

关于深圳中科飞测科技股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市的
发行注册环节反馈意见落实函的回复
天职业字[2022]36118-9 号

目 录

首次公开发行股票并在科创板上市的发行注册环节反馈意见落实函的回复	1
----------------------------------	---

关于深圳中科飞测科技股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市的
发行注册环节反馈意见落实函的回复

天职业字[2022]36118-9 号

中国证券监督管理委员会、上海证券交易所：

上海证券交易所于 2022 年 8 月 4 日转发的《发行注册环节反馈意见落实函》（以下简称“落实函”）已收悉。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“我们”或“申报会计师”）作为深圳中科飞测科技股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”或“中科飞测”）的申报会计师，对落实函中涉及申报会计师的相关问题进行了逐项核查，现答复如下，请予审核。

如无特别说明，本答复使用的简称与《深圳中科飞测科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书（注册稿）》中的释义相同。

在本落实函回复中，若合计数与各分项数值相加之和在尾数上存在差异，均为四舍五入所致。

本落实函回复中的字体代表以下含义：

类别	字体
落实函所列问题	黑体
对落实函所列问题的回复	宋体
对招股说明书的修改、补充	楷体（加粗）

目录

3. 关于采购	3
---------------	---

3. 关于采购

根据申报材料：（1）发行人招股说明书未披露报告期内主要原材料、能源等采购价格变动趋势情况；（2）关于主要原材料金额变动与产品销售匹配关系，发行人量化说明了主要原材料采购金额与主营业务收入的同比变动呈现正相关性，各年度采购增长速度与收入增长不完全同步。

请发行人：（1）按照《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 41 号——科创板公司招股说明书》第五十二条相关要求，补充披露主要原材料、能源等采购价格变动趋势情况，并分析说明主要原材料采购价格公允性。（2）补充说明各主要原材料采购、耗用数量与主要产品产量之间的匹配关系，主要原材料采购单价与结转成本价格是否存在重大差异。

请保荐机构、申报会计师核查并发表明确意见。

【回复】

一、发行人补充披露

（一）按照《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 41 号——科创板公司招股说明书》第五十二条相关要求，补充披露主要原材料、能源等采购价格变动趋势情况，并分析说明主要原材料采购价格公允性。

1、主要原材料采购价格变动情况及采购价格公允性

公司已在招股说明书“第六节 业务与技术”之“四、发行人原材料和主要供应商情况”对主要原材料、能源等采购价格变动趋势情况进行了补充披露，相关补充披露的内容以楷体加粗部分，具体如下：

“（一）原材料采购情况

1、主要原材料类型

...

2、主要原材料采购价格变动趋势

报告期内，公司主要产品为高端半导体质量控制设备，产品性能复杂，涉及原材料种类和型号繁多，不同型号和规格的原材料数量高达上千种。不同规格型号原材料差异较大，

其相应采购价格亦存在较大差异，如以激光器为例，单价从几万元至上百万元不等。为准确体现公司主要原材料价格变动趋势，选取主要原材料中采购规模较多的部分代表性型号进行分析，具体情况如下表所示：

单位：万元

类别	主要原材料名称	原材料主要物料	2022 年 1-6 月	2021 年	2020 年	2019 年	报告期合计 采购金额	占该类主要 原材料比例	占采购总额 比例
运动与控制系统	EFEM 单元	机械手	77.07	92.66	98.33	100.00	6,396.07	94.05%	5.58%
		校准器	72.95	85.18	97.36	100.00	2,490.73		2.17%
		装载台-8&12 寸兼容	70.75	80.59	95.31	100.00	3,151.90		2.75%
		装载台-12 寸	76.53	87.22	100.00	-	2,151.07		1.88%
		装载台-8 寸	83.00	85.17	92.06	100.00	1,672.44		1.46%
		EFEM 整机	71.20	79.22	91.22	100.00	3,867.94		3.37%
		小计	-	-	-	-	19,730.14		17.20%
	精密运动系统	精密运动系统-四轴	107.00	100.41	100.32	100.00	3,153.15	33.50%	2.75%
		精密运动系统-三轴	95.43	98.67	100.00	100.00	2,376.55		2.07%
		精密运动系统-气浮型	84.52	87.81	100.00	-	1,686.72		1.47%
		小计	-	-	-	-	7,216.43		6.29%
光学类	光源	高重频脉冲激光器	74.91	84.89	100.00	-	8,436.35	65.53%	7.36%
		可见光激光器	81.68	82.14	91.03	100.00	2,358.10		2.06%
		小计	-	-	-	-	10,794.45		9.41%
	相机	可见光线阵相机	86.39	90.01	98.69	100.00	2,903.19	75.61%	2.53%
		TDI 相机	63.09	73.95	82.64	100.00	1,824.36		1.59%

类别	主要原材料名称	原材料主要物料	2022 年 1-6 月	2021 年	2020 年	2019 年	报告期合计 采购金额	占该类主要 原材料比例	占采购总额 比例
		小计	-	-	-	-	4,727.54		4.12%
	镜头	可见光线阵镜头	78.81	78.81	82.11	100.00	397.81	7.00%	0.35%
	光学传感器	自动对焦模块	60.45	64.53	80.95	100.00	935.13	17.17%	0.82%
电气类	仪器仪表	工控机/服务器	120.35	125.99	109.84	100.00	3,633.36	86.92%	3.17%
机械标准件	光机标准件	物镜切换器/转盘	85.92	89.10	99.50	100.00	551.01	13.88%	0.48%
机械加工件	样品台	样品台	97.00	92.51	116.44	100.00	45.12	5.13%	0.04%
合计			-	-	-	-	48,030.99	56.24%	41.88%

注 1：假定 2019 年采购价格指数设为 100，后续年份价格指数以 2019 年采购均价为基数计算；2019 年无采购的，以 2020 年价格指数设为 100；

注 2：上述表格中机械标准件、机械加工件等原材料规格及型号差异较大且具有小批量采购特点，采购规模相对较大的部分代表性型号较少；

注 3：上述主要原材料占该类主要原材料比例高于占采购总额比例系还存在其他类别的原材料。

由上可见，报告期内主要原材料价格存在一定波动。整体而言，随着采购规模扩大及合作关系深入等因素影响，公司主要原材料价格总体呈现相对稳定并略有下降态势。其中，精密运动系统-四轴价格总体较为稳定，2022 年 1-6 月价格小幅上涨，主要系当期采购的精密运动系统-四轴的平面度精度有所提升，进而导致采购单价有所上涨；工控机/服务器价格上涨，主要系随公司产品结构升级优化，对工控机/服务器配置要求提升，采购价格有所提升；样品台 2020 年度价格有所上涨，主要系公司 2020 年度较同期对样品台平面度等技术指标要求较大提升，价格有所提升，后续价格随着采购规模扩大及供应商多元化整体有所下降。

