

深圳市国信达科技股份有限公司

关于 2023 年年度报告问询函的回复



全国中小企业股份转让系统有限责任公司：

根据贵司管理一部于 2024 年 8 月 9 日下发的《关于对深圳市国信达科技股份有限公司的年报问询函（公司一部年报问询函【2024】第 307 号）》（以下简称“年报问询函”），深圳市国信达科技股份有限公司（以下简称“公司”或“国信达”）及时地组织相关人员进行认真分析和核查，并对年报问询函中所列问题进行详细回复，具体如下：

1、关于产能扩建

你公司主要从事电脑等消费电子的线束连接器、电源线连接器的生产与销售，报告期内存在扩大生产规模的情况，新购置原值为 9,702,901.91 元的机器设备，新增租赁 13,822,293.06 元的使用权资产；生产人员由 593 人增加至 1032 人，支付给职工以及为职工支付的现金 99,850,797.82 元，同比增加 46.68%；营业成本同比增幅 23.67%、存货增幅 23.83%。

你公司存在一批暂时闲置的与口罩业务相关的设备，账面原值为 4,173,273.73 元，本期计提减值准备 644,555.00 元，期末账面价值 633,792.54 元。此外，尚未办妥产权证书的固定资产为 22,318,172.25 元，原因为政府调整土地转让指标尚未协助办理土地使用证。

请公司

（1）列示本期新购置生产设备、租赁使用权资产的名称、用途、数量等内容，并结合产能利用率、市场需求、订单规模、经营计划等，说明本期新增购置设备及租赁使用权资产的原因及必要性，与业绩变动及未来规划是否匹配，

公司属于连接器行业，研发生产销售组合电子线、精密焊接铁氟龙、极细同轴线、LVDS 线、组合电子线、并排线、复合材料 FFC、分线 FFC、高清数据传输线、各国安规认证插头电源线精密五金模具等产品。

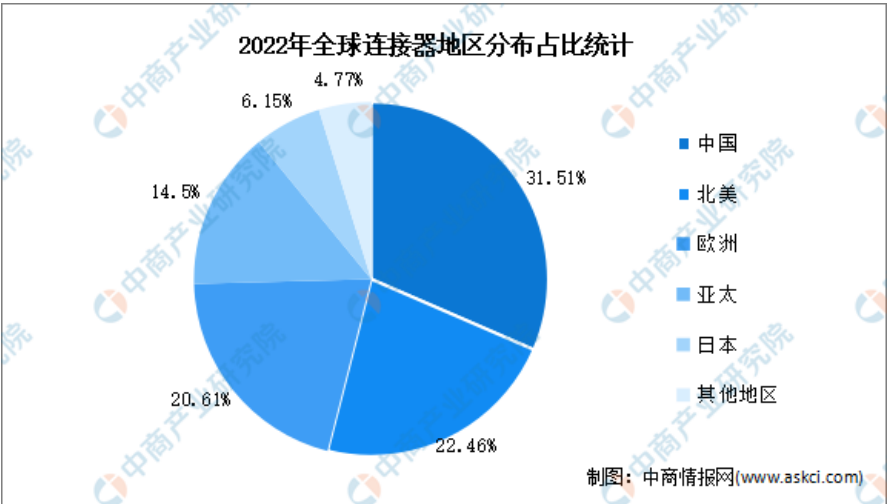
1、2017-2022 年，全球连接器市场规模由 601 亿美元增长至 841 亿美元，复合年均增长率达 6.95%。中商产业研究院分析师预测，2024 年全球连接器市场规模将增长至 1050 亿美元，参看图 1。

图 1



数据来源：Bishop&Associates、中商产业研究院整理

图 2



从地区分布来看，中国、北美、欧洲是全球连接器最主要的市场，而以中国为代表的新兴市场则增长强劲，成为推动全球连接器市场增长的重要动力，参

看图 2。

目前，公司电源线、FFC 产品线以及机内线产品多使用在视机、计算机等显示屏类终端产品上，根据洛图科技（RUNTO）最新数据显示，自有工厂四家企业 2024 年上半年的合并出货总量达到 1238.8 万台，较 2023 年同期增长 9.3%，合并市场份额占到 23.6%，A 企业在 2024 年上半年的出货物量达到 749 万台，蝉联全球榜首，同比增长 8.9%，B 客户 2024 年上半年出货约 508 万台，C 客户上半年出货约 464 万台，D 客户上半年出货约 459 万台，同比大幅增长 43.7%，E 客户上半年出货 398 万台，同比大幅增长 51.8%，F 客户上半年出货 326 万台，同比增长 9.8%。出货总量较去年同期增长 19.8%，参看表 1 公司销售订单情况表可知，目前公司下游客户订单量增长，因此公司对未来市场需求及规模的增长具备信心。

2、新增购置设备和租赁厂房是为了提升企业的生产能力，应对下游客户出货量增长。企业从人员、机器设备、生产场地等方面提前布局增加产能，与企业订单增加预期相匹配，企业能够扩大订单处理能力，确保订单能够及时完成，从而提高客户满意度和企业竞争力。2023 年订单金额 43,654.58 万元，相比较 2022 年订单金额增长 135%，预计 2024 年订单数量较 2023 年增长 130%，2024 年半年报披露的 1-6 月营收较上年度增长 33.53%。表 1 和表 2 详细列明公司大客户订单增长情况。

表 1 公司销售订单情况表

单位：万元

客户名称	2022 年	2022 年	2023 年	2023 年	变动比率	2024 年 1-6 月	备注
	在手定单数量	在手定单金额	在手定单数量	在手定单金额		订单金额	
A1	0.09	0.92	2.92	13.33	1348.91%	0	老客户
A2	0.46	1.18	17.74	16.35	1285.59%	0	老客户
A3	0.29	1.73	1.95	22.92	1224.86%	0	老客户
A4							
A5	0.04	0.03	0.17	0.34	1033.33%	0	老客户
零散销售	0.29	0.5	0.72	4.62	824.00%	3	老客户
A6	1.68	10.79	19.37	74.02	586.01%	48.12	老客户
A7	45.48	48.47	204.56	271.13	459.38%	176.24	老客户
A8	157.11	200.2	358.65	598.48	198.94%	389.01	老客户
A9	0.38	3.77	0.98	9.78	159.42%	6.35	老客户

A10	28.15	30.28	38.83	68.57	126.45%	44.57	老客户
A11	3.82	24.6	13.32	55.41	125.24%	36.02	老客户
A12	8.71	47	19.99	101.67	116.32%	66.09	老客户
A13	0.01	0.05	0.01	0.09	80.00%	0	老客户
A14	1.16	11.06	1.72	19.77	78.75%	12.85	老客户
A15	1.51	8.29	8.9	13.5	62.85%	8.78	老客户
A16	0.69	2.18	0.59	3.32	52.29%	0	老客户
A17	110.38	164.08	151.46	249.39	51.99%	162.1	老客户
A18	1,399.12	2,114.20	2,178.75	2,942.27	39.17%	812.48	老客户
A19	100.46	122.63	97.17	167.87	36.89%	109.12	老客户
A20	21.58	31.71	19.2	43.19	36.20%	28.07	老客户
A21	2,267.42	3,298.31	2,624.91	4,313.18	30.77%	853.57	老客户
A22	3,363.50	4,580.39	2,952.99	5,936.20	29.60%	1,858.53	老客户
A23	25.26	85.95	71.94	108.36	26.07%	70.43	老客户
A24	2.88	5.15	3.6	6.44	25.05%	0	老客户
A25	856.3	1,761.85	517.65	2,196.18	24.65%	807.52	老客户
A26	2,183.78	4,012.44	1,753.19	4,984.45	24.22%	1,239.89	老客户
A27	165.15	283.42	157.32	321.42	13.41%	208.92	老客户
A28	1,533.92	3,303.69	2,063.75	3,689.68	11.68%	898.29	老客户
A29			346.3	1,048.35		681.43	新客户
A30			164.97	919.4		597.61	新客户
A31			0.02	191.9		124.74	新客户
A32			4.08	1.79		1.16	新客户
A33			0.62	13.73		8.93	新客户
A34			0.01	0.13		0.09	新客户
A35			238.19	8.59		5.58	新客户
A36			12.72	47.21		30.69	新客户
A37			1.92	1.39		0.91	新客户
A38			16.55	53.02		34.46	新客户
A39			42.81	113.88		74.02	新客户
A40			0.1	0.4		0	新客户
A41			0.1	0.46		0	新客户
A42			0.02	0.02		0	新客户
A43			201.83	25.54		16.6	新客户
A44			0.04	0.44		0.29	新客户
A45			351.95	482.91		313.89	新客户
A46			0.2	0.58		0.38	新客户
A47			222.02	267.28		173.74	新客户
A48			0.1	0.37		0	新客户
A49			0.91	3.07		2	新客户
A50			0.62	2.36		1.53	新客户

A51			0.93	1.6		1.04	新客户
A52			2.05	6.78		4.4	新客户
A53			5.61	5.05	-	3.28	新客户
A54			5.72	36.47	-	23.71	新客户
A55			7.69	15.74	-	10.23	新客户
A56			15.79	95.17	-	61.86	新客户
A57			133.76	377.54	-	245.4	新客户
A58			1.83	2.35	-	1.53	新客户
合计	12,279.62	20,154.87	15,061.81	29,955.45	81.12	10,259.45	

表 2 公司收入变动情况表

单位：元

2022 年度		2023 年度		变动情况	
客户分组分	收入金额	客户分组分	收入金额	变动	变动
集团 1	12,133,037.24	集团 1	13,250,248.91	1,117,211.67	9.21%
集团 2	3,184,179.95	集团 2	11,941,875.78	8,757,695.83	275.04%
非集团客户	28,066,037.80	非集团客户	62,151,863.35	34,085,825.55	121.45%
集团 3	103,998.24	集团 3	333,461.19	229,462.95	220.64%
集团 4	34,381,026.09	集团 4	37,603,927.79	3,222,901.70	9.37%
集团 5	35,940,496.31	集团 5	42,666,068.58	6,725,572.27	18.71%
集团 6	556,945.12	集团 6	3,782,404.43	3,225,459.31	579.13%
集团 7	2,621,807.05	集团 7	3,642,053.26	1,020,246.21	38.91%
集团 8	355,280.66	集团 8	827,422.34	472,141.68	132.89%
集团 9	282,313.84	集团 9	282,582.60	268.76	0.10%
集团 10	4,060,053.77	集团 10	9,073,009.57	5,012,955.80	123.47%
集团 11	48,705,766.90	集团 11	54,334,988.69	5,629,221.79	11.56%
集团 12	16,318,383.90	集团 12	34,526,195.49	18,207,811.59	111.58%
总计	186,709,826.37	总计	274,416,101.98	87,706,775.11	20.94%

3、产能利用率达 81.65%，人员、设备和场地增加与订单量增长匹配合理。

经公司测算，机器设备和人员满负荷运转峰值在每年 12 月份，2023 年全年最高生产能力约为 35,420 万元，实际生产能力 28,920 万元，得出我们的产能利用率为 81.65%详见表 3。在产能利用率为 81.65%的情况下 2023 年营业收入为 342,019.46 万元，如果按产能利用率提高到 100%情况下，公司 2023 年最大的产能也只能实现 422,246.25 万元，同公司 2024 年计划产能达到 45000 万元的目标，仍相差 3000 万元。因此，我们要扩大规模，就必须增加设备和人员，2024 年 1-6 月份销量 20,949 万元比 2023 年上半年销量 15,689 万元，增加金额 5260 万

元，增长率为 33.5%。也印证了公司增加人员和机器设备的合理性和前瞻性。所以，公司根据订单需求和经营计划增加设备和人员是合理的和必要的。

表 3 产能利用率表

单位：万

项目	设计产能（峰值）	实际产能	产能利用率
2022 年	29180	24060	82.45%
2023 年	35420	28920	81.65%

4、新增设备符合公司近期经营规划要求。按照公司的经营规划，2024 年的营收将达到 45000 万元，2025 年实现营收 50000 万元，2026 年营收达到 60000 万元，为实现这一营收目标，公司将进一步增购自动化设备，建设自有智能化产业园区，因此上述购买的设备匹配公司战略规划。如若未来因市场环境发生变化，订单减少，业绩发生变动，公司亦提前做出准备，目前公司积极筹划引入新的客户，2023 至 2024 年公司新导入客户如甲企业、乙企业、丙企业、丁企业等，可将原有产能对接至新引入客户，不会对订单规模、设备利用率和产能利用率产生大的影响。

综上所述，本期新增购置设备及租赁的行为与产能利用率、市场需求、订单规模、经营计划等匹配，是合理且必要的，符合公司近期发展目标与远期规划，本期新增购置设备及租赁使用权资产是与公司业绩变动及未来规划相互匹配

5、所有新增设备均为研发、生产和检验工序环节所需设备，设备与生产产品完全匹配。详见表 4 本期新购置生产设备清单表所示。

表 4 本期新购置生产设备清单表

单位：元

所属公司	资产名称	数量	资产原值	用途
达州	连剥带打端子机	10	67,256.64	线束生产
惠州	12 头立式放线架	3	7,920.00	电源线生产
惠州	21 头立式放线架	2	9,240.00	线束生产
惠州	8 头立式放线架	10	17,600.00	线束生产

惠州	PLC 控制押出生产线 EXL-70+35	1	152, 212. 39	线束生产
惠州	PLC 控制押出生产线 EXL-90	1	194, 513. 27	线束生产
惠州	变频调速混合搅拌缸	1	123, 893. 81	线束生产
惠州	并线机设备	2	46, 725. 66	线束生产
惠州	二手 500 型绞铜机+全新 42 头放线架	3	93, 557. 52	线束生产
惠州	高绞机 小 300 型	15	274, 050. 00	线束生产
惠州	高扭矩型平行异向双螺杆混炼挤出生产线	1	424, 778. 76	线束生产
惠州	工控电脑排线押出机 80+50 型	1	140, 000. 00	线束生产
惠州	工控电脑外被押出机 80 型	1	132, 000. 00	线束生产
惠州	工控电脑外被押出机 70+50 型	1	127, 000. 00	线束生产
惠州	工控电脑芯线押出机 50+35 型	1	102, 118. 00	线束生产
惠州	海达注塑机 HD130L	2	263, 716. 80	线束生产
惠州	韩国头塑胶模具	1	15, 841. 58	线束生产
惠州	静电机 TF-1800 型	1	30, 973. 45	线束生产
惠州	美标两插模具	1	17, 821. 78	线束生产
惠州	品字尾模具 H-207	1	15, 486. 73	线束生产
惠州	全伺服单穿护套端子机 ZM-028HC	2	212, 389. 38	线束生产
惠州	全自动双头排线打端沾锡机	10	743, 362. 80	线束生产
惠州	泰国头塑胶模具	1	15, 841. 58	线束生产
惠州	铜米机 400 型	1	69, 026. 55	线束生产
惠州	微电脑拉力试验机	1	7, 964. 60	线束生产
惠州	自动绕线机	2	65, 486. 72	线束生产
深圳	DC 全自动绕线机	1	20, 353. 98	电源线生产
深圳	DC 弯头焊锡机	1	23, 008. 85	电源线生产
深圳	DC 直头焊锡机	1	21, 061. 95	电源线生产
深圳	HDMI 前处理机	1	119, 469. 03	晶显生产
深圳	HDMI 自动焊锡机	1	32, 743. 36	晶显生产
深圳	LED 自动焊接机	2	375, 221. 24	研发设备
深圳	M 座自动焊锡机	1	12, 831. 86	研发设备
深圳	UL1581 燃烧实验箱	1	32, 743. 36	研发设备

深圳	USB 自动焊锡机	1	12, 831. 86	研发设备
深圳	裁线剥皮绕线扎线机	1	70, 796. 46	线束生产
深圳	冲边机（不选料）	2	261, 946. 90	线束生产
深圳	单面贴胶机	5	350, 442. 48	线束生产
深圳	单轴自动切台	1	60, 176. 99	线束生产
深圳	电脑式剥离力试验机	1	12, 831. 86	线束生产
深圳	电视机电源线尾部处理一体机（含裁线）	1	203, 539. 83	线束生产
深圳	动力放线架	1	21, 946. 90	线束生产
深圳	二氧化碳镭射机	2	175, 221. 24	线束生产
深圳	翻转四轴点胶固化一体机	2	41, 592. 92	FFC 产品生产
深圳	高频焊锡机	2	14, 601. 77	FFC 产品生产
深圳	激光麦拉机	1	17, 699. 12	FFC 产品生产
深圳	立式注塑机	16	834, 513. 30	FFC 产品生产
深圳	喷码画线机	2	176, 991. 16	FFC 产品生产
深圳	全自动国标二插/欧式二插/英国头+尾部八字尾机	1	247, 787. 61	电源线生产
深圳	全自动两芯扁线冲压机	2	353, 982. 30	电源线生产
深圳	全自动三芯扁线冲压机	1	389, 380. 53	电源线生产
深圳	贴合机	1	21, 238. 94	FFC 产品生产
深圳	贴合机	4	2, 138, 938. 06	FFC 产品生产
深圳	液压升降机	1	22, 123. 88	辅助生产
深圳	真空包装机	1	5, 132. 74	FFC 产品生产
深圳	自动焊锡机	1	27, 433. 63	FFC 产品生产
深圳	自动激光剥铝箔机	1	16, 814. 16	FFC 产品生产
深圳	自动镭射机	2	214, 955. 74	FFC 产品生产
深圳	自动铆压机	1	34, 513. 27	FFC 产品生产
深圳	自动绕线扎线打包一体机	2	76, 991. 15	FFC 产品生产
深圳	自动双面贴胶机	1	99, 115. 04	FFC 产品生产
深圳	自动贴铝箔机	2	148, 672. 56	FFC 产品生产

