



# 2016年中国内地 通航企业实力报告（简版）

# 目 录

## DIRECTORY

<b>1 概述</b>	<b>03</b>
<b>2 通航企业实力</b>	<b>04</b>
2.1. 通航企业实力省份排行榜 .....	05
2.1.1. 中国内地：通航企业分布省份排行榜 .....	05
2.1.2. 中国内地：通航飞机分布省份排行榜 .....	07
2.2. 各省份通航实力排行榜 .....	09
2.2.1. 中国内地：通航企业运营飞机数量排行榜 .....	09
2.2.2. 通航重点省份企业排行榜 .....	10
2.3. 141部驾驶员学校实力排行榜 .....	20
2.3.1. 141部驾驶员学校培训飞机数量排行榜 .....	20
2.3.2. 141部驾驶员学校培训飞机价值排行榜 .....	21
2.4. 直升机运营企业实力排行榜 .....	22
2.4.1. 中国内地：直升机运营企业飞机数量排行榜 .....	22
2.4.2. 中国内地：直升机运营企业飞机价值排行榜 .....	24
2.5. 公务机运营企业实力排行榜 .....	25
2.5.1. 中国内地：公务机运营企业飞机数量排行榜 .....	25
2.5.2. 中国内地：公务机代维企业实力排行榜 .....	26
2.6. 企业自有非运营飞机实力排行榜 .....	27
2.6.1. 中国内地：企业自有非运营飞机数量排行榜 .....	27
2.6.2. 中国内地：企业自有非运营公务机价值分布 .....	28

# 目 录

## DIRECTORY

<b>3 通航飞机制造商实力</b>	<b>32</b>
3.1. 通航飞机品牌排行榜	33
3.1.1. 中国内地：通航飞机机型排行榜	33
3.1.2. 中国内地：通航飞机制造商排行榜	34
3.2. 141部驾驶员学校培训飞机品牌排行榜	35
3.2.1. 141部驾驶员学校培训机型排行榜	35
3.2.2. 141部驾驶员学校培训飞机制造商排行榜	37
3.3. 直升机品牌排行榜	38
3.3.1. 中国内地：直升机机型排行榜	38
3.3.2. 中国内地：直升机制造商排行榜	40
3.4. 公务机品牌排行榜	41
3.4.1. 中国内地：公务机机型排行榜	41
3.4.2. 中国内地：公务机制造商排行榜	43
<b>4 通航飞机发动机制造商实力</b>	<b>44</b>
4.1. 中国内地：通航飞机发动机类型占比	45
4.2. 中国内地：通航飞机发动机排行榜	46
4.3. 中国内地：通航飞机发动机制造商排行榜	50
<b>5 结语</b>	<b>52</b>
5.1. 关于通航资源网	52
5.2. 数据定义	53
5.3. 数据更新	53
5.4. 法律声明	53

# 概述

## SUMMARY



通用航空,是指除军事、警务、海关缉私飞行和公共航空运输飞行以外的航空活动,包括从事工业、农业、林业、渔业、矿业的作业飞行和医疗卫生、抢险救灾、气象探测、海洋监测、科学实验、遥感测绘、教育训练、文化体育、旅游观光等方面的飞行活动。在2016年民航局发布《中华人民共和国民用航空法》修订征求意见稿中定义通用航空是指使用民用航空器从事公共航空运输以外的民用航空活动。

2010年,国务院、中央军委印发《关于深化我国低空空域管理改革的意见》,《意见》确定了深化低空空域管理改革的总体目标、阶段步骤和主要任务。总体目标具体实施分3个阶段,2011年前为试点阶段,在局部地区进行改革试点,探索低空空域管理改革的经验做法,为全面推进低空空域管理改革奠定基础;2011年至2015年底为推广阶段,在全国推广改革试点,逐步形成政府监管、行业指导、市场化运作、全国一体的低空空域运行管理和服务保障体系;2016年至2020年为深化阶段,进一步深化改革,使低空空域管理体制先进合理、法规标准科学完善、运行管理高效顺畅、服务保障体系完备可靠,低空空域资源得到科学合理开发利用。

2016年是十三五开局之年,国务院办公厅于5月13日印发《关于促进通用航空业发展的指导意见》明确设定通用航空产业十三五发展的目标:到2020年建成500个以上通用机场,通用航空器达到5000架以上,年飞行量200万小时以上,通用航空业经济规模超过1万亿元,初步形成安全、有序、协调的发展格局。

通航资源网利用近五年时间,通过采用数据库合作、实体调研等方式,整理出了中国内地(不含港澳台)通航企业实力的相关情况。报告主要包含三大板块:通航企业实力、通航飞机制造商实力、通航飞机发动机制造商实力。

通航资源网发布《中国内地通航企业实力报告》,旨为中国通航发展提供第一手的资料,为通航企业合作、通航企业购机、维修等提供参考价值,未来我们还将陆续发布相关数据分析报告,敬请关注!

