

2024-2029年中国生物材料行业行业市场供需形势与未来发展前景报告

报告简介

随着国内经济的发展，生物材料市场发展面临巨大机遇和挑战。在市场竞争方面，生物材料企业数量越来越多，市场正面临着供给与需求的不对称，生物材料行业有进一步洗牌的强烈要求，但是在一些生物材料细分市场仍有较大的发展空间，信息化技术将成为核心竞争力。本报告通过深入的调查、分析，投资者能够充分把握行业目前所处的全球和国内宏观经济形势，具体分析该产品所在的细分市场，对生物材料行业总体市场的供求趋势及行业前景做出判断；明确目标市场、分析竞争对手，了解产品定位，把握市场特征，发掘价格规律，创新营销手段，提出生物材料行业市场进入和市场开拓策略，对行业未来发展提出可行性建议。为企业中高层管理人员、企事业发展研究部门人员、市场投资人士、投行及咨询行业人士、投资专家等提供各行业丰富翔实的市场研究资料和商业竞争情报；为国内外的行业企业、研究机构、社会团体和政府部门提供专业的行业市场研究、商业分析、投资咨询、市场战略咨询等服务。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、生物材料行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对我国生物材料市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了生物材料前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对生物材料市场风险进行了预测，为生物材料生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在生物材料行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国生物材料行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一章 中国生物材料行业发展综述 33

1.1 行业定义 33

1.1.1 行业定义 33

1.1.2 行业相关名词解释 33

1.1.3 报告研究范围界定 34

1.2 行业特点分析 34

1.2.1 行业基本特征 34

1.2.2 行业特点分析 34

(1)高风险性 34

(2)高收益性 35

- (3)知识与技术密集 35
- (4)产业创新集群效应 36
- 1.3 行业重要性分析 36
 - 1.3.1 生物材料行业发展战略地位分析 36
 - 1.3.2 生物材料在植入性医疗器械中的应用 37
 - 1.3.3 生物材料在植入性医疗器械中的地位 39
- 1.4 行业研究方法与数据来源 40
 - 1.4.1 行业研究方法概述 40
 - 1.4.2 行业数据来源 40
- 第二章 中国生物材料行业市场环境分析 41
 - 2.1 生物材料行业政策环境分析 41
 - 2.1.1 行业管理体制 41
 - 2.1.2 行业相关政策 44
 - (1)《国家重点监管医疗器械目录》 44
 - (2)《生物医学工程产业化行动纲要》 46
 - (3)《促进生物产业加快发展的若干政策》 46
 - (4)《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》 51
 - 2.1.3 行业发展规划 59
 - (1)《“十四五”生物技术发展规划》 59
 - (2)《新材料产业“十四五”发展规划》 72
 - (3)《医疗器械行业“十四五”发展规划》 83
 - (4)《国家“十四五”科学和技术发展规划》 92
 - (5)《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》 134
 - 2.2 生物材料行业经济环境分析 177

- 2.2.1 中国宏观经济现状 177
 - (1)中国gdp增长情况 177
 - (2)居民人均gdp增长 178
 - (3)居民收入增长情况 178
 - (4)居民消费支出水平 179
 - (5)居民消费结构分析 181
- 2.2.2 中国宏观经济展望 183
- 2.3 生物材料行业需求环境分析 185
 - 2.3.1 人口总量增长 185
 - 2.3.2 人口结构变化 185
 - (1)人口老龄化趋势 185
 - (2)城镇化进程 185
 - 2.3.3 居民疾病患病率 186
 - 2.3.4 居民医疗保健水平 187
- 2.4 生物材料行业技术环境分析 188
 - 2.4.1 生物材料行业技术水平 188
 - 2.4.2 生物材料行业研究现状 188
 - 2.4.3 生物医学材料研究重点 189
 - (1)生物材料的可降解化 189
 - (2)开发新型医用合金材料 190
 - (3)增强生物材料的治疗特性 190
 - (4)提高生物材料的组织相容性 190
 - (5)作为研究热点的纳米生物材料 190
 - (6)生物材料的生物功能化和智能化 191

(7)研制具有多种特殊功能的生物材料	191
2.4.4 生物材料行业研究进展分析	192
2.4.5 生物材料行业研究趋势分析	193
第三章 中国生物材料行业发展状况分析	194
3.1 生物材料行业发展现状	194
3.1.1 生物材料行业发展历程	194
3.1.2 生物材料行业发展现状	195
3.1.3 生物材料行业供求状况	196
(1)市场发展规模	196
(2)市场需求情况	196
3.1.4 生物材料行业区域分布	196
3.1.5 生物材料应用领域分析	197
3.2 生物材料产业化水平	199
3.2.1 生物材料产业化水平	199
3.2.2 生物材料产业化进展	201
3.2.3 生物材料产业化制约因素	203
3.2.4 生物材料产业化存在问题	205
(1)企业规模较小	205
(2)原材料依靠进口	205
(3)技术结构不合理	205
(4)研究成果转化慢	205
(5)贸易摩擦和技术壁垒	206
3.2.5 生物材料产业化发展建议	206
(1)自主创新	206

- (2)知识产权保护 206
- (3)整合研究机构 206
- (4)提高产品附加值 206
- (5)推动科技成果转化 207
- (6)组建检测评价实验室 207
- 3.3 纳米生物材料产业化进展 207
 - 3.3.1 纳米材料产业化过程 207
 - 3.3.2 纳米生物材料产业化概念 209
 - 3.3.3 纳米生物材料产业化进展 209
 - 3.3.4 纳米生物材料产业化基地 212
 - 3.3.5 纳米生物材料产业化展望 217
- 3.4 生物材料生物相容性评价 219
 - 3.4.1 生物材料生物相容性概念 219
 - 3.4.2 生物材料生物相容性分类 219
 - (1)组织相容性 219
 - (2)血液相容性 219
 - 3.4.3 生物材料生物相容性评价 220
 - (1)生物相容性评价标准 220
 - (2)生物相容性评价项目 221
 - (3)生物相容性评价方法 222
 - 3.4.4 生物材料生物相容性评价展望 228
- 3.5 生物材料行业进出口分析 233
 - 3.5.1 生物材料行业进口形势分析 233
 - 3.5.2 生物材料行业出口形势分析 235

