

2024-2030年中国胶黏剂行业深度研究与行业前景预测报告

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

《2024-2030年中国胶黏剂行业深度研究与行业前景预测报告》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/R02/R0206/202402/22-598982.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

胶接（粘合、粘接、胶结、胶粘）是指同质或异质物体表面用胶黏剂连接在一起的技术，具有应力分布连续，重量轻，或密封，多数工艺温度低等特点。胶接特别适用于不同材质、不同厚度、超薄规格和复杂构件的连接。胶接近代发展最快，应用行业极广。胶黏剂的分类方法很多，按应用方法可分为热固型、热熔型、室温固化型、压敏型等；按应用对象分为结构型、非构型或特种胶；按形态可分为水溶型、水乳型、溶剂型以及各种固态型等。合成化学工作者常喜欢将胶黏剂按粘料的化学成分来分类。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国胶黏剂行业深度研究与行业前景预测报告》共十四章。首先介绍了胶黏剂行业市场发展环境、胶黏剂整体运行态势等，接着分析了胶黏剂行业市场运行的现状，然后介绍了胶黏剂市场竞争格局。随后，报告对胶黏剂做了重点企业经营状况分析，最后分析了胶黏剂行业发展趋势与投资预测。您若想对胶黏剂产业有个系统的了解或者想投资胶黏剂行业，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家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 胶黏剂行业发展综述

第一节 胶黏剂行业定义及分类

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 胶黏剂行业统计标准

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 中国胶黏剂行业经济指标分析

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 胶黏剂行业产业链分析
 - 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
 - 1、MDI市场分析
 - 2、TDI市场分析
 - 3、己二酸市场分析
 - 4、丙烯酸市场分析
 - 5、环氧树脂市场分析
 - 6、聚酰胺市场分析
 - 7、催化剂市场分析
 - 8、硅烷偶联剂市场分析
 - 五、行业下游产业链相关行业分析
 - 六、上下游行业影响及风险提示

第二章 胶黏剂行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 胶黏剂行业政治法律环境（P）

- 一、行业主要政策法规
- 二、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
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、胶黏剂产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

- 一、胶黏剂技术分析
- 二、行业主要技术发展趋势
- 三、技术环境对行业的影响

第三章 胶黏剂行业发展分析及经验借鉴

第一节 胶黏剂市场总体情况分析

- 一、胶黏剂行业发展概况
- 二、胶黏剂市场产品结构
- 三、胶黏剂行业发展特征
- 四、胶黏剂行业竞争格局
- 五、胶黏剂市场区域分布
- 六、重点胶黏剂企业运营分析

