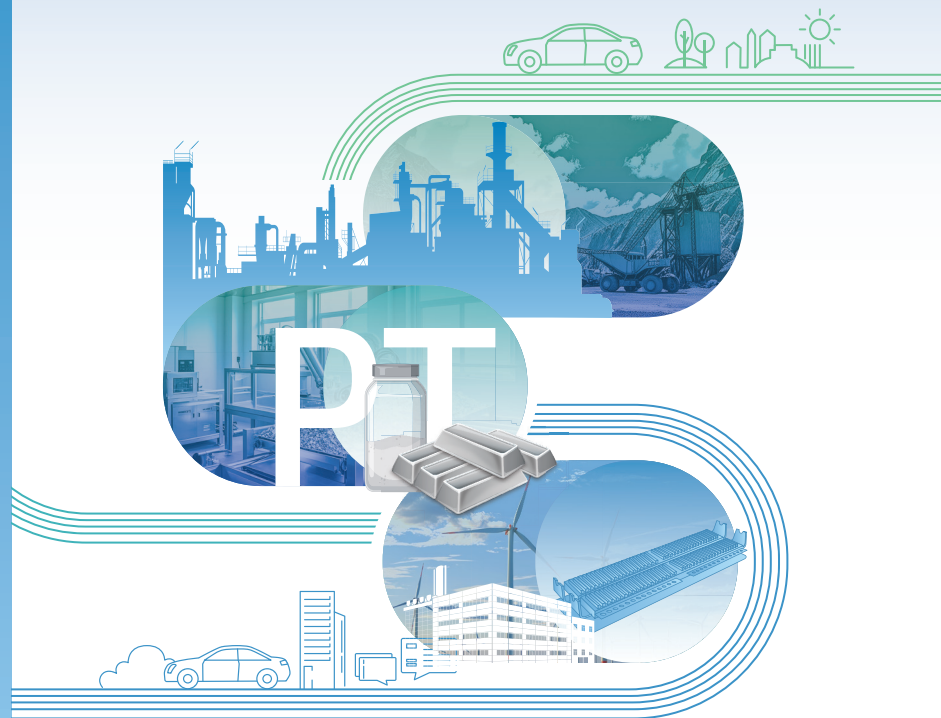


铂期货和期权60问



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



扫码关注 广期所发布

www.gfex.com.cn

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

01. 铂是什么？ -----	01
02. 铂有什么特性？ -----	01
03. 铂有哪些形态？ -----	01
04. 铂应用于什么领域？ -----	01
05. 铂有国家标准吗？ -----	02
06. 铂主要关注哪些指标？ -----	02
07. 铂有哪些牌号？ -----	02
08. 铂的产业链环节有哪些？ -----	02

二、铂国际市场概况 ----- 03

09. 全球铂族金属储量分布情况如何？ -----	03
10. 铂的全球供应结构是怎样的？ -----	03
11. 铂矿产供应的全球地区分布情况如何？ -----	04
12. 全球铂的回收来源结构如何？ -----	05
13. 铂的全球消费情况如何？ -----	06

三、铂国内市场概况 ----- 07

14. 我国铂族金属储量分布情况如何？ -----	07
15. 我国铂产量情况如何？ -----	08
16. 我国铂生产地区如何分布？ -----	08
17. 我国铂生产是否有季节性？ -----	08
18. 我国铂消费规模如何？ -----	09
19. 我国铂下游消费结构如何？ -----	09
20. 我国铂消费地区如何分布？ -----	10
21. 我国铂的进出口情况如何？ -----	10

22. 我国铂的主要进口来源地有哪些？ -----	11
23. 我国铂贸易的流向情况如何？ -----	11
24. 铂现货贸易定价主要参考价格有哪些？ -----	11
25. 影响我国铂价格的因素有哪些？ -----	12
26. 铂如何包装？ -----	12
27. 铂是怎么运输的？ -----	12

四、铂期货上市必要性及可行性 ----- 13

28. 为什么要上市铂期货？ -----	13
29. 为什么说铂适合作为期货品种？ -----	13
30. 铂期货将发挥什么作用？ -----	13

五、铂期货合约和业务规则 ----- 15

31. 铂期货的交易单位和交割单位是如何设置的？ -----	15
32. 铂期货的报价单位和最小变动价位是如何设置的？ -----	15
33. 铂期货的合约月份是如何设置的？ -----	15
34. 铂期货的最后交易日和最后交割日分别是哪天？ -----	15
35. 铂期货的交割方式有哪些？ -----	16
36. 铂期货采用仓库交割还是厂库交割？ -----	16
37. 为什么铂期货实行品牌交割制度？ -----	16
38. 铂期货注册品牌可以免检入库吗？ -----	16
39. 铂期货的交割品是如何设置的？ -----	17
40. 铂期货交割质量标准是如何设置的？ -----	19
41. 铂期货交割区域设置在哪些地方？ -----	19
42. 为什么铂交割地区之间升贴水设置为 0 元 / 克？ -----	20
43. 铂期货交割品重量有什么要求？ -----	20

