

# 中国医药中间体行业现状动态与前景规划分析报告2023-2029年

产品名称	中国医药中间体行业现状动态与前景规划分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国医药中间体行业现状动态与前景规划分析报告2023-2029年【报告编号】：399158【出版时间】：2023年5月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第1章：中国医药中间体行业发展综述1.1 行业研究背景及方法1.1.1 行业研究背景和研究意义1.1.2 行业研究方法概述1.2 医药中间体行业界定1.2.1 医药中间体行业定义1.2.2 医药中间体产品分类1.2.3 医药中间体行业特性1.3 医药中间体行业产业链分析1.3.1 医药中间体行业产业链简介1.3.2 上游基础化工原料市场分析1.3.3 下游化学原料药行业发展分析（1）化学原料药行业规模分析（2）化学原料药行业产销情况第2章：中国医药中间体行业市场环境分析2.1 医药中间体行业政策环境分析2.1.1 行业管理体制2.1.2 行业相关政策（1）《“十四五”化学工业科技发展纲要》（2）《产业结构调整指导目录（2020年）》（3）《中国鼓励引进技术目录（2020年）》2.2 医药中间体行业经济环境分析2.2.1 宏观经济环境分析（1）国际宏观经济环境分析（2）国内宏观经济环境分析2.2.2 宏观经济环境对行业的影响2.3 医药中间体行业技术环境分析2.3.1 医药中间体行业技术水平2.3.2 医药中间体行业专利分析2.3.3 医药中间体行业新技术动态2.4 医药中间体行业环境保护分析2.4.1 医药中间体行业环境污染现状2.4.2 医药中间体行业环境治理现状2.4.3 环保新规对医药中间体行业的影响第3章：中国医药中间体行业发展状况分析3.1 化工中间体行业发展状况分析3.1.1 化工中间体行业发展根本原因3.1.2 化工中间体行业发展现状分析3.1.3 化工中间体行业产业集群分析3.1.4 医药中间体行业关联产业分析（1）农药中间体市场分析（2）染料中间体市场分析（3）纤维中间体市场分析3.2 医药中间体行业发展状况分析3.2.1 医药中间体市场需求状况3.2.2 医药中间体市场供给状况3.2.3 医药中间体行业发展特点3.2.4 医药中间体行业竞争格局3.2.5 医药中间体行业盈利状况3.2.6 医药中间体行业影响因素3.3 医药中间体行业需求分析3.3.1 头孢类抗生素市场对医药中间体的需求（1）头孢类抗生素市场发展现状（2）头孢类医药中间体市场需求3.3.2 多肽类药物市场对医药中间体的需求（1）多肽类药物市场发展现状（2）多肽类医药中间体市场需求3.3.3 维生素市场对医药中间体的需求（1）维生素市场发展现状（2）维生素中间体市场需求3.3.4 含氟药物市场对医药中间体的需求（1）含氟药物市场发展需求（2）含氟药物中间体市场需求3.3.5

培南类药物市场对医药中间体的需求 (1) 培南类药物市场发展现状 (2) 培南类药物中间体市场需求3.3.6 其他药物市场对医药中间体的需求 (1) 其他药物市场发展现状 (2) 其他医药中间体市场需求3.4 2022-2023年医药中间体行业进出口市场分析3.4.1 2022-2023年医药中间体行业出口情况 (1) 2022-2023年行业出口总体情况 (2) 2022-2023年行业出口产品结构3.4.2 2022-2023年医药中间体行业进口情况分析 (1) 2022-2023年行业进口总体情况 (2) 2022-2023年行业进口产品结构第4章：中国医药中间体行业竞争力分析4.1 国际医药中间体行业竞争状况分析4.1.1 国际医药中间体市场发展状况4.1.2 国际医药中间体市场竞争状况4.1.3 国际医药中间体市场发展趋势4.2 跨国企业在华市场竞争力分析4.2.1 荷兰帝斯曼 (\*\*\*) 公司4.2.2 德国德固赛 (Degussa) 公司4.2.3 英国科莱恩 (Clariant) 公司4.2.4 瑞士龙沙 (Lonza) 公司4.2.5 印度南新实验室有限公司4.2.6 印度阿拉宾度制药公司4.3 中国医药中间体行业国际竞争力分析4.3.1 医药中间体行业国际竞争力指标分析 (1) 贸易竞争力指数 (2) 相对国际竞争力指数4.3.2 医药中间体行业国际差距比较分析 (1) 技术研发比较 (2) 产品结构比较 (3) 企业规模比较4.3.3 