



2025-2031全球与中国有源相控阵气象雷达市场调研报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:176595338594015

【出版时间】:2025-12-17 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2024年全球有源相控阵气象雷达市场销售额达到了5.25亿美元，预计2031年将达到9.33亿美元，年复合增长率（CAGR）为9.5%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

有源相控阵气象雷达是一种基于有源相控阵技术的先进气象探测系统。它通过在天线阵列的每个单元上配置独立的发射/接收模块，实现电子扫描波束，能够在数秒内快速覆盖大范围空域，无需机械旋转。相比传统气象雷达，它具有扫描速度快、灵活性高、多偏振能力强和可靠性高的特点，可同时跟踪多个气象目标，精确识别降水类型和大气微物理特性，为暴雨、台风等强对流天气监测以及防灾减灾提供关键数据支持。有源相控阵气象雷达的毛利率大致在60-75%之间。有源相控阵气象雷达上游包括提供微波功放、低噪声放大器、T/R模块、天线阵列以及信号处理软件的电子元件与材料供应商；核心环节由雷达整机制造商负责系统集成、校准、测试及操作软件平台开发；下游主要是国家和地方气象局、水利部门、科研机构以及防灾减灾单位，应用于降水监测、风暴预警、台风追踪及水库防汛等领域。整体产业链技术门槛高，市场需求随着气象监测精度提升和防灾能力建设而持续增长。

本文研究全球及中国市场有源相控阵气象雷达现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势；

地区层面来说，目前地区是全球最大的市场，2024年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2025-2031期间CAGR大约为%；

从产品类型方面来看，双偏振雷达占有重要地位，预计2031年份额将达到%。同时就应用来看，气象与防灾在2024年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从企业来看，全球范围内，有源相控阵气象雷达核心厂商主要包括Raytheon Company、Honeywell、Leonardo、GAMIC、Vaisala等。2024年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业有源相控阵气象雷达产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Raytheon Company

Honeywell

Leonardo

GAMIC

Vaisala

JRC

FURUNO

国睿科技股份有限公司

华云敏视达雷达(北京)有限公司

航天新气象科技有限公司

四创电子股份有限公司

广东纳睿雷达科技股份有限公司

成都远望未来雷达科技股份有限公司

浙江华盛雷达股份有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

单偏振雷达

双偏振雷达

多偏振雷达

按照不同安装平台，包括如下几个类别：

固定地面平台

移动平台

按照不同工作频段，包括如下几个类别：

S波段

C波段

X波段

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

气象与防灾

航空与航天

军用

科研

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国

日本

东南亚

印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用有源相控阵气象雷达市场规模及份额等

第3章：全球有源相控阵气象雷达主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内有源相控阵气象雷达主要企业竞争分析，主要包括有源相控阵气象雷达收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场有源相控阵气象雷达主要企业竞争分析，主要包括有源相控阵气象雷达收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、有源相控阵气象雷达产品、收入及最新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

报告目录

1 有源相控阵气象雷达市场概述

1.1 有源相控阵气象雷达市场概述

1.2 不同产品类型有源相控阵气象雷达分析

1.2.1 单偏振雷达

1.2.2 双偏振雷达

1.2.3 多偏振雷达

1.2.4 全球市场不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）

1.2.5 全球不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）

1.2.5.1 全球不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额及市场份额（2020-2025）

1.2.5.2 全球不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额预测（2026-2031）

1.2.6 中国不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）

1.2.6.1 中国不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额及市场份额（2020-2025）

