

# 中国民用航空 工业统计年鉴 2010

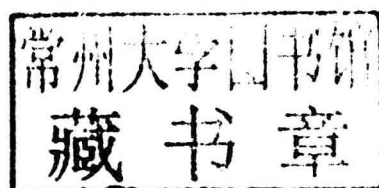
工业和信息化部装备工业司 编

 中国统计出版社  
China Statistics Press

# 中国民用航空工业统计年鉴

2010

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. 2010/工业和信息化部  
装备工业司编. --北京:中国统计出版社,2010. 11

ISBN 978-7-5037-6120-1

I. ①中… II. ①工… III. ①民用航空—航空航天工  
业—统计资料—中国—2010—年鉴 IV. ①F426.5-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 198876 号

### 中国民用航空工业统计年鉴—2010

---

作 者/工业和信息化部装备工业司

责任编辑/申明九

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 邮政编码/100073

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/2010 年 11 月第 1 版

版 次/2010 年 11 月第 1 次印刷

书 号/ISBN 978-7-5037-6120-1/F·2961

定 价/80.00 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—2010》

## 编 委 会

主 任：张相木

副 主 任：李 巍

委 员：（按姓氏笔画为序）

白晓威 刘 星 李本建 李方勇 吴 达 张延和  
罗建国 罗 岚 周毅彪 原忠德 郭大春 龚海平

## 编 辑 人 员

总 编 辑：李 巍

主 编：李本建

副 主 编：罗建国

特邀编审：龚海平 陈少军 白晓威 刘 勇

责任编辑：林 丽 吴伟颂

编辑人员：（按姓氏笔画为序）

王志江 王建华 叶风萍 刘新云 孙 丽 杨云鹤  
李丕雄 李晓琦 张 平 张斌斌 罗建琳 柳靖国  
战惠庆 高秀成 蒋 英 韩春荣 强信然 黎明春  
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 2009 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 2008 年年鉴数据进行了对比分析。

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、新增和储备订单情况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 2009 年统计年报和 2010 年定期统计报表制度的通知》（工信部装 [2010] 50 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，中国航空工业集团公司、中国商用飞机有限责任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、中国航空工业发展研究中心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·····	( 7 )
1—2 2009年全国民用航空工业企业主要经济指标·····	( 8 )
1—3 2009年各地区民用航空工业企业主要经济指标·····	( 9 )
1—4 2009年全国民用航空工业企业分布·····	( 10 )

## 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·····	( 15 )
2—2 各地区民用航空产品交付情况·····	( 16 )
2—3 各单位民用飞机交付情况·····	( 17 )
2—4 各单位民用发动机交付情况·····	( 18 )
2—5 各主要单位民用航空零部件交付情况·····	( 18 )
2—6 各主要单位民用航空产品修理交付情况·····	( 19 )
2—7 全国民用航空产品新增订单和储备订单·····	( 20 )
2—8 各单位民用飞机新增和储备订单·····	( 21 )
2—9 全国民用航空产品转包生产情况·····	( 22 )
2—10 各地区民用航空产品转包生产交付情况·····	( 23 )
2—11 各地区民用航空产品转包生产新增情况·····	( 24 )
2—12 各地区民用航空产品转包生产储备情况·····	( 25 )
2—13 各单位民用航空产品转包生产交付情况·····	( 26 )

## 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·····	( 29 )
3—2 2009年各地区民用航空产品产值·····	( 30 )
3—3 2009年各地区民用航空工业企业工业总产值·····	( 32 )
3—4 2009年各地区民用航空工业企业销售情况·····	( 33 )
3—5 2009年各地区民用航空工业企业工业增加值·····	( 34 )
3—6 2009年主要单位生产销售情况·····	( 35 )