3、主要原材料采购价格公允性

公司主要产品为高端半导体质量控制设备，产品特性在一定程度上决定了公司主要原材料的采购标准相对较高，主要原材料具有较高技术门槛和小批量采购的特点。报告期内，公司主要原材料不涉及大宗商品，无公开的市场价格，在具体采购过程中，主要采用询价和比价的方式，并结合供应商及产品的技术水平、产品质量、替代性、交货周期、服务等因素综合考虑协商确定采购价格，定价模式具有合理性。

与此同时，报告期内，公司主要原材料的主要供应商系行业内上市公司或知名企业，非公司关联方，其自身有着相应的内部销售定价及管理体系，以确保其销售定价的公允性。报告期内，公司主要原材料的主要供应商情况如下表述所示：

类别	主要原材料名称	主要供应商情况	是否关联方
运动与控制系统	机械手、校准器	1、乐孜公司为东京证券交易所上市公司，证券代码为 6323.T； 2、北京锐洁机器人科技有限公司（以下简称“北京锐洁”）为国内知名的 EFEM 及关键零部件产品供应商	否
	装载台	1、乐孜公司为东京证券交易所上市公司，证券代码为 6323.T； 2、BROOKS AUTOMATION, INC 为纳斯达克上市公司，证券代码为 BRKS.O	否
	EFEM 整机	1、乐孜公司为东京证券交易所上市公司，证券代码为 6323.T	否
	精密运动系统	1、华卓精科为国内知名的精密运动系统供应商	否
光学类	光源	1、供应商 A 为上市公司； 2、相干公司为国际知名激光器、光学领域供应商	否
	相机	1、凌云光技术股份有限公司（以下简称“凌云光”）为 A 股上市公司，证券代码为 688400.SH； 2、滨松光子学为东京证券交易所上市公司，证券代码为 6965.T	否

类别	主要原材料名称	主要供应商情况	是否关联方
	镜头	1、凌云光为 A 股上市公司，证券代码为 688400.SH 2、志强视觉为国内知名的机器视觉零配件产品提供商	否
	光学传感器	1、KEYENCE（基恩士）为东京证券交易所上市公司，证券代码为 6861.T	否
电气类	仪器仪表	1、研华为台湾地区上市公司，证券代码为 2395.TW	否
机械标准件	光机标准件	1、北京元中锐科集成检测技术有限公司为国内知名的工业检测领域的零部件供应商	否
机械加工件	样品台	1、深圳市钜盛精密机械有限公司为专业的自动化设备、精密检测仪器零部件加工企业	否

报告期内，公司与主要供应商之间建立起了良好且稳定的合作关系，相关采购交易均系按照市场价格协商确认，具有公允性。

报告期内，公司建立健全了与采购相关的内部控制制度并有效执行。采购部门根据《采购管理制度》等相关内部制度要求执行供应商询价、比价程序，主要内容如下表所示：

类别	主要内容
针对新物料的采购	第一步：针对拟新采购的物料，公司采购部门从现有供应商名单或市场上筛选具有相应能力的潜在供应商（初步询价原则上不少于 3 家）进行市场化询价。供应商向公司发送报价单； 第二步：公司进行初步比价及核价。研发、采购等部门针对技术难度、可替代性、质量状况等因素对供应商进行评估，并结合不同供应商的报价单，选取报价合理的供应商进行进一步沟通； 第三步：公司与供应商进行商务谈判。公司采购部人员在供应商报价单的基础上与供应商进行商业谈判，综合考虑采购量、交付时间等因素按照市场化原则确定合适的供应商、采购价格、商务条款等。 第四步：公司根据物料的重要性及物料的采购单价进行分级管理，对采购员提交的供应商选择决策、采购价格及相关记录进行审查及批准，批准后采购部门按经批准的价格、商务条件和供应商签订合同。
针对已采购物料的采购	原则上按照前次交易的原供应商下单采购，对于有多家供应的物料在满足货期和质量要求的情况下原则上选择最低价。

与此同时，为了持续优化采购供应链，提升原材料采购质量，优化采购成本，公司对供应商实施动态管理，定期对供应商历史采购价格、供货周期、产品质量、技术发展、合作服务等方面进行评比，并由采购部门根据物料的采购情况、市场行情，和供应商进行商务谈判或引入新的供应商，争取更具优势的价格及商务条款。对预计采购规模较大的供应商每年进行价格谈判，争取优惠的商务条款，进一步确保了采购价格的公允性。

综上所述，报告期内，公司建立健全了与采购相关的内部控制制度，且与主要供应商

不存在关联关系，采购价格不存在异常波动情况，公司主要原材料采购价格具有公允性。”

为了进一步呈现公司采购原材料的公允性，选取了部分同类型、功能相同或相似、存在多家供应商的代表性原材料进行分析，具体情况如下表所示：

单位：万元

类别	主要原材料名称	具体物料型号	供应商名称	报告期内采购金额	报告期内采购数量	采购价格			波动率 (①-②)/ ①)	是否为关联方	备注
						最大值①	最小值②	平均价格③			
运动与控制系统	EFE M 单元	机械手	乐孜公司	2,254.51	210.00	11.47	9.35	10.74	18.46%	否	1、报告期内，公司与乐孜公司和北京锐洁的交易价格存在一定差异，主要系受以下因素影响：（1）公司与乐孜公司采购规模较大，具有规模采购的价格优势；（2）北京锐洁系该物料备选供应商，采购量相对较小，采购价格相对稳定，略高于乐孜公司，两者采购价格差异不存在异常情况。
			北京锐洁	655.57	46.00	14.76	14.13	14.25	4.27%	否	
			价格对应差异率	-	-	22.28%	33.81%	24.67%	-	-	
		校准器	乐孜公司	1,971.81	301.00	8.19	5.44	6.49	33.60%	否	1、报告期内，公司与乐孜公司和北京锐洁的整体交易均价差异较小； 2、报告期内，公司与乐孜公司的采购价格存在一定下浮，主要原因系随着规模的扩大，价格有所降低。 3、北京锐洁系该物料备选供应商，采购量相对较小，采购价格相对稳定且略高于乐孜公司，两者采购价格差异不存在异常情况。
			北京锐洁	518.93	67.00	7.76	7.74	7.75	0.26%	否	
			价格对应差异率	-	-	5.25%	29.74%	16.26%	-	-	
		装载台-8&12寸兼容	乐孜公司	3,151.90	331.00	11.41	7.78	9.52	31.84%	否	1、报告期内，该类型物料公司仅向乐孜公司采购，主要系乐孜公司为少数能提供 EFEM 全系列且具有持续稳定供应能力的供应商。在产品具有价格优势的背景下，基于考虑一站式采购及与公司向其采购其他物料之间兼容性需求等因素考虑，公司与乐孜公司保持着长期合作。 2、报告期内，公司与乐孜公司的采购价格存在一定下浮，主要原因系随着规模的扩大，价格有所降低。

