

# 全球及中国电源管理芯片行业分析报告

# CONTENTS 目录



## 内容

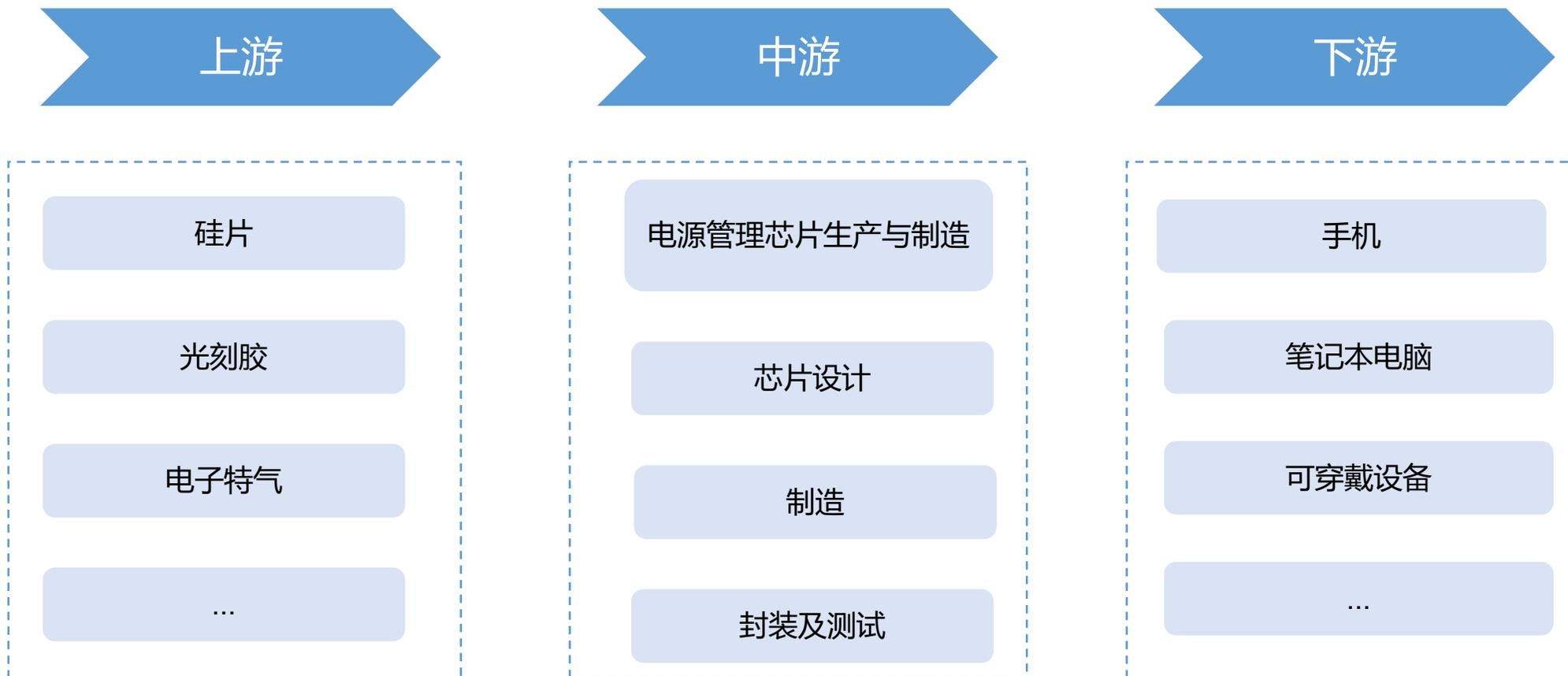
一、全球电源管理芯片行业现状

