

武汉锐科光纤激光技术股份有限公司
关于调增公司 2019 年日常关联交易预计公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

1、武汉锐科光纤激光技术股份有限公司（以下简称“公司”）于2019年12月13日召开了第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于调增公司2019年日常关联交易预计的议案》，关联董事伍晓峰先生、曹敬武先生、闫大鹏先生已对此议案回避表决。基于公司业务发展及日常生产经营需要，公司预计2019年与长飞（武汉）光系统股份有限公司（以下简称“长飞武汉”）、武汉光谷航天三江激光产业技术研究院有限公司（以下简称“激光研究院”）、湖北航天技术研究院总体设计所（以下简称“航天技术研究院”）发生的日常关联交易金额调增不超过人民币7,220万元，主要关联交易内容为销售商品、采购物料、提供技术开发服务和接受技术服务。按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》《关联交易管理制度》等相关法律、法规和公司制度的规定，本次调增公司2019年日常关联交易预计事项在董事会审议权限范围内，无需提交股东大会审议。

2018 年度采购物料类关联交易总金额为人民币 2,242.70 万元；销售商品类关联交易总金额为人民币 8,739.41 万元；接受关联方提供劳务总金额为人民币 50.94 万元；向关联方提供劳务总金额为 7,743.76 万元。

2、公司于2019年2月1日召开第二届董事会第七次会议审议通过了《关于公司2019年日常关联交易预计的议案》，关联董事伍晓峰先生、曹敬武先生、闫大鹏先生已对此议案回避表决。

3、公司于2019年3月12日召开了第二届董事会第八次会议审议通过了《关于调整公司2019年日常关联交易预计的议案》，关联董事伍晓峰先生、曹敬武先生、

闫大鹏先生已对此议案回避表决。

(二) 2019 年预计的日常关联交易类别和金额

单位：人民币万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	本次调整前金额	新增金额	本次调整后预计金额	截至披露日已发生金额
向关联方采购商品	武汉锐晶激光芯片技术有限公司	采购物料	市场价格	2000	0	2000	866.34
	长飞光纤光缆（上海）有限公司	采购物料	市场价格	50	0	50	26.81
	长飞（武汉）光系统股份有限公司	采购物料	市场价格	500	900	1400	676.05
	河南航天液压气动技术有限公司	采购物料	市场价格	700	0	700	504.88
	小计			3,250	900	4,150	2,074.08
向关联方销售商品	武汉光谷航天三江激光产业技术研究院有限公司	销售商品	市场价格	1500	200	1,700	1,598.95
	湖北三江航天红阳机电有限公司	销售商品	市场价格	500	0	500	0.84
	湖北三江航天红峰控制有限公司	销售商品	市场价格	500	0	500	290.34
	中国航天科工集团有限公司其下控股子公司	销售商品	市场价格	405	0	405	0
	小计			2,905	200	3,105	1,890.13
向关联方提供劳务	武汉光谷航天三江激光产业技术研究院有限公司	技术开发	市场价格	21,000	4,200	25,200	9,014.53
	湖北航天技术研究院总体设计所	技术开发	市场价格	0	1,200	1,200	150
	小计			21,000	5,400	26,400	9,164.53
接受关联方提供劳务	中国航天科工集团有限公司其下控股子公司	技术服务	市场价格	45	0	45	11.12
	武汉光谷航天三江激光产业技术研究院有限公司	技术服务	市场价格	0	720	720	0
	小计			45	720	765	11.12
总计				27,200	7,220	34,420	13,139.86

