

铂现货市场报告



地址：广州市天河区临江大道1号寺右万科中心南塔14楼
电子邮箱：public@gfex.com.cn
联系电话：020-28183985
邮编：510630

www.gfex.com.cn



扫码关注 广期所发布

免责声明：本手册中所提供的信息仅供参考，并不构成任何投资建议或投资邀约或任何以其他形式参与投资活动的推荐，对于本手册所提供信息所导致的任何直接的或者间接的投资盈亏后果，交易所均得以免除责任。本手册版权归交易所所有，如相关机构引用发布，不得对本手册文字进行有悖原意的引用、删节和修改。相关规则以广期所官网发布为准。



目 录 CONTENTS

- 一、铂概述 -----01
 - （一）基本性质 ----- 01
 - （二）铂分类 ----- 01
 - （三）铂应用领域 ----- 02
- 二、铂产业链概述 -----03
- 三、铂国际市场概况 -----04
 - （一）全球铂供应情况 ----- 04
 - （二）全球铂消费情况 ----- 06
 - （三）全球铂贸易概况 ----- 07
- 四、铂国内生产情况 -----09
 - （一）我国铂产量与分布 ----- 09
 - （二）我国铂回收来源及回收量 ----- 09
 - （三）铂生产省份及企业情况 ----- 10
 - （四）我国铂生产特性 ----- 11
- 五、铂国内消费情况 -----11
 - （一）我国铂消费量与市场规模 ----- 11
 - （二）我国铂消费量结构 ----- 12
 - （三）我国铂消费区域 ----- 12

六、铂进出口情况-----13

(一) 进出口总量-----13

(二) 分类别进口量 -----14

(三) 进口方式 -----16

(四) 进口来源 -----16

(五) 进口省市 -----17

(六) 进口影响因素 -----18

(七) 进出口政策-----18

七、铂的包装、仓储运输与贸易情况-----18

(一) 包装、仓储情况 -----18

(二) 运输情况 -----19

(三) 贸易情况 -----19

八、铂价格波动分析 -----20

(一) 历史价格走势及特点 -----20

(二) 价格影响因素 -----22

九、我国铂产业政策 -----23

一、铂概述

(一) 基本性质

铂属于铂族金属¹，化学符号为 Pt，原子序数 78，原子量为 195.078，密度为 21.45g/cm³，高于黄金（19.3g/cm³）。铂耐高温、耐腐蚀，有良好的延展性、导热性和导电性。铂化学性质稳定，不溶于盐酸、硫酸、硝酸和碱溶液。铂具有良好的催化性能，能够加速许多化学反应的进程，提高反应效率。

(二) 铂分类

1. 按形态铂可分为铂锭、海绵铂及铂粉

现货市场流通的铂具有多种形态，包括铂锭、海绵铂及铂粉。铂锭通过熔炼和铸造等工艺制成，主要用于首饰、玻璃等领域；海绵铂、铂粉比表面积较大，能促进化学反应加速进行，主要用于汽车尾气催化剂、化工等领域。

部分企业对海绵铂和铂粉进行了区分。两者区别在于产品粒径。目前行业内对海绵铂和铂粉的粒径无明确标准，不同企业产品粒径差异较大。

不同形态的铂之间可以进行相互转换。转换加工技术较为成熟，国内的生产企业普遍具有转换加工的能力。

图 1-1 铂的不同形态



¹ 铂族金属包括铂、钯、铑、铱、钌、铑。

2. 按化学成分铂可分为不同牌号

根据国家标准《铂铤》（GB/T 37653-2019），按照化学成分的不同，铂铤分为三个牌号：IC-Pt99.99、IC-Pt99.95、IC-Pt99.9，三种牌号的铂含量分别不低于 99.99%、99.95% 和 99.90%，其中以 IC-Pt99.95 的铂铤最为常见。

根据国家标准《海绵铂》（GB/T 1419-2015），按照化学成分的不同，海绵铂、铂粉分为三个牌号：SM-Pt99.99、SM-Pt99.95、SM-Pt99.9，三种牌号的铂含量分别不低于 99.99%、99.95% 和 99.9%，其中以 SM-Pt99.95 的海绵铂、铂粉最为常见。

（三）铂应用领域

铂具有抗腐蚀性优良、抗氧化性能强、催化活性良好的特点，广泛应用于汽车尾气催化剂、玻纤、氢能等绿色发展领域。同时铂也被广泛用于化工、电子等领域，被称为“工业维生素”。

在汽车尾气催化剂领域，铂是汽车尾气催化剂的核心原料，通过与钨、铈的协同作用，将汽车尾气中的一氧化碳、碳氢化合物和氮氧化物转化成无害物质。

在玻璃领域，铂可用于玻纤、玻璃基板的制造。在玻纤生产中，铂合金漏板用于高温熔融玻璃的拉丝成型。玻纤是风机叶片制造的重要材料。近年来，玻纤的应用领域也拓展到光伏边框。在玻璃基板生产中，铂合金通道是重要的生产装置。

在化工领域，铂主要作为催化剂使用。例如，在硝酸生产领域，含铂金属丝网发挥催化作用加速氨的氧化反应，用于生产硝酸以制备氮肥。在石油化工领域，铂被广泛应用于石油化工催化重整及加氢处理过程中。

在电子领域，铂凭借其优异的导电性、耐腐蚀性和高温稳定性，被广泛应用于各类高端电子材料和器件的制造。其主要应用包括硬盘驱动器存储层、半导体溅射靶材、传感器、热电偶等。

在氢能领域，铂被广泛应用于制氢、储氢、运氢和用氢等环节。铂作为质子交换膜电解槽阴极侧的首选催化剂，能显著提升水分解效率。铂也是质子交换膜燃料电池的核心材料，在正极（阴极）作为氧气还原反应催化剂，高效催化氧气分子分解为氧离子并与质子结合生产水，同时释放电子产生电流。

二、铂产业链概述

铂产业链分为上游矿产资源开采和二次资源回收、中游冶炼、精炼以及下游消费。

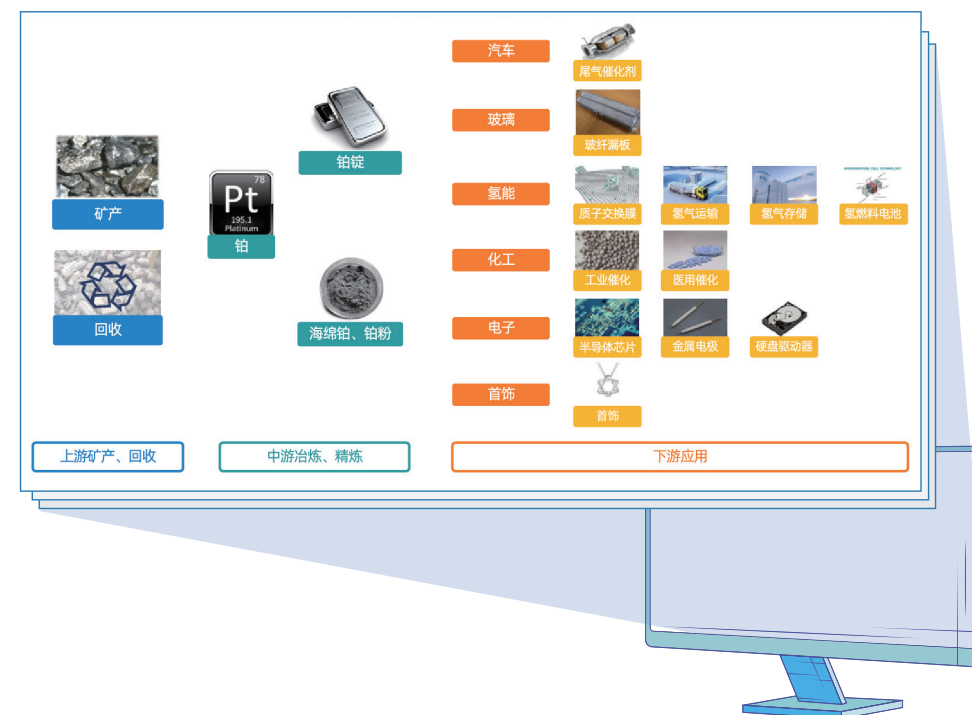
铂的供应来源主要包括矿产资源开采和二次资源回收。矿产方面，天然铂金属单质很少，铂矿石通常以铂族矿物和伴生矿物的形式存在。除矿产资源开采外，铂还可以通过对废旧催化剂、首饰等物料进行回收处理获得。

