

中国民用航空 工业统计年鉴 2011

工业和信息化部装备工业司 编

中国民用航空工业统计年鉴

2011

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. 2011/工业和信息化部
装备工业司编. —北京: 中国统计出版社, 2011. 8

ISBN 978—7—5037—6278—9

I. ①中… II. ①工… III. ①民用航空—航空航天工
业—统计资料—中国—2011—年鉴 IV. ①F426.5—54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 144606 号

中国民用航空工业统计年鉴—2011

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/李雪燕

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/2011 年 8 月第 1 版

版 次/2011 年 8 月第 1 次印刷

书 号/ISBN 978—7—5037—6278—9/F·3033

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—2011》

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）

王建华 乔惠东 刘新云 杨云鹤 李丕雄 李晓琦

邱 薇 张 平 张慧明 罗建琳 赵广志 战惠庆

高秀成 蒋 英 曾淑娴 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 2010 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 2009 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、产品交付、新增和储备订单及转包生产情况、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 2010 年年报和 2011 年定期统计报表工作的通知》（工信部装〔2011〕66 号）和《民用航空工业统计报表制度》（国统制〔2010〕205 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，由国家国防科工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 2010 年全国民用航空工业企业主要经济指标	(8)
1-3 2010 年各地区民用航空工业企业主要经济指标	(9)
1-4 2010 年全国民用航空工业企业分布	(10)

二、产品交付、新增和储备订单及转包生产情况

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 2010 年各地区民用航空产品产值	(30)
3-3 2010 年各地区民用航空工业企业工业总产值	(32)
3-4 2010 年各地区民用航空工业企业销售情况	(33)
3-5 2010 年各地区民用航空工业企业工业增加值	(34)
3-6 2010 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 2010 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 2010 年各地区民用航空工业企业经济效益综合指数 (42)

4-5 2010 年各地区民用航空工业企业资产负债及权益 (43)

4-6 2010 年各地区民用航空工业企业收入成本及效益 (44)

4-7 2010 年各地区民用航空工业企业收入及成本费用 (45)

4-8 2010 年各主要单位收入成本及效益 (46)

4-9 2010 年各地区民用航空工业企业固定资产投资额 (47)

4-10 2010 年各主要单位民用航空产品固定资产投资情况 (48)

4-11 2010 年各地区民用航空工业企业从业人员及人员状况 (49)

4-12 2010 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 2010 年各主要单位研究与试验发展经费支出情况 (51)

4-14 2010 年民用航空工业企业利用外资情况 (52)

4-15 2010 年民用航空工业企业境外投资情况 (52)

五、附 录

附录 1 2010 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

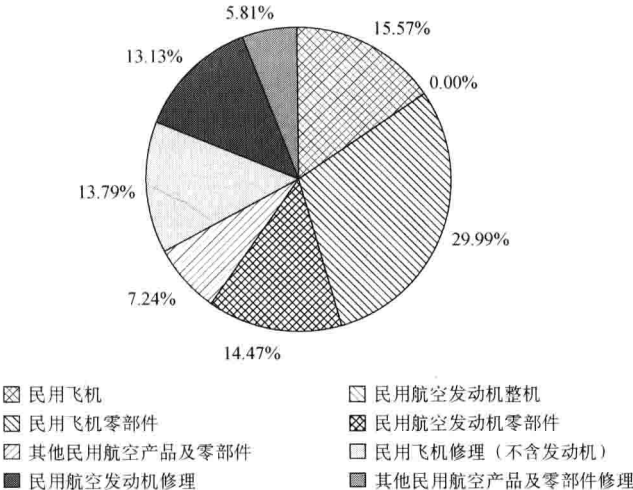
一、民用航空工业企业构成

2010 年，全国民用航空工业统计调查单位 115 个，年末从业人员人数 25.48 万人。这些单位主要分布在 21 个省、直辖市；按三大经济地带分，东部地区 59 个，中部地区 17 个，西部地区 39 个。按注册登记类型，内资企业 99 个，港澳台商投资企业 6 个，外商投资企业 10 个。内资企业中，有限责任公司^① 49 个，国有企业 22 个。按从业人员分类，2000 人以上单位 31 个，1000—2000 人单位 14 个，300—1000 人单位 29 个，300 人以下单位 41 个。

