

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
关于苏州绿的谐波传动科技股份有限公司
2025年年度报告的信息披露监管问询函的回复

上海证券交易所：

根据贵所下发的《关于苏州绿的谐波传动科技股份有限公司 2025 年年度报告的信息披露监管问询函》（上证科创公函【2026】0276 号）（下称“问询函”）的要求，苏州绿的谐波传动科技股份有限公司（下称“公司”“发行人”或“绿的谐波”）与天衡会计师事务所（特殊普通合伙）（下称“年审会计师”）中信证券股份有限公司（下称“中信证券”或“保荐人”）对问询函所列问题进行了落实、核查，现回复如下：

问题 1：关于业绩及客户情况。2025 年，公司实现营业收入 5.71 亿元，同比增长 47%，归母净利润 1.24 亿元，同比增长 121%；综毛利率 36.91%，同比下降 0.63 个百分点；期末合同负债 326.84 万元，同比下降 71%。2026 年第一季度，公司实现营业收入 1.40 亿元，同比增长 43%，归母净利润 0.33 亿元，同比增长 61%。前五名客户合计实现销售额 1.94 亿元，占年度销售总额的 34%。

请公司：（1）结合同行业可比公司同期经营业绩、近三年公司在手订单及新签订单金额及变动，按产品量化分析营业收入、净利润大幅增长且显著高于行业平均水平的原因及合理性；（2）结合公司销售模式、收款政策，说明合同负债大幅下降的原因，分析在手订单转化情况、对 2026 年收入确认的影响；（3）按业务板块，列示 2023-2025 年前五大客户的名称、关联关系、销售产品、销售金额、毛利率、期末应收账款余额及占比、期后回款金额及占比，说明前五大客户变动及历史合作情况。核查客户中是否存在成立时间短、注册资本小、参保人数少等资质异常情形或与公司关联方存在资金往来的情形。若存在，列示相关客户的具体情况，说明与相关主体开展业务的商业合理。

回复：

一、结合同行业可比公司同期经营业绩、近三年公司在手订单及新签订单金额及变动，按产品量化分析营业收入、净利润大幅增长且显著高于行业平均水平的原因及合理性

（一）公司收入情况分析

2023 年-2025 年，按产品分类，公司收入、在手订单及新签订单情况如下：

单位：万元

产品分类	在手订单			新签订单		
	2025 年末	2024 年末	2023 年末	2025 年	2024 年	2023 年
谐波减速器及金属件	20,503.36	15,055.13	14,163.29	61,506.34	39,448.42	30,745.97
机电一体化产品	804.11	794.29	1,174.70	7,705.46	4,205.20	4,455.22
智能自动化装备	57.60	48.66	39.50	1,320.08	61.68	44.78
合计	21,365.07	15,898.07	15,377.49	70,531.88	43,715.30	35,245.96
占营业收入比例	37.44%	41.04%	43.18%	123.59%	112.84%	98.96%

其中，谐波减速器及金属件作为公司核心业务，过去3年占主营业务收入比重接近85%，相关业务营业收入与净利润的对比情况如下：

单位：万元

项目	2025年度		2024年度		2023年度
	金额	增长率	金额	增长率	金额
收入	47,648.68	46.42%	32,541.57	2.56%	31,729.33
在手订单	20,503.36	36.19%	15,055.13	6.30%	14,163.29
新签订单	61,506.34	55.92%	39,448.42	28.30%	30,745.97

根据上表，公司在手订单、新签订单与营业收入在过去三年均处于持续上升状态。受2025年度以来制造业自动化刚需持续释放、具身智能机器人产业化落地影响，公司经营业绩实现大幅增长，核心业务竞争力持续强化，订单数量、产品出货量大幅度提高、谐波减速器及金属零部件作为公司核心业务，收入增长情况与订单情况相匹配，符合行业整体发展趋势。

（二）公司净利润情况分析

报告期各期，发行人利润表主要科目的变动情况如下表所示：

单位：万元

项目	2025年		2024年		2023年
	金额	变动率	金额	变动率	金额
营业收入	57,071.40	47.31%	38,741.13	8.77%	35,616.58
营业成本	36,009.11	48.81%	24,197.69	15.42%	20,965.43
毛利率	36.91%	-1.69%	37.54%	-8.74%	41.14%
销售费用	1,323.94	2.24%	1,294.95	18.86%	1,089.44
管理费用	2,641.54	20.20%	2,197.57	-0.22%	2,202.45
研发费用	5,390.75	8.70%	4,959.12	2.44%	4,840.89
财务费用	172.68	712.99%	-28.17	98.78%	-2,312.03
投资收益	3,607.88	30.44%	2,765.84	138.15%	1,161.37
归属于母公司股东的净利润	12,436.69	121.42%	5,616.81	-33.26%	8,415.53

1、营业收入

公司收入持续增长，主要系受 2025 年度以来制造业自动化刚需持续释放、具身智能机器人产业化落地影响，公司经营业绩实现大幅增长，核心业务竞争力持续强化，订单数量、产品出货量大幅度提高、谐波减速器及金属零部件作为公司核心业务，收入增长情况与订单情况相匹配，符合行业整体发展趋势。

2、毛利及毛利率

公司毛利率略有下降，主要系公司智能自动化装备尚处于发展阶段，且目前销售以非标高定制化设备为主，需结合不同客户定制化需求对产品共同进行定制化改造及开发，因此毛利率相对较低，导致公司整体毛利率略有下降。

3、期间费用

公司期间费用占收入比重持续下滑，主要系公司期间费用绝对金额相对稳定，而营业收入随着下游行业景气度的提升快速提升所致。

4、投资收益

公司投资收益主要系理财收益金额，受公司 2025 年度完成向特定对象发行股票影响，公司货币资金得到较大补充，公司利用闲置募集资金和自有资金开展理财活动。

综上，公司 2025 年度净利润的大幅增长主要系随着下游行业景气度的提升，收入规模大幅提高，同时期间费用等开支基本保持稳定所致，具有合理性。

（三）与同行业公司的对比

公司收入、归母净利润与同行业公司的对比情况如下：

单位：万元

项目	2025 年		2024 年		2023 年
	金额	变动率	金额	变动率	金额
营业收入					
中技克美	5,879.18	13.17%	5,195.20	35.29%	5,879.18

哈默纳科	250,798.22	7.03%	234,325.05	-0.27%	234,958.87
绿的谐波	57,071.40	47.31%	38,741.13	8.77%	57,071.40
归母净利润					
中技克美	1,343.47	26.97%	1,058.13	147.14%	428.15
哈默纳科	6,775.06	-53.68%	14,627.07	-114.00%	-104,462.26
绿的谐波	12,436.69	121.42%	5,616.81	-33.26%	8,415.53
扣非归母净利润					
中技克美	1,294.44	33.16%	972.09	138.46%	407.66
哈默纳科	7,811.19	260.51%	-4,866.55	-134.30%	14,188.62
绿的谐波	9,942.85	115.19%	4,620.49	-38.09%	7,463.03

注 1：以上信息来自公司年度报告，wind。哈默纳科年报覆盖区间为当年 4 月至次年 3 月末，财务数据已根据最新汇率换算为万元，扣非归母净利润系根据 wind 财务数据计算。

目前谐波减速器市场竞争格局较为集中，日本的哈默纳科为全球第一大谐波减速器行业龙头，绿的谐波为全球第二大谐波减速器供应商、国内第一大谐波减速器行业龙头。公司与同行业公司对比情况的差异分析如下：

中技克美主要从事用于非机器人领域的专用谐波减速器，体量相对较小，专注于航天、航空等领域，下游市场相对稳定。与中技克美相比，公司营业收入与净利润均呈增长趋势，但公司业绩增长速度较快，主要系公司下游应用领域与中技克美存在一定区别。公司谐波减速器产品主要用于工业及具身智能机器人零部件，2025 年收入结构占比约 75%。根据国家统计局数据，2025 年工业机器人产量 77.31 万套，同比增长 28.0%；服务机器人产量 1,858.11 万套，同比增长 16.1%；机器人减速器产量同比增长 63.9%，增长迅速。因此公司与中技克美的业绩增长趋势具有一致性，但业绩增速存在一定差异，具有合理性。

哈默纳科 2025 年度营业收入与扣非归母净利润亦呈增长趋势，但其收入增速相对温和，且盈利能力受全球产能利用率、海外运营成本及产品结构等因素影响，整体利润率水平与公司存在差异。公司依托多年技术研发积累，产品性能已对标国际一线水平，凭借性价比、交付及本土化服务优势持续推进国产替代，在

国内市场销售规模已超过哈莫纳科，哈默纳科在国内市场份额持续下滑；同时公司加速海外市场布局，产品远销多国，海内外订单稳步增长，同步挤压其海外存量市场，致使哈默纳科全球份额双向承压。总体来看，哈默纳科 2025 年度经营表现与公司均呈修复趋势，但公司受益于国产替代放量和全球业务开拓，业绩增长弹性更为突出。2025 年营收、利润均实现大幅提升，国产替代与全球化拓展成效持续显现。

综上，公司与同行业可比公司的营业收入和扣非归母净利润均呈增长趋势，具有一致性；公司与同行业可比公司的业绩增长幅度存在一定差异，符合行业发展情况，具有合理性。

二、结合公司销售模式、收款政策，说明合同负债大幅下降的原因，分析在手订单转化情况、对 2026 年收入确认的影响

报告期内，公司销售模式分为直销、经销两种方式，直销占比 90%以上，具体如下：

单位：万元

销售模式	2025 年		2024 年		2023 年	
	营业收入	占比%	营业收入	占比%	营业收入	占比%
直销	52,627.50	92.21	34,999.58	90.34	32,446.60	91.10
经销	4,443.91	7.79	3,741.55	9.66	3,169.97	8.90

公司直销客户的收款政策分为款到发货、信用账期两种，主要根据客户规模、合作情况和合作付款信誉等情况确定信用账期，具体如下：

客户分类	客户特征 / 合作情况	信用账期政策	核心要求 / 备注
新客户	首次合作，无历史交易记录	款到发货	无信用账期，全额预付后发货
小规模/未稳定合作客户	小规模客户、尚未形成长期稳定合作的客户	款到发货	无信用账期，全额预付后发货
优质企业客户	上市公司、国企等回款有保障的客户	评估后给予对应账期	需结合客户需求、经营情况、回款能力综合评估，审批通过后执行

优质老客户	合作 1 年以上，付款信誉良好的客户	评估后给予对应账期	需结合历史合作记录、付款履约情况、合作规模综合评估，审批通过后执行
-------	--------------------	-----------	-----------------------------------

2023-2025 年公司合同负债金额分别为 157.92 万元、1,117.44 万元和 326.84 万元，其中 2024 年合同负债金额增加，主要系 2024 年公司向海外重要客户销售生产线产品，2024 年 12 月 30 日公司收到全额款项，期末客户暂未完成验收，因此公司账面作为合同负债核算，前述订单已于 2025 年 3 月已确认收入，不存在对 2026 年收入确认产生重大不利影响的情况。

三、按业务板块，列示 2023-2025 年前五大客户的名称、关联关系、销售产品、销售金额、毛利率、期末应收账款余额及占比、期后回款金额及占比，说明前五大客户变动及历史合作情况。核查客户中是否存在成立时间短、注册资本小、参保人数少等资质异常情形或与公司关联方存在资金往来的情形。若存在，列示相关客户的具体情况，说明与相关主体开展业务的商业合理。

(一) 按业务板块，列示 2023-2025 年前五大客户的名称、关联关系、销售产品、销售金额、毛利率、期末应收账款余额及占比、期后回款金额及占比，说明前五大客户变动及历史合作情况

1、公司 2023-2025 年度客户情况

2023 年客户分产品前五大客户情况如下：

单位：万元

产品	客户	收入	是否存在关联关系	期末应收账款余额	占比 (%)	期后回款金额	占比 (%)
机电一体化产品	客户 1	278.46	否	56.36	0.53	56.36	100.00
	客户 2	254.51	否	101.20	0.96	101.20	100.00
	客户 3	246.75	否	100.76	0.96	100.76	100.00
	客户 4	175.91	否	60.91	0.58	60.91	100.00
	江苏镨极特种设备有限公司	161.30	是	0.00	0.00	0.00	N/A
谐波减	客户 5	3,177.28	否	950.38	9.02	950.38	100.00
	客户 6	2,882.82	否	1,219.04	11.57	1,219.04	100.00
	客户 7	2,735.13	否	1,631.70	15.48	1,631.70	100.00

速器及金属件	客户 8	2,314.91	否	135.23	1.28	135.23	100.00
	客户 9	2,280.12	否	29.93	0.28	29.93	100.00
智能自动化装备	客户 10	141.59	否	3.84	0.04	0.00	0.00
	客户 11	50.44	否	0.00	0.00	0.00	NA
	客户 12	40.09	否	29.75	0.28	29.75	100.00

注 1：公司智能自动化装备处于初创阶段，2023 年度向客户 10 销售的智能自动化装备在项目实施阶段因客户多次调整技术参数、结构方案，产生重复加工、新增零部件等额外支出，因此出现负毛利情况。

注 2：期后回款时间统计截止至 2026 年 5 月末。

2024 年客户分产品前五大客户情况如下：

单位：万元

产品	客户	收入	是否存在 关联关系	期末应收 账款余额	占比 (%)	期后回 款金额	占比 (%)
机电一体化产品	上海赛威德机器人有限公司	832.25	是	0.00	0.00	0.00	NA
	客户 3	581.64	否	95.42	0.61	95.42	100.00
	江苏镭极特种设备有限公司	354.17	是	0.00	0.00	0.00	NA
	客户 13	325.03	否	162.40	1.03	162.40	100.00
	客户 4	248.55	否	42.71	0.27	42.71	100.00
谐波减速器及金属件	客户 14	3,495.14	否	1,429.63	9.07	1,429.63	100.00
	客户 6	2,828.61	否	2,347.12	14.89	2,347.12	100.00
	客户 8	2,659.55	否	858.37	5.44	858.37	100.00
	客户 5	2,428.34	否	1,704.69	10.81	1,704.69	100.00
	客户 7	1,236.36	否	1,412.59	8.96	1,410.31	99.84
智能自	江苏镭极特种设备有限公司	408.21	是	0.00	0.00	0.00	NA
	客户 15	46.48	否	18.93	0.12	18.93	100.00

动 化 装 备	客户 16	8.64	否	3.30	0.02	3.30	100.00
------------------	-------	------	---	------	------	------	--------

2025 年客户分产品前五大客户情况如下：

单位：万元

产 品	客 户	收 入	是 否 存 在 关 联 关 系	期 末 应 收 账 款 余 额	占 比 (%)	期 后 回 款 金 额	占 比 (%)
机 电 一 体 化 产 品	江苏铸极智能科技有限公司	1,152.73	是	0.00	0.00	0.00	NA
	客户 13	793.97	否	145.96	0.70	145.96	100.00
	客户 3	569.50	否	0.00	0.00	0.00	NA
	客户 17	474.81	否	14.00	0.07	14.00	100.00
	客户 18	403.10	否	37.99	0.18	37.99	100.00
谐 波 减 速 器 及 金 属 件	客户 5	4,288.03	否	871.28	4.18	871.28	100.00
	客户 14	4,183.70	否	2,896.75	13.91	2,896.75	100.00
	客户 19	4,000.77	否	1,217.04	5.85	1,217.04	100.00
	客户 8	3,786.40	否	1,476.03	7.09	1,476.03	100.00
	客户 15	3,176.39	否	2,114.36	10.16	2,114.36	100.00
智 能 自 动 化 装 备	客户 20	811.13	否	0.00	0.00	0.00	NA
	客户 21	479.99	否	0.00	0.00	0.00	NA
	客户 22	177.08	否	0.00	0.00	0.00	NA
	上海赛威德机器人有限公司	9.46	是	0.00	0.00	0.00	NA
	客户 15	2.38	否	0.00	0.00	0.00	NA

2、公司前五大客户历史合作及变动情况

(1) 前五大客户情况

公司前五大客户情况如下所示：

2025 年度	2024 年度	2023 年度
客户 5	客户 14	客户 5

客户 14	客户 6	客户 6
客户 19	客户 8	客户 7
客户 8	客户 5	客户 8
客户 15	江苏镨极特种设备有限公司	客户 9

(2) 合作历史及变化情况

1) 客户 5

公司与客户 5 合作 10 年以上，2019 年起客户 5 启动大批量采购，合作持续稳定至今。

2) 客户 6

公司与客户 6 合作 10 年以上，2015 年正式建立合作，目前仍在稳健持续合作中。

3) 客户 7

公司与客户 7 自 2017 年度开始合作，持续维持优质稳定合作。。

4) 客户 8

客户 8 自 2017 年开始通过公司经销商采购谐波减速器产品。从 2022 年起因合作关系愈发紧密，调整为直接销售模式，目前持续稳定合作。

5) 客户 9

公司与客户 9 合作 10 年以上，2016 年通过公司经销商采购谐波减速器产品。从 2022 年起因合作关系愈发紧密，调整为直接销售模式。2024 年度因客户 9 自身业务决策安排，由自制机器人调整为外购机器人整机，因此减少了对公司谐波减速器等产品的采购；2025 年客户 9 部分机器人项目重新改为自制，减速器需求量增加。

6) 客户 14

公司与客户 14 自 2017 年起开始批量合作，目前在持续稳定合作中。

7) 江苏镨极特种设备有限公司

公司与江苏镨极自 2021 年度开始合作，持续稳定合作至今，2023-2025 年度均为江苏镨极公司机电一体化产品业务前五大客户。

8) 客户 19

公司与客户 19 合作 10 年以上，客户 19 持续采购人形机器人关节谐波减速器，双方保持紧密合作。2025 年客户 19 相关产品经过多年技术积累迭代进入量产元年，由于前期研发阶段合作中对公司产品和服务的认可，因此 2025 年度采购量大幅增长。

9) 客户 15

客户 15 系公司海外主要客户的境内业务主体。公司自 2015 年起与海外主要客户开展业务合作，基于长期历史合作关系，公司与客户 15 自 2025 年开始批量供货。

报告期内，公司前五大客户与公司均具有较长合作历史，业务合作具有稳定性，不存在重大异常变动情况。

(二) 核查客户中是否存在成立时间短、注册资本小、参保人数少等资质异常情形或与公司关联方存在资金往来的情形。若存在，列示相关客户的具体情况，说明与相关主体开展业务的商业合理

以公司 2023 年-2025 年前十大客户作为主要客户核查标准，报告期内，公司客户主要为国内外知名机器人领域知名公司，不存在公司成立时间短于 3 年或注册资本低于 100 万元或参保人数低于 10 人等资质异常情形。

根据公司实际控制人提供的相关流水及公司实际控制人、董事、高管出具的专项说明，除以下单位外，公司客户与公司关联方不存在资金往来的情况。具体情况如下：

公司客户与公司关联方存在资金往来的情况具体分析如下：

1、上海赛威德机器人有限公司

2023-2025 年度，赛威德与公司关联方的资金往来情况如下所示：

单位：万元

往来单位	交易内容	2025年度		2024年度		2023年度	
		收入	支出	收入	支出	收入	支出
销售							
江苏镨极智能科技有限公司	提供机器人专项开发项目项目	64.69	-	146.03	-	88.48	-
采购							
江苏镨极智能科技有限公司	采购爬壁机器人	-	-	-	-	-	60.14
借款							
左晶	向赛威德提供借款	500.00	606.00	1,560.00	900.00	400.00	-
左昱昱	向赛威德提供借款	700.00	1,050.00	1,743.00	793.00	400.00	-
江苏镨极智能科技有限公司	向赛威德提供借款	-	-	-	-	200.00	200.00

注：赛威德向左晶、左昱昱、江苏镨极智能科技有限公司的借款支出均系当期归还金额。

上海赛威德机器人有限公司成立于2021年11月，主要从事智能机器人系统的设计、生产及销售业务，系上市公司产业链下游应用的重要延伸和战略布局领域，报告期内与江苏镨极智能科技有限公司进行机器人业务往来，且因赛威德处于前期发展研发投入阶段，向左晶、左昱昱、江苏镨极智能科技有限公司等借款开展研发经营活动，具有合理性。

2、江苏镨极智能科技有限公司

2023-2025年度，江苏镨极与公司关联方的资金往来情况如下所示：

单位：万元

往来单位	交易内容	2025年度		2024年度		2023年度	
		收入	支出	收入	支出	收入	支出
销售							
上海赛威德机器人有限公司	销售爬壁机器人	-	-	-	-	60.14	-
采购							
上海赛威德机器人有限公司	采购机器人专项开发项目项目	-	64.69	-	146.03	-	88.48
借款							

左晶	向公司提供借款	750.00	2,100.00	2,050.00	300.00	1,050.00	-
左昱昱	向公司提供借款	400.00	1,750.00	2,010.00	260.00	1,050.00	-
苏州鏊山企业管理合伙企业(有限合伙)	向公司提供借款	-		-		2,400.00	
上海赛威德机器人有限公司	向赛威德借款	-		-		200.00	200.00

注：江苏鏊极向赛威德提供的周转借款已于次月归还，江苏鏊极向左晶、左昱昱、苏州鏊山企业管理合伙企业(有限合伙)的借款支出均系当期归还金额。

江苏鏊极智能科技有限公司（以下简称“江苏鏊极”）成立于2020年9月23日，由上市公司实控人左昱昱、左晶通过下属苏州鏊山企业管理合伙企业（有限合伙）控制。江苏鏊极设立以来，专注于螺纹磨床、数控系统、数控加工中心、机器人移动平台等技术平台研发与应用，报告期内与上海赛威德机器人有限公司进行机器人业务往来，且江苏鏊极因处于前期发展研发投入阶段，向左晶、左昱昱、苏州鏊山企业管理合伙企业（有限合伙）等借款开展研发经营活动，2023年向鏊极提供短期周转借款，具有合理性。

