

国外石油工业统计

石油炼制分册

(续 编)

石油工业部科学技术情报研究所

一九八三年一月

TE-66/003 : 9269

国外石油工业统计

石油炼制分册

(续 编)

石油工业部科学技术情报研究所

一九八三年一月

《续 编》说 明

本统计是我所 1979 年编印的《国外石油工业统计（石油炼制分册）》的继续和增补。1970 年以前的统计数据需从 1979 年版本中查找。

本统计保留了 1979 年版的绝大部分内容，只有少数因资料来源变化无法补入新数据；此外，还针对近年来各方面的需要，增加了一些新的内容，主要有：发达国家能源的生产和消费构成，世界各国（或地区）炼厂装置组成；各国每一千美元产值（国内生产总值）的用油量；各国（或地区）炼厂改建和新建项目；主要石油消费国的石油库存量；各国用油设备用油情况；美国炼厂技术经济指标；主要国际市场油品价格、税率、水运运费；主要出口原油评价等等。

本书的编排原则、资料选择和换算尽可能与 1979 年版保持一致，但因情况变化，也选用了一些新的资料来源。

需要指出，由于资料来源不同，统计数据彼此之间不可避免地会有差异，有些数据经过换算也会产生一些矛盾，请读者注意选用与研究题目直接相关表格中的数据。

参加续编工作的有：朱百善、何维庄和齐治平同志，寇克勤同志参加审核。由于时间和水平有限，有不当之处，望读者指正。

目 录

一、综合部分

1. 各国每一千美元产值（国内生产总值）的用油量……………（3）
2. 1981年末世界各国（或地区）炼油能力、炼厂数和平均规模……………（3）
3. 1981年末世界各国（或地区）炼厂装置组成……………（6）
4. 1979年炼油能力三千万吨以上国家（或地区）油品产量和消费量……………（37）
5. 中东和东南亚炼厂改建和新建项目……………（40）
6. 主要石油消费国的石油库存量……………（57）
7. 一些国家（或地区）的炼油工业投资……………（58）

二、美 国

1. 美国能源生产和消费结构……………（61）
2. 美国历年炼油能力及炼厂数……………（61）
3. 1981年末美国各炼厂的主要装置能力……………（62）
4. 1981年末美国润滑油装置能力……………（96）
5. 美国历年二次加工能力所占比例……………（100）
6. 美国老厂改建和新厂建设项目……………（101）
7. 美国历年炼厂进料和产品产量……………（131）
8. 美国历年油品收率……………（132）
9. 美国1976年油品生产及消费结构……………（133）
10. 美国1977年油品生产及消费结构……………（135）
11. 美国1978年油品生产及消费结构……………（137）
12. 美国1979年油品生产及消费结构……………（139）
13. 美国1980年油品生产及消费结构……………（141）
14. 美国润滑剂供需情况……………（143）
15. 美国馏分燃料（包括柴油）消费结构……………（144）
16. 美国残渣燃料消费结构……………（145）
17. 美国历年发电量及燃料消耗……………（146）
18. 1980年美国火力发电液体燃料单耗及发电效率……………（147）
19. 美国历年汽车在用量及燃料消耗……………（147）
20. 美国历年汽车行驶里程……………（148）
21. 美国历年汽车燃料消耗情况……………（149）

22. 1979年美国汽车燃料消耗情况	(150)
23. 美国历年铁路机车、车辆拥有量与动力消耗	(151)
24. 美国历年空运燃料消耗	(152)
25. 美国各种油品历年库存量	(153)
26. 美国原油和油品进出口量	(153)
27. 美国1980、1981年油品进出口走向	(154)
28. 美国原油、油品出口量、走向和单价	(156)
29. 美国各种油品进口量、来源和价值	(158)
30. 近年美国炼厂燃料结构	(162)
31. 美国炼油业历年雇用人数和实物劳动生产率	(162)

