

致：中华人民共和国商务部

**中华人民共和国甲基异丁基(甲)酮
产业反倾销调查申请书**

(公开文本)

北京市天路律师事务所

二零一七年二月九日

致：中华人民共和国商务部

**中华人民共和国甲基异丁基(甲)酮
产业反倾销调查申请书**

(公开文本)

北京市天路律师事务所

二零一七年二月九日

申请人:

名称: 中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司
(以下简称“吉林石化”)

地址: 吉林省吉林市龙潭区龙潭大路9号

邮编: 132002

电话: 0432-63989878

传真: 0432-63983640

法定代表人: 孙树祯

总经理: 孙树祯

联系人: 薛治刚

名称: 宁波镇洋化工发展有限公司(以下简称“镇洋化工”)

地址: 浙江省宁波市镇海宁波化学工业区海天中路655号

邮编: 315204

电话: 0574-86503322

传真: 0574-86503388

法定代表人: 傅建永

总经理: 王时良

联系人: 贺天戈

代理人:

反倾销调查申请人代理人: 北京市天路律师事务所

地址: 北京市西城区裕民路18号北环中心910室

邮编: 100029

电话: 010-82254378

传真: 010-82254379

网址: www.tianlulaw.com

电子邮件: tl@tianlulaw.com

目 录

第一部分 申请书正文	1
一、利害关系方情况	1
(一) 申请人以及国内产业介绍	1
1. 申请人	1
2. 申请人及支持企业在本申请提出之日前四年每年同类产品 (与被申请调查产 品同类的产品) 的产量及其占中国国内同类产品总产量的比例	2
3. 反倾销调查申请人代理人情况	3
4. 国内其他生产企业	4
5. 国内产业介绍	5
6. 国外市场简介	6
(二) 被申请调查进口产品和申请人申请对涉案产品的调查范围及其生产商和 出口商的情况	6
1. 被申请调查进口产品和申请人申请对涉案产品进行调查的范围	6
2. 被申请调查进口产品的生产商和出口商的情况	7
3. 被申请调查进口产品的主要进口商	9
二、被申请调查进口产品、国内同类产品的具体描述及两者的比较	11
(一) 被申请调查进口产品的具体描述和范围	11
1. 被申请调查进口产品的名称和具体描述	11
2. 被申请调查进口产品的用途	12
3. 被申请调查进口产品在中国关税税则中的序号、原产地、出口国	12
(二) 国内同类产品的具体描述	13
1. 国内同类产品的名称和具体描述	13
2. 国内同类产品的用途	13
(三) 被申请调查进口产品与国内同类产品异同性的比较	14
1. 被申请调查进口产品与国内同类产品理化特性上的相同或相似性	14
2. 被申请调查进口产品与国内同类产品主要原材料、生产工艺上的相同或相 似性	14
3. 被申请调查进口产品与国内同类产品用途上的相同或相似性	15
4. 被申请调查进口产品与国内同类产品销售渠道上的相同或相似性	15
三、被申请调查进口产品向中国出口情况	16
(一) 被申请调查进口产品向中国出口的数量和金额及变动情况	16
(二) 被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量及变动情况	19

1. 各被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量及变动情况.....	19
2. 被申请调查国家合计向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量及变动情况.....	20
(三) 被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮的价格及变动情况.....	23
1. 各被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮的价格及变动情况.....	23
2. 被申请调查国家合计向中国出口甲基异丁基(甲)酮的平均价格及变动情况.....	24
(四) 2015 年 10 月至 2016 年 9 月被申请调查进口产品对中国出口的数量、金额、价格.....	26
(五) 被申请调查进口产品在出口国或原产地国正常贸易渠道中用于消费的价格.....	26
1. 被申请调查进口产品在出口国或原产地国用于消费的价格.....	26
2. 向第三国出口的价格.....	27
3. 结构价格: 生产成本加合理费用及利润的价格.....	27
四、估算的韩国、日本、南非被申请调查进口产品的倾销幅度.....	27
(一)估算的韩国被申请调查进口产品的倾销幅度.....	27
1. 出口价格.....	27
2. 正常价值.....	29
3. 估算的韩国被申请调查产品的倾销幅度.....	30
(二)估算的日本被申请调查进口产品的倾销幅度.....	31
1. 出口价格.....	31
2. 正常价值.....	32
3. 估算的日本被申请调查产品的倾销幅度.....	33
(三)估算的南非被申请调查进口产品的倾销幅度.....	34
1. 出口价格.....	34
2. 正常价值.....	36
3. 估算的南非被申请调查产品的倾销幅度.....	37
(四)计算正常价值的相关信息.....	38
五、国内产业因被申请调查产品倾销所受到的损害情况.....	39
(一)累积评估.....	39
1. 各被申请调查国家甲基异丁基(甲)酮的倾销幅度均在 2%以上.....	39
2. 各被申请调查国家甲基异丁基(甲)酮对中国出口数量占中国总进口量的比例均在 3%以上.....	39
3. 被申请调查产品之间以及被申请调查产品与国内同类产品之间的竞争关系.....	40
(二)损害情况.....	41
1. 被申请调查产品的绝对数量或相对于国内同类产品的生产或消费的增长情	

况	41
2. 被申请调查产品的价格对中国国内同类产品价格的影响情况	45
3. 被申请调查产品对国内产业的影响	49
(三) 实质损害	63
1. 2012 年至 2015 年国内同类产品生产经营状况长期不佳	64
2. 2016 年 1-9 月国内同类产品生产经营状况进一步恶化	66
(四) 倾销与损害之间的因果关系	67
1. 该产品的市场背景	67
2. 被申请调查产品的影响	67
3. 其他因素	69
4. 倾销与损害因果关系的结论	71
六、结论和请求	72
(一) 结论	72
(二) 请求	72
第二部分 保密申请	73
一、保密申请	73
(一) 申请书正文	73
(二) 申请书附件	74
二、非保密性概要	74
第三部分 证据目录和清单	75

第一部分 申请书正文

一、利害关系方情况

(一) 申请人以及国内产业介绍

1. 申请人

申请人：以下两家生产厂家代表中国甲基异丁基(甲)酮产业。

名称：中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司（以下简称“吉林石化”）

地址：吉林省吉林市龙潭区龙潭大路9号

邮编：132002

电话：0432-63989878

传真：0432-63983640

法定代表人：孙树祯

总经理：孙树祯

联系人：薛治刚

名称：宁波镇洋化工发展有限公司（以下简称“镇洋化工”）

地址：浙江省宁波市镇海宁波化学工业区海天中路655号

邮编：315204

电话：0574-86503322

传真：0574-86503388

法定代表人：傅建永

总经理：王时良

联系人：贺天戈

2. 申请人及支持企业在本申请提出之日前四年每年同类产品(与被申请调查产品同类的产品)的产量及其占中国国内同类产品总产量的比例

表 1: 2012 年至 2016 年 1-9 月申请人甲基异丁基(甲)酮产量
及占全国总产量的比例¹

单位: 吨

	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年 1-9 月
吉林石化	100	113.04	106.58	67.04	26.66
镇洋化工	100	100.40	100.80	68.06	40.11
申请人产量合计	100	106.52	103.60	67.57	33.60
全国总产量	62100	51100	50800	59200	36000
申请人产量占全国 总产量的比例	50-56%	70-78%	65-71%	49-57%	30-35%

注: 上表申请企业数据由申请人提供, 见附件四; 全国总产量数据由中国化工信息中心提供, 见附件六。

表 2: 2012 年至 2016 年 1-9 月支持企业甲基异丁基(甲)酮产量
及占全国总产量的比例²

单位: 吨

	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年 1-9 月
镇江李长荣综合石化	100	66.17	80.68	92.07	109.21

¹ 因保密需要, 申请人同类产品的真实数据并未列出。为了对其进行定量描述, 假定 2012 年吉林石化产量数据为 100, 2013 年至 2016 年 1-9 月的数据均以此为基数计算得出; 镇洋化工产量、申请人产量合计数据指标同此。因申请企业仅有两家, 为了保密需要同时说明申请人产量占全国总产量的比例, 因此给出了申请人产量占全国总产量比例的区间范围。

² 因保密需要, 支持企业同类产品的真实数据并未列出。为了对其进行定量描述, 假定 2012 年镇江李长荣综合石化工业有限公司产量数据为 100, 2013 年至 2016 年 1-9 月的数据均以此为基数计算得出; 假定 2015 年东营益美得化工有限公司产量数据为 100, 2016 年 1-9 月的数据以此为基数计算得出。因支持企业仅有两家, 为了保密需要同时说明支持企业产量占全国总产量的比例, 因此给出了支持企业产量占全国总产量比例的区间范围。

工业有限公司					
东营益美得化工有限公司	0	0	0	100	96.18
支持企业产量合计	100	66.17	80.68	114.28	132.67
全国总产量	62100	51100	50800	59200	36000
支持企业产量占全国总产量的比例	27-31%	21-25%	27-31%	46-52%	65-70%

注：支持企业产量数据由支持企业提供，见附件七；全国总产量数据由中国化工信息中心提供，见附件六。

根据表 1，2015 年申请人的产量占全国总产量的 49-57%，2016 年 1-9 月占全国总产量的 30-35%。另有镇江李长荣综合石化工业有限公司、东营益美得化工有限公司两家企业作为本次反倾销调查申请的支持企业（见附件七）。根据表 2，2015 年支持企业的产量占全国总产量的 46-52%，2016 年 1-9 月占 65-70%。

2015 年申请人及支持企业产量占全国总产量的 99.95%，2016 年 1-9 月占 99.94%。因此申请人符合《中华人民共和国反倾销条例》（以下简称《条例》）所规定的国内产业的标准，具备《条例》所规定的申请人资格，有权代表中国甲基异丁基(甲)酮产业对原产于韩国、日本、南非三国进口的甲基异丁基(甲)酮提起反倾销调查的申请。

3. 反倾销调查申请人代理人情况

为申请题述反倾销之目的，申请人授权北京市天路律师事务所（以下简称天路律师事务所）作为其全权代理人，参与提请反倾销调查的申请及调查工作，具体代理权限见授权委托书（见附件一）。

天路律师事务所根据申请人的委托，指派该所高强律师（律师执业证号：11101199910835150）、杨鹏律师（律师执业证号：11101200810789320）处理与本案有关的全部事宜（见附件二）。

反倾销调查申请人代理人：天路律师事务所
地址：北京市西城区裕民路 18 号北环中心 910 室
邮编：100029
电话：010-82254378
传真：010-82254379
网址：www.tianlulaw.com
电子邮件：tl@tianlulaw.com

4. 国内其他生产企业

根据申请人的了解，除申请企业外，中国国内其他主要甲基异丁基(甲)酮生产企业如下（包括但不限于）：

- (1) 镇江李长荣综合石化工业有限公司
地址：江苏省镇江市丹徒经济开发区
邮编：212004
电话：0511-85689946
传真：0511-85689919
- (2) 东营益美得化工有限公司
地址：山东省东营市利津县津二路北首
邮编：257400
电话：0546-5681012
传真：0546-5681012
- (3) 浙江新化化工股份有限公司
地址：浙江省建德市洋溪街道新安江路 909 号
邮编：311607
电话：0571-64755918
传真：0571-64793027

5. 国内产业介绍

甲基异丁基(甲)酮是一种优良的中沸点溶剂和有机合成原料,用途广泛。在溶剂方面,主要用在涂料、医药、农药、溶剂脱蜡溶剂、稀有金属萃取剂、磁带、油墨、环氧树脂、粘合剂、原子吸收光度分析等方面,也可用作生产汽车高级油漆、船舶漆、集装箱漆等的溶剂;在有机合成原料方面,甲基异丁基(甲)酮是合成橡胶防老剂 4020、甲基异丁基甲醇(MIBC)、高分子聚合物引发剂,环氧树脂潜伏性固化剂,特种表面活性剂等原料。

20 世纪 80 年代以来,我国相继建设了几套小规模甲基异丁基(甲)酮装置,主要有上海溶剂厂、金陵石化公司化肥厂、锦州石油化工公司、河南濮阳黄河化工厂等,生产能力约 5000 吨/年。由于国内装置生产规模小、技术不成熟、生产成本低、耗能大,因此开工率很低。近年来,国内对甲基异丁基(甲)酮的需求快速增加,因此大量国外产品涌入我国,在国外规模化生产、低成本甲基异丁基(甲)酮的冲击下,从 2001 年开始国内同类产品生产企业基本停产,几乎没有商品投放市场。2004 年,我国规模最大的 1.5 万吨/年甲基异丁基(甲)酮生产装置在吉林石化公司建成,2006 年又建成一套 1.5 万吨/年甲基异丁基(甲)酮生产装置,目前吉林石化公司 3 万吨/年甲基异丁基(甲)酮装置是我国最大的、技术先进、运行稳定、产品质量优异的甲基异丁基(甲)酮生产装置。为满足我国市场迅速增长的需求,2007 年宁波镇洋化工发展有限公司引进韩国 DARI 公司技术,在宁波建设了 1.5 万吨/年甲基异丁基(甲)酮装置。2007 年底泰州东联化工有限公司 1.5 万吨/年甲基异丁基(甲)酮装置建成投产。2009 年初台湾李长荣公司在江苏镇江建成 2.4 万吨/年的甲基异丁基(甲)酮生产装置正式投产。2012 年浙江新化化工股份有限公司 1.2 万吨/年的甲基异丁基(甲)酮生产装置正式投产。2015 年东营益美得化工有限公司 1.5 万吨/年的甲基异丁基(甲)酮生产装置正式投产。

甲基异丁基(甲)酮产品在美国、欧盟、日本等发达国家和地区,需求增长低于同期 GDP 增长速度,早已进入成熟期。而在我国近年发展较快,需求增长率远远高于同期 GDP 增长速度,正处于成长期,是全球甲基异丁基(甲)酮产品发展潜力最大的地区,前景广阔。

近十年来,国内甲基异丁基(甲)酮消费增长强劲,下游产品橡胶防老剂对甲基异丁基(甲)酮需求增长较快。国内甲基异丁基(甲)酮消费比例大致为:涂料及油墨溶剂占44%,橡胶防老剂4020占46%,其它占10%。随着应用领域的开发,其它方面的用量也会有一定程度的上升。

