

中国民用航空 工业统计年鉴

2008

工业和信息化部装备工业司 编

 中国统计出版社
China Statistics Press

中国民用航空 工业统计年鉴

2008

工业和信息化部 编

中国民航出版社

F426.5
3
:2008

中国民用航空工业统计年鉴

2008

工业和信息化部装备工业司 编

 中国统计出版社
China Statistics Press

(京)新登字 041 号

图书在版编目(CIP)数据

中国民用航空工业统计年鉴. 2008/工业和信息化部装备工业司编.

—北京:中国统计出版社,2009.3

ISBN 978-7-5037-5650-4

I. 中…

II. 工…

III. 民用航空—航空航天工业—统计资料—中国—2008—年鉴

IV. F426.5-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 040847 号

中国民用航空工业统计年鉴—2008

作 者/工业和信息化部装备工业司

责任编辑/卢宝臻

装帧设计/艺编广告

出版发行/中国统计出版社

通信地址/北京市西城区月坛南街 57 号 邮政编码/100826

办公地址/北京市丰台区西三环南路甲 6 号

印 刷/河北天普润印刷厂

经 销/新华书店

开 本/880×1230mm 1/16

字 数/120 千字

印 张/6

版 别/2009 年 3 月第 1 版

版 次/2009 年 3 月第 1 次印刷

书 号/ISBN 978-7-5037-5650-4/F·2824

定 价/110.00 元

版权所有。未经许可,本书的任何部分不准以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载。
中国统计版图书,如有印装错误,本社发行部负责调换。

《中国民用航空工业统计年鉴—2008》

编 委 会

主 任：张相木

副 主 任：李 巍

委 员：（按姓氏笔画为序）

王伟民	王志学	王 青	王雁江	毛灵光	白晓威
李本建	李志宏	吴 达	吴启荣	张华芳	张振忠
张恩群	林 丽	罗建国	胡问鸣	郭晓峰	黄丽君

编 辑 人 员

总 编 辑：李 巍

主 编：李本建

副 主 编：罗建国

特邀编审：任宏军 陈少军 白晓威 刘 勇

责任编辑：林 丽 杜 婧

编辑人员：（按姓氏笔画为序）

王健浩	叶风萍	陈丽香	何春红	张彦华	张 冀
罗建琳	赵海山	战惠庆	柳靖国	崔 甜	韩春荣
赖积杰	鞠一兵				

说 明

一、《中国民用航空工业统计年鉴》是一部全面反映中国民用航空工业发展情况的资料性年刊。本年鉴重点反映 2007 年我国民用航空工业企业的主要统计指标数据，主要指标与 2006 年进行了对比分析。

二、全书内容分为中国民用航空工业发展概述，综合情况，民用航空产品交付、新增和储备订单及转包生产情况以及民用航空工业企业的生产销售总值，主要经济指标等 5 个部分，并附有统计调查单位名单、主要统计指标解释和统计调查制度。

三、本数据是根据《关于全国民用航空工业 2007 年统计年报工作的通知》（工信部装 [2008] 184 号）和《民用航空工业统计报表制度》（国统制 [2008] 62 号），通过各省、自治区、直辖市民用航空工业管理部门，中国航空工业第一集团公司、中国航空工业第二集团公司进行调查统计的结果。其统计范围为从事民用航空器、民用航空发动机、机载系统和设备、零部件、地面设备、随机工具等研发、制造和修理的规模以上企业单位和全部事业单位。

四、年鉴所涉及的全国性统计数据，均未包括我国香港、澳门特别行政区和台湾省数据。没有民用航空工业统计数据的地区不列示。

五、本年鉴部分数据合计数或相对数由于单位取舍不同而产生的计算误差均未作机械调整。

六、本年鉴表中的符号使用说明：“空格”表示无该项数据。

七、本年鉴是在工业和信息化部装备工业司的领导下，在国家统计局的指导下，由国家国防科技工业局信息中心统计完成的。感谢有关省、自治区、直辖市民用航空工业管理部门、中国航空工业集团公司、中国商用飞机有限责任公司、中国航空工业经济技术研究院对此工作的大力支持。

