

中国卫星行业十四五战略规划及投资方向研究报告2023-2030年

产品名称	中国卫星行业十四五战略规划及投资方向研究报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

中国卫星行业十四五战略规划及投资方向研究报告2023-2030年

【全新修订】：2023年5月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

报告目录

第一章 卫星产业概述

1.1 卫星相关概念

1.1.1 卫星的定义

1.1.2 卫星的分类

1.2 卫星产业链分析

1.2.1 卫星产业链结构分析

1.2.2 卫星产业链企业分析

1.3 中国四大卫星发射中心

1.3.1 酒泉卫星发射中心

1.3.2 西昌卫星发射中心

1.3.3 太原卫星发射中心

1.3.4 文昌卫星发射中心

第二章 2021-2023年全球卫星行业发展分析

2.1 全球卫星行业发展综述

2.1.1 卫星产业收入规模

2.1.2 卫星市场结构分布

2.1.3 卫星存量状况分析

2.1.4 卫星制造业发展状况

2.1.5 卫星发射业发展状况

2.1.6 卫星服务业发展状况

2.1.7 地面设备市场规模

2.1.8 卫星星座部署状况

2.2 全球小卫星行业发展解析

2.2.1 小卫星行业发展基本概述

2.2.2 小卫星对国家安全的影响

2.2.3 小卫星对民用太空的影响

2.2.4 小卫星总装技术发展分析

2.2.5 小卫星行业发展对策建议

2.3 美国卫星产业发展分析

2.3.1 商业航天发展阶段

2.3.2 美国卫星数量规模

2.3.3 美国卫星发射动态

2.3.4 美国布局小型卫星

2.3.5 美国卫星互联网发展

2.3.6 GPS用户装备发展趋势

2.4 俄罗斯卫星产业发展分析

2.4.1 俄罗斯航天产业状况

2.4.2 俄罗斯卫星数量规模

2.4.3 遥感卫星集群建设

2.4.4 俄罗斯卫星发射动态

2.4.5 多卫星轨道星座项目

2.5 日本卫星产业发展分析

2.5.1 日本航天产业状况

2.5.2 日本卫星数量规模

2.5.3 日本卫星发射动态

2.5.4 日本卫星集群构建计划

2.5.5 日本木制人造卫星计划

第三章 2021-2023年中国卫星行业发展分析

3.1 中国卫星产业发展综述

3.1.1 产业发展回顾

3.1.2 产业发展成就

3.1.3 企业发展效益

3.1.4 产业发展挑战

3.1.5 产业破局思路

3.2 卫星产业链细分产业分析

3.2.1 卫星制造业

3.2.2 卫星发射服务业

3.2.3 运载火箭制造业

3.2.4 地面设备制造业

3.2.5 卫星运营与服务

3.3 卫星制造及应用行业财务状况分析

3.3.1 上市公司规模

3.3.2 上市公司分布

3.3.3 经营状况分析

3.3.4 盈利能力分析

3.3.5 营运能力分析

3.3.6 成长能力分析

3.3.7 现金流量分析

3.4 小卫星产业发展解析

3.4.1 小卫星智能生产线进展

3.4.2 小卫星发射动态

3.4.3 小卫星综合测试技术

3.4.4 商业小卫星需求前景

3.4.5 小卫星市场发展展望

3.5 卫星产业应用分析

3.5.1 卫星应用发展阶段

3.5.2 卫星应用相关政策

3.5.3 卫星应用事件汇总

3.5.4 卫星应用市场规模

3.5.5 卫星规模化应用分析

3.5.6 卫星应用促进因素

3.6 卫星产业应用新业态——卫星数据处理行业

3.6.1 卫星数据处理发展情况

3.6.2 遥感卫星数据处理技术

3.6.3 导航卫星数据处理技术

3.6.4 卫星数据处理领域的竞争

3.6.5 卫星数据处理带来新行业

3.6.6 卫星数据处理形成新业态

3.6.7 卫星数据处理形成新模式

3.7 卫星互联网发展分析

3.7.1 卫星互联网基本含义

3.7.2 卫星互联网市场规模

3.7.3 卫星互联网竞争格局

3.7.4 卫星互联网运营模式

3.7.5 卫星互联网关键技术

3.7.6 卫星互联网投资前景

3.7.7 卫星互联网发展机遇

3.7.8 卫星互联网发展趋势

3.8 卫星工业国际化合作分析

3.8.1 国产卫星全球化现状

3.8.2 国产卫星全球化形势

3.8.3 卫星全球化发展策略

3.8.4 卫星国际合作动态

第四章 2021-2023年卫星导航业发展分析

4.1 全球主要卫星导航系统

4.1.1 相关概念介绍

4.1.2 全球定位系统（GPS）

4.1.3 格洛纳斯系统（GLONASS）

4.1.4 伽利略卫星导航系统（GALILEO）

- 4.1.5 北斗卫星导航系统 (BDS)
- 4.2 全球卫星导航产业发展状况
 - 4.2.1 市场发展格局
 - 4.2.2 行业发展现状
 - 4.2.3 行业设备数量
 - 4.2.4 市场收入来源
 - 4.2.5 行业发展动态
 - 4.2.6 行业发展趋势
- 4.3 中国卫星导航产业发展综述
 - 4.3.1 市场发展规模
 - 4.3.2 产业应用状况
 - 4.3.3 市场需求分析
 - 4.3.4 高精度市场发展
 - 4.3.5 企业发展情况
 - 4.3.6 未来发展展望
- 4.4 中国卫星导航产业区域分析
 - 4.4.1 区域分布格局
 - 4.4.2 京津冀地区
 - 4.4.3 珠三角地区
 - 4.4.4 长三角地区
 - 4.4.5 华中地区
 - 4.4.6 西部地区
- 4.5 中国卫星导航市场应用分析
 - 4.5.1 大众市场应用
 - 4.5.2 电力行业应用
 - 4.5.3 特殊市场应用