Part1

# 通航企业实力



## 2.1.通航企业实力省份排行榜

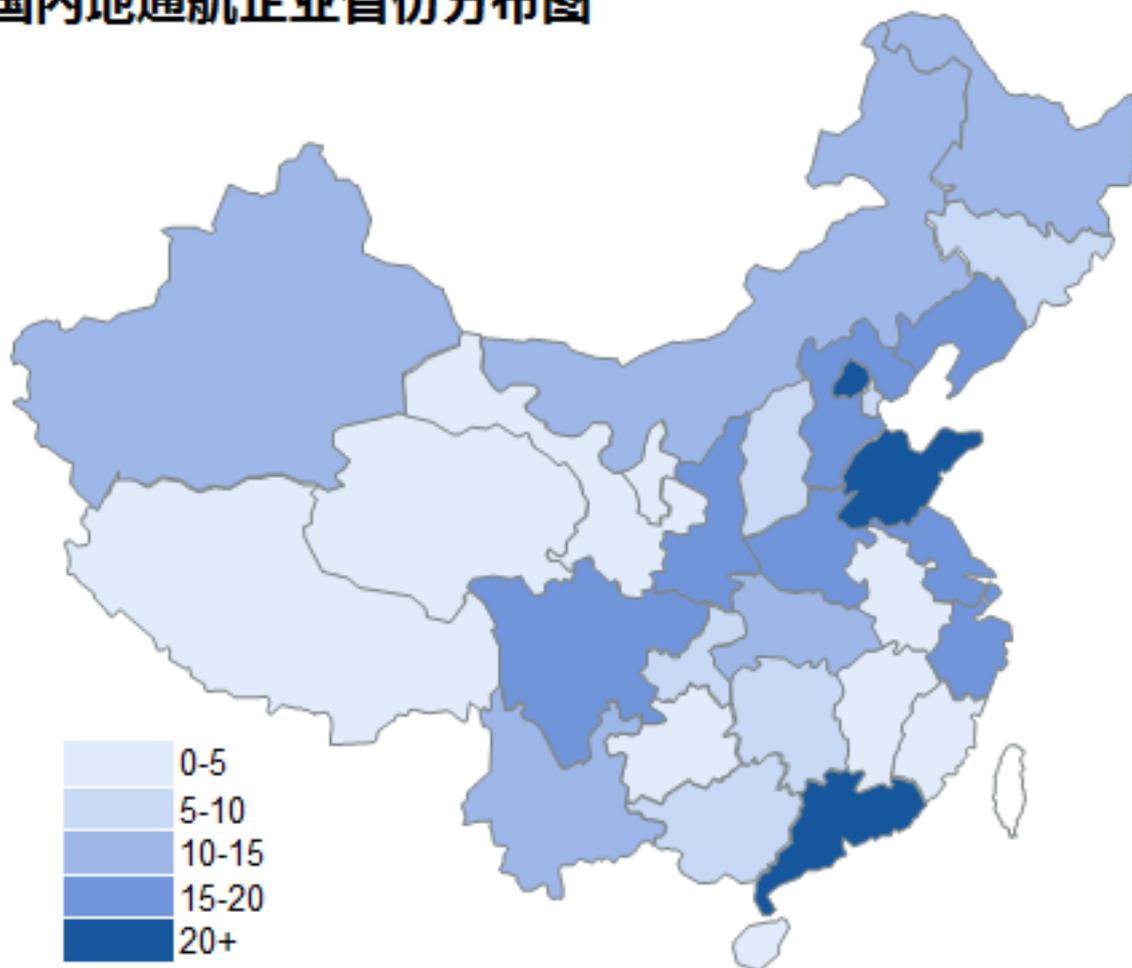
### 2.1.1.中国内地：通航企业分布省份排行榜

#### 2016年中国内地通航企业分布省份排行榜

排名	省份	2016年通航企业数量	2015年通航企业数量
1 ↑	北京	47	42
2 ↑	广东	29	25
3 ↑	山东	24	17
4 ↑	河南	19	15
5 ↑	江苏	19	15
6 -	上海	18	18
7 ↑	河北	17	11
8 ↑	陕西	17	15
9 -	四川	16	16
10 ↑	辽宁	16	13
11 ↑	浙江	15	9
12 ↑	湖北	14	12
13 ↑	新疆	11	6
14 -	黑龙江	10	10
15 ↑	内蒙古	10	7
16 ↑	云南	10	9
17 ↑	湖南	9	8
18 ↑	山西	9	7
19 ↑	重庆	8	7
20 ↑	广西	7	5
21 ↑	天津	7	6
22 ↑	吉林	5	4
23 ↑	甘肃	4	3
24 ↑	海南	4	3
25 -	江西	4	4
26 ↑	青海	4	2
27 -	贵州	3	3
28 ↑	宁夏	3	2
29 -	安徽	2	2
30 -	福建	2	2
31 ↑	西藏	1	0

图 1 2016年中国内地通航企业分布省份排行榜

## 中国内地通航企业省份分布图



制图：通航资源网(WWW.GARNOC.com)

