证券代码：002633　　证券简称：申科股份　　公告编号：2023-022

申科滑动轴承股份有限公司
关于对深圳证券交易所 2022 年年报问询函的回复公告

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

申科滑动轴承股份有限公司（以下简称“公司”或“申科股份”）近日收到深圳证券交易所上市公司管理一部下发的《关于对申科滑动轴承股份有限公司 2022 年年报的问询函》（公司部年报问询函【2023】第 240 号），现对 2022 年年报问询函的有关问题回复如下：

1、年报显示，你公司报告期实现营业收入 2.29 亿元，同比增长 7.77%，归属于上市公司股东的净利润-3,888.45 万元，同比下降 234.77%。第一至第四季度营业收入分别为 5,584.97 万元、4,046.28 万元、6,913.69 万元、6,321.83 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 21.70 万元、-1,405.38 万元、-724.35 万元、-2,296.57 万元，经营活动产生的现金流量净额分别为 59.08 万元、-876.82 万元、1,244.85 万元、-793.50 万元。分产品看，报告期大中型电动机及大型机械设备收入 1.35 亿元，同比增长 5.67%；毛利率为 13.18%，同比下降 14.96 个百分点。

请你公司：

（1）结合产品类别、不同产品定价、成本变动、价格影响因素、同行业可比公司情况等，说明毛利率同比下滑的原因及合理性；

公司大中型电动机及大型机械设备产品包含 DQY、ZH、ZQK、轴承部件套、配件及其他系列产品，报告期大中型电动机及大型机械设备毛利率同比下滑的主要原因系目前大中型电动机及大型机械设备产品市场竞争激烈，客户因自身降本需求采取众多供应商竞标，价低质优的中标；提供大中型电动机配套轴承供应商众多，公司为取得订单部分产品价格有所下降；又因固定制造成本较高及该系列产品因材料采购单价及材料消耗增加（大中型电动机及大型机械设备产品订单较同期增加 3,500 万元左右）导致该系列产品成本上涨，毛利率下降。

成本变动、价格影响：该系列产品成本较上年同期增加 14.84%，主要系材料采购单价涨幅高于销售单价涨幅；轴承系列产品定价低于其他系列产品。

同行业毛利率对比情况表

单位名称	2022 年毛利率(%)	2021 年毛利率(%)	同比变动(%)
苏轴股份	34.76%	32.06%	2.70%
双飞股份	28.49%	30.35%	-1.86%
长盛轴承	28.16%	26.40%	1.76%
龙溪股份	24.26%	26.48%	-2.21%
申科股份	20.23%	24.82%	-4.59%
光洋股份	12.00%	20.01%	-8.01%
襄阳轴承	3.57%	13.54%	-9.97%
宝塔实业	-5.29%	-13.71%	8.42%

从同行业毛利率对比情况表看，公司的毛利率水平处于中游位置，毛利率趋于合理；分析产品类别发现常规轴承毛利率偏低，因行业竞争激烈常规轴承利润空间逐渐变小；公司已发现及重视此项问题，近几年在产品结构及选择订单时，倾斜优质客户。

主要材料消耗情况对比表

单位：万元

项目	材料消耗金额			单价(万元/T)		
	2022 年	2021 年	同比变动	2022 年	2021 年	同比变动
合金	2,856.50	1,575.10	81.35%	16.14	11.92	35.40%
钢板	2,157.82	2,497.06	-13.59%	0.54	0.54	0.00%
铸件	1,857.61	1,525.50	21.77%	0.84	0.80	5.00%
锻件	924.21	868.02	6.47%	0.71	0.71	0.00%
铝件	14.00	4.45	214.61%	2.75	2.51	9.56%
铜件	81.05	60.29	34.43%	11.01	7.38	49.19%
主要材料小计	7,891.19	6,530.42	20.84%			

由上表可知，2022 年，合金单价及消耗量较上年同期大幅上涨，其他主材除钢板外材料消耗金额均有上涨致主要材料成本同比上涨 20.84%。材料成本同比增加主要系合金及铜件等主材主要用于生产常规轴承、部分轴承订单按以前售价或下降售价接单，导致产品成本大幅增加。故销售收入上涨，毛利率反而同比下降具有合理性。

（2）结合各季度业务开展情况、主要产品类别、主要产品毛利率及你公司收入确认、成本费用归集过程等，说明各季度的收入、利润、现金流不匹配的原因及合理性，同时结合经营情况说明公司利润实现是否具有季节性特征；