4.5.4 新兴市场应用

第五章 2021-2023年卫星通信业发展分析

5.1 卫星通信行业发展综述

5.1.1 基本定义概述

5.1.2 行业分类标准

5.1.3 系统主要构成

5.1.4 优缺点分析

5.1.5 主要应用领域

5.2 全球卫星通信行业发展分析

5.2.1 全球卫星通信政策环境

5.2.2 全球卫星通信发展态势

5.2.3 全球卫星通信市场规模

5.2.4 全球通信卫星发射数量

5.2.5 全球卫星通信产业竞争格局

5.2.6 全球卫星通信标准研究进展

5.3 中国卫星通信行业运行深度解析

5.3.1 卫星通信产业政策

5.3.2 中国通信卫星数量

5.3.3 卫星通信市场规模

5.3.4 卫星通信竞争格局

5.3.5 卫星通信应用现状

5.3.6 卫星通信进入壁垒

5.3.7 卫星通信发展瓶颈

5.3.8 卫星通信发展建议

5.4 卫星通信行业军事应用分析

5.4.1 美国军事应用分析

5.4.2 日本军事应用分析

5.4.3 俄罗斯军事应用分析

5.4.4 法国军事应用分析

5.4.5 中国军事应用分析

5.5 中国卫星通信行业未来发展前景分析

5.5.1 行业发展机遇

5.5.2 行业发展趋势

5.5.3 行业前景展望

第六章 2021-2023年卫星遥感业发展分析

6.1 卫星遥感产业发展概述

6.1.1 遥感卫星特点

6.1.2 遥感系统组成

6.1.3 重要技术指标

6.1.4 遥感卫星类别

6.1.5 遥感卫星产业链

6.2 全球卫星遥感产业发展分析

6.2.1 卫星遥感发展历程

6.2.2 遥感卫星在轨情况

6.2.3 卫星遥感产业规模

6.2.4 各国卫星遥感发展

6.2.5 遥感卫星签约情况

6.2.6 卫星遥感数据市场

6.2.7 卫星遥感企业布局

6.2.8 商业遥感发展趋势

6.3 中国遥感卫星系列发展概述

6.3.1 主要卫星系列介绍

6.3.2 风云系列卫星

6.3.3 中巴资源系列卫星

6.3.4 环境与减灾系列卫星

6.3.5 高分系列卫星

6.3.6 海洋系列卫星

6.4 中国卫星遥感行业运行状况

6.4.1 遥感卫星发展历程

6.4.2 遥感卫星发展状况

6.4.3 遥感卫星在轨数量

6.4.4 遥感卫星发射动态

6.4.5 整星出口遥感卫星发展

6.4.6 **企业发展分析

6.4.7 国际化应用推广机遇

6.4.8 国际化应用推广措施

6.5 遥感卫星商业化经验借鉴及前景展望

6.5.1 国际商业遥感卫星发展启示

6.5.2 国内商业遥感卫星发展建议

6.5.3 国内商业遥感卫星前景展望

第七章 2021-2023年中国卫星地面站设备进出口数据分析

7.1 中国卫星地面站设备进出口总量数据分析

7.1.1 进出口规模分析

7.1.2 进出口结构分析

7.1.3 贸易顺逆差分析

7.2 中国卫星地面站设备主要贸易国进出口情况分析

7.2.1 进口市场分析

7.2.2 出口市场分析

7.3 中国卫星地面站设备主要省市进出口情况分析

7.3.1 进口市场分析

7.3.2 出口市场分析

第八章 2020-2023年中国卫星企业经营状况分析

8.1 中国东方红卫星股份有限公司

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 经营效益分析

8.1.3 业务经营分析

8.1.4 财务状况分析

8.1.5 核心竞争力分析