第二节 主要国家（地区）市场分析

一、欧洲

- 1、欧洲胶黏剂行业发展概况
- 2、欧洲胶黏剂市场结构及产销情况
- 3、2024-2030年欧洲胶黏剂行业发展前景预测

二、北美

- 1、北美胶黏剂行业发展概况
- 2、北美胶黏剂市场结构及产销情况
- 3、2024-2030年北美胶黏剂行业发展前景预测

三、日本

- 1、日本胶黏剂行业发展概况
- 2、日本胶黏剂市场结构及产销情况
- 3、2024-2030年日本胶黏剂行业发展前景预测

四、韩国

- 1、韩国胶黏剂行业发展概况
- 2、韩国胶黏剂市场结构及产销情况
- 3、2024-2030年韩国胶黏剂行业发展前景预测

五、其他国家地区

第二部分 行业深度分析

第四章 我国胶黏剂行业运行现状分析

第一节 我国胶黏剂行业发展状况分析

- 一、我国胶黏剂行业发展阶段
- 二、我国胶黏剂行业发展总体概况
- 三、我国胶黏剂行业发展特点分析
- 四、我国胶黏剂行业商业模式分析

第二节 胶黏剂行业发展现状

- 一、我国胶黏剂行业市场规模
- 二、我国胶黏剂行业发展分析
- 三、中国胶黏剂企业发展分析

第三节 胶黏剂市场情况分析

- 一、中国胶黏剂市场总体概况
- 二、中国胶黏剂产品市场发展分析
- 三、中国胶黏剂产品市场供求分析
- 四、中国胶黏剂产品市场进出口分析

第四节 我国胶黏剂市场价格走势分析

- 一、胶黏剂市场定价机制组成
- 二、胶黏剂市场价格影响因素
- 三、胶黏剂产品价格走势分析
- 四、2024-2030年胶黏剂产品价格走势预测

第五章 我国胶黏剂所属行业整体运行指标分析

第一节 中国胶黏剂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 中国胶黏剂行业产销情况分析

- 一、我国胶黏剂行业工业总产值
- 二、我国胶黏剂行业工业销售产值
- 三、我国胶黏剂所属行业产销率

第三节 中国胶黏剂所属行业财务指标总体分析

一、所属行业盈利能力分析

- 1、我国胶黏剂行业销售利润率
- 2、我国胶黏剂行业成本费用利润率
- 3、我国胶黏剂行业亏损面

二、所属行业偿债能力分析

- 1、我国胶黏剂行业资产负债比率
- 2、我国胶黏剂行业利息保障倍数

三、行业营运能力分析

- 1、我国胶黏剂行业应收帐款周转率
- 2、我国胶黏剂行业总资产周转率
- 3、我国胶黏剂行业流动资产周转率

四、行业发展能力分析

- 1、我国胶黏剂行业总资产增长率
- 2、我国胶黏剂行业利润总额增长率
- 3、我国胶黏剂行业主营业务收入增长率
- 4、我国胶黏剂行业资本保值增值率

第三部分 市场全景调研

第六章 我国胶黏剂细分市场分析及预测

第一节 水基型胶粘剂市场分析

一、水基型胶粘剂应用领域

二、水基型胶粘剂产品种类

三、水基型胶粘剂生产情况

- 1、水基型胶粘剂总体产量
- 2、水基型胶粘剂产品结构
- 3、PVAc乳液生产情况
- 4、VAE乳液生产情况
- 5、丙烯酸酯类生产情况

四、水基型胶粘剂市场需求

- 1、水基型胶粘剂总体销量
- 2、水基型胶粘剂销售结构

五、水基型胶粘剂需求预测

第二节 溶剂型胶粘剂市场分析

一、溶剂型胶粘剂应用领域

二、溶剂型胶粘剂生产情况

1、溶剂型胶粘剂总体产量

2、溶剂型胶粘剂产品结构

3、聚丙烯酸酯类生产情况

4、氯丁橡胶类生产情况

5、SBS树脂类生产情况

三、溶剂型胶粘剂市场需求

1、溶剂型胶粘剂总体销量

2、溶剂型胶粘剂销售结构

四、溶剂型胶粘剂需求预测

第三节 反应型胶粘剂市场分析

一、反应型胶粘剂应用领域

