

国外机械工业

統計手冊

第一机械工业部技术情报所

国外机械工业

资本主义国家部份

第一机械工业部技术情报所

1963 北京

目 录

一 說明	1
------------	---

二 美国

統計图

1. 美国机械工业生产指数	3
2. 美国机械工业结构	3
3. 美国机械工业生产净值	4
4. 美国机械工业雇用人员数	4
5. 美国机械工业工资薪金总额	5
6. 美国机械工业建筑及设备投资金额	5
7. 美国机械工业进出口金额	6
8. 美国各类机械出口金额	6
9. 美国各类机械进口金额	7

統計表

1. 美国工业生产指数 (按工业分类)	8
2. 美国工业生产指数 (按产品分类)	10
3. 美国工业结构	14
4. 美国机械工业的结构	15
5. 美国机械工业的定货、销货及存货金额	16
6. 美国机械工业各行业的生产净值	18
7. 美国金属加工机械的发货数量及金额	19
8. 美国农业机械的发货金额	20
9. 美国拖拉机的发货数量及金额	20
10. 美国家用器械的销货数量及金额	22
11. 美国汽车及附件的销货数量及金额	26
12. 美国铁道车辆发货及购置数量	26
13. 美国造船厂建造完成的商船数量	28

14. 美国私营船厂的在建船舶金額·····	28
15. 美国飞机的产量及銷貨金額·····	30
16. 美国机械工业的工厂数、雇用人数及生产淨值(1954年。 按工厂規模分析。)·····	30
17. 美国机械工业各行业的工厂数·····	32
18. 美国机械工业的雇用人数及生产工人的人数、工时、 工資·····	34
19. 美国机械工业各行业的雇用人数及生产工人的人数、 工时、工資·····	36
20. 美国机械工业的生产工人与非生产人员的人数及百分 比·····	40
21. 美国机械工业女工人数及占雇用总数的百分比·····	40
22. 美国机械工业每一雇用人員的平均年度工薪总额·····	41
23. 美国机械工业中工薪外补助金占工薪总额的百分比·····	42
24. 美国机械工业的工資額及工薪总额占生产淨值的百分 比·····	42
25. 美国机械工业的工时及加班工时·····	43
26. 美国机械工业各明細行业的生产淨值、生产工人数 及劳动生产率·····	44
27. 美国机械工业的建筑及设备投資金額·····	53
28. 美国机械工业各行业的建筑及设备投資金額·····	55
29. 美国机械工业各明細行业的建筑及设备投資金額 (1957年)·····	58
30. 美国机械工业对国外的建筑及设备投資金額·····	60
31. 美国机械工业的动力設備·····	60
32. 美国机械工业各明細行业的动力設備(1954年)·····	62
33. 美国机械工业各明細行业的鋼材消耗量(1954年)·····	71
34. 美国机械工业各明細行业的有色金属型材消耗量 (1954年)·····	76

35. 美国机械工业各明細行业的鑄件消耗量 (1954年)	78
36. 美国机械工业的燃料及电力消耗	81
37. 美国机械工业各行业的燃料及电力消耗 (1954年)	85
38. 美国机械工业各明細行业的用水量 (1954年)	88
39. 美国机械工业的年底各种存貨金額	92
40. 美国机械工业各明細行业的年底各种存貨金額 (1957年)	94
41. 美国机械工业的主要經營比率 (1959年)	97
42. 美国机械工业的资产、負債及淨值	98
43. 美国机械工业的損益	100
44. 美国机械工业的固定及流动資本額	100
45. 美国机械工业的国民所得	102
46. 美国机械工业中主要公司的淨收入占淨值的百分比	107
47. 美国机械工业的投入資本額、淨盈額及淨盈率	109
48. 美国机械工业的銷貨額、盈利額及盈利率	110
49. 美国机械工业的集中程度	112
50. 美国机械工业各行业的专业化程度	114
51. 美国机械工业的地区分布情况 (按州別分析)	116
52. 美国机械工业的地区分布情况 (按标准都会区 分析)	122
53. 美国机械工业的研究发展費用	128
54. 美国机械工业研究发展費用占淨銷售額的百分比 (1958年)	128
55. 美国机械工业的基础研究費用	129
56. 美国机械工业中从事研究发展工作的科学家及工程师 人数	129
57. 美国机械工业中科学家及工程师的人数及类别 (1959年)	130
58. 美国机械产品的批发物价指数	132

