

卓郎智能技术股份有限公司

关于 2022 年年度报告的信息披露监管工作函的回复

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

风险提示：

●自2020年起，由于中美贸易摩擦、俄乌战争等客观特殊因素，导致公司关联客户利泰以及非关联方客户福满源的回款进度有所滞后。目前，在党中央国务院治疆方案的指引下，在新疆自治区党委政府的关心与支持下，结合利泰经营战略的调整，利泰整体运营情况向好，福满源项目应收账款对应的相关资产处置正在有序推进。但该部分客户应收账款仍存在2023年无法全部收回的风险，公司提请投资者注意相关风险。公司也将持续与利泰及福满源沟通，跟进各项与还款相关的安排与计划，力争尽快收回货款，维护上市公司及中小股东利益。

●公司目前货币资金可满足日常运营，融资规模稳定，资产负债比率有所好转，相关银行续贷流程正在有序推进中，短期内不存在较大的流动性风险。但考虑到逾期借款续贷或展期最终的批准时间存在不确定性，请投资者注意相关风险。

卓郎智能技术股份有限公司（以下简称：卓郎智能、上市公司、本公司或公司）于近日收到上海证券交易所《关于卓郎智能技术股份有限公司2022年年度报告的信息披露监管工作函》（上证公函【2023】0506号）（以下简称：《年报问询函》）。

公司对《年报问询函》所述相关问题进行了认真分析和核查，现就《年报问询函》中的有关问题答复如下。

如无特殊说明，本回复中简称与《卓郎智能技术股份有限公司2022年年度报告》中的简称具有相同含义。除特别说明外，若出现各分项数值之和与总数尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

1. 关于保留意见。由于卓郎智能管理层未就新疆利泰丝路投资有限公司（以下简称利泰）和新疆福满源智纺实业有限公司（以下简称福满源）的偿付能力及意愿提供充分资料，年审会计师无法对上述应收账款的可收回性及坏账准备的合理性获取充分、适当的审计证据，无法确定是否有必要对相关财务报表项目和披露进行调整，年审会计师对你公司2022年财务报告出具了保留意见的审计报告。请你公司管理层积极配合审计机构出具审计报告，向会计师提供审计所需的信息资料，确保年报信息披露真实、准确、完整。

回复：

公司管理层一直以来积极配合审计机构工作，提供真实、准确、完整的审计资料及证据。针对利泰和福满源的应收账款，公司持续跟进其回款进度，积极催收，具体措施包括：发送催收函、委派专人跟进其行业以及自身经营和财务情况、与利泰及福满源商议还款来源、跟进还款计划等。但截至年报出具日，审计师认为公司提供的资料暂未能完全充分满足2022年审计师的要求，因而导致审计机构针对该事项出具保留意见。

公司董事、监事及高级管理人员高度重视，就消除保留意见对公司的影响与审计师保持积极沟通。目前，利泰及福满源与支付货款相关的项目正在有序推进中，公司也将对还款进度进行持续跟进，以保障上市公司及中小股东利益。

2. 关于应收账款减值计提。公告显示，报告期末公司对关联方利泰及其关联公司的应收账款账面余额26.93亿元，其中账龄一年以上为26.40亿元，已计提坏账准备5.90亿元；对福满源的应收账款账面余额9.11亿元，其中账龄三年以上为8.91亿元，已计提坏账准备4.60亿元。请公司补充披露：（1）截至目前对利泰和福满源应收账款的回款情况，是否与前期披露的回款安排一致；（2）说明本期对利泰和福满源应收款项计提大额减值是否合理、准确、充分，是否存在以前年度应计提未计提的情形，是否存在跨期调节利润的情况；（3）结合前期公司与利泰、福满源的交易背景、合同安排，以及相关应收账款长期挂账无法收回的事实，说明上述交易是否具备真实商业背景，是否实质构成非经营性资金占用。请年审会计师发表意见。

