

# 武汉光迅科技股份有限公司

## 关于预计 2021 年度日常关联交易的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、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

#### 1、日常关联交易概述

武汉光迅科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）2021 年预计日常关联交易主要为公司及部分控股子公司与间接控股股东中国信息通信科技集团有限公司及其实际控制的公司之间的交易，预计交易总金额 128,985 万元（不含税），上年同类交易总金额 43,143.22 万元（不含税）。

2021 年 4 月 21 日召开的公司第六届董事会第十六次会议审议通过了《关于预计 2021 年度日常关联交易的议案》，来自烽火科技集团有限公司的三名关联董事余少华先生、吴海波先生、罗锋先生回避表决，其他八名非关联董事一致通过了上述议案。

此项关联交易尚须获得股东大会的批准，与该项交易有利害关系的关联股东烽火科技集团有限公司将在股东大会对相关议案进行回避表决。

2、预计日常关联交易类别和金额（不含税）

单位：元

关联交易类别	关联方名称	关联交易内容	关联交易定价原则	2021年度关联交易预计发生额（不含税）	截止至2021年3月31日已发生金额（不含税）	2020年度关联交易实际发生额
向关联方 采购原材料	烽火通信科技股份有限公司	采购原材料	市场价格	10,000,000.00	976,828.18	9,247,803.10
	深圳市亚光通信有限公司	采购原材料	市场价格	40,000,000.00	7,508,001.71	28,941,439.61
	美国美光通信有限公司（U.S.Meiguang Telecommunication Inc.）	采购原材料	市场价格	4,500,000.00	1,036,420.33	3,034,030.06
	烽火藤仓光纤科技有限公司	采购原材料	市场价格	25,000,000.00	4,265,091.22	16,082,656.84
	南京华信藤仓光通信有限公司	采购原材料	市场价格	2,000,000.00	36,407.08	588,789.44
	烽火超微信息科技有限公司	采购原材料	市场价格	500,000.00	53,097.36	53,761.06
	武汉飞思灵微电子技术有限公司	采购原材料	市场价格	2,000,000.00		1,689,989.14
	武汉光谷机电科技有限公司	采购原材料	市场价格	2,000,000.00	270,126.04	1,651,490.67
	长飞光纤光缆股份有限公司	采购原材料	市场价格	25,000,000.00	1,904,127.44	17,857,475.65
	长飞（武汉）光系统股份有限公司	采购原材料	市场价格	2,000,000.00	287,127.43	1,474,734.53
	小计			113,000,000.00	16,337,226.79	80,622,170.10
向关联方 销售产品	烽火通信科技股份有限公司	销售产品	市场价格	500,000,000.00	73,030,676.69	292,619,897.80
	深圳市亚光通信有限公司	销售产品	市场价格	2,000,000.00	36,612.52	563,080.58
	烽火海洋网络设备有限公司	销售产品	市场价格	2,000,000.00		466.20
	武汉理工光科股份有限公司	销售产品	市场价格	2,000,000.00	574,794.69	1,230,946.89
	武汉虹旭信息技术有限责任公司	销售产品	市场价格	2,000,000.00	663,716.82	
	烽火藤仓光纤科技有限公司	销售产品	市场价格	50,000.00		3,909.29
	武汉邮电科学研究院有限公司	销售产品	市场价格	500,000.00	7,964.60	175,929.20

武汉虹信技术服务有限责任公司	销售产品	市场价格	100,000.00		
南京烽火星空通信发展有限公司	销售产品	市场价格	4,000,000.00		2,506,991.92
武汉烽火信息集成技术有限公司	销售产品	市场价格	500,000.00		
武汉烽火国际技术有限责任公司	销售产品	市场价格	1,000,000.00		
山东国迅量子芯科技有限公司	销售产品	市场价格	1,000,000.00	81,782.30	459,031.88
武汉烽火众智数字技术有限责任公司	销售产品	市场价格	200,000.00		
烽火超微信息科技有限公司	销售产品	市场价格	200,000.00	24,629.00	73,560.76
电信科学技术第十研究所有限公司	销售产品	市场价格	6,000,000.00	1,369,858.38	4,667,046.72
大唐移动通信设备有限公司	销售产品	市场价格	20,000,000.00	572,902.87	12,718,600.00
武汉烽理光电技术有限公司	销售产品	市场价格	3,000,000.00	957,292.03	1,454,131.86
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	销售产品	市场价格	2,500,000.00	177,079.65	1,245,685.85
烽火科技集团有限公司	销售产品	市场价格	800,000.00	252,964.60	
武汉长江通信智联技术有限公司	销售产品	市场价格	100,000.00		
武汉飞思灵微电子有限公司	销售产品	市场价格	13,000,000.00	440,678.64	5,922,914.07
武汉烽火技术服务有限公司	销售产品	市场价格	200,000.00		
电信科学技术第五研究所有限公司	销售产品	市场价格	200,000.00	95,230.08	47,601.78
武汉烽火网络有限责任公司	销售产品	市场价格	100,000.00		
深圳市虹远通信有限责任公司	销售产品	市场价格			929.20
武汉同博科技有限公司	销售产品	市场价格	100,000.00		
武汉虹信科技发展有限公司	销售产品	市场价格	200,000.00		22,390.23
武汉烽火富华电气有限责任公司	销售产品	市场价格	500,000.00		
长飞光纤光缆股份有限公司	销售产品	市场价格	500,000.00		
武汉长光科技有限公司	销售产品	市场价格	100,000.00		
小计	--	--	562,850,000.00	78,286,182.87	323,713,114.23

