

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的进口非色散位移单模光纤所适用的反倾销措施进行倾销和倾销幅度期中复审调查
申请书之
【附件】

期中复审申请人：

长飞光纤光缆股份有限公司
杭州富通通信技术股份有限公司
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
江苏法尔胜光子有限公司
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

二〇一七年七月二十一日

证据目录和清单

- 附件一： 申请人营业执照及授权委托书
- 附件二： 律师指派书和律师执业证明
- 附件三： 申请人非色散位移单模光纤产量情况的说明
- 附件四： CRU 2017 年 2 月统计的中国非色散位移单模光纤产量
- 附件五： 关于我国非色散位移单模光纤进口情况的说明
- 附件六： 关于非色散位移单模光纤产品从出厂到市场销售中间环节费用的说明
- 附件七： 长飞公司光棒的单耗以及光棒占非色散位移单模光纤生产成本的比重
- 附件八： 美国海关统计的其光棒对印度出口数据
- 附件九： 康宁公司 2016 年年报-节选

附件一：申请人营业执照及授权委托书

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及其指定的郭东平、贺京华和蓝雄律师，代表委托人对适用于美国相关企业的进口非色散位移单模光纤反倾销措施提出倾销及倾销幅度期中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、认真履行职责，及时依法保护委托人合法权益；
- 2、就期中复审申请事宜为委托人或协助委托人搜集和整理有关证据和材料；
- 3、起草期中复审申请书；
- 4、代表委托人签署期中复审申请书并向中华人民共和国商务部提出期中复审调查的书面申请；
- 5、根据案件的进展情况，代表委托人依法向调查机关查阅其他利害关系方的答卷、评论或陈述意见，并及时提出相应反驳或抗辩意见；
- 6、代表委托人参加案件的审理、座谈会和听证会；
- 7、代表委托人按照中华人民共和国商务部所规定的时间内提供补充材料；
- 8、如经中国政府和委托人同意，且有必要和可能，代表委托人参加中国政府与美国出口商可能进行的价格承诺和协商的谈判工作；
- 9、在必要时代表委托人提出撤回期中复审的申请；
- 10、代表委托人进行期中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：

(盖章)

二零一四年三月二十日



授权委托书

委托人：杭州富通通信科技股份有限公司

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郭东平、贺京华和蓝雄律师，代表委托人对适用于美国相关企业的进口非色散位移单模光纤反倾销措施提出倾销及倾销幅度期中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：

- 1、认真履行职责，及时依法保护委托人合法权益；
- 2、就期中复审申请事宜为委托人或协助委托人搜集和整理有关证据和材料；
- 3、起草期中复审申请书；
- 4、代表委托人签署期中复审申请书并向中华人民共和国商务部提出期中复审调查的书面申请；
- 5、根据案件的进展情况，代表委托人依法向调查机关查阅其他利害关系方的答卷、评论或陈述意见，并及时提出相应反驳或抗辩意见；
- 6、代表委托人参加案件的审理、陈述会和听证会；
- 7、代表委托人按照中华人民共和国商务部所规定的时间内提供补充材料；
- 8、如经中国政府和委托人同意，且有必要和可能，代表委托人参加中国政府与相关出口商可能进行的价格承诺和协商的谈判工作；
- 9、在必要时代表委托人提出撤回期中复审的申请；
- 10、代表委托人进行期中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：杭州富通通信科技股份有限公司 （盖章）



二〇一七年四月

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及其指定的郭东平、贺京华和蓝雄律师，代表委托人对适用于美国相关企业的进口非色散位移单模光纤反倾销措施提出倾销及倾销幅度期中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、认真履行职责，及时依法保护委托人合法权益；
- 2、就期中复审申请事宜为委托人或协助委托人搜集和整理有关证据和材料；
- 3、起草期中复审申请书；
- 4、代表委托人签署期中复审申请书并向中华人民共和国商务部提出期中复审调查的书面申请；
- 5、根据案件的进展情况，代表委托人依法向调查机关查阅其他利害关系方的答卷、评论或陈述意见，并及时提出相应反驳或抗辩意见；
- 6、代表委托人参加案件的审理、座谈会和听证会；
- 7、代表委托人按照中华人民共和国商务部所规定的时间内提供补充材料；
- 8、如经中国政府和委托人同意，且有必要和可能，代表委托人参加中国政府与美国出口商可能进行的价格承诺和协商的谈判工作；
- 9、在必要时代表委托人提出撤回期中复审的申请；
- 10、代表委托人进行期中复审案件所需的其它工作。

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

二零一四年三月二十九日



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及其指定的郭东平、贺京华和蓝雄律师，代表委托人对适用于美国相关企业的进口非色散位移单模光纤反倾销措施提出倾销及倾销幅度期中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、认真履行职责，及时依法保护委托人合法权益；
- 2、就期中复审申请事宜为委托人或协助委托人搜集和整理有关证据和材料；
- 3、起草期中复审申请书；
- 4、代表委托人签署期中复审申请书并向中华人民共和国商务部提出期中复审调查的书面申请；
- 5、根据案件的进展情况，代表委托人依法向调查机关查阅其他利害关系方的答卷、评论或陈述意见，并及时提出相应反驳或抗辩意见；
- 6、代表委托人参加案件的审理、座谈会和听证会；
- 7、代表委托人按照中华人民共和国商务部所规定的时间内提供补充材料；
- 8、如经中国政府和委托人同意，且有必要和可能，代表委托人参加中国政府与美国出口商可能进行的价格承诺和协商的谈判工作；
- 9、在必要时代表委托人提出撤回期中复审的申请；
- 10、代表委托人进行期中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：

(盖章)