#### 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 .....	( 39 )
4-2	2009 年各地区民用航空产品收入 .....	( 40 )
4-3	全国民用航空工业企业经济效益综合指数 .....	( 41 )
4-4	2009 年各地区民用航空工业企业经济效益综合指数 .....	( 42 )
4-5	2009 年各地区民用航空工业企业资产负债及权益 .....	( 43 )
4-6	2009 年各地区民用航空工业企业收入成本及效益 .....	( 44 )
4-7	2009 年各地区民用航空工业企业收入及成本费用 .....	( 45 )
4-8	2009 年各主要单位收入成本及效益 .....	( 46 )
4-9	2009 年各地区民用航空工业企业固定资产投资额 .....	( 47 )
4-10	2009 年各主要单位民用航空产品固定资产投资情况 .....	( 48 )
4-11	2009 年各地区民用航空工业企业从业人员及人员状况 .....	( 49 )
4-12	2009 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 .....	( 50 )
4-13	2009 年各主要单位研究与试验发展经费支出情况 .....	( 51 )
4-14	2009 年民用航空工业企业利用外资情况 .....	( 52 )
4-15	2009 年民用航空工业企业境外投资情况 .....	( 52 )

#### 五、附 录

附录 1	2009 年民用航空工业统计调查单位名单 .....	( 55 )
附录 2	民用航空工业企业上市公司情况 .....	( 60 )
附录 3	主要统计指标解释 .....	( 61 )
附录 4	民用航空工业统计报表制度 .....	( 64 )

# 中国民用航空工业发展概述

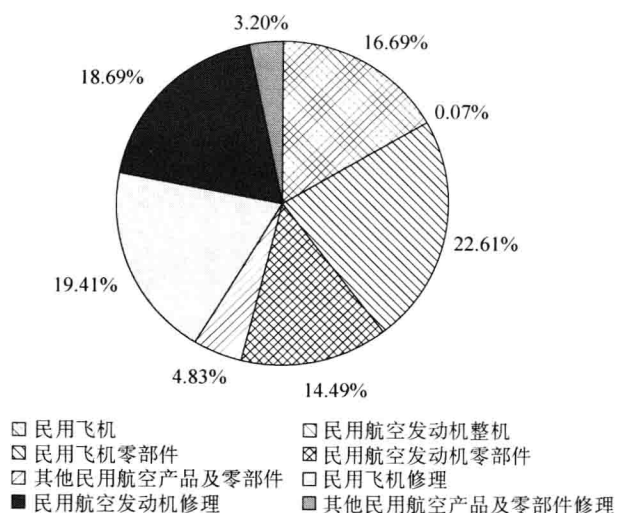
## 一、民用航空工业企业构成

2009年，全国民用航空工业统计调查单位99个，年末从业人员人数24.16万人。这些单位主要分布在20个省、直辖市；按三大经济地带分，东部地区50个，中部地区17个，西部地区32个。按注册登记类型，内资企业86个，港澳台商投资企业5个，外商投资企业8个。内资企业中，有限责任公司<sup>①</sup>39个，国有企业26个。按从业人员分类，2000人以上单位28个，1000—2000人单位15个，300—1000人单位29个，300人以下单位27个。

## 二、产品交付及订单

2009年，民用航空产品交付金额129.85亿元，比上年下降10.01%。其中民用飞机交付金额21.67亿元，占交付金额的16.69%，比上年增长25.99%；发动机整机交付金额0.10亿元，占0.07%，比上年增长240%；飞机零部件29.35亿元，占22.60%，比上年增长3.25%；发动机零部件18.82亿元，占14.49%，比上年下降19.91%；其他民用航空产品6.28亿元，占4.83%，比上年下降45.44%。

民用飞机修理25.21亿元，占19.41%，比上年下降18.55%；民用航空发动机修理24.27亿元，占18.69%，比上年下降16.74%；其他民用航空产品及零部件修理4.15亿元，占3.20%，比上年增长17.44%。



2009年民用航空产品交付金额构成 (%)