3、客户 5

2023-2025 年度，客户 5 与公司关联方的资金往来情况如下所示：

单位：万元

往来单位	交易内容	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
		收入	支出	收入	支出	收入	支出
采购							
上海赛威德机器人有限公司	采购打磨工具	-	-	-	4.42	-	-

客户 5 专注于协作机器人研发、生产和销售，系协作机器人领域知名公司，客户 5 向上海赛威德机器人有限公司采购打磨工具，金额较小，具有合理性。

4、客户 14

2023-2025 年度，客户 14 与公司关联方的资金往来情况如下所示：

单位：万元

往来单位	交易内容	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
		收入	支出	收入	支出	收入	支出

销售							
上海赛威德机器人有限公司	销售机器人	-	-	-	-	19.90	--
江苏镨极智能科技有限公司	销售机器人及维修服务	-	-	0.30	-	10.80	-

客户 14 专注于协作机器人研发、生产和销售，与公司合作多年，系协作机器人领域知名公司，2023 年 1 月赛威德支付 1.2 万元向客户 14 采购机器人底座 4 台，2023 年 3 月赛威德向客户 14 采购机器人 2 台，金额 18.7 万元，当月支付 13.09 万元（70%），2023 年 6 月支付尾款 5.61 万元（30%），主要用于打磨项目的研发测试；2023 年 1 月镨极支付 10.8 万元向客户 14 采购机器人 1 台，主要用于爬壁项目，2024 年 5 月镨极支付 0.3 万元维修费给客户 14。客户 14 向上海赛威德机器人有限公司、江苏镨极智能科技有限公司销售其机器人产品及维修服务，业务合作具有商业合理性。

5、深圳品行机电设备有限公司

2023-2025 年度，深圳品行机电设备有限公司与公司关联方的资金往来情况如下所示：

单位：万元

往来单位	交易内容	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
		收入	支出	收入	支出	收入	支出
采购							
上海赛威德机器人有限公司	采购打磨工具	-	-5.09	-	-	-	5.65

注：2025 年采购金额为负，系对前期采购的推广商品进行退回处理所致。

深圳品行机电设备有限公司系公司核心经销商，在渠道覆盖、资金实力、市场拓展能力等方面具有较强能力，深圳品行向赛威德采购打磨工具，主要用于产品推广，业务合作具有商业合理性。

四、年审会计师核查程序及核查结论

（一）核查程序

年审会计师执行了如下核查程序：

1、获取公司 2023-2025 年度年度报告、订单签署情况；

2、获取公司 2023-2025 年度合同负债清单；

3、获取公司 2023-2025 年度公司销售明细、应收账款明细及期后回款情况，并查阅相关客户的企业信用信息公示；

4、查阅公司 2023-2025 年度江苏镨极、赛威德以及实际控制人流水，并获取公司董事、高管所出具的相关承诺函。

（二）核查结论

经核查，年审会计师认为：

1、公司同期业绩增长主要得益于制造业自动化刚需持续释放、具身智能机器人产业化落地带来的下游行业景气度改善情况，公司业绩增长情况与在手订单及新签订单金额及变动情况相匹配，具有合理性。

2、公司合同负债下降主要系受 2024 年末部分客户年末收货情况影响，已于 2025 年确认收入，在手订单转化情况良好，相关情况对 2026 年收入确认不产生重大不利影响。

3、报告期内，公司客户主要为国内外知名机器人领域知名公司，不存在资质异常情况。公司部分客户与公司关联方存在资金往来的情况，但各方业务开展均具有商业合理性。

问题 2、关于关联交易情况。2023-2025 年，公司关联交易金额分别为 830.79 万元、3,232.81 万元、1,341.78 万元。其中，对关联方江苏镨极（实际控制人左昱昱、左晶共同控制）同时发生销售与采购。2025 年关联销售 1,124.36 万元，同比下降 43%，关联采购 2,561.54 万元，同比增长 236%。此外，2024 年对海莫迅（上海）智能科技有限公司销售 5.58 万元，于 2025 年全额冲回。

请公司：（1）分别列示近三年向关联方江苏镨极销售与采购的具体产品或服务内容、数量、单价、金额、定价依据及与非关联第三方的可比价格差异。结合双方业务情况，说明对关联方采购大幅增长的原因、同时向其销售又大量采购的商业逻辑、关联交易的必要性及关联定价的公允性；（2）说明对海莫迅 2024 年销售于 2025 年全额冲回的具体原因，是否涉及退货、合同变更，相关收入确认是否符合会计准则规定，是否存在前往不满足收入确认条件提前确认收入后冲回的情形。

回复：

一、分别列示近三年向关联方江苏镨极销售与采购的具体产品或服务内容、数量、单价、金额、定价依据及与非关联第三方的可比价格差异。结合双方业务情况，说明对关联方采购大幅增长的原因、同时向其销售又大量采购的商业逻辑、关联交易的必要性及关联定价的公允性

（一）近三年公司向关联方江苏镨极销售与采购情况

2023-2025 年，公司对关联方江苏镨极的销售和采购具体情况如下：

单位：万元、万元/件

交易类别	交易内容	2025 年			2024 年			2023 年		
		数量	单价	交易金额	数量	单价	交易金额	数量	单价	交易金额
公司向江苏镨极销售商品	机电一体化产品	4,624	0.25	1,152.73	1,165	0.65	762.38	315	0.51	161.3
	金属件	92,157	0.01	1,275.98	85,744	0.01	1,219.26	1,753	0.06	98.92
	合计	96,781	0.03	2,428.72	86,909	0.02	1,981.64	2,068	0.13	260.23
	机床	19	134.79	2,560.97	9	81.51	733.6	-	-	-f

公司向江苏镨极采购商品	配件	2,116	0.02	47.01	61	0.47	28.83	1,706	0.03	53.23
	合计	2,135	1.22	2,607.98	70	10.89	762.43	1,706	0.03	53.23

公司与江苏镨极发生的关联交易主要系公司向江苏镨极销售其前期研发试生产所需的机电一体化执行器、零部件等，以及公司向江苏镨极采购机床类设备及其配件等。公司关联交易定价原则与其他主要客户、供应商交易定价原则一致，主要系双方在综合考虑综合市场价格、业务内容、成本等因素后协商确定交易价格。公司关联交易均已履行必要的审批程序，在年度关联交易额度预计事项经股东会审议通过后，公司与关联方根据业务开展情况签订对应合同或协议，具有合规性。

因公司与江苏镨极发生的关联交易产品种类较为零散、单价差异较大，具体与第三方可比定价差异情况请参见本题回复之“（三）公司与江苏镨极的交易具有公允性”。

（二）公司对关联方采购大幅增长的原因、同时向其销售又大量采购的商业逻辑，关联交易的必要性

1、江苏镨极与公司关联交易增长较快的背景，双方交易具有合理的商业逻辑

（1）江苏镨极设立背景

江苏镨极智能科技有限公司（下称“江苏镨极”）设立于2020年9月23日，由上市公司实际控制人左昱昱、左晶通过持股平台苏州镨山企业管理合伙企业（有限合伙）实现控股。

公司自成立以来，深耕螺纹磨床、数控系统、数控加工中心、机器人移动平台四大技术平台的研发与产业化应用，组建覆盖数控、机械、液压、机器人多领域的高端研发团队，集聚一批高学历、高层次专业技术人才。

数控板块由深耕数控行业二十余年的哈尔滨工业大学博士高波担任技术带头人，其具备丰富的系统二次开发与设备定制化落地经验，可有效推动公司产品快速实现商业化落地。机械研发团队同样具备雄厚技术实力，核心骨干均来自国

内头部机床厂商，拥有成熟的精密装备研发与产业化实操经验，高效推进高端螺纹磨床整机定型迭代。

江苏镨极可独立完成高端螺纹磨床的研发与量产，核心依托行业难以复刻的全链条底层自主技术壁垒：

其一，整机核心零部件全面自主可控。江苏镨极协同公司自主开发搭载自研谐波减速器的高刚性高精度转台，同步实现伺服驱动器、磨削电主轴、液压工装夹具等关键部件自研自产，硬件层面摆脱对海外核心零部件的供应依赖。

其二，独有上下游产业链闭环优势。公司同步布局行星滚柱丝杠、线性执行器的研发与制造业务，机床研发阶段即结合自有丝杠加工场景的真实工艺痛点开展定向开发；设备试制完成后，可直接依托自有零部件产线完成整机加工性能验证，持续反向优化机床结构与磨削工艺。

2020 年至今，公司持续深耕螺纹磨床核心技术攻关，实控人累计投入超 1 亿元专项研发资金，为技术迭代提供稳定资本支撑。公司依托核心研发团队联动产学研资源，系统拆解行星滚柱丝杠全工序误差成因，针对各类螺纹加工工艺路线开展校正优化；通过硬件结构改良与软件算法补偿双路径，攻克热处理高硬度螺纹、大长径比精密螺母磨削等行业共性工艺难题，达成硬件、软件、加工工艺、下游应用全链条自主可控，实现高端螺纹磨床领域国产替代。

2025 年 6 月，公司顺利完成新一轮股权融资，先进制造产业投资基金二期（有限合伙）、苏州市永珺未来创业投资合伙企业（有限合伙）、临港前沿（苏州）先进智造股权投资基金合伙企业（有限合伙）等产业资本完成增资入股，进一步充实公司经营与研发资金储备，为后续业务扩张夯实资金基础。

（2）江苏镨极向上市公司采购零部件产品金额上升具有合理性

江苏镨极自 2020 年设立以来向公司零星采购精密数控转台、机电一体化执行器、驱动器、金属件等产品用于前期高端设备的研发，从 2023 年试生产开始，2024 年度、2025 年采购量逐步提升，主要系江苏镨极在初期阶段需要性能稳定的配件来适配研发及生产，随着江苏镨极的产品研发成果逐步成熟，采购零部件规模有所上升，是其业务逐步发展的合理需求。另一方面，市场上符合其要求的

技术指标、交货周期的精密数控转台、机电一体化执行器、驱动器及相关零件具有稀缺性，绿的谐波作为国内精密传动零部件龙头企业，在相关产品零件生产领域具有较高权威性，因此江苏镨极向上市公司采购相关产品的关联交易具有合理性。

(3) 上市公司向镨极采购机床产品金额上升较快具有合理性。

从上市公司方面，绿的谐波拟将行星滚柱丝杠作为未来重点拓展的新产品业务，其生产制造技术要求极高，而江苏镨极研发的高精度磨床等先进设备，可为丝杠螺纹的精确磨削提供保障，提升滚柱与丝杠之间的传动精度和效率，对绿的谐波突破行星滚柱丝杠业务的技术壁垒具有较强的协同效应，因此绿的谐波有动力有动力向江苏镨极采购具有性能优势的螺纹磨床产品。

2025 年以来，江苏镨极的螺纹磨床产品研发具有较大进展，其生产的可稳定加工 G1 精度行星滚柱丝杠的高端螺纹磨削设备是国内稀缺高端设备资源。江苏镨极能够成功打造高端螺纹磨床，主要依托自身的全链条底层核心能力：通过磨床全部关键核心零部件自主研发，协同上市公司开发基于谐波减速器的高精度高刚性转台、自研全套伺服驱动、磨削电主轴与液压工装夹具等零部件，硬件层面摆脱海外零部件限制；江苏镨极还拥有产业链闭环优势，核心技术团队之前深耕人形机器人电缸、行星滚柱丝杠业务，磨床设备研发完全贴合高精度丝杠加工真实工艺痛点，产出工件可快速在自有研发产线完成验证，持续迭代优化机床结构与磨削工艺，是机床设备供应商不具备的先天优势；此外，江苏镨极多年来开展深度产学研合作，成功攻克热处理高硬度螺纹等行业工艺难题，形成多项技术专利，实现硬件、软件、加工工艺、终端应用全链条自主可控。在江苏镨极研发生产出性能优异的磨床产品后，上市公司向江苏镨极采购磨床设备及配件，2025 年以来进一步加快上市公司在行星滚柱丝杠领域的技术突破与产品研发，相关交易具有合理性和必要性。

综上，江苏镨极在研发、生产其高精密磨床、加工中心等产品时，对外采购的核心组件包括向上市公司采购的精密数控转台、机电一体化执行器、驱动器及相关零件产品，以及向国际高端厂家采购的光栅尺、丝杠、导轨等部件，相关采购内容均系江苏镨极自主与包括上市公司在内的企业协商谈判确定，而绿的谐波

作为国内精密传动零部件龙头企业，在相关产品零件生产领域具有较高权威性，因此江苏镨极向上市公司采购相关产品具有合理性，而上市公司作为江苏镨极的关联方，对其研发及量产能力具有较为清晰的认识，在江苏镨极研发生产高精度磨床等产品的过程中向其配套提供部分零部件产品以协同提升江苏镨极的研发生产效率，进一步加快相关高精度磨床产品研发落地，从而促进上市公司尽快获取相关设备以实现行星滚柱丝杠业务的研发开拓，具有合理的商业逻辑。

此外，公司与江苏镨极的关联交易均已履行必要的关联交易审议程序并公告，具有合理性。

2、双方交易具有必要性

公司与江苏镨极的关联交易必要性分析如下：

公司与江苏镨极的关联交易，有利于整合双方在各自领域的资源优势，促进双方共同发展。一方面，作为公司的上游行业，双方通过深度的业务合作，江苏镨极向公司提供的核心设备能最大优化匹配公司实际需求、提升公司产品优势以及公司的综合竞争优势，助力公司实现产品端新的增长曲线，推动公司业务多元化发展，提升公司的综合竞争力，为全体股东创造更大价值；另一方面，公司丰富的行业应用场景和积累的工艺，也将与江苏镨极的产品研发成果形成协同效应，推动其技术研发、成果转化以及产业化进程。

绿的谐波将行星滚柱丝杠作为人形机器人、高端线性执行器领域重点拓展的战略新产品，该零部件螺纹滚道加工精度要求达到微米级，制造工艺壁垒高，螺纹磨削工序直接决定丝杠传动精度、运行效率与使用寿命，是实现规模化量产的核心卡点。公司所需适配行星滚柱丝杠加工的专用高精度螺纹磨床供给高度稀缺，全球范围内仅少数海外厂商可提供同等级设备，国内具备成熟量产、定制化配套能力的企业极少，江苏镨极是国内少数可对标海外高端机型的本土设备厂商，本次设备采购具备极强业务必要性。

能够满足行星滚柱丝杠微米级螺纹磨削标准的高端磨床，仅德国、日本少数海外机床品牌可量产，属于行业稀缺高端工业母机，存在多重硬性短板：①采购成本高昂：单台设备采购价千万级别，固定资产投资压力大；②交付周期极长：海外设备排产周期普遍 12-24 个月，无法匹配公司行星滚柱丝杠新业务快速扩

产节奏；③定制适配性差：海外设备标准化程度高，难以针对人形机器人丝杠特殊齿形、复合滚道做专属工艺定制；④售后保障弱：设备维修、配件更换周期长，核心磨削工艺参数、控制系统对外封闭，存在供应链安全隐患。国内绝大多数机床企业仅能生产通用型普通磨床，加工精度、加工稳定性、静压主轴、动态误差补偿等核心指标无法达到行星滚柱丝杠加工门槛。

江苏镨极的螺纹磨床产品具备领先的设备先进性，是国内极少数可稳定加工 G1 精度行星滚柱丝杠的高端螺纹磨削设备，相较国产普通磨床、进口设备及行业主流弯头磨杆工艺形成显著差异化优势：设备可实现微米级精密尺寸管控，加工光洁度稳定达到 Ra0.2~0.3，完美匹配人形机器人反向式长螺母等高难度工件加工需求，批量生产良率可达 80%，能够满足 G1 精度丝杠的量产标准；自研设备加工工艺，大幅削弱加工颤振、提升整机刚性，长螺母内螺纹磨削加工效率较进口设备、传统弯头方案提升 1-3 倍，且无需定制耗材，有效降低磨杆损耗成本；同时设备自研成本优势，较国外龙头厂商进口设备价格压降明显，具备极强市场竞争力，设备还搭载全自主智能数控系统，集成热变形、振动实时补偿、自动刀补、高精度运动控制算法，稳定性突出，可适配自动化无人批量产线。

目前，江苏镨极作为国内极少数自主掌握行星丝杠专用高精度磨削全套核心技术的厂商，已拥有 36 项申请专利，包括“超声振动雾化机构及丝杆螺母的磨削系统”等自研核心发明专利，在磨床、打磨头等方面拥有良好技术储备，可为丝杠螺纹设备的精确磨削提供保障，提升滚柱与丝杠之间的传动精度和效率，对绿的谐波突破行星滚柱丝杠业务的技术壁垒具有较强的产业协同效应，关联交易具有必要性。

综上，公司同时对江苏镨极进行采购、销售交易具有合理的商业逻辑，关联交易具有必要性。

（三）公司与江苏镨极的交易具有公允性

1、上市公司向江苏镨极销售商品

报告期内，上市公司向江苏镨极销售的产品主要系机电一体化产品、驱动器及相关零件产品等，下面就向其他客户销售的主要同类产品的可比性分析如下：

2023 年						
产品类型	产品名称	公司名称	销售数量(个)	平均销售价格(元/个)	毛利率	差异说明
机电一体化产品	驱动器	江苏镨极智能科技有限公司	14	2,576.49	23.87%	公司向江苏镨极销售的驱动器均价和毛利率与其他客户处于可比区间内, 定价具有公允性; 公司向江苏镨极销售的驱动器平均毛利率存在一定差异, 主要系部分客户采购的驱动器型号产品单价及毛利率较低
		其他客户	430	2,391.29	15.46%	
		其中: 客户 46	4	2,300.88	27.16%	
		客户 47	1	2,212.39	23.90%	
	旋转执行器	江苏镨极智能科技有限公司	73	6,993.98	27.87%	公司向江苏镨极销售的旋转执行器均价和毛利率与其他客户处于可比区间内, 定价具有公允性
		其他客户	556	6,938.82	25.86%	
	模组	江苏镨极智能科技有限公司	105	8,756.68	27.87%	公司向江苏镨极销售的模组均价和毛利率与其他客户处于可比区间内, 定价具有公允性
		其他客户	110	9,529.05	31.35%	
		其中: 客户 48	15	8,849.56	33.24%	
		客户 49	6	7,684.46	21.44%	
零部件	金属加工件及配件	江苏镨极智能科技有限公司	1,753	564.30	25.58%	公司向江苏镨极和其他客户供应的金属件主要根据客户具体需求而定制, 受零部件产品功能、外观大小差异化影响, 具有较强的定制化特征, 因此单价和毛利率具有一定差异, 具有合理性
		其他客户	455,269	58.86	11.94%	
2024 年						
产品类型	产品名称	公司名称	销售数量(个)	平均销售价格(元/个)	毛利率	差异说明
机电一体化产品	驱动器	江苏镨极智能科技有限公司	58	4,991.88	38.66%	公司向江苏镨极销售的驱动器均价和毛利率与其他客户均价和毛利率差异较大, 主要系 2024 年度江苏镨极采购 15 个机床用定制化开发的驱动器, 单价 8,596.71 元/个, 毛利率
		其他客户	570	2,723.44	20.81%	

		其中：客户 50	1	3,539.83	25.21%	38.17%，使得 2024 年公司向江苏镨极销售均价上升较多；此外，江苏镨极采购的主力产品包括 30 个常规驱动器，单价 2,637.17 元/台，毛利率 34.98%，处于其他客户的可比区间内，具有公允性
		客户 51	2	2,212.39	39.54%	
	旋转执行器	江苏镨极智能科技有限公司	101	3,136.51	39.85%	公司向江苏镨极销售的旋转执行器均价和毛利率与其他客户处于可比区间内，定价具有公允性
		其他客户	2,858	2,803.01	30.99%	
		其中：客户 52	8	4,121.68	26.69%	
		客户 53	102	9,118.51	40.90%	
	模组	江苏镨极智能科技有限公司	124	8,570.78	31.77%	公司向江苏镨极销售的模组均价和毛利率与其他客户处于可比区间内，定价具有公允性
		其他客户	248	7,050.38	27.39%	
		其中：客户 54	12	8,486.71	30.48%	
		客户 18	12	8,883.94	37.01%	
	数控分度台	江苏镨极智能科技有限公司	14	34,456.84	43.31%	公司向江苏镨极销售的数控分度台属于数控机床高精度回转定位工装部件，其均价及毛利率受产品精度及定制化情况影响，但整体均价和毛利率与其他客户处于可比区间内，定价具有公允性；
		其他客户	111	51,670.29	31.79%	
		其中：客户 55	14	41,061.95	34.35%	
		客户 56	1	82,831.86	43.41%	
零部件	金属加工件及配件	江苏镨极智能科技有限公司	85,744	142.20	41.05%	公司向江苏镨极和其他客户供应的金属件主要根据客户具体需求而定制，受零部件产品功能、外观大小差异化影响，具有较强的定制化特征，因此单价和毛利率具有一定差异，具有合理性
		其他客户	399,437	64.43	31.14%	
2025 年						
产品类型	产品名称	公司名称	销售数量(个)	平均销售价格(元/个)	毛利率	差异说明
机电一体化产品	驱动器	江苏镨极智能科技有限公司	420	2,423.53	34.40%	公司向江苏镨极销售的是机床用驱动器与其他客户的平均价格和毛利率存在一定差异，主要系其他客户采购的驱动器多数都是模组上的驱动器，单价及毛利率较低；公司向江苏镨
		其他客户	949	1,654.26	21.04%	
		其中：客户 57	30	2,212.39	33.99%	
		客户 58	29	2,178.82	37.83%	