- 3.6 生物材料与介入医疗器械的相辅性 236
 - 3.6.1 介入医疗器械定义 236
 - 3.6.2 介入医疗器械种类 237
 - 3.6.3 生物材料的发展与介入医疗器械的产业化 237
 - (1)生物材料的发展为介入医疗器械产业奠定基础 237
 - (2)介入医疗器械产业发展推动新材料的应用 238
 - 3.6.4 对中国介入医疗器械产业链发展的思考 239

第四章 生物材料行业市场竞争状况分析 240

- 4.1 行业总体市场竞争状况分析 240
- 4.2 国际生物材料市场竞争分析 242
 - 4.2.1 国际生物材料行业发展现状 242
 - (1)全球生物材料市场规模分析 242
 - (2)全球生物材料产品市场分析 242
 - (3)全球生物材料原料市场分析 243
 - 4.2.2 国际生物材料行业竞争分析 244
 - 4.2.3 国际生物材料行业发展趋势 244
- 4.3 中国生物材料市场竞争分析 245
 - 4.3.1 中国生物材料行业swot分析 245
 - 4.3.2 中国生物材料行业集中度分析 246
 - 4.3.3 中国生物材料行业五力模型分析 246
 - (1)行业上游议价能力 246
 - (2)行业下游议价能力 247
 - (3)行业新进入者威胁 249
 - (4)行业替代品威胁 249

- (5)行业竞争格局分析 249
- 第五章 细分生物材料行业市场分析 251
 - 5.1 生物材料种类及特点 251
 - 5.1.1 生物材料分类 251
 - 5.1.2 生物材料性能 252
 - 5.1.3 生物材料特点 253
 - 5.2 按材料属性分生物材料市场分析 253
 - 5.2.1 生物医用金属材料市场分析 253
 - (1)生物医用金属材料概述 253
 - (2)生物医用金属材料分类 253
 - (3)生物医用金属材料临床应用情况 254
 - 5.2.2 生物医用高分子材料市场分析 259
 - (1)生物医用高分子材料概述 259
 - (2)生物医用高分子材料分类 259
 - (3)生物医用高分子材料临床应用 266
 - 5.2.3 生物医用陶瓷材料市场分析 267
 - (1)生物医用陶瓷材料概念 267
 - (2)生物医用陶瓷材料分类 267
 - (3)生物医用陶瓷材料研究热点 267
 - (4)生物医用陶瓷材料临床应用 268
 - 5.2.4 生物衍生材料市场分析 268
 - (1)生物衍生材料概念 268
 - (2)生物衍生材料临床应用 268
 - (3)生物衍生材料前景预测 269

- 5.3 按材料性能分生物材料市场分析 270
 - 5.3.1 生物复合材料市场分析 270
 - (1)生物复合材料概念 270
 - (2)生物复合材料分类 270
 - (3)生物复合材料研究现状 270
 - (4)生物复合材料应用分析 275
 - (5)生物复合材料发展趋势 275
 - 5.3.2 杂化生物材料市场分析 276
 - (1)杂化生物材料概述 276
 - (2)杂化生物材料典型产品 276
 - (3)杂化生物材料应用领域 277
 - 5.3.3 生物惰性材料市场分析 277
 - 5.3.4 生物活性材料市场分析 282
 - 5.3.5 生物降解材料市场分析 283
- 5.4 按材料用途分生物材料市场分析 283
 - 5.4.1 硬组织修复材料市场分析 283
 - (1)骨修复材料市场分析 283
 - (2)人工关节材料市场分析 284
 - 5.4.2 软组织修复材料市场分析 285
 - 5.4.3 口腔修复材料市场分析 286
 - 5.4.4 组织修复材料存在问题与对策 288
- 5.5 新一代生物材料市场分析 293
 - 5.5.1 纳米生物材料市场分析 293
 - (1)纳米金属生物材料 293

- (2)纳米非金属生物材料 304
- (3)纳米高分子生物材料 312
- (4)纳米复合生物材料 314
- 5.5.2 组织工程生物材料市场分析 316
 - (1)组织工程对生物材料的要求 316
 - (2)组织工程支架材料产品分类 316
 - (3)组织工程生物材料技术分析 320
 - (4)组织工程生物材料前景展望 322
- 5.5.3 药物控释材料市场分析 323
- 5.5.4 分子诊断生物材料市场分析 324
- 5.5.5 组织诱导性生物材料市场分析 325
- 第六章 生物材料相关产品临床应用分析 325
 - 6.1 明胶相关产品临床应用分析 325
 - 6.1.1 明胶产品性能 325
 - 6.1.2 明胶相关产品临床应用 326
 - 6.1.3 明胶相关产品生产企业 327
 - 6.1.4 明胶相关产品应用前景 328
 - 6.2 聚乳酸相关产品临床应用分析 329
 - 6.2.1 聚乳酸产品性能 329
 - 6.2.2 聚乳酸应用领域 329
 - 6.2.3 聚乳酸相关产品临床应用 330
 - 6.2.4 聚乳酸相关产品生产企业 334
 - 6.2.5 聚乳酸相关产品应用前景 335
 - 6.3 聚氨酯相关产品临床应用分析 337

