

从统计看民航

2002

中国民用航空总局规划科技司 编

中国民航出版社

责任编辑 唐明

ISBN 7-80110-457-9



9 787801 104571 >

ISBN 7-80110-457-9/V·164

定价：28.00元

从统计看民航

Statistical Data on Civil Aviation of China

2002

中国民用航空总局规划科技司 编



A1030410

中国民航出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

从统计看民航. 2002/中国民用航空总局规划科技司编. —北京: 中国民航出版社, 2002. 9
ISBN 7-80110-457-9

I. 从…

II. 中…

III. 民用航空-运输经济-统计资料-中国-2002

IV. F562-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 071836 号

从统计看民航

2002

中国民用航空总局规划科技司 编

出版	中国民航出版社
社址	北京市朝阳区光熙门北里甲 31 号楼 (100028)
发行	中国民航出版社 新华书店经销
电话	64290477
印刷	北京宏伟胶印厂
照排	中国民航出版社激光照排室
开本	850 × 1168 1/32
印张	10.75
字数	280 千字
版次	2002 年 9 月第 1 版 2002 年 9 月第 1 次印刷

书号	ISBN 7-80110-457-9/V·164
定价	28.00 元

(如有印装错误, 本社负责调换)

目 录

编者说明

航空运输

2001 年航空运输指标	(3)
2001 年航空运输指标(分航空公司)	(4)
2001 年航空运输指标(分月份)	(6)
1950—2001 年航空运输指标	(7)
1970—2001 年国内航线运输指标	(8)
1970—2001 年国际航线运输指标	(9)
1980—2001 年港澳地区航线运输指标	(10)
1978—2001 年正班客座率、载运率	(11)
2001 年国内主要航段运量	(12)
2001 年定期航班航线条数及营运里程	(22)
2001 年国际航线通航国家和城市	(23)
2001 年国际及香港、澳门航线及每周班次	(24)
1950—2001 年航线条数及通航国家和城市	(43)
1950—2001 年航线里程	(44)

附图:

2001 年航空运输增长

1978—2001 年航空运输增长率

1978—2001 年运输总周转量增长率

1978—2001 年旅客运输量增长率

1978—2001 年货邮运输量增长率

2001 年国内、国际、地区航线运输总周转量比重

2001 年国内、国际、地区航线旅客运输量比重

2001 年国内、国际、地区航线货邮运输量比重

2001 年各航空公司运输总周转量比重

2001 年各航空公司旅客运输量比重

2001 年各航空公司货邮运输量比重

通用航空

1952—2001 年通用航空飞行小时	(46)
2001 年通用航空飞行小时(分航空公司)	(48)
2001 年通用航空飞行小时(分月份)	(50)
2001 年农林业航空飞行小时和作业面积(分省、 自治区、直辖市)	(52)
2001 年工业航空作业统计表(分省、自治区、直辖市)	(54)

飞机

2001 年末我国民用飞机拥有量	(57)
2001 年全行业运输飞机日利用率	(60)
我国民航现有飞机、直升机主要性能	(62)
世界其他主要商用运输机主要性能	(66)
2001 年我国航空公司飞机一览表	(70)
民航飞机开始使用时间及飞行小时	(80)
2001 年民航教学用飞机架数及飞行小时	(83)
1976—2001 年民航飞行学院教学用飞机架数	(84)
1979—2001 年民航总局所属运输企业航空煤油消耗量	(85)
2001 年民航运输企业航空煤油消耗量	(86)

机场与航路

全国民用和军民合用机场分类	(97)
2001 年民航机场吞吐量(排序)	(98)
2001 年机场起降架次和客货吞吐量统计表	(104)
2001 年外航班机起降架次和客货吞吐量	(122)
1980—2001 年机场客货吞吐量	(124)
2001 年机场油库容量和航油消耗量	(136)
对外开放机场一览表(一)	(140)
对外开放机场一览表(二)	(144)

附图:

1994—2001 年旅客吞吐量

1994—2001 年货邮吞吐量

2001 年机场旅客吞吐量比重

2001 年机场货邮吞吐量比重

财务与运价

2001 年民航总局所属企业业务收入 (151)

1950—2001 年民航总局所属企业业务收入 (152)

国内航线距离及现行运价 (153)

固定资产投资

2001 年民航完成的固定资产投资 (201)

1980—2001 年民航基本建设、技术改造投资完成情况 . . . (202)

2001 年民航基建、技改大中型项目投资 (204)

机构和规章

中国民用航空总局行政机构设置 (209)

民航总局所属单位 (210)

航空运输和通用航空企业 (212)

民航主要教育科研单位 (230)