1.2.6.2 中国不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额预测（2026-2031）

1.3 不同安装平台有源相控阵气象雷达分析

1.3.1 固定地面平台

1.3.2 移动平台

1.3.3 全球市场不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）

- 1.3.4 全球不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）
 - 1.3.4.1 全球不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额及市场份额（2020-2025）
 - 1.3.4.2 全球不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额预测（2026-2031）
- 1.3.5 中国不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）
 - 1.3.5.1 中国不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额及市场份额（2020-2025）
 - 1.3.5.2 中国不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额预测（2026-2031）
- 1.4 不同工作频段有源相控阵气象雷达分析
 - 1.4.1 S波段
 - 1.4.2 C波段
 - 1.4.3 X波段
 - 1.4.4 全球市场不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
 - 1.4.5 全球不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）
 - 1.4.5.1 全球不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额及市场份额（2020-2025）
 - 1.4.5.2 全球不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额预测（2026-2031）
 - 1.4.6 中国不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）
 - 1.4.6.1 中国不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额及市场份额（2020-2025）
 - 1.4.6.2 中国不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额预测（2026-2031）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，有源相控阵气象雷达主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 气象与防灾
 - 2.1.2 航空与航天
 - 2.1.3 军用
 - 2.1.4 科研
 - 2.2 全球市场不同应用有源相控阵气象雷达销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
 - 2.3 全球不同应用有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 全球不同应用有源相控阵气象雷达销售额及市场份额（2020-2025）
 - 2.3.2 全球不同应用有源相控阵气象雷达销售额预测（2026-2031）
 - 2.4 中国不同应用有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）
 - 2.4.1 中国不同应用有源相控阵气象雷达销售额及市场份额（2020-2025）
 - 2.4.2 中国不同应用有源相控阵气象雷达销售额预测（2026-2031）
- 3 全球有源相控阵气象雷达主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区有源相控阵气象雷达市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区有源相控阵气象雷达销售额及份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区有源相控阵气象雷达销售额及份额预测（2026-2031）
 - 3.2 北美有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）
 - 3.3 欧洲有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）
 - 3.4 中国有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）
 - 3.5 日本有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）
 - 3.6 东南亚有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）
 - 3.7 印度有源相控阵气象雷达销售额及预测（2020-2031）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业有源相控阵气象雷达销售额及市场份额
 - 4.2 全球有源相控阵气象雷达主要企业竞争态势
 - 4.2.1 有源相控阵气象雷达行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球有源相控阵气象雷达第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2024年全球主要厂商有源相控阵气象雷达收入排名
 - 4.4 全球主要厂商有源相控阵气象雷达总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商有源相控阵气象雷达产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商有源相控阵气象雷达商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 有源相控阵气象雷达全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场有源相控阵气象雷达主要企业分析
 - 5.1 中国有源相控阵气象雷达销售额及市场份额（2020-2025）
 - 5.2 中国有源相控阵气象雷达Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 Raytheon Company
 - 6.1.1 Raytheon Company公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Raytheon Company 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍
 - 6.1.3 Raytheon Company 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.1.4 Raytheon Company公司简介及主要业务

- 6.1.5 Raytheon Company企业最新动态
- 6.2 Honeywell
 - 6.2.1 Honeywell公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Honeywell 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍
 - 6.2.3 Honeywell 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.2.4 Honeywell公司简介及主要业务
 - 6.2.5 Honeywell企业最新动态
- 6.3 Leonardo
 - 6.3.1 Leonardo公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 Leonardo 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍
 - 6.3.3 Leonardo 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.3.4 Leonardo公司简介及主要业务
 - 6.3.5 Leonardo企业最新动态
- 6.4 GAMIC
 - 6.4.1 GAMIC公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 GAMIC 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍
 - 6.4.3 GAMIC 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.4.4 GAMIC公司简介及主要业务
- 6.5 Vaisala
 - 6.5.1 Vaisala公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 Vaisala 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍
 - 6.5.3 Vaisala 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.5.4 Vaisala公司简介及主要业务
 - 6.5.5 Vaisala企业最新动态
- 6.6 JRC
 - 6.6.1 JRC公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 JRC 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍
 - 6.6.3 JRC 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.6.4 JRC公司简介及主要业务
 - 6.6.5 JRC企业最新动态
- 6.7 FURUNO
 - 6.7.1 FURUNO公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 FURUNO 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍
 - 6.7.3 FURUNO 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.7.4 FURUNO公司简介及主要业务
 - 6.7.5 FURUNO企业最新动态
- 6.8 国睿科技股份有限公司
 - 6.8.1 国睿科技股份有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 国睿科技股份有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍
 - 6.8.3 国睿科技股份有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.8.4 国睿科技股份有限公司公司简介及主要业务
 - 6.8.5 国睿科技股份有限公司企业最新动态
- 6.9 华云敏视达雷达(北京)有限公司
 - 6.9.1 华云敏视达雷达(北京)有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 华云敏视达雷达(北京)有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍
 - 6.9.3 华云敏视达雷达(北京)有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.9.4 华云敏视达雷达(北京)有限公司公司简介及主要业务
 - 6.9.5 华云敏视达雷达(北京)有限公司企业最新动态
- 6.10 航天新气象科技有限公司
 - 6.10.1 航天新气象科技有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.10.2 航天新气象科技有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍
 - 6.10.3 航天新气象科技有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.10.4 航天新气象科技有限公司公司简介及主要业务
 - 6.10.5 航天新气象科技有限公司企业最新动态
- 6.11 四创电子股份有限公司
 - 6.11.1 四创电子股份有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.11.2 四创电子股份有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍
 - 6.11.3 四创电子股份有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.11.4 四创电子股份有限公司公司简介及主要业务
 - 6.11.5 四创电子股份有限公司企业最新动态

