



从统计看民航

1997

中国民用航空总局计划司 编

人民中国出版社

从统计看民航

Statistical Data on Civil Aviation of China

1997

中国民用航空总局计划司 编

人民中国出版社

1997年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

从统计看民航: 1996/中国民航总局计划司编辑. -
北京: 人民中国出版社, 1997.7

ISBN 7-80065-425-7

I. 从… II. 中… III. 民用航空-交通运输业-
统计资料-中国-1996 IV. F562.3-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 16664 号

从统计看民航

1997

中国民用航空总局计划司 编

*

人民中国出版社发行

(北京市西城区车公庄大街 3 号)

邮政编码 100044

中国印刷公司印装

版权专有 不得翻印

*

开本: 889×1194 1/32 印张: 9.125 字数: 235 千字

1997 年 7 月第 1 版 1997 年 7 月第 1 次印刷 印数: 2500 册

25.00

编者说明

《从统计看民航》是一部以年刊形式全面介绍我国民用航空事业发展概况的资料性工具书，每年出版一册。本书(1997)所刊内容，主要收录 1996 年民航发展的统计数据，内容全面，资料翔实。本书适合于从事民航管理、教学和科研工作者使用，读者可从此书了解民航发展概貌。

本书分为“航空运输”、“通用航空”、“飞机”、“机场和航路”、“财务和运价”、“固定资产投资”、“组织机构”、“世界航空”和“附录”9个部分。其中“航空运输”收录全行业及航空公司运输指标、航线网络和城市对运量；“通用航空”收录全行业通用航空指标和分项目作业量；“飞机”收录全行业及航空公司各型飞机拥有量、飞机利用率以及飞机性能资料；“机场和航路”收录全国民用和军民合用机场、对外开放机场数量，机场起降架次和客货吞吐量以及对外开放机场的设施等；“财务和运价”收录民航总局所属企业财务收入和国内航线现行运价；“固定资产投资”收录民航基本建设和技术改造投资完成情况；“组织机构”收录民航总局机关机构设置、所属企事业单位和我国航空运输、通用航空企业等；“世界航空”摘录了 1995 年国际民航组织统计年报中有关世界各国航空运输周转量等内容；“附录”部分主要收录了与民航发展相关的国民经济统计指标等。书中全国性统计数据，均未包括我国台湾省。

本书在编辑过程中，得到了民航总局机关有关部门的大力支持与协助，在此表示感谢。若有不当或错误之处，敬请读者批评指正。

编 者

一九九七年五月

目 录

编者说明

航空运输

1996 年航空运输指标	(3)
1996 年航空运输指标 (分航空公司)	(4)
1996 年航空运输指标 (分月份)	(6)
1950 — 1996 年航空运输指标	(7)
1970 — 1996 年国内航线运输指标	(8)
1970 — 1996 年国际航线运输指标	(9)
1980 — 1996 年地区航线运输指标	(10)
1978 — 1996 年正班客座率、载运率	(11)
1996 年国内主要航段运量	(12)
1996 年定期航班航线条数及营运里程	(22)
1996 年国际航线通航国家和城市	(23)
1996 年国际航线里程及每周班次	(24)
1950 — 1996 年航线条数及通航国家和城市	(33)
1950 — 1996 年航线里程	(34)

附图:

1996 年航空运输增长
1950 — 1996 年航空运输增长
1970 — 1996 年运输总周转量
1970 — 1996 年旅客运输量
1970 — 1996 年货邮运输量
1996 年国内、国际、地区航线运输总周转量比重
1996 年国内、国际、地区航线旅客运输量比重
1996 年国内、国际、地区航线货邮运输量比重
1996 年各航空公司运输总周转量比重
1996 年各航空公司旅客运输量比重
1996 年各航空公司货邮运输量比重

通用航空

1952 — 1996 年通用航空飞行小时	(36)
1996 年通用航空飞行小时 (分航空公司)	(38)
1996 年通用航空飞行小时 (分月份)	(40)
1996 年农林业航空飞行小时和作业面积 (分省、 自治区、直辖市)	(42)
1996 年工业航空飞行小时 (分省、自治区、直辖市) ..	(44)

