部署。目前，海隆已與中東地區的部分客戶進行了深入商討，正在配合這些客戶完成供應商資格審查等先期工作。這些都表明公司正力爭儘快完成在新戰略地區市場的布局，為鑽井服務這一傳統優勢業務尋找新的增長點。

同時，公司致力於提高一體化油田服務能力，並將以進一步培育綜合性服務業務作為起點。目前，海隆的綜合性服務已初顯輪廓，並在國內外市場獲得數個有規模的合同。二零一六年，海隆將確保這些項目的成功執行，為海隆綜合性服務建立堅實的業績記錄和優秀的業界聲譽，為未來進一步開拓市場奠定基礎。此外，海隆在尼日利亞與當地同行展開合作，由海隆管理對方所提供的設備，成功獲得一項沼澤鑽機運營服務合同。這是海隆在業務模式上的一次全新探索，一方面降低了海隆進入新業務領域的經營成本和風險，同時也充分地發揮了海隆的技術和管理優勢。該合同將於二零一六年執行。在貿易及相關服務業務方面，二零一五年簽訂的多個訂單將在二零一六年得以執行，為板塊帶來補充性收入。這些新業務的發展都將為油田服務板塊帶來更為多元化的收入來源，同時也將在長期推動海隆向一體化油田服務供應商晉級。

### 油田裝備製造與服務

鑽杆業務儘管仍然面對較大壓力，但海隆將致力於鞏固市場份額，並在困境中積極尋求潛在市場空間。國內市場中，作為中石化的唯一戰略鑽杆供應商和中石油的主力鑽杆供應商之一，海隆一貫擁有傳統優勢，具備較為堅實的客戶基礎。憑藉與核心客戶的多年合作關係、對國內市場的深刻理解以及強大的研發實力，海隆將採取多項策略，鞏固在國內市場的行業領先地位。一方面，海隆將調整在國內市場的產品銷售結構，加大具備高附加值的非標鑽杆的銷售比例，進一步提升國內銷售的規格和盈利水平。另一方面，海隆將大力推進鑽杆租賃業務，通過為客戶提供定制化的服務，提升客戶體驗，鞏固客戶關係，推廣新型產品。海外市場方面，海隆將繼續重點培育包括俄羅斯及周邊地區在內的區域市場，鞏固在這些區域的領先市場地位並持續開發潛在需求。俄羅斯產綫目前正處於設備調試階段，在經過一段時間的試生產後，預計將於二零一六年中期開始正式生產，年內即將產生收入貢獻。此外，海隆還將進一步開發中東市場，在當地高端市場中爭取更多份額。

OCTG塗層服務預計將保持平穩發展。這一業務是海隆的立業之本之一，也是海隆盈利能力最為出眾的傳統優勢業務。近幾年，海隆在國內外重點戰略區域為這一業務有規劃地部署了新產能或對已有產綫進行了升級改造。目前，海隆已具備噴塗全系列OCTG管材和多種新型管材的能力。這顯著擴展了海隆OCTG塗層服務的業務範圍，有效地提高了生產效率，並為海隆接下來把握市場中日漸增長的油套管和其他新型管材的高端塗層需求在技術和產能上做好了充分準備。海隆將繼續著力於市場開發，積極培育新的市場需求，使產能得以最優化地利用和釋放，在新發展時期實現穩定增長。

### 管道技術與服務

海隆將繼續為管道技術與服務板塊採取多元化、高端化及國際化的發展戰略。海隆近年來為多個海外管綫建設項目提供了塗層服務，積累了豐富經驗，並在國際客戶群體中建立了良好口碑，資質和能力獲得廣泛認可。未來，在繼續積極參與國內大型項目、穩固國內市場地位的同時，海隆將加大力度開拓海外市場。特別地，海隆將為新型高端業務CRA和CWC尋求參與國際項目的機會並為日後的發展建立業績記錄。

管道技術與服務板塊與海洋工程服務板塊在中海油東海海底管綫鋪設項目中的無縫合作已成為海隆不同板塊間創造協同效應的典範。未來這兩個板塊將繼續緊密配合，爭取更多與海底管綫鋪設配套的管綫塗層服務業務機會，充分發揮板塊間的協同效應。公司還將加快發展管道檢測業務的步伐，進一步開拓市場並穩固市場競爭地位。這些舉措都將有助於海隆延伸和完善管道服務產業鏈，儘早成為管道一體化解決方案提供商。在行業合作方面，海隆接連與中國石油天然氣管道局和中國石油寶雞石油鋼管有限責任公司簽訂戰略合作框架協議，將攜手中石油在傳統管道防腐、海底配重塗層、管道檢測等領域展開合作。這將有助於海隆進一步提升與中石油的合作層次並拓展合作範圍。此外，海隆自主開發了包括船舶塗料等在內的多種新型高端塗料產品。目前，公司已完成前期研發，很快將完成認證獲取手續並正式展開市場推廣。這些新產品定位於國際高端客戶需求，將進一步提升海隆在國際市場中的品牌認知度。

### 海洋工程服務

鋪管起重船海隆106號在二零一五年成功執行中海油瀾洲二期項目及東海項目的海底管道鋪設作業，為海隆在海洋工程服務這一領域建立了令人矚目的業績記錄。目前，公司正在積極考察國內外多個潛在項目，力爭在二零一六年贏得更多業務機會。海洋工程設計服務業務也將加快發展步伐，在對內提供技術支持的同時拓展對外設計諮詢服務業務。海隆還在二零一五年與中國石油集團海洋工程有限公司（「中油海」）簽訂戰略合作框架協議，與中油海在海洋工程設計及施工等領域展開合作。該協議是海隆繼獲得中海油兩項重大總包服務合同並與中海油簽訂海洋工程設計諮詢服務協議以來，再次與國內頂級客戶在海洋工程領域建立戰略聯盟。上述在海洋工程服務板塊開始運營第一年所取得的各項成就充分反映了國內市場對海隆高水準的海洋工程一體化服務能力的廣泛認可。未來海隆將繼續強化與國內高端客戶的戰略合作，同時積極尋求與該領域的國際領先企業進行交流、合作，為進軍更廣闊的國際市場奠定基礎。

我們堅信，通過不懈的努力，我們將繼續為股東創造穩健的回報。

## 流動資金及資本資源

下表列示於所示年度的現金流量概要：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
營運活動產生的現金淨額	<b>484,774</b>	260,734
投資活動使用的現金淨額	<b>(235,795)</b>	(1,319,978)
融資活動產生的現金淨額	<b>12,791</b>	1,213,254
現金及現金等價物增加淨額	<b>261,770</b>	154,010
現金及現金等價物匯兌收益	<b>11,537</b>	3,158
年初現金及現金等價物	<b>548,057</b>	390,889
年末現金及現金等價物	<b>821,364</b>	548,057

### 營運活動

於二零一五年，營運活動產生的現金淨額為人民幣484.8百萬元，相當於營運活動產生現金人民幣682.4百萬元，惟部分被利息付款人民幣116.3百萬元及所得稅付款人民幣81.3百萬元所抵銷。

於二零一四年，營運活動產生的現金淨額為人民幣260.7百萬元，相當於營運活動產生現金人民幣442.2百萬元，惟部分被利息付款人民幣89.2百萬元及所得稅付款人民幣92.2百萬元所抵銷。

### 投資活動

於二零一五年，投資活動所用現金淨額為人民幣235.8百萬元，主要反映來自購買物業、廠房及設備支付的人民幣238.9百萬元，以及較小程度被出售物業、廠房及設備所得款項人民幣3.2百萬元所抵消。

於二零一四年，投資活動所用現金淨額為人民幣1,320.0百萬元，主要反映來自購買物業、廠房及設備支付的人民幣1,239.2百萬元，及收購附屬公司支付的人民幣79.3百萬元(扣除所收購現金)。

### 融資活動

於二零一五年基本無融資活動產生或所用現金淨額，來自借款的所得款項人民幣1,310.9百萬元被(i)償還借款人民幣1,227.4百萬元，及(ii)支付股息人民幣66.9百萬元所抵消。

於二零一四年，融資活動所得現金淨額為人民幣1,213.3百萬元，主要反映來自借款的所得款項人民幣2,038.5百萬元，惟被(i)償還借款人民幣715.5百萬元；及(ii)支付股息人民幣103.9百萬元所抵銷。

## 資本開支

於二零一四年及二零一五年，資本開支分別為人民幣1,296.4百萬元及人民幣306.5百萬元。資本開支於二零一五年大幅減少主要反映二零一四年海洋工程服務分部一次性採購鋪管船。

## 負債

於二零一五年十二月三十一日，尚未償還的負債為人民幣2,676.9百萬元，主要以美元、人民幣及港元計值。下表劃分截至所示日期的負債：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
非流動		
銀行借款—無抵押	2,156,532	1,891,464
減：非流動借款的流動部分	(1,072,068)	(261,503)
	<b>1,084,464</b>	1,629,961
流動		
銀行借款—有抵押	50,377	22,028
銀行借款—無抵押	470,003	549,081
非流動借款的流動部分	1,072,068	261,503
	<b>1,592,448</b>	832,612
	<b>2,676,912</b>	2,462,573

於二零一五年十二月三十一日，人民幣50.4百萬元的銀行借款由本集團賬面值為人民幣32.5百萬元的若干銀行存款作為抵押。

## 資產負債比率

本集團資本管理政策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。

與業內其他公司一樣，本集團以資產負債比率為基準監察其資本。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」)減去現金及現金等價物。總資本按綜合資產負債表所列的「權益」另加債務淨額計算。

於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，資產負債比率如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
總借款	<b>2,676,912</b>	2,462,573
減：現金及現金等價物	<b>(821,364)</b>	(548,057)
債務淨額	<b>1,855,548</b>	1,914,516
總權益	<b>3,256,136</b>	3,143,249
總資本	<b>5,111,684</b>	5,057,765
資產負債比率	<b>36.30%</b>	37.85%

### 匯兌風險

本集團主要於中國營運，網絡亦遍佈全球多個國家及地區。本集團承擔主要與美元(「美元」)有關的各種貨幣風險所帶來的匯兌風險，匯兌風險來自海外業務的已確認資產及負債。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掛鈎的政策。此項新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二零一五年十二月三十一日期間上升約30.4%。國際上對中國政府採納更有彈性的貨幣政策施加巨大壓力，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。於二零一四年及二零一五年，本公司以美元計值的收入分別佔總收入的47.9%及55.8%。

## 員工及薪酬政策

於二零一五年十二月三十一日，本集團的全職僱員總人數為2,632人(二零一四年十二月三十一日：2,658人)。下表載列本集團於二零一五年十二月三十一日按職責分類的全職僱員人數：

現場工人	1,617
行政	448
研發	151
工程及技術支持	248
公司管理	43
銷售、市場推廣及售後服務	125
	<hr/>
	2,632

二零一五年的僱員成本(不包括董事薪酬)共計人民幣487,087,000元。

本集團鼓勵員工不時參與培訓課程或研討會以強化知識與技能。本集團提供僱員薪酬組合，乃主要按個別表現及經驗並考慮業內慣常做法，其中包括基本工資、表現相關花紅及社會保障和福利。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過規定上限的基礎上提取保險費及公積金，並向勞動和社會保障機構繳納。

本公司亦於二零一一年二月二十八日追認及採納一份首次公開發售前購股權計劃。首次公開發售前購股權計劃已於二零一一年一月一日開始實施。於二零一一年，共授出可認購合共46,322,000股股份的購股權，即首次公開發行前購股權計劃下可授出的全部購股權。

於二零一三年五月十日，本公司採納一項新購股權計劃。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。截至本年報日期，以上授出的購股權概無被行使。

## 董事及高級管理層

### 董事會

董事會由九名董事組成，包括兩名執行董事、四名非執行董事及三名獨立非執行董事。下表載列有關董事會之資料：

姓名	年齡	管理職位
張軍	48	主席、執行董事兼首席執行官
汪濤	52	執行董事兼執行總裁
紀敏*	40	執行董事兼首席財務總監
張妹嫚	42	非執行董事兼首席策略總監
袁鵬斌	57	非執行董事
李懷奇	66	非執行董事
楊慶理**	60	非執行董事
王濤	69	獨立非執行董事
LEE Siang Chin	67	獨立非執行董事
劉海勝	69	獨立非執行董事

### 執行董事

**張軍先生**，48歲，為本公司執行董事、董事會主席兼首席執行官。彼亦為本公司主要及控股股東。彼自二零零八年十月十五日起出任本公司董事，並於二零一零年十二月二日獲委任為執行董事。作為首席執行官，張先生負責本公司的整體業務運營及策略制定。張先生在石油行業積逾二十三年經驗。由二零零一年至二零零七年，彼從事本集團若干附屬公司的成立工作。張先生於一九九零年於河北廣播電視大學畢業後，在國有企業中國石油天然氣集團公司的附屬公司華北石油管理局第一機械廠開始其石油行業的事業。於一九九三年，彼出任技術員並參與由美國向中國引進首個石油鑽杆塗層生產綫。於華北石油管理局第一機械廠任職期間，張先生擔任多個職位，包括擔任副總經理，於任職副總經理期間，彼負責該廠的財務、營運及基建管理。彼於二零零一年從該廠辭任以全力集中於本集團的管理。張先生於一九九零年獲得河北廣播電視大學機械製造加工及設備文憑。於二零零九年，彼獲國家能源委員會評為「2009中國石油石化裝備製造業十大最具影響力領軍人物」。張先生為本公司非執行董事及首席策略總監及聯席公司秘書張妹嫚女士的兄長；彼亦為本公司主要及控股股東Hilong Group Limited的唯一董事。

**汪濤先生**，52歲，為本公司執行董事、執行總裁兼提名委員會成員。彼於二零一零年十二月二日獲委任為非執行董事，並於二零一二年三月二十九日調任為執行董事。彼亦自二零一零年出任Hilong Drilling & Supply FZE及Hilong Oil Service and Engineering Nigeria Limited董事。汪先生在石油行業積逾二十七年管理經驗並由二零零六年至二零一二年二月出任海隆石油工業集團有限公司副總經理，並於二零一二年二月起出任其執行總裁至今。於加盟本集團之前，汪先生於一九八零年至一九九一年任職於河南石油勘探局地球物理勘探公司並負責現場施工及業務行政。汪先生曾於一九九一年至二零零一年出任南海石油珠海基地公司總經理助理，並曾於一九九七年至二零零一年出任南海石油珠海基地石化公司總經理。汪先生於二零零一年至二零零三年出任北京恒泰偉業油氣裝備技術有限公司副總裁。汪先生曾於二零零一年至二零零六年出任GAC Energy Company(一家油氣勘探及能源供應商)董事。汪先生於一九八八年獲得西北大學經濟管理文憑。

\* 紀敏先生自二零一五年五月二十七日起辭任執行董事兼首席財務總監。

\*\* 楊慶理先生自二零一五年八月二十一日起獲委任為非執行董事。



## 非執行董事

**張姝嫻女士**，42歲，為本公司非執行董事、首席策略總監、聯席公司秘書兼審核委員會成員。彼自二零零八年十月十五日起出任本公司董事，並於二零一零年十二月二日獲委任為執行董事，彼於二零一二年三月二十九日調任為本公司非執行董事。張女士於石油服務行業擁有逾十九年經驗，包括於一九九六年至二零零三年出任華北石油管理局第一機械廠翻譯員的經驗。張女士主要負責本集團財務事務及策略投資事務。彼自二零零八年起出任海隆石油工業集團有限公司董事及上海圖博可特石油管道塗層有限公司董事。張女士曾於二零零三年至二零零六年出任由UMW Ace (L) Ltd. 投資的中國合資企業董事會聯席秘書及協調人。張女士於一九九七年獲得中國政法大學國際經濟法學士學位，並於二零零九年通過中歐國際管理學院提供的遠程教育項目取得行政人員工商管理學碩士學位。彼持有北京市財政局頒發的會計從業資格證書。張女士為本公司執行董事、董事會主席、首席執行官兼主要及控股股東張軍先生的妹妹。

**袁鵬斌先生**，57歲，為本公司非執行董事兼薪酬委員會成員。彼於二零一零年十二月二日獲委任為非執行董事。彼自二零零五年起出任上海海隆防腐技術工程有限公司董事會主席，自二零零六年起出任上海海隆石油管材研究所所長。自二零一一年起出任海隆石油工業集團有限公司首席工程師及自二零一三年七月出任海隆石油工業集團黨委書記。彼於石油行業積逾三十年研究開發經驗。自二零零五年加盟本集團以來，他曾出任上海海隆防腐技術工程有限公司總裁兼總經理。彼由二零零五年至二零一一年任海隆石油工業集團有限公司執行董事兼副總經理，由二零零八年至二零一二年擔任湯榮圖博可特(山西)石油管道塗層有限公司董事。雖然袁先生將繼續於我們的附屬公司擔任管理職位，但彼於本公司的地位將局限於非執行者身份。於加盟本集團之前，他曾於一九八三年至二零零五年任職於中國石油天然氣集團公司石油管材研究所，於二零零三年至二零零五年出任所長助理。同期，彼亦出任西安三環科技開發總公司總經理。袁先生於一九八三年獲得西安理工大學工程學學士學位。彼於二零零八年獲得西南石油大學工程學博士學位。彼為熱處理的合資格教授級高級工程師。袁先生現為上海市寶山區科學技術協會副主席、上海市科學技術協會委員、上海市人大代表及上海市石油管工程中心主任。袁先生於二零一零年及二零一三年分別入選上海市寶山區第六屆技尖人才，第七屆領軍人才，於二零一一年入選上海領軍人才。彼亦為國家試驗機標準化技術委員會委員，中國機械工程學會失效分析委員會委員。彼享受二零一二年中華人民共和國國務院特殊津貼。

**李懷奇先生**，66歲，為本公司非執行董事。彼於二零一一年八月二十六日獲委任為非執行董事。李先生自二零一二年起為本公司提供商務及業務諮詢。彼為高級經濟師，現任世界石油理事會中國國家委員會秘書長。李先生曾任北京上市公司協會副理事長。彼曾任中國石油天然氣集團公司(「中石油」)諮詢中心副主任及專家委員會顧問。李先生於中國石油天然氣行業擁有逾四十年經驗。彼曾任職於中石油大慶油田、遼河油田、華北油田及中國海洋石油總公司(「中海油」)南海東部公司。於一九八四年，李先生擔任中海油南海東部公司總裁辦副主任。於一九八五年至一九九零年間，

彼擔任石油工藝部秘書處處長。彼於一九九零年八月至一九九二年三月期間就讀於美國德州農工大學經濟學院。彼於一九九一年八月至一九九二年二月期間擔任第一屆中石油高級管理人員培訓班的主管。彼於一九九二年六月起出任中石油國際合作部副主任及主任。彼於二零零一年八月獲委任為中石油天然氣股份有限公司董事會秘書。彼於二零零九年六月起擔任中石油諮詢中心副主任及專案委員會顧問。彼自二零一一年七月起擔任世界石油理事會中國國家委員會秘書長。彼於二零零八年度被證券時報評為中國上市公司「百強董秘」。彼於二零零九年獲上海證券報頒發「金治理社會責任公司董秘獎」及於華頓經濟研究院舉辦的第九屆中國上市公司百強高峰論壇獲頒發「最佳董秘獎」。彼獲上海證券交易所二零零八至二零零九年度評選為「最佳董秘」。

**楊慶理先生**，60歲，為本公司非執行董事。彼於二零一五年八月二十一日獲委任為非執行董事。楊先生為教授級高級工程師。彼在石油工程作業技術、業務及管理擁有逾三十年經驗。楊先生於一九八二年開展其事業，當時彼加入長慶油田，於鑽井隊中擔任技術員。於一九八四年，彼於長慶石油勘探局第二鑽井公司擔任副經理，主管技術、生產及營運。於一九九八年，彼擔任長慶石油勘探局（「勘探局」）局長助理，協助管理勘探局經濟運營。於二零零零年至二零零五年間，楊先生擔任勘探局副局長及黨委書記，負責生產、安全管理、人力資源及穩定管理。於二零零五年至二零零八年間，彼於中國石油天然氣集團公司（「中石油」）分別擔任市場管理部主任及工程技術與市場部主任。於二零零八年至二零一五年二月間，楊先生於中國石油天然氣集團公司工程技術分公司擔任總經理，直接管理中石油營運之物探、鑽井、測井及測試、錄井、井下作業及壓裂之技術研發、作業及業務管理。楊先生於一九八二年畢業於華東石油學院（現稱中國石油大學），取得鑽井專業學士學位，並於二零零八年在中國石油大學取得油氣井工程專業博士學位。

#### 獨立非執行董事

**王濤先生**，69歲，為本公司獨立非執行董事、薪酬委員會主席、提名委員會主席兼審核委員會成員。彼於二零一零年十二月二日獲委任為獨立非執行董事。王先生在石油行業積逾四十年經驗。他曾於一九七零年至一九七九年擔任中華人民共和國第五機械工業部5214廠技術員。彼於一九七九年至一九九八年期間先後擔任華北石油管理局第一機械廠技術員、助理工程師、高級工程師、車間副主任、副廠長及廠長。彼於一九九八年至二零零三年出任濟南柴油機廠廠長及濟南柴油機股份有限公司總經理、董事長及教授級高級工程師。彼亦曾於二零零一年至二零零三年出任中國石油物資裝備（集團）總公司副總經理，並於二零零三年至二零零七年退休前期間出任該公司總經理。王先生於一九六五年至一九七零年就讀於西安軍事電訊工程學院（現為西安電子科技大學），並於一九七零年取得畢業證書。

**LEE Siang Chin**先生，67歲，為本公司獨立非執行董事、審核委員會主席兼薪酬委員會成員。彼於二零一零年十二月二日獲委任為獨立非執行董事。Lee先生為馬來西亞、倫敦、澳大利亞及香港的公司提供財務諮詢服務積逾四十年經驗。Lee先生為Maybank Investment Bank Berhad、Tune Insurance Malaysia Berhad、Star Publications (Malaysia) Berhad(於馬來西亞證券交易所上市的公司)及惠理集團有限公司(於香港聯合交易所有限公司上市的公司)的獨立非執行董事。Lee先生過往於一九九九年至二零零四年出任Surf88.Com Sdn. Bhd.主席兼常務董事，並於一九八六年至一九九九年擔任AmSecurities Sdn. Bhd.常務董事。彼亦曾任職倫敦、悉尼及吉隆坡多間首屈一指的投資銀行的企業融資部門。彼曾出任多項公職，並於一九八七年至一九八八年出任吉隆坡證券交易所的董事會成員、於一九九七年至一九九九年擔任馬來西亞Association of Stock Broking Companies總裁及於二零零七年至二零一五年出任馬來西亞社會保障組織的董事及其投資委員會的成員。Lee先生為英格蘭及威爾斯特許會計師公會資深會員及馬來西亞註冊會計師協會會員。

**劉海勝**先生，69歲，為本公司獨立非執行董事兼提名委員會成員。彼於二零一二年十二月二十一日獲委任為獨立非執行董事。劉先生為教授級高級經濟師，享受國務院特殊津貼專家。彼為中共黨員。劉先生曾任中國石油天然氣集團公司(「中石油」)長慶油田第二機械廠辦公室主任，華北油田第一機械廠車間主任、副廠長、廠長，華北石油管理局副局長、局長，中石油集團規計劃劃部主任，總經理助理。彼為第八屆河北省人大代表及第九屆全國人大代表。劉先生於石油行業擁有逾三十八年經驗，熟悉機械製造、油田勘探開發、煉油化工企業的生產和經營管理。彼對於宏觀經濟有較高的認識水平。劉先生於一九七零年畢業於北京石油學院。

## 高級管理層

有關張軍先生及汪濤先生之履歷請參閱「一董事會一執行董事」。有關張妹嫻女士之履歷請參閱「一董事會一非執行董事」。本公司高級管理層團隊其他成員包括下列人士：

**陳甦**先生，57歲，自二零零八年擔任海隆石油技術服務有限公司董事。陳先生在石油行業積逾三十一年經驗。彼曾於一九八二年至二零零五年就職於寶山鋼鐵股份有限公司鋼管生產部門並出任該公司分廠經理、代理總經理及總經理。彼亦於二零零五年出任無錫西姆萊斯石油專用管製造有限公司代理總經理。陳先生於一九八二年獲得上海工業大學工程學學士學位。

代大良先生，49歲，自二零一零年任Hilong Drilling & Supply FZE董事、自二零一零年任Hilong Oil Service and Engineering Nigeria Limited董事及自二零零八年任海隆石油技術服務有限公司董事兼總經理。代先生在石油行業積逾二十五年經驗。於加盟本集團之前，代先生曾於一九八九年至一九九五年就職於中國石化中原石油勘探局鑽井三公司的工程師並從事鑽探運營事務。彼曾於一九九五年至一九九六年任中國石化中原石油勘探局對外經濟貿易總公司工程師，負責國際鑽探合作事務。彼曾於一九九六年至二零零八年任中油長城鑽井有限公司市場推廣部聯席經理、蘇丹建設項目聯席經理及China-Egypt Drilling Company(受中油長城鑽井有限公司控制的合資公司)總經理。彼於二零零八年出任中國石油天然氣集團長城鑽探工程有限公司總經理助理並負責全球市場營銷事務。代先生於一九八七年獲得中南工業大學工程學學士學位、於一九九零年獲得中南工業大學工程學碩士學位，並於二零一零年獲得中國石油大學工程學博士學位。

曹育紅先生，46歲，自二零零六年任上海海隆石油鑽具有限公司總經理並自二零零二年任上海圖博可特石油管道塗層有限公司總經理。曹先生在石油行業積逾二十三年經驗。於加盟本集團之前，曹先生曾於一九九一年至二零零一年任職於華北石油管理局第一機械廠並於一九九六年出任該公司塗層分廠的代理經理。曹先生於一九九一年獲得淮南礦業學院(現為安徽理工大學)工程學學士學位。

高智海先生，46歲，自二零零五年擔任上海博騰焊接材料有限公司總裁兼總經理並自二零零八年擔任上海圖博可特石油管道塗層有限公司董事。高先生在石油行業積逾十九年經驗。於加盟本集團之前，高先生曾於一九九五年至二零零五年任職於中國石油天然氣集團管材研究所。高先生於一九九二年獲得西南石油學院工程學學士學位並於一九九五年獲得工程學碩士學位。高先生於一九九八年成為工程師，於二零零三年成為高級工程師並於二零零八年成為高級工程師(教授級別)。彼為水面焊接包芯焊絲創始人。

薛志軍先生，52歲，為天津圖博可特石油管道塗層有限公司總經理。薛先生在石油行業積逾十年經驗。於加盟本集團之前，彼曾於二零零四年至二零零八年出任渤海能克鑽杆有限公司總經理。彼曾於二零零八年至二零一零年出任中國石油集團渤海石油裝備製造有限公司第一機械廠代理經理。薛先生於一九九一年獲得石油大學採礦場地機械文憑並於二零零五年獲得天津大學工業工程學研究生文憑。彼於二零零四年獲國家西氣東輸工程建設領導小組頒發「國家西氣東輸工程建設先進個人」並於二零零六年獲河北省企業家協會頒發「河北省優秀企業家」。

**肖龍先生**，54歲，自二零一四年一月起擔任海隆海洋工程(香港)有限公司總經理。肖先生在石油行業積逾三十一年經驗。於加盟本集團之前，肖先生曾於一九八五年至二零一二年期間在中國海洋石油總公司及其子公司(合稱「中海油」)從事海上油氣田開發項目的工程建設項目管理和生產作業管理等工作。他還獲得了中海油高級工程師和特大型項目總經理資質認證。於中海油任職期間，肖先生曾先後擔任工程監督、平台部經理、項目副總經理、項目總經理等職務，為中海油成功完成了數個海上大型項目的工程建設項目管理工作。肖先生於二零一二年至二零一三年曾擔任新加坡熔盛海事有限公司副總裁，兼任江蘇熔盛海洋工程有限公司總經理，主要從事海工船舶及裝備製造的項目管理工作。肖先生於一九八五年畢業於廣東機械學院(現廣東工業大學)，獲工學學士學位。

