



2026-2032全球与中国卫星展开式太阳能阵列系统市场调研报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:178945098506359

【出版时间】:2026-09-15 【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

根据的统计及预测，2025年全球卫星展开式太阳能阵列系统市场销售额达到了2.86亿美元，预计2032年将达到7.69亿美元，年复合增长率（CAGR）为13.9%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对卫星展开式太阳能阵列系统市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年全球卫星展开式太阳能阵列系统出货量约1,688套，平均价格约16.9万美元每套，对应市场规模约2.856亿美元。卫星展开式太阳能阵列系统是用于卫星或航天器在轨发电的空间级可展开太阳电源分系统，通常由太阳电池组件、阵列基板、展开结构、支撑机构、线束、锁紧释放组件及空间环境适应性设计组成。该类产品在发射阶段以折叠、卷绕或紧凑收纳状态安装于卫星平台，入轨后通过铰链展开、柔性卷展或折展结构形成有效受光面积，将太阳能转换为电能，为通信卫星、遥感卫星、科学探测航天器、技术验证卫星、小卫星及CubeSat等平台提供持续电源输入。其技术特征体现在高光电转换效率、轻量化设计、高收纳比以及在极端空间环境（如高真空、强辐射、剧烈温差）下的高可靠性。

从竞争格局看，该市场呈现“欧美头部厂商主导高端任务，中国本土厂商快速补位，小卫星厂商分散成长”的特点。Airbus Defence and Space、Northrop Grumman、Redwire、Rocket Lab、SpaceTech、Mitsubishi Electric 等企业在高功率太阳翼、柔性阵列、PVA集成和飞行验证方面积累较深，仍然占据全球高端市场的主要份额。与此同时，中国空间技术研究院、中电科蓝天、苏州馥昶空间、银河航天、上海伏羲炘空等中国企业正在围绕柔性太阳翼、空间电源系统和商业航天批量化需求加快布局。小卫星和CubeSat领域则由DHV Technology、EnduroSat、GomSpace、Kongsberg NanoAvionics、DCUBED、Blue Canyon Technologies等企业形成较活跃的标准化和半定制化供应生态。

未来市场增长的核心驱动力不只是卫星发射数量增加，更重要的是单星功率需求提升和太阳阵列产品结构升级。宽带通信载荷、SAR载荷、星间链路、高速数传和在轨计算能力都会显著提高卫星平台用电需求，推动太阳阵列向更高功率、更低质量、更小收纳包络和更高可靠性方向发展。柔性卷展式太阳阵列、折展式高收纳比太阳阵列和小卫星标准化太阳阵列将成为未来增速较快的产品方向。但该市场仍具有明显项目制、定制化和认证周期长的特点，企业收入并不会简单随卫星数量线性增长，具备飞行验证、系统集成能力和批量交付能力的厂商将更容易获得长期份额。

本报告研究全球与中国市场卫星展开式太阳能阵列系统的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

Airbus Defence and Space
Northrop Grumman Corporation
Redwire Corporation
Lockheed Martin Corporation
Sierra Space Corporation
The Boeing Company
Rocket Lab USA, Inc.
Blue Canyon Technologies LLC
MMA Space

Opterus Research and Development, Inc.

Atomic-6, Inc.

SpaceTech GmbH

DCUBED GmbH

DHV Technology S.L.

EnduroSat AD

GomSpace A/S

ISISPACE Group

Kongsberg NanoAvionics

AAC Clyde Space AB

NPC SPACEMIND

Astradyne

Thales Alenia Space

Leonardo S.p.A.

Mitsubishi Electric Corporation

NEC Space Technologies, Ltd.

Dhruva Space Private Limited

Ananth Technologies Limited

中国空间技术研究院

中电科蓝天科技股份有限公司

苏州馥昶空间技术有限公司

上海伏曦炘空科技有限公司

银河航天（北京）科技集团股份有限公司

上海航天空间技术有限公司

湖南空天动能科技有限公司

重庆开拓卫星科技有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

刚性板式展开太阳阵列

柔性卷展式太阳阵列

柔性折展式太阳阵列

其他

按照不同平台尺寸维度，包括如下几个类别：

大型卫星级

中小卫星级

CubeSat级

其他

按照不同轨道场景维度，包括如下几个类别：

低地球轨道

中地球轨道

地球同步轨道

深空轨道

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

通信卫星

遥感成像卫星

气象与环境监测卫星

导航定位卫星

科学探测航天器

技术验证卫星

其他

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国

日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）

第3章：全球卫星展开式太阳能阵列系统主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内卫星展开式太阳能阵列系统主要厂商竞争分析，主要包括卫星展开式太阳能阵列系统产能、销量、收入