二、反应型胶粘剂产品种类

三、反应型胶粘剂生产情况

1、反应型胶粘剂总体产量

2、反应型胶粘剂产品结构

3、聚氨酯类生产情况

4、环氧树脂类生产情况

5、氰基丙烯酸酯类生产情况

6、改性丙烯酸酯类生产情况

四、反应型胶粘剂市场需求

1、反应型胶粘剂总体销量

2、反应型胶粘剂销售结构

五、反应型胶粘剂需求预测

第四节 热熔型胶粘剂市场分析

一、热熔型胶粘剂应用领域

二、热熔型胶粘剂生产情况

1、热熔型胶粘剂总体产量

2、热熔型胶粘剂产品结构

3、EVA树脂类生产情况

4、合成橡胶类生产情况

三、热熔型胶粘剂市场需求

1、热熔型胶粘剂总体销量

2、热熔型胶粘剂销售结构

四、热熔型胶粘剂需求预测

第五节 其他类胶粘剂市场分析

一、其他类胶粘剂应用领域

二、其他类胶粘剂生产情况

三、其他类胶粘剂市场需求

四、其他类胶粘剂需求预测

第七章 我国胶黏剂应用领域需求分析

第一节 建筑用胶粘剂市场需求分析

一、建筑行业发展规模分析

1、建材行业发展规模

2、建材行业发展趋势

二、建筑用胶粘剂市场概况

1、建筑用胶粘剂概念及产品分类

2、建筑用胶粘剂开发应用现状

3、建筑用胶粘剂市场需求概况

4、建筑用胶粘剂主要生产企业

三、建筑用胶粘剂产品需求

1、建筑用结构胶

2、建筑用密封胶

3、建筑装修用胶粘剂

4、建筑防腐用胶粘剂

四、建筑用胶粘剂需求前景

第二节 包装用胶粘剂市场需求分析

一、包装行业发展现状与前景

1、包装行业发展规模

2、包装行业销售规模

3、包装行业前景预测

二、包装用胶粘剂市场概况

- 1、包装用胶粘剂概念及产品分类
- 2、包装用胶粘剂开发应用现状
- 3、包装用胶粘剂市场需求概况

三、包装用胶粘剂产品需求

- 1、纸质包装用胶粘剂
- 2、塑料包装用胶粘剂
- 3、标签用胶粘剂
- 4、包装印刷用胶粘剂

四、包装用胶粘剂需求前景

第三节 木材加工用胶粘剂市场需求分析

一、木材加工行业发展现状与前景

- 1、木材加工行业发展规模
- 2、木材加工行业销售规模
- 3、木材加工行业前景预测

二、木材加工用胶粘剂市场发展概况

- 1、木材加工用胶粘剂概念及产品分类
- 2、木材加工用胶粘剂开发应用现状
- 3、木材加工用胶粘剂主要生产企业

三、木材加工用胶粘剂产品需求分析

- 1、人工合成类胶粘剂
- 2、装饰木材用胶粘剂
- 3、再生资源类胶粘剂

四、木材加工用胶粘剂市场需求前景

第四节 书刊装订用胶粘剂市场需求分析

一、书刊装订行业发展现状与前景

- 1、书刊装订行业发展规模
- 2、书刊装订行业销售规模
- 3、书刊装订行业前景预测

二、书刊装订用胶粘剂市场概况

- 1、书刊装订用胶粘剂概念及产品分类
- 2、书刊装订用胶粘剂开发应用现状

3、书刊装订用胶粘剂主要生产企业

三、书刊装订用胶粘剂产品需求

1、EVA型书刊装订胶

2、PUR型书刊装订胶

四、书刊装订用胶粘剂市场需求前景

第五节 制鞋用胶粘剂市场需求分析

一、制鞋用胶粘剂市场发展概况

1、制鞋用胶粘剂概念及产品分类

2、制鞋用胶粘剂开发应用现状

3、制鞋用胶粘剂市场需求概况

二、制鞋用胶粘剂产品需求分析

1、氯丁橡胶类胶粘剂

2、聚氨酯类胶粘剂

三、制鞋用胶粘剂市场需求前景

第六节 汽车用胶粘剂市场需求分析

一、汽车行业发展现状与前景

1、汽车行业发展规模

2、汽车行业销售规模

3、汽车行业生产规模

4、汽车行业前景预测

二、汽车用胶粘剂市场发展概况

1、汽车用胶粘剂概念及产品分类

2、汽车用胶粘剂开发应用现状

