

1981-2020 年

会员单位荣获国家优质工程奖汇总表

中国石油工程建设协会自成立以来，在行业内倡导和推进“争先创优”活动，推荐优秀石油工程项目参评国家优质工程奖。

1981-2020 年，会员单位共荣获“国家优质工程金质奖”17 项，荣获“国家优质工程奖（国家优质工程银质奖）”126 项，合计 143 项。

其中：

一、国家优质工程金质奖 17 项

1987 年度：

1、魏荆输油管线汉江复线（跨越）工程

1990 年度：

2、上海石油化工总厂涤纶二厂工程

1991 年度：

3、大庆石油化工总厂 30 万吨/年乙烯工程

4、沈阳油田产能建设地面工程

1999 年度：

5、大庆化工改扩建润滑油工程 55 万吨/年糠醛精制装置工程

2000 年度：

6、新疆塔中四油田产能建设工程

2002 年度：

7、新疆塔里木牙哈凝析气田产能建设工程

2007 年度：

8、西峰油田 150x10⁴t 产能建设地面工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司

2012-2013 年度：

9、绥中 36-1 油田一期/旅大 5-2 油田调整开发项目

申报单位：中海石油（中国）有限公司

2013-2014 年度：

10、大连液化天然气（LNG）工程

申报单位：中石油大连液化天然气有限公司

11、中亚天然气管道工程项目（境外工程）

申报单位：中国石油天然气管道局

2014-2015 年度：

12、中国石油独山子石化分公司改扩建炼油及新建乙烯工程

申报单位：中国石油天然气股份公司独山子分公司

2015-2016 年度：

13、中国海油珠海 LNG 项目

2016-2017 年度：

14、中缅天然气管道工程（缅甸段）

15、伊朗北阿扎德甘油田地面设施开发项目

2018-2019 年度：

16、中国石油-沙特阿美合资云南 1300 万吨/年炼油项目

17、哈萨克斯坦 PKOP 奇姆肯特炼油厂现代化改造工程

二、国家优质工程奖（国家优质工程银质奖）125 项

1981—1984 年：

- 1、石油七厂多金属催化重整工程
- 2、新疆独山子炼油厂 60 万吨/年提升管催化裂化工程
- 3、大庆油田北三区产能建设一期工程
- 4、石油七厂 60 万吨/年润滑油糠醛精制装置工程
- 5、胜利油田滨一区水利活塞泵站系统工程
- 6、大庆高台子油田产能建设工程
- 7、兰州炼油厂 50 万吨/年同轴式提升管催化裂化装置工程
- 8、胜利炼油厂加氢精制及配套工程

1985—1987 年度：

- 9、大庆油田葡三联产能建设工程
- 10、茂名加氢裂化工程
- 11、天津石油化工公司芳烃联合装置
- 12、吉林化学工业公司有机合成厂乙烯丁二烯芳烃抽提工程
- 13、吉林化学工业公司污水处理厂综合污水处理工程
- 14、大庆油田杏 1-1 联合产能建设工程
- 15、北京东方化工厂丙烯酸及树脂工程
- 16、兰州化学工业公司合成橡胶厂 ABS 树脂装置

1988 年度：

- 17、大庆龙虎泡油田产能建设工程
- 18、浙江镇海石油化工总厂大化肥工程
- 19、金陵石化公司南京炼油厂加氢裂化工程

1989 年度:

- 20、北京天然气工程东郊罐站工程
- 21、天津石油化工公司炼油厂烷基化装置工程
- 22、乌鲁木齐石油化工总厂合成氨尿素装置工程

1990 年度:

- 23、上海石油化工总厂芳烃联合装置
- 24、上海石油化工总厂涤纶长丝装置工程
- 25、上海石油化工总厂海运码头工程
- 26、大庆 30 万吨/年乙烯原料工程
- 27、孤东油田 500 万吨/年产能建设工程

1991 年度:

- 28、北京燕山石油化工总厂苯乙烯、聚苯乙烯装置工程
- 29、二连阿尔善油田 100 万吨/年产能建设工程
- 30、胜利海滩油田海堤防护工程

1999 年度:

- 31、丘陵油田 $120 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ 天然气处理装置工程
- 32、塔中四一轮南输油输气管道工程
- 33、丘陵油田 140 万吨/年产能建设工程
- 34、新疆独山子石油化工总厂聚乙烯聚丙烯装置工程