类别	主要原材料名称	具体物料型号	供应商名称	报告期内采购金额	报告期内采购数量	采购价格			波动率 (①-②)/①	是否为关联方	备注
						最大值①	最小值②	平均价格③			
		装载台-12 寸	乐孜公司	2,061.87	297.00	9.20	6.00	6.94	34.81%	否	1、报告期内，公司与乐孜公司和上海广川的交易均价差异较小； 2、报告期内，公司与乐孜公司的采购价格存在一定下浮，主要原因系随着规模的扩大，价格有所降低。上海广川系该物料备选供应商，采购量相对较小，采购价格相对稳定且略高于乐孜公司，因此两者采购价格差异具有合理性，不存在异常情况。
			上海广川科技有限公司（以下简称“上海广川”）	89.20	12.00	7.43	7.43	7.43	0.00%	否	
			价格对应差异率	-	-	19.24%	19.28%	6.61%	-	-	
		装载台-8 寸	BROOKSAUTOMATION,INC	1,672.44	101.00	18.48	15.33	16.56	17.07%	否	1、报告期内，公司仅向该供应商采购产品，主要系该类型物料具有密封、且自动开门升降的特点，其产品技术优势较强，处于寡头竞争地位。 2、报告期内，公司与其采购价格存在一定下浮，主要原因系随着规模的扩大，价格有所降低。
		EFEM 整机	乐孜公司	1,672.77	20.00	91.55	70.38	83.64	23.13%	否	1、报告期内，公司与乐孜公司和上海果纳半导体技术有限公司的交易价格存在一定差异，主要系上海果纳半导体技术有限公司为国产替代产品，产品具有价格优势。因此价格差异具有合理性。 2、报告期内，公司与乐孜公司的采购价格存在一定下浮，主要原因系随着规模的扩大，价格有所降低。
			上海果纳半导体技术有限公司	228.32	3.00	76.11	76.11	76.11	0.00%	否	
			价格对应差异率	-	-	16.86%	7.53%	9.00%	-	-	
		精密运动系统-四轴	华卓精科	2,710.98	110.00	28.32	23.89	24.65	15.63%	否	1、报告期内，公司与华卓精科和乔达伟业的交易价格存在一定差异，主要系受以下因素影响：（1）公司与华卓精科采购规模较大，具有规模采购的

类别	主要原材料名称	具体物料型号	供应商名称	报告期内采购金额	报告期内采购数量	采购价格			波动率 (①-②)/①	是否为关联方	备注
						最大值①	最小值②	平均价格③			
			北京乔达伟业科技发展有限公司（以下简称“乔达伟业”）	367.40	12.00	34.45	29.58	30.62	14.12%	否	价格优势：（2）公司向乔达伟业采购物料在平面度精度要求更高，因此价格相对较高；上述价格差异具有合理性。 2、报告期内，公司与华卓精科的采购价格存在一定下浮，主要原因系随着规模的扩大，价格有所降低。同时，经查询华卓精科招股说明书等文件，其精密运动系统平台（含三轴、四轴及气浮型等）2019-2021 年均价为 25.56 万元、25.86 万元和 27.40 万元，其披露的采购均价与公司采购价格不存在显著差异，具有公允性。
			价格对应差异率	-	-	17.80%	19.25%	19.50%	-	-	
		精密运动系统-三轴	华卓精科	1,908.23	109.00	19.66	16.64	17.51	15.38%	否	1、报告期内，该类型物料面向华卓精科采购，主要系华卓精科为国内少数能满足性能且具有持续稳定供应能力的供应商。同时，供应产品价格具有价格优势。 2、经查询华卓精科招股说明书等文件，其精密运动系统平台（含三轴、四轴及气浮型等）2019-2021 年 均价为 25.56 万元、25.86 万元和 27.40 万元，产品价格区间从 10 万以下至 120 万以上不等，其未具体披露三轴、气浮型精密运动系统平台的具体价格，但报告期内，公司向华卓精科采购的三轴和气浮型的产品价格与其销售均价不存在异常情况。 3、报告期内，公司与华卓精科的采购价格存在一定下浮，主要原因系随着规模的扩大，价格有所降低。
		精密运动系统-气浮型	华卓精科	1,579.56	41.00	46.46	35.22	38.53	24.19%	否	

类别	主要原材料名称	具体物料型号	供应商名称	报告期内采购金额	报告期内采购数量	采购价格			波动率 (①-②)/①	是否为关联方	备注
						最大值①	最小值②	平均价格③			
光学类	光源	高重频脉冲激光器	供应商 A	8,436.35	49.00	217.41	146.89	172.17	32.44%	否	1、报告期内，该类型物料仅向该供应商采购，主要系该市场为寡头竞争格局，其少数具有长期稳定供应且产品性能优越的供应商。 2、报告期内，公司与其采购价格存在一定下浮，主要原因系随着规模的扩大，价格有所降低。
		可见光激光器	相干公司	1,643.14	87.00	23.38	17.64	18.89	24.53%	否	1、报告期内，公司与相干公司和北京鼎信优威光子科技有限公司的交易价格存在一定差异，主要系两者产品功率上存在一定差异所致；上述价格差异具有合理性。
			北京鼎信优威光子科技有限公司	140.16	10.00	14.27	13.69	14.02	4.09%	否	2、报告期内，公司与相干公司的采购价格存在一定下浮，主要原因系随着规模的扩大，价格有所降低。
			价格对应差异率	-	-	38.98%	22.43%	25.79%			
	相机	可见光线阵相机	志强视觉	984.83	212.00	5.73	2.96	4.65	48.26%	否	1、报告期内，公司与志强视觉和凌云光的交易均价存在一定差异，主要系两者产品在图像传感器性能等功能有所差异；上述价格差异具有合理性。
			凌云光	246.81	75.00	3.32	3.24	3.29	2.44%	否	2、报告期内，公司与志强视觉的采购价格存在一定下浮，主要原因系随着规模的扩大，价格有所降低。同时，2022年开始公司向志强视觉采购与凌云光功能相似产品，导致志强采购单价最小值有所降低。
			价格对应差异率	-	-	42.13%	8.47%	29.16%	-	-	3、同时，经查询凌云光招股说明书等文件，其视觉器件（含相机、镜头等）2019-2021 年销售均价为 2.58 万元、2.74 万元和 2.35 万元，其未具体披露可见光线阵相机、可见光线阵镜头的具体价格，但报告期内，公司向凌云