二、中国电源管理芯片行业现状

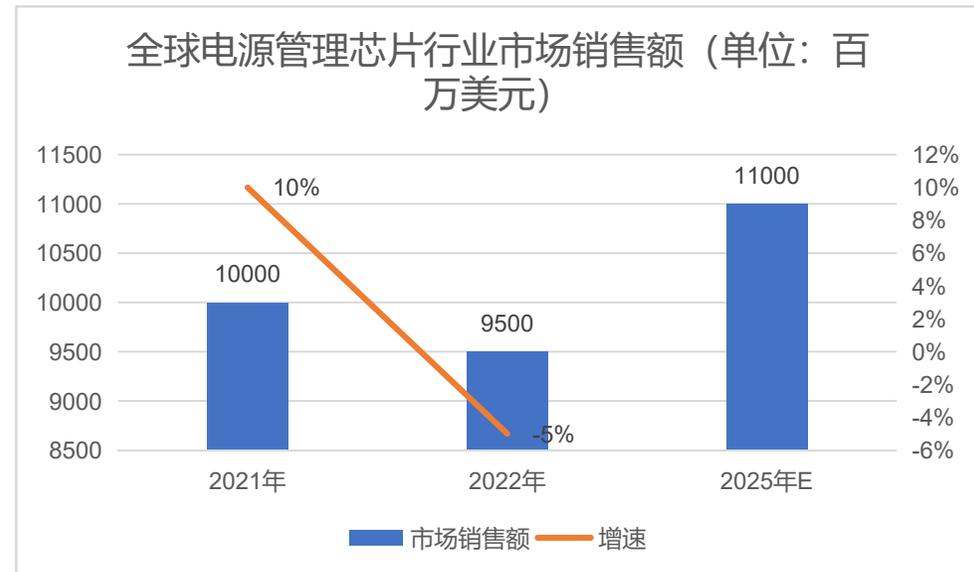
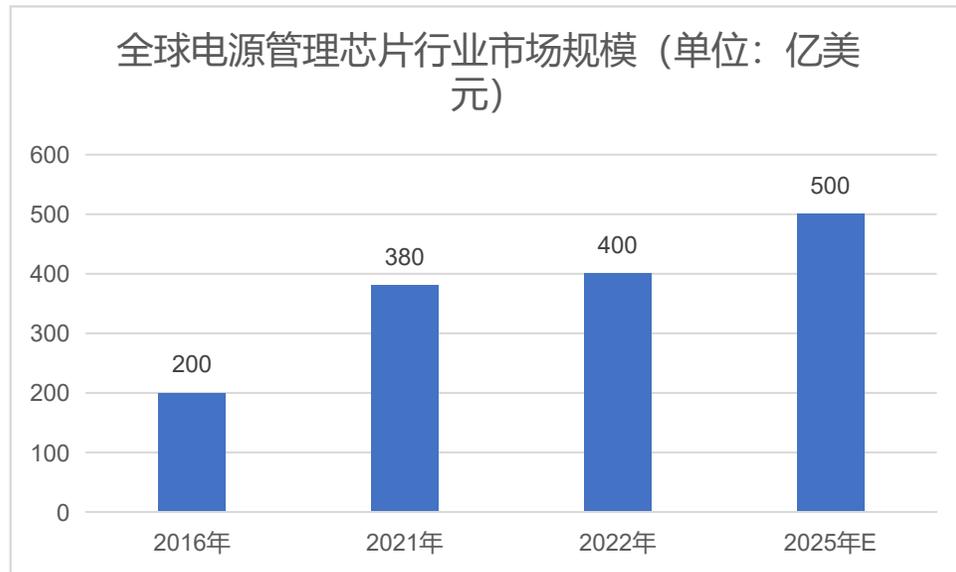
三、中国电源管理芯片行业格局