2015年,国内甲基异丁基(甲)酮产业生产能力约10.1万吨,产量约5.92万吨,表观消费量约10.7万吨。

6. 国外市场简介

目前,世界上约有20套甲基异丁基(甲)酮生产装置,主要分布在美国、欧盟、韩国、南非、日本及中国。2015年,全球甲基异丁基(甲)酮的生产能力约49.8万吨/年,其中韩国生产能力为6万吨/年,约占全球生产能力的15%;日本生产能力约6.5万吨/年,为占全球生产能力的16%;南非生产能力为5.8万吨/年,约占全球生产能力的15%。

2015年,全球甲基异丁基(甲)酮的年产量在33.9万吨左右,其中韩国的产量约5.5万吨,约占全球产量的16%;日本的产量约5.6万吨,约占全球产量的16.5%;南非的产量约5.5万吨,约占全球产量的16%。

2015年世界甲基异丁基(甲)酮的消费量34.2万吨,消费量最大的是中国,占世界总消费量的31%,其次是美国和欧盟,分别占13%和20%。

世界上甲基异丁基(甲)酮主要用于涂料领域,占总消费的80%左右,其次是橡胶抗氧化剂和表面活性剂领域。从市场发展趋势上看,今后美国甲基异丁基(甲)酮的市场需求量将基本保持平衡,欧盟和日本将略有下降,而中国和印度则将出现明显的增长。

(二) 被申请调查进口产品和申请人申请对涉案产品的调查范围及其生产商和出口商的情况

1. 被申请调查进口产品和申请人申请对涉案产品进行调查的范围

产品名称：甲基异丁基(甲)酮

化学名称：4-甲基-2-戊酮

英文名称：Methyl Isobutyl Ketone (缩写为 MIBK) ; 4-methyl-2-pentanone

化学分子式：C₆H₁₂O

化学结构式：
$$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \quad \text{O} \\ | \quad \quad \parallel \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-\text{CH}_3 \end{array}$$

被申请调查产品的理化特性：甲基异丁基(甲)酮为无色透明、有类似樟脑气味的易燃液体。微溶于水，能与酚、醚、醛等有机溶剂、动植物油、矿物油混溶；闪点 15.6° C，熔点-83.5° C，沸点 115.8° C，爆炸极限 1.35%-7.5%，相对密度（水=1）0.80（25° C），凝固点-84℃，折射率 1.3962。

包装及运输：可用铁桶包装，每桶净重 160kg；一般用汽车槽车或铁路槽车运输。

主要用途：甲基异丁基(甲)酮是一种优良的中沸点溶剂和有机合成原料，用途广泛。在溶剂方面，主要用在涂料、医药、农药、溶剂脱蜡溶剂、稀有金属萃取剂、磁带、油墨、环氧树脂、粘合剂、原子吸收光度分析等方面，也可用作生产汽车高级油漆、船舶漆、集装箱漆等的溶剂；在有机合成原料方面，甲基异丁基(甲)酮是合成橡胶防老剂 4020、甲基异丁基甲醇（MIBC）、高分子聚合物引发剂，环氧树脂潜伏性固化剂，特种表面活性剂等的原料。

被申请调查进口甲基异丁基(甲)酮在中国海关税则号中序号：29141300。

调查范围：原产于韩国、日本、南非的进口甲基异丁基(甲)酮。

2. 被申请调查进口产品的生产商和出口商的情况

2.1 被申请调查进口产品的生产商（包括但不限于）

(1) 韩国锦湖 P&B 化学株式会社 (Kumho P&B Chemicals)

地址：韩国首尔市钟路区新门路 1 街 115 番地锦湖 ASINA 大厦 21 楼

电话：02-6303-0114

传真：

网址：www.kkpc.co.kr

(2) 日本三井化学公司 (Mitsui Chemical Inc.)

地址：日本东京都千代田霞 关 3-2-5

电话：+81-03-3592-4060

传真：+81-03-3592-4211

网址：www.mitsui-chem.co.jp

(3) 日本三菱化学公司 (Mitsubishi Chemical Corporation)

地址：日本东京都千代田区丸之内二丁目 5 番 2 号（三菱大厦）

电话：+81-03-3283-6274

传真：+81-03-3283 6287

网址：www.m-bagaku.co.jp

(4) 南非萨索尔化学公司 (Sasol Limited)

地址：1 Sturdee Avenue Rosebank Johannesburg South Africa 2196

电话：+27-11-441-3111

传真：+27-11-788-5092

网址：www.sasol.co.za

2.2 被申请调查进口产品的出口商（包括但不限于）

(1) 韩国锦湖 P&B 化学株式会社 (Kumho P&B Chemicals)

地址：韩国首尔市钟路区新门路 1 街 115 番地锦湖 ASINA 大厦 21 楼

电话：02-6303-0114

传真：

网址: www.kkpc.co.kr

(2) 日本三井化学公司(Mitsui Chemical Inc.)

地址: 日本东京都千代田霞 关 3-2-5

电话: +81-03-3592-4060

传真: +81-03-3592-4211

网址: www.mitsui-chem.co.jp

(3) 日本三菱化学公司(Mitsubishi Chemical Corporation)

地址: 日本东京都千代田区丸之内二丁目 5 番 2 号 (三菱大厦)

电话: +81-03-3283-6274

传真: +81-03-3283 6287

网址: www.m-bagaku.co.jp

(4) 南非萨索尔公司(Sasol Limited)

地址: 1 Sturdee Avenue Rosebank Johannesburg South Africa 2196

电话: +27-11-441-3111

传真: +27-11-788-5092

网址: www.sasol.co.za

3. 被申请调查进口产品的主要进口商(包括但不限于)

(1) 江苏圣奥化学科技有限公司

地址: 上海市浦东新区龙阳路 2277 号永达国际大厦 22 楼(上海运营中心)

邮编: 201204

电话: +86-21-50619988

传真: +86-21-50117200

(2) 宁波孚宝仓储有限公司

地址: 浙江省宁波市镇海区招宝山路 111 号

邮编: 315200

电话: +86-574-27695638

传真: +86-574-86275931

(3) 南京金海威化工实业有限公司

地址: 江苏省南京市建邺区奥体大街 69 号新城科技园 06 栋

邮编: 210019

电话: 400-60-25777

传真: +86-25-86557568

(4) 粤海(番禺)石油化工储运开发有限公司

地址: 广东省广州市南沙区小虎岛粤海路 1 号

邮编: 511455

电话: +86-20-66603088

传真: +86-20-66603099

(5) 江苏省信诺医药对外贸易有限公司

地址: 江苏省南京市洪武北路 121 号

邮编: 210018

电话: +86-25-84788567

传真: +86-25-84788596

(6) 常熟华润化工有限公司

地址: 江苏省常熟市常熟经济开发区沿江工业园

邮编: 215536

电话: +86-512-52651780

传真: +86-512-52651780

(7) 中化物产股份有限公司

地址: 上海市闸北区裕通路 100 号宝矿洲际大厦 45 楼

邮编: 200070

电话: +86-21-62632691

传真: +86-21-62632691

(8) 杭州源华化学物资有限公司

地址: 浙江省杭州市湖墅南路 103 号百大花园 C 座 705-706 室

邮编: 310000

电话: +86-571-88392068

传真: +86-571-88395569

(9) 浙江省医药保健品进出口有限责任公司

地址: 浙江省杭州市中山北路 101-2 号

邮编: 310003

电话: +86-571-87016388

传真: +86-571-87016388

(10) 江苏开元国际集团轻工业品进出口股份有限公司

地址: 江苏省南京市建邺路 100 号鸿信大厦

邮编: 210000

电话: +86-25-86907888

传真: +86-25-86907504

二、被申请调查进口产品、国内同类产品的具体描述及两者的比较

(一) 被申请调查进口产品的具体描述和范围

1. 被申请调查进口产品的名称和具体描述

1.1 被申请调查进口产品的名称

产品名称：甲基异丁基(甲)酮

化学名称：4-甲基-2-戊酮

英文名称：Methyl Isobutyl Ketone (缩写为 MIBK) ; 4-methyl-2-pentanone

化学分子式：C₆H₁₂O

化学结构式：
$$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \quad \text{O} \\ | \quad \quad \parallel \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-\text{CH}_3 \end{array}$$

1.2 被申请调查进口产品的描述

被申请调查进口产品的理化特性：甲基异丁基(甲)酮为无色透明、有类似樟脑气味的易燃液体。微溶于水，能与酚、醚、醛等有机溶剂、动植物油、矿物油混溶；闪点 15.6° C，熔点-83.5° C，沸点 115.8° C，爆炸极限 1.35%-7.5%，相对密度（水=1）0.80（25° C），凝固点-84℃，折射率 1.3962。

包装及运输：可用铁桶包装，每桶净重 160kg；一般用汽车槽车或铁路槽车运输。

2. 被申请调查进口产品的用途

被申请调查进口产品的主要用途：甲基异丁基(甲)酮是一种优良的中沸点溶剂和有机合成原料，用途广泛。在溶剂方面，主要用在涂料、医药、农药、溶剂脱蜡溶剂、稀有金属萃取剂、磁带、油墨、环氧树脂、粘合剂、原子吸收光度分析等方面，也可用作生产汽车高级油漆、船舶漆、集装箱漆等的溶剂；在有机合成原料方面，甲基异丁基(甲)酮是合成橡胶防老剂 4020、甲基异丁基甲醇（MIBC）、高分子聚合物引发剂，环氧树脂潜伏性固化剂，特种表面活性剂等原料。

3. 被申请调查进口产品在中国海关税则中的序号、原产地、出口国

被申请调查进口甲基异丁基(甲)酮在中国海关税则中序号：29141300。

调查范围：原产于韩国、日本、南非的进口甲基异丁基(甲)酮。

(二) 国内同类产品的具体描述

1. 国内同类产品的名称和具体描述

1.1 国内同类产品的名称

产品名称：甲基异丁基(甲)酮

化学名称：4-甲基-2-戊酮

英文名称：Methyl Isobutyl Ketone (缩写为 MIBK); 4-methyl-2-pentanone

化学分子式：C₆H₁₂O

化学结构式：
$$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \quad \text{O} \\ | \quad \quad || \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-\text{CH}_3 \end{array}$$

1.2 国内同类产品的描述

国内同类产品的理化特性：甲基异丁基(甲)酮为无色透明、有类似樟脑气味的易燃液体。微溶于水，能与酚、醚、醛等有机溶剂、动植物油、矿物油混溶；闪点 15.6° C，熔点-83.5° C，沸点 115.8° C，爆炸极限 1.35%-7.5%，相对密度(水=1) 0.80 (25° C)，凝固点-84°C，折射率 1.3962。

包装及运输：可用铁桶包装，每桶净重 160kg；一般用汽车槽车或铁路槽车运输。

2. 国内同类产品的用途

国内同类产品的主要用途：甲基异丁基(甲)酮是一种优良的中沸点溶剂和有机合成原料，用途广泛。在溶剂方面，主要用在涂料、医药、农药、溶剂脱蜡溶剂、稀有金属萃取剂、磁带、油墨、环氧树脂、粘合剂、原子吸收光度分析等方面，也可用作

生产汽车高级油漆、船舶漆、集装箱漆等的溶剂;在有机合成原料方面,甲基异丁基(甲)酮是合成橡胶防老剂 4020、甲基异丁基甲醇(MIBC)、高分子聚合物引发剂,环氧树脂潜伏性固化剂,特种表面活性剂等原料。

(三) 被申请调查进口产品与国内同类产品异同性的比较

1. 被申请调查进口产品与国内同类产品理化特性上的相同或相似性

被申请调查进口产品和国内同类产品理化特性上相同:均为无色透明、有类似樟脑气味的易燃液体。微溶于水,能与酚、醚、醛等有机溶剂、动植物油、矿物油混溶;闪点 15.6°C,熔点-83.5°C,沸点 115.8°C,爆炸极限 1.35%-7.5%,相对密度(水=1) 0.80(25°C),凝固点-84°C,折射率 1.3962。

被申请调查进口产品和国内同类产品包装及运输上相同:可用铁桶包装,每桶净重 160kg;一般用汽车槽车或铁路槽车运输。

2. 被申请调查进口产品与国内同类产品主要原材料、生产工艺上的相同或相似性

甲基异丁基(甲)酮的主要原材料为丙酮和氢气。

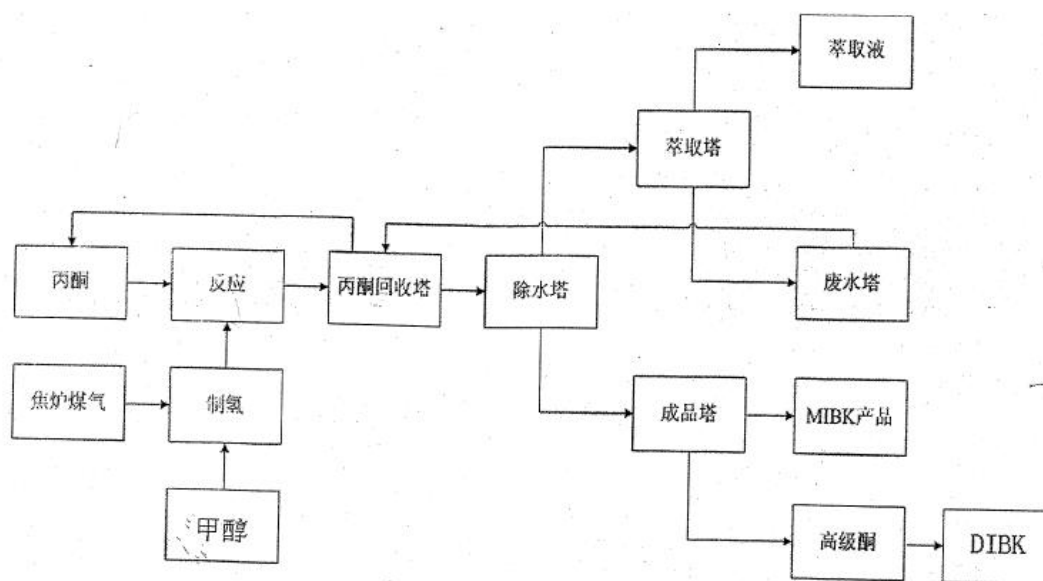
甲基异丁基(甲)酮的生产合成方法按原料分为异丙醇法和丙酮法。其中丙酮法为目前国内外企业的主要生产方法。丙酮法又分为三步法和一步法。丙酮一步法工艺具有流程短,投资少,丙酮的转化率以及 MIBK 的选择性高,原材料消耗和能耗均低的优点。目前一步法是合成甲基异丁基(甲)酮最有竞争力和发展前途的方法。目前,国外 MIBK 的丙酮一步法的技术专利商有德国 Taxaco 公司的 Taxaco 工艺、韩国 DARI 公司技术、Veba 公司的 Veba-Chimie 工艺、美国 Eastman 技术、Shell 技术以及日本 Tokuyama Soda 公司技术等。这些技术相对成熟,分别在美国、西欧和日本建有工业装置。

