

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



MIE HOLDINGS CORPORATION

MI 能源控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：1555)

公告

二零一六年末之油氣儲量及資源量

MI能源控股有限公司(以下簡稱「MI能源控股」或「公司」，與其子公司並稱「集團」)在此欣然宣布其獨立顧問已完成2016年末之油氣儲量及資源量的評估。該等評估乃根據SPE/WPC/AAPG/SPEE石油資源管理系統(「SPE-PRMS」)所訂標準進行，由石油工程師學會(Society of Petroleum Engineers，SPE)轄下之油氣儲量委員會(Oil and Gas Reserves Committee)編制、世界石油理事會(World Petroleum Council，WPC)、美國石油地質學家協會(American Association of Petroleum Geologists，AAPG)及石油評估工程師學會(Society of Petroleum Evaluation Engineers，SPEE)審閱及共同贊助。就其性質而言，儲量及資源量屬前瞻性估計，可能會有所變更及修訂。

下列儲量／資源量顧問出具了涵蓋本集團所有油氣田資產的報告：Ryder Scott Company, L.P., Chapman Petroleum Engineering Ltd, GLJ Petroleum Consultants Limited 和 South Texas Reservoir Alliance LLC。本公司將該等報本告之資料予以合併，按國家及油藏盆地劃分呈示公司之全資附屬公司及聯營公司中歸屬於本公司淨權益(根據國際財務報告準則按照權益法進行核算)的儲量和資源量。

從整體而言，由於資產出售以及在低油價環境下縮減鑽井計劃等因素所致，本集團於2016年末之油氣儲量及資源量的評估結果顯示低於去年，詳情請見下文及隨後附表。以下是此次評估的要點：

1. 與2015年末相比，本集團於2016年年末折合成桶油當量的淨探明(1P)油氣儲量減少28%至3,700萬桶當量(1桶油當量=6,000立方英尺氣)，淨探明+概算(2P)油氣儲量減少45%至7,510萬桶當量，淨探明+概算+可能(3P)油氣儲量減少48%至9,350萬桶當量。
2. 於2016年末，本集團淨的1P原油儲量較之2015年末減少35%至2,910萬桶，2P原油儲量較之2015年末減少49%至6,210萬桶，3P原油儲量較之2015年末減少51%至7,890萬桶。本集團淨的1P原油儲量減少1,602萬桶主要是受以下幾個方面的綜合影響，即本集團於2016年淨產出原油327萬桶，出售Emir-Oil 60%的股權，以及本集團於2016年在中國油田和Emir-Oil大幅縮減鑽井工作量。
3. 2016年本集團收購一家加拿大勘探和生產公司即Journey Energy Inc. (「Journey」)之37.4%的股份也在部分程度上沖抵了本集團儲量的下滑。於2016年末，Journey總的1P油氣儲量為3,010萬桶當量，總的2P油氣儲量為4,780萬桶當量。在此基礎上，本集團於Journey擁有的淨的1P和2P油氣儲量分別為1,130千萬桶當量和1,790萬桶當量。
4. 根據獨立顧問評估的結果，若按照10%貼現率進行計算，本集團於2016年末2P油氣儲量的稅前淨現值(NPV10)約為8.81億美元，較之2015年末的16.4億美元減少了46%。這種減少與持續低迷的油價和本集團戰略性剝離資產是息息相關的。

本集團於2016年淨產出原油327萬桶，淨產出天然氣18.9億立方英尺(約合5,000萬立方米)。據此產量水平以及2016年底的儲量規模計算，就1P儲量而言，本公司的石油、天然氣儲量壽命指數分別9年及25年；就2P儲量而言，相應的石油、天然氣儲量壽命分別為19年及41年。

本集團於2016年末的遠景及或有資源量之概要載於表2。本集團淨的最佳估計無風險遠景資源量約為石油1.208億桶，本集團2C或有資源量為石油1,010萬桶。

厘定年末儲量及資源量所有之價格假設於表3列示。對於中國的石油項目，Emir-oil和Condor 項目，原油和天然氣價格基於穆迪分析公布的預測價格，就Journey而言，價格為基於三家加拿大石油工程諮詢公司GLJ Petroleum Consultants Ltd., Sproule Associates Ltd. 和McDaniel & Associates Consultants Ltd.公佈的預測價格的平均值。

