

证券代码：688400

证券简称：凌云光

公告编号：2023-007

凌云光技术股份有限公司

关于确认 2022 年度及预计 2023 年度 日常关联交易额度的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 是否需要提交股东大会审议：是

● 日常关联交易对上市公司的影响：本次预计关联交易为公司日常关联交易，以公司正常经营业务为基础，以市场价格为定价依据，不影响公司的独立性，不存在损害公司及股东利益的情形，公司不会因该等关联交易对关联人产生依赖。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

2023 年 2 月 23 日，凌云光技术股份有限公司（以下简称“公司”）召开第一届董事会第二十次会议及第一届监事会第十六次会议，审议通过了《关于确认 2022 年度及预计 2023 年度日常关联交易额度的议案》，关联董事杨艺、赵严、许兴仁回避表决，出席会议的非关联董事一致同意该议案。

本次日常关联事项尚需提交股东大会审议，关联股东杨艺、赵严、宁波凌光企业管理合伙企业（有限合伙）、富联裕展科技（深圳）有限公司将在股东大会上对该议案回避表决。

独立董事已就该议案发表了事前认可意见：公司与关联方 2022 年度实际发生的关联交易及 2023 年度预计发生的交易均系公司日常生产经营所需，具有必要性和合理性，关联交易按照公允的市场价格定价，不影响公司独立性，不会对公司财务和经营状况产生不利影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。我们同意将该议案提交董事会、股东大会审议。

独立董事对该议案进行审议并发表独立意见：公司在 2022 年度实际发生的关联交易及 2023 年度预计发生的关联交易均系公司日常生产经营所需，按照市场价格定价，符合“公平、公正、公允”的原则，不会对公司独立性产生影响。该议案审议和表决程序符合《公司章程》和上海证券交易所的有关规定；不存在损害公司股东利益，特别是中小股东利益的情形。因此，我们一致同意本议案，并同意将该事项提交股东大会审议。

公司董事会审计委员会对本次日常关联交易预计事项发表了书面意见：公司 2023 年度预计日常关联交易额度是根据公司 2022 年度已发生的日常关联交易及生产经营的需要，对 2023 年度日常关联交易情况进行的合理估计。上述关联交易依据市场情况定价，价格公允，符合公开、公平、公正的原则，不损害公司和股东的合法利益，特别是中小股东的合法利益，符合中国证监会和上海证券交易所的有关规定。

(二) 本次日常关联交易预计金额和类别

单位：万元

关联交易类别	关联人	2023 年预计金额	占同类业务比例 (%)	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额	2022 年实际发生金额	占同类业务比例 (%)	2023 年预计金额与 2022 年实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售产品、提供服务	深圳市富联凌云光科技有限公司	50,000.00	28.50	-608.25	33,833.15	19.28	业务发展需要
	富联裕展科技(深圳)有限公司	10,000.00	5.70	422.91	4,939.21	2.82	业务发展需要
	富联精密电子(郑州)有限公司	1,000.00	0.57	-	255.32	0.15	业务发展需要
	鸿富锦精密电子(郑州)有限公司	20,000.00	11.40	260.32	192.86	0.11	业务发展需要
	富士康精密电子(太原)有限公司	1,000.00	0.57	-	117.58	0.07	业务发展需要
	湖南长步道光学科技有限公司	10,000.00	5.70	9.13	5,415.47	3.09	业务发展需要
	北京珞芯生物科技有限公司	1,000.00	0.57	-	-	-	业务发展需要