提高医药中间体行业国际竞争力策略 (1) 重点发展优势中间体/原料药行业 (2) 调整产业结构和产品研发方向 (3) 积极开拓国际市场，走可持续发展的战略第5章：中国医药中间体行业产品市场分析5.1 头孢类中间体市场分析5.1.1 头孢菌素及其中间体5.1.2 7-ADCA市场分析 (1) 7-ADCA生产技术水平1) 生产工艺流程2) 技术发展现状 (2) 7-ADCA市场供求状况 (3) 7-ADCA市场价格走势 (4) 7-ADCA市场供求变化的原因 (5) 7-ADCA市场竞争格局 (6) 7-ADCA市场利润水平变动趋势5.1.3 7-ACA市场分析 (1) 市场发展现状 (2) 市场价格走势 (3) 产品生产工艺5.1.4 GCLE市场分析 (1) GCLE生产技术水平1) 生产工艺流程2) 技术发展现状 (2) GCLE市场供需情况 (3) GCLE出口价格分析 (4) GCLE市场发展机遇 (5) GCLE市场前景及容量5.1.5 苯甲醛市场分析 (1) 苯甲醛市场供需情况 (2) 苯甲醛市场价格走势 (3) 苯甲醛市场供求变化的原因 (4) 苯甲醛市场竞争格局 (5) 苯甲醛市场利润水平变动趋势5.1.6 其他头孢类中间体市场分析 (1) 头孢他啶活性酯市场发展状况 (2) 头孢呋辛侧链市场发展状况 (3) 氨噻肟酸市场发展状况 (4) AE-活性酯市场发展状况 (5) 7-MAC市场发展状况 (6) 四氮唑乙酸市场发展状况 (7) SIMA市场发展状况 (8) CSI市场发展状况 (9) 头孢呋辛酸市场发展状况 (10) 四甲基胍市场发展状况 (11) 其他中间体市场发展状况5.2 多肽类中间体市场分析5.2.1 A胺市场分析 (1) 生产工艺流程 (2) 市场价格走势 (3) 市场规模分析 (4) A胺市场竞争格局 (5) A胺市场前景5.2.2 A酯市场分析 (1) 生产工艺流程 (2) 市场价格走势 (3) 市场规模分析 (4) A酯市场竞争格局5.2.3 保护氨基酸系列市场分析 (1) 生产工艺流程 (2) 市场价格走势 (3) 市场发展现状 (4) 保护氨基酸市场前景5.2.4 TICC市场分析 (1) 价格走势 (2) 生产工艺 (3) 发展前景5.2.5 CMPP市场分析 (1) 生产工艺 (2) 发展前景5.3 维生素中间体市场分析5.3.1 维生素市场发展状况分析 (1) 维生素产业形势 (2) 维生素价格走势 (3) 维生素出口分析5.3.2 山梨醇市场分析 (1) 产品应用领域 (2) 市场产销状况 (3) 市场进出口分析 (4) 市场发展趋势5.3.3 紫罗兰酮市场分析 (1) 产品应用领域 (2) 市场发展状况 (3) 市场需求分析5.3.4 异植物醇市场分析 (1) 产品应用领域 (2) 市场发展规模 (3) 市场需求前景5.3.5 三甲基氢醌市场分析 (1) 产品应用领域 (2) 市场发展状况 (3) 市场发展前景5.4 含氟药物中间体市场分析5.4.1 含氟药物中间体市场分析5.4.2 氟氯苯胺市场分析5.4.3 2,2,2-三氟乙醇市场分析5.4.4 2,3,4,5-四氟苯甲酸市场分析5.4.5 2,4-二氯氟苯市场分析5.4.6 3-硝基-4-氟苯胺5.4.7 3,5-二氟苯胺5.4.8 间三氟甲基苯胺市场分析5.4.9 N-苯基四氟邻苯二甲酰亚胺市场分析5.5 杂环类中间体市场分析5.5.1 哌嗪类中间体市场分析 (1) 产品应用领域 (2) 市场发展现状 (3) 市场需求分析5.5.2 吡啶类中间体市场分析5.5.3 咪唑类中间体市场分析5.5.4 噻啶类中间体市场分析5.5.5 吡啶类中间体市场分析5.5.6 3-乙酰氨基吡咯烷市场分析5.6 培南类中间体市场分析5.6.1 4-AA市场分析 (1) 4-AA合成工艺 (2) 4-AA产业化进程和现状 (3) 4-AA产能状况分析 (4) 4-AA进出口分析5.6.2 美罗培南中间体市场分析5.6.3 亚胺培南母核市场分析5.6.4 厄他培南侧链市场分析5.7 其他中间体市场分析5.7.1 5,5-二甲基海因市场分析 (1) 5,5-二甲基海因市场供需情况 (2) 5,5-二甲基海因市场价格走势 (3) 5,5-二甲基海因市场供求变化的原因 (4) 5,5-二甲基海因市场竞争格局 (5) 5,5-二甲基海因市场利润水平变动趋势5.7.2 手性中间体市场分析 (1) 手性药物市场分析 (2) 手性中间体市场分析5.7.3 苯乙酸市场分析 (1) 产品应用领域 (2) 市场需求分析5.7.4 对氨基酚市场分析5.7.5 邻甲苯基苯甲腈市场分析5.7.6 双环庚烯酮分析第6章：中国医药中间体行业企业生产经营分析6.1 医药中间体企业发展状况分析6.1.1 医药中间体行业企业规模6.1.2 医药中间体行业工业产值状况6.1.3

