

中国通用航空业发展现状及前景动向分析报告2024-2030年

产品名称	中国通用航空业发展现状及前景动向分析报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国通用航空业发展现状及前景动向分析报告2024-2030年【报告编号】：423537【出版时间】：2024年3月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

——综述篇——第1章：通用航空行业综述及数据来源说明1.1 通用航空业界定1.1.1 通用航空的概念&行业归属1、通用航空的概念&定义2、国家统计局标准中的通用航空1.1.2 通用航空的术语&概念辨析1、通用航空专业术语说明2、通用航空相关概念辨析（1）通用航空概念的辨析（2）通用航空与公共航空运输的区别1.2 通用航空业的分类1.2.1 通用航空的应用范围分类1.2.2 通用航空的经营项目1.2.3 通用航空飞机分类1.3 本报告研究范围界定说明1.4 通用航空行业市场监管&标准体系1.4.1 通用航空行业监管体系及机构职能1、中国通用航空行业主管部门2、中国通用航空行业自律组织1.4.2 通用航空行业标准体系及建设进程1.4.3 通用航空行业现行&即将实施标准汇总1、中国通用航空现行标准汇总（1）中国通用航空行业现行标准汇总（2）中国通用航空行业现行标准属性分析2、中国通用航空即将实施标准1.4.4 通用航空行业重点标准及其影响解读1.5 本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告数据来源1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明——现状篇——第2章：全球通用航空行业发展现状及市场趋势洞察2.1 全球通用航空行业技术环境概况2.2.1 通用航空行业专利申请及公开情况1、通用航空专利申请2、通用航空专利公开2.2.2 通用航空行业热门技术2.2 全球通用航空行业发展历程2.3 全球通用航空行业市场发展现状及竞争格局2.3.1 全球通用航空发展概况分析1、全球通用飞机交付量分析2、全球通用飞机订单交付额分析3、全球通用航空飞机保有量分析4、全球通用航空飞机区域分布分析5、全球通用航空安全状况分析2.3.2 全球各类通用飞机交付量和订单交付额分析1、各类通用飞机交付量分析（1）活塞式飞机交付量分析（2）涡轮式飞机交付量分析2、各类通用飞机订单交付额分析（1）活塞式飞机订单交付额分析（2）涡轮机螺旋桨式飞机订单交付额分析（3）公务机订单交付额分析2.3.3 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2.3.4 全球通用飞机制造业竞争格局分析1、全球活塞式飞机市场竞争格局分析2、