6.3.1 医用聚氨酯研究现状	337
6.3.2 医用聚氨酯应用优势	337
6.3.3 医用聚氨酯应用领域	338
6.3.4 聚氨酯相关产品临床应用	339
6.3.5 聚氨酯相关产品生产企业	339
6.3.6 聚氨酯相关产品应用前景	341
6.4 胶原蛋白相关产品临床应用分析	345
6.4.1 胶原蛋白产品性能	345
6.4.2 胶原蛋白应用领域	346
6.4.3 胶原蛋白相关产品临床应用	348
6.4.4 胶原蛋白相关产品生产企业	351
6.4.5 胶原蛋白相关产品应用前景	352
第七章 植入性材料及终端产品市场分析	357
7.1 植(介)入器械行业运营状况分析	357
7.1.1 植(介)入器械制造行业规模分析	357
7.1.2 植(介)入器械制造行业生产情况	357
7.1.3 植(介)入器械制造行业需求情况	357
7.1.4 植(介)入器械制造行业供求平衡情况	358
7.1.5 植(介)入器械制造行业财务运营情况	359
7.1.6 植(介)入器械制造行业运行特点及趋势	360
7.2 支持运动功能人工器官市场分析	360
7.2.1 人工骨市场分析	360
(1)人工骨市场需求分析	360
(2)人工骨临床应用现状	361

- (3)人工骨主要生产企业 361
- (4)人工骨(可注射)分析 362
- (5)人工骨市场前景预测 362
- 7.2.2 人工关节市场分析 366
 - (1)人工关节市场需求分析 366
 - (2)人工关节主要生产企业 366
 - (3)人工关节市场前景预测 367
- 7.2.3 人工假肢市场分析 367
 - (1)人工假肢市场需求分析 367
 - (2)人工假肢主要生产企业 367
 - (3)人工假肢市场前景预测 368
- 7.2.4 人工脊柱市场分析 369
 - (1)人工脊柱市场需求分析 369
 - (2)人工脊柱主要生产企业 369
 - (3)人工脊柱市场前景预测 369
- 7.2.5 人工肌腱市场分析 370
 - (1)人工肌腱概念 370
 - (2)人工肌腱生物材料 370
 - (3)人工肌腱应用分析 370
 - (4)人工肌腱市场前景 373
- 7.3 血液循环功能人工器官市场分析 374
 - 7.3.1 封堵器市场分析 374
 - (1)封堵器市场需求分析 374
 - (2)封堵器市场竞争格局 374

- (3)封堵器主要生产企业 375
- (4)封堵器企业盈利水平 376
- (5)封堵器市场前景预测 376
- 7.3.2 人工血管市场分析 377
 - (1)人工血管发展概述 377
 - (2)人工血管产品分类 378
 - (3)人工血管产业化水平 378
 - (4)人工血管市场前景预测 378
- 7.3.3 人工心脏瓣膜市场分析 380
 - (1)人工心脏瓣膜市场需求分析 380
 - (2)人工心脏瓣膜主要生产企业 381
 - (3)人工心脏瓣膜市场竞争格局 381
 - (4)人工心脏瓣膜市场前景预测 381
- 7.4 呼吸系统功能人工器官市场分析 382
 - 7.4.1 人工肺市场分析 382
 - (1)人工肺市场需求分析 382
 - (2)人工肺主要生产企业 383
 - (3)人工肺市场前景预测 383
 - 7.4.2 人工喉市场分析 385
 - (1)人工喉产品分类 385
 - (2)人工喉市场需求分析 386
 - (3)人工喉主要生产企业 386
- 7.5 感觉传导功能人工器官市场分析 387
 - 7.5.1 人工晶体市场分析 387

- (1)人工晶体市场需求分析 387
- (2)人工晶体主要生产企业 388
- (3)人工晶体市场前景预测 388
- 7.5.2 人工角膜市场分析 389
 - (1)人工角膜市场需求分析 389
 - (2)人工角膜市场发展概述 389
 - (3)人工角膜主要生产企业 389
 - (4)人工角膜市场前景预测 390
- 7.5.3 人工耳蜗市场分析 390
 - (1)人工耳蜗市场需求分析 390
 - (2)人工耳蜗市场竞争格局 391
 - (3)人工耳蜗主要生产企业 392
 - (4)人工耳蜗国产化进程 392
 - (5)人工耳蜗国产化挑战 394
 - (6)人工耳蜗市场发展潜力 394
- 7.6 整形美容功能人工器官市场分析 395
 - 7.6.1 鼻假体市场分析 395
 - (1)鼻假体市场需求分析 395
 - (2)鼻假体主要生产企业 396
 - (3)鼻假体市场前景预测 396
 - 7.6.2 乳房假体市场分析 397
 - (1)乳房假体市场需求分析 397
 - (2)乳房假体主要生产企业 398
 - (3)乳房假体市场前景预测 398

