

# 2019年中国机载娱乐系统（IFE）市场分析报告- 行业深度调研与发展趋势研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国机载娱乐系统（IFE）市场分析报告-行业深度调研与发展趋势研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/456240456240.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 【报告大纲】

#### 第一章 国内外机载娱乐系统发展状况调研分析

##### 第一节 国内外飞机航电系统发展状况调研分析

- 一、国外飞机航电系统发展历程及其特点分析
- 二、我国飞机航电系统发展状况调研分析
- 三、国内外飞机航电系统完整性标准的差距分析
- 四、国内外民用飞机航电系统发展的原则分析
  - 1、安全性
  - 2、可靠性
  - 3、维修性
  - 4、经济性
  - 5、舒适性
  - 6、环保性

##### 第二节 全球机上通信运营模式的调研分析

- 一、传统通信模式
- 二、互联网模式
- 三、全球机上通信运营的发展趋势
  - 1、业务宽带化
  - 2、技术融合化
  - 3、运营智能化

##### 第三节 国内外机载娱乐系统的发展状况调研分析

- 一、机载娱乐系统的发展历程
- 二、国外机载娱乐系统的发展状况调研分析
- 三、国内机载娱乐系统的发展模式调研分析
- 四、机载娱乐与通信系统（IFEC系统）在未来机型中的发展

##### 第四节 国内外机载娱乐系统应用的最新动态

- 一、美国
- 二、日本
- 三、荷兰
- 四、中国
- 五、新加坡
- 六、土耳其

## 七、爱尔兰

## 八、挪威

### 第五节 机载娱乐系统的市场发展状况分析

#### 一、IFE的运营模式分析

#### 二、消费者的市场需求分析

#### 三、机载娱乐系统供给方的竞争分析

#### 四、我国机载娱乐系统发展面临的机遇和挑战

## 第二章 国内外机载娱乐系统技术发展水平调研分析

### 第一节 民用飞机航电系统技术发展现状分析

#### 一、分立式结构

#### 二、混合式结构

#### 三、联合式结构

#### 四、综合化及高度综合化

### 第二节 新一代民用飞机航电系统的关键技术分析

#### 一、通用模块技术

#### 二、高速多路传输总线技术

#### 三、软件集成技术

#### 四、数据融合技术

#### 五、实时容错操作系统

#### 六、预测与健康管理（PHM）技术

#### 七、仿真技术

### 第三节 机载娱乐系统媒体内容加载安全性研究

#### 一、机载娱乐系统媒体安全装载分析

#### 二、密钥管理系统研究

#### 三、IFE媒体内容集成

#### 四、新换播放设备更新KDM

#### 五、安全内容加密

#### 六、媒体安全装载的可靠性分析

### 第四节 机载娱乐系统维修技术的发展方向

#### 一、机载娱乐系统维修技术现状分析

#### 二、机载娱乐系统主动维修技术的典型模式分析

##### 1、汉莎技术公司

##### 2、罗克韦尔柯林斯

##### 3、松下航空电子公司

#### 4、Gogo公司

- 三、机载娱乐系统的预防性检查
- 四、机载娱乐系统的其他主动性维修方式
- 五、机载娱乐系统维修技术的未来发展方向

### 第三章 国内外机载娱乐系统（IFE）的相关技术及其应用研究分析

#### 第一节 机载娱乐系统和卫星宽带通信服务的应用分析

- 一、Ka波段航空卫星宽带服务
- 二、Ku波段航空卫星宽带服务
- 三、航空卫星宽带服务的扩展
- 四、GX Ka波段航空宽带服务

#### 第二节 机载宽带卫星通信系统技术研究

- 一、机载宽带卫星通信系统现状调研分析
- 二、卫星通信系统的信道特性
- 三、机载宽带卫星通信系统的技术研究

#### 第三节 机载视频点播服务的路由请求算法研究

- 一、机载VoD系统中的请求路由问题建模分析
- 二、VoD请求路由MDP问题分析
- 三、示例系统的性能评价

#### 第四节 无线光通信技术在民用飞机客舱系统的应用

- 一、民用飞机客舱系统概述
- 二、无线光通信系统的特点及架构
- 三、无线光通信在客舱系统中的应用

#### 第五节 CJ828机载娱乐系统设计

- 一、IFE系统构成分析
- 二、IFE设备故障检测系统

### 第四章 国外机载娱乐系统（IFE）重点企业调研分析

#### 第一节 泰雷兹

- 一、企业概况
- 二、主营业务调研分析
- 三、机载娱乐系统及其技术调研分析
- 四、企业在华发展
- 五、经营状况分析

#### 第二节 罗克韦尔柯林斯

- 一、企业概况
- 二、主营业务调研分析
- 三、机载娱乐系统及其技术调研分析
- 四、企业在华发展
- 五、经营状况分析
- 六、企业发展最新动态

### 第三节 松下航空电子公司

- 一、企业概况
- 二、机载娱乐系统及其技术调研分析
- 三、机载通信联接方案调研分析
- 四、企业在华发展
- 五、企业发展最新动态

### 第四节 霍尼韦尔航空航天集团

- 一、企业概况
- 二、机载娱乐系统及其技术调研分析
- 三、企业在华发展
- 四、经营状况分析
- 五、企业发展最新动态

### 第五节 Gogo公司

- 一、企业概况
- 二、客舱宽带业务调研分析
- 三、机载娱乐系统及其技术调研分析
- 四、经营状况分析
- 五、企业发展最新动态

### 第六节 全球鹰娱乐（Global Eagle Entertainment）公司

- 一、企业概况
- 二、机载娱乐系统及其技术调研分析
- 三、企业在华发展
- 四、经营状况分析
- 五、企业发展最新动态
- 六、重要子公司调研分析——Row44公司