三、日 本

1. 日本能源生产和消费结构	(165)
2. 日本进口中国原油的使用情况	(166)
3. 日本历年炼油能力、炼厂数和平均规模	(166)
4. 日本历年炼油业主要装置能力	(167)
5. 1981年末日本炼油装置数、类型和能力	(168)
6. 1981年9月末日本各炼厂装置组成和类型	(169)
7. 日本老厂改建和新厂建设项目	(172)
8. 日本历年石油产品产量	(174)
9. 日本历年石油产品收率	(174)
10. 日本各类润滑脂产量	(175)
11. 日本1976年油品供应与消费结构	(176)
12. 日本1977年油品供应与消费结构	(177)
13. 日本1978年油品供应与消费结构	(178)
14. 日本1979年油品供应与消费结构	(179)
15. 日本1980年油品供应与消费结构	(180)
16. 日本历年油品国内销售量	(181)
17. 1976年度日本国内石油需要构成	(182)
18. 1977年度日本国内石油需要构成	(183)
19. 1978年度日本国内石油需要构成	(184)
20. 1979年度日本国内石油需要构成	(185)
21. 1980年度日本国内石油需要构成	(186)
22. 1981年度日本国内石油需要构成	(187)
23. 日本历年发电量及燃料消耗	(188)
24. 日本历年汽车在用量和燃料消耗	(189)
25. 日本各种汽车的燃料消耗	(190)
26. 日本1965年交通部门能量消费	(191)
27. 日本1970年交通部门能量消费	(192)

28. 日本1975年交通部门能量消费	(193)
29. 日本1979年交通部门能量消费	(194)
30. 日本历年国内客运量	(195)
31. 日本历年石油产品进口量	(196)
32. 日本历年石油产品出口量	(197)
33. 日本1980、1981年油品进出口走向	(198)
34. 日本历年液化石油气供需情况	(199)
35. 日本历年液化石油气进口来源	(200)
36. 日本历年原油、重油和液化石油气年平均进口价格	(202)
37. 日本炼油业历年雇用人数和平均劳动生产率	(202)
38. 日本润滑脂制造业历年实物劳动生产率和矿物油用量	(203)
39. 日本炼厂历年自用燃料量和结构	(203)
40. 日本炼油业历年用电量、发电量和单位电耗	(204)
41. 日本炼油业历年化学药剂消耗	(205)
42. 日本润滑油业历年化学药剂消耗	(205)
43. 日本油品消费税变化	(206)

四、西 德

1. 西德能源生产和消费结构	(209)
2. 西德历年炼油能力、炼厂数和原油加工量	(209)
3. 1981年末西德炼厂主要装置能力	(210)
4. 西德历年二次加工能力所占比例	(212)
5. 西德老厂改建和新厂建设项目	(213)
6. 西德炼厂历年产品总收率、自用燃料及加工损失	(216)
7. 西德历年油品产量	(217)
8. 西德历年油品收率	(218)
9. 西德历年各类润滑油产量	(219)
10. 西德历年油品国内消费量	(220)
11. 西德1976年油品供应与消费结构	(221)
12. 西德1977年油品供应与消费结构	(223)
13. 西德1978年油品供应与消费结构	(225)
14. 西德1979年油品供应与消费结构	(227)
15. 西德1980年油品供应与消费结构	(229)
16. 西德历年发电量及燃料消耗	(231)
17. 1978年西德公用火力发电液体燃料单耗及发电效率	(231)
18. 西德历年汽车在用量和燃料消耗	(232)
19. 西德历年轻燃料油消费结构	(233)
20. 西德历年重燃料油消费结构	(235)
21. 西德历年炼厂自用燃料及其构成	(237)

22. 西德历年油品进口量	(238)
23. 西德燃料油进口来源、数量和单价	(239)
24. 西德历年油品出口量	(240)
25. 西德原油进口来源、数量和单价	(241)
26. 西德1980、1981年油品进出口走向	(243)