接受关联方提供的劳务	武汉同博科技有限公司	餐饮服务	协商定价	20,000,000.00	3,097,728.10	13,329,037.88
	武汉同博物业管理有限公司	绿化, 保洁, 物业管理	协商定价	3,500,000.00	744,295.56	2,667,032.38
	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	接受技术服务	协商定价	8,000,000.00		2,400,000.00
	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	物业费, 电费, 房租, 设备租赁	协商定价	12,000,000.00	998,964.66	7,894,129.32
	武汉网锐检测科技有限公司	接受技术服务	协商定价	2,000,000.00	198,301.87	806,698.11
	中信科移动通信技术有限公司	房产租赁	协商定价	500,000.00		
	湖北省楚天云有限公司	接受技术服务	协商定价	1,500,000.00		
	大唐电信集团财务有限公司	金融服务	协商定价	500,000,000.00		
	小计			547,500,000.00	5,039,290.19	27,096,897.69
向关联方提供劳务	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	提供技术服务	协商定价	6,500,000.00		
	武汉邮电科学研究院有限公司	提供技术服务	协商定价	5,000,000.00		
	烽火通信科技股份有限公司	提供技术服务	协商定价	20,000,000.00		
	中国信息通信科技集团有限公司	提供技术服务	协商定价	35,000,000.00		
	小计			66,500,000.00		

3、上一年度日常关联交易实际发生情况（不含税）

单位：元

关联交易类别	关联方名称	关联交易内容	关联交易定价原则	2020年度关联交易实际发生额	2020年度关联交易预计金额	占同类交易额的比重(%)	2020实际发生额与预计金额差异(%)	披露日期及索引
向关联方采购原材料	烽火通信科技股份有限公司	采购原材料	市场价格	9,247,803.10	22,000,000.00	0.18%	-57.96%	2020年4月30日
	深圳市亚光通信有限公司	采购原材料	市场价格	28,941,439.61	80,000,000.00	0.58%	-63.82%	巨潮资讯网《关

料	美国美光通信有限公司 (U. S. Meiguang Telecommunication Inc.)	采购原材料	市场价格	3,034,030.06	8,000,000.00	0.06%	-62.07%	于预计2020年度 日常关联交易的 公告》，2020年 12月2日巨潮资 讯网《关于补充 预计2020年度日 常关联交易的公 告》
	烽火藤仓光纤科技有限公司	采购原材料	市场价格	16,082,656.84	30,000,000.00	0.32%	-46.39%	
	南京华信藤仓光通信有限公司	采购原材料	市场价格	588,789.44	1,000,000.00	0.01%	-41.12%	
	烽火超微信息科技有限公司	采购原材料	市场价格	53,761.06	2,000,000.00	0.00%	-97.31%	
	武汉飞思灵微电子技术有限公司	采购原材料	市场价格	1,689,989.14	6,000,000.00	0.03%	-71.83%	
	武汉光谷机电科技有限公司	采购原材料	市场价格	1,651,490.67	2,000,000.00	0.03%	-17.43%	
	长飞光纤光缆股份有限公司	采购原材料	市场价格	17,857,475.65	18,000,000.00	0.39%	-0.79%	
	长飞（武汉）光系统股份有限公司	采购原材料	市场价格	1,474,734.53	2,000,000.00	0.03%	-26.26%	
	小计			80,622,170.10	171,000,000.00	1.61%	-52.85%	
向关联方 销售产品	烽火通信科技股份有限公司	销售产品	市场价格	292,619,897.80	500,000,000.00	5.48%	-41.48%	
	深圳市亚光通信有限公司	销售产品	市场价格	563,080.58	60,000,000.00	0.01%	-99.06%	
	烽火海洋网络科技有限公司	销售产品	市场价格	466.20	3,000,000.00	0.00%	-99.98%	
	武汉理工光科股份有限公司	销售产品	市场价格	1,230,946.89	2,000,000.00	0.02%	-38.45%	
	武汉虹旭信息技术有限责任公司	销售产品	市场价格		1,500,000.00	0.00%	-100.00%	
	烽火藤仓光纤科技有限公司	销售产品	市场价格	3,909.29	500,000.00	0.00%	-99.22%	
	中信科移动通信技术有限公司	销售产品	市场价格		500,000.00	0.00%	-100.00%	
	武汉邮电科学研究院有限公司	销售产品	市场价格	175,929.20	500,000.00	0.00%	-64.81%	
	武汉虹信技术服务有限责任公司	销售产品	市场价格		200,000.00	0.00%	-100.00%	
	南京烽火星空通信发展有限公司	销售产品	市场价格	2,506,991.92	5,000,000.00	0.05%	-49.86%	
	武汉烽火信息集成技术有限公司	销售产品	市场价格		500,000.00	0.00%	-100.00%	
	武汉烽火国际技术有限责任公司	销售产品	市场价格		500,000.00	0.00%	-100.00%	
山东国迅量子芯科技有限公司	销售产品	市场价格	459,031.88	500,000.00	0.01%	-8.19%		

