



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国无线电罗盘市场发展现状及战略咨询报告

## 一、调研说明

《2015-2020年中国无线电罗盘市场发展现状及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/268180.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

指示飞机航向的无线电导航仪表。严格说来，无线电罗盘不是罗盘，因为它的指针指示的不是相对于磁北极的方向，而是相对于它所调谐到的无线电台的方向，所以又称为机载无线电测向器。无线电罗盘是最早使用的无线电导航仪表，它由环状天线、垂直全向天线、罗盘接收机、指示器和控制盒等组成。工作在 200 ~ 1800 千赫频段。按照指示的方式分为无线电半罗盘和无线电罗盘。

无线电半罗盘 1932 年开始用于飞机上。它的环状天线是固定的，环面法线与飞机纵轴重合，环状天线的方向图（见飞行器天线）呈横 8 字形。当电波来向与环面法线重合时天线输出信号为零。全方向性垂直天线的方向图为圆形。这两根天线输出信号相加可得心脏形方向图。如果把环状天线输出信号的极性反接，则可获得一翻转的心脏形方向图。环状天线输出信号按时序反复转换，方向图也按时序反复转换。当在  $\theta$  方向上有一导航台时，接收机输出信号按时序分别为 B 与 A。由于导航台在飞机右侧， $B > A$ ，这些信号使罗盘指示器的指针向右偏，由罗盘的指针可判别飞机的航向。但是，无线电半罗盘只指示导航台在飞机哪一侧，而不指示角度值。无线电罗盘通过接受地面无方向性导航设备（简称 NDB）提供的无方向性长波作为导航信号，该信号与 AM 广播频率相近，所以飞机也可以接受当地的无线广播电台作为导航信号。

无线电罗盘是在无线电半罗盘工作原理的基础上发展而来的，它能自动测出飞机纵轴与电波来向间的夹角（相对方位角）。无线电半罗盘输出的右偏信号控制一个双向电动机，电动机带动环状天线旋转，旋转的方向应使 B 减小而使 A 增大，直到  $B = A$ ，即环面法线和导航台电波来向重合为止。环状天线转过的角度就是导航台的相对方位角，再用电气同步器将这个角度信号传送到指示器，指示导航台相对飞机的方位角。无线电罗盘使用简便，并有为数众多的导航台选用，因而从 30 年代至今一直是飞机必备的无线电导航仪表。但由于工作中波波段，噪声干扰很大，测量精度较低。

