

合肥科迈捷智能传感技术股份有限公司

(Hefei Comate Intelligent Sensor Technology Co., Ltd)

(安徽省合肥市高新区望江西路 800 号创新产业园 D2 楼 2 层)



公开转让说明书

(申报稿)

声明：本公司的公开转让申请尚未得到中国证监会注册或全国股转系统同意。
公开转让书说明书申报稿不具有据以公开转让的法律效力，投资者应当以正式
公告的公开转让说明书全文作为投资决策的依据。

国元证券

地址：安徽省合肥市梅山路 18 号

2025 年 9 月

声 明

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、全国中小企业股份转让系统（以下简称“全国股转系统”）所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票公开转让申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、准确、完整。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺因公开转让说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行或交易中遭受损失的，将依法承担相应的法律责任。

主办券商及证券服务机构承诺因其为公司本次公开转让股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担相应的法律责任。

重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险和重大事项：

重要风险或事项名称	重要风险或事项简要描述
宏观经济波动的风险	流量仪表广泛运用于工业生产、贸易结算、环境保护等多个领域，行业发展受宏观经济波动影响较大。若宏观经济波动较大或长期处于低谷，流量仪表行业景气度也将随之受到影响，将可能导致公司产品的需求量发生波动或减少，相关产品的价格和销量将可能受到不利影响，进而影响公司业绩水平。
市场竞争加剧的风险	公司所处流量仪表行业竞争较为充分，国外知名厂商市场进入时间较早，技术水平较为先进，在中高端市场占据较高份额。我国流量仪表行业起步相对较晚，行业内大多数企业规模较小，产品多为中低端产品，整体技术水平和产品质量和国外先进水平存在一定的差距。虽然公司通过自主研发，部分产品技术水平和主要性能指标已达到甚至超过国外知名品牌，并通过本地化服务优势逐步扩大市场份额，但公司规模仍相对较小，知名度相比于国外大型厂商仍然较低。若国外大型厂商通过价格调整或加强研发提升产品的技术性能或通过并购重组等方式拓展和延伸业务领域，亦或是行业良好的发展前景吸引更多新的竞争者加入，公司将面临愈加激烈的市场竞争。如果公司未来不能够紧跟行业发展趋势持续增强核心竞争力，则可能在日益激烈的市场竞争中丧失技术竞争力，从而对业务拓展和市场地位造成不利影响。
技术创新与研发的风险	公司目前已拥有从涡街发生体构型、底层传感器、智能算法、远程诊断服务、流量计校准等多个环节的较为完备的技术体系。然而，公司所处的流量仪表行业对技术研发要求较高，产品迭代和技术升级周期亦持续缩短，若公司未来不能持续研发创新，保持现有产品的性能优势或开发出满足客户需求的新产品，亦或出现竞争对手在产品性能、质量及价格等方面优于公司产品的情况，可能导致公司产品在行业内的市场竞争力降低，并对公司的生产经营状况造成较大冲击。
业务规模较小的风险	2023 年度、2024 年度和 2025 年 1-3 月，公司营业收入分别为 3,914.81 万元、5,395.56 万元和 1,206.34 万元，和国外大型厂商相比，公司的业务规模明显偏小，管理能力、研发投入及在国际市场的声誉存在较大差距，抗风险能力相对较低，面对市场竞争加剧的情形时，可能面临发展速度和盈利能力下降的风险。若未来宏观经济环境、行业政策、公司内部管理等因素出现重大不利变化，可能会对公司经营业绩造成较大不利影响。
毛利率下降的风险	2023 年度、2024 年度和 2025 年 1-3 月，公司综合毛利率分别为 63.94%、64.70%、63.88%，毛利率高于同行业可比公司平均水平。若未来市场竞争程度加剧或是技术迭代导致公司产品销售价格下降，或出现原材料采购价格上涨，新增固定资产投资带来折旧增加，人力成本的增加，产品结构变化等情形，公司将面临毛利率下降的风险。
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人为顾宇先生，其直接持有公司 605.60 万股股份，占公司股本总额的 75.70%，并通过合肥集骥间接控制公司 2.80% 的表决权股份，合计控制公司 78.50% 的股份。虽然目前公司已经建立了较为完善的公司治理结构和内部控制制度，但若公司实际控制人利用其控制地位，通过行使表决权或其他方式对公司的经营决策实施

	不当影响，将可能会损害公司及其他股东的利益，公司将面临实际控制人不当控制的风险。
无自有生产经营场所的风险	目前公司主要生产经营场地系租赁取得，无自有土地使用权、房屋所有权。若未来出租方提前终止租赁，或由于拆迁、政策变动或其他原因导致公司不能继续使用现有生产经营场地，且公司无法及时完成生产经营场地搬迁，或在搬迁过程中产生损失，则可能对公司生产经营带来不利影响。
人才流失及技术泄密的风险	流量仪表领域涉及多种学科交叉，对行业内企业研发能力和实践经验要求较高，技术研发人员对保持公司产品竞争力十分重要。若未来公司在技术研发人员管理、培养、或激励机制等方面措施不力，且不能有效做好核心技术保密工作，可能出现技术研发人员流失及技术泄密的风险，进而对公司未来经营发展造成不利影响。
税收优惠政策变化风险	公司于 2024 年获得高新技术企业认定，有效期为三年，在此期间公司可享受所得税率为 15% 的税收优惠。若在有效期结束后，公司未能通过“高新技术企业认定”的复审，将无法继续享受所得税率为 15% 的税收优惠，进而对公司经营业绩产生一定影响。

目 录

声 明	1
重大事项提示	2
目 录	4
释 义	7
第一节 基本情况	9
一、 基本信息	9
二、 股份挂牌情况	9
三、 公司股权结构	15
四、 公司股本形成概况	18
五、 报告期内的重大资产重组情况	24
六、 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况	24
七、 公司董事、监事、高级管理人员	27
八、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表	29
九、 报告期内公司债券发行及偿还情况	30
十、 与本次挂牌有关的机构	30
第二节 公司业务	32
一、 主要业务、产品或服务	32
二、 内部组织结构及业务流程	35
三、 与业务相关的关键资源要素	42
四、 公司主营业务相关的情况	49
五、 经营合规情况	54
六、 商业模式	57
七、 创新特征	58
八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况	62
九、 公司经营目标和计划	71
第三节 公司治理	73
一、 公司股东会、董事会、监事会的建立健全及运行情况	73
二、 表决权差异安排	74

三、 内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见	74
四、 公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响	75
五、 公司与控股股东、实际控制人的独立情况	75
六、 公司同业竞争情况	76
七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况	77
八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况	77
九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况	79
第四节 公司财务	81
一、 财务报表	81
二、 审计意见及关键审计事项	92
三、 与财务会计信息相关的重大事项判断标准	92
四、 报告期内采用的主要会计政策和会计估计	93
五、 适用主要税收政策	133
六、 经营成果分析	134
七、 资产质量分析	150
八、 偿债能力、流动性与持续经营能力分析	174
九、 关联方、关联关系及关联交易	183
十、 重要事项	187
十一、 股利分配	188
十二、 财务合法合规性	190
第五节 挂牌同时定向发行	191
第六节 附表	192
一、 公司主要的知识产权	192
二、 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况	201
三、 相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施	203
第七节 有关声明	209
一、 申请挂牌公司控股股东声明	209
二、 申请挂牌公司实际控制人声明	210
三、 申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明	211

四、 主办券商声明	212
五、 律师事务所声明	213
六、 审计机构声明	214
七、 评估机构声明（如有）	215
第八节 附件	216

释义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

一般性释义		
公司、本公司、科迈捷	指	合肥科迈捷智能传感技术股份有限公司，系合肥科迈捷智能传感技术有限公司于 2025 年 3 月整体变更而来
科迈捷有限	指	合肥科迈捷智能传感技术有限公司
合肥集骥	指	合肥集骥电子科技合伙企业（有限合伙）
合肥集骏	指	合肥集骏电子科技合伙企业（有限合伙）
科迈捷软件	指	合肥科迈捷软件有限公司
合肥大迈	指	合肥大迈软件有限公司
香港科迈捷	指	科迈捷（香港）有限公司
大迈计量	指	大迈工业计量（深圳）有限公司
美国科迈捷	指	Comate USA LLC
大迈控股	指	大迈控股（香港）有限公司
印尼科迈捷	指	PT COMATE INSTRUMENTS INDONESIA
合肥创新投	指	合肥市创新科技风险投资有限公司
股东会	指	合肥科迈捷智能传感技术股份有限公司股东会
董事会	指	合肥科迈捷智能传感技术股份有限公司董事会
监事会	指	合肥科迈捷智能传感技术股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《合肥科迈捷智能传感技术股份有限公司公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《挂牌规则》	指	《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、国元证券	指	国元证券股份有限公司
容诚、申报会计师	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
天禾、申报律所	指	安徽天禾律师事务所
中水致远	指	中水致远资产评估有限公司
报告期、报告期内	指	2023 年度、2024 年度、2025 年 1-3 月
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
本次挂牌	指	公司本次申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让
本公开转让说明书	指	合肥科迈捷智能传感技术股份有限公司公开转让说明书
专业释义		
流量仪表	指	用于测量管道或明渠中流体流量的仪表，又称流量计
涡街流量计	指	利用卡门涡街的周期、交替变化的原理，通过测量漩涡的脱落频率来确定流体的流量的流量仪表
热式流量计	指	利用温度差随介质的流速变化而变化的原理，通过对温度的测量来确定流体的流量的流量仪表
差压流量计	指	利用流体通过管道内的节流装置时会形成压力差的原理，通过测量压力差来衡量流体流量的流量仪表
科氏流量计	指	利用流体质量流量对振动管振荡的调制作用为原理，以质量流量测量为目的流量仪表
传感器	指	能感受规定的被测量量并按照一定的规律转换成可用信号的器件或装置，通常由敏感元件和转换元件组成

露点传感器	指	一种能直接测出露点温度的仪器，属于温湿度传感器的一种，又称露点仪
数据采集器	指	主要用于采集设备运行数据的产品，与现场使用设备安装并调试通讯成功后，客户可通过设备终端随时随地查看设备运行数据
边缘计算	指	指在靠近物或数据源头的网络边缘侧，融合网络、计算、存储、应用核心能力的开放平台，就近提供边缘智能服务

注：本公开转让说明书中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

第一节 基本情况

一、基本信息

公司名称	合肥科迈捷智能传感技术股份有限公司	
统一社会信用代码	913401006775749465	
注册资本(万元)	800	
法定代表人	顾宇	
有限公司设立日期	2008年7月11日	
股份公司设立日期	2025年3月28日	
住所	安徽省合肥市高新区望江西路800号创新产业园D2楼2层	
电话	0551-63653542	
传真	0551-65316075	
邮编	230088	
电子信箱	zhouqingliu@comatemeter.com	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	周青柳	
按照《国民经济行业分类(GB/T4754-2017)》的所属行业	C	制造业
	C40	仪器仪表制造业
	C401	通用仪器仪表制造
	C4016	供应用仪器仪表制造
	17	信息技术
按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业	1711	技术硬件与设备
	171111	电子设备、仪器和元件
	17111110	分析检测用电子设备与仪器及其他
按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的所属行业	C	制造业
	C40	仪器仪表制造
	C401	通用仪器仪表制造
	C4016	供应用仪器仪表制造
经营范围	仪器仪表、电子产品、其它智能设备及配件的组装生产、技术开发、研发、调试、检测、安装及销售；自动化设备、计算机软件研发、销售及服务；电子元器件销售；自动化控制系统、网络系统集成工程；网络安全咨询；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
主营业务	智能流量仪表系列产品的研发、生产及销售，并为客户提供包括油气回收在线监测控制系统在内的流量测量领域系统性解决方案。	

二、股份挂牌情况

(一) 基本情况

股票简称	科迈捷
股票种类	人民币普通股

股份总量(股)	8,000,000
每股面值(元)	1.00
股票交易方式	集合竞价交易
是否有可流通股	是

(二) 做市商信息

适用 不适用

(三) 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

1、 相关法律法规及公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

《公司法》第一百六十条规定：“公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。法律、行政法规或者国务院证券监督管理机构对上市公司的股东、实际控制人转让其所持有的本公司股份另有规定的，从其规定。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在就任时确定的任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。股份在法律、行政法规规定的限制转让期限内出质的，质权人不得在限制转让期限内行使质权。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》2.8 条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

《公司章程》第二十三条规定：“公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。”

2、股东对所持股份自愿锁定承诺

适用 不适用

3、股东所持股份的限售安排

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	是否为董事、监事及高管	是否为控股股东、实际控制人、一致行动人	是否为做市商	挂牌前 12 个月内受让自控股股东、实际控制人的股份数量 (股)	因司法裁决、继承等原因而获得有限售条件股票的数量 (股)	质押股份 数量 (股)	司法冻结 股份数量 (股)	本次可公开 转让股份数 量(股)
1	顾宇	6,056,000	75.70%	是	是	否	0	0	0	0	1,514,000
2	叶寒生	1,600,000	20.00%	是	是	否	0	0	0	0	400,000
3	合肥集骥	224,000	2.80%	否	是	否	0	0	0	0	74,666
4	张惠侠	120,000	1.50%	否	是	否	0	0	0	0	40,000
合计	-	8,000,000	100.00%	-	-	-	0	0	0	0	2,028,666

(四) 挂牌条件适用情况

共同标准	公司治理制度	股东会议事规则	制定
		董事会议事规则	制定
		监事会议事规则	制定
		关联交易制度	制定
		投资者关系管理制度	制定
	董事会秘书或信息披露事务负责人	公司是否设立董事会秘书或信息披露事务负责人	是
		董事会秘书或信息披露事务负责人是否为公司高管	是

合规情况	最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序行为被司法机关作出有罪判决，或刑事处罚未执行完毕	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	最近 12 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被列入失信联合惩戒对象且情形尚未消除	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	申请挂牌公司董事、监事、高级管理人员是否存在被中国证监会及其派出机构采取证券市场禁入措施，或被全国股转公司认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员，且市场禁入措施或不适当情形尚未消除的情形	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
审计情况	最近一个会计年度经审计的期末净资产是否为负值	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	最近一期每股净资产不低于 1 元/股	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	持续经营时间是否少于两个会计年度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
股本情况	股本总额（万元）	800

差异化标准——标准 1

适用 不适用

标准 1	净利润指标（万元）	年度	2024 年度	2023 年度
		归属于母公司所有者的净利润	954.58	998.40
		扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润	964.28	964.11

差异化标准——标准 2

适用 不适用

差异化标准——标准 3

适用 不适用

差异化标准——标准 4

适用 不适用

差异化标准——标准 5

适用 不适用

分析说明及其他情况

根据《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》第二十一条的相关规定，公司所选择适用的挂牌条件为“最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元”。

根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》([2025]230Z4879)，2023 年度和 2024 年度，公司归属于母公司所有者的净利润（扣除非经常性损益前后孰低）分别为 964.11 万元和 954.58 万元，最近两年净利润累计为 1,918.68 万元，满足最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元；公司最近一期末，即 2025 年 3 月 31 日，归属于申请挂牌公司股东的每股净资产为 7.20 元/股，不低于 1

元/股。公司符合挂牌条件的相关要求。

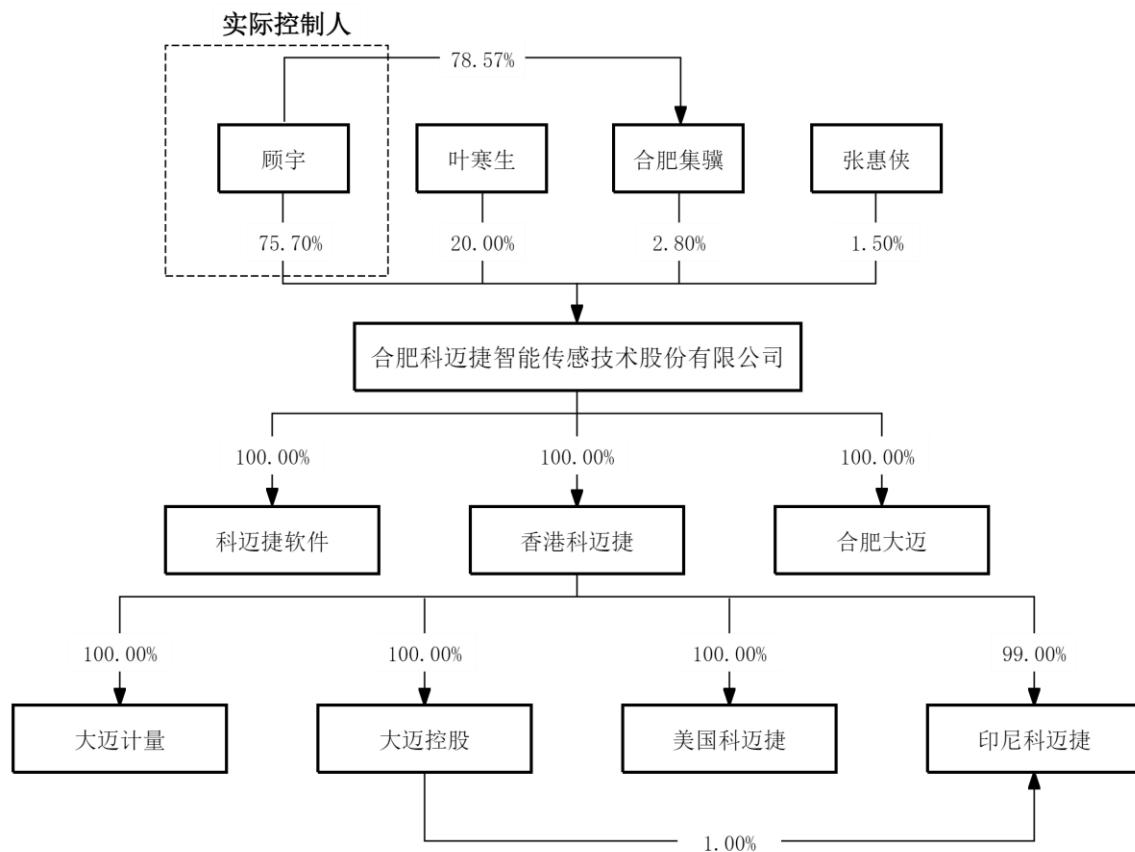
(五) 进层条件适用情况

挂牌同时进入层级

基础层

三、公司股权结构

(一) 股权结构图



(二) 控股股东和实际控制人

1、控股股东

截至本公开转让说明书签署日，顾宇直接持有公司股份 6,056,000 股，持股比例为 75.70%，为公司的控股股东。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为合伙企业的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为自然人的，请披露以下表格：

适用 不适用

姓名	顾宇
国家或地区	中国
性别	男
出生日期	1978年9月18日
是否拥有境外居留权	否
学历	研究生
任职情况	董事长、总经理
职业经历	2004年11月至2010年7月，任中国电子科技集团第三十八研究所工程师；2008年7月至2025年3月，任科迈捷有限执行董事、总经理；2025年3月至今，任公司董事长、总经理

控股股东为其他非法人组织的，请披露以下表格：

适用 不适用

2、实际控制人

截至本公开转让说明书签署日，公司董事长兼总经理顾宇直接持有科迈捷 75.70%股权，并通过合肥集骥电子科技合伙企业（有限合伙）间接控制科迈捷 2.80%股权，合计控制科迈捷 78.50% 股权，为公司实际控制人。

控股股东与实际控制人不相同

适用 不适用

共同实际控制人之间存在一致行动关系的，除了披露上述基本情况外，还应披露以下情况：

适用 不适用

3、报告期内实际控制人发生变动的情况

适用 不适用

(三) 前十名股东及其他持股 5%以上股份或表决权股东情况

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	股东性质	是否存在质押 或其他争议事 项
1	顾宇	6,056,000	75.70%	境内自然人	否
2	叶寒生	1,600,000	20.00%	境内自然人	否
3	合肥集骥	224,000	2.80%	有限合伙企业	否
4	张惠侠	120,000	1.50%	境内自然人	否
合计	-	8,000,000	100.00%	-	-

适用 不适用

(四) 股东之间关联关系

适用 不适用

截至本公开转让说明书签署日，公司股东之间的关联关系具体如下：

公司控股股东、实际控制人顾宇持有合肥集骥 78.57%的出资额并担任执行事务合伙人；顾宇与公司股东张惠侠系母子关系；顾宇为公司股东叶寒生持有公司股权提供了财务资助（详见本节之“四、公司股本形成概况”之“（六）其他情况”之“3、自然人股东借款出资情况”）。

根据中国证监会《上市公司收购管理办法》关于一致行动人的认定，合肥集骥、张惠侠、叶寒生均是顾宇的一致行动人，但不构成共同实际控制人。

除上述披露情况外，公司股东之间不存在其他关联关系。

(五) 其他情况

1、机构股东情况

适用 不适用

(1) 合肥集骥电子科技合伙企业（有限合伙）

1) 基本信息：

名称	合肥集骥电子科技合伙企业（有限合伙）
成立时间	2025年1月21日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91340100MAEAC23M16
法定代表人或执行事务合伙人	顾宇
住所或主要经营场所	安徽省合肥市高新区长宁社区服务中心望江西路800号合肥创新产业园D2楼102-1室
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；企业管理咨询；以自有资金从事投资活动（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

2) 机构股东出资结构：

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	顾宇	176,000.00	176,000.00	78.57%
2	张建平	12,000.00	12,000.00	5.36%
3	冯超	12,000.00	12,000.00	5.36%
4	韩忠俊	12,000.00	12,000.00	5.36%
5	周青柳	12,000.00	12,000.00	5.36%
合计	-	224,000.00	224,000.00	100.00%

私募股东备案情况

适用 不适用

2、特殊投资条款情况

适用 不适用

3、股东适格性核查

序号	股东名称	是否适格	是否为员工持股平台	具体情况
1	顾宇	是	否	境内自然人
2	叶寒生	是	否	境内自然人
3	合肥集骥	是	是	有限合伙企业
4	张惠侠	是	否	境内自然人

4、其他情况说明

事项	是或否
公司及子公司是否存在 VIE 协议安排	否
是否存在控股股东为境内外上市公司	否
控股股东或实际控制人是否为境外法人或自然人	否
公司、重要控股子公司、控股股东及实际控制人是否存在股东超过 200 人的情形	否
公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股	否

具体情况说明

适用 不适用

四、公司股本形成概况

(一) 公司设立情况

1、有限公司设立情况

2008 年 7 月 3 日，合肥市工商局作出（合工商）登记名预核准字[2008]第 14744 号《企业名称预先核准通知书》，核准企业名称为合肥科迈捷自动化仪表有限公司。

2008 年 7 月 8 日，公司召开股东会，同意合肥科迈捷自动化仪表有限公司（以下简称科迈捷有限）设立，由顾宇担任执行董事兼总经理、张惠侠担任监事。

2008 年 7 月 8 日，安徽永证会计师事务所出具《设立验资报告》(安徽永证[2008]验字 166 号)，审验确认：截至 2008 年 7 月 8 日，公司已经收到股东缴纳的首次出资 10 万元，其中顾宇缴纳 8 万元，张惠侠缴纳 2 万元，出资方式为货币。

2008 年 7 月 11 日，科迈捷有限在合肥市工商局办理完成工商注册登记，取得了《营业执照》。

科迈捷有限设立时的股东及出资情况如下：

单位：万元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	出资方式	出资比例 (%)
1	顾宇	40.00	8.00	货币	80.00
2	张惠侠	10.00	2.00	货币	20.00
合计		50.00	10.00	-	100.00

2、股份有限公司设立情况

2025年3月20日，科迈捷有限召开股东会，同意以2024年11月30日为基准日，将科迈捷有限整体变更为股份有限公司；同日，全体股东签署《合肥科迈捷智能传感技术股份有限公司发起人协议书》，就设立股份有限公司事宜达成协议，约定了公司的名称和住所、经营宗旨和经营范围、设立、公司股份和注册资本、发起人的权利义务及违约责任等事宜，并约定于2025年3月27日召开成立大会。

根据中水致远资产评估有限公司出具的《合肥科迈捷智能传感技术有限公司拟整体变更为股份有限公司评估项目资产评估报告》（中水致远评报字[2025]第020094号），截至2024年11月30日，科迈捷有限净资产评估值为6,561.69万元。

根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（容诚审字[2025]230Z1434号），截至2024年11月30日，科迈捷有限经审计净资产为5,658.31万元。

2025年3月27日，科迈捷召开成立大会，审议通过了设立股份公司的有关议案。

2025年3月28日，科迈捷在合肥市高新区市场监督管理局登记，领取了新的《营业执照》。

2025年3月31日，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（容诚验字[2025]230Z0026号），对股份公司各发起人的出资情况进行了审验。

本次整体变更后，科迈捷的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数（万股）	出资方式	持股比例 (%)
1	顾宇	605.60	净资产折股	75.70
2	叶寒生	160.00	净资产折股	20.00
3	张惠侠	12.00	净资产折股	1.50
4	合肥集骥	22.40	净资产折股	2.80
合计		800.00	--	100.00

（二） 报告期内的股本和股东变化情况

报告期初，公司的股权结构如下：

单位：万元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	出资方式	出资比例（%）
1	顾宇	520.00	520.00	货币	65.00
2	叶寒生	160.00	160.00	货币	20.00
3	合肥集骏	120.00	120.00	货币	15.00
合计		800.00	800.00	-	100.00

1、2024年5月，有限公司股权转让

2024年5月28日，科迈捷有限召开股东会并通过决议，同意合肥集骏将其持有的104.4万元注册资本转让给顾宇，将其持有的12万元注册资本转让给张惠侠，将其持有的1.2万元注册资本转让给韩忠俊，将其持有的1.2万元注册资本转让给张建平，将其持有的1.2万元注册资本转让给冯超。

2024年5月30日，科迈捷有限就本次股权转让办理了工商变更登记。

本次股权转让完成后，科迈捷有限的股权结构如下：

单位：万元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	出资方式	出资比例（%）
1	顾宇	624.40	624.40	货币	78.05
2	叶寒生	160.00	160.00	货币	20.00
3	张惠侠	12.00	12.00	货币	1.50
4	韩忠俊	1.20	1.20	货币	0.15
5	张建平	1.20	1.20	货币	0.15
6	冯超	1.20	1.20	货币	0.15
合计		800.00	800.00	-	100.00

2、2025年3月，有限公司股权转让

2024年12月28日，科迈捷有限召开股东会并形成决议，同意顾宇将其持有的公司18.8万元注册资本、张建平将其持有的公司1.2万元注册资本、冯超将其持有的公司1.2万元注册资本、韩忠俊将其持有的公司1.2万元注册资本转让给合肥集骥。

2025年3月13日，科迈捷有限就本次股权转让办理了工商变更登记。

本次股权转让完成后，科迈捷有限股权结构如下：

单位：万元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	顾宇	605.60	605.60	75.70%

2	叶寒生	160.00	160.00	20.00%
3	张惠侠	12.00	12.00	1.50%
4	合肥集骥	22.40	22.40	2.80%
合计		800.00	800.00	100.00%

3、科迈捷有限整体变更为股份有限公司

公司整体变更设立股份有限公司情况详见本节“四、公司股本形成概况”之“（一）公司设立情况”之“2、股份有限公司设立情况”。

（三）区域股权市场或其他交易场所挂牌情况

适用 不适用

2025年4月23日，安徽省股权托管交易中心有限责任公司出具《关于同意合肥科迈捷智能传感技术股份有限公司在安徽省区域性股权市场“专精特新”专班入板培育的通知》（皖股交挂牌（2025）07号），同意公司在安徽省区域性股权市场“专精特新”专板入板培育，证券简称为“科迈捷”，证券代码为“881292”。

公司未曾在区域性股权市场及其他交易场所进行融资或股权转让，不涉及公开发行、变相公开发行、集中交易等违反《国务院关于清理整顿各类交易场所切实防范金融风险的决定》《国务院办公厅关于清理整顿各类交易场所的实施意见》等规定的情形。

（四）在全国股转系统摘牌后重新申报情况

适用 不适用

（五）股权激励情况或员工持股计划

适用 不适用

报告期内已制定及正在实施的股权激励为公司2025年1月通过设立合肥集骥作为员工持股平台实施股权激励，截至本公开转让说明书签署日，合肥集骥持有公司22.40万股股份，占公司股本总额的2.80%。

1、持股平台的人员构成

合肥集骥的人员构成及出资比例信息参见本节“三、公司股权结构”之“（五）其他情况”之“1、机构股东情况”之“1. 合肥集骥电子科技合伙企业（有限合伙）”。

2、股份支付费用

2025年3月，公司实际控制人顾宇将通过合肥集骥间接持有的本公司1.20万元出资份额以7.10元/注册资本转让给周青柳，依据2025年3月中水致远出具的《合肥科迈捷智能传感技术有限公司拟整体变更设立股份有限公司评估项目资产评估报告》（中水致远评报字[2025]第020094号），公司净资产评估价值为6,561.69万元，对应每注册资本的评估价值为8.20元，高于本次股权转让价格。由于该项行为的实质系实际控制人的直接股权转让行为，未针对被激励对象设置任何限制条件，不涉及潜在服务期等情况，因此公司当期一次性确认股份支付费用1.20万股* $(8.20 - 7.10) = 1.32$ 万元，计入当期管理费用。

（六）其他情况

事项	是或否
公司是否曾擅自公开或者变相公开发行证券	否
公司是否存在代持	否
公司是否（曾）存在工会、职工持股会持股或自然人股东人数较多的情形	否
公司是否（曾）存在非货币出资	否
公司是否曾存在出资瑕疵	是
公司是否曾涉及国有企业、集体企业改制	否
公司历史沿革是否涉及国资、外资、集体股东出资	是
公司是否（曾）存在红筹架构	否
公司是否存在分立、合并事项	否

具体情况说明：

适用 不适用

1、出资瑕疵情况

2011年8月、2013年11月、2014年12月公司增资时存在出资资金来源于科迈捷有限及来源于科迈捷有限关联方的情形，具体如下：

(1) 2011年8月增资时，顾宇、张惠侠、叶寒生合计向公司缴付了出资款250万元，其中顾宇150万元、张惠侠50万元、叶寒生50万元。该等出资款均由顾宇实际支付，其中200万元来源于顾宇向石玉芝的借款，50万元来源于顾宇的自有资金，后顾宇向石玉芝偿还了上述借款。

上述顾宇向石玉芝偿还的200万元及顾宇的自有资金50万元均来源于科迈捷有限，后顾宇陆续通过代垫费用并报销的方式结清。因时间久远，上述费用报销原始凭证不完整，相关事实情况难以确认。

(2) 2013年11月，顾宇、张惠侠、叶寒生分别向公司缴付了出资款180万元、60万元、60万元；2014年12月增资时，顾宇、叶寒生分别向公司缴付了出资款160万元、40万元。以上出资款均由顾宇实际支付，均来源于顾宇向石玉芝的借款，后顾宇向石玉芝偿还了上述借款。

顾宇偿还上述借款的资金均来源于合肥英威图信息科技有限公司（以下简称“英威图”）。

英威图系顾宇实际控制的企业，主要从事软件开发业务，于 2018 年注销。英威图存续期间，与科迈捷有限存在较多关联交易，因时间久远，该等关联交易的定价公允性难以确认。

2024 年 11 月，科迈捷有限召开股东会，审议通过《关于夯实公司出资的议案》，因存在上述情形，出于谨慎性原则，顾宇向科迈捷有限另行缴付现金 750 万元，对前述出资进行夯实。2024 年 11 月 28 日，顾宇向科迈捷有限支付了夯实出资款 750 万元。

综上，公司历史上存在的股东出资资金来源于科迈捷有限及来源于科迈捷有限关联方的情形，上述出资瑕疵事项已经相关股东夯实出资，公司不存在出资不实的情形，该事项不会构成本次挂牌的实质性法律障碍。

2、国资股东出资情况

2016 年 7 月，合肥创新投向科迈捷有限出资 400 万元，取得科迈捷有限新增注册资本 88.89 万元。2020 年 6 月，科迈捷有限依照法定程序进行了定向减资，合肥创新投减少对科迈捷有限出资 88.89 万元，退出科迈捷有限，减资对价为 513.93 万元。

根据《企业国有资产评估管理暂行办法》的规定，“非上市公司国有股东股权比例变动”应当履行评估及相应的备案程序。合肥创新投入股科迈捷有限及减资退出科迈捷有限时，均导致了合肥创新投股权比例发生变动，但未履行评估、备案程序，不符合《企业国有资产评估管理暂行办法》的相关规定。

鉴于：（1）合肥创新投在入股及减资退出科迈捷有限时，科迈捷有限不是委托资产评估机构进行评估的义务主体；（2）合肥创新投系依法设立的私募基金管理人，其投资入股科迈捷有限的价格系按照市场化方式确定，减资退出价格系按照投资时约定的投资额 400 万元加以年 8% 单利计算利息确定，符合基金行业的市场惯例；（3）经合肥创新投确认，合肥创新投投资及退出科迈捷有限均依据《合肥市天使投资基金管理办法》的相关规定，履行了必要的投资决策程序，不存在损害国有股东利益的情形，未造成国有资产流失。

因此，该情形不构成公司本次挂牌的实质性法律障碍。

3、自然人股东借款出资情况

2011 年 1 月，顾宇将其持有的科迈捷有限 10 万元股权转让给叶寒生，股权转让价格为 10 万元，叶寒生未向顾宇支付股权转让对价；2011 年 8 月叶寒生认缴科迈捷有限出资 50 万元、2013 年 11 月叶寒生认缴科迈捷有限出资 60 万元、2014 年 12 月叶寒生认缴科迈捷有限出资 40 万元，该等出资款均来源于顾宇，截至目前叶寒生尚未向顾宇偿还上述欠款。

2025 年 3 月，叶寒生（乙方）就上述债务的清偿与顾宇（甲方）签订了《协议》，约定如下：

“一、考虑乙方资金状况，甲方同意乙方在卖出科迈捷股权、取得科迈捷现金分红时，所收

取款项优先用于偿还上述欠款直至款清时止；二、若乙方卖出全部科迈捷股权仍不能清偿甲方债务，乙方应在其卖出全部股权后 30 日内，另行筹措资金清偿甲方债务；三、甲方同意乙方无需向其支付利息。”