	武汉烽火众智数字技术 有限责任公司	销售产品	市场价格		200,000.00	0.00%	-100.00%
	烽火超微信息科技有限公司	销售产品	市场价格	73,560.76	2,000,000.00	0.00%	-96.32%
	电信科学技术第十研究所 有限公司	销售产品	市场价格	4,667,046.72	8,000,000.00	0.09%	-41.66%
	大唐移动通信设备有限公司	销售产品	市场价格	12,718,600.00	19,000,000.00	0.24%	-33.06%
	武汉烽理光电技术有限公司	销售产品	市场价格	1,454,131.86	3,000,000.00	0.03%	-51.53%
	武汉光谷信息光电子创新中心 有限公司	销售产品	市场价格	1,245,685.85	4,000,000.00	0.02%	-68.86%
	烽火科技集团有限公司	销售产品	市场价格		200,000.00	0.00%	-100.00%
	武汉长江通信智联技术有限公司	销售产品	市场价格		200,000.00	0.00%	-100.00%
	武汉飞思灵微电子有限公司	销售产品	市场价格	5,922,914.07	15,000,000.00	0.11%	-60.51%
	武汉烽火技术服务有限公司	销售产品	市场价格		300,000.00	0.00%	-100.00%
	电信科学技术第五研究所 有限公司	销售产品	市场价格	47,601.78	200,000.00	0.00%	-76.20%
	武汉烽火网络有限责任公司	销售产品	市场价格		200,000.00	0.00%	-100.00%
	大唐电信科技股份有限公司	销售产品	市场价格		100,000.00	0.00%	-100.00%
	深圳市虹远通信有限责任公司	销售产品	市场价格	929.20	100,000.00	0.00%	-99.07%
	武汉虹信科技发展有限责任公司	销售产品	市场价格	22,390.23	200,000.00	0.00%	-88.80%
	小计			323,713,114.23	627,400,000.00	6.06%	-48.40%
接受关联方提供的 劳务	武汉同博科技有限公司	餐饮服务	协议价格	13,329,037.88	25,100,000.00	98.07%	-46.90%
	武汉同博物业管理有限公司	绿化、保洁、 物业管理	协议价格	2,667,032.38	4,000,000.00	93.06%	-33.32%
	武汉光谷信息光电子创新中心 有限公司	接受技术服务	协议价格	2,400,000.00	8,400,000.00	15.55%	-71.43%

	武汉网锐检测科技有限公司	接受技术服务	协议价格	806,698.11	2,000,000.00	16.34%	-59.67%	
	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	物业费,电费,房租,设备租赁	协议价格	7,894,129.32	10,000,000.00	20.15%	-21.06%	
	小计			27,096,897.69	49,500,000.00	35.65%	-45.26%	
向关联方提供劳务	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	提供技术服务	协议价格		12,500,000.00	0.00%	-100.00%	
	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	代扣代缴社保	协议价格		2,030,000.00	0.00%	-100.00%	
	烽火科技集团有限公司	提供技术服务	协议价格		40,000,000.00	0.00%	-100.00%	
	中国信息通信科技集团有限公司	提供技术服务	协议价格		40,000,000.00	0.00%	-100.00%	
	烽火通信科技股份有限公司	提供技术服务	协议价格		20,000,000.00	0.00%	-100.00%	
	小计				114,530,000.00	0.00%	-100.00%	
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明				公司在对2020年度日常关联交易预计前,各子公司及业务部门基于2020年度市场情况和产销计划等对关联交易进行了充分的评估和测算,但因市场与客户要求变化等影响,公司关联交易预计与实际发生情况存在差异,公司2020年度日常关联交易实际发生总金额未超过预计总金额,部分关联交易金额低于预计金额20%以上,属于正常的经营行为,对公司日常经营及业绩影响较小。				
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明				公司对2020年度日常关联交易预计发生额的审议程序合法合规,2020年度已发生的日常关联交易均为公司正常经营所需的交易,符合公司和市场的实际情况,符合法律法规的规定;对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明符合市场情况和公司的实际情况;关联交易事项公平、公正、公开,交易价格公允,不影响公司的独立性,不存在损害公司及其股东、特别是中小股东利益的行为。				

## 二、关联人介绍和关联关系

1. 武汉邮电科学研究院有限公司。法定代表人：鲁国庆。注册资本：210,000万元。住所：武汉市洪山区邮科院路88号。经营范围：通信、电子信息、自动化技术及产品的开发、研制、技术服务、开发产品的销售；通信工程设计、施工；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；承包境外通信工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。截至2019年12月31日，武汉邮电科学研究院有限公司总资产3,266,932,830.92元，净资产1,903,678,388.65元，2019年度营业收入82,779,538.38元，净利润-24,459,559.87元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过550万元（不含税）。

2. 烽火通信科技股份有限公司。法定代表人：鲁国庆。注册资本：117,098.4634万元。住所：武汉市洪山区邮科院路88号。经营范围：光纤通信和相关通信技术、信息技术领域科技开发；相关高新技术产品设计、制造和销售，含光纤预制棒、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、海底光缆、海底电缆及海底通信设备的设计、制造与销售；数据中心机房基础设施及配套产品（含供配电、空调制冷设备、智能管理设备等）的规划设计、开发、生产、销售、技术服务、工程安装、维修和咨询；通用服务器、存储产品、云计算、大数据、虚拟化软件、应用软件、交换机、工作站软硬件产品的技术开发和产品生产、销售和售后服务；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准）。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）。截至2019年12月31日，烽火通信科技股份有限公司总资产25,430,334,959.83元，净资产8,801,665,620.64元，2019年度营业收入18,445,051,859.76元，净利润341,277,815.59元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过53,000万元（不含税）。

3. 中信科移动通信技术有限公司。法定代表人：罗昆初。注册资本：192,431.16万元。住所：武汉东湖新技术开发区邮科院路88号。经营范围：通信、电子信息、电子技术、自动化技术及产品的开发、研制、技术服务、开发产品的销售；通信信息网络系统集成（业务网、支撑网）；安全技术防范系统（工程）设计施工；通信工程、设备安装工程施工；计算机信息系统集成；货物进出口、技术进出口（国家有专项规定的、从其规定）；防雷设计与施工；交通设施工程的设计、安装、维护及交通设施产品的销售；通信类杆或塔的生产制造及安装；移动电话机及相关产品设计、生产及销售（国家规定凭许可证经营的凭许可证方可经营）。截至2019年12月31日，中信科移动通信技术有限公司总资产2,598,283,698.62元，净资产658,357,910.40元，2019年度营业收入1,157,583,688.57元，净利润26,616,908.17元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过50万元（不含税）。

