中华人民共和国商务部对原产于韩国、日本和南非的 进口甲基异丁基(甲)酮反倾销调查的初步裁定

根据《中华人民共和国反倾销条例》(以下称《反倾销条例》)的规定,2017年3月27日,商务部(以下称调查机关)发布2017年第16号公告,决定对原产于韩国、日本和南非的进口甲基异丁基(甲)酮(以下称被调查产品)进行反倾销立案调查。

调查机关对被调查产品是否存在倾销和倾销幅度、被调查产品是否对国内产业造成损害及损害程度以及倾销与损害之间的因果关系进行了调查。根据调查结果和《反倾销条例》的规定,调查机关作出初步裁定如下:

一、调查程序

(一) 立案及通知。

1.立案。

2017年2月9日,中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司和宁波镇洋化工发展有限公司代表国内甲基异丁基(甲)酮产业向调查机关提起对原产于韩国、日本和南非的进口甲基异丁基(甲)酮进行反倾销调查的申请,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支持

该申请。

调查机关审查了申请材料,认为申请人符合《反倾销条例》第十一条、第十三条和第十七条有关中国国内产业提出 反倾销调查申请的规定。同时,申请书中包含了《反倾销条例》第十四条、第十五条规定的反倾销调查立案所要求的内容及有关的证据。

根据上述审查结果及《反倾销条例》第十六条的规定,调查机关于2017年3月27日发布公告,决定对原产于韩国、日本和南非的进口甲基异丁基(甲)酮进行反倾销立案调查。倾销调查期为2015年10月1日至2016年9月30日(以下称倾销调查期)。产业损害调查期为2013年1月1日至2016年9月30日(以下称损害调查期)。

2.立案通知。

在决定立案调查前,根据《反倾销条例》第十六条规定,调查机关就收到中国甲基异丁基(甲)酮产业反倾销调查申请书一事通知了韩国、日本和南非驻华使馆。

2017年3月27日,调查机关发布立案公告,并向韩国、 日本和南非驻华使馆正式提供了立案公告和申请书的公开 文本。同日,调查机关将本案立案情况通知了本案申请人及 申请书中列明的外国企业。

3.公开信息。

在立案公告中,调查机关告知利害关系方,可以通过商

务部贸易救济公开信息查阅室查阅本次反倾销调查相关信息的公开版本及保密版本的非保密概要。

立案当天,调查机关通过商务部贸易救济公开信息查阅 室公开了本案申请人提交的申请书的公开文本及保密版本 的非保密概要,并将电子版登载在商务部网站上。

(二) 初裁前调查。

1.登记参加调查。

在规定时间内,韩国企业锦湖 P&B 化学株式会社 (KUMHO P&B CHEMICALS, INC.)、日本企业三井化学株式会社 (Mitsui Chemicals, Inc.)、三菱化学株式会社 (Mitsubishi Chemical Corporation)和南非企业沙索南非有限公司 (Sasol South Africa (Pty) Ltd.)、沙索化学太平洋有限公司 (Sasol Chemicals Pacific Limited),中国国内进口商沙索 (中国) 化学有限公司,以及国内生产商中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司、宁波镇洋化工发展有限公司、镇江李长荣综合石化工业有限公司和东营益美得化工有限公司向调查机关登记参加调查。

2.发放和回收调查问卷。

2017年4月18日,调查机关发布《关于发放甲基异丁基(甲)酮反倾销案相关调查问卷的通知》,向国外出口商/生产商发放了《国外出口商/生产商调查问卷》;向国内生产商发放了《国内生产者调查问卷》;向国内进口商发放了《国

内进口商调查问卷》。

调查机关要求答卷企业在规定时间内提交准确、完整的答卷。在规定时间内,国外应诉公司均向调查机关申请延期递交答卷并陈述了相关理由。经审查,调查机关同意给予适当延期。至答卷递交截止日,调查机关共收到4家国外生产商及其关联贸易商提交的调查问卷答卷及4家国内生产商提交的调查问卷答卷,1家国内进口商提交的调查问卷答卷。

2107年9月30日,调查机关向锦湖P&B化学株式会社发放了补充问卷。2017年10月10日,调查机关收到了该公司提交的反倾销调查补充问卷的答卷。

3.接收利害关系方评论意见。

2017年6月14日,调查机关收到国内产业提交的关于 锦湖P&B化学株式会社、三菱化学株式会社、三井化学株 式会社调查问卷答卷的评论意见。

2017年6月21日,调查机关收到三菱化学株式会社提交的甲基异丁基(甲)酮反倾销案调查问卷答卷公开版修订。

2017年6月21日,调查机关收到三井化学株式会社提交的甲基异丁基(甲)酮反倾销案调查问卷答卷公开版修订。

2017年9月14日,调查机关收到锦湖P&B化学株式会社提交的关于产业损害及公共利益的意见。

2017年9月26日,调查机关收到国内产业提交的关于对锦湖P&B化学株式会社上述意见的评论意见。

2017年11月3日,调查机关收到国内产业提交的关于对锦湖P&B化学株式会社答卷中原料丙酮价格问题的评论。

4.初裁前实地核查。

根据《反倾销条例》第二十条的规定,2017年6月12日,调查机关发布《关于甲基异丁基(甲)酮反倾销案国内企业实地核查的通知》。2017年6月至7月,调查机关对答卷企业中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司和宁波镇洋化工发展有限公司进行了初裁前实地核查,并收集了有关证据。核查结束后,2017年7月18日,被核查企业向调查机关提交了补充修正的材料和相关证据。

5.公开信息。

根据《反倾销条例》第二十三条的规定,调查机关已将调查过程中收到和制作的本案所有公开材料及案件调查参考时间表及时送交商务部贸易救济公开信息查阅室。各利害关系方可以查找、阅览、摘抄、复印有关公开信息。

二、被调查产品

(一)被调查产品及范围。

调查范围:原产于韩国、日本和南非的进口甲基异丁基(甲)酮。

被调查产品名称:甲基异丁基(甲)酮。

化学名称: 4-甲基-2-戊酮

英文名称: Methyl Isobutyl Ketone; 4-Methyl-2-Pentanone

化学分子式: C₆H₁₂O

化学结构式:

产品描述: 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。

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、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。

该产品归在《中华人民共和国进出口税则》: 29141300 项下。

三、倾销和倾销幅度

(一)正常价值、出口价格、调整项目的初步认定。 韩国公司

锦湖 P&B 化学株式会社

(KUMHO P&B CHEMICALS, INC.)

1. 正常价值。

调查机关初步审查了该公司被调查产品和同类产品的型号划分情况。该公司在答卷中主张被调查产品和同类产品不区分型号。经初步审查,调查机关暂决定在初裁中接受公司主张,对被调查产品和同类产品不区分型号。

调查机关初步审查了该公司在韩国国内销售情况。倾销调查期内,公司向国内非关联最终用户和关联用户销售被调查产品的同类产品。调查机关对两种交易的数量和价格进行了审查,暂认为公司销售给关联客户的价格与销售给非关联客户的价格无显著差异,可以反映国内正常贸易过程。因此,调查机关暂决定依据公司国内销售全部交易作为确定正常价值的基础。

倾销调查期内,该公司同类产品国内销售数量占同期向 中国出口销售被调查产品数量的比例超过了5%,符合作为 确定正常价值基础的数量要求。

调查机关初步审查了该公司提交的韩国国内销售产品生产成本及销售、管理和财务费用数据。

根据公司答卷,生产被调查产品的主要原材料(丙酮) 全部来自公司自产,公司在答卷生产成本中填报的丙酮价格 为其企业内部结转价格。经审查,调查机关认为该价格不能 反映正常市场交易情况,随后要求公司补充提交调查期内销售两酮的交易数据。经比较,调查机关发现公司在补充答卷中提交的两酮销售数量与原始答卷中的数量不一致,且销售价格与韩国国内两酮的市场交易价格存在显著差异,也不能反映正常的市场情况。调查机关注意到申请人提交的关于该公司原料丙酮价格问题的评论,暂决定根据申请人主张的韩国国内两酮市场交易平均价格调整被调查产品的生产成本。

经审查,公司在填报生产成本数据中未按照答卷要求提 交有关副产品的数据和证明材料,调查机关暂决定调整副产 品数据后重新计算生产成本。

对于公司提交的销售、管理和财务费用数据,经审查,调查机关发现公司在计算财务费用时包含了可出售证券处分收益、短期交易证券评估收益、坏账准备金退回、委托服务收入、其他营业外收益和杂项利润等项目,但公司未提供证据证明以上六项财务费用与甲基异丁基(甲)酮产品的生产经营活动相关。因此,调查机关暂决定调整上述项目后重新计算财务费用。

调查机关根据上述认定重新计算被调查产品国内同类产品成本,并对公司在韩国国内销售的交易是否低于成本进行了初步审查。经审查,公司被调查产品国内同类产品全部低于成本销售。根据《反倾销条例》第四条的规定,在初裁中调查机关暂决定以该同类产品的生产成本加合理费用、利