- 1、企业概况
- 2、客舱宽带业务调研分析
- 3、机载娱乐系统及其技术调研分析

### 第七节 Lumexis 公司

一、企业概况

二、机载娱乐系统及其技术调研分析

三、企业发展最新动态

第八节 相关企业动态——Intheairnet公司

第五章 国内机载娱乐系统（IFE）重点单位调研分析

第一节 中航工业测控所

一、单位概况

二、组织架构

三、研究方向

四、机载娱乐系统调研分析

第二节 中电科航空电子有限公司

一、企业概况

二、组织架构

三、主营业务调研分析

四、机载娱乐系统研发动态

第三节 陕西宝成航空仪表有限责任公司

一、企业概况

二、产品结构

三、机载娱乐系统研发动态

第四节 华为技术有限公司

一、企业概况

二、企业研发实力调研

三、机载娱乐通信方案调研分析

第五节 成都金本华科技股份有限公司

一、企业概况

二、组织架构

三、机载娱乐设备及解决方案调研分析

第六节 研祥智能科技股份有限公司

一、企业概况

二、机载多媒体系统中的产品应用

三、2016-2019年经营状况分析

第七节 北京喜乐航科技有限公司

一、企业概况

二、企业技术研发实力

### 三、机载娱乐解决方案调研分析

### 四、企业发展新动态

#### 第八节 云晖软件（成都）有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、机载娱乐系统研发实力

##### 三、机载娱乐系统相关新动态

#### 第九节 其他单位IFE调研

##### 一、中国航天三院

##### 二、飞天联合（北京）信息技术有限公司

##### 三、杭州乐程文化传播有限公司

## 第六章 机载娱乐系统发展的外部环境分析

### 第一节 经济环境

#### 一、国际宏观经济形势对机载娱乐系统市场发展的影响分析

#### 二、国内宏观经济形势对机载娱乐系统市场发展的影响分析

### 第二节 政策环境

#### 一、民用航空工业中长期发展规划

#### 二、欧美国家民用飞机适航认证差异

#### 三、我国民用飞机适航性技术体系研究

### 第三节 技术环境

#### 一、机载娱乐系统国际水平调研分析

#### 二、我国机载娱乐系统研发状况调研分析

#### 三、机载娱乐系统准入门槛分析

## 第七章 机载娱乐系统的发展趋势和市场前景分析与预测

### 第一节 航电系统投资预测分析

#### 一、综合化程度进一步提高

#### 二、信息一体化趋势更加明显

#### 三、情景感知更强

#### 四、飞行管理系统的功能得到进一步开发

#### 五、飞行员工作强度进一步降低

#### 六、飞机舒适性进一步加强

### 第二节 我国机载娱乐系统的发展方向

#### 一、音视频点播功能

#### 二、娱乐互动



三、地理定位

四、机上购物

五、机上社交网络

六、互联网化

七、新概念产品开发

第三节 机载娱乐系统的技术发展趋势

一、以座椅为中心

二、全数字化、高带宽

三、无线传输

四、便携式发展

五、与机载通信系统的融合

第四节 2019-2025年全球机载娱乐系统市场趋势分析

一、2019-2025年全球机载娱乐系统市场竞争格局预测

二、2019-2025年全球机载娱乐系统市场趋势分析

第九章 2019-2025年中国机载娱乐系统发展预测分析

第一节 2019-2025年中国机载娱乐系统技术水平预测分析

第二节 2019-2025年中国机载娱乐系统需求结构预测分析

第三节 2019-2025年中国机载娱乐系统进出口预测分析

第四节 2019-2025年中国机载娱乐系统市场竞争格局预测

第五节 2019-2025年中国机载娱乐系统市场规模预测

第十章 研究结论及投资建议

第一节 机载娱乐系统行业研究结论

第二节 机载娱乐系统行业投资价值评估

第三节 机载娱乐系统行业投资建议

一、行业投资策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表 机载娱乐系统行业产品的分类

图表 机载娱乐系统行业成长周期图

图表 2019年GDP初步核算数据

图表 2016-2019年我国消费价格指数增长趋势图

图表 2016-2019年我国居民人均收入情况

图表 2016-2019年我国居民恩格尔系数情况

图表 2019年我国工业增加值月度同比增长率情况

图表 2019年我国人民币对美元的月度汇率

图表 2016-2019年我国对外贸易进出库情况

图表 2016-2019年我国城镇化率情况

图表详见报告正文..... (GY YX)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国机载娱乐系统（IFE）市场分析报告-行业深度调研与发展趋势研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/456240456240.html>