

## LPEC 油气库类项目业绩

### Oil & Gas Terminals of LPEC

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
一	油气库工程 Oil & Gas Depot Project							
1	抚顺石油二厂前甸中转站 Qiandian transfer station for Fushun 2nd oil company	4.5		LPEC		1965	工程设计 Engineering Design	
2	长岭炼油厂陆城原油中转站 Lucheng crude oil transfer station for Changling refinery	2.5		LPEC		1971	工程设计 Engineering Design	
3	长岭炼油厂王龙坡原油库 Wanglongpo crude oil depot for Changling refinery	4		LPEC		1973	工程设计 Engineering Design	
4	广州黄埔港油库 Oil depot for Guangzhou Huangpu port	3.8		LPEC		1974	工程设计 Engineering Design	
5	黄岛地下水封石洞油库 Underground water seal oil depot in Huangdao	15.7		LPEC		1975	工程设计 Engineering Design	
6	抚顺石油一厂斫子山成品油库 Ganzishan product oil depot for Fushun	8		LPEC		1986	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
7	洛阳机场中转油库和业务油库 Transfer & business terminal for Luoyang Airport			LPEC		1988	工程设计 Engineering Design	
8	抚顺成品油南输管道工程首站、末站油库 Head & Tail bulk plant of product oil terminal project for Fushun Southern transport long-distance product oil pipeline	34.8		LPEC		1991 1993	工程设计 Engineering Design	
9	镇海石化总厂算山码头老鼠山成品油库 Suanshan dock Laoshushan Product oil depot for Zhenhai refining & chemical Co., Ltd.	23		LPEC		1991	工程设计 Engineering Design	
10	中南石油公司武汉油库 Wuhan oil tank field for Central South oil company Wuhan oil depot for Central South oil company	8.3		LPEC		1992	工程设计 Engineering Design	
11	舟山兴中石油转运有限公司一期扩建工程 Extension building project (phase I) for Xingzhong oil transport co., Ltd. in Zhoushan	20		LPEC		1993	工程设计 Engineering Design	
12	海南省中石化马村油库汽、柴油罐区 SINOPEC Gasoline & diesel tank farm in Hainan	3.2		LPEC		1993	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
13	中南石油公司澨口油库扩建工程 Shekou oil tank extension building project for Central South oil company	8.3		LPEC		1993	工程设计 Engineering Design	
14	潮州油库、液化气罐区 Chaozhou crude oil & LPG tank	3		LPEC		1996	工程设计 Engineering Design	
15	华德石化有限公司原油码头工程首站油库 Head bulk plant of crude oil terminal project for Huade refining & chemical Co., Ltd.	30		LPEC		1997	工程设计 Engineering Design	
16	舟山兴中石油转运有限公司二期工程 phase II project for Xingzhong oil transport co., Ltd. in Zhoushan	50		LPEC		1998	工程设计 Engineering Design	
17	宁波港务局原油码头工程一、二期工程 Phase I & II projects of crude oil jetty of Ningbo Port Office	83		LPEC	1999	2000	工程设计 Engineering Design	
18	舟山兴中石油转运有限公司二期扩建工程 Extension building project (phase II) for Xingzhong oil transport co., Ltd. in Zhoushan	38		LPEC		2001	工程设计 Engineering Design	
19	宁波港务局原油码头工程二期工程 Phase II project of crude oil jetty of Ningbo Port Office	50		LPEC	2000	2002	工程设计 Engineering Design	
20	华德石化有限公司增建原油库项目 Crude oil depot building project for Huade refining & chemical Co., Ltd.	20		LPEC		2003	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
21	伊朗 Neka 码头油库 Neka Port oil terminal in Iran	28		LPEC	2002	2003	工程设计 Engineering Design	
22	镇海国家石油储备基地有限责任公司镇海国家石油储备基地 Zhenhai National Oil Reserve Terminal of Zhenhai National Reserve Co., Ltd.	520		LPEC	2004	2004	总承包 EPC	
23	湛江东兴石油企业有限公司原油库 Crude oil depot for Dongxing refining & chemical Co., Ltd. in Zhanjiang	37.5	最大罐容 12.5×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> Maximum Capacity 12.5×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	LPEC		2004	总承包 EPC	
24	中化兴源成品油罐区 Product oil tank farm for Sinochem Xingyuan Co., Ltd.	36		LPEC		2004	工程设计 Engineering Design	
25	东莞虎门港沙田港区油气化工码头工程 Humengang & shatiangang oil and gas chemical wharf project in Dongguan	81.7		LPEC		2005	工程设计 Engineering Design	
26	中国石油化工股份有限公司广东小虎岛成品油储备库 Guangdong Xiaohudao product oil terminal of SINOPEC	53.8		LPEC	2006	2007	工程设计 Engineering Design	
27	中国石化管道储运公司北海原油商业储备基地 Beihai crude oil terminal of SINOPEC Pipeline Transportation & Storage Co.	320		LPEC	2010	2011	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
28	天津港石化仓储有限公司 95 万立方米仓储工程 Oil terminal of SINOChem Tianjin Petrochemical Storage Co.	95		LPEC	2010	2011	工程设计 Engineering Design	
29	北海炼油异地改造项目及成品油首站油库 Beihai refining reformation project and head bulk plant of product oil terminal project	38.9		LPEC		2012	工程设计 Engineering Design	
30	惠州市大亚湾华德石化有限公司马鞭洲燃料油仓储项目库区工程 Mabianzhou fuel oil storage project reservior region for Huizhou Daya Bay Huade Petrochemical Co., Ltd.	23	最大罐容 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> Maximum Capacity 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	LPEC		2014	总承包 EPC	
31	中国航油集团南方储运有限责任公司湛江储运基地项目 Zhanjiang oil terminal of China National Aviation Fuel Group Co.	90		LPEC	2011	—	工程设计 Engineering Design	
32	中国石化集团石油商业储备有限公司仪征原油商业储备基地工程项目 Yizheng crude oil terminal of SINOPEC Oil Reserve Storage Co. Yizheng Crude Oil Commercial Reserve Base Tank Construction Engineering Project for SINOPEC Oil Reserve Storage Co.	119	6 台 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原油罐 6 sets of 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks 3 台 12.5x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原油罐 3 sets of 12.5x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks	LPEC	2013	2018	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
33	中国石化集团管道储运公司董家口原油商业储备基地项目 Dongjiakou crude oil terminal of SINOPEC Pipeline Transportation & Storage Co. Dongjiakou Crude Oil Commercial Reserve Base Tank Construction Project for SINOPEC Pipeline Transportation & Storage Co.	160	最大罐容 10×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> Maximum Capacity 10×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	LPEC		2019	总承包 EPC	
34	恒力石化（大连）炼化有限公司炼化一体化项目 码头成品罐区 Product oil terminal tank farm of Refinery & Chemical Integration Project for Hengli Petrochemical (Dalian) Refining & Chemical Co., Ltd	116.2	最大罐容 3×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> Maximum Capacity 3×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	LPEC		2019	工程设计 Engineering Design	