6.12 广东纳睿雷达科技股份有限公司

6.12.1 广东纳睿雷达科技股份有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 广东纳睿雷达科技股份有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

6.12.3 广东纳睿雷达科技股份有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

6.12.4 广东纳睿雷达科技股份有限公司公司简介及主要业务

6.12.5 广东纳睿雷达科技股份有限公司企业最新动态

6.13 成都远望未来雷达科技股份有限公司

6.13.1 成都远望未来雷达科技股份有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 成都远望未来雷达科技股份有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

6.13.3 成都远望未来雷达科技股份有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

6.13.4 成都远望未来雷达科技股份有限公司公司简介及主要业务

6.13.5 成都远望未来雷达科技股份有限公司企业最新动态

6.14 浙江华盛雷达股份有限公司

6.14.1 浙江华盛雷达股份有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 浙江华盛雷达股份有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

6.14.3 浙江华盛雷达股份有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

6.14.4 浙江华盛雷达股份有限公司公司简介及主要业务

6.14.5 浙江华盛雷达股份有限公司企业最新动态

7 行业发展机遇和风险分析

7.1 有源相控阵气象雷达行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 有源相控阵气象雷达行业发展面临的风险

7.3 有源相控阵气象雷达行业政策分析

8 研究结果

9 研究方法与数据来源

9.1 研究方法

9.2 数据来源

9.2.1 二手信息来源

9.2.2 一手信息来源

9.3 数据交互验证

9.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1：单偏振雷达主要企业列表

表 2：双偏振雷达主要企业列表

表 3：多偏振雷达主要企业列表

表 4：全球市场不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）

表 5：全球不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额列表（2020-2025）&（百万美元）

表 6：全球不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额市场份额列表（2020-2025）

表 7：全球不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额预测（2026-2031）&（百万美元）

表 8：全球不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额市场份额预测（2026-2031）

表 9：中国不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额列表（2020-2025）&（百万美元）

表 10：中国不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额市场份额列表（2020-2025）

表 11：中国不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额预测（2026-2031）&（百万美元）

表 12：中国不同产品类型有源相控阵气象雷达销售额市场份额预测（2026-2031）

表 13：固定地面平台主要企业列表

表 14：移动平台主要企业列表

表 15：全球市场不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）

表 16：全球不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额列表（2020-2025）&（百万美元）

表 17：全球不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额市场份额列表（2020-2025）

表 18：全球不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额预测（2026-2031）&（百万美元）

表 19：全球不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额市场份额预测（2026-2031）

表 20：中国不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额列表（2020-2025）&（百万美元）

表 21：中国不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额市场份额列表（2020-2025）

表 22: 中国不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 23: 中国不同安装平台有源相控阵气象雷达销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 24: S波段主要企业列表

表 25: C波段主要企业列表

表 26: X波段主要企业列表

表 27: 全球市场不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 28: 全球不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 29: 全球不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 30: 全球不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 31: 全球不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 32: 中国不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 33: 中国不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 34: 中国不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 35: 中国不同工作频段有源相控阵气象雷达销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 36: 全球市场不同应用有源相控阵气象雷达销售额及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 37: 全球不同应用有源相控阵气象雷达销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 38: 全球不同应用有源相控阵气象雷达销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 39: 全球不同应用有源相控阵气象雷达销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 40: 全球不同应用有源相控阵气象雷达市场份额预测 (2026-2031)

