

中国细胞存储行业市场发展分析及发展趋势与投资前景研究报告(2026-2031版)

报告简介

细胞储存通过一定的方法将细胞保存一定的期限，保证细胞的功能和活性不受明显的影响。是21世纪初人类开始的生命方舟计划中首次提出的一个新概念。将自身或异体的健康的细胞储存起来，可以在自身或亲属患病时启用，细胞治疗的方法，是一些病症能得到有效治疗，为生命储存一份保险。主要方法是采用-196度的液氮冻存。细胞银行主要采用干细胞储存。

细胞储存业务相对于细胞产业链中下游发展更为成熟。从产业链上来看，细胞行业上游为细胞的采集与保存，中游为细胞增殖及相关细胞药物的研发，下游为细胞的治疗应用。目前，国内细胞上游为最成熟的产业化项目。

相比国外成熟的细胞产业链，我国细胞行业仍处起步发展阶段，仅细胞上游制备和存储产业较为成熟，但全国整体细胞存储率比例仍不足1%，地区储存率也不平衡，与发达国家15%的存储率相比差距较大。如果以15%的渗透率计算，中国细胞存储市场规模将超过千亿元，而目前，国内细胞存储市场规模仍不足百亿元，整个行业仍面临这巨大的发展潜力。近几年，细胞疗法(包括细胞免疫疗法在内)市场规模正以30%的年复合增长率，未来有可能会成为潜在的最大药物类别，预测2023年销售额将超过350亿美元。免疫治疗产品有望成为肿瘤领域的下一座金矿。临床实验结果显示了肿瘤免疫治疗的良好应用前景：利用人体自身的免疫系统治疗肿瘤，即肿瘤免疫治疗，已成为国际药企的研发热点。从企业来看，包括瑞士罗氏制药集团、葛兰素史克公司、瑞士诺华公司、辉瑞公司等众多国际药企巨头在内的企业，也已经纷纷将其列入关注的重点。

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行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外细胞存储行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国行业市场情况、

技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对细胞存储下游行业的发展进行了探讨，是细胞存储及相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握细胞存储行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 细胞储存行业发展综述 1

第一节 细胞储存行业定义及分类 1

一、行业定义 1

二、行业商业模式 2

1、营销模式 2

2、采购模式 3

3、盈利模式 3

4、售后服务模式 4

第二节 细胞储存行业特征分析 4

一、产业链分析 4

二、细胞储存行业在产业链中的地位 6

三、细胞储存行业生命周期分析 8

第二章 细胞储存行业运行环境（pest）分析 1

第一节 细胞储存行业政治法律环境分析 1

一、行业管理体制分析 1

二、行业主要法律法规 1

三、行业相关发展规划 3

第二节 细胞储存行业经济环境分析 4

一、国际宏观经济形势分析	4
二、国内宏观经济形势分析	5
三、产业宏观经济环境分析	10
第三节 细胞储存行业社会环境分析	10
一、细胞储存产业社会环境	10
二、社会环境对行业的影响	11
第四节 细胞储存行业技术环境分析	11
一、细胞储存技术分析	11
二、细胞储存技术发展水平	11
三、行业主要技术发展趋势	12
第五节 全球主要国家细胞储存和免疫细胞储存市场分析	13
一、美国细胞储存和免疫细胞储存市场分析	13
1.细胞储存市场规模	13
2.细胞储存代表性企业	13
3.免疫细胞储存市场规模	14
4.免疫细胞储存代表企业	14
二、欧洲细胞储存和免疫细胞储存市场分析	14
1.细胞储存市场规模	14
2.细胞储存代表性企业	15
3.免疫细胞储存市场规模	15
4.免疫细胞储存代表企业	15
三、日本细胞储存和免疫细胞储存市场分析	16

