

# 2022-2028年中国非金属矿 市场深度分析与市场全景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国非金属矿市场深度分析与市场全景评估报告》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.cction.com/report/202204/280803.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

非金属矿是与金属矿相对而言的，有91种，主要为金刚石、石墨、水晶、刚玉、石棉、云母、石膏、萤石、宝石、玉石、玛瑙、石灰岩、白云岩、石英岩、陶瓷土、耐火粘土、大理岩、花岗岩、盐矿、磷矿等。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国非金属矿市场深度分析与市场全景评估报告》共十九章。首先介绍了非金属矿行业市场发展环境、非金属矿整体运行态势等，接着分析了非金属矿行业市场运行的现状，然后介绍了非金属矿市场竞争格局。随后，报告对非金属矿做了重点企业经营状况分析，最后分析了非金属矿行业发展趋势与投资预测。您若想对非金属矿产业有个系统的了解或者想投资非金属矿行业，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：

第一部分产业环境透视

第一章 非金属矿行业发展综述

第一节 非金属矿行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、非金属矿产特点

四、矿产资源分类

五、世界非金属矿资源分布

六、非金属矿产发展历史

七、非金属矿产资源地质成矿特征

第二节 非煤矿山领域研究分析

一、非煤矿山安全生产形势与现状

二、非煤矿山安全生产科技发展指导思想、发展思路和目标

三、非煤矿山安全生产科技发展的重点任务

四、非煤矿山安全科技发展的保障条件和措施

第三节 2015-2019年中国非金属矿行业经济指标分析

- 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 非金属矿行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性
- 四、行业产业链上游相关行业分析
- 五、行业下游产业链相关行业分析
  - 1、非金属矿下游行业分布
  - 2、非金属矿物流运输行业发展状况及影响
  - 3、非金属矿制品行业发展状况及影响
  - 4、非金属材料行业产销状况及影响
- 六、上下游行业影响及风险提示

## 第二章 非金属矿行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 非金属矿行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
  - 1、生产加工类
  - 2、出口贸易类
  - 3、质量规范类
- 三、非金属矿行业标准
  - 1、《非金属矿采选企业成本核算和管理规程》
  - 2、《非煤矿山企业安全生产许可证实施办法》
- 四、行业相关发展规划
  - 1、国家安全生产科技发展规划

## 2、矿产资源节约与综合利用“十三五”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、非金属矿产业社会环境

###### 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、非金属矿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、非金属矿技术分析

##### 二、非金属矿技术发展水平

##### 三、2019年非金属矿技术发展分析

##### 四、行业主要技术发展趋势

##### 五、技术环境对行业的影响

### 第三章国际非金属矿行业发展分析及经验借鉴

#### 第一节 全球非金属矿市场总体情况分析

##### 一、全球非金属矿行业的发展特点

##### 二、全球非金属矿市场结构

##### 三、全球非金属矿行业发展分析

##### 四、全球非金属矿行业竞争格局

## 五、世界非金属矿产资源及开发利用现状

- 1、硼矿
- 2、金刚石
- 3、高岭土
- 4、石棉
- 5、重晶石
- 6、滑石
- 7、钾盐
- 8、石墨

## 六、国际重点非金属矿企业运营分析

- 1、欧米亚集团
- 2、伊莫瑞斯集团
- 3、力拓工业矿产产品集团
- 4、巴斯夫集团
- 5、美国泰勒高岭土

## 第二节 全球主要国家（地区）市场分析

### 一、美国

- 1、美国非金属矿行业发展概况
- 2、美国非金属矿市场结构及进口分析
- 3、2022-2028年美国非金属矿行业发展前景预测

### 二、荷兰

- 1、荷兰非金属矿行业发展概况
- 2、荷兰非金属矿市场结构及进口分析
- 3、2022-2028年荷兰非金属矿行业发展前景预测

### 三、日本

- 1、日本非金属矿行业发展概况
- 2、日本非金属矿市场结构及进口分析
- 3、2022-2028年日本非金属矿行业发展前景预测

### 四、韩国

- 1、韩国非金属矿行业发展概况
- 2、韩国非金属矿市场结构及进口分析
- 3、2022-2028年韩国非金属矿行业发展前景预测

## 第四章中国非金属矿行业的国际比较分析

### 第一节 中国非金属矿行业的国际比较分析

- 一、中国非金属矿行业竞争力指标分析
- 二、中国非金属矿行业经济指标国际比较分析
- 三、非金属矿行业国际竞争力比较
  - 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
  - 5、政府的作用