2001 年民航部分院校招生和毕业人数 (232)

2001 年飞机及地面设备维修企业生产量 (233)

1990—2001 年民航总局发布的规章目录 (235)

世界航空

2001 年国际民航组织缔约国定期航班运输

总周转量 (254)

2001 年国际民航组织缔约国定期航班旅客周转量 (258)

2001 年国际民航组织缔约国定期航班货物总周转量 (262)

国际民航组织缔约国各年定期航班运输总周转量	(266)
美国各年定期航班运输总周转量	(267)
英国各年定期航班运输总周转量	(269)
日本各年定期航班运输总周转量	(271)
法国各年定期航班运输总周转量	(273)
德国各年定期航班运输总周转量	(275)
澳大利亚各年定期航班运输总周转量	(277)
俄罗斯各年定期航班运输总周转量	(279)
韩国各年定期航班运输总周转量	(280)
新加坡各年定期航班运输总周转量	(281)
荷兰各年定期航班运输总周转量	(282)
加拿大各年定期航班运输总周转量	(284)
意大利各年定期航班运输总周转量	(286)
巴西各年定期航班运输总周转量	(288)
西班牙各年定期航班运输总周转量	(290)
印度各年定期航班运输总周转量	(292)

附录

1978—2001 年我国国内生产总值及增长指数	(297)
中国对外开放一类口岸	(298)
常用计量单位换算	(302)
民航单位通讯地址一览	(304)

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 2001	(3)
Air Transport Traffic Index in 2001(by Airlines)	(4)
Air Transport Traffic Index in 2001(by Month)	(6)
Air Transport Traffic Index from 1950 to 2001	(7)
Air Transport Traffic Index on Domestic Routes from 1970 to 2001	(8)
Air Transport Traffic Index on International Routes from 1970 to 2001	(9)
Air Transport Traffic Index on Hong Kong and Macao Routes from 1980 to 2001	(10)
Load Factors of Scheduled Flights from 1978 to 2001	(11)
Air Transport Traffic Index on Main Flight Stage in 2001	(12)
Number of Air Routes and Operation Mileage of the Scheduled Services in 2001	(22)
International Routes Linking the States and Foreign Cities in 2001	(23)
Weekly Frequency of International Routes in 2001	(24)
Number of Air Routes Countries and Cities Flown from 1950 to 2001	(43)
Mileage of Air Routes from 1950 to 2001	(44)
Illustrations	
Growth of Air Transport in 2001	
Growth Ratio of Air Transport from 1978 to 2001	
Growth Ratio of Tonne-km Performed from 1978 to 2001	

Growth Ratio of Passengers Carried from 1978 to 2001	
Growth Ratio of Freight and Mail Carried from 1978 to 2001	
Ratio of Tonne-km Performed on Domestic, International and Regional Routes in 2001	
Ratio of Passengers Carried on Domestic, International and Regional Routes in 2001	
Ratio of Freight and Mail Carried on Domestic, International and Regional Routes in 2001	
Ratio of Tonne-km Performed in 2001(by Airlines)	
Ratio of Passengers Carried in 2001(by Airlines)	
Ratio of Freight and Mail Carried in 2001(by Airlines)	

General Aviation

Hours Flown of General Aviation from 1952 to 2001	(46)
Hours Flown of General Aviation in 2001(by Airlines)	(48)
Hours Flown of General Aviation in 2001(by Month)	(50)
Hours Flown and Operation Area of Agricultural and Forest Aviation in 2001(by Province)	(52)
Hours Flown of Industrial Aviation in 2001(by Province)	(54)

Aircraft

Number of Commercial Aircraft by the End of 2001	(57)
Daily Utilization of Transport Aircraft in 2001	(60)
Main Performances of Airplanes and Helicopters Used by China	(62)
Main Performances of Other Main Commercial Transport Aircraft Used in the World	(66)
Tables of Airlines Fleet in 2001	(70)
Commencing Years of Operation and Accumulated Hours Flown of Every Type of Aircraft by 2001	(80)

Number of Aircraft Used and Hours for Training Flown in 2001	(83)
Number of Aircraft Used for Training of Civil Aviation Flying Academy from 1976 to 2001	(84)
Aerial Kerosene Consumption by Airlines Enterprises Subordinate to CAAC from 1979 to 2001	(85)
Aerial Oil Consumption by Airlines Subordinate Enterprise to CAAC in 2001	(86)