目 录

中国民用航空工业发展概述	(1)
--------------------	-------

一、综合情况

1-1 全国民用航空工业企业综合情况	(9)
1-2 2007 年全国民用航空工业企业主要经济指标	(10)
1-3 2007 年各地区民用航空工业企业主要经济指标	(11)
1-4 2007 年全国民用航空工业企业分布	(12)

二、产品交付、新增和储备及转包生产情况

2-1 全国民用航空产品交付情况	(17)
2-2 各地区民用航空产品交付情况	(18)
2-3 各单位民用飞机交付情况	(19)
2-4 各单位民用发动机交付情况	(20)
2-5 各主要单位民用航空零部件交付情况	(20)
2-6 各主要单位民用航空产品修理交付情况	(21)
2-7 全国民用航空产品新增订单和储备订单	(22)
2-8 各单位民用飞机新增和储备订单	(23)
2-9 全国民用航空产品转包生产情况	(24)
2-10 各地区民用航空产品转包生产交付情况	(25)
2-11 各地区民用航空产品转包生产新增情况	(26)
2-12 各地区民用航空产品转包生产储备情况	(27)
2-13 各单位民用航空产品转包生产交付情况	(28)

三、生产销售总值

3-1 全国民用航空工业企业生产销售总值	(31)
3-2 2007 年各地区民用航空产品产值	(32)
3-3 2007 年各地区民用航空工业企业工业总产值	(34)
3-4 2007 年各地区民用航空工业企业销售情况	(35)
3-5 2007 年各地区民用航空工业企业工业增加值	(36)
3-6 2007 年各主要单位生产销售情况	(37)

四、主要经济指标

4-1	全国民用航空工业企业主要经济指标	(41)
4-2	2007 年各地区民用航空产品收入	(42)
4-3	全国民用航空工业企业经济效益综合指数	(43)
4-4	2007 年各地区民用航空工业企业经济效益综合指数	(44)
4-5	2007 年各地区民用航空工业企业资产负债及权益	(45)
4-6	2007 年各地区民用航空工业企业收入成本及效益	(46)
4-7	2007 年各地区民用航空工业企业收入及成本费用	(47)
4-8	2007 年各主要单位收入成本及效益	(48)
4-9	2007 年各地区民用航空工业企业固定资产投资额	(49)
4-10	2007 年各主要单位民用航空产品固定资产投资情况	(50)
4-11	2007 年各地区民用航空工业企业从业人员及人员状况	(51)
4-12	2007 年各地区民用航空工业企业研究与试验发展经费支出情况	(52)
4-13	2007 年各主要单位研究与试验发展经费支出情况	(53)
4-14	2007 年民用航空工业企业利用外资情况	(54)
4-15	2007 年民用航空工业企业境外投资情况	(54)

五、附 录

附录 1	2007 年民用航空工业统计调查单位名单	(57)
附录 2	民用航空工业企业上市公司情况	(61)
附录 3	主要统计指标解释	(62)
附录 4	民用航空工业统计报表制度	(65)