### 第二节 全球非金属矿行业市场需求分析

- 一、市场规模现状
- 二、需求结构分析
- 三、重点需求客户
- 四、市场前景展望

### 第三节 全球非金属矿行业市场供给分析

- 一、生产规模现状
- 二、产能规模分布
- 三、市场价格走势
- 四、重点厂商分布

## 第二部分行业深度分析

## 第五章我国非金属矿行业运行现状分析

### 第一节 我国非金属矿行业发展状况分析

- 一、我国非金属矿行业发展阶段
- 二、我国非金属矿行业发展总体概况
- 三、我国非金属矿行业发展特点分析
- 四、我国非金属矿行业商业模式分析

### 第二节 非金属矿行业发展现状

- 一、我国非金属矿行业市场规模
- 二、我国非金属矿行业发展分析

### 三、中国非金属矿企业发展分析

#### 第三节 非金属矿市场情况分析

##### 一、中国非金属矿市场总体概况

##### 二、中国非金属矿产品市场发展分析

#### 第四节 我国非金属矿市场价格走势分析

##### 一、非金属矿市场定价机制组成

##### 二、非金属矿市场价格影响因素

##### 三、非金属矿产品价格走势分析

##### 四、2022-2028年非金属矿产品价格走势预测

### 第六章我国非金属矿所属行业整体运行指标分析

#### 第一节 中国非金属矿所属行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、人员规模状况分析

##### 三、所属行业资产规模分析

##### 四、行业市场规模分析

#### 第二节 中国非金属矿行业产销情况分析

##### 一、我国非金属矿行业工业总产值

##### 二、我国非金属矿行业工业销售产值

##### 三、我国非金属矿所属行业产销率

#### 第三节 中国非金属矿规模以上工业企业收入分析

##### 一、我国非金属矿规模以上工业企业销售收入

##### 二、我国非金属矿规模以上工业企业利润

#### 第四节 中国非金属矿所属行业财务指标总体分析

##### 一、所属行业盈利能力分析

###### 1、我国非金属矿行业销售利润率

###### 2、我国非金属矿行业成本费用利润率

###### 3、我国非金属矿行业亏损面

##### 二、所属行业偿债能力分析

###### 1、我国非金属矿行业资产负债比率

###### 2、我国非金属矿行业利息保障倍数

##### 三、行业营运能力分析



- 1、我国非金属矿行业应收帐款周转率
- 2、我国非金属矿行业总资产周转率
- 3、我国非金属矿行业流动资产周转率

#### 四、行业发展能力分析

- 1、我国非金属矿行业总资产增长率
- 2、我国非金属矿行业利润总额增长率
- 3、我国非金属矿行业主营业务收入增长率
- 4、我国非金属矿行业资本保值增值率

#### 第五节 中国非金属矿主要产品产量分析

- 一、金刚石
- 二、石墨
- 三、高岭土
- 四、钾盐
- 五、石棉
- 六、滑石
- 七、硼矿

### 第七章 2015-2019年我国非金属矿市场供需形势分析

#### 第一节 非金属矿行业生产分析

- 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 我国非金属矿市场供需分析

- 一、我国非金属矿行业供给情况
  - 1、我国非金属矿行业供给分析
  - 2、我国非金属矿行业产品产量分析
  - 3、重点企业产能及占有份额
- 二、我国非金属矿行业需求情况
  - 1、非金属矿行业需求市场
  - 2、非金属矿行业客户结构
  - 3、非金属矿行业需求的地区差异