铂产业链中游为冶炼和精炼环节。生产企业对原料进行精炼、提纯等工艺处理，精炼产出的铂可进一步加工制成各类催化剂、化合物等产品。

在产业链下游，铂主要应用于汽车尾气催化剂、玻璃、首饰、化工、氢能等领域。

经过使用后的铂可以作为再生原料进行回收，重新进入产业链。

图 2-1 铂产业链结构图



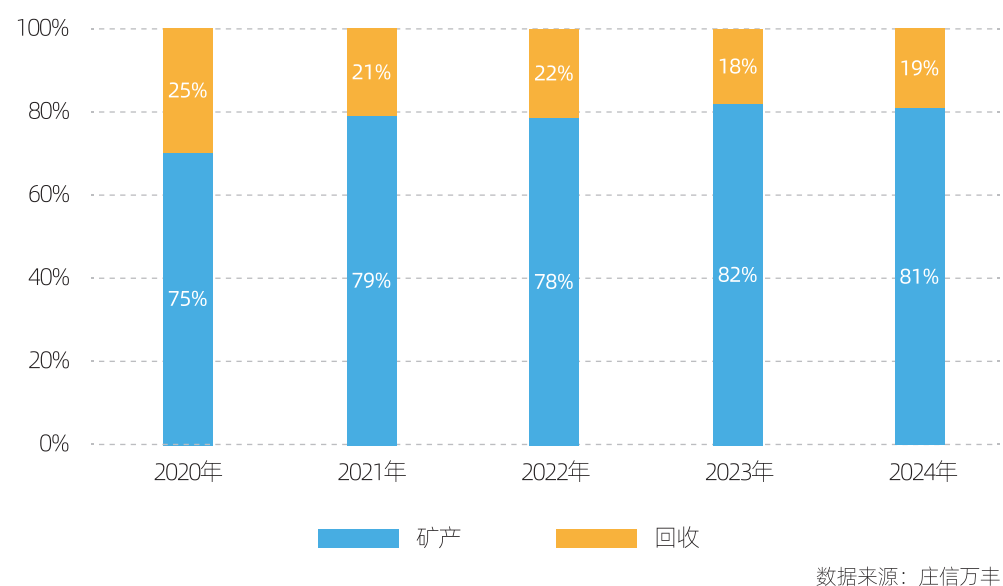
三、铂国际市场概况

(一) 全球铂供应情况

全球铂族金属矿产资源主要分布在南非、俄罗斯、津巴布韦、美国、加拿大等国。根据美国地质调查局（USGS）报告，截至 2024 年底全球已探明铂族金属储量约为 8.1 万吨。其中，南非的铂族金属储量最为丰富，2024 年储量达到 6.3 万吨，占全球铂族金属总储量的 77.46%。

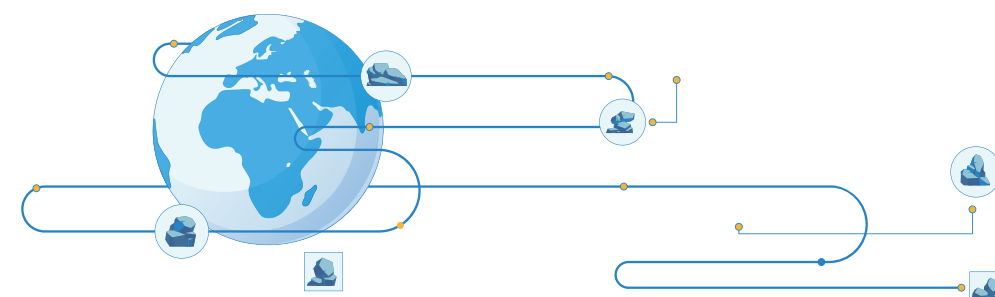
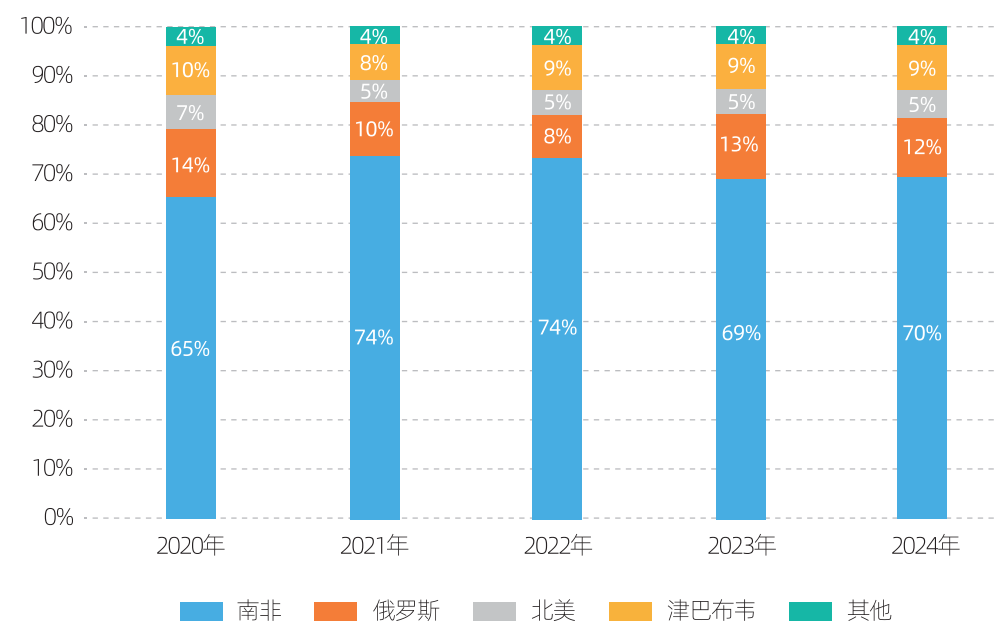
铂的全球供应来源主要分为矿产和回收，供应结构总体保持稳定，以矿产为主。2020 年至今，矿产供应占比整体呈上升态势，从 2020 年的 75% 上升至 2024 年的 81%。