7.6.3 人工皮肤市场分析 399

(1)人工皮肤市场需求分析 399

(2)人工皮肤应用领域分析 399

(3)人工皮肤产业化水平 400

(4)人工皮肤市场前景分析 400

7.6.4 人工种植牙市场分析 401

(1)人工种植牙市场需求分析 401

(2)人工牙种植市场竞争格局 402

(3)人工种植牙市场前景预测 402

7.7 其他类型功能人工器官市场分析 403

7.7.1 人工胰市场分析 403

(1)人工胰市场需求分析 403

(2)人工胰主要生产企业 404

(3)人工胰市场前景预测 405

7.7.2 人工肝市场分析 407

(1)人工肝市场需求分析 407

(2)人工肝主要生产企业 407

(3)人工肝市场前景预测 407

7.7.3 人工肾市场分析 408

(1)人工肾市场需求分析 408

(2)人工肾主要生产企业 408

(3)人工肾市场前景预测 409

7.7.4 心脏起搏器市场分析 410

(1)心脏起搏器市场需求分析 410

(2)心脏起搏器市场竞争格局	410
(3)心脏起搏器市场前景预测	411
7.8 其他主要生物材料制品市场分析	412
7.8.1 医用敷料市场分析	412
(1)医用敷料主要品种分类	412
(2)医用敷料市场竞争格局	415
(3)医用敷料市场需求规模	416
(4)医用敷料出口运行状况	417
(5)医用敷料高端市场分析	419
(6)医用敷料市场存在问题	422
(7)医用敷料市场发展趋势	422
(8)医用敷料市场需求前景	423
7.8.2 接骨板市场分析	424
(1)接骨板市场需求分析	424
(2)接骨板主要生产企业	424
(3)接骨板市场前景预测	424
第八章 组织工程主要产品市场分析	426
8.1 组织工程产品概述	426
8.1.1 组织工程概念	426
8.1.2 组织工程发展现状	426
8.1.3 组织工程优劣势分析	427
8.1.4 组织工程产品概念	427
8.1.5 组织工程产品生产企业	429
8.1.6 组织工程产品市场概况	429

- 8.1.7 组织工程行业发展趋势 430
 - (1)种子细胞来源 430
 - (2)生物支架材料 431
 - (3)组织构建技术 432
- 8.2 骨组织工程产品市场分析 433
 - 8.2.1 骨组织工程概念 433
 - 8.2.2 骨组织工程研究现状 434
 - 8.2.3 骨组织工程产品市场发展现状 438
 - 8.2.4 骨组织工程产品规模应用制约瓶颈 440
 - 8.2.5 骨组织工程生物材料研究与临床应用 441
- 8.3 组织工程皮肤市场分析 442
 - 8.3.1 组织工程皮肤产品市场规模 442
 - 8.3.2 组织工程皮肤临床应用分析 443
 - 8.3.3 组织工程皮肤市场发展前景 449
- 8.4 其他组织工程产品市场分析 450
 - 8.4.1 软骨组织工程产品市场分析 450
 - 8.4.2 肌腱组织工程产品市场分析 451
 - 8.4.3 神经组织工程产品市场分析 455
 - 8.4.4 组织工程***市场分析 470
 - 8.4.5 组织工程血管市场分析 471
- 第九章 中国海洋生物材料产业发展战略前景探讨 472
 - 9.1 海洋经济产业战略地位分析 472
 - 9.1.1 海洋经济发展战略意义 472
 - 9.1.2 海洋经济产业运行状况 473

- (1)全国海洋产业产值 473
- (2)全国海洋产业结构分布 474
- (3)全国海洋产业从业人数 474
- (4)“十四五”海洋经济发展目标 474
- 9.2 海洋生物材料产业研发现状 475
 - 9.2.1 海洋生物材料种类分布 475
 - 9.2.2 海洋生物材料应用领域 476
 - 9.2.3 海洋生物材料研发现状 476
 - 9.2.4 海洋生物材料研发成果 476
 - 9.2.5 海洋生物材料发展趋势 477
- 9.3 海洋生物材料产业前景与挑战 478
 - 9.3.1 海洋生物材料产业发展优势 478
 - 9.3.2 海洋生物材料产业发展瓶颈 478
 - (1)研发关键科学问题 478
 - (2)工程应用技术瓶颈 478
 - 9.3.3 海洋生物材料产业发展对策 478
 - 9.3.4 海洋生物材料产业化前景预测 479
- 第十章 中国生物材料行业领先企业经营分析 480
 - 10.1 生物材料企业总体发展状况分析 480
 - 10.1.1 生物材料生产企业发展概况 480
 - 10.1.2 生物材料科研机构发展概况 481
 - 10.2 生物材料行业领先企业经营分析 482
 - 10.2.1 乐普(北京)医疗器械股份有限公司经营情况分析 482
 - (1)企业发展简况分析 482

- (2)主要经济指标分析 482
- (3)企业盈利能力分析 483
- (4)企业运营能力分析 483
- (5)企业偿债能力分析 485
- (6)企业发展能力分析 487
- (7)企业产品结构及新产品动向 488
- (8)企业销售渠道与网络 488
- (9)企业经营状况swot分析 488
- (10)企业发展战略分析 489
- (11)企业投资兼并与重组分析 489
- (12)企业最新发展动向分析 489
- 10.2.2 上海昊海生物科技股份有限公司经营情况分析 489
 - (1)企业发展简况分析 489
 - (2)主要经济指标分析 489
 - (3)企业盈利能力分析 489
 - (4)企业运营能力分析 490
 - (5)企业偿债能力分析 492
 - (6)企业发展能力分析 494
 - (7)企业产品结构及新产品动向 495
 - (8)企业销售渠道与网络 495
 - (9)企业经营状况swot分析 495
 - (10)企业发展战略分析 496
 - (11)企业投资兼并与重组分析 496
 - (12)企业最新发展动向分析 496

10.2.3 广东冠昊生物科技股份有限公司经营情况分析 496

- (1)企业发展简况分析 496
- (2)主要经济指标分析 496
- (3)企业盈利能力分析 497
- (4)企业运营能力分析 498
- (5)企业偿债能力分析 500
- (6)企业发展能力分析 502
- (7)企业产品结构及新产品动向 503
- (8)企业销售渠道与网络 504
- (9)企业经营状况swot分析 504
- (10)企业发展战略分析 505
- (11)企业投资兼并与重组分析 505
- (12)企业最新发展动向分析 505

10.2.4 武汉华丽生物材料有限公司经营情况分析 505

- (1)企业发展简况分析 505
- (2)主要经济指标分析 505
- (3)企业盈利能力分析 505
- (4)企业运营能力分析 506
- (5)企业偿债能力分析 508
- (6)企业发展能力分析 510
- (7)企业产品结构及新产品动向 511
- (8)企业销售渠道与网络 511
- (9)企业经营状况swot分析 511
- (10)企业发展战略分析 512

