

公开版本

此呈：

中华人民共和国商务部

中华人民共和国氢碘酸产业
申请对原产于美国和日本的进口氢碘酸所适用的反倾销措施
进行期末复审

期末复审申请书

申请人：

泰安汉威集团有限公司

申请人全权代理人：

上海海华永泰（北京）律师事务所

二〇二三年八月十一日

目录

第一部分. 申请书正文	1
一. 概述	1
二. 本次期终复审申请的背景情况.....	1
(一) 原审的基本情况	1
1. 提交申请	1
2. 立案调查	1
3. 初步裁定	1
4. 最终裁定	2
(二) 新出口商复审、期中复审、行政复议和行政诉讼.....	2
(三) 反倾销措施到期公告	2
(四) 本次期终复审申请的法律依据、理由和请求.....	2
三. 申请人及国内产业的情况	3
(一) 申请人	3
(二) 申请人的委托代理人	3
(三) 申请人和国内产业的产量	4
(四) 中国氢碘酸产业介绍	4
1. 氢碘酸产品介绍	4
2. 国内产业的建立和现状	5
四. 申请调查产品和国内同类产品的情况.....	7
(一) 申请调查产品	7
1. 调查范围	7
2. 产品名称	7
3. 产品描述	7
4. 中华人民共和国关税税则号及税率	7
(二) 申请调查产品的生产者、出口商和进口商	8
1. 生产者	8
2. 出口商	9
3. 进口商	9
(三) 申请调查产品与国内同类产品的相似性和可替代性.....	9
1. 物理特征及化学性能的相似性	10
2. 原材料、生产设备和工艺的相似性	10
3. 产品用途、销售渠道及客户群体的相似性	10
4. 结论	11
五. 申请调查产品的进口情况	11
(一) 原审调查期内的进口情况	11
(二) 反倾销措施实施期间的进口情况	11
1. 进口数量与价格	11
2. 市场份额	13
六. 倾销继续或再度发生的可能性.....	14
(一) 反倾销措施实施期间, 原产于日本的进口氢碘酸的倾销情况.....	14
1. 出口价格	15
2. 正常价值	16

3. 倾销幅度	18
(二) 反倾销措施实施期间, 原产于美国的进口氢碘酸的倾销情况	19
(三) 如果终止反倾销措施, 倾销可能继续或再度发生	19
1. 日本和美国氢碘酸必须依赖倾销才能维持在中国市场的销售	19
2. 中国是全球最大的氢碘酸消费市场, 并且未来的地位将更加重要	19
3. 美国和日本厂商有巨大的出口能力, 并且严重依赖对中国的出口	20
七. 损害继续或再度发生的可能性	22
(一) 反倾销实施期间国内产业的状况	22
1. 国内市场需求的变化	22
2. 产量、产能和开工率	22
3. 销量和市场份额	23
4. 销售价格	24
5. 利润	24
6. 投资收益率	25
7. 现金流	26
8. 就业与工资	26
9. 劳动生产率	26
10. 库存	27
11. 总结	27
(二) 如果终止反倾销措施, 损害可能继续或再度发生	27
1. 如果终止反倾销措施, 进口将会大量增加	27
2. 如果终止反倾销措施, 价格影响和损害很可能会继续或再度发生	28
八. 公共利益考量	30
九. 结论与请求	31
第二部分. 保密申请	32
第三部分. 确认书	33
第四部分. 附件清单	34

第一部分. 申请书正文

一. 概述

2018年10月15日, 中华人民共和国商务部发布了《关于对原产于美国和日本的进口氢碘酸反倾销调查最终裁定的公告》, 决定自2018年10月16日起对原产于美国和日本的进口氢碘酸征收反倾销税, 实施期限为5年。

反倾销措施实施期间, 国内产业得到了一定的恢复和发展, 但仍然处于较为脆弱的状态, 抗风险的能力较弱, 容易受到低价进口的冲击和影响。如果终止反倾销措施, 倾销和损害有可能继续或再度发生。

依据《中华人民共和国反倾销条例》, 申请人代表中国氢碘酸产业申请对原产于美国和日本的进口氢碘酸所适用的反倾销措施进行期终复审调查, 并向国务院关税税则委建议, 继续对上述进口产品征收反倾销税, 实施期限为5年。

二. 本次期终复审申请的背景情况

(一) 原审的基本情况

1. 提交申请

2017年9月6日, 泰安汉威集团有限公司代表国内氢碘酸产业(以下简称“国内产业”)提交了反倾销调查申请, 请求对原产于美国和日本的进口氢碘酸产品进行反倾销调查。

2. 立案调查

2017年10月16日, 商务部发布2017年第62号公告, 决定立案对原产于美国和日本的进口氢碘酸进行反倾销调查, 倾销调查期为2016年7月1日至2017年6月30日, 产业损害调查期为2015年1月1日至2017年6月30日。

3. 初步裁定

2018年6月16日, 商务部发布2018年第49号公告, 初步裁定原产于美国和日本的进口氢碘酸存在倾销, 中国国内产业受到了实质损害, 而且倾销和实质损害之间存在因果关系。公告决定自2018年6月23日起对上述被调查产

品采取临时反倾销措施。

4. 最终裁定

2018年10月15日，商务部发布2018年第80号公告，最终裁定原产于美国和日本的进口氢碘酸存在倾销，中国国内产业受到了实质损害，而且倾销和实质损害之间存在因果关系。公告决定自2018年10月16日起，对上述被调查产品征收反倾销税，实施期限为5年。对各公司征收的反倾销税税率如下：

美国公司

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| 1. 艾菲纳化工有限公司 (Iofina Chemical, Inc.) | 123.4% |
| 2. 其他美国公司 (All others) | 123.4% |

日本公司

41.1%

(二) 新出口商复审、期中复审、行政复议和行政诉讼

自2018年10月16日反倾销措施实施以来，没有利害关系方就上述措施提起过任何新出口商复审、期中复审、行政复议和行政诉讼的请求。

(三) 反倾销措施到期公告

2022年12月12日，商务部贸易救济调查局发布《关于2023年下半年部分反倾销措施即将到期的通知》。根据通知，对原产于美国和日本的进口氢碘酸的反倾销措施将于2023年10月15日到期。国内产业或者代表国内产业的自然人、法人或者有关组织可在措施到期日60天前以书面形式向商务部提出期终复审申请。

(四) 本次期终复审申请的法律依据、理由和请求

《中华人民共和国反倾销条例》第四十八条规定，反倾销税的征收期限和价格承诺的履行期限不超过5年；但是，经复审确定终止征收反倾销税有可能导致倾销和损害的继续或者再度发生的，反倾销税的征收期限可以适当延长。

根据本申请书中所述的事实和理由，申请人认为，如果终止反倾销措施，倾销和损害有可能继续或再度发生。

依据《中华人民共和国反倾销条例》，申请人代表中国氢碘酸产业申请对原产于美国和日本的进口氢碘酸所适用的反倾销措施进行期终复审调查，并向国务院关税税则委建议，继续对上述进口产品征收反倾销税，实施期限为5年。

三. 申请人及国内产业的情况

(一) 申请人

公司名称： 泰安汉威集团有限公司¹
法定代表人： 尹燕滨
地址： 泰安大汶口石膏工业园
邮编： 271000
联系人： 张训林
电话： 0538-5052177

(二) 申请人的委托代理人

反倾销期终复审全权代理律师：

上海海华永泰（北京）律师事务所 吴必轩 律师
地址： 北京市朝阳区光华路4号东方梅地亚中心 A703
邮编： 100026
电话： 010-85570270
电子邮件： wubixuan@hiwayslaw.com

为申请反倾销期终复审之目的，申请人授权上海海华永泰（北京）律师事务所作为其全权代理人，参与题述期终复审的申请及调查工作，具体代理权限见授权委托书²。根据上述委托，上海海华永泰（北京）律师事务所指派吴必轩律师处理与本案有关的全部事宜³。

¹ 附件 1：申请人的营业执照

² 附件 2：授权委托书

³ 附件 3：代理律师指派书和律师执业证明

（三）申请人和国内产业的产量

表 1. 申请人同类产品的产量以及占国内同类产品总产量的比例⁴

	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年 1-6 月
申请人产量（公斤）	【100】	【111】	【252】	【239】	【68】
国内总产量（公斤）	197,000	263,050	467,230	440,180	132,040
申请人产量所占比例	【75~80】%	【60~65】%	【75~80】%	【80~85】%	【75~80】%

申请人同类产品产量占国内产业总产量的比例超过 50%。根据《反倾销调查立案暂行规则》第五条的规定，申请人有资格代表国内产业提出本次反倾销期终复审申请。

（四）中国氢碘酸产业介绍

1. 氢碘酸产品介绍

氢碘酸是一种强酸，有强还原性，是氢卤酸中还原性最强者。氢碘酸的价值很高，通常以毫升或千克为计量单位，目前国内市场的氢碘酸销售价格超过 300 元/公斤（30 万元/吨）。氢碘酸主要应用在以下方面：

高端催化剂

氢碘酸的首要用途是作为高效催化剂用于甲醇羰基法合成醋酸。醋酸是一种重要的基础化工原料，广泛用于化工、轻工、纺织、医药、印染、橡胶、农药、电子、食品等领域，对国民经济具有重要的意义。

甲醇羰基合成法是美国孟山都公司在 1968 年开发的，该方法以碘化铑为催化剂在低温低压下合成醋酸，是目前世界最先进和主流的醋酸生产方法。甲醇羰基合成工艺具有选择性高、能耗低的优点，但需要使用昂贵的碘化铑作为催化剂。铑是非常昂贵的稀有金属，其价格在 2008 年时曾达到 9,700 美元/盎司的记录高点。目前碘化铑的价格也高达约 22 万元/公斤。在甲醇羰基合成工艺中，氢碘酸既作为碘的载体参与反应，又起到保护碘化铑，防止其流失的作用。

作为石墨烯、钙钛矿、集成电路行业的原料

⁴ 附件 4：全球和中国氢碘酸市场情况说明。此处【】内为申请人同类产品产量及其占国内总产量的比例。申请人同类产品的产量属于申请人的商业秘密，故申请保密并以指数形式表示。由于根据比例可以推算出申请人同类产品的产量，故也对比例申请保密并以范围形式表示。

石墨烯是极具应用潜力、国家重点鼓励发展的新材料。氢碘酸作为强还原剂，被用于制备石墨烯薄膜、石墨烯纤维、石墨烯基柔性导电材料、石墨烯包覆玻璃纤维等。在集成电路行业，氢碘酸被用作集成电路的蚀刻剂，也用于半导体器件制备中的离子注入工序。氢碘酸还被用于制造钙钛矿型半导体材料（如薄膜钙钛矿太阳能电池）。

制备高纯碘化物

氢碘酸是制备高纯碘化物的碘源。高纯碘化物（碘化锂、碘化钾、碘化钙等）是锂电池、精细化工、液晶、半导体、医药、农药、显影、试剂等众多领域不可或缺的重要原料。氢碘酸的应用改变了传统的直接使用碘制备碘化物的工艺路线。以碘化钾为例，传统方法是以碘和氢氧化钾为原料，再加入铁粉和碳酸钾参与反应。这种方法反应复杂、得率低，成品碘化钾的杂质含量高，还产生大量污染环境的碳酸亚铁废物。而以氢碘酸作为碘源与氢氧化钾反应，即直接得到碘化钾和水。这就是简单的酸碱反应生成盐和水。由于参与反应的物质少，成品碘化钾的纯度也大幅提高。

其他用途

氢碘酸的其他用途还包括：医药中间体、消毒剂、染料及香料的原料、分析试剂、有机化学中的还原剂等。

2. 国内产业的建立和现状

长期以来，全球碘系化合物的研发和生产基本上由几家日本和美国的企业所主导。中国的氢碘酸产业起步很晚。2014年以前，国内一直没有工业化生产氢碘酸的能力，完全依赖从美国和日本进口。这造成工业制醋酸的关键环节——催化剂的研发和生产掌握在国外公司手中，国内碘化物的生产水平也受到严重制约。为改变这一局面，申请人泰安汉威集团有限公司从2011年起投入大量人力和物力进行氢碘酸的自主研发。在研发方向上，申请人摒弃了传统的高危、高污染的红磷法工艺路线，选择了清洁高效的电解法作为攻关方向。经过两年的不断摸索，终于攻克了电解法生产高纯度氢碘酸的技术难关。2014年第三季度，申请人的氢碘酸生产线开始试运行并进行小规模生产。从2015年1月开始，生产线完全进入正常化运行，开始批量投产，这标志着国内产业的正式建立，打破了中国氢碘酸全部依赖进口的局面。

中国能够自主生产氢碘酸是美国和日本的碘系产品企业非常不愿意看到的。首先，这触及了他们在氢碘酸这一产品上的垄断利益。更进一步的影响是，氢碘酸的国产化必然会大幅推动国内在高纯碘化物领域的发展，而一直以来生产氢碘酸的美日企业同时也主导了全球高纯碘化物的供应。与氢碘酸相比，大部分高纯碘化物的价格更高，利润也更高。这些高附加值产品的市场门槛很高，过去基本被美日企业所垄断，而氢碘酸的国产化必将推动中国企业加速进入这一领域。

在申请人投产之初，美日企业即逐步压低氢碘酸的出货价格，同时采取碘化铑和氢碘酸搭售的策略，致使国内市场的进口氢碘酸价格一再降低。受倾销行为影响，申请人被迫不断降低产品售价，使得国内产业始终处于开工率极低，生产经营严重亏损的状态。在国内产业受到严重损害的情况下，为了抑制美国和日本产品的倾销行为，泰安汉威集团有限公司代表国内产业于 2017 年向商务部提交了反倾销调查申请。商务部于 2017 年 10 月正式立案调查，并于 2018 年 10 月发布最终裁定，决定对原产于美国和日本的进口氢碘酸产品采取反倾销措施，实施期限为 5 年。

