



2008

*Statistical Data on Civil Aviation of China*

# 从统计看民航

中国民用航空局规划发展司 编

中国民航出版社

# 从统计看民航

Statistical Data on Civil Aviation of China

2008

中国民用航空局规划发展司 编

中国民航出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

从统计看民航. 2008/中国民用航空局规划发展司编.  
北京: 中国民航出版社, 2008. 10  
ISBN 978-7-80110-877-7

I. 从... II. 中... III. 民用航空-统计资料-中国-  
2008 IV. F562-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 146176 号

责任编辑: 邢璐

### 从统计看民航 (2008)

中国民用航空局规划发展司 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)  
排版 中国民航出版社照排室  
印刷 北京华正印刷有限公司  
发行 中国民航出版社 (010) 64297307、64290477  
开本 850 × 1168 1/32  
印张 7.375  
字数 258 千字  
版本 2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月第 1 次印刷

---

书号 ISBN 978-7-80110-877-7  
定价 48.00 元

(如有印装错误, 本社负责调换)

## 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(2008)所刊内容，主要收录2007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“资源概况”、“航空运输发展指标”、“通用航空发展指标”、“效益指标”、“航空安全与服务评价质量评价指标”、“历史发展指标”、“世界航空”和“附录”8个部分。其中“资源概况”收录全行业拥有的各项资源状况，其包含航线、通航城市、飞机、机场、企业和人员的数量；“航空运输发展指标”收录全行业及航空公司、机场的运输指标；“通用航空发展指标”收录全行业通用航空指标和分项目作业量；“效益指标”收录民航企业财务收入、航班三项效益及飞机利用率等指标；“航空安全与服务评价质量评价指标”收录飞行安全指标、航空公司航班正常率和机场放行正常率指标及旅客投诉情况；“历史发展指标”收录全行业航空运输、通用航空、机场等运输指标的历史数据；“世界航空”摘录了2007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内容和国际航空运输协会公布的排名前50位会员航空公司的生产量等内容；“附录”收录了民航局行政机构体系、规章目录及与民航发展相关的国民经济统计指标。书中全国性统计数据，均未包括我国的香港、澳门特别行政区和台湾省。

本书在编辑过程中，得到了民航局机关各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

2008年8月

## 《从统计看民航》编委会

主 编：王战斌

副主编：沙洪江 王志清

编 委：（按姓氏笔画为序）

于宁娜	龙敏群	刘向欣	刘雁来
吉 原	孙敏文	曲轶隽	朱慧君
齐慧丽	何敏惠	张文君	张永涛
张国存	张 恺	张 晶	张 锐
李令通	李 明	李 勇	杜 月
杨玉凤	杨 薇	陆晓青	岳 霞
林 鹏	俞 斐	俞其娟	赵满强
郜春奇	高 潇	程兆平	董 瑜
韩 醒	管庆杰	潘 云	戴小菲

# 目 录

## 编者说明

## 资源概况

2007年定期航班航线条数及里程 .....	(3)
2007年国际航线通航国家和城市 .....	(4)
2007年末我国民用飞机拥有量 .....	(6)
2007年我国航空公司飞机一览表 .....	(9)
对外开放机场一览表(一) .....	(24)
对外开放机场一览表(二) .....	(28)
2007年运输(航班)机场 .....	(32)
航空运输和通用航空企业 .....	(33)
2007年民航从业人员 .....	(68)

## 航空运输发展指标

2007年航空运输指标 .....	(73)
2007年航空运输指标(分月份) .....	(74)
2007年国内主要航段运量 .....	(75)
2007年民航机场吞吐量(排序) .....	(95)
2007年机场起降架次和客货吞吐量统计表 .....	(100)
2007年航空公司运输指标(分航空公司) .....	(118)

### 附图:

#### 2007年航空运输增长

2007年国内、国际、地区航线运输总周转量比重

2007年国内、国际、地区航线旅客运输量比重

2007年国内、国际、地区航线货邮运输量比重

2007年各航空公司运输总周转量比重

2007年各航空公司旅客运输量比重

2007年各航空公司货邮运输量比重

2007年机场旅客吞吐量比重

2007 年机场货邮吞吐量比重

## 通用航空发展指标

2007 年通用航空飞行小时(分航空公司).....	(124)
2007 年工农业航空作业飞行小时(分月份).....	(128)
2007 年民航教学用飞机架数及飞行小时.....	(130)

## 效益指标

2007 年民航企业业务收入.....	(133)
2007 年正班飞行航班效益统计.....	(134)
2007 年全行业运输飞机日利用率.....	(138)
2007 年民航运输企业航空煤油消耗量.....	(140)