### 聯席公司秘書

**鄭碧玉女士**，58歲，為卓佳專業商務有限公司企業服務董事，向客戶公司提供秘書服務。於加盟卓佳集團之前，彼出任德勤•關黃陳方會計師行公司秘書部的高級經理，並出任部門經理。鄭女士曾在多家國際會計師行公司秘書部任職，在公司秘書行業積逾三十年經驗。彼一直向上市公司及跨國集團提供公司秘書支援服務。鄭女士為英國特許秘書及行政人員公會及香港特許秘書公會(「香港特許秘書公會」)的資深會員，並持有香港特許秘書公會的執業者認可證明。彼於二零一一年二月十日獲委任為本公司的聯席公司秘書。

**張姝嫻女士**，42歲，於二零一一年二月十日獲委任為本公司聯席公司秘書。張女士在公司秘書服務方面積逾七年經驗。由二零零三年至二零零六年，彼任UMW Ace (L) Ltd.董事會秘書。有關張女士經驗的進一步詳情請參閱上文「董事會—非執行董事」。

## 企業管治報告

本公司董事會(「董事會」)欣然提呈截至二零一五年十二月三十一日止年度的企業管治報告。

本公司已採納香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載企業管治守則及企業管治報告的企業管治守則(「企業管治守則」)為其本身的企業管治守則。本公司於回顧年度內應用企業管治守則所載原則。企業管治守則內的原則及守則條文於截至二零一五年十二月三十一日止年度(「年度」)的應用及實施方式於本企業管治報告說明。

### 企業管治常規

本公司致力於實現高標準企業管治以確保股東權益及提高企業價值及問責性。本公司確認董事會在有效領導及掌舵本公司業務所擔任的重要角色與確保本公司具透明度及問責性的運作。

董事認為，本公司於整個年度內一直遵守企業管治守則所載的所有守則條文，除於本企業管治報告有關段落闡明偏離守則條文第A.2.1條外。

董事會將不時審核及加強其企業管治常規以確保持續符合企業管治守則的規定。

### 證券交易的標準守則

本公司已採納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(「標準守則」)，作為其有關董事進行證券交易的操守準則。

已向全體董事作出特定查詢且董事已確認彼等於整個年度內一直遵守標準守則。

本公司亦已就可能擁有本公司內幕資料的僱員進行證券交易，制訂與標準守則條款同等嚴謹的書面指引(「僱員書面指引」)。

本公司並不知悉僱員違反僱員書面指引的事件。

## 董事會

董事會目前由九名成員組成，包括兩名執行董事、四名非執行董事及三名獨立非執行董事。

本公司董事會包括以下董事：

	種族 (國籍)	年齡	於本集團的任期 (從)
<b>執行董事：</b>			
張軍先生(主席兼首席執行官)	中國	48	2001
汪濤先生(執行總裁)	中國	52	2006
<b>非執行董事：</b>			
張姝嫻女士(首席策略總監)	中國	42	2008
袁鵬斌先生	中國	57	2005
李懷奇先生	中國	66	2011
楊慶理先生 <sup>(1)</sup>	中國	60	2015
<b>獨立非執行董事：</b>			
王濤先生	中國	69	2010
Lee Siang Chin先生	馬來西亞	67	2010
劉海勝先生	中國	69	2012

<sup>(1)</sup> 楊慶理先生於二零一五年八月二十一日獲委任為非執行董事。

董事名單(按類別)亦於本公司根據上市規則不時刊發的所有公司通訊內披露。獨立非執行董事的身份已根據上市規則在所有公司通訊中明確說明。

張軍先生為張姝嫻女士的兄長。

## 主席及首席執行官

企業管治守則條文第A.2.1條訂明主席及首席執行官的角色應有區分，不應由同一人兼任。

本公司的主席及首席執行官角色並非分開，均由張軍先生擔任。本公司為一間投資控股公司，由一支專業管理團隊監管附屬公司的營運。董事會認為主席及首席執行官的職務由同一人兼任可使本公司的方針及管理更具效率，並不會損害董事會的權力及權限平衡以及本公司的業務管理。

董事會將不時審視架構，確保可就情況變動採取適當與適時的行動。



### 獨立非執行董事

於整個年度，董事會一直符合上市規則有關委任至少三名獨立非執行董事(佔董事會至少三分之一)，其中一名獨立非執行董事須具備合適專業資格或會計或相關財務管理專業知識的規定。

本公司已接獲各獨立非執行董事根據上市規則第3.13條所載的獨立指引就其獨立性呈交的年度書面確認。本公司認為所有獨立非執行董事均屬獨立人士。

所有董事(包括非執行董事及獨立非執行董事)為董事會的有效及高效運作注入廣泛而珍貴的業務經驗、知識及專業態度。獨立非執行董事應邀出任本公司的審核、薪酬及提名委員會成員。

### 董事任期

本公司各董事(包括執行及非執行董事)已訂立服務合約(如屬執行董事)或委任書(如屬非執行董事及獨立非執行董事)，為期三年，並須最少每三年輪值退任及膺選連任一次。

### 董事會及管理層的職責、問責性及貢獻

董事會負責本公司的領導及監控並監察本公司的業務、策略決定及表現，以及集體負責指導和監督本公司及其成員公司(「本集團」)的事務，促使本公司邁向成功。董事會董事為本公司利益作出客觀決策。

董事會負責決定本公司所有重大事宜，包括批准及監察所有政策事宜、整體策略及預算、內部監控及風險管理系統、重大交易(特別是可能涉及利益衝突者)、財務資料、委任董事及其他重大財務和營運事宜。

本公司的日常管理、行政和營運均授權予首席執行官及高級管理層，並定期檢討所授職能及責任。上述高級職員於訂立任何重大交易前必須獲董事會批准。

此外，董事會轄下亦已設立董事會委員會，並向該等董事會轄下的委員會轉授其各自權責指引載列的各項責任。

全體董事均可全面適時獲得所有相關資料、諮詢聯席公司秘書意見及要求其提供服務，以確保董事會程序及所有適用法律和法規得到遵守。各董事一般在合適的情況下，向董事會要求尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。

全體董事時刻本著誠信、根據適用法律及法規以及從本公司及其股東利益出發履行職責。

董事須向本公司披露其所擔任其他職務的詳情，董事會定期審閱各董事就履行對本公司責任所需作出的貢獻。



## 董事的持續專業發展

董事須時刻留意作為本公司董事的職責，以及本公司的經營方式、業務活動及發展事宜。

每名新委任的董事均會於首次接受委任時獲得全面的入職介紹，以確保其對本公司的業務及運作有適當的認知，以及完全知悉上市規則及有關法定要求的董事職責及責任。本公司法律顧問為新任董事楊慶理先生及非執行董事兼聯席公司秘書張妹嫻女士提供有關上市發行人及其董事之責任、持續關連交易及持續性義務的培訓。

董事應參與合適的持續專業發展，務求發展及更新彼等的知識及技能，確保其繼續在知情及切合所需情況下對董事會作出貢獻。本公司將為董事安排內部籌辦的簡報及由外聘顧問提供／舉辦的培訓，於適當情況下向董事發出相關題材的閱讀資料，並鼓勵全體董事參加相關培訓課程，費用由本公司承擔。

於年度內，本公司已向董事(張軍先生、汪濤先生、紀敏先生(已於二零一五年五月二十七日辭任)、張妹嫻女士、袁鵬斌先生、李懷奇先生、王濤先生、Lee Siang Chin先生及劉海勝先生)提供有關審閱財務資料的披露以及最新的監管規則及法規的相關閱讀資料，以供彼等參考及閱讀。此外，本公司的法律顧問於二零一五年十二月向所有董事(包括新任董事楊慶理先生)提供有關風險管理及內部監控、董事股份權益披露及內幕消息的培訓。

## 董事會轄下的委員會

董事會已設立三個委員會，分別為審核委員會、薪酬委員會及提名委員會，以監察本公司特定方面的事務。本公司所有董事會轄下的委員會均訂有明確書面權責指引。董事會轄下委員會的權責指引登載於香港交易及結算所有限公司及本公司網站。

各董事會轄下的委員會成員大多數為獨立非執行董事，各委員會的主席及成員名單載於本年報第4頁「企業簡介」。

## 審核委員會

審核委員會的主要職能為協助董事會審閱財務資料及申報程序；監管本公司的財務申報系統、風險管理系統及內部監控系統；就續聘外聘核數師以及其酬金及委聘條款向董事會作出建議以及監控外聘核數師的獨立性；以及檢討有關令本公司僱員可在保密情況下就本公司財務申報、風險管理及內部監控或其他事宜可能發生的不正當行為提出關注的安排。

於年度內，審核委員會曾召開三次會議，以審閱截至二零一四年十二月三十一日止年度的年度財務業績及報告、截至二零一五年六月三十日止六個月的中期財務業績及報告、截至二零一五年九月三十日止九個月的未經審核綜合財務報表，以及有關財務申報及合規程序、風險管理系統及內部監控系統、與核數師的關係(包括核數師的酬金、委聘條款、獨立性及續聘事宜)、非豁免持續關連交易、僱員就可能發生的不正當行為提出關注的重大事宜，以及評估及考核審核委員會的有效性，及審核委員會權責指引的充分性，及考慮是否需要作出更新或修改。

於二零一五年十二月，董事會採納審核委員會新的權責指引，以加入企業管治守則有關風險管理及內部監控的修訂作出的變動。

審核委員會亦曾在執行董事不在場的情況下與外聘核數師舉行兩次會議。

### 薪酬委員會

薪酬委員會的主要職能，包括審閱及向董事會建議董事及高級管理人員的薪酬待遇、全體董事及高級管理人員的薪酬政策及架構，以及設立具透明度的程序，以發展有關薪酬政策及架構，從而確保概無任何董事或彼的任何聯繫人士將參與釐定其本身的薪酬。

於年度內，薪酬委員會曾召開三次會議，以檢討及向董事會就本公司薪酬政策及架構、董事及高級管理人員的薪酬待遇、新任非執行董事的薪酬待遇、增加獨立非執行董事的年度袍金及其他相關事宜提出建議，並檢討及評估薪酬委員會的有效性及其薪酬委員會權責指引的充分性，及考慮是否需要任何更新或修訂。

### 提名委員會

提名委員會的主要職能，包括檢討董事會組成、訂立及制定董事的提名及委任相關程序、就董事委任及繼任計劃向董事會提出建議，在適當情況下檢討董事會多元化政策及董事會為多元化政策訂立的可計量目標，及監督實現目標的進度，並評估獨立非執行董事的獨立性，檢討及評估本公司企業管治指引的充分性並就任何建議修改向董事會提出建議。

董事會已採納「董事會多元化政策」，旨在達致董事會可持續及均衡發展。董事會候選人的遴選將基於一系列多元化範疇，當中包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業及行業經驗、技能、知識及於本集團的服務年期。最終決定將基於經選定候選人的長處及其將為本集團帶來的貢獻。

於評估董事會組成及識別及遴選合適的候選董事時，提名委員會考慮董事會多元化政策的各個範疇以推行本公司的公司策略。提名委員會於需要時會就達到董事會多元化商議可計量的目標，並向董事會建議以供採納。

於年度內，提名委員會曾召開兩次會議，以檢討董事會的架構、人數、組成及成員多元化，董事會多元化政策及考慮是否需要任何更新或修訂、獨立非執行董事的獨立性、退任董事於股東週年大會上參選董事的資格，檢討及評估提名委員會的有效性及其提名委員會權責指引的充分性，及考慮是否需要任何更新或修訂。此外，提名委員會已於二零一五年五月向董事會提交執行董事兼首席財務總監紀敏先生之辭任，並於二零一五年八月提交委任楊慶理先生為非執行董事的建議以供審批。

## 企業管治職能

董事會負責履行企業管治守則第D.3.1條守則條文所載職能。

董事會曾進行兩次會議，以審閱本公司的企業管治政策及常規、董事履行其職責需作出的貢獻、董事及高級管理人員的培訓及持續專業發展、本公司遵守法律及監管要求的政策及常規、遵守標準守則及僱員書面指引，以及本公司遵守企業管治守則及於本企業管治報告作出披露的情況。

## 董事及委員會成員出席記錄

各董事於年度內舉行的董事會、審核委員會、薪酬委員會及提名委員會會議以及股東大會出席記錄載列如下：

董事姓名	於董事任期內出席次數／會議舉行次數				
	董事會	審核委員會	薪酬委員會	提名委員會	股東週年大會
張軍先生	4/4	不適用	不適用	不適用	1/1
汪濤先生	4/4	不適用	不適用	2/2	1/1
紀敏先生 <sup>(1)</sup>	1/1 <sup>(2)</sup>	不適用	不適用	不適用	不適用
張姝嫻女士	4/4	3/3	不適用	不適用	1/1
袁鵬斌先生	3/4	不適用	3/3	不適用	0/1
李懷奇先生	3/4	不適用	不適用	不適用	1/1
楊慶理先生 <sup>(3)</sup>	3/3 <sup>(4)</sup>	不適用	不適用	不適用	不適用
王濤先生	4/4	3/3	3/3	2/2	1/1
Lee Siang Chin先生	4/4	3/3	3/3	不適用	0/1
劉海勝先生	4/4	不適用	不適用	2/2	1/1

(1) 於二零一五年五月二十七日辭任

(2) 截至二零一五年五月二十七日

(3) 於二零一五年八月二十一日獲委任

(4) 自二零一五年八月二十一日

除常規董事會會議外，主席亦於年度內在執行董事不在場的情況下與非執行董事(包括獨立非執行董事)舉行一次會議。

## 董事編製財務報表的責任

董事確認彼等編製本公司截至二零一五年十二月三十一日止年度財務報表的責任。

董事並不知悉有任何重大不明朗的事件或情況可能會嚴重影響本公司持續經營之能力。

本公司獨立核數師就彼等對本集團財務報表申報責任的聲明載於本年報第56至57頁的獨立核數師報告內。

## 核數師薪酬

於截至二零一五年十二月三十一日止年度內，本公司已付／應付外聘核數師羅兵咸永道會計師事務所的薪酬載列如下：

服務類別	已付／應付費用 人民幣千元
核數服務	3,250
非核數服務	
— 稅項服務	133
— 其他非核數服務	297
總計	3,680

## 內部監控

董事會負責維持充足的內部監控系統以保障股東投資及本公司資產，並在審核委員會支持下每年檢討該制度的成效。本集團已建立其內部監控及風險管理系統。本集團的內部監控系統在於促進有效及高效營運，確保財務申報的可靠性及符合適用法律及規例，以及識別及管理潛在風險以保障本集團資產。

於截至二零一五年十二月三十一日止年度內，董事會檢討了本集團的內部監控系統的有效性(包括本公司在會計及財務申報職能方面的資源、員工資歷及經驗，以及員工所接受的培訓課程及有關預算的充分性)，檢討結果令人滿意。

## 公司秘書

本公司已委聘外聘服務機構卓佳專業商務有限公司的鄭碧玉女士為其聯席公司秘書。本公司的主要聯絡人為非執行董事兼聯席公司秘書張姝嫻女士及總法律顧問鮑志侃先生。年內，本公司的聯席公司秘書已接受超過十五小時的專業培訓，以更新彼等的技能及知識。

## 股東權利

為保障股東權益及權利，本公司就每項實際獨立事宜(包括選舉個別董事)於股東大會提呈獨立決議案。

根據上市規則及本公司的組織章程細則，所有於股東大會上提呈的決議案須以投票方式進行表決，且投票表決結果將於每次股東大會結束後上載於香港交易及結算所有限公司以及本公司網站。

根據組織章程細則，於遞交要求日期持有不少於本公司實繳股本(附有於股東大會上投票的權利)十分之一的股東，可向董事會或公司秘書發出書面要求，要求本公司召開股東特別大會。書面要求須列明召開會議的目的。

本公司的組織章程細則或開曼群島公司法並無有關股東於股東大會上動議新決議案的規定。股東如欲動議決議案，可按上段所載程序要求本公司召開股東大會。

有關推選任何人士為本公司董事的程序，請瀏覽本公司網站所載程序。

股東如向本公司董事會提出任何查詢或建議，可將書面查詢或要求發送至本公司。聯絡詳情如下：

地址： 香港銅鑼灣勿地臣街1號時代廣場1座3206室(收件人：聯席公司秘書張妹嫻女士)

傳真： +852 2506 0109

電郵： amyszhang@hilonggroup.com

為免生疑問，股東必須提交及寄發正式簽署的書面要求、通知或聲明或查詢(視情況而定)的正本至上述地址，並提供彼等的全名、聯絡資料及身份證明文件，方為有效。股東資料或須根據法例規定作出披露。

### 與股東的溝通及投資者關係

本公司認為與股東的有效溝通對促進投資者關係及加深投資者對本集團業務表現及策略的瞭解攸關重要。本公司亦深明高透明度及適時披露公司資料的重要性，使股東及投資者能作出最佳投資決定。

本公司股東大會為董事會及股東提供溝通場所。本公司不斷加強與投資者的溝通及關係。投資者的查詢會適時處理及獲提供詳盡資料。董事(或彼等的授權人(如適用))會在股東大會上與股東會面並回答提問。

於年度內，本公司並無就其組織章程細則作出任何變動。組織章程細則的最新版本可於本公司網站及香港交易及結算所有有限公司網站查閱。股東可參閱組織章程細則瞭解有關股東權利的進一步詳情。

## 董事會報告書

董事欣然提呈截至二零一五年十二月三十一日止年度之本公司年報及本集團經審核綜合財務報表。

### 主要業務

本集團是一家綜合油田設備和服務供應商，專注於油田服務、管道技術服務、油田裝備製造與服務及海洋工程服務。本公司主要業務為投資控股。其主要附屬公司之主要業務詳情載於綜合財務報表附註36。

### 業績及撥款

本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度之業績載於本年報綜合財務報表。

### 業務審視

#### 本年度概覽及表現

本集團業務回顧及本集團採用主要財務表現指標對其表現之分析載於本年報第5至22頁之管理層討論及分析。該等資料構成本董事會報告一部分。

#### 環境政策及表現

我們的生產過程主要涉及生產和裝嵌元件，我們經營的行業並非高度污染的行業。我們於中國的營運受限於多項環保法律及法規，包括環境保護法、大氣污染防治法、水污染防治法及其實施細則、建設項目環境保護管理條例、建設項目竣工環境保護驗收管理辦法等。根據該等法律及法規，排放及處理污染物以及有毒及有害物質(包括製造商排放的廢水、固體廢棄物及廢氣)均須符合適用的國家及地方標準。截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團一直效力遵守該等適用的標準以及遵守上述環境保護法律及法規。此外，於報告期間，本集團於履行該等法律及法規時並無產生任何重大成本。

本公司將環保事務作為其首要工作之一。本集團已制定本身之健康安全環境管理系統，其目標為使其業務營運不會對環境造成任何損壞，並嚴格遵守健康安全環境政策。此外，本集團之多間附屬公司已取得北京中油健康安全環境認證中心及ABS Quality Evaluations, Inc.頒發之認證，顯示其環境管理系統，特別是其鑽井、海上鋪管、海上技術服務活動均符合ISO 14001標準之規定。

為客戶提供服務時，海隆不僅遵守其營運所在地適用之地方環境法律及法規，更盡力優化其經營程序及採用新技術以協助客戶減廢及削減廢物處理之成本，即使客戶有責任處理其經營活動所產生之廢物(例如岩屑、廢棄泥漿、溫室氣體排放等)。自二零零八年創立以來，海隆及其境外附屬公司並無收到客戶或地方政府任何投訴或判處罰款。

我們的營運涉及焊接、處理重型機器和元件，以及有害化學品。因此，我們的僱員可能面對各種與工作有關的傷患和意外。我們受職業健康和安全管理規則及規例所規限，包括安全生產法、中國有關預防和治療職業病的法律，以及生產安全事故報告和調查處理條例。我們已建立健康安全環境及制定工作安全政策和管理系統，以確保我們營運的所有部分符合現有的職業、安全及健康法律及法規。此外，本集團若干附屬公司已取得美國船級社(ABS)及北京中油健康安全環境認證中心頒發之認證，顯示其健康及安全管理系統，特別是其鑽井、海上鋪管、海上技術服務活動均符合有關職業、健康及安全系統的若干國際標準(例如OHSAS 18001)之規定。此外，海隆的海洋鋪管起重船「海隆106號」安全管理系統已獲ABS認證，其已遵守國際船舶安全營運和防止污染安全管理守則之規定。於截至二零一五年十二月三十一日止年度，我們並無發生任何對業務及營運造成重大不利影響的主要工作相關損傷或傷亡事故。

本集團亦已實施多項措施，以減少本集團辦公室產生的排放物，例如透過關掉電燈及電器減少耗能及使用LED光源；實行雙面打印及複印、設置回收箱、提倡使用環保紙等。

### 遵守相關法律及法規

截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團已制定遵規程序，確保遵從適用的法律、規則及法規，特別是對本集團有重大影響者。

就環境事務、職業健康及安全方面，本集團須受多項有關環保及工作場地安全的法律及法規所規限。誠如上文「環境政策及表現」一節所述，截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團一直致力遵守排放及處理污染物以及有毒及有害物質的適用標準以及遵守適用的環境保護法律及法規。就生產安全方面，本集團已制訂政策及措施，以預防及消除職業病危害及確保安全生產環境，包括：(i)指定員工負責管理安全生產；(ii)向有關員工提供適當的安全教育及培訓，以確保該等員工擁有生產安全所需知識及管理技術；(iii)於危險設備及裝置設立合適的安全標誌；(iv)確保與安全相關的設備符合國家或行業標準；及(v)建立職業病危害事故應急救援計劃。

我們的業務涉及生產危險化學品以及特種設備(如壓力管道)的生產、使用及檢驗。根據工業產品生產許可證管理條例等相關法律及法規之規定，我們須於生產該等產品及設備前向指定機關取得生產許可證。截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團於開始生產危險化學品及特種設備前已向相關機關取得必需之生產許可證。



就僱員的權利及權益方面，本集團一向致力遵守中華人民共和國勞動法及中華人民共和國勞動合同法之規定以及有關僱員權利的其他境外相關法律及法規，以保障所有僱員的權利及權益。所有中國的全職僱員均受到由中國政府營運的國家管理退休福利計劃所保障，退休後每年可收取退休金。本集團已按照相關法律的規定每年向國家管理的退休福利計劃作出供款。本集團亦已為於香港工作的所有全職僱員作出強制性公積金固定供款。

在稅務方面，本集團須繳納多項稅項。該等稅項及本集團遵守該等適用稅法的詳情載於本年報綜合財務報表附註28。

在企業合規方面，本集團已就(其中包括)資料披露及企業管治遵守公司條例、香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)、證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)及企業管治守則(「企管守則」)的規定。本集團已採納上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)。

### 與利益相關者之主要關係

本公司一向積極履行其社會責任。本集團提供優質產品及服務，致力打造企業良好的對內及對外關係，並建立和諧企業，履行其對客戶、僱員、股東及社區的責任。

**與客戶之關係** – 我們的客戶主要包括多名主要的中國和國際油氣公司。我們提供優質的產品、服務及售後服務，與多間中國最大的油氣公司維持良好而鞏固的關係。我們亦與該等客戶維持定期溝通，以瞭解其關注的問題、遵從的標準及行業趨勢。迄今為止，我們的表現深獲客戶嘉許。

**與僱員之關係** – 本集團致力為僱員提供安全、高效及和諧之工作環境，並以此深感自豪。本集團落實合適安排、培訓課程及指引，以確保健康及安全的工作環境。本集團為其僱員提供定期職業健康及安全檢查及培訓。僱員被視為本集團最重要及珍貴之資產。管理層定期與僱員代表會面，以瞭解員工關注的事項。本集團人力資源管理的目標乃藉提供優厚的薪酬福利條件及推行具有相應激勵機制的完善績效考核體系，以認可及獎勵有表現的員工，並提供適當的培訓及晉升機會，協助彼等在集團內發展事業及晉升。

**與股東之關係** – 本集團深明保障股東權益以及與股東維持有效溝通的重要性。本集團相信與股東的溝通是雙向的，致力確保資料披露之質量及效率，與股東保持定期溝通以及細心聆聽股東之意見及回饋。這些工作可透過股東週年大會、股東特別大會、公司通訊、中期報告及年報以及業績公告達成。



**與社區之關係** – 本集團積極參與社區活動，並與多間慈善機構合作，以改善社區福利及社會服務。本集團相信，鼓勵員工參與廣泛的慈善活動將提高及推動對社區之關懷。

### 主要風險及不確定因素

**國內及國際石油及天然氣價格下跌** – 現時經濟境況、市場的不明朗因素以及多項超出我們控制範圍的因素，包括主要產油國之行動以及其他能源的價格及供應，已降低世界各國對石油及天然氣的需求，導致石油及天然氣價格下滑。石油及天然氣價格的任何下降，即使是短時間，仍會令油氣公司減少或縮減在勘探、鑽探及生產活動方面的開支，因而導致我們的鑽探相關產品及油田服務在中國及海外市場的銷量下降，價格下跌，對我們的業務、財務狀況及經營業績造成重大不利影響。

**未能重續我們作為主要客戶供應商的證書** – 我們是中石油及中石化等主要客戶之認可供應商。我們必須具備此資格，方能向主要客戶之附屬公司或分支機構之油田銷售我們的產品。然而，倘本集團(其中包括)延遲交付、出現營運問題、未能提供售後服務、財務業績未如理想，則此資格或會被吊銷。倘我們的主要客戶吊銷或終止我們此項資格，或我們未能重續此資格，則我們的業務、財務狀況及經營業績或會受到不利影響。

**油氣管道項目的延期或改期** – 我們自銷售鑽杆、塗層塗料及相關服務錄得大部分收入。規劃及建設中的石油和天然氣管道項目可能會因多種原因而延期或改期，這些因素包括管道營運商業務策略改變、出現技術困難、發生自然災害、監管機構推遲審批或預算受限。如果我們計劃向其供應產品及服務的客戶出現任何重大項目延期或改期，則我們的業務、財務狀況及經營業績可能會受到重大不利影響。

**未能發展或採納新生產技術** – 油氣行業競爭激烈且與行業相關的生產技術發展迅速。由於客戶的要求，相關技術及市場趨勢可能變動，本集團或未能正確預測生產技術變動或及時開發或採納有競爭力的技術(無論內部或透過許可的方式開啟)。即使本集團投入大量資源、時間及資金以回應及適應油氣業的技術發展及變動，但無法保證我們將可成功充分回應及適應相關技術及行業發展。倘我們不能成功回應技術及行業發展，則我們的業務、經營業績及競爭力可能受到重大不利影響。

**海外業務固有的若干風險及與本集團業務的國際擴展相關的若干風險** – 於報告期間，我們油田服務分部的收益主要來自中國以外的其他市場。此外，本集團的相當部分鑽杆及相關產品收益乃來自對中國以外的其他市場的銷售。再者，作為策略的一部分，本集團打算將其業務擴展至全球其他地區。因此，本集團面臨其海外業務固有的若干風險及與其致力於擴充及維持於國際市場的業務有關若干風險，包括：配備員工及管理國際營運時的文化差異及其他困難；匯率波動；外國可能徵收預扣稅的風險；阻礙風險，如反傾銷及其他關稅或對外貿施加的其他限制等等。倘出現任何上述風險或倘本集團無法有效管理該等風險，本集團維持或擴展國際業務的能力將會被削弱，從而對本集團的業務、財務狀況、經營業績及前景造成重大不利影響。