全球涡轮机螺旋桨式飞机市场竞争格局分析3、全球公务机市场竞争格局分析2.4
全球通用航空行业市场规模体量及前景预判2.4.1 全球通用航空行业市场规模体量2.4.2
全球通用航空行业市场前景预测2.4.3 全球通用航空行业发展趋势洞悉2.5
全球通用航空行业区域发展及重点区域研究2.5.1 全球通用航空行业区域发展格局2.5.2 美国通用航空市场分析1、美国通用航空行业发展历程（1）支柱产业变迁历程分析（2）通用航空业发展历程分析（3）空域分类与飞行要求（4）通用航空业业务内容分析（5）通用航空运行保障体系2、美国通用航空业发展现状（1）美国通用航空器交付量分析（2）美国通用航空器交付量结构分析（3）美国通用飞机制造订单交付额分析（4）美国通用飞机制造订单交付额结构分析（5）通用航空在册机场规模2.5.3
加拿大通用航空市场分析1、在册通用航空器数量2、在册航空器细分机型2.5.4
巴西通用航空业发展现状2.6
全球通用航空行业发展经验总结和有益借鉴第3章：中国通用航空行业发展现状及市场痛点解析3.1
中国通用航空行业发展历程分析3.2 中国通用航空行业技术进展研究3.2.1 通用航空行业科研投入3.2.2 通用航空行业科研创新1、通用航空专利申请2、通用航空专利公开3、热门技术领域3.2.3
通用航空行业关键技术3.2.4 新一代信息技术在通用航空行业中的应用1、研发方面2、制造方面3.3
中国通用航空业运营状况分析3.3.1 民用直升机发展现状3.3.2 通用航空业从业人员规模分析3.3.3
通用航空机场规模分析3.3.4
通用航空器规模分析1、在册通用航空器数量分析2、通用航空器结构分析3.3.5
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3.4
中国通用航空业生产作业状况分析3.4.1 通用航空业作业量分析3.4.2 通用航空业作业时间分布情况3.5
中国通用航空行业市场规模体量3.6 中国通用航空行业市场发展痛点3.6.1 通用航空所需资源严重紧缺1、空域开放程度和相应的配套设施严重制约了通用航空的发展2、飞行员、维修人员等人力资源短缺致使通用航空发展缓慢3.6.2 通用航空发展供需矛盾突出3.6.3 政策法规以及基础保障不足3.6.4 市场准入和价格机制不健全1、企业市场准入门槛较高2、通用航空价格机制没有形成第4章：中国低空开放政策与通用航空业市场机会4.1 中国低空开放政策解读4.1.1 空域管制情况4.1.2 低空开放相关政策法规4.1.3
低空开放政策开放范围4.1.4 低空开放政策实施阶段4.1.5 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”3、中美空域开放情况对比4.2
低空开放对通用航空产业影响4.2.1 低空开放政策对通用航空运营企业影响4.2.2
低空开放政策对通用航空机场行业影响4.2.3 低空开放政策对通用飞机整机生产企业影响4.2.4
低空开放政策对通用航空设备生产企业影响4.3 通用航空业低空市场机会4.3.1
通用航空业低空市场发展阶段分析4.3.2 通用航空业低空市场细分领域预测4.3.3
通用航空业低空市场竞争格局预测4.3.4
通用航空业低空市场区域发展预测第5章：中国通用航空产业链全景及配套产业发展分析5.1
中国通用航空产业链——产业结构属性分析5.1.1 通用航空产业链结构梳理5.1.2
通用航空产业链生态图谱5.1.3 通用航空产业链区域热力图5.2
中国通用航空价值链——产业价值属性分析5.2.1 通用航空行业成本投入结构5.2.2
通用航空行业价格传导机制5.2.3 通用航空行业价值链分析图5.3 中国通用航空飞机总装制造市场分析5.3.1
通用飞机制造业企业及产品分析5.3.2 固定翼飞机制造分析1、固定翼飞机应用领域分析2、固定翼飞机现状分析3、固定翼飞机制造前景展望5.3.3
直升飞机制造分析1、直升飞机应用领域分析2、直升飞机现状分析3、直升飞机制造前景展望5.4
中国通用航空零部件制造市场分析5.4.1 零部件制造概述5.4.2 航空发动机制造分析1、航空发动机制造现状分析2、中国航空发动机的整体研发水平分析3、中国航空发动机市场主要企业分析5.5
中国通用机场建设状况分析5.5.1 通用机场数量分析5.5.2 通用机场建设需求5.5.3 通用机场规模预测5.6
中国通用航空飞机维修市场分析5.6.1 飞机维修市场发展概况1、国内航空器使用困难报告（SDR）概述2、CAAC批准的国内维修单位（1）国内维修单位发展趋势（2）国内维修能力分析3、人才队伍初具规模4、飞机维修市场发展特点5、飞机维修市场集群效应分析6、飞机维修市场服务方式分析5.6.2
具体飞机维修单位发展概况1、飞机维修单位数量分布2、维修单位分布情况5.6.3
中国MRO市场规模预测5.7 其它市场发展分析5.7.1
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5.7.2 飞机租赁市场分析1、飞机租赁市场分析2、飞机租赁的主要企业3、飞机租赁的市场份额分析4、飞机租赁的运营模式5、飞机租赁面临的问题6、飞机租赁的发展策略7、通用航空飞机租赁方案5.8
配套产业布局对通用航空行业的影响总结第6章：通用飞机典型机型分析6.1 固定翼飞机机型分析6.1.1