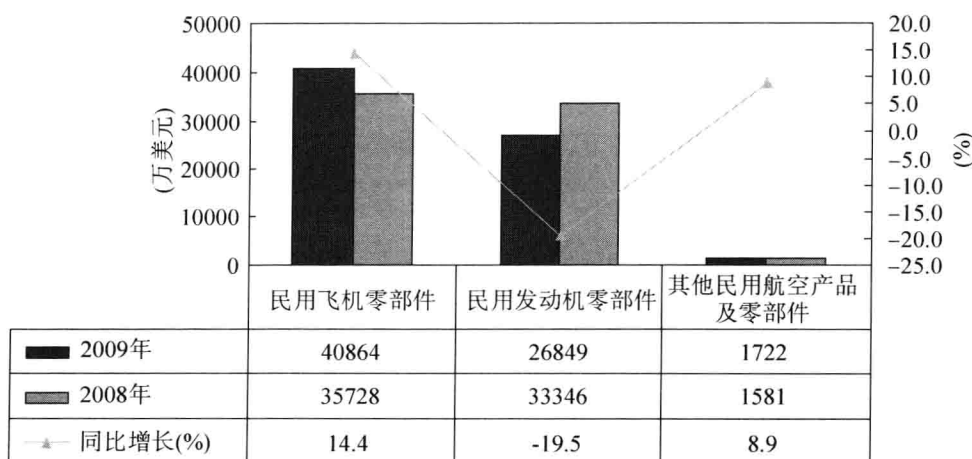
<sup>①</sup> 有限责任公司分为国有独资公司和其他有限责任公司。



2009年,交付民用飞机55架,交付金额216709万元,数量和金额分别比上年增长83.3%和25.99%。其中,新舟60交付7架;ERJ145支线客机交付7架;小鹰—500、运十二IV、运五B等通用飞机交付30架;直升机交付6架;特种飞机交付4架。涡轴8民用航空发动机整机交付14台。截至2009年底,累计交付民用飞机546架。

2009年,民用飞机新增确认订单94架、意向订单6架。截至2009年底,储备确认订单261架,储备意向订单137架,其中ARJ21—700支线客机储备确认订单149架,新舟60储备确认订单40架,ERJ145支线客机储备确认订单15架。

2009年,转包生产交付金额69435万美元,比上年下降1.73%,其中飞机零部件40864万美元,比上年增长14.38%,发动机零部件26849万美元,比上年下降19.48%。转包生产新增订单85883万美元,比上年下降49.18%,截至2009年底储备订单232610万美元,比上年增长15.32%。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、贵州和江苏,转包生产交付额分别占全国38.65%、19.42%、14.32%、8.77%、7.62%和6.17%;其中辽宁、四川、上海、贵州比上年分别增长2.91%、10.84%、29.04%、31.01%,陕西、江苏分别下降9.13%和29.53%。



2009年转包生产交付及比上年增长情况

### 三、经济规模与增长速度

2009年,99个民用航空工业企业工业总产值<sup>①</sup>954.07亿元,比上年下降5.47%,民用航空产品产值147.46亿元,比上年下降29.82%。其中民用飞机产品产值33.48亿元,比上年下降17.56%。民用飞机零部件产品产值31.66亿元,比上年增长7.60%。民用航空发

<sup>①</sup> 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。

动机零部件产品产值 19.25 亿元，比上年下降 16.11%。民用飞机修理产值 25.04 亿元，比上年下降 63.31%。民用航空发动机修理产值 24.24 亿元，比上年下降 33.81%。

从各地区情况看，广东 3 个企业，民用航空产品产值 39.57 亿元，占总计 26.84%；陕西 10 个企业，民用航空产品产值 27.30 亿元，占总计 18.51%；黑龙江 3 个企业，民用航空产品产值 26.06 亿元，占总计 17.67%。

2009 年，民用航空企业工业总产值 954.07 亿元，新产品产值占总产值比重为 32.79%，工业产品产销率 91.70%，工业增加值 222.93 亿元，工业增加值率 23.37%。

#### 四、经济运行效益与效率

2009 年，民用航空工业企业资产总计 1987.91 亿元，负债合计 1294.59 亿元，所有者权益合计 692.67 亿元，资产负债率 65.13%。实现主营业务收入 911.71 亿元，比上年下降 8.14%，其中，民用航空产品收入 155.84 亿元，比上年下降 2.78%，民用航空产品收入占企业主营业务收入的 17.09%，比上年提高 0.94 个百分点。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 59.72 亿元，比上年下降 7.87%。

2009 年，民用航空工业企业经济效益综合指数 141.63，比上年下降 2.28 点。其中资本保值增值率影响综合经济效益指数下降 3.42 点，流动资产周转次数拉动指数上升 2.98 点。

#### 五、固定资产投资和研发支出

2009 年，99 个民用航空工业企业固定资产投资额 96.54 亿元，其中民用航空产品投资额 9.23 亿元，比上年下降 35.51%，民用航空产品投资额占企业全部投资的 9.57%。