## 展望

本集團之展望載於本年報第2至3頁之主席報告及第5至22頁之管理層討論及分析一節。

## 期後事件

本集團報告期後發生之重大事件詳情，請參閱綜合財務報表附註37。

## 股息

於截至二零一五年十二月三十一日止年度內，本公司向本公司股東支付截至二零一四年十二月三十一日止年度的末期股息為每股5.0港仙，合計股息約84.8百萬港元(相等於約人民幣66.9百萬元)。

董事會決議建議派付截至二零一五年十二月三十一日止年度的末期股息每股2.0港仙，根據截至本年報日期本公司已發行股份數目計算即約33.9百萬港元(相等於約人民幣28.4百萬元)，惟須待本公司股東於本公司應屆股東週年大會(「股東週年大會」)上批准。待股東於應屆股東週年大會上批准後，預期擬派末期股息將於二零一六年七月十二日(星期二)向於二零一六年七月五日(星期二)名列本公司股東名冊的本公司股東派付。

## 儲備

本公司層面及本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度儲備之變動詳情，分別載列於綜合財務報表附註18、38及綜合權益變動表。

於二零一五年十二月三十一日，本公司可供分派予股東的儲備為人民幣1,215.1百萬元(二零一四年：人民幣1,258.2百萬元)。

## 主要客戶及供應商

於回顧年度，本集團最大客戶及五大客戶應佔銷售貨品或提供服務的收入總額分別佔本集團銷售貨品或提供服務的收入總額的23.7%及46.7%(二零一四年：8.2%及26.9%)，於回顧年度，來自本集團最大供應商及五大供應商之總採購額分別佔本集團總採購額的4.3%及14.7%(二零一四年：10.0%及33.1%)。

於年內，據董事所深知，概無董事、其緊密聯繫人或據董事所知擁有本公司已發行股份5%以上之任何股東於本集團五大客戶或供應商中擁有任何權益。

## 銀行貸款及其他借款

本公司及本集團於二零一五年十二月三十一日之銀行貸款及其他借款詳情載於綜合財務報表附註19。

## 物業、廠房及設備

本集團之物業、廠房及設備詳情載於綜合財務報表附註6。

## 已發行股份

於回顧年度內，本公司已發行股份總數變動之詳情及原因載於綜合財務報表附註17。

## 五年財務概要

本集團過去五個財政年度之業績以及資產及負債摘要載於本年報第144頁。

## 優先購買權

根據本公司之組織章程細則(「細則」)或本公司註冊成立地開曼群島之法律，概無有關本公司有義務按比例基準向本公司現有股東發售新股份之本公司股份優先購買權之規定。

## 董事

年內及截至本報告日期之董事如下<sup>(1)</sup>：

### 執行董事

張軍先生

汪濤先生

紀敏先生<sup>(2)</sup>

### 非執行董事

張姝嫻女士

袁鵬斌先生

李懷奇先生

楊慶理先生<sup>(3)</sup>

### 獨立非執行董事

王濤先生

Lee Siang Chin先生

劉海勝先生

<sup>(1)</sup> 截至本年報日期，有關本公司董事之資料請參閱本年報第4頁「企業簡介」一節。

<sup>(2)</sup> 紀敏先生自二零一五年五月二十七日起辭任執行董事兼首席財務總監。

<sup>(3)</sup> 楊慶理先生自二零一五年八月二十一日起獲委任為非執行董事。

本公司已接獲每名獨立非執行董事根據上市規則第3.13條規定確認其獨立性之確認函。本公司認為全體獨立非執行董事均為獨立人士。

根據細則第83(3)條，楊慶理先生將於本公司應屆股東週年大會上退任董事職務，而王濤先生、Lee Siang Chin先生及劉海勝先生將根據細則第84條和上市規則附錄十四於本公司應屆股東週年大會上輪值退任董事職務。所有退任董事均符合資格並願意於本公司應屆股東週年大會上膺選連任。

### 董事服務合約

各執行董事均已與本公司訂立服務合約，據此，彼等同意出任執行董事，為期三年，惟可經該執行董事或本公司發出不少於一個月書面通知終止。各非執行董事及獨立非執行董事均已與本公司簽署委任書，為期三年，可由非執行董事／獨立非執行董事或本公司發出一個月書面通知(就非執行董事而言)或不少於一個月書面通知(就獨立非執行董事而言)予以終止。委任董事須遵守細則中有關董事輪值告退的條文。

概無董事(包括擬在應屆股東週年大會上重選連任者)與本公司或其任何附屬公司訂立任何本集團於一年內不可在毋須作出賠償(法定賠償除外)的情況下終止的尚未屆滿的服務合約。

### 薪酬政策

本集團僱員之薪酬政策乃由管理層根據彼等表現、資歷及能力制訂。

薪酬委員會經參考本公司經營業績、個人表現及可比較市場水平後考慮及向董事會推薦本公司向董事支付的酬金及其他福利。所有董事的酬金受薪酬委員會定期監察，確保其酬金和薪酬定於適當水平。

於二零一五年十二月三十一日，本集團共有2,632名全職僱員(二零一四年十二月三十一日：2,658名)。二零一五年的僱員成本(不包括董事薪酬)共計人民幣487,087,000元。本集團根據個人能力及發展潛力聘請及擢升僱員。本集團根據個人表現及當前的市場薪資水平釐定所有僱員(包括董事)的薪酬待遇。

本公司亦於二零一一年二月二十八日追認及採納一份首次公開發售前購股權計劃。首次公開發售前購股權計劃已於二零一一年一月一日開始實施。於二零一一年，共授出可認購合共46,322,000股股份的購股權，即首次公開發售前購股權計劃的全部購股權。

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5.93港元認購合共19,980,000股本公司普通股。截至本年報日期，根據首次公開發售後購股權計劃授出的購股權概無獲行使。

董事酬金詳情載於綜合財務報表附註24。

於截至二零一五年十二月三十一日止年度支付予高級管理層(不包括董事)之酬金在以下範圍內：

	高級管理人員數目
1,000,001港元至1,500,000港元	1
1,500,001港元至2,000,000港元	5
	6

### 董事於重要交易、安排及合約的權益

除本年報所披露者外，於二零一五年十二月三十一日或於本年度內，概無董事或與董事有關連之實體在本公司或其任何附屬公司為訂約方，且對本集團業務而言屬重大的任何交易、安排或合約中直接或間接擁有重大權益。

### 重要合約

除本年報所披露者外，截至二零一五年十二月三十一日止年度，本公司或其任何一間附屬公司與控股股東或其任何附屬公司概無就本集團業務訂立任何重要合約。

### 董事獲准許的彌償條文

根據本公司之細則，公司的董事因其擔任各自職位或信託中所履行的職責、擬履行職責時，由於任何已經完成的行為、同時發生的行為或疏忽的行為而造成或產生或可能造成或產生的所有訴訟、成本、收費、損失、損害、費用的，由公司的財產和利潤對其作出的賠償和保護；惟該等賠償不得延及可能附隨上述人士的任何欺詐或欺騙事項。截至二零一五年十二月三十一日止年度，本公司已為董事及本集團之高級人員安排適當且依然有效的董事及高級人員責任保險。

### 管理合約

除董事的服務合約外，本公司於年內概無與任何人士、公司或法團訂立任何合約，以管理或處理本公司任何業務的全部或任何重大部分。

### 購回股份或債券的安排

除首次公開發售前購股權計劃、首次公開發售後購股權計劃以及「董事於本公司及其聯屬法團證券中的權益及淡倉」一節所披露者外，於年內任何時間，本公司或其任何控股公司、附屬公司或同系附屬公司概無訂立任何安排，以令董事可透過收購本公司或任何其他法團的股份或債券而獲益。

### 股票掛鈎協議

於年末仍然有效的股票掛鈎協議詳情如下。除下列購股權計劃外，於截至二零一五年十二月三十一日止年度，本公司概無訂立任何股票掛鈎協議。

## 首次公開發售前購股權計劃

本公司於二零一一年二月二十八日追認及採納一份首次公開發售前購股權計劃(「首次公開發售前計劃」)。根據首次公開發售前計劃的條款，首次公開發售前計劃的計劃期間為採納日後30天(包括首尾兩日)，因此該計劃期間已於二零一一年三月三十日到期。首次公開發售前計劃已於二零一一年一月一日開始實施。以下為首次公開發售前計劃主要條款的概要：

### (a) 目的

首次公開發售前計劃為一項股份獎勵計劃，旨在嘉許及獎勵對本公司曾經作出或可能已作出貢獻的合資格參與者(定義見下文(b)段)。首次公開發售前計劃將為合資格參與者提供一個於本公司擁有個人權益的機會，以達致下列目標：

- (i) 鼓勵合資格參與者為著本公司的利益，提升工作效率；及
- (ii) 吸引及挽留合資格參與者或以其他方式與合資格參與者保持關係，而該等合資格參與者的貢獻乃對或將對本公司的長遠發展有利。

### (b) 可參與人士

根據首次公開發售前計劃，合資格參與者(統稱「合資格參與者」)包括以下人士：

- (i) 本公司全職僱員、行政人員或高級人員(包括執行董事、非執行董事及獨立非執行董事)；
- (ii) 任何附屬公司經理或以上級別的全職僱員；
- (iii) 對本公司及／或其任何附屬公司作出或將要作出貢獻的技術專家；及
- (iv) 董事會獨自認為已或將對本公司及／或其任何附屬公司作出貢獻的任何其他人士。

於接受購股權後，承授人須向本公司支付人民幣1.00元作為授權的代價。

### (c) 股份數目上限

涉及首次公開發售前計劃的股份總數為46,322,000股，約佔截至本年報日期本公司已發行股本的2.73%。於二零一一年度內，首次公開發售前計劃已授出所有購股權賦予持有人認購合共46,322,000股股份的權利。若干合資格參與者已獲授各自認購2,150,000股股份的購股權，約佔截至本年報日期本公司已發行股本約0.13%，即各參與者於首次公開發售前計劃下的最高所有權權益。

### (d) 認購價

根據首次公開發售前計劃授出任何特定購股權所涉及股份的認購價將和本公司全球發售股份的發售價(即2.60港元)等同。

### (e) 行使購股權的時間及首次公開發售前計劃的期限

根據首次公開發售前計劃，賦予購股權的承授人將有權於本公司股份於聯交所主板上市日期(「上市日期」)五週年前自上市日期各週年起至上市日期下一個週年止任何時間行使最多20%購股權，惟最後的20%及前四年所有未行使購股權將可於上市日期第五週年起的購股權期間屆滿止期間的任何時間內行使，行使期不得超過上市日期起十年。因此，於二零一五年十二月三十一日，首次公開發售前計劃餘下年期約為五年零三個月。

**(f) 購股權的屆滿期限**

購股權須於下列時間(以最早發生者為準)自動失效及不可行使(以尚未行使者為限)：

- (i) 首次公開發售前計劃所列明各行使期屆滿時；
- (ii) 董事會可能釐定的購股權屆滿日期；
- (iii) 根據開曼群島公司法，本公司開始清盤當日；
- (iv) 承授人因任何計劃文件所載之理由(包括死亡、辭任、解僱、重大不當行為或欺詐之刑事犯罪)不再為合資格參與者當日。董事會或相關附屬公司的相關董事會因計劃文件所載之一個或以上理由而終止或不終止僱用承授人之決議屬最終定論；或
- (v) 若首次公開發售前計劃經股東大會或董事會的決議案終止，則於董事會行使本公司權利註銷購股權當日。

下表載列年內根據首次公開發售前計劃授出且尚未行使的購股權詳情及其變動：

承授人類別/姓名	購股權數目					行使價 HK\$	緊接 行使前的 加權平均 收市價 HK\$	授出日期	行使期
	於二零一五年 一月一日 尚未行使	年內授出	年內行使	年內註銷/ 失效	於二零一五年 十二月三十一日 尚未行使				
<b>董事</b>									
張軍先生	600,000	-	-	-	600,000	2.60	-	二零一一年 一月一日	二零一二年 四月二十一日至 二零二零年 十二月三十一日
張妹嫻女士	600,000	-	-	-	600,000	2.60	-	二零一一年 一月一日	二零一二年 四月二十一日至 二零二零年 十二月三十一日
紀敏先生 <sup>(1)</sup>	640,000	-	-	(640,000)	0	2.60	-	二零一一年 一月一日	二零一二年 四月二十一日至 二零二零年 十二月三十一日
袁鵬斌先生	2,150,000	-	-	-	2,150,000	2.60	-	二零一一年 一月一日	二零一二年 四月二十一日至 二零二零年 十二月三十一日
汪濤先生	2,150,000	-	-	-	2,150,000	2.60	-	二零一一年 一月一日	二零一二年 四月二十一日至 二零二零年 十二月三十一日
合計	6,140,000	-	-	(640,000)	5,500,000				
<b>除董事外本集團 其他僱員</b>									
合計	25,454,300	-	(48,000)	(162,400)	25,243,900	2.60	2.92	二零一一年 一月一日	二零一二年 四月二十一日至 二零二零年 十二月三十一日
<b>總計</b>	<b>31,594,300</b>	<b>-</b>	<b>(48,000)</b>	<b>(802,400)</b>	<b>30,743,900</b>				

(1) 紀敏先生已於二零一五年五月二十七日辭任本公司董事。



## 首次公開發售後購股權計劃

本公司於二零一三年五月十日採納一份首次公開發售後購股權計劃(「首次公開發售後計劃」)。於二零一五年十二月三十一日，首次公開發售後計劃尚餘的有效期限約為七年零五個月。以下為首次公開發售後計劃主要條款的概要：

### (a) 目的

首次公開發售後計劃旨在嘉許及獎勵對本集團作出貢獻的若干董事及僱員。

### (b) 可參與人士

本集團任何董事(無論是執行董事或非執行董事，包括任何獨立非執行董事)或僱員(無論是全職或兼職)(「合資格人士」)均符合資格參與首次公開發售後計劃。購股權價格1.00港元須於接納購股權後支付。

### (c) 股份數目上限

根據首次公開發售後計劃及本公司可予採納之任何新購股權計劃將授出的全部期權予以悉數行使時發行之股份總數，合共不得超過首次公開發售後計劃或任何新購股權計劃(視情況而定)採納日已發行股份總數之5%。根據首次公開發售後計劃及本公司任何其他購股權計劃已授出但未行使之期權予以悉數行使時發行之股份總數最多合共不得超過不時已發行股份總數之30%。

涉及首次公開發售後計劃之股份總數為81,573,950股股份，相當於截至本年報日期本公司已發行股份約4.81%。

### (d) 每名合資格人士根據首次公開發售後計劃可獲授權益上限

倘若於授出期權之有關時間，因悉數行使購股權(已授出及建議授出，且不論是否已行使、已註銷或未行使)而向任何有關合資格人士發行及將發行之股份數目，在截至授出有關期權當日(包括該日)止12個月期間內，超過當時已發行股份總數之1%，則不得向有關合資格人士授出期權。

### (e) 認購價

於行使期權時認購期權所涉及股份之每股價格須為董事會全權釐定並知會合資格人士之價格，該價格至少為以下各項之最高者(i)股份於要約日期(須為營業日)在聯交所每日報價表所報之收市價；(ii)股份於緊接要約日期前五個營業日在聯交所每日報價表所報之平均收市價；及(iii)股份之面值。

### (f) 行使購股權之時間及首次公開發售後計劃之期限

首次公開發售後計劃將由二零一三年五月十日起計十年內有效，於此期間後不得授出其他購股權。在上文之規限下，在所有其他方面，尤其是十年期屆滿而未行使之期權而言，首次公開發售後計劃之條款仍具有完整效力及有效。首次公開發售後計劃並無列明期權可予行使之前必須持有的最短期限或承授人必須達成的任何表現目標。然而，董事會可酌情於提供期權的要約函件內列明任何於期權可予行使前須達成的條件。



**(g) 購股權的屆滿期限**

購股權須於下列時間(以最早發生者為準)自動失效(以尚未行使者為限)：

- (i) 購股權可予行使期屆滿時；
- (ii) 待向本公司全體股東提出以收購方式進行全面收購要約，而該等要約成為或宣佈為無條件，則承授人可書面通知本公司行使全部或該通知內列明之部分之期權的21天期間屆滿時；
- (iii) 待重組安排計劃生效後，承授人可書面通知本公司，行使全部或該通知內列明之部分期權之期限屆滿時；
- (iv) 待債務和解或債務安排生效後，承授人按首次公開發售後計劃所規定可行使全部或部分所持期權之期限屆滿時；
- (v) 承授人因任何原因，或身故或永久傷殘，或視為已經或應當無力償付債務，或已無力償債，或與債權人已訂立任何整體債務安排或債務重整協議，或被裁定觸犯任何牽涉其品格或誠信之刑事罪行而不再為合資格人士當日；
- (vi) 待本公司向股東發出通告召開股東大會，以考慮及酌情批准本公司自願清盤之決議案(考慮重組、合併或償債安排者除外)後，本公司開始清盤當日；
- (vii) 承授人違反首次公開發售後計劃所述有關轉讓限制條款當日；
- (viii) 董事會獲有關期權承授人批准後註銷期權當日；或
- (ix) 於指定日期或之前仍未達成首次公開發售後計劃之任何條件。

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。

下表載列年內根據首次公開發售後計劃授出且尚未行使的購股權及其變動詳情：

承授人類別/姓名	購股權數目					緊接授出日期前的收市價 HK\$	緊接授出日期前的收市價 HK\$	緊接行使前的加權平均收市價 HK\$	授出日期	行使期
	於二零一五年一月一日尚未行使	年內授出	年內行使	年內註銷/失效	於二零一五年十二月三十一日尚未行使					
<b>董事以外的本集團僱員</b>										
合計	19,563,400	-	-	(1,503,100)	18,060,300	5.93	5.72	-	二零一四年二月五日	二零一五年二月五日至二零一四年二月四日

## 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

於二零一五年十二月三十一日，本公司董事及主要行政人員於本公司及其相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)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股份、相關股份或債權證的權益及淡倉如下：

#### (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	880,346,000 <sup>(1)</sup>	
	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 <sup>(2)</sup>	
	實益擁有人	<u>760,000</u>	
		993,406,800	58.558%
張姝嫻女士	受控法團權益	24,300,000 <sup>(3)</sup>	
	實益擁有人	<u>492,000</u>	
		24,792,000	1.461%
袁鵬斌先生	實益擁有人	1,151,600	0.068%
汪濤先生	實益擁有人	1,200,000	0.071%
Lee Siang Chin先生	受控法團權益	500,000 <sup>(4)</sup>	0.029%
楊慶理先生	配偶權益	77,000 <sup>(5)</sup>	0.005%

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，而後者則由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擁有權益。
- (4) 該等股份由Lee Siang Chin先生控制的公司Stenyng Holdings Ltd.持有，而Stenyng Holdings Ltd.的全部股本由Lee Siang Chin先生的配偶Koo Yoon Kin女士持有。因此，Lee Siang Chin先生被視為於該等股份擁有權益。
- (5) 該等股份由楊慶理先生的配偶高春毅女士持有。因此，楊慶理先生被視為於該等股份擁有權益。

**(b) 於本公司相關股份中的好倉**

董事姓名	身份	首次 公開發售前 購股權計劃下的 相關股份 擁有權益數目	行使期	佔本公司 已發行股本 概約百分比
張軍先生	實益擁有人	600,000	二零一二年四月 二十一日至 二零二零年 十二月三十一日	0.04%
張姝嫻女士	實益擁有人	600,000	二零一二年 四月二十一日至 二零二零年 十二月三十一日	0.04%
袁鵬斌先生	實益擁有人	2,150,000	二零一二年 四月二十一日至 二零二零年 十二月三十一日	0.13%
汪濤先生	實益擁有人	2,150,000	二零一二年 四月二十一日至 二零二零年 十二月三十一日	0.13%

**(c) 於本公司相聯法團股份中的好倉**

董事姓名	身份	相聯法團名稱	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	張先生信託的成立人及 受益人	Hilong Group Limited	100	100%

**B. 主要股東於本公司證券中的權益或淡倉**

於二零一五年十二月三十一日，主要股東於本公司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的股份及相關股份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：

**於本公司股份及相關股份中的好倉**

主要股東名稱／姓名	身份	擁有權益的股份／相關股份數目	佔本公司已發行股本概約百分比
Hilong Group Limited	實益擁有人	880,346,000 <sup>(1)</sup>	51.89%
SCTS Capital Pte Ltd.	代名人	1,026,950,800 <sup>(1)(2)</sup>	60.54%
Standard Chartered Trust (Singapore) Limited	受託人	1,026,950,800 <sup>(1)(2)</sup>	60.54%
高霞女士	配偶權益	994,006,800 <sup>(3)</sup>	58.59%
The Capital Group Companies, Inc.	受控法團權益	101,567,000 <sup>(4)</sup>	5.99%
Wellington Management Group LLP	受控法團權益	136,941,000 <sup>(5)</sup>	8.07%

附註：

- (1) 880,346,000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，而後者則由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及相關股份中擁有權益。
- (4) 26,422,000股股份、19,993,000股股份、1,963,000股股份及53,189,000股股份分別由Capital Guardian Trust Company、Capital International, Inc.、Capital International Limited及Capital International Sarl持有，Capital Group International, Inc.擁有該等公司各自的100%控制權，而Capital Group International, Inc.則由Capital Research and Management Company擁有100%控制權，而Capital Research and Management Company則由The Capital Group Companies, Inc.擁有100%控制權。
- (5) 113,498,000股股份由Wellington Management International Ltd持有，Wellington Management International Ltd則由Wellington Management Global Holdings, Ltd.擁有100%控制權，而後者則由Wellington Investment Advisors Holdings LLP (「WIAH」)擁有94.10%控制權。23,443,000股股份由Wellington Management Company LLP持有，Wellington Management Company LLP則由WIAH擁有99.99%控制權。WIAH由Wellington Group Holdings LLP擁有99.99%控制權，而後者則由Wellington Management Group LLP擁有99.70%控制權。

## 持續關連交易

本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度訂立的關聯方交易概要載於綜合財務報表附註35。如附註35所述，本集團與北京華實海隆石油投資有限公司訂立的交易屬上市規則第14A章下持續關連交易的定義，亦構成於本年報第134頁中披露的本集團的關聯方交易。本公司已遵守上市規則第14A章有關該等持續關連交易的適用披露規定。

根據上市規則第14A.76條不獲豁免的持續關連交易詳情載列如下：

### 北京華實海隆石油投資有限公司向海隆石油技術服務有限公司出租辦公室物業

於二零一一年二月二十八日，北京華實海隆石油投資有限公司（「北京華實投資」，作為出租方）與海隆石油技術服務有限公司（「海隆石油技術服務」，為本公司附屬公司，作為承租方）訂立一份租賃協議（「租賃協議」），據此，北京華實投資同意向海隆石油技術服務出租位於北京建築面積為1,543.97平方米之辦公室物業，年期自二零一一年二月二十八日至二零一三年十二月三十一日止，可予重續。於二零一三年十二月三十日，海隆石油技術服務（作為承租方）與北京華實投資（作為出租方）訂立新租賃協議（「新租賃協議」），以更新現有租賃，由二零一四年一月一日起至二零一六年十二月三十一日止，為期三年，待租賃協議於二零一三年十二月三十一日屆滿後起開始。

於二零一五年十二月三十一日，張軍先生（為本公司控股股東兼董事）持有北京華實海隆石油機械設備有限公司（「華實海隆」）95.65%的權益，而華實海隆則持有北京華實投資98%的權益。因此，北京華實投資為張先生之聯繫人及本公司關連人士。新租賃協議項下之租賃因而構成上市規則第14A章項下之持續關連交易。

新租賃協議於二零一五年之月租為人民幣449,853元（不包括管理費及水電費）。訂約方同意年租之增幅不得高於每年3%。新租賃協議項下租賃於截至二零一四年、二零一五年及二零一六年十二月三十一日止三個年度之年度上限分別為人民幣5,241,006元、人民幣5,398,236元及人民幣5,560,183元。年度上限乃按海隆石油技術服務根據新租賃協議應付北京華實投資之二零一四年年租及年租增加限額釐定。二零一四年年租及年租增加限額乃經雙方公平磋商，參考可比較物業之當前市價租金及租賃協議之年租釐定。

根據上市規則第14章，按年計的各適用百分比率（不包括盈利比率）高於0.1%但低於5%，故新租賃協議項下之交易獲豁免遵守上市規則第14A章股東批准之規定，惟須遵守申報及公告規定。

於二零一六年三月十八日，北京華實投資與海隆石油服務就新租賃協議訂立補充協議，據此，訂約方同意自二零一六年三月十八日起，辦公室物業的總租賃面積由建築面積1,543.97平方米增至1,850.32平方米。由於總租賃面積增加，每月租金由人民幣463,349元增至人民幣555,285元，自二零一六年三月十八日起生效。鑒於總租賃面積有所增加，董事會預期二零一六年的原有年度上限人民幣5,560,183元將不足夠，故已修訂二零一六年的年度限為人民幣6,430,681元。

本公司獨立非執行董事已就上述持續關連交易推行年度審閱，並確認上述交易乃按以下基準訂立：

- (i) 於本集團日常業務中進行；
- (ii) 按照一般商業條款或更佳條款訂立；及
- (iii) 按照對其作出規限的相關協議(包括當中所載之定價政策及指引)進行，而交易的條款屬公平合理，並符合本公司股東的整體利益。

本公司核數師羅兵咸永道會計師事務所已就上文披露確認有關上市規則第14A.56條所述事項之本公司持續關連交易向董事會發出無保留意見函件。本公司已根據上市規則第14A.57條向聯交所提供核數師函件副本。

### 附帶有關控股股東特定履約契諾的貸款協議

#### A. 日期為二零一三年九月十六日之融資協議

於二零一三年九月十六日，本公司(作為借款人)與(其中包括)其若干境外附屬公司(作為擔保人)、德意志銀行新加坡分行及香港上海滙豐銀行有限公司(作為授權牽頭經辦人及賬簿管理人)以及多家金融機構(作為貸款人)就雙幣種定期貸款訂立融資協議(「二零一三年融資協議」)。該協議包括(i)為數147,250,000美元的美元定期貸款融資；及(ii)為數408,812,500港元的港元定期貸款融資，最後到期日為二零一三年融資協議日期後36個月，按倫敦銀行同業拆息或香港銀行同業拆息(視情況而定)加3.30厘之年利率計息。

二零一三年融資協議載有本公司控股股東張軍先生須履行的特定履約責任。具體而言，二零一三年融資協議要求張軍先生於二零一三年融資協議期間繼續(i)直接或間接於本公司的已發行股本中維持不少於55%實益股權；(ii)維持對本公司的控制權；(iii)為本公司單一最大股東；及(iv)擔任董事會主席。違反任何上述責任構成違約事件，致使貸款人可即時取消其於二零一三年融資協議項下各自的全部或任何部分承擔且二零一三年融資協議項下的未償還款項連同應計利息可即時變為到期應付。於二零一四年四月，本公司獲大部分貸款人同意，將張軍先生就上述責任(i)下須維持持有的最低實益股權由55%降至50%。

#### B. 日期為二零一四年四月二十八日之融資協議

於二零一四年四月二十八日，本公司(作為借款人)與(其中包括)其若干境外附屬公司(作為擔保人)、香港上海滙豐銀行有限公司(作為授權牽頭經辦人及賬簿管理人)以及多家金融機構(作為貸款人)就雙幣種定期貸款訂立另一份融資協議(「二零一四年融資協議」)。該協議包括(i)為數74,000,000美元的美元定期貸款融資；及(ii)為數201,500,000港元的港元定期貸款融資，最後到期日為二零一四年融資協議日期後48個月，按倫敦銀行同業拆息或香港銀行同業拆息(視情況而定)加3.25厘之年利率計息。