、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球卫星展开式太阳能阵列系统主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、卫星展开式太阳能阵列系统产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

报告目录

1 卫星展开式太阳能阵列系统市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，卫星展开式太阳能阵列系统主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 刚性板式展开太阳阵列

1.2.3 柔性卷展式太阳阵列

1.2.4 柔性折展式太阳阵列

1.2.5 其他

1.3 按照不同平台尺寸维度，卫星展开式太阳能阵列系统主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同平台尺寸维度卫星展开式太阳能阵列系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 大型卫星级

1.3.3 中小卫星级

1.3.4 CubeSat级

1.3.5 其他

1.4 按照不同轨道场景维度，卫星展开式太阳能阵列系统主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同轨道场景维度卫星展开式太阳能阵列系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 低地球轨道

1.4.3 中地球轨道

1.4.4 地球同步轨道

1.4.5 深空轨道

1.4.6 其他

1.5 从不同应用，卫星展开式太阳能阵列系统主要包括如下几个方面

1.5.1 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.5.2 通信卫星

1.5.3 遥感成像卫星

1.5.4 气象与环境监测卫星

1.5.5 导航定位卫星

1.5.6 科学探测航天器

1.5.7 技术验证卫星

1.5.8 其他

1.6 卫星展开式太阳能阵列系统行业背景、发展历史、现状及趋势

1.6.1 卫星展开式太阳能阵列系统行业目前现状分析

1.6.2 卫星展开式太阳能阵列系统发展趋势

2 全球卫星展开式太阳能阵列系统总体规模分析

2.1 全球卫星展开式太阳能阵列系统供需现状及预测（2021-2032）

2.1.1 全球卫星展开式太阳能阵列系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.1.2 全球卫星展开式太阳能阵列系统产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

2.2 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统产量及发展趋势（2021-2032）

2.2.1 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统产量（2021-2026）

2.2.2 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统产量（2027-2032）

2.2.3 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统产量市场份额（2021-2032）

2.3 中国卫星展开式太阳能阵列系统供需现状及预测（2021-2032）

2.3.1 中国卫星展开式太阳能阵列系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.3.2 中国卫星展开式太阳能阵列系统产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

- 2.4 全球卫星展开式太阳能阵列系统销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场卫星展开式太阳能阵列系统销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场卫星展开式太阳能阵列系统销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场卫星展开式太阳能阵列系统价格趋势（2021-2032）
- 3 全球卫星展开式太阳能阵列系统主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商卫星展开式太阳能阵列系统收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商卫星展开式太阳能阵列系统收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及卫星展开式太阳能阵列系统商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统产品类型及应用
 - 4.7 卫星展开式太阳能阵列系统行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 卫星展开式太阳能阵列系统行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球卫星展开式太阳能阵列系统第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 Airbus Defence and Space
 - 5.1.1 Airbus Defence and Space基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Airbus Defence and Space 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Airbus Defence and Space 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Airbus Defence and Space公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Airbus Defence and Space企业最新动态
 - 5.2 Northrop Grumman Corporation
 - 5.2.1 Northrop Grumman Corporation基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Northrop Grumman Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Northrop Grumman Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Northrop Grumman Corporation公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Northrop Grumman Corporation企业最新动态
 - 5.3 Redwire Corporation
 - 5.3.1 Redwire Corporation基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Redwire Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Redwire Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Redwire Corporation公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Redwire Corporation企业最新动态
 - 5.4 Lockheed Martin Corporation
 - 5.4.1 Lockheed Martin Corporation基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Lockheed Martin Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Lockheed Martin Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.4.4 Lockheed Martin Corporation公司简介及主要业务

5.4.5 Lockheed Martin Corporation企业最新动态

5.5 Sierra Space Corporation

5.5.1 Sierra Space Corporation基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Sierra Space Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Sierra Space Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.5.4 Sierra Space Corporation公司简介及主要业务

5.5.5 Sierra Space Corporation企业最新动态

5.6 The Boeing Company

5.6.1 The Boeing Company基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 The Boeing Company 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.6.3 The Boeing Company 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 The Boeing Company公司简介及主要业务

