

2023-2029年中国非晶合金 市场前景研究与未来发展趋势报告

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

《2023-2029年中国非晶合金市场前景研究与未来发展趋势报告》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/R01/R0107/202308/09-543718.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《2023-2029年中国非晶合金市场前景研究与未来发展趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：非晶合金行业综述及数据来源说明

1.1 非晶合金行业界定

1.1.1 非晶合金的界定

1.1.2 非晶合金相似/相关概念辨析

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中非晶合金行业归属

1.2 非晶合金行业分类

1.3 非晶合金专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国非晶合金行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国非晶合金行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国非晶合金行业监管体系及机构介绍

（1）中国非晶合金行业主管部门

（2）中国非晶合金行业自律组织

2.1.2 中国非晶合金行业标准体系建设现状

（1）中国非晶合金标准体系建设

（2）中国非晶合金现行标准汇总

（3）中国非晶合金即将实施标准

（4）中国非晶合金重点标准解读

2.1.3 中国非晶合金行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）中国非晶合金行业发展相关政策汇总

(2) 中国非晶合金行业发展相关规划汇总

2.1.4 国家“十四五”规划对非晶合金行业的影响分析

2.1.5 政策环境对非晶合金行业发展的影响总结

2.2 中国非晶合金行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国非晶合金行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国非晶合金行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国非晶合金行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对非晶合金行业发展的影响总结

2.4 中国非晶合金行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国非晶合金制备工艺流程图解

2.4.2 中国非晶合金行业关键/新兴技术分析

(1) 中国非晶合金行业关键技术分析

(2) 中国非晶合金新兴技术融合应用

2.4.3 中国非晶合金行业科研投入状况

2.4.4 中国非晶合金行业科研创新成果

(1) 中国非晶合金行业专利申请

(2) 中国非晶合金行业专利公开

(3) 中国非晶合金行业热门申请人

(4) 中国非晶合金行业热门技术

2.4.5 技术环境对非晶合金行业发展的影响总结

第3章：全球非晶合金行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球非晶合金行业发展历程介绍

3.2 全球非晶合金行业宏观环境背景

3.2.1 全球非晶合金行业经济环境概况

3.2.2 全球非晶合金行业政法环境概况

3.2.3 全球非晶合金行业技术环境概况

3.2.4 新冠疫情对全球非晶合金行业的影响分析

3.3 全球非晶合金行业发展现状及市场规模体量分析

3.4 全球非晶合金行业区域发展格局及重点区域市场研究

- 3.4.1 全球非晶合金行业区域发展格局
- 3.4.2 全球非晶合金行业重点区域分析
- 3.5 全球非晶合金行业市场竞争格局及重点企业案例研究
 - 3.5.1 全球非晶合金行业市场竞争格局
 - 3.5.2 全球非晶合金企业兼并重组状况
 - 3.5.3 全球非晶合金行业重点企业案例（可定制）
- 3.6 全球非晶合金行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 3.6.1 全球非晶合金行业发展趋势预判
 - 3.6.2 全球非晶合金行业市场前景预测
- 3.7 全球非晶合金行业发展经验借鉴

第4章：中国非晶合金行业市场供需状况及发展痛点分析

- 4.1 中国非晶合金行业发展历程
- 4.2 中国非晶合金行业对外贸易状况
 - 4.2.1 中国非晶合金行业进出口贸易概况
 - 4.2.2 中国非晶合金行业进口贸易状况
 - （1）非晶合金行业进口贸易规模
 - （2）非晶合金行业进口价格水平
 - （3）非晶合金行业进口产品结构
 - 4.2.3 中国非晶合金行业出口贸易状况
 - （1）非晶合金行业出口贸易规模
 - （2）非晶合金行业出口价格水平
 - （3）非晶合金行业出口产品结构
 - 4.2.4 中国非晶合金行业进出口贸易影响因素及发展趋势
- 4.3 中国非晶合金行业市场主体类型及入场方式
- 4.4 中国非晶合金行业市场主体规模及特征
 - 4.4.1 中国非晶合金行业市场主体规模
 - 4.4.2 中国非晶合金行业注册企业特征
 - （1）中国非晶合金行业注册企业注册资本分布
 - （2）中国非晶合金行业注册企业类型分布
- 4.5 中国非晶合金行业市场供给状况
 - 4.5.1 中国非晶合金行业市场供给能力分析

