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

公司于2020年4月27日召开第七届董事会第三十七次会议审议通过了2020年度日常关联交易预计事宜并同意提交公司2019年度股东大会审议（具体内容详见公司2020-029号、2020-030号及2020-047号公告）。根据深圳证券交易所《信息披露公告格式》的相关规定及要求，对前次公告相关内容进行更新及补充，具体更新内容包括依据公司2019年度审计报告更新2019年度日常关联交易实际发生金额以及补充披露2020年初至前次公告披露日的日常关联交易已发生金额。除前述内容外，本次补充公告与前次披露内容不存在其他差异。

证券代码：000066 证券简称：中国长城 公告编号：2020-049

中国长城科技集团股份有限公司
关于2020年度日常关联交易预计的补充公告

释义：在本文中，除非另有说明，下列词语具有以下含义：

"本 公 司"：中国长城科技集团股份有限公司

"中国电子"：中国电子信息产业集团有限公司

"长海科技"：桂林长海科技有限责任公司

"中电信息"：深圳中电国际信息科技有限公司

"电子六所"：华北计算机系统工程研究所（中国电子信息产业集团有限公司第六研究所）

"凯杰科技"：湖南凯杰科技有限责任公司

"振华科技"：中国振华（集团）科技股份有限公司

"中国软件"：中国软件与技术服务股份有限公司

"中国系统"：中国电子系统技术有限公司

"中电智科"：中电智能科技有限公司

"长城网际"：中电长城网际系统应用有限公司

"熊猫汉达"：南京熊猫汉达科技有限公司

"深科技"：深圳长城开发科技股份有限公司

"中电进出口"：中国电子进出口有限公司

"长城银河"：湖南长城银河科技有限公司

"长城超云"：长城超云（北京）科技有限公司

"中电数据"：中电数据服务有限公司

"广州鼎甲"：广州鼎甲计算机科技有限公司

一、日常关联交易基本情况

1、概述

鉴于公司开展日常生产运营的实际需要，预计2020年度将与实际控制人中国电子及其下属企业、公司联营企业及其他关联方等发生日常关联交易，涉及向关联方采购原材料及产成品、销售原材料及产成品、提供劳务、接受劳务、出租（承租）房屋、委托管理等。（1）预计2020年度日常关联交易采购类金额不超过人民币71,300万元、销售类金额不超过人民币307,550万元、劳务类金额不超过人民币12,000万元，公司与中国电子、联营企业及其他关联方拟签署《2020年度日常关联交易框架协议》，具体业务将由订约方根据一般商业条款经公平磋商后确定，本着公平、公正、公开的原则，参照市场价格定价；（2）预计2020年将与中国电子及其下属企业发生向关联方承租物业类交易，合同金额约人民币8,335.30万元；预计2020年将与中国电子及其下属企业发生向关联方出租物业类交易，合同金额约人民币149.44万元，此等合同将于原租赁期届满或实际发生时签署；（3）预计2020年将与中国电子发生接受委托管理类交易，合同金额人民币300万元，合同将于原委托管理协议期限届满时签署。

2020年4月27日，公司第七届董事会第三十七次会议以传真/专人送达方式召开，审议通过了前述2020年度日常关联交易预计事宜，其中与中国电子的2020年度日常关联交易预计存在关联董事回避表决情形，关联董事宋黎定先生、徐刚先生、郭涵冰先生、孔雪屏女士、吕宝利先生、张志勇先生回避了表决。