35	恒力石化（大连）炼化有限公司炼化一体化项目 配套油品罐区 Supporting tank farm of Refinery & Chemical Integration Project for Hengli Petrochemical (Dalian) Refining & Chemical Co., Ltd	320（原油） 96（成品油）	最大罐容 10×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> Maximum Capacity 10×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	LPEC		2019	工程设计 Engineering Design	
36	中国石化集团管道储运公司洛阳原油储备基地 Luoyang crude oil terminal of SINOPEC Pipeline Transportation & Storage Co.	80	8 台 10×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原油罐 8 sets of 10×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks	LPEC		2020	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
37	中国石化集团茂名北山岭原油商业储备基地 Maoming Beishanling Crude Oil Commercial Reserve Base Tank Construction for SINOPEC	60	4 台 15x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原油 罐 4 sets of 15x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks	LPEC		2019	工程设计 Engineering Design	
38	恒力石化（大连）炼化有限公司原油仓储库 区项目 Crude oil storage project reservior region for Hengli Petrochemical (Dalian) Refining & Chemical Co., Ltd	360	24 台 15x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原 油罐 24 sets of 15x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks	LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
39	中国石化集团石油商业储备有限公司湛东海 岛原油商业储备基地工程 zhanjiang Donghai Island Crude Oil Commercial Reserve Base Tank Construction for SINOPEC Oil Reserve Storage Co.	150	12 台 12.5x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原油罐 12 sets of 12.5x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks	LPEC	2020		基础设计 Basic Engineering Design	
40	中国石化集团石油商业储备有限公司湛东海 岛原油商业储备基地工程 zhanjiang Donghai Island Crude Oil Commercial Reserve Base Tank Construction for SINOPEC Oil Reserve Storage Co.	150	12 台 12.5x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原油罐 12 sets of 12.5x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks	LPEC	2020		总承包 EPC	
41	中国石化集团石油商业储备有限公司库车油 商业储备基地工程 Kuche Oil Commercial Reserve Base Tank	80	8 台 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原油 罐 8 sets of 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks	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	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
	Construction for SINOPEC Oil Reserve Storage Co.							
42	中国石化集团石油商业储备有限公司库车油商业储备基地工程 Kuche Oil Commercial Reserve Base Tank Construction for SINOPEC Oil Reserve Storage Co.	80	8 台 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原油罐 8 sets of 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks	LPEC	2020		总承包 EPC	
43	中国石化集团石油商业储备有限公司洛阳原油商业储备基地工程（二期） Luoyang Crude Oil Commercial Reserve Base Tank Construction Project (Phase II) for SINOPEC Oil Reserve Storage Co.	80	8 台 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原油罐 8 sets of 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks	LPEC	2020		基础设计 Basic Engineering Design	
44	中国石化集团石油商业储备有限公司洛阳原油商业储备基地工程（二期） Luoyang Crude Oil Commercial Reserve Base Tank Construction Project (Phase II) for SINOPEC Oil Reserve Storage Co.	80	8 台 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原油罐 8 sets of 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks	LPEC	2020		总承包 EPC	
45	中国石化集团石油商业储备有限公司岳阳原油商业储备基地工程 Yueyang Crude Oil Commercial Reserve Base Tank Construction Project for SINOPEC Oil Reserve Storage Co.	80	8 台 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原油罐 8 sets of 10x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks	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	总库容 Total Storage Capacity $\times 10^4 \text{ m}^3$	储罐配置 Tank Configuration (台数 $\times 10^4 \text{ m}^3$ ) (Units $\times 10^4 \text{ m}^3$ )	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
46	中国石化集团石油商业储备有限公司岳阳原油商业储备基地工程 Yueyang Crude Oil Commercial Reserve Base Tank Construction Project for SINOPEC Oil Reserve Storage Co.	80	8 台 $10 \times 10^4 \text{ m}^3$ 原油罐 8 sets of $10 \times 10^4 \text{ m}^3$ crude oil tanks	LPEC	2020		总承包 EPC	
47	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 for SINOPEC Zhenhai Refinery and Petrochemical Co., Ltd.	6.25	1 台 $1.2 \times 10^4 \text{ m}^3$ 丙烷罐 1 sets of $1.2 \times 10^4 \text{ m}^3$ propane tanks 3 台 $0.5 \times 10^4 \text{ m}^3$ 一乙二醇罐 3 sets of $0.5 \times 10^4 \text{ m}^3$ The ethylene glycol tanks 2 台 $0.1 \times 10^4 \text{ m}^3$ 二乙二醇罐 2 sets of $0.1 \times 10^4 \text{ m}^3$ Diethylene glycol tanks 3 台 $0.05 \times 10^4 \text{ m}^3$ 三乙二醇罐 3 sets of $0.05 \times 10^4 \text{ m}^3$ Three glycol tanks	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	总库容 Total Storage Capacity $\times 10^4$ m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 $\times 10^4$ m <sup>3</sup> ) (Units $\times 10^4$ m <sup>3</sup> )	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
			6 台 $0.3 \times 10^4$ m <sup>3</sup> 丁二烯罐 6 sets of $0.3 \times 10^4$ m <sup>3</sup> butadiene tanks 2 台 $0.1 \times 10^4$ m <sup>3</sup> 液体燃料罐 2 sets of $0.1 \times 10^4$ m <sup>3</sup> Liquid fuels tanks 4 台 $0.3 \times 10^4$ m <sup>3</sup> 丙烷罐 4 sets of $0.3 \times 10^4$ m <sup>3</sup> propane tanks					
48	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 for SINOPEC Zhenhai Refinery and Petrochemical Co., Ltd.	6.25	1 台 $1.2 \times 10^4$ m <sup>3</sup> 丙烷罐 1 sets of $1.2 \times 10^4$ m <sup>3</sup> propane tanks 3 台 $0.5 \times 10^4$ m <sup>3</sup> 一乙二醇罐 3 sets of $0.5 \times 10^4$ m <sup>3</sup> The ethylene glycol tanks 2 台 $0.1 \times 10^4$ m <sup>3</sup> 二乙二醇罐 2 sets of $0.1 \times 10^4$ m <sup>3</sup>	LPEC	2020		总承包 EPC	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity $\times 10^4$ m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 $\times 10^4$ m <sup>3</sup> ) (Units $\times 10^4$ m <sup>3</sup> )	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
