

关于深圳证券交易所

对任子行网络技术股份有限公司

2023 年报问询函中有关事项的专项说明

信会师函字[2024]第 ZG084 号

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

2024 年 5 月

关于深圳证券交易所

任子行网络技术股份有限公司

2023 年报问询函中有关事项的专项说明

信会师函字[2024]第 ZG084 号

深圳证券交易所创业板公司管理部：

我所接受任子行网络技术股份有限公司（以下简称“公司”或“任子行”）委托，对任子行 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注进行审计，并已出具审计报告。

我所收到由任子行转来贵所下发的《关于对任子行网络技术股份有限公司的年报问询函》（创业板年报问询函（2024）第 66 号）（以下简称“问询函”），现根据贵所要求，在执行上述审计的基础上，对贵所提出的任

商业合理性;

(二) 详细说明上述客户是否与你公司、公司实际控制人、5%以上股东、董监高等存在关联关系或其他可能导致利益倾斜的关系;

(三) 结合对上述问题的回复, 核查并说明是否存在虚构销售事项、虚构收入、成本和应收账款等的情形, 形成的收入是否不应确认或需扣除, 并说明相关业务是否实质导致你公司资金被非经营性占用或向关联方输送利益的情形。

公司回复:

(一) 详细说明与上述保留意见涉及的具体业务情况, 包括但不限于客户情况、业务发生背景、是否有实物流转、是否具有商业实质, 在此基础上说明相关销售的合规性、商业合理性;

本次保留意见涉及的事项为公司参与建设的某项目, 因项目性质及用户、使用特殊性, 现将其情况简述如下:

为应对当前互联网普遍面临的日益严峻的网络安全形势, 保障互联网日益迫切的安

2019年9月至12月，所有开发人员进场，各方与某公司进行了详细的需求确认；2020年11月完成了所有产品的开发并进行交付；2020年12月至2021年3月，完成现网正式环境部署及联调，并正式完成环境测试；2022年7月后主要进行系统增强及优化。以上所有工作均在客户现场指定环境下完成，系统运行稳定正常，达到了客户的建设目标。2023年12月18日，公司中标的两个标段的项目接收到某公司项目负责人签字版初验报告及上线报告。

综上，该项目属于定制化软件开发项目，不涉及实物的流转；从客户背景、项目背景、项目开发情况等方面看，该项目具有商业实质；从公司对该项目销售的流程管控情况看，相关销售具有合规性；公司与上述客户的交易行为基于合理的商业需求，是合理的市场化行为，具有商业合理性。

（二）详细说明上述客户是否与你公司、公司实际控制人、5%以上股东、董监高等存在关联关系或其他可能导致利益倾斜的关系；

某公司成立于2002年，基本信息如下：

企业名称	****公司
成立日期	2002-02-06
注册资本	5000万人民币
股东信息	国家事业单位
经营范围	技术开发、转让、咨询、服务；计算机系统服务；计算机方面的技术培训；销售通讯设备、计算机、软件及辅助设备；通信工程设计；物业管理。通信网络清算业务；包括由信网网清算中心的建设、维护、经营、通信企业网间互联计费、账务结算

公司于 2019 年中标该项目后，积极与客户进行需求分析与工作沟通，并组织供应商进行对接开发工作。公司于 2023 年 12 月 18 日取得了某公司项目负责人签字的初验报告。公司在该项目的收款和付款情况如下：

销售合同信息（含税）			对应采购合同信息（含税）		
合同金额	回款金额	回款比例	采购金额	付款金额	付款比例
4,611.65	2,766.99	60%	3,142.87	1,919.88	61%

根据与客户签订的合同，公司将该项目归类为订制软件开发业务，该类业务收入确认原则是：根据合同约定判断客户是否能控制该研发项目或者在研发过程中企业是否随时享有合格收款权以合理确定该项目是否属于某一时段内履行的履约义务。若是，则应在研发过程中按照履约进度确认收入；若否，则应作为某一时点履行的履约义务，在研发成果的控制权转移给客户时确认收入。公司对该项目作为某一时点履行的履约义务，公司依据 2023 年 12 月 18 日某公司项目负责人签字的初验报告确认收入，同时结转相应成本。

综上所述，公司在该项目中，不存在虚构销售事项、虚构收入、成本和应收账款等的情形，形成的收入真实可靠，不存在资金被非经营性占用或向关联方输送利益的情形。

问题二、由于年审会计师未收到账面余额 1,035.66 万元的发出商品的函证回函，也未能实施其他有效的替代程序，年审会计师对你公司 2022 年度财务报告出具了保留意见审计报告。2023 年度，年审会计师认定 2022 年度审计报告保留意见涉及事项影响已消除。

请你公司:

[illegible]

品开发情况详见问题一，该项目的交易对手、业务模式、具体产品与 2022 年保留意见涉及项目均不一致，且不存在关联，公司不存在其他与 2022 年度保留意见涉及项目

同类业务模式、同类产品的交易。

公司结合实际情况按照上市公司内部控制的规范要求建立了满足公司经营管理需要的完整内部控制制度，并通过内部审计及年度内部控制自我评价来监控内部控制运行的有效性。公司通过日常监督和专项监督等方式，对公司货币资金的收支、采购与付款业务、销售与收款业务及合同管理等方面进行监督检查，说明如下：