类别	主要原材料名称	具体物料型号	供应商名称	报告期内采购金额	报告期内采购数量	采购价格			波动率 (①-②)/①	是否为关联方	备注
						最大值①	最小值②	平均价格③			
	TDI 相机										光采购的产品价格与其销售均价不存在异常情况。
			滨松光子学	1,176.99	111.00	10.60	10.60	10.60	0.00%	否	1、报告期内，公司与滨松光子学和福州鑫图光电有限公司的交易价格存在一定差异，主要系福州鑫图光电有限公司为国产替代产品，产品具有价格优势，且部分光学性能指标略弱于滨松光子学产品，因此价格相对较低。上述价格差异具有合理性。
			福州鑫图光电有限公司	110.97	14.00	8.23	7.88	7.93	4.30%	否	
			价格对应差异率	-	-	22.38%	25.70%	25.24%	-	-	
	镜头	可见光线阵镜头	凌云光	297.15	163.00	1.82	1.82	1.82	0.00%	否	1、报告期内，公司与凌云光和志强视觉的交易均价存在一定差异，主要系受以下因素影响：（1）公司与凌云光采购规模较大，具有规模采购的价格优势；（2）志强视觉初期导入时采购价格较高，在导入其他供应商后，因存在竞争关系，导致价格有所下降。2、同时，经查询凌云光招股说明书等文件，其视觉器件（含相机、镜头等）2019-2021 年销售均价为 2.58 万元、2.74 万元和 2.35 万元，其未具体披露可见光线阵相机、可见光线阵镜头的具体价格，但报告期内，公司向凌云光采购的产品价格与其销售均价不存在异常情况。
			志强视觉	100.66	45.00	3.38	2.03	2.24	39.94%	否	
			价格对应差异率	-	-	46.15%	10.34%	18.75%	-	-	
	光学传感器	自动对焦模块	基恩士（中国）有限公司	793.50	306.00	3.75	2.21	2.59	41.04%	否	1、报告期内，公司与基恩士（中国）有限公司和东莞百仪科技有限公司的整体交易均价差异较小。2、报告期内，公司与基恩士（中国）有限公司的采购价格初期因采购量较小采购价格较高，随着采购规模扩大，采购价格有所降低。
			东莞百仪科技有限公司	141.63	49.00	2.92	2.79	2.89	4.60%	否	
			价格对应差异率	-	-	22.12%	20.63%	10.28%	-	-	

类别	主要原材料名称	具体物料型号	供应商名称	报告期内采购金额	报告期内采购数量	采购价格			波动率 (①-②)/①)	是否为关联方	备注
						最大值①	最小值②	平均价格③			
电气类	仪器仪表	工控机/服务器	北京研华兴业电子科技有限公司	245.31	42.00	5.84	5.84	5.84	0.00%	否	报告期内，公司与北京研华兴业电子科技有限公司和北京初芯集智科技有限公司的交易价格差异较小，不存在异常情况。
			北京初芯集智科技有限公司	491.68	86.00	5.75	5.72	5.72	0.52%	否	
			价格对应差异率	-	-	1.54%	2.05%	2.05%	-	-	
机械标准件	光机标准件	物镜切换器/转盘	北京元中锐科集成检测技术有限公司	531.02	245.00	2.30	2.08	2.17	9.58%	否	报告期内，该类型物料仅向该供应商采购，主要系该原材料为标准产品，其产品具有价格优势且具有长期稳定供应能力。报告期内，采购单价整体稳定。
机械加工件	样品台	样品台	深圳市钜盛精密机械有限公司	8.30	15.00	0.66	0.49	0.55	25.17%	否	1、报告期内，公司与深圳市钜盛精密机械有限公司和东莞市鼎图精密机械设备有限公司的交易均价差异较小； 2、报告期内，公司与深圳市钜盛精密机械有限公司的初期采购价格较高，报告期内采购价格存在一定下浮，主要原因系在导入其他供应商后，因存在竞争关系，导致价格有所下降。因此，两者采购最大值差异率较大具有合理性。
			东莞市鼎图精密机械设备有限公司	7.19	15.00	0.48	0.48	0.48	0.00%	否	
			价格对应差异率	-	-	27.05%	2.58%	13.33%		-	

注 1：上表所列信息为主要选取原材料类别项下的主要代表性型号物料，未包含全部原材料；

注 2：价格最大值对应的差异率=不同供应商最大值之差的绝对值/（该物料价格的最大值），最小值和平均值的计算公式相同。

由上可见，报告期内，公司主要原材料价格存在一定波动，其中，公司向同一个供应商的采购价格总体相对稳定，并随着合作深入和采购规模扩大呈现下浮态势，不存在异常情况。公司不同供应商采购价格因采购技术规格和采购规模差异等因素存在一定差异，不存在异常情况。此外，部分主要原材料因市场竞争格局、价格优势、持续供应能力、国产化情况、商务条款等因素，报告期内存在一个或少量供应商的情况，但相关价格均系交易双方基于市场公允原则协商确定，不存在异常情况。

综上所述，报告期内，公司在结合供应商及产品等因素的基础上，通过采用询价和比价的方式协商确定了上述主要原材料采购价格。报告期内，公司向不同供应商采购上述物料的价格总体波动较小，不存在异常情况，具有公允性。

2、能源采购价格变动趋势情况

公司在招股说明书“第六节 业务与技术”之“四、发行人原材料和主要供应商情况”对能源采购价格变动趋势情况补充披露如下：

“

（二）能源采购情况

公司生产所需能源主要为水、电，公司所用水电来源于本地给水及电网，其中，以电费为主。报告期内各期，公司生产经营相关的水电费合计分别为 281.32 万元、342.17 万元、431.23 万元及 260.58 万元，占各期采购总额的比例较低。报告期内，公司能源采购金额、数量及单价具体情况如下表所示：