			Diethylene glycol tanks 3 台 0.05 $\times 10^4$ m <sup>3</sup> 三乙二醇罐 3 sets of 0.05 $\times 10^4$ m <sup>3</sup> Three glycol tanks 6 台 0.3 $\times 10^4$ m <sup>3</sup> 丁二烯罐 6 sets of 0.3 $\times 10^4$ m <sup>3</sup> butadiene tanks 2 台 0.1 $\times 10^4$ m <sup>3</sup> 液体燃料罐 2 sets of 0.1 $\times 10^4$ m <sup>3</sup> Liquid fuels tanks 4 台 0.3 $\times 10^4$ m <sup>3</sup> 丙烷罐 4 sets of 0.3 $\times 10^4$ m <sup>3</sup> propane tanks					
49	福建漳州古雷石化罐区及管线工程 码头液化烃库区 Tank farm and pipeline engineering in the Terminal liquefied hydrocarbon depot Tank farm and pipeline engineering in the Terminal liquefied	26.9	1 $\times 120000$ m <sup>3</sup> 乙烷罐 1 $\times 120000$ m <sup>3</sup> 丙烷罐 1 $\times 20000$ m <sup>3</sup> 乙烯罐 3 $\times 3000$ m <sup>3</sup> 丙烯罐 1 $\times 120000$ m <sup>3</sup> Ethane 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	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
	hydrocarbon depot for Fujian zhangzhou gulei Petrochemical Co., Ltd.		1×120000m <sup>3</sup> Propane Tank 1×20000m <sup>3</sup> Ethane Tank 3×3000m <sup>3</sup> Propylene tank					
50	福建漳州古雷石化罐区及管线工程 码头液化烃库区 Tank farm and pipeline engineering in the Terminal liquefied hydrocarbon depot Tank farm and pipeline engineering in the Terminal liquefied hydrocarbon depot for Fujian zhangzhou gulei Petrochemical Co., Ltd.	26.9	1×120000m <sup>3</sup> 乙烷罐 1×120000m <sup>3</sup> 丙烷罐 1×20000m <sup>3</sup> 乙烯罐 3×3000m <sup>3</sup> 丙烯罐 1×120000m <sup>3</sup> Ethane Tank 1×120000m <sup>3</sup> Propane Tank 1×20000m <sup>3</sup> Ethane Tank 3×3000m <sup>3</sup> Propylene tank	LPEC	2020		总承包 EPC	
51	山东裕龙石化有限公司裕龙岛炼化一体化项目（一期）配套岛外油库项目 Yulong Island Refinery Integration Project (Phase I) Supporting Off-Island Oil Depot Project for Shandong Yulong Petrochemical Co., Ltd.	325	30 台 10×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原油 罐 30 sets of 10×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks 2 台 2×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 汽油罐 2 sets of 2×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> gasoline tanks	LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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 台 3x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 汽油罐 4 sets of 3x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> gasoline tanks 3 台 2x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 煤油罐 3 sets of 2x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> kerosene tanks 3 台 1x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 柴油罐 3 sets of 1x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> diesel tanks					
52	中国石油天然气股份有限公司湖北销售分公司新建宜昌油库库外管廊工程 Newly-built Yichang Oil Depot Outer Pipe Gallery Project Newly-built Yichang Oil Depot Outer Pipe Gallery Project for PetroChina Company Limited Hubei Sales Branch		库外管廊 Outer Pipe Gallery of Oil Depot	LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
53	孚宝（上海）管理有限公司广东孚宝库区项目 Guangdong Vopak Oil Depot Area Project for Vopak (Shanghai) Management Co., Ltd.		汽油调合设施 Gasoline blending facility	LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
54	中国石化销售股份有限公司湖北石油分公司宜昌枝江油库新建项目 Yichang Zhijiang Oil Depot New Project for Sinopec Sales Co., Ltd. Hubei Petroleum Branch	19.55	新建: New: 4 台 1x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 油罐 4 sets of 1x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> oil tanks 8 台 0.5x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 油罐	LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
			8 sets of 0.5×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> oil tanks 2 台 0.2×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 油罐 2 sets of 0.2×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> oil tanks 规划: planning: 6 台 1.5×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 油罐 6sets of 1.5×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> oil tanks 2 台 1×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 油罐 2 sets of 1×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> oil tanks 3 台 0.05×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 油 罐 3sets of 0.05×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> oil tanks					
55	中国石化销售股份有限公司湖北石油分公司 荆州油库迁建工程 Jingzhou Oil Depot Relocation Project for Sinopec Sales Co., Ltd. Hubei Petroleum Branch	8.4	2 台 0.2×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 油罐 2 sets of 0.2×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> oil tanks 8 台 0.5×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 油罐 8 sets of 0.5×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> oil tanks 4 台 1×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 油罐	LPEC	2021		基础设计 Basic Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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 sets of 1x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> oil tanks					
56	中国石化销售股份有限公司湖北石油分公司 荆州油库迁建工程 Jingzhou Oil Depot Relocation Project for Sinopec Sales Co., Ltd. Hubei Petroleum Branch	8.4	2 台 0.2x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 油罐 2 sets of 0.2x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> oil tanks 8 台 0.5x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 油罐 8 sets of 0.5x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> oil tanks 4 台 1x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 油罐 4 sets of 1x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> oil tanks	LPEC	2021		总承包 EPC	