综上，顾宇虽然存在向叶寒生持有公司股权提供财务资助的情形，但双方已经就出资资金的偿还做了明确安排，并且已经确认相关股权归叶寒生所有，因此该等情形不影响公司的股权清晰性，不会构成本次挂牌的实质性法律障碍。

五、 报告期内的重大资产重组情况

适用 不适用

其他事项披露

适用 不适用

六、 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况

(一) 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业

适用 不适用

1. 科迈捷软件

成立时间	2013 年 9 月 2 日
住所	合肥市高新区望江西路 800 号创新产业园 D2 楼 2 层 204 室
注册资本	3,900,000 元
实缴资本	3,900,000 元
主要业务	原从事软件开发业务
与公司业务的关系	报告期内无实际业务经营
股东构成及持股比例	科迈捷持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
总资产	425.11	425.10
净资产	425.11	425.10
项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度
营业收入	-	-
净利润	0.01	-48.47
最近一年及一期财务数据是否经审计	是	

2. 合肥大迈

成立时间	2025 年 4 月 29 日
住所	安徽省合肥市高新区蜀麓社区服务中心人工智能专业孵化器 A1 栋 A1-745
注册资本	5,000,000 元
实缴资本	-
主要业务	拟从事软件开发业务
与公司业务的关系	暂无实际业务经营
股东构成及持股比例	科迈捷持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
总资产	-	-
净资产	-	-
项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度
营业收入	-	-
净利润	-	-
最近一年及一期财务数据是否经审计		否

3. 香港科迈捷

成立时间	2023 年 7 月 25 日
住所	香港新界沙田区香港科学园科技大通西 16 号 6 楼 619 室
注册资本	100,000 美元
实缴资本	100,000 美元
主要业务	主要从事流量计等产品的海外销售
与公司业务的关系	公司主营业务的组成部分
股东构成及持股比例	科迈捷持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
总资产	1,611.95	1,524.71
净资产	1,502.65	1,496.39
项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度
营业收入	106.07	287.71
净利润	11.48	47.20
最近一年及一期财务数据是否经审计		是

4. 大迈计量

成立时间	2023 年 12 月 15 日
住所	深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田路 3069 号星河世纪 A 栋 1506K22
注册资本	2,000,000 元

实缴资本	2,000,000 元
主要业务	主要从事流量计等产品的销售
与公司业务的关系	公司主营业务的组成部分
股东构成及持股比例	香港科迈捷持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
总资产	20.07	28.02
净资产	-22.54	-14.84
项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度
营业收入	-	-
净利润	-7.71	-14.84
最近一年及一期财务数据是否经审计	是	

5. 大迈控股

成立时间	2024 年 10 月 31 日
住所	香港观塘兴业街 19-21 号明生工业大厦 5 字楼 511 室
注册资本	10,000 港元
实缴资本	-
主要业务	系公司境外控股平台，无实际业务经营
与公司业务的关系	公司境外控股平台，非公司主营业务
股东构成及持股比例	香港科迈捷持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
总资产	-	-
净资产	-	-
项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度
营业收入	-	-
净利润	-	-
最近一年及一期财务数据是否经审计	否	

6. 美国科迈捷

成立时间	2024 年 10 月 7 日
住所	815 BRAZOS ST AUSTIN TX 78701
注册资本	20,000 美元
实缴资本	20,000 美元
主要业务	拟从事流量计等产品美国地区的销售
与公司业务	暂无实际业务经营

的关系	
股东构成及持股比例	香港科迈捷持股 100%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
总资产	86.07	86.20
净资产	86.07	86.20
项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度
营业收入	—	—
净利润	—	-0.07
最近一年及一期财务数据是否经审计	是	

7. 印尼科迈捷

成立时间	2024 年 12 月 1 日
住所	The Samator Office Tower, 8th Floor, Room No. 812. Jl. Kedung Baruk, No. 26-28, Desa/Kelurahan Kedung Baruk, Kec. Rungkut, Kota Surabaya, Provinsi Jawa Timur
注册资本	10,000,000,000IDR
实缴资本	10,000,000,000IDR
主要业务	主要从事流量计等产品印尼地区的销售
与公司业务的关系	公司主营业务的组成部分
股东构成及持股比例	香港科迈捷持股 99%，大迈控股持股 1%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
总资产	7.21	—
净资产	2.99	—
项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度
营业收入	0.90	—
净利润	-4.10	—
最近一年及一期财务数据是否经审计	是	

其他情况

适用 不适用

(二) 参股企业

适用 不适用

七、公司董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	职务	任期开始时间	任期结束时间	国家或地区	境外居留权	性别	出生年月	学历	职称
1	顾宇	董事长兼总经理	2025年3月27日	2028年3月26日	中国	无	男	1978年9月	研究生	副研究员
2	叶寒生	董事	2025年3月27日	2028年3月26日	中国	无	男	1981年10月	研究生	高级工程师/一级注册计量师
3	贺礼	董事	2025年3月27日	2028年3月26日	中国	无	男	1980年10月	博士	高级工程师
4	周青柳	董事会秘书兼财务总监	2025年3月27日	2028年3月26日	中国	无	女	1988年4月	本科	高级会计师/注册税务咨询师
5	赵路路	监事会主席	2025年3月27日	2028年3月26日	中国	无	女	1989年2月	大专	无
6	冯立转	监事	2025年3月27日	2028年3月26日	中国	无	女	1988年9月	本科	无
7	潘娟娟	监事	2025年3月27日	2028年3月26日	中国	无	女	1989年5月	大专	无

续:

序号	姓名	职业(创业)经历
1	顾宇	男, 1978年9月出生, 研究生学历, 中国国籍, 无境外永久居留权, 持有中国香港临时居留权(非永久性居民)。2004年11月至2010年7月, 任中国电子科技集团第三十八研究所工程师; 2008年7月至2025年3月, 任科迈捷有限执行董事、总经理; 2025年3月至今, 任公司董事长、总经理。
2	叶寒生	男, 1981年10月出生, 研究生学历, 中国国籍, 无境外永久居留权, 持有中国香港临时居留权(非永久性居民)。2008年6月至2011年6月, 任上海贝尔诺基亚股份有限公司硬件工程师; 2011年6月至2025年3月, 任科迈捷有限副总经理; 2025年3月至今, 任公司董事。
3	贺礼	男, 1980年10月出生, 博士学历, 中国国籍, 无境外永久居留权。2003年7月至2012年1月, 任中国科学技术大学图书馆党总支委员; 2012年2月至2018年9月, 任长沙雨花经济开发区管理委员会金融办主任; 2018年10月至2023年12月, 任湖南中南智能装备有限公司副总经理; 2024年12月至今, 任科大硅谷服务平台(安徽)有限公司副总裁; 2025年3月至今, 任公司董事。
4	周青柳	女, 1988年4月出生, 本科学历, 中国国籍, 无境外永久居留权。2012年9月至2013年11月, 任安徽芜南会计师事务所(普通合伙)实习会计; 2013年12月至2015年5月, 任合肥雄鹰自动化工程科技有限公司成本会计; 2015年6月至2025年3月, 历任科迈捷有限成本会计、财务总监; 2025年3月至今, 任公司财务总监、董事会秘书。
5	赵路路	女, 1989年2月出生, 大专学历, 中国国籍, 无境外永久居留权。2009年7月至2010年2月, 任合肥合晶电子有限责任公司检验员; 2010年3月至2025年3月, 历任科迈捷有限采购专员、行政专员、行政主管; 2025年3月至今, 任公司行政主管、监事会主席。
6	冯立转	女, 1988年9月出生, 本科学历, 中国国籍, 无境外永久居留权。2011年7月至2011年12月, 任合肥华达物资有限责任公司销售内勤; 2012年1月, 自由职业; 2012年2月至2025年3月, 历任科迈捷有限生产硬件测试员、研发助理、产品工程师, 2025年3月至今, 任公司研发工程师、监事。
7	潘娟娟	女, 1989年5月出生, 大专学历, 中国国籍, 无境外永久居留权。2009年12月至2011年1月, 任广东合力叉车有限公司下单员; 2011年2月至2011年5月, 自由职业; 2011年6月至2012年3月, 任合肥瑞光电器有

		限责任公司销售内助；2012年4月至2012年7月，自由职业；2012年8月至2025年3月，历任科迈捷有限销售内勤、销售经理、销售部总监助理、市场部总监助理；2025年3月至今，任公司市场部总监助理、监事。
--	--	--

八、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
资产总计(万元)	7,354.53	7,064.61	4,895.57
股东权益合计(万元)	5,756.13	5,628.03	3,919.71
归属于申请挂牌公司的股东权益合计(万元)	5,756.13	5,628.03	3,919.71
每股净资产(元)	7.20	7.04	4.90
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产(元)	7.20	7.04	4.90
资产负债率	21.73%	20.33%	19.93%
流动比率(倍)	6.73	6.45	6.56
速动比率(倍)	5.18	5.04	4.68
项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
营业收入(万元)	1,206.34	5,395.56	3,914.81
净利润(万元)	132.35	954.58	998.40
归属于申请挂牌公司股东的净利润(万元)	132.35	954.58	998.40
扣除非经常性损益后的净利润(万元)	127.26	964.28	964.11
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(万元)	127.26	964.28	964.11
毛利率	63.88%	64.70%	63.94%
加权净资产收益率	2.33%	20.00%	29.15%
加权平均净资产收益率(扣除非经常性损益)	2.24%	20.20%	28.15%
基本每股收益(元/股)	0.17	1.19	1.25
稀释每股收益(元/股)	0.17	1.19	1.25
应收账款周转率(次)	4.68	39.66	37.36
存货周转率(次)	0.29	1.38	1.14
经营活动产生的现金流量净额(万元)	-42.38	1,410.41	1,130.94
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-0.05	1.76	1.41
研发投入金额(万元)	156.90	620.75	410.78
研发投入占营业收入比例	13.01%	11.50%	10.49%

注：计算公式

- 1、每股净资产=净资产/期末股本总数
- 2、归属于申请挂牌公司股东的每股净资产=归属于申请挂牌公司的净资产/期末股本总数
- 3、资产负债率=(负债总额/资产总额)×100%
- 4、流动比率=流动资产/流动负债
- 5、速动比率=(流动资产-存货)/流动负债

6、毛利率=（营业收入-营业成本）/营业收入

7、加权平均净资产收益率= $P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$

其中： P_0 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润； NP 为归属于公司普通股股东的净利润； E_0 为归属于公司普通股股东的期初净资产； E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产； E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产； M_0 为报告期月份数； M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数； M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数； E_k 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动； M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

8、基本每股收益

基本每股收益= $P_0 \div S$

$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$

其中： P_0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润； S 为发行在外的普通股加权平均数； S_0 为期初股份总数； S_1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数； S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数； S_j 为报告期因回购等减少股份数； S_k 为报告期缩股数； M_0 报告期月份数； M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；

M_j 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

9、稀释每股收益

稀释每股收益= $P_1 / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$ 其中， P_1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。

10、应收账款周转率=营业收入/应收账款平均账面余额

11、存货周转率=营业成本/存货平均账面余额

12、每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额/期末股本总数

九、报告期内公司债券发行及偿还情况

适用 不适用

十、与本次挂牌有关的机构

(一) 主办券商

机构名称	国元证券
法定代表人	沈和付
住所	安徽省合肥市梅山路 18 号
联系电话	0551-62207999
传真	0551-62207967
项目负责人	姚阳
项目组成员	陈松松、陈丽君、刘振

(二) 律师事务所

机构名称	安徽天禾律师事务所
律师事务所负责人	刘浩
住所	合肥市庐阳区濉溪路 278 号财富广场 B 座东区 16 层

联系电话	0551-62641469
传真	0551-62620450
经办律师	张文苑、冉合庆、杨春波

(三) 会计师事务所

机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	肖厚发、刘维
住所	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 栋 10 层 1001-1 至 1001-26
联系电话	010-66001391
传真	010-66001391
经办注册会计师	郑少杰、宗志迅、李龙

(四) 资产评估机构

适用 不适用

机构名称	中水致远资产评估有限公司
法定代表人	肖力
住所	北京市海淀区上园村 3 号交大知行大厦 6 层 618 室
联系电话	010-62269669
传真	010-62196466
经办注册评估师	周琴、徐泽亚

(五) 证券登记结算机构

机构名称	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
负责人	黄英鹏
住所	北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层
联系电话	4008058058
传真	010-50939716

(六) 证券交易场所

机构名称	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
法定代表人	鲁颂宾
住所	北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦
联系电话	010-63889512
传真	010-63889514

(七) 做市商

适用 不适用

第二节 公司业务

一、主要业务、产品或服务

(一) 主营业务

主营业务-智能流量仪表及相关解决方案的研发、生产与销售

报告期内，公司主要从事智能流量仪表系列产品的研发、生产及销售，并为客户提供包括油气回收在线监测控制系统在内的流量测量领域系统性解决方案。

公司主要从事智能流量仪表系列产品的研发、生产及销售，拥有自主研发的流量感知和信号处理技术，致力于成为一家流量测量领域专业的整体解决方案和持续专业服务提供商。公司产品广泛应用于工业生产、贸易结算、环境保护等多个领域，助力客户完成动力用气、能源用气、原料气或有害气体的准确测量及数据分析的可视化呈现。

经过多年发展，公司已形成涡街流量计、热式流量计、差压流量计三大产品体系，并能够为客户提供包括油气回收在线监测控制系统在内的流量测量领域整体解决方案。公司主要产品具有测量精度高、测量范围宽、灵敏度高、稳定性强等特点，并拥有远程诊断和服务功能，可实现故障实时响应。除优异的产品性能外，对于不同测量场景的应用痛点，公司自主研发了针对性解决方案并已应用于相应产品，形成了拥有自主知识产权的核心技术。公司的涡街流量计产品具有出色的抗振动干扰能力，并可准确测量瞬态流和脉冲流；热式流量计产品可实现 450℃高温测量，且恒功率设计避免了热式流量计常见的零点漂移问题；差压流量计产品拥有良好的抗水雾干扰能力，安装适应性强并可实现带压安装。

公司是国家高新技术企业、安徽省“专精特新”中小企业、安徽省大数据企业、安徽省企业研发中心、合肥市工业设计中心、合肥市企业技术中心、合肥市高新区瞪羚企业，先后获得中国节能环保专利二等奖及三等奖、安徽省优秀智能硬件产品、安徽省省级优秀信息化解决方案、安徽省数字化车间、安徽省创新攻坚计划、合肥市第一批重大新型产业专项等多项荣誉，并参与了相关国家标准、团体标准的制定工作。截至目前，公司及控股子公司共有专利 27 项（其中发明专利 10 项）、软件著作权 76 项，主要产品获得欧洲 CE 认证、安徽省首台套重大技术装备认定、合肥市工业领域绿色低碳先进技术产品推荐名录等。

报告期内公司主营业务未发生变化。

(二) 主要产品或服务

公司的主要产品为智能流量仪表系列产品，根据产品的测量原理不同可分为涡街流量计、热式流量计和差压流量计三大产品体系，每个产品体系根据产品定位或应用需求的不同可分为多种

型号，每种型号根据测量参数、适用场景、安装方式等不同又可细分为多个参数系列。基于多年积累的流量测量技术，公司还向石油销售领域客户提供油气回收在线监测控制系统。此外，公司还向客户销售露点传感器、数据采集器等流量测量相关辅助产品及提供技术服务。

公司产品的具体情况如下：

1、智能流量仪表系列产品

(1) 涡街流量计

涡街流量计测量原理是在测量介质中设置三角柱型的旋涡发生体而使流体产生有规则的卡门旋涡，利用卡门涡街的周期、交替变化的性质，通过测量漩涡的脱落频率来确定流体的流量。主要产品系列如下：

产品类别	产品型号	图例	功能说明
涡街流量计	VFM80 系列 涡街流量计		该产品从传感器、结构件、转换器到显示屏均进行了升级，并采用彩色液晶显示、光学触摸按键和多路 4-20mA 输出，是涡街流量计的高端产品序列，拥有更好的产品性能和优秀的抗振动能力，进一步拓展了产品的应用场景。
	VFM60 系列 涡街流量计		该产品基于双探头抗振结构和数字化处理技术，能够从噪声中提取有用信号并准确稳定测量，在保证高精度、宽量程和低下限测量的同时，拥有出色的抗振动性能，适用于气体、蒸汽和液体的测量。该产品电压输入范围宽，电源适应性强，内置温度压力传感器，可实现流量、温度、压力一体化测量。
	VFM55 系列 涡街流量计		该产品采用创新对称式双卡门漩涡振动感知传感器设计，适用于工业管道中干、湿空气流量测量，可实现对被测气体的工况流量、压力、温度、质量流量四个参数的同时连续测量。由于其体积小，可电池供电，可用于管道末段测量。
	VFM52 系列 涡街流量计		该产品采用高精度抗震涡街流量传感器，可以在存在加油机振动干扰、瞬态脉动流等不利条件下实现对油气、压缩空气、蒸汽等气体流量的精准监测，主要应用于油气回收在线监测控制系统、环保监测、离散制造、小型化加工等微小流量测量的领域。

(2) 热式流量计

热式流量计测量原理是将两个温度传感器分别置于测量介质的上下游，并对其中之一进行加热，两个温度传感器的温度差会随介质的流速变化而变化，通过测量温度来确定流体的流量。主

主要产品系列如下：

产品类别	产品型号	图例	功能说明
热式流量计	TGF600/680系列热式气体质量流量计		该系列产品采用恒功率原理设计，并自带温度补偿功能，保障了不同温度下流量测量的准确性。该产品是热式流量计的高端系列，拥有出色的性能，可测量介质温度最高可达450℃。
	TGF460 热式气体质量流量计		该产品采用无活动部流量元件设计，可实现插入式安装，并可直接测量气体的质量流量，无需温度补偿。该产品主要适用于气体质量流量测量。
	TGF410 热式气体质量流量计		该产品采用非金属外壳设计，在保障产品性能的情况下，降低了产品本身的重量，同时进一步提高了产品的性价比。
	TGF260 系列热式气体流量计		该产品是一款小口径超低下限的热式流量计，自带压力传感器设计，可实现流量、温度、压力多参量测量，适用于末端管径测量。

(3) 差压流量计

差压流量计测量原理是当测量介质通过管道内的节流装置时会形成压力差，介质流量越大，在节流装置前后产生的压力差就越大，通过测量该压力差可确定流体的流量。主要产品系列如下：

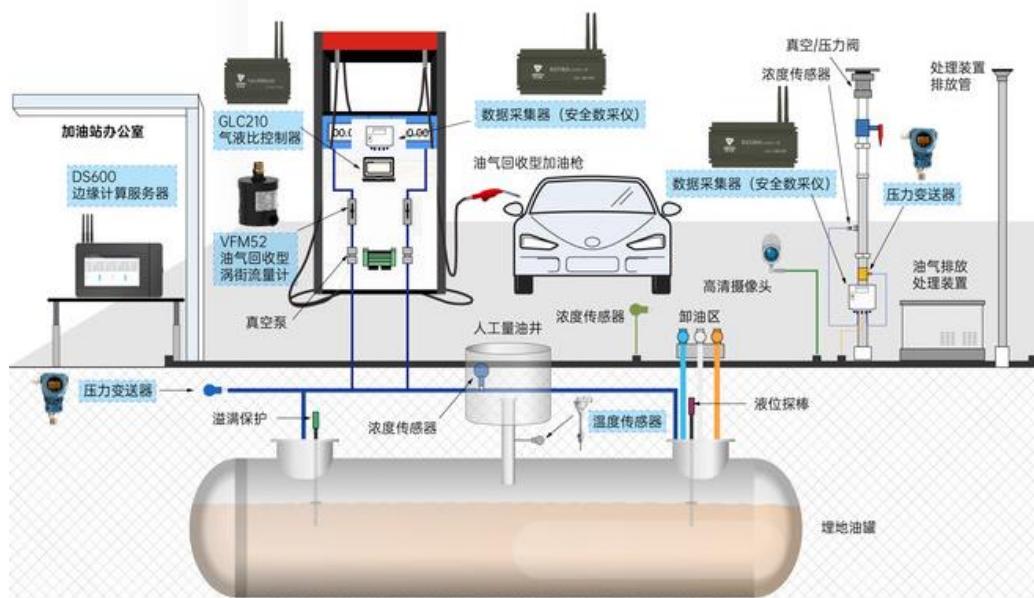
产品类别	产品型号	图例	功能说明
差压流量计	PTF600 系列差压流量计		该产品通过电磁阀设计，结合智能水膜清除技术，拥有良好的抗水雾干扰能力。该产品性能良好，并通过结构中引入了温度、压力传感器，结合转换器的温压采集功能，可实现了温度、压力、流量一体化测量。

PTF560/570 系列差压流量计		<p>该产品采用皮托管原理，自带排水功能和位置自动修正，测量不受凝结水影响，产品灵敏度高，并可实现正反两向流量的精确测量。该产品采用插入式安装方式，可实现带压安装。</p>
-----------------------	---	--

2、油气回收在线监测控制系统

公司的油气回收在线监测控制系统主要应用于加油站，该系统主要由油气回收型涡街流量计、气液比控制器、压力变送器、温度传感器、数据采集器、边缘计算服务器等硬件产品、嵌入式软件及数据管理分析软件构成，实现对气液比、密闭性、液阻值和气体浓度进行监测并通过过程控制使得以上指标到国家标准（《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2020）要求。

该系统通过新一代油气回收型涡街流量计，实现对油气的精准、稳定测量；同时气液比控制模块能够依据精确测量的流量数据快速调整比例阀开合度和真空泵转速，从而实现根据加油量的变化对加油机的油气抽取量进行实时控制。此外，该系统还可将监测数据实时同步给当地环保部门。



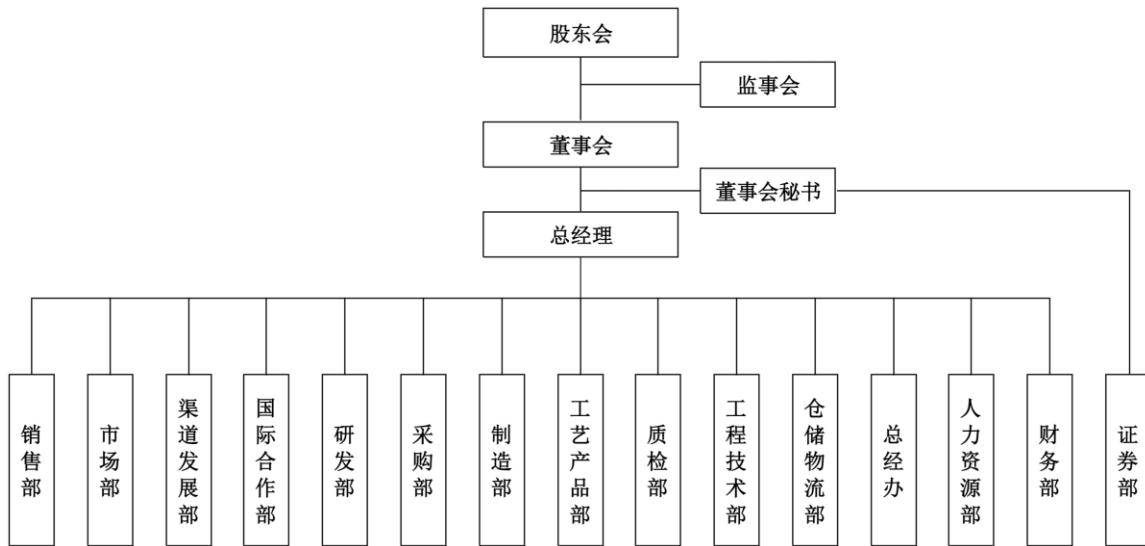
油气回收在线监测控制系统图示（标蓝部分为公司硬件产品）

3、其他

公司还向客户销售露点传感器、数据采集器等流量测量相关辅助产品及提供技术服务。

二、内部组织结构及业务流程

(一) 内部组织结构



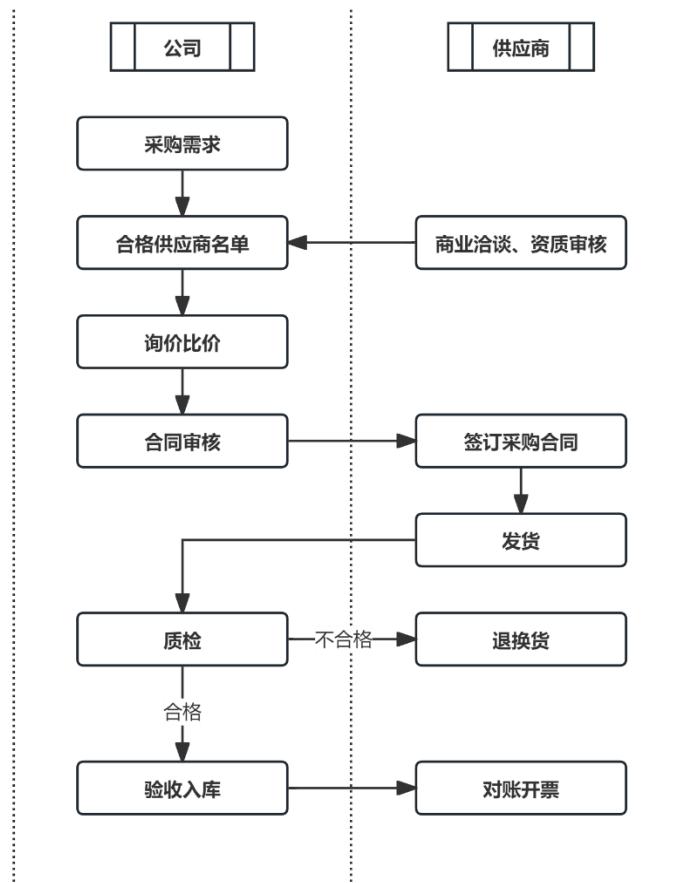
各部门主要职责如下：

部门	职责
销售部	根据公司年度经营目标，制定销售目标，分解销售目标；定期开展对现有及潜在客户拜访交流，了解和掌握区域市场动态，主动挖掘和快速响应客户需求，寻求与客户的合作机会；负责配合市场部开展公司品牌推广、展会、行业会议等相关工作；负责协调客户订单，会同相关部门交付订单，并负责应收账款的催要、开票等相关与客户对接的工作；负责部门客户全生命周期内的相关工作，包括但不限于售前、售中、售后等工作。
市场部	负责公司的品牌建设和对外宣传推广工作，策划组织展会、制作宣传资料；负责各类网络媒体广告的发布、维护和管理工作；负责收集、整理、研究与公司经营活动有关的行业政策，组织参与政府部门举办的技术宣讲、技术交流会议等，拓展大客户及产业链合作。
渠道发展部	根据公司产品战略规划，积极拓展各区域内的典型或具备代表性的用户，包括但不限于参加行业展会、研讨会等活动；同时负责全国各区域相应客户的维护和管理。
国际合作部	负责公司国际化战略的落实，包括根据公司的年度经营目标，制定海外市场的销售目标并分解，开拓海外市场，通过网络平台与展会等方式寻求与海外客户合作的机会，推动公司品牌在海外市场的推广；协调海外客户订单，组织发货并提供售前和售后技术支持，跟进回款；根据公司的海外发展战略寻求海外子公司的设立机遇，协调和落实子公司的设立和制度建设，协调跟进子公司的业绩目标完成。
研发部	根据公司产品路线的战略规划、销售部门市场调研的结果确定研发方向，负责组织实施新产品研发、量产产品升级和技术预研等研发活动；负责产品的试制方案、样品制作及试制成果评估等工作；协助公司进行知识产权的申报、后续管理相关工作。
采购部	依据订单及生产管理要求，编制采购预算，制定采购工作计划并实施；定期组织制造、质检部门对合格供应商进行评审。
制造部	负责公司年度销售计划的生产经营规划，季度、月度销售计划以及各订单实际工作目标分解的组织实施与完成调控管理。

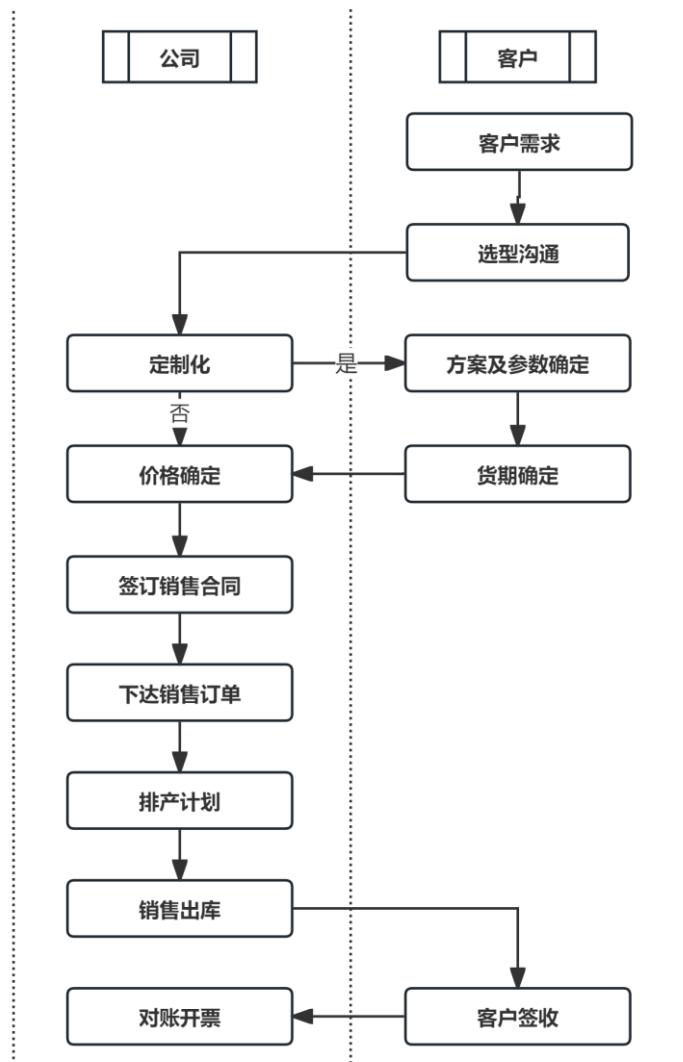
工艺产品部	负责公司各类传感器部件的生产与封装工作，确保产品按照既定工艺标准和要求完成。
质检部	实施公司质量保证体系，推进全面质量管理，制定并执行原材料、半成品、成品的检验标准和检验流程，监控生产环节的质量控制，执行产品质量检验工作，确保产品质量符合相关标准和客户要求。
工程技术部	负责公司油气回收在线监测控制系统的现场实施方案设计，确保设计方案符合项目需求和相关标准规范；对项目施工过程进行全程监督。
仓储物流部	负责原材料、半成品、成品仓库的出入库及存货管理；负责公司成品的物流发货管理等工作。
总经办	负责牵头制订和完善公司发展目标和发展战略；配合协调总经理的日常工作及行程；协助总经理对公司运作与各职能部门进行管理，组织行政管理各项工作落实推进；根据公司的销售订单和市场预测，制定合理的生产计划。
人力资源部	建立健全公司人力资源管理平台，根据公司发展需要不断调整；根据企业年度经营计划，做好人力资源规划方案与实施工作；负责人员招聘，储备、选拔和引进实施工作；负责员工考核方案的制度和组织实施；负责员工的晋升、调动、离职相关工作。
财务部	建立健全财务部内部管理制度，按照制度规定的方法和程序组织开展工作，确保公司财务工作合法、规范、高效的开展；实施财务预算管理，审核各项支出，组织公司及子公司的日常财务核算和定期财务分析工作；负责税收筹划、申报缴纳，投融资管理，以及为公司重大决策提供财务分析和决策依据等。
证券部	负责公司股东会、董事会、监事会日常事务管理，对外信息披露；负责投资者关系管理，维护股东及潜在投资者沟通；负责协调公司与证券监管机构、证券服务机构、媒体等之间沟通与联络。