1、公司利润实现是否具有季节性特征

公司根据合同约定将产品交付给购货方（需验收的需取得客户出具的开票通知函），客户已取得产品的控制权，且产品销售收入金额已确定时确认收入并开具发票。不同客户的质量验收所需时间有所不同，收到开票通知时间和发出商品每季度不一致，导致各季度间销售收入有差异。

除第四季度存货跌价准备及坏账损失的调整影响外，各季度间净利润差异较大的原因是公司各季度间确认营业收入及发生期间费用差异较大，详见下表：

项　目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	变动差异		
					1 季度与 2 季度	2 季度与 3 季度	3 季度与 4 季度
营业收入	5,584.97	4,046.28	6,913.69	6,321.83	-1,538.69	2,867.41	-591.86
营业成本	4,062.78	3,526.10	5,726.92	4,925.54	-536.68	2,200.82	-801.38
期间费用	1,377.54	1,871.52	1,953.43	2,288.87	493.98	81.91	335.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-106.39	17.12	91.84	-136.46	123.51	74.72	-228.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）				-866.95			-866.95
其他收益	75.62	153.52	142.22	-12.12	77.90	-11.30	-154.34
投资收益(损失以“-”号填列)				-112.06			-112.06
营业外收入	19.46	-9.72	0.59	4.22	-29.18	10.31	3.63
营业外支出	8.40	1.02	12.24	12.69	-7.38	11.22	0.45
净利润	108.38	-1,249.65	-603.27	-2,143.91	-1,358.03	646.38	-1,540.64

综上，各季度利润的差异是由每季收入确认、费用发生、存货跌价准备及坏账损失计提等的波动所致，公司利润实现不存在季节性特征。

2、各季度的收入、利润、现金流不匹配的原因及合理性

1）营业收入与现金流入不匹配的原因：

公司货款回款中承兑票据占比 61.12%，现金回款占比 38.88%；收到的承兑中大部分支付供应商货款，导致现金流入减少。具体情况详见下表 ：

单位：万元

收款方式	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	2022 年合计
承兑票据	2,898.58	3,709.28	4,808.44	5,076.67	16,492.97
电汇	1,889.06	1,838.32	3,337.33	3,428.14	10,492.85
电汇占总收入比	39.46%	33.14%	40.97%	40.31%	38.88%

2）净利润与经营活动的现金流量净额不匹配的原因：

各季度固定资产折旧、无形资产摊销、资产减值准备等非付现经营性费用发生额在利润表列式为成本或费用，但未产生经营活动现金流量，导致经营活动流量净额与净利润不匹配。

综上所述，各季度净利润与经营活动现金流量净额匹配，与非付现经营性费用、非经常性损失、存货及经营性往来等调节因素的变动情况一致，具备合理性。

净利润与经营活动产生的现金流量净额的匹配情况如下：　　单位：万元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
净利润	108.38	-1,249.65	-603.27	-2,143.91
加：非付现经营性费用	802.43	597.50	692.61	1,584.67
加：存货、经营性资产的变动	-851.73	-224.67	1,155.51	-234.27
经营活动产生的现金流量净额	59.08	-876.82	1,244.85	-793.50

（3）说明近三年前十名客户的名称、公司对其销售的主要产品及销售金额，并说明是否存在主要客户发生变化的情形；

近三年前十大客户销售情况

单位：万元

序号	客户名称	主要产品系列	2020 年金额	2021 年金额	2022 年金额	备注
1	中国船舶重工集团公司第七 0 四研究所	轴承部件套	4,166.44	1,479.58	3,076.66	
2	上海电气集团上海电机厂有限公司	滑动轴承系列	2,191.36	3,143.18	2,144.92	
3	上海电气电站设备有限公司	滑动轴承系列	1,987.10	2,848.10	2,591.91	
4	佳木斯电机股份有限公司	滑动轴承系列	1,205.61	1,001.71	1,556.91	
5	通用电气水电设备（中国）有限公司	轴承部件套	842.90			21 年：667.57 万元，22 年：599.47 万元
6	湘潭电机股份有限公司	滑动轴承系列	780.91	1,313.92	2,549.08	
7	中电电机股份有限公司	滑动轴承系列	615.74	816.22		22 年：238.23 万元
8	上海福伊特水电设备有限公司	轴承部件套	609.22	1,907.08	2,315.70	
9	哈尔滨电气动力装备有限公司	滑动轴承系列	601.66	1,104.52	1,304.32	
10	卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司	滑动轴承系列	558.54	953.48		
11	重庆齿轮箱有限责任公司	配件及其他		1,055.91	1,290.88	21 年：397.51 万元
12	法国 GE	轴承部件套			1,021.84	20 年：535.47 万元，21 年：39.79 万元
13	东方电气集团东方汽轮机有限公司	加工业务			1,361.23	20 年：243.29 万元，21 年：641.93 万元
	合计		13,559.48	15,623.70	19,213.45	