回复：

（1）截至目前对利泰和福满源应收账款的回款情况，是否与前期披露的回款安排一致

截至本函回复日，公司自利泰累计收回货款74.0亿元（其中2020年回款4.60亿元、2021年回款4.99亿元、2022年回款341万元，2023年至今回款为325万元），占累计向其销售设备金额的比例为74.4%。截至本函回复日，公司自福满源累计收回货款1.92亿元（其中2020年回款1.05亿元、2021年回款4,450万元、2022年回款2,000万元，2023年至今回款2,000万元），占累计向其销售设备金额的比例为17.6%。

自2020年起，中美贸易摩擦、俄乌战争等客观特殊因素，影响了福满源项目按原计划落地以及利泰的有序生产运营，从而导致利泰及福满源回款进度有所滞后。2022年4月，利泰及福满源分别承诺自2022年初起二年内，即2023年末完成全部货款的支付。但2022年受外部环境、国际形势变化以及一些其他特殊因素的影响，利泰及福满源与还款相关的各项计划均未能及时落地和实现，导致实际回款情况不及预期。目前，在党中央国务院相关政策指引下，在新疆自治区党委政府的关心与支持下，结合利泰经营战略的调整，利泰整体运营情况向好，福满源项目应收账款对应的相关资产处置正在有序推进。但该部分客户应收账款仍存在2023年无法全部收回的风险，公司提请投资者注意相关风险。公司也将持续与利泰及福满源沟通，跟

进各项与还款相关的安排与计划，力争尽快收回货款，维护上市公司及中小股东利益。

(2) 说明本期对利泰和福满源应收款项计提大额减值是否合理、准确、充分，是否存在以前年度应计提未计提的情形，是否存在跨期调节利润的情况

公司基于《金融工具确认和计量》准则对应收账款计提坏账，各年度的会计政策及评估计算方法一致。

公司的下游客户采购公司产品用途为固定资产投资，经过公司多年来对客户采购产生应收款的风险特征分析，根据其不同的信用风险特征，所有客户可划分为“账龄组合”以及“特殊风险组合”。其中特殊风险客户的划分标准为，销售金额特别重大且有特定配套融资方案。结合历史信用损失经验，该组合的实际坏账损失率与账龄相关性较小，其风险特征与账龄组合不同。针对特殊风险组合中的客户，公司会结合每个客户自身以及外部环境情况，逐一分析其预期信用损失率，确定坏账损失金额。

利泰及福满源符合特殊风险组合的划分标准。结合该组合客户投资金额特别重大的特征，客户通常会采取自有资金，配套银行贷款或融资租赁的模式。银行和租赁公司一般会要求客户在厂房和设备投资到位后，将固定资产抵押后再进行贷款的发放。项目贷款的发放时间通常是在项目基本完工的阶段。因此，该组合的账龄情况通常取决于项目以及融资进度。根据历史经验，该组合客户虽然有时项目进度受外部环境影响会有所推后，但最终随着项目落地均顺利完成回款，未实际发生坏账损失。利泰及福满源的坏账准备确定过程具体情况如下：

对于利泰的应收账款，公司采用评级测算方案确定预期信用损失率，选取国内生产总值（GDP）、工业生产者出厂价格指数（PPI）作为前瞻因子，对损失率进行前瞻调整。2022年由于收款进度不理想，导致利泰评级下降，相应的前瞻前预期信用损失率有所上升。此外，作为前瞻因子PPI预测涨幅较上年有大幅度的下降，根据经济蓝皮书预计，2023年PPI涨幅收窄至1.2%，而去年该预测数为5.0%。PPI反映工业产品第一次出售时的出厂价格的变化趋势和变动幅度，PPI越高，往往意味着企业利润增速的上升，此时客户的偿债能力更强，反之则意味着客户偿债能力的下降。两项变动综合影响下，利泰应收款前瞻后预期信用损失率上升为21.92%（2021