（1）货币资金的收支

公司制定了《资金管理办法》，对银行存款管理、现金管理、票据管理等提出了规

料、包托銷售合同、驗收報告、銷售發票、銷售回款銀行回單筆迹對、公司相提相干次

**技术开发	414.52		已完成验收并确认收入结转成本	已收到合同金额 95%	对相应收入和应收账款科目进行发函，已回函，相符
合计数	1,035.66				

效性。

公司为消除保留意见涉及的发出商品事项，采取了以下实质性举措：

(1) 积极推进项目交付：要求公司相关部门和人员全程跟进项目的交付情况，敦促项目尽快完成整体验收，取得验收报告。

(2) 积极催收客户回款：要求销售人员根据销售合同付款条件，及时跟进合同回

(三) 结合生产销售模式、在手订单、期后销售情况等因素，说明存货余额大幅下

降的原因，量化说明存货余额下降与冬季业务及在手订单的匹配性

公司回复：

(一) 按产品类别、型号列示发出商品明细，包括销售对方、销售金额、合同签订及产品发出时间、结算安排、截至回函日的结转情况等，结合订单执行情况与客户履约

能力说明是否存在结算风险，在此基础上说明相关跌价准备计提是否充分；

1、发出商品明细及结算风险情况说明

公司的发出商品系根据销售合同的约定，已发送到客户现场，但尚未完成系统交付并经客户验收的项目中所使用的产品。2023 年末，发出商品账面余额 12,253.11 万元（账面价值 10,928.75 万元），共涉及 361 个项目，截至回函日已结转 481.39 万元发出商品，具体情况如下：

销售对方	发出商品类别	项目数量 (个)	账面余额（万 元）	占比	截至回函日 结转金额 (万元)
------	--------	-------------	--------------	----	-----------------------

需周期较长。截至 2023 年末由于部分项目体量较大按照合同约定未达到验收标准，从而导致发出商品未满足确认收入条件，根据以往经验，基于客户群体的特殊性，这几类客户履约能力强，不存在结算风险。

因项目数量较多，公司选取发出商品金额前十名的项目进行列示，占 2023 年末发出商品总金额的 55.43%，具体明细如下：

客户名称	项目名称	期末余额（万元）	销售合同金额（万元）	合同签订时间	产品类别	产品发出时间	结算安排	截至回函日的结转情况	截至回函日的销售合同回款金额（万元）	订单执行情况	期末存货跌价准备金额（万元）
第一名	**建设项目	1,813.98	4,167.00	2023 年	硬件	2023 年	按合同约定支付	尚未达到验收状态故未结转	2,916.90	预计 2024 年进行验收	0.00
第二名	**设备采购项目	995.30	1,874.48	2022 年	硬件	2023 年	按合同约定支付	尚未达到验收状态故未结转	0.00	预计 2024 年验收	0.00
第三名	**集成项目	913.94	3,156.25	2022 年	硬件	2023 年	按合同约定支付	尚未达到验收状态故未结转	2,209.38	预计 2024 年验收	0.00
第四名	四川省**服务项目	817.77		暂未签订销售合同	硬件	2021 年-2023 年	/	未结转	/	预计 2024 年签订销售合同	0.00
第五名	**7 二期项目	697.88	2,063.55	2023 年	硬件	2023 年	按合同约定支付	尚未达到验收状态故未结转	0.00	预计 2025 年验收	0.00
第六名	**9 二期项目	496.52		无销售合同	硬件	2019 年	/	未结转	/	客户无法归还，已全额计提跌价	496.52
第七名	2022 年**系统数安	276.71	206.46(不含税金额)	2022 年	硬件	2022 年	按合同约定支付	未结转	0.00	预计 2024 年	0.00
部分			182.71 万元)				付			验收	

										不可退	
										回部分	
										做存货	
										跌价处	
第八名	2022 年** 集采项目	273.91		无销售合 同	硬件	2022 年 至 2023 年	/	未结转	/	理, 剩余	168.62
										设备预	
										计 2024	
										年可退	
										回	
										预计	
第九名	**平台项 目	254.51	731.00	2024 年	硬件	2021 年 至 2023 年	按合同 约定支 付	未结转	0.00	2024 年 验收	0.00
										项目停	
										滞, 预计	
										无法收	
第十名	**附属工 程项目	251.76	530.00	2018 年	硬件	2018 年	按合同 约定支 付	未结转	0.00	回, 全额	251.76
										计提存	
										货跌价	
										准备	
合计数		6,792.28	12,728.74						5,126.28		1,010.90

2、存货跌价准备计提情况说明

结合行业特点, 公司就发出商品的存货跌价准备计提情况与同行业可比公司进行了对比, 具体情况如下:

同行业公司名称	2023 年末发出商品情况		
	账面余额 (万元)	跌价准备余额 (万元)	跌价准备占比
飞天诚信	4,912.63	275.65	5.61%
国投智能	39,176.77	3,780.68	9.65%
信安世纪	4,680.48	264.20	5.64%
山石网科	467.94	0.00	0.00%
同行可比公司平均值	12,309.46	1,080.13	8.77%
任子行	12,253.11	1,324.36	10.81%

根据上表数据可以看出, 2023 年末, 公司发出商品计提存货跌价准备 1,324.36 万元, 占比 10.81%, 略高于同行业可比公司平均值。主要系期末财务部门及业务部门对无合同发货的发出商品进行核查, 对经与客户确认且无法退回的发出商品, 出于谨慎性原则,

对无法退回的部分计提了存货跌价准备。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司根据《企业会计准则第 1 号——存货》以及公司计提存货跌价准备相关规定已对发出商品按照成本与可变现净值孰低计提减值准备，发出商品存货跌价准备计提充分。