5.6.5 The Boeing Company企业最新动态

5.7 Rocket Lab USA, Inc.

5.7.1 Rocket Lab USA, Inc.基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Rocket Lab USA, Inc. 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Rocket Lab USA, Inc. 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 Rocket Lab USA, Inc.公司简介及主要业务

5.7.5 Rocket Lab USA, Inc.企业最新动态

5.8 Blue Canyon Technologies LLC

5.8.1 Blue Canyon Technologies LLC基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Blue Canyon Technologies LLC 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Blue Canyon Technologies LLC 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 Blue Canyon Technologies LLC公司简介及主要业务

5.8.5 Blue Canyon Technologies LLC企业最新动态

5.9 MMA Space

5.9.1 MMA Space基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 MMA Space 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.9.3 MMA Space 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 MMA Space公司简介及主要业务

5.9.5 MMA Space企业最新动态

5.10 Opterus Research and Development, Inc.

5.10.1 Opterus Research and Development, Inc.基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Opterus Research and Development, Inc. 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Opterus Research and Development, Inc. 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 Opterus Research and Development, Inc.公司简介及主要业务

5.10.5 Opterus Research and Development, Inc.企业最新动态

5.11 Atomic-6, Inc.

5.11.1 Atomic-6, Inc.基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Atomic-6, Inc. 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Atomic-6, Inc. 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 Atomic-6, Inc.公司简介及主要业务

5.11.5 Atomic-6, Inc.企业最新动态

5.12 SpaceTech GmbH

5.12.1 SpaceTech GmbH基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 SpaceTech GmbH 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.12.3 SpaceTech GmbH 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 SpaceTech GmbH公司简介及主要业务

5.12.5 SpaceTech GmbH企业最新动态

5.13 DCUBED GmbH

5.13.1 DCUBED GmbH基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 DCUBED GmbH 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.13.3 DCUBED GmbH 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 DCUBED GmbH公司简介及主要业务

5.13.5 DCUBED GmbH企业最新动态

5.14 DHV Technology S.L.

5.14.1 DHV Technology S.L.基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 DHV Technology S.L. 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.14.3 DHV Technology S.L. 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 DHV Technology S.L.公司简介及主要业务

5.14.5 DHV Technology S.L.企业最新动态

5.15 EnduroSat AD

5.15.1 EnduroSat AD基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 EnduroSat AD 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.15.3 EnduroSat AD 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 EnduroSat AD公司简介及主要业务

5.15.5 EnduroSat AD企业最新动态

5.16 GomSpace A/S

5.16.1 GomSpace A/S基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 GomSpace A/S 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.16.3 GomSpace A/S 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 GomSpace A/S公司简介及主要业务

5.16.5 GomSpace A/S企业最新动态

5.17 ISISPACE Group

5.17.1 ISISPACE Group基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 ISISPACE Group 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.17.3 ISISPACE Group 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 ISISPACE Group公司简介及主要业务

5.17.5 ISISPACE Group企业最新动态

5.18 Kongsberg NanoAvionics

5.18.1 Kongsberg NanoAvionics基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 Kongsberg NanoAvionics 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.18.3 Kongsberg NanoAvionics 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.18.4 Kongsberg NanoAvionics公司简介及主要业务

5.18.5 Kongsberg NanoAvionics企业最新动态

5.19 AAC Clyde Space AB

5.19.1 AAC Clyde Space AB基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.19.2 AAC Clyde Space AB 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.19.3 AAC Clyde Space AB 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.19.4 AAC Clyde Space AB公司简介及主要业务

5.19.5 AAC Clyde Space AB企业最新动态

5.20 NPC SPACEMIND

5.20.1 NPC SPACEMIND基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.20.2 NPC SPACEMIND 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.20.3 NPC SPACEMIND 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.20.4 NPC SPACEMIND公司简介及主要业务

5.20.5 NPC SPACEMIND企业最新动态

5.21 Astradyne

5.21.1 Astradyne基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.21.2 Astradyne 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.21.3 Astradyne 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.21.4 Astradyne公司简介及主要业务

5.21.5 Astradyne企业最新动态

5.22 Thales Alenia Space

5.22.1 Thales Alenia Space基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.22.2 Thales Alenia Space 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.22.3 Thales Alenia Space 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.22.4 Thales Alenia Space公司简介及主要业务