(11)企业投资兼并与重组分析 512

(12)企业最新发展动向分析 512

10.2.5 深圳兰度生物材料有限公司经营情况分析 512

(1)企业发展简况分析 512

(2)主要经济指标分析 512

(3)企业盈利能力分析 512

(4)企业运营能力分析 513

(5)企业偿债能力分析 515

(6)企业发展能力分析 517

(7)企业产品结构及新产品动向 518

(8)企业销售渠道与网络 518

(9)企业经营状况swot分析 519

(10)企业发展战略分析 519

(11)企业投资兼并与重组分析 519

(12)企业最新发展动向分析 519

10.2.6 广东省普宁市华芝路生物材料有限公司经营情况分析 520

(1)企业发展简况分析 520

(2)主要经济指标分析 520

(3)企业盈利能力分析 520

(4)企业运营能力分析 521

(5)企业偿债能力分析 523

(6)企业发展能力分析 525

(7)企业产品结构及新产品动向 526

(8)企业销售渠道与网络 526

- (9)企业经营状况swot分析 526
- (10)企业发展战略分析 527
- (11)企业投资兼并与重组分析 527
- (12)企业最新发展动向分析 527
- 10.2.7瑞诺生物医学材料有限公司经营情况分析 527
 - (1)企业发展简况分析 527
 - (2)主要经济指标分析 527
 - (3)企业盈利能力分析 528
 - (4)企业运营能力分析 528
 - (5)企业偿债能力分析 530
 - (6)企业发展能力分析 532
 - (7)企业产品结构及新产品动向 533
 - (8)企业销售渠道与网络 533
 - (9)企业经营状况swot分析 533
 - (10)企业发展战略分析 534
 - (11)企业投资兼并与重组分析 534
 - (12)企业最新发展动向分析 534
- 10.2.8浙江海正生物材料股份有限公司经营情况分析 534
 - (1)企业发展简况分析 534
 - (2)主要经济指标分析 534
 - (3)企业盈利能力分析 535
 - (4)企业运营能力分析 536
 - (5)企业偿债能力分析 537
 - (6)企业发展能力分析 539

- (7)企业产品结构及新产品动向 540
- (8)企业销售渠道与网络 540
- (9)企业经营状况swot分析 540
- (10)企业发展战略分析 541
- (11)企业投资兼并与重组分析 541
- (12)企业最新发展动向分析 542
- 10.2.9 山东浩博生物材料有限公司经营情况分析 542
 - (1)企业发展简况分析 542
 - (2)主要经济指标分析 543
 - (3)企业盈利能力分析 543
 - (4)企业运营能力分析 544
 - (5)企业偿债能力分析 545
 - (6)企业发展能力分析 547
 - (7)企业产品结构及新产品动向 548
 - (8)企业销售渠道与网络 548
 - (9)企业经营状况swot分析 548
 - (10)企业发展战略分析 549
 - (11)企业投资兼并与重组分析 549
 - (12)企业最新发展动向分析 549
- 10.2.10 上海美东生物材料有限公司经营情况分析 549
 - (1)企业发展简况分析 549
 - (2)主要经济指标分析 549
 - (3)企业盈利能力分析 550
 - (4)企业运营能力分析 550

- (5)企业偿债能力分析 552
- (6)企业发展能力分析 554
- (7)企业产品结构及新产品动向 555
- (8)企业销售渠道与网络 555
- (9)企业经营状况swot分析 555
- (10)企业发展战略分析 556
- (11)企业投资兼并与重组分析 556
- (12)企业最新发展动向分析 556
- 10.3 生物材料行业科研机构发展分析 557
- 10.3.1 国家生物医学材料工程技术研究中心发展情况分析 557
- (1)机构发展简况分析 557
- (一)企业偿债能力分析 557
- (二)企业运营能力分析 559
- (三)企业盈利能力分析 562
- (2)机构主要研究领域 563
- (3)机构科研实力分析 563
- (4)机构科学研究与获奖 563
- (5)机构重点产品与成果 564
- (6)机构经营优劣势分析 564
- (7)机构最新产品动向分析 564
- 10.3.2 辽宁生物医学材料研发中心有限公司 565
- (1)机构发展简况分析 565
- (一)企业偿债能力分析 565
- (二)企业运营能力分析 566

(三)企业盈利能力分析 569

(2)机构主要研究领域 570

(3)机构科研实力分析 570

(4)机构科学研究与获奖 570

(5)机构重点产品与成果 571

(6)机构经营优劣势分析 571

(7)机构最新产品动向分析 571

10.3.3 北京科技大学生物医用材料研究中心 571

(1)机构发展简况分析 571

(一)企业偿债能力分析 572

(二)企业运营能力分析 573

(三)企业盈利能力分析 576

(2)机构主要研究领域 577

(3)机构科研实力分析 577

(4)机构科学研究与获奖 578

(5)机构重点产品与成果 578

(6)机构经营优劣势分析 578

(7)机构最新产品动向分析 578

10.3.4 澳生物材料与再生医学联合研究中心 578

(1)机构发展简况分析 578

(一)企业偿债能力分析 578

(二)企业运营能力分析 580

(三)企业盈利能力分析 583

(2)机构主要研究领域 584

- (3)机构科研实力分析 586
- (4)机构科学研究与获奖 586
- (5)机构重点产品与成果 586
- (6)机构经营优劣势分析 586
- (7)机构最新产品动向分析 587
- 第十一章 中国生物材料行业前瞻及投资预测分析 588
 - 11.1 中国生物材料行业 588
 - 11.1.1 生物材料行业生命周期分析 588
 - 11.1.2 生物材料行业发展趋势分析 589
 - 11.1.3 生物材料行业发展前景预测 590
 - 11.2 中国生物材料行业发展问题及建议 591
 - 11.2.1 生物材料行业发展存在的问题 591
 - 11.2.2 发展生物材料行业的对策及建议 593
 - 11.3 中国生物材料行业投资特性分析 595
 - 11.3.1 生物材料行业进入壁垒分析 595
 - (1)市场准入壁垒 595
 - (2)资金壁垒 596
 - (3)技术壁垒 596
 - (4)人才壁垒 596
 - (5)品牌壁垒 596
 - (6)市场渠道壁垒 597
 - 11.3.2 生物材料行业盈利因素分析 597
 - 11.4 中国生物材料行业投资风险预警 598
 - 11.4.1 生物材料行业政策风险分析 598