2009 年，99 个民用航空工业企业研究与试验发展经费支出 67.44 亿元，其中民用航空产品 17.06 亿元，比上年下降 23.70%，研究与试验发展经费支出占主营业务收入比重 7.40%。研究与试验发展人员占全部从业人员比重为 11.10%，工程技术人员占全部从业人员比重为 20.03%。

#### 六、利用外资和对外投资

2009 年，有 11 个单位利用外资和港澳台投资金额 71705 万元，涉及 14 家公司。其中 3 个单位利用外资和港澳台投资亿元以上。有 8 个单位对外投资金额 187001 万元，其中西安飞机工业（集团）有限责任公司在香港投资 173869 万元。

#### 七、产业布局

中国航空工业集团公司有 48 个企事业单位从事民用航空工业，产值占全国民用航空产品产值的 49.22%；中国商用飞机有限公司有 5 个企事业单位，产值占 2.34%；13 个省市

有 46 个非集团公司企业从事民用航空工业生产，产值占 48.4%。

2009 年民用航空产品产值分布

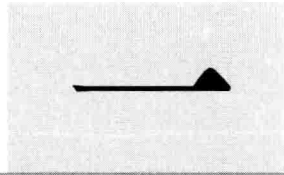
地 区	单位数 (个)	民用航空 产品产值 (万元)	民用航空产品 产值比上年增长	
			占总计 (%)	(%)
中国航空工业集团公司	48	725865	49.22	4.30
中国商用飞机有限责任公司	5	34470	2.34	-11.07
地方民用航空工业企业	46	714311	48.44	-47.72

从民用航空工业产品看，中国航空工业集团公司和中国商用飞机有限公司主要从事民用飞机、民用航空发动机的生产和转包生产。地方民用航空工业企业主要从事民用飞机和民用航空发动机的维修，分布在福建和广东。

民用航空产品收入前 10 名企业占全国民用航空产品收入的 80.6%。

2009 年民用航空产品收入前 10 名企业

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



# 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	2009 年	2008 年	指 标	计量 单位	2009 年	2008 年
单位数	个	99	116	工业总产值	万元	9540737	10092961
国有企业	个	26	28	民用飞机产值	万元	334806	406127
集体企业	个	1	3	民用飞机零部件产值	万元	316610	294245
有限责任公司	个	39	46	民用航空发动机产值	万元	1218	1207
股份有限公司	个	10	10	民用航空发动机零部件产值	万元	175261	229458
私营公司	个	8	11	其他民用航空产品及零部件产值	万元	51316	72582
港澳台商投资、外商投资	个	13	14	民用飞机修理产值	万元	250383	682336
全部从业人员人数	人	241609	246736	民用航空发动机修理产值	万元	242428	366251
民用飞机累计交付数量	架	546	491	工业增加值	万元	2229284	2304750
民用飞机本年交付数量	架	55	30	资产合计	万元	19879088	17815966
民用飞机本年交付金额	万元	216709	172007	主营业务收入	万元	9117083	9925148
民用飞机新增确认订单	架	94	48	民用航空产品收入	万元	1713587	1603068
民用飞机新增意向订单	架	6	20	主营业务成本	万元	7512666	8122597
民用飞机储备确认订单	架	261	161	利润总额	万元	597179	648176
民用飞机储备意向订单	架	137	122	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		141.63	143.90
民用飞机零部件交付金额	万美元	40864	35728	总资产贡献率	%	4.13	5.04
民用发动机零部件交付金额	万美元	26849	33346	资本保值增值率	%	108.34	133.99
其他民用航空产品交付金额	万美元	1722	1581	资产负债率	%	65.13	64.36
民用飞机零部件新增订单	万美元	32185	143645	流动资产周转次数	次/年	1.24	0.94
民用发动机零部件新增订单	万美元	52676	25355	成本费用利润率	%	6.86	6.88
其他民用航空产品新增订单	万美元	1022	0	全员劳动生产率	元/人年	95046	93221
民用飞机零部件储备订单	万美元	184564	186012	产品销售率	%	91.70	98.20
民用发动机零部件储备订单	万美元	47527	15682	民用航空产品固定资产投资	万元	92344	143201
其他民用航空产品储备订单	万美元	519	10	民用航空产品 (R&D) 经费支出	万元	170553	223518