合计	144	10,060,424.05
----	-----	---------------

6、公司每笔设备购买流程、手续合法合规。公司有完备的固定资产管理规章制度，每笔设备采购经多家公司报价，定制生产、设备安装调试、验收等一系列流程后才完成采购程序，且单据发票齐全，付款流程为预付 20%定金、设备安装调试完成 50%、验收通过后付 30%。2020 年至 2023 年设备均通过深圳市工信局技术改造项目第三方审计认可。

7、设备交易过程规范，价格公允，交易对手方与公司或控股股东、实际控制人及董监高不存在关联关系。

公司有严格的设备采购流程管控：生产端（针对客户已下订单产品）或者研发部（针对新品开发）提交《设备增值申请表》（参看图 3）---生产经理、研发经理和总经理同意、谈价—采购部对接具体采购事宜（诸如定金、性能、品质、交期、服务等要求）--财务部付定金—供应商交货、调试设备—设备试运行---财务付款—采购提交《设备、模、治具验收表》（参看图 4）—研发部、品质部、生产部、总经理各部门均确认验收—财务部付尾款。

图 3



Power solution

设备增值申请表

1	设备类型	LED灯自动焊接机	增值理由： 现有云鲸焊灯产品订单增多， 现有设备产能无法满足交期。 申请者：卢有雄	
	使用目的	生产需求		
	需求数量	1台		
	希望引进日期	2023.08.07		
2	工程部评估：详述设备技术性能要求或拟购设备已有技术参数 △金额预估： △产能：需满足当前生产使用需求 △功耗：焊接效果需达到客户要求，不可以有假焊、虚焊等等。 △设备性能：设备运行要稳定持续，零配件要防呆，不可出现极性反等现象。 △维护费用预估： △可使用年限：五年以上 △有无优于现在设备的辅助功能： △建议：			
	工程审核：  责任者：			
	设备使用部门	审批意见：  8/4-2023 审批责任者：		
	☆调达产地			
	预定检修周期			
	检修分类			☐ 自检 ☐ 外检
	3	备注：		

图 4

设备、模、治具验收表					
产品名称		LED焊接机 DSH-17E		厂家	
产品编号		GXGSC2300347/348		引进日期	
				2023.09.14	
序号	检查项目	担 当	序号	检查项目	担 当
1	设备、模具关键部位或尺寸	工程部	5	是否有编号	工程部
2	可操作性	生产部	6	可靠性	工程、品保、生产部
3	安全性	工程、生产部	7	生产效率	工程、生产部
4	稳定性	生产部	8	制品品质	工程、品管部
工程部意见	浙江浩然机械设备有限公司 LED焊接机 DSH-17E 2台 1.各急停控制开关完好，符合当前安全生产需求。 2.设备程序有备份，运转过程中无异常，各感应检测开关正常有效。 验收：李有雄 确认：周世雄 日期：23.12.5				
品管部意见	浙江浩然机械设备有限公司 LED焊接机 DSH-17E 2台 合格使用 验收：王小华 确认：陈英 日期：2023.12.5				
生产部意见	浙江浩然机械设备有限公司 LED焊接机 DSH-17E 2台 正常生产 验收：黎平 确认：周世雄 日期：2023.12.5				
结论	批准：[Signature] 日期：2023.12.5				
再次验收时对应的前次《设备、模、治具验收表》编号			12/5-2023		
分发部门 ☐ 生产部 ☐ 工程部 ☐ 品管部 ☐ 其它			原件由工程部门保存		
编号：GXD-DF146-TM/A					

在选择设备供应商环节上，公司采购部主要从以下维度去考察供应商：价格、

性能是否达标、是否具备资质、是否支付定金、是否可无条件退款、品质是否达标、交期、售后服务响应速度、后期机器维护成本等。如表 5 本期固定资产交易情况表所列的东莞市万鹏机械有限公司，该厂家无需付定金，可无条件退货、交期快速；东莞市正浩自动化科技有限公司为我司老设备供应商，设备性能好、品质达标，售后服务响应速度快、后期配件维修更换无需另付费。

针对公司设备采购交易对手，参看表 5 本期固定资产交易情况表可知，公司的设备提供商分散，多家设备提供商为我司提供设备，未出现单一供应商垄断供货，也未出现单笔设备超大金额，价格亦处于行业同类设备平均价格或者低于平均价格，属于按照市场定价。我司也在政府商事登记系统（工商网站）自查，证

明我司控股股东、实际控制人及董监高未在表 5 中任何一家设备提供商公司有兼职、任职、担任股东或董监高等行为，因此交易对手方与公司或控股股东、实际控制人及董监高不存在关联关系。

表 5 本期固定资产交易情况表

序号	购买/租赁取得相关资产名称	交易对手方名称	交易对手方与公司或控股股东、实际控制人及董监高是否存在关联关系	交易价格	市场价格	交易价格是否公允	若不公允，原因
1	12 头立式放线架	东莞市万鹏机械有限公司	否	2,640	2,800	公允	
2	21 头立式放线架	东莞市万鹏机械有限公司	否	4,620		公允	
3	8 头立式放线架	东莞市万鹏机械有限公司	否	1,760		公允	
4	DC 全自动绕线机	东莞市正浩自动化科技有限公司	否	20,353.98	21,000	公允	
5	DC 弯头焊锡机	东莞市正浩自动化科技有限公司	否	23008.85	21,000	公允	
6	DC 直头焊锡机	东莞市正浩自动化科技有限公司	否	21061.95		公允	
7	HDMI 前处理机	东莞市铭翎模具机械有限公司	否	119469.03	120,000	公允	
8	HDMI 自动焊锡机	深圳市荣盛达自动化设备有限公司	否	32743.36	32,000	公允	
9	LED 焊接机	台州浩然机械制造有限公司	否	187,610.62	200,000	公允	
10	M 座自动焊锡机	深圳市启航自动化科技有限公司	否	12831.86	12,000	公允	
11	PLC 控制押出生产线 EXL-70+35	东莞市茂兴胜机械设备有限公司	否	152212.39	150,000	公允	
12	PLC 控制押出生产线 EXL-90	东莞市茂兴胜机械设备有限公司	否	194513.27	204,513	公允	
13	UL1581 燃烧实验箱	深圳市安规检测设备有限公司	否	32,743.36	32,000	公允	
14	USB 自动焊锡机	深圳市启航自动化科	否	12,831.86	13,832	公允	

		技有限公司					
15	变频调速混合搅拌缸	广东三优聚合物装备有限公司	否	123,893.81	130,000	公允	
16	并线机设备	东莞市茂兴胜机械设备有限公司	否	23,362.83	24,000	公允	
17	裁线剥皮绕线扎线机	东莞市正浩自动化科技有限公司	否	70,796.46	71,000	公允	
18	冲边机（不选料）	东莞市诚业机械科技有限公司	否	130,973.45	130,973	公允	
19	单面贴胶机	东莞市诚业机械科技有限公司	否	70,088.496	70,088	公允	
20	单轴自动切台	东莞市永鹏机械有限公司	否	60,176.99	60,177	公允	
21	电脑式剥离力试验机	东莞市华特检测仪器有限公司	否	12,831.86	13,232	公允	
22	电视机电源线尾部处理一体机（含裁线）	深圳市优机智能技术有限公司	否	20,3539.83	203,540	公允	
23	动力放线架	东莞百思特机械设备有限公司	否	21946.9	22,000	公允	
24	二手500型绞铜机+全新42头放线架	东莞市万鹏机械有限公司	否	31,185.84	32,186	公允	
25	二氧化碳镭射机	东莞市诚业机械科技有限公司	否	87,610.62	87,000	公允	
26	翻转四轴点胶固化一体机	东莞市易品电子有限公司	否	20,796.46	20,000	公允	
27	高绞机 小300型	东莞市万鹏机械有限公司	否	18,270	19,270	公允	
28	高扭矩型平行异向双螺杆混炼挤出生产线	广东三优聚合物装备有限公司	否	424,778.76	440,000	公允	
29	高频焊锡机	东莞市大宏自动化科技有限公司	否	7,300.89	7,301	公允	
30	工控电脑排线押出机 80+50 型	东莞市茂兴胜机械设备有限公司	否	140,000	140,000	公允	
31	工控电脑外被押出机 80 型	东莞市茂兴胜机械设备有限公司	否	132,000	135,000	公允	
32	工控电脑外被押出机 70+50 型	东莞市茂兴胜机械设备有限公司	否	127,000	127,000	公允	
33	工控电脑芯线押出机 50+35 型	东莞市茂兴胜机械设备有限公司	否	102,118	112,000	公允	
34	海达注塑机 HD130L	东莞市联展机电设备有限公司	否	131,858.4	141,000	公允	

35	韩国头塑胶模具	东莞市高埗翔宏精密模具厂	否	15,841.58	16,800	公允	
36	激光麦拉机	深圳市荣盛达自动化设备有限公司	否	17,699.12	18,199	公允	
37	静电机 TF-1800 型	台州台帆机械设备有限公司	否	30,973.45	30,000	公允	
38	立式注塑机	东莞市台旺机械有限公司	否	43,362.83	44,363	公允	
39	连剥带打端子机	深圳市鑫东福科技有限公司	否	6,725.66	6,826	公允	
40	美标两插模具	东莞市山河盛钢模有限公司	否	17,821.78	18,822	公允	
41	喷码画线机	东莞市诚业机械科技有限公司	否	88,495.58	89,496	公允	
42	品字尾模具 H-207	东莞市山河盛钢模有限公司	否	15,486.73	15,000	公允	
43	全伺服单穿护套端子机 ZM-028HC	广东卓迈智能机械有限公司	否	106,194.69	110,000	公允	
44	全自动国标二插/欧式二插/英国头+尾部八字尾机	东莞市合立自动化设备有限公司	否	247,787.61	250,788	公允	
45	全自动两芯扁线冲压机	东莞市森佳机械有限公司	否	176,991.15	180,991	公允	
46	全自动三芯扁线冲压机	东莞市森佳机械有限公司	否	389,380.53	391,000	公允	
47	全自动双头排线打端沾锡机	深圳市威园智能自动化设备有限公司	否	74,336.28	74,000	公允	
48	生产设备		否	21,238.94	21,239	公允	
49	泰国头塑胶模具	东莞市高埗翔宏精密模具厂	否	15,841.58	16,842	公允	
50	贴合机	东莞市诚业机械科技有限公司	否	534,734.515	542,600	公允	
51	铜米机 400 型	台州台帆机械设备有限公司	否	69,026.55	70,027	公允	
52	微电脑拉力试验机	深圳市宝安区沙井鸿量仪器经营部	否	7,964.6	8,165	公允	
53	液压升降机	东莞市莞力液压机械有限公司	否	22,123.88	23,100	公允	
54	真空包装机	深圳市旭田包装机械有限公司	否	5,132.74	5,133	公允	
55	自动焊锡机	东莞市大宏自动化科技有限公司	否	27,433.63	28,100	公允	
56	自动激光剥铝箔机	东莞市大宏自动化科	否	16,814.16	17,814	公允	

		技有限公司					
57	自动镭射机	深圳市今日之星电子科技有限公司	否	107,477.87	108,478	公允	
58	自动铆压机	东莞市森佳机械有限公司	否	34,513.27	35,513	公允	
59	自动绕线机	东莞市森佳机械有限公司	否	32,743.36	33,243	公允	
60	自动绕线扎线打包一体机	深圳市联诚致科技有限公司	否	38,495.58	39,200	公允	
61	自动双面贴胶机	深圳市今日之星电子科技有限公司	否	99,115.04	99,000	公允	
62	自动贴铝箔机	深圳市今日之星电子科技有限公司	否	74,336.28	74,000	公允	
63	京裕实业宿舍	京裕实业	否	46 元/m ² /月	50 元/m ² /月	公允	
64	佳和铭轩宿舍	佳和铭轩	否	42 元/m ² /月	45 元/m ² /月	公允	

根据上述对比分析，公司实际固定资产交易定价与市场价格差异不大，涉及的交易对手方与公司或控股股东、实际控制人及董监高不存在关联关系。

表 6 本期租赁使用权资产情况表

单位：元

名称	单位	数量	交易价格	市场价格	总金额	用途
京裕实业宿舍	平方米	476.00	48 元/平方米	50 元/平方米	11,472,582.79	员工宿舍
佳和铭轩宿舍	平方米	2,336.00	46 元/平方米	50 元/平方米	2,349,710.27	员工宿舍
合计	-	2,812.00			13,822,293.06	-

根据上述对比分析，公司实际租赁交易定价市场价格差异不大，涉及的交易对手方与公司或控股股东、实际控制人及董监高不存在关联关系。

(2) 说明本期生产人员大幅增加的原因，是否有充足的生产空间及订单增量，与当前的生产规模是否匹配，说明新入职生产人员的平均在职时间，是否存在入职后短期离职的情形，与行业惯例及公司历史变动是否一致；结合用工成本、职工薪酬的构成等，说明支付给职工的现金增幅低于人员数量增幅的合理性；说明存货及营业成本的涨幅远低于生产人员涨幅的原因及合理性。

【公司回复】

图 5 束生产工艺流程图

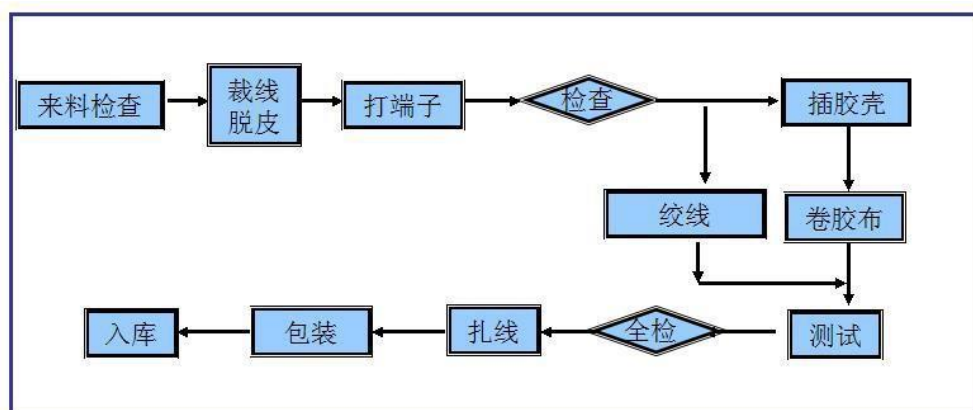


图 6 电源线生产工艺流程图

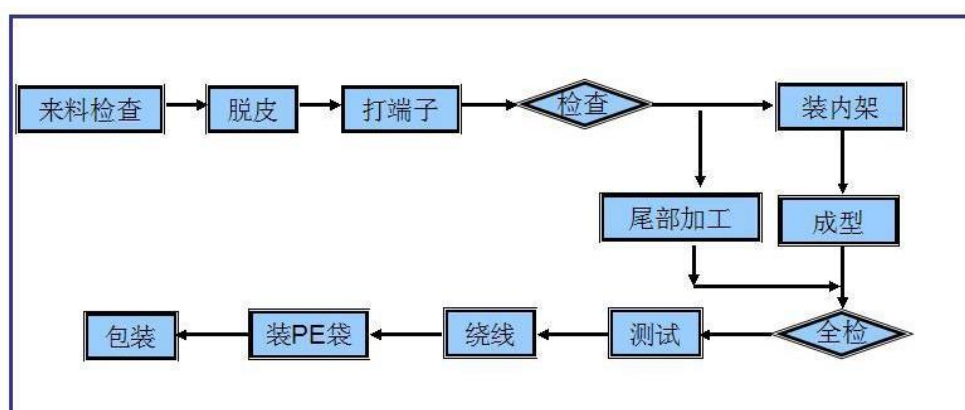
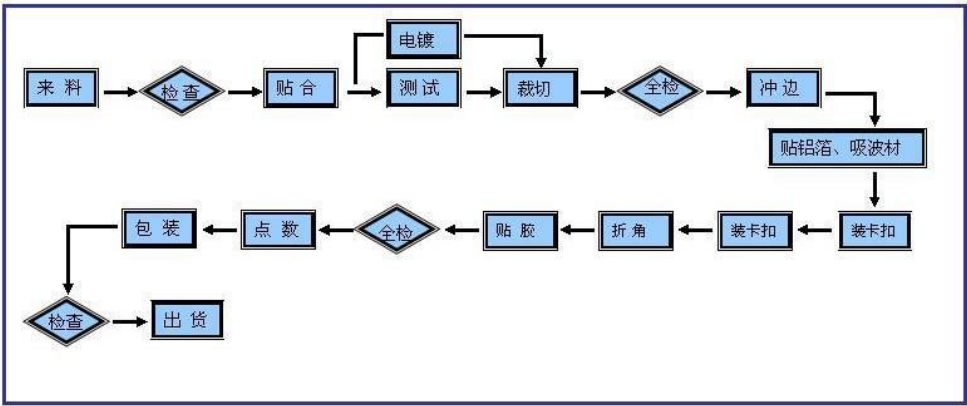