润为基础确定正常价值。

2. 出口价格。

调查机关初步审查了该公司向中国出口被调查产品的情况。公司在倾销调查期内通过两种方式向中国出口被调查产品:一是直接销售给中国非关联客户,二是通过韩国境内外非关联贸易商向中国非关联客户销售。

根据《反倾销条例》第五条的规定,对于第一种销售方式,调查机关在初裁中暂决定采用公司与非关联中国客户之间的销售价格作为确定出口价格的基础;对于第二种销售方式,暂决定采用公司与非关联贸易商之间的销售价格作为确定出口价格的基础。

3. 价格调整。

根据《反倾销条例》第六条的规定,为公平合理比较,调查机关对公司影响价格可比性的调整项目逐一进行了审查。

(1) 正常价值部分。

就该公司主张的正常价值调整项目,经初步审查,调查 机关决定暂接受公司所报国内直接销售费用的主张,并据此 对正常价值进行调整。

(2) 出口价格部分。

就该公司主张的出口价格调整项目,经初步审查,调查机关决定暂接受内陆运费(工厂到分销仓库)、国际运输费

用、国际运输保险费、港口装卸费、报关代理费、信用费用和其他需要调整的项目等调整项目的主张。

关于售前仓储费,公司在答卷中出现计算错误,调查机 关依据重新计算后的金额进行调整。

关于出口退税,由于没有充分证据证明公司报告的金额就是实际发生的退税金额,以及所发生的原材料退税是与被调查产品的生产直接相关。因此,调查机关认为公司关于出口退税的主张缺乏证据支持,并决定在初裁中暂不接受该主张。

4. 关于到岸价格(CIF价格)。

经审查,现有证据表明该公司所报告的到岸价格是合理 的,调查机关在初裁中暂决定接受该公司的到岸价格数据。

其他韩国公司

2017年3月27日,调查机关对原产于韩国、日本和南非进口甲基异丁基(甲)酮发起反倾销调查。当日,调查机关通知了涉案国驻华使馆,并将立案公告登载在商务部网站上,任何利害关系方均可在商务部网站上查阅本案立案公告。立案后,调查机关给予各利害关系方20天的登记应诉期,给予所有利害关系方合理的时间获知立案有关情况。立案后,调查机关将调查问卷登载在商务部网站上,任何利害关系方可在商务部网站查阅并下载本案调查问卷。

调查机关尽最大能力通知了所有已知的利害关系方,也

尽最大能力向所有已知利害关系方提醒不配合调查的后果。对于调查机关已尽通知义务但没有提供必要信息配合调查的公司,调查机关根据《反倾销条例》第二十一条的规定,在已经获得的事实和可获得的最佳信息的基础上裁定其倾销幅度。调查机关比较分析在调查中可获得的信息,认为申请书的信息可以较为准确、合理地反映韩国对中国出口被调查产品情况,且已被调查机关初步核实。在初裁中,调查机关决定暂根据申请书提交的信息确定其他韩国公司的倾销幅度。

日本公司

三井化学株式会社

(Mitsui Chemicals, Inc.)

1. 正常价值。

调查机关初步审查了三井化学株式会社(以下称三井化学)被调查产品和同类产品的型号划分。该公司在答卷中称公司被调查产品和同类产品不存在不同的型号,在答卷第二部分也明确回答公司无被调查产品型号划分事项。但公司主张,作为被调查产品和同类产品存在不同销售形态,并在表4-2中分别根据不同销售形态填写。公司以对中国出口销售形态与国内销售形态不同,而与第三国出口销售形态相同为由,主张在计算倾销幅度时不能采用国内销售价格作为正常价值,应当采用对第三国出口销售价格或采用结构价格作为

正常价值确定基础。公司理由如下: (1) 不同销售形态的交易数量不同,销售价格也不同,基于经济合理性理由,"国内销售的出厂环节价格"不能成为与"对中国出口销售出厂环节价格"比较的对象。(2) 公司提交了对第三国的出口销售数据,与对中国出口销售形态相同。因此,对第三国出口销售的出厂环节价格,才是用来与对中国出口销售出厂环节价格进行比较的正常价值。

经审查,调查机关认为: (1) 不同包装形态的被调查产品和同类产品销售不构成被调查产品和同类产品型号划分依据,同样也不构成正常价值与出口价格比较的依据。三井化学在答卷中明确回答了公司被调查产品和同类产品没有型号划分,不同包装形态的销售并不改变产品属于同一类型被调查产品和同类产品的实质,不同包装形态的被调查产品和同类产品的实质,不同包装形态的被调查产品和同类产品销售不构成公平比较的障碍。(2) 只有在出口国国内市场的正常贸易过程中没有销售,或该同类产品的价格、数量不能进行公平比较情况下,才可以采用出口到第三国销售价格或结构正常价值作为正常价值的基础。因此,根据《反倾销条例》第四条的规定,调查机关决定在初裁中暂不接受公司的主张。

调查机关审查了三井化学国内销售情况。调查期内该公司国内销售被调查产品的同类产品数量占同期向中国出口销售数量的比例大于5%,符合作为确定正常价值的数量要

求。

在审查三井化学国内销售过程中,调查机关发现,三井 化学除自己生产并销售被调查产品外,还向同行业其他日本 甲基异丁基(甲)酮生产商进行换货交易。调查机关认为, 在换货交易过程中,三井化学的角色发生了变化,由被调查 产品生产商变成了换货交易的贸易商。因此,调查机关决定 在初裁中将该部分交易暂排除在正常价值计算之外。

根据三井化学的报告,调查期内,该公司通过以下两种 渠道销售国内同类产品:一是由非关联贸易公司销售给非关 联客户;二是直接销售给非关联客户。经审查,对于第一种 销售方式,调查机关决定在初裁中暂以公司销售给非关联贸 易公司价格作为确定正常价值基础;对于第二种销售方式, 调查机关决定在初裁中暂以公司直接销售给非关联客户的 价格作为确定正常价值的基础。

调查机关初步审查了三井化学提交的生产成本及销售、管理和财务费用数据。经审查,调查机关初步认定,公司答卷报告的生产成本及销售、管理和财务费用数据能够合理反映公司同类产品的生产销售情况,决定暂予接受。调查机关据此对公司同类产品在日本国内是否低于成本销售进行了审查。经审查,调查期内该公司同类产品在国内低于成本销售的数量占其国内全部销售数量的比例未超过20%,根据《反倾销条例》第四条的规定,调查机关决定在初裁中暂以

该公司同类产品的所有国内销售交易作为确定正常价值的基础。

2. 出口价格。

调查机关对三井化学的出口价格进行了审查。调查期内,该公司通过以下两种方式向中国出口销售被调查产品:一是由日本国内非关联贸易商销售给中国非关联客户;二是直接销售给非关联客户。在第一种销售方式中,该公司由三井化学负责物流,直接发货给中国非关联客户,三井化学知道其产品最终出口中国,根据《反倾销条例》第五条的规定,对于第一种销售方式,调查机关决定在初裁中暂采用三井化学与非关联贸易公司之间的价格作为确定出口价格的基础;对于第二种销售方式,暂决定采用公司直接销售给非关联客户价格作为确定出口价格的基础。

3. 价格调整。

根据《反倾销条例》第六条的规定,为公平合理比较,调查机关对该公司影响价格可比性的调整项目逐一进行了审查。

(1) 正常价值部分。

就该公司主张的正常价值调整项目,经初步审查,调查 机关决定暂接受内陆运费(工厂至分销仓库)、售前仓储费 用、内陆运输费(工厂/仓库至客户)、出厂装卸费、信用费 用等调整项目的主张。

(2) 出口价格部分。

就该公司主张的出口价格调整项目,经初步审查,调查机关决定暂接受内陆运输(工厂/仓库至出口港)、信用费用等调整项目的主张。

4. 关于到岸价格(CIF价格)。

经审查,现有证据表明该公司所报告的到岸价格是合理 的,调查机关在初裁中暂决定接受该公司的到岸价格数据。

三菱化学株式会社

(Mitsubishi Chemical Corporation)

1. 正常价值。

三菱化学株式会社(以下称三菱化学)在规定的答卷时间内,仅提交了反倾销问卷第一、第二和第三部分要求的信息;但未提交问卷第四部分(国内销售)、第五部分(经营和财务等相关信息)、第六部分(生产成本和相关费用)以及第七部分(估算的倾销幅度)的答卷。调查机关认为,该公司仅提交了对中国出口销售的相关数据,未填报日本国内销售数据及相关成本费用数据,属于答卷不完整。根据《反倾销条例》第二十一条的规定,调查机关决定在初裁时暂根据已经获得的事实和可获得的最佳信息计算其正常价值。调查机关认为,三井化学提供的信息是可获得的最佳信息,调查机关决定在初裁时暂依据三井化学提供的日本国内销售信息对该公司正常价值做出认定。

