

SHIJIE JUNGONG QIYE 1 QIANG

世界军工企业 100强

总装备部电子信息基础部技术基础局 编

国防工业出版社

NATIONAL DEFENCE INDUSTRY PRESS

<http://www.ndip.com.cn>



责任编辑：陈洁
许波建

世界军工企业100强

封面设计：彭建华

统一书号：5118·65
定价：45.00 元



世界军工企业 100 强

总装备部电子信息基础部技术基础局 编

国防工业出版社

·北京·

《世界军工企业 100 强》

总装备部电子信息基础部技术基础局

*

国防工业出版社出版发行

国防工业出版社印刷厂印刷

新华书店经销

*

开本 850×1168 1/32 印张 9 $\frac{1}{4}$ 250 千字

2001 年 11 月第 1 版 2001 年 11 月北京第 1 次印刷

印数:1-1500 册

统一书号:5118·65 定价:45.00 元

《世界军工企业 100 强》编辑部

主 编 黄秀珍

副 主 编 方 雪 李兆敏

编写人员 方 雪 李兆敏 黄秀珍

崔 涛 廖怀峰 靳天喜

刘育章 张春海 韩彬彬

前言

在现代市场经济条件下,各国之间经济实力的竞争,主要表现为企业大公司、大集团的竞争。20世纪80年代中期特别是90年代以来,世界上一些有影响的国家,率先对其经济包括军工体制和结构进行了重大的调整,对军工企业实施专业化、集团化的合并和重组,并在此基础上向跨国集团方向发展,不断增强国际竞争力,在全球经济中的作用日益明显。实施大公司、大集团战略是世界经济发展的大势所趋,也是我国经济发展必然的历史选择。

我国国民经济和社会发展“九五”计划和2010年远景目标(纲要)明确指出:“重点抓好一批大型企业和企业集团,以资本为纽带,连结和带动一批企业的改组和发展,形成规模经济,充分发挥它们在国民经济中的骨干作用。”为了实现这一目标,有必要了解和借鉴国外的经验和做法,了解国外大型军工企业发展的现状和趋势。为此,在总装备部电子信息基础部技术基础局的领导下和中国国防科技信息中心的具体组织下,我们利用国外最新信息和资料,对2000年排名世界前100位的军工企业的综合情况进行了系统的分析,编写了此书,作为武器装备采办部门、军工部门、国防科研生产企业、对外合作交流部门的领导和管理人员以及所有对世界军工大企业集团发展感兴趣的朋友们的参考书。期望本书的问世能对武器装备采办和军工部门的进一步改革开放,加强军工结构的调整和企业集团化的发展起到积极有益的作用。

本书按照世界军工企业1999年的军品营业额进行排序。在每个企业中,除通信地址、电话、传真、网址、电子邮件等基本情况外,主要内容有企业概况、组织机构、业务及产品3大部分。在概况部分,



主要包括企业的发展史、兼并重组情况、业务变化以及目前经营状况;在组织机构部分,包括公司及其下属分部、分公司和工厂的设置、人员、负责人和业务范围;在业务及产品部分,包括公司当前的业务工作、主要研制的武器装备项目以及生产的主要产品型号等。

该书内容丰富、数据详实,具有较强的可读性。由于本书涉及的内容广泛,且处于动态发展中,因此,尽管编辑们在跟踪反映最新变化情况方面、全书结构以及译名统一方面作了很大的努力,但仍会有不足之处,请专家和读者批评斧正。

内 容 简 介

本书根据国外最新资料,对 2000 年排名世界前 100 位的军工企业的综合情况进行系统的介绍。

每个企业介绍分为四部分:第 1 部分基本情况,包括通信地址、电话、传真、网址、电子邮件;第 2 部分概况,包括企业的发展史、近几年的兼并重组情况、业务变化以及目前经营状况;第 3 部分组织机构,包括公司下属分部、分公司和工厂等基本情况,总公司和下属机构或分公司的负责人;第 4 部分业务及产品,包括公司当前的业务工作、主要研制的武器装备项目以及生产的主要产品型号等。

