

此呈：

中华人民共和国商务部

中华人民共和国非色散位移单模光纤产业申请对原产于美国和欧盟的进口非色散位移单模光纤所适用的反倾销措施进行期终复审调查

非色散位移单模光纤反倾销措施 期终复审调查申请书 【附件】

期终复审申请人：

长飞光纤光缆股份有限公司
富通集团有限公司
烽火滕仓光纤科技有限公司
江苏亨通光纤科技有限公司
中天科技光纤有限公司
成都中住光纤有限公司

申请人全权代理人：

北京市博恒律师事务所

支持申请企业：

长飞光纤潜江有限公司
浙江联飞光纤光缆有限公司
长飞光纤光缆（天津）有限公司
天津富通信科技股份有限公司

二〇二二年一月二十四日

证据目录和清单

- 附件一： 申请人的营业执照及授权委托书
- 附件二： 律师指派书和律师执业证明
- 附件三： 支持申请企业的支持声明及营业执照
- 附件四： 全球非色散位移单模光纤市场情况的说明
- 附件五： 中华人民共和国海关进出口税则，2017—2021 年版
- 附件六： 美国、欧盟光纤预制棒价格情况
- 附件七： 康宁公司、Prysmian Group 的毛利润率
- 附件八： CRU 对于未来几年全球市场光缆需求增幅的预测
- 附件九： 中国移动 2021 年-2022 年普通光缆集采情况的说明
- 附件十： CRU 全球光纤光缆指数
- 附件十一： 申请人的财务数据和报表

附件一： 申请人的营业执照及授权委托书



统一社会信用代码
91420100616400352X

营业执照

(副本)



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

名称 长飞光纤光缆股份有限公司

类型 股份有限公司(中外合资、上市)

法定代表人 马杰

经营范围 研究、开发、生产和销售预制棒、光纤、光缆、通信线缆、特种线缆及器件、附件、组件和材料，专用设备以及通信产品的制造，提供上述产品的工程及技术服务。（国家有专项规定的项
目，经审批后方可经营）

注册资本 柒亿伍仟柒佰玖拾万伍仟壹佰零捌元人民币整

成立日期 1988年05月31日

营业期限 1988年05月31日至2028年05月31日

住所 武汉市东湖新技术开发区光谷大道九号

登记机关



授权委托书

委托人：长飞光纤光缆股份有限公司

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代表委托人对原产于美国
和欧盟的进口非色散位移单模光纤（简称G.652光纤）所适用的反倾
销措施提请期终复审（日落复审）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、题述案件立案后代表委托人参加案件调查活动登记并提交相关登记材料；
- 6、代表委托人向调查机关提供相关证据和材料，并依法查阅与案件有关的证据和材料；
- 7、指导和协助委托人填写调查机关发放的调查问卷；
- 8、指导和协助委托人配合国家调查机关的实地核查工作；
- 9、代表委托人参加题述案件的审理、上下游意见陈述会等；
- 10、代表委托人提交题述案件的听证会报名材料并参加听证会；
- 11、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；
- 12、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；
- 13、代表委托人进行反倾销日落复审案件所需的其他工作。

本授权书所规定的权限在授权事宜完成时终结。

委托人：长飞光纤光缆股份有限公司（盖章）

二〇二一年十二月





统一社会信用代码

91330183727623903G (1/2)

营业执照

(副本)



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

名称

富通集团有限公司

类型

其他有限责任公司

法定代表人

王建沂

经营范围

光纤预制棒、光纤、通信光缆、通信电缆、电子线、光缆、数据电缆、电线电缆、电线电缆附件、光器件及其它通信产品制造、销售；金属制品、电缆、光缆护套料加工；相关产品的开发及技术服务；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外、法律、行政法规限制经营的项目取得许可证后方可经营）；五金件，电子元件，油膏、化工原料及化工产品销售（除化学危险品及易制毒化学品）；汽车租赁服务；数据通信设备、光通信设备、光配线网络（ODN）产品销售、技术研发、技术服务、技术成果转让。（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）

注册资本

贰拾贰亿肆仟捌佰万元整

成立日期

1994年01月26日

营业期限

1994年01月26日至长期

住

所

浙江省杭州市富阳区富春街道馆驿路18号

登记机关



2020年10月21日

授权委托书

委托人：富通集团有限公司

被委托人：北京市博恒律师事务所

委托事由：委托人特此全权委托北京市博恒律师事务所代表委托人对原产于美国和欧盟的进口非色散位移单模光纤（简称G.652光纤）所适用的反倾销措施提请期末复审（日落复审）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：

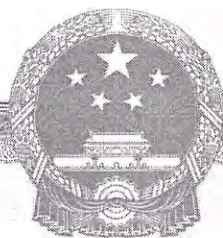
- 1、制订反倾销日落复审工作计划和方案，根据调查结果和案件的实际进展提供相应的法律意见和策略性建议；
- 2、在委托人的协助下，代表或者协助收集和整理案件所需要的证据材料和信息，包括国内外市场信息和国内企业生产经营状况等证据资料；
- 3、根据法律规定起草反倾销日落复审申请书及准备相关附件材料；
- 4、代表委托人与调查机关进行磋商并正式提出反倾销日落复审书面申请；
- 5、题述案件立案后代表委托人参加案件调查活动登记并提交相关登记材料；
- 6、代表委托人向调查机关提供相关证据和材料，并依法查阅与案件有关的证据和材料；
- 7、指导和协助委托人填写调查机关发放的调查问卷；
- 8、指导和协助委托人配合国家调查机关的实地核查工作；
- 9、代表委托人参加题述案件的审理、上下游意见陈述会等；
- 10、代表委托人提交题述案件的听证会报名材料并参加听证会；
- 11、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；
- 12、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；
- 13、代表委托人进行反倾销日落复审案件所需的其他工作。

本授权书所规定的权限在授权事宜完成时终结。

委托人：富通集团有限公司（盖章）

二〇二一年十二月





统一社会信用代码

91420100774563173R

营业执照

(副本) 1-1



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

名称 烽火藤仓光纤科技有限公司

类型 有限责任公司(中外合资)

法定代表人 李诗彦

经营范围 光纤预制棒和光纤的研发、设计、生产销售和售后服务以及其他与
光纤相关的各种技术服务。

仅用于反映调查

注册资本 壹仟陆佰伍拾万美元整

成立日期 2005年06月29日

营业期限 2005年06月29日至2025年06月28日

住所 武汉市东湖开发区关东科技园1、2号楼

登记机关



2021年07月08日

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国
家企业信用信息公示系统报送公示

授权委托书

委托人：烽火藤仓光纤科技有限公司

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代表委托人对原产于美国和欧盟的进口非色散位移单模光纤（简称G.652光纤）所适用的反倾销措施提请期终复审（日落复审）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、题述案件立案后代表委托人参加案件调查活动登记并提交相关登记材料；
- 6、代表委托人向调查机关提供相关证据和材料，并依法查阅与案件有关的证据和材料；
- 7、指导和协助委托人填写调查机关发放的调查问卷；
- 8、指导和协助委托人配合国家调查机关的实地核查工作；
- 9、代表委托人参加题述案件的审理、上下游意见陈述会等；
- 10、代表委托人提交题述案件的听证会报名材料并参加听证会；
- 11、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；
- 12、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；
- 13、代表委托人进行反倾销日落复审案件所需的其他工作。

本授权书所规定的权限在授权事宜完成时终结。

委托人： 烽火藤仓光纤科技有限公司 （盖章）

二〇二一年十二月

编号 320584000201810080235



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913205097344236439 (1/1)

名称 江苏亨通光纤科技有限公司
类型 有限责任公司(中外合资)
住所 吴江经济技术开发区亨通路100号
法定代表人 陈伟
注册资本 8800万美元
成立日期 2002年02月01日
营业期限 2002年02月01日至2052年01月31日

经营范围 生产单模、多模及特种光纤、光电器件；销售自产产品。从事与本公司生产产品同类商品及光缆、相关材料的批发及进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请），提供售后服务，承接安装及维修工程。（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



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

2018年 10月 08日

授权委托书

委托人：江苏亨通光纤科技有限公司

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代表委托人对原产于美国和欧盟的进口非色散位移单模光纤（简称G.652光纤）所适用的反倾销措施提请期末复审（日落复审）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、题述案件立案后代表委托人参加案件调查活动登记并提交相关登记材料；
- 6、代表委托人向调查机关提供相关证据和材料，并依法查阅与案件有关的证据和材料；
- 7、指导和协助委托人填写调查机关发放的调查问卷；
- 8、指导和协助委托人配合国家调查机关的实地核查工作；
- 9、代表委托人参加题述案件的审理、上下游意见陈述会等；
- 10、代表委托人提交题述案件的听证会报名材料并参加听证会；
- 11、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；
- 12、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；
- 13、代表委托人进行反倾销日落复审案件所需的其他工作。

本授权书所规定的权限在授权事宜完成时终结。

委托人：江苏亨通光纤科技有限公司（盖章）

二〇二一年十二月





编号 320691666201911150098

统一社会信用代码

91320691744840707A (1/1)

营业执照

(副本)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 中天科技光纤有限公司

注册资本 41232万元整

类型 有限责任公司（法人独资）

成立日期 2002年12月27日

法定代表人 薛济萍

营业期限 2002年12月27日至2052年12月25日

经营范围 光纤预制棒，特种光纤、光缆的设计、开发、生产及销售；普通光纤、光缆，电线电缆，特种电缆、铝包钢、铝合金成缆制造、销售及其配套器件与工程设计、安装、施工；机械设备加工、制造、销售；销售各类光固化涂层及提供相关的技术咨询服务；软硬件的开发、销售；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进出口业务，但国家限定公司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）

住所 南通开发区中天路6号

登记机关



2019年11月15日



国家企业信用信息公示系统网址：

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

授权委托书

委托人：中天科技光纤有限公司

被委托人：北京市博恒律师事务所

委托事由：委托人特此全权委托北京市博恒律师事务所代表委托人对原产于美国和欧盟的进口非色散位移单模光纤（简称G.652光纤）所适用的反倾销措施提请期末复审（日落复审）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：

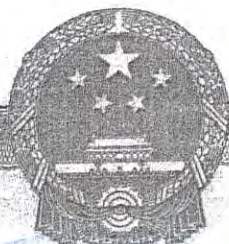
- 1、制订反倾销日落复审工作计划和方案，根据调查结果和案件的实际进展提供相应的法律意见和策略性建议；
- 2、在委托人的协助下，代表或者协助收集和整理案件所需要的证据材料和信息，包括国内外市场信息和国内企业生产经营状况等证据资料；
- 3、根据法律规定起草反倾销日落复审申请书及准备相关附件材料；
- 4、代表委托人与调查机关进行磋商并正式提出反倾销日落复审书面申请；
- 5、题述案件立案后代表委托人参加案件调查活动登记并提交相关登记材料；
- 6、代表委托人向调查机关提供相关证据和材料，并依法查阅与案件有关的证据和材料；
- 7、指导和协助委托人填写调查机关发放的调查问卷；
- 8、指导和协助委托人配合国家调查机关的实地核查工作；
- 9、代表委托人参加题述案件的审理、上下游意见陈述会等；
- 10、代表委托人提交题述案件的听证会报名材料并参加听证会；
- 11、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；
- 12、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；
- 13、代表委托人进行反倾销日落复审案件所需的其他工作。

本授权书所规定的权限在授权事宜完成时终结。

委托人：中天科技光纤有限公司（盖章）

二〇二一年十二月





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

915101006217155787



扫描二维码登录
“国家企业信用信息
公示系统”了解更
多登记、备案、许
可、监管信息。

名称 成都中住光纤有限公司

类型 有限责任公司(中外合资)

法定代表人 胡江兵

经营范围 光导纤维及其相关材料的生产,销售本企业生产的产品。(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)

注册资本 (美元) 壹仟柒佰万元

成立日期 1998年1月13日

营业期限 1998年1月13日至2022年1月12日

住所 四川省成都高新西区西源大道56号

登记机关



授权委托书

委托人：成都中住光纤有限公司

被委托人：北京市博恒律师事务所

委托事由：委托人特此全权委托北京市博恒律师事务所代表委托人对原产于美国
和欧盟的进口非色散位移单模光纤（简称G.652光纤）所适用的反倾
销措施提请期终复审（日落复审）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、题述案件立案后代表委托人参加案件调查活动登记并提交相关登记材料；
- 6、代表委托人向调查机关提供相关证据和材料，并依法查阅与案件有关的证据和材料；
- 7、指导和协助委托人填写调查机关发放的调查问卷；
- 8、指导和协助委托人配合国家调查机关的实地核查工作；
- 9、代表委托人参加题述案件的审理、上下游意见陈述会等；
- 10、代表委托人提交题述案件的听证会报名材料并参加听证会；
- 11、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；
- 12、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；
- 13、代表委托人进行反倾销日落复审案件所需的其他工作。

本授权书所规定的权限在授权事宜完成时终结。

委托人：成都中住光纤有限公司（盖章）

二〇二一年十二月

附件二： 律师指派书和律师执业证明

非色散位移单模光纤反倾销措施期终复审调查申请 律师指派书

为国内产业对原产于美国和欧盟的进口非色散位移单模光纤产品提请反倾销期终复审调查申请之目的，长飞光纤光缆股份有限公司、富通集团有限公司、烽火藤仓光纤科技有限公司、江苏亨通光纤科技有限公司、中天科技光纤有限公司以及成都中住光纤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，同时指派本所律师助理曾新祥、荆惠云和姚峰文处理上述委托的与题述案件有关的事宜，包括但不限于提交问卷答卷、提交问题单答复意见、提交评论意见、文件签收、公开信息查阅室查询并复印资料、资料收集等。

北京市博恒律师事务所
二〇二一年十二月二十日



律师事务所 执业许可证

(副本)

统一社会信用代码: 31110000757700498L

北京市博恒 律师事务所,

符合《律师法》及《律师事务所管理办法》
规定的条件,准予设立并执业。

发证机关:

北京市司法局

发证日期: 2016 年 08 月 01 日

与原件一致

附件三： 支持申请企业的支持声明及营业执照

关于支持国内产业对美国、欧盟进口 G.652 光纤提出反倾销 措施期终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 G.652 光纤产业对原产于美国和欧盟的进口 G.652 光纤提起反倾销措施期终复审调查申请事宜，我公司作为国内同类产品的生产企业之一，支持此次调查申请。

特此声明。

附：2017 年至 2021 年 1-9 月我公司 G.652 光纤的实际产量：

单位：万芯公里

期 间	G.652 光纤产量
2017 年	【注：此处数据为支持企业的产量数据，涉及企业的商业秘密，故申请保密处理不再列出】
2018 年	
2019 年	
2020 年	
2020 年 1-9 月	
2021 年 1-9 月	

公司全称：长飞光纤潜江有限公司（盖章）



二〇二一年十二月



统一社会信用代码

914290053435166073

营业执照

(副本) 1-1



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

名称 长飞光纤潜江有限公司

类型 有限责任公司(外商投资企业法人独资)

法定代表人 庄丹

经营范围 一般项目：光纤预制棒、光纤、石英玻璃制品、二氧化硅、光缆、电线、电缆、电力电子元器件、电器辅件、配电或控制设备零件、电子器件、电子工业专用设备、通信设备的研究、开发、制造和销售，提供上述产品的工程及技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 肆亿零肆佰万圆整

成立日期 2015年07月28日

营业期限 长期

住所 潜江市江汉盐化工业园长飞大道特1号

登记机关



关于支持国内产业对美国、欧盟进口 G. 652 光纤提出反倾销
措施期终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 G. 652 光纤产业对原产于美国和欧盟的进口 G. 652 光纤提起反倾销措施期终复审调查申请事宜，我公司作为国内同类产品的生产企业之一，支持此次调查申请。

特此声明。

附：2017 年至 2021 年 1-9 月我公司 G. 652 光纤的实际产量：

单位：万芯公里

期 间	G. 652 光纤产量
2017 年	【注：此处数据为支持企业的产量数据，涉及企业的商业秘密，故申请保密处理不再列出】
2018 年	
2019 年	
2020 年	
2020 年 1-9 月	
2021 年 1-9 月	

公司全称：浙江联飞光纤光缆有限公司（盖章）



二〇二一年十二月



统一社会信用代码

91330185MA27WEKL99 (1/1)

营业执照

(副本)



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

名称 浙江联飞光纤光缆有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 闫长鹏

经营范围 研发、生产、销售：光纤、光缆、光纤预制棒、电线、电缆、电子元器件、通信设备及配套原辅材料；光纤、光缆技术服务、技术咨询及成果转让；货物进出口。(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)

注册资本 壹亿捌仟陆佰万元整

成立日期 2015年12月08日

营业期限 2015年12月08日至2035年12月07日

住所 浙江省杭州市临安区青山湖街道科技城横畈产业区市地街123号

登记机关

2020

年12月16日



关于支持国内产业对美国、欧盟进口 G.652 光纤提出反倾销
措施期终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 G.652 光纤产业对原产于美国和欧盟的进口 G.652 光纤提起反倾销措施期终复审调查申请事宜，我公司作为国内同类产品的生产企业之一，支持此次调查申请。

特此声明。

附：2017 年至 2021 年 1-9 月我公司 G.652 光纤的实际产量：

单位：万芯公里

期 间	G.652 光纤产量
2017 年	
2018 年	【注：此处数据为支持企业的产最数据，涉及企业的商业秘密，故申请保密处理不再列出】
2019 年	
2020 年	
2020 年 1-9 月	
2021 年 1-9 月	

公司全称：长飞光纤光缆（天津）有限公司（盖章）



二〇二一年十二月



统一社会信用代码

91120116MA06P4GK5D

营业执照

(副本)



扫描二维码登录
国家企业信用
信息公示系统
了解更多登
记、备案、许
可、监管信息

名称 长飞光纤光缆（天津）有限公司
类型 有限责任公司(外商投资企业法人独资)
法定代表人 闫长鹏

经营范围 光纤、光缆研发、制造；机电一体化、新材料技术开发、咨询、服务、转让；光纤制造专用设备租赁。（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）

注册资本 壹亿零柒佰捌拾万元人民币
成立日期 二〇一九年五月十七日
营业期限 2019年05月17日至 2029年05月16日
住所 天津滨海高新区华苑产业区(环外)海泰创新五路6号

登记机关



2019 年 05 月 17 日

关于支持国内产业对美国、欧盟进口 G. 652 光纤提出反倾销 措施期终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 G. 652 光纤产业对原产于美国和欧盟的进口 G. 652 光纤提起反倾销措施期终复审调查申请事宜，我公司作为国内同类产品的生产企业之一，支持此次调查申请。

特此声明。

附：2017 年至 2021 年 1-9 月我公司 G. 652 光纤的实际产量：

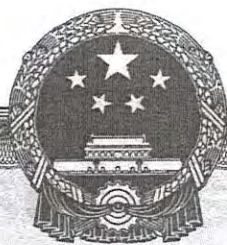
单位：万芯公里

期 间	G. 652 光纤产量
2017 年	【注：此处数据为支持企业的产最数据，涉及企业的商业秘密，故申请保密处理不再列出】
2018 年	
2019 年	
2020 年	
2020 年 1-9 月	
2021 年 1-9 月	

公司全称：天津富通信息科技股份有限公司（盖章）



二〇二一年十二月



统一社会信用代码

91120000103071928U

营业执照

(副本)



扫描二维码登录
“国家企业信
用信息公示系
统”了解更多登
记、备案、许
可、监管信息

名称 天津富通信息科技股份有限公司

类型 股份有限公司(上市)

法定代表人 徐东

经营范围 光纤预制棒、光纤、光缆研发、生产、销售；新材料技术研发、技术服务；石英材料、石英制品、光学薄膜、陶瓷、石墨制品研发、销售；计算机系统集成；计算机数据处理；仪器仪表、计算机软硬件、电子产品销售；安防工程设计、施工；自有房屋出租；物业服务；停车服务；货物及技术进出口（法律法规禁止经营的项目除外，法律法规限制经营的项目取得许可后方可经营）。（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）

光纤预制棒、光纤、光缆研发、生产、销售；新材料技术研发、技术服务；石英材料、石英制品、光学薄膜、陶瓷、石墨制品研发、销售；计算机系统集成；计算机数据处理；仪器仪表、计算机软硬件、电子产品销售；安防工程设计、施工；自有房屋出租；物业服务；停车服务；货物及技术进出口（法律法规禁止经营的项目除外，法律法规限制经营的项目取得许可后方可经营）。（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）

注册资本 壹拾贰亿零捌佰肆拾伍万伍仟贰佰贰拾肆元人民币

成立日期 一九九七年九月十六日

营业期限 1997年09月16日至长期

住所 天津市滨海高新区华苑产业区榕苑路10号

登记机关

2021年01月06日

附件四： 全球非色散位移单模光纤市场情况的说明

中国通信企业协会通信电缆光缆专业委员会

全球非色散位移单模光纤市场情况的说明

中国通信企业协会通信电缆光缆专业委员会



我会接受北京市博恒律师事务所的委托，就全球非色散位移单模光纤的生产及消费等相关情况进行调研。

根据我会在通信行业长期了解、调研和信息积累、以及会员单位上报的相关数据等信息形成的独立数据库，结合英国商品研究所(CRU)相关报告，以及中国海关税则号 90011000 项下的进口数据等相关信息，经过整理、分析，现就相关数据和信息提供如下说明，供参考：

一、非色散位移单模光纤产品的基本情况

非色散位移单模光纤通常被称为 G.652 光纤或 G.652 单模光纤。非色散位移单模光纤它具有内部损耗低、带宽大、易于升级扩容和成本低的优点，主要适用于各类光缆结构，包括光纤带光缆、松套层绞光缆、骨架光缆、中心束管式光缆和紧套光缆等，能够广泛应用于高速率、长距离传输，包括长途网、市内城域网，以及接入网等在内的通信骨干网。在 G.652 光纤当中，G.652.D 是最主要的规格型号产品，占比为 99%左右。

据我会了解，目前包括北美、欧洲、中国、日本、韩国以及印度等在内的主要非色散位移单模光纤厂商所采用的生产工艺流程基本相同，都是将光纤预制棒在拉丝塔上拉丝制成非色散位移单模光纤。生产装置水平以及主要原材料的单耗水平也基本相当，通常情况下，拉制 1 芯公里非色散位移单模光纤（G.652.D）大约需要耗用 27-33 克左右的光纤预制棒，光纤预制棒的成本占非色散位移单模光纤（G.652.D）总生产成本的比重为 68%-72%左右。

二、美国、欧盟非色散位移单模光纤对中国出口情况

在我国，非色散位移单模光纤通过海关税则号 90011000 进口报关，该税则号项下除了非色散位移单模光纤之外，还包括其他型号的光纤、光导纤维束及光缆。

根据我会统计和分析，2017 年以来美国、欧盟非色散位移单模光纤对中国的出口情况如下所示：

表一：美国、欧盟非色散位移单模光纤对中国的出口数量和金额表

期间	国别（地区）	出口数量		出口金额 （美元）
		千克	芯公里	
2017 年	美国	206,639	3,038,809	28,493,889
	欧盟	57,265	842,132	5,766,663
2018 年	美国	174,558	2,567,029	24,812,262
	欧盟	14,554	214,029	2,115,431
2019 年	美国	43,735	643,162	9,312,252
	欧盟	5,662	83,265	587,510
2020 年	美国	55,117	810,544	9,058,869
	欧盟	7,600	111,765	736,367
2020 年 1-9 月	美国	52,202	767,676	8,267,963
	欧盟	5,630	82,794	544,034
2021 年 1-9 月	美国	27,143	399,162	7,918,490
	欧盟	6,284	92,412	742,791

注：（1）上表金额不含中国进口关税和增值税。欧盟的数据不含英国；

（2）根据行业惯例，千克换算成芯公里的比例为 1/0.068。

表二：美国、欧盟非色散位移单模光纤对中国的出口价格表

期间	国别（地区）	出口价格（美元/芯公里）
2017 年	美国	7.73
	欧盟	6.55
2018 年	美国	7.96
	欧盟	6.75

2019 年	美国	7.29
	欧盟	5.05
2020 年	美国	6.56
	欧盟	4.65
2020 年 1-9 月	美国	6.29
	欧盟	4.54
2021 年 1-9 月	美国	4.59
	欧盟	4.35
2020 年 10 月至 2021 年 9 月	美国	5.50
	欧盟	4.50

注：（1）上表欧盟的数据不含英国；

（2）上表价格为美国、欧盟非色散位移单模光纤的主要规格型号 G.652.D 产品对中国出口的 CIF 价格。上述价格为我会根据相关期间税则号 90011000 项下电子报关的逐笔进口数据，结合 G.652.D 光纤大致的价格区间范围、进口经营单位，以及国内 G.652.D 光纤价格水平及变化等因素进行筛选、统计和分析得出的。

三、我国非色散位移单模光纤的产量、需求量情况

根据我会的统计，2017 年至 2021 年 1-9 月，我国非色散位移单模光纤的产量、需求量如下表所示：

表三：我国非色散位移单模光纤的产量、需求量数据表

单位：万芯公里

项目\期间	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2020 年 1-9 月	2021 年 1-9 月
产量	28,000	27,900	26,100	25,200	18,700	20,800
需求量	26,200	26,000	25,000	24,800	18,300	19,800

四、全球非色散位移单模光纤产能、产量、需求量情况

2017 年至 2021 年预计，全球以及主要国家（地区）非色散位移单模光纤的产能、产量、需求量情况如以下表格所示：

表四：全球非色散位移单模光纤产能数据表

单位：万芯公里

区域\期间	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年预计
美国	8,600	9,100	10,000	10,900	10,900
欧盟	4,900	4,700	5,000	5,300	5,200
日本	4,600	5,100	5,100	5,100	5,100
韩国	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
中国	30,000	30,600	32,000	32,000	33,000
其他	5,300	5,700	7,000	8,300	8,900
全球合计	55,200	57,000	60,900	63,400	64,900

表五：全球非色散位移单模光纤产量数据表

单位：万芯公里

区域\期间	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年预计
美国	5,800	6,200	6,500	7,200	7,700
欧盟	2,400	2,500	2,500	2,300	2,500
日本	3,500	3,600	3,600	3,600	3,800
韩国	1,140	1,100	1,100	1,060	1,070
中国	28,000	27,900	26,100	25,200	27,000
其他	4,300	4,800	4,700	4,200	4,700
全球合计	45,140	46,100	44,500	43,560	46,770

表六：全球非色散位移单模光纤需求量数据表

单位：万芯公里

区域\期间	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年预计
美国	5,120	5,500	5,900	6,500	7,000
欧盟	3,600	3,700	4,000	3,700	3,900
日本	1,000	1,000	1,030	1,060	1,080
韩国	560	580	600	560	580
中国	26,200	26,000	25,000	24,800	26,500
其他	8,200	9,000	8,000	7,300	7,700
全球合计	44,680	45,780	44,530	43,920	46,760

注：上表述欧盟的数据不含英国。

五、美国非色散位移单模光纤净出口情况

表七：美国非色散位移单模光纤净出口数据表

单位：万芯公里

区域\期间	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
美国	660	670	630	690

六、美国、欧盟非色散位移单模光纤出口运费和保险费情况

据我会对进出口市场的了解和调研，美国、欧盟向中国出口非色散位移单模光纤主要采用航空运输的方式。两国（地区）非色散位移单模光纤出口到中国的运费及保险费费率如下表所示：