4. 烽火藤仓光纤科技有限公司。法定代表人：王彦亮。注册资本：1,650万美元。住所：武汉市东湖开发区关东科技园1、2号楼。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。截至2019年12月31日，烽火藤仓光纤科技有限公司总资产784,034,704元，净资产443,971,104.95元，2019年度营业收入731,879,297.45元，净利润28,051,611.56元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过2,505万元（不含税）。

5. 武汉理工光科股份有限公司。法定代表人：何书平。注册资本：5,566.854万元。住所：武汉市东湖开发区武汉理工大学科技园。经营范围：光纤传感、仪器仪表、光机电器件、计算机软、硬件等技术及产品的开发、技术服务及咨询、开发产品制造、销售；承接自动化系统工程、计算机网络工程安装、维护；自动化办公设备、机电设备、仪表及电子产品生产、销售；钢材、钢铁炉料、建筑材料、五金交电、计算机销

售；机械设备安装及维修；经营本企业自产产品及技术的出口业务；代理出口将本企业自行研制开发的技术转让给其他企业所生产的产品；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务；经营进料加工“三来一补”业务；消防器材开发研制、生产、销售；消防工程设计、制造、安装；消防设备的销售；消防器材的维护及修理业务。（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）。截至2019年12月31日，武汉理工光科股份有限公司总资产747,943,961.11元，净资产471,074,998.81元，2019年度营业收入184,285,384.28元，净利润4,524,542.36元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021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（不含税）。

6. 武汉虹旭信息技术有限责任公司。法定代表人：张琦。注册资本：10,304万元。住所：武汉市邮科院路88号。经营范围：软件产品的开发、生产与销售；通信设备的研制、技术开发、技术服务；计算机网络工程设计、安装、维修服务；计算机及配件、通信设备（专营除外）的销售。（上述经营范围中国家有专项规定的项目经国家审批后或凭许可证在核定期限内经营）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）。（凭许可证在核定期限内经营）。截至2019年12月31日，武汉虹旭信息技术有限责任公司总资产271,963,202.88元，净资产139,931,000.92元，2019年度营业收入75,639,503.44元，净利润-41,146,017.11元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021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（不含税）。

7. 武汉同博科技有限公司。法定代表人：丁峰。注册资本：2,644.854万元。住所：武汉市邮科院路88号。经营范围：通信、电子产品（不含电子出版物）的研制、开发、制造、销售；通信工程设计、施工、技术服务、技术咨询及质量检测认证；物业管理；餐饮管理（不含餐饮经营）；日用百货、酒类、预包装食品批发兼零售；烟草零售；食用农产品的开发与销售；票务代理；国内旅游业务；教育咨询（不含教育培训）；会议会展服务；体育娱乐咨询服务；水电费代收。（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)。截至2019年12月31日，武汉同博科技有限公司总资产83,367,554.94元，净资产42,212,351.63元，2019年营业收入76,659,924.62元，净利润684,542.94元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过2,010万元（不含税）。

8. 武汉同博物业管理有限公司。法定代表人：周芳。注册资本：500万元。住所：武汉市洪山区邮科院路88号。经营范围：物业管理；计算机网络工程设计、安装；餐饮管理（不含餐饮经营）；日用百货、酒类、烟草、预包装食品（凭许可证在核定期限内经营）的批发零售。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）。截至2019年12月31日，武汉同博物业管理有限公司总资产17,637,351.28元，净资产14,439,277.92元，2019年度营业收入49,058,322.41元，净利润3,327,496.83元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过350万元（不含税）。

9. 深圳市亚光通信有限公司。法定代表人：周芳。注册资本：500万元。住所：深圳市福田区八卦岭工业区光纤小区三栋七楼。经营范围：从事通信产品的研发、生产（生产项目涉及需环保部门审批的，必须经环保部门审批后方可经营）、销售，从事货物、技术进出口业务（不含分销、国家专营专控商品）；承接光纤通信系统工程的设计、安装业务。截至2019年12月31日，深圳市亚光通信有限公司总资产33,083,822.26元，净资产18,160,492.09元，2019年度营业收入91,427,759.34元，净利润1,954,182.57元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过4,200万元（不含税）。

10. 美国美光通信有限公司。注册资本：5万美元。住所：旧金山市蒙哥马利大街300号535单元（300 Montgomery Street, Suite 535 San Francisco）。经营范围：从

事通信产品研发、市场（生产项目涉及需环保部门审批的，必须经环保部门审批后方可经营）、销售，从事货物、技术进出口业务（不含分销、国际专营专控商品）；承接光纤通信系统工程的设计、安装业务。截至 2019年12月31日，美国美光通信公司总资产12,157,862.9元，净资产4,988,913.98元，2019年度营业收入5,584,578.48元，净利润239,151.04元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过450万元（不含税）。

11. 烽火海洋网络科技有限公司。法定代表人：耿皓。注册资本：42,095.0025万元。住所：珠海市高栏港经济区中信科路77号。经营范围：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）（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）。截至2019年12月31日，烽火海洋网络科技有限公司总资产483,299,599.32元，净资产367,154,579.73元，2019年度营业收入87,994,647.36元，净利润-1,862,109.12元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021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（不含税）。

