

申万宏源证券承销保荐有限责任公司
关于武汉理工光科技股份有限公司
预计 2018 年度日常关联交易事项的核查意见

申万宏源证券承销保荐有限责任公司（以下简称“申万宏源承销保荐公司”或“保荐机构”）作为武汉理工光科技股份有限公司（以下简称“理工光科”或“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司保荐工作指引》等有关法律法规和规范性文件的要求，对理工光科 2018 年度日常关联交易事项的预计情况进行了审慎核查，并发表如下意见：

一、日常关联交易基本情况

（一）预计日常关联交易概述

因公司日常经营需要，2018 年度拟向关联方烽火通信科技股份有限公司（以下简称“烽火通信”）、武汉光迅科技股份有限公司（以下简称“光迅科技”）、武汉烽火国际技术有限责任公司（以下简称“烽火国际”）、武汉烽火信息集成技术有限公司（以下简称“烽火集成”）及其子公司和武汉烽火众智数字技术有限责任公司（以下简称“烽火众智”）采购产品，预计合同金额合计不超过 1,900 万元人民币，其中向烽火通信主要采购公司产品生产所需的原材料光缆，向光迅科技主要采购公司产品生产所需的光器件，向烽火国际主要采购的是生产研发所需设备，向烽火集成及其子公司采购其交通系统产品、向烽火众智采购其应急系统产品；拟向关联方烽火集成、烽火海洋网络科技有限公司（以下简称“烽火海洋”）、烽火科技集团有限公司（以下简称“烽火科技”）、武汉长江通信产业集团股份有限公司（以下简称“长江通信”）、烽火通信销售产品，预计合同金额合计不超过 3,620 万元人民币，向关联方销售的均为公司生产的周界产品、消防产品；拟向关联方烽火科技提供劳务，接受其委托进行专项研发，预计合同金额不超过 1,000 万元人民币；拟接受关联方武汉同博科技有限公司（以下简称“同博科技”）、武汉同博物业管理有限公司（以下简称“同博物业”）提供的劳务，

预计合同金额合计不超过 450 万元人民币，其中同博科技向公司提供餐饮服务，同博物业向公司提供物业服务。

（二）预计日常关联交易类别及金额

2018 年，公司与关联方预计发生关联交易情况如下：

关联交易类别	关联人	合同签订金额 或预计金额	2017 年实际发生	
			发生金额	占同类业务比例
向关联人采购产品	烽火通信	2,000,000.00	1,198,124.27	0.76%
	光迅科技	3,000,000.00	1,297,804.57	0.82%
	烽火国际	2,000,000.00		
	烽火集成及其子公司	10,000,000.00		
	烽火众智	2,000,000.00		
	小计	19,000,000.00	2,495,928.84	1.57%
向关联人销售产品	烽火集成	10,000,000.00	3,610,316.24	1.61%
	烽火海洋	3,000,000.00		
	烽火科技	21,000,000.00		
	长江通信	1,200,000.00		
	烽火通信	1,000,000.00	277,350.42	0.12%
	小计	36,200,000.00	3,887,666.66	1.73%
向关联人提供劳务	烽火科技	10,000,000.00		
	小计	10,000,000.00		
接受关联人提供的劳务	同博科技	3,000,000.00		
	同博物业	1,500,000.00	317,330.19	100%
	小计	4,500,000.00	317,330.19	100%

（三）年初至披露日与前述关联人累计已发生的各类关联交易的金额

2018 年 1 月 1 日至本公告披露日，公司与烽火通信发生的关联采购交易金额为 125,523.73 元，公司与光迅科技发生的关联采购交易金额为 82,703.70 元，公司接受同博科技提供的餐饮服务金额为 437,823.11 元，公司接受同博物业提供

的物业服务金额为 140,154.15 元。

二、关联方基本情况和关联关系

（一）烽火通信科技股份有限公司

1. 基本情况

名称：烽火通信科技股份有限公司

住所：武汉市洪山区邮科院路 88 号

法定代表人：鲁国庆

注册资本：111,393.8974 万人民币

主营业务：光纤通信和相关通信技术、信息技术领域科技开发；相关高新技术产品制造和销售，含光纤复合架空地线（OPGW）、光纤复合相线（OPPC）及金具和附件、电力导线、电线、电缆及相关材料和附件、通讯线缆及附件的制造与销售；系统集成、代理销售；增值电信业务中的互联网接入服务业务及增值电信业务中的互联网接入数据中心业务；相关工程设计、施工；技术服务；自营进出口业务（进出口经营范围及商品目录按外经贸主管部门审定为限）