此议案需提交公司股东大会审议，与交易有关联关系的股东将在股东大会上回避表决。

2、预计关联交易类别和金额

关联交易类别	关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2020年度预计总金额上限（万元）	截至披露日已发生金额（万元）	2019年度实际发生金额（万元）
采购商品、原材料	中国电子信息产业集团有限公司及其下属企业	采购商品、原材料	根据市场价格，协商确定	65,000.00	具体见下表	具体见下表
	其中：深圳中电国际信息科技有限公司	采购显示屏、零部件及电子元器件		38,000.00	15,626.63	11,100.34
	桂林长海科技有限责任公司	采购线材、电源		10,000.00	6,475.17	-
	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	采购金融循环机芯、PLC、动环监控系统		9,200.00	72.69	455.87
	湖南凯杰科技有限责任公司	采购板卡		2,000.00	474.36	2,070.10
	中国振华（集团）科技股份有限公司	采购电子元器件及开关产品		1,400.00	229.86	1,248.57
	中国信息安全研究院有限公司	采购服务器、交换机及软件		650.00	-	-
	南京中电熊猫信息产业集团有限公司	采购元器件		500.00	-	2.22
	迈普通信技术股份有限公司	采购交换机及相关设备		400.00	172.32	291.07
	联营企业及其他关联方	采购商品、原材料	根据市场价格，协商确定	6,300.00	具体见下表	具体见下表
	其中：湖南长城银河科技有限公司	采购计算机及相关设备		4,200.00	2.98	537.65
	长城超云（北京）科技有限公司	采购计算机部件及服务器		2,000.00	-	183.04
	小计			71,300.00	-	-
销售商品、原材料	中国电子信息产业集团有限公司及其下属企业	销售商品、原材料		287,500.00	具体见下表	具体见下表
	其中：中国软件与技术服务股份有限公司	销售整机、服务器、存储、网络、外设等相关产品及服务、软件		115,000.00	170.87	34,330.84
	中国电子系统技术有限公司	销售整机、服务器、存储、网络、外设等相关产品及服务、软件		100,000.00	473.12	1,287.51
	桂林长海科技有限责任公司	销售电脑、外设、配件及原材料		30,000.00	212.35	187.17
	中电智能科技有限公司	代工国产PLC及相关部件		10,000.00	224.17	1,168.59
	深圳中电国际信息科技有限公司	销售零部件及电子元器件		6,000.00	2,898.60	5,909.28
	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	销售整机、服务器、通信设备相关产品及服务、软件		5,700.00	41.41	1,847.85
	中电长城网际系统应用有限公司	销售整机、服务器、存储、网络、外设等相关产品及软件		5,700.00	-	117.98
	南京熊猫汉达科技有限公司	销售通信设备、交换机		3,900.00	-	695.18
	深圳长城开发科技股份有限公司	销售平板电脑及相关产品		3,500.00	20.70	2,580.22
	中国电子进出口有限公司	销售通信设备		3,500.00	-	713.31
	桂林长海发展有限责任公司	销售通信设备		800.00	-	92.24
	中国信息安全研究院有限公司	销售整机、服务器、存储、网络、外设等相关产品及软件		350.00	-	3.69
	联营企业及其他关联方	销售商品、原材料	根据市场价格，协商确定	20,050.00	具体见下表	具体见下表
	其中：长城超云（北京）科技有限公司	销售整机、服务器、存储、网络、外设等相关产品及服务、软件		11,000.00	10.67	82.36
	湖南长城银河科技有限公司	销售整机、服务器、存储、网络、外设等相关产品及服务、软件		8,000.00	353.98	2,158.30
	中电数据服务有限公司	销售整机、服务器、存储、网络、外设等相关产品及软件		700.00	-	25.33
	广州鼎甲计算机科技有限公司	销售整机、服务器、存储、网络、外设等相关产品及软件		350.00	-	6.50
	小计			307,550.00	-	-
提供、接受服务	中国电子信息产业集团有限公司及其下属企业	提供、接受服务	根据市场价格，协商确定	12,000.00	具体见下表	具体见下表
	其中：桂林长海科技有限责任公司	接受加工服务		10,000.00	1,179.53	4,345.77
	中国瑞达投资发展集团有限公司	接受物业服务		800.00	-	288.77
关联交易类别	关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	预计合同金额上限（万元）	截至披露日已发生金额（万元）	2019年度实际发生金额（万元）
承租	中国电子信息产业集团有限公司及其下属企业	租赁物业	根据原有合同条款及价格并参照市场和相关周边物业的评估，协商确定	8,335.30	具体见下表	具体见下表
	其中：中国电子信息产业集团有限公司	租赁房屋（6年期）		7,400.00	-	-
	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	租赁房屋（8年期）		600.00	-	15.28
	湖南计算机厂有限公司	租赁房屋		168.00	27.56	559.61
	中国信息安全研究院有限公司	租赁实验室		116.00	-	-
	中国瑞达投资发展集团有限公司	租赁房屋、车位		51.30	11.65	46.73
出租	中国电子信息产业集团有限公司及其下属企业	出租物业	根据原有合同条款及价格并参照市场和相关周边物业的评估，协商确定	149.44	具体见下表	具体见下表
	其中：深圳长城开发精密技术有限公司	出租宿舍		79.00	-	756.19
	中国电子信息产业集团有限公司	出租车位		58.92	-	1,199.46
	中电智行技术有限公司	出租车位		4.80	-	4.57
	中国电子财务有限责任公司	出租车位		3.84	-	4.57
	长城计算机软件与系统有限公司	出租车位		2.88	-	2.67
委托管理（注2）	中国电子信息产业集团有限公司	武汉中元物业发展有限公司日常经营管理（8年期）	每年100万（含税）	300.00	-	94.34