59. 美国机械产品在国际贸易中的比重 (1961年)	132
60. 美国出口机械的结构 (1961年)	134
61. 美国进口机械的结构 (1961年)	135
62. 美国各类机械的出口金额	136
63. 美国各类机械的进口金额	138
64. 美国机械工业主要出口产品的数量及金额	140
65. 美国机械工业主要进口产品的数量及金额	153
66. 美国机械工业主要出口产品的去向、数量及金额	156
67. 美国机械工业主要进口产品的来源、数量及金额	168

三 英国

統計图

1. 英国机械工业生产指数	175
2. 英国机械工业结构	175
3. 英国机械工业生产总值	176
4. 英国机械工业雇用人数	176
5. 英国机械工业工资薪金总额	177
6. 英国机械工业固定投资金额	177
7. 英国机械产品进出口金额	178
8. 英国各类机械出口金额	178
9. 英国各类机械进口金额	179

統計表

1. 英国产业生产指数	180
2. 英国产业结构	182
3. 英国机械工业的结构	183
4. 英国机械工业的概况	183
5. 英国主要机械产品的产量与产值	185
6. 英国机械工业各行业主要产品的銷售金額 (1958年)	196
7. 英国造船量	204

8. 英国铁道車輛的产量.....	204
9. 英国机械工业的工厂数.....	205
10. 英国机械工业各行业的企业数及工厂数 (1958年)	205
11. 英国主要机械行业的工厂規模 (1958年)	206
12. 英国机械工业各行业的雇用人数.....	225
13. 英国机械工业的工資及薪金总额.....	227
14. 英国机械工业各行业的雇用人数及工資薪金 (1958年)	228
15. 英国机械工业工作人員的平均每周工資收入.....	230
16. 英国机械工业工作人員的平均每周工时.....	232
17. 英国机械工业各行业的建筑及設備投資.....	233
18. 英国机械工业各行业的原料燃料购置費、淨产值及 銷售額 (1958年)	234
19. 英国机械工业各行业的存貨及在制品.....	237
20. 英国机械工业各行业的集中程度 (1958年)	238
21. 英国机械工业的研究发展經費 (1958年)	240
22. 英国机械工业的研究人員数及每一研究人員的經費数 (1959年)	240
23. 英国机械产品在国际貿易中的比重 (1961年)	241
24. 英国进出口机械的結構 (1961年)	241
25. 英国各类机械的出口金額.....	242
26. 英国各类机械的进口金額.....	243
27. 英国机械工业主要产品的出口数量及金額.....	244
28. 英国机械工业主要产品的进口数量及金額.....	250
29. 英国主要出口机械产品的去向、数量及金額.....	256
30. 英国主要进口机械产品的来源、数量及金額.....	264

四 西德

統計图

1. 西德机械工业生产指数·····	269
2. 西德机械工业的结构·····	270
3. 西德机械工业销货金额·····	270
4. 西德机械工业从业人员数·····	270
5. 西德机械工业工资薪金总额·····	271
6. 西德机械工业投资金额·····	271
7. 西德机械产品进出口金额·····	272
8. 西德各类机械出口金额·····	272
9. 西德各类机械进口金额·····	273

統計表

1. 西德产业生产指数·····	274
2. 西德机械工业若干行业的生产指数·····	276
3. 西德产业结构·····	277
4. 西德机械工业的结构·····	277
5. 西德机械工业的概况 (1954年) ·····	278
6. 西德机械工业的销售金额·····	278
7. 西德机械工业主要产品的产量与产值·····	280
8. 西德机械工业的企业数·····	296
9. 西德机械工业的企业数 (1958年。按企业规模 分析。) ·····	297
10. 西德机械工业的从业人员与工人数·····	298
11. 西德机械工业的从业人员数 (1958年9月。按企业规模 分析。) ·····	298
12. 西德机械工业的从业人员数 (1958年9月。按职业分 析。) ·····	300
13. 西德机械工业的从业人员数及生产总值 (1954年。按企 业规模分析。) ·····	302
14. 西德机械工业的工资薪金总额·····	304
15. 西德机械工业的全年有效工时数·····	306

