

LPEC获国家级、省(部)级优秀工程设计奖项目清单

序号	项目名称	奖励情况		获奖
		奖励机关	等级	日期
	国家级			
1	格尔木至拉萨输油管线设计	国家建委	优秀设计奖	1979
2	提升管催化裂化装置	国家建委	表 扬	1979
3	兰州炼油厂50万吨/年同轴式催化裂化装置	全国优秀设计评选委员会	优秀设计奖	1985
4	茂名石油公司高含硫含氨污水处理装置	全国优秀设计评选委员会	优秀设计奖	1985
5	茂名加氢裂化工程	国家计委、经委	优秀设计银质奖	1986
6	南京炼油厂制氢装置设计	全国优秀设计评选委员会	优秀设计奖	1987
7	荆门炼油厂中压加氢裂化装置	全国优秀设计评选委员会	优秀设计奖	1991
8	洛阳石化总厂500万吨/年炼油工程	全国优秀勘察设计评选委员会	金 奖	1996
9	镇海炼化化工股份有限公司炼油二期工程80万吨/年加氢裂化装置	全国优秀勘察设计评选委员会	金 奖	1996
10	上海高桥石化公司炼油厂100万吨/年新型催化裂化装置	全国优秀勘察设计评选委员会	铜 奖	1996
11	抚顺石化公司石油二厂3万吨/年催化干气制乙苯工业装置	全国优秀勘察设计评选委员会	铜 奖	1996
12	上海高桥石化总厂1 [#] 催化裂化掺炼渣油改造工程	全国优秀设计评选委	优秀设计金质奖	1999
13	镇海炼化公司120万吨/年加氢精制装置	全国优秀设计评选委	优秀设计银质奖	1999
14	上海石化股份公司渣油加工联合装置	全国优秀设计评选委	优秀设计铜质奖	1999
15	大连西太平洋石化有限公司200万吨/年重油催化裂化装置	国家建设部	优秀工程设计银质奖	2000
16	惠州市大亚湾华德石化有限公司原油码头及配套设施项目	国有建设部	优秀工程设计铜质奖	2000
17	中国石化股份有限公司茂名分公司200万吨/年渣油加氢脱硫装置	国家建设部	优秀工程设计金质奖	2003. 7
18	中国石化股份有限公司长岭分公司50万吨/年低压组合床重整装置	国家建设部	优秀工程设计银质奖	2003. 7

19	镇海炼化股份有限公司800万吨/年炼油工程300万吨/年催化裂化装置	国家建设部	优秀工程设计银质奖	2003.7
20	镇海炼化150万吨/年常压蒸馏装置改造（800万吨/年常减压蒸馏装置）	国家建设部	优秀工程设计铜质奖	2003.7
21	镇海炼化300万吨/年柴油加氢及180万吨/年蜡油加氢联合装置	国家建设部	优秀工程设计金质奖	2005.5
22	镇海炼化化工股份有限公司扩建800万吨/年炼油工程总体设计	国家建设部	优秀工程设计铜质奖	2005.5
23	中国石油天然气股份有限公司大连石化分公司350万吨/年催化裂化装置改造工程350万吨/年重油催化裂化装置	国家建设部	优秀工程设计银质奖	2008.2.21
24	中国石化股份公司洛阳分公司70万吨/年连续重整装置改造	国家住房和城乡建设部	优秀工程勘察设计奖金奖	2009.11
25	镇海炼化化工股份有限公司150万吨/年加氢裂化装置	国家住房和城乡建设部	优秀工程勘察设计奖银奖	2015.9
	省(部)级			
1	二氧化碳法处理炼油厂碱渣装置	石油部	优秀设计项目	1981
2	格-唐输油管线工程	石油部	优秀设计项目	1981
3	茂名石油公司污水处理装置	总公司	优秀设计一等奖	1984
4	南京炼油厂干式减压蒸馏及常减压技术改造	总公司	优秀设计一等奖	1984
5	南京炼油厂制氢装置设计	总公司	优秀设计一等奖	1987
6	长岭炼油厂机械化洗罐装置设施	总公司	优秀设计二等奖	1987
7	延长油矿催化裂化装置	陕西省	优秀设计奖	1987
8	洛阳石化工程公司设备所科研楼	河南省	优秀设计二等奖	1988
9	镇海石化总厂氢氟酸烷基化装置	总公司	优秀设计一等奖	1989
10	镇海石化总厂气体分馏装置	总公司	优秀设计二等奖	1989
11	大庆石化总厂第一套常减压改造	总公司	优秀设计二等奖	1989
12	锦州炼油厂添加剂装置	总公司	优秀设计二等奖	1989
13	长岭炼油化工厂常压蒸馏装置	湖南省	优秀设计奖	1989
14	镇海石化总厂炼油厂2万吨/年MTBE装置	总公司	优秀设计一等奖	1991
15	荆门炼油厂中压加氢裂化装置	总公司	优秀设计二等奖	1991
16	上海高桥石化公司炼油厂催化裂化装置技术更新改造工程	总公司	优秀设计二等奖	1991
17	吉林化学工业公司炼油厂催化重整装置	总公司	优秀设计二等奖	1991
18	洛阳石化工程公司设计楼	河南省	优秀设计二等奖	1991
19	长岭炼油化工厂催化裂化装置	总公司	优秀设计三等奖	1993

