

LPEC 项目业绩

LNG & LPG Projects of LPEC

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	装置规模 (万吨/年) Unit Capacity $\times 10^4 \text{ M}^3$	储罐配置 (台数 \times 单罐容积) Configuration of Storage Tanks (Sets \times Unit Capacity)	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
—	LNG 接收站项目 LNG Terminal Projects							
1	中国石化青岛液化天然气有限责任公司山东 LNG 项目接收站一期工程 Shandong LNG receiving terminal (Phase I) of SINOPEC Qingdao LNG Co., Ltd.	300	4 \times 160000m ³ LNG 罐 4 \times 160000m ³ LNG Tank	LPEC/ Sofregaz	2013	2014-11	总承包 EPC	
2	中国石油化工股份有限公司天然气分公司广西 LNG 项目接收站工程一期工程 Guangxi LNG receiving terminal of SINOPEC Natural Gas Company	300	4 \times 160000m ³ LNG 罐 4 \times 160000m ³ LNG Tank	LPEC/ Sofregaz	2013	2016-4	总承包 EPC	
3	日照岚桥港口石化有限公司 10000 万标立 LNG 储存设施 100 million standard cubic meter LNG storage facilities project of Rizhao Lanqiao Petrochemical Co., Ltd.	300	2 \times 80000m ³ LNG 罐 2 \times 80000m ³ LNG Tank	LPEC	2015	—	可研设计 Feasibility Study	
4	长联石油滨州液化天然气 (LNG) 项目接收站工程	280	3 \times 160000m ³ LNG 罐 3 \times 160000m ³ LNG Tank	LPEC	2016	—	预可研设计 Pre-feasibility Study	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	装置规模 (万吨/年) Unit Capacity $\times 10^4 \text{ M}^3$	储罐配置 (台数 x 单罐容积) Configuration of Storage Tanks (Sets x Unit Capacity)	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
	Binzhou LNG receiving terminal of Changlian Petroleum Co., Ltd.							
5	长联石油控股有限公司唐山曹妃甸液化天然气(LNG)项目接收站工程 LNG receiving terminal in Caofeidian, Tangshan of Changlian Petroleum Co., Ltd.	325	4×200000m ³ LNG 罐 4×200000m ³ LNG Tank	LPEC	2016	—	方案设计 Concept Design	
6	唐山京能长发天然气有限公司京能长发曹妃甸液化天然气(LNG)项目 Caofeidian LNG receiving terminal of Jing neng chang fa Natural Co., Ltd.	300	3×160000m ³ LNG 罐 3×160000m ³ LNG Tank	LPEC	2016	—	预可研设计 Pre-feasibility Study	
7	华电集团汕头 LNG 接收站项目 Shantou LNG receiving terminal of China huadian Natural Co., Ltd.	600	4×160000m ³ LNG 罐 4×160000m ³ LNG Tank	LPEC		—	可研设计 Feasibility Study	
8	中国石油化工股份有限公司天然气分公司温州 LNG 项目接收站工程 LNG receiving terminal project in Wenzhou of SINOPEC Natural Gas Company	300	9×200000m ³ LNG 罐 9×200000m ³ LNG Tank	LPEC	2018	—	可研设计 Feasibility Study	
9	中国石油化工股份有限公司天然气分公司广西 LNG 项目接收站工程二期工程 LNG receiving terminal project in Guangxi of SINOPEC Natural Gas Company LNG receiving terminal project (Phase II)	600	2×200000m ³ LNG 罐 2×200000m ³ LNG Tank	LPEC	2018	—	可研设计 Feasibility Study	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	装置规模 (万吨/年) Unit Capacity $\times 10^4 \text{ M}^3$	储罐配置 (台数 x 单罐容积) Configuration of Storage Tanks (Sets x Unit Capacity)	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
10	东营威联化学有限公司 200 万吨/年对二甲苯项目 LNG 汽化设施 Two million tons/year parylene project of Dongying Weilian Chemical Co., Ltd. LNG Vaporization Facility	20	2×3000m ³ LNG 罐 2×3000m ³ LNG Tank	LPEC	2017	2020	总承包 EPC	