五、英 国

1. 英国能源生产和消费结构	(247)
2. 英国能量系数的变化	(248)
3. 英国各部门历年能量消费结构	(249)
4. 英国历年炼油能力、炼厂数及主要装置能力	(253)
5. 英国历年炼厂能力	(254)
6. 1981年末英国各炼油厂的主要装置能力	(256)
7. 英国老厂改建和新厂建设项目	(259)
8. 英国历年炼厂加工量及产品产量	(262)
9. 英国历年油品供需情况	(263)
10. 英国历年油品国内销售量	(264)
11. 英国1976年油品供应及消费结构	(265)
12. 英国1977年油品供应及消费结构	(266)
13. 英国1978年油品供应及消费结构	(267)
14. 英国1979年油品供应及消费结构	(268)
15. 英国1980年油品供应及消费结构	(269)
16. 英国1980年油品供需结构	(270)
17. 英国历年油品国内销售结构	(271)
18. 英国历年一般柴油及轻燃料油销售结构	(272)
19. 英国历年燃料油销售结构	(272)
20. 英国历年发电量及燃料消耗	(273)
21. 1978、1980年英国公用火力发电液体燃料单耗及发电效率	(273)
22. 英国历年汽车在用量和燃料消耗	(274)
23. 英国历年原油及油品进口量和单价	(275)
24. 英国历年原油及油品出口量和单价	(276)
25. 英国1980、1981年油品进出口走向	(277)
26. 英国历年炼厂自用燃料和加工损失	(279)
27. 英国主要油品税率变化	(279)

六、加 拿 大

1. 加拿大能源生产和消费结构	(283)
2. 加拿大历年年中炼油能力及原油加工量	(283)
3. 1981年年中加拿大炼油公司与外资的关系	(284)

4. 加拿大历年各主要装置能力·····	(284)
5. 1981年末加拿大润滑油装置能力·····	(285)
6. 1981年年中加拿大炼厂装置组成和类型·····	(286)
7. 加拿大老厂改建和新厂建设项目·····	(291)
8. 加拿大历年油品产量·····	(294)
9. 加拿大历年油品收率·····	(295)
10. 加拿大历年油品国内消费量·····	(296)
11. 加拿大1976年油品生产与消费结构·····	(296)
12. 加拿大1977年油品生产与消费结构·····	(298)
13. 加拿大1978年油品生产与消费结构·····	(299)
14. 加拿大1979年油品生产与消费结构·····	(301)
15. 加拿大1980年油品生产与消费结构·····	(302)
16. 加拿大历年发电量及燃料消耗·····	(304)
17. 1978年加拿大公用火力发电液体燃料单耗及发电效率·····	(305)
18. 加拿大汽车在用量和燃料消耗·····	(305)
19. 加拿大历年炼厂原料的进口来源·····	(306)
20. 加拿大历年油品进口量·····	(307)
21. 加拿大历年油品出口量·····	(307)
22. 加拿大1980、1981年油品进出口走向·····	(308)
23. 加拿大历年石油自给率·····	(309)
24. 1981年年中加拿大各炼厂职工人数和实物劳动生产率·····	(309)

七、法 国

1. 法国能源生产和消费结构·····	(313)
2. 法国历年炼油能力、炼厂数和各主要装置能力·····	(314)
3. 1981年末法国各炼油厂主要装置能力·····	(315)
4. 法国炼厂历年原油加工量及其来源·····	(317)
5. 法国老厂改建和新厂建设项目·····	(318)
6. 法国历年油品生产构成·····	(320)
7. 法国历年油品需求量·····	(322)
8. 法国历年各类油品国内消费量·····	(323)
9. 法国历年润滑油供销情况·····	(324)
10. 法国各种润滑油国内消费量·····	(325)
11. 法国历年油品国内消费结构·····	(326)
12. 法国1976年油品供应及消费结构·····	(327)
13. 法国1977年油品供应及消费结构·····	(329)
14. 法国1978年油品供应及消费结构·····	(331)
15. 法国1979年油品供应及消费结构·····	(333)
16. 法国1980年油品供应及消费结构·····	(335)