2000 年度:

- 35、巴斯夫吉化新戊二醇装置工程
- 36、北海涠洲终端处理厂工程

37、新疆克拉玛依石化厂 12 万吨/年酮苯脱腊装置工程

2001 年度:

38、长庆气田 $30 \times 10^4 \text{tm}^3/\text{a}$ 产能建设工程

39、吉化 10 万吨/年线性聚乙烯装置工程

40、长庆石油化工总厂 30 万吨/年催化重整、20 万吨/年加氢精制联合装置工程

41、陕津天然气集输工程高压储罐站工程

2002 年度:

42、兰炼 60 万吨/年连续重整、40 万吨/年芳烃抽提联合装置

43、吉林石化 10 万吨/年丁辛醇技术改造工程

44、大庆石油化工总厂低压聚乙烯装置改扩建工程

45、陕甘宁气田至北京输气管道工程

2003 年度:

46、克拉玛依石化分公司 30 万吨/年润滑油高压加氢装置工程

2005 年度:

47、兰成渝输油管道工程

48、长庆气田第二天然气净化厂工程

49、环三联 $20000 \text{m}^3/\text{d}$ 污水深度处理厂

2006 年度:

50、靖边气田 27 亿方/年地面产能建设工程

51、350 万吨/年催化裂化装置改造工程

52、靖安油田盘古梁区 90 万吨/年产能建设地面工程

53、中油抚顺 40 万吨/年酮苯脱腊脱油装置工程

2007 年度:

54、杏树岗油田天然气综合利用技术改造工程

申报单位：大庆油田建设集团有限责任公司

55、欢四联 12000m³/d 稠油污水深度处理工程

申报单位：中国石油辽河油田公司欢喜岭采油厂

56、化子坪联合站建设工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司

2008 年度:

57、长庆石化分公司 500X4⁴t/d 常减压蒸馏装置改造工程

申报单位：中国石油天然气第六建设公司

58、渤中 25-1 海上油田建设工程

申报单位：海洋石油工程股份有限公司

59、榆林气田南区 12 亿产建及天然气处理工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司

60、靖惠输油管道建设工程

申报单位：中国石油长庆油田分公司第三输油处

61、大庆炼化公司 30 万吨/年聚丙烯工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司

2009 年度:

62、大庆油田化工集团一期工程 20 万吨/年醋酸工程

申报单位：大庆油田建设集团有限责任公司

63、阿拉山口-独山子输油管道工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司管道分公司

64、渤中 34-1 油田开发工程

申报单位：中海石油（中国）有限公司

65、吉拉克凝析气田地面建设工程集中处理站工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2010 年度：

66、苏里格气田 $50 \times 10^8 \text{m}^3/\text{d}$ 产能建设骨架工程

申报单位：中国石油长庆油田分公司第三采气厂

67、姬塬油田 230 万吨产能建设工程

申报单位：中国石油长庆油田分公司第五采气厂

68、玛河气田地面建设工程

申报单位：新疆石油工程建设有限责任公司

69、凤城油田重 32 井区 2008 年地面建设凤城 1 号处理站工程

申报单位：新疆石油工程建设有限责任公司

70、辽河油田齐 40 块蒸汽驱地面建设工程（热工和集输系统）

申报单位：中国石油辽河油田欢喜岭采油厂

71、大庆萨中地区原油稳定和油气田加工装置调整工程

（该项目由黑龙江建筑业协会推荐、转石油工程建设协会把关）

申报单位：大庆油田建设集团有限责任公司

2010-2011 年度：

72、吴旗油田吴 420 井区 100 万吨/年产能建设地面工程

申报单位：中国石油长庆油田分公司第三采油厂

73、苏里格气田苏 6、苏 36-11 井区 15 亿方产能建设地面工程

申报单位：中国石油长庆油田分公司第四采气厂

74、辽阳石化分年产 80 万吨精对苯二甲酸及配套原料改造工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司辽阳石化分公司

75、大庆炼化公司 4000 万吨稳产配套项目聚合物扩能工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司