### 三、我国非金属矿行业供需平衡分析

#### 第三节 非金属矿产品市场应用及需求预测

##### 一、非金属矿产品应用市场总体需求分析

##### 二、2022-2028年非金属矿行业领域需求量预测

##### 三、重点行业非金属矿产品需求分析预测

## 第八章非金属矿所属行业进出口结构及面临的机遇与挑战

### 第一节 非金属矿所属行业进出口市场分析

#### 一、非金属矿所属行业进出口综述

#### 二、非金属矿所属行业出口市场分析

#### 三、非金属矿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 中国非金属矿出口面临的挑战及对策

#### 一、中国非金属矿出口面临的挑战

#### 二、中国非金属矿行业未来出口展望

#### 三、中国非金属矿产品出口对策

#### 四、非金属矿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

## 第三部分市场全景调研

## 第九章我国非金属矿细分市场分析及预测

### 第一节 中国非金属矿行业细分市场结构分析

#### 一、非金属矿行业市场结构现状分析

#### 二、非金属矿行业细分结构特征分析

#### 三、非金属矿行业细分市场发展概况

#### 四、非金属矿行业市场结构变化趋势

### 第二节 非金属矿采选业市场发展分析

#### 一、土砂石开采市场分析预测

##### 1、市场发展分析

- 2、主要分类指标
- 3、产量规模分析
- 4、经济指标分析
- 5、发展前景预测

## 二、化学矿采选

- 1、市场发展分析
- 2、主要分类指标
- 3、产量规模分析
- 4、经济指标分析
- 5、发展前景预测

## 三、采盐

- 1、市场发展分析
- 2、主要分类指标
- 3、产量规模分析
- 4、经济指标分析
- 5、发展前景预测

## 四、石棉及其他非金属矿采选

- 1、市场发展分析
- 2、主要分类指标
- 3、产量规模分析
- 4、经济指标分析
- 5、发展前景预测

## 第三节 非金属矿制品行业市场发展分析

### 一、非金属矿制造业分类指标分析

- 1、水泥，石灰和石膏的制造
- 2、玻璃及玻璃制品制造
- 3、耐火材料制品制造
- 4、排放的SO<sub>2</sub>的总量

### 二、中国非金属矿物制品业行业发展环境分析

- 1、国务院加强淘汰落后产能政策
- 2、节能减排政策将细化落实
- 3、墙体材料革新指导意见发布

- 4、水泥行业准入公告管理办法
- 5、平板玻璃行业政策解读
- 三、中国非金属矿物制品业所属行业经济运行情况
  - 1、中国非金属矿工业特点分析
  - 2、中国非金属矿工业发展现状
  - 3、中国水泥产业发展现状分析
  - 4、中国建材工业发展现状分析
  - 5、中国平板玻璃工业发展现状
  - 6、建筑卫生陶瓷工业发展现状
- 四、中国非金属矿物制品业产量情况分析
  - 1、水泥
  - 2、商品混凝土
  - 3、砖
  - 4、石膏板
  - 5、平板玻璃
  - 6、卫生陶瓷制品
  - 7、玻璃纤维纱

#### 第四部分竞争格局分析

#### 第十章非金属矿行业（产业集群）及区域市场分析

##### 第一节 中国非金属矿及制品产业集群发展特色分析

###### 一、东部沿海地区非金属矿及制品产业发展特色分析

###### 二、中部地区非金属矿及制品产业发展特色分析

##### 第二节 中国非金属矿及制品产业聚集因素分析

###### 一、材料消费需求较大

###### 二、对资源的依赖性较强

##### 第三节 中国非金属矿重点区域市场分析预测

###### 一、行业总体区域结构特征及变化

###### 1、行业区域结构总体特征

###### 2、行业区域集中度分析

###### 3、行业区域分布特点分析

###### 4、行业规模指标区域分布分析

## 二、非金属矿区域市场分析

- 1、华北地区
- 2、华东地区
- 3、华中地区
- 4、华南地区
- 5、东北地区
- 6、西北地区
- 7、西南地区

## 三、非金属矿区域市场前景及趋势

### 第十一章 2015-2019年非金属矿行业竞争形势分析

#### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

##### 一、非金属矿行业竞争结构分析

- 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、非金属矿行业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
- 3、不同所有制企业竞争格局