由上表可知，中船重工、上海电机厂、上海电气电站、佳木斯电机、湘潭电机、上海福伊特、哈尔滨电气动力七家客户近三年均为公司前十大客户。因订单减少，通用电气在 2021 年和 2022 年未进入前十大客户；中电电机、卧龙电气在 2022 年未进入前十大客户。重庆齿轮箱 2021-2022 年订单增加进入前十大客户，法国 GE、东方汽轮机因 2022 年订单增加进入前十大客户。

综上，公司主要客户变动不大，较为稳定，大部分主要客户与公司维持长期合作关系。

（4）结合行业趋势、经营环境、上下游变化及主要竞争对手的业绩情况，说明公司业绩大幅下滑的原因及合理性，与行业整体业绩变化是否一致，如不一致，说明原因及合理性。

目前轴承行业市场竞争激烈，上游因其原材料涨价等因素，致采购单价有所上涨；下游电机类客户要求采取多供应商竞标，价低质优的中标，致部分产品销售定价有所下降，从而压缩利润空间，影响公司业绩。

与六家同行业对比，公司业绩与同行业整体业绩变化基本一致，详见下表：

单位：万元

单位名称	2022 年度	2021 年度	同比变动
长盛轴承	10,107.62	15,572.23	-35.09%
双飞股份	6,147.43	10,031.56	-38.72%
龙溪股份	-599.00	29,816.18	-102.01%
申科股份	-3,888.45	-1,161.54	-234.77%
宝塔实业	-8,983.07	-17,730.27	49.33%
襄阳轴承	-12,457.88	-4,965.31	-150.90%
光洋股份	-23,420.73	-8,123.81	-188.30%

公司业绩大幅下滑的具体原因如下：

1、2022 年，公司综合毛利率 20.37%，较同期下降 4.91%，主要系材料投入占比高于完工产品，制造费用上涨，能耗上涨所致。

2、2022 年，公司销售收入较同期增加 1,649.54 万元，但销售收入增加覆盖不了运营成本增加。其中销售费用、管理费用、财务费用较上年同期分别增加 391.93 万元、730.95 万元、202.93 万元，期间费用同比增长的主要原因系订单增加、货款催收、受国内突发公共卫生事件影响业务员不能往返致业务费增加；重大客户每季维护致业务费增加；贷款利息及承兑贴现费用增加所致。

综上，2022 年，公司业绩大幅下降的原因系产品销售收入上涨无法覆盖材料、能耗等成本的上涨，致产品毛利率下降；销售收入增加覆盖不了期间费用等运营成本的增加。

2、年报显示，你公司控股股东及其关联方通过浙江金轮机电实业有限公司（简称“金轮机电”）多结算加工和自然人多报销费用方式非经营性占用上市公司资金 1,319.34 万元，金轮机电同为你公司供应商和客户。

请你公司：

（1）详细说明上述非经营性资金占用的发生原因、具体背景、资金去向，在此基础上说明公司拟采取或已采取的整改措施；

一、多结算加工费情况

公司约于 2000 年左右与金轮机电建立业务往来关系，主要向金轮机电销售轴承及提供外协加工服务。2021 年 9 月，公司原实际控制人何建东控制的浙江申科控股集团有限公司收购金轮机电部分股权，直接和间接持有金轮机电股份 88.08%，自 2021 年 9 月 30 日起浙江金轮机电实业有限公司成为公司关联方。

公司于 2022 年 8 月 25 日召开的第五届董事会第七次会议及 2022 年 9 月 14 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于追加 2022 年度日常关联交易预计的议案》，根据实际经营需要，公司及其子公司拟委托关联方浙江金轮加工滑动轴承、部套件等，预计增加 2022 年度日常关联交易金额不超过 1,500 万元。