12. 武汉虹信技术服务有限责任公司。法定代表人：罗昆初。注册资本：10,000万元。住所：武汉东湖新技术开发区关东工业园烽火路光通信系统设备及器件生产车间1号4楼。经营范围：一般项目：通信、软件、电子信息、电子技术、自动化技术、安防监控技术、智能网络控制技术及其产品的开发、研制、技术服务与咨询；开发产品

及软件的销售；信息通信网络系统集成（业务网、支撑网）及优化服务；通信工程、设备安装工程施工及维护；计算机信息系统集成；防雷设计与施工；广播、卫星电视系统（工程）设计施工；楼宇智能化工程；公共安全防范系统工程设计施工；楼宇智能化、计算机专业四技服务；通信线路维护及铁塔维护、机房装修、机房空调维护；通信设备及其配套设备租赁；通信网络设备的租赁（不含无线电发射设备）；货物进出口、技术进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；电信业务经营；电信业务代理；安防工程；电力工程；输变电工程；建筑机电安装工程；建筑工程劳务分包；钢结构工程；消防工程（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）。截至2019年12月31日，武汉虹信技术服务有限责任公司总资产3,002,304,560.41元，净资产430,457,202.70元，2019年度营业收入2,436,700,781.01元，净利润90,223,477.74元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过10万元（不含税）。

13. 南京烽火星空通信发展有限公司。法定代表人：汪洋。注册资本：53972.38万元。住所：南京市建邺区云龙山路88号。经营范围：计算机软硬件、通信电子产品及相关产品研究、开发、销售；计算机及通信产品的系统集成、施工及技术服务；自有房屋租赁。（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）。截至2019年12月31日，南京烽火星空通信发展有限公司总资产2,992,911,138.34元，净资产740,855,450.55元，2019年度营业收入2,797,476,346.11元，净利润87,341,453.49元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过400万元（不含税）。

14. 武汉烽火信息集成技术有限公司。法定代表人：余子仪。注册资本：52,262.42万元。住所：武汉市洪山区邮科院路88号。经营范围：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）；消防工程；装修装饰工程；机电工程；城市及道路照明工程；公路工程；公路机电工程；汽车销售。（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）。截至2019年12月31日，武汉烽火信息集成技术有限公司总资产3,875,850,876.91元，净资产813,819,484.23元，2019年度营业收入2,722,745,920.14元，净利润121,719,966.55元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过50万元（不含税）。

15. 武汉烽火国际技术有限责任公司。法定代表人：何书平。注册资本：16,000万元。住所：武汉市洪山区邮科院路88号。经营范围：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；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）；第二类医疗器械的销售。截至2019年12月31日，武汉烽火国际技术有限责任公司总资产1,002,046,275.94元，净资产51,631,755.14元，2019年度营业收入668,512,302.43元，净利润1,128,608.29元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过100万元（不含税）。

16. 武汉烽火众智数字技术有限责任公司。法定代表人：何书平。注册资本：27,930万元。住所：武汉市洪山区邮科院路88号。经营范围：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）。截至2019年12月31日，武汉烽火众智数字技术有限责任公司总资

产2,832,468,754.40元，净资产440,442,645.09元，2019年度营业收入836,655,970.31元，净利润40,406,154.47元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过20万元（不含税）。

17. 烽火超微信息科技有限公司。法定代表人：戈俊。注册资本：3333万美元。住所：武汉市东湖开发区关东工业园烽火路光通信产业大楼1楼。经营范围：通用服务器、高性能计算机、存储产品、云计算、交换机、工作站软硬件产品的技术开发和产品生产、销售和售后服务。（上述经营范围不涉及外商投资准入特别管理措施；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）。截至2019年12月31日，烽火超微信息科技有限公司总资产993,229,063.14元，净资产141,889,889.08元，2019年度营业收入1,342,250,801.72元，净利润22,984,999.79元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过70万元（不含税）。

18. 武汉光谷信息光电子创新中心有限公司。法定代表人：胡广文。注册资本：16,000万元。住所：武汉市东湖新技术开发区关山街邮科院路88号1幢1-3层。经营范围：信息科技领域光电子器件及其他电子器件技术研发、技术咨询、技术服务、技术转让、制造及批发兼零售；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）。（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）。截至2019年12月31日，武汉光谷信息光电子创新中心有限公司总资产402,239,052.17元，净资产125,115,512.38元，2019年度营业收入16,598,988.05元，净利润-10,222,527.70元。

与本公司关系：公司的联营企业。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过2,900万元（不含税）。

19. 山东国迅量子芯科技有限公司。法定代表人：赵勇。注册资本：2,000万元。

住所：山东省济南市高新区舜风路777号A座2F-201室。经营范围：量子信息光电子器件的开发、生产和销售；光电子器件的开发、生产、销售；计算机软硬件的开发、生产、销售；信息系统集成服务；软件开发及技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。截至2019年12月31日，山东国迅量子芯科技有限公司总资产31,599,629.60元，净资产18,008,850.79元，2019年度营业收入148,781.26元，净利润-659,420.13元。

与本公司关系：公司的联营企业。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过100万元（不含税）。

20. 大唐移动通信设备有限公司。法定代表人：罗昆初。注册资本：150,113.0586万元。住所：北京市海淀区上地东路5号院1号楼1层。经营范围：研发通信系统及终端、仪器仪表、应用软件、文化办公设备、电子计算机软硬件及外部设备、系统集成、微电子器件；通信系统及终端、仪器仪表的生产平台；施工总承包、专业承包；工程勘察设计；工程和技术研究与试验发展；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机技术培训；计算机系统服务；销售自行开发后的产品、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、机械设备、安全技术防范产品、五金、交电；维修机械设备；仪器仪表维修；办公设备维修；机械设备租赁（不含汽车租赁）；经济贸易咨询；投资咨询；企业管理咨询；企业策划、设计；公共关系服务；企业管理；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）截至2019年12月31日，大唐移动通信设备有限公司总资产4,082,252,038.37元，净资产890,641,662.41元，2019年度营业收入523,173,490.47元，净利润-411,497,924.58元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021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（不含税）。