注1：鉴于公司业务发展的需要和市局考虑，在上年实际发生金额的基础上综合考虑包括生产需求、市场变化等各种因素后作出2020年度交易上限预计。公司作为中国电子网络安全与信息化领域的专业子集团，2020年度将协同推进PKS体系建设，加大自主创新力度、加速推进信创产业，预计关联交易金额较往年有所增长。

注2：公司重大资产重组前中国电子将武汉中元物业发展有限公司（简称"中原物业"，为中国电子全资子公司）委托武汉中原电子集团有限公司（为公司下属全资公司）管理，委托管理费每年100万元，本次为续签协议，期限三年。

注3：上表截至披露日已发生金额中存在2019年内已审批额度内签署的协议延续至2020年内执行的情况。

3、上一年度日常关联交易实际发生情况

关联交易类别	关联方	关联交易内容	2019年度实际发生金额（万元）	2019年度预计总金额上限（万元）	占同类业务比例（%）	与预计金额差异（%）	披露索引
采购商品、原材料	中国电子信息产业集团有限公司及其下属企业	采购商品、原材料	15,649.49	16,000.00	1.91%	2.19%	2019-006、2019-020、2019-094号公告
	其中：深圳中电国际信息科技有限公司	采购商品、原材料	11,100.34	12,000.00	1.36%	7.50%	
	湖南凯杰科技有限责任公司	采购商品、原材料	2,070.10		0.25%		
	中国振华（集团）科技股份有限公司	采购商品、原材料	1,248.57	700.00	0.15%	-78.37%	
	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	采购商品、原材料	455.87	99.88	0.06%	-356.42%	
	迈普通信技术股份有限公司	采购商品、原材料	291.07	30.00	0.04%	-870.22%	
	深圳京裕电子有限公司	采购商品、原材料	216.80	300.00	0.03%	27.73%	
	中电智能科技有限公司	采购商品、原材料	214.78		0.03%		
	上海贝岭股份有限公司	采购商品、原材料	25.05				
	中国软件与技术服务股份有限公司	采购商品、原材料	22.87	90.00		74.58%	
	南京中电熊猫信息产业集团有限公司	采购商品、原材料	2.22				
	中电基础产品装备有限公司	采购商品、原材料	1.83	16.00		88.58%	
	天津飞腾信息技术有限公司	采购商品、原材料	10,870.05	不限额	1.33%		2018-051号公告
	天津麒麟信息技术有限公司	采购商品、原材料	2,482.42	不限额	0.30%		
	冠捷科技有限公司	采购商品、原材料	3,770.20	2,450万美元	0.46%	77.96%	2017-114号公告
	盛科网络（苏州）有限公司	采购商品、原材料	1,146.35	50.00	0.14%	-2192.70%	
	湖南长城银河科技有限公司	采购商品、原材料	537.65	5,300.00	0.07%	89.86%	2019-020号公告
	长城超云（北京）科技有限公司	采购商品、原材料	183.04	1,200.00	0.02%	84.75%	
销售商品、原材料	中国电子信息产业集团有限公司及其下属企业	销售商品、原材料	51,043.30	56,000.00	5.17%	8.85%	2019-020、2019-094号公告
	其中：中国软件与技术服务股份有限公司	销售商品、原材料	34,330.84	34,000.00	3.48%	-0.97%	
	深圳中电国际信息科技有限公司	销售商品、原材料	5,909.28	6,000.00	0.60%	1.51%	
	深圳长城开发科技股份有限公司	销售商品、原材料	2,580.22	2,500.00	0.26%	-3.21%	
	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	销售商品、原材料	1,847.85		0.19%		
	中国电子系统技术有限公司	销售商品、原材料	1,287.51	1,000.00	0.13%	-28.75%	
	中电智能科技有限公司	销售商品、原材料	1,168.59		0.12%		
	南京中电熊猫平板显示科技有限公司	销售商品、原材料	1,012.81	1,013.00	0.10%	0.02%	
	中国电子进出口有限公司	销售商品、原材料	713.31	780.00	0.07%	8.55%	
	南京熊猫汉达科技有限公司	销售商品、原材料	695.18	500.00	0.07%	-39.04%	
	成都中电锦江信息产业有限公司	销售商品、原材料	344.75	57.10	0.03%	-503.76%	
	中电（海南）联合创新研究院有限公司	销售商品、原材料	277.52		0.03%		
	中国电子信息产业集团有限公司	销售商品、原材料	203.06		0.02%		
	桂林长海科技有限责任公司	销售商品、原材料	187.17		0.02%		