活塞式飞机机型分析1、赛纳斯1722、钻石DA406.1.2 涡浆式飞机机型分析1、赛纳斯2082、运(Y)-126.2
旋翼机机型分析6.2.1 活塞式飞机机型分析1、H1252、贝尔4076.2.2 涡浆式飞机机型分析1、R442、R226.3
公务机机型分析6.3.1 湾流G550公务机6.3.2
湾流G650公务机第7章：中国通用航空行业细分应用市场分析7.1 通用航空应用领域分布7.2
工农业生产作业市场需求分析7.2.1 农用航空市场市场需求分析1、农用航空市场现状分析(1) 农用航空
的市场需求(2) 农用航空的市场现状(3) 农用航空的发展障碍2、农用航空技术发展分析(1) 农用航
空设备和技术开发(2) 新型农用航空器研发分析(3) 农用航空的管理改革建议3、农用航空市场前景预
测7.2.2 工业航空市场需求分析1、工业航空特点分析2、工业航空服务市场分析3、工业航空石油服务市场
分析(1) 石油开发发展状况分析(2) 海上直升机服务市场分析(3) 海上直升机服务市场前景分析4、
工业航空市场前景预测7.3 商务飞行市场需求分析7.3.1
商务航空发展特点1、行业发展快，但市场不成熟2、短期市场增速回落3、中长期市场需求潜力较大7.3.2
商务飞行需求市场分析1、zhengfubumen2、世界500强在华企业3、国有企业7.3.3
中国商务飞行市场规模7.3.4 中国公务机企业运营规模分析7.4 飞行训练市场需求分析7.4.1
通用航空飞行学校概况7.4.2 通用航空驾驶员概况1、通用航空人才培养状况(1) 通用航空人才结构(2)
通用航空人才培养方式2、通用航空人才需求分析7.5 私人消费市场需求分析7.5.1
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7.5.2 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7.5.3
私人消费市场前景预测7.6
中国通用航空行业细分应用市场战略地位分析第8章：全球及中国通用航空企业布局案例解析8.1
全球及中国通用航空主要企业布局梳理8.2 全球通用航空主要企业布局案例分析8.2.1 美国西锐飞机设计制
造公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业通用航空业务布局&发展现状4、
企业通用航空业务销售&在华布局8.2.2 加拿大庞巴迪宇航集团1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架
构&经营情况3、企业通用航空业务布局&发展现状4、企业通用航空业务销售&在华布局8.2.3 美国湾流宇
航公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业通用航空业务布局&发展现状4、
企业通用航空业务销售&在华布局8.3 中国通用航空主要企业布局案例分析8.3.1 中国航空科技工业股份有
限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业通用航空业务布局详情&生产力4
、企业通用航空业务布局比重&竞争力5、企业通用航空业务布局规划&新动向6、企业通用航空业务布局
战略&优劣势8.3.2 中航西安飞机工业集团股份有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经
营情况3、企业通用航空业务布局详情&生产力4、企业通用航空业务布局比重&竞争力5、企业通用航空
业务布局规划&新动向6、企业通用航空业务布局战略&优劣势8.3.3 中航直升机股份有限公司1、企业发
展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业通用航空业务布局详情4、企业通用航空业务布局
比重&竞争力5、企业通用航空业务布局规划6、企业通用航空业务布局战略&优劣势8.3.4 江西洪都航空工业
股份有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业通用航空业务布局详情&生
产力4、企业通用航空业务布局比重&竞争力5、企业通用航空业务布局规划6、企业通用航空业务布局战
略&优劣势8.3.5 成都飞机工业(集团)有限责任公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营
情况3、企业通用航空业务布局详情4、企业通用航空业务布局比重&竞争力5、企业通用航空业务布局规
划6、企业通用航空业务布局战略&优劣势8.3.6 沈阳飞机工业(集团)有限公司1、企业发展历程&基本信
息2、企业业务架构&经营情况3、企业通用航空业务布局详情&生产力4、企业通用航空业务布局比重&竞
争力5、企业通用航空业务布局规划6、企业通用航空业务布局战略&优劣势8.3.7 中国航发动力股份有限
公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业通用航空业务布局详情&生产力4、
企业通用航空业务布局比重&竞争力5、企业通用航空业务布局规划6、企业通用航空业务布局战略&优
劣势8.3.8 中信海洋直升机股份有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业通
用航空业务布局详情4、企业通用航空业务布局比重&竞争力5、企业通用航空业务布局规划6、企业通
用航空业务布局战略&优劣势8.3.9 南山公务机有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经
营情况3、企业通用航空业务布局详情4、企业通用航空业务布局竞争力5、企业通用航空业务布局战略&优
劣势8.3.10 北大荒通用航空有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业通用
航空业务布局详情4、企业通用航空业务竞争力5、企业通用航空业务布局规划&新动向6、企业通用航空
业务布局战略&优劣势——展望篇——第9章：中国通用航空行业发展环境洞察&SWOT分析9.1
中国通用航空行业经济(Economy)环境分析9.1.1
中国宏观经济发展现状1、中国GDP及增长情况2、中国三次产业结构3、中国工业经济增长情况9.1.2
中国宏观经济发展展望1、国际机构对中国GDP增速预测2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测9.1.3