- 11.4.2 生物材料行业技术风险分析 598
- 11.4.3 生物材料行业供求风险分析 600
- 11.4.4 生物材料行业市场风险分析 600
- 11.4.5 生物材料行业资金风险分析 601
- 11.4.6 生物材料行业管理风险分析 601
- 11.5 中国生物材料行业投资机会分析 602
- 11.5.1 生物材料行业投资热点 602
- 11.5.2 生物材料行业投资潜力 606

图表目录

- 图表：“十四五”新材料产业预期发展目标 73
- 图表：特种金属功能材料关键技术和装备 74
- 图表：重大装备关键配套金属结构材料 75
- 图表：高端金属结构材料关键技术和装备 76
- 图表：先进高分子材料关键技术和装备 77
- 图表：新型无机非金属材料关键技术和装备 78
- 图表：高性能增强纤维发展重点 79
- 图表：高性能复合材料关键技术和装备 80
- 图表：重点新材料产业基地 81
- 图表：“十四五”时期科技发展主要指标 96
- 图表：节能环保产业技术 100
- 图表：新一代信息技术 101
- 图表：生物产业技术 102
- 图表：2003年4季度—2019-2023年4季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 177
- 图表：11月—2019-2023年2月社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 179

- 图表：2019-2023年9月居民消费价格主要数据 180
- 图表：11月—2019-2023年2月居民消费价格指数(上年同月=100) 181
- 图表：2019-2023年年末人口数及其构成 185
- 图表：全球生物材料产品应用领域(单位：%) 201
- 图表：生物相容性评价项目 221
- 图表：全球植入医疗器械市场结构图 247
- 图表：近3年乐普(北京)医疗器械股份有限公司销售毛利率变化情况 483
- 图表：近3年乐普(北京)医疗器械股份有限公司固定资产周转次数情况 484
- 图表：近3年乐普(北京)医疗器械股份有限公司流动资产周转次数变化情况 485
- 图表：近3年乐普(北京)医疗器械股份有限公司资产负债率变化情况 485
- 图表：近3年乐普(北京)医疗器械股份有限公司产权比率变化情况 486
- 图表：近3年乐普(北京)医疗器械股份有限公司总资产周转次数变化情况 487
- 图表：近3年上海昊海生物科技股份有限公司销售毛利率变化情况 490
- 图表：近3年上海昊海生物科技股份有限公司固定资产周转次数情况 491
- 图表：近3年上海昊海生物科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 491
- 图表：近3年上海昊海生物科技股份有限公司资产负债率变化情况 492
- 图表：近3年上海昊海生物科技股份有限公司产权比率变化情况 493
- 图表：近3年上海昊海生物科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 494
- 图表：近3年广东冠昊生物科技股份有限公司销售毛利率变化情况 497
- 图表：近3年广东冠昊生物科技股份有限公司固定资产周转次数情况 498
- 图表：近3年广东冠昊生物科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 499
- 图表：近3年广东冠昊生物科技股份有限公司资产负债率变化情况 500
- 图表：近3年广东冠昊生物科技股份有限公司产权比率变化情况 501
- 图表：近3年广东冠昊生物科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 502

- 图表：近3年武汉华丽生物材料有限公司销售毛利率变化情况 506
- 图表：近3年武汉华丽生物材料有限公司固定资产周转次数情况 507
- 图表：近3年武汉华丽生物材料有限公司流动资产周转次数变化情况 507
- 图表：近3年武汉华丽生物材料有限公司资产负债率变化情况 508
- 图表：近3年武汉华丽生物材料有限公司产权比率变化情况 509
- 图表：近3年武汉华丽生物材料有限公司总资产周转次数变化情况 510
- 图表：近3年深圳兰度生物材料有限公司销售毛利率变化情况 513
- 图表：近3年深圳兰度生物材料有限公司固定资产周转次数情况 514
- 图表：近3年深圳兰度生物材料有限公司流动资产周转次数变化情况 514
- 图表：近3年深圳兰度生物材料有限公司资产负债率变化情况 515
- 图表：近3年深圳兰度生物材料有限公司产权比率变化情况 516
- 图表：近3年深圳兰度生物材料有限公司总资产周转次数变化情况 517
- 图表：近3年广东省普宁市华芝路生物材料有限公司销售毛利率变化情况 520
- 图表：近3年广东省普宁市华芝路生物材料有限公司固定资产周转次数情况 521
- 图表：近3年广东省普宁市华芝路生物材料有限公司流动资产周转次数变化情况 522
- 图表：近3年广东省普宁市华芝路生物材料有限公司资产负债率变化情况 523
- 图表：近3年广东省普宁市华芝路生物材料有限公司产权比率变化情况 524
- 图表：近3年广东省普宁市华芝路生物材料有限公司总资产周转次数变化情况 525
- 图表：近3年瑞诺生物医学材料有限公司销售毛利率变化情况 528
- 图表：近3年瑞诺生物医学材料有限公司固定资产周转次数情况 529
- 图表：近3年瑞诺生物医学材料有限公司流动资产周转次数变化情况 530
- 图表：近3年瑞诺生物医学材料有限公司资产负债率变化情况 530
- 图表：近3年瑞诺生物医学材料有限公司产权比率变化情况 531
- 图表：近3年瑞诺生物医学材料有限公司总资产周转次数变化情况 532