表八：美国、欧盟非色散位移单模光纤出口中国的运费及保险费费率表

运输路线	运输方式	平均运费(美元/芯公里)	保险费类别	保险费率
美国-中国	空运	0.45	一切险	0.45%
欧盟-中国	空运	0.50	一切险	0.45%

附件五： 中华人民共和国海关进出口税则，2017—2021 年版

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

2017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



易通网

www.i-tong.cn

“易通网”为购买本书的用户提供价值3600元一年期(2017)

免费增值服务

1. 提供税号定制服务, 定制的税号一年内编码、品名、税率、监管条件、反倾销反补贴等信息发生变化, 实时通过微信及时推送——关注易通网微信公众号, 绑定用户即可实现。
2. 易通网实时更新《税则》的内容, 并提供舱单、报关单状态、知识产权备案信息实时查询服务。
3. 易通网提供归类服务: (1). 海量归类经验数据查询, (2). 归类专家在线咨询。

无此标签或无法正常激活使用的均为盗版图书
盗版举报电话: 010-5139 3396 必有重奖

经济日报出版社
Economic Daily Press

七、税目 90.32 仅适用于:

(一) 液体或气体的流量、液位、压力或其他变化量的自动控制仪器及装置或温度自动控制装置, 不论其是否依靠要被控制的要素所发生的电现象来进行工作, 这些仪器或装置将被控制因素调到并保持在一设定值上, 通过持续或定期测量实际值来保持稳定, 修正偏差;

(二) 电量自动调节器及自动控制非电量的仪器或装置, 依靠要被控制的要素所发生的电现象来进行工作, 这些仪器或装置将被控制的因素调到并保持在一设定值上, 通过持续或定期测量实际值来保持稳定, 修正偏差。

7. Heading No. 90.32 applies only to:

(a) Instruments and apparatus for automatically controlling the flow, level, pressure or other variables of liquids or gases, or for automatically controlling temperature, whether or not their operation depends on an electrical phenomenon which varies according to the factor to be automatically controlled; which are designed to bring this factor to, and maintain it at, a desired value, stabilised against disturbances, by constantly or periodically measuring its actual value;

(b) Automatic regulators of electrical quantities, and instruments or apparatus for automatically controlling non-electrical quantities the operation of which depends on an electrical phenomenon varying according to the factor to be controlled, which are designed to bring this factor to, and maintain it at, a desired value, stabilised against disturbances, by constantly or periodically measuring its actual value.

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
90.01	光导纤维及光导纤维束; 光缆, 但税目 85.44 的货品除外; 偏振材料制的片及板; 未装配的各种材料制透镜 (包括隐形眼镜片)、棱镜、反射镜及其他光学元件, 但未经光学加工的玻璃制上述元件除外:							Optical fibres and optical fibre bundles; optical fibre cables, other than those of heading No 85.44; sheets and plates of polarizing material; lenses (including contact lenses), prisms, mirrors and other optical elements, of any material, unmounted, other than such elements of glass not optically worked:
9001.1000	-光导纤维、光导纤维束及光缆	5	20	17	15	千克		-Optical fibres, optical fibre bundles and cables
9001.1000 01	非色散位移单模光纤 (G.652, 包括 G652A、G652B、G652C、G652D 等)	5	20	17	17	千克		Dispersion-unshifted single-mode fibers (G.652 including G652A, G652B, G652C, G652D)
9001.1000 02	其他单模光纤	5	20	17	17	千克		Other single-mode fibers
9001.1000 90	光导纤维束、光缆及其他光导纤维 (但品目 8544 的货品除外)	5	20	17	17	千克		Optical fiber bundles, cables and other optical fibres (excluding the items under Heading No.85.44)
9001.2000	-偏振材料制的片及板		20	17	15	千克		-Sheets and plates of polarizing material
9001.2000 ^暂 10	液晶投影仪用偏光板	①	20	17		千克		Polarizer for LCD rojector
9001.2000 ^暂 20	数字电影放映机用偏光板	②	20	17		千克		Polarizer for digit film projector
9001.2000 90	其他偏振材料制的片及板	67.53	20	17	15	千克		Other sheets and plates of polarizing material
9001.3000 ^暂	-隐形眼镜片	6	70	17	15	片		-Contact lenses
	-玻璃制眼镜片:							-Spectacle lenses of glass:
9001.4010 ^暂	---变色镜片	15	90	17	15	片		---Photochromic
	---其他:							---Other;
9001.4091	----太阳镜片	20	90	17	15	片		----For sunglasses
9001.4099	----其他	20	70	17	15	片		----Other
	-其他材料制眼镜片:							-Spectacle lenses of other materials:
9001.5010 ^暂	---变色镜片	15	90	17	15	片		---Photochromic
	---其他:							---Other;
9001.5091	----太阳镜片	20	90	17	15	片		----For sunglasses
9001.5099 ^暂	----其他	12	70	17	15	片		----Other
	-其他:							-Other;
9001.9010	---彩色滤光片	7.6	20	17	17	千克		---Color filter
9001.9090	---其他		20	17	15	千克		---Other

① 9001.2000 暂定税率为:6%(7月1日起取消,按新政策执行)

② 9001.2000 暂定税率为:6%(7月1日起取消,按新政策执行)

税则号列	货 品 名 称	协定税率													特惠税率							
		澳大利亚	韩国	冰岛	秘鲁	哥达	瑞士	新西兰	香港	澳门	台湾	东盟	亚太5国	巴基斯坦	新加坡	智利	老挝	柬埔寨	缅甸	亚太2国	LDC1	LDC2
89019031	载重≤2万吨的机动滚装船	3.6	7.2	0	0	0	1.8	0							0					0	0	
89019032	载重>2万吨的机动滚装船	2.4	4.8	0	0	0	1.2	0							0					0	0	
89019041	载重≤15万吨的机动散货船	3.6	7.2	0	0	0	1.8	0							0					0	0	
89019042	15万吨<载重≤30万吨的机动散货船	3.6	7.2	0	0	0	1.8	0							0					0	0	
89019043	载重>30万吨的机动散货船	3.6	7.2	0	0	0	1.8	0							0					0	0	
89019050	机动多用途船	3.6	7.2	0	0	0	1.8	0							0					0	0	
89019080	其他机动货运船舶	3.6	7.2	0	0	0	1.8	0					5	0	0					0	0	
89019090	非机动货运船舶及客货兼运船舶	3.2	6.4	0	0	0	1.6	0				0	5	0	0					0	0	
89020010	机动捕鱼船	2.8	5.6	0	0	0	1.4	0				0	5	0	0					0	0	
89020090	非机动捕鱼船	3.2	6.4	0	0	0	1.6	0				0	5		0					0	0	
89031000	充气的娱乐或运动用快艇	4	8	0	0	0	2	0				0	5		0					0	0	0
89039100	帆船	3.2	6.4	0	0	0	1.6	0				0	5		0					0	0	0
89039200	汽艇	4.2	8.4	0	2.1	0	6.3	0	0			0	5	0	0					0	0	0
89039900	娱乐或运动用其他船舶或快艇	4		0	0	0	2	0				0	5		0					0	0	0
89040000	拖轮及顶推船	3.6	7.2	0	0	0	1.8	0				0	5	0	0					0	0	0
89051000	挖泥船	0	2.4	0	0	0	0	0				0	0		0					0	0	0
89052000	浮动或潜水式钻探或生产平台	2.4	4.8	0	0	0	1.2	0				0	5		0					0	0	0
89059010	浮船坞	3.2	6.4	0	0	0	1.6	0							0					0	0	0
89059090	其他不以航行为主要功能的船舶	0	2.4	0	0	0	0	0				0	0		0					0	0	0
89061000	军舰	0	4	0	0	0	0	0				0	0		0					0	0	
89069010	其他未列名的机动船舶	0		0	0	0	0	0				0	0		0					0	0	0
89069020	非机动船舶	3.2	6.4	0	0	0	1.6	0				0	5		0					0	0	0
89069030	未制成或不完整的船舶,包括船舶分段	3.2	6.4	0	0	0	1.6	0				0		5		0				0	0	0
89071000	充气筏	3.2	6.4	0	0	0	1.6	0				0		5		0				0	0	0
89079000	其他浮动结构体	3.2	6.4	0	0	0	1.6	0				0		5		0				0	0	0
89080000	供拆卸的船舶及其他浮动结构体	0	2.4	0	0	0	0	0				0		0		0				0	0	0
90011000	光导纤维束及光缆	0	4.7	0	0	0	1	0	0			0	4.5	0		0				0	0	0
90012000	偏振材料制的片及板	3.2	5.6	0	0	0	1.6	0	0			0	6.3	5		0				0	0	0
90013000	隐形眼镜片	4	8.5	0	0	0	2	0	0			0		5	0	0				0	0	0
90014010	玻璃制变色镜片	8	16	0	4	0	12	0	0			0			0	0				0	0	
90014091	玻璃制太阳镜片	8	16	0	4	0	12	0	0			0			0	0				0	0	
90014099	玻璃制其他眼镜片	8	16	0	4	0	12	0	0			0			0	0				0	0	
90015010	非玻璃材料制变色镜片	8	16	0	4	0	12	0	0			0			0	0				0	0	
90015091	非玻璃材料制太阳镜片	8	16	0	4	0	12	0	0			0			0	0				0	0	
90015099	非玻璃材料制其他眼镜片	8	14	0	4	0	12	0	0			0			0	0				0	0	
90019010	彩色滤光片	3.2	6.4	0	0	0	1.6	0	0			0	6.7	5		0				0	0	0
90019090	其他光学元件	3.2	5.6	0	0	0	4.8	0	0			0	6.7	5		0				0	0	0
90021110	特殊用途照相机用物镜	3.2	3.2	0	0	0	1.6	0				0		5		0				0	0	0
90021120	缩微阅读机用物镜	3.2	3.2	0	0	0	1.6	0				0		5		0				0	0	0
90021131	单反相机镜头	6		0	3	0	9	0				0		12	0	0				0	0	
90021139	其他照相机用镜头	6	10.5	0	3	0	9	0				0		12	0	0				0	0	0
90021190	其他照相机、投影仪等用物镜	6	12	0	3	0	9	0		0	0			12	0	0				0	0	0
90021910	摄影机或放映机用物镜	6	10.5	0	3	0	9	0				0		12	0	0				0	0	
90021990	税号 90.02 未列名的其他物镜	6	12	0	3	0	9	0	0		0	0		12	0	0				0	0	0
90022010	照相机用滤色镜	6	12	0	3	0	9	0			0	12.5	12	0	0					0	0	
90022090	其他光学仪器或装置滤色镜	6	12	0	3	0	9	0			0	12.5	12	0	0					0	0	
90029010	照相机用未列名光学元件	6	12	0	3	0	9	0	0		0	0		12	0	0				0	0	
90029090	其他光学仪器用未列名光学元件	6	12	0	3	0	9	0	0		0	0		12	0	0				0	0	0
90031100	塑料制眼镜架	7.2	12.6	0	3.6	0	10.8	0	0	0		0			0	0				0	0	
90031910	金属材料制眼镜架	4	7	0	0	0	2	0	0	0		0		5		0				0	0	
90031920	天然材料制眼镜架	4	7	0	0	0	2	0	0	0		0		5		0				0	0	
90031990	其他眼镜架	4	7	0	0	0	2	0	0	0		0		5		0				0	0	
90039000	眼镜架零件	4	7	0	0	0	2	0	0			0		5		0				0	0	
90041000	太阳镜	8	16	0	4	0	12	0	0	0		0			0	0				0	0	
90049010	变色镜	6.4	11.2	0	3.2	0	9.6	0	0	0		0		12.8	0	0				0	0	
90049090	其他眼镜	8	14	0	4	0	12	0	0	0		0			0	0				0	0	
90051000	双筒望远镜	6	10.5	0	3	0	9	0				0		12	0	0				0	0	
90058010	天文望远镜及其他天文仪器	0	0	0	0	0	0	0				0		0		0				0	0	0
90058090	其他光学望远镜	4.8	8.4	0	0	0	7.2	0		0		0		6	0	0				0	0	0
90059010	天文望远镜及其他天文仪器用零件	0	0	0	0	0	0	0				0		0		0				0	0	0
90059090	其他望远镜零附件	3.2	3.2	0	0	0	1.6	0				0		5		0				0	0	0
90063000	特种用途的照相机	3.6		0	0	0	1.8	0				0		5		0				0	0	0
90064000	一次成相照相机	0	3.5	0	0	0	0	0				0		0		0				0	0	0
90065100	通过镜头取景的照相机	10	21.2	0		0	16.8	0				0			0	0				0		
90065210	缩微照相机	3.6	3.6	0	0	0	1.8	0				0		5		0				0	0	0
90065290	使用胶片宽<35mm 的其他照相机	10	21.2			0	16.8	0				0			0	0				0		

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

2018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



易通网
www.i-tong.cn

“易通网”为购买本书的用户提供价值3600元一年期(2018)

免费增值服务

1. 提供税号定制服务, 定制的税号一年内编码、品名、税率、监管条件、反倾销补贴等信息发生变化, 实时通过微信及时推送——关注易网通微信公众号, 绑定用户即可实现。(详见第二页关于增值服务的说明)
2. 易网通实时更新《税则》的内容, 并提供舱单、报关单状态、知识产权备案信息实时查询服务。
3. 易网通提供归类服务: (1). 海量归类经验数据查询, (2). 归类专家在线咨询。

无此标签者或无法正常激活使用的均为盗版图书
盗版举报电话: 010-5139 3396 必有重赏



经济日报出版社

(十二)容量的计量器具(按其构成的材料归类);

(十三)卷轴、线轴及类似芯子(按其构成材料归类,例如,归入税目 39.23 或第十五类)。

二、除上述注释一另有规定的以外,本章各税目所列机器、设备、仪器或器具的零件、附件,应按下列规定归类:

(一)凡零件、附件本身已构成本章或第八十四章、第八十五章或第九十一章各税目(税目 84.87、85.48 或 90.33 除外)所包括的货品,应一律归入其相应的税目;

(二)其他零件、附件,如果专用于或主要用于某种或同一税目项下的多种机器、仪器或器具(包括税目 90.10、90.13 或 90.31 的机器、仪器或器具),应归入相应机器、仪器或器具的税目;

(三)所有其他零件、附件均应归入税目 90.33。

三、第十六类注释三、四也适用于本章。

四、税目 90.05 不包括武器用望远镜瞄准具、潜艇或坦克上的潜望镜式望远镜及本章或第十六类的机器、设备、仪器或器具用的望远镜;这类望远镜瞄准具及望远镜应归入税目 90.13。

五、计量或检验用的光学仪器、器具或机器,如果既可归入税目 90.13,又可归入税目 90.31,则应归入税目 90.31。

六、税目 90.21 所称“矫形器具”,是指下列用途的器具:

预防或矫正人体畸变;

生病、手术或受伤后人体部位的支撑或固定;

矫形器具包括用于矫正畸形的鞋及特种鞋垫,但需符合下列任一条件:

(一)定制的

(二)成批生产的、单独报验、且不成双的、设计为左右两脚同样适用。

七、税目 90.32 仅适用于:

(一)液体或气体的流量、液位、压力或其他变化量的自动控制仪器及装置或温度自动控制装置,不论其是否依靠要被自控的因素所发生的电现象来进行工作,这些仪器或装置将被自控因素调到并保持在一定值上,通过持续或定期测量实际值来保持稳定,修正偏差;

(二)电量自动调节器及自动控制非电量的仪器或装置,依靠要被控制的要素所发生的电现象来进行工作,这些仪器或装置将被控制的要素调到并保持在一定值上,通过持续或定期测量实际值来保持稳定,修正偏差。

(m)Capacity measures, which are to be classified according to their constituent material;

(n)Spools, reels or similar supports (which are to be classified according to their constituent material, for example, in heading No. 39.23 or Section X).