						极销售的驱动器均价和毛利率与其他客户处于可比区间内，定价具有公允性
旋转执行器	江苏镨极智能科技有限公司	327	12,737.38	36.71%	公司向江苏镨极销售的驱动器与其他客户的均价存在一定差异，主要系部分客户采购的部分旋转执行器产品单价较低；但公司向江苏镨极销售的旋转执行器均价和毛利率与其他客户处于可比区间内，定价具有公允性；	
	其他客户	3,450	5,039.88	35.20%		
	其中：客户 59	4	11,106.19	38.57%		
	客户 60	53	12,339.29	40.18%		
模组	江苏镨极智能科技有限公司	185	5,815.46	39.46%	公司向江苏镨极销售的模组均价和毛利率与其他客户处于可比区间内，定价具有公允性	
	其他客户	1,801	4,884.29	32.66%		
	客户 18	630	5,467.91	36.71%		
	客户 61	10	6,017.70	40.07%		
数控分度台	江苏镨极智能科技有限公司	54	33,942.96	26.41%	公司向江苏镨极销售的数控分度台属于数控机床高精度回转定位工装部件，其均价及毛利率受产品精度及定制化情况影响，但整体均价和毛利率与其他客户处于可比区间内，定价具有公允性	
	其他客户	44	60,557.12	29.61%		
	其中：客户 62	1	35,398.23	25.96%		
零部件	金属加工件及配件	江苏镨极智能科技有限公司	92,157	138.46	40.23%	公司向江苏镨极和其他客户供应的金属件主要根据客户具体需求而定制，受零部件产品功能、外观大小差异化影响，具有较强的定制化特征，因此单价和毛利率具有一定差异，具有合理性
	其他客户	638,259	72.57	34.77%		

报告期内，上市公司向江苏镨极销售的产品主要系机电一体化产品、驱动器及相关零件产品等，2023 年-2025 年，公司向江苏镨极销售的主要产品与其他其他客户的销售价格基本处于可比区间，关联交易定价具有公允性。

2、上市公司向江苏镨极采购商品

报告期内，上市公司向江苏镨极采购的产品主要包括加工中心、数控螺纹磨床等机床类产品及配件。2024 年和 2025 年，公司向江苏镨极采购金额有所上升，系采购包括数控加工中心、数控螺纹磨床等机床类产品数量增加。其中，数控螺纹磨床类产品不存在向其他供应商采购情形，主要原因系江苏镨极作为国内目前

极少数自主掌握行星丝杠专用高精度磨削全套核心技术的厂商，其产能聚焦向上市公司销售其研发生产的精密螺纹磨床产品，上市公司亦仅向江苏镨极采购精密螺纹磨床产品，因此无内部可比价格。经公开信息查询，其他机床类上市公司未公告用于生产滚珠丝杠类产品的数控螺纹磨床产品的具体价格及毛利率，以下就公开信息可查询到数控螺纹磨床类产品价格与发行人向江苏镨极采购的磨床产品对比如下：

公司名称	采购磨床产品	采购价格/公开信息询价 (万元/台)	披露时间/采购时间	差异说明
江苏镨极	丝杠类数控螺纹磨床	150-200	2024年-2025年	公司向江苏镨极采购螺纹磨床价格低于德国知名机床厂商 SMS 数控螺纹磨床价格，进口替代具有充分性；公司向江苏镨极采购螺纹磨床价格处于其他国内数控螺纹磨床的价格可比区间内，其价格受精密度等影响存在一定差异，但整体价格可比，具有公允性
SMS Maschinenbau GmbH	丝杠类数控螺纹磨床	60万欧元-100万欧元	2025年	
华辰装备	外/内螺纹磨床	320.00	2026年5月	
浙江维克机械科技有限公司	自动数控丝锥螺纹磨床	160.53	2025年6月	

注：上述信息来源于证券时报网公开信息、上市公司公告。

3、江苏镨极对外销售产品的对比情况

自 2025 年开始，江苏镨极逐步提升产能，逐步增加对包括上市公司在内的客户销售其自主研发的机床类产品，以下就江苏镨极向上市公司及其他客户销售同类产品的可比性分析如下：

产品名称	购货单位	数量	销售单价 (万元/台)
五轴加工中心 1CNCSV500-002	客户 63	2	48.23
	客户 64	1	49.38
	客户 4	1	43.36
	苏州绿的谐波传动科技股份有限公司	2	48.81
五轴加工中心 1CNCSV800-001	客户 11	1	66.37
	苏州绿的谐波传动科技股份有限公司	2	66.46

由上可知，江苏镨极向上市公司及其他客户销售同类产品的价格均处于可比

区间内，定价具有公允性。

综上，公司与江苏镨极的关联交易具有公允性。

二、说明对海莫迅 2024 年销售于 2025 全额冲回的具体原因，是否涉及退货、合同变更，相关收入确认是否符合会计准则规定，是否存在前期不满足收入确认条件提前确认收入后冲回的情形

2024 年公司向海莫迅销售一套自适应磨抛工具_二维力（小型 600W）用于测试打磨，2024 年 6 月以客户确认为依据确认收入 5.58 万元，我司已按业务流程完成货物出库、交付，且已据实确认对应销售收入及应收账款。业务存续期间，该关联方因自身经营调整、战略终止等原因，于 2025 年 2 月 12 日完成工商注销登记，导致该笔对应货款无法正常回款，形成长期挂账应收账款，无常规回款途径。为清理往来挂账、规避坏账损失、规范公司账务及资产核算管理，公司与该关联方原股东、清算负责人充分沟通协商，双方本着公平自愿、实事求是的原则，一致同意终止本次购销合作，采取货物退回、账款对冲清零的处理方式，不再结算对应货款，收入确认符合会计准则规定，不存在前期不满足收入确认条件提前确认收入后冲回的情形。

三、年审会计师核查程序及核查结论

（一）核查程序

年审会计师执行了如下核查程序：

- 1、获取公司 2024 年度、2025 年关联交易明细表；
- 2、获取关联交易内部比价资料；
- 3、查询公司关联交易相关产品的公开市场价格信息；
- 4、发行人与海莫迅的销售、退货等相关合同及凭证资料。

（二）核查结论

经核查，年审会计师认为：

- 1、公司向江苏镨极采购增长较快，并向其同时销售零部件产品、采购机床

类产品具有合理的商业逻辑，关联交易具有必要性，关联定价具有公允性。

2、公司对海莫迅的销售及退货冲销收入金额为 5.58 万元，金额较小；公司销售收入确认符合会计准则规定，不存在合同变更情况，不存在前期不满足收入确认条件提前确认收入后冲回的情形。

问题 3、关于应收账款。2023-2025 年末，应收账款余额分别为 0.97 亿元、1.47 亿元、1.94 亿元，2025 年同比增长 33%。应收票据与应收款项融资合计已贴现或背书未到期金额 1.59 亿元，占营业收入的 28%，占净利润的 128%。

请公司：（1）按账龄分布列示前五大应收账款、账龄一年以上应收账款对应客户名称、销售内容、合同金额、应收账款期末余额及占比、签订时间、发货时间、确认收入时间、逾期金额及期后回款情况、产品实际使用情况；（2）对账龄一年以上的应收账款所对应的销售合同，按合同列示采购单、入库单、初验合格凭证、出库单、物流单据、终验合格报告等关键控制节点凭证是否齐全，是否存在货物控制权未实际转移、销售回款存在较大不确定性、未完成合同履约义务或客户收入验收不合格即确认收入的情况；（3）列示已贴现或背书但尚未到期应收票据及应收款项融资的明细，包括出票人、金额、到期日、贴现或背书对手方、是否附带追索权。

回复：

一、按账龄分布列示前五大应收账款、账龄一年以上应收账款对应客户名称、销售内容、合同金额、应收账款期末余额及占比、签订时间、发货时间、确认收入时间、逾期金额及期后回款情况、产品实际使用情况

（一）2023-2025 年度前五大应收账款对应客户及业务往来情况

2023 年应收账款前五大客户及业务往来情况如下：

单位：万元

序号	客户名称	应收账款余额	账龄	销售内容	合同金额	销售额	应收账款期末余额占销售额比利%	签订时间	发货时间	确认收入时间	逾期金额	期后回款情况	产品实际使用情况
1	客户 7	1,631.70	1 年以内	谐波减速器	2,531.28	3,090.69	52.79	2022 年 7 月-23 年 11 月	2023 年 5 月-12 月	2023 年 9 月-12 月	400.53	1,631.70	客户正常使用
2	客户 6	1,219.04	1 年以内	谐波减速器	1,781.34	3,257.59	37.42	2022 年 9 月-23 年 11 月	2023 年 8 月-12 月	2023 年 8 月-12 月	534.04	1,219.04	客户正常使用
3	客户 5	950.38	1 年以内	谐波减速器	2,096.21	3,590.32	26.47	2022 年 5 月-23 年 10 月	2023 年 10 月-12 月	2023 年 11 月-12 月	-	950.38	客户正常使用
4	客户 14	850.35	1 年以内	谐波减速器	4,316.97	1,887.68	45.05	2022 年 5 月-23 年 9 月	2023 年 6 月-12 月	2023 年 6 月-12 月	551.50	850.35	客户正常使用
5	客户 23	462.69	1	谐波	881.64	683.14	67.73	2022 年 1	2023 年 3-	2023 年 3-	397.37	462.69	最终客

			年以内	减速器				月-23年12月	12月	12月			户正常使用
	合计	5,114.16	-	-	11,607.44	12,509.42		-	-	-	1,883.44	5,114.16	-

2024年应收账款前五大客户及业务往来情况如下：

单位：万元

序号	客户名称	应收账款余额	账龄	销售内容	合同金额	销售额	应收账款期末余额占销售额比利%	签订时间	发货时间	确认收入时间	逾期金额	期后回款情况	产品实际使用情况
1	客户6	2,347.12	1年以内	谐波减速器	2,965.20	3,196.32	73.43	2023年8月-2024年12月	2024年5月-2024年12月	2024年5月-12月	847.78	2,347.12	客户正常使用
2	客户5	1,666.40	1年以内	谐波减速器	5,099.32	2,744.02	60.73	2023年8月-24年11月	2024年8月-12月	2024年9月-12月	-	1,666.40	客户正常使用
3	客户14	1,406.34	1年以内	谐波减速器	5,317.60	3,949.51	35.61	2022年7月-2024年1月-	2024年6月-12月	2024年10月-12月	417.70	1,406.34	客户正常使用

序号	客户名称	应收账款余额	账龄	销售内容	合同金额	销售额	应收账款期末余额占销售额比利%	签订时间	发货时间	确认收入时间	逾期金额	期后回款情况	产品实际使用情况
								12月		月			
4	客户8	858.37	1年以内	谐波减速器	2,342.34	3,005.30	28.56	2023年12月-2024年11月	2024年10月-12月	2024年11月-12月	408.72	858.37	客户正常使用
5	客户7	1,410.31	1年以内	谐波减速器	3,580.35	1,395.21	101.08	2023年1月-2024年11月	2023年12月-2024年12月	2023年12月-2024年12月	620.37	1,410.31	客户正常使用
		2.28	1-2年	智能自动化装备	2.28	2.28	100.00	2023年3月	2023年5月	2023年9月	2.28	0	调试中
合计		7,690.81	-		19,307.09	14,292.64		-	-	-	2,296.85	7,688.53	

注：销售给客户7的智能自动化装备为非标定制产品，验证周期较长。

2025年应收账款前五大客户及业务往来情况如下

单位：万元

序号	客户名称	应收账款余额	账龄	销售内容	合同金额	销售额	应收账款期末余额占销售额比利%	签订时间	发货时间	确认收入时间	逾期金额	期后回款情况	产品实际使用情况
1	客户 14	2,408.96	1 年以内	谐波减速器	6,116.39	4,727.58	50.96	2024 年 5 月-2025 年 12 月	2025 年 2-12 月	2025 年 6-12 月	1,251.25	2,408.96	客户正常使用
2	客户 15	2,114.36	1 年以内	谐波减速器	3,435.04	3,589.32	58.91	2025 年 5-12 月	2025 年 7-12 月	2025 年 7-12 月	1,247.93	2,114.36	客户正常使用
3	客户 24	1,498.25	1 年以内	谐波减速器	2,090.77	997.63	150.18	2024 年 4 月-2025 年 11 月	2024 年 11 月-2025 年 12 月	25 年 5-12 月	319.55	1,498.25	客户正常使用
4	客户 8	1,394.49	1 年以内	谐波减速器	2,421.56	4,278.64	32.59	2024 年 11 月-2025 年 10 月	2025 年 10-12 月	2025 年 11-12 月	595.98	1,394.49	客户正常使用
5	客户 25	1,241.10	1 年以内	谐波减速器	6,159.61	2,605.46	47.63	2025 年 2-12 月	2025 年 6-12 月	2025 年 7-12 月	1,241.10	1,241.10	客户正常使用
合计		8,657.16	-	-	20,223.37	16,198.63		-	-	-	4,655.81	8,657.16	

根据上表，公司 2023-2025 年度前五应收账款对应客户均为机器人行业知名公司，回款情况良好。

(二) 2025 年度账龄一年以上应收账款对应客户及业务往来情况

公司一年以上应收账款客户合计 30 家，总金额为 835.34 万元，占公司应收账款的比例为 4.29%，其中，一年以上应收账款前十名的客户合计金额 769.81 万元，占一年以上应收账款总额的 92.16%，具体如下：

单位：万元

序号	客户名称	一年以上应收账款余额	账龄	销售内容	合同金额	应收账款余额	应收账款余额占比%	签订时间	发货时间	确认收入时间	逾期金额	期后回款情况
1	客户 26	261.78	5 年以上	减速器	588.00	261.78	1.26	2018 年 4 月	2018 年 6-7 月	2018 年 6-7 月	261.78	0.00
2	客户 27	185.59	1-2 年	减速器	318.23	255.81	0.89	2023 年 11 月-2024 年 4 月	2024 年 4-6 月	2024 年 4-6 月	255.81	64.94
3	客户 28	76.80	1-2 年	机电一体化产品	108.50	178.60	0.37	2024 年 2 月	2024 年 3-11 月	2024 年 3-11 月	148.00	30.11
4	客户 29	70.72	1-2 年	减速器	107.74	353.78	0.34	2024 年 9-11 月	2024 年 10-12 月	2024 年 11-12 月	350.38	102.72
5	客户 30	53.58	1-2 年	机电一体化产品	53.58	53.58	0.26	2024 年 1-10 月	2024 年 3-12 月	2024 年 3-12 月	53.58	0.00
6	客户 31	37.56	1-2 年	机电一体化产品	37.56	37.56	0.18	2024 年 2 月	2024 年 6 月	2024 年 6 月	37.56	0.00
7	客户 32	35.98	1-2 年	机电一体化产品	91.80	35.98	0.17	2024 年 4 月	2024 年 10 月	2024 年 10 月	35.98	0.00
8	客户 33	23.69	4-5 年	减速器	111.90	23.69	0.11	2021 年 8-9 月	2021 年 10-12 月	2021 年 11-12 月	23.69	0.00

序号	客户名称	一年以上 应收账款 余额	账龄	销售内容	合同金 额	应收账 款余额	应收账 款余额 占比%	签订时间	发货时间	确认收入 时间	逾期金 额	期后回 款情况
9	客户 34	13.60	1-2 年	减速器	224.80	35.60	0.07	2021 年 2 月-2024 年 10 月	2024 年 10-11 月	2024 年 10-11 月	13.60	0.00
10	客户 35	10.50	1-2 年	机电一体 化产品	10.50	10.50	0.05	2024 年 5 月	2024 年 6 月	2024 年 6 月	10.50	0.00
合计		769.81			1,652.61	1,246.88	3.70				1,190.88	197.77

公司 2025 年度账龄一年以上应收账款占公司应收账款比例较低，公司对于长账龄应收账款已依据公司会计政策计提对应坏账减值准备，相关应收账款对公司业务开展、财务状况不构成重大不利影响。

二、对账龄一年以上的应收账款所对应的销售合同，按合同列示采购单、入库单、初验合格凭证、出库单、物流单据、终验合格报告等关键控制节点凭证是否齐全，是否存在货物控制权未实际转移、销售回款存在较大不确定性、未完成合同履约义务或客户收入验收不合格即确认收入的情况

2025 年账龄一年以上的应收账款的前十大主要客户对应情况如下：

单位：万元

序号	客户名称	1 年以上应收账款余额	销售内容	销售合同	出库单	确认单	发票	是否存在货物控制权未实际转移	是否未完成合同履约义务
1	客户 26	261.78	减速器	√	√	√	√	X	X
2	客户 27	185.59	减速器	√	√	√	√	X	X
3	客户 28	76.80	机电一体化产品	√	√	√	√	X	X
4	客户 29	70.72	减速器	√	√	√	√	X	X
5	客户 30	53.58	机电一体化产品	√	√	√	√	X	X
6	客户 31	37.56	机电一体化产品	√	√	√	√	X	X
7	客户 32	35.98	机电一体化产品	√	√	√	√	X	X

8	客户 33	23.69	减速器	√	√	√	√	X	X
9	客户 34	13.60	减速器	√	√	√	√	X	X
10	客户 35	10.50	机电一体化产品	√	√	√	√	X	X
合计		769.81							

根据上表，对于 2025 年末账龄一年以上的应收账款对应客户，公司均已根据合同订单约定履行与客户的交易情况，具有出库单、确认单等关键控制节点凭证，不存在货物控制权未实际转移的情况，不存在在销售回款具有较大不确定性或未完成合同履约义务或客户收入验收不合格即确认收入的情况，后续长期未实现回款主要系受客户自身经营情况影响所致。

三、列示已贴现或背书但尚未到期应收票据及应收款项融资的明细，包括出票人、金额、到期日、贴现或背书对手方、是否附带追索权

(一) 应收票据及应收款项融资情况概览

公司应收票据及应收款项融资对应票据均为银行承兑汇票，整体情况如下：

1、应收票据

截至 2025 年末，公司应收票据情况如下：

单位：万元

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
已背书或贴现但尚未到期的应收票据	-	3,697.90
其中：银行承兑汇票	-	3,697.90
商业承兑汇票	-	-
合计	-	3,697.90

应收票据总共 313 张票据，182 家出票人，被背书单位 119 家，2025 年末未终止确认，截止目前已全部终止确认，具体明细请参见本回复之附件 1 相关内容。

2、应收款项融资

截至 2025 年末，公司应收款项融资情况如下：

单位：万元

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资	7,093.25	-
其中：银行承兑汇票	7,093.25	-
商业承兑汇票	-	-
合计	7,093.25	-

截至 2025 年末，公司应收款项融资对应票据均为“6+9 银行”作为承兑方的银行承兑汇票，公司将其在应收款项融资进行列报，其被追偿的风险较小，符合终止确认条件，公司进行终止确认处理，期末应收款项融资合计 544 张票据，15 家承兑银行，298 家出票人，130 家被背书单位，具体明细请参见本回复之附件 2 相关内容。

四、年审会计师核查程序及核查结论

（一）核查程序

年审会计师执行了如下核查程序：

- 1、获取公司 2023-2025 年度应收账款台账；
- 2、取得 2025 年账龄一年以上的应收账款前十大客户的对应合同、出库单、签收单、发票等抽凭底稿；
- 3、获取公司 2025 年度应收票据、应收款项融资台账。

（二）核查结论

经核查，年审会计师认为：

对于 2023 年-2025 年各年末账龄一年以上的应收账款对应客户，公司均已根据合同订单约定履行与客户的交易情况，具有出库单、确认单等关键控制节点凭证，不存在货物控制权未实际转移的情况，不存在在销售回款具有较大不确定性或未完成合同履约义务或客户收入验收不合格即确认收入的情况。

问题 4、关于供应商与采购情况。2023-2025 年，公司采购额分别为 0.93 亿元、1.05 亿元、4.03 亿元，持续增长且 2025 年大幅增长 283%；同期，预付款项分别为 1,105.26 万元、1,345.09 万元、708.86 万元，2025 年同比下降 47%。

请公司：（1）列示 2023-2025 年前五大供应商、预付供应商的名称、采购内容、采购金额及占比、采购物资交付进度、关联关系，核查供应商中是否存在成立时间短、注册资本小、参保人数少等资质异常情形或与公司关联方存在资金往来的情形。若存在，列示相关供应商的具体情况，说明与相关主体开展业务的商业合理；（2）分业务板块列示 2023-2025 年采购金额及变动情况，并结合相应业务板块的营业收入、在手订单金额、新签订单金额变动趋势，量化说明采购规模持续增长的原因及合理性，是否存在存货、半成品或在产品大量积压的情形。

回复：

一、列示 2023-2025 年前五大供应商、预付供应商的名称、采购内容、采购金额及占比、采购物资交付进度、关联关系，核查供应商中是否存在成立时间短、注册资本小、参保人数少等资质异常情形或与公司关联方存在资金往来的情形。若存在，列示相关供应商的具体情况，说明与相关主体开展业务的商业合理

（一）列示 2023-2025 年前五大供应商、预付供应商的名称、采购内容、采购金额及占比、采购物资交付进度、关联关系

1、2023-2025 年前五大供应商采购情况

2023 年度公司前五大原材料供应商采购情况如下：

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	采购内容	采购金额占比 (%)	是否存在关联关系	采购物资交付进度
1	供应商 1	2,266.05	原材料	24.36	否	全部交付
2	供应商 2	315.57	原材料	3.39	否	全部交付
3	供应商 3	271.47	辅料	2.92	否	全部交付
4	供应商 4	264.77	刀具	2.85	否	全部交付
5	供应商 5	263.56	原材料	2.83	否	全部交付
合计		3,381.42		36.35		

2024 年度公司前五大原材料供应商采购情况如下：

单位：万元 币种：人民币

序	供应商名称	采购额	采购内容	采购金	是否存	采购物资
---	-------	-----	------	-----	-----	------

号				额占比%	在关联关系	交付进度
1	供应商 6	603.72	原材料	5.75	否	全部交付
2	供应商 3	388.85	原材料	3.70	否	全部交付
3	供应商 7	377.67	原材料	3.60	否	全部交付
4	供应商 8	367.96	标准件	3.50	否	全部交付
5	供应商 9	365.94	外协加工	3.48	否	全部交付
合计		2,104.14		20.03		