##### 三、非金属矿行业集中度分析

##### 四、非金属矿行业SWOT分析

- 1、非金属矿行业优势分析
- 2、非金属矿行业劣势分析
- 3、非金属矿行业机会分析
- 4、非金属矿行业威胁分析

#### 第二节 中国非金属矿行业竞争格局综述

- 一、非金属矿行业竞争概况
- 二、中国非金属矿行业竞争力分析

三、中国非金属矿产品竞争力优势分析

四、非金属矿行业主要企业竞争力分析

第三节 非金属矿行业竞争格局分析

一、国内外非金属矿竞争分析

二、我国非金属矿市场竞争分析

三、我国非金属矿市场集中度分析

第四节 非金属矿行业并购重组分析

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

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第十二章 非金属矿行业领先企业经营形势分析

第一节 中国非金属矿企业总体发展状况分析

一、非金属矿企业主要类型

二、非金属矿企业资本运作分析

第二节 中国领先非金属矿企业经营形势分析

1、企业概况

2、企业经营分析

3、企业经营策略和发展战略

一、中国非金属矿工业有限公司

二、咸阳非金属矿研究设计院有限公司

三、青海盐湖工业股份有限公司

四、四川南江矿业集团有限公司

五、中国宝安集团股份有限公司

六、芜湖中宝矿业有限公司

七、贵州开磷（集团）有限责任公司

八、河北隆化海峡矿业有限公司

九、广东海印集团股份有限公司

十、河南飞孟金刚石工业有限公司

十一、青岛海达石墨有限公司

十二、青岛黑龙石墨有限公司

十三、广西龙广滑石开发有限公司

- 十四、郑州威尔耐火材料有限公司
- 十五、湖北中孚化工集团有限公司
- 十六、广西龙胜华丽滑石开发有限公司

## 第五部分发展前景展望

### 第十三章 非金属矿工业“十三五”发展规划

#### 第一节 发展现状

- 一、产业规模快速增长
- 二、部分矿种产业集中度有所提高
- 三、技术装备水平提升
- 四、进出口结构优化改善
- 五、产业集聚速度加快

#### 第二节 需求预测

#### 第三节 指导思想、基本原则与主要目标

- 一、指导思想
- 二、基本原则
- 三、主要目标
- 四、发展重点
  - 1、推进结构调整
  - 2、加快技术进步
  - 3、发展循环经济
- 五、重点工程
  - 1、关键技术装备开发工程
  - 2、高端产品发展工程
  - 3、绿色安全示范基地工程
- 六、保障措施
  - 1、加强行业管理
  - 2、严格行业准入
  - 3、加强协调和政策支持

### 第十四章 2022-2028年非金属矿行业前景及趋势预测

#### 第一节 2022-2028年非金属矿市场发展前景

- 一、2022-2028年非金属矿市场发展潜力
- 二、2022-2028年非金属矿市场发展前景展望
- 三、2022-2028年非金属矿细分行业发展前景分析

## 第二节 2022-2028年非金属矿市场发展趋势预测

- 一、2022-2028年非金属矿行业发展趋势
- 二、2022-2028年非金属矿市场规模预测
- 三、2022-2028年非金属矿行业应用趋势预测
- 四、2022-2028年细分市场发展趋势预测

## 第三节 2022-2028年中国非金属矿行业供需预测

- 一、2022-2028年中国非金属矿行业供给预测
- 二、2022-2028年中国非金属矿行业产量预测
- 三、2022-2028年中国非金属矿市场销量预测
- 四、2022-2028年中国非金属矿行业需求预测
- 五、2022-2028年中国非金属矿行业供需平衡预测