(二) 主要业务流程

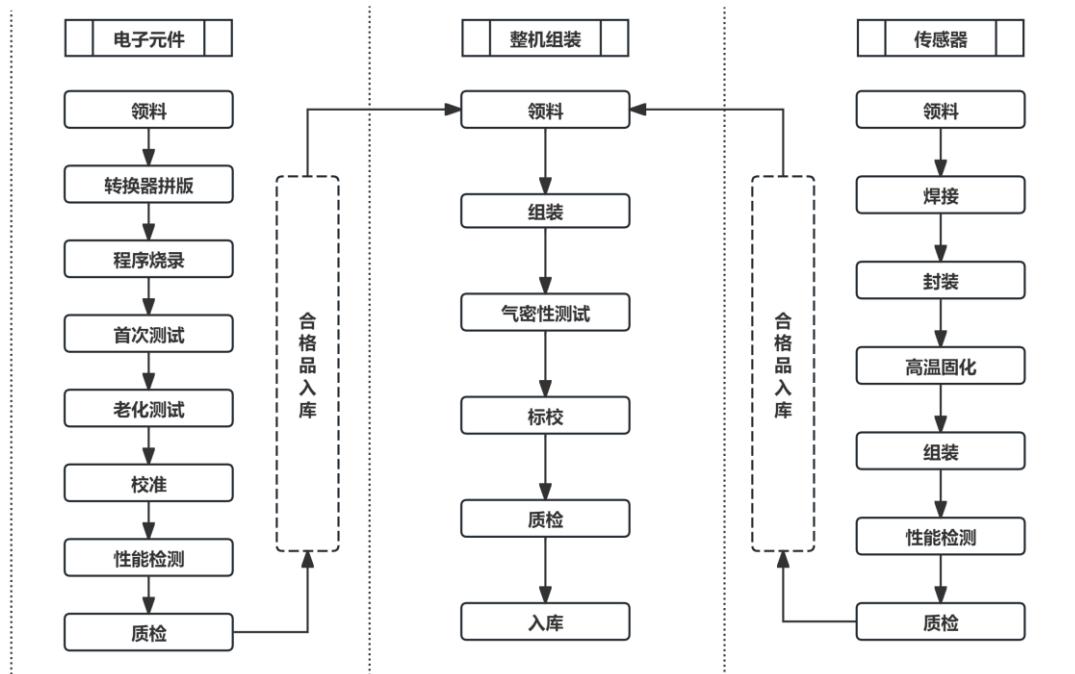
1、采购流程图



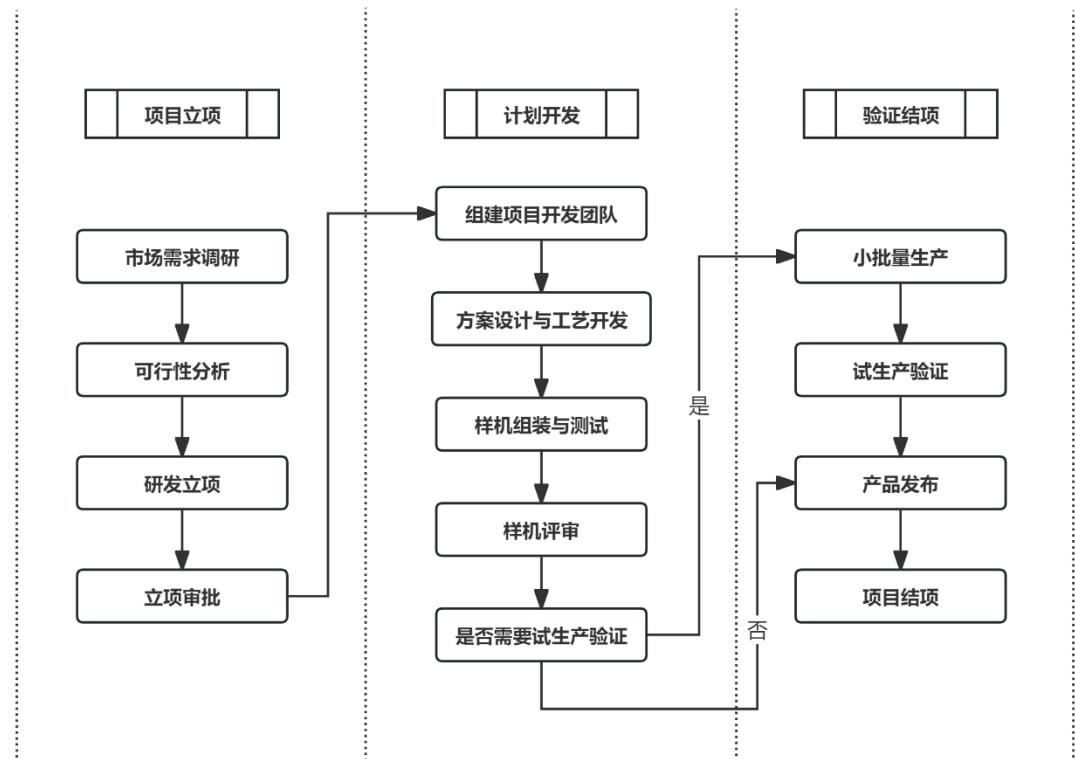
2、销售流程图



3、生产流程图



4、研发流程图



5、外协或外包情况

适用 不适用

序号	外协（或外包）厂商名称	外协（或外包）厂商与公司、股东、董监高关联关系	外协（或外包）具体内容	单家外协（或外包）成本及其占外协（或外包）业务总成本比重						是否专门或主要为公司服务	是否对外协（或外包）厂商存在依赖
				2025年1月—3月（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2024年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2023年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重		
1	供应商B	无	结构件加工等	10.31	37.35%	33.42	32.00%	55.22	67.21%	否	否
2	合肥市勤基电子技术有限公司	无	PCBA板贴片等	7.40	26.80%	29.51	28.25%	11.10	13.51%	否	否
3	供应商C	无	承压件焊接等	0.22	0.81%	12.25	11.73%	—	—	否	否
4	合肥华红鑫电子科技有限公司	无	PCBA板贴片等	1.61	5.85%	5.12	4.91%	2.65	3.22%	否	否
5	肥西县桃花镇精艺激光焊接经营部	无	组件焊接等	1.93	6.99%	5.25	5.03%	1.77	2.15%	否	否
合计	—	—	—	21.47	77.80%	85.55	81.91%	70.74	86.09%	—	—

公司已按照重要性原则，披露报告期内合计外协（或外包）成本最高的五家供应商的具体情况。

具体情况说明

报告期内，公司的外协或外包情况主要系外协加工，包括涡街壳体锻造、结构件加工、PCBA板贴片、组件焊接等工艺简单、附加值较低的加工环节。在外协加工过程中由公司提供设计图纸，外协加工厂商根据图纸要求进行生产加工。

6、其他披露事项

适用 不适用

三、与业务相关的关键资源要素

(一) 主要技术

适用 不适用

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	涡街发生体构型技术	本技术通过流道结构和漩涡发生体的构型设计及最优化匹配，可在低流量下脱落出涡街，并保证了输出涡街信号的稳定性。	自主研发	涡街流量计系列产品	是
2	涡街传感器技术	本技术通过双探头涡街拾振传感器的设计检测出振动干扰信号，并可提高旋涡信号转换为电信号的稳定性。结合标准化批量封装技术，并通过传感器标定工艺，保证每个传感器的一致性和灵敏度。	自主研发	涡街流量计系列产品	是
3	涡街流量计抗振动技术	本技术基于感知流量信号和振动信号的双探头传感器，在算法上运用了涡街与振动信号匹配技术，可甄别有效流量信号并过滤噪声干扰，以实现良好的抗振动效果。	自主研发	涡街流量计系列产品	是
4	涡街流量计针对流体力学特点的补偿计算技术	常见的涡街流量计在雷诺数较低时仪表系数会产生较大的偏差，为了拓宽仪表的量程比以适用更多的应用现场，本技术设计了基于雷诺数的涡街流量计高精度补偿算法，实现宽量程、低下限测量。	自主研发	涡街流量计系列产品	是
5	恒功率热式流量传感器技术	本技术通过玻璃烧结被釉工艺提高了传感器的稳定性，通过薄壁不锈钢的真空钎焊工艺提高了感知灵敏度。基于此，热式流量计可实现高温测量，测量温度可达450°C。同时，恒功率的设计避免了恒温差设计常见的零点漂移问题。	自主研发	热式流量计系列产品	是
6	热式流量计高精度快速校准技术	为解决批量标定的热式流量计效率问题，采用一部分作为标定样机实施标定，另一部分以标定样机为基础进行标定，在满足精度要求的情况下，校准点的数量相比于现有技术中的校验方法减少三分之二以上，尤其是针对批量制造的标定过程，极大地节省出厂校准成本。	自主研发	热式流量计系列产品	是
7	差压流量计抗水处理技术	针对于气体中湿度较大，差压管内部产生水膜而导致测量误差大的问题，本技术设计了气体流道结构及自动排水电磁阀，并在算法上设计了水干扰自动识别技术，提高了产品的抗水雾干扰能力。	自主研发	差压流量计系列产品	是
8	流量计智能诊断技术	公司流量计产品均内置了蓝牙和诊断模块，利用实时数据传输、远程监控和智能分析技术，实现了产品从生产、出货、使用过程的全流程智能化监控；通过自研APP诊断功能，可在PHM系统中可查看设备的历史记录以及运行的传感器实际数	自主研发	流量计系列产品	是

		据，结合智能诊断算法可自动识别出现场的应用故障，如管道发生堵塞、参数人为更改、管道介质状态异常等，实现了流量传感器故障的远程诊断修复。			
9	油气回收 气液比闭环控制技术	在流量测量上通过自研的微型涡街流量计，结合独有抗振动处理方法和脉冲流专用信号处理算法，实现了油气回收中瞬态流和脉动流的准确测量；并根据加油量的变化对加油机的油气抽取量进行实时闭环控制，以确保在每次有效加油过程中气液比数据达到国家标准要求。	自主研发	涡街流量计系列产品、油气回收在线监测控制系统	是

其他事项披露

适用 不适用

（二）主要无形资产

1、域名

适用 不适用

序号	域名	首页网址	网站备案/许可证号	审核通过时间	备注
1	comatemeter.com	www.comatemeter.com	皖ICP备11006917号-1	2018年7月26日	
2	compressor-eer.com	www.compressoreer.com	皖ICP备11006917号-2	2018年7月26日	
3	steamflow-online.com	www.steamflow-online.com	皖ICP备11006917号-3	2018年7月26日	
4	intel-meter.com	www.intel-meter.com	皖ICP备11006917号-4	2018年9月21日	
5	comatemeter.com.cn	www.comatemeter.com.cn	皖ICP备11006917号-5	2022年8月8日	
6	data-matrix.cn	www.data-matrix.cn	粤ICP备2024201739号-1	2024年3月15日	

2、土地使用权

适用 不适用

3、软件产品

适用 不适用

4、账面无形资产情况

适用 不适用

序号	无形资产类别	原始金额(万元)	账面价值(万元)	使用情况	取得方式
1	软件	20.00	17.78	正在使用	购入

序号	无形资产类别	原始金额(万元)	账面价值(万元)	使用情况	取得方式
	合计	20.00	17.78	-	-

5、其他事项披露

适用 不适用

(三) 公司及其子公司取得的业务许可资格或资质

适用 不适用

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	高新技术企业证书	GR202134002215	科迈捷	安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局	2021年9月18日	3年
2	高新技术企业证书	GR202434002896	科迈捷	安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局	2024年10月29日	3年
3	特种设备生产许可证	TS2734105-2029	科迈捷	安徽省市场监督管理局	2025年1月23日	2029年9月5日
4	排污登记回执	913401006775749465001W	科迈捷	全国排污许可证管理信息平台	2025年4月8日	2030年4月7日
5	对外贸易经营者备案登记表	2360122	科迈捷	对外贸易经营者备案登记机关(安徽合肥)	2017年6月6日	长期
6	环境管理体系认证	19823EG0806ROM	科迈捷	北京新纪源认证有限公司	2023年7月7日	2026年7月6日
7	职业健康安全管理体系认证	19823SG0728ROM	科迈捷	北京新纪源认证有限公司	2023年7月7日	2026年7月6日
8	质量管理体系认证	19824QD0918ROM	科迈捷	北京新纪源认证有限公司	2024年4月28日	2027年4月27日
9	信息安全管理体系建设认证	19824ISE0153ROM	科迈捷	北京新纪源认证有限公司	2024年5月16日	2027年5月15日
10	绿色企业认证证书	88824GE0543ROM	科迈捷	中嘉云科国际认证有限公司	2024年12月2日	2027年12月1日
11	售后服务认证证书	88824ECPSC0505ROM	科迈捷	中嘉云科国际认证有限公司	2024年12月3日	2027年12月2日
12	防爆电气设备安装能力认定证书	CNEx. 2025C0207	科迈捷	南阳防爆电气研究所有限公司、国家防爆电气产品质量检验检测中心	2025年4月28日	2027年12月12日
13	防爆电气设备维护能力认定证书	CNEx. 2025C0208	科迈捷	南阳防爆电气研究所有限公司、国家防爆电气产品质量检验检测中心	2025年4月28日	2027年12月12日
14	防爆电气设备修理能力认定证书	CNEx. 2025C0209	科迈捷	南阳防爆电气研究所有限公司、国家防爆电气产品质量检验检测中心	2025年4月28日	2027年12月12日

15	中国国家强制性产品认证证书	2023312316000197	科迈捷	南阳防爆电气研究所有限公司	2023年11月1日	2028年10月31日
16	计量器具型式批准证书	2014F024-34号	科迈捷	安徽省质量技术监督局	2014年5月20日	长期
17	计量器具型式批准证书	2017F053-34号	科迈捷	安徽省质量技术监督局	2017年9月15日	长期
18	计量器具型式批准证书	2021F036-34号	科迈捷	安徽省市场监督管理局	2021年4月23日	长期
19	计量器具型式批准证书	2022F051-34号	科迈捷	安徽省市场监督管理局	2022年7月5日	长期
20	计量器具型式批准证书	2023F120-34号	科迈捷	安徽省市场监督管理局	2023年11月26日	长期
21	计量器具型式批准证书	2024F056-34号	科迈捷	安徽省市场监督管理局	2024年6月20日	长期
22	CE认证	M.2016.201.Y2169	科迈捷	UDEM	2016年11月10日	长期
23	CE认证	M.2016.201.Y2339	科迈捷	UDEM	2016年12月12日	长期
24	TUV-CE认证	21-IS-0663-CN-210231-001	科迈捷	TÜV AUSTRIA TURK	2021年6月23日	2026年6月22日
25	TUV-CE认证	22-IS-1833-TAT-22-EMC-3964	科迈捷	TÜV AUSTRIA TURK	2022年11月8日	2027年11月7日
26	TUV-CE认证	22-IS-1834-TAT-22-EMC-3965	科迈捷	TÜV AUSTRIA TURK	2022年11月8日	2027年11月7日
是否具备经营业务所需的全部资质		是				
是否存在超越资质、经营范围的情况		否				

其他情况披露

适用 不适用

(四) 特许经营权情况

适用 不适用

(五) 主要固定资产

1、固定资产总体情况

固定资产类别	账面原值(万元)	累计折旧(万元)	账面净值(万元)	成新率
机器及专用设备	610.07	289.94	320.13	52.47%
运输设备	216.75	186.61	30.14	13.91%
电子设备及其他	207.87	159.38	48.49	23.33%
合计	1,034.69	635.93	398.76	38.54%

2、主要生产设备情况

适用 不适用

设备名称	数量	资产原值(万元)	累计折旧(万元)	资产净值(万元)	成新率	是否闲置
音速喷嘴法气体流量标准装置	1	85.32	29.10	56.22	65.89%	否
标准表法气体流量标准装置	1	67.65	22.68	44.97	66.47%	否
音速喷嘴气体流量标定系统	1	60.18	18.58	41.60	69.13%	否
DN50-1 标准表法气体校验装置	1	45.07	18.20	26.87	59.62%	否
DN100-1 标准表法气体校验装置	1	44.38	17.92	26.46	59.62%	否
DN80-2 标准表法气体流量校验装置	1	43.32	14.06	29.26	67.54%	否
DN80-1 标准表法气体校验装置	1	39.79	16.07	23.72	59.61%	否
合计	-	385.71	136.61	249.10	64.58%	-

3、房屋建筑物情况

适用 不适用

4、租赁

适用 不适用

承租方	出租方	地理位置	建筑面积(平米)	租赁期限	租赁用途
科迈捷	合肥高新投资促进集团股份有限公司	合肥市创新产业园一期D2栋	3,145.30	2025年1月1日-2025年12月31日	生产经营
科迈捷	合肥高新投资促进集团股份有限公司	合肥市创新产业园一期D2栋	1,719.89	2025年1月1日-2025年12月31日	生产经营
大迈计量	深圳市凯煜物业管理有限公司	深圳市福田区星河世纪大厦A栋15层06K22	-	2024年12月3日-2025年12月2日	办公
合肥大迈	合肥高新人工智能孵化有限公司	合肥高新技术产业开发区人工智能专业孵化器A1栋A1-745	10.00	2025年5月22日-2026年5月21日	办公
香港科迈捷	香港科技园公司	香港新界区白石角香港科学园三期16W栋619室	74.04	2024年2月22日-2027年2月21日	办公
印尼科迈捷	PT. SAMATOR LAND	Jl. Raya Kedung Baruk No. 25-28, 8th Floor, Unit 08-12, Rungkut, Surabaya, Indonesia	42.42	2025年2月1日-2026年1月31日	办公

5、其他情况披露

适用 不适用

(六) 公司员工及核心技术（业务）人员情况

1、 员工情况

(1) 按照年龄划分

年龄	人数	占比
50 岁以上	1	0.78%
41-50 岁	11	8.59%
31-40 岁	83	64.84%
21-30 岁	33	25.78%
21 岁以下	—	—
合计	128	100.00%

(2) 按照学历划分

学历	人数	占比
博士	2	1.56%
硕士	8	6.25%
本科	70	54.69%
专科及以下	48	37.50%
合计	128	100.00%

(3) 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
管理	23	17.97%
生产	35	27.34%
销售	49	38.28%
研发	21	16.41%
合计	128	100.00%

(4) 其他情况披露

适用 不适用

2、 核心技术（业务）人员情况

适用 不适用

(1) 核心技术（业务）人员基本情况

序号	姓名	年龄	现任职务及任期	主要业务经历及职务	国家或地区	学历	职称或专业资质

1	顾宇	47	董事长兼总经理	参见“第一节基本情况”之“七、公司董事、监事、高级管理人员”	中国	研究生	副研究员
2	叶寒生	44	董事	参见“第一节基本情况”之“七、公司董事、监事、高级管理人员”	中国	研究生	高级工程师、一级注册计量师

与公司业务相关研究成果

适用 不适用

公司核心技术人员凭借在流量测量领域的长期经验积累，自主研发形成了涡街发生体构型技术、涡街传感器技术、涡街流量计抗振动技术、涡街流量计针对流体力学特点的补偿计算技术、恒功率热式流量传感器技术、热式流量计高精度快速校准技术、差压流量计抗水处理技术、流量计智能诊断技术、油气回收气液比闭环控制技术等核心技术。

截至本公开转让说明书签署之日，公司合计拥有 10 个发明专利、16 个实用新型专利和 1 个外观专利。

(2) 核心技术（业务）人员变动情况

适用 不适用

(3) 核心技术（业务）人员持股情况

适用 不适用

姓名	职务	持股数量(股)	直接持股比例	间接持股比例
顾宇	董事长兼总经理	6,232,000	75.70%	2.20%
叶寒生	董事	1,600,000	20.00%	-
	合计	7,832,000	95.70%	2.20%

(4) 其他情况披露

适用 不适用

(七) 劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况等劳务用工情况

事项	是或否	是否合法合规/不适用
是否存在劳务分包	否	不适用
是否存在劳务外包	否	不适用
是否存在劳务派遣	否	不适用

其他情况披露

适用 不适用

(八) 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

适用 不适用

四、公司主营业务相关的情况

(一) 收入构成情况

1、按业务类型或产品种类划分

单位：万元

产品或业务	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
一、主营业务收入	1,205.61	99.94%	5,384.44	99.79%	3,902.67	99.69%
智能流量仪表	929.94	77.09%	4,622.34	85.67%	3,518.14	89.87%
其中：涡街流量计	570.95	47.33%	2,995.06	55.51%	2,225.42	56.85%
热式流量计	169.08	14.02%	925.84	17.16%	769.08	19.65%
差压流量计	189.92	15.74%	701.43	13.00%	523.64	13.38%
油气回收在线监测控制系统	172.93	14.33%	272.36	5.05%	48.09	1.23%
其他	102.74	8.52%	489.74	9.08%	336.45	8.59%
二、其他业务收入	0.72	0.06%	11.12	0.21%	12.14	0.31%
合计	1,206.34	100.00%	5,395.56	100.00%	3,914.81	100.00%

2、其他情况

适用 不适用

(二) 产品或服务的主要消费群体

公司主要产品为智能流量仪表系列产品，并可提供包括油气回收在线监测控制系统在内的流量测量整体解决方案。由于流量仪表产品通用性较高，客户群体广泛分布于工业生产、贸易结算、环境保护等多个领域。

1、报告期内前五名客户情况

序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额(万元)	占比
2025年1月—3月					
1	中国石化销售股份有限公司	否	油气回收在线监测控制系统	159.94	13.27%

2	RST OLCU KONTROL ENSTRUMANLARI VE	否	智能流量仪表	35.68	2.96%
3	客户 A	否	智能流量仪表	21.56	1.79%
4	成都拓坤机电设备 有限公司	否	智能流量仪表	18.47	1.53%
5	山东豪迈机械制造 有限公司	否	智能流量仪表	17.10	1.42%
合计		-	-	252.76	20.97%
2024 年度					
1	中国石化销售股份 有限公司	否	油气回收在线 监测控制系统	261.08	4.85%
2	Merapribor LTD	否	智能流量仪表	110.98	2.06%
3	宁波虎渡能源科技 有限公司	否	智能流量仪表	109.98	2.04%
4	成都拓坤机电设备 有限公司	否	智能流量仪表	108.22	2.01%
5	客户 B	否	智能流量仪表	72.18	1.34%
合计		-	-	662.44	12.30%
2023 年度					
1	客户 B	否	智能流量仪表	75.39	1.93%
2	CS INSTRUMENTS GmbH&Co. KG	否	智能流量仪表	61.09	1.57%
3	SUGEIN S. L.	否	智能流量仪表	59.89	1.53%
4	客户 A	否	智能流量仪表	55.82	1.43%
5	爱景节能科技（上 海）有限公司	否	智能流量仪表	52.23	1.34%
合计		-	-	304.43	7.80%

注：1、中国石化销售股份有限公司包括中国石化销售股份有限公司安徽石油分公司、中国石化销售股份有限公司安徽合肥石油分公司、中国石化销售股份有限公司安徽亳州石油分公司、中国石化销售股份有限公司安徽池州石油分公司、中国石化销售股份有限公司安徽马鞍山石油分公司、中国石化销售股份有限公司湖北武汉石油分公司、安徽省安达石化联营公司等；

2、宁波虎渡能源科技有限公司包括宁波虎渡能源科技有限公司、浦江虎渡能源科技有限公司等；

3、爱景节能科技（上海）有限公司包括爱景节能科技（上海）有限公司、爱景节能科技（北京）有限公司、爱景智能装备（无锡）有限公司、爱景节能科技南京有限公司、山东爱景节能科技有限公司、河南爱景节能科技有限公司、重庆爱景节能技术有限公司等；

4、CS INSTRUMENTS GmbH&Co. KG 包括 CS INSTRUMENTS GmbH&Co. KG、测司仪表（上海）有限公司。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要客户中占有权益情况：

适用 不适用

2、客户集中度较高

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(三) 供应商情况

1、 报告期内前五名供应商情况

报告期内，公司生产所需的主要原材料为电子元器件、结构件以及辅材等，以上原材料市场供应较为充足，市场竞争较为充分。公司与主要供应商建立了长期战略合作关系，采购来源及价格稳定，能够保证原材料供应及品质要求，满足公司业务发展需要。

序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额（万元）	占比
2025 年 1 月—3 月					
1	供应商 A	否	支撑杆、探杆等结构件	23.46	8.02%
2	供应商 B	否	管段等结构件	21.67	7.41%
3	艾睿(中国)电子贸易有限公司	否	微控制器等电子元器件	21.31	7.29%
4	供应商 C	否	承压件等	18.27	6.25%
5	供应商 D	否	节流体、密封件等结构件	13.52	4.62%
合计		-	-	98.22	33.59%
2024 年度					
1	供应商 B	否	管段等结构件	110.38	8.18%
2	供应商 A	否	支撑杆、探杆等结构件	93.12	6.90%
3	供应商 D	否	节流体、密封件等结构件	65.14	4.82%
4	日照岚韵通金属科技有限公司	否	法兰等结构件	64.34	4.77%
5	供应商 C	否	承压件等	62.82	4.65%
合计		-	-	395.81	29.32%
2023 年度					
1	供应商 A	否	支撑杆、探杆等结构件	65.34	7.53%
2	温岭市东南仪表股份有限公司	否	表头等结构件	44.12	5.08%
3	供应商 B	否	涡街本体、管段等结构件	39.97	4.61%
4	日照岚韵通金属科技有限公司	否	法兰等结构件	37.07	4.27%
5	供应商 D	否	节流体、密封件等结构件	34.55	3.98%
合计		-	-	221.05	25.47%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要供应商中占有权益情况：

适用 不适用

2、供应商集中度较高

适用 不适用

3、其他情况披露

适用 不适用

(四) 主要供应商与主要客户重合的情况

适用 不适用

报告期内，公司存在主要供应商与主要客户重合的情况，具体情况如下：

单位：万元

公司名称	项目	销售/采购内容	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
CS INSTRUMENTS GmbH&Co. KG	销售金额	智能流量仪表	5.11	52.32	61.09
	采购金额	露点传感器、检漏仪等	2.27	35.64	14.57
河南环宸新能源科技有限公司	销售金额	智能流量仪表	-	23.89	37.17
	采购金额	电子气液比调节阀	-	0.56	-
合肥天德富机电设备有限公司	销售金额	智能流量仪表	1.51	0.65	1.28
	采购金额	露点传感器	0.33	-	-
震坤行工业超市(上海)有限公司	销售金额	智能流量仪表	-	0.41	-
	采购金额	线路板三防漆、胶棒等	0.10	0.32	0.44

注：CS INSTRUMENTS GmbH&Co. KG 包括 CS INSTRUMENTS GmbH&Co. KG、测司仪表（上海）有限公司。

公司与上述公司同时存在销售与采购情形，主要原因如下：

1、CS INSTRUMENTS GmbH&Co. KG

CS INSTRUMENTS GmbH&Co. KG 是全球知名的仪器仪表制造商，基于公司在流量测量方面的技术积累，选择以 ODM 的方式和公司合作。公司以 ODM 的方式向其销售部分型号的智能流量仪表产品。

针对公司客户可能存在流体测量方面的其他需求，公司向 CS INSTRUMENTS GmbH&Co. KG 采购部分露点传感器、检漏仪等产品，用于气体湿度测量及管道漏点检测等。

2、其他

公司向其他三家客户的采购金额均较低，主要为露点传感器、电子气液比调节阀、线路板三

防漆、胶棒等。

(五) 收付款方式

1、现金或个人卡收款

适用 不适用

单位：元

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
现金收款	—	—	—	—	1,634.20	0.0035%
个人卡收款	—	—	12,982.00	0.02%	12,126.00	0.03%
第三方回款	399,098.00	2.91%	1,457,890.76	2.44%	234,803.35	0.51%
合计	399,098.00	2.91%	1,470,872.76	2.46%	248,563.55	0.54%

注：占比系占经营活动现金流入小计的比例

具体情况披露：

1、现金及个人卡收款

报告期内，公司现金及个人卡收款主要系销售人员代收的零星货款，金额较小，均有真实业务背景，不存在虚构交易的情形，且均已进行规范入账。公司已建立《资金管理制度》规范企业的现金管理。

2、第三方回款

报告期内，公司存在第三方回款的情形。其中，外销客户第三方回款主要系所在国家存在外汇管制或出于支付便利性因素等，委托具有跨境外汇支付能力的第三方向公司支付货款，该等付款均签署了代付协议；内销客户第三方回款主要系客户关联方或员工代为支付部分零星的服务费，金额较小。公司的第三方回款具有真实业务背景，不存在虚构交易的情形，也不存在因第三方回款事项导致货款归属纠纷的情况。

2、现金付款或个人卡付款

适用 不适用

单位：元

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
现金付款	86,500.00	0.61%	69,500.00	0.15%	54,500.00	0.16%
个人卡付款	—	—	—	—	—	—
合计	86,500.00	0.61%	69,500.00	0.15%	54,500.00	0.16%

注：占比系占经营活动现金流出小计的比例

具体情况披露：

报告期内，公司现金付款主要用于节假日、年会等活动经费支出，金额较小。

五、经营合规情况

(一) 环保情况

事项	是或否或不适用
是否属于重污染行业	否
是否取得环评批复与验收	不适用
是否取得排污许可	不适用
日常环保是否合法合规	是
是否存在环保违规事项	否

具体情况披露：

1、公司不属于重污染行业企业

根据国家生态环境部颁发的《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》（环环评[2021]45号），“‘两高’项目暂按煤电、石化、化工、钢铁、有色金属冶炼、建材等六个行业类别统计”；根据《企业环境信用评价办法（试行）》（环发[2013]150号）第三条第二款第（三）项规定，“重污染行业包括火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业16类行业”，以及国家确定的其他污染严重的行业，公司主要从事智能流量计的研发、生产及销售，不属于上述规定中涉及的重污染行业。

2、公司建设项目的环评批复与验收

公司的生产工艺仅涉及分割、焊接、组装，不属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021年版）规定的应当进行建设项目环境影响评价的范围，无需办理环评手续。

3、污染物排放许可情况

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，公司属于对污染物产生量、排放量和对环境的影响程度很小的排污单位，实行排污登记管理，不需要申请取得排污许可证。截至本公开转让说明书签署日，公司已按规定取得固定污染源排污登记回执，报告期内不存在违规排污的情形。具体情况如下：

序号	公司名称	证书类型/名称	证书编号	有效期限
1	科迈捷	排污登记回执	913401006775749465001W	2025年4月8日至2030年4月7日

4、公司日常环保的合法合规情况

报告期内，公司严格执行国家现行废水、废气、固体废物和噪声等污染排放的规范和标准，生产经营活动未违反有关环境保护的要求，未受到环境保护方面的行政处罚，公司现有环保事项合法合规。

经查询合肥市环境保护局官方网站，公司未因违反环境保护的法律、行政法规的规定而受到过任何行政处罚。根据安徽省公共信用信息服务中心出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告（无违法违规证明版）》、信用广东出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告（公开版）》，报告期内公司及子公司均不存在环保相关的行政处罚。

（二）安全生产情况

事项	是或否或不适用
是否需要取得安全生产许可	否
是否存在安全生产违规事项	否

具体情况披露：

1、公司无需取得安全生产许可

《中华人民共和国安全生产许可证条例》第二条规定“国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品生产企业实行安全生产许可制度。企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动”。

公司主要从事流量仪表的研发、生产和销售，根据前述规定，公司无需取得安全生产许可证。

2、安全生产合规情况

报告期内，公司及子公司日常经营活动符合国家关于安全生产的要求，公司未发生过重大安全生产事故，不存在因违反安全生产相关法律、法规和规范性文件的规定受到主管部门行政处罚的情形。根据安徽省公共信用信息服务中心出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告（无违法违规证明版）》、信用广东出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告（公开版）》，报告期内公司及子公司在报告期内均不存在安全生产领域违法违规的记录。

（三）质量管理情况

事项	是或否或不适用
是否通过质量体系认证	是
是否存在质量管理违规事项	否

具体情况披露：

报告期内，公司按照质量管理制度和国家标准要求依法经营，并已通过 ISO9001 质量管理体系认证。

系、ISO14001 环境管理体系和 ISO45001 职业健康安全管理体系的认证，不存在因违反质量技术监督方面的法律、法规及规章而受到行政处罚的情形。

(四) 高耗能、高排放情况

事项	是或否或不适用
公司处于（募集资金投向）火电、石化、化工、钢铁、建材、有色金属行业	不适用
具体情况披露：	不适用。

(五) 其他经营合规情况

适用 不适用

截至 2025 年 3 月 31 日，科迈捷及其境内子公司共有员工 124 名，社保、公积金缴纳情况如下表所示：

单位：人		
项目	社保	公积金
公司总人数	124	124
缴纳人数	120	120
未缴纳人数	4	4
缴纳人数占比	96.77%	96.77%
未缴纳原因	试用期员工	3
	退休返聘员工	1

截至 2025 年 3 月 31 日，公司存在没有为 4 名员工缴纳社保、公积金的情况，主要原因为：
(1) 3 名试用期员工正在办理社保、公积金缴纳手续；(2) 1 名员工为退休返聘员工未缴纳。

根据安徽省公共信用信息服务中心出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告（无违法违规证明版）》、信用广东出具的《法人和非法人组织公共信用信息报告（公开版）》，报告期内，科迈捷及其境内子公司不存在因违反劳动和社会保障及住房公积金方面的法律、法规和规范性文件而受到行政处罚的情形。

截至 2025 年 3 月 31 日，科迈捷共有 4 名境外员工，均已按照当地法规要求缴纳强积金、养老金。同时，根据香港法律意见书，香港科迈捷劳动用工不存在违反香港法律规定的情形。

科迈捷实际控制人顾宇出具了《承诺函》，承诺：“如应社会保障主管部门或住房公积金主管部门的要求或决定，科迈捷（含其分公司、子公司，下同）需要为员工补缴社会保险金、住房公积金或因未为员工缴纳社会保险金、住房公积金而承担任何罚款或损失，本人将全部承担应补缴的社会保险、住房公积金和由此产生的滞纳金、罚款以及赔偿等费用，保证科迈捷不会因此遭

受损失。如本人违反前述承诺，造成科迈捷利益受损的，本人将承担全额赔偿责任”。

六、商业模式

(一) 采购模式

公司采购的原材料主要包括电子元器件、结构件以及辅材等，以上原材料市场供应充足，竞争充分。为了保证采购原材料品质稳定，公司已制定并有效执行了完善的采购管理制度，规范了物料采购的审批决策程序、采购流程及相关部门职责。

公司需求部门根据生产计划或研发需求提出采购申请，采购部门根据相关部门的物资采购申请，从合格供应商中进行筛选、询价、确定并提交采购订单申请。订单下达后由采购部负责跟单，待供应商交货时，由质检部负责检验，检验合格后方可入库，检验不合格则联系供应商实施退换货处理。财务部依照协议约定向供应商支付货款。

(二) 销售模式

公司的销售模式以直销为主，并存在少量ODM模式。公司销售人员通过主动拜访、行业展会、技术交流等形式获取销售信息，了解客户需求，并主要通过商务谈判等方式获取订单。由于公司产品属于基础工业产品，应用领域较广，客户较为分散，且不同客户对测量参数、安装方式、使用环境等存在个性化需求，公司经与客户进行反复的沟通和方案研讨后，确定产品参数、货期和价格后，与客户签订销售合同。公司已经制定并有效执行了销售管理相关内控制度。

在海外销售方面，公司通过网络推广、行业展会、客户介绍等方式积极拓展与海外客户的合作机会，并先后设立香港科迈捷、美国科迈捷、印尼科迈捷等海外子公司覆盖外销市场，公司产品已销往欧洲、亚洲、美洲等地。

(三) 生产模式

公司实行以销定产和适当备货相结合的生产模式，根据在手订单、销售预测、市场动向等，制定详细生产计划，并结合产线和库存情况组织生产。同时，由于公司下游客户分散且数量众多，为提高产品交付的及时性，需对部分通用性较高的产品型号和关键半成品进行常规备货，确保公司的产量、销量、库存处于动态平衡状态。