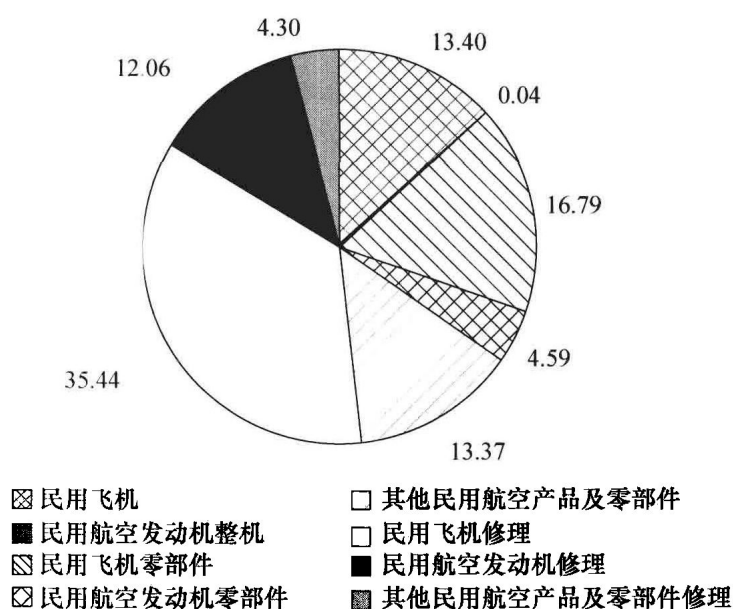
中国民用航空工业发展概述

一、民用航空工业企业构成

2007年，全国民用航空工业统计调查单位103个，年末从业人员25万人。这些单位主要分布在22个省、直辖市：按三大经济地带分，东部地区45个，中部地区18个，西部地区40个。按注册登记类型，内资企业91个，港澳台商投资企业5个，外商投资企业7个，内资企业中，有限责任公司^①48个，国有企业22个。按从业人员分类，2000人以上单位33个，1000~2000人单位13个，300~1000人单位28个，300人以下单位29个。

二、民用航空产品交付、新增、储备订单

2007年，民用航空产品交付金额147.13亿元。其中飞机及零部件44.42亿元，占交付金额的30.2%。发动机及零部件6.82亿元，占交付金额的4.6%。其他民用航空产品19.67亿元，占交付金额的13.4%。民用航空产品修理76.22亿元，占交付金额的51.8%。民用飞机交付金额比上年增长43.7%，民用航空产品修理交付金额比上年增长40.8%。

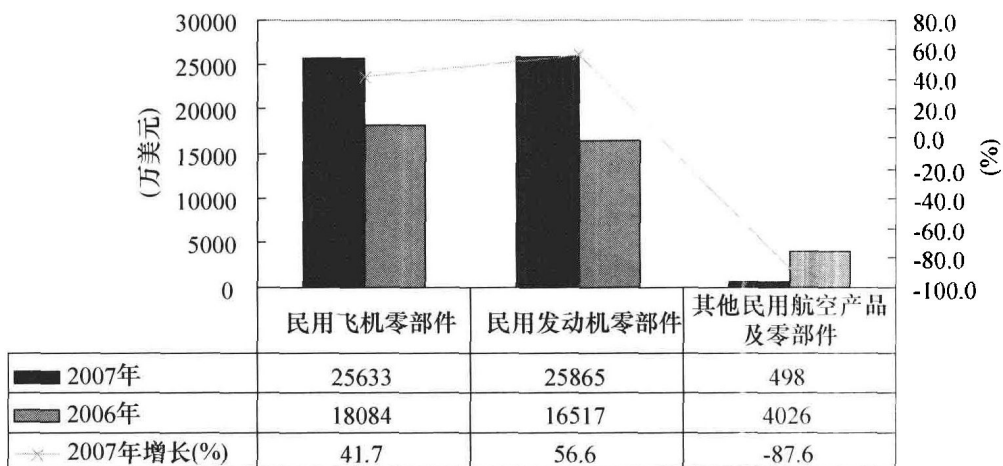


2007年民用航空产品交付金额构成(%)

^① 有限责任公司分为国有独资公司和其他有限责任公司。

2007年,民用飞机累计交付461架,其中当年交付27架,197209万元。民用飞机交付架数比上年下降20.6%,金额增长43.7%。其中支线飞机交付数大幅增长,新舟60累计交付21架,其中2007年交付5架;ERJ145支线客机累计交付20架,其中2007年交付7架。直升机累计交付22架,其中2007年交付8架。民用航空发动机整机也有所增长,涡轴8A航空发动机累计交付5台,其中2007年交付2台。2007年民用飞机新增订单和储备订单比2006年有较大增长,新增确认订单214架,是上年的2.4倍;意向订单54架,下降40.7%。2007年储备确认订单246架、意向订单49架,其中ERJ145支线客机储备确认订单46架,ARJ21-700支线客机储备确认订单181架、意向订单25架,新舟60储备确认订单19架、意向订单24架。

