（上接B071版）

关联交易类别	关联人	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	披露日期及索引
出售商品/提供劳务	中国移动通信有限公司及其下属子公司	运营解决方案和技术服务	120,577.40	120,316.00	6.41%	-0.02%	2022年4月22日《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-014）
	安徽讯飞智能科技有限公司及其下属子公司	智能硬件与技术服务	1,277.46	3,200.00	0.07%	-60.08%	2022年4月22日《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-014）
	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	智能硬件与技术服务	46.25		0.00%		本报期计发生关联交易，且该关联方2022年度关联交易总金额未达到《股票上市规则》等规定的披露标准
	广东星云开朗智能科技有限公司	技术服务	163.16	300.00	0.01%	-45.61%	2022年4月22日《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-014）
	中国科学技术大学及其下属子公司	智慧课堂	619.68		0.03%		本报期计发生关联交易，且该关联方2022年度关联交易总金额未达到《股票上市规则》等规定的披露标准
	安徽东方讯飞教育科技有限公司	技术服务	58.44		0.00%		本报期计发生关联交易，且该关联方2022年度关联交易总金额未达到《股票上市规则》等规定的披露标准
	北京红云融通技术有限公司	其他业务收入	2.42		0.00%		本报期计发生关联交易，且该关联方2022年度关联交易总金额未达到《股票上市规则》等规定的披露标准
	科信盛彩科技股份有限公司	智能硬件	1.48		0.00%		本报期计发生关联交易，且该关联方2022年度关联交易总金额未达到《股票上市规则》等规定的披露标准
	跨半工业互联网股份有限公司	技术服务	6,251.90		0.28%		2022年4月22日《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-014）
	南京擎荷智能科技服务有限公司	技术服务	1,208.66	3,000.00	0.06%	-59.70%	2022年4月22日《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-014）
	安徽讯飞医疗股份有限公司	技术服务	176.27		0.01%		本报期计发生关联交易，且该关联方2022年度关联交易总金额未达到《股票上市规则》等规定的披露标准
	安徽科讯皮服科技有限公司	技术服务	24.09		0.00%		本报期计发生关联交易，且该关联方2022年度关联交易总金额未达到《股票上市规则》等规定的披露标准
	中国移动通信有限公司及其下属子公司	技术服务	8,256.66	6,000.00	1.30%	66.11%	2022年4月22日《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-014）
	安徽淘云科技股份有限公司及其下属子公司	智能硬件	2,560.98	2,000.00	0.24%	28.05%	2022年4月22日《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-014）
	安徽西知科技有限公司及其下属子公司	技术服务与产品	4,719.60	10,000.00	0.43%	-52.80%	2022年4月22日《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-014）
	广东星云开朗智能科技有限公司	技术服务	426.55	1,000.00	0.06%	-57.34%	2022年4月22日《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-014）
采购商品/接受劳务	中国科学技术大学及其下属子公司	技术服务	452.86		0.06%		本报期计发生关联交易，且该关联方2022年度关联交易总金额未达到《股票上市规则》等规定的披露标准
	合肥东方讯智科技有限公司	技术服务	54.44		0.01%		本报期计发生关联交易，且该关联方2022年度关联交易总金额未达到《股票上市规则》等规定的披露标准
	安徽讯飞智能科技有限公司	智能硬件与技术服务	6,261.76	11,400.00	0.83%	-45.07%	2022年4月22日《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-014）
	广东星云开朗智能科技有限公司	技术服务	952.68		0.12%		本报期计发生关联交易，且该关联方2022年度关联交易总金额未达到《股票上市规则》等规定的披露标准
	安徽讯飞医疗科技有限公司	智能硬件与软件	104.91		0.01%		本报期计发生关联交易，且该关联方2022年度关联交易总金额未达到《股票上市规则》等规定的披露标准
合计			152,086.14	164,316.00			

公司董事会对日常关联交易预计情况与实际发生情况存在较大差异的说明（如适用）：不适用

公司独立董事对日常关联交易预计和执行情况的确认意见：公司2022年度日常关联交易预计是基于公司实际经营需要而进行的，交易定价遵循公平、公允、合理的原则，不存在损害公司及股东利益的情形，不会对公司的独立性产生影响，公司主要业务不会因此类交易而对关联方形成依赖。