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。

报告目录：

第一章 无线电罗盘行业概述

第一节 无线电罗盘行业定义

第二节 无线电罗盘行业发展历程

### 第三节 无线电罗盘行业分类情况

### 第四节 无线电罗盘产业链分析

## 第二章 2014年中国无线电罗盘行业发展环境分析

### 第一节 2014年中国经济环境分析

#### 一、宏观经济

#### 二、工业形势

#### 三、固定资产投资

### 第二节 2014年中国无线电罗盘行业发展政策环境分析

#### 一、行业政策影响分析

#### 二、相关行业标准分析

### 第三节 2014年中国无线电罗盘行业发展社会环境分析

#### 一、居民消费水平分析

#### 二、工业发展形势分析

## 第三章 2014年中国无线电罗盘行业总体发展状况

### 第一节 中国无线电罗盘行业规模情况分析

#### 一、行业单位规模情况分析

#### 二、行业人员规模状况分析

#### 三、行业资产规模状况分析

#### 四、行业市场规模状况分析

### 第二节 中国无线电罗盘行业产销情况分析

#### 一、行业生产情况分析

#### 二、行业销售情况分析

#### 三、行业产销情况分析

### 第三节 中国无线电罗盘行业财务能力分析

#### 一、行业盈利能力分析与预测

#### 二、行业偿债能力分析与预测

#### 三、行业营运能力分析与预测

#### 四、行业发展能力分析与预测

## 第四章 中国无线电罗盘市场供需分析

### 第一节 无线电罗盘市场现状分析及预测

#### 一、2010-2014年我国无线电罗盘行业总产值分析

#### 二、2015-2020年我国无线电罗盘行业总产值预测

## 第二节 无线电罗盘产品产量分析及预测

### 一、2010-2014年我国无线电罗盘产量分析

### 二、2015-2020年我国无线电罗盘产量预测

## 第三节 无线电罗盘市场需求分析及预测

### 一、2010-2014年我国无线电罗盘市场需求分析

### 二、2015-2020年我国无线电罗盘市场需求预测

## 第四节 无线电罗盘进出口数据分析

### 一、我国无线电罗盘出口数据分析

#### 1、出口总量分析

#### 2、出口金额分析

#### 3、出口市场分析

#### 4、出口价格分析

### 二、我国无线电罗盘进口数据分析

#### 1、进口总量分析

#### 2、进口金额分析

#### 3、进口市场分析

#### 4、进口价格分析

### 三、我国无线电罗盘进出口数据预测

## 第五章 无线电罗盘行业发展现状分析

### 第一节 中国无线电罗盘行业发展分析

#### 一、2014年中国无线电罗盘行业发展态势分析

#### 二、2014年中国无线电罗盘行业发展特点分析

#### 三、2014年中国无线电罗盘行业市场供需分析

### 第二节 中国无线电罗盘产业特征与行业重要性

### 第三节 无线电罗盘行业特性分析

## 第六章 中国无线电罗盘市场规模分析

### 第一节 2014年中国无线电罗盘市场规模分析

### 第二节 2014年中国无线电罗盘区域市场规模分析

#### 一、2014年东北地区市场规模分析

#### 二、2014年华北地区市场规模分析

#### 三、2014年华东地区市场规模分析

#### 四、2014年华中地区市场规模分析

五、2014年华南地区市场规模分析

六、2014年西部地区市场规模分析

第三节 2015-2020年中国无线电罗盘市场规模预测

第七章 无线电罗盘国内产品价格走势及影响因素分析

第一节 国内产品2010-2014年价格回顾

第二节 国内产品当前市场价格及评述

第三节 国内产品价格影响因素分析

第四节 2015-2020年国内产品未来价格走势预测

第八章 无线电罗盘及其主要上下游产品

第一节 无线电罗盘上下游分析

一、与行业上下游之间的关联性

二、上游原材料供应形势分析

三、下游产品解析

第二节 无线电罗盘行业产业链分析

一、行业上游影响及风险分析

二、行业下游风险分析及提示

三、关联行业风险分析及提示

第九章 无线电罗盘产品竞争力优势分析

一、整体产品竞争力评价

二、产品竞争力评价结果分析

三、竞争优势评价及构建建议

第十章 无线电罗盘行业市场竞争策略分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、相关和支持性产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 第二节 无线电罗盘企业竞争策略分析

- 一、提高无线电罗盘企业核心竞争力的对策
- 二、影响无线电罗盘企业核心竞争力的因素及提升途径
- 三、提高无线电罗盘企业竞争力的策略

#### 第十一章 无线电罗盘行业重点企业竞争分析

##### 第一节 美国贝尔公司

- 一、企业基本概况
- 二、2014年企业经营与财务状况分析
- 三、2014年企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

##### 第二节 航天通信控股集团股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、2014年企业经营与财务状况分析
- 三、2014年企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

##### 第三节 北京怡合柯能科技有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、2014年企业经营与财务状况分析
- 三、2014年企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

##### 第四节 陕西华讯科技有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、2014年企业经营与财务状况分析
- 三、2014年企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

##### 第五节 北京鹰美怡合电子科技有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、2014年企业经营与财务状况分析
- 三、2014年企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

##### 第五节 北京中慧天诚科技有限公司

## 一、企业基本概况

## 二、2014年企业经营与财务状况分析

## 三、2014年企业竞争优势分析

## 四、企业未来发展战略与规划

## 第十二章 无线电罗盘行业投资与发展前景分析

### 第一节 无线电罗盘行业投资机会分析

#### 一、无线电罗盘投资项目分析

#### 二、可以投资的无线电罗盘模式

#### 三、2014年无线电罗盘投资机会

### 第二节 2015-2020年中国无线电罗盘行业发展预测分析

#### 一、未来无线电罗盘发展分析

#### 二、未来无线电罗盘行业技术开发方向

#### 三、总体行业"十三五"整体规划及预测

### 第三节 未来市场发展趋势

#### 一、产业集中度趋势分析

#### 二、十三五行业发展趋势

## 第十三章 无线电罗盘产业用户度分析

### 第一节 无线电罗盘产业用户认知程度

### 第二节 无线电罗盘产业用户关注因素

#### 一、功能

#### 二、质量

#### 三、价格

#### 四、外观

#### 五、服务

## 第十四章 2015-2020年无线电罗盘行业发展趋势及投资风险分析

### 第一节 当前无线电罗盘存在的问题

### 第二节 无线电罗盘未来发展预测分析

#### 一、中国无线电罗盘发展方向分析

#### 二、2015-2020年中国无线电罗盘行业发展规模预测

#### 三、2015-2020年中国无线电罗盘行业发展趋势预测

### 第三节 2015-2020年中国无线电罗盘行业投资风险分析



- 一、出口风险分析
- 二、市场风险分析
- 三、管理风险分析
- 四、产品投资风险

## 第十五章 专家观点与结论

### 第一节 无线电罗盘行业营销策略分析及建议

- 一、无线电罗盘行业营销模式
- 二、无线电罗盘行业营销策略

### 第二节 无线电罗盘行业企业经营发展分析及建议

- 一、无线电罗盘行业经营模式
- 二、无线电罗盘行业生产模式

### 第三节 行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

### 第四节 市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、重点客户战略管理
- 四、重点客户管理功能

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/268180.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法

## 7、预测研究方法

# 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

# 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。