四、中国电源管理芯片行业趋势

### 行业产业链

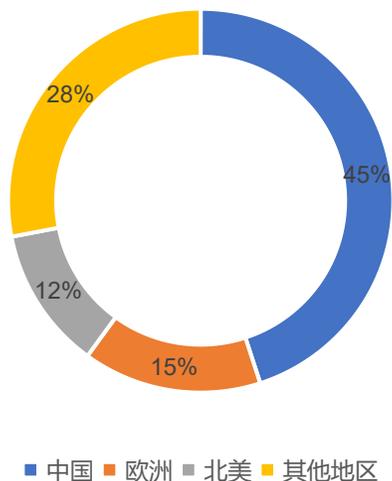


- 电源管理芯片是电子设备系统中不可替代的关键部件，受益于下游需求市场的推动，全球市场加快发展，自从2016年以来，全球电源管理芯片行业市场规模逐年上升，由2016年的200亿美元增长至2021年的380亿美元左右，期间年平均增长率约为18%，北京研精毕智信息咨询的行业分析资料显示，2022年全球电源管理芯片市场总规模达到接近400亿美元，较上年同期相比增长5.3%，根据预测到2025年全球市场规模将超过500亿美元，2022-2025年年平均增速约为8.3%。
- 随着通信和新能源汽车等产业的快速发展，对提效节能的需求日益增长，为电源管理芯片行业的发展提供了基础，在市场销售额方面，2021年底，全球电源管理芯片市场销售额超过10000百万美元，同比增长接近10%，到2022年全球范围内的市场总销售额略微下降，约为9500百万美元，同比降低5%，在市场应用范围不断拓宽的背景下，提升了电源管理芯片行业的规模化应用程度，预计2025年全球市场销售额将达到11000百万美元。

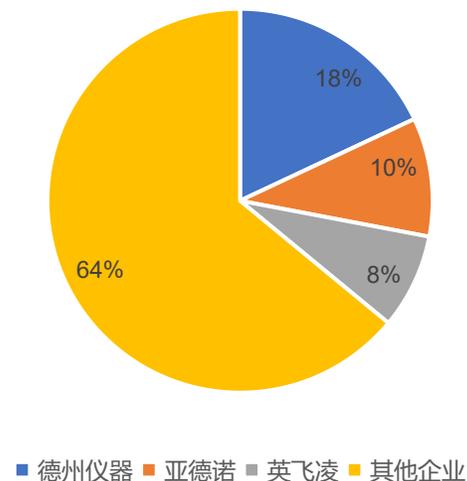


- 从地区层面来看，当前全球电源管理芯片行业区域集中度较高，其中以中国为代表的地区消费规模占比相对较高，根据调研机构北京研精毕智信息咨询整理统计，截至2021年末，中国占全球电源管理芯片消费市场的比重达到45%左右，为全球第一大消费市场；其次为欧洲和北美地区分别占比15%和12%，此外其他地区的消费规模占全球市场的比重合计达到28%。
- 在全球范围内的工业化进程不断加快，带动了电源管理芯片市场快速增长，目前全球电源管理芯片市场主要被欧美企业所垄断，据发布的行业分析数据，截至2022年末，德州仪器、亚德诺和英飞凌占全球电源管理芯片市场份额的前三，分别占比18%、10%和8%，全球其他企业共同占比约64%的市场份额。