二	<b>石油化工企业配套（国内） Petrochemical Enterprise Supporting Facilities (domestic)</b>							
1	安庆炼油厂 Anqing refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1975	工程设计 Engineering Design	
2	南阳炼油厂 Nanyang refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1975、1984	工程设计 Engineering Design	
3	安庆炼油厂原油罐区、成品油罐区 Crude oil & product oil tank field for Anqing refinery	30		LPEC		1977	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
	Crude oil & product oil tank area for Anqing refinery							
4	乌鲁木齐炼油厂原油罐区、成品油罐区、液化石油气罐区 Crude oil & product oil & LPG tank field for Urumchi refinery Crude oil & product oil & LPG tank area for Urumchi refinery	15		LPEC		1977	工程设计 Engineering Design	
5	镇海石化总厂成品油罐区 Product oil tank farm for Zhenhai refining & chemical Co., Ltd.	31		LPEC		1978	工程设计 Engineering Design	
6	九江炼油厂成品油罐区 Product oil tank field for Jiujiang refinery Product oil tank area for Jiujiang refinery	31		LPEC		1978、1989	工程设计 Engineering Design	
7	浙江炼油厂 Zhejiang refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1978	工程设计 Engineering Design	
8	河南炼油厂 Henan refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1980	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
9	广西南宁炼油厂 Guangxi Nanning refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1980	工程设计 Engineering Design	
10	南充炼油厂 Nanchong refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1983	工程设计 Engineering Design	
11	上海炼油厂 Shanghai refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1984、1998	工程设计 Engineering Design	
12	长岭炼油厂 Changling refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1984	工程设计 Engineering Design	
13	洛阳炼油厂成品油罐区 Product oil tank farm for Luoyang refinery	41.3		LPEC		1986	工程设计 Engineering Design	
14	山东省临邑石油化工厂 Shandong Linyi petrochemical plant	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1987	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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	洛阳炼油厂 Luoyang refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1988	工程设计 Engineering Design	
16	前郭炼油厂 Qianguo refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1988	工程设计 Engineering Design	
17	河南范县石油化工厂 Henan Fanxian petrochemical plant	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1988	工程设计 Engineering Design	
18	南京炼油厂 Nanjing refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1989	工程设计 Engineering Design	
19	镇海石化总厂 Zhenhai refining & chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1991	工程设计 Engineering Design	
20	新乡油田化学助剂厂 Assistant plant for Xinxiang oil field	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1991	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
21	山东东明石油化工厂技术改造工程 Technical reformation project for Shandong Dongming Petrochemical Corporation	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1991	工程设计 Engineering Design	
22	呼和浩特炼油厂成品油罐区 Product oil tank field for Hohhot refinery Product oil tank area for Hohhot refinery	8		LPEC		1992	工程设计 Engineering Design	
23	辽河沥青厂改扩建工程 Extension project for Liaohe asphalt plant	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1992	工程设计 Engineering Design	
24	西安石油化工厂油田助剂分厂 Oil assistant plant of Xian petrochemical plant	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1992	工程设计 Engineering Design	
25	大庆油田化学助剂厂聚合物工程 Polymer project for Daqing oil field assistant plant	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1993	工程设计 Engineering Design	
26	山东滨州化工厂新厂区 Shandong Binzhou refining & chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1993	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
27	沈阳蜡化厂成品油罐区 Product oil tank field for Shenyang wax refinery Product oil tank farm for Shenyang wax refinery	11.8		LPEC		1993	工程设计 Engineering Design	
28	沈阳石蜡化工总厂 Shenyang paraffin wax refining & chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1994	工程设计 Engineering Design	
29	榆林地区石油助剂厂 Yulin oil assistant plant	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1996	工程设计 Engineering Design	
30	永坪炼油厂技术改造工程 Technical reformation project for Yongping refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1997	工程设计 Engineering Design	
31	岳阳石化总厂原料工程 Materials project Yueyang refining & chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1997	工程设计 Engineering Design	
32	大连西太平洋石化有限公司原油罐区 Revamping of crude oil tank farm for Dalian West Pacific Petrochemical Co., Ltd.	50		LPEC		1999	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
33	中原石油勘探局天然气净化液化处理工程 Natural gas purification and liquefaction treatment project for Zhongyuan Petroleum Exploration Bureau	15		LPEC		1999	工程设计 Engineering Design	
34	洛阳石化总厂化纤工程 Chemical fiber project for Luoyang refining & chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1999	工程设计 Engineering Design	
35	河南石油勘探局稠油处理厂技术改造工程 Technical reformation project for Henan Petroleum Exploration Bureau Heavy oil processing plant	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		1999	工程设计 Engineering Design	
36	岳阳石油化工总厂 Yueyang refining & chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2000	工程设计 Engineering Design	
37	西安石化总厂技术改造工程 Technical reformation project for Xian petrochemical plant	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2000	工程设计 Engineering Design	
38	大连西太平洋石化有限公司罐区改造 Crude oil tank farm for Dalian West Pacific Petrochemical Co., Ltd.	50		LPEC	1999	2000	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
39	新疆新星实业集团塔里木石油化工分公司塔河劣质稠油处理技术改造工程 Poor quality heavy oil processing technology reformation project for Tarim refinery of Xinjinag Xinxing industrial group	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2004	工程设计 Engineering Design	
