

2024-2030年中国分组传送 网（PTN）设备市场深度研究与投资策略报告

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年中国分组传送网（PTN）设备市场深度研究与投资策略报告》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/R03/R0304/202401/22-593488.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《2024-2030年中国分组传送网（PTN）设备市场深度研究与投资策略报告》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：分组传送网（PTN）设备行业界定及数据统计标准说明

1.1 分组传送网（PTN）设备的界定

1.1.1 分组传送网（PTN）设备的定义

1.1.2 分组传送网（PTN）设备相关概念辨析

1.2 分组传送网（PTN）设备行业专业术语介绍

1.3 分组传送网（PTN）设备行业归属国民经济行业分类

1.4 本报告分组传送网（PTN）设备行业的研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国分组传送网（PTN）设备行业PEST（宏观环境）分析

2.1 中国分组传送网（PTN）设备行业政治（Politics）环境

2.1.1 分组传送网（PTN）设备行业监管体系及机构介绍

（1）分组传送网（PTN）设备行业主管部门

（2）分组传送网（PTN）设备行业自律组织

2.1.2 分组传送网（PTN）设备行业标准体系建设现状

（1）分组传送网（PTN）设备标准体系建设

（2）分组传送网（PTN）设备现行标准汇总

（3）分组传送网（PTN）设备即将实施标准

（4）分组传送网（PTN）设备重点标准解读

2.1.3 分组传送网（PTN）设备行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）分组传送网（PTN）设备行业发展相关政策汇总

（2）分组传送网（PTN）设备行业发展相关规划汇总

2.1.4 “十四五”规划对分组传送网（PTN）设备行业发展的影响分析

2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对分组传送网（PTN）设备行业的影响分析

2.1.6 政策环境对分组传送网（PTN）设备行业发展的影响分析

2.2 中国分组传送网（PTN）设备行业经济（Economy）环境

2.2.1 宏观经济发展现状

（1）国内生产总值增长分析

（2）固定资产投资增长分析

（3）工业增加值增长分析

2.2.2 宏观经济发展展望

（1）GDP增速预测

（2）经济综合展望

2.2.3 分组传送网（PTN）设备行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国分组传送网（PTN）设备行业社会（Society）环境