44. 铂采用什么入库重量验收方式？	20
45. 铂期货交割品按照什么重量结算？	20
46. 铂期货的标准仓单有效期是如何设置的？	21
47. 铂期货的当日结算价和交割结算价是如何确定的？	21
48. 铂期货交割的发票如何开具？	21
49. 滚动交割或一次性交割完成后，若买方对交割商品的质量、数量 有异议该如何处理？	22
50. 自然人客户能够参与铂期货交割吗？	22

六、铂期货风险管理相关规定 ----- 23

51. 铂期货的风险控制措施包括哪些？	23
52. 铂期货的涨跌停板规则是如何设置的？	23
53. 铂期货的交易保证金是如何设置的？	23
54. 铂期货的持仓限额是如何设置的？	24

七、铂期权合约和风险管理相关规定 ----- 25

55. 铂期权合约的要素有哪些？	25
56. 铂期权的涨跌停板制度是如何设置的？	26
57. 铂期权实行什么样的保证金制度？	26
58. 铂期权的限仓管理制度是如何设置的？	26
59. 铂期权的行权方式是如何设置的？	27
60. 铂期权价格的影响因素有哪些？	27

一、铂概述

01 铂是什么？

答：铂元素符号 Pt，位于元素周期表第六周期 VIII 族，原子序数 78，原子量 195.078。铂与钯、铑、铱、钇、铕同属铂族金属。

02 铂有什么特性？

答：铂耐高温、耐腐蚀，具备良好的延展性、导热性和导电性。其化学性质稳定，不溶于盐酸、硫酸、硝酸和碱溶液。铂还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。

03 铂有哪些形态？

答：铂的形态包括铂锭、海绵铂及铂粉。不同形态的铂可以相互转化。

04 铂应用于什么领域？

答：铂广泛应用于汽车尾气催化剂、玻璃、首饰、化工、电子、氢能等领域，被称为“工业维生素”。

05 铂有国家标准吗？

答：铂现行的国标主要包括《铂铢》（GB/T 37653-2019）和《海绵铂》（GB/T 1419-2015）。

06 铂主要关注哪些指标？

答：铂主要质量指标包括铂含量、杂质元素含量和杂质元素的总量，海绵铂、铂粉的质量指标还包括灼烧损失量。

07 铂有哪些牌号？

答：根据现行国标，铂铢可分为三个牌号：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 的铂铢最为常见。海绵铂、铂粉可分为三个牌号：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。

08 铂的产业链环节有哪些？

答：铂产业链上游为矿产资源开采和二次资源回收环节。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、电子、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。

二、铂国际市场概况

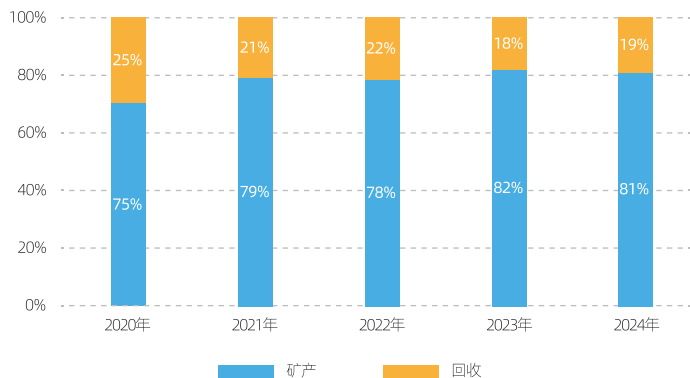
09 全球铂族金属储量分布情况如何？

答：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%。俄罗斯次之，占比约为 19.67%。津巴布韦、美国、加拿大占比分别为 1.48%、1.01% 和 0.38%。