17. 法国重质燃料油历年消费结构·····	(337)
18. 法国历年发电量及燃料消耗·····	(340)
19. 1978、1980年法国公用火力发电液体燃料单耗及发电效率·····	(340)
20. 法国汽车在用量和燃料消耗·····	(341)
21. 法国历年油品进出口量·····	(342)
22. 法国1980、1981年油品进出口走向·····	(344)
23. 法国历年石蜡供需情况·····	(346)
24. 法国历年地蜡供需情况·····	(347)
25. 法国历年石油焦供需情况·····	(347)
26. 法国炼厂和销售部门原油和油品储存能力·····	(348)
27. 法国炼厂原油和油品储存能力·····	(349)
28. 法国销售部门油品储存能力·····	(350)
29. 法国炼厂自用燃料构成·····	(351)
30. 法国炼厂自用燃料、加工损失和综合商品率·····	(352)

八、意大利

1. 意大利能源生产和消费结构·····	(355)
2. 意大利历年炼油能力、炼厂数和加工量·····	(356)
3. 意大利历年各主要装置能力·····	(356)
4. 1981年末意大利各炼油厂主要装置能力·····	(357)
5. 意大利老厂改建和新厂建设项目·····	(359)
6. 意大利历年油品产量·····	(362)
7. 意大利历年油品国内消费量·····	(363)
8. 意大利1976年油品生产与消费结构·····	(364)
9. 意大利1977年油品生产与消费结构·····	(366)
10. 意大利1978年油品生产与消费结构·····	(368)
11. 意大利1979年油品生产与消费结构·····	(370)
12. 意大利1980年油品生产与消费结构·····	(372)
13. 意大利历年发电量及燃料消耗·····	(374)
14. 1976年意大利公用火力发电液体燃料消耗及发电效率·····	(374)
15. 意大利历年汽车在用量和燃料消耗·····	(375)
16. 意大利历年炼厂原油进口来源·····	(376)
17. 意大利历年油品进出口量·····	(377)
18. 意大利1980、1981年油品进出口走向·····	(378)
19. 意大利炼厂自用燃料、加工损失和综合商品率·····	(380)

九、荷兰

1. 荷兰能源生产和消费结构·····	(383)
2. 荷兰历年炼油能力、炼厂数和加工量·····	(384)

3. 荷兰历年主要装置能力·····	(384)
4. 1981年末荷兰各炼油厂主要装置能力·····	(385)
5. 荷兰老厂改建和新厂建设项目·····	(386)
6. 荷兰历年油品产量·····	(388)
7. 荷兰历年油品国内消费量·····	(388)
8. 荷兰1976年油品供应与消费结构·····	(389)
9. 荷兰1977年油品供应与消费结构·····	(390)
10. 荷兰1978年油品供应与消费结构·····	(391)
11. 荷兰1979年油品供应与消费结构·····	(392)
12. 荷兰1980年油品供应与消费结构·····	(393)
13. 荷兰历年发电量及燃料消耗·····	(394)
14. 1978、1980年荷兰公用火力发电液体燃料单耗和发电效率·····	(395)
15. 荷兰历年汽车在用量和燃料消耗·····	(396)
16. 荷兰历年炼厂原料进口来源·····	(397)
17. 荷兰1980、1981年油品进出口走向·····	(398)
18. 荷兰炼厂综合商品率、自用燃料和加工损失·····	(400)

十、南斯拉夫

1. 南斯拉夫能源生产和消费结构·····	(403)
2. 南斯拉夫历年炼油能力、炼厂数和主要装置能力·····	(404)
3. 1981年末南斯拉夫炼厂主要装置能力·····	(404)
4. 南斯拉夫老厂改建和新厂建设项目·····	(405)
5. 南斯拉夫历年油品生产、进出口及消费量·····	(407)
6. 南斯拉夫历年发电量及燃料消耗·····	(409)
7. 1978年南斯拉夫公用火力发电液体燃料单耗和发电效率·····	(409)
8. 南斯拉夫历年汽车在用量·····	(410)
9. 南斯拉夫历年原油供应及进口价值·····	(410)
10. 1978年南斯拉夫原油进口来源·····	(410)