飞机

1996 年末我国民用飞机拥有量	(46)
1996 年全行业运输飞机日利用率	(48)
1996 年我国航空公司机队一览表	(50)
民航飞机开始使用时间及飞行小时	(61)
1996 年民航教学用飞机架数及飞行小时	(64)
1975 — 1996 年民航飞行学院教学用飞机架数	(65)
我国民航现有飞机、直升机主要性能	(66)
世界其他主要商用运输机主要性能	(70)

机场与航路

全国民用和军民合用机场分类	(77)
对外开放机场一览表 (一)	(78)
对外开放机场一览表 (二)	(82)
1996 年机场客货吞吐量及起降架次 (排序)	(86)
1996 年机场客货吞吐量及起降架次	(91)
1996 年外航班机起降架次合客货吞吐量	(107)
1980 — 1996 年机场客货吞吐量	(108)
1996 年民航总局所属运输企业航空煤油消耗量	(110)
1978 — 1996 年民航总局所属运输企业航空煤油消耗量	(122)
1996 年机场油库容量和航油消耗量	(123)

附图:

1996 年机场旅客吞吐量比重	
1996 年机场货邮吞吐量比重	
1991 — 1996 年旅客吞吐量	
1991 — 1996 年货邮吞吐量	

财务与运价

1996 年民航总局所属企业业务收入	(129)
1950 — 1996 年民航总局所属企业业务收入	(130)
国内航线距离及现行运价	(131)

固定资产投资

1996 年民航固定资产投资	(177)
1980 — 1996 年基本建设、技术改造投资	(178)
1996 年基本建设、技术改造大中型项目投资	(180)

组织机构

中国民用航空总局行政机构设置	(183)
民航总局所属单位	(184)
航空运输和通用航空企业	(186)
民航主要教育科研单位	(198)
1996 年民航院校招生和毕业人数	(199)
1996 年飞机及地面设备维修企业生产量	(200)
1990 — 1996 年民航总局发布的规章目录	(202)

世界航空

1995 年国际民航组织缔约国定期航班运输	
总周转量	(214)
世界各年定期航班运输总周转量	(220)
美国各年定期航班运输总周转量	(221)
英国各年定期航班运输总周转量	(223)

日本各年定期航班运输总周转量	(225)
法国各年定期航班运输总周转量	(227)
德国各年定期航班运输总周转量	(229)
澳大利亚各年定期航班运输总周转量	(231)
俄罗斯各年定期航班运输总周转量	(233)
韩国各年定期航班运输总周转量	(234)
新加坡各年定期航班运输总周转量	(235)
荷兰各年定期航班运输总周转量	(236)
加拿大各年定期航班运输总周转量	(238)
意大利各年定期航班运输总周转量	(240)
巴西各年定期航班运输总周转量	(242)
西班牙各年定期航班运输总周转量	(244)
印度各年定期航班运输总周转量	(246)

附录

1978 — 1996 年我国国内生产总值增长指数	(251)
对外开放的水陆一类口岸	(252)
常用计量单位换算	(258)
民航单位通讯地址一览	(260)

附图:

国内及地区航线

国际航线

Contents

Statement by the Compiler

Air Transport

Air Transport Traffic index in 1996	(3)
Air Transport Traffic index in 1996(by Airlines)	(4)
Air Transport Traffic index in 1996(by Month)	(6)
Air Transport Traffic index from 1950 to 1996	(7)
Air Transport Traffic index on Domestic Routes from 1970 to 1995	(8)
Air Transport Traffic index on International Routes from 1970 to 1996	(9)
Air Transport Traffic index on Regional Routes from 1980 to 1996	(10)
Load Factors of Scheduled Flights from 1978 to 1996	(11)
Air Transport Traffic Index on main Flight Stage in 1996 ..	(12)
Number of Air Routes and Operation Mileage of the Scheduled Services in 1996	(22)
International Routes Linking the States and foreign Cities in 1996	(23)
Mileage and Weekly Frequency of International Routes in 1996	(24)
Number of Air Routes Countries and Cities Flown from 1950 to 1996	(33)
Mileage of Air Routes from 1950 to 1996	(34)
Illustrations	
Growth of Air Transport in 1996	
Growth of Air Transport from 1950 to 1996	
Tonne-km from 1970 to 1996	