(二)列示合同履行成本明细，包括交易对方名称、合同签订时间、具体交易内容、合同履行及项目实施进度、后续交付安排等，并说明相关会计处理是否符合《企业会计准则》的有关规定；

合同履行成本系公司为履行销售合同的约定，已向客户完成交付的技术、施工、开发等服务成本，但对应销售合同的项目尚未完成系统交付并经客户验收。公司通过合同履行成本核算，待对应客户项目验收后，确认收入同时对应结转成本，相关会计处理符合《企业会计准则》的有关规定。

截至 2023 年末，合同履行成本账面余额 1,053.31 万元，共涉及 43 个项目，截至本回函日已结转 10.56 万元，具体情况如下：

销售对方	合同履行成本类别	项目数量 (个)	账面余额 (万元)	占比	截至回函日 结转金额 (万元)
三大运营 (联通、移动、电信)	外包服务、开发服务、技术服务、施工服务、其他服务	21	859.84	81.63%	2.16
政府机关	外包服务、技术服务、施工服务、其他服务	11	108.20	10.27%	8.18
公安局	外包服务、其他服务	4	31.40	2.98%	0.22
中央、国有企业	其他服务	1	2.64	0.25%	0.00
民营企业	外包服务、其他服务	5	32.30	3.07%	0.00
学校、医院	外包服务	1	18.93	1.80%	0.00
其他		0	0.00	0.00%	0.00
合计		43	1,053.31	100.00 %	10.56

因项目数量较多，选取合同履行成本前十大金额的项目进行列示，其合同履行成本合计 759.02 万元，占 2023 年末合同履行成本总金额的 72.06%，具体明细如下：

对应项目名称	期末余额 (万元)	交易对方	采购合同 签订时间	具体交易内容	进度	后续交付安 排
**集采测试项目	190.44	供应商一	2023 年	测评保障、电话支撑、 机柜信息核对、机房施 工、系统分析优化服务	已完成 交付	对应客户项 目验收时结 转成本
**第一阶段(第二批) 设备采购项目	174.25	供应商二	2022、2023 年	专用设备验货测试服 务	已完成 交付	对应客户项 目验收时结 转成本
**软件开发项目	102.00	供应商三	2023 年	测评保障、电话支撑、 机柜信息核对、机房施 工、系统分析优化服务	已完成 交付	对应客户项 目验收时结 转成本
**升级改造项目	50.00	供应商四	2023 年	测评保障、系统分析优 化服务	已完成 交付	对应客户项 目验收时结 转成本
**集采测试	42.30	供应商五	2021 年	组网架构、报文识别功 能服务	已完成 交付	对应客户项 目验收时结 转成本
**系统扩容工程	40.00	供应商六	2023 年	系统维护、系统优化服 务	已完成 交付	对应客户项 目验收时结 转成本
**系统升级改造建设 工程	35.22	供应商七	2023 年	测评保障、电话支撑、 机柜信息核对、机房施 工、系统分析优化服务	已完成 交付	对应客户项 目验收时结 转成本
**系统升级改造建设 工程	32.20	供应商八	2023 年	测评保障、电话支撑、 机柜信息核对、机房施 工、系统分析优化服务	已完成 交付	对应客户项 目验收时结 转成本
**集采项目	31.92	供应商九	2022 年	互联网专线施工服务	已完成 交付	对应客户项 目验收时结 转成本
**安服项目	30.38	供应商十	2023 年	等级保护合规性检查 评估服务	已完成 交付	对应客户项 目验收时结 转成本
**管理服务项目	30.31	供应商十一	2023 年	宝安区无线教育城域 网中心端管理服务项 目服务	已完成 交付	对应客户项 目验收时结 转成本
合计	759.02					

(三) 结合生产销售模式、在手订单、期后销售情况等因素,说明存货余额大幅下降的原因,量化说明存货大幅下降与各主营业务在手订单的匹配情况。

公司存货变动与在手订单覆盖率情况如下:

单位: 万元

分类	截至 2023 年 12 月 31 日			截至 2022 年 12 月 31 日			变动金额			变动比例		
	网资管理	网络安全	合计	网资管理	网络安全	合计	网资管理	网络安全	合计	网资管理	网络安全	合计
存货账面余额	7,678.74	8,401.27	16,080.01	17,358.05	6,482.79	23,840.84	-9,679.31	1,918.48	-7,760.83	-55.76%	29.59%	-32.55%

其中:

库存商品账面余额	1,101.98	1,578.80	2,680.78	1,181.66	1,349.52	2,531.18	-79.68	229.28	149.60	-6.74%	16.99%	5.91%
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	-------

发出商品账面余额	5,767.12	6,485.99	12,253.11	13,322.30	4,161.77	17,484.07	-7,555.18	2,324.22	-5,230.96	-56.71%	55.85%	-29.92%
----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------	---------	--------	---------

合同履约成本账面余额	716.83	336.48	1,053.31	2,749.17	971.50	3,720.67	-2,032.34	-635.02	-2,667.36	-73.93%	-65.36%	-71.69%
------------	--------	--------	----------	----------	--------	----------	-----------	---------	-----------	---------	---------	---------

在手订单	11,390.27	28,324.98	39,715.25	13,500.42	22,654.15	36,154.57	-2,110.15	5,670.83	3,560.68	-15.63%	25.03%	9.85%
------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------	--------	-------