能源		2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
电	金额（万元）	258.31	429.08	341.82	281.08
	数量（万度）	373.54	707.45	488.31	380.54
	单价（元/度）	0.69	0.61	0.70	0.74
水	金额（万元）	2.27	2.15	0.35	0.24
	数量（万吨）	0.40	0.37	0.06	0.04
	单价（元/吨）	5.62	5.83	6.01	6.60

由上可见，报告期内，公司水电费能源采购中以电费为主，水费金额较少。公司能源采购特点与公司业务模式有关，公司生产环节主要为设备和模块的组装、调试和检测等，生产过程中主要耗用电费，耗水量较少。报告期内，公司电费单价存在一定波动，主要系

2019 年度公司主要生产经营场地收取的电费单价相对高，2020 年以来公司逐步将生产场地转至新场地，其电费单价较低。2022 年 1-6 月电费单价有所上涨，主要系深圳市发改委上调了分时电价。

报告期内，公司水费总金额较少，主要系受以下方面因素影响：一方面，公司生产过程中一般无需使用水，用水主要为办公场所生活用水；另一方面，部分租赁场地中用水系与其他租赁方共用，物业单位不单独向公司收取水费。

报告期内，公司生产经营环节耗用的能源规模较小，对公司整体生产经营影响较小。”

二、发行人说明

（一）补充说明各主要原材料采购、耗用数量与主要产品产量之间的匹配关系，主要原材料采购单价与结转成本价格是否存在重大差异。

1、补充说明各主要原材料采购、耗用数量与主要产品产量之间的匹配关系

报告期内，公司主要原材料涉及运动与控制系统类、光学类、电气类、机械加工件、机械标准件及其他部件等，其中，对于运动与控制系统类主要原材料而言，每台设备消耗其主要原材料数量与设备产量具有明显的对应关系，一般每台设备会使用 1-3 个不等精密运动系统，及 1 个 EFEM；对于光学类、电气类、机械加工件、机械标准件等而言，每台设备消耗其主要原材料数量与设备产量无特别固定的匹配关系，单位耗用波动相对较大，主要原因系型号/配置不同、客户需求、零部件不同型号的变化影响及设计方案等存在一定差异所致。具体情况如下：

（1）运动与控制系统类

①精密运动系统

报告期内，公司主要产品型号设备一般使用 1 个精密运动系统，部分型号会使用 1 个以上，如部分三维形貌量测设备型号可能使用 2 个精密运动系统，部分图形晶圆缺陷检测设备型号可能使用 3 个精密运动系统。报告期内，公司精密运动系统与设备产量之间的对应关系如下：

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	合计
设备产量①	105	192	110	46	453
配备精密运动系统的在产品增加②	18	34	13	13	78

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	合计
小计③	123	226	123	59	531
采购数量④	227	309	147	46	729
耗用数量⑤	157	282	138	64	641
单位耗用⑥=⑤/③	1.28	1.25	1.12	1.08	1.21

由上可见，报告期内，公司精密运动系统采购、耗用数量与产品产量均呈增长趋势。其中，2019 年度精密运动系统采购数量小于耗用数量，主要系公司 2018 年进行了一定量的提前备货。报告期内，公司精密运动系统采购数量与耗用数量基本相当，不存在异常情形。

报告期内，公司精密运动系统耗用数量与设备产量之间比例关系相对稳定，存在小幅波动，主要与公司主要产品型号一般使用 1 个精密运动系统及各期具体产品型号不完全相同有关，不存在异常情况。报告期内，公司精密运动系统耗用数量与设备产量之间是相匹配的。

②EFEM

报告期内，公司主要产品中除 3D 曲面玻璃量测设备及部分非自动化设备等无需使用 EFEM 外，其他主要型号设备一般均使用 1 个 EFEM，EFEM 与设备产品总体呈现 1:1 的配比关系。关于 EFEM，报告期内，公司存在直接采购 EFEM 整机和采购机械手、装载台、校准器等物料集成 EFEM 的情形。其中，在集成 EFEM 情形中，集成 1 个 EFEM 需要 1 个机械手，装载台、校准器与 EFEM 不具有特别固定的匹配关系。为准确体现公司 EFEM 采购数量、耗用数量与主要设备产量的配比关系，下文在分析 EFEM 采购数量、耗用数量与设备产品产量匹配关系时，将机械手耗用数量折合成 EFEM 进行分析，具体如下表所示：

项目	具体内容	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	合计
设备产量	设备产量①	105	192	110	46	453
	其中：配备 EFEM 设备产量数②	79	166	78	29	352
	配备 EFEM 在产品增加数量③	20	39	10	8	77
	小计④=②+③	99	205	88	37	429
EFEM	EFEM 整机					
	采购数量⑤	17	12	13	4	46
	耗用数量⑥	12	18	10	1	41

项目	具体内容		2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	合计
	机械手	采购数量⑦	198	215	80	28	521
		耗用数量⑧	90	192	76	36	394
	校准器	采购数量	153	205	73	25	456
		耗用数量	84	193	68	33	378
		校准器单位耗用	0.97	1.03	0.89	0.92	0.98
	装载台	采购数量	217	429	137	32	815
		耗用数量	165	342	128	42	677
		装载台单位耗用	1.79	1.76	1.57	1.16	1.67
	EFEM 折合数量⑨=⑥+③		102	210	86	37	435
	EFEM 单位耗用⑩=⑨/④		1.03	1.02	0.98	1.00	1.01

注 1：EFEM 折合数量=EFEM 整机数量及按照机械手耗用数量进行折算数量之和；

注 2：校准器单位耗用=（EFEM 整机耗用数量+校准器数量耗用数量）/④；

注 3：装载台单位耗用=（EFEM 整机耗用数量+装载台数量耗用数量）/④。

由上可见，报告期内，公司 EFEM（含集成 EFEM）的采购数量、耗用数量与产品产量均呈增长趋势。报告期内，公司 EFEM（含集成 EFEM）的采购数量与耗用数量基本相当，不存在异常情形，EFEM（含集成 EFEM）消耗数量与设备产量之间是相匹配的。

