

此呈：中华人民共和国商务部

中华人民共和国己内酰胺产业申请对原产于欧盟和美国的
进口己内酰胺所适用的反倾销措施进行期终复审调查
申请书之
【附件】

期终复审申请人：

中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司
中国石油化工股份有限公司巴陵分公司
山东海力化工股份有限公司
江苏海力化工有限公司
衢州巨化锦纶有限责任公司
聊城煤泗新材料科技有限公司

申请人全权代理人：

北京市博恒律师事务所

支持申请企业：

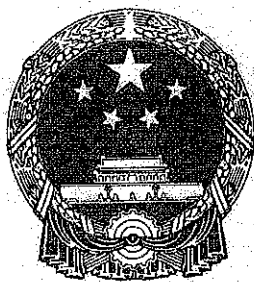
浙江巴陵恒逸己内酰胺有限责任公司
山东东巨化工股份有限公司

二〇一六年八月十六日

证据目录和清单

- 附件一： 申请人营业执照和授权委托书
- 附件二： 律师指派书和律师执业证明
- 附件三： 支持申请企业的营业执照及支持声明
- 附件四： 关于我国己内酰胺生产、消费情况的说明
- 附件五： 中华人民共和国进出口税则，2011 年—2016 年版
- 附件六： 中华人民共和国海关总署己内酰胺进出口数据统计
- 附件七： 海运费和保险费报价
- 附件八： 关于己内酰胺从出厂到市场销售中间环节费用的说明
- 附件九： 正常价值资料
- 附件十： 《PCI 全球聚酰胺 6 和聚酰胺 66 产品供需报告》（节选）
- 附件十一： 欧盟和美国己内酰胺对外出口统计数据
- 附件十二： 申请人财务数据和报表

附件一：申请人营业执照及授权委托书



营业执照

(副本) 统一社会信用代码 91180193670310403L

名称 中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司

类型 股份有限公司分公司(上市)

营业场所 石家庄石炼路1号

负责人 孙明荣

成立日期 2007年12月26日

营业期限

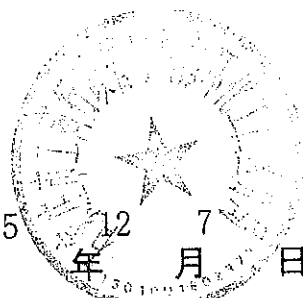
经营范围

汽油、煤油、液化石油气、丙烯、丙烷、苯、甲苯、二甲苯、溶剂油、氢气、硫磺、石脑油、甲基叔丁基醚(MTBE)、二异丁烯、粗苯、硫酸、发烟硫酸、硝酸、亚硝基硫酸、苯甲醛、双氧水的生产(有效期至2017年3月29日);铁路运输(有效期至2017年10月19日);柴油、聚丙烯、石油焦、重油、己内酰胺、锦纶、聚酰胺切片、化肥(硫酸铵)、苯甲酸、六氢苯甲酸及相关石油化工产品的生产销售(危险化学品及易制毒品除外);沥青销售;石油石化原辅材料、设备及零部件的采购、销售;技术及信息、替代能源产品的研究、咨询服务;自营和代理各类商品和技术的进出口业务。(法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项不得经营;需其它部门审批的事项待批准后方可经营)



登记机关

2015 12 7 年 月 日



www.hebscztxyxx.gov.cn

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

授权委托书

委托人（公司全称）：中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司

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及其指定的律师和相关工作人员，代表中国己内酰胺产业对原产于美国和欧盟的进口己内酰胺所适用的反倾销措施提请反倾销期终复审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：

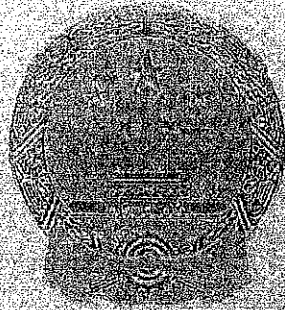
- 1、制订反倾销日落复审工作计划和方案，根据调查结果和案件的实际进展提供相应的法律意见和策略性建议；
- 2、在委托人的协助下，代表或者协助收集和整理案件所需要的证据材料和信息，包括国内外市场信息和国内企业生产经营状况等证据资料；
- 3、根据法律规定起草反倾销日落复审申请书及准备相关附件材料；
- 4、代表委托人与调查机关进行磋商并正式提出反倾销日落复审书面申请；
- 5、指导和协助委托人填写调查机关发放的调查问卷；
- 6、指导和协助委托人配合国家调查机关的实地核查工作；
- 7、代表委托人参加题述案件的审理和听证会等；
- 8、根据案件的进展情况代表委托人依法向调查机关查阅应诉方的抗辩和评论意见，并及时提出相应反驳意见；
- 9、根据案件具体情况，代表委托人向调查机关提出相应请求和意见；
- 10、代表委托人进行反倾销日落复审案件所需的其他工作。

本授权委托书所规定的权限在授权委托事宜完成时终结。

委托人（公司全称）：中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司



日期：二〇一六年七月



营业执照

统一社会信用代码 91430600717052203G

名称 中国石油化工股份有限公司巴陵分公司

类型 其他股份有限公司分公司(上市)

营业场所 湖南省岳阳市云溪区岳化三区

负责人 李大为

成立日期 2000年05月31日

营业期限

经营范围

石油化工、化纤、化肥及其它政策允许的化工产品生产、销售；提供石油化工技术研究、开发及信息咨询、成果转让服务；石油化工原辅材料、设备及零部件的采购、销售。



登记机关

2016 2 23
年 月 日

授权委托书

委托人（公司全称）：中国石油化工股份有限公司巴陵分公司

被委托人：北京市博恒律师事务所

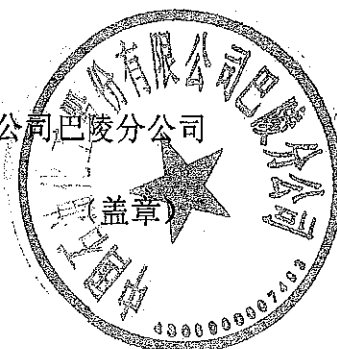
委托事由：委托人特此全权委托北京市博恒律师事务所及其指定的律师和相关工作人员，代表中国己内酰胺产业对原产于美国和欧盟的进口己内酰胺所适用的反倾销措施提请反倾销期终复审调查申请及相关事宜。

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：

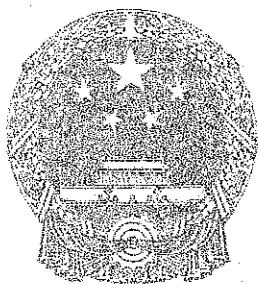
- 1、制订反倾销日落复审工作计划和方案，根据调查结果和案件的实际进展提供相应的法律意见和策略性建议；
- 2、在委托人的协助下，代表或者协助收集和整理案件所需要的证据材料和信息，包括国内外市场信息和国内企业生产经营状况等证据资料；
- 3、根据法律规定起草反倾销日落复审申请书及准备相关附件材料；
- 4、代表委托人与调查机关进行磋商并正式提出反倾销日落复审书面申请；
- 5、指导和协助委托人填写调查机关发放的调查问卷；
- 6、指导和协助委托人配合国家调查机关的实地核查工作；
- 7、代表委托人参加题述案件的审理和听证会等；
- 8、根据案件的进展情况代表委托人依法向调查机关查阅应诉方的抗辩和评论意见，并及时提出相应反驳意见；
- 9、根据案件具体情况，代表委托人向调查机关提出相应请求和意见；
- 10、代表委托人进行反倾销日落复审案件所需的其他工作。

本授权委托书所规定的权限在授权委托事宜完成时终结。

委托人（公司全称）：中国石油化工股份有限公司巴陵分公司



日期：二〇一六年七月



营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码 91370000755449405W

名称 山东海力化工股份有限公司

类型 股份有限公司(中外合资、未上市)

住所 桓台县马桥镇大成工业区

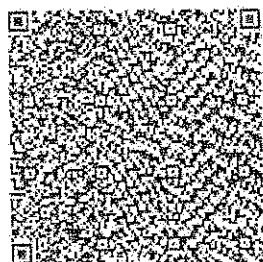
法定代表人 杨延良

注册资本 人民币 叁亿元整

成立日期 2003年11月05日

营业期限 2003年11月05日至 年 月 日

经营范围 生产、销售氯气、烧碱、高纯盐酸、二氯乙烷、聚氯乙烯、电石渣、氯化钡泥、环氧氯丙烷、氯丙烯、氯化氢、三氯丙烷、D-D溶剂、氯化钙、甲酸钠、石灰粉末、硝酸、苯、甲苯、二甲苯、环己酮、环己醇、己二酸、非芳溶剂、二元酸、X油、轻质油、C8、C9、重苯、十水硫酸钠、次氯酸钠溶液(含有效氯 $\geq 5\%$)、氢气、己内酰胺、环己烷、环己酮肟、硫酸铵(不含过硫酸铵)、编织袋、丙烯仓储中转(限分公司); 并从事公司自产产品的销售及上述同类产品的进出口业务(不含分销业务、许可证产品凭许可证生产经营), 压缩气体及液化气体(禁止储存)的批发业务(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, 有效期以许可证为准)



登记机关

2016年03月07日

提示: 1. 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送并公示上一年度年度报告, 不另行通知;

2. 《企业信息公示暂行条例》第十条规定的企业有关信息形成后20个工作日内需向社会公示(个体工商户、农民专业合作社除外)。

<http://sdxy.gov.cn>

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

授权委托书

委托人（公司全称）：山东海力化工股份有限公司

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及其指定的律师和相关工作人员，代表中国己内酰胺产业对原产于美国和欧盟的进口己内酰胺所适用的反倾销措施提请反倾销期终复审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、制订反倾销日落复审工作计划和方案，根据调查结果和案件的实际进展提供相应的法律意见和策略性建议；
- 2、在委托人的协助下，代表或者协助收集和整理案件所需要的证据材料和信息，包括国内外市场信息和国内企业生产经营状况等证据资料；
- 3、根据法律规定起草反倾销日落复审申请书及准备相关附件材料；
- 4、代表委托人与调查机关进行磋商并正式提出反倾销日落复审书面申请；
- 5、指导和协助委托人填写调查机关发放的调查问卷；
- 6、指导和协助委托人配合国家调查机关的实地核查工作；
- 7、代表委托人参加题述案件的审理和听证会等；
- 8、根据案件的进展情况代表委托人依法向调查机关查阅应诉方的抗辩和评论意见，并及时提出相应反驳意见；
- 9、根据案件具体情况，代表委托人向调查机关提出相应请求和意见；
- 10、代表委托人进行反倾销日落复审案件所需的其他工作。

本授权委托书所规定的权限在授权委托事宜完成时终结。

委托人（公司全称）：



日期：二〇一六年七月

编号 320982000201511240091

营业执照

统一社会信用代码 913209825678071559

名称 江苏海力化工有限公司
类型 有限责任公司（法人独资）
住所 盐城市大丰区大丰港经济区石化产业园
法定代表人 杨延良
注册资本 120000万元整
成立日期 2011年01月12日
营业期限 2011年01月12日至*****
经营范围 己二酸及其副产品精苯、硝酸、环己烷、甲苯、二甲苯制造；己内酰胺及其副产品硫酸铵制造；化工产品批发（除危险化学品）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（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）



登记机关

2015 年 11 月 24 日



授权委托书

委托人（公司全称）：江苏海力化工有限公司

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及其指定的律师和相关工作人员，代表中国己内酰胺产业对原产于美国和欧盟的进口己内酰胺所适用的反倾销措施提请反倾销期终复审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：

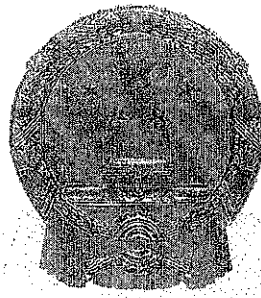
- 1、制订反倾销日落复审工作计划和方案，根据调查结果和案件的实际进展提供相应的法律意见和策略性建议；
- 2、在委托人的协助下，代表或者协助收集和整理案件所需要的证据材料和信息，包括国内外市场信息和国内企业生产经营状况等证据资料；
- 3、根据法律规定起草反倾销日落复审申请书及准备相关附件材料；
- 4、代表委托人与调查机关进行磋商并正式提出反倾销日落复审书面申请；
- 5、指导和协助委托人填写调查机关发放的调查问卷；
- 6、指导和协助委托人配合国家调查机关的实地核查工作；
- 7、代表委托人参加题述案件的审理和听证会等；
- 8、根据案件的进展情况代表委托人依法向调查机关查阅应诉方的抗辩和评论意见，并及时提出相应反驳意见；
- 9、根据案件具体情况，代表委托人向调查机关提出相应请求和意见；
- 10、代表委托人进行反倾销日落复审案件所需的其他工作。

本授权委托书所规定的权限在授权委托事宜完成时终结。

委托人（公司全称）：



日期：二〇一六年七月



营业执照

注册号 330800000010318

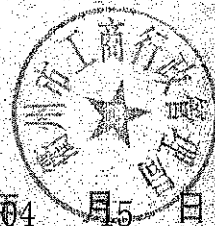
名称 衢州巨化锦纶有限责任公司
类型 有限责任公司（法人独资）
住所 衢州市柯城区巨化北二道 56 号
法定代表人 雷俊
注册资本 贰亿贰仟零陆拾柒万元整
成立日期 2006 年 03 月 28 日
营业期限 2006 年 03 月 28 日至 2026 年 03 月 27 日止

经营范围 年产：环己酮（环己醇、环己烷）、硫酸羟胺（中间产品）、轻质油（副产品）、X 油（副产品）（有效期至 2017 年 10 月 29 日止）；己内酰胺、硫酸铵生产、销售；化工原料及产品（不含危险化学品及易制毒化学品）、建筑材料、润滑油销售；货物进出口（法律法规限制的除外，应当取得许可证的凭许可证经营）；对外投资；技术咨询服务。（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）



登记机关

2015 年 4 月 5 日



授权委托书

委托人（公司全称）：衢州巨化锦纶有限责任公司

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及其指定的律师和相关工作人员，代表中国己内酰胺产业对原产于美国和欧盟的进口己内酰胺所适用的反倾销措施提请反倾销期终复审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：

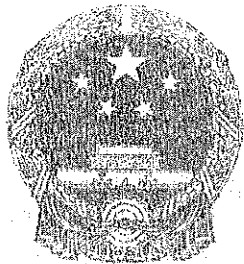
- 1、制订反倾销日落复审工作计划和方案，根据调查结果和案件的实际进展提供相应的法律意见和策略性建议；
- 2、在委托人的协助下，代表或者协助收集和整理案件所需要的证据材料和信息，包括国内外市场信息和国内企业生产经营状况等证据资料；
- 3、根据法律规定起草反倾销日落复审申请书及准备相关附件材料；
- 4、代表委托人与调查机关进行磋商并正式提出反倾销日落复审书面申请；
- 5、指导和协助委托人填写调查机关发放的调查问卷；
- 6、指导和协助委托人配合国家调查机关的实地核查工作；
- 7、代表委托人参加题述案件的审理和听证会等；
- 8、根据案件的进展情况代表委托人依法向调查机关查阅应诉方的抗辩和评论意见，并及时提出相应反驳意见；
- 9、根据案件具体情况，代表委托人向调查机关提出相应请求和意见；
- 10、代表委托人进行反倾销日落复审案件所需的其他工作。

本授权委托书所规定的权限在授权委托事宜完成时终结。

委托人（公司全称）：衢州巨化锦纶有限责任公司（盖章）



日期：二〇一六年七月十八日



营业执照

(副)

统一社会信用代码 9137150658608263X

名称 聊城煤源新材料科技有限公司

类型 其他有限责任公司

住所 聊城市高新区顾官屯镇驻地

法定代表人 蒋家会

注册资本 伍仟万元整

成立日期 2011年11月14日

营业期限 2011年11月14日至2061年11月14日

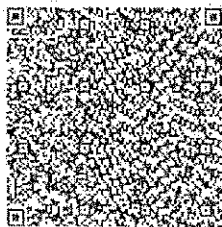
经营范围 双氧水、己内酰胺、环己酮、环己烷、尼龙6及硫酸铵、燃料油、轻质油、X油生产与销售；化工新材料的科研与开发；钢材、润滑油、液压油的购销及以上范围的进出口业务。（有效期限以许可证为准）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本件仅用于：

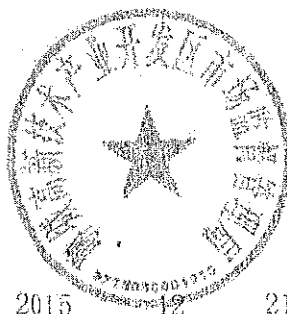
红章有效
有效期限

复印无效

年 月 日



登记机关



2015

年 月 日

<http://sdxy.gov.cn>

授权委托书

委托人（公司全称）：聊城煤泗新材料科技有限公司

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及其指定的律师和相关工作人员，代表中国己内酰胺产业对原产于美国和欧盟的进口己内酰胺所适用的反倾销措施提请反倾销期终复审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、制订反倾销日落复审工作计划和方案，根据调查结果和案件的实际进展提供相应的法律意见和策略性建议；
- 2、在委托人的协助下，代表或者协助收集和整理案件所需要的证据材料和信息，包括国内外市场信息和国内企业生产经营状况等证据资料；
- 3、根据法律规定起草反倾销日落复审申请书及准备相关附件材料；
- 4、代表委托人与调查机关进行磋商并正式提出反倾销日落复审书面申请；
- 5、指导和协助委托人填写调查机关发放的调查问卷；
- 6、指导和协助委托人配合国家调查机关的实地核查工作；
- 7、代表委托人参加题述案件的审理和听证会等；
- 8、根据案件的进展情况代表委托人依法向调查机关查阅应诉方的抗辩和评论意见，并及时提出相应反驳意见；
- 9、根据案件具体情况，代表委托人向调查机关提出相应请求和意见；
- 10、代表委托人进行反倾销日落复审案件所需的其他工作。

本授权委托书所规定的权限在授权委托事宜完成时终结。

委托人（公司全称）：聊城煤泗新材料科技有限公司

（盖章）

日期：二〇一六年七月

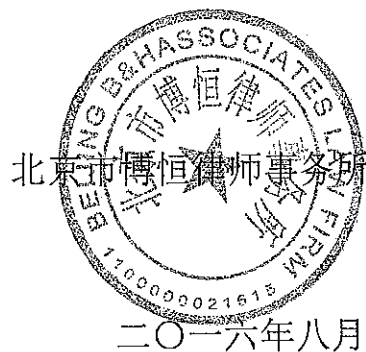


附件二：律师指派书和律师执业证明

己内酰胺反倾销措施期终复审调查申请律师指派书

为中国己内酰胺产业对原产于欧盟和美国的进口己内酰胺所适用的反倾销措施进行期终复审调查申请之目的，中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司、中国石油化工股份有限公司巴陵分公司、山东海力化工股份有限公司、江苏海力化工有限公司、衢州巨化锦纶有限责任公司和聊城煤泗新材料科技有限公司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、贺京华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。



律 师 事 务 所 执 业 许 可 证

(副本)

证号: 21101200310423105

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: 2013 年 04 月 22 日

执业机构 北京市博恒律师事务所

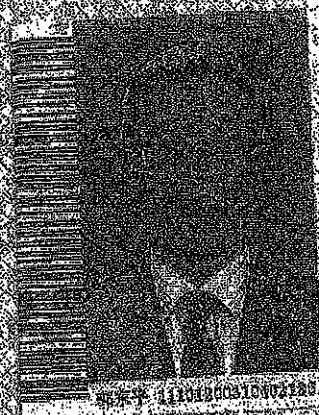
执业证类别 专职律师

执业证号 11101200310402136

法律职业资格证 201200077020736

发证机关 北京市司法局

发证日期 2013 年 3 月 22 日



郭东平 11101200310402136

持证人 郭东平

性别 男

身份证号 532721197702012418

执业机构 北京市博恒律师事务所

执业前类别 无因律师

执业证号 11011991011334

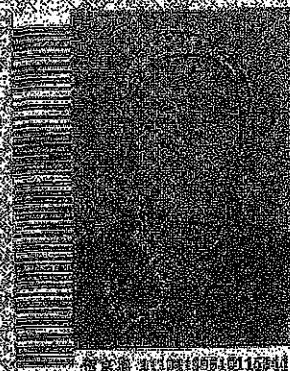
律师执业证书 (京) 司律证字 3805 号

持证人 梁其华

发证机关 北京市司法局

发证日期 2013 年 03 月 01 日

身份证号 110106198209012399



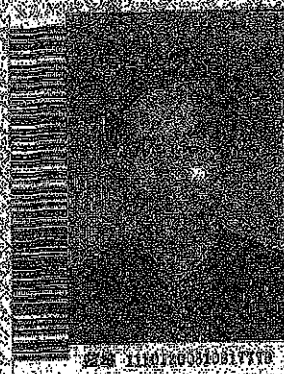
执业机构 北京市博恒律师事务所

执业类别 专职律师

执业证号 1101200310817778

发证机关 北京市司法局

发证日期 2013 04 22 日

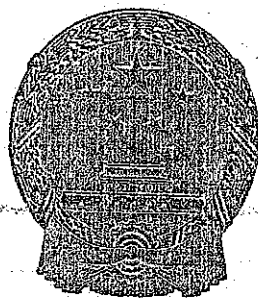


持证人 董建

性别 男

身份证号 352524197412221617

附件三：支持申请企业的营业执照及支持声明



营业执照

注册号 330181000041807

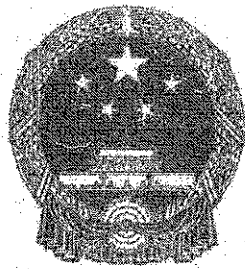
名称 浙江巴陵恒逸己内酰胺有限责任公司
类型 有限责任公司
住所 杭州市萧山区临江工业园区（农二场）
法定代表人 王松林
注册资本 壹拾贰亿元整
成立日期 2008年01月10日
营业期限 2008年01月10日至2038年01月09日止
经营范围 生产：轻质油、X油、硫磺、苯蒸馏残液、双氧水、水煤气、氢气、环己烷、环己酮；回收：甲苯、叔丁醇、苯、重芳烃（1,2,4-三甲苯）、甲醇（以上经营范围在许可证有效期内方可经营）** 生产：己内酰胺、环己醇、硫酸铵（副产）、碳酸钠（副产）（除化学危险品及易制毒化学品）；货物及技术的进出口业务（上述经营范围中涉及前置审批项目的，在许可证有效期内方可经营）**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关

2015





营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码 91371700698089921M

名称 山东东巨化工股份有限公司

类型 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

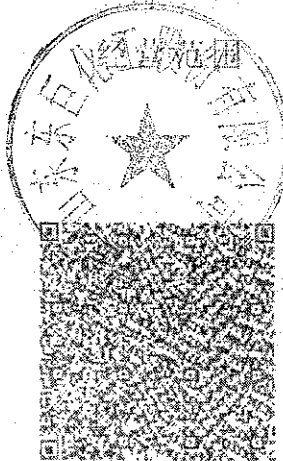
住所 东明县南化工园区

法定代表人 魏永利

注册资本 叁亿捌仟捌佰玖拾柒万元整

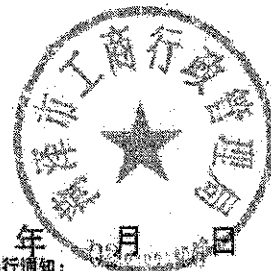
成立日期 2009年12月17日

营业期限 2009年12月17日至 年 月 日



98%硫酸、105%硝酸、磷酸铁、磷酸铵、双氧水、己内酰胺的生产与销售。(有效期限以许可证为准)。货物进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品除外)。(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)。

登记机关



提示:1.每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送并公示上一年度年度报告,不另行通知;

2.《企业信息公示暂行条例》第十七条规定的企业有关信息形成后20个工作日内需要向社会公示(个体工商户、农民专业合作社除外)。

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

关于支持己内酰胺反倾销日落复审调查申请的声明

中华人民共和国商务部：

关于国内相关企业作为申请人，代表国内己内酰胺产业向商务部提出的己内酰胺反倾销日落复审调查申请事宜，我公司作为国内己内酰胺的生产企业之一，支持此次调查申请。

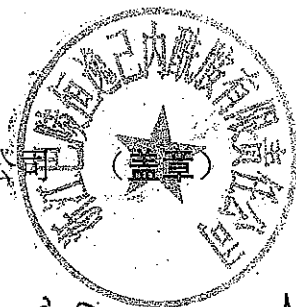
特此声明。

附： 2011 年至 2016 年上半年我公司己内酰胺的产量如下：

单位：吨

期 间	己内酰胺产量
2011 年	/
2012 年	[50000 - 100000]
2013 年	[150000 - 250000]
2014 年	[160000 - 260000]
2015 年	[160000 - 250000]
2015 年上半年	[70000 - 130000]
2016 年上半年	[70000 - 140000]

公司全称：浙江巴陵恒逸己内酰胺有限责任公司 (盖章)



上述括号内的数据为公司己内酰胺的产量数据，涉及公司的商业秘密，其披露将对公司产生严重不利影响，故申请依法不予列示，并以数值范围的形式加以合理披露。
二〇一六年七月

另外一家支持申请企业产量数据的保密处理方式与此相同，
不再重复

关于支持己内酰胺反倾销日落复审调查申请的声明

中华人民共和国商务部：

关于国内相关企业作为申请人，代表国内己内酰胺产业向商务部提出的己内酰胺反倾销日落复审调查申请事宜，我公司作为国内己内酰胺的生产企业之一，支持此次调查申请。

特此声明。

附： 2011 年至 2016 年上半年我公司己内酰胺的产量如下：

单位：吨

期 间	己内酰胺产量
2011 年	无
2012 年	[10000 - 20000]
2013 年	[50000 - 100000]
2014 年	[70000 - 130000]
2015 年	[70000 - 130000]
2015 年上半年	[30000 - 60000]
2016 年上半年	[40000 - 70000]

公司全称：山东东岳化工股份有限公司（盖章）



二〇一六年七月

附件四：关于我国己内酰胺生产、消费情况的说明

中国石油和化学工业联合会

关于我国己内酰胺生产、消费情况的说明

己内酰胺是一种重要的有机化工原料，在常温下一般为白色片状固体，在一定条件下也可呈液体状态，主要用于生产锦纶6切片，并进一步加工成锦纶6纤维和尼龙6工程塑料等，广泛应用于毛纺、针织、机织、渔业和轮胎、工程塑料、薄膜以及复合材料等。

我国的己内酰胺研究开发工作开始于1959年。20世纪50年代到90年代初，主要是四套采用国内技术的5000吨/年生产装置：湖南岳阳化工总厂、山西太原化工总厂、江苏南京化学工业公司、浙江衢州化工总厂。

从20世纪80年代中期到90年代末，国内先后引进两套DSM公司HPO法生产工艺技术路线（以纯苯为原料）的5万吨/年己内酰胺装置和一套意大利SINA公司甲苯法5万吨/年己内酰胺装置，分别于90年代中期、末期建成投产。

我国己内酰胺产业的发展以自力更生为主，并充分消化吸收引进的生产技术，逐步形成了岳阳、南京、石家庄三大己内酰胺生产中心。2001年国内己内酰胺总产能为19.7万吨，总

产量 15.24 万吨，需求量(表观消费量)44.87 万吨。

中石化作为目前国内最大的己内酰胺生产商，多年来一直致力于己内酰胺生产新技术的研发并成功开发出了具有自主知识产权的核心生产技术和工艺路线，打破了国外的技术垄断，并荣获“2005 年国家技术发明一等奖”以及“2009 年国家科技进步二等奖”等一系列荣誉。

2003 年我国对日本等国的进口己内酰胺实施反倾销措施，在一定程度上保护并促进了国内己内酰胺产业的发展。加之国产化技术取得实质性突破和运用，2011 年国内己内酰胺总产能达到 53.4 万吨/年，总产量 54 万吨，需求量 116.5 万吨。

2011 年对欧、美进口己内酰胺实施反倾销措施以来，由于技术壁垒的进一步打破以及市场需求的大幅增长，国内己内酰胺产能出现较大的增长，截止 2015 年国内共有十一家生产企业，总产能接近 215 万吨，国内总产量 187 万吨，需求量 209.2 万吨。2016 年以来，随着平煤神马、沧州旭阳等新建装置的陆续投产以及福建天辰装置的扩能，国内己内酰胺的产能、产量进一步增长。

根据我会统计和分析，2011 年以来我国国内己内酰胺的产能、产量以及需求量如下表所示：

单位：万吨

期间	全国总产能	全国总产量	全国总需求量
2011 年	53.4	54.0	116.5
2012 年	78.8	74.0	144.0
2013 年	157.6	117.0	162.2
2014 年	187.6	154.0	176.3
2015 年	214.6	187.0	209.2
2015 年上半	103	86	98.1
2016 年上半	127.5	96	109
2016 年预计	249	195	223

注：(1) 以上产能、产量数据为我会根据相关会员单位报送的数据，

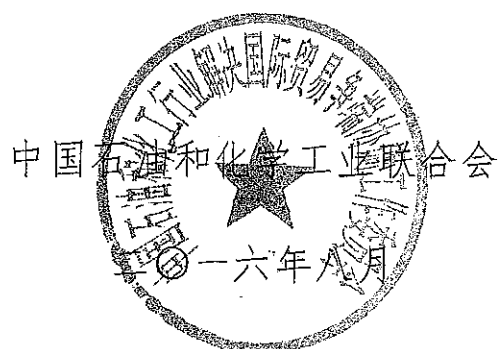
以及我会通过市场调研和了解到的国内其它生产企业的数

据汇总而成；

(2) 需求量为表观消费量数据，即全国总产量+总进口-总出口计

算而得。

以上情况，特此说明。



附件五：中华人民共和国海关进出口税则，2011 年—2016 年版

Customs Tariff of
Import and Export of
the People's Republic
of China

中华人民共和国 进出口税则

国务院关税税则委员会办公室
中华人民共和国财政部关税司 编

Compiled by the Office of Customs Tariff
Commission of the State Council
Tariff Department of Ministry of Finance P.R.C.