根据申请人了解,韩国锦湖 P&B 化学株式会社、日本三菱化学公司、南非萨索尔

化学公司均采用丙酮一步法工艺技术生产甲基异丁基(甲)酮。

申请企业中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司与宁波镇洋化工发展有限公司均采用丙酮一步法工艺技术生产甲基异丁基(甲)酮。

丙酮法生产甲基异丁基(甲)酮生产流程图:



3. 被申请调查进口产品与国内同类产品用途上的相同或相似性

被申请调查进口产品与国内同类产品的用途完全相同。在溶剂方面，主要用在涂料、医药、农药、溶剂脱蜡溶剂、稀有金属萃取剂、磁带、油墨、环氧树脂、粘合剂、原子吸收光度分析等方面，也可用作生产汽车高级油漆、船舶漆、集装箱漆等的溶剂；在有机合成原料方面，甲基异丁基(甲)酮是合成橡胶防老剂4020、甲基异丁基甲醇(MIBC)、高分子聚合物引发剂，环氧树脂潜伏性固化剂，特种表面活性剂等原料。

4. 被申请调查进口产品与国内同类产品在销售渠道上的相同或相似性

被申请调查进口产品与国内同类产品均是通过中间商转销或直接销售到产品的最终用户。

综上所述，被申请调查进口产品与申请人所生产的产品在理化特性、主要原材料和生产工艺、市场用途、销售渠道等方面是相同或相似的，在市场上具有直接竞争关系。因此，二者属于同类产品，具有可比性和可替代性。

三、被申请调查进口产品向中国出口情况

（一）被申请调查进口产品向中国出口的数量和金额及变动情况

表 3：2012 年至 2016 年 1-9 月被申请调查产品进口情况统计表³

单位：吨，美元，美元/吨

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月	2015 年 10 月 -2016 年 9 月
韩国	数量	512.118	27716.823	26306.505	25217.349	20143.373	23112.308	28186.284
	金额	1509817	50226318	46055780	26986328	22742446	20546842	24790724
	价格	2948.18	1812.12	1750.74	1070.15	1129.03	889.00	879.53
	比例	1.92%	53.65%	48.48%	51.94%	51.10%	53.15%	53.56%
日本	数量	10488.054	13344.623	13509.189	13792.243	11858.126	10643.976	12578.093
	金额	19533516	24388713	23897851	15798240	14075285	9520559	11243514
	价格	1862.45	1827.61	1769.01	1145.44	1186.97	894.46	893.90
	比例	39.24%	25.83%	24.90%	28.41%	30.08%	24.48%	23.90%
南非	数量	10672.304	8244.136	11630.629	8478.029	6360.541	7683.622	9801.11
	金额	17097826	13953775	18843110	9063103	7338655	5712291	7436739

³说明：如无特别说明，在本申请书中，下列术语定义如下：

出口(总)数量：被申请调查国家向中国出口的被申请调查产品的(总)数量

出口(总)金额：被申请调查国家向中国出口的被申请调查产品的(总)金额

出口(平均)价格：被申请调查国家向中国出口的被申请调查产品的(平均)价格

	价格	1602.07	1692.57	1620.13	1069.01	1153.78	743.44	758.76
	比例	39.93%	15.96%	21.44%	17.46%	16.14%	17.67%	18.63%
三 国 合 计	数量	21672.476	49305.582	51446.323	47487.621	38362.04	41439.906	50565.487
	金额	38141159	88568806	88796741	51847671	44156386	35779692	43470977
	价格	1759.89	1796.32	1726.01	1091.81	1151.04	863.41	859.70
	比例	81.09%	95.44%	94.82%	97.80%	97.32%	95.30%	96.09%
中 国 总 进 口	数量	26725.753	51659.242	54259.020	48555.144	39417.486	43484.752	52622.41
	金额	47945026	93298603	93835120	53621783	45881868	37735796	45475711
	价格	1793.96	1806.04	1729.39	1104.35	1164.00	867.79	864.19
	比例	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

注：①上表数据来自全国海关信息中心的统计，见附件三。

②表中比例是指被申请调查国家向中国出口的数量占中国总进口量的比例。

(二) 被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量及变动情况

1. 各被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量及变动情况

表 4: 2012 年至 2016 年 1-9 月各被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮数量变动表

单位: 吨

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
韩国	出口数量	512.118	27716.823	26306.505	25217.349	20143.373	23112.308
	变化幅度	——	5312.19%	-5.09%	-4.14%	——	14.74%
日本	出口数量	10488.054	13344.623	13509.189	13792.243	11858.126	10643.976
	变化幅度	——	27.24%	1.23%	2.10%	——	-10.24%
南非	出口数量	10672.304	8244.136	11630.629	8478.029	6360.541	7683.622
	变化幅度	——	-22.75%	41.08%	-27.11%	——	20.80%

注: ①上表数据来自全国海关信息中心的统计, 见附件三。

②2012 年至 2015 年变化幅度为环比, 2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

图 1: 2012 年至 2016 年 1-9 月各被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮数量变动图

单位: 吨



2. 被申请调查国家合计向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量及变动情况

表 5：2012 年至 2016 年 1-9 月被申请调查国家合计向中国出口甲基异丁基(甲)酮数量变动表

单位：吨

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
三国合计	数量	21672.476	49305.582	51446.323	47487.621	38362.04	41439.906
	变化幅度	——	127.50%	4.34%	-7.69%	——	8.02%
	2015 年与 2012 年 相比变化幅度	——	——	——	119.11%	——	——
中国总进 口	数量	26725.753	51659.242	54259.020	48555.144	39417.486	43484.752
	变化幅度	——	93.29%	5.03%	-10.51%	——	10.32%
	2015 年与 2012 年 相比变化幅度	——	——	——	81.68%	——	——

注：①上表数据来自全国海关信息中心的统计，见附件三。

②2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

图 2: 2012 年至 2016 年 1-9 月被申请调查国家合计向中国出口甲基异丁基(甲)酮数量变动图

单位: 吨



从上面的图表可以看出, 2012 年至 2016 年 1-9 月韩国、日本、南非向中国出口的甲基异丁基(甲)酮的数量大幅增加, 且占中国甲基异丁基(甲)酮总进口量的比例呈上升趋势。

2012 年至 2016 年 1-9 月, 韩国向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量分别为 512.118 吨、27716.823 吨、26306.505 吨、25217.349 吨和 23112.308 吨, 2013 年比 2012 年增长了 5312.19%, 2014 年比 2013 年减少了 5.09%, 2015 年比 2014 年减少了 4.14%, 比 2012 年增长了 4824.13%, 2016 年 1-9 月比 2015 年同期增长了 14.74%。

2012 年至 2016 年 1-9 月, 日本向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量分别为 10488.054 吨、13344.623 吨、13509.189 吨、13792.243 吨和 10643.976 吨, 2013 年比 2012 年增长了 27.24%, 2014 年比 2013 年增长了 1.23%, 2015 年比 2014 年增长了 2.10%, 比 2012 年增长了 31.50%, 2016 年 1-9 月比 2015 年同期减少了 10.24%。

2012 年至 2016 年 1-9 月, 南非向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量分别为 10672.304

吨、8244.136 吨、11630.629 吨、8478.029 吨和 7683.622 吨, 2013 年比 2012 年减少了 22.75%, 2014 年比 2013 年增长了 41.08%, 2015 年比 2014 年减少了 27.11%, 比 2012 年减少了 20.56%, 2016 年 1-9 月比 2015 年同期增长了 20.80%。

2012 年至 2016 年 1-9 月, 上述三国合计向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量分别为 21672.476 吨、49305.582 吨、51446.323 吨、47487.621 吨和 41439.906 吨, 2013 年比 2012 年增长了 127.50%, 2014 年比 2013 年增长了 4.34%, 2015 年比 2014 年减少了 7.69%, 比 2012 年增长了 119.11%, 2016 年 1-9 月比 2015 年同期增长了 8.02%。同时, 三国合计向中国出口的甲基异丁基(甲)酮占中国总进口量的比例不断增加。2012 年至 2016 年 1-9 月三国合计向中国出口的甲基异丁基(甲)酮占中国总进口量的比例分别为 81.09%、95.44%、94.82%、97.80%、95.30%。2013 年比 2012 年增加了 14.35 个百分点, 2014 年比 2013 年减少了 0.62 个百分点, 2015 年比 2014 年增加了 2.99 个百分点, 比 2012 年增加了 14.66 个百分点, 2016 年 1-9 月比 2015 年同期减少了 2.02 个百分点。

(三) 被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮的价格及变动情况

1. 各被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮的价格及变动情况

表 6: 2012 年至 2016 年 1-9 月各被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮价格变动表

单位: 美元/吨

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
韩国	出口价格	2948.18	1812.12	1750.74	1070.15	1129.03	889.00
	变化幅度	——	-38.53%	-3.39%	-38.87%	——	-21.26%
日本	出口价格	1862.45	1827.61	1769.01	1145.44	1186.97	894.46
	变化幅度	——	-1.87%	-3.21%	-35.25%	——	-24.64%
南非	出口价格	1602.07	1692.57	1620.13	1069.01	1153.78	743.44
	变化幅度	——	5.65%	-4.28%	-34.02%	——	-35.56%

注: ①上表数据来自全国海关信息中心的统计, 见附件三。

②出口价格=出口金额÷出口数量(即加权平均价格)。

③2012年至2015年变化幅度为环比,2015年1-9月与2016年1-9月变化幅度为同期比。

2. 被申请调查国家合计向中国出口甲基异丁基(甲)酮的平均价格及变动情况

表 7: 2012 年至 2016 年 1-9 月被申请调查国家合计向中国出口甲基异丁基(甲)酮的平均价格变动表

单位: 美元/吨

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
三国 平均	出口价格	1759.89	1796.32	1726.01	1091.81	1151.04	863.41
	变化幅度	——	2.07%	-3.91%	-36.74%	——	-24.99%
	2015 年与 2012 年 相比变化幅度	——	——	——	-37.96%	——	——
中国 总进口	进口价格	1793.96	1806.04	1729.39	1104.35	1164	867.79
	变化幅度	——	0.67%	-4.24%	-36.14%	——	-25.45%
	2015 年与 2012 年 相比变化幅度	——	——	——	-38.44%	——	——

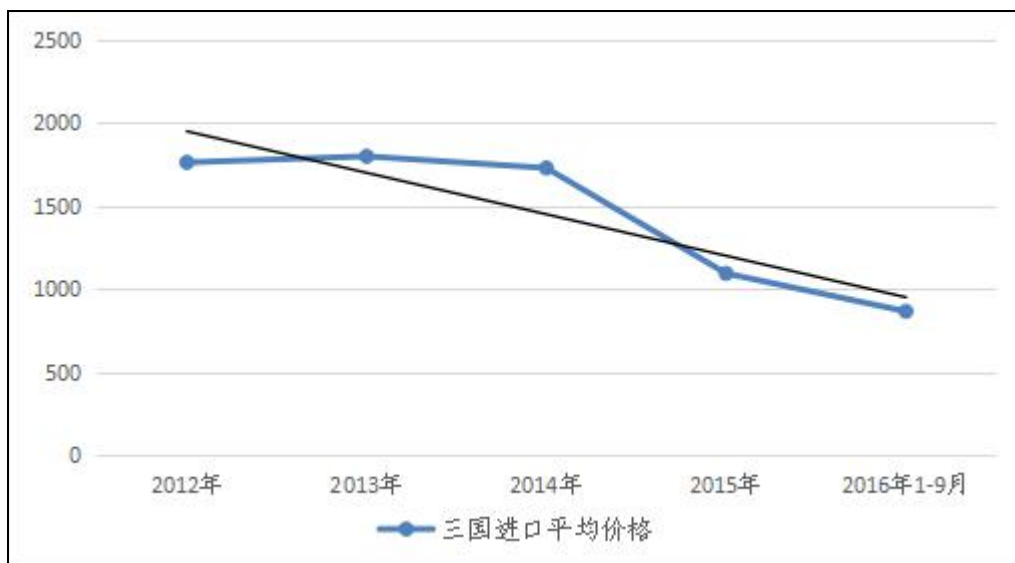
注: ①上表数据来自全国海关信息中心的统计,见附件三。

②出口价格=出口总金额÷出口总数量(即加权平均价格)。

③2012年至2015年变化幅度为环比,2015年1-9月与2016年1-9月变化幅度为同期比。

图 3: 2012 年至 2016 年 1-9 月被申请调查国家合计向中国出口
甲基异丁基(甲)酮的平均价格变动图

单位: 美元/吨



从以上图表可以看出,2012年至2016年1-9月被申请调查国家对中国出口甲基异丁基(甲)酮的价格一直维持在较低的水平,并从2014年开始大幅下降。

2012年至2016年1-9月,韩国向中国出口甲基异丁基(甲)酮的价格分别为2948.18美元/吨、1812.12美元/吨、1750.74美元/吨、1070.15美元/吨、889.00美元/吨,2013年比2012年下降了38.53%,2014年比2013年下降了3.39%,2015年比2014年下降了38.87%,比2012年下降了63.70%,2016年1-9月比2015年同期下降了21.26%。

2012年至2016年1-9月,日本向中国出口甲基异丁基(甲)酮的价格分别为1862.45美元/吨、1827.61美元/吨、1769.01美元/吨、1145.44美元/吨、894.46美元/吨,2013年比2012年下降了1.87%,2014年比2013年下降了3.21%,2015年比2014年下降了35.25%,比2012年下降了38.50%,2016年1-9月比2015年同期下降了24.64%。

2012年至2016年1-9月,南非向中国出口甲基异丁基(甲)酮的价格分别为1602.07美元/吨、1692.57美元/吨、1620.13美元/吨、1069.01美元/吨、743.44美元/吨,2013年比2012年增长了5.65%,2014年比2013年下降了4.28%,2015年比2014年下降了34.02%,比2012年下降了33.27%,2016年1-9月比2015年同期下降了35.56%。

