

交通运输部办公厅：水运行业首批 LNG 试点示范项目公布

为贯彻落实《交通运输部关于推进水运行业应用液化天然气的指导意见》（交水发〔2013〕625号）中关于开展 LNG 试点示范工作的要求，进一步推进水运行业 LNG 燃料的应用，促进水运行业节能减排，加快绿色水运建设步伐，根据《水运行业应用液化天然气试点示范工作实施方案》，经筛选，现公布水运行业应用液化天然气首批试点示范项目名单。

一、试点项目名单（共7个）

序号	项目名称	承担单位	试点内容	实施时间
1	中外运长航长江干线主力船型船舶应用 LNG 综合试点项目	中国外运长航集团有限公司	（1）新建 2 艘内河 LNG 燃料动力船；（2）在湖北黄冈配套试点建设 LNG 加注站及 LNG 接卸码头；（3）在湖北宜昌试点建设岸基式水/陆兼用的 LNG 加注站；（4）为出台相关技术标准规范提供支撑	2014-2016
2	中海油沿海水运应用 LNG 试点项目	中国海洋石油总公司	（1）建设 5 艘 5000HP（1800 载重吨）的 LNG 燃料动力 PSV；（2）建造 4 艘用于沿海 LNG 接卸码头的 LNG 燃料动力港作拖轮；（3）建造 1 艘 3 万方 LNG 动力 LNG 运输兼加注船	2014-2016
3	浙江舟山国际船舶 LNG 加注试点项目	新奥能源控股有限公司	（1）建设沿海和远洋船舶 LNG 加注站，形成具有独立知识产权的加注技术；（2）为出台相关技术标准规范提供支撑	2014-2016
4	内河 LNG 移动加注船试点项目	徐州新奥清洁能源有限公司 中石化长江燃料有限公司 大连玉柴能源有限公司	（1）分别按照有关试点标准和要求各研发建造 1 艘内河 LNG 移动加注船；（2）为出台相关技术标准规范提供支撑	2014-2016
5	中石化长江干线“油气合一”趸	中石化长江燃料有限公司	（1）建设 2 座趸船式“油气合一”LNG 加注站；（2）为出台相关技	2014-2016

	船式 LNG 加注站建设试点项目	司	术标准规范提供支撑	
6	昆仑能源南水北调水源地丹江口库区水运应用 LNG 综合试点项目	昆仑能源长航（武汉）天然气有限公司	（1）新建 3 艘 LNG 燃料动力普通货船；（2）新建 2 艘 LNG 燃料动力航标艇；（3）建设 1 座岸基式 LNG 加注站	2014-2016
7	新奥能源长江中下游岸基式 LNG 加注站及 LNG 运输中转试点项目	新奥能源控股有限公司	（1）在长江干线试点建设 1 座岸基式 LNG 加注站；（2）探索内河岸基式加注站兼顾 LNG 中转运输功能；（3）研究提出长江干线船舶 LNG 加注服务标准	2014-2016

二、示范项目名单（共6个）

序号	项目名称	承担单位	示范内容	实施时间
1	上海港应用LNG示范项目	上海国际港务（集团）股份有限公司	（1）建设1座车用LNG加注站； （2）试点开展轮胎式起重机应用LNG；（3）200辆集装箱卡车（前期投入使用50辆）应用LNG	2014-2016
2	连云港港应用LNG示范项目	连云港港口股份有限公司	（1）建设3座车用LNG加注站（2）购置LNG动力车辆和机械设备100台；（3）开展港口工程船应用LNG研究与改造	2014-2016
3	西江干线广西段应用LNG示范项目	广西西江投资集团有限责任公司	（1）新建LNG燃料动力普通货船100艘；（2）配套建设水上LNG加注站1座；（3）建设西江干线船舶应用LNG综合管理信息系统；（4）形成西江干线船舶LNG加注服务标准；（5）为形成广西西江干线船舶应用LNG安全监管指南奠定基础；（6）探索西江干线LNG动力船优先过闸措施，提交论证报告	2014-2016
4	川江及三峡库区水运应用LNG示范项目	昆仑能源重庆川港燃气有限公司	（1）联合重庆轮船（集团）有限公司、民生轮船股份有限公司等新建LNG燃料动力执法船5艘、工程船5艘、干散货船45艘、集装箱船5艘、滚装船2艘；（2）按照相关试点要求新建1艘LNG移动加注船；（3）新建1座岸基式LNG加注站；（4）建设三峡库区水运应用LNG综合管理信息系统；（5）研究探索LNG动力船过三峡船闸的建议	2014-2016
5	长江干线江苏段水运应用LNG示范项目	江苏海企港华燃气发展有限公司 江苏润祥高桥港务公司	（1）在长江沿线建设1座趸船式LNG加注站，按照相关试点标准建造移动加注船1艘；（2）联合南京淳源海运有限公司、江苏天津重工有限公司、镇江市船舶检验局等	2014-2016

