

谨呈：

中华人民共和国商务部

中华人民共和国二氯二氢硅产业申请对原产于日本的进口二氯二氢硅进行反倾销调查

中华人民共和国二氯二氢硅产业反倾销调查申请书

【附 件】

反倾销调查申请人：

唐山三孚电子材料有限公司

申请人全权代理人：

北京市博恒律师事务所

二〇二五年十二月八日

证据目录和清单

- 附件一： 申请人营业执照及授权委托书
- 附件二： 律师指派书和律师执业证明
- 附件三： 关于二氯二氢硅市场状况的说明
- 附件四： 《中华人民共和国进出口税则》，2022—2024 年版
- 附件五： 二氯二氢硅市场调查报告
- 附件六： 保险费费率证据
- 附件七： 世界银行集团关于日本贸易环节费用的报告
- 附件八： 汇率表
- 附件九： 申请人财务数据和报表
- 附件十： 申请人二氯二氢硅项目可行性研究报告-节选

附件一

申请人营业执照及授权委托书



营业执照

(副本)

副本编号: 1 - 1



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。

统一社会信用代码

91130230MA0819FBXA

名称 唐山三孚电子材料有限公司

注册资本 叁亿元整

类型 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

成立日期 2016年12月09日

法定代表人 戴帅

住所 南堡开发区开发路西侧（唐山三孚硅业股份有限公司院内）

经营范围 一般项目：电子专用材料制造；化工产品生产（不含许可类化工产品）；电子专用材料研发；化工产品销售（不含许可类化工产品）；货物进出口；技术进出口。（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：危险化学品生产。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

登记机关



2023 年 8 月 11 日

授权委托书

委托人： 唐山三孚电子材料有限公司

被委托人： 北京市博恒律师事务所

委托事由： 委托人特此全权委托北京市博恒律师事务所代表委托人对原产于日本的进口二氯二氢硅提出反倾销调查申请及相关事宜。

北京市博恒律师事务所的代理权限为：全权代理。具体权限包括但不限于：

- 1、认真履行职责，及时依法保护委托人合法权益；
- 2、为反倾销事宜为委托人或协助委托人搜集和整理有关证据和材料；
- 3、起草反倾销调查申请书，代表委托人签署反倾销调查申请书并向中华人民共和国商务部提出反倾销调查的书面申请；
- 4、代表委托人向中华人民共和国商务部提供相关证据和材料，并依法查阅与案件有关的证据和材料；
- 5、题述案件立案后代表委托人参加案件调查活动登记并提交相关登记材料；
- 6、代表委托人参加题述案件的审理、上下游意见陈述会；
- 7、代表委托人提交题述案件的听证会报名材料并参加听证会；
- 8、如经中华人民共和国政府和委托人的同意，且有必要和可能，代表委托人参加中华人民共和国商务部与国外（地区）出口商或出口国（地区）政府可能进行的价格承诺和协商的谈判；
- 9、代表委托人按照中华人民共和国商务部所规定的时间内提供补充材料；
- 10、代表委托人进行反倾销调查申请所需的其他工作。

本授权书所规定的权限在授权事宜完成时终结。

委托人： 唐山三孚电子材料有限公司

日期：二〇二四年十月



附件二

律师指派书和律师执业证明

二氯二氢硅反倾销调查申请 律师指派书

为国内产业对原产于日本的进口二氯二氢硅产品提请反倾销调查申请之目的，申请人授权北京市博恒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。

北京市博恒律师事务所根据上述委托，特指派本所郭东平律师和蓝雄律师共同代理，处理上述委托的与题述案件有关的全部事宜，同时指派本所律师助理曾新祥、姚峰文、陈晓萌处理上述委托的与题述案件有关的事宜，包括但不限于提交问卷答卷、提交问题单答复意见、提交评论意见、文件签收、公开信息查阅室查询并复印资料、资料收集等。