2012年至2016年1-9月,韩国、日本、南非三国合计向中国出口甲基异丁基(甲)酮

的平均价格分别 1759.89 美元/吨、1796.32 美元/吨、1726.01 美元/吨、1091.81 美元/吨、863.41 美元/吨,2013 年比 2012 年增长了 2.07%,2014 年比 2013 年下降了 3.91%,2015 年比 2014 年下降了 36.74%,比 2012 年下降了 37.96%,2016 年 1-9 月比 2015 年同期下降了 24.99%。

2012 年至 2016 年 1-9 月,中国总进口甲基异丁基(甲)酮的价格分别为 1793.96 美元/吨、1806.04 美元/吨、1729.39 美元/吨、1104.35 美元/吨、867.79 美元/吨,2013 年比 2012 年增长了 0.67%,2014 年比 2013 年下降了 4.24%,2015 年比 2014 年下降了 36.14%,比 2012 年下降了 38.44%,2016 年 1-9 月比 2015 年同期下降了 25.45%。

(四) 2015 年 10 月至 2016 年 9 月被申请调查进口产品对中国出口的数量、金额、价格

表 8: 2015 年 10 月至 2016 年 9 月被申请调查进口产品对中国出口的数量、金额、价格

单位: 吨, 美元, 美元/吨

2015 年 10 月至 2016 年 9 月	韩国	日本	南非
数量	28186.284	12578.093	9801.11
金额	24790724	11243514	7436739
价格	879.53	893.90	758.76

注: 上表数据来自全国海关信息中心的统计, 见附件三。

(五) 被申请调查进口产品在出口国或原产地国正常贸易渠道中用于消费的价格

1. 被申请调查进口产品在出口国或原产地国用于消费的价格

表 9: 2015 年 10 月至 2016 年 9 月被申请调查国家国内甲基异丁基(甲)酮平均价格表

单位: 美元/吨

	2015 年 10 月至 2016 年 9 月
韩国	1110
日本	2610
南非	950

注：上表数据见附件五。

对于上述三国，本申请书以出口国国内通过正常贸易渠道进行交易的平均价格分别作为确定该国出口的甲基异丁基(甲)酮正常价值的基础。

2. 向第三国出口的价格

韩国、日本、南非的甲基异丁基(甲)酮向其他国家的出口也存在倾销的可能，因此其向第三国出口的价格不具有可比性，不应采用。

3. 结构价格：生产成本加合理费用及利润的价格

甲基异丁基(甲)酮在韩国、日本、南非三国的销售价格属于正常贸易过程中用于消费的价格，具有可比性，没有必要采用结构价格推算其正常价值。

四、估算的韩国、日本、南非被申请调查进口产品的倾销幅度

(一) 估算的韩国被申请调查进口产品的倾销幅度

1. 出口价格

1.1 韩国被申请调查进口产品的出口价格

1.1.1 调整前韩国被申请调查甲基异丁基(甲)酮向中国出口的价格

表 10：调整前 2015 年 10 月至 2016 年 9 月韩国被申请调查产品出口价格表

单位：美元/吨

	2015 年 10 月至 2016 年 9 月
出口价格	879.53

注：上表价格是以全国海关信息中心统计的韩国被申请调查进口产品的总出口数量和总出口金额为
基础计算得出的（即加权平均价格）。

1.1.2 需作调整的项目

在上述出口价格基础上，需对如下项目进行调整：

因申请人在出厂价（不含税）的基础上比较及计算被申请调查产品的倾销幅度，
所以只需考虑扣除如下项目：

国际运费、国际保险费、国内运费、国内保险费、包装费、折扣、信用成本、仓
储、商检费、出口税、关税和其他费用。上述费用可以分为境外环节费用和境内环节
费用。

关于国际运费和国际保险费，申请人了解到从韩国至中国的保险费率约为 0.08%，
海运费约为 45 美元/吨（见附件八）。

境内环节费用，因资料限制，申请人参照国内厂家上述费用占其销售价格的比例，
推定韩国甲基异丁基(甲)酮境内环节费用为其 FOB 价格的 5%（见附件四）。因此，

调整后价格=[调整前价格×（1-0.088%⁴）-45]×（1-5%）

1.1.3 调整后韩国被申请调查产品的出口价格

⁴ 申请人根据国际惯例，保险金额采用的计算方法为 CIF 价格乘以 110%。计算出保险金额后，再由保险金额乘以保
险费率计算出保险费。因此，在扣除保险费时，应扣除 CIF 价格的 110%×0.08%，计 0.088%。

表 11：调整后 2015 年 10 月至 2016 年 9 月韩国被申请调查产品出口价格表

单位：美元/吨

	2015 年 10 月至 2016 年 9 月
出口价格	792.07

1.2 申请人保留的权利

鉴于申请人掌握资料的限制，申请人保留按《条例》第五条第（二）款规定对出口价格进行变动和推定的权利。

2. 正常价值

2.1 韩国被申请调查进口产品在国内用于消费的价格

2.1.1 调整前韩国被申请调查产品在国内用于消费的价格

表 12：调整前 2015 年 10 月至 2016 年 9 月韩国国内甲基异丁基(甲)酮市场销售价格

单位：美元/吨

	2015 年 10 月至 2016 年 9 月
国内销价	1110

注：上表数据见附件五。

2.1.2 需作调整的项目

申请人将在出厂价环节上对正常价值和出口价格进行比较，需对韩国国内甲基异丁基(甲)酮售价进行与国内销售有关的信用成本、质量保证费用、回扣、国内运费和包装费、佣金等环节上的调整。

由于韩国的价格是其国内市场销售价格,包括装货费、运费、保险费以及其他销售费用等。为了在出厂价环节上与调整后的出口价格进行可比性比较,这些费用应予扣除。但是申请人多方努力仍无法获得上述数据,因此申请人决定参照国内厂家的情况,推定装货费、运费、保险费等费用为国内市场销售价格的3%(见附件四)。这样,韩国甲基异丁基(甲)酮调整后的正常价值为:

$$\text{调整后正常价值} = \text{调整前国内销价} \times (1 - 3\%)$$

2.1.3 调整后韩国被申请调查产品的正常价值

表 13: 调整后 2015 年 10 月至 2016 年 9 月韩国国内甲基异丁基(甲)酮市场正常价值

单位: 美元/吨

	2015 年 10 月至 2016 年 9 月
正常价值	1076.7

2.2 申请人保留的权利

鉴于申请人掌握资料的限制,申请人保留按《条例》第四条第(二)款规定对正常价值进行变动和推定的权利。

3. 估算的韩国被申请调查产品的倾销幅度

表 14: 韩国被申请调查产品的倾销幅度

单位: 美元/吨

		2015 年 10 月至 2016 年 9 月
调整前	出口价格	879.53
	国内销价	1110
调整后	出口价格	792.07
	正常价值	1076.7

	倾销数额	284.63
	倾销幅度	32.36%

注：①倾销数额=正常价值（调整后）-出口价格（调整后）。

②倾销幅度=倾销数额÷出口价格（调整前）。

从上表可以看出，2015年10月至2016年9月韩国向中国出口甲基异丁基(甲)酮的倾销数额为284.63美元/吨，倾销幅度为32.36%。

（二）估算的日本被申请调查进口产品的倾销幅度

1. 出口价格

1.1 日本被申请调查进口产品的出口价格

1.1.1 调整前日本被申请调查甲基异丁基(甲)酮向中国出口的价格

表 15：调整前 2015 年 10 月至 2016 年 9 月日本被申请调查产品出口价格表

单位：美元/吨

	2015 年 10 月至 2016 年 9 月
出口价格	893.90

注：上表价格是以全国海关信息中心统计的日本被申请调查进口产品的总出口数量和总出口金额为基础计算得出的（即加权平均价格）。

1.1.2 需作调整的项目

在上述出口价格基础上，需对如下项目进行调整：

因申请人在出厂价（不含税）的基础上比较及计算被申请调查产品的倾销幅度，所以只需考虑扣除如下项目：

国际运费、国际保险费、国内运费、国内保险费、包装费、折扣、信用成本、仓储、商检费、出口税、关税和其他费用。上述费用可以分为境外环节费用和境内环节费用。

关于国际运费和国际保险费，申请人了解到从日本至中国的保险费率约为 0.08%，海运费约为 20 美元/吨（见附件八）。

境内环节费用，因资料限制，申请人参照国内厂家上述费用占其销售价格的比例，推定日本甲基异丁基(甲)酮境内环节费用为其 FOB 价格的 5%（见附件四）。因此，

调整后价格=[调整前价格×（1-0.088%⁵）-20]×（1-5%）

1.1.3 调整后日本被申请调查产品的出口价格

表 16：调整后 2015 年 10 月至 2016 年 9 月日本被申请调查产品出口价格表

单位：美元/吨

	2015 年 10 月至 2016 年 9 月
出口价格	829.46

1.2 申请人保留的权利

鉴于申请人掌握资料的限制，申请人保留按《条例》第五条第（二）款规定对出口价格进行变动和推定的权利。

2. 正常价值

⁵ 申请人根据国际惯例，保险金额采用的计算方法为 CIF 价格乘以 110%。计算出保险金额后，再由保险金额乘以保险费率计算出保险费。因此，在扣除保险费时，应扣除 CIF 价格的 110%×0.08%，计 0.088%。

2.1 日本被申请调查进口产品在国内用于消费的价格

2.1.1 调整前日本被申请调查产品在国内用于消费的价格

表 17: 调整前 2015 年 10 月至 2016 年 9 月日本国内甲基异丁基(甲)酮市场销售价格

单位: 美元/吨

	2015 年 10 月至 2016 年 9 月
国内销价	2610

注: 上表数据见附件五。

2.1.2 需作调整的项目

申请人将在出厂价环节上对正常价值和出口价格进行比较, 需对日本国内甲基异丁基(甲)酮售价进行与国内销售有关的信用成本、质量保证费用、回扣、国内运费和包装费、佣金等环节上的调整。

由于日本的价格是其国内市场销售价格, 包括装货费、运费、保险费以及其他销售费用等。为了在出厂价环节上与调整后的出口价格进行可比性比较, 这些费用应予以扣除。但是申请人多方努力仍无法获得上述数据, 因此申请人决定参照国内厂家的情况, 推定装货费、运费、保险费等费用为国内市场销售价格的 3% (见附件四)。这样, 日本甲基异丁基(甲)酮调整后的正常价值为:

$$\text{调整后正常价值} = \text{调整前国内销价} \times (1 - 3\%)$$

2.1.3 调整后日本被申请调查产品的正常价值

表 18: 调整后 2015 年 10 月至 2016 年 9 月日本国内甲基异丁基(甲)酮正常价值

单位: 美元/吨

	2015 年 10 月至 2016 年 9 月
正常价值	2531.70

2.2 申请人保留的权利

鉴于申请人掌握资料的限制,申请人保留按《条例》第四条第(二)款规定对正常价值进行变动和推定的权利。

3. 估算的日本被申请调查产品的倾销幅度

表 19: 日本被申请调查产品的倾销幅度

单位: 美元/吨

		2015 年 10 月至 2016 年 9 月
调整前	出口价格	893.90
	国内销价	2610
调整后	出口价格	829.46
	正常价值	2531.70
	倾销数额	1702.24
	倾销幅度	190.43%

注: ①倾销数额=正常价值(调整后)-出口价格(调整后)。

②倾销幅度=倾销数额÷出口价格(调整前)。

从上表可以看出,2015 年 10 月至 2016 年 9 月日本向中国出口甲基异丁基(甲)酮的倾销数额为 1702.24 美元/吨,倾销幅度为 **190.43%**。

(三) 估算的南非被申请调查进口产品的倾销幅度

1. 出口价格

1.1 南非被申请调查进口产品的出口价格

1.1.1 调整前南非被申请调查甲基异丁基(甲)酮向中国出口的价格

表 20: 调整前 2015 年 10 月至 2016 年 9 月南非被申请调查产品出口价格表

单位: 美元/吨

	2015 年 10 月至 2016 年 9 月
出口价格	758.76

注: 上表价格是以全国海关信息中心统计的南非被申请调查进口产品的总出口数量和总出口金额为基础计算得出的(即加权平均价格)。

1.1.2 需作调整的项目

在上述出口价格基础上, 需对如下项目进行调整:

因申请人在出厂价(不含税)的基础上比较及计算被申请调查产品的倾销幅度, 所以只需考虑扣除如下项目:

国际运费、国际保险费、国内运费、国内保险费、包装费、折扣、信用成本、仓储、商检费、出口税、关税和其他费用。上述费用可以分为境外环节费用和境内环节费用。

关于国际运费和国际保险费, 申请人了解到从南非至中国的保险费率约为 0.20%, 海运费约为 60 美元/吨(见附件八)。

境内环节费用, 因资料限制, 申请人参照国内厂家上述费用占其销售价格的比例, 推定南非甲基异丁基(甲)酮境内环节费用为其 FOB 价格的 5%(见附件四)。因此,

$$\text{调整后价格} = [\text{调整前价格} \times (1 - 0.22\%^6) - 60] \times (1 - 5\%)$$

⁶ 申请人根据国际惯例, 保险金额采用的计算方法为 CIF 价格乘以 110%。计算出保险金额后, 再由保险金额乘以保险费率计算出保险费。因此, 在扣除保险费时, 应扣除 CIF 价格的 $110\% \times 0.20\%$, 计 0.22%。