2.4 中国分组传送网（PTN）设备行业技术（Technology）环境

2.4.1 分组传送网（PTN）设备的核心关键技术分析

2.4.2 分组传送网（PTN）设备行业专利技术分析

（1）分组传送网（PTN）设备行业专利申请

（2）分组传送网（PTN）设备行业专利公开

（3）分组传送网（PTN）设备行业专利类型分布

（4）分组传送网（PTN）设备行业技术构成分析

（5）分组传送网（PTN）设备行业技术焦点分析

（6）分组传送网（PTN）设备行业专利价值分析

2.4.3 分组传送网（PTN）设备行业技术创新现状分析

2.4.4 高新能计算机行业技术创新趋势分析

2.4.5 技术环境对分组传送网（PTN）设备行业发展的影响分析

第3章：全球分组传送网（PTN）设备行业发展现状及趋势前景预判

3.1 全球分组传送网（PTN）设备行业发展历程

3.2 全球分组传送网（PTN）设备行业发展环境

3.2.1 全球分组传送网（PTN）设备行业发展经济环境分析

3.2.2 全球分组传送网（PTN）设备行业发展政策/法律环境

3.2.3 全球分组传送网（PTN）设备行业发展技术环境

（1）全球分组传送网（PTN）设备行业技术周期分析

（2）全球分组传送网（PTN）设备行业专利技术分析

- (3) 全球分组传送网 (PTN) 设备行业技术发展现状分析
- 3.2.4 新冠疫情对全球分组传送网 (PTN) 设备行业发展的影响因素分析
- 3.3 全球分组传送网 (PTN) 设备行业发展现状
 - 3.3.1 全球分组传送网 (PTN) 设备行业供给分析
 - (1) 全球分组传送网 (PTN) 设备行业供给概况
 - (2) 全球重点分组传送网 (PTN) 设备企业生产情况
 - (3) 全球分组传送网 (PTN) 设备行业供给特征
 - 3.3.2 全球分组传送网 (PTN) 设备行业需求分析
 - (1) 全球分组传送网 (PTN) 设备行业需求概况
 - (2) 全球分组传送网 (PTN) 设备行业需求规模
 - (3) 全球分组传送网 (PTN) 设备行业需求特征
 - 3.3.3 全球分组传送网 (PTN) 设备行业市场规模测算
- 3.4 全球主要经济体分组传送网 (PTN) 设备行业发展状况
 - 3.4.1 美国分组传送网 (PTN) 设备行业发展状况
 - 3.4.2 欧洲分组传送网 (PTN) 设备行业发展状况
 - 3.4.3 日本分组传送网 (PTN) 设备行业发展状况
 - 3.4.4 其他国家/地区分组传送网 (PTN) 设备行业发展状况
- 3.5 全球分组传送网 (PTN) 设备行业市场竞争格局及兼并重组状况
 - 3.5.1 全球分组传送网 (PTN) 设备行业企业市场竞争格局
 - 3.5.2 全球分组传送网 (PTN) 设备企业兼并重组状况
 - 3.5.3 全球分组传送网 (PTN) 设备行业代表性企业发展布局案例
 - (1) 全球分组传送网 (PTN) 设备行业代表性企业一
 - (2) 全球分组传送网 (PTN) 设备行业代表性企业二
 - (3) 全球分组传送网 (PTN) 设备行业代表性企业三
 - (4) 全球分组传送网 (PTN) 设备行业代表性企业四
 - (5) 全球分组传送网 (PTN) 设备行业代表性企业五
- 3.6 全球分组传送网 (PTN) 设备行业发展趋势及市场前景预测
 - 3.6.1 全球分组传送网 (PTN) 设备行业发展趋势预判
 - 3.6.2 全球分组传送网 (PTN) 设备行业市场前景预测

第4章：中国分组传送网 (PTN) 设备产业链梳理及上游布局状况

4.1 中国分组传送网 (PTN) 设备产业结构属性 (产业链)

- 4.1.1 分组传送网（PTN）设备产业链结构梳理
- 4.1.2 分组传送网（PTN）设备产业链生态图谱
- 4.2 中国分组传送网（PTN）设备产业价值属性（价值链）
 - 4.2.1 分组传送网（PTN）设备行业成本结构分析
 - 4.2.2 分组传送网（PTN）设备行业价值链分析
- 4.3 中国分组传送网（PTN）设备上游原材料供应市场分析
 - 4.3.1 分组传送网（PTN）设备上游原材料概述
 - 4.3.2 分组传送网（PTN）设备上游原材料供应状况
 - 4.3.3 分组传送网（PTN）设备上游原材料供应商格局
 - 4.3.4 分组传送网（PTN）设备上游原材料价格水平
 - 4.3.5 分组传送网（PTN）设备上游原材料对行业发展的影响分析
- 4.4 中国分组传送网（PTN）设备上游关键零部件供应市场分析
 - 4.4.1 分组传送网（PTN）设备上游关键零部件概述
 - 4.4.2 分组传送网（PTN）设备上游关键零部件供应状况
 - 4.4.3 分组传送网（PTN）设备上游关键零部件供应商格局
 - 4.4.4 分组传送网（PTN）设备上游关键零部件价格水平
 - 4.4.5 分组传送网（PTN）设备上游关键零部件对行业发展的影响分析

第5章：中国分组传送网（PTN）设备行业进出口状况及对外贸易依存度

- 5.1 国内外分组传送网（PTN）设备产业技术及产品对比与差距/差异分析
- 5.2 中国分组传送网（PTN）设备行业进出口整体状况
- 5.3 中国分组传送网（PTN）设备行业进口状况
 - 5.3.1 中国分组传送网（PTN）设备行业进口规模
 - 5.3.2 中国分组传送网（PTN）设备行业进口价格水平
 - 5.3.3 中国分组传送网（PTN）设备行业进口产品结构
 - 5.3.4 中国分组传送网（PTN）设备行业主要进口来源地
 - 5.3.5 中国分组传送网（PTN）设备进口影响因素及趋势预判
- 5.4 中国分组传送网（PTN）设备行业出口状况
 - 5.4.1 中国分组传送网（PTN）设备行业出口规模
 - 5.4.2 中国分组传送网（PTN）设备行业出口价格水平
 - 5.4.3 中国分组传送网（PTN）设备行业出口产品结构
 - 5.4.4 中国分组传送网（PTN）设备行业主要出口目的地