年：8.28%）。

对于福满源的应收账款，公司结合福满源当前项目相关设备处置的安排，出于谨慎性原则，公司将该预计可收回金额与账面应收款的差额全额计提了信用减值损失。此外，对于应收款净额也采用评级测算方案计提了预期信用损失。2022年福满源应收款坏账计提比例为50.50%（2021年：20.90%）。

综上，本期公司对利泰和福满源应收款项计提大额减值符合会计准则及集团政策，合理、准确、充分的反应了报告期末该等客户自身以及外部环境风险，不存在以前年度应计提未计提的情形，不存在跨期调节利润的情况。

（3）结合前期公司与利泰、福满源的交易背景、合同安排，以及相关应收账款长期挂账无法收回的事实，说明上述交易是否具备真实商业背景，是否实质构成非经营性资金占用。

利泰的交易背景

金昇实业是利泰与本公司的控股股东，纺织业务是其传统优势板块。早在2003年金昇实业已涉足纺织行业。2008年，为进一步扩大生产规模，提升金昇实业在纺织行业的地位，金昇实业收购了具有百年品牌历史的太仓利泰纺织厂有限公司的控股权。至此，金昇实业的纺织业务板块拥有了“百年利泰、醒狮名牌”的品牌效应，成为国内纺织行业领军型企业。

2013年“一带一路”倡议提出，2015年国务院办公厅出台《关于支持新疆纺织服装产业发展促进就业的指导意见》（国办发〔2015〕2号），新疆得天独厚的资源优势（棉花主产区、能源优势等）及“一带一路”的区位优势，吸引了国内纺织行业头部企业陆续在新疆投资布局。

2015年以来，金昇实业依据战略框架思维，响应国家支持新疆发展纺织服装产业促进百万人就业战略和“一带一路”倡议来到新疆投资兴业，牵头发起设立利泰，并陆续于新疆库尔勒市、奎屯市、麦盖提县等地设立子公司新建现代化纺纱项目。目前，利泰在疆总投资超130亿元，建成厂房超100万平米，现有就业超5,600人（直接带动18,000名民族同胞脱贫）。截止2022年末，利泰在疆企业支付员工工资及社保、税费、利息、电费四项费用超71亿元。利泰现有纱锭占全区纱锭总数超1/10，已成为第二次中央新疆工作座谈会以来，新疆纺织服装产业规模最大、水平最高和

拉动南疆就业最显著的企业之一。除中国新疆维吾尔自治区外，结合乌兹别克斯坦共和国的纺织强国转型战略以及配套产业政策引导，利泰还于2015年启动建设位于乌兹别克斯坦共和国卡尔希市的现代化纺纱项目。

利泰向卓郎智能采购全流程纺织机械用于新建纺纱厂，利泰各纺纱厂基本情况以及投资进度如下：

新疆利泰成立于2015年4月，位于新疆巴州库尔勒经济开发区，注册资本为人民币20亿元。新疆利泰的工厂占地2,072亩，项目共规划12个现代化纺纱车间，产能规划210万锭，总投资超人民币69亿元。项目于2015年4月开工建设，一期项目7个车间于2016年4月起逐步投产，于2016年10月全部投入运营，二期项目1个车间于2018年5月投入运营，其余4个车间也已全部建成并完成主要设备的安装调试，三期项目预计将于2023年四季度前实现投产。

奎屯利泰成立于2015年5月，位于新疆伊犁州奎屯市，注册资本为人民币9亿元。奎屯利泰的工厂占地1,227亩，项目共规划6个现代化纺纱车间，产能规划108万锭，总投资超人民币34亿元。项目于2015年6月开工建设，一期项目2个车间分别于2017年6月和10月投入运营，二期项目中2个车间已于2020年四季度投入运营，另外1个纺纱车间已于2021年二季度实现投产。