2. 出口价格。

调查机关对三菱化学出口价格进行了审查。该公司调查期内对中国的出口全部由其国内非关联贸易商销售给中国非关联客户,并且由三菱化学负责物流,直接发货给中国非关联客户,三菱化学知道其产品最终出口中国,根据《反倾销条例》第五条的规定,调查机关决定在初裁中暂采用三菱化学与非关联贸易公司之间的价格作为确定出口价格的基础。

3. 价格调整。

根据《反倾销条例》第六条的规定,为公平合理比较,调查机关对该公司影响价格可比性的调整项目逐一进行了审查。

(1) 正常价值部分。

鉴于公司未提交日本国内销售数据及相关成本费用数据,调查机关在初裁时暂依据三井化学提供的日本国内销售信息作为确定该公司正常价值的基础,并按三井化学主张的调整项目对正常价值作了相应的调整。

(2) 出口价格部分。

就该公司主张的出口价格调整项目,经初步审查,调查 机关决定暂接受国际运输保险费用、港口装卸费等费用、信 用费用和报关代理费用等调整项目的主张。

4. 关于到岸价格(CIF价格)。

经审查,现有证据表明该公司所报告的到岸价格是合理 的,调查机关在初裁中暂决定接受该公司的到岸价格数据。

其他日本公司

2017年3月27日,调查机关对原产于韩国、日本和南非进口甲基异丁基(甲)酮发起反倾销调查。当日,调查机关通知了涉案国驻华使馆,并将立案公告登载在商务部网站上,任何利害关系方均可在商务部网站上查阅本案立案公告。立案后,调查机关给予各利害关系方20天的登记应诉期,给予所有利害关系方合理的时间获知立案有关情况。立案后,调查机关将调查问卷登载在商务部网站上,任何利害关系方可在商务部网站查阅并下载本案调查问卷。

调查机关尽最大能力通知了所有已知的利害关系方,也尽最大能力向所有已知利害关系方提醒不配合调查的后果。对于调查机关已尽通知义务但没有提供必要信息配合调查的公司,调查机关根据《反倾销条例》第二十一条的规定,在已经获得的事实和可获得的最佳信息的基础上裁定其倾销幅度。调查机关比较分析在调查中可获得的信息,认为申请书的信息可以较为准确、合理地反映日本对中国出口被调查产品情况,且已被调查机关初步核实。在初裁中,调查机关决定暂根据申请书提交的信息确定其他日本公司的倾销幅度。

南非公司

沙索南非有限公司

(Sasol South Africa (Pty) Ltd.)

1. 正常价值。

调查机关初步审查了该公司被调查产品和同类产品的型号划分情况。该公司在答卷中主张被调查产品和同类产品不区分型号。经初步审查,调查机关暂决定在初裁中接受公司主张,对被调查产品和同类产品不区分型号。

调查机关初步审查了该公司在南非国内销售情况。倾销调查期内,公司同类产品国内销售数量占同期向中国出口销售被调查产品数量的比例不足5%,不符合作为确定正常价值基础的数量要求。根据《反倾销条例》第四条规定,调查机关暂决定采用生产成本加合理的费用和利润的方法来确定其正常价值。

调查机关初步审查了该公司提交的生产成本及销售、管理和财务费用数据。经审查,调查机关发现公司在计算管理费用时未能按照合理的比例进行分摊,调查机关暂决定对上述有关项目调整后重新计算管理费用。

关于利润,调查机关暂依据公司财务报表中的利润率予以确定。

2. 出口价格。

调查机关初步审查了该公司向中国出口被调查产品的情况。公司在倾销调查期内通过两种方式向中国出口被调查

产品:一是通过位于第三国的关联贸易商转售给中国非关联客户,二是通过中国境内关联贸易商向中国非关联客户转售。

根据《反倾销条例》第五条的规定,调查机关在初裁中暂决定:对于第一种销售方式,以位于第三国的关联贸易商与中国非关联客户之间的销售价格作为确定出口价格的基础;对于第二种销售方式,以中国境内关联贸易商与中国非关联客户之间的销售价格作为确定出口价格的基础。

3. 价格调整。

根据《反倾销条例》第六条的规定,为公平合理比较,调查机关对公司影响价格可比性的调整项目逐一进行了审查。

(1) 正常价值部分。

就该公司主张的正常价值调整项目,经初步审查,调查机关在结构正常价值时,暂接受公司主张的内陆运费(工厂至分销仓库)、售前仓储费、内陆运费(工厂/仓库至客户)和移库费用等调整项目的主张。

(2) 出口价格部分。

就该公司主张的出口价格调整项目,经初步审查,调查机关决定暂接受售前仓储费、国际运输费用、港口装卸费、其他需要调整的项目等调整项目的主张。

4. 关于到岸价格(CIF价格)。

经审查,现有证据表明该公司所报告的到岸价格是合理

的,调查机关在初裁中暂决定接受该公司的到岸价格数据。

其他南非公司

2017年3月27日,调查机关对原产于韩国、日本和南非进口甲基异丁基(甲)酮发起反倾销调查。当日,调查机关通知了涉案国驻华使馆,并将立案公告登载在商务部网站上,任何利害关系方均可在商务部网站上查阅本案立案公告。立案后,调查机关给予各利害关系方20天的登记应诉期,给予所有利害关系方合理的时间获知立案有关情况。立案后,调查机关将调查问卷登载在商务部网站上,任何利害关系方可在商务部网站查阅并下载本案调查问卷。

调查机关尽最大能力通知了所有已知的利害关系方,也尽最大能力向所有已知利害关系方提醒不配合调查的后果。对于调查机关已尽通知义务但没有提供必要信息配合调查的公司,调查机关根据《反倾销条例》第二十一条的规定,在已经获得的事实和可获得的最佳信息的基础上裁定其倾销幅度。调查机关比较分析在调查中可获得的信息,认为申请书的信息可以较为准确、合理地反映南非对中国出口被调查产品情况,且已被调查机关初步核实。在初裁中,调查机关决定暂根据申请书提交的信息确定其他南非公司的倾销幅度。

(二) 价格比较。

根据《反倾销条例》第六条的规定,调查机关在考虑了

影响价格的各种可比性因素的基础上,按照公平、合理的方式,将正常价值和出口价格调整至出厂水平进行比较。在计算倾销幅度时,调查机关将加权平均正常价值和加权平均出口价格进行了比较,得出倾销幅度。

(三) 倾销幅度。

韩国公司:

1. 锦湖 P&B 化学株式会社	29.9%
(KUMHO P&B CHEMICALS, INC.)	
2. 其他韩国公司	32.3%
(All Others)	
日本公司:	
1. 三井化学株式会社	48.4%
(Mitsui Chemicals, Inc.)	
2. 三菱化学株式会社	51.2%
(Mitsubishi Chemical Corporation)	
3. 其他日本公司	190.4%
(All Others)	
南非公司:	
1. 沙索南非有限公司	15.9%
(Sasol South Africa (Pty) Ltd.)	
2. 其他南非公司	34.1%
(All Others)	

四、国内同类产品、国内产业 (一) 国内同类产品认定。

根据《反倾销条例》第十二条规定,同类产品是与倾销进口产品相同的产品,或与倾销进口产品特性最相似的产品。

调查机关对国内生产的甲基异丁基(甲)酮与被调查产品的物理和化学特性、原材料和生产工艺流程、产品用途、产品的可替代性、销售渠道、客户群体和消费者评价等因素进行了调查:

1. 物理和化学特性。

国内生产的甲基异丁基(甲)酮与被调查产品的分子式和化学结构式相同,两者外观相同,均为无色透明液体,有特殊气味,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、沸点、凝固点、爆炸极限、相对密度等基本物理和化学特性无明显区别,纯度、水分、酸度、色度等主要技术指标相同或类似,不存在实质性差异,国内生产的甲基异丁基(甲)酮与被调查产品的物化特性基本相同。

三井化学株式会社在调查问卷答卷中称,其产品在纯度和酸度技术指标方面好于国内产业同类产品,质量优于国内产业同类产品。

经调查,调查机关认为,《甲基异丁基(甲)酮国内企业实地核查补充材料》中提交的产品质量检验单、第三方机

构产品质量检验报告等证据显示,国内产品的相关技术指标亦能达到三井公司的产品规格。甲基异丁基(甲)酮产品包括纯度和酸度在内的多个技术指标,三井公司产品在纯度和酸度上与国内产业同类产品存在差异,不会导致产品的基本物理特性、质量、用途等方面的实质性差异,不影响产品的替代性。

2. 原材料和生产工艺。

国内生产的甲基异丁基(甲)酮与被调查产品所使用的主要原材料相同,均为丙酮和氢气。主要生产工艺为丙酮一步法和丙酮三步法。其中,国内生产企业均采用丙酮一步法,被调查产品生产企业采用丙酮一步法或丙酮三步法。丙酮一步法的基本工艺主要是将丙酮预热后,再通过装有缩合、加氢双功能催化剂的反应器内同时发生综合、脱水和加氢反应生成甲基异丁基(甲)酮。丙酮三步法的基本工艺是以丙酮为原料,主要分为液相缩合、酸催化剂脱水和选择加氢3个反应过程。初步证据表明,两种工艺具体流程虽有不同,但对甲基异丁基(甲)酮产品质量无实质性影响。