## 航空安全与服务质量评价指标

2007 年飞行事故及事故征候统计表.....	(155)
2007 年民航国内、国际航班正常统计表.....	(156)
2007 年民航机场航班放行正常统计表.....	(157)
2007 年旅客投诉统计表.....	(158)
2007 年对航空公司投诉情况.....	(159)
2007 年航空公司投诉率统计表.....	(160)

## 历史发展指标

1950—2007 年航空运输指标.....	(163)
1950—2007 年航线条数及通航国家和城市.....	(164)
1950—2007 年航线里程.....	(165)
1980—2007 年机场客货吞吐量.....	(166)
1955—2007 年通用航空飞行小时.....	(180)
1950—2007 年民航企业业务收入.....	(181)

附图:

- 1978—2007 年航空运输增长率
- 1978—2007 年运输总周转量增长率
- 1978—2007 年旅客运输量增长率
- 1978—2007 年货邮运输量增长率
- 1994—2007 年旅客吞吐量
- 1994—2007 年货邮吞吐量

## 世界航空

2007 年国际民航组织缔约国定期航班旅客周转量 .....	(185)
2007 年国际民航组织缔约国定期航班货邮周转量 .....	(187)
2007 年前 50 位 IATA 会员航空公司定期航班旅客运输量 ...	(189)
2007 年前 50 位 IATA 会员航空公司定期航班旅客周转量 ...	(191)
2007 年前 50 位 IATA 会员航空公司定期航班货邮周转量 ...	(193)
2007 年旅客吞吐量世界排名前 50 位机场运量 .....	(195)
2007 年货邮吞吐量世界排名前 50 位机场运量 .....	(197)
美国历年定期航班旅客周转量 .....	(199)
德国历年定期航班旅客周转量 .....	(200)
日本历年定期航班旅客周转量 .....	(201)
英国历年定期航班旅客周转量 .....	(202)
法国历年定期航班旅客周转量 .....	(203)
新加坡历年定期航班旅客周转量 .....	(204)
韩国历年定期航班旅客周转量 .....	(205)
荷兰历年定期航班旅客周转量 .....	(206)
澳大利亚历年定期航班旅客周转量 .....	(207)
加拿大历年定期航班旅客周转量 .....	(208)
俄罗斯历年定期航班旅客周转量 .....	(209)
意大利历年定期航班旅客周转量 .....	(210)



## 附录

中国民用航空局行政机构体系 .....	(213)
2007 年民航局发布的规章目录 .....	(214)
1978—2007 年我国国内生产总值及增长指数 .....	(217)
中国对外开放一类口岸 .....	(218)

# Contents

## Statement by the Compiler

### Industry Overview

Number of Air Routes and Operation Mileage of the Scheduled Services in 2007 .....	(3)
International Routes Linking the States and Foreign Cities in 2007 .....	(4)
Number of Commercial Aircraft by the End of 2007 .....	(6)
Tables of Airlines Fleet in 2007 .....	(9)
Summary of Airports Opened to Foreign Airlines(1) .....	(24)
Summary of Airports Opened to Foreign Airlines(2) .....	(28)
Civil Airports in 2007 .....	(32)
Airlines and General Aviation Enterprises in China .....	(33)
Human Resource of CAAC in 2007 .....	(68)

### Index of Air Transport Development

Air Transport Traffic Index in 2007 .....	(73)
Air Transport Traffic Index in 2007(by Month) .....	(74)
Air Transport Traffic Index on Main Flight Stage in 2007 .....	(75)
Index of Passengers and Freights Handled in Airports in 2007 .....	(95)
Passengers and Freights Handled and Aircraft Movement in Airports in 2007 (by Area) .....	(100)
Air Transport Traffic Index in 2007(by Airlines) .....	(118)
Illustrations	

Growth of Air Transport in 2007	
Ratio of Tonne-km Performed on Domestic, International and Regional Routes in 2007	
Ratio of Passengers Carried on Domestic, International and Regional Routes in 2007	
Ratio of Freight and Mail Carried on Domestic, International and Regional Routes in 2007	
Ratio of Tonne-km Performed in 2007(by Airlines)	
Ratio of Passengers Carried in 2007(by Airlines)	
Ratio of Freight and Mail Carried in 2007(by Airlines)	
Ratio of Passengers Traffic at Airports in 2007	
Ratio of Freight and Mail Traffic at Airports in 2007	

### **Index of General Aviation Development**

Hours Flown of General Aviation in 2007(by Airlines)	..... (124)
Hours Flown of Industrial and Agricultural in 2007(by Month)	..... (128)
Number of Aircraft Used and Hours for Training Flown In 2007	..... (130)

### **Index of Economic Performance**

Operation Revenue of Civil Aviation Enterprises in 2007	..... (133)
Statistics of the Economic Performance of Scheduled Flights in 2007	..... (134)
Daily Utilization of Transport Aircraft in 2007	..... (138)
Aerial Oil Consumption by Airlines in 2007	..... (140)