利泰国际成立于2015年1月，位于乌兹别克斯坦卡什卡达利亚州卡尔希市市郊，注册资本为2,854万美元。利泰国际的工厂占地30公顷，项目共规划2个现代化纺纱车间和1个现代化织布车间，产能规划24万锭（纺纱）和高速织机150台，总投资超2.1亿美元。项目于2015年7月开工建设，首个纺纱车间于2017年8月投入运营，另1个纺纱车间已于2021年四季度实现投产。织布车间尚在建设中。

麦盖提利泰成立于2018年8月，位于新疆喀什地区麦盖提县城南工业园区，注册资本为人民币3亿元。麦盖提利泰的工厂占地450亩，项目共规划2个现代化纺纱车间，产能规划24万锭，总投资约人民币12亿元。项目于2019年3月开工建设，已于2021年二至四季度陆续实现投产。

截止2022年末，利泰库尔勒三期4个车间尚未投产，其余部分项目正在落实中。库尔勒三期项目预计将于2023年四季度前完成投产。

截止2022年末，卓郎智能应收利泰货款共计26.9亿元，应收款主要形成于2021

年及以前年度，自2019年至2022年，卓郎智能向利泰销售纺纱设备及备件形成的销售收入、应收账款以及坏账准备情况如下：

单位：千元人民币

	2019年	2020年	2021年	2022年
销售收入	1,978,782	1,158,996	207,747	23,189
应收账款余额	2,152,514	2,935,134	2,643,519	2,693,309
坏账准备余额	26,327	68,043	218,895	590,373

目前，利泰正采取多项措施并举，以尽快支付尚欠卓郎智能的货款，具体包括：提高生产效率，进一步提升经营性现金流，2022年下半年部分期间利泰最低平均开台率仅为20%，目前已投产项目满负荷运转。积极盘活各项资产，尽快实现资金回笼。公司也将积极跟进利泰的各项还款措施，力争尽快收回货款，以保障上市公司及中小股东利益。

福满源的交易背景

福满源项目的交易背景起源于卓郎智能与国内知名纺纱家族的合作关系。该家族于上世纪80年代末开始涉足纺纱行业，上世纪90年代初，开始逐步扩大经营，并开始接触化纤原料的生产加工。目前已成为纺纱行业内的领军企业，并持续发展壮大中。卓郎智能与该家族的合作始于2006年，2006年至2017年间，该家族企业通过下属经营主体合计采购超过1亿元人民币的清梳联纺纱设备。2019年，该客户受到招商引资政策引导，分别于福建，安徽，新疆规划新建自动化纺纱厂。基于前期良好的合作关系，该家族于2019年与卓郎智能签订采购成套纺纱设备订单约20亿元，其中便包括福满源位于新疆的44万锭纺纱厂项目。福满源项目初期考虑在“一带一路”区域进行投资，包括：新疆，乌兹别克斯坦等。最终结合新疆当地的优惠招商引资政策、新疆棉花原材料供应以及纱线需求可达到供需平衡，结合该家族自身雄厚的实力，包括财力以及在纺纱行业的经验积累，以及新疆当地政府和金融机构对该项目的支持，该家族最终将项目投资地点确定为新疆。

自2020年起，受到中美贸易摩擦以及一些特殊因素影响，该项目进度不断延后，未能如期落地，导致货款未能及时收回。目前福满源项目应收账款对应的相关的资产处置正在有序推进中，公司将积极跟进后续货款回收事宜，力争尽快收回货款，维护上市公司以及中小股东利益。

截止2022年末，卓郎智能应收福满源货款共计9.1亿元，应收款形成期间主要为2019年。自2019年至2022年，卓郎智能向福满源销售纺纱设备及配件形成的销售收入、应收账款以及坏账准备情况如下：

单位：千元人民币

	2019年	2020年	2021年	2022年
销售收入	962,477	40,603	-	13,672
应收账款余额	1,076,684	989,680	914,244	910,817
坏账准备余额	19,398	51,085	191,066	459,984