3、产品用途。

国内生产的甲基异丁基(甲)酮与被调查产品用途基本相同,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、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。

4. 销售渠道和客户群体、消费者评价。

国内生产的甲基异丁基(甲)酮与被调查产品销售渠道 基本相同,均通过直接销售、分销商销售等方式在中国市场 进行销售,二者存在相同的客户群体。某些下游用户既购买、 使用被调查产品,也购买、使用国内生产的产品,二者在国 内市场上存在竞争。

综上,调查机关初步认定,国内生产的甲基异丁基(甲)酮与被调查产品在物理和化学特性、原材料和生产工艺、产品用途、销售渠道和客户群体、消费者评价等方面基本相同,具有相似性和替代性,国内生产的甲基异丁基(甲)酮与被调查产品属于同类产品。

(二) 国内产业的认定。

根据《反倾销条例》第十一条关于国内产业认定的规定,调查机关对本案国内产业进行了审查和认定。在本案中,申请企业中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司、宁波镇洋化工发展有限公司和支持企业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共4家国内甲基异丁基(甲)酮生产企业向调查机关提交了国内生产者调查问卷

答卷。调查机关经调查核实,申请人及其支持企业 2013 年、2014 年和 2015 年,2016 年 1-9 月的产量之和占同期国内同类产品总产量的比例均大于 50%,占国内产业的主要部分,符合《反倾销条例》第十一条关于国内产业认定的规定。

因此,调查机关初步认定,申请人及其支持企业可以代表国内产业,其数据可以作为损害和因果关系分析的基础。

五、产业损害及损害程度

(一) 累积评估。

根据《反倾销条例》第九条的规定,调查机关考虑了就原产于韩国、日本和南非的进口甲基异丁基(甲)酮对国内产业造成的影响进行累积评估的适当性。

1. 倾销幅度不属于微量。

倾销调查期内,来自韩国、日本和南非的进口被调查产品均存在倾销,倾销幅度均在2%以上,不属于微量的倾销幅度,足以对国内产业造成不利影响。

2. 进口数量不属于可忽略不计。

根据中国海关数据统计,损害调查期内,来自韩国、日本和南非的进口甲基异丁基(甲)酮数量占中国总进口数量的比例均超过3%,不属于可忽略不计的范围。

3. 被调查产品之间的竞争条件。

原产于韩国、日本和南非的被调查产品的物理特性、技术指标、产品用途、原材料、生产工艺等方面基本相同,韩

国、日本和南非企业均通过直销、分销等方式在国内市场销售被调查产品,占有国内市场相应的市场份额;各生产商或销售商均根据国内市场状况或条件,与客户协商确定销售价格,具有相同或类似的定价策略。被调查产品拥有相同的客户群体,国内下游用户可以自由采购和使用韩国、日本和南非的被调查产品。因此,调查机关初步认定,被调查产品之间存在直接竞争。

4.被调查产品与国内同类产品之间的竞争条件。

调查显示,被调查产品与国内生产的甲基异丁基(甲)酮在物理化学特性、原材料、生产工艺流程、产品用途、销售渠道等方面基本相同,属于同类产品。国内甲基异丁基(甲)酮消费市场是一个竞争开放的市场,被调查产品与国内同类产品在国内市场相互竞争,价格是影响产品销售的重要因素。被调查产品与国内同类产品的销售渠道相同或类似,均通过直销、分销等方式在国内市场进行销售;二者的客户群体相同且存在交叉,国内下游用户选择采购、替代使用被调查产品以及国内同类产品;各种来源产品的销售,没有明显的时间和地域偏好。据此,调查机关认定,被调查产品与国内同类产品之间存在直接的竞争关系。

调查机关根据上述证据初步认定,不同来源的被调查产品之间、被调查产品与国内同类产品之间存在直接的竞争关系。对原产于韩国、日本和南非的进口被调查产品的影响进

行累积评估是适当的。

(二) 倾销进口产品数量及所占市场份额。

调查机关对倾销进口产品的绝对数量和相对于中国生产或消费的数量是否大幅增加进行了调查。

1.倾销进口产品数量。

根据中华人民共和国海关统计,损害调查期内来自于韩国、日本和南非的被调查产品进口数量 2013 年为 49306 吨; 2014 年为 51446 吨,比 2013 年增长 4.34%; 2015 年为 47488 吨,比 2014 年下降 7.69%; 2016 年 1-9 月进口数量为 41440 吨,比上年同期增长 8.02%。

2.倾销进口产品所占国内市场份额。

损害调查期内,2013年倾销进口产品所占国内市场份额为47.98%;2014年为48.97%,比2013年上升了0.99个百分点;2015年为44.29%,比2014年下降了4.68个百分点;2016年1-9月为52.18%,比上年同期上升了6.12个百分点,比调查期初的2013年增加4.20个百分点。上述数据显示,损害调查期内,倾销进口产品所占国内市场份额总体呈增长趋势。

综上,2013年至2015年,被调查产品的进口数量、市场份额呈现先升后降趋势;2016年1-9月,被调查产品的进口数量和市场份额较上年同期上升。损害调查期内,倾销进口产品所占国内市场份额总体呈增长趋势。

(三) 倾销进口产品对国内同类产品价格的影响。

调查机关就倾销进口产品对国内同类产品价格的影响进行了调查。

1. 倾销进口价格和国内产业同类产品价格。

经初步调查,现有证据表明,《中华人民共和国进出口税则》29141300项下海关统计数据具有代表性。因此,调查机关决定暂采用该税则号下海关统计数据进行价格影响分析。调查机关在采用海关统计的价格数据时,考虑各年度平均汇率、海关关税等因素,与国内产业同类产品加权平均国内出厂销售价格进行比较。调查机关认为上述两类价格贸易水平相当,二者具有可比性。按照上述方法调整后,倾销进口价格 2013 年为 11741 元/吨; 2014 年为 11186 元/吨,比2013 年下降 4.73%; 2015 年为 7173 元/吨,比 2014 年下降 35.88%; 2016 年 1-9 月为 5964 元/吨,比上年同期下降 20.45%,损害调查期内期末比期初下降 49.21%。

国内同类产品价格 2013 年为 11630 元/吨, 2014 年为 11319 元/吨, 比 2013 年下降 2.67%; 2015 年为 7176 元/吨, 比 2014 年下降 36.60%; 2016 年 1-9 月为 6409 元/吨, 比上年同期下降 17.02%。损害调查期内期末比期初下降 44.89%。

沙索(中国)化学有限公司在答卷中主张,申请书中采用中国海关统计的南非甲基异丁基(甲)酮进口价格与沙索(中国)化学有限公司在调查期实际进口均价存在差异。

调查机关认为,第一,沙索(中国)化学有限公司对其主张未提供充分证据材料;第二,申请书中采用中国海关统计进口数据,是按照国别统计的数据,并非单个公司的进口数据。

因此,初裁中调查机关采用中国海关统计的被调查产品 进口数据进行价格影响分析。

2.倾销进口产品对国内产业同类产品价格影响。

调查显示,倾销进口产品与国内同类产品的销售渠道、产品质量基本一致,国内甲基异丁基(甲)酮消费市场是一个竞争开放的市场,国内同类产品与倾销进口产品在国内市场相互竞争,价格是影响产品销售的重要因素。

现有证据显示,调查期内,倾销进口产品所占国内市场份额总体呈上升趋势,其所占市场份额始终在 44%-52%之间。倾销进口产品价格与国内产业同类产品销售价格总体变化趋势相同,均呈持续下降趋势,至 2016 年 1-9 月降至调查期内最低点。2013 年,倾销进口价格为 11741 元/吨,比同期国内同类产品销售价格高 112 元/吨;自 2014 年开始,倾销进口价格始终低于同期国内产业同类产品销售价格,2014 年、2015 年、2015 年 1-9 月和 2016 年 1-9 月,分别低于国内产业同类产品平均售价 132 元/吨、4 元/吨、225 元/吨和 445元/吨。综合考虑倾销进口产品数量和价格因素,调查机关认为,调查期内,倾销进口产品能够对国内产业同类产品价格

产生影响。

2013年至2014年,倾销进口产品呈现量增价跌态势, 倾销进口产品价格也由明显高于国内产业同类产品价格转 为低于国内产业同类产品价格。在倾销进口产品数量增加和 价格下降的双重作用下, 国内产业被迫降低国内同类产品价 格。2015年至2016年1-9月,倾销进口产品价格分别同比 下降 35.88%和 20.45%,导致同期国内产业同类产品销售价 格同比分别下降 36.60%和 17.02%。同期国内产业同类产品 单位销售成本分别同比下降 33.90%和 11.93%。国内产业同 类产品单位毛利润呈持续下降趋势。2015年,国内产业同类 产品销售价格与单位销售成本在调查期内出现倒挂,单位手 利润降至-144 元/吨;2016 年 1-9 月单位毛利润进一步降至 -347 元/吨,为调查期的最低点。初裁前实地核查中本案申请 人向调查机关提供的产品价格调整申请表原始记录也显示, 进口产品价格下降,同期国内产业同类产品价格被迫跟随市 场不断调低价格,倾销进口产品在国内市场的销售价格对国 内产业同类产品的销售价格影响较大。