2025 年度公司前五大原材料供应商采购情况如下：

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	采购内容	采购金额占比%	是否存在关联关系	采购物资交付进度
1	供应商 1	3,544.02	原材料	17.10	否	全部交付
2	供应商 11	1,180.45	原材料	5.70	否	全部交付
3	供应商 7	1,066.97	原材料	5.15	否	全部交付
4	供应商 11	743.74	外协加工	3.59	否	全部交付
5	供应商 6	630.08	原材料	3.04	否	全部交付
合计		7,165.26		34.58		

注：公司采购金额是按生产经营相关的物料、加工费归集，设备采购未在归集范围内，因此 2025 年向江苏铸极采购 2,607.98 万设备未在前五大供应商中体现。

2、2023-2025 年预付供应商相关情况

2023 年-2025 年，公司预付供应商前十大预付金额合计占当期预付款项比例分别为 77.61%、86.31%及 69.06%，占比较高。2023 年度预付供应商前十大名单相关情况如下：

序号	供应商名称	预付金额（万元）	交易内容	采购金额（未税）	采购金额占比（%）	截至目前交付进度	是否存在关联关系
1	供应商 12	168.28	技术研发费	827.98	8.90	全部交付	否
2	供应商 13	163.83	技术研发费	218.45	2.35	全部交付	否
3	供应商 14	159.20	技术研发费	212.26	2.28	全部交付	否
4	供应商 15	90.69	电费	1,276.41	13.72	全部交付	否
5	供应商 16	89.86	展会搭建费	191.34	2.06	全部交付	否
6	供应商 17	56.14	采购材料	10.53	0.11	全部交付	否
7	供应商 18	39.39	油卡充值	110.36	1.19	全部交付	否
8	供应商 19	39.33	采购材料	0.50	0.01	全部交付	否
9	供应商 6	29.56	采购材料	152.28	1.64	全部交付	否
10	供应商 8	21.48	采购材料	45.58	0.49	全部交付	否
-	合计	857.78	-	3,045.67	32.75	-	-

注：采购金额的归集依据（1）供应链物料以期间内外购入库的金额作为采购额；（2）学校的技术研发费用根据费用所属期的摊销金额作为采购金额；（3）费用类支出以期间内费用发生额为依据。

2024 年度预付供应商前十大名单相关情况如下：

序号	供应商名称	预付金额（万元）	交易内容	采购金额（未税）	采购金额占比（%）	截至目前交付进度	是否存在关联关系
1	供应商 20	700.80	采购商品	0.00	0.00	全部交付	否
2	供应商 15	116.00	电费	1,419.77	13.52	全部交付	否
3	供应商 21	73.33	技术研发费	36.67	0.35	全部交付	否
4	供应商 17	55.47	采购材料	128.97	1.23	全部交付	否
5	供应商 18	53.23	油卡充值	94.14	0.90	全部交付	否
6	供应商 16	48.11	展会费	133.05	1.27	全部交付	否
7	供应商 22	39.57	采购材料	0.00	0.00	全部交付	否
8	供应商 23	26.94	展位搭建费	0.00	0.00	全部交付	否
9	供应商 6	25.34	采购材料	603.72	5.75	全部交付	否
10	供应商 24	22.12	广告发布费	6.66	0.06	部分交付	否
	合计	1,160.91	-	2,422.99	23.07	-	-

注 1：预付给供应商 24 的广告发布费 22.12 万元，截止目前已交付 14.01 万，剩余 8.11 万已申请退费，预计 2026 年 7 月退回。

注 2：2024 年 12 月向供应商 20 预付采购款，期末采购商品还未入库，故本期没有采购金额；供应商 22 本期没有入库金额，故采购金额为零；供应商 23 的展台搭建本期尚未完工，故没有采购金额。

2025 年度预付供应商前十名单相关情况如下：

序号	供应商名称	预付金额（万元）	交易内容	采购金额（未税）	采购金额占比（%）	截至目前交付进度	是否存在关联关系
1	供应商 15	138.58	电费	1,881.21	9.08	全部交付	否
2	供应商 1	89.43	采购材料	3,544.02	17.10	全部交付	否
3	供应商 25	51.00	采购商品	0.00	0.00	全部交付	否
4	供应商 26	50.00	捐赠	0.00	0.24	尚未正式成立	否

序号	供应商名称	预付金额（万元）	交易内容	采购金额（未税）	采购金额占比（%）	截至目前交付进度	是否存在关联关系
5	供应商 18	42.89	油卡充值	110.91	0.54	全部交付	否
6	供应商 6	41.32	采购材料	687.23	3.32	全部交付	否
7	供应商 21	36.67	技术研发费	36.67	0.18	全部交付	否
8	供应商 27	14.63	采购商品	0.00	0.00	全部交付	否
9	供应商 28	13.95	采购商品	0.32	0.00	全部交付	否
10	供应商 29	11.03	租车费	0.00	0.00	全部交付	否
	合计	489.50		6,310.36	30.45		

注 1：供应商 25 本期预付的采购款，当期没有入库，故没有采购金额；从供应商 27 采购商品尚未验收入库，故本期没有采购金额；供应商 29 尚未完成所有车辆交付，故本期没有采购金额。

注 2：供应商 26：目前供应商 26 尚未正式成立，暂由牵头发起单位办理相关手续，正式成立后按捐赠进行账务处理，未正式成立前，公司按预付费用的在预付账款核算。

注 3：公司付款政策：（1）公司长期合作的供应商，正常信用账期为 30 天-150 天；（2）公司与供应商通常在首次合作、采购定制材料、材料交货周期长的情况下，采用预付账款形式进行交易。供应商 6、供应商 8 的材料均需提前预定，交货周期集中在 60-90 天，到货后公司需要检验后入库，检验流程具有一定周期，相关预付账款待检验合格入库后冲减。

(二) 核查供应商中是否存在成立时间短、注册资本小、参保人数少等资质异常情形或与公司关联方存在资金往来的情形。若存在，列示相关供应商的具体情况，说明与相关主体开展业务的商业合理

以公司 2023 年-2025 年前十大原材料供应商作为主要供应商核查标准，公司各年前十大供应商均成立 5 年以上，对于注册资本少于 100 万元或参保人数不足 10 人的供应商情况如下：

供应商	注册资本 (万元)	注册时间	参保人数	是否与公司关联方存在资金往来
供应商 1	100	2016-10-20	2	否
供应商 2	500	2018-12-28	3	是
苏州市吴中区横泾锦华模具五金厂	15	2003-05-07	-	是
苏州弘谷精密机械有限公司	500	2019-04-11	8	是
供应商 6	34450.65	2007-09-27	0	否
苏州东鹏铝业有限公司	800	2011-12-19	7	是
供应商 11	52	2007-07-31	27	否

前述供应商与公司合作情况如下：

1、供应商 1

公司从 2022 年开始与供应商 1 合作，主要向其采购合金原材料，用于公司减速器产品。供应商 1 是进口合金材料代理商，由于其在质量等方面具备一定优势，公司出于质量稳定和交期合理等因为考虑与对方合作，具有商业合理性。

2、供应商 2

公司从 2019 年开始与供应商 2 合作，主要向其采购轴承，用于公司减速器产品。供应商 2 主营产品为轴承，由于其在价格和渠道等方面具备一定优势，公司出于供应链稳定性等考虑与对方合作，具有商业合理性。

3、苏州市吴中区横泾锦华模具五金厂

公司 2017 年开始向苏州市吴中区横泾锦华模具五金厂采购工装零件和委托加工，主要用于谐波减速器及金属件前道工序的生产。苏州市吴中区横泾锦华模具五金厂主营业务为制造、加工模具、五金件、冲压件、冷作件，在机械加工方

面具备一定的优势，公司出于成本和产能等因素考虑与对方合作，具有商业合理性。

4、苏州弘谷精密机械有限公司

公司从 2019 年开始与苏州弘谷精密机械有限公司合作，主要向其采购非标加工件，用于公司减速器产品。苏州弘谷精密机械有限公司主营业务为非标准件加工，由于其在产能和质量等方面具备一定优势，公司出于供应链稳定性等考虑与对方合作，具有商业合理性。

5、供应商 6

公司从 2021 年开始与供应商 6 合作，主要向其采购合金原材料，用于公司减速器产品。供应商 6 是上市公司中信泰富特钢集团股份有限公司全资孙公司，主营产品为金属原材料，由于其在价格和交期等方面具备一定优势，公司出于成本和缩短交货周期等考虑与对方合作，具有商业合理性。

6、苏州东鹏铝业有限公司

公司从 2014 年开始与苏州东鹏铝业有限公司合作，主要向其采购铝材，用于公司减速器产品。苏州东鹏铝业有限公司主营业务为铝材及加工，由于其在渠道和价格等方面具备一定优势，公司出于交期和质量等考虑与对方合作，具有商业合理性。

7、供应商 11

公司从 2025 年开始与供应商 11 合作，主要向其采购非标加工件，用于公司减速器产品。供应商 11 主营业务为非标准件加工，由于其在质量、价格、交期等方面具备一定优势，公司出于成本和产能等考虑与对方合作，具有商业合理性。

公司部分供应商与公司关联方赛威德、江苏镨极存在资金往来情况具体分析如下：

1、供应商 2

(1) 镨极 2023-2025 年向其支付合计 14.68 万元，主要采购轴承，应用于镨极的机床生产，采购具有商业合理性。

(2) 赛威德 2024-2025 年向其支付合计 270 元，用于采购轴承，应用于赛

威德的打磨项目，采购具有商业合理性。

2、供应商 7

(1) 镗极 2023-2025 年向其支付合计 14.07 万元，2025 年通过承兑汇票支付 5.14 万元，主要采购轴承，应用于镗极的机床生产，采购具有商业合理性。

(2) 赛威德 2025 年向其支付 645 元，用于采购轴承，应用于赛威德的打磨项目，采购具有商业合理性。

3、供应商 8

镗极 2023 和 2025 年向其支付合计 124.74 万元，2025 年通过承兑汇票支付 284.38 万元，主要采购花岗岩底座，应用于镗极机床的研发和生产，采购具有商业合理性。

4、苏州东鹏铝业有限公司

镗极 2025 年向其支付 1.46 万元，主要采购铝板、滚轮等材料，应用于镗极的机床的生产，采购具有商业合理性。

5、供应商 9

镗极 2025 年向其支付 13.42 万元，2025 年通过承兑汇票支付 247.71 万元，主要采购电机座、轴承座等，应用于镗极的机床生产，采购具有商业合理性。

6、苏州弘谷精密机械有限公司

镗极 2023-2025 年向其支付合计 52.13 万元，主要采购连接板、连接轴、夹紧板等零件，应用于镗极的机床生产，采购具有商业合理性。

7、苏州市吴中区横泾锦华模具五金厂

镗极 2023-2025 年向其支付合计 9.44 万元，2025 年通过承兑汇票支付 27.93 万元，主要采购保护板、固定块、轴承座、支撑板等零件，应用于镗极的机床生产，采购具有商业合理性。

8、供应商 5

赛威德 2025 年向其支付 6,682 元，用于采购金属冶炼延压品，应用于赛威德的打磨项目，采购具有商业合理性。均属于经营性业务往来，报告期内，前述

主体之间的交易均基于真实采购业务，不存在非经营性资金往来，交易具有合理商业背景。

二、分业务板块列示 2023-2025 年采购金额及变动情况，并结合相应业务板块的营业收入、在手订单金额、新签订单金额变动趋势，量化说明采购规模持续增长的原因及合理性，是否存在存货、半成品或在产品大量积压的情形

2023-2025 年各类产品采购金额、营业收入、在手订单金额、新签订单金额及变动情况如下：

单位：万元

业务板块	项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	2023-2025 年度复合增长率
		金额	同比增长率	金额	同比增长率	金额	
机电一体化产品	采购金额	3,379.36	90.44%	1,774.47	-0.44%	1,782.25	37.70%
	营业收入	7,430.34	41.28%	5,259.33	56.74%	3,355.50	48.81%
	在手订单金额	804.11	1.24%	794.29	-32.38%	1,174.70	-17.26%
	新签订单金额	7,705.46	83.24%	4,205.20	-5.61%	4,455.22	31.51%
谐波减速器及金属件	采购金额	16,055.56	94.09%	8,272.20	15.74%	7,147.19	49.88%
	营业收入	47,648.68	46.42%	32,541.57	2.56%	31,729.33	22.54%
	在手订单金额	20,503.36	36.19%	15,055.13	6.30%	14,163.29	20.32%
	新签订单金额	61,506.34	55.92%	39,448.42	28.30%	30,745.97	41.44%
智能自动化装备	采购金额	1,291.20	181.69%	458.37	23.36%	371.58	86.41%
	营业收入	1,488.91	221.35%	463.33	97.88%	234.15	152.17%
	在手订单金额	57.60	18.37%	48.66	23.19%	39.5	20.76%
	新签订单金额	1,320.08	2040.21%	61.68	37.74%	44.78	442.95%

2023-2025 年，公司各类产品采购金额与公司营业收入、新签订单增长趋势一致。2023-2025 年，公司采购金额分别为 9,301.02 万元、10,505.04 万元及 20,726.11 万元，营业收入分别为 35,318.98 万元、38,264.22 万元及 56,567.92 万元，由于国内工业机器人行业需求回暖具身智能机器人需求爆发，公司营业收入上升，采购总额随营业收入增长而增长。其中，2023-2025 年机电一体化产品采购金额、营业收入、新签订单金额的复合增长率分别为 37.70%、48.81%、31.51%，公司通过综合考虑订单情况、生产计划、安全库存等制定采

购计划，采购金额复合增长率介于营业收入、新签订单金额之间具有合理性。2023-2025 年减速器采购金额、营业收入、新签订单金额的复合增长率分别为 49.88%、22.54%、41.44%，采购金额复合增长率略高于新签订单金额，主要系随着减速器需求量增长，为满足订单按期交付，减速器在制品及发出商品规模增加，2023 年末至 2025 年末减速器在制品及发出商品余额复合增长率分别为 24.78%、114.72%，进一步推动了采购金额增长。2023-2025 年智能自动化装备采购金额、营业收入、新签订单金额的复合增长率分别为 86.41%、152.17%、442.95%，公司智能自动化装备产品规模较小、占公司营业收入比例较低，公司持续积极拓展相关业务，2025 年度获取大额订单，采购金额复合增长率低于营业收入、新签订单金额具有合理性。

2023-2025 年，机电一体化产品、减速器、智能自动化装备的存货余额复合增长率分别为 0.25%、13.39%、5.74%，远低于各产品采购金额和复合增长率，公司存货库龄以 1 年以内为主（详见本回复之第 5 题/（一）相关内容），综上公司存货不存在大量积压的情形。

三、年审会计师核查程序及核查结论

(一) 核查程序

年审会计师执行了如下核查程序：

- 1、获取公司 2023-2025 年度主要供应商采购明细表及预付款项明细表；
- 2、公开信息查询主要供应商工商信息；
- 3、获取公司 2023-2025 年度营业收入、订单明细表；
- 4、获取公司 2023-2025 年末存货明细表；
- 5、获取公司主要关联方银行流水和公司董监高相关承诺。

(二) 核查结论

经核查，年审会计师认为：

1、公司 2023-2025 年各期前十大供应商中注册资本较小且参保人数较少的供应商较少，部分供应商与公司关联方存在基于商业合作的资金往来情形，公司与前述相关主体开展业务往来具有商业合理性。

2、公司 2023-2025 年采购规模持续增长主要系国内工业机器人行业需求回暖具身智能机器人需求爆发，公司需增加采购以满足生产经营需求，增长具有合理性，不存在存货、半成品或在产品大量积压的情形。

问题 5、关于存货情况。2023-2025 年末，存货余额分别为 3.00 亿元、3.11 亿元、3.66 亿元，持续上升；计提存货跌价 0.46 亿元、0.65 亿元、0.81 亿元，计提比例 15%、21%、22%。

请公司：（1）按存货类别列示 2025 年存货的构成、库龄结构及对应的在手订单覆盖率，说明是否存在大量一年以上库龄或无订单支撑的存货。若存在，请说明形成原因及合理性；（2）说明发出商品大幅增长的原因，列示发出商品对应的客户名称、金额、发货时间、预计验收时间；（3）结合产品迭代周期及市场销售价格变化，说明跌价测试中可变现净值的确定方法及关键假设参数，论证存货跌价计提比例是否充分、恰当，对比同行业可比公司情况分析合理性。请年审会计师说明对期末存货监盘、库龄分析及可变现净值测试所执行的关键程序，并对存货跌价准备计提的充分性发表明确意见。

回复：

一、按存货类别列示 2025 年存货的构成、库龄结构及对应的在手订单覆盖率，说明是否存在大量一年以上库龄或无订单支撑的存货。若存在，请说明形成原因及合理性

（一）2025 年存货构成情况

2025 年末，公司存货构成情况如下：

单位：万元

存货类别	期末余额	1 年以内		1-2 年		2-3 年		3 年以上		在手订单	覆盖率
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比		
原材料	13,856.26	8,239.45	59.46%	1,338.19	9.66%	2,091.47	15.09%	2,187.15	15.78%	266.94	1.93%
半成品	11,769.05	6,957.09	59.11%	1,324.62	11.26%	1,057.88	8.99%	2,429.45	20.64%	4,608.00	39.15%
在产品	3,852.15	3,393.59	88.10%	108.32	2.81%	140.51	3.65%	209.72	5.44%	730.06	18.95%
委托加工物资	14.92	5.62	37.67%	3.95	26.47%	-	-	5.35	35.86%	-	-

发出商品	2,277.10	2,177.76	95.64%	99.23	4.36%	-	-	0.12	0.01%	2,277.10	100.00%
库存商品	4,850.67	2,375.86	48.98%	1,173.11	24.18%	506.65	10.44%	795.06	16.39%	3,761.40	77.54%
合计	36,620.16	23,149.38	-	4,047.41	-	3,796.51	-	5,626.86	-	11,643.50	31.80%

(二) 一年以上库龄或无订单支撑的存货情况说明

公司产品生产周期一般为 1-3 个月，客户根据自身需求及交期下订单，一般不会提前下单或下很大数量的订单。公司发货均有对应订单，因此发出商品均有订单支撑，除发出商品以外的存货的在手订单覆盖率不高。2023 年及 2024 年，公司在手订单及期后消化情况如下：

单位：万元

类别	期末余额	在手订单覆盖率	期后消耗金额	期后消耗占比
2023 年度				
原材料	11,140.80	0.14%	6,671.61	59.88%
库存商品	5,370.88	53.85%	3,701.99	68.93%
半成品	10,113.77	33.76%	6,653.63	65.79%
在产品	2,910.54	17.73%	2,886.98	99.19%
委托加工物资	26.19	0.00%	17.57	67.09%
合计	29,562.18	23.13%	19,931.78	67.42%
2024 年度				
类别	期末余额	在手订单覆盖率	期后消耗金额	期后消耗占比
原材料	11,337.16	0.58%	5,978.14	52.73%
库存商品	5,322.69	24.49%	2,937.40	55.19%
半成品	9,888.81	36.10%	5,826.82	58.92%
在产品	3,527.73	9.59%	3,453.93	97.91%
委托加工物资	23.37	0.00%	14.07	60.20%
合计	30,099.76	17.53%	18,210.36	60.50%

根据上表，公司 2023、2024 年度期末对应订单支撑口径相对较低，除在产品外期后消耗比例未达较高水平，委托加工物资总体金额较小，原材料、半成品和库存商品的具体原因分析如下：

1、原材料

公司原材料主要为钢材、轴承、刀具、辅料等。其中，公司生产谐波减速器所用的部分钢材理化性能要求较高，采购周期较长。公司为了保障主要原材料稳定供应和未来持续生产的需求，对钢材等原材料进行一定提前储备，一般会预留3年的使用量，因此期后消耗率相对较低。

截至2025年末，公司3年以上的原材料金额为2,187.15万元，公司已结合库龄、实际消耗及预计消耗情况充分计提跌价准备，已计提跌价准备1,531.64万元，计提比例70.03%。未计提跌价准备655.51万元，其中主要为钢材321.88万元、油封82.31万元、轴承78.50万元。公司长库龄钢材主要系因该部分钢材为大口径特殊规格钢材，因型号规格相对特殊，对应产品消耗较慢，放置时间相对较长，但因相关钢材受采购量限制影响，采购相对较为困难，因此公司进行了一定规模的备货。公司长库龄油封主要系油封起购量相对较大，但公司对应产品消耗速度较慢，因此需要更多时间进行使用。公司轴承等产品主要系前期采购的轴承产品备货较多，受客户订单变更影响暂未投入使用。但该产品主要为标准件，后续将结合订单持续投入。对于已计提存货跌价准备的长库龄原材料，主要系刀具、非标件及电子元器件等材料，该部分原材料受最终产品迭代、备货及前期客户订单调整等影响，预计取用机会较低，公司已依据会计准则要求，合理、谨慎计提存货跌价准备。

2、半成品、库存商品

公司半成品主要为锻件、通用零部件等产品。公司大部分产品是通过钢棒锻造造成锻件后继续加工，锻造过程会对钢材内部结构产生变化，因此公司锻件需要放置较长时间再次释放应力。锻件通常为钢材经过锻打制作成为通用锻件，放置周期相对较长。此外，用于装配谐波减速器的通用零部件，不同零部件只有少数特定规格，公司通过不同规格零部件的搭配来组合成上百种型号的谐波减速器。为了提高产品出货速度，公司结合订单规模保持一定量的零部件库存，根据不同客户的差异化需求将零部件组装成谐波减速器整机。因此，公司为保障日常业务开展，通常会提前储备一定锻件、零部件作为生产储备，因此公司在产品、半成品订单覆盖率相对不高。2023年末半成品、库存商品期后消耗比例70%左右，总体良好。其中，受公司产品迭代、客户订单变更以及前期备货等影响，公司客观存在长库龄半成品、库存商品，考虑相关事项后，2023年截至2026年6月末