3、汽车用胶粘剂市场需求概况

4、汽车用胶粘剂主要生产企业

三、汽车用胶粘剂产品需求分析

1、汽车车身用胶粘剂

2、汽车内饰用胶粘剂

3、汽车修理用胶粘剂

4、汽车用焊缝密封胶

5、汽车用抗冲击胶粘剂

6、挡风玻璃粘接用胶粘剂

7、可预涂高强度微胶囊厌氧胶

四、汽车用胶粘剂市场需求前景

第七节 纺织用胶粘剂市场需求分析

一、纺织行业发展现状与前景

1、纺织行业发展规模

2、纺织行业销售规模

3、纺织行业前景预测

二、纺织用胶粘剂市场发展概况

1、纺织用胶粘剂开发应用现状

2、纺织用胶粘剂市场需求概况

三、纺织用胶粘剂产品需求分析

1、纺织印染用胶粘剂

2、纺织品粘贴用胶粘剂

四、纺织用胶粘剂市场需求前景

第八节 其他领域胶粘剂市场需求分析

一、新能源领域用胶粘剂需求分析

二、高铁轨道用胶粘剂需求分析

三、航空航天用胶粘剂需求分析

四、电子电器用胶粘剂需求分析

五、船舶修造用胶粘剂需求分析

六、绝缘材料用胶粘剂需求分析

第四部分 竞争格局分析

第八章 胶黏剂所属行业区域市场分析

第一节 行业总体区域结构特征及变化

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

五、行业效益指标区域分布分析

六、行业企业数的区域分布分析

第二节 胶黏剂区域市场分析

- 一、东北地区胶黏剂市场分析
- 二、华北地区胶黏剂市场分析
- 三、华东地区胶黏剂市场分析
- 四、华南地区胶黏剂市场分析
- 五、华中地区胶黏剂市场分析
- 六、西南地区胶黏剂市场分析
- 七、西北地区胶黏剂市场分析

第九章 2022年胶黏剂行业竞争形势

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、胶黏剂行业竞争结构分析

- 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、胶黏剂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、胶黏剂行业集中度分析

- 1、市场集中度分析
- 2、企业集中度分析
- 3、区域集中度分析
- 4、各子行业集中度
- 5、集中度变化趋势

四、胶黏剂行业SWOT分析

- 1、胶黏剂行业优势分析
- 2、胶黏剂行业劣势分析
- 3、胶黏剂行业机会分析
- 4、胶黏剂行业威胁分析

第二节 中国胶黏剂行业竞争格局综述

一、胶黏剂行业竞争概况

- 1、中国胶黏剂行业品牌竞争格局
- 2、胶黏剂业未来竞争格局和特点
- 3、胶黏剂市场进入及竞争对手分析

二、中国胶黏剂行业竞争力分析

- 1、我国胶黏剂行业竞争力剖析
- 2、我国胶黏剂企业市场竞争的优势
- 3、民企与外企比较分析
- 4、国内胶黏剂企业竞争能力提升途径

三、中国胶黏剂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
- 3、竞争优势评价及构建建议

四、胶黏剂行业主要企业竞争力分析

- 1、重点企业资产总计对比分析
- 2、重点企业从业人员对比分析
- 3、重点企业营业收入对比分析
- 4、重点企业利润总额对比分析
- 5、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 胶黏剂行业竞争格局分析

- 一、国内外胶黏剂竞争分析
- 二、我国胶黏剂市场竞争分析
- 三、我国胶黏剂市场集中度分析
- 四、国内主要胶黏剂企业动向
- 五、国内胶黏剂企业拟在建项目分析