由于产品生产工序较多，公司目前采取自行生产为主，外协加工为辅的生产模式。其中，核心生产工序采取自行生产模式，主要包括电子元件的程序烧录、老化测试、校准、传感器的焊接及封装、气密性测试、标校等程序，上述工序专业性强、工艺难度高，需要公司对各个环节精准把控。外协加工主要包括结构件加工、贴片、部分非核心部件焊接等工艺简单、附加值较低的加工环节，公司提供设计图纸，外协加工厂商按照公司要求进行生产加工。公司对生产流程进行全

过程的质量控制，并已建立并有效执行了生产和外协相关的内控管理制度。

(四) 研发模式

公司实行以市场需求为导向的自主研发模式，研发活动主要涉及：1、新产品开发：指针对全新的客户需求，利用新技术或新原理开发出的全新产品，或采用新技术、新结构、或新材料在现有产品基础上开发出的具有较大突破的新产品系列。2、量产产品升级：在现有产品的技术和原理的基础上，采用相应的改进技术，在性能、适应性、外观等方面有一定进步或加入新的功能模块的新产品。3、技术预研：针对未来存在潜在的产业化应用的技术路径、生产工艺等核心技术储备进行的研发活动。

报告期内，公司的研发活动以自主研发为主，合作研发为辅。此外，公司已制定并有效执行了研发管理制度，对研发立项、计划开发和验证结项等进行流程管理。

七、创新特征

(一) 创新特征概况

适用 不适用

公司致力于流量测量领域相关技术的自主研发和科技创新，目前已拥有覆盖涡街发生体构型、底层传感器、智能算法、远程诊断服务、传感器校准等多个环节的较为完备的技术体系，在电子元件的程序烧录、传感器封装、电子转换器自动化测试、流量计自动化标校准等每一个核心生产工序上都有自身的技术经验积累。经过多年发展，公司积累了丰富的行业经验，在涡街流量计、差压流量计、热式流量计三大领域拥有完整的产品体系和具有自主知识产权的核心技术，并可为客户提供油气回收在线监测控制系统等流量测量领域的系统性解决方案。公司创新特征主要体现于：

1、多样化的测量技术

公司的流量仪表产品涵盖了涡街、热式、差压等多样化的测量技术，不同测量技术所对应产品又可根据功能定位、测量参数、安装方式、使用环境的不同分为多个产品型号和参数系列，可应用工业生产、贸易结算、环境保护等多个领域，满足不同客户不同应用场景的流量测量需求。

2、产品具有良好的性能

公司产品采用高灵敏度传感器设计，结合结构设计、自研工艺、自研算法等技术进一步提升了测量精度、量程及稳定性，并通过冗余设计、自诊断功能降低了故障率，保证产品的可靠性。同时，由于流量计实际使用过程中常常会遇到电磁干扰、管道振动、水雾、安装位置偏差、瞬态流和脉冲流等因素干扰，导致测量结果存在较大偏差。针对以上应用痛点，公司自主研发了相应性解决方案并应用于量产产品，形成了具有自主知识产权的核心技术。

涡街测量方面，通过漩涡发生体构型设计和双探头涡街拾振传感器的设计，实现了流量测量的高精度与稳定性；同时通过智能算法甄别有效流量信号并过滤噪声干扰，实现了良好的抗振动效果。此外，通过自研的涡街流量计抗振动处理方法和脉冲流专用信号处理算法，可实现对脉冲流和瞬态流的精准计量。

热式测量方面，通过玻璃烧结被釉工艺和薄壁不锈钢的真空钎焊工艺提高了传感器的稳定性和感知灵敏度，并可实现 450℃高温测量；同时，公司的热式流量计产品采用恒功率设计，相对于市场上常见的恒温差设计，避免了长期使用过程中剧烈的加热功率冲击导致探头温度阻抗特性的老化，进而造成零点漂移需要重新校准的问题。

差压测量方面，通过气体流道结构及自动排水电磁阀设计，结合水干扰自动识别算法，使产品具有良好的抗水雾干扰能力；同时，产品具有位置自动修正补偿功能，安装位置适应性强，并可实现带压安装。

3、智能化与数字化集成

公司在产品的设计上引入了蓝牙和智能诊断模块，通过实时数据传输、远程监控和智能分析，实现了产品从生产、出货到使用的全流程智能化监控，从数据感知、采集到分析均可通过算法模型完成产品状态异常识别与故障诊断，做到计量仪表的全生命周期服务管理，实现在线监测、能效优化、故障预警和预测性维护。当现场有诊断需求时，通过自研 APP 诊断功能，在 PHM 系统中可查看设备运行的历史记录及实时数据，结合智能诊断算法可自动识别出现场的应用故障，如管道发生体堵塞、参数人为更改、管道介质状态异常等，为工厂的运营管理提供决策依据，并极大地降低了人工成本，实现效率提升，智能制造。

4、荣获多项创新成果或奖项荣誉

公司是国家高新技术企业、安徽省“专精特新”中小企业、安徽省大数据企业、安徽省企业研发中心、合肥市工业设计中心、合肥市企业技术中心、合肥市高新区瞪羚企业，先后获得中国节能环保专利二等奖及三等奖、安徽省优秀智能硬件产品、安徽省省级优秀信息化解决方案、安徽省数字化车间、安徽省创新攻坚计划、合肥市第一批重大新型产业专项等多项荣誉，并参与了相关国家标准、团体标准的制定工作。截至目前，公司及控股子公司共有专利 27 项（其中发明专利 10 项）、软件著作权 76 项，主要产品获得欧洲 CE 认证、安徽省首台套重大技术装备认定、合肥市工业领域绿色低碳先进技术产品推荐名录等。

（二）知识产权取得情况

1、专利

适用 不适用

序号	项目	数量(项)	继受取得数量(项)
1	公司已取得的专利	27	0
2	其中：发明专利	10	0
3	实用新型专利	16	0
4	外观设计专利	1	0
5	公司正在申请的专利	6	0

2、著作权

适用 不适用

序号	项目	数量(项)
1	公司已取得的著作权	76

3、商标权

适用 不适用

序号	项目	数量(项)
1	公司已取得的商标权	20

(三) 报告期内研发情况

1、基本情况

适用 不适用

2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-3 月，公司研发投入分别为 410.78 万元、620.75 万元和 156.90 万元，占当期营业收入的比例分别为 10.49%、11.50% 和 13.01%。

2、报告期内研发投入情况

适用 不适用

单位：万元

研发项目	研发模式	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
气液比控制器	自主研发	—	—	10.32
LUGB 型涡街流量计	自主研发	—	—	19.24
流量计稳定性与智能化共用模块升级	自主研发	—	—	133.21
DS600 数据显示与分析终端	自主研发	—	—	69.07
ComPanel 数据显示记录终端	自主研发	—	—	94.32
流量积算仪	自主研发	—	72.33	84.62

S 系列压力变送器	自主研发	-	114.23	-
TGF260 热式气体质量流量计	自主研发	-	48.62	-
DP 系列露点测试仪	自主研发	30.71	63.66	-
科氏流量计技术预研	自主研发为主	9.04	144.48	-
C 系列温度变送器	自主研发	-	34.79	-
PTF570 差压流量计	自主研发	1.31	48.78	-
TGF410 热式气体质量流量计	自主研发	-	27.49	-
蒸汽计量与管理系统	自主研发	44.17	31.84	-
高精度抗振动油气涡街流量传感器关键技术研发及应用	合作研发	54.75	34.53	-
智慧空压站系统	自主研发	12.65	-	-
设备智慧监控运维系统	自主研发	4.27	-	-
合计	-	156.90	620.75	410.78
其中:资本化金额	-	-	-	-
当期研发投入占营业收入的比重	-	13.01%	11.50%	10.49%

3、合作研发及外包研发情况

适用 不适用

(1) 合作研发情况

合作方基本情况及相关资质	合作内容及合作时间	合作背景	主要权利义务	知识产权的归属	收入成本费用的分摊	合作方是否为关联方	对核心技术的共享	是否对合作研发存在依赖
中国科学技术大学；高等院校	高精度抗震动油气涡街流量传感器关键技术研发及应用；2024年12月至2027年6月	双方共同参与2024年度安徽省科技攻坚计划项目，申报《高精度抗震动油气涡街流量传感器关键技术研究及应用》。	公司为项目责任单位，主要负责项目传感器的漩涡发生体研制、传感器封装与标定工艺研制等项目整体方案的设计和研制工作；中国科学技术大学为项目协作单位，主要负责开展漩涡发生体流体力学仿真技术的研究和高精度模拟等基础理论研究工作。	由各方共同完成的科技成果及其形成的知识产权归各方共有，但仅公司享有该等知识产权商业化的权利，中国科学技术大学仅可将该等知识产权用于科研、教学。公司有权独自实施该等知识产权，并独享其实施收益。	不涉及收入分配；省拨经费公司70%，中科大30%，自筹经费由公司承担。	否	公司有权独自实施该等知识产权，并独享其实施收益。	否

(2) 委外研发情况

委外方基本情况、相关资质	合作内容及合作时间	合作背景	主要权利义务	知识产权的归属	收入成本费用的分摊	合作方是否为关联方	对核心技术的共享	是否对合作研发存在依赖
安徽易达信息科技有限公司；高新技术企业	基于称重法水校验装置系统；2024年度	科氏流量计项目系公司的在研项目之一，基于称重法水校验装置系统系一套软件系统，是科氏流量计校准装置的组成部分。	公司委托受托方研究开发基于称重法水校验装置系统项目，并支付研究开发经费和报酬。	公司有权利用受托方按照本合同约定提供的研究开发成果，进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果及其权属，由公司享有。	公司承担相关费用。	否	不涉及报告期内主要核心技术。	否

(四) 与创新特征相关的认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新特征相关的认定情况	-
详细情况	1、2024年10月29日，公司被全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定为国家级高新技术企业，编号：GR202434002896，有效期三年；2、2023年8月4日，公司被安徽省经济和信息化厅认定为专精特新中小企业；3、2024年9月29日，科迈捷进入安徽省2024年第3批入库科技型中小企业名单

八、所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况

(一) 公司所处（细分）行业的基本情况

1、所处（细分）行业及其确定依据

公司是一家专业从事智能流量仪表系列产品的研发、生产、销售的高新技术企业，主要产品为流量计及流量测量相关整体解决方案，广泛应用于工业生产、贸易结算、环境保护等多个领域。

根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司所处行业为“仪器仪表制造业”（行业代码：C40）；根据《国民经济行业分类（GB/T4754—2017）》，公司所处行业为“仪器仪表制造业”项下“供应用仪器仪表制造”（行业代码：C4016）；根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为“1711 技术硬件与设备”项下“分析检测用电子设备与仪器及其他”

(行业代码：17111110)；根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“供应用仪器仪表制造”（行业代码：C4016）。

2、所处（细分）行业主管单位和监管体制

序号	(细分) 行业主管单位	监管内容
1	工业和信息化部	主要负责拟定并组织实施行业规划和产业政策，提出优化产业布局、结构的政策和建议，起草与行业发展和监管相关的法律法规草案，组织拟订并实施行业技术标准和规范，指导行业的质量管理工作等
2	国家发改委	主要负责研究制定行业发展战略、产业政策和总体规划等
3	国家市场监督管理总局	主要负责组织制定国家计量技术规范、检定规程和计量检定系统表，依法监督管理全国计量器具生产和销售，规范市场计量行为等
4	中国仪器仪表行业协会	贯彻执行国家相关法律法规和方针政策，参与起草相关国家标准、行业标准和技术规程，协助有关部门进行行业管理、产品质量监督工作，促进行业企业技术进步、推动行业健康发展
5	中国计量协会	参与组织制定计量器具制造先进技术标准，组织交流研讨国内外先进计量测试技术和计量方法，协调维护行业竞争秩序，以提升国家计量器具产品质量、提高国内机构计量校准检测能力和完善计量管理制度

3、主要法律法规政策及对公司经营发展的具体影响

(1) 主要法律法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	计量支撑产业新质生产力发展行动方案(2025—2030年)	国市监计量发(2025)59号	市场监管总局、工业和信息化部	2025年6月19日	加强仪器仪表计量测试评价能力建设，以计量技术水平提升支撑典型仪器仪表产品技术创新
2	计量测试关键技术创新攻关行动方案	国市监计量发(2025)50号	市场监管总局	国市监计量发(2025)50号	围绕“测不了、测不全、测不准”的痛点难点问题，以重大项目为牵引，强化协同创新，推动计量测试关键技术攻关，提升国家计量核心竞争力，夯实经济社会高质量发展的计量基础
3	关于加快建立现代化生态环境监测体系的实施意见	环监测(2024)17号	生态环境部	2024年3月	推进数字化技术在生态环境监测实时感知、采样分析、质量控制、数据处理、综合评价、应急预警、集成共享等全链条中的深度应用，构建科学先进、系统完整的现代化监测技术体系
4	《关于加快传统制造业转型升级的指导意见》	工信部联规(2023)258号	工业和信息化部等八部委	2023年12月	聚焦钢铁、有色、轻工等重点行业，广泛应用数智技术、绿色技术，推动大规模技术改造和设备更新

5	《关于计量促进仪器仪表产业高质量发展的指导意见》	国市监计量发(2023)81号	国家市场监督管理总局	2023年9月	将推动先进计量科技创新成果向仪器仪表产业转化应用,不断提升仪器仪表产业自主创新能力
6	《石油化工行业稳定增长工作方案》	工信部联原(2023)126号	工业和信息化部等七部门	2023年8月	扩大有效投资,推动石油化工行业高端化绿色化智能化发展
7	《制造业可靠性提升实施意见》	工信部联科〔2023〕77号	工业和信息化部等五部门	2023年6月	部署实施基础产品可靠性“筑基”工程,重点提升包括仪器仪表用控制部件等关键专用基础零部件可靠性水平;实施整机装备与系统可靠性“倍增”工程,提升工业控制仪器仪表等高端仪器设备精度和可靠性水平
8	《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》	国能发科技〔2023〕27号	国家能源局	2023年3月	推动数字技术与能源产业发展深度融合;打造全面感知、智慧运行的智能核电厂
9	《计量器具新产品管理办法》	国家市场监督管理总局令第68号	国家市场监督管理总局	2023年3月	规范计量器具新产品的型式批准管理
10	《扩大内需战略规划纲要(2022—2035年)》	-	中共中央、国务院	2022年12月	为保障事关国计民生的基础产业安全稳定运行,将强化关键仪器设备、关键基础软件、大型工业软件、行业应用软件和工业控制系统、重要零部件的稳定供应,保证核心系统运行安全
11	《中华人民共和国计量法实施细则》(2022年修订)	中华人民共和国国务院令第752号	国务院	2022年3月	国家有计划地发展计量事业,用现代计量技术装备各级计量检定机构,为社会主义现代化建设服务,为工农业生产、国防建设、科学实验、国内外贸易以及人民的健康、安全提供计量保证,维护国家和人民的利益
12	《“十四五”智能制造发展规划》	工信部联规〔2021〕207号	工业和信息化部等八部门	2021年12月	推动先进工艺、信息技术与制造装备深度融合,通过智能车间/工厂建设,带动通用、专用智能制造装备加速研制和迭代升级
13	《计量发展规划(2021—2035年)》	国发〔2021〕37号	国务院	2021年12月	强化计量应用,服务重点领域发展。建立仪器仪表计量测试评价制度。建立仪器仪表产业发展集聚区,培育具有核心技术和核心竞争力的国产仪器仪表品牌
14	《中华人民共和国计量法》(2018年修正)	中华人民共和国主席令第16号	全国人大常委会	2018年10月	加强计量监督管理,保障国家计量单位制的统一和量值的准确可靠,有利于生产、贸易和科学技术的发展,适应社会主义现代

					化建设的需要，维护国家、人民的利益
--	--	--	--	--	-------------------

(2) 对公司经营发展的影响

公司所属行业为新兴技术产业，是国家鼓励发展的行业，国务院及有关政府部门先后颁布了一系列鼓励发展的政策，体现在多处国家有关的产业发展政策和发展规划之中。

在国家相关法律法规和行业政策支持下，公司所处的流量仪表行业具有良好的发展潜力，相关规范的健全也为公司持续健康发展提供了制度保障。公司将根据市场的发展趋势和国家的监管政策，制定并适时调整公司发展战略，不断提升公司产品竞争力和知名度。

4、(细分) 行业发展概况和趋势

流量仪表是一种测量流体流量的仪表，根据测量依据的物理原理不同可分为涡街流量计、热式流量计、差压流量计、科氏流量计、电磁流量计、超声波流量计、涡轮流量计等多种类型。以上基于不同测量原理的流量仪表类型均有不同的特点和各自独有的优劣势，适用于不同的应用场景，仅在少数的范围可相互替代。

流量仪表属于基础工业产品，应用领域十分广泛，主要于工业生产、贸易结算、环境保护、医疗、民生等多个领域。在工业生产领域中，流量仪表主要作为过程自动控制系统中的检测仪表，如进行压缩空气等动力用气的能效管理，或作为流体物料数量测量仪表，如用于氢气、氮气、甲烷等气体原材料的测量；在贸易结算领域中，流量仪表主要用于蒸汽、石油气、天然气、煤层气等能源或流体介质的交易结算计量；在环境保护领域中，流量仪表适用于有毒有害气体、二氧化碳气体等监测。随着国家工业的快速发展以及生态文明建设的持续推进，对流体流量测量的需求不断增长，测量要求不断提高，流量仪表行业得到国家产业政策的大力支持。

随着传感器技术、信号处理与分析技术、智能算法、芯片技术、物联网技术的不断成熟和发展，流量仪表测量精度不断提高，测量范围不断扩大，环境适应性逐渐增强，并逐步具备远程诊断和分析功能，智能化和数字化水平不断提高。

(1) 行业发展历程

流量仪表作为工业自动化领域的重要测量工具，其发展历程与工业革命和科技进步息息相关。人类对流量测量的需求可以追溯到古代文明，如古埃及使用简单的堰式结构测量尼罗河流量，古罗马采用孔板测量居民的饮用水水量，我国古代通过观测都江堰宝瓶口的水位高低推测水体流量等。流量仪表的发展主要经历了以下几个阶段：

第一阶段：17世纪，意大利科学家埃万杰利斯塔·托里拆利对流体力学的研究，奠定了差压

流量计的理论基础。此后，多种类型的流量测量仪表的雏形逐渐形成，如皮托管、容积、涡轮及靶式流量计等。这一阶段的流量仪表主要基于机械原理，结构简单、价格低廉，但精度和可靠性相对较低。

第二阶段：20世纪，工业生产、环境监测、贸易结算等领域对流量测量的需求急剧增长，物理测量理论、微电子技术和计算机技术的快速发展也持续推动计量仪表的发展和丰富，电子式流量计开始出现并逐渐取代机械式流量计。这一阶段的流量计在精度、可靠性、功能等方面都有了显著提升，应用领域和应用场景也不断扩大。

第三阶段：进入21世纪，随着信号处理与分析、智能算法、物联网、云计算、大数据等技术的快速发展，计量仪表行业进入智能化发展阶段。这一阶段，流量仪表集成传感器、微处理器和通信模块，具备数据采集、处理、传输和自诊断等功能，并可集成温度、压力、密度等参数的测量功能，满足用户多样化的需求。同时，流量仪表可通过工业互联网实现远程监控、数据共享和协同控制，为工业生产、贸易结算、环境保护、医疗卫生等领域提供更精准、更高效、更便捷的流量测量解决方案。

随着我国加速推动产业结构升级，工业生产精细化、自动化程度进一步提高，能效管理需求逐渐增加，促使下游企业对流量仪表的测量精度、测量范围、测量效率、稳定性、可靠性及智能化等方面的要求不断提高，进而推动了我国气体流量计行业的需求结构不断升级，为流量仪表行业带来了新的发展机遇。此外，节能环保领域日益增长的需求也为流量仪表提供了广阔的空间。

（2）行业发展趋势

据QYResearch最新调研，2023年中国流量计市场销售收入达到了110亿元，预计2030年可以达到196亿元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为8.54%。根据QYResearch的研究数据，2018年以来全球气体流量计市场销售额及增长率情况如下：



数据来源：QYResearch

近年来，随着信号分析与数据处理技术及其他相关技术的发展，流量仪表将向着测量精度不断提高、应用领域不断扩展、智能化水平不断提高的方向发展，并有望实现工业设备监测、能效管理、厂区管理、环境监测及分析功能。

目前，我国气体流量计行业正处于快速发展阶段，并呈现出以下发展趋势：

1) 传感技术发展驱动升级迭代

近年来，随着高精度、高性能和高信息量的现代传感器技术不断获得突破，流量仪表的测量精度、测量范围、稳定性和可靠性均不断提高。同时，数字滤波、频谱分析、神经网络等更为先进算法可以有效消除噪声干扰，提取有用信号，提高流量仪表的测量精度和抗干扰能力。此外，集成温度、压力、密度等多个测量参数的流量仪表，不仅可以实现多维度测量，还可以对流量测量结果进行多参数补偿，消除环境因素和流体特性变化带来的误差，进一步提高测量精度。

2) 信息技术创新推动产品智能化水平提高

在物联网、计算机技术、人工智能技术及其他相关信息技术的支持下，流量仪表智能化水平不断提高。基于更强大的嵌入式处理器和软件系统，流量仪表将具备更强大的边缘计算能力，可实时处理和分析数据，提高响应速度和可靠性；基于平台软件，用户可以通过手机、电脑等终端设备对流量仪表进行远程监测和控制，实时查看数据、修改参数、诊断故障等，并与其他设备和系统进行数据交互和集成。此外，流量仪表还将逐渐具备自适应和自学习的能力，根据实际工况和环境变化进行优化和调整，提高系统的效率和性能。

3) 工业自动化对流量仪表需求持续增加

随着国家工业的快速发展，工业设备的复杂性大大增加，压缩空气作为仅次于电力的重要动

力源，广泛应用于各类气动设备。智能流量计不仅可以对压缩空气的用量进行精准测量，还可以通过采集空压机和气体管网能效数据，完成能效分析、运行状态检测等，实现工厂精细化管理。随着工业生产自动化控制要求的不断提高，对智能流量仪表的需求量也将持续增加。

4) 节能和环保催生广阔市场空间

全球气候变化和环境问题的日益严重，随着我国“碳达峰、碳中和”目标落实和绿色低碳发展需要，节能和环保成为未来我国气体流量计市场新的增长动力，也对流量仪表行业提出了更高的要求。节能方面，气体流量计的精确测量和控制能力可以帮助客户实现对压缩空气能效的精确分析，继而有效减少能源消耗和碳排放；环保方面，气体流量计可以帮助客户精准测量气体污染物的流量，并具备现场数据采集和实时环境监控能力，且可为政府环保部门提供数据支持。因此，流量仪表行业正朝着更节能、更环保的方向发展，市场空间广阔。

5、（细分）行业竞争格局

（1）行业竞争状况

中国是全球最大的流量仪表市场之一，随着国内外智能传感技术的快速发展，以及我国对现代装备制造业的大力扶持和鼓励、产业结构持续调整和升级、节能环保要求持续提高等因素共同影响下，流量仪表行业快速发展。

与国外发达工业国家相比，我国流量仪表行业起步相对较晚。由于该行业技术积累周期较长，因此国内大多数企业规模较小，产品多为中低端产品，整体技术水平和产品质量和国外先进水平存在一定的差距，核心技术主要从国外引进。仅少数国内企业通过自主研发并掌握部分产品的核心技术，产品的技术水平和性能指标已达到国外知名品牌水准，但规模仍相对较小。

公司所处的流量仪表领域，由于产品品种繁多且应用领域广泛，参与者众多，国外主要参与者多为国际知名的设备提供商，企业规模较大，流量测量产品是其庞大的产品体系的组成部分之一，代表性企业主要包括瑞士阿西布朗勃法瑞（ABB）、美国艾默生（Emerson）、瑞士恩德斯豪斯（Endress Hauser）、德国西门子（Siemens）、日本横河电机（Yokogawa）、德国科隆（Krohne）、美国 FCI 等。国内公司主要包括合肥科迈捷智能传感科技股份有限公司，天津迅尔科技股份有限公司、毕托巴科技股份有限公司、重庆川仪自动化股份有限公司等。国外公司大多产品定价较高，商务谈判条款和付款要求等较为严格，且实施较为完善的本地化后续支持和技术服务的难度相对较大。与国外大型厂商相比，国内从事流量仪表行业的企业虽然规模相对较小，但部分企业凭借多年来的技术和市场积累，并利用本地化服务优势，市场份额逐渐扩大。

（2）主要竞争对手情况

公司流量仪表领域主要竞争对手情况如下表所示：

性质	名称	概况
国内	迅尔科技	迅尔科技（证券代码：874091）致力于工业智能流量仪表产品的研发、生产和销售。通过构建软硬件相结合的一体化产品生态，为水务、燃气、石油等行业客户提供数字化智能解决方案
	毕托巴	毕托巴（证券代码：872816）专注于差压式流量计及其配套产品的研发、生产和销售，主要产品包括毕托巴流量系统、循环水物理水处理系统、电气设备等多种产品
	川仪股份	川仪股份（证券代码：603100.SH）主营业务是工业自动控制系统装置及工程成套，包括智能执行机构、智能变送器、智能调节阀、智能流量仪表、温度仪表、物位仪表、控制设备及装置、分析仪器等各大类单项产品以及系统集成及总包服务。除工业自动控制系统装置及工程成套外，公司还开展电子信息功能材料及器件、进出口等业务
国外	ABB	ABB 是一家综合型电力和自动化技术领域跨国企业，在华机构为全资子公司 ABB（中国）有限公司，其提供的流量测量产品主要包括科氏力质量流量计、差压流量计、电磁流量计、涡街流量器、热式质量流量计和转子流量计等
	艾默生	艾默生深耕全球自动化领域，在中国采取独资政策，其主要流量测量产品包括科里奥利流量计、差压流量计、涡流流量计、电磁流量计、超声波流量计、涡轮流量计等
	恩德斯豪斯	恩德斯豪斯是一家专业生产及销售工业自动化仪表的跨国集团公司，在华机构为全资子公司恩德斯豪斯（中国）自动化有限公司（Endress+Hauser China），主要流量测量产品包括科里奥利流量计、电磁流量计、压差流量计、超声波流量计、涡街流量计和热式质量流量计等
	横河电机	横河电机主营业务为测量、工业自动化控制、和信息系统，在华机构为全资子公司横河电机（中国）有限公司，其主要流量测量产品包括科里奥利质量流量计、电磁流量计、涡街流量计、转子流量计等
	科隆	科隆是一家致力于研发和生产流量仪表和物位仪表等工业测量仪器的国际化公司，主要为用户提供一站式测量解决方案，其在华设立了生产厂并通过全资子公司负责国内的销售及售后工作，主要流量测量产品包括了电磁流量计、科氏流量计、涡街流量计、差压流量计、转子流量计、超声波流量计等。
	FCI	FCI 主营业务为传感器和仪表解决方案，在中国主要采取代理销售的模式，其产品主要用于工业生产、工厂运营、飞机机载系统、核电站等，其主要流量测量产品为热式流量计。

注：迅尔科技指天津迅尔科技股份有限公司，毕托巴指毕托巴科技股份有限公司，川仪股份指重庆川仪自动化股份有限公司，ABB 指瑞士阿西布朗勃法瑞公司，艾默生指美国艾默生电气集团，恩德斯豪斯指瑞士恩德斯豪斯集团，横河电机指日本横河电机株式会社，科隆指德国科隆集团，FCI 指美国 FCI 公司，下同。

（二）公司的市场地位及竞争优势

1、公司的竞争优势

（1）完整的技术链储备

公司始终专注于流量测量领域的技术积累，目前已拥有从涡街发生体构型、底层传感器、智

能算法、远程诊断服务、传感器校准等多个环节的较为完备的技术体系，在电子元件烧录、传感器制造及封装、电子转换器性能指标及环境冲击筛选实验自动化测试、气密性测试、流量计自动化校准等每一个核心生产工序上都有自身的技术经验积累。公司高度重视技术研发和产品创新，不断提升生产工艺，注重远程运维服务，已形成以涡街流量计、热式流量计、差压流量计为核心的产品体系，并可为客户提供油气回收在线监测控制系统等流量测量领域的系统性解决方案。

（2）远程诊断能力优势

传统的流量计销售往往需要大量的售后服务，售后服务主要来源于客户对流量仪表测量数据使用、分析和确认中的问题，且常常需要进行现场工作，不仅带来额外的成本费用，而且由于缺乏及时性，异常数据难以在客服人员到达测量现场时再现，亦或是客服人员的技术能力和实验手段限制，导致问题无法解决。

基于公司自研的智能算法、嵌入式软件、PHM 软件系统，用户可以通过手机、电脑等终端设备对公司生产的流量仪表等产品进行远程接入，实现数据实时采集与分析、故障诊断、参数修改、程序修改及软件升级等功能。此外，公司的流量仪表还可与其他设备和系统的通用数据接口协议进行数据交互和集成。

（3）丰富的行业经验

多年来公司潜心研发，其测量与监测方案广泛应用于蒸汽和压缩空气等工业气体的节能实践，且参与了相关国家标准、团体标准的制定工作，为加快重大装备国产化进程、实现关键技术自主可控、引领我国自动化仪表技术发展做出了积极贡献。

由于流量仪表与大多数工业仪表类似，往往工作于复杂的现场环境，且流量测量领域涉及多种学科交叉，提供上述服务的企业须具备丰富的实践经验和专有技术。公司独立发展的远程诊断维护技术能够及时响应工业现场各种突发场景及工况，通过对智能维护诊断积累的数据进行梳理和分析，整理各类被监测设备正常和异常情况下的数据特性，为公司产品迭代更新及新产品开发提供了有力的数据支撑，使得公司产品能够在适应不同行业发展需求时，形成竞争优势。

（4）人才优势

人才对企业的持续发展和保持竞争优势竞争至关重要，公司高度重视人才培养工作。公司拥有专业的研发团队，持续进行技术研发和产品开发，为公司业务开展提供了良好的技术支撑。截至 2025 年 3 月 31 日，公司的研发人员共计 21 人，占比 16.41%。研发团队专业比例构成合理，包括自动化、电子通信工程、工业设计、机械等多个学科人才。公司人才团队入选国家“万人计划”、安徽省高层次人才、合肥市高层次人才、科技部“创新创业人才计划”重点支持的人才团队。

（5）产品性能和功能优势

公司主要产品具有测量精度高、测量范围宽、灵敏度高、稳定性强等特点，并拥有远程诊断

和服务功能，可实现故障实时响应。除优异的产品性能外，对于不同测量场景的应用痛点，公司自主研发了针对性解决方案并已应用于相应产品，形成了拥有自主知识产权的核心技术。公司的涡街流量计产品具有出色的抗振动干扰能力，并可准确测量瞬态流和脉冲流；热式流量计产品可实现 450°C 高温测量，且恒功率设计避免了热式流量计常见的零点漂移问题；差压流量计产品拥有良好的抗水雾干扰能力，安装适应性强并可实现带压安装。

2、公司的竞争劣势

(1) 国内行业起步较晚

国内流量仪表行业相比于发达国家起步较晚。由于行业技术积累周期较长，国内大多数企业规模较小，产品技术水平不高，主要为中低端产品，和国外差距较大，对国内产品进入高端市场形成了一定的阻碍。

(2) 公司的规模较小

随着公司持续深耕流量测量领域，研发实力和生产能力逐渐提高，经营规模不断扩大，品牌影响力也逐渐提高。然而与 ABB、西门子、恩格斯豪斯、艾默生等跨国公司相比，公司的规模较小，管理能力、研发投入及在国际市场的声誉均与跨国公司存在较大差距，行业影响力仍需进一步提升。

(三) 其他情况

适用 不适用

九、公司经营目标和计划

公司主要从事智能流量仪表系列产品的研发、生产及销售，拥有自主研发的流量感知和信号处理技术，致力于成为一家流量测量领域专业的整体解决方案和持续专业服务的提供商。公司以“发现流动中的价值”为使命，致力于流量测量领域科技创新发展，让中国制造自主可控。公司根据上述战略目标制定了具体的经营目标和计划：

1、进一步提升产品竞争力，持续开拓新的应用场景

公司将坚持以客户需求为导向，持续提升现有产品竞争力。在提升产品的性能的同时，深入了解实际应用中的痛点、难点，并对产品进行针对性的升级改进以适用于更多场景。持续挖掘新行业、新领域、新场景的应用需求，在进一步加大油气业务的开拓力度的同时，力争在化工、制药、市政燃气等新的应用领域取得进一步的市场突破。

2、持续加强技术研发投入，提升综合服务能力

公司将始终专注于流量测量领域的技术积累，持续跟进国内外流量测量领域技术发展的趋势和前沿，高度重视技术研发和产品创新，不断提升生产工艺，注重远程运维服务。公司将加强新产品和新技术的研发力度，全面提升技术创新能力，加快科技成果转化步伐，适时推出科氏流量计、超声波流量计等新的产品类型以满足更大的市场需求。

公司将进一步提升整体解决方案和持续专业服务能力，基于多年积累的流量测量技术，通过帮助工业领域客户完成动力和能源用气消耗的准确计量及数据可视化呈现，为客户提供工业气体流量数据多维度分析及应用服务，助力客户实现效率提升。

3、进一步加强人才团队建设

研发人才和销售人才是保持公司核心竞争力的关键资源。公司将科学地把握好人力资源管理的各个环节，在招聘端把好选人关口，提升人才引进质量；在培养端通过强化培训，建立学习型组织提供员工整体素质；在考核端制定科学的评价体系，优化绩效考核机制。公司将加强市场化的激励机制，逐渐形成标准化的内外部人才选拔机制，加快对核心技术、业务和管理人才的引进与培养，努力建设高素质高水平的人才队伍，为公司发展提供有力的人力资源保障。

4、制定科学的品牌发展计划

公司将始终坚持国际化视野，提升“科迈捷”的品牌的口碑和价值。公司将通过技术交流、产品展会等多种途径，持续加强对公司产品和品牌价值的宣传，提高品牌声誉、知名度和美誉度，以品牌价值建设带动公司产品价值的进一步提升。