自 2018 年 10 月反倾销措施实施以来，原产于美国的氢碘酸基本上退出了中国市场，但是原产于日本的氢碘酸仍然有相当数量的进口。2019 年至 2021 年期间，日本氢碘酸对中国的出口数量逐年增加，从 2019 年的 112 吨增长至 2021 年的 171 吨，销售价格则与反倾销措施实施前基本持平。进入 2022 年以来，受疫情、国际碘原料价格上涨、中国市场需求减少等因素的影响，日本氢碘酸对中国的出口数量下降到了较低的水平，当年的出口量为 25 吨。2023 年 1-6 月期间，日本氢碘酸几乎没有对中国出口。

反倾销措施实施后，国内产业在 2019 至 2022 年期间得到了一定的恢复和发展。在这四年中，国内产业的产量、开工率、销售数量和利润均总体呈现大幅增长的趋势，产业的状况基本上是正常和健康的。但是自从 2023 年开始，国内产业的生产和销售情况都急转直下，重新出现了亏损。总体来看，国内产业仍然非常脆弱，抗风险能力较差；原料价格上涨、市场需求疲软、国外氢碘酸的大量进口等各种不利因素都很容易导致国内产业重新陷入困境。

四. 申请调查产品和国内同类产品的情况

(一) 申请调查产品

本次期终复审的申请调查产品与原审调查及反倾销措施的产品范围相同，具体如下：

1. 调查范围

原产于美国和日本的氢碘酸

2. 产品名称

中文名称：氢碘酸；别名：碘化氢

英文名称：Hydriodic Acid、Hydroiodic Acid 或 Hydrogen Iodide，简称 HI

3. 产品描述

化学分子式：HI

化学结构式：H—I

物理和化学特性：氢碘酸是碘化氢的水溶液，新鲜时为无色或淡黄色液体，在空气和日光下很快析出碘而变为棕褐色。分子量为 127.91，常压下沸点在 100℃—130℃之间，熔点范围在-50.8℃—0℃之间。具有强腐蚀性和强还原性，稀释的氢碘酸与许多金属（包括铝，锌，钙，镁，铁，锡和所有碱金属）反应产生易燃氢气，并与这些金属的氢氧化物、碳酸盐和盐反应产生金属碘化物。

用途：主要用作合成醋酸的催化剂、制备碘化物、还原氧化石墨烯、集成电路蚀刻剂、化学和医药中间体、消毒剂、染料及香料的原料、分析试剂等，是有机化学中重要的还原剂。

4. 中华人民共和国关税税则号及税率

申请调查产品归在《中华人民共和国进出口税则》28111990 项下，其适用的最惠国进口关税税率为 5%，普通进口关税税率为 35%⁵。该税则号项下的其他产品不在本次申请调查范围之内。

⁵ 附件 5：中华人民共和国海关进出口税则

(二) 申请调查产品的生产者、出口商和进口商

申请人在合理可获得的信息和资料的基础上,提供如下已知的申请被调查产品的生产者、出口商和进口商名单:

1. 生产者

美国

- (1) 公司名称: 艾菲纳化工有限公司 (Iofina Chemical, Inc.)

地址: 1025 Mary Laidley Drive, Covington, KY 41017

电话: +1 859-356-8000

网址: <http://www.iofina.com>

- (2) 公司名称: Deepwater Chemicals, Inc.

地址: 196122 E County Road 40 Woodward, Oklahoma 73801-5656

电话: +1 580-256-0500

网址: <https://www.deepwaterchemicals.com/>

- (3) 公司名称: Ajay North America, LLC.

地址: 4000 Industry Rd., Powder Springs, GA. 30127-0127, USA

电话: +1 770-943-6202

网址: <http://ajay-sqm.com>

日本

- (1) 公司名称: 伊势化学株式会社 (ISE Chemicals Corporation)

地址: 10th Floor, Yaesuguchi Daiei Bldg., 3-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0031

电话: +81 03-3242-0520

网址: <http://www.isechem.co.jp>

- (2) 公司名称: 日宝化学株式会社 (NIPPOH CHEMICALS CO., LTD.)

地址: Neo Kawai Bldg., 7F, 8-15,4-Chome, Nihonbashi-Honchou,
ChuoKu,Tokyo 103-0023, Japan

电话: +81-3-3270-5341

网址: <http://www.npckk.co.jp>

(3) 公司名称: 株式会社東邦アーステック (TOHO Earthtech, Inc.)

地址: 1450 Kurotori, Nishi-ku, Niigata 950-1123, Japan

电话: +81 025-377-7131

网址: <http://www.tohoearthtech.co.jp>

2. 出口商

上述美国和日本生产者本身亦为出口商。

3. 进口商

申请调查产品的进口商包括但不限于:

(1) 公司名称: 汉德矿机(北京)工程技术有限公司

地址: 北京市怀柔区迎宾中路1号瑞特沃斯写字楼612室

电话: 86-10-51655558

(2) 公司名称: 高化学(上海)国际贸易有限公司

地址: 中国(上海)自由贸易试验区富特北路203号3层D16室

电话: 86-21-50936698

(3) 公司名称: 新联谊(天津)国际工贸有限公司

地址: 天津自贸试验区(空港经济区)中心大道华盈大厦216室(天津自贸区天保嘉成商务秘书服务有限公司托管第195号)

电话: 86-22-58316066

(4) 公司名称: 上海奔放进出口有限公司

地址: 中国(上海)自由贸易试验区张杨路655号602室

电话: 021-53961356

(三) 申请调查产品与国内同类产品的相似性和可替代性

根据原审调查的最终裁定,原产于美国和日本的进口氢碘酸与国内产业生产的氢碘酸在物理特征和化学特性、原材料和生产工艺、产品用途、销售渠道和客户群体等方面基本相同,具有相似性和可比性,可以相互替代,属于同类

产品。

在反倾销措施实施期间，原产于美国和日本的进口氢碘酸与国内产业生产的氢碘酸均未发生实质性变化。申请人认为，以上两者属于同类产品。两者的相同或相似性包括但不限于以下方面：

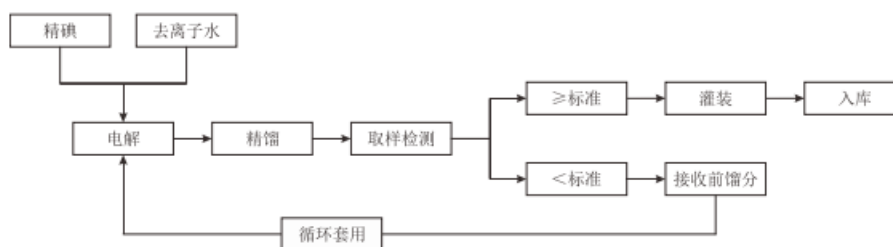
1. 物理特征及化学性能的相似性

申请调查产品和国产氢碘酸产品在分子式、化学结构式、物理特性和化学特性等方面完全相同。两者完全可以相互替代，属于同类产品。

2. 原材料、生产设备和工艺的相似性

申请调查产品和国产氢碘酸产品所使用的主要原材料相同，均为精碘和去离子水。两者的生产工艺和设备没有实质性差异，均以精碘和去离子水为主要原料，在电解槽中进行电解反应。反应所得的氢碘酸稀溶液通过精馏系统进行分离精馏，分离出的低含量馏分循环使用，达到纯度标准的氢碘酸则进入灌装程序。具体生产流程如下：

图 1. 氢碘酸生产流程图



3. 产品用途、销售渠道及客户群体的相似性

申请调查产品和国产氢碘酸在用途方面完全一致，均被用作合成醋酸的催化剂、制备碘化物的碘源、还原氧化石墨烯、集成电路蚀刻剂、化学和医药中间体、消毒剂、染料及香料的原料、分析试剂，有机化学中的还原剂等。

申请调查产品和国产氢碘酸的包装和运输方式相同，主要为 250 公斤桶装在中国境内通过公路运输。

申请调查产品主要通过代理在中国市场进行销售，国内产业则主要采取直销的方式。虽然申请调查产品和国内同类产品的销售渠道不同，但两者面对的

客户群体则完全相同和重合，均为下游醋酸、碘化物、医药、电子、试剂等行业的客户。申请调查产品和国产氢碘酸之间存在明显的相互竞争和相互替代的关系。

4. 结论

申请调查产品与国内产业生产的氢碘酸在物理特征和化学特性、原材料和生产工艺、产品用途、销售渠道和客户群体等方面基本相同，具有相似性和可比性，可以相互替代，属于同类产品。

五. 申请调查产品的进口情况

(一) 原审调查期内的进口情况

根据原审最终裁定，在原审的损害调查期内，被调查产品的进口绝对数量呈现先下降后上升趋势。2015年、2016年和2017年1-6月，被调查产品的进口数量分别为53.9万公斤、39.6万公斤和21.8万公斤。2016年比2015年下降26.44%。2017年1-6月比上年同期增长26.86%。

在原审调查期内，被调查产品所占国内市场份额呈现先下降后上升趋势，但始终在80%以上，具有市场支配地位。

在价格方面，被调查产品的进口价格呈逐年下降趋势。2015年、2016年和2017年1-6月的进口价格分别为166.4元/公斤、126.5元/公斤和119.0元/公斤。2016年比2015年下降23.97%。2017年1-6月比上年同期下降4.03%，比2016年下降5.89%。损害调查期内，期末比期初下降28.45%。

倾销进口产品价格对国内同类产品的价格产生了大幅压低作用。在调查期内，倾销进口产品对国内同类产品的价格产生了大幅压低作用。

(二) 反倾销措施实施期间的进口情况

1. 进口数量与价格

反倾销措施实施后，美国氢碘酸无法以非倾销的价格在中国市场立足，基

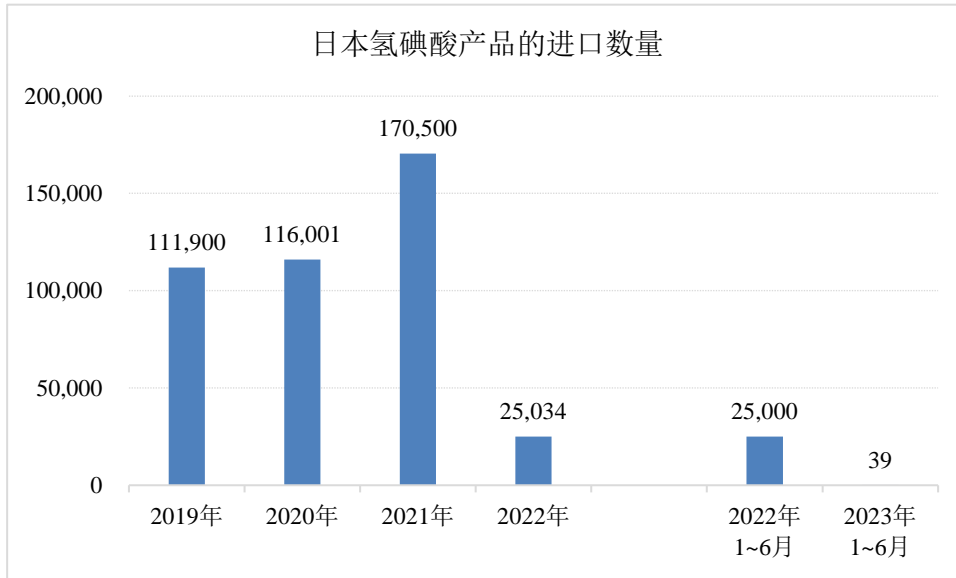
本上停止了进口，日本氢碘酸的倾销进口也受到了遏制。2016年是商务部立案进行反倾销调查的前一年，当年中国从日本进口氢碘酸的数量为12.4万公斤。而在反倾销措施实施后的第一年——2019年，从日本进口的数量即下降至11.2万公斤。但是日本企业并不甘于放弃中国这个全球最大的市场，即使在反倾销措施的制约下仍然大量对华低价出口。2020年日本氢碘酸对华出口量为11.6万公斤，2021年则大幅增长至17.1万公斤。进入2022年以来，受疫情、国际市场原料碘价格上涨、市场需求减少等因素的影响，日本氢碘酸对华出口量下降到了较低的水平，当年为2.5万公斤。2023年1至6月期间，日本氢碘酸的对华出口只有39公斤。

表 2. 申请调查产品的进口数量与价格⁶

期间	国别	数量 (公斤)	金额 (美元)	价格 (美元/公斤)
2019年	日本	111,900	2,049,803	18.32
	美国	145	50,926	351.21
	合计	112,045	2,100,729	18.75
2020年	日本	116,001	2,088,634	18.01
	美国	251	53,332	212.48
	合计	116,252	2,141,966	18.43
2021年	日本	170,500	3,134,887	18.39
	美国	232	69,972	301.60
	合计	170,732	3,204,859	18.77
2022年	日本	25,034	504,706	20.16
	美国	63	20,597	326.94
	合计	25,097	525,303	20.93
2022年1~6月	日本	25,000	500,383	20.02
	美国	40	14,606	365.15
	合计	25,040	514,989	20.57
2023年1~6月	日本	39	20,986	538.10
	美国	6	1,516	252.67
	合计	45	22,502	500.04