2. Subject to Note 1 above, parts and accessories for machines, apparatus, instruments or articles of this Chapter are to be classified according to the following rules:

(a)Parts and accessories which are goods included in any of the headings of this Chapter or of Chapter 84, 85 or 91 (other than heading No. 84.87, 87.48 or 90.33) are in all cases to be classified in their respective headings;

(b)Other parts and accessories, if suitable for use solely or principally with a particular kind of machine, instrument or apparatus, or with a number of machines, instruments or apparatus of the same heading (including a machine, instrument or apparatus of heading No. 90.10, 90.13 or 90.31) are to be classified with the machines, instruments or apparatus of that kind;

(c)All other parts and accessories are to be classified in heading No. 90.33.

3. The provisions of Notes 3 and 4 to Section III or VII apply also to this Chapter.

4. Heading No. 90.05 does not apply to telescopic sights for fitting to arms, periscopic telescopes for fitting to submarines or tanks, or to telescopes for machines, appliances, instruments or apparatus of this Chapter of Section VIII; such telescopic sights and telescopes are to be classified in heading No. 90.13.

5. Measuring or checking optical instruments, appliances or machines which, but for this Note, could be classified both in heading No. 90.13 and in heading No. 90.31 are to be classified in heading No. 90.31.

6. For the purposes of heading No. 90.21, the expression “orthopaedic appliances” means appliances for:

Preventing or correcting bodily deformities;

Supporting or holding parts of the body following an illness, operation or injury.

Orthopaedic appliances include footwear and special insoles designed to correct orthopaedic conditions, provided that they are either:

(a)made to measure or

(b)mass-produced, presented singly, and not in pairs and designed to fit either foot equally

7. Heading No. 90.32 applies only to:

(a)Instruments and apparatus for automatically controlling the flow, level, pressure or other variables of liquids or gases, or for automatically controlling temperature, whether or not their operation depends on an electrical phenomenon which varies according to the factor to be automatically controlled; which are designed to bring this factor to, and maintain it at, a desired value, stabilised against disturbances, by constantly or periodically measuring its actual value;

(b)Automatic regulators of electrical quantities, and instruments or apparatus for automatically controlling non-electrical quantities the operation of which depends on an electrical phenomenon varying according to the factor to be controlled, which are designed to bring this factor to, and maintain it at, a desired value, stabilised against disturbances, by constantly or periodically measuring its actual value.

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
90.01	光导纤维及光导纤维束;光缆,但税目 85.44 的货品除外;偏振材料制的片及板;未装配的各种材料制透镜(包括隐形眼镜片)、棱镜、反射镜及其他光学元件,但未经光学加工的玻璃制上述元件除外:							Optical fibres and optical fibre bundles; optical fibre cables, other than those of heading No 85.44; sheets and plates of polarizing material; lenses (including contact lenses), prisms, mirrors and other optical elements, of any material, unmounted, other than such elements of glass not optically worked:
9001.1000	-光导纤维、光导纤维束及光缆	5	20	17	15	千克		-Optical fibres, optical fibre bundles and cables
9001.1000 01	非色散位移单模光纤 (G.652, 包括 G652A、G652B、G652C、G652D 等)	5	20	17	17	千克		Dispersion-unshifted single-mode fibers (G.652 including G652A, G652B, G652C, G652D)
9001.1000 02	其他单模光纤	5	20	17	17	千克		Other single-mode fibers

税则号列	商 品 名 称 ^①	2018 年协定税率(%)																特惠税率						
		亚太 5 国	东 盟	巴基 斯坦	韩 国	冰 岛	瑞 士	格鲁 吉亚	哥 达	秘 鲁	澳大利 亚	新西 兰	新加 坡	智利	香 港	澳 门	台 湾	亚太 2 国	老 挝	柬 埔 寨	緬 甸	LDC1	LDC2	LDC3
89019021	可载标准集装箱≤6000 箱的机动集装箱船		5		6.6	0	0	0	0	1.8	0		0									0	0	
89019022	可载标准集装箱>6000 箱的机动集装箱船		5		4.4	0	0	0	0	1.2	0		0									0	0	
89019031	载重≤2 万吨的机动滚装船		5		6.6	0	0	0	0	1.8	0		0									0	0	
89019032	载重>2 万吨的机动滚装船		5		4.4	0	0	0	0	1.2	0		0									0	0	
89019041	载重≤15 万吨的机动散货船		5		6.6	0	0	0	0	1.8	0		0									0	0	
89019042	15 万吨<载重≤30 万吨的机动散货船		5		6.6	0	0	0	0	1.8	0		0									0	0	
89019043	载重>30 万吨的机动散货船		5		6.6	0	0	0	0	1.8	0		0									0	0	
89019050	机动多用途船		5		6.6	0	0	0	0	1.8	0		0									0	0	
89019080	其他机动货运船舶	0	5	6.6	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0									0	0	
89019090	非机动货运船舶及客货兼运船舶	0	5	5.8	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0									0	0	
89020010	机动捕鱼船	0	5	5.1	0	0	0	0	0	1.4	0	0	0									0	0	
89020090	非机动捕鱼船	0	5	5.8	0	0	0	0	0	1.6	0		0									0	0	
89031000	充气的娱乐或运动用快艇	0	5	7.3	0	0	0	0	0	2	0		0									0	0	0
89039100	帆船	0	5	5.8	0	0	0	0	0	1.6	0		0									0	0	0
89039200	汽艇	0	5	7.7	0	5.2	0	0	1	2.1	0	0	0	0								0	0	0
89039900	娱乐或运动用其他船舶或快艇	0	5		0	0	0	0	0	2	0		0									0	0	0
89040000	拖轮及顶推船	0	5	6.6	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0									0	0	0
89051000	挖泥船	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0									0	0	0
89052000	浮动或潜水式钻探或生产平台	0	5	4.4	0	0	0	0	0	1.2	0		0									0	0	0
89059010	浮船坞	5		5.8	0	0	0	0	0	1.6	0		0									0	0	0
89059090	其他不以航行为主要功能的船舶	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0									0	0	0
89061000	军舰	0	0	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0									0	0	0
89069010	其他未列名的机动船舶	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0									0	0	0
89069020	非机动船舶	0	5	5.8	0	0	0	0	0	1.6	0		0									0	0	0
89069030	未制成或不完整的船舶,包括船舶分段	0	5	5.8	0	0	0	0	0	1.6	0		0									0	0	0
89071000	充气筏	0	5	5.8	0	0	0	0	0	1.6	0		0									0	0	0
89079000	其他浮动结构体	0	5	5.8	0	0	0	0	0	1.6	0		0									0	0	0
89080000	供拆卸的船舶及其他浮动结构体	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0									0	0	0
90011000	光纤纤维束及光缆	4.5	0	0	4.6	0	0	0	0	0	0		0	0								0	0	0
90012000	偏振材料制的片及板	6.4	0	5	4.8	0	0	0	0	1.6	0		0	0								0	0	0
90013000	隐形眼镜片		0	5	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0								0	0	0
90014010	玻璃制变色镜片		0		14.6	0	10	0	0	2	4	0	0	0	0							0	0	
90014091	玻璃制太阳镜片	0			14.6	0	10	0	0	2	4	0	0	0	0							0	0	
90014099	玻璃制其他眼镜片	0			14.6	0	10	0	0	2	4	0	0	0	0							0	0	
90015010	非玻璃材料制变色镜片	0			14.6	0	10	0	0	2	4	0	0	0	0							0	0	
90015091	非玻璃材料制太阳镜片		0		14.6	0	10	0	0	2	4	0	0	0	0							0	0	
90015099	非玻璃材料制其他眼镜片		0		12	0	10	0	0	2	4	0	0	0	0							0	0	
90019010	彩色滤光片	4.6	0	5	5.8	0	0	0	0	1.6	0		0	0								0	0	0
90019090	其他光学元件	4.6	0	5	4.8	0	4	0	0	1.6	0		0	0								0	0	0
90021110	特殊用途照相机用物镜	6.4	0	5	1.6	0	0	0	0	1.6	0		0			0						0	0	0
90021120	缩微阅读机用物镜	5.2	0	5	1.6	0	0	0	0	1.6	0		0									0	0	0
90021131	单反相机镜头		0	12		0	7.5	0	0	1.5	3	0	0	0								0	0	
90021139	其他照相机用镜头	0	12	9	0	7.5	0	0	1.5	3	0	0	0	0								0	0	0
90021190	其他照相机、投影仪等用物镜		0	12	11	0	7.5	0	0	1.5	3	0	0	0			0					0	0	0
90021910	摄影机或放映机用物镜		0	12	9	0	7.5	0	0	1.5	3	0	0	0	0							0	0	
90021990	税号 90.02 未列名的其他物镜		0	12	11	0	7.5	0	0	1.5	3	0	0	0	0		0					0	0	0
90022010	照相机用滤色镜	8.5	0	12	11	0	7.5	0	0	1.5	3	0	0	0								0	0	
90022090	其他光学仪器或装置滤色镜	8.5	0	12	11	0	7.5	0	0	1.5	3	0	0	0								0	0	
90029010	照相机用未列名光学元件		0	12	11	0	7.5	0	0	1.5	3	0	0	0	0		0					0	0	
90029090	其他光学仪器用未列名光学元件		0	12	11	0	7.5	0	0	1.5	3	0	0	0	0		0					0	0	0
90031100	塑料制眼镜架	0			10.8	0	9	0	0	1.8	3.6	0	0	0	0	0						0	0	
90031910	金属材料制眼镜架	0	5	6	0	0	0	0	0	2	0		0	0	0							0	0	
90031920	天然材料制眼镜架	0	5	6	0	0	0	0	0	2	0		0	0	0							0	0	
90031990	其他眼镜架	0	5	6	0	0	0	0	0	2	0		0	0	0							0	0	
90039000	眼镜架零件	0	5	6	0	0	0	0	0	2	0		0	0								0	0	
90041000	太阳镜	0			14.6	0	10	0	0	2	4	0	0	0	0	0						0	0	
90049010	变色镜	0	12.8	9.6	0	8	0	0	1.6	3.2	0	0	0	0	0	0						0	0	
90049090	其他眼镜	0			12	0	10	0	0	2	4	0	0	0	0	0						0	0	
90051000	双筒望远镜	0	12	9	0	7.5	0	0	1.5	3	0	0	0									0	0	
90058010	天文望远镜及其他天文仪器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0									0	0	0
90058090	其他光学望远镜	0	6	7.2	0	6	0	0	0	2.4	0	0	0			0						0	0	0
90059010	天文望远镜及其他天文仪器用零件	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0									0	0	0
90059090	其他望远镜零附件		0	5	1.6	0	0	0	0	1.6	0		0									0	0	0
90063000	特种用途的照相机	0	5		0	0	0	0	0	1.8	0		0									0	0	0
90064000	一次成相照相机	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		0									0	0	0
90065100	通过镜头取景的照相机	0		20	0	15.5	0	0	0	5	0	0	0									0		
90065210	缩微照相机	0	5	1.8	0	0	0	0	0	1.8	0		0									0	0	0
90065290	使用胶片宽<35mm 的其他照相机	0		20		15.5	0	0	0	5	0	0	0									0		
90065300	其他照相机	0		14.6	0	10	0	0	2	4	0	0	0									0	0	
90065910	激光照排设备	0	5	6.6	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0									0	0	0
90065921	电子分色机		0	6	7.2	0	6	0	0	2.4	0	0	0									0	0	0
90065929	其他制版照相机		0	5	6	0	0	0	0	2	0		0									0	0	0
90065990	其他照相机	16.3	0		20	0	0	0	0	5	0	0	0									0		
90066100	放电式(电子式)闪光灯装置	0		10.8	0	9	0	0	1.8	3.6	0	0	0									0	0	

中华人民共和国 海关进出口税则

十三位编码·监管条件·申报目录·出口退税·政策法规·海关代征税一览表

2019年中英文对照版

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



易通网
www.i-tong.cn

“易通网”为购买本书的用户提供价值3600元一年期(2019)