2016 年度烽火通信主要财务数据如下：

单位：万元

总资产	净资产	营业收入	净利润
2,432,249.40	794,680.27	1,736,107.82	79,462.15

2. 与上市公司的关联关系

实际控制人控制的企业。

3. 履约能力分析

该企业经营情况和财务状况良好，能够履行与公司达成的各项协议。

2018 年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过 300 万元。

（二）武汉光迅科技股份有限公司

1. 基本情况

名称：武汉光迅科技股份有限公司

住所：武汉市洪山区邮科院路 88 号

法定代表人：余少华

注册资本：62,890.0752 万人民币

主营业务：信息科技领域光、电器件技术及产品的研制、生产、销售和相关技术服务；信息系统的工程设计、施工、系统集成；信息咨询服务；计算机软硬件研制、开发、系统集成；网络及数据通信产品的开发、生产、销售；软件开发与技术服务；安全技术防范产品的生产、销售；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（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）

2016 年度光迅科技主要财务数据如下：

单位：万元

总资产	净资产	营业收入	净利润
481,699.22	291,372.08	405,921.46	27,393.66

2. 与上市公司的关联关系

实际控制人控制的企业。

3. 履约能力分析

该企业经营情况和财务状况良好，能够履行与公司达成的各项协议。

2018 年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过 300 万元。

（三）武汉烽火国际技术有限责任公司

1. 基本情况

名称：武汉烽火国际技术有限责任公司

住所：武汉市洪山区邮科院路 88 号

法定代表人：吕卫平

注册资本：4,000 万人民币

主营业务：光纤通信、数据通信、无线通信和相关通信技术、信息技术科技开发及产品制造和销售；系统集成及产品销售；相关工程设计、施工；技术服务；对项目投资；自营和代理各类产品和技术的进出口业务（国家禁止经营的产品除外）。预包装食品批发（凭许可证在核定的范围及期限内经营）

2016 年度烽火国际主要财务数据如下：

单位：万元

总资产	净资产	营业收入	净利润
138,355.49	8,784.66	154,670.94	2,423.58

2. 与上市公司的关联关系

实际控制人控制的企业。

3.履约能力分析

该企业经营情况和财务状况良好，能够履行与公司达成的各项协议。

2018 年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过 200 万元。

（四）武汉同博科技有限公司

1. 基本情况

名称：武汉同博科技有限公司

住所：武汉市洪山区邮科院路 88 号

法定代表人：丁峰

注册资本：2,644.8540 万人民币

主营业务：通信、电子产品的研制、开发、制造、销售；通信工程设计、施工、技术服务、技术咨询、技术培训及质量检测认证；物业管理；餐馆管理（不含餐饮经营）；钢铝带分切

2016 年度同博科技主要财务数据如下：

单位：万元

总资产	净资产	营业收入	净利润
11,025.97	5,627.88	15,775.34	422.39

2. 与上市公司的关联关系

实际控制人控制的企业。

3.履约能力分析

该企业经营情况和财务状况良好，能够履行与公司达成的各项协议。

2018 年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过 300 万元。

（五）武汉同博物业管理有限公司

1. 基本情况

名称：武汉同博物业管理有限公司

住所：武汉市洪山区邮科院路 88 号

法定代表人：朱明华

注册资本：500 万人民币

主营业务：物业管理（凭资质证经营）；计算机网络工程设计、安装（上述经营范围中国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营）

2016 年度同博物业主要财务数据如下：

单位：万元

总资产	净资产	营业收入	净利润
1,070.56	751.14	3,239.59	197.52

2. 与上市公司的关联关系

实际控制人控制的企业。

3. 履约能力分析

该企业经营情况和财务状况良好，能够履行与公司达成的各项协议。

2018 年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过 150 万元。

（六）武汉烽火信息集成技术有限公司

1. 基本情况

名称：武汉烽火信息集成技术有限公司

住所：洪山区邮科院路 88 号

法定代表人：戈俊

注册资本：52,262.42 万人民币

主营业务：信息技术及相关产品的开发、研制、技术服务；信息系统的工程设计、施工、系统集成；信息咨询服务；计算机软硬件生产、批发兼零售；网络及数据通信产品的生产、批发兼零售；安全技术防范工程设计、施工、维修；建筑智能化工程施工；增值电信业务中的互联网数据中心业务；增值电信业务中的互联网接入服务业务；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）