表1 集團淨儲量

石油千桶
天然氣百萬立方英尺

		2015			2016			2015至2016年變動			桶當量 變化比率
		油	氣	桶當量 (備註1)	油	氣	桶當量	油	氣	桶當量	
1P：探明											
中國油田資產	松遼／佳伊	12,440	43	12,447	10,552	62	10,562	(1,888)	19	(1,885)	-15.1%
哈薩克斯坦Emir-Oil	Mangistau	32,525	36,006	38,526	12,611	14,373	15,007	(19,914)	(21,633)	(23,519)	-61.0%
美國-Condor	Niobrara	198	213	233	116	93	132	(81)	(120)	(101)	-43.5%
加拿大-Journey	西加拿大	—	—	—	5,868	32,323	11,255	5,868	32,323	11,255	—
1P總計		45,163	36,262	51,206	29,148	46,851	36,956	(16,015)	10,588	(14,250)	-27.8%
2P：探明+概算											
中國油田資產	松遼／佳伊	24,416	129	24,438	18,893	187	18,924	(5,523)	58	(5,513)	-22.6%
哈薩克斯坦Emir-Oil	Mangistau	96,150	92,381	111,547	32,457	29,773	37,419	(63,693)	(62,608)	(74,128)	-66.5%
美國-Condor	Niobrara	409	541	499	664	1,169	859	255	629	360	72.1%
加拿大-Journey	西加拿大	—	—	—	10,087	46,635	17,860	10,087	46,635	17,860	—
2P總計		120,975	93,051	136,483	62,100	77,765	75,061	(58,874)	(15,286)	(61,422)	-45.0%
3P：探明+概算+可能											
中國油田資	松遼/佳伊	34,088	237	34,128	26,487	352	26,546	(7,601)	115	(7,582)	-22.2%
哈薩克斯坦 Emir-Oil	Mangistau	124,952	120,439	145,025	40,454	37,381	46,684	(84,498)	(83,058)	(98,341)	-67.8%
美國-Condor	Niobrara	1,364	1,406	1,599	1,832	3,477	2,412	468	2,071	813	50.9%
加拿大-Journey (備註2)	西加拿大	—	—	—	10,087	46,635	17,860	10,087	46,635	17,860	—
3P總計		160,404	122,082	180,751	78,860	87,844	93,501	(81,544)	(34,237)	(87,250)	-48.3%

備註1：桶當量是基於6,000標準立方英尺天然氣=1桶原油的換算比例進行計算

備註2：Journey不披露可能級別的儲量

表2 集團淨資源量

石油千桶

天然氣百萬立方英尺

		2016		桶當量 (備註1)
		油	氣	
遠景資源量，最佳估計， 無風險				
中國油田資產 (備註2)	松遼／佳伊	19,287	—	19,287
哈薩克斯坦 Emir-Oil	Mangistau	101,473	—	101,473
美國 -Condor	Niobrara	—	—	—
加拿大 -Journey (備註3)	西加拿大	—	—	—
最佳估計遠景資源量總計		<u>120,760</u>	<u>—</u>	<u>120,760</u>
或有資源量2C (中值)				
中國油田資產 (備註2)	松遼／佳伊	9,797	—	9,797
哈薩克斯坦 Emir-Oil	Mangistau	—	—	—
美國 -Condor	Niobrara	288	676	401
加拿大 -Journey (備註3)	西加拿大	—	—	—
2C 或有資源量總計		<u>10,085</u>	<u>676</u>	<u>10,198</u>

備註1：桶當量是基於6,000標準立方英尺天然氣=1桶原油的換算比例進行計算

備註2：只包括大安及莫裏青項目

備註3：Journey 不披露資源量數據

表3 確定2016年末儲量及資源量所用價格

中國

中國油田資產

松遼／佳伊

按照穆迪分析公佈的WTI原油價格預測。採用2016年WTI庫欣交貨點和大慶原油價格平均差-5.94美元。該差別假定在未來保持不變。天然氣價格是由中國石油天然氣集團公司規定，在報告中被假定為不可增長。

哈薩克斯坦

Emir-Oil

Mangistau

外銷原油價格按穆迪分析公佈的布倫特原油逐步增長的價格預期，2017年為外銷油價58美元／桶。2017年內銷油價為減去12%的增值稅為17.98美元／桶。內銷氣價按0.77美元／千立方英尺，在報告中保持恒定。

美國

Condor

Niobrara

按穆迪分析公佈的WTI原油逐步增長價格預測。通過檢查Condor目前原油和天然氣銷售協議，並比較歷史的實際價格，確定適當的可實現原油和天然氣價格。2017年實現原油銷售價格為\$48.46／桶。

加拿大

Journey

西加拿大

預測價格是根據GLJ石油顧問有限公司，Sproule 和McDaniel 三家諮詢公司於2016年12月31日公佈的價格預測的平均值。2017年WTI庫欣奧克拉荷馬原油價格為55.00／桶。

有關儲量及資源預測之風險及潛在不明朗因素通告

根據SPE/PRMS儲量及資源量釋義可以知悉，該等估計包括不同程度的風險及不明朗因素，持續受定價、成本、法律及監管架構等現時之經濟狀況影響。此外，即使數據及情況相同，不同專家均會以彼等之經驗及對審查資料的詮釋就儲量及資源量作出不同估計，及將之作不同分類。本集團僱用合資格之第三方專業人士，根據現行標準及行業慣例釐定儲量及資源量。然而，我們對影響儲量及資源量之多項因素所知有限，亦無能力左右該等因素。實際未來結果可能與本公佈所示估計有差異。

承董事會命
MI能源控股有限公司
張瑞霖先生
主席

香港，二零一七年三月十七日

於本公告日期，董事會包括(1)執行董事張瑞霖先生、趙江巍先生、*Andrew Sherwood Harper*先生及田洪濤先生；(2)非執行董事謝娜女士；及(3)獨立非執行董事梅建平先生、*Jeffrey Willard Miller*先生及郭燕軍先生。