截至 2023 年 12 月 31 日,公司存货余额为 16,080.01 万元,2022 年末为 23,840.84 万元,同比减少 32.55%;2023 年末在手订单为 39,715.25 万元,2022 年末在手订单为 36,154.57 万元,同比增加 9.85%。公司的业务分为网资管理业务与网络安全业务,存货余额大幅下降的情况主要出现在网资管理业务。网资管理业务报告期末存货余额同比下

[illegible]

坏账准	是否			
期未余额	各期末	有关	坏账准备	坏账准备

元) 系

排名	账面价值	公允价值	是否计提减值准备	减值准备计提依据	减值准备计提金额	减值准备计提比例
第一名	2,522.66	126.13	否	**大数据服务器、云计算平台、分布式存储等	1 年以内	5%
第二名	697.56	82.74	否	**硬件服务器、交换机、分析硬件等	1 年以内，2-3 年	12%
	1,559.38	77.97		**软件系统软件开发	1 年以内	5%
	1,048.08	52.40		**软件开发项目软件开发	1 年以内	5%
第三名			否			

公司的销售政策为：公司往小定白的行业背景 企业性质 公司规模 市场应用

公司的应收账款坏账准备计提方法如下：公司以预期信用损失为基础，对应收款项按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备；对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于不存在减值客观证据的应收款项或当单项金融资产无法以合理成本评估预期

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
2 至 3 年（含 3 年）	30.00
3 年以上	100.00

结合行业特点，公司就应收账款坏账准备计提情况与同行业可比公司进行了对比，经对比分析，公司 2023 年度应收账款的坏账计提较谨慎，计提比例处于同行业的较高水平。具体情况如下：

同行业公司名称	2023 年末应收账款情况		
	应收账款原值 (万元)	坏账准备余额 (万元)	计提比例
麒麟信安	35,606.15	3,892.31	10.93%
飞天诚信	10,291.38	1,015.11	9.86%
国投智能	137,343.90	33,700.07	24.54%
信安世纪	49,164.51	8,239.49	16.76%
山石网科	92,051.16	12,691.13	13.79%
同行可比公司平均值	64,891.42	11,907.62	18.35%
任子行	43,246.91	10,804.75	24.98%

提供担保的抵押物为土地使用权

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Discussion**
 6. **Conclusion**
 7. **References**
 8. **Appendix**
 9. **Figure 1**
 10. **Figure 2**
 11. **Figure 3**
 12. **Figure 4**
 13. **Figure 5**
 14. **Figure 6**
 15. **Figure 7**
 16. **Figure 8**
 17. **Figure 9**
 18. **Figure 10**
 19. **Figure 11**
 20. **Figure 12**
 21. **Figure 13**
 22. **Figure 14**
 23. **Figure 15**
 24. **Figure 16**
 25. **Figure 17**
 26. **Figure 18**
 27. **Figure 19**
 28. **Figure 20**
 29. **Figure 21**
 30. **Figure 22**
 31. **Figure 23**
 32. **Figure 24**
 33. **Figure 25**
 34. **Figure 26**
 35. **Figure 27**
 36. **Figure 28**
 37. **Figure 29**
 38. **Figure 30**
 39. **Figure 31**
 40. **Figure 32**
 41. **Figure 33**
 42. **Figure 34**
 43. **Figure 35**
 44. **Figure 36**
 45. **Figure 37**
 46. **Figure 38**
 47. **Figure 39**
 48. **Figure 40**
 49. **Figure 41**
 50. **Figure 42**
 51. **Figure 43**
 52. **Figure 44**
 53. **Figure 45**
 54. **Figure 46**
 55. **Figure 47**
 56. **Figure 48**
 57. **Figure 49**
 58. **Figure 50**
 59. **Figure 51**
 60. **Figure 52**
 61. **Figure 53**
 62. **Figure 54**
 63. **Figure 55**
 64. **Figure 56**
 65. **Figure 57**
 66. **Figure 58**
 67. **Figure 59**
 68. **Figure 60**
 69. **Figure 61**
 70. **Figure 62**
 71. **Figure 63**
 72. **Figure 64**
 73. **Figure 65**
 74. **Figure 66**
 75. **Figure 67**
 76. **Figure 68**
 77. **Figure 69**
 78. **Figure 70**
 79. **Figure 71**
 80. **Figure 72**
 81. **Figure 73**
 82. **Figure 74**
 83. **Figure 75**
 84. **Figure 76**
 85. **Figure 77**
 86. **Figure 78**
 87. **Figure 79**
 88. **Figure 80**
 89. **Figure 81**
 90. **Figure 82**
 91. **Figure 83**
 92. **Figure 84**
 93. **Figure 85**
 94. **Figure 86**
 95. **Figure 87**
 96. **Figure 88**
 97. **Figure 89**
 98. **Figure 90**
 99. **Figure 91**
 100. **Figure 92**
 101. **Figure 93**
 102. **Figure 94**
 103. **Figure 95**
 104. **Figure 96**
 105. **Figure 97**
 106. **Figure 98**
 107. **Figure 99**
 108. **Figure 100**
 109. **Figure 101**
 110. **Figure 102**
 111. **Figure 103**
 112. **Figure 104**
 113. **Figure 105**
 114. **Figure 106**
 115. **Figure 107**
 116. **Figure 108**
 117. **Figure 109**
 118. **Figure 110**
 119. **Figure 111**
 120. **Figure 112**
 121. **Figure 113**
 122. **Figure 114**
 123. **Figure 115**
 124. **Figure 116**
 125. **Figure 117**
 126. **Figure 118**
 127. **Figure 119**
 128. **Figure 120**
 129. **Figure 121**
 130. **Figure 122**
 131. **Figure 123**
 132. **Figure 124**
 133. **Figure 125**
 134. **Figure 126**
 135. **Figure 127**
 136. **Figure 128**
 137. **Figure 129**
 138. **Figure 130**
 139. **Figure 131**
 140. **Figure 132**
 141. **Figure 133**
 142. **Figure 134**
 143. **Figure 135**
 144. **Figure 136**
 145. **Figure 137**
 146. **Figure 138**
 147. **Figure 139**
 148. **Figure 140**
 149. **Figure 141**
 150. **Figure 142**
 151. **Figure 143**
 152. **Figure 144**
 153. **Figure 145**
 154. **Figure 146**
 155. **Figure 147**
 156. **Figure 148**
 157. **Figure 149**
 158. **Figure 150**
 159. **Figure 151**
 160. **Figure 152**
 161. **Figure 153**
 162. **Figure 154**
 163. **Figure 155**
 164. **Figure 156**
 165. **Figure 157**
 166. **Figure 158**
 167. **Figure 159**
 168. **Figure 160**
 169. **Figure 161**
 170. **Figure 162**
 171. **Figure 163**
 172. **Figure 164**
 173. **Figure 165**
 174. **Figure 166**
 175. **Figure 167**
 176. **Figure 168**
 177. **Figure 169**
 178. **Figure 170**
 179. **Figure 171**
 180. **Figure 172**
 181. **Figure 173**
 182. **Figure 174**
 183. **Figure 175**
 184. **Figure 176**
 185. **Figure 177**
 186. **Figure 178**
 187. **Figure 179**
 188. **Figure 180**
 189. **Figure 181**
 190. **Figure 182**
 191. **Figure 183**
 192. **Figure 184**
 193. **Figure 185**
 194. **Figure 186**
 195. **Figure 187**
 196. **Figure 188**
 197. **Figure 189**
 198. **Figure 190**
 199. **Figure 191**
 200. **Figure 192**
 201. **Figure 193**
 202. **Figure 194**
 203. **Figure 195**
 204. **Figure 196**
 205. **Figure 197**
 206. **Figure 198**
 207. **Figure 199**
 208. **Figure 200**
 209. **Figure 201**
 210. **Figure 202**
 211. **Figure 203**
 212. **Figure 204**
 213. **Figure 205**
 214. **Figure 206**
 215. **Figure 207**
 216. **Figure 208**
 217. **Figure 209**