利泰以及福满源的合同安排

利泰以及福满源根据各地项目的投资进度，在项目的规划阶段，与卓郎智能签订该项目所需的设备采购合同。公司在政策范围内，与利泰及福满源商定合同条款，具体包括：销售合同价格为到工厂价、需随发货支付货款、以及合同价款包括指导安装产生的相关费用等。其中关键合同条款，公司参照给与大规模采购的第三方客户的条款执行，符合市场化以及公允性原则。

利泰及福满源交易的必要性

国家的产业政策和新疆的产业政策明确要求新建项目投资并使用技术先进的生产设备。作为行业领先的高端纺织机械全流程技术解决方案供应商，公司的产品符合利泰以及福满源项目定位和技术要求，向其销售成套自动化纺织机械设备符合双方的战略规划，实现了双方的商业目的，也体现了一定的协同效应。同时，利泰和福满源在新疆的投资布局，符合国家产业政策，以及脱贫攻坚，乡村振兴的国家战略。卓郎智能向利泰及福满源销售纺织机械设备，除了符合公司开拓一带一路地区市场的战略规划、实现了自身获取经济效益的商业目的以外，也符合卓郎智能作为上市公司，积极履行社会责任的公司目标。

综上，公司与利泰以及福满源之间的交易是基于国家及新疆的产业政策，在新疆地区投资新建纺纱厂的过程中向卓郎智能采购成套纺纱设备的背景而发生的，具有合理的投资背景和商业实质。近年来，利泰及福满源回款进度有所滞后，主要由于2020年起，中美贸易摩擦、以及一些外部环境变化导致的特殊因素，影响了福满源项目按原计划落地以及利泰的有序生产运营，从而导致回款速度减缓。公司认为利泰及福满源交易具备真实的商业背景，近年来的欠款主要为外部环境变化所致，

不构成非经营性资金占用。

(4) 年审会计师意见

上述公司的回复中与公司 2022 年度财务报表有关的信息与我们执行公司 2022 年度财务报表审计过程中了解的相关情况没有重大不一致。

基于实施的审计程序，我们认为，截至目前对利泰和福满源应收账款的回款情况，与我们在审计过程中了解的相关情况没有重大不一致；由于卓郎智能管理层未就利泰和福满源的偿付能力及意愿提供充分资料，我们无法对上述应收账款的可收回性及坏账准备的合理性获取充分、适当的审计证据，无法确定是否有必要对相关财务报表项目和披露进行调整；结合前期公司与利泰、福满源的交易背景、合同安排，以及相关应收账款长期挂账无法收回的事实，公司的回复与我们在审计过程中了解的相关情况没有重大不一致，在所有重大方面，上述交易具备真实商业背景，未发现实质构成非经营性资金占用的情况。

3. 关于债务逾期。年报显示，公司报告期末已逾期未偿还的短期借款0.94亿元，已逾期未偿还的长期借款1.47亿元；此外，公司对交通银行乌鲁木齐支行的1亿元借款于2023年2月25日起逾期。请公司补充披露：（1）截至目前逾期债务的偿付情况，后续解决逾期负债的具体安排和资金来源等；（2）结合一年内债务到期情况，说明相关偿债安排和资金来源，以及逾期借款对公司生产经营和后续融资的影响，并就公司目前存在的流动性风险进行充分的风险提示。

回复：

（1）截至目前逾期债务的偿付情况，后续解决逾期负债的具体安排和资金来源等

单位：千元人民币

借款单位	币种	2022年余额
浦东发展银行乌鲁木齐南湖路支行	人民币	93,650
中国进出口银行新疆维吾尔自治区分行	人民币	146,541
交通银行股份有限公司乌鲁木齐友好路支行	人民币	99,000