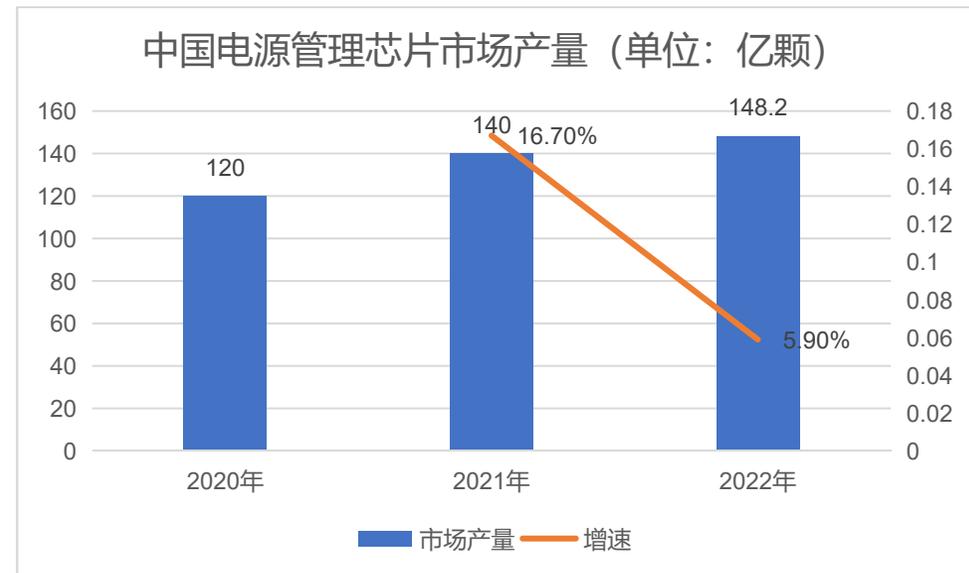
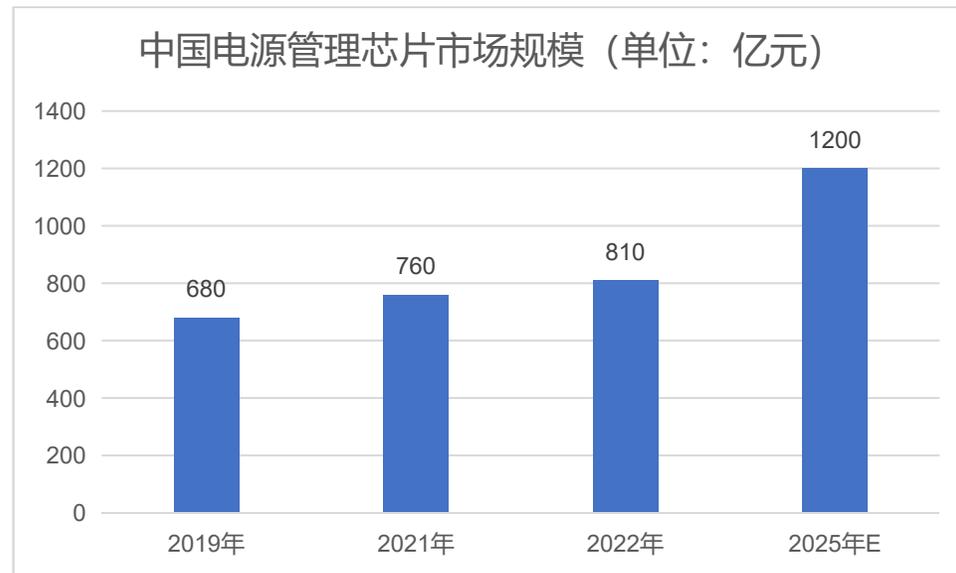
全球电源管理芯片消费市场分布