鉴于公司向客户产品报价需要提供支撑材料，包含合同、发票、付款流水等，2022 年度，公司与金轮机电签订加工合同，共结算加工费 9,071,290.00 元，以承兑汇票方式支付金轮机电加工费 2,025,000.00 元，抵冲预付金轮机电加工费 680,000.00 元，抵冲应收金轮机电货款 6,185,222.55 元，期末公司应付金轮机电加工费余额 181,067.45 元。经自查，截至 2022 年 12 月 31 日，公司实际委托浙江金轮加工应结算加工费 327,990.00 元，因多结算加工费形成资金占用金额为 8,562,232.55 元。

2022 年度，公司全资子公司浙江申科滑动轴承科技有限公司（以下简称“浙江申科”）与金轮机电签订加工合同，共结算加工费 3,364,000.00 元，以电汇形式支付金轮机电加工费 3,364,000.00 元。经自查，截至 2022 年 12 月 31 日，金轮机电实际未向浙江申科提供加工服务，浙江申科因多结算加工费形成资金占用金额为 3,364,000.00 元

综上，公司及全资子公司浙江申科因多结算加工费形成资金占用金额为 11,926,232.55 元。

二、多报销费用情况

公司审计部进行年度费用审查时发现公司董事长兼总经理何建南、总经理助理孟珂娜报销的部分发票内容不符合内控规定报销标准，给予剔除并退回，形成多报销费用等共计 1,267,190.18 元，其中何建南多报销费用 448,879.00 元，抵冲预领款 100,710.00 元，银行转账支付费用报销款 348,169.00 元；孟珂娜多报销费用等 818,311.18 元，抵冲预领款 280,213.56 元，银行转账支付费用报销款等 538,097.62 元。

三、整改情况

就关联方非经营性占用公司资金事项，公司立即采取如下整改措施：

1、公司迅速成立核查小组，联合有关部门与金轮机电积极沟通协商，开展全面自查并制定了以现金方式全额收回金轮机电占用资金并结算利息的还款方案。

2、督促何建南和孟珂娜尽快归还占用资金，维护公司及中小股东利益。

3、组织公司董事、监事、高级管理人员深入学习《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》、《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》及《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规，强化合法合规经营意识，严格落实各项规定的执行。同时，公司要求部门相关人员认真学习相关法律法规要求，对与关联方往来事项均予以特别重视，并坚决杜绝此类事项再次发生。

4、完善公司内部审计部门的审计监督职能，加强内部审计部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，加大重点领域和关键环节监督检查力度，及时发现内部控制问题，及时整改，降低公司经营风险，切实维护公司及全体股东的合法权益，促进公司规范运作和健康可持续发展。

针对上述资金占用事项，公司董事长及相关关联方积极配合公司制定的还款方案，经协商，金轮机电同意全额归还资金占用款，并按照一年期同期贷款利率 4.35%结算利息；何建南及孟珂娜同意退回多结算的报销费用等。2023 年 4 月 24 日，金轮机电归还申科股份资金占用款 8,562,232.55 元，利息 439,108.52 元；归还浙江申科资金占用款 3,364,000.00 元，利息 49,713.47 元。何建南退回多报销费用 448,879.00 元；孟珂娜退回多报销费用等 818,311.18 元。截至 2023 年 4 月 24 日，关联方已向公司归还全部资金占用款及利息。

（2）说明金轮机电相关采购、销售的具体内容、各季度销售或采购金额、交易商品、平均价格、付款情况、期末应收应付余额等，对比非关联方交易价格说明交易定价是否公允，在此基础上说明金轮机电同为你公司客户和供应商的原因、合理性和必要性，是否存在其他同为你公司客户和供应商的情形；请年审会计师对上述问题进行核查并发表明确意见。