8.1.6 公司发展战略

8.1.7 未来前景展望

8.2 北京合众思壮科技股份有限公司

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 经营效益分析

8.2.3 业务经营分析

8.2.4 财务状况分析

8.2.5 核心竞争力分析

8.2.6 公司发展战略

8.2.7 未来前景展望

8.3 航天时代电子技术股份有限公司

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 经营效益分析

8.3.3 业务经营分析

8.3.4 财务状况分析

8.3.5 核心竞争力分析

8.3.6 公司发展战略

8.4 成都振芯科技股份有限公司

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 经营效益分析

8.4.3 业务经营分析

8.4.4 财务状况分析

8.4.5 核心竞争力分析

8.4.6 公司发展战略

8.4.7 未来前景展望

8.5 北京北斗星通导航技术股份有限公司

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 经营效益分析

8.5.3 业务经营分析

8.5.4 财务状况分析

8.5.5 核心竞争力分析

8.5.6 公司发展战略

8.5.7 未来前景展望

8.6 亚太卫星控股有限公司

8.6.1 企业发展概况

8.6.2 2021年企业经营状况分析

8.6.3 2022年企业经营状况分析

8.6.4 2023年企业经营状况分析

第九章 中国卫星产业投资潜力分析及风险预警

9.1 卫星产业融资状况

9.1.1 行业融资规模

9.1.2 行业融资金额

9.1.3 行业融资轮次

9.1.4 融资区域分布

9.1.5 主要融资事件

9.2 卫星行业投资机会分析

9.2.1 空间信息服务

9.2.2 北斗导航系统

9.2.3 延伸电信价值链

9.2.4 卫星互联网机会

9.3 卫星企业投资动态分析

9.3.1 长光卫星融资动态

9.3.2 四象科技融资动态

9.3.3 火眼位置融资动态

9.3.4 东方空间融资动态

9.3.5 银河航天融资动态

9.3.6 钧天航宇融资动态

9.3.7 华大北斗融资动态

9.3.8 中科天塔融资动态

9.3.9 零重力实验室融资动态

9.4 北斗卫星民用市场投资机会分析

9.4.1 北斗卫星民用市场潜力

9.4.2 北斗行业与军事应用

9.4.3 北斗卫星与交通行业

9.4.4 北斗卫星与海洋渔业

9.4.5 北斗卫星与终端产品

9.4.6 北斗卫星与智慧城市

9.5 卫星行业投资风险预警

9.5.1 行业进入壁垒

9.5.2 技术风险分析

9.5.3 政策风险分析

9.5.4 项目效益风险

9.5.5 人才流失风险

第十章 中国卫星产业发展前景及趋势分析

10.1 卫星产业发展前景展望

10.1.1 卫星综合应用展望

10.1.2 卫星应用范围拓宽

10.1.3 卫星产业发展方向

10.1.4 卫星产业前景展望

10.2 卫星技术发展趋势分析

10.2.1 小卫星的批量生产

10.2.2 卫星物联网技术

10.2.3 提高在轨服务效率

10.2.4 先进的地面系统

10.2.5 人工智能技术

10.2.6 先进的有效载荷系统

10.2.7 航天器推进技术

10.2.8 甚高通量卫星 (VHTS)