- 4.5.2 中国非晶合金行业市场供给水平分析
- 4.6 中国非晶合金行业招投标市场解读
 - 4.6.1 中国非晶合金行业招投标信息汇总
 - 4.6.2 中国非晶合金行业招投标信息解读
- 4.7 中国非晶合金行业市场需求状况
 - 4.7.1 中国非晶合金行业需求特征分析
 - 4.7.2 中国非晶合金行业需求现状分析
- 4.8 中国非晶合金行业供需平衡状况及市场行情走势
 - 4.8.1 中国非晶合金行业供需平衡分析
 - 4.8.2 中国非晶合金行业市场行情走势
- 4.9 中国非晶合金行业市场规模体量测算
- 4.10 中国非晶合金行业市场痛点分析

第5章：中国非晶合金行业市场竞争状况及融资并购分析

- 5.1 中国非晶合金行业市场竞争布局状况
 - 5.1.1 中国非晶合金行业竞争者入场进程
 - 5.1.2 中国非晶合金行业竞争者区域分布热力图
 - 5.1.3 中国非晶合金行业竞争者发展战略布局状况
- 5.2 中国非晶合金行业市场竞争格局
 - 5.2.1 中国非晶合金行业企业战略集群状况
 - 5.2.2 中国非晶合金行业企业竞争格局分析
- 5.3 中国非晶合金行业市场集中度分析
- 5.4 中国非晶合金行业波特五力模型分析
 - 5.4.1 中国非晶合金行业供应商的议价能力
 - 5.4.2 中国非晶合金行业消费者的议价能力
 - 5.4.3 中国非晶合金行业新进入者威胁
 - 5.4.4 中国非晶合金行业替代品威胁
 - 5.4.5 中国非晶合金行业现有企业竞争
 - 5.4.6 中国非晶合金行业竞争状态总结
- 5.5 中国非晶合金行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.5.1 中国非晶合金行业投融资发展状况
 - 5.5.2 中国非晶合金行业兼并与重组状况

第6章：中国非晶合金产业链结构及全产业链布局状况研究

6.1 中国非晶合金产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国非晶合金产业链结构梳理

6.1.2 中国非晶合金产业链生态图谱

6.2 中国非晶合金产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国非晶合金行业成本结构分析

6.2.2 中国非晶合金价格传导机制分析

6.2.3 中国非晶合金行业价值链分析

6.3 中国非晶合金行业上游市场分析

6.3.1 原材料

6.3.2 加工设备

6.3.3 回收利用

6.3.4 检验检测

6.4 中国非晶合金行业中游市场分析

6.4.1 中国非晶合金行业细分产品市场分布

6.4.2 中国非晶合金行业细分产品市场分析

（1）铁基非晶合金

（2）铁镍基非晶合金

（3）钴基非晶合金

（4）铁基纳米晶合金

6.4.3 中国非晶合金行业细分制品市场分析

（1）非晶合金薄带

（2）纳米晶超薄带

（3）非晶铁心

（4）纳米晶磁芯

6.4.4 中国非晶合金行业新兴市场分析

6.4.5 中国非晶合金细分市场战略地位

6.5 中国非晶合金行业下游应用市场需求潜力分析

6.5.1 中国非晶合金应用场景/行业领域分布

6.5.2 中国非晶合金主流应用市场需求分析

6.5.3 中国非晶合金下游应用市场战略地位

第7章：中国非晶合金行业重点企业布局案例研究

7.1 中国非晶合金重点企业布局梳理及对比

7.2 中国非晶合金企业布局案例分析（可定制）

7.2.1 安泰科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

（3）企业非晶合金业务布局及发展状况

1) 企业非晶合金产品/品牌类型及数量

2) 企业非晶合金业务生产布局状况

3) 企业非晶合金业务销售布局状况

4) 企业非晶合金业务应用领域分布

5) 企业非晶合金业务研发创新状况

6) 企业非晶合金业务投融资分析

（4）企业非晶合金业务最新发展动向

（5）企业非晶合金业务发展优劣势分析

7.2.2 青岛云路先进材料技术股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

（3）企业非晶合金业务布局及发展状况

1) 企业非晶合金产品/品牌类型及数量

2) 企业非晶合金业务生产布局状况

3) 企业非晶合金业务销售布局状况

- 4) 企业非晶合金业务应用领域分布
- 5) 企业非晶合金业务研发创新状况
- 6) 企业非晶合金业务投融资分析
- (4) 企业非晶合金业务最新发展动向
- (5) 企业非晶合金业务发展优劣势分析