2007年,转包生产交付金额51995万美元,比上年增长34.6%,其中飞机零部件25633万美元,比上年增长41.7%,发动机零部件25865万美元,比上年增长56.6%,其他民用航空产品及零部件498万美元,比上年下降87.6%。新增订单73883万美元,比上年增长121.5%,储备订单68744万美元,比上年增长17.2%。分地区看,民用航空产品转包生产主要集中在陕西、辽宁、四川、上海和贵州,转包生产交付额分别占全国43.9%、18%、16.4%、9%和8.3%,湖南、黑龙江、江西、四川比上年大幅增长,分别为315.6%、133.4%、49.7%和47.8%。



2007年转包生产交付及比上年增长情况

三、民用航空工业企业经济规模与增长速度

2007年,103个民用航空工业企业工业总产值^①927.93亿元,比上年增长50.8%,民用航空产品产值183.47亿元,比上年增长74.5%。其中民用飞机产品产值57.80亿元,比

^① 民用航空工业统计对象是从事民用航空产品研发、制造和修理的规模以上企业单位。各项统计指标是单位的全部生产经营活动的总体指标值。为了特别反映民用航空产品的生产经营情况,在可以按产品分类的指标中(工业总产值、主营业务收入、固定资产投资和研究与试验发展经费支出)列示民用航空产品情况。民用航空产品产值包括民用飞机产品产值、民用飞机零部件产值、民用航空发动机产品产值、民用航空发动机零部件产品产值、其他民用航空产品及零部件产值、民用飞机修理产值、民用航空发动机修理产值、其他民用航空产品及零部件修理产值。

上年增长 288%。民用飞机零部件产品产值 25.22 亿元，比上年增长 38.6%。民用航空发动机零部件产品产值 18.54 亿元，比上年增长 74.4%。民用飞机修理产值 52.84 亿元，比上年增长 50.8%。民用航空发动机修理产值 18.74 亿元，比上年增长 48.2%。

从各地区情况看，福建 4 个企业，民用航空产品产值 39.91 亿元，占总计 21.8%；陕西 16 个企业，民用航空产品产值 39.50 亿元，占总计 21.5%；黑龙江 3 个企业，民用航空产品产值 33.90 亿元，占总计 18.5%；广东 3 个企业，民用航空产品产值 27.28 亿元，占总计 14.9%。

2007 年，民用航空企业工业总产值 927.93 亿元，新产品产值占总产值比重为 44.6%，工业产品产销率 98.2%，工业增加值 222.4 亿元，比上年增长 38.4%，工业增加值率 24%。

四、经济运行效益与效率

民用航空产品工业企业 2007 年资产总计 1450.83 亿元，负债合计 1012.47 亿元，所有者权益合计 474.20 亿元，资产负债率 69.8%。实现主营业务收入 926.55 亿元，比上年增长 46%，其中，民用航空产品收入 157.03 亿元，民用航空产品收入占企业主营业务收入的 17%。福建、广东主要为飞机和飞机发动机维修企业，主营业务收入就是民用航空产品收入，黑龙江、上海主要从事民用航空产品的生产和销售，其他省市民用航空产品收入占主营业务收入比重较低。民用航空工业企业利润总额 56.89 亿元，比上年增长 69.4%。

2007 年，民用航空工业企业经济效益综合指数 138.39，比上年提高 18.16 点，全员劳动生产率和成本费用利润率提高成为拉动综合指数提高的重要因素，分别贡献 12.69 点和 3.81 点。总资产贡献率、流动资产周转次数指标值比较低，增长不明显。