10 铂的全球供应结构是怎样的？

答：从全球来看，铂的供应包括矿产供应和回收供应，以矿产供应为主。2024 年，全球 81% 的铂来自矿产供应。

图 1 全球铂供应结构

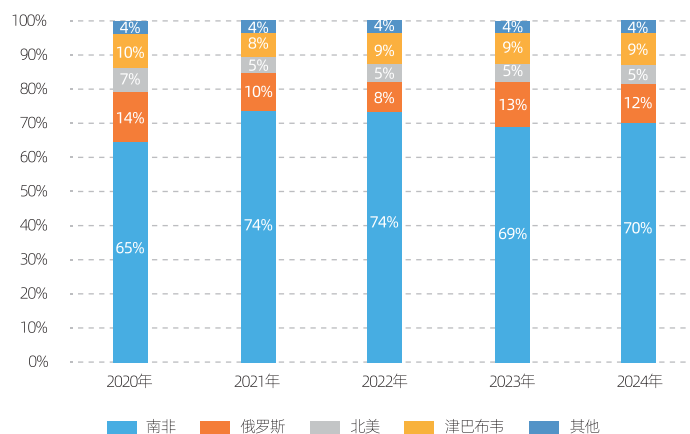


数据来源：庄信万丰

11 铂矿产供应的全球地区分布情况如何？

答：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供应总量的 80% 以上。

图 2 全球铂矿产供应地区分布



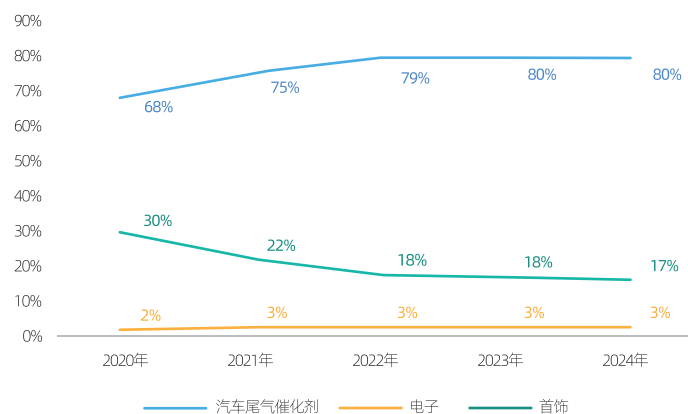
数据来源：庄信万丰



12 全球铂的回收来源结构如何？

答：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。2024 年全球 80% 的回收铂来自汽车尾气催化剂回收。