图 2 中国内地通航企业省份分布地图

截至2016年10月底，中国内地（包括31个省、自治区、直辖市）共有364家通航企业，同比增长22.15%。

其中，数量位列前十的省份分别为：北京、广东、山东、河南、江苏、上海、河北、陕西、四川、辽宁。

通航企业数量倒数十位的省份分别为：西藏、福建、安徽、宁夏、贵州、青海、江西、海南、甘肃、吉林。

**备注：通航企业统计标准为有正式注册号飞机的企业。**

## 2.1.通航企业实力省份排行榜

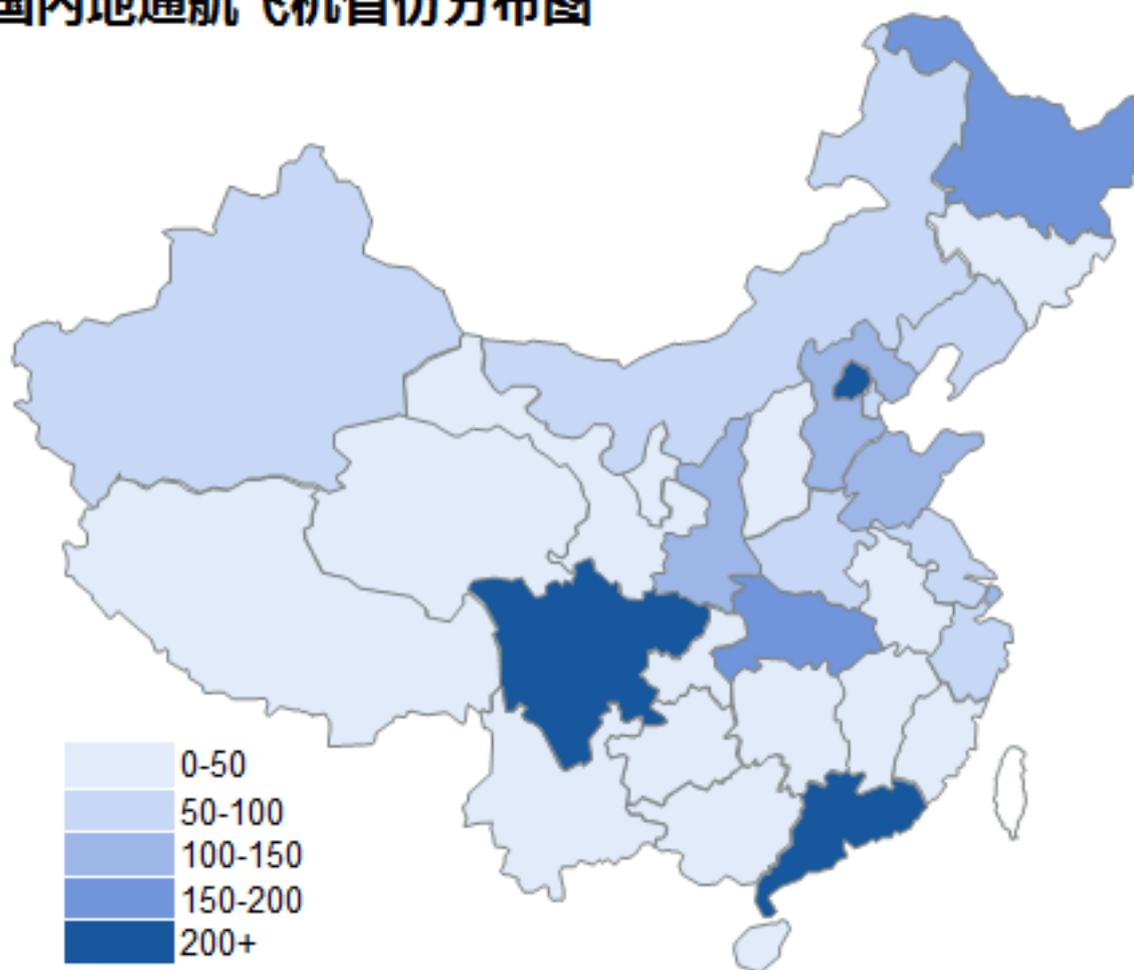
### 2.1.2.中国内地：通航飞机分布省份排行榜

#### 2016年中国内地通航飞机分布省份排行榜

排名	省份	2016年通航飞机数量	2015年通航飞机数量
1 ↑	四川	311	296
2 ↑	北京	278	248
3 ↑	广东	255	230
4 ↑	黑龙江	191	183
5 ↑	湖北	150	135
6 ↑	山东	148	117
7 ↑	陕西	127	113
8 ↑	上海	116	107
9 ↑	河北	102	61
10 ↑	天津	85	72
11 ↑	辽宁	84	72
12 ↑	河南	79	70
13 ↑	新疆	76	68
14 ↑	江苏	74	45
15 ↑	内蒙古	57	44
16 ↑	浙江	51	38
17 ↑	海南	37	34
18 ↑	山西	36	26
19 ↑	湖南	31	26
20 ↑	云南	29	26
21 ↑	重庆	26	18
22 ↑	吉林	14	11
23 ↑	广西	13	9
24 -	江西	10	10
25 ↑	甘肃	9	5
26 -	安徽	8	8
27 ↑	贵州	8	4
28 ↑	青海	7	3
29 ↑	宁夏	6	4
30 ↓	福建	3	4
31 ↑	西藏	2	0

图 3 2016年中国内地通航飞机分布省份排行榜

## 中国内地通航飞机省份分布图



制图：通航资源网(WWW.GARNOC.com)

