

2024-2030年中国通用航空行业市场竞争态势及未来前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国通用航空行业市场竞争态势及未来前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/977170.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解通用航空行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国通用航空行业市场竞争态势及未来前景分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国通用航空市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保通用航空行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年通用航空行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能通用航空从业者抢跑转型赛道。

通用航空是以通用航空飞行活动为核心，涵盖通用航空器研发制造、市场运营、综合保障以及延伸服务等全产业链的战略战略性新兴产业体系。据《中华人民共和国民用航空法》第145条规定，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，包括从事工业、农业、林业、渔业和建筑业的作业飞行以及医疗卫生、抢险救灾、气象探测、海洋监测、科学实验、教育训练、文化体育等方面的飞行活动。通用航空应用范围十分广泛，据《通用航空经营许可证管理规定》的规定，经营性通用航空活动可分为载客类、载人类和其它类三类。

通用航空不仅是一个行业，更是一个战略性新兴产业，同时也是航空产业发展壮大的基础。因此，发展通用航空既是建设民航强国更好地服务国家发展战略、满足人民美好生活需求的客观需要，也是深化民航供给侧结构性改革，支撑交通强国建设的内在要求。

自《关于促进通用航空业发展的指导意见》发布以来，通用航空被正式确定为国家战略性新兴产业，有望成为下一片蓝海，承载调整经济结构、改善民生和拉动新型消费的历史使命。“十四五”期间，我国经济已进入高质量发展阶段，具有多方面优势和条件，发展前景向好。随着通用航空改革进入“深水区”，产业结构日益合理，产业生态逐渐形成，我国通航行业也随之快速发展。据资料显示，2022年我国通用航空全国在册管理的通用机场数量达399个，同比增长7.8%，比上年底净增29个；在册航空器总数达到3186架，其中，教学训练用飞机1157架，占比为36.32%。

目前，我国通用航空行业集中度较低，行业内企业众多，市场竞争剧烈。但行业分布不均、企业规模普遍不大，尚未形成规模化、专业化、高效化的运营队伍，运行能力弱，商业模式单一，抗风险能力不强。除个别国有企业有较强的盈利能力外，大部分通航企业运行成本高，且陷于恶性竞争状态，亏损是普遍现象。其中，代表性企业主要包括南方航空、首都航空、中信海洋直升机股份有限公司等。

随着交通运输部推动交通强国建设由试点探索向扩面铺开、全面建设迈进，以及“十四五”期间民航局明确将坚定推动公共运输航空和通用航空“两翼齐飞”的战略部署和低空空域管理改革，不仅为通用航空产业提供更大的发展空间，更是为通用航空发展提供了良好的政策环境、经济环境、产业环境、社会环境以及技术环境。

通用航空产业专业性和技术性比较强，对于相关人才的要求比较高，而我国在通用航空产业人才培养和引进方面严重不足，造成通用航空产业从业人员严重短缺。结合当前通用航空产业的发展现状以及未来发展趋势看，航空院校和相关培训机构应以当前通用航空的快速发展为契机，在学科的培养目标和课程设置上必须把通用航空企业需求作为核心，与实际通用航空业务紧密联系，为通用航空产业做充足的人才储备。

近年来，我国的经济规模整体上保持平稳、较快的发展态势，而稳定的经济发展环境将为包括通用航空培训、运营、维修等相关产业提供可预期的、稳定的市场需求增长。其次通用航空产业链长，涉及材料、机械、电子、金融等众多领域，需要包括政策、经济、产业配套，以及基础设施、人力资源、原材料等众多要素支撑。最后由于国家政策的鼓励，部分地方、民营企业已经率先投身通用航空产业发展中来。稳定的市场需求、完备的产业链条、良好的投资环境以及通用航空自身具有一定的商机，未来必将吸引大量资本涌入通用航空产业中来。

《2024-2030年中国通用航空行业市场竞争态势及未来前景分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是通用航空领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 中国通用航空行业发展综述