	北京智谱华章科技有限公司	1,000.00	14.14	-	51.89	0.73	业务发展需要
	北京悟略科技有限公司	1,000.00	0.57	-	-	-	业务发展需要
	浙江荷湖科技有限公司	500.00	0.28	-	-	-	业务发展需要
	北京超纳视觉科技有限公司	500.00	0.28	-	-	-	业务发展需要
	长春长光辰微电子股份有限公司	500.00	0.28	-	-	-	业务发展需要
	北京东方锐镭科技有限公司	200.00	0.11	-	-4.78	-	-
	小计	96,700.00	-	84.11	44,800.70	-	-
向 关 联 人 采 购 商 品 、 接 受 服 务	湖南长步道光学科技有限公司	5,000.00	2.02	310.60	1,307.80	0.53	以较宽口径预估
	杭州长光辰芯微电子有限公司	2,000.00	0.81	125.24	483.87	0.20	以较宽口径预估
	长春长光辰芯微电子股份有限公司	2,000.00	0.81	-	353.58	0.14	以较宽口径预估
	北京悟略科技有限公司	3,000.00	1.21	-	244.20	0.10	以较宽口径预估
	北京智谱华章科技有限公司	1,000.00	3.34	-	5.66	0.02	以较宽口径预估
	富联富集云(深圳)科技有限公司	500.00	0.20	-	120.84	0.05	以较宽口径预估
	北京玦芯生物科技有限公司	500.00	0.20	-	-	-	以较宽口径预估
	浙江荷湖科技有限公司	200.00	0.08	-	-	-	不适用
	上海青瞳视觉科技有限公司	100.00	0.04	-	-	-	不适用
	小计	14,300.00	-	435.84	2,515.94	-	-
合计	111,000.00	-	519.95	47,316.63	-	-	

注：1.以上数据均未经审计，实际发生额以审计报告为准。

2. 占同类业务比例基数为 2022 年度未经审计的同类业务发生额。

3. 上述预计额度允许在受同一法人或其他组织或者自然人直接或间接控制的、或相互存在股权控制关系的不同关联主体之间进行调剂。上表中所列为子公司的，可向上在其母公司合并报表范围内不同关联主体之间进行调剂。

4. 除上表中披露数据外，本年年初至披露日与工业富联及其控制的企业、鸿海精密及其控制的企业其他主体累计发生的交易金额 1,622.69 万元。

(三) 前次日常关联交易的预计和执行情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	2022年预计金额	占同类业务比例(%)	2022年实际发生金额	占同类业务比例(%)	2022年预计金额与2022年实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售产品、提供服务	深圳市富联凌云光科技有限公司	52,000.00	29.64	33,833.15	19.28	以较宽口径预估
	富联裕展科技(深圳)有限公司	5,200.00	2.96	4,939.21	2.82	不适用
	富联精密电子(郑州)有限公司	500.00	0.28	255.32	0.15	不适用
	鸿富锦精密电子(郑州)有限公司	500.00	0.28	192.86	0.11	不适用
	富士康精密电子(太原)有限公司	300.00	0.17	117.58	0.07	不适用
	FoxconnHonHaiTechnologyIndiaMegaDevelopment	300.00	0.17	60.95	0.03	不适用
	富联科技(山西)有限公司	200.00	0.11	59.31	0.03	不适用
	富联精密电子(天津)有限公司	200.00	0.11	32.92	0.02	不适用
	富泰华工业(深圳)有限公司	200.00	0.03	30.14	0.43	不适用
	晋城富泰华精密电子有限公司	200.00	0.11	10.50	0.01	不适用
	富智康精密电子(廊坊)有限公司	200.00	0.11	4.44	0.00	不适用
	富联科技(济源)有限公司	200.00	0.11	-	-	不适用
	湖南长步道光学科技有限公司	5,900.00	3.36	5,415.47	3.09	以较宽口径预估
	广州长步道光学科技有限公司	100.00	0.00	2.96	0.00	不适用
	北京智谱华章科技有限公司	100.00	0.01	51.89	0.73	不适用
	浙江荷湖科技有限公司	500.00	0.28	-	-	以较宽口径预估
	长春长光辰芯微电子股份有限公司	500.00	0.28	-	-	以较宽口径预估
	北京东方锐镭科技	200.00	0.11	-4.78	-	不适用

	有限公司					
	国麒光电科技（天津）有限公司 ^注	100.00	0.06	-	-	不适用
	小计	67,400.00	-	45,001.92	-	-
向关联人采购商品、接受服务	湖南长步道光学科技有限公司	3,000.00	1.21	1,307.80	0.53	根据实际业务需要调整
	湖南长步道光电科技有限公司	1,000.00	0.40	4.17	0.00	根据实际业务需要调整
	杭州长光辰芯微电子有限公司	1,500.00	0.61	483.87	0.20	根据实际业务需要调整
	长春长光辰芯微电子股份有限公司	1,500.00	0.61	353.58	0.14	根据实际业务需要调整
	北京悟略科技有限公司	3,000.00	1.21	244.20	0.10	根据实际业务需要调整
	富联富集云（深圳）科技有限公司	2,000.00	0.81	120.84	0.05	根据实际业务需要调整
	北京智谱华章科技有限公司	1,500.00	5.01	5.66	0.02	根据实际业务需要调整
	浙江荷湖科技有限公司	200.00	0.08	-	-	不适用
	上海青瞳视觉科技有限公司	100.00	0.04	-	-	不适用
	小计	13,800.00	-	2,520.10	-	-
合计	81,200.00	-	47,522.02	-	-	