第三节 公司治理

一、公司股东会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

(一) 公司股东会的建立健全及运行情况

公司股东会是公司的最高权力机构，由全体股东组成，公司已按照中国证监会、全国股转公司法律法规及其他规范性文件的有关规定，制定了《股东会议事规则》，对股东会的召集、提案、通知、召开、表决、决议、决议执行等内容进行了详细规范。

公司股东会均按照《公司法》《公司章程》和《股东会议事规则》及其他相关法律、法规规定的程序召集和召开，严格按照相关规定进行表决、形成决议，相关决议内容合法、有效。公司股东均按照相关规定依法行使股东权利，履行股东义务。

(二) 公司董事会的建立健全及运行情况

公司董事会对股东会负责。截至本公开转让说明书签署日，公司董事会由3名董事组成，由公司股东会选举产生，依法履行执行股东会的决议等职责。公司已按照中国证监会、全国股转公司法律法规及其他规范性文件的有关规定，制定了《董事会议事规则》，对董事会的组成与职权、董事会议的召集、提案、出席、记录、表决、决议及会议记录等事项进行了详细规范。

公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》及其他相关法律、法规规定的程序召集和召开，严格按照相关规定进行表决、形成决议，相关决议内容合法、有效。

董事会中审计委员会的设置及运行情况

适用 不适用

董事会中其他专门委员会的设置及运行情况

适用 不适用

(三) 公司监事会的建立健全及运行情况

适用 不适用

公司设立监事会，未设置审计委员会，不存在监事会与审计委员会并存的情形。公司监事会由3名监事组成（包括1名职工代表监事），依法行使监督权。公司已按照中国证监会、全国股转公司法律法规及其他规范性文件的有关规定，制定了《监事会议事规则》，对监事会的构成和职权、监事会会议的召开、表决、决议等事项进行了详细规范。

公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》及其他相关法律、法规规定的程序召集和召开，严格按照相关规定进行表决、形成决议，相关决议内容合法、有效。

(四) 其他需要披露的事项

适用 不适用

二、表决权差异安排

适用 不适用

三、内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

(一) 公司内部管理制度的建立健全情况

事项	是或否
《公司章程》是否符合《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等关于挂牌公司的要求	是
《公司章程》中是否设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，是否对股东权益保护作出明确安排	是

内部管理制度的建立健全情况：

公司已根据《公司法》《证券法》《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等法律法规的要求，建立健全了法人治理结构，同时制定《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《利润分配管理制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》等内部管理相关的规章制度，为公司法人治理的规范化运行提供了制度保证。

(二) 公司投资者关系管理制度安排

公司已根据《公司法》《证券法》《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》等相关法律法规规定，制定了《投资者关系管理制度》和《信息披露事务管理制度》，规范了公司投资者关系管理，加强与投资者之间的沟通，促进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平，以实现公司整体利益最大化，保护投资者合法权益。

(三) 董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

股份公司成立后，公司已经依法建立、健全了股东会、董事会、监事会、总经理等治理结构，制定了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易决策制度》《对外投资管理制度》等公司治理的基本制度，确立了纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度，相关机构和人员能够依法履行职责。公司现有治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量，有效地识别和控制公司运营中存在的风险。

前述制度能得以有效执行，能够给所有股东提供合理保护及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，有利于公司的长远发展。

四、公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响

(一) 报告期内及期后公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚的情况

适用 不适用

具体情况：

适用 不适用

(二) 失信情况

事项	是或否
公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
公司法定代表人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
重要控股子公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
控股股东是否被纳入失信联合惩戒对象	否
实际控制人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
董事、监事、高级管理人员是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

适用 不适用

(三) 其他情况

适用 不适用

五、公司与控股股东、实际控制人的独立情况

具体方面	是否完整、独立	具体情况
业务	是	公司拥有独立完整的研发、供应、生产、销售系统，拥有与生产经营相关的技术和管理人员，具有与其生产经营、研发相适应的场所、设备，具备独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。公司业务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争以及显失公平的关联交易。
资产	是	公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法占有或使用与生产经营及研发有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、计算机软件著作权的所有权或使用权；具有独立的原材料采购和产品销售系统。
人员	是	公司建立了健全的法人治理结构，董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序；公司总经理、财务总监

		和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或领取薪酬；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职；公司拥有独立于股东单位或其他关联方的员工，并按照国家劳动法律、法规的有关规定，签署了劳动合同，制定了有关劳动、人事、薪酬制度。
财务	是	公司设有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度；公司在银行开设了独立的银行账户，不存在与其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。
机构	是	公司根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、健全的内部管理机构，独立行使经营管理职权；公司具有独立的办公机构和生产经营场所，不存在与股东单位混合办公情形；公司已按照《公司法》和《公司章程》的规定，建立健全了法人治理结构，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形。

六、公司同业竞争情况

(一) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似业务的

适用 不适用

(二) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似业务的

适用 不适用

序号	公司名称	经营范围	公司业务	控股股东、实际控制人的持股比例
1	合肥集骥	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；企业管理咨询；以自有资金从事投资活动（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	员工持股平台	78.57%

(三) 避免潜在同业竞争采取的措施

为避免未来发生潜在的同业竞争，公司控股股东、实际控制人顾宇出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容参见本公开转让说明书之“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

(四) 其他情况

适用 不适用

七、公司资源被控股股东、实际控制人占用情况

(一) 控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金、资产或其他资源的情况以及转移公司固定资产、无形资产等资产的情况

适用 不适用

单位：万元

占用者	与公司关联关系	占用形式	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日	报告期期末是否发生资金占用或资产转移	是否在申报前归还或规范
顾宇	控股股东、实际控制人	资金	-	-	-	否	是
总计	-	-	-	-	-	-	-

报告期内，公司存在控股股东、实际控制人占用公司资金的情况，具体情况详见本公开转让说明书之“第四节 公司财务”之“九、关联方、关联关系及关联交易”之“（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“3. 关联方往来情况及余额”。

(二) 为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保情况

适用 不适用

(三) 为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体安排

为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生，保障公司权益，公司依照《公司法》以及相关法律法规完善了公司治理制度，建立了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《利润分配管理制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《防范控股股东及关联方资金占用管理办法》等内部规章制度，对关联交易、重大交易、重大对外担保等事项均进行了相应制度性规定，有利于防止股东及其关联方资金占用或者转移公司资金、资产及其他资源行为的发生。

公司控股股东、实际控制人、全体董事、高级管理人员均已出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》《关于避免资金占用及违规担保的承诺函》，相关内容详见本公开转让说明书“第六节附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

(四) 其他情况

适用 不适用

八、公司董事、监事、高级管理人员的具体情况

(一) 董事、监事、高级管理人员及其近亲属持有本公司股份的情况

适用 不适用

序号	姓名	职务	与公司的关联关系	持股数量(股)	直接持股比例	间接持股比例
1	顾宇	董事长兼总经理	董事长兼总经理	6,232,000	75.70%	2.20%
2	叶寒生	董事	董事	1,600,000	20.00%	0%
3	张惠侠	-	公司董事长兼总经理 顾宇的母亲	120,000	1.50%	0%
4	周青柳	董事会秘书、财务总监	董事会秘书、财务总监	12,000	0%	0.15%

(二) 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

适用 不适用

公司董事长、总经理顾宇系公司的控股股东、实际控制人；公司控股股东、实际控制人顾宇为公司董事叶寒生持有公司股权提供财务资助，二者构成一致行动关系。除此之外，公司的董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人之间不存在其他关联关系。

(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签定重要协议或作出重要承诺:

适用 不适用

1、董事、监事、高级管理人员与公司签订的协议情况

公司与全体高级管理人员以及在公司任职的董事、监事签订了《劳动合同》，对劳动纪律、保密责任等方面的义务作出了规定。截至本公开转让说明书签署日，上述协议履行正常，不存在违约情形。

2、董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺

截至本公开转让说明书签署之日，公司董事、监事、高级管理人员做出的重要承诺详见本公司公开转让说明书“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

(四) 董事、监事、高级管理人员的其他任职情况

适用 不适用

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
贺礼	董事	湖南大学	博士生导师	否	否
贺礼	董事	湖南省智能制造标准化委员会	秘书长	否	否
贺礼	董事	湖南中南智能装备有限公司	董事	否	否
贺礼	董事	科大硅谷服务平台	副总裁	否	否

		(安徽)有限公司			
--	--	----------	--	--	--

(五) 董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

适用 不适用

姓名	职务	对外投资单位	持股比例	主营业务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
顾宇	董事长兼总经理	合肥集骥	78.57%	员工持股平台	否	否
贺礼	董事	湖南静悦创业投资管理合伙企业(有限合伙)	12.50%	创业投资	否	否
周青柳	财务总监、董事会秘书	合肥集骥	5.36%	员工持股平台	否	否

(六) 董事、监事、高级管理人员的适格性

事项	是或否
董事、监事、高级管理人员是否具备《公司法》规定的任职资格、履行《公司法》和公司章程规定的义务	是
董事、监事、高级管理人员最近12个月是否存在受到中国证监会行政处罚的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否被采取证券市场禁入措施且期限尚未届满	否
董事、监事、高级管理人员是否存在全国股转公司认定不适合担任挂牌公司董监高的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见	否

具体情况：

适用 不适用

(七) 其他情况

适用 不适用

九、报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	是
	财务总监是否发生变动	否

适用 不适用

姓名	变动前职务	变动类型	变动后职务	变动原因
顾宇	执行董事、总经理	新任	董事长兼总经理	完善公司治理结构
叶寒生	副总经理	新任	董事	完善公司治理结构
贺礼	-	新任	董事	完善公司治理结构
周青柳	财务总监	新任	董事会秘书兼财务总监	完善公司治理结构
赵路路	-	新任	监事会主席	完善公司治理结构
冯立转	-	新任	监事	完善公司治理结构
潘娟娟	-	新任	监事	完善公司治理结构
顾荣蓉	监事	离任	-	公司成立监事会增选新的监事

第四节 公司财务

一、财务报表

(一) 合并财务报表

1. 合并资产负债表

单位：元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金	24,226,146.11	25,383,923.68	26,680,021.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	20,595,981.80	20,530,667.85	1,275,767.77
衍生金融资产			
应收票据	219,062.47	477,320.00	88,500.00
应收账款	2,705,644.23	2,172,873.55	398,302.01
应收款项融资	22,029.53	242,954.39	50,000.00
预付款项	848,966.69	938,846.26	554,878.78
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	109,173.03	123,421.92	316,316.13
买入返售金融资产			
存货	14,818,064.58	14,082,426.64	12,242,043.27
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	546,545.87	441,153.50	1,261,317.07
流动资产合计	64,091,614.31	64,393,587.79	42,867,146.03
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	3,987,588.95	4,269,900.05	4,597,683.08
在建工程	338,186.31	230,467.59	451,301.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	4,310,556.05	940,826.75	1,039,575.20
无形资产	177,777.77	194,444.44	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产	57,796.86	32,416.42	
其他非流动资产	581,780.09	584,500.00	
非流动资产合计	9,453,686.03	6,252,555.25	6,088,559.87
资产总计	73,545,300.34	70,646,143.04	48,955,705.90
流动负债:			
短期借款			1,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	2,489,358.30	3,173,492.77	1,425,717.86
预收款项			
合同负债	2,004,748.10	1,204,623.83	1,036,126.40
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	1,937,704.42	3,283,578.98	2,528,352.87
应交税费	866,191.45	956,872.42	56,408.89
其他应付款	136,488.33	403,798.45	162,277.51
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,781,000.87	470,148.12	1,183,023.90
其他流动负债	302,684.03	483,459.61	146,661.79
流动负债合计	9,518,175.50	9,975,974.18	6,539,569.22
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	2,565,820.91	489,892.08	
长期应付款			
预计负债			
递延收益	3,900,000.00	3,900,000.00	3,200,000.00
递延所得税负债			19,026.23
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,465,820.91	4,389,892.08	3,219,026.23
负债合计	15,983,996.41	14,365,866.26	9,758,595.45
所有者权益(或股东权益):			
股本	8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	48,596,333.72	7,626,000.00	126,000.00
减：库存股			

其他综合收益	-117,725.70	-62,042.60	-99,438.27
专项储备			
盈余公积		1,250,532.26	1,250,532.26
一般风险准备			
未分配利润	1,082,695.91	39,465,787.12	29,920,016.46
归属于母公司所有者权益合计	57,561,303.93	56,280,276.78	39,197,110.45
少数股东权益			
所有者权益合计	57,561,303.93	56,280,276.78	39,197,110.45
负债和所有者权益总计	73,545,300.34	70,646,143.04	48,955,705.90

2. 合并利润表

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
一、营业总收入	12,063,376.90	53,955,608.01	39,148,114.74
其中：营业收入	12,063,376.90	53,955,608.01	39,148,114.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	10,766,840.06	45,284,608.72	31,226,681.67
其中：营业成本	4,356,966.19	19,047,421.00	14,117,753.68
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	126,819.75	503,127.08	413,299.22
销售费用	2,716,111.80	12,101,588.10	8,355,773.09
管理费用	1,985,828.92	7,398,540.78	4,204,218.67
研发费用	1,568,996.94	6,207,463.70	4,107,780.42
财务费用	12,116.46	26,468.06	27,856.59
其中：利息收入	2,291.17	113,565.96	68,319.80
利息费用	45,438.87	76,939.08	82,971.88
加：其他收益	105,532.73	2,375,333.14	2,831,914.63
投资收益（损失以“-”号填列）	129.14	-402,160.12	45,495.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以	65,313.95	80,667.85	-285,716.28

“—”号填列)			
信用减值损失	-68,019.23	-83,013.13	28,269.09
资产减值损失	-67,661.46	-176,149.94	-189,196.75
资产处置收益(损失以“—”号填列)		-3,300.04	
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	1,331,831.97	10,462,377.05	10,352,199.70
加：营业外收入		571.41	2,669.24
减：营业外支出	200.00	3,266.61	1,581.23
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	1,331,631.97	10,459,681.85	10,353,287.71
减：所得税费用	8,147.07	913,911.19	369,323.93
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	1,323,484.90	9,545,770.66	9,983,963.78
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润	1,323,484.90	9,545,770.66	9,983,963.78
2.终止经营净利润			
(二)按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润	1,323,484.90	9,545,770.66	9,983,963.78
2.少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额	-55,683.10	37,395.67	-99,438.27
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额	1,205,455.51	9,483,728.06	9,884,525.51
归属于母公司所有者的综合收益	1,205,455.51	9,483,728.06	9,884,525.51

总额			
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益	0.17	1.19	1.25
(二) 稀释每股收益	0.17	1.19	1.25

3. 合并现金流量表

单位: 元

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金	13,528,126.80	56,257,359.55	43,181,404.26
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,710,692.68	1,918,761.39
收到其他与经营活动有关的现金	177,383.62	1,817,843.72	1,298,089.02
经营活动现金流入小计	13,705,510.42	59,785,895.95	46,398,254.67
购买商品、接受劳务支付的现金	4,174,012.62	15,174,473.90	13,069,406.05
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	7,491,746.33	19,578,120.59	13,742,863.52
支付的各项税费	1,105,240.99	3,167,766.83	3,472,888.41
支付其他与经营活动有关的现金	1,358,324.97	7,761,445.82	4,803,723.93
经营活动现金流出小计	14,129,324.91	45,681,807.14	35,088,881.91
经营活动产生的现金流量净额	-423,814.49	14,104,088.81	11,309,372.76
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	0.00	14,231,359.53	6,000,776.80
取得投资收益收到的现金	129.14	82,248.12	108,395.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,300.04	
处置子公司及其他营业单位收到			

的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计	129.14	14,316,907.69	6,109,171.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	138,234.15	1,612,888.37	767,985.43
投资支付的现金		33,890,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	138,234.15	35,502,888.37	767,985.43
投资活动产生的现金流量净额	-138,105.01	-21,185,980.68	5,341,186.38
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		7,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			20,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7,500,000.00	20,000.00
偿还债务支付的现金		1,000.00	19,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	478,132.37	1,711,162.85	1,586,353.13
筹资活动现金流出小计	478,132.37	1,712,162.85	1,605,353.13
筹资活动产生的现金流量净额	-478,132.37	5,787,837.15	-1,585,353.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-117,725.70	-62,042.60	-99,438.27
五、现金及现金等价物净增加额	-1,157,777.57	-1,356,097.32	14,965,767.74
加：期初现金及现金等价物余额	25,323,923.68	26,680,021.00	11,714,253.26
六、期末现金及现金等价物余额	24,166,146.11	25,323,923.68	26,680,021.00

(二) 母公司财务报表

1. 母公司资产负债表

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金	7,218,763.76	9,148,595.83	19,662,046.97
交易性金融资产	17,145,981.80	17,080,667.85	
衍生金融资产			
应收票据	219,062.47	477,320.00	88,500.00
应收账款	2,727,662.94	2,239,586.23	398,302.01
应收款项融资	22,029.53	242,954.39	50,000.00
预付款项	848,966.69	938,846.26	554,878.78
其他应收款	407,443.33	435,856.63	316,248.74

存货	14,818,064.58	14,082,426.64	12,242,043.27
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	542,344.94	436,952.57	1,260,192.38
流动资产合计	43,950,320.04	45,083,206.40	34,572,212.15
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	18,442,200.00	18,442,200.00	7,546,650.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	3,987,588.95	4,269,900.05	4,597,683.08
在建工程	338,186.31	230,467.59	451,301.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	4,310,556.05	940,826.75	1,039,575.20
无形资产	177,777.77	194,444.44	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	57,796.86	32,416.42	
其他非流动资产	581,780.09	584,500.00	
非流动资产合计	27,895,886.03	24,694,755.25	13,635,209.87
资产总计	71,846,206.07	69,777,961.65	48,207,422.02
流动负债:			
短期借款			1,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	2,484,249.41	3,173,492.77	1,425,717.86
预收款项			
合同负债	1,000,475.90	1,086,483.70	1,036,126.40
应付职工薪酬	1,912,105.11	3,255,949.55	2,528,352.87
应交税费	812,083.97	913,094.98	55,410.34
其他应付款	90,641.57	348,194.55	162,277.51
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,781,000.87	470,148.12	1,183,023.90
其他流动负债	302,684.03	483,459.61	146,661.79
流动负债合计	8,383,240.86	9,730,823.28	6,538,570.67
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	2,565,820.91	489,892.08	
长期应付款			

预计负债			
递延收益	3,900,000.00	3,900,000.00	3,200,000.00
递延所得税负债			19,026.23
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,465,820.91	4,389,892.08	3,219,026.23
负债合计	14,849,061.77	14,120,715.36	9,757,596.90
所有者权益:			
股本	8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	48,596,333.72	7,626,000.00	126,000.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,250,532.26	1,250,532.26
一般风险准备			
未分配利润	400,810.58	38,780,714.03	29,073,292.86
所有者权益合计	56,997,144.30	55,657,246.29	38,449,825.12
负债和所有者权益合计	71,846,206.07	69,777,961.65	48,207,422.02

2. 母公司利润表

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
一、营业收入	11,443,963.52	52,346,786.90	39,140,726.00
减：营业成本	4,350,155.64	19,029,485.55	14,117,784.10
税金及附加	126,819.75	502,128.31	413,299.22
销售费用	2,713,590.94	12,009,279.06	8,355,173.09
管理费用	1,372,225.26	6,315,572.12	4,565,553.69
研发费用	1,568,996.94	6,207,463.70	4,497,780.42
财务费用	36,016.54	-17,184.02	65,286.93
其中：利息收入	2,120.82	39,123.36	32,911.45
利息费用	45,438.87	76,939.08	82,971.88
加：其他收益	105,518.47	2,375,333.13	2,831,914.63
投资收益（损失以“—”号填列）		82,248.12	44,719.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	65,313.95	80,667.85	
信用减值损失	-54,632.00	-78,407.98	-30,727.36

资产减值损失	-67,661.46	-176,149.94	-189,196.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,300.04	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,324,697.41	10,580,433.32	9,782,558.21
加：营业外收入		571.41	2,669.24
减：营业外支出	200.00	2,117.07	1,581.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,324,497.41	10,578,887.66	9,783,646.22
减：所得税费用	-2,175.25	871,466.49	329,325.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,326,672.66	9,707,421.17	9,454,320.84
(一)持续经营净利润	1,326,672.66	9,707,421.17	9,454,320.84
(二)终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额	1,326,672.66	9,707,421.17	9,454,320.84
七、每股收益：			
(一)基本每股收益	0.17	1.21	1.19
(二)稀释每股收益	0.17	1.21	1.19

3. 母公司现金流量表

单位：元

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	12,067,498.80	54,463,685.63	41,994,015.52

收到的税费返还		1, 710, 692. 68	1, 918, 761. 39
收到其他与经营活动有关的现金	125, 378. 36	1, 590, 245. 48	1, 262, 751. 61
经营活动现金流入小计	12, 192, 877. 16	57, 764, 623. 79	45, 175, 528. 52
购买商品、接受劳务支付的现金	4, 125, 087. 64	15, 116, 428. 58	12, 962, 693. 55
支付给职工以及为职工支付的现金	7, 010, 315. 66	18, 983, 557. 44	13, 742, 863. 52
支付的各项税费	1, 126, 508. 29	3, 161, 617. 39	3, 189, 351. 33
支付其他与经营活动有关的现金	1, 244, 431. 12	7, 441, 418. 46	5, 166, 480. 94
经营活动现金流出小计	13, 506, 342. 71	44, 703, 021. 87	35, 061, 389. 34
经营活动产生的现金流量净额	-1, 313, 465. 55	13, 061, 601. 92	10, 114, 139. 18
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		10, 000, 000. 00	6, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金		82, 248. 12	108, 395. 01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3, 300. 04	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		10, 085, 548. 16	6, 108, 395. 01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	138, 234. 15	1, 612, 888. 37	767, 985. 43
投资支付的现金		37, 895, 550. 00	3, 646, 650. 00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	138, 234. 15	39, 508, 438. 37	4, 414, 635. 43
投资活动产生的现金流量净额	-138, 234. 15	-29, 422, 890. 21	1, 693, 759. 58
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		7, 500, 000. 00	
取得借款收到的现金			20, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7, 500, 000. 00	20, 000. 00
偿还债务支付的现金		1, 000. 00	19, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金	478, 132. 37	1, 711, 162. 85	1, 586, 353. 13
筹资活动现金流出小计	478, 132. 37	1, 712, 162. 85	1, 605, 353. 13
筹资活动产生的现金流量净额	-478, 132. 37	5, 787, 837. 15	-1, 585, 353. 13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	-1, 929, 832. 07	-10, 573, 451. 14	10, 222, 545. 63
加：期初现金及现金等价物余额	9, 088, 595. 83	19, 662, 046. 97	9, 439, 501. 34
六、期末现金及现金等价物余额	7, 158, 763. 76	9, 088, 595. 83	19, 662, 046. 97

(三) 财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

1. 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

(二) 持续经营

公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项。公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

2. 合并财务报表范围及变化情况

(1) 合并财务报表范围

适用 不适用

序号	名称	主营业务	持股比例	表决权比例	至最近一期期末实际投资额（万元）	纳入合并范围的期间	取得方式	合并类型
1	科迈捷软件	技术服务	100%	100%	RMB390	2023年1月1日-2025年3月31日	设立	控股合并
2	香港科迈捷	产品销售	100%	100%	USD200	2023年7月25日-2025年3月31日	设立	控股合并
3	大迈计量	产品销售	100%	100%	RMB200	2023年12月15日-2025年3月31日	设立	控股合并
4	美国科迈捷	产品销售	100%	100%	USD12	2024年10月7日-2025年3月31日	设立	控股合并
5	大迈控股	投资控股	100%	100%	-	2024年10月31日-2025年3月31日	设立	控股合并
6	印尼科迈捷	产品销售	100%	100%	IDR1,000,000	2024年12月1日-2025年3月31日	设立	控股合并

纳入合并报表企业的其他股东为公司股东或在公司任职

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 民办非企业法人

适用 不适用

(3) 合并范围变更情况

适用 不适用

报告期内，公司合并范围变更情况如下：

合并主体	成立日期	开始纳入合并范围期间	变更原因

香港科迈捷	2023 年 7 月 25 日	2023 年度	新设
大迈计量	2023 年 12 月 15 日	2023 年度	新设
大迈控股	2024 年 10 月 31 日	2024 年度	新设
美国科迈捷	2024 年 10 月 7 日	2024 年度	新设
印尼科迈捷	2024 年 12 月 1 日	2024 年度	新设

二、审计意见及关键审计事项

1. 财务报表审计意见

事项	是或否
公司财务报告是否被出具无保留的审计意见	是

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计了公司 2023 年度、2024 年度、2025 年 1-3 月的财务报表，并出具了无保留意见的《审计报告》（容诚审字[2025]230Z4879 号）。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）认为：公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科迈捷 2025 年 3 月 31 日、2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年 1-3 月、2024 年度、2023 年度的经营成果和现金流量。

2. 关键审计事项

关键审计事项	该事项在审计中如何应对
不适用	不适用

三、与财务会计信息相关的重大事项判断标准

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备的金额超过资产总额的 0.50%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项收回或转回的金额超过资产总额的 0.50%
重要的应收款项核销	单项核销的金额超过资产总额的 0.50%
重要账龄超过 1 年的预付款项、应付账款、合同负债、其他应付款	单项余额超过资产总额的 0.50%
重要的在建工程	单项金额超过资产总额的 0.50%
重要的与投资活动有关的现金	单项发生额超过收入总额的 5.00%
重要的非全资子公司	资产总额、收入总额、利润总额占比超过集团层面的 15.00%

四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计

(一) 报告期内采用的主要会计政策和会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备的金额超过资产总额的 0.50%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项收回或转回的金额超过资产总额的 0.50%
重要的应收款项核销	单项核销的金额超过资产总额的 0.50%
重要账龄超过 1 年的预付款项、应付账款、合同负债、其他应付款	单项余额超过资产总额的 0.50%
重要的在建工程	单项金额超过资产总额的 0.50%
重要的与投资活动有关的现金	单项发生额超过收入总额的 5.00%
重要的非全资子公司	资产总额、收入总额、利润总额占比超过集团层面的 15.00%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法参见本说明书之“第四节 公司财务”之“四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（一）报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”之“（5）特殊交易的会计处理”

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之下孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。

在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关

利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融

资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

(a) 应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：商业承兑汇票

应收票据组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来的经济

状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(b) 应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收外部款项

应收账款组合 2：应收合并范围内单位款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(c) 其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收外部款项

其他应收款组合 2：应收合并范围内单位款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(d) 应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1：应收票据

应收款项融资组合 2：应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款、其他应收款账龄根据入账日期至资产负债表日的时间确认，具体情况如下：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内	5.00	5.00
1 至 2 年	20.00	20.00
2 至 3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且

即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一

项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法参见本说明书之“第四节 公司财务”之“四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（一）报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“12、公允价值计量”。

12. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资

产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盈亏及盈亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

在领用时采用一次转销法摊销。

14. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本说明书之“第四节 公司财务”之“四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（一）报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“11、金融工具”。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

15. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

16. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长

期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法参见见本说明书之“第四节 公司财务”之“四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“（一）报告期内采用的主要会计政策和会计估计”之“21、长期资产减值”。

17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限	残值率 (%)	年折旧率 (%)
生产设备	年限平均法	2-10 年	5.00	9.50-47.50
运输设备	年限平均法	4 年	5.00	23.75
办公设备及其他	年限平均法	2-5 年	5.00	19.00-47.50

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

18. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

19. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下

列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

- ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
软件及其他	2-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，报告期各期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、材料费、资产折旧与摊销、委托外部技术服务费等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的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。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

23. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损

益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的

折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市

场收益率确定)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末,本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- A.服务成本;
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额;
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理,上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

- ①该义务是本公司承担的现时义务;
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司;
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的,按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

- ①对于授予职工的股份,其公允价值按公司股份的市场价格计量,同时考虑授予股份所依据

的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予权益工具或结算了所授予权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确

认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支

付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

（2）具体方法

本公司主要产品销售收入确认的具体方法如下：

① 境内销售

对于不需要安装调试的产品，公司按照客户通知将产品运输至双方约定地点，客户收到产品后会对货物名称、规格、数量及装箱等情况进行验收，验收合格视同公司已完成交付，公司在经客户签收时或物流信息显示货物已签收时确认收入；对于需要安装调试的产品，公司在经客户验收时确认收入。

② 境外销售

公司境外销售以 FOB 和 CRF 贸易方式为主，公司按照客户通知将产品运输至双方约定的港口，在货物完成出口报关手续时确认收入。

27. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能

取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

29. 租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法 将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额

进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照收入确认原则和计量方法的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照金融工具准则对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照金融工具准则进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

（二）主要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

适用 不适用

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(3) 保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

单位：万元

期间/时点	会计政策变更的内容	受影响的报表项目名称	原政策下的账面价值	影响金额	新政策下的账面价值
-	-	-	-	-	-

2. 会计估计变更

适用 不适用

(三) 前期会计差错更正

适用 不适用

五、适用主要税收政策

1、主要税种及税率

主要税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、13%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%

地方教育费附加	应纳流转税额	2%
---------	--------	----

子公司存在不同企业所得税税率的情况，具体如下：

公司名称	所得税税率
合肥科迈捷软件有限公司	25%
科迈捷（香港）有限公司	8.25%
大迈工业计量（深圳）有限公司	25%
Comate USA LLC	联邦公司所得税税率为21%；州公司所得税税率为0
大迈控股（香港）有限公司	8.25%
PT COMATE INSTRUMENTS INDONESIA	22%

2、税收优惠政策

(1) 企业所得税

本公司于2021年9月取得由安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202134002215，有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》相关规定，本公司2021年至2023年享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

本公司于2024年10月取得由安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202434002896，有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》相关规定，本公司2024年至2026年享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

(2) 其他

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号文）规定，本公司销售自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

根据《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），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。

3、其他事项

适用 不适用

六、经营成果分析

(一) 报告期内经营情况概述

1. 报告期内公司经营成果如下:

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
营业收入(万元)	1,206.34	5,395.56	3,914.81
综合毛利率	63.88%	64.70%	63.94%
营业利润(万元)	133.18	1,046.24	1,035.22
净利润(万元)	132.35	954.58	998.40
加权平均净资产收益率	2.33%	20.00%	29.15%
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(万元)	127.26	964.28	964.11

2. 经营成果概述

报告期内，公司营业收入分别为3,914.81万元、5,395.56万元和1,206.34万元，近两年增长率为37.82%，具体情况详见本节“六、经营成果分析”之“(二)营业收入分析”。

报告期内，公司综合毛利率分别为63.94%、64.70%、63.88%，保持在较高水平，具体情况详见本节“六、经营成果分析”之“(四)毛利率分析”。

报告期内，公司归属于申请挂牌公司股东的净利润分别为998.40万元、954.58万元和132.35万元，扣除非经常性损益后的净利润分别为964.11万元、964.28万元和127.26万元。2024年度公司净利润略有下滑的主要原因系：(1)公司为提升未来发展潜力，满足内部管理、市场开拓、客户维护、产品研发需要，招聘了研发、管理和销售等岗位人员，导致人员薪酬等相关费用增加；(2)公司在2024年度因无法享受小微企业所得税优惠政策而导致所得税费用增加。

整体而言，公司销售规模增长较快，毛利水平稳定在较高水平，业务发展具有可持续性。

(二) 营业收入分析

1. 各类收入的具体确认方法

公司主要产品销售收入确认的具体方法如下：

(1) 境内销售

对于不需要安装调试的产品，公司将产品运输至双方约定地点，客户在收到产品后会对货物名称、规格、数量及装箱等情况进行验收，验收合格视同公司已完成交付，公司在经客户签收或物流信息显示货物已签收时确认收入；对于需要安装调试的产品，公司在经客户验收时确认收入。

(2) 境外销售

公司境外销售以 FOB 和 CFR 贸易方式为主，公司按照客户通知将产品运输至双方约定的港口，在货物完成出口报关手续时确认收入。

2. 营业收入的主要构成

(1) 按产品（服务）类别分类

项目	2025 年 1 月—3 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
一、主营业务收入	1,205.61	99.94%	5,384.44	99.79%	3,902.67	99.69%
智能流量仪表	929.94	77.09%	4,622.34	85.67%	3,518.14	89.87%
其中：涡街流量计	570.95	47.33%	2,995.06	55.51%	2,225.42	56.85%
热式流量计	169.08	14.02%	925.84	17.16%	769.08	19.65%
差压流量计	189.92	15.74%	701.43	13.00%	523.64	13.38%
油气回收在线监测控制系统	172.93	14.33%	272.36	5.05%	48.09	1.23%
其他	102.74	8.52%	489.74	9.08%	336.45	8.59%
二、其他业务收入	0.72	0.06%	11.12	0.21%	12.14	0.31%
合计	1,206.34	100.00%	5,395.56	100.00%	3,914.81	100.00%
原因分析	<p>1、报告期内，公司营业收入分别为 3,914.81 万元、5,395.56 万元和 1,206.34 万元，近两年增长率为 37.82%。</p> <p>2、报告期内，公司收入主要来自于主营业务，主营业务收入占比均在 99% 以上，主营业务突出。其他业务收入主要为外销产品运费收入。</p> <p>3、报告期内，公司营业收入中智能流量仪表系列产品占比分别为 89.87%、85.67%、77.09%，对业绩规模贡献度较高；此外，随着市场的不断开拓，油气回收在线监测控制系统的收入金额和占比呈增长趋势。公司主营业务收入还包括向客户销售露点传感器、数据采集器等流量测量相关辅助产品及提供技术服务所取得的收入。</p> <p>4、报告期内，公司营业收入呈增长趋势主要原因包括：（1）公司智能流量仪表产品由于性能较好，环境适应性较强，且具备远程诊断功能，销售量逐渐增加；（2）公司基于多年积累的流量测量技术所开发的油气回收在线监测系统市场开拓情况较好，对营业收入的贡献度不断提升。</p>					