第一节 通用航空的相关概述

一、通用航空的概念

1、通用航空概念的界定

2、通用航空的经营项目

3、通用飞机分类

二、通用航空的应用范围

三、通用航空的效益分析

四、通用航空的发展历程分析

五、通用航空发展的制约因素分析

1、缺乏低空空域法规标准体系

2、缺乏通用航空服务保障体系

3、缺乏通用航空飞行人员

六、通用航空企业的分析

第二节 通用航空的政策环境

一、行业管理体制分析

二、民航经济管理的规章

1、《外商投资准入特别管理措施（负面清单）》

2、《通用航空经营许可管理规定》

3、《通用航空短途运输管理暂行办法》

4、《特殊商业和私用大型航空器运营人运行合格审定规则》

三、通用航空行业标准

1、通用航空作业标准

2、《通用航空安全保卫规则》

3、《通用航空飞行管制条例》

4、《通用航空发展管理资金专项管理暂行办法》

5、《中国民航法》

四、专业机构审定类规章

1、《民用航空器驾驶员学校合格审定规则》（CCAR-141）

2、《飞行训练中心合格审定规则》（CCAR-142）

3、《民用航空器维修单位合格审定规定》（CCAR-145）

五、民航规划及意见

六、政策环境对行业的影响

第三节 通用航空法律体系方面存在的问题

一、立法滞后严重制约产业发展

二、国家立法层面规定过于笼统

三、建立自上而下法律法规体系

第四节 通用航空经济环境分析

一、2023年中国宏观经济形势分析

二、2024-2030年中国宏观经济预测

三、宏观经济环境对行业的影响分析

第五节 通用航空的社会环境分析

第二章 全球通用航空发展分析

第一节 全球通用航空发展状况分析

一、全球通用航空发展概况分析

- 1、全球通用航空飞机规模分析
- 2、全球通用航空飞机区域分布分析
- 3、全球通用航空业务结构分析
- 4、全球通用航空安全状况分析
- 5、全球通用航空飞行员规模分析
- 二、全球通用飞机交付量和营业额分析
 - 1、全球通用飞机生产状况分析
 - 2、全球通用飞机交付量分析
 - 3、全球通用飞机营业额分析
- 三、全球各类通用飞机交付量区域构成
 - 1、活塞式飞机交付量区域构成
 - 2、涡轮机螺旋桨式飞机交付量区域构成
 - 3、公务机交付量区域构成
- 第二节 美国通用航空发展状况分析
 - 一、通用航空发展概况分析
 - 1、通用航空监管情况
 - 2、通用航空发展历程分析
 - 3、空域分类与飞行要求
 - 4、通用航空产业链分析
 - 5、通用航空业务内容分析
 - 6、通用航空运行保障体系
 - 7、通用航空发展趋势分析
 - 二、通用航空发展规模分析
 - 1、通用航空整体规模分析
 - 2、通用航空在册航空规模
 - 三、美国通用飞机交付量
 - 四、美国通用飞机进出口情况分析
- 第三节 其它国家通用航空发展分析
 - 一、澳大利亚通用航空发展分析
 - 二、新西兰通用航空发展分析
 - 三、加拿大通用航空发展分析
 - 四、巴西通用航空业发展分析
 - 五、欧洲通用航空业发展分析
 - 六、标杆国家通用航空业经验借鉴
- 第四节 全球通用飞机制造业分析

一、全球通用飞机制造业竞争格局分析

二、全球主要通用飞机制造商简介

- 1、西锐飞机设计制造公司
- 2、加拿大庞巴迪宇航集团
- 3、美国湾流宇航公司
- 4、美国赛斯纳飞机公司
- 5、美国豪客比奇飞机公司
- 6、法国达索飞机制造公司
- 7、贝尔直升机德事隆公司
- 8、欧洲直升机股份有限公司
- 9、奥地利钻石飞机制造公司
- 10、日蚀飞机公司