医药中间体行业销售收入和利润6.2 医药中间体\*\*\*\*企业个案分析6.2.1 浙江新和成股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)主要经济指标分析(3)企业盈利能力分析(4)企业运营能力分析(5)企业偿债能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业组织架构分析(8)企业产品结构及新产品动向(9)企业销售渠道与网络(10)企业经营状况SWOT分析(11)企业投资兼并与重组分析(12)企业\*新发展动向分析6.2.2 安徽八一化工股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)企业产销能力分析(3)企业盈利能力分析(4)企业运营能力分析(5)企业偿债能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营状况SWOT分析(10)企业\*新发展动向分析6.2.3 普洛股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)主要经济指标分析(3)企业盈利能力分析(4)企业运营能力分析(5)企业偿债能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业组织架构分析(8)企业产品结构及新产品动向(9)企业销售渠道与网络(10)企业经营状况SWOT分析(11)企业发展规划分析(12)企业投资兼并与重组分析(13)企业\*新发展动向分析6.2.4 联化科技股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)主要经济指标分析(3)企业盈利能力分析(4)企业运营能力分析(5)企业偿债能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营状况SWOT分析(10)企业投资兼并与重组分析(11)企业\*新发展动向分析6.2.5 浙江海翔药业股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)主要经济指标分析(3)企业盈利能力分析(4)企业运营能力分析(5)企业偿债能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营状况SWOT分析(10)企业投资兼并与重组分析(11)企业\*新发展动向分析.....另有25家企业分析。第7章：中国医药中间体行业发展趋势及前景分析7.1 医药中间体行业投资风险分析7.1.1 医药中间体行业政策风险7.1.2 医药中间体行业技术风险7.1.3 医药中间体行业供求风险7.1.4 医药中间体行业宏观经济波动风险7.1.5 医药中间体行业关联产业风险7.1.6 医药中间体行业产品结构风险7.1.7 医药中间体企业生产规模风险7.1.8 医药中间体行业其他风险(1)安全生产风险(2)市场竞争风险(3)汇率变化风险7.2 医药中间体行业投资特性分析7.2.1 行业投资壁垒(1)技术壁垒(2)环保壁垒(3)资金壁垒(4)客户壁垒7.2.2 行业盈利模式7.2.3 行业盈利因素7.3 医药中间体行业经营模式分析7.3.1 医药中间体行业采购模式7.3.2 医药中间体行业生产模式7.3.3 医药中间体行业营销模式(1)全国或区域代理制(2)专业推广公司模式(3)生产企业组建自己的销售队伍模式(4)通过全国医药原料药、中间体交易会7.4 医药中间体市场发展前景分析7.4.1 医药中间体行业发展趋势分析7.4.2 