二零一四年三月十九日



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及其指定的郭东平、贺京华和蓝雄律师，代表委托人对适用于美国相关企业的进口非色散位移单模光纤反倾销措施提出倾销及倾销幅度期中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、认真履行职责，及时依法保护委托人合法权益；
- 2、就期中复审申请事宜为委托人或协助委托人搜集和整理有关证据和材料；
- 3、起草期中复审申请书；
- 4、代表委托人签署期中复审申请书并向中华人民共和国商务部提出期中复审调查的书面申请；
- 5、根据案件的进展情况，代表委托人依法向调查机关查阅其他利害关系方的答卷、评论或陈述意见，并及时提出相应反驳或抗辩意见；
- 6、代表委托人参加案件的审理、座谈会和听证会；
- 7、代表委托人按照中华人民共和国商务部所规定的时间内提供补充材料；
- 8、如经中国政府和委托人同意，且有必要和可能，代表委托人参加中国政府与美国出口商可能进行的价格承诺和协商的谈判工作；
- 9、在必要时代表委托人提出撤回期中复审的申请；
- 10、代表委托人进行期中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项完成时终结。

委托人：成都中住光纤有限公司

(盖章)

二零一四年三月二十一日

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及其指定的郭东平、贺京华和蓝雄律师，代表委托人对适用于美国相关企业的进口非色散位移单模光纤反倾销措施提出倾销及倾销幅度期中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、认真履行职责，及时依法保护委托人合法权益；
- 2、就期中复审申请事宜为委托人或协助委托人搜集和整理有关证据和材料；
- 3、起草期中复审申请书；
- 4、代表委托人签署期中复审申请书并向中华人民共和国商务部提出期中复审调查的书面申请；
- 5、根据案件的进展情况，代表委托人依法向调查机关查阅其他利害关系方的答卷、评论或陈述意见，并及时提出相应反驳或抗辩意见；
- 6、代表委托人参加案件的审理、座谈会和听证会；
- 7、代表委托人按照中华人民共和国商务部所规定的时间内提供补充材料；
- 8、如经中国政府和委托人同意，且有必要和可能，代表委托人参加中国政府与美国出口商可能进行的价格承诺和协商的谈判工作；
- 9、在必要时代表委托人提出撤回期中复审的申请；
- 10、代表委托人进行期中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)

二零一三年四月三日

授权委托书

委托人：江苏法尔胜光子有限公司

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郭东平、贺京华和蓝雄律师，代表委托人对适用于美国相关企业的进口非色散位移单模光纤反倾销措施提出倾销及倾销幅度期中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、认真履行职责，及时依法保护委托人合法权益；
- 2、就期中复审申请事宜为委托人或协助委托人搜集和整理有关证据和材料；
- 3、起草期中复审申请书；
- 4、代表委托人签署期中复审申请书并向中华人民共和国商务部提出期中复审调查的书面申请；
- 5、根据案件的进展情况，代表委托人依法向调查机关查阅其他利害关系方的答卷、评论或陈述意见，并及时提出相应反驳或抗辩意见；
- 6、代表委托人参加案件的审理、座谈会和听证会；
- 7、代表委托人按照中华人民共和国商务部所规定的时间内提供补充材料；
- 8、如经中国政府和委托人同意，且有必要和可能，代表委托人参加中国政府与美国出口商可能进行的价格承诺和协商的谈判工作；
- 9、在必要时代表委托人提出撤回期中复审的申请；
- 10、代表委托人进行期中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：

周震华

(盖章)

二零一三年四月 日



企业法人营业执照

(副本) (1-1)

注册号 420100400008486

名称 长飞光纤光缆股份有限公司

住所 武汉市洪山区关山二路四号

法定代表人 文会国

注册资本 人民币:肆亿柒仟玖佰伍拾玖万贰仟伍佰玖拾捌元整

实收资本 人民币:肆亿柒仟玖佰伍拾玖万贰仟伍佰玖拾捌元整

公司类型 股份有限公司(中外合资、未上市)

经营范围 研究、开发、生产和销售预制成棒、光缆、通信光缆、特种光缆及器件、附件、组件和材料,提供上述产品的制造、工程及服务。(国家有专项规定的,须经审批后方可经营) ****

股东(发起人) 武汉长江通信产业集团股份有限公司
中国华信邮电经济开发中心 Draka Comteq B.V.

营业期限 自 1988年05月31日至 2028年05月31日
成立日期 1988年05月31日

编号: N00992236

须知

1. 《企业法人营业执照》是企业法人资格和合法经营的凭证。
2. 《企业法人营业执照》分为正本和副本,正本和副本具有同等法律效力。
3. 《企业法人营业执照》正本应当置于住所的醒目位置。
4. 《企业法人营业执照》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
5. 登记事项发生变化,应当由公司登记机关申请变更登记,领取《企业法人营业执照》。
6. 每年三月一日起至三月三十日,应当参加年度检验。
7. 《企业法人营业执照》被吊销后,不得开展与清算无关的经营活动。
8. 办理注销登记,应当交回《企业法人营业执照》正本和副本。
9. 《企业法人营业执照》遗失或者毁坏的,应当在公司登记机关指定的报纸上声明作废,申请补领。

年度检验情况

工務局
2012
年檢

营业执照副本



营 业 执 照

(副 本)

统一社会信用代码 913300007109462632 (1/1)

名 称 杭州富通通信技术股份有限公司
类 型 股份有限公司(非上市)
住 所 浙江省杭州市富阳区银湖开发区
法定代表人 方琦
注 册 资 本 肆亿柒仟柒佰柒拾陆万叁仟捌佰伍拾陆元
成 立 日 期 1998年08月25日
营 业 期 限 1998年08月25日至长期
经 营 范 围 生产销售光纤预制棒、光纤、光缆及其他光通信产品,并提供相关的技术售后服务及其他相关服务;光纤预制棒、光纤、光缆、通信电缆、导线、电子线、铜杆、铜线材产品及所需的原材料、贵金属及黄金制品、化工产品 & 原料(除危险化学品及易制毒化学品)、仪器仪表、五金交电、机械设备的销售;经营进出口业务。(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)