二零一四年融資協議載有本公司控股股東張軍先生須履行的特定履約責任，要求張軍先生於二零一四年融資協議期間繼續(i)直接或間接於本公司的已發行股本中維持不少於50%實益股權；(ii)維持對本公司的控制權；(iii)為本公司單一最大股東；及(iv)擔任董事會主席。違反任何上述責任構成二零一四年融資協議項下之違約事件，貸款人可即時取消其於融資項下各自的全部或任何部分承擔且二零一四年融資協議項下的未償還款項連同應計利息可即時變為到期應付。有關二零一四年融資協議的詳情，請參閱本公司日期為二零一四年四月二十八日之公告。

### C. 日期為二零一五年七月三十日之融資協議

於二零一五年七月三十日，本公司(作為借款人)與(其中包括)其若干境外附屬公司(作為擔保人)、中信銀行(國際)有限公司及Citigroup Global Markets Asia Limited(作為授權牽頭經辦人及賬簿管理人)以及多間金融機構(作為貸款人)就雙幣種定期貸款訂立融資協議(「二零一五年融資協議」)。貸款融資分為兩部分：(i)為數139,777,700美元的美元定期貸款融資；及(ii)為數380,610,825港元的港元定期貸款融資，最後到期日為二零一五年融資協議日期後36個月，按倫敦銀行同業拆息或香港銀行同業拆息(視情況而定)加3.20厘之年利率計息。

二零一五年融資協議載有本公司控股股東張軍先生須履行的特定履約責任，要求張軍先生於二零一五年融資協議期間繼續(i)直接或間接於本公司的已發行股本中維持不少於45%實益股權；(ii)維持對本公司的控制權；(iii)為本公司單一最大股東；及(iv)擔任董事會主席。違反任何上述責任構成二零一五年融資協議項下之違約事件，貸款人可即時取消其於融資項下各自的全部或任何部分承擔及/或宣佈融資協議項下的全部或部分未償還款項連同應計利息以及其他款項即時變為到期應付。

### 公眾持股量之充足程度

根據本公司可公開索取之資料及就董事所知，於本年報刊發前的最後實際可行日期，本公司均維持上市規則規定超過本公司已發行股本25%的足夠公眾持股量。

### 購買、出售或贖回本公司之上市證券

於截至二零一五年十二月三十一日止年度，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司之任何上市證券。

### 董事於競爭業務之權益

各董事已確認並無從事與本集團業務直接或間接存在競爭或可能存在競爭之業務或於該等業務中擁有權益。

### 控股股東作出之不競爭承諾

於二零一一年三月三日，本公司控股股東張軍先生及Hilong Group Limited(「控股股東」)各自與本公司訂立一份不競爭契據(「契據」)，有關詳情載於招股章程。

控股股東已確認於二零一五年整個年度根據契據遵守不競爭承諾。獨立非執行董事亦已審閱控股股東根據契據遵守不競爭承諾的情況，並對控股股東遵守承諾表示滿意。

### 遵守企業管治守則

於截至二零一五年十二月三十一日止年度內，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，企業管治守則條文第A.2.1條除外，本公司的主席及首席執行官的職位並非分開，均由張軍先生擔任，有關詳情於本年報第29至36頁的企業管治報告進一步闡述。

### 董事資料之變動

自本公司二零一五年中期報告日期以來，董事資料有如下變動，而有關變動須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露：

- 獨立非執行董事王濤先生、Lee Siang Chin先生及劉海勝先生根據各自委任書之董事袍金由每年150,000港元上調至每年人民幣150,000元，自二零一六年一月一日起生效。

### 核數師

截至二零一五年十二月三十一日止年度之財務報表已由執業會計師羅兵咸永道會計師事務所審核。續聘羅兵咸永道會計師事務所為本公司核數師的決議案將於應屆股東週年大會上提呈。

代表董事會

主席

張軍

香港，二零一六年三月十八日





## 獨立核數師報告致海隆控股有限公司股東

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

本核數師(以下簡稱「我們」)已審計列載於第58至143頁海隆控股有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其子公司的綜合財務報表，此綜合財務報表包括於二零一五年十二月三十一日的綜合資產負債表與截至該日止年度的綜合收益表、綜合全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，以及主要會計政策概要及其他附註解釋資料。

### 董事就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據香港會計師公會頒布的香港財務報告準則及香港《公司條例》的披露規定擬備真實而中肯的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所必需的內部控制負責。

### 核數師的責任

我們的責任是根據我們的審計對該等綜合財務報表作出意見，僅向閣下(作為整體)報告，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

我們已根據香港會計師公會頒布的香港審計準則進行審計。該等準則要求我們遵守道德規範，並規劃及執行審計以對綜合財務報表是否不存在任何重大錯誤陳述獲取合理保證。

審計涉及執程序以獲取有關綜合財務報表所載金額及披露資料的審計憑證。所選擇的程序取決於核數師的判斷，包括評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險。在評估該等風險時，核數師考慮與該公司擬備真實而中肯的綜合財務報表相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對公司內部控制的有效性發表意見。審計亦包括評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計的合理性，以及評價綜合財務報表的整體列報方式。

我們相信，我們所獲得的審計憑證能充足和適當地為我們的審計意見提供基礎。

## 意見

我們認為，該等綜合財務報表已根據香港財務報告準則真實而中肯地反映貴公司及其子公司於二零一五年十二月三十一日的財務狀況及彼等截至該日止年度的財務表現及現金流量，並已遵照香港《公司條例》的披露規定妥為擬備。

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

香港，二零一六年三月十八日

# 綜合資產負債表

於二零一五年十二月三十一日

於十二月三十一日			
	附註	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
不動產、工廠及設備	6	3,037,789	2,856,379
預付租賃款項	7	90,694	92,821
無形資產	8	156,355	159,377
按權益法入賬的投資	9	59,221	56,660
遞延所得稅資產	11	131,144	109,355
其他長期資產	10	1,563	799
		<b>3,476,766</b>	3,275,391
<b>流動資產</b>			
存貨	13	804,194	840,540
貿易及其他應收款項	14	1,857,619	1,879,166
應收當期所得稅		32,588	–
受限制資金	15	71,868	83,861
現金及現金等價物	15	821,364	548,057
		<b>3,587,633</b>	3,351,624
<b>總資產</b>			
		<b>7,064,399</b>	6,627,015
<b>權益</b>			
<b>歸屬於本公司所有者的股本及儲備</b>			
普通股	17	141,976	141,972
其他儲備	18	1,127,528	1,117,187
外幣折算差額		(117,445)	(118,809)
留存收益		1,869,990	1,778,090
		<b>3,022,049</b>	2,918,440
<b>非控制性權益</b>		<b>234,087</b>	224,809
<b>總計權益</b>		<b>3,256,136</b>	3,143,249

綜合資產負債表(續)  
於二零一五年十二月三十一日

		於十二月三十一日	
		二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
		<i>附註</i>	
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
借款	19	<b>1,084,464</b>	1,629,961
遞延所得稅負債	11	<b>45,193</b>	44,448
衍生金融工具	16	-	2,406
遞延收入	20	<b>23,171</b>	23,578
		<b>1,152,828</b>	1,700,393
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	21	<b>1,058,234</b>	942,450
當期所得稅負債		<b>3,625</b>	6,953
借款	19	<b>1,592,448</b>	832,612
衍生金融工具	16	<b>1,006</b>	1,236
遞延收入	20	<b>122</b>	122
		<b>2,655,435</b>	1,783,373
<b>總負債</b>		<b>3,808,263</b>	3,483,766
<b>總權益及負債</b>		<b>7,064,399</b>	6,627,015

第64至第143頁的附註為本綜合財務報表的整體部分。

第58至143頁的財務報表已於二零一六年三月十八日獲董事會批核，並由下列董事代為簽署。

張軍  
董事

汪濤  
董事

## 綜合收益表

截至二零一五年十二月三十一日止年度

	附註	截至十二月三十一日止年度	
		二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
收入	5	<b>2,484,329</b>	2,575,986
銷售成本	22	<b>(1,674,423)</b>	(1,555,407)
<b>毛利</b>		<b>809,906</b>	1,020,579
銷售及營銷成本	22	<b>(109,181)</b>	(138,755)
行政開支	22	<b>(372,813)</b>	(331,469)
其他收入	25	-	5,909
其他利得／(虧損)－淨額	26	<b>96,609</b>	(20,472)
<b>經營利潤</b>		<b>424,521</b>	535,792
財務收入	27	<b>9,169</b>	13,068
財務成本	27	<b>(238,693)</b>	(90,098)
財務成本－淨額		<b>(229,524)</b>	(77,030)
享有按權益法入賬的投資的利潤份額	9	<b>4,357</b>	2,947
<b>除所得稅前利潤</b>		<b>199,354</b>	461,709
所得稅開支	28	<b>(25,243)</b>	(46,535)
<b>年度利潤</b>		<b>174,111</b>	415,174
<b>利潤歸屬於：</b>			
本公司所有者		<b>160,983</b>	397,692
非控制性權益		<b>13,128</b>	17,482
		<b>174,111</b>	415,174
<b>年內每股收益歸屬於本公司所有者(以每股人民幣計)</b>			
基本每股收益	29	<b>0.0949</b>	0.2345
稀釋每股收益	29	<b>0.0949</b>	0.2329
第64至第143頁的附註為本綜合財務報表的整體部分。			
<b>股息</b>	30	<b>28,426</b>	66,914

## 綜合全面收益表

截至二零一五年十二月三十一日止年度

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
年度利潤	174,111	415,174
其他全面收益： 期後可能會重分類至損益的項目		
外幣折算差額	1,364	(42,761)
本年度其他全面收益／(虧損)，稅後淨額	1,364	(42,761)
本年度總全面收益	175,475	372,413
歸屬於：		
本公司所有者	162,347	354,931
非控制性權益	13,128	17,482
	175,475	372,413

第64至第143頁的附註為本綜合財務報表的整體部分。

## 綜合權益變動表

截至二零一五年十二月三十一日止年度

	歸屬於本公司所有者的股本及儲備							
	附註	普通股 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	留存收益 人民幣千元	累計外幣 折算差額 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控制 性權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元
於二零一四年一月一日		141,897	1,102,061	1,487,419	(76,048)	2,655,329	218,258	2,873,587
全面收益								
年度利潤		-	-	397,692	-	397,692	17,482	415,174
其他全面收益								
外幣折算差額		-	-	-	(42,761)	(42,761)	-	(42,761)
本年度總全面收益		-	-	397,692	(42,761)	354,931	17,482	372,413
轉撥至法定儲備	18(a)	-	3,089	(3,089)	-	-	-	-
與所有者交易								
首次公開發售前購股權計劃	18(b)	-	3,092	-	-	3,092	-	3,092
二零一三年度購股權計劃	18(b)	-	11,594	-	-	11,594	-	11,594
行使購股權	17(a), 18(b)	75	1,868	-	-	1,943	-	1,943
增購附屬公司權益	33	-	(4,517)	-	-	(4,517)	(10,931)	(15,448)
二零一三年度股息	30	-	-	(103,932)	-	(103,932)	-	(103,932)
於二零一四年十二月三十一日		141,972	1,117,187	1,778,090	(118,809)	2,918,440	224,809	3,143,249
於二零一五年一月一日		<b>141,972</b>	<b>1,117,187</b>	<b>1,778,090</b>	<b>(118,809)</b>	<b>2,918,440</b>	<b>224,809</b>	<b>3,143,249</b>
全面收益								
年度利潤		-	-	160,983	-	160,983	13,128	174,111
其他全面收益								
外幣折算差額		-	-	-	1,364	1,364	-	1,364
本年度總全面收益		-	-	160,983	1,364	162,347	13,128	175,475
轉撥至法定儲備	18(a)	-	2,158	(2,158)	-	-	-	-
與所有者交易								
首次公開發售前購股權計劃	18(b)	-	1,254	-	-	1,254	-	1,254
二零一三年度購股權計劃	18(b)	-	6,834	-	-	6,834	-	6,834
行使購股權	17(a), 18(b)	4	95	-	-	99	-	99
向附屬公司非控制權益 派發的股息		-	-	-	-	-	(3,850)	(3,850)
二零一四年度股息	30	-	-	(66,925)	-	(66,925)	-	(66,925)
於二零一五年十二月三十一日		<b>141,976</b>	<b>1,127,528</b>	<b>1,869,990</b>	<b>(117,445)</b>	<b>3,022,049</b>	<b>234,087</b>	<b>3,256,136</b>

第64至第143頁的附註為本綜合財務報表的整體部分。

## 綜合現金流量表

截至二零一五年十二月三十一日止年度

	附註	截至十二月三十一日止年度	
		二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
<b>經營活動的現金流量</b>			
經營產生的現金	31(a)	682,376	442,173
已付利息		(116,329)	(89,195)
已付所得稅		(81,273)	(92,244)
<b>經營活動產生的現金淨額</b>		<b>484,774</b>	260,734
<b>投資活動的現金流量</b>			
出售不動產、工廠及設備的所得款	31(b)	3,193	1,583
購買不動產、工廠及設備		(238,929)	(1,239,235)
購買無形資產	8	(59)	(4,884)
購買附屬公司，扣除購入的現金		–	(79,317)
已收股息		–	1,875
<b>投資活動使用的淨現金</b>		<b>(235,795)</b>	(1,319,978)
<b>融資活動的現金流量</b>			
借貸所得款		1,310,869	2,038,498
償還貸款		(1,227,402)	(715,540)
向附屬公司的非控制性權益支付的股息		(3,850)	(924)
向附屬公司當時所有者支付的股息		–	(9,470)
行使購股權計劃所得款項	18(b)	99	1,943
增購附屬公司權益	33	–	(3,922)
支付股息	30	(66,925)	(103,932)
就銀行借貸支付之保證金產生之現金流入淨額		–	6,601
<b>融資活動產生的現金淨額</b>		<b>12,791</b>	1,213,254
<b>現金及現金等價物增加淨額</b>		<b>261,770</b>	154,010
現金及現金等價物匯兌收益		11,537	3,158
年初現金及現金等價物		548,057	390,889
<b>年末現金及現金等價物</b>		<b>821,364</b>	548,057

第64至第143頁的附註為本綜合財務報表的整體部分。



# 綜合財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度

## 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物料，提供塗層服務、油田服務及海洋工程服務。

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，本綜合財務報表以人民幣千元列報。本財務報表已經由董事會於二零一六年三月十八日批准刊發。

## 2 重大會計政策摘要

編製本綜合財務報表採用的主要會計政策載於下文。除另有說明外，此等政策在所列報的所有年度內貫徹應用。

### 2.1 編製基準

本公司綜合財務報表乃根據所有適用的香港財務報告準則編製。綜合財務報表已按照歷史成本法編製，並就以公平值計量且其變動計入損益的金融資產和金融負債(包括金融衍生工具)(按公允價值列賬)的重估而作出修訂。

編製符合香港財務報告準則的財務報表需要使用若干重大會計估計。管理層亦須於應用本集團會計政策時作出判斷。涉及較重大判斷或較複雜部分，或牽涉假設及估計對該等綜合財務報表而言屬重要部分於下文附註4披露。

#### (a) 本集團採用的新訂和已修改的準則

本集團已於截至二零一五年十二月三十一日止年度首次採納下列準則的修改。

- 香港會計準則第19號(修改)「由職工或第三方向設定受益計劃供款」。
- 香港財務報告準則二零一零年至二零一二年周期的年度改進(修改)，包括香港財務報告準則第8號「經營分部」、香港會計準則第16號「不動產、工廠及設備」、香港會計準則第38號「無形資產」和香港會計準則第24號「關聯方披露」。
- 香港財務報告準則二零一一年至二零一三年周期的年度改進(修改)，包括香港財務報告準則第3號(修改)「業務合併」和香港財務報告準則第13號「公平值計量」。

本集團採用該等新訂和已修改的準則及解釋對本集團之會計政策或業績，以及財務狀況無任何重大影響。

## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.1 編製基準(續)

#### (b) 新香港《公司條例》(第622章)

此外，新香港《公司條例》(第622章)第9部「賬目及審計」的規定於本財政年度生效。因此，需要對綜合財務報表若干信息的呈列和披露作出更改。

#### (c) 尚未採納的新準則和解釋

以下新準則和準則的修改及解釋於二零一六年一月一日後開始的年度期間生效，但未有在編製本綜合財務報表時應用。

- 香港財務報告準則第14號「價格監管遞延賬目」，於二零一六年一月一日或之後開始的會計期間起生效。
- 香港財務報告準則第11號(修改)「收購共同經營權益的會計法」，於二零一六年一月一日或之後開始的會計期間起生效。
- 香港會計準則第16號及香港會計準則第38號(修改)「折舊和攤銷的可接受方法的澄清」，於二零一六年一月一日或之後開始的會計期間起生效。
- 香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(修改)「投資者與其聯營或合營企業之間的資產出售或注資」，於二零一六年一月一日或之後開始的會計期間起生效。
- 香港會計準則第27號(修改)「獨立財務報表中的權益法」，於二零一六年一月一日或之後開始的會計期間起生效。
- 二零一四年年度改進計劃，於二零一六年一月一日或之後開始的會計期間起生效。
- 香港財務報告準則第10號、香港財務報告準則第12號及香港會計準則第28號(修改)「投資性主體：應用合併的例外規定」，於二零一六年一月一日或之後開始的會計期間起生效。
- 香港會計準則第1號(修改)「披露計劃」，於二零一六年一月一日或之後開始的會計期間起生效。
- 香港財務報告準則第15號「客戶合同收入」，於二零一八年一月一日或之後開始的會計期間起生效。
- 香港財務報告準則第9號「金融工具」，於二零一八年一月一日或之後開始的會計期間起生效。

管理層現正評估上述準則和解釋之影響，仍不能說明是否會導致本集團之重大會計政策及財務資料呈列出現任何重大變動。

## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.2 附屬公司

#### 2.2.1 合併賬目

附屬公司指本集團對其具有控制權的所有主體(包括結構性主體)。當本集團因為參與該主體而承擔可變回報的風險或享有可變回報的權益，並有能力透過其對該主體的權力影響此等回報時，本集團即控制該主體。附屬公司在控制權轉移至本集團之日起合併入賬。附屬公司在控制權終止之日起停止合併入賬。

#### (a) 業務合併

本集團利用購買法將業務合併入賬。收購一附屬公司之轉讓對價為被收購方前擁有人所轉讓資產、所產生負債，及本集團發行股本權益的公平值。所轉讓的對價包括或有對價安排所產生的任何資產和負債的公平值。在業務合併中所購買可辨認的資產以及所承擔的負債及或有負債，首先以彼等於購買日期的公平值計量。

本集團按個別收購基準確認被收購方的非控制性權益。作為當前所有者權益並賦予持有人一定比例的主體淨資產的被收購方的非控制性權益在清算時可按公平值或按當前所有者權益應佔被購買方可辨別淨資產的比例予以計量。非控制性權益的所有其他組成部分按收購日期的公平值計量，除非香港財務報告準則規定必須以其他計量基準計算。

收購相關成本在產生時支銷。

如業務合併分階段進行，收購方先前持有之被收購方持有的在收購日當天的權益賬面值按收購日期的公平值重新計量；有關重新計量產生的任何盈虧於損益確認。

集團將轉讓的任何或有對價按收購日期的公平值計量。被視為資產或負債的或有對價公平值的其後變動，根據香港會計準則第39號的規定，在損益中確認。分類為權益的或有對價不重新計量，其之後的結算在權益中入賬。

所轉讓對價、被收購方的任何非控制性權益數額，及在被收購方之前任何權益在收購日期的公平值，超過購入可辨識淨資產公平值的數額記錄為商譽。如所轉讓對價、確認的任何非控制性權益及之前持有的權益計量，低於購入子公司淨資產的公平值，則將該數額直接在綜合收益表中確認。

集團內公司之間的交易、結餘及交易的未變現利得予以對銷。未變現虧損也予以對銷，除非交易提供證據證明所轉讓的資產出現減值。附屬公司的報告數額已按需要作出改變，以確保與本集團採用的會計政策符合一致。

## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.2 附屬公司(續)

#### 2.2.1 合併賬目(續)

(b) 不導致失去控制權的附屬公司權益變動

本集團將其與非控制性權益進行、不導致失去控制權的交易入賬為權益交易—即與附屬公司所有者以其作為所有者身份進行的交易。所支付任何對價的公平值與相關應佔所收購附屬公司淨資產賬面值的差額記錄為權益。向非控制性權益的處置的盈虧亦記錄在權益中。

(c) 出售附屬公司

本集團失去控制權時，於主體之任何保留權益按失去控制權當日之公平值重新計量，有關賬面值變動在損益確認。就其後入賬列入聯營、合營或金融資產之保留權益，其公平值為初始賬面值。此外，先前於其他全面收益中確認與該主體有關之的任何金額按猶如本集團已直接處置相關資產和負債之方式入賬。此可意味先前在其他全面收益之確認金額重新分類至損益。

#### 2.2.2 獨立財務報表

附屬公司投資按成本扣除減值列賬。成本亦包括投資的直接歸屬成本。附屬公司之業績由本公司按已收及應收股息入賬。

如股息超過宣派股息期內附屬公司的總全面收益，或如在獨立財務報表的投資賬面值超過綜合財務報表中被投資公司淨資產(包括商譽)的賬面值，則必須對附屬公司投資作減值測試。

### 2.3 聯營

聯營指所有本集團對其有重大影響力而無控制權的主體，通常附帶有20%–50%投票權的股權。聯營投資以權益法入賬。根據權益法，投資初始以成本確認，而賬面值被增加或減少以確認投資者享有被投資者在收購日期後的損益份額。本集團於聯營的投資包括購買時已辨認的商譽。在購買聯營企業的投資時，購買成本與本集團享有的對聯營企業可辨認資產和負債的公平值淨額的差額確認為商譽。

如聯營的權益持有被削減但仍保留重大影響力，只有按比例將之前在其他全面收益中確認的數額重新分類至損益(如適當)。

## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.3 聯營(續)

本集團應佔聯營購買後溢利或虧損於綜合收益表內確認，而應佔其購買後的其他全面收益變動則於其他全面收益內確認，並相應調整投資賬面值。如本集團應佔一家聯營的虧損等於或超過其在該聯營的權益，包括任何其他無抵押應收款，本集團不會確認進一步虧損，除非本集團對聯營已產生法律或推定債務或已代聯營作出付款。

本集團在每個報告日期釐定是否有客觀證據證明聯營投資已減值。如投資已減值，本集團計算減值，數額為聯營可收回數額與其賬面值的差額，並在綜合收益表中確認於「享有按權益法入賬的投資的利潤份額」旁。

本集團與其聯營之間的上流和下流交易的利潤和虧損，在本集團的財務報表中確認，但僅限於無關連投資者在聯營權益的數額。除非交易提供證據顯示所轉讓資產已減值，否則未實現虧損亦予以對銷。聯營的會計政策已按需要作出改變，以確保與本集團採用的政策符合一致。

於聯營權益所產生攤薄盈虧於綜合收益表確認。

### 2.4 合營安排

本集團已對所有合營安排應用香港財務報告準則第11號。根據香港財務報告準則第11號，在合營安排的投資必須分類為共同經營或合營企業，視乎每個投資者的合同權益和義務而定。本集團已評估其合營安排的性質並釐定為合營企業。合營企業按權益法入賬。

根據權益法，合營企業權益初步以成本確認，其後經調整以確認本集團享有的收購後利潤或虧損以及其他全面收益變動的份額。本集團對合營企業的投資包括在購買時已辨認的商譽。在購買合營企業的投資時，購買成本與本集團享有的對合營企業可辨認資產和負債的公平值淨額的差額確認為商譽。當本集團享有某一合營企業的虧損超過或相等於在該合營企業的權益(包括任何實質上構成本集團在該合營淨投資的長期權益)，則本集團不確認進一步虧損，除非本集團已產生義務或已代合營企業付款。

本集團與其合營企業之間的未變現交易利得按集團在該等合營企業的權益予以對銷。未變現虧損也予以對銷，除非交易提供證據證明所轉讓的資產出現減值。合營企業的會計政策如有需要已改變以符合集團採納的政策。

## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.5 分部報告

經營分部按照向首席經營決策者提供的內部報告貫徹一致的方式報告。首席經營決策者被認為作出策略性決定的最高層行政管理人員，其負責分配資源和評估經營分部的表現。

### 2.6 外幣折算

#### (a) 功能和列報貨幣

本集團旗下各主體財務報表計入之項目均以該主體經營所在主要經濟環境之通行貨幣(「功能貨幣」)計量。綜合財務報表以人民幣列報，人民幣為本公司的功能貨幣及本集團的列報貨幣。

#### (b) 交易及結餘

外幣交易採用交易或項目重新計量的估值日期的匯率換算為功能貨幣。除了符合在其他全面收益中遞延入賬的現金流量套期和淨投資套期外，結算此等交易產生的匯兌利得和損失以及將外幣計值的貨幣資產和負債以年終匯率折算產生的匯兌利得和損失在綜合收益表確認。

與借款和現金及現金等價物有關的匯兌利得和損失在綜合收益表內的「財務收入或成本」中列報。所有其他匯兌利得和損失在綜合收益表內的「其他利得／(虧損)－淨額」中列報。

非貨幣性金融資產及負債(例如按公平值計量並透過損益處理之股本)之換算差額在損益中確認為公平值損益。非貨幣性金融資產及負債(例如分類為可供出售的權益)的折算差額包括在其他全面收益中。

#### (c) 集團公司

功能貨幣與本集團的列報貨幣不同的所有集團內的主體(各主體均無惡性通貨膨脹經濟的貨幣)的業績和財務狀況按如下方法換算為列報貨幣：

- 每份列報的資產負債表內的資產和負債按該資產負債表日期的收市匯率換算；
- 每份綜合收益表內的收益和費用按平均匯率換算(除非此匯率並不代表交易日期匯率的累計影響的合理約數；在此情況下，收支項目按交易日期的匯率換算)；及
- 所有產生之匯兌差額在其他全面收益中確認。

購買境外主體產生的商譽及公平值調整視為該境外主體的資產和負債，並按期末匯率換算。所產生之匯兌差額在其他全面收益表中入賬。

## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.6 外幣折算(續)

#### (d) 境外經營的處置和部分處置

對於境外經營的處置(即處置集團在境外經營中的全部權益，或者處置涉及喪失對擁有境外經營的附屬公司的控制權，或涉及喪失對擁有境外經營的合營的共同控制權，或涉及喪失對擁有境外經營的聯營企業的控制權)，就該項經營累計計入權益的歸屬於公司所有者的所有外幣折算差額均重分類至損益。

對於並不導致集團喪失對擁有境外經營的子公司的控制權的部分處置，集團在累計匯兌差額中的比例份額重新歸屬於非控制性權益並且不在損益中確認。對於所有其他部分處置(即集團在聯營企業或合營中的所有權益的減少並不導致集團喪失重大影響或共同控制權)，集團在累計外幣折算差額中的比例份額重分類至損益。

### 2.7 不動產、工廠及設備

不動產、工廠及設備，除在建工程外，按歷史成本減折舊及減值虧損撥備(如有)列賬。歷史成本包括購買該等項目直接應佔的開支。

當項目有關之未來經濟效益可能流入本集團，而有關項目之成本能可靠計算時，其後成本方會記入資產賬面值內或確認為獨立資產(如適用)。被替代部分之賬面值終止確認。所有其他維修保養費均於其產生之財政期間於綜合收益表內扣除。