10.2.9 灵活的发射服务

10.2.10 增材制造技术

10.3 中赢信合对2023-2030年中国卫星产业预测分析

10.3.1 2023-2030年中国卫星产业影响因素分析

10.3.2 2023-2030年全球卫星产业规模预测

10.3.3 2023-2030年中国卫星导航与位置服务产业产值规模预测

第十一章 中国卫星产业政策解读及规划建议

11.1 国外卫星导航系统相关促进政策分析

11.1.1 美国卫星导航系统政策指导

11.1.2 欧洲卫星导航系统政策指导

11.1.3 俄罗斯卫星导航系统政策指导

11.1.4 日本卫星导航系统政策指导

11.1.5 印度卫星导航系统政策指导

11.2 中国卫星行业政策管理体系分析

11.2.1 行业主管部门

11.2.2 行业监管体制

11.2.3 行业协会分析

11.2.4 产业扶持政策

11.3 中国卫星产业政策动态分析

11.3.1 卫星导航条例拟定进程

11.3.2 卫星无线电频率资源使用规划

11.3.3 民用航空导航运行管理规定

11.3.4 民用航天技术预先研究项目指南

11.3.5 “羲和号”卫星科学数据管理办法

11.3.6 民用卫星遥感数据国际合作办法

11.3.7 促进微小卫星有序发展的通知

11.3.8 加大力度推动北斗大众消费应用

11.3.9 生态环境卫星中长期发展规划

11.3.10 地方卫星产业发展促进政策解读

11.4 中国卫星应用产业标准制定动态

11.4.1 测绘行业相关标准汇总

11.4.2 卫星产业相关国家标准

11.4.3 卫星产业相关行业标准

11.4.4 卫星产业相关地方标准

11.4.5 北斗卫星系统标准清单

图表目录

图表 航天器的分类

图表 卫星多维度分类

图表 卫星产业链

图表 卫星应用产业分类

图表 卫星制造业企业

图表 卫星发射服务业企业

图表 卫星地面设备制造业企业

图表 卫星应用及运营服务业企业

图表 卫星应用及运营服务业企业（续）

图表 2016-2021年全球卫星产业收入规模变化趋势

图表 2016-2021年全球卫星产业结构变化趋势

图表 2022年各国在轨运行卫星数量及所占总量比例

图表 2014-2021年全球卫星制造业收入及增速

图表 航天发射活动次数分布图（按国家/地区）

图表 2014-2021年全球卫星发射服务业收入及增速

图表 2014-2021年全球卫星服务业收入及增速

图表 2014-2021年全球地面设备制造业收入及增速

图表 2021年全球卫星星座的数量和部署情况

图表 数据管理系统数据处理过程

图表 自动化精测系统组成

图表 美国商业航天发展阶段

图表 GPS用户装备形态技术演化

图表 2021中国商业航天企业**（一）

图表 2021中国商业航天企业**（二）

图表 2021中国商业航天企业**（三）

图表 2021中国商业航天企业**（四）

图表 2021中国商业航天企业**（五）

图表 2020-2022年中国航天发射记录

图表 2020-2022年中国航天发射记录（续）

图表 卫星制造及应用行业上市公司名单

图表 2017-2021年卫星制造及应用行业上市公司资产规模及结构

图表 卫星制造及应用行业上市公司上市板分布情况

图表 卫星制造及应用行业上市公司地域分布情况

图表 2017-2021年卫星制造及应用行业上市公司营业收入及增长率

图表 2017-2021年卫星制造及应用行业上市公司净利润及增长率

图表 2017-2021年卫星制造及应用行业上市公司毛利率与净利率

图表 2017-2021年卫星制造及应用行业上市公司营运能力指标

图表 2021-2022年卫星制造及应用行业上市公司营运能力指标

图表 2017-2021年卫星制造及应用行业上市公司成长能力指标

图表 2021-2022年卫星制造及应用行业上市公司成长能力指标

图表 2017-2021年卫星制造及应用行业上市公司销售商品收到的现金占比

图表 多级分布式的自动化测试系统架构

图表 智能批量测试过程

图表 基于星载测试的快速地面测试技术应用

图表 数字卫星与虚拟测试技术

图表 2012-2021年我国卫星应用市场规模走势图

图表 2021-2025年中国卫星互联网产业市场规模及增速

图表 国内主要卫星互联网卫星星座计划

图表 可能参与卫星互联网运营的企业类型

图表 空天接口传输技术

图表 天地一体化中边缘计算技术

图表 不同卫星轨道类型特点

图表 全球四大GNSS系统对比

图表 2021-2031年全球GNSS接收机年出货量（按地区发货）

图表 2021-2031年按细分市场划分的GNSS设备安装数量

图表 2021-2031年其他细分市场的GNSS设备安装数量

图表 2021-2031年全球GNSS下游市场年收入（包括GNSS设备销售和服务收入）

图表 2021-2031累计细分市场全球GNSS收入

图表 2011-2021年我国卫星导航与位置服务产业总产值及增长率

图表 2006-2021年我国卫星导航与位置服务产业总体产值（核心产值与关联产值分布）

图表 2021年国内卫星导航定位终端产品销量情况

图表 2010-2021年国内高精度市场增长