2016 年度烽火信息主要财务数据如下：

单位：万元

总资产	净资产	营业收入	净利润
496,504.89	155,246.34	416,512.90	47,925.59

2. 与上市公司的关联关系

实际控制人控制的企业。

3. 履约能力分析

该企业经营情况和财务状况良好，能够履行与公司达成的各项协议。

2018 年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过 2,000 万元。

（七）武汉烽火众智数字技术有限责任公司

1. 基本情况

名称：武汉烽火众智数字技术有限责任公司

住所：武汉市洪山区邮科院路 88 号

法定代表人：夏存海

注册资本：27,930.00 万人民币

主营业务：电子产品、网络通信产品的设计、开发、生产及销售；计算机软件的开发、服务、销售；电子工程及智能系统工程的设计、施工、系统集成及维护；安全技术防范工程设计、施工、维修；通信工程、设备安装工程施工；道路交通安全设施安装工程实施；防雷工程专业设计、施工；市政公用工程设计、施工；货物进出口、代理进出口、技术进出口（不含国家禁止进出口的货物及技术）

2016 年度烽火众智主要财务数据如下：

单位：万元

总资产	净资产	营业收入	净利润
231,249.96	61,737.13	100,108.51	6,420.00

2. 与上市公司的关联关系

实际控制人控制的企业。

3. 履约能力分析

该企业经营情况和财务状况良好，能够履行与公司达成的各项协议。

2018 年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过 200 万元。

（八）烽火海洋网络科技有限公司

1. 基本情况

名称：烽火海洋网络科技有限公司

住所：珠海市南水镇南港西路 596 号 10 栋一楼 101-64 房

法定代表人：王彦亮

注册资本：42,095.0025 万人民币

主营业务：光纤光缆、特种通信线缆制造和销售；光通信相关产品制造和销售；海底网络设备的生产制造、软件研发、境内外安装服务及相关解决方案的实施、技术服务、咨询、商业海底通讯系统升级服务；数据通信网设备制造及建设；智能网及新业务网设备制造及建设；宽带网络设备制造及建设；云计算业务；数据处理、存储服务；IDC 基础业务和增值业务；信息系统工程的设计、施工及

系统集成、计算机系统集成及软硬件销售；信息咨询服务、基础软件服务、应用
软件服务、系统集成服务；建筑智能化工程设计与施工、安全技术防范工程设计与
施工；承包与其实力、规模、业绩相适应的对外承包工程项目；自营进出口业务
（进出口经营范围及商品目录按外经贸主管部门审定为限）

2016 年度烽火海洋主要财务数据如下：

单位：万元

总资产	净资产	营业收入	净利润
9,427.47	8,393.51	0.00	-315.48

2. 与上市公司的关联关系

实际控制人控制的企业。

3. 履约能力分析

该企业经营情况和财务状况良好，能够履行与公司达成的各项协议。

2018 年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过 300 万元。

（九）武汉长江通信产业集团股份有限公司

1. 基本情况

名称：武汉长江通信产业集团股份有限公司

住所：武汉市东湖开发区关东工业园文华路 2 号

法定代表人：吕卫平

注册资本：19,800.00 万人民币

主营业务：通信、半导体照明和显示、电子、计算机技术及产品的开发、研
制、生产、技术服务及销售；通信工程的设计、施工（须持有效资质经营）；通
信信息咨询服务；经营本企业和成员企业自产产品及技术的出口业务、经营本企
业和成员企业科研生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的
进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；对外投资；
项目投资