(2) 按地区分类

适用 不适用

单位：万元

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
内销	1,033.04	85.63%	4,605.36	85.35%	3,230.36	82.52%
外销	173.30	14.37%	790.20	14.65%	684.45	17.48%
合计	1,206.34	100.00%	5,395.56	100.00%	3,914.81	100.00%
原因分析	报告期内，公司内销收入分别为3,230.36万元、4,605.36万元和1,033.04万元，占各期营业收入比例分别为82.52%、85.35%和85.63%，是公司营业收入的主要组成部分。					

公司外销的基本情况如下：

1) 主要进口国和地区情况、境外主要客户情况、是否签订框架协议及相关协议的主要条款内容、境外销售模式、订单获取方式、定价原则、结算方式、信用政策

单位：万元

年度	序号	客户名称	国家或地区	销售模式	信用政策	销售内容	销售金额	占外销比例(%)
2025年1-3月	1	RST OLCU KONTROL ENSTRUMANLARI VE	土耳其	直销	款到发货	智能流量仪表	35.68	20.68
	2	SUGEIN S. L.	西班牙	直销	款到发货	智能流量仪表	14.76	8.56
	3	HONG JIA FENG INTERNATIONAL CO., LTD	中国台湾	直销	款到发货	智能流量仪表	13.45	7.79
	4	Riels Instruments srl	意大利	直销	款到发货	智能流量仪表	13.27	7.69
	5	FLUTROL (THAILAND) CO., LTD	泰国	直销	款到发货	智能流量仪表	13.07	7.57
	合计		-	-	-	-	90.24	52.29
2024年度	1	Merapribor LTD	俄罗斯	直销	款到发货	智能流量仪表	110.98	14.25
	2	RST OLCU KONTROL ENSTRUMANLARI VE	土耳其	直销	款到发货	智能流量仪表	58.13	7.46
	3	Axiom Process Solutions LLC	美国	直销	款到发货	智能流量仪表	44.73	5.74
	4	Bell Flow System Ltd	英国	直销	款到发货	智能流量仪表	42.20	5.42
	5	DNH Contromatic Technology Co., Ltd.	中国台湾	直销	款到发货	智能流量仪表	41.84	5.37
	合计		-	-	-	-	297.88	38.25
2023年度	1	SUGEIN S. L.	西班牙	直销	款到发货	智能流量仪表	59.89	8.91

2	CS INSTRUMENTS GmbH&Co. KG	德国	ODM	款到发货	智能流量仪表	52.59	7.82
3	RST OLCU KONTROL ENSTRUMANLARI VE	土耳其	直销	款到发货	智能流量仪表	46.86	6.97
4	Bell Flow Systems Ltd	英国	直销	款到发货	智能流量仪表	44.07	6.55
5	DNH Contromatic Technology Co., Ltd	中国台湾	直销	款到发货	智能流量仪表	34.31	5.10
合计		-	-	-	-	237.72	35.36

注：以上比例根据主营业务收入口径计算。

报告期内，公司与上述客户均签订了销售合同，暂未签署框架协议。订单获取方式主要为商业谈判经与客户进行沟通和方案研讨后，确定产品参数、货期和价格后，与客户签订销售合同，结算方式均为银行转账。

2) 外销客户毛利率情况

公司主营业务收入和毛利率情况按境内境外口径列示如下：

单位：万元

销售类型	2025年1-3月		2024年度		2023年度	
	营业收入	毛利率	营业收入	毛利率	营业收入	毛利率
内销	1,033.04	62.19%	4,605.61	62.92%	3,230.30	62.68%
外销	172.57	74.24%	778.83	75.96%	672.37	70.79%
合计	1,205.61	63.91%	5,384.44	64.81%	3,902.67	64.08%

根据上表，公司外销毛利率高于内销，主要原因系：①内销和外销在产品类型和参数选型上存在一定结构性差异；②公司作为生产型企业出口产品适用增值税“免抵退税”政策，导致外销的毛利高于内销。

3) 汇率波动对公司业绩的影响

报告期内，公司汇兑损益金额分别为-2.33万元、0.79万元和-4.50万元，对公司业绩影响较小。

4) 出口退税等的具体情况，进口国和地区的进口、外汇等政策变化以及国际经贸关系对公司持续经营能力的影响

报告期内，公司主营业务收入中外销收入分别为672.37万元、778.83万元和172.57万元，享受出口免抵退税政策。除美国对我国进口产品存在加征关税风险外，报告期内主要销售国家和地区的进口、外汇等政策未发生重大变化，与公司产品相关的国际经贸关系也未发生重大变化，对公司持续经营能力未造成直接限制或不利影响。

5) 主要外销客户与公司及其关联方是否存在关联方关系及资金往来

报告期内，主要外销客户与公司及其关联方不存在关联方关系及除正常业务外的资金往来。

(3) 按生产方式分类

适用 不适用

(4) 按销售方式分类

适用 不适用

单位：万元

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直销	1,199.37	99.42%	5,290.97	98.06%	3,791.89	96.86%
ODM	6.24	0.52%	93.47	1.73%	110.78	2.83%
其他业务收入	0.72	0.06%	11.12	0.21%	12.14	0.31%
合计	1,206.34	100.00%	5,395.56	100.00%	3,914.81	100.00%
原因分析	报告期内，公司的销售模式以直销为主，并存在少量ODM模式。ODM模式下，公司作为原始设计制造商(ODM)，负责产品设计、开发和生产制造。					

(5) 其他分类

适用 不适用

3. 公司收入冲回情况

适用 不适用

单位：万元

期间	客户	产品	冲回原因	影响金额	原确认收入时间
2023年度	少量客户	智能流量仪表等	换货	0.32	2022年度
2023年度	少量客户	智能流量仪表等	退货	1.25	2022年度
2023年度	少量客户	智能流量仪表等	换货	4.06	2023年度
2023年度	少量客户	智能流量仪表等	退货	3.73	2023年度
2024年度	少量客户	智能流量仪表等	换货	0.50	2023年度
2024年度	少量客户	智能流量仪表等	退货	0.42	2023年度
2024年度	少量客户	智能流量仪表等	换货	9.38	2024年度
2024年度	少量客户	智能流量仪表等	退货	3.94	2024年度
2025年度	少量客户	智能流量仪表等	换货	1.50	2023年度
2025年度	少量客户	智能流量仪表等	换货	3.54	2024年度
2025年度	少量客户	智能流量仪表等	退货	0.98	2024年度
2025年度	少量客户	智能流量仪表等	换货	2.50	2025年度
2025年度	少量客户	智能流量仪表等	退货	1.52	2025年度
合计	-	-	-	33.74	-

注：报告期内，公司存在少量的退换货情况，主要原因因为产品规格型号适配性等原因导致，金额较小。

4. 其他事项

适用 不适用

(三) 营业成本分析

1. 成本归集、分配、结转方法

公司产品成本主要包括直接材料、直接人工、制造费用和其他成本：

直接材料：公司直接材料以产品类别进行归集，按照月末一次加权平均法核算领用的材料成本。

直接人工：公司直接人工按各产线当月发生的人工成本进行归集，并根据各产品标准工时进行分配。

制造费用：公司生产过程中发生的生产管理人员职工薪酬、长期资产折旧摊销费、水电费等支出，按各产线当月发生金额进行归集，并根据各产品标准工时进行分配。

其他成本：公司按照实际支出对其他成本进行归集，并计入相应产品。

2. 成本构成分析

(1) 按照产品（服务）分类构成：

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
智能流量仪表	303.61	69.68%	1,510.11	79.28%	1,204.28	85.30%
其中：涡街流量计	208.86	47.94%	1,124.36	59.03%	881.00	62.40%
热式流量计	34.73	7.97%	185.61	9.74%	167.99	11.90%
差压流量计	60.02	13.77%	200.15	10.51%	155.29	11.00%
油气回收在线监测控制系统	77.26	17.73%	140.45	7.37%	26.65	1.89%
其他	54.22	12.44%	244.26	12.82%	170.89	12.10%
其他业务成本	0.61	0.14%	9.91	0.52%	9.96	0.71%
合计	435.70	100.00%	1,904.74	100.00%	1,411.78	100.00%
原因分析	报告期内，公司营业成本分别为 1,411.78 万元、1,904.74 万元和 435.70 万元，主营业务成本占比均在 99%以上。其中，智能流量仪表成本占比较高，油气回收在线监测控制系统成本占比逐渐提高，整体与公司营业收入构成情况相匹配。					

(2) 按成本性质分类构成：

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接材料	200.99	46.13%	866.00	45.47%	646.53	45.80%
制造费用	142.61	32.73%	654.46	34.36%	478.40	33.89%

直接人工	45.18	10.37%	223.09	11.71%	202.34	14.33%
其他成本	46.31	10.63%	151.28	7.94%	74.54	5.28%
主营业务成本	435.09	99.86%	1,894.83	99.48%	1,401.81	99.29%
其他业务成本	0.61	0.14%	9.91	0.52%	9.96	0.71%
合计	435.70	100.00%	1,904.74	100.00%	1,411.78	100.00%
原因分析	报告期内，公司营业成本主要由直接材料、制造费用、直接人工和其他成本构成。其中，直接材料和制造费用占比分别为 79.68%、79.82%、78.86%，是公司营业成本的主要组成部分；其他成本主要包括外协加工费、安装费和运费等。					

(3) 其他分类

适用 不适用

3. 其他事项

适用 不适用

(四) 毛利率分析

1. 按产品（服务）类别分类

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	收入占比	毛利率	收入占比	毛利率	收入占比	毛利率
一、主营业务	99.94%	63.91%	99.79%	64.81%	99.69%	64.08%
智能流量仪表	77.09%	67.35%	85.67%	67.33%	89.87%	65.77%
其中：涡街流量计	47.33%	63.42%	55.51%	62.46%	56.85%	60.41%
热式流量计	14.02%	79.46%	17.16%	79.95%	19.65%	78.16%
差压流量计	15.74%	68.40%	13.00%	71.47%	13.38%	70.34%
油气回收在线监测控制系统	14.33%	55.32%	5.05%	48.43%	1.23%	44.58%
其他	8.52%	47.23%	9.08%	50.12%	8.59%	49.21%
二、其他业务	0.06%	16.18%	0.21%	10.85%	0.31%	17.97%
合计	100.00%	63.88%	100.00%	64.70%	100.00%	63.94%
原因分析	报告期内，公司的毛利率水平总体较为稳定。其中，智能流量仪表产品毛利率在报告期各期存在小幅波动，主要原因系流量计具有定制化特征，不同期间产品的型号和参数构成有所波动。报告期内，油气回收在线监测控制系统毛利率逐渐提高的主要原因系随着产品技术的成熟和产量的增加，产品单位成本进一步成本下降。					

2. 与可比公司毛利率对比分析

公司	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
申请挂牌公司	63.88%	64.70%	63.94%
迅尔科技	—	38.08%	37.22%
毕托巴	—	72.95%	77.37%
川仪股份	33.51%	33.09%	34.02%
行业平均	33.51%	48.04%	49.54%
原因分析	报告期内，公司的综合毛利率分别为63.94%、64.70%和63.88%，高于同行业可比公司平均水平，主要原因系：1、发行人与同行业可比公司之间在产品具体类型和结构占比存在差异；2、公司在流量测量领域具有较好的技术积累，相关产品具有良好的性能，使得公司毛利率维持在良好水平。		

3. 其他分类

适用 不适用

4. 其他事项

适用 不适用

(五) 主要费用、占营业收入的比重和变化情况

1. 期间费用分析

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
营业收入（万元）	1,206.34	5,395.56	3,914.81
销售费用（万元）	271.61	1,210.16	835.58
管理费用（万元）	198.58	739.85	420.42
研发费用（万元）	156.90	620.75	410.78
财务费用（万元）	1.21	2.65	2.79
期间费用总计（万元）	628.31	2,573.41	1,669.56
销售费用占营业收入的比重	22.52%	22.43%	21.34%
管理费用占营业收入的比重	16.46%	13.71%	10.74%
研发费用占营业收入的比重	13.01%	11.50%	10.49%
财务费用占营业收入的比重	0.10%	0.05%	0.07%
期间费用占营业收入的比重总计	52.08%	47.69%	42.65%
原因分析	报告期内，公司期间费用金额分别为1,669.56万元、2,573.41万元、628.31万元，占当期营业收入比例分别为42.65%、47.69%和52.08%，整体呈上升趋势，主要原因系：(1)研发费用、管理费用和销售费用中职工薪酬增加；(2)		

	员工数量增加导致相应的差旅费、办公费等费用相应增加； (3)公司 2024 年度科氏流量计项目存在委外研发导致技术服务费增加。
--	--

2. 期间费用主要明细项目

(1) 销售费用

适用 不适用

单位：万元

项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	203.35	788.08	548.16
差旅费	48.26	228.65	134.81
广告宣传费	11.86	102.79	65.88
业务招待费	1.41	38.94	26.70
折旧摊销费	3.47	15.73	16.44
其他	3.26	35.97	43.60
合计	271.61	1,210.16	835.58
原因分析	<p>报告期内，公司销售费用分别为 835.58 万元、1,210.16 万元和 271.61 万元，占营业收入的比例分别为 21.34%、22.43% 和 22.52%，2023 年度至 2024 年度销售费用金额呈上升趋势。</p> <p>报告期内，公司销售费用主要由职工薪酬和差旅费构成，二者合计金额分别为 682.97 万元、1,016.73 万元、251.61 万元，占比分别为 81.74%、84.02%、92.64%。随着公司收入规模的扩大，销售人员薪酬和差旅费相应增加，是 2024 年度销售费用金额上升的主要原因。</p>		

(2) 管理费用

单位：万元

项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	136.76	413.20	232.29
折旧摊销费	28.43	102.30	100.29
办公费	4.94	47.63	16.57
中介机构费用	3.77	29.35	3.62
差旅费	2.76	20.92	14.72
业务招待费	3.36	18.01	21.54

修理修缮费	1.33	18.07	3.51
租赁费用	8.17	26.32	-
其他	9.06	64.04	27.89
合计	198.58	739.85	420.42
原因分析	<p>报告期内，公司管理费用分别为 420.42 万元、739.85 万元和 198.58 万元，占营业收入的比例分别为 10.74%、13.71% 和 16.46%，2023 年度至 2024 年度管理费用金额和占比呈上升趋势。</p> <p>报告期内，公司管理费用主要由职工薪酬和折旧摊销费构成，二者合计金额分别为 332.58 万元、515.51 万元、165.19 万元，占比分别为 79.10%、69.68%、83.18%。2024 年度管理费用金额和占比上升主要原因系管理人员薪酬增加及管理人员数量增加导致办公费等相关费用相应增加。</p>		

(3) 研发费用

单位：万元

项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	125.97	397.74	261.65
材料费	6.66	43.17	17.61
折旧摊销费	15.05	45.18	54.32
技术服务费	1.88	79.45	3.67
装修费	-	7.75	23.56
注册登记费	-	3.68	11.18
其他	7.34	43.78	38.79
合计	156.90	620.75	410.78
原因分析	<p>报告期内，公司研发费用分别为 410.78 万元、620.75 万元和 156.90 万元，占营业收入的比例分别为 10.49%、11.50% 和 13.01%，2023 年度至 2024 年研发费用金额呈上升趋势。</p> <p>报告期内，公司研发费用主要由职工薪酬、材料费、折旧摊销费和技术服务费构成，合计金额分别为 337.25 万元、565.54 万元、149.56 万元，占比分别为 82.10%、91.11%、95.32%。2024 年度研发费用金额上升主要原因系：1、研发人员数量增加导致职工薪酬增加；2、科氏流量计项目存在部分委外研发导致技术服务费增加。</p>		

(4) 财务费用

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
利息支出	4.54	7.69	8.30
减：利息收入	0.23	11.36	6.83
利息净支出	4.31	-3.66	1.47
银行手续费	1.40	5.51	3.65
汇兑损益	-4.50	0.79	-2.33
合计	1.21	2.65	2.79
原因分析	报告期内，公司财务费用分别为2.79万元、2.65万元和1.21万元，占营业收入的比例分别为0.07%、0.05%和0.10%，占比较低。公司财务费用中利息支出用主要为租赁负债利息支出。		

3. 其他事项

适用 不适用

(六) 影响经营成果的其他主要项目

1. 其他收益

适用 不适用

单位：万元

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
政府补助	0.78	200.99	253.39
增值税附加税减免	5.65	22.93	19.04
进项税加计扣除	2.61	12.44	7.94
工会经费返还	0.49	0.49	-
个税扣缴税款手续费	1.03	0.68	0.67
重点人群退税	-	-	2.15
合计	10.55	237.53	283.19

具体情况披露

公司其他收益主要是政府补助、增值税附加税减免和进项税加计扣除，公司政府补助的具体情况请参见本节之“六、经营成果分析”之“(六)影响经营成果的其他主要项目”之“5、报告期内政府补助明细表”的相关内容。

2. 投资收益

适用 不适用

单位：万元

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	—	-40.22	4.55
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	0.01	—	—
合计	0.01	-40.22	4.55

具体情况披露：

报告期内，公司投资收益分别为4.55万元、-40.22万元和0.01万元。2024年度公司投资收益为负的原因系处置交易性金融资产亏损。

3. 其他利润表科目

适用 不适用

单位：万元

税金及附加			
项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
城市维护建设税	6.59	26.77	22.21
教育费附加	2.82	11.47	9.52
水利基金	0.59	2.95	2.16
印花税	0.73	1.14	0.79
地方教育附加	1.88	7.65	6.35
车船使用税	0.07	0.34	0.30
合计	12.68	50.31	41.33

具体情况披露

报告期内，公司税金及附加分别为41.33万元、50.31万元、12.68万元，主要由城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加等构成。

单位：万元

公允价值变动收益			
项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
交易性金融资产	6.53	8.07	-28.57
合计	6.53	8.07	-28.57

具体情况披露

报告期内，公司公允价值变动收益分别为-28.57万元、8.07万元和6.53万元，主要为交易

性金融资产公允价值变动。

单位：万元

信用减值损失			
项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
应收账款坏账损失	-2.78	-9.86	6.07
其他应收款坏账损失	-4.02	1.56	-3.24
合计	-6.80	-8.30	2.83

具体情况披露

报告期内，公司信用减值损失分别为2.83万元、-8.30万元和-6.80万元，主要为应收账款和其他应收款坏账损失。

单位：万元

资产减值损失			
项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
存货跌价损失	-6.77	-17.61	-18.92
合计	-6.77	-17.61	-18.92

具体情况披露

报告期内，公司资产减值损失分别为-18.92万元、-17.61万元和-6.77万元，主要为存货跌价损失。

单位：万元

资产处置收益			
项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
固定资产处置收益	-	-0.33	-
合计	-	-0.33	-

具体情况披露

报告期内，公司资产处置收益金额较小，主要为固定资产处置收益。

单位：万元

营业外收入			
项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
其他	-	0.06	0.27

合计	-	0.06	0.27
----	---	------	------

具体情况披露

报告期内，公司营业外收入金额较小，主要为零星的其他收入。

单位：万元

营业外支出			
项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
滞纳金及罚款	0.02	0.21	0.16
其他	-	0.12	-
合计	0.02	0.33	0.16

具体情况披露

报告期内，公司营业外支出金额较小，主要为滞纳金及罚款等。

4. 非经常性损益情况

单位：万元

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-	-0.33	-
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	0.78	29.92	61.52
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6.54	-32.15	-24.02
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-0.02	-0.27	0.11
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1.32	-	-
非经常性损益总额	5.98	-2.83	37.60
减：所得税影响数	0.90	6.87	3.31
少数股东权益影响额（税后）	-	-	-
非经常性损益净额	5.08	-9.70	34.29

5. 报告期内政府补助明细表

适用 不适用

单位：万元

补助项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度	与资产相关/ 与收益相关	经常性/非 经常性损益	备注
软件退税	—	171.07	191.88	与收益相关	经常性	—
高新区政策兑现 加强知识产权示 范引领	—	—	5.00	与收益相关	非经常性	—
合肥高新区科学 技术局(数据资源 局)/安徽省大数 据企业政策资金	—	—	7.50	与收益相关	非经常性	—
合肥高新区科学 技术局(数据资源 局)/安徽省大数 据企业区级配套 政策资金	—	—	2.50	与收益相关	非经常性	—
知识产权服务处 报知识产权奖补	—	—	0.15	与收益相关	非经常性	—
失业保险稳岗返 还	—	2.67	2.01	与收益相关	非经常性	—
党员学习活动经 费	—	0.06	0.06	与收益相关	非经常性	—
合肥高新区经济 发展局规划处拨 —市级 2022 年工 业企业首次升规 申报	—	—	10.00	与收益相关	非经常性	—
合肥高新区经济 发展局规划处拨 —市级 2022 年工 业企业 3 年稳规 申报	—	—	3.05	与收益相关	非经常性	—
经济发展局/规划 处拨—区级 2022 年工业企业首次 升规管理团队奖 补(免申报)	—	—	10.00	与收益相关	非经常性	—
经济发展局/规划 处拨—区级 2022 年工业企业 3 年 稳规奖补(免申 报)	—	—	3.04	与收益相关	非经常性	—
合肥高新区科学 技术局(数据资源 局)/高成长企业 研发上台阶补贴	—	—	6.24	与收益相关	非经常性	—
经济发展局第 33 条:支持企业做大 做强(2)鼓励专精	—	—	10.00	与收益相关	非经常性	—

特新企业发展						
合肥高新技术产业开发区组织人事局新建(升格)党组织补助	-	-	0.20	与收益相关	非经常性	-
合创券支付优惠	-	0.13	1.77	与收益相关	非经常性	-
2024 年第三季度中小微企业吸纳特定群体社会保险补贴	-	0.65	-	与收益相关	非经常性	-
2023 年中小企业国际市场开拓补贴	-	4.31	-	与收益相关	非经常性	-
2024 年第三次政策兑现普惠政策第 201 条 加强高价值专利培育	-	2.00	-	与收益相关	非经常性	-
2024 年第 3 次政策兑现普惠政策兑现资金	-	15.00	-	与收益相关	非经常性	-
一次性扩岗补助	-	0.10	-	与收益相关	非经常性	-
2024 年第四季度中小微企业吸纳特定群体社会保险补贴	0.78	-	-	与收益相关	非经常性	-
2023 年先进制造业发展政策(安徽省专精特新中小企业奖励)	-	5.00	-	与收益相关	非经常性	-

七、资产质量分析

(一) 流动资产结构及变化分析

适用 不适用

单位：万元

项目	2025 年 1 月—3 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	2,422.61	37.80%	2,538.39	39.42%	2,668.00	62.24%
交易性金融资产	2,059.60	32.14%	2,053.07	31.88%	127.58	2.98%
应收票据	21.91	0.34%	47.73	0.74%	8.85	0.21%
应收账款	270.56	4.22%	217.29	3.37%	39.83	0.93%
应收款项融资	2.20	0.03%	24.30	0.38%	5.00	0.12%
预付款项	84.90	1.32%	93.88	1.46%	55.49	1.29%
其他应收款	10.92	0.17%	12.34	0.19%	31.63	0.74%

存货	1,481.81	23.12%	1,408.24	21.87%	1,224.20	28.56%
其他流动资产	54.65	0.85%	44.12	0.69%	126.13	2.94%
合计	6,409.16	100.00%	6,439.36	100.00%	4,286.71	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司流动资产分别为 4,286.71 万元、6,439.36 万元、6,409.16 万元。公司流动资产主要由货币资金、交易性金融资产以及存货构成，合计占流动资产的比例分别为 93.77%、93.18%、93.06%。公司 2024 年末交易性金融资产增加主要原因系闲置资金购买理财产品。					

1、货币资金

适用 不适用

(1) 期末货币资金情况

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
库存现金	1.61	1.56	1.66
银行存款	2,412.42	2,379.42	2,634.04
其他货币资金	8.58	157.41	32.30
合计	2,422.61	2,538.39	2,668.00
其中：存放在境外的款项总额	1,600.98	1,515.83	355.92

(2) 其他货币资金

适用 不适用

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
证券账户资金	0.01	77.48	32.30
保函保证金	6.00	6.00	-
支付宝	2.57	4.05	-
在途资金	-	69.88	-
合计	8.58	157.41	32.30

(3) 其他情况

适用 不适用

2、交易性金融资产

适用 不适用

(1) 分类

单位：万元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,059.60	2,053.07	127.58
其中：债务工具投资	—	—	
权益工具投资	—	—	127.58
衍生金融资产	—	—	—
其他	2,059.60	2,053.07	—
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	—	—
其中：债务工具投资	—	—	—
权益工具投资	—	—	—
其他	—	—	—
合计	2,059.60	2,053.07	127.58

(2) 其他情况

适用 不适用

3、应收票据

适用 不适用

(1) 应收票据分类

单位：万元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
银行承兑汇票	21.91	47.73	8.85
商业承兑汇票	—	—	—
合计	21.91	47.73	8.85

(2) 期末已质押的应收票据情况

适用 不适用

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

适用 不适用

(4) 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据前五名情况

适用 不适用

出票单位	出票日期	到期日	金额(万元)
天津嘉伦供应链管理有限公司	2025/1/9	2025/7/9	9.45
宁波虎渡能源科技有限公司	2024/12/11	2025/6/11	6.01
海宁市海迅贸易有限公司	2024/10/24	2025/4/24	4.53

江苏沙钢集团有限公司	2024/12/19	2025/6/19	3.92
黑龙江龙煤矿业集团股份有限公司	2024/12/12	2025/6/12	3.08
合计	-	-	26.99

(5) 其他事项

适用 不适用

4、应收账款

适用 不适用

(1) 应收账款按种类披露

适用 不适用

单位：万元

种类	2025年3月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	285.75	100%	15.18	5.31%	270.56
合计	285.75	100%	15.18	5.31%	270.56

续：

种类	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	229.69	100%	12.40	5.40%	217.29
合计	229.69	100%	12.40	5.40%	217.29

续：

种类	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	42.37	100%	2.54	6.00%	39.83
合计	42.37	100%	2.54	6.00%	39.83

A、期末按单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

适用 不适用

适用 不适用

B、按照组合计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：万元

组合名称	账龄组合				
	2025年3月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	280.72	98.24%	14.04	5.00%	266.68

1至2年	4.85	1.70%	0.97	20.00%	3.88
3年以上	0.18	0.06%	0.18	100.00%	0.00
合计	285.75	100.00%	15.18	5.31%	270.56

续:

组合名称 账龄	账龄组合 2024年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	224.51	97.75%	11.23	5.00%	213.29
1至2年	5.00	2.18%	1.00	20.00%	4.00
3年以上	0.18	0.08%	0.18	100.00%	-
合计	229.69	100.00%	12.40	5.40%	217.29

续:

组合名称 账龄	账龄组合 2023年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	40.10	94.64%	2.00	5.00%	38.09
1至2年	2.10	4.95%	0.42	20.00%	1.68
2至3年	0.12	0.28%	0.06	50.00%	0.06
3年以上	0.06	0.13%	0.06	100.00%	0
合计	42.37	100.00%	2.54	6.00%	39.83

(2) 本报告期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(3) 应收账款金额前五名单位情况

适用 不适用

单位名称	2025年3月31日			
	与本公司关系	金额(万元)	账龄	占应收账款总额的比例
中国石化销售股份有限公司	非关联方	196.29	1年以内	68.69%
浦江虎渡能源科技有限公司	非关联方	46.05	1年以内	16.12%
客户A	非关联方	16.34	1年以内	5.72%
嘉富能源科技(无锡)有限公司	非关联方	5.76	1年以内、1-2年	2.02%
合肥热电集团有限公司	非关联方	5.67	1年以内	1.98%
合计	-	270.11	-	94.53%

注：中国石化销售股份有限公司的期末余额中包括中国石化销售股份有限公司安徽池州石油分公司、中国石化销售股份有限公司安徽马鞍山石油分公司等期末余额；

合肥热电集团有限公司的期末余额包括合肥热电集团有限公司、合肥热电集团市政工程有限公司等期末余额。

续：

单位名称	2024年12月31日			
	与本公司关系	金额(万元)	账龄	占应收账款总额的比例
中国石化销售股份有限公司	非关联方	158.93	1年以内	69.19%
浦江虎渡能源科技有限公司	非关联方	35.20	1年以内	15.33%
WANT HOLDINGS LTD	非关联方	12.24	1年以内	5.33%
嘉富能源科技(无锡)有限公司	非关联方	5.76	1年以内	2.51%
科越工程(苏州)有限公司	非关联方	5.00	1年以内	2.18%
合计	-	217.14	-	94.54%

注：中国石化销售股份有限公司的期末余额中包括中国石化销售股份有限公司安徽池州石油分公司、安徽省安达石化联营公司等期末余额。

WANT HOLDINGS LTD 的期末余额包括隆昌立旺食品有限公司、广西明旺食品有限公司、隆昌瑞麦食品有限公司、江西旺旺食品有限公司、杭州神旺食品有限公司、杭州旺旺食品有限公司等期末余额。

续：

单位名称	2023年12月31日			
	与本公司关系	金额(万元)	账龄	占应收账款总额的比例
科越工程(苏州)有限公司	非关联方	22.50	1年以内	53.10%
SUGEIN S.L.	非关联方	3.43	1年以内	8.10%
诸城市浩天药业有限公司	非关联方	2.86	1年以内	6.75%
Arjuna Solusi Sejahtera PT	非关联方	2.13	1年以内	5.03%
合肥太吉可口可乐饮料有限公司	非关联方	2.10	1-2年	4.95%
合计	-	33.02	-	77.93%

(4) 各期应收账款余额分析

① 应收账款余额波动分析

报告期各期末，公司应收账款账面余额分别为 42.37 万元、229.69 万元和 285.75 万元，占各期营业收入的比例分别为 1.08%、4.26% 和 23.69%，占比较低。2024 年末应收账款余额占营业收入的比例有所增加的主要原因是期末中石化应收账款余额较大。

② 公司期末余额合理性分析

报告期各期末，公司应收账款余额整体较低，与公司的信用政策相符。

(5) 公司坏账准备计提政策谨慎性分析

公司应收账款坏账准备计提的政策包括按单项与按组合计提，其中按组合计提坏账准备为账龄组合。

公司按账龄组合的坏账准备计提政策与同行业对比情况如下：

名称	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
迅尔科技	4.85%	15.12%	31.69%	58.61%	84.41%	100.00%
毕托巴	未披露	未披露	未披露	未披露	未披露	未披露
川仪股份	5.00%	10.00%	30.00%	50.00%	80.00%	100.00%
可比公司平均	4.93%	12.56%	30.85%	54.31%	82.21%	100.00%
科迈捷	5.00%	20.00%	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%

注：迅尔科技系其 2024 年度坏账准备计提政策

根据上表，公司按账龄组合坏账准备计提政策与同行业可比公司相比具有谨慎性。

(6) 应收关联方账款情况

适用 不适用

(7) 其他事项

适用 不适用

5、应收款项融资

适用 不适用

(1) 应收款项融资分类列示

单位：万元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
应收票据	2.20	24.30	5.00
应收账款	-	-	-
合计	2.20	24.30	5.00

(2) 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：万元

种类	2025年3月31日		2024年12月31日		2023年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

银行承兑汇票	15.26	-	38.72	-	19.66	-
合计	15.26	-	38.72	-	19.66	-

(3) 其他情况

适用 不适用

6、预付款项

适用 不适用

(1) 预付款项按账龄列示

单位：万元

账龄	2025年3月31日		2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	27.20	32.04%	69.97	74.53%	40.17	72.39%
1至2年	37.21	43.83%	8.59	9.15%	4.80	8.65%
2至3年	5.17	6.09%	4.80	5.11%	10.52	18.96%
3年以上	15.32	18.05%	10.52	11.21%	-	-
合计	84.90	100%	93.88	100%	55.49	100%

(2) 预付款项金额前五名单位情况

适用 不适用

2025年3月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(万元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
认证机构 A	非关联方	37.21	43.83%	1-2年	服务费
认证机构 B	非关联方	17.49	20.60%	2-3年、3年以上	服务费
苏州思客国际旅行社有限公司	非关联方	5.98	7.05%	1年以内	服务费
保利国际展览有限公司	非关联方	3.00	3.53%	3年以上	服务费
中国石化销售股份有限公司安徽合肥石油分公司	非关联方	2.57	3.02%	1年以内	加油费
合计	-	66.25	78.03%	-	-

续：

2024年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(万元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
认证机构 A	非关联方	37.21	39.63%	1年以内	服务费

认证机构 B	非关联方	17.49	18.63%	1-2 年、2-3 年、3 年以上	服务费
深圳市艾尔生科技有限公司	非关联方	6.28	6.69%	1 年以内	货款
苏州思客国际旅行社有限公司	非关联方	4.79	5.10%	1 年以内	服务费
广东永锢电子机械科技有限公司	非关联方	4.10	4.37%	1 年以内	货款
合计	-	69.87	74.42%	-	-

续:

2023 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	金额(万元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
认证机构 B	非关联方	17.49	31.52%	1 年以内、1-2 年、2-3 年	服务费
CS INSTRUMENTS GmbH&Co. KG	非关联方	7.12	12.84%	1 年以内	货款
北京东方锐吉国际展览有限公司	非关联方	4.07	7.33%	1 年以内	服务费
合肥高新睿成科技服务有限公司	非关联方	4.01	7.23%	1 年以内	服务费
保利国际展览有限公司	非关联方	3.00	5.41%	1-2 年	服务费
合计	-	35.69	64.33%	-	-

(3) 最近一期末账龄超过一年的大额预付款项情况

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	期末余额(万元)	账龄	款项性质	未结算原因
认证机构 A	非关联方	37.21	1-2 年	服务费	服务合同尚在执行中
认证机构 B	非关联方	17.49	2-3 年、3 年以上	服务费	服务合同尚在执行中
保利国际展览有限公司	非关联方	3.00	3 年以上	服务费	服务合同尚在执行中
合计	-	57.7	-	-	-

(4) 其他事项

适用 不适用

7、其他应收款

适用 不适用

单位：万元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
其他应收款	10.92	12.34	31.63
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
合计	10.92	12.34	31.63

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按种类披露

适用 不适用

单位：万元

坏账准备	2025年3月31日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)				
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	23.19	12.27	-	-	-	-	23.19	12.27
合计	23.19	12.27	-	-	-	-	23.19	12.27