1) 浦发银行乌鲁木齐南湖路支行

2020年3月30日，卓郎新疆智能机械有限公司（以下简称“卓郎新疆”）于浦发银行乌鲁木齐南湖路支行开具面额为1亿元的商业承兑汇票，该笔承兑汇票由卓郎智能进行到期承兑，票据的到期日为2021年3月30日。该笔票据用于卓郎智能下属子公司的日常运营。公司及银行未能在票据到期前就该笔借款的再融资安排完成协商，导致目前该笔贷款逾期。公司目前正在与银行商议还款及续贷的方案。

2) 中国进出口银行新疆维吾尔自治区分行

2018年11月9日，卓郎新疆向中国进出口银行新疆维吾尔自治区分行（以下简称：进出口银行）借入期限为4年的项目借款。该笔借款用于新疆工厂建设。根据分期还款安排，于2022年12月31日应还款人民币14,654万元，目前该笔借款已逾期。卓郎新疆与进出口银行长期业务合作，除项目借款以外，卓郎新疆在进出口银行办理信用证业务，目前962万欧元信用证相关的款项尚未结汇。目前公司依据相关政策，正与进出口银行就上述事项进行商议。

3) 交通银行股份有限公司乌鲁木齐友好路支行

2022年2月25日，卓郎智能技术股份有限公司向交通银行股份有限公司乌鲁木齐友好路支行借款人民币1亿元，其中9,900万元已逾期。截至本回复日期，已完成该笔贷款抵押物的评估工作，公司正在积极配合银行完成续贷手续。

考虑到外部环境变化对新疆运营主体的影响，在党中央治疆方案的指引下，自治区党委政府以及人民银行出台了一系列扶持政策，包括新疆维吾尔自治区人民政府印发“自治区贯彻落实国发〔2022〕12号文件精神推进经济稳增长一揽子政策措施”，文件提出按照市场化原则，通过展期或续贷支持等方式，帮助受困企业，不得盲目限贷、抽贷、断贷。公司结合相关政策与银行积极沟通，也得到了银行的理解和支持，力争尽快完成逾期融资的展期及续贷工作。

截至2022年12月末公司货币资金共计8.3亿元，其中现金及现金等价物6.3亿元，为不受限资金。可满足公司日常运营资金需求。目前，正与逾期贷款所在银行协商后续的还款及展期安排，考虑到公司的现金及现金等价物需用于公司全球各地日常生产运营，同时维持公司整体贷款规模的稳定性，公司未直接对逾期贷款进行还款。除上述已逾期贷款外，公司其余银行贷款续贷、展期工作正在有序推进中。目前公司整体信用状况良好。

(2) 结合一年内债务到期情况，说明相关偿债安排和资金来源，以及逾期借款对公司生产经营和后续融资的影响，并就公司目前存在的流动性风险进行充分的风险提示。

公司2022年以及2021年末的各类借款本金的余额情况如下：

单位：千元人民币

	2022年12月末	2021年12月末
短期借款	1,377,197	1,360,690
应付票据	-	50,000
一年内到期的长期借款	830,041	875,881
一年以上到期的长期借款	-	284,000
合计	2,207,238	2,570,571
项目借款	146,541	148,000
流动性借款	2,060,697	2,422,571

截至2022年12月末公司有息债务22.1亿元中，项目借款金额为1.5亿元，为公

司建造厂房而借入的长期借款，剩余20.6亿元为流动性借款，除浦发以及交通银行贷款逾期，公司尚在与银行协商续贷方案以及办理续贷手续以外，剩余流动性借款的续贷、展期工作均在有序推进中。

此外，通过整体运营结构的优化，2021年末至2022年末，公司资产负债率有所好转，具体情况如下：

单位：千元人民币

	2022年12月末	2021年12月末
总资产	9,860,249	12,127,896
总负债	5,835,001	7,938,289
资产负债率	59.2%	65.5%