	福建捷联电子有限公司	销售商品、原材料	122.97		0.01%		
	中电长城网际系统应用有限公司	销售商品、原材料	117.98	4,520.00	0.01%	97.39%	
	桂林长海发展有限责任公司	销售商品、原材料	92.24	800.00	0.01%	88.47%	
	中电工业互联网有限公司	销售商品、原材料	79.07		0.01%		
	迈普通信技术股份有限公司	销售商品、原材料	48.72	300.00		83.76%	
	中国瑞达投资发展集团有限公司	销售商品、原材料	4.36				
	中国信息安全研究院有限公司	销售商品、原材料	3.69				
	南京中电熊猫信息产业集团有限公司	销售商品、原材料	3.27	10.00		67.33%	
	华大半导体有限公司	销售商品、原材料	2.59				
	上海浦东软件园股份有限公司	销售商品、原材料	2.59				
	中国电子财务有限责任公司	销售商品、原材料	2.59				
	中国振华电子集团有限公司	销售商品、原材料	2.59				
	彩虹集团有限公司	销售商品、原材料	2.59				
	湖南长城银河科技有限公司	销售商品、原材料	2,158.30	12,000.00	0.22%	82.01%	2019-020号公告
	盛科网络（苏州）有限公司	销售商品、原材料	114.83	50.00	0.01%	-129.65%	
	长城超云（北京）科技有限公司	销售商品、原材料	82.36	4,000.00	0.01%	97.94%	2019-020号公告
	天津飞腾信息技术有限公司	销售商品、原材料	53.71		0.01%		
	中电数据服务有限公司	销售商品、原材料	25.33				
	广州鼎甲计算机科技有限公司	销售商品、原材料	6.50	2,200.00		99.70%	2019-020号公告
提供、接受服务	中国电子信息产业集团有限公司及其下属企业	提供、接受服务	4,899.75	6,000.00		18.34%	2019-020号公告
	其中：桂林长海科技有限责任公司	接受服务	4,345.77	3,000.00		-44.86%	
	北京中电瑞达物业有限公司	接受服务	185.72	240.12		22.66%	
	长沙湘计开拓物业管理有限公司	接受服务	103.05	220.00		53.16%	
	中国软件与技术服务股份有限公司	接受服务	34.18	126.50		72.98%	
	中国信息安全研究院有限公司	接受服务	33.17	150.00		77.89%	
	中国电子国际展览广告有限责任公司	接受服务	25.50	53.00		51.89%	
	桂林长海科技有限责任公司	提供服务	118.44				
	中电金融设备服务（烟台）有限公司	提供服务	37.00	30.00		-23.33%	
	桂林长海发展有限责任公司	提供服务	12.92	14.00		7.75%	
	湖南凯杰科技有限责任公司	提供服务	3.06				
	中电惠融商业保理（深圳）有限公司	提供服务	0.68				
	长沙湘计开拓物业管理有限公司	提供服务	0.26				
	中国中电国际信息服务有限公司	接受服务	400.00				2015-031号公告
	天津麒麟信息技术有限公司	接受服务	9.43				
	湖南长城银河科技有限公司	提供服务	17.18				
无形资产使用	中国电子信息产业集团有限公司	商标使用许可	38.60				2018-010号公告
承租	中国电子信息产业集团有限公司及其下属企业	租赁房屋	931.12				2018-010、2019-020号公告
出租	中国电子信息产业集团有限公司及其下属企业	出租房屋、设备	4,088.78				2017-091、2018-010、2019-020号公告
委托管理	中国电子信息产业集团有限公司	武汉中元物业发展有限公司日常经营管理	94.34				
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	公司与关联方之间在业务上有上、下游关系，受市场行业需求波动、产业链供求变化等影响，公司关联交易预计与实际发生情况存在差异。公司在计划年度关联交易预计前，业务部门基于市场前景、产销计划、合作关系、实际履约能力等对关联交易进行了充分的评估和测算，预计应当是合理的；主要误差出现在联合参与项目投标、公司作为备选供应商充分参与市场竞争、采购营销渠道变化等不可把控的情形；公司将一如既往的严控关联交易，保证公平、公正、价格公允。						
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	公司经营班子对2019年度实际发生的日常关联交易的说明解释符合市场行情和公司的实际情况，已发生日常关联交易均为公司正常经营业务所需的交易，符合公司的经营和发展战略要求，符合法律、法规的规定。虽然实际发生金额因市场需求等客观原因与原预计金额上限存在差异，但该等差异的出现是因应市场变化而出现的，已发生的日常关联交易公平、公正，交易价格公允，不存在损害公司及其股东、特别是中小股东的利益的行为。						