二、产品交付及订单

2010 年，民用航空产品交付金额 169.58 亿元，比上年增长 30.59%。其中民用飞机交付金额 26.39 亿元，占交付金额的 15.57%，比上年增长 21.80%；飞机零部件 50.86 亿元，占 29.99%，比上年增长 73.28%；发动机整机交付金额 2 万元，比上年下降 99.79%；发动机零部件 24.54 亿元，占 14.47%，比上年增长 30.4%；其他民用航空产品 12.28 亿元，占 7.24%，比上年增长 95.59%。

民用飞机修理 23.38 亿元，占 13.79%，比上年下降 7.25%；民用航空发动机修理 22.26 亿元，占 13.13%，比上年下降 8.28%；其他民用航空产品及零部件修理 9.86 亿元，占 5.81%，比上年增长 137.36%。



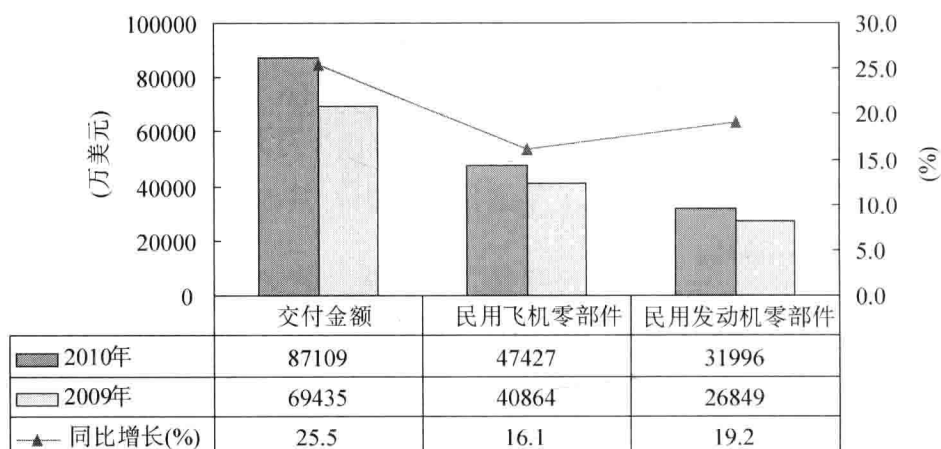
2010 年民用航空产品交付金额构成 (%)

^① 有限责任公司分为国有独资公司和其他有限责任公司。

2010 年,交付民用飞机 78 架,交付金额 192954 万元,数量比上年增长 41.81%,金额比上年下降 10.96%。其中,新舟 60 交付 18 架;ERJ145 支线客机交付 6 架。小鹰—500、运十二 IV、运五 B 等通用飞机交付 36 架;直升机交付 12 架;特种飞机交付 6 架。截止 2010 年底,累计交付民用飞机 624 架。

2010 年,民用飞机新增订单确认订单 158 架,意向订单 133 架。截至 2010 年底,储备确认订单 182 架,储备意向订单 425 架,其中 ARJ21—700 支线客机储备确认订单 69 架,新舟 60 储备确认订单 41 架,C919 干线客机储备确认订单 50 架。

2010 年,转包生产交付金额 87109 万美元,比上年增长 25.45%,其中飞机零部件 47427 万美元,比上年增长 16.06%,发动机零部件 31996 万美元,比上年下降 19.17%。新增订单 108547 万美元,比上年增长 26.39%,截至 2010 年底储备订单 264286 万美元,比上年增长 13.62%。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 35.69%、21.73%、13.01%、7.21%、6.03%和 5.21%;其中陕西、辽宁、四川、上海比上年分别增长 15.84%、40.36%、13.99%、3.12%。



2010 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

2010 年,115 个民用航空工业企业工业总产值^① 1205.52 亿元,比上年增长 26.36%,民用航空产品产值 170.90 亿元,比上年增长 15.89%。其中民用飞机产品产值 31.48 亿元,比上年下降 5.97%。民用飞机零部件产品产值 48.91 亿元,比上年增长 54.49%。民用航空发动机零部件产品产值 23.20 亿元,比上年增长 20.52%。民用飞机修理产值 23.50 亿元,

^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。

比上年下降 6.13%。民用航空发动机修理产值 22.42 亿元，比上年下降 7.53%。

从各地区情况看，天津 3 个企业，民用航空产品产值 2.72 亿元，占总计 1.59%；广东 3 个企业，民用航空产品产值 40.37 亿元，占总计 23.62%；陕西 15 个企业，民用航空产品产值 37.74 亿元，占总计 22.08%；黑龙江 4 个企业，民用航空产品产值 28.13 亿元，占总计 16.46%。