2016 年度长江通信主要财务数据如下：

单位：万元

总资产	净资产	营业收入	净利润
165,453.02	141,195.52	58,386.08	6,220.01

2. 与上市公司的关联关系

实际控制人控制的企业。

3.履约能力分析

该企业经营情况和财务状况良好，能够履行与公司达成的各项协议。

2018 年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过 120 万元。

（十）烽火科技集团有限公司

1. 基本情况

名称：烽火科技集团有限公司

住所：武汉市洪山区邮科院路 88 号

法定代表人：鲁国庆

注册资本：64,731.58 万人民币

主营业务：计算机、通信和其他电子设备、电线、电缆、光缆及电工器材、环境监测专用仪器设备、电气信号设备装置、金属结构、安防设备、交通及公共管理用金属用标牌、海洋工程专用设备、输配电及控制设备、电池、照明器具、工业自动化控制系统装置、电工仪器的制造；电气设备修理；架线和管道工程；建筑工程；计算机软件及辅助设备、通讯及广播电视设备的批发；工程和技术研究与试验发展；软件开发及信息技术服务；安全系统监控集成服务；环境保护监测；工程管理服务、工程勘察设计及规划管理；数据处理与存储服务；技术和信息咨询服务；企业管理咨询；互联网信息服务；网络平台的开发与运营管理；房地产开发、自有房屋租赁、物业管理服务；劳务派遣；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）

2016 年度烽火科技主要财务数据如下：

单位：万元

总资产	净资产	营业收入	净利润
3,944,958.34	1,547,084.88	2,560,772.89	94,486.32

2. 与上市公司的关联关系

实际控制人控制的企业。

3.履约能力分析

该企业经营情况和财务状况良好，能够履行与公司达成的各项协议。

2018 年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过 3,100 万元。

三、关联交易主要内容

关联交易主要内容为原材料、设备及系统产品采购，销售产品，购买餐饮及物业服务，以及提供专项研发劳务等日常经营性交易，价格由双方依照市场价格协商确定。

四、关联交易目的及对公司的影响

上述关联人与公司发生的关联交易内容属正常的商业行为，涉及的金额占公司营业收入的比重较小，双方的关联交易对公司经营业绩无重大影响，对公司的非经常性损益无影响，对本公司的独立性没有影响，公司主要业务不因此类交易而对关联方形成依赖。上述关联交易按市场价格定价，定价依据充分，价格公平合理，无损害上市公司利益的行为。

五、关联交易的决策程序

2018年3月9日，公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于确认公司2017年度关联交易以及预计2018年度日常关联交易的议案》，其中关联董事鲁国庆、陈建华、姚明远、江山均回避表决。2018年3月9日，公司第六届监事会第五次会议决议审议通过了《关于确认公司2017年度关联交易以及预计2018年度日常关联交易的议案》。该议案尚须提交公司2017年年度股东大会审议，关联股东武汉光谷烽火科技创业投资有限公司将回避表决。

公司独立董事对该关联交易预计事项认真审查后发表独立意见如下：公司2017年关联交易价格由双方依照市场价格协商确定，不存在显失公平，损害公司及其股东利益的情况，不存在通过关联交易操纵利润的情形。公司与关联方预计发生的关联交易，均属于公司日常经营活动，相关预计额度是根据公司日常生产经营过程的实际交易情况提前进行合理预测，公司与关联方之间的关联交易严格遵循“公开、公平、公正”的市场交易原则，符合国家有关法律、法规的要求及中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，符合公司及全体股东的利益。在审议本次关联交易事项时，关联董事回避表决，表决程序合法。

六、保荐机构的核查意见

保荐机构相关保荐代表人通过与公司董事、监事、高级管理人员、财务人员

等人员交谈，查阅公司关联交易相关信息披露文件、董事会决议、独立董事意见以及各项业务和管理规章制度，对理工光科 2018 年度预计日常关联交易的合理性、必要性、有效性进行了核查。

经核查，本保荐机构认为：上述预计关联交易均系理工光科正常的生产经营活动，未对理工光科的独立性构成影响，未对理工光科财务状况和经营成果产生不利影响；该等关联交易遵循了公允、合理和市场化的原则，未损害股东利益；上述预计日常关联交易事项已经履行了必要的法律程序，公司独立董事认可并发表独立意见。因此，本保荐机构对理工光科 2018 年度预计发生的日常关联交易事项无异议。

（以下无正文）

（本页无正文，系《申万宏源证券承销保荐有限责任公司关于武汉理工光科技股份有限公司预计 2018 年度日常关联交易事项的核查意见》之签署页）

保荐代表人：

叶 强

方 欣

申万宏源证券承销保荐有限责任公司

年 月 日