16. 西德机械工业的投資金額·····	306
17. 西德机械工业的原材料購入金額及組成 (1954年)	
(表一) ·····	307
18. 西德机械工业的原材料購入金額及組成 (1954年)	
(表二) ·····	308
19. 西德机械工业中煤、燃料油、煤气、电力及水的消耗 量 (1960年) ·····	309
20. 西德机械工业中的股份公司数及資本額 (1959年底, 按企业規模分析) ·····	310
21. 西德机械工业中的股份有限公司数及資本額 (1959年 底。按企业規模分析。) ·····	310
22. 西德机械工业股份公司的資產負債情况 (1958年) ·····	312
23. 西德机械工业各行业的产值、成本結構及从业人員数 (1958年, 按总产值規模分析) ·····	314
24. 西德机械工业的地区分布情况 (1961年, 按銷售額分 析) ·····	326
25. 西德机械工业产品的批发价格指数 ·····	328
26. 西德机械产品在国际貿易中的比重 (1961年) ·····	328
27. 西德进出口机械的結構 (1961年) ·····	329
28. 西德各类机械的出口金額 ·····	330
29. 西德各类机械的进口金額 ·····	330
30. 西德机械工业主要产品的出口数量及金額 ·····	332
31. 西德机械工业主要产品的进口数量及金額 ·····	338
32. 西德主要出口机械产品的去向、数量及金額 ·····	342
33. 西德主要进口机械产品的来源、数量及金額 ·····	350

五 法国

統計图

1. 法国机械工业生产指数 ·····	358
---------------------	-----

2. 法国机械工业发货金額	354
3. 法国机械工业投資金額	354
4. 法国机械工业結構	355
5. 法国机械工业工資薪金額 (1958年)	355
6. 法国机械工业雇用人員數	356
7. 法国机械产品进出口金額	357
8. 法国各类机械出口金額	358
9. 法国各类机械进口金額	359

統計表

1. 法国产业生产指数	360
2. 法国产业結構	364
3. 法国机械工业的結構	364
4. 法国机械工业的发货金額	365
5. 法国机械工业各行业的營業額	365
6. 法国机械工业主要产品的发货数量及金額	366
7. 法国机械工业的企业數 (1958年)	372
8. 法国机械工业的雇用人数	374
9. 法国机械工业各行业的人数及工資薪金額	376
10. 法国机械工业的工資及社会福利支出	378
11. 法国机械工业的工时消耗	379
12. 法国机械工业的劳动生产率	379
13. 法国机械工业的投資金額	379
14. 法国机械工业中金属加工机械的拥有量 (1955年底)	380
15. 法国机械工业中金属加工机械拥有量的内部結構 (1955年底)	386
16. 法国机械工业金属加工机械的拥有量及年齡 (1955年底)	394
17. 法国冶金設備的拥有量 (1955年底)	398

18. 法国机械工业及其他部門机床购置量 (1955年)	402
19. 法国汽車工业的原料消耗量	402
20. 法国机床工业的鋼鉄消耗量	403
21. 法国机械工业的电力消耗量	403
22. 法国机械工业的純利及純利分配	404
23. 法国机械工业的地区分布情况 (1954年)	406
24. 法国机械产品在国际貿易中的比重 (1961年)	410
25. 法国出口机械的結構 (1961年)	411
26. 法国进口机械的結構 (1961年)	412
27. 法国各类机械的出口金額	413
28. 法国各类机械的进口金額	413
29. 法国机械工业主要产品的出口数量及金額	414
30. 法国机械工业主要产品的进口数量及金額	418
31. 法国主要出口机械产品的去向、数量及金額	422
32. 法国主要进口机械产品的来源、数量及金額	428

六 日本

統計图

1. 日本机械工业生产指数	431
2. 日本机械工业結構	432
3. 日本机械工业生产淨值	432
4. 日本机械工业从业人員数	433
5. 日本机械工业工資薪金总额	433
6. 日本机械工业建筑及設備投資金額	434
7. 日本机械产品进出口金額	434
8. 日本各类机械出口金額	435
9. 日本各类机械进口金額	435