			新建 100 艘 LNG 燃料动力普通货船；（3）建设 1 座岸基式 LNG 加注站,同时具备陆域仓储转运功能	
6	中海油 LNG 在内河水运行业应用示范项目	中海石油气电集团有限责任公司	（1）联合浙江吉安县远亚运输有限公司、广州市柏福莱海运公司等新建 100 艘 LNG 燃料动力普通货船；（2）配套建设 2 座岸基式 LNG 加注站	2014-2016

三、示范区项目名单（共3个）

序号	项目名称	承担单位	主要参加单位	示范区内容	实施时间
1	深圳港应用 LNG 综合示范区	深圳市交通委员会	(1)招商局国际蛇口集装箱码头有限公司 (2)招商局国际赤湾集装箱码头有限公司 (3)盐田国际集装箱码头有限公司 (4)深圳大铲湾现代港口发展有限公司 (5)中海油粤港能源发展有限公司	(1)积极开展港作 LNG 动力拖轮新建工作，配套建设 1 座船舶 LNG 加注站；(2)试点建造 1 座国际船舶 LNG 加注站；(3)港内 500 辆车辆应用 LNG，积极推进机械设备应用 LNG，港区内配套建设 6 座车用 LNG 加注站；(4)港区内（深圳西部）试点建造 1 座 LNG 发电站，替代岸电供应靠港船舶；(5)建设港区应用 LNG 的综合管理信息系统，建立节能减排动态监测平台；(6)为出台相关技术标准规范提供支撑(7)通过示范，全港口车辆 50%采用 LNG 动力； (8)系统总结示范区建设经验，供其他港口借鉴；	2014-2016
2	京杭运河江苏段水运应用 LNG 综合示范区	江苏省交通运输厅	(1)江苏省地方海事局 (2)江苏鸿运绿色能源有限公司 (3)江苏蓝色船舶动力有限公司	(1)新建 LNG 燃料动力船舶 300 艘；(2)建设 2 座岸基式 LNG 加注站；(3)建设京杭运河船舶应用 LNG 综合管理信息系统； (4)形成江苏省京杭运河船舶 LNG 加注服务标准；(5)形成江	2014-2016

				<p>苏省京杭运河船舶应用 LNG 安全监管指南；（6）探索江苏省京杭运河 LNG 燃料动力船优先过闸措施，提交论证报告</p>	
3	安徽皖江与巢湖水运应用 LNG 综合示范区	安徽省港航管理局	<p>（1）新奥能源控股有限公司 （2）安徽嘉润动力有限公司 （3）华强天然气发展有限公司 （4）马鞍山鸿运绿色能源有限公司</p>	<p>（1）新建 LNG 燃料动力普通货船 300 艘； （2）在巢湖配套建设 1 个 LNG 加注站；（3）在池州新建集 LNG 燃料动力船舶加注、维修保养、人员培训等为一体的船用 LNG 综合服务中心；（4）建立安徽船舶应用 LNG 综合管理信息系统； （5）形成长江干线船舶 LNG 加注服务标准；（6）形成安徽省船舶应用 LNG 安全监管指南</p>	2014-2016