



2014

*Statistical Data on Civil Aviation of China*

# 从统计看民航

中国民用航空局发展计划司 编

中国民航出版社

# 从统计看民航

Statistical Data on Civil Aviation of China

2014

中国民用航空局发展计划司 编

中国民航出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

从统计看民航. 2014/中国民用航空局发展计划司编. —北京: 中国民航出版社, 2014. 11  
ISBN 978-7-5128-0216-2

I. ①从… II. ①中… III. ①民用航空-统计资料-中国-2014 IV. ①F562-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 256008 号

### 从统计看民航 (2014)

中国民用航空局发展计划司 编

- 
- 责任编辑 杜文晔
- 出 版 中国民航出版社 (010) 64279457
- 地 址 北京市朝阳区光熙门北里甲 31 号楼 (100028)
- 排 版 中国民航出版社录排室
- 印 刷 北京金吉士印刷有限责任公司
- 发 行 中国民航出版社 (010) 64297307 64290477
- 开 本 850 × 1168 1/32
- 印 张 10.125
- 字 数 355 千字
- 版 印 次 2014 年 11 月第 1 版 2014 年 11 月第 1 次印刷
- 
- 书 号 ISBN 978-7-5128-0216-2
- 定 价 58.00 元

官方微博: <http://weibo.com/phcaac>

淘宝网店: <http://shop106992650.taobao.com>

E-mail: [phcaac@sina.com](mailto:phcaac@sina.com)

## 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（2014）所刊内容，主要收录2013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，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2013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地区。

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

2014年8月

## 《从统计看民航（2014）》编委会

主 编：王长益

副主编：何锦日 张海东 吉 原

编 委：（按姓氏笔画为序）

王 伟 吉大鹏 刘志宏 刘洪波

李 明 李 博 陈广承 杨 杰

张 锐 林 琼 靳军号

编写组：（按姓氏笔画为序）

马 莉 王建喜 龙敏群 宁奕云

刘 贺 刘向欣 孙敏文 陈 晨

何敏惠 李向明 李建新 李扬眉

宋大刚 杨玉凤 杨蕴哲 张严峰

张恪易 郑 威 岳 霞 施科文

赵振宇 赵满强 袁加林 程晋萍

程兆平 葛金梅 潘 云 戴晨斌

# 目 录

## 编者说明

## 资源概况

2013年定期航班航线条数及里程 .....	(3)
2013年国际航线通航国家和城市 .....	(4)
2013年国内城市通航国家及城市 .....	(7)
2013年末我国民用飞机期末架数 .....	(25)
2013年末我国在册适航航空器数量 .....	(31)
2013年我国航空公司飞机一览表 .....	(32)
对外开放机场一览表 .....	(56)
2013年运输(颁证)机场 .....	(64)
航空运输和通用航空企业 .....	(67)
2013年民航从业人员 .....	(124)

## 航空运输发展指标

2013年航空运输指标 .....	(128)
2013年航空运输指标(分月份) .....	(129)
2013年航空运输指标(分航空公司) .....	(130)
2013年国内主要航段运量 .....	(134)
2013年民航机场吞吐量(排序) .....	(151)
2013年机场起降架次和客货吞吐量统计表 .....	(158)

附图:

2013年航空运输增长

2013年国内、国际、地区航线运输总周转量比重

2013年国内、国际、地区航线旅客运输量比重

2013年国内、国际、地区航线货邮运输量比重

2013年各航空公司运输总周转量比重

2013年各航空公司旅客运输量比重

2013年各航空公司货邮运输量比重	
2013年机场旅客吞吐量比重	
2013年机场货邮吞吐量比重	

## 通用航空发展指标

2013年通用航空飞行小时(分航空公司).....	(184)
2013年工农业航空作业飞行小时(分月份).....	(196)
2013年民航教学用飞机架数及飞行小时.....	(198)

## 效益指标

2013年民航企业业务收入.....	(201)
2013年正班飞行航班效益统计.....	(202)
2013年全行业运输飞机日利用率.....	(206)
2013年民航运输企业航空煤油消耗量.....	(208)

## 航空安全与服务质量评价指标

2013年飞行事故及事故征候统计表.....	(217)
2013年民航航班正常统计表.....	(218)
2013年民航主要机场航班放行正常统计表.....	(219)
2013年旅客投诉统计表.....	(220)
2013年对航空公司投诉情况.....	(221)
2013年航空公司投诉率统计表.....	(222)