登 记 机 关



2016年10月24日

应当于每年1月1日至6月30日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

企业信用信息公示系统网址: <http://gsxt.zjaic.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



营业执照

统一社会信用代码 91420100774563173R

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)
住所	武汉市东湖开发区关东科技园1、2号楼
法定代表人	王彦亮
注册资本	美元:壹仟陆佰伍拾万元整
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
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。****

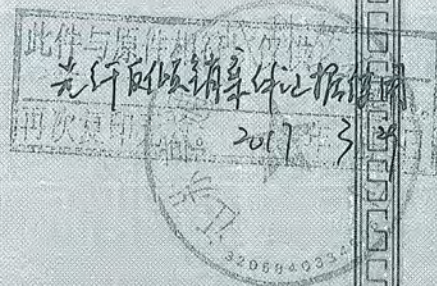
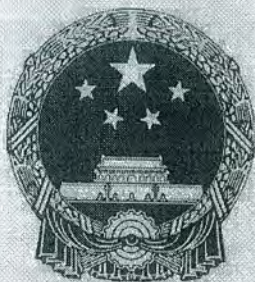


登记机关

2016 年 2 月 15 日



编号 320584000201607150296



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	袁健
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



编号 320691000201606230054



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320691744840707A (1/1)

名称 中天科技光纤有限公司
类型 有限责任公司(法人独资)
住所 南通开发区中天路6号
法定代表人 薛济萍
注册资本 41232万元整
成立日期 2002年12月27日
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, 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; 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)



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

2016年 06月 23日



编号 320281000201606020414

营业执照

统一社会信用代码 913202817168349598

名称	江苏法尔胜光子有限公司
类型	有限责任公司（法人独资）
住所	江阴市文化东路1号
法定代表人	周震华
注册资本	23380万元整
成立日期	1999年11月26日
营业期限	1999年11月26日至2039年11月25日
经营范围	光导纤维、光纤预制棒、光纤器件的生产；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（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



每年一月一日至六月三十日履行年报义务

2016 年 06 月 02 日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 915101006217155787

名称 成都中住光纤有限公司
类型 有限责任公司（中外合资）
住所 四川省成都高新西区西源大道56号
法定代表人 郁谦
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
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）



登记机关

2016 年 09 月 27 日



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期中复审调查申请 律师指派书

为中国非色散位移单模光纤产业对原产于美国并向中国出口的非色散位移单模光纤产品提起反倾销期中复审调查申请之目的，长飞光纤光缆股份有限公司、杭州富通通信科技股份有限公司、烽火腾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、江苏法尔胜光子有限公司和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，代理题述反倾销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
或律师资格证号 01200077020756

发证机关 北京市司法局

发证日期 2013 年 4 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

执业证类别 专职律师

执业证号 11101199510115344

法律职业资格
或律师资格证号 (京) 司律证字 3805 号

发证机关 北京市司法局

发证日期 2013 年 4 月 22 日



持证人 贺京华

性 别 男

身份证号 110108196209012299

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 11101200310817778

法律职业资格
或律师资格证号 019774120007

发证机关 北京市司法局

发证日期 2013 年 04 月 22 日



持证人 蓝雄

性别 男

身份证号 352624197412221617

附件三：申请人非色散位移单模光纤产量情况的说明

关于我公司非色散位移单模光纤（即 G. 652 光纤）

产量情况的说明

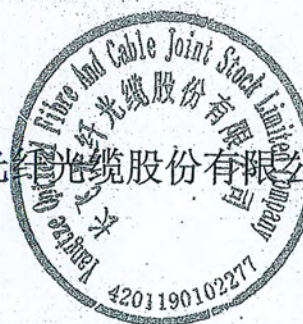
2014 年至 2016 年，我公司 G. 652 光纤的产量如下表所示：

单位：芯公里

期间	G. 652 光纤实际产量
2014 年	【100】
2015 年	【105】
2016 年	【114】

【上述产量数据涉及我公司的商业秘密，对外披露将对我公司造成不利影响，故申请保密不予对外披露，但以指数的形式表示其变化情况，首期间的指数设定为 100，之后各期间按照与首期间的实际数据比乘以首期间的指数计算得出】。

长飞光纤光缆股份有限公司



2017 年 3 月

关于非色散位移单模光纤（即 G. 652 光纤）

产量情况的说明

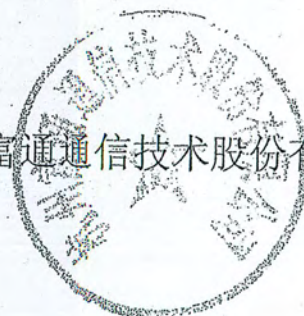
2014 年至 2016 年，我公司的子公司杭州富通通信技术股份有限公司 G. 652 光纤的产量如下表所示：

单位：芯公里

期间	G. 652 光纤实际产量
2014 年	【100】
2015 年	【119】
2016 年	【126】

【上述产量数据涉及我公司的商业秘密，对外披露将对我公司造成不利影响，故申请保密不予对外披露，但以指数的形式表示其变化情况，首期间的指数设定为 100，之后各期间按照与首期间的实际数据比乘以首期间的指数计算得出】。

杭州富通通信技术股份有限公司



2017 年 4 月

关于我公司非色散位移单模光纤（即 G. 652 光纤）

产量情况的说明

2014 年至 2016 年，我公司 G. 652 光纤的产量如下表所示：

单位：芯公里

期间	G. 652 光纤实际产量
2014 年	【100】
2015 年	【109】
2016 年	【150】

【上述产量数据涉及我公司的商业秘密，对外披露将对我公司造成不利影响，故申请保密不予对外披露，但以指数的形式表示其变化情况，首期间的指数设定为 100，之后各期间按照与首期间的实际数据比乘以首期间的指数计算得出】。