北京市博恒律师事务所

二〇二四年十二月五日



律师事务所执业许可证

统一社会信用代码： 31110000757700498L

北京市博恒
律师事务所，符合《律师法》
及《律师事务所管理办法》规定的条件，准予设立并
执业。

发证机关：北京市司法局

发证日期：2022年07月12日



执业机构 **北京市博恒律师事务所**

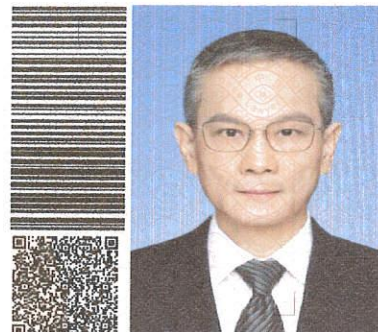
执业证类别 **专职律师**

执业证号 **11101200310402136**

法律职业资格 **01200077020756**
或律师资格证号

发证机关 **北京市司法局**

发证日期 **2025** 年 **04** 月 **01** 日



持证人 **郭东平**

性 别 **男**

身份证号

执业机构 **北京市博恒律师事务所**

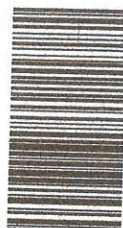
执业证类别 **专职律师**

执业证号 **1101200310817778**

法律职业资格或律师资格证号 **019774120007**

发证机关 **北京市司法局**

发证日期 **2025** 年 **04** 月 **01** 日



持证人 **蓝雄**

性 别 **男**

身份证号

附件三

关于二氯二氢硅市场状况的说明

本附件为独立第三方权威机构提供的专项调查报告。为提供该报告，该独立第三方权威机构（包括其合作方）花费了大量的时间和精力对相关数据和信息进行调查研究、分析和整理，并将报告提供给申请人。如果申请人将该报告全文本身以及该机构的名称进行公开披露，一方面将可能对该机构今后对外再进行类似调研活动产生不利障碍（如出现第三方今后可能不配合其相关调研等问题），另一方面也将对该机构的日常经营活动产生严重不利影响。因此，根据该机构的要求，申请人对此报告全文本身进行保密处理。

本附件涉及的主要内容如下：

一、 二氯二氢硅产品及生产情况

二氯二氢硅（DCS）在常温常压下为无色、易燃、有毒气体，有特殊气味，可溶于苯、乙醚等有机溶剂。二氯二氢硅（纯度大于 99%）属于电子特种气体的一种，主要用于集成电路芯片制造过程中的薄膜沉积，用于生产逻辑芯片、存储芯片、模拟芯片和其他类芯片，也可用于合成硅基系列前驱体和聚硅氮烷。

全球二氯二氢硅生产主要集中在日本和韩国，此外，美国和中国也生产少量的二氯二氢硅。全球二氯二氢硅主要生产企业如下表所示：

表一：全球二氯二氢硅主要生产企业表

国别	企业简称
日本	信越化学、三菱化学、日本液化空气
韩国	SKM
美国	REC、Hemlock
中国	唐山三孚、洛阳中硅、沁阳国顺、安徽亚格盛

目前，全球商业化生产二氯二氢硅主要采用三氯氢硅歧化法工艺和多晶硅副产提纯工艺。三氯氢硅歧化法工艺以三氯氢硅为原料进行歧化反应后，经分离提纯后制得成品。信越化学、SKM、唐山三孚、沁阳国顺均采用此工艺。其中信越化学为全球最大的二氯二氢硅生产企业，占

据全球一半以上的市场份额。

多晶硅副产提纯工艺为将生产多晶硅过程中副产的纯度较低的二氯二氢硅进行分离提纯后制得。三菱化学、REC、洛阳中硅、安徽亚格盛均采用此工艺。

二、 中国二氯二氢硅的产量、需求量情况

根据我单位的调研和分析，2022 年至 2024 年，中国二氯二氢硅的总产量、总需求量如下表所示：

表二：中国二氯二氢硅的总产量、总需求量表

单位：千克

项目	2022 年	2023 年	2024 年
总产量	18,559	97,589	140,221
总需求量	333,260	339,890	446,000

注：（1）上表数据为纯度大于 99%的二氯二氢硅的产量、需求量；
（2）产量数据根据相关企业提供的生产数据、有关调研信息等资料进行综合分析所得；
（3）需求量数据根据下游用户二氯二氢硅的用量数据、我单位的数据库信息等资料进行综合分析所得。