五、固定资产投资和研发支出

2007 年，固定资产投资额 78.9 亿元，其中民用航空产品投资额 8.63 亿元，占 10.9%。研究与试验发展经费支出 43.44 亿元，其中民用航空产品 13.56 亿元，研究与试验发展经费支出占主营业务收入比重 4.69%。研究与试验发展人员占全部从业人员比重为 9.4%，工程技术人员占全部从业人员比重为 20.7%。

六、利用外资和对外投资

2007 年，有 20 个单位利用外资和港澳台投资金额 222555 万元，涉及 25 家公司。其中 4 个单位（法尔胜集团公司、厦门太古飞机工程有限公司、株洲南方惠普航空发动机有限公司、珠海保税区摩天宇航空发动机维修有限公司）利用外资和港澳台投资在亿元以上。对外投资金额 712 万元，分别是贵州航天精工制造有限公司在德国投资 305 万元和西安飞机工业（集团）有限责任公司在美国投资 263 万元、西安航空发动机（集团）有限责任公司在美国投资 144 万元。

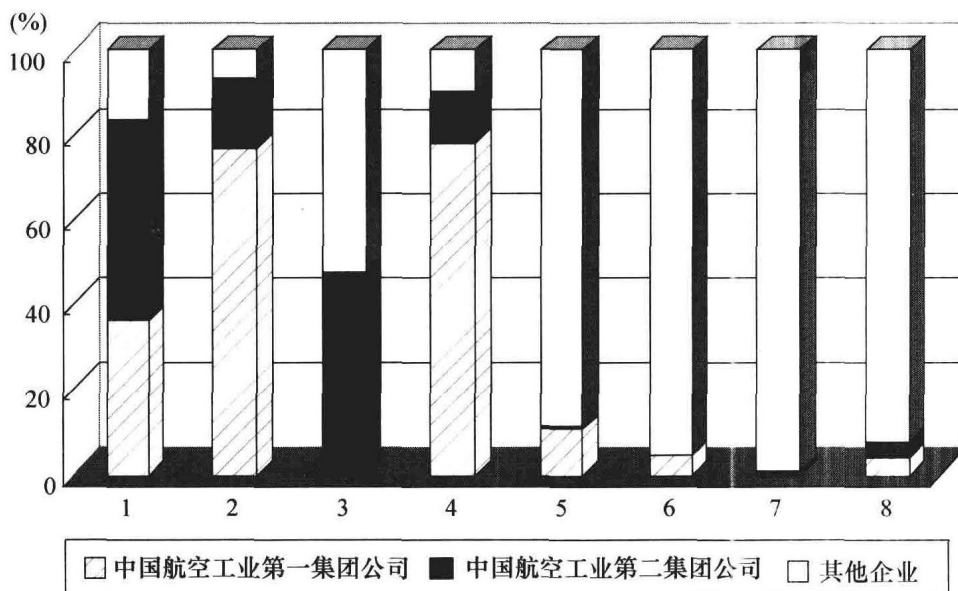
七、民用航空产业布局

中国民用航空工业产业分布在中国航空工业第一集团公司、中国航空工业第二集团公司和非中国航空工业第一、二集团公司，从企业数量看分布均匀，分别是 26 个、20 个和 57 个；民用航空产品产值分别为 58.02 亿元、34.64 亿元和 90.81 亿元；从事民用航空产品制造维修的工业企业利润总额分别为 21.87 亿元、10.16 亿元和 24.86 亿元。

2007 年民用航空产品产值分布

	单位数 (个)	民用航空 产品产值 (万元)	民用航空产品		企业利润 总 额 (万元)
			占总计 (%)	产值比上年增长 (%)	
中国航空工业第一集团公司	26	580198	31.62	63.85	218746
中国航空工业第二集团公司	20	346376	18.88	296.97	101552
非中国航空工业第一、二集团 公司企业	57	908148	49.50	48.79	248564