7.2.3 佛山市中研非晶科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业非晶合金业务布局及发展状况
- 1) 企业非晶合金产品/品牌类型及数量
- 2) 企业非晶合金业务生产布局状况
- 3) 企业非晶合金业务销售布局状况
- 4) 企业非晶合金业务应用领域分布
- 5) 企业非晶合金业务研发创新状况
- 6) 企业非晶合金业务投融资分析
- (4) 企业非晶合金业务最新发展动向
- (5) 企业非晶合金业务发展优劣势分析

7.2.4 广州市兆晶电子科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业非晶合金业务布局及发展状况
- 1) 企业非晶合金产品/品牌类型及数量

- 2) 企业非晶合金业务生产布局状况
- 3) 企业非晶合金业务销售布局状况
- 4) 企业非晶合金业务应用领域分布
- 5) 企业非晶合金业务研发创新状况
- 6) 企业非晶合金业务投融资分析
- (4) 企业非晶合金业务最新发展动向
- (5) 企业非晶合金业务发展优劣势分析

7.2.5 江苏国能合金科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业非晶合金业务布局及发展状况
- 1) 企业非晶合金产品/品牌类型及数量
- 2) 企业非晶合金业务生产布局状况
- 3) 企业非晶合金业务销售布局状况
- 4) 企业非晶合金业务应用领域分布
- 5) 企业非晶合金业务研发创新状况
- 6) 企业非晶合金业务投融资分析
- (4) 企业非晶合金业务最新发展动向
- (5) 企业非晶合金业务发展优劣势分析

7.2.6 苏扬电科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业非晶合金业务布局及发展状况

- 1) 企业非晶合金产品/品牌类型及数量
- 2) 企业非晶合金业务生产布局状况
- 3) 企业非晶合金业务销售布局状况
- 4) 企业非晶合金业务应用领域分布
- 5) 企业非晶合金业务研发创新状况
- 6) 企业非晶合金业务投融资分析

(4) 企业非晶合金业务最新发展动向

(5) 企业非晶合金业务发展优劣势分析

7.2.7 东莞宜安科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业非晶合金业务布局及发展状况

- 1) 企业非晶合金产品/品牌类型及数量
- 2) 企业非晶合金业务生产布局状况
- 3) 企业非晶合金业务销售布局状况
- 4) 企业非晶合金业务应用领域分布
- 5) 企业非晶合金业务研发创新状况
- 6) 企业非晶合金业务投融资分析

(4) 企业非晶合金业务最新发展动向

(5) 企业非晶合金业务发展优劣势分析

7.2.8 中国非晶合金企业布局案例八

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业非晶合金业务布局及发展状况
- 1) 企业非晶合金产品/品牌类型及数量
- 2) 企业非晶合金业务生产布局状况
- 3) 企业非晶合金业务销售布局状况
- 4) 企业非晶合金业务应用领域分布
- 5) 企业非晶合金业务研发创新状况
- 6) 企业非晶合金业务投融资分析
- (4) 企业非晶合金业务最新发展动向
- (5) 企业非晶合金业务发展优劣势分析

7.2.9 中国非晶合金企业布局案例九

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业非晶合金业务布局及发展状况
- 1) 企业非晶合金产品/品牌类型及数量
- 2) 企业非晶合金业务生产布局状况
- 3) 企业非晶合金业务销售布局状况
- 4) 企业非晶合金业务应用领域分布
- 5) 企业非晶合金业务研发创新状况
- 6) 企业非晶合金业务投融资分析
- (4) 企业非晶合金业务最新发展动向
- (5) 企业非晶合金业务发展优劣势分析