烽火滕仓光纤科技有限公司



2017 年 3 月

关于我公司非色散位移单模光纤（即 G. 652 光纤）

产量情况的说明

2014 年至 2016 年，我公司 G. 652 光纤的产量如下表所示：

单位：芯公里

期间	G. 652 光纤实际产量
2014 年	【100】
2015 年	【126】
2016 年	【134】

【上述产量数据涉及我公司的商业秘密，对外披露将对我公司造成不利影响，故申请保密不予对外披露，但以指数的形式表示其变化情况，首期间的指数设定为 100，之后各期间按照与首期间的实际数据比乘以首期间的指数计算得出】。

江苏亨通光纤科技有限公司



2017年3月

关于我公司非色散位移单模光纤（即 G. 652 光纤）

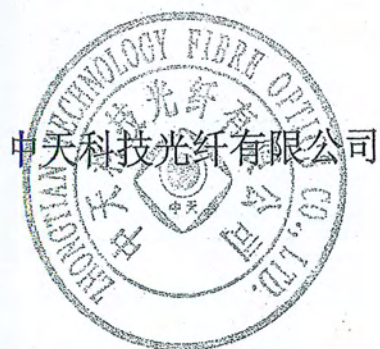
产量情况的说明

2014 年至 2016 年，我公司 G. 652 光纤的产量如下表所示：

单位：芯公里

期间	G. 652 光纤实际产量
2014 年	【100】
2015 年	【124】
2016 年	【147】

【上述产量数据涉及我公司的商业秘密，对外披露将对我公司造成不利影响，故申请保密不予对外披露，但以指数的形式表示其变化情况，首期间的指数设定为 100，之后各期间按照与首期间的实际数据比乘以首期间的指数计算得出】。



2017 年 3 月

关于我公司非色散位移单模光纤（即 G. 652 光纤）

产量情况的说明

2014 年至 2016 年，我公司 G. 652 光纤的产量如下表所示：

单位：芯公里

期间	G. 652 光纤实际产量
2014 年	【100】
2015 年	【113】
2016 年	【119】

【上述产量数据涉及我公司的商业秘密，对外披露将对我公司造成不利影响，故申请保密不予对外披露，但以指数的形式表示其变化情况，首期间的指数设定为 100，之后各期间按照与首期间的实际数据比乘以首期间的指数计算得出】。

江苏法尔胜光子有限公司



2017 年 3 月

关于我公司非色散位移单模光纤（即 G. 652 光纤）

产量情况的说明

2014 年至 2016 年，我公司 G. 652 光纤的产量如下表所示：

单位：芯公里

期间	G. 652 光纤实际产量
2014 年	【100】
2015 年	【89】
2016 年	【87】

【上述产量数据涉及我公司的商业秘密，对外披露将对我公司造成不利影响，故申请保密不予对外披露，但以指数的形式表示其变化情况，首期间的指数设定为 100，之后各期间按照与首期间的实际数据比乘以首期间的指数计算得出】。

成都中住光纤有限公司



2017 年 3 月

附件四：CRU 2017 年 2 月统计的中国非色散位移单模光纤产量

中国非色散位移单模光纤产量情况的说明

2014 年至 2016 年中国所有光纤的产量

单位：万芯公里

中国	2014 年	2015 年	2016 年
光纤产量	20,000	26,300	29,400

注：上表光纤的产量为所有光纤的产量，数据来源于 CRU 2017 年 2 月份报告。相关证据请参见后附的材料。

由于英国商品研究所（CRU）报告并没有直接提供非色散位移单模光纤的产量，而是提供了所有光纤的产量。为此，申请人根据 CRU 报告列明的 G.652 光缆的数量以及所有光缆的数量，进而推算出 G.652 光缆（或光纤）占有所有光缆（或光纤）比例。具体如下表所示：

单位：百万芯公里

型号	2014 年	2015 年	2016 年
G.652 光缆	272.0	328.0	356.0
所有光缆	314.0	383.0	426.0
G.652 光缆（光纤）占 所有光缆（光纤）比例	86.62%	85.64%	83.57%