库存商品、半成品的的主要消耗情况如下：

单位：万元

类别	期末余额	期后消耗金额	未消化金额	其中因备货、迭代原因未消化	占未消化的比例
库存商品	5,370.88	3,701.99	1,668.88	1,245.26	74.62%
半成品	10,113.77	6,653.63	3,460.14	2,779.18	80.32%

对于前述长库龄半成品、库存商品，公司已结合库龄、能预计消耗情况充分计提跌价准备。截至 2025 年末 2 年以上的半成品、库存商品（即截至 2025 年末，2023 年末相关存货仍未消耗的相关存货）跌价计提情况如下：

单位：万元

类别	2 年以上	已计提跌价	跌价比例
半成品	3,487.33	2,525.66	72.42%
库存商品	1,301.71	979.25	75.23%

综上所述，公司根据订单及市场预测，对材料进行了一定的加工生产，形成了半成品及库存商品，后续由于产品迭代及市场情况变化等原因，未能实现及时消化，公司已考虑了迭代、库龄及市场情况变化等因素计提了充分了存货跌价准备。

二、说明发出商品大幅增长的原因，列示发出商品对应的客户名称、金额、发货时间、预计验收时间

2025 年末，发出商品余额较 2024 年末增加了 1,298.20 万元，增长比例 132.62%，主要系随着公司业务规模增加，订单数量提高，对应发出商品规模同比增长，发出商品余额增长情况与公司订单情况相匹配。

2025 年末，公司发出商品余额共计 2,277.10 万元，对应客户情况较为分散。按客户归集金额如下：

单位：万元

序号	客户	发出商品金额
1	客户 14	311.95
2	客户 15	231.05
3	客户 36	160.52
4	客户 25	133.59
5	客户 37	96.71
6	客户 38	90.46

7	客户 39	87.71
8	客户 9	85.94
9	客户 40	68.40
10	客户 19	60.23
11	客户 8	50.70
12	其他余额小于 50 万元的客户汇总	899.84
总计		2,277.10

其中，对于 2025 年期末发出商品余额大于 50 万元客户的发货时间、预计验收时间情况如下：

单位：万元

序号	客户名称	产品类型	发出时间	发出商品金额	预计确认时间
1	客户 14	谐波减速器及金属部件	2025 年 01 月	14.12	客户已确认
			2025 年 03 月	0.13	客户已确认
			2025 年 07 月	1.02	客户已确认
			2025 年 08 月	6.34	客户已确认
			2025 年 09 月	14.80	客户已确认
			2025 年 10 月	1.78	客户已确认
			2025 年 11 月	7.63	客户已确认
2	客户 15	谐波减速器及金属部件	2025 年 12 月	231.05	客户已确认
3	客户 36	机电一体化	2025 年 10 月	10.70	客户已确认
			2025 年 11 月	28.10	客户已确认
			2025 年 12 月	44.49	客户已确认
		谐波减速器及金属部件	2024 年 08 月	36.48	客户已确认
			2025 年 06 月	1.42	客户已确认
			2025 年 10 月	2.18	客户已确认
			2025 年 11 月	15.97	客户已确认
2025 年 12 月	21.18	客户已确认			
4	客户 25	谐波减速器及金属部件	2025 年 11 月	1.01	客户已确认
			2025 年 12 月	132.58	客户已确认
5	客户 37	机电一体化	2025 年 11 月	25.85	客户已确认
			2025 年 12 月	68.28	客户已确认
			2025 年 11 月	2.06	客户已确认

		谐波减速器及金属部件	2025年12月	0.52	客户已确认
6	客户38	谐波减速器及金属部件	2025年11月	4.25	客户已确认
			2025年12月	86.21	客户已确认
7	客户39	谐波减速器及金属部件	2025年10月	6.02	客户已确认
			2025年11月	7.53	客户已确认
			2025年12月	74.16	客户已确认
8	客户9	谐波减速器及金属部件	2022年12月	0.08	客户已确认
			2024年01月	0.24	客户已确认
			2025年11月	14.72	客户已确认
			2025年12月	70.89	客户已确认
9	客户40	谐波减速器及金属部件	2025年03月	0.51	客户已确认
			2025年05月	0.38	客户已确认
			2025年07月	0.69	客户已确认
			2025年08月	3.91	客户已确认
			2025年09月	27.02	客户已确认
			2025年10月	21.97	客户已确认
			2025年11月	5.67	客户已确认
			2025年12月	7.21	客户已确认
		油脂	2025年12月	1.03	客户已确认
10	客户19	谐波减速器及金属部件	2025年09月	0.35	客户已确认
			2025年11月	0.69	客户已确认
			2025年12月	59.19	客户已确认
11	客户8	谐波减速器及金属部件	2025年12月	50.70	客户已确认
合计				1,377.24	-

三、结合产品迭代周期及市场销售价格变化，说明跌价测试中可变现净值的确定方法及关键假设参数，论证存货跌价计提比例是否充分、恰当，对比同行业可比公司情况分析合理性。请年审会计师说明对期末存货监盘、库龄分析及可变现净值测试所执行的关键程序，并对存货跌价准备计提的充分性发表明确意见

（一）公司存货及存货跌价准备情况

公司严格按照《企业会计准则》及其应用指南的有关规定，制定符合实际经营情况的存货跌价计提政策。对存货按成本与可变现净值孰低计量，存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。在确定可变现净值时，对产品未来

售价、销售费用和相关税费率等做出判断和估计，并结合存货库龄、在手订单、是否存在呆滞、毁损存货等情况综合做出判断。为保持竞争力，公司产品会根据客户反馈，及时跟踪客户需求并对产品进行更新迭代，确定可变现净值时也会考虑产品迭代的情况。

2025 年末，公司存货及存货跌价准备情况列示如下：

单位：万元

项目	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额	跌价准备	账面价值	计提比例
原材料	13,856.26	2,899.44	10,956.82	20.93%
委托加工物资	14.92	-	14.92	
在产品	3,852.15	69.87	3,782.28	1.81%
半成品	11,769.05	3,378.00	8,391.04	28.70%
库存商品	4,850.67	1,769.96	3,080.71	36.49%
发出商品	2,277.10	-	2,277.10	-
合计	36,620.16	8,117.27	28,502.88	22.17%

（二）公司存货跌价准备计提的具体方法

1、原材料、半成品、在产品、委托加工物资的存货跌价准备

公司原材料主要是谐波减速器及金属部件生产所需的钢材和机电一体化产品生产所需的电子元器件。半成品主要是生产谐波减速器过程中已完工部分工序的零部件，在产品主要是生产过程中未完工的产品。公司毛利率较高，且原材料、半成品、在产品中存在大量通用品可以用于生产多类型产品，一一对应继续加工成本无法实现，因此公司结合库龄、迭代情况计提跌价准备。

公司主要产品为谐波减速器及机电一体化产品，最近 2 年受产品具体型号的影响，售价有所波动，但毛利率始终保持在较高水平，公司原材料主要钢材及电子元器件，质保期都比较久，减值风险较低。2025 年末，公司基于库龄、迭代情况对原材料、半成品、在产品计提的跌价准备分别为 2,899.44 万元、3,378.00 万元和 69.87 万元。

2、库存商品、发出商品

公司对于库存商品、发出商品的可变现净值计算按如下方法计算：订单价格或最近的售价减去按当期销售费用率及税费率计算的销售费用和相关税费。同时

也会考虑库龄及迭代情况。2025 年末，库存商品计提的跌价准备为 1,769.96 万元。

3、结合同行业，论证是否充分、恰当

公司与同行业可比公司的存货跌价准备计提政策对比如下：

公司名称	存货跌价准备计提政策
哈默纳科	未详细披露
中技克美	资产负债表日，如果是为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同或协议价确定可变现净值。公司持有的存货数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。
绿的谐波	公司存货按成本与可变现净值孰低计量，并按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。报告期末，公司按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

公司与同行业可比公司的存货跌价准备计提情况如下：

项目	2024 年	2025 年
哈默纳科	0.00%	2.31%
中技克美	0.00%	0.00%
绿的谐波	20.99%	22.17%

注：哈默纳科为日本公司，报表截止日为每年 3 月 31 日。其年报未披露存货跌价准备期末余额，表格中相关比例为当年度计提存货跌价准备/（当年末存货净额+当年度计提存货跌价准备）。

公司存货跌价准备计提政策与同行业公司不存在重大差异，与行业惯例一致。与同行业可比公司相比，公司存货跌价准备计提比例相对较高，主要系中技克美主要针对特定行业（航天航空）等生产专用谐波减速器，采取“以销定产”的方式，根据订单量安排生产情况，存货减值发生可能性相对较低。哈默纳科为日本公司，2024 年末计提存货跌价，2025 年根据预计不会使用库存计提了跌价。而公司受部分长账龄迭代产品的半成品、库存商品影响，基于谨慎性考虑计提了相应存货减值准备所致。

综上所述，报告期各期末公司库龄分布情况较为合理，符合企业实际生产经

营特点。公司存货的订单覆盖率较高，期末结转及销售情况良好。原材料及产成品价格较为稳定，不存在重大减值风险。公司存货跌价准备集体政策与同行业可比公司不存在重大差异，公司已按照会计政策、《企业会计准则》要求，对存货计提相应跌价准备，存货跌价准备计提充分、合理。

四、年审会计师回复

在审计中，我们针对存货执行了以下审计程序：

- 1、了解和评价管理层对存货相关的内部控制设计和执行的有效性；
- 2、分析本期存货变化情况，对主要存货执行计价测试；
- 3、实施存货监盘程序，检查存货的数量和状态；
- 4、评价管理层存货跌价准备计提方法的合理性；获取管理层编制的存货跌价准备测算表，检查存货跌价测算表的完整性；
- 5、检查管理层存货跌价准备金额计算的准确性，以及会计处理和披露的合理性。

我们认为，公司期末存货跌价准备计提是充分的。

五、年审会计师核查程序及核查结论

（一）核查程序

年审会计师执行了如下核查程序：

- 1、了解和评价管理层对存货相关的内部控制设计和执行的有效性；
- 2、分析 2025 年末公司存货变化情况；
- 3、获取管理层编制的存货跌价准备测算表；
- 4、取得公司 2025 年度报告以及同行业公司财务报告，比较存货相关会计政策及跌价准备计提情况。

（二）核查结论

经核查，年审会计师认为：

- 1、公司存货均订单覆盖率较低，存在部分一年以上库龄以及无对应订单的

存货，主要系原材料、通用零部件日常生产备货，对于部分涉及产品迭代的长库龄产品，公司已充分计提相应跌价准备；

2、公司发出商品大幅增长主要系随着公司业务规模增加，订单数量提高，对应发出商品规模同比增长，发出商品余额增长情况与公司订单情况相匹配，具有合理性。

3、报告期各期末公司库龄分布情况较为合理，符合企业实际生产经营特点。公司存货订单覆盖率及期后消耗情况不高，主要系受公司原材料中钢材的特殊处理、半成品及库存商品中的部分存货的迭代周期导致的消耗速度较慢，公司已结合实际情况谨慎、合理计提存货跌价准备。

4、公司存货跌价准备计提政策与同行业公司不存在重大差异，与行业惯例一致。与同行业可比公司相比，公司存货跌价准备计提比例相对较高，主要系公司受部分长账龄迭代产品的半成品、库存商品影响，基于谨慎性考虑计提了相应存货减值准备所致。

问题 6、关于募投项目情况。2024 年 12 月，你公司完成向特定对象发行股份，募集资金总额 14.13 亿元，募集资金净额 14.02 亿元。截至 2025 年末，累计投入进度 4%，项目达到预定可使用状态日期为 2026 年 12 月。期末货币资金 7.46 亿元，交易性金融资产 10.15 亿元，同时存在短期借款 6,919.87 万元。

请公司：（1）说明募投项目进度缓慢的具体原因，列示 2026-2030 年逐年投入计划及达产时间表，评估是否存在延期风险；（2）说明在大额货币资金及理财产品的情况下，仍维持短期借款 6,919.97 万元的商业合理性；（3）列示理财产品的具体构成，包括产品类型、对手方、底层资产、起息日、到期日，说明是否存在其他未披露的资金受限或共管账户情形。

回复：

一、说明募投项目进度缓慢的具体原因，列示 2026-2030 年逐年投入计划及达产时间表，评估是否存在延期风险

（一）募投项目进展缓慢的原因

截至 2026 年 5 月 31 日，公司募投项目“新一代精密传动装置智能制造项目”投入进度如下：

单位：万元

募集资金投资项目	募集资金承诺投资金额	截至 2026 年 5 月 31 日投入定增募集资金金额	截至 2026 年 5 月 31 日投入定增募集资金进度	项目达到预计可使用状态日期
新一代精密传动装置智能制造项目	140,203.83	8,527.81	6.08%	2026 年 12 月

公司定增募投项目进展缓慢的原因分析如下：

1、公司同步使用 IPO 超募资金投入“新一代精密传动装置智能制造项目”建设

2025 年 2 月 28 日，公司于召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司将剩余超募资金投入“新一代精密传动装置智能制造项目”的议案》，同意将剩余 IPO 超额募集资金及专户注销前产生的利息

及现金管理收入扣除手续费后的净额全部用于投入“新一代精密传动装置智能制造项目”。

为合理规划公司募集资金使用效率，公司优先使用剩余 IPO 超额募集资金投入“新一代精密传动装置智能制造项目”建设工作，截至 2026 年 5 月末，公司前述 IPO 超额募集资金已使用完毕，合计投入金额为 11,809.10 万元，累计使用 IPO 超额募集资金和定增募集资金投入合计占本次募集资金承诺投资金额的比例为 14.51%。

2、公司前期产能利用率较低，2025 年审慎推进本次募投项目建设工作，聚焦消化 IPO 募投项目“年产 50 万台精密谐波减速器项目”产能，业绩提升明显

2023-2025 年，公司谐波减速器产能利用率情况如下：

项目	2023 年	2024 年	2025 年
产量（万台）	20.64	25.17	43.37
产能（万台）	40.00	59.00	64.00
产能利用率	51.59%	42.67%	67.76%

注：公司各期产能均为期末标准化生产的理论产能，不考虑产能爬坡及订单切换等影响。

2025 年，公司下游所在的工业机器人行业在 2024 年整体景气度偏弱的情况下实现触底回暖，根据国家统计局全年工业机器人产量数据，2025 年规模以上工业机器人产量同比提升 28%。公司在 2024 年度完成 IPO 募投项目“年产 50 万台精密谐波减速器项目”的基础上，2025 年公司综合考虑在手订单、现有产能规模、产能需求及募集资金利用率和募投项目协同效率等多方面因素，审慎推进本次募投项目建设工作，聚焦消化 IPO 募投项目“年产 50 万台精密谐波减速器项目”产能，生产效率和产品良率良好，公司产能利用率从 2024 年的 42.67%提升至 2025 年的 67.76%，2025 年度实现营业收入 57,071.40 万元，同比上升 47.31%，业绩提升明显。

3、公司就定增募投项目进行审慎规划并延期，已及时履行相关审议程序并进行信息披露

“新一代精密传动装置智能制造项目”是基于公司深耕行业多年对行业未来发展趋势的专业判断，拟在未来具备满足新一代精密传动装置持续增长需求的生产能力，通过新一代谐波减速器关键产品性能的提升和机电一体化技术丰富产品

结构，使得公司产品能够进一步适配更多高端制造的应用场景，是提升公司核心竞争力的重要举措，也是落实公司自身发展战略的需要。

在募集资金投资用途不发生变更的情况下，公司综合考虑定增募集资金投资进度、募投项目的实际建设情况和现有公司产能规模情况等，对“新一代精密传动装置智能制造项目”达到预定可使用状态的时间进行调整，具体情况如下：

项目名称	原计划达到预定可使用状态日期	延期后达到预定可使用状态日期
新一代精密传动装置智能制造项目	2026年12月31日	2028年12月31日

公司已于2026年7月9日召开第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，本次调整不存在变相改变募集资金投向的情形，不会对公司的正常经营产生重大不利影响，具体情况请参见《关于募集资金投资项目延期的公告》。

（二）列示 2026-2030 年逐年投入计划及达产时间表，评估是否存在延期风险

公司已就本次募投项目延期事项进行公告，具体请参见《关于募集资金投资项目延期的公告》。2026-2030年，募投项目“新一代精密传动装置智能制造项目”逐年投入计划及达产时间表情况如下：

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
投入募集资金金额 (亿元)	4.00	4.50	4.95	-	-
达产情况	-	40%-	70%	100%	100%

二、说明在大额货币资金及理财产品的情况下，仍维持短期借款 6,919.97 万元的商业合理性

截至2024年末，公司短期借款余额为6,919.97万元，具体构成情况如下：

短期借款内容	金额 (万元)	期限	贷款利率%	同期结构性存款利率%
银行流贷-招行	1,829.56	2024.9.30- 2025.7.15	2.27	2.0-2.5

银行流贷-工行	2,001.33	2024.9.30- 2025.3.25	2.40	2.0-2.5
银行流贷-建行	20.01	2024.5.30- 2025.1.21	2.40	2.45-3.05
应付票据- 电子债权凭证	868.96	2024.3.19- 2025.3.19	2.30	2.60
应付票据- 电子债权凭证	130.00	2024.3.20- 2025.3.20	2.30	2.60
应付票据-承兑	2,000.00	2024.9.30- 2025.1.18	0.00	2.0-2.5
应收票据-贴现	70.00	2024.7.31- 2025.1.10	1.05	2.6-3.0
合计	6,919.87	-	-	-

2024年，公司短期借款利率较低，基本低于公司同期结构性存款利率，公司通过短期借款补充流动资金具有合理性。此外，公司于2024年12月下旬完成2022年度向特定对象发行股票的发行工作，获取14.02亿元募集资金，并在及时履行募集资金现金管理审议程序的情况下，进行现金管理，使得期末货币资金和交易性金融资产余额较大，亦具有合理性。

截至2025年末，公司不存在短期借款情况，具有合理性。

三、列示理财产品的具体构成，包括产品类型、对手方、底层资产、起息日、到期日，说明是否存在其他未披露的资金受限或共管账户情形

2024-2025年，公司理财产品情况如下：

单位：万元

受托人	理财类型	理财金额	起息日	到期日	年化收益率	受限情况	来源	挂钩标的	风险评级
苏州银行	结构性存款	10,000.00	2023-12-29	2024/04/02	1.7%-3.15%	-	自有资金	欧元兑美元汇率	R1
兴业银行	大额存单	3,000.00	2022/07/25	2024/04/09	3.82%	-	自有资金	存单	R1
兴业银行	大额存单	2,000.00	2022/08/10	2025/08/10	3.45%	质押	自有资金	存单	R1
兴业银行	大额存单	1,000.00	2022/09/29	2025/09/22	3.35%	质押	自有资金	存单	R1
兴业银行	大额存单	2,500.00	2022/10/10	2025/10/10	3.30%	质押	自有资金	存单	R1
兴业银行	大额存单	1,000.00	2022/10/12	2025/10/12	3.30%	-	自有资金	存单	R1
兴业银行	大额存单	3,000.00	2022/10/26	2025/10/26	3.25%	质押	自有资金	存单	R1
宁波银行	结构性存款	3,000.00	2023/10/20	2024/01/18	2.90%	-	募集资金	欧元兑美元即期价格	R1
江苏农商银行	大额存单	3,000.00	2022/10/21	2025/10/21	3.48%	-	自有资金	存单	R1
江苏农商银行	大额存单	2,000.00	2022/10/21	2025/10/21	3.48%	-	自有资金	存单	R1
江苏农商银行	大额存单	2,000.00	2022/10/24	2025/10/24	3.48%	-	自有资金	存单	R1
江苏农商银行	大额存单	2,000.00	2022/10/27	2025/10/27	3.48%	-	自有资金	存单	R1
中国银行	定期存款	1,500.00	2021/01/21	2024/01/21	3.85%	-	自有资金	存单	R1
工商银行	定期存款	12,000.00	2023/09/26	2024/03/26	3.00%	-	募集资金	存单	R1
交通银行	定期存款	8,000.00	2023/09/28	2026/09/28	2.85%	-	自有资金	存单	R1
交通银行	定期存款	5,000.00	2023/09/28	2028/09/28	3.40%	-	自有资金	存单	R1
交通银行	定期存款	1,000.00	2023/10/18	2028/10/18	3.40%	质押	自有资金	存单	R1
交通银行	定期存款	10,000.00	2023/10/24	2026/10/24	2.85%	-	自有资金	存单	R1
交通银行	定期存款	1,000.00	2023/10/25	2028/10/25	3.40%	质押	自有资金	存单	R1
建设银行	定期存款	10,000.00	2024/01/04	2024/07/04	1.60%	-	自有资金	存单	R1