2011

法律文本

The Legal Texts

 中国财政经济出版社

序号 No.	税则号列 Tariff Line	货品名称	最惠国 税率 MFN(%)	协定税率 Agreement(%)	特惠税率 S.P.(%)	普通 税率 Gen.(%)	Article Description
2102	2933.6922	三氯异氰尿酸	6.5	5.2 巴基斯坦PK 0 东盟ASEAN, 智利CL, 秘 鲁PE, 澳门MO 1.3 新西兰NZ		20	---Trichloroisocyanurate acid
2102	2933.6929	其他	6.5	5.2 巴基斯坦PK 0 东盟ASEAN, 智利CL, 秘 鲁PE, 澳门MO 1.3 新西兰NZ		20	---Other
2102	2933.6990	其他	6.5	5.2 巴基斯坦PK 0 东盟ASEAN, 智利CL, 秘 鲁PE, 澳门MO 1.3 新西兰NZ		20	---Other
2105	2933.7100	内酰胺: --6-己内酰胺	9 ($\Delta 7$)	0 智利CL 1.8 新西兰NZ		35	--Lactams: --6-Hexanolactam (epsilon-caprolactam)
2106	2933.7200	氯巴占 (INN) 和 甲乙哌酮 (INN)	9	0 东盟ASEAN, 智利CL, 秘 鲁PE 1.8 新西兰NZ		15	--Clobazam (INN) and methypylon (INN)
2107	2933.7900	其他内酰胺	9	5.7 巴基斯坦PK 0 东盟ASEAN, 智利CL, 秘 鲁PE 1.8 新西兰NZ		20	--Other lactams
2108	2933.9100	阿普唑仑 (INN), 卡马西泮 (INN), 氯氮卓 (INN), 氯 硝西泮 (INN), 氯 拉卓酸, 地洛西泮 (INN), 地西泮 (INN), 艾司唑仑 (INN), 氯氟卓乙 酯 (INN), 氟地西 泮 (INN), 氟硝西 泮 (INN), 氟西泮 (INN), 哈拉西泮 (INN), 劳拉西泮 (INN), 氯甲西泮 (INN), 马引哌 (INN), 美达西泮 (INN), 咪达唑仑 (INN), 硝甲西泮 (INN), 去甲西泮 (INN), 奥沙西泮 (INN), 匹那西泮 (INN), 普拉西泮 (INN), 吡咯戊酮 (INN), 替马西泮 (INN), 四氢西泮 (INN) 和三唑仑 (INN) 以及它们 的盐	6.5	0 东盟ASEAN, 智利CL, 秘 鲁PE 1.3 新西兰NZ 5.2 巴基斯坦PK		20	--Alprazolam (INN), camazepam (INN), chlor- diazepoxide (INN), clonazepam (INN), clorazepate, delorazepam (INN), diazepam (INN), estazolam (INN), ethyl loflazepate (INN), fludi-azepam (INN), fluni-trazepam (INN), fluraze-pam (INN), halazepam (INN), lorazepam (INN), lormetazepam (INN), mazindol (INN), madazepam (INN), mi-dazolam (INN), ni-metazepam (INN), ni-trazepam (INN), nordaze-pam (INN), oxazepam (INN), pinazepam (INN), prazepam (INN), py-rovalerone (INN), te-mazepam (INN), tetraze-pam (INN), and triazdam (INN); salts thereof
2109	2933.9900	其他	6.5	0 东盟ASEAN, 秘魯PE 1.3 新西兰NZ		20	--Other

中华人民共和国 海关进出口税则

十位编码·监管条件·申报目录·出口退税·政策法规·海关代征税一览表

2012年中英文对照版(附光盘)

中华人民共和国海关进出口税则 编委会 编

Customs Import and Export Tariff
of the People's Republic of China

Decade Coding of HS, Customs Control Conditions, Declares Contents,
Export Drawback, Regulations, Detailed Customs Duties Levied on Commission Basis

Compiled by the Editorial Department of the Customs
Import and Export Tariff of the People's Republic of China

经济日报出版社
Economic Daily Press

税则号列	货 品 名 称	最惠 (%)	普通 (%)	增值 税率	出口 退税	计量 单位	监管 条件	Article Description	税则号
2933.6929 10	二氯异氰尿酸钠	6.5	20	17	9	千克	AB	Sodium dichloro isocyanurate	2933.9100
2933.6929 90	其他异氰尿酸氯化衍生物	6.5	20	17	9	千克		Other chloroisocyanuric acid derivatives	2933.9900
2933.6990	---其他	6.5	20	17	9	千克		---Other	2933.9900
2933.6990 11	西玛津、莠去津、扑灭津、草达津等(包括特丁津、氰草津、环丙津、甘扑津、甘草津)	6.5	20	17	9	千克	S	Simazine, atrazine, propazine, trietazine (including terbutylazine, cyanazine, cyprazine, proglazine, eglazine)	2933.9900
2933.6990 12	西草净、扑草净、敌草净、莠灭净等(包括特丁净、异丙净、异戊乙净、氰草净、氟草净、甲氧丙净)	6.5	20	17	9	千克	S	Simetryn, prometryn, desmetryn, ametryn (including terbutryn, dipropetryn, dimethametryn, cyanatryn, SSH-108, methoprotryne)	2933.9900
2933.6990 13	扑灭通、仲丁通	6.5	20	17	9	千克	S	Prometon, sechumeton	2933.9900
2933.6990 14	丁噻草酮、环噻酮、噻草酮等(包括苯噻草酮、乙噻草酮)	6.5	20	17	9	千克	S	Isomethiozin, hexazinone, metribuzin (including met amitron, ethiozin)	2933.9900
2933.6990 15	灭蚜硫磷、灭蝇胺、吡蚜酮等(包括敌菌灵)	6.5	20	17	9	千克	S	Memazon, cyromazine, pymetrozime (including anilazine)	2933.9900
2933.6990 16	三嗪氟草胺	6.5	20	17	9	千克	S	Triaziflam	2933.9900
2933.6990 90	其他结构上含非稠合三嗪环化合物	6.5	20	17	9	千克		Other compounds containins an unfused triazing ring in the structur	2933.9900
	-内酰胺:							-Lactams:	2933.9900
2933.7100	--6-己内酰胺	9	35	17	9	千克	A	--6-Hexanolactam (epsilon-caprolactam)	2933.9900
2933.7200	--氯巴占(INN)和甲乙哌酮(INN)	9	15	17	9	千克	I	--Clobazam(INN) and methypylon(INN)	2933.9900
2933.7900	--其他内酰胺	9	20	17	9	千克		--Other lactams	2933.9900
2933.7900 10	氯巴占和甲乙哌酮的盐	9	20	17	9	千克	I	Salts of clobazam(INN) and methypylon(INN)	2933.9900
2933.7900 20	灭菌磷、螺虫酰胺	9	20	17	9	千克	S	Ditalimfos, spirotamide	2933.9900
2933.7900 90	其他内酰胺	9	20	17	9	千克		Other lactams	2933.9900
	-其他:							-Other:	2933.9900
2933.9100	--阿普唑仑(INN),卡马西泮(INN),氯氮卓(INN),氯硝西泮(INN),氯拉卓酸,地洛西泮(INN),地西泮(INN),艾司唑仑(INN),氯氟卓乙酯(INN),氟地西泮(INN),氟硝西泮(INN),氟西泮(INN),哈拉西泮(INN),劳拉西泮(INN),氯甲西泮(INN),马咧噪(INN),美达西泮(INN),咪达唑仑(INN),硝甲西泮(INN),去甲西泮(INN),奥沙西泮(INN),匹那西泮(INN),普拉西泮(INN),吡咯戊酮(INN),替马西泮(INN),四氢西泮(INN)和三唑仑(INN)以及它们的盐	6.5	20	17	9	千克		--Alprazolam(INN), camazepam(INN), chlordiaz-epoxide(INN), clonazepam(INN), clorazepate, delorazepam(INN), diazepam(INN), estazolam(INN), ethyl loflazepam(INN), fludiazepam(INN), flunitrazepam(INN), flurazepam(INN), halazepam(INN), lorazepam(INN), lormetazepam(INN), mazindol(INN), medazepam(INN), midazolam(INN), nimetazepam(INN), nitrazepam(INN), nordazepam(INN), oxazepam(INN), pinazepam(INN), prazepam(INN), pyrovalerone(INN), temazepam(INN), tetrazepam(INN) and triazolam(INN); salts thereof	2933.9900
2933.9100 11	阿普唑仑、卡马西泮、氯氮卓(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Alprazolam(INN), camazepam(INN), chlordiaz-epoxide(INN); salts thereof	2933.9900
2933.9100 12	氯硝西泮、氯拉卓酸、地洛西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Clonazepam(INN), clorazepate, delorazepam(INN); salts thereof	2933.9900
2933.9100 13	地西泮、艾司唑仑、氯氟卓乙酯(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Diazepam(INN), estazolam(INN), ethyl loflazepate(INN); salts thereof	2933.9900
2933.9100 14	氟地西泮、氟硝西泮、氟西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Fludiazepam(INN), flunitrazepam(INN), flurazepam(INN); salts thereof	2933.9900
2933.9100 15	哈拉西泮、劳拉西泮、氯甲西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Halazepam(INN), lorazepam(INN), lormetazepam(INN); salts thereof	2933.9900
2933.9100 16	马咧噪、咪达唑仑、硝西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Mazindol(INN), midazolam(INN), nimetazepam(INN); salts thereof	29.34
2933.9100 17	奥沙西泮、匹那西泮、普拉西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Oxazepam(INN), pinazepam(INN), prazepam(INN); salts thereof	2934.1000
2933.9100 18	去甲西泮、三唑仑(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Nordazepam(INN), triazolam(INN); salts thereof	2934.1000
2933.9100 21	硝甲西泮、美达西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Nimetazepam(INN), medazepam(INN); salts thereof	2934.1000

中华人民共和国 海关进出口税则

十位编码·监管条件·申报要素·出口退税·政策规则·海关代征税一览表

2013年中英文对照版(附光盘)

中华人民共和国海关进出口税则 编委会 编

Customs Import and Export Tariff
of the People's Republic of China

Decade Coding of HS Customs Control Conditions Declares Contents

Export Drawback Regulations Detailed Customs Duties Levied on Commission Basis

Compiled by the Editorial Department of the Customs

Import and Export Tariff of the People's Republic of China

经济日报出版社

Economic Daily Press

税则号列	货 品 名 称	最惠 (%)	普通	增值 税率	出口 退税	计量 单位	监管 条件	Article Description	税则
2933.5990 17	氟蚁腯、鼠立死	6.5	20	17	9	千克	S	Hydramethylnon, crinidine	2933.9
2933.5990 18	二甲嘧啶、乙嘧啶、乙嘧啶磺酸酯	6.5	20	17	9	千克	S	Dimethirimol, ethirimol, lupirimate	
2933.5990 19	噻氮灵、咪唑啉啉酸、丙酯草醚	6.5	20	17	9	千克	S	Triflorin, imazquin, pyribambenz - propyl	
2933.5990 20	氟丙嘧草酯、氯丙嘧啶酸	6.5	20	17	9	千克	S	Butafenacil	
2933.5990 30	溴嘧草醚	6.5	20	17	9	千克	S	Bromide-pyriminobac-methyl	
2933.5990 40	唑嘧菌胺	6.5	20	17	9	千克	S	Mepanipyrim	
2933.5990 90	其他结构上有嘧啶环等的化合物(包括 其他结构上有嘧啶环的化合物)	6.5	20	17	9	千克		Other compounds containing pyrimidine rings in the structure (including other compounds containing pi- perazine rings in the structure)	
	-结构上含有一个非稠合三嗪环(不论是否 氢化)的化合物:							-Compounds containing an unfused triazine ring (whether or not hydrogenated) in the structure;	
2933.6100	--三聚氰胺(蜜胺)	6.5	20	17	9	千克	A	--Melamine	2933.9
	--其他:							--Other:	
2933.6910	---三聚氰氯	6	20	17	9	千克		---Cyanuric chloride	
	---异氰尿酸氯化衍生物:							---Chloroisocyanurate;	2933.9
2933.6921	----二氯异氰尿酸	6.5	20	17	9	千克	AB	----Dichloroisocyanurate acid	2933.9
2933.6922	----三氯异氰尿酸	6.5	20	17	9	千克	AB	----Trichloroisocyanurate acid	
2933.6929	----其他	6.5	20	17	9	千克		----Other	2933.9
2933.6929 10	二氯异氰尿酸钠	6.5	20	17	9	千克	AB	Sodium dichloro isocyanurate	
2933.6929 90	其他异氰尿酸氯化衍生物	6.5	20	17	9	千克		Other chloroisocyanuric acid derivatives	2933.9
2933.6990	---其他	6.5	20	17	9	千克		---Other	
2933.6990 11	西玛津、莠去津、扑灭津、草达津等(包括 特丁津、氰草津、环丙津、甘扑津、甘草 津)	6.5	20	17	9	千克	S	Simazine, atrazine, propazine, trietazine (including terbutylazine, cyanazine, cyprazine, proglazine, eglinazine)	2933.9
2933.6990 12	西草净、扑草净、敌草净、莠灭净等(包括 特丁净、异丙净、异戊乙净、氟草净、氟草 净、甲氧丙净)	6.5	20	17	9	千克	S	Simetryn, prometryn, desmetryn, ametryn (including terbutryn, dipropetryn, dimethametryn, cyanatryn, SSH-108, methoprotyn)	2933.9
2933.6990 13	扑灭通、仲丁通	6.5	20	17	9	千克	S	Prometon, sebumeton	2933.9
2933.6990 14	丁噻草酮、环噻酮、噻草酮等(包括苯噻 草酮、乙噻草酮)	6.5	20	17	9	千克	S	Isomethiozin, hexazinone, metribuzin (including met- amitron, ethiozin)	2933.9
2933.6990 15	灭蚜硫磷、灭蝇胺、吡蚜酮等(包括敌菌 灵)	6.5	20	17	9	千克	S	Memazon, cyromazine, pymetrozime (including anilazine)	2933.9
2933.6990 16	三嗪氟草胺	6.5	20	17	9	千克	S	Triaziflam	
2933.6990 90	其他结构上含非稠合三嗪环化合物	6.5	20	17	9	千克		Other compounds contains an unfused triazing ring in the structur	2933.9
	-内酰胺:							-Lactams;	
2933.7100	--6-己内酰胺	9	35	17	9	千克	A	--6-Hexanolactam (epsilon-caprolactam)	
2933.7200	--氯巴占(INN)和甲乙哌酮(INN)	9	15	17	9	千克	I	--Clobazam(INN) and methypylon(INN)	2933.9
2933.7900	--其他内酰胺	9	20	17	9	千克		--Other lactams	
2933.7900 10	氯巴占和甲乙哌酮的盐	9	20	17	9	千克	I	Salts of clobazam(INN) and methypylon(INN)	
2933.7900 20	灭菌磷、螺虫乙酯	9	20	17	9	千克	S	Ditalimfos, spirotetramat	2933.9
2933.7900 90	其他内酰胺	9	20	17	9	千克		Other lactams	
	-其他:							-Other;	

2933.9

2933.9

中华人民共和国 海关进出口税则

十位编码·监管条件·申报目录·出口退税·政策法规·海关代征税一览表

2014年中英文对照版(附光盘)

中华人民共和国海关进出口税则 编委会 编

Customs Import and Export Tariff
of the People's Republic of China

Decade Coding of HS, Customs Control Conditions, Declares Content,
Export Drawback Regulations, Detailed Customs Duties levied on Commission Basis

Compiled by the Editorial Department of the Customs
Import and Export Tariff of the People's Republic of China



中国海关出版社

税则号列	货 品 名 称	最惠 (%)	普通	增值 税率	出口 退税	计量 单位	监管 条件	Article Description	税则号列
2933.6990 16	三嗪氟草胺	6.5	20	17	9	千克	S	Triaziflam	2933.9900 14
2933.6990 90	其他结构上含非稠合三嗪环化合物	6.5	20	17	9	千克		Other compounds containins an unfused triazing ring in the structur	
	-内酰胺:							-Lactams:	
2933.7100	--6-己内酰胺	9	35	17	9	千克	A	--6-Hexanolactam (epsilon-caprolactam)	2933.9900 15
2933.7200	--氯巴占(INN)和甲乙哌酮(INN)	9	15	17	9	千克	I	--Clobazam(INN) and methyprylon(INN)	
2933.7900	--其他内酰胺	9	20	17	9	千克		--Other lactams	
2933.7900 10	氯巴占和甲乙哌酮的盐	9	20	17	9	千克	I	Salts of clobazam(INN) and methyprylon(INN)	2933.9900 16
2933.7900 20	灭菌磷、螺虫乙酯	9	20	17	9	千克	S	Ditalimfos, spirotetramat	
2933.7900 30	佐匹克隆(CAS号:43200-80-2)	9	20	17		千克	I	Zopiclone(CAS:43200-80-2)	
2933.7900 90	其他内酰胺	9	20	17	9	千克		Other lactams	2933.9900 17
	-其他:							-Other:	
2933.9100	--阿普唑仑(INN),卡马西泮(INN),氯氮卓(INN),氯硝西洋(INN),氯拉卓酸,地洛西洋(INN),地西洋(INN),艾司唑仑(INN),氯氟卓乙酯(INN),氟地西洋(INN),氟硝西洋(INN),氟西洋(INN),哈拉西洋(INN),劳拉西洋(INN),氯甲西洋(INN),马吲哚(INN),美达西洋(INN),咪达唑仑(INN),硝甲西洋(INN),去甲西洋(INN),奥沙西洋(INN),匹那西洋(INN),普拉西洋(INN),吡咯戊酮(INN),替马西洋(INN),四氢西洋(INN)和三唑仑(INN)以及它们的盐	6.5	20	17	9	千克		--Alprazolam(INN), camazepam(INN), chlordiazepoxide(INN), clonazepam(INN), clorazepate, delorazepam(INN), diazepam(INN), estazolam(INN), ethyl loflazepam(INN), fludiazepam(INN), flunitrazepam(INN), flurazepam(INN), halazepam(INN), lorazepam(INN), lormetazepam(INN), mazindol(INN), medazepam(INN), midazolam(INN), nimetazepam(INN), nitrazepam(INN), nordazepam(INN), oxazepam(INN), pinazepam(INN), prazepam(INN), pyrovalerone(INN), temazepam(INN), tetrazepam(INN) and triazolam(INN); salts thereof	2933.9900 18
2933.9100 11	阿普唑仑、卡马西泮、氯氮卓(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Alprazolam(INN), camazepam(INN), chlordiazepoxide(INN); salts thereof	2933.9900 15
2933.9100 12	氯硝西洋、氯拉卓酸、地洛西洋(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Clonazepam(INN), clorazepate, delorazepam(INN); salts thereof	2933.9900 2
2933.9100 13	地西洋、艾司唑仑、氯氟卓乙酯(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Diazepam(INN), estazolam(INN), ethyl loflazepam(INN); salts thereof	2933.9900 2
2933.9100 14	氟地西洋、氟硝西洋、氟西洋(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Fludiazepam(INN), flunitrazepam(INN), flurazepam(INN); salts thereof	2933.9900 2
2933.9100 15	哈拉西洋、劳拉西洋、氯甲西洋(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Halazepam(INN), lorazepam(INN), lormetazepam(INN); salts thereof	2933.9900 3
2933.9100 16	马吲哚、咪达唑仑、硝西洋(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Mazindol(INN), midazolam(INN), nimetazepam(INN); salts thereof	2933.9900 4
2933.9100 17	奥沙西洋、匹那西洋、普拉西洋(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Oxazepam(INN), pinazepam(INN), prazepam(INN); salts thereof	2933.9900 4
2933.9100 18	去甲西洋、三唑仑(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Nordazepam(INN), triazolam(INN); salts thereof	2933.9900 4
2933.9100 21	硝甲西洋、美达西洋(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Nimetazepam(INN), medazepam(INN); salts thereof	2933.9900 4
2933.9100 22	吡咯戊酮、替马西洋、四氢西洋(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Pyrovalerone(INN), temazepam(INN), tetrazepam(INN); salts thereof	2933.9900 4
2933.9900	--其他	6.5	20	17	9	千克		--Other	2933.9900
2933.9900 11	抑芽丹、三唑磷、虫线磷、啶硫磷、啶啉草酮等(包括啶啉硫磷、亚胺硫磷、氯亚胺硫磷、保棉磷、益棉磷、威菌磷)	6.5	20	17	9	千克	S	Maleic hydrazide, triazophos, thionazin, quinalphos, azafenidin (including pyridaphenthione (JMAF)), phosmet, dialifos, azinphos - methyl, azinphos - ethyl, triamiphos)	2933.990
2933.9900 12	氯唑磷、呋啉菊酯、吡啶啉草酮等(包括呋啉虫酰胺、啶啉威、不育胺、虫螨腈、抗螨啉、四螨啉)	6.5	20	17	9	千克	S	Isazofos, imiprothrin, cinidon - ethyl (including furan - tebufenozide triamate, metepa, fenazaflor, clofentazine, chlorfenapyr)	2933.990
2933.9900 13	多菌灵、苯菌灵、氟菌灵、麦穗宁、氟啶啉草酮等(包括啶菌威、丙硫多菌灵、氟氯菌核利、啶菌酮、拌种咯、杀草强)	6.5	20	17	9	千克	S	Carbendazim, benomyl, cypendazole, fuberidazole (including debacarb, albenazole TOP, fluoromide (JMAF), pyridinitril, amitrole)	2934.10

中华人民共和国 海关进出口税则

十位编码·监管条件·申报目录·出口退税·政策法规·海关代征税一览表

2015年中英文对照版(附光盘)

中华人民共和国海关进出口税则 编委会 编

Customs Import and Export Tariff
of the People's Republic of China

Decade Coding of HS, Customs Control Conditions, Decrees, Contents,
Export Drawback Regulations, Detailed Customs Duties Exed on Commission Basis

Compiled by the Editorial Department of the Customs
Import and Export Tariff of the People's Republic of China

易通网

购本书赠送3600元增值服务——易通网

1. 通关数据查询：与2000同步更新的关税税率、退免税、监管条件、规范申报要素(含上海海关)、反倾销反补贴税率、法检目录、报检查询、3C认证、危险化学物品目录查询。