40	西安石油化工总厂储运系统扩建 Storage & Transportation Expansion for Xi'an Petrochemical Plant	17		LPEC		2004	工程设计 Engineering Design	
41	西安石化总厂清洁燃料生产技术改造项目 Clean fuel reformation project for Xian petrochemical plant	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2004	工程设计 Engineering Design	
42	大连西太平洋石化有限公司罐区改造“十五”规划二期系统配套工程 Tank field reformation project (phase II) for Dalian West Pacific Petrochemical Company (WEPEC) Tank farm reformation project (phase II) for Dalian West Pacific Petrochemical Company (WEPEC)	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2004、2006	工程设计 Engineering Design	
43	中国石化湛江东兴石油企业化工有限公司 SINOPEC Dongxing refining & chemical Co., Ltd. in Zhanjiang	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2004、2007	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
44	中国石化塔河分公司稠油技术改造工程系统配套完善项目 Heavy oil reformation project for SINOPEC tahe branch	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2004、2006	工程设计 Engineering Design	
45	扬子-巴斯夫公司化工罐区 Tank farm for chemical project of Yangtze-BASF Company	20		LPEC	2003	2004	工程设计 Engineering Design	
46	中化兴源成品油罐区 Product oil tank farm for Sinochem Xingyuan Co., Ltd.	36		LPEC		2004	工程设计 Engineering Design	
47	神华煤液化中试基地工程 Coal liquefaction pilot base project for Shenhua Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2005	工程设计 Engineering Design	
48	中石化广州分公司加工中东含硫原油及生产清洁燃料配套改造工程 Processing sour crude oil in the middle east & clean fuel upgrading project for SIONPEC Guangzhou branch	30		LPEC		2006	工程设计 Engineering Design	
49	塔河石化储运工程 Storage & transportation project for SINOPEC tahe branch	15		LPEC		2006	工程设计 Engineering Design	
50	腾龙芳烃（厦门）有限公司 80万吨/年对二甲苯（PX）及配套工程 0.8 million ton per year PX & Supporting	全厂储运工程配套 Plant-wide storage		LPEC		2007	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
	Engineering for Tamron Aromatics (Xiamen) Co., Ltd.	& transportation system						
51	福建炼油化工有限公司炼油乙烯项目 Ethylene project for Fujian refining & chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2007	工程设计 Engineering Design	
52	中国石油独山子石化 1000 万吨炼油及 120 万吨乙烯改扩建技术改造工程 10 MM TPY refining & 1.2 MM TPY ethylene extension reformation project for CNPC Dushanzi branch 10 million ton per year refining & 1.2 million TPY ethylene extension reformation project for CNPC Dushanzi branch	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2007	工程设计 Engineering Design	
53	中石化杭州炼油厂 10×10 <sup>4</sup> t/a 白油加氢技术改造项目 0.1 million ton/year White Oil Hydrogenation Technology Transformation Project for SIONPEC Hangzhou Refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2007	工程设计 Engineering Design	
54	山西潞安煤基合成油有限公司 16 万吨/年煤基合成油示范工程中间罐区 0.16 million ton per year Coal-Based Synthetic Oil Demonstration Project of			LPEC		2008	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
	Intermediate tank farm for Shanxi Lu'an Coal-Based Synthetic Oil Co., Ltd.							
55	辽宁华锦化工（集团）有限责任公司 乙 烯原料工程 Ethylene raw material engineering for Liaoning Huajin Chemical (Group) Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2008	工程设计 Engineering Design	
56	中化兴源石油储运（舟山）有限公司 兴源 成品油罐区二阶段项目 Product oil tank farm project (Phase II) for Sinochem Xingyuan Petroleum Storage and Transportation (Zhoushan) Co., Ltd. Product oil tank farm project (Phase II) for Sinochem Xingyuan Petroleum Storage and Transportation (Zhoushan) Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2009	工程设计 Engineering Design	
57	中石化胜利油田分公司石化总厂汽油质量升 级技改工程 C6 馏分罐区 C6 distillate tank farm of Gasoline quality upgrading technical transformation project for SINOPEC Shengli Oil-field Branch Petrochemical Plant			LPEC		2009	工程设计 Engineering Design	
58	中石化塔河分公司 塔河重质原油改质项目 Tahe heavy crude oil modification project for SINOPEC Ttahe Branch	全厂储运工程配套 Plant-wide storage		LPEC		2010	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
		& transportation system						
59	淮安清江石化有限责任公司 汽油罐区 Gasoline tank farm for Huai'an Qingjiang Petrochemical Co., Ltd.			LPEC		2010	工程设计 Engineering Design	
60	中石化青岛炼化化工有限责任公司 8.5 万吨/ 年苯乙烯项目 乙苯中间罐区 Ethylbenzene Intermediate tank farm of 85 thousand ton per year Styrene project for SINOPEC Qingdao Refinery Chemical Co., Ltd.			LPEC		2010	工程设计 Engineering Design	
61	榆林炼油厂 180 万吨/年催化裂化装置及配 套设施技改工程 1.8 million ton per year catalytic cracking unit & supporting facilities technical transformation project for Yulin Refinery	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2010	工程设计 Engineering Design	
62	日照港油品码头有限公司 油库扩建工程 Oil depot expansion project for Rizhao Port Oil Terminal Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2011	工程设计 Engineering Design	
63	延长石油集团四川中心油库工程 Sichuan Central oil depot project for Yanchang Petroleum Group	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2011	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
64	长庆石化分公司 60 万吨/年连续重整及其配套项目 600 thousand ton per year continuous catalytic reforming & supporting project for Changqing Petrochemical Branch	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2011	工程设计 Engineering Design	
65	山东润泽化工有限公司 300 万吨/年重质油综合利用项目 3 million ton per year heavy oil Comprehensive Utilization Project for Shandong Runze Chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2011	工程设计 Engineering Design	
66	宁波禾元化学有限公司 年产 30 万吨聚丙烯 50 万吨乙二醇项目 300 thousand ton/year Polypropylene & 500 thousand ton/year Ethylene glycol project for Ningbo Heyuan Chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2012	工程设计 Engineering Design	
67	中国石化湛江东兴石油化工有限公司 120 万吨/年重油催化裂化装置扩能改造项目 1.2 million ton per year heavy oil catalytic cracking unit Capacity expansion project for SINOPEC Zhanjiang Dongxing Petrochemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2012	工程设计 Engineering Design	