注：上表数据来源于 CRU 2017 年 2 月份报告。相关证据请参见后附的材料。

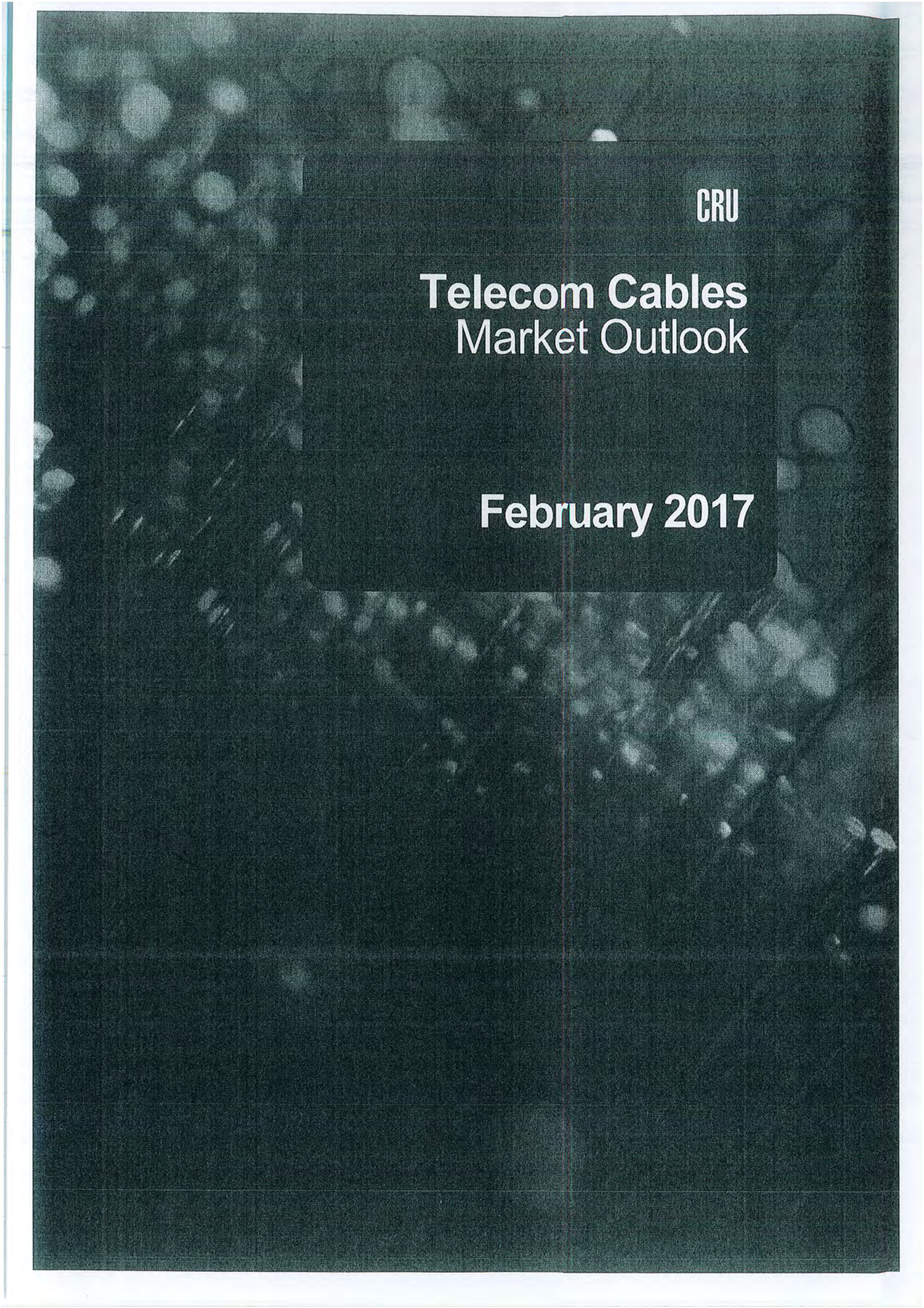
申请人根据上表 G.652 光纤占有所有光纤的比例，进一步推算出中国非色散位移单模光纤的产量如下：

2014 年至 2016 年中国非色散位移单模光纤的产量

单位：万芯公里

中国	2014 年	2015 年	2016 年
非色散位移单模光纤产量	17,324.84	22,523.24	24,569.01

注：中国非色散位移单模光纤产量=中国所有光纤的产量×G.652 光纤占有所有光纤的比例。



CRU

Telecom Cables Market Outlook

February 2017

Table 1.12: Fibre Production, Preform Capacity, and Draw Capacity by Region, 2008-2016

Million f-km	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Optical Cable Production									
N. America	30	28	30	36	36	33	38	42	48
Europe	29	24	30	38	38	39	45	46	48
China	43	83	90	104	125	142	172	231	262
Other A-P	31	32	31	30	36	38	46	52	54
ROW	6	6	8	9	11	11	13	12	13
World Total	140	173	189	218	246	265	314	382	425
Bare Fiber Production 光纤产量									
N. America	45	50	51	55	54	48	48	49	55
Europe	16	16	18	20	21	22	23	24	27
China 中国	45	70	81	101	130	156	200	263	294
Other A-P	46	51	55	54	59	65	71	81	87
ROW	1	1	3	4	5	5	4	3	3
World Total	154	188	208	235	268	295	346	421	466
Preform Capacity									
N. America	49	60	65	77	84	90	95	100	103
Europe	26	27	28	30	30	30	32	36	41
China	15	28	42	66	100	134	158	181	209
Other A-P	78	81	84	80	91	95	100	105	110
ROW	2	2	3	4	5	6	7	7	7
World Total	170	198	222	257	309	355	392	428	469
Excess Preform Cap. (vs. Fib. Prod'n).	10.4%	5.6%	6.8%	9.2%	15.0%	20.3%	13.1%	1.8%	0.7%
Draw Capacity									
N. America	51	62	65	77	84	86	86	86	86
Europe	27	28	29	32	32	32	35	38	48
China	53	83	105	130	158	187	245	289	336
Other A-P	72	76	84	81	88	101	108	110	114
ROW	2	2	4	5	5	6	6	8	9
World Total	207	251	287	324	368	411	480	530	593

Data: CRU International

As noted previously, the current fibre shortage is the result of a shortfall in the world's capacity to produce preforms. Awareness of the shortage provides some guidelines for estimate preform capacity at different factories, along with information on fibre and cable production by the same companies or companies in the same group. Draw capacity, on the other hand is not a factor in the shortage, and it is difficult to estimate the amount of excess draw. Some of the draw capacity estimates reported to CRU may be based on space in the draw towers that is not fully equipped with draw equipment. Some of the draw capacity may be assuming operation at full speed, with forced cooling and other enhancements. And some of the draw capacity may be currently unused, and also older and less cost effective than newer equipment.

Much of the draw capacity, however, is newer systems, especially in China. This new capacity is a key element of the reasons for saying that draw capacity will not be a limiting factor in fibre production for the next few years.

Table 2.16: Optical Cable Market by Fibre Type, Annual Quantity, Average Price, and Market Value, 2013-2021