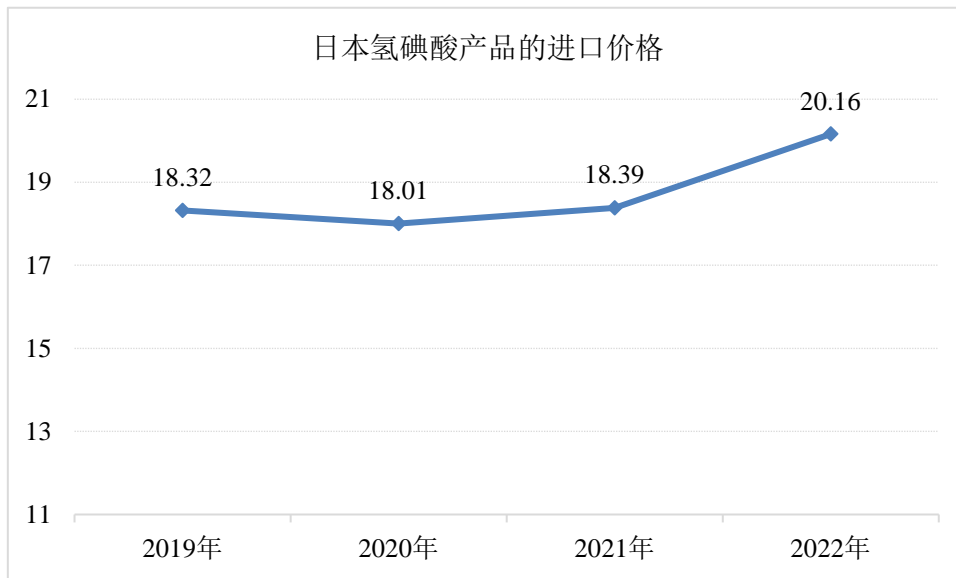
⁶ 见附件 4：全球和中国氢碘酸市场情况说明

图 2. 日本氢碘酸产品的进口数量（单位：公斤）



价格方面，日本氢碘酸的进口价格在 2019 至 2021 年期间波动很小，一直维持在 18 美元/公斤的水平；2022 年价格小幅增长至 20 美元/公斤。2023 年因进口量极小，所以价格不具有代表性。在整个反倾销措施实施期间，美国氢碘酸产品的进口量极小，其价格不具有代表性。

图 3. 日本氢碘酸产品的进口价格（单位：美元/公斤）



2. 市场份额

反倾销措施开始实施后，美国氢碘酸基本上退出了中国市场，但是日本氢碘酸在 2022 年之前仍然有相当数量的进口。整体考虑美国和日本产品的进口情况，在 2019 至 2021 年期间，两者合计的市场份额已大幅低于反倾销措施实施

前的水平，且份额呈明显下降的趋势。从 2022 年开始，受疫情、国际碘价上涨、市场需求减少等因素的影响，美国和日本氢碘酸在中国市场的份额进一步大幅下降。在 2023 年前六个月，美、日氢碘酸的市场份额已降到微不足道的水平。特别需要指出的是，上述情况并不意味着美国和日本的氢碘酸企业已经放弃了中国市场。如本申请书下文所述，美日企业拥有大量的过剩产能，且只能依赖中国市场才能消化。一旦失去反倾销措施的制约，美日的氢碘酸产品必然会再次向中国市场大量倾销，从而对仍然脆弱的中国国内产业造成损害。

表 3. 申请调查产品的市场份额

	进口数量（公斤）	中国表观消费量（公斤）	市场份额
2019 年	112,045	317,083	35.34%
2020 年	116,252	399,006	29.14%
2021 年	170,732	657,983	25.95%
2022 年	25,097	533,304	4.71%
2022 年 1-6 月	25,040	245,430	10.20%
2023 年 1-6 月	45	168,133	0.03%

六. 倾销继续或再度发生的可能性⁷

（一）反倾销措施实施期间，原产于日本的进口氢碘酸的倾销情况

申请人申请以 2022 年 7 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日作为本次期终复审的倾销调查期。在此期间，原产于日本的氢碘酸进口量仅为 73 公斤，这一数量难以反映日本氢碘酸正常的对华出口情况，故申请人不再论述日本氢碘酸在此期间是否存在倾销的问题。

原产于日本的进口氢碘酸在 2022 年仍然存在倾销

申请人认为，日本氢碘酸厂商在 2022 年 7 月至 2023 年 6 月期间突然大幅减少对中国的出口，不排除其有为即将到来的期终复审做准备的因素。而在 2022 年全年，中国进口日本氢碘酸的总量为 25,034 公斤。相较于 2022 年 7 月至 2023 年 6 月期间的进口量——73 公斤，2022 年全年的进口情况无疑更能客观反映日本氢碘酸的正常贸易情况。鉴于以上，申请人以 2022 年为期间，初步估算日本氢碘酸的倾销幅度。申请人认为，这对于判断日本氢碘酸在反倾销措

⁷ 本部分所涉及的申请调查产品的进口数据均出自附件 4：全球和中国氢碘酸市场情况说明。

施实施期间是否继续倾销有重要的参考作用。

1. 出口价格

(1) 调整前的出口价格

申请人以 2022 年原产于日本的进口氢碘酸出口至中国的加权平均价格作为调整前的出口价格。

表 4. 调整前的出口价格

期间	数量（公斤）	金额（美元）	价格（美元/公斤）
2022 年	25,034	504,706	20.16

(2) 出口价格的调整

《反倾销调查立案暂行规则》第十七条规定，关于价格调整 and 价格比较，申请人应当对正常价值、出口价格在销售条件、条款、税收、贸易环节、数量、物理特征等方面做适当调整，在对正常价值和出口价格进行比较时，应当尽可能在同一贸易环节、相同时间的销售、出厂前的水平上进行。

申请人获得的调整前的出口价格是申请调查产品出口到中国的到岸价格（CIF）。为了尽可能将出口价格与正常价值在出厂价的水平上进行比较，申请人认为应当合理扣除申请被调查产品从日本出口到中国的各种环节的费用，包括境内外的运输、保险费用、关税、增值税、佣金、信用成本、仓储、商检费等各种费用。

具体调整方式如下：

A. 关税、增值税不做调整

调整前的出口价格是申请调查产品出口到中国的到岸价格（CIF），不包含关税、增值税。因此，此项调整不应适用。

B. 扣除贸易环节的费用

扣除日本境外环节费用

根据申请人的了解，2022 年从日本出口到中国的氢碘酸采用海运方式，以 20 呎集装箱货柜运输，每个货柜可以装运 16 吨。从日本向中国运输一个 20 呎集

装箱的海运费平均价格约为 373 美元，折合每公斤 0.023 美元⁸。此项费用应从调整前的出口价格中扣除。

申请人以中国到日本的海运保险费率作为基础，初步推算日本到中国的保险费率为 0.25%⁹。根据国际贸易的惯常做法，保险金额是按照 CIF 价格的 110% 来计算的。因此，保险费等于 CIF 价格×110%×0.25%，即 CIF 价格的 0.275%，此项费用应从调整前的出口价格中扣除。

扣除日本境内环节费用

从日本向中国出口氢碘酸所发生的境内环节费用应从调整前的出口价格中扣除。申请人暂根据世界银行集团（World Bank Group）统计的从日本出口一个 20 呎集装箱货柜的境内环节费用（包括文件、清关和高检、报关、港杂和内陆运输费用）进行调整。根据世界银行集团的统计，日本出口一个 20 呎集装箱的境内环节费用为 618 美元¹⁰。以每个集装箱装运 16 吨氢碘酸计算，折合境内环节费用为每公斤 0.04 美元。此项费用应从调整前的出口价格中扣除。

(3) 调整后的出口价格

调整后的出口价格 = 调整前的出口价格 - 日本境内环节费用 - 海运费 - 海运保险费

$$= [20.16 \times (1 - 0.275\%)] - 0.023 - 0.04 = 20.04 \text{ 美元/公斤}$$

表 5. 调整前和调整后的出口价格（美元/公斤）

	调整前	调整后
2022 年	20.16	20.04

2. 正常价值

(1) 正常价值的确定

《中华人民共和国反倾销条例》第四条（二）规定：进口产品的同类产品，在出口国（地区）国内市场的正常贸易过程中没有销售的，或者该同类产品的价格、数量不能据以进行公平比较的，以该同类产品出口到一个适当第三

⁸ 附件 7：海运费、保险费率和日本境内环节费用证明

⁹ 同上

¹⁰ 附件 7：海运费、保险费率和日本境内环节费用证明

国（地区）的可比价格或者以该同类产品在原产国（地区）的生产成本加合理费用、利润，为正常价值。

《反倾销调查立案暂行规则》第十六条规定，关于正常价值，申请人应当提供国外同类产品在原产国（地区）或原产地国（地区）正常贸易中用于消费的可比价格；没有可比价格或可比价格不能获得的，申请人应当提供申请调查进口产品的结构价格或者向第三国出口的价格。

申请人努力尝试通过各种方法和途径获得氢碘酸在日本市场正常贸易中用于消费的可比价格，但由于涉及商业秘密的原因，申请人无法通过合理正常渠道获得上述可比价格。为提起本次申请之目的，申请人暂以日本氢碘酸的生产成本加合理费用和利润计算其结构价格，并以此作为正常价值。

(2) 结构价格

a. 生产成本

由于商业秘密的原因，申请人无法获得日本氢碘酸的实际生产成本数据。考虑到碘是生产氢碘酸的主要原料，申请人暂以碘耗用系数及其占成本比重为基础来估算日本氢碘酸的生产成本。

通常情况下，生产 1 公斤氢碘酸产品大约需要耗用 0.643 公斤的碘，碘占氢碘酸生产成本的比重约为 70.91%¹¹。目前申请人没有合理渠道了解到日本氢碘酸厂商采购碘的具体价格。日本是全球排名前三的碘生产地之一。日本海关数据显示，2022 年日本出口至台湾的碘的加权平均价格为 23.67 美元/公斤¹²。申请人认为这一价格基本上反映了同期日本市场的碘价格，也就是日本氢碘酸企业所使用的原料碘的成本。在 23.67 美元/公斤的碘价格基础上，申请人进一步推算出日本氢碘酸的生产成本为 21.46 美元/公斤。

¹¹ 申请人无法通过合理渠道获知日本企业生产氢碘酸的实际碘耗用系数及碘占成本的比重。由于申请调查产品和国内同类产品物理和化学性质方面完全相同，且原料和生产工艺十分相似，故为本次申请之目的，暂根据国内同类产品的情况合理推定申请调查产品的碘耗用系数及碘占成本比重。2022 年，申请人生产氢碘酸的平均单位碘耗用量为 0.643 公斤，碘占生产成本的比重约为 70.91%。

¹² 附件 8：日本海关 2022 年碘出口数据

表 6. 日本氢碘酸生产成本（单位：美元/公斤）

碘价格	单位耗用（公斤）	占生产成本比重	生产成本
23.67	0.643	70.91%	21.46

b. 费用和利润

申请人无法通过合理渠道获得日本企业生产氢碘酸的实际发生费用和利润。申请人了解到，伊势化学株式会社（ISE Chemicals Corporation）是日本最大的氢碘酸生产企业，也是调查期内向中国出口氢碘酸的主要企业。伊势化学公开披露的财务数据显示，该公司 2022 年度的毛利润率为 22.19%¹³。申请人认为这大致反映了日本氢碘酸行业的利润水平，可以用来计算原产于日本的申请调查产品的结构价格。鉴于毛利润中已经包含了费用和净利润，因此应在此毛利润率的基础上直接计算结构价格。

c. 结构价格

基于以上生产成本、费用和利润，申请人推算的日本氢碘酸的结构价格 26.23 美元/公斤。

表 7. 日本氢碘酸的结构价格（单位：美元/公斤）

生产成本	毛利润率（含费用）	结构价格
21.46	22.19%	26.23

3. 倾销幅度

根据申请人估算，2022 年原产于日本的氢碘酸的倾销幅度为 **30.70%**。

表 8. 估算的倾销幅度（美元/公斤）

调整前的出口价格	20.16
调整后的出口价格	20.04
调整后的正常价值	26.23
倾销绝对额 ¹⁴	6.19
倾销幅度 ¹⁵	30.70%

¹³ 附件 9：伊势化学株式会社 2022 年度合并收入报表

¹⁴ 倾销绝对额=调整后正常价值-调整后出口价格

¹⁵ 倾销幅度=倾销绝对额/调整前的出口价格

（二）反倾销措施实施期间，原产于美国的进口氢碘酸的倾销情况

申请人申请以 2022 年 7 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日作为本次期终复审的倾销调查期。在此期间，原产于美国的氢碘酸进口量仅为 29 公斤，这一数量难以反映美国氢碘酸正常的对华出口情况，故申请人不再论述美国氢碘酸在反倾销措施实施期间是否存在倾销的问题。

反倾销措施实施后，原产于美国的氢碘酸对中国的出口出现明显下降。这表明美国的氢碘酸只有通过倾销才能维持在中国市场的销售。正如本申请书下文所论述，美国氢碘酸企业有大量的出口能力，高度依赖中国市场消化其过剩产能。一旦失去反倾销措施的制约，美国氢碘酸的倾销行为很可能再度发生。

（三）如果终止反倾销措施，倾销可能继续或再度发生

1. 日本和美国氢碘酸必须依赖倾销才能维持在中国市场的销售

反倾销措施实施期间的进口情况表明，日本和美国的氢碘酸一旦停止倾销，就无法维持在中国市场的销售。而从 2022 年的进口情况看，日本氢碘酸仍然存在倾销，倾销幅度为 30.70%。这些情况表明，一旦失去反倾销措施的制约，日本和美国企业为了实现在中国市场的销售，极有可能继续或再度倾销。

2. 中国是全球最大的氢碘酸消费市场，并且未来的地位将更加重要

表 9. 全球氢碘酸消费量¹⁶（单位：吨）

	2022 年		2027 年预计		
	消费量	全球占比	消费量	全球占比	年均复合增长率
美国	169	17.9%	185	15.5%	1.83%
日本	131	13.9%	140	11.7%	1.34%
中国	533	56.5%	720	60.3%	6.20%
印度	60	6.4%	85	7.1%	7.21%
其他	50	5.3%	65	5.4%	5.39%
全球总计	943	100%	1195	100%	4.85%