68	中国石油化工股份有限公司茂名分公司油品质量升级改造项目	全厂储运工程配套 Plant-wide storage		LPEC		2012	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
	Oil quality upgrading and reformation project for SINOPEC Maoming Branch	& transportation system						
69	中海油东方石化有限责任公司 海南精细化工项目一期工程 Hainan Fine Chemicals Project (Phase I) for CNOOC Dongfang Petrochemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2013	工程设计 Engineering Design	
70	中国化工山东昌邑石化有限公司 100 万吨/年连续重整芳烃抽提联合装置 储运罐区 Storage & Transportation tank farm of 1 million ton per year Continuous Reforming & Aromatic Hydrocarbon Extraction unit for China Chemical Industry Shandong Changyi Petrochemical Co., Ltd.	5		LPEC		2013	工程设计 Engineering Design	
71	陕西延长石油（集团）有限责任公司永坪炼油厂柴油加氢装置生产航空燃料油技术改造航煤中间原料罐区 Shaanxi Yanchang Petroleum (Group) Co., Ltd. Yongping refinery diesel hydrogenation unit to produce aviation fuel oil technology transformation of aviation coal intermediate material tank area	储运系统配套 storage & transportation system		LPEC			工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
72	陕西延长石油（集团）有限责任公司榆林炼油厂 500 万吨/每年常压装置生产航美及配套系统技术改造项目 Technology extension reformation project for Shanxi Yanchang Petroleum Group 5 million ton per year Technology extension reformation project for Shanxi Yanchang Petroleum Group	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2013	工程设计 Engineering Design	
73	塔河分公司 500 万吨/年重质原油配套完善项目 Auxiliary project for a 5 MM TPY heavy oil reformation for SINOPEC tahe branch 5 million ton per year heavy crude oil supporting reformation project for SINOPEC Tahe branch	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2014	总承包 EPC	
74	山东神达化工有限公司 30 万吨/年聚丙烯项目 300 thousand ton per year Polypropylene project for Shandong Shenda Chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Whole Plant Storage & Transportation Engineering Supporting		LPEC		2014	工程设计 Engineering Design	
75	东营联合石化有限责任公司大型混合芳烃及配套工程项目 Large Mixed Aromatics Project for Dongying United Petrochemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2014	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
76	盘锦北方沥青股份有限公司 40 万吨/年加氢尾油异构脱蜡装置及配套工程 Auxiliary engineering for a 0.4 million ton per year hydrogenation tail oil isomerization dewaxing unit for Panjing Northern Asphalt Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2014	工程设计 Engineering Design	
77	中国石化扬子石油化工有限公司油品质量升级及原油劣质化改造项目 Oil quality upgrading and poor quality oil reformation project for SINOPEC Yangzi Branch	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2014	工程设计 Engineering Design	
78	富德（常州）能源化工发展有限公司 100 万吨/年甲醇制烯烃、制 50 万吨/年苯乙烯 1 million ton per year MTO & 500 thousand ton/year Styrene Project for Fude (Changzhou) Energy Chemical Development Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Whole Plant Storage & Transportation Engineering Supporting		LPEC		2014	工程设计 Engineering Design	
79	宁波中金石化有限公司储运配套设施 Storage & transportation system auxiliary engineering of DMTO unit for Ningbo Zhongjin Petrochemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2015	工程设计 Engineering Design	
80	神华宁煤 DMTO 项目储运配套设施 Storage & transportation system auxiliary engineering of DMTO unit for Shenhua Ningxia Coal Industry Group	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2015	总承包 EPC	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
81	陕西蒲城 DMTO 项目储运配套设施 Storage & transportation system auxiliary engineering of DMTO unit for Shanxi Pucheng Clean Energy Chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2015	总承包 EPC	
82	青海盐湖 DMTO 项目储运配套设施 Storage & transportation system auxiliary engineering of DMTO unit for Qinghai Yanhu Industry Group Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2015	总承包 EPC	
83	中海能源股份有限公司珠海精细化工项目 Zhuhai Fine Chemical Project for CNOOC Energy Technology and Service Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2015	工程设计 Engineering Design	
84	北海炼化责任有限公司产品质量升级改造项目 LPG 罐区 Beihai refining and chemical Limited Liability Company product quality upgrading project LPG tank farm	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2015	工程设计 Engineering Design	
85	中国石油化工股份有限公司九江分公司油品 质量升级改造项目 Oil quality upgrading and reformation project for SINOPEC Jiujiang Branch	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2016	总承包 EPC	
86	东营石化有限公司升级改造及配套工程项目 Upgrading and matching projects of Dongying Petrochemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2016	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
87	中海石油东营石化有限公司升级改造及配套工程项目 Upgrading & supporting projects for CNOOC Dongying Petrochemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2017	工程设计 Engineering Design	
88	贵州鑫醇科技发展有限公司 新一代煤制乙二醇 (NCTEG) 工业试验项目 New generation of NCTEG Industrial Pilot Project for Guizhou Xinol Technology Development Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2017	工程设计 Engineering Design	
89	海南汉地石油化工有限公司 150 万多吨/年特种油及 15 万吨/年医药食品级白油项目 (一期) 1.5 million ton per year special oil & 150 thousand ton/year Pharmaceutical Food Grade White Oil Project for Hainan Handi Petrochemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2017	工程设计 Engineering Design	
90	广东振戎能源有限公司缅甸 500 万吨/年炼油厂项目全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system for a 5.0 million ton per year refinery in Burma for Guangdong Zhenrong Energy Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		—	工程设计 Engineering Design	
91	中国石化塔河炼化有限责任公司国 V 柴油质量升级改造项目	全厂储运工程配套 Plant-wide storage		LPEC		2017	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
	Sinopec Tahe Refining & Chemical Co., Ltd. national V diesel quality upgrading project	& transportation system						