表 41: 中国不同应用有源相控阵气象雷达销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 42: 中国不同应用有源相控阵气象雷达销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 43: 中国不同应用有源相控阵气象雷达销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 44: 中国不同应用有源相控阵气象雷达销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 45: 全球主要地区有源相控阵气象雷达销售额: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 46: 全球主要地区有源相控阵气象雷达销售额列表 (2020-2025年) & (百万美元)

表 47: 全球主要地区有源相控阵气象雷达销售额及份额列表 (2020-2025年)

表 48: 全球主要地区有源相控阵气象雷达销售额列表预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 49: 全球主要地区有源相控阵气象雷达销售额及份额列表预测 (2026-2031)

表 50: 全球主要企业有源相控阵气象雷达销售额 (2020-2025) & (百万美元)

表 51: 全球主要企业有源相控阵气象雷达销售额份额对比 (2020-2025)

表 52: 2024年全球有源相控阵气象雷达主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 53: 2024年全球主要厂商有源相控阵气象雷达收入排名 (百万美元)

表 54: 全球主要厂商有源相控阵气象雷达总部及市场区域分布

表 55: 全球主要厂商有源相控阵气象雷达产品类型及应用

表 56: 全球主要厂商有源相控阵气象雷达商业化日期

表 57: 全球有源相控阵气象雷达市场投资、并购等现状分析

表 58: 中国主要企业有源相控阵气象雷达销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 59: 中国主要企业有源相控阵气象雷达销售额份额对比 (2020-2025)

表 60: Raytheon Company公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 61: Raytheon Company 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 62: Raytheon Company 有源相控阵气象雷达收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 63: Raytheon Company公司简介及主要业务

表 64: Raytheon Company企业最新动态

表 65: Honeywell公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 66: Honeywell 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 67: Honeywell 有源相控阵气象雷达收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 68: Honeywell公司简介及主要业务

表 69: Honeywell企业最新动态

表 70: Leonardo公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 71: Leonardo 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 72: Leonardo 有源相控阵气象雷达收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 73: Leonardo公司简介及主要业务

表 74: Leonardo企业最新动态

表 75: GAMIC公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 76: GAMIC 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 77: GAMIC 有源相控阵气象雷达收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 78: GAMIC公司简介及主要业务

表 79: Vaisala公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 80: Vaisala 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 81: Vaisala 有源相控阵气象雷达收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 82: Vaisala公司简介及主要业务

表 83: Vaisala企业最新动态

表 84: JRC公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 85: JRC 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 86: JRC 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 87: JRC公司简介及主要业务

表 88: JRC企业最新动态

表 89: FURUNO公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 90: FURUNO 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 91: FURUNO 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 92: FURUNO公司简介及主要业务

表 93: FURUNO企业最新动态

表 94: 国睿科技股份有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 95: 国睿科技股份有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 96: 国睿科技股份有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 97: 国睿科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 98: 国睿科技股份有限公司企业最新动态

表 99: 华云敏视达雷达(北京)有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 100: 华云敏视达雷达(北京)有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 101: 华云敏视达雷达(北京)有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 102: 华云敏视达雷达(北京)有限公司公司简介及主要业务

表 103: 华云敏视达雷达(北京)有限公司企业最新动态

表 104: 航天新气象科技有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 105: 航天新气象科技有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 106: 航天新气象科技有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 107: 航天新气象科技有限公司公司简介及主要业务

表 108: 航天新气象科技有限公司企业最新动态

表 109: 四创电子股份有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 110: 四创电子股份有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 111: 四创电子股份有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 112: 四创电子股份有限公司公司简介及主要业务

表 113: 四创电子股份有限公司企业最新动态

表 114: 广东纳睿雷达科技股份有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 115: 广东纳睿雷达科技股份有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 116: 广东纳睿雷达科技股份有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 117: 广东纳睿雷达科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 118: 广东纳睿雷达科技股份有限公司企业最新动态

表 119: 成都远望未来雷达科技股份有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 120: 成都远望未来雷达科技股份有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 121: 成都远望未来雷达科技股份有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 122: 成都远望未来雷达科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 123: 成都远望未来雷达科技股份有限公司企业最新动态