注：2019年初公司与长海科技关联交易预计为购销模式，实际开展过程中根据业务需要调整为接受劳务加工模式，预计额度的类别在预计总额内进行了调整（即采购、销售关联交易预计相应调减，接受劳务关联交易预计相应调增），其与公司的购销、劳务日常关联交易金额未超全年预计总额。

二、主要关联方介绍和关联关系

1、中国电子

（1）基本情况

企业名称：中国电子信息产业集团有限公司

法定代表人：芮晓武

注册资本：人民币1,848,225.199664万元

主营业务：电子原材料、电子元器件、电子仪器仪表、电子整机产品、电子应用产品与应用系统、电子专用设备、配套产品、软件的科研、开发、设计、制造、产品配套销售；电子应用系统工程、建筑工程、通讯工程、水处理工程的总承包与组织管理；环保和节能技术的开发、推广、应用；房地产开发、经营；汽车、汽车零配件、五金交电、照像器材、建筑材料、装饰材料、服装的销售；承办展览；房屋修缮业务；咨询服务、技术服务及转让；家用电器的维修和销售。

住 所：北京市海淀区中关村东路66号甲1号楼19层

2018年度经审计总资产为2,768.47亿元，净资产为433.73亿元、营业收入为2,183.67亿元、净利润为23.17亿元；2019年前三季度总资产为3,193.20亿元、净资产为591.90亿元、营业收入为1,585.00亿元、净利润为-9.60亿元。

（2）与本公司关联关系：中国电子为本公司控股股东及实际控制人，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第一项规定的情形，是本公司的关联法人。

（3）履约能力分析：中国电子是中央直接管理的国有独资特大型集团公司，其实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会；前期日常关联交易执行情况良好，具备履约能力。

（4）失信被执行人情况：经公司在最高人民法院网站失信被执行人目录查询，中国电子不是失信被执行人。

2、长海科技

（1）基本情况

企业名称：桂林长海科技有限责任公司

法定代表人：姚嗣群

注册资本：人民币3,756.80万元

主营业务：计算机及其零部件、办公自动化设备及其它电子产品的设计、生产、销售；计算机软件开发与服务；系统集成服务；安防工程的设计、施工。

住 所：桂林市长海路三号

2018年度经审计总资产为7,048万元、净资产为4,522万元、营业收入为36,336万元、净利润为313万元；2019年前三季度总资产为11,154万元、净资产为4,950万元、营业收入为39,864万元、净利润为428万元。

（2）与本公司关联关系：长海科技为本公司参股企业，同时也为本公司实际控制人的控股公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二项规定的情形，是本公司的关联法人。

（3）履约能力分析：采购业务方面，长海科技品质稳定，产能充裕，可满足公司需求，保质保量按期供应；销售业务方面，长海科技经营稳健，公司资产质量较好，现金流充裕，且每次的交易均能按照合同约定按期付款，具备履约能力。