92	山东华星石油化工集团有限公司油品质量升级项目 Oil quality upgrading project of Shandong Huaxing Petrochemical Group Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2017	工程设计 Engineering Design	
93	中国石化塔河炼化有限责任公司重整装置增 上二甲苯分离设施项目汽油组分罐区改造 Modification of gasoline component tank farm of xylene separation facility in Sinopec Tahe Refining & Chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2017	工程设计 Engineering Design	
94	联泓新材料有限公司 DMTO 装置及系统配套 技改工程 DMTO installation and system modification project of Lian Hong new material Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2017	工程设计 Engineering Design	
95	贵州鑫醇科技发展有限公司新一代煤制乙二 醇 (NCTEG) 工业试验项目 Guizhou Xin alcohol Technology Development Co., Ltd. new generation of coal glycol (NCTEG) industrial test project	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2017	工程设计 Engineering Design	
96	神华宁煤煤制油项目 Coal-to-Oil Project for Shenhua Ningmei	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2018	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
97	中海石油宁波大榭石化有限公司重蜡油裂解制烯烃和三期仓储项目 Heavy wax oil to Olefin Project and storage project (phase III) for CNPC Ningbo Daxie Petrochemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2015	工程设计 Engineering Design	
98	江苏新海石化有限公司连续重整项目及配套工程 Jiangsu Xinhai Petrochemical Co., Ltd. continuous reforming project and related projects	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2019	工程设计 Engineering Design	
99	东营齐润化工有限公司油品质量升级及配套工程项目 Oil quality upgrading and supporting projects of Dongying Qi run Chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2019	工程设计 Engineering Design	
100	河南百优福生物能源有限公司秸秆热解液化加氢催化制设备高质燃油（BTM）示范性项目 High quality fuel Demonstration Project of Straw pyrolysis Liquefaction hydrogenation catalysis Unit for Henan Baiyoufu Bioenergy Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2019	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
101	恒力石化（大连）炼化有限公司炼化一体化项目 Hengli Petrochemical (Dalian) refining and Chemical Co., Ltd. refining and chemical integration project	2000 万吨/年 20 million ton per year 全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2019	工程设计 Engineering design	
102	恒力石化（大连）炼化有限公司炼化一体化项目 码头成品罐区 Product oil terminal tank farm of Refinery & Chemical Integration Project for Hengli Petrochemical (Dalian) Refining & Chemical Co., Ltd	116.2		LPEC		2019	工程设计 Engineering Design	
103	恒力石化（大连）炼化有限公司炼化一体化项目 配套油品罐区 Supporting tank farm of Refinery & Chemical Integration Project for Hengli Petrochemical (Dalian) Refining & Chemical Co., Ltd	320（原油）+ 96（成品油） 320(Crude Oli)+ 96(Product Oil)		LPEC		2019	工程设计 Engineering Design	
104	中科广东炼化一体化项目 China & Kuwait joint venture refining-chemical integrated enterprise in Guangdong	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2020	总承包 EPC	
105	陕西精益化工有限公司 煤焦油深加工多联产综合利用项目 Coal Tar Deep Processing Polygeneration	全厂储运工程配套 Plant-wide storage		LPEC		2020	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
	Comprehensive Utilization project for Shaanxi Jingyi Chemical Co., Ltd.	& transportation system						
106	宁夏宝丰能源集团股份有限公司宝丰循环经济工业园区循环化改造二期项目烯烃工程 Ningxia Baofeng energy group Limited by Share Ltd, Baofeng recycling economy Industrial Park recycling project two phase olefin project	60 万吨/年 60 million ton per year 全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2020	工程设计 Engineering Design	
107	盛虹炼化（连云港）有限公司盛虹炼油一体化项目 Refinery & Chemical Integration Project for Shenghong Refinery (Lianyungang) Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		在建	工程设计 Engineering Design	
108	北海炼化责任有限公司北海炼油异地改造石油化工（20 万吨/年聚丙烯）项目结构调整改造项目 Structural adjustment and renovation of petrochemical（200 thousand ton per year Polypropylene） project for Beihai refining in different place for Beihai refining and chemical Limited Liability Company	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
109	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	全厂储运工程配套 Plant-wide storage		LPEC	2020		基础设计 Basic	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
	Zhenhai refining and chemical light hydrocarbon base project for SINOPEC Zhenhai Refinery and Petrochemical Co., Ltd.	& transportation system					Engineering Design	
110	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 for SINOPEC Zhenhai Refinery and Petrochemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC	2021		总承包 EPC	
111	福建漳州古雷石化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 for Fujian zhangzhou gulei Petrochemical Co., Ltd.		1×120000m <sup>3</sup> 乙烷罐 1×120000m <sup>3</sup> 丙烷罐 1×20000m <sup>3</sup> 乙烯罐 3×3000m <sup>3</sup> 丙烯罐 1×120000m <sup>3</sup> Ethane Tank 1×120000m <sup>3</sup> Propane Tank 1×20000m <sup>3</sup> Ethane Tank 3×3000m <sup>3</sup> Propylene tank	LPEC	2020		基础设计 Basic Engineering Design	
112	福建漳州古雷石化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 for Fujian zhangzhou gulei Petrochemical Co., Ltd.		1×120000m <sup>3</sup> 乙烷罐 1×120000m <sup>3</sup> 丙烷罐 1×20000m <sup>3</sup> 乙烯罐 3×3000m <sup>3</sup> 丙烯罐 1×120000m <sup>3</sup> Ethane	LPEC	2021		总承包 EPC	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
			Tank 1×120000m <sup>3</sup> Propane Tank 1×20000m <sup>3</sup> Ethane Tank 3×3000m <sup>3</sup> Propylene tank					
113	浙江石油化工有限公司 4000 万吨/年炼化一体化项目二期工程 40 million ton per year refining-chemical integrated enterprise project (Phase II) for Zhejiang Petrochemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