21. 武汉烽理光电技术有限公司。法定代表人：江山。注册资本：4,000万元。住所：武汉市东湖开发区武汉理工大学科技园。经营范围：从事光电技术、物联网技术、



传感技术、交通技术、数据分析与应用技术、电子信息技术、信息系统集成技术的技术开发、技术合作、技术咨询、技术服务及软硬件产品的研发、设计、生产、批发兼零售；电子与智能化工程、消防工程、安防工程、交通控制设施安装；消防设备、安防设备、计算机软硬件的批发兼零售与技术服务；自有成果的转让；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）。（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）。截至2019年12月31日，武汉烽理光电技术有限公司总资产54,432,593.54元，净资产43,300,784.57元，2019年度营业收入13,333,959.25元，净利润3,371,301.28元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021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（不含税）。

22. 武汉长江通信智联技术有限公司。法定代表人：熊向峰。注册资本：7,000万元。住所：武汉市东湖开发区关东工业园文华路2号3幢4层研发大楼。经营范围：通信、电子、计算机、网络、安防、卫星导航定位系统、物联网软硬件产品的研究、开发、生产、销售及技术服务；行业信息化应用系统整体解决方案的咨询、设计、集成、施工及技术服务；信息服务平台的建设及运营服务；第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）；通信、电子相关产品的代理及销售；电子与智能化工程设计、施工；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）。（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）。截至2019年12月31日，武汉长江通信智联技术有限公司总资产185,290,773.43元，净资产41,442,751.37元，2019年度营业收入140,067,920.35元，净利润883,499.56元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过10万元（不含税）。

23. 武汉飞思灵微电子科技有限公司。法定代表人：何建明。注册资本：68487.73万元。住所：武汉市东湖开发区关东工业园烽火路光通信产业大楼二楼。经营范围：集成电路、电子器件、通信系统设备、软件的研究、开发、设计、生产、销售及相关

技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；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）。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）截至2019年12月31日，武汉飞思灵微电子有限公司总资产1,411,487,425.62元，净资产1,323,979,807.51元，2019年度营业收入207,944,212.06元，净利润355,476.90元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过1,500万元（不含税）。

24. 武汉烽火技术服务有限公司。法定代表人：范志强。注册资本：17,091.50万元。住所：武汉东湖开发区关山二路附4号。经营范围：信息咨询及技术服务；设计、开发、销售、安装、维修电子产品及通讯设备，并提供相关服务及技术培训；软件产品的开发、生产、销售及服务；信息技术及产品的开发、制造与服务；通信网络、通信工程、信息系统、防雷工程、安防工程的规划、设计、施工、建设、监理、集成、维护及咨询（含无线电基站及配套电源馈线铁塔设施、核心网、线路、固网等业务领域）服务；通信工程相关房屋建设、装修及服务；劳务分包；节能产品研发、制造、集成、销售、服务；合同能源管理服务；建筑智能化施工；自营及代理各类产品和技术的进出口业务（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；计算机软件技术研发、技术咨询、技术服务、技术转让；信息系统的工程设计、施工、系统集成；计算机软硬件生产、批发兼零售；安全技术防范工程设计、施工、维修；消防工程；装饰装修工程；机电工程；增值电信业务。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）。截至2019年12月31日，武汉烽火技术服务有限公司总资产1,233,294,565.6元，净资产589,901,070.36元，2019年度营业收入1,100,122,355.26元，净利润107,879,030.25元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过20万元（不含税）。

25. 电信科学技术第十研究所有限公司。法定代表人：才洪恩。注册资本：20,000万元。住所：西安市雁塔区雁塔西路6号。经营范围：通信设备、电子产品、计算机

网络与通信系统、信息安全技术产品、软件产品的研制、开发、制造、销售；通信工程、网络工程的设计、集成、安装、调测与服务；建筑智能化工程设计与施工；公共安全防范工程的设计、安装、维护；通信仪器仪表及元器件的销售、代销、技术咨询、技术服务、技术转让、租赁业务；物业管理服务；代销水、电、暖气；停车收费业务。

（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）。截至2019年12月31日，电信科学技术第十研究所有限公司总资产1,819,520,056.39元，净资产569,226,735.81元，2019年度营业收入861,344,667.70元，净利润44,397,521.50元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过600万元（不含税）。

26. 烽火科技集团有限公司。法定代表人：鲁国庆。注册资本：64731.58万元。住所：武汉市洪山区邮科院路88号。经营范围：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）。（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）。截至2019年12月31日，烽火科技集团有限公司总资产4,094,445,818.65元，净资产3,399,387,261.54元，2019年度营业收入2,259,764.15元，净利润221,434,680.70元。

与本公司关系：公司控股股东。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过80万元（不含税）。

27. 电信科学技术第五研究所有限公司。法定代表人：范照全。注册资本：10,000

万元。住所：成都市锦江区大慈寺路22号。经营范围：通信工程、电信工程、建筑装饰装饰工程；通信产品研发、生产及销售；物业管理；房屋租赁；公告安全技术防范工程；软件和信息技术服务业；技术推广服务；专业停车场服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。截至2019年12月31日，电信科学技术第五研究所有限公司总资产298,617,941.81元，净资产140,694,507.74元，2019年度营业收入226,384,840.93元，净利润15,429,470.07元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过20万元（不含税）。