（4）失信被执行人情况：经公司在最高人民法院网站失信被执行人目录查询，长海科技不是失信被执行人。

3、中电信息

（1）基本情况

企业名称：深圳中电国际信息科技有限公司

法定代表人：宋健

注册资本：人民币56,992.5073万元

主营业务：电子元器件、集成电路、光电产品、半导体、太阳能产品、仪表配件、数字电视播放产品及通讯产品的技术开发与销售；电子产品的技术开发、技术咨询；信息技术的开发；计算机、计算机软件及辅助设备的销售；软件和信息技术服务业；互联网和相关服务；国内贸易；经营进出口业务；企业管理咨询；在网上从事商务活动及咨询业务；从事广告业务。

住 所：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室

2018年度经审计总资产为592,391万元、净资产为188,558万元、营业收入为1,548,556万元、净利润为6,254万元；2019年前三季度总资产为781,941万元、净资产为193,977万元、营业收入为1,385,862万元、净利润为5,152万元。

（2）与本公司关联关系：中电信息为本公司实际控制人的控股公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二项规定的情形，是本公司的关联法人。

（3）履约能力分析：中电信息在国际贸易中规模较大、信用优良、供应链集成整合能力强，满足公司需求保障，达成合作以来未出现过重大质量异常，资信状况及支付能力优良，具备履约能力。

（4）失信被执行人情况：经公司在最高人民法院网站失信被执行人目录查询，中电信息不是失信被执行人。

4、电子六所

（1）基本情况

企业名称：华北计算机系统工程研究所（中国电子信息产业集团有限公司第六研究所）

法定代表人：张尼

开办资金：人民币21,542万元

主营业务：研究计算机系统工程，促进电子科技发展。计算机技术和信息交换技术研究，控制系统与工程研究电子装备及系统研制，开发相关计算机技术和产品研究，开发相关技术服务，相关专业培训，《信息技术与网络安全》和《电子技术应用》出版，军用特种车辆、方舱等机动载体电子设备综合集成，电子信息技术交流系统，会议服务。

住 所：北京市海淀区清华东路25号

2018年度经审计总资产为239,220万元、净资产为88,158万元、营业收入为179,381万元、净利润为5,918万元；2019年前三季度总资产为246,413万元、净资产为88,466万元、营业收入为83,880万元、净利润为1,241万元。

（2）与本公司关联关系：电子六所隶属于中国电子，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二项规定的情形，是本公司的关联法人。

（3）履约能力分析：采购业务方面，电子六所产品技术成熟，品质稳定，满足公司供货保障及技术支持；销售业务方面，电子六所资产质量较好，过往支付信用良好，具备履约能力。

（4）失信被执行人情况：经公司在最高人民法院网站失信被执行人目录查询，电子六所不是失信被执行人。

5、凯杰科技

（1）基本情况

企业名称：湖南凯杰科技有限责任公司

法定代表人：邓子畏

注册资本：人民币3,783.554973万元

主营业务：智能装备、机电设备、电子元件、新能源汽车零配件、信息安全设备制造；软件服务；电子元件及组件、新能源汽车零配件、电子产品及配件、工业自动化设备销售；电子产品、通讯产品、新能源汽车零配件、通讯技术、工业自动化设备研发；信息技术咨询服务；电子产品生产；电子产品服务；汽车零部件及配件制造；物联网技术服务；软件技术转让；软件技术服务；智能化技术服务；通讯设备及配套设备、通讯终端设备批发；大数据处理技术的研究、开发；信息系统集成服务；工业设计服务；基础软件开发；物联网技术咨询；机器人技术咨询；信息系统工程咨询。

住 所：长沙经济技术开发区东三路五号长城信息量沙科技园区综合楼一楼101、103

2018年度经审计总资产为3,599万元、净资产为3,114万元、营业收入为2,197万元、净利润为-264万元；2019年前三季度总资产为5,809万元、净资产为3,132万元、营业收入为2,019万元、净利润为21万元。

（2）与本公司关联关系：凯杰科技为本公司实际控制人的下属控股公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二项规定的情形，是本公司的关联法人。

（3）履约能力分析：凯杰科技原为公司下属全资公司，于2019年2月转让给关联方，双方之间业务熟悉，其完善的板卡加工能力对公司降本增效有利，具备履约能力。

（4）失信被执行人情况：经公司在最高人民法院网站失信被执行人目录查询，凯杰科技不是失信被执行人。

6、振华科技

（1）基本情况

企业名称：中国振华（集团）科技股份有限公司

法定代表人：杨林

注册资本：人民币51,480.5618万元

主营业务：自产自销电子产品、机械产品；贸易、建筑、经济信息咨询、技术咨询、开发、转让及服务，自产自销电子信息产品、光机电一体化产品、经济技术服务，电力电工产品、断路器、高低压开关柜、电光源产品、特种灯泡、输配电设备。

