

序号 No.	项目名称及项目业主 Project Name and Project Owner	装置规模 吨/年 Unit Capacity t/a	合同日期 Contract Date	服务范围 Scope of Work
<b>催化裂化 (FCC)</b>				
1.	中海石油宁波大榭石化有限公司催化裂化 FCC unit for Daxie CNOOC Petrochemical Co., Ltd.	2,200,000	2012	工程设计 E
2.	中化泉州石化有限公司催化裂化 FCC unit for Sinochem Quanzhou Co., Ltd.	3,400,000	2011	工程设计 采购服务施工 管理 EPCM
3.	中国石化上海石化股份有限公司催化裂化 FCC unit for SINOPEC Shanghai Petrochemical Co., Ltd.	3,500,000	2011	可行性研究 总体设计 工程设计 FS OD E
4.	中国石油宁夏石化公司催化裂化 FCC unit for CNPC Ningxia Petrochemical Corp	2,600,000	2010	工程设计 E
5.	中国石化石家庄分公司催化裂化 FCC unit for SINOPEC Shijiazhuang Branch	2,200,000	2010	可行性研究 总体设计 基础设计 总承包 FS OD BE EPC
6.	陕西延长石油(集团)有限责任公司催化裂化 FCC unit for Shanxi Yanchang Oil (Group) Co., Ltd.	2,000,000	2005	总承包 EPC
7.	中国石化燕山分公司催化裂化改造 FCC unit for SINOPEC Yanshan Branch (Revamp)	2,000,000	2008	工程设计 E
8.	中国石油塔里木油田石化分公司催化裂化改造 FCC unit for CNPC Tarim Branch (Revamp)	800,000	2008	工程设计 E
9.	中国海洋石油惠州炼油项目催化裂化 FCC unit for CNOOC Huizhou Project	1,200,000	2006	总体设计 基础设计 OD BE
10.	中国石化青岛炼化有限责任公司催化裂化 FCC unit for SINOPEC Qingdao Refinery	2,900,000	2006	可行性研究 工程总承包 FS EPC

11.	中国石油大庆炼化分公司#4 催化裂化改造 FCC unit for CNPC Daqing Branch (Revamp)	1,800,000	2005	工程设计 E
12.	沈阳石蜡化工有限公司#2 催化裂解 FCC unit for Shenyang Paraffin-wax chemical company Ltd.	500,000	2005	可行性研究 工程设计 F.S. E
13.	蓝星石油有限公司大庆分公司#2 催化裂解 #2 FCC unit for Daqing Branch of Lanxing Petroleum Ltd. (Revamp)	500,000	2005	可行性研究 工程设计 F.S. E
14.	中国石化燕山分公司炼油厂#3 催化裂化改造 #3 FCC unit for SINOPEC Yanshan Branch (Revamp)	2,000,000	2005	可行性研究 工程设计 F.S. E
15.	中国石化天津分公司催化裂化改造 FCC unit for SINOPEC Tianjin Branch FCC(Revamp)	1,300,000	2005	可行性研究 工程设计 F.S. E
16.	延炼实业集团公司#3 催化裂化改造 #3 FCC unit for Yan'an Industry Group (Revamp)	2,000,000	2004	可行性研究 工程设计 F.S. E
17.	中国石化海南实华炼油化工有限分公司催化 裂化 FCC for Hainan-Shihua Petrochemical Co., Ltd.	2,800,000	2004	可行性研究 工程设计 F.S. E
18.	中国石油锦州分公司#1 催化裂化改造 #1 FCC unit for CNPC Jinzhou Branch (Revamp)	600,000	2004	工程设计 E
19.	中国石油玉门油田分公司炼油厂#2 催化裂化 改造 #2 FCC unit for CNPC Yumen Branch (Revamp)	1,000,000	2004	可行性研究 工程设计 F.S. E
20.	宁夏大元炼化有限公司#2 催化裂化改造 #2 FCC for Ningxia Dayuan Refining-Petrochemical Ltd. (Revamp)	600,000	2004	可行性研究 工程设计 F.S. E
21.	中国石油大庆炼化分公司#4 催化裂化改造 #4 FCC unit for CNPC Daqing Branch (Revamp)	1,800,000	2004	工程设计 E
22.	中国石油哈尔滨石化分公司#3 催化裂化改造 #3 FCC unit for CNPC Harbin Branch (Revamp)	1,000,000	2004	可行性研究 工程设计 F.S. E
23.	中国石油泽普炼油厂#2 催化裂化 #2 FCC unit for CNPC Zepu Refinery	150,000	2003	可行性研究 工程设计 F.S. E

24.	中国石油兰州石化分公司#4 催化裂化 #4 FCC unit for CNPC Lanzhou Branch	3,000,000	2003	可行性研究 工程设计 F.S. E
25.	中国石油抚顺石化分公司石油二厂 #2 催化裂化改造 #2 FCC unit for CNPC Fushun Branch	1500,000	2003	可行性研究 工程设计 F.S. E
26.	延炼实业集团公司#2 催化裂化改造 #2 FCC unit for Yan'an Industry Group (Revamp)	800,000	2003	可行性研究 工程设计 F.S. E
27.	中国石化济南分公司#2 催化裂化改造 #2 FCC unit for SINOPEC Ji'nan Branch (Revamp)	800,000	2003	工程设计 E
28.	中国石化武汉分公司#2 催化裂化改造 #2 FCC unit for SINOPEC Wuhan Branch (Revamp)	100,000	2003	工程设计 E
29.	中国石化胜利油田稠油厂#2 催化裂化改造 #2FCC unit for SINOPEC Shengli Petroleum Administration (Revamp)	600,000	2003	工程设计 E
30.	中国石化荆门分公司#1 催化裂化改造 #1 FCC unit for SINOPEC Jingmen Branch (Revamp)	800,000	2003	工程设计 E
31.	中国石化荆门分公司#2 催化裂化改造 #2 FCC unit for SINOPEC Jingmen Branch (Revamp)	800,000	2003	工程设计 E
32.	中国石油大庆石化分公司#3 催化裂化改造 #3 FCC unit for CNPC Daqing Branch (Revamp)	1,400,000	2003	可行性研究 工程设计 F.S. E
33.	中国石油乌鲁木齐分公司#2 催化裂化改造 #2 FCC unit for CNPC Urumchi Branch (Revamp)	1,200,000	2003	可行性研究 工程设计 F.S. E
34.	中国石油南充炼油化工总厂催化裂化改造 FCC unit for CNPC Nanchong Refining & Petrochemical Works (Revamp)	350,000	2003	可行性研究 工程设计 F.S. E
35.	中国石化燕化分公司#2 催化裂化改造 #2 FCC unit for SINOPEC Yanshan Branch (Revamp)	80,000	2003	工程设计 E
36.	中国石化齐鲁石化公司#1 催化裂化改造 #1 FCC unit for SINOPEC Qilu Petrochemical Corp (Revamp)	1,400,000	2003	工程设计 E