20	镇海石化总厂算山原油管线	总 公 司	优秀设计三等奖	1993
21	洛阳石化总厂500万吨/年炼油工程	总 公 司	优秀设计一等奖	1995
22	镇海炼化化工股份有限公司炼油二期工程80万吨/年加氢裂化装置	总 公 司	优秀设计一等奖	1995
23	上海高桥石化公司炼油厂100万吨/年新型催化裂化装置	总 公 司	优秀设计一等奖	1995
24	抚顺石化公司石油二厂3万吨/年催化干气制乙苯工业装置	总 公 司	优秀设计二等奖	1995
25	林源炼油厂60万吨/年重油催化裂化装置	总 公 司	优秀设计三等奖	1995
26	上海高桥石化公司1 [#] 催化裂化掺炼渣油改造工程	总 公 司	优秀设计一等奖	1998
27	镇海炼化化工股份有限公司炼油改扩建工程120万吨/年加氢精制装置	总 公 司	优秀设计二等奖	1998
28	上海石化股份有限公司渣油加工联合装置	总 公 司	优秀设计二等奖	1998
29	扬子石油化工公司炼油厂50万吨/年焦化馏分油加氢精制装置	总 公 司	优秀设计二等奖	1998
30	镇海炼化化工股份有限公司80万吨/年连续重整装置	总 公 司	优秀设计二等奖	1998
31	抚顺石化公司石油三厂12万吨/年分子筛脱蜡联合装置	总 公 司	优秀设计三等奖	1998
32	镇海炼化化工股份有限公司40万吨/年芳烃抽提装置	总 公 司	优秀设计三等奖	1998
33	辽阳化纤公司炼油部分扩建工程50000Nm ³ /h制氢装置	总 公 司	优秀设计三等奖	1998
34	洛阳化纤工程河阳住宅小区总平面设计	河南省建设厅	优秀勘察设计奖	1999
35	洛阳石化总厂140万吨/年重油催化裂化装置	河南省计委、省政府大型项目建设办	优秀工程设计金奖	2000
36	大连西太平洋石化有限公司催化裂化联合装置200万吨/年重油催化裂化装置	石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2000
37	惠州市大亚湾华德石化有限公司原油码头及配套设施项目（广州石化码头及配套设施项目）	石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2000
38	岳阳石化总厂原料工程一联合80万吨/年深度催化转化（ARGG）装置	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2000
39	长岭炼化1#重油催化裂化装置改造	石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2000
40	中国石化股份有限公司茂名分公司200万吨/年渣油加氢脱硫装置	石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2002。8
41	镇海炼化股份有限公司800万吨/年炼油工程300万吨/年催化裂化装置	石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2002。8
42	中国石化股份有限公司长岭分公司50万吨/年低压组合床重整装置	石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2002。8

43	镇海炼化股份有限公司800万吨/年炼油工程总体设计(第一步)	石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2002。8
44	镇海炼化150万吨/年常压蒸馏装置改造(800万吨/年常减压蒸馏装置)(为共同设计项目,由镇海炼化申报)	石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2002。8
45	中国石化股份有限公司洛阳分公司液化石油气低温储存设施	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2002。8
46	镇海炼化股份有限公司8万立方米/天净水场	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2002。8
47	镇海炼化股份有限公司扩建800万吨/年炼油工程120万吨/年加氢精制装置改造(200万吨/年)	石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2002。8
48	镇海炼化石油化工有限公司扩建800万吨/年炼油工程180万吨/年蜡油加氢脱硫300万吨/年柴油加氢精制联合装置	石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2004。3
49	洛阳石化总厂化纤工程污水处理场	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2004。3
50	中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司12万吨/年(最大15万吨/年)分子筛脱蜡装置	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2004。3
51	焦化装置120万吨/年扩能改造(为协作设计项目,由长岭炼化申报)	石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2004。3
52	广石化加工进口含硫原油配套改造加氢精制(二)装置(为协作设计项目,由广州中元申报)	石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2004。3
53	洛阳石化总厂化纤工程精对苯二甲酸(PTA)装置工程	河南省发展和改革委员会	优秀工程设计金质奖	2004。12
54	洛阳石化总厂化纤工程对二甲苯(PX)装置工程	河南省发展和改革委员会	优秀工程设计金质奖	2004。12
55	中国石油天然气股份有限公司大连石化分公司350万吨/年催化裂化装置改造工程350万吨/年重油催化裂化装置	石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2006.4
56	镇海炼化股份有限公司扩建800万吨/年炼油工程100万吨/年连续重整装置	石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2006.4
57	宁波—上海、南京进口原油管道工程(为协作完成单位)	石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2006.4
58	大连西太平洋石油化工有限公司常减压蒸馏装置1000万吨/年扩能改造常减压蒸馏装置改造	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2006.4
59	扬子石油化工股份有限公司加工800万吨/年含硫原油改扩建工程450万吨/年第二套常减压蒸馏装置(改造)	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2006.4
60	中国石油吉林石化分公司炼油产品结构调整工程100万吨/年延迟焦化装置	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2006.4