续：

坏账准备	2024年12月31日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)				
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	20.59	8.25	-	-	-	-	20.59	8.25
合计	20.59	8.25	-	-	-	-	20.59	8.25

续：

坏账准备	2023年12月31日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)				
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备

	账面金 额	坏账准 备	账面金 额	坏账准 备	账面金 额	坏账准 备	账面金 额	坏账准 备
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	41.44	9.81	-	-	-	-	41.44	9.81
合计	41.44	9.81	-	-	-	-	41.44	9.81

A、单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

适用 不适用

适用 不适用

B、按照组合计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位: 万元

组合名称	账龄组合				
账龄	2025年3月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	4.09	17.62%	0.20	5%	3.88
1至2年	7.87	33.92%	1.57	20%	6.29
2至3年	1.49	6.41%	0.74	50%	0.74
3年以上	9.75	42.05%	9.75	100%	0
合计	23.19	100.00%	12.27	52.92%	10.92

续:

组合名称	账龄组合				
账龄	2024年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	9.35	45.38%	0.47	5%	8.88
1至2年	1.50	7.26%	0.30	20%	1.20
2至3年	4.53	22.02%	2.27	50%	2.27
3年以上	5.22	25.34%	5.22	100%	0
合计	20.59	100.00%	8.25	40.07%	12.34

续:

组合名称	账龄组合				
账龄	2023年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	1.69	4.08%	0.08	5%	1.61
1至2年	34.53	83.33%	6.91	20%	27.63
2至3年	4.80	11.57%	2.40	50%	2.40
3年以上	0.42	1.02%	0.42	100%	0
合计	41.44	100.00%	9.81	23.68%	31.63

②按款项性质列示的其他应收款

单位：万元

项目	2025年3月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金及押金	21.52	12.10	9.42
其他	1.67	0.17	1.50
合计	23.19	12.27	10.92

续：

项目	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金及押金	19.07	8.17	10.90
其他	1.52	0.08	1.44
合计	20.59	8.25	12.34

续：

项目	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金及押金	11.24	3.80	7.44
员工借款及备用金	30.00	6.00	24.00
其他	0.21	0.01	0.20
合计	41.44	9.81	31.63

③本报告期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

④其他应收款金额前五名单位情况

适用 不适用

单位名称	2025年3月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	
Hong Kong Science and Technology Parks Corporation	非关联方	保证金及押金	7.69	1-2 年	33.16%
合肥高新睿成科技服务有限公司	非关联方	保证金及押金	6.02	2-3 年、3 年以上	25.96%
合肥高新投资促进集团股份有限公司	非关联方	保证金及押金	5.22	3 年以上	22.5%

SUWARNO UTOMO	非关联方	保证金及押金	1.74	1年以内	7.54%
顾宇	实控人	其他	0.98	1年以内	4.22%
合计	-	-	21.65	-	93.38%

续:

单位名称	2024年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	
Hong Kong Science and Technology Parks Corporation	非关联方	保证金及押金	7.66	1年以内	37.2%
合肥高新睿成科技服务有限公司	非关联方	保证金及押金	6.02	1-2年、2-3年	29.23%
合肥高新投资促进集团股份有限公司	非关联方	保证金及押金	5.22	3年以上	25.34%
顾宇	实控人	其他	1.01	1年以内、1-2年	4.9%
CLP POWER	非关联方	保证金及押金	0.18	1年以内	0.85%
合计	-	-	20.08	-	97.52%

续:

单位名称	2023年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	
冯立转	职工监事	员工借款	30.00	1-2年	72.39%
合肥高新睿成科技服务有限公司	非关联方	保证金及押金	6.02	1年以内、1-2年	14.52%
合肥高新投资促进集团股份有限公司	非关联方	保证金及押金	5.22	2-3年、3年以上	12.59%
代缴个人社保费	非关联方	其他	0.19	1年以内	0.46%
顾宇	实控人	其他	0.02	1年以内	0.04%
合计	-	-	41.44	-	100.00%

⑤其他应收关联方账款情况

适用 不适用

公司其他应收关联方账款情况请参见本节之“九、关联方、关联关系及关联交易”之“(三) ”

关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“3. 关联方往来情况及余额”的相关内容。

⑥其他事项

适用 不适用

(2) 应收利息情况

适用 不适用

(3) 应收股利情况

适用 不适用

8、存货

适用 不适用

(1) 存货分类

单位：万元

项目	2025年3月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	550.99	57.13	493.86
半成品	520.69	6.32	514.37
在产品	80.98	—	80.98
库存商品	357.36	12.51	344.85
发出商品	1.28	—	1.28
委托加工物资	46.48	—	46.48
合计	1,557.77	75.96	1,481.81

续:

项目	2024年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	584.07	51.46	532.61
半成品	484.75	6.38	478.36
在产品	77.64	—	77.64
库存商品	311.01	12.45	298.56
发出商品	9.03	—	9.03
委托加工物资	12.04	—	12.04
合计	1,478.53	70.29	1,408.24

续:

项目	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	535.1	47.3	487.8
半成品	438.42	6.31	432.11
在产品	14.32	—	14.32
库存商品	272.59	12.18	260.41
发出商品	6.95	—	6.95

委托加工物资	22.61	-	22.61
合计	1,290.00	65.79	1,224.20

(2) 存货项目分析

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 1,224.20 万元、1,408.24 万元、1,481.81 万元，占流动资产比例分别为 28.56%、21.87% 和 23.12%。公司存货由原材料、半成品、在产品、库存商品、发出商品和委托加工物资构成，其中原材料、半成品和库存商品金额占比较大。

各报告期期末，公司对存货按照成本与可变现净值孰低进行计量，对可变现净值低于成本的，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，公司定期对存货进行盘点，核实存货数量及使用状态，按会计准则的要求对存货进行跌价准备的测试，并已充分计提了跌价准备。

9、合同资产

适用 不适用

10、持有待售资产

适用 不适用

11、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

12、其他主要流动资产

适用 不适用

(1) 其他主要流动资产余额表

项目	单位：万元		
	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
增值税借方余额重分类	54.65	44.12	122.91
预交企业所得税	-	-	3.22
合计	54.65	44.12	126.13

(2) 其他情况

适用 不适用

(二) 非流动资产结构及变化分析

适用 不适用

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
固定资产	398.76	42.18%	426.99	68.29%	459.77	75.51%

在建工程	33.82	3.58%	23.05	3.69%	45.13	7.41%
使用权资产	431.06	45.60%	94.08	15.05%	103.96	17.07%
无形资产	17.78	1.88%	19.44	3.11%	0	0%
递延所得税资产	5.78	0.61%	3.24	0.52%	0	0%
其他非流动资产	58.18	6.15%	58.45	9.35%	0	0%
合计	945.37	100.00%	625.26	100.00%	608.86	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司非流动资产分别为 608.86 万元、625.26 万元、945.37 万元。公司非流动资产主要由固定资产及使用权资产构成，合计占非流动资产的比例分别为 92.59%、83.34%、87.78%。					

1、 债权投资适用 不适用**2、 其他债权投资**适用 不适用**3、 其他权益工具投资**适用 不适用**4、 长期股权投资**适用 不适用**5、 其他非流动金融资产**适用 不适用**6、 固定资产**适用 不适用**(1) 固定资产变动表**适用 不适用

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年3月31日
一、账面原值合计：	1,031.82	2.87	-	1,034.69
机器及专用设备	610.07	-	-	610.07
运输设备	216.75	-	-	216.75
电子设备及其他	204.99	2.87	-	207.87
二、累计折旧合计：	604.83	31.10	-	635.93
机器及专用设备	275.97	13.97	-	289.94
运输设备	177.07	9.55	-	186.61
电子设备及其他	151.79	7.59	-	159.38
三、固定资产账面净值合计	426.99	-	-	398.76
机器及专用设备	334.10	-	-	320.13

运输设备	39.69	—	—	30.14
电子设备及其他	53.20	—	—	48.49
四、减值准备合计	—	—	—	—
机器及专用设备	—	—	—	—
运输设备	—	—	—	—
电子设备及其他	—	—	—	—
五、固定资产账面价值合计	426.99	—	—	398.76
机器及专用设备	334.10	—	—	320.13
运输设备	39.69	—	—	30.14
电子设备及其他	53.20	—	—	48.49

续:

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、账面原值合计:	961.36	96.92	26.45	1,031.82
机器及专用设备	539.01	71.51	0.44	610.07
运输设备	216.75	—	—	216.75
电子设备及其他	205.59	25.41	26.01	204.99
二、累计折旧合计:	501.59	126.75	23.51	604.83
机器及专用设备	226.43	49.97	0.43	275.97
运输设备	136.53	40.53	—	177.07
电子设备及其他	138.63	36.25	23.08	151.79
三、固定资产账面净值合计	459.77	—	—	426.99
机器及专用设备	312.58	—	—	334.10
运输设备	80.22	—	—	39.69
电子设备及其他	66.97	—	—	53.20
四、减值准备合计	—	—	—	—
机器及专用设备	—	—	—	—
运输设备	—	—	—	—
电子设备及其他	—	—	—	—
五、固定资产账面价值合计	459.77	—	—	426.99
机器及专用设备	312.58	—	—	334.10
运输设备	80.22	—	—	39.69
电子设备及其他	66.97	—	—	53.20

续:

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、账面原值合计:	898.29	63.07	—	961.36
机器及专用设备	504.84	34.18	—	539.01
运输设备	216.75	—	—	216.75
电子设备及其他	176.70	28.89	—	205.59
二、累计折旧合计:	369.34	132.25	—	501.59
机器及专用设备	181.67	44.76	—	226.43
运输设备	87.64	48.89	—	136.53
电子设备及其他	100.02	38.60	—	138.63

三、固定资产账面净值合计	528.95	-	-	459.77
机器及专用设备	323.17	-	-	312.58
运输设备	129.11	-	-	80.22
电子设备及其他	76.68	-	-	66.97
四、减值准备合计	-	-	-	-
机器及专用设备	-	-	-	-
运输设备	-	-	-	-
电子设备及其他	-	-	-	-
五、固定资产账面价值合计	528.95	-	-	459.77
机器及专用设备	323.17	-	-	312.58
运输设备	129.11	-	-	80.22
电子设备及其他	76.68	-	-	66.97

(2) 固定资产清理适用 不适用**(3) 其他情况**适用 不适用**7、使用权资产**适用 不适用**(1) 使用权资产变动表**适用 不适用

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年3月31日
一、账面原值合计:	501.97	381.95	311.87	572.05
房屋及建筑物	501.97	381.95	311.87	572.05
二、累计折旧合计:	407.89	44.97	311.87	140.99
房屋及建筑物	407.89	44.97	311.87	140.99
三、使用权资产账面净值合计	94.08	-	-	431.06
房屋及建筑物	94.08	-	-	431.06
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	94.08	-	-	431.06
房屋及建筑物	94.08	-	-	431.06

续：

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、账面原值合计:	360.85	141.12	-	501.97
房屋及建筑物	360.85	141.12	-	501.97

二、累计折旧合计:	256.89	151.00	-	407.89
房屋及建筑物	256.89	151.00	-	407.89
三、使用权资产账面净值合计	103.96	-	-	94.08
房屋及建筑物	103.96	-	-	94.08
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	103.96	-	-	94.08
房屋及建筑物	103.96	-	-	94.08

续:

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、账面原值合计:	360.85	-	-	360.85
房屋及建筑物	360.85	-	-	360.85
二、累计折旧合计:	107.73	149.17	-	256.89
房屋及建筑物	107.73	149.17	-	256.89
三、使用权资产账面净值合计	253.13	-	-	103.96
房屋及建筑物	253.13	-	-	103.96
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	253.13	-	-	103.96
房屋及建筑物	253.13	-	-	103.96

(2) 其他情况

适用 不适用

8、在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程情况

适用 不适用

单位: 万元

项目名称	2025年3月31日								期末余额
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中: 本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	
基于称重法水校验装置	10.08	0.59	-	-	-	-	-	自有资金	10.67
移动式标准表法校准装置-DN300	12.97	-	-	-	-	-	-	自有资金	12.97
高精度温湿度标准箱(在安装设备)	-	10.18	-	-	-	-	-	自有资金	10.18

合计	23.05	10.77	-	-	-	-	-	-	33.82
----	-------	-------	---	---	---	---	---	---	-------

续:

项目名称	2024年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中:本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
压缩空气实流校准装置	22.73	0.03	22.77	-	-	-	-	自有资金	-
出厂调试测试装置	1.46	-	1.46	-	-	-	-	自有资金	-
微型流量计出厂测试装置	1.27	-	1.27	-	-	-	-	自有资金	-
涡街传感器信号测试装置	17.54	0.42	17.96	-	-	-	-	自有资金	-
FQC/OQC 集成测试柜	-	0.49	0.49	-	-	-	-	自有资金	-
基于称重法水校验装置	-	10.08	-	-	-	-	-	自有资金	10.08
移动式标准表法校准装置-DN300	-	12.97	-	-	-	-	-	自有资金	12.97
钢木试验台(在安装设备)	2.13	-	2.13	-	-	-	-	自有资金	-
合计	45.13	23.99	46.07	-	-	-	-	-	23.05

续:

项目名称	2023年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中:本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
压缩空气实流校准装置	22.58	0.16	-	-	-	-	-	自有	22.73

									资 金	
									自 有 资 金	
出厂调试测试装置	1.46	-	-	-	-	-	-	-	自有资金	1.46
微型流量计出厂测试装置	1.21	0.06	-	-	-	-	-	-	自有资金	1.27
DN50 展示装置	1.21	0.24	1.45	-	-	-	-	-	自有资金	-
移动式标准表法校准装置-DN50	-	9.36	9.36	-	-	-	-	-	自有资金	-
移动式标准表法校准装置-DN80	-	10.53	10.53	-	-	-	-	-	自有资金	-
移动式标准表法校准装置-DN100	-	10.74	10.74	-	-	-	-	-	自有资金	-
涡街传感器信号测试装置	17.51	0.03	-	-	-	-	-	-	自有资金	17.54
钢木试验台(在安装设备)	-	2.13	-	-	-	-	-	-	自有资金	2.13
合计	43.97	33.24	32.08	-	-	-	-	-	-	45.13

(2) 在建工程减值准备

适用 不适用

(3) 其他事项

适用 不适用

9、无形资产

适用 不适用

(1) 无形资产变动表

适用 不适用

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年3月31日
一、账面原值合计	20.00	-	-	20.00
软件及其他	20.00	-	-	20.00
二、累计摊销合计	0.56	1.67	-	2.22
软件及其他	0.56	1.67	-	2.22
三、无形资产账面净值合计	19.44	-	-	17.78
软件及其他	19.44	-	-	17.78
四、减值准备合计	-	-	-	-
软件及其他	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	19.44	-	-	17.78
软件及其他	19.44	-	-	17.78

续:

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、账面原值合计	-	20.00	-	20.00
软件及其他	-	20.00	-	20.00
二、累计摊销合计	-	0.56	-	0.56
软件及其他	-	0.56	-	0.56
三、无形资产账面净值合计	-	-	-	19.44
软件及其他	-	-	-	19.44
四、减值准备合计	-	-	-	-
软件及其他	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	-	-	-	19.44
软件及其他	-	-	-	19.44

续:

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、账面原值合计	-	-	-	-
二、累计摊销合计	-	-	-	-
三、无形资产账面净值合计	-	-	-	-
四、减值准备合计	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	-	-	-	-

(2) 其他情况

适用 不适用

10、 生产性生物资产

适用 不适用

11、 资产减值准备

适用 不适用

(1) 资产减值准备变动表

适用 不适用

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少			2025年3月31日
			转回	转销	其他减少	
存货跌价准备	70.29	6.77	-	1.10	-	75.96
合计	70.29	6.77	-	1.10	-	75.96

续:

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少			2024年12月31日
			转回	转销	其他减少	
存货跌价准备	65.79	17.61	-	13.12	-	70.29
合计	65.79	17.61	-	13.12	-	70.29

(2) 其他情况

适用 不适用

12、 长期待摊费用

适用 不适用

13、 递延所得税资产

适用 不适用

(1) 递延所得税资产余额

适用 不适用

单位: 万元

项目	2025年3月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	25.66	3.85
资产减值准备	75.96	11.39
租赁负债	434.68	65.20
与递延所得税负债相抵消金额	-	-74.67
合计	536.30	5.78

续:

项目	2024年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	20.19	3.03
资产减值准备	70.29	10.54
租赁负债	96.00	14.40
与递延所得税负债相抵消金额	-	-24.73
合计	186.49	3.24

续:

项目	2023年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	12.35	1.85
资产减值准备	65.79	9.87
租赁负债	118.30	17.75

与递延所得税负债相抵消金额	-	-29.47
合计	196.45	-

(2) 其他情况

适用 不适用

14、 其他主要非流动资产

适用 不适用

(1) 其他主要非流动资产余额表

单位：万元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
预付长期资产购置款	58.18	58.45	-
合计	58.18	58.45	-

(2) 其他情况

适用 不适用

(三) 资产周转能力分析

1、 会计数据及财务指标

项目	2025年1月—3月	2024年度	2023年度
应收账款周转率(次/年)	4.68	39.66	37.36
存货周转率(次/年)	0.29	1.38	1.14
总资产周转率(次/年)	0.17	0.90	0.84

2、 波动原因分析

(1) 应收账款周转率

报告期内，公司应收账款周转率分别为37.36次/年、39.66次/年和18.72次/年(年化)，保持在较高水平。公司2025年1-3月应收账款周转率有所下降，主要原因系公司1-3月对中石化的销售截至3月31日尚未回款。

(2) 存货周转率

报告期内，公司存货周转率分别为1.14次/年、1.38次/年和1.15次/年(年化)，基本保持稳定。

(3) 总资产周转率

报告期内，公司总资产周转率分别为0.84次/年、0.90次/年和0.67次/年(年化)。公司

2025 年 1-3 月总资产周转率有所下降的主要原因系股东 2024 年末夯实出资导致总资产增加。

综上，公司应收账款周转率、存货周转率和总资产周转率与公司经营情况相匹配，公司资产周转能力较好。

八、偿债能力、流动性与持续经营能力分析

(一) 流动负债结构及变化分析

适用 不适用

单位：万元

项目	2025 年 1 月—3 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
短期借款	0	0%	0	0%	0.10	0.02%
应付账款	248.94	26.15%	317.35	31.81%	142.57	21.80%
合同负债	200.47	21.06%	120.46	12.08%	103.61	15.84%
应付职工薪酬	193.77	20.36%	328.36	32.91%	252.84	38.66%
应交税费	86.62	9.10%	95.69	9.59%	5.64	0.86%
其他应付款	13.65	1.43%	40.38	4.05%	16.23	2.48%
一年内到期的非流动负债	178.10	18.71%	47.01	4.71%	118.30	18.09%
其他流动负债	30.27	3.18%	48.35	4.85%	14.67	2.24%
合计	951.82	100.00%	997.60	100.00%	653.96	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司流动负债分别为 653.96 万元、997.60 万元、951.82 万元。公司流动资产主要由应付账款、合同负债、应付职工薪酬和一年内到期的非流动负债构成，合计占流动负债的比例分别为 94.40%、81.51%、86.29%。					

1、短期借款

适用 不适用

(1) 短期借款余额表

单位：万元

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	-	-	0.10
合计	-	-	0.10

(2) 最近一期末已到期未偿还余额

适用 不适用

(3) 其他情况

适用 不适用

2、应付票据

适用 不适用

3、应付账款

适用 不适用

(1) 应付账款账龄情况

单位：万元

账龄	2025年3月31日		2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	248.33	99.75%	313.61	98.82%	139.02	97.51%
1至2年	0.61	0.25%	3.19	1.00%	3.55	2.49%
2至3年	-	-	0.56	0.18%	-	-
合计	248.94	100.00%	317.35	100.00%	142.57	100.00%

(2) 应付账款金额前五名单位情况

适用 不适用

2025年3月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	占应付账款总额的比例
供应商B	非关联方	货款及加工费	34.71	1年以内	13.94%
供应商A	非关联方	货款及加工费	27.95	1年以内	11.23%
供应商C	非关联方	货款及加工费	20.30	1年以内	8.15%
合肥星盈通石油设备有限公司	非关联方	服务费	17.08	1年以内	6.86%
温岭市东南仪表股份有限公司	非关联方	货款	17.07	1年以内	6.86%
合计	-	-	117.10	-	47.04%

续:

2024年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	占应付账款总额的比例
供应商B	非关联方	货款及加工费	42.51	1年以内	13.40%
供应商A	非关联方	货款及加工费	31.53	1年以内	9.93%
温岭市东南仪表股份有限公司	非关联方	货款	25.37	1年以内	7.99%
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)安徽分所	非关联方	服务费	25.00	1年以内	7.88%
供应商C	非关联方	货款及加工费	23.91	1年以内	7.53%

合计	-	-	148.32	-	46.74%
----	---	---	--------	---	--------

续:

2023 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	占应付账款总额的比例
安徽易达信息科技有限公司	非关联方	服务费	37.00	1 年以内	25.95%
供应商 A	非关联方	货款及加工费	11.50	1 年以内	8.06%
供应商 B	非关联方	货款及加工费	10.46	1 年以内	7.34%
温岭市东南仪表股份有限公司	非关联方	货款	7.80	1 年以内	5.47%
供应商 C	非关联方	货款	6.50	1 年以内	4.56%
合计	-	-	73.26	-	51.38%

(3) 其他情况

适用 不适用

4、 预收款项

适用 不适用

5、 合同负债

适用 不适用

(1) 合同负债余额表

单位: 万元

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收货款	200.47	120.46	103.61
合计	200.47	120.46	103.61

(2) 其他情况披露

适用 不适用

6、 其他应付款

适用 不适用

(1) 其他应付款情况

1) 其他应付款账龄情况

单位: 万元

账龄	2025 年 3 月 31 日		2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13.63	99.89%	40.38	100.00%	16.23	100.00%
1 至 2 年	0.02	0.11%	-	-	-	-

合计	13.65	100.00%	40.38	100.00%	16.23	100.00%
----	-------	---------	-------	---------	-------	---------

2) 按款项性质分类情况:

项目	2025年3月31日		2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
应付利息	-	-	-	-	-	-
应付股利	-	-	-	-	-	-
其他应付款	13.65	100%	40.38	100%	16.23	100%
合计	13.65	100%	40.38	100%	16.23	100%

3) 其他应付款金额前五名单位情况

适用 不适用

2025年3月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	占其他应付款总额的比例
顾宇	实控人	往来款及其他	7.30	1年以内	53.48%
预提费用	非关联方	往来款及其他	6.33	1年以内	46.41%
周青柳	财务总监、董事会秘书	往来款及其他	0.02	1-2年	0.11%
合计	-	-	13.65	-	100.00%

续:

2024年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	占其他应付款总额的比例
中国科学技术大学	非关联方	代收代付款	30.00	1年以内	74.29%
预提费用	非关联方	往来款及其他	4.80	1年以内	11.89%
顾宇	实控人	往来款及其他	4.57	1年以内	11.32%
韦昌力	员工	往来款及其他	0.93	1年以内	2.29%
赵路路	监事会主席	往来款及其他	0.02	1年以内	0.05%
合计	-	-	40.32	-	99.85%

续:

2023年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	占其他应付款总额的比例
顾宇	实控人	代收代付款	11.76	1年以内	72.50%
张晨	公司员工	往来款及其他	0.53	1年以内	3.26%
叶寒生	董事	往来款及其他	0.46	1年以内	2.84%
周青柳	财务总监、董事会秘书	往来款及其他	0.46	1年以内	2.82%

胡梦晨	公司员工	往来款及其他	0.39	1 年以内	2.43%
合计	-	-	13.61	-	83.85%

(2) 应付利息情况

适用 不适用

(3) 应付股利情况

适用 不适用

(4) 其他情况

适用 不适用

7、应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 应付职工薪酬变动表

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年3月31日
一、短期薪酬	328.36	582.08	716.67	193.77
二、离职后福利-设定提存计划	-	26.89	26.89	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	328.36	608.97	743.56	193.77

续：

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、短期薪酬	252.84	1,932.26	1,856.74	328.36
二、离职后福利-设定提存计划	-	99.33	99.33	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	252.84	2,031.59	1,956.06	328.36

续：

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、短期薪酬	183.15	1,365.61	1,295.92	252.84
二、离职后福利-设定提存计划	-	73.38	73.38	-
三、辞退福利	-	-	-	-

四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	183.15	1,438.99	1,369.30	252.84

(2) 短期薪酬

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年3月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	328.32	529.87	664.46	193.73
2、职工福利费	-	6.94	6.94	-
3、社会保险费	-	10.62	10.62	-
其中：医疗保险费	-	10.29	10.29	-
工伤保险费	-	0.33	0.33	-
生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	-	7.76	7.76	-
5、工会经费和职工教育经费	0.04	26.89	26.89	0.04
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	328.36	582.08	716.67	193.77

续：

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	252.79	1,838.95	1,763.43	328.32
2、职工福利费	-	31.23	31.23	-
3、社会保险费	-	39.68	39.68	-
其中：医疗保险费	-	38.48	38.48	-
工伤保险费	-	1.20	1.20	-
生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	-	21.71	21.71	-
5、工会经费和职工教育经费	0.04	0.69	0.69	0.04
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	252.84	1,932.26	1,856.74	328.36

续：

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	183.11	1,307.31	1,237.62	252.79
2、职工福利费	-	26.08	26.08	-

3、社会保险费	-	30.46	30.46	-
其中：医疗保险费	-	29.56	29.56	-
工伤保险费	-	0.90	0.90	-
生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	-	-	-	-
5、工会经费和职工教育经费	0.04	1.75	1.75	0.04
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	183.15	1,365.61	1,295.92	252.84

8、应交税费

适用 不适用

单位：万元

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
增值税	-	-	-
消费税	-	-	-
企业所得税	80.65	85.68	0.10
个人所得税	2.61	5.73	3.30
城市维护建设税	1.36	2.00	1.07
教育费附加	0.72	0.99	0.46
地方教育费附加	0.25	0.44	0.31
印花税	0.73	0.34	0.19
水利基金	0.30	0.50	0.22
合计	86.62	95.69	5.64

9、其他主要流动负债

适用 不适用

(1) 其他主要流动负债余额表

单位：万元

一年内到期的非流动负债			
项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
一年内到期的租赁负债	178.10	47.01	118.30
合计	178.10	47.01	118.30

单位：万元

其他流动负债			
项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
待转销项税额	10.31	10.61	10.82
已背书未到期的银行票据	19.95	37.73	3.85
合计	30.27	48.35	14.67

(2) 其他情况

适用 不适用

(二) 非流动负债结构及变化分析

适用 不适用

单位：万元

项目	2025年1月—3月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
租赁负债	256.58	39.68%	48.99	11.16%	0	0%
递延收益	390.00	60.32%	390.00	88.84%	320.00	99.41%
递延所得税负债	0	0%	0	0%	1.90	0.59%
合计	646.58	100.00%	438.99	100.00%	321.90	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司非流动负债分别为 321.90 万元、438.99 万元和 646.58 万元，占当期负债总额比例分别为 32.99%、30.56% 和 40.45%。 公司非流动负债主要由租赁负债和递延收益构成，2025 年 3 月末租赁负债增加的主要原因系公司原房屋租赁合同到期并续租从而重新确认使用权资产。					

(三) 偿债能力与流动性分析

项目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
资产负债率	21.73%	20.33%	19.93%
流动比率(倍)	6.73	6.45	6.56
速动比率(倍)	5.18	5.04	4.68
利息支出(万元)	4.54	7.69	8.30
利息保障倍数(倍)	30.31	136.95	125.78

1、 波动原因分析

(1) 资产负债率分析

报告期各期末，公司资产负债率分别为 19.93%、20.33% 和 21.73%，整体保持在较低水平。

(2) 流动比率、速动比率分析

报告期各期末，公司流动比率分别为 6.56 倍、6.45 倍和 6.73 倍，速动比率分别为 4.68 倍、5.04 倍和 5.18 倍，短期偿债能力较强。

(3) 利息支出、利息保障倍数

报告期内，公司各期利息支出分别为 8.30 万元、7.69 万元和 4.54 万元，利息保障倍数分别为 125.78 倍、136.95 倍和 30.31 倍，和公司的负债水平相匹配。

综上，公司资产、负债结构合理，偿债能力良好，不存在重大债务风险与流动性风险。

(四) 现金流量分析

1、会计数据及财务指标

项目	2025 年 1 月—3 月	2024 年度	2023 年度
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-42.38	1,410.41	1,130.94
投资活动产生的现金流量净额（万元）	-13.81	-2,118.60	534.12
筹资活动产生的现金流量净额（万元）	-47.81	578.78	-158.54
现金及现金等价物净增加额（万元）	-115.78	-135.61	1,496.58

2、现金流量分析

(1) 经营活动产生的现金流量净额变动分析

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 1,130.94 万元、1,410.41 万元、-42.38 万元。公司经营活动现金流入主要来源于销售商品、提供劳务收到的现金，经营活动产生的现金流出主要为购买商品、接受劳务支付的现金和支付给职工以及为职工支付的现金，与公司的经营情况相匹配。2025 年 1-3 月，公司经营活动产生的现金流量净额为负，主要原因系：①由于软件退税申请流程由线上改为线下导致软件退税资金未到账，导致收到的税费返还金额为 0；②一季度发放了上年末计提的年终奖，导致支付给职工以及为职工支付的现金较多；③一季度对中石化的销售截至报告期末尚未回款，拉低了销售商品、提供劳务收到的现金。

(2) 投资活动产生的现金流量净额变动分析

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额分别为 534.12 万元、-2,118.60 万元和-13.81 万元。2024 年度，公司因购买理财产品导致投资活动现金流出金额较大。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额变动分析

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为-158.54 万元、578.78 万元和-47.81 万元。2024 年度，由于股东夯实出资导致筹资活动现金流入金额较大。

(五) 持续经营能力分析

1、报告期内，公司营业收入分别为 3,914.81 万元、5,395.56 万元和 1,206.34 万元，近两年增长率为 37.82%，增长情况良好；

2、报告期内，公司扣非后归母净利润分别为 964.11 万元、964.28 万元和 127.26 万元，经营活动产生的现金流量净额分别为 1,130.94 万元、1,410.41 万元、-42.38 万元，盈利状况和现金流情况均良好；

3、公司资产、负债结构合理，偿债能力良好，不存在重大债务风险与流动性风险。

截至本公开转让说明书签署日，公司经营情况良好，不存在法律、法规、规范性文件及《公司章程》规定的导致无法持续经营的情形，也不存在法院依法受理重整、和解或者破产申请的等影响持续经营的事项，公司具有持续经营能力。

(六) 其他分析

适用 不适用

九、关联方、关联关系及关联交易

(一) 关联方信息

事项	是或否
是否根据《公司法》《企业会计准则》及相关解释、《非上市公众公司信息披露管理办法》和中国证监会、全国股转公司的有关规定披露关联方	是

1. 存在控制关系的关联方的基本信息

关联方姓名	与公司关系	直接持股比例	间接持股比例
顾宇	控股股东、实际控制人、董事长、总经理	75.70%	2.20%

2. 关联法人及其他机构

适用 不适用

关联方名称	与公司关系
合肥集骥电子科技合伙企业（有限合伙）	公司控股股东、实际控制人顾宇持有 78.57% 的出资额并担任执行事务合伙人
合肥集骏电子科技合伙企业（有限合伙）	报告期内曾为科迈捷有限的股东
湖南中南智能装备有限公司	董事贺礼任董事
科大硅谷服务平台（安徽）有限公司	董事贺礼任副总裁

3. 其他关联方

适用 不适用

关联方名称	与公司关系
顾宇	董事长兼总经理
叶寒生	董事
贺礼	董事
周青柳	董事会秘书兼财务总监
赵路路	监事会主席
冯立转	监事
潘娟娟	监事
张惠侠	持有公司 1.50% 股份，实际控制人顾宇的母亲
顾荣蓉	曾任监事，已于 2025 年 3 月卸任

(二) 报告期内关联方变化情况

1. 关联自然人变化情况

适用 不适用

关联方名称	与公司关系	人员去向
顾荣蓉	曾任监事	于 2025 年 3 月卸任

2. 关联法人变化情况

适用 不适用

关联方名称	与公司关系	资产、人员去向
合肥集骏电子科技合伙企业 (有限合伙)	曾为科迈捷股东，持股 15.00%	于 2024 年 7 月注销

(三) 关联交易及其对财务状况和经营成果的影响

1. 经常性关联交易

适用 不适用

2. 偶发性关联交易

适用 不适用

3. 关联方往来情况及余额

(1) 关联方资金拆借

适用 不适用

A. 报告期内向关联方拆出资金

适用 不适用

单位：万元

关联方名称	2025 年 1 月—3 月

	期初余额	增加额	减少额	期末余额
-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

续:

关联方名称	2024 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
顾宇	-	1,850.38	1,850.38	-
冯立转	30.00	-	30.00	-
合计	30.00	1,850.38	1,880.38	-

续:

关联方名称	2023 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
顾宇	-	80.00	80.00	-
叶寒生	-	20.00	20.00	-
冯立转	60.00	-	30.00	30.00
合计	60.00	100.00	130.00	30.00

注：上表拆出资金不含已计提的利息。

报告期内，公司存在向控股股东、实际控制人顾宇拆出资金的情况。截至本转让说明书签署日，控股股东、实际控制人占用公司款项均予以归还，公司控股股东、实际控制人的资金占用问题已经全部清理完毕。

B. 报告期内由关联方拆入资金

适用 不适用

单位：万元

关联方名称	2025 年 1 月—3 月			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
顾宇	4.62	-	-	4.62
合计	4.62	-	-	4.62

续:

关联方名称	2024 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
顾宇	-	4.62	-	4.62
合计	-	4.62	-	4.62

续:

关联方名称	2023 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

(2) 应收关联方款项

适用 不适用

单位：万元

单位名称	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应收账款	-	-	-	-
小计	-	-	-	-
(2) 其他应收款	-	-	-	-
顾宇	0.9289	0.9577	0.0144	往来款
叶寒生	0.0017	0.0017	0.0020	往来款
冯立转	-	-	24.0000	往来款
小计	0.9306	0.9593	24.0164	-
(3) 预付款项	-	-	-	-
小计	-	-	-	-
(4) 长期应收款	-	-	-	-
小计	-	-	-	-

(3) 应付关联方款项

适用 不适用

单位：万元

单位名称	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应付账款	-	-	-	-
小计	-	-	-	-
(2) 其他应付款	-	-	-	-
顾宇	7.30	4.57	11.76	往来款
叶寒生	-	-	0.46	往来款
周青柳	0.02	0.02	0.46	往来款
赵路路	-	0.02	0.18	往来款
潘娟娟	-	-	0.36	往来款
小计	7.31	4.60	13.22	-
(3) 预收款项	-	-	-	-
小计	-	-	-	-

(4) 其他事项

适用 不适用

4. 其他关联交易

适用 不适用

(四) 关联交易决策程序及执行情况

事项	是或否
公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。	是

公司制定了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理制度》等制度，对公司与关联方之间的关联交易表决、决策程序等内容予以规范。公司于2025年7月22日召开第一届董事会第二次会议、于2025年8月8日召开2025年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于审核确认公司报告期关联交易事项的议案》，对报告期内发生的关联交易进行了确认。截至本公开转让说明书签署日，公司关联交易已按照相关制度履行审议程序。

（五）减少和规范关联交易的具体安排

公司实际控制人、控股股东、董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范关联交易事项的承诺函》，具体详见本公开转让说明书“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”相关内容。

十、重要事项

（一）提请投资者关注的资产负债表日后事项

截至本公开转让说明书签署日，公司无提请投资者关注的资产负债表日后事项。

（二）提请投资者关注的或有事项

1、诉讼、仲裁情况

类型（诉讼或仲裁）	涉案金额（万元）	进展情况	对公司业务的影响
合计	-	-	-

2、其他或有事项

截至本公开转让说明书签署日，公司无提请投资者关注的其他或有事项。

（三）提请投资者关注的担保事项

截至本公开转让说明书签署日，公司无提请投资者关注的担保事项。

（四）提请投资者关注的其他重要事项

截至本公开转让说明书签署日，公司无提请投资者关注的其他重要事项。

十一、股利分配

(一) 报告期内股利分配政策

根据现行有效的《公司章程》，公司股利分配政策如下：

“第一百一十八条 公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

公司违反前款规定向股东分配利润的，股东应当将违反规定分配的利润退还公司；给公司造成损失的，股东及负有责任的董事、监事、高级管理人员应当承担赔偿责任。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。”

(二) 报告期内实际股利分配情况

分配时点	股利所属期间	金额（万元）	是否发放	是否符合《公司法》等相关规定	是否超额分配股利
-	-	-	-	-	-

(三) 公开转让后的股利分配政策

依据公司挂牌后生效的《公司章程》，有关股利分配的主要规定如下：

“第一百五十三条 公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须

将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

第一五十四条 公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司注册资本。

公积金弥补公司亏损，应当先使用任意公积金和法定公积金；仍不能弥补的，可以按照规定使用资本公积金。

法定公积金转为注册资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。

第一五十五条 公司应实施积极的利润分配办法：

(一) 利润分配原则：公司的利润分配应兼顾对投资者的合理投资回报以及公司的可持续发展，利润分配政策应保持连续性和稳定性。公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

(二) 利润分配形式及间隔期：公司可以采取现金、股票或二者相结合的方式分配股利。公司当年如实现盈利并有可供分配利润时，应当进行年度利润分配。公司可以进行中期现金分红。

(三) 现金分红比例及条件：公司董事会根据本章程规定、结合公司经营状况及相关规定拟定每年具体的利润分配预案，若该预案制定的利润分配方式涉及现金分红的，则以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%，并提交股东会表决。

(四) 股票股利分配条件：若公司营收增长快速，董事会认为公司股本情况与公司经营规模不匹配时，可以在满足每年最低现金股利分配之余，进行股票股利分配。股票股利分配预案由董事会拟定，并提交股东会表决。

(五) 利润分配的决策机制与程序：公司有关利润分配的议案，经董事会审议通过后提交公司股东会批准。公司董事会未做出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露未现金分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途。

(六) 利润分配政策调整的决策机制与程序：公司由于外部经营环境或自身经营状况发生较大变化，确需调整本章程规定的利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反相关法律法规以及中国证监会、全国股转公司的有关规定。公司相关调整利润分配政策的议案，需事先征询监事会意见，并由董事会通过后提交公司股东会批准。调整利润分配政策议案中如减少每年现金分红比例的，该议案需提交股东会进行表决。”

(四) 其他情况

无。

十二、财务合法合规性

事项	是或否
公司及下属子公司设有独立的财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策	是
公司及下属子公司的财务会计制度及内控制度健全且得到有效执行，会计基础工作规范，符合《会计法》、《会计基础工作规范》以及《公司法》、《现金管理条例》等其他法律法规要求	是
公司按照《企业会计准则》和相关会计制度的规定编制并披露报告期内的财务报表，在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，财务报表及附注不存在虚假记载、重大遗漏以及误导性陈述	是
公司申报财务报表按照《企业会计准则》的要求进行会计处理，不存在重要会计政策适用不当或财务报表列报错误且影响重大，需要修改申报财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表）	是
公司不存在因财务核算不规范情形被税务机关采取核定征收企业所得税且未规范	是
公司不存在通过第三方获取或为第三方提供无真实交易背景的贷款（转贷）	是
公司不存在个人卡收付款	否
公司不存在现金坐支	是
公司不存在开具无真实交易背景票据融资	是
公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用	否
公司不存在其他财务内控不规范事项	是
公司不存在第三方回款	否

具体情况说明

适用 不适用

1、现金及个人卡收付款

报告期内，公司存在少量现金及个人卡收款及现金付款的情况，具体情况详见本公开转让说明书之“第二节 公司业务”之“四、公司主营业务相关的情况”之“（五）收付款方式”。

2、资金占用

报告期内，公司存在控股股东、实际控制人占用公司资金的情况，具体情况详见本公开转让说明书之“第四节 公司财务”之“九、关联方、关联关系及关联交易”之“（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“3. 关联方往来情况及余额”。

3、第三方回款

报告期内，公司存在少量第三方回款的情况，具体情况详见本公开转让说明书之“第二节 公司业务”之“四、公司主营业务相关的情况”之“（五）收付款方式”。

第五节 挂牌同时定向发行

适用 不适用

第六节 附表

一、公司主要的知识产权

(一) 专利

公司已取得的专利情况：

适用 不适用

序号	专利号	专利名称	类型	授权日	申请人	所有权人	取得方式	备注
1	ZL202111446223.7	一种小口径涡街流量计抗振动干扰方法	发明	2024年9月10日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
2	ZL202011216640.8	一种基于位置传感器的差压流量计零点偏置自动修正方法	发明	2023年10月24日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
3	ZL201710591030.8	一种智能型多参量差压流量计	发明	2023年6月6日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
4	ZL201610936542.9	一种用于热力站的热网计费装置	发明	2023年4月11日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
5	ZL202010536629.3	一种热式气体流量计快速标定方法	发明	2022年5月10日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
6	ZL201710619762.3	一种基于协议配置的通讯方法	发明	2020年8月7日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
7	ZL201810235723.8	一种涡街流量计智能诊断方法	发明	2020年7月7日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
8	ZL201710792278.0	一种差压流量计水处理方法	发明	2020年7月7日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
9	ZL201510447342.2	基于雷诺数的涡街流量计系数修正方法	发明	2018年4月10日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
10	ZL201510426515.2	一种抗振动干扰的数字化涡街流量计的测量方法	发明	2018年2月13日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
11	ZL202422300885.9	加油站油气回收在线监测控制系统	实用新型	2025年7月22日	中国石油化工股份有限公司；中国石化销售股份有限公司；科迈捷	中国石油化工股份有限公司；中国石化销售股份有限公司；科迈捷	原始取得	
12	ZL202422009458.5	一种加油站油气回收在线监测控制系统	实用新型	2025年5月30日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
13	ZL202323384756.4	一种过滤式涡街流	实用	2024年7	科迈捷	科迈捷	原始	

		量计	新型	月 30 日			取得	
14	ZL202322203138.9	一种地埋式涡街流量计	实用新型	2024 年 2 月 20 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
15	ZL202220745100.7	一种小流量测量的涡街流量计	实用新型	2022 年 7 月 22 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
16	ZL202220745111.5	一种微小型温压一体化涡街流量计	实用新型	2022 年 7 月 12 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
17	ZL202220745095.X	一种差压式流量计引压结构及差压式流量计	实用新型	2022 年 7 月 8 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
18	ZL202122416476.1	一种用于夹持型流量计安装的定位环	实用新型	2022 年 4 月 19 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
19	ZL202122977101.2	一种流量计引压结构和差压式流量计	实用新型	2022 年 4 月 19 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
20	ZL202122970349.6	一种微型涡街流量计	实用新型	2022 年 4 月 12 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
21	ZL202020686733.6	一种基于 MEMS 压力传感器的差压流量计	实用新型	2020 年 10 月 27 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
22	ZL202020411434.1	一种热感式涡街流量计进出气结构	实用新型	2020 年 8 月 28 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
23	ZL201922012653.2	一种感热式涡街流量传感结构及感热式涡街流量计	实用新型	2020 年 6 月 2 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
24	ZL201921519305.8	一种传感结构及感热式涡街流量计	实用新型	2020 年 3 月 27 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
25	ZL201821954951.2	一种差压型进气口流量计	实用新型	2019 年 7 月 5 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
26	ZL201821701766.2	一种温压型微小流量计	实用新型	2019 年 7 月 5 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	
27	ZL202130696411.X	涡街流量计（微型）	外观设计	2022 年 9 月 16 日	科迈捷	科迈捷	原始取得	

公司正在申请的专利情况：

适用 不适用

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开(公告)日	状态	备注
1	CN202311851864.X	一种涡街流量计测量瞬态流的流量计算方法	发明	2024 年 4 月 5 日	实质审查	
2	CN202311851874.3	一种涡街流量计测量脉动流的流量计算方法	发明	2024 年 4 月 2 日	实质审查	
3	CN202410013687.6	一种加油机二次油气回收的气液比控制方法	发明	2024 年 3 月 15 日	实质审查	
4	CN202210338960.3	一种差压式流量计引压结构及差压式流量计	发明	2022 年 6 月 3 日	实质审查	
5	CN202111441500.5	一种流量计引压结构和差压式流量计	发明	2022 年 2 月 1 日	实质审查	
6	CN202111170735.5	一种用于夹持型流量计安	发明	2021 年 12 月 7 日	实质审查	

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开(公告)日	状态	备注
		装的定位环				

(二) 著作权

适用 不适用

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
1	油气回收在线监测控制与设备健康智能诊断系统 V1.0	2025SR1821898	2025 年 9 月 19 日	原始取得	科迈捷	
2	气液比闭环控制模组嵌入式软件 V1.0	2024SR1563137	2024 年 10 月 18 日	原始取得	科迈捷	
3	变送器嵌入式软件 V1.0	2024SR1201957	2024 年 8 月 19 日	原始取得	科迈捷	
4	流量积算仪嵌入式软件 V1.0	2024SR1038944	2024 年 7 月 22 日	原始取得	科迈捷	
5	京博新能源油气回收数据环保远传系统 V1.0	2024SR0276116	2024 年 2 月 19 日	原始取得	科迈捷、山东京博新能源控股发展有限公司	
6	京博新能源油气回收智能管理平台 V1.0	2024SR0270889	2024 年 2 月 18 日	原始取得	科迈捷、山东京博新能源控股发展有限公司	
7	标准表法气体流量校验装置系统 V1.0	2024SR0271179	2024 年 2 月 18 日	原始取得	科迈捷	
8	DS600 数据显示与分析终端系统 V1.0	2024SR0237061	2024 年 2 月 6 日	原始取得	科迈捷	
9	流量计 APP (flutter 版) V1.0	2024SR0228211	2024 年 2 月 5 日	原始取得	科迈捷	
10	ComPanel 数据显示记录终端嵌入式软件 V1.0	2024SR0225469	2024 年 2 月 4 日	原始	科迈捷	

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
				取得		
11	气液比数据采集控制器嵌入式软件 V1.0	2023SR0519684	2023 年 5 月 6 日	原始取得	科迈捷	
12	油气回收在线监测及控制系统 V1.0	2022SR1623903	2022 年 12 月 29 日	原始取得	科迈捷	
13	流量计远程诊断平台 V1.0	2021SR1933847	2021 年 11 月 29 日	原始取得	科迈捷	
14	DN50 标准表法气体流量校验装置校验软件 V1.0	2021SR0134828	2021 年 1 月 25 日	原始取得	科迈捷	
15	智慧空压站 APP 软件(IOS 版) V1.0	2020SR1860277	2020 年 12 月 18 日	受让取得	科迈捷	
16	智慧空压站服务器平台 V1.0	2020SR1860215	2020 年 12 月 18 日	受让取得	科迈捷	
17	智慧空压站 APP 软件(Android 版) V1.0	2020SR1860276	2020 年 12 月 18 日	受让取得	科迈捷	
18	涡街流量计嵌入式软件 V1.0	2020SR1201346	2020 年 10 月 10 日	原始取得	科迈捷	
19	热式气体质量流量计嵌入式软件 V1.0	2020SR0984006	2020 年 8 月 25 日	原始取得	科迈捷	
20	PTF500 型差压流量计嵌入式软件 V1.0	2020SR0792488	2020 年 7 月 17 日	原始取得	科迈捷	
21	智慧能源管理平台 APP V1.0	2019SR1397277	2019 年 12 月 19 日	原始取得	科迈捷	

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
22	智慧空压站 APP V1.0	2019SR1397268	2019年12月19日	原始取得	科迈捷	
23	感热式涡街流量计嵌入式软件V1.0	2019SR0985194	2019年9月24日	原始取得	科迈捷	
24	微型通用热式气体质量流量计嵌入式软件V1.0	2019SR0696513	2019年7月5日	原始取得	科迈捷	
25	设备巡检记录仪嵌入式软件V1.0	2019SR0171962	2019年2月22日	原始取得	科迈捷	
26	空压机能效在线监测系统平台（客户端Android版）V2.0	2018SR955923	2018年11月29日	原始取得	科迈捷	
27	空压机能效在线监测系统平台（服务端）V2.0	2018SR955931	2018年11月29日	原始取得	科迈捷	
28	空压机能效在线监测系统平台（客户端IOS版）V2.0	2018SR955909	2018年11月29日	原始取得	科迈捷	
29	涡街流量计智能诊断软件（客户端）V1.0	2018SR433785	2018年6月8日	原始取得	科迈捷	
30	涡街流量计智能诊断软件（服务端）V1.0	2018SR300104	2018年5月3日	原始取得	科迈捷	
31	智能诊断型热式流量计嵌入式软件V1.0	2018SR087504	2018年2月2日	原始取得	科迈捷	
32	智能诊断型涡街流量计嵌入式软件V1.0	2018SR054340	2018年1月23日	原始取得	科迈捷	
33	多参量能效型涡街流量计嵌入式软件	2018SR054267	2018年1月23日	原始	科迈捷	

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
				取得		
34	空压站耗电量评估系统 V1.0	2017SR684058	2017 年 12 月 12 日	原始取得	科迈捷	
35	高温型热式气体流量计嵌入式软件 V1.0	2017SR646668	2017 年 11 月 24 日	原始取得	科迈捷	
36	空压机能效在线监测系统 V1.0	2017SR618608	2017 年 11 月 10 日	原始取得	科迈捷	
37	通用型流量计客户端应用软件 (IOS 版) V1.0	2017SR439515	2017 年 8 月 11 日	原始取得	科迈捷	
38	通用型流量计客户端应用软件 (Android 版) V1.0	2017SR439505	2017 年 8 月 11 日	原始取得	科迈捷	
39	ComBox 电表接口嵌入式软件 V1.0	2017SR377779	2017 年 7 月 18 日	原始取得	科迈捷	
40	ComBox 流量计接口嵌入式软件 V1.0	2017SR377353	2017 年 7 月 18 日	原始取得	科迈捷	
41	ComBox 物联网数据采集器嵌入式软件 V1.0	2017SR377343	2017 年 7 月 18 日	原始取得	科迈捷	
42	差压流量计嵌入式软件 V1.0	2017SR073266	2017 年 3 月 9 日	原始取得	科迈捷	
43	远程固件升级嵌入式软件 V1.0	2017SR586309	2017 年 1 月 1 日	原始取得	科迈捷	
44	空压机能耗评估应用软件 V1.0	2017SR586291	2017 年 1 月 1 日	原始取得	科迈捷	

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
45	空压机能效评估嵌入式软件 V1.0	2015SR261475	2015 年 12 月 15 日	原始取得	科迈捷	
46	科迈捷便携式热式气体质量流量计嵌入式软件 V1.0	2013SR083734	2013 年 8 月 13 日	原始取得	科迈捷	
47	科迈捷多参数型瓦斯抽采热式质量流量传感器嵌入式软件 V1.0	2013SR083730	2013 年 8 月 13 日	原始取得	科迈捷	
48	科迈捷数字化涡街流量计嵌入式软件 V1.0	2013SR017123	2013 年 2 月 26 日	原始取得	科迈捷	
49	科迈捷热式气体流量计嵌入式软件 V1.0	2013SR017241	2013 年 2 月 26 日	原始取得	科迈捷	
50	科迈捷混相流量计在线分析软件 V1.0	2011SR098630	2011 年 12 月 21 日	原始取得	科迈捷	
51	科迈捷智能仪表 HART 协议测试软件 V1.0	2011SR098632	2011 年 12 月 21 日	原始取得	科迈捷	
52	科迈捷热式流量计自动校验软件 V1.0	2011SR098631	2011 年 12 月 21 日	原始取得	科迈捷	
53	科迈捷智能积算仪监控软件 V1.0	2011SR098629	2011 年 12 月 21 日	原始取得	科迈捷	
54	能效型热式流量计嵌入式软件	2018SR054318	2018 年 1 月 23 日	原始取得	科迈捷	
55	露点测试仪嵌入式软件 V1.0	2025SR0654936	2025 年 4 月 22 日	原始取得	大迈计量	
56	科迈捷流量计 APPV1.0	2023SR0594385	2023 年 6 月 8 日	原始	科迈捷软件	

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
				取得		
57	工业设备智能管理系统 V1.0	2021SR1382242	2021 年 9 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
58	智慧能源工业物联网平台 V1.0	2021SR1382243	2021 年 9 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
59	智慧空压站 APP 软件 (Android 版)	2017SR242988	2017 年 6 月 7 日	原始取得	科迈捷软件	
60	智慧空压站 APP 软件 (IOS 版)	2017SR242998	2017 年 6 月 7 日	原始取得	科迈捷软件	
61	智慧空压站服务器平台	2017SR243003	2017 年 6 月 7 日	原始取得	科迈捷软件	
62	科迈捷热式气体流量计温压输出型控制软件 V1.0	2014SR043404	2014 年 4 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
63	科迈捷热式气体流量计温度补偿 HART 型控制软件 V1.0	2014SR043322	2014 年 4 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
64	科迈捷热式气体流量计温压 Modbus 型控制软件 V1.0	2014SR043406	2014 年 4 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
65	科迈捷涡街流量计 Hart 型控制软件 V1.0	2014SR043749	2014 年 4 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
66	科迈捷涡街流量计温压补偿 Modbus 型控制软件 V1.0	2014SR043333	2014 年 4 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
67	科迈捷涡街流量计 Modbus 型控制软件 V1.0	2014SR043748	2014 年 4 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
68	科迈捷热式气体流量计温度补偿型控制软件 V1.0	2014SR043417	2014 年 4 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
69	科迈捷涡街流量计温压补偿 HART 型控制软件 V1.0	2014SR043740	2014 年 4 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
70	科迈捷热式气体流量计温压 HART 型控制软件 V1.0	2014SR043753	2014 年 4 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
71	科迈捷涡街流量计温压补偿型控制软件 V1.0	2014SR043745	2014 年 4 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
72	科迈捷热式气体流量计 HART 型控制软件 V1.0	2014SR043742	2014 年 4 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
73	科迈捷热式气体流量计 Modbus 型控制软件 V1.0	2014SR043326	2014 年 4 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
74	科迈捷热式气体流量计温度补偿 Modbus 型控制软件 V1.0	2014SR043312	2014 年 4 月 15 日	原始取得	科迈捷软件	
75	科迈捷高精度智能型热式气体流量计嵌入式软件 V1.0	2013SR107564	2013 年 10 月 11 日	原始取得	科迈捷软件	
76	科迈捷智能谱分析型涡街流量计嵌入式软件 V1.0	2013SR107567	2013 年 10 月 11 日	原始取得	科迈捷软件	

(三) 商标权

适用 不适用

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
1	COMATE	COMATE	77791496	42 类	2024.12.14-2034.12.13	原始取得	正常使用	

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
2	COMATE	COMATE	77776796	9类	2025.01.07-2035.01.06	原始取得	正常使用	
3	科迈捷	科迈捷	76388568	9类	2024.07.14-2034.07.13	原始取得	正常使用	
4	COMATE	COMATE	73367319	35类	2024.04.14-2034.04.13	原始取得	正常使用	
5	COMATE	COMATE	73357926	42类	2024.04.14-2034.04.13	原始取得	正常使用	
6	科迈捷	科迈捷	73357913	42类	2024.04.14-2034.04.13	原始取得	正常使用	
7		图形	73376256	42类	2024.04.14-2034.04.13	原始取得	正常使用	
8	科迈捷	科迈捷	73369446	35类	2024.01.28-2034.01.27	原始取得	正常使用	
9	科迈捷	科迈捷	73370716	9类	2024.04.14-2034.04.13	原始取得	正常使用	
10		智惠空压栈	23201650	7类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	正常使用	
11		COM BOX!	23136621	9类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	正常使用	
12	科迈捷	科迈捷	10721184	9类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	正常使用	
13		DAMAC	76873314	45类	2024.09.07-2034.09.06	原始取得	正常使用	
14		DAMAC	76864355	38类	2024.09.07-2034.09.06	原始取得	正常使用	
15		DAMAC	76881265	41类	2024.11.14-2034.11.13	原始取得	正常使用	
16		DAMAC	76880541	37类	2024.11.14-2034.11.13	原始取得	正常使用	
17		DAMAX	76805235	45类	2024.07.28-2034.07.27	原始取得	正常使用	
18		DAMAX	76801595	37类	2024.07.28-2034.07.27	原始取得	正常使用	
19		DAMAX	76801607	38类	2024.07.28-2034.07.27	原始取得	正常使用	
20		DAMAX	76800072	41类	2024.10.28-2034.10.27	原始取得	正常使用	

二、报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

截至本公开转让说明书签署日，公司已履行完毕或正在履行的对持续经营有重大影响的业务

合同选取标准如下：

- 1、销售合同：公司及其子公司签署的金额在 50.00 万元以上已履行完毕或正在履行的重大销售合同。
- 2、采购合同：公司及其子公司签署的金额在 25.00 万元以上已履行完毕或正在履行的重大采购合同。
- 3、租赁合同：公司及其子公司签署的金额在 50.00 万元以上已履行完毕或正在履行的重大租赁合同。

（一）销售合同

序号	合同名称	合同日期	客户名称	关联关系	合同内容	合同金额(万元)	履行情况
1	采购订单	2025年7月3日	Axiom Process Solutions LLC	无	热式流量计	15.97万美元	正在履行
2	亳州公司油气回收在线监测控制设备采购安装项目合同	2025年3月14日	中国石化销售股份有限公司安徽亳州石油分公司	无	油气回收在线监测控制系统	198.15	正在履行
3	马鞍山公司45座加油站油气回收在线监测控制系统采购合同	2024年10月25日	中国石化销售股份有限公司安徽马鞍山石油分公司	无	油气回收在线监测控制系统	155.52	履行完毕
4	采购合同	2024年8月29日	浦江虎渡能源科技有限公司	无	差压流量计、涡街流量计、智慧能源管理系统	107.66	履行完毕
5	工业品买卖合同	2023年12月26日	嘉富能源科技（无锡）有限公司	无	差压流量计	57.63	履行完毕

（二）采购合同

序号	合同名称	合同日期	供应商名称	关联关系	合同内容	合同金额(万元)	履行情况
1	采购合同	2024年12月25日	供应商B	无	管段	28.43	正在履行
2	采购合同	2024年10月11日	供应商B	无	管段	26.57	履行完毕
3	采购合同	2024年7月23日	供应商B	无	管段	30.95	履行完毕
4	采购合同	2024年7月11日	日照岚韵通金属科技有限公司	无	法兰	27.08	履行完毕

(三) 借款合同适用 不适用**(四) 担保合同**适用 不适用**(五) 抵押/质押合同**适用 不适用**(六) 其他情况**适用 不适用

截至本公开转让说明书签署日，公司已履行完毕或正在履行的涉及金额在 50.00 万元以上的租赁合同如下：

序号	合同名称	租赁期间	出租方	关联关系	租赁地址	租赁面积 (m ²)	合同金额 (万元)	履行情况
1	合肥创新产业园企业入驻协议	2025/1/1-2025/12/31	合肥高投 资促进集团 股份有限公 司（曾用名 “合肥高创 股份有限公 司”）	无	合肥高新 技术产业 开发区望 江西路 800 号创新产 业园一期 D2 栋	3,145.30	132.10	正在履行
2	合肥软件园一期企 业入驻协议	2025/1/1-2025/12/31				1,719.89	76.36	正在履行
3	合肥软件园一期企 业入驻协议	2024/1/1-2024/12/31				1,295.50	54.41	履行完毕
4	合肥软件园一期企 业入驻协议	2022/12/1-2023/12/31				1,295.50	54.56	履行完毕
5	合肥创新产业园企 业入驻协议	2022/1/1-2024/12/31				3,145.30	396.31	履行完毕
6	租赁协议	2024/02/22-2027/02/21	香港科技园 公司	无	香港新界 区白石角 香港科学 园三期 16W 栋 619 室	74.04	HKD71.73	正在履行

三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施适用 不适用

承诺主体名称	顾宇
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于避免同业竞争的承诺函
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025 年 8 月 8 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、截至本承诺函签署日，除投资科迈捷外，本人及本人控制的其他企业未直接或间接从事与科迈捷主营业务相同或

	相似的业务，未拥有与科迈捷主营业务相同或相似的控股公司、参股公司及联营、合营企业； 2、自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的其他企业不会以任何形式从事与科迈捷主营业务相同或相似的业务，不会投资、收购、兼并与科迈捷主营业务相同或相似的公司、企业和项目，不会以任何方式为科迈捷的竞争企业提供帮助； 3、若违反上述承诺，则本人及本人控制的其他企业从事同业竞争所获得的收益全部归科迈捷所有，并赔偿由此给科迈捷造成的一切经济损失，同时，本人及本人控制的其他企业放弃此类同业竞争。
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	见未能履行承诺约束措施的承诺

承诺主体名称	顾宇、叶寒生、贺礼、周青柳、赵路路、冯立转、潘娟娟
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于规范关联交易事项的承诺函
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年8月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、在本人作为科迈捷的关联方期间，如本人及本人所控制的其他企业与科迈捷不可避免地出现关联交易，将根据《公司法》、中国证监会和全国股转公司等法律法规、规范性文件以及科迈捷的公司章程和关联交易决策制度的相关规定，依照市场规则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，并履行相关关联交易决策程序，公平合理地进行交易，以维护科迈捷及所有股东的利益，本人将不利用在科迈捷的职务便利，为本人及本人所控制的其他企业在与科迈捷关联交易中谋取不正当利益。</p> <p>2、在本人担任科迈捷的董事/监事/高级管理人员期间，如科迈捷与其他关联方不可避免地出现关联交易，本人将严格按照相关规定履行自身职责，进行审议表决/监督，以维护科迈捷及所有股东的利益。</p> <p>3、若违反前述承诺，本人将在科迈捷股东大会和中国证监会、全国股转公司指定的信息披露平台上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在限期内采取有效措施予以纠正，造成科迈捷或其他股东利益受损的，本人将依法承担赔偿责任。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	见未能履行承诺约束措施的承诺

承诺主体名称	顾宇、叶寒生、贺礼、周青柳、赵路路、冯立转、潘娟娟
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员

	<input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于避免资源（资金）占用的承诺函
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年8月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、截至本承诺函出具日，本人及本人控制的其他企业（若有）不存在占用或转移科迈捷资金、资产及其他资源的情形。</p> <p>2、本人及本人控制的其他企业（若有）未来也不会以任何方式占用或转移科迈捷资金、资产及其他资源。</p> <p>3、如本人或本人控制的其他企业（若有）违反上述承诺或陈述不实，本人或本人控制的其他企业（若有）将承担因违反上述承诺或陈述不实所致科迈捷的全部经济损失。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	见未能履行承诺约束措施的承诺

承诺主体名称	顾宇、叶寒生、贺礼、周青柳、赵路路、冯立转、潘娟娟
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	股份锁定期的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年8月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、在担任公司董事/监事/高级管理人员期间，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况；在任职期间每年转让的股份不得超过本人所直接或间接持有的公司股份总数的25%，离职后半年内，不转让本人所直接或间接持有的公司股份。</p> <p>2、本人将严格遵守中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于挂牌公司董事、监事、高级管理人员减持股份的相关规定。如本人未来依法发生任何增持或减持公司股份情形的，本人将按照相关要求执行。</p> <p>3、如本人违反上述承诺，本人愿承担因此而产生的一切法律责任。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	见未能履行承诺约束措施的承诺

承诺主体名称	顾宇、叶寒生、张惠侠
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构

承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 其他 股份锁定的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年8月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、本人遵守《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》关于股票转让限制的规定，对于本人在科迈捷于全国中小企业股份转让系统挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为科迈捷挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。 2、本人同意相关证券登记结算机构采取一切必要的措施将本人所持处于转让限制期的科迈捷股票依法锁定。 3、若违反上述承诺，本人愿承担相应的法律责任。
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	见未能履行承诺约束措施的承诺

承诺主体名称	合肥集骥
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
承诺事项	股份锁定的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年8月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、本企业在科迈捷于全国中小企业股份转让系统挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为科迈捷挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。 2、本企业同意相关证券登记结算机构采取一切必要的措施将本企业所持处于转让限制期的科迈捷股票依法锁定。 3、若违反上述承诺，本企业愿承担相应的法律责任。
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	见未能履行承诺约束措施的承诺

承诺主体名称	顾宇
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于科迈捷社会保险费用和住房公积金缴纳事项的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年8月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	如应社会保障主管部门或住房公积金主管部门的要求或决

	定，科迈捷（含其分公司、子公司，下同）需要为员工补缴社会保险金、住房公积金或因未为员工缴纳社会保险金、住房公积金而承担任何罚款或损失，本人将全部承担应补缴的社会保险、住房公积金和由此产生的滞纳金、罚款以及赔偿等费用，保证科迈捷不会因此遭受损失。如本人违反前述承诺，造成科迈捷利益受损的，本人将承担全额赔偿责任。
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	见未能履行承诺约束措施的承诺

承诺主体名称	顾宇
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于实缴出资相关事宜承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年8月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	如公司因实缴出资相关事宜受到任何公司登记机关、行政主管部门追诉、处罚的，或者受到任何民事主体提出经济赔偿要求的，本人承担全部法律责任，保证科迈捷不会因此遭受损失。如本人违反前述承诺，造成科迈捷利益受损的，本人将承担全额赔偿责任。同时，本人仍将在限期内将前述承诺义务履行完毕。
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	见未能履行承诺约束措施的承诺

承诺主体名称	顾宇、叶寒生、贺礼、周青柳、赵路路、冯立转、潘娟娟
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	未能履行承诺约束措施的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年8月20日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、本承诺人将严格履行公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。</p> <p>2、若非因不可抗力原因导致本承诺人未能完全、有效地履行承诺事项中的各项义务和责任，则本承诺人将视具体情况采取以下措施予以约束：</p> <p>①本承诺人将在股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法</p>

	<p>按期履行的具体原因；</p> <p>②如因未履行相关承诺事项而获得所得收益的，所得收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付到公司指定账户；如因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失；</p> <p>③如果未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本承诺人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。</p> <p>3、若因不可抗力原因导致本承诺人未能履行前述承诺事项中的各项义务或责任，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>①本承诺人将在股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因；</p> <p>②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东会审议，尽可能地保护投资者利益。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	见本承诺

第七节 有关声明

一、申请挂牌公司控股股东声明

本公司或本人已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

控股股东（签字）： 顾宇
顾 宇



二、申请挂牌公司实际控制人声明

本公司或本人已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

实际控制人（签字）：

顾宇

合肥科迈捷智能传感技术股份有限公司



三、申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

全体董事（签字）：

顾 宇

叶寒生

贺 礼

全体监事（签字）：

赵路路

冯立转

潘娟娟

全体高级管理人员（签字）：

顾 宇

周青柳

法定代表人（签字）：

顾 宇



四、主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人或授权代表人（签字）：

沈和付

项目负责人（签字）：

姚 阳

项目小组成员（签字）：

陈松松

陈丽君

刘振



五、 律师事务所声明

本机构及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师（签字）：

张文苑

张文苑

冉合庆

杨春波

杨春波

律师事务所负责人（签字）：

刘浩

刘浩



六、审计机构声明

本机构及签字注册会计师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办注册会计师（签字）：

郑少杰



宗志迅



李龙



会计师事务所负责人（签字）：

刘维



容诚会计师事务所（特殊普通合伙）



七、评估机构声明（如有）

本机构及签字资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办资产评估师（签字）：



资产评估机构负责人（签字）

肖力



第八节 附件

一、主办券商推荐报告

二、财务报表及审计报告

三、法律意见书

四、公司章程

五、全国股转系统同意公开转让的审核文件或中国证监会同意公开转让的注册文件

六、公司设立以来股本演变情况及董事、监事、高级管理人员的确认意见

七、其他与公开转让有关的重要文件