## 历史发展指标

1950—2013年航空运输指标.....	(224)
1950—2013年航线条数及通航国家和城市.....	(226)
1950—2013年航线里程.....	(227)
1980—2013年机场客货吞吐量.....	(228)
1955—2013年通用航空飞行小时.....	(244)

1950—2013 年民航企业业务收入 .....	(245)
---------------------------	-------

附图:

1978—2013 年航空运输增长率
1978—2013 年运输总周转量增长率
1978—2013 年旅客运输量增长率
1978—2013 年货邮运输量增长率
1994—2013 年旅客吞吐量
1994—2013 年货邮吞吐量

## 世界航空

2013 年国际民航组织缔约国定期航班运输总周转量 .....	(249)
2013 年国际民航组织缔约国定期航班旅客周转量 .....	(254)
2013 年国际民航组织缔约国定期航班货邮周转量 .....	(259)
2013 年前 50 位航空公司定期航班旅客运输量 .....	(263)
2013 年前 50 位航空公司定期航班旅客周转量 .....	(265)
2013 年前 50 位航空公司定期航班货邮周转量 .....	(267)
2013 年旅客吞吐量世界排名前 50 位机场运量 .....	(269)
2013 年货邮吞吐量世界排名前 50 位机场运量 .....	(271)
美国历年定期航班旅客周转量 .....	(273)
英国历年定期航班旅客周转量 .....	(274)
德国历年定期航班旅客周转量 .....	(275)
法国历年定期航班旅客周转量 .....	(276)
俄罗斯历年定期航班旅客周转量 .....	(277)
加拿大历年定期航班旅客周转量 .....	(278)
日本历年定期航班旅客周转量 .....	(279)
印度历年定期航班旅客周转量 .....	(280)
新加坡历年定期航班旅客周转量 .....	(281)
巴西历年定期航班旅客周转量 .....	(282)
澳大利亚历年定期航班旅客周转量 .....	(283)



韩国历年定期航班旅客周转量 .....	(284)
阿联酋、爱尔兰历年定期航班旅客周转量 .....	(285)

## 附录

2013 年民航局发布的规章目录 .....	(289)
1978—2013 年我国国内生产总值及增长指数 .....	(290)

# Contents

## Statement by the Compiler

### Industry Overview

Number of Air Routes and Operation Mileage of the Scheduled Services in 2013 .....	(3)
International Routes Linking the States and Foreign Cities in 2013 .....	(4)
Civil Airports Linking Foreign Cities in 2013 .....	(7)
Number of Commercial Aircraft by the End of 2013 .....	(25)
Number of Aircraft on Register by the End of 2013 .....	(31)
Tables of Airlines Fleet in 2013 .....	(32)
Summary of Airports Opened to Foreign Airlines .....	(56)
Civil Airports in 2013 .....	(64)
Airlines and General Aviation Enterprises in China .....	(67)
Human Resource of CAAC in 2013 .....	(124)

### Index of Air Transport Development

Air Transport Traffic Index in 2013 .....	(128)
Air Transport Traffic Index in 2013(by Month) .....	(129)
Air Transport Traffic Index in 2013(by Airlines) .....	(130)
Air Transport Traffic Index on Main Flight Stage in 2013 .....	(134)
Index of Passengers and Freights Handled in Airports in 2013 .....	(151)
Passengers and Freights Handled and Aircraft Movement in Airports in 2013 (by Area) .....	(158)

### Illustrations

Growth of Air Transport in 2013

- Ratio of Tonne-km Performed on Domestic, International and Regional Routes in 2013
- Ratio of Passengers Carried on Domestic, International and Regional Routes in 2013
- Ratio of Freight and Mail Carried on Domestic, International and Regional Routes in 2013
- Ratio of Tonne-km Performed in 2013(by Airlines)
- Ratio of Passengers Carried in 2013(by Airlines)
- Ratio of Freight and Mail Carried in 2013(by Airlines)
- Ratio of Passengers Traffic at Airports in 2013
- Ratio of Freight and Mail Traffic at Airports in 2013

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

- Hours Flown of General Aviation in 2013(by Airlines) ..... (184)
- Hours Flown of Industrial and Agricultural  
in 2013(by Month) ..... (196)
- Number of Aircraft Used and Hours for Training Flown  
In 2013 ..... (198)

### **Index of Economic Performance**

- Operation Revenue of Civil Aviation Enterprises  
in 2013 ..... (201)
- Statistics of the Economic Performance of Scheduled Flights  
in 2013 ..... (202)
- Daily Utilization of Transport Aircraft in 2013 ..... (206)
- Aerial Oil Consumption by Airlines in 2013 ..... (208)