图表 2012-2022年我国卫星导航行业相关企业注册量

图表 2022年我国卫星导航行业企业注册量省份TOP5

图表 2021年我国卫星导航与位置服务产业重点区域产值分布

图表 卫星通信频段一般划分及范围

图表 ITU-R的微小卫星分类标准

图表 其他通信卫星分类方式

图表 卫星通信系统的系统组成

图表 典型卫星通信系统构成

图表 卫星通信系统原理

图表 卫星通信星形组网方式

图表 卫星通信网状组网方式

图表 小卫星相对于大卫星的优缺点

图表 全球卫星通信行业容量发展预测

图表 2020-2026年国际运营商卫星通信容量比较

图表 全球卫星通信行业巨头前三名预测，可销售容量与占比

图表 2026年卫星通信运营商比较

图表 2009-2022年国家层面卫星通信行业相关政策

图表 2009-2022年部分省市卫星通信行业相关政策

图表 2015-2022年我国部分通信卫星发射情况

图表 2017-2022年中国卫星通信行业市场规模预测

图表 国内卫星制造企业

图表 国内火箭制造、发射企业

图表 国内卫星地面设备制造企业

图表 国内卫星运营企业

图表 卫星通信移动终端性能参数造价

图表 卫星通信VAST终端性能参数造价

图表 卫星遥感及空间信息服务行业定位

图表 遥感系统组成部分

图表 遥感器重要技术指标

图表 遥感器卫星主要类别

图表 遥感卫星产业链

图表 卫星遥感产业发展历程

图表 2015-2021年全球遥感卫星发射情况

图表 2021年全球遥感卫星发射市场分布格局

图表 2016-2025年全球卫星遥感服务行业市场规模

图表 2019-2029年全球超高分辨率遥感卫星数据（光学/雷达）价格走势图

图表 全球高分辨率遥感卫星数据（光学/雷达）价格走势图

图表 2019-2029年全球中分辨率遥感卫星数据（光学/雷达）价格走势

图表 中国主要遥感卫星系列介绍

图表 我国高分系列卫星发射节奏及卫星类型统计

图表 我国遥感卫星产业发展历程

图表 2015-2022年我国在轨商业遥感卫星数量

图表 我国主要在轨商业遥感卫星

图表 2006-2022年中国遥感卫星发射记录

图表 已交付出口遥感卫星基本情况

图表 用户参与度分级定义

图表 2021-2022年卫星遥感主要公司单季度总营收变化

图表 2021-2022年卫星遥感重点公司业绩表现

图表 卫星遥感领域典型问题、主要表现及发展建议

图表 中国卫星遥感国际化应用推广重点方向与任务

图表 2021-2023年中国卫星地面站设备进出口总额

图表 2021-2023年中国卫星地面站设备进出口（总额）结构

图表 2021-2023年中国卫星地面站设备贸易顺差规模

图表 2021-2022年中国卫星地面站设备进口区域分布

图表 2021-2022年中国卫星地面站设备进口市场集中度（分国家）

图表 2022年主要贸易国卫星地面站设备进口市场情况

图表 2023年主要贸易国卫星地面站设备进口市场情况

图表 2021-2022年中国卫星地面站设备出口区域分布

图表 2021-2022年中国卫星地面站设备出口市场集中度（分国家）

图表 2022年主要贸易国卫星地面站设备出口市场情况

图表 2023年主要贸易国卫星地面站设备出口市场情况

图表 2021-2022年主要省市卫星地面站设备进口市场集中度（分省市）

图表 2022年主要省市卫星地面站设备进口情况

图表 2023年主要省市卫星地面站设备进口情况

图表 2021-2022年中国卫星地面站设备出口市场集中度（分省市）

图表 2022年主要省市卫星地面站设备出口情况

图表 2023年主要省市卫星地面站设备出口情况

图表 2020-2023年中国东方红卫星股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年中国东方红卫星股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年中国东方红卫星股份有限公司净利润及增速

图表 2022年中国东方红卫星股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2022-2023年中国东方红卫星股份有限公司营业收入情况

图表 2020-2023年中国东方红卫星股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年中国东方红卫星股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年中国东方红卫星股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年中国东方红卫星股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年中国东方红卫星股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年北京合众思壮科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年北京合众思壮科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年北京合众思壮科技股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年北京合众思壮科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表 