5.22.5 Thales Alenia Space企业最新动态

5.23 Leonardo S.p.A.

5.23.1 Leonardo S.p.A.基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.23.2 Leonardo S.p.A. 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.23.3 Leonardo S.p.A. 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.23.4 Leonardo S.p.A.公司简介及主要业务

5.23.5 Leonardo S.p.A.企业最新动态

5.24 Mitsubishi Electric Corporation

5.24.1 Mitsubishi Electric

Corporation基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.24.2 Mitsubishi Electric Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.24.3 Mitsubishi Electric Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.24.4 Mitsubishi Electric Corporation公司简介及主要业务

5.24.5 Mitsubishi Electric Corporation企业最新动态

5.25 NEC Space Technologies, Ltd.

5.25.1 NEC Space Technologies, Ltd.基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.25.2 NEC Space Technologies, Ltd. 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.25.3 NEC Space Technologies, Ltd. 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.25.4 NEC Space Technologies, Ltd.公司简介及主要业务

5.25.5 NEC Space Technologies, Ltd.企业最新动态

5.26 Dhruva Space Private Limited

5.26.1 Dhruva Space Private Limited基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.26.2 Dhruva Space Private Limited 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.26.3 Dhruva Space Private Limited 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.26.4 Dhruva Space Private Limited公司简介及主要业务

5.26.5 Dhruva Space Private Limited企业最新动态

5.27 Ananth Technologies Limited

5.27.1 Ananth Technologies Limited基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.27.2 Ananth Technologies Limited 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.27.3 Ananth Technologies Limited 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.27.4 Ananth Technologies Limited公司简介及主要业务

5.27.5 Ananth Technologies Limited企业最新动态

5.28 中国空间技术研究院

5.28.1 中国空间技术研究院基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.28.2 中国空间技术研究院 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.28.3 中国空间技术研究院 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.28.4 中国空间技术研究院公司简介及主要业务

5.28.5 中国空间技术研究院企业最新动态

5.29 中电科蓝天科技股份有限公司

5.29.1 中电科蓝天科技股份有限公司基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.29.2 中电科蓝天科技股份有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.29.3 中电科蓝天科技股份有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.29.4 中电科蓝天科技股份有限公司公司简介及主要业务

5.29.5 中电科蓝天科技股份有限公司企业最新动态

5.30 苏州馥昶空间技术有限公司

5.30.1 苏州馥昶空间技术有限公司基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.30.2 苏州馥昶空间技术有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.30.3 苏州馥昶空间技术有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.30.4 苏州馥昶空间技术有限公司公司简介及主要业务

5.30.5 苏州馥昶空间技术有限公司企业最新动态

5.31 上海伏曦昕空科技有限公司

5.31.1 上海伏曦昕空科技有限公司基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.31.2 上海伏曦昕空科技有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.31.3 上海伏曦昕空科技有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.31.4 上海伏曦昕空科技有限公司公司简介及主要业务

5.31.5 上海伏曦昕空科技有限公司企业最新动态

5.32 银河航天（北京）科技集团股份有限公司

5.32.1 银河航天（北京）科技集团股份有限公司基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.32.2 银河航天（北京）科技集团股份有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.32.3 银河航天（北京）科技集团股份有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.32.4 银河航天（北京）科技集团股份有限公司公司简介及主要业务

5.32.5 银河航天（北京）科技集团股份有限公司企业最新动态

5.33 上海航天空间技术有限公司

5.33.1 上海航天空间技术有限公司基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.33.2 上海航天空间技术有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.33.3 上海航天空间技术有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.33.4 上海航天空间技术有限公司公司简介及主要业务

5.33.5 上海航天空间技术有限公司企业最新动态

5.34 湖南空天动能科技有限公司

5.34.1 湖南空天动能科技有限公司基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.34.2 湖南空天动能科技有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.34.3 湖南空天动能科技有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.34.4 湖南空天动能科技有限公司公司简介及主要业务

5.34.5 湖南空天动能科技有限公司企业最新动态

5.35 重庆开拓卫星科技有限公司

5.35.1 重庆开拓卫星科技有限公司基本信息、卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.35.2 重庆开拓卫星科技有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

5.35.3 重庆开拓卫星科技有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.35.4 重庆开拓卫星科技有限公司公司简介及主要业务