医药中间体行业发展前景预测图表目录图表1：医药中间体细分子行业图表2：医药中间体与化工原料及原料药的关系简图图表3：2009-2023年化学原料药行业企业数量、从业人数变化情况(单位：家，人)图表4：2009-2023年化学原料药行业资产负债规模及增长率变化情况(单位：亿元，%)图表5：2021-2023年化学原料药行业工业总产值趋势图(单位：亿元，%)图表6：2009-2023年化学原料药行业销售收入趋势图(单位：亿元，%)图表7：天马精化已取得专利情况图表8：2009-2023年我国化学原料药和化学制剂业销售收入情况(单位：亿元)图表9：医药中间体细分子行业竞争格局图表10：2013-2023年国内医药制造业产值情况(单位：亿元)图表11：2014-2023年头孢曲松钠单季度产量及同比增长情况(单位：吨，%)图表12：2012-2023年头孢唑啉钠单季度产量及同比增长情况(单位：吨，%)图表13：2014-2023年头孢噻肟单季度产量及同比增长情况(单位：吨，%)图表14：2012-2023年头孢哌酮单季度产量及同比增长情况(单位：吨，%)图表15：2012-2023年头孢呋辛单季度产量及同比增长情况(单位：吨，%)图表16：2012-2023年头孢氨苄单季度产量及同比增长情况(单位：吨，%)图表17：我国主要合成维生素品种及其配套中间体图表18：国内部分含氟药物中间体取得突破进展(单位：%)图表19：2022-2023年中国医药中间体行业产品月度出口金额走势图(单位：万美元)图表20：2022-2023年中国医药中间体行业产品月度出口数量走势图(单位：吨)图表21：2022-2023年中国医药中间体行业产品月度主要出口产品结构表(单位：吨，万美元)图表22：2022-2023年中国医药中间体行业产品月度进口额走势图(单位：万美元)图表23：2022-2023年中国医药中间体行业产品月度进口数量走势图(单位：吨)图表24：2022-2023年中国医药中间体行业产品月度主要进口产品结构表(单位：吨，万美元)图表25：头孢菌素产品发展阶段及对应的中间体图表26：7-ADCA工艺流程图图表27：近年来中国7-ADCA产量及需求量(单位：吨)图表28：2020-2023年中国7-ADCA市场价格走势图(单位：元/kg)图表29：国内医药中间体7-ADCA子行业的主要企业及产能(单位：吨)图表30：2020-2023年国内7-ACA(酶法)市场价格走势图(单位：元/kg)图表31：GCLE工艺流程图图表32：日本大冢公司GCLE工艺流程图图表33：南昌大学GCLE合成工艺流程图图表34：GCLE市场情况(单位：吨)图表35：2020年-2023年GCLE出口价格走势图(单位：美元/kg)图表36：以GCLE为主要原料的头孢克肟市场份额变动情况(单位：%)图表37：近年来口服头孢品种市场份额变动情况(单位：%)

:%) 图表38:近年来中国苯甲醛产量及表观消费量(单位:万吨) 图表39:国内医药中间体苯甲醛子行业的主要企业及产能(单位:吨) 图表40:国内A胺生产工艺流程图 图表41:国内A胺企业产量(单位:吨,%) 图表42:国内A酯生产工艺流程图 图表43:国内A酯企业产量(单位:吨,%) 图表44:国内保护氨基酸生产工艺流程图 图表45:2019年-2023年国内维生素A价格走势(单位:元/kg) 图表46:2019年-2023年国内维生素E价格走势(单位:元/kg) 图表47:2019年-2023年国内维生素C价格走势(单位:元/kg) 图表48:2012-2023年维生素A出口量价图(单位:吨,美元/kg) 图表49:2012-2023年维生素C出口量价图(单位:吨,美元/kg) 图表50:山梨醇在药用辅料中不同用途和用量(单位:%) 图表51:近年来4-AA产销量与增长率对比(单位:吨,%) 图表52:近年来不同渠道下的4-AA产销量变化(单位:吨) 图表53:培南类中间体主要厂家 图表54:2019-2022年4-AA出口量价图(单位:千克,美元/kg) 图表55:2020-2022年亚胺培南母核出口量情况(单位:千克) 图表56:近年来中国5,5-二甲基海因出口量(单位:吨) 图表57:国内医药中间体5,5-二甲基海因子行业的主要企业及产能(单位:吨) 图表58:2012-2023年国内扑热息痛出口情况(单位:美元/kg,吨,万美元) 图表59:2012-2023年国内扑热息痛产量情况(单位:吨,%) 图表60:中国医药中间体行业工业总产值、销售收入和利润\*\*名企业 图表61:医药中间体行业工业总产值(现价)\*\*位企业(单位:万元) 图表62:中国医药中间体行业企业产品销售收入与利润总额(单位:万元) 图表63:浙江新和成股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图 图表64:2021-2023年浙江新和成股份有限公司主要经济指标分析(单位:万元) 图表65:2023年浙江新和成股份有限公司主营业务分行业、产品情况(单位:万元,%) 