表 124: 浙江华盛雷达股份有限公司公司信息、总部、有源相控阵气象雷达市场地位以及主要的竞争对手

表 125: 浙江华盛雷达股份有限公司 有源相控阵气象雷达产品及服务介绍

表 126: 浙江华盛雷达股份有限公司 有源相控阵气象雷达收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 127: 浙江华盛雷达股份有限公司公司简介及主要业务

表 128: 浙江华盛雷达股份有限公司企业最新动态

表 129: 有源相控阵气象雷达行业发展机遇及主要驱动因素

表 130: 有源相控阵气象雷达行业发展面临的风险

表 131: 有源相控阵气象雷达行业政策分析

表 132: 研究范围

表 133: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 有源相控阵气象雷达产品图片

图 2: 全球市场有源相控阵气象雷达市场规模（销售额）, 2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 3: 全球有源相控阵气象雷达市场销售额预测:（百万美元）&（2020-2031）

图 4: 中国市场有源相控阵气象雷达销售额及未来趋势（2020-2031）&（百万美元）

图 5: 单偏振雷达 产品图片

- 图 6: 全球单偏振雷达规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 7: 双偏振雷达产品图片
- 图 8: 全球双偏振雷达规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 9: 多偏振雷达产品图片
- 图 10: 全球多偏振雷达规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 11: 全球不同产品类型有源相控阵气象雷达市场份额2024 & 2031
- 图 12: 全球不同产品类型有源相控阵气象雷达市场份额2020 & 2024
- 图 13: 全球不同产品类型有源相控阵气象雷达市场份额预测2025 & 2031
- 图 14: 中国不同产品类型有源相控阵气象雷达市场份额2020 & 2024
- 图 15: 中国不同产品类型有源相控阵气象雷达市场份额预测2025 & 2031
- 图 16: 固定地面平台 产品图片
- 图 17: 全球固定地面平台规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 18: 移动平台产品图片
- 图 19: 全球移动平台规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 20: 全球不同安装平台有源相控阵气象雷达市场份额2024 & 2031
- 图 21: 全球不同安装平台有源相控阵气象雷达市场份额2020 & 2024
- 图 22: 全球不同安装平台有源相控阵气象雷达市场份额预测2025 & 2031
- 图 23: 中国不同安装平台有源相控阵气象雷达市场份额2020 & 2024
- 图 24: 中国不同安装平台有源相控阵气象雷达市场份额预测2025 & 2031
- 图 25: S波段 产品图片
- 图 26: 全球S波段规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 27: C波段产品图片
- 图 28: 全球C波段规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 29: X波段产品图片
- 图 30: 全球X波段规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 31: 全球不同工作频段有源相控阵气象雷达市场份额2024 & 2031
- 图 32: 全球不同工作频段有源相控阵气象雷达市场份额2020 & 2024
- 图 33: 全球不同工作频段有源相控阵气象雷达市场份额预测2025 & 2031
- 图 34: 中国不同工作频段有源相控阵气象雷达市场份额2020 & 2024
- 图 35: 中国不同工作频段有源相控阵气象雷达市场份额预测2025 & 2031
- 图 36: 气象与防灾
- 图 37: 航空与航天
- 图 38: 军用
- 图 39: 科研
- 图 40: 全球不同应用有源相控阵气象雷达市场份额2024 VS 2031
- 图 41: 全球不同应用有源相控阵气象雷达市场份额2020 & 2024
- 图 42: 全球主要地区有源相控阵气象雷达销售额市场份额 (2020 VS 2024)
- 图 43: 北美有源相控阵气象雷达销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 44: 欧洲有源相控阵气象雷达销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 45: 中国有源相控阵气象雷达销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 46: 日本有源相控阵气象雷达销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 47: 东南亚有源相控阵气象雷达销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 48: 印度有源相控阵气象雷达销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 49: 2024年全球前五大厂商有源相控阵气象雷达市场份额
- 图 50: 2024年全球有源相控阵气象雷达第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 51: 有源相控阵气象雷达全球领先企业SWOT分析
- 图 52: 2024年中国排名前三和前五有源相控阵气象雷达企业市场份额
- 图 53: 关键采访目标
- 图 54: 自下而上及自上而下验证
- 图 55: 资料三角测定