76、苏丹六区油田三期扩建地面工程（境外工程）

申报单位：中国石油工程建设公司

77、中亚天然气管道 WKC1 压气站项目

申报单位：中国石油工程建设公司

2011-2012 年度：

78、万州天然气净化厂工程

申报单位：重庆天然气净化总厂

79、华庆油田 100 万吨产能建设工程项目

申报单位：中国石油长庆油田分公司

80、大连国家石油储备库工程

申报单位：大庆油田建设集团有限责任公司

81、长岭 1 号气田地面工程一期工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司

82、兰州-银川输气管道工程

申报单位：中国石油天然气管道局

83、兰州石化公司 5 万吨/年丁晴橡胶装置

申报单位：中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司

84、塔里木石化分公司年产 45 万吨合成氨和 80 万吨尿素工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司塔里木石化分公司

2012-2013 年度：

85、英买力气田群地面建设工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

86、苏里格第四天然气处理厂

申报单位：中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司

87、大港埕海油田二区产能建设地面配套工程

申报单位：中国石油大港油田滩海开发公司

88、广州南沙油库工程项目/广州南沙油库扩建工程

申报单位：广州中石油鸿业储运有限公司

89、中国石油庆阳石化公司 270 万吨/年炼油搬迁改造集中加工项目

申报单位：中国石油天然气股份有限公司庆阳石化分公司

90、中国石油独山子石化分公司 140 万方原油商业储备库

申报单位：新疆炼化建设集团有限公司

91、宁夏石油商业储备库工程

申报单位：中国石油长庆油田分公司第三输油处

92、乍得恩贾梅纳炼厂项目（境外工程）

申报单位：中国石油工程建设公司

93、中俄原油管道黑龙江穿越工程项目（境外工程）

申报单位：中国石油天然气管道局

94、尼日尔阿贾德姆油田原油管道工程（境外工程）

申报单位：中国石油天然气管道局

2013-2014 年度：

95、中国石油广西石化 1000 万吨/年炼油工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司广西石化分公司

96、辽阳石化分公司 140 万吨/年连续重整—歧化联合装置及配套系统工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司辽阳石化分公司

97、大庆炼化公司 30 万吨/年聚丙烯（二期）工程

申报单位：中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司

98、独山子国家石油储备基地工程

申报单位：新疆炼化建设集团有限公司

99、大庆石化公司炼油厂一套常减压装置安全节能改造项目

申报单位：大庆石化建设公司

100、乍得 H 区块—恩贾梅纳原油输送管道工程（境外工程）

申报单位：中国石油天然气管道局

101 哈中二期一阶段（肯基亚克-库姆克里）原油管道项目（境外工程）

申报单位：中国石油天然气管道局

2014-2015 年度：

102、南疆天然气利民工程

申报单位：中国石油天然气股份公司塔里木分公司

103、乘风地区锅炉房建设工程

申报单位：大庆油田建设集团有限责任公司

2015-2016 年度：

104、大连石化公司汽油质量升级项目

105、大港石化公司产品质量升级改造项目

106、乌鲁木齐石化 100 万吨/年对二甲苯芳烃联合装置

107、吉林石化 32 万吨苯乙烯装置工程

108、吉林石化年产 40 万吨 ABS 项目（一期）

109、土库曼斯坦巴格德雷合同区域 B 区集输工程

2016-2017 年度：

110、中国石油大庆石化分公司乙烯改扩建工程

111、漠大线适应性改造工程

112、吉林石化 40 万吨 ABS 二期工程

113、抚顺石化扩建 80 万吨/年乙烯工程

114、晋城华港燃气有限公司沁水煤层气液化调峰储备中心

115、兰州国家石油储备基地工程

116、坦桑尼亚天然气管道工程（境外工程）

2017-2018 年度：

117、伊拉克米桑原油外输管道工程（境外工程）

118、乍得 Ronier-Kome 原油管道工程（境外工程）

119、中亚天然气管道 C 线工程（境外工程）

120、江苏 LNG 项目二期工程

121、克拉苏气田大北区块地面建设工程

122、大连西太平洋 120 万吨/年催化汽油加氢项目

123、大连石化公司柴油质量升级项目

2018-2019 年度：

124、中俄原油管道二线工程

125、湖北 500 万方天 LNG 工厂国产化示范工程

2019-2020 年度：

126、土库曼斯坦萨曼杰佩气田增压工程