住 所：贵州省贵阳市乌当区新添大道北段268号

2018年度经审计总资产为1,013,709万元、净资产为482,454万元、营业收入为533,757万元、净利润为25,896万元；2019年前三季度总资产为858,687万元、净资产为537,466万元、营业收入为299,794万元、净利润为29,815万元。

（2）与本公司关联关系：振华科技为本公司实际控制人的控股公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二项规定的情形，是本公司的关联法人。

（3）履约能力分析：振华科技是一家资质优良的上市公司，是国内领先的元器件厂商，是公司高新电子业务重要供应商，产品满足技术要求且供货稳定，过往交易信用良好，具备履约能力。

（4）失信被执行人情况：经公司在最高人民法院网站失信被执行人目录查询，振华科技不是失信被执行人。

7、中国软件

（1）基本情况

企业名称：中国软件与技术服务股份有限公司

法定代表人：谌志华

注册资本：人民币49,456.2782万元

主营业务：销售计算机信息系统安全专用产品；物业管理服务；计算机软件、互联网技术及应用产品、机电一体化产品开发、销售；计算机技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；基础软件服务；应用软件服务；计算机硬件及外围设备、仪器仪表的委托加工和销售；出租办公用房；出租商业用房；企业管理；机电设备租赁；货物进出口；技术进出口；代理进出口；开发、生产商用密码产品；销售商用密码产品、电子产品、通讯设备；生产通信系统设备、通信终端设备；产品设计。

住 所：北京市昌平区昌盛路18号

2018年度经审计总资产为569,042万元、净资产为219,617万元、营业收入为461,316万元、净利润为11,081万元；2019年前三季度总资产为550,000万元、净资产为192,568万元、营业收入为314,593万元、净利润为-24,544万元。

（2）与本公司关联关系：中国软件为本公司实际控制人的控股公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二项规定的情形，是本公司的关联法人。

（3）履约能力分析：中国软件是一家资质优良的上市公司，过往交易信用良好，双方采用现款、银行承兑等方式结算，风险可控，具备履约能力。

（4）失信被执行人情况：经公司在最高人民法院网站失信被执行人目录查询，中国软件不是失信被执行人。

8、中国系统

（1）基本情况

企业名称：中国电子系统技术有限公司

法定代表人：陈士朔

注册资本：人民币70,000万元

主营业务：承包各类电子系统工程机电设备工程以及相关的建筑工程；承包有关电子行业和国外工程和境内外资工程；从事与上述业务有关的勘察设计、设备成套服务、设备安装、调试和维修、工程咨询、技术咨询、技术服务；电子系统成套设备的开发、研制、生产、展销和销售、服务；软件开发；计算机系统服务；销售电子产品、通信设备、机电设备、仪器仪表、计算机软硬件及辅助设备；货物进出口；技术进出口。

住 所：北京市海淀区复兴路四十九号

2018年度经审计总资产为1,998,001万元、净资产为213,110万元、营业收入为1,947,463万元、净利润为42,374万元；2019年前三季度总资产为2,450,374万元、净资产为267,839万元、营业收入为1,932,105万元、净利润为49,163万元。

（2）与本公司关联关系：中国系统为本公司实际控制人的控股公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二项规定的情形，是本公司的关联法人。

（3）履约能力分析：中国系统在现代数字城市运营和高科技工程服务领域具有较强的市场攻关能力，双方实现优势互补，共同拓展市场空间，在信创产业进行全方位合作，共同建设PKS生态体系。中国系统过往交易信用良好，具备履约能力；双方采用现款、银行承兑等方式结算，风险可控。

（4）失信被执行人情况：经公司在最高人民法院网站失信被执行人目录查询，中国系统不是失信被执行人。

9、中电智科

（1）基本情况

企业名称：中电智能科技有限公司

法定代表人：张尼

注册资本：人民币100,000万元

主营业务：控制、运动、驱动、传动、安全防护工业控制产品、新型功能材料、信息安全技术的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、技术推广；计算机系统服务；软件开发；销售计算机软硬件及辅助设备、机械设备、通讯设备、电子产品、仪器仪表；技术中介服务；生产、组装通用仪器仪表。