5.35.5 重庆开拓卫星科技有限公司企业最新动态

6 不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统分析

6.1 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统销量（2021-2032）

6.1.1 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统销量及市场份额（2021-2026）

6.1.2 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统销量预测（2027-2032）

6.2 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统收入（2021-2032）

6.2.1 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统收入及市场份额（2021-2026）

6.2.2 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统收入预测（2027-2032）

6.3 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统价格走势（2021-2032）

7 不同应用卫星展开式太阳能阵列系统分析

7.1 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统销量（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统销量及市场份额（2021-2026）

7.1.2 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统销量预测（2027-2032）

7.2 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统收入（2021-2032）

7.2.1 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 卫星展开式太阳能阵列系统产业链分析

8.2 卫星展开式太阳能阵列系统工艺制造技术分析

8.3 卫星展开式太阳能阵列系统产业上游供应分析

8.3.1 上游原料供给状况

8.3.2 原料供应商及联系方式

8.4 卫星展开式太阳能阵列系统下游客户分析

8.5 卫星展开式太阳能阵列系统销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 卫星展开式太阳能阵列系统行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 卫星展开式太阳能阵列系统行业发展面临的风险

9.3 卫星展开式太阳能阵列系统行业政策分析

9.4 美国对华关税对行业的影响分析

9.5 中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

11.3 数据交互验证

11.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 2:	全球不同平台尺寸维度卫星展开式太阳能阵列系统销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
表 3:	全球不同轨道场景维度卫星展开式太阳能阵列系统销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
表 4:	全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
表 5:	卫星展开式太阳能阵列系统行业目前发展现状
表 6:	卫星展开式太阳能阵列系统发展趋势
表 7:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统产量增速 (CAGR): (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)
表 8:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统产量 (2021-2026) & (套)
表 9:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统产量 (2027-2032) & (套)
表 10:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统产量市场份额 (2021-2026)
表 11:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统产量市场份额 (2027-2032)
表 12:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 13:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 14:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销售收入市场份额 (2021-2026)
表 15:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统收入 (2027-2032) & (百万美元)
表 16:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统收入市场份额 (2027-2032)
表 17:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销量 (套): 2021 VS 2025 VS 2032
表 18:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销量 (2021-2026) & (套)
表 19:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销量市场份额 (2021-2026)
表 20:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销量 (2027-2032) & (套)
表 21:	全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销量份额 (2027-2032)
表 22:	全球市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统产能 (2025-2026) & (套)
表 23:	全球市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销量 (2021-2026) & (套)
表 24:	全球市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销量市场份额 (2021-2026)
表 25:	全球市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 26:	全球市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销售收入市场份额 (2021-2026)
表 27:	全球市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销售价格 (2021-2026) & (美元/套)
表 28:	2025年全球主要生产厂商卫星展开式太阳能阵列系统收入排名 (百万美元)
表 29:	中国市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销量 (2021-2026) & (套)
表 30:	中国市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销量市场份额 (2021-2026)
表 31:	中国市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 32:	中国市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销售收入市场份额 (2021-2026)
表 33:	2025年中国主要生产厂商卫星展开式太阳能阵列系统收入排名 (百万美元)
表 34:	中国市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销售价格 (2021-2026) & (美元/套)
表 35:	全球主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统总部及产地分布
表 36:	全球主要厂商成立时间及卫星展开式太阳能阵列系统商业化日期
表 37:	全球主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统产品类型及应用
表 38:	2025年全球卫星展开式太阳能阵列系统主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 39:	全球卫星展开式太阳能阵列系统市场投资、并购等现状分析
表 40:	Airbus Defence and Space 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41:	Airbus Defence and Space 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用
表 42:	Airbus Defence and Space
卫星展开式太阳能阵列系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)	
表 43:	Airbus Defence and Space公司简介及主要业务
表 44:	Airbus Defence and Space企业最新动态
表 45:	Northrop Grumman Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46:	Northrop Grumman Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用
表 47:	Northrop Grumman Corporation
卫星展开式太阳能阵列系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)	
表 48:	Northrop Grumman Corporation公司简介及主要业务
表 49:	Northrop Grumman Corporation企业最新动态
表 50:	Redwire Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51:	Redwire Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用
表 52:	Redwire Corporation
卫星展开式太阳能阵列系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)	
表 53:	Redwire Corporation公司简介及主要业务
表 54:	Redwire Corporation企业最新动态
表 55:	Lockheed Martin Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56:	Lockheed Martin Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用
表 57:	Lockheed Martin Corporation
卫星展开式太阳能阵列系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)	