11	中国石油化工股份有限公司天然气分公司广西 LNG 项目接收站工程二期工程气化外输扩容部分 Guangxi LNG receiving terminal (Phase II) Gasification transmission capacity expansion section of SINOPEC Natural Gas Company			LPEC		2021	总承包 BEPC	
12	广东粤电天然气有限公司汕头液化天然气(LNG)接收站项目 Shantou LNG receiving terminal of Guangdong Yuedian Natural Gas Co., Ltd.	300	4×160000m ³ LNG 罐 4×160000m ³ LNG Tank	LPEC	2018	—	可研设计 Feasibility Study	
13	广东粤电天然气有限公司惠州液化天然气(LNG)接收站项目 Huizhou LNG receiving terminal of Guangdong Yuedian Natural Gas Co., Ltd.	280	2×200000m ³ LNG 罐 2×200000m ³ LNG Tank	LPEC	2019	—	可研设计 Feasibility Study	
14	中国石化青岛液化天然气有限责任公司山东 LNG 项目接收站三期工程 Shandong LNG receiving terminal (Phase III) of SINOPEC Qingdao LNG Co., Ltd.	1100	1×270000m ³ LNG 罐 1×270000m ³ LNG Tank	LPEC	2019	—	可研设计 Feasibility Study	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	装置规模 (万吨/年) Unit Capacity $\times 10^4 \text{ M}^3$	储罐配置 (台数 x 单罐容积) Configuration of Storage Tanks (Sets x Unit Capacity)	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
15	中国石油化工股份有限公司天然气分公司温州 LNG 项目接收站工程 Wenzhou LNG receiving terminal of SINOPEC Natural Gas Company	300	4×200000m ³ LNG 罐 4×200000m ³ LNG Tank	LPEC	2019	—	基础设计 Basic Engineering Design	
16	中国石油化工股份有限公司天然气分公司温州 LNG 项目接收站工程 Wenzhou LNG receiving terminal of SINOPEC Natural Gas Company	300	4×200000m ³ LNG 罐 4×200000m ³ LNG Tank	LPEC			总承包 EPC	
17	中国石油化工股份有限公司天然气分公司 广西液化天然气 (LNG) 项目二期工程 气化外输扩容部分 贫富液同时装车工程 Guangxi LNG project (Phase II) Gasification Outward Transmission Expansion Part Poor and Rich Liquid Simultaneous Loading Project of SINOPEC Natural Gas Company		2×200000m ³ LNG 罐 2×200000m ³ LNG Tank	LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
18	广东阳江海陵液化天然气有限责任公司 阳江 LNG 调峰储气库项目 Yangjiang LNG peak shaving gas storage project of Guangdong Yangjiang Hailing LNG Co., Ltd.		2×160000m ³ LNG 罐 2×160000m ³ LNG Tank	LPEC	2020		基础设计 Basic Engineering Design	
19	中石化北海液化天然气有限责任公司北海 LNG 接收站新增罐式集装箱装车撬项目 New tank container loading skid project at Beihai LNG receiving station of Sinopec Beihai LNG Co., Ltd.			LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	装置规模 (万吨/年) Unit Capacity $\times 10^4 \text{ M}^3$	储罐配置 (台数 \times 单罐容积) Configuration of Storage Tanks (Sets \times Unit Capacity)	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
二	低温冷储项目 Cryogenic Storage Project							
1	洛阳炼油厂 LPG 低温储存设施 LPG storage low-temperature facilities for Luoyang refinery			LPEC		1992	工程设计 Engineering Design	
1	中原石油勘探局天然气净化液化处理工程 The natural gas purification & liquefaction process project for Zhongyuan Petroleum Exploration Bureau	$15 \times 10^4 \text{ Nm}^3/\text{d}$	2 \times 600m ³ LNG 罐 2 \times 600m ³ LNG	LPEC		1999	工程设计 Engineering Design	
2	珠海港丰石化有限公司 LPG 储备基地 LPG terminal of Zhuhai Gangfeng Petrochemical Co., Ltd.	100	1 \times 45000m ³ 丙烷罐 1 \times 45000m ³ 丁烷罐 4 \times 2000m ³ 球罐 1 \times 45000m ³ Propane Tank 1 \times 45000m ³ Butane Tank 4 \times 2000m ³ Spherical Tank	LPEC	2003	2008	工程设计 Engineering Design	