图 3-1 全球铂供应结构



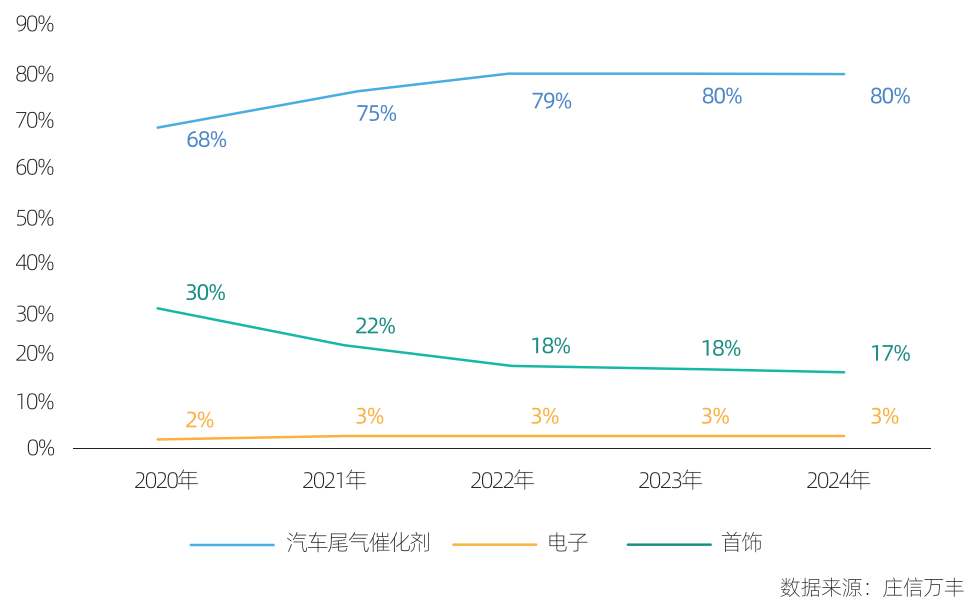
从地区分布来看，受矿产资源分布影响，全球铂矿产供应主要集中于南非、俄罗斯，两国矿产供应量合计占全球矿产总供应量的 80% 以上。

图 3-2 全球铂矿产供应地区分布



从全球来看，铂回收原料主要来自汽车尾气催化剂、首饰以及电子行业，以汽车尾气催化剂为主。汽车尾气催化剂回收的铂占全球回收总量的占比逐年递增，由 2020 年的 68% 上升至 2024 年的 80%。

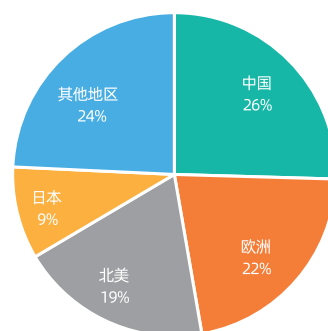
图 3-3 不同来源回收的铂占全球回收产量的比重



(二) 全球铂消费情况

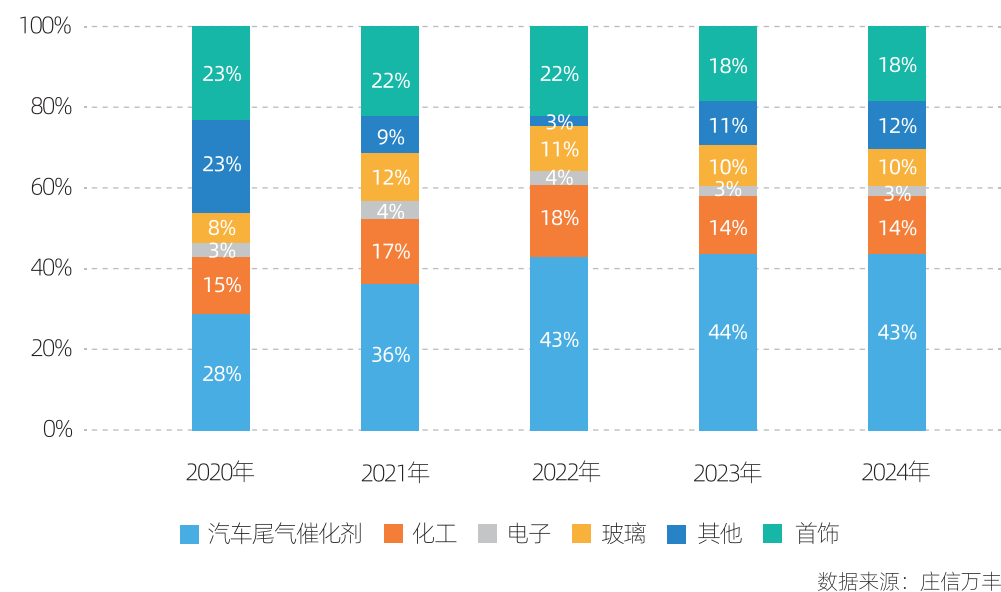
中国、欧洲、北美是全球铂消费的主要地区。2024 年，中国消费量占比 26%，是全球最大的消费国；欧洲紧随其后，消费量占比 22%；北美消费量占比 19%。日本消费量占比 9%。

图 3-4 2024 年全球铂消费量结构（分地区）



铂主要应用于汽车尾气催化剂、首饰、玻璃、化工等领域。从全球来看，汽车尾气催化剂和工业领域消费占比呈上升趋势，汽车尾气催化剂消费量占比从 2020 年的 28% 上升至 2024 年的 43%。而首饰对铂的消费占比呈下降趋势，2024 年消费量占比已降至 18%。

图 3-5 全球铂需求结构变化趋势

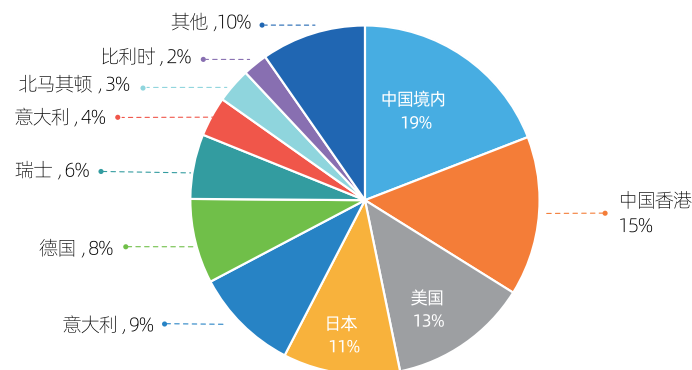


(三) 全球铂贸易概况

根据 The International Trade Centre (ITC) 数据统计，中国、日本、美国、英国等国为主要的铂进口国，南非、俄罗斯、英国、意大利、比利时等国是主要的铂出口国。中国香港作为全球重要的铂族金属贸易集散地，是重要的转口贸易中心。

中国境内、中国香港、美国、日本、英国是全球铂进口量前五的地区。中国境内、美国、日本、英国的铂需求旺盛但供应不足，需要依靠进口来满足自身需求。

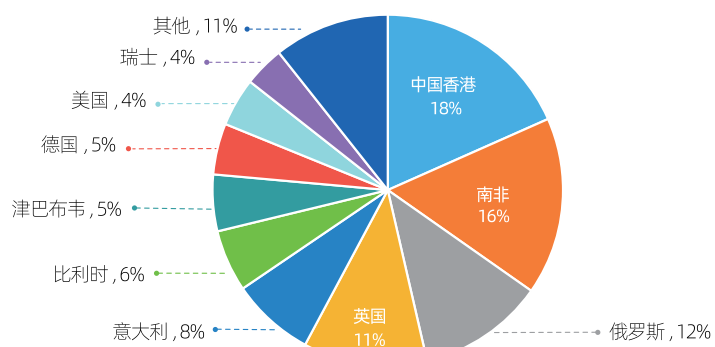
图 3-6 2023 年主要铂进口地区结构



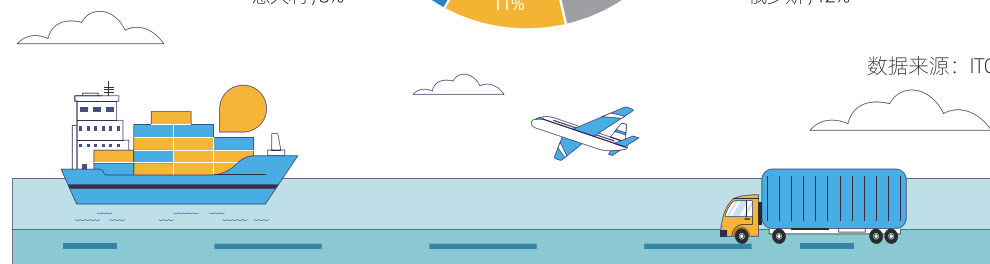
数据来源：ITC

中国香港、南非、俄罗斯、英国、意大利是全球铂出口量前五的地区，合计出口量占比 65%。总体来看，出口地主要包括两类：一类是铂资源丰富但本地需求有限的国家，如南非；另一类是回收精炼技术较为先进的国家，如比利时和意大利。