图表66:2021-2023年浙江新和成股份有限公司盈利能力分析(单位:%) 图表67:2021-2023年浙江新和成股份有限公司运营能力分析(单位:次) 图表68:2021-2023年浙江新和成股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍) 图表69:2021-2023年浙江新和成股份有限公司发展能力分析(单位:%) 图表70:浙江新和成股份有限公司组织结构图 图表71:2023年浙江新和成股份有限公司产品结构(单位:%) 图表72:2023年浙江新和成股份有限公司主营业务地区分布(单位:%) 图表73:浙江新和成股份有限公司SWOT分析 图表74:2021-2023年安徽八一化工股份有限公司产销能力分析(单位:万元) 图表75:2021-2023年安徽八一化工股份有限公司盈利能力分析(单位:%) 图表76:2021-2023年安徽八一化工股份有限公司运营能力分析(单位:次) 图表77:2021-2023年安徽八一化工股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍) 图表78:2021-2023年安徽八一化工股份有限公司发展能力分析(单位:%) 图表79:安徽八一化工股份有限公司SWOT分析 图表80:普洛股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图 图表81:2021-2023年普洛股份有限公司主要经济指标分析(单位:万元) 图表82:2023年普洛股份有限公司主营业务分地区情况(单位:万元,%) 图表83:2021-2023年普洛股份有限公司盈利能力分析(单位:%) 图表84:2023年普洛股份有限公司主营业务分产品情况(单位:万元,%) 图表85:2021-2023年普洛股份有限公司运营能力分析(单位:次) 图表86:2021-2023年普洛股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍) 图表87:2021-2023年普洛股份有限公司发展能力分析(单位:%) 图表88:普洛股份有限公司组织结构图 图表89:2023年普洛股份有限公司产品结构(单位:%) 图表90:2023年普洛股份有限公司主营业务地区分布(单位:%) 图表91:普洛股份有限公司SWOT分析 图表92:联化科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 图表93:2021-2023年联化科技股份有限公司主要经济指标分析(单位:万元) 图表94:2023年联化科技股份有限公司主营业务分地区情况表(单位:万元,%) 图表95:2021-2023年联化科技股份有限公司盈利能力分析(单位:%) 图表96:2023年联化科技股份有限公司主营业务分行业、产品情况表(单位:万元,%) 图表97:2021-2023年联化科技股份有限公司运营能力分析(单位:次) 图表98:2021-2023年联化科技股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍) 图表99:2021-2023年联化科技股份有限公司发展能力分析(单位:%) 图表100:2023年联化科技股份有限公司的产品结构(单位:%) 图表101:2023年联化科技股份有限公司的工业业务地区分布(单位:%) 图表102:联化科技股份有限公司SWOT分析 图表103:浙江海翔药业股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图 图表104:2021-2023年浙江海翔药业股份有限公司主要经济指标分析(单位:万元) 图表105:2023年浙江海翔药业股份有限公司主营业务分地区情况(单位:万元) 图表106:2021-2023年浙江海翔药业股份有限公司盈利能力分析(单位:%) 图表107:2023年浙江海翔药业股份有限公司主营业务分产品情况(单位:万元,%) 图表108:2021-2023年浙江海翔药业股份有限公司运营能力分析(单位:次) 图表109:2021-2023年浙江海翔药业股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍) 图表110:2021-2023年浙江海翔药业股份有限公司发展能力分析(单位:%) 图表111:2023年浙江海翔药业股份有限公司产品结构(单位:%) 图表112:2023年浙江海翔药业股份有限公司主营业务地区分布(单位:%) 图表113:浙江海翔药业股份有限公司SWOT分析 图表114:浙江华海药业股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图 图表115:2021-2023年浙江华海药业股份有限公司主要经济指标分析(单位:万元) 图表116:2023年浙江华海药业股份有限公司主营业