三、 中国二氯二氢硅的进口情况

根据我单位的调研和分析，2022 年至 2024 年，中国二氯二氢硅的进口数量如下表所示：

表三：中国二氯二氢硅进口数量表

单位：千克

进口来源	2022 年	2023 年	2024 年
日本	265,370	236,540	292,750
韩国等其它国家	54,000	63,390	74,000
合计	319,370	299,930	366,750

注：（1）上表数据为纯度大于 99%的二氯二氢硅的进口数量；
（2）进口量数据根据下游用户二氯二氢硅的用量数据、海关相关数据以及我单位的数据库信息等

资料进行综合分析所得。

四、日本二氯二氢硅在中国市场的销售价格

根据我单位的调研和分析，2022年至2024年，日本二氯二氢硅在中国市场的销售价格如下表所示：

表四：日本二氯二氢硅在中国市场的销售价格表

单位：元/千克

期间	2022 年	2023 年	2024 年
销售价格	323	245	223

注：（1）上表数据为纯度大于 99%的进口自日本的二氯二氢硅的销售价格，为不含增值税的到终端客户的售价；

（2）价格数据根据相关进口代理商以及下游用户反馈的价格信息等资料进行综合分析所得。

附件四

《中华人民共和国进出口税则》，2022—2024 年版

附件

中华人民共和国进出口税则 (2022)

国务院关税税则委员会 编

第六类

化学工业及其相关工业的产品

注释：

- 一、
 - (一) 凡符合税目 28.44 或 28.45 规定的货品(放射性矿砂除外)，应分别归入以上税目而不归入本目录的其他税目；
 - (二) 除上述(一)款另有规定的以外，凡符合税目 28.43、28.46 或 28.52 规定的货品，应分别归入这三个税目而不归入本类的其他税目。
- 二、除上述注释一另有规定的以外，凡由于按一定剂量或作为零售包装而可归入税目 30.04、30.05、30.06、32.12、33.03、33.04、33.05、33.06、33.07、35.06、37.07 或 38.08 的货品，应分别归入以上税目，而不归入本目录的其他税目。
- 三、由两种或两种以上单独成分配套的货品，其部分或全部成分属于本类范围以内，混合后则构成第六类或第七类的货品，应按混合后产品归入相应的税目，但其组成成分必须同时符合下列条件：
 - (一) 其包装形式足以表明这些成分不需经过改装就可一起使用的；
 - (二) 一起进口或出口的；
 - (三) 这些成分的属性及相互比例足以表明是相互配用的。
- 四、其列名或功能既符合第六类中一个或多个税目的规定，又符合税目 38.27 的规定的产品，应按列名或功能归入相应税目，而不归入税目 38.27。