28. 武汉烽火网络有限责任公司。法定代表人：曾军。注册资本：7,500万元。住所：武汉市洪山区邮科院路88号。经营范围：网络产品、通信系统与电子设备、计算机软硬件、专用集成电路、相关元器件、零部件及材料等的开发、研制、生产、销售、技术咨询、技术服务。截至2019年12月31日，武汉烽火网络有限责任公司总资产169,936,193.63元，净资产120,108,825.13元，2019年度营业收入49,885,981.93元，净利润14,779,321.07元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

履约能力分析：该企业能够履行与公司达成的各项协议，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过10万元（不含税）。

29. 南京华信藤仓光通信有限公司。法定代表人：郭亚晋。注册资本：34459.96万元。住所：南京经济技术开发区新港大道76号。经营范围：生产销售光纤、光缆及光通信传输设备器材与光通信元件之行销、流通及材料供应，设计与承包电信线路及资讯系统网络工程（需经国家行业主管部门批准后实施）并提供相关的产品及服务；销售自产产品。截至2019年12月31日，南京华信藤仓光通信有限公司总资产1,248,265,505.66元，净资产444,449,402.04元，2019年度营业收入1,227,276,499.38元，净利润35,823,279.08元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021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（不含税）。

30. 长飞光纤光缆股份有限公司。法定代表人：马杰。注册资本：75,790.5108万元。住所：湖北省武汉市东湖高新技术开发区光谷大道9号。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。截至2019年12月31日，长飞光纤光缆股份有限公司总资产12,077,749,342元，净资产7,764,415,076元，2019年度营业收入7,946,787,538元，净利润492,382,198元。

与本公司关系：中国信息通信科技集团有限公司联营企业。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过2,550万元（不含税）。

31. 武汉虹信科技发展有限责任公司。法定代表人：田宇兴。注册资本：60,000万元。住所：武汉市江夏经济开发区藏龙岛谭湖二路1号。经营范围：通信、电子信息、电子技术、自动化技术及产品开发、研制、技术服务、开发产品的销售；通信信息网络系统集成（业务网、支撑网）；安全技术规范系统（工程）设计施工；通信工程、设备安装工程施工；计算机信息系统集成；货物进出口，技术进出口；防雷设计与施工。截至2019年12月31日，武汉虹信科技发展有限责任公司总资产352,686,629.19元，净资产349,139,577.52元，2019年度营业收入27,735,210.22元，净利润79,201.20元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过20万元（不含税）。

32. 武汉光谷机电科技有限公司。法定代表人：金亚雄。注册资本：4,000万元。住所：武汉东湖开发区关南四路37号。经营范围：金属制品和塑料制品设计、制造及销售；承接通信工程（专营除外）、交通道路工程及产品设计、制造及销售；电力设备及产品的设计、制造、销售；汽车销售（不含小汽车）；金属材料销售。截至2019年12月31日，武汉光谷机电科技有限公司总资产235,239,365.64元，净资产97,507,543.83元，2019年度营业收入93,915,420.93元，净利润867,017.32元。

与本公司关系：中国信息通信科技集团有限公司联营企业。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021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（不含税）。

33. 长飞（武汉）光系统股份有限公司。法定代表人：聂磊。注册资本：4,750万元。住所：湖北省武汉市关山二路4号。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。截至2019年12月31日，长飞（武汉）光系统股份有限公司总资产9,456.53万元，净资产6,981.25万元，2019年度营业收入7,328.69万元，净利润260.93万元。

与本公司关系：中国信息通信科技集团有限公司联营企业。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021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（不含税）。

34. 武汉网锐检测科技有限公司。法定代表人：余少华。注册资本：5000万元。住所：武汉市东湖新技术开发区吴家湾紫菘花园小区烽火科技大楼9楼。经营范围：质检技术服务；实验室检测仪器及设备研发、批发兼零售；信息技术咨询服务。截至2019年12月31日，武汉网锐检测科技有限公司总资产102,849,401.36元，净资产93,414,811.06元，2019年度营业收入55,067,271.72元，净利润24,109,700.00元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021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（不含税）。

35. 武汉烽火富华电气有限责任公司。法定代表人：崔新友，注册资本：10,000万元。住所：武汉市东湖新技术开发区邮科院路88号。经营范围：一般项目：人工智能、大数据、云计算技术研发与应用；计算机软件与硬件产品的研发、生产、销售与服务；智慧城市、智能交通、智能建筑相关软件与硬件的研发、生产、销售、维护及技术服务；智慧能源、智能电网产品的研发、生产、销售、维护及技术服务；计算机信息系统集成；电子与智能化工程、建筑智能化工程、安全技术防范工程、电力工程、机电工程、消防工程、公路工程相关业务的设计、采购、施工、检测、运维；工程勘

察测量、工程咨询；售电服务；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）（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）。截至2019年12月31日，武汉烽火富华电气有限责任公司总资产293,647,922元，净资产190,645,356.91元，2019年度营业收入225,214,520.93元，净利润21,136,613.77元。

与本公司关系：中国信息通信科技集团有限公司联营企业。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过50万元（不含税）。

36. 武汉长光科技有限公司。法定代表人：杨战兵，注册资本：17,460万元。住所：武汉洪山区邮科院路88号。经营范围：光纤接入网以及相关附件、组件的研发、生产、销售和服务，光纤光缆及其原材料的销售及服务，计算机系统集成；货物进出口、技术进出口、代理进出口业务（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；与智慧城市、智慧园区、智慧农业相关的管理系统、通信系统、传感系统以及相关子系统的研发、生产、销售和服务。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）。截至2019年12月31日，武汉长光科技有限公司总资产178,562,046.8元，净资产144,879,560.32元，2019年度营业收入36,899,514.35元，净利润-13,069,500.62元。