图 3 不同来源回收的铂占全球回收产量的比重



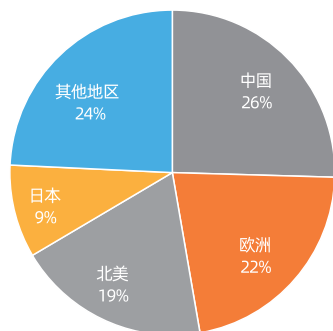
数据来源：庄信万丰



13 铂的全球消费情况如何？

答：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%。日本消费量较小，占比 9%。

图 4 2024 年全球铂消费量结构（分地区）



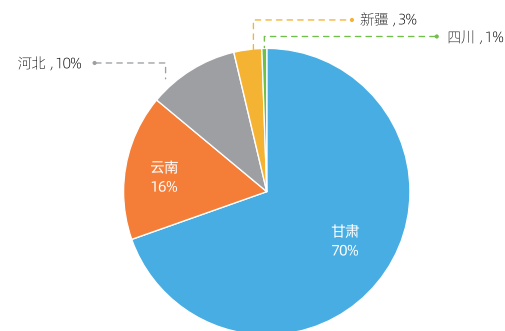
数据来源：金属聚焦

三、铂国内市场概况

14 我国铂族金属储量分布情况如何？

答：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 5 中国铂族金属储量分布



数据来源：自然资源部



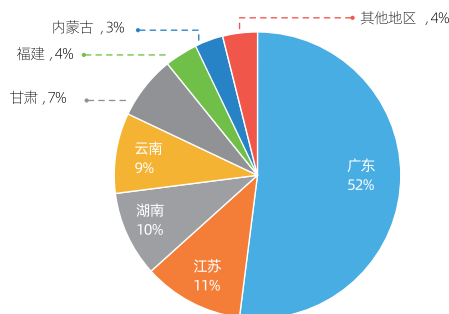
15 我国铂产量情况如何？

答：国内铂生产以回收为主。2024 年国内铂产量共 88.15 吨，其中回收量为 84.85 吨，占比达 96%。

16 我国铂生产地区如何分布？

答：我国铂生产地区分布较为广泛。其中，产量最大的省份为广东，占比 52%。

图 6 2024 年我国铂生产省份结构图



数据来源：中国物资再生协会

17 我国铂生产是否有季节性？

答：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。

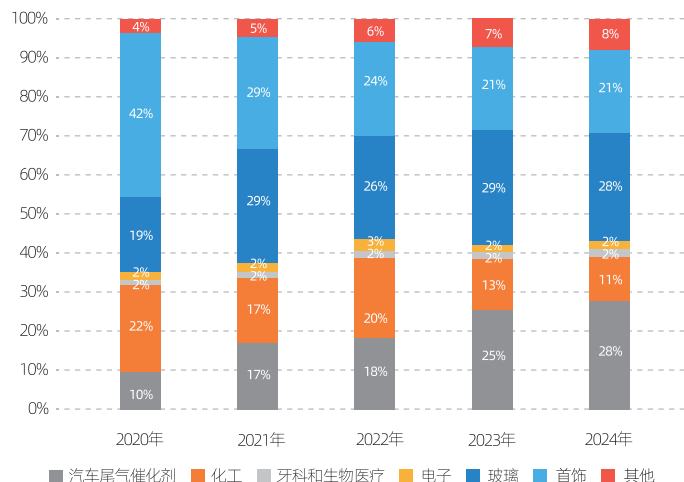
18 我国铂消费规模如何？

答：我国是全球最大的铂消费国，2024 年，我国铂表观消费量为 185.25 吨。2024 年铂市场规模为 424.16 亿元，较 2020 年增长 62%。

19 我国铂下游消费结构如何？

答：我国铂消费领域以汽车尾气催化剂、玻璃、首饰、化工为主，其中玻璃、汽车尾气催化剂是铂最大的下游消费领域，2024 年消费占比均为 28%。2020-2024 年，铂下游消费结构发生较大变化。首饰行业铂消费呈萎缩态势，消费占比不断降低。汽车尾气催化剂行业铂消费量占比显著攀升。玻纤领域近年来产能增加，拉动了玻璃行业的铂需求，玻璃行业目前已成为占比最高的铂消费领域之一。

图 7 2020-2024 年我国铂分行业消费需求结构



数据来源：庄信万丰

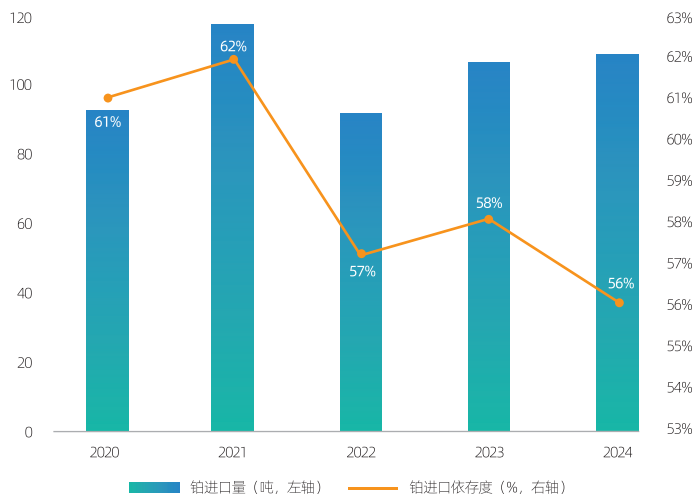
20 我国铂消费地区如何分布？

答：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。

21 我国铂的进出口情况如何？

答：我国铂进出口贸易以进口为主。2024 年铂进口量为 104.09 吨，出口量为 6.99 吨。2020–2024 年，我国铂进口依存度整体呈下降趋势，2024 年进口依存度为 56%。

图 8 2020-2024 年我国铂进口量和进口依存度

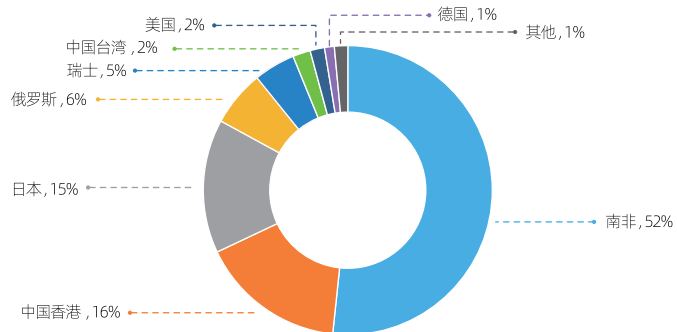


数据来源：海关总署、中国物资再生协会

22 我国铂的主要进口来源地有哪些？

答：我国铂进口来源地主要包括南非、中国香港、日本、俄罗斯、瑞士等，其中南非是第一大进口来源地。2024 年我国源自南非的铂进口量占比为 52%，其次为中国香港、日本和俄罗斯。