2. 归类服务：归类办权威专家三次免费在线上归类咨询；历史海关归类结果查询；归类工具自主归类。

3. 准确的模拟计税服务。

4. 提供货物仓单信息查询、知识产权备案查询等。

只需刮开下面的涂层登录：www.i-tong.cn，激活账号即可体验。

刮开涂层，激活账号

经济科学出版社

税则号列	货 品 名 称	最惠 (%)	普通	增值 税率	出口 退税	计量 单位	监管 条件	Article Description
2933.6910	--其他: ---三聚氰氯 ---异氰尿酸氯化衍生物:	6	20	17	9	千克		--Other: ---Cyanuric chloride ---Chloroisocyanurate:
2933.6921	---二氯异氰尿酸	6.5	20	17	9	千克	AB	---Dichloroisocyanurate acid
2933.6922	---三氯异氰尿酸	6.5	20	17	9	千克	AB	---Trichloroisocyanurate acid
2933.6929	---其他	6.5	20	17	9	千克		---Other
2933.6929.10	二氯异氰尿酸钠	6.5	20	17	9	千克	AB	Sodium dichloro isocyanurate
2933.6929.90	其他异氰尿酸氯化衍生物	6.5	20	17	9	千克		Other chloroisocyanuric acid derivatives
2933.6990	--其他	6.5	20	17	9	千克		--Other
2933.6990.11	西玛津、莠去津、扑灭津、草达津等(包括特丁津、氟草津、环丙津、甘扑津、甘草津)	6.5	20	17	9	千克	S	Simazine, atrazine, propazine, trietazine (including terbutylazine , cyanazine, cyprazine, proglinazine, eglazine)
2933.6990.12	西草净、扑草净、敌草净、莠灭净等(包括特丁净、异丙净、异戊乙净、氟草净、氟草净、甲氧丙净)	6.5	20	17	9	千克	S	Simetryn, prometryn, desmetryn, ametryn (including terbutryn, dipropetryn, dimethametryn, cyanatryn, SSH-108, methoprotryn)
2933.6990.13	扑灭通、仲丁通	6.5	20	17	9	千克	S	Prometon, secbumeton
2933.6990.14	丁噻草酮、环噻酮、噻草酮等(包括苯噻草酮、乙噻草酮)	6.5	20	17	9	千克	S	Isomethiozin, hexazinone, metribuzin (including met- amitron , ethiozin)
2933.6990.15	灭蚜硫磷、灭蝇胺、吡蚜酮等(包括敌菌灵)	6.5	20	17	9	千克	S	Memazon, cyromazine, pymetrozime (including anilazine)
2933.6990.16	三嗪氟草胺	6.5	20	17	9	千克	S	Triaziflam
2933.6990.90	其他结构上含非稠合三嗪环化合物	6.5	20	17	9	千克		Other compounds containins an unfused triazing ring in the structur
2933.7100	--内酰胺:							--Lactams:
2933.7200	--6-己内酰胺	9	35	17	9	千克	A	--6-Hexanolactam (epsilon-caprolactam)
2933.7900	--氯巴占(INN)和甲乙哌酮(INN)	9	15	17	9	千克	I	--Clobazam(INN) and methypylon(INN)
2933.7900.10	--其他内酰胺	9	20	17	9	千克		--Other lactams
2933.7900.20	氯巴占和甲乙哌酮的盐	9	20	17	9	千克	I	Salts of clobazam(INN) and methypylon(INN)
2933.7900.30	灭菌磷、螺虫乙酯	9	20	17	9	千克	S	Ditalimfos, spirotetramat
2933.7900.90	佐匹克隆(CAS号:43200-80-2)	9	20	17		千克	I	Zopiclone(CAS:43200 - 80 - 2)
2933.9100	其他内酰胺	9	20	17	9	千克		Other lactams
2933.9100.11	--其他: --阿普唑仑(INN),卡马西泮(INN),氯氮卓(INN),氯硝西泮(INN),氯拉卓酸,地洛西泮(INN),地西泮(INN),艾司唑仑(INN),氯氮卓乙酯(INN),氯地西泮(INN),氯硝西泮(INN),氟西泮(INN),哈拉西泮(INN),劳拉西泮(INN),氯甲西泮(INN),马吲哚(INN),美达西泮(INN),咪达唑仑(INN),硝甲西泮(INN),去甲西泮(INN),奥沙西泮(INN),匹那西泮(INN),普拉西泮(INN),吡咯戊酮(INN),替马西泮(INN),四氢西泮(INN)和三唑仑(INN)以及它们的盐	6.5	20	17	9	千克		--Other: --Alprazolam (INN), camazepam (INN), chlordiaz- epoxide(INN), clonazepam (INN), clorazepate, de- lorazepam (INN), diazepam (INN), estazolam (INN), ethyl loflazepate(INN), fludiazepam(INN), flunitrazepam(INN), flurazepam (INN), halazepam (INN), lorazepam (INN), lormetazepam (INN), mazindol (INN), medazepam (INN), midazolam (INN), nimetazepam (INN), nitrazepam (INN), nordazepam (INN), oxazepam (INN), pinazepam (INN), prazepam (INN), pyrovalerone (INN), temazepam (INN), tetrazepam(INN) and triazolam (INN); salts thereof
2933.9100.12	阿普唑仑、卡马西泮、氯氮卓(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Alprazolam (INN), camazepam (INN), chlordiaz- epoxide(INN); salts thereof
2933.9100.13	氯硝西泮、氯拉卓酸、地洛西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Clonazepam (INN), clorazepate, delorazepam (INN); salts thereof
2933.9100.14	地西泮、艾司唑仑、氯氮卓乙酯(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Diazepam (INN), estazolam (INN), ethyl loflaz- epate(INN); salts thereof
2933.9100.15	氟地西泮、氯硝西泮、氟西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	9	千克	I	Fludiazepam(INN), flunitrazepam (INN), flurazepam (INN); salts thereof

中华人民共和国 海关进出口税则

十位编码·监管条件·申报要素·出口退税·政策与规·海关代征税一览表

2016年中英文对照版(附光盘)

中华人民共和国海关进出口税则 编委会 编

Customs Import and Export Tariff of the People's Republic of China

Decade Coding of HS, Customs Control Conditions, Declare Contents,
Export Drawback Regulations, Detailed Customs Duties Listed on Commission Basis

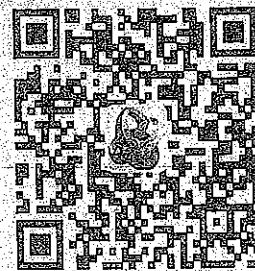
Compiled by the Editorial Department of the Customs
Import and Export Tariff of the People's Republic of China



“易通网”为购买本书用户提供价值3600元的一年期（2016年）
免费增值服务

- ① 关注“易通网”微信公众号，绑定用户，可实时查询《税则》税率、监管条件、反倾销发补贴、报检等信息。
- ② “易通网”实时更新《税则》税率及监管条件等信息，并通过微信公众号实时推送给用户。
- ③ “易通网”提供给单、报关单状态、知识产权备案信息实时查询服务。
- ④ “易通网”提供以下专业归类咨询服务：1.海量归类经验数据供查询；2.归类专家在线授课；3.归类专家提供在线咨询服务。

无此标签及无法正常使用均为盗版图书 刮开涂层，激活账号
盗版举报电话：010-5139 3336 必有重奖



经济科学出版社

税则号列	货 品 名 称	最惠 (%)	普通	增值 税率	出口 退税	计量 单位	监管 条件	Article Description
2933.6990 11	西玛津、莠去津、扑灭津、草达津等(包括特丁津、氟草津、环丙津、甘扑津、甘草津)	6.5	20	17	9	千克	S	Simazine, atrazine, propazine, trietazine (including terbuthylazine, cyanazine, cyprazine, proglazine, eglinazine)
2933.6990 12	西草净、扑草净、敌草净、莠灭净等(包括特丁净、异丙净、异戊乙净、氟草净、氟草净、甲氧丙净)	6.5	20	17	9	千克	S	Simetryn, prometryn, desmetryn, ametryn (including terbutryn, dipropetryn, dimethametryn, cyanatryn, SSH-108, methoprottryne)
2933.6990 13	扑灭通、仲丁通	6.5	20	17	9	千克	S	Prometon, secbumeton
2933.6990 14	丁噻草酮、环噻酮、噻草酮等(包括苯噻草酮、乙噻草酮)	6.5	20	17	9	千克	S	Isomethiozin, hexazinone, metribuzin (including met-amitron, ethiozin)
2933.6990 15	灭蚜硫磷、灭蝇胺、吡蚜酮等(包括敌菌灵)	6.5	20	17	9	千克	S	Memazon, cyromazine, pymetrozime (including anilazine)
2933.6990 16	三噻氟草胺	6.5	20	17	9	千克	S	Triaziflam
2933.6990 90	其他结构上含非稠合三噻环化合物	6.5	20	17	9	千克		Other compounds containins an unfused triazing ring in the structur
	-内酰胺:							-Lactams:
2933.7100	--6-己内酰胺	9	35	17	9	千克	A	--6-Hexanolactam (epsilon-caprolactam)
2933.7200	--氯巴占(INN)和甲乙哌酮(INN)	9	15	17	9	千克	I	--Clobazam(INN) and methypylon(INN)
2933.7900	--其他内酰胺	9	20	17	9	千克		--Other lactams
2933.7900 10	氯巴占和甲乙哌酮的盐	9	20	17	9	千克	I	Salts of clobazam(INN) and methypylon(INN)
2933.7900 20	灭菌磷、螺虫乙酯	9	20	17	9	千克	S	Ditalimfos, spirotetramat
2933.7900 30	佐匹克隆(CAS号:43200-80-2)	9	20	17	9	千克	I	Zopiclone(CAS:43200-80-2)
2933.7900 90	其他内酰胺	9	20	17	9	千克		Other lactams
	-其他:							-Other:
2933.9100	--阿普唑仑(INN),卡马西泮(INN),氯氮卓(INN),氯硝西泮(INN),氯拉卓酸,地洛西泮(INN),地西泮(INN),艾司唑仑(INN),氯氮卓乙酯(INN),氟地西泮(INN),氟硝西泮(INN),氟西泮(INN),哈拉西泮(INN),劳拉西泮(INN),氟甲西泮(INN),马咪唑(INN),美达西泮(INN),咪达唑仑(INN),硝甲西泮(INN),去甲西泮(INN),奥沙西泮(INN),匹那西泮(INN),普拉西泮(INN),吡咯戊酮(INN),替马西泮(INN),四氢西泮(INN)和三唑仑(INN)以及它们的盐	6.5	20	17	9	千克		--Alprazolam(INN), camazepam(INN), chlordiaz-epoxide(INN), clonazepam(INN), clorazepate, delorazepam(INN), diazepam(INN), estazolam(INN), ethyl loflazepate(INN), fludiazepam(INN), flunitrazepam(INN), flurazepam(INN), halazepam(INN), lorazepam(INN), lormetazepam(INN), mazindol(INN), medazepam(INN), midazolam(INN), nimetazepam(INN), nitrazepam(INN), nordazepam(INN), oxazepam(INN), pinazepam(INN), prazepam(INN), pyrovalerone(INN), temazepam(INN), tetrazepam(INN) and triazolam(INN); salts thereof
2933.9100 11	阿普唑仑、卡马西泮、氯氮卓(以及它们的盐)	6.5	20	17	13	千克	I	Alprazolam(INN), camazepam(INN), chlordiaz-epoxide(INN); salts thereof
2933.9100 12	氯硝西泮、氯拉卓酸、地洛西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	13	千克	I	Clonazepam(INN), clorazepate, delorazepam(INN); salts thereof
2933.9100 13	地西泮、艾司唑仑、氯氮卓乙酯(以及它们的盐)	6.5	20	17	13	千克	I	Diazepam(INN), estazolam(INN), ethyl loflazepate(INN); salts thereof
2933.9100 14	氟地西泮、氟硝西泮、氟西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	13	千克	I	Fludiazepam(INN), flunitrazepam(INN), flurazepam(INN); salts thereof
2933.9100 15	哈拉西泮、劳拉西泮、氟甲西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	13	千克	I	Halazepam(INN), lorazepam(INN), lormetazepam(INN); salts thereof
2933.9100 16	马咪唑、咪达唑仑、硝西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	13	千克	I	Mazindol(INN), midazolam(INN), nimetazepam(INN); salts thereof
2933.9100 17	奥沙西泮、匹那西泮、普拉西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	13	千克	I	Oxazepam(INN), pinazepam(INN), prazepam(INN); salts thereof
2933.9100 18	去甲西泮、三唑仑(以及它们的盐)	6.5	20	17	13	千克	I	Nordazepam(INN), triazolam(INN); salts thereof
2933.9100 21	硝甲西泮、美达西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	13	千克	I	Nimetazepam(INN), medazepam(INN); salts thereof
2933.9100 22	吡咯戊酮、替马西泮、四氢西泮(以及它们的盐)	6.5	20	17	13	千克	I	Pyrovalerone(INN), temazepam(INN), tetrazepam(INN); salts thereof

附件六：中华人民共和国海关总署己内酰胺进出口数据统计

己内酰胺海关进口数据统计

单位：吨，美元，美元/吨

期 间	国别（地区）	进口数量	进口金额	进口价格
2011 年	中国总进口	632,739.39	2,059,041,653	3254.17
	欧盟	118,025.50	386,341,474	3273.37
	美国	64,192.00	206,077,878	3210.34
	欧美合计	182,217.50	592,419,352	3251.17
2012 年	中国总进口	706,526.82	1,813,652,515	2567.00
	欧盟	142,767.64	367,612,267	2574.90
	美国	94,203.00	237,397,949	2520.07
	欧美合计	236,970.64	605,010,216	2553.10
2013 年	中国总进口	452,889.18	1,075,922,577	2375.69
	欧盟	97,768.88	232,446,273.00	2377.51
	美国	31,480.88	74,231,299	2357.98
	欧美合计	129,249.75	306,677,572	2372.75
2014 年	中国总进口	223,269.84	504,201,900	2258.26
	欧盟	49,891.58	113,593,606	2276.81
	美国	14,955.68	33,569,813	2244.62
	欧美合计	64,847.25	147,163,419	2269.39
2015 年	中国总进口	223,561.32	362,203,512	1620.15
	欧盟	66,224.05	111,924,774	1690.09
	美国	19,112.63	31,063,968	1625.31
	欧美合计	85,336.68	142,988,742	1675.58
2015 年 上半年	中国总进口	123,025.40	213,037,146	1731.65
	欧盟	45,751.80	82,255,881	1797.87
	美国	6,109.50	11,216,958	1835.99
	欧美合计	51,861.30	93,472,839	1802.36
2016 年 上半年	中国总进口	129,616.38	155,939,362	1203.08
	欧盟	33,095.50	38,495,446	1163.16
	美国	5,088.38	6,340,048	1245.99
	欧美合计	38,183.88	44,835,494	1174.20

注：上表数据为税则号 29337100 项下的进口数据。

己内酰胺海关出口数据统计

单位：吨，美元，美元/吨

期间	国别	数量	金额	价格
2011 年	中国总出口	7,580.00	26,664,869	3,518
2012 年	中国总出口	6,429.59	17,415,115	2,709
2013 年	中国总出口	1,061.61	2,832,462	2,668
2014 年	中国总出口	72.88	269,292	3,695
2015 年	中国总出口	2,050.30	3,843,480	1,875
2015 年上半年	中国总出口	2,003.75	3,638,983	1,816
2016 年上半年	中国总出口	67.00	188,703	2,816

注：上表数据为税则号 29337100 项下的出口数据。

相关证据请参见后附的附件。

3287

2011年12月进口八位商品/国别量值表

单位: 美元

八位商品/国别	计量单位	1至12月累计	
		数 量	金 额
29337100 6-己内酰胺	千克	632,739,387	2,059,041,653
111 印度		9,176,000	29,628,922
116 日本		102,272,220	330,717,597
133 韩国		20,848,000	64,338,899
136 泰国		14,592,000	47,556,472
143 台湾		171	342
301 比利时		42,375,750	139,721,224
304 德国		4,080,000	13,390,715
309 荷兰		37,412,000	122,160,798
327 波兰		32,450,000	105,332,617
340 白俄罗斯		54,852,136	180,115,485
344 俄罗斯联邦		141,119,935	457,197,936
347 乌克兰		48,652,925	160,997,541
352 捷克		1,707,750	5,736,120
429 墨西哥		59,008,500	196,069,107
502 美国		64,192,000	206,077,878

3287

2012年12月进口八位商品/国别量值表

单位: 美元

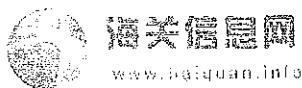
八位商品	国别	计量单位	1至12月累计	
			数 量	金 额
29337100 6-己内酰胺		千克	706,526,822	1,813,652,515
	111 印度		4,226,500	11,832,651
	116 日本		118,759,027	304,563,910
	133 韩国		31,152,000	78,728,890
	136 泰国		22,016,000	54,843,032
	143 台澎金马关税区		5,632,000	13,677,644
	301 比利时		55,910,000	142,112,151
	304 德国		13,264,188	34,370,152
	309 荷兰		35,306,575	90,795,228
	312 西班牙		1,024,000	2,604,431
	327 波兰		31,300,000	80,884,984
	331 瑞士		17,600	141,321
	340 白俄罗斯		41,928,557	108,408,969
	344 俄罗斯联邦		169,358,000	433,314,210
	347 乌克兰		22,948,000	64,370,274
	352 捷克		5,962,875	16,845,321
	413 哥伦比亚		1,478,000	4,089,000
	429 墨西哥		52,040,500	134,672,398
	502 美国		94,203,000	237,397,949

2013年12月进口八位商品/国别量值表

3287

单位: 美元

八位商品	国别	计量单位	1至12月累计	
			数 量	金 额
29337100 6-己内酰胺		千克	452,889,184	1,075,922,577
	111 印度		-	102
	116 日本		108,985,902	262,823,269
	133 韩国		37,000	108,873
	136 泰国		16,992,000	40,591,383
	143 台澎金马关税区		8,710,000	20,385,915
	301 比利时		41,323,250	99,404,379
	304 德国		7,296,025	16,994,412
	309 荷兰		20,700,100	50,061,352
	312 西班牙		3,072,000	7,351,567
	327 波兰		24,860,000	57,414,789
	340 白俄罗斯		28,525,681	67,471,564
	344 俄罗斯联邦		113,388,000	266,106,605
	347 乌克兰		518,851	1,203,734
	352 捷克		517,500	1,219,774
	429 墨西哥		46,482,000	110,553,560
	502 美国		31,480,875	74,231,299



商品归类 海关法规 贸易统计 企业黄页 你在这里 互联网资讯

请输入商品名称或编码

搜索

海关数据 宏观数据 企业排行 企业黄页 查询大全 通关业务 贸易统计 海关代码 咨询服务 报告定制 报表定制 产品定制
资讯要闻 行业聚焦 宏观分析 海关要闻 关务指南 海关法规 政策解读 关键词典 通关流程 交流互动 常见问题 用户中心 联系我们

查询大全 > 贸易统计 > 商品统计

您还有197,500次查询未使用

商品统计

起止时间: 2014 年 01 月 - 12 月

进出口: ☒ 进 ☐ 出 ☐ 进出

商品: 29337100

选择商品 ▾

统计方式: ☒ 总量值 ☐ 按国家 ☐ 按地区 ☐ 按口岸

高级 ▾

查 询

选择首个查询条件后,还可以在页面上选择二级查询条件。

关闭

海关代码

报关参数

归类信息

企业黄页

全球数据

2014年1月到2014年12月商品统计表

(金额: 美元)

商品名称	计量单位	数量	金额
29337100 6-己内酰胺	千克	223,269,842	504,201,900

注: 商品在指定时段内如未发生实际进出口,则商品在该时段的查询结果将不在表中显示

声明: 所提供的信息仅作为参考、不得用于行政或司法程序。

在线咨询

点击进入

关于我们 | 开展合作 | 支付指南 | 免责声明 | 在线调查 | 友情链接 | 诚聘英才 | 稿件征集 | 站内导航 | 版权声明 | 博客

2009-2015 北京中海通科技有限公司 版权所有

京ICP060082 | 京公网安备11010502011262 | 京ICP备10014276



海关信息网

www.haiquan.info

商品归类 海关法规 贸易统计 企业黄页 政策法规 互联网资讯

请输入商品名称或编码

搜索

海关数据 宏观数据 企业排行 企业黄页 查询大全 通关业务 贸易统计 归类信息 海关代码 咨询服务 报告定制 报表定制 产品定制

资讯要闻 行业聚焦 宏观分析 海关要闻 关务指南 海关法规 政策解读 海关词典 通关流程 交流互动 常见问题 用户中心 联系我们

当前位置: 首页 > 查询大全 > 贸易统计 > 商品统计

月报查询

通关信息

贸易统计

商品统计 NEW

国家统计 NEW

地区统计 NEW

口岸统计 NEW

海关代码

报关参数

归类信息

企业黄页

全球数据

在线咨询

点击进入

商品统计

您还有498,500次查询未使用

起止时间: 2014 年
01 月
12 月进出口: ☒ 进口 ☐ 出口 ☐ 进出口

商品: 29337100

选择商品

统计方式: ☐ 总值 ☒ 按国家 ☐ 按地区 ☐ 按口岸☒ 贸易额前20 ☐ 贸易

数量前20

家:

选择国家

高级

查询

2014年1月到2014年12月商品统计表

(金额: 美元)

商品名称	计量单位	国家	数量	金额
344 俄罗斯联邦			64,891,000	143,757,005
116 日本			60,552,381	137,792,443
301 比利时			22,376,375	51,439,221
327 波兰			22,000,000	49,474,902
429 墨西哥			14,784,000	33,820,053
502 美国			14,955,675	33,569,813
340 白俄罗斯			14,004,111	31,758,731
29337100 6-己内酰胺	千克	136 泰国	4,096,000	9,620,592
		309 荷兰	3,640,000	8,356,400
		304 德国	1,875,000	4,322,517
		701 国(地)别不详	59,100	173,360
		133 韩国	36,000	115,813
		307 意大利	200	566
		347 乌克兰	0	428
		111 印度	0	51

注: 商品在指定时段内如未发生实际进出口, 则商品在该时段的查询结果将不在表中显示

声明: 所提供的信息仅作参考, 不得用于行政或司法程序。

关于我们 | 开展合作 | 支付指南 | 免责声明 | 在线调查 | 友情链接 | 诚聘英才 | 稿件征集 | 站内导航 | 版权声明 | 博客

2009-2015 北京中海通科技有限公司 版权所有

京ICP060082 | 京公网安备11010502011262 | 京ICP备10014276



海关信息网

www.haiquan.info

商品归类 海关法规 贸易统计 企业黄页 你问 互联网资讯

请输入商品名称或编码

搜索

海关数据 宏观数据 企业排行 企业黄页 查询大全 通关业务 贸易统计 产品信息 海关代码 咨询服务 报告定制 报表定制 产品定制
资讯要闻 行业聚焦 宏观分析 海关要闻 关税指南 海关法规 政策解读 关键词典 通关流程 交流互动 常见问题 用户中心 联系我们

查询大全 > 贸易统计 > 商品统计

商品统计

您还有193,500次查询未使用

起止时间: 2015 年 01 月 -- 12 月

进出口: ☒ 进 ☐ 出 ☐ 进出口

商品: 29337100

选择商品 ▾

统计方式: ☒ 总量值 ☐ 按国家 ☐ 按地区 ☐ 按口岸

高级 ▾

验证码: uut

查询

选择首个查询条件后,还可以在页面上选择二级查询条件。

关闭

海关代码

报关参数

归类信息

企业黄页

全球数据

2015年1月到2015年12月商品统计表

(金额: 美元)

商品名称	计量单位	数量	金额
29337100 6-己内酰胺	千克	223,561,324	362,203,512

注: 商品在指定时段内如未发生实际进出口,则商品在该时段的查询结果将不在表中显示

声明: 所提供的信息仅作为参考、不得用于行政或司法程序。

在线咨询

点击进入

关于我们 | 开展合作 | 支付指南 | 免责声明 | 在线调查 | 友情链接 | 诚聘英才 | 稿件征集 | 站内导航 | 版权声明 | 博客

2009-2015 北京中海通科技有限公司 版权所有

京ICP060082 | 京公网安备11010502011262 | 京ICP备10014276



海关信息网

www.haiguang.info

商品归类 海关法规 贸易统计 企业黄页 你问我答 互联网资讯

请输入商品名称或编码

搜索

海关数据 宏观数据 企业排行 企业黄页 查询大全 通关业务 贸易统计 归类信息 海关代码 咨询服务 报告定制 报表定制 产品定制
资讯要闻 行业聚焦 宏观分析 海关要闻 关务指南 海关法规 政策解读 海关词典 通关流程 交流互动 常见问题 用户中心 联系我们

当前位置: 首页 > 查询大全 > 贸易统计 > 商品统计

月报查询

通关信息

贸易统计

商品统计 NEW

选择首个查询条件后, 还可以在页面上选择二级查询条件。



在线咨询

点击进入

商品统计

您还有492, 500次查询未使用

起止时间: 2015 年 01 月 12 月

商品: 29337100

选择商品

统计方式: ☐ 总值 ☒ 按国家 ☐ 按地区 ☐ 按口岸

☒ 贸易额前20 ☐ 贸易量前20

家:

选择国家

高级

ye

验证码:

查询

2015年1月到2015年12月商品统计表

(金额: 美元)

商品名称	计量单位	国家	数量	金额
29337100 6-己内酰胺	千克	344 俄罗斯联邦	81,850,000	127,497,219
		301 比利时	48,648,753	83,570,498
		116 日本	38,000,922	62,632,355
		502 美国	19,112,625	31,063,968
		327 波兰	15,500,000	24,744,695
		340 白俄罗斯	10,576,023	16,394,122
		429 墨西哥	5,382,000	8,516,074
		136 泰国	1,515,700	2,518,947
		352 捷克	1,035,000	1,817,982
		309 荷兰	1,040,000	1,790,880
		701 国(地)别不详	900,001	1,656,053
		307 意大利	300	692
		304 德国	0	27

注: 商品在指定时段内如未发生实际进出口, 则商品在该时段的查询结果将不在表中显示

声明: 所提供的信息仅作为参考, 不得用于行政或司法程序。

关于我们 | 开展合作 | 支付指南 | 免责声明 | 在线调查 | 友情链接 | 诚聘英才 | 稿件征集 | 站内导航 | 版权声明 | 博客

2009-2015 北京中海通科技有限公司 版权所有

京ICP060082 | 京公网安备11010502011262 | 京ICP备10014276

海关信息网
www.haiguan.info

商品归类 海关法规 贸易统计 企业黄页 我要客 互联网资讯

请输入商品名称或编码

搜索

海关数据 宏观数据 企业排行 企业黄页 查询大全 通关业务 贸易统计 归类信息 海关代码 咨询服务 报告定制 报表定制 产品定制
资讯要闻 行业聚焦 宏观分析 海关要闻 关务指南 海关法规 政策解读 海关词典 通关流程 交流互动 常见问题 用户中心 联系我们

当前位置: 首页 > 查询大全 > 贸易统计 > 商品统计 当前位置: 首页 > 查询大全 > 贸易统计 > 商品统计

月报查询
通关信息
贸易统计
商品统计 NEW
国家统计 NEW
地区统计 NEW
口岸统计 NEW

选择首个查询条件后, 还可以在页面上选择二级查询条件。

关闭

海关代码

报关参数

口岸信息



关闭

商品统计

您还有198 / 500次查询未使用

起止时间: 2015 年 01 月 06 月

商品: 29337100

选择商品

统计方式: 总量值 按 国家 按地区 按口岸

贸易额前20 贸易 国家前20

家:

选择国家

高级

查询

进出口: 进口 出口 出口

关闭

2015年1月到2015年6月商品统计表

(金额: 美元)

