

交通運輸部辦公廳：水運行業首批 LNG 試點示範項目公布

為貫徹落實《交通運輸部關於推進水運行業應用液化天然氣的指導意見》（交水發〔2013〕625號）中關於開展 LNG 試點示範工作的要求，進一步推進水運行業 LNG 燃料的應用，促進水運行業節能減排，加快綠色水運建設步伐，根據《水運行業應用液化天然氣試點示範工作實施方案》，經篩選，現公布水運行業應用液化天然氣首批試點示範項目名單。

一、試點項目名單（共 7 個）

序號	項目名稱	承擔單位	試點內容	實施時間
1	中外運長航長江幹綫主力船型船舶應用 LNG 綜合試點項目	中國外運長航集團有限公司	（1）新建 2 艘內河 LNG 燃料動力船；（2）在湖北黃岡配套試點建設 LNG 加注站及 LNG 接卸碼頭；（3）在湖北宜昌試點建設岸基式水/陸兼用的 LNG 加注站；（4）為出臺相關技術標準規範提供支撐	2014-2016
2	中海油沿海水運應用 LNG 試點項目	中國海洋石油總公司	（1）建設 5 艘 5000HP（1800 載重噸）的 LNG 燃料動力 PSV；（2）建造 4 艘用于沿海 LNG 接卸碼頭的 LNG 燃料動力港作拖輪；（3）建造 1 艘 3 萬方 LNG 動力 LNG 運輸兼加注船	2014-2016
3	浙江舟山國際船舶 LNG 加注試點項目	新奧能源控股有限公司	（1）建設沿海和遠洋船舶 LNG 加注站，形成具有獨立知識產權的加注技術；（2）為出臺相關技術標準規範提供支撐	2014-2016
4	內河 LNG 移動加注船試點項目	徐州新奧清潔能源有限公司 中石化長江燃料有限公	（1）分別按照有關試點標準和要求各研發建造 1 艘內河 LNG 移動加注船；（2）為出臺相關技術標準規範提供支撐	2014-2016

		司 大連玉柴能源有限公司		
5	中石化長江幹綫“油氣合一”躉船式 LNG 加注站建設試點項目	中石化長江燃料有限公司	(1) 建設 2 座躉船式“油氣合一” LNG 加注站；(2) 為出臺相關技術標準規範提供支撐	2014-2016
6	昆侖能源南水北調水源地丹江口庫區水運應用 LNG 綜合試點項目	昆侖能源長航(武漢)天然氣有限公司	(1) 新建 3 艘 LNG 燃料動力普通貨船；(2) 新建 2 艘 LNG 燃料動力航標艇；(3) 建設 1 座岸基式 LNG 加注站	2014-2016
7	新奧能源長江中下游岸基式 LNG 加注站及 LNG 運輸中轉試點項目	新奧能源控股有限公司	(1) 在長江幹綫試點建設 1 座岸基式 LNG 加注站；(2) 探索內河岸基式加注站兼顧 LNG 中轉運輸功能；(3) 研究提出長江幹綫船舶 LNG 加注服務標準	2014-2016

二、示範項目名單（共 6 個）

序號	項目名稱	承擔單位	示範內容	實施時間
1	上海港應用 LNG 示範項目	上海國際港務（集團）股份有限公司	（1）建設 1 座車用 LNG 加注站； （2）試點開展輪胎式起重機應用 LNG；（3）200 輛集裝箱卡車（前期投入使用 50 輛）應用 LNG	2014-2016
2	連雲港港應用 LNG 示範項目	連雲港港口股份有限公司	（1）建設 3 座車用 LNG 加注站（2）購置 LNG 動力車輛和機械設備 100 台；（3）開展港口工程船應用 LNG 研究與改造	2014-2016
3	西江幹綫廣西段應用 LNG 示範項目	廣西西江投資集團有限公司	（1）新建 LNG 燃料動力普通貨船 100 艘；（2）配套建設水上 LNG 加注站 1 座；（3）建設西江幹綫船舶應用 LNG 綜合管理信息系統；（4）形成西江幹綫船舶 LNG 加注服務標準；（5）為形成廣西西江幹綫船舶應用 LNG 安全監管指南奠定基礎；（6）探索西江幹綫 LNG 動力船優先過閘措施，提交論證報告	2014-2016
4	川江及三峽庫區水運應用 LNG 示範項目	昆侖能源重慶川港燃氣有限公司	（1）聯合重慶輪船（集團）有限公司、民生輪船股份有限公司等新建 LNG 燃料動力執法船 5 艘、工程船 5 艘、幹散貨船 45 艘、集裝箱船 5 艘、滾裝船 2 艘；（2）按照相關試點要求新建 1 艘 LNG 移動加注船；（3）新建 1 座岸基式 LNG 加注站；（4）建設三峽庫區水運應用 LNG 綜合管理信息系統；（5）研究探索 LNG 動力船過三峽船閘的建議	2014-2016
5	長江幹綫江蘇段水運應用 LNG 示範項目	江蘇海企港華燃氣發展有限公司 江蘇潤祥高橋港務公司	（1）在長江沿綫建設 1 座躉船式 LNG 加注站，按照相關試點標準建造移動加注船 1 艘；（2）聯合南京淳源海運有限公司、江蘇大津重工有限公司、鎮江市船舶檢驗局等	2014-2016