图 9 2024 年我国铂进口来源结构



数据来源：海关总署

23 我国铂贸易的流向情况如何？

答：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。

24 铂现货贸易定价主要参考价格有哪些？

答：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的报价。

25 影响我国铂价格的因素有哪些？

答：供需是影响铂价格最基本的因素。供给主要受原料供应、产能、进口等因素影响。需求主要受市场因素影响。

26 铂如何包装？

答：铂锭表面标注产品名称、商标、净量、铂含量、商品编号等信息。海绵铂、铂粉的包装以塑料瓶为主，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。

27 铂是怎么运输的？

答：铂运输便利，主要采用航空运输和汽运。



四、铂期货上市必要性及可行性

28 为什么要上市铂期货？

答：随着“双碳”战略推进，铂在绿色低碳转型中的作用将持续增强，铂产业的健康平稳发展对于促进绿色发展意义重大。近年来，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，铂价格波动较大，铂产业链上中下游企业亟需风险管理工具。上市铂期货，有利于完善我国铂定价机制，为产业企业提供权威、统一、连续、透明的远期价格信号，并能够为产业链提供有效的风险管理工具，从而引导我国回收行业合理布局、助力国内企业参与海外资源开发，服务我国铂产业保供稳价，助力铂产业健康平稳发展。

29 为什么说铂适合作为期货品种？

答：铂具有自然属性好、标准化程度较高、定价机制市场化等特点，且市场规模和可供交割量也满足期货上市要求，具备开展期货交易的可行性。

30 铂期货将发挥什么作用？

答：铂期货对于服务铂产业高质量发展具有重要意义。

一是完善铂价格形成机制，为市场提供价格信号。企业通过期货价格信号可以更好地安排生产、采购、进口的节奏，有助于平抑铂现货价格的波动，平稳生产经营，促进资源均衡配置。

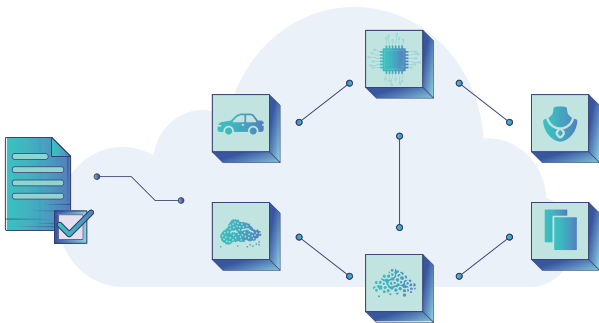
二是提供有效风险管理工具，助力铂产业健康平稳发展。一方面，企业

通过期货市场进行套期保值，可以实现对价格的精细化管理，期现结合、基差交易也为贸易企业提供了更广泛的选择空间。另一方面，铂期货上市有助于丰富场外交易的模式，如提升租赁市场的流动性、开展场外互换的场内对冲等。

三是服务铂回收产业高质量发展，促进资源循环利用、产业结构优化和产能有序扩张。服务汽车尾气催化剂、玻纤、氢能等绿色产业高质量发展，引导资本要素参与铂族金属产业，通过投融资、供应链金融等方式，促进铂族金属应用领域创新，让资源发挥出更大的价值。

四是支持国内企业参与海外资源开发，保障我国铂族金属供应安全。企业能通过期货锁定产品价格，稳定整体投资收益，降低海外开发的不确定性。

五是国内企业在国际贸易中可以使用人民币计价的铂期货价格作为定价基准，增加我国在国际贸易中的主动性，提升我国铂价格的国际影响力。



五、铂期货合约和业务规则

31 铂期货的交易单位和交割单位是如何设置的？

答：期货交易单位是指每手期货合约所代表的商品数量，铂期货的交易单位是 1000 克 / 手。铂期货采用实物交割，交割单位为 1000 克（净重）。

32 铂期货的报价单位和最小变动价位是如何设置的？

答：铂期货的报价单位是元 / 克，最小变动价位是 0.05 元 / 克。

33 铂期货的合约月份是如何设置的？

答：铂期货合约月份为 2、4、6、8、10、12 月。

34 铂期货的最后交易日和最后交割日分别是哪天？

答：铂期货的最后交易日为合约月份第 10 个交易日，最后交割日为最后交易日后第 3 个交易日。

35 铂期货的交割方式有哪些？

答：铂期货适用期转现、滚动交割和一次性交割。期转现是指持有方向相反的同一交割月份合约的交易双方，通过协商达成现货买卖协议后向交易所提出申请，经交易所批准后分别将各自持有的合约予以了结平仓的行为。滚动交割是指在交割月第一个交易日至最后交易日的前一交易日期间，由持有标准仓单和交割月单向卖持仓的卖方客户主动提出，并由交易所组织匹配双方在规定时间内完成交割的交割方式。一次性交割是指在合约最后交易日后，交易所组织所有未平仓合约持有者进行交割的交割方式。