61	镇海炼化化工股份有限公司扩建800万吨/年炼油工程污水处理厂二期工程改造	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2006.4
62	宁波港25万吨级原油中转码头工程陆域部分一期、二期工程（中石化大榭岛油库）	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2006.4
63	中国石化销售有限公司西南成品油管道工程	石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2008.5.7
64	中国石化股份公司洛阳分公司70万吨/年连续重整装置改造	石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2008.5.7
65	镇海国家石油储备基地工程	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2008.5.7
66	中国石化股份公司扬子分公司160万吨/年延迟焦化装置	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2008.5.7
67	中国石化股份公司广州分公司加氢联合装置（120万吨/年加氢裂化、210万吨/年加氢处理、200万吨/年加氢精制和100万吨/年航煤加氢）	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2008.5.7
68	中国石化集团青岛石化有限公司140万吨/年重油催化裂化装置（MIP—CGP改造）	石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2008.5.7
69	中国石化股份公司广州分公司800万吨/年常减压装置（二）	石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2008.5.7
70	中国石化股份公司广州分公司100万吨/年延迟焦化装置（二）	石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2008.5.7
71	茂名分公司260万吨/年柴油加氢精制装置	石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2008.5.7
72	九江分公司120万吨/年汽柴油加氢精制装置	石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2008.5.7
73	镇海炼化化工股份有限公司150万吨/年加氢裂化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2010.9.14
74	中国石化青岛炼化有限责任公司青岛大炼油工程410万吨/年柴油加氢、60万吨/年煤油加氢装置	中国石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2010.9.14
75	珠江三角洲成品油管道工程	中国石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2010.9.14
76	中国石化青岛炼化有限责任公司青岛大炼油工程22万吨/年硫磺回收装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2010.9.14
77	海南实华嘉盛化工有限公司8万吨/年催化干气制乙苯装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2010.9.14
78	大连西太平洋石油化工有限公司150万吨/年加氢裂化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2010.9.14
79	中国石化股份有限公司广州分公司100万吨/年催化重整装置	中国石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2013.8.3
80	福建炼化化工有限公司炼油乙烯项目210万吨/年加氢裂化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2013.8.3
81	中国石化集团天津分公司100万吨/年乙烯及配套项目230万吨/年延迟焦化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2013.8.3