务地区分布情况（单位：万元，%）图表117：2021-2023年浙江华海药业股份有限公司盈利能力分析（单位：%）图表118：2023年浙江华海药业股份有限公司主营业务分行业、产品情况（单位：万元，%）图表119：2021-2023年浙江华海药业股份有限公司运营能力分析（单位：次）图表120：2021-2023年浙江华海药业股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）图表121：2021-2023年浙江华海药业股份有限公司发展能力分析（单位：%）图表122：2023年浙江华海药业股份有限公司主营业务产品结构（单位：%）图表123：2023年浙江华海药业股份有限公司主营业务地区分布（单位：%）图表124：浙江华海药业股份有限公司SWOT分析图表125：2021-2023年联邦制药（成都）有限公司产销能力分析（单位：万元）图表126：2021-2023年联邦制药（成都）有限公司盈利能力分析（单位：%）图表127：2021-2023年联邦制药（成都）有限公司运营能力分析（单位：次）图表128：2021-2023年联邦制药（成都）有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）图表129：2021-2023年联邦制药（成都）有限公司发展能力分析（单位：%）图表130：联邦制药（成都）有限公司SWOT分析图表131：2021-2023年江苏九九久科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）图表132：2023年江苏九九久科技股份有限公司主营业务分产品情况（单位：万元，%）图表133：2021-2023年江苏九九久科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）图表134：2021-2023年江苏九九久科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）图表135：2021-2023年江苏九九久科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）图表136：2021-2023年江苏九九久科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）图表137：2023年浙江华海药业股份有限公司主营业务产品结构（单位：%）图表138：江苏九九久科技股份有限公司SWOT分析图表139：2021-2023年南通醋酸化工股份有限公司产销能力分析（单位：万元）图表140：2021-2023年南通醋酸化工股份有限公司盈利能力分析（单位：%）图表141：2021-2023年南通醋酸化工股份有限公司运营能力分析（单位：次）图表142：2021-2023年南通醋酸化工股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）图表143：2021-2023年南通醋酸化工股份有限公司发展能力分析（单位：%）图表144：南通醋酸化工股份有限公司SWOT分析图表145：石家庄中天化工有限责任公司SWOT分析图表146：2021-2023年苏州天马精细化学品股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）图表147：2023年苏州天马精细化学品股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元）图表148：2021-2023年苏州天马精细化学品股份有限公司盈利能力分析（单位：%）图表149：2023年苏州天马精细化学品股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）图表150：2021-2023年苏州天马精细化学品股份有限公司运营能力分析（单位：次）