1.细胞储存市场规模 16

2.细胞储存代表性企业 16

3.免疫细胞储存市场规模 16

4.免疫细胞储存代表企业 17

四、韩国细胞储存和免疫细胞储存市场分析 17

1.细胞储存市场规模 17

2.细胞储存代表性企业 17

3.免疫细胞储存市场规模 17

4.免疫细胞储存代表企业 18

第三章 我国细胞储存行业运行分析 19

第一节 我国细胞储存行业发展状况分析 19

一、我国细胞储存行业发展阶段 19

二、我国细胞储存行业发展总体概况 19

三、我国细胞储存行业发展特点分析 20

第二节 2021-2026年细胞储存行业发展现状 21

一、2021-2026年我国细胞储存行业市场规模 21

二、2021-2026年我国细胞储存行业发展分析 21

三、2021-2026年中国细胞储存企业发展分析 21

第三节 区域市场分析 22

一、区域市场分布总体情况 22

二、2021-2026年重点省市市场分析 22

第四章 我国细胞储存行业整体运行指标分析 25

第一节 2021-2026年中国细胞储存行业总体规模分析 25

一、企业数量结构分析 25

二、人员规模状况分析 25

三、行业资产规模分析 25

第二节 2021-2026年中国细胞储存行业运营情况分析 26

一、我国细胞储存行业营收分析 26

二、我国细胞储存行业成本分析 26

三、我国细胞储存行业利润分析 27

第三节 2021-2026年中国细胞储存行业财务指标总体分析 27

一、行业盈利能力分析 27

二、行业偿债能力分析 27

三、行业营运能力分析 28

四、行业发展能力分析 28

第五章 我国细胞储存行业供需形势分析 29

第一节 细胞储存行业供给分析 29

一、2021-2026年细胞储存行业供给分析 29

二、2026-2031年细胞储存行业供给变化趋势 29

第二节 2021-2026年我国细胞储存行业需求情况 30

一、细胞储存行业需求市场 30

二、细胞储存行业客户结构 31

三、细胞储存行业需求的地区差异 33

第三节 细胞储存市场应用及需求预测 33

一、细胞储存应用市场总体需求分析 33

二、2026-2031年细胞储存行业领域需求量预测 35

第六章 细胞储存行业细分领域分析 37

第一节 干细胞储存行业发展分析 37

一、干细胞的分类 37

二、干细胞存储的发展历史 38

三、干细胞存储的重要性 39

四、2021-2026年干细胞存储行业发展现状 40

五、2026-2031年干细胞存储发展前景分析 42

第二节 免疫细胞储存行业发展分析 42

一、免疫细胞的作用 42

二、免疫细胞存储的发展历史 43

三、2021-2026年国内免疫细胞存储行业发展现状 44

四、2026-2031年免疫细胞存储发展前景分析 44

第七章 我国细胞储存行业产业链分析 46

第一节 细胞储存行业产业链分析 46

一、主要环节的增值空间 46

二、与产业链各环节的关联性 46

第二节 细胞储存上游行业分析 47

一、细胞储存产品成本构成 47

二、2021-2026年上游行业发展现状 47

三、2026-2031年上游行业发展趋势 48

四、上游供给对行业的影响 49

第三节 细胞储存下游行业分析 49

一、细胞储存下游行业分布 49

二、2021-2026年下游行业发展现状 50

三、2026-2031年下游行业发展趋势 51

四、下游发展对行业的影响 53

第八章 我国细胞储存行业竞争形势及策略 54

第一节 行业总体市场竞争状况分析 54

一、细胞储存行业竞争结构分析 54

1、现有企业间竞争 54

2、潜在进入者分析 54

3、替代品威胁分析 55

4、供应商议价能力 55

5、客户议价能力 55

二、细胞储存行业企业间竞争格局分析 56

三、细胞储存行业集中度分析 56

四、细胞储存行业swot分析 57

第二节 中国细胞储存行业竞争格局综述 59

一、细胞储存行业竞争概况 59

二、中国细胞储存行业竞争力分析 60

三、细胞储存市场竞争策略分析 60

第九章 细胞储存行业领先企业经营形势分析 62

第一节 原能细胞科技集团有限公司 62

一、企业概况 62

二、企业优势分析 62

三、产品/服务特色 63

四、企业经营状况分析 64

五、2026-2031年发展规划 66

第二节 深圳市合一康生物科技股份有限公司 68

一、企业概况 68

二、企业优势分析 69

三、产品/服务特色 72

四、企业经营状况分析 73

五、2026-2031年发展规划 73

第三节 冠昊生物科技股份有限公司 74

一、企业概况 74

二、企业优势分析 75