1、应收账款收回或转回情况说明

公司 2023 年度收回或转回应收账款坏账准备金额合计 1,184.31 万元，共涉及 122 个客户。因客户数量较多，选取收回或转回的应收账款坏账准备前十大客户进行列示，

客户名称	本期应收账款收回或转回金额(万元)	应收账款发生时间	账龄	本期坏账准备收回或转回金额(万元)	坏账准备计提时间	回款情况	坏账准备转回或收回的理由
第一名	175.33	2019 年	3 年以上	175.33	2019 年-2023 年	175.33	款项已收回
第二名	296.51	2018 年/2019 年/2021 年	1-2 年, 3 年以上	148.62	2018 年-2023 年	296.51	款项已收回
第三名	814.94	2021 年	1-2 年	81.49	2021 年-2023 年	814.94	款项已收回
第四名	62.30	2019 年	3 年以上	62.30	2019 年-2023 年	62.30	款项已收回
第五名	59.73	2019 年	3 年以上	59.73	2019 年-2023 年	59.73	款项已收回
第六名	165.00	2020 年	2-3 年	49.50	2020 年-2023 年	165.00	款项已收回
第七名	48.00	2017 年	3 年以上	48.00	2017 年-2023 年	48.00	款项已收回
第八名	46.10	2018 年	3 年以上	46.10	2018 年-2023 年	46.10	款项已收回
第九名	42.90	2018 年	3 年以上	42.90	2018 年-2023 年	42.90	款项已收回
第十名	39.59	2019 年	3 年以上	39.59	2019 年-2023 年	39.59	款项已收回
合计	1,750.40			753.56		1,750.40	

2、应收账款核销情况说明

公司 2023 年度核销的应收账款坏账准备金额合计 283.35 万元，核销理由主要系预计无法收回，共涉及 33 个客户。因客户数量较多，选取核销的应收账款坏账准备前十大客户进行列示，其合计核销的坏账准备合计 220.11 万元，占 2023 年度总金额的 77.68%，具体情况如下：

客户名称	本期应收账款核销金额(万元)	应收账款发生时间	账龄	本期坏账准备核销金额(万元)	坏账准备计提时间	核销理由
第一名	49.00	2018 年	3 年以上	49.00	2018 年-2023 年	预计无法收回
第 二 名	37.46	2016 年-2017 年	3 年以上	37.46	2016 年-2023 年	预计无法收回
第三名	26.05	2020 年	3 年以上	26.05	2020 年-2023 年	预计无法收回

第四名	24.90	2016 年	3 年以上	24.90	2016 年-2023 年	预计无法收回
第五名	18.80	2017 年	3 年以上	18.80	2017 年-2023 年	预计无法收回
第六名	18.21	2017-2018 年	3 年以上	18.21	2017 年-2023 年	预计无法收回
第七名	17.33	2015 年	3 年以上	17.33	2015 年-2023 年	预计无法收回
第八名	10.88	2020 年	3 年以上	10.88	2020 年-2023 年	预计无法收回
第九名	10.50	2016 年	3 年以上	10.50	2016 年-2023 年	预计无法收回
第十名	6.98	2018 年	3 年以上	6.98	2018 年-2023 年	预计无法收回
合计	220.11			220.11		