中国目前是全球最大的氢碘酸单一消费市场¹⁷。2022 年，中国对氢碘酸的

¹⁶ 附件 4：全球和中国氢碘酸市场情况说明

¹⁷ 同上。

总需求量达到了 533 吨，占全球总消费量的 56.5%。这一比例远高于第二大消费市场美国——17.9%。

未来一段时间，中国仍然会是全世界氢碘酸需求的最主要增长点。预计到 2027 年，中国市场对氢碘酸的需求将达到 720 吨，年均复合增长率（CAGR）为 6.20%。到 2027 年，中国氢碘酸消费的全球占比将进一步上升到 60.3%¹⁸。相比之下，未来几年美国和日本的市场地位将出现下滑。到 2027 年时，美国市场的全球消费占比将从 2022 年的 17.9% 下降至 15.5%，日本市场的全球消费占比将从 2022 年的 13.9% 下降至 11.7%。除中国外，未来对氢碘酸需求将发生实质性增长的另一个国家是印度。2022 年印度的氢碘酸消费量为 60 吨，占全球的 6.4%。到 2027 年时，印度的消费量将增长到 85 吨，占全球的比例也将增长到 7.1%。但是相较于中国，印度的市场体量太小，所以其现在和未来的市场都远不足以消纳印度本国的氢碘酸过剩产能。

总体来看，不论是现在还是将来，中国市场都是国外氢碘酸厂商消化其过剩产能的首选出口目的地。

3. 美国和日本厂商有巨大的出口能力，并且严重依赖对中国的出口

表 10. 全球氢碘酸产能情况¹⁹

国家（地区）	生产厂家	产能（吨）	产能占比
美国	Iofina Chemical, Inc.	650	40.40%
	Deepwater	650	
	Ajay North America, LLC.	700	
日本	ISE Chemicals Corporation	650	23.23%
	NIPPOH Chemicals Co., Ltd.	300	
	TOHO Earthtech, Inc.	200	
中国	泰安汉威集团有限公司	400	18.18%
	山东博苑医药化学股份有限公司	500	
印度	Salvi Chemical Industries Limited	300	14.14%
	Eskay Iodine Private Limited	400	
越南	GHW (Vietnam) Co., Ltd.	200	4.04%
全球总计		4,950	100%

¹⁸ 附件 4：全球和中国氢碘酸市场情况说明

¹⁹ 同上。

美国和日本拥有全世界最大的氢碘酸产能，合计达到 3,150 吨，占全球总产能的 64%²⁰。但是，目前美国和日本市场每年消纳氢碘酸的能力只有 300 吨，并且未来的增长也十分有限。这说明美国和日本的氢碘酸产能严重过剩，即使未来不增加任何新的产能，其现有产能的 90% 也必须通过出口找到出路。

美日氢碘酸厂商要为其过剩产能找到出路，必然高度依赖中国市场。从行业研究机构分析的美日氢碘酸出口情况看，在 2019 至 2023 年上半年期间，美国氢碘酸的出口量明显低于日本²¹。这正说明中国市场是决定美日氢碘酸海外销售的关键——反倾销措施实施后，美国氢碘酸基本难以进入中国市场，而日本产品仍然保持了一定数量的对华出口。

表 11. 2019—2023Q2 美国和日本氢碘酸的出口情况²²（单位：吨）

	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 上半年
美国	40	35	65	60	50
日本	135	140	210	130	70

如前文所述，中国不但是全世界最大的氢碘酸消费市场，而且是未来全球需求的主要增长点。与其他市场相比，中国市场的巨大容量和增长空间对美国和日本厂商具有不可替代的重要性。即使在反倾销措施的约束下，日本企业也并未停止其倾销行为。而美国的氢碘酸企业则必须依赖倾销才能维持在中国市场的销售。可以预见，一旦取消反倾销措施，美国和日本的氢碘酸厂商必然会加大向中国出口的力度，倾销很可能会再度发生并且更为严重。

²⁰ 附件 4：全球和中国氢碘酸市场情况说明

²¹ 附件 10：全球氢碘酸供需及市场前景分析

²² 同上。

七. 损害继续或再度发生的可能性²³

申请人申请以 2019 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日作为本次期终复审的损害调查期。

(一) 反倾销实施期间国内产业的状况

1. 国内市场需求的变化

表 12. 国内表观消费量

	表观消费量（公斤） ²⁴	变化幅度
2019 年	317,083	-
2020 年	399,006	25.84%
2021 年	657,983	64.91%
2022 年	533,304	-18.95%
2022 年 1-6 月	245,430	-
2023 年 1-6 月	168,133	-31.49%

氢碘酸是一个市场较小的氢卤酸产品，国内市场容量有限，市场需求量受下游醋酸行业的影响很大。在反倾销措施实施期间，中国市场需求呈先升后降的趋势。2019 至 2021 年期间，国内需求的增长趋势明显。2019 年的表观消费量为 317,083 公斤，2020 年增长至 399,006 公斤，涨幅为 25.84%。2021 年，表观消费量进一步增长至 657,983 公斤，涨幅达到 64.91%。进入 2022 年，市场需求开始回落，为 533,304 公斤，比 2021 年下降了 18.95%。2023 年 1 至 6 月，国内需求继续趋冷，为 168,133 公斤，比 2022 年同期又下降 28.17%。

2. 产量、产能和开工率

反倾销措施实施期间，申请人的产量和开工率的波动较大，变化趋势与表观消费量的变化趋势基本吻合。2019 至 2020 年期间，产量和开工率呈小幅上升趋势。2021 和 2022 年是国内产业恢复的最好的时间段，申请人的产能利用率接近或超过了【80-100】%。但是进入 2023 年之后，受到原料价格上涨、国内需求减弱等多重影响，产量和开工率均出现了大幅下降。总体来看，国内产

²³ 如无特别说明，本部分所涉及的进口数据均出自附件 4：全球和中国氢碘酸市场情况说明；国内产业相关数据均出自附件 11：申请人的生产、经营和财务数据。本部分【】内为申请人同类产品的生产、经营和财务数据，属于商业秘密，故申请保密并以指数或范围的形式表示。

²⁴ 表观消费量=国内总产量+总进口量-出口量

业的生产状况并不稳定，抵抗市场风险的能力仍然较弱。

图 4. 申请人同类产品的产量与中国表观消费量（单位：公斤）

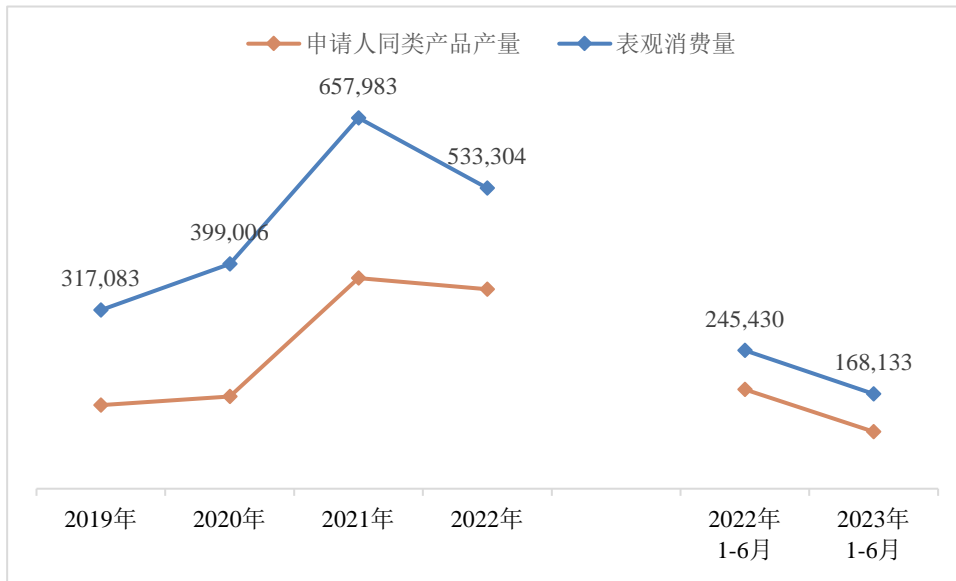


表 13. 申请人同类产品的产量、产能和开工率

	产量 (公斤)	变化幅度	产能 (公斤)	开工率
2019 年	【100】	-	【100】	【100】
2020 年	【111】	10.66%	【100】	【111】
2021 年	【252】	127.99%	【100】	【252】
2022 年	【239】	-5.34%	【100】	【239】
2022 年 1-6 月	【119】	-	【50】	【238】
2023 年 1-6 月	【68】	-42.62%	【50】	【136】

3. 销量和市场份额

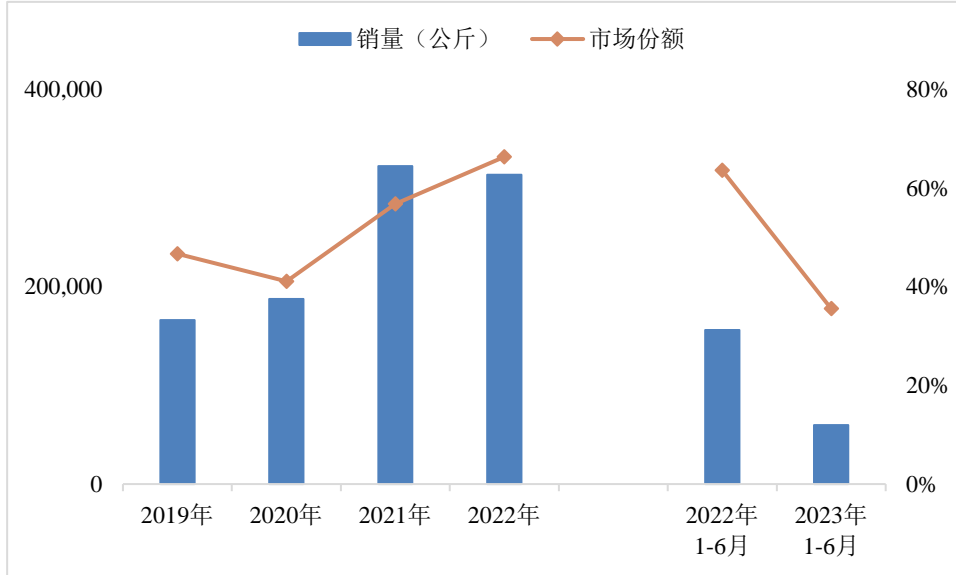
反倾销措施实施期间，申请人的销量波动较大，变化趋势与表观消费量的变化趋势基本吻合。销量与市场份额在调查期内均呈现先升后降的趋势。总体来看，国内产业在 2019 至 2022 年期间得到了一定的恢复，但进入 2023 年以来，销售情况又明显恶化。2023 年 1-6 月，申请人同类产品的销量和市场份额与 2022 年同期相比均大幅下降。

表 14. 申请人同类产品的销量和市场份额

	销量 (公斤)	变化幅度	表观消费量 (公斤)	市场份额
2019 年	【100】	-	317,083	【45-50】%
2020 年	【113】	12.89%	399,006	【40-45】%
2021 年	【194】	71.69%	657,983	【55-60】%

2022 年	【189】	-2.73%	533,304	【65-70】%
2022 年 1-6 月	【94】	-	245,430	【65-70】%
2023 年 1-6 月	【36】	-57.34%	168,133	【35-40】%

图 5. 申请人同类产品的销量和市场份额（单位：公斤）



4. 销售价格

2019 至 2021 年期间，受原料精碘价格上涨的影响，申请人同类产品的销售价格也呈小幅上涨趋势。从 2022 年开始，原料碘的价格大幅上涨导致氢碘酸的生产成本增加，申请人也相应地大幅提高了同类产品的销售价格。

表 15. 申请人同类产品的销售价格和销售收入

	销售价格 (元/公斤)	变化幅度	销售收入 (元)	变化幅度
2019 年	158.56	-	【100】	-
2020 年	165.19	4.18%	【118】	17.61%
2021 年	176.35	6.76%	【216】	83.29%
2022 年	274.93	55.90%	【327】	51.64%
2022 年 1-6 月	240.73	-	【142】	-
2023 年 1-6 月	314.03	30.45%	【71】	-50.03%

5. 利润

在反倾销措施实施后的第一年（2019 年），申请人同类产品的销售即扭亏为盈，实现了小幅盈利。2020 年，原料碘的价格出现了上涨，而申请人同类产品的出货量不足，导致销售收入不足以覆盖成本，所以当年出现了亏损。2021 和 2022 年，虽然原料碘的价格仍然在不断上涨，但因同类产品的出货量大幅增

加，所以申请人实现了较高的销售收入，盈利情况良好。

进入 2023 年以来，原料碘的价格导致申请人同类产品的生产成本居高不下。在成本大幅增加的情况下，提高销售价格虽是必然之选，但是保住销售数量往往更为关键——销量决定了企业能否获得足够的销售收入以覆盖固定成本和可变成本。而在 2023 年的前 6 个月，申请人同类产品的销量和销售收入均大幅下降，所以这一时期再次出现了亏损。

表 16. 申请人同类产品的销售盈利情况

	税前利润 (元)	销售收入 (元)	销售毛利率	销量 (公斤)	销售价格 (元/公斤)	生产成本 (元/公斤)
2019 年	【100】	【100】	10.98%	【100】	158.56	【100】
2020 年	-【62】	【118】	-5.78%	【113】	165.19	【121】
2021 年	【187】	【216】	9.51%	【194】	176.35	【105】
2022 年	【614】	【327】	20.62%	【189】	274.93	【163】
2022 年 1-6 月	【289】	【142】	22.24%	【94】	240.73	【120】
2023 年 1-6 月	-【66】	【71】	-10.23%	【36】	314.03	【243】

总体来看，在 2019 至 2022 年期间，申请人同类产品的销售实现了较好的盈利，但盈利状况从 2023 年开始急转直下，再度出现了亏损。这说明国内产业仍然非常脆弱，抗风险能力较差，原料价格上涨、市场需求疲软、进口产品的市场份额增加等各种不利因素都很可能导致国内产业重新陷入困境。