36 铂期货采用仓库交割还是厂库交割？

答：铂期货采用仓库交割和厂库交割。注册仓库标准仓单的货物应为国产铂锭，注册厂库标准仓单的货物应为国产或进口的铂锭、海绵铂及铂粉。

37 为什么铂期货实行品牌交割制度？

答：品牌交割制度有助于从源头把控产品质量，提升交割品质量稳定性，提高企业参与交割的积极性。

38 铂期货注册品牌可以免检入库吗？

答：铂入库时，应当由注册品牌企业在交易所已备案的指定存货人员办理入库手续，并向仓库提交注册品牌企业出具的质量证明书及交易所要求的其他材料，可免于质量检验。注册品牌免检注册仓库仓单主要有以下几方面考虑：一是铂检验效率低、成本较高且会对锭的外观造成破坏，影响其再次

流通，实行注册品牌免检交割可提高交割效率，降低交割成本。二是交易所择优选择注册品牌，交易所通过对注册品牌的日常抽检和定期检查加强监督管理。三是加强交割环节管控，规定铂入库由注册品牌企业在交易所已备案的指定存货人员办理手续。

39 铂期货的交割品是如何设置的？

答：铂期货无替代交割品。为贴近现货习惯，广期所针对不同形态、来源的铂分别规定基准交割品的质量指标要求。具体交割质量标准详见《广州期货交易所铂期货、期权业务细则》。

表 1 国产铂化学成分要求（以公告为准） %

项目		国产铂锭、海绵铂、铂粉
铂含量（质量分数）≥		99.95
杂质元素含量（质量分数）≤	Pd	0.01
	Rh	0.02
	Ir	0.02
	Ru	0.02
	Au	0.01
	Ag	0.005
	Cu	0.005
	Fe	0.005
	Ni	0.005
	Al	0.005
	Pb	0.003
	Mn	0.005
	Cr	0.005
	Mg	0.005
	Sn	0.005
	Si	0.005
	Zn	0.005
	Bi	0.005
杂质元素的总量（质量分数）≤		0.05

表 2 进口铂化学成分要求（以公告为准） %

项目		进口铂锭、海绵铂、铂粉
铂含量（质量分数）≥		99.95
杂质元素含量（质量分数）≤	Pd	0.05
	Rh	0.05
	Ir	0.05
	Ru	0.05
	Au	0.05
	Ag	0.05
	Cu	0.05
	Fe	0.05
	Ni	0.05
	Al	0.05
	Pb	0.05
	Mn	0.05
	Cr	0.05
	Mg	0.05
	Sn	0.05
	Si	0.05
	Zn	0.05
	Bi	0.05
	Sb	0.05
	As	0.05
	B	0.05
	Ca	0.05
	Cd	0.05
	Co	0.05
	Mo	0.05
	Os	0.05
	Na	0.05
	Te	0.05
	Tl	0.05
	Ti	0.05
	W	0.05
	Zr	0.05
杂质元素的总量（质量分数）≤		0.05

国产海绵铂、铂粉灼烧损失量应不大于 0.10%，进口海绵铂、铂粉灼烧损失量应不大于 0.05%。

40 铂期货交割质量标准是如何设置的？

答：一是参考现货市场主流质量标准制定交割质量标准。铂质量标准化程度较高，已有成熟的现货质量标准体系。国产铂主要执行国标。进口铂主要执行伦敦铂钯市场协会（LPPM）认证品牌的标准（以下简称 LPPM 标准）。广期所将现货主流标准中的铂含量、杂质元素含量、杂质元素含量的总量、海绵铂及铂粉的灼烧损失量等指标纳入交割质量标准。

二是根据市场主流产品确定铂含量要求。铂含量不低于 99.95% 的铂产品是市场主流产品，能够满足主要下游使用需求。

三是综合参考现货质量标准，针对不同形态、来源的铂，分别规定杂质元素含量和灼烧损失量的指标要求。国产铂锭杂质元素含量和杂质元素的总量的要求参照铂锭国标（GB/T 37653-2019）牌号 IC-Pt99.95 标准拟定，国产海绵铂、铂粉杂质元素含量和杂质元素的总量的要求参照海绵铂国标（GB/T 1419-2015）牌号 SM-Pt99.95 标准拟定，国产海绵铂、铂粉灼烧损失量应不超过 0.10%；进口铂杂质元素的总量应不超过 0.05%，需检测的杂质元素主要参照 LPPM 标准设置，进口海绵铂、铂粉灼烧损失量应不超过 0.05%。