注 1：截至披露日是指截至 2019 年 11 月 30 日。

注 2：以上数据未经审计。

(三) 上一年度日常关联交易实际发生情况

单位：人民币万元

关联交易类别	关联方	关联交易内容	实际发生金额	预计金额	实际发生额占同类业务比例	实际发生额与预计金额差异
向关联方采购	苏州长光华芯光电技术有限公司	采购物料	1,637.76	8,000	2.04%	-79.53%
	武汉锐晶激光芯片技术有限公司	采购物料	600.14	1,000	0.75%	-39.99%
	长飞光纤光缆（上海）有限公司	采购物料	2.49	3	0.00%	-17.00%
	长飞（武汉）光系统股份有限公司	采购物料	2.31	5	0.00%	-53.80%
	中国航天科工集团有限公司其下控股子公司	采购物料	0	400	0.00%	-100.00%
	小计		2,242.7	9,408	-	-
向关联方销售商品	江苏华工激光科技有限公司	销售商品	57.29	300	0.04%	-80.90%
	武汉华工激光工程有限责任公司	销售商品	1,815.02	3,000	1.31%	-39.50%
	华工法利莱切焊系统工程有限公司	销售商品	6,038.43	12,000	4.36%	-49.68%
	河北华工森茂特激光科技有限公司	销售商品	193.57	400	0.14%	-51.61%
	中国航天科工集团有限公司其下控股子公司	销售商品	6.03	350	0.00%	-98.28%
	武汉光谷航天三江激光产业技术研究院有限公司	销售商品	482.1	1,000	0.35%	-51.79%
	湖北三江航天红峰控制有限公司	销售商品	140.29	500	0.10%	-71.94%
	湖北三江航天红阳机电有限公司	销售商品	1.12	200	0.00%	-99.44%
	小计		8,733.85	17,750	-	-
向关联方提供劳务	武汉光谷航天三江激光产业技术研究院有限公司	技术开发	7,698.76	10,000	99.42%	-23.01%
	湖北航天技术研究院总体设计所	技术开发	45	10,000	0.58%	-99.55%
	小计		7,743.76	20,000	-	-
接受关联方提供劳务	武汉锐晶激光芯片技术有限公司	技术开发	50.94	60	3.63%	-15.10%

注 1: 2018 年 8 月, 公司与关联方苏州长光华芯光电技术有限公司、江苏华工激光科技有限公司、武汉华工激光工程有限责任公司、华工法利莱切焊系统工程有限公司及河北华工森茂特激光科技有限公司关联期满, 表中实际发生金额未统计关联期满后发生的交易金额。

注 2: 以上实际发生金额数据为经审计的数据。

二、关联人介绍与关联关系

1、长飞（武汉）光系统股份有限公司

企业性质：股份有限公司

注册地：武汉洪山区关山二路 4 号

主要办公地点：武汉市洪山区关山二路 4 号

法定代表人：周理晶

注册资本：4,750 万元人民币

主要股东：长飞光纤光缆股份有限公司、长飞光纤光缆有限公司、武汉长江光网通信有限责任公司、湖北光源电子科技有限公司

经营范围：特种光纤、光器件、光传感和其他光系统系列产品的研发、生产、加工、销售及技术服务；系统集成、计算机软、硬件产品的研发、技术服务及技术咨询；通信工程设计、安装、维护；自营和代理各类商品及技术进出口业务。

最近一年主要财务数据：总资产 9,603 万元，净资产 3,299 万元；主营业务收入 4,769 万元，净利润 397 万元。

与公司的关联关系：公司副董事长、总工程师闫大鹏之弟闫长鹏任该公司控股股东长飞光纤光缆股份有限公司副总裁，该关联人符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》10.1.3 第（五）项规定的关联关系情形。

履约能力：长飞武汉成立以来依法存续，经营及财务状况正常，具备履约能力。

2、武汉光谷航天三江激光产业技术研究院有限公司

企业性质：有限责任公司

注册地：武汉东湖新技术开发区高新大道 999 号

主要办公地点：武汉东湖新技术开发区高新大道 999 号

法定代表人：伍晓峰

注册资本：52,000 万元人民币

主要股东：中国航天三江集团有限公司

经营范围：激光产业技术开发、技术转移转化、技术服务、技术咨询；激光产品、机电一体化设备、信息激光设备的开发、生产、批发兼零售；科技企业孵化服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口。

最近一年主要财务数据：总资产 87,171.21 万元，净资产 54,923.99 万元；主营业务收入 13,808.26 万元，净利润 220.17 万元。

与公司的关联关系：激光研究院为公司控股股东中国航天三江集团有限公司的全资子公司，该关联人符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》10.1.3 第（二）项规定的关联关系情形。