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Single-Mode Cable Prices (US\$ / F-km)									
G.652A/B	25	24	22	24	25	25	25	25	26
G.652C/D	28	27	26	28	30	29	29	29	29
G.657A1	35	31	28	29	31	31	31	30	30
G.657A2	43	37	33	33	34	33	32	32	32
G.657B3	75	64	54	49	47	47	44	42	41
G.654/G.655/G.656	36	35	34	34	34	34	34	34	34
Dom. Undersea	913	913	913	913	913	913	913	913	913
Int'l Undersea	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730	1,730
Single-mode Cable -- Annual Quantities (Million F-km)									
G.652A/B	15	13	12	10	9	8	7	7	7
G.652C/D	220	259	316	346	342	315	294	283	280
G.657A1	15	20	28	37	51	66	81	101	115
G.657A2	9	13	19	24	29	33	36	39	41
G.657B3	0	1	1	1	1	1	2	2	2
G.654/G.655/G.656	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Terrestrial Sub-tot.	261	309	378	420	435	427	422	435	448
Dom. Undersea	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Int'l Undersea	0.1	0.4	0.4	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
Undersea Sub-tot.	0.3	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8
Single-mode Total	261	310	378	421	436	428	423	436	449
Single-Mode Cable Market By Fibre Type (\$M)									
G.652A/B	360	312	264	249	228	198	164	166	168
G.652C/D	6,180	7,026	8,165	9,614	10,147	9,323	8,625	8,192	8,123
G.657A1	517	623	797	1,077	1,561	2,033	2,473	3,039	3,441
G.657A2	364	486	610	785	978	1,094	1,166	1,263	1,288
G.657B3	32	52	28	39	50	59	70	100	100
G.654/G.655/G.656	86	96	99	98	106	111	111	111	111
Terr. Sub-tot.	7,539	8,595	9,964	11,862	13,070	12,818	12,610	12,870	13,232
Dom. Undersea	206.8	114.1	137.0	91.3	73.0	63.9	54.8	54.8	54.8
Int'l Undersea	210	689	773	1,209	1,264	1,402	1,220	1,373	1,334
Undersea Sub-tot.	416	803	910	1,300	1,337	1,466	1,275	1,427	1,389
Single-Mode Total	7,956	9,398	10,874	13,162	14,407	14,284	13,885	14,298	14,620
Multimode Market (All types of Multimode Fibre), Market Quantity and Value									
Quantity (M F-km)	3.8	4.0	4.3	4.5	4.7	5.0	5.3	5.5	5.8
Avg. Price (US\$/F-km)	160	177	204	217	231	246	262	279	267
Market Total (US\$ M)	600	707	875	976	1,097	1,227	1,377	1,536	1,536
Total Optical Cable Market (All Single-Mode and Multimode Types)									
Quantity (M F-km)	265	314	383	426	440	433	428	441	454
Avg. Price (US\$/F-km)	32	32	31	33	35	36	36	36	36
Market Total (US\$ M)	8,556	10,105	11,749	14,138	15,504	15,511	15,262	15,834	16,157
Data: CRU International									

附件五：关于我国非色散位移单模光纤进口情况的说明

关于我国非色散位移单模光纤进口情况的说明

我会接受北京市博恒律师事务所的委托,就我国非色散位移单模光纤(以下简称“G.652 光纤”)的进口情况进行调研。经整理分析,现提供如下报告,以供参考:

在我国,G.652 光纤通过海关税则号 90011000 进口报关,该税则号项下除了 G.652 光纤之外,还包括其他型号的单模光纤(如 G.655、G.657)、多模光纤,以及光导纤维束、光缆等产品。

为了更为准确地统计我国 G.652 光纤的进口情况,我会获取了税则号 90011000 项下电子口岸报关的逐笔进口数据。在此基础上,我会根据 G.652 光纤大致的价格区间范围、进口经营单位等相关信息对海关税则号 90011000 项下的逐笔进口数据进行筛选、统计和分析。2014 年以来我国 G.652 光纤的总进口以及美国 G.652 光纤对华出口情况如下表所示:

期间	国别	进口数量		进口金额 (美元)	进口价格 (美元/芯公里)
		千克	芯公里		
2014 年	中国总进口	741,703	10,907,397	83,356,744	7.64
	美国	214,674	3,156,971	30,133,038	9.54
2015 年	中国总进口	1,363,071	20,045,162	140,423,211	7.01
	美国	493,676	7,259,941	56,692,720	7.81
2016 年	中国总进口	1,953,560	28,728,824	218,293,108	7.60
	美国	663,456	9,756,706	81,636,519	8.37

注:(1)上述美国的进口价格为 CIP 价格,不含进口关税与增值税;

(2)根据行业惯例,千克换算成芯公里的比例为 1/0.068。

此外,根据我会对进出口市场的调查了解以及环球运费网提供的相关信息和数据,美国向中国出口 G.652 光纤主要通过航空运输,2016 年的平均运费如下:

国家	运输方式	运费(美元/千克)	运费(美元/芯公里)
美国	航空运输	6.62	0.45

注:1 千克=14.7 芯公里。

美国 G.652 光纤出口到中国的保险费率为：

保险费类别：	一切险
保险费率：	0.45%
保险费计算方法：	保险费=CIP 价格*110%*0.45%

以上情况，特此说明。

中国通信企业协会通信电缆光缆专业委员会



**附件六：关于非色散位移单模光纤产品从出厂到市场销售
中间环节费用的说明**

本附件（附件六）提供了本案的其中两家申请人企业 2016 年非色散位移单模光纤（G.652 光纤）从出厂到销售给下游客户过程中产生的相关环节费用（主要包括运费、保费和杂费）以及同期 G.652 光纤的销售价格数据。

由于上述环节费用和销售价格数据涉及单家企业的商业秘密，其披露将对单家企业造成严重不利影响，故申请保密不再列出，并以数值区间的形式加以列出。

**关于非色散位移单模光纤产品
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, 2016 年我公司非色散位移单模光纤产品(G. 652 光纤)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, 上述期间的运费平均为 $[0.1-0.4]$ 元/芯公里、保费平均为 $[0.005-0.02]$ 元/芯公里, 上述各项环节费用合计为 $[0.1-0.4]$ 元/芯公里。

2016 年, 我公司 G. 652 光纤产品的平均销售价格约为 $[30-60]$ 元/芯公里(不含增值税), 环节费用占 G. 652 光纤销售价格的 $[0.2-0.6]\%$ 。

特此说明。

长飞光纤光缆股份有限公司



关于非色散位移单模光纤产品 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, 2016 年我公司非色散位移单模光纤产品 (G. 652 光纤) 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, 上述期间的运费平均为 $[0.1-0.4]$ 元/芯公里、保费平均为 0 元/芯公里、杂费平均为 $[0.005-0.002]$ 元/芯公里, 上述各项环节费用合计为 $[0.1-0.5]$ 元/芯公里。