7.2.10 中国非晶合金企业布局案例十

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业非晶合金业务布局及发展状况

1) 企业非晶合金产品/品牌类型及数量

2) 企业非晶合金业务生产布局状况

3) 企业非晶合金业务销售布局状况

4) 企业非晶合金业务应用领域分布

5) 企业非晶合金业务研发创新状况

6) 企业非晶合金业务投融资分析

(4) 企业非晶合金业务最新发展动向

(5) 企业非晶合金业务发展优劣势分析

第8章：中国非晶合金行业市场及投资战略规划策略建议

8.1 中国非晶合金行业SWOT分析

8.2 中国非晶合金行业发展潜力评估

8.3 中国非晶合金行业发展前景预测

8.4 中国非晶合金行业发展趋势预判

8.5 中国非晶合金行业进入与退出壁垒

8.6 中国非晶合金行业投资风险预警

8.7 中国非晶合金行业投资价值评估

8.8 中国非晶合金行业投资机会分析

8.8.1 非晶合金行业产业链薄弱环节投资机会

8.8.2 非晶合金行业细分领域投资机会

8.8.3 非晶合金行业区域市场投资机会

8.8.4 非晶合金产业空白点投资机会

8.9 中国非晶合金行业投资策略与建议

8.10 中国非晶合金行业可持续发展建议

图表目录

图表1：非晶合金相似/相关概念辨析

图表2：《国民经济行业分类与代码》中非晶合金行业归属

图表3：非晶合金的分类

图表4：非晶合金专业术语说明

图表5：本报告研究范围界定

图表6：本报告权威数据资料来源汇总

图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表8：中国非晶合金行业监管体系

图表9：中国非晶合金行业主管部门

图表10：中国非晶合金行业自律组织

图表11：中国非晶合金标准体系建设

图表12：中国非晶合金现行标准汇总

图表13：中国非晶合金即将实施标准

图表14：中国非晶合金重点标准解读

图表15：截至2022年中国非晶合金行业发展政策汇总

图表16：截至2022年中国非晶合金行业发展规划汇总

图表17：国家“十四五”规划对非晶合金行业的影响分析

图表18：政策环境对非晶合金行业发展的影响总结

图表19：中国宏观经济发展现状

图表20：中国宏观经济发展展望

图表21：中国非晶合金行业发展与宏观经济相关性分析

图表22：中国非晶合金行业社会环境分析

图表23：社会环境对非晶合金行业发展的影响总结

图表24：中国非晶合金制备工艺流程图解

图表25：中国非晶合金行业关键技术分析

图表26：中国非晶合金新兴技术融合应用

图表27：中国非晶合金行业科研投入状况

图表28：中国非晶合金行业专利申请

图表29：中国非晶合金行业专利公开

图表30：中国非晶合金行业热门申请人

图表31：中国非晶合金行业热门技术

图表32：技术环境对非晶合金行业发展的影响总结

图表33：全球非晶合金行业发展历程

图表34：全球非晶合金行业经济环境概况

图表35：全球非晶合金行业政法环境概况

图表36：全球非晶合金行业技术环境概况

图表37：新冠疫情对全球非晶合金行业的影响分析

图表38：全球非晶合金行业发展现状

图表39：全球非晶合金行业市场规模体量分析

图表40：全球非晶合金行业区域发展格局

图表41：全球非晶合金行业重点区域市场分析

图表42：全球非晶合金行业市场竞争格局

图表43：全球非晶合金企业兼并重组状况

图表44：全球非晶合金行业发展趋势预判

图表45：2022-2027年全球非晶合金行业市场前景预测

图表46：中国非晶合金行业发展历程

图表47：中国非晶合金行业进出口商品名称及HS编码

图表48：中国非晶合金行业进出口贸易概况

图表49：中国非晶合金行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

图表50：中国非晶合金行业市场主体类型及入场方式

图表51：中国非晶合金行业生产企业数量

图表52：中国非晶合金行业市场供给能力分析

图表53：中国非晶合金行业市场供给水平分析

图表54：中国非晶合金行业市场饱和度分析