履约能力：激光研究院成立以来依法存续，经营及财务状况正常，具备履约能力。

3、湖北航天技术研究院总体设计所

航天技术研究院由中国航天科工集团有限公司于 1976 年 10 月举办，由中国航天三江集团有限公司代为行使管理职能，开办资金 6,692 万元，从事航天型号、空间工程等相关领域的技术与开发工作。

与公司的关联关系：航天技术研究院为公司实际控制人中国航天科工集团有限公司开办。该关联人符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》10.1.3 第（二）项规定的关联关系情形。

履约能力：航天技术研究院成立以来依法存续，经营及财务状况正常，具备履约能力。

三、关联交易主要内容

（一）关联交易的定价政策及定价依据

公司与关联方发生关联交易时，交易价格均由双方遵循诚实信用、等价有偿、公平自愿、合理公允的基本原则，依据市场价格的原则协商定价，并根据市场价格变化及时对关联交易价格做相应调整。

（二）关联交易的主要内容

1、公司与长飞武汉发生的关联交易主要是采购原材料，用于公司脉冲光纤激光器、连续光纤激光器。

2、公司主要向激光研究院销售脉冲光纤激光器、连续光纤激光器及半导体

激光器等，主要用于激光打标机、激光清洗机、激光切割机、激光焊接机的生产与组装。

3、公司向航天技术研究院提供技术开发服务。

4、激光研究院向公司提供技术服务。

（三）关联交易协议签署情况

关联交易协议由公司与关联方根据实际发生的业务情况签署。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

1、本次公司预计与关联方发生的日常关联交易，内容为销售商品、采购原材料、提供技术开发服务及接受技术服务，本次调增日常关联交易预计是基于公司保持正常、持续经营的实际需要，有助于扩大公司经济效益及生产成本优势。

2、上述关联交易是在公平互利的基础上进行的，关联交易价格公平、公允、合理，不会损害公司和股东的利益，对公司财务状况和经营成果不构成重大影响。公司相对于关联方在业务、人员、财务、资产、机构等方面独立，公司的主营业务也不会因上述关联交易行为而对关联方形形成依赖，亦不会对公司的独立性构成影响。

五、独立董事意见

1、独立董事事前认可意见

经核查，我们认为：此次所调增的日常性关联交易事项均为公司正常业务发展的需要，按照客观公平、平等自愿、互惠互利的市场原则，以公允的价格和交易条件及签署书面合同的方式，确定双方的权利义务关系。不存在损害公司及股东，特别是中小股东利益的情形，我们同意将此事项提交公司第二届董事会第十五次会议审议。

2、独立董事意见

经核查，我们认为：公司本次调增 2019 年日常关联交易预计事项的审核程序符合法律、法规的规定；与关联方发生销售商品、购买物料、提供技术开发服务和接受技术服务的日常关联交易是公司满足正常生产经营所必需；交易价格以市场价为依据，按照等价有偿、公允市价的定价原则，未违反公开、公平、公正的原则，符合关联交易规则；不存在损害公司及股东，特别是中小股东利益的情形。

六、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：公司调整 2019 年度日常关联交易预计事项已经公司董事会和监事会审议通过，相关关联董事已对关联交易事项回避表决，独立董事对关联交易事项发表了事前认可意见和同意的独立意见，本次调整日常关联交易预计事项无需通过股东大会审议通过。公司履行了必要的程序，符合相关的法律法规及交易所规则的规定。上述关联交易的调整属于公司日常经营活动需要，符合公司实际经营情况，关联交易价格将以市场定价为依据，不会对公司的生产经营和财务状况构成重大影响，不存在利益输送和损害公司及股东利益的情形。

综上，保荐机构对公司调增 2019 年度日常关联交易预计事项无异议，将持续关注上述关联交易事项的进展情况。

七、备查文件

- 1、公司第二届董事会第十五次会议决议
- 2、公司第二届监事会第十二次会议决议
- 3、公司独立董事关于第二届董事会第十五次会议有关事项的事前认可意见
- 4、公司独立董事关于第二届董事会第十五次会议有关事项的独立意见
- 5、国泰君安证券股份有限公司关于调增公司 2019 年日常关联交易预计的核查意见

特此公告。

武汉锐科光纤激光技术股份有限公司

董 事 会

2019 年 12 月 16 日