第十章 胶黏剂行业领先企业经营形势分析

第一节 中国胶黏剂企业总体发展状况分析

- 一、胶黏剂企业主要类型
- 二、胶黏剂企业资本运作分析
- 三、胶黏剂企业创新及品牌建设

四、胶黏剂企业竞争力分析

第二节 中国领先胶黏剂企业经营形势分析

一、北京东方石油化工有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业发展战略分析

二、北京东方亚科力化工科技有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业发展战略分析

三、湖北回天胶业股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业发展战略分析

四、北京高盟新材料股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业发展战略分析

五、成都硅宝科技股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业发展战略分析

六、山西三维集团股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业发展战略分析

七、杭州之江有机硅化工有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业发展战略分析

八、山东北方现代化学有限公司

- 1、企业发展概况分析

2、企业经营情况分析

3、企业发展战略分析

九、抚顺哥俩好化学有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业经营情况分析

3、企业发展战略分析

十、广州市白云化工实业有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业经营情况分析

3、企业发展战略分析

第五部分 发展前景展望

第十一章 2024-2030年胶黏剂行业前景及投资价值

第一节 胶黏剂行业五年规划现状及未来预测

一、 “十二五”期间胶黏剂行业运行情况

二、 “十二五”期间胶黏剂行业发展成果

三、 胶黏剂行业“十三五”发展方向预测

第二节 2024-2030年胶黏剂市场发展前景

一、 2024-2030年胶黏剂市场发展潜力

二、 2024-2030年胶黏剂市场发展前景展望

第三节 2024-2030年胶黏剂市场发展趋势预测

一、 2024-2030年胶黏剂行业发展趋势

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、 2024-2030年胶黏剂市场规模预测

1、 胶黏剂行业市场容量预测

2、 胶黏剂行业销售收入预测

三、 2024-2030年胶黏剂行业应用趋势预测

第四节 2024-2030年中国胶黏剂行业供需预测

一、 2024-2030年中国胶黏剂行业供给预测

二、 2024-2030年中国胶黏剂行业产量预测

三、2024-2030年中国胶黏剂市场销量预测

四、2024-2030年中国胶黏剂行业需求预测

五、2024-2030年中国胶黏剂行业供需平衡预测

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

第六节 胶黏剂行业投资特性分析

一、胶黏剂行业进入壁垒分析

二、胶黏剂行业盈利因素分析

三、胶黏剂行业盈利模式分析

第七节 2024-2030年胶黏剂行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第八节 2024-2030年胶黏剂行业投资价值评估分析

一、行业投资效益分析

1、行业活力系数比较及分析

2、行业投资收益率比较及分析

3、行业投资效益评估

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

第十二章 2024-2030年胶黏剂行业投资机会与风险防范

第一节 胶黏剂行业投融资情况

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、胶黏剂行业投资现状分析

第二节 2024-2030年胶黏剂行业投资机会

- 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、胶黏剂行业投资机遇

第三节 2024-2030年胶黏剂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 中国胶黏剂行业投资建议

- 一、胶黏剂行业未来发展方向
- 二、胶黏剂行业主要投资建议
- 三、中国胶黏剂企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十三章 胶黏剂行业发展战略研究

第一节 胶黏剂行业发展战略研究

- 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 对我国胶黏剂品牌的战略思考

- 一、胶黏剂品牌的重要性
- 二、胶黏剂实施品牌战略的意义
- 三、胶黏剂企业品牌的现状分析
- 四、我国胶黏剂企业的品牌战略

五、胶黏剂品牌战略管理的策略

第三节 胶黏剂经营策略分析

一、胶黏剂市场细分策略

二、胶黏剂市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、胶黏剂新产品差异化战略

第四节 胶黏剂行业投资战略研究

第十四章 研究结论及发展建议

第一节 胶黏剂行业研究结论及建议

第二节 胶黏剂关联行业研究结论及建议

第三节 胶黏剂行业发展建议

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

图表目录：

图表：胶黏剂行业生命周期

图表：胶黏剂行业产业链结构

图表：2024-2030年胶黏剂行业市场规模

图表：2024-2030年中国胶黏剂行业市场规模

图表：2024-2030年胶黏剂行业重要数据指标比较

图表：2024-2030年中国胶黏剂市场占份额比较

图表：2024-2030年胶黏剂行业工业总产值

图表：2024-2030年胶黏剂行业销售收入

图表：2024-2030年胶黏剂行业利润总额

图表：2024-2030年胶黏剂行业资产总计

图表：2024-2030年胶黏剂行业负债总计

图表：2024-2030年胶黏剂行业竞争力分析

图表：2024-2030年胶黏剂市场价格走势

图表：2024-2030年胶黏剂行业主营业务收入

图表：2024-2030年胶黏剂行业主营业务成本

图表：2024-2030年胶黏剂行业销售费用分析
图表：2024-2030年胶黏剂所属行业管理费用分析
图表：2024-2030年胶黏剂所属行业财务费用分析
图表：2024-2030年胶黏剂行业销售毛利率分析
图表：2024-2030年胶黏剂行业销售利润率分析
图表：2024-2030年胶黏剂行业成本费用利润率分析
图表：2024-2030年胶黏剂行业总资产利润率分析
图表：2024-2030年胶黏剂行业产能分析
图表：2024-2030年胶黏剂行业产量分析
图表：2024-2030年胶黏剂行业需求分析
图表：2024-2030年胶黏剂行业进口数据
图表：2024-2030年胶黏剂行业出口数据
图表：2024-2030年胶黏剂行业集中度
图表：2024-2030年中国胶黏剂行业供给预测
图表：2024-2030年中国胶黏剂行业产量预测
更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202402/22-598982.html>