3	福建漳州古雷石化码头后方罐区及管线工程 码头液化烃库区 Tank farm and pipeline engineering in the Terminal liquefied hydrocarbon depot	26	1 \times 120000m ³ 乙烷罐 1 \times 120000m ³ 丙烷罐 1 \times 20000m ³ 乙烯罐 1 \times 120000m ³ Ethane Tank 1 \times 120000m ³ Propane Tank 1 \times 20000m ³ Ethane Tank	LPEC	2017	—	基础设计 Basic Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	装置规模 (万吨/年) Unit Capacity $\times 10^4 \text{ M}^3$	储罐配置 (台数 \times 单罐容积) Configuration of Storage Tanks (Sets \times Unit Capacity)	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
4	福建漳州古雷石化码头后方罐区及管线工程 码头液化烃库区 Tank farm and pipeline engineering in the Terminal liquefied hydrocarbon depot	26	1 \times 120000m ³ 乙烷罐 1 \times 120000m ³ 丙烷罐 1 \times 20000m ³ 乙烯罐 1 \times 120000m ³ Ethane Tank 1 \times 120000m ³ Propane Tank 1 \times 20000m ³ Ethane Tank	LPEC	2018	2021	总承包 EPC	
5	中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司 镇海炼化轻烃基地项目 Zhenhai refining and chemical light hydrocarbon base project of SINOPEC Zhenhai Refinery and Petrochemical Co., Ltd.	21.3	1 \times 120000m ³ 丙烷罐 1 \times 120000m ³ Propane Tank	LPEC	2019		基础设计 Basic Engineering Design	
6	中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司 镇海炼化轻烃基地项目 Zhenhai refining and chemical light hydrocarbon base project of SINOPEC Zhenhai Refinery and Petrochemical Co., Ltd.	21.3	1 \times 120000m ³ 丙烷罐 1 \times 120000m ³ Propane Tank	LPEC	2020		总承包 EPC	
7	中科（广东）炼化有限公司 液态烃仓储设施项目 Liquid hydrocarbon storage facility project of Zhongke (Guangdong) Refinery and Petrochemical Co., Ltd	15.6	1 \times 120000m ³ 丙烷罐 12 \times 3000m ³ 球罐 1 \times 120000m ³ Propane Tank 12 \times 3000m ³ Spherical Tank	LPEC	2020	2021	总承包 EPC	
8	开金蓝天能源（浙江）有限公司 开金蓝天高分子新材料及氢能综合利用项目 New polymer materials and comprehensive	12	1 \times 120000m ³ 丙烷罐 1 \times 120000m ³ Propane Tank	LPEC	2020		基础设计 Basic Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	装置规模 (万吨/年) Unit Capacity $\times 10^4 \text{ M}^3$	储罐配置 (台数 x 单罐容积) Configuration of Storage Tanks (Sets x Unit Capacity)	技术来源 Process Source	合同日期 Contract Date	投产日期 Completion Date	服务范围 Scope of Work	备注 Remark
	utilization of hydrogen energy project of Kaijiantian Energy (Zhejiang) Co., Ltd.							
三	LPG 储配站 LPG Distribution Station							
1	西安市液化石油气储配站 Xian LPG distribution station	1×10^4 户/年 1×10^4 households /year				1983		
2	洛阳市液化石油气储配站 Luoyang LPG distribution station	5×10^4 户/年 5×10^4 households /year				1984		
3	三门峡市液化石油气储配站 Sanmenxia LPG distribution station	2×10^4 户/年 2×10^4 households /year				1986		
4	柳州市液化石油气储配站 Liuzhou LPG distribution station	3×10^4 户/年 3×10^4 households /year				1988		
5	咸阳市液化石油气温储配站 Xianyang LPG distribution station	2×10^4 户/年 2×10^4 households /year				2000		