图 7 FCC 柔性扁平线生产工艺流程图



公司生产人员大幅增加的原因有：

1、电子连接器生产工艺后端流程需要大量人力投入。图 5、图 6 和图 7 展示了我司连接器产品的生产工艺流程，目前行业内电子连接器生产企业可以用智能化机器设备替代大量劳动力的工序基本集中在前端，即上述工艺流程图中打端子、贴合、冲边等环节，而像插胶壳、卷胶布、尾部加工和状卡扣折角等后端工序往往需要大量人工作业，机器设备适应的是规模化、标准化、单一化的生产工序，因为每个客户对产品设计要求不同、附加性能不同，如有些需要附带磁环、有些需要大量折角，有些需要交错线序等，因此每款产品的后端工序不同，无法实现大量智能化机械替代，因此决定了劳动力密集仍是行业内大部分生产企业的特点。

2、订单增多、业务规模扩大要求增加生产人员。2023 年度订单量相比 2022 年度增长了 135%(具体见本问题(1)的回复)，2024 年 1-6 月订单为 20,900 万元，公司人员从 807 人增加至 1269 人，人员增加与订单增加的比率是基本匹配的。生产空间方面，目前深圳国信达通过增加租赁厂房来满足生产要求，同时惠州国信达工业园拥有超 20000 平方米的生产基地，达州国信达工业园有 10000 平方米的产业空间，生产空间也能满足订单和人员的增量。

3、生产人员大幅增加与当前的生产规模匹配，具体情况参看表 7：

表 7 2022 年与 2023 年订单金额和人员情况表

项目 \ 年度	2022 年金额	2023 年金额	变动
订单金额	31,323.97	36,689.69	5,365.72
人员数量	807	1,269.00	462

2023 年人员较 2022 年实际增加 462 人，订单金额增加 5365.72 万，生产人员增幅与订单金额增幅趋同。

4、存在入职后短期离职的情形与公司历史情况及行业惯例一致。

深圳国信达员工主要是外来务工人员，因深圳生活成本高企、产线员工自身学历相对较低、不能适应长白班工作时间等原因，深圳国信达基层生产人员流动大。如公司统计 2021 年流动人员数量为 323 人/次，2022 年流动人员数量 355 人/次，2023 年流动人员数量为 406 人/次。所以，入职后短期离职的情形与公司历史情况一致。因为电子连接器企业都需要后端生产人员，员工在入职后会综合考虑工作性质、工作时长、薪资待遇等情况决定是否长期任职，企业也会给予 3 天考虑期让员工决定任职情况以及企业是否录用，也会在劳动合同设置 3 个月试用期，入职后短期离职的情形与行业惯例一致。

5、公司的用工成本说明请参看表 8：

表 8 用工成本表

单位：元

项目	2022 年	2023 年	变动额
工资、奖金、津贴和补贴	66,372,428.14	85,278,090.29	18,905,662.15
职工福利费	4,126,198.81	5,579,668.12	1,453,469.31
社会保险费	776,541.38	1,457,918.24	681,376.86
其中：基本医疗保险费	628,803.65	1,195,099.30	566,295.65
补充医疗保险	12,493.80	0.00	-12,493.80
工伤保险费	78,141.31	140,594.40	62,453.09
生育保险费	57,102.62	122,224.54	65,121.92
住房公积金	29,282.00	103,513.50	74,231.50
工会经费和职工教育经费	9,400.00	72,008.92	62,608.92

合计	71,313,850.33	92,491,199.07	21,177,348.74
----	---------------	---------------	---------------

通过用工成本分析可知，支付给职工的现金增幅与人员数量增幅的趋同，是合理的，符合公司发展的实际情况。

6、从薪酬来看,公司 2023 年度的职工薪酬是 9,725.24 万元,2022 年度的薪酬是 7,430.13 万元增加了 2,295.11 万元增长率为 30.89%,主要原因系新进员工较多,需要经过几个月的培训期,刚开始新员工生产效率较低。产线员工的薪酬构成主要有基本工资、计件工资或产能达标率绩效工资、津贴、补助,计件工资或产能达标率绩效工资占工资总额的 70%,新员工计件工资和产能达标率绩效工资相对低,所以人员数量增加对薪酬增长影响不大。

7、报告期内公司营业成本包括二个方面,分别是:主营业务成和其他业务支出,详见表 9。其中主营业成本主要由:材料成本、直接人工、制造费用、销售运费、物流费五部分组成。主营业务成本 2023 年 28,443.47 万元,比 2022 年增长了 23.67%,增加金额为 5,443.69 万元主要源于本年度公司有主要原材料铜 2022 年均价 7350 元/吨,2023 年铜均价 8620 元/吨,涨了 1270 元/吨导致成本上升和订单数量增多。从上面存货和营业成本的增长率和公司 2023 年销售收入是匹配的。

表 9 营业成本表

单位:元

项目	2023 年		2022 年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	340,562,436.84	283,369,146.13	282,067,865.93	229,402,828.10
其他业务	1,457,056.99	1,065,507.46	727,379.23	594,899.37
合计	342,019,493.83	284,434,653.59	282,795,245.16	229,997,727.47

人工成本占营业成本比例小,主要是原材料成本。所以人工成本变动影响存货、营业成本变动较弱。存货及营业成本的涨幅远低于生产人员涨幅是合理的。

8、公司存货及营业成本的涨幅与订单及原材料价格增幅相关性较大,与生产人员增幅相关性较小。

报告期末, 公司存货余额为 6,632.03 万元, 主要由: 原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、自制半成品构成。存货比 2022 年末上升了 23.83%, 增加金额为 1,276 万元, 主要公司库存商品增加了 891 万元, 原材料增加了 412 万元, 原因是订单备货, 详见表 10。

表 10 存货情况表

单位: 元

项目	2023 年			2022 年		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	16,320,916.40	2,514,202.62	13,806,713.78	11,628,800.95	1,946,586.03	9,682,214.92
在产品	3,212,603.75	-	3,212,603.75	3,668,738.86	-	3,668,738.86
库存商品	21,953,367.91	967,505.51	20,985,862.40	10,163,359.49	1,249,750.72	8,913,608.77
发出商品	27,538,361.87	128,374.62	27,409,987.25	28,708,679.74	297,685.62	28,410,994.12
委托加工物资	645,984.57	-	645,984.57	2,515,902.25	-	2,515,902.25
自制半成品	259,133.59	-	259,133.59	366,792.06	-	366,792.06
合计	69,930,368.09	3,610,082.75	66,320,285.34	57,052,273.35	3,494,022.37	53,558,250.98

(3) 说明对口罩业务相关设备的减值准备的计提过程, 减值是否计提及时、充分; 说明尚未办妥产权证书的原因及期后办理情况, 办理产权证书是否存在实质性障碍。

【公司回复】

1、公司严格按照《企业会计准则》，在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

从 2022 年开始，公司预计相关口罩产品实现销售的可能性较低，基于谨慎性考虑对相关口罩生产设备全额计提减值准备。

计提过程如下：计提减值机器设备原值：6,323,273.73 元-累计折旧金额 1,956,250.08 元=净值：4,367,023.65。减去预计可收回的金额：2,529,309.49 元和防疫设备技改补贴：854,834.08。得出 2023 年初减值准备余额：982,880.08 元，减去在报告期内公司处置报废一批设备金额：338,325.08 元。所以，2023 年末减值准备余额：644,555.00 元。

从公司所述的计提准则、计提时间、计提过程和计提方法，可以看出公司计提口罩业务相关设备的减值准备是及时、充分的。明细详见表 11 口罩设备减值明细表

表 11 口罩设备减值明细表

单位：元

开始使用日期	固定资产名称	使用月份	净残值率	原值	累计折旧	净值	减值金额	已计提折旧月份	剩余月份
2020.03.16	半自动焊接耳带机	60	5%	70,000.00	23,274.96	46,725.04	10,516.34	21.00	39
2020.03.16	半自动焊接耳带机	60	5%	70,000.00	23,274.96	46,725.04	10,516.34	21.00	39
2020.03.16	半自动焊接耳带机	60	5%	70,000.00	23,274.96	46,725.04	10,516.34	21.00	39.
2020.03.16	半自动焊接耳带机	60	5%	70,000.00	23,274.96	46,725.04	10,516.34	21.00	39
2020.04.12	KN95 打片机	60	5%	309,878.05	98,128.02	211,750.03	47,658.29	20.00	40
2020.04.12	KN95 打片机	60	5%	309,878.05	98,128.02	211,750.03	47,658.29	20.00	40
2020.04.12	KN95 打片机	60	5%	309,878.05	98,128.02	211,750.03	47,658.29	20.00	40
2020.04.12	KN95 打片机	60	5%	309,878.05	98,128.02	211,750.03	47,658.29	20.00	40
2020.04.12	KN95 打片机	60	5%	309,878.05	98,128.02	211,750.03	47,658.29	20.00	40
2020.04.12	鼻梁机	60	5%	17,707.32	5,607.35	12,099.97	2,723.32	20.00	40
2020.04.12	鼻梁机	60	5%	17,707.32	5,607.35	12,099.97	2,723.32	20.00	40

2020.04.30	微生物恒温培养箱	60	5%	7,079.65	2,241.87	4,837.78	1,088.83	20.00	40
2020.04.30	微生物恒温培养箱	60	5%	7,079.65	2,241.87	4,837.78	1,088.83	20.00	40
2020.04.30	风量仪	60	5%	6,991.15	2,213.80	4,777.35	1,075.23	20.00	40
2020.04.30	超净工作台	60	5%	5,132.74	1,625.40	3,507.34	789.39	20.00	40
2020.04.30	超净工作台	60	5%	5,132.74	1,625.40	3,507.34	789.39	20.00	40
2020.04.30	不锈钢过滤器	60	5%	6,017.70	1,905.60	4,112.10	925.50	20.00	40
2020.04.30	尘埃粒子计数器	60	5%	5,044.25	1,597.40	3,446.85	775.78	20.00	40
2020.04.30	浮游菌采样器	60	5%	6,371.68	2,017.70	4,353.98	979.94	20.00	40
2020.05.10	KN 高速打片机	60	5%	1,000,000.00	300,833.30	699,166.70			
2020.05.10	KN 高速打片机	60	5%	1,000,000.00	300,833.29	699,166.71			
2020.05.10	熔喷机	60	5%	150,000.00	45,125.00	104,875.00	23,604.07	19.00	41
2020.05.10	熔喷机	60	5%	150,000.00	45,125.00	104,875.00			
2020.05.31	智能立式封边机	60	5%	47,524.75	14,297.04	33,227.71	7,478.52	19.00	41
2020.05.31	智能立式封边机	60	5%	47,524.75	14,297.04	33,227.71	7,478.52	19.00	41
2020.05.31	智能立式封边机	60	5%	47,524.75	14,297.04	33,227.71	7,478.52	38.00	82
2020.05.31	智能立式封边机	60	5%	47,524.75	14,297.04	33,227.71	7,478.52	19.00	41
2020.05.31	智能立式封边机	60	5%	47,524.75	14,297.04	33,227.71	7,478.52	19.00	41
2020.05.31	KN95 平面半自动打片机	60	5%	180,000.00	54,150.00	125,850.00	28,324.89	19.00	41
2020.05.31	智能立式封边机	60	5%	47,524.75	14,297.04	33,227.71	7,478.52	19.00	41
2020.05.31	智能立式封边机	60	5%	47,524.75	14,297.04	33,227.71	7,478.52	19.00	41
2020.05.31	智能立式封边机	60	5%	47,524.75	14,297.04	33,227.71	7,478.52	19.00	41
2020.05.31	智能立式封边机	60	5%	47,524.75	14,297.04	33,227.71	7,478.52	19.00	41

2020.05.31	智能式立式封边机	60	5%	47,524.75	14,297.04	33,227.71	7,478.52	19.00	41
2020.05.31	智能式立式封边机	60	5%	47,524.75	14,297.04	33,227.71	7,478.52	19.00	41
2020.05.31	智能式立式封边机	60	5%	47,524.76	14,297.05	33,227.71	7,478.52	19.00	41
2020.05.31	智能式立式封边机	60	5%	47,524.76	14,297.05	33,227.71	7,478.52	19.00	41
2020.05.31	智能式立式封边机	60	5%	47,524.76	14,297.05	33,227.71	7,478.52	19.00	41
2020.05.31	智能式立式封边机	60	5%	47,524.76	14,297.05	33,227.71	7,478.52	19.00	41
合计				6,323,273.73	1,956,250.08	4,367,023.65	644,555.00		

2、公司尚未办妥产权证书的固定资产主要是来自达州子公司的房屋及建筑物，公司没有办妥产权证书的主要原因系：该地块管委会空港投资公司尚未调整工业用地指标，导致不能办理工业用地土地使用证，进而无法办理房屋产权证。现公司正积极协同地块管委会空港投资公司、规划局、国土局等部门，尽快推进工业用地指标下发，按流程取得土地证。办理产权证书不存实质性障碍，预计2025年会取得工业用地指标，进而推进产权证书办理。

2、关于流动性风险

报告期末，你公司的资产负债率 81.77%，较期初增加 6.16 个百分点；贴现未到期的应收票据或者对应收账款进行保理形成的短期借款为 48,130,043.19 元，较期初增加 101.22%，非金融机构借款期末余额为 9,358,323.77 元，去年同期无该类型借款。

期末公司的货币资金为 25,993,774.71 元，其中因银行承兑汇票保证金、信用证保证金等受限制的货币资金为 25,001,997.04 元，实际使用不受限制的货币资金为 991,777.67 元。

请公司

(1) 说明应收账款保理融资/应收票据贴现的具体情况，包括时间、交易对象、保理费率/贴现费率、是否附追索权、是否终止确认、回款情况等，是否存在因应收账款或应收票据无法收回导致保理或贴现借款出现逾期的情况；说明非金融机构借款的情况，包括但不限于借款时间、金额、期限、借款利率、债权人、是否存在担保或抵押等；

【公司回复】

1、公司不存在收账款保理融资情况，应收票据贴现的具体情况参看表 12，所有的应收票据不存在无法保理或贴现借款出现逾期的情况，其中向 A 商贸有限公司、B 有限责任公司、C 小额贷款有限公司 D 商业保理（深圳）有限公司贴现属于非金融机构票据贴现，公司不存在非金融机构借款的情况。

表 12 应收票据贴现情况明细表

单位：元

出票日期	票据到期日	票面金额	背书转让日期	贴现金额	贴现息	实际到账	贴现费率	背书转让单位（贴现银行或到期收回银行）	是否 附 追 索 权	是 否 终 止 确 认	是 否 回 款
2023-1-13	2023-7-13	2,064,057.32	2023-1-18	2,064,057.32	37,336.50	2,026,720.82	3.70%	A 商贸有限公司	否	终止	是
2023-1-13	2023-7-13	3,247,840.28	2023-1-17	3,247,840.28	59,083.63	3,188,756.65	3.70%	A 商贸有限公司	否	终止	是
2023-2-1	2023-7-17	2,186,522.74	2023-2-2	2,186,522.74	39,974.29	2,146,548.45	4.00%	中国工商银行股份有限公司深圳布吉支行	否	终止	是
2023-4-25	2023-10-25	595,575.90	2023-5-5	595,575.90	7,441.39	588,134.51	2.60%	A 商贸有限公司	否	终止	是
2023-6-8	2023-12-8	3,000,000.00	2023-6-13	3,000,000.00	37,083.33	2,962,916.67	2.50%	A 商贸有限公司	否	终止	是
2023-6-14	2023-12-14	3,087,782.83	2023-6-19	3,087,782.83	37,405.06	3,050,377.77	2.45%	A 商贸有限公司	否	终止	是
2023-7-4	2024-1-4	5,800,000.00	2023-7-6	5,800,000.00	64,508.89	5,735,491.11	2.20%	A 商贸有限公司	否	终止	是
2023-7-4	2024-1-4	3,978,880.82	2023-7-11	3,978,880.82	35,008.62	3,943,872.20	1.75%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-8-28	2024-2-28	74,043.10	2023-9-22	74,043.10	699.83	73,343.27	2.14%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-8-28	2024-2-28	126,852.40	2023-9-22	126,852.40	1,198.97	125,653.43	2.14%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-10-27	2024-4-27	100,000.00	2023-11-7	100,000.00	840.97	99,159.03	1.75%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-10-27	2024-4-27	100,000.00	2023-11-9	100,000.00	2,282.85	267,717.15	1.78%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-11-7	2024-2-7	1,028,543.75	2023-11-9	1,028,543.75	1,877.09	1,026,666.66	0.73%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-12-4	2024-6-4	4,000,000.00	2023-12-7	4,000,000.00	34,000.00	3,966,000.00	1.70%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-5-17	2023-5-17	1,182,159.78	2023-3-17	1,182,159.78	11,618.00	1,170,541.78	5.80%	B 有限责任公司	否	终止	是