注：公司关联自然人孙维娜已于 2021 年 11 月辞去国麒光电科技（天津）有限公司董事职务，故自 2022 年 12 月起，该公司不再认定为公司关联方。

二、关联人基本情况和关联关系

关联人的基本情况和关联关系详见附件。

三、日常关联交易主要内容

（一）关联交易主要内容

公司及子公司与关联方发生的关联交易主要为：向关联方采购芯片、镜头等视觉器件及配件，向关联方销售可配置视觉系统类产品、智能视觉装备类产品及服务。公司及子公司与各关联方的各项交易根据自愿、平等、互惠互利、公平公正的原则进行。交易价格均按照市场公允价格执行；当交易的商品或劳务没有明确的市场价格和政府指导价时，交易双方经协商确定交易价格，并签订相关的关联交易协议，对关联交易价格予以明确。

（二）关联交易协议签署情况

对于公司 2023 年度预计范围内发生的关联交易，由交易双方在交易实际发生时签署具体协议。

四、日常关联交易目的和对上市公司的影响

公司及子公司与关联方之间的关联交易，是基于公司正常生产经营活动所产生的，关联人均具备良好的商业信誉和财务状况，且公司与前述关联方存在良好的合作伙伴关系，有利于公司与关联方资源共享、发挥双方在业务上的互补协同效应，提升公司的业务竞争优势，有助于公司正常业务的持续开展，可降低公司的经营风险。公司主要业务不会因此对关联人形成依赖，不影响公司的独立性。各项日常关联交易的定价政策严格遵循公开、公平、公正、等价有偿的一般商业原则，有利于公司相关业务的开展，不存在损害公司和股东利益的情形。上述交易的发生不会对公司持续经营能力、盈利能力及资产独立性等产生不利影响。

五、保荐机构核查意见

保荐机构认为：公司确认 2022 年度及预计 2023 年度日常关联交易额度事项已经公司董事会审议通过，关联董事予以回避表决，独立董事已就该议案发表了事前认可意见和同意的独立意见，监事会已发表同意意见，本次事项尚需股东大会审议。截至本核查意见出具日，上述确认 2022 年度及预计 2023 年度日常关联交易额度事项的决策程序符合相关法律、法规及《公司章程》的规定。公司上述 2022 年度及预计 2023 年度日常关联交易均为公司开展日常经营活动所需，关联交易遵循公允合理的定价原则，符合公司和全体股东的利益，不存在损害中小股东利益的情况，关联交易对公司的财务状况、经营成果不会产生重大不利影响。综上，保荐机构对凌云光确认 2022 年度及预计 2023 年度日常关联交易额度事项无异议。