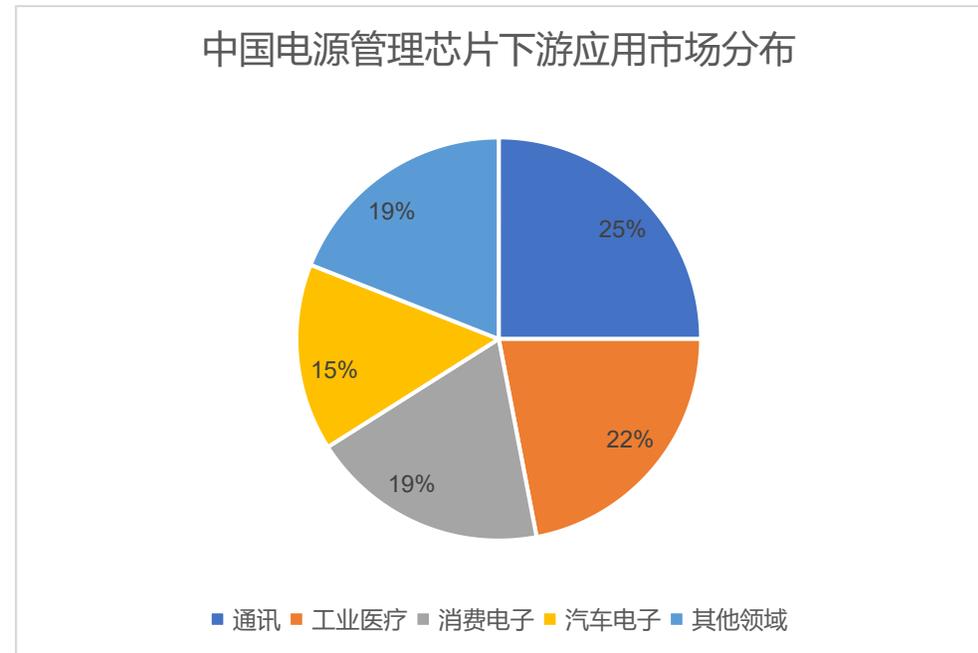
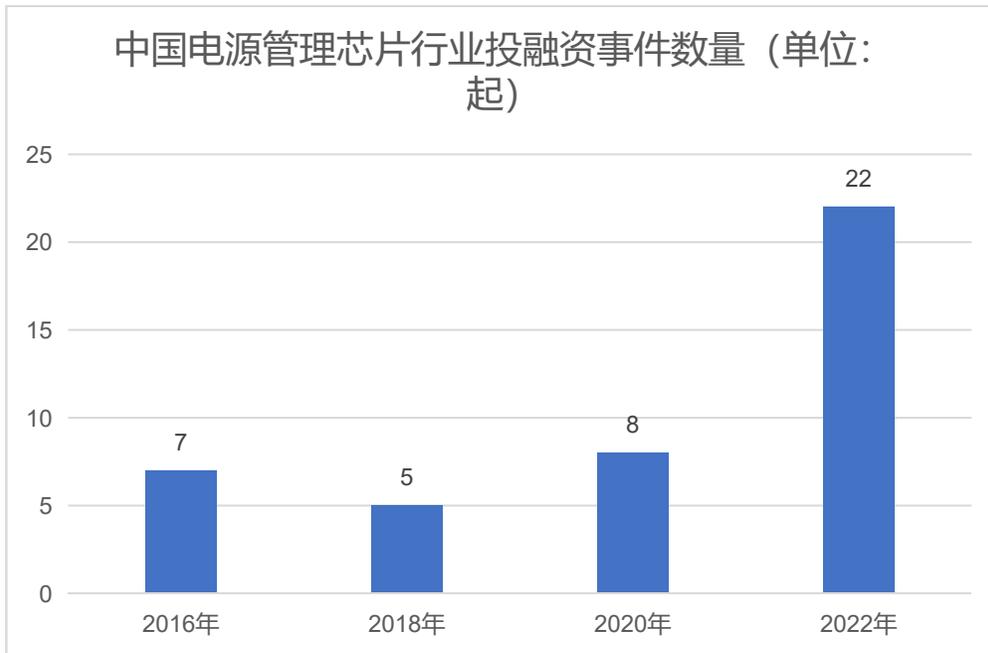
全球电源管理芯片市场格局