- 图表：近3年浙江海正生物材料股份有限公司销售毛利率变化情况 535
- 图表：近3年浙江海正生物材料股份有限公司固定资产周转次数情况 536
- 图表：近3年浙江海正生物材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况 537
- 图表：近3年浙江海正生物材料股份有限公司资产负债率变化情况 538
- 图表：近3年浙江海正生物材料股份有限公司产权比率变化情况 539
- 图表：近3年浙江海正生物材料股份有限公司总资产周转次数变化情况 539
- 图表：近3年山东浩博生物材料有限公司销售毛利率变化情况 543
- 图表：近3年山东浩博生物材料有限公司固定资产周转次数情况 544
- 图表：近3年山东浩博生物材料有限公司流动资产周转次数变化情况 545
- 图表：近3年山东浩博生物材料有限公司资产负债率变化情况 546
- 图表：近3年山东浩博生物材料有限公司产权比率变化情况 546
- 图表：近3年山东浩博生物材料有限公司总资产周转次数变化情况 547
- 图表：近3年上海美东生物材料有限公司销售毛利率变化情况 550
- 图表：近3年上海美东生物材料有限公司固定资产周转次数情况 551
- 图表：近3年上海美东生物材料有限公司流动资产周转次数变化情况 552
- 图表：近3年上海美东生物材料有限公司资产负债率变化情况 552
- 图表：近3年上海美东生物材料有限公司产权比率变化情况 553
- 图表：近3年上海美东生物材料有限公司总资产周转次数变化情况 554
- 图表：近3年国家生物医学材料工程技术研究中心资产负债率变化情况 557
- 图表：近3年国家生物医学材料工程技术研究中心产权比率变化情况 558
- 图表：近3年国家生物医学材料工程技术研究中心固定资产周转次数情况 559
- 图表：近3年国家生物医学材料工程技术研究中心流动资产周转次数变化情况 560
- 图表：近3年国家生物医学材料工程技术研究中心总资产周转次数变化情况 561
- 图表：近3年国家生物医学材料工程技术研究中心销售毛利率变化情况 562

- 图表：近3年辽宁生物医学材料研发中心有限公司资产负债率变化情况 565
- 图表：近3年辽宁生物医学材料研发中心有限公司产权比率变化情况 566
- 图表：近3年辽宁生物医学材料研发中心有限公司固定资产周转次数情况 567
- 图表：近3年辽宁生物医学材料研发中心有限公司流动资产周转次数变化情况 568
- 图表：近3年辽宁生物医学材料研发中心有限公司总资产周转次数变化情况 568
- 图表：近3年辽宁生物医学材料研发中心有限公司销售毛利率变化情况 569
- 图表：近3年北京科技大学生物医用材料研究中心资产负债率变化情况 572
- 图表：近3年北京科技大学生物医用材料研究中心产权比率变化情况 573
- 图表：近3年北京科技大学生物医用材料研究中心固定资产周转次数情况 574
- 图表：近3年北京科技大学生物医用材料研究中心流动资产周转次数变化情况 574
- 图表：近3年北京科技大学生物医用材料研究中心总资产周转次数变化情况 575
- 图表：近3年北京科技大学生物医用材料研究中心销售毛利率变化情况 576
- 图表：近3年澳生物材料与再生医学联合研究中心资产负债率变化情况 579
- 图表：近3年澳生物材料与再生医学联合研究中心产权比率变化情况 580
- 图表：近3年澳生物材料与再生医学联合研究中心固定资产周转次数情况 580
- 图表：近3年澳生物材料与再生医学联合研究中心流动资产周转次数变化情况 581
- 图表：近3年澳生物材料与再生医学联合研究中心总资产周转次数变化情况 582
- 图表：近3年澳生物材料与再生医学联合研究中心销售毛利率变化情况 583
- 图表：近4年乐普(北京)医疗器械股份有限公司销售毛利率变化情况 483
- 图表：近4年乐普(北京)医疗器械股份有限公司固定资产周转次数情况 483
- 图表：近4年乐普(北京)医疗器械股份有限公司流动资产周转次数变化情况 484
- 图表：近4年乐普(北京)医疗器械股份有限公司资产负债率变化情况 485
- 图表：近4年乐普(北京)医疗器械股份有限公司产权比率变化情况 486
- 图表：近4年乐普(北京)医疗器械股份有限公司总资产周转次数变化情况 487

- 图表：近4年上海昊海生物科技股份有限公司销售毛利率变化情况 489
- 图表：近4年上海昊海生物科技股份有限公司固定资产周转次数情况 490
- 图表：近4年上海昊海生物科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 491
- 图表：近4年上海昊海生物科技股份有限公司资产负债率变化情况 492
- 图表：近4年上海昊海生物科技股份有限公司产权比率变化情况 493
- 图表：近4年上海昊海生物科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 494
- 图表：近4年广东冠昊生物科技股份有限公司销售毛利率变化情况 497
- 图表：近4年广东冠昊生物科技股份有限公司固定资产周转次数情况 498
- 图表：近4年广东冠昊生物科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 499
- 图表：近4年广东冠昊生物科技股份有限公司资产负债率变化情况 500
- 图表：近4年广东冠昊生物科技股份有限公司产权比率变化情况 501
- 图表：近4年广东冠昊生物科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 502
- 图表：近4年武汉华丽生物材料有限公司销售毛利率变化情况 505
- 图表：近4年武汉华丽生物材料有限公司固定资产周转次数情况 506
- 图表：近4年武汉华丽生物材料有限公司流动资产周转次数变化情况 507
- 图表：近4年武汉华丽生物材料有限公司资产负债率变化情况 508
- 图表：近4年武汉华丽生物材料有限公司产权比率变化情况 509
- 图表：近4年武汉华丽生物材料有限公司总资产周转次数变化情况 510
- 图表：近4年深圳兰度生物材料有限公司销售毛利率变化情况 512
- 图表：近4年深圳兰度生物材料有限公司固定资产周转次数情况 513
- 图表：近4年深圳兰度生物材料有限公司流动资产周转次数变化情况 514
- 图表：近4年深圳兰度生物材料有限公司资产负债率变化情况 515
- 图表：近4年深圳兰度生物材料有限公司产权比率变化情况 516
- 图表：近4年深圳兰度生物材料有限公司总资产周转次数变化情况 517