2010 年，民用航空企业工业总产值 1205.52 亿元，新产品产值占总产值比重为 39.71%，工业产品产销率 97.53%，工业增加值 288.10 亿元，工业增加值率 23.90%。

四、经济运行效益与效率

2010 年，民用航空工业企业资产总计 2457.50 亿元，负债合计 1612.85 亿元，所有者权益合计 836.13 亿元，资产负债率 65.63%。实现主营业务收入 1271.08 亿元，比上年增长 39.42%，其中，民用航空产品收入 199.69 亿元，比上年增长 28.13%，民用航空产品收入占企业主营业务收入的 15.71%。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，天津、黑龙江、上海和山东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 65.96 亿元，比上年增长 10.45%。

2010 年，民用航空工业企业经济效益综合指数 144.57，比上年提高 2.94 点。成本费用利润率和流动资产周转次数分别影响综合经济效益指数下降 5.70、3.97 点，全员劳动生产率拉动指数上升 10.6 点。

五、固定资产投资和研发支出

2010 年，115 个民用航空工业企业固定资产投资额 117.1 亿元，其中民用航空产品投资额 13.12 亿元，比上年增长 42.07%，民用航空产品投资额占企业全部投资的 11.20%。

2010 年，115 个民用航空工业企业研究与试验发展经费支出 80.25 亿元，其中民用航空产品 11.29 亿元，比上年下降 33.81%，研究与试验发展经费支出占主营业务收入比重 5.94%。研究与试验发展人员占全部从业人员比重为 11.01%，工程技术人员占全部从业人员比重为 21.35%。

六、利用外资和对外投资

2010 年，有 16 个单位利用外资和港澳台投资金额 91563 万元。其中 3 个单位利用外资和港澳台投资亿元以上。有 10 个单位对外投资金额 186522 万元，其中西安飞机工业（集团）有限责任公司在奥地利投资 173869 万元。

七、产业布局

中国航空工业集团公司有 43 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 18.95%；中国商用飞机有限责任公司有 5 个企事业单位，产值占 2.38%；67 个非集团公司企业从事民用航空工业生产，产值占 48.67%。

2010 年民用航空产品产值分布

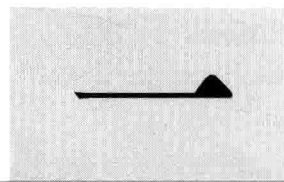
地 区	单位数 (个)	民用航空 产品产值 (万元)	占总计	民用航空产品 产值比上年增长 (%)
			(%)	
中国航空工业集团公司	43	836493	48.95	15.24
中国商用飞机有限责任公司	5	40725	2.38	18.15
地方民用航空工业企业	67	831790	48.67	16.45

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责任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经营活动。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 73.89%。

2010 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	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
3	珠海保税区摩天宇航空发动机维修有限公司
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	上海飞机制造厂
7	西安航空发动机（集团）有限公司
8	哈尔滨安博威飞机工业有限公司
9	中国商飞上海飞机设计研究所
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	2010 年	2009 年	指 标	计量 单位	2010 年	2009 年
单位数	个	115	99	工业总产值	万元	12055219	9540737
国有企业	个	22	26	民用飞机产值	万元	314802	334806
集体企业	个		1	民用飞机零部件产值	万元	489145	316610
有限责任公司	个	49	39	民用航空发动机产值	万元		1218
股份有限公司	个	13	10	民用航空发动机零部件产值	万元	232032	347644
私营公司	个	14	8	其他民用航空产品及零部件产值	万元	114656	51316
港澳台商投资、外商投资	个	16	13	民用飞机修理产值	万元	235024	250383
全部从业人员人数	人	254844	241609	民用航空发动机修理产值	万元	224167	242428
民用飞机累计交付数量	架	624	546	工业增加值	万元	2881018	2229284
民用飞机本年交付数量	架	78	55	资产合计	万元	24574986	19879088
民用飞机本年交付金额	万元	192954	216709	主营业务收入	万元	12710812	9117083
民用飞机新增确认订单	架	158	94	民用航空产品收入	万元	1996938	1558441
民用飞机新增意向订单	架	133	6	主营业务成本	万元	10668449	7512666
民用飞机储备确认订单	架	182	261	利润总额	万元	659605	597179
民用飞机储备意向订单	架	425	137	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		144.57	141.63
民用飞机零部件交付金额	万美元	47427	40864	总资产贡献率	%	3.93	4.13
民用发动机零部件交付金额	万美元	31996	26849	资本保值增值率	%	120.71	108.34
其他民用航空产品交付金额	万美元	7686	1722	资产负债率	%	65.63	65.13
民用飞机零部件新增订单	万美元	76296	32185	流动资产周转次数	次/年	0.84	1.24
民用发动机零部件新增订单	万美元	24098	52676	成本费用利润率	%	5.35	6.86
其他民用航空产品新增订单	万美元	8153	1022	全员劳动生产率	元/人年	112613	95046
民用飞机零部件储备订单	万美元	238332	184564	产品销售率	%	97.53	91.70
民用发动机零部件储备订单	万美元	15307	47527	民用航空产品固定资产投资	万元	131197	92344
其他民用航空产品储备订单	万美元	10647	519	民用航空产品 (R&D) 经费支出	万元	112884	170553