招商银行	结构性存款	1,000.00	2024/02/07	2024/02/28	1.4%-2.8%	-	募集资金	黄金	R1
招商银行	结构性存款	200.00	2024/03/06	2024/03/27	1.48%-2.6%-2.8%	-	自有资金	黄金	R1
招商银行	结构性存款	1,200.00	2024/04/01	2024/04/08	1.48%-3.35%	-	自有资金	黄金	R1
招商银行	结构性存款	3,000.00	2024/04/03	2024/04/24	1.48%-3.35%	-	自有资金	黄金	R1
招商银行	结构性存款	800.00	2024/12/13	2025/01/13	1.3%-2.15%	-	自有资金	欧元兑英镑汇率	R1
宁波银行	结构性存款	10,000.00	2024/01/12	2024/02/20	1.0%-2.75%	-	自有资金	欧元兑美元即期价格	R1
宁波银行	结构性存款	5,000.00	2024/02/26	2024/05/28	1.0%-2.90%	-	自有资金	欧元兑美元即期价格	R1
宁波银行	结构性存款	6,000.00	2024/05/16	2024/06/26	1.0%-2.74%	-	自有资金	中债 10 年期国债到期收益率	R1
宁波银行	结构性存款	3,000.00	2024/07/10	2024/10/08	1.0%-2.70%	-	自有资金	欧元兑美元即期价格	R1
宁波银行	结构性存款	1,000.00	2024/07/23	2024/10/21	1.0%-2.75%	-	自有资金	欧元兑美元即期价格	R1
江苏银行	结构性存款	10,000.00	2024/04/19	2024/07/19	0.1%-3.05%	-	自有资金	EURUSD 汇率中间价	R1
江苏银行	结构性存款	3,400.00	2024/04/19	2024/07/19	0.1%-3.05%	-	募集资金	EURUSD 汇率中间价	R1
江苏银行	结构性存款	30,000.00	2024/05/08	2024/08/08	1.00%-3.05%	-	自有资金	EURUSD 汇率中间价	R1
江苏银行	结构性存款	5,000.00	2024/07/09	2024/09/30	0.1%-2.6%	-	自有资金	GBPUSD 汇率中间价	R1
江苏银行	结构性存款	1,000.00	2024/08/06	2024/11/06	0.1%-2.6%	-	自有资金	GBPUSD 汇率中间价	R1
江苏银行	结构性存款	8,000.00	2024/08/13	2024/11/13	0.1%-2.5%	-	自有资金	GBPUSD 汇率中间价	R1
江苏银行	结构性存款	4,000.00	2024/06/12	2024/09/12	1.2%-2.71%	-	募集资金	GBPUSD 汇率中间价	R1
江苏银行	结构性存款	4,000.00	2024/06/13	2024/09/13	1.55%-3.00%	-	募集资金	EURUSD 的实时价格	R1
江苏银行	结构性存款	3,000.00	2024/07/22	2024/10/22	1.55%-3.0%	-	募集资金	XAUUSD 汇率中间价	R1
江苏银行	结构性存款	8,500.00	2024/09/19	2024/10/30	1%-2.35%	-	募集资金	GBPUSD 汇率中间价	R1
江苏银行	结构性存款	8,000.00	2024/11/04	2024/12/04	1%-2%	-	募集资金	GBPUSD 汇率中间价	R1
江苏银行	结构性存款	8,000.00	2024/12/06	2025/01/06	1%-2.3%	-	募集资金	GBPUSD 汇率中间价	R1

浦发银行	结构性存款	8,000.00	2024/05/06	2024/06/06	1.2%-2.45%	-	募集资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	结构性存款	1,000.00	2024/07/01	2024/07/31	1.2%-2.85%	-	自有资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	结构性存款	3,500.00	2024/11/04	2024/12/04	0.85%-2.25%	-	募集资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	结构性存款	3,500.00	2024/12/06	2024/12/31	0.85%-2.30%	-	募集资金	欧元兑美元汇率	R1
苏州银行	大额存单	3,000.00	2024/05/06	2027/05/06	2.80%	-	自有资金	存单	R1
苏州银行	大额存单	5,000.00	2024/05/08	2027/05/08	2.80%	-	自有资金	存单	R1
苏州银行	大额存单	5,000.00	2024/05/08	2027/05/08	2.80%	-	自有资金	存单	R1
苏州银行	大额存单	5,000.00	2024/05/08	2027/05/08	2.80%	-	自有资金	存单	R1
苏州银行	大额存单	5,000.00	2024/05/08	2027/05/08	2.80%	-	自有资金	存单	R1
苏州银行	大额存单	3,000.00	2024/05/16	2027/05/16	2.80%	-	自有资金	存单	R1
苏州银行	大额存单	2,000.00	2024/05/16	2027/05/16	2.80%	-	自有资金	存单	R1
苏州银行	大额存单	2,000.00	2024/05/16	2027/05/16	2.80%	-	自有资金	存单	R1
苏州银行	结构性存款	3,000.00	2024/07/12	2024/09/30	1.7%-2.8%	-	自有资金	欧元兑美元汇率	R1
苏州银行	大额存单	1,000.00	2024/07/29	2027/07/29	2.60%	-	自有资金	存单	R1
兴业银行	大额存单	1,000.00	2024/06/05	2026/08/04	3.10%	-	自有资金	存单	R1
兴业银行	大额存单	1,000.00	2024/06/05	2026/08/04	3.10%	-	自有资金	存单	R1
兴业银行	结构性存款	1,600.00	2024/10/11	2024/11/11	1.25%-2.53%	-	自有资金	上海黄金交易所之上海金 ■上午/下午基准价	R1
兴业银行	结构性存款	4,000.00	2024/10/11	2024/10/28	1.5%-2.47%	-	自有资金	上海黄金交易所之上海金 ■上午/下午基准价	R1
兴业银行	结构性存款	5,000.00	2024/10/11	2024/10/28	1.5%-2.47%	-	自有资金	上海黄金交易所之上海金 ■上午/下午基准价	R1

中国银行	结构性存款	10,000.00	2024/08/12	2024/11/12	1.2%-2.71%	-	自有资金	美元兑加元即期汇率	R1
渤海银行	结构性存款	1,000.00	2024/08/13	2024/09/18	1.6%-2.2%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	300.00	2024/08/16	2024/08/23	1.6%-2.2%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	700.00	2024/09/03	2024/09/10	1.6%-2.0%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	500.00	2024/09/23	2024/12/24	1.25%-2%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	1,000.00	2024/09/26	2024/12/26	1.5%-2.5%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	3,000.00	2024/10/09	2025/01/09	1.5%-2.5%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	700.00	2024/10/11	2024/11/08	1.25%-2.0%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	1,600.00	2024/10/18	2024/10/25	1.5%-2.1%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	1,000.00	2024/10/31	2024/12/02	1.25%-2.4%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	5,000.00	2024/11/14	2025/02/17	1.25%-2.4%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	2,500.00	2024/12/04	2024/12/11	1.0%-2.0%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
中信银行	结构性存款	5,000.00	2024/08/10	2024/09/09	1.05%-2.49%	-	自有资金	欧元/美元即期汇率	R1
中信银行	结构性存款	7,000.00	2024/11/16	2024/11/28	1.05%-2.05%	-	自有资金	澳元/美元即期汇率	R1
天风证券	收益凭证	3,000.00	2024/09/24	2026/09/22	3.30%	-	自有资金	固定收益	R1
天风证券	收益凭证	2,000.00	2024/10/15	2026/04/08	3.20%	-	自有资金	固定收益	R1
渤海银行	结构性存款	500.00	2025/01/02	2025/01/09	1.25%-2.0%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	900.00	2025/01/03	2025/01/10	1.5%-2.10%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
天风证券	收益凭证	3,000.00	2024/09/24	2026/09/22	3.30%	-	自有资金	固定收益	R1
天风证券	收益凭证	2,000.00	2024/10/15	2026/04/08	3.20%	-	自有资金	固定收益	R1
浦发银行	结构性存款	3,600.00	2025/01/03	2025/01/27	0.85%-2.49%	-	募集资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	结构性存款	30,000.00	2025/01/15	2025/04/15	0.85%-2.35%	-	定增资金	欧元兑美元汇率	R1
中信银行	结构性存款	5,000.00	2025/01/11	2025/04/11	1.05%-2.31%	-	定增资金	美元/加拿大元即期汇率	R1

中信银行	结构性存款	5,000.00	2025/01/11	2025/04/10	1.05%-2.31%	-	定增资金	美元/加拿大元即期汇率	R1
中信银行	结构性存款	5,000.00	2025/01/18	2025/02/17	1.05%-2.36%	-	定增资金	欧元/英镑即期汇率	R1
江苏银行	结构性存款	8,000.00	2025/01/09	2025/01/27	1%-2%	-	募集资金	GBPUSD 汇率中间价	R1
江苏银行	结构性存款	5,000.00	2025/01/17	2025/04/15	1.0%-2.50%	-	自有资金	GBPUSD 汇率中间价	R1
中国光大	结构性存款	50,000.00	2025/01/09	2025/04/09	1.3%-2.6%	-	定增资金	BFIX AUDNZD 即期汇率	R1
中国光大	结构性存款	10,000.00	2025/01/17	2025/04/17	1.3%-2.4%	-	定增资金	BFIX AUDNZD 即期汇率	R1
交通银行	结构性存款	25,000.00	2025/01/14	2025/07/14	1.3%-2.55%	-	自有资金	EUR/USD 汇率中间价	R1
交通银行	结构性存款	25,000.00	2025/01/17	2025/07/14	1.3%-2.55%	-	定增资金	EUR/USD 汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	4,000.00	2025/02/19	2025/03/24	1.25%-2.30%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	1,800.00	2025/02/19	2025/03/14	1.25%-2.20%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
中信银行	结构性存款	5,000.00	2025/02/20	2025/03/22	1.05%-2.37%	-	定增资金	欧元/美元即期汇率	R1
浦发银行	结构性存款	3,500.00	2025/03/03	2025/03/31	0.85%-1.70%	-	募集资金	欧元兑美元汇率	R1
江苏银行	结构性存款	8,000.00	2025/03/05	2025/06/05	1.00%-2.40%	-	募集资金	GBPUSD 汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	1,000.00	2025/03/21	2025/03/28	1.25%-1.80%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
中信银行	结构性存款	5,000.00	2025/03/27	2025/06/25	1.05%-2.31%	-	定增资金	欧元/美元即期汇率	R1
浦发银行	结构性存款	3,500.00	2025/04/07	2025/04/30	0.85%-2.60%	-	募集资金	欧元兑美元汇率	R1
中信银行	结构性存款	5,000.00	2025/04/10	2025/07/09	1.05%-2.26%	-	定增资金	澳元/新西兰元即期汇率	R1
中信银行	结构性存款	5,000.00	2025/04/10	2025/07/09	1.05%-2.26%	-	定增资金	澳元/新西兰元即期汇率	R1
中信银行	结构性存款	5,000.00	2025/04/10	2025/07/09	1.05%-2.26%	-	定增资金	澳元/新西兰元即期汇率	R1
中信银行	结构性存款	4,500.00	2025/04/10	2025/07/09	1.05%-2.26%	-	定增资金	澳元/新西兰元即期汇	R1

								率	
光大银行	结构性存款	30,000.00	2025/04/10	2025/07/10	1.3%-2.4%	-	定增资金	BFIX AUDNZD 即期汇率	R1
渤海银行	结构性存款	1,000.00	2025/04/07	2025/05/06	1.25%-1.70%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	1,000.00	2025/04/07	2025/05/06	1.25%-1.70%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	2,000.00	2025/04/07	2025/05/06	1.25%-1.70%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	500.00	2025/04/09	2025/05/06	1.25%-1.70%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
中信证券	收益凭证	500.00	2025/04/10	2025/05/06	2.50%	-	自有资金	固定收益	R1
浦发银行	结构性存款	10,000.00	2025/04/14	2025/07/11	0.85%-2.40%	-	定增资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	结构性存款	10,000.00	2025/04/21	2025/07/18	0.85%-2.40%	-	定增资金	欧元兑美元汇率	R1
江苏银行	结构性存款	30,000.00	2025/04/16	2025/10/16	0.85%-2.35%	-	定增资金	AUDUSD 汇率中间价	R1
招商银行	结构性存款	500.00	2025/05/09	2025/05/30	2.10%	-	定增资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	结构性存款	3,000.00	2025/06/03	2025/06/30	0.75%-2.45%	-	募集资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	结构性存款	7,000.00	2025/06/09	2025/09/05	0.70%-2.25%	-	募集资金	欧元兑美元汇率	R1
招商银行	结构性存款	500.00	2025/06/09	2025/07/09	1.95%	-	定增资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	结构性存款	5,000.00	2025/07/01	2025/07/31	0.7%-2.3%	-	定增资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	结构性存款	2,000.00	2025/07/07	2025/10/09	0.7%-2.10%	-	募集资金	欧元兑美元汇率	R1
江苏银行	结构性存款	15,000.00	2025/07/11	2025/10/11	1.0%-2.11%	-	定增资金	AUDUSD 汇率中间价	R1
中信银行	结构性存款	5,000.00	2025/07/11	2025/08/10	1.0%-1.92%	-	定增资金	美元/瑞士法郎即期汇率	R1
中国光大	结构行存款	30,000.00	2025/07/11	2025/10/11	0.6%-2.25%	-	定增资金	BFIX USDCAD 即期汇率	R1
浦发银行	结构性存款	10,000.00	2025/07/14	2025/10/11	0.7%-1.55%	-	定增资金	欧元兑美元汇率	R1
交通银行	结构性存款	25,000.00	2025/07/16	2025/12/31	1.0%-2.25%	-	定增资金	USD/JPY 汇率中间价	R1

浦发银行	结构性存款	10,000.00	2025/07/21	2025/10/17	0.7%-1.55%	-	定增资金	欧元兑美元汇率	R1
江苏银行	结构性存款	3,000.00	2025/07/21	2025/10/21	1.0%-2.11%	-	自有资金	AUDUSD 汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	2,500.00	2025/07/25	2025/10/29	0.75%-2.15%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
浦发银行	结构性存款	5,000.00	2025/08/04	2025/10/31	0.7%-1.45%	-	定增资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	结构性存款	5,000.00	2025/09/08	2025/10/09	0.7%-1.95%	-	募集资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	结构性存款	5,000.00	2025/09/15	2025/12/12	0.7%-2.10%	-	定增资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	大额存单	2,000.00	2025/10/14	2028/10/14	1.75%	-	自有资金	存单	R1
浦发银行	结构性存款	6,000.00	2025/10/14	2025/12/31	0.7%-2.04%	-	募集资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	结构性存款	10,000.00	2025/10/15	2025/10/31	0.7%-1.7%	-	定增资金	欧元兑美元汇率	R1
中国光大	结构性存款	10,000.00	2025/10/16	2026/01/16	0.6%-1.9%	-	定增资金	BFIXUSDCAD 即期汇率	R1
宁波银行	结构性存款	6,000.00	2025/10/20	2025/12/31	0.75%-2%	-	定增资金	澳元兑美元即期价格	R1
中信证券	收益凭证	20,000.00	2025/10/21	2026/10/16	1.75%	-	定增资金	固定收益凭证	R1
平安证券	收益凭证	10,000.00	2025/10/22	2026/01/26	2.30%	-	定增资金	黄金现货 AU9999	R2
平安证券	收益凭证	10,000.00	2025/10/22	2026/01/26	2.01%	-	定增资金	SGE 黄金 9999 (AU9999.SGE)	R2
渤海银行	结构性存款	5,000.00	2025/10/24	2025/12/25	0.75%-2%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1
江苏银行	结构性存款	24,000.00	2025/10/27	2026/01/27	1%-2.1%	-	定增资金	AUDUSD 汇率中间价	R1
中信银行	大额存单	2,000.00	2025/10/30	2028/10/30	1.75%	-	自有资金	存单	R1
浙商银行	结构性存款	2,500.00	2025/10/31	2026/04/30	1.2%-2.65%	-	自有资金	欧元兑美元汇率	R1
浙商银行	结构性存款	2,500.00	2025/10/31	2026/04/30	1.2%-2.65%	-	自有资金	欧元兑美元汇率	R1
浦发银行	结构性存款	15,000.00	2025/11/03	2026/01/29	0.7%-2.05%	-	定增资金	欧元兑美元汇率	R1
江苏银行	结构性存款	5,000.00	2025/11/06	2025/12/31	1%-1.96%	-	定增资金	AUDUSD 汇率中间价	R1
渤海银行	结构性存款	2,500.00	2025/11/11	2025/12/30	0.75%-2.05%	-	自有资金	欧元/美元汇率中间价	R1

苏州银行	大额存单	3,000.00	2025/12/02	2028/12/02	1.80%	-	自有资金	存单	R1
苏州银行	T+1 净值型理财	1,800.00 0.00	2025/12/08	2025/12/16	1.21%	-	自有资金	具有良好流动性的金融工具	R2
				2025/12/29	1.21%	-	自有资金	具有良好流动性的金融工具	R2
苏州银行	T+1 净值型理财	1,000.00	2025/12/19	2025/12/29	1.21%	-	自有资金	具有良好流动性的金融工具	R2
苏州银行	T+1 净值型理财	2,300.00	2025/12/30	2026/6/24	1.53%	-	自有资金	具有良好流动性的金融工具	R2
苏州银行	大额存单	2,000.00	2025/12/10	2028/12/10	1.80%	-	自有资金	存单	R1
江苏银行	结构性存款	5,000.00	2025/12/16	2026/03/16	1%-2.1%	-	定增资金	AUDUSD 汇率中间价	R1
华泰证券	国债逆回购	500.10	2025/09/26	2025/09/29	1.58%	-	自有资金	国债	R1
华泰证券	国债逆回购	3,000.50	2025/09/29	2025/09/30	1.785%	-	自有资金	国债	R1
华泰证券	国债逆回购	3,001.80	2025/09/30	2025/10/09	1.64%	-	自有资金	国债	R1
华泰证券	国债逆回购	3,001.90	2025/10/09	2025/10/10	1.515%	-	自有资金	国债	R1
华泰证券	国债逆回购	3,002.32	2025/10/16	2025/10/23	1.470%	-	自有资金	国债	R1
华泰证券	国债逆回购	1,001.01	2025/10/27	2025/11/03	1.645%	-	自有资金	国债	R1
华泰证券	国债逆回购	3,003.42	2025/11/13	2025/11/20	1.475%	-	自有资金	国债	R1
华泰证券	国债逆回购	3,004.30	2025/11/25	2025/11/26	1.435%	-	自有资金	国债	R1
华泰证券	国债逆回购	3,004.40	2025/11/26	2025/11/27	1.415%	-	自有资金	国债	R1
华泰证券	国债逆回购	3,004.50	2025/11/27	2025/11/28	1.395%	-	自有资金	国债	R1
华泰证券	国债逆回购	4,950.10	2025/12/29	2025/12/30	1.98%	-	自有资金	国债	R1
华泰证券	国债逆回购	5,000.41	2025/12/30	2025/12/31	1.88%	-	自有资金	国债	R1

2024-2025 年，公司购买的理财产品均为中低风险理财产品，底层资产属于银行存款、国债等，不存在理财产品其他未披露的资金

受限或共管账户情形。

四、年审会计师核查程序及核查结论

（一）核查程序

年审会计师执行了如下核查程序：

- 1、获取公司募集资金台账及对账单；
- 2、获取公司募投项目延期的相关审议文件及资料；
- 3、获取公司 2024 年末短期借款明细表；
- 4、获取公司 2024-2025 年理财产品明细表及产品资料。

（二）核查结论

经核查，年审会计师认为：

1、公司定增募投项目进展缓慢的原因主要系公司同步使用 IPO 超募资金投入“新一代精密传动装置智能制造项目”建设；公司前期产能利用率较低，2025 年审慎推进本次募投项目建设工作，聚焦消化 IPO 募投项目“年产 50 万台精密谐波减速器项目”产能；公司已就定增募投项目进行审慎规划并延期，并及时履行相关审议程序和进行信息披露。

2、2024 年，公司短期借款利率较低，基本低于公司同期结构性存款利率，公司通过短期借款补充流动资金具有合理性。此外，公司于 2024 年 12 月下旬完成 2022 年度向特定对象发行股票的发行工作，获取 14.02 亿元募集资金，并在及时履行募集资金现金管理审

议程序的情况下，进行现金管理，使得期末货币资金和交易性金融资产余额较大，亦具有合理性。

3、2024-2025 年，公司购买的理财产品均为中低风险理财产品，底层资产属于银行存款、国债、汇率等，不存在理财产品其他未披露的资金受限或共管账户情形。

（以下无正文）

(本页无正文，为天衡会计师事务所（特殊普通合伙）《关于 2025 年年度报告的信息披露监管问询函的回复》之签章页)

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）



2026年7月9日

附件 1 2025 年末应收票据明细

单位：万元

出票人	背书金额	到期日区间
华峰重庆氨纶有限公司	532.65	2026.02.26-2026.02.26
客户 25	490.81	2026.01.15-2026.05.25
达芬奇智能科技（苏州）有限公司	220.01	2026.03.08-2026.03.08
台州市银达华贸易有限公司	203.45	2026.04.30-2026.04.30
客户 42	196.97	2026.04.28-2026.06.03
客户 39	192.79	2026.03.04-2026.03.04
台州煜周贸易有限公司	178.00	2026.05.03-2026.05.03
合肥创融针织有限公司	134.99	2026.04.30-2026.04.30
嘉强（上海）智能科技股份有限公司	120.00	2026.03.23-2026.03.23
济南森峰激光科技股份有限公司	81.25	2026.01.09-2026.04.24
客户 44	75.89	2026.02.28-2026.02.28
客户 45	75.28	2026.05.28-2026.05.28
青岛北洋天青数联智能有限公司	59.72	2026.05.17-2026.05.25
深圳市东盈讯达电子有限公司	57.40	2026.01.29-2026.01.29
沪工智能科技（苏州）有限公司	56.81	2026.02.14-2026.02.14
浙江兴华利化纤有限公司	53.30	2026.04.27-2026.04.27
奔腾激光科技（山东）有限公司	49.00	2026.01.21-2026.05.18
福建翔捷纺织品有限公司	43.24	2026.04.29-2026.04.29
贵阳云岩东线经济发展有限责任公司	37.38	2026.03.12-2026.03.12
济南鼎点数控设备有限公司	32.68	2026.01.28-2026.04.29
江西邝询金属有限公司	26.08	2026.02.13-2026.02.13
深圳泰德激光技术股份有限公司	25.65	2026.01.24-2026.01.24
北汽蓝谷新能源科技股份有限公司	25.20	2026.03.26-2026.03.26
郑州维晟新材料科技有限公司	25.00	2026.02.26-2026.02.26
温州迈凯普电子有限公司	20.00	2026.01.10-2026.01.10
咸阳市汽车产业发展有限公司	20.00	2026.02.19-2026.02.19
青岛海佰利自动化科技有限公司	20.00	2026.03.28-2026.03.28
台州勤力数控设备有限公司	20.00	2026.03.28-2026.03.28
合肥国轩高科动力能源有限公司	19.55	2026.02.12-2026.05.10
杭州长川科技股份有限公司	17.45	2026.01.08-2026.01.08
天津福运达新材料有限公司	17.21	2026.02.15-2026.05.27
湖南比邻星科技有限公司	16.50	2026.03.23-2026.04.21
山东滨农科技有限公司	16.00	2026.04.10-2026.04.10
新疆友力城矿再生资源回收利用有限公司	15.00	2026.02.09-2026.02.09
河南格力安装工程有限公司	15.00	2026.03.03-2026.03.03
威海桃威铁路建设有限公司	14.96	2026.04.13-2026.04.13
云南贝武商贸有限公司	14.76	2026.01.29-2026.01.29
永赢金融租赁有限公司	14.59	2026.01.30-2026.01.31
聊城信源集团有限公司	14.04	2026.03.02-2026.04.23
浙江同兴金属锻件股份有限公司	13.35	2026.02.28-2026.02.28
成都建国汽车贸易有限公司	13.10	2026.01.09-2026.01.09
无锡铭晟笙机械工程有限公司	12.00	2026.01.29-2026.01.29
广州亿盛新材料有限公司	12.00	2026.04.30-2026.04.30
沈阳联广新能源有限公司	11.83	2026.02.22-2026.02.22