			新建 100 艘 LNG 燃料動力普通貨船；（3）建設 1 座岸基式 LNG 加注站，同時具備陸域倉儲轉運功能	
6	中海油 LNG 在內河水運行業應用示範項目	中海石油氣電集團有限公司	（1）聯合浙江吉安縣遠亞運輸有限公司、廣州市柏福萊海運公司等新建 100 艘 LNG 燃料動力普通貨船；（2）配套建設 2 座岸基式 LNG 加注站	2014-2016

三、示範區項目名單（共 3 個）

序號	項目名稱	承擔單位	主要參加單位	示範區內容	實施時間
1	深圳港應用 LNG 綜合示範區	深圳市交通委員會	(1)招商局國際蛇口集裝箱碼頭有限公司 (2)招商局國際赤灣集裝箱碼頭有限公司 (3)鹽田國際集裝箱碼頭有限公司 (4)深圳大鵬灣現代港口發展有限公司 (5)中海油粵港能源發展有限公司	(1)積極開展港作 LNG 動力拖輪新建工作，配套建設 1 座船舶 LNG 加注站；(2)試點建造 1 座國際船舶 LNG 加注站；(3)港內 500 輛車輛應用 LNG，積極推進機械設備應用 LNG，港區內配套建設 6 座車用 LNG 加注站；(4)港區內（深圳西部）試點建造 1 座 LNG 發電站，替代岸電供應靠港船舶；(5)建設港區應用 LNG 的綜合管理信息系統，建立節能減排動態監測平臺；(6)為出臺相關技術標準規範提供支撐(7)通過示範，全港口車輛 50% 採用 LNG 動力；(8)系統總結示範區建設經驗，供其他港口借鑒；	2014-2016
2	京杭運河江蘇段水運應用 LNG 綜合示範區	江蘇省交通運輸廳	(1)江蘇省地方海事局 (2)江蘇鴻運綠色能源有限公司 (3)江蘇藍色船舶動力有限公司	(1)新建 LNG 燃料動力船舶 300 艘；(2)建設 2 座岸基式 LNG 加注站；(3)建設京杭運河船舶應用 LNG 綜合管理信息系統； (4)形成江蘇省京杭運河船舶 LNG 加注服務標準；(5)形成江	2014-2016

				蘇省京杭運河船舶應用 LNG 安全監管指南；(6) 探索江蘇省京杭運河 LNG 燃料動力船優先過閘措施，提交論證報告	
3	安徽皖江與巢湖水運應用 LNG 綜合示範區	安徽省港航管理局	<p>(1)新奧能源控股有限公司</p> <p>(2)安徽嘉潤動力有限公司</p> <p>(3)華強天然氣發展有限公司</p> <p>(4)馬鞍山鴻運綠色能源有限公司</p>	<p>(1)新建 LNG 燃料動力普通貨船 300 艘；</p> <p>(2)在巢湖配套建設 1 個 LNG 加注站；(3)在池州新建集 LNG 燃料動力船舶加注、維修保養、人員培訓等為一體的船用 LNG 綜合服務中心；(4)建立安徽船舶應用 LNG 綜合管理信息系統；</p> <p>(5)形成長江幹綫船舶 LNG 加注服務標準；(6)形成安徽省船舶應用 LNG 安全監管指南</p>	2014-2016