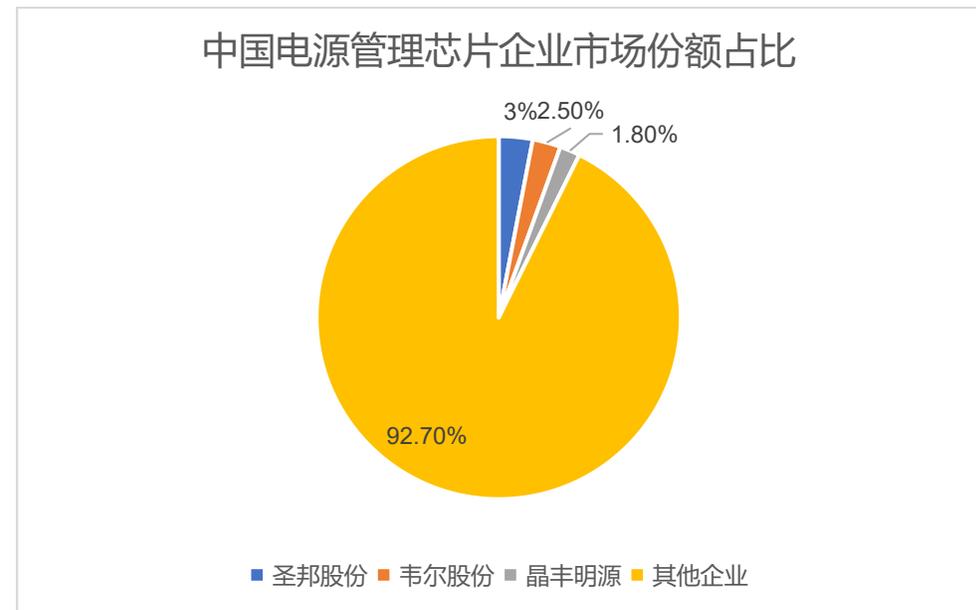
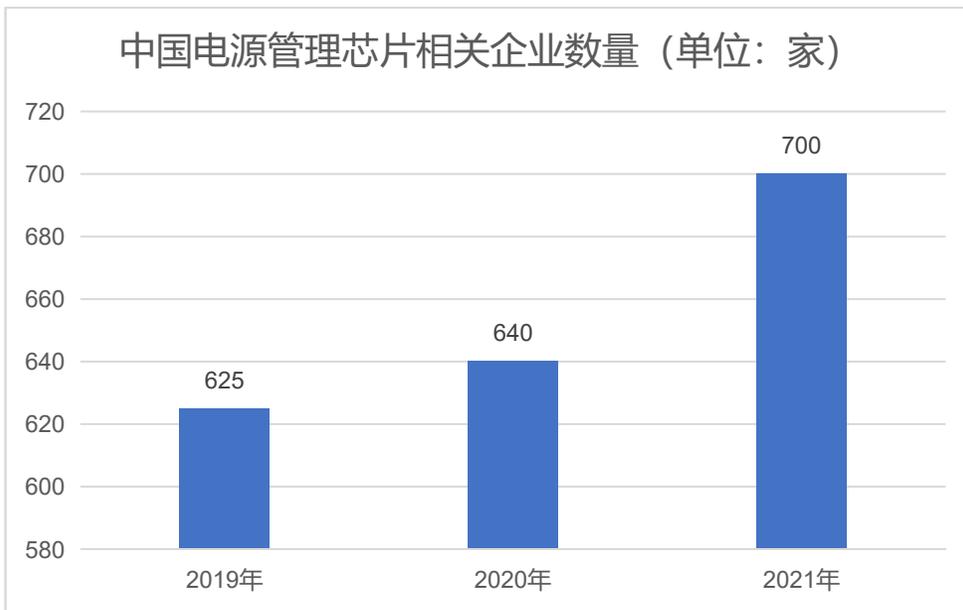
- 根据XYZ-Research发布的调研资料，近几年中国电源管理芯片市场规模保持稳步增长的趋势，2019-2021年，电源管理芯片市场规模由680亿元上升至760亿元，年平均增长率约为5.9%，2022年市场规模达到810亿元，同比增长6.6%，在传统电子产品制造规模不断提升之下，在新领域的应用拓展范围也在逐渐扩大，预计未来中国电源管理芯片市场规模仍将会继续增长，初步预测2025年中国市场规模将达到1200亿元以上。
- 电源管理芯片作为电子设备的关键器件，由于大数据和物联网等下游市场的不断扩展，衍生出对电源管理芯片的需求量持续上升，刺激整体市场产量的增长，2021年底，中国电源管理芯片市场产量达140亿颗左右，较上年末的120亿颗相比增加了约20亿颗，同比增速约16.7%，随着下游需求市场的逐步饱和，在一定程度上影响了电源管理芯片市场产量的变化，2022年电源管理芯片市场产量约为148.2亿颗，同比增长约5.9%。