第二十八章

无机化学品；贵金属、稀土金属、放射性元素及其同位素的有机及无机化合物

注释：

- 一、除条文另有规定的以外，本章各税目只适用于：
 - (一) 单独的化学元素及单独的已有化学定义的化合物，不论是否含有杂质；
 - (二) 上述(一)款产品的水溶液；
 - (三) 溶于其他溶剂的上述(一)款产品，但该产品处于溶液状态只是为了安全或运输所采取的正常必要方法，其所用溶剂并不使该产品改变其一般用途而适合于某些特殊用途；
 - (四) 为了保存或运输需要，加入稳定剂(包括抗结块剂)的上述(一)、(二)、(三)款产品；
 - (五) 为了便于识别或安全起见，加入抗尘剂或着色剂的上述(一)、(二)、(三)、(四)款产品，但所加剂料并不使原产品改变其一般用途而适合于某些特殊用途。
- 二、除以有机物质稳定的连二亚硫酸盐及次硫酸盐(税目 28.31)，无机碱的碳酸盐及过碳酸盐(税目 28.36)，无机碱的氰化物、氧氰化物及氰络合物(税目 28.37)，无机碱的雷酸盐、氰酸盐及硫氰酸盐(税目 28.42)，税目 28.43 至 28.46 及 28.52 的有机产品，以及碳化物(税目 28.49)之外，本章仅包括下列碳化合物：
 - (一) 碳的氧化物，氰化氢及雷酸、异氰酸、硫氰酸及其他简单或络合氰酸(税目 28.11)；
 - (二) 碳的卤氧化物(税目 28.12)；
 - (三) 二硫化碳(税目 28.13)；
 - (四) 硫代碳酸盐、碲代碳酸盐、碲代碳酸盐、碲代氰酸盐、碲代氰酸盐、四氰硫基二氨基络酸盐及其他无机碱络合氰酸盐(税目 28.42)；
 - (五) 用尿素固化的过氧化氢(税目 28.47)、氧硫化碳、硫代羰基卤化物、氰、卤化氰、氨基氰及其金属衍生物(税目 28.53)，不论是否纯净，但氰氯化钙除外(第三十一章)。
- 三、除第六类注释一另有规定的以外，本章不包括：
 - (一) 氯化钠或氧化镁(不论是否纯净)及第五类的其他产品；
 - (二) 上述注释二所述以外的有机—无机化合物；
 - (三) 第三十一章注释二、三、四或五所述的产品；
 - (四) 税目 32.06 的用作发光剂的无机产品；税目 32.07 的搪瓷玻璃料及其他玻璃，呈粉、粒或粉片状的；
 - (五) 人造石墨(税目 38.01)；税目 38.13 的灭火器的装配药及已装药的灭火弹；税目 38.24 的零售包装的除墨剂；税目 38.24 的每颗重量不少于 2.5 克的碱金属或碱土金属卤化物的培养晶体(光学元件除外)；
 - (六) 宝石或半宝石(天然、合成或再造)及这些宝石、半宝石的粉末(税目 71.02 至 71.05)，第七十一章的贵

金属及贵金属合金；

- (七) 第十五类的金属（不论是否纯净）、金属合金或金属陶瓷，包括硬质合金（与金属烧结的金属碳化物）；或
(八) 光学元件，例如用碱金属或碱土金属卤化物制成的（税目 90.01）。

四、由本章第二分章的非金属酸和第四分章的金属酸所构成的已有化学定义的络酸，应归入税目 28.11。

五、税目 28.26 至 28.42 只适用于金属盐、铵盐及过氧酸盐。除条文另有规定的以外，复盐及络盐应归入税目 28.42。

六、税目 28.44 只适用于：

- (一) 铀（原子序数 43）、钼（原子序数 61）、钋（原子序数 84）及原子序数大于 84 的所有化学元素；
(二) 天然或人造放射性同位素（包括第十四类及第十五类的贵金属和贱金属的放射性同位素），不论是否混合；
(三) 上述元素或同位素的无机或有机化合物，不论是否已有化学定义或是否混合；
(四) 含有上述元素或同位素及其无机或有机化合物并且具有某种放射性强度超过 74 贝克勒尔/克（0.002 微居里/克）的合金、分散体（包括金属陶瓷）、陶瓷产品及混合物；
(五) 核反应堆已耗尽（已辐照）的燃料元件（释热元件）；
(六) 放射性的残渣，不论是否有用。

税目 28.44、28.45 及本注释所称“同位素”，是指：

1. 单独的核素，但不包括自然界中以单一同位素状态存在的核素；
2. 同一元素的同位素混合物，其中一种或几种同位素已被浓缩，即人工地改变了该元素同位素的自然构成。

