

2022-2028中国螺旋藻养殖 市场深度研究与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2022-2028中国螺旋藻养殖市场深度研究与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R08/R0803/202205/05-480022.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

产业研究报告网发布的《2022-2028中国螺旋藻养殖市场深度研究与发展趋势研究报告》共二十章。首先介绍了螺旋藻养殖行业市场发展环境、螺旋藻养殖整体运行态势等，接着分析了螺旋藻养殖行业市场运行的现状，然后介绍了螺旋藻养殖市场竞争格局。随后，报告对螺旋藻养殖做了重点企业经营状况分析，最后分析了螺旋藻养殖行业发展趋势与投资预测。您若想对螺旋藻养殖产业有个系统的了解或者想投资螺旋藻养殖行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 螺旋藻养殖市场发展综述

第一节 螺旋藻养殖市场定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 螺旋藻养殖市场统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 最近3-5年中国螺旋藻养殖市场经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第四节 螺旋藻养殖市场产业链分析

一、产业链结构分析

二、行业产业链上游相关行业分析

三、行业下游产业链相关行业分析

四、上下游行业影响及风险提示

第二章 螺旋藻养殖市场环境及影响分析（PEST）

第一节 螺旋藻养殖市场政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、螺旋藻养殖市场标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

1、经济复苏对行业的影响

2、货币政策对行业的影响

3、区域规划对行业的影响

第三节 行业社会环境分析（S）

一、螺旋藻养殖产业社会环境

1、人口环境分析

2、教育环境分析

3、文化环境分析

4、中国城镇化率

二、社会环境对行业的影响

三、螺旋藻养殖产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、技术分析

- 1、技术水平总体发展情况
- 2、我国螺旋藻养殖市场新技术研究
- 二、技术发展水平
- 1、我国螺旋藻养殖市场技术水平所处阶段
- 2、与国外螺旋藻养殖市场的技术差距
- 三、行业主要技术发展趋势
- 四、技术环境对行业的影响

第三章 国际螺旋藻养殖市场发展分析及经验借鉴

第一节 全球螺旋藻养殖市场总体情况分析

- 一、全球螺旋藻养殖市场的发展特点
- 二、全球螺旋藻养殖市场发展分析

第二节 全球主要国家（地区）市场分析

一、欧洲

- 1、欧洲螺旋藻养殖市场发展概况
- 2、欧洲螺旋藻养殖市场结构及产销情况
- 3、欧洲螺旋藻养殖市场发展前景预测

二、北美

- 1、北美螺旋藻养殖市场发展概况
- 2、北美螺旋藻养殖市场结构及产销情况
- 3、北美螺旋藻养殖市场发展前景预测

三、日本

- 1、日本螺旋藻养殖市场发展概况
- 2、日本螺旋藻养殖市场结构及产销情况
- 3、日本螺旋藻养殖市场发展前景预测

四、韩国

- 1、韩国螺旋藻养殖市场发展概况
- 2、韩国螺旋藻养殖市场结构及产销情况
- 3、韩国螺旋藻养殖市场发展前景预测

五、其他国家地区

第四章 中国螺旋藻养殖市场的国际比较分析

第一节 中国螺旋藻养殖市场的国际比较分析

- 一、中国螺旋藻养殖市场竞争力指标分析
- 二、中国螺旋藻养殖市场经济指标国际比较分析
- 三、螺旋藻养殖市场国际竞争力比较
 - 1、生产要素
 - 2、需求条件
 - 3、支援与相关产业
 - 4、企业战略、结构与竞争状态