第三章 中国通用航空发展分析

第一节 中国通用航空发展状况概述

一、通用航空发展阶段分析

二、通用航空发展现状分析

三、中国通用航空发展动力分析

- 1、通用航空发展的需求动力分析
- 2、通用航空发展的政策动力
- 3、通用航空发展的供给动力

四、通用航空人才发展状况分析

- 1、通用航空人才培养状况
- 2、通用航空人才需求分析

第二节 中国通用航空运营状况分析

一、通用航空器规模分析

- 1、通用航空器数量分析
- 2、通用航空器结构分析

二、民用直升机发展状况分析

三、通用航空从业人员规模分析

四、通用航空机场规模分析

五、通用航空企业规模分析

- 1、通用航空企业数量分析
- 2、通用航空企业区域分布

六、飞行驾驶执照规模

第三节 中国通用航空生产作业状况分析

一、通用航空作业状况概述

二、通用航空作业量分析

1、通用航空作业时间分析

2、通用航空作业时间分布

第四节 中外通用航空对比分析

一、中外通用航空运营状况对比分析

1、通用航空飞机规模对比分析

2、通用航空机场规模对比分析

二、中外通用航空生产作业对比分析

1、通用航空作业时间对比分析

2、通用航空作业结构对比分析

三、中外通用航空市场地位对比分析

第五节 中国通用航空发展对策分析

一、中国通用航空也发展存在的问题

1、通用航空所需资源严重紧缺

2、通用航空发展供需矛盾突出

3、政策法规以及基础保障不足

4、市场准入和价格机制不健全

二、政府对通用航空发展的作用分析

三、中国通用航空的发展对策分析

第四章 中国低空开放政策与通用航空市场机会

第一节 中国低空开放政策解读

一、空域管制情况

二、低空开放相关政策法规

三、低空开放政策开放范围

四、低空开放政策实施阶段

五、中美空域管制对比

1、美国的"服务"与中国的"管制"

2、从"理念差异"到"空域短缺"

六、低空空域试点情况

第二节 低空开放对通用航空产业影响

一、低空开放政策对通用航空运营企业影响

二、低空开放政策对通用航空机场行业影响

三、低空开放政策对通用飞机整机生产企业影响

四、低空开放政策对通用航空设备生产企业影响

第三节 通用航空低空市场机会

一、通用航空低空市场发展阶段分析

二、通用航空低空市场规模走势预测

三、通用航空低空市场细分领域预测

四、通用航空低空市场区域发展预测

第五章 中国通用航空产业链分析

第一节 通用航空产业链概述

一、通用航空产业链的界定

二、通用航空产业链各环节市场结构分析

三、通用航空产业的发展现状

四、通用航空产业主要企业分析

第二节 中国通用航空飞机总装制造市场分析

一、通用飞机制造业企业及产品分析

二、固定翼飞机制造分析

三、直升飞机制造分析

第三节 中国通用航空零部件制造市场分析

一、零部件制造概述

二、航空发动机制造分析

1、航空发动机制造现状分析

2、航空发动机的整体研发水平分析

3、民用航空发动机市场状况分析

4、航空发动机市场主要企业分析

第四节 中国通用机场建设状况分析

一、通用机场数量分析

二、运输机场建设规划

三、通用机场建设需求

四、通用机场规模预测

第五节 中国通用航空飞机维修市场分析

一、飞机维修市场发展概况

二、飞机维修单位发展概况

三、飞机维修市场规模预测

第六节 其它市场发展分析

- 一、执照培训市场分析
 - 1、执照培训的市场现状
 - 2、通用航空的人才现状
- 二、飞机租赁市场分析
- 三、空管系统建设情况

第六章 中国通用航空市场需求分析

第一节 中国通用航空总体需求分析

- 一、通用航空需求结构变化趋势分析
- 二、通用航空市场需求结构特点分析
- 三、通用航空飞机缺口分析

第二节 农用航空市场需求分析

- 一、农用航空市场及瓶颈分析
 - 1、农用航空的特点分析
 - 2、农林作业的市场特点分析
 - 3、农用航空的发展瓶颈
- 二、国外农用航空发展分析
- 三、农用航空技术发展分析
- 四、农用航空市场前景预测

第三节 工业航空市场需求分析

- 一、工业航空特点分析
- 二、海洋石油服务市场分析
- 三、工业航空市场前景预测

第四节 私人消费市场需求分析

- 一、私人消费市场发展现状
- 二、中国公务航空市场分析
 - 1、公务机优点分析
 - 2、公务航空的市场特点
 - 3、全球公务机交机状况
 - 4、中国公务机市场规模
 - 5、中国公务航空消费群体分析
 - 6、中国公务机机型分析
 - 7、中国公务机企业运营规模分析
 - 8、中国公务机市场最新动向分析
- 三、游览&交通市场分析