1-2 2009年全国民用航空工业企业主要经济指标

指 标	单位数 (个)	全部从业 人员人数 (人)	民用航空 产品产值 (万元)	民用航空 产品销售 收 入 (万元)	工 业 增加值 (万元)	利润总额 (万元)
<b>全国总计</b>	<b>99</b>	<b>241609</b>	<b>1629791</b>	<b>1713587</b>	<b>2229284</b>	<b>597179</b>
<b>按注册登记类型分</b>						
内资企业	86	229503	865150	875743	1991699	494159
国有企业	26	60026	71985	59898	578048	126389
集体企业	1	724	5566	2783	2206	185
股份合作	1	245	3170	3170	2522	2963
有限责任公司	39	149318	688885	739004	1181691	274230
股份有限公司	10	17521	91415	48459	211768	83528
私营企业	8	1162	4129	4129	10745	4930
其他企业	1	507		18300	4719	1933
港澳台商投资企业	5	9329	263852	263652	118649	32148
外商投资企业	8	2777	500789	574192	118936	70872
<b>按三大经济地带</b>						
东部地区	50	81624	917776	911730	980872	268375
中部地区	17	43128	360167	371012	330371	85878
西部地区	32	116857	351848	430845	918042	242927
<b>总计中:</b>						
中国航空工业集团公司	48	210247	725865	748886	1787225	429324
中国商用飞机有限责任公司	5	6199	34470	58325	13325	-2105
地方民用航空工业企业	46	25163	869456	906375	428734	169960

1-3 2009年各地区民用航空工业企业主要经济指标

地 区	单位数 (个)	全部从业 人员人数 (人)	民用航空 产品产值 (万元)	民用航空 产品销售 收 入 (万元)	工 业 增加值 (万元)	利润总额 (万元)
<b>全国总计</b>	<b>99</b>	<b>241609</b>	<b>1629791</b>	<b>1713587</b>	<b>2229284</b>	<b>597179</b>
北 京	4	3618	4190	3498	44416	6306
河 北	2	4846	6489	6716	99882	47801
山 西	1	1661	1252	7423	13476	4121
辽 宁	4	31897	73658	67835	338357	58488
吉 林	2	2822	727	484	6631	-1945
黑 龙 江	3	10384	260615	304693	94398	30045
上 海	6	6661	34566	58421	16412	-1800
江 苏	23	20632	230680	238789	272563	84574
安 徽	1	1688			15956	5042
福 建	1	5094	109593	109593	35037	16673
江 西	2	4976	4816	19241	48890	24630
山 东	7	4177	62870	32231	50697	14609
湖 北	3	8500	31940	29333	59364	6326
湖 南	5	13097	60817	9838	91656	17659
广 东	3	4699	395731	394647	123507	41724
四 川	11	22527	53171	44499	104006	33250
贵 州	8	27823	25500	13959	250325	57142
云 南	1	1177	66	57	16897	4411
陕 西	10	63389	273002	372218	534230	142651
甘 肃	2	1941	109	112	12584	5473
<b>总计中:</b>						
中国航空工业集团公司	48	210247	725865	748886	1787225	429324
中国商用飞机有限责任公司	5	6199	34470	58325	13325	-2105
地方民用航空工业企业	46	25163	869456	906375	428734	169960



1-4 2009年全国民用航空工业企业分布

单位：个

	企业数	按注册登记类型分类						
		国 有	集 体	有 限 责 任 公 司	股 份 有 限 公 司	私 营	港 澳 台	外 资
全国总计	99	26	1	39	10	8	5	8
北 京	4			4				
河 北	2	2						
山 西	1			1				
辽 宁	4	2		2				
吉 林	2	2						
黑 龙 江	3			2				1
上 海	6	1		5				
江 苏	23	3		4	3	6	2	4
安 徽	1	1						
福 建	1						1	
江 西	2			1	1			
山 东	7	1		2	1	1		2
湖 北	3	2			1			
湖 南	5	2		2				
广 东	3						2	1
四 川	11	3	1	4	2	1		
贵 州	8	4		3	1			
云 南	1				1			
陕 西	10	3		7				
甘 肃	2			2				