### **Quality Evaluation Index of Aviation Safety and Service**

Statistical Table of Flight Accidents and Incidents in 2007 .....	(155)
Statistical Table of Punctual Domestic and International Flights in 2007 .....	(156)
Statistical Table of Scheduled Flights Permitted by Civil Airports in 2007 .....	(157)
Statistical Table of Passenger Complaints in 2007 .....	(158)
Airline Complaints in 2007 .....	(159)
Statistical Table of Airline Complaints in 2007 .....	(160)

### **Historical Development Index**

Air Transport Traffic Index from 1950 to 2007 .....	(163)
Number of Air Routes Countries and Cities Flown from 1950 to 2007 .....	(164)
Mileage of Air Routes from 1950 to 2007 .....	(165)
Passengers and Cargo Handled at Airports from 1980 to 2007 .....	(166)
Hours Flown of General Aviation from 1955 to 2007 .....	(180)
Operation Revenue of Civil Aviation Enterprises from 1950 to 2007 .....	(181)
Illustrations	
Growth Ratio of Air Transport from 1978 to 2007	
Growth Ratio of Tonne-km Performed from 1978 to 2007	
Growth Ratio of Passengers Carried from 1978 to 2007	
Growth Ratio of Freight and Mail Carried from 1978 to 2007	
Passengers Handled at Airports from 1994 to 2007	
Cargo Handled at Airports from 1994 to 2007	

### **World Civil Aviation**

Passenger-km Performed of ICAO Contracting	
--	--

States in 2007 .....	(185)
Freight-km Performed of ICAO Contracting	
States in 2007 .....	(187)
Passengers Carried by Scheduled Flights of Top 50	
IATA Member Airlines in 2007 .....	(189)
Passenger Turnover Volume of Top 50	
IATA Member Airlines in 2007 .....	(191)
Cargo & Mail Turnover Volume of Top 50	
IATA Member Airlines in 2007 .....	(193)
Passengers Handled of World's Top 50 Airports in 2007 .....	(195)
Cargo Handled of World's Top 50 Airports in 2007 .....	(197)
Passenger-km Performed of Scheduled Services—America ..	(199)
Passenger-km Performed of Scheduled Services	
—Germany .....	(200)
Passenger-km Performed of Scheduled Services—Japan .....	(201)
Passenger-km Performed of Scheduled Services	
—the United Kingdom .....	(202)
Passenger-km Performed of Scheduled Services—France .....	(203)
Passenger-km Performed of Scheduled Services	
—Singapore .....	(204)
Passenger-km Performed of Scheduled Services—Korea .....	(205)
Passenger-km Performed of Scheduled Services	
—Netherlands .....	(206)
Passenger-km Performed of Scheduled Services—Australia ..	(207)
Passenger-km Performed of Scheduled Services—Canada .....	(208)
Passenger-km Performed of Scheduled Services	
—Russian Federation .....	(209)
Passenger-km Performed of Scheduled Services—Italy .....	(210)

## **Appendix**

Organization Structure of CAAC Headquarters .....	(213)
Regulations Promulgated by CAAC in 2007 .....	(214)
GDP and Growth Index of China from 1978 to 2007 .....	(217)
Water Ports Opened in China .....	(218)

## 资源概况





## 2007 年定期航班航线条数及里程

项 目	单位	数量	新通航城市及新开航线
一、航线条数	条	1506	一、通航城市：年内国内航线定期航班新通航的城市有广西百色、内蒙古东胜和新疆喀纳斯，梧州、安顺、阜阳和邯郸恢复执行定期航班。年内定期航班国内通航机场 148 个（不含香港、澳门），通航城市 146 个。我国航空公司新开通和恢复国际定期航班的外国城市有希腊雅典、印度加尔各答、印度尼西亚巴厘岛、沙特阿拉伯吉达、南非约翰内斯堡、俄罗斯圣彼得堡、马尔代夫马累、吉尔吉斯斯坦奥什和英国曼彻斯特。国际定期航班通航 43 个国家的 96 个城市。我国航空公司在内地 41 个城市有定期航班通航香港，有 5 个城市通航澳门。
国内航线	条	1216	
其中：港澳地区航线	条	48	
国际航线	条	290	
二、航线里程			二、年内新开辟和恢复航线 333 条，其中内地航线 277 条，港澳地区航线 5 条，国际航线 51 条。
1. 重复距离	公里	3289490	
国内航线	公里	1989622	
其中：港澳地区航线	公里	73284	
国际航线	公里	1299868	
2. 不重复距离	公里	2342961	
国内航线	公里	1295543	
其中：港澳地区航线	公里	71169	
国际航线	公里	1047418	