本书内容丰富、充实,数据详实,具有较强的可读性,对军工部门的领导、管理人员、专业人员以及热心关注军工发展的朋友们了解、研究、借鉴世界各国军工企业的发展,开展广泛的交流与合作,将会起到积极的作用。

目 录

1. 美国洛克希德·马丁公司 Lockheed Martin Corporation	1
2. 美国波音公司 The Boeing Company	6
3. 英国 BAE 系统公司 BAE Systems plc	10
4. 美国雷西昂公司 Raytheon Company	13
5. 美国通用动力公司 General Dynamic Corp.	16
6. 欧洲航空防务航天公司 European Aeronautic, Defense and Space Co.(EADS)	18
7. 美国诺斯罗普·格鲁曼公司 Northrop Grumman Corporation	22
8. 法国汤姆逊无线电公司 Thomson - CSF	28
9. 美国汤普森·拉莫·伍尔德里奇公司 Thompson - Ramo - Wooldridge Inc. (TRW)	33
10. 美国联合技术公司 United Technologies Corporation(UTC)	35
11. 美国利顿工业公司 Litton Industries Inc.	40
12. 俄罗斯国家武器和军事装备进出口公司 State Corporation for Export & Import of Armament and Equipment (Rosvoorouzhenie)	43
13. 日本三菱重工业公司 Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.	45



14. 美国霍尼韦尔公司	
Honeywell Inc.	49
15. 科学应用国际公司	
Science Application International Corporation (SAIC)	52
16. 美国纽波特纽斯造船公司	
Newport News Shipbuilding(NNS).....	54
17. 英国 GKN 集团	
GKN Group	60
18. 英国罗尔斯·罗伊斯公司	
Rolls - Royce plc	64
19. 法国海军造船公司	
Direction des Constructions Navales(DCN)	69
20. 美国达信公司	
Textron Inc.	72
21. 美国通用电气公司	
General Electric Co. (GE)	75
22. 瑞典萨伯集团	
SAAB Group	78
23. 美国计算机科学公司	
Computer Science Corporation(CSC)	82
24. 美国国际电报电话工业公司	
ITT Industries Inc.	84
25. 德国莱茵金属集团	
Rheinmetall Group	87
26. 日本川崎重工业公司	
Kawasaki Heavy Industries, Ltd.	90
27. 以色列飞机工业公司	
Israel Aircraft Industries Ltd. (IAI)	95
28. 意大利芬梅卡尼卡公司	
Finmeccanica	102

29. 美国联合防务公司	
United Defense L. P.	105
30. 日本三菱电机公司	
Mitsubishi Electric Corporation (Melco)	107
31. 美国休斯电子公司	
Hughes Electronics Corporation	108
32. 台湾航空航天工业发展公司(汉翔航空工业股份 有限公司)	
Aerospace Industrial Development Corp.	112
33. 法国达索航空公司	
Dassault Aviation S. A.	113
34. 美国 L-3 通信公司	
Levine Electronics and Electric Company(L-3 Communication Corp.)	117
35. 英国史密斯工业公司(韦里厄公司)	
Smiths Industries plc(Verio Inc.)	120
36. 瑞典爱立信公司	
Ericsson	122
37. 法国地面武器工业集团公司	
GIAT (Groupement Industriel des Armements Terrestres) Industries	126
38. 英国亨廷防务公司	
Hunting Defence Ltd.	130
39. 俄罗斯 AVPK 苏霍伊航空公司	
AVPK Sukhoi Military - Industrial Aviation Complex ...	132
40. 美国艾连特技术系统公司	
Alliant Techsystems Inc.	133
41. 美国哈里斯公司	
Harris Corp.	136
42. 法国斯奈克玛集团	