2016 年, 我公司 G. 652 光纤产品的平均销售价格约为 $[30-60]$ 元/芯公里 (不含增值税), 环节费用占 G. 652 光纤销售价格的 $[0.2-0.6]\%$ 。

特此说明。

江苏亨通光纤科技有限公司



**附件七：长飞公司光棒的单耗以及光棒占非色散位移单模光纤
生产成本的比重**

此附件涉及长飞光纤光缆股份有限公司光棒的单耗以及光棒占非色散位移单模光纤生产成本的比重的相关证据材料，涉及长飞公司的核心商业秘密，且此类信息无法摘要，故对此附件全文申请保密，不再列出。对于长飞公司光棒的单耗以及光棒占非色散位移单模光纤生产成本的比重，申请人在申请书公开文本正文中以数值区间形式加以列出。

附件八：美国海关统计的其光棒对印度出口数据

美国海关统计的其光棒对印度出口数据

单位：克、美元、美元/克

光棒	出口数量	出口金额	出口价格
2016 年 1 月	49,333,000	6,864,293	0.1391
2016 年 2 月	37,952,000	4,873,408	0.1284
2016 年 3 月	44,735,000	6,067,716	0.1356
2016 年 4 月	37,957,000	4,945,834	0.1303
2016 年 5 月	43,738,000	6,105,378	0.1396
2016 年 6 月	52,396,000	7,045,237	0.1345
2016 年 7 月	43,749,000	6,366,959	0.1455
2016 年 8 月	44,192,000	6,329,550	0.1432
2016 年 9 月	53,480,000	7,323,344	0.1369
2016 年 10 月	54,338,000	7,380,036	0.1358
2016 年 11 月	43,498,000	6,038,050	0.1388
2016 年 12 月	55,292,000	7,707,277	0.1394
2016 年全年	560,660,000	77,047,082	0.1374

注：上表数据为美国海关统计的光棒出口统计数据，相关证据请参见后附的材料。

出口总值 (美元)

70022000: FAS Value by Country Name and FAS Value
for ALL Countries
U.S. Domestic Exports
Monthly data for 2016

Country	HTS Number	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
FAS Value where quantities are collected in kilograms													
Australia	7002200000	0	0	0	6,280	0	0	0	6,573	18,359	0	0	0
Barbados	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92,470	0
Belgium	7002200000	0	44,882	44,883	33,530	60,272	60,272	0	0	6,494	0	0	0
Br. Virgin Is	7002200000	0	0	3,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	7002200000	0	0	0	12,320	74,288	86,419	242,885	243,567	174,150	322,392	0	356,892
Burma (Myanmar)	7002200000	0	0	0	0	0	2,509	0	0	0	0	0	0
Canada	7002200000	30,443	19,378	24,513	16,748	22,689	13,657	6,765	10,428	19,680	20,172	7,784	15,783
Chile	7002200000	0	0	0	0	22,128	0	0	0	0	0	0	0
China	7002200000	6,420,068	4,135,256	3,967,884	5,298,378	6,056,972	5,842,575	3,554,352	3,590,016	3,689,712	3,603,492	3,428,839	4,764,263
Costa Rica	7002200000	0	0	0	0	0	0	4,245	0	0	0	0	8,980
Czech Republic	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	0	40,520	0	0	0
Denmark	7002200000	48,572	1,241,235	132,580	139,946	131,762	610,797	29,462	33,086	299,941	721,653	423,206	224,731
Estonia	7002200000	3,488	0	0	0	5,121	7,745	0	21,671	0	11,528	0	0
France	7002200000	0	0	49,770	5,631	0	30,771	13,449	35,039	24,385	48,017	35,621	60,210
Germany	7002200000	18,451	25,326	108,455	62,233	58,287	454,657	34,663	197,923	3,025	150,534	1,366,381	301,956
Hong Kong	7002200000	0	562,072	461,230	579,207	480,264	7,045,237	905,659	6,329,550	7,323,344	7,380,036	6,038,050	7,707,277
India	7002200000	6,864,293	4,873,408	6,067,716	4,945,834	6,105,378	6,366,959	6,366,959	14,512	0	0	0	0
Ireland	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	2,586	2,940	0	0	0
Italy	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	505,011	918,396	1,088,623	983,963	940,667
Japan	7002200000	201,635	621,849	250,041	108,400	631,145	630,231	1,033,102	13,838	0	0	11,806	19,842
Korea	7002200000	65,710	128,151	7,949	0	12,574	6,081	2,924	0	4,200	0	0	0
Latvia	7002200000	0	0	8,400	0	0	0	0	26,018	13,680	12,504	9,385	3,319
Mexico	7002200000	11,577	52,561	18,522	20,104	0	3,416	12,034	0	0	0	0	3,700
Nepal	7002200000	0	0	0	0	0	2,760	0	0	3,095	0	0	0
Netherlands	7002200000	4,024	3,622	3,016	0	3,521	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	7002200000	0	0	0	0	0	10,966	4,007	0	13,063	0	4,007	7,268
Philippines	7002200000	11,389	0	4,007	0	0	0	0	0	0	0	10,145	0
Russia	7002200000	0	0	0	0	0	56,920	9,796	6,491	11,631	111,239	74,687	42,684
Singapore	7002200000	67,461	50,349	32,614	0	66,279	60,897	105,502	49,450	32,113	98,641	67,904	24,408
Taiwan	7002200000	97,804	77,856	85,702	64,853	67,010	0	0	3,012	0	0	3,012	0
Trin & Tobago	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,625
United Arab Em	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,229
United Kingdom	7002200000	33,363	144,000	60,655	78,985	41,608	22,435	20,903	82,059	0	100,402	116,065	14,538,834
Subtotal		13,878,278	11,979,945	11,331,137	11,372,449	13,839,278	14,951,914	12,346,707	11,179,058	12,578,728	13,669,233	12,673,325	14,538,834
kilograms													
Total		13,878,278	11,979,945	11,331,137	11,372,449	13,839,278	14,951,914	12,346,707	11,179,058	12,578,728	13,669,233	12,673,325	14,538,834