特此公告。

凌云光技术股份有限公司董事会

2023 年 2 月 24 日

附件：关联方的基本情况

序号	公司名称	企业性质	法定代表人	注册资本	成立日期	注册地址	经营范围	股东名称及持股比例	与公司关系	主要财务数据及履约能力
1	深圳市富联凌云光科技有限公司	有限责任公司	许兴仁	10,000 万元人民币	2020 年 9 月 1 日	深圳市光明区光明街道白花社区第二工业区八佰工业园杰力厂区厂房 A1 层 2 层	一般经营项目是：工业自动化、机器视觉系统及设备、传感器的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、销售；货物及技术进出口及相关配套业务。，许可经营项目是：工业自动化工程技术研发设计；工业互联网软硬件的开发、设计；经营电子商务；国内贸易；商务信息咨询；自动化设备、工业机器人、自动化组件的技术开发、生产、销售；电子认证服务；互联网信息服务业务。	富联裕展科技（深圳）有限公司持股 51%；公司持股 49%	公司董事赵严、高管邬欣然任董事的企业	该关联方经营与财务情况正常，具有良好的商业信用和经营能力，双方过往交易能正常结算、合同执行情况良好，因此上述关联方具有履约能力，不存在履约风险。
2	富联裕展科技（深圳）有限公司	有限责任公司（法人独资）	祁超	746,100 万元人民币	2016 年 3 月 28 日	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环二路 2 号富士康 H5 厂房 101、观澜街道福城大三社区富士康鸿观科技园 B 区厂房 5 栋 C09 栋 4 层、C07 栋 2 层、C08 栋 3 层 4 层、C04 栋 1 层	一般经营项目是：第三代及后续移动通信系统手机、基站、核心网设备以及网络检测设备及其零部件、新型电子元器件、数字音、视频译码设备及其零部件、金属与非金属制品模具的设计、销售及维修；货物及技术进出口。，许可经营项目是：第三代及后续移动通信系统手机、基站、核心网设备以及网络检测设备及其零部件、新型电子元器件、数字音、视频译码设备及其零部件、金属与非金属制品模具的生产；智能家居产品及其零配件、智能穿戴	富联裕展科技（河南）有限公司持股 100%	实质重于形式原则，工业富联及其控制的企业、鸿海精密及其控制的企业	该关联方经营与财务情况正常，具有良好的商业信用和经营能力，双方过往交易能正常结算、合同执行情况良好，因此上述关联方具有履约能力，不存在履约风险。

							式产品零配件的研发、批发、生产;塑料五金制品、便携式自动数据处理设备、便携式电子书浏览器、遥控器、扬声器,上述产品的周边配套设备及零配件的生产;智能音箱、智慧安全帽、智能机器人,及上述产品的零配件的生产;家用电器、智能车载电子产品、车联网终端设备,及上述产品的零配件的研发、生产;仓储服务。多功能工业机器人、周边自动化治具、机械加工零配件的技术开发、生产、批发;手机零配件、移动通讯系统零配件的生产。一次性普通医用口罩、N95 口罩的生产及销售,口罩设备及相关技术服务输出。			
3	富联精密电子(郑州)有限公司	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	赵进添	356,366.804 万元人民币	2010年7月5日	郑州经济技术开发区第九大街河南郑州出口加工区7号标准厂房	生产经营第三代及后续移动通信系统手机、基站、核心网设备以及网络检测设备及其零组件、新型电子元器件及其零配件;数字音频、视频编解码设备及其零配件;从事金属、非金属材料与制品的研发、热处理及表面处理工艺研发和制品模具的设计、制造;从事制程加工用耗材的开发、制备以及其应用。从事保税仓储物流、维修检测及售后服务业务;房屋租赁。(涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营)	富士康工业互联网股份有限公司持股 100%	实质重于形式原则,工业富联及其控制的企业、鸿海精密及其控制的企业	该关联方经营与财务情况正常,具有良好的商业信用和经营能力,双方过往交易能正常结算、合同执行情况良好,因此上述关联方具有履约能力,不存在履约风险。
4	富士康精密电	有限责任公司	朱建鑫	47,350 万美元	2006年8月30日	山西综改示范区太原唐槐园区龙飞街一号	一般项目:电子元器件制造;人工智能应用软件开发;网络与信息安全软件开发;终端测试设备制造;照相机及器材制造;通信设	富泰华工业(深圳)有限公司持	实质重于形式原则,	该关联方经营与财务情况正常,具有良好的商业

	子(太原)有限公司	(台港澳与境内合资)				备制造;网络设备制造;模具制造;信息技术咨询服务;电子产品销售;货物进出口;通讯设备修理;显示器件制造;机械设备研发;集成电路制造;软件开发;人工智能理论与算法软件开发;人工智能基础软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;数字文化创意软件开发;云计算装备技术服务;智能机器人的研发;互联网销售(除销售需要许可的商品);信息系统集成服务;显示器件销售;其他专用仪器制造;专业设计服务;专用设备修理;仪器仪表修理;电气设备修理;仓储设备租赁服务;数据处理和存储支持服务;集成电路销售;移动终端设备制造;虚拟现实设备制造;汽车零部件研发;汽车零部件及配件制造;汽车零部件零售;摩托车及零部件研发;摩托车零配件制造;摩托车及零配件零售;自行车制造;自行车及零配件零售;有色金属铸造;模具销售。(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)许可项目:检验检测服务。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	股 72.4393%; 太富集团有限公司持股 27.5607%	工业富联及其控制的企业、鸿海精密及其控制的企业	信用和经营能力,双方过往交易能正常结算、合同执行情况良好,因此上述关联方具有履约能力,不存在履约风险。	
5	鸿富锦精密电子(郑州)	有限责任公司	王志文	200,000 万美元	2010年7月23日	郑州市航空港区长安路东侧综合保税区	许可项目:海关监管货物仓储服务(不含危险化学品、危险货物);检验检测服务(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)	中坚企业有限公司持股 85%;富泰	实质重于形式原则,	该关联方经营与财务情况正常,具有良好的商业