图 4 中国内地通航飞机省份分布地图

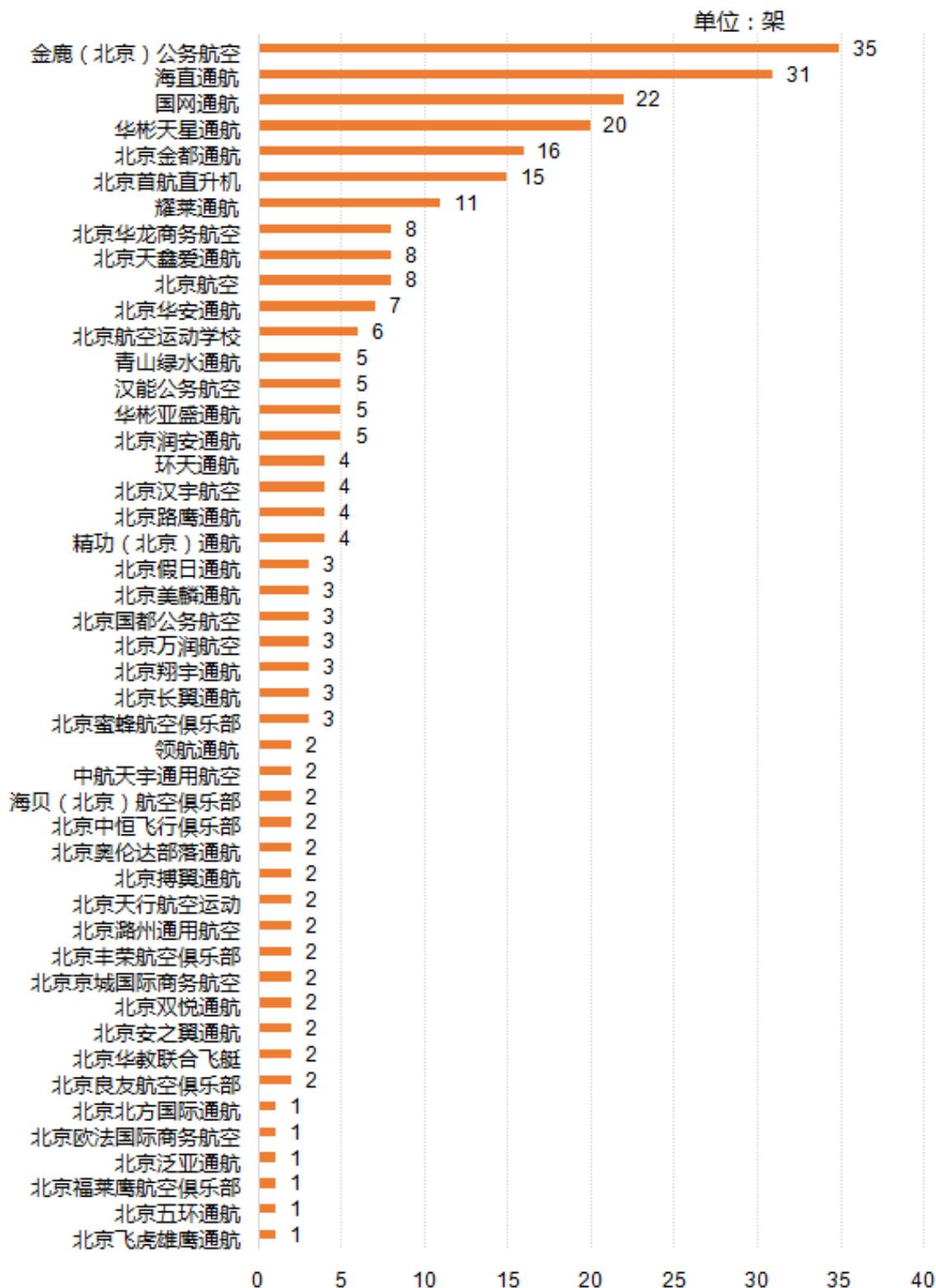
截至2016年10月底，中国内地（包括31个省、自治区、直辖市）共有2463架通航飞机（含热气球、飞艇），同比增长18%。

其中，通航飞机数量位列前十的省份分别为：四川、北京、广东、黑龙江、湖北、山东、陕西、上海、河北、天津。

通航飞机数量倒数十位的省份分别为：西藏、福建、宁夏、青海、贵州、安徽、甘肃、江西、广西、吉林。

## 2.2.2.2.北京地区通航企业运营飞机数量排行榜

### 2016年北京地区通航企业运营飞机数量排行榜



Source: 通航资源网 (GARNOC.com)

图 7 2016年北京地区通航企业运营飞机数量排行榜

北京地区拥有的运营企业数量最多共计47家，运营飞机数量共计278架。按照运营飞机数量排行依次为：金鹿（北京）公务航空、海直通航、国网通航、华彬天星通航、北京金都通航、北京首航直升机、耀莱通航、北京华龙商务航空、北京天鑫爱通航、北京航空、北京华安通航、北京航空运动学校、青山绿水通航、汉能公务航空、华彬亚盛通航、北京润安通航、环天通航、北京汉宇航空、北京路鹰通航、精功（北京）通航、北京假日通航、北京美麟通航、北京国都公务航空、北京万润航空、北京翔宇通航、北京长翼通航、北京蜜蜂航空俱乐部、领航通航、中航天宇通用航空、海贝（北京）航空俱乐部、北京中恒飞行俱乐部、北京奥伦达部落通航、北京搏翼通航、北京天行航空运动、北京潞州通用航空、北京丰荣航空俱乐部、北京京城国际商务航空、北京双悦通航、北京安之翼通航、北京华教联合飞艇、北京良友航空俱乐部、北京北方国际通航、北京欧法国际商务航空、北京泛亚通航、北京福莱鹰航空俱乐部、北京五环通航、北京飞虎雄鹰通航。