1、游览&交通市场特点分析

2、空中游览运营案例分析

四、中国私人飞机市场分析

1、中国私人飞机拥有情况

2、中国私人飞机驾照分析

3、中国商贾富豪人数分析

4、中国私人飞机市场预测

5、私人消费市场前景预测

第五节 航测航摄市场运行透析

一、技术发展及技术先进性分析

二、我国航测航摄市场需求分析

三、我国航测航摄发展趋势预测

第六节 航空旅游市场运行透析

一、航空旅游发展特点

二、航空旅游发展模式

三、航空旅游与陆地旅游的优劣对比

四、航空旅游发展前景展望

第七章 中国通用航空市场发展现状综合分析

第一节 中国通用航空市场销售情况分析

一、经营现状分析

二、主要经营区域分析

第二节 行业容量分析及预测

一、市场容量现状

二、未来容量趋势预测

第三节 需求分析及预测

一、需求总量分析

二、需求结构变化分析

三、2024-2030年需求预测

第四节 市场分析及预测

一、供需平衡分析及预测

二、价格变化分析及预测

第五节 通用航空市场发展驱动因素分析

一、内在需求

二、政策扶持

第八章 通用航空行业竞争分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、通用航空行业竞争结构分析
- 二、通用航空行业企业间竞争格局分析
- 三、通用航空行业集中度分析
- 四、国内通用航空企业陷于恶性竞争
- 五、通用航空行业SWOT分析
 - 1、通用航空行业优势分析
 - 2、通用航空行业劣势分析
 - 3、通用航空行业机会分析
 - 4、通用航空行业威胁分析

第二节 中国通用航空行业竞争格局分析

- 一、通用航空行业竞争概况
- 二、中国通用航空行业竞争力分析
 - 1、我国通用航空行业竞争力剖析
 - 2、我国通用航空企业市场竞争的优势
 - 3、国内通用航空企业竞争能力提升途径
- 三、中国通用航空产品（服务）竞争力优势分析
 - 1、整体产品竞争力评价
 - 2、产品竞争力评价结果分析
 - 3、竞争优势评价及构建建议
- 四、通用航空行业主要企业竞争力分析
- 五、国内外通用航空竞争分析

第三节 提高通用航空企业的核心竞争能力策略分析

- 一、新时期通用航空企业面临的挑战
 - 1、市场迅速发展，竞争日益激烈
 - 2、管理体系对企业核心竞争力的支持不充分
 - 3、人力资源难以满足发展的需求
- 二、通用航空企业的关键成功因素
 - 1、具备较强适应性的机队结构
 - 2、技能良好的专业人员
 - 3、出色的飞行安全保障
 - 4、有竞争优势的运营成本
 - 5、长期稳定的市场和客户