图 3-7 2023 年主要铂出口地区结构



数据来源：ITC

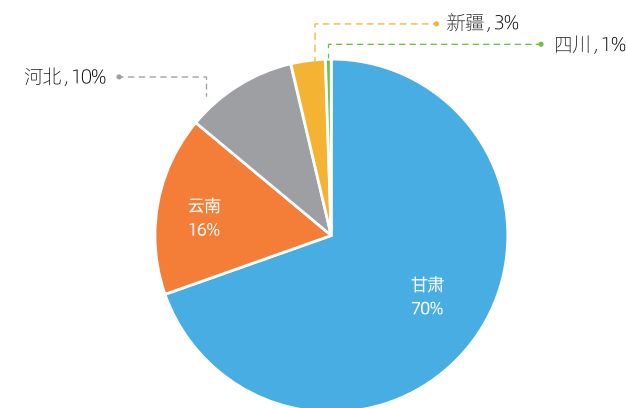


四、铂国内生产情况

（一）我国铂产量与分布

根据自然资源部发布的《2022 年全国矿产资源储量统计表》，我国已查明铂族金属总储量为 80.91 吨。从地区分布来看，铂族金属储量主要分布在甘肃、云南、河北、新疆和四川。上述地区储量分别为 56.3 吨、13.3 吨、8.3 吨、2.5 吨及 0.4 吨。

图 4-1 中国铂族金属储量分布



数据来源：自然资源部

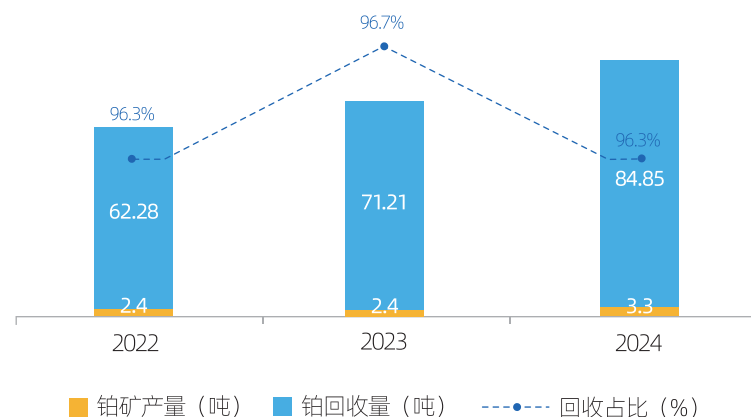
我国铂族金属矿床以多金属伴生矿为主，典型的矿床包括甘肃金川铜镍矿、云南金宝山铂钯矿、四川杨柳坪铂镍矿、河南周庵铂镍矿、黑龙江五星铂矿床和河北红石砬铂矿床。

（二）我国铂回收来源及回收量

2024 年，我国铂回收产量为 84.85 吨。回收原料包括废旧汽车尾气催化剂、首饰、铂铑合金漏板、石化催化剂和电子废料等。近年来，铂回收行业逐渐在广东、江苏、云南、湖南等地形成一定的集聚效应。

近三年，我国铂回收量逐年增加。2024 年国内铂产量共 88.15 吨，其中矿产量为 3.3 吨，回收量为 84.85 吨，占比达 96%。

图 4-2 近三年我国铂矿产量、回收量及结构变化趋势



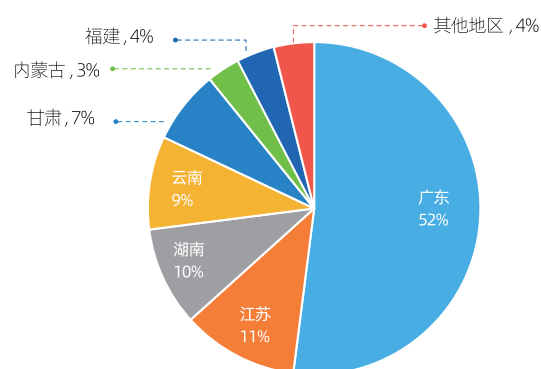
数据来源：中国物资再生协会

在“以旧换新”政策推动及国六 b 排放标准实施的双重作用下，随着搭载了尾气催化剂的报废车辆逐步进入回收市场，未来铂的回收量有望进一步增长。

(三) 铂生产省份及企业情况

我国铂生产地区分布较为分散，铂产量前五的省份包括广东、江苏、湖南、云南、甘肃。其中，广东产量占比为 52%。

图 4-3 2024 年我国铂生产省份结构图



数据来源：中国物资再生协会

(四) 我国铂生产特性

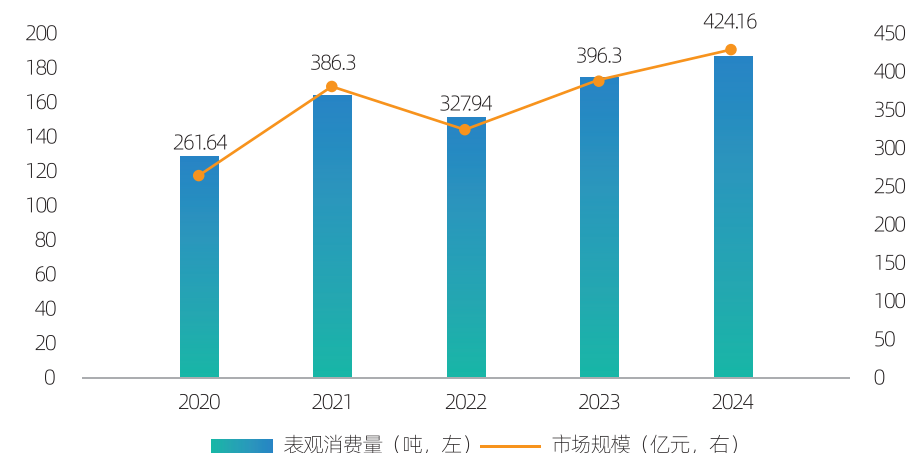
铂生产不存在显著的季节性特征。一方面，废旧催化剂等二次资源的产生量与宏观经济走势及上游行业的生产周期密切相关。当经济向好时，上游企业扩大投资、提高开工率，相应的废旧催化剂产生量增加；反之则减少。另一方面，各类催化剂的使用周期存在差异，不同来源、不同类型的二次资源在回收周期和回收量方面相互叠加，减弱了单个来源回收资源的周期性。

五、铂国内消费情况

(一) 我国铂消费量与市场规模

我国是全球最大的铂消费国，占全球消费总量的 26%。2024 年，我国铂表观消费量为 185.25 吨，按照 2024 年现货均价 228.97 元 / 克计算，市场规模为 424.16 亿元，较 2020 年增长 62%。