1.1.3 调整后南非被申请调查产品的出口价格

表 21: 调整后 2015 年 10 月至 2016 年 9 月南非被申请调查产品出口价格表

单位: 美元/吨

	2015 年 10 月至 2016 年 9 月
出口价格	662.24

1.2 申请人保留的权利

鉴于申请人掌握资料的限制, 申请人保留按《条例》第五条第(二)款规定对出口价格进行变动和推定的权利。

2. 正常价值

2.1 南非被申请调查进口产品在国内用于消费的价格

2.1.1 调整前南非被申请调查产品在国内用于消费的价格

表 22: 调整前 2015 年 10 月至 2016 年 9 月南非国内甲基异丁基(甲)酮市场销售价格

单位: 美元/吨

	2015 年 10 月至 2016 年 9 月
国内销价	950

注: 上表数据见附件五。

2.1.2 需作调整的项目

申请人将在出厂价环节上对正常价值和出口价格进行比较, 需对南非国内甲基异丁基(甲)酮售价进行与国内销售有关的信用成本、质量保证费用、回扣、国内运费和

包装费、佣金等环节上的调整。

由于南非的价格是其国内市场销售价格，包括装货费、运费、保险费以及其他销售费用等。为了在出厂价环节上与调整后的出口价格进行可比性比较，这些费用应予扣除。但是申请人多方努力仍无法获得上述数据，因此申请人决定参照国内厂家的情况，推定装货费、运费、保险费等费用为国内市场销售价格的3%（见附件四）。这样，南非甲基异丁基(甲)酮调整后的正常价值为：

$$\text{调整后正常价值} = \text{调整前国内销价} \times (1 - 3\%)$$

2.1.3 调整后南非被申请调查产品的正常价值

表 23：调整后 2015 年 10 月至 2016 年 9 月南非国内甲基异丁基(甲)酮正常价值

单位：美元/吨

	2015 年 10 月至 2016 年 9 月
正常价值	921.50

2.2 申请人保留的权利

鉴于申请人掌握资料的限制，申请人保留按《条例》第四条第（二）款规定对正常价值进行变动和推定的权利。

3. 估算的南非被申请调查产品的倾销幅度

表 24：南非被申请调查产品的倾销幅度

单位：美元/吨

		2015 年 10 月至 2016 年 9 月
调整前	出口价格	758.76
	国内销价	950

调整后	出口价格	662.24
	正常价值	921.50
	倾销数额	259.26
	倾销幅度	34.17%

注：①倾销数额=正常价值（调整后）－出口价格（调整后）。

②倾销幅度=倾销数额÷出口价格（调整前）。

从上表可以看出，2015年10月至2016年9月南非向中国出口甲基异丁基(甲)酮的倾销数额为259.26美元/吨，倾销幅度为34.17%。

（四）计算正常价值的相关信息

本申请书以韩国、日本、南非甲基异丁基(甲)酮在其本国正常贸易过程中的市场销售价格作为调整以前的销售价格。

五、国内产业因被申请调查产品倾销所受到的损害情况

(一) 累积评估

根据《条例》第九条的规定，倾销进口产品来自两个以上国家（地区），并且同时满足一定条件的⁷，可以就倾销进口产品对国内产业造成的影响进行累积评估。

1. 各被申请调查国家甲基异丁基(甲)酮的倾销幅度均在 2%以上

根据申请人的初步证据估算，各被申请调查国家（地区）在 2015 年 10 月至 2016 年 9 月向中国出口甲基异丁基(甲)酮的倾销幅度均在 2%以上，不属于可以忽略不计的范围，具体倾销幅度见下表：

表 25：2015 年 10 月至 2016 年 9 月各被申请调查国家（地区）被申请调查产品的倾销幅度表

	倾销幅度
韩国	32.36%
日本	190.43%
南非	34.17%

2. 各被申请调查国家甲基异丁基(甲)酮对中国出口数量占中国总进口量的比例均在 3%以上

表 26：2015 年 10 月至 2016 年 9 月各被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮数量及比例表

⁷ 《条例》第九条规定：
(一) 来自每一国家(地区)的倾销进口产品的倾销幅度不小于 2%，并且其进口量不属于可忽略不计的；
(二) 根据倾销进口产品之间以及倾销进口产品与国内同类产品之间的竞争条件，进行累积评估是适当的。
可忽略不计，是指来自一个国家(地区)的倾销进口产品的数量占同类产品总进口量的比例低于 3%；但是，低于 3% 的若干国家(地区)的总进口量超过同类产品总进口量 7%的除外。

单位：吨

	数量	比例
韩国	28186.284	53.56%
日本	12578.093	23.90%
南非	9801.110	18.63%
中国总进口	52622.410	100.00%

注：上表数据来自全国海关信息中心的统计，见附件三。表中比例是指被申请调查国家（地区）向中国出口的数量占中国总进口量的比例。

根据上述表格可以看出，2015年10月至2016年9月韩国、日本、南非等被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量占中国总进口量的比例分别为53.56%、23.90%、18.63%，均超出可以忽略不计的范围。

3. 被申请调查产品之间以及被申请调查产品与国内同类产品之间的竞争关系

各被申请调查国家向中国出口的甲基异丁基(甲)酮属于同类产品，其物理和化学性质、生产工艺、产品用途等方面基本相同，而且其在中国的销售渠道、销售客户群体基本相同，在中国市场上具有直接竞争关系。

各被申请调查国家向中国出口的甲基异丁基(甲)酮与国内产业生产的甲基异丁基(甲)酮属于同类产品，其物理和化学性质、生产工艺、产品用途等方面基本相同，而且其在中国的销售渠道、销售客户群体基本相同，在中国市场上具有直接的竞争关系（见第一部分一（二）1.3“被申请调查产品与国内同类产品的比较”）。

鉴于上述理由和分析，申请人认为：对被申请调查国家向中国出口的甲基异丁基(甲)酮对国内产业造成的损害进行累积评估是适当的。

(二) 损害情况

1. 被申请调查产品的绝对数量或相对于国内同类产品的生产或消费的增长情况

1.1 被申请调查国家向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量及变动情况

表 27 2012 年至 2016 年 1-9 月被申请调查产品的出口数量变动情况表

单位：吨

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
韩国	出口数量	512.118	27716.823	26306.505	25217.349	20143.373	23112.308
	变化幅度	——	5312.19%	-5.09%	-4.14%	——	14.74%
	2015 年 与 2012 年相比变 化幅度	——	——	——	4824.13%	——	——
日本	出口数量	10488.054	13344.623	13509.189	13792.243	11858.126	10643.976
	变化幅度	——	27.24%	1.23%	2.10%	——	-10.24%
	2015 年 与 2012 年相比变 化幅度	——	——	——	31.50%	——	——
南非	出口数量	10672.304	8244.136	11630.629	8478.029	6360.541	7683.622
	变化幅度	——	-22.75%	41.08%	-27.11%	——	20.80%
	2015 年 与 2012 年相比变 化幅度	——	——	——	-20.56%	——	——
三国	出口数量	21672.476	49305.582	51446.323	47487.621	38362.04	41439.906

合计	变化幅度	——	127.50%	4.34%	-7.69%	——	8.02%
	2015 年 与 2012 年相比变 化幅度	——	——	——	119.11%	——	——
中国 总进 口	进口总量	26725.753	51659.242	54259.020	48555.144	39417.486	43484.752
	变化幅度	——	93.29%	5.03%	-10.51%	——	10.32%
	2015 年 与 2012 年相比变 化幅度	——	——	——	81.68%	——	——

注：①上表进出口数据来自全国海关信息中心的统计，见附件三。

②2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

从上表可以看出，2012 年至 2016 年 1-9 月，韩国、日本、南非三国合计向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量分别为 21672.476 吨、49305.582 吨、51446.323 吨、47487.621 吨和 41439.906 吨，2013 年比 2012 年增长了 127.50%，2014 年比 2013 年增长了 4.34%，2015 年比 2014 年减少了 7.69%，比 2012 年增长了 119.11%，2016 年 1-9 月比 2015 年同期增长了 8.02%。

值得注意的是，三国合计向中国出口的甲基异丁基(甲)酮占中国总进口量的比例不断增加。2012 年至 2016 年 1-9 月三国合计向中国出口的甲基异丁基(甲)酮占中国总进口量的比例分别为 81.09%、95.44%、94.82%、97.80%、95.30%。2013 年比 2012 年增加了 14.35 个百分点，2014 年比 2013 年减少了 0.62 个百分点，2015 年比 2014 年增加了 2.99 个百分点，比 2012 年增加了 14.66 个百分点，2016 年 1-9 月比 2015 年同期减少了 2.02 个百分点。

1.2 中国市场甲基异丁基(甲)酮的表观消费量

表 28 2012 年至 2016 年 1-9 月中国国内甲基异丁基(甲)酮表观消费量表

单位：吨

	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
全国总产量	62100	51100	50800	59200	44400	36000
进口总量	26725.753	51659.242	54259.020	48555.144	39417.486	43484.752
出口总量	10.185	2.110	2.244	537.105	523.924	62.920
国内表观 消费量	88815.568	102757.132	105056.776	107218.039	83293.562	79421.832
变化幅度	——	15.70%	2.24%	2.06%	——	-4.65%
2015 年与 2012 年相 比变化幅度	——	——	——	20.72%	——	——

注：①上表进出口数据来自全国海关信息中心的统计，见附件三。

②全国总产量数据由中国化工信息中心提供，见附件六。

③国内表观消费量=全国总产量+进口总量-出口总量。

④2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

从上表可以看出，中国甲基异丁基(甲)酮市场处于稳步发展期，国内需求量一直不断增长。2012 年至 2016 年 1-9 月的国内甲基异丁基(甲)酮表观消费量分别为：88815.568 吨、102757.132 吨、105056.776 吨、107218.039 吨和 79421.832 吨；2013 年比 2012 年增长了 15.70%，2014 年比 2013 年增长了 2.24%，2015 年比 2014 年增长了 2.06%，比 2012 年增长了 20.72%，2016 年 1-9 月比 2015 年同期下降了 4.65%。

1.3 被申请调查产品所占中国市场份额情况

表 29 2012 年至 2016 年 1-9 月被申请调查产品所占中国市场份额表

单位：吨

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
韩国	出口数量	512.118	27716.823	26306.505	25217.349	20143.373	23112.308
	市场份额	0.58%	26.97%	25.04%	23.52%	24.18%	29.10%
日本	出口数量	10488.05 4	13344.623	13509.189	13792.243	11858.126	10643.976
	市场份额	11.81%	12.99%	12.86%	12.86%	14.24%	13.40%

南非	出口数量	10672.30 4	8244.136	11630.629	8478.029	6360.541	7683.622
	市场份额	12.02%	8.02%	11.07%	7.91%	7.64%	9.67%
三国 合计	出口数量	21672.47 6	49305.582	51446.323	47487.621	38362.04	41439.906
	市场份额	24.40%	47.98%	48.97%	44.29%	46.06%	52.18%
中国国内 表观消费量		88815.56 8	102757.13 2	105056.77 6	107218.03 9	83293.562	79421.832

注：①出口数据来自全国海关信息中心的统计，见附件三。

②市场份额=出口数量÷中国国内表观消费量×100%，国内表观消费量见表 28。

从上表可以看出，2012 年至 2016 年 1-9 月，韩国、日本、南非三国合计向中国出口的甲基异丁基(甲)酮占中国国内市场份额大幅增加，所占市场份额分别为：24.40%、47.98%、48.97%、44.29%、52.18%。2013 年比 2012 年增加了 23.5 个百分点，2014 年比 2013 年增加了 0.99 个百分点，2015 年比 2014 年减少了 4.68 个百分点，比 2012 年增加了 19.89 个百分点，2016 年 1-9 月比 2015 年同期增加了 6.12 个百分点。

1.4 被申请调查产品出口国的出口能力

表 30 2015 年被申请调查国家甲基异丁基(甲)酮的出口能力表

单位：万吨

	生产能力	产量	国内消费量	出口能力
韩国	6.0	5.5	2.4	3.6
日本	6.5	5.6	2.95	3.55
南非	5.8	5.4	0.39	5.41
以上合计	18.3	16.5	5.74	12.56

注：①上表数据见附件五。

②出口能力=生产能力-国内消费量。

从上表可以看出，2015 年韩国甲基异丁基(甲)酮的出口能力为 3.6 万吨，日本甲基异丁基(甲)酮的出口能力为 3.55 万吨，南非甲基异丁基(甲)酮的出口能力为 5.41

万吨,三国合计出口能力为12.56万吨。韩国、日本、南非的生产能力过剩,国内需求有限,必然寻求国外市场。而在中国,随着经济的发展,对甲基异丁基(甲)酮的需求量不断增加,因此,中国成为被申请调查国家出口的重点国家。

2. 被申请调查产品的价格对中国国内同类产品价格的影响情况

2.1 被申请调查产品的价格

表 31: 2012 年至 2016 年 1-9 月三国向中国出口甲基异丁基(甲)酮征收
进口关税后的进口统计表

单位: 吨、美元、美元/吨

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
三国合计	数量	21672.476	49305.582	51446.323	47487.621	38362.04	41439.906
	金额	40238923	93440090	93680562	54699293	46584987	37583200
	价格	1856.68	1895.12	1820.94	1151.86	1214.35	906.93

注: ①为与国内同类产品在同一贸易环节进行价格比较,申请人对三国产品平均价格进行调整,增加了进口关税,由此得到三国产品含税加权平均价格,该价格不含进口环节增值税。2012年至2016年1-9月海关税则号29141300项下的产品进口最惠国税率为5.5%;2016年海关税则号29141300项下的产品韩国适用协定税率,税率为4.7%。

②三国产品含税加权平均价格=(韩国进口金额+日本进口金额+南非进口金额)*(1+进口关税)/三国合计进口数量,进口金额及进口数量数据见表3。

表 32: 2012 年至 2016 年 1-9 月三国向中国出口甲基异丁基(甲)酮
征收进口关税后的平均价格变动表

单位: 美元/吨

	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年 1-9 月
三国平均 进口价格	1759.89	1796.32	1726.01	1091.81	863.41

三国增加关税后的加权平均进口价格	1856.68	1895.12	1820.94	1151.86	906.93
变化幅度	——	2.07%	-3.91%	-36.74%	-21.26%
2015 年与 2012 年相比变化幅度	——	——	——	-37.96%	——

注：①三国平均进口价格数据见表 3。

②三国产品增加关税后的加权平均价格数据见表 31。

③2012 年至 2016 年 1-9 月变化幅度为环比。

从上表中可以看出，2012 年至 2016 年 1-9 月韩国、日本、南非对中国出口甲基异丁基(甲)酮的价格在增加进口关税后仍一直持续在较低的水平，并从 2014 年开始大幅下降。

2012 年至 2016 年 1-9 月，增加进口关税后上述三国合计向中国出口甲基异丁基(甲)酮的平均价格分别 1856.68 美元/吨、1895.12 美元/吨、1820.94 美元/吨、1151.86 美元/吨、906.93 美元/吨，2013 年比 2012 年增长了 2.07%，2014 年比 2013 年下降了 3.91%，2015 年比 2014 年下降了 36.74%，比 2012 年下降了 37.96%，2016 年 1-9 月比 2015 年下降了 21.26%。