七、税目 28.53 包括按重量计含磷量超过 15% 的磷化铜（磷铜）。

八、经掺杂用于电子工业的化学元素（例如，硅、硒），如果拉制后未经加工或呈圆筒形、棒形，应归入本章；如果已切成圆片、薄片或类似形状，则归入税目 38.18。

子目注释：

子目 2852.10 所称“已有化学定义”是指符合第二十八章注释一（一）至（五）或第二十九章注释一（一）至（八）规定的汞的无机或有机化合物。

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(%)
		第一分章 化学元素				
	28.01	氟、氯、溴及碘：				
1644	2801.1000	-氯	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	0 受惠国LD	80
1645	2801.2000	-碘	5Δ1	0 东盟AS,巴PK,新西兰NZ,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 5 日 ^R JP ^R	0 受惠国LD	30
		-氟；溴：				
1646	2801.3010	---氟	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 4.5 亚太AP	0 受惠国LD	30
1647	2801.3020	---溴	5Δ1	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	0 受惠国LD	30
	28.02	升华硫磺、沉淀硫磺；胶态硫磺：				

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(%)
1960	2852.1000	-已有化学定义的	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 ,日 ^R JP ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,港HK,澳门MO	0 受惠国LD	30
1961	2852.9000	-其他	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 ,日 ^R JP ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,港HK,澳门MO	0 受惠国LD	30
	28.53	磷化物, 不论是否已有化学定义, 但磷铁除外; 其他无机化合物(包括蒸馏水、导电水及类似的纯净水); 液态空气(不论是否除去稀有气体); 压缩空气; 汞齐, 但贵金属汞齐除外:				
1962	2853.1000	-氯化氰	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 ,日 ^R JP ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,港HK,澳门MO	0 受惠国LD	30
		-其他:				
1963	2853.9010	---饮用蒸馏水	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 ,日 ^R JP ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,港HK,澳门MO	0 受惠国LD	70
1964	2853.9030	---镍钴锰氢氧化物	6.5	0 东盟AS,智CL,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 3.5 巴PK 5.9 日 ^R JP ^R	0 受惠国LD	30
1965	2853.9040	---磷化物, 不论是否已有化学定义, 但不包括磷铁	5.5	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 1.1 韩KR 5 日 ^R JP ^R	0 受惠国LD	20
	ex28539040	磷烷	Δ3			
1966	2853.9050	---镍钴铝氢氧化物	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 ,日 ^R JP ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,港HK,澳门MO	0 受惠国LD	30
1967	2853.9090	---其他	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 ,日 ^R JP ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,港HK,澳门MO	0 受惠国LD	30

附件

中华人民共和国进出口税则 (2023)

国务院关税税则委员会 编

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(%)
	28.52	汞的无机或有机化合物，不论是否已有化学定义，汞齐除外：				
1972	2852.1000	-已有化学定义的	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 ,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
1973	2852.9000	-其他	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 ,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
	28.53	磷化物，不论是否已有化学定义，但磷铁除外；其他无机化合物（包括蒸馏水、导电水及类似的纯净水）；液态空气（不论是否除去稀有气体）；压缩空气；汞齐，但贵金属汞齐除外：				
1974	2853.1000	-氯化氰	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 ,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
		-其他：				
1975	2853.9010	---饮用蒸馏水	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 ,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	70
1976	2853.9030	---镍钴锰氢氧化物	6.5	0 东盟AS,智CL,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 3 巴PK 5.3 日 ^R JP ^R	0 受惠国LD	30
1977	2853.9040	---磷化物，不论是否已有化学定义，但不包括磷铁	5.5	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	20
	ex28539040	磷烷	Δ3			
1978	2853.9050	---镍钴铝氢氧化物	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 ,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
1979	2853.9090	---其他	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 ,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

附件

中华人民共和国进出口税则

(2024)