Passengers Carried from 1970 to 1996
 Freight and Mail Carried from 1970 to 1996
 Ratio of Tone-km Performed on Domestic,International
 and Regional Routes in 1996
 Ratio of Passengers Carried on Domestic,International
 and Regional Routes in 1996
 Ratio of Freight and Mail Carried on Domestic,International
 and Regional Routes in 1996
 Ratio of Tone-km in 1996(by Airlines)
 Ratio of Passengers Carried in 1996(by Airlines)
 Ratio of Freight and Mail Carried in 1996(by Airlines)

General Aviation

Hours Flown of General Aviation from 1952 to 1996 (36)
 Hours Flown of General Aviation in 1996(by Airlines) . . . (38)
 Hours Flown of General Aviation in 1996(by Month) (40)
 Hours Flown and Operation Area of Agricultural
 and Forest Aviation in 1996(by Province) (42)
 Hours Flown of Industrial Aviation in 1996(by Province) . . (44)

Aircraft

Number of commercial Aircraft by the end of 1996 (46)
 Daily Utilization of Transport Aircraft in 1996 (48)
 Tables of Airlines Fleet in 1996 (50)
 Commencing Years of Operation and Accumulated Hours
 Flown of Every Type of Aircraft by 1996 (61)
 Number of Aircraft Used and Hours for Training Flown
 in 1996 (64)
 Number of Aircraft Used for Training of Civil Aviation
 Flying Academy fro 1975 to 1996 (65)

Main Performances of Airplanes and Helicopters	
Used by China	(66)
Main Performances of Other Main Commercial	
Transport Aircraft Used in the world	(70)

Airports and Air Routes

Classification of Civil Airports and Aerodromes Jointly	
Used by Civil and Military Aviation	(77)
Summary of Airports Opened to Foreign Airlines(a)	(78)
Summary of Airports Opened to Foreign Airlines(b)	(82)
Passengers and Freights Handled and Aircraft	
Movement in Airports in 1996	(86)
Passengers and Freights Handled and Aircraft	
Movement in Airports in 1996 (by Area)	(91)
Air Transport Traffic Handled in China by Foreign	
Airlines in 1996	(107)
Passengers and Freights Handled at Airports	
from 1980 to 1996	(108)
Aerial Oil Consumption by Airlines subordinate	
Enterprise to CAAC in 1996	(110)
Aerial Kerosene Consumption by Airlines Enterprises	
Subordinate to CAAC from 1978-1996	(122)
Capacity of Oil-Storage and Aerial Kerosene Consumption	
at Airports in 1996	(123)
Illustrations	
Ratio of Passengers Traffic at Airports in 1996	
Ratio of Freight and Mail Traffic at Airports in 1996	
Airports Passenger Traffic from 1991 to 1996	
Airports Freight and Mail Traffic from 1991 to 1996	

Finance and Tariff

Operation Revenue of Enterprises Subordinate to CAAC in 1996	(129)
Operation Revenue of Enterprises Subordinate to CAAC from 1950 to 1996	(130)
Mileage and Tariff of Domestic Air Routes	(131)

Fixed Assets Investment

Fixed Assets Investment in 1996	(177)
Investment in Capital Construction and Technological Transformation from 1980 to 1996	(178)
Investment in Capital Construction and Programmes Projects of large and Medium-sized Technological Transformation in 1996	(180)

Organization

Organization structure of CAAC Headquarters	(183)
Units Subordinate to CAAC	(184)
Airlines and General Aviation Enterprises in China	(186)
Major Educational and scientific Research Units of CAAC	(198)
Number of Recruits and Graduates of CAAC Colleges in 1996	(199)
Output of Aircraft and Ground Equipment Maintenance Enterprises in 1996	(200)
Regulations Promulgated by CAAC from 1990 to 1996 ..	(202)