浙江锴源实业有限公司	10.10	2026.02.11-2026.02.11
南京卓倍尼科技有限公司	10.00	2026.03.16-2026.03.16
安徽中利包装机械有限公司	10.00	2026.02.19-2026.02.19
杭州卞申贸易有限公司	9.70	2026.01.02-2026.05.04
零跑汽车有限公司	9.40	2026.01.17-2026.01.23
天津兴盛永旺物产有限公司	9.33	2026.05.27-2026.05.27
浙江佶福智能科技有限公司	8.97	2026.02.05-2026.02.05
智元创新（上海）科技有限公司	8.72	2026.01.24-2026.01.24
江苏金彭集团有限公司	8.43	2026.03.12-2026.03.12
杭州众能光电科技有限公司	7.78	2026.06.19-2026.06.19
江门市蓝岚化工新材料有限公司	7.60	2026.01.28-2026.01.28
华工科技产业股份有限公司	7.60	2026.02.13-2026.02.13
中广核工程有限公司	7.28	2026.03.10-2026.03.10
厦门普诚科技有限公司	7.12	2026.05.13-2026.05.13
邦飞利传动设备（上海）有限公司	7.01	2026.02.25-2026.02.25
康迈尔机电（嘉兴）有限公司	6.98	2026.03.24-2026.03.24
中科摩通（常州）智能制造股份有限公司	6.90	2026.04.30-2026.05.21
上海海汐实业有限公司	6.88	2026.02.20-2026.02.20
东莞市雅尔电子科技有限公司	6.88	2026.02.27-2026.02.27
上海亦智科技有限公司	6.80	2026.05.24-2026.05.24
上海得焱供应链管理有限公司	6.54	2026.02.01-2026.02.01
宁德时代新能源科技股份有限公司	6.01	2026.02.26-2026.03.26
鞍山紫竹科技型钢铁有限公司	5.24	2026.01.29-2026.01.29
武安市延续经贸有限公司	4.99	2026.01.14-2026.01.14
深蓝汽车科技有限公司	4.68	2026.01.21-2026.01.21
中化农化有限公司	4.68	2026.02.08-2026.02.08
新疆中燕牧天呈集团有限公司	4.58	2026.05.27-2026.05.27
成都双龙泰进出口贸易有限公司	4.50	2026.03.25-2026.03.25
浙江元玺塑业有限公司	4.49	2026.02.08-2026.02.08
中冶陕压重工设备有限公司	4.48	2026.05.13-2026.05.13
浙江宇博新能源有限公司	4.45	2026.03.18-2026.03.18
嘉兴市周业纺织有限公司	4.22	2026.03.08-2026.03.08
上海恩捷新材料科技有限公司	4.18	2026.01.03-2026.01.03
温州华具实业有限公司	4.15	2026.05.03-2026.05.03
临沂骏吉汽车销售服务有限公司	3.90	2026.04.09-2026.04.09
青岛日之容塑料制品有限公司	3.66	2026.01.30-2026.01.30
台州华坤供应链管理有限公司	3.45	2026.03.03-2026.03.03
武安市国华物资贸易有限公司	3.42	2026.03.17-2026.03.17
天津市崇旺新材料有限公司	3.39	2026.01.01-2026.02.05
芜湖新兴铸管有限责任公司	3.32	2026.01.24-2026.01.24
南京合硕机械制造有限公司	3.22	2026.01.07-2026.01.07
广州市聚英电器实业有限公司	3.15	2026.01.16-2026.01.16
玉环善辉机械有限公司	3.12	2026.01.17-2026.01.17
佛吉亚（海宁）汽车部件系统有限公司	3.00	2026.01.21-2026.01.21
安徽江淮汽车集团股份有限公司	3.00	2026.01.21-2026.01.21
珠海联决电子科技有限公司	3.00	2026.01.29-2026.01.29
金鼎钢铁集团有限公司	3.00	2026.02.13-2026.02.13
浙江禾立钢铁有限公司	3.00	2026.04.11-2026.04.11

苏州美仪自动化设备有限公司	2.94	2026.04.30-2026.04.30
极电光能有限公司	2.92	2026.04.17-2026.04.17
辽宁莎雯新材料有限公司	2.90	2026.01.29-2026.01.29
昆山佰奥智能装备股份有限公司	2.86	2026.02.15-2026.02.15
伊格机床(浙江)有限公司	2.85	2026.03.23-2026.03.23
河北璟泰供应链管理有限公司	2.81	2026.01.04-2026.01.04
浙江维克机械科技有限公司	2.75	2026.06.08-2026.06.08
河北联兴建筑工程有限公司	2.65	2026.05.13-2026.05.13
温岭阿凡达机电有限公司	2.63	2026.03.04-2026.03.04
合肥市标兵凯基进出口贸易有限公司	2.60	2026.05.10-2026.05.10
上海金盾特种车辆装备有限公司	2.50	2026.04.27-2026.04.27
电建阀门集团有限公司	2.49	2026.01.22-2026.01.22
杭州圆全物资有限公司	2.23	2026.02.12-2026.02.12
大连中远海运重工有限公司	2.22	2026.01.17-2026.01.17
辽宁炫智实业有限公司	2.20	2026.04.17-2026.04.17
济南迅刻数控机械有限公司	2.20	2026.02.28-2026.02.28
上海金砖国际贸易有限公司	2.10	2026.03.28-2026.03.28
临沂金联瑞钢材销售有限公司	2.09	2026.03.16-2026.03.16
江苏正力新能电池技术股份有限公司	2.03	2026.04.29-2026.04.29
宁波润锦精密模具有限公司	2.00	2026.05.04-2026.05.04
西南能矿供应链管理有限公司	2.00	2026.05.27-2026.05.27
河北颂邦建筑工程有限公司	2.00	2026.04.21-2026.04.21
江苏原生布能源新材料有限公司	1.98	2026.05.19-2026.05.19
陕西博旭沐诚商贸有限公司	1.92	2026.02.28-2026.02.28
四川古蔺仙潭酒厂有限公司	1.80	2026.04.11-2026.04.11
中广核国际融资租赁有限公司	1.80	2026.02.27-2026.02.27
阜新市易初贸易有限公司	1.80	2026.01.29-2026.01.29
杭州定江机械有限公司	1.73	2026.03.05-2026.03.05
宁波宏晟智能科技有限公司	1.60	2026.05.10-2026.05.10
四川壹诚宏顺贸易有限公司	1.44	2026.04.24-2026.04.24
杭州元来建筑装饰工程有限公司	1.39	2026.01.30-2026.01.30
太仓东辉金属制品有限公司	1.34	2026.03.04-2026.05.04
河北江磊粮油贸易有限公司	1.33	2026.01.22-2026.01.22
一道新能源科技股份有限公司	1.31	2026.02.18-2026.02.18
浙江通承贸易有限公司	1.25	2026.05.04-2026.05.04
玉环鼎越机械有限公司	1.25	2026.01.11-2026.01.11
杭州昶源新材料有限公司	1.24	2026.03.05-2026.03.05
安徽通翔腾达汽车科技有限公司	1.23	2026.01.22-2026.01.22
苏州新实达精密电子科技有限公司	1.20	2026.05.20-2026.05.20
江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司	1.20	2026.04.30-2026.04.30
承德市广耀商贸有限责任公司	1.18	2026.03.12-2026.03.12
宁波骏联物资有限公司	1.16	2026.01.08-2026.01.08
浙江瑞科能源发展有限公司	1.15	2026.05.27-2026.05.27
内江万鸿森商贸有限公司	1.13	2026.01.01-2026.01.01
昆山市玉山镇诚飞精密模具厂	1.10	2026.01.28-2026.01.28
浙江裕长实业有限公司	1.10	2026.02.28-2026.02.28
浙江亚厦装饰股份有限公司	1.02	2026.05.19-2026.05.19
广西双英集团股份有限公司	1.00	2026.03.30-2026.03.30

温州市麦捷贸易有限公司	1.00	2026.01.22-2026.01.22
合肥睿智金属材料有限公司	0.95	2026.01.01-2026.01.01
重庆中城盈通科技发展有限公司	0.88	2026.04.21-2026.04.21
上海在雄贸易有限公司	0.87	2026.02.07-2026.02.07
武强县联祺商贸有限公司	0.84	2026.04.30-2026.04.30
济宁仁城医疗器械有限公司	0.79	2026.03.24-2026.03.24
安徽格兰德新材料有限公司	0.77	2026.01.14-2026.01.14
珠海中京电子电路有限公司	0.76	2026.02.18-2026.02.18
阜新市灏瀚选煤有限公司	0.76	2026.03.23-2026.03.23
中关村科技租赁股份有限公司	0.74	2026.04.28-2026.04.28
四川贝尔康医药有限公司	0.72	2026.01.17-2026.01.17
重庆长安跨越车辆有限公司	0.69	2026.01.30-2026.01.30
浙江台州染整总厂	0.65	2026.01.25-2026.01.25
平安国际融资租赁有限公司	0.63	2026.02.04-2026.02.04
江西景梁科技有限公司	0.62	2026.01.22-2026.01.22
衢州祥龙汽车有限公司	0.59	2026.03.02-2026.03.02
解放赋界（天津）科技产业有限公司	0.56	2026.02.26-2026.02.26
瑞声声学科技（深圳）有限公司	0.55	2026.05.24-2026.05.24
成都市天成亨贸易有限责任公司	0.55	2026.01.03-2026.01.03
海宁华煜纺织有限公司	0.54	2026.02.25-2026.02.25
湖州德玛吉电梯有限公司	0.53	2026.01.29-2026.01.29
正泰安能数字能源（浙江）股份有限公司	0.51	2026.01.30-2026.01.30
深圳市鑫巨彩电子有限公司	0.49	2026.01.17-2026.01.17
重庆耐世特转向系统有限公司	0.46	2026.02.25-2026.02.25
温岭中晨数控刀具有限公司	0.45	2026.01.09-2026.01.09
四川金仁医药集团有限公司	0.45	2026.05.11-2026.05.11
常熟市东国针纺织有限公司	0.44	2026.02.01-2026.02.01
浙江聚塑石化有限公司	0.42	2026.04.15-2026.04.15
浙江硕而博化工有限公司	0.40	2026.04.16-2026.04.16
宁波仁英精工有限公司	0.38	2026.03.03-2026.03.03
四川省天鑫洋投资有限责任公司	0.30	2026.03.01-2026.03.01
邢台捷迪汽车贸易有限公司	0.27	2026.01.18-2026.01.18
衡水欣鑫纺织有限公司	0.27	2026.01.22-2026.01.22
厦门作佐实业有限公司	0.25	2026.02.28-2026.02.28
天津市福兴旺物产有限公司	0.24	2026.01.11-2026.01.11
宁波简妮新材料科技有限公司	0.17	2026.04.13-2026.04.13
浙江照能售电有限公司	0.16	2026.02.11-2026.02.11
山东信发华源铝业有限公司	0.13	2026.05.08-2026.05.08
上海禄钧实业有限公司	0.12	2026.01.08-2026.01.08
浙江银丰自动化科技有限公司	0.11	2026.01.17-2026.01.17
上海启源芯动力科技有限公司	0.09	2026.04.11-2026.04.11
江苏固尚新能源有限公司	0.09	2026.02.28-2026.02.28
	3,697.90	

注：合计数与明细汇总数差异系尾差汇总导致。

附件 2 2025 年末应收款项融资明细

单位：万元

承兑银行	出票人	背书金额	到期日区间
上海浦发银行	上海沪工焊接集团股份有限公司	8.40	2026.02.26-2026.02.26
上海浦发银行	客户 41	125.45	2026.02.20-2026.06.18
上海浦发银行	博众精工科技股份有限公司	1.14	2026.05.04-2026.05.04
上海浦发银行	台州市星煜车辆部件有限公司	0.00	2026.02.19-2026.02.19
上海浦发银行	宁波更大集团有限公司	0.98	2026.01.23-2026.01.23
上海浦发银行	广东博力威科技股份有限公司	1.00	2026.03.19-2026.03.19
上海浦发银行	客户 39	149.15	2026.01.13-2026.01.28
上海浦发银行	广州市易鸿智能装备股份有限公司	5.00	2026.06.08-2026.06.08
上海浦发银行	广州市景泰科技有限公司	1.03	2026.01.28-2026.01.28
上海浦发银行	广西柳工机械股份有限公司	30.00	2026.04.22-2026.04.22
上海浦发银行	恒力造船(大连)有限公司	1.50	2026.01.10-2026.01.10
上海浦发银行	楚天科技股份有限公司	9.97	2026.02.06-2026.02.06
上海浦发银行	江苏海力风电设备科技股份有限公司	1.66	2026.04.20-2026.04.20
上海浦发银行	洛阳敬腾机械设备有限公司	0.99	2026.04.24-2026.04.24
上海浦发银行	浙江嘉利(丽水)工业股份有限公司	20.00	2026.03.28-2026.03.28
上海浦发银行	浙江绿源电动车有限公司	7.88	2026.01.23-2026.01.23
上海浦发银行	深蓝汽车销售(重庆)有限公司	26.73	2026.01.21-2026.01.21
上海浦发银行	湖北宜化松滋肥业有限公司	2.98	2026.01.22-2026.01.22
上海浦发银行	湖南航天环宇通信科技股份有限公司	0.72	2026.02.28-2026.02.28
上海浦发银行	湖南视比特机器人有限公司	1.40	2026.02.21-2026.02.21
上海浦发银行	特变电工衡阳变压器有限公司	5.00	2026.03.24-2026.03.24
上海浦发银行	珠海泰坦新动力电子有限公司	0.40	2026.02.26-2026.02.26
上海浦发银行	苏州凌创电子系统有限公司	9.00	2026.01.18-2026.01.18
上海浦发银行	苏州晟成光伏设备有限公司	10.80	2026.02.20-2026.02.20
上海浦发银行	苏州精控能源科技股份有限公司	2.31	2026.03.09-2026.03.09

上海浦发银行	苏州诚拓智能装备有限公司	0.18	2026.02.04-2026.02.04
上海浦发银行	苏州长城精工科技股份有限公司	10.50	2026.04.24-2026.04.24
上海浦发银行	西安创源电力金具有限公司	0.44	2026.01.10-2026.01.10
上海浦发银行	青岛兴仪电子设备有限责任公司	4.35	2026.03.17-2026.03.17
上海浦发银行	青岛海达新能源材料有限公司	2.32	2026.03.03-2026.03.03
上海浦发银行	青岛青源峰达太赫兹科技有限公司	7.98	2026.01.18-2026.04.29
中信银行	深圳泰德激光技术股份有限公司	27.22	2026.04.23-2026.04.23
中信银行	TCL 空调器(九江)有限公司	1.53	2026.01.25-2026.01.25
中信银行	上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	0.88	2026.04.22-2026.04.22
中信银行	中国电子科技集团公司第十八研究所	13.75	2026.03.17-2026.03.17
中信银行	兖矿新疆能化有限公司物资分公司	3.00	2026.03.22-2026.03.22
中信银行	北京汽车销售有限公司	7.30	2026.01.23-2026.02.20
中信银行	南阳天义豪汽车销售服务有限公司	0.38	2026.02.05-2026.02.05
中信银行	唐山东钢钢材销售有限公司	3.00	2026.01.22-2026.01.22
中信银行	国科环宇(南京)电子技术有限公司	4.40	2026.05.11-2026.05.11
中信银行	地通工业控股集团股份有限公司	0.44	2026.03.25-2026.03.25
中信银行	埃斯顿智能科技(江苏)有限公司	5.70	2026.01.16-2026.01.16
中信银行	奔腾激光(浙江)股份有限公司	18.86	2026.01.18-2026.01.18
中信银行	宁夏捷之途汽车销售有限公司	0.39	2026.01.07-2026.01.07
中信银行	岚图汽车科技有限公司	1.48	2026.01.21-2026.01.21
中信银行	常州星宇车灯股份有限公司	4.07	2026.02.28-2026.03.25
中信银行	广东万和新电气股份有限公司	4.60	2026.02.08-2026.02.08
中信银行	惠州赣锋锂电科技有限公司	1.18	2026.03.26-2026.03.26
中信银行	客户 42	162.49	2026.01.11-2026.01.11
中信银行	杭州佰鹏汽车销售服务有限公司	2.88	2026.03.04-2026.03.04
中信银行	武汉惟景三维科技有限公司	11.70	2026.01.07-2026.01.07
中信银行	江苏台铃销售有限公司	2.00	2026.05.12-

			2026.05.12
中信银行	江苏艾利奥斯科技有限公司	0.92	2026.02.27- 2026.02.27
中信银行	江苏迈信林航空科技股份有限公司	7.71	2026.01.04- 2026.01.04
中信银行	江阴市海杨新能源汽车销售服务有限公司	0.06	2026.04.09- 2026.04.09
中信银行	河南平原智能装备股份有限公司	1.02	2026.04.15- 2026.04.15
中信银行	河南新盛和汽车销售有限公司	16.36	2026.03.26- 2026.03.26
中信银行	深圳市杰普特光电股份有限公司	25.00	2026.01.30- 2026.01.30
中信银行	深圳泰德激光技术股份有限公司	10.72	2026.05.19- 2026.05.19
中信银行	深蓝汽车科技有限公司	1.00	2026.02.25- 2026.02.25
中信银行	湖州丽天智能科技有限公司	6.00	2026.01.28- 2026.01.28
中信银行	焦作未来永利汽车销售服务有限公司	9.10	2026.02.20- 2026.02.20
中信银行	苏州祥隆泰自动化科技有限公司	0.30	2026.04.29- 2026.04.29
中信银行	赛力斯汽车（湖北）有限公司	3.00	2026.02.25- 2026.03.25
中信银行	客户 5	1,714.28	2026.01.11- 2026.03.22
中信银行	邯郸市五菱汽车销售服务有限公司	1.00	2026.02.27- 2026.02.27
中信银行	重庆长江轴承股份有限公司	0.65	2026.02.28- 2026.02.28
中信银行	陕西西凤酒股份有限公司销售公司	2.20	2026.03.02- 2026.03.02
中国光大银行	中冶陕压重工设备有限公司庄里分公司	0.33	2026.04.09- 2026.04.09
中国光大银行	中联重机浙江有限公司	5.00	2026.02.22- 2026.02.22
中国光大银行	五矿钢铁有限责任公司	0.94	2026.01.21- 2026.01.21
中国光大银行	内蒙古威凯汽车销售有限公司	6.68	2026.01.07- 2026.01.07
中国光大银行	济南森峰激光科技股份有限公司	18.56	2026.03.26- 2026.03.26
中国光大银行	赛力斯汽车有限公司	54.30	2026.05.27- 2026.05.27
中国光大银行	重庆医药集团医贸药品有限公司	6.60	2026.01.25- 2026.01.25
中国农业银行	一汽解放汽车有限公司	6.28	2026.01.29- 2026.01.29
中国农业银行	上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	7.23	2026.01.20- 2026.01.20
中国农业银行	东阳市巍华制冷材料有限公司	4.98	2026.04.22-

			2026.04.22
中国农业银行	佛山市镭戈斯数控设备有限公司	1.25	2026.03.28-2026.03.28
中国农业银行	奔腾激光(浙江)股份有限公司	5.00	2026.02.21-2026.02.21
中国农业银行	宁德新能源科技有限公司	4.32	2026.01.16-2026.01.16
中国农业银行	宁波骏腾发自动化设备有限公司	6.80	2026.02.12-2026.02.12
中国农业银行	宝玛克(合肥)科技有限公司	8.00	2026.01.22-2026.01.22
中国农业银行	山东鑫峰重工机械有限公司	5.35	2026.01.02-2026.01.02
中国农业银行	常州恒创热管理系统股份有限公司	23.30	2026.03.23-2026.03.23
中国农业银行	新疆特变电工集团有限公司昌吉电气分公司	15.00	2026.03.17-2026.03.17
中国农业银行	无锡透平叶片有限公司	2.00	2026.03.26-2026.03.26
中国农业银行	晖腾工业科技有限公司	0.80	2026.05.04-2026.05.04
中国农业银行	杭州长川科技股份有限公司	6.21	2026.01.25-2026.01.25
中国农业银行	桐乡秦一纺织股份有限公司	0.81	2026.01.28-2026.01.28
中国农业银行	江苏恒源精密机械制造有限公司	13.52	2026.05.21-2026.05.21
中国农业银行	浙江元成科技有限公司	0.24	2026.03.25-2026.03.25
中国农业银行	湖南复瑞生物医药技术有限责任公司	10.00	2026.01.30-2026.01.30
中国农业银行	爱尔集新能源(南京)有限公司	3.57	2026.03.15-2026.03.15
中国农业银行	瑞纳智能设备股份有限公司	2.65	2026.01.22-2026.01.22
中国农业银行	福鼎时代新能源科技有限公司	7.00	2026.04.29-2026.04.29
中国农业银行	苏州星宇智能制造有限公司	30.01	2026.05.06-2026.05.06
中国农业银行	苏州汇川联合动力系统股份有限公司	10.49	2026.03.23-2026.03.23
中国农业银行	运达能源科技集团股份有限公司	10.00	2026.02.27-2026.02.27
中国农业银行	客户 5	863.52	2026.04.23-2026.04.23
中国农业银行	金华达亚汽车零部件有限公司	1.70	2026.04.27-2026.04.27
中国农业银行	锡林郭勒盟众泰鑫建筑工程有限公司	0.51	2026.01.31-2026.01.31
中国农业银行	震清(厦门)科技有限公司	1.53	2026.02.04-2026.02.04
中国农业银行	青海农业机械化集团有限公司	5.00	2026.01.22-2026.01.22