二、关联人介绍和关联关系

1、关联方基本情况

1）中国移动通信有限公司（以下简称“中国移动”）

法定代表人：杨杰

注册资本：5,321,884万元人民币

注册地址：北京市西城区金融大街29号

经营范围：许可项目：基础电信业务；第二类增值电信业务；IP电话业务；因特网接入服务业务，因特网骨干网数据传送业务，从事移动通信、IP电话和因特网等网络的设计、投资和建设；移动通信、IP电话和因特网等网络资源的运营、工程施工和维修；经营与移动通信、IP电话和因特网业务相关的系统集成、融通信运营管理、技术开发、技术服务，广告业务，设备销售，以及其他电信及信息服务；出售、出租移动电话终端设备，IP电话设备，因特网设备及其配件，并提供售后服务；业务培训，会议服务；住宿（只供住宿）；餐饮服务；烟草制品零售；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；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）。

截至一期财务数据：截止2022年12月31日，中国移动经审计总资产为1,900,238百万元，净资产为1,262,048百万元，2022年度营业收入为937,259百万元，归母净利润为125,869百万元。

截止2022年12月31日，中国移动持有本公司10.66%股权。根据《股票上市规则》6.3.3条之规定，中国移动为本公司的关联法人。

2）安徽淘云科技股份有限公司（以下简称“安徽淘云”）

法定代表人：江先东

注册资本：8,000.00万元人民币

注册地址：中国（安徽）自由贸易试验区合肥市高新区习友路3333号中国声谷A区2号楼科研楼6层、22层

经营范围：计算机软硬件的开发、销售；计算机通信类产品、教学用具、通讯设备等产品的销售；电子产品、计算机通讯设备研发、销售；二类、三类医疗器械研发、制造与销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）。

截至一期财务数据：截止2022年12月31日，安徽淘云合计持有所属行业的高品质上市公司股票市值合计39,004.11万元，其中所属医疗器械行业，制造与销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定或禁止进出口的商品和技术除外）。）股票市值为20,261.92万元，2022年度营业收入为753万元，115.75万元，净利润为3,715.76万元。

公司董事长刘庆峰先生的兄弟刘庆升先生担任安徽淘云董事长，根据深交所《股票上市规则》6.3.3条之规定，刘庆升为本公司的关联自然人，安徽淘云为本公司的关联法人。

3）中国科学技术大学（以下简称“中科大”）

法定代表人：包信和

开办资金：35,381.75万元人民币

注册地址：安徽省合肥市金寨路96号

宗旨和业务范围：培养高等学历理工人才，促进科技发展。理学、工学、管理学、经济学、文学、法学、农学类学科高等专科和本科学历教育理学、工学、管理学、经济学、文学、法学、农学类学科高等专科和本科学历教育理学、工学、管理学类学科高等专科和本科学历教育（含非全日制教育）；科学研究和技术开发；产品开发；转让科技成果；对外合作与交流；经营管理；资产管理；物业管理；会议服务；承办展览展示；设计、制作、代理、发布国内外各类广告；利用自有媒体发布广告；广告设计、代理；广告制作；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；广告经营（涉及许可经营项目的凭有效许可证或批准文件经营）；电子出版物制作与发行；音像制品制作与发行；图书、报刊零售（含互联网零售）；图书批发（不含出版物经营）；出版物互联网销售；出版物零售；出版物批发；第二类增值电信业务；第一类增值电信业务；互联网信息服务；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）。

截至一期财务数据：截止2022年12月31日，中国科学技术大学总资产为2,951,911.86万元，净资产为1,954,813.43万元，2022年度总收入为767,169.29万元。上述财务数据未经审计。

中科大是涉及国家安全中科学产经营有限责任公司为科大讯飞的实际控制人之一，根据《股票上市规则》第6.3.3条规定的关联关系情形，中科大为本公司的关联法人。

4）广东爱因智能科技有限公司（以下简称“爱因智能”）

法定代表人：杜兰

注册资本：1,000万元人民币

注册地址：合肥市高新区望江西路666号

经营范围：一般项目：软件开发；信息系统集成服务；公共关系服务；策划创意服务；网络技术的研究、开发；数据处理和存储服务；信息技术咨询服务；软件开发；市场营销策划服务；广告设计、代理；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；广告制作；会议及展览服务；计算机技术开发、技术服务；互联网信息服务；技术进出口；货物进出口；（许可审批类商品除外）；软件零售；技术推广服务；（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）。

截至一期财务数据：截止2022年12月31日，爱因智能总资产为1,342.12万元，净资产为1,167.80万元，2022年度营业收入为1,342.12万元，净利润为170.00万元。上述财务数据均未经审计。