## 第四节 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

## 第十五章 2022-2028年非金属矿行业投资价值评估分析

### 第一节 非金属矿行业投资特性分析

- 一、非金属矿行业进入壁垒分析
- 二、非金属矿行业盈利因素分析
- 三、非金属矿行业盈利模式分析

### 第二节 2022-2028年非金属矿行业发展的影响因素

#### 一、有利因素

- 1、国家重视程度提高
- 2、产品应用扩大增大需求

#### 二、不利因素

- 1、行业集中度不高



2、矿产资源勘察投入较少

3、资源总体严重不足

### 第三节 2022-2028年非金属矿行业投资价值评估分析

一、行业投资效益分析

二、产业发展的空白点分析

三、投资回报率比较高的投资方向

四、新进入者应注意的障碍因素

## 第十六章 2022-2028年非金属矿行业投资机会与风险防范

### 第一节 非金属矿行业投融资情况

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、非金属矿行业投资现状分析

### 第二节 2022-2028年非金属矿行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、非金属矿行业投资机遇

### 第三节 2022-2028年非金属矿行业投资风险及防范

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 中国非金属矿行业投资建议

一、非金属矿行业未来发展方向

二、非金属矿行业主要投资建议

三、中国非金属矿企业融资分析

1、中国非金属矿企业IPO融资分析

## 2、中国非金属矿企业再融资分析

### 第六部分发展战略研究

#### 第十七章 2019年非金属矿行业面临的困境及对策

##### 第一节 2019年非金属矿行业面临的困境

##### 第二节 非金属矿企业面临的困境及对策

###### 一、重点非金属矿企业面临的困境及对策

###### 二、中小非金属矿企业发展困境及策略分析

###### 三、国内非金属矿企业的出路分析

##### 第三节 中国非金属矿行业存在的问题及对策

###### 一、中国非金属矿行业存在的问题

###### 1、下游渠道散乱

###### 2、工艺技术水平整体不足

###### 3、粗放生产现象普遍

###### 二、非金属矿行业发展的建议对策

###### 1、把握国家投资的契机

###### 2、竞争性战略联盟的实施

###### 3、企业自身应对策略

###### 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 中国非金属矿市场发展面临的挑战与对策

###### 一、中国非金属矿市场发展面临的挑战

###### 二、中国非金属矿市场发展对策

###### 三、建议

#### 第十八章 非金属矿行业投资战略研究

##### 第一节 非金属矿行业发展战略研究

###### 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 对我国非金属矿品牌的战略思考

一、非金属矿品牌的重要性

二、非金属矿实施品牌战略的意义

三、非金属矿企业品牌的现状分析

四、我国非金属矿企业的品牌战略

五、非金属矿品牌战略管理的策略

第三节 非金属矿行业投资战略研究

一、2019年非金属矿行业投资战略

二、2022-2028年非金属矿行业投资战略

三、2022-2028年细分行业投资战略

第十九章 研究结论及发展建议（）

第一节 非金属矿行业研究结论及建议

第二节 非金属矿子行业研究结论及建议

第三节 非金属矿行业发展建议

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（）

附录

附录一 15项非煤矿山安全重点推广技术

附录二 非金属矿行业企业名录

部分图表目录：

图表：非金属矿行业生命周期

图表：非金属矿行业产业链结构

图表：非金属矿企业竞争态势矩阵

图表：内部因素评价矩阵

图表：外部因素评价矩阵

图表：内部、外部因素评价表

图表：2015-2019年全球非金属矿行业市场规模

图表：2015-2019年中国非金属矿行业市场规模

图表：2015-2019年非金属矿行业重要数据指标比较

图表：2015-2019年中国非金属矿市场占全球份额比较

图表：2015-2019年非金属矿行业工业总产值

图表：2015-2019年非金属矿行业销售收入

图表：2015-2019年非金属矿行业利润总额

图表：2015-2019年非金属矿行业资产总计

图表：2015-2019年非金属矿行业负债总计

图表：2015-2019年非金属矿行业竞争力分析

图表：2015-2019年非金属矿市场价格走势

图表：2015-2019年非金属矿行业主营业务收入

图表：2015-2019年非金属矿行业主营业务成本

图表：2015-2019年非金属矿行业销售费用分析

图表：2015-2019年非金属矿所属行业管理费用分析

图表：2015-2019年非金属矿所属行业财务费用分析

图表：2015-2019年非金属矿行业销售毛利率分析

图表：2015-2019年非金属矿行业销售利润率分析

图表：2015-2019年非金属矿行业成本费用利润率分析

图表：2015-2019年非金属矿行业总资产利润率分析

图表：2015-2019年非金属矿行业产能分析

图表：2015-2019年非金属矿行业产量分析

图表：2015-2019年非金属矿行业需求分析

图表：2015-2019年非金属矿行业进口数据

图表：2015-2019年非金属矿行业出口数据

图表：2015-2019年水泥产量

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202204/280803.html>