调查期内,倾销进口产品在中国国内始终占据较高的市场份额且总体呈上升趋势,倾销进口产品进口价格持续下降,压低了国内同类产品的销售价格。

同时,在本案中,调查机关也注意到甲基异丁基(甲) 酮原材料丙酮的价格在2015年出现较大幅度下降。原材料 成本的变化主要反映在生产成本上,2015年国内同类产品单位生产成本比2014年下降31.96%,单位销售成本下降33.90%,但销售价格比2014年下降36.60%,其下降幅度高于原材料价格的下降幅度。这表明国内产业同类产品价格下降并非完全由原材料丙酮价格下降造成的,国内定价主要是跟随市场并不得不参考进口价格予以调整。

基于现有事实和证据,调查机关做出了调查期内倾销进口产品价格对国内产业同类产品价格产生了压低作用。

(四)调查期内国内产业状况。

调查中,2家申请企业和2家支持企业均提交了《国内生产者调查问卷》答卷。对于申请企业调查问卷答卷,调查机关进行了书面审查及实地核查,申请企业在实地核查后提交了修正材料。对未经实地核查的支持申请企业的答卷,调查机关认真审查了答卷数据。如前所述,调查机关以4家国内生产者的数据作为国内产业状况分析的基础。

根据《反倾销条例》第七条、第八条的规定,调查机关 对以下影响国内产业状况相关经济因素和指标进行了调查 (数据见附表),证据显示:

1. 表观消费量。

损害调查期内,国内甲基异丁基(甲)酮表观消费量 2013 年为 102757 吨; 2014 年为 105057 吨,比 2013 年增长 2.24%; 2015 年为 107218 吨,比 2014 年增长 2.06%; 2016 年 1-9 月

为 79422 吨, 比上年同期下降 4.65%。

2. 产能。

损害调查期内,国内产业同类产品产能 2013 年和 2014年均为 74000吨;2015年为 89000吨,比 2014年增长 20.27%; 2016年1-9月为 72750吨,比上年同期增长 8.99%。

3. 产量。

损害调查期内,国内产业同类产品产量 2013 年为 49100吨; 2014年为 50746吨,比 2013年增长 3.35%; 2015年为 59214吨,比 2014年增长 16.69%; 2016年 1-9 月为 35979吨,比上年同期下降 18.71%。

4. 国内销售量。

损害调查期内,国内产业同类产品销售量 2013 年为 49196 吨; 2014 年为 50622 吨,比 2013 年增长 2.90%; 2015 年为 57190 吨,比 2014 年增长 12.97%; 2015 年 1-9 月为 36996 吨,比上年同期下降 12.23%。

5. 市场份额。

损害调查期内,国内产业同类产品占中国国内市场的份额 2013 年为 47.88%; 2014 年为 48.19%,比 2013 年增长 0.31个百分点; 2015 年为 53.34%,比 2014 年增长 5.15个百分点; 2016年 1-9 月为 46.58%,比上年同期下降 4.02个百分点。

6. 销售价格。

损害调查期内,国内产业同类产品销售价格 2013 年为

11630 元/吨; 2014 年为 11319 元/吨, 比 2013 年下降 2.67%; 2015 年为 7176 元/吨, 比 2014 年下降 36.60%; 2016 年 1-9 月为 6409 元/吨, 比上年同期下降 17.02%。

7. 销售收入。

损害调查期内,国内产业同类产品销售收入 2013 年为 57856.21 万元; 2014 年为 57385.39 万元,比 2013 年下降 0.81%; 2015 年为 41119.56 万元,比 2014 年下降 28.34%; 2016 年 1-9 月为 23842.80 万元,比上年同期下降 26.88%。

8. 税前利润。

损害调查期内,国内产业同类产品税前利润 2013 年亏损 2293.54 万元; 2014 年亏损 2936.76 万元,比 2013 年增亏 28.04%; 2015 年亏损 4739.77 万元,比 2014 年增亏 61.39%; 2016 年 1-9 月亏损 2963.10 万元,比上年同期增亏 12.61%。

9. 投资收益率。

损害调查期内,国内产业同类产品投资收益率 2013 年为-3.16%; 2014 年为-4.18%,比 2013 年下降 1.02 个百分点; 2015 年为-8.54%,比 2014 年下降 4.36 个百分点; 2016年 1-9 月为-8.01%,比上年同期下降 3.80 个百分点。

10. 开工率。

损害调查期内,国内产业开工率 2013 年为 66.35%; 2014 年为 68.58%,比 2013 年上升 2.22 个百分点; 2015 年为 66.53%, 比 2014 年下降 2.04 个百分点; 2016 年 1-9 月为 49.46%,比 上年同期下降 16.85 个百分点。

11. 就业人数。

损害调查期内,国内产业就业人数 2013 年为 414 人; 2014 年为 371 人,比 2013 年下降 10.39%; 2015 年为 322 人,比 2014 年下降 13.21%; 2016 年 1-9 月为 214 人,比上 年同期下降 35.15%。

12. 劳动生产率。

损害调查期内,国内产业劳动生产率 2013 年为 119 吨/年/人;2014 年为 137 吨/年/人,比 2013 年上升 15.33%;2015 年为 184 吨/年/人,比 2014 年上升 34.44%;2016 年 1-9 月 为 168 吨/年/人,比上年同期上升 25.36%。

13. 人均工资。

损害调查期内,国内产业就业人员人均工资 2013 年为 83733 元/年/人; 2014 年为 82209 元/年/人,比 2013 年下降 1.82%; 2015 年为 72990 元/年/人,比 2014 年下降 11.21%; 2016 年 1-9 月为 52561 元/年/人,比上年同期上升 5.55%。

14. 期末库存。

损害调查期内,国内产业同类产品期末库存 2013 年为806 吨; 2014 年为933 吨,比 2013 年增加15.68%; 2015 年为2953 吨,比 2014 年增加216.54%; 2016 年1-9 月为1937吨,比上年同期下降36.31%。

15. 经营活动现金净流量。

损害调查期内,国内产业同类产品经营活动现金净流量 2013 年为现金净流入 6953.03 万元;2014 年为现金净流入 5862.83 万元,比 2013 年下降 15.68%; 2015 年现金净流出 18149.89 万元; 2016 年 1-9 月现金净流出 11701.59 万元,比上年同期净流出增加 2.41%。

16. 投融资能力。

损害调查期内,没有证据显示国内产业同类产品投融资 能力受到被调查产品的进口的不利影响。

调查机关对倾销进口产品的倾销幅度也进行了初步审查,证据显示倾销进口产品的倾销幅度为15.9%-190.4%,不属于微量倾销,足以对国内市场价格造成不利影响。

初步证据显示,损害调查期内,国内甲基异丁基(甲)酮表观消费量先增后降,总体保持增长,2013年到2015年累计增幅4.30%,2016年1-9月同比下降4.65%。在国内市场需求的推动下,国内产业同类产品的产能保持增长,产量、销售量呈现先升后降趋势,2013年至2015年分别累计增长20.04%、15.87%,2016年1-9月分别同比下降18.71%和12.23%。国内产业同类产品销售价格持续下降,由2013年11630元/吨下降至2016年1-9月6409元/吨,损害调查期内期末比期初下降44.89%。国内产业同类产品销售收入持续下降,2015年比2013年累计下降29.15%,2016年1-9月比上年同期下降26.88%;国内产业同类产品亏损持续大幅增加,

2014年比 2013年增加亏损 28.04%, 2015年比 2014年增亏 61.39%, 2016年1-9月比上年同期增亏12.61%。投资收益 率逐年下滑,2014年比2013年下降1.02个百分点,2015年 继续下降 4.36 个百分点, 2016 年 1-9 月较上年同期下降 3.80 个百分点。国内产业同类产品市场份额总体出现下滑趋势, 2015年上升至53.34%后开始下降,2016年1-9月下滑46.58%。 就业人数持续下降,2015年比2013年累计减少23.60%,2016 年 1-9 月比上年同期下降 35.15%; 由于就业人数持续下降, 国内产业劳动生产率有所上升。人均工资呈下降趋势,2015 年比2013年累计下降13.03%。开工率总体也出现下滑趋势, 2014年上升到 68.58%后开始持续下滑, 2016年 1-9 月开工 率下滑至损害调查期最低点49.46%,国内部分企业因经营困 难被迫间歇性停产。期末库存大幅增加,2015年比2013年 累计增加 232.22%, 尽管 2016 年 1-9 月期末库存同比下降 36.31%, 但仍远高于损害调查期期初的库存水平。国内企业 盈利能力不断萎缩,经营活动现金净流量由净流入转为净流 出,2016年1-9月现金流量净流出为11701.59万元。