十一、苏 联

1. 苏联能源生产和消费结构·····	(413)
2. 苏联历年炼油能力、加工量、炼厂数和主要油品收率·····	(413)
3. 苏联历年主要石油产品生产、进出口和消费量·····	(414)
4. 苏联主要油品产量变化·····	(415)
5. 苏联石油炼制和石油化工部企业职工中中等和高等专业人员 所占比例的变化·····	(415)
6. 苏联石油炼制和石油化工部企业人员组成变化·····	(415)
7. 苏联炼油工业投资分配·····	(415)
8. 苏联历年发电量及燃料消耗·····	(416)

9. 苏联历年石油出口量及价值·····	(416)
10. 苏联历年向经济合作发展组织国家的石油出口量及价值·····	(417)
11. 苏联历年向一些国家的石油出口量·····	(418)
12. 苏联历年天然气出口量及走向·····	(419)

十二、其它国家或地区

1. 其它国家（或地区）历年炼油能力·····	(423)
2. 其它国家（或地区）历年炼厂平均规模·····	(428)
3. 阿尔巴尼亚油品产量·····	(434)
4. 阿尔及利亚油品产量·····	(434)
5. 安哥拉油品产量·····	(435)
6. 阿根廷油品产量·····	(435)
7. 澳大利亚油品产量·····	(436)
8. 奥地利油品产量·····	(436)
9. 巴林油品产量·····	(437)
10. 巴哈马群岛油品产量·····	(437)
11. 孟加拉油品产量·····	(438)
12. 巴巴多斯油品产量·····	(438)
13. 比利时油品产量·····	(439)
14. 玻利维亚油品产量·····	(439)
15. 巴西油品产量·····	(440)
16. 文莱油品产量·····	(440)
17. 保加利亚油品产量·····	(441)
18. 缅甸油品产量·····	(441)
19. 智利油品产量·····	(442)
20. 刚果油品产量·····	(442)
21. 古巴油品产量·····	(442)
22. 哥伦比亚油品产量·····	(443)
23. 哥斯达黎加油品产量·····	(443)
24. 塞浦路斯油品产量·····	(444)
25. 柬埔寨油品产量·····	(444)
26. 捷克斯洛伐克油品产量·····	(445)
27. 多米尼加油品产量·····	(445)
28. 丹麦油品产量·····	(446)
29. 厄瓜多尔油品产量·····	(446)
30. 埃及油品产量·····	(447)
31. 萨尔瓦多油品产量·····	(447)
32. 埃塞俄比亚油品产量·····	(448)
33. 芬兰油品产量·····	(448)

34. 加蓬油品产量	(449)
35. 德意志民主共和国油品产量	(449)
36. 加纳油品产量	(450)
37. 希腊油品产量	(450)
38. 危地马拉油品产量	(451)
39. 洪都拉斯油品产量	(451)
40. 匈牙利油品产量	(452)
41. 印度油品产量	(453)
42. 印度尼西亚油品产量	(454)
43. 伊朗油品产量	(455)
44. 伊拉克油品产量	(455)
45. 爱尔兰油品产量	(456)
46. 巴勒斯坦地区油品产量	(456)
47. 象牙海岸油品产量	(457)
48. 牙买加油品产量	(457)
49. 约旦油品产量	(458)
50. 肯尼亚油品产量	(458)
51. 朝鲜油品产量	(459)
52. 朝鲜南部油品产量	(459)
53. 科威特油品产量	(460)
54. 黎巴嫩油品产量	(460)
55. 利比里亚油品产量	(461)
56. 利比亚油品产量	(461)
57. 马达加斯加油品产量	(462)
58. 马来西亚油品产量	(462)
59. 墨西哥油品产量	(463)
60. 摩洛哥油品产量	(464)
61. 莫桑比克油品产量	(464)
62. 安的列斯岛油品产量	(465)
63. 新西兰油品产量	(465)
64. 尼加拉瓜油品产量	(466)
65. 尼日利亚油品产量	(466)
66. 挪威油品产量	(467)
67. 巴基斯坦油品产量	(468)
68. 巴拿马油品产量	(468)
69. 巴拉圭油品产量	(469)
70. 秘鲁油品产量	(469)
71. 菲律宾油品产量	(470)
72. 波兰油品产量	(470)