免费增值服务

- 1.提供税号定制服务,定制的税号一年内编码、品名、税率、监管条件、反倾销补贴等信息发生变化,实时通过微信及时推送——关注易网通微信公众号,绑定用户即可实现。(详见第二页关于增值服务的说明)
- 2.易网通实时更新《税则》的内容,并提供舱单、报关单状态、知识产权备案信息实时查询服务。
- 3.易网通提供归类服务:(1).海量归类经验数据查询,(2).归类专家在线咨询服务。

无此标签者或无法正常激活使用的均为盗版图书
盗版举报电话:010-5139 3396 必有重赏



经济日报出版社

税则号列	货品名称(CIQ 扩展编码及品名—T2 表示见附表 2)	最惠 (%)税率	暂定 税率	普通 税率	增值/ 消费	出口 退税	计量 单位	监管 条件	检验 检疫	特殊 证件
90.01	光导纤维及光导纤维束;光缆,但税目 85.44 的货品除外;偏振材料制的片及板;未装配的各种材料制透镜(包括隐形眼镜片)、棱镜、反射镜及其他光学元件,但未经光学加工的玻璃制上述元件除外:									
9001.1000	—光导纤维、光导纤维束及光缆									
9001.1000 01	—非色散位移单模光纤(G.652,包括 G652A、G652B、G652C、G652D 等)[999]	5		20	16/	16	千克			
9001.1000 02	—其他单模光纤[999]	5		20	16/	16	千克			
9001.1000 90	—光导纤维束、光缆及其他光导纤维(但品目 8544 的货品除外)[999]	5		20	16/	16	千克			
9001.2000	—偏振材料制的片及板									
9001.2000 10	—液晶投影仪用偏光板[999]	4/27		20	16/	16	千克			
9001.2000 20	—数字电影放映机用偏光板[999]	4/27		20	16/	16	千克			
9001.2000 90	—其他偏振材料制的片及板[999]	4/27		20	16/	16	千克			
9001.3000	—隐形眼镜片[999]	7	6	70	16/	16	片			
	—玻璃制眼镜片:									
9001.4010	—变色镜片[999]	7		90	16/	16	片			
	—其他:									
9001.4091	—太阳镜片[999]	7		90	16/	16	片			
9001.4099	—其他[999]	7		70	16/	16	片			
	—其他材料制眼镜片:									
9001.5010	—变色镜片[999]	7		90	16/	16	片			
	—其他:									
9001.5091	—太阳镜片[999]	7		90	16/	16	片			
9001.5099	—其他[999]	7		70	16/	16	片			
	—其他:									
9001.9010	—彩色滤光片[999]	5/4		20	16/	16	千克			
9001.9090	—其他									
9001.9090 10	—光通信用微光组件的光学元件(包括波长 800-1700nm 薄膜滤光片、自聚焦透镜、法拉第旋转片)[999]	5/4	1	20	16/	16	千克			
9001.9090 20	—微型镜片(激光视盘机激光收发装置用)[999]	5/4	3	20	16/	16	千克			
9001.9090 30	—非涅耳透镜投影屏(屏幕对角线≥80 英寸,投射比≤0.26,增益比≥0.8,镜头间距≤100 微米)[999]	5/4		20	16/	16	千克			
9001.9090 40	—液晶显示屏背光模组的光学元件(包括导光板、反射板、扩散片、增亮片)[101 计算机、辅助设备及其零件,102 视听设备及其零件]	5/4	2	20	16/	16	千克			
9001.9090 50	—液晶投影仪用偏光元件[999]	5/4		20	16/	16	千克			
9001.9090 60	—数字电影放映机用偏光元件[999]	5/4		20	16/	16	千克			
9001.9090 90	—税目 90.01 未列名的其他光学元件(未经光学加工的玻璃制元件除外)[999]	5/4		20	16/	16	千克			
90.02	已装配的各种材料制透镜、棱镜、反射镜及其他光学元件,作为仪器或装置的零件、配件,但未经光学加工的玻璃制上述元件除外:									
	—物镜:									
9002.1110	—照相机、投影仪、照片放大机及缩片机用:									
	—子目号 9006.1010 至 9006.3000 所列照相机用[999]	6		14	16/	16	千克/个			
9002.1120	—缩微阅读机用[999]	6		14	16/	16	千克/个			
	—其他照相机用:									
9002.1131	—单反相机镜头									
9002.1131 10	—单反相机镜头(整机)[999]	6	3	80	16/	16	千克/个			
9002.1131 90	—单反相机镜头的零件及附件[999]	6	3	80	16/	16	千克/个			
9002.1139	—其他[999]	6	3	80	16/	16	千克/个			
9002.1190	—其他									
9002.1190 10	—彩色投影机 and 数字光处理器的镜头及镜头组件[999]	10	3	80	16/	16	千克/个			
9002.1190 90	—其他照相机、投影仪等用物镜(包括照片放大机用物镜)[999]	10		80	16/	16	千克/个			
	—其他:									
9002.1910	—摄影机或放映机用[999]	94/75		40	16/	16	千克/个			
9002.1990	—其他									
9002.1990 10	—摄像机、摄录一体机的镜头[999]	94/75	3	50	16/	16	千克/个			

协定税率 %										特惠税率 %		Article Description
东/冰/格	巴基/期	韩国	瑞士	哥达	秘鲁	澳大/利亚	新西/坡/智	港/澳/台	亚太/2 国	老/柬/緬	37/3/1	
												Optical fibres and optical fibre bundles; optical fibre cables, other than those of heading No 85.44; sheets and plates of polarizing material; lenses (including contact lenses), prisms, mirrors and other optical elements, of any material, unmounted, other than such elements of glass not optically worked:
												—Optical fibres, optical fibre bundles and cables
4.5	0/0/0	0	4.5	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Dispersion-unshifted single-mode fibers (G.652 including G652A、G652B、G652C、G652D)
4.5	0/0/0	0	4.5	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Other single-mode fibers
4.5	0/0/0	0	4.5	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Optical fiber bundles, cables and other optical fibres (excluding the items under Heading No.85.44)
												—Sheets and plates of polarizing material
3.8	0/0/0	5	4	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Polarizer for LCD rojector
3.8	0/0/0	5	4	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Polarizer for digit film projector
3.8	0/0/0	5	4	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Other sheets and plates of polarizing material
	0/0/0	5	7.5	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	—Contact lenses
												—Spectacle lenses of glass:
	0/0/0		13.3	7	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---Photochromic
												---Other:
	0/0/0		13.3	7	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---For sunglasses
	0/0/0		13.3	7	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---Other
												—Spectacle lenses of other materials:
	0/0/0		13.3	7	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---Photochromic
												---Other:
	0/0/0		13.3	7	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---For sunglasses
	0/0/0		10	7	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---Other
												—Other:
3.3	0/0/0	5	5.3	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---Color filter
												---Other
3.3	0/0/0	5	4	3.2	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Optical element optical components (including light wavelength of 800-1700nm thin film filter, self focusing lens, Faraday rotation piece)
3.3	0/0/0	5	4	3.2	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Micro lenses(VCD and laser transceiver device)
3.3	0/0/0	5	4	3.2	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	The Fresnel lens projection screen (screen diagonal 80 inches or more, projection than 0.26 or less, gain more than 0.8 or higher, lens distance 100 microns or less)
3.3	0/0/0	5	4	3.2	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Optical element of LCD backlight module (including light guide plate, a reflecting plate, a diffusion piece, brightening sheet)
3.3	0/0/0	5	4	3.2	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	LCD projector with polarized components
3.3	0/0/0	5	4	3.2	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Digital movie projector with polarized components
3.3	0/0/0	5	4	3.2	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Other optical elements, not specified or included elsewhere in the heading No. 9001 (other than of glass made elements not optically processed)
												Lenses, prisms, mirrors and other optical elements, of any material, mounted, being parts of or fittings for instruments or apparatus, other than such elements of glass not optically worked:
												—Objective lenses:
												---For cameras, projectors or photographic enlargers or reducers:
4.8	0/0/0	5	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---For the photographic cameras of subheadings No.9006.1010 to 9006.3000
3.9	0/0/0	5	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---For microfilm, microfiche or other microform readers
												---For other cameras:
												---Lens for single lens reflex cameras
	0/0/0	12		6	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	SLR camera lens (machine)
	0/0/0	12		6	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Parts and accessories of SLR camera lens
	0/0/0	12	7.5	6	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---Other
												---Other
	0/0/0	12	10	6	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Lenses and lens components for colour crystal projector and digital light processor
	0/0/0	12	10	6	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Other objective lenses for cameras, projectors (including lenses for photographic enlargers)
												---Other:
	0/0/0	12	7.5	6	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---For cinematographic cameras or projectors
												---Other
	0/0/0	12	10	6	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Lenses for vidicon and amcorder

中华人民共和国 海关进出口税则

十三位编码·监管条件·申报目录·出口退税·海关代征税一览表

2020年中英文对照版

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, 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



易通网
www.i-tong.cn

微信公众号为读者提供价值3600元一年期 (2020)

免费增值服务

- ① 最新税则电子版
- ② 税则变动信息推送
- ③ 归类、关务等课程
- ④ 税率监管条件手机查询
- ⑤ 关务疑难问答服务
- ⑥ 税则工具书查询使用课



扫码获取增值服务



账户 10147724

密码 346007

关注“易通网”一键查询各种海关数据



经济日报出版社

税则号列	货品名称(CIQ 扩展编码及品名-T2 表示见附表 2)	最惠 (%)	暂定 税率	普通 税率	增值/ 消费	出口 退税	计量 单位	监管 条件	检验 检疫	特殊证件 对美关税
90.01	光导纤维及光导纤维束;光缆,但税目 85.44 的货品除外;偏振材料制的片及板;未装配的各种材料制透镜(包括隐形眼镜片)、棱镜、反射镜及其他光学元件,但未经光学加工的玻璃制上述元件除外:									
9001.1000	-光导纤维、光导纤维束及光缆									
9001.1000 01	非色散位移单模光纤 (G.652,包括 G652A、G652B、G652C、G652D 等)[999]	5		20	13/	13	千克			/30
9001.1000 02	其他单模光纤[999]	5		20	13/	13	千克			/30
9001.1000 90	光导纤维束、光缆及其他光导纤维(但品目 8544 的货品除外)[999]	5		20	13/	13	千克			/30
9001.2000	-偏振材料制的片及板									
9001.2000 10	液晶投影仪用偏光板[999]	27/13		20	13/	13	千克			/27,26.3
9001.2000 20	数字电影放映机用偏光板[999]	27/13		20	13/	13	千克			/27,26.3
9001.2000 90	其他偏振材料制的片及板[999]	27/13		20	13/	13	千克			/27,26.3
9001.3000	-隐形眼镜片[999]	7	6	70	13/	13	片/千克			/26
	-玻璃制眼镜片:									
9001.4010	--变色镜片[999]	7		90	13/	13	片/千克			/
	--其他:									
9001.4091	---太阳镜片[999]	7		90	13/	13	片/千克			/
9001.4099	---其他[999]	7		70	13/	13	片/千克			/32
	-其他材料制眼镜片:									
9001.5010	--变色镜片[999]	7		90	13/	13	片/千克			/27
	--其他:									
9001.5091	---太阳镜片[999]	7		90	13/	13	片/千克			/32
9001.5099	---其他[999]	7		70	13/	13	片/千克			/32
	-其他:									
9001.9010	--彩色滤光片[999]	4/3		20	13/	13	千克			/24,23
9001.9090	--其他									
9001.9090 10	光通信用微光组件的光学元件(包括波长 800-1700nm 薄膜滤光片、自聚焦透镜、法拉第旋转片)[999]	4/3	1	20	13/	13	千克			/21
9001.9090 20	微型镜片(激光视盘机激光收发装置用)[999]	4/3	①	20	13/	13	千克			/23
9001.9090 30	非涅耳透镜投影屏(屏幕对角线≥80 英寸,投射比≤0.26,增益比≥0.8,镜头间距≤100 微米)[999]	4/3		20	13/	13	千克			/24,23
9001.9090 40	液晶显示屏背光模组的光学元件(包括导光板、反射板、扩散片、增亮片)[101 计算机、辅助设备及其零件,102 视听设备及其零件]	4/3	2	20	13/	13	千克			/22
9001.9090 50	液晶投影仪用偏光元件[999]	4/3		20	13/	13	千克			/24,23
9001.9090 60	数字电影放映机用偏光元件[999]	4/3		20	13/	13	千克			/24,23
9001.9090 90	税目 90.01 未列名的其他光学元件(未经光学加工的玻璃制元件除外)[999]	4/3		20	13/	13	千克			/24,23
90.02	已装配的各种材料制透镜、棱镜、反射镜及其他光学元件,作为仪器或装置的零件、配件,但未经光学加工的玻璃制上述元件除外:									
	-物镜:									
9002.1110	--照相机、投影仪、照片放大机及缩片机用: ---子目号 9006.3000、9006.5921、9006.5929 所列照相机用[999]	6		14	13/	13	千克/个			/
9002.1120	--缩微阅读机用[999]	6		14	13/	13	千克/个			/
	--其他照相机用:									
9002.1131	---单反相机镜头									
9002.1131 10	单反相机镜头(整机)[999]	6	3	80	13/	13	千克/个			/28
9002.1131 90	单反相机镜头的零件及附件[999]	6	3	80	13/	13	千克/个			/28
9002.1139	---其他[999]	6	3	80	13/	13	千克/个			/28
9002.1190	--其他									
9002.1190 10	彩色投影机 and 数字光处理器的镜头及镜头组件[999]	10	3	80	13/	13	千克/个			/28
9002.1190 90	其他照相机、投影仪等用物镜(包括照片放大机用物镜)[999]	10		80	13/	13	千克/个			/35
	-其他:									
9002.1910	--摄影机或放映机用[999]	75/56		40	13/	13	千克/个			/32.5,30.6