第二节 全球螺旋藻养殖市场需求分析

- 一、市场规模现状
- 二、市场前景展望

第三节 全球螺旋藻养殖市场供给分析

- 一、生产规模现状
- 二、市场前景展望

第五章 我国螺旋藻养殖市场运行现状分析

第一节 我国螺旋藻养殖市场发展状况分析

- 一、我国螺旋藻养殖市场发展阶段
- 二、我国螺旋藻养殖市场发展特点分析
- 三、我国螺旋藻养殖市场商业模式分析

第二节 螺旋藻养殖市场发展现状

- 一、我国螺旋藻养殖市场发展分析
- 二、中国螺旋藻养殖企业发展分析

第三节 螺旋藻养殖市场情况分析

- 一、中国螺旋藻养殖市场总体概况
- 二、中国螺旋藻养殖产品市场发展分析

第四节 我国螺旋藻养殖市场价格走势分析

- 一、螺旋藻养殖市场定价机制组成
- 二、螺旋藻养殖市场价格影响因素
- 三、螺旋藻养殖产品价格走势分析
- 四、2022-2028螺旋藻养殖产品价格走势预测

第六章 我国螺旋藻养殖所属行业市场整体运行指标分析

第一节 中国螺旋藻养殖所属行业市场总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 中国螺旋藻养殖所属行业市场产销情况分析

一、我国螺旋藻养殖所属行业市场工业总产值

二、我国螺旋藻养殖所属行业市场工业销售产值

三、我国螺旋藻养殖所属行业市场产销率

第三节 中国螺旋藻养殖所属行业市场财务指标总体分析

一、螺旋藻养殖所属行业盈利能力分析

1、我国螺旋藻养殖所属行业市场销售利润率

2、我国螺旋藻养殖所属行业市场成本费用利润率

3、我国螺旋藻养殖所属行业市场亏损面

二、螺旋藻养殖所属行业偿债能力分析

1、我国螺旋藻养殖所属行业市场资产负债比率

2、我国螺旋藻养殖所属行业市场利息保障倍数

三、螺旋藻养殖所属行业营运能力分析

1、我国螺旋藻养殖所属行业市场应收帐款周转率

2、我国螺旋藻养殖所属行业市场总资产周转率

3、我国螺旋藻养殖所属行业市场流动资产周转率

四、螺旋藻养殖所属行业发展能力分析

1、我国螺旋藻养殖所属行业市场总资产增长率

2、我国螺旋藻养殖所属行业市场利润总额增长率

3、我国螺旋藻养殖所属行业市场主营业务收入增长率

4、我国螺旋藻养殖所属行业市场资本保值增值率

第七章 我国螺旋藻养殖市场供需形势分析

第一节 螺旋藻养殖市场生产分析

一、产品及原材料进口、自有比例

二、国内产品及原材料生产基地分布

三、产品及原材料产业集群发展分析

四、原材料产能情况分析

第二节 我国螺旋藻养殖市场供需分析

一、我国螺旋藻养殖市场供给情况

1、我国螺旋藻养殖市场供给分析

2、我国螺旋藻养殖市场产品产量分析

二、我国螺旋藻养殖市场需求情况

1、螺旋藻养殖市场需求市场

2、螺旋藻养殖市场需求的地区差异

三、我国螺旋藻养殖市场供需平衡分析

第三节 螺旋藻养殖产品市场应用及需求预测

一、螺旋藻养殖产品应用市场总体需求分析

二、螺旋藻养殖产品应用市场需求总规模

三、2022-2028螺旋藻养殖市场领域需求量预测

四、重点行业螺旋藻养殖产品需求分析预测

第八章 螺旋藻养殖所属行业进出口结构及面临的机遇与挑战

第一节 螺旋藻养殖所属行业进出口市场分析

一、螺旋藻养殖所属行业进出口综述

1、中国螺旋藻养殖所属行业进出口的特点分析

2、中国螺旋藻养殖所属行业进出口的贸易方式及经营企业分析

二、螺旋藻养殖所属行业出口市场分析

1、行业出口整体情况

2、行业出口总额分析

3、行业出口产品结构

三、螺旋藻养殖所属行业进口市场分析

1、行业进口整体情况

2、行业进口总额分析

3、行业进口产品结构

第二节 中国螺旋藻养殖所属行业出口面临的挑战及对策

一、中国螺旋藻养殖所属行业出口面临的挑战

四、螺旋藻养殖所属行业进出口前景及建议

- 1、行业出口前景及建议
- 2、行业进口前景及建议

第九章 螺旋藻养殖市场产业结构分析

第一节 螺旋藻养殖产业结构分析

- 一、市场细分充分程度分析
- 二、领先企业的结构分析（所有制结构）

第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

- 一、产业价值链的构成
- 二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节 产业结构发展预测

- 一、产业结构调整指导政策分析
- 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
- 三、中国螺旋藻养殖市场参与国际竞争的战略市场定位
- 四、产业结构调整方向分析