商品名称	计量单位	国家	数量	金额
344 俄罗斯联邦			41,525,000	68,286,117
301 比利时			35,176,503	64,148,290
116 日本			21,897,656	37,868,657
327 波兰			8,500,000	14,498,037
502 美国			6,109,500	11,216,958
340 白俄罗斯			4,345,438	7,233,780
429 墨西哥			2,016,000	3,638,714
352 捷克			1,035,000	1,817,982
309 荷兰			1,040,000	1,790,880
701 国(地)别不详			900,001	1,656,053
136 泰国			480,000	880,976
307 意大利			300	692

注: 商品在指定时段内如未发生实际进出口, 则商品在该时段的查询结果将不在表中显示

声明: 所提供的信息仅作参考, 不得用于行政或司法程序。

关于我们 | 开展合作 | 支付指南 | 免责声明 | 在线调查 | 友情链接 | 诚聘英才 | 稿件征集 | 站内导航 | 版权声明 | 博客

2009-2016 北京中海通科技有限公司 版权所有

京ICP060082 | 京公网安备11010502011262 | 京ICP备10014276

海关信息网
www.haiguan.info

商品归类 海关法规 贸易统计 企业黄页 在线咨询 互联网资讯

请输入商品名称或编码

搜索

海关数据 宏观数据 企业排行 企业黄页 查询大全 通关业务 贸易统计 **NEW** 归类信息 海关代码 咨询服务 报告定制 报表定制 产品定制 **NEW**
资讯要闻 行业聚焦 宏观分析 海关要闻 关务指南 海关法规 政策解读 海关词典 通关流程 交流互动 常见问题 用户中心 联系我们

当前位置: 首页 > 查询大全 > 贸易统计 > 商品统计 当前位置: 首页 > 查询大全 > 贸易统计 > 商品统计

月报查询	
通关信息	
贸易统计	
商品统计 NEW	选择首个查询条件后, 还可以在页面上选择二级查询条件。
国家统计 NEW	
地区统计 NEW	
口岸统计 NEW	
海关代码	
报关参数	
归类信息	
企业黄页	
全球数据	

商品统计

您还有499 / 500次查询未使用

起止时间: 2016 年
01 月 --
06 月

商品: 29337100

选择商品

统计方式: ☒ 总值值 ☒ 按
国家 ☒ 按地区
☒ 按口岸☒ 贸易额前20 ☒ 贸易
国家前20

家:

选择国家

高级

查询

进出口: ☒ 进 ☒ 出 ☒ 出

关闭

2016年1月到2016年6月商品统计表

(金额: 美元)

商品名称	计量单位	国家	数量	金额
		344 俄罗斯联邦	61,570,000	74,179,923
		116 日本	16,995,321	21,236,348
		301 比利时	16,689,750	19,292,350
		327 波兰	12,500,000	14,612,523
		502 美国	5,088,375	6,340,048
29337100 6-己内酰胺	千克	340 白俄罗斯	5,004,107	5,933,278
		429 墨西哥	4,006,000	5,017,113
		309 荷兰	3,888,000	4,558,800
		133 韩国	1,840,000	2,298,407
		136 泰国	1,556,000	1,958,480
		701 国(地)别不详	462,080	480,319
		304 德国	17,750	31,773
		合计		

注: 商品在指定时段内如未发生实际进出口, 则商品在该时段的查询结果将不在表中显示

声明: 所提供的信息仅作参考, 不得用于行政或司法程序。

关于我们 | 开展合作 | 支付指南 | 免责声明 | 在线调查 | 友情链接 | 诚聘英才 | 稿件征集 | 站内导航 | 版权声明 | 博客

2009-2016 北京中海通科技有限公司 版权所有

京ICP060082 | 京公网安备11010502011262 | 京ICP备10014276

2011年12月出口八位商品量值表

3287

单位：美元

八位商品	计量单位	1至12月累计	
		数 量	金 额
29337100 6-己内酰胺	千克	7,579,998	26,664,869

2012年12月出口八位商品量值表

3287

单位：美元

八位商品	计量单位	1至12月累计	
		数 量	金 额
29337100 6-己内酰胺	千克	6,429,592	17,415,115

2013年12月出口八位商品量值表

3287

单位：美元

八位商品	计量单位	1至12月累计	
		数 量	金 额
29337100 6-己内酰胺	千克	1,061,610	2,832,462

2014年12月出口八位商品量值表

3287

单位：美元

八位商品	计量单位	1至12月累计	
		数 量	金 额
29337100 6-己内酰胺	千克	72,881	269,292

2015年12月出口八位商品量值表

3287

单位：美元

八位商品	计量单位	1至12月累计	
		数 量	金 额
29337100 6-己内酰胺	千克	2,050,300	3,843,480



海关信息网

www.huiguang.info

商品归类 海关法规 贸易统计 企业黄页 你在这里 互联网资讯

请输入商品名称或编码

搜索

海关数据 宏观数据 企业排行 企业黄页 查询大全 通关业务 贸易统计 企业信息 海关代码 咨询服务 报告定制 报表定制 产品定制
资讯要闻 行业聚焦 宏观分析 海关要闻 关税指南 海关法规 政策解读 关键词典 通关流程 交流互动 常见问题 用户中心 联系我们

查询大全 > 贸易统计 > 商品统计

商品统计

您还有496,500次查询未使用

起止时间: 2014 年 01 月 -- 12 月

进出口: ☐ 进 ☒ 出 ☐ 进出口

商品: 29337100

选择商品 v

统计方式: ☒ 总量值 ☐ 按国家 ☐ 按地区 ☐ 按口岸

高级 v

验证码: 

查询

选择首个查询条件后,还可以在页面上选择二级查询条件。

关闭

海关代码

报关参数

归类信息

企业黄页

全球数据

2014年1月到2014年12月商品统计表

(金额: 美元)

商品名称	计量单位	数量	金额
29337100 6-己内酰胺	千克	72,881	269,292

注: 商品在指定时段内如未发生实际进出口,则商品在该时段的查询结果将不在表中显示

声明: 所提供的信息仅作为参考,不得用于行政或司法程序。

在线咨询

点击进入

关于我们 | 开展合作 | 支付指南 | 免责声明 | 在线调查 | 友情链接 | 诚聘英才 | 稿件征集 | 站内导航 | 版权声明 | 博客

2009-2015 北京中海通科技有限公司 版权所有

京ICP060082 | 京公网安备11010502011262 | 京ICP备10014276



海关信息网

www.haiguannet.cn

[商品归类](#)
[海关法规](#)
[贸易统计](#)
[企业黄页](#)
[你问我答](#)
[互联网资讯](#)

请输入商品名称或编码

搜索

[海关数据](#)
[宏观数据](#)
[企业排行](#)
[企业黄页](#)
[查询大全](#)
[通关业务](#)
[贸易统计](#)
[产品信息](#)
[海关代码](#)
[咨询服务](#)
[报告定制](#)
[报表定制](#)
[产品定制](#)

[资讯要闻](#)
[行业聚焦](#)
[宏观分析](#)
[海关要闻](#)
[关务指南](#)
[海关法规](#)
[政策解读](#)



选择首个查询条件后，还可以在页面上选择二级查询条件。

关闭

海关代码

报关参数

归类信息

企业黄页

全球数据

在线咨询

点击进入

商品统计

您还有 490 / 500 次查询未使用

起止时间: 2015 年 01 月 -- 12 月

进出口:
 ☐ 进
 ☒ 出
 ☐ 进出

商品: 29337100

选择商品

统计方式:
 ☒ 总值
 ☐ 按国家
 ☐ 按地区
 ☐ 按口岸

高级

验证码: zmq

查询

2015年1月到2015年12月商品统计表

(金额: 美元)

商品名称	计量单位	数量	金额
29337100 6-己内酰胺	千克	2,050,300	3,843,480

注: 商品在指定时段内如未发生实际进出口, 则商品在该时段的查询结果将不在表中显示

声明: 所提供的信息仅作参考, 不得用于行政或司法程序。

[关于我们](#) |
 [开展合作](#) |
 [支付指南](#) |
 [免责声明](#) |
 [在线调查](#) |
 [友情链接](#) |
 [诚聘英才](#) |
 [稿件征集](#) |
 [站内导航](#) |
 [版权声明](#) |
 [博客](#)

2009-2015 北京中海通科技有限公司 版权所有

京ICP060082 | 京公网安备11010502011262 | 京ICP备10014276



海关信息网

www.haiguan.info

商品归类 海关法规 贸易统计 企业黄页 你在这里 互联网资讯

请输入商品名称或编码

搜索

海关数据 宏观数据 企业排行 企业黄页 查询大全 通关业务 贸易统计 产品信息 海关代码 咨询服务 报告定制 报表定制 产品定制
资讯要闻 行业聚焦 宏观分析 海关要闻 关税指南 海关法规 政策解读 海关词典 通关流程 交流互动 常见问题 用户中心 联系我们



选择首个查询条件后,还可以在页面上选择二级查询条件。

关闭

海关代码

报关参数

归类信息

企业黄页

全球数据



查询大全 > 贸易统计 > 商品统计当前位置: 首页 > 查询大全 > 贸易统计 > 商品统计

商品统计

您还有34 / 500次查询未使用

起止时间: 2015 年 01 月 -- 06 月

商品: 29337100

选择商品

统计方式: ☒ 总量值 ☐ 按国家 ☐ 按地区 ☐ 按口岸

高级

验证码: nne

查询

关闭

2015年1月到2015年6月商品统计表

(金额: 美元)

商品名称	计量单位	数量	金额
29337100 6-己内酰胺	千克	2,003,750	3,638,983

注: 商品在指定时段内如未发生实际进出口, 则商品在该时段的查询结果将不在表中显示

声明: 所提供的信息仅作为参考, 不得用于行政或司法程序。

关于我们 | 开展合作 | 支付指南 | 免责声明 | 在线调查 | 友情链接 | 诚聘英才 | 稿件征集 | 站内导航 | 版权声明 | 博客

2009-2016 北京中海通科技有限公司 版权所有

京ICP060082 | 京公网安备11010502011262 | 京ICP备10014276



海关信息网

www.haiguan.info

商品归类 海关法规 贸易统计 企业黄页 你在这里 互联网资讯

请输入商品名称或编码

搜索

海关数据 宏观数据 企业排行 企业黄页 查询大全 通关业务 贸易统计 海关信息 海关代码 咨询服务 报告定制 报表定制 产品定制
资讯要闻 行业聚焦 宏观分析 海关要闻 关税指南 海关法规 政策解读 海关词典 通关流程 交流互动 常见问题 用户中心 联系我们

查询大全 > 贸易统计 > 商品统计

商品统计

您还有495 / 500次查询未使用

起止时间: 2016 年 01 月 -- 06 月

进出口: ☒ 进 ☒ 出 ☐ 进出

商品: 29337100

选择商品

统计方式: ☒ 总量值 ☐ 按国家 ☐ 按地区 ☐ 按口岸

高级

验证码: ka

查询

选择首个查询条件后, 还可以在页面上选择二级查询条件。

关闭
海关代码

报关参数

归类信息

企业黄页

全球数据

2016年1月到2016年6月商品统计表

(金额: 美元)

商品名称	计量单位	数量	金额
29337100 6-己内酰胺	千克	67,001	188,703

注: 商品在指定时段内如未发生实际进出口, 则商品在该时段的查询结果将不在表中显示

声明: 所提供的信息仅作为参考、不得用于行政或司法程序。

在线咨询

关于我们 | 开展合作 | 支付指南 | 免责声明 | 在线调查 | 友情链接 | 诚聘英才 | 稿件征集 | 站内导航 | 版权声明 | 博客

2009-2016 北京中海通科技有限公司 版权所有

京ICP060082 | 京公网安备11010502011262 | 京ICP备10014276

附件七：海运费和保险费报价

关于海运费和保险费情况的说明

根据中国国际海运网的报价，从中国到欧盟，20 尺集装箱的海运费为 500-1225 美元/柜，平均海运费为 862.5 美元/柜。到欧盟的保险费率（一切险）为 0.45%。根据申请人了解，欧盟己内酰胺出口到中国采用 20 尺集装箱海运方式进行运输，每个集装箱可以装载 15 吨左右，因此平均海运费为 57.5 美元/吨。

从中国到美国，20 尺集装箱的海运费为 1120-1480 美元/柜，平均海运费为 1300 美元/柜。到欧盟的保险费率（一切险）为 0.45%。根据申请人了解，美国己内酰胺出口到中国采用 20 尺集装箱海运方式进行运输，每个集装箱可以装载 15 吨左右，因此平均海运费为 86.7 美元/吨。

针对保险费，根据国际惯例，保险费是根据货物 CIF 价值的 110% 进行计算，所以保险费等于 $CIF \times 110\% \times \text{保险费率}$ 。

相关证据请参见后附的材料。

海歌模糊搜索 海歌精确搜索

海运一搜 运价 名录 货盘 货代船期 船东船期 船东船期(散杂) 货物追踪 RFID查询 特别运输 物流服务 租船市场

Sengler. 海歌

整箱运价

装运港

卸货港

您目前的位置: 首页 >> 整箱运价 (海歌搜索 Shanghai[上海] - New York[纽约] 共获得 86 条结果)

批量对比

我要发布运价

置顶我的运价

排序: 时间排序

对搜索结果筛选:

—所属航线—

转运属性 ☐ 全部 ☐ 直达 ☐ 中转 | 更多

最新 杭州 宁波 上海 深圳 北京 天津 大连 空运 海运 价格 查询

中国国际空运订舱网 起运港 目的港 查询

海歌客服中心

- 为您提供最新最全海运价格
- 为您推荐货物运输代理公司
- 为您解答网站使用疑难问题
- 为您推荐网站广告宣传服务

联系方式

客服专员: 丁芳
电话: 0411-82817405
手机: 18525414202
微信: shipping67
E-mail: support@shippingchina.com.cn

货代运价指数

中国-北美 CHINA-NORTH AMERICA

2507 2487 2520

1374 1385 1449

07-22 07-29 08-05

用蓝银可兑换以下广告位

黄金强企

 Oriental Sun
东曙船务

上海及长江沿线港口
海运进出口专家

电话: 021-65469445

网站快速导航

船期 | 运价 | 货盘 | 租船

货代 | 贸易 | 物流 | 其他
NVOCC | 外贸

货柜拖车 | 托盘垫木
私人物品 | 理货仓储
报关报验 | 出口代理

>> 展开

20' GP 40' GP 40' HQ (USD)

发布日期

航期(天)

转运属性

信誉级别

联系

1560 / 1950 / 1950

2016.07.31

30

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

NVOCC

1280 / 1600 / 1600

2016.07.27

30

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

NVOCC

1300 / 1600 / 1600

2016.07.26

30

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

NVOCC

1300 / 1600 / 1600

2016.07.21

30

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

NVOCC

1400 / 1750 / 1750

2016.07.19

33

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

NVOCC

1420 / 1770 / 1770

2016.07.06

13

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 上海太网船务有限公司 进入企业站

1420 / 1770 / 1770

2016.07.06

13

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 上海太网船务有限公司 进入企业站

1480 / 1850 / 1850

2016.06.30

30

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

NVOCC

0 / 0 / 0

2016.06.29

40

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 上海恒道国际物流有限公司 进入企业站

金牌订舱

1480 / 1850 / 1850

2016.06.29

30

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

NVOCC

1480 / 1850 / 1850

2016.06.28

30

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

NVOCC

1480 / 1850 / 1850

2016.06.28

30

直达

联系方式

2016/8/9

上海Shanghai到纽约New York整箱运价 整箱运费 20gp、40gp、40hq 海运费查询, 海运运价查询, 海运航线运价【中国国际海运网】

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

NYOCC

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

1480 / 1850 / 1850

2016.06.28

30

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

NYOCC

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

1480 / 1850 / 1850

2016.06.28

30

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

NYOCC

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

1480 / 1850 / 1850

2016.06.28

30

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

NYOCC

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

1480 / 1850 / 1850

2016.06.28

30

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

NYOCC

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

1175 / 0 / 0

2016.06.21

25

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 上海欣圣国际物流 进入企业站

1120 / 1400 / 1400

2016.06.20

30

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

NYOCC

发布公司: 深圳市太网船务有限公司上海... 进入企业站

1210 / 1500 / 1550

2016.06.06

28

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 天津友通国际货运代理有限公司上... 进入企业站

1450 / 1750 / 1750

2016.06.02

14

直达

联系方式

Shanghai[上海]-New York[纽约] 海运费

发布公司: 上海普瑞货运代理有限公司 进入企业站

[返回首页](#)
[上一页](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[下一页](#)

跳转到

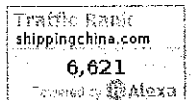
[在线客服中心](#) | [关于我们](#) | [网站地图](#) | [蓝网商机](#) | [全球海运峰会](#) | [设为首页](#)

客户投诉 电话: 0411-82804681 刘先生 邮箱: tousu-7700@qq.com

客服电话: 86-411-82804681 82817405

辽ICP证 辽B2-20140067

中国国际海运网 © 版权所有 2016 ShippingChina Company Ltd. All Rights Reserved.



海歌模糊搜索 海歌精确搜索

海运一搜 运价 名录 货盘 货代船期 船东船期 船东船期(散杂) 货物追踪 RFID查询 特别运输 物流服务 租船市场

Seagler 海歌

整箱运价

装运港

卸货港

您目前的位置: 首页 >> 整箱运价 (海歌搜索 Shanghai[上海] - Rotterdam[鹿特丹] 共获得 1204 条结果)

批量对比 我要发布运价 置顶我的运价

排序: 时间排序

对搜索结果筛选: 一所属航线— 转运属性: 全部 直达 中转 更多

全球航线网络 中国空运订舱网 起运港 目的港 查询

20' GP	40' GP	40' HQ	(USD)	发布日期	航期(天)	转运属性	信誉级别	联系
725 / 1350 / 1400				2016.08.09	0	直达		联系方式
Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费 发布公司: 上海标航国际货物运输代理有... 进入企业站								
725 / 1350 / 1400				2016.08.09	0	直达		联系方式
Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费 发布公司: 上海标航国际货物运输代理有... 进入企业站								
725 / 1350 / 1400				2016.08.09	0	直达		联系方式
Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费 发布公司: 上海标航国际货物运输代理有... 进入企业站								
725 / 1350 / 1400				2016.08.09	0	直达		联系方式
Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费 发布公司: 上海标航国际货物运输代理有... 进入企业站								
1000 / 1850 / 1900				2016.08.09	0	直达		联系方式
Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费 发布公司: 上海泽世船务有限公司 进入企业站								
500 / 900 / 900				2016.08.09	25	中转		联系方式
Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费 发布公司: 上海恒道国际物流有限公司 进入企业站								
800 / 1500 / 1550				2016.08.08	0	直达		联系方式
Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费 发布公司: 上海标航国际货物运输代理有... 进入企业站								
800 / 1500 / 1550				2016.08.08	0	直达		联系方式
Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费 发布公司: 上海标航国际货物运输代理有... 进入企业站								
500 / 900 / 900				2016.08.08	25	中转		联系方式
Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费 发布公司: 上海恒道国际物流有限公司 进入企业站								
500 / 900 / 900				2016.08.05	25	中转		联系方式
Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费 发布公司: 上海恒道国际物流有限公司 进入企业站								
500 / 900 / 900				2016.08.05	25	中转		联系方式
Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费 发布公司: 上海恒道国际物流有限公司 进入企业站								
800 / 1500 / 1550				2016.08.04	0	直达		联系方式

海歌客服中心

- 为您提供最新最全海运价格
- 为您推荐货物运输代理公司
- 为您解答网站使用疑难问题
- 为您推荐网站广告宣传服务

联系方式

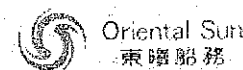
客服专员: 丁芳
电话: 0411-82817405
手机: 18525414202
微信: shipping67
E-mail: support@shippingchina.com.cn

货代运价指数

中国-欧洲 CHINA-EUROPE			
866	789	829	747
661	647		
07-22	07-29	08-05	

用蓝银可兑换以下广告位

黄金强企



上海及长江沿线港口
海运进出口专家

电话: 021-65469445

网站快速导航

船期 | 运价 | 货盘 | 租船
货代 | 贸易 | 物流 | 其他
NYOCC | 外贸
货柜拖车 | 托盘垫木
私人物品 | 理货仓储
报关报验 | 出口代理

>> 展开

Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费

发布公司: 上海标航国际货物运输代理有... 进入企业站

800 / 1500 / 1550

2016.08.04

0

直达

联系方式

Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费

发布公司: 上海标航国际货物运输代理有... 进入企业站

1100 / 2050 / 2100

2016.08.04

0

直达

联系方式

Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费

发布公司: 上海泽世船务有限公司 进入企业站

1200 / 2300 / 2400

2016.08.04

0

直达

联系方式

Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费

发布公司: 上海泽世船务有限公司 进入企业站

1075 / 2050 / 2100

2016.08.04

0

直达

联系方式

Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费

发布公司: 上海泽世船务有限公司 进入企业站

1200 / 2300 / 2400

2016.08.04

0

直达

联系方式

Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费

发布公司: 上海泽世船务有限公司 进入企业站

1200 / 2300 / 2400

2016.08.04

0

直达

联系方式

Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费

发布公司: 上海泽世船务有限公司 进入企业站

1225 / 2350 / 2450

2016.08.04

0

直达

联系方式

Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费

发布公司: 上海泽世船务有限公司 进入企业站

1225 / 2350 / 2450

2016.08.04

0

直达

联系方式

Shanghai[上海]-Rotterdam[鹿特丹] 海运费

发布公司: 上海泽世船务有限公司 进入企业站

1 2 3 4 5 6 7 下一页

跳转到

确定

在线客服中心 | 关于我们 | 网站地图 | 蓝网商机 | 全球海运峰会 | 设为首页

客户投诉 电话: 0411-82804681 刘先生 邮箱: tousu-7700@qq.com

客服电话: 86-411-82804681 82817405

辽ICP证 辽B2-20140067

中国海运网 © 版权所有 2016 ShippingChina Company Ltd. All Rights Reserved.



业务指南 | 航贸实务 | 通关大全 | 行业公告 | 行业知识 | 政策法规 | 实用工具

首页 » 航贸实务 » 进口货运保险普通货物费率表

进口货运保险普通货物费率表

添加新百科 获积分奖励【我来添加】

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

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

(三) 本表系按每百元计算。

(1) 海运

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

(2) 陆运

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

(3) 空运

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

(4) 邮包

目的地	邮包险	邮包一切险
香港、澳门、台湾、日本、南朝鲜	0.10	0.25
其他世界各地	0.20	0.45

24小时新闻排行

1. 福建海运集团昨日成立 总资产达...
2. 中远副总徐敬杰贪污被判10年
3. 全球十大最繁忙港口出炉: 上海取...
4. 釜山大学开始研发25000TE...
5. 波罗的海干散货运价指数连续三日...
6. 香港集装箱货运量再度下降
7. 美洛杉矶港口集装箱数量增长华...
8. 俄罗斯船东Fesco获俄罗斯银...
9. 阿曼航运接收世界先进LNG运...
10. 宁波港举行危险品船舶突发事件应...

在线视频

辽宁卫视《辽宁新闻联播》报道第六届海峰类别: 媒体报道

大连财经频道《大连经济报道》关注货代平类别:

大连电视台《大连新闻》报道第六届海峰类别: 媒体报道

东方卫视报道第五届全球海峰类别: 媒体报道

航贸百科



危险货物标志



危险化学品标志

国际危规:

附件八：关于己内酰胺从出厂到市场销售中间环节费用的说明

关于己内酰胺 从出厂到市场销售中间环节费用的说明

根据我公司实际情况测算, 2015 年 7 月至 2016 年 6 月我公司己内酰胺从出厂到市场销售过程中产生的主要费用包括: 运费、保费和杂费等。上述期间的各项环节费用合计为 $[100-300]$ 元/吨。

上述期间内, 我公司己内酰胺的平均销售价格为 $[7000-10000]$ 元/吨 (不含增值税), 各项环节费用合计占己内酰胺销售价格的 $[1-3]\%$ (即环节费用/销售价格)。

特此说明。

公司名称: 山东海力化工股份有限公司

2016 年 8 月

上述括号内的数据为我公司己内酰胺各项环节费用合计数据、销售价格以及各项环节费用占销售价格的比例, 涉及公司的商业秘密, 披露这些数据将对公司产生严重不利影响, 故申请保密, 不再列示, 并以数值范围的形式加以合理披露。

其它两家企业的保密处理方式与此相同, 不再赘述。

关于己内酰胺 从出厂到市场销售中间环节费用的说明

根据我公司实际情况测算, 2015 年 7 月至 2016 年 6 月我公司己内酰胺从出厂到市场销售过程中产生的主要费用包括: 运费、保费和杂费等。上述期间的各项环节费用合计为 $100-300$ 元/吨。

上述期间内, 我公司己内酰胺的平均销售价格为 $7000-10000$ 元/吨 (不含增值税), 各项环节费用合计占己内酰胺销售价格的 $1-3\%$ (即环节费用/销售价格)。

特此说明。

中国石油化工股份有限公司巴陵分公司



2016 年 8 月

关于己内酰胺
从出厂到市场销售中间环节费用的说明

根据我公司实际情况测算, 2015 年 7 月至 2016 年 6 月我公司己内酰胺从出厂到市场销售过程中产生的主要费用包括: 运费、保费和杂费等。上述期间的各项环节费用合计为 $[100-300]$ 元/吨。

上述期间内, 我公司己内酰胺的平均销售价格为 $[6000-10000]$ 元/吨 (不含增值税), 各项环节费用合计占己内酰胺销售价格的 $[1-3]\%$ (即环节费用/销售价格)。

特此说明。

公司名称: 中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司



2016 年 8 月

附件九：正常价值资料

欧盟己内酰胺正常价值证据

境内售价	large	large (平均)	medium	medium (平均)	平均
2015 年 7 月	1647-1691	1669	1895-2038	1967	1818
2015 年 8 月	1620-1664	1642	1870-2014	1942	1792
2015 年 9 月	-	-	-	-	-
2015 年 10 月	1365-1398	1382	1617-1752	1685	1534
2015 年 11 月	1327-1359	1343	1568-1697	1633	1488
2015 年 12 月	1347-1379	1363	1592-1723	1658	1511
2016 年 1 月	1326-1358	1342	1570-1701	1634	1488
2016 年 2 月	1331-1364	1348	1581-1714	1648	1498
2016 年 3 月	1312-1345	1329	1562-1696	1629	1479
2016 年 4 月	1435-1469	1452	1691-1827	1759	1606
2016 年 5 月	1428-1462	1535	1683-1818	1751	1643
2016 年 6 月	1413-1447	1430	1667-1802	1735	1583
以上月份平均	-	1440	-	1731	1585

美国己内酰胺正常价值证据

国内售价	large	medium	medium (平均)	平均
2015 年 7 月	1818	2013-2413	2213	2016
2015 年 8 月	1746	1938-2338	2138	1942
2015 年 9 月	1512	1701-2101	1901	1707
2015 年 10 月	1525	1731-2131	1931	1728
2015 年 11 月	1527	1749-2149	1949	1738
2015 年 12 月	1549	1788-2188	1988	1769
2016 年 1 月	1505	1734-2134	1934	1720
2016 年 2 月	1402	1651-2054	1853	1628
2016 年 3 月	1371	1627-2033	1830	1601
2016 年 4 月	1498	1749-2155	1952	1725
2016 年 5 月	1472	1722-2122	1922	1697
2016 年 6 月	1490	1698-2098	1898	1694
以上月份平均	1535	-	1959	1747

注：以上价格为《PCT 尼龙中间体及纤维月报》统计的价格数据，相关证据请参见后附的附件。

September

2015

No 310

24.09.2015

MONTHLY REPORT

NYLON

INTERMEDIATES & FIBRES

NEWS NYLON INTERMEDIATES

- Crude oil prices remain volatile and views differ about what happens next. Benzene prices fall by ~30% causing havoc in downstream markets.
- CPL in severe margin squeeze with approximately 40% of the industry no longer covering variable costs.
- SABIC confirms closure of North Tees cyclohexane unit.