73. 葡萄牙油品产量	(471)
74. 波多黎各油品产量	(471)
75. 卡塔尔油品产量	(472)
76. 罗马尼亚油品产量	(472)
77. 沙特阿拉伯油品产量	(473)
78. 塞内加尔油品产量	(473)
79. 塞拉利昂油品产量	(474)
80. 新加坡油品产量	(474)
81. 索马里油品产量	(475)
82. 南非油品产量	(475)
83. 西班牙油品产量	(476)
84. 斯里兰卡油品产量	(476)
85. 苏丹油品产量	(477)
86. 瑞典油品产量	(477)
87. 瑞士油品产量	(478)
88. 叙利亚油品产量	(479)
89. 泰国油品产量	(479)
90. 突尼斯油品产量	(479)
91. 特立尼达和多巴哥油品产量	(480)
92. 多哥油品产量	(480)
93. 土耳其油品产量	(481)
94. 阿拉伯联合酋长国油品产量	(481)
95. 坦桑尼亚油品产量	(482)
96. 维尔京群岛油品产量	(482)
97. 乌拉圭油品产量	(483)
98. 委内瑞拉油品产量	(483)
99. 南也门油品产量	(484)
100. 扎伊尔油品产量	(484)
101. 赞比亚油品产量	(485)

十三、美国炼厂技术经济指标

1. 不同模式的现有炼厂的装置组成	(489)
2. 不同模式的新建炼厂的装置组成	(490)
3. 美国墨西哥湾地区现有炼厂原油费用	(491)
4. 新建炼厂1985年原油费用	(492)
5. 美国墨西哥湾地区炼厂各种原油进厂价格	(493)
6. 美国东海岸炼厂1980年各种原油进厂价格	(494)
7. 现有炼厂1980年产品结构	(495)
8. 现有炼厂1985年产品结构	(496)

9. 纽约港成品油价格	(497)
10. 历年丙烷价格	(498)
11. 不同地区炼厂成品油运输费用	(498)
12. 不同地区炼厂成品油出厂价值	(499)
13. 美国炼厂典型人员组成	(500)
14. 装置操作人数	(500)
15. 炼厂的燃料、水、电消耗	(501)
16. 炼厂催化剂和化学药剂费用	(502)
17. 现有炼厂加工费	(503)
18. 新建炼厂加工费	(503)
19. 现有炼厂置换投资	(504)
20. 新建深度加工型炼厂投资	(506)
21. 现有炼厂1980年经济指标	(508)
22. 新建深度加工型炼厂1985年经济指标	(509)
23. 现有炼厂1985年经济指标	(510)

十四、价格、税收和运费

原油与天然气价格

1. 阿拉伯轻质原油历年牌价和价格指数	(513)
2. 主要进口国进口原油历年平均到岸价	(516)
3. 主要进口国1981年进口原油月平均到岸价	(517)
4. 美国原油历年平均井口价	(518)
5. 一些国家的天然气进口价格变化	(519)
6. 美国历年天然气价格	(520)
7. 日本历年进口能源的价格比	(520)
8. 日本历年原油和天然气价格	(522)
9. 国际市场历年原油和黄金价格及其比价	(522)