表 58: Lockheed Martin Corporation 公司简介及主要业务

表 59: Lockheed Martin Corporation 企业最新动态

表 60: Sierra Space Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Sierra Space Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 62: Sierra Space Corporation

卫星展开式太阳能阵列系统销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 63: Sierra Space Corporation 公司简介及主要业务

表 64: Sierra Space Corporation 企业最新动态

表 65: The Boeing Company 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: The Boeing Company 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 67: The Boeing Company

卫星展开式太阳能阵列系统销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 68: The Boeing Company 公司简介及主要业务

表 69: The Boeing Company 企业最新动态

表 70: Rocket Lab USA, Inc. 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Rocket Lab USA, Inc. 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 72: Rocket Lab USA, Inc.

卫星展开式太阳能阵列系统销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 73: Rocket Lab USA, Inc. 公司简介及主要业务

表 74: Rocket Lab USA, Inc. 企业最新动态

表 75: Blue Canyon Technologies LLC 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Blue Canyon Technologies LLC 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 77: Blue Canyon Technologies LLC

卫星展开式太阳能阵列系统销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 78: Blue Canyon Technologies LLC 公司简介及主要业务

表 79: Blue Canyon Technologies LLC 企业最新动态

表 80: MMA Space 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: MMA Space 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 82: MMA Space

卫星展开式太阳能阵列系统销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 83: MMA Space 公司简介及主要业务

表 84: MMA Space 企业最新动态

表 85: Opterus Research and Development, Inc.

卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Opterus Research and Development, Inc. 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 87: Opterus Research and Development, Inc.

卫星展开式太阳能阵列系统销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 88: Opterus Research and Development, Inc. 公司简介及主要业务

表 89: Opterus Research and Development, Inc. 企业最新动态

表 90: Atomic-6, Inc. 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Atomic-6, Inc. 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 92: Atomic-6, Inc.

卫星展开式太阳能阵列系统销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 93: Atomic-6, Inc. 公司简介及主要业务

表 94: Atomic-6, Inc. 企业最新动态

表 95: SpaceTech GmbH 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: SpaceTech GmbH 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 97: SpaceTech GmbH

卫星展开式太阳能阵列系统销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 98: SpaceTech GmbH 公司简介及主要业务

表 99: SpaceTech GmbH 企业最新动态

表 100: DCUBED GmbH 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: DCUBED GmbH 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 102: DCUBED GmbH

卫星展开式太阳能阵列系统销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 103: DCUBED GmbH 公司简介及主要业务

表 104: DCUBED GmbH 企业最新动态

表 105: DHV Technology S.L. 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: DHV Technology S.L. 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 107: DHV Technology S.L.

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 108: DHV Technology S.L.公司简介及主要业务

表 109: DHV Technology S.L.企业最新动态

表 110: EnduroSat AD 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: EnduroSat AD 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 112: EnduroSat AD

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 113: EnduroSat AD公司简介及主要业务

表 114: EnduroSat AD企业最新动态

表 115: GomSpace A/S 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: GomSpace A/S 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 117: GomSpace A/S

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 118: GomSpace A/S公司简介及主要业务

表 119: GomSpace A/S企业最新动态

表 120: ISISPACE Group 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: ISISPACE Group 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 122: ISISPACE Group

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 123: ISISPACE Group公司简介及主要业务

表 124: ISISPACE Group企业最新动态

表 125: Kongsberg NanoAvionics 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: Kongsberg NanoAvionics 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 127: Kongsberg NanoAvionics

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 128: Kongsberg NanoAvionics公司简介及主要业务

表 129: Kongsberg NanoAvionics企业最新动态

表 130: AAC Clyde Space AB 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: AAC Clyde Space AB 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 132: AAC Clyde Space AB

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 133: AAC Clyde Space AB公司简介及主要业务

表 134: AAC Clyde Space AB企业最新动态

表 135: NPC SPACEMIND 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: NPC SPACEMIND 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 137: NPC SPACEMIND

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 138: NPC SPACEMIND公司简介及主要业务

表 139: NPC SPACEMIND企业最新动态

表 140: Astradyne 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141: Astradyne 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 142: Astradyne

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 143: Astradyne公司简介及主要业务

表 144: Astradyne企业最新动态

表 145: Thales Alenia Space 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 146: Thales Alenia Space 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 147: Thales Alenia Space

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 148: Thales Alenia Space公司简介及主要业务

表 149: Thales Alenia Space企业最新动态

表 150: Leonardo S.p.A. 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 151: Leonardo S.p.A. 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 152: Leonardo S.p.A.