NEWS NYLON FIBRES

- The Chinese nylon textile filament industry has moved into more severe difficulty with no sign of seasonal upturn. Low utilisation rates and bad debts now suggest significant industry restructuring. Prices are falling even before the raw material crisis hits. Nylon industrial is holding higher operating rates in the hope of some recovery of auto activity.
- European nylon textile filament markets are showing only partial seasonal recovery. The nylon industrial and carpet businesses are operating at more satisfactory levels.
- In the Americas normal seasonal uplift is absent for textile filament and markets are highly competitive. US carpet activity shows almost no growth in nylon BCF. Light industrial is running well.

UPCOMING EVENTS

- The PCI Fibres Conference, Milan, Italy, 10th-11th November 2015
For more information or online registration please go to:
<http://www.pcifibres.com/index.php/fibres-conferences/pci-fibres-2015-conference>

PCI Research GmbH
Holzweg 14
D-42699 Solingen
Germany
Phone: +49 6171 989900
Email: info@pcinylon.com
www.pcinylon.com

PCI gives no guarantees and/or warranties expressed or implied on the fitness or the reported information for any purpose.

PCI disclaims any and all liability and responsibility for the results obtained from the use of information in this report.

PRICES INTERMEDIATES AND POLYMERS

ASIA	Type	Terms	Unit	Jul-15	Aug-15	Sep-15
Caprolactam	Import Taiwan	Contract CFR	US\$/mt	1645-1675	1435-1500	1350-NF
	Import Taiwan	Spot CFR	US\$/mt	1600-1680	1500-1500	1310-1320
	Import China	Contract CFR	US\$/mt	1650-1650	1420-1420	NF-NF
	Import China	Spot CFR	US\$/mt	1600-1750	1350-1580	1300-1430
	Domestic China	Contract EXW	RMB/mt	12450	11050	11150
	Domestic China	Spot EXW	RMB/mt	11800-13200	10100-11400	10200-11100
PA6 Polymer	Standard Fibre	Spot CFR	US\$/mt	1950-2060	1800-1900	1650-1710
	Differentiated	Spot CFR	US\$/mt	2020-2130	1870-1970	1720-1780
	Compounding Grade	Spot CFR	US\$/mt	1950-2060	1800-1900	1650-1710
PA66 Polymer	Standard Fibre	Spot CFR	US\$/mt	2550-2700	2450-2700	2150-2550
	Differentiated	Spot CFR	US\$/mt	2600-2700	2550-2700	2250-2550
	Compounding Grade	Spot CFR China	US\$/mt	2550-2750	2400-2700	2150-2550
	Compounding Grade	Spot CFR NEA	US\$/mt	2650-2750	2400-2700	2150-2550
China Source	PA6 Standard Fibre	Spot EXW	RMB/mt	12500-14500	11500-13000	11800-12500
Polymers	PA6 Differentiated	Spot EXW	RMB/mt	13500-15200	12400-13300	12100-12800
	PA66	Spot EXW	RMB/mt	17500-18500	17000-18000	16500-17500
Adipic Acid		Contract CFR	US\$/mt	1200-1200	1150-1200	1050-1100*
	TPU Grade	Spot CFR	US\$/mt	1100-1200	1100-1150	1050-1100
	Standard Grade	Spot CFR	US\$/mt	1050-1100	1000-1050	950-980
		Spot EXW	RMB/mt	7300-7900	6650-7200	6400-6900
UNITED STATES						
Caprolactam	Molten Domestic (Large)	Contract DEL	c/lb	82	79	69
			US\$/mt	1818	1746	1512
Caprolactam	Molten Domestic (Medium)	Contract DEL	c/lb	91-109	88-106	77-95
			US\$/mt	2013-2413	1938-2338	1701-2101
	Flake Export	FOB	c/lb	68	62	54
			US\$/mt	1508	1368	1183
PA6 Polymer	Standard Fibre	CFR	US\$/mt	2125-2360	2095-2260	2025-2200
	Differentiated	CFR	US\$/mt	2400-2750	2375-2675	2300-2600
	Compounding Grade	CFR	US\$/mt	2250-2500	2200-2400	2125-2300
PA66 Polymer	Standard Fibre	CFR	US\$/mt	2850-2950	2800-2900	2700-2850
	Differentiated	CFR	US\$/mt	2950-3050	2900-3000	2750-2900
	Compounding Grade	CFR	US\$/mt	2850-2950	2750-2850	2550-2700
Adipic Acid	Domestic	Contract DDP	US\$/mt	1575-1775	1500-1775	1450-1725
	Export	FOB	US\$/mt	1025-1125	1025-1075	975-1025
EUROPE						
Caprolactam	Domestic Large	Contract DEL	€/mt	1496-1536	1456-1496	NF
			US\$/mt	1647-1691	1620-1664	
	Domestic Medium	Contract DEL	€/mt	1721-1851	1681-1811	NF
			US\$/mt	1895-2038	1870-2014	
	Flake Export	FOB	€/mt	1362-1498	1124-1331	1068-1183
			US\$/mt	1500-1650	1250-1480	1200-1330
PA6 Polymer	Standard Fibre	Contract DEL	€/mt	1860-2025	1800-1975	1600-1775
			US\$/mt	2048-2230	2002-2197	1798-1995
	Differentiated	Contract DEL	€/mt	2025-2150	1950-2075	1750-1875
			US\$/mt	2230-2368	2169-2308	1967-2107
	Compounding Grade	Contract DEL	€/mt	1800-2000	1750-1900	1550-1700
			US\$/mt	1982-2202	1947-2113	1742-1911
PA66 Polymer	Standard Fibre	Contract DEL	€/mt	2375-2475	2375-2475	2275-2375
			US\$/mt	2615-2725	2642-2753	2557-2669
	Differentiated	Contract DEL	€/mt	2425-2550	2425-2550	2325-2450
			US\$/mt	2670-2808	2697-2836	2613-2753
	Compounding Grade	Contract DEL	€/mt	2350-2425	2350-2425	2250-2325
			US\$/mt	2588-2670	2614-2697	2529-2613
Adipic Acid	Domestic	Contract DEL	€/mt	1430-1575	1415-1560	1230-1375
	Export	FOB	US\$/mt	1000-1100	1000-1050	950-1000

KEY: § - Nomination; * - provisional; † - revised; NF - Not Fixed

\$ per € 1.10 1.11 1.12

December

2015

No 313

17/12/2015

MONTHLY REPORT

NYLON

INTERMEDIATES &

FIBRES

NEWS NYLON INTERMEDIATES

- Crude oil prices hit 11 year low. Everyone agrees the current situation is utterly unsustainable, but views differ as to what happens next and when.
- The CPL / BZ spread in Asia drops to \$645/mt, its lowest point since June 2003.
- Dow and DuPont announce merger of equals. The world wonders why.

NEWS NYLON FIBRES

- Chinese textile companies are closing well in advance of the Chinese New Year holiday with cash flow still a central concern and operating rates low. Yarn prices slipped further in both textile and industrial filament. China is generating an increased PA66 industrial yarn offer with new market entrants.
- The Americas sees quiet textile filament markets with intensified PA6 yarn import competition. Industrial yarn markets are reasonable but nylon BCF has seen almost no benefit from growing US house-build.
- European textile filament has slowed significantly over the month, beyond seasonal expectations. The heavy denier industrial sector sees increased Chinese import challenge but light denier is running well. Nylon BCF has sustained the improved activity of recent months.

UPCOMING EVENTS

- 10th European Nylon Symposium, Hilton, Frankfurt, 1-2 March 2016
 - 9th American Nylon Symposium, Marriott, Atlanta Airport, 14-15 April 2016
- For more information or online registration please go to:
<http://pcinylon.com/nylon-symposia>

PCI Research GmbH
Holzweg 14
61440 Oberursel
Germany
Phone: +49 6171 989090
Email: info@pcinylon.com
www.pcinylon.com

PCI gives no guarantees and/or warranties expressed or implied on the fitness of the reported information for any purpose.

PCI disclaims any and all liability and responsibility for the results obtained from the use of information in this report.

PRICES INTERMEDIATES AND POLYMERS

ASIA	Type	Terms	Unit	Oct-15	Nov-15	Dec-15
Caprolactam	Import Taiwan	Contract CFR	US\$/mt	1370-1430	1260-1330	NF-NF
	Import Taiwan	Spot CFR	US\$/mt	1360-1360	1235-1300	NF-NF
	Import China	Contract CFR	US\$/mt	1420-1430	1330-1330	NF-NF
	Import China	Spot CFR	US\$/mt	1300-1380	1300-1350	1250-1280
	Domestic China	Contract EXW	RMB/mt	11300	10550	\$10550
	Domestic China	Spot EXW	RMB/mt	10800-11200	9400-11000	9600-10300
PA6 Polymer	Standard Fibre	Spot CFR	US\$/mt	1650-1700	1600-1650	1550-1580
	Differentiated	Spot CFR	US\$/mt	1720-1760	1660-1710	1620-1650
	Compounding Grade	Spot CFR	US\$/mt	1650-1700	1600-1650	1550-1580
PA66 Polymer	Standard Fibre	Spot CFR	US\$/mt	2200-2400	2200-2400	1950-2200
	Differentiated	Spot CFR	US\$/mt	2250-2450	2250-2450	2000-2250
	Compounding Grade	Spot CFR China	US\$/mt	2200-2450	2200-2450	1950-2350
	Compounding Grade	Spot CFR NEA	US\$/mt	2200-2500	2200-2500	2050-2400
China Source Polymers	PA6 Standard Fibre	Spot EXW	RMB/mt	11500-12300	10500-11800	10800-11700
	PA6 Differentiated	Spot EXW	RMB/mt	12300-12900	11400-12500	11200-11900
	PA66	Spot EXW	RMB/mt	16500-17000	16000-16500	15500-16000
Adipic Acid		Contract CFR	US\$/mt	1050-1100	1000-1050	1000-1050*
	TPU Grade	Spot CFR	US\$/mt	1050-1100	1000-1050	950-1050
	Standard Grade	Spot CFR	US\$/mt	900-950	850-900	830-850
		Spot EXW	RMB/mt	6400-6900	5800-6400	5650-6050
UNITED STATES						
Caprolactam	Molten Domestic (Large)	Contract DEL	c/lb	69	69	70
			US\$/mt	1525	1527	1549
Caprolactam	Molten Domestic (Medium)	Contract DEL	c/lb	79-97	79-97	81-99
			US\$/mt	1731-2131	1749-2149	1788-2188
	Flake Export	FOB	c/lb	56	51	NF
			US\$/mt	1228	1136	NF
PA6 Polymer	Standard Fibre	CFR	US\$/mt	1915-2090	1915-2090	1896-2090
	Differentiated	CFR	US\$/mt	2190-2490	2000-2450	1985-2375
	Compounding Grade	CFR	US\$/mt	2015-2190	2015-2190	2000-2150
PA66 Polymer	Standard Fibre	CFR	US\$/mt	2650-2800	2650-2800	2550-2700
	Differentiated	CFR	US\$/mt	2750-2900	2750-2900	2650-2800
	Compounding Grade	CFR	US\$/mt	2550-2700	2550-2700	2300-2500
Adipic Acid	Domestic	Contract DDP	US\$/mt	1450-1725	1450-1725	1465-1740
	Export	FOB	US\$/mt	975-1025	925-975	875-975
EUROPE						
Caprolactam	Domestic Large	Contract DEL	€/mt	1216-1246	1236-1266	NF
			US\$/mt	1365-1398	1327-1359	
	Domestic Medium	Contract DEL	€/mt	1441-1561	1461-1581	NF
			US\$/mt	1617-1752	1568-1697	
	Flake Export	FOB	€/mt	1069-1141	1118-1165	1063-1091
			US\$/mt	1200-1280	1200-1250	1150-1180
PA6 Polymer	Standard Fibre	Contract DEL	€/mt	1550-1725	1500-1725	1450-1650
			US\$/mt	1739-1936	1610-1851	1568-1785
	Differentiated	Contract DEL	€/mt	1700-1800	1650-1750	1600-1700
			US\$/mt	1908-2020	1771-1878	1731-1839
	Compounding Grade	Contract DEL	€/mt	1500-1650	1450-1650	1425-1600
PA66 Polymer	Standard Fibre	Contract DEL	€/mt	2225-2300	2225-2300	2225-2300
			US\$/mt	2497-2581	2388-2469	2407-2488
	Differentiated	Contract DEL	€/mt	2300-2400	2300-2400	2300-2400
			US\$/mt	2581-2693	2469-2576	2488-2596
	Compounding Grade	Contract DEL	€/mt	2225-2300	2235-2300	2200-2300
Adipic Acid	Domestic	Contract DEL	€/mt	1220-1375	1240-1400	1250-1410
	Export	FOB	US\$/mt	950-1000	900-950	850-950

KEY: \$ - Nomination; * - provisional; † - revised; NF - Not Fixed

\$ per € 1.12 1.07 1.08

January

2016

No 314

28.01.2016

MONTHLY REPORT

NYLON

INTERMEDIATES &
FIBRES

NEWS NYLON INTERMEDIATES

- Crude oil prices move yet lower. A political solution looks to be the only solution.
- Provisional data indicate PA6 demand grew by +10% in China in 2015.
- Invista confirms that it will close its C12 assets and exit the 3DA business.
- Ascend obtains European REACH registration for its DME products.

NEWS NYLON FIBRES

- Chinese nylon textile filament prices fell on lower raw material costs, poor utilisation rates, and the pre-holiday slow-down. The threat of company insolvencies remains high. Nylon industrial filament prices eased, with PA66 yarn offers becoming more aggressive in search of a larger role.
- The Americas sees disappointing textile filament markets, with reducing freight rates intensifying import competition. Nylon industrial filament activity is good but nylon carpet yarns are failing to progress against polyester competition.
- European textile filament remain quiet with buyers waiting for further price reductions. Nylon industrial filament retains momentum on good EU auto numbers. Carpet BCF continues its recent strong performance.

UPCOMING EVENTS

- 10th European Nylon Symposium, Hilton, Frankfurt, 1-2 March 2016
 - 9th American Nylon Symposium, Marriott, Atlanta Airport, 14-15 April 2016
- For more information or online registration please go to:
<http://pcinylon.com/nylon-symposia>

PCI Research GmbH
Holzweg 14
D-1440 Oberursel
Germany
Phone: +49 6174 4000
E-Mail: info@pcinylon.com
www.pcinylon.com

PCI gives no warranties and/or warranties are hereby disclaimed, on the accuracy of the reported information for any purpose.

PCI disclaims any and all liability and responsibility for the results obtained from the use of information in this report.

PRICES INTERMEDIATES AND POLYMERS

ASIA	Type	Terms	Unit	Nov-15	Dec-15	Jan-16
Caprolactam	Import Taiwan	Contract CFR	US\$/mt	1260-1330	1230-1280	NF-1175
	Import Taiwan	Spot CFR	US\$/mt	1235-1300	1200-1250	1050-1120
	Import China	Contract CFR	US\$/mt	1330-1330	1250-1280	NF-NF
	Import China	Spot CFR	US\$/mt	1300-1350	1250-1280	1100-1210
	Domestic China	Contract EXW	RMB/mt	10550	10300	\$9500
	Domestic China	Spot EXW	RMB/mt	9400-11000	9600-10300	9000-9600
PA6 Polymer	Standard Fibre	Spot CFR	US\$/mt	1600-1650	1550-1580	1400-1510
	Differentiated	Spot CFR	US\$/mt	1660-1710	1620-1650	1470-1580
	Compounding Grade	Spot CFR	US\$/mt	1600-1650	1550-1580	1400-1510
PA66 Polymer	Standard Fibre	Spot CFR	US\$/mt	2200-2400	1950-2200	1900-2150
	Differentiated	Spot CFR	US\$/mt	2250-2450	2000-2250	1950-2200
	Compounding Grade	Spot CFR China	US\$/mt	2200-2450	1950-2350	1900-2250
	Compounding Grade	Spot CFR NEA	US\$/mt	2200-2500	2050-2400	1900-2300
China Source Polymers	PA6 Standard Fibre	Spot EXW	RMB/mt	10500-11800	10800-11700	10300-11200
	PA6 Differentiated	Spot EXW	RMB/mt	11400-12500	11200-11900	10700-11400
	PA66	Spot EXW	RMB/mt	16000-16500	15500-16000	14500-15500
Adipic Acid		Contract CFR	US\$/mt	1000-1050	1000-1050	1050-1070*
	TPU Grade	Spot CFR	US\$/mt	1000-1050	950-1050	1030-1070
	Standard Grade	Spot CFR	US\$/mt	850-900	830-850	800-840
		Spot EXW	RMB/mt	5800-6400	5650-6050	5450-5850
UNITED STATES						
Caprolactam	Molten Domestic (Large)	Contract DEL	c/lb	69	70	68
			US\$/mt	1527	1541	1505
Caprolactam	Molten Domestic (Medium)	Contract DEL	c/lb	79-97	81-99	79-97
			US\$/mt	1749-2149	1788-2188	1734-2134
	Flake Export	FOB	c/lb	51	50	43
			US\$/mt	1136	1093	953
PA6 Polymer	Standard Fibre	CFR	US\$/mt	1915-2090	1896-2090	1845-2050
	Differentiated	CFR	US\$/mt	2000-2450	1985-2375	1935-2300
	Compounding Grade	CFR	US\$/mt	2015-2190	2000-2150	1950-2100
PA66 Polymer	Standard Fibre	CFR	US\$/mt	2650-2800	2550-2700	2500-2700
	Differentiated	CFR	US\$/mt	2750-2900	2650-2800	2600-2800
	Compounding Grade	CFR	US\$/mt	2550-2700	2300-2500	2250-2500
Adipic Acid	Domestic	Contract DDP	US\$/mt	1450-1725	1465-1740	1435-1655
	Export	FOB	US\$/mt	925-975	875-975	955-995
EUROPE						
Caprolactam	Domestic Large	Contract DEL	€/mt	1236-1266	1236-1266	1219-1249
			US\$/mt	1327-1359	1347-1379	1326-1358
	Domestic Medium	Contract DEL	€/mt	1461-1581	1461-1581	1444-1564
			US\$/mt	1568-1697	1592-1723	1570-1701
	Flake Export	FOB	€/mt	1118-1165	1055-1083	920-1021
			US\$/mt	1200-1250	1150-1180	1000-1110
PA6 Polymer	Standard Fibre	Contract DEL	€/mt	1500-1725	1450-1650	1450-1650
			US\$/mt	1610-1851	1580-1798	1577-1794
	Differentiated	Contract DEL	€/mt	1650-1750	1600-1700	1600-1700
			US\$/mt	1771-1878	1743-1852	1740-1849
	Compounding Grade	Contract DEL	€/mt	1450-1650	1425-1600	1400-1600
			US\$/mt	1556-1771	1553-1743	1523-1740
PA66 Polymer	Standard Fibre	Contract DEL	€/mt	2225-2300	2225-2300	1985-2250
			US\$/mt	2388-2469	2424-2506	2159-2447
	Differentiated	Contract DEL	€/mt	2300-2400	2300-2400	2200-2350
			US\$/mt	2469-2576	2506-2615	2393-2556
	Compounding Grade	Contract DEL	€/mt	2235-2300	2200-2300	2000-2250
			US\$/mt	2399-2469	2397-2506	2175-2447
Adipic Acid	Domestic	Contract DEL	€/mt	1240-1400	1250-1410	1250-1410
	Export	FOB	US\$/mt	900-950	850-950	930-970
KEY: \$ - Nomination; * - provisional; † - revised; NF - Not Fixed				\$ per €	1.07	1.09



A Verisk Analytics Business

Mackenzie

April

2016

No. 317

28.04.2016

MONTHLY REPORT

NYLON

INTERMEDIATES &

FIBRES

NEWS NYLON INTERMEDIATES

- Crude oil prices continue to rise, but doubts persist as to whether the trend is sustainable.
- Benzene prices spike throughout the world and PA chains are successful in passing the majority of the change on.
- Improving CPL market in China encourages plants back on line and accelerates start-up plans for new projects.
- China extends ADD on PA6 polymer for another 5 years. Terms unchanged.

NEWS NYLON FIBRES

- Nylon's reaction to higher oil prices was slower than polyester, but Asian textile filament prices are moving gently ahead. However, offtake which was improving with increased bank liquidity seems to be slowing. Industrial filament prices are firm.
- US textile filament is soft and PA66 increasingly exposed to PA6 imports, while industrial filament activity is firm. BCF is flat, both nylon and polyester variants.
- European textile filament is unseasonably slow, while a strong auto market underpins industrial filament. BCF is slightly slower, but still running at good utilisation rates.

UPCOMING EVENTS

- The PCI Wood Mackenzie **Asia Polyester, Nylon and Feedstocks Conference 2016** takes place in Singapore on 18th May, ahead of APIC 2016 <http://www.pcixp.com/events>
- The PCI Wood Mackenzie **European Polyester Industry Conference** will be held on Saturday 1st October 2016 in Budapest
- The PCI Wood Mackenzie **World Fibres Conference** will take place on Wednesday 9th and Thursday 10th November 2016 in Hong Kong

PCI Research GmbH
Holzweg 14
61440 Obernassel
Germany
Phone: +49-6171-989090
Email: info@pcinylon.com
www.pcinylon.com

PCI gives no guarantees and warranties expressed or implied for the fitness of the reported information for any purpose.

PCI disclaims any and all liability and responsibility for the results obtained from the use of information in this report.

PRICES INTERMEDIATES AND POLYMERS

ASIA	Type	Terms	Unit	Feb-16	Mar-16	Apr-16
Caprolactam	Import Taiwan	Contract CFR	US\$/mt	1140-1185	1270-1310	NF-1380
	Import Taiwan	Spot CFR	US\$/mt	NF-NF	1200-1200	NF-NF
	Import China	Contract CFR	US\$/mt	1150-1190	1270-1310	NF-NF
	Import China	Spot CFR	US\$/mt	1070-1150	1100-1250	1250-1320
	Domestic China	Contract EXW	RMB/mt	9600	10550	\$10900
	Domestic China	Spot EXW	RMB/mt	9200-9500	9500-10500	10600-10900
PA6 Polymer	Standard Fibre	Spot CFR	US\$/mt	1400-1490	1420-1500	1520-1600
	Differentiated	Spot CFR	US\$/mt	1470-1500	1470-1550	1570-1650
	Compounding Grade	Spot CFR	US\$/mt	1400-1490	1420-1500	1520-1600
PA66 Polymer	Standard Fibre	Spot CFR	US\$/mt	1950-2150	2000-2150	2050-2150
	Differentiated	Spot CFR	US\$/mt	2000-2200	2000-2250	2050-2250
	Compounding Grade	Spot CFR China	US\$/mt	1950-2250	2000-2250	2050-2250
	Compounding Grade	Spot CFR NEA	US\$/mt	1950-2300	2000-2300	2050-2300
China Source	PA6 Standard Fibre	Spot EXW	RMB/mt	10200-11100	10500-11900	11100-12300
Polymers	PA6 Differentiated	Spot EXW	RMB/mt	10300-11300	10500-12300	11600-12400
	PA66	Spot EXW	RMB/mt	14700-15500	15000-16000	16000-17500
Adipic Acid		Contract CFR	US\$/mt	1050-1100	1200-1250	1100-1150*
	TPU Grade	Spot CFR	US\$/mt	1050-1070	1060-1100	1100-1150
	Standard Grade	Spot CFR	US\$/mt	820-850	860-1000	950-1000
		Spot EXW	RMB/mt	5450-5850	6000-7000	6900-7400
UNITED STATES						
Caprolactam	Molten Domestic (Large)	Contract DEL	c/lb	64	62	68
			US\$/mt	1402	1371	1498
Caprolactam	Molten Domestic (Medium)	Contract DEL	c/lb	75-93	74-92	79-98
			US\$/mt	1651-2054	1627-2033	1749-2155
	Flake Export	FOB	c/lb	NF	48	52
			US\$/mt		1068	1153
PA6 Polymer	Standard Fibre	CFR	US\$/mt	1800-2025	1725-1950	1775-2025
	Differentiated	CFR	US\$/mt	1900-2300	1900-2300	1950-2350
	Compounding Grade	CFR	US\$/mt	1925-2100	1850-2025	1900-2075
PA66 Polymer	Standard Fibre	CFR	US\$/mt	2450-2650	2450-2650	2450-2650
	Differentiated	CFR	US\$/mt	2550-2750	2500-2700	2550-2750
	Compounding Grade	CFR	US\$/mt	2200-2400	2200-2400	2200-2400
Adipic Acid	Domestic	Contract DDP	US\$/mt	1425-1640	1425-1640	1475-1675
	Export	FOB	US\$/mt	975-995	985-1025	1025-1075
EUROPE						
Caprolactam	Domestic Large	Contract DEL	€/mt	1199-1229	†1179-1209	1264-1294*
			US\$/mt	1331-1364	1312-1345	1435-1469
	Domestic Medium	Contract DEL	€/mt	1424-1544	†1404-1524	1489-1609*
			US\$/mt	1581-1714	1562-1696	1691-1827
	Flake Export	FOB	€/mt	874-946	899-1034	1013-1075
			US\$/mt	970-1050	1000-1150	1150-1220
PA6 Polymer	Standard Fibre	Contract DEL	€/mt	1430-1650	1410-1630	1520-1730
			US\$/mt	1588-1832	1569-1813	1726-1964
	Differentiated	Contract DEL	€/mt	1600-1700	1580-1680	1640-1750
			US\$/mt	1776-1887	1758-1869	1862-1987
	Compounding Grade	Contract DEL	€/mt	1380-1600	1360-1580	1450-1660
			US\$/mt	1532-1776	1513-1758	1646-1885
PA66 Polymer	Standard Fibre	Contract DEL	€/mt	2050-2300	2050-2250	2080-2300
			US\$/mt	2276-2554	2281-2503	2362-2611
	Differentiated	Contract DEL	€/mt	2250-2400	2250-2350	2250-2350
			US\$/mt	2498-2665	2503-2614	2555-2668
	Compounding Grade	Contract DEL	€/mt	2100-2350	2050-2300	2080-2300
			US\$/mt	2332-2609	2281-2559	2362-2611
Adipic Acid	Domestic	Contract DEL	€/mt	1250-1410	1260-1410	1350-1510
	Export	FOB	US\$/mt	950-970	960-1000	1000-1050
KEY: \$ - Nomination; * - provisional; † - revised; NF - Not Fixed						
				\$ per €	1.11	1.14

June

2016

No 319

30.06.2016

pci

A Verisk Analytics Business

Mackenzie

MONTHLY REPORT

NYLON

INTERMEDIATES &

FIBRES

NEWS NYLON INTERMEDIATES

- Benzene prices fall for 2nd consecutive month, in spite of higher hydrocarbon prices
- Shandong Bohui Haili breaks ground on experimental ADN plant.
- Invista to close PA66 polymer at Chattanooga, TN by end of 2016.
- Fibrant to wind down CPL in Augusta, GE over next 16 months.
- PPG sells EU glass fibre business to NEG.