第十章 我国螺旋藻养殖细分市场分析及预测

第一节 中国螺旋藻养殖市场细分市场结构分析

- 一、螺旋藻养殖市场结构现状分析
- 三、螺旋藻养殖市场细分市场发展概况
- 四、螺旋藻养殖市场结构变化趋势

第二节 细分市场发展分析预测

第十一章 我国螺旋藻养殖市场营销趋势及策略分析

第一节 螺旋藻养殖市场销售渠道分析

一、营销分析与营销模式推荐

- 1、渠道构成
- 2、销售贡献比率
- 3、覆盖率
- 4、销售渠道效果
- 5、渠道建设方向

二、销售渠道存在的主要问题

三、营销渠道发展趋势与策略

第二节 螺旋藻养殖市场营销策略分析

一、中国螺旋藻养殖营销概况

二、螺旋藻养殖营销策略探讨

1、中国螺旋藻养殖产品营销策略浅析

2、螺旋藻养殖新产品的市场推广策略

第三节 螺旋藻养殖营销的发展趋势

一、未来螺旋藻养殖市场营销的出路

二、中国螺旋藻养殖营销的趋势预测

第十二章 螺旋藻养殖市场区域市场分析

第一节 行业区域结构总体特征

第二节 华北地区螺旋藻养殖行业运营情况分析

第三节 华南地区螺旋藻养殖行业运营情况分析

第四节 华东地区螺旋藻养殖行业运营情况分析

第五节 华中地区螺旋藻养殖行业运营情况分析

第六节 西北地区螺旋藻养殖行业运营情况分析

第七节 西南地区螺旋藻养殖行业运营情况分析

第八节 东北地区螺旋藻养殖行业运营情况分析

第九节 螺旋藻养殖行业区域投资前景分析

一、华北地区螺旋藻养殖投资前景

二、华南地区螺旋藻养殖投资前景

三、华东地区螺旋藻养殖投资前景

四、华中地区螺旋藻养殖投资前景

五、西北地区螺旋藻养殖投资前景

六、西南地区螺旋藻养殖投资前景

七、东北地区螺旋藻养殖投资前景

第十三章 螺旋藻养殖市场竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、螺旋藻养殖市场竞争结构分析

1、现有企业间竞争

- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结
- 二、螺旋藻养殖市场企业间竞争格局分析
 - 1、不同地域企业竞争格局
 - 2、不同规模企业竞争格局
- 三、螺旋藻养殖市场集中度分析
 - 1、市场集中度分析
 - 2、集中度变化趋势
- 四、螺旋藻养殖市场SWOT分析
 - 1、螺旋藻养殖市场优势分析
 - 2、螺旋藻养殖市场劣势分析
 - 3、螺旋藻养殖市场机会分析
 - 4、螺旋藻养殖市场威胁分析

第二节 中国螺旋藻养殖市场竞争格局综述

- 一、螺旋藻养殖市场竞争概况
 - 1、中国螺旋藻养殖市场品牌竞争格局
 - 2、螺旋藻养殖业未来竞争格局和特点
 - 二、中国螺旋藻养殖市场竞争力分析
 - 1、我国螺旋藻养殖市场竞争力剖析
 - 2、民企与外企比较分析
 - 3、国内螺旋藻养殖企业竞争能力提升途径
 - 三、中国螺旋藻养殖产品竞争力优势分析
 - 1、整体产品竞争力评价
 - 2、产品竞争力评价结果分析
 - 四、螺旋藻养殖市场主要企业竞争力分析
 - 1、重点企业资产总计对比分析
 - 3、重点企业营业收入对比分析
 - 4、重点企业营业利润对比分析
- ## 第三节 螺旋藻养殖市场竞争格局分析

- 一、国内外螺旋藻养殖竞争分析
- 二、我国螺旋藻养殖市场竞争分析
- 第四节 螺旋藻养殖市场并购重组分析
 - 一、跨国公司在华投资兼并与重组分析
 - 二、本土企业投资兼并与重组分析
- 第五节 螺旋藻养殖市场竞争策略分析
 - 一、推广策略
 - 二、营销策略
 - 三、市场定位策略
 - 四、技术发展策略