41 铂期货交割区域设置在哪些地方？

答：广期所将主要产地及贸易集散地设为铂期货交割区域，以充分保障交割资源，具体包括：广东、江苏、湖南、云南、甘肃、福建、北京、上海，各交割区域之间升贴水设置为 0 元 / 克。广东、江苏、湖南、云南、甘肃、福建是国内铂的主要产区。北京、上海、广东是铂的主要贸易集散地。

42 为什么铂交割地区之间升贴水设置为 0 元 / 克？

答：铂属于局部生产、全国消费的产品，各产区的产品均可辐射全国。铂运输极为便利，运费占货值比例低。铂的价格主要取决于金属含量，现货市场报价不区分地区。因此，各地区均可作为基准交割区域，交割地区之间升贴水设置为 0 元 / 克。

43 铂期货交割品重量有什么要求？

答：国产铂锭净重不得小于 1000 克，超过 1000 克的按 1000 克计。

44 铂采用什么入库重量验收方式？

答：铂入库重量验收采用对每块铂锭逐一复磅的方式进行。

45 铂期货交割品按照什么重量结算？

答：铂期货交割品按照净重结算。

46 铂期货的标准仓单有效期是如何设置的？

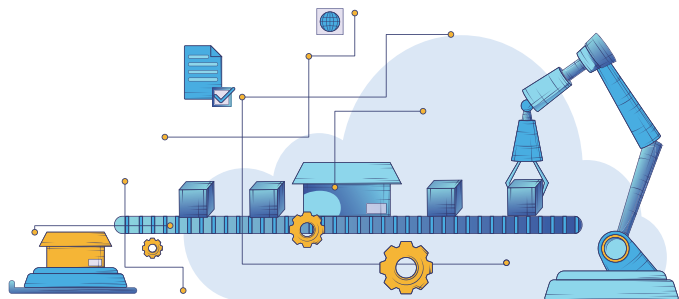
答：每年 8 月最后一个交易日闭市后，广期所对厂库标准仓单进行统一注销。仓库标准仓单长期有效。

47 铂期货的当日结算价和交割结算价是如何确定的？

答：根据《广州期货交易所结算管理办法》，铂期货的当日结算价为当日成交价格按照成交量的加权平均价。铂期货的交割结算价视交割方式而定：滚动交割采用配对日的当日结算价；一次性交割采用自交割月第一个交易日起至最后交易日所有成交价格的加权平均价；期转现采用买卖双方协议价格。

48 铂期货交割的发票如何开具？

答：铂期货交割开具增值税专用发票。发票由交割的卖方客户向相对应的买方客户开具，并由双方会员转交、领取并协助核实。



49 滚动交割或一次性交割完成后，若买方对交割商品的质量、数量有异议该如何处理？

答：买方对交割商品质量、数量有异议的，首先与仓库和对应注册品牌企业协商解决。协商不成的，买方应当在交收日起 20 个工作日内（含当日）且商品未出库的情况下，以书面形式向交易所提出复检申请。交易所受理复检申请后，相应的标准仓单予以冻结，直至争议解决。未在规定时间内以规定方式提出申请的，视为买方对交割商品质量、数量无异议，交易所不再受理对交割商品有异议的申请。

50 自然人客户能够参与铂期货交割吗？

答：自然人客户持仓不得交割。



六、铂期货风险管理相关规定

51 铂期货的风险控制措施包括哪些？

答：根据《广州期货交易所交易规则》和《广州期货交易所风险管理办法》，铂期货的风险控制措施包括保证金制度、涨跌停板制度、持仓限额制度、大户报告制度、强行平仓制度、风险警示制度等。

52 铂期货的涨跌停板规则是如何设置的？

答：铂期货合约交割月份以前的月份涨跌停板幅度为上一交易日结算价的 4%，交割月份的涨跌停板幅度为上一交易日结算价的 6%。

53 铂期货的交易保证金是如何设置的？

答：铂期货合约的最低交易保证金为合约价值的 5%。自进入交割月份前 1 个月第 10 个交易日起，广期所将分时间段逐步提高合约的交易保证金标准，交易保证金标准为：