6. 投资收益率

在反倾销措施实施期间，申请人同类产品的投资收益率波动较大。整体来看，在 2019 至 2022 年期间，投资获得了较好的回报。但是进入 2023 年以来，同类产品的生产和销售再度陷入亏损状态，企业无法从投资中获得回报。

表 17. 申请人同类产品的投资收益率

	税前利润 (元)	投资总额 (元)	投资收益率
2019 年	【100】	【100】	25.62%
2020 年	-【62】	【117】	-13.59%
2021 年	【187】	【162】	29.48%
2022 年	【614】	【259】	60.74%
2022 年 1-6 月	【289】	【218】	33.89%
2023 年 1-6 月	-【66】	【372】	-4.56%

7. 现金流

在 2019 至 2022 年期间，申请人同类产品的现金流一直为净流入状态。但是进入 2023 年之后，现金流开始出现恶化，转为净流出状态。

表 18. 申请人同类产品的现金流

	现金流（元）
2019 年	【100】
2020 年	【103】
2021 年	【70】
2022 年	【131】
2022 年 1-6 月	【94】
2023 年 1-6 月	-【72】

8. 就业与工资

反倾销措施实施期间，申请人同类产品的就业人数基本稳定。在近年来国内用工成本不断上升的大背景下，员工工资水平总体呈上升趋势。

表 19. 申请人同类产品的就业和工资

	工资总额（元）	就业人数（人）	人均工资（元/人/月）
2019 年	【100】	【100】	【100】
2020 年	【82】	【94】	【88】
2021 年	【120】	【94】	【128】
2022 年	【144】	【106】	【135】
2022 年 1-6 月	【72】	【106】	【136】
2023 年 1-6 月	【74】	【100】	【148】

9. 劳动生产率

反倾销措施实施期间，申请人同类产品的劳动生产率先升后降。进入 2023 年之后，劳动生产率下降到了很低的水平。

表 20. 申请人同类产品的劳动生产率

	产量（公斤）	员工人数（人）	劳动生产率（公斤/人）
2019 年	【100】	【100】	【100】
2020 年	【111】	【92】	【120】
2021 年	【252】	【92】	【273】
2022 年	【239】	【108】	【222】
2022 年 1-6 月	【119】	【108】	【110】
2023 年 1-6 月	【68】	【100】	【68】

10. 库存

考虑到氢碘酸的单位价值较高，在除 2020 年之外的时间段，国内产业的库存水平一直较高。特别是进入 2023 年之后，库存占同期产量的比例超过了三分之一。

表 21. 申请人同类产品的期末库存（公斤）

	期末库存	产量	库存/产量比
2019 年	【100】	【100】	0.26 : 1
2020 年	【20】	【111】	0.05 : 1
2021 年	【133】	【252】	0.14 : 1
2022 年	【122】	【239】	0.13 : 1
2022 年 1-6 月	【164】	【119】	0.36 : 1
2023 年 1-6 月	【107】	【68】	0.41 : 1

11. 总结

反倾销措施实施期间，国内产业在 2019 至 2022 年期间得到了一定的恢复和发展。在这四年中，国内产业的产量、开工率、销售数量和利润均总体呈现大幅增长的趋势，产业的状况基本上是正常和健康的。但是自从 2023 年开始，国内产业的生产和销售情况都急转直下，重新出现了亏损。总体来看，国内产业仍然非常脆弱，抗风险能力较差，原料价格上涨、市场需求疲软、国外氢碘酸产品的大量进口等各种不利因素都很可能导致国内产业重新陷入困境。

（二） 如果终止反倾销措施，损害可能继续或再度发生

1. 如果终止反倾销措施，进口将会大量增加

美国和日本拥有全世界最大的氢碘酸产能，合计达到 3,150 吨，占全球总产能的 64%²⁵。但是，目前美国和日本市场每年消纳氢碘酸的能力只有 300 吨，并且未来的增长也十分有限。这意味着即使在不增加新产能的情况下，美国和日本的氢碘酸行业也有 90% 的产能必须通过出口找到出路。

美国和日本的厂商要为其过剩产能找到出路，必然以中国市场作为其出口的主要目标。如前文所述，中国不但是全世界最大的氢碘酸消费市场，而且是未来全球需求的主要增长点。与其他市场相比，中国市场的巨大容量和增长空间对美国和日本厂商具有不可替代的重要性。即使在反倾销措施的约束下，日

²⁵ 附件 4：全球和中国氢碘酸市场情况说明

本企业也并未停止其倾销行为。而美国的氢碘酸企业则必须依赖倾销才能维持在中国市场的销售。可以预见，一旦取消反倾销措施，来自美国和日本的氢碘酸进口数量必然会大幅增加。

表 22. 全球氢碘酸产能

国家（地区）	生产厂家	产能（吨）	产能占比
美国	Iofina Chemical, Inc.	650	40.40%
	Deepwater	650	
	Ajay North America, LLC.	700	
日本	ISE Chemicals Corporation	650	23.23%
	NIPPOH Chemicals Co., Ltd.	300	
	TOHO Earthtech, Inc.	200	
中国	泰安汉威集团有限公司	400	18.18%
	山东博苑医药化学股份有限公司	500	
印度	Salvi Chemical Industries Limited	300	14.14%
	Eskay Iodine Private Limited	400	
越南	GHW (Vietnam) Co., Ltd.	200	4.04%
全球总计		4,950	100%

2. 如果终止反倾销措施，价格影响和损害很可能会继续或再度发生

如果取消反倾销措施，原产于美国和日本的氢碘酸可能会以极低的价格大量进口，对国内同类产品造成严重的价格影响。

在反倾销措施实施期间，在不计反倾销税的情况下，日本氢碘酸的进口价格始终低于国内产业同类产品的价格。2021年，日本氢碘酸的进口价格比国内同类产品低了近35%。2022年，日本氢碘酸的进口价格更是比国内同类产品低了近50%。即使在加征了反倾销税之后，日本氢碘酸的进口人民币价格在2022年仍然明显低于国内同类产品的价格。另外，反倾销措施实施期间的进口情况还表明，美国氢碘酸只有通过倾销才能维持在中国市场的销售。在这种情况下，如果取消反倾销措施，美国和日本的氢碘酸必然会以大幅低于国内同类产品的价格大量出口到中国。这将对国内同类产品的价格造成严重的削减作用。

图 6. 日本氢碘酸（不计反倾销税）与国内同类产品的价格对比（单位：元/公斤）

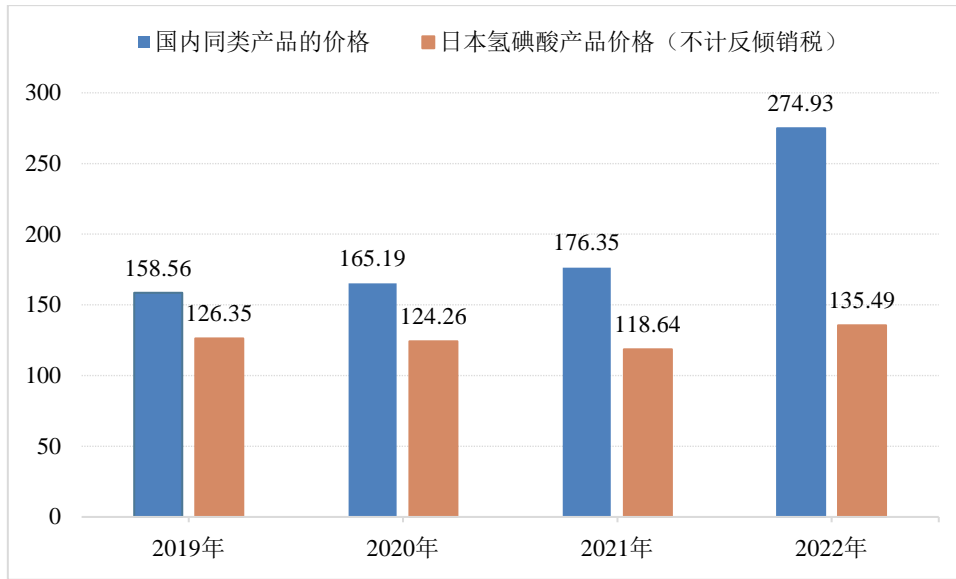


表 23. 日本氢碘酸（不计反倾销税）与国内同类产品价格（单位：元/公斤）

	国内同类产品 ①	日本氢碘酸 ②	价差 ①-②	日本氢碘酸价格： 国内同类产品价格 ②/①
2019年	158.56	126.35	32.21	79.68%
2020年	165.19	124.26	40.93	75.22%
2021年	176.35	118.64	57.71	67.27%
2022年	274.93	135.49	139.44	49.28%
2022年 1-6月	240.73	128.88	111.85	53.54%
2023年 1-6月 ²⁶	314.03	-	-	-

表 24. 日本氢碘酸（计入反倾销税）与国内同类产品价格（单位：元/公斤）

	国内同类产品 ①	日本氢碘酸 ②	价差 ①-②
2019年	158.56	178.28	-19.72
2020年	165.19	175.33	-10.14
2021年	176.35	167.40	8.95
2022年	274.93	191.18	83.75
2022年 1-6月	240.73	181.84	58.89
2023年 1-6月 ²⁷	314.03	-	-

²⁶ 2023年 1-6月期间，进口到中国的日本氢碘酸只有 39 公斤，其价格不具有代表性。

²⁷ 同上。

特别需要指出的是，美国和日本的氢碘酸企业由于掌握着稀缺的碘资源，具备通过低价倾销抢占中国市场的力量。美日的氢碘酸企业大都有着深厚的碘资源背景。日本的伊势化学除了在日本千叶县有原碘生产基地，还拥有美国的第二大碘矿公司 Woodward Iodine。美国的深水公司则是日企丰田通商（Toyota Tsusho）的子公司，后者在日本、智利和美国都掌握着大量的碘资源。丰田通商同时拥有美国最大的碘企 IOCHEM、智利的碘企 Algorta Norte S.A.以及日本的碘企 K&O Iodine（产量占全球的 5%）。美国的另一家氢碘酸企业 Ajay 北美公司是 Ajay-SQM 集团的子公司，该集团在智利拥有全球最大的碘矿，也是全球最大的碘制品生产商。美国的艾菲纳公司（Iofina）也是主要的原碘生产企业。上述美日企业凭借着其掌握的碘资源优势，有能力打氢碘酸的价格战，抢占中国企业的客户和市场份额。

反倾销措施实施期间，国内产业虽然得到了一定恢复和发展，但仍然处于较为脆弱的状态，抗风险能力较弱，容易受到低价进口的冲击和影响。取消反倾销措施会导致美国和日本的氢碘酸大量低价进口到中国市场。这将对国内产业的销售带来灾难性的影响，并在生产、利润、就业等各方面造成严重损害。

综上所述，如果终止反倾销措施，日本和美国的氢碘酸将可能再次以大幅低于国内同类产品的价格倾销，进口数量将激增，国内产业的销量和市场份额将大幅下降，其他各项经济指标也会受到严重影响，损害极有可能继续或再度发生。

八. 公共利益考量

采取反倾销措施的目的是为了纠正倾销行为，消除其对国内产业造成的损害。商务部依法对倾销进口产品采取贸易救济措施，是保护国际贸易中的公平竞争，这本身就是维护公共利益的最大体现。

氢碘酸虽然是个小产品，但是它的国产化对于国内醋酸、高纯碘化物、有机化工、石墨烯和集成电路等多个行业都具有重要意义。氢碘酸是甲醇羰基法合成醋酸所必需的高效催化剂。醋酸是一种重要的基础化工原料，广泛用于化工、轻工、纺织、医药、印染、橡胶、农药、电子、食品等领域。氢碘酸作为酸性最强的氢卤酸，还被用于还原制备石墨烯、制造集成电路和钙钛矿型半导

体材料（薄膜太阳能电池）。氢碘酸还是制备高纯碘化物的理想碘源，维护国内产业的健康发展直接关系到国内高纯碘化物领域的发展，有助于打破美国和日本企业在高纯碘化物系列产品上的垄断。

继续采取反倾销措施不会对氢碘酸的下游行业造成不利影响。氢碘酸在国内主要用作下游醋酸行业的催化剂，在醋酸的生产成本中所占比例很小。国产氢碘酸的质量完全不逊于美国、日本的进口产品。以国内产业目前的生产能力，也可以充分保证对下游的供应。在反倾销措施实施期间，下游并未受到不利影响，从未出现氢碘酸供应不足的情况。

综上，申请人认为，继续采取反倾销措施是维护国内产业的生存与健康发展的必要措施。继续采取措施不会对下游行业造成不利影响，对于保障下游的原料供应安全具有重要意义，是符合公共利益的。

九. 结论与请求

在反倾销措施实施期间，尽管国内氢碘酸产业虽然得到了一定恢复和发展，仍然处于较为脆弱的状态，抗风险能力较弱，容易受到低价进口的冲击和影响。如果终止反倾销措施，原产于美国和日本的进口氢碘酸产品对中国的倾销行为可能继续或再度发生，对国内产业造成的损害也同样可能继续或再度发生。

根据《中华人民共和国反倾销条例》，申请人代表中国氢碘酸产业，请求商务部对原产于美国和日本的进口氢碘酸产品所适用的反倾销措施进行期终复审调查，并向国务院关税税则委建议，继续征收反倾销税，实施期限为5年。

第二部分. 保密申请

根据《反倾销条例》第 22 条的规定，申请人请求对如下所述第一部分中的材料作保密处理，即除了本案调查机关及《反倾销条例》所规定的部门可以审核及查阅之外，该部分材料得以任何方式进行保密，如禁止以任何方式接触、查阅、调卷或了解本申请书保密部分的任何材料。