2.2 国内产业同类产品的价格

表 33 2012 年至 2016 年 1-9 月申请人同类产品价格表

单位：元/吨

	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年 1-9 月
申请人同类产品价格	12252.08	11669.71	11267.45	7203.70	6236.72
变化幅度	——	-4.75%	-3.45%	-36.07%	-13.42%
2015 年与 2012 年相比变化幅度	——	——	——	-41.20%	——

注：①上表价格数据由申请人提供，价格不含税，见附件四。

②2012年至2016年1-9月变化幅度为环比。

受被申请调查国家倾销的影响，国内产业同类产品的价格长期低迷，逐年下降。2013年申请人同类产品的市场价格比2012年下降了4.75%，2014年比2013年下降了3.45%，2015年比2014年下降了36.07%，比2012年下降了41.20%，2016年1-9月比2015年下降了13.42%。

2.3 被申请调查产品价格对中国国内同类产品价格的影响

韩国、日本、南非三国的被申请调查产品与中国国内同类产品相比，在质量、规格、用途等方面是几乎完全一致的，无其他任何突出的竞争优势。因此，在被申请调查产品出口数量总体大幅增长，所占中国市场份额不断增加的情况下，被申请调查产品在中国市场上的价格大幅下降，给国内产业同类产品价格带来了严重的负面影响和冲击。

表 34：2012 年至 2016 年 1-9 月被申请调查产品平均市场价格
与国内产业同类产品价格对比表

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年 1-9 月
三国平均价格	增加关税后的加权 平均美元价格 (美元/吨)	1856.68	1895.12	1820.94	1151.86	906.93
	增加关税后的加权 平均人民币价格 (元/吨)	11720.07	11741.48	11186.16	7172.89	5963.73
	变化幅度	——	0.18%	-4.73%	-35.88%	-16.86%
	2015 年、2016 年 1-9 月与 2012 年相比 变化幅度	——	——	——	-38.80%	-49.12%
申请人 同类产品	人民币价格 (元/吨)	12252.08	11669.71	11267.45	7203.70	6236.72
	变化幅度	——	-4.75%	-3.45%	-36.07%	-13.42%

	2015 年、2016 年 1-9 月与 2012 年相比变化幅度	——	——	——	-41.20%	-49.10%
被申请调查产品与国内产业同类产品价格差（元/吨）		-532.01	71.77	-81.29	-30.81	-272.99

注：①为了便于比较，申请人将三国产品出口价格由“美元/吨”换算为“元/吨”。根据中国人民银行公布的汇率报表，2012 年至 2016 年 1-9 月 1 美元对人民币的汇率分别为：6.31238、6.19564、6.14307、6.22722、6.57573，汇率见附件九。

②申请人同类产品价格见附件四，不含税。

图 4：2012 年至 2016 年 1-9 月被申请调查产品平均市场价格与国内产业同类产品价格对比图



从上表可以看出，2012 年至 2016 年 1-9 月，增加进口关税后韩国、日本、南非被申请调查产品平均价格与国内产业同类产品价格都呈下降趋势。

2012 年，三国被申请调查产品的加权平均价格为 11720.07 元/吨，国内产业同类产品价格 12252.08 元/吨，被申请调查产品比国内产业同类产品的价格低了 532.01 元/吨。

2013 年,三国被申请调查产品的加权平均价格为 11741.48 元/吨,比 2012 年增长了 21.41 元,涨幅为 0.18%;国内产业同类产品价格 11669.71 元/吨,比 2012 年下降了 582.37 元,降幅 4.75%。被申请调查产品比国内产业同类产品的价格高出了 71.77 元/吨。

2014 年,三国被申请调查产品的加权平均价格为 11186.16 元/吨,比 2013 年下降了 555.32 元,降幅为 4.73%;国内产业同类产品价格 11267.45 元/吨,比 2013 年下降了 402.26 元,降幅为 3.45%。被申请调查产品比国内产业同类产品的价格低了 81.29 元/吨,下降幅度高出了 1.28 个百分点。

2015 年,三国被申请调查产品的加权平均价格为 7172.89 元/吨,比 2014 年下降了 4013.28 元,降幅为 35.88%;国内产业同类产品价格 7203.7 元/吨,比 2014 年下降了 4063.75 元,降幅为 36.07%。被申请调查产品比国内产业同类产品的价格低了 30.81 元/吨,但下降幅度低了 0.19 个百分点。

2016 年 1-9 月,三国被申请调查产品的加权平均价格为 5963.73 元/吨,比 2015 年下降了 1209.16 元,降幅为 16.86%;国内产业同类产品价格 6236.72 元/吨,比 2015 年下降了 966.98 元,降幅为 13.42%。被申请调查产品比国内产业同类产品的价格低了 272.99 元/吨,下降幅度高出了 3.43 个百分点。

在增加进口关税后三国被申请调查产品的平均价格仅在 2013 年比国内产业同类产品的价格略高,而其余年份均低于国内同类产品价格。说明被申请调查产品对国内甲基异丁基(甲)酮产业有着明显的价格削减。首先,三国进口产品占中国国内市场份额一直很高,2012 年至 2016 年 1-9 月分别为 24.40%、47.98%、48.97%、44.29%、52.18%;其次,自 2014 年开始三国进口产品的持续大幅降价,对国内同类产品的定价有着巨大的压力,使国内产品被迫降价。

3. 被申请调查产品对国内产业的影响

由于上述三国被申请调查产品的大量低价进口,使国内产业受到严重的负面影响,

各项生产经营指标偏离正常水平，受到实质损害。

3.1 国内产业同类产品生产能力的变化

表 35 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品生产能力表⁸

单位：吨

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	生产能力	100	100	100	100	75	75
	变化幅度	——	0.00%	0.00%	0.00%	——	0.00%
镇洋化工	生产能力	100	100	100	100	75	75
	变化幅度	——	0.00%	0.00%	0.00%	——	0.00%
申请人生产能力合计		100	100	100	100	75	75
变化幅度		——	0.00%	0.00%	0.00%	——	0.00%
2015 年与 2012 年相比 变化幅度		——	——	——	0.00%	——	——
全国生产能力		101000	86000	86000	101000	75750	81750
变化幅度		——	-14.85%	0.00%	17.44%	——	7.92%
2015 年与 2012 年相比 变化幅度		——	——	——	0.00%	——	——

注：①上表数据由申请人和中国化工信息中心提供，见附件四、附件六。

②2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

近几年，为满足国内市场需求，全国同类产品生产能力有所增长。

2012 年至 2016 年 1-9 月，申请人生产能力没有变化。

⁸ 因保密需要，申请人同类产品生产能力的真实数据并未列出。为了说明其变化趋势，假定 2012 年吉林石化生产能力数据为 100，2013 年至 2016 年 1-9 月的数据均以此为基数计算得出；镇洋化工生产能力及申请人生产能力合计数据指标同此。以下申请人的产量、内销量、内销收入、市场份额、利润、利润率、投资收益率、现金流量、开工率、劳动生产率、就业人员、人均工资、库存等 13 个指标同此。

2012 年全国生产能力为 101000 吨，2013 年为 86000 吨，比 2012 年下降了 14.85%，2014 年没有变化，2015 年增长到 101000 吨，比 2014 年增长了 17.44%，2016 年 1-9 月为 81750 吨，比 2015 年同期增长了 7.92%。

3.2 国内产业同类产品产量的变化

表 36 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品产量表

单位：吨

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	产量	100	113.04	106.58	91.25	67.04	26.66
	变化幅度	——	13.04%	-5.72%	-14.38%	——	-60.23%
镇洋化工	产量	100	100.40	100.80	87.22	68.06	40.11
	变化幅度	——	0.40%	0.40%	-13.47%	——	-41.07%
申请人产量合计		100	106.52	103.60	89.17	67.57	33.60
变化幅度		——	6.52%	-2.74%	-13.93%	——	-50.27%
2015 年与 2012 年相比 变化幅度		——	——	——	-10.83%	——	——
全国总产量		62100	51100	50800	59200	44400	36000
变化幅度		——	-17.71%	-0.59%	16.54%	——	-18.92%
2015 年与 2012 年相比 变化幅度		——	——	——	-4.67%	——	——

注：①上表数据由申请人和中国化工信息中心提供，见附件四、附件六。

②2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

从上表可以看出，2012 年至 2016 年 1-9 月期间，受被申请调查产品倾销的影响，申请人同类产品在生产能力保持稳定的情况下，产量呈下降趋势。2013 年申请人产量合计比 2012 年增长了 6.52%，2014 年比 2013 年下降了 2.74%，2015 年比 2014 年下降了 13.93%，比 2012 年下降了 10.83%，2016 年 1-9 月申请人产能合计与 2015 年同期相比没有变化，但产量下降了 50.27%。

2012年至2016年1-9月期间,全国总产量也呈下降趋势,分别为:62100吨、51100吨、50800吨、59200吨、36000吨。2013年比2012年下降了17.71%,2014年比2013年下降了0.59%,2015年比2014年增长了16.54%,比2012年下降了4.67%,2016年1-9月比2015年同期下降了18.92%。

3.3 国内产业同类产品内销量的变化

表 37 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品内销量表

单位: 吨

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	内销量	100	111.04	104.81	88.47	64.44	26.42
	变化幅度	——	11.04%	-5.61%	-15.59%	——	-59.00%
镇洋化工	内销量	100	100.70	102.57	83.20	61.63	44.67
	变化幅度	——	0.70%	1.85%	-18.88%	——	-27.51%
申请人内销量合计		100	105.77	103.67	85.78	63.01	35.73
变化幅度		——	5.77%	-1.99%	-17.25%	——	-43.29%
2015 年与 2012 年相比 变化幅度		——	——	——	-14.22%	——	——

注:①上表数据由申请人提供,见附件四。

②2012 年至 2015 年变化幅度为环比,2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

因被申请调查国家产品的低价倾销,国内同类产品的销售受到严重影响,并在 2014 年之后开始大幅下降。2013 年申请人合计内销量比 2012 年增长了 5.77%,2014 年比 2013 年下降了 1.99%,2015 年比 2014 年下降了 17.25%,比 2012 年下降了 14.22%,2016 年 1-9 月比 2015 年同期下降了 43.29%。

3.4 国内产业同类产品内销收入的变化

表 38 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品内销收入表

单位：万元

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	内销收入	100	105.18	96.61	52.45	41.23	12.91
	变化幅度	——	5.18%	-8.14%	-45.72%	——	-68.69%
镇洋化工	内销收入	100	96.60	94.14	48.56	38.66	23.11
	变化幅度	——	-3.40%	-2.54%	-48.42%	——	-40.22%
申请人内销收入合计		100	100.74	95.33	50.44	39.90	18.19
变化幅度		——	0.74%	-5.37%	-47.10%	——	-54.41%
2015 年与 2012 年相比 变化幅度		——	——	——	-49.56%	——	——

注：①上表数据由申请人提供，见附件四。

②2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

国内同类产品内销量及价格的下降直接造成内销收入的下降。2013 年申请人合计内销收入比 2012 年增长了 0.74%，2014 年比 2013 年下降了 5.37%，2015 年比 2014 年下降了 47.10%，比 2012 年下降了 49.56%，2016 年 1-9 月比 2015 年同期下降了 54.41%。

3.5 国内产业同类产品市场份额的变化

表 39 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品市场份额表

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	市场份额	100	95.98	88.61	73.29	68.71	29.55
	变化幅度	——	-4.02%	-7.68%	-17.29%	——	-57.00%
镇洋化工	市场份额	100	87.04	86.71	68.92	65.71	49.96
	变化幅度	——	-12.96%	-0.38%	-20.52%	——	-23.97%
申请人市场份额合计		100	91.42	87.64	71.06	67.18	39.96

变化幅度	——	-8.58%	-4.13%	-18.92%	——	-40.52%
2015 年与 2012 年相比 变化幅度	——	——	——	-28.94%	——	——

注：①市场份额是根据国内表观消费量计算得出的，表观消费量见表 28。

②申请人市场份额=申请人内销量÷国内表观消费量×100%。

③2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

从以上图表可以看出，2012 年至 2016 年 1-9 月，申请人同类产品所占市场份额随销量的下降而大幅减少，总体呈逐年下降趋势。2013 年申请人市场份额比 2012 年下降了 8.58%，2014 年比 2013 年下降了 4.13%，2015 年比 2014 年下降了 18.92%，比 2012 年下降了 28.94%，2016 年 1-9 月比 2015 年同期下降了 40.52%。

3.6 国内产业同类产品利润和利润率的变化

3.6.1 国内产业同类产品利润的变化

表 40 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品利润表

单位：万元

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	利润	100	192.42	651.44	-1546.75	-700.85	-266.38
	变化幅度	——	92.42%	238.55%	-337.44%	——	61.99%
镇洋化工	利润	100	-151.76	-158.63	-88.19	-72.53	-111.73
	变化幅度	——	-251.76%	-4.53%	44.40%	——	-54.04%
申请人利润合计		100	-112.01	-65.08	-256.62	-145.09	-129.58
变化幅度		——	-212.01%	41.90%	-294.30%	——	10.68%
2015 年与 2012 年相比 变化幅度		——	——	——	-356.62%	——	——

注：①上表数据由申请人提供，见附件四。

②2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

图 5：2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品利润图

单位：万元



由于受到被申请调查国家倾销的影响，国内产业同类产品效益长期不佳，从 2013 年开始亏损严重。2013 年申请人同类产品利润比 2012 年下降了 212.01%，2014 年比 2013 年增长了 41.90%，2015 年比 2014 年下降了 294.30%，比 2012 年下降了 356.62%，2016 年 1-9 月比 2015 年同期增长了 10.68%。

3.6.2 国内产业同类产品利润率的变化

表 41 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品利润率表

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	利润率	100	184.00	678.67	-2969.33	-1712.00	-2077.33
	变化幅度	——	84.00%	268.84%	-537.52%	——	-21.34%
镇洋化工	利润率	100	-157.33	-168.65	-181.82	-187.76	-483.86

	变化幅度	——	-257.33%	-7.19%	-7.81%	——	-157.71%
申请人平均利润率	100	-111.19	-68.27	-508.81	-363.62	-712.43	
变化幅度	——	-211.19%	38.60%	-645.31%	——	-95.93%	
2015 年与 2012 年相比 变化幅度	——	——	——	-608.81%	——	——	