与本公司关系：中国信息通信科技集团有限公司联营企业。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过10万元（不含税）。

37. 大唐电信集团财务有限公司。法定代表人：夏存海，注册资本：100,000万元。住所：北京市海淀区学院路40号一区。经营范围：（一）对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；（二）协助成员单位实现交易款项的收付；（三）经批准的保险代理业务；（四）对成员单位提供担保；（五）办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；（六）对成员单位办理票据承兑与贴现；（七）办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；（八）吸收成员单位的存款；（九）对成员单位办理贷款及融资租赁；（十）从事同业拆借；（十一）承销成员单位的企业债券；（十二）有价证券投资（股票二级市场投资除外）；（十三）成员单位产品的买方信贷。（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）（市场主体依

法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）截至2019年12月31日，大唐电信集团财务有限公司总资产3,482,151,117.96元，净资产1,238,650,685.54元，2019年度营业收入90,771,476元，净利润46,100,436.07元。

与本公司关系：同受中国信息通信科技集团有限公司控制。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过50,000万元（不含税）。

38. 中国信息通信科技集团有限公司。法定代表人：鲁国庆，注册资本：3,000,000万元。住所：武汉市东湖新技术开发区高新四路6号烽火科技园。经营范围：通信设备、电子信息、电子计算机及外部设备、电子软件、电子商务、信息安全、广播电视设备、光纤及光电缆、光电子、电子元器件、集成电路、仪器仪表、其他电子设备、自动化技术及产品的开发、研制、销售、技术服务、系统集成（国家有专项专营规定的除外）；通信、网络、广播电视的工程（不含卫星地面接收设施）设计、施工；投资管理与咨询；房产租赁、物业管理与咨询；自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；承包境外通信工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（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）。截至2019年12月31日，中国信息通信科技集团有限公司总资产12,187,718,805.66元，净资产10,392,056,923.77元，2019年度营业收入276,366.16元，净利润-7,985,038.50元。

与本公司关系：公司实际控制人。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021年与该关联人进行的各类日常关联交易总额不超过3500万元（不含税）。

39. 湖北省楚天云有限公司。法定代表人：柯美忠，注册资本：20,000万元。住所：武汉东湖新技术开发区关东工业园文华路2号2层。经营范围：云计算的开发与销售；计算机软件、硬件产品的设计、技术开发与销售、计算机系统集成、网络技术开发与销售；通讯及电子产品的开发、销售；信息咨询（不含证券、期货、投资咨询）；货物进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；计算机数据处理与分析；



网络工程；第一类增值电信业务中的因特网数据中心业务；第二类增值电信业务中的因特网接入服务业务；智慧城市智能化系统工程施工；智慧城市项目开发、建设、运营；企业信息化项目的开发、运营与维护；交通运输咨询服务；长途汽车票销售代理、火车票销售代理、飞机票销售代理；景点门票销售代理，旅游业务，旅游信息咨询；广告设计、制作、代理、发布；汽车通勤服务，汽车租赁，运输代理服务；经营性互联网信息服务；健康养生管理咨询；组织文化艺术交流活动（除演出及演出中介）。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）。截至2019年12月31日，湖北省楚天云有限公司总资产353,301,186.80元，净资产202,833,171.24元，2019年度营业收入151,228,605.38元，净利润14,190,017.33元。

与本公司关系：中国信息通信科技集团有限公司联营企业。

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，其应支付的款项形成坏账的可能性很小。

2021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（不含税）。

经查询，上述关联方均不是失信被执行人。

### 三、关联交易的主要内容

本公司与实际控制人及其他关联法人之间的关联交易价格，有国家定价的，严格执行国家定价；没有国家定价的，依照国际和国内市场公允价格进行。付款安排和结算方式与其他非关联方相比无差异。

本公司与关联方的交易均以合同方式明确各方的权利与义务，包括交易价格、付款安排和结算方式等。交易以市场化运作，符合公司及股东的整体利益，不存在损害本公司全体股东利益的情形。

### 四、关联交易目的和对本公司的影响

公司与实际控制人及其他关联企业之间的关联交易，是公司生产、经营活动的重要组成部分，是公司合理配置资源、降低经营成本的重要手段，对公司有着重大而积极的影响。这些关联交易是在公开、公平、公正的原则下，在一系列协议、合同的框架内进行的，交易是公允的，公司的合法权益和股东利益得到了充分保证。上述交易对公司独立性没有影响，公司主营业务不会因此对关联人形成依赖。

### 五、独立董事的意见

独立董事发表独立意见如下：公司2021年度的日常关联交易是公司生产经营所必需事项，交易以市场公允价格作为定价原则，不存在损害公司和非关联股东利益的情

况，不会对公司独立性产生影响。董事会关于上述关联交易的表决程序符合《公司法》及《公司章程》的有关规定。

## 六、保荐机构的意见

公司预计的2021年度日常关联交易系正常生产经营之需要，并拟以公允的市场价格执行各项关联交易，没有损害公司及中小股东的利益。2021年度预计日常关联交易已经公司第六届董事会第十六次会议审议通过及第六届监事会第十四次会议审议通过，并由独立董事发表了独立意见，拟提交公司股东大会审议，相关决策程序符合《深圳证券交易所股票上市规则（2020年修订）》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法规和文件的规定。

## 七、备查文件

- 1、公司第六届董事会第十六次会议决议；
- 2、独立董事关于第六届董事会第十六次会议相关事项的事前认可意见；
- 3、独立董事关于第六届董事会第十六次会议相关议案的独立意见。

特此公告

武汉光迅科技股份有限公司董事会

二〇二一年四月二十三日