5.4.5 中国分组传送网（PTN）设备出口影响因素及趋势预判

5.5 中国分组传送网（PTN）设备行业对外贸易依存度分析

第6章：中国分组传送网（PTN）设备行业市场供给状况及市场行情走势

6.1 中国分组传送网（PTN）设备行业发展历程介绍

6.2 中国分组传送网（PTN）设备行业市场特性解析

6.3 中国分组传送网（PTN）设备行业参与者类型及入场方式

6.4 中国分组传送网（PTN）设备行业参与者企业数量规模

6.5 中国分组传送网（PTN）设备行业市场供给状况

6.5.1 中国分组传送网（PTN）设备行业市场供给概况

6.5.2 中国重点分组传送网（PTN）设备企业生产情况

6.5.3 中国分组传送网（PTN）设备行业供给特征分析

6.6 中国分组传送网（PTN）设备行业市场行情及走势分析

第7章：中国分组传送网（PTN）设备行业市场需求状况及市场规模测算

7.1 中国分组传送网（PTN）设备行业市场渗透状况

7.2 中国分组传送网（PTN）设备行业市场销售状况

7.3 中国分组传送网（PTN）设备行业招投标情况

7.4 中国分组传送网（PTN）设备行业供需平衡状况及市场缺口分析

7.5 中国分组传送网（PTN）设备行业市场规模测算

7.6 中国分组传送网（PTN）设备行业市场需求特征分析

第8章：中国分组传送网（PTN）设备行业应用市场分析

8.1 中国分组传送网（PTN）设备行业细分应用市场结构

8.2 中国分组传送网（PTN）设备行业细分应用市场分析

第9章：中国分组传送网（PTN）设备行业市场竞争状况及国际竞争力分析

9.1 中国分组传送网（PTN）设备行业波特五力模型分析

9.1.1 分组传送网（PTN）设备行业现有竞争者之间的竞争

9.1.2 分组传送网（PTN）设备行业关键要素的供应商议价能力分析

9.1.3 分组传送网（PTN）设备行业消费者议价能力分析

9.1.4 分组传送网（PTN）设备行业潜在进入者分析

- 9.1.5 分组传送网（PTN）设备行业替代品风险分析
- 9.1.6 分组传送网（PTN）设备行业竞争情况总结
- 9.2 中国分组传送网（PTN）设备行业投融资、兼并与重组状况
 - 9.2.1 中国分组传送网（PTN）设备行业投融资发展状况
 - 9.2.2 中国分组传送网（PTN）设备行业兼并与重组状况
- 9.3 中国分组传送网（PTN）设备行业市场竞争分析
 - 9.3.1 中国分组传送网（PTN）设备行业企业竞争策略分析
 - 9.3.2 中国分组传送网（PTN）设备行业企业竞争格局
 - 9.3.3 中国分组传送网（PTN）设备行业市场集中度分析
- 9.4 中国分组传送网（PTN）设备行业市场集中度分析
- 9.5 中国分组传送网（PTN）设备行业海外布局状况
- 9.6 中国分组传送网（PTN）设备行业国际竞争力分析
- 9.7 中国分组传送网（PTN）设备行业国产替代布局状况

第10章：中国分组传送网（PTN）设备产业区域布局状况分析

- 10.1 中国分组传送网（PTN）设备产业区域布局状况
 - 10.1.1 中国分组传送网（PTN）设备产业资源区域分布状况
 - 10.1.2 中国分组传送网（PTN）设备行业企业数量区域分布
 - 10.1.3 中国分组传送网（PTN）设备行业区域市场发展格局
- 10.2 中国分组传送网（PTN）设备产业集群发展状况
 - 10.2.1 中国分组传送网（PTN）设备产业园区发展现状
 - 10.2.2 中国分组传送网（PTN）设备产业集群发展现状
- 10.3 中国分组传送网（PTN）设备行业重点区域市场分析
 - 10.3.1 华北地区分组传送网（PTN）设备行业发展
 - （1）华北地区分组传送网（PTN）设备行业发展环境
 - （2）华北地区分组传送网（PTN）设备行业供需现状
 - （3）华北地区分组传送网（PTN）设备行业市场竞争
 - （4）华北地区分组传送网（PTN）设备行业发展趋势
 - 10.3.2 华东地区分组传送网（PTN）设备行业发展
 - （1）华东地区分组传送网（PTN）设备行业发展环境
 - （2）华东地区分组传送网（PTN）设备行业供需现状
 - （3）华东地区分组传送网（PTN）设备行业市场竞争