2023-11-30	2023-11-30	1,802,315.07	2023-9-5	1,802,315.07	25,542.81	1,776,772.26	6.00%	B 有限责任公司	否	终止	是
2023-12-25	2023-12-25	1,287,980.38	2023-11-1	1,287,980.38	11,598.98	1,276,381.40	6.00%	B 有限责任公司	否	终止	是
2023-2-24	2023-6-26	488,746.12	2023-6-2	488,746.12	1,312.96	487,433.16	3.25%	中国工商银行	否	终止	是
2023-1-13	2023-5-15	207,850.52	2023-2-17	207,850.52	2,606.97	205,243.55	5.19%	深圳前海环融联易商业保理有限公司	否	终止	是
2023-2-2	2023-6-16	279,541.41	2023-2-17	279,541.41	4,795.77	274,745.64	5.19%	深圳前海环融联易商业保理有限公司	否	终止	是
2023-2-3	2023-6-16	451,766.25	2023-2-17	451,766.25	6,431.30	445,334.95	5.19%	中国银行股份有限公司深圳高新区支行	否	终止	是
2023-2-6	2023-6-16	111,718.15	2023-2-17	111,718.15	1,916.62	109,801.53	5.19%	深圳前海环融联易商业保理有限公司	否	终止	是
2023-02-08	2023-6-16	329,989.80	2023-2-17	329,989.80	5,661.25	324,328.55	5.19%	深圳前海环融联易商业保理有限公司	否	终止	是
2023-2-15	2023-7-13	332,339.84	2023-2-17	332,339.84	6,995.20	325,344.64	5.19%	深圳前海环融联易商业保理有限公司	否	终止	是
2023-2-16	2023-7-13	241,903.83	2023-2-17	241,903.83	5,091.67	236,812.16	5.19%	深圳前海环融联易商业保理有限公司	否	终止	是
2023-7-21	2023-12-18	101,144.43	2023-8-25	101,144.43	1,676.89	99,467.54	5.19%	深圳前海环融联易商业保理有限公司	否	终止	是
2023-7-21	2023-12-18	272,299.73	2023-8-25	272,299.73	4,514.50	267,785.23	5.19%	深圳前海环融联易商业保理有限公司	否	终止	是
2023-7-25	2023-12-18	192,536.93	2023-8-25	192,536.93	3,192.10	189,344.83	5.19%	深圳前海环融联易商业保理有限公司	否	终止	是
2023-7-25	2023-12-18	426,863.80	2023-8-25	426,863.80	7,077.05	419,786.75	5.19%	深圳前海环融联易商业保理有限公司	否	终止	是
2023-8-18	2024-1-15	477,257.26	2023-9-4	477,257.26	9,151.01	468,106.25	5.19%	深圳前海环融联易商业保理有限公司	否	终止	是
2023-8-23	2024-1-15	605,561.07	2023-9-4	605,561.07	11,611.13	593,949.94	5.19%	深圳前海环融联易商业保理有限公司	否	终止	是
2023-8-25	2024-1-15	353,678.69	2023-9-4	353,678.69	6,781.49	346,897.20	5.19%	深圳前海环融联易商业保理有限公司	否	终止	是
2023-9-15	2024-2-12	248,197.80	2023-12-26	248,197.80	1,562.80	246,635.00	4.75%	C 小额贷款有限公司	否	终止	是
2023-9-15	2024-2-12	393,298.27	2023-12-26	393,298.27	2,475.27	390,823.00	4.75%	C 小额贷款有限公司	否	终止	是
2023-9-22	2024-2-12	290,995.98	2023-12-26	290,995.98	1,831.98	289,164.00	4.75%	C 小额贷款有限公司	否	终止	是
2023-11-22	2024-4-17	214,510.72	2023-12-26	214,510.72	3,151.72	211,359.00	4.75%	C 小额贷款有限公司	否	终止	是
2023-11-22	2024-4-17	432,909.44	2023-12-26	432,909.44	6,360.44	426,549.00	4.75%	C 小额贷款有限公司	否	终止	是
2023-2-3	2023-7-31	827,486.23	2023-2-14	827,486.23	18,041.50	809,444.73	4.70%	中国工商银行	否	终止	是
2023-2-27	2023-8-30	100,000.00	2023-3-3	100,000.00	3,350.00	96,650.00	6.70%	D 商业保理（深圳）有限公司	否	终止	是
2023-2-27	2023-8-30	650,000.00	2023-3-13	650,000.00	14,119.45	635,880.55	4.60%	中国工商银行	否	终止	是

2023-1-18	2023-7-31	700,000.00	2023-3-3	700,000.00	13,416.67	686,583.33	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-1-18	2023-7-31	500,000.00	2023-3-6	500,000.00	9,391.67	490,608.33	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-1-18	2023-7-31	902,502.87	2023-3-7	902,502.87	16,836.70	885,666.17	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-2-23	2023-8-31	1,200,000.00	2023-4-6	1,200,000.00	22,540.00	1,177,460.00	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-2-23	2023-8-31	376,109.46	2023-4-21	376,109.46	6,343.72	369,765.74	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-3-30	2023-9-28	250,000.00	2023-5-5	250,000.00	4,663.89	245,336.11	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-3-30	2023-9-28	764,550.42	2023-5-5	764,550.42	14,263.12	750,287.30	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-3-30	2023-9-28	500,000.00	2023-4-7	500,000.00	11,116.67	488,883.33	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-2-23	2023-8-31	1,224,073.06	2023-4-21	1,224,073.06	20,646.04	1,203,427.02	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-4-27	2023-10-30	277,454.04	2023-5-22	277,454.04	5,707.86	271,746.18	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-4-27	2023-10-30	170,000.00	2023-5-8	170,000.00	3,801.39	166,198.61	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-4-27	2023-10-30	800,000.00	2023-5-5	800,000.00	18,195.56	781,804.44	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-3-28	2023-9-28	412,501.38	2023-5-19	412,501.38	6,957.53	405,543.85	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-5-30	2023-11-30	1,200,000.00	2023-6-1	1,200,000.00	27,906.67	1,172,093.33	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-5-30	2023-11-30	800,000.00	2023-6-2	800,000.00	18,502.23	781,497.77	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-5-30	2023-11-30	900,000.00	2023-6-6	900,000.00	20,355.00	879,645.00	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-5-30	2023-11-30	600,000.00	2023-6-2	600,000.00	13,876.67	586,123.33	4.60%	中国工商银行	否	终止	是
2023-5-26	2023-11-30	675,490.89	2023-7-3	675,490.89	12,665.46	662,825.43	4.50%	中国工商银行	否	终止	是
2023-6-29	2023-12-29	1,500,000.00	2023-7-3	1,500,000.00	33,562.50	1,466,437.50	4.50%	中国工商银行	否	终止	是
2023-6-29	2023-12-29	300,000.00	2023-7-4	300,000.00	6,675.00	293,325.00	4.50%	中国工商银行	否	终止	是
2023-6-29	2023-12-29	700,000.00	2023-7-5	700,000.00	15,487.51	684,512.49	4.50%	中国工商银行	否	终止	是
2023-6-29	2023-12-29	86,596.55	2023-9-23	86,596.55	1,037.24	85,559.31	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-7-28	2024-1-31	1,100,000.00	2023-8-4	1,100,000.00	24,750.00	1,075,250.00	4.50%	中国工商银行	否	终止	是
2023-7-28	2024-1-31	150,000.00	2023-8-7	150,000.00	3,318.75	146,681.25	4.50%	中国工商银行	否	终止	是
2023-7-28	2024-1-31	500,000.00	2023-8-7	500,000.00	11,062.50	488,937.50	4.50%	中国工商银行	否	终止	是

2023-7-28	2024-1-31	510,000.00	2023-8-8	510,000.00	11,220.00	498,780.00	4.50%	中国工商银行	否	终止	是
2023-7-28	2024-1-31	500,000.00	2023-8-18	500,000.00	10,375.00	489,625.00	4.50%	中国工商银行	否	终止	是
2023-7-28	2024-1-31	955,292.69	2023-8-25	955,292.69	18,564.53	936,728.16	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-7-27	2024-1-31	1,369,682.40	2023-9-1	1,369,682.40	25,445.66	1,344,236.74	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-8-30	2024-2-29	700,000.00	2023-9-4	700,000.00	15,228.89	684,771.11	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-8-30	2024-2-29	1,650,000.00	2023-9-5	1,650,000.00	35,695.00	1,614,305.00	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-8-30	2024-2-29	396,427.05	2023-9-23	396,427.05	7,752.35	388,674.70	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-8-28	2024-2-29	300,000.00	2023-9-25	300,000.00	5,756.67	294,243.33	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-8-28	2024-2-29	700,000.00	2023-9-25	700,000.00	13,432.22	686,567.78	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-8-28	2024-2-29	1,036,348.14	2023-9-28	1,036,348.14	19,506.38	1,016,841.76	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-9-26	2024-3-28	1,200,000.00	2023-9-28	1,200,000.00	26,693.34	1,173,306.66	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-9-26	2024-3-28	1,000,000.00	2023-10-7	1,000,000.00	21,144.45	978,855.55	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-9-26	2024-3-28	546,874.18	2023-10-30	546,874.18	10,026.03	536,848.15	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-10-27	2024-4-29	1,530,000.00	2023-10-31	1,530,000.00	33,847.00	1,496,153.00	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-10-27	2024-4-29	1,200,000.00	2023-11-1	1,200,000.00	26,400.00	1,173,600.00	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-10-27	2024-4-29	500,000.00	2023-11-3	500,000.00	10,877.79	489,122.21	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-10-27	2024-4-29	1,843,630.92	2023-11-6	1,843,630.92	39,433.22	1,804,197.70	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-10-30	2024-4-30	450,000.00	2023-11-9	450,000.00	9,515.00	440,485.00	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-10-30	2024-4-30	259,440.97	2023-12-26	259,440.97	3,995.40	255,445.57	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-7-27	2024-1-31	100,000.00	2023-11-8	100,000.00	1,026.67	98,973.33	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-7-27	2024-1-31	534,304.37	2023-11-9	534,304.37	5,420.23	528,884.14	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-11-28	2024-5-30	1,300,000.00	2023-12-4	1,300,000.00	28,282.22	1,271,717.78	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-11-28	2024-5-31	1,235,190.49	2023-12-26	1,235,190.49	23,701.94	1,211,488.55	4.40%	中国工商银行	否	终止	是
2023-1-9	2023-4-6	3,215,947.04	2023-1-16	3,215,947.04	10,362.50	3,205,584.54	1.45%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-1-11	2023-7-11	2,661,102.73	2023-1-16	2,661,102.73	18,864.26	2,642,238.47	1.45%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是

2023-1-16	2023-7-16	936,655.35	2023-1-17	936,655.35	16,482.53	920,172.82	3.50%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-1-16	2023-7-16	1,000,000.00	2023-1-17	1,000,000.00	14,077.78	985,922.22	2.80%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-1-16	2023-7-16	1,000,000.00	2023-1-17	1,000,000.00	14,077.78	985,922.22	2.80%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-1-16	2023-7-16	1,000,000.00	2023-1-17	1,000,000.00	14,077.78	985,922.22	2.80%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-1-28	2023-7-27	44,594.84	2023-2-2	44,594.84	596.15	43,998.69	2.75%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-1-28	2023-7-27	607,278.25	2023-2-1	607,278.25	8,016.07	599,262.18	2.70%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-1-19	2023-4-19	134,506.20	2023-2-2	134,506.20	780.88	133,725.32	2.75%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-2-6	2023-5-8	158,578.46	2023-2-15	158,578.46	993.32	157,585.14	2.75%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-2-9	2023-8-4	1,101,046.39	2023-2-9	1,101,046.39	12,918.94	1,088,127.45	2.40%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-2-8	2023-5-5	2,709,187.98	2023-2-10	2,709,187.98	15,171.45	2,694,016.53	2.40%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-2-17	2023-8-17	3,881,669.60	2023-2-20	3,881,669.60	36,466.13	3,845,203.47	1.90%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-2-17	2023-8-17	3,078,254.41	2023-2-23	3,078,254.41	32,920.22	3,045,334.19	2.20%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-2-23	2023-5-23	708,621.55	2023-3-2	708,621.55	3,631.69	704,989.86	2.25%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-2-23	2023-5-23	3,119,026.36	2023-2-27	3,119,026.36	15,833.39	3,103,192.97	2.15%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-2-28	2023-8-18	1,284,242.82	2023-3-2	1,284,242.82	13,263.37	1,270,979.45	2.20%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-3-8	2023-6-5	2,848,121.69	2023-3-9	2,848,121.69	14,968.46	2,833,153.23	2.15%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-3-14	2023-6-14	1,128,653.97	2023-3-17	1,128,653.97	5,999.11	1,122,654.86	2.15%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-3-14	2023-6-14	280,314.22	2023-3-17	280,314.22	1,559.25	278,754.97	2.25%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-3-16	2023-9-16	496,983.79	2023-3-21	496,983.79	7,696.07	489,287.72	3.08%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-3-23	2023-9-23	500,000.00	2023-4-6	500,000.00	6,497.78	493,502.22	2.72%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-3-23	2023-9-23	500,000.00	2023-4-6	500,000.00	6,497.78	493,502.22	2.72%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-3-23	2023-9-23	500,000.00	2023-3-24	500,000.00	7,836.81	492,163.19	3.05%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-3-23	2023-9-23	500,000.00	2023-4-6	500,000.00	6,497.78	493,502.22	2.72%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-3-23	2023-9-23	500,000.00	2023-3-24	500,000.00	7,836.81	492,163.19	3.05%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-3-23	2023-9-23	500,000.00	2023-3-24	500,000.00	7,836.81	492,163.19	3.05%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是

2023-3-23	2023-9-23	500,000.00	2023-3-24	500,000.00	7,836.81	492,163.19	3.05%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-3-23	2023-9-23	500,000.00	2023-3-24	500,000.00	7,836.81	492,163.19	3.05%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-3-23	2023-9-23	500,000.00	2023-3-24	500,000.00	7,836.81	492,163.19	3.05%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-3-23	2023-9-23	500,000.00	2023-3-24	500,000.00	7,322.92	492,677.08	2.85%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-3-22	2023-9-22	2,383,293.74	2023-3-27	2,383,293.74	28,440.64	2,354,853.10	2.40%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-3-24	2023-9-24	4,376,370.20	2023-3-29	4,376,370.20	67,833.74	4,308,536.46	3.10%	招商银行股份有限公司深圳分行票据业务部	否	终止	是
2023-3-27	2023-6-27	1,099,379.23	2023-3-28	1,099,379.23	7,725.58	1,091,653.65	2.78%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-3-29	2023-9-29	568,554.34	2023-3-30	568,554.34	7,842.89	560,711.45	2.60%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-3-30	2023-9-30	1,289,050.43	2023-3-31	1,289,050.43	17,348.47	1,271,701.96	2.55%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-2-24	2023-8-24	1,751,548.23	2023-4-3	1,751,548.23	17,115.55	1,734,432.68	2.46%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-4-6	2023-7-6	293,835.92	2023-4-7	293,835.92	1,983.39	291,852.53	2.70%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-4-7	2023-7-5	3,782,072.13	2023-4-10	3,782,072.13	20,147.94	3,761,924.19	2.23%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-4-12	2023-7-12	2,812,871.83	2023-4-17	2,812,871.83	15,320.78	2,797,551.05	2.28%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-4-12	2023-7-12	329,047.36	2023-4-20	329,047.36	1,873.83	327,173.53	2.47%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-4-18	2023-10-18	1,307,709.96	2023-4-21	1,307,709.96	13,861.73	1,293,848.23	2.12%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-4-23	2023-10-23	5,365,479.68	2023-4-24	5,365,479.68	52,894.69	5,312,584.99	1.95%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-4-24	2023-7-24	148,628.00	2023-4-28	148,628.00	951.84	147,676.16	2.65%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-4-26	2023-10-26	1,978,434.75	2023-4-28	1,978,434.75	20,391.62	1,958,043.13	2.05%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-4-26	2023-10-26	59,516.47	2023-5-23	59,516.47	523.55	58,992.92	2.03%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-4-27	2023-10-27	1,036,637.80	2023-4-28	1,036,637.80	12,577.87	1,024,059.93	2.40%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-5-4	2023-8-4	1,796,465.26	2023-5-5	1,796,465.26	7,856.04	1,788,609.22	1.73%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-5-4	2023-8-7	110,273.01	2023-5-8	110,273.01	557.49	109,715.52	2.00%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-5-10	2023-8-7	3,295,733.38	2023-5-12	3,295,733.38	13,778.91	3,281,954.47	1.73%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-5-11	2023-8-11	3,583,072.52	2023-5-16	3,583,072.52	14,980.23	3,568,092.29	1.73%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是