综上分析,调查机关初步认定,损害调查期内,国内甲基异丁基(甲)酮产业受到了实质损害。

六、因果关系

根据《反倾销条例》第二十四条,调查机关审查了原产于韩国、日本和南非的进口甲基异丁基(甲)酮倾销进口与

国内产业受到实质损害之间是否存在因果关系,同时审查了除倾销进口之外已知的可能对国内产业造成损害的其他因素。

(一) 倾销进口产品造成了国内产业的实质损害。

中国海关统计数据显示,调查期内,倾销进口产品数量 先升后降,2014年同比增加4.34%,2015年同比下降7.69%; 2016年1-9月,倾销进口产品数量快速上升,比上年同期增长8.02%。

2013年至2015年,倾销进口产品数量占中国国内市场份额分别为47.98%、48.97%和44.29%;2016年1-9月,其市场份额上升至52.18%。损害调查期内,倾销进口产品的市场份额总体呈增长趋势,且维持在较高水平。

调查期内,国内甲基异丁基(甲)酮消费市场是一个竞争开放的市场,倾销进口产品与国内产业同类产品在物理特性、原料和生产工艺、产品用途、销售渠道和客户群体等方面基本相同,二者可以相互替代,存在直接竞争关系,价格是影响产品销售的重要因素。损害调查期内,倾销进口产品价格转为低于国内产业同类产品价格,倾销进口产品价格对国内产业同类产品价格产生了压低作用。倾销进口产品占国内市场份额总体呈增长趋势,特别是在调查期末,国内产业市场份额减少至 46.58%,与此同时,倾销进口产品市场份额扩大至

52.18%。为维持现有的市场份额,国内产业被迫采取降价销售的方法与倾销进口产品竞争。在市场需求、产能总体增长的情况下,国内产业同类产品的产量、销量有所增长,由于国内产业同类产品价格受到压低,国内产业不得不以低于成本的价格进行销售,导致国内产业同类产品单位毛利润持续下降,损害调查期内国内产业同类产品亏损持续增加,投资收益率持续下降,期末库存大幅增加,现金净流量持续下降,国内产业难以收回投资。国内产业面临巨大的经营压力,倾销进口产品对国内产业生产经营造成了实质损害。

调查机关初步认定,倾销进口产品与国内甲基异丁基(甲)酮产业受到的实质损害存在因果关系。

(二) 其他已知因素分析。

调查机关对除倾销进口产品以外的,可能使国内产业受到实质损害的其他已知因素进行了审查。

经初步调查,没有证据表明外国与国内生产者的限制贸易的做法及它们之间的竞争、消费模式和替代产品的影响、技术发展、国内产业同类产品出口状况以及不可抗力等因素,与国内甲基异丁基(甲)酮产业受到的实质损害之间存在因果关系。

(三) 有关利害关系方对于损害及公共利益的评论意见。

锦湖 P&B 化学株式会社主张,国内市场甲基异丁基(甲) 酮存在供应缺口,采取反倾销措施将限制采购渠道且给下游

用户增加负担,不利于下游产业发展。

申请人主张甲基异丁基(甲)酮产业是国内一个重要的产业,采取反倾销措施不会造成市场供应短缺,采取反倾销措施旨在营造一个公平的市场环境,有利于国内产业的恢复和发展,符合下游企业的长远利益。

经初步审查,调查机关认为,国内甲基异丁基(甲)酮产能达10.9万吨,在国内产业开工率逐步恢复的条件下,能够满足下游需求,初步调查结果显示,被调查产品存在倾销,国内产业受到了实质损害,而且倾销与实质损害之间存在因果关系。根据调查结果采取反倾销措施,将有助于维护公平贸易环境,稳定国内市场秩序以及倾销进口价格的合理回归,不会给下游增加额外负担。

七、初步调查结论

根据上述调查结果,调查机关初步裁定,原产于韩国、日本和南非的进口甲基异丁基(甲)酮存在倾销,国内甲基异丁基(甲)酮产业受到了实质损害,且倾销与实质损害之间存在因果关系。