图表55：中国非晶合金行业市场需求状况

图表56：中国非晶合金行业市场行情走势分析

图表57：中国非晶合金行业市场规模体量测算

图表58：中国非晶合金行业市场发展痛点分析

图表59：中国非晶合金行业竞争者入场进程

图表60：中国非晶合金行业竞争者区域分布热力图

图表61：中国非晶合金行业竞争者发展战略布局状况

图表62：中国非晶合金行业企业战略集群状况

图表63：中国非晶合金行业市场集中度分析

图表64：中国非晶合金行业投融资发展状况

图表65：中国非晶合金行业兼并与重组状况

图表66：中国非晶合金产业链结构

图表67：中国非晶合金产业链生态图谱

图表68：中国非晶合金行业成本结构分析

图表69：中国非晶合金行业价值链分析

图表70：中国非晶合金行业上游供应的影响总结

图表71：中国非晶合金行业细分产品市场分布

图表72：中国非晶合金企业布局梳理

图表73：安泰科技股份有限公司发展历程

图表74：安泰科技股份有限公司基本信息表

图表75：安泰科技股份有限公司股权穿透图

图表76：安泰科技股份有限公司业务架构

图表77：安泰科技股份有限公司非晶合金业务布局及发展状况

图表78：安泰科技股份有限公司非晶合金业务布局优劣势分析

图表79：青岛云路先进材料技术股份有限公司发展历程

图表80：青岛云路先进材料技术股份有限公司基本信息表

图表81：青岛云路先进材料技术股份有限公司股权穿透图

图表82：青岛云路先进材料技术股份有限公司业务架构

图表83：青岛云路先进材料技术股份有限公司非晶合金业务布局及发展状况

图表84：青岛云路先进材料技术股份有限公司非晶合金业务布局优劣势分析

图表85：佛山市中研非晶科技股份有限公司发展历程

图表86：佛山市中研非晶科技股份有限公司基本信息表

图表87：佛山市中研非晶科技股份有限公司股权穿透图

图表88：佛山市中研非晶科技股份有限公司业务架构

图表89：佛山市中研非晶科技股份有限公司非晶合金业务布局及发展状况

图表90：佛山市中研非晶科技股份有限公司非晶合金业务布局优劣势分析

图表91：广州市兆晶电子科技有限公司发展历程

图表92：广州市兆晶电子科技有限公司基本信息表

图表93：广州市兆晶电子科技有限公司股权穿透图

图表94：广州市兆晶电子科技有限公司业务架构

图表95：广州市兆晶电子科技有限公司非晶合金业务布局及发展状况

图表96：广州市兆晶电子科技有限公司非晶合金业务布局优劣势分析

图表97：江苏国能合金科技有限公司发展历程

图表98：江苏国能合金科技有限公司基本信息表

图表99：江苏国能合金科技有限公司股权穿透图

图表100：江苏国能合金科技有限公司业务架构

图表101：江苏国能合金科技有限公司非晶合金业务布局及发展状况

图表102：江苏国能合金科技有限公司非晶合金业务布局优劣势分析

图表103：苏扬电科技股份有限公司发展历程

图表104：苏扬电科技股份有限公司基本信息表

图表105：苏扬电科技股份有限公司股权穿透图

图表106：苏扬电科技股份有限公司业务架构

图表107：苏扬电科技股份有限公司非晶合金业务布局及发展状况

图表108：苏扬电科技股份有限公司非晶合金业务布局优劣势分析

图表109：东莞宜安科技股份有限公司发展历程

图表110：东莞宜安科技股份有限公司基本信息表

图表111：东莞宜安科技股份有限公司股权穿透图

图表112：东莞宜安科技股份有限公司业务架构

图表113：东莞宜安科技股份有限公司非晶合金业务布局及发展状况

图表114：东莞宜安科技股份有限公司非晶合金业务布局优劣势分析

图表115：中国非晶合金企业布局案例八发展历程

图表116：中国非晶合金企业布局案例八基本信息表

图表117：中国非晶合金企业布局案例八股权穿透图

图表118：中国非晶合金企业布局案例八业务架构

图表119：中国非晶合金企业布局案例八非晶合金业务布局及发展状况

图表120：中国非晶合金企业布局案例八非晶合金业务布局优劣势分析

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0107/202308/09-543718.html>