问题五、年报显示，你公司报告期末预付款项余额为 3395.7 万元，其中向前五大对象预付占比 48.43%。

请你公司：

（一）说明按预付对象归集的前十大预付款的相关情况，包括但不限于名称、注册资本、关联关系、员工人数、采购内容和金额、预付款项占比、预付安排是否符合行业惯例、是否具有商业实质；

（二）结合你公司预付款主体、款项性质、交易内容及对应业务或项目，说明相关交易的必要性及商业合理性，公司预付款项余额与当期相关采购额的匹配情况，预付比



服务未能按预期交付的预付账款进行清理并要求供应商退回。预付账款前十大具体情况如下:

款项性质	期末余额	注册资本	是否存	是否具	采购合	预付款	预付安排	是否具
软件开								
购款								
软件开								
购款								
软件开								
发费								
软件开								
发费								
软件开								
发费								
软件开								
发费								
安全及视频会议系								
统、屏蔽系统及安装								
服务								
预付款对象	货款、服	514.16	1,000.00	是	65	830.00	70.00	是
	务费							
预付款对象	货款	337.70	3,417.31	否	297	636.00	60.00	是
八								
	服务费							
预付款对象	服务费	294.55	3,180.66	否	少于 50	490.91	60.00	是
四		288.89	120.50	否	少于 50	510.37	60.00	是
预付款对象		209.43	600.60	否	少于 50	370.00	60.00	是
五								
预付款对象	服务费	176.02	2,500.00	否	少于 50	259.00	70.00	是
六								
	软件采							
预付款对象	购款、服	164.90	518.00	否	少于 50	136.56	60.00	是
七	务费							
						170.99	60.00	是

(二) 结合你公司预付款主体、款项性质、交易内容及对应业务或项目, 说明相关交易的必要性及商业合理性, 公司预付款项余额与当期相关采购额的匹配情况, 预付比例、预付进度是否与合同约定存在差异, 是否存在超期未结算的情形及其原因, 并核查交易对方与你公司、实际控制人、公司 5%以上股东、董监高是否存在关联关系或其他可能导致利益倾斜的关系, 在此基础上说明是否存在公司违规对外提供财务资助、资金被非经营性占用的情形。

公司对外预付款项性质、交易内容均为货款、软件开发及服务采购形成, 与项目用途密切相关, 相关交易具有必要性和商业合理性, 预付款项余额与当期交易额具有匹配关系。其中, 公司预付账款前十大具体情况如下:

预付主体	客商名称	款项性质	期末余额 (万元)	对应项目	采购内容	预付款项余额与当期相关采购额的匹配关系	预付比例、预付进度是否与合同约定存在差异	是否存在关联关系
任子行	预付对象	软件采购款	514.16	**建设项目	软件支撑平台	是	否	是
科技开发	预付对象	软件采购款	337.70	**集成项目	主动采集管理平台框架系统、内容审核数据集系统等	是	否	否
科技开发	预付对象	软件开发费	294.55	**软件开发	软件开发	是	否	否
科技开发	预付对象四	软件开发费	288.89	安全事件**软件开发	软件开发	是	否	否
科技开发	预付对象五	软件开发费	209.43	**集成项目	在线解析系统软件开发	是	否	否
任子行	预付对象六	服务费	176.02	**建设项目	软件整体安装、调试、交付服务	是	否	否

科技开发	预付对象七	软件采购款、服务费	164.90	**视频会商系统建设项目	安全及视频会议系统、屏蔽系统及安装服务	是	否	否
		货款、服务费		**视频会商系统	视频会商系统建设设备采购及安装服务			
任子行	预付对象八	货款	150.46	**舆情分析系统与应用示范专项	服务器、网卡等服务器、内存、背板、硬盘等	是	否	否
		服务费	116.89	**建设项目	技术服务支撑	是	否	否
科技开发	预付对象十	服务费	87.45	2023 年**数据服务项目	数据分析服务平台安装部署及驻场服务	是	否	否
合计数			2,340.45					

经核查，预付账款形成主要系网络安全业务板块的系统集成项目。在系统集成业务过程中，公司需要提供包括但不限于方案设计、软件产品、硬件设备，安装实施、调测、维护等内容。为确保项目的实施进度符合客户要求以及项目整体性能实现最优，公司选择部分供应商提供相关的软件开发和安装调试维护服务。在项目实施过程中，为满足客户对项目实施质量的要求，软件功能点会有调整，供应商需不断地根据需求增加功能点。同时由于系统集成业务的实施、服务、调试、维保存在一定的周期，相应地延长了供应商的服务周期，且该类项目验收周期较长，因此存在较大的预付款项。此外，所购软件或服务在未进行最终验收的情况下通过预付账款核算，项目最终完结进行最后的结算，因而不存在超期未结算的情形。

预付对象一为本公司控股子公司之参股公司的全资子公司，公司对其的预付款为**建设项目软件支撑平台采购款。预付对象一既有承担国家级相关项目开发和技术攻关的能力，又在政府、教育、军工行业有成熟案例，项目前期客户方调研了项目效果，同时让预付对象一进行方案测试，技术上获得了客户的认可；在公司与客户方签订的项目合同书中，明确约定了部分专用设备向预付对象一进行采购，该项交易属于正常的商业采购，具有合理商业实质。

[illegible][illegible]