表 3 铂期货合约交易保证金标准

交易时间段	交易保证金标准
交割月份前 1 个月第 10 个交易日起	10%
交割月份第 1 个交易日起	20%

54 铂期货的持仓限额是如何设置的？

答：按照既满足市场各交易主体和产业客户套期保值的需求，又能在临近交割月份时有效防范风险隐患的原则，交易所设置了铂期货的持仓限额。

铂期货合约非期货公司会员、境外特殊非经纪参与者、客户持仓限额见下表，交割月份个人客户持仓限额为 0 手：

表 4 铂期货合约持仓限额

时间段	非期货公司会员、境外特殊非经纪参与者、客户	
一般月份	N>12000手	N×5%手
	N≤12000手	600手
交割月份前1个月 第10个交易日	180手	
交割月份	60手	

注：N 为某一合约单边持仓总量。



七、铂期权合约和风险管理相关规定

55 铂期权合约的要素有哪些？

答：

合约标的物	铂期货合约
合约类型	看涨期权、看跌期权
交易单位	1 手（1000 克）铂期货合约
报价单位	元（人民币）/ 克
最小变动价位	0.05 元 / 克
涨跌停板幅度	与铂期货合约涨跌停板幅度相同
合约月份	2、4、6、8、10、12 月
交易时间	9:00 — 11:30, 13:30 — 15:00, 以及交易所规定的其他时间
最后交易日	标的期货合约交割月份前 1 个月第 5 个交易日
到期日	同最后交易日
行权价格	行权价格覆盖铂期货合约上一交易日结算价上下浮动 1.5 倍当日涨跌停板幅度对应的价格范围。行权价格≤ 200 元 / 克，行权价格间距为 2 元 / 克；200 元 / 克 < 行权价格≤ 400 元 / 克，行权价格间距为 4 元 / 克；行权价格 >400 元 / 克，行权价格间距为 8 元 / 克。
行权方式	美式。买方可以在到期日之前任一交易日的交易时间，以及到期日 15:30 之前提出行权申请。
交易代码	看涨期权：PT — 合约月份 — C — 行权价格 看跌期权：PT — 合约月份 — P — 行权价格
上市交易所	广州期货交易所

注：日盘交易分为三个交易小节，分别为第一节 9:00 —10:15、第二节 10:30 —11:30 和第三节 13:30 —15:00。

56 铂期权的涨跌停板制度是如何设置的？

答：铂期权涨跌停板幅度与标的铂期货涨跌停板幅度相同，这里的相同是指绝对数相同，即期权合约的涨跌停板幅度按标的期货合约的结算价和涨跌停板比例计算。

期权合约涨停板价格 = 期权合约上一交易日结算价 + 标的期货合约上一交易日结算价 × 标的期货合约涨跌停板比例；

期权合约跌停板价格 = Max（期权最小变动价格，期权合约上一交易日结算价 - 标的期货合约上一交易日结算价 × 标的期货合约涨跌停板比例）。

57 铂期权实行什么样的保证金制度？

答：铂期权交易实行保证金制度，在期权交易中，只有卖方缴纳保证金。期权卖方交易保证金的收取标准为下列两者中较大者：

(1) 期权合约结算价 × 标的期货合约交易单位 + 标的期货合约交易保证金 - (1/2) × 期权虚值额；

(2) 期权合约结算价 × 标的期货合约交易单位 + (1/2) × 标的期货合约交易保证金。

58 铂期权的限仓管理制度是如何设置的？

答：根据已上市期权限仓情况的经验，我所对铂期权采用固定值限仓，限仓额度为 600 手。非期货公司成员和客户持有的某月份期权合约中所有看涨期权的买持仓量和看跌期权的卖持仓量之和、看跌期权的买持仓量和看涨期权的卖持仓量之和，分别不超过 600 手。

59 铂期权的行权方式是如何设置的？

答：铂期权采用美式期权行权方式，买方在合约到期日及其之前任一交易日均可行使权利，灵活便利，是国内已上市商品期货期权的主流行权方式。

美式期权买方可以在到期前的任何时间选择行权，看涨期权行权与履约后，期权买方按行权价格获得期货买持仓，卖方按同一行权价格获得期货卖持仓；看跌期权行权与履约后，期权买方按行权价格获得期货卖持仓，卖方按同一行权价格获得期货买持仓。

60 铂期权价格的影响因素有哪些？

答：铂期权价格受到铂期货价格、铂期货价格波动率、铂期权行权价格、距到期日前剩余时间以及无风险利率的影响。

影响因素		看涨期权价值	看跌期权价值
期货价格	上升	增加	减少
	下降	减少	增加
期货价格波动率	上升	增加	增加
	下降	减少	减少
行权价格	上升	减少	增加
	下降	增加	减少
剩余时间	上升	增加	增加
	下降	减少	减少
无风险利率	上升	增加	减少
	下降	减少	增加