2023-5-15	2023-8-15	974,258.21	2023-5-19	974,258.21	5,358.42	968,899.79	2.25%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-4-28	2023-10-27	96,547.37	2023-5-23	96,547.37	1,094.74	95,452.63	2.60%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-5-16	2023-11-16	188,517.61	2023-5-22	188,517.61	2,451.46	186,066.15	2.63%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-5-19	2023-11-19	138,774.42	2023-5-23	138,774.42	1,953.64	136,820.78	2.80%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-5-24	2023-11-24	3,354,504.34	2023-5-26	3,354,504.34	33,917.77	3,320,586.57	2.00%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-5-25	2023-11-25	143,812.31	2023-6-2	143,812.31	2,062.11	141,750.20	2.90%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-5-26	2023-11-26	878,512.34	2023-6-2	878,512.34	9,828.36	868,683.98	2.25%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-5-29	2023-11-29	3,120,477.70	2023-5-31	3,120,477.70	29,973.92	3,090,503.78	1.90%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-6-6	2023-9-5	3,208,989.67	2023-6-8	3,208,989.67	16,263.34	3,192,726.33	2.05%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-6-12	2023-9-12	3,671,469.38	2023-6-15	3,671,469.38	16,791.88	3,654,677.50	1.85%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-6-14	2023-9-12	693,262.42	2023-6-21	693,262.42	3,596.30	689,666.12	2.25%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-6-25	2023-12-25	4,550,144.13	2023-6-27	4,550,144.13	49,185.79	4,500,958.34	2.15%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-6-26	2023-12-22	910,327.26	2023-6-28	910,327.26	9,175.34	901,151.92	2.05%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-6-21	2023-12-21	3,215,540.23	2023-6-29	3,215,540.23	26,572.87	3,188,967.36	1.70%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-7-3	2023-10-3	1,492,751.42	2023-7-5	1,492,751.42	5,846.61	1,486,904.81	1.50%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-7-11	2023-10-9	3,825,210.47	2023-7-12	3,825,210.47	14,941.70	3,810,268.77	1.58%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-7-12	2023-10-12	712,946.15	2023-7-17	712,946.15	3,445.91	709,500.24	2.00%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-7-12	2023-10-12	3,457,615.48	2023-7-14	3,457,615.48	13,830.46	3,443,785.02	1.60%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-7-14	2024-1-14	659,655.42	2023-7-18	659,655.42	7,396.02	652,259.40	2.23%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-7-18	2024-1-18	4,540,752.51	2023-7-19	4,540,752.51	34,854.06	4,505,898.45	1.51%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-7-14	2024-1-14	2,046,018.90	2023-7-24	2,046,018.90	14,222.67	2,031,796.23	1.43%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-7-21	2024-1-21	1,260,782.69	2023-7-27	1,260,782.69	14,418.45	1,246,364.24	2.30%	A 商贸有限公司	否	终止	是
2023-7-27	2023-10-27	1,461,904.45	2023-7-31	1,461,904.45	5,074.43	1,456,830.02	1.42%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-7-25	2024-1-25	1,748,326.93	2023-7-31	1,748,326.93	12,534.53	1,735,792.40	1.45%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-7-18	2024-1-18	246,347.06	2023-8-8	246,347.06	2,175.04	244,172.02	1.95%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是

2023-8-1	2023-11-7	167,417.90	2023-8-8	167,417.90	719.43	166,698.47	1.70%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-8-7	2023-11-6	3,003,142.76	2023-8-9	3,003,142.76	10,022.99	2,993,119.77	1.35%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-8-14	2023-11-10	890,415.53	2023-8-15	890,415.53	3,550.53	886,865.00	1.65%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-8-11	2023-11-11	2,493,326.73	2023-8-16	2,493,326.73	8,321.48	2,485,005.25	1.35%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-8-18	2024-2-18	1,197,056.87	2023-8-21	1,197,056.87	7,383.18	1,189,673.69	1.22%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-8-16	2024-2-16	2,663,007.13	2023-8-23	2,663,007.13	15,580.81	2,647,426.32	1.19%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-8-24	2024-2-24	607,578.13	2023-8-25	607,578.13	8,742.37	598,835.76	2.80%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-8-25	2024-2-25	4,499,618.30	2023-8-29	4,499,618.30	33,934.62	4,465,683.68	1.50%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-8-28	2024-2-28	1,266,047.47	2023-8-30	1,266,047.47	10,560.95	1,255,486.52	1.65%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-8-28	2024-2-28	296,211.88	2023-9-1	296,211.88	2,517.80	293,694.08	1.70%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-9-1	2023-12-5	257,636.24	2023-9-6	257,636.24	1,243.09	256,393.15	1.93%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-9-5	2023-12-5	500,000.00	2023-9-11	500,000.00	2,302.08	497,697.92	1.95%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-9-5	2023-12-5	300,000.00	2023-9-12	300,000.00	1,400.00	298,600.00	2.00%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-9-5	2023-12-5	200,000.00	2023-9-12	200,000.00	933.33	199,066.67	2.00%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-9-5	2023-12-5	1,800,000.00	2023-9-15	1,800,000.00	7,006.50	1,792,993.50	1.73%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-9-12	2024-3-12	861,044.06	2023-9-14	861,044.06	10,332.53	850,711.53	2.40%	A 商贸有限公司	否	终止	是
2023-9-14	2023-12-14	285,545.04	2023-9-15	285,545.04	1,413.45	284,131.59	1.98%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-9-15	2023-12-15	4,332,623.57	2023-9-18	4,332,623.57	14,827.20	4,317,796.37	1.40%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-9-19	2024-3-19	4,339,132.08	2023-9-23	4,339,132.08	30,636.68	4,308,495.40	1.42%	深圳农村商业银行股份有限公司	否	终止	是
2023-9-26	2024-3-26	1,306,639.21	2023-10-7	1,306,639.21	9,496.00	1,297,143.21	1.53%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-9-27	2024-3-27	1,091,927.07	2023-9-28	1,091,927.07	10,705.43	1,081,221.64	1.95%	招商银行股份有限公司深圳分行票据业务部	否	终止	是
2023-9-25	2024-3-25	5,400,919.99	2023-9-28	5,400,919.99	53,709.15	5,347,210.84	2.00%	招商银行股份有限公司深圳分行票据业务部	否	终止	是

2023-9-26	2024-3-26	250,383.73	2023-10-7	250,383.73	2,116.99	248,266.74	1.78%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-10-9	2024-1-5	2,844,550.39	2023-10-18	2,844,550.39	6,429.47	2,838,120.92	1.03%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-10-17	2024-4-17	3,200,000.00	2023-10-19	3,200,000.00	21,398.22	3,178,601.78	1.33%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-10-17	2024-4-17	500,000.00	2023-10-20	500,000.00	4,075.00	495,925.00	1.63%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-10-17	2024-4-17	300,000.00	2023-10-24	300,000.00	2,317.33	297,682.67	1.58%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-10-17	2024-4-17	183,138.21	2023-10-25	183,138.21	1,406.60	181,731.61	1.58%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-10-20	2024-1-18	240,354.09	2023-10-24	240,354.09	734.95	239,619.14	1.28%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-10-20	2024-1-17	4,660,197.18	2023-10-23	4,660,197.18	11,466.67	4,648,730.51	1.03%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-10-17	2024-4-17	3,075,812.68	2023-10-27	3,075,812.68	18,624.05	3,057,188.63	1.26%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-10-25	2024-4-25	243,683.25	2023-10-27	243,683.25	2,364.61	241,318.64	1.93%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-10-30	2024-1-30	212,862.12	2023-11-3	212,862.12	666.02	212,196.10	1.28%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-10-30	2024-4-30	1,363,688.69	2023-11-1	1,363,688.69	8,227.59	1,355,461.10	1.20%	招商银行股份有限公司深圳分行票据业务部	否	终止	是
2023-10-31	2024-4-20	357,789.60	2023-10-31	357,789.60	2,507.51	355,282.09	1.45%	招商银行股份有限公司深圳分行票据业务部	否	终止	是
2023-10-30	2024-4-30	184,220.38	2023-11-3	184,220.38	1,328.18	182,892.20	1.45%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-11-7	2024-2-6	222,235.45	2023-11-9	222,235.45	538.43	221,697.02	0.98%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-11-6	2024-2-5	1,100,000.00	2023-11-10	1,100,000.00	1,940.58	1,098,059.42	0.73%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-11-6	2024-2-5	500,000.00	2023-11-13	500,000.00	1,376.67	498,623.33	1.18%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-11-6	2024-2-5	1,002,256.76	2023-11-15	1,002,256.76	2,465.55	999,791.21	1.08%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-11-15	2024-2-15	487,895.12	2023-12-4	487,895.12	1,112.40	486,782.72	1.08%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-11-14	2024-2-14	4,369,055.90	2023-11-17	4,369,055.90	12,189.67	4,356,866.23	1.08%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-11-24	2024-5-24	1,842,642.29	2023-12-1	1,842,642.29	12,808.92	1,829,833.37	1.43%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-11-20	2024-5-20	4,742,778.04	2023-11-27	4,742,778.04	34,121.65	4,708,656.39	1.48%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-11-27	2024-5-27	3,834,162.84	2023-12-1	3,834,162.84	34,124.05	3,800,038.79	1.80%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是

2023-11-30	2024-5-28	394,990.87	2023-12-4	394,990.87	3,051.09	391,939.78	1.58%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-12-5	2024-3-5	100,000.00	2023-12-8	100,000.00	195.56	99,804.44	0.80%	招商银行股份有限公司深圳分行票据业务部	否	终止	是
2023-12-5	2024-3-5	900,000.00	2023-12-8	900,000.00	1,540.00	898,460.00	0.70%	招商银行股份有限公司深圳分行票据业务部	否	终止	是
2023-12-5	2024-3-5	854,585.72	2023-12-26	854,585.72	3,157.22	851,428.50	1.90%	招商银行股份有限公司深圳分行票据业务部	否	终止	是
2023-12-8	2024-6-8	917,236.62	2023-12-26	917,236.62	8,132.83	909,103.79	1.90%	招商银行股份有限公司深圳分行票据业务部	否	终止	是
2023-12-11	2024-3-11	2,778,429.87	2023-12-18	2,778,429.87	2,269.05	2,776,160.82	0.35%	招商银行股份有限公司深圳分行票据业务部	否	终止	是
2023-12-20	2024-6-20	4,592,788.22	2023-12-22	4,592,788.22	71,583.71	4,521,204.51	3.10%	远信融资租赁有限公司	否	终止	是
2023-12-25	2024-6-24	111,260.84	2023-12-27	111,260.84	1,947.06	109,313.78	3.50%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-12-20	2024-6-20	3,911,379.95	2023-12-27	3,911,379.95	29,639.57	3,881,740.38	1.55%	招商银行股份有限公司深圳分行票据业务部	否	终止	是
2023-12-26	2024-6-26	792,901.13	2023-12-27	792,901.13	14,029.94	778,871.19	3.50%	宁波银行股份有限公司深圳财富港支行	否	终止	是
2023-12-27	2024-3-27	1,482,313.87	2023-12-28	1,482,313.87	5,929.26	1,476,384.61	1.60%	招商银行股份有限公司深圳分行票据业务部	否	终止	是
合计		288,772,713.05		288,772,713.05	2,848,353.47	286,094,359.58					

(2) 结合日常及扩建产能得资金需求、融资途径、融资能力、应收账款周转率等，说明当前资金能否满足日常经营所需以及你公司解决资金紧张的措施。

【公司回复】

1、按目前公司业务发展规模，2024 年度所需日常运营资金需求 2500-3500 万元，缺口 1000 万元；投资性资金需求 1700 万元，缺口 500 万元；还银行贷款资金需求约为 1000 万元，缺口 500 万元。2024 年的共计资金缺口为 2000 万。

2、目前企业可以开展融资渠道有股东注资、股东借款、银行信用授信、应收账款抵押贷款、知识产权抵押贷款，金融票据池业务（承兑汇票额度）、租赁融资、商业信用融资、股权融资等。

3、公司正积极从以下几方面提升融资能力：

（1）强化财务管理。规范财务管理流程，确保财务数据的真实、完整和透明；提高财务信息质量，确保财务报告的质量和准确性；强化资金管理，优化现金流管理，提高资金使用效率，降低资金成本。

（2）拓展融资渠道。积极寻求与金融机构、投资机构等外部合作伙伴的合作机会，拓宽融资渠道；关注政策动向，充分利用政府补贴、税收优惠等政策支持降低融资成本。

（3）优化资本结构。合理安排债务比例，根据企业战略目标和风险承受能力，合理安排债务比例，降低财务风险。

4、应收账款周转率

表 13 应收账款周转率情况表

年份	2023 年	2022 年	2021 年
应收账款周转率	3.76	4.4	4.34

从表 13 可知，公司从 2021 年到 2023 年的应收账款周转率变化趋势是略有下降，原因是应收帐款额增加，说明公司回款变缓，但公司积极应对此种情况造成的资金压力，具体解决方案有如下几点：第一，优化信用政策，评估客户信用状况，设定合理的信用期限和额度，减少坏账风险。第二，定期催收，建立催收

机制，定期与客户沟通，提醒付款到期日，确保客户及时付款。第三，提供激励措施：如折扣、优惠等，鼓励客户提前付款，加速资金回笼。四、加强内部管理：完善应收账款管理制度，明确责任分工，提高收款效率。

5、目前解决公司资金紧张的措施有：

（1）取得银行贷款。公司预计在9月和10月取得兴业银行深圳分行500万元综合授信额度、华夏银行深圳分行500万元综合授信光大银行、广东博罗农村商业银行股份有限公司杨侨支行1000万元的授信额度和2600万元承兑汇票额度，光大银行综合授信额度1000万元。

（2）自筹资金。自筹资金主要来自于三个方面，第一，增加公司应收款回款。公司会提高应收账款的周转速度，加速资金回笼，优化财务管理，提升回款效率，预计下半年可以增加回笼资金1500万元。第二，加强存货管理。盘活存货，加快存货周转存货，增加企业的现金流。通过优化存货周转率，增加资金的流动性，预计可以盘活1000万元资金用于企业日常经营活动。第三，董事长向国东、董事伍家莉向公司提供2000万元借款。

（3）引入外部投资。公司会积极与外部投资者接洽，为企业引入战略协同投资者，公司融资规模约为2500万元。

根据当前资金情况以及公司上述解决资金缺口的具体措施，未来公司能够满足日常经营所需。

3、关于研发活动

本期你公司发生研发费用 20,880,517.76 元，同比增加 17.71%，占营业收入的比例为 6.11%，解释原因为公司旧产品更新快，数据线新产品投入、生产设备和工艺改进所致。研发费用中主要为职工薪酬 13,684,701.03 元，同比增加 29.04%，另有技术服务费 2,591,504.67 元。

请公司

(1) 结合高新企业认定、财税相关政策文件中关于研发活动的定义、研发活动的主要过程等，说明你公司能否有效区分研发活动与生产活动；说明技术服务费的具体内容，包括但不限于形成原因、主要技术服务内容、在你公司研发活动中的作用、交易对手方等；

【公司回复】

1、根据国家税务总局中对高新技术企业研发开发活动的定义是：为获得科学与技术(不包括社会科学、艺术或人文学)新知识，创造性运用科学技术新知识，或实质性改进技术、产品(服务)、工艺而持续进行的具有明确目标的活动。不包括企业对产品(服务)的常规性升级或对某项科研成果直接应用等活动(如直接采用新的材料、装置、产品、服务、工艺或知识等)。

2、公司有效区分研发活动与生产活动

公司有建立管理规章制度合理有效区分研发活动和生产活动。公司在划分研发费用和生产经营费用时，遵守相关税收法规的规定，确保费用的合规性。按照《国信达研发经费财务核算管理办法》要求，公司研究开发经费包含：

(1) 研发费用指企业在产品、技术、材料、工艺、标准的研究、开发过程中发生的各项费用（调研费、资料费、差旅费、技术协作费、原材料费、测试仪器、样机制作费等）。

(2) 为进行研究开发项目评定，技术咨询和学术交流等活动所发生的评审费、咨询费、会议费等费用，及委托其他单位或其他单位合作开展研发的费用、购买软件费用。

(3) 为开展科技情报及知识产权所发生的技术资料费、出版印刷费、专利年费等费用，及用于科技进步奖励所发生的费用。

对于研发费用各科目的具体核算规定按照以下执行：

(1) 研发人员工资：本公司研发机构研发人员的工资（含福利费）应须缴纳社保金及纳税金，凡属研发部门人员，不论何学历，工资性开支均可计入本项目核算。非研发人员工资、福利费一律不得计入本项目。

(2) 原材料费：用于购买研发产品直接材料费、辅助材料费（应不高于同类产品的市场售价。需保留购买发票）。领用时，如属一次性大额领用，需经公司研发负责人签字同意，方可办理出库手续；日常费用领用，由研发负责人办理借料单，阶段性积累后集中办理领料单，经研发部负责人签字后出库。

(3) 样品制作费：公司内部自制的样品费用、模具费等凭相关内、外部财务单据入帐。

(4)、仪器设备费：

a 当年度直接用于产品开发仪器仪表及自制设备折旧金额（按项目核算）。

b 企业用于研究开发的仪器和设备，单位价值在 3 万元以下的，可一次或分次计入成本费用，'在企业所得税税前扣除，其中达到固定资产标准的应单独管理，不再提取折旧。

c 企业用于研究开发的仪器和设备，单位价值在 30 万元以上的，允许其采取双倍余额递减法或年数总和法实行加速折旧，具体折旧方法一经确定，不得随意变。

(5) 差旅费：为项目研发而支付的研发人员出差费用，包括交通、住宿等（应按照项目以及研发人员名单确认）。聘请的可作单位的技术人员为项目开发而发生的差旅费，需保留可作双方的技术协议、技术合同（重点关注是否为研发人员的费用）。

(6) 外协加工及测试验证费：样机加工费，试验、测试费（保留协议、合同、发票等财务资料）。

(7) 其它材料费：燃料动力费等（按研发的项目核算）。

(8) 项目评审费：指评审项目是产生的各项费用，如专家费、场地费、会务费等，凭发票进行报销入账。

(9) 研发部门房租水电费：按照研发部门的实际使用面积分摊。关于租房，提供租房合同、水电费单据。自购房产，按房产折旧费分摊，并提供房产证。需要实地测量研发部门所占用的办公及研发用房面积后，按照比例分摊的金额计入本项目。

(10) 委托其它单位或与其他单位合作开展研发的费用：

a 企业拥有完全知识产权的项目，按照 70% 认定，提供合作双方的技术协议、技术合同以及银行付款证明；

b 企业拥有部分知识产权的，按照双方约定金额确认；c 专利使用许可所发生的费用可以列入研发费用。

(11) 购买软件费：开发产品所必需的软件（以开发项目核算，保留购买合同、发票等）。重点关注是否为研究开发所需用。遇有分歧，以研发技术人员的意见为主。

公司研发活动按项目进行管理，由研发部门编制《研发项目立项书》，向研发经理提出立项申请，审批通过后予以立项。公司研发项目主要分为产品设计研发活动、工艺改进研发活动、设备改造研发活动等，研发项目在取得审批后的《项目结题报告》时完成项目验收。生产活动系公司根据生产计划或销售订单进行的日常生产经营活动。因此，公司研发活动与生产活动可以准确区分，具体区别标准如表 14 所示：