統計表

1. 日本产业生产指数	436
2. 日本机械工业分类生产指数	438

3. 日本产业结构·····	439
4. 日本工矿业的结构·····	440
5. 日本机械工业的结构·····	441
6. 日本机械工业的结构(按产品性质分析)·····	442
7. 日本主要机械产品在机械工业全部生产净值中的比重·····	442
8. 日本机械工业的发货额·····	444
9. 日本机械工业的生产净值·····	444
10. 日本机械工业的规模(1960年)·····	446
11. 日本机械工业主要产品的产量与产值·····	450
12. 日本造船量·····	454
13. 日本铁道车辆的产量·····	456
14. 日本机械工业的企业数·····	457
15. 日本机械工业的从业人员数·····	458
16. 日本机械工业的工资薪金总额·····	458
17. 日本机械工业各行业的雇用人数及工资总额 (1961年12月)·····	460
18. 日本机械工业常雇工人的平均每月工资额·····	461
19. 日本机械工业常雇职员平均每月薪金额·····	462
20. 日本机械工业男女工人的年龄、劳动年数及平均每月 工资(1959年)·····	462
21. 日本机械工业中临时及按日工作工人的平均每日工资 额·····	463
22. 日本机械工业工人的平均每月实劳动时间·····	464
23. 日本机械工业中每一从业人员每月的总产值、净产值 及工资额·····	464
24. 日本机械工业各行业的劳动生产率·····	465
25. 日本机械工业中劳动生产率、工资及工资成本的指数·····	467
26. 日本机械工业各部门的主要机械设备数量·····	468
27. 日本机械工业中金属切削机床及锻压设备的比重·····	476

28. 日本机械工业中金属切削机床的机种结构·····	477
29. 日本机械工业中锻压设备的机种结构·····	478
30. 日本机械工业的劳动装备率·····	479
31. 日本机械工业中金属切削机床的设备系数·····	479
32. 日本机械工业中机械设备的年龄(按行业分析)·····	480
33. 日本机械工业中机械设备的年龄(按设备分析)·····	481
34. 日本机械工业中金属加工机械的使用情况·····	482
35. 日本机械工业及其他主要工业的生产能力指数·····	482
36. 日本机械工业的建筑及设备投资与资金来源·····	483
37. 日本机械工业的建筑及设备投资目的(1959年下半年)·····	483
38. 日本机械工业各行业的普通钢材消耗量(1961年)·····	485
39. 日本机械工业各行业的特殊钢材消耗量(1961年)·····	486
40. 日本机械工业的电力消耗量·····	486
41. 日本机械工业的地区分布情况(1961年)·····	487
42. 日本机械工业的地区分布情况(1961年,按企业规模分析。)·····	487
43. 日本机械工业的经营管理状况(1959年)·····	488
44. 日本机械工业的开工率·····	490
45. 日本机械工业的研究人员及研究费用(1959年)·····	
46. 日本机械工业专业研究所的机构数及人员数(1959年)·····	491
47. 日本机械工业研究人员的学科区分(1957年)·····	493
48. 日本机械工业的批发物价指数·····	493
49. 日本主要机械产品的批发物价指数·····	494
50. 日本机械产品在国际贸易中的比重(1961年)·····	495
51. 日本出口机械的结构(1961年)·····	496
52. 日本进口机械的结构(1961年)·····	497
53. 日本各类机械的出口金额·····	498
54. 日本机械工业主要产品的出口数量及金额·····	498

55. 日本各类机械的进口金额	499
56. 日本机械工业主要产品的进口数量及金额	502
57. 日本主要出口机械产品的去向、数量及金额	504
58. 日本主要进口机械产品的来源、数量及金额	512

七 其他国家

(一) 加拿大

統計图

1. 加拿大机械工业生产指数	515
2. 加拿大机械工业发货金额 (1959 年)	515
3. 加拿大机械产品进出口金额	515

統計表

1. 加拿大产业生产指数	516
2. 加拿大机械工业各行业的概况 (1959 年)	518
3. 加拿大主要机械产品的产量及产值	520
4. 加拿大机械工业的职工工资及工时 (1959 年)	528
5. 加拿大机械工业的建筑与设备投资和修理支出	528
6. 加拿大主要机械产品的出口金额	529
7. 加拿大主要机械产品的进口金额	529