中国通用航空行业发展与宏观经济相关性分析9.2 中国通用航空行业社会（Society）环境分析9.2.1 中国通用航空行业社会环境分析1、中国人口规模及增速2、中国城镇化水平变化（1）中国城镇化现状（2）中国城镇化趋势展望3、中国居民人均可支配收入4、中国居民人均消费支出9.2.2 社会环境对通用航空行业发展的影响总结9.3 中国通用航空行业政策（Policy）环境分析9.3.1 国家层面通用航空行业政策规划汇总及解读1、国家层面通用航空行业政策汇总及解读2、国家层面通用航空行业规划汇总及解读9.3.2 31省市通用航空行业政策规划汇总及解读1、31省市通用航空行业政策规划汇总2、31省市通用航空行业发展目标解读9.3.3 国家重点规划/政策对通用航空行业发展的影响1、《“十四五”通用航空发展专项规划》对通用航空行业发展的影响2、《扩大内需战略规划纲要(2022-2035年)》对通用航空行业发展的影响9.3.4 政策环境对通用航空行业发展的影响总结9.4

中国通用航空行业SWOT分析第10章：中国通用航空行业市场前景及发展趋势分析10.1 中国通用航空行业发展潜力评估10.2 中国通用航空行业未来关键增长点分析10.3 中国通用航空行业发展前景预测10.4 中国通用航空行业发展趋势预判10.4.1 网络化通用机场逐渐形成10.4.2 机场配套设施不断完善10.4.3 更加注重发展临空经济10.4.4绿色机场是发展方向之一第11章：中国通用航空行业投资战略规划策略及建议11.1 中国通用航空行业进入与退出壁垒11.1.1 通用航空行业进入壁垒分析1、政策壁垒2、资金壁垒3、技术壁垒11.1.2 通用航空行业退出壁垒分析1、沉没成本2、解雇费用11.2 中国通用航空行业投资风险预警11.2.1 经济风险分析11.2.2 竞争风险11.2.3 产品结构风险11.2.4 运营风险分析11.2.5 突发事件风险分析11.3 中国通用航空行业投资机会分析11.3.1 通用航空产业链薄弱环节投资机会11.3.2 通用航空行业细分领域投资机会1、农林作业2、工业服务3、通航旅游11.3.3 通用航空行业区域市场投资机会11.3.4 通用航空产业空白点投资机会11.4 中国通用航空行业投资价值评估11.5 中国通用航空行业投资策略与建议11.5.1 政府促进通用航空产业的作用及发展建议11.5.2 中国通用航空企业发展建议分析1、注重guoneishichang，夯实经营基础2、重视改革创新，促进跨界融合