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 153: Leonardo S.p.A.公司简介及主要业务

表 154: Leonardo S.p.A.企业最新动态

表 155: Mitsubishi Electric Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 156: Mitsubishi Electric Corporation 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 157: Mitsubishi Electric Corporation

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 158: Mitsubishi Electric Corporation公司简介及主要业务

表 159: Mitsubishi Electric Corporation企业最新动态

表 160: NEC Space Technologies, Ltd. 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 161: NEC Space Technologies, Ltd. 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 162: NEC Space Technologies, Ltd.

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 163: NEC Space Technologies, Ltd.公司简介及主要业务

表 164: NEC Space Technologies, Ltd.企业最新动态

表 165: Dhruva Space Private Limited 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 166: Dhruva Space Private Limited 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 167: Dhruva Space Private Limited

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 168: Dhruva Space Private Limited公司简介及主要业务

表 169: Dhruva Space Private Limited企业最新动态

表 170: Ananth Technologies Limited 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 171: Ananth Technologies Limited 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 172: Ananth Technologies Limited

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 173: Ananth Technologies Limited公司简介及主要业务

表 174: Ananth Technologies Limited企业最新动态

表 175: 中国空间技术研究院 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 176: 中国空间技术研究院 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 177: 中国空间技术研究院

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 178: 中国空间技术研究院公司简介及主要业务

表 179: 中国空间技术研究院企业最新动态

表 180: 中电科蓝天科技股份有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 181: 中电科蓝天科技股份有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 182: 中电科蓝天科技股份有限公司

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 183: 中电科蓝天科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 184: 中电科蓝天科技股份有限公司企业最新动态

表 185: 苏州馥昶空间技术有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 186: 苏州馥昶空间技术有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 187: 苏州馥昶空间技术有限公司

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 188: 苏州馥昶空间技术有限公司公司简介及主要业务

表 189: 苏州馥昶空间技术有限公司企业最新动态

表 190: 上海伏曦空科技有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 191: 上海伏曦空科技有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 192: 上海伏曦空科技有限公司

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 193: 上海伏曦空科技有限公司公司简介及主要业务

表 194: 上海伏曦空科技有限公司企业最新动态

表 195: 银河航天（北京）科技集团股份有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 196: 银河航天（北京）科技集团股份有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 197: 银河航天（北京）科技集团股份有限公司

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 198: 银河航天（北京）科技集团股份有限公司公司简介及主要业务

表 199: 银河航天（北京）科技集团股份有限公司企业最新动态

表 200: 上海航天空间技术有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 201: 上海航天空间技术有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 202: 上海航天空间技术有限公司

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 203: 上海航天空间技术有限公司公司简介及主要业务

表 204: 上海航天空间技术有限公司企业最新动态

表 205: 湖南空天动能科技有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 206: 湖南空天动能科技有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 207: 湖南空天动能科技有限公司

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 208: 湖南空天动能科技有限公司公司简介及主要业务

表 209: 湖南空天动能科技有限公司企业最新动态

表 210: 重庆开拓卫星科技有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 211: 重庆开拓卫星科技有限公司 卫星展开式太阳能阵列系统产品规格、参数及市场应用

表 212: 重庆开拓卫星科技有限公司

卫星展开式太阳能阵列系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 213: 重庆开拓卫星科技有限公司公司简介及主要业务

表 214: 重庆开拓卫星科技有限公司企业最新动态

表 215: 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统销量（2021-2026） & （套）

表 216: 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统销量市场份额（2021-2026）

表 217: 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统销量预测（2027-2032） & （套）

表 218: 全球市场不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统销量市场份额预测（2027-2032）

表 219: 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统收入（2021-2026） & （百万美元）

表 220: 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统收入市场份额（2021-2026）

表 221: 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统收入预测（2027-2032） & （百万美元）

表 222: 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统收入市场份额预测（2027-2032）

表 223: 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统销量（2021-2026） & （套）

表 224: 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统销量市场份额（2021-2026）

表 225: 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统销量预测（2027-2032） & （套）