国务院关税税则委员会 编

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(%)
1969	2850.0012	----氮化硼	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 ,日 ^R JP ^R ,韩 ^R KR ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,尼NI,港HK,澳门MO 3.6 亚太AP	0 受惠国LD	30
1970	2850.0019	----其他	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 ,日 ^R JP ^R ,韩 ^R KR ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,尼NI,港HK,澳门MO 3.6 亚太AP	0 受惠国LD	30
1971	2850.0090	---其他	5.5	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,柬KH,尼NI,港HK,澳门MO 1.8 韩KR 3.6 亚太AP 3.9 东盟 ^R AS ^R ,澳 ^R AU ^R ,韩 ^R KR ^R ,新西兰 ^R NZ ^R 4.5 日 ^R JP ^R	0 受惠国LD	30
	ex28500090	砷烷	Δ3			
	28.52	汞的无机或有机化合物, 不论是否已有化学定义, 汞齐除外:				
1972	2852.1000	-已有化学定义的	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 ,日 ^R JP ^R ,韩 ^R KR ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,尼NI,港HK,澳门MO	0 受惠国LD	30
1973	2852.9000	-其他	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 ,日 ^R JP ^R ,韩 ^R KR ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,尼NI,港HK,澳门MO	0 受惠国LD	30
	28.53	磷化物, 不论是否已有化学定义, 但磷铁除外; 其他无机化合物(包括蒸馏水、导电水及类似的纯净水); 液态空气(不论是否除去稀有气体); 压缩空气; 汞齐, 但贵金属汞齐除外:				
1974	2853.1000	-氯化氰	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 ,日 ^R JP ^R ,韩 ^R KR ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,尼NI,港HK,澳门MO	0 受惠国LD	30
		-其他:				

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(%)
1975	2853.9010	---饮用蒸馏水	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 ,日 ^R JP ^R ,韩 ^R KR ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,尼NI,港HK,澳门MO	0 受惠国LD	70
1976	2853.9030	---镍钴锰氢氧化物	6.5	0 东盟AS,智CL,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 ,韩 ^R KR ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,尼NI,港HK,澳门MO 2.5 巴PK 4.7 日 ^R JP ^R	0 受惠国LD	30
1977	2853.9040	---磷化物,不论是否已有化学定义,但不包括磷铁	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,尼NI,港HK,澳门MO 3.9 韩 ^R KR ^R 4 日 ^R JP ^R	0 受惠国LD	20
	ex2853.9040	磷烷	Δ3			
1978	2853.9050	---镍钴铝氢氧化物	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 ,日 ^R JP ^R ,韩 ^R KR ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,尼NI,港HK,澳门MO	0 受惠国LD	30
1979	2853.9090	---其他	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 ,日 ^R JP ^R ,韩 ^R KR ^R ,新西兰 ^R NZ ^R ,柬KH,尼NI,港HK,澳门MO	0 受惠国LD	30

附件五

二氯二氢硅市场调查报告

本附件为独立第三方权威机构提供的专项调查报告。为提供该报告，该独立第三方权威机构（包括其合作方）花费了大量的时间和精力对相关数据和信息进行调查研究、分析和整理，并将报告有偿提供给申请人。如果申请人将该报告全文本身以及该机构的名称进行公开披露，一方面将可能对该机构今后对外再进行类似调研活动产生不利障碍（如出现第三方今后可能不配合其相关调研等问题），另一方面也将对该机构的日常经营活动产生严重不利影响。因此，根据该机构的要求，申请人对此报告全文本身进行保密处理。

本附件涉及的主要内容如下：

一、日本二氯二氢硅的生产状况

二氯二氢硅，英文名称为Dichlorosilane（简称为DCS），分子式为 SiH_2Cl_2 。二氯二氢硅在常温常压下为无色、易燃、有毒气体，有特殊气味，可溶于苯、乙醚等有机溶剂。二氯二氢硅（纯度大于99%）主要用于集成电路芯片制造过程中的薄膜沉积，用于生产逻辑芯片、存储芯片、模拟芯片和其他类芯片，也可用于合成硅基系列前驱体和聚硅氮烷等。

根据我单位调研和了解，日本二氯二氢硅主要生产商为信越化学、三菱化学、日本液化空气。其中信越化学采用三氯氢硅歧化法工艺生产二氯二氢硅，是全球最大的二氯二氢硅生产企业。日本二氯二氢硅除了在本土销售外，还大量出口到中国台湾地区、中国大陆等地。