- 在行业投融资方面，由XYZ-Research提供的报告显示，自从2016年以来，我国电源管理芯片行业投融资事件数量呈现波动变化态势，从2016年的7起下降至2018年的5起，到2020年行业投融资热度恢复上升，投融资事件数量约为8起，2022年电源管理芯片行业投融资事件数量达到峰值，首次超过20起，达到22起，较前几年相比有较大幅度的提升。
- 从电源管理芯片下游应用市场角度来看，其中通讯、工业医疗、消费电子和汽车电子等领域所占的比重相对较高，2021年末，通讯领域占电源管理芯片市场份额的数值达到25%左右，为第一大应用市场；其次为工业医疗和消费电子领域分别占比22%和19%；汽车电子以15%的市场占比排在第四，其余应用市场合计占比19%。



- 由于当前电源管理芯片行业处于蓬勃发展期，近几年陆续有多家企业开始进入产业进行布局，分布在产业链各个环节，根据北京研精毕智整理的统计数据显示，截止到2020年末，中国电源管理芯片相关企业数量达640家左右，同比增加了约15家，到2021年电源管理芯片企业总数量接近700家，与2020年同期相比增加了60家左右，由此可见国内电源管理芯片企业数量整体呈现波动上升的趋势。
- 目前中国是全球电源管理芯片行业的重要市场之一，以圣邦股份为代表的企业在国际市场中占据的份额越来越高，但整体来看竞争优势还不够突出，在国内电源管理芯片企业份额中，圣邦股份、韦尔股份和晶丰明源排名前三，市场份额占比总计不到10%，2021年底，三者分别占据电源管理芯片市场的3%、2.5%和1.8%，其他相关企业共同占据约92.7%的市场份额。



### 国产替代效应增强

- 随着我国半导体行业的快速发展，带动了相关领域的增长，目前国内电源管理芯片企业的市场竞争力不断增强，与欧美等发达国家的企业之间的差距不断缩小，近几年国内企业逐步重视自主生产能力，设计研发的产品已经应用于各个领域，同时在国际市场中的占有率正在持续提高，国产替代效应显著增强，未来行业的增长空间比较大。

### 集成化趋势加快

- 由于受到下游应用市场的影响，不同应用领域对电源管理芯片的需求逐渐发生了变化，在当前低碳的发展战略下，实现提高电能转换效率和降低功耗成为半导体行业的主要发展方向，在电源管理芯片领域，通过先进技术实现整个电子设备系统的高效率和低功耗，是各应用领域的主要需求方向，可以在一定程度上提升用户体验，迎合全球整体的发展战略。

**更多内容，欢迎联系北京研精毕智信息咨询有限公司**

电话: 010-53322951

邮箱: [info@xyz-research.com](mailto:info@xyz-research.com)

官网: <https://www.xyz-research.com/>

地址: 北京市海淀区中关村E世界财富中心C座 879

# 北京研精毕智信息咨询有限公司



## 我们的定位

致力于推动行业发展，成为更具价值的企业；

## 我们的业务

专注为国内外客户提供细分市场调研，行业研究，专项调研等服务；  
2020年我们完成各类报告1300+；

## 我们的客户

海外客户主要分布在欧洲、北美等地区，海外合作经销商100+；国内外客户涉及世界500强企业、高校及科研院所、政府机构、投资公司、律所、券商、大中小型企业等；

## 服务的行业

主要关注的行业：电子信息、能源、化工材料、医疗保健、设备机械、半导体、物流、服务产业、教育等；

# 主要业务

1

## 多用户研究



1

产品细分市场研究

2

全球和区域市场分析及预测

3

渠道研究

4

价格、成本、产销量研究

5

下游应用，进出口研究

2

## 行业研究



1

行业动态信息

2

市场进入研究

3

产业链研究

4

行业用户研究

5

政策及前景分析

3

## 竞争企业研究



1

战略目标研究

2

行业策略研究

3

产品及业务研究

4

商业模式研究

5

市场集中度分析



**谢谢!**