公司副总裁杜三女士担任爱因智能董事长，根据《股票上市规则》第6.3.3条规定的关联关系情形，爱因智能为本公司的关联法人。

5）安徽东方讯飞教育科技有限公司（以下简称“东方讯飞”）

法定代表人：吴晓波

注册资本：2,000万元人民币

注册地址：合肥市高新区望江西路666号一层楼316室

经营范围：一般项目：教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；计算机软硬件及辅助设备批发；软件开发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；翻译服务；教育软件开发；销售自行开发的软件产品；组织文化艺术交流活动；销售计算机、软件及辅助设备；互联网信息服务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；广播电视节目制作经营；第三类医疗器械经营；第二类医疗器械销售；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械经营；第一类医疗器械经营；第三类医疗器械经营；第一类医疗器械生产；第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；（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）。

截至一期财务数据：截止2022年12月31日，东方讯飞总资产为1,965,533万元，2023年一季度营业收入为0.00万元，净利润为-32.74万元，2022年度营业收入为0.00万元，净利润为-9.80万元。以上财务数据均未经审计。

公司董事、总裁吴晓如先生担任东方讯飞执行董事，根据《股票上市规则》第6.3.3条规定的关联关系情形，东方讯飞为本公司的关联法人。

6）安徽吉智科技有限公司（以下简称“吉智科技”）

法定代表人：刘庆峰

注册资本：211.836万元人民币

注册地址：合肥市高新区习友路3333号中国合肥国际智能语音产业园研发中心楼611—244

经营范围：软件技术开发，推广、转让，咨询服务；计算机软硬件、电子产品、通讯设备销售；计量机软件及信息系统集成；企业管理服务及咨询；财税咨询；科技企业创业服务。（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）。

截至一期财务数据：

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所审计（大华审字【2023】110006号），截止2022年12月31日，吉智科技总资产为304,824万元，净资产为285,027万元，2022年度营业收入为10,989万元，净利润为-18,148万元。

截至2023年3月31日，吉智科技总资产为473,560万元，净资产为422,402万元，2023年一季度营业收入为1,549万元，净利润为-3,660万元，以上财务数据尚未经审计。

吉智科技本公司董事长刘庆峰先生直接控制的企业，根据《股票上市规则》6.3.3 条规定的关联关系情形，吉智科技为本公司的关联法人。

7）合肥飞狐智能科技有限公司（以下简称“飞狐智能”）

法定代表人：周兆林

注册资本：1,000万元人民币

注册地址：安徽省合肥市高新区中国声谷产业园一号中试楼6层

经营范围：计算机软硬件，信息产品开发，销售，服务；家用电器、通讯设备（不含无线发射、卫星接收设备）、电子产品、网络工程技术开发与应用；网络家电及集成电路产品的生产、销售及租赁；软件开发及服务；智能电子产品的研发、生产和销售；设计、制作、代理、发布国内广告。（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）。

截至一期财务数据：2022年12月31日，飞狐智能总资产为1,086.36万元，净资产为-184.34万元，2022年度营业收入为1,156.64万元，净利润为-114.89万元。以上财务数据均未经审计。

公司董事、副总裁周先生担任飞狐智能董事，根据《股票上市规则》6.3.3条规定的关联关系情形，飞狐智能为本公司的关联法人。

8）北京红云融通技术有限公司（以下简称“红云融通”）

法定代表人：孔卫东

注册资本：28,481.6万元人民币

注册地址：北京市石景山区田顺街北路1号2幢3号楼4层401室

经营范围：技术开发，技术推广，技术转让，技术咨询，技术服务；软件开发；计算机系统服务；数据处理；基础软件服务；应用软件服务；委托加工计算机及辅助设备，通讯设备（电子产品）；软件及辅助设备（电子产品）；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备（电子产品）、机械设备、交电（不含电动自行车）；经济贸易咨询；货物进出口；技术进出口；经营电信业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；经营电信业务以及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）。

截至一期财务数据：截止2022年12月31日，红云融通总资产为1,894.38万元，净资产为-1,684.50万元，2022年度营业收入为0.42万元，净利润为-163.94万元。以上财务数据均未经审计。

公司董事长刘庆峰先生担任红云融通董事，根据《股票上市规则》6.3.3条规定的关联关系情形，红云融通为本公司的关联法人。

9）北京红云融通技术有限公司（以下简称“红云融通”）

法定代表人：孔卫东

注册资本：28,481.6万元人民币

注册地址：北京市石景山区田顺街北路1号2幢3号楼4层401室

经营范围：技术开发，技术推广，技术转让，技术咨询，技术服务；软件开发；计算机系统服务；数据处理；基础软件服务；应用软件服务；委托加工计算机及辅助设备，通讯设备（电子产品）；软件及辅助设备（电子产品）；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备（电子产品）、机械设备、交电（不含电动自行车）；经济贸易咨询；货物进出口；技术进出口；经营电信业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；经营电信业务以及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）。