报告期内，公司 EFEM（含集成 EFEM）与设备产品数量总体呈现 1:1 的配比关系，校准器、装载台与设备产品数量不具有特别固定的比例关系，其中，设备中配备的校准器存在 0-2 个不等情况，配备的装载台存在 0-3 个不等情况。因此，报告期内，校准器和装载台单位耗用数量存在一定小幅波动情况。其中，校准器单位耗用相对均衡，2021 年度相较于同期有所上升的原因系随公司整体产品结构不断优化升级，检测精度要求不断提升，配备校准器的设备占比有所提升；2019 年度至 2022 年 1-6 月，装载台单位耗用呈现上升情况，主要系因配备装载台数量较多的图形晶圆缺陷检测设备产量（含在产品）占比分别为 12.77%、27.27%、33.19%及 22.22%，整体上呈逐年增长趋势。其中，2022 年 1-6 月，图形晶圆缺陷检测设备中晶圆正边背全维度缺陷检测型号设备占比提升进一步提升了装载台的耗用，该型号设备配备的装载台数量相对更多。报告期内，晶圆正边背全维度缺陷检测设备的产量（含在产品）占比分别为 0%、2.27%、4.74%及 5.13%，呈现增长情况，提升了装载台单位耗用数量情况。

综上所述，与公司设备产量存在较为固定匹配关系的精密运动系统、EFEM 等主要原材料报告期内采购、耗用数量与主要产品产量之间匹配性较好，不存在异常情形。

(2) 光学类

激光器、相机、镜头、自动对焦模块为光学类的代表性物料，报告期内其采购数量、耗用数量与产量之间的匹配关系如下表所示：

①激光器

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	合计
设备产量①	105	192	110	46	453
在产品增加②	12	40	22	1	75
小计③	117	232	132	47	528
采购数量④	72	98	40	21	231
耗用数量⑤	65	85	33	19	202
单位耗用⑥=⑤/③	0.56	0.37	0.25	0.40	0.38

报告期内，公司激光器采购数量、耗用数量随着产量增长均有所增长，其中，单位耗用数量较少，主要原因系公司主要设备型号中无图形晶圆缺陷检测设备、薄膜膜厚度量测设备等少量型号设备配备激光器。其中，报告期内，公司无图形晶圆缺陷检测设备、薄膜膜厚度量测设备等合计产量（含在产品）占比分别为 48.94%、28.79%、38.79%及 42.74%，与激光器单位耗用数量整体波动具有匹配性。

②相机

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	合计
设备产量①	105	192	110	46	453
在产品增加②	12	40	22	1	75
小计③	117	232	132	47	528
采购数量④	773	1,085	357	128	2,343
耗用数量⑤	460	848	327	128	1,763
单位耗用⑥=⑤/③	3.93	3.66	2.48	2.72	3.34

报告期内，公司相机采购数量、耗用数量随着产量增长均有所增长，其中，单位耗用数量存在一定波动，主要系不同设备所需配置的相机数量不尽相同所致，从 1 个至 6 个不等。报告期内，公司相机单位耗用数量整体呈现上升情况，主要系受以下因素的综合影响：（1）公司晶圆正边背全维度缺陷检测设备因检测晶圆维度涉及正边背三个维度需分别配置相应

的相机，因此配备的相机数量较多，报告期内，该等设备产量（含在产品）占比分别为 0%、2.27%、4.74%及 5.13%，呈现增长情况，提升了相机单位消耗情况；（2）公司三维形貌量测设备为白光干涉测量方式，非成像检测方式，配备相机数量较少，报告期内，三维形貌量测设备主要型号设备产量（含在产品）占比分别为 6.38%、20.45%、15.52%及 11.11%，2020 年度占比最高，影响了 2020 年度单位耗用量提升。

③镜头

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	合计
设备产量①	105	192	110	46	453
在产品增加②	12	40	22	1	75
小计③	117	232	132	47	528
采购数量④	854	1,530	544	203	3,131
耗用数量⑤	597	1,162	402	228	2,389
单位耗用⑥=⑤/③	5.10	5.01	3.05	4.85	4.52

报告期内，公司镜头采购数量、耗用数量随着产量增长均有所增长，其中，单位耗用数量存在一定波动，主要系不同设备配置的镜头数量不尽相同，一般从 1 个至 6 个不等。报告期内，镜头单位耗用数量整体呈现上升情况，主要原因系：（1）公司晶圆正边背缺陷检测设备因检测晶圆维度涉及正边背三个维度需分别配置相应的镜头，因此，需配备的镜头数量较多；此外，升级型号的四图形晶圆缺陷检测设备因检测通道数量较多，配备的镜头数量亦较多。报告期内，该等设备产量（含在产品）占比分别为 2.13%、9.09%、13.79%及 17.09%，呈现增长情况，提升了镜头单耗数量情况；（2）公司三维形貌量测设备配备镜头数量相对较少，报告期内，三维形貌量测设备主要型号设备产量（含在产品）占比分别为 6.38%、20.45%、15.52%及 11.11%，2020 年度占比最高，影响了 2020 年度单位耗用量提升。

④自动对焦模块

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	合计
设备产量①	105	192	110	46	453
在产品增加②	12	40	22	1	75
小计③	117	232	132	47	528
采购数量④	98	221	102	45	466

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	合计
耗用数量⑤	50	182	87	47	366
单位耗用⑥=⑤/③	0.43	0.78	0.66	1.00	0.69

报告期内，公司自动对焦模块采购数量、耗用数量随着产量增长均有所增长，其中，单位耗用数量存在一定波动，相对较小，整体呈现下降趋势，主要系公司三维形貌量测设备等设备中配备的显微成像系统具有自动聚焦的功能，无需另行配备自动对焦模块，降低了公司自动对焦模块单位耗用数量。报告期内，公司三维形貌量测设备主要型号设备产量（含在产品）占比分别为 6.38%、20.45%、15.52%及 11.11%，2020 年、2021 年及 2022 年 1-6 月占比整体相对于 2019 年较高，使得 2020 年度、2021 年度及 2022 年 1-6 月相较于 2019 年度自动对焦模块单位耗用数量情况有所下降。此外，2022 年 1-6 月，公司进一步通过技术方案调整，无图形晶圆缺陷检测设备部分设备通过使用同轴位移计实现自动聚焦的功能，部分取代了自动对焦模块的使用，进一步降低了公司自动对焦模块的单位耗用数量。

（3）电气类

工控机/服务器为电气类的代表性物料，报告期内其采购数量、耗用数量与产量之间的匹配关系如下表所示：

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	合计
设备产量①	105	192	110	46	453
在产品增加②	12	40	22	1	75
小计③	117	232	132	47	528
采购数量④	412	524	220	79	1,235
耗用数量⑤	244	463	202	77	986
单位耗用⑥=⑤/③	2.09	2.00	1.53	1.64	1.87