- 图表：近4年广东省普宁市华芝路生物材料有限公司销售毛利率变化情况 520
- 图表：近4年广东省普宁市华芝路生物材料有限公司固定资产周转次数情况 521
- 图表：近4年广东省普宁市华芝路生物材料有限公司流动资产周转次数变化情况 522
- 图表：近4年广东省普宁市华芝路生物材料有限公司资产负债率变化情况 523
- 图表：近4年广东省普宁市华芝路生物材料有限公司产权比率变化情况 524
- 图表：近4年广东省普宁市华芝路生物材料有限公司总资产周转次数变化情况 525
- 图表：近4年瑞诺生物医学材料有限公司销售毛利率变化情况 528
- 图表：近4年瑞诺生物医学材料有限公司固定资产周转次数情况 529
- 图表：近4年瑞诺生物医学材料有限公司流动资产周转次数变化情况 529
- 图表：近4年瑞诺生物医学材料有限公司资产负债率变化情况 530
- 图表：近4年瑞诺生物医学材料有限公司产权比率变化情况 531
- 图表：近4年瑞诺生物医学材料有限公司总资产周转次数变化情况 532
- 图表：近4年浙江海正生物材料股份有限公司销售毛利率变化情况 535
- 图表：近4年浙江海正生物材料股份有限公司固定资产周转次数情况 536
- 图表：近4年浙江海正生物材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况 537
- 图表：近4年浙江海正生物材料股份有限公司资产负债率变化情况 537
- 图表：近4年浙江海正生物材料股份有限公司产权比率变化情况 538
- 图表：近4年浙江海正生物材料股份有限公司总资产周转次数变化情况 539
- 图表：近4年山东浩博生物材料有限公司销售毛利率变化情况 543
- 图表：近4年山东浩博生物材料有限公司固定资产周转次数情况 544
- 图表：近4年山东浩博生物材料有限公司流动资产周转次数变化情况 544
- 图表：近4年山东浩博生物材料有限公司资产负债率变化情况 545
- 图表：近4年山东浩博生物材料有限公司产权比率变化情况 546
- 图表：近4年山东浩博生物材料有限公司总资产周转次数变化情况 547

- 图表：近4年上海美东生物材料有限公司销售毛利率变化情况 550
- 图表：近4年上海美东生物材料有限公司固定资产周转次数情况 551
- 图表：近4年上海美东生物材料有限公司流动资产周转次数变化情况 551
- 图表：近4年上海美东生物材料有限公司资产负债率变化情况 552
- 图表：近4年上海美东生物材料有限公司产权比率变化情况 553
- 图表：近4年上海美东生物材料有限公司总资产周转次数变化情况 554
- 图表：近4年国家生物医学材料工程技术研究中心资产负债率变化情况 557
- 图表：近4年国家生物医学材料工程技术研究中心产权比率变化情况 558
- 图表：近4年国家生物医学材料工程技术研究中心固定资产周转次数情况 559
- 图表：近4年国家生物医学材料工程技术研究中心流动资产周转次数变化情况 560
- 图表：近4年国家生物医学材料工程技术研究中心总资产周转次数变化情况 561
- 图表：近4年国家生物医学材料工程技术研究中心销售毛利率变化情况 562
- 图表：近4年辽宁生物医学材料研发中心有限公司资产负债率变化情况 565
- 图表：近4年辽宁生物医学材料研发中心有限公司产权比率变化情况 566
- 图表：近4年辽宁生物医学材料研发中心有限公司固定资产周转次数情况 567
- 图表：近4年辽宁生物医学材料研发中心有限公司流动资产周转次数变化情况 567
- 图表：近4年辽宁生物医学材料研发中心有限公司总资产周转次数变化情况 568
- 图表：近4年辽宁生物医学材料研发中心有限公司销售毛利率变化情况 569
- 图表：近4年北京科技大学生物医用材料研究中心资产负债率变化情况 572
- 图表：近4年北京科技大学生物医用材料研究中心产权比率变化情况 573
- 图表：近4年北京科技大学生物医用材料研究中心固定资产周转次数情况 573
- 图表：近4年北京科技大学生物医用材料研究中心流动资产周转次数变化情况 574
- 图表：近4年北京科技大学生物医用材料研究中心总资产周转次数变化情况 575
- 图表：近4年北京科技大学生物医用材料研究中心销售毛利率变化情况 576

图表：近4年澳生物材料与再生医学联合研究中心资产负债率变化情况 579

图表：近4年澳生物材料与再生医学联合研究中心产权比率变化情况 579

图表：近4年澳生物材料与再生医学联合研究中心固定资产周转次数情况 580

图表：近4年澳生物材料与再生医学联合研究中心流动资产周转次数变化情况 581

图表：近4年澳生物材料与再生医学联合研究中心总资产周转次数变化情况 582

图表：近4年澳生物材料与再生医学联合研究中心销售毛利率变化情况 583

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170331/58224.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)