	州)有限公司	(台港澳与境内合资)					后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:网络设备制造;移动通信设备制造;集成电路制造;电子元器件制造;电子元器件批发;电子元器件零售;其他专用仪器制造;模具制造;专业设计服务;通讯设备修理;专用设备修理;仪器仪表修理;电气设备修理;仓储设备租赁服务;数据处理和存储支持服务;移动终端设备销售;集成电路销售;专用化学产品销售(不含危险化学品);会议及展览服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电视机制造(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)	华工业(深圳)有限公司持股 15%	工业富联及其控制的企业、鸿海精密及其控制的企业	信用和经营能力,双方过往交易能正常结算、合同执行情况良好,因此上述关联方具有履约能力,不存在履约风险。
6	富联富集云(深圳)科技有限公司	有限责任公司(法人独资)	刘宗长	100万元人民币	2019年5月10日	深圳市南山区粤海街道滨海社区高新南十道63号高新区联合总部大厦50层	一般经营项目是:工业自动化工程技术研发设计;安防产品其零配件、服务器、存储器、网络交换机、路由器、视频设备、数据终端设备、调制解调器、无线终端设备、有线终端设备、通讯网络设备、微型计算器、安防产品及其零配件、数据线、电子产品及其零配件、计算器接口设备、音箱及其零配件的研发、销售;工业互联网软硬件的开发、设计;数据库及计算机网络的技术咨询、技术转让、技术服务;计算机软件开发;从事广告业务;企业管理咨询;存储器、网络交换机、路由器、视频设备、数据终端设备、调制解调器、无	富联富甲智创(深圳)科技有限公司持股 100%	实质重于形式原则,工业富联及其控制的企业、鸿海精密及其控制的企业	该关联方经营与财务情况正常,具有良好的商业信用和经营能力,双方过往交易能正常结算、合同执行情况良好,因此上述关联方具有履约能力,不存在履约风险。

						<p>线终端设备、有线终端设备、通讯网络设备、计算机软件的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务;经营电子商务;国内贸易;商务信息咨询;机械设备及零部件、模具加工零部件、金属加工零部件、自动化机器人及零部件、LED 照明器材、金属材料、塑料材料、包装材料的销售;机械设备的租赁、展览展示策划;制造工业技术开发及咨询;市场营销策划;教育培训(不含学科类培训);信息咨询;电子产品及其零配件租赁(不含金融租赁业务);经营进出口业务(以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。建设工程(凭许可资质经营)、计算机设备、通信线路、监控设备及相关产品的租赁、上门安装、上门维护、网络布线工程、通讯工程、监控工程的设计与施工。;许可经营项目是:自动化设备、工业机器人、自动化零部件的技术开发、生产、销售;电子认证服务;互联网信息服务业务。</p>			
7	湖南长步道光电子科技有限公司	有限责任公司(非自然人投资或控股)	李四清	16,000 万元人民币	2012年3月8日	湖南省长沙市雨花区同升街道洪塘村洪达路8号	<p>光学仪器、照相机、摄像机及其零部件生产技术的研发、相关产品的开发、生产、销售;商品和技术的进出口;自有厂房租赁;物业管理。(国家禁止或限制的除外)</p>	湖南长步道光光电科技股份有限公司持股 100%	<p>公司董事杨艺任董事的企业湖南长步道光光电科技</p> <p>该关联方经营与财务情况正常,具有良好的商业信用和经营能力,双方过往交易能正常结算、合同执行情况良</p>