① 1-6 月:3%。

协定税率 %										特惠税率 %			Article Description
亚太 5 国	东/ 冰/格	巴基 斯坦	韩国	瑞士	哥达	秘鲁	澳大 利亚	新西 坡/智	港/ 澳/台	亚太 2 国	老/ 柬/緬	36/ 3/1	
													Optical fibres and optical fibre bundles; optical fibre cables, other than those of heading No 85.44; sheets and plates of polarizing material; lenses (including contact lenses), prisms, mirrors and other optical elements, of any material, unmounted, other than such elements of glass not optically worked:
													-Optical fibres, optical fibre bundles and cables
4.5	0/0/0	0	4.5	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Dispersion-unshifted single-mode fibers (G.652 including G652A、G652B、G652C、G652D)
4.5	0/0/0	0	4.5	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Other single-mode fibers
4.5	0/0/0	0	4.5	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Optical fiber bundles, cables and other optical fibres (excluding the items under Heading No.85.44)
													-Sheets and plates of polarizing material
26/12	0/0/0	4	3.2	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Polarizer for LCD rojector
26/12	0/0/0	4	3.2	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Polarizer for digit film projector
26/12	0/0/0	4	3.2	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Other sheets and plates of polarizing material
	0/0/0	4	7	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	-Contact lenses
													-Spectacle lenses of glass:
	0/0/0	20	12	6	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---Photochromic
													---Other:
	0/0/0	20	12	6	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---For sunglasses
	0/0/0	20	12	6	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---Other
													-Spectacle lenses of other materials:
	0/0/0	20	12	6	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---Photochromic
													---Other:
	0/0/0	20	12	6	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---For sunglasses
	0/0/0	20	8	6	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---Other
													-Other:
26/2	0/0/0	4	4.8	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---Color filter
													---Other
26/2	0/0/0	4	3.2	2.4	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Optical element optical components (including light wavelength of 800-1700nm thin film filter, self focusing lens, Faraday rotation piece)
26/2	0/0/0	4	3.2	2.4	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Micro lenses(VCD and laser transeiver device)
26/2	0/0/0	4	3.2	2.4	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	The Fresnel lens projection screen (screen diagonal 80 inches or more, projection than 0.26 or less, gain more than 0.8 or higher, lens distance 100 microns or less)
26/2	0/0/0	4	3.2	2.4	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Optical element of LCD backlight module (including light guide plate,a reflecting plate,a diffusion piece,brightening sheet)
26/2	0/0/0	4	3.2	2.4	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	LCD projector with polarized components
26/2	0/0/0	4	3.2	2.4	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Digital movie projector with polarized components
26/2	0/0/0	4	3.2	2.4	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Other optical elements, not specified or included elsewhere in the heading No.9001(other than of glass made elements not optically processed)
													Lenses, prisms, mirrors and other optical elements, of any material, mounted, being parts of or fittings for instruments or apparatus, other than such elements of glass not optically worked:
													-Objective lenses:
4.8	0/0/0	4	0	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	--For cameras, projectors or photographic enlargers or reducers:
													---For the photographic cameras of subheadings No.9006.3000、9006.5921、9006.5929
3.9	0/0/0	4	0	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	--For microfilm, microfiche or other microform readers
													---For other cameras:
													---Lens for single lens reflex cameras
	0/0/0	10.8	4.5	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	SLR camera lens (machine)
	0/0/0	10.8	4.5	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Parts and accessories of SLR camera lens
	0/0/0	10.8	6	4.5	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---Other
													---Other
	0/0/0	10.8	9	4.5	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Lenses and lens components for colour crystal projector and digital light processor
	0/0/0	10.8	9	4.5	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	Other objective lenses for cameras, projectors (including lenses for photographic enlargers)
													---Other:
0/0/0	10.8	6	4.5	0	0	0	0	0/0/0	0/0/0			0/0/0	---For cinematographic cameras or projectors

中华人民共和国 海关进出口税则

十三位编码·监管条件·申报目录·出口退税·海关代征税一览表

2021年中英文对照版

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, 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



易通网
www.i-tong.cn

微信公众号为读者提供价值3600元一年期 (2021)

免费增值服务

- ① 最新税则电子版
- ② 税则变动信息推送
- ③ 归类、关务等课程
- ④ 税率监管条件手机查询
- ⑤ 关务疑难问答服务
- ⑥ 税则工具书查询使用课



关注“易通网”一键查询各种海关数据



经济日报出版社

附件六： 美国、欧盟光纤预制棒价格情况

美国、欧盟光纤预制棒价格情况

由于商业秘密的原因，申请人暂无法掌握美国、欧盟市场上光纤预制棒的实际销售价格，鉴于美国、欧盟也出口光纤预制棒，因此美国、欧盟光纤预制棒的出口价格经过调整到出厂价后可以在一定程度上合理反映美国、欧盟光纤预制棒的市场价格。

美国光纤预制棒的出口价格

期间	出口量 (千克)	出口金额 (千美元)	出口价格 (美元/克)
2020 年 10 月至 2021 年 9 月	258,414	35,226	0.136

注：据申请人了解，美国光纤预制棒出口的主要国家为印度、丹麦、日本、中国以及巴西，这些国家占美国光纤预制棒出口的主要部分，申请人以美国光纤预制棒对这五个国家的出口加权平均出口价格来合理反映美国光纤预制棒的出口价格情况。数据来源请参见后附的材料。

欧盟光纤预制棒的出口价格

期间	出口量 (千克)	出口金额 (欧元)	欧元兑 美元汇率	出口金额 (美元)	出口价格 (美元/克)
2020 年 10 月至 2021 年 8 月	294400	29688072	1.1924	35,400,057	0.120

注：申请人目前只能获得欧盟光纤预制棒截至 2021 年 8 月份的出口数据，数据来源请参见后附的材料。欧元兑美元汇率请参见后附的材料。

上述价格为 FOB 价格，为了将上述价格调整到出厂价，申请人在 FOB 价格的基础上扣减美国、欧盟出口的境内环节费用。美国、欧盟光纤预制的出口境内环节费用，目前申请人没有合理渠道了解具体费用或者比率，申请人参照申请人企业 2020 年 10 月至 2021 年 9 月的销售费用占其公司主营业务收入的比例为 3.6%，暂认为美国、欧盟境内环节费用占其销售价格的比例为 3.6%。

为此，申请人将美国、欧盟光纤预制的出口 FOB 价格调整到出厂价如下：

国别（地区）	FOB 出口价格 （美元/克）	减： 境内环节费用	出厂价 （美元/克）
美国	0.136	3.6%	0.131
欧盟	0.12	3.6%	0.116

美国光纤预制棒出口

List of importing markets for a product exported by United States of America

Product: 7002200000 GLASS RODS, UNWORKED

Sources: [ITU](#),
[calculations based](#)
on [US Census](#)

Importers	2020-M10	2020-M11	2020-M12	2021-M01	2021-M02	2021-M03	2021-M04	2021-M05	2021-M06	2021-M07	2021-M08	2021-M09
	Exported quantity, Kilograms	Exported quantity, Kilograms	Exported quantity, Kilograms	Exported quantity, Kilograms	Exported quantity, Kilograms	Exported quantity, Kilograms	Exported quantity, Kilograms	Exported quantity, Kilograms	Exported quantity, Kilograms	Exported quantity, Kilograms	Exported quantity, Kilograms	Exported quantity, Kilograms
Brazil	413	2174	3301	70	0	1776	2569	3999	0	5516	3885	3962
India	433	787	0	0	0	1124	4978	13041	11787	28560	15818	3286
China	733	282	4729	4204	3523	3111	5395	3018	6110	60	4060	2848
Japan	2665	4169	2792	4003	2726	3945	3645	3657	2783	4301	4651	2833
Denmark	14369	2938	6766	1784	7910	5160	14352	5752	5399	1831	4431	0

List of importing markets for a product exported by United States of America

Product: 7002200000 GLASS RODS, UNWORKED

Sources: [ITU](#),
[calculations based](#)
on [US Census](#)

UNIT : US Dollar
thousand

Importers	Exported value in 2020-M10	Exported value in 2020-M11	Exported value in 2020-M12	Exported value in 2021-M01	Exported value in 2021-M02	Exported value in 2021-M03	Exported value in 2021-M04	Exported value in 2021-M05	Exported value in 2021-M06	Exported value in 2021-M07	Exported value in 2021-M08	Exported value in 2021-M09
Japan	810	1195	980	1618	1129	1185	878	784	1256	1081	886	867
Brazil	297	278	428	5	0	288	382	655	0	364	466	514
China	145	38	985	402	347	319	400	326	850	5	768	301
India	109	137	0	0	0	163	477	1417	1090	2392	1681	128
Denmark	1026	430	681	146	637	441	1210	836	568	115	310	0

欧盟光纤预制棒出口

EU trade since 1988 by HS2,4,6 and CN8 [DS-645593]

Last update 15.11.21

Extracted on 18.11.21

Source of data Eurostat

PARTNER EU27_2020_EXTRA

PRODUCT Rods of optical glass, unworked

FLOW EXPORT

INDICATORS VALUE_IN_EUROS

REPORTER/PERIOD	Oct. 2020	Nov. 2020	Dec. 2020	Jan. 2021	Feb. 2021	Mar. 2021	Apr. 2021	May. 2021	Jun. 2021	Jul. 2021	Aug. 2021
European Union - 27 c	2,507,291	2,591,737	2,726,673	3,098,879	2,842,176	2,562,993	2,718,710	2,502,364	3,059,914	2,155,164	2,922,171

Special value:

: not available

PARTNER EU27_2020_EXTRA

PRODUCT Rods of optical glass, unworked

FLOW EXPORT

INDICATORS QUANTITY_IN_100KG

REPORTER/PERIOD	Oct. 2020	Nov. 2020	Dec. 2020	Jan. 2021	Feb. 2021	Mar. 2021	Apr. 2021	May. 2021	Jun. 2021	Jul. 2021	Aug. 2021
European Union - 27 c	203	207	343	402	365	255	224	281	280	170	214

Special value:

: not available

外汇 单一货币 外汇主货币对汇率 适时货币对汇率 汇率表 美元指数期货 货币期货

概览 远期汇率 历史数据 相关品种 货币转换器 合约 期权

EUR/USD历史数据

时间范围:

单月

下载数据

2020/10/01 - 2021/09/30

日期:	收盘:	开盘:	高:	低:	涨跌幅:
2020年10月	1.1647	1.1719	1.1882	1.1639	-0.61%
2020年11月	1.1928	1.1658	1.2004	1.1603	2.41%
2020年12月	1.2213	1.1928	1.2311	1.1926	2.39%
2021年1月	1.2136	1.2216	1.2350	1.2054	-0.63%
2021年2月	1.2074	1.2140	1.2243	1.1952	-0.51%
2021年3月	1.1728	1.2079	1.2113	1.1703	-2.87%
2021年4月	1.2018	1.1731	1.2150	1.1712	2.47%
2021年5月	1.2225	1.2031	1.2267	1.1985	1.72%
2021年6月	1.1855	1.2227	1.2255	1.1845	-3.03%
2021年7月	1.1870	1.1859	1.1910	1.1752	0.13%
2021年8月	1.1807	1.1864	1.1901	1.1664	-0.53%
2021年9月	1.1581	1.1810	1.1910	1.1562	-1.91%
最高: 1.2350	最低: 1.1562	差价: 0.0788	平均: 1.1924	涨跌幅: -1.1691	

道指	25,290.30	-359.38	-1.40%
日经225	29,457.50	-230.83	-0.78%
US 30	35,902.7	-28.4	-0.08%
US 500	4,692.2	+3.5	+0.08%
美元指数期货	95.703	-0.094	-0.10%



扫码立即下载

EUR/USD讨论

附件七： 康宁公司、Prysmian Group 的毛利润率

康宁公司、Prysmian Group 的毛利润率

公司	期间	营业收入	毛利润	毛利润率
康宁公司	2020 年	11,303	3,531	31%
	2021 年 1-9 月	10,406	3,792	36%
	2020 年 1-9 月	7,953	2,318	29%
	2020 年 10 月-2021 年 9 月	13,756	5,005	36.4%

注：毛利润率=毛利润/营业收入*100%

公司	期间	营业收入	营业成本	毛利润率
Prysmian Group	2020 年	10,016	6,464	35%
	2021 年 1-9 月	9,294	6,630	29%
	2020 年 1-9 月	7,488	4,746	37%
	2020 年 10 月-2021 年 9 月	11,822	8,348	29.4%

注：毛利润率=（营业收入-营业成本）/营业收入*100%

相关证据请参见后附的材料。

CORNING INCORPORATED AND SUBSIDIARY COMPANIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF INCOME

(Unaudited; in millions, except per share amounts)

	Three months ended September 30,		Nine months ended September 30,	
	2021	2020	2021	2020
Net sales	\$ 3,615	\$ 3,001	\$ 10,406	\$ 7,953
Cost of sales	2,294	2,000	6,614	5,635
Gross margin	1,321	1,001	3,792	2,318
Operating expenses:				
Selling, general and administrative expenses	486	480	1,351	1,276
Research, development and engineering expenses	251	231	715	922
Amortization of purchased intangibles	32	33	97	87
Operating income	552	257	1,629	33
Equity in earnings (losses) of affiliated companies	16	(76)	31	17
Interest income	3	3	8	12
Interest expense	(72)	(70)	(227)	(201)
Translated earnings contract (loss) gain, net (Note 12)	(13)	(100)	262	5
Transaction-related gain, net (Note 3)		498		498
Other (expense) income, net	(6)	(62)	118	(71)
Income before income taxes	480	450	1,821	293
Provision for income taxes (Note 5)	(109)	(23)	(402)	(33)
Net income attributable to Corning Incorporated	\$ 371	\$ 427	\$ 1,419	\$ 260
Earnings per common share available to common shareholders:				
Basic (Note 6)	\$ 0.44	\$ 0.53	\$ 0.72	\$ 0.25
Diluted (Note 6)	\$ 0.43	\$ 0.48	\$ 0.71	\$ 0.24
Reconciliation of net income attributable to Corning Incorporated versus net income available to common shareholders:				
Net income attributable to Corning Incorporated	\$ 371	\$ 427	\$ 1,419	\$ 260
Series A convertible preferred stock dividend			(24)	(73)
Excess consideration paid for redemption of preferred shares ⁽¹⁾			(803)	
Net income available to common shareholders	\$ 371	\$ 427	\$ 592	\$ 187

⁽¹⁾ Refer to Note 6 (Earnings per Share) and Note 14 (Shareholders' Equity) to the consolidated financial statements for additional information.