114	山东裕龙石化有限公司裕龙岛炼化一体化项目（一期）配套岛外油库项目 Yulong Island Refinery Integration Project (Phase I) Supporting Off-Island Oil Depot Project for Shandong Yulong Petrochemical Co., Ltd.	325	30 台 10×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 原油罐 30 sets of 10×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> crude oil tanks 2 台 2×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 汽油罐 2 sets of 2×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> gasoline tanks 4 台 3×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 汽油罐 4 sets of 3×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> gasoline tanks 3 台 2×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 煤油罐 3 sets of 2×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> kerosene tanks	LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
			3 台 1x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 柴油罐 3 sets of 1x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> diesel tanks					
115	联泓新材料有限公司 10 万吨/年副产碳四碳五综合利用及烯烃分离系统配套技术改造项目 Comprehensive utilization of 100,000 tons/year by-product carbon four carbon five and supporting technical transformation project of olefin separation system for Lian Hong new material Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
116	山东润泽化工有限公司山东润泽化工有限公司储运扩能项目 Transportation Expansion Project for Shandong Runze Chemical Co., Ltd. for Shandong Runze Chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
117	山东润泽化工有限公司山东润泽化工有限公司 100 万吨/年连续重整项目及配套工程 1 million tons/year continuous reforming project and supporting projects for Shandong Runze Chemical Co., Ltd. for Shandong Runze Chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
118	东营威联化学有限公司 200 万吨/年对二甲苯项目二期工程 2 million tons/year parylene project (Phase II) for Dongying Weilian Chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
119	海南炼油化工有限公司 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建工程 1 million tons/year ethylene and refinery expansion project for Hainan Refining & Chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
120	中科（广东）炼化有限公司新建船用燃料油仓储设施项目 New marine fuel oil storage facility project for Zhongke (Guangdong) Refinery and Petrochemical Co., Ltd	10	4 台 2x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 船用燃料油罐 4 sets of 2x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> Marine fuel tanks 2 台 1x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> 船用燃料油罐 2 sets of 1x10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> Marine fuel tanks	LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
121	天津渤化化工发展有限公司“两化”搬迁改造项目-180 万吨/年甲醇制烯烃装置项目 "Two Chemicals" Relocation and Reconstruction Project-1.8 million tons/year methanol-to-olefin plant project for Tianjin Bohua Chemical Development Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
122	中国石油化工股份有限公司天津分公司 10 万标立/时天然气制氢项目 100,000 standard/hour natural gas hydrogen production project for SIONPEC Tianjin branch	配套工艺及热力管网改扩建 Supporting technology and thermal pipe network reconstruction and		LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
		expansion						
123	中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司炼油老区乙烯原料适应性改造项目 Adaptation project of ethylene feedstock in old refining area for SINOPEC Zhenhai Refinery and Petrochemical Co., Ltd.	炼油火炬设施改造 Refining flare facility renovation		LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
124	中国石油化工股份有限公司金陵分公司高端石墨材料项目 High-end graphite material project for SINOPEC Jinling Refinery and Petrochemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC	2020		工程设计 Engineering Design	
三	<b>石油化工企业配套（国外） Petrochemical Enterprise Supporting Facilities (foreign)</b>							
1	科威特 Shuaiba 炼厂罐区修复工程 Tank farm restoration project for Shuaiba Refinery in Kuwait	12		LPEC	1996	1997	工程设计 Engineering Design	
2	阿联酋 Fujairah 炼厂全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system for Fujairah Refinery in UAE	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		—	工程设计 Engineering Design	
3	青岛丽东化工股份公司芳烃项目全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system for aromatic project of Qingdao Lidong Chemical Co., Ltd.	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC	2004	2005	工程设计 Engineering Design	

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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	阿尔及利亚 SKIKADA 石油天然气公司 500 万吨/年凝析油炼厂石油罐区 Oil tank farm for 5.0 million ton per year condensate refinery of SKIKADA Oil & Gas Company of Algeria	48		LPEC	2007	2008	工程设计 Engineering Design	
5	恒逸实业（文莱）有限公司 中国浙江恒逸（文莱）PMB 石油化工项目 Heng Yi Industrial (Wen Lai) Co., Ltd. China Zhejiang Hengyi (Wen Lai) PMB petrochemical project.	500 万吨/年 5 million ton per year 全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2019	工程设计 Engineering Design	
6	哈萨克斯坦阿特劳炼油厂芳烃装置工程储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system for aromatics complex project of Atyrau Refinery in Kazakhstan	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2018	总承包 EPC	
7	哈萨克斯坦阿特劳炼油厂石油深加工项目全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system for oil upgrading project of Atyrau Refinery in Kazakhstan	全厂储运工程配套 Plant-wide storage & transportation system		LPEC		2018	总承包 EPC	
四	机场供油 Airport Fuel Supply Project							

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Owner	总库容 Total Storage Capacity ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup>	储罐配置 Tank Configuration (台数 ×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> ) (Units×10 <sup>4</sup> m <sup>3</sup> )	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
1	海口美兰机场供油工程 Oil Supply Engineering for Haikou Meilan Airport			LPEC		1998	工程设计 Engineering Design	
2	洛阳机场业务油库 Business oil depot for Luoyang Airport			LPEC		1988	工程设计 Engineering Design	
3	洛阳机场中转油库 Oil Terminal for Luoyang Airport			LPEC		1988	工程设计 Engineering Design	
4	天津张贵庄机场油库 Oil depot for Tianjin Zhangguizhuang Airport			LPEC		1977	工程设计 Engineering Design	
5	首都机场油库 Oil depot for Capital Airport			LPEC		1973	工程设计 Engineering Design	