82	中国石化股份有限公司洛阳分公司油品质量升级改造第一阶段实施工程220万吨/年加氢处理装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2013.8.3
83	中国石化股份公司天津分公司100万吨/年乙烯及配套项目100万吨/年重整抽提装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2013.8.3
84	中国石化青岛石油化工有限公司加工高酸原油适应性改造项目160万吨/年延迟焦化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2013.8.3
85	中国石化河南油田分公司南阳石蜡精细化工厂10万吨/年汽油加氢芳构化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2013.8.3
86	中国石化股份公司天津分公司100万吨/年乙烯及配套项目320万吨/年柴油加氢装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2013.8.3
87	中国石油化工股份有限公司洛阳分公司油品质量升级改造二期工程塔河油项目260万吨/年柴油加氢精制装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2013.8.3
88	福建炼油化工有限公司炼油乙烯项目120万吨/年航煤加氢精制装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2013.8.3
89	中国石化青岛石油化工有限公司加工高酸原油适应性改造项目100万吨/年汽柴油加氢精制装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2013.8.3
90	中国石油独山子石化1000万吨/年炼油及120万吨/年乙烯技术改造工程(炼油部分)	中国石油工程建设协会	优秀工程设计一等奖	2013.7.15
91	中国石油化工股份有限公司洛阳分公司油品质量升级改造第一阶段实施工程140万吨/年延迟焦化装置	国家工程建设质量奖审定委员会（施工企协）	优秀设计三等奖	2013.11.1
92	中国石油化工股份有限公司九江分公司150万吨/年柴油加氢装置项目	国家工程建设质量奖审定委员会（施工企协）	优秀工程设计三等奖	2014. 8. 15
93	中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司原油集中加工、炼油结构调整技术改造工程800万吨/年常减压蒸馏装置	中国石油工程建设协会	优秀工程设计一等奖	2014. 9. 3
94	神华包头煤化工有限公司神华包头煤制烯烃项目60万吨/年MTO装置	中国石油和化工勘察设计协会	优秀工程设计一等奖	2014. 11. 28
95	陕西延长石油（集团）有限责任公司榆林炼油厂180万吨/年催化裂化装置（含产品精制及溶剂再生）	中国石油和化工勘察设计协会	优秀工程设计二等奖	2014. 11. 28
96	陕西延长石油集团有限责任公司榆林炼油厂150万吨/年常压装置（A）技术改造	中国石油和化工勘察设计协会	优秀工程设计三等奖	2014. 11. 28
97	中国石油独山子石化改扩建炼油及新乙烯工程	国家工程建设质量奖审定委员会（施工企协）	优秀工程设计一等奖	2015. 9. 21
98	中国石化海南炼油化工有限公司60万吨/年对二甲苯项目歧化及烷基转移装置/芳烃抽提装置	中国石化集团公司	优秀工程设计特等奖	2015.2.5
99	中国石化股份有限公司金陵分公司油品质量升级改造工程350万吨/年催化裂化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2015.2.5

100	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工程1000万吨年常减压装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2015.2.5
101	中国石油化工股份有限公司九江分公司150万吨/年柴油液相循环加氢装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2015.2.5
102	中国石化股份有限公司九江分公司120万吨年连续重整及25万吨苯抽提联合装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2015.2.5
103	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工程240万吨/年加氢裂化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2015.2.5
104	中国石油化工股份有限公司金陵分公司油品质量升级改造工程180万吨/年渣油加氢装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2015.2.5
105	中国石化股份有限公司塔河分公司塔河重质原油改质项目2#延迟焦化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2015.2.5
106	中石化安庆分公司10万吨/年乙苯-苯乙烯项目乙苯装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2015.2.5
107	中国石油化工股份有限公司长岭分公司油品质量升级改造工程170万吨/年渣油加氢处理装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2015.2.5
108	中国石油化工股份有限公司长岭分公司原油劣质化改造工程800万吨年常减压装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2015.2.5
109	中国石化股份有限公司金陵分公司油品质量升级改造工程800万吨/年常减压装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2015.2.5
110	中国石油化工股份有限公司北海炼油异地改造石油化工项目170万吨/年催化裂化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2015.2.5
111	中国石化青岛炼化有限责任公司8.5万吨/年苯乙烯项目苯乙烯装置 乙苯单元	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2015.2.5
112	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工程220万吨/年催化裂化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2015.2.5
113	中国石油化工股份有限公司北海炼油异地改造石油化工项目500万吨/年原料预处理装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2015.2.5
114	中国石化股份有限公司北海炼油异地改造石油化工项目60万吨/年连续重整装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2015.2.5
115	中国石油化工股份有限公司北海炼油异地改造石油化工项目120万吨年延迟焦化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2015.2.5
116	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150万吨/年连续重整装置	中国石化集团公司	优秀工程设计一等奖	2017.6.24

117	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工程240万吨/年加氢裂化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2017.6.24
118	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工程170万吨/年渣油加氢装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2017.6.24
119	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200万吨/年高压加氢裂化装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2017.6.24
120	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常减压-渣油加氢联合装置200万吨/年渣油加氢处理装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2017.6.24
121	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800万吨/年常减压蒸馏装置	中国石化集团公司	优秀工程设计三等奖	2017.6.24
122	中国石化股份有限公司镇海炼化分公司300万吨/年柴油加氢装置	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2019.7.12
123	中国石化北海炼化有限责任公司北海炼油异地改造石油化工（20万吨/年聚丙烯）项目产品质量升级改造项目	中国石化集团公司	优秀工程设计二等奖	2019.7.12
124	中国石油--沙特阿美合资云南1300万吨/年炼油项目	中国石油集团公司	优秀工程设计一等奖	2019.9.1

2020-6-3王婵月接手陈优良工作后统计

125	液化天然气(LNG)接收站进口高热值LNG储存及轻烃回收成套技术	中国施工企业管理协会	工程建设科学技术进步奖二等奖	2019.12
126	恒逸（文莱）PMB石油化工项目	河南省勘察设计协会	河南省勘察设计特等奖	2020.11