中国航空工业第一、二集团公司企业主要从事民用飞机、民用航空发动机的生产和转包生产经营活动。除此以外的企业主要承担民用飞机和民用航空发动机的修理，分布在福建和广东。



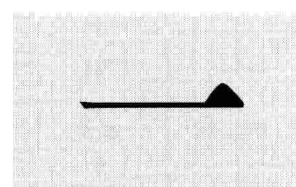
2007 年民用航空产品产值集团公司构成^①

① 1 代表民用飞机产品，2 代表民用飞机零部件产品，3 代表民用航空发动机产品产值，4 代表民用航空发动机零部件产品产值，5 代表其他民用航空产品及零部件产值，6 代表民用飞机修理产值，7 民用航空发动机修理产值，8 其他民用航空产品及零部件修理产值。

民用航空工业企业产业集中度较高。工业总产值前 10 名企业占行业总计的 62%。利润总额前 10 名占行业总计的 60%。民用航空产品收入企业集中度更高，前 10 名企业占总计的 78%。

2007 年民用航空产品收入前 10 名企业

名 次	单位名称
1	厦门太古飞机工程有限公司
2	哈尔滨航空工业集团有限公司
3	珠海保税区摩天宇航空发动机维修有限公司
4	西安飞机工业（集团）有限责任公司
5	广州飞机维修工程有限公司
6	哈尔滨安博威飞机工业有限公司
7	西安航空发动机（集团）有限公司
8	深圳中集天达空港设备有限公司
9	上海飞机制造厂
10	成都飞机工业（集团）有限责任公司



综合情况

1-1 全国民用航空工业企业综合情况

指 标	计量 单位	2007年	2006年	指 标	计量 单位	2007年	2006年
单位数	个	103	88	工业总产值	万元	9279292	6152455
国有企业	个	22	26	民用飞机产值	万元	578030	148898
集体企业	个	3	1	民用飞机零部件产值	万元	252175	181926
有限责任公司	个	48	42	民用航空发动机产值	万元	1205	855
股份有限公司	个	7	4	民用航空发动机零部件产值	万元	185369	105657
私营公司	个	8	4	其他民用航空产品及零部件产值	万元	50721	57215
港澳台商投资、外商投资	个	12	11	民用飞机修理产值	万元	528397	350441
全部从业人员人数	人	251390	230547	民用航空发动机修理产值	万元	187445	126514
民用飞机累计交付数量	架	461	434	工业增加值	万元	2224215	1606674
民用飞机本年交付数量	架	27	34	资产合计	万元	14508341	12131639
民用飞机本年交付金额	万元	197209	137216	主营业务收入	万元	9265478	6347878
民用飞机新增确认订单	架	214	89	民用航空产品收入	万元	1570271	1036956
民用飞机新增意向订单	架	54	91	主营业务成本	万元	7491997	5087035
民用飞机储备确认订单	架	246	97	利润总额	万元	568862	335882
民用飞机储备意向订单	架	49	100	经济效益综合指标			
民用航空产品转包生产				经济效益综合指数		138.39	120.23
民用飞机零部件交付金额	万美元	25633	18084	总资产贡献率	%	5.37	4.54
民用发动机零部件交付金额	万美元	25865	16517	资本保值增值率	%	125.99	114.56
其他民用航空产品交付金额	万美元	498	4026	资产负债率	%	69.79	64.74
民用飞机零部件新增订单	万美元	38170	12238	流动资产周转次数	次/年	0.92	0.91
民用发动机零部件新增订单	万美元	35289	16679	成本费用利润率	%	6.50	5.49
其他民用航空产品新增订单	万美元	424	4435	全员劳动生产率	元/人年	90156.00	69212.93
民用飞机零部件储备订单	万美元	38374	20631	产品销售率	%	98.23	98.35
民用发动机零部件储备订单	万美元	30370	37415	民用航空产品固定资产投资	万元	86284	87337
其他民用航空产品储备订单	万美元		606	民用航空产品 (R&D) 经费支出	万元	135615	52440