注：①上表数据由申请人提供，见附件四。

②利润率=利润÷销售收入×100%，利润为税前利润。

③2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

受被申请调查国家倾销的影响，国内产业同类产品的利润率从 2013 年开始长期为负，并呈下降趋势。2013 年申请人国内销售平均利润率比 2012 年下降了 211.19%，2014 年比 2013 年增长了 38.60%，2015 年比 2014 年下降了 645.31%，比 2012 年下降了 608.81%，2016 年 1-9 月比 2015 年同期下降了 95.93%。

3.7 国内产业同类产品投资收益率的变化

表 42 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品投资收益率表

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	投资收益率	100	207.79	915.58	-2314.29	-1072.73	-1298.70
	变化幅度	——	107.79%	340.63%	-352.77%	——	-21.07%
镇洋化工	投资收益率	100	-151.85	-158.38	-87.23	-71.73	-110.33
	变化幅度	——	-251.85%	-4.30%	44.92%	——	-53.80%
申请人平均投资收益率		100	-117.73	-79.67	-323.88	-185.34	-259.57
变化幅度		——	-217.73%	32.33%	-306.53%	——	-40.05%
2015 年与 2012 年相比 变化幅度		——	——	——	-423.88%	——	——

注：①上表数据由申请人提供，见附件四。

②投资收益率=（税前利润/平均投资额）×100%。

③2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

图 6：2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品投资收益率图



受被申请调查国家倾销的影响，国内产业同类产品的投资收益率从 2013 年开始长期为负，投资无法回收。2013 申请人平均投资收益率年比 2012 年下降了 217.73%，2014 年比 2013 年增长了 32.33%，2015 年比 2014 年下降了 306.53%，比 2012 年下降了 423.88%，2016 年 1-9 月比 2015 年同期下降了 40.05%。

3.8 国内产业同类产品经营现金流量的变化

表 43 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品经营现金流量表

单位：万元

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	同类产品现金流量净额	100	577.22	675.64	-657.13	-265.10	-205.11
	变化幅度	——	477.22%	17.05%	-197.26%	——	22.63%
镇洋	同类产品现	100	-110.11	-164.05	-334.79	-257.06	-77.73

化工	金流量净额						
	变化幅度	——	-210.11%	-49.00%	-104.08%	——	69.76%
申请人同类产品现金流量净额合计		100	120.80	118.04	-443.08	-259.76	-120.52
变化幅度		——	20.80%	-2.29%	-475.37%	——	53.60%
2015 年与 2012 年相比变化幅度		——	——	——	-543.08%	——	——

注：①上表数据由申请人提供，见附件四。

②2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

从上表可以看出，申请人同类产品现金流量净额从 2014 年起呈下降趋势，企业财务状况持续恶化，2015 年开始处于净流出的困境。2013 年申请人现金流量净额比 2012 年增长了 20.80%，2014 年比 2013 年下降了 2.29%，2015 年比 2014 年下降了 475.37%，比 2012 年下降了 543.08%，2016 年 1-9 月比 2015 年同期增长了 53.60%。

3.9 国内产业同类产品开工率的变化

表 44 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品开工率表

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	开工率	100	113.04	106.57	91.25	89.39	35.54
	变化幅度	——	13.04%	-5.72%	-14.38%	——	-60.24%
镇洋化工	开工率	100	100.40	100.80	87.23	90.74	53.47
	变化幅度	——	0.40%	0.40%	-13.47%	——	-41.07%
申请人平均开工率		100	106.52	103.60	89.17	90.09	44.80
变化幅度		——	6.52%	-2.74%	-13.93%	——	-50.27%
2015 年与 2012 年相比 变化幅度		——	——	——	-10.83%	——	——
全国平均开工率		61.49%	59.42%	59.07%	58.61%	58.61%	44.04%
增减百分点		——	-2.07	-0.35	-0.46	——	-14.58

2015 年与 2012 年相比 增减百分点	——	——	——	-2.87	——	——
---------------------------	----	----	----	-------	----	----

注：①上表数据由申请人和中国化工信息中心提供，见附件四、附件六。

②开工率=年产量÷生产能力×100%。

③2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

④2012 年至 2015 年增减百分点为与上一年相比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月增减百分点为同期比。

从以上表可以看出，申请人同类产品生产受到抑制，开工率不足，并呈下降趋势。2013 年申请人平均开工率比 2012 年增长了 6.52%，2014 年比 2013 年下降了 2.74%，2015 年比 2014 年下降了 13.93%，比 2012 年下降了 10.83%，2016 年 1-9 月比 2015 年同期下降了 50.27%。

2012 年至 2016 年 1-9 月，全国平均开工率最高仅六成，并不断下降。2013 年全国平均开工率比 2012 年减少了 2.07 个百分点，2014 年比 2013 年减少了 0.35 个百分点，2015 年比 2014 年减少了 0.46 个百分点，比 2012 年减少了 2.87 个百分点，2016 年 1-9 月比 2015 年同期减少 14.58 个百分点。

3.10 国内产业同类产品劳动生产率的变化

表 45 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品劳动生产率表

单位：吨/人

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	劳动生产率	100	112.34	109.99	108.82	79.37	44.71
	变化幅度	——	12.34%	-2.09%	-1.07%	——	-43.66%
镇洋化工	劳动生产率	100	109.22	120.11	99.16	77.37	43.58
	变化幅度	——	9.22%	9.97%	-17.44%	——	-43.68%
申请人加权平均 劳动生产率		100	108.05	110.40	105.11	79.21	49.93

变化幅度	——	8.05%	2.17%	-4.79%	——	-36.96%
2015 年与 2012 年相比 变化幅度	——	——	——	5.11%	——	——

注：①上表数据由申请人提供，见附件四。

②劳动生产率=年产量÷员工总人数。

③2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

从上表可以看出，国内产业同类产品的劳动生产率从 2015 年开始下降。2013 年申请人同类产品劳动生产率比 2012 年增长了 8.05%，2014 年比 2013 年增长了 2.17%，2015 年比 2014 年下降了 4.79%，比 2012 年增长了 5.11%，2016 年 1-9 月比 2015 年同期下降了 36.96%。

3.11 国内产业同类产品价格的变化

表 46 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品价格表⁹

单位：元/吨

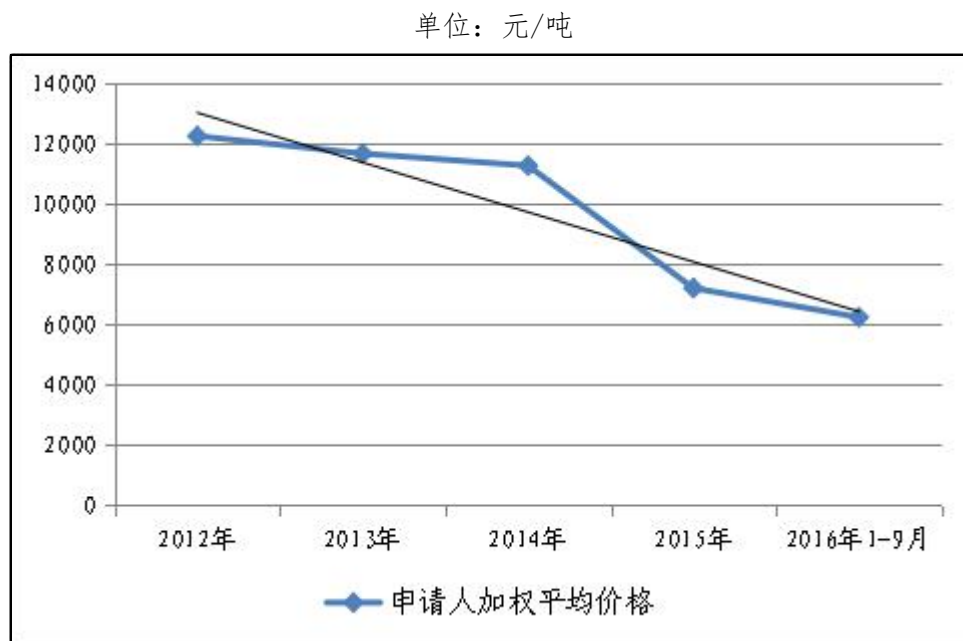
		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林 石化	价格	100	94.72	92.18	59.28	63.99	48.87
	变化幅度	——	-5.28%	-2.68%	-35.69%	——	-23.63%
镇洋 化工	价格	100	95.92	91.78	58.37	62.73	51.74
	变化幅度	——	-4.08%	-4.31%	-36.41%	——	-17.52%
申请人加权 平均价格		12252.08	11669.71	11267.45	7203.70	7759.16	6236.72
变化幅度		——	-4.75%	-3.45%	-36.07%	——	-19.62%
2015 年与 2012 年 相比变化幅度		——	——	——	-41.20%	——	——

注：①上表企业数据由申请人提供，为不含税价格，见附件四。

②2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

⁹ 因保密需要，申请企业吉林石化及镇洋化工同类产品分别的销售价格的真实数据并未列出。为了说明其变化趋势，假定 2012 年吉林石化与镇洋化工销售价格数据分别为 100，2013 年至 2016 年 1-9 月的数据均以此为基数计算得出。

图 7：2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品加权平均价格图



受被申请调查国家倾销的影响，国内产业同类产品的价格长期低迷，逐年下降。2013 年申请人同类产品的市场价格比 2012 年下降了 4.75%，2014 年比 2013 年下降了 3.45%，2015 年比 2014 年下降了 36.07%，比 2012 年下降了 41.20%，2016 年 1-9 月比 2015 年下降了 13.42%，比 2015 年 1-9 月下降了 19.62%。

3.12 国内产业就业的变化

表 47 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品就业情况表

单位：人

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	员工人数	100	100.62	96.89	83.85	84.47	59.63
	变化幅度	——	0.62%	-3.70%	-13.46%	——	-29.41%

镇洋化工	员工人数	100	92.00	84.00	88.00	88.00	92.00
	变化幅度	——	-8.00%	-8.70%	4.76%	——	4.55%
申请人员工人数合计		100	98.58	93.84	84.83	85.31	67.30
变化幅度		——	-1.42%	-4.81%	-9.60%	——	-21.11%
2015 年与 2012 年相比 变化幅度		——	——	——	-15.17%	——	——

注：①上表数据由申请人提供，见附件四。

②2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

从上表可以看出，申请人同类产品就业人数呈持续下降趋势。2013 年申请人员工人数合计比 2012 年下降了 1.42%，2014 年比 2013 年下降了 4.81%，2015 年比 2014 年下降了 9.60%，比 2012 年下降了 15.17%，2016 年 1-9 月比 2015 年同期下降了 21.11%。

3.13 国内产业人员工资的变化

表 48 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品人员工资表

单位：万元

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	人均工资	100	106.39	108.46	100.90	72.11	75.09
	变化幅度	——	6.39%	1.95%	-6.97%	——	4.13%
镇洋化工	人均工资	100	91.58	97.26	69.63	46.42	61.05
	变化幅度	——	-8.42%	6.20%	-28.41%	——	31.52%
申请人人均工资		100	100.28	103.03	89.84	62.95	72.62
变化幅度		——	0.28%	2.74%	-12.80%	——	15.36%
2015 年与 2012 年相比 变化幅度		——	——	——	-10.16%	——	——

注：①上表数据由申请人提供，见附件四。

②2012 年至 2015 年变化幅度为环比，2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

从上表可以看出,由于申请人同类产品的利润减少,人均工资先增后降,但总体呈下降趋势。2013 年申请人人均工资比 2012 年增长了 0.28%,2014 年比 2013 年增长了 2.74%,2015 年比 2014 年下降了 12.80%,比 2012 年下降了 10.16%,2016 年 1-9 月比 2015 年同期增长了 15.36%。

3.14 国内产业同类产品库存的变化

表 49 2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品库存表

单位:吨

		2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 1-9 月	2016 年 1-9 月
吉林石化	库存	100	95.85	66.02	326.27	384.64	273.41
	变化幅度	——	-4.15%	-31.12%	394.18%	——	-28.92%
镇洋化工	库存	100	119.22	36.86	352.94	513.73	50.59
	变化幅度	——	19.22%	-69.08%	857.45%	——	-90.15%
申请人库存合计		100	113.87	43.53	346.84	484.20	101.56
变化幅度		——	13.87%	-61.77%	696.73%	——	-79.02%
2015 年与 2012 年相比变化幅度		——	——	——	246.84%	——	——

注:①上表数据由申请人提供,见附件四。

②2012 年至 2015 年变化幅度为环比,2015 年 1-9 月与 2016 年 1-9 月变化幅度为同期比。

被申请调查产品的大量低价倾销,申请人同类产品所占市场份额大幅下滑,生产销售受到严重抑制,为调节生产节省成本,申请人着力削减库存,避免库存积压挤占资金,并通过消耗库存保持一定量的销售。2013 年申请人合计库存量比 2012 年增长了 13.87%,2014 年比 2013 年下降了 61.77%,2015 年比 2014 年增长了 696.73%,比 2012 年增长了 246.84%,2016 年 1-9 月比 2015 年同期下降了 79.02%。

(三) 实质损害

综上所述，韩国、日本、南非甲基异丁基（甲）酮产品的倾销使国内产业生产经营状况长期不佳，并有多项指标明显恶化。这已清楚地表明，上述三国甲基异丁基（甲）酮产品对中国的倾销行为已经给国内产业造成了实质损害。

1. 2012 年至 2015 年国内同类产品生产经营状况长期不佳

申请人同类产品的生产受到抑制，产量总体呈下降趋势

2014 年申请人合计产量比 2013 年下降了 2.74%，2015 年比 2014 年下降了 13.93%，比 2012 年下降了 10.83%。

申请人同类产品的销售受到抑制，内销量总体呈下降趋势

2014 年申请人合计内销量比 2013 年下降了 1.99%，2015 年比 2014 年下降了 17.25%，比 2012 年下降了 14.22%。

申请人同类产品的销售受到抑制，内销收入总体呈大幅下降趋势

2014 年申请人合计内销收入比 2013 年下降了 5.37%，2015 年比 2014 年下降了 47.10%，比 2012 年下降了 49.56%。

申请人同类产品所占市场份额随销量的下降而大幅减少

2013 年申请人市场份额比 2012 年下降了 8.58%，2014 年比 2013 年下降了 4.13%，2015 年比 2014 年下降了 18.92%，比 2012 年下降了 28.94%。