保密申请包括并指向以下材料：

一. 申请书第一部分正文：

申请人产量数据

申请人产量占国内总产量比例数据

申请人生产、经营及财务数据

申请书公开版本中其他声明保密的内容

二. 申请书附件：

附件 4：关于中国氢碘酸生产、消费和进口情况的说明

附件 11：申请人的生产、经营和财务数据

第三部分. 确认书

作为本次反倾销期终复审的申请人的全权代理人,我们已经全部审阅了申请书及其附件,并代表申请人签署申请书。根据我们目前掌握的信息和资料,我们确认申请书的内容以及所附的证据是真实、完整的。

根据《中华人民共和国对外贸易法》和《中华人民共和国反倾销条例》的规定,特此正式本次反倾销期终复审申请。

全权代理人: 上海海华永泰(北京)律师事务所(盖章)

中国注册律师:

吴必轩 律师 律师执业证号: 11101201510687324 (签字)



第四部分. 附件清单

附件 1: 申请人营业执照

附件 2: 授权委托书

附件 3: 代理律师指派书和律师执业证明

附件 4: 全球和中国氢碘酸市场情况说明

附件 5: 中华人民共和国海关进出口税则

附件 6: 中国人民银行美元兑人民币汇率

附件 7: 海运费、保险费率和日本境内环节费用证明

附件 8: 日本海关 2022 年碘出口数据

附件 9: 伊势化学株式会社 2022 年度合并收入报表

附件 10: 全球氢碘酸供需及市场前景分析

附件 11: 申请人的生产、经营和财务数据

公开版本

中华人民共和国氢碘酸产业
申请对原产于美国和日本的进口氢碘酸所适用的
反倾销措施进行期终复审

反倾销期终复审申请书——附件

附件清单

附件 1：申请人营业执照

附件 2：授权委托书

附件 3：代理律师指派书和律师执业证明

附件 4：全球和中国氢碘酸市场情况说明

附件 5：中华人民共和国海关进出口税则

附件 6：中国人民银行美元兑人民币汇率

附件 7：海运费、保险费率和日本境内环节费用证明

附件 8：日本海关 2022 年碘出口数据

附件 9：伊势化学株式会社 2022 年度合并收入报表

附件 10：全球氢碘酸供需及市场前景分析

附件 11：申请人的生产、经营和财务数据

附件 1



营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码

91370900565201627D

扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统'
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息



名称 泰安汉威集团有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 尹燕滨

经营范围
一般项目：饲料添加剂销售；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；生物化工产品技术研发；市场调查（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可项目：饲料添加剂生产；货物进出口；技术进出口；危险化学品生产；危险化学品经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

注册资本 壹亿壹千柒佰陆拾肆万柒千零伍拾玖元整

成立日期 2010年11月09日

营业期限 2010年11月09日至 年 月 日

住所 泰安大汶口石膏工业园



登记机关

2021年03月05日

附件 2

授权委托书

泰安汉威集团有限公司(下称委托方)特此全权委托上海海华永泰(北京)律师事务所及其指定的律师,代表委托方就中华人民共和国商务部对原产于美国和日本的进口氢碘酸产品采取的反倾销措施提起期终复审申请。

上海海华永泰(北京)律师事务所律师的代理权限为全权代理。具体代理权限为:

- 1、认真履行职责,及时依法保护委托方合法权益;
 - 2、为反倾销调查事宜搜集和整理有关证据和材料;
 - 3、起草反倾销期终复审申请书及相关文件;
 - 4、代表委托方向中华人民共和国商务部提交反倾销期终复审的书面申请;
 - 5、代表委托方向中华人民共和国商务部提供相关证据和材料,并依法查阅与本案件有关的证据和材料;
 - 6、代表委托方参加题述案件的审理和听证;并代表委托方发表陈述意见和/或针对其他利害关系方的观点提出抗辩意见;对调查机关发布的裁决和披露的信息发表评论;
 - 7、如经中国政府和委托方同意,代表甲方参加中国政府与国外生产商(或出口商)可能进行的承诺和协商的谈判工作;
 - 8、代表委托方按照中华人民共和国商务部规定的时间提供补充材料;
 - 9、代表委托方进行最终裁定做出前所需要的工作;
- 本授权书所规定的权限在授权事宜完成时终结,或委托方认为有必要结束授权时终结。授权终结时,与之相应的委托代理合同同时终止。

委托方:泰安汉威集团有限公司(盖章)



附件 3

律 师 指 派 书

为中国氢碘酸产业申请对原产于美国和日本的进口氢碘酸进行反倾销终复审之目的，泰安汉威集团有限公司授权上海海华永泰（北京）律师事务所作为其全权代理人，代理题述案件的申请及调查工作。

上海海华永泰（北京）律师事务所根据上述委托，特指派本所吴必轩律师代理，处理与上述委托相关的全部事宜。

上海海华永泰（北京）律师事务所

二〇二二年八月十日



执业机构 上海海华永泰（北京）

律师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 11101201510687324

法律职业资格
或律师资格证号 A20091101064115

发证机关 北京市司法局

发证日期 2023年06月03日



持证人 吴必轩

性别 男

身份证号 110106197307084810

律师年度考核备案

考核年度	二〇二二至二〇二三年度
考核结果	称 职
备案机关	北京市朝阳区司法局 专用章 律师年度考核备案
备案日期	2023年6月-2024年5月

律师年度考核备案

考核年度	
考核结果	
备案机关	
备案日期	

附件 4

全球和中国氢碘酸市场情况说明

根据行业研究结构的报告以及我协会收集统计的信息，经过分析和整理，现就全球和中国的氢碘酸市场供需情况说明如下：

一. 全球氢碘酸的供应情况

具备氢碘酸生产能力的国家不多，目前全球只有美国、日本、中国、印度和越南能够生产氢碘酸。2022 年全球氢碘酸的产能分布情况如下（在 2019 年至 2023 年 6 月期间，美国和日本的氢碘酸企业的产能未发生变化）。

国家	生产厂家	产能（吨）	合计
美国	Iofina Chemical, Inc.	650	2,000
	Deepwater	650	
	Ajay North America, LLC.	700	
日本	ISE Chemicals Corporation	650	1,150
	NIPPOH Chemicals Co., Ltd.	300	
	TOHO Earthtech, Inc.	200	
中国	泰安汉威集团有限公司	400	900
	山东博苑医药化学股份有限公司	500	
印度	Salvi Chemical Industries Limited	300	700
	Eskay Iodine Private Limited	400	
越南	GHW (Vietnam) Co., Ltd.	200	200
合计：			4,950

2019年—2023年二季度 全球氢碘酸产量情况（吨）

国家	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年 1-6月
美国	210	202	225	230	125
日本	255	270	330	268	135
中国	197	263	467	440	132
印度	50	75	90	130	80
越南	20	30	55	45	25
全球合计	732	840	1167	1113	497

二. 全球氢碘酸消费情况

全球的氢碘酸主要用作甲醇羰基法生产醋酸的催化剂，也用于生产碘甲烷、碘化铵等精细碘化学品或用作有机反应的助剂，浓度较低的氢碘酸还可用于生产医药和消毒剂等。

氢碘酸的下游需求绝大部分来自醋酸行业，约占总消费量的90%。在甲醇羰基法醋酸生产工艺中，氢碘酸（或者以氢碘酸为原料的碘甲烷）是作为催化剂参与反应。全球的醋酸产能分布基本上反映了氢碘酸的需求分布。近年来，中国已成为全球最大的醋酸生产国，也因此成为了氢碘酸的全球第一大消费市场。氢碘酸的其他主要消费市场还包括美国、日本和印度。全球氢碘酸的需求情况如下。

	2022年		2027年（预计）	
	消费量（吨）	全球占比%	消费量（吨）	全球占比%
美国	169	17.1%	185	14.3%
日本	131	13.3%	145	11.2%
中国	533	53.9%	750	57.9%
印度	60	6.1%	85	6.6%
其他	95	9.6%	130	10.0%
合计	988	100%	1295	100%

2019年—2023年二季度 全球氢碘酸消费量（吨）

国家	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年1-6月
美国	170	166	160	169	75
日本	120	125	118	131	62
中国	317	399	658	533	168
印度	40	39	47	60	27
其他	50	70	100	95	50
全球合计	697	799	1083	988	382

三. 中国氢碘酸的生产、进口和消费情况

目前国内有两家氢碘酸生产企业，分别是泰安汉威集团有限公司和山东博苑医药化学股份有限公司。2021年以前，四川的自贡金典也生产氢碘酸，但该企业已于2021年停产。目前泰安汉威和山东博苑两家合计的氢碘酸产能为900吨，已完全能够满足国内市场需求。2019年至2023年6月期间，中国氢碘酸的生产情况如下：

（单位：吨）

	泰安汉威	自贡金典	山东博苑	全国合计
2019年				197
2020年				263
2021年				467
2022年				440
2023年1-6月				132

2019年至2023年6月期间，中国进口氢碘酸的情况如下：

（数量：kg；金额：美元）

		2019年	2020年	2021年	2022年	2023年1-6月
日本	数量	111,900	116,001	170,500	25,034	39
	金额	2,049,803	2,088,634	3,134,887	504,706	20,986

美国	数量	145	251	232	63	6
	金额	50,926	53,332	69,972	20,597	1,765
印度	数量	0	18,000	8,000	68,000	36,000
	金额	0	433,720	202,400	2,599,280	1,458,000
其它	数量	8,038	1,704	12,021	27	48
	金额	180,915	49,538	281,866	28,676	38,495
总进口	数量	120,083	135,956	190,753	93,124	36,093
	金额	2,281,644	2,625,224	3,689,125	3,153,259	1,519,246

2019年至2023年6月期间，中国氢碘酸的消费情况如下：

(单位：吨)

	产量	进口	出口	表观消费量
2019年	197	120	-	317
2020年	263	136	-	399
2021年	467	191	-	658
2022年	440	93	-	533
2023年1-6月	132	36	-	168

特此证明。

泰安市化工行业协会

二零二三年八月十一日



附件 5

序号	税则号列	货品名称	最惠国税率(%)	协定税率(%)	特惠税率(%)	普通税率(%)
	28.11	其他无机酸及非金属无机氧化物:				
		-其他无机酸:				
		--氟化氢(氢氟酸):				
1703	2811.1110	---电子级氢氟酸	5.5	0 东盟AS,智CL,巴PK,新西兰NZ,秘PE,哥CR,瑞CH,冰IS,韩KR,澳AU,格GE,毛MU,东盟 ^R AS ^R ,澳 ^R AU ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,港HK,澳门MO,韩 ^R KR ^R 4.5 日 ^R JP ^R	0 受惠国LD	35
1704	2811.1190	---其他	5	0 东盟AS,智CL,巴PK,新西兰NZ,秘PE,哥CR,瑞CH,冰IS,韩KR,澳AU,格GE,毛MU,东盟 ^R AS ^R ,澳 ^R AU ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,港HK,澳门MO,韩 ^R KR ^R 4.5 日 ^R JP ^R	0 受惠国LD	35
1705	2811.1200	--氰化氢(氢氰酸)	5	0 东盟AS,智CL,巴PK,新西兰NZ,秘PE,哥CR,瑞CH,冰IS,韩KR,澳AU,格GE,毛MU,东盟 ^R AS ^R ,澳 ^R AU ^R ,日 ^R JP ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,港HK,澳门MO,韩 ^R KR ^R 4 亚太AP	0 受惠国LD	35
		--其他:				
1706	2811.1920	---硒化氢	5	0 东盟AS,智CL,巴PK,新西兰NZ,秘PE,哥CR,瑞CH,冰IS,澳AU,格GE,毛MU,东盟 ^R AS ^R ,澳 ^R AU ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,港HK,澳门MO 0.5 韩KR 4.4 韩 ^R KR ^R 4.5 日 ^R JP ^R	0 受惠国LD	35
1707	2811.1990	---其他	5	0 东盟AS,智CL,巴PK,新西兰NZ,秘PE,哥CR,瑞CH,冰IS,澳AU,格GE,毛MU,东盟 ^R AS ^R ,澳 ^R AU ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,港HK,澳门MO 0.5 韩KR 4.4 韩 ^R KR ^R 4.5 日 ^R JP ^R	0 受惠国LD	35
		-其他非金属无机氧化物:				
1708	2811.2100	--二氧化碳	5	0 东盟AS,智CL,巴PK,新西兰NZ,秘PE,哥CR,瑞CH,冰IS,韩KR,澳AU,格GE,毛MU,东盟 ^R AS ^R ,澳 ^R AU ^R ,日 ^R JP ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,港HK,澳门MO,韩 ^R KR ^R	0 受惠国LD	30
		--二氧化硅:				
1709	2811.2210	---硅胶	5	0 东盟AS,智CL,巴PK,新西兰NZ,秘PE,哥CR,瑞CH,冰IS,韩KR,澳AU,格GE,毛MU,东盟 ^R AS ^R ,日 ^R JP ^R ,柬KH,港HK,澳门MO,韩 ^R KR ^R 4.4 澳 ^R AU ^R ,新西兰 ^R NZ ^R	0 受惠国LD	30

附件 6



信息公开	新闻发布	法律法规	货币政策	宏观审慎	信贷政策	金融市场	金融稳定	调查统计	银行会计	支付体系
	金融科技	人民币	经理国库	国际交往	人员招录	学术交流	征信管理	反洗钱	党建工作	工会工作
服务互动	政务公开	政策解读	公告信息	图文直播	央行研究	音频视频	市场动态	网上展厅	报告下载	报刊年鉴
	网送文告	办事大厅	在线申报	下载中心	网上调查	法规意见征集	金融知识	关于我们		

■ [货币统计概览 Money and Banking Statistics](#)

[返回](#)

官方储备资产 Official reserve assets	htm	xls	pdf
货币当局资产负债表 Balance Sheet of Monetary Authority	htm	xls	pdf
存款性公司概览 Depository Corporations Survey	htm	xls	pdf
其他存款性公司资产负债表 Balance Sheet of Other Depository Corporations	htm	xls	pdf
货币供应量 Money Supply	htm	xls	pdf
汇率报表 Exchange Rate	htm	xls	pdf
境外机构和个人持有境内人民币金融资产情况 Domestic RMB Financial Assets Held by Overseas Entities	htm	xls	pdf
国际储备与外币流动性数据模板 Template on International Reserves and Foreign Currency Liquidity	01	02	03
	04	05	06
	07	08	09
	10	11	12
公布日程预告 Advance Release Calendar (ARC)	xls		