综上，公司目前货币资金可满足日常运营，融资规模稳定，资产负债比率有所好转，相关银行续贷流程正在有序推进中，短期内不存在较大的流动性风险。但考虑到逾期借款续贷或展期最终的批准时间存在不确定性，公司提请投资者注意相关风险。

目前公司贷款逾期情况未影响公司正常运营，针对目前的债务结构及规模，公司已采取以及拟采取如下措施，进一步优化债务结构，降低债务压力：

1) 通过公司治理改善盈利能力。公司自2021年起在全球经济形势不佳的大背景下，积极调整运营布局，出售旗下亏损业务，以提升公司整体盈利能力。公司未来将持续监控下属各业务板块情况，必要时积极做出调整，提升公司经营性现金流。

2) 实施精细化运营管理，包括有效管理库存，减少资金沉淀，加强信用期管理，积极催收应收账款，加快资金周转，增加经营性现金流。在保障经营资金需求的情况下，尽可能控制融资规模，降低利息费用。

3) 在党中央治疆方案的指引下，在自治区党委政府的关心支持下，加强与银行的沟通合作，增强信任，保持良好合作关系，避免出现金融机构抽贷，压贷的情况。

4. 关于费用。年报显示，公司报告期发生办公费用及其他费用1.74亿元，同比增长115.40%；实现营业收入51.09亿元，同比下滑6.60%。请公司补充披露：

(1) 办公费用及其他费用的具体构成情况、形成原因，说明在公司营收下滑情况下办公费用及其他费用不降反增的原因及合理性；(2) 如存在以前资本化的研发支出在当期费用化的情形，请说明具体原因。

回复：

(1) 办公费用及其他费用的具体构成情况、形成原因，说明在公司营收下滑情况下办公费用及其他费用不降反增的原因及合理性

办公费用及其他费用主要包括办公场所维护费（维修、改造、绿化、清洁等），办公设备，消耗用品及其他杂费支出，存货及在产品存货变动，培训费，及其他偶发性费用。2022年办公费用及其他共计1.74亿元，较上期增长金额约0.9亿元，其中主要包括：

1) 其中约0.7亿元与研发费用的其他项目增加有关，该费用为公司于2022年终止了一项与新产品相关的研发项目，公司一直以来高度重视新产品的研发，多年来，对新产品研发持续投入，该研发项目为众多日常新产品研发项目中的一项目，经内部风险评估，决定暂停，从而与其相关的资本化研发支出在当期费用化，具体原因请参见4(2)问回复。

2) 剩余约0.2亿元主要与营业成本的其他项目中存货及在产品存货的变动增加有关。2022年公司加强存货在产品及产成品管理，以减少该类存货对运营资金的占用，加快公司存货周转。在该类存货减少的过程中，存货金额中包含的固定成本分摊金额将记入营业成本，从而导致本期该项营业成本增加。但总体来看，公司2022年收入同比下滑6.6%的情况下，营业成本下滑10.6%，毛利率提升3.8%。

(2) 如存在以前资本化的研发支出在当期费用化的情形，请说明具体原因。

公司开发支出为资本化的研发支出，本期开发支出转为研发费用的金额约0.7亿元，是由于一项研发项目经评估，无法获得预期的经济效益，不再符合资本化条件而进行了费用化。

在项目开发的过程中，公司会根据研发费用资本化的政策，基于自身研发模式的不同阶段，在满足资本化条件的前提下，将所发生的研发支出进行资本化。2022

年，该项目接受风险评估，在公司核心团队和指导委员会评审时，研发人员发现，该项目进程被推迟，导致立项时使用的经济评估假设已不适用。公司按照当前的产品情况及市场条件，对项目计划进行了调整。评估结果表明，该项目已无法满足资本化条件，因此研发项目委员会建议暂停该项目，停止对项目支出进行资本化。因此，公司将已资本化、但预计未来不会为公司带来经济效益的开发支出进行了费用化处理。

特此公告。

卓郎智能技术股份有限公司董事会

2023年6月3日