附表: 甲基异丁基(甲)酮反倾销案数据表

附表 甲基异丁基(甲)酮反倾销案数据表

全国总产量(吨) 51100 50800 59200 44400 36000 変化率	项目	2013 年	2014年	2015 年	2015年1-9月	2016年1-9月
全国意建口量(吨) 51659 54259	全国总产量 (吨)	51100	50800	59200	44400	36000
接調査产品进口数量(吨)	变化率		-0.59%	16.54%		-18.92%
被调查产品进口数量(吨) 49306 51446 47488 38362 41440 変化率 4.34% -7.69% 8.02% 8.02% 被调查产品进口价格(元/吨) 11741 11186 7173 7497 5964	全国总进口量 (吨)	51659	54259	48555	39417	43485
接端音声品进口价格(元/吨)	变化率		5.03%	-10.51%		10.32%
接調査产品进口价格(元/吨)	被调查产品进口数量(吨)	49306	51446	47488	38362	41440
変化率 -4.73% -35.88% -20.45% 被调查产品市场份額 47.98% 48.97% 44.29% 46.06% 52.18% 変化率 (百分点) 0.99 -4.68 6.12 表观消费量 (吨) 102757 105057 107218 83294 79422 変化率 2.24% 2.06% -4.65% 产能 (吨) 74000 74000 89000 66750 72750 変化率 0.00% 20.27% 8.99% 产量 (吨) 49100 50746 59214 44259 35979 変化率 3.35% 16.69% -18.71% 118.71% 开工率 66.35% 68.58% 66.53% 66.31% 49.46% 変化率 (百分点) 2.22 -2.04 -16.85 118.71% 再内销售量(吨) 49196 50622 57190 42152 36996 変化率 (百分点) 15.97% 12.23% 40.58% 40.58% 40.58% 40.58% 40.58% 40.58% 40.58% 40.58% 40.58% 40.66 40.58%	变化率		4.34%	-7.69%		8.02%
被调查产品市场份额 47.98% 48.97% 44.29% 46.06% 52.18% 変化率(百分点) 0.99 -4.68 6.12 表观消费量(吨) 102757 105057 107218 83294 79422 変化率 2.24% 2.06% -4.65% 产能(吨) 74000 74000 89000 66750 72750 変化率 0.00% 20.27% 8.99% 产量(吨) 49100 50746 59214 44259 35979 变化率 3.35% 16.69% 118.71% 开工率 66.35% 68.58% 66.53% 66.31% 49.46% 変化率(百分点) 2.22 -2.04 -16.85 16.85 国内销售量(吨) 49196 50622 57190 42152 36996 変化率(百分点) 0.31 5.15 -4.02 40.02 40.02 40.02 40.02 40.02 20.02 40.02 20.02 40.02 20.02 20.02 20.02 20.02 20.02 20.02 20.02 20.02	被调查产品进口价格(元/吨)	11741	11186	7173	7497	5964
変化率(百分点) 0.99 -4.68 6.12 表观消费量(吨) 102757 105057 107218 83294 79422 変化率 2.24% 2.06% -4.65% 产能(吨) 74000 74000 89000 66750 72750 変化率 0.00% 20.27% 8.99% 产量(吨) 49100 50746 59214 44259 35979 変化率 3.35% 16.69% -18.71% 开工率 66.35% 68.58% 66.53% 66.31% 49.46% 変化率(百分点) 2.22 -2.04 -16.85 国内销售量(吨) 49196 50622 57190 42152 36996 変化率 2.90% 12.97% -12.23% 12.23% 国内市场份额 47.88% 48.19% 53.34% 50.61% 46.58% 変化率(百分点) 0.31 5.15 -4.02 23842.80 支化率(百分点) 11630 11319 7176 7723 6409 変化率 -2.67% -36.60% -1	变化率		-4.73%	-35.88%		-20.45%
表视消费量(吨) 102757 105057 107218 83294 79422 変化率 2.24% 2.06% -4.65% 产能(吨) 74000 74000 89000 66750 72750 変化率 0.00% 20.27% 8.99% 产量(吨) 49100 50746 59214 44259 35979 変化率 3.35% 16.69% -18.71% 开工率 66.35% 68.58% 66.53% 66.31% 49.46% 変化率(百分点) 2.22 -2.04 -16.85 国内销售量(吨) 49196 50622 57190 42152 36996 変化率 2.90% 12.97% -12.23% 国内市场份额 47.88% 48.19% 53.34% 50.61% 46.58% 変化率(百分点) 0.31 5.15 -4.02 国内销售收入(万元) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 変化率 -0.81% -28.34% -26.88% 国内销售价格(元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 変化率 -2.67% -36.60% -17.02% 模前利润(万元) -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 投资收率 -1.02 -4.36 -3.80 <	被调查产品市场份额	47.98%	48.97%	44.29%	46.06%	52.18%
変化率 2.24% 2.06% -4.65% 产能(吨) 74000 74000 89000 66750 72750 変化率 0.00% 20.27% 8.99% 产量(吨) 49100 50746 59214 44259 35979 変化率 3.35% 16.69% -18.71% 开工率 66.35% 68.58% 66.53% 66.31% 49.46% 変化率 (百分点) 2.22 -2.04 -16.85 国内销售量(吨) 49196 50622 57190 42152 36996 変化率 2.90% 12.97% -12.23% -12.23% 国内市场份额 47.88% 48.19% 53.34% 50.61% 46.58% 変化率 (百分点) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 変化率 -0.81% -28.34% -26.88% 国内销售价格 (元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 変化率 -2.67% -36.60% -17.02% -17.02% -28.04% -61.39% -12.61%	变化率(百分点)		0.99	-4.68		6.12
产能(吨) 74000 74000 89000 66750 72750 変化率 0.00% 20.27% 8.99% 产量(吨) 49100 50746 59214 44259 35979 変化率 3.35% 16.69% -18.71% 开工率 66.35% 68.58% 66.53% 66.31% 49.46% 変化率(百分点) 2.22 -2.04 -16.85 国内销售量(吨) 49196 50622 57190 42152 36996 変化率 2.90% 12.97% -12.23% 国内市场份额 47.88% 48.19% 53.34% 50.61% 46.58% 変化率(百分点) 0.31 5.15 -4.02 28.42.80 変化率(百分点) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 変化率 -0.81% -28.34% -26.88% 国内销售价格(元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 変化率 -2.67% -36.60% -17.02% 機前利润(万元) -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 変化率 -3.16% -4.18%	表观消费量 (吨)	102757	105057	107218	83294	79422
変化率 0.00% 20.27% 8.99% 产量(吨) 49100 50746 59214 44259 35979 変化率 3.35% 16.69% -18.71% 开工率 66.35% 68.58% 66.53% 66.31% 49.46% 変化率(百分点) 2.22 -2.04 -16.85 国内销售量(吨) 49196 50622 57190 42152 36996 変化率 2.90% 12.97% -12.23% 国内市场份额 47.88% 48.19% 53.34% 50.61% 46.58% 変化率(百分点) 0.31 5.15 -4.02 28.48% 國内销售收入(万元) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 変化率 -0.81% -28.34% -26.88% 国内销售价格(元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 変化率 -2.67% -36.60% -17.02% 46.98 模放收益率 -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 変化率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 変化率 -15.68%	变化率		2.24%	2.06%		-4.65%
产量(吨) 49100 50746 59214 44259 35979 変化率 3.35% 16.69% -18.71% 开工率 66.35% 68.58% 66.53% 66.31% 49.46% 変化率(百分点) 2.22 -2.04 -16.85 国内销售量(吨) 49196 50622 57190 42152 36996 変化率 2.90% 12.97% -12.23% 国内市场份额 47.88% 48.19% 53.34% 50.61% 46.58% 変化率(百分点) 0.31 5.15 -4.02 国内销售收入(万元) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 変化率(百分点) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 適化率 -0.81% -28.34% -26.88% 国内销售价格(元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 変化率 -2.67% -36.60% -17.02% 税前利润(万元) -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 投资收益率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 変化	产能(吨)	74000	74000	89000	66750	72750
変化率 3.35% 16.69% -18.71% 开工率 66.35% 68.58% 66.53% 66.31% 49.46% 変化率(百分点) 2.22 -2.04 -16.85 国内销售量(吨) 49196 50622 57190 42152 36996 変化率 2.90% 12.97% -12.23% 国内市场份额 47.88% 48.19% 53.34% 50.61% 46.58% 変化率(百分点) 0.31 5.15 -4.02 -4.02 -4.02 国内销售收入(万元) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 -2.02 -2.03	变化率		0.00%	20.27%		8.99%
开工率 66.35% 68.58% 66.53% 66.31% 49.46% 変化率(百分点) 2.22 -2.04 -16.85 国内销售量(吨) 49196 50622 57190 42152 36996 変化率 2.90% 12.97% -12.23% 国内市场份额 47.88% 48.19% 53.34% 50.61% 46.58% 变化率(百分点) 0.31 5.15 -4.02 国内销售收入(万元) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 変化率 -0.81% -28.34% -26.88% 国内销售价格(元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 变化率 -2.67% -36.60% -17.02% 税前利润(万元) -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 变化率 -28.04% -61.39% -12.61% 投资收益率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 要化率(百分点) -1.02 -4.36 -3.80 现金流量净额(万元) 6953.03 5862.83 -18149.89 -11426.72 -11701.59 变化率 -15.68%	产量(吨)	49100	50746	59214	44259	35979
変化率(百分点) 2.22 -2.04 -16.85 国内销售量(吨) 49196 50622 57190 42152 36996 変化率 2.90% 12.97% -12.23% 国内市场份额 47.88% 48.19% 53.34% 50.61% 46.58% 変化率(百分点) 0.31 5.15 -4.02 国内销售收入(万元) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 変化率 -0.81% -28.34% -26.88% 国内销售价格(元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 変化率 -2.67% -36.60% -17.02% 税前利润(万元) -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 変化率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 投资收益率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 要化率(百分点) -1.02 -4.36 -3.80 现金流量净额(万元) 6953.03 5862.83 -18149.89 -11426.72 -11701.59 变化率 -15.68% 216.54% -36.31% 就业人数(人) 414	变化率		3.35%	16.69%		-18.71%
国内销售量(吨) 49196 50622 57190 42152 36996 変化率 2.90% 12.97% -12.23% 国内市场份额 47.88% 48.19% 53.34% 50.61% 46.58% 変化率(百分点) 0.31 5.15 -4.02 国内销售收入(万元) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 変化率 -0.81% -28.34% -26.88% 国内销售价格(元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 変化率 -2.67% -36.60% -17.02% 税前利润(万元) -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 変化率 -2.8.04% -61.39% -12.61% -8.01% 投资收益率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 投资收益率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 要化率(百分点) -1.02 -4.36 -3.80 -3.80 现金流量等額(万元) 6953.03 5862.83 -18149.89 -11426.72 -11701.59 要化率 15.68% 216.54% -36.31%	开工率	66.35%	68.58%	66.53%	66.31%	49.46%