项目 Item	2019.01	2019.02	2019.03	2019.04	2019.05	2019.06	2019.07	2019.08	2019.09	2019.10	2019.11	2019.12
一特别提款权单位折合人民币元（期末数） Yuan per SDR (End of Period)	9.3882	9.3526	9.3479	9.3242	9.5045	9.5573	9.4685	9.6907	9.6426	9.7293	9.6512	9.6975
一美元折合人民币（期末数） Yuan per US Dollar (End of Period)	6.7025	6.6901	6.7335	6.7286	6.8992	6.8747	6.8841	7.0879	7.0729	7.0533	7.0298	6.9762
一美元折合人民币（平均数） Yuan per US Dollar (Period Average)	6.7897	6.7364	6.7093	6.7151	6.8524	6.882	6.8752	7.0214	7.0785	7.0702	7.0177	7.0128

项目 Item	2020.01	2020.02	2020.03	2020.04	2020.05	2020.06	2020.07	2020.08	2020.09	2020.10	2020.11	2020.12
一特别提款权单位折合人民币元（期末数） Yuan per SDR (End of Period)	9.5616	9.6138	9.6801	9.639	9.8049	9.7236	9.871	9.7282	9.5836	9.4556	9.4167	9.412
一美元折合人民币（期末数） Yuan per US Dollar (End of Period)	6.8876	7.0066	7.0851	7.0571	7.1316	7.0795	6.9848	6.8605	6.8101	6.7232	6.5782	6.5249
一美元折合人民币（平均数） Yuan per US Dollar (Period Average)	6.9172	6.9923	7.0119	7.0686	7.0986	7.0867	7.0088	6.9346	6.8148	6.7111	6.6088	6.5423

项目 Item	2021.01	2021.02	2021.03	2021.04	2021.05	2021.06	2021.07	2021.08	2021.09	2021.10	2021.11	2021.12
一特别提款权单位折合人民币元（期末数） Yuan per SDR (End of Period)	9.3096	9.3069	9.2973	9.2986	9.2118	9.2131	9.2253	9.2007	9.1061	9.0449	8.9253	8.916
一美元折合人民币（期末数） Yuan per US Dollar (End of Period)	6.4709	6.4713	6.5713	6.4672	6.3682	6.4601	6.4602	6.4679	6.4854	6.3907	6.3794	6.3757
一美元折合人民币（平均数） Yuan per US Dollar (Period Average)	6.4771	6.4602	6.5066	6.5204	6.4316	6.4228	6.4741	6.4772	6.4599	6.4192	6.3953	6.37

项目 Item	2022.01	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12
一特别提款权单位折合人民币元（期末数） Yuan per SDR (End of Period)	8.8509	8.8028	8.7682	8.8544	8.9906	8.8892	8.906	8.9707	9.0817	9.3589	9.3904	9.2973
一美元折合人民币（期末数） Yuan per US Dollar (End of Period)	6.3746	6.3222	6.3482	6.6177	6.6607	6.7114	6.7437	6.8906	7.0998	7.1768	7.1769	6.9646
一美元折合人民币（平均数） Yuan per US Dollar (Period Average)	6.3588	6.347	6.3457	6.428	6.7071	6.6991	6.7324	6.7949	6.9621	7.1287	7.1628	9.9833

项目 Item	2023.01	2023.02	2023.03	2023.04	2023.05	2023.06	2023.07	2023.08	2023.09	2023.10	2023.11	2023.12
一特别提款权单位折合人民币元（期末数） Yuan per SDR (End of Period)	9.1061	9.2282	9.2398	9.3256	9.4366							
一美元折合人民币（期末数） Yuan per US Dollar (End of Period)	6.7604	6.9519	6.8717	6.9240	7.0821							
一美元折合人民币（平均数） Yuan per US Dollar (Period Average)	6.7976	6.8296	6.8982	6.8852	6.9912							

附件 7

A Port Of Shanghai, China



B Port Of Yokohama, Japan

Invalid date

FCL



Show filter

FEATURED

CHEAPER

FASTER



SITC

VALID 2022-08-11

ID 11073889

309.24 kg CO2

Shanghai 16 days Yokohama



\$ 394
Book now

View Details



TO BE NOMINATED

VALID 2022-08-08

ID 11073886

309.24 kg CO2

Shanghai 5 days Yokohama



\$ 314
Book now

View Details



HASCO

VALID 2022-08-12

ID 11073888

309.24 kg CO2

Shanghai 5 days Yokohama



\$ 410
Book now

View Details

首页 » 航贸参数 » 进口货运保险普通货物费率表

进口货运保险普通货物费率表

添加新百科 获积分奖励 [【我来添加】](#)

(一) 所有进口货物均按本费率表计算保险费, 但如在指明货物费率表中的货物, 承保一切险时还须加上指明货物费率计算保险费。有特殊规定的按特殊规定计收。

(二) 各种散装货物以及化肥、糖、粮谷、木材、油(包括油料)、活牲畜、新鲜果菜, 其保险责任均至卸货港口仓库或场地时终止。上述货物如需从港口转运到内地还需按转运内地费率加费的规定加费。

(三) 本表系按每百元计算。

(1) 海运

地区	平安险 F. P. A	水渍险 W. A	一切险 A. R.
台湾、香港、澳门、南朝鲜、 日本	0.08	0.12	0.25
大洋洲及亚洲国家和地区	0.10	0.15	0.35
加拿大、美国、欧洲	0.15	0.20	0.45
非洲及中南美洲	0.20	0.25	0.50

(2) 陆运

地区	陆运	陆运一切险
香港、澳门	0.07	0.20
其它地区	0.15	0.40

(3) 空运

地区	航空运输险	航空一切险
香港、澳门、台湾、日本、南朝鲜	0.10	0.25
其他世界各地	0.20	0.45

(4) 邮包

目的地	邮包险	邮包一切险
香港、澳门、台湾、日本、南朝鲜	0.10	0.25

24小时新闻排行

1. 《芯片战争》作者：西方对华“去...
2. 海关总署推出15条举措支持西部...
3. 加利福尼亚州投资超过3.8亿美...
4. 如何高标准建设快递市场体系？
5. 全球第一大班轮公司，加入新联盟...
6. HMM出售进程：随着收购战加剧...
7. MSC宣布加入LNG联盟“SE...
8. Sea Intelligenc...
9. 马士基预计，今年全球集装箱货运...
10. 希腊船东控制着全球21%的船舶...

在线视频

- 

WIFFA宣传片
类别:
- 

辽宁卫视《辽宁新闻联播》报道第六届海峰
类别:媒体报道
- 

大连财经频道《大连经济报道》关注货代平
类别:
- 

大连电视台《大连新闻》报道第六届海峰会
类别:媒体报道

航贸百科




危险货物标志 危险化学品标志

国际危规:

A World Bank Group Flagship Report

16TH EDITION

DOING BUSINESS 2019

Training for Reform

Economy Profile

Japan

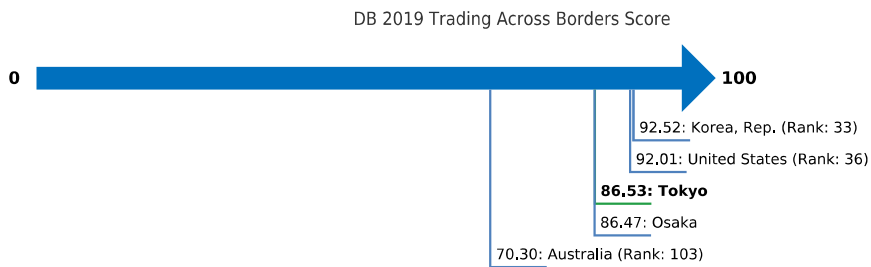


Comparing Business Regulation for Domestic Firms in **190** Economies

Trading across Borders - Tokyo

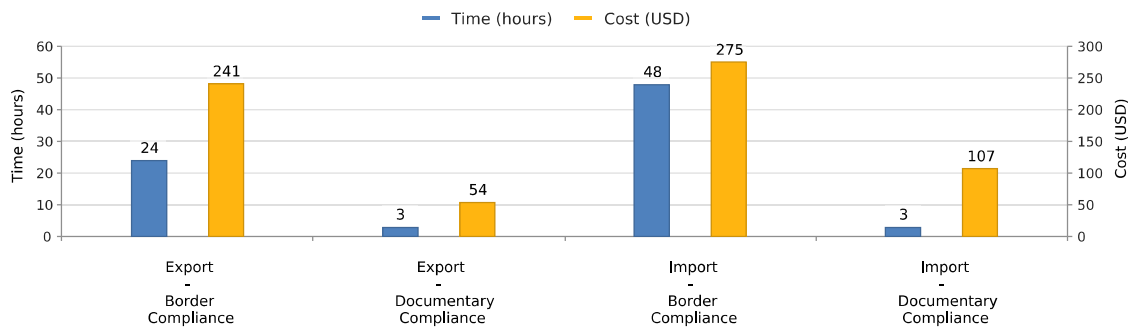
Indicator	Tokyo	OECD high income	Best Regulatory Performance
Time to export: Border compliance (hours)	24	12.5	1 (19 Economies)
Cost to export: Border compliance (USD)	241	139.1	0 (19 Economies)
Time to export: Documentary compliance (hours)	3	2.4	1 (26 Economies)
Cost to export: Documentary compliance (USD)	54	35.2	0 (20 Economies)
Time to import: Border compliance (hours)	48	8.5	0 (25 Economies)
Cost to import: Border compliance (USD)	275	100.2	0 (28 Economies)
Time to import: Documentary compliance (hours)	3	3.4	1 (30 Economies)
Cost to import: Documentary compliance (USD)	107	24.9	0 (30 Economies)

Figure - Trading across Borders in Tokyo and comparator economies - Ranking and Score



Note: The ranking of economies on the ease of trading across borders is determined by sorting their scores for trading across borders. These scores are the simple average of the scores for the time and cost for documentary compliance and border compliance to export and import.

Figure - Trading across Borders in Tokyo - Time and Cost



Details - Trading across Borders in Tokyo

Characteristics	Export	Import
Product	HS 84 : Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof	HS 8708: Parts and accessories of motor vehicles
Trade partner	China	China
Border	Yokohama port	Yokohama port
Distance (km)	20	20
Domestic transport time (hours)	3	3
Domestic transport cost (USD)	323	323

Details - Trading across Borders in Tokyo - Components of Border Compliance

	Time to Complete (hours)	Associated Costs (USD)
Export: Clearance and inspections required by customs authorities	2.5	50.0
Export: Clearance and inspections required by agencies other than customs	0.0	0.0
Export: Port or border handling	24.0	191.0
Import: Clearance and inspections required by customs authorities	2.5	90.0
Import: Clearance and inspections required by agencies other than customs	0.0	0.0
Import: Port or border handling	48.0	185.0

附件 8

Commodity by Country :Result of Search

Export and Import	Export	Year and month	2022/1 - 12	Country	Designation of country
Commodity	Designation of commodity code	Number of indicated cases	20		

[Re-search](#)

The latest Trade Statistics data which has been made public so far is June, 2023.
Indicate 1 to 1 case (1 / 1 pages) in the results of retrieval 1 cases
CSV format is available up to the result of retrieval 3000 cases.

[CSV-download](#)

UNIT:(1,000YEN)

COUNTRY	UNIT1	UNIT2	CURRENT MONTH		CUMULATIVE YEAR TO DATE		
			QUANTITY1	QUANTITY2	QUANTITY1	QUANTITY2	VALUE
(2801.20-000)TOTAL		KG				63500	194003
106 TAIWAN		KG				63500	194003

[Re-search](#)

2022/1 - 12		UNIT: (1,000YEN)		UNIT: (DOLLARS)	
(2801.20-000) TOTAL	UNIT2	QUANTITY2	VALUE	JPY/USD Foreign Exchange Rate	VALUE
2022/1	KG	6,500	17,372	0.00866674	150,558.61
2022/2	KG	4,600	14,223	0.008646199	122,974.89
2022/3	KG	9,600	28,846	0.008185785	236,127.15
2022/4	KG	5,800	17,068	0.007648579	130,545.94
2022/5	KG	8,300	20,404	0.007822301	159,606.23
2022/6	KG	10,500	31,542	0.007321274	230,927.63
2022/7	KG	2,450	7,305	0.007437164	54,328.48
2022/8	KG	1,350	4,159	0.007227237	30,058.08
2022/9	KG	200	1,120	0.006940477	7,773.33
2022/10	KG	2,150	7,276	0.006792721	49,423.84
2022/11	KG	4,800	17,366	0.007206872	125,154.54
2022/12	KG	7,250	27,322	0.007517733	205,399.49

2022/1 - 2022/12从日本出口合计	数量 (公斤)	金額 (日元)	金額 (美元)	单价 (美元/公斤)
	63,500	194,003	1,502,878.21	23.67

附件 9

Financial data

FY2022

FY2022

2023.3.30 FY2022 Consolidated Balance Sheets (105KB)



2023.3.30 FY2022 Consolidated Statements of Income (98KB)



2023.3.30 FY2022 Consolidated Statements of Cash Flows (94KB)



Adobe Reader is required to correctly view PDF files.