2022-2023年北京合众思壮科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表 2020-2023年北京合众思壮科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年北京合众思壮科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年北京合众思壮科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年北京合众思壮科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年北京合众思壮科技股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年航天时代电子技术股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年航天时代电子技术股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年航天时代电子技术股份有限公司净利润及增速

图表 2022年航天时代电子技术股份有限公司主营业务分行业、产品

图表 2022年航天时代电子技术股份有限公司主营业务分地区、销售模式

图表 2022-2023年航天时代电子技术股份有限公司营业收入情况

图表 2020-2023年航天时代电子技术股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年航天时代电子技术股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年航天时代电子技术股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年航天时代电子技术股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年航天时代电子技术股份有限公司运营能力指标

图表 2022年振芯科技主营业务营收构成

图表 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年成都振芯科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表 2023年成都振芯科技股份有限公司主营业务分产品或服务

图表 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司运营能力指标

图表 北斗星通历史大事沿革

图表 北斗星通业务布局

图表 2022年北斗星通分业务收入和毛利情况

图表 2020-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年北京北斗星通导航技术股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表 2022-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表 2020-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2021年亚太卫星综合收益表

图表 2020-2021年亚太卫星分部资料

图表 2021-2022年亚太卫星综合收益表

图表 2021-2022年亚太卫星分部资料

图表 2022-2023年亚太卫星综合收益表

图表 2022-2023年亚太卫星分部资料

图表 2015-2022年中国航天行业融资整体情况

图表 2015-2022年中国航天行业投融资单笔融资情况

图表 2015-2022年中国航天行业投融资轮次（按事件数量）情况

图表 2015-2022年中国航天行业投融资轮次（按事件数量）情况

图表 2021-2022年中国航天行业投融资事件汇总（一）

图表 2021-2022年中国航天行业投融资事件汇总（二）

图表 2021-2022年中国航天行业投融资事件汇总（三）

图表 2021年中国卫星导航定位终端产品销量份额

图表 中赢信合对2023-2030年全球卫星产业规模预测

图表 中赢信合对2023-2030年中国卫星导航与位置服务产业产值规模预测

图表 2016-2021年国家层面卫星相关政策文件

图表 测绘行业相关标准汇总

图表 测绘行业相关行业标准汇总

图表 测绘行业相关行业标准汇总（续）

图表 测绘行业相关地方标准汇总

图表 截至2022年卫星产业相关国家标准

图表 截至2022年卫星产业相关行业标准

图表 截至2022年卫星产业相关地方标准

图表 北斗已发布的国家标准清单

图表 北斗已发布的专项标准清单