The accompanying notes are an integral part of these consolidated financial statements.

RESULTS OF OPERATIONS

Selected highlights from our operations follow (in millions):

	Year ended December 31,			% change	
	2020	2019	2018	20 vs. 19	19 vs. 18
Net sales	\$ 11,303	\$ 11,503	\$ 11,290	(2)	2
Gross margin	\$ 3,531	\$ 4,035	\$ 4,461	(12)	(10)
(gross margin %)	31%	35%	40%		
Selling, general and administrative expenses	\$ 1,747	\$ 1,585	\$ 1,799	10	(12)
(as a % of net sales)	15%	14%	16%		
Research, development and engineering expenses	\$ 1,154	\$ 1,031	\$ 993	12	4
(as a % of net sales)	10%	9%	9%		
Equity in (losses) earnings of affiliated companies	\$ (25)	\$ 17	\$ 390	*	(96)
(as a % of net sales)	(0)%	0%	3%		
Translated earnings contract (loss) gain, net	\$ (38)	\$ 248	\$ (93)	*	*
(as a % of net sales)	(0)%	2%	(1)%		
Transaction-related gain, net	\$ 498			*	*
(as a % of net sales)	4%				
Income before income taxes	\$ 623	\$ 1,216	\$ 1,503	(49)	(19)
(as a % of net sales)	6%	11%	13%		
Provision for income taxes	\$ (111)	\$ (256)	\$ (437)	57	41
(as a % of net sales)	(1)%	(2)%	(4)%		
Net income attributable to Corning Incorporated	\$ 512	\$ 960	\$ 1,066	(47)	(10)
(as a % of net sales)	5%	8%	9%		

* Percent change not meaningful.

Consolidated Income Statement

(in millions of Euro)

	9 months 2021	9 months 2020
Sales	9,294	7,488
Change in inventories of finished goods and work in progress	263	13
Other incomes	50	59
Total sales and other incomes	9,607	7,560
Raw materials, consumables used and goods for resale	(6,630)	(4,746)
Fair value change in metal derivatives	22	5
Personnel costs	(1,111)	(1,048)
Amortisation, depreciation, impairment and impairment reversal	(248)	(289)
<i>Other expenses</i>	(1,213)	(1,203)
Share of net profit/(loss) of equity-accounted companies	21	15
Operating income	448	294
Finance costs	(511)	(424)
Finance income	442	345
Result before taxes	379	215
Taxes	(122)	(78)
Net Result	257	137
Of which:		
attributable to non-controlling interests	2	(3)
attributable to the Group	255	140
Basic earnings / (loss) per share (in Euro)	0.97	0.53
Diluted earnings / (loss) per share (in Euro)	0.97	0.53

Consolidated Income Statement

(in millions of Euro)		
	2020	2019
Sales	10,016	11,519
Change in inventories of finished goods and work in progress	69	(16)
Other income	99	96
Total sales and income	10,184	11,599
Raw materials, consumables used and goods for resale	(6,464)	(7,218)
Fair value change in metal derivatives	(4)	15
Personnel costs	(1,409)	(1,539)
Amortisation, depreciation, impairment and impairment reversal	(393)	(354)
Other expenses	(1,579)	(1,958)
Share of net profit/(loss) of equity-accounted companies	18	24
Operating income	353	569
Finance costs	(569)	(494)
Finance income	468	369
Result before taxes	252	444
Taxes	(78)	(148)
Net Result	174	296
Of which:		
attributable to non-controlling interests	(4)	4
attributable to the Group	178	292
Basic earnings / (loss) per share (in Euro)	0.68	1.11
Diluted earnings / (loss) per share (in Euro)	0.68	1.11

附件八： CRU 对于未来几年全球市场光缆需求增幅的预测

CRU 对于未来几年全球市场光缆需求增幅的预测

根据 CRU 的预测，2020 年至 2025 年，中国市场对于光缆的需求量的年均增幅将高达 5%。

相关证据请参见后附的材料。

Looking ahead, we see a robust growth path for multimode cable, continuing to be supported by higher capacity needs, new data centres and a shift to more edge and cloud computing. Indeed, we expect installations to expand by a healthy 4.6% CAGR between 2020-2025.

Downside risks centre round substitution with single-mode cable in certain applications, dependent on the price evolution of respective cables alongside transmission equipment. The outlook is also highly dependent on consumer preference, which is hard to predict.

Mid-term outlook: positive from both a volume and value perspective following a recovery this year

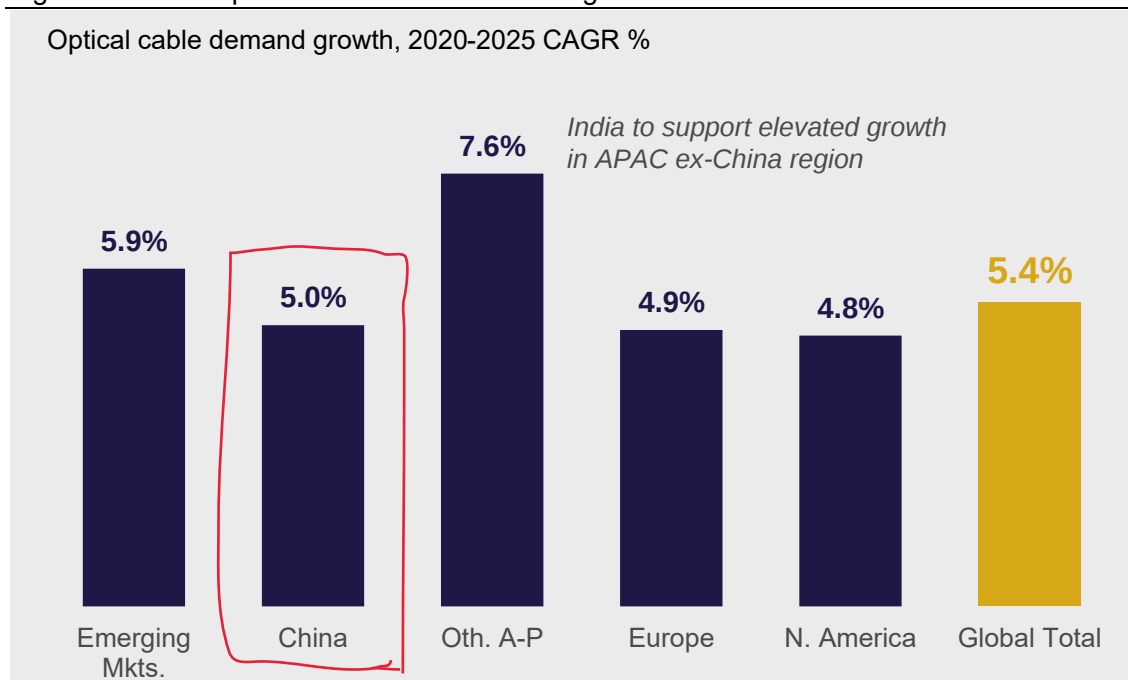
Following on from the tumultuous year experienced in 2020, CRU remain optimistic for future growth in optical cable demand over the mid-term. There are risks that the Covid-19 pandemic will reduce capex budgets and stifle deployment plans at certain carriers, but on the whole, CRU believe this will be outweighed by a renewed push in FTTH and an ongoing transition to 5G full stand-alone network architecture in key telecom nations.

Indeed, we forecast global cable demand to grow by a CAGR of 5.4% mid-term (between 2020-2025). This is of course significantly less than the double-digit growth rates experienced throughout much of the prior decade, but we believe it represents healthy and sustainable levels of growth in a now matured market.

The sharp price declines and weakened demand experienced over the last two years has reduced CRU's estimate for total cable market value significantly. In fact, we estimate between the highs of 2018 and end-2020, the market lost upwards of 34% in value. The outlook is brighter, however.

CRU forecast a steady recovery, largely due to increasing demand mid-term but also due to marginally higher G.652D prices, and a shift to higher spec, higher value G.657 cabled fiber varieties, which we believe will account for a far larger portion of the total cable market over the coming years.

Figure 6: Global optical cable demand will still grow at a CAGR of 5.4% between 2020-2025



DATA: CRU

附件九： 中国移动 2021 年-2022 年普通光缆集采情况的说明

【集采招标】中国移动超 1.4 亿芯公里普缆集采启动：限价近 98.6 亿元

光电通信

9 月 8 日，中国移动 2021 年至 2022 年普通光缆产品集中采购招标公告发布。

公告显示，本项目为集中招标项目。本期集中采购产品为普通光缆产品，预估采购规模约 447.05 万皮长公里（折合 1.432 亿芯公里）。招标内容为光缆中的光纤及成缆加工部分。采用公开招标方式进行采购。

本项目采用份额招标，中标人数量为 10 至 14 家，分配份额如下：

若 10 家厂商中标，中标份额依次为：21.57%、17.25%、15.10%、12.94%、8.14%、6.94%、5.56%、4.86%、4.17%、3.47%。

若 11 家厂商中标，中标份额依次为：19.96%、15.96%、13.97%、11.97%、8.14%、7.17%、5.87%、5.22%、4.57%、3.91%、3.26%。

若 12 家厂商中标，中标份额依次为：19.96%、15.96%、13.97%、11.97%、8.14%、6.32%、5.26%、4.74%、4.21%、3.68%、3.16%、2.63%。

若 13 家厂商中标，中标份额依次为：19.96%、15.96%、13.97%、11.97%、8.14%、5.65%、4.78%、4.35%、3.91%、3.48%、3.04%、2.61%、2.18%。

若 14 家厂商中标，中标份额依次为：19.96%、15.96%、13.97%、11.97%、8.14%、5.12%、4.39%、4.02%、3.66%、3.29%、2.93%、2.56%、2.20%、1.83%。

本项目设置最高投标限价为 985886.67 万元（不含税总价）。

本项目对投标人的主要资格要求如下：

- 1、本次招标只接受制造商投标，不接受代理商投标和 OEM 厂商投标，不接受联合体投标。投标人和制造商为不同法人实体的视为代理投标，但投标人为母公司，制造商为子公司的视为制造商投标。
- 2、投标人注册资本不低于 7000 万元人民币，2020 年年末公司资产总额不低于 1 亿元人民币。如果注册资本为外币，则按照中国银行在开标当日公布的汇率中间价换算成等值人民币。
- 3、投标人不得存在下列情形之一：被责令停业或进入破产程序的；被中国移动通信集团有限公司或中国移动通信有限公司或相关行政监督部门或被所投标段省份暂停或取消投标资格的；财产被接管、冻结且影响项目履约的；在最近三年内（2018 年至唱价日期）有被相关行政监督部门判定并发布骗取中标/中选的；投标人所投产品在中国移动或其他电信运营商使用过程中出现过重大质量问题，至今尚未妥善解决的。

4、投标人应根据招标文件的要求填报中华人民共和国境内生产设备的清单并计算普通光缆产品的年生产能力（注：按照每年 12 月、每月 25 工作日、每工作日 18 小时、每小时 60 分钟计算生产能力），单护套普通光缆（折合成 24 芯）的年生产能力需达到 300 万芯公里。

招标文件获取时间：2021 年 09 月 08 日 12 时 00 分至 2021 年 09 月 13 日 17 时 00 分。

招标文件获取方式：凡有意参与的潜在投标人，请登录中国移动电子采购与招投标系统（<http://b2b.10086.cn>）进行购买招标文件（已在该系统注册过的投标人请直接登录系统购买招标文件，未在该系统注册的投标人请先进行系统注册而后购买招标文件）。

END

阅读 4168

赞 10 在看 8



中国移动百亿元集采开标 光缆单价提升近五成

2021. 10-13 20:08 证券时报e公司

近日，中国移动公示了2021年至2022年普通光缆产品集中采购中标候选人，长飞光纤、富通通信、亨通光电、中天科技、烽火通信分列前五名，中标份额分别为19.96%、15.96%、13.97%、11.97%和8.14%，中国移动本次招标最高限价98.6亿元。

本次招标的一大看点是光缆产品单价较去年大幅提升近50%，而在运营商此前两年的招标中，光缆价格一跌再跌，光缆制造商处在入不敷出的状态，甚至是中标越多亏的越多。记者注意到，在本次开标前，多家机构就曾预测光缆价格将实现“V”型反转。

中国移动百亿元光缆集采开标

中国移动本次光缆招标最大的看点莫过于招标价格大幅回升，据测算，本次光缆最终成交均价超过60元/芯公里，而去年则是约40元/芯公里，涨幅超过50%，今年的价格水平也与2019年相当，业内普遍用“V”型反转来形容这次招标结果。

据了解，中国移动2019-2021年普通光缆采购规模分别为1.05亿芯公里、1.192亿芯公里、1.432亿芯公里，对应的最高限价分别为101.5亿元，82.2亿元、98.6亿元。由此看来，2019年的采购价格还在100元/芯公里左右，光缆单价似乎是在逐年递减，但实则不然。

以2019年的情况为例，虽然中国移动彼时招标最高限价超过100亿元，但实际上，那年的招标结果相当惨烈，多数投标人都给出了六折报价，当年中标第一名的烽火通信给出的报价是60.4亿元，第二名通鼎互联报价59.3亿元，折合单价约60元/芯公里。

到了2020年，光纤光缆行业环境丝毫没有改善，低价抢标的情况反而愈演愈烈，招标单价继续下行。记者注意到，中国移动2020年的招标量高于2019年，但排名靠前的中标候选人报价多集中在46亿元左右，惨烈程度可见一斑。