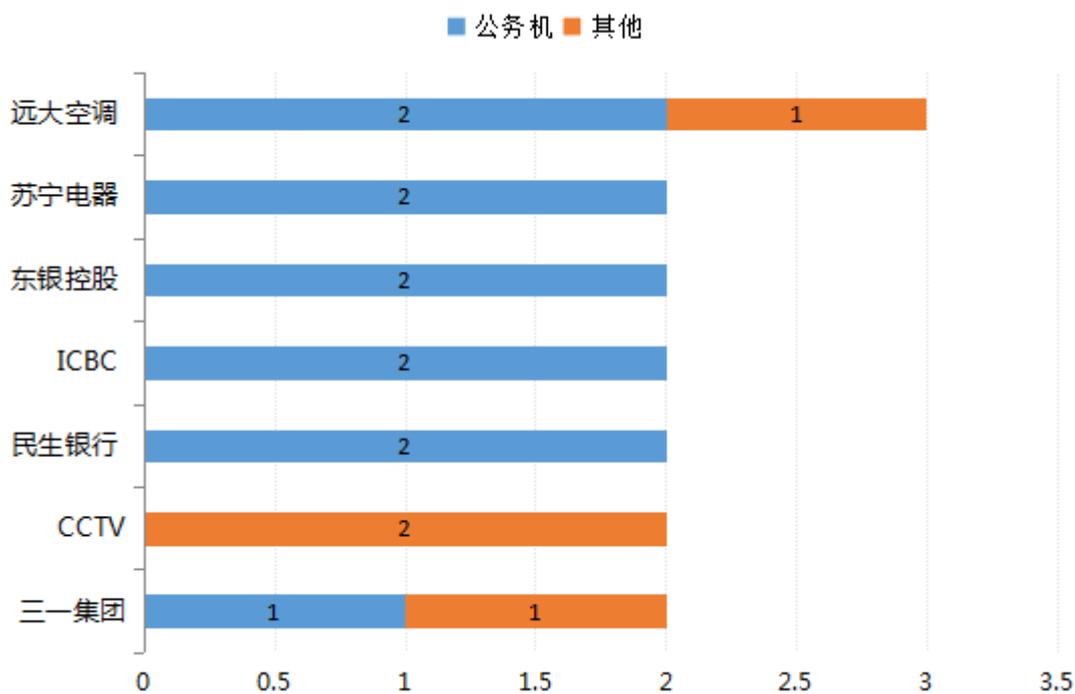
**备注：交通部救助飞行队、中国民航飞行校验中心、中国民航总局等40架数据不计入统计。**



## 2.6.企业自有非运营飞机实力排行榜

### 2.6.1.中国内地：企业自有非运营飞机数量排行榜

## 2016年中国内地企业自有非运营飞机数量排行榜



Source: 通航资源网 (GARNOC.com)

图 21 2016年中国内地企业自有非运营飞机数量排行榜

企业自有非运营飞机是指：出于非运营盈利目的，企业自有的通航飞机。

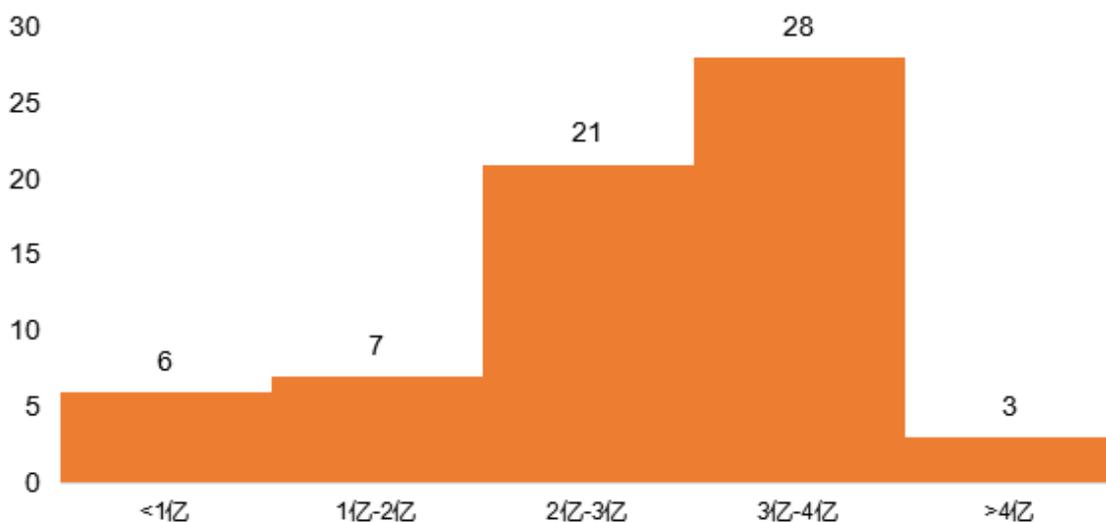
2016年中国内地自有非运营飞机数量在2架以上的企业排行依次为：远大空调、苏宁电器、东银控股、ICBC、民生银行、CCTV、三一集团。