图表目录

图表1：国家统计局对通用航空业的定义与归类

图表2：通用航空专业术语说明

图表3：通用航空概念的辨析

图表4：通用航空涵盖领域图

图表5：通用航空与公共航空运输的区别

图表6：通用航空按应用范围分类

图表7：中国通用航空经营项目分类表

图表8：通用飞机分类内容

图表9：通用飞机按机翼分类

图表10：本报告研究范围界定

图表11：中国通用航空行业监管体系构成

图表12：中国通用航空行业主管部门

图表13：中国通用航空行业自律组织

图表14：截至2023年中国通用航空标准体系建设（单位：项）

图表15：截至2023年中国通用航空行业部分现行国家标准

图表16：截至2023年中国通用航空行业现行行业标准

图表17：截至2023年中国通用航空行业部分现行企业标准

图表18：截至2023年中国通用航空行业部分现行团体标准

图表19：截至2023年中国通用航空行业现行标准属性分布（单位：项，%）

图表20：截至2023年中国通用航空行业即将实施标准

图表21：中国通用航空行业重点标准解读

图表22：本报告quanwei数据资料来源汇总

图表23：本报告的主要研究方法

图表24：2011-2023年全球通用航空行业专利申请数量（单位：项）

图表25：2013-2023全球通用航空行业专利公开数量（单位：项）

图表26：截至2023年全球通用航空行业相关专利分布领域TOP10（单位：项）

图表27：世界通用航空业发展历程表

图表28：2010-2022年全球通用飞机交付量趋势图（单位：架，%）

图表29：2010-2022年全球通用飞机订单交付额及增长速度（单位：亿美元，%）

图表30：2014-2022年全球通用航空飞机保有量走势图（单位：万架，%）

图表31：2022年全球通用航空器交付量区域分析（单位：%）

图表32：2016-2022年全球通用航空事故数量（单位：起）

图表33：2012-2022年全球活塞式通用飞机交付量及增长速度（单位：架，%）

图表34：2012-2022年全球涡轮式飞机交付量趋势图（单位：架，%）

图表35：2012-2022年全球涡轮螺旋桨飞机及公务机交付量（单位：架）

图表36：2010-2022年全球活塞式飞机订单交付额趋势图（单位：百万美元，%）

图表37：2010-2022年全球涡轮螺旋桨飞机订单交付额趋势图（单位：百万美元，%）

图表38：2010-2022年全球公务机订单交付额趋势图（单位：百万美元，%）

图表39：2010-2022年全球活塞式飞机交付量区域结构图（单位：%）

图表40：2010-2022年全球涡轮螺旋桨式飞机交付量区域构成（单位：%）

图表41：2010-2022年全球公务机交付量区域构成（单位：%）

图表42：2022年全球主要活塞式飞机生产商及交付量情况表（单位：架）

图表43：2022年全球主要涡轮螺旋桨式飞机生产商及交付量情况表（单位：架）

图表44：2022年全球主要公务机生产商及交付量情况表（单位：架）

图表45：2018-2022年全球通用航空行业市场规模体量变化情况（单位：亿美元）

图表46：2024-2030年全球通用航空行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表47：全球通用航空行业发展趋势预判