70022000: First Unit of Quantity by Country Name and FAS Value
for All Countries

U. S. Domestic Exports
Monthly data for 2016

42613

Country	HTS Number	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
First Unit of Quantity where quantities are collected in kilograms													
Australia	7002200000	0	0	0	16	0	0	0	40	59	0	0	0
Barbados	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgium	7002200000	0	17,000	10,000	8,000	9,000	12,415	0	0	0	0	0	0
Br. Virgin Is	7002200000	0	0	455	0	0	0	0	0	56	0	0	0
Brazil	7002200000	0	0	0	200	464	919	1,696	1,328	1,564	2,945	0	3,251
Burma (Myanmar)	7002200000	0	0	0	0	0	317	0	0	0	0	0	0
Canada	7002200000	303	193	286	245	225	238	59	91	171	327	68	137
Chile	7002200000	0	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0
China	7002200000	50,826	31,761	35,032	43,998	52,055	53,300	29,234	26,102	29,930	26,822	28,064	35,500
Costa Rica	7002200000	0	0	0	0	0	0	454	0	0	0	0	0
Czech Republic	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	0	680	0	0	1
Denmark	7002200000	78	9,001	91	424	97	4,655	24	29	2,003	5,423	3,581	1,628
Finland	7002200000	1	0	0	0	65	0	0	86	0	9	0	0
France	7002200000	0	0	18,231	11	0	19	106	16	0	0	0	0
Germany	7002200000	144	392	808	523	312	338	274	428	189	431	272	943
Hong Kong	7002200000	0	3,003	3,228	4,052	2,566	2,429	4,838	2,313	6	2,541	9,052	3,544
India	7002200000	49,333	37,952	44,735	37,957	43,738	52,396	43,749	44,192	53,480	54,338	43,498	55,292
Ireland	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	1,297	0	0	0	0
Italy	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	22	35	0	0	0
Japan	7002200000	3,737	4,044	2,862	1,194	3,847	4,216	4,604	1,739	3,703	6,444	5,603	2,950
Korea	7002200000	526	1,026	52	0	129	23	114	124	0	0	118	305
Latvia	7002200000	0	0	2	0	0	138	0	0	1	0	0	0
Mexico	7002200000	494	18,710	219	230	0	19	393	31	971	218	133	132
Nepal	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	7002200000	771	92	29	0	33	14	0	0	1	0	0	41
New Zealand	7002200000	0	0	0	0	0	550	0	0	0	0	0	0
Philippines	7002200000	245	0	49	0	0	0	49	0	161	0	49	90
Russia	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0
Singapore	7002200000	120	74	97	0	168	84	21	14	36	519	92	148
Taiwan	7002200000	628	690	741	616	678	459	869	363	289	923	604	215
Trin & Tobago	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	932	0	0	961	0
United Arab Em	7002200000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,198
United Kingdom	7002200000	233	1,433	594	731	379	252	182	456	0	1,049	1,047	248
Subtotal kilograms		107,439	125,371	117,511	98,197	113,894	132,781	86,666	79,603	93,335	101,989	93,553	106,623

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.

附件九：康宁公司 2016 年年报-节选

康宁公司 2016 年年报的说明

根据康宁公司 2016 年年报的披露，该公司 2016 年的收入、毛利润及由此计算出的毛利润率如下表所示：

单位：百万美元

2016 年	收入	毛利润	毛利润率 (%)
康宁公司	9,390	3,746	39.89%

注：上表数据来源为康宁公司 2016 年年报，相关证据请参见后附的材料。

毛利润率=毛利润/收入

Where *science* becomes *material*.
2016 Annual Report

1 H Hydrogen	3 Li Lithium	5 B Boron	8 O Oxygen
9 F Fluorine	11 Na Sodium	13 Al Aluminum	14 Si Silicon
15 P Phosphorus	19 K Potassium	20 Ca Calcium	22 Ti Titanium
32 Ge Germanium	51 Sb Antimony	56 Ba Barium	CORNING

Consolidated Statements of Income

Corning Incorporated and Subsidiary Companies

(In millions, except per share amounts)	Years ended December 31,		
	2016	2015	2014
Net sales 收入	\$ 9,390	\$ 9,111	\$ 9,715
Cost of sales	5,644	5,458	5,663
Gross margin 毛利润	3,746	3,653	4,052
Operating expenses:			
Selling, general and administrative expenses	1,472	1,508	1,202
Research, development and engineering expenses	742	769	815
Amortization of purchased intangibles	64	54	33
Restructuring, impairment and other charges (Note 2)	77		71
Operating income	1,391	1,322	1,931
Equity in earnings of affiliated companies (Note 7)	284	299	266
Interest income	32	21	26
Interest expense	(159)	(140)	(123)
Transaction-related gain, net (Note 8)			74
Translated earnings contract (loss) gain, net	(448)	80	1,369
Gain on realignment of equity investment	2,676		
Other (expense) income, net	(84)	(96)	25
Income before income taxes	3,692	1,486	3,568
Benefit (provision) for income taxes (Note 6)	3	(147)	(1,096)
Net income attributable to Corning Incorporated	\$ 3,695	\$ 1,339	\$ 2,472
Earnings per common share attributable to Corning Incorporated:			
Basic (Note 18)	\$ 3.53	\$ 1.02	\$ 1.82
Diluted (Note 18)	\$ 3.23	\$ 1.00	\$ 1.73
Dividends declared per common share ⁽¹⁾	\$ 0.54	\$ 0.36	\$ 0.52

(1) The first quarter 2015 dividend was declared on December 3, 2014.

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