其中，民生银行、苏宁电器、ICBC、东银控股的飞机全部是公务机。

## 2.6.企业自有非运营飞机实力排行榜

### 2.6.2.中国内地：企业自有非运营公务机价值分布

#### 2016年中国内地企业自有非运营公务机价值分布



Source: 通航资源网 (GARNOC.com)

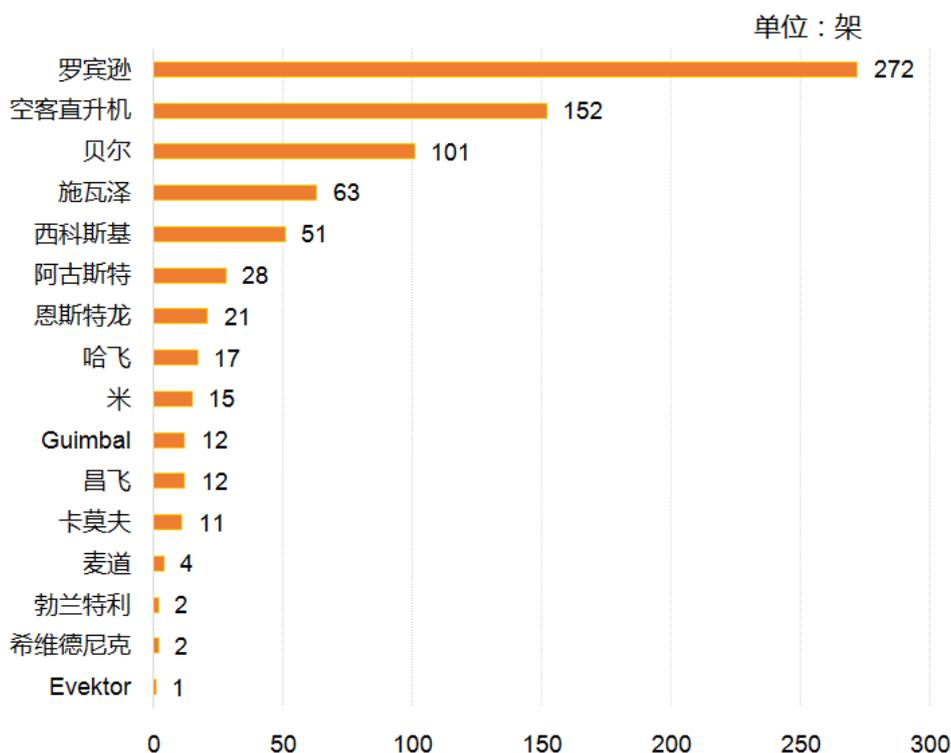
图 22 2016年中国内地企业自有非运营公务机价值分布

为更清晰的展示自用通航飞机企业的实力,我们挑选出购买了公务机的企业和个人,对他们拥有的非运营公务机进行了分析,从上图我们可以看到2016年中国内地企业自有非运营公务机价值分布,目前2亿—4亿人民币之间的公务机是企业与个人购买的主流趋势。