综上所述，除预付对象一是企业会计准则认定的关联方外，其他预付款主体与公司不存在关联关系；所有的预付款主体与公司 5%以上股东、董监高均不存在关联关系；公司不存在对外提供财务资助、资金占用等情形。

1、行业发展趋势、市场环境及竞争状况

亚鸿世纪所处行业为网络安全行业。根据《中国网络安全产业分析报告(2023年)》显示,近三年行业总体保持增长态势,但增速持续放缓。我国经济恢复呈现波浪式发展、曲折式前进的过程。政府和企业网络安全方面的投入不可避免地受到波及,给网络安全业务拓展和产品交付造成了一定的影响。虽然我国网络安全产业受到了一定程度的冲

应排名前列，承建了工信部、工业和信息化部所属的工业互联网安全监测平台和亚鸿世纪安全监测平台，企业级产品服务于几百家大型工业企业和运营商；参与建设了全国十多个省互联网反诈骗安全综合管理平台和十多个省运营商反诈平台。

3、亚鸿世纪业绩变动的情况及具体原因

单位：元			
项目	2023 年度	2022 年度	变动比例
营业收入	312,755,541.41	385,795,642.78	-18.93%
营业成本	158,464,288.76	175,340,425.12	-9.62%
销售费用	92,334,326.35	75,144,642.80	22.88%
管理费用	34,771,711.45	27,781,274.33	25.16%
净利润	-68,611,606.38	-12,622,098.42	-443.58%

亚鸿世纪 2023 年实现营业收入 31,275.55 万元，较上年同期下降 18.93%，实现净利润-6,861.16 万元，较上年同期增亏 443.58%。主要原因系部分大项目启动较晚，项目整体进度延后，且由于集成类业务一般需要经过方案设计、采购、软件开发、到货点验、

爲故什它而爲汶江拉國主財助 同公此司日八三和生和古共此此、和故和而此上上

[illegible]

同期均有较大幅度的下降，亚鸿世纪业绩下降符合经济周期和行业规律。亚鸿世纪定位于网络空间资源大数据治理，辅助政府、运营商和企业对网络及通信数字资源进行管理，且在工业互联网安全监管业务方面已形成一定的竞争优势，与客户保持了相对稳定的合作关系，随着国内经济增长趋势的恢复，以及工业互联网产业增加值总体规模持续提升，亚鸿世纪 2024 年业绩情况有望得到改善。

(二)说明报告期商誉减值测试过程、减值测试重要假设、关键参数(包括但不限于)

1. *What is the main purpose of the study?*
 2. *What are the research objectives?*
 3. *What is the research methodology?*
 4. *What are the findings of the study?*
 5. *What are the conclusions of the study?*
 6. *What are the limitations of the study?*
 7. *What are the implications of the study?*
 8. *What are the future research directions?*
 9. *What are the contributions of the study?*
 10. *What are the key words of the study?*

(三) 对问题 3-6 进行核查并发表明确意见, 其中重点核查应收账款坏账准备的准确性、商誉减值准备计提的充分性、合理性等。

年审会计师回复:

(一) 针对问题 1, 说明就 2023 年度审计报告中保留事项涉及的事项执行的替代审计程序情况, 替代审计程序未能获取充分、恰当的审计证据的原因, 相关审计程序的执行是否符合《审计准则》的有关规定, 并结合前述情况说明上述事项对 2023 年财务报表的影响是否具有广泛性, 出具保留意见的依据是否充分、恰当, 是否存在以保留意见代替否定意见、无法表示意见的情形;

1、2023 年度审计报告中保留事项涉及的事项执行的替代审计程序情况

(1) 查阅保留意见涉及的营业收入对应的销售合同、验收单、协议和凭证, 分析交易实质, 检查其会计处理是否正确;

(2) 查阅保留意见涉及的营业成本的采购合同、交付资料、协议和凭证, 分析交易实质, 检查其会计处理是否正确;

(3) 检查保留意见涉及的成本费用归集和分配是否合理, 检查其会计处理是否正确;

……

根据《中国注册会计师审计准则第 1502 号——会在审计报告中发表非无保留意见》（2019 修订）第五条规定：根据注册会计师的判断，对财务报表的影响具有广泛性的情形包括下列方面：（一）不限于对财务报表的特定要素、账户或项目产生影响；（二）虽然仅对财务报表的特定要素、账户或项目产生影响，但这些要素、账户或项目是或可

后结转情况、验收报告、期后回款资料等。我们对上述 1,035.66 万元的发出商品获取了充分、适当的审计证据，因此，2022 年度财务报表的保留意见可以消除。我们已严格按照审计准则履行审计程序，审计证据的获取是充分、恰当的。