申请人同类产品利润大幅下降，亏损严重

2013 年申请人同类产品利润比 2012 年下降了 212.01%，2014 年比 2013 年增长了

41.90%，2015 年比 2014 年下降了 294.30%，比 2012 年下降了 356.62%。

申请人同类产品利润率从 2013 年开始长期为负，并呈下降趋势

2013 年申请人国内销售平均利润率比 2012 年下降了 211.19%，2014 年比 2013 年增长了 38.60%，2015 年比 2014 年下降了 645.31%，比 2012 年下降了 608.81%。

申请人同类产品投资收益率大幅下滑，长期为负，企业巨额投资不能有效回收，严重影响了企业的生存和发展

2013 年申请人平均投资收益率年比 2012 年下降了 217.73%，2014 年比 2013 年增长了 32.33%，2015 年比 2014 年下降了 306.53%，比 2012 年下降了 423.88%。

申请人同类产品现金流量净额呈大幅下降趋势，企业财务状况持续恶化，2015 年开始处于净流出的困境

2014 年申请人现金流量净额比 2013 年下降了 2.29%，2015 年比 2014 年下降了 475.37%，比 2012 年下降了 543.08%。

申请人同类产品生产受到抑制，开工率严重不足，并呈下降趋势

2014 年申请人平均开工率比 2013 年下降了 2.74%，2015 年比 2014 年下降了 13.93%，比 2012 年下降了 10.83%。

申请人同类产品劳动生产率从 2015 年开始下降

2015 年申请人同类产品劳动生产率比 2014 年下降了 4.79%。

申请人同类产品的市场价格呈持续下降趋势

2013 年申请人同类产品的市场价格比 2012 年下降了 4.75%，2014 年比 2013 年下

降了 3.45%，2015 年比 2014 年下降了 36.07%，比 2012 年下降了 41.20%。

申请人同类产品就业人数呈持续下降趋势

2013 年申请人员工人数合计比 2012 年下降了 1.42%，2014 年比 2013 年下降了 4.81%，2015 年比 2014 年下降了 9.60%，比 2012 年下降了 15.17%。

申请人同类产品的利润减少，人均工资总体呈下降趋势

2015 年申请人人均工资比 2014 年下降了 12.80%，比 2012 年下降了 10.16%。

2. 2016 年 1-9 月国内同类产品生产经营状况进一步恶化

2016 年 1-9 月国内企业生产同类产品经营状况明显恶化，具体表现如下：

2016 年 1-9 月申请人合计产量比 2015 年同期下降了 50.27%；国内产业产量比 2015 年同期下降了 18.92%。

2016 年 1-9 月申请人合计内销量比 2015 年同期下降了 43.29%。

2016 年 1-9 月申请人合计内销收入比 2015 年同期下降了 54.41%。

2016 年 1-9 月申请人市场份额比 2015 年同期下降了 40.52%。

2016 年 1-9 月申请人国内销售平均利润率比 2015 年同期下降了 95.93%。

2016 年 1-9 月申请人平均投资收益率比 2015 年同期下降了 40.05%。

2016 年 1-9 月申请人平均开工率比 2015 年同期下降了 50.27%。

2016年1-9月申请人同类产品劳动生产率比2015年同期下降了36.96%。

2016年1-9月申请人同类产品的市场价格比2015年下降了13.42%，比2015年1-9月下降了19.62%。

2016年1-9月申请人员工人数合计比2015年同期下降了21.11%。

(四) 倾销与损害之间的因果关系

1. 该产品的市场背景

国内甲基异丁基(甲)酮产品的装置规模和产量供应与市场需求变化基本同步，没有出现供大于求或产能过剩的情况。2012年至2016年1-9月期间中国国内甲基异丁基(甲)酮的表观消费量分别为8.88万吨、10.28万吨、10.51万吨、10.72万吨、7.94万吨，生产能力分别为10.1万吨、8.6万吨、8.6万吨、10.1万吨、8.18万吨，产量分别为6.21万吨、5.11万吨、5.08万吨、5.92万吨、3.60万吨。从上述数据看，虽然国内需求呈持续增长趋势，但国内的产能供应量在开工正常的情况下，加上每年一定量的进口，完全能够满足市场需求，市场上没有出现供求失衡的情况。

2. 被申请调查产品的影响

2.1 韩国、日本、南非出口到中国的甲基异丁基(甲)酮产品的数量及所占市场份额的影响

被申请调查国家向中国大量并低价出口被申请调查产品。2012年至2016年1-9月，上述三国合计向中国出口甲基异丁基(甲)酮的数量分别为21672.476吨、49305.582吨、51446.323吨、47487.621吨和41439.906吨，2013年比2012年增长了127.50%，2014年比2013年增长了4.34%，2015年比2014年减少了7.69%，比2012年增长了119.11%，2016年1-9月比2015年同期增长了8.02%。同时，三国合计向中国出口的甲基异丁基

(甲)酮占中国总进口量的比例不断增加。2012年至2016年1-9月三国合计向中国出口的甲基异丁基(甲)酮占中国总进口量的比例分别为81.09%、95.44%、94.82%、97.80%、95.30%。2013年比2012年增加了14.35个百分点,2014年比2013年减少了0.62个百分点,2015年比2014年增加了2.99个百分点,比2012年增加了14.66个百分点,2016年1-9月比2015年同期减少了2.02个百分点。

同时,被申请调查进口产品所占的市场份额一直较高。2012年至2016年1-9月,韩国、日本、南非三国合计向中国出口的甲基异丁基(甲)酮占中国国内市场份额大幅增加,所占市场份额分别为:24.40%、47.98%、48.97%、44.29%、52.18%。2013年比2012年增加了23.5个百分点,2014年比2013年增加了0.99个百分点,2015年比2014年减少了4.68个百分点,比2012年增加了19.89个百分点,2016年1-9月比2015年同期增加了6.12个百分点。

因此,在被申请调查产品出口数量大幅增长,所占中国市场份额大幅攀升的情况下,申请人同类产品所占市场份额大幅减少,总体呈下降趋势。2013年申请人市场份额比2012年下降了8.58%,2014年比2013年下降了4.13%,2015年比2014年下降了18.92%,比2012年下降了28.94%,2016年1-9月比2015年同期下降了40.52%。

2.2 韩国、日本、南非出口到中国的甲基异丁基(甲)酮产品的价格影响

2012年至2016年1-9月被申请调查国家对中国出口甲基异丁基(甲)酮的价格一直维持在较低的水平,并从2014年开始逐年下降。

2012年至2016年1-9月,韩国、日本、南非三国合计向中国出口甲基异丁基(甲)酮的平均价格分别1759.89美元/吨、1796.32美元/吨、1726.01美元/吨、1091.81美元/吨、863.41美元/吨,2013年比2012年增长了2.07%,2014年比2013年下降了3.91%,2015年比2014年下降了36.74%,比2012年下降了37.96%,2016年1-9月比2015年同期下降了24.99%。

受被申请调查国家倾销的影响,国内产业同类产品的价格长期低迷,逐年下降。

2013 年申请人同类产品的市场价格比 2012 年下降了 4.75%，2014 年比 2013 年下降了 3.45%，2015 年比 2014 年下降了 36.07%，比 2012 年下降了 41.20%，2016 年 1-9 月比 2015 年下降了 13.42%，比 2015 年 1-9 月下降了 19.62%。

即使在增加进口关税后三国被申请调查产品的平均价格仅在 2013 年比国内产业同类产品价格略高，而其他年份均低于国内价格，说明被申请调查产品对国内甲基异丁基（甲）酮产业有着明显的价格削减。2012 年至 2016 年 1-9 月，增加进口关税后三国被申请调查产品的平均价格分别为：11720.07 元/吨、11741.48 元/吨、11186.16 元/吨、7172.89 元/吨、5963.73 元/吨，与国内产业同类产品的价格相比，分别低 532.01 元/吨、高 71.77 元/吨、低 81.29 元/吨、低 30.81 元/吨、低 272.99 元/吨。

2.3 进一步的影响

如前所述，韩国、日本、南非被申请调查产品拥有较大的产能和产量，具有较大的出口能力，其国内消费需求有限，这决定了三国被申请调查产品必然坚持倾销策略并继续向中国这一巨大的市场进行倾销，这将使国内产业遭受进一步的损害，生产经营难以为继。

3. 其他因素

申请人认为，中国甲基异丁基（甲）酮产业受到的实质损害并非主要由倾销以外的其他因素造成。

3.1 其他进口产品

2012 年至 2016 年 1-9 月期间，韩国、日本、南非等三国甲基异丁基（甲）酮合计对中国出口数量占同期中国进口总量的比例分别为 81.09%、95.44%、94.82%、97.80%、95.30%，平均比例高达 94%，其他国家和地区很少向中国出口甲基异丁基（甲）酮产品。国内产业的损害主要是由韩国、日本、南非等三国的进口产品造成的。

3.2 需求变化

随着中国国民经济的发展，市场对甲基异丁基（甲）酮的需求不断增长。国内产业所受损害不是由于国内市场萎缩造成的。

近年来中国甲基异丁基（甲）酮市场一直处于稳步发展期，国内市场对甲基异丁基（甲）酮产品的需求一直不断增长。2012年至2016年1-9月的国内甲基异丁基（甲）酮表观消费量分别为：88815.568吨、102757.132吨、105056.776吨、107218.039吨和79421.832吨；2013年比2012年增长了15.70%，2014年比2013年增长了2.24%，2015年比2014年增长了2.06%，比2012年增长了20.72%，2016年1-9月比2015年同期下降了4.65%。因此，国内产业所受损害不是由于国内市场萎缩造成的。

3.3 消费模式变化

一般而言，甲基异丁基（甲）酮没有其他可替代产品。因此，不可能由于其他替代产品的出现而导致国内甲基异丁基（甲）酮价格下跌、市场萎缩。

3.4 国内同类产品的出口

国内同类产品每年有少量出口。2012年至2016年1-9月我国对外出口甲基异丁基（甲）酮的数量分别为10.185吨、2.110吨、2.244吨、537.105吨、62.920吨（见附件三）。国内产业生产经营状况长期不佳不是由于出口情况造成的。

4. 倾销与损害因果关系的结论

从以上分析可以看出，由于韩国、日本、南非被申请调查产品大量低价倾销的冲击，申请人同类产品的生产、销售受到严重抑制，总体呈下降趋势；申请人同类产品的市场份额大幅下滑；申请人同类产品的开工率一直较低并呈下降趋势；另外，由于倾销的压制，申请人同类产品市场价格持续大幅下降，导致销售收入大幅减少，利润、利润率、投资收益率等大幅下降，并陷入了长期亏损；而由于财务状况恶化，生产经

营困难，申请人被迫削减就业。

由以上分析可以看出，韩国、日本、南非甲基异丁基（甲）酮的倾销是造成申请人实质损害的主要原因。

六、结论和请求

（一）结论

综上所述，被申请调查国家的甲基异丁基（甲）酮产品对中国的出口价格明显低于其正常价值，其倾销行为已经给申请人造成了实质损害。而且由于被申请调查国家较大的出口能力，使申请人面临实质损害进一步加深的可能，同时也对中国甲基异丁基（甲）酮产业的发展造成了严重影响。

（二）请求

为制止被申请人的倾销行为，保护申请人的合法权益，根据《中华人民共和国对外贸易法》和《条例》的规定，申请人特请求中华人民共和国商务部对来自韩国、日本、南非的甲基异丁基（甲）酮进行反倾销立案调查，并向国务院关税税则委员会作出建议，对韩国向中国出口的甲基异丁基（甲）酮按 32.36% 的税率（倾销幅度）征收反倾销税，对日本向中国出口的甲基异丁基（甲）酮按 190.43% 的税率（倾销幅度）征收反倾销税，对南非向中国出口的甲基异丁基（甲）酮按 34.17% 的税率（倾销幅度）征收反倾销税。

第二部分 保密申请

一、保密申请

根据《条例》第二十二的规定，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《条例》所规定的部门可以审核及查阅该部分之外，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）申请书正文

- 一、2012 年至 2016 年 1-9 月申请人甲基异丁基（甲）酮产量及其占全国总产量的比例（表 1）
- 二、2012 年至 2016 年 1-9 月支持企业甲基异丁基（甲）酮产量及占全国总产量的比例（表 2）
- 三、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品生产能力表（表 35）
- 四、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品产量表（表 36）
- 五、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品内销量表（表 37）
- 六、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品内销收入表（表 38）
- 七、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品市场份额表（表 39）
- 八、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品利润表（表 40）
- 九、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品利润率表（表 41）
- 十、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品投资收益率表（表 42）
- 十一、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品经营现金流量表（表 43）
- 十二、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品开工率表（表 44）
- 十三、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品劳动生产率表（表 45）
- 十四、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品价格变化表（表 46）
- 十五、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业就业情况表（表 47）

十六、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业人员工资表（表 48）

十七、2012 年至 2016 年 1-9 月国内产业同类产品库存表（表 49）

（二）申请书附件

附件四：申请人生产经营情况统计

附件五：韩国、日本、南非国内甲基异丁基（甲）酮产业情况及市场销售价格的报告

附件七（二）：支持本次反倾销调查企业的产量

二、非保密性概要

为使本案的利害关系方能了解申请人申请保密材料部分的综合信息，申请人特此将已申请保密的表格内容（申请书正文中）在正文中作出说明，而有关申请保密的附件已作成了非保密性概要（附件十）。

第三部分 证据目录和清单

附件一：授权委托书

- 一、中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司
- 二、宁波镇洋化工发展有限公司

附件二：天路律师事务所代理律师指派书

附件三：甲基异丁基（甲）酮进出口情况的统计资料
（全国海关信息中心提供）

附件四：申请人甲基异丁基（甲）酮生产经营情况统计（作保密处理）

附件五：韩国、日本、南非国内甲基异丁基（甲）酮产业情况及市场销售价格的报告
（作保密处理）

附件六：全国甲基异丁基（甲）酮产品生产经营情况统计
（中国化工信息中心提供）

附件七：支持本次反倾销调查企业的支持函及产量
一、支持本次反倾销调查企业的支持函
二、支持本次反倾销调查企业的产量（作保密处理）

附件八：关于韩国、日本、南非向中国出口甲基异丁基（甲）酮运费、保险费的说明及有关证据
一、关于韩国、日本、南非向中国出口甲基异丁基（甲）酮运费的说明及有关证据
二、关于韩国、日本、南非向中国出口甲基异丁基（甲）酮保险费的说明及有关证据

附件九：人民币兑美元汇率表

附件十：保密性证据的非保密性概要