图表48：2022年全球通用航空器保有量区域分布（单位：%）

图表49：美国支柱产业发展历程表

图表50：美国支柱产业变迁历程表

图表51：美国通用航空业发展历程表

图表52：美国通用航空空域分类图

图表53

：美国通用航空业业务内容表图表54：美国通用航空运行保障体系表图表55：2012-2022年美国通用航空器交付量趋势图（单位：架，%）图表56：2022年美国各类通用航空器交付量结构图（单位：架，%）图表57：2012-2022年美国各类通用航空器订单交付额趋势图（单位：亿美元，%）图表58：2022年美国各类通用飞机制造订单交付额结构图（单位：%）图表59：加拿大通用航空业的发展历程表图表60：2013-2022年加拿大在册通用航空器数量走势图（单位：架，%）图表61：2013-2022年加拿大在册普通通用飞机数量走势图（单位：架）图表62：2013-2022年加拿大在册轻型飞机数量走势图（单位：架，%）图表63：2013-2022年加拿大在册直升飞机数量走势图（单位：架，%）图表64：2022年巴西通用航空机队结构（单位：%）图表65：发达通用航空业发展经验借鉴图表66：中国通用航空发展历程图图表67：中国通用航空发展三阶段图表68：2021-2022年中国通用航空行业代表性上市公司研发投入水平（单位：亿元，%）图表69：2011-2022年中国通用航空行业专利申请数量（单位：项）图表70：2013-2023中国通用航空行业专利公开数量（单位：项）图表71：截止到2023年中国通用航空行业相关专利分布领域TOP10（单位：项）图表72：中国通用航空相关技术图表73：中国民用直升机各类型市场份额（单位：%）图表74：中国民用直升机机型比例（按制造商划分）（单位：%）图表75：2022年中国通用航空飞行员区域分布情况（单位：人，%）图表76：2022年中国通用航空飞行员区域分布情况（单位：人）图表77：2016-2023年中国已颁证通用航空机场数量（单位：个）图表78：2018-2023年中国颁证通用机场数量区域增长对比图（单位：家）图表79：截至2023年中国颁证通用机场类型结构比例（单位：个，%）图表80：截至2023年A1中国颁证通用机场区域分布（单位：个，%）图表81：截至2023年A2中国颁证通用机场区域分布（单位：个，%）图表82：截至2023年A3中国颁证通用机场区域分布（单位：个，%）图表83：截至2023年B中国颁证通用机场区域分布（单位：个，%）图表84：2014-2022年中国通用航空器数量（单位：架，%）图表85：2021-2022年中国大陆通用航空器类型（单位：架，%）图表86：2013-2022年中国通用航空运营企业总数（单位：家，%）图表87：中国通用航空运营企业区域分布结构（单位：家）图表88：2010-2022年中国通用航空年作业量（单位：万小时，%）图表89：2022年中国通用航空作业时间结构（单位：%）图表90：2022年我国通用航空市场规模（单位：亿元，架，个）图表91：通用航空发展供需情况分析图表92：中国通用航空业政策法规以及基础保障情况图表93：三类空域定义图表94：2010-2022年低空开放相关政策汇总图表95：低空空域分类图表96：低空开放政策实施阶段图表97：中美空域管制对比图表98：中美低空领域开放程度对比图表99：2008年以来我国低空空域管理改革历程图表100：中国通用航空业分领域市场竞争格局图表101：中国低空空域试点开放历程图表102：通用航空产业链结构梳理图表103：通用航空产业链全景图谱图表104：通用航空产业链（供应链）区域热力图图表105：通用航空行业成本投入结构分析（单位：%）图表106：通用航空行业价格传导机制图表107：通用航空价值链分析图图表108：中国通用飞机制造业主要企业分析图表109：中国大陆固定翼通用飞机类型（单位：%）图表110：中美航空发动机代差图表111：中国重点（在研）商用航空发动机型号完整覆盖窄体、宽体、支线客机市场（单位：kN）图表112：2022年中国航空发动机部分制造企业主要业务汇总图表113：2022年中国航空发动机部分制造企业经营情况汇总（单位：亿元，%）图表114：2016-2022年中国颁证通用航空机场数量（单位：个）图表115：2024-2030年中国颁证通用航空机场数量预测（单位：个）图表116：航空器SDR报告分布情况（单位：%）图表117：国内维修单位数量分布及变化（单位：家）图表118：国内维修单位维修项目统计（单位：家）图表119：中国民航维修能力图表120：中国FBO和MRO城市分布