图 5-1 2020-2024 年我国铂市场规模变化情况

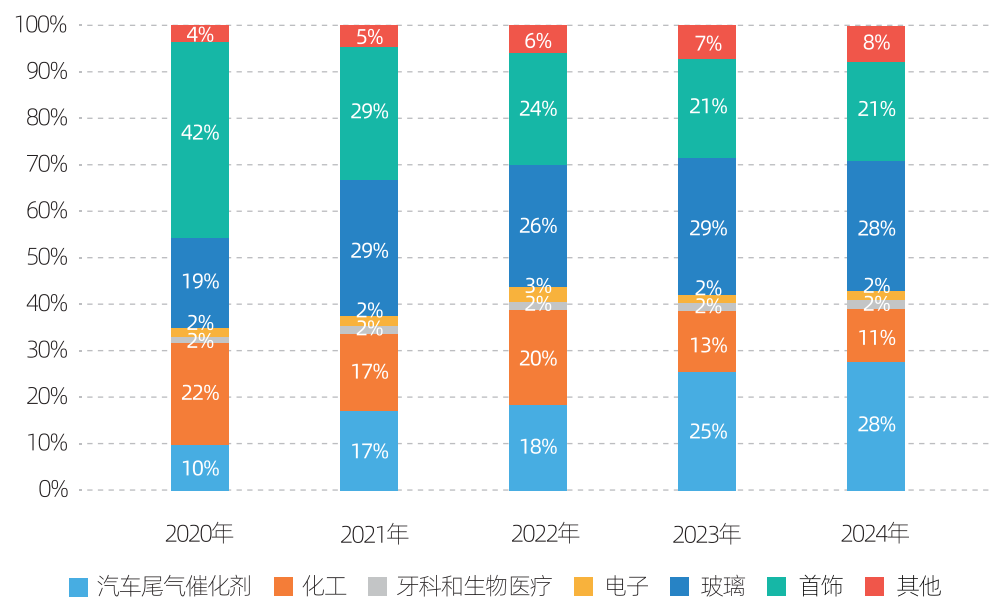


数据来源：中国物资再生协会、海关总署、上海黄金交易所

(二) 我国铂消费量结构

我国铂消费领域以汽车尾气催化剂、玻璃、首饰、化工为主。2020年以来，下游消费结构发生较大变化。因国内消费者对黄金首饰的追捧，许多铂首饰加工企业转型黄金饰品加工生产，首饰行业铂消费呈萎缩态势，消费占比不断降低，从2020年的42%下降至2024年的21%。汽车尾气催化剂行业铂消费量占比显著攀升，从2020年的10%增长至2024年的28%。玻璃行业，尤其是玻纤领域，近年来产能增加，进一步促进了铂消费量的提升，该行业目前已成为占比最高的铂消费领域之一，消费量占比从2020年的19%增长至2024年的28%。

图 5-2 2020-2024 年我国铂分行业消费需求结构



(三) 我国铂消费区域

我国铂消费区域主要分布在广东、江苏、北京、上海、四川、浙江、重庆、云南等省市。

六、铂进出口情况

(一) 进出口总量

我国是全球最大的铂进口国。2024年铂进口量为104.09吨。出口量为6.99吨。铂进口的商品类型主要包括铂板、片，未锻造铂、铂粉和其他半制的铂三类。

2020-2024年，铂进口量从88吨增至104.09吨。近五年进口依存度整体呈下降趋势。2024年进口依存度为56%。预计未来随着国内铂回收产量的增长，对外依存度还将进一步下降。

图 6-1 2020-2024 年我国铂进口量和进口依存度

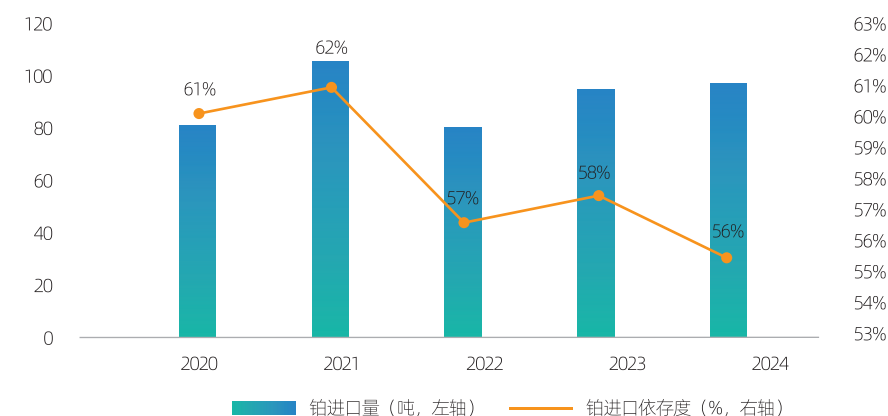


表 6-1 2020-2024 年中国铂出口量（单位：克）

	2020	2021	2022	2023	2024
未锻造铂、铂粉	3369786	205487			
铂板、片				1362835	6985000
其他半制的铂	5595	433	862	811	5081
总计	3375381	205920	862	1363646	6990081

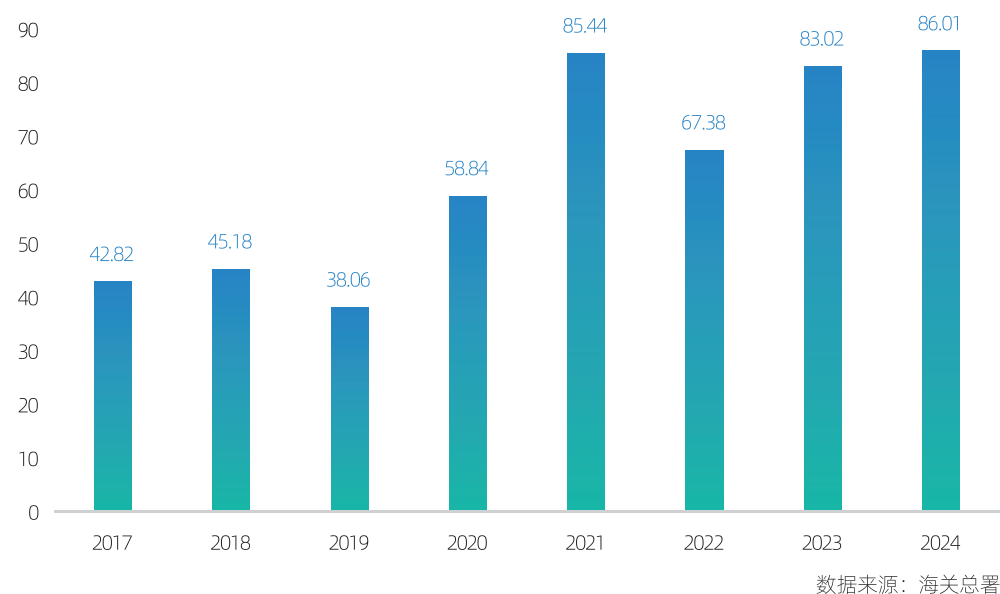
数据来源：海关总署

(二) 分类别进口量

1. 未锻造铂、铂粉

2017年以来，我国未锻造铂、铂粉进口量整体呈现上升趋势，从2017年的42.82吨增加至2021年的85.44吨。2022年以来，受矿产供应、市场需求及俄乌冲突等因素影响，2022年末锻造铂、铂粉进口量下滑至67.38吨。2023年末锻造铂、铂粉进口量回升。2024年，未锻造铂、铂粉进口量为86.01吨。