主要国际市场油品价格及比价

10. 加勒比地区现货市场1980年1月至1982年3月的油品月平均离岸价	(523)
11. 波斯湾现货市场1980年1月至1982年3月的油品月平均离岸价	(525)
12. 美国纽约市场1980年1月至1982年3月的油品月平均现货价	(527)
13. 新加坡市场1980年1月至1982年3月的油品月平均现货价	(529)
14. 鹿特丹市场历年油品现货的离岸价	(531)
15. 鹿特丹市场油品现货比价	(533)
16. 意大利市场历年油品现货的离岸价	(534)
17. 意大利市场油品现货比价	(536)
18. 荷兰阿姆斯特丹自由市场油品离岸价	(536)

各国油品零售价格与税收

19. 奥地利油品平均零售价格与税收	(537)
--------------------	-------

20. 比利时油品平均零售价格与税收·····	(538)
21. 丹麦油品平均零售价格与税收·····	(539)
22. 法国油品平均零售价格与税收·····	(540)
23. 西德油品平均零售价格与税收·····	(541)
24. 荷兰油品平均零售价格与税收·····	(542)
25. 爱尔兰油品平均零售价格与税收·····	(543)
26. 意大利油品平均零售价格与税收·····	(544)
27. 卢森堡油品平均零售价格与税收·····	(545)
28. 瑞典油品平均零售价格与税收·····	(546)
29. 瑞士油品平均零售价格与税收·····	(547)
30. 英国油品平均零售价格与税收·····	(548)
31. 美国油品平均零售价格与税收·····	(549)
32. 加拿大油品平均零售价格与税收·····	(550)
33. 日本油品平均零售价格与税收·····	(551)
34. 十国优质车用汽油历年平均零售价格·····	(552)
35. 十国普通车用汽油历年平均零售价格·····	(553)
36. 六国中质燃料油历年平均零售价格·····	(554)
37. 六国重质燃料油历年平均零售价格·····	(555)
其它价格	
38. 西欧四国历年普通汽油与柴油比价·····	(556)
39. 世界各地几个主要港口船用柴油历年港口加油价格·····	(556)
40. 世界各地几个主要港口船用“C”燃料油历年港口加油价格·····	(557)
41. 西欧六国历年油品价格指数变化·····	(558)
42. 法国石油产品价格构成·····	(559)
43. 日本历年进口液化石油气数量及平均到岸价·····	(559)
44. 日本历年沥青价格·····	(560)
45. 日本历年进口原油及油品到岸价·····	(560)
税、指数和运费	
46. 日本历年石油消费税的变化·····	(561)
47. 日本历年石油关税及税率·····	(562)
48. 美国2号家用燃料油历年平均价格及指数·····	(562)
49. 美国历年天然气液态产品价格·····	(563)
50. 日本石油产品历年批发物价指数·····	(564)
51. 英国历年消费者的燃料和照明开支·····	(565)
52. 日、美等国历年批发物价指数·····	(565)
53. 日、美等国历年消费者物价指数·····	(566)
54. 美国消费者价格指数的编制·····	(566)
55. 油轮运费·····	(567)
56. 波斯湾至北欧的石油运费·····	(568)