报告期内，公司工控机/服务器采购数量、耗用数量随着产量增长均有所增长，其中，单位耗用数量存在一定波动，主要系不同设备配置的工控机/服务器数量不尽相同，一般从 1 个至 4 个不等。报告期内，工控机/服务器单位耗用数量整体呈现上升情况，主要系：（1）晶圆正边背全维度缺陷检测设备因需要检测的晶圆维度涉及正边背三个维度，处理的数据量多，为此需配置相应的工控机/服务器进行计算，该设备配备的工控机/服务器数量相对较多，报告期内，晶圆正边背全维度缺陷检测设备的产量（含在产品）占比分别为 0%、2.27%、

4.74%及**5.13%**，呈现增长情况，提升了工控机/服务器单位耗用数量情况；（2）三维形貌量测设备因需要处理的数据量相对较少，配备的工控机/服务器数量相对较少，报告期内，三维形貌量测设备主要型号设备产量（含在产品）占比分别为6.38%、20.45%、15.52%及**11.11%**，2020年度相对其他各期较高，影响了2020年工控机/服务器单位耗用数量提升。

（4）机械标准件

物镜切换器/转盘为机械标准件的代表性物料，报告期内其采购数量、耗用数量与产量之间的匹配关系如下表所示：

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度	合计
设备产量①	105	192	110	46	453
在产品增加②	12	40	22	1	75
小计③	117	232	132	47	528
采购数量④	52	132	62	16	262
耗用数量⑤	33	117	54	18	222
单位耗用⑥=⑤/③	0.28	0.50	0.41	0.38	0.42

报告期内，公司物镜切换器/转盘采购数量、耗用数量随着产量增长均有所增长，其中，单位耗用数量较小，**整体上**呈增长情况，主要系使用该物料的主要为图形晶圆缺陷检测设备，**其中**，报告期内，公司图形晶圆缺陷检测设备产量（含在产品）占比分别为12.77%、27.27%、33.19%及**22.22%**，**整体上**呈增长趋势，与物镜切换器/转盘单位耗用数量具有匹配性。

（5）机械加工件

样品台为机械加工件的代表性物料，报告期内其采购数量、耗用数量与产量之间的匹配关系如下表所示：

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度	合计
设备产量①	105	192	110	46	453
在产品增加②	12	40	22	1	75
小计③	117	232	132	47	528
采购数量④	193	310	115	45	663
耗用数量⑤	121	229	103	39	492

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	合计
单位耗用⑥=⑤/③	1.03	0.99	0.78	0.83	0.93

报告期内，公司样品台采购数量、耗用数量随着产量增长均有所增长，其中，单位耗用数量较小，2019 年度及 2020 年度相对稳定，2021 年度及 2022 年 1-6 月有所提升，主要系 3D 曲面玻璃量测设备和 OLED 面板缺陷检测设备因检测对象为非晶圆未配置样品台，2021 年度，该类物料产量（含在产品）占比相较于其他各期较低，分别为 23.40%、15.91%、9.48% 及 19.66%，影响了 2021 年度样品台的单位消耗情况，单位消耗较前期有所上升。2022 年 1-6 月，随着配置样品台数量较多的晶圆正边背全维度缺陷检测设备市场推广进一步取得成效，其占比进一步提升，提升了样品台的单位消耗。报告期内，晶圆正边背全维度缺陷检测设备产量（含在产品）占比分别为 0%、2.27%、4.74%及 5.13%，呈现增长情况，提升了样品台单位耗用数量情况。受上述因素的综合影响，报告期内，样品台单位耗用数量有一定波动，其单位消耗用量与主要产品产量整体波动具有匹配性。

综上所述，报告期内，公司主要原材料采购、耗用数量与主要产品产量之间匹配关系不存在异常情形。

2、主要原材料采购单价与结转成本价格是否存在重大差异

报告期内，发行人主要原材料中部分代表性原材料的采购平均价格和结转成本平均价格情况如下所示：

单位：万元

主要原材料		2022 年 1-6 月			2021 年度			2020 年度			2019 年度		
		采购单价	结转单价	差异率	采购单价	结转单价	差异率	采购单价	结转单价	差异率	采购单价	结转单价	差异率
运动与控制 系统类	机械手	10.81	12.12	-10.88%	12.70	12.74	-0.33%	14.36	14.46	-0.72%	15.01	15.42	-2.65%
	校准器	5.77	6.04	-4.49%	6.74	6.78	-0.60%	7.70	7.73	-0.39%	7.91	7.94	-0.30%
	装载台-8&12 寸兼容	8.07	8.64	-6.62%	9.19	9.44	-2.65%	10.87	10.99	-1.07%	11.41	11.20	1.88%
	装载台-12 寸	6.35	6.60	-3.68%	7.24	7.27	-0.44%	8.30	8.70	-4.57%	-	-	-
	装载台-8 寸	15.33	15.44	-0.67%	15.74	15.79	-0.36%	17.01	17.06	-0.30%	18.48	18.48	0.00%
	EFEM 整机	73.50	73.61	-0.15%	81.78	84.78	-3.54%	94.17	99.30	-5.16%	103.23	101.18	2.03%
	精密运动系统-四轴	26.51	26.51	-0.01%	24.88	24.91	-0.13%	24.86	24.87	-0.03%	24.78	24.93	-0.62%
	精密运动系统-三轴	16.89	16.95	-0.35%	17.46	17.46	0.00%	17.70	17.70	0.00%	17.70	18.06	-2.01%
	精密运动系统-气浮型	36.65	36.33	0.88%	38.08	38.08	0.00%	43.36	43.36	0.00%	-	-	-
光学类	高重频脉冲激光器	153.17	158.80	-3.55%	173.57	178.31	-2.66%	204.47	209.73	-2.51%	-	-	-
	可见光激光器	15.21	15.36	-0.97%	15.29	15.38	-0.53%	16.95	17.97	-5.68%	18.62	18.62	0.01%
	可见光线阵相机	4.14	4.14	0.04%	4.32	4.36	-1.04%	4.73	4.73	0.08%	4.80	4.93	-2.74%