1-2 2010 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)
全国总计	115	254844	1709008	1996938	2881018	659605
按注册登记类型分						
内资企业	99	242177	1014775	1304635	2668766	588526
国有企业	22	63104	114683	105806	572980	108619
集体企业						
股份合作	1	265	4230	4153	3560	2494
有限责任公司	49	163225	795936	1029469	1923881	406092
股份有限公司	13	13638	87726	94065	145301	55802
私营企业	14	1945	12199	11400	23044	15519
其他企业						
港澳台商投资企业	6	9331	298079	295120	100647	34645
外商投资企业	10	3336	396154	397183	111605	36434
按三大经济地带						
东部地区	59	86769	857662	969077	1066090	243405
中部地区	17	45687	355019	384682	426486	87740
西部地区	39	122388	496326	643179	1388442	328460
总计中:						
中国航空工业集团公司	43	209836	836494	1002739	2176786	417121
中国商用飞机有限责任公司	5	5454	40725	98925	39055	- 2168
地方民用航空工业企业	67	39554	831789	835530	665177	244652

1—3 2010 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)
全国总计	115	254844	1709008	1996938	2881018	659605
北 京	8	5263	22863	23384	56820	14835
天 津	3	2061	27207	27623	10023	11421
河 北	2	5046	12885	12055	51144	10238
山 西	1	1696	1094	1094	21390	4699
辽 宁	2	33440	100882	96510	446151	72426
吉 林	1	2685	758	844	4915	- 4778
黑 龙 江	4	7120	281300	319949	116148	32252
上 海	5	5454	40725	98925	39055	- 2168
江 苏	24	22985	82833	86529	256337	81277
浙 江	2	86	344	132	951	- 33
福 建	1	4739	101410	101410	24959	7789
江 西	3	11743	12658	11639	113712	30623
山 东	9	2935	64850	63207	44441	8829
湖 北	3	9495	40329	37249	64730	6201
湖 南	5	12948	18880	13907	105591	18743
广 东	3	4760	403664	399558	136209	38792
四 川	15	33606	94281	91104	528604	130983
贵 州	7	21016	24382	24974	185536	25632
云 南	1	1143	130	130	14228	3443
陕 西	15	65762	377411	526848	653167	162883
甘 肃	1	861	123	123	6907	5518
总计中：						
中国航空工业集团公司	43	209836	836494	1002739	2176786	417121
中国商用飞机有限责任公司	5	5454	40725	98925	39055	- 2168
地方民用航空工业企业	67	39554	831789	835530	665177	244652

1—4 2010 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	股份合作	有限责任 公 司	股份有限 公 司	私 营	港澳台	外 资
全国总计	115	22	1	49	13	14	6	11
北 京	8			7	1			
天 津	3			1		1		2
河 北	2	1		1				
山 西	1			1				
辽 宁	2	1		1				
吉 林	1	1						
黑 龙 江	4			3				1
上 海	5	1		4				
江 苏	24	3		5	3	7	3	3
浙 江	2					2		
福 建	1						1	
江 西	3			2	1			
山 东	9	1		1	1	2		4
河 南								
湖 北	3	2			1			
湖 南	5	2	1	2				
广 东	3						2	1
四 川	15	3		7	4	1		
贵 州	7	3		3	1			
云 南	1				1			
陕 西	15	4		10		1		
甘 肃	1			1				