Business Activities

Business fields

Global network

Research & development (R&D)

Product Information

Iodine

Metallic compounds

ISO Certification

Corporate Information

Message from the management

Company profile

Corporate philosophy

Company history

Business establishments

Investor Relations

Shareholders and status of shares

Shareholders' memo

Financial highlights

Financial data

CSR

Consolidated Statements of Income

Ise Chemicals Corporation and its consolidated subsidiary

For the years ended December 31, 2021 and 2022

2022年
收入 25,564m日元
毛利 5,672m日元
毛利润率
=5,672 ÷ 25,564
=22.19%

	Millions of Yen	
	2021	2022
Net sales	20,354	25,564
Cost of sales	15,906	19,892
Gross profit	4,447	5,672
Selling, general and administrative expenses	1,738	1,915
Operating income	2,709	3,756
Non-operating income	8	5
Non-operating expenses	27	105
Ordinary income	2,689	3,657
Extraordinary income	-	24
Extraordinary losses	96	82
Income before income taxes	2,592	3,599
Income taxes-current	670	1,081
Income taxes-deferred	147	(44)
Total income taxes	818	1,036
Net income	1,773	2,562

附件 10

【视点】全球氢碘酸供需及市场前景分析

来源：买化塑研究院 作者：张茜 2023-08-31 11:43

氢碘酸是一种强酸，是碘化氢的水溶液，在所有氢卤酸中是还原性最强的。全球的氢碘酸主要用作甲醇羰基法生产醋酸的催化剂，也用于生产碘甲烷、碘化铵等精细碘化学品或用作有机反应的助剂，浓度较低的氢碘酸还可用于生产医药和消毒剂等。氢碘酸目前的 market 价格为30万元/吨，经济价值较高。

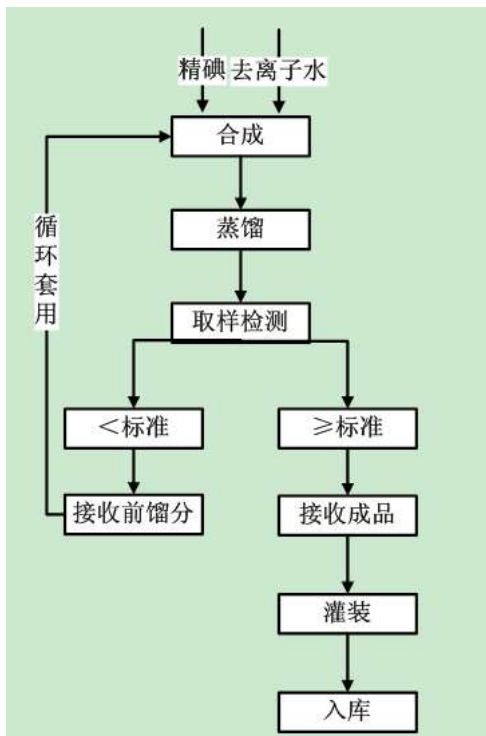
一、氢碘酸产业链及生产工艺

1. 氢碘酸产业链

氢碘酸 (Hydriodic acid) 是碘化氢的水溶液，其上游原料是精碘。全球的精碘主要产自智利 (63%)、日本 (30%) 和美国 (5%)。这些碘资源主要被日资和美资企业所控制。掌握着碘资源的日本和美国企业也是全球氢碘酸的主要生产商。2010年代中期以后，中国和印度企业也掌握了生产氢碘酸的能力。氢碘酸的下游需求主要来自醋酸行业，约占总消费量的90%。近年来，随着中国醋酸的产能不断增长 (2021年已达到1094万吨)，中国也逐渐成为氢碘酸的主要消费市场。

2. 氢碘酸的生产工艺

氢碘酸的生产工艺是将精碘和去离子水在电解槽中进行电解，通过电解反应得到氢碘酸的稀溶液，再对稀溶液进行分离精馏，得到纯度达标的氢碘酸成品。



氢碘酸生产流程

二、全球市场供需情况

1. 全球氢碘酸市场供应分析

长期以来，包括氢碘酸在内的碘系化合物的生产一直是日本和美国企业的天下。日本有三家氢碘酸生产企业：伊势化学株式会社 (ISEChemicals)、日宝化学株式会社 (NIPPOHChemicals) 和东邦地球工程公司 (TOHOEarthtech)。美国有三家氢碘酸生产企业：艾菲纳公司 (IofinaChemical)、深水公司 (DeepwaterChemicals) 和Ajay北美公司。

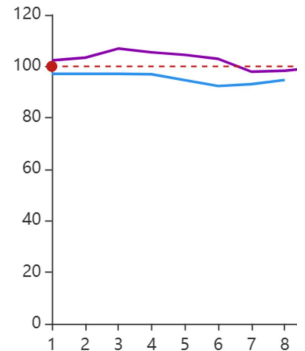
日本和美国的氢碘酸生产商大都有着深厚的碘资源背景。日本的伊势化学除了在日本千叶县有原碘生产基地，还拥有美国的第二大碘矿公司WoodwardIodine。美国的深水公司则是日企丰田通商 (ToyotaTsusho) 的子公司，后者在日本、智利和美国都掌握着大量的碘资源。丰田通商同时拥有美国最大的碘企IOCHEM、智

产业链决策系统 HOT

塑料指数: [通用塑料指数](#) | [可降解塑料指数](#)

化工指数: [粉末涂料采购成本指数](#) | [防水材料涂料成品价格指数](#)

94.7



推荐产品

海量现货 厂家直
>>> 立即抢购 <<<

	甲醇 04 ¥2000.00
	甲醇 ¥****

最新求购

买化工材料
找买化塑

水性有机硅树脂

采购量 200 kg

应用领域: 涂料

货源要求: 厂家直供

交货地点: 浙江省金华市

交货日期: 2023-08 下旬

智慧商铺会员专属

附着力促进剂

采购量 200 kg

利的碘企AlgortaNorteS.A.以及日本的碘企K&Olodine（产量占全球的5%）。美国的另一家氢碘酸企业Ajay北美公司是Ajay-SQM集团的子公司，该集团在智利拥有全球最大的碘矿，也是全球最大的碘制品生产商。美国的艾菲纳公司（Iofina）也是主要的原碘生产企业。长期以来，上述日本和美国企业凭借着碘资源和技术方面的优势，主导了全球氢碘酸的供应。

2014年以来，中国和印度企业先后掌握了生产高纯度氢碘酸的能力，产品开始进入市场。2020年以前，中国的氢碘酸企业只有泰安汉威和自贡金典两家。2020年国内又新增一家企业——山东博苑。从2021年开始，自贡金典的氢碘酸项目因无法获得生产许可而停产，国内企业只剩下泰安汉威和山东博苑两家。目前两家合计产能为900吨，已完全能够满足国内市场需求。由于氢碘酸的生产有着较高的技术壁垒，加之原料精碘的供应有限，所以预计国内短期内不会新增大的产能。

2018年，泰安汉威的母公司金海威在越南投资建设了氢碘酸设施，设计产能为200吨/年。截至目前，全球共有美国、日本、中国、印度和越南这5个国家具备氢碘酸生产能力。美国和日本的氢碘酸厂商均为碘及碘化合物的传统优势企业，自2015年以来产能基本维持未变。预计未来几年越南不会出现新的氢碘酸产能，印度是比较有可能出现新建产能的国家。

2022年全球氢碘酸产能情况（吨）

国家	生产厂家	产能	合计
美国	Iofina Chemical, Inc.	650	2,000
	Deepwater	650	
	Ajay North America, LLC.	700	
日本	ISE Chemicals Corporation	650	1,150
	NIPPOH Chemicals Co., Ltd.	300	
	TOHO Earthtech, Inc.	200	
中国	泰安汉威集团有限公司	400	900
	山东博苑医药化学股份有限公司	500	
印度	Salvi Chemical Industries Limited	300	700
	Eskay Iodine Private Limited	400	
越南	GHW (Vietnam) Co., Ltd.	200	200
全球合计产能:			4,950

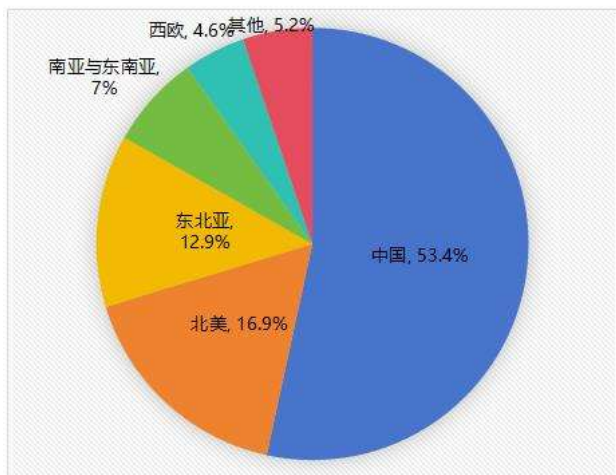
2019—2023Q2 全球氢碘酸生产情况（吨）

国家	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年1-6月
美国	210	202	225	230	125
日本	255	270	330	268	135
中国	197	263	467	440	132
印度	50	75	90	130	80
越南	20	30	55	45	25
全球产量合计	732	840	1167	1113	497

2.全球氢碘酸市场需求分析

氢碘酸的下游需求绝大部分来自醋酸行业，约占总消费量的90%。甲醇羰基法是目前全球主流的醋酸生产工艺。该工艺需要向系统中直接加入氢碘酸，或者加入以氢碘酸为原料合成的碘甲烷作为催化剂参与反应。所以全球的醋酸产能分布基本上反映了氢碘酸的需求分布。近年来，中国已成为全球最大的醋酸生产国。2021年，中国的醋酸产能已占全球总产能的53.4%。除中国外，全球其他主要的醋酸产地依次为北美（16.9%）、东北亚（12.9%）、南亚和东南亚（7%）以及西欧（4.6%）。随着中国醋酸的产能不断增长（2021年已达1,094万吨），中国市场已成为支撑全球氢碘酸需求的主要驱动力量。

全球醋酸产能分布情况:



全球醋酸产能分布情况:

应用领域: 水性体系, 用在镀锌板上过2T

货源要求: 不限

交货地点: 上海上海市

交货日期: 2023-08 下旬

立即报价

专家介绍



张茜 酯类溶剂

高级分析师

2023年中国聚氨酯胶粘剂行业市场规模

推荐阅读



德威高固车身涂料于吉利新能源汽车



飞鹿股份向实控人增发, 募资过亿筑/新能源



凯伦股份上半年营收13.07亿, 增长156.54%



氢碘酸除了大部分被直接或间接（合成碘甲烷）用于醋酸行业，也有一小部分被用于制备高纯碘化物，或用作有机助剂、医药中间体、消毒剂等。全球市场的氢碘酸需求情况如下。

全球氢碘酸消费量现状及预测

	2022		2027E	
	消费量（吨）	全球占比%	消费量（吨）	全球占比%
美国	169	17.1%	185	14.3%
日本	131	13.3%	145	11.2%
中国	533	53.9%	750	57.9%
印度	60	6.1%	85	6.6%
其他	95	9.6%	130	10.0%
全球合计	988	100%	1295	100%

2019—2023Q2 全球氢碘酸消费量（吨）

国家	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年1-6月
美国	170	166	160	169	75
日本	120	125	118	131	62
中国	317	399	658	533	168
印度	40	39	47	60	27
其他	50	70	100	95	50
全球合计	697	799	1083	988	382

全球氢碘酸消费量现状及预测

3.全球氢碘酸贸易格局

氢碘酸的下游需求90%来自于醋酸行业。因此全球的醋酸生产格局决定了氢碘酸的贸易格局。在中国和印度的氢碘酸新兴产能出现之前，全球只有日本和美国具备氢碘酸的生产 and 出口能力，出口主要流向中国市场。2014年之后，随着中国的氢碘酸国产化，国产替代了部分进口，但是中国仍然是日本和美国氢碘酸的主要出口市场。2018年下半年，中国商务部开始对日本和美国的氢碘酸产品征收反倾销税。从2019年开始，美国氢碘酸受税率影响已很少进入中国市场，但是来自日本的氢碘酸进口在2022年之前基本未受影响。目前全球氢碘酸存在产能过剩的问题，日本和美国本土虽然有一定的氢碘酸消纳能力，但是因其存量产能巨大，一直对出口有较大依赖。在2010年代末，印度也掌握了生产氢碘酸的能力。印度产品从2020年起开始出口到中国，并且数量有不断增加的趋势。总体来看，全球的氢碘酸出口贸易主要是流向中国市场，其次是东南亚市场。

2019—2023Q2 美国和日本氢碘酸的出口情况（吨）

	2019年	2020年	2021年	2022年	2023上半年
美国	40	35	65	60	50
日本	135	140	210	130	70

三、国内市场需求情况

目前中国的醋酸行业仍然是氢碘酸的最大下游用户。近年来，随着国内几套甲醇羰基合成醋酸装置的生产，国内的醋酸产能和产量有了较大幅度的增长，已成为全球最大的醋酸生产国。2021年，国内醋酸产能已达到1094万吨。国内的醋酸生产主要集中在华东、华中和华北地区，江苏索普、华谊集团、塞拉尼斯、山东兖矿的产能都超过了100万吨。此外，华鲁恒升也在湖北荆州筹备建设100万吨醋酸装置，计划于2023年末投产。预计到2025年，国内醋酸产能将达到1,310万吨，2030年产能将达到1,470万吨。国内醋酸生产工艺以甲醇羰基合成为主，近年来新建的大型装置均采用该技术，均直接或间接使用氢碘酸作为催化剂。

除了醋酸行业外，氢碘酸在我国已开始逐渐被应用于高纯碘化物、石墨烯材料、薄膜钙钛矿太阳能电池、集成电路、电解制氢、激光探测、制药等高端产业。预计未来我国氢碘酸在上述方面的应用比例会有较大提升。

原创

阅读：687

分享到：



附件 11

非保密概要

附件 11：申请人同类产品生产、经营及财务数据。

本附件内容为申请书正文部分所提供的申请人的生产、经营和财务数据的底层数据及相关证明材料，属于申请人的商业秘密，故申请保密。

在申请书公开版本的正文部分，已经以指数形式提供了上述数据的非保密概要，其他利害关系方可以合理理解。