

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

## UNITED ENERGY GROUP LIMITED

### 聯合能源集團有限公司

(於開曼群島註冊成立及於百慕達存續之有限公司)

(股份代號：467)

#### 提高採油率方案獲國家發展與改革委員會批准

本公司根據上市規則第13.09條發佈本公告。

於二零一零年七月二十八日，中國石油天然氣集團通知本公司，國家發展與改革委員會以發改能源[2010]1558號批文審核並批准了聯合石油跟中國石油天然氣集團合作於中國渤海灣盆地的高升地塊之提高採油率方案。

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）第13.09條而發佈。

茲提述聯合能源集團有限公司（「本公司」）於二零零七年九月十七日刊發之通函（「該通函」）、於二零一零年一月二十六日刊發之公告（「該公告」）及於二零一零年四月三十日刊發之二零零九年年報內之主席報告（「該主席報告」），內容有關本公司其下一間全資擁有附屬公司 - 聯合石油天然氣投資有限公司（「聯合石油」）跟中國石油天然氣集團公司（「中國石油天然氣集團」）就中國渤海灣盆地的高升區塊而訂立提高石油採收率合同（「提高採油率合同」）之事項。除另有界定者外，本公告所使用之詞彙與具有該通函、該公告及該主席報告所賦予之相同涵義。

#### 提高採油率合同

於二零零六年九月十五日，聯合石油與中國石油天然氣集團就中國渤海灣盆地的高升區塊而訂立提高採油率合同。根據提高採油率合同，聯合石油同意與中國石油天然氣集團合作，提供資金及應用其適當及先進的技術、設備及管理經驗，以在有關合約區內提升較中國石油天然氣集團運用原本營運方法可取得的估計採油量為高的增採油量（「提高採油率項目」）。提高採油率合同的最長年期為合同開始執行之日（即二零零七年二月一日）起計為期二十五年，除非因生產期而延長。

中國石油天然氣集團與聯合石油已委任相等人數之代表，組成共同管理委員會以妥善履行再次採油業務。提高採油率合同之年期分為三期：第一期為先導性試驗期、第二期為開發期及第三期為生產期。

## 提高採油率方案

提高採油率項目的關鍵是採用先進的技術轉換開發方式大幅提高石油採收率。在第一期之先導性試驗期中，聯合石油選定了火驅開發技術作為主要的開發方式。火驅開發技術試驗表明目前火驅點火及注採工藝技術能夠滿足火驅開發需要，配套技術也逐步成熟。現階段採取火驅開發技術具有工藝技術的保障。而火驅開發技術的直接成本更低，經濟效益也見更高。

於二零零九年七月三十一日，聯合石油按照提高採油率合同要求和工作計劃，如期完成了先導性試驗。並於二零零九年八月，聯合石油根據高升區塊油藏特性、已有開發方式和新開採技術成功編制了《渤海灣盆地高升區塊提高石油採收率方案》（「提高採油率方案」）。提高採油率方案已通過了國務院授權的主管部門中國石油天然氣集團審查，與提高採油率方案配套編制完成的項目環境影響報告和安全評價報告，分別獲得了遼寧省環保廳批准和安監局的備案許可。於二零一零年七月二十八日，中國石油天然氣集團通知本公司，國家發展與改革委員會以發改能源[2010]1558 號批文審核並批准了此提高採油率方案。

聯合石油的提高採油率方案採用火燒油層技術，是中國陸上油田第一個產業化及規模化的火驅採油項目。經過近兩年的試驗，高升區塊提高採油率項目的火燒驅油先導性試驗取得了預期的試驗成果，為提高採油率項目的全面開發打下了堅實的基礎。中國陸上稠油及瀝青資源存量約佔全國石油總資源量的 20% 以上。通過利用火驅技術中的火燒油層技術，大約 10% 最終無法從地層中取出的原油油量進行地下燃燒，藉以改善油層壓力和油藏物性，進而提高石油採出效率的技術方法。由於火驅技術沒有附加的能源支出，因此不影響最終的原油採出程度，並和其他石油熱採方式相比存有突出及明顯的成本優勢。聯合石油火驅技術的成功，不僅僅將為聯合石油帶來巨大的經濟效益，也為中國的石油產業帶來巨大的社會效益。

在提高採油率方案獲得國家發展與改革委員會批准之後，提高採油率項目已進入第二期之開發期。聯合石油將和中國石油天然氣集團一起按照提高採油率方案整體部署、分批實施、先易後難、全面開發的原則，立即開展開發作業。本公司相信隨著高升提高採油率項目的不斷推進，聯合石油一定能夠達到提高石油採收率的目標，並取得優異的經濟效益。

承董事會命  
聯合能源集團有限公司  
張宏偉  
主席

香港，二零一零年七月二十九日

於本公佈日期，執行董事為張宏偉先生（主席）、朱軍先生及張美英女士；而獨立非執行董事為周少偉先生、申烽先生及朱承武先生。