表 14 研发活动和生产活动差别

标准	是否有研发管理制度	是否编制《研发项目立项书》	是否有试验	是否有研发项目领料单	是否有《研发项目验收报告》	是否有科技成果转化情况	是否有生产计划单或者销售订单
研发活动	是	是	是	是	是	是	否
生产活动	否	否	否	否	否	否	是

(1) 人员费用划分：公司研发和生产人员不共用，按照不同工作职责合理划分其工资薪金等费用。如研发人员参与多个项目，按照工时分配表将工资薪金等费用分摊到各个研发项目中。研发人员与生产人员的办公区域单独分开划分，研发具备自有的打样室、研究开发室、实验室。

(2) 设备折旧费用划分：公司研发设备和生产设备不共用，研发设备按照会计准则折旧。

(3) 材料费用划分：研发材料和生产材料不共用。研发材料费用直接计入研发费用；而生产所需的材料费用则计入生产经营费用。

(4) 研发费用单独建立研发台账，按照年度具体的研发项目产生的实际的参与该项目的人员工资、设备折旧、研发材料费、差旅费、检验费等计提费用，聘请第三方审计所进行研发加计扣除费用鉴定。

3、研发技术服务费主要是开发新产品检测认证产生的费用。产品在研发过程中需获得技术承认，包含结构参数、安全、性能指标、应用范围等，因此我司会委托第三方机构对研究开发的产品进行技术鉴定和检测认证，获得相应的认证证书，公司每年都会有新品开发，每年都需要申请认证，因此此项费用每个年度内都会产生。具体费用可参看表 15。

表 15 研发技术服务费明细表

技术服务费项目	交易对手	内容	金额
软件费	重庆小锤之星	研发软件开发和培训	576,933.26
印度产品 2023 年更新技术服务费	德凯	更新技术服务费	256,603.76
GXD-062 插头 ENEC 检测申请费	德凯	申请费	213,207.54
印尼认证检测服务费	德凯	新产品检测	207,547.16
以色列 23 年年度检测费	德凯	新产品检测	169,811.32
CCC 检测费	德凯	新产品检测	156,603.78
SPT-2 检测费和安规定制化培训服务费	中检	测费和安规定制化培训服务	134,587.92
VDE 电源线扩充检测费	德凯	新产品检测	111,320.76
巴西产品检测服务费	德凯	新产品检测	66,037.74

巴西认证检测服务费	德凯	新产品检测	62,264.16
巴西 23 年上半年检测费	德凯	年费	58,490.56
大英式产品 2023 年年度抽样检测费	德凯	测试费	43,396.22
UL 电源线组件 23 年第二季度检测费	德凯	新产品检测	39,925.56
日规电源线检测费	信华	代理费	39,622.64
VDE2023 年检测年费	信华	代理费	29,183.44
ASTA+SEMKO 年度认证检测费	天祥	新产品检测	28,900.00
MADA 巴西证书代理费	天祥	代理费	27,647.60
优尔 SPT-2 电源线抽样样品测试费	天祥	新产品检测	27,358.50
UL 电源线组件 23 年第四季度检测费	天祥	新产品检测	25,266.52
马来西亚换证申请服务费	德凯	新产品检测	24,528.30
CCC 电源线检测费	莱恩杰标	新产品检测	20,377.36
HDMI23 检测年费	莱恩杰标	年费	20,311.24
VDE2023 年检测费	莱恩杰标	检测费	19,848.70
UL 稽核费	天祥	稽核费	16,731.88
发明专利申请费	卓科	专利申请	16,257.62
华南检测 CCC 国标关键元器件确认检测费	中认	新产品检测	16,122.64
英凯 CCC 标准测试费用	卓科	测试费用	14,150.94
CCC 杆头与电源线检测费	中国质量认证中心	检测费	13,773.58
IRAM 下半年检测费	卓科	年费	13,423.96
IRAM23 年检测费	卓科	年费	12,481.58
SGS FI 芬兰认证 23 年检测费	卓科	新产品检测	12,212.32
CQC 阻燃认证监督检查费	中国质量认证中心	检查费	11,320.76
第三方实验室检测费	德凯	新产品检测	10,943.40
产品认证检查费	中国质量认证中心	新产品检测	10,179.24
德凯 SAA 检测费	德凯	检测费	10,000.00
意美酷 23 年意大利上半年检测费	德凯	年费	10,000.00
其他	其他	新产品检测	64,132.71

合计			2,591,504.67
----	--	--	--------------

研发产品认证维护是我司研发活动的重中之重。研发产品认证方面的工作内容主要包含提供产品设计图纸、性能、安全参数、制作实际样品（打样），确保样品合格，检验检测安全，确保样品达到第三方认证机构，待认证通过后，研发要确保产品试产和量产时达到安全标准，包含校对设计图纸、检验机器参数设置、下发产品规格书，承认首件产品、产品性能检测等工作流程，第三方认证机构会进行检测，检测通过后，才会下发相应的证书。因此研发开展研发认证是我司开展研发活动的必要工作，该技术服务费也属于研发费用，是合理的。

通过表 16 可知，深圳国信达研发费用占比 3.69%，惠州国信达研发费用占比 4.16%，达州国信达研发费用占比 2.2%，但合并报表研发占比则达到 6.11%，原因是合并报表的研发投入是 3 家公司之和，但营收并不是 3 家公司之和，剔除掉了 3 家公司的关联交易金额，因此合并报表研发费用占比远高于各子公司的实际情况，参看表 17 合并报表研发投入对比表可知，2023 年较 2022 年研发投入占比基本相同略有降低，进而可得知公司研发投入费用并未产生大的增加，符合公司历史情况，是合理且必要的。

表 16 各公司研发费用占比情况表

公司	深圳公司	惠州公司	达州公司	合并报表
2023年营业收入	335,003,641.41	187,372,581.66	32,984,360.40	342,019,493.83
2023年研发费用	12,363,023.05	7,793,005.78	724,488.93	20,880,517.76
2023年占比	3.69%	4.16%	2.20%	6.11%
2022年营业收入	308,459,702.24	157,738,796.68	85,950,360.60	282,795,245.00
2022年研发费用	10,856,405.64	6,357,040.00	525,115.75	17,738,561.39
2022年占比	3.52%	4.03%	0.61%	6.27%

表 17 合并报表研发投入对比表

项目	2023年合并报表	2022年合并报表	变动	变动率
营业收入	342,019,493.83	282,795,245.00	59224248.83	20.94%
研发费用	20,880,517.76	17,738,561.39	3141956.37	17.71%
占比	6.11%	6.27%	-0.17%	

(2) 列示研发人员的数量、学历构成、专业、工作年限、工作职责、在研项目进度及涉及的研发人员，研发人员是否同时从事研发活动及其他生产活动，公司将工时分配到研发人员薪酬及其他成本费用中的划分依据及内控措施，并结合研发人员数量变动、平均薪酬、研发工时变动等，说明研发职工薪酬同比增加较多的原因及合理性。

【公司回复】

1、公司 2023 年年末的研发人员数量、学历构成、专业、工作年限、工作职责等情况如下表：

表 18 研发人员情况表

序号	研发人员名称	所属公司	所属部门	学历	专业	在本公司的工作年限	工作职责
1	卢有雄	深圳	研发部	初中	技术	13	项目主管
2	陈伟	深圳	研发部	高中	技术	1	PE 工程师
3	薛永英	深圳	研发部	高中	技术	14	实验员
4	钟铁武	深圳	研发部	高中	技术	10	项目主管
5	陈秀群	深圳	研发部	中专	计算机应用技术	8	实验员
6	郭家维	深圳	研发部	高中	技术	8	实验员
7	向冬梅	深圳	研发部	中专	电子商务	7	实验员
8	王锐彬	深圳	研发部	高中	技术	4	实验员
9	郭萍萍	深圳	研发部	高中	技术	4	助理工程师
10	车素静	深圳	研发部	大专	大专	4	实验员
11	李玉梅	深圳	研发部	中专	计算机应用技术	4	实验员
12	杨华英	深圳	研发部	高中	技术	3	实验员
13	郭玲	深圳	研发部	大专	机电一体化技术	3	实验员
14	丁才华	深圳	研发部	大专	机电一体化	3	实验员
15	王欣	深圳	研发部	专科	应用电子技术	2	实验员
16	欧阳慧军	深圳	研发部	高中	技术	2	实验员
17	赵金花	深圳	研发部	高中	技术	2	助理工程师
18	王小净	深圳	研发部	高中	技术	8	实验员
19	饶鑫	深圳	研发部	初中	技术	1	实验员
20	王小萍	深圳	研发部	高中	技术	1	实验员
21	谭丽艳	深圳	研发部	高中	技术	1	助理工程师

22	李晓娟	深圳	研发部	高中	技术	0.5	实验员
23	谭海珍	深圳	研发部	本科	机电一体化	0.5	实验员
24	李孟坤	深圳	研发部	大专	电气自动化技术	0.5	实验员
25	李春钊	深圳	研发部	大专	工业设计	0.5	电子工程师
26	林杰	深圳	研发部	大专	电子信息工程技术	0.5	电子工程师
27	罗明武	深圳	研发部	中专	工业工程	0.5	电子工程师
28	唐强	深圳	研发部	大专	机电一体化	0.5	电子工程师
29	周恩勇	深圳	研发部	高中	技术	14	项目经理
30	陈元霞	深圳	研发部	中专	工业工程	14	电子工程师
31	梁红连	深圳	研发部	初中	技术	12	助理工程师
32	邹林英	深圳	研发部	高中	技术	10	电子工程师
33	杨琴	深圳	研发部	初中	技术	10	工程文员
34	张光亮	深圳	研发部	大专	机电一体化技术	8	电子工程师
35	伍家莉	深圳	研发部	高中	技术	6	电子工程师
36	胡晓莉	深圳	研发部	中专	信息与计算学科	6	电子工程师
37	黄阳涛	深圳	研发部	初中	技术	5	电子工程师
38	王霞	深圳	研发部	中专	信息管理与信息系统	5	电子工程师
39	张治强	深圳	研发部	初中	工程技术	5	工程文员
40	杨瑾雯	深圳	研发部	硕士	行政管理	5	项目负责人
41	朱小飞	深圳	研发部	大专	工业工程	5	电子工程师
42	谢海燕	深圳	研发部	高中	技术	5	电子工程师
43	许蕃	深圳	研发部	本科	工业工程	4	电子工程师
44	吴雷	深圳	研发部	高中	工程技术	4	项目主管
45	李娇	深圳	研发部	高中	技术	4	电子工程师
46	叶美中	深圳	研发部	本科	工业设计	4	电子工程师
47	胡州春	深圳	研发部	初中	电子计算机	4	电子工程师
48	廖燕敏	深圳	研发部	初中	技术	4	助理工程师
49	曾丽芬	深圳	研发部	大专	工业工程	4	电子工程师
50	李浩东	深圳	研发部	大专	机电一体化技术	4	助理工程师
51	肖芳霞	深圳	研发部	大专	会计电算化	3	电子工程师
52	陈超	深圳	研发部	初中	技术	2	电子工程师
53	向小川	深圳	研发部	本科	电子信息工程技术	2	电子工程师
54	苟海燕	深圳	研发部	高中	技术	2	电源线主管
55	曾晓连	深圳	研发部	大专	计算机辅助设计与制造	2	电子工程师
56	吴思恩	深圳	研发部	中专	电子信息工程技术	2	电子工程师
57	黄松	深圳	研发部	高中	技术	7	助理工程师
58	夏虎勇	深圳	研发部	初中	技术	2	助理工程师
59	陈淇	深圳	研发部	大专	电子信息工程技	2	电子工程师

					术		
60	曾晓媚	深圳	研发部	高中	技术	1	电子工程师
61	胡亮	深圳	研发部	中专	电气自动化技术	1	电子工程师
62	甘伟祺	深圳	研发部	大专	机电一体化技术	1	电子工程师
63	徐振添	深圳	研发部	大专	机电一体化技术	1	电子工程师
64	刘智	深圳	研发部	大专	汽车运用技术	1	电子工程师
65	严胜佳	深圳	研发部	初中	技术	1	工程文员
66	陈少安	深圳	研发部	高中	技术	1	助理工程师
67	谢富盛	深圳	研发部	高中	技术	1	电子工程师
68	刘勇	深圳	研发部	初中	技术	1	助理工程师
69	孙连苓	深圳	研发部	中专	工业工程	1	电子工程师
70	丁明涛	深圳	研发部	高中	技术	1	助理工程师
71	伍晓玲	深圳	研发部	高中	技术	1	电子工程师
72	黄达	深圳	研发部	大专	汽车制造与装配技术	1	电子工程师
73	张永乐	深圳	研发部	初中	技术	0.3	电子工程师
74	唐宗安	深圳	研发部	中专	汽车制造与装配技术	0.3	检测员
75	汪亨蛟	深圳	研发部	大专	机电一体化技术	0.3	样品制作
76	黄礼前	深圳	研发部	高中	电子信息工程	0.3	样品制作
77	王景尧	深圳	研发部	高中	电子信息工程	0.3	样品制作
78	伍红灿	深圳	研发部	大专	工业工程	0.3	样品制作
79	桂伟藩	深圳	研发部	中专	电气工程及其自动化	0.3	研发工程师
80	杨美容	深圳	研发部	中专	机电一体化技术	0.3	样品制作
81	徐阳春	深圳	研发部	高中	技术	0.3	样品制作
82	严连娣	惠州	研发部	初中	技术	5	样品制作
83	宋美	惠州	研发部	初中	技术	4	样品制作
84	唐小艳	惠州	研发部	中专	电子信息工程技术	3	研发工程师
85	张宏伟	惠州	研发部	大专	电子信息工程技术	4	研发工程师
86	张宏伟	惠州	研发部	初中	电子信息工程	2	样品制作
87	何文强	惠州	研发部	大专	电子信息工程技术	3	研发工程师
88	韦裕海	惠州	研发部	大专	电气自动化技术	1	研发工程师
89	莫恩财	惠州	研发部	初中	机电一体化技术	1	样品制作
90	张晓兰	惠州	研发部	初中	机电一体化技术	1	样品制作
91	徐大夯	惠州	研发部	高中	技术	7	研发工程师
92	蒋土荣	惠州	研发部	高中	技术	3	研发工程师
93	何开成	惠州	研发部	高中	技术	9	研发工程师
94	敬虹杰	惠州	研发部	中专	机电一体化	4	样品制作
95	周凯	惠州	研发部	中专	机电一体化	0	项目主管

96	汪红林	惠州	研发部	初中	技术	6	研发工程师
97	韦裕海	惠州	研发部	大专	机电一体化	1	研发工程师
98	宋美	惠州	研发部	初中	机电一体化	2	实验员
99	王富善	惠州	研发部	初中	机电一体化	14	实验员
100	杨小林	惠州	研发部	初中	机电一体化	5	实验员
101	覃广荣	惠州	研发部	中专	电气自动化技术	8	研发工程师
102	杜文才	惠州	研发部	初中	技术	6	项目主管
103	宋超发	惠州	研发部	初中	技术	3	研发工程师
104	饶伟宁	惠州	研发部	初中	技术	3	研发工程师
105	何强	惠州	研发部	初中	技术	2	研发工程师
106	李中培	惠州	研发部	高中	技术	8	项目主管
107	黎汉标	惠州	研发部	高中	技术	4	研发工程师
108	卢俊任	惠州	研发部	大专	电气自动化技术	4	研发工程师
109	何益	惠州	研发部	高中	技术	9	研发工程师
110	刘用贵	惠州	研发部	初中	技术	10	样品制作
111	敬国太	惠州	研发部	初中	技术	12	研发工程师
112	胡孟华	惠州	研发部	高中	技术	8	项目主管
113	夏先清	惠州	研发部	高中	技术	5	研发工程师
114	戴冬菊	惠州	研发部	高中	技术	2	样品制作
115	彭先龙	惠州	研发部	大专	电气自动化技术	5	电子工程师
116	吴静	惠州	研发部	初中	电气自动化技术	10	助理工程师
117	陈琴华	惠州	研发部	初中	电气自动化技术	5	助理工程师
118	廖海燕	惠州	研发部	高中	电气自动化技术	5	电子工程师
119	胡群	惠州	研发部	高中	电气自动化技术	4	电子工程师
120	赖碧兰	惠州	研发部	中专	工业工程	4	电子工程师
121	代文丽	惠州	研发部	初中	技术	14	助理工程师
122	严连娣	惠州	研发部	初中	技术	3	电子工程师
123	徐金伟	惠州	研发部	初中	技术	6	电子工程师
124	张陆妹	惠州	研发部	中专	电子信息工程技术	5	电子工程师
125	伍开发	惠州	研发部	初中	技术	4	样品制作
126	钟小巧	惠州	研发部	大专	机电一体化技术	10	样品制作
127	刘永梅	惠州	研发部	高中	技术	10	样品制作
128	龙承志	惠州	研发部	高中	技术	11	电子工程师
129	黄海裙	惠州	研发部	中专	电子信息工程技术	9	电子工程师
130	程真	惠州	研发部	本科	计算机辅助设计与制造	3	样品制作
131	张海燕	惠州	研发部	中专	电子信息工程技术	3	样品制作
132	李桂希	惠州	研发部	大专	机电一体化技术	2	样品制作
133	危越华	惠州	研发部二	初中	技术	6	样品制作
134	莫福柱	惠州	研发部二	初中	技术	10	样品制作