住 所：北京市昌平区未来科学城南区中国电子信息安全产业基地A栋622室

2018年度经审计总资产为11,544万元、净资产为11,523万元、营业收入为0元、净利润为-477万元；2019年前三季度总资产为10,437万元、净资产为9,462万元、营业收入为694万元、净利润为-2,061万元。

（2）与本公司关联关系：中电智科为本公司实际控制人的下属全资公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二项规定的情形，是本公司的关联法人。

（3）履约能力分析：公司为中电智科代工国产PLC及相关部件，公司有稳定的制造能力，可以提供产品的质量保障及交付能力保障；中电智科于2018年7月成立，为专业国产PLC研发团队，双方合作互利互惠，过往交易信用良好，具备履约能力。

（4）失信被执行人情况：经公司在最高人民法院网站失信被执行人目录查询，中电智科不是失信被执行人。

10、长城网际

（1）基本情况

企业名称：中电长城网际系统应用有限公司

法定代表人：贺卫东

注册资本：人民币44,621.2454万元

主营业务：计算机系统服务；计算机技术开发、技术推广、技术服务；数据处理；计算机技术培训；承办展览展示活动；软件开发；销售计算机软硬件及辅助设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口。

住 所：北京市昌平区未来科技城南区中国信息安全研究院有限公司院内B栋5层

2018年度经审计总资产为65,089万元、净资产为38,717万元、营业收入为31,417万元、净利润为612万元；2019年前三季度总资产为85,245万元、净资产为60,459万元、营业收入为14,688万元、净利润为-3,895万元。

（2）与本公司关联关系：长城网际为本公司实际控制人的控股公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二项规定的情形，是本公司的关联法人。

（3）履约能力分析：长城网际资信状况优良，支付能力较强，一直以来能按时支付货款，具备履约能力。

（4）失信被执行人情况：经公司在最高人民法院网站失信被执行人目录查询，长城网际不是失信被执行人。

11、熊猫汉达

（1）基本情况

企业名称：南京熊猫汉达科技有限公司

法定代表人：徐建宇

注册资本：人民币25,000万元

主营业务：通信设备、雷达及配套设备、通信传输设备研制、生产、销售、维修、试验检测及技术服务；通信工程研发；信息系统集成研发、销售及服务；测量器具、仪器仪表及设备的计量、维修、制造、租赁、销售及咨询；智能化系统工程的设计和安装；道路货物运输。集成电路芯片及产品制造。

住 所：南京市秦淮区联合村3号

2018年度经审计总资产为619,519万元、净资产为159,309万元、营业收入为186,651万元、净利润为21,350万元；2019年前三季度总资产为676,611万元、净资产为161,431元、营业收入为89,334万元、净利润为1,294万元。

（2）与本公司关联关系：熊猫汉达为本公司实际控制人的控股公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第二项规定的情形，是本公司的关联法人。

（3）履约能力分析：熊猫汉达作为平台总体，公司为其提供技术及产品支持；熊猫汉达有良好的资产状况和信用条件，具备履约能力。

（4）失信被执行人情况：经公司在最高人民法院网站失信被执行人目录查询，熊猫汉达不是失信被执行人。

12、深科技

（1）基本情况

企业名称：深圳长城开发科技股份有限公司

法定代表人：周剑

注册资本：人民币147,125.9363万元

主营业务：开发、生产、经营计算机软、硬件系统及其外部设备、通讯设备、电子仪器仪表及其零部件、元器件、接插件和原材料，生产、经营家用商品电脑及电子玩具；金融计算机软件模型的制作和设计、精密模具CAD/CAM技术、节能型自动化机电产品和智能自动化控制系统办公自动化设备、激光仪器、光电产品及金卡系统、光通讯系统和信息网络系统的技术开发和安装工程。商用机器（含税控设备、税控系统）、机顶盒、表计类产品（水表、气表等）、网络多媒体产品的开发、设计、生产、销售及服务；金融终端设备的开发、设计、生产、销售、技术服务、售后服务及系统集成。经营进出口业务；普通货运；房屋、设备及固定资产租赁；LED照明产品的研发、生产和销售，合同能源管理；节能服务、城市亮化、照明工程的设计、安装、维护。医疗器械产品的生产和销售。

住 所：深圳市福田区彩田路7006号

2018年度经审计总资产为