		控股的法人独资)							股份有限公司的全资子公司	好,因此上述关联方具有履约能力,不存在履约风险。
8	长春长光微电子股份有限公司	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)	王欣洋	37,000万元人民币	2012年9月3日	长春市经济技术开发区自由大路7691号光电信息产业园一期1号、5号办公楼	光电芯片、传感器、仪器设备、相关平台及应用软件的研发、生产、销售,相关光电子、微电子领域的技术开发、转让、咨询和服务,进出口贸易经营、进出口代理、非居住房地产租赁(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)。	王欣洋持股27.36%,长春奥普光电技术股份有限公司持股25.56%,珠海云辰祺芯投资合伙企业(有限合伙)持股14.27%,公司持股10.22%,其余股东合计持股22.59%	公司董事杨艺任董事的企业	该关联方经营与财务情况正常,具有良好的商业信用和经营能力,双方过往交易能正常结算、合同执行情况良好,因此上述关联方具有履约能力,不存在履约风险。
9	杭州长光微电子股份有限公司	其他有限责任公司	王欣洋	1,125万元人民币	2020年7月20日	浙江省杭州市滨江区建业路599号华业发展中心31层3101-3109室	许可项目:技术进出口;货物进出口(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,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:集成电路销售;集成电路制造;集成电路芯片及产品销售;集成电路芯片设计及服务;集成电路芯片及产品制造;集成电路设计;信息技术咨询服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交	长春长光微电子股份有限公司持股88.8889%;浙江省产业基金有限公司持股	公司董事杨艺任董事的企业长春长光微电子股份有	该关联方经营与财务情况正常,具有良好的商业信用和经营能力,双方过往交易能正常结算、合同执行情况良好,因此上述关

							流、技术转让、技术推广;会议及展览服务(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)。	11.1111%	限公司的控股子公司	关联方具有履约能力,不存在履约风险。
10	北京智谱华章科技有限公司	其他有限责任公司	刘德兵	1,480.6886万元人民币	2019年6月11日	北京市海淀区中关村东路1号院8号楼五层B501	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;人工智能基础软件开发;人工智能应用软件开发;会议及展览服务;企业形象策划;企业管理;广告发布;软件开发;数据处理服务;机械设备销售;计算机软硬件及辅助设备零售;专业设计服务;工业设计服务;电子产品销售;科技中介服务;人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务)。(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)许可项目:职业中介活动。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(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。)	北京凯爱格尔科技发展有限公司(有限合伙)持有24.1773%股权,唐杰持有14.5659%股权;华控技术转移有限公司持有8.4319%股权;公司持股1.0156%;其余股东合计持有51.8093%股权	公司关联自然人唐杰任董事的企业	该关联方经营与财务情况正常,具有良好的商业信用和经营能力,双方过往交易能正常结算、合同执行情况良好,因此上述关联方具有履约能力,不存在履约风险。
11	北京玦芯生物科技有限公司	其他有限责任公司	杨影	1,000万元人民币	2022年9月30日	北京市海淀区紫雀路55号院8号楼3层101	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;软件开发;生物化工产品技术研发;细胞技术研发和应用;医学研究和试验发展;计算机系统服务;货物进出口;技术进出口;进出口代理;第一类医疗器械销售;第二	宁波芯声企业管理合伙企业(有限合伙)持股75%;公司持股25%	公司高管杨影实际控制的企业	该关联方经营与财务情况正常,具有良好的商业信用和经营能力,双方过往交易能正常结算、