三、产品/服务特色 77

四、企业经营状况分析 78

五、2026-2031年发展规划 79

第四节 中源协和细胞基因工程股份有限公司 81

一、企业概况 81

二、企业优势分析 81

三、产品/服务特色 83

四、企业经营状况分析 87

五、2026-2031年发展规划 88

第五节 cryo-cell【美国】 89

一、企业概况 89

二、企业优势分析 90

三、产品/服务特色 90

四、企业经营状况分析 91

五、2026-2031年发展规划 93

第六节 深圳华大基因股份有限公司 94

一、企业概况 94

二、企业优势分析 94

三、产品/服务特色 97

四、企业经营状况分析 100

五、2026-2031年发展规划 101

第七节 无锡北大博雅控股集团有限公司 105

一、企业概况 105

二、企业优势分析 106

三、产品/服务特色 107

四、企业经营状况分析 108

五、2026-2031年发展规划 109

第八节 cord bloodregistry 109

一、企业概况 109

二、企业优势分析 109

三、产品/服务特色 110

四、企业经营状况分析 111

五、2026-2031年发展规划 113

第九节 上海安集协康生物技术有限公司 113

一、企业概况 113

二、企业优势分析 114

三、产品/服务特色 117

四、企业经营状况分析 118

五、2026-2031年发展规划 119

第十节 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司 119

一、企业概况 119

二、企业优势分析 120

三、产品/服务特色 124

四、2026-2031年发展规划 125

第十一节 山东省齐鲁细胞治疗工程技术有限公司 128

一、企业概况 128

二、企业优势分析 129

三、产品/服务特色 129

四、企业经营状况分析 130

五、2026-2031年发展规划 131

第十二节 北京佳宸弘生物技术有限公司 131

一、企业概况 131

二、企业优势分析 131

三、产品/服务特色 132

四、2026-2031年发展规划 132

第十三节 北京弘润天源基因生物技术有限公司 133

一、企业概况 133

二、企业优势分析 134

三、产品/服务特色 135

四、企业经营状况分析 136

五、2026-2031年发展规划 137

第十章 2026-2031年细胞储存行业投资前景 138

第一节 2026-2031年细胞储存市场发展前景 138

一、2026-2031年细胞储存市场发展潜力 138

二、2026-2031年细胞储存市场发展前景展望 138

三、2026-2031年细胞储存细分行业发展前景分析 138

第二节 2026-2031年细胞储存市场发展趋势预测 139

一、2026-2031年细胞储存行业发展趋势 139

二、2026-2031年细胞储存市场规模预测 140

第三节 2026-2031年中国细胞储存行业供需预测 140

一、2026-2031年中国细胞储存行业供给预测 140

二、2026-2031年中国细胞储存行业需求预测 141

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势 141

一、市场整合成长趋势 141

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 141

三、企业区域市场拓展的趋势 141

四、科研开发趋势及替代技术进展 142

第十一章 2026-2031年细胞储存行业投资机会与风险 143

第一节 细胞治疗行业投融资情况 143

一、2021-2026年我国细胞治疗领域投融资金额 143

二、2021-2026年我国细胞治疗领域投融资案例分析 144

三、国内上市公司在细胞治疗领域投资情况分析 151

第二节 2026-2031年细胞储存行业投资机会 153

一、产业链投资机会 153

二、重点区域投资机会 154

第三节 2026-2031年细胞储存行业投资风险及防范 154

一、政策风险及防范 154

二、技术风险及防范 155

三、行业竞争风险及防范 155

四、细胞制剂质量控制风险及防范 156

五、人才流失风险及防范 156

第十二章 细胞储存行业投资战略研究 157

第一节 细胞储存行业发展战略研究 157

一、战略综合规划 157

二、技术开发战略 159

三、业务组合战略 160

四、区域战略规划 162

五、产业战略规划 163

六、竞争战略规划 163