折舊按下列估計可使用年期以直線法計算，將其成本攤銷至其剩餘價值：

	年期
完全擁有地權	無
樓宇及設施	5-40年
機器及設備	3-25年
辦公設備及電子設備	3-10年
車輛	3-10年
租賃物業裝修	5-10年

在建工程是指建設當中或待安裝的樓宇、廠房及機器，按成本扣除減值虧損撥備(如有)列賬。成本包括建設和購置的成本，及已資本化借款成本。當資產達到可使用狀態時，成本結轉計入不動產、工廠及設備並按上述政策計提折舊。

資產的剩餘價值及可使用年期在每個資產負債表日進行檢討，及在適當時調整。



## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.7 不動產、工廠及設備(續)

若資產的賬面值高於其估計可收回價值，其賬面值實時撇減至可收回金額(附註2.10)。

處置的利得和損失按所得款與賬面值的差額釐定，並在綜合收益表內「其他利得／(虧損)－淨額」中確認。

### 2.8 預付租賃款項

預付租賃款項指為土地使用權而作出的預付款項。預付租賃款項按成本呈列，扣除任何減值撥備(如有)(附註2.10)後按剩餘租賃期限以直線法在綜合收益表中支銷。

### 2.9 無形資產

#### (a) 商譽

商譽於收購附屬公司及聯營及共同控制時產生，指已轉撥對價超出本集團於被收購方可辨識資產淨值、負債及或然負債公平值之權益及被收購方非控制性權益公平值之數值。

就減值測試而言，於業務合併中收購之商譽乃分配至預期自合併協議效應受惠之各現金產生單位(「現金產生單位」)或現金產生單位組別。各獲分配商譽之單位或單位組別指就內部管理而言實體監察商譽之最低層面。商譽於經營分類層面監察。

商譽每年進行減值檢討，或當有事件出現或情況改變現實可能出現減值時，作出更頻密檢討。商譽賬面值與可收回金額作比較，可收回金額為使用價值與公平值減銷售成本之較高者。任何減值實時確認為開支，且其後不會撥回。

#### (b) 計算器軟件

購買的計算器軟件使用權按購買該軟件產生的成本予以資本化。該等成本於2至10年的估計可使用年期內攤銷。

#### (c) 專利權

專利權以初始成本入賬，並按2至10年的估計可使用年期以直線法攤銷。

### 2.10 非金融資產投資的減值

使用壽命不限定的無形資產無需攤銷，但每年須就減值進行測試。須作攤銷的資產，當有事件出現或情況改變顯示賬面值可能無法收回時就進行減值檢討。減值虧損按資產的賬面值超出其可收回金額的差額確認。可收回金額以資產的公平值扣除銷售成本或使用價值兩者之間較高者為準。於評估減值時，資產按可分開辨認現金流量(現金產出單元)的最低層次組合。除商譽外，已蒙受減值的非金融資產在每個報告日期均就減值是否可以撥回進行檢討。



## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.11 金融資產

#### (a) 分類

本集團將其金融資產分類為以下類別：以公平值計量且其變動計入損益、貸款及應收款項，以及可供出售。分類視乎購入金融資產之目的。管理層應在初始確認時釐定金融資產的分類。

#### (i) 以公平值計量且其變動計入損益的金融資產

以公平值計量且其變動計入損益的金融資產指交易性金融資產。金融資產若在購入時主要用作在短期內出售，則分類為此類別。衍生工具除非被指定為套期，否則亦分類為持作交易性。在此類別的資產假若預期在12個月內結算，分類為流動資產；否則分類為非流動資產。

#### (ii) 貸款及應收款項

貸款及應收款項為有固定或可確定付款額且沒有在活躍市場上報價的非衍生金融資產。此等項目包括在流動資產內，但若由報告期末起計超過12個月方到期者，則分類為非流動資產。本集團的貸款及應收款項由綜合資產負債表「貿易及其他應收款項」、「受限制資金」、「現金及現金等價物」組成(附註14及15)。

#### (b) 確認和計量

常規購買及出售的金融資產在交易日確認—交易日指本集團承諾購買或出售該資產之日。對於以公平值計量但其變動並非計入損益的所有金融資產，其投資初始按其公平值加交易成本確認。以公平值計量且其變動計入損益的金融資產，初始按公平值確認，而交易成本則在綜合收益表支銷。當從投資收取現金流量的權利已到期或已轉讓，而本集團已實質上將所有權的所有風險和報酬轉讓時，金融資產即終止確認。貸款及應收款項其後利用實際利率法按攤銷成本列賬。

「以公平值計量且其變動計入損益的金融資產」類別的公平值變動所產生的利得或損失，於其產生的期間呈列在綜合收益表的「其他利得／(虧損)—淨額」內。

#### (c) 抵銷金融工具

當有法定可執行權力可抵銷已確認金額，並有意圖按淨額基準結算或同時變現資產和結算負債時，金融資產與負債可互相抵銷，並在資產負債表報告其淨額。法定可執行權力不得取決於未來事項的發生或不發生，並在一般業務過程中，以及在違約和破產情況下可執行。

## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.11 金融資產(續)

#### (d) 金融資產減值

本集團於各報告期末評估是否存在客觀證據證明某一金融資產或某一金融資產組出現減值。只有當存在客觀證據證明於因為首次確認資產後發生一宗或多宗事件導致出現減值(「損失事項」)，而該宗(或該等)損失事項對該項或該組金融資產的估計未來現金流量構成的影響可以合理估計，有關的金融資產或金融資產組才算出現減值及產生減值虧損。

減值虧損的證據可能包括債務人或一組債務人遇上嚴重財政困難、逾期或拖欠償還利息或本金、債務人很有可能破產或進行其他財務重組，以及有可觀察數據顯示估計未來現金流有可計量的減少，例如與違約有相互關聯的拖欠情況或經濟狀況改變。

對於貸款及應收款類別，損失金額乃根據資產賬面值與按金融資產原實際利率折現後而估計未來現金流量(不包括尚未發生的未來信用損失)的現值之間的差額進行計量。資產賬面值予以削減，而損失金額則在綜合收益表確認。如貸款有浮動利率，計量任何減值虧損的貼現率為按合同釐定的當前實際利率。實務上，本集團亦可採用觀察到的市場價格確定某項金融工具的公平值，並以此作為基準計算減值。

如在後繼期間，減值虧損的數額減少，而該等減少與確認減值後發生的事件有客觀關聯(例如債務人的信用評級有所改善)，則之前已確認的減值虧損將予回撥並於綜合收益表內確認。

### 2.12 存貨

存貨按成本及可變現淨值兩者的較低者列賬。成本以加權平均法釐定。製成品及在產品的成本包括原材料、直接勞工、其他直接費用和相關的間接生產費用(依據正常經營能力)。可變現淨值為在日常經營活動中的估計銷售價，減適用的變動銷售費用。

### 2.13 貿易及其他應收款項

貿易應收款為在日常經營活動中就商品銷售或服務執行而應收客戶的款項。如貿易及其他應收款項預期在一年或以內收回(或更長時間但在業務正常經營周期範圍內的時間)，則列為流動資產。否則，在非流動資產中列報。

貿易及其他應收款項以公平值為初始確認，其後利用實際利率法按攤銷成本扣除減值撥備計量。

### 2.14 現金及現金等價物

在綜合現金流量表中，現金及現金等價物包括手頭現金、銀行通知存款、原到期日為三個月或以內之其他短期高流動性投資，但不包括受限制資金。

## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.15 受限制資金

受限資金為存放於獨立儲備賬內的保證金，以抵押予銀行作為發出應付票據及銀行擔保等貿易融資之用，並可作為銀行借款協議下的保證金。該等受限制資金在本集團償還相關貿易融資或銀行貸款時解除。

### 2.16 普通股

普通股被列為權益。

直接歸屬於發行新股或期權的新增成本在權益中列為所得款的減少(扣除稅項)。

### 2.17 貿易及其他應付款項

貿易應付款為在日常經營活動中購買商品或服務而應支付的債務。如應付款的支付日期在一年或以內(如仍在正常經營周期中，則可較長時間)，其被分類為流動負債；否則分類為非流動負債。

貿易及其他應付款項以公平值為初始確認，其後利用實際利率法按攤銷成本計量。

### 2.18 借款

借款按公平值並扣除產生的交易費用為初始確認。借款其後按攤銷成本列賬；所得款(扣除交易成本)與贖回價值之任何差額利用實際利率法於借款期間內在綜合收益表中確認。

設立貸款融資時支付的費用倘部分或全部融資將會很可能提取，該費用確認為貸款的交易費用。在此情況下，費用遞延至借款提取為止。如沒有證據證明部分或全部融資將會很可能被提取，則該費用資本化作為流動資金服務的預付款，並按有關的融資期間攤銷。

除非本集團可無條件將負債的結算遞延至結算日後最少12個月，否則借款分類為流動負債。

### 2.19 借款成本

直接歸屬於收購、興建或生產合資格資產(指必須經一段長時間處理以作其預定用途或銷售的資產)的借款成本，加入該等資產的成本內，直至資產大致上備妥供其預定用途或銷售為止。

就特定借款，因有待合資格資產的支出而臨時投資賺取的投資收入，應自合資格資本化的借款成本中扣除。

所有其他借款成本在產生期內的損益中確認。

## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.20 當期及遞延所得稅

本期間的稅項支出包括當期和遞延稅項。稅項在綜合收益表中確認，但與在其他全面收益中或直接在權益中確認的項目有關者則除外。在該情況下，稅項亦分別在其他全面收益或直接在權益中確認。

#### (a) 當期所得稅

當期所得稅支出根據本公司的附屬公司及聯營、合營經營及產生應課稅收入的國家於資產負債表日已頒布或實質上已頒布的稅務法例計算。管理層就適用稅務法例解釋所規限的情況定期評估報稅表的狀況，並在適用情況下根據預期須向稅務機關支付的稅款設定準備。

#### (b) 遞延所得稅

##### 內在差異

遞延所得稅利用負債法確認資產和負債的稅基與資產和負債在綜合財務報表的賬面值的差額而產生的暫時性差異。然而，若遞延所得稅負債來自對商譽的初始確認，以及若遞延所得稅來自在交易(不包括業務合併)中對資產或負債的初始確認，而在交易時不影響會計損益或應課稅利潤或損失，則不作記賬。遞延所得稅採用在結算日前已頒布或實質上已頒布，並預期在有關遞延所得稅資產變現或遞延所得稅負債結算時預期適用的稅率(及法例)釐定。

遞延所得稅資產是就很可能有未來應課稅利潤而就此可使用暫時性差異而確認。

##### 外在差異

就附屬公司、聯營和合營投資產生的應課稅暫時性差異確認遞延所得稅負債，但不包括本集團可以控制暫時性差異的轉回時間以及暫時性差異在可預見將來很可能不會轉回的遞延所得稅負債。一般而言，本集團無法控制聯營的暫時性差異的撥回。只有當有協議賦予本集團有能力控制暫時性差異的撥回時，就聯營企業未分配利潤產生的應課稅暫時性差異的遞延稅項負債才不予確認。

就附屬公司、聯營和合營投資產生的可扣減暫時性差異確認遞延所得稅資產，但只限於暫時性差異很可能在將來轉回，並有充足的應課稅利潤抵銷可用的暫時性差異。

#### (c) 抵銷

當有法定可執行權力將當期稅項資產與當期稅務負債抵銷，且遞延所得稅資產和負債涉及由同一稅務機關對應課稅主體或不同應課稅主體但有意向以淨額基準結算所得稅結餘時，則可將遞延所得稅資產與負債互相抵銷。

## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.21 職工福利

#### (a) 退休金債務

本集團的中國僱員獲中國政府資助的若干定額供款退休金計劃保障；在該等計劃下，僱員有權享有根據若干公式計算的每月退休金。有關政府代理機構負責該等僱員退休時的退休金責任。本集團按僱員薪金的特定百分比每月向該等退休金計劃供款。根據該等計劃，除所作供款外，本集團對退休後福利概無責任。該等計劃之供款於產生時入賬列為費用，而即使員工退出本集團，為員工的定額供款退休金計劃所支付之供款亦不能用於扣減本集團對該定額供款退休金計劃之未來供款。非中國僱員獲各自國家政府資助的其他定額供款退休金計劃保障。

#### (b) 住房福利

本集團的中國僱員有權參加政府資助的若干住房公積金計劃。本集團每月按僱員薪金特定百分比對該等公積金供款。就該等公積金而言，本集團的責任只限於在每一期間作出供款。非中國僱員不受該等住房福利保障。

### 2.22 以股份為基礎的支付

#### (a) 以權益結算以股份為基礎的交易

本集團設有多項以權益結算、以股份為基礎的報酬計劃，根據該等計劃，主體收取職工的服務以作為本集團權益工具(期權)的對價。職工為換取獲授予期權而提供服務的公平值確認為費用。將作為費用的總金額參考授予期權的公平值釐定：

- 包括任何市場業績條件(例如主體的股價)；
- 不包括任何服務和非市場業績可行權條件(例如盈利能力、銷售增長目標和職工在某特定時期內留任實體)的影響；及
- 包括任何非可行權條件(例如規定職工儲蓄或在一段指定期間內持有股份)的影響。

在每個報告期末，本集團依據非市場表現和服務條件修訂其對預期可行權的期權數目的估計。主體在收益表確認對原估算修訂(如有)的影響，並對權益作出相應調整。

此外，在某些情況下，職工可能在授出日期之前提供服務，因此授出日期的公平值就確認服務開始期與授出日期之間期間內的開支作出估計。

在期權行使時，本公司發行新股。收取的所得款扣除任何直接歸屬交易成本撥入股本(和股本溢價)。

## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.22 以股份為基礎的支付(續)

#### (b) 集團內以股份為基礎的交易

本公司向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。收取職工服務的公平值，參考授出日的公平值計量，並在等待期內確認，作為對附屬公司投資的增加，並相應貸記權益。

### 2.23 準備

當本集團須就過往事件而承擔現有法律或推定責任，同時履行該責任很有可能導致資源流出，且能夠可靠地估計金額的情況下，乃確認撥備。

倘出現多項類似責任，履行責任時導致資源流出的可能性乃考慮責任整體類別釐定即使同類責任中任何一項可能導致資源流出的機會不大，仍會確認撥備。

撥備乃按採用稅前利率計算預期須就履行責任支付開支的現值計量，有關利率反映市場當時對貨幣時間價值的評估及該責任的特定風險。因時間流逝而產生的撥備增加確認為利息開支。

### 2.24 收益確認

收益乃按已收或應收對價公平值計量，指在一般業務過程中提供商品與服務所應收的款項。收益於扣除增值稅、退貨、回扣及折扣以及抵銷本集團內部銷售後呈列。

當收益的金額能夠可靠計量，而未來經濟利益有可能流入實體，且本集團每項活動均符合下文所述的具體條件時，本集團將確認收益。本集團會根據其往績並考慮客戶類別、交易種類和每項安排的特點作出估計。

#### (a) 銷售鑽杆、塗層材料及相關產品

銷售鑽杆、塗層材料及相關產品的收益於貨品的風險及回報已轉移至客戶時(通常指於本集團實體向客戶交付產品之日，客戶已接受產品且並無存在可能影響客戶接受產品的未履行的責任)確認。

#### (b) 提供油田及鋪管服務

所提供的油田服務可以日結或固定價格形式結算(合同期限一般不超過一年)。油田服務的收益以完工百分比法確認。日結油田服務的收益一般按所用工時佔所需總工時的比例確認。固定價格油田服務合同的收益一般按目前為止所提供的服務佔所有將予提供的服務的比例確認。

## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.24 收益確認(續)

#### (b) 提供油田及鋪管服務(續)

所提供的鋪管服務按固定價格形式結算，合同期限一般不超過一年。當一項合同的結果能可靠估算時，收益以完工百分比法確認並參考每份合同截至報告日已產生的合同成本佔該合同的估計總成本之百分比計算。

倘可能改變原來收入、成本或完工進度估計的情況出現，估計將作出修訂。該等修訂或會導致收入或成本預算有所增加或減少，並於管理層得知引起該修訂的情況所發生期間的收入中反映。

#### (c) 提供塗料及工程建模評估服務

塗料及工程建模評估服務的收益在提供有關服務的會計期間予以確認。

#### (d) 利息收入

利息收入以實際利率法確認。倘貸款及應收款項出現減值，本集團會將賬面值減至其可收回金額(即按工具的原定實際利率貼現的估計未來現金流量)，並繼續將所貼現的金額撥作利息收入。

#### (e) 股息收入

股息收入於收取股息之權利確定時確認。

### 2.25 政府補貼

倘可合理地保證本集團將會收到補貼及本集團將符合所有附帶條件，則政府補貼按公平值確認。

與成本有關的政府補貼將會遞延，並於擬補償之成本與補貼所需進行配對的期間內於綜合收益表內確認。

與不動產、工廠及設備有關之政府補貼作為遞延收入計入非流動負債，及於有關資產的預計年內以直線法攤銷計入綜合收益表。

### 2.26 經營租賃(作為承租人)

出租人保留所有權的大部分風險及回報的租賃均列為經營租賃。根據經營租賃支付的款項(扣除自出租人收取之任何獎勵金後)，於租賃期內以直線法在綜合收益表內列作開支。

### 2.27 股息分配

分派予本公司股東的股息乃於需要時於股息獲本公司股東批准期間於本集團財務報表中確認為負債。

## 2 重大會計政策摘要(續)

### 2.28 研發

研究開支在發生時確認作開支。考慮其商業及技術可行性而認為該項目將可能成功且成本能可靠地作出計量時，於發展項目(有關設計及測試新產品或改良產品)產生的成本確認為無形資產。其他發展開支於產生時確認為開支。過往確認為開支的發展成本不會於其後期間確認為資產。

## 3 財務風險管理

### 3.1 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)、信用風險及流動資金風險。本集團的整體風險管理計劃專注於財務市場的難預測性，並尋求盡量減低對本集團財務表現的潛在不利影響。本集團使用衍生金融工具來對沖部分一定風險敞口。

#### (a) 市場風險

##### (i) 外匯風險

本集團在全球經營業務，面臨多種外幣產生的外匯風險，其中主要來自美元以及港元。外匯風險來自未來商業交易、已確認資產和負債以及境外經營淨投資。於二零一四年，本集團簽訂一項貨幣掉期合約(附註27)，以此對美元匯率波動風險進行管理，該合同已於二零一五年上半年結算完畢。於二零一四年，本集團還簽訂了遠期外匯合約(附註27)，以此對已確認資產之部分美元匯率變動風險進行管理，該合同已於二零一四年上半年結算完畢。

於二零一五年十二月三十一日，假若美元及港元兌人民幣元升值／貶值10%，而所有其他可變因素維持不變，則本集團本年度淨利潤應增加／減少人民幣60,436,000元(二零一四年：增加／減少人民幣62,988,000元，來於外匯利得／虧損)，該變動主要來於換算以美元及港元為單位的現金及現金等價物、受限制資金、貿易及其他應收款項、貿易及其他應付款項及借款的外匯利得／虧損。



### 3 財務風險管理(續)

#### 3.1 財務風險因素(續)

##### (a) 市場風險(續)

###### (ii) 現金流量及公平值利率風險

由於本集團並無重大計息資產(現金及現金等價物及受限制資金除外)，故本集團的收入及經營現金流量絕大部分不受市場利率變動的影響。

由於現金及現金等價物及受限制資金的利率預期不會發生重大變化，本集團的計息資產預期不會發生源自利率變動的重大影響。

本集團的利率風險來自借款。按浮動利率取得的借款使本集團面對現金流量利率風險。按固定利率取得的借款則使本集團面對公平值利率風險。利率及償還借款的條款披露於附註19。於二零一五年及二零一四年，本集團通過使用定息轉換為浮息的利率掉期(附註16(a))來管理其某些現金流利率風險。該利率掉期交易具有將某些借款從浮息轉換為定息的經濟效力。

於二零一五年十二月三十一日，倘本集團之浮動借款利率上升/下降5%，則年內淨利潤將會減少/增加人民幣764,000元(二零一四年：人民幣55,000元)，主要由於浮息借款的利息開支增加/減少所致。

##### (b) 信貸風險

綜合財務報表所載的現金及現金等價物、受限制資金、貿易及其他應收款項的賬面值代表本集團就其財務資產所面臨的最高信貸風險。本集團的信用風險管理措施目標是控制潛在可收回風險。

所有現金及現金等價物及受限制資金存放於主要財務機構，且本公司董事相信該等機構的信貸質素良好。

### 3 財務風險管理(續)

#### 3.1 財務風險因素(續)

##### (b) 信貸風險(續)

下表載列於二零一五年及二零一四年十二月三十一日主要交易銀行存款的結餘：

交易對手	評級	於十二月三十一日	
		二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
滙豐銀行*	AA-	297,192	203,040
花旗銀行*	A	182,059	33,359
中國銀行*	A	62,667	26,445
中國建設銀行*	A	51,419	89,629
中國農業銀行*	A	44,129	57,835
贊尼特銀行*	B+	36,311	16,138
阿聯酋伊斯蘭銀行**	BAA1	27,877	18,251
招商銀行股份有限公司*	BBB+	27,660	7,805
費薩爾銀行	不適用	26,360	26,299
俄羅斯工業通訊銀行*	BB-	23,589	—
中國工商銀行股份有限公司*	A	19,944	4,880
遠東國際商業銀行**	B1	19,890	25,603

\* 信貸評級的數據源為標普。

\*\* 信貸評級的數據源為穆迪。

本公司董事預期不會因該等交易銀行不履約的行為而產生任何虧損。

本集團制定政策確保向具有合理信貸記錄的客戶銷售產品，而本集團會評估客戶的信貸信譽及財力以及考慮客戶過去的事務歷史記錄及銷售量。賬齡分析請參閱附註14。根據歷史付款記錄、逾期期間長短、債務人的財力及是否曾與債務人發生任何貿易糾紛的情況，管理層就貿易及其他應收款項之可收回性定期作出共同評估及個別評估。本公司主要銷售對象為中國及海外國家主要油氣公司及其附屬公司，該等公司均擁有良好信譽及良好交易往績。本公司董事預期不會因該等交易銀行不履約的行為而產生任何虧損。

### 3 財務風險管理(續)

#### 3.1 財務風險因素(續)

##### (c) 流動性風險

本集團的目標乃為透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。為管理流動資金風險，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、長期應收款項回款、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期別分析，以資產負債表日至合同到期日止剩餘期間為準。表內披露的金額乃訂約未貼現現金流量。

	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
<b>於二零一五年十二月三十一日</b>					
借款及應付利息	1,685,568	338,227	807,544	169	2,831,508
貿易及其他應付款項(不包括客戶 預收款，應付利息，應付員工薪酬 及福利，其他稅項負債)	875,639	-	-	-	875,639
衍生金融工具	1,327	-	-	-	1,327
	<b>2,562,534</b>	<b>338,227</b>	<b>807,544</b>	<b>169</b>	<b>3,708,474</b>
<b>於二零一四年十二月三十一日</b>					
借款及應付利息	933,172	1,319,790	380,139	-	2,633,101
貿易及其他應付款項(不包括客戶 預收款，應付利息，應付員工薪酬 及福利，其他稅項負債)	836,554	-	-	-	836,554
衍生金融工具	4,802	1,972	-	-	6,774
	<b>1,774,528</b>	<b>1,321,762</b>	<b>380,139</b>	<b>-</b>	<b>3,476,429</b>

### 3 財務風險管理(續)

#### 3.2 資本管理

本集團資本管理政策之目標乃為保障本集團以持續方式經營，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。

為維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東的股息金額、向股東分派的資本返還、發行新股或出售資產以減低債務。

與業內其他公司一樣，本集團利用資本負債比率監察其資本。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」)減去現金及現金等價物。總資本按「權益」(如綜合資產負債表所列)另加債務淨額計算。本集團旨在將資產負債比率維持在20%至40%。

於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，資本負債比率如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
總借款(附註19)	2,676,912	2,462,573
減：現金及現金等價物(附註15)	(821,364)	(548,057)
債務淨額	1,855,548	1,914,516
總權益	3,256,136	3,143,249
總資本	5,111,684	5,057,765
資本負債比率	36.30%	37.85%

截至二零一五年十二月三十一日止年度，資本負債比率的微減乃主要由於現金及現金等價物增長。本集團預期在將來該資本負債比率將介於20%至40%之間。

#### 3.3 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，分析本集團於二零一五年十二月三十一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：

- 相同資產或負債在活躍市場的報價(未經調整)(第1層)。
- 除了第1層所包括的報價外，該資產和負債的可觀察的其他輸入，可為直接(即例如價格)或間接(即源自價格)(第2層)。
- 資產和負債並非依據可觀察市場數據的輸入(即非可觀察輸入)(第3層)。

### 3 財務風險管理(續)

#### 3.3 公平值估計(續)

下表呈列本集團於二零一五年及二零一四年十二月三十一日按公平值計量的金融資產和負債。

於二零一五年十二月三十一日	第一層 人民幣千元	第二層 人民幣千元	第三層 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>金融負債</b>				
衍生金融工具－流動				
利率掉期	—	1,006	—	1,006
於二零一四年十二月三十一日	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
<b>金融負債</b>				
衍生金融工具－非流動				
利率掉期	—	2,406	—	2,406
衍生金融工具－流動				
遠期外匯合約	—	1,162	—	1,162
利率掉期	—	74	—	74
	—	1,236	—	1,236
	—	3,642	—	3,642

本年度各層級之間無轉移。

#### (a) 在第二層內的金融工具

沒有在活躍市場買賣的金融工具(例如場外衍生工具)的公平值利用估值技術釐定。估值技術盡量利用可觀察市場數據(如有)，盡量少依賴主體的特定估計。如計算一金融工具的公平值所需的所有重大輸入為可觀察數據，則該金融工具欄入第二層。

如一項或多項重大輸入並非根據可觀察市場資料，則該金融工具欄入第三層。

用以估值金融工具的特定估值技術包括：

- 遠期外匯合約公平值利用財務報表日的遠期匯率及所得價值折現結果而釐定。
- 利率掉期的公平值根據可觀察收益率曲線，按估計未來現金流量的現值計算。

#### 4 關鍵會計估計及判斷

估計和判斷會被持續評估，並根據過往經驗和其他因素進行評價，包括在有關情況下相信對未來事件的合理預測。

本集團對未來作出估計和假設。所得的會計估計如其定義，很少會與其實際結果相同。有可能使下個財政年度的資產及負債面值作出重大調整之估計及判斷詳述如下。

##### (a) 當期及遞延所得稅

本集團須繳納多個司法權區之所得稅。於釐定各個司法權區的所得稅撥備時須作出重大判斷。許多交易及計算方法難以確定最終稅項。本集團按照會否出現額外應繳稅項的估計確認預期稅務審核事宜所產生的負債。倘該等事宜之最終稅務結果與起初記賬之金額不同，該等差額將會影響作出有關決定期間之當期及遞延所得稅資產及負債。

##### (b) 不動產、工廠及設備的可使用年期

本集團乃根據同類性質及功能的不動產、工廠及設備實際使用年期的過往經驗釐定其不動產、工廠及設備的估計可使用年期。倘可使用年期不同於先前估計年期，則管理層會修改折舊支銷，並會撤銷或撤減已廢棄或出售的技術上已過時或非策略資產。

##### (c) 應收款項減值

授予客戶的平均信貸期介乎30至270日。逾期的貿易及其他應收款項於附註14分析。本公司董事認為，客戶推遲收回付款乃主要由於全球經濟復蘇放緩超出本集團控制的多個原因導致推遲進行油氣勘探或生產活動。