135	胡欢明	惠州	研发部二	中专	电气工程及其自动化	3	样品制作
136	陈海育	惠州	研发部	初中	技术	12	样品制作
137	陈国荣	惠州	研发部	初中	技术	5	检测
138	高建昌	惠州	研发部	初中	技术	10	样品制作
139	唐小艳	惠州	研发部	中专	汽车运用技术	1	样品制作
140	龚荣华	惠州	研发部	高中	技术	4	实验员
141	杜双	惠州	研发部	初中	技术	11	样品制作
142	潘伦	惠州	研发部	高中	技术	6	电子工程师
143	曾树兵	惠州	研发部	初中	技术	7	样品制作
144	潘容	惠州	研发部	初中	技术	8	样品制作
145	姚佩丽	惠州	研发部	大专	电气自动化技术	2	电子工程师
146	王菊梅	惠州	研发部	大专	电气自动化技术	2	电子工程师
147	张宏伟	惠州	研发部	初中	技术	1	检测
148	李洋洋	惠州	研发部	大专	电气自动化技术	1	样品制作
149	莫林军	惠州	研发部	初中	技术	1	3D 工程师
150	马建苇	惠州	研发部	大专	电气自动化技术	0.8	3D 工程师
151	莫恩财	惠州	研发部	初中	技术	0.8	3D 工程师
152	方平	惠州	研发部	中专	电气工程及其自动化	0.7	3D 工程师
153	何文强	惠州	研发部	大专	电气自动化技术	0.5	3D 工程师
154	温剑	惠州	研发部	中专	汽车运用技术	0.5	3D 工程师
155	谭志文	惠州	研发部	本科	机电一体化技术	0.5	3D 工程师
156	周更华	惠州	研发部	高中	技术	0.5	技术员
157	陈立兵	达州	研发部	大专	电气自动化技术	6	项目主管
158	胡志军	达州	研发部	初中	技术	6	技术员
159	李然	达州	研发部	初中	技术	5	技术员
160	杨洋	达州	研发部	中专	汽车运用技术	1	技术员
161	范奇彪	达州	研发部	本科	电气自动化技术	4	技术员
162	唐天成	达州	研发部	初中	技术	4	技术员
163	张军庭	达州	研发部	初中	技术	3	技术员

截止目前，公司在研项目进度及涉及的研发人员数量情况如表 19 所示，2023 年在研项目在 2024 年已经全部完成。

表 19 研发项目情况表

序号	研发项目名称	所属公司	所属部门	研发项目进度	参与研发人员数量
1	HDMI 自动焊接技术的开发与运用	达州	研发部	已完成	3
2	插头自动双头铆压热缩穿壳设备的导入	达州	研发部	已完成	5
3	红外线自动检测装置的开发与运用	达州	研发部	已完成	3
4	四阶音频焊接高精密电阻项目的研发	深圳	研发部	已完成	12
5	晶显三通链接器的开发与运用	深圳	研发部	已完成	15
6	电源线芯线中部退皮设备的开发与运用	深圳	研发部	已完成	17
7	WiFi 屏蔽线 FPC 焊接产品的研究与运用	深圳	研发部	已完成	19
8	USB 产品焊接机的开发与导入	深圳	研发部	已完成	12
9	FFC 柔性线双端测试设备的开发与运用	深圳	研发部	已完成	15
10	全自动高速 VH 胶壳产品的研究与导入	深圳	研发部	已完成	12
11	高清线 FFC 圆压扁工艺的研究与运用	深圳	研发部	已完成	18
12	MAX30A 香蕉头自动焊接工艺的研究运用	惠州	研发部	已完成	15
13	1571#32 特软排线自动打端插壳机的开发导入	惠州	研发部	已完成	16
14	全自动 LED 焊灯机的开发导入	惠州	研发部	已完成	13
15	大平方线缆自动裁线中剥机的开发	惠州	研发部	已完成	15
16	HDMI2.1 超常线缆（5 米长）的研究与运用	惠州	研发部	已完成	13

1、公司研发人员的认定。研发人员认定主要是根据研发人员部门职责、岗位职责以及对应的业务活动是否属于研发活动来判断。目前，公司严格按照员工的工作职责进行部门的划分，属于研究开发岗位的工作才认定为研发人员，研发人员不同时从事研发活动及其他生产活动。

2、公司将工时分配到研发人员薪酬及其他成本费用中的划分依据及内控措施：公司按照研发《考勤记录表》，将研发人员参与的每个项目每天发生的工时计入研发人员薪酬费用中。公司对于研发人员的工时记录有严格的内控管理制度，按照管理制度，研发人员《考勤记录表》由综管部记录审查，研发个人签字确认，研发部经理审核确认并出具考核意见，协同生产、品质、销售、计划、采购等部门评分，与研发人员工时绩效相结合，最后提交总经理审核，确认后的工时费用计入具体项目的研发费用。

报告期内，公司研发人员数量变动、平均薪酬、研发工时变动情况表如下：

表 20 研发人员情况变动表

单位：人、万元/人、天

项目	2023 年年末	2022 年年末	变动率
研发人员数量	155	148	4.73%
研发人员平均薪酬	8.83	7.17	23.21%
研发工时	48,390	4,1760	15.88%
研发人员职工薪酬	1368.47	1060.49	22.51%

3、2023 年研发人员职工薪酬为 13,684,701.03 元,较 2022 年研发人员职工薪酬:10,604,902.42 元,同比增长了 22.51%,原因是客户增加了新产品订单,研发人员新开发产品工作增多,为研发新产品而改进工艺的工作量也相应增加,研发人员工时增多。人员数量 2023 年比 2022 年增加了 7 个,其中主要是惠州公司增加了 5 人,增加幅度为 6.67%。主要惠州公司新增加了一个研发二部,从事胶料、五金模具的研究开发。同时,惠州公司生产和销售规模提升,研发项目增加,因此增长幅度为 15.88%。

综上所述,研发项目需求增加,导致研发工时增加,所以研发职工薪酬增加是符合实际情况的。

4、关于存货

期末你公司发出商品账面价值为 27,409,987.25 元,占存货总价值的 41.33%,跌价准备的计提比例为 0.47%;库存商品账面价值 20,985,862.40 元,较期初增加 135.44%,跌价准备计提比例由期初的 12.30%降至期末的 4.41%。

请公司

(1) 结合业务模式说明发出商品形成的原因,是否符合行业惯例,并结合发出商品的平均验收期及期后验收、退换货情况等,说明发出商品的存货跌价准备是否充分计提;

【公司回复】

1、目前公司的几家大客户均与我司进行寄售模式的商业合作。寄售方式是一种商品销售模式,在这种模式下,寄售者将商品交给销售者进行销售,只有当商品被成功销售出去后,寄售者才会收到相应的货款。此种模式有风险分散和灵活的优点,越来越多客户采用此种模式,逐渐发展为行业惯例。因此是按货物实际交割后、双方通过对账确认数量后的时间来确认收入。由于发出商品部份是在客户寄售仓库,由客户实际领用物料上线后的数量和金额作为双方结算依据。第一,按照采购合同约定,公司发出商品到达客户仓库后,客户要等产品正式上线使用后会确认使用数量,按照实际使用数量计算采购数量,这个过程有时会产生 2-3 个月的时间差,造成公司发出商品账面金额偏大。所以公司发出商品占存货比值较大。从公司 2020 年到 2023 年发出商品占比数据来看,公司的发出商品平均占为 43.38%,而 2023 年发出商品占比 41.33%是符合公司历史惯例的。详见表 21。

表 21 存货占比表

单位: 元

存货项目	2023 年		2022 年		2021 年		2020 年	
	账面余额	占比	账面余额	占比	账面余额	占比	账面余额	占比
原材料	13,806,713.78	20.82%	9,682,214.92	18.08%	10,685,290.01	19.60%	10,947,726.25	22.83%
在产品	3,212,603.75	4.84%	3,668,738.86	6.85%	5,120,655.75	9.39%	2,999,715.29	6.26%
库存商品	20,985,862.40	31.64%	8,913,608.77	16.64%	12,474,135.87	22.88%	12,251,862.38	25.55%

发出商品	27,409,987.25	41.33%	28,410,994.12	53.05%	22,066,321.85	40.47%	18,541,038.31	38.67%
委托加工物资	645,984.57	0.97%	2,515,902.25	4.70%	3,787,485.67	6.95%	2,919,810.82	6.09%
自制半成品	259,133.59	0.39%	366,792.06	0.68%	387,137.57	0.71%	289,768.20	0.60%
合计	66,320,285.34	100.00%	53,558,250.98	100.00%	54,521,026.72	100.00%	47,949,921.25	100.00%

2、公司正常库存以及为生产准备的正常原材料不存在跌价的情况，一年以上的存货由于可能存在滞销或呆滞的风险，存在减值迹象，公司结合业务实际情况以及一年以上存货滞销或呆滞的可能性估计可变现净值，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。报告期内，公司分别计提存货跌价准备，详见表 23 和表 24。报告期内，公司存货库龄在 1 年以内的比例分别为 95.24%、100%、97.25%及 98.75%，占比较高，库龄结构良好。2022 年和 2023 年公司 1 年以上库存商品主要为口罩材料，生产损坏和品质不良材料，目前尚未实现销售。

表 22 2023 年和 2022 年计提存货准备过程表

单位：元

存货项目	2023 年			2022 年		
	账面余额	存货跌价准备	计提比例	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	16,320,916.40	2,514,202.62	15.40%	11,628,800.95	1,946,586.03	16.74%
在产品	3,212,603.75	-	0.00%	3,668,738.86	-	0.00%
库存商品	21,953,367.91	967,505.51	4.41%	10,163,359.49	1,249,750.72	12.30%
发出商品	27,538,361.87	128,374.62	0.47%	28,708,679.74	297,685.62	1.04%
委托加工物资	645,984.57	-	0.00%	2,515,902.25	-	0.00%
自制半成品	259,133.59	-	0.00%	366,792.06	-	0.00%
合计	69,930,368.09	3,610,082.75	5.16%	57,052,273.35	3,494,022.37	6.12%

表 23 2021 年和 2020 年计提存货准备过程表

单位：元

存货项目	2021 年			2020 年		
	账面余额	存货跌价准备	计提比例	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	12,346,046.85	1,660,756.84	13.45%	13,259,117.27	2,311,391.02	17.43%
在产品	5,120,655.75	-	0.00%	2,999,715.29	-	0.00%
库存商品	14,201,844.71	1,727,708.84	12.17%	13,392,665.12	1,140,802.74	8.52%
发出商品	22,169,286.52	102,964.67	0.46%	18,593,018.41	51,980.10	0.28%
委托加工物资	3,787,485.67	-	0.00%	2,919,810.82	-	0.00%
自制半成品	387,137.57	-	0.00%	290,583.28	815.08	0.00%
合计	58,012,457.07	3,491,430.35	6.02%	51,454,910.19	3,504,988.94	6.81%

3、公司在 2023 年计提存货跌价准备金额为 3,610,082.75 元,在 2022 年计提存货跌价准备金额为 3,494,022.37 元,多计提了 116,060.38 元。公司在 2023 年计提存货跌价准备比例为 5.16%,在 2022 年计提存货跌价准备比例为 6.12%,少了 0.96%。主要是存货金额 2023 年比 2022 年多了 12,878,094.74 元,所以计提比例少了。

4、发出商品的平均验收期及期后验收、退换货情况:公司发出商品到客户验收的周期为 1-3 个月,经验收后,有小部份品质不良的情况直接退货,如果有大批量的不良,就客户交期直接进行换货处理,对发出商品库龄没有影响。公司对库龄超过 1 年的发出商品,进行计提存货跌价准备的。所以,对公司是否充分计提跌价准备影响非常小,参看表 22 可知,2023 年有 0.47%的发出商品因超期计提存货跌价准备。

综上,公司发出商品的存货跌价准备计提充分。

(2) 说明库存商品大幅增加的原因及必要性，与营收增长规模是否匹配，列示库存商品的种类、数量、库龄、适用终端产品的型号，是否涉及终端产品代际更新从而不符合市场需求的情况，并结合可变现净值的确认依据，说明库存商品的存货跌价准备计提比例较期初大幅减少的合理性，是否充分反映减值风险。

【公司回复】

1、库存商品大幅增加的原因是：第一，为备货而产生的库存增加；第二，客户按排程已下订单但并未实际调货产生的暂存库存商品增多；第三，订单规模增加而导致库存商品的增加；第四，客户退货商品增多。备货是企业为了应对市订单需求而主动增加的库存，客户按排程已下订单但并未实际调货产生的暂存库存商品在客户调货后则会减少，营业收入增加会影响存货同比例增加，此时存货的增加也是良性的，因此库存商品大幅增加是有合理性和必要性的。

2、2023 年存货占总资产比重为 18.79%，金额为 66,320,285.34 元，2022 年存货占总资产比重为 19.10%，金额为 53,558,250.98 元。2023 年比 2022 年从占总资产比重来没有增加，反而是降了 0.31%。从总金额来看增加了 23.83%，而公司营业收入增长了 20.94%，存货略为高了 2.89%。因为订单量多，新产品多，所以库存和原材料都需要多备一点货，与营收增长规模是匹配的。

公司定期对库龄较长的存货进行甄别，结合生产计划、领用情况、使用价值及市场需求情况，根据成本与可变现净值孰低对存货计提跌价准备。报告期内，公司存货跌价准备逐年增加，主要系公司产销规模增加、存货相应增加，导致部分存货发生跌价风险，公司严格执行存货跌价准备计提政策，谨慎测算，相应增加计提存货跌价准备。

2、公司对于不良品，生产损坏原材料，半成品，呆滞物料等存货每半年进行一次清理，所以大部份不能再利用的物料进行报废处理，同时不存在计提减值损失的问题，详见表 24。

表 24 2023 年年末的库存商品情况表

单位：元

库存商品名称	种类	库龄	仓库名称	数量	金额	终端产品的型号	是否涉及终端产品代替更新从而不符合市场需求的情况
FFC 材料	原材料	1-2 年	不良仓	1.00	9.66	FC88	否
FFC 材料	原材料	1-2 年	不良仓	75.00	12,115.42	FC88	否
FFC 材料	原材料	1-2 年	不良仓	67.00	337,802.62	FC88	否
FFC 材料	原材料	1-2 年	不良仓	1.00	43,041.40	FC88	否
FFC 材料	原材料	1-2 年	不良仓	44.00	33,291.17	FC88	否
FFC 材料	原材料	1-2 年	不良仓	5.00	3,365.90	FC88	否
FFC 材料	原材料	1-2 年	不良仓	8.00	9,718.30	FC88	否
3M 胶/胶布材料	原材料	1 年以内	材料仓	535.00	2.83	共用材料	否
FFC	库存商品	1 年以内	成品仓	5,287,276.00	5,150,471.40	FFC88	否
PE 袋	原材料	1 年以内	材料仓	192,182.00	13,072.40	共用材料	否
PVC 套管	原材料	1 年以内	材料仓	304,472.00	17,464.19	共用材料	否
半成品	原材料	1 年以内	材料仓	7,534.00	79,948.87	FFC88	否
包材类	原材料	1 年以内	材料仓	10,800.00	8,414.15	FFC88	否
补强板类	原材料	1 年以内	材料仓	366,222.00	108,500.28	FFC88	否
材料	原材料	1 年以内	材料仓	1,389,329.20	426,693.98	DC88	否
成型内架	原材料	1 年以内	材料仓	67,270.00	40,361.56	DC88	否
磁环	原材料	1 年以内	材料仓	1,464.00	547.24	DC88	否

灯条线成品	原材料	1 年以内	材料仓	1, 492, 793. 00	1, 469, 005. 48	DC88	否
镀金半成品	原材料	1 年以内	材料仓	7, 873. 00	4, 517. 40	DC88	否
端子材料	原材料	1 年以内	材料仓	12, 987, 726. 00	166, 474. 96	DC88	否
机加工半成品	原材料	1 年以内	材料仓	15, 939. 00	12, 432. 74	DC88	否
胶布	原材料	1 年以内	材料仓	19, 425. 00	3, 840. 15	FC88	否
胶壳	原材料	1 年以内	材料仓	275, 264. 00	6, 036. 80	DC88	否
胶壳材料	原材料	1 年以内	材料仓	1, 940, 745. 00	144, 401. 57	DC88	否
胶壳类	原材料	1 年以内	材料仓	143, 352. 00	24, 902. 87	DC88	否
胶料	原材料	1 年以内	材料仓	8, 523. 64	37, 702. 35	DC88	否
胶料材料	原材料	1 年以内	材料仓	3, 625. 96	28, 548. 70	DC88	否
金属内架	原材料	1 年以内	材料仓	676, 535. 00	196, 135. 21	XC88	否
开关线成品	原材料	1 年以内	材料仓	1, 943. 00	1, 227. 42	XC88	否
喇叭线成品	原材料	1 年以内	材料仓	1, 374, 002. 00	600, 156. 72	XC88	否
排线成品	原材料	1 年以内	材料仓	2, 154, 664. 00	1, 636, 835. 94	XC88	否
屏线成品	原材料	1 年以内	材料仓	226, 490. 00	733, 351. 76	XC88	否
其他杂物	原材料	1 年以内	材料仓	432, 805. 00	10, 850. 05	XC88	否
其它成品	原材料	1 年以内	材料仓	92, 708. 00	106, 080. 17	XC88	否
数据线成品	原材料	1 年以内	材料仓	176. 00	721. 47	XC88	否
素材半成品	原材料	1 年以内	材料仓	1, 050, 347. 00	246, 700. 85	XC88	否
套管	原材料	1 年以内	材料仓	421, 516. 00	11, 053. 31	XC88	否
停用	原材料	1 年以内	材料仓	19, 558. 00	323. 88	XC88	否
外购成品	原材料	1 年以内	材料仓	7, 645. 00	58, 538. 92	XC88	否
五金成品	原材料	1 年以内	材料仓	3, 000. 00	840. 00	XC88	否
线材	原材料	1 年以内	材料仓	134, 693. 00	157, 081. 90	XC88	否
线材材料	原材料	1 年以内	材料仓	1, 401, 220. 00	189, 399. 51	XC88	否