1、2022 年度，公司向金轮机电相关采购、销售的具体内容、各季度销售或采购金额、交易商品、平均价格、付款情况、期末应收应付余额情况如下：

采购/销售时间	分类	采购/销售金额（含税）	交易商品	平均价格	付款/收款情况	季度末应收/应付余额（负数表示预付）
第一季度	采购					-680,000.00
	销售					7,893,772.55
第二季度	采购					-680,000.00
	销售					7,893,772.55
第三季度	采购				2,025,000.00	-2,705,000.00
	销售				2,034,000.00	5,859,772.55
第四季度	采购	187,990.00	导叶修复	8,545.00	3,364,000.00	-5,741,010.00
		140,000.00	吊篮法兰与围筒板加工	140,000.00		
	销售	2,550.00	钢板	1,275.00		6,185,222.55
		17,000.00	定子机座	17,000.00		
		6,400.00	轴承体	3,200.00		
		6,400.00	轴承体	3,200.00		
		11,000.00	轴瓦	2,200.00		
		21,750.00	轴瓦	7,250.00		
		11,960.00	主轴	11,960.00		
		12,000.00	转轮机	12,000.00		
		14,250.00	甲主轴	14,250.00		
		13,000.00	下主轴	13,000.00		
		8,000.00	推力头	8,000.00		
		9,750.00	推力轴瓦	3,250.00		
		36,240.00	轴承体	12,080.00		
		7,800.00	油分配器	3,900.00		
		35,000.00	转轮室	35,000.00		
		35,000.00	转轮室	35,000.00		
		300.00	试验板	300.00		
		23,850.00	轴承盖	7,950.00		
		15,400.00	轴瓦	3,850.00		
		35,000.00	底环	17,500.00		
		2,800.00	转子中心体加工	2,800.00		
			F57601.02.03			

注：公司报告期存在与金轮机电多结算加工费形成占用公司资金的情况，截至 2022 年 12 月 31 日，公司预付金轮机电 5,741,010.00 元加工费，多结算加工费与应收金轮机电 6,185,222.55 元货款对冲，故形成占用资金 11,926,232.55 元，金轮机电于 2023 年 4 月 24 日归还资金占用本息，其中：资金占用总金额为 11,926,232.55 元，按照由中国人民银行发布给商业银行的贷款指导性利率一年期存贷款基准利率 4.35%计算资金占用利息为 488,821.99 元（其中归属于 2022 年度利息 326,788.60 元，2023 年 1-4 月利息 162,033.39 元）。

近五年，公司对金轮机电的业务及资金往来情况如下：

年度	分类	年初应收/应付余额（负数表示预付）	采购/销售金额（含税）	付款/收款情况	年末应收/应付余额(负数表示预付)
2018 年	采购				
	销售	12,156,516.65	15,788,706.14	18,565,200.00	9,380,022.79
2019 年	采购				
	销售	9,380,022.79	3,998,350.80	3,500,000.00	9,878,373.59
2020 年	采购		346,911.33	344,660.00	2,251.33
	销售	9,878,373.59	4,736,318.80	3,844,660.00	10,770,032.39
2021 年	采购	2,251.33	1,965,988.51	2,648,239.84	-680,000.00
	销售	10,770,032.39	1,771,980.00	4,648,239.84	7,893,772.55
2022 年	采购	-680,000.00	327,990.00	5,389,000.00	-5,741,010.00
	销售	7,893,772.55	325,450.00	2,034,000.00	6,185,222.55

从 2009 年开始，公司一直为金轮机电提供主轴、轴瓦等加工业务，以及转子等产品，因订单是定制化产品无同类产品可比，无法与非关联方进行比价，双方销售定价一般通过商业谈判，按成本加成方式，预留一定的利润空间；近三年，公司也会将部分订单的部分工序加工服务委托金轮机电完成（金轮机电和公司主要业务、主要产品均不同，且客户无重叠，公司委托金轮机电完成的仅是订单中部分工序，故不涉及同业竞争），由于订单的定制化要求，也无同类产品可对比，无法比价。金轮机电同为公司客户和供应商的原因是：公司的部分业务与金轮机电经营范围的“水电设备、水轮发电机组的制造、销售、安装；国内外电站设备工程总承包”业务具有相关性，两家公司在持续合作中，积累了较多的合作经验，故金轮机电在产品价格、交货期、质量上比其他公司更具有优势。公司承接部分业务订单有专业范畴，金轮机电对这部分订单有专业技术经验，双方不合作会放弃此部分订单；公司让其代为加工成为公司的供应商就有合理性和必要性。