NEWS NYLON FIBRES

- China G20 summit will impact fibres production, supply should suffice, but prices in EU talked up. Textile filament prices fall on weaker demand. Taiwan exports down, especially to China which is now net exporter.
- Textile filament poor in North America and Latin America sees higher imports from China. Industrial filament in North America running well with domestic shipments up and exports down. Brazil automobile output still low but there are hopes of improvements going forward.
- Across Europe Brexit adds uncertainty to producers and consumers. Textile filament prices stable. Industrial filament was used in Christo's project for a walkway over Lake Iseo, Italy. Apparel imports swing to Bangladesh and more MME.

UPCOMING EVENTS

- **The 24th PCI Wood Mackenzie European Polyester Industry Conference**
1 October 2016 / Budapest. Broaden your understanding of the global polyester industry chain from feedstock developments through raw materials to polyester fibres and PET resin.
- **The PCI Wood Mackenzie World Fibres Conference**
9-10 November 2016 / Hong Kong. Updating you on the latest developments impacting the global fibres industry as China comes to terms with overcapacity and increasing competition.
- Further details for both Conferences coming soon. To register your interest please contact Janine Hughes at j.hughes@pcifirms.com.

PCI Research GmbH
Helmweg 14
61440 Oberursel
Germany
Phone: +49 6771 5000-0
Email: info@pcinyon.com
www.pcinyon.com

PCI gives no warranties
and/or guarantees expressed
or implied on the basis of
the reported information for
any purpose.

PCI disclaims any and all
liability and responsibility for
damages obtained from the
use of information in this
report.

PRICES INTERMEDIATES AND POLYMERS

ASIA	Type	Terms	Unit	Apr-16	May-16	Jun-16
Caprolactam	Import Taiwan	Contract CFR	US\$/mt	1330-1360	1250-1305	1315-1315
	Import Taiwan	Spot CFR	US\$/mt	NF-NF	1245-1250	1240-1250
	Import China	Contract CFR	US\$/mt	NF-NF	1250-1250	NF-NF
	Import China	Spot CFR	US\$/mt	1250-1320	1250-1300	1200-1250
	Domestic China	Contract EXW	RMB/mt	10900	10100	910350
	Domestic China	Spot EXW	RMB/mt	10600-10900	9000-10300	9400-10100
PA6 Polymer	Standard Fibre	Spot CFR	US\$/mt	1520-1600	1500-1570	1450-1500
	Differentiated	Spot CFR	US\$/mt	1570-1650	1550-1620	1500-1550
	Compounding Grade	Spot CFR	US\$/mt	1520-1600	1500-1570	1450-1500
PA66 Polymer	Standard Fibre	Spot CFR	US\$/mt	2050-2150	2050-2150	2000-2100
	Differentiated	Spot CFR	US\$/mt	2050-2250	2050-2250	2000-2150
	Compounding Grade	Spot CFR China	US\$/mt	2050-2250	2050-2250	1950-2250
	Compounding Grade	Spot CFR NEA	US\$/mt	2050-2300	2050-2300	1950-2250
China Source Polymers	PA6 Standard Fibre	Spot EXW	RMB/mt	11100-12300	10300-11700	10200-11500
	PA6 Differentiated	Spot EXW	RMB/mt	11600-12400	10800-12100	10900-11700
	PA66	Spot EXW	RMB/mt	16000-17500	16500-17500	16000-17000
Adipic Acid		Contract CFR	US\$/mt	1100-1150	1150-1200	1250-1300*
	TPU Grade	Spot CFR	US\$/mt	1100-1150	1150-1180	1250-1280
	Standard Grade	Spot CFR	US\$/mt	950-1000	1050-1080	1050-1080
		Spot EXW	RMB/mt	6900-7400	7200-7400	7200-7400
UNITED STATES						
Caprolactam	Molten Domestic (Large)	Contract D-L	c/lb	68	67	68
			US\$/mt	1498	1472	1490
Caprolactam	Molten Domestic (Medium)	Contract DEL	c/lb	79-98	78-96	77-95
			US\$/mt	1749-2155	1722-2122	1698-2098
	Flake Export	FOB	c/lb	52	51	50
			US\$/mt	1153	1118	1113
PA6 Polymer	Standard Fibre	CFR	US\$/mt	1775-2025	1775-2000	1775-1950
	Differentiated	CFR	US\$/mt	1950-2350	1950-2350	1950-2300
	Compounding Grade	CFR	US\$/mt	1900-2075	1900-2075	1900-2025
PA66 Polymer	Standard Fibre	CFR	US\$/mt	2450-2650	2450-2650	2400-2600
	Differentiated	CFR	US\$/mt	2550-2750	2550-2750	2500-2700
	Compounding Grade	CFR	US\$/mt	2200-2400	2200-2400	2200-2350
Adipic Acid	Domestic	Contract DDP	US\$/mt	1475-1675	1375-1585	1350-1550
	Export	FOB	US\$/mt	1025-1075	1075-1105	1175-1205
EUROPE						
Caprolactam	Domestic Large	Contract DEL	€/mt	1264-1294	1264-1294	1252-1282*
			US\$/mt	1433-1467	1428-1462	1413-1447
	Domestic Medium	Contract DEL	€/mt	1489-1609	1469-1609	1477-1597*
			US\$/mt	1688-1824	1683-1818	1687-1802
	Flake Export	FOB	€/mt	1014-1076	1018-1062	975-1019
			US\$/mt	1150-1220	1150-1200	1100-1150
PA6 Polymer	Standard Fibre	Contract DEL	€/mt	1520-1730	1520-1730	1520-1710
			US\$/mt	1724-1962	1718-1955	1716-1930
	Differentiated	Contract DEL	€/mt	1640-1750	1660-1750	1650-1740
			US\$/mt	1860-1984	1876-1978	1862-1964
	Compounding Grade	Contract DEL	€/mt	1430-1660	1460-1660	1445-1650
			US\$/mt	1644-1882	1650-1876	1631-1862
PA66 Polymer	Standard Fibre	Contract DEL	€/mt	2060-2300	2060-2300	2060-2273
			US\$/mt	2358-2608	2350-2599	2348-2568
	Differentiated	Contract DEL	€/mt	2250-2350	2250-2350	2250-2300
			US\$/mt	2551-2665	2543-2656	2539-2596
	Compounding Grade	Contract DEL	€/mt	2080-2300	2080-2300	2080-2250
			US\$/mt	2356-2685	2350-2599	2346-2539
Adipic Acid	Domestic	Contract DEL	€/mt	1350-1510	1375-1525	1425-1600
	Export	FOB	US\$/mt	1000-1050	1050-1080	1150-1180
KEY: \$ - Nomination; * - provisional; † - revised; NF - Not Fixed						
				\$ per €	1.13	1.13
					1.13	1.13

附件十：《PCI 全球聚酰胺 6 和聚酰胺 66 产品供需报告》（节选）

表一：全球及相关国家（地区）己内酰胺产能情况表

单位：万吨

区域 \ 期间	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年预计
全球合计	489.7	529.7	610.5	614.0	634.7	659.8
美洲	105.5	105.5	105.5	102.0	102.0	102.0
美国	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5
欧洲	201.5	204.1	206.1	201.1	202.1	202.1
欧盟	144.8	145.4	145.4	145.4	145.4	145.4
中国	53.4	78.8	157.6	187.6	214.6	249.0
其它亚洲（除中国外）	129.3	141.3	141.3	123.3	116.0	106.7

表二：全球及相关国家（地区）己内酰胺产量情况表

单位：万吨

区域 \ 期间	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年预计
全球合计	435.6	462.6	494.5	511.9	519.3	516.0
美洲	97.4	93.2	101.7	97.4	96.4	95.7
美国	86.5	82.5	91.8	89.5	89.0	88.4
欧洲	172.3	179.0	170.0	172.6	148.2	151.8
欧盟	116.8	131.1	122.7	128.0	111.4	114.6
中国	54.0	74.0	117.0	154.0	187.0	195.0
其它亚洲（除中国外）	111.9	116.4	105.8	87.9	87.7	73.5

表三：全球及相关国家（地区）己内酰胺消费量情况表

单位：万吨

区域 \ 期间	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年预计
全球合计	435.6	462.4	494.4	507.8	527.1	535.6
美洲	73.7	71.2	82.0	82.4	77.5	76.8
美国	65.9	62.6	73.7	72.3	69.1	68.5
欧洲	104.3	106.3	105.4	109.1	104.5	110.2
欧盟	79.4	83.3	80.6	82.9	80.5	85.3
中国	116.5	144.0	162.2	176.3	209.2	223.0
其它亚洲（除中国外）	141.2	140.9	144.7	140.0	135.9	125.5

注：（1）上表美洲、美国、欧洲以及其它亚洲的产能、产量、消费量数据来源于后附的“《PCI 全球聚酰胺 6 和聚酰胺 66 产品供需报告》（节选）”；

（2）由于《PCI 全球聚酰胺 6 和聚酰胺 66 产品供需报告》并未直接统计欧盟的产能、产量、消费量数据，申请人根据该报告统计的西欧地区（包括奥地利、比利时、丹麦、芬兰、法国、德国、希腊、爱尔兰、意大利、卢森堡、马耳他、荷兰、葡萄牙、西班牙、瑞典、英国、瑞士）的相关数据，减去不属于欧盟的国家（即瑞士）的相关数据，再加上其它欧盟国家（包括保加利亚、克罗地亚、捷克、爱沙尼亚、匈牙利、拉脱维亚、立陶宛、波兰、罗马尼亚、斯洛伐克以及斯洛文尼亚）的相关数据汇总而成；

（3）《PCI 全球聚酰胺 6 和聚酰胺 66 产品供需报告》中也统计了中国己内酰胺的相关数据。但是，鉴于中国石油与化学工业联合会作为中国己内酰胺生产企业的宏观管理部门，其对中国己内酰胺产业实际情况的了解更准确，也更权威。因此，有关中国己内酰胺的产能、产量、消费量数据，申请人以该会出具的《关于中国己内酰胺生产、消费情况的说明》为准。相关数据请详见附件四。

（4）上表全球合计的己内酰胺产能、产量、消费量数据，是根据《PCI 全球聚酰胺 6 和聚酰胺 66 产品供需报告》中统计的中国己内酰胺产能、产量、消费数据与《关于中国己内酰胺生产、消费情况的说明》提供的中国相关数据之间的差额，将该差额对《PCI 全球聚酰胺 6 和聚酰胺 66 产品供需报告》中统计全球合计数据进行调整后的数据。

PA6 Production (ktes) 4 h20

WORLD 全球

		CAAGR 2014-2024																						
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Fibres	Textile Filament	1.1%	1143	1286	1255	1443	1684	1687	1706	1735	1760	1780	1802	1824	1836	1854	1870	1880	1898	1906	1917	1928	1939	1949
	Textile Capacity	0.0%	1973	2169	2307	2445	2655	2938	3239	3267	3239	3216	3171	3147	3095	3055	3004	2944	2896	2836	2776	2724	2664	2654
	Utilisation		58%	59%	54%	59%	63%	57%	53%	53%	54%	55%	57%	58%	59%	61%	62%	64%	66%	67%	69%	71%	73%	73%
	Industrial Filament	1.7%	657	712	733	752	784	810	834	856	870	886	902	917	926	936	946	956	966	977	987	998	1007	1017
	Industrial Capacity	1.4%	1110	1148	1147	1143	1131	1145	1149	1158	1173	1189	1221	1252	1253	1273	1293	1313	1334	1354	1374	1394	1414	1435
Plastics	Utilisation		59%	62%	64%	66%	69%	71%	73%	74%	74%	75%	74%	73%	74%	74%	73%	73%	72%	72%	72%	71%	71%	71%
	Carpet Filament	1.9%	401	501	523	495	515	507	522	534	547	558	568	577	586	594	603	611	617	624	629	634	639	644
	Carpet Capacity	0.5%	598	598	636	666	687	702	714	726	734	736	738	741	737	738	740	741	745	746	751	753	759	762
	Utilisation		67%	84%	82%	74%	75%	72%	73%	74%	75%	76%	77%	78%	80%	80%	81%	82%	83%	84%	84%	84%	84%	85%
	Total Filament	1.4%	2201	2499	2511	2690	2983	3004	3062	3125	3177	3224	3272	3318	3348	3384	3419	3447	3481	3507	3533	3560	3585	3610
Polymer	Total Filament Capacity	-0.7%	1955	1929	1954	1972	1959	1961	1959	1971	1969	1947	1921	1903	1876	1855	1845	1835	1825	1815	1805	1795	1785	1775
	Utilisation		113%	130%	129%	136%	152%	153%	156%	159%	161%	166%	170%	174%	178%	182%	185%	188%	191%	193%	196%	198%	201%	203%
	Staple Fibre	0.6%	102	87	81	84	84	82	82	82	82	82	83	84	84	85	86	87	87	88	89	90	91	92
	Staple Capacity	0.8%	247	193	159	163	163	160	162	166	168	169	170	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
	Utilisation		41%	45%	51%	52%	52%	51%	51%	49%	49%	49%	49%	49%	49%	49%	50%	50%	50%	51%	51%	52%	53%	53%
Caprolactam	Total	1.4%	2303	2586	2592	2774	3067	3086	3144	3207	3259	3306	3355	3402	3432	3469	3505	3534	3568	3595	3622	3650	3676	3702
	Requirement	2.8%	1142	1472	1550	1600	1671	1733	1793	1837	1919	1994	2049	2105	2148	2194	2244	2290	2321	2364	2399	2437	2482	2530
	Import	-0.7%	342	380	392	394	396	415	394	403	393	391	391	394	400	394	384	387	385	387	391	388	393	391
	Export	-0.7%	342	380	392	394	396	415	394	403	393	391	391	394	400	394	384	387	385	387	391	388	393	391
	Production	2.8%	1142	1472	1551	1601	1672	1731	1793	1838	1916	1993	2045	2103	2146	2196	2244	2288	2321	2368	2401	2438	2482	2531
Film	Capacity	1.0%	3515	3681	3870	3962	4061	4340	4363	4477	4499	4563	4568	4713	4717	4722	4777	4807	4907	4920	4930	4980	4980	5000
	Utilisation		32%	40%	40%	40%	41%	40%	41%	41%	43%	44%	45%	45%	45%	47%	47%	48%	47%	48%	49%	49%	50%	51%
	Production	3.3%	375	397	400	412	423	435	449	465	480	500	516	532	549	567	585	604	624	645	667	689	713	737
	Requirement	1.8%	3724	4317	4279	4513	4880	4957	5081	5198	5329	5458	5565	5675	5686	5780	5871	5953	6032	6122	6197	6275	6359	6448
	Import	-2.7%	1263	1457	1352	1372	1499	1556	1276	1199	1180	1158	1146	1145	1129	1141	1162	1180	1181	1194	1209	1220	1238	1261
Polymer	Export	-2.7%	1263	1457	1352	1372	1500	1557	1276	1199	1180	1158	1146	1145	1129	1141	1162	1180	1181	1194	1209	1220	1238	1261
	Production	1.8%	3724	4318	4278	4514	4882	4959	5081	5197	5329	5457	5564	5676	5685	5780	5870	5952	6031	6121	6194	6275	6359	6448
	Capacity	2.2%	5937	6256	6640	7011	7413	7762	9014	9558	9558	9558	9558	9558	9558	9558	9606	9606	9606	9606	9606	9606	9606	9606
	Utilisation		63%	69%	64%	64%	66%	64%	56%	54%	56%	57%	58%	59%	59%	60%	61%	62%	63%	64%	64%	65%	66%	67%
	Requirement	1.7%	3834	4405	4362	4603	4980	5060	5183	5302	5437	5566	5676	5789	5741	5836	5927	6010	6090	6181	6254	6336	6420	6511
Caprolactam	Import	-3.4%	1554	1725	1736	1794	1613	1588	1365	1343	1224	1172	1117	1114	1097	1100	1116	1121	1121	1128	1131	1138	1145	1150
	Export	-3.4%	1554	1724	1737	1794	1614	1588	1365	1343	1224	1172	1117	1114	1097	1100	1116	1121	1121	1128	1131	1138	1145	1150
	Production	1.7%	3835	4406	4362	4604	4981	5059	5182	5301	5437	5567	5676	5788	5741	5836	5928	6010	6090	6181	6254	6336	6420	6511
	Capacity	4.4%	4818	4923	4958	5404	6099	6517	8001	9458	10058	10058	10058	10058	10058	10058	10058	10058	10058	10058	10058	10058	10058	10058
	Utilisation		80%	89%	88%	85%	82%	78%	65%	56%	54%	55%	56%	55%	57%	58%	59%	60%	61%	61%	62%	63%	64%	65%

PA6 Production (ktes)

THE AMERICAS

	CAGR 2014-2024	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Fibres																							
Textile Filament	-4.2%	33	32	23	23	23	23	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Textile Capacity	-5.4%	51	48	43	42	42	42	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Utilisation		65%	67%	53%	55%	55%	55%	67%	67%	67%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%
Industrial Filament	0.0%	27	33	35	33	37	35	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36
Industrial Capacity	0.0%	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Utilisation		63%	77%	81%	77%	86%	81%	79%	79%	79%	79%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	84%	84%	84%
Carpet Filament	1.5%	253	325	333	316	325	317	326	332	339	344	349	353	357	361	364	367	370	373	375	377	379	381
Carpet Capacity	0.3%	363	373	400	416	425	426	432	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437
Utilisation		70%	87%	83%	76%	76%	74%	75%	76%	78%	79%	80%	81%	82%	83%	83%	84%	85%	85%	86%	86%	87%	87%
Total Filament	1.1%	313	390	393	372	385	375	376	382	389	393	399	403	407	411	414	417	420	423	425	428	430	432
Total Filament Capacity	-0.1%	457	464	486	501	510	511	499	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Utilisation		68%	84%	80%	74%	75%	73%	75%	76%	77%	78%	79%	80%	81%	82%	82%	83%	83%	84%	84%	85%	85%	86%
Staple Fibre	0.0%	28	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Staple Capacity	0.0%	90	40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Utilisation		31%	20%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%
Total	1.1%	341	398	393	374	387	377	378	384	391	395	401	405	409	413	416	419	422	425	427	430	432	434
Requirement	2.2%	178	211	235	257	264	264	274	282	291	303	310	317	320	322	324	328	329	334	340	347	352	359
Import	1.2%	30	35	39	45	39	38	41	43	43	43	43	45	51	44	44	43	43	43	43	43	43	43
Export	3.9%	32	23	31	30	30	30	39	40	35	47	53	59	68	58	48	44	42	41	45	40	45	40
Production	2.5%	180	199	228	241	254	256	272	279	282	306	318	331	337	336	328	329	328	333	342	344	355	356
Capacity	0.8%	851	885	921	939	977	1067	1065	1109	1131	1155	1155	1155	1157	1157	1157	1157	1157	1171	1171	1171	1171	1191
Utilisation		21%	22%	25%	26%	26%	24%	26%	25%	25%	26%	28%	29%	29%	29%	28%	28%	28%	28%	28%	29%	30%	30%
Film																							
Production	2.9%	78	81	83	87	88	90	93	96	99	102	105	107	111	114	117	120	124	127	131	135	138	142
Requirement	1.6%	585	663	667	661	686	680	696	711	723	750	768	786	785	793	792	799	806	816	830	839	852	859
Import	2.5%	76	118	100	103	104	93	94	97	101	105	110	113	112	114	116	119	120	122	125	128	129	132
Export	-7.5%	133	235	157	140	223	221	158	139	112	111	99	114	84	107	80	101	119	121	118	103	100	98
Production	-0.3%	642	780	723	699	805	808	760	753	735	756	757	788	757	786	756	781	805	815	822	813	823	825
Capacity	0.2%	1114	1114	1114	1111	1111	1104	1084	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129
Utilisation		58%	70%	65%	63%	72%	73%	70%	67%	65%	67%	67%	70%	67%	70%	67%	69%	71%	72%	72%	72%	73%	73%
Requirement	-0.4%	661	795	737	712	820	824	775	768	750	771	772	804	764	793	763	788	813	823	830	821	831	833
Import	-3.5%	30	43	50	54	55	72	54	51	50	50	50	51	49	50	49	50	50	50	50	51	52	52
Export	-2.5%	217	257	289	274	252	221	242	240	192	175	140	152	147	148	164	171	170	175	170	170	170	170
Production	-0.7%	847	1009	974	932	1017	974	964	957	892	897	863	905	862	891	878	909	932	947	949	939	948	950
Capacity	0.0%	1115	1055	1055	1055	1055	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Utilisation		76%	96%	92%	88%	96%	95%	95%	94%	87%	88%	85%	89%	85%	87%	86%	89%	91%	93%	93%	92%	93%	93%

Caprolactam

PA6 Production (ktes)

GREATER EUROPE 欧洲地区

	CAGR 2014-2024	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Fibres	Textile Filament	0.3%	66	74	69	74	81	85	84	86	86	87	87	86	88	88	88	89	88	89	89	89	89	
	Textile Capacity	0.2%	135	113	113	114	114	117	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	
	Utilisation		49%	65%	61%	65%	71%	73%	71%	72%	72%	73%	73%	72%	74%	74%	74%	75%	74%	75%	75%	75%	75%	
	Industrial Filament	0.1%	76	97	93	78	75	80	77	79	79	80	80	81	81	80	80	81	81	81	81	81	81	
	Industrial Capacity	0.0%	185	189	190	184	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	
	Utilisation		41%	51%	49%	42%	45%	48%	46%	47%	47%	48%	48%	49%	49%	48%	48%	49%	49%	49%	49%	49%	49%	
	Carpet Filament	1.3%	113	136	148	134	142	140	142	145	147	149	150	152	154	155	158	160	160	161	161	161	161	
	Carpet Capacity	0.6%	181	168	170	174	178	183	188	190	192	192	192	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	
	Utilisation		62%	81%	87%	77%	80%	77%	76%	76%	77%	78%	78%	78%	79%	80%	81%	82%	82%	83%	83%	83%	83%	
	Total Filament	0.8%	255	307	310	286	298	305	303	310	312	315	317	320	321	323	326	329	330	330	331	331	331	
Plastics	Total Filament Capacity	0.3%	504	470	473	472	459	467	474	476	478	478	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	
	Utilisation		51%	65%	66%	61%	65%	65%	64%	65%	66%	66%	67%	67%	67%	68%	68%	69%	69%	69%	69%	69%	69%	
	Staple Fibre	0.8%	13	16	14	13	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	Staple Capacity	0.0%	43	36	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
	Utilisation		30%	44%	48%	45%	41%	41%	41%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	
	Total	0.8%	268	323	324	299	310	317	315	323	325	328	330	333	334	336	339	342	343	343	344	344	344	344
	Requirement	1.7%	412	533	564	550	563	607	593	600	617	642	657	662	670	680	700	718	728	737	748	757	771	
	Import	-0.5%	201	230	228	223	225	245	223	223	222	222	223	225	226	230	226	232	233	233	238	233	239	
	Export	-3.5%	240	277	283	285	285	302	265	269	261	242	233	224	217	214	210	211	207	208	209	210	211	
	Production	0.5%	450	580	620	613	624	662	634	647	656	661	665	660	660	665	685	696	702	714	720	734	742	
Film	Capacity	0.5%	1493	1512	1552	1568	1638	1727	1732	1747	1752	1757	1787	1789	1794	1799	1809	1809	1785	1795	1795	1795	1795	
	Utilisation		30%	38%	40%	39%	38%	38%	37%	37%	38%	38%	37%	37%	37%	38%	38%	38%	39%	40%	40%	41%	41%	
	Production	2.5%	87	94	95	101	105	108	111	113	116	123	125	128	130	133	135	138	141	144	147	150	153	
	Requirement	0.6%	751	924	915	889	913	952	934	955	966	982	991	990	973	981	1001	1016	1022	1037	1046	1058	1068	
	Import	0.0%	469	633	612	573	626	669	597	597	604	613	621	630	625	635	661	671	670	677	679	682	684	
	Export	0.2%	640	723	719	726	745	785	687	724	746	732	737	736	755	749	802	799	782	778	767	763	764	
	Production	0.7%	920	1014	1022	1042	1033	1069	1024	1081	1108	1106	1096	1102	1094	1141	1143	1133	1137	1133	1139	1148	1152	
	Capacity	0.8%	1417	1493	1448	1401	1416	1534	1589	1669	1669	1669	1669	1669	1669	1669	1669	1669	1669	1669	1669	1669	1669	
	Utilisation		65%	68%	71%	74%	73%	70%	64%	65%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	69%	
	Caprolactam	Requirement	0.6%	947	1035	1043	1063	1054	1091	1045	1102	1130	1122	1128	1118	1112	1104	1152	1154	1144	1148	1144	1150	1159
Import		0.5%	404	501	492	496	506	537	550	563	563	564	567	566	558	561	563	565	566	568	569	572	574	
Export		-3.2%	1049	1172	1171	1222	1151	1173	988	978	912	882	867	857	850	852	852	850	851	853	861	868	875	
Production		-1.8%	1593	1706	1723	1790	1700	1726	1482	1518	1480	1441	1428	1408	1404	1395	1441	1439	1429	1433	1436	1446	1460	
Capacity		0.0%	1960	1975	2015	2041	2061	2011	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	
Utilisation			81%	86%	86%	88%	82%	86%	73%	73%	73%	71%	71%	70%	69%	69%	71%	71%	71%	71%	71%	72%	72%	