第十四章 螺旋藻养殖市场领先企业经营形势分析

第一节 中国螺旋藻养殖企业总体发展状况分析

- 一、螺旋藻养殖企业主要类型
- 二、螺旋藻养殖企业资本运作分析
- 三、螺旋藻养殖企业创新及品牌建设
- 四、螺旋藻养殖企业国际竞争力分析

第二节 江西中藻生物科技股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业产品结构及新产品动向
- 三、企业产销能力分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业最新发展动向

第三节 广西农垦绿仙生物保健食品有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业产品结构及新产品动向
- 三、企业产销能力分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业最新发展动向

第四节 云南绿A生物工程有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业产品结构及新产品动向
- 三、企业产销能力分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业最新发展动向

第五节 福清市新大泽螺旋藻有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业产品结构及新产品动向
- 三、企业产销能力分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业最新发展动向

第六节 山东博然螺旋藻生物股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业产品结构及新产品动向
- 三、企业产销能力分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业最新发展动向

第十五章 2022-2028螺旋藻养殖市场前景及趋势预测

第一节 2022-2028螺旋藻养殖市场发展前景

- 一、2022-2028螺旋藻养殖市场发展潜力
- 二、2022-2028螺旋藻养殖市场发展前景展望
- 三、2022-2028螺旋藻养殖细分行业发展前景分析

第二节 螺旋藻养殖市场“十四五”总体规划

- 一、螺旋藻养殖市场“十四五”规划纲要
- 二、螺旋藻养殖市场“十四五”规划指导思想
- 三、螺旋藻养殖市场“十四五”规划主要目标

第三节 2022-2028螺旋藻养殖市场发展趋势预测

- 一、2022-2028螺旋藻养殖市场发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2022-2028螺旋藻养殖市场规模预测

1、螺旋藻养殖市场工业产值预测

2、螺旋藻养殖市场销售产值预测

三、2022-2028螺旋藻养殖市场应用趋势预测

第四节 2022-2028中国螺旋藻养殖市场供需预测

一、2022-2028中国螺旋藻养殖市场供给预测

二、2022-2028中国螺旋藻养殖市场产量预测

四、2022-2028中国螺旋藻养殖市场需求预测

五、2022-2028中国螺旋藻养殖市场供需平衡预测

第五节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十六章 2022-2028螺旋藻养殖市场投资价值评估分析

第一节 螺旋藻养殖市场投资特性分析

一、螺旋藻养殖市场进入壁垒分析

二、螺旋藻养殖市场盈利因素分析

三、螺旋藻养殖市场盈利模式分析

第二节 2022-2028螺旋藻养殖市场发展的影响因素

一、有利因素

1、市场需求分析

2、产业政策分析

二、不利因素

1、生产成本分析

2、劳动力价格上涨

第三节 2022-2028螺旋藻养殖市场投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
- 二、投资回报率比较高的投资方向
- 三、新进入者应注意的障碍因素

第十七章 2022-2028螺旋藻养殖市场投资机会与风险防范

第一节 螺旋藻养殖市场投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、螺旋藻养殖市场投资现状分析
 - 1、螺旋藻养殖产业投资经历的阶段
 - 2、2020年螺旋藻养殖市场投资状况回顾
 - 3、2022-2028我国螺旋藻养殖市场的投资态势

第二节 2022-2028螺旋藻养殖市场投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、螺旋藻养殖市场投资机遇

第三节 2022-2028螺旋藻养殖市场投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

第四节 中国螺旋藻养殖市场投资建议

- 一、螺旋藻养殖市场未来发展方向
- 二、螺旋藻养殖市场主要投资建议
- 三、中国螺旋藻养殖企业融资分析
 - 1、中国螺旋藻养殖企业IPO融资分析
 - 2、中国螺旋藻养殖企业再融资分析

第十八章 2022-2028螺旋藻养殖市场面临的困境及对策

第一节 2020年螺旋藻养殖市场面临的困境

- 一、中国螺旋藻养殖市场发展的主要困境
- 二、营销渠道分析
- 三、品牌建设分析

第二节 螺旋藻养殖企业面临的困境及对策

- 一、重点螺旋藻养殖企业面临的困境及对策
 - 1、重点螺旋藻养殖企业面临的困境
 - 2、重点螺旋藻养殖企业对策探讨
- 二、中小螺旋藻养殖企业发展困境及策略分析
 - 1、中小螺旋藻养殖企业面临的困境
 - 2、中小螺旋藻养殖企业对策探讨