公司存在其他同为公司客户和供应商的情形，详见下表：同为公司客户和供应商主要为以下两类：（1）本期发生的零星或偶发的采购和销售，如：上海电气电站设备有限公司、诸暨市星源机械有限公司、浙江申发重工机械科技有限公司和诸暨市伟银轴瓦厂；（2）因供应商与公司存在相同的客户，因此向公司采购主要轴瓦等产品，但金额都较小，如：宁波那智机械科技有限公司、上海国盈物资有限公司、浙江磐海科技有限公司。

单位名称	2022 年销售金额	2023 年采购金额	备注
上海电气电站设备有限公司	25,919,109.69	442.48	客户处刚好有所需物料，因此从客户处采购零星物料
诸暨市星源机械有限公司	29,414.00	2,722,527.86	协助供应商完成退火服务
宁波那智机械科技有限公司	194,800.00	750,002.66	与公司存在相同客户
上海国盈物资有限公司	156,800.00	287,033.80	与公司存在相同客户
浙江磐海科技有限公司	113,000.00	3,677,545.12	与公司存在相同客户
浙江申发重工机械科技有限公司	4,152.00	790,741.18	协助供应商完成退火服务
诸暨市伟银轴瓦厂	2,200.00	848,302.51	协助供应商完成推力瓦三维检测服务

2、年审会计师核查结论

经核查，年审会计师认为：金轮机电同为公司客户和供应商，具有合理性和必要性。

（3）结合公司与控股股东、实际控制人及其关联方其他关联交易的商业实质、资金预付、产品实际交付情况，核查是否存在其他资金占用情形。请年审会计师对上述问题进行核查并发表明确意见。

1、2022 年度，公司与控股股东、实际控制人及其关联方其他关联交易情况

关联方	关联交易内容	采购金额	资金预付情况	产品实际交付情况
浙江申科物业管理有限公司	物业费、保安费等	1,105,923.00	期末无资金预付	服务已提供
浙江源亨建设工程有限公司	维修服务费	113,910.06	期末无资金预付	服务已提供

2、年审会计师核查结论

经核查，年审会计师认为：2022 年度除公司关联方存在因多结算加工费和多报销费用等原因形成占用公司资金的情形外，公司与控股股东、实际控制人及其关联方其他关联交易不存在其资金占用情形。

3、年报显示，报告期公司销售费用、管理费用、研发费用分别为 1,477.42 万元、4,219.56 万元、1,321.20 万元，同比增长 36.11%、11.26%、29.88%。销售费用中业务招待费 831.99 万元，同比增长 69.99%；管理费用中职工薪酬和业务招待费分别 2,431.76 万元、391.40 万元，同比增长 12.29%、39.87%。

请你公司：

（1）结合具体业务开展、费用支出与业务的匹配情况等，分析销售费用、管理费用、研发费用增长的原因及合理性；请年审会计师对上述问题进行核查并发表明确意见。

1、销售费用

2022 年度，公司销售费用 1,477.42 万元，较上年同期增加 391.93 万元，主要系业务招待费较上年同期增加 342.57 万元，业务招待费增加的原因主要系：（1）销售订单较同期增加 5,345.57 万元，销售回款较同期增加 7,804.62 万元，业务员往返客户处催收货款产生的业务招待费增加；（2）2022 年度，公司开拓了哈尔滨汽轮机厂、上海凌耀船舶工程有限公司、东方电气（武汉）核设备有限公司等几家主要客户，开发新客户致销售费用-业务招待费大幅增加。

2、管理费用

2022 年度，公司管理费用 4,219.56 万元，较上年同期增加 426.96 万元，其中业务招待费增加 111.58 万元，职工薪酬增加 266.16 万元。业务招待费增加主要原因是公司因推进控制权转让事项，为稳定业务、维护客户，公司高管拜访主要客户导致发生的业务招待费增加较多。管理费用-职工薪酬增加主要原因是：（1）社保、住房公积金缴存基数上调；（2）2022 年度员工基本工资上涨 5%；年底年终奖涨幅 20%左右。