(二) 澳大利亚

統計图

1. 澳大利亚机械工业生产总值 (1957—58)	530
2. 澳大利亚机械产品进出口金额	530

統計表

1. 澳大利亚产业生产指数	531
2. 澳大利亚机械工业的概况	532
3. 澳大利亚主要机械产品的产量	534
4. 澳大利亚机械工业主要产品的出口金额	538
5. 澳大利亚机械工业主要产品的进口金额	540

(三) 意大利

統計圖

1. 意大利机械工业生产指数 542
2. 意大利机械工业发货金額 543
3. 意大利机械工业进出口金額 543

統計表

1. 意大利产业生产指数 544
2. 意大利机械工业的发货金額 546
3. 意大利机械工业主要产品的生产数量及重量 546
4. 意大利机械工业的雇用人数 548
5. 意大利机械工业的工时消耗 548
6. 意大利各类机械的出口金額 550
7. 意大利各类机械的进口金額 550
8. 意大利主要机械产品的出口数量及金額 552
9. 意大利主要机械产品的进口数量及金額 554

(四) 比利时

統計圖

1. 比利时机械工业生产指数 556
2. 比利时机械工业发货金額 556
3. 比利时机械产品进出口金額 557

統計表

1. 比利时产业生产指数 558
2. 比利时机械工业的发货金額 559
3. 比利时主要机械产品的发货数量及金額 560
4. 比利时机械工业的雇用人数 562
5. 比利时机械工业男女职工的工資薪金額 (1958年) 562
6. 比利时机械工业的工时消耗 563
7. 比利时机械工业的经营概况 564
8. 比利时各类机械的出口金額 566
9. 比利时各类机械的进口金額 566

10. 比利时机械工业主要产品的出口数量及金額	568
11. 比利时机械工业主要产品的进口数量及金額	570

(五) 荷兰

統計图

1. 荷兰机械工业生产指数	572
2. 荷兰机械工业发货金額	573
3. 荷兰机械工业进出口金額	573

統計表

1. 荷兰产业生产指数	574
2. 荷兰机械工业的概况	574
3. 荷兰机械工业的发货金額	576
4. 荷兰机械工业主要产品的产量	576
5. 荷兰机械工业的雇用人数	578
6. 荷兰机械工业的设备投資金額	578
7. 荷兰机械工业主要产品的出口数量及金額	580
8. 荷兰机械工业主要产品的进口数量及金額	582

(六) 瑞典

統計图

1. 瑞典机械工业生产指数	584
2. 瑞典机械工业发货金額	584
3. 瑞典机械产品进出口金額	584

統計表

1. 瑞典产业生产指数	585
2. 瑞典机械工业的发货金額	585
3. 瑞典机械工业主要产品的产量及产值	586
4. 瑞典机械工业的雇用人数	588
5. 瑞典机械工业的投資金額	589
6. 瑞典各类机械的出口金額	589
7. 瑞典各类机械的进口金額	589

8. 瑞典机械工业主要产品的出口金额	590
9. 瑞典机械工业主要产品的进口金额	590

(七) 瑞士

統計图

1. 瑞士机械工业生产指数	591
2. 瑞士机械工业发货金额	591
3. 瑞士机械产品进出口金额	591

統計表

1. 瑞士工业生产指数	592
2. 瑞士机械工业的发货金额	592
3. 瑞士机械工业的企业数及雇用人员数 (1959年)	593
4. 瑞士机械工业的投资计划项数	594
5. 瑞士机械工业主要产品的出口数量及金额	594
6. 瑞士机械工业主要产品的进口数量及金额	594

(八) 奥地利

統計图

1. 奥地利机械工业生产指数	596
2. 奥地利机械工业发货金额	596
3. 奥地利机械产品进出口金额	596

統計表

1. 奥地利工业生产指数	597
2. 奥地利机械工业的发货金额	598
3. 奥地利机械工业主要产品的产量	598
4. 奥地利机械工业的企业数	602
5. 奥地利机械工业主要产品的出口数量及金额	602
6. 奥地利机械工业的雇用人员数	603
7. 奥地利机械工业主要产品的进口数量及金额	604

附录

各国货币对 1 美元的汇兑率 (1951--1961年)	606
------------------------------------	-----