USA美国

		CAGR 2014-2024																						
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Fibres	Textile Filament	0.0%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Textile Capacity	0.0%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Utilisation		50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
	Industrial Filament	1.6%	5	5	6	5	7	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	Industrial Capacity	0.0%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Utilisation		63%	63%	75%	63%	88%	75%	75%	75%	75%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	
Plastics	Carpet Filament	1.4%	242	308	313	298	314	302	308	314	320	325	330	334	338	342	345	348	351	354	356	358	360	
	Carpet Capacity	0.3%	340	350	377	393	402	403	409	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	414	
	Utilisation		71%	88%	83%	76%	78%	75%	75%	76%	77%	79%	80%	81%	82%	83%	83%	84%	85%	86%	86%	87%	87%	
	Total Filament	1.4%	249	315	321	305	323	310	316	322	328	333	339	343	347	351	354	357	360	363	365	367	369	
	Total Filament Capacity	0.3%	352	362	389	405	414	415	421	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	
	Utilisation		71%	87%	83%	75%	78%	75%	75%	76%	77%	78%	80%	81%	81%	82%	83%	84%	85%	85%	86%	86%	87%	
	Staple Fibre	0.0%	28	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Staple Capacity	0.0%	88	38	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Utilisation		32%	21%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%
		Total	1.4%	277	323	323	307	325	312	318	324	330	335	341	345	349	353	356	359	362	365	367	369	371
Polymers	Requirement	1.5%	124	151	166	180	186	185	194	197	201	205	207	209	211	211	213	215	216	218	221	224	227	
	Import	-4.0%	5	6	6	9	10	9	7	7	7	6	6	8	13	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Export	3.2%	27	19	24	24	24	24	30	30	25	37	43	49	58	48	38	33	31	30	34	29	34	
	Production	1.9%	146	164	184	195	200	200	217	220	219	236	244	250	256	253	245	242	241	242	249	247	255	
	Capacity	0.3%	519	545	554	568	603	623	623	643	643	643	643	643	643	643	643	643	643	653	653	653	653	
Caprolactam	Utilisation		28%	30%	33%	34%	33%	32%	35%	34%	34%	37%	38%	39%	40%	39%	38%	38%	37%	38%	38%	39%	39%	
	Production	2.6%	58	59	60	61	62	63	65	66	68	70	72	73	75	77	79	81	84	86	88	90	93	
	Requirement	1.6%	469	533	537	530	553	541	562	572	580	600	614	625	627	631	630	633	638	644	653	656	667	
	Import	-1.1%	27	44	29	35	31	28	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
	Export	-7.0%	116	213	138	119	201	196	140	125	100	100	89	105	76	100	74	95	113	115	112	97	94	
	Production	-0.1%	558	702	646	614	723	709	677	672	655	675	678	705	678	706	679	703	726	734	740	728	736	
	Capacity	0.6%	909	909	909	914	914	914	924	969	969	969	969	969	969	969	969	969	969	969	969	969	969	
		Utilisation		61%	77%	71%	67%	79%	78%	73%	69%	68%	70%	73%	70%	73%	70%	73%	75%	76%	76%	75%	76%	
		Requirement	-0.2%	575	716	659	626	737	723	691	685	668	689	692	719	685	713	686	710	733	741	747	735	743
		Import	-0.6%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Polyester	Export	-3.1%	146	181	208	200	181	173	200	200	152	130	95	107	102	103	119	126	130	135	135	135	135	
	Production	-0.7%	720	896	865	825	918	895	890	884	819	818	786	825	786	815	804	835	862	875	881	869	877	
	Capacity	0.0%	935	935	935	935	935	935	935	935	935	935	935	935	935	935	935	935	935	935	935	935	935	
		Utilisation		77%	96%	93%	88%	98%	96%	95%	95%	88%	84%	88%	84%	87%	86%	89%	92%	94%	94%	93%	94%	
		Utilisation		77%	96%	93%	88%	98%	96%	95%	95%	88%	84%	88%	84%	87%	86%	89%	92%	94%	94%	93%	94%	

PA66 Production (ktes)

WEST EUROPE

	CAGR 2014-2024	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Fibres	Textile Filament	-0.4%	24	29	27	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27
	Textile Capacity	0.0%	42	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
	Utilisation		57%	76%	73%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	76%	76%	76%	76%	76%	73%	73%	73%	73%	73%
	Industrial Filament	2.4%	4	8	9	9	9	11	8	10	11	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14
	Industrial Capacity	0.0%	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	Utilisation		19%	38%	43%	43%	43%	52%	38%	48%	52%	57%	57%	62%	62%	62%	62%	67%	67%	67%	67%	67%	67%
	Carpet Filament	-0.6%	90	109	109	106	103	107	102	102	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
	Carpet Capacity	0.0%	130	117	118	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
	Utilisation		69%	93%	92%	88%	85%	88%	84%	84%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%
	Total Filament	-0.3%	118	146	145	144	141	147	139	141	141	142	142	143	142	142	142	143	143	142	142	142	142
Plastics	Total Filament Capacity	0.0%	193	176	176	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
	Utilisation		61%	83%	82%	80%	79%	82%	78%	79%	79%	79%	80%	79%	79%	79%	79%	80%	80%	79%	79%	79%	79%
	Staple Fibre	0.9%	11	13	12	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Staple Capacity	0.0%	26	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	Utilisation		42%	54%	52%	48%	48%	48%	48%	52%	52%	52%	52%	52%	51%	52%	52%	52%	52%	52%	52%	52%	52%
	Total	-0.2%	129	159	157	155	152	158	150	153	153	154	154	155	154	154	154	155	155	154	154	154	154
	Requirement	1.3%	315	409	436	422	422	446	428	428	440	456	468	471	475	482	499	509	514	522	527	534	541
	Import	0.3%	158	158	152	140	135	154	149	152	153	152	152	154	154	158	154	159	159	159	163	158	163
	Export	-4.4%	198	232	235	238	228	251	220	223	214	194	184	175	167	163	159	160	156	156	157	158	159
	Production	-0.6%	354	483	520	521	525	542	498	498	501	499	499	491	488	488	504	509	511	519	521	533	537
Polymer	Capacity	0.0%	1263	1279	1316	1332	1393	1479	1479	1479	1479	1484	1484	1484	1484	1484	1484	1484	1460	1460	1460	1460	1460
	Utilisation		28%	38%	40%	39%	38%	37%	34%	34%	34%	34%	33%	33%	33%	34%	34%	34%	34%	36%	36%	36%	37%
	Production	1.9%	87	94	95	100	103	106	108	110	112	114	117	119	121	124	126	128	131	134	136	139	142
	Requirement	-0.3%	527	675	666	669	673	695	655	661	666	668	671	667	651	653	667	675	678	688	692	703	710
	Import	-0.9%	363	501	470	446	469	500	424	421	422	424	428	433	428	434	455	459	456	460	458	460	460
	Export	1.1%	508	574	546	528	500	529	472	507	533	514	519	518	542	536	589	591	574	570	559	560	561
	Production	1.1%	671	748	742	752	705	724	704	747	777	757	761	752	764	754	800	807	795	797	792	803	811
	Capacity	0.5%	995	995	945	925	925	1025	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
	Utilisation		67%	75%	79%	81%	76%	71%	65%	69%	72%	70%	70%	70%	71%	70%	74%	75%	74%	74%	73%	74%	75%
	Caprolactam	Requirement	1.0%	691	763	757	768	720	739	719	763	793	773	777	768	771	761	808	815	803	805	800	811
Import		0.5%	351	443	425	426	436	455	469	475	476	477	478	479	473	473	476	478	479	480	481	483	485
Export		-3.8%	626	715	649	773	754	800	681	671	605	575	560	550	543	545	545	543	544	546	554	561	568
Production		-2.1%	965	1035	982	1115	1037	1083	930	958	922	871	858	837	841	833	877	880	868	871	873	889	902
Capacity		0.0%	1195	1205	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235	1235
Utilisation			81%	86%	80%	90%	84%	86%	75%	78%	75%	71%	69%	68%	68%	67%	71%	71%	70%	71%	71%	72%	73%

PA6 Production (ktes)

SWITZERLAND-瑞士 (非欧盟)

	CAGR 2014-2024	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Fibres	Textile Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Textile Capacity	0.0%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Utilisation	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Industrial Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Industrial Capacity	0.0%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Utilisation	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Carpet Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Carpet Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Filament Capacity	0.0%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Utilisation	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Staple Fibre	2.3%	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Staple Capacity	0.0%	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Utilisation	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%
Plastics	Total	2.3%	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Requirement	-3.6%	16	21	25	26	24	26	13	13	14	14	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	21
	Import	-1.8%	5	8	8	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Export	1.7%	19	15	16	16	16	16	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	Production	-1.2%	30	28	33	36	35	36	27	27	28	28	29	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35
	Capacity	0.0%	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	Utilisation	79%	74%	87%	95%	92%	95%	71%	71%	74%	74%	74%	76%	79%	82%	82%	84%	84%	87%	87%	89%	89%	92%
Film	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Requirement	-1.0%	30	28	30	32	31	32	25	26	27	27	27	28	28	28	29	29	30	30	31	31	31
	Import	-3.5%	4	1	5	7	7	10	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Export	4.6%	6	7	7	7	7	7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Production	1.3%	32	34	32	32	31	29	29	30	31	31	31	32	32	32	33	33	34	34	35	35	35
	Capacity	0.0%	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	Utilisation	89%	94%	89%	89%	86%	81%	81%	83%	86%	86%	86%	89%	89%	89%	89%	92%	92%	94%	94%	97%	97%	97%
Caprolactam	Requirement	1.0%	33	35	33	33	32	30	30	31	32	32	32	33	32	32	33	33	34	34	35	35	35
	Import	1.1%	33	35	33	33	32	30	30	31	32	32	32	33	32	32	33	33	34	34	35	35	35
	Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Requirement	1.0%	33	35	33	33	32	30	30	31	32	32	32	33	32	32	33	33	34	34	35	35	35
	Import	1.1%	33	35	33	33	32	30	30	31	32	32	32	33	32	32	33	33	34	34	35	35	35

BULGARIA 保加利亚

[illegible]

	CAGR 2014-2024	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Fibres	Textile Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Textile Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Industrial Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Industrial Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Carpet Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Carpet Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Filament Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Staple Fibre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Staple Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plastics	Requirement	1.4%	26	30	29	30	33	34	35	36	35	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	
	Import	-4.6%	12	24	25	26	29	24	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	15	15	15	15	15	
	Export	1.6%	3	4	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	
	Production	6.8%	17	10	9	9	9	16	20	22	21	25	25	26	27	29	30	31	32	33	34	34	35	
	Capacity	5.8%	20	20	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	
Film	Utilisation	-	85%	50%	45%	45%	45%	80%	80%	88%	84%	83%	83%	90%	97%	86%	89%	91%	94%	85%	85%	88%	88%	
	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Requirement	6.7%	14	9	7	7	7	12	16	17	16	20	20	20	22	23	23	24	25	26	26	26	26	
	Import	6.7%	14	9	7	7	7	12	16	17	16	20	20	20	22	23	23	24	25	26	26	26	26	
	Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Polymer	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Requirement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Import	-	1	1	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Caprolactam	Export	-2.8%	39	44	46	46	38	40	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Production	-2.3%	38	43	44	44	36	38	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Capacity	0.0%	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
	Utilisation	79%	90%	92%	92%	75%	79%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	63%	

ESTONIA 爱沙尼亚

[illegible]

HUNGARY 匈牙利

	CAGR 2014-2024	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Fibres																							
Textile Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textile Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industrial Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industrial Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpet Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpet Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Filament Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Staple Fibre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Staple Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plastics																							
Requirement	2.0%	13	18	19	20	24	26	27	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	34	34	35	35	36
Import	-4.0%	6	8	9	9	9	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Export	-	1	1	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Production	3.2%	8	11	12	13	17	19	21	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	29	30
Capacity	4.1%	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35
Utilisation	53%	73%	80%	87%	85%	95%	Error!	88%	92%	92%	96%	96%	100%	83%	87%	87%	90%	93%	80%	83%	83%	83%	86%
Film																							
Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polymer 涤纶6切片																							
Requirement 需求	2.9%	7	9	9	10	13	15	16	17	18	18	19	19	19	19	20	20	20	21	21	22	22	23
Import 进口量	2.9%	7	9	9	10	13	15	16	17	18	18	19	19	19	19	20	20	20	21	21	22	22	23
Export 出口量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Production 产量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capacity 产能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utilisation 产能利用率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caprolactam																							
Requirement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Import	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LATVIA (拉脱维亚)

	CAGR 2014-2024	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Fibres																							
Textile Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textile Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industrial Filament	0.0%	3	5	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Industrial Capacity	0.0%	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Utilisation	25%	42%	42%	50%	42%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%
Carpet Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpet Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Filament	0.0%	3	5	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Filament Capacity	0.0%	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Utilisation	25%	42%	42%	50%	42%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%
Staple Fibre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Staple Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plastics																							
Total	0.0%	3	5	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Requirement	2.9%	2	5	6	6	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9
Import	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Production	2.9%	2	5	6	6	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9
Capacity	0.0%	3	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Utilisation	67%	83%	100%	100%	50%	60%	60%	60%	60%	60%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	80%	80%	80%	80%	90%	90%	90%
Film																							
Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polymer																							
Requirement 需求数	1.1%	5	9	11	10	8	9	9	9	9	10	10	10	10	9	9	10	10	10	10	11	11	11
Import 进口数	1.1%	5	9	11	10	8	9	9	9	9	10	10	10	10	9	9	10	10	10	10	11	11	11
Export 出口数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Production/产量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capacity需求数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utilisation/能力利用率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caprolactam																							
Requirement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Import	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LITHUANIA 立陶宛

[illegible]

POLAND波兰

[illegible]

SLOVAKIA 斯洛伐克

	CAGR 2014-2024	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Fibres	Textile Filament	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Textile Capacity	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Utilisation	-	17%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Industrial Filament	0.0%	6	7	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Industrial Capacity	0.0%	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Utilisation	-	50%	58%	50%	42%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%
	Carpet Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Carpet Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Filament	0.0%	8	7	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Total Filament Capacity	0.0%	24	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Utilisation	-	33%	58%	50%	42%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%
	Staple Fibre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Staple Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	0.0%	8	7	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Plastics	Requirement	2.0%	2	11	12	12	13	14	14	14	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17
	Import	-5.9%	2	5	8	9	10	11	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Export	-	1	1	2	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Production	6.2%	1	7	6	5	6	6	9	9	11	11	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11
	Capacity	2.9%	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Utilisation	-	7%	47%	40%	33%	40%	40%	60%	60%	73%	73%	67%	50%	50%	50%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%
	Film	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polymer	Requirement 需求量	2.9%	9	13	11	9	9	9	11	11	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Import 进口量	-2.2%	8	14	13	14	15	15	11	11	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Export 出口量	-	1	1	2	5	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Production 产量	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Capacity 产能	0.0%	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
	Utilisation 产能利用率	-	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Caprolactam	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Requirement	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Import	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Export	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SLOVENIA 斯洛文尼亚

		CAQR 2014-2024																					
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Fibres	Textile Filament	1.8%	11	11	10	11	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Textile Capacity	0.0%	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	Utilisation		85%	85%	77%	85%	77%	77%	77%	77%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
	Industrial Filament	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Industrial Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Carpet Filament	2.1%	12	12	13	13	13	13	14	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Carpet Capacity	0.6%	16	16	16	16	16	16	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	Utilisation		75%	75%	81%	81%	81%	81%	76%	78%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%
	Total Filament	2.0%	23	23	23	24	23	23	26	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Plastics	Total Filament Capacity	0.3%	29	29	29	29	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	Utilisation		79%	79%	79%	83%	79%	77%	84%	87%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
	Staple Fibre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Staple Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	2.0%	23	23	23	24	23	23	26	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	Requirement	2.9%	3	6	4	4	4	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9
	Import	-4.0%	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Production	7.2%	1	4	2	2	1	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7
Film	Capacity	2.9%	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Utilisation		7%	27%	13%	13%	7%	20%	40%	40%	40%	40%	40%	30%	30%	30%	30%	30%	35%	35%	35%	35%	35%
	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Polymer	2.5%	24	27	25	26	24	26	31	32	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34
	Import	-3.6%	9	9	11	11	11	13	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Export	-10.4%	18	18	17	21	24	24	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Production	-1.4%	33	36	31	36	37	37	32	33	32	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33
	Capacity	0.0%	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	Utilisation		87%	95%	82%	95%	97%	97%	84%	87%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	87%	87%	87%	87%	87%
	Caprolactam	Requirement	-1.5%	34	37	32	37	38	38	33	34	33	33	33	32	32	32	32	32	33	33	33	33
Caprolactam	Import	-1.2%	34	37	36	45	47	50	45	46	45	45	45	44	44	44	44	44	45	45	45	45	
	Export	0.0%	-	-	4	8	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Caprolactam	Capacity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Utilisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

GREAT-ER ASIA (ex-China) 亚洲地区 (除中国外)

		CAGR 2014-2024												2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Fibres	Textile Filament	-0.8%	397	484	485	455	483	474	471	473	473	469	465	462	455	451	447	437	434	428	423	419	415	410											
	Textile Capacity	-1.8%	737	731	730	736	729	726	730	735	732	710	684	664	644	623	613	603	593	583	573	563	553	543											
	Utilisation	54%	66%	66%	66%	62%	66%	65%	65%	65%	64%	65%	66%	68%	70%	71%	72%	73%	72%	73%	74%	74%	75%	76%											
	Industrial Filament	0.0%	154	182	175	176	177	170	173	173	173	172	172	171	170	171	171	170	170	171	171	170	170	170											
	Industrial Capacity	-0.1%	234	238	238	236	234	230	230	230	230	229	229	229	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228											
	Utilisation	66%	76%	74%	75%	76%	74%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%											
	Carpet Filament	0.6%	14	17	17	17	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17											
	Carpet Capacity	-3.0%	26	26	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20											
	Utilisation	54%	65%	63%	63%	63%	59%	59%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%											
	Total Filament	-0.6%	565	683	677	648	677	660	661	663	662	658	654	650	642	639	635	624	621	616	611	607	602	597											
Plastics	Total Filament Capacity	-1.4%	997	995	995	999	990	983	986	991	987	965	939	919	892	871	861	851	841	831	821	811	801	791											
	Utilisation	57%	69%	68%	65%	68%	68%	67%	67%	67%	67%	68%	70%	71%	72%	72%	74%	73%	74%	74%	75%	75%	75%												
	Staple Fibre	-3.1%	16	15	14	14	12	11	11	11	10	10	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7											
	Staple Capacity	0.0%	33	32	32	32	31	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28											
	Utilisation	48%	47%	44%	44%	39%	39%	39%	39%	36%	36%	32%	32%	32%	29%	29%	29%	29%	25%	25%	25%	25%	25%												
	Total	-0.6%	581	698	691	662	689	671	672	672	673	672	667	663	659	650	647	643	632	628	623	618	614	609											
	Requirement	4.9%	182	293	286	293	314	305	341	350	378	393	403	420	444	465	479	493	500	521	536	551	573												
	Import	1.2%	51	68	73	70	69	71	67	71	74	76	77	78	78	80	79	80	79	81	80	82	81												
	Export	0.6%	59	68	75	75	77	78	73	77	79	81	82	83	82	83	82	83	82	83	82	83	82												
	Production	4.7%	190	293	287	298	323	312	348	356	382	398	408	424	447	468	481	495	503	525	538	553	574												
Polymer	Capacity	2.4%	664	705	773	828	820	835	835	890	890	925	925	990	990	990	1040	1060	1060	1083	1083	1133	1133												
	Utilisation	29%	42%	37%	36%	39%	37%	42%	40%	43%	43%	44%	43%	45%	47%	46%	47%	47%	47%	48%	50%	49%	51%												
	Production	3.0%	139	146	145	144	145	147	151	156	161	166	170	175	181	186	192	198	204	211	217	224	232												
	Requirement	1.2%	903	1119	1083	1059	1109	1083	1116	1129	1155	1165	1173	1189	1188	1206	1219	1223	1230	1251	1262	1277	1295												
	Import	2.0%	89	155	168	178	219	229	210	220	245	255	265	282	292	307	305	315	325	340	350	355	370												
	Export	-10.3%	455	460	470	500	529	547	426	321	297	280	265	240	225	210	195	185	175	180	199	219	229												
	Production	-2.2%	1269	1424	1385	1382	1419	1371	1332	1230	1207	1190	1173	1147	1121	1110	1108	1093	1080	1092	1110	1141	1154												
	Capacity	1.0%	1921	1987	2125	2097	2169	2107	2287	2287	2287	2287	2287	2287	2287	2287	2335	2335	2335	2335	2335	2335	2335												
	Utilisation	66%	72%	65%	66%	65%	65%	65%	58%	54%	53%	52%	51%	50%	49%	49%	47%	47%	46%	47%	48%	49%	49%												
	Caprolactam	Requirement	-2.4%	1306	1454	1412	1409	1447	1400	1359	1255	1232	1214	1197	1170	1132	1120	1119	1104	1091	1103	1121	1152												
Import		-4.4%	518	549	561	538	599	714	612	640	537	489	436	438	434	438	454	456	455	460	462	465	469												
Export		-6.9%	286	295	269	292	209	194	130	120	115	110	105	100	95	95	95	95	95	95	95	95	95												
Production		-1.7%	1074	1199	1119	1164	1058	879	877	735	810	835	866	832	793	777	760	743	731	738	754	782													
Capacity		-1.4%	1328	1303	1293	1413	1413	1233	1160	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067												
Utilisation		81%	92%	87%	82%	75%	71%	76%	69%	69%	76%	78%	81%	78%	74%	73%	71%	70%	69%	69%	71%	73%	74%												

PA6 Production (ktes)

CHINA 中国

	CAGR 2014-2024	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Fibres	Textile Filament	1.9%	647	696	678	891	1097	1105	1135	1160	1185	1210	1235	1260	1280	1300	1320	1340	1360	1375	1390	1405	1420	1435
	Textile Capacity	0.7%	1050	1277	1421	1553	1770	2053	2366	2389	2364	2363	2344	2340	2308	2289	2248	2198	2160	2110	2060	2018	1968	1968
	Utilisation		62%	55%	48%	57%	62%	54%	48%	49%	50%	51%	53%	54%	55%	57%	59%	61%	63%	65%	67%	70%	72%	73%
	Industrial Filament	2.5%	400	400	430	465	495	525	550	570	585	600	615	630	640	650	660	670	680	690	700	710	720	730
	Industrial Capacity	2.2%	648	678	676	680	687	705	709	718	734	750	782	813	815	835	855	875	896	916	936	956	976	997
	Utilisation		62%	59%	64%	68%	72%	74%	78%	79%	80%	80%	79%	79%	78%	78%	77%	77%	76%	75%	75%	74%	74%	73%
	Carpet Filament	7.0%	21	23	25	28	31	34	37	40	44	48	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85
	Carpet Capacity	3.2%	28	31	39	49	57	66	68	73	79	81	83	84	86	87	89	90	94	95	100	102	108	111
	Utilisation		75%	74%	64%	57%	54%	52%	54%	55%	56%	59%	63%	65%	67%	70%	72%	74%	74%	77%	76%	77%	76%	77%
	Total Filament	2.2%	1068	1119	1133	1384	1623	1664	1722	1770	1814	1858	1902	1945	1978	2011	2044	2077	2110	2138	2166	2194	2222	2250
Plastics	Total Filament Capacity	1.1%	1726	1986	2136	2282	2514	2824	3143	3180	3177	3194	3209	3237	3209	3211	3192	3163	3150	3121	3096	3076	3052	3076
	Utilisation		62%	56%	53%	61%	65%	59%	55%	56%	57%	58%	59%	60%	62%	63%	64%	66%	67%	69%	70%	71%	73%	73%
	Staple Fibre	1.2%	45	48	51	55	58	57	57	57	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	Staple Capacity	1.3%	81	85	93	97	98	98	100	104	106	107	108	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
	Utilisation		56%	56%	55%	57%	59%	58%	57%	55%	54%	54%	55%	54%	55%	56%	57%	58%	59%	59%	60%	61%	62%	63%
	Total	2.2%	1113	1167	1184	1439	1681	1721	1779	1827	1871	1916	1961	2005	2039	2073	2107	2141	2175	2204	2233	2262	2291	2320
	Requirement	3.0%	371	435	465	501	530	557	585	605	632	657	679	706	714	728	741	751	764	771	776	782	786	792
	Import	-6.2%	60	47	52	56	63	61	63	66	66	54	50	48	46	45	40	35	32	30	30	30	30	30
	Export	25.6%	11	12	3	4	4	5	17	17	17	21	23	28	33	39	44	49	54	55	55	55	55	56
	Film	Production	4.4%	322	400	416	449	471	501	539	556	596	628	654	688	702	727	750	768	788	796	801	807	811
Capacity		0.9%	508	580	624	626	626	711	731	731	731	731	731	781	781	781	781	781	881	881	881	881	881	881
Utilisation			63%	69%	67%	72%	75%	70%	74%	76%	82%	86%	89%	88%	90%	93%	96%	98%	89%	90%	91%	92%	92%	93%
Production		5.1%	71	76	77	80	85	90	95	99	104	110	115	121	127	134	141	148	156	163	172	181	190	199
Requirement		2.7%	1486	1612	1614	1903	2172	2242	2335	2403	2484	2561	2633	2710	2740	2800	2860	2915	2973	3017	3059	3102	3144	3189
Import		-17.8%	629	551	472	518	550	555	375	285	230	185	150	120	100	85	80	75	65	55	55	55	55	55
Export		37.3%	36	39	6	6	3	4	5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155
Production		5.5%	893	1100	1148	1391	1625	1711	1965	2133	2279	2411	2528	2645	2705	2790	2865	2935	3013	3077	3129	3182	3234	3289
Capacity		4.0%	1485	1662	1953	2402	2717	3017	4054	4473	4473	4473	4473	4473	4473	4473	4473	4473	4473	4473	4473	4473	4473	4473
Utilisation			60%	66%	59%	58%	60%	57%	48%	48%	51%	54%	57%	59%	60%	62%	64%	66%	67%	69%	70%	71%	72%	74%
Caprolactam	Requirement	5.4%	920	1122	1171	1419	1658	1745	2004	2176	2325	2459	2579	2698	2732	2818	2894	2964	3043	3108	3160	3214	3266	3322
	Import	-15.4%	601	631	633	707	453	265	150	90	75	70	65	60	55	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Export	-	2	1	8	6	1	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Production	7.0%	321	492	546	718	1206	1480	1859	2091	2255	2394	2519	2643	2682	2773	2849	2919	2998	3063	3115	3169	3221	3277
	Capacity	10.2%	415	590	595	895	1570	2253	3800	5350	5950	5950	5950	5950	5950	5950	5950	5950	5950	5950	5950	5950	5950	5950
	Utilisation		77%	83%	92%	80%	77%	66%	49%	39%	38%	40%	42%	44%	45%	47%	48%	49%	50%	51%	52%	53%	54%	55%