貿易及其他應收款項之減值撥備乃根據貿易及其他應收款項收回機會、貿易及其他應收款項結算所得之時間價值評估而釐定。評估最終可收回該等應收款項的金額時，須作出大量判斷，包括各交易對手過往收款紀錄、目前信譽及目前市況。本公司董事認為，本集團主要客戶為中國及海外國家之國有油氣公司，其佔本集團逾期應收款項的比例超過60%。根據先前的交易歷史、該等公司當前的財務狀況及現行市況，本集團並不預期因該等交易對手不履約的行為而產生任何虧損。於各資產負債表日，本集團亦根據收款期間的目前預期評估貿易及其他應收款項結算所得之時間價值，估計未來現金流量的賬面值及現值間的差額並不重大。因此，本集團並無就應收款項提供進一步減值撥備。

## 4 重大會計估計和判斷(續)

### (d) 估計撇減存貨

本集團按存貨變現情況之評估將存貨撇減至其可變現淨值。倘事件或狀況變動顯示結餘可能無法變現，則就存貨作出撥備。撇減之識別須使用判斷及估計。倘預期有別於原先估計，有關差異將對有關估計變動期間之存貨賬面值及撇減構成影響。

### (e) 商譽的估計減值

根據附註2.9和2.10所述的會計政策，本集團每年測試商譽是否出現減值。現金產出單元的可收回金額按照使用價值計算而釐定。此等計算需要利用估計。本公司董事認為，倘管理層釐定現金產生單位可收回金額時所依賴的主要假設出現合理變動，現金產生單位的可收回金額仍不會低於賬面值。

## 5 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營運分部。

高級執行管理層從業務角度考慮業務狀況，並根據與綜合財務報表一致的除所得稅前利潤(不包括財務收入／(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，因此於二零一五年，該支出不作為業務分部費用(二零一四年的總部開支已重述)。

本集團向高級執行管理層提供的總資產金額按與綜合財務報表一致的方式計量。該等資產乃根據營運分部分配。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。

## 5 分部資料(續)

本集團向高級執行管理層提供的總負債金額按與綜合財務報表一致的方式計量。該等負債乃根據營運分部分配。

本集團的營運主要以下列業務分部組成：

- 油田裝備製造與服務提供，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；
- 管道技術與服務提供，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；
- 油田服務提供，包括向油氣生產商提供油井鑽探服務，石油專用管材貿易及相關服務；及
- 海洋工程服務提供，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

本集團截至二零一五年及二零一四年十二月三十一日止年度的收入載列如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
油田裝備製造與服務	676,462	1,270,405
管道技術與服務	295,038	271,644
油田服務	922,979	1,032,239
海洋工程服務	589,850	1,698
	<b>2,484,329</b>	<b>2,575,986</b>



5 分部資料(續)  
(b) 分部信息

截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團向高級執行管理層提供的分部數據如下：

截至二零一五年十二月三十一日止年度					
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	760,749	439,741	922,979	589,850	2,713,319
分部間收入	(84,287)	(144,703)	-	-	(228,990)
來自外部客戶的收入	676,462	295,038	922,979	589,850	2,484,329
業績					
分部毛利	270,944	92,766	352,023	94,173	809,906
分部利潤	147,309	30,039	225,382	80,164	482,894
總部開支					(58,373)
經營利潤					424,521
財務收入					9,169
財務成本					(238,693)
享有按權益法入賬的投資的利潤份額					4,357
除所得稅前利潤					199,354
其他信息					
不動產、工廠及設備的折舊	69,142	12,630	89,781	42,734	214,287
預付租賃款項攤銷	1,223	904	-	-	2,127
無形資產攤銷	411	187	11	393	1,002
資本開支	53,245	37,315	120,397	95,534	306,491

於二零一五年十二月三十一日					
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	2,825,012	585,320	2,169,594	1,425,252	7,005,178
按權益法入賬的投資					59,221
總資產					7,064,399
總負債	3,017,611	189,609	426,543	174,500	3,808,263

5 分部資料(續)  
(b) 分部資料(續)

截至二零一四年十二月三十一日止年度，本集團向高級執行管理層提供的分部數據如下：

業務分部	截至二零一四年十二月三十一日止年度					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		
<b>收入</b>						
分部收入	1,321,998	363,405	1,032,239	2,037		2,719,679
分部間收入	(51,593)	(91,761)	-	(339)		(143,693)
來自外部客戶的收入	1,270,405	271,644	1,032,239	1,698		2,575,986
<b>業績</b>						
分部毛利	574,873	87,655	356,853	1,198		1,020,579
分部利潤/(虧損)	318,279	52,884	238,865	(9,598)		600,430
總部開支						(64,638)
經營利潤						535,792
財務收入						13,068
財務成本						(90,098)
享有按權益法入賬的投資的利潤份額						2,947
除所得稅前利潤						461,709
<b>其他信息</b>						
不動產、工廠及設備的折舊	58,252	11,093	92,170	140		161,655
預付租賃款項攤銷	1,231	904	-	-		2,135
無形資產攤銷	359	208	-	134		701
資本開支	117,871	57,756	139,756	980,975		1,296,358

於二零一四年十二月三十一日

業務分部	於二零一四年十二月三十一日					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		
分部資產	3,252,946	490,962	1,744,336	1,082,111		6,570,355
按權益法入賬的投資						56,660
總資產						6,627,015
總負債	2,960,102	195,564	227,639	100,461		3,483,766

## 5 分部資料(續)

### (c) 地區分部

雖然本集團的四個分部按全球基準管理，但該等分部分布在六個主要地區運行。在中國，本集團生產及銷售多種鑽杆及相關產品，提供塗層材料及服務，並提供海洋工程服務。於俄羅斯、中亞、東歐、中東及南北美洲，本集團出售鑽杆及相關產品。於俄羅斯及北美洲，本集團提供塗層服務。於中亞、南亞、非洲及南美洲，本集團提供鑽井服務及相關油田工程服務。本集團按地區劃分的合併收入如下表所示(不論貨物產地)：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
中國	1,253,316	896,953
南北美洲	595,220	903,701
非洲	260,487	220,091
俄羅斯、中亞和東歐	173,518	285,460
南亞	133,357	114,000
中東	68,317	152,194
其他	114	3,587
	<b>2,484,329</b>	2,575,986

下表列示了按資產所在地區劃分的非流動資產的賬面價值，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：

	分部資產賬面價值 於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
中國	2,100,118	2,055,470
南北美洲	492,723	479,842
非洲	318,813	217,704
南亞	174,119	123,552
中東	129,774	127,106
俄羅斯、中亞和東歐	69,291	104,903
	<b>3,284,838</b>	3,108,577

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：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
中國	163,475	1,193,609
非洲	105,261	4,408
南北美洲	33,275	172,366
俄羅斯、中亞和東歐	2,391	87,516
中東	1,919	1,224
南亞	170	685
	<b>306,491</b>	1,459,808

## 6 不動產、工廠及設備

	土地、 樓宇及設施 人民幣千元	機器及設備 人民幣千元	辦公室及 電子設備 人民幣千元	車輛 人民幣千元	租賃房屋裝 修 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>於二零一四年一月一日</b>							
成本	346,828	1,303,316	33,969	25,035	17,061	336,187	2,062,396
累計折舊	(63,661)	(345,270)	(18,184)	(17,274)	(3,771)	–	(448,160)
賬面淨值	283,167	958,046	15,785	7,761	13,290	336,187	1,614,236
<b>截至二零一四年 十二月三十一日止年度</b>							
年初賬面淨值	283,167	958,046	15,785	7,761	13,290	336,187	1,614,236
轉撥自在建工程	57,687	146,173	1,310	–	599	(205,769)	–
新增	74,012	1,183	4,698	1,964	241	1,270,345	1,352,443
收購Texas Internal Pipe Coating, LLC及相關的不動產、工廠及設 備(「美國塗層業務」)(附註34(a))	18,428	15,302	–	–	–	–	33,730
收購Hilong Temerso LLC及 Technomash LLC(「俄羅斯 塗層業務」)(附註34(b))	20,569	20,700	438	52	–	79	41,838
處置	–	(1,973)	(186)	(20)	–	–	(2,179)
折舊(附註22)	(16,555)	(136,242)	(4,982)	(2,571)	(1,305)	–	(161,655)
外幣折算差額	(1,208)	(19,659)	(1,079)	(163)	(638)	713	(22,034)
年末賬面淨值	436,100	983,530	15,984	7,023	12,187	1,401,555	2,856,379
<b>於二零一四年十二月三十一日</b>							
成本	516,326	1,449,620	38,330	26,319	17,190	1,401,555	3,449,340
累計折舊	(80,226)	(466,090)	(22,346)	(19,296)	(5,003)	–	(592,961)
賬面淨值	436,100	983,530	15,984	7,023	12,187	1,401,555	2,856,379
<b>截至二零一五年 十二月三十一日止年度</b>							
年初賬面淨值	436,100	983,530	15,984	7,023	12,187	1,401,555	2,856,379
轉撥自在建工程	7,619	1,334,469	–	–	–	(1,342,088)	–
新增	11,157	54,519	5,205	2,706	654	232,191	306,432
處置	–	(2,564)	(410)	(83)	–	–	(3,057)
折舊(附註22)	(24,743)	(180,333)	(4,486)	(2,349)	(2,376)	–	(214,287)
外幣折算差額	(7,614)	62,223	(1,071)	93	(589)	39,280	92,322
年末賬面淨值	422,519	2,251,844	15,222	7,390	9,876	330,938	3,037,789
<b>於二零一五年十二月三十一日</b>							
成本	527,618	2,893,745	41,440	28,406	17,049	330,938	3,839,196
累計折舊	(105,099)	(641,901)	(26,218)	(21,016)	(7,173)	–	(801,407)
賬面淨值	422,519	2,251,844	15,222	7,390	9,876	330,938	3,037,789

## 6 不動產、工廠及設備(續)

截至二零一四年十二月三十一日止年度，在建工程新增主要包括鋪管船資本開支人民幣1,036,690,000元。於二零一四年十二月三十一日，該鋪管船在建造中，於二零一五年三月完成並投入使用。

不動產、工廠及設備的折舊於綜合收益表支銷，詳情如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
銷售成本	198,668	151,708
行政開支	14,793	9,481
銷售及營銷成本	826	466
	<b>214,287</b>	161,655

於二零一五年十二月三十一日，資本化為在建資產的利息共計人民幣12,971,000元(二零一四年十二月三十一日：人民幣24,339,000元)(附註27)。借款的資本化率為4.71%(二零一四年：4.89%)。

## 7 預付租賃款項

本集團於土地使用權的權益指位於中國的土地的預付經營租賃付款，其賬面淨值分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
香港境外：		
-10至50年期的租賃	90,694	92,821

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
年初賬面淨值	92,821	94,956
攤銷費用(附註22)	(2,127)	(2,135)
年末賬面淨值	90,694	92,821

預付租賃款項的攤銷已自綜合收益表內的行政開支扣除。

## 8 無形資產

	商譽(a) 人民幣千元	專利權 人民幣千元	計算器軟件 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>於二零一四年一月一日</b>				
成本	69,108	4,861	4,166	78,135
累計攤銷	–	(1,254)	(1,921)	(3,175)
減值撥備	–	(2,097)	–	(2,097)
賬面淨值	69,108	1,510	2,245	72,863
<b>截至二零一四年十二月三十一日止年度</b>				
年初賬面淨值	69,108	1,510	2,245	72,863
新增	–	–	4,884	4,884
收購美國塗層業務(附註34(a))	43,405	–	–	43,405
收購俄羅斯塗層業務(附註34(b))	44,477	–	–	44,477
攤銷費用(附註22)	–	(185)	(516)	(701)
外幣折算差額	(5,556)	–	5	(5,551)
年末賬面淨值	151,434	1,325	6,618	159,377
<b>於二零一四年十二月三十一日</b>				
成本	151,434	4,861	9,050	165,345
累計攤銷	–	(1,439)	(2,432)	(3,871)
減值撥備	–	(2,097)	–	(2,097)
賬面淨值	151,434	1,325	6,618	159,377
<b>截至二零一五年十二月三十一日止年度</b>				
年初賬面淨值	151,434	1,325	6,618	159,377
新增	–	–	59	59
攤銷費用(附註22)	–	(173)	(829)	(1,002)
外幣折算差額	(2,192)	–	113	(2,079)
年末賬面淨值	149,242	1,152	5,961	156,355
<b>於二零一五年十二月三十一日</b>				
成本	149,242	4,862	9,109	163,213
累計攤銷	–	(1,613)	(3,148)	(4,761)
減值撥備	–	(2,097)	–	(2,097)
賬面淨值	149,242	1,152	5,961	156,355

## 8 無形資產(續)

### (a) 商譽減值測試

商譽獲分配至本集團根據業務分部識別的現金產生單位。

商譽的分部層面概述如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
油田裝備製造與服務	149,242	151,434

現金產生單位的可收回金額乃根據使用價值計算方法釐定。本集團乃根據管理層所批准涵蓋5年期間的財務預算，按稅前現金流量預測計算使用價值。本公司預計超過5年期間的現金流量近似於第五年現金流量，即使用零增長率進行計算。

用於計算油田裝備製造及服務分部的使用價值的主要假設如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
毛利	40%	45%
折現率	16%	16%

管理層乃根據過往經驗及市場擴張的預期釐定預算毛利。採用的折現率為稅前折現率且能反應相關業務的特殊風險。根據評估結果，於二零一五年十二月三十一日，商譽無需進行減值(二零一四年：無)。

### (b) 無形資產攤銷已於如下所示自綜合收益表內扣除：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
銷售成本	393	2
行政開支	609	699
	1,002	701

## 9 按權益法入賬的投資

在綜合資產負債表中確認的金額載列如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
聯營企業	34,681	32,094
合營企業	24,540	24,566
	<b>59,221</b>	56,660

在綜合收益表中確認的金額載列如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
聯營企業	4,383	5,733
合營企業	(26)	(2,786)
	<b>4,357</b>	2,947

### (a) 聯營投資

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
年初	32,094	29,138
分佔聯營企業業績	4,383	5,733
已宣派股息	(1,796)	(2,777)
年末	<b>34,681</b>	32,094



## 9 按權益法入賬的投資(續)

### (a) 聯營投資(續)

本集團的聯營企業(均為非上市公司)詳情載列如下：

公司名稱	註冊成立國家/ 地點及日期	註冊資本	本集團應佔股權 於十二月三十一日		主要業務
			二零一五年	二零一四年	
山東勝利油田華圖博可特石油 管道塗層有限公司	二零零七年二月十二日， 中國山東	人民幣 20,000,000元	30%	30%	提供塗層服務
鞍山海得隆防腐工程有限公司	二零一零年十一月二十二日， 中國遼寧	人民幣 15,000,000元	30%	30%	提供塗層服務
西安長慶圖博可特石油管道塗層 有限公司	二零零四年十一月二十日， 中國陝西	人民幣 18,000,000元	22.95%	22.95%	提供塗層服務

本集團於聯營企業的權益及本集團應佔其若干主要財務資料如下：

	資產 人民幣千元	負債 人民幣千元	淨資產 人民幣千元	收入 人民幣千元	利潤 人民幣千元
於二零一五年十二月三十一日及 截至該日止年度	102,799	68,118	34,681	48,918	4,383
於二零一四年十二月三十一日及 截至該日止年度	106,774	74,680	32,094	99,408	5,733

概無有關本集團於其聯營企業的或然負債。

### (b) 合營投資

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
年初	24,566	42,038
分佔合營企業業績份額	(26)	(2,786)
外幣折算差額	-	(5,439)
未實現利潤轉回	-	1,240
收購合營企業Hilong Temerso額外權益時，從投資合營企業轉變為 投資附屬公司(附註34(b))	-	(10,487)
年末	24,540	24,566

## 9 按權益法入賬的投資(續)

### (b) 合營投資(續)

本集團於合營企業的權益及本集團應佔其若干主要財務資料如下：

公司名稱	註冊成立國家/ 地點及日期	註冊資本	本集團應佔股權 於十二月三十一日		主要業務
			二零一五年	二零一四年	
			陝西延長石油圖博可特管道塗層 有限公司	二零一三年七月二十四日， 中國	

  

	資產 人民幣千元	負債 人民幣千元	淨資產 人民幣千元	收入 人民幣千元	損失 人民幣千元
於二零一五年十二月三十一日及 截至該日止年度	35,928	11,388	24,540	27,788	26
於二零一四年十二月三十一日及 截至該日止年度	39,060	14,494	24,566	8,344	2,786

概無有關本集團於其合營企業的或然負債。

## 10 其他長期資產

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
長期待攤費用	1,563	799

## 11 遞延所得稅資產和負債

遞延所得稅資產及負債於可依法抵銷及遞延所得稅與同一稅務機關有關時抵銷。抵銷後的遞延所得稅餘額淨值如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
<b>遞延所得稅資產：</b>		
— 將於12個月內收回	55,316	48,518
— 將於12個月後收回	75,828	60,837
	<b>131,144</b>	109,355
<b>遞延所得稅負債：</b>		
— 將於12個月後收回	(45,193)	(44,448)

遞延所得稅資產及負債的變動(未計及於相同稅務權區抵銷餘額)如下：

遞延所得稅資產	可抵扣虧損及		預提款項	未實現 利潤(a)	與資本支出 相關的		總計
	稅務抵免	資產減值撥備			稅收抵減	其他	
	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
於二零一四年一月一日	19,379	5,805	2,753	66,159	5,319	4,212	103,627
收購俄羅斯塗層業務(附註34(b))	4,755	-	-	-	-	-	4,755
計入/(扣除自)綜合收益表(附註28)	(1,723)	843	(69)	9,732	76	(1,629)	7,230
於二零一四年十二月三十一日	22,411	6,648	2,684	75,891	5,395	2,583	115,612
計入/(扣除自)綜合收益表(附註28)	16,248	(737)	771	7,330	-	(884)	22,728
於二零一五年十二月三十一日	<b>38,659</b>	<b>5,911</b>	<b>3,455</b>	<b>83,221</b>	<b>5,395</b>	<b>1,699</b>	<b>138,340</b>

(a) 未實現利潤的遞延所得稅資產乃主要由集團內部公司間轉讓不動產、工廠及設備以及存貨的未實現內部交易利潤所致。

對可抵扣虧損確認為遞延所得稅資產的數額，是按透過很可能產生的未來應課稅利潤實現的相關稅務利益而確認。於二零一五年十二月三十一日，本集團未就相關附屬公司的累計虧損確認遞延所得稅資產計人民幣40,824,000元(於二零一四年十二月三十一日：人民幣33,969,000元)。部分累計稅項虧損人民幣14,650,000元，人民幣11,366,000元，人民幣16,820,000元，人民幣15,513,000元，人民幣31,908,000元，人民幣22,417,000元和人民幣23,641,000元將分別於截至二零一六年，二零一七，二零一八年，二零一九年，二零二零年，二零二四年和二零二五年十二月三十一日止年度到期，結餘人民幣55,281,000元的累計稅項虧損將無限期結轉。

## 11 遞延所得稅資產和負債(續)

遞延所得稅負債	若干附屬公司 未匯回盈利的 預扣稅項 (附註28) 人民幣千元	收購時重估於 若干聯營企業及 合營企業現有 股權的利得 人民幣千元	收購時資產及 負債公平值調整 人民幣千元	加速稅項 折舊費用 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一四年一月一日	(76,872)	(3,381)	(1,110)	-	(81,363)
收購美國塗層業務(附註34(a))	-	-	-	(2,755)	(2,755)
收購俄羅斯塗層業務(附註34(b))	-	-	(4,032)	-	(4,032)
計入/(扣除自)綜合收益表(附註28)	38,436	-	58	(1,049)	37,445
於二零一四年十二月三十一日	(38,436)	(3,381)	(5,084)	(3,804)	(50,705)
計入/(扣除自)全面收益表(附註28)	-	-	294	(2,908)	(2,614)
外幣報表折算差額	-	-	1,076	(146)	930
於二零一五年十二月三十一日	<b>(38,436)</b>	<b>(3,381)</b>	<b>(3,714)</b>	<b>(6,858)</b>	<b>(52,389)</b>

## 12 附屬公司

本集團附屬公司二零一五年及二零一四年十二月三十一日的詳情載於附註36。

### 13 存貨

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
原材料	319,151	254,335
在產品	51,516	62,740
產成品	416,608	494,844
包裝物	424	1,332
低值易耗品	16,495	27,289
	<b>804,194</b>	<b>840,540</b>

存貨成本於截至二零一五年十二月三十一日止年度確認為銷售成本的金額共計約人民幣663,061,000元(二零一四年：人民幣864,205,000元)。

截至二零一五年十二月三十一日止年度，由於期後部分已減值原材料投入生產，本集團轉回了人民幣352,000元的存貨減值撥備(二零一四年：人民幣236,000元)，轉回的金額已包括在綜合收益表「銷售成本」中(附註22)。本集團同時核銷因處置部分已全額減值原材料及製成品之減值撥備，共計人民幣6,837,000元(二零一四年：無)。於二零一五年十二月三十一日，原材料及製成品之減值撥備為人民幣4,794,000元(二零一四年十二月三十一日：人民幣11,983,000元)。

### 14 貿易及其他應收款項

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
應收票據(a)	34,615	70,397
貿易應收款項(b)		
— 應收關聯方款項(附註35(c))	38,316	68,052
— 應收第三方款項	1,510,650	1,492,739
減：應收款項減值撥備(d)	(27,237)	(25,793)
貿易應收款項—淨額	1,521,729	1,534,998
其他應收款項(c)	164,092	166,632
預付賬款	133,837	105,589
應收股息(附註35(c))	3,346	1,550
貿易及其他應收款項—淨額	<b>1,857,619</b>	<b>1,879,166</b>

於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，除預付款項不屬於金融資產，本集團的貿易及其他應收款項的公平值與其賬面值相符。

#### 14 貿易及其他應收款項(續)

於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，本集團的貿易及其他應收款項的賬面值以下列貨幣計值：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
—人民幣	898,806	1,118,743
—美元	807,771	502,321
—奈拉	41,702	38,269
—盧布	41,273	26,682
—迪拉姆	29,164	77,753
—加元	20,970	57,016
—比索	8,951	22,755
—盧比	4,182	—
—堅戈	2,478	35,310
—比爾	1,583	—
—列克	181	—
—歐元	148	—
—港元	410	317
	<b>1,857,619</b>	<b>1,879,166</b>

(a) 應收票據的賬齡均在180天以內，屬於信用期內。

(b) 於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，貿易應收款項(就減值作出撥備前)根據發票日期的賬齡分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
貿易應收款項總額		
—90天以內	725,537	1,012,791
—90天以上180天以內	264,531	187,679
—180天以上360天以內	236,135	129,314
—360天以上720天以內	231,735	168,441
—720天以上	91,028	62,566
	<b>1,548,966</b>	<b>1,560,791</b>

#### 14 貿易及其他應收款項(續)

- (b) 於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，貿易應收款項(就減值作出撥備前)根據發票日期的賬齡分析如下：(續)

授予客戶的信用期限為30天至270天之間。應收賬款不計利息。

於二零一五年十二月三十一日，人民幣27,237,000元(二零一四年十二月三十一日：人民幣25,793,000元)的貿易應收款項出現減值並已就減值虧損作出全額撥備。貿易應收款項的減值撥備已就銷售貨物／提供服務的預期不可收回的金額作出。有關減值撥備乃經參考過往欠款情況而釐定。

於二零一五年十二月三十一日，人民幣796,192,000元(二零一四年十二月三十一日：人民幣522,207,000元)的貿易應收款項已逾期但未減值。該等款項與本集團有良好信譽和交易往績的中國及海外國家國有企業客戶有關。根據過往經驗，董事相信無需就該等結餘作出減值撥備，因為該等客戶的信貨質素並無重大變動，且該等結餘被視為可全額收回。該等已逾期但未減值的貿易應收款項於各結算日期的賬齡分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
–90天以上180天以內	264,531	187,679
–180天以上360天以內	236,135	129,314
–360天以上720天以內	231,735	168,441
–720天以上	63,791	36,773
	<b>796,192</b>	522,207

- (c) 其他應收款項明細如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
應收關聯方款項(附註35(c))	76,348	88,363
員工借款	22,948	11,847
押金	25,698	31,631
應收出口退稅款	11,466	10,044
其他	27,632	24,747
	<b>164,092</b>	166,632

#### 14 貿易及其他應收款項(續)

(d) 貿易應收款項減值撥備變動如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
年初	(25,793)	(20,000)
減值撥備計提(附註22)	(10,483)	(5,793)
減值撥備核銷	9,039	-
年末	(27,237)	(25,793)

#### 15 現金及現金等價物及受限制資金

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
銀行存款及庫存現金(a)	893,232	631,918
減：受限制資金(b)	(71,868)	(83,861)
現金及現金等價物	821,364	548,057

(a) 所有銀行存款均為原定到期日為三個月內的存款。本集團均按浮動銀行存款利率就銀行存款(包括受限制現金)收取利息。



## 15 現金及現金等價物及受限制資金(續)

- (b) 受限制資金為存放於獨立儲備賬內的保證金，以抵押予銀行作為發出應付票據及銀行擔保等貿易融資之用，或為銀行借款協議下的保證金(附註19(a))。

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
銀行存款及庫存現金以下列幣種計價：		
—美元	434,897	195,235
—人民幣	355,153	328,339
—港元	38,526	19,923
—奈拉	21,696	6,564
—盧布	13,439	15,801
—盧比	11,626	4,812
—迪拉姆	7,808	4,454
—加元	7,335	52,706
—堅戈	1,378	3,433
—比索	1,009	608
—比爾	321	—
—歐元	44	43
	<b>893,232</b>	631,918
受限制資金以下列幣種計價：		
—人民幣	57,006	76,127
—美元	14,862	7,590
—堅戈	—	144
	<b>71,868</b>	83,861

將以人民幣計值的結餘兌換為外幣並將該等資金匯出中國須遵守中國政府頒布的外匯管理條例及法規。

## 16 衍生金融工具

	於十二月三十一日		於十二月三十一日	
	二零一五年	二零一五年	二零一四年	二零一四年
	資產	負債	資產	負債
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
利率掉期(a)	-	1,006	-	2,480
遠期外匯合約(b)	-	-	-	1,162
	-	1,006	-	3,642
減非流動部份：				
利率掉期(a)	-	-	-	2,406
流動部份	-	1,006	-	1,236

### (a) 利率掉期

於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，本集團與商業銀行簽訂利率掉期合同，該等仍未結算的合同擁有將借款從浮息轉為定息之經濟效力。於二零一五年十二月三十一日，仍未結算的利率掉期合同的名義本金為51,000,000美元及141,592,105港元(二零一四年十二月三十一日：63,000,000美元及166,578,947港元)，定息利率界乎每年4厘至4.458厘(二零一四年十二月三十一日：每年4厘至4.458厘)。利率掉期之公平值變動所產生的損益於綜合收益表內的「財務成本－淨額」中確認。

### (b) 遠期外匯合同

於二零一四年，本集團與商業銀行簽訂遠期外匯合同。於二零一四年十二月三十一日，仍未結算的遠期外匯合同的名義本金為11,000,000美元，已於二零一五年上半年結算完畢。遠期外匯合同之公平值變動所產生的損益於綜合收益表內的「財務成本－淨額」中確認。

## 17 普通股

附註	普通股數量	普通股面值 (港元)	普通股等值面值 (人民幣)
於二零一四年一月一日	1,695,441,800	169,544,180	141,896,644
行使購股權發行股份 (a)	948,800	94,880	74,860
於二零一四年十二月三十一日	1,696,390,600	169,639,060	141,971,504
於二零一五年一月一日	1,696,390,600	169,639,060	141,971,504
行使購股權發行股份 (a)	48,000	4,800	4,002
於二零一五年十二月三十一日	<b>1,696,438,600</b>	<b>169,643,860</b>	<b>141,975,506</b>

(a) 截至二零一五年十二月三十一日止年度，本公司因行使購股權以現金按每股2.6港元之行使價發行合計48,000股普通股(二零一四年：948,800股普通股)(附註18(b)(i))。