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

Statistical Table of Flight Accidents and Incidents in 2013 .....	(217)
Statistical Table of Punctual Domestic and International Flights in 2013 .....	(218)
Statistical Table of Scheduled Flights Permitted by Civil Airports in 2013 .....	(219)
Statistical Table of Passenger Complaints in 2013 .....	(220)
Airline Complaints in 2013 .....	(221)
Statistical Table of Airline Complaints in 2013 .....	(222)

## **Historical Development Index**

Air Transport Traffic Index from 1950 to 2013 .....	(224)
Number of Air Routes Countries and Cities Flown from 1950 to 2013 .....	(226)
Mileage of Air Routes from 1950 to 2013 .....	(227)
Passengers and Cargo Handled at Airports from 1980 to 2013 .....	(228)
Hours Flown of General Aviation from 1955 to 2013 .....	(244)
Operation Revenue of Civil Aviation Enterprises from 1950 to 2013 .....	(245)
Illustrations	
Growth Ratio of Air Transport from 1978 to 2013	
Growth Ratio of Tonne-km Performed from 1978 to 2013	
Growth Ratio of Passengers Carried from 1978 to 2013	
Growth Ratio of Freight and Mail Carried from 1978 to 2013	
Passengers Handled at Airports from 1994 to 2013	
Cargo Handled at Airports from 1994 to 2013	

## **World Civil Aviation**

Tonne-km Performed of ICAO Contracting	
States in 2013 .....	(249)
Passenger-km Performed of ICAO Contracting	
States in 2013 .....	(254)
Freight-km Performed of ICAO Contracting	
States in 2013 .....	(259)
Passengers Carried by Scheduled Flights of Top 50	
Airlines in 2013 .....	(263)
Passenger Turnover Volume of Top 50	
Airlines in 2013 .....	(265)
Cargo & Mail Turnover Volume of Top 50	
Airlines in 2013 .....	(267)
Passengers Handled of world's top 50 airports in 2013 .....	(269)
Cargo Handled of world's top 50 airports in 2013 .....	(271)
Passenger -km Performed of Scheduled Services—America ..	(273)
Passenger -km Performed of Scheduled Services	
—the United Kingdom .....	(274)
Passenger -km Performed of Scheduled Services	
—Germany .....	(275)
Passenger -km Performed of Scheduled Services—France .....	(276)
Passenger -km Performed of Scheduled Services	
—Russian Federation .....	(277)
Passenger -km Performed of Scheduled Services—Canada .....	(278)
Passenger -km Performed of Scheduled Services—Japan .....	(279)
Passenger -km Performed of Scheduled Services—India .....	(280)
Passenger -km Performed of Scheduled Services	
—Singapore .....	(281)

Passenger -km Performed of Scheduled Services	
—Brazil .....	(282)
Passenger -km Performed of Scheduled Services—Australia ..	(283)
Passenger -km Performed of Scheduled Services—Korea .....	(284)
Passenger -km Performed of Scheduled Services	
—The United Arab Emirates、 Ireland .....	(285)

## **Appendix**

Regulations Promulgated by CAAC in 2013 .....	(289)
GDP and Growth Index of China from 1978 to 2013 .....	(290)

## 资源概况





## 2013 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	2876	
国内航线	条	2449	<p>一、通航城市：年内国内航线定期航班新通航的城市有河北张家口、四川稻城、贵州凯里、安徽池州、江西宜春、贵州毕节、甘肃甘南藏族自治州夏河县、内蒙古阿拉善左旗、内蒙古阿拉善右旗、内蒙古额济纳旗，合肥机场完成迁建，陕西汉中机场、陕西安康机场、新疆且末机场停航，四川攀枝花恢复执行定期航班。年内国内颁证运输机场 193 个（不含台、港、澳地区），定期航班通航机场 190 个，定期航班通航城市 188 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日内瓦、休斯敦、甲米、素叻他尼、萨拉戈萨，国际定期航班通航 50 个国家的 118 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 10 个城市通航澳门，有 42 个城市通航台湾。</p>
其中：港澳台地区航线	条	107	
国际航线	条	427	
二、航线里程			
1. 重复距离	公里	6342192	<p>二、年内新开辟和恢复航线 758 条，其中内地航线 634 条，港澳台地区航线 17 条，国际航线 107 条。</p>
国内航线	公里	4405715	
其中：港澳台地区航线	公里	174946	
国际航线	公里	1936477	
2. 不重复距离	公里	4106000	
国内航线	公里	2602850	
其中：港澳台地区航线	公里	168363	
国际航线	公里	1503150	