3、研发费用

2022 年度，公司研发费用 1,321.20 万元，较上年同期增加 303.99 万元，其中直接投入增加 162.78 万元，折旧费增加 121.73 万元。直接投入及折旧费增加的主要原因是：（1）2022 年度，公司对项目研发的制度做了调整，按年度进行项目的绩效考核，把项目的研发时间尽量控制在一个自然年，2022 年研发项目数量较上期持平，但新增的研发项目基本已结项；（2）目前公司滑动轴承技术的发展到了一个瓶颈期，关键技术需要更多的自主创新，需要的直接投入及对设备的要求会变大，如：WA3 轴流压缩机用滑动轴承的关键技术全世界最大的超音速风洞压缩机，外国对我国进行了技术封锁，用户只能找国内滑动轴承供应商，因为技术难度大，国内没有成熟的经验，公司正在对关键技术进行攻关；船用端盖式滑动轴承的关键技术研发及应用，项目为国内最新一代测量船的推进电机用滑动轴承，是目前国内最大的推进电机，技术难度大，没有先例可以参照，公司也在对关键技术进行攻关和试验。

（2）结合公司销售模式、业务量的变动情况、员工数量及核算标准等，说明销售费用和管理费用中职工薪酬和业务招待费大幅增长的原因及合理性，与营业收入的增幅是否匹配；请年审会计师对上述问题进行核查并发表明确意见。

项目	2022 年	2021 年	同比增减	变动率	占收入比		
					2022 年	2021 年	同比变动
营业收入	22,866.77	21,217.24	1,649.53	7.77%	100.00%	100.00%	0.00%
回款金额	27,803.49	19,998.87	7,804.62	39.03%	121.59%	94.26%	27.33%
订单量	33,154.27	27,808.70	5,345.57	19.22%	144.99%	131.07%	13.92%
销售费用：业务招待费	831.99	489.42	342.57	70.00%	3.64%	2.31%	1.33%
职工薪酬	441.14	457.03	-15.89	-3.48%	1.93%	2.15%	-0.22%
管理费用：业务招待费	391.40	279.82	111.58	39.88%	1.71%	1.32%	0.39%
职工薪酬	2,431.76	2,165.60	266.16	12.29%	10.63%	10.21%	0.43%

2022 年度，公司业务量的变动具体如上，订单较同期增加 5,345.57 万元，其中新客户新产品订单开发 1,392 万元（大中型电动机系列），其余系老客户增加订单；公司 2022 年度获得订单的主要途径为通过参加客户线上、线下的招投标及商业洽谈与客户签订年度协议方式制定份额，上述新增订单已在 2022 度部分确认收入，主要是部分大中型电动机及大型机械设备产品，金额 1,649 万元，2022 年度新增订单未确认收入部分预计将在 2023 年度确认收入。

公司 2022 年度销售费用中-业务招待费增加 342.57 万元，占销售收入比例为 3.64%，较上年同期上涨 1.33%，2022 年度管理费用中-业务招待费增加 111.58 万元，业务招待费用共计增加 454.15 万元。公司销售模式及员工数量 2022 年度未出现大幅变动，业务招待费增加主要是系公司为维护客户、拓展业务以及加快货款催收等原因所致（其中销售回款较同期增加 7,804.62 万元，销售订单较同期增加 5,345.57 万元，新增主要客户 3 家）。

公司 2022 年度销售收入较上年同期增加 1,649.54 万元，上涨 7.77%，2022 年度回款占销售比较上年同期上涨 27.33%，订单占销售收入较上年同期上涨 13.92%。以上数据显示，业务招待费大幅增长具有合理性；

管理费用职工薪酬较上年同期增加 266.16 万元，主要系（1）社保、住房公积金缴存基数上调，较上期增加 65.04 万元；（2）2022 年度员工基本工资上涨 5%，内部晋升一名总经理助理和科长及以上中层管理人员调岗涨薪等原因导致工资较上期增加 126.12 万元；（3）2022 年度发生离职补偿 54.08 万元。

（3）结合上述问题，进一步说明业务招待费发生的必要性，是否存在关联方通过多报销费用等方式占用上市资金的情形。请年审会计师对上述问题进行核查并发表明确意见。

综上所述，业务招待费本期大幅增加主要是公司高管拜访、维护重要客户，开发新客户及业务员催收回款等原因造成。关联方多报销的费用已退回，不存在其他关联方通过多报销费用等方式占用上市资金的情形。

经核查，年审会计师认为：未发现公司销售、管理和研发费用的会计处理在所有重大方面不符合企业会计准则的相关规定，我们未发现销售、管理和研发费用存在重大不合理的情况。除董事长兼总经理何建南、总经理助理孟珂娜存在不合理费用报销外，公司与控股股东、实际控制人及其关联方其他关联交易不存在资金占用情形。