							类医疗器械销售；仪器仪表销售；机械设备销售；电子产品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；计算机软硬件及辅助设备零售；实验分析仪器销售。（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）（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。）			合同执行情况良好，因此上述关联方具有履约能力，不存在履约风险。
1 2	北京悟略科技有限公司	有限责任公司（自然人投资或控股）	陈俊江	250万元人民币	2013年5月29日	北京市海淀区上地五街9号2幢2层215房间	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；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；数据处理；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备、通讯设备、五金、交电、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、文化用品、体育用品、服装、日用品。（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。）	陈俊江持股32.40%；公司持股20%；李佑亮持股11.20%；秦俊亮持股11.20%；李红波持股11.20%；其余股东持股14%	公司高管李宁任董事的企业	该关联方经营与财务情况正常，具有良好的商业信用和经营能力，双方过往交易能正常结算、合同执行情况良好，因此上述关联方具有履约能力，不存在履约风险。
1 3	浙江荷湖科技有限公司	其他有限责任公司	王原	1,111.1111万元人民币	2020年11月24日	浙江省杭州市余杭区仓前街道仓兴街1390号3幢301室	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;软件开发;计算机系统服务;光学仪器制造;实验分析仪器制造;生物化工产品技术研发;工程和技术研究和试验发展;医学研究和试验发展;细胞技术研发和应用;数据处	北京荷湖科技合伙企业（有限合伙）持股45.90%；戴琼海持股	公司参股北京荷湖持股45.90%的企业	该关联方经营与财务情况正常，具有良好的商业信用和经营能力，双方过往交易能正常结算、

							理和存储支持服务;互联网数据服务;计算机软硬件及辅助设备零售;软件销售;仪器仪表销售;第一类医疗器械销售;第二类医疗器械销售;专用化学产品销售(不含危险化学品);货物进出口;技术进出口(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)。许可项目:医疗服务;药物临床试验服务;第三类医疗器械经营(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,具体经营项目以审批结果为准)。	27.25%; 华控技术转移有限公司持股 13.23%; 其余股东持股 13.62%		合同执行情况良好,因此上述关联方具有履约能力,不存在履约风险。
14	上海青瞳视觉科技有限公司	有限责任公司(自然人投资或控股)	张海威	229.0951万元人民币	2015年8月7日	上海市静安区广中路805、851号2幢804室	在视觉、智能、电子、计算机科技专业领域内从事技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务,软件开发,网络工程,设计、制作、代理、发布各类广告,图文设计制作,动漫设计,电子商务(不得从事增值电信业务、金融业务),计算机信息系统集成服务,计算机软硬件、电子产品、通讯产品、仪器仪表、医疗器械、文化用品、日用百货的销售,摄影服务,文化艺术交流与策划,自有设备租赁(除金融租赁),货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。【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】	张海威持股69.84%,上海青瞳企业管理合伙企业(有限合伙)持股17.46%,公司持股3.00%,其余股东合计持股9.69%	公司参股公司	该关联方经营与财务情况正常,具有良好的商业信用和经营能力,双方过往交易能正常结算、合同执行情况良好,因此上述关联方具有履约能力,不存在履约风险。
15	北京东方锐镞	其他有限责任公司	张英	3,000万元人民币	2009年7月27日	北京市朝阳区将台路5号30号楼507室	技术推广服务;加工计算机软硬件;销售机械设备、电子产品、五金交电、化工产品(不含危险化学品)、建筑材料;技术进	中国电子科技集团公司第五十三研	公司关联自然人孙维	该关联方经营与财务情况正常,具有良好的商业

	科技有限公司	公司	远				出口、代理进出口、货物进出口;材料技术、能源科学技术、通信与自动控制技术、计算机技术研究;工程和技术科学基础科学研究;机械工程技术研究;维修仪器仪表;出租办公用房;出租商业用房;物业管理;租赁汽车(不含九座以上客车);加工、生产制造计算机、软件及辅助设备、合成材料、通信设备、电子产品、仪器仪表、汽车零部件、机械设备、电子元器件、照明器具、数字视频监控系统(限分支机构经营);生产制造光学仪器项目。(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。)	究所持股51%;王伟力持股22.34%;北京合众锐镭投资管理中心(有限合伙)持股10%,孙维娜持股5.44%;其余股东持股11.22%	娜任董事的企业	信用和经营能力,双方过往交易能正常结算、合同执行情况良好,因此上述关联方具有履约能力,不存在履约风险。
16	北京超纳视觉科技有限公司	有限责任公司(自然人独资)	杨勤	200万元人民币	2019年8月26日	北京市海淀区成府路45号中关村智造大街C座一层113	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务;软件开发;应用软件开发;计算机系统服务;基础软件服务。(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。)	杨勤持股100%	公司董事杨艺曾任副董事长的企业,杨艺已于2023年1月辞任	该关联方经营与财务情况正常,具有良好的商业信用和经营能力,双方过往交易能正常结算、合同执行情况良好,因此上述关联方具有履约能力,不存在履约风险。