### 3.3.直升机品牌排行榜

#### 3.3.2.中国内地：直升机制造商排行榜

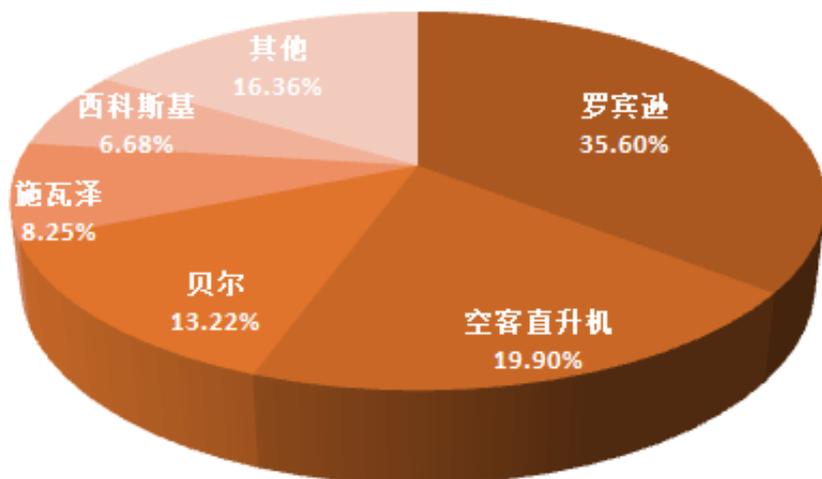
## 2016年中国内地直升机制造商排行榜



Source: 通航资源网 (GARNOC.com)

图32 2016年中国内地直升机制造商排行榜

## 2016年中国内地直升机制造商占比



Source: 通航资源网 (GARNOC.com)

图33 2016年中国内地直升机制造商占比

目前，中国内地在运营的直升机制造商共计16家。按照数量直升机制造商排行依次为：罗宾逊、空客直升机、贝尔、施瓦泽、西科斯基、阿古斯特、恩斯特龙、哈飞、米、Guimbal、昌飞、卡莫夫、麦道、勃兰特利、希维德尼克、Evektor。

其中，罗宾逊、空客直升机在中国内地直升机制造商中占比最高，分别为35.60%、19.90%。

## 5.1.关于通航资源网

通航资源网(General Aviation Resource Net Of China, 简称GAR-NOC)创立于2012年,隶属于最大的中文民航门户--民航资源网CAR-NOC.com的通用航空版块。通航资源网致力于打造通用航空信息与数据平台,包含:行业政策、通航新闻、通航观察、通航数据与分析、通航企业、通航地图等与通航业相关的各个领域。

每年有百家中外通航企业通过GARNOC招聘获取各类专业人才,提供5,000多个岗位需求量,有超过6万封有效应聘表格投向通航招聘企业。从2012年开始,GARNOC每年举办通航发展峰会,以促进行业融通,并与官方保持紧密的合作关系。同时多次协助通航业内大型展会、论坛。

# 结语

CONCLUSION

## 5.2.数据定义

对于本报告的相关数据定义:

- 报告只包括中国内地的通航企业、通航飞机,不包含港澳台。对于租赁运营的中国内地以外的飞行器,不计入统计范畴。
- 为了便于统计,中国民航大学、中国民航飞行学院等事业单位也纳入到统计范围内。
- 报告中航空企业的归属地域以企业总部注册地为准,航空器归属地域以航空器所属企业注册地为准。
- 未严格区分航空器的购买、租赁属性,但区分了自主运营、委托代维属性。
- 报告中涉及的价值换算方法为飞机数量×飞机的机型价格。
- 飞机价格按照对外目录报价的中值计算,不含税。所有单位均为:人民币元。
- 数据统计截至2016年10月底。

## 5.3.数据更新

欢迎各通航企业、通航飞机制造企业、通航飞机发动机制造企业随时提供变动信息,通航资源网也将与各企业第一时间分享最新数据。

联系方式: 电话 0551-65817234 邮箱 News@GARNOC.com

也请随时关注www.GARNOC.com的最新通知

## 5.4.法律声明

本数据统计分析报告的著作权归属GARNOC®所有。在报告中所有的文字、图片、表格均受到中国法律知识产权相关条例的版权保护。

使用者用于个人学习、研究或欣赏,以及其他非商业性或非盈利性用途,须标明出处,同时应遵守著作权法及其他相关法律的规定,不得侵犯相关权利人的合法权利。

使用者用于商业性或盈利性用途,须征得著作权人即GARNOC®的书面许可,并支付报酬。

使用者引用本报告中的相关数据及其他内容的行为所产生的法律后果由引用人承担,与著作权人无关。

如若需要《2016年中国内地通航企业实力报告》（完整版）

请联系我们

邮箱 [News@GARNOC.com](mailto:News@GARNOC.com)

电话 0551-65817234



通航资源网

[GARNOC.com](http://GARNOC.com)

2016年11月