第二节 细胞储存经营策略分析 165

一、细胞储存市场细分策略 165

二、细胞储存市场创新策略 167

三、品牌定位与品类规划 172

四、细胞储存新产品差异化战略 184

第三节 细胞储存行业投资战略研究 187

第四节 企业竞争策略分析 188

一、提高企业核心竞争力的对策 188

二、影响企业核心竞争力的因素及提升途径 194

三、提高企业竞争力的策略 198

第十三章 研究结论及投资建议 201

第一节 细胞储存行业研究结论 201

第二节 细胞储存行业投资价值评估 201

第三节 中道泰和细胞储存行业投资建议 201

一、行业发展策略建议 201

二、行业投资方向建议 202

三、行业投资方式建议 203

图表目录

图表：细胞存储行业一般采购模式示意图 3

图表：干细胞相关行业产业链 5

图表：产业链下游 5

图表：产业生命周期一览表 8

图表：2021-2026年全国居民人均可支配收入平均数与中位数 5

图表：2021-2026年美国细胞储存市场规模 13

图表：2021-2026年美国免疫细胞储存市场规模 14

图表：2021-2026年欧洲细胞储存市场规模 14

图表：2021-2026年欧洲免疫细胞储存市场规模 15

图表：2021-2026年日本细胞储存市场规模 16

图表：2021-2026年日本免疫细胞储存市场规模 16

图表：2021-2026年韩国细胞储存市场规模 17

图表：2021-2026年韩国免疫细胞储存市场规模 17

图表：2021-2026年我国细胞储存行业市场规模 21

图表：2021-2026年中国细胞储存企业数量 25

图表：2021-2026年中国细胞储存行业人员数量 25

图表：2021-2026年中国细胞储存行业资产规模 26

图表：2021-2026年中国细胞储存行业营业收入 26

图表：2021-2026年中国细胞储存行业营业收入 26

图表：2021-2026年中国细胞储存行业毛利润 27

图表：2021-2026年细胞储存行业毛利率 27

图表：2021-2026年细胞储存行业偿债能力 27

图表：2021-2026年细胞储存行业运营能力 28

图表：干细胞治疗疾病汇总 31

图表：干细胞主要应用领域 32

图表：中国新生儿干细胞存储率 36

图表：2021-2026年我国新生儿数量变化趋势 41

图表：中国细胞免疫治疗企业图谱 50

图表：2021-2026年中国癌症新发病例数量 52

图表：2021-2026年各国癌症死亡病例数量 52

图表：原能细胞科技集团母公司开能健康2021-2026年成长能力分析 65

图表：原能细胞科技集团母公司开能健康2021-2026年盈利能力分析 65

图表：原能细胞科技集团母公司开能健康2021-2026年运营能力分析 65

图表：合康一成长能力分析 73

图表：合康一盈利能力分析 73

图表：合康一运营能力分析 73

图表：冠昊生物科技股份有限公司2021-2026年成长能力分析 78

图表：冠昊生物科技股份有限公司2021-2026年盈利能力分析 78

图表：冠昊生物科技股份有限公司2021-2026年运营能力分析 79

图表：中源协和细胞基因工程股份有限公司2021-2026年成长能力分析 87

图表：中源协和细胞基因工程股份有限公司2021-2026年盈利能力分析 87

图表：中源协和细胞基因工程股份有限公司2021-2026年运营能力分析 87

图表：cryo-cell 2021-2026年收益表主要指标 91

图表：cryo-cell 2021-2026年资产负债表主要指标 92

图表：cryo-cell 2021-2026年现金流量表主要指标 92

图表：深圳华大基因股份有限公司2021-2026年成长能力分析 100

图表：深圳华大基因股份有限公司2021-2026年盈利能力分析 100

图表：深圳华大基因股份有限公司2021-2026年运营能力分析 101

图表：cord bloodregistry 公司获得资格和荣誉 110

图表：2026-2031年细胞储存市场规模预测 140

图表：2021-2026年我国细胞治疗领域投融资规模情况 143

图表：国内主营细胞治疗的上市公司 151

图表：2021-2026年国内上市公司在细胞治疗领域布局情况 152

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

报告编号：227135

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20210929/227135.shtml>

在线订购：[点击这里](#)