二、日本市场二氯二氢硅的价格

根据我单位调研，2023年3季度至2024年4季度，二氯二氢硅在日本本土市场的平均销售价格如下表所示：

单位：日元/千克

期 间	日本二氯二氢硅销售价格
2023 年 3 季度	9050-9100
2023 年 4 季度	9080-9140
2024 年 1 季度	9100-9160
2024 年 2 季度	9050-9100
2024 年 3 季度	9130-9210
2024 年 4 季度	9180-9260

注：上述价格为纯度大于 99%的二氯二氢硅的出厂平均价（EXW）。

三、日本二氯二氢硅出口中国的海运费

据我单位调研，日本向中国出口二氯二氢硅一般用 450 升的钢瓶包装，通过集装箱进行海上运输。20 呎的集装箱每柜可以装载二氯二氢硅 6660 千克左右。从日本到中国，20 呎集装箱的海运费大致为 1350 美元/柜。

附件六

保险费费率证据

保险费费率证据

根据国际海运网的报价，中国到日本的保险费率（一切险）为 0.25%，按照国际惯例，根据货物 CIF 价值的 110% 进行计算，保险费等于 $CIF \times 110\% \times \text{保险费率}$ 。

相关证据请参见后附的材料。



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 .
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

附件七

世界银行集团关于日本贸易环节费用的报告

世界银行集团关于日本出口贸易环节费用的报告的说明

根据世界银行集团（World Bank Group）披露的贸易环节费用报告，日本出口贸易境内环节费用（包括准备文件、清关费用、内陆运输费等）为 675 美元/柜，按照 20 呎的集装箱每柜可以装载 6660 千克二氯二氢硅计算，日本每千克二氯二氢硅出口贸易境内环节费用为 0.10 美元。

相关证据请参见后附的材料。

Select a topic

日本

EN



EASE OF DOING BUSINESS IN

Japan


Region OECD high income


Income category High income

Population 126,529,100

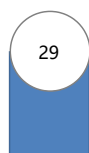
GNI per capita (US\$) 41,340

City covered Tokyo, Osaka

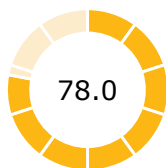
Download profile 
(1,951.5 KB, pdf)


Download snapshot 
(829.9 KB, pdf)

DB Rank





DB Score





Topics	DB 2020 Rank	DB 2020 Score	DB 2019 Score 	Change in score (% points)
Overall	29	78.0	78.0	..
Starting a Business	106	86.1	86.1	..
Dealing with Construction Permits	18	83.1	83.1	..
Getting Electricity	14	93.2	93.2	..
Registering Property	43	75.6	75.6	..
Getting Credit	94	55.0	55.0	..
Protecting Minority Investors	57	64.0	64.0	..
Paying Taxes	51	81.6	81.6	..
Trading across Borders	57	85.9	86.3	↓ 0.4
Enforcing Contracts	50	65.3	65.3	..


Viewing the data for Tokyo


Starting a business


Dealing with construction permits


Getting electricity


Registering property


Getting credit




Protecting minority investors

Paying taxes

Trading across borders

Enforcing contracts

Resolving insolvency

-  Information
-  View methodology
-  Compare all economies

Indicator	Tokyo	OECD high income	Best performance ⓘ
Time to export: Border compliance (hours) ⓘ	27	12.7	1 (19 Economies)
Cost to export: Border compliance (USD) ⓘ	241	136.8	0 (19 Economies)
Time to export: Documentary compliance (hours) ⓘ	3	2.3	1 (26 Economies)
Cost to export: Documentary compliance (USD) ⓘ	54	33.4	0 (20 Economies)
Time to import: Border compliance (hours) ⓘ	48	8.5	1 (25 Economies)
Cost to import: Border compliance (USD) ⓘ	275	98.1	0 (28 Economies)
Time to import: Documentary compliance (hours) ⓘ	3	3.4	1 (30 Economies)
Cost to import: Documentary compliance (USD) ⓘ	107	23.5	0 (30 Economies)

- Details – Trading across borders in Tokyo – Components of border compliance
- Details – Trading across borders in Tokyo – Trade documents
- Details – Trading across borders in Tokyo – Domestic transport