扎带	原材料	1 年以内	材料仓	54,000.00	593.14	共用材料	否
组合线成品	原材料	1 年以内	材料仓	33,600.00	80,582.35	共用材料	否
组装类材料	原材料	1 年以内	材料仓	32,580.00	5,268.72	共用材料	否
3M 胶/胶布材料	原材料	1 年以内	材料仓	49,333.00	2,488.98	共用材料	否
AC 铜片	原材料	1 年以内	材料仓	577,725.00	58,626.10	XC88	否
DC 立体头	原材料	1 年以内	材料仓	5,209.00	706.64	XC88	否
PE 袋	原材料	1 年以内	材料仓	333,805.00	17,221.73	共用材料	否
PVC 套管	原材料	1 年以内	材料仓	2,701,903.00	44,568.99	共用材料	否
半成品	原材料	1 年以内	材料仓	349.00	1,058.25	XC88	否
包材类	原材料	1 年以内	材料仓	2,000.00	392.71	FC88	否
保丽龙	原材料	1 年以内	材料仓	10,437.00	1,394.82	FC88	否
不锈钢材料	原材料	1 年以内	材料仓	4,131.70	68,874.54	SC88	否
成品	原材料	1 年以内	材料仓	4.00	22.92	SC88	否
成型内架	原材料	1 年以内	材料仓	404,056.00	57,877.83	SC88	否
电镀后-半成品	原材料	1 年以内	材料仓	2,035.07	108,361.65	SC88	否
电子线成品	原材料	1 年以内	材料仓	389,636.00	598,167.07	SC88	否
端子材料	原材料	1 年以内	材料仓	34,109,591.00	468,887.21	SC88	否
焊接线成品	原材料	1 年以内	材料仓	2,937.00	10,729.52	SC88	否
胶布	原材料	1 年以内	材料仓	152,704.00	45,347.33	FC88	否
胶壳	原材料	1 年以内	材料仓	6,252.00	512.74	SC88	否
胶壳材料	原材料	1 年以内	材料仓	5,116,782.00	234,757.90	SC88	否
胶料	原材料	1 年以内	材料仓	26,575.36	91,290.32	SC88	否
胶料材料	原材料	1 年以内	材料仓	43,059.20	57,603.80	SC88	否
开关线成品	原材料	1 年以内	材料仓	13,194.00	10,947.34	SC88	否
屏线成品	原材料	1 年以内	材料仓	23,920.00	193,475.71	晶显	否

其他	原材料	1 年以内	材料仓	2,200.00	3,008.54	晶显	否
其他杂物	原材料	1 年以内	材料仓	557,004.55	18,674.46	晶显	否
塑胶-半成品	原材料	1 年以内	材料仓	1,308,500.00	40,089.81	晶显	否
塑胶料	原材料	1 年以内	材料仓	4,594.00	90,040.17	晶显	否
套管	原材料	1 年以内	材料仓	3,324,589.00	89,444.70	晶显	否
其他	原材料	1 年以内	材料仓	1,139,674.00	10,293.51	晶显	否
外购成品	原材料	1 年以内	材料仓	3,168.00	12,805.36	晶显	否
五金成品	原材料	1 年以内	材料仓	29,889,973.00	1,001,920.31	晶显	否
五金铜材	原材料	1 年以内	材料仓	4,876.10	188,946.30	晶显	否
线材	原材料	1 年以内	材料仓	614,459.00	698,296.98	晶显	否
扎带	原材料	1 年以内	材料仓	208,340.60	7,786.66	共用材料	否
针座	原材料	1 年以内	材料仓	9,701.00	1,264.27	共用材料	否
纸带	原材料	1 年以内	材料仓	1,406.20	9,639.02	共用材料	否
纸箱	原材料	1 年以内	材料仓	9,431.00	17,774.57	晶显	否
组合线成品	原材料	1 年以内	材料仓	10,773.00	95,557.48	共用材料	否
组装类材料	原材料	1 年以内	材料仓	84,698.00	29,392.29	共用材料	否
3M 胶/胶布材料	原材料	1 年以内	材料仓	479,094.00	25,283.28	共用材料	否
FFC	原材料	1 年以内	材料仓	10,486.00	21,207.00	XC88	否
半成品	原材料	1 年以内	材料仓	25,466.00	325,630.60	XC88	否
成品	原材料	1 年以内	材料仓	8.00	35.40	XC88	否
电子线成品	原材料	1 年以内	材料仓	38,626.00	27,058.24	XC88	否
辅料	原材料	1 年以内	材料仓	6,670.00	18,577.88	共用材料	否
胶布	原材料	1 年以内	材料仓	113,396.00	35,385.20	FC88	否
喇叭线成品	原材料	1 年以内	材料仓	71,002.00	23,733.86	XC88	否
屏线成品	原材料	1 年以内	材料仓	51,212.00	138,492.48	XC88	否

其它成品	原材料	1 年以内	材料仓	26,320.00	9,277.60	XC88	否
套管	原材料	1 年以内	材料仓	877,980.00	54,736.16	XC88	否
外购成品	原材料	1 年以内	材料仓	76.00	336.26	XC88	否
针座	原材料	1 年以内	材料仓	23,798.00	819.34	共用材料	否
AC 铜片	库存商品	1 年以内	成品仓	11,000.00	1,636.28	XC88	否
磁环类	库存商品	1 年以内	成品仓	11,920.00	4,599.17	XC88	否
电源(组装类)材料	库存商品	1 年以内	成品仓	1,190.00	949.86	XC88	否
电源线成品	库存商品	1 年以内	成品仓	3,016,858.00	6,470,265.19	XC88	否
辅料	库存商品	1 年以内	成品仓	4,124.00	2,197.98	共用材料	否
晶显	库存商品	1 年以内	成品仓	584.00	22,832.46	晶显	否
客供料	库存商品	1 年以内	成品仓	753.00	3,650.45	XC88	否
口罩成品	库存商品	3 年以上	成品仓	117,367.00	101,978.64	XC88	否
铝箔/屏微材料类	库存商品	1 年以内	成品仓	858,088.00	161,938.98	FC88	否
皮膜材料	库存商品	1 年以内	成品仓	380,997.00	349,578.89	XC88	否
屏蔽线成品	库存商品	1 年以内	成品仓	455,213.00	716,882.92	XC88	否
其它材料	库存商品	1 年以内	成品仓	172,667.00	37,860.88	XC88	否
数据线	库存商品	1 年以内	成品仓	142,677.00	650,492.18	XC88	否
铜线	库存商品	1 年以内	成品仓	32,122,079.78	412,838.10	XC88	否
尾部端子	库存商品	1 年以内	成品仓	653,414.00	18,670.85	XC88	否
纸箱类	库存商品	1 年以内	成品仓	17,154.00	19,208.10	共用材料	否
材料	库存商品	1 年以内	成品仓	253,240.84	799,375.68	XC88	否
磁环	库存商品	1 年以内	成品仓	97,999.00	74,176.55	XC88	否
电源(组装类)材料	库存商品	1 年以内	成品仓	2,612.00	1,765.83	XC88	否

电源线成品	库存商品	1 年以内	成品仓	51,682.00	201,907.05	XC88	否
辅助材料	库存商品	1 年以内	成品仓	15,331.49	64,120.37	共用材料	否
副成品	库存商品	1 年以内	成品仓	10,039.30	11,341.69	XC88	否
金属内架	库存商品	1 年以内	成品仓	175,840.00	65,177.34	XC88	否
客供料	库存商品	1 年以内	成品仓	53.00	154.88	XC88	否
喇叭线成品	库存商品	1 年以内	成品仓	46,117.00	42,697.52	XC88	否
排线成品	库存商品	1 年以内	成品仓	252,880.00	160,773.61	XC88	否
屏蔽线成品	库存商品	1 年以内	成品仓	296,584.00	672,137.26	XC88	否
其它材料	库存商品	1 年以内	成品仓	162,630.00	17,743.88	XC88	否
铜线	库存商品	1 年以内	成品仓	253,971.04	1,403,477.00	XC88	否
五金-半成品	库存商品	1 年以内	成品仓	7,472,980.00	86,377.99	XC88	否
纸箱类	库存商品	1 年以内	成品仓	10,030.00	28,880.12	共用材料	否
包材类	库存商品	1 年以内	成品仓	132,806.00	12,484.66	FC88	否
磁环	库存商品	1 年以内	成品仓	89,786.00	3,309.94	XC88	否
灯条线成品	库存商品	1 年以内	成品仓	237,870.00	195,346.42	XC88	否
电源线成品	库存商品	1 年以内	成品仓	32,054.00	79,794.98	XC88	否
胶壳材料	库存商品	1 年以内	成品仓	11,732,056.00	313,156.82	XC88	否
铝箔/屏蔽材料类	库存商品	1 年以内	成品仓	500.00	165.94	FC88	否
排线成品	库存商品	1 年以内	成品仓	131,812.00	118,069.60	XC88	否
屏蔽线成品	库存商品	1 年以内	成品仓	54,366.00	128,464.84	XC88	否
其它材料	库存商品	1 年以内	成品仓	217,426.00	6,369.92	XC88	否
其它材料	库存商品	1 年以内	成品仓	582,282.00	10,291.78	XC88	否
纸箱类	库存商品	1 年以内	成品仓	26,818.00	54,617.18	共用材料	否
组合线成品	库存商品	1 年以内	成品仓	5,930.00	6,496.78	共用材料	否
线材	原材料	1-2 年	备料仓	1.00	5.81	XC88	否

线材	原材料	1-2 年	备料仓	14.00	1,286.43	XC88	否
线材	库存商品	1-2 年	成品仓	148.00	416,576.03	XC88	否
线材	原材料	1-2 年	材料仓	7.00	413.72	XC88	否
电源线成品	库存商品	1-2 年	成品仓	135.00	591,535.68	XC88	否
电源线成品	库存商品	1-2 年	成品仓	10.00	58,518.17	XC88	否
电源线成品	库存商品	1-2 年	成品仓	1.00	33.18	XC88	否
电源线半成品	半成品	1-2 年	自制半成品	10.00	191,595.08	XC88	否
防护品类	原材料	3 年以上	辅料仓	59,947.10	3,347,594.84	XC88	否
辅材类	原材料	1-2 年	辅料仓	780,590.00	451,047.88	共用材料	否
端子类	原材料	1-2 年	辅料仓	46,500.00	2,281.17	XC88	否
辅料	原材料	1-2 年	辅料仓	5,158.00	938.59	共用材料	否
端子材料	原材料	1-2 年	辅料仓	35,828,462.00	332,923.74	XC88	否
辅材类	原材料	1-2 年	辅料仓	2,974.00	34,571.64	共用材料	否
灯条线成品	库存商品	1-2 年	成品返修仓	1.00	43,041.40	XC88	否
灯条线成品	库存商品	1-2 年	成品返修仓	2.00	200.96	XC88	否
灯条线成品	库存商品	1-2 年	成品返修仓	4.00	239,714.04	XC88	否
灯条线成品	库存商品	1-2 年	成品返修仓	1.00	237,390.82	XC88	否
灯条线成品	库存商品	1-2 年	成品返修仓	1.00	312.31	XC88	否
RCA 类 OC 组装类) 材料	委托加工物 资	1-2 年	委托加工仓	6,923.00	5,444.35	XC88	否
电子线成品	委托加工物 资	1-2 年	委托加工仓	1,383,563.00	528,978.52	XC88	否
RCA 类 OC 组装类) 材料	委托加工物 资	1-2 年	委托加工仓	2,487.00	2,430.09	XC88	否
灯条线成品	委托加工物	1-2 年	委托加工仓	95,840.00	94,374.67	XC88	否

	资						
其它成品	委托加工物资	1-2 年	委托加工仓	881. 00	548. 91	XC88	否
尾部端子	委托加工物资	1-2 年	委托加工仓	355, 895. 00	14, 136. 95	XC88	否
PVC 套管	委托加工物资	1-2 年	委托加工仓	24, 392. 00	71. 08	共用材料	否
线材材料	原材料	1-2 年	材料仓	47. 00	13, 076. 44	XC88	否
灯条线成品	库存商品	1-2 年	成品仓	8. 00	13, 642. 51	XC88	否
开关线成品	库存商品	1-2 年	成品仓	1. 00	315. 12	XC88	否
灯条线成品	库存商品	1-2 年	成品仓	1. 00	14. 44	XC88	否
灯条线成品	库存商品	1-2 年	成品仓	23. 00	47, 256. 90	XC88	否
电源线成品	库存商品	1-2 年	成品仓	617. 00	1, 577, 253. 68	XC88	否
开关线成品	库存商品	1-2 年	成品仓	45. 00	10, 737. 79	XC88	否
灯条线成品	库存商品	1-2 年	成品仓	107. 00	12, 475. 15	XC88	否
电子线成品	库存商品	1-2 年	成品仓	21. 00	1, 376. 11	XC88	否
线材材料	库存商品	1-2 年	成品仓	7. 00	2, 022. 23	XC88	否
灯条线成品	库存商品	1-2 年	成品仓	9. 00	16, 223. 43	XC88	否
焊接线成品	半成品	1-2 年	自制半成品	2, 122. 00	14, 260. 96	XC88	否
双面胶泡棉胶类	半成品	1-2 年	自制半成品	2, 389, 741. 00	53, 277. 55	XC88	否
惠州发出商品	发出商品	1 年以内计提	成品仓	15, 350. 00	19, 758. 34	XC88, FC88, DC88	否
深圳发出商品	发出商品	1 年以内计提	成品仓	312, 816. 00	828, 031. 29	XC88, FC88, DC89	否
极速发出商品	发出商品	1 年以内计提	成品仓	44, 332. 00	37, 767. 09	XC88,	否

						FC88, DC90	
惠州发出商品	发出商品	1 年以内	成品仓	1, 835, 030	751, 587. 73	XC88, FC88, DC91	否
深圳发出商品	发出商品	1 年以内	成品仓	34, 184, 693. 00	25, 092, 398. 57	XC88, FC88, DC92	否
极速发出商品	发出商品	1 年以内	成品仓	751, 306. 00	808, 818. 85	XC88, FC88, DC93	否
汇总				253, 955, 198. 1 3	66, 717, 764. 34		

目前，公司库存商品不涉及终端产品代际更新从而不符合市场需求的情况，因为库存商品也是根据客户订单要求的性能生产的，公司会跟客户协商消化处理。

4、公司库存商品的可变现净值的确认依据是市场交易价格，如：公司报废产品、不良品、库龄超 3 年以上的产品的可变现净值 0，计提 100%的存货跌价准备；公司报材料和库存商品，库龄超 2 年以上的产品的可变现净值 50%，计提 50%的存货跌价准备；库龄超 1 年以上的产品和材料按市场价格，计提 3%的存货跌价准备。

2023 年报废处理一批库存商品，交易金额为 28.2 万，同时 2023 年末库存商品较 2022 年增加 1179 万，因此库存商品的存货跌价准备计提比例较期初大幅减少符合公司的实际情况，也充分反应了减值风险。

本期其他收益中的“其他”项为 2,859,668.65 元，较上期 2,796.68 元增长幅度较大。

请你公司说明该部分收益的具体情况，是否为偶然性收益。

【公司回复】

根据《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），其对“其他收益”科目的核算范围作出了说明：“其他收益”项目，反映计入其他收益的政府补助，以及其他与日常活动相关且计入其他收益的项目。同时，结合《企业会计准则第 16 号——政府补助》第十一条规定：“与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。”

由上述可以看出，“其他收益”科目的核算范围包括两部分：一是与日常活动相关的政府补助；二是其他与日常活动相关且计入其他收益的项目。

2019 年 4 月 18 日，财政部会计司发布关于《关于深化增值税改革有关政策的公告》适用《增值税会计处理规定》有关问题的解读：生产、生活性服务业纳税人取得资产或接受劳务时，应当按照《增值税会计处理规定》的相关规定对增值税相关业务进行会计处理；实际缴纳增值税时，按应纳税额借记“应交税费——未交增值税”等科目，按实际纳税金额贷记“银行存款”科目，按加计抵减的金额贷记“其他收益”科目。

据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额（以下称加计抵减政策），而公司从 2023 年 10 月份开始享受该政策。所以，公司 2023 年度其他收益中的“其他”比 2022 年有所增加，且是与公司日常活动相关，不是偶然性收益。

深圳市国信达科技股份有限公司（盖章）

2024 年 9 月 3 日