変化率 2.90% 12.97% -12.23% 国内市场份额 47.88% 48.19% 53.34% 50.61% 46.58% 変化率(百分点) 0.31 5.15 -4.02 国内销售收入(万元) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 変化率 -0.81% -28.34% -26.88% 国内销售价格(元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 変化率 -2.67% -36.60% -17.02% 税前利润(万元) -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 変化率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 投资收益率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 変化率(百分点) -1.02 -4.36 -3.80 -3.80 现金流量净额(万元) 6953.03 5862.83 -18149.89 -11426.72 -11701.59 変化率 -15.68% 216.54% -2.41% 期末库存(吨) 806 933 2953 3040 1937 変化率 15.68% 216.54% -36.31% 就业人数(人) 4	变化率(百分点)		2.22	-2.04		-16.85
国内市场份额 47.88% 48.19% 53.34% 50.61% 46.58% 变化率(百分点) 0.31 5.15 -4.02 国内销售收入(万元) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 变化率 -0.81% -28.34% -26.88% 国内销售价格(元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 变化率 -2.67% -36.60% -17.02% 税前利润(万元) -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 变化率 -28.04% -61.39% -12.61% 投资收益率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 变化率(百分点) -1.02 -4.36 -3.80 -3.80 现金流量净额(万元) 6953.03 5862.83 -18149.89 -11426.72 -11701.59 变化率 -15.68% -15.68% -2.41% -2.41% 期末库存(吨) 806 933 2953 3040 1937 变化率 -15.68% 216.54% -36.31% 就业人数(人) 414 371 322 330 214 少女企业	国内销售量(吨)	49196	50622	57190	42152	36996
変化率(百分点) 0.31 5.15 -4.02 国内销售收入(万元) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 変化率 -0.81% -28.34% -26.88% 国内销售价格(元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 変化率 -2.67% -36.60% -17.02% 税前利润(万元) -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 変化率 -28.04% -61.39% -12.61% 投资收益率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 変化率(百分点) -1.02 -4.36 -3.80 現金流量净额(万元) 6953.03 5862.83 -18149.89 -11426.72 -11701.59 変化率 -15.68% -18149.89 -11426.72 -11701.59 変化率 -15.68% 2953 3040 1937 敷业人数(人) 414 371 322 330 214 敷业人数(人) 414 371 321% -35.15% 人均工资(元/年/人) 83733 82209 7290 49799 52561 変化率 -1.82%	变化率		2.90%	12.97%		-12.23%
国内销售收入(万元) 57856.21 57385.39 41119.56 32606.20 23842.80 変化率 -0.81% -28.34% -26.88% 国内销售价格(元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 変化率 -2.67% -36.60% -17.02% 税前利润(万元) -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 変化率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 変化率(百分点) -1.02 -4.36 -3.80 现金流量净额(万元) 6953.03 5862.83 -18149.89 -11426.72 -11701.59 変化率 -15.68% -15.68% -2.41% 期末库存(吨) 806 933 2953 3040 1937 並ん率 15.68% 216.54% -36.31% 就业人数(人) 414 371 322 330 214 変化率 -10.39% -13.21% -35.15% 人均工资(元/年/人) 83733 82209 72900 49799 52561 変化率 -1.82% -11.21% 5.55% 劳动生产率(吨/年/人) 119 137 184 134 168	国内市场份额	47.88%	48.19%	53.34%	50.61%	46.58%
变化率 -0.81% -28.34% -26.88% 国内销售价格 (元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 变化率 -2.67% -36.60% -17.02% 税前利润 (万元) -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 变化率 -28.04% -61.39% -12.61% 投资收益率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 变化率 (百分点) -1.02 -4.36 -3.80 -3.80 现金流量净额 (万元) 6953.03 5862.83 -18149.89 -11426.72 -11701.59 变化率 -15.68% -18149.89 -11426.72 -11701.59 变化率 -15.68% 2953 3040 1937 变化率 15.68% 216.54% -36.31% 就业人数 (人) 414 371 322 330 214 交化率 -10.39% -13.21% -35.15% 人均工资 (元/年/人) 83733 82209 72990 49799 52561 变化率 -1.82% -11.21% 5.55% 劳动生产率 (吨/年/人) 119 137 184 <td>变化率(百分点)</td> <td></td> <td>0.31</td> <td>5.15</td> <td></td> <td>-4.02</td>	变化率(百分点)		0.31	5.15		-4.02
国内销售价格(元/吨) 11630 11319 7176 7723 6409 变化率 -2.67% -36.60% -17.02% 税前利润(万元) -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 变化率 -28.04% -61.39% -12.61% 投资收益率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 变化率(百分点) -1.02 -4.36 -3.80 现金流量净额(万元) 6953.03 5862.83 -18149.89 -11426.72 -11701.59 变化率 -15.68% -18149.89 -11426.72 -11701.59 变化率 -15.68% 2953 3040 1937 水业人数(人) 414 371 322 330 214 水业人数(人) 414 371 322 330 214 大均工资(元/年/人) 83733 82209 72990 49799 52561 交化率 -1.82% -11.21% 5.55% 劳动生产率(吨/年/人) 119 137 184 134 168	国内销售收入(万元)	57856.21	57385.39	41119.56	32606.20	23842.80
变化率 -2.67% -36.60% -17.02% 税前利润(万元) -2293.54 -2936.76 -4739.77 -2631.41 -2963.10 变化率 -28.04% -61.39% -12.61% 投资收益率 -3.16% -4.18% -8.54% -4.21% -8.01% 变化率(百分点) -1.02 -4.36 -3.80 现金流量净额(万元) 6953.03 5862.83 -18149.89 -11426.72 -11701.59 变化率 -15.68% -18149.89 -11426.72 -11701.59 变化率 -15.68% -2953 3040 1937 变化率 15.68% 216.54% -36.31% 就业人数(人) 414 371 322 330 214 交化率 -10.39% -13.21% -35.15% 人均工资(元/年/人) 83733 82209 72990 49799 52561 变化率 -1.82% -11.21% 5.55% 劳动生产率(吨/年/人) 119 137 184 134 168	变化率		-0.81%	-28.34%		-26.88%
税前利润 (万元)-2293.54-2936.76-4739.77-2631.41-2963.10变化率-28.04%-61.39%-12.61%投资收益率-3.16%-4.18%-8.54%-4.21%-8.01%变化率 (百分点)-1.02-4.36-3.80现金流量净额 (万元)6953.035862.83-18149.89-11426.72-11701.59变化率-15.68%-15.68%-2.41%期末库存 (吨)806933295330401937变化率15.68%216.54%-36.31%就业人数 (人)414371322330214交化率-10.39%-13.21%-35.15%人均工资 (元/年/人)8373382209729904979952561变化率-1.82%-11.21%5.55%劳动生产率 (吨/年/人)119137184134168	国内销售价格(元/吨)	11630	11319	7176	7723	6409
变化率-28.04%-61.39%-12.61%投资收益率-3.16%-4.18%-8.54%-4.21%-8.01%变化率(百分点)-1.02-4.36-3.80现金流量净额(万元)6953.035862.83-18149.89-11426.72-11701.59变化率-15.68%-2.41%期末库存(吨)806933295330401937变化率15.68%216.54%-36.31%就业人数(人)414371322330214变化率-10.39%-13.21%-35.15%人均工资(元/年/人)8373382209729904979952561变化率-1.82%-11.21%5.55%劳动生产率(吨/年/人)119137184134168	变化率		-2.67%	-36.60%		-17.02%
投资收益率-3.16%-4.18%-8.54%-4.21%-8.01%变化率(百分点)-1.02-4.36-3.80现金流量净额(万元)6953.035862.83-18149.89-11426.72-11701.59变化率-15.68%-2.41%期末库存(吨)806933295330401937变化率15.68%216.54%-36.31%就业人数(人)414371322330214交化率-10.39%-13.21%-35.15%人均工资(元/年/人)8373382209729904979952561变化率-1.82%-11.21%5.55%劳动生产率(吨/年/人)119137184134168	税前利润 (万元)	-2293.54	-2936.76	-4739.77	-2631.41	-2963.10
变化率 (百分点)-1.02-4.36-3.80现金流量净额 (万元)6953.035862.83-18149.89-11426.72-11701.59变化率-15.68%-2.41%期末库存 (吨)806933295330401937变化率15.68%216.54%-36.31%就业人数 (人)414371322330214变化率-10.39%-13.21%-35.15%人均工资 (元/年/人)8373382209729904979952561变化率-1.82%-11.21%5.55%劳动生产率 (吨/年/人)119137184134168	变化率		-28.04%	-61.39%		-12.61%
现金流量净额 (万元)6953.035862.83-18149.89-11426.72-11701.59变化率-15.68%-2.41%期末库存 (吨)806933295330401937变化率15.68%216.54%-36.31%就业人数 (人)414371322330214变化率-10.39%-13.21%-35.15%人均工资 (元/年/人)8373382209729904979952561变化率-1.82%-11.21%5.55%劳动生产率 (吨/年/人)119137184134168	投资收益率	-3.16%	-4.18%	-8.54%	-4.21%	-8.01%
变化率-15.68%-2.41%期末库存(吨)806933295330401937变化率15.68%216.54%-36.31%就业人数(人)414371322330214变化率-10.39%-13.21%-35.15%人均工资(元/年/人)8373382209729904979952561变化率-1.82%-11.21%5.55%劳动生产率(吨/年/人)119137184134168	变化率(百分点)		-1.02	-4.36		-3.80
期末库存(吨) 806 933 2953 3040 1937 变化率 15.68% 216.54% -36.31% 就业人数(人) 414 371 322 330 214 变化率 -10.39% -13.21% -35.15% 人均工资(元/年/人) 83733 82209 72990 49799 52561 变化率 -1.82% -11.21% 5.55% 劳动生产率(吨/年/人) 119 137 184 134 168	现金流量净额 (万元)	6953.03	5862.83	-18149.89	-11426.72	-11701.59
变化率 15.68% 216.54% -36.31% 就业人数(人) 414 371 322 330 214 变化率 -10.39% -13.21% -35.15% 人均工资(元/年/人) 83733 82209 72990 49799 52561 变化率 -1.82% -11.21% 5.55% 劳动生产率(吨/年/人) 119 137 184 134 168	变化率		-15.68%			-2.41%
就业人数(人) 414 371 322 330 214 变化率 -10.39% -13.21% -35.15% 人均工资(元/年/人) 83733 82209 72990 49799 52561 变化率 -1.82% -11.21% 5.55% 劳动生产率(吨/年/人) 119 137 184 134 168	期末库存(吨)	806	933	2953	3040	1937
变化率 -10.39% -13.21% -35.15% 人均工资 (元/年/人) 83733 82209 72990 49799 52561 变化率 -1.82% -11.21% 5.55% 劳动生产率 (吨/年/人) 119 137 184 134 168	变化率		15.68%	216.54%		-36.31%
人均工资 (元/年/人) 83733 82209 72990 49799 52561 变化率 -1.82% -11.21% 5.55% 劳动生产率 (吨/年/人) 119 137 184 134 168	就业人数(人)	414	371	322	330	214
变化率 -1.82% -11.21% 5.55% 劳动生产率(吨/年/人) 119 137 184 134 168	变化率		-10.39%	-13.21%		-35.15%
劳动生产率 (吨/年/人) 119 137 184 134 168	人均工资(元/年/人)	83733	82209	72990	49799	52561
	变化率		-1.82%	-11.21%		5.55%
变化率 15.33% 34.44% 25.36%	劳动生产率(吨/年/人)	119	137	184	134	168
7 1 1 1 1 1 1	变化率		15.33%	34.44%		25.36%