附件十一：欧盟和美国己内酰胺对外出口统计数据

欧盟进口及出口数据

Trade Statistics

(Imports - Exports)

Reporter(s) /

Partner(s): EU28 / All

Partners

Product(s): 29337100

Year(s): 2011, 2014

进口金额

出口金额

出口数量

Indicators	Import Value Import Value Import Qty Import Qty				Export Value Export Value Export Qty from Export Qty from			
	to the EU/MS to the EU/MS to the EU/MS to the EU/MS				from the EU/MS from the EU/MS from the EU/MS the EU/MS (Kg) the EU/MS (Kg)			
EU Member State(s)	EU28	EU28	EU28	EU28	EU28	EU28	EU28	EU28
Years	2011	2014	2011	2014	2011	2014	2011	2014
Partners								
Argentina					359,900			236,000
Armenia					31			
Australia					240,511		100,000	40,000
Azerbaijan					31,800		10,000	
Belarus					7			
Brazil					5,947,952		2,991,000	7,061,000
Canada					11			
Cape Verde					18			
Chile					8,404		4,000	
China, People's Republic	126,873		6,133		128,619,190	57,845,708	60,488,000	36,917,000
Colombia					37,202	14,583,654	19,000	9,024,000
Hong Kong					106,218,401	63,893,326	52,768,000	41,688,000
India	24		543		5,213,428	27,400,719	2,250,000	16,369,000
Indonesia					18,329,592	15,035,038	7,923,000	9,752,000
Iran, Islamic Republic of					7,281,262	346,931	3,475,000	216,000
Israel					62,690	207,977	32,000	132,000
Japan			83,634		6,783,510	10,798,891	2,889,000	6,829,000
Jordan					36			
Korea, Republic of	128				84,780,438	84,112,653	40,319,000	53,588,000
Lebanon					86,990		48,000	
Malaysia					4,452,308	22,659,658	2,146,000	14,643,000
Mexico					152,756		61,000	
Morocco					29,560			17,000
Norway					184,571	139,100	84,000	65,000
Pakistan					24,248			16,000
Philippines					41,700		20,000	
Russian Federation					990,062	877,570	400,000	405,000
Saudi Arabia	1,152,500		34,339		500,000	20,000	72,000	72,000

Singapore					29,758	188	7,000	456,000
South Africa					1,509,654	945,702	660,000	33,795,000
Switzerland	702	3,078			60,850,021	60,635,539	32,774,000	108,407,000
Taiwan					270,777,396	173,211,671	124,581,000	5,616,000
Thailand		18			5,964,416	8,912,861	2,817,000	13,222,000
Turkey					3,203,931	22,058,313	1,436,000	120,000
Ukraine					150	233,806		
United Arab Emirates					37,021		17,000	
United States	6,043,442	1,852,414	4,383,000	1,310,000	4,482,757	984,386	2,034,000	527,000
Uruguay						174		
Vietnam					407,000	11,348,088	264,000	6,680,000
Countries and territories						312,901		160,000
Total EXTRA-EU28	7,323,669	1,980,159	4,920,000	1,333,000	716,893,198	588,162,206	340,689,000	366,053,000

Trade Statistics

(Imports - Exports)

Reporter(s) /

Partner(s): EU28 /

Product(s): 2937100

Year(s): 2012, 2013

Indicators	Import Value		Import Value		Import Qty to		Import Qty to		Export Value		Export Value		Export Qty		Export Qty	
	to the EU/MS		to the EU/MS		the EU/MS		the EU/MS		from the		from the		from the		from the	
	EU28	2012	EU28	2013	EU28	2012	EU28	2013	EU28	2012	EU28	2013	EU28	2012	EU28	2013
Partners																
Argentina									198,490		25,536		96,000		16,000	
Australia									300,413		145,250		120,000		60,000	
Belarus									16		7					
Brazil									2,359,277		2,404,215		1,043,000		1,225,000	
Chile									27,101		9,262		9,000		4,000	
China, People's Repub									123,447,939		120,712,384		66,615,000		70,722,000	
Colombia									41,434		4,260,194		18,000		2,500,000	
Hong Kong									106,717,179		88,118,079		61,620,000		54,716,000	
India									9,562,980		16,644,817		5,316,000		9,703,000	
Indonesia									13,154,718		14,501,609		6,874,000		8,793,000	
Iran, Islamic Republi									1,712,370		703,190		935,000		414,000	
Israel									112,380		208,112		64,000		129,000	
Japan									12,396,988		11,367,490		6,762,000		6,749,000	
Jordan									26							
Kazakhstan									96		83					
Korea, Republic of									42,317,176		35,131,082		23,837,000		21,646,000	
Malaysia									16,911,666		24,388,446		9,288,000		14,632,000	
Mexico																
Morocco											20					
Nigeria											1,029					
Norway									162,120		132,400		72,000		62,000	
Pakistan									15							
Peru									10,770		7,820		5,000		3,000	
Russian Federation									1,037,326		1,090,956		400,000		450,000	
Saudi Arabia									144,645		156,236		72,000		84,000	
Singapore									890,772		694		504,000			
South Africa									1,261,857		1,294,924		522,000		597,000	
Switzerland									64,251,858		58,456,335		33,281,000		32,161,000	
Taiwan									253,260,944		294,323,747		137,121,000		174,103,000	

Thailand					7,975,334	9,728,211	4,319,000	5,674,000
Turkey					3,011,470	2,633,926	1,436,000	1,403,000
Ukraine	631,575	80,164	333,000	42,000	158,664	269,683	80,000	140,000
United Arab Emirates						396,756		237,000
United States	3,146	1,789,202		1,319,000	7,582,698	7,423,846	4,136,000	4,184,000
Venezuela					66,050	20,391	27,000	11,000
Vietnam						14,476,784		8,180,000
Countries and territo					10,130,058	14,748,257	5,396,000	7,498,000
Total EXTRA-EU28	4,600,812	2,195,313	2,202,000	1,519,000	679,204,830	723,781,771	369,968,000	426,096,000

Trade Statistics (Imports - Exports)

Reporter(s) / Partner(s):

EU28 / All partners

Product(s): 29337100

Year(s): 2015

Indicators	Import Value to the EU/MS	Import Qty to the EU/MS (Kg)	Export Value from the EU/MS (EURO)	Export Qty from the EU/MS (Kg)
EU Member State(s)	EU28	EU28	EU28	EU28
Years	2015	2015	2015	2015
Partners				
Argentina			232,912	192,000
Australia			91,480	51,000
Belarus			796	
Brazil			2,893,413	1,886,000
Chile			28,683	12,000
China, People's Republic of			74,828,143	56,608,000
Colombia			10,568,251	7,595,000
Egypt			740	
Hong Kong			26,898,979	21,403,000
India	47		37,045,234	26,407,000
Indonesia			17,397,110	12,543,000
Iran, Islamic Republic of			140,582	95,000
Israel			158,556	126,000
Japan	2,150		4,035,077	2,980,000
Kazakhstan			21	
Korea, Republic of			76,743,377	55,589,000
Macedonia, Former Yugoslav Repu			14,516	
Malaysia			9,143,856	6,897,000
Moldova, Republic of			17	
Morocco			2,310	
Norway			83,400	39,000
Peru			6,678	3,000
Russian Federation			724,704	430,000
Saudi Arabia			173,211	91,000
Senegal			781	
Serbia			740	
Singapore			454	
South Africa			922,071	562,000
Switzerland	4,667		48,952,761	33,519,000
Taiwan			103,376,426	76,172,000
Thailand			2,259,341	1,714,000
Tunisia			1,489	1,000
Turkey	56,496	36,000	19,373,039	13,896,000
Ukraine			190,904	98,000
United States	44,100		1,220,146	784,000
Uruguay			340	
Vietnam			8,465,775	6,048,000
Countries and territories not s			34,600,689	24,240,000
Total EXTRA-EU28	107,460	36,000	480,577,002	349,981,000

PARTNER	EU28_EXTRA
PRODUCT	293371
FLOW	EXPORT
INDICATORS	QUANTITY_IN_100KG

欧洲出口数量 (已附照片)

[illegible]

PRODUCT 293371
FLOW EXPORT

EU 2015 已内贸转逐月分国制出口情况

PARTNER	INDICATORS	Jun. 2015	Jul. 2015	Aug. 2015	Sep. 2015	Oct. 2015	Nov. 2015	Dec. 2015	Jan.-Dec. 2015	Jan. 2016	Feb. 2016	Mar. 2016	Apr. 2016	May. 2016
Brazil	VALUE_IN_EUROS	131,716	66,829	72,043	160,446		91,810	76,840	2,893,413	97,093	41,395	127,719	44,188	
	QUANTITY_IN_100KG	720	498	361	1,018		400	400	18,848	840	480	908	240	
China	VALUE_IN_EUROS	3,834,813	5,581,365	4,218,386	4,829,083	2,210,031	3,708,129	4,540,760	74,828,143	5,263,347	5,948,760	4,653,480	4,257,865	
	QUANTITY_IN_100KG	27,395	41,535	32,395	39,880	19,910	34,940	40,000	566,058	51,250	60,050	50,748	44,328	
Hong Kong	VALUE_IN_EUROS	1,338,023	2,006,513			1,069,308	1,765,953	1,700,535	26,898,979	3,000,289	2,583,856	651,738	219,587	
	QUANTITY_IN_100KG	9,940	14,910			10,600	19,170	19,880	214,015	34,790	30,259	7,853	2,998	
India	VALUE_IN_EUROS	3,747,139	3,277,494	4,277,568	3,415,856	3,928,230	3,367,227	2,498,734	37,045,234	653,246	1,634,729	1,548,798	1,352,266	
	QUANTITY_IN_100KG	24,540	21,671	29,640	25,400	32,040	26,220	19,161	264,079	4,320	14,320	14,321	12,401	
Indonesia	VALUE_IN_EUROS	1,831,426	791,451	1,144,250	1,017,475	1,330,200	1,817,886	1,599,570	17,397,110	1,503,547	1,383,376	1,349,319	1,962,719	
	QUANTITY_IN_100KG	11,295	5,302	7,976	7,680	11,339	14,400	13,200	125,421	12,494	12,734	12,480	17,775	
Japan	VALUE_IN_EUROS	367,367		950	667,272	1,692	300,063	1,799	4,035,077		1,649	685,834	248,378	
	QUANTITY_IN_100KG	2,313		1	4,970	2	2,640	2	29,806		2	6,436	2,450	
Korea, Reput	VALUE_IN_EUROS	8,553,602	9,236,094	7,980,005	6,577,742	3,255,074	3,548,113	4,603,154	76,743,377	2,737,155	818,745	1,831,984	2,175,601	
	QUANTITY_IN_100KG	58,319	64,000	54,540	49,308	28,313	31,150	42,300	555,887	27,550	7,370	19,410	22,930	
Malaysia	VALUE_IN_EUROS	875,400	693,000	715,400	1,180,172	455,700	885,900	1,274,428	9,143,856	1,897,736	390,400	613,600	605,631	
	QUANTITY_IN_100KG	5,040	5,040	5,520	9,530	5,040	7,680	10,320	68,968	18,000	3,840	6,240	5,458	
COUNTRIES	VALUE_IN_EUROS	2,107,080	4,153,420	1,721,434	1,174,972	585,762	1,294,247	2,255,954	34,600,689	904,456	1,444,742	2,033,621	1,210,210	
	QUANTITY_IN_100KG	14,400	27,600	11,280	8,880	4,560	9,840	17,040	242,400	7,440	12,700	17,760	10,060	
Taiwan	VALUE_IN_EUROS	10,250,476	3,604,578	8,103,473	8,744,295	6,816,045	10,509,697	6,982,314	103,376,426	8,169,685	7,260,442	8,820,794	7,447,883	
	QUANTITY_IN_100KG	66,780	23,770	55,435	70,573	59,910	92,851	63,330	761,730	71,978	70,460	87,273	69,893	
Turkey	VALUE_IN_EUROS	2,661,365	966,790	1,802,104	1,973,589	835,466	2,003,812	1,362,530	19,373,039	1,105,687	2,068,614	1,374,826	1,368,377	
	QUANTITY_IN_100KG	16,633	6,143	11,510	15,069	6,961	16,488	11,913	138,953	9,456	19,084	12,308	11,753	

OANDA

开设帐户

试用免费演示帐户

登录

输入关键字...

汇率换算器

汇率工具

移动应用

历史汇率

汇率换算器

历史汇率

实时汇率

[下载](#) [打印](#)

TRY ALSO...

[Exchange Rate Feeds](#)[Mobile Currency Apps](#)[Add Tools to Your Site](#)

我持有的货币:

我需要的货币:

欧元

EUR

USD

开始日期: 客户

2015 7月 1

2016 4月 30

银行同业拆息率: +/- 0%

币种: 中点

价值: 利率

频率: 日

图 表

每日买入价 @ +/- 0%

日期

日期

日期

2016 4月 30

2016 4月 29

2016 4月 28

2016 4月 27

2016 4月 26

2016 4月 25

2016 4月 24

2016 4月 23

2016 4月 22

2016 4月 21

2016 4月 20

2016 4月 18

2016 4月 17

2016 4月 16

2016 4月 15

2016 4月 14

2016 4月 13

2016 4月 12

2016 4月 11

2016 4月 10

2016 4月 9

2016 4月 8

2016 4月 7

2016 4月 6

2016 4月 5

2016 4月 4

2016 4月 3

2016 4月 2

2016 4月 1

2016 3月 31

2016 3月 30

2016 3月 29

2016 3月 28

美元兑欧元

USD / EUR

0.903842

0.945215

0.868410

0.873073

0.876985

0.882029

0.884072

0.885218

0.886786

0.890512

0.890512

0.887233

0.884737

0.881050

0.881788

0.884737

0.885857

0.885857

0.886957

0.887634

0.882410

0.876862

0.876532

0.876970

0.876970

0.878704

0.877894

0.878874

0.878603

0.877971

0.877447

0.877447

0.878210

0.880530

0.883876

0.891822

0.894662

2933710000: FAS Value by Country Name and FAS Value
for ALL Countries

U. S. Domestic Exports

美国国内出口情况

Annual Data

Country	HTS Number	2011	2012	2013	2014	2015
FAS Value where quantities are collected in kilograms						
Vietnam	2933710000	9,080,258	33,100,094	29,856,785	10,685,107	10,128,647
Venezuela	2933710000	73,700	13,825	0	0	0
United Kingdom	2933710000	3,000	0	0	90,162	4,854
Thailand	2933710000	12,164,350	0	1,801,920	5,849,233	0
Taiwan	2933710000	231,452,052	151,434,150	183,920,845	186,526,683	124,861,427
Switzerland	2933710000	3,727	0	0	0	0
Singapore	2933710000	9,390,888	2,521,008	0	0	0
Saudi Arabia	2933710000	0	0	0	0	31,388
Panama	2933710000	0	0	0	132,050	0
Nigeria	2933710000	0	65,000	0	0	0
Mexico	2933710000	12,652,547	7,609,634	8,842,381	2,673,520	95,468
Malaysia	2933710000	18,450	0	14,791,291	13,565,284	15,555,779
Korea	2933710000	1,265,000	3,751	5,840,169	13,513,736	22,101,614
Japan	2933710000	1,611,610	0	0	0	0
Israel	2933710000	0	0	0	6,345	0
Ireland	2933710000	0	0	0	68,296	0
Indonesia	2933710000	17,323,063	13,683,291	18,131,516	21,956,406	6,528,934
India	2933710000	0	0	0	8,493,327	1,143,775

In Actual Dollars

(单位: 美元)

Hong Kong	2933710000	2,469,348	0	0	0	0
Eq Guinea	2933710000	2,990	2,799	0	0	2,613
El Salvador	2933710000	0	0	37,466	0	61,713
Dominican Rep	2933710000	0	0	0	0	52,230
Colombia	2933710000	5,976,726	1,236,270	5,238,467	7,423,037	660,120
China	2933710000	217,587,022	210,151,119	73,267,417	24,310,939	28,869,557
Chile	2933710000	0	46,200	32,200	0	0
Canada	2933710000	52,230,050	56,702,362	47,155,984	44,630,731	34,765,593
Brazil	2933710000	39,053,960	23,089,552	21,915,486	19,812,870	216,184
Belgium	2933710000	0	0	0	1,538,750	0
Australia	2933710000	0	4,100	0	0	0
Argentina	2933710000	3,189,185	2,430,764	1,984,125	985,956	1,053,944
Subtotal kilograms		615,547,926	502,093,919	412,816,052	362,262,432	246,133,840
Total		615,547,926	502,093,919	412,816,052	362,262,432	246,133,840

2933710000: First Unit of Quantity by Country Name and FAS Value
for ALL Countries

U.S. Domestic Exports

Annual Data (出口数量)

Country	HTS Number	2011	2012	2013 <i>In Actual</i>	2014	2015
First Unit of Quantity where quantities are collected in kilograms						
Vietnam	2933710000	3,476,000	12,610,000	12,562,500	5,142,500	6,628,250
Venezuela	2933710000	21,494	1,566	0	0	0
United Kingdom	2933710000	2,520	0	0	40,996	172
Thailand	2933710000	3,534,000	0	792,000	2,688,000	0

Taiwan	2933710000	74, 188, 808	58, 992, 321	79, 961, 064	87, 202, 223	81, 165, 775
Switzerland	2933710000	3, 131	0	0	0	0
Singapore	2933710000	3, 229, 684	1, 080, 248	0	0	0
Saudi Arabia	2933710000	0	0	0	0	20, 250
Panama	2933710000	0	0	0	23, 706	0
Nigeria	2933710000	0	20, 411	0	0	0
Mexico	2933710000	7, 739, 062	3, 228, 127	3, 882, 739	1, 189, 051	48, 750
Malaysia	2933710000	7, 108	0	6, 624, 303	6, 048, 498	8, 088, 000
Korea	2933710000	506, 000	110	2, 511, 000	6, 039, 468	13, 557, 381
Japan	2933710000	506, 000	0	0	0	0
Israel	2933710000	0	0	0	2, 250	0
Ireland	2933710000	0	0	0	34, 101	0
Indonesia	2933710000	5, 818, 000	5, 592, 000	7, 827, 374	10, 151, 750	3, 893, 625
India	2933710000	0	0	0	4, 020, 500	677, 875
Hong Kong	2933710000	855, 196	0	0	0	0
Eq Guinea	2933710000	35	44	0	0	43
El Salvador	2933710000	0	0	57, 387	0	102, 100
Dominican Rep	2933710000	0	0	0	0	92, 448
Colombia	2933710000	2, 025, 468	450, 104	1, 906, 853	2, 774, 568	423, 875
China	2933710000	69, 650, 440	85, 260, 123	31, 670, 919	11, 415, 750	19, 840, 500
Chile	2933710000	0	1, 500	15, 003	0	0
Canada	2933710000	21, 015, 959	23, 478, 130	21, 352, 513	21, 256, 853	18, 255, 788
Brazil	2933710000	14, 033, 309	8, 738, 262	9, 897, 971	9, 337, 622	145, 981
Belgium	2933710000	0	0	0	1, 250, 000	0
Australia	2933710000	0	34	0	0	0
Argentina	2933710000	1, 019, 573	939, 345	715, 644	454, 106	602, 625
Subtotal kilograms	207, 631, 787	200, 392, 325	179, 777, 270	169, 071, 942	153, 543, 438	

Sources: Data on this site have been compiled from tariff and trade data from the U.S. Department of Commerce and the U.S. International Trade Commission.

2933710000 First Unit of Quantity by Country Name and
FAS Value
for ALL Countries

U.S. Domestic Exports

Annual + Year-To-Date Data from Jan - May



已内附数量

Country	HTS Number	2015 YTD	2016 YTD
			<i>In Actual</i>
First Unit of Quantity where quantities are collected in kilograms			
Vietnam	2933710000	2,046,750	2,571,250
United Kingdom	2933710000	172	0
Taiwan	2933710000	27,122,000	17,695,625
Saudi Arabia	2933710000	0	21,000
Mexico	2933710000	35,250	0
Malaysia	2933710000	2,256,000	2,520,000
Korea	2933710000	5,983,881	3,165,000
Indonesia	2933710000	1,805,625	504,000
India	2933710000	257,125	0
Eq Guinea	2933710000	0	0
El Salvador	2933710000	0	80,688
Dominican Rep	2933710000	92,448	0
Colombia	2933710000	303,875	697,336
China	2933710000	4,641,375	1,028,500
Canada	2933710000	7,693,282	7,274,289
Brazil	2933710000	85,200	126,400
Argentina	2933710000	287,750	257,125
Subtotal kilograms		52,610,733	35,941,213

Sources: Data on this site have been compiled from tariff and trade data from the U.S. Department of Commerce and the U.S. International Trade Commission.

2933710000: FAS Value by Country Name and FAS Value
for ALL Countries

U. S. Domestic Exports

Annual + Year-To-Date Data from Jan - May

已内破股出口金銀

Country	HTS Number	2015 YTD	2016 YTD
<i>In Actual Dollars</i>			
FAS Value where quantities are collected in kilograms			
Vietnam	2933710000	3,484,920	3,158,012
United Kingdom	2933710000	4,854	0
Taiwan	2933710000	45,259,166	21,842,131
Saudi Arabia	2933710000	0	32,550
Mexico	2933710000	69,940	0
Malaysia	2933710000	4,168,471	2,772,000
Korea	2933710000	10,072,653	3,596,367
Indonesia	2933710000	3,281,012	604,802
India	2933710000	384,017	0
Eq Guinea	2933710000	0	0
El Salvador	2933710000	0	53,050
Dominican Rep	2933710000	52,230	0
Colombia	2933710000	498,355	869,730
China	2933710000	7,944,960	1,195,645
Canada	2933710000	14,244,850	14,648,308
Brazil	2933710000	149,065	169,260
Argentina	2933710000	501,314	310,556
Subtotal kilograms		90,115,807	49,252,411
Total		<u>90,115,807</u>	<u>49,252,411</u>

附件十二： 申请人财务数据和报表

六家申请人相关经济、财务指标数据汇总表

1、 在下列每一期间己内酰胺的产能、产量和开工率

数量单位: 万吨

申请人合计 (加权平均)	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 上半年	2016 年 上半年
产 能	【25-42】	45.48	83.40	99.23	109.55	52.95	57.50
产 量	【25-40】	42.57	66.13	78.75	85.79	37.17	43.04
开工率	【90- 100】%	93.60%	79.29%	79.36%	78.31%	70.21%	74.85%

注：由于 2011 年申请人当中只有中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司、中国石油化工股份有限公司巴陵分公司和衢州巨化锦纶有限责任公司三家企业生产己内酰胺，而前两家企业均为中国石油化工股份有限公司的分公司。因此，如果披露 2011 年申请人的合计数据，中石化以及衢州巨化锦纶有限责任公司可以根据相关数据推算出对方己内酰胺的相关数据，这将对中石化以及衢州巨化锦纶有限责任公司均会造成不利影响，故申请对 2011 年申请人己内酰胺合计数据进行保密（2012 年及之后期间的数据不保密），不再列出，申请人对 2011 年的上述数据以数值范围的方式予以合理披露。以下涉及到的此类或类似保密信息的保密处理方式与此相同，不再重复。

2、 在以下每一期间己内酰胺的销售数量和自用量

单位：万吨

申请人合计	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 上半年	2016 年 上半年
国内销量	【10-30】	34.96	58.15	72.80	77.70	34.02	38.39
内销+自用量	【20-40】	42.24	65.60	78.16	84.16	35.75	42.86

3、 在以下每一期间己内酰胺的期末库存

单位：万吨

申请人合计	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 上半年	2016 年 上半年
库存	【0.1-0.5】	0.45	0.98	1.49	1.28	1.35	1.46

4、 在以下每一期间己内酰胺的销售收入净额（不含税）

单位：万元

申请人合计	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 上半年	2016 年 上半年
内销收入	【400000-600000】	563,988	877,985	1,002,847	771,363	371,492	316,319

5、 在以下每一期间己内酰胺的销售价格（不含增值税）

单位：元/吨

申请人 加权平均	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 上半年	2016 年 上半年
内销价格	22,070	16,130	15,099	13,774	9,927	10,921	8,240

注：内销价格 = 内销收入 / 内销量

6、 在下列每一期间己内酰胺的税前利润

单位：万元

申请人合计	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 上半年	2016 年 上半年
税前利润	【50000-150000】	-49,276	-126,296	-102,586	-98,135	-35,910	-64,408

7、 在下列每一期间己内酰胺的投资收益率

数量单位：万元

申请人合计 (加权平均)	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 上半年	2016 年 上半年
平均投资额	【300000-500000】	569,656	990,316	1,073,884	1,186,921	1,060,270	1,123,091
税前利润	【50000-150000】	-49,276	-126,296	-102,586	-98,135	-35,910	-64,408
投资收益率	【15-30】%	-8.65%	-12.75%	-9.55%	-8.27%	-3.39%	-5.73%

8、 在下列每一期间与己内酰胺生产运营有关的现金净流量

单位：万元

申请人合计	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 上半年	2016 年 上半年
现金净流量	【-20000 至 -40000】	-138,489	-136,696	-44,931	-75,867	-15,224	-162,341

9、 在下列每一期间与己内酰胺生产运营有关的工资和就业情况

单位：人；元/人

申请人合计 (加权平均)	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 上半年	2016 年 上半年
就业人数	【1500-4000】	3478	4619	4435	4127	4203	3927
人均工资	【50000-75000】	58,917	52,040	56,386	55,747	26,008	24,998

10、 在下列每一期间己内酰胺的劳动生产率数据

单位：万吨；吨/人

申请人合计 (加权平均)	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2015 年 上半年	2016 年 上半年
产量	【25-40】	42.57	66.13	78.75	85.79	37.17	43.04
就业人数	【1500-4000】	3478	4619	4435	4127	4203	3927
劳动生产率	【100-150】	122	143	178	208	88	110

注：劳动生产率 = 产量 / 就业人数。

本附件提供了六家申请人企业 2011 年至 2016 年上半年同类产品的生产能力、产量、开工率、库存、销量、销售收入、销售价格、税金附加、期间费用、销售成本、税前利润及利润率、投资收益率、现金流、工资就业以及劳动生产率等数据。同时，该附件还提供了六家申请人企业在上述期间各自的财务报表。

鉴于单家申请人企业的相关数据及财务报表为各家申请人企业的商业秘密，其披露将对单家申请人企业的生产经营产生严重不利影响，故申请保密，不再列出。此处仅提供六家申请人企业同类产品的合计或加权平均数据。同时，六家申请人企业同类产品的合计或加权平均数据，还在申请书公开文本正文部分以数值范围、变化幅度以及图表的形式进行了披露。