图 6-2 2017-2024 年末锻造铂、铂粉进口量（单位：吨）

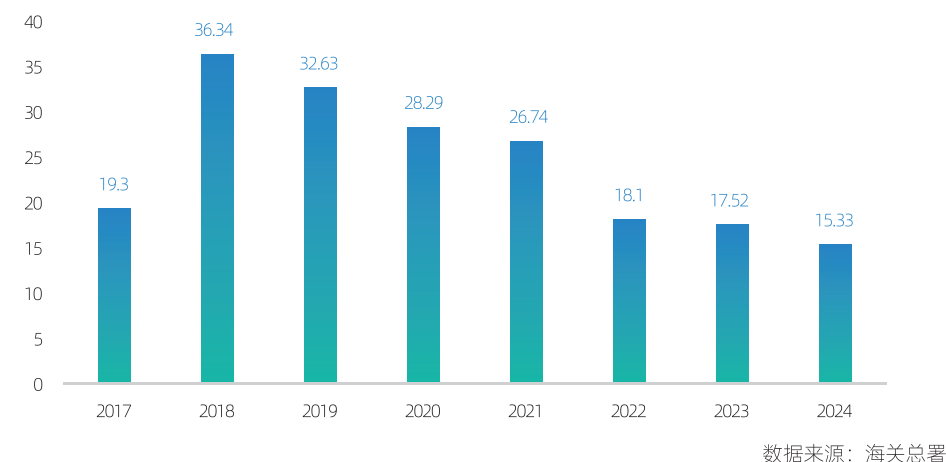


从月度进口数据来看，未锻造铂、铂粉月度进口量无明显规律。

2. 铂板、片

2018年，铂板、片的进口量相比2017年出现近乎翻倍的增长，随后整体呈现下滑趋势。2024年铂板、片进口量为15.33吨。

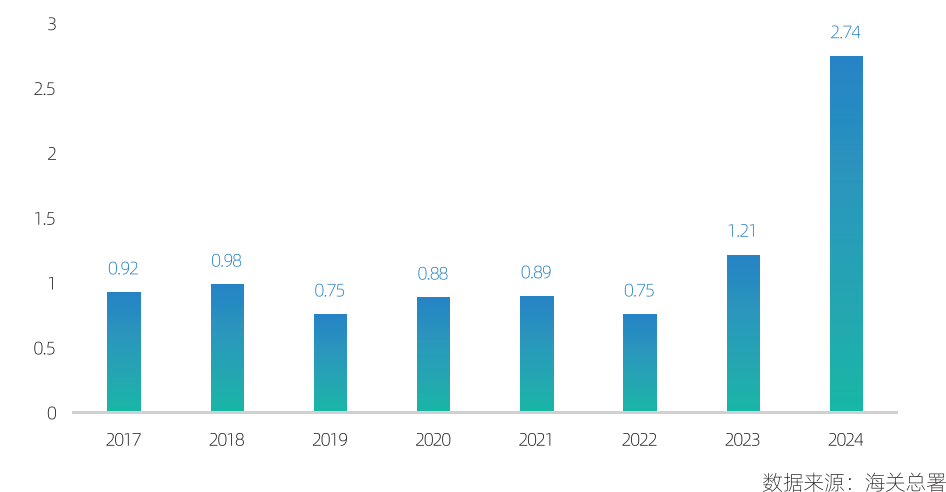
图 6-3 2017-2024 年铂板、片进口量（单位：吨）



3. 其他半制的铂

中国对其他半制铂的进口量，相比其他两种产品较小。2022年之前一直维持在1吨以下，2023年、2024年其他半制铂的进口量有所增加。

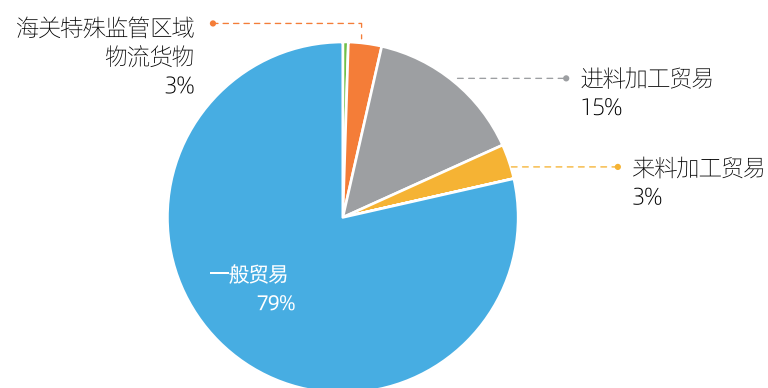
图 6-4 2017-2024 年其他半制的铂进口量（单位：吨）



(三) 进口方式

根据海关总署的统计数据，铂进口贸易方式主要包括一般贸易、来料加工、进料加工、保税监管场所进出境货物和海关特殊监管区域物流货物等，其中铂进口贸易方式以一般贸易为主，2024 年占比 79%。

图 6-5 2024 年铂进口贸易方式结构



数据来源：海关总署

(四) 进口来源

我国铂进口来源地主要包括南非、中国香港、日本、俄罗斯及瑞士。其中南非是铂进口的第一大进口来源地，2024 年进口量占比为 52%。中国香港作为重要的铂族金属贸易集散地，是铂进口的第二大进口来源地，2024 年进口量占比为 16%。

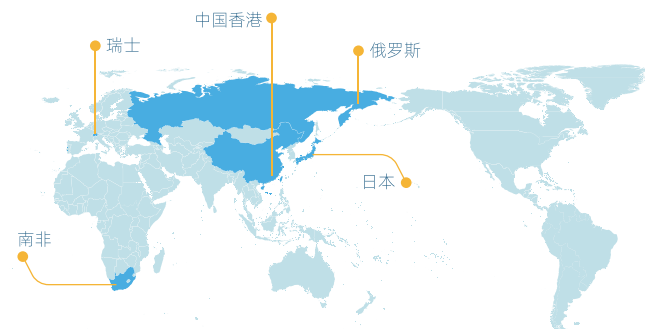
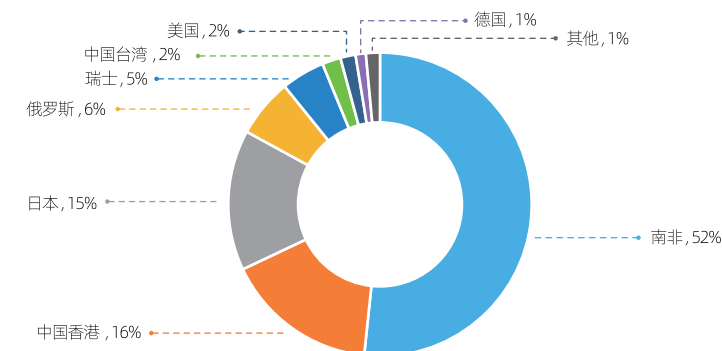


图 6-6 2024 年我国铂进口来源结构



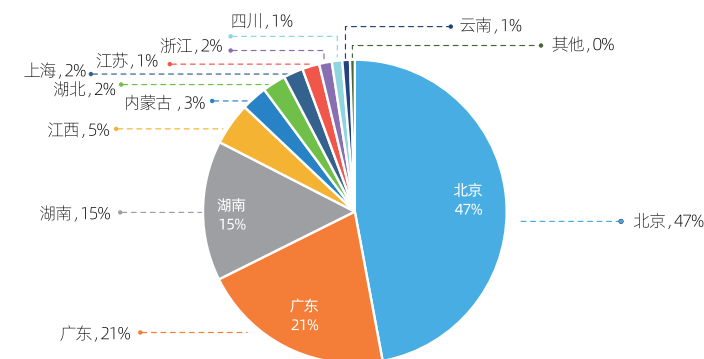
数据来源：海关总署

从不同类别来看，未锻造铂、铂粉的主要进口来源地为南非、日本、俄罗斯、中国香港。铂板、片的主要进口来源地为中国香港、南非、日本、中国台湾。其他半制的铂主要进口来源地为美国、日本。

(五) 进口省市

铂的进口企业注册地主要集中于北京、江西、湖南等省市。北京企业铂的进口量占比约 47%。其中，中博世金是主要的进口企业。未锻造铂、铂粉进口企业集中于北京、广东、上海。铂锭、片进口企业集中于北京、广东、上海。其他半制的铂进口企业集中于广东。