表 226: 全球市场不同应用卫星展开式太阳能阵列系统销量市场份额预测（2027-2032）

表 227: 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统收入（2021-2026） & （百万美元）

表 228: 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统收入市场份额（2021-2026）

表 229: 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统收入预测（2027-2032） & （百万美元）

表 230: 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统收入市场份额预测（2027-2032）

表 231: 卫星展开式太阳能阵列系统上游原料供应商及联系方式列表

表 232: 卫星展开式太阳能阵列系统典型客户列表

表 233: 卫星展开式太阳能阵列系统主要销售模式及销售渠道

表 234: 卫星展开式太阳能阵列系统行业发展机遇及主要驱动因素

表 235: 卫星展开式太阳能阵列系统行业发展面临的风险

表 236: 卫星展开式太阳能阵列系统行业政策分析

表 237: 研究范围

表 238: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 卫星展开式太阳能阵列系统产品图片

图 2: 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统市场份额2025 & 2032

图 4: 刚性板式展开太阳阵列产品图片

图 5: 柔性卷展式太阳阵列产品图片

图 6: 柔性折展式太阳阵列产品图片

图 7: 其他产品图片

图 8: 全球不同平台尺寸维度卫星展开式太阳能阵列系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 9: 全球不同平台尺寸维度卫星展开式太阳能阵列系统市场份额2025 & 2032

图 10: 大型卫星级产品图片

图 11: 中小卫星级产品图片

图 12: CubeSat级产品图片

图 13: 其他产品图片

图 14: 全球不同轨道场景维度卫星展开式太阳能阵列系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 15: 全球不同轨道场景维度卫星展开式太阳能阵列系统市场份额2025 & 2032

图 16: 低地球轨道产品图片

图 17: 中地球轨道产品图片

图 18: 地球同步轨道产品图片

图 19: 深空轨道产品图片

图 20: 其他产品图片

图 21: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 22: 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统市场份额2025 & 2032

图 23: 通信卫星

图 24: 遥感成像卫星

图 25: 气象与环境监测卫星
图 26: 导航定位卫星
图 27: 科学探测航天器
图 28: 技术验证卫星
图 29: 其他
图 30: 全球卫星展开式太阳能阵列系统产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 31: 全球卫星展开式太阳能阵列系统产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 32: 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)
图 33: 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统产量市场份额 (2021-2032)
图 34: 中国卫星展开式太阳能阵列系统产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 35: 中国卫星展开式太阳能阵列系统产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 36: 全球卫星展开式太阳能阵列系统市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 37: 全球市场卫星展开式太阳能阵列系统市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 38: 全球市场卫星展开式太阳能阵列系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 39: 全球市场卫星展开式太阳能阵列系统价格趋势 (2021-2032) & (美元/套)
图 40: 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 41: 全球主要地区卫星展开式太阳能阵列系统销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 42: 北美市场卫星展开式太阳能阵列系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 43: 北美市场卫星展开式太阳能阵列系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 44: 欧洲市场卫星展开式太阳能阵列系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 45: 欧洲市场卫星展开式太阳能阵列系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 46: 中国市场卫星展开式太阳能阵列系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 47: 中国市场卫星展开式太阳能阵列系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 48: 日本市场卫星展开式太阳能阵列系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 49: 日本市场卫星展开式太阳能阵列系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 50: 东南亚市场卫星展开式太阳能阵列系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 51: 东南亚市场卫星展开式太阳能阵列系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 52: 印度市场卫星展开式太阳能阵列系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 53: 印度市场卫星展开式太阳能阵列系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 54: 2025年全球市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销量市场份额
图 55: 2025年全球市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统收入市场份额
图 56: 2025年中国市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统销量市场份额
图 57: 2025年中国市场主要厂商卫星展开式太阳能阵列系统收入市场份额
图 58: 2025年全球前五大生产商卫星展开式太阳能阵列系统市场份额
图 59: 2025年全球卫星展开式太阳能阵列系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 60: 全球不同产品类型卫星展开式太阳能阵列系统价格走势 (2021-2032) & (美元/套)
图 61: 全球不同应用卫星展开式太阳能阵列系统价格走势 (2021-2032) & (美元/套)
图 62: 卫星展开式太阳能阵列系统产业链
图 63: 卫星展开式太阳能阵列系统中国企业SWOT分析
图 64: 关键采访目标
图 65: 自下而上及自上而下验证
图 66: 资料三角测定