



## 2026-2032全球与中国微重力环境包装系统市场调研报告

【行业】:包装 【报告编码】:178053968949687

【出版时间】:2026-06-04 【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，2025年全球微重力环境包装系统市场销售额达到了3.13亿美元，预计2032年将达到7.96亿美元，年复合增长率（CAGR）为14.3%（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微重力环境包装系统市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

微重力包装系统是专为微重力环境设计，制造并通过航天认证的容器，软袋及储存解决方案。这类系统可应对液体晃动，气泡滞留，颗粒漂散，在真空或通气条件下的密封可靠性，以及发射过程中的体积和重量限制等问题。

2025年全球产量约20,575件，平均市场价格约为15,200美元/件。工厂毛利润约为3,952美元/件，毛利率26%。单条产线满产产能约为每年100件。

下游需求主要集中在航天食品，液体管理及医药与生物技术领域。例如，空间站宇航员使用带阀门控制的真空密封软袋摄取液体营养，可防止液体漂浮，实现可控吸取并保持数月无菌状态。中国和美国因商业航天活动持续扩展而领先市场。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025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，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，半刚性托盘占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，航空航天与国防在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，微重力环境包装系统核心厂商主要包括Thales Alenia Space (US)、Lockheed Martin (US)、Boeing (US)、Sierra Space (US)、Redwire (US)等。2025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。

本报告研究全球与中国市场微重力环境包装系统的产能、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：

Thales Alenia Space (US)

Lockheed Martin (US)

Boeing (US)

Sierra Space (US)

Redwire (US)

ILC Dover (US)

NanoRacks (Voyager Space) (US)

SpaceX (US)

Axiom Space (US)

Space Tango (US)

Astrobotic (US)

ispace (Japan)  
SpacePharma (Israel)  
Paragon Space Development (US)  
Airbus Defence and Space (Germany)  
JAXA (in-house) (Japan)  
中国空间技术研究院  
北京空间机电研究所  
上海航天设备制造总厂  
Yuri (Germany)  
Amcor (US)  
Sealed Air (US)  
Toray Industries (Japan)  
Mitsubishi Chemical (Japan)  
TSI Plastics (UK)  
Teledyne Brown Engineering (US)  
Orbital Outfitters (US)  
DuPont de Nemours (US)  
BioOrbit (Sweden)

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

柔性袋  
半刚性托盘  
刚性容器  
软储物袋  
其他

按照不同泄漏率，包括如下几个类别：

零泄漏认证（