## 18 其他儲備

	法定儲備	合併儲備	合併儲備 購股權儲備	股本溢價	股本 贖回儲備	資本儲備	總計
於二零一四年一月一日	93,601	(141,929)	19,136	1,169,587	702	(39,036)	1,102,061
轉撥至法定儲備(a)	3,089	-	-	-	-	-	3,089
首次公開發售前購股權計劃(b)	-	-	3,092	-	-	-	3,092
二零一三年度購股權計劃(b)	-	-	11,594	-	-	-	11,594
行使購股權(b)	-	-	(663)	2,531	-	-	1,868
增購附屬公司權益(附註33(c))	-	-	-	-	-	(4,517)	(4,517)
於二零一四年十二月三十一日	96,690	(141,929)	33,159	1,172,118	702	(43,553)	1,117,187
於二零一五年一月一日	96,690	(141,929)	33,159	1,172,118	702	(43,553)	1,117,187
轉撥至法定儲備(a)	2,158	-	-	-	-	-	2,158
首次公開發售前購股權計劃(b)	-	-	1,254	-	-	-	1,254
二零一三年度購股權計劃(b)	-	-	6,834	-	-	-	6,834
行使購股權(b)	-	-	(35)	130	-	-	95
於二零一五年十二月三十一日	<b>98,848</b>	<b>(141,929)</b>	<b>41,212</b>	<b>1,172,248</b>	<b>702</b>	<b>(43,553)</b>	<b>1,127,528</b>

## 18 其他儲備(續)

### (a) 法定儲備

根據中國相關法例及法規以及現時組成本集團且於中國註冊成立的公司(「中國附屬公司」)的章程細則，須於分派淨溢利前撥出中國附屬公司的年度法定淨溢利(抵銷根據中國會計準則釐定的任何過往年度的虧損後)10%至法定盈餘儲備。當法定盈餘儲備的餘額達到中國附屬公司股本的50%時，股東可酌情決定是否進行進一步撥款。法定盈餘儲備可用於抵銷過往年度的虧損(如有)，並可通過根據股東的現有持股量按比例發行新股或通過增加彼等目前所持股份的面值轉換為股本，惟於有關發行之後所剩的法定盈餘儲備餘額不少於股本的25%。

截至二零一五年十二月三十一日止年度，人民幣2,158,000元(二零一四年：人民幣3,089,000元)由若干中國附屬公司的淨利潤劃撥至法定盈餘儲備。

### (b) 購股權儲備

於二零一一年二月二十八日，本公司追認及採納了有以權益結算的「首次公開發行前購股權計劃」，以獎勵本集團董事及僱員所作出的貢獻。

於二零一三年五月十日舉行之週年股東大會上，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已發行股份總額的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。

## 18 其他儲備(續)

### (b) 購股權儲備(續)

#### (i) 首次公開發售前購股權計劃

根據首次公開發售前購股權計劃，未行權購股權之變動及行權價列示如下：

	行使價 (每股港元)	未行權購股權 截至十二月三十一日止年度	
		二零一五年	二零一四年
一月一日	2.60	<b>31,594,300</b>	33,430,700
行權	2.60	<b>(48,000)</b>	(948,800)
收回	2.60	<b>(802,400)</b>	(887,600)
十二月三十一日	2.60	<b>30,743,900</b>	31,594,300

於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，未行權購股權(到期日：二零二一年四月二十一日)之等待期及行權價格如下：

等待期	行權價 (每股港元)	未行權購股權 截至十二月三十一日止年度	
		二零一五年	二零一四年
二零一二年四月二十一日	2.60	<b>2,224,500</b>	2,224,500
二零一三年四月二十一日	2.60	<b>6,709,800</b>	6,898,600
二零一四年四月二十一日	2.60	<b>7,256,000</b>	7,460,800
二零一五年四月二十一日	2.60	<b>7,268,800</b>	7,505,200
二零一六年四月二十一日	2.60	<b>7,284,800</b>	7,505,200
		<b>30,743,900</b>	31,594,300

於30,743,900股未行使的購股權中(二零一四年：31,594,300股未行使的購股權)，23,459,100股購股權(二零一四年：16,583,900股購股權)可行權。於二零一五年，行權致使本集團以行權價每股2.6港元發行48,000股普通股(二零一四年：948,800股)。行權時，加權平均股價為每股2.9港元(二零一四年：5.4港元)。

首次公開發售前購股權於授予日的公平值，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
首次公開發售前購股權的公平值總額	32,804

## 18 其他儲備(續)

### (b) 購股權儲備(續)

#### (i) 首次公開發售前購股權計劃(續)

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	2.60	2.11
行使價	2.60	2.11
預期波幅	55.98%	不適用
到期(年)	10.00	不適用
無風險利率	2.80%	不適用
股息收益率	2.00%	不適用
早期行權級別	1.30	不適用

購股權費用對綜合收益表影響如下(附註23)：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
銷售成本	18	36
行政開支	1,135	4,427
銷售及營銷開支	101	(1,371)
	<b>1,254</b>	3,092

## 18 其他儲備(續)

### (b) 購股權儲備(續)

#### (ii) 二零一三年度購股權計劃

根據二零一三年度購股權計劃，未行權購股權之變動及行權價列示如下：

	行使價 (每股港元)	未行權購股權 截至十二月三十一日止年度	
		二零一五年	二零一四年
期初	5.93	<b>19,563,400</b>	–
授予	5.93	–	19,980,000
收回	5.93	<b>(1,503,100)</b>	(416,600)
期末	5.93	<b>18,060,300</b>	19,563,400

於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，未行權購股權(到期日：二零二四年二月四日)之等待期及行權價格如下：

等待期	行使價 (每股港元)	未行權購股權 截至十二月三十一日止年度	
		二零一五年	二零一四年
二零一五年二月五日	5.93	<b>3,612,060</b>	3,912,680
二零一六年二月五日	5.93	<b>3,612,060</b>	3,912,680
二零一七年二月五日	5.93	<b>3,612,060</b>	3,912,680
二零一八年二月五日	5.93	<b>3,612,060</b>	3,912,680
二零一九年二月五日	5.93	<b>3,612,060</b>	3,912,680
		<b>18,060,300</b>	19,563,400

於18,060,300股未行使的購股權中(二零一四年：19,563,400股未行使的購股權)，3,612,060股購股權(二零一四年：無)可行權。

## 18 其他儲備(續)

### (b) 購股權儲備(續)

#### (ii) 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	29,009

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
行使價	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	1.58	不適用

購股權費用對綜合收益表影響如下(附註23)：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
銷售成本	61	189
行政開支	1,281	2,079
銷售及營銷開支	5,492	9,326
	<b>6,834</b>	11,594



## 19 借款

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
<b>非流動借款</b>		
銀行借款－無抵押(b)	2,156,532	1,891,464
減：非流動借款之即期部分(b)	(1,072,068)	(261,503)
	<b>1,084,464</b>	1,629,961
<b>流動</b>		
銀行借款－有抵押(a)	50,377	22,028
銀行借款－無抵押	470,003	549,081
非流動借款之即期部分(b)	1,072,068	261,503
	<b>1,592,448</b>	832,612
	<b>2,676,912</b>	2,462,573

本集團的銀行借款以下列貨幣計值：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
銀行借款：		
－美元	1,649,542	1,510,122
－港元	613,485	472,301
－人民幣	413,885	480,150
	<b>2,676,912</b>	2,462,573

## 19 借款(續)

本集團借款所面臨的利率變動風險以及合約重新定價日期或到期日(以較早者為準)如下：

	六個月或以下 人民幣千元	六個月至 十二個月 人民幣千元	一年至五年 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一五年十二月三十一日	<b>2,507,842</b>	<b>169,070</b>	–	<b>2,676,912</b>
於二零一四年十二月三十一日	2,242,573	220,000	–	2,462,573

借款的到期日如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
按要求或於一年內	<b>1,592,448</b>	832,612
一年至兩年	<b>292,203</b>	1,267,547
兩至五年	<b>792,098</b>	362,414
五年以上	<b>163</b>	–
	<b>2,676,912</b>	2,462,573

於各資產負債表日，加權平均實際年利率如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
借款—流動		
—人民幣	<b>5.45%</b>	5.95%
—港元	<b>4.63%</b>	4.90%
—美元	<b>4.76%</b>	4.71%
借款—非流動		
—港元	<b>4.63%</b>	4.90%
—美元	<b>4.76%</b>	4.71%

由於貼現影響並不重大，因此流動銀行借款的公平值與其賬面值相若。非流動銀行借款按浮動利率計息，因此其公平值接近其賬面值。

## 19 借款(續)

本集團有以下未動用的銀行借貸額度：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
人民幣借貸額度	288,431	403,280
美元借貸額度	578,433	139,560
港元借貸額度	135,456	–
	<b>1,002,320</b>	542,840

### (a) 銀行借款－有抵押

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
以銀行存款作抵押(i)	50,377	22,028

- i. 於二零一五年十二月三十一日，人民幣50,377,000元(二零一四年十二月三十一日：人民幣22,028,000元)的銀行借款乃以本集團總賬面值人民幣32,544,000元的若干銀行存款(附註15(b))抵押(二零一四年十二月三十一日：人民幣32,544,000元)。

### (b) 非流動無抵押銀行借款

於二零一五年七月，本公司同13家銀行組成的銀團簽訂了一份多貨幣授信借款協議。根據該協議，本公司獲得了三年期銀團授信借款，包括按浮動利率計算之139,778,000美元授信和380,611,000港元授信，該授信借款由本集團若干附屬公司擔保。截至二零一五年十二月三十一日，本集團已提取80,401,000美元和218,931,000港元之授信。已提取之本金將分別於二零一七年和二零一八年到期。

於二零一四年四月，本公司同9家銀行組成的銀團簽訂了一份多貨幣授信借款協議。根據該協議，本公司獲得了四年期銀團授信借款，包括按浮動利率計算之74,000,000美元授信和201,500,000港元授信，該授信借款由本集團若干附屬公司擔保。截至二零一五年十二月三十一日，本公司已提取所有授信。其中，7,400,000美金和20,150,000港元已於二零一五年償還。剩餘本金將分別於二零一六年，二零一七年和二零一八年償還。

於二零一三年九月，本公司同23家銀行組成的銀團簽訂了一份多貨幣授信借款協議。根據該協議，本公司獲得了三年期銀團授信借款，包括按浮動利率計算之147,250,000美元授信和408,813,000港元授信，該授信借款由本集團若干附屬公司擔保。截至二零一五年十二月三十一日，本公司已提取所有授信。其中，51,538,000美元和143,084,000港元已於二零一五年償還。剩餘本金將全部於二零一六年償還。

於二零一四年三月，本公司同遠東國際商業銀行簽訂了一份總額為15,000,000美元的美元授信借款協議。截至二零一五年十二月三十一日，本公司已提取所有授信。其中，6,000,000美金已於二零一五年償還。剩餘之部分將全部於二零一六年償還。

## 20 遞延收入

遞延收入指有關若干研究項目及生產綫之政府補助。有關研究項目之政府補助乃按擬補償的成本配合所需財務期間於綜合收益表確認；有關生產綫之政府補助乃遞延及按直綫法於有關資產之預期使用年限於綜合收益表確認。

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
流動—有關若干研究項目	122	122
非流動—有關若干生產綫	23,171	23,578
	<b>23,293</b>	23,700

## 21 貿易及其他應付款項

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
應付票據	75,393	128,776
貿易應付款項：		
—應付第三方款項	702,395	560,352
其他應付款項：		
—應付關聯方款項(附註35(c))	31,483	48,624
—應付第三方款項	48,853	86,494
應付員工薪酬及福利	43,022	37,122
預收款項	70,913	25,533
應付利息	15,286	1,096
應計稅項(所得稅除外)	53,374	42,145
應付股息	1,463	1,463
其他負債	16,052	10,845
	<b>1,058,234</b>	942,450

於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，本集團所有貿易及其他應付款項不收取利息，且由於在短時間內到期，故公平值(非金融負債之預收款、應付員工薪酬及福利、除所得稅之外應計稅項除外)與其賬面值相若。

## 21 貿易及其他應付款項(續)

於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，貿易及其他應付款項按下列貨幣計值：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
— 人民幣	706,646	736,178
— 美元	291,113	151,509
— 盧布	21,613	3,166
— 迪拉姆	11,947	9,449
— 奈拉	10,736	18,497
— 盧比	6,496	4,868
— 比爾	6,557	—
— 堅戈	1,542	14,019
— 加元	1,485	4,764
— 列克	86	—
— 港元	13	—
	<b>1,058,234</b>	942,450

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

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
貿易應付款項總額		
— 90天以內	537,038	485,303
— 90天以上180天以內	101,272	52,707
— 180天以上360天以內	62,662	20,440
— 360天以上720天以內	1,275	463
— 720天以上	148	1,439
	<b>702,395</b>	560,352

## 22 按性質分類的費用

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
製成品及在製品之存貨變動(附註13)	89,460	(58,762)
使用原材料及消耗品(附註13)	573,601	922,967
僱員福利開支(附註23)	493,999	473,473
分包成本	290,952	—
折舊(附註6)	214,287	161,655
運輸開支	100,861	128,153
公共設施及電力	83,254	95,125
研發開支	50,456	42,163
招待費	51,991	54,673
差旅及通訊開支	45,850	41,882
諮詢開支	39,016	33,260
營運租賃開支	32,083	33,264
稅項及徵費	27,109	24,305
營銷及推廣開支	24,429	20,520
應收款項減值撥備(附註14(d))	10,483	5,793
銷售佣金	11,734	32,097
核數師酬金		
— 核數服務	3,250	3,250
— 非核數服務	430	1,786
預付租賃款項攤銷(附註7)	2,127	2,135
無形資產攤銷(附註8)	1,002	701
存貨減值撥備轉回(附註13)	(352)	(236)
雜項	10,395	7,427
銷售成本、銷售及營銷開支以及行政開支總額	2,156,417	2,025,631

## 綜合財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度

### 23 僱員福利開支

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
薪酬及薪金	415,830	397,893
社會保障成本	70,081	60,894
授予董事及僱員的購股權(附註18(b)(i), (ii))	8,088	14,686
	<b>493,999</b>	473,473

#### (a) 五位最高薪酬人士

截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團的五位最高薪酬人士中包括三位董事(二零一四年：兩位)，其酬金請見附註24中呈列的分析，其餘於年內應付兩位(二零一四年：三位)人士的薪酬情況如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
薪金	1,257	2,093
酌情花紅及津貼	1,298	1,758
社會保險成本	141	225
購股權(附註18(b))	160	680
	<b>2,856</b>	4,756

酬金介乎下列範圍：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年	二零一四年
酬金範圍：		
零至1,500,000港元	—	—
1,500,001港元至2,000,000港元	2	1
2,000,001港元至2,500,000港元	—	2
2,500,001港元至3,000,000港元	—	—
	<b>2</b>	3

董事或最高薪酬人士概無從本集團收取任何酬金作為加入本集團、加入本集團後、離開本集團的獎金或作為離職補償。

## 24 董事利益和權益

### (a) 董事及主要行政人員的薪酬

每名董事及主要行政人員的薪酬如下：

截至二零一五年十二月三十一日止年度：

	作為董事(不管是本公司或其子公司企業) 提供服務而支付或應收的酬金							因董事提供 本公司或 其附屬公司 管理相關服務 而已付或應收 董事酬金	總計 人民幣千元
	袍金 人民幣千元	薪金 人民幣千元	酌情花紅 及津貼 人民幣千元	社會保險成本 人民幣千元	購股權支付 人民幣千元	僱員對退休 福利計劃 的供款 人民幣千元	因接受董事 職位已付或 應收酬金 人民幣千元		
截至二零一五年 十二月三十一日止年度									
張軍	-	731	751	60	22	-	-	-	1,564
汪濤	-	726	548	64	80	-	-	-	1,418
張妹媧	-	1,380	-	52	22	-	-	-	1,454
袁鵬斌	-	771	469	77	80	-	-	-	1,397
紀敏*	-	302	-	32	-	-	-	-	334
李懷奇	-	290	-	-	-	-	-	-	290
楊慶理**	89	-	-	-	-	-	-	-	89
王濤	122	-	-	-	-	-	-	-	122
Lee Siang Chin	122	-	-	-	-	-	-	-	122
劉海騰	122	-	-	-	-	-	-	-	122
	455	4,200	1,768	285	204	-	-	-	6,912

\* 於二零一五年五月二十七日離職。

\*\* 於二零一五年八月二十一日受聘。



## 24 董事利益和權益(續)

### (a) 董事及主要行政人員的薪酬(續)

截至二零一四年十二月三十一日止年度：

截至二零一四年十二月三十一日止年度披露的董事酬金的比較資料已遵照香港《公司條例》規定的新範疇和規定。

	作為董事(不管是本公司或其子公司企業) 提供服務而支付或應收的酬金							因董事提供 本公司或 其附屬公司 管理相關服務 而已付或應收 董事酬金	總計 人民幣千元
	袍金 人民幣千元	薪金 人民幣千元	酌情花紅 及津貼 人民幣千元	社會保險成本 人民幣千元	購股權支付 人民幣千元	僱員對退休 福利計劃的供款 人民幣千元	因接受董事 職位已付或 應收酬金 人民幣千元		
截至二零一四年 十二月三十一日止年度									
張軍	-	731	751	76	45	-	-	-	1,603
汪濤	-	750	548	81	162	-	-	-	1,541
張妹媧	-	1,361	-	51	45	-	-	-	1,457
紀敏	-	723	408	75	60	-	-	-	1,266
袁鵬斌	-	718	460	68	162	-	-	-	1,408
李懷奇	-	290	-	-	-	-	-	-	290
王濤	118	-	-	-	-	-	-	-	118
Lee Siang Chin	118	-	-	-	-	-	-	-	118
劉海勝	118	-	-	-	-	-	-	-	118
	354	4,573	2,167	351	474	-	-	-	7,919

### (b) 董事在本集團訂立的交易、安排或合同中的重大權益

於本年度內或年末時，本公司董事概無與本集團簽訂任何涉及本集團業務且直接或者間接擁有重大權益之重要交易、安排及合同。

## 25 其他收入

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
重新計量Hilong Temerso現有權益的利得(附註34(b))	-	5,909

## 26 其他利得／(虧損)－淨額

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
政府補助	16,317	16,735
出售不動產、工廠及設備的收益－淨額	2,909	2,250
匯兌利得／(虧損)	78,324	(41,822)
其他	(941)	2,365
	<b>96,609</b>	<b>(20,472)</b>

## 27 財務成本－淨額

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
財務收入：		
－利率掉期和貨幣掉期公平值收入	1,474	1,511
－遠期外匯合約公平值收入	1,162	-
－匯兌利得	-	4,861
－銀行存款的利息收入	6,533	6,696
	<b>9,169</b>	<b>13,068</b>
財務成本：		
－銀行借款利息費用	(136,017)	(112,268)
減：資本化利息(附註6)	12,971	24,339
－匯兌虧損	(115,647)	-
－遠期外匯合約公平值虧損	-	(1,162)
－利率掉期和貨幣掉期公平值虧損	-	(1,007)
	<b>(238,693)</b>	<b>(90,098)</b>
財務成本－淨額	<b>(229,524)</b>	<b>(77,030)</b>

## 28 所得稅開支

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
即期所得稅	45,357	91,210
遞延所得稅(附註11)	(20,114)	(44,675)
所得稅開支	25,243	46,535

綜合收益表列示的實際所得稅開支與就除所得稅前利潤應用適用稅率所得款額兩者計算的差異對賬如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
除所得稅前利潤	199,354	461,709
按各集團實體適用的法定稅率計算的稅項	14,784	66,594
以下各項的稅務影響：		
不可扣稅開支	5,138	6,688
轉回與派股息預扣稅相關的遞延所得稅負債	-	(38,436)
額外扣減的研發開支(b)	(4,447)	(4,374)
使用早前未確認的稅損	(8,597)	-
未確認稅項虧損	18,365	16,063
稅項開支	25,243	46,535

本公司於開曼群島根據開曼群島公司法註冊成立為獲豁免有限責任公司，並因此獲豁免繳納開曼群島所得稅。

於英屬維京群島、迪拜、阿布扎比及馬來西亞納閩島註冊成立之公司根據有關法律及法規無須繳納任何所得稅。

於香港註冊成立之公司於截至二零一五年及二零一四年十二月三十一日止年度所得稅稅率為16.5%。

於其他地方註冊成立之公司(除中國內地)按截至二零一五年十二月三十一日止年度本集團營運地現行之所得稅稅率20%至34%繳納所得稅(截至二零一四年十二月三十一日止年度：20%至34%)。

本集團在中國內地之營運活動的所得稅已根據現行法例、詮釋及慣例，按年內之估計應課稅溢利及適用稅率計提準備。本集團位於中國內地之附屬公司之適用企業所得稅稅率為25%。

## 28 所得稅開支(續)

若干附屬公司符合高新技術企業資格或註冊於中國西部並屬鼓勵類產業，享有稅率為15%之優惠所得稅。

根據中國企業所得稅法(「所得稅法」)，於中國內地成立的外資企業向境外投資者宣派股息將被徵收10%預扣稅。該規定自二零零八年一月一日起生效，並適用於二零零七年十二月三十一日之後產生的盈利。因此，本集團須就於中國內地成立的附屬公司於二零零八年一月一日起所得盈利派發股息繳納預扣稅。

根據中國內地和香港特別行政區關於對所得避免雙重徵稅和防止偷漏稅的安排，如中國內地附屬公司的直接控股公司設立在香港，並可被視為「受益所有人」，則可按較低的5%稅率繳稅。海隆能源有限公司(「海隆能源」)為註冊於香港的公司，並為該等中國內地附屬公司的直接控股公司。管理層持續評估海隆能源是否符合「受益所有人」要求。截至二零一四年十二月三十一日止年度，管理層根據當期新獲取的信息認定，海隆能源符合「受益所有人」要求。該等信息包括，當地稅務局同意海隆石油工業集團有限公司(所有其他中國附屬公司的中國控股公司)於二零一二年度產生的盈利中向海隆能源分配的人民幣10,000,000元利潤可使用5%的預扣稅率。基於上文所述，截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團在估計其與中國內地附屬公司產生的將向海隆能源分配的以前年度所得利潤有關的遞延所得稅負債時，採用5%的股息預扣稅率。因此，截至二零一四年十二月三十一日止年度，本集團沖回相關遞延所得稅負債計人民幣38,436,000元，相關的遞延所得稅費用將貸記於綜合收益表。

同時，根據二零一五年十二月二十九日及二零一四年十二月二十八日海隆石油工業集團有限公司的董事會決議，本公司之中國內地附屬公司於二零一五年及二零一四年產生的所有收益將永久用於再投資。因此，截至二零一五年及二零一四年十二月三十一日止年度，未確認的與本公司之中國內地附屬公司的未匯返收益相關的遞延所得稅負債計人民幣2,776,000元(二零一四年：人民幣10,521,000元)。於二零一五年十二月三十一日而應付須扣稅，未確認的與未匯返收益人民幣1,029,280,000元(二零一四年十二月三十一日：人民幣973,760,000元)相關的遞延所得稅負債計人民幣51,464,000元(二零一四年十二月三十一日：人民幣48,688,000元)。

### (a) 免稅期內稅項減免及稅率下調的稅務影響

享有稅務優惠待遇之公司之實際所得稅稅率如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年	二零一四年
上海海隆石油鑽具有限公司*	15%	15%
海隆石油鑽具(無錫)有限公司*	15%	15%
上海圖博可特石油管道塗層有限公司*	15%	15%
海隆管道工程技術服務有限公司*	15%	15%
上海海隆賽能新材料有限公司*	15%	15%
盤錦遼河油田派普圖博可特塗層有限公司*	15%	25%
四川海隆石油技術有限公司*	15%	25%

## 28 所得稅開支(續)

### (a) 免稅期內稅項減免及稅率下調的稅務影響(續)

- 上海海隆石油鑽具有限公司符合高新技術企業資格，於二零一五年至二零一七年三個年度享有稅率為15%之優惠所得稅。
- 海隆石油鑽具(無錫)有限公司符合高新技術企業資格，於二零一五年至二零一七年三個年度享有稅率為15%之優惠所得稅。
- 上海圖博可特石油管道塗層有限公司符合高新技術企業資格，於二零一四年至二零一六年三個年度享有稅率為15%之優惠所得稅。
- 海隆管道工程技術服務有限公司符合高新技術企業資格，於二零一五年至二零一七年三個年度享有稅率為15%之優惠所得稅。
- 上海海隆賽能新材料有限公司符合高新技術企業資格，於二零一四年至二零一六年三個年度享有稅率為15%之優惠所得稅。
- 盤錦遼河油田派普圖博可特塗層有限公司符合高新技術企業資格，於二零一五年至二零一七年三個年度享有稅率為15%之優惠所得稅。
- 四川海隆石油技術有限公司註冊於中國西部，並屬於鼓勵類產業，於二零一五年至二零二零年六個年度享有稅率為15%之優惠所得稅。

截至二零一五年及二零一四年十二月三十一日止年度，本公司於中國的其他附屬公司並無獲得稅務減免及豁免。

### (b) 額外扣減研發開支

根據企業所得稅法，倘稅務機構批准，可基於實際研發開支獲得額外稅務扣減，該扣減金額按該等開支50%釐定。

## 29 每股收益

### 基本

基本每股收益按普通股股東分佔年度淨利潤除以年內已發行普通股加權平均數計算。

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年	二零一四年
本公司所有者應佔的利潤(人民幣千元)	160,983	397,692
已發行普通股加權平均數(千股)	1,696,423	1,696,203
基本每股收益(人民幣元每股)	0.0949	0.2345

## 29 每股收益(續)

### 稀釋

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。

對於購股權，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十二月三十一日的平均市價)可購入的股份數目。按以上方式計算的股份數目，與假設購股權行使而應已發行的股份數目作出比較。

於二零一五年十二月三十一日，首次公開發售前購股權計劃下未行權股數為30,743,900股。截至二零一五年十二月三十一日止年度，由於本年內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。

於二零一五年十二月三十一日，二零一三年度購股權計劃下未行使購股權股數為18,060,300股(二零一四年十二月三十一日：19,563,400股)。截至二零一五年十二月三十一日及二零一四年十二月三十一日止年度，由於有關年內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。

截至二零一四年十二月三十一日止年度稀釋每股收益的計算列示如下：

	截至二零一四年 十二月三十一日 止年度
本公司所有者應佔的利潤(人民幣千元)	397,692
已發行普通股加權平均數(千股)	1,696,203
首次公開發售前購股權計劃調整(千股)	11,411
稀釋每股收益的普通股加權平均數(千股)	1,707,614
稀釋每股收益(每股人民幣元)	0.2329

## 30 股息

根據二零一六年三月十八日董事會決議，董事建議宣派截至二零一五年十二月三十一日止年度末期股息每股0.0200港元(折合約人民幣0.0168元)，該擬派末期現金股息有待本公司股東於即將召開之股東周年大會上批准。股東在股東周年大會批准後，建議的末期股息將於二零一六年七月十二日向於二零一六年七月五日名列本公司股東名冊的本公司股東派付。預期總額為33,929,000港元(折合約人民幣28,426,000元)。此末期股息派付不在本財務報表中反映。

於二零一五年六月二十六日，本公司股東周年大會批准了宣派二零一四年度末期股息，每股0.0500港元(折合人民幣0.0395元)，此等股息合計84,822,000港元(折合人民幣66,925,000元)。該等股息已列為截至二零一五年十二月三十一日止年度的留存收益撥付。