三、通过管理变革提高竞争力的重点步骤

- 1、业务流程变革
- 2、组织结构变革
- 3、人力资源变革

第九章 中国通用航空市场品牌构成

第一节 中国通用航空市场主要品牌分析

第二节 中国通用航空市场品牌发展分析

第十章 国内外通用飞机典型机型分析

第一节 国产"运"系列机型分析

- 一、运(Y)-5
- 二、运(Y)-7
- 三、运(Y)-11
- 四、运(Y)-5B

第二节 赛斯纳系列机型分析

- 一、赛斯纳2010"大篷车"
- 二、赛斯纳172系列
- 三、赛斯纳500/550/650"奖状"系列
- 四、塞斯纳162轻型运动飞机

第三节 钻石系列机型分析

- 一、钻石之星DA40-1100
- 二、钻石DA40TDI型飞机
- 三、钻石双星DA42

第四节 "日蚀"系列机型分析

第五节 公务机机型分析

第六节 其他通用飞机机型分析

第十一章 中国通用航空主要企业经营分析

第一节 通用飞机整机生产企业经营分析

一、中航通用飞机有限责任公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

二、中国航空科技工业股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

三、中航直升机股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

四、中航西安飞机工业集团股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

五、江西洪都航空工业股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

六、成都飞机工业（集团）有限责任公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

七、沈阳飞机工业（集团）有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

八、广州中德轻型飞机股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

九、辽宁锐翔通用飞机制造有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

十、湖南山河科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

第二节 通用航空运营企业经营分析

一、中信海洋直升机股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

二、北大荒通用航空有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

三、新疆通用航空有限责任公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

四、中民国际通用航空有限责任公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

五、北京首航直升机股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

六、一二三航空有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

七、江苏中澳航空科技股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

八、青岛直升机航空有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

九、陕西九天通用航空有限公司

- 1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

第三节 通用航空核心部件生产企业经营分析

一、中航航空电子系统股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

二、中航工业机电系统股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

三、湖南博云新材料股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

四、中航航空电子系统股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

五、中国航发航空科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

第四节 通用航空相关企业经营分析

一、四川川大智胜软件股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

二、威海广泰空港设备股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

三、四川海特高新技术股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

第十二章 中国通用航空风险分析及前景预测

第一节 通用航空发展风险分析

- 一、通用航空政策风险分析
- 二、通用航空经济风险分析
- 三、通用航空竞争风险分析
- 四、通用航空关联产业风险
- 五、通用航空运营风险分析
- 六、其他通用航空风险分析

第二节 通用航空最新发展动向

- 一、通用航空基地最新建设动向
 - 1、通用航空产业基地建设情况分析
 - 2、通用航空基地最新建设动向
- 二、通用航空机场最新建设动向
- 三、通用航空企业最新筹建情况
 - 1、西北通用航空企业筹建情况
 - 2、东北通用航空企业筹建情况
 - 3、华东通用航空企业筹建情况
 - 4、西南通用航空企业筹建情况

第三节 中国通用航空发展前景预测

- 一、通用航空主要影响因素分析
 - 1、航空汽油供应分析
 - 2、国家政策分析
 - 3、技术发展分析
 - 4、国内市场需求分析
- 二、通用航空发展趋势分析
 - 1、在国民经济中占基础性、先导性地位
 - 2、通用航空需求释放
 - 3、激发民间投资热潮
 - (1) 中国民营通用航空政策支持
 - (2) 国内民营通用航空业新动向
 - (3) 民营进入通航所面临的挑战
 - (4) 民营资本进入通航相关策略
- 三、通用航空发展机遇分析

- 1、国民经济可持续发展对通用航空的现实需求
- 2、应对自然灾害对通用航空的迫切需求
- 3、扩大内需对通用航空的直接需求
- 4、建设民航强国对发展通用航空的必然要求

四、通用航空发展前景预测

- 1、农林作业市场发展前景预测
 - 2、工业服务市场发展前景预测
 - 3、私人消费市场发展前景预测
- #### 五、通用航空行业投资特性分析
- 1、通用航空行业进入壁垒分析
 - 2、通用航空行业盈利因素分析
 - 3、通用航空行业盈利模式分析

第十三章 通用航空行业发展趋势及前景

第一节 通用航空业发展前景展望

- 一、行业整体发展前景
- 二、行业发展趋势分析
- 三、2024-2030年行业预测分析

第二节 "十四五"中国通用航空行业发展规划

- 一、"十四五"期间市场需求预测
- 二、"十四五"期间发展战略与指导思想
- 三、"十四五"发展规划目标
- 四、发展重点及主要任务

第三节 通用航空细分行业前景趋势分析

图表目录：部分

图表1：通用航空分类

图表2：经营性通用航空活动分类

图表3：中国通用航空发展历程

图表4：通用航空行业部分标准

图表5：2019-2023年全球通用飞机交付额及增速走势图

图表6：通用航空飞机客户交货地区分布（%）

图表7：2023年全球通用飞机细分市场结构

图表8：2023年现役FAA飞行员执照类型和持有人年龄组

图表9：2019-2023年全球通用飞机交付量及增速统计

图表10：1994-2023年全球通用飞机交付量统计

图表11：2019-2023年中国通用航空器数量情况

图表12：2019-2023年中国通用航空在册航空器数量及结构

图表13：2019-2023年中国直升机保有量

图表14：2019-2023年中国通用航空飞行员数量

图表15：2019-2023年中国通用航空企业数量情况

图表16：2019-2023年通用航空企业区域分布

图表17：2019-2023年中国通用航空作业时间

图表18：2019-2023年中国通用航空作业时间分布 单位：万小时

图表19：我国通用航空主要企业一览表（注册资金在亿元以上）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/977170.html>