SNECMA Group	144
43. 美国戴恩公司	
Dyn Corp.	147
44. 法国萨吉姆公司	
SAGEM SA	148
45. 新加坡技术工程公司	
Singapore Technologies Eng. Ltd. (ST Eng)	151
46. 美国洛克韦尔国际公司	
Rockwel International Corp.	154
47. 克劳斯 - 玛菲 - 韦格曼公司	
Krauss - Maffei - Wegmann GmbH & Co. KG	159
48. 印度斯坦航空公司	
Hindustan Aeronautics Ltd.	163
49. 美国通用公司	
Gen Corp Inc.	166
50. 美国阿尔康工业零部件集团	
ALCOA Industrial Components Group	169
51. 美国韦里迪安公司	
Veridian	170
52. 瑞士鲁格公司	
Ruag Suisse	173
53. 英国拉卡尔电子公司	
Racal Electronics plc	174
54. 德国迪尔公司	
Diahlf Stiftung & CO.	178
55. 以色列拉法尔武器研制局	
Rafael Armament Development Authority	182
56. 日本东芝公司	
Toshiba Corp.	187
57. 日本石川岛播磨重工业公司	

Ishikawajima - Harima Heavy Ind. Co. Ltd. (IHI)	190
58. 美国西利康图形计算公司	
Silicon Graphics Inc. (SGI)	196
59. 以色列军事工业公司	
Israel Military Industries Ltd. (IMI)	198
60. 美国布兹·阿伦·哈密尔顿公司	
Booz - Allen & Hamilton Inc.	202
61. 美国普利迈克斯技术公司	
Primex Technologies Inc.	203
62. 美国朗讯技术公司	
Lucent Technologies Inc.	206
63. 以色列埃尔比特系统公司	
Elbit Systems Ltd.	208
64. 美国米特里公司	
MITRE Corp.	211
65. 日本 NEC 电气公司	
NEC Corp.	212
66. 澳大利亚特尼克斯集团	
The Tenix Group (Tenix Pty Limited)	214
67. 印度巴拉特电子公司	
Bharat Electronics Ltd. (BEL)	219
68. 美国航空航天公司	
The Aerospace Corp.	223
69. 美国 EGG 公司	
EG & G Inc.	225
70. 英国飞行加油公司	
Flight Refuelling Ltd.	227
71. 美国 DRS 技术公司	
DRS Technologies Inc.	228
72. 英国阿尔维斯公司	

Alvis plc	235
73. 日本小松制作所	
Komatsu, Ltd.	237
74. 美国泰里达因技术公司	
Teledyne Technologies	239
75. 美国列·谢格勒服务公司	
Lear Siegler Services, Inc. (LSI)	243
76. 瑞士厄利空 - 康特拉夫斯公司	
Oerlikon Contraves AG	245
77. 日本日立造船株式会社(日立造船公司)	
Hitachi Zosen Corporation	248
78. 俄罗斯西维尔纳亚 - 维尔普造船厂	
Severnaya Verf	252
79. 西班牙国营巴赞造船公司	
Empreca Nacional Bazán SA	254
80. 美国装备支援系统公司	
Equipment Support Systems	257
81. 澳大利亚 ADI 国防工业公司	
ADI Ltd. (Australia Defence Industries Ltd.)	258
82. 美国泰坦公司	
Titan Corporation	259
83. 以色列 EL - OP 光电工业公司	
EL - OP Electro Optics Industries Ltd.	261
84. 西班牙茵德拉 - 西斯特玛斯公司	
Indra Sistemas S. A.	263
85. 美国安特翁公司	
Anteon Corp.	267
86. 印度马扎冈船坞有限公司	
Mazagon Dock Limited	269
87. 英国沃斯珀 - 桑尼克罗夫特公司	