4、年报显示，上海美酷企业发展有限公司（简称“上海美酷”）首次成为你公司前五大供应商，采购金额 407.01 万元；公司的采购相对分散，前五大供应商采购额在 20%左右。

请你公司：

（1）说明新增供应商上海美酷的具体情况，包括但不限于实缴资本、成立时间、合作年限、交易背景、采购类别、采购金额，是否与你公司、公司董事、监事、高级管理人员、控股股东或实际控制人存在关联关系或其他可能造成利益倾斜的关系；请年审会计师对上述问题进行核查并发表明确意见。

1、新增供应商上海美酷的具体情况

上海美酷成立于 2004 年 7 月，实缴资本 100 万。公司与上海美酷合作于 2005 年 3 月，至今已合作 18 年，是公司的长期供应商，与董监高无任何关联关系或其他可能造成利益倾斜的关系。公司主要向其采购浮动密封圈，并于 2008 年开始亦向其采购油环。上海美酷供应的产品质量稳定，交货及时，2020-2022 年，公司向其或其关联公司淘美密封材料（上海）商行（以下简称淘美）（淘美与上海美酷存在关联关系）采购的含税金额分别为 196 万元、340 万元和 407 万元。公司近三年向其采购金额上涨主要有以下几方面原因：(1)由于本行业具有一定周期性，向其采购的金额与 2007-2009 年前后具有一定的可比性；(2)上海美酷主营的浮动密封圈具有一定的客户业务指向性，如湘潭电机股份有限公司、哈尔滨电气动力装备有限公司等客户配套密封圈公司均采用上海美酷所产的浮动密封圈，此部分客户近年来业务量激增，导致上海美酷的采购金额同样上涨不少；(3)近三年铜价价格上涨明显，从 2020 年铜价 4.00 万多/吨涨到 2022 年最多 7.40 万元/吨上下，导致美酷所提供的油环产品采购单价大幅上涨。

2、年审会计师核查结论

经核查，年审会计师认为：公司董事、监事、高级管理人员、控股股东或实际控制人与上海美酷不存在关联关系或其他可能造成利益倾斜的关系。

（2）说明公司近三年前十大供应商的名称、成立时间、注册资本、业务类型、采购内容和采购金额，并说明前述供应商变动情况及其原因。

公司近三年前十大供应商采购量稳定共 4 家，采购量减少共 5 家，采购量增加共 10 家，详见下表：　单位：元

序号	供应商名称	成立时间	注册资本（万元）	业务类型	款项性质	采购内容	2020 年采购额	2021 年采购额	2022 年采购额
1	浙江金亚机械有限公司	2017-7-31	5000.00	制造、销售：铸造机械及零部件	材料款	铸件	7,657,054.61	8,447,340.35	8,722,135.27
2	上海美酷企业发展有限公司	2004-7-20	100.00	一类医疗器械、电机部件的销售，投资管理，从事一类医疗器械、电机技术领域内的技术开发，技术转让，技术咨询，技术服务，从事货物及技术的进出口业务	材料款	油环、浮动密封圈		2,809,567.46	3,886,014.37
3	杭州阔步科技有限公司	2011-9-20	100.00	计算机软硬件、建筑材料的技术开发，技术服务；批发、零售建筑材料、装饰材料，五金配件、电子产品	材料款	数控工刀具刀片	3,354,767.19	2,428,309.70	
4	涂勋实业（上海）有限公司	2018-4-28	200.00	铝合金制品、机械设备制造加工批发零售机电设备及配件刀具化工原料及产品	材料款	数控工刀具、刀片		2,724,230.17	
5	油机机械工业（中国）有限公司	2003-5-21	1800.00	机床，工业机器人及机械零配件的设计，加工，技术服务。	设备款	设备款	12,888,000.00		
6	杭州贵和机电有限公司	2005-8-24	100.00	批发销售机械设备，工具量具，机械设备维修及咨询。	设备款	设备款	4,200,000.00		
7	天津迎新船舶机械有限公司	1999-4-5	2260.00	船用机械设备，机械配件，钢结构加工制造，销售。	材料款	船舶产品用配件	3,258,477.83		
8	浙江磐海科技有限公司	2018-1-19	1000.00	机械电气设备制造，通用设备制造，发电机及发电机组制造及销售，水机相关咨询服务。	材料款	大型结构件供应商整体外包			3,677,545.12
9	杭州北月科技有限公司	2021-11-1	200.00