57. 世界各港口至日本横滨的石油运费	(569)
---------------------	-------

十五、世界主要出口原油评价

中东地区

1. 伊朗, 阿代希尔原油	(573)
2. 伊朗, 居鲁士原油	(574)
3. 伊朗, 大留士原油	(575)
4. 伊朗, 弗来敦混合原油	(576)
5. 伊朗, 伊朗重质原油	(577)
6. 伊朗, 伊朗轻质原油	(578)
7. 伊朗, 鲁斯塔木原油	(579)
8. 伊朗, 萨桑原油	(580)
9. 伊朗, 锡里普混合原油	(581)
10. 伊拉克, 贝哈桑詹保尔原油	(582)
11. 伊拉克, 巴士拉原油	(582)
12. 伊拉克, 巴士拉重质原油	(583)
13. 伊拉克, 基尔库克原油	(584)
14. 伊拉克, 北鲁迈拉原油	(585)
15. 科威特, 科威特原油	(585)
16. 中立区, 布尔甘(瓦弗拉)原油	(587)
17. 中立区, 耀森原油	(588)
18. 中立区, 豪特原油	(589)
19. 中立区, 哈夫杰原油	(589)
20. 中立区, 拉特威原油	(590)
21. 阿曼, 阿曼原油	(591)
22. 卡塔尔, 卡塔尔(德克汉)原油	(591)
23. 卡塔尔, 卡塔尔海上原油	(592)
24. 沙特阿拉伯, 阿拉伯重质原油	(593)
25. 沙特阿拉伯, 阿拉伯轻质原油(贝里)	(595)
26. 沙特阿拉伯, 阿拉伯轻质原油	(596)
27. 沙特阿拉伯, 阿拉伯中质原油	(597)
28. 沙特阿拉伯, 阿拉伯中质原油(祖卢弗)	(598)
29. 阿布扎比, 阿布布科什原油	(599)
30. 阿布扎比, 埃尔邦杜克原油	(601)
31. 阿布扎比, 穆巴拉斯原油	(601)
32. 阿布扎比, 穆尔班原油	(602)
33. 阿布扎比, 乌姆谢夫原油	(603)
34. 阿布扎比, 扎库姆原油	(604)
35. 迪拜, 迪拜原油	(605)

36. 阿拉伯联合酋长国, 沙迦, 穆巴雷克原油(海上油田).....	(606)
-------------------------------------	-------

非洲

37. 阿尔及利亚, 阿尔泽混合原油.....	(607)
38. 阿尔及利亚, 哈西梅萨乌德混合原油.....	(608)
39. 阿尔及利亚, 扎尔辛丁原油.....	(609)
40. 安哥拉, 卡宾达, 卡宾达原油.....	(609)
41. 喀麦隆, 科莱原油.....	(611)
42. 刚果, 杰诺原油.....	(612)
43. 刚果(布), 埃默劳特原油.....	(613)
44. 埃及, 苏伊士湾混合原油.....	(613)
45. 加蓬, 安圭里原油.....	(614)
46. 加蓬, 岗巴原油.....	(615)
47. 加蓬, 曼吉原油.....	(616)
48. 利比亚, 阿姆纳高倾点原油.....	(617)
49. 利比亚, 布雷加原油.....	(618)
50. 利比亚, 布阿蒂费尔原油.....	(619)
51. 利比亚, 锡德尔原油.....	(620)
52. 利比亚, 萨里尔原油.....	(621)
53. 利比亚, 兹韦提纳原油.....	(622)
54. 尼日利亚, 博尼轻质原油.....	(623)
55. 尼日利亚, 博尼中质原油.....	(624)
56. 尼日利亚, 布拉斯河原油.....	(625)
57. 尼日利亚, 埃斯科拉沃斯原油.....	(626)
58. 尼日利亚, 福卡德斯混合原油.....	(628)
59. 尼日利亚, 彭宁汤原油.....	(629)
60. 尼日利亚, 卡伊博原油.....	(629)
61. 扎伊尔, 扎伊尔原油.....	(631)

亚洲

62. 文莱, 斯里亚轻质原油.....	(632)
63. 中国, 大庆原油.....	(633)
64. 印度尼西亚, 爪哇, 阿朱纳原油.....	(634)
65. 印度尼西亚, 东加里曼丹, 阿塔卡原油.....	(635)
66. 印度尼西亚, 东加里曼丹, 巴达原油.....	(636)
67. 印度尼西亚, 东加里曼丹, 贝卡派原油.....	(637)
68. 印度尼西亚, 布纽原油.....	(637)
69. 印度尼西亚, 辛塔原油.....	(637)
70. 印度尼西亚, 杜里原油.....	(638)
71. 印度尼西亚, 东加里曼丹, 汉迪尔原油.....	(638)
72. 印度尼西亚, 爪哇, 查蒂巴朗原油.....	(639)