World Civil Aviation

Tonne-km Performed ICAO Contracting States in 1995 ..	(214)
Tonne-km Performed of Scheduled Services--America ...	(220)

Tonne-km Performed of Scheduled Services	
— the United Kingdom	(221)
Tonne-km Performed of Scheduled Services — Japan	(225)
Tonne-km Performed of Scheduled Services — France . . .	(227)
Tonne-km Performed of Scheduled Services — Germany . .	(229)
Tonne-km Performed of Scheduled Services — Russian . .	(231)
Tonne-km Performed of Scheduled Services — Australia .	(233)
Tonne-km Performed of Scheduled Services — Korea	(234)
Tonne-km Performed of Scheduled Services	
— Singapore	(235)
Tonne-km Performed of Scheduled Services	
— Netherlands	(236)
Tonne-km Performed of Scheduled Services — Canada . . .	(238)
Tonne-km Performed of Scheduled Services — Italy	(240)
Tonne-km Performed of Scheduled Services — Brazil . . .	(242)
Tonne-km Performed of Scheduled Services — Spain . . .	(244)
Tonne-km Performed of Scheduled Services — Indian . . .	(246)

Appendix*

GNP and Growth Index of China from 1978 to 1996	(251)
Water Ports Opened in China	(252)
Conversion Tables of Common Units of Measurement . . .	(258)
Communications Summary of China Civil	
Aviation Unites	(260)

Illustrations

Domestic Air and Regional Air Routes	
International Routes	

航空运输

1996年航空运输指标

指 标	单 位	1996年	1995年	增长%
旅客运输量	万人	5555.39	5117.13	8.6
其中：国内航线	万人	4781.68	4418.80	8.2
国际航线	万人	440.09	368.13	19.5
地区航线	万人	333.63	330.19	1.0
旅客周转量	万人公里	7478419	6813036	9.8
其中：国内航线	万人公里	5731759	5287232	8.4
国际航线	万人公里	1361709	1149710	18.4
地区航线	万人公里	384981	376094	2.4
货邮运输量	吨	1149715	1011145	13.7
其中：国内航线	吨	821556	702557	16.9
国际航线	吨	247126	229632	7.6
地区航线	吨	81033	78956	2.6
货邮周转量	万吨公里	249325	222981	11.8
其中：国内航线	万吨公里	114190	96604	18.2
国际航线	万吨公里	124217	115894	7.2
地区航线	万吨公里	10918	10483	4.2
运输总周转量	万吨公里	806078	714385	12.8
其中：国内航线	万吨公里	540717	474660	13.9
国际航线	万吨公里	225802	201250	12.2
地区航线	万吨公里	39559	38475	2.8

· 从统计看民航 ·

1996年航空运输

单 位	飞 行 班 次	飞 行 小 时	旅客运输量 (人)
全行业总计	486995	1032104	55553914
1. 直属企业合计	367713	814479	44335986
国际航空公司	51738	156711	6678765
南方航空公司	99351	185464	12199795
东方航空公司	55864	105249	6500860
西南航空公司	48847	97473	5650961
西北航空公司	25560	61554	3078005
北方航空公司	37710	97597	4880651
新疆航空公司	9816	37312	1384364
通用航空公司	8298	19881	691073
云南航空公司	20452	35350	2529887
长城航空公司	3624	7421	304369
中国航空公司	6453	10467	437256
2. 地方企业合计	119282	217625	11217928
厦门航空公司	22814	37300	2511786
上海航空公司	11541	22378	1727347
四川航空公司	12433	21483	1043893
海南航空公司	16243	26726	1235283
联合航空公司	6523	13090	413829
深圳航空公司	6067	15218	785039
武汉航空公司	8607	16530	735686
新华航空公司	7584	17906	883834
中原航空公司	4911	9964	518299
长安航空公司	3345	6849	124693
福建航空公司	4949	6335	499839
贵州航空公司	4478	6661	148470
南京航空公司	5338	8032	288036
山东航空公司	4449	9153	301894