今年的情况有了显著好转，据统计，中国移动2021年普通光缆集采中标中位数价格为91.79亿元，对应中标中位价格为64.10元/芯公里。对于光缆厂商而言，本次



举报

附件十： CRU 全球光纤光缆指数

CRU 全球光纤光缆指数

根据 CRU 的报道，2021 年 3 月以及 7 月，中国光纤光缆指数分别为 121.8 和 138.1，全球其它区域光纤光缆指数分别为 124.75 和 132.3。具体如下表：

CRU 全球光纤光缆指数

光纤光缆指数	2021 年 3 月	2021 年 7 月	指数变化幅度
中国	121.8	138.1	13.4%
其它区域	124.75	132.3	6.1%

注：（1）指数>100 表示市场扩张；<100 表示市场收缩。离 100 越远，市场扩张程度越大；
（2）其它区域包括欧洲、北美、南美以及亚太地区（除中国外）。

相关证据请参见后附的材料。

所有其他地区的统一力量在很大程度上支持了这一令人印象深刻的结果。随着销售订单的显著增加，南美也不再是一个落后的市场（3月份为116.5，2月份为101.9）。

3月份只是全球所有6项关键指标均实现增长或改善的第二个月，但是与上个月相比，我们预计3月份的进展会更快。

的确，销售订单和交货时间记录均为>130.0，而价格与2月相比有更多的增量增长（3月为111.1，2月为101.1），这说明我们现在已经看到了最近一轮价格下跌的底部。

有趣的是，与会者仍然注意到，物流和聚合物/原材料价格上涨是下一季度克服的关键障碍。

图3: CRU光纤光缆指数 (FOCI) , 全球汇总



数据来源: CRU

图4: CRU光纤光缆指数 (FOCI) , 地区汇总

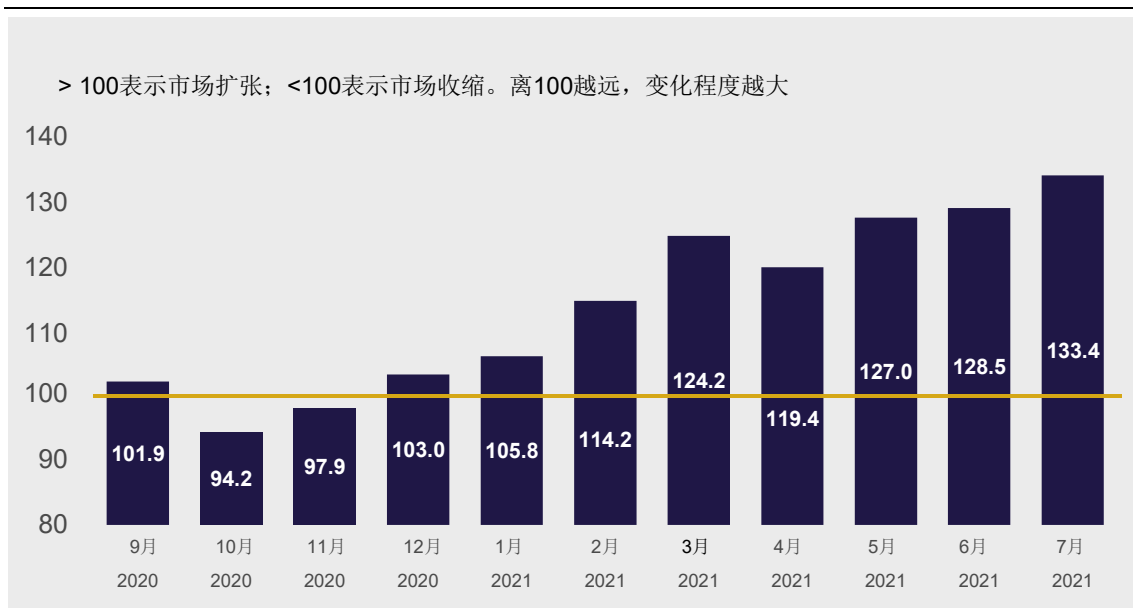


数据来源: CRU

7月是自2020年12月以来中国(138.1)首次击败除中国以外的其他国家(132.3)，销售订单、产量和价格大幅上涨。尽管除欧洲以外的所有其他地区的市场扩张步伐都在加快(7月为133.7，6月为141.8)。虽然CRU预计全球市场将在第三季度的剩余时间里继续走强，但围绕这种扩张步伐的不确定性，可能会在今年晚些时候开始放缓。

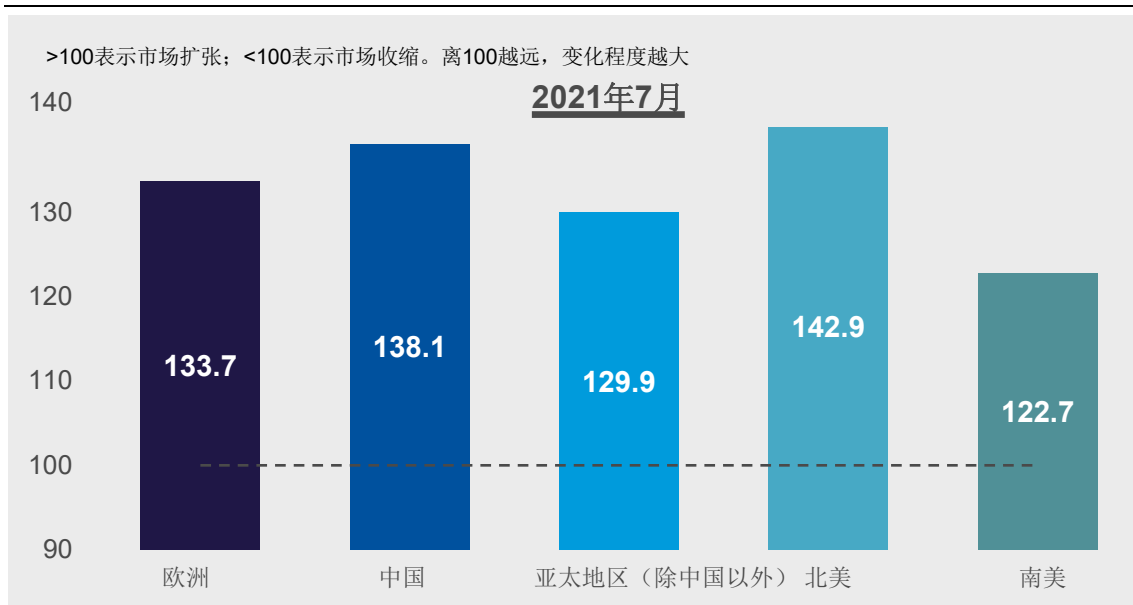
其他评论表明原材料投入成本继续挤压利润率，欧洲裸光纤的供应在过去几个月明显收紧。在最近一轮的封锁之后，印度国内市场似乎再次稳定下来，这将有助于促使亚太地区(除中国以外)的指数值向前发展。

图3: CRU光纤光缆指数(FOCI)，全球汇总



数据: CRU

图4: CRU光纤光缆指数(FOCI)，区域汇总



数据: CRU

附件十一： 申请人的财务数据和报表

本附件提供了六家申请人企业 2017 年至 2021 年 1-9 月非色散位移单模光纤的生产能力、产量、开工率、库存、销量、销售收入、销售价格、税前利润、投资收益率、现金流、工资就业以及劳动生产率等数据。同时，该附件还提供了六家申请人企业 2017 年至 2021 年 1-9 月各自的财务报表。

鉴于单家申请人企业非色散位移单模光纤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非色散位移单模光纤的合计或加权平均数据。同时，六家申请人企业非色散位移单模光纤的合计或加权平均数据，还在申请书公开文本正文部分以绝对数值、变化幅度以及图表的形式进行了披露。

申请人相关经济、财务指标 - 六家汇总

1、在下列每一期间非色散位移单模光纤的产能、产量和开工率数据

单位：芯公里

期间	产能	产量	开工率
2017 年	132,944,000	126,591,799	95.22%
2018 年	134,508,000	121,964,939	90.67%
2019 年	129,190,000	98,131,577	75.96%
2020 年	126,110,000	99,945,947	79.25%
2020 年 1-9 月	95,911,000	73,088,080	76.20%
2021 年 1-9 月	107,927,000	94,407,084	87.47%

注：开工率=产量/产能。

2、在以下每一期间非色散位移单模光纤的销售数量、自用量数据

单位：芯公里

期间	国内销售数量	出口销售数量	总销售数量	自用量
2017 年	111,576,808	3,488,640	115,065,448	15,938,723
2018 年	106,037,570	7,847,114	113,884,685	11,870,029
2019 年	83,708,310	6,312,767	90,021,077	9,846,047
2020 年	86,780,486	7,095,887	93,876,373	9,181,979
2020 年 1-9 月	57,227,095	3,152,866	60,379,961	6,357,149
2021 年 1-9 月	75,984,856	10,907,523	86,892,379	5,931,248

注：总销售数量=国内销售数量 + 出口销售数量。

3、在以下每一期间非色散位移单模光纤的销售收入净额数据（不含税）

单位：元

期间	国内销售收入	出口销售收入	总销售收入
2017 年	5,291,896,270	189,284,504	5,481,180,774
2018 年	5,159,157,120	444,791,855	5,603,948,976
2019 年	2,773,087,555	236,804,711	3,009,892,267
2020 年	1,996,538,924	178,992,120	2,175,531,043
2020 年 1-9 月	1,417,438,381	77,595,072	1,495,033,452
2021 年 1-9 月	1,315,349,670	222,478,522	1,537,828,192

注：总销售收入=国内销售收入 + 出口销售收入。

4、在以下每一期间非色散位移单模光纤的销售价格（不含增值税）

单位：元/芯公里

期间	国内加权平均销售价格	出口加权平均销售价格
2017 年	47.43	54.26
2018 年	48.65	56.68
2019 年	33.13	37.51
2020 年	23.01	25.22
2020 年 1-9 月	24.77	24.61
2021 年 1-9 月	17.31	20.40

注：销售价格=销售收入/销售数量。

5、在下列每一期间非色散位移单模光纤的期末库存数据

单位：芯公里

期间	期末库存
2017 年	2,307,420
2018 年	5,321,407
2019 年	3,907,297
2020 年	3,932,661
2020 年 1-9 月	11,694,683
2021 年 1-9 月	6,668,732

6、在下列每一期间非色散位移单模光纤的税前利润数据

单位：元

期间	非色散位移单模光纤税前利润
2017 年	1,350,943,290
2018 年	1,394,341,571
2019 年	-15,377,596
2020 年	-206,061,588
2020 年 1-9 月	-132,269,328
2021 年 1-9 月	-410,916,160

注：非色散位移单模光纤税前利润 = 非色散位移单模光纤总销售收入 - 非色散位移单模光纤总销售成本 - 非色散位移单模光纤应摊税金及附加 - 非色散位移单模光纤应摊期间费用。

7、在下列每一期间非色散位移单模光纤的投资收益率数据

单位：元

期间	非色散位移单模光纤平均投资额	非色散位移单模光纤税前利润	投资收益率
2017 年	5,414,477,266	1,350,943,290	24.95%
2018 年	5,671,745,268	1,394,341,571	24.58%
2019 年	6,214,197,376	-15,377,596	-0.25%
2020 年	6,363,428,802	-206,061,588	-3.24%
2020 年 1-9 月	4,174,366,376	-132,269,328	-3.17%
2021 年 1-9 月	6,256,031,710	-410,916,160	-6.57%

注：投资收益率=非色散位移单模光纤税前利润/非色散位移单模光纤平均投资额；非色散位移单模光纤平均投资额=平均资产总额*非色散位移单模光纤生产成本/所有产品生产成本；平均资产总额=（期初资产总额+期末资产总额）/2。

8、在下列每一期间非色散位移单模光纤与活动经营有关的现金净流量数据。

单位：元

期间	非色散位移单模光纤分摊的现金流入量	非色散位移单模光纤分摊的现金流出量	非色散位移单模光纤分摊的现金净流量
2017 年	6,212,907,263	6,757,538,226	-544,630,964
2018 年	6,455,262,883	6,629,423,353	-174,160,470
2019 年	3,540,508,209	4,727,639,554	-1,187,131,346
2020 年	3,458,148,922	3,329,635,451	128,513,471
2020 年 1-9 月	2,104,700,549	2,229,428,351	-124,727,802
2021 年 1-9 月	5,528,794,952	5,687,839,822	-159,044,870

注：（1）现金流量净额=现金流入量-现金流出量；

（2）现金净入量根据非色散位移单模光纤的总销售收入占公司主营业务收入比例分摊，现金流出量根据非色散位移单模光纤生产成本占公司总生产成本的比例分摊。

9、在下列每一期间与非色散位移单模光纤生产运营有关的工资和就业情况

单位：元；人；元/人

期间	工资总额	就业人数	人均工资
2017 年	153,128,377	2,210	69,295
2018 年	173,720,891	2,250	77,213
2019 年	155,207,534	1,746	88,874
2020 年	164,446,237	1,832	89,768
2020 年 1-9 月	112,368,063	1,709	65,751
2021 年 1-9 月	116,328,340	1,708	68,108

注：人均工资=工资总额/就业人数。

10、 在下列每一期间与非色散位移单模光纤的劳动生产率情况

单位：芯公里/人

期间	劳动生产率
2017 年	57,286
2018 年	54,209
2019 年	56,192
2020 年	54,558
2020 年 1-9 月	42,767
2021 年 1-9 月	55,273

注：劳动生产率 = 产量 / 就业人数。

11、 销售费用占公司主营业务收入的比例

期间	2020 年 10 月至 2021 年 9 月
销售费用合计	518,213,112.03
公司主营业务收入合计	14,434,947,845
销售费用占公司主营业务收入的比例	3.6%