中国工商银行	东莞新能德科技有限公司	0.42	2026.01.20-2026.01.20
中国工商银行	中国第一汽车股份有限公司	4.20	2026.02.28-2026.02.28
中国工商银行	奥佳华智能健康科技集团股份有限公司	3.75	2026.01.02-2026.01.02
中国工商银行	山东临工工程机械有限公司	0.09	2026.05.28-2026.05.28
中国工商银行	山东博宏能源发展有限公司	3.65	2026.01.16-2026.01.16
中国工商银行	山东昊宇天同国际贸易有限公司	15.00	2026.03.04-2026.03.04
中国工商银行	工大开元环保科技(南京)有限公司滁州分公司	4.48	2026.01.08-2026.01.08
中国工商银行	机械工业第四设计研究院有限公司	13.17	2026.01.09-2026.01.09
中国工商银行	梯梯电子集成制造服务(苏州)有限公司	155.98	2026.01.01-2026.01.01
中国工商银行	江苏汇九齿轮有限公司	2.50	2026.04.24-2026.04.24
中国工商银行	河北长安汽车有限公司	0.53	2026.04.20-2026.04.20
中国工商银行	浙江吉利汽车有限公司	33.90	2026.04.27-2026.04.27
中国工商银行	浙江铭博汽车部件股份有限公司	16.00	2026.01.04-2026.01.04
中国工商银行	焦作科瑞森重装股份有限公司	5.00	2026.01.10-2026.01.10
中国工商银行	福建省华隆机械有限公司	18.20	2026.02.19-2026.03.19
中国工商银行	重庆长安汽车股份有限公司	15.59	2026.02.09-2026.02.09
中国建设银行	伯泰克汽车电子(芜湖)有限公司	4.03	2026.02.28-2026.02.28
中国建设银行	内蒙古中环光伏材料有限公司	3.17	2026.01.04-2026.01.04
中国建设银行	博众精工科技股份有限公司	1.28	2026.03.22-2026.03.22
中国建设银行	嘉兴阿特斯阳光能源科技有限公司	40.00	2026.03.17-2026.03.17
中国建设银行	山推工程机械股份有限公司	7.51	2026.03.25-2026.03.25
中国建设银行	客户 38	353.69	2026.01.16-2026.02.28
中国建设银行	客户 42	351.60	2026.02.25-2026.03.24
中国建设银行	株洲中车时代电气股份有限公司	3.47	2026.05.20-2026.05.20
中国建设银行	江苏汇博机器人技术股份有限公司	67.43	2026.02.21-2026.02.21
中国建设银行	浙江吉利汽车有限公司	0.26	2026.02.21-2026.02.21
中国建设银行	浙江盛达铁塔有限公司	15.00	2026.03.12-

			2026.03.12
中国建设银行	芜湖伯特利汽车安全系统股份有限公司	3.79	2026.01.24-2026.01.24
中国建设银行	芜湖长信科技股份有限公司	2.36	2026.03.30-2026.03.30
中国建设银行	苏州凌云光工业智能技术有限公司	4.01	2026.04.29-2026.04.29
中国建设银行	苏州固锟电子股份有限公司	42.70	2026.04.23-2026.04.23
中国建设银行	苏州汇川联合动力系统股份有限公司	2.05	2026.02.25-2026.02.25
中国建设银行	迅达（中国）电梯有限公司	2.57	2026.01.06-2026.01.06
中国建设银行	重庆长安汽车股份有限公司	3.00	2026.05.03-2026.05.03
中国建设银行	重庆青山工业有限责任公司	0.34	2026.04.29-2026.04.29
中国建设银行	金风科技股份有限公司	1.69	2026.03.26-2026.03.26
中国建设银行	苏州固锟电子股份有限公司	0.30	2026.04.23-2026.04.23
中国民生银行	东莞华贝电子科技有限公司	23.52	2026.02.24-2026.02.24
中国民生银行	东风汽车股份有限公司	2.00	2026.04.23-2026.04.23
中国民生银行	中科新松有限公司	7.90	2026.04.14-2026.04.14
中国民生银行	天津铁路信号有限责任公司	0.50	2026.03.24-2026.03.24
中国民生银行	天润工业技术股份有限公司	1.05	2026.01.21-2026.01.21
中国民生银行	孚能科技（镇江）有限公司	4.92	2026.01.25-2026.01.25
中国民生银行	汕头市潮阳区华安实业有限公司	3.00	2026.03.17-2026.03.17
中国民生银行	客户 27	61.95	2026.01.23-2026.04.21
中国民生银行	河南新代实业有限公司	3.92	2026.01.30-2026.01.30
中国民生银行	济南金威刻激光科技股份有限公司	3.56	2026.03.29-2026.03.29
中国民生银行	浙江众志汽车电器有限公司	3.00	2026.05.27-2026.05.27
中国民生银行	浙江鑫可传动科技有限公司	1.08	2026.02.28-2026.02.28
中国民生银行	浙江零跑汽车销售服务有限公司	3.25	2026.04.09-2026.04.09
中国民生银行	深圳市联得自动化装备股份有限公司	179.01	2026.03.08-2026.06.11
中国民生银行	清智（郑州）机器人有限公司	10.20	2026.04.28-2026.04.28
中国民生银行	客户 43	100.00	2026.02.21-2026.02.21
中国民生银行	达芬奇智能科技(苏州)有限公	28.97	2026.01.22-

	司		2026.01.22
中国民生银行	邦银金融租赁股份有限公司	9.00	2026.03.11- 2026.03.11
中国民生银行	鸿日达科技股份有限公司	1.56	2026.01.16- 2026.01.16
中国邮政储蓄 银行	中铁二局集团有限公司	1.38	2026.03.24- 2026.03.24
中国邮政储蓄 银行	四川巨星铭创科技集团有限公 司	0.49	2026.01.09- 2026.01.09
中国邮政储蓄 银行	赣锋锂电(东莞)科技有限公司	1.59	2026.01.17- 2026.01.17
中国邮政储蓄 银行	达昊(厦门)制造有限公司	0.63	2026.03.29- 2026.03.29
中国银行	上海汽车集团股份有限公司乘 用车分公司	1.62	2026.04.23- 2026.04.23
中国银行	中润新能源(滁州)有限公司	0.83	2026.02.13- 2026.02.13
中国银行	中联重科股份有限公司	3.00	2026.01.14- 2026.01.14
中国银行	中车戚墅堰机车车辆工艺研究 所股份有限公司	2.75	2026.05.19- 2026.05.19
中国银行	佛吉亚(嘉兴)汽车部件系统有 限公司	0.97	2026.03.15- 2026.03.15
中国银行	内蒙古迈彬工程技术有限公司	18.00	2026.03.19- 2026.03.19
中国银行	南京高速齿轮制造有限公司	6.00	2026.03.19- 2026.03.19
中国银行	双环传动(嘉兴)精密制造有限 公司	5.76	2026.03.28- 2026.03.28
中国银行	吴江变压器有限公司	5.00	2026.03.22- 2026.03.22
中国银行	大富科技(安徽)股份有限公司	1.10	2026.03.01- 2026.03.01
中国银行	大族激光智能装备集团有限公 司	5.20	2026.03.25- 2026.03.25
中国银行	宁波铝台精机有限公司	14.37	2026.01.23- 2026.01.23
中国银行	广东硕成科技股份有限公司	7.58	2026.01.07- 2026.01.07
中国银行	智己汽车科技有限公司	3.06	2026.04.22- 2026.04.22
中国银行	深圳市优优绿能股份有限公司	16.50	2026.01.25- 2026.01.25
中国银行	深圳市华美兴泰科技股份有限 公司	8.12	2026.02.12- 2026.02.12
中国银行	深圳市双翼科技股份有限公司	1.80	2026.03.29- 2026.03.29
中国银行	福立旺精密机电(中国)股份有 限公司	2.00	2026.03.24- 2026.03.24
中国银行	舜宇奥来微纳光学(上海)有限 公司	1.20	2026.01.24- 2026.01.24
中国银行	苏州中成新能源科技股份有限	4.05	2026.02.27- 2026.02.27

	公司		
中国银行	苏州星宇智能制造有限公司	28.00	2026.04.11-2026.04.11
中国银行	赛能自动化技术(苏州)有限公司	9.93	2026.04.28-2026.04.28
中国银行	通山星火原实业有限公司	1.16	2026.06.11-2026.06.11
中国银行	重庆大江动力设备制造有限公司	0.32	2026.01.22-2026.01.22
中国银行	重庆长安汽车股份有限公司	1.89	2026.05.11-2026.05.11
中国银行	重庆雅迪科技有限公司	3.08	2026.05.12-2026.05.12
交通银行	中信科移动通信技术股份有限公司	6.94	2026.02.25-2026.02.25
交通银行	中国重汽集团国际有限公司	0.53	2026.01.28-2026.01.28
交通银行	十堰君琪安药业有限公司	2.66	2026.05.25-2026.05.25
交通银行	山西蓝科途新材料科技有限公司	0.82	2026.03.30-2026.03.30
交通银行	广东大冶摩托车技术有限公司	3.59	2026.01.11-2026.01.11
交通银行	无锡中微腾芯电子有限公司	12.42	2026.03.29-2026.03.29
交通银行	武汉惟景三维科技有限公司	16.75	2026.03.26-2026.03.26
交通银行	江苏杭钢联鑫新材料科技有限公司	3.85	2026.03.29-2026.03.29
交通银行	浙江长鸿生物材料有限公司	0.09	2026.02.15-2026.02.15
交通银行	深圳市洲明科技股份有限公司	0.23	2026.03.19-2026.03.19
交通银行	湖南道依茨动力有限公司	1.25	2026.01.11-2026.01.11
交通银行	苏州中科科仪技术发展有限公司	1.90	2026.01.16-2026.01.16
交通银行	苏美达国际技术贸易有限公司	8.42	2026.02.11-2026.02.11
交通银行	蜂巢动力系统(重庆)有限公司	2.58	2026.01.17-2026.01.17
交通银行	重庆长安汽车股份有限公司	2.10	2026.02.12-2026.02.12
交通银行	长城汽车股份有限公司重庆分公司	4.29	2026.01.15-2026.01.15
交通银行	高景太阳能股份有限公司	8.00	2026.05.11-2026.05.11
兴业银行	上海申沃客车有限公司	5.47	2026.01.23-2026.01.23
兴业银行	东莞市春草研磨科技有限公司	2.42	2026.01.30-2026.01.30
兴业银行	义乌市吉豪汽车销售有限公司	12.96	2026.02.04-2026.02.04
兴业银行	北方重工集团有限公司	5.55	2026.01.04-

			2026.01.04
兴业银行	北汽福田汽车股份有限公司	1.48	2026.01.29-2026.01.29
兴业银行	十一冶建设集团有限责任公司	4.49	2026.02.08-2026.02.08
兴业银行	国药集团威奇达药业有限公司	0.04	2026.01.25-2026.01.25
兴业银行	国药(上海)国际医药卫生有限公司	12.02	2026.02.13-2026.02.13
兴业银行	天津市小刀新能源科技有限公司	1.00	2026.05.05-2026.05.05
兴业银行	宁波上中下自动变速器有限公司	9.82	2026.01.22-2026.01.22
兴业银行	宁波安信数控技术有限公司	80.13	2026.01.15-2026.04.15
兴业银行	宁波海迈克动力科技有限公司	8.00	2026.05.17-2026.05.17
兴业银行	安徽万朗磁塑股份有限公司	3.40	2026.01.07-2026.01.07
兴业银行	广东拓斯达科技股份有限公司	32.54	2026.03.22-2026.03.22
兴业银行	怡力精密制造有限公司	1.34	2026.03.22-2026.03.22
兴业银行	新疆邢美矿业有限公司	6.00	2026.02.05-2026.02.05
兴业银行	曼德汽车零部件(泰州)有限公司	7.03	2026.03.24-2026.03.24
兴业银行	杭州长川科技股份有限公司	2.08	2026.02.01-2026.02.01
兴业银行	枣庄广瑞汽车销售服务有限公司	1.17	2026.01.14-2026.01.14
兴业银行	歌尔股份有限公司	4.60	2026.01.16-2026.01.16
兴业银行	济南比亚迪汽车有限公司	10.50	2026.04.24-2026.04.24
兴业银行	浙江极氪智能科技有限公司	2.80	2026.01.23-2026.01.23
兴业银行	海南开心汽车销售服务有限公司	2.29	2026.01.15-2026.01.15
兴业银行	深蓝汽车销售(重庆)有限公司	3.62	2026.01.21-2026.01.21
兴业银行	珠海冠宇电源有限公司金湾分公司	0.47	2026.04.28-2026.04.28
兴业银行	苏州星宇智能制造有限公司	2.00	2026.02.28-2026.02.28
兴业银行	资阳七虎新能源汽车销售服务有限公司	4.64	2026.03.10-2026.03.10
兴业银行	邯郸钢铁集团有限责任公司	10.00	2026.02.04-2026.02.04
兴业银行	重庆长安汽车股份有限公司	1.95	2026.02.27-2026.02.27
兴业银行	金风科技股份有限公司	1.00	2026.01.24-2026.01.24
兴业银行	青州德威动力有限公司	14.16	2026.03.26-

			2026.03.26
华夏银行	中曼石油天然气集团股份有限公司	4.10	2026.03.05-2026.03.05
华夏银行	南京市欣旺达新能源有限公司	10.72	2026.05.24-2026.05.24
华夏银行	合肥凌达压缩机有限公司	1.88	2026.05.17-2026.05.17
华夏银行	四川紫宸科技有限公司	8.35	2026.01.30-2026.01.30
华夏银行	常州博俊科技有限公司	10.15	2026.06.02-2026.06.02
华夏银行	格力电器（合肥）有限公司	5.00	2026.03.18-2026.03.18
华夏银行	欣旺达动力科技股份有限公司	0.52	2026.02.15-2026.02.15
华夏银行	正奇光能科技有限公司	2.54	2026.05.06-2026.05.06
华夏银行	爱士惟科技股份有限公司	15.16	2026.01.09-2026.01.09
华夏银行	鹤壁海昌智能科技股份有限公司	5.00	2026.01.28-2026.01.28
平安银行	上海汽车国际商贸有限公司	9.00	2026.04.15-2026.04.15
平安银行	佛山市骏智汽车销售服务有限公司	2.94	2026.04.22-2026.04.22
平安银行	南京钢铁有限公司	0.19	2026.02.06-2026.02.06
平安银行	四川智和诚汽车集团有限公司	13.28	2026.04.17-2026.04.17
平安银行	大族激光科技产业集团股份有限公司	3.99	2026.04.28-2026.04.28
平安银行	宁德时代新能源科技股份有限公司	6.63	2026.02.14-2026.02.14
平安银行	平安国际融资租赁有限公司	0.80	2026.02.20-2026.02.20
平安银行	惠州市恒泰汽车贸易有限公司	2.95	2026.01.03-2026.01.03
平安银行	杭州云电科技能源有限公司	7.29	2026.05.21-2026.05.21
平安银行	民生金融租赁股份有限公司	26.02	2026.04.27-2026.05.12
平安银行	江苏新泉汽车饰件股份有限公司	0.09	2026.01.25-2026.01.25
平安银行	深圳市洲明科技股份有限公司	3.50	2026.02.21-2026.02.21
平安银行	潍坊智盛汽车销售有限公司	10.00	2026.01.14-2026.01.14
平安银行	甘肃驰辰汽车销售服务有限公司	1.00	2026.04.22-2026.04.22
平安银行	苏州泓途汽车有限公司	50.00	2026.01.16-2026.01.16
平安银行	诺博汽车系统有限公司保定徐水分公司	7.35	2026.05.26-2026.05.26
平安银行	长城汽车股份有限公司	5.95	2026.01.17-

			2026.01.17
招商银行	上海赛科利汽车模具技术应用有限公司	3.70	2026.05.20-2026.05.20
招商银行	中国化学工程第十三建设有限公司	3.42	2026.01.31-2026.01.31
招商银行	中山市格林曼光电科技有限公司	10.06	2026.02.07-2026.02.07
招商银行	华工法利莱切焊系统工程技术有限公司	1.44	2026.03.12-2026.03.12
招商银行	华诺星空技术股份有限公司	25.70	2026.02.27-2026.02.27
招商银行	博众精工科技股份有限公司	5.00	2026.01.10-2026.01.10
招商银行	合肥华思系统股份有限公司	0.76	2026.01.04-2026.01.04
招商银行	奔腾激光(浙江)股份有限公司	14.88	2026.05.24-2026.06.17
招商银行	宁德新能源科技有限公司	59.91	2026.01.28-2026.01.28
招商银行	安徽天大新能源有限公司	4.20	2026.05.13-2026.05.13
招商银行	客户 14	499.99	2026.01.11-2026.02.25
招商银行	广东大族粤铭激光集团股份有限公司	24.00	2026.04.22-2026.04.22
招商银行	歌尔科技有限公司	1.36	2026.03.24-2026.03.24
招商银行	武汉惟景三维科技有限公司	5.05	2026.02.18-2026.02.18
招商银行	江苏图灵智能机器人有限公司	8.99	2026.05.26-2026.05.26
招商银行	江西滕王阁食品有限公司	1.50	2026.01.24-2026.01.24
招商银行	河南国立米科斯科技有限公司	9.90	2026.03.06-2026.03.06
招商银行	洛阳峻泽供应链管理有限公司	8.00	2026.04.17-2026.04.17
招商银行	深圳品行机电设备有限公司	16.88	2026.05.25-2026.05.25
招商银行	深圳市翔通光电技术有限公司	55.83	2026.01.24-2026.04.27
招商银行	深圳市鑫信腾科技股份有限公司	6.60	2026.03.28-2026.03.28
招商银行	石家庄科林电气设备有限公司	1.42	2026.06.08-2026.06.08
招商银行	福州福享汽车工业有限公司	14.57	2026.04.22-2026.04.27
招商银行	纳维加特(上海)筛分技术有限公司	5.00	2026.01.24-2026.01.24
招商银行	苏州宏阳宇模具有限公司	2.75	2026.02.21-2026.02.21
招商银行	苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	0.92	2026.02.06-2026.02.06
招商银行	蜂巢传动科技邳州有限公司	0.77	2026.03.28-

			2026.03.28
招商银行	蜂巢传动系统(江苏)有限公司保定研发分公司	0.01	2026.03.29-2026.03.29
招商银行	西安黄河光伏科技股份有限公司	0.20	2026.04.23-2026.04.23
招商银行	视比特(上海)机器人科技有限公司	10.50	2026.01.15-2026.01.15
招商银行	通用技术集团国测时栅科技有限公司	7.35	2026.02.25-2026.02.25
招商银行	长城汽车股份有限公司定兴分公司	1.38	2026.01.18-2026.01.18
招商银行	长沙开元仪器有限公司	15.48	2026.01.28-2026.03.01
招商银行	上海赛科利汽车模具技术应用有限公司	0.10	2026.05.20-2026.05.20
浙商银行	上海米颂实业有限公司	6.40	2026.02.21-2026.02.21
浙商银行	东营宝丰汽车配件有限公司	10.00	2026.01.30-2026.01.30
浙商银行	合肥国轩高科动力能源有限公司	2.28	2026.02.06-2026.02.06
浙商银行	嘉兴敏惠汽车零部件有限公司	5.30	2026.04.25-2026.04.25
浙商银行	宁波东力传动设备有限公司	2.36	2026.04.16-2026.04.16
浙商银行	宁波爱可森汽车电子有限公司	2.15	2026.03.25-2026.03.25
浙商银行	广州德恒智能装备股份有限公司	7.59	2026.03.18-2026.03.24
浙商银行	张家港市超声电气有限公司	10.00	2026.03.24-2026.03.24
浙商银行	敬业(营口)中板有限公司	11.19	2026.04.24-2026.05.28
浙商银行	新安硅材料(盐津)有限公司	1.00	2026.01.23-2026.01.23
浙商银行	杭州富生电器有限公司	0.36	2026.01.30-2026.01.30
浙商银行	株洲和帮轨道交通装备有限公司	30.99	2026.04.11-2026.04.11
浙商银行	楷德电子工程设计有限公司	12.60	2026.02.26-2026.02.26
浙商银行	江苏悦阳光伏科技有限公司	3.77	2026.03.05-2026.03.05
浙商银行	河南中孚高精铝材有限公司	2.50	2026.03.18-2026.03.18
浙商银行	浙江中亿豪科技有限公司	4.40	2026.02.26-2026.02.26
浙商银行	浙江伊夫服饰有限公司	106.00	2026.04.30-2026.04.30
浙商银行	浙江软控智能科技股份有限公司	5.60	2026.02.22-2026.02.22
浙商银行	西安智德汽车电子控制系统有限公司	8.10	2026.04.28-2026.04.28

浙商银行	辽宁五一八内燃机配件有限公司	0.28	2026.05.28- 2026.05.28
浙商银行	重庆金康动力新能源有限公司	1.00	2026.01.24- 2026.01.24
浙商银行	陕西汉德车桥有限公司	1.43	2026.01.22- 2026.01.22
浙商银行	青岛金溢昌机电有限公司	0.81	2026.02.18- 2026.02.18
合计		7,093.25	