Airports and Air Routes

Classification of Civil Airports and Airdromes Jointly Used by Civil and Military Aviation	(97)
Index of Passengers and Freights Handled in Airports in 2001	(98)
Passengers and Freights Handled and Aircraft Movement in Airports in 2001 (by Area)	(104)
Air Transport Traffic Handled in China by Foreign Airlines in 2001	(122)
Passengers and Freights Handled at Airports from 1980 to 2001	(124)
Capacity of Oil-Storage and Aerial Kerosene Consumption at Airports in 2001	(136)
Summary of Airports Opened to Foreign Airlines(1)	(140)
Summary of Airports Opened to Foreign Airlines(2)	(144)
Illustrations	
Airports Passenger Traffic from 1994 to 2001	
Airports Freight and Mail Traffic from 1994 to 2001	
Ratio of Passengers Traffic at Airports in 2001	
Ratio of Freight and Mail Traffic at Airports in 2001	

Finance and Tariff

Operation Revenue of Enterprises Subordinate to CAAC in 2001	(151)
Operation Revenue of Enterprises Subordinate to CAAC from 1950 to 2001	(152)
Mileage and Tariff of Domestic Air Routes	(153)

Fixed Assets Investment

Fixed Assets Investment in 2001	(201)
Investment in Capital Construction and Technological Transformation from 1980 to 2001	(202)
Investment in Capital Construction and Programs Projects of Large and Medium-sized Technological Transformation in 2001	(204)

Organization

Organization Structure of CAAC Headquarters	(209)
Units Subordinate to CAAC	(210)
Airlines and General Aviation Enterprises in China	(212)
Major Educational and Scientific Research Units of CAAC	(230)
Number of Recruits and Graduates of CAAC Colleges in 2001	(232)
Outputs of Aircraft and Ground Equipment Maintenance Enterprises in 2001	(233)
Regulations Promulgated by CAAC from 1990 to 2001	(235)

World Civil Aviation

Tonne-km Performed of ICAO Contracting States in 2001	(254)
--	-------

Passenger-km Performed of ICAO Contracting	
States in 2001	(258)
Freight-km Performed of ICAO Contracting	
States in 2001	(262)
Tonne-km Performed of ICAO Contracting	
States by Years	(266)
Tonne-km Performed of Scheduled Services--America . . .	(267)
Tonne-km Performed of Scheduled Services	
—the United Kingdom	(269)
Tonne-km Performed of Scheduled Services—Japan . . .	(271)
Tonne-km Performed of Scheduled Services—France . . .	(273)
Tonne-km Performed of Scheduled Services—Germany . .	(275)
Tonne-km Performed of Scheduled Services—Australia .	(277)
Tonne-km Performed of Scheduled Services	
—Russian Federation	(279)
Tonne-km Performed of Scheduled Services—Korea	(280)
Tonne-km Performed of Scheduled Services	
—Singapore	(281)
Tonne-km Performed of Scheduled Services	
—Netherlands	(282)
Tonne-km Performed of Scheduled Services—Canada . . .	(284)
Tonne-km Performed of Scheduled Services—Italy	(286)
Tonne-km Performed of Scheduled Services—Brazil	(288)
Tonne-km Performed of Scheduled Services—Spain	(290)
Tonne-km Performed of Scheduled Services—Indian	(292)

Appendix

GNP and Growth Index of China from 1978 to 2001	(297)
Water Ports Opened in China	(298)

Conversion Tables of Common Units of Measurement	(302)
Communications Summary of China Civil Aviation Unites	(304)

Illustrations

- Domestic Air and Regional Air Routes
- International Routes

航空运输

2001 年航空运输指标

指 标	单 位	2001 年	2000 年	增长%
旅客运输量	万人	524	6785	10.9
国内航线	万人	1832	6182	10.5
其中：港澳地区	万人	424	402	5.5
国际航线	万人	693	602	15.0
旅客周转量	万人公里	1091539	9700924	12.5
国内航线	万人公里	8461034	7556280	12.0
其中：港澳地区	万人公里	536808	497045	8.0
国际航线	万人公里	2456505	2142050	14.4
货邮运输量	吨	1709814	1603953	6.6
国内航线	吨	1354019	1250248	8.3
其中：港澳地区	吨	82796	88837	-6.8
国际航线	吨	355795	354025	0.5
货邮周转量	万吨公里	437150	421147	3.8
国内航线	万吨公里	196090	186752	5.0
其中：港澳地区	万吨公里	12495	13464	-7.2
国际航线	万吨公里	241060	234266	2.9
运输总周转量	万吨公里	1411918	1280070	10.3
国内航线	万吨公里	951550	854175	11.4
其中：港澳地区	万吨公里	60452	57849	4.5
国际航线	万吨公里	460367	425872	8.1

注：从 2001 年开始，采用国际通行的统计口径，并对 2000 年的数据进行调整。