主要原材料		2022 年 1-6 月			2021 年度			2020 年度			2019 年度		
		采购单价	结转单价	差异率	采购单价	结转单价	差异率	采购单价	结转单价	差异率	采购单价	结转单价	差异率
	TDI 相机	8.64	8.38	3.16%	10.13	10.16	-0.27%	11.32	11.86	-4.52%	13.70	13.70	0.00%
	可见光线阵镜头	1.82	1.82	-0.06%	1.82	1.82	0.12%	1.90	1.90	0.00%	2.31	2.49	-7.26%
	自动对焦模块	2.21	2.23	-0.68%	2.36	2.43	-2.97%	2.96	3.03	-2.14%	3.66	3.70	-1.20%
电气类	工控机/服务器	3.54	3.70	-4.25%	3.71	3.48	6.41%	3.23	3.22	0.46%	2.94	3.03	-2.99%
机械标准件	物镜切换器/转盘	1.97	1.89	4.31%	2.05	2.06	-0.75%	2.28	2.30	-0.69%	2.30	2.35	-2.38%
机械加工件	样品台	0.51	0.51	-0.01%	0.49	0.50	-2.54%	0.62	0.62	-0.43%	0.53	0.53	0.23%

注 1：上表中选取主要原材料中代表性原材料进行分析，非全部型号；

注 2：结转成本价格为当期结转领用的平均价格；

注 3：差异率=采购单价/结转单价-1；

注 4：上表中采购单价与结转单价已四舍五入。

由上可见，上述主要原材料报告期内采购单价与结转成本价格不存在重大差异。报告期内，公司原材料采用月末一次加权平均法，由于原材料采购到领用存在一定周期，部分结转价格相比采购价格变动存在一定滞后性，进而导致当期采购价格与结转价格之间存在一定差异，其中，（1）可见光线阵镜头 2019 年度差异率为-7.26%，相对较大，主要系结转的部分产品于 2018 年采购，其采购价格相对较高；（2）工控机/服务器 2021 年度差异率为 6.41%，相对较大，主要系因公司对工控机/服务器配置要求提升，采购价格上涨，但结转价格变动存在一定滞后；（3）机械手、装载台-8&12 寸兼容 2022 年 1-6 月差异率分别为-10.88%及-6.62%，相对较大，主要系因随采购规模持续扩大，采购价格下降较快，但结转价格变动存在一定滞后性。

综上所述，报告期内公司主要原材料的采购单价与结转成本平均单价不存在重大差异。

三、申报会计师核查意见

（一）核查程序

针对上述事项，申报会计师主要履行了以下核查程序：

- 1、访谈发行人管理层，了解发行人采购模式、采购流程及主要原材料价格变动趋势、各类型设备使用的主要原材料及配比情况等；
- 2、实地走访报告期内主要供应商，了解与发行人合作情况，包括但不限于合作背景、采购产品类型、定价模式、采购规模及价格变动情况等；
- 3、查阅发行人采购明细，分析主要原材料采购价格变动情况；
- 4、实地察看发行人生产车间、主要办公场所，了解发行人日常生产经营活动中水电等主要能源耗用情况；
- 5、查阅发行人水电费结算单与分摊计算表，分析发行人主要能源耗用数量及价格变动情况；
- 6、查阅《采购管理制度》等与采购相关的内部控制制度，并执行采购与付款穿行测试程序，核查发行人与采购相关内部控制制度设置情况及其有效性；
- 7、查阅发行人物料收发存明细，分析主要原材料采购、结转情况，并核查与设备产量之间的匹配性；

8、访谈发行人财务负责人，了解发行人营业成本的核算及结转方法，抽样对成本计算过程进行复核，检查核算结果的准确性。

（二）核查结论

经核查，申报会计师认为：

1、发行人已按照《招股说明书准则》第五十二条相关要求，在招股说明书中补充披露了主要原材料、能源等采购价格变动趋势情况，不存在异常情况。

2、报告期内，发行人主要原材料采购主要通过采用询价和比价的方式，并综合考虑供应商及产品的技术水平、产品质量、替代性、交货周期、服务等因素与供应商按照市场公允定价原则协商确定，采购价格公允，不存在异常情况；

3、报告期内，公司主要原材料采购系主要根据设备生产计划、物料清单和零部件的库存情况确定采购计划，依托于主要原材料的耗用需求进行采购。报告期内，发行人主要原材料采购、耗用情况与产量均呈增长趋势，不存在异常情况。报告期内公司相关主要原材料采购、耗用数量与主要产品产量之间具有匹配关系，不存在异常情况。

4、发行人主要原材料采购单价与结转成本价格不存在重大差异，不存在异常情况。

本页无正文，为天职业字[2022]36118-9号之《关于深圳中科飞测科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的发行注册环节反馈意见落实函的回复》的签字页）



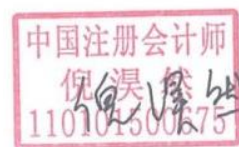
中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国注册会计师：





营业执照

(副本) (15-1)

统一社会信用代码

911101085923425568



扫描市场主体身份
码了解更多信
息、备案、许可、
监管信息、体验
更多应用服务。

名称 北京中科飞测科技股份有限公司 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张之

经营范围

出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；技术开发、技术咨询、技术服务；应用软件开发；计算机系统服务；软件咨询；产品设计；基础软件服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.4以上的云计算数据中心除外）；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备。（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。）

出资额 15654万元

成立日期 2012年03月05日

主要经营场所 北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

仅供深圳中科飞测科技
股份有限公司IPO使用
再复印无效 年 月 日

登记机关



2022年 09 月 13 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号:0000175

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

北京市财政局
发证机关:
二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

名称:

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所:



特殊普通合伙

11010150

组织形式:

执业证书编号:

批准执业文号:京财会许可[2011]0105号

批准执业日期:2011年11月14日

仅供深圳中科飞测科技股份有限公司IPO使用
有效期至 年 月 日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号:
No. of Certificate

430300020010

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

安徽省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

2015年 08 月 01 日



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名: 刘智强
Full name: 刘智强
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1971.11.02
Date of birth: 1971.11.02
工作单位: 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit: 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码: 1101080212359
Identity card No.:





姓名: 李海
证书编号: 430300020093

年度检验登记
Annual Renewal Register

本证书经检验合格
This certificate is valid
this renewal.



姓名: 李海
Full name
性别: 男
Sex
出生日期: 1974-01-23
Date of birth
工作单位: 湖南天华有限责任会计师事务所
Working unit
身份证号码: 43020219740123201X
Identity card No.



证书编号: 430300020093
No. of Certificate
批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2007年07月30日
Date of Issuance

注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

天职国际会计师事务所有限公司 事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012年7月3日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

天职国际会计师事务所(普通合伙) 事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012年7月3日

注意事项

- 一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



姓名 Full name 傅洪森
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1987-02-21
 工作单位 Working unit 永联国际会计师事务所
 身份证号码 Identity card No. 430106198702210017



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 110101500675
 No. of Certificate

批准注册协会 湖南省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2020 08 13 日
 Date of Issuance