(4) 华东地区分组传送网 (PTN) 设备行业发展趋势

10.3.3 华中地区分组传送网 (PTN) 设备行业发展

(1) 华中地区分组传送网 (PTN) 设备行业发展环境

(2) 华中地区分组传送网 (PTN) 设备行业供需现状

(3) 华中地区分组传送网 (PTN) 设备行业市场竞争

(4) 华中地区分组传送网 (PTN) 设备行业发展趋势

10.3.4 华南地区分组传送网 (PTN) 设备行业发展

(1) 华南地区分组传送网 (PTN) 设备行业发展环境

(2) 华南地区分组传送网 (PTN) 设备行业供需现状

(3) 华南地区分组传送网 (PTN) 设备行业市场竞争

(4) 华南地区分组传送网 (PTN) 设备行业发展趋势

10.3.5 西部地区分组传送网 (PTN) 设备行业发展

(1) 西部地区分组传送网 (PTN) 设备行业发展环境

(2) 西部地区分组传送网 (PTN) 设备行业供需现状

(3) 西部地区分组传送网 (PTN) 设备行业市场竞争

(4) 西部地区分组传送网 (PTN) 设备行业发展趋势

第11章：中国分组传送网 (PTN) 设备行业市场痛点及产业转型升级发展布局

11.1 中国分组传送网 (PTN) 设备行业经营效益分析

11.1.1 中国分组传送网 (PTN) 设备行业盈利能力分析

11.1.2 中国分组传送网 (PTN) 设备行业偿债能力分析

11.1.3 中国分组传送网 (PTN) 设备行业运营能力分析

11.1.4 中国分组传送网 (PTN) 设备行业成本管控

11.2 中国分组传送网 (PTN) 设备行业商业模式分析

11.3 中国分组传送网 (PTN) 设备行业市场痛点分析

11.4 中国分组传送网 (PTN) 设备产业结构优化与转型升级发展路径

11.5 中国分组传送网 (PTN) 设备产业结构优化与转型升级发展布局

11.5.1 中国分组传送网 (PTN) 设备产业结构优化布局

11.5.2 中国分组传送网 (PTN) 设备产业信息化管理布局

11.5.3 中国分组传送网 (PTN) 设备产业数字化发展布局

11.5.4 中国分组传送网 (PTN) 设备产业低碳化/绿色转型布局

第12章：中国分组传送网（PTN）设备产业链代表性企业案例研究

12.1 中国分组传送网（PTN）设备产业链代表性企业发展布局对比

12.2 中国分组传送网（PTN）设备产业链代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

12.2.1 中国分组传送网（PTN）设备行业代表性企业一

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业分组传送网（PTN）设备业务类型及产品介绍
- （4）企业分组传送网（PTN）设备产业链布局状况
- （5）企业转型升级发展布局状况
- （6）企业分组传送网（PTN）设备业务布局优劣势分析

12.2.2 中国分组传送网（PTN）设备行业代表性企业二

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业分组传送网（PTN）设备业务类型及产品介绍
- （4）企业分组传送网（PTN）设备产业链布局状况
- （5）企业转型升级发展布局状况
- （6）企业分组传送网（PTN）设备业务布局优劣势分析

12.2.3 中国分组传送网（PTN）设备行业代表性企业三

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业分组传送网（PTN）设备业务类型及产品介绍
- （4）企业分组传送网（PTN）设备产业链布局状况
- （5）企业转型升级发展布局状况
- （6）企业分组传送网（PTN）设备业务布局优劣势分析

12.2.4 中国分组传送网（PTN）设备行业代表性企业四

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业分组传送网（PTN）设备业务类型及产品介绍
- （4）企业分组传送网（PTN）设备产业链布局状况
- （5）企业转型升级发展布局状况
- （6）企业分组传送网（PTN）设备业务布局优劣势分析

12.2.5 中国分组传送网（PTN）设备行业代表性企业五

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业分组传送网 (PTN) 设备业务类型及产品介绍
- (4) 企业分组传送网 (PTN) 设备产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业分组传送网 (PTN) 设备业务布局优劣势分析

12.2.6 中国分组传送网 (PTN) 设备行业代表性企业六

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业分组传送网 (PTN) 设备业务类型及产品介绍
- (4) 企业分组传送网 (PTN) 设备产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业分组传送网 (PTN) 设备业务布局优劣势分析

12.2.7 中国分组传送网 (PTN) 设备行业代表性企业七

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业分组传送网 (PTN) 设备业务类型及产品介绍
- (4) 企业分组传送网 (PTN) 设备产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业分组传送网 (PTN) 设备业务布局优劣势分析

12.2.8 中国分组传送网 (PTN) 设备行业代表性企业八

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业分组传送网 (PTN) 设备业务类型及产品介绍
- (4) 企业分组传送网 (PTN) 设备产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业分组传送网 (PTN) 设备业务布局优劣势分析

12.2.9 中国分组传送网 (PTN) 设备行业代表性企业九

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业分组传送网 (PTN) 设备业务类型及产品介绍
- (4) 企业分组传送网 (PTN) 设备产业链布局状况