Vosper Thornycroft (UK) Ltd.	270
88. 美国摩托罗拉公司	
Motorola, Inc.	272
89. 加拿大航空电子工业有限公司	
CAE Inc.	275
90. 日本日产汽车公司	
Nissan Motor Corp.	276
91. 俄罗斯安泰公司	
Concern Antei	280
92. 中国国家航空技术进出口公司	
China National Aerotech. Imp. Exp. Corp.	281
93. 印度尼西亚航空航天工业公司	
Indonesian Aerospace Industries	283
94. 韩国航空航天工业公司	
Korea Aerospace Industries(KAI)	286
95. 美国 AM 通用公司	
AM General Corp.	291
96. 日本电子计算机公司	
Japan Electronic Computers	292
97. 美国电子数据系统公司	
Electronic Data Systems Corp.	293
98. 日本联合海事公司	
Marine United	296
99. 美国奥什科什卡车公司	
Oshkosh Truck Corporation	296
100. 美国库比克公司	
Cubic. Corp.	297



美国洛克希德·马丁公司 Lockheed Martin Corporation

通信地址: 6801 Rockledge Drive Bethesda, MD 20817, U.S.A.

网 址: <http://www.lockheedmartin.com>

电 话: (+1301)8976000

传 真: (+1301)8976083

概况

据美国《防务新闻研究》(Defense News Research)2000年8月公布的资料,洛克希德·马丁公司1999年的军品营业额为178亿美元,总营业额为255亿美元,净收入为3.82亿美元,军品营业额占总营业额的比例为69.8%。该公司的军品营业额在世界企业中排名第1位。

洛克希德·马丁公司是由洛克希德公司和马丁·玛丽埃塔公司于1995年2月组合起来的美国最大的航天和国防工业公司,现有职工17万人。公司业务涉及民用、军用和商业航天等领域,包括制造卫星、运载火箭、地面站,并向军用和民用航天机构提供技术支持。公司下属多个专业分公司,其业务涉及航天系统、战略导弹、电子系统、信息技术服务以及航空和航天技术等。

2000年初,洛克希德·马丁公司开始实施公司结构调整与重组计划,取消原有的5个分部,将业务集中于4个核心领域:系统综合、航天系统、航空系统、技术服务。每项核心业务由一名执行副总裁负责,这4名执行副总裁直接对总裁负责。

目前,该公司准备出售总价值约14亿美元的业务单位,这些单位都是部件和分系统制造商,属于非核心业务,包括桑德斯公司、费尔柴尔德系统公司和马纳萨斯的空间电子公司。

组织机构

洛克希德·马丁公司总裁:诺曼·奥古斯丁(Norman Augus-

time)

洛克希德·马丁公司下设 9 个专业分公司,其基本情况如下。

(1) 载人航天系统分公司(Manned Space Systems Division)

地址:P.O.Box 29304 New Orleans, LA 70189, U.S.A.

电话:(+1504)2573311

传真:(+1504)2574431

负责人

公司总裁:丹尼斯·迪尔(Dennis Deel)

该分公司成立于 1973 年,其业务是设计、制造和试验美国航空航天局(NASA)航天飞机的外挂推进剂贮箱。从那时起,公司参与了数项运载火箭及其部件的设计研究工作。这些工作是在米楚德装配厂进行的,该厂隶属于 NASA,但由载人航天系统分公司使用。此外,分公司还擅长制造热防护产品。

(2) 空间任务系统和服务分公司

(Space Mission Systems & Services)

地址:7375 Executive Place Suite 101, Seabrook, MD
20706, U.S.A.

电话:(+1301)8050300

传真:(+1301)8050517

负责人

公司总裁:乔恩·格思里(Jon Guthrie)

该分公司从事航天器控制中心、航天数据采集和分发系统、航天器通信系统、航天器工程及操作设备等的研制。现正执行的航天合同有:哈勃太空望远镜的数据采集和分发系统,哈勃太空望远镜控制中心的设计和开发,航天探测器平台的研制,NASA 哥达德航天中心的系统工程分析,商业航天器控制中心的开发等。

(3) 航天发射系统分公司(Space Launch Systems)

地址:P.O.Box 321339, Cocoa Beach, FL 32932, U.S.A.

电话:(+1407)8537171

传真:(+1407)8533986