第三节 中国螺旋藻养殖市场存在的问题及对策

- 一、中国螺旋藻养殖市场存在的问题
- 二、螺旋藻养殖市场发展的建议对策
- 三、市场的重点客户战略实施
 - 1、实施重点客户战略的必要性
 - 2、合理确立重点客户
 - 3、重点客户战略管理
 - 4、重点客户管理功能

第四节 中国螺旋藻养殖市场发展面临的挑战与对策

- 一、中国螺旋藻养殖市场发展面临的挑战
- 二、中国螺旋藻养殖市场发展对策

第十九章 螺旋藻养殖市场发展策略研究

第一节 螺旋藻养殖市场发展策略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国螺旋藻养殖品牌的战略思考

- 一、螺旋藻养殖品牌的重要性
- 二、螺旋藻养殖实施品牌战略的意义
- 三、螺旋藻养殖企业品牌的现状分析
- 四、我国螺旋藻养殖企业的品牌战略
- 五、螺旋藻养殖品牌战略管理的策略

第三节 螺旋藻养殖经营策略分析

- 一、螺旋藻养殖市场细分策略
- 二、螺旋藻养殖市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、螺旋藻养殖新产品差异化战略

第四节 螺旋藻养殖市场投资战略研究

- 一、2020年螺旋藻养殖市场投资战略
- 二、2022-2028螺旋藻养殖市场投资战略
- 三、2022-2028细分行业投资战略

第二十章 研究结论及发展建议 ()

第一节 螺旋藻养殖市场研究结论及建议

第二节 螺旋藻养殖子行业研究结论及建议

第三节 螺旋藻养殖市场发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

部分图表目录：

图表- 1：2016-2020年中国螺旋藻养殖销售毛利率分析

图表- 2：螺旋藻养殖行业周期分析

图表- 3：螺旋藻养殖产业链分析

图表- 4：螺旋藻养殖相关标准

图表- 5：2016-2020年中国国内生产总值统计分析

图表- 6：2016-2020年中国社会消费品零售总额统计

图表- 7 : 2016-2020年全国居民人均可支配收入及其增长速度
图表- 8 : 2016-2020年中国固定资产投资额统计
图表- 9 : 2016-2020年中国进出口贸易总额统计
图表- 10 : 2009-2020年中国人口性别分布情况
图表- 11 : 2016-2020年中国城镇化率分析
图表- 12 : 2016-2020年欧洲螺旋藻养殖面积分析
图表- 13 : 2022-2028欧洲螺旋藻养殖市场发展前景预测
图表- 14 : 2016-2020年北美螺旋藻养殖面积分析
图表- 15 : 2022-2028北美螺旋藻养殖市场发展前景预测
图表- 16 : 2016-2020年日本螺旋藻养殖面积分析
图表- 17 : 2022-2028日本螺旋藻养殖市场发展前景预测
图表- 18 : 2016-2020年韩国螺旋藻养殖面积分析
图表- 19 : 2022-2028韩国螺旋藻养殖市场发展前景预测
图表- 20 : 2016-2020年其他国家地区螺旋藻养殖面积分析
图表- 21 : 2016-2020年中国与国际螺旋藻养殖行业毛利率比较分析
图表- 22 : 2016-2020年全球螺旋藻市场需求分析
图表- 23 : 2022-2028全球螺旋藻市场需求预测
图表- 24 : 2016-2020年全球螺旋藻市场供给分析
图表- 25 : 2022-2028全球螺旋藻市场供给预测
图表- 26 : 2020年中国螺旋藻行业产品价格影响因素分析
图表- 27 : 2016-2020年中国螺旋藻产品价格走势分析
图表- 28 : 2022-2028中国螺旋藻产品价格走势预测
图表- 29 : 2016-2020年中国螺旋藻养殖企业数量结构分析
图表- 30 : 2020年中国螺旋藻养殖行业人员规模状况分析
更多图表见正文……

详细请访问 : <http://www.chinairr.org/report/R08/R0803/202205/05-480022.html>