图 6-7 2024 年铂进口企业注册地分布



数据来源：海关总署

（六）进口影响因素

铂的进口主要受国内需求、国际供应、国内产量以及国内外价差等多重因素影响。近年来，随着国内回收行业的快速发展，国内回收产量不断增长，铂的对外依存度逐渐降低。

（七）进出口政策

进口方面，2025 年 11 月前，根据《财政部国家税务总局关于铂金及其制品税收政策的通知》（财税[2003]86 号），铂免征进口环节增值税。上海黄金交易所销售的进口铂，以上海黄金交易所开具的《上海黄金交易所发票》（结算联）为依据，实行增值税即征即退政策。2025 年 11 月起，铂进口环节不再免征增值税；同时，上海黄金交易所销售的进口铂也不再实行增值税即征即退政策。

出口方面，未锻造铂、铂粉以及铂板、片禁止以一般贸易方式出口。以加工贸易出口的，经营者须按《货物出口许可证管理办法》的规定，向商务部门申请办理出口许可证。海关凭出口许可证对铂实施出口监管、验放。

根据《财政部国家税务总局关于铂金及其制品税收政策的通知》（财税[2003]86 号），铂出口不退税；出口铂制品，对铂原料部分的进项增值税不实行出口退税，只对铂制品加工环节的加工费按规定退税率退税。

七、铂的包装、仓储运输与贸易情况

（一）包装、仓储情况

单块铂锭一般都是裸锭，无需包装。铂锭表面通常标注产品名称、商标、净量、铂含量、商品编号等信息。

海绵铂、铂粉包装以塑料瓶为主。包装上通常标注产品名称、商标、毛重、净重、铂含量、批号等信息。

铂的化学性质稳定，可长期存储。

铂的仓储资源包括企业自建仓库和社会仓库。生产和消费企业普遍有自建仓库。社会仓库主要集中于北京、上海、广东等贸易集散地。

（二）运输方式

铂性质稳定，可以采用航空、汽运、铁路等多种方式运输。目前市场主要采用的是航空运输和汽车运输。若境外企业是销售方，一般会将机场作为指定交货地点。

铂运输成本受到多种因素的影响，包括运输方式的选择、运输距离、货物重量、安全保障要求以及市场供需关系等。

由于铂价值较高，为了应对运输过程中可能面临的风险，部分企业会购买货物运输保险，保险费用根据铂的价值、运输方式、运输路线等因素而定。

（三）贸易情况

国内铂现货贸易定价主要参考上海黄金交易所铂现货交易价格、伦敦铂现货价格以及资讯机构和平台报价。

铂贸易流向相对简单、清晰，先从各生产省份（国产货源）和进口来源地（进口货源）流向贸易集散地，再从贸易集散地流向消费大省。我国铂生产区域主要分布于广东、江苏、湖南、云南、甘肃等省。铂消费区域主要分布于广东、江苏、北京、上海、四川、浙江、重庆、云南等省市。北京、上海、广东等地贸易企业数量众多，现货贸易活跃，是我国最重要的贸易集散地。



八、铂价格波动分析

(一) 历史价格走势及特点

铂价格受国际形势、国内回收产能扩张、下游消费需求变化等多重因素影响。2020 年初，铂价格跌至 154.04 元 / 克的价格低点，随后经历了近一年的震荡上涨行情。2022 年至 2024 年，铂价格在 200 元 / 克 - 260 元 / 克的区间内震荡。2024 年的均价为 228.97 元 / 克。从价格波动幅度来看，2020-2024 年分别为 51.28%、40.18%、28.81%、23.89% 和 23.44%。

图 8-1 2020-2024 年铂现货价格走势情况（单位：元 / 克）

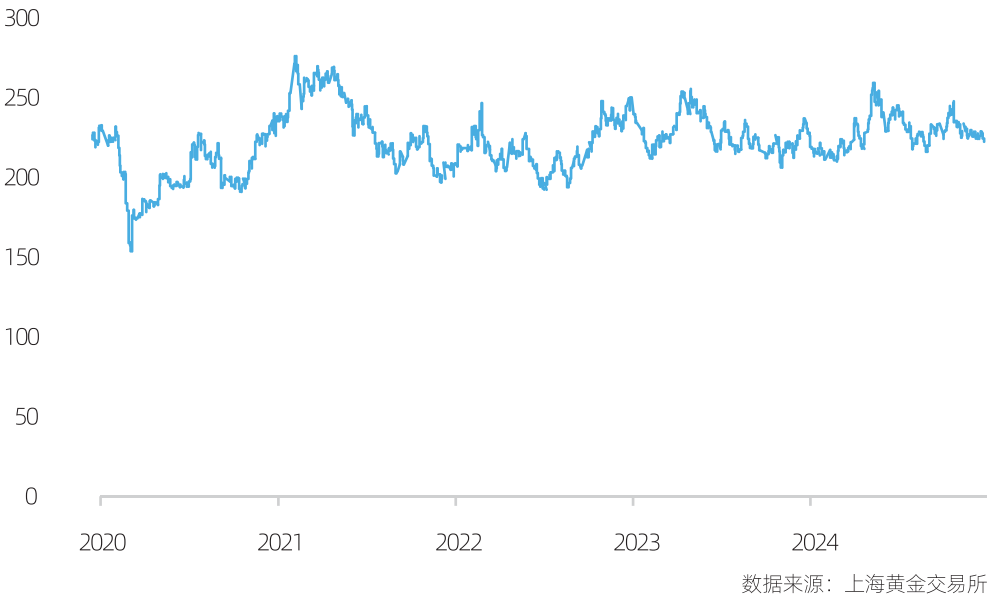


表 8-1 2020-2024 年铂价格波动统计表（单位：元 / 克）

年份	最高价	最低价	波动幅度	日化波动率	年化波动率
2020	233.03	154.04	51.28%	1.9%	29.53%
2021	276.4	197.17	40.18%	1.6%	24.96%
2022	248.21	192.7	28.81%	1.69%	26.36%
2023	255.85	206.52	23.89%	1.3%	20.23%
2024	259.63	210.33	23.44%	1.34%	20.81%

数据来源：上海黄金交易所

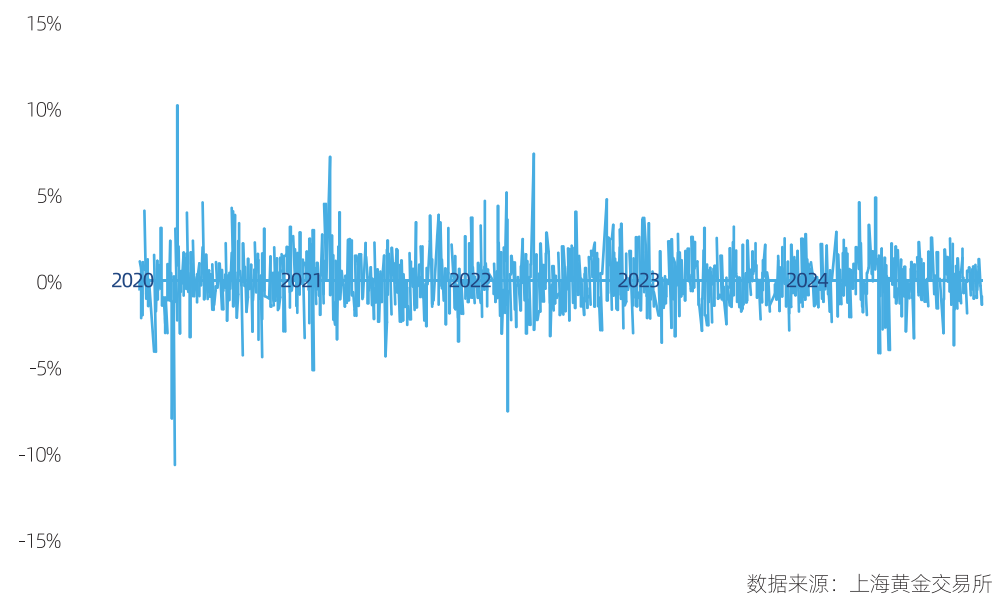
表 8-2 2020-2024 年铂日间价格波动统计表

日间价格波动	[0, 1%)	[1%, 2%)	[2%, 3%)	[3%, 4%)	[4%, 5%)	≥ 5%
频率	51.45%	32.7%	10.4%	3.47%	1.32%	0.66%
累积频率	51.45%	84.15%	94.55%	98.02%	99.34%	100%