截至一期财务数据：截止2022年12月31日，红云融通总资产为1,894.38万元，净资产为-1,684.50万元，2022年度营业收入为0.42万元，净利润为-163.94万元。以上财务数据均未经审计。

公司董事长刘庆峰先生担任红云融通董事，根据《股票上市规则》6.3.3条规定的关联关系情形，红云融通为本公司的关联法人。

10）深圳市智慧科技有限公司（以下简称“深圳智慧”）

法定代表人：何明珊

注册资本：1,000万元人民币

注册地址：深圳市南山区罗湖大道1001号南山智园A1栋一层

经营范围：许可经营项目是：计量机软硬件的研发、生产、销售及相关技术服务；网络产品的研发、生产、销售及相关技术服务；计算机信息系统集成以及相关技术咨询；以上均不含专营、专控、专卖商品和特许经营项目。（以上均不含专营、专控、专卖商品和特许经营项目，法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营，法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，未获得许可（审批）前不得经营）。

截至一期财务数据：经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计（容诚审字[2023]230Z0760号），截止2022年12月31日，羚羊工业互联总资产为6,128.50万元，净资产为1,331.21万元，2022年度营业收入为481.36万元，净利润为-1,698.79万元。

公司董事、副总裁杜三女士担任深圳智慧董事，根据《股票上市规则》第6.3.3条规定的关联关系情形，羚羊工业互联为本公司的关联法人。

10）深圳智慧科技有限公司（以下简称“深圳智慧”）

法定代表人：何明珊

注册资本：1,000万元人民币

注册地址：深圳市南山区罗湖大道1001号南山智园A1栋一层

经营范围：许可经营项目是：计量机软硬件的研发、生产、销售及相关技术服务；网络产品的研发、生产、销售及相关技术服务；计算机信息系统集成以及相关技术咨询；以上均不含专营、专控、专卖商品和特许经营项目。（以上均不含专营、专控、专卖商品和特许经营项目，法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营，法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，未获得许可（审批）前不得经营）。

截至一期财务数据：经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计（容诚审字[2023]230Z0760号），截止2022年12月31日，羚羊工业互联总资产为6,128.50万元，净资产为1,331.21万元，2022年度营业收入为481.36万元，净利润为-1,698.79万元。

公司董事、副总裁杜三女士担任深圳智慧董事，根据《股票上市规则》第6.3.3条规定的关联关系情形，羚羊工业互联为本公司的关联法人。

11）南京擎荷智能科技服务有限公司（以下简称“南京擎荷”）

法定代表人：顾炳

注册资本：1,000万元人民币

注册地址：南京市建邺区江心洲拼坤路13号创中心2楼220-160号办公用房

经营范围：人工智能技术、计算机软硬件、技术转让、技术咨询、技术服务；数据处理；计算机系统集成；计算机软硬件销售；商务信息咨询；企业管理咨询；互联网信息服务；电子产品、通信设备研发、销售；软件开发；会议及展览服务；广告设计、制作、代理、发布；建筑装饰装修工程设计与施工；面向成年人开展的培训服务（不含国家统一认可的职业证书类培训）；科技培训。（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）。

截止一期财务数据：截止2022年12月31日，南京擎荷总资产为11,408.40万元，净资产为4,764.72万元，2022年度营业收入为12,025.18万元，净利润为1,689.19万元，以上财务数据尚未经审计。

陈涛先生于2021年9月26日前系本公司董事、副总裁，且担任南京擎荷执行董事，根据《股票上市规则》第6.3.3条规定的关联关系情形，南京擎荷于2022年9月26日后为本公司的关联法人。

12）湖南芒果听见科技有限公司（以下简称“芒果听见”）

法定代表人：黎捷

注册资本：6,000万元人民币

注册地址：湖南省长沙市开福区畅予制码3号343房

经营范围：商务信息咨询；音频和视频设备租赁；软件设备出租服务；市场调研服务；体育设备、器材出租；场地租赁；文化活动的组织与策划；文艺表演、体育、娱乐活动的组织与策划；广播电视节目制作；广播电视节目发布；广播电视节目传输；广播电视节目录制；广播电视节目录像；广播电视节目播出；广播电视节目制作经营