	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)

380

380

附件八

汇率表

中国人民银行公布的美元兑人民币汇率

期间	平均	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2024年	7.1203	7.1060	7.1051	7.0978	7.1007	7.1057	7.1162	7.1316	7.1342	7.0791	7.1058	7.1729	7.1887

数据来源：中国人民银行调查统计司网站
相关证据请参见后附的材料。

汇率
Exchange Rate

项目 Item	2024. 01	2024. 02	2024. 03	2024. 04	2024. 05	2024. 06	2024. 07	2024. 08	2024. 09	2024. 10	2024. 11	2024. 12
一特别提款权单位折合人民币元（期末数） Yuan per SDR（End of Period）	9.5495	9.5506	9.5656	9.5444	9.5859	9.5577	9.5946	9.5415	9.5116	9.4807	9.5280	9.5191
一美元折合人民币（期末数） Yuan per US Dollar（End of Period）	7.1039	7.1036	7.0950	7.1063	7.1088	7.1268	7.1346	7.1124	7.0074	7.1250	7.1877	7.1884
一美元折合人民币（平均数） Yuan per US Dollar（Period Average）	7.1060	7.1051	7.0978	7.1007	7.1057	7.1162	7.1316	7.1342	7.0791	7.1058	7.1729	7.1887

美元兑日元平均汇率

期间	美元兑日元汇率
2024 年 1 季度	149.39
2024 年 2 季度	158.66
2024 年 3 季度	146.59
2024 年 4 季度	150.58

数据来源: investing.com
相关证据请参见后附的材料。

USD/JPY Historical Data

Time Frame

Monthly

[Download](#)

01/01/2024 - 12/04/2024

Date ↕	Price ↕	Open ↕	High ↕	Low ↕	Vol. ↕	Change % ↕
Dec 01, 2024	149.95	149.63	150.75	148.64		+0.13%
Nov 01, 2024	149.75	152.53	156.51	149.62		-1.50%
Oct 01, 2024	152.03	143.60	153.65	143.27		+5.86%
Sep 01, 2024	143.62	146.18	147.20	139.56		-1.74%
Aug 01, 2024	146.16	149.97	150.89	141.66		-2.55%
Jul 01, 2024	149.98	160.88	162.01	149.60		-6.76%
Jun 01, 2024	160.86	157.33	161.30	154.56		+2.26%
May 01, 2024	157.31	157.74	158.04	151.87		-0.31%
Apr 01, 2024	157.80	151.32	160.04	150.81		+4.29%
Mar 01, 2024	151.31	149.98	151.98	146.48		+0.89%
Feb 01, 2024	149.98	146.90	150.90	145.89		+2.11%
Jan 01, 2024	146.88	140.84	148.82	140.81		+4.13%
Highest: 162.01	Lowest: 139.56	Difference: 22.46	Average: 151.30	Change %: 6.30		

附件九

申请人财务数据和报表

本附件提供了申请人企业 2022 年至 2024 年二氯二氢硅的生产能力、产量、开工率、库存、销量、销售收入、销售价格、税前利润、投资收益率、现金流、工资就业以及劳动生产率等数据。同时，本附件还提供了申请人 2022 年至 2024 年的财务报表。

鉴于单家企业二氯二氢硅的相关数据及财务报表为企业的商业秘密，其披露将对企业的生产经营产生严重不利影响，故申请保密，不再列出。申请人二氯二氢硅的相关数据，申请人在申请书公开文本中已经通过指数、变化幅度、图表以及具体文字说明等方式进行了披露，此处不再重复披露。

附件十

申请人二氯二氢硅项目可行性研究报告-节选

本附件提供了申请人二氯二氢硅项目可行性研究报告（节选）。本附件包含申请人二氯二氢硅项目的生产设备、工艺技术方案、能耗水平，以及投产后二氯二氢硅应实现的开工负荷、价格、收入、成本、利润等指标数据，涉及申请人企业的商业秘密，其披露将对申请人产生不利影响，故申请保密，不再列出。