数据来源：上海黄金交易所



图 8-2 2020-2024 年铂日间价格波动图



（二）价格影响因素

1. 行业供给

影响供给的主要因素包括原料供应、产能、进口等。

原料供应：矿产方面，在我国，铂为镍等主金属的伴生副产品，其产量依赖主金属生产计划。回收方面，废催化剂、首饰等回收原料的变化将影响铂的回收产量。

产能：企业产能及产能利用率变化对铂的价格均会产生影响。

进口：现阶段我国仍需依赖进口以满足部分铂需求，故铂进口量的变化会影响供给。

2. 行业需求

铂的下游需求主要为汽车尾气催化剂、首饰和工业应用等领域，其中汽车、玻璃行业是铂最大的下游消费领域，消费占比均为 28%。下游需求的变化主要受市场因素影响。

九、我国铂产业政策

近年来，我国高度重视铂族金属行业的可持续发展，出台了一系列旨在促进铂族金属矿产资源开发、资源回收利用、产业规范发展的政策措施。

一是在矿产资源开发方面。工信部等七部门联合印发《有色金属行业稳增长工作方案》提出，针对铂族金属等紧缺战略性矿产，加大国内勘查开发力度。

二是在资源回收利用方面。近年来我国出台了一系列相关产业支持政策。例如《重要资源循环利用工程（技术推广及装备产业化）实施方案》提出，研发稀贵金属再生和深加工关键技术，开发金、银、铂、钯、铑、钌、钴、镍等稀贵金属的高效回收、精细分离和提纯等清洁生产新工艺，开发废电器电子产品、感光材料、化工产品、医药材料中的稀贵金属高附加值加工技术。《关于加快推进再生资源产业发展的指导意见》提出，开发原料处理、火法冶炼、湿法分离、有价金属提炼等先进工艺，提高铜、镍、金、银、铂、钯等金属利用效率，建设再生贵金属吨级以上战略稀贵金属资源化示范企业。

三是在回收行业规范化发展方面。《危险废物经营许可证管理办法》和《关于提升危险废物环境监管能力、利用处置能力和环境风险防范能力的指导意见》等政策，构建了严格的危险废物管理和环境监管体系，要求从事相关单位必须取得许可证，强化全过程环境监管。《危险废物豁免管理清单》（2021 年版）和《危险废物转移管理办法》等文件对特定危险废物的运输和转移进行了豁免和规范管理，降低了回收企业的运营成本，提高了资源回收的便捷性和效率。此外，《再生资源回收管理办法》进一步明确了再生资源回收企业的备案和登记要求，确保了回收活动的透明性和可追溯性，从而提升了整个行业规范化水平。

四是鼓励铂催化剂等产品的发展。《工业战略性新兴产业分类目录（2023）》将新能源汽车铂催化剂、铂粉、铂催化材料等纳入战略性新兴产业的重点产品。

表 9-1 铂产业政策

《重要资源循环利用工程（技术推广及装备产业化）实施方案》	研发稀贵金属再生和深加工关键技术，开发金、银、铂、钯、铑、钌、钴、镍等稀贵金属的高效回收、精细分离和提纯等清洁生产技术工艺，开发废电器电子产品、感光材料、化工产品、医药材料中的稀贵金属高附加值加工技术。
《中国资源综合利用技术政策大纲》	推广铜冶炼阳极泥及废渣（料）综合利用技术，回收金、银、铂、钯、硒、碲、铅、铋、铟等。
《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》	加强对工业固体废弃物中战略性稀贵金属的回收利用；推广稀金属高效富集与清洁回收利用。
《工业和信息化部 商务部 科技部关于加快推进再生资源产业发展的指导意见》	开发原料处理、火法冶炼、湿法分离、有价金属提炼等先进工艺，提高铜、镍、金、银、铂、钯等金属利用效率，建设再生贵金属吨级以上战略稀贵金属资源化示范企业。
《国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》	加快构建废旧物资循环利用体系，加强废纸、废塑料、废旧轮胎、废金属、废玻璃等再生资源回收利用，提升资源产出率和回收利用率。
《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》	加快推进黑色金属、有色金属、稀贵金属等共伴生矿产资源综合开发利用和有色组分梯级回收，推动有价金属提取后剩余废渣的规模化利用。鼓励从冶炼渣中回收稀有稀散金属和稀贵金属等有色组分，提高矿产资源利用效率，保障国家资源安全，逐步提高冶炼渣综合利用率。
《“十四五”工业绿色发展规划》	培育废钢铁、废有色金属、废弃电器电子产品等主要再生资源循环利用龙头骨干企业。
《“十四五”原材料工业发展规划》	提高资源保障能力，推进再生金属回收、拆解、加工、分类、配送一体化发展。
《有色金属行业碳达峰实施方案》	完善再生有色金属资源回收和综合利用体系。
《有色金属行业稳增长工作方案》	针对铂族金属等紧缺战略性矿产，加大国内勘查开发力度。

《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	将有色金属高效、节能、低污染、规模化再生资源回收与综合利用列为“鼓励类”产业。
《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》	鼓励企业提高锂、镍、钴、铂等关键资源保障能力，完善动力电池回收、梯级利用和再资源化的循环利用体系，加强全生命周期监管。
《危险废物经营许可证管理办法》	在中华人民共和国境内从事危险废物收集、贮存、处置经营活动的单位，应当领取危险废物经营许可证。县级以上人民政府环境保护主管部门负责许可证的审批颁发与监督管理工作。
《关于提升危险废物环境监管能力、利用处置能力和环境风险防范能力的指导意见》	到 2025 年年底，建立健全“源头严防、过程严管、后果严惩”的危险废物环境监管体系，强化危险废物环境监管能力，完善监管源清单，持续推进规范化环境管理，强化全过程环境监管，强化利用处置能力，促进源头减量与资源化利用。
《再生资源回收管理办法》	回收生产性废旧金属的再生资源回收企业和回收非生产性废旧金属的再生资源回收经营者，应向商务主管部门备案并向公安机关备案。出售废旧金属时，需对物品名称、数量、规格、新旧程度等进行登记，并保存登记资料不少于两年。
《危险废物豁免管理清单（2021 年版）》	2021 年 1 月 1 日起施行的《危险废物豁免管理清单》规定，催化裂化废催化剂采用密闭罐车运输的，不按危险废物进行运输。
《国家发展改革委等部门关于统筹节能降碳和回收利用加快重点领域产品设备更新改造的指导意见》	推广废旧产品设备精细拆解、复合材料高效解离、有价金属清洁提取、稀贵金属再生利用等先进技术，加强大型成套装备研发应用。
《危险废物转移管理办法》	跨省转移处置危险废物的，应当执行危险废物转移联单制度，并通过信息系统填写、运行危险废物电子转移联单，公开转移相关污染防治信息；遵守危险货物运输管理规定，未经批准不得进入限制通行区域。
《工业战略性新兴产业分类目录（2023）》	新能源汽车铂催化剂、铂粉、铂催化材料等纳入战略性新兴产业的重点产品。