(5) 企业转型升级发展布局状况

(6) 企业分组传送网 (PTN) 设备业务布局优劣势分析

12.2.10 中国分组传送网 (PTN) 设备行业代表性企业十

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业分组传送网 (PTN) 设备业务类型及产品介绍

(4) 企业分组传送网 (PTN) 设备产业链布局状况

(5) 企业转型升级发展布局状况

(6) 企业分组传送网 (PTN) 设备业务布局优劣势分析

第13章：中国分组传送网 (PTN) 设备行业发展潜力评估及市场前景预判

13.1 中国分组传送网 (PTN) 设备产业链布局诊断

13.2 中国分组传送网 (PTN) 设备行业SWOT分析

13.3 中国分组传送网 (PTN) 设备行业发展潜力评估

13.4 中国分组传送网 (PTN) 设备行业发展前景预测

13.5 中国分组传送网 (PTN) 设备行业发展趋势预判

第14章：中国分组传送网 (PTN) 设备行业投资特性及投资机会分析

14.1 中国分组传送网 (PTN) 设备行业投资风险预警及防范

14.1.1 分组传送网 (PTN) 设备行业政策风险及防范

14.1.2 分组传送网 (PTN) 设备行业技术风险及防范

14.1.3 分组传送网 (PTN) 设备行业宏观经济波动风险及防范

14.1.4 分组传送网 (PTN) 设备行业关联产业风险及防范

14.1.5 分组传送网 (PTN) 设备行业其他风险及防范

14.2 中国分组传送网 (PTN) 设备行业市场进入壁垒分析

14.2.1 分组传送网 (PTN) 设备行业人才壁垒

14.2.2 分组传送网 (PTN) 设备行业技术壁垒

14.2.3 分组传送网 (PTN) 设备行业资金壁垒

14.2.4 分组传送网 (PTN) 设备行业其他壁垒

14.3 中国分组传送网 (PTN) 设备行业投资价值评估

14.4 中国分组传送网 (PTN) 设备行业投资机会分析

14.4.1 分组传送网 (PTN) 设备行业产业链薄弱环节投资机会

14.4.2 分组传送网（PTN）设备行业细分领域投资机会

14.4.3 分组传送网（PTN）设备行业区域市场投资机会

14.4.4 分组传送网（PTN）设备产业空白点投资机会

第15章：中国分组传送网（PTN）设备行业投资策略与可持续发展建议

15.1 中国分组传送网（PTN）设备行业投资策略与建议

15.2 中国分组传送网（PTN）设备行业可持续发展建议

图表目录

图表1：国家统计局对分组传送网（PTN）设备行业的定义与归类

图表2：本报告分组传送网（PTN）设备行业研究范围界定

图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4：分组传送网（PTN）设备行业主管部门

图表5：分组传送网（PTN）设备行业自律组织

图表6：截至2021年分组传送网（PTN）设备行业标准汇总

图表7：截至2021年分组传送网（PTN）设备行业发展政策汇总

图表8：截至2021年分组传送网（PTN）设备行业发展规划汇总

图表9：全球分组传送网（PTN）设备行业发展历程

图表10：2016-2021年全球分组传送网（PTN）设备市场规模测算（单位：亿美元）

图表11：全球分组传送网（PTN）设备行业发展趋势预判

图表12：2022-2027年全球分组传送网（PTN）设备行业市场前景预测

图表13：分组传送网（PTN）设备产业链结构

图表14：分组传送网（PTN）设备产业链生态图谱

图表15：分组传送网（PTN）设备上游原材料对行业发展的影响分析

图表16：分组传送网（PTN）设备上游关键零部件对行业发展的影响分析

图表17：中国分组传送网（PTN）设备行业发展历程

图表18：中国分组传送网（PTN）设备行业市场特征

图表19：分组传送网（PTN）设备行业生产企业

图表20：2016-2021年中国分组传送网（PTN）设备行业市场规模（单位：亿元）

图表21：分组传送网（PTN）设备行业现有企业的竞争分析表

图表22：分组传送网（PTN）设备行业对上游议价能力分析表

图表23：分组传送网（PTN）设备行业对下游议价能力分析表

图表24：分组传送网（PTN）设备行业潜在进入者威胁分析表

图表25：中国分组传送网（PTN）设备行业五力竞争综合分析

图表26：中国分组传送网（PTN）设备产业资源区域分布状况

图表27：中国分组传送网（PTN）设备行业企业数量区域分布

图表28：中国分组传送网（PTN）设备行业市场发展痛点分析

图表29：中国分组传送网（PTN）设备产业链代表性企业发展布局对比

图表30：企业一发展历程

图表31：企业一基本信息表

图表32：企业一股权穿透图

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0304/202401/22-593488.html>