(三) 针对问题 3-6 进行核查并发表明确意见，其中重点核查应收账款坏账准备的准确性、商誉减值准备计提的充分性、合理性等。

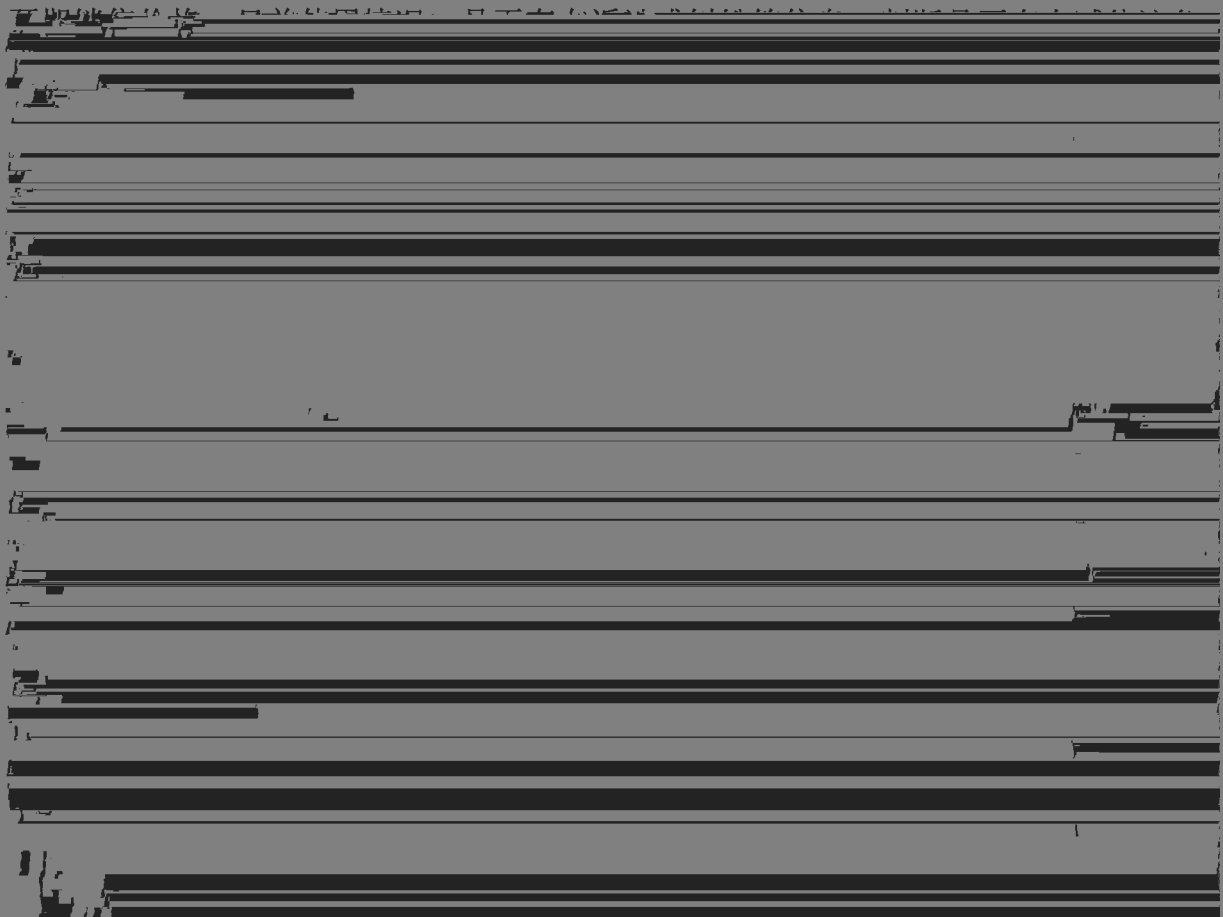
年审会计师回复：

1、针对问题 3，我们主要执行了以下核查程序：

(1) 了解、评估及测试公司与存货发出、成本结转、期末存货跌价准备计提等相关的关键内部控制，评价这些控制的设计合理性，确定其是否得到执行；

(2) 获取发出商品明细表，抽取样本，检查对应的入库记录、采购合同、采购发票、销售订单、销售合同、出库记录等资料，结合销售信息进行穿透测试；

(3) 获取发出商品库龄明细表，抽取部分样本，检查发出商品的库龄、采购成本、



2、针对问题 4，我们主要执行了以下核查程序：

(1) 获取公司关于应收账款坏账准备计提政策，结合公司客户、业务性质、同行业对比等，根据企业会计准则评价公司应收账款坏账计提政策的合理性；

(2) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；

(3) 检查应收账款账龄分析表，复核了公司报告期末应收账款按组合计提坏账准备。

复核坏账准备计算是准确；

(4) 重点了解一年以上的大额应收账款对应的项目进度，通过查验销售合同，了解客户信用政策和货款结算周期，结合项目实际进度分析应收账款账龄的合理性；

(5) 检查一年以上主要客户的性质，了解未回款的原因是否存在异常情况；

(6) 与可比上市公司应收账款坏账准备计提情况进行比较，检查公司坏账计提是否存在异常情况。

(7) 对重大的应收账款，通过分析应收账款账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款减值准备计提的合理性。

基于执行上述审计程序获取的审计证据，我们认为公司关于应收账款坏账准备计提、收回或转回、核销的回复与我们在核查中了解的情况基本一致，公司应收账款坏账准备计提的会计处理在所有重大方面符合企业会计准则的相关规定

- (4) 对主要供应商实施函证程序；
- (5) 访谈公司业务部、财务部等了解公司与供应商的业务合作情况、业务模式、结算模式、是否存在关联关系等；
- (6) 获取并检查主要供应商的采购合同、支付银行回单；
- (7) 检查预付款项期后结转情况，关注期后是否收到货物。获取采购合同、期后采购入库单、采购发票及结算单据。

基于执行上述审计程序获取的审计证据，我们未发现公司预付款项超期未结算的情形；除预付对象一为公司关联方外，未发现其他预付款主体与公司 5%以上股东、董监高存在关联关系；未发现公司预付款涉及对外提供财务资助、资金占用的情形。

4、针问题 6

公司商誉已于 2021 年末全额计提减值。在审计 2022 年报时，已执行期初数相关审计程序，如获取查阅重述后的 2021 年财务报表及审计报告和前期差错更正报告，与公司和前任会计师沟通 2021 年商誉减值相关情况。