### 30 股息(續)

於二零一四年五月十六日，本公司股東周年大會批准了宣派二零一三年度末期股息每股0.0770港元(折合人民幣0.0613元)，此等股息合計130,601,000港元(折合人民幣103,932,000元)。該等股息已列為截至二零一四年十二月三十一日止年度的留存收益撥付。

概無本公司股東放棄或者同意放棄任何股息的安排。

### 31 經營產生的現金

#### (a) 除所得稅前溢利與經營所得現金淨額對賬

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
年內除所得稅前溢利	199,354	461,709
已就下列各項調整：		
— 不動產、工廠及設備折舊(附註6)	214,287	161,655
— 預付租賃款項攤銷(附註7)	2,127	2,135
— 無形資產攤銷(附註8)	1,002	701
— 存貨減值撥備轉回(附註13)	(352)	(236)
— 應收款項減值撥備(附註14)	10,483	5,793
— 享有採用權益法核算的投資利潤的份額(附註9)	(4,357)	(2,947)
— 財務成本(附註27)	247,594	83,726
— 其他收入(附註25)	—	(5,909)
— 出售不動產、工廠及設備之收益—淨額(附註26)	(2,909)	(2,250)
— 購股權費用(附註18(b))	8,088	14,686
	675,317	719,063
營運資金變動：		
— 貿易及其他應收款項減少／(增加)	26,794	(394,787)
— 存貨減少／(增加)	36,698	(96,361)
— 受限制資金減少	11,993	39,385
— 遞延收入(減少)／增加	(407)	800
— 貿易及其他應付款項(減少)／增加	(68,019)	174,073
— 經營活動產生的現金	682,376	442,173

### 31 經營產生的現金(續)

#### (b) 出售不動產、工廠及設備的所得款

於綜合現金流量表中，出售不動產、工廠及設備之所得款項包括：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
賬面淨值(附註6)	3,057	2,179
出售不動產、工廠及設備之收益－淨額(附註26)	2,909	2,250
出售不動產、工廠及設備所得款	5,966	4,429
已收回	3,193	1,583
未收回	2,773	2,846
	5,966	4,429

#### (c) 非現金交易

二零一四年，主要非現金交易為豁免應收款項人民幣10,588,000元和人民幣21,540,000元，分別作為收購南通海隆鋼管有限公司(「南通海隆」)及俄羅斯塗層業務額外權益的對價。詳情請參見附註33(a)和附註34(b)。

### 32 承諾

#### (a) 資本承諾

於各綜合資產負債表日已訂約但未產生之資本開支如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
不動產、工廠及設備	577	15,557



### 32 承諾(續)

#### (b) 經營租賃承諾

本集團簽訂不可撤銷經營租賃協議租用多幢樓宇。該等租賃之租期、調整租金之條款及續約權利各有不同。

根據不可撤銷經營租賃之未來最低租金款項合計如下：

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
不遲於一年	8,320	7,371
一年後及不遲於三年	2,127	7,781
遲於三年後	9,155	9,850
	<b>19,602</b>	25,002

### 33 非控制性權益交易

#### (a) 購買南通海隆額外權益

於二零一四年三月十二日，本集團全資附屬公司海隆石油工業集團有限公司購買南通海隆額外10%之權益。本集團以豁免應收非控制性權益款項人民幣10,588,000元作為對價。南通海隆於購買日非控制性權益之賬面值計人民幣6,960,000元。本集團確認非控制性權益之減少計人民幣6,960,000元及歸屬於本公司所有者權益之減少計人民幣3,628,000元。南通海隆之所有者權益變動對歸屬於本公司所有者權益於二零一四年之影響列示如下：

	人民幣千元
購買非控制性權益之賬面值	6,960
對價	(10,588)
超出對價確認於權益部分	(3,628)

### 33 非控制性權益交易(續)

#### (b) 購買海隆石油技術服務有限公司額外權益

於二零一四年五月八日，本集團全資附屬公司海隆石油工業集團有限公司以對價人民幣4,860,000元購買海隆石油技術服務有限公司額外5%之權益。海隆石油技術服務有限公司於購買日非控制性權益之賬面值計人民幣3,971,000元。本集團確認非控制性權益之減少計人民幣3,971,000元及歸屬於本公司所有者權益之減少計人民幣889,000元。海隆石油技術服務有限公司之所有者權益變動對歸屬於本公司所有者權益於截至二零一四年十二月三十一日止年度之影響列示如下：

	人民幣千元
購買非控制性權益之賬面值	3,971
購買非控制性權益之對價	(4,860)
<hr/>	
超出對價確認於權益部分	(889)

於二零一五年十二月三十一日，尚未付的對價為人民幣938,000元(二零一四年十二月三十一日：人民幣938,000元)(附註35(c))。

#### (c) 截至二零一四年十二月三十一日止年度，與非控制性權益的交易對歸屬於本公司所有者權益的影響

	人民幣千元
歸屬於本公司所有者權益的變動：	
— 購買南通海隆額外權益	(3,628)
— 購買海隆石油技術服務有限公司額外權益	(889)
<hr/>	
與非控制性權益的交易對歸屬於本公司所有者權益的淨影響	(4,517)

### 34 業務合併

#### (a) 收購美國塗層業務

於二零一四年三月二十六日，本集團購買位於美國得克薩斯州的內管塗層業務。作為業務併購的組成部分，本公司通過其位於美國的全資附屬公司，Hilong USA Holding Corp.，購買了Texas Internal Pipe Coating, LLC (「TIPC」) 100%股權。此外，本集團從受TIPC出售股東同一控制下的另一公司處購買了與美國塗層業務相關的不動產、工廠及設備。

收購完成後，本集團預計將擴大其在美国市場的規模，並通過規模經濟控制成本。由於本集團與美國塗層業務合併後預計將取得規模經濟效應，故產生商譽計人民幣43,405,000元。確認的商譽預計不可抵減所得稅。

下表匯總列示美國塗層業務支付的對價，及在購買日期購入之可辨認資產和承擔負債之公平值：

	人民幣千元
對價：	
合計現金對價	57,329
<b>總對價</b>	<b>57,329</b>
<b>可辨認之購買資產和承擔負債的確認數額</b>	
不動產、工廠及設備(附註6)	33,730
存貨	867
遞延所得稅負債(附註11)	(2,755)
貿易及其他應付款項	(17,918)
<b>可辨認淨資產總額</b>	<b>13,924</b>
商譽(附註8)	43,405
	<b>57,329</b>

(a) 於二零一四年，自該收購併入綜合收益表後，美國塗層業務貢獻之收入為人民幣63,116,000元，同期盈利為人民幣13,123,000元。

(b) 假若美國塗層業務在二零一四年一月一日起已合併入賬，截至二零一四年十二月三十一日止年度，則本集團綜合收益表的預計收入將為人民幣2,587,220,000元，歸屬本公司所有者淨利潤為人民幣399,316,000元。

### 34 業務合併(續)

#### (b) 收購俄羅斯塗層業務

本集團原持有Hilong Temerso(塗層服務供貨商)之56%權益。於二零一四年十二月一日，海隆集團自Kamelon LLC收購Hilong Temerso 44%之額外權益，並獲得Hilong Temerso的控制權。收購完成後，本集團對Hilong Temerso的實際權益自56%增加至100%。此外，本集團亦自Kamelon LLC收購了其擁有的Technomash LLC 100%的權益。

收購完成後，本集團預計將擴大其在俄羅斯市場的規模，並通過規模經濟控制成本。由於本集團與俄羅斯塗層業務合併後預計將取得的規模經濟效應，故產生商譽計人民幣44,477,000元。確認的商譽預計不可抵減所得稅。

下表匯總列示俄羅斯塗層業務支付的對價，及在購買日期購入之資產和承擔負債之公平值：

	人民幣千元
對價：	
總轉讓對價(i)	33,216
業務合併前所持權益公平值	21,835
<b>總對價</b>	<b>55,051</b>
<b>可辨認之購買資產和承擔負債的確認數額</b>	
不動產、工廠及設備(附註6)	41,838
存貨	5,351
貿易及其他應收款項	3,939
現金及現金等價物	709
貿易及其他應付款項	(41,986)
遞延所得稅資產(附註11)	4,755
遞延所得稅負債(附註11)	(4,032)
<b>可辨認淨資產總額</b>	<b>10,574</b>
商譽(附註8)	44,477
	<b>55,051</b>

### 34 業務合併(續)

#### (b) 收購俄羅斯塗層業務(續)

##### (i) 總轉讓對價

部分對價包含現金對價人民幣11,676,000元。剩餘對價以豁免應收股東貿易款項人民幣21,540,000元的方式支付。

截至二零一四年十二月三十一日止年度，本集團就業務合併前持有的Hilong Temerso之56%權益計量公平值而確認的利得計人民幣5,909,000元，該利得於本集團綜合收益表「其他收入」中列示。於二零一五年十二月三十一日，尚未付給Kamelon LLC的對價款項計人民幣1,227,000元(二零一四年十二月三十一日：人民幣1,227,000元)。

- (a) 於二零一四年，自該收購併入綜合收益表後，俄羅斯塗層業務貢獻之收入為人民幣1,223,000元，同期收益為人民幣260,000元。
- (b) 假若俄羅斯塗層業務在二零一四年一月一日起已合併入賬，則截至二零一四年十二月三十一日止年度本集團綜合收益表的估計收入將為人民幣2,590,073,000元，歸屬本公司所有者利潤為人民幣386,559,000元。

該收購完成後，Hilong Temerso的法定名稱變更為Hilong-Yekaterinburg LLC。

### 35 關聯方交易

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。而彼等受共同控制亦被視為有關聯。

本集團最終母公司為Hilong Group Limited，於二零一五年十二月三十一日，Hilong Group Limited持有本公司51.89%股權(於二零一四年十二月三十一日：53.16%)，本集團最終控股股東為張軍先生。

下文為截至二零一五年及二零一四年十二月三十一日止年度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二零一五年及二零一四年十二月三十一日關聯方交易產生的結餘概要。

### 35 關聯方交易(續)

#### (a) 關聯方名稱及關係

**(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**

Hilong Group Limited  
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  
姜堰市海隆耐磨帶焊接有限公司  
Hilong Oil Pipe Co., Ltd.  
Technomash LLC\*

\* Hilong-Yekaterinburg LLC已於二零一五年六月二十二日併入Technomash LLC。

**(iv) 本集團之聯營企業**

山東勝利油田物華圖博可特管道塗層有限公司  
西安長慶圖博可特石油管道塗層有限公司  
鞍山海得隆防腐有限公司

**(v) 本集團之合營企業**

陝西延長石油圖博可特管道塗層有限公司

**(vi) 本集團之附屬公司**

本集團附屬公司具體信息參見附註36。

### 35 關聯方交易(續)

#### (b) 與關聯方之交易

除本綜合財務報表其他部分所披露者外，截至二零一五年及二零一四年十二月三十一日止年度，本集團與關聯方進行下列重大交易：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
<b>出售貨物：</b>		
西安長慶圖博可特石油管道塗層有限公司	58,084	65,384
山東勝利油田物華圖博可特管道塗層有限公司	1,710	23,898
鞍山海得隆防腐有限公司	1,583	21,551
Technomash LLC	–	7,339
姜堰市海隆耐磨帶焊接有限公司	–	23
	<b>61,377</b>	118,195
<b>購買材料：</b>		
西安長慶圖博可特石油管道塗層有限公司	–	692
<b>購買不動產、工廠及設備：</b>		
Hilong Oil Pipe Co., Ltd.	–	57,109
<b>租賃費用：</b>		
北京華實海隆石油投資有限公司	5,398	5,241
Hilong Oil Pipe Co., Ltd.	–	2,102
	<b>5,398</b>	7,343

於二零一四年五月，本集團全資附屬公司海隆石油工業集團有限公司購買海隆石油技術服務有限公司額外5%之股權(附註33(b))條。海隆石油工業集團有限公司以人民幣4,860,000元為對價從集團的三位關聯方人事購買相關股權。該關聯方人事包括控股股東張軍先生和執行董事汪濤先生與高級管理人員代大良先生。

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。

**35 關聯方交易(續)**  
**(c) 與關聯方之結餘**

	於十二月三十一日	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
<b>應收下列公司之貿易應收款項：</b>		
西安長慶圖博可特石油管道塗層有限公司	37,387	38,485
山東勝利油田物華圖博可特管道塗層有限公司	929	21,424
鞍山海得隆防腐有限公司	—	8,143
	<b>38,316</b>	68,052
<b>應收下列公司之其他應收款項：</b>		
西安長慶圖博可特石油管道塗層有限公司	36,197	40,268
山東勝利油田物華圖博可特管道塗層有限公司	36,305	30,880
鞍山海得隆防腐有限公司	3,052	15,366
北京華實海隆石油機械設備有限公司	794	1,849
	<b>76,348</b>	88,363
<b>對下列公司之預付款項：</b>		
北京華實海隆石油投資有限公司	1,085	—
<b>對下列公司之其他應付款項：</b>		
陝西延長石油圖博可特管道塗層有限公司	30,545	47,686
張軍先生	938	938
	<b>31,483</b>	48,624
<b>股息應收款項：</b>		
西安長慶圖博可特石油管道塗層有限公司	1,796	—
山東勝利油田物華圖博可特管道塗層有限公司	1,550	1,550
	<b>3,346</b>	1,550

關聯方之應收應付款項均為無抵押、不計息且須按要求償還。



### 35 關聯方交易(續)

#### (d) 關鍵管理人員薪酬

關鍵管理人員包括各董事(執行及非執行董事)。就僱員服務已付或應付關鍵人員的薪酬如下所示：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
薪金	8,120	8,777
酌情花紅及津貼	4,784	5,193
社會保險成本	731	805
購股權支付(附註18(b))	447	1,246
	<b>14,082</b>	16,021

### 36 附屬公司

公司名稱	註冊成立及經營 國家/地區及 註冊成立日期	註冊及發行/ 繳足資本	本集團擁有實際控制權(%)		直接/間接	主要業務
			十二月三十一日 二零一五年	二零一四年		
Hilong Energy Holding Limited	英屬維京群島， 二零零八年 十月十五日	- (已發行一股並無面值的股份)	100%	100%	直接	投資控股
上海圖博可特石油管道塗層有限公司	中國， 二零零二年 三月八日	人民幣26,000,000元	51%	51%	間接	提供塗層服務
江蘇圖博可特曙光塗層有限公司	中國， 二零零三年 十月二十二日	4,000,000美元	38.09%	38.09%	間接	提供塗層服務
上海海隆賽能新材料有限公司	中國， 二零零三年 十一月十二日	人民幣15,000,000元	100%	100%	間接	製造及分銷塗層材料
海隆石油工業集團有限公司	中國， 二零零五年 一月十四日	人民幣150,000,000元	100%	100%	間接	分銷油氣設備
海隆石油鑽具(無錫)有限公司	中國， 二零零五年 八月三十日	3,600,000美元	100%	100%	間接	製造及分銷油氣設備

### 36 附屬公司(續)

公司名稱	註冊成立及經營 國家/地區及 註冊成立日期	註冊及發行/ 繳足資本	本集團擁有實際控制權(%) 十二月三十一日		直接/間接	主要業務
			二零一五年	二零一四年		
海隆管道工程技術服務 有限公司	中國， 二零零五年 十一月九日	人民幣50,000,000元	100%	100%	間接	提供塗層服務
上海博騰焊接材料 有限公司	中國， 二零零五年 十二月二十九日	人民幣3,000,000元	100%	100%	間接	製造及分銷耐 磨帶物料
Hilong Investment Ltd.	馬來西亞， 二零零六年 九月十三日	100美元	100%	100%	間接	投資控股
上海海隆石油管材研究所	中國， 二零零六年 十月二十七日	人民幣5,000,000元	100%	100%	間接	研發製造油氣 設備的技術
Hilong Petroleum Pipe Company LLC	阿布扎比， 二零零六年 十一月六日	1,000,000迪拉姆	100%	100%	間接	製造及分銷油氣設備
上海海隆石油鑽具 有限公司	中國， 二零零六年 十一月十七日	人民幣50,000,000元	100%	100%	間接	製造及分銷油氣設備
江蘇海隆石油鑽具 有限公司	中國， 二零零六年 十一月二十二日	人民幣30,000,000元	100%	100%	間接	製造及分銷油氣設備
Hilong Petroleum Technology & Engineering Co., Ltd.	哈薩克斯坦 共和國， 二零零六年 十二月二十八日	110,000堅戈	100%	100%	間接	提供油田服務

### 36 附屬公司(續)

公司名稱	註冊成立及經營 國家/地區及 註冊成立日期	註冊及發行/ 繳足資本	本集團擁有實際控制權(%)		直接/間接	主要業務
			十二月三十一日			
			二零一五年	二零一四年		
Hilong Petropipe Co., Ltd.	加拿大， 二零零七年 四月十七日	100加元	100%	100%	間接	分銷油氣設備及 提供塗層服務
南通海隆鋼管有限公司	中國， 二零零七年 四月三十日	人民幣105,880,000元	95%	95%	間接	製造及分銷特種鋼
山西湯榮海隆鑽具 有限公司	中國， 二零零八年 一月一日	人民幣40,000,000元	51%	51%	間接	製造及分銷油氣設備
湯榮圖博可特(山西)石油 管道塗層有限公司	中國， 二零零八年 一月七日	人民幣20,000,000元	45.4%	45.4%	間接	提供塗層服務
海隆能源有限公司	香港， 二零零八年 七月八日	1港元	100%	100%	間接	投資控股
海隆石油技術服務 有限公司	中國， 二零零八年 七月十六日	人民幣80,000,000元	100%	100%	間接	提供油田服務
Hilong USA LLC.	美國， 二零零八年 十一月九日	1,030,000美元	100%	100%	間接	分銷油氣設備
上海海隆特種鋼管 有限公司	中國， 二零零九年 一月五日	人民幣120,000,000元	100%	100%	間接	製造及分銷油氣設備
盤錦遼河油田派普圖博 可特塗層有限公司	中國， 二零零九年 一月十三日	人民幣10,000,000元	55%	55%	間接	提供塗層服務
Hilong Oil Service Ltd.	馬來西亞， 二零零九年 三月四日	1美元	100%	100%	間接	提供油田服務

### 36 附屬公司(續)

公司名稱	註冊成立及經營 國家/地區及 註冊成立日期	註冊及發行/ 繳足資本	本集團擁有實際控制權(%) 十二月三十一日		直接/間接	主要業務
			二零一五年	二零一四年		
Hilong Oil Service & Engineering Ecuador CIA.Ltda.	厄瓜多爾共和國， 二零零九年 三月十八日	8,000,400美元	100%	100%	間接	提供油田服務
上海海隆複合管製造有限公司	中國， 二零零九年 四月十六日	人民幣20,000,000元	100%	100%	間接	製造及分銷油氣設備
四川海隆石油技術有限公司	中國， 二零零九年 六月九日	人民幣6,000,000元	100%	100%	間接	提供塗層服務
天津圖博可特石油管道塗層有限公司	中國， 二零零九年 九月十八日	人民幣20,000,000元	51%	51%	間接	提供塗層服務
Hilong Drilling & Supply FZE	迪拜， 二零零九年 十二月十五日	1,000,000迪拉姆	100%	100%	間接	提供油田服務
Hilong Oil Service & Engineering Nigeria Ltd.	尼日利亞， 二零一零年 七月二十六日	30,000,000奈拉	100%	100%	間接	提供油田服務
海隆防腐技術工程(太倉)有限公司	中國， 二零一零年 九月二十九日	人民幣15,000,000元	55%	55%	間接	提供塗層服務
Hilong Oil Service Sucursal Colombia Ltd.	哥倫比亞， 二零一二年 二月八日	90,734,500比索	100%	100%	間接	提供油田服務
上海海隆石油化工研究所	中國， 二零一二年 十一月一日	人民幣10,000,000元	100%	100%	間接	研發塗層服務技術
Trade House Hilong-Rus Co. Ltd.	俄羅斯， 二零一三年 三月二十五日	300,000盧布	100%	100%	間接	分銷油氣設備

### 36 附屬公司(續)

公司名稱	註冊成立及經營 國家/地區及 註冊成立日期	註冊及發行/ 繳足資本	本集團擁有實際控制權(%)		直接/間接	主要業務
			十二月三十一日			
			二零一五年	二零一四年		
Hilong Oil Service & Engineering Pakistan (Pvt.) Ltd.	巴基斯坦， 二零一三年 四月四日	5,000,000盧比	100%	100%	間接	提供油田服務
盛隆石油管檢測技術有限公司	中國， 二零一三年 十月十一日	人民幣50,000,000元	100%	100%	間接	油氣設備研發、 檢測和維護
海隆石油海洋工程技術服務(香港)有限公司	香港， 二零一三年 十二月九日	1,000,000港元	70%	70%	間接	提供海上油田服務
海隆海洋工程(香港)有限公司	香港， 二零一三年 十二月十六日	1,000,000港元	100%	100%	間接	提供海上油田服務
Hilong USA Holding Corp.	美國， 二零一四年 二月十一日	10美元	100%	100%	間接	投資控股
Texas Internal Pipe Coating, LLC	美國， 二零一二年 七月二十六日	零	100%	100%	間接	提供塗層服務
Hilong TIPC Asset Management LLC	美國， 二零一四年 二月十一日	零	100%	100%	間接	投資控股
海隆石油產品技術服務(上海)有限公司	中國， 二零一四年 四月十七日	人民幣20,000,000元	100%	100%	間接	製造及分銷油氣設備
上海海隆礦用鑽具有限公司	中國， 二零一四年 四月十一日	人民幣5,000,000元	80%	80%	間接	製造及分銷油氣設備
Technomash LLC	俄羅斯， 二零零九年 十一月二十三日	62,332,000盧布	100%	100%	間接	投資控股

### 36 附屬公司(續)

公司名稱	註冊成立及經營 國家/地區及 註冊成立日期	註冊及發行/ 繳足資本	本集團擁有實際控制權(%) 十二月三十一日		直接/間接	主要業務
			二零一五年	二零一四年		
海隆海洋石油開發 有限公司	中國， 二零一四年 十二月三日	80,000,000美元	100%	100%	間接	製造及分銷油氣設備
Hilong Drilling & Engineering Service Ltd (Malaysia)	馬來西亞， 二零一四年 一月十五日	1,000美元	100%	100%	間接	提供油田服務
Hilong Oil Service & Engineering Albania SHPK	阿爾巴尼亞， 二零一四年 七月二十八日	3,000,000列克	100%	100%	間接	提供油田服務
海隆石油海洋工程 有限公司	中國， 二零一四年 三月十二日	人民幣50,000,000元	100%	100%	間接	提供海上油田服務
海隆石油海洋工程服務 (上海)有限公司	中國， 二零一四年 二月十八日	人民幣15,000,000元	70%	70%	間接	提供設計服務
Hilong Petroleum Technical Services Nigeria Limited	尼日利亞， 二零一四年 三月二十四日	5,000,000奈拉	51%	51%	間接	提供設計服務
Hilong Oil Service Ltd. (Ethiopian Branch)	埃塞俄比亞， 二零一五年 六月二十五日	4,000,000比爾	100%	-	間接	提供油田服務
Hilong Oil Service & Engineering Perú S.A.C.	秘魯， 二零一五年 三月三十日	3,000新索爾	100%	-	間接	提供油田服務
Hilong Oil Service DMCC	阿聯酋迪拜， 二零一五年 六月二十八日	160,000迪拉姆	100%	-	間接	提供油田服務

\* 上述在中國成立之附屬公司的法律形式均為有限責任公司。

### 37 報告期後事項

根據二零一六年三月十八日之董事會決議案，提議宣告現金股息每股0.0200港元(折合約人民幣0.0168元)。詳情請參見附註30。

### 38 本公司的資產負債表及儲備變動

	附註	於十二月三十一日	
		二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
對附屬公司的投資		<b>46,638</b>	38,550
<b>流動資產</b>			
貿易及其他應收款項		<b>3,589,116</b>	3,243,884
現金及現金等價物		<b>57,340</b>	43,580
		<b>3,646,456</b>	3,287,464
<b>總資產</b>		<b>3,693,094</b>	3,326,014
<b>權益</b>			
<b>歸屬於本公司所有者的股本及儲備</b>			
普通股		<b>141,976</b>	141,972
其他儲備	附註(a)	<b>1,214,162</b>	1,205,979
留存收益	附註(a)	<b>42,808</b>	86,056
<b>總權益</b>		<b>1,398,946</b>	1,434,007
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
借款		<b>1,083,586</b>	1,629,961
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項		<b>138,701</b>	543
貸款		<b>1,071,861</b>	261,503
		<b>1,210,562</b>	262,046
<b>總負債</b>		<b>2,294,148</b>	1,892,007
<b>總權益及負債</b>		<b>3,693,094</b>	3,326,014

本公司資產負債表已於二零一六年三月十八日獲董事會批核，並由下列董事代為簽署。

張軍  
董事

汪濤  
董事

### 38 本公司的資產負債表及儲備變動(續)

附註(a) 本公司儲備變動

	留存收益 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元
於二零一四年一月一日	102,860	1,189,425
年度利潤	87,128	-
有關二零一三年的已付股息	(103,932)	-
首次公開發售前購股權計劃	-	3,092
二零一三年度購股權計劃	-	11,594
行使購股權計劃	-	1,868
<b>於二零一四年十二月三十一日</b>	<b>86,056</b>	<b>1,205,979</b>
於二零一五年一月一日	<b>86,056</b>	<b>1,205,979</b>
年度利潤	<b>23,677</b>	-
有關二零一四年的已付股息	<b>(66,925)</b>	-
首次公開發售前購股權計劃	-	<b>1,254</b>
二零一三年度購股權計劃	-	<b>6,834</b>
行使購股權計劃	-	<b>95</b>
<b>於二零一五年十二月三十一日</b>	<b>42,808</b>	<b>1,214,162</b>

### 39 批准及授權刊發財務報表

本公司董事會已於二零一六年三月十八日批准及授權刊發綜合財務報表。



## 財務概要

本集團於過往五個年度的綜合業績、綜合資產、權益及負債概述如下：

綜合業績	截至十二月三十一日止年度				
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元 (重述)
收入	<b>2,484,329</b>	2,575,986	2,452,358	2,264,373	1,833,519
毛利	<b>809,906</b>	1,020,579	987,591	895,280	751,322
毛利率	<b>32.6%</b>	39.6%	40.3%	39.5%	41.0%
經營利潤	<b>424,521</b>	535,792	504,194	477,526	421,332
經營利率	<b>17.1%</b>	20.8%	20.6%	21.1%	23.0%
年度利潤	<b>174,111</b>	415,174	370,509	361,427	319,892
利潤歸屬於：					
本公司所有者	<b>160,893</b>	397,692	344,630	345,001	302,020
非控制性權益	<b>13,128</b>	17,482	25,879	16,426	17,872

綜合資產、權益及負債	於十二月三十一日				
	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元 (重述)
<b>資產</b>					
非流動資產	<b>3,476,766</b>	3,275,391	2,013,386	1,581,635	1,372,166
流動資產	<b>3,587,633</b>	3,351,624	2,793,879	2,458,496	2,204,963
<b>總資產</b>	<b>7,064,399</b>	6,627,015	4,807,265	4,040,131	3,577,129
<b>權益及負債</b>					
總權益	<b>3,256,136</b>	3,143,249	2,873,587	2,305,434	2,038,622
非流動負債	<b>1,152,828</b>	1,700,393	610,055	443,358	298,752
流動負債	<b>2,655,435</b>	1,783,373	1,323,623	1,291,339	1,239,755
<b>總負債</b>	<b>3,808,263</b>	3,483,766	1,933,678	1,734,697	1,538,507
<b>總權益及負債</b>	<b>7,064,399</b>	6,627,015	4,807,265	4,040,131	3,577,129

上述概要並不構成綜合財務報表的一部分。