（上接B009版）

时间	项目和内部交易进展
2021年3月	长城紫晶和石林彝族自治县人民政府签署《长城紫晶西南冷数据存储中心项目合作协议书》，明确长城紫晶出资设立项目运营公司，项目公司在石林县分期投资建设本项目，首期建设存储规模为50PB，并提供政府数据存储的业务支持。
2021年3月	长城紫晶按照合作协议书约定，投资设立控股子公司云南长城紫晶。
2021年9月	公司按照上述合作协议书约定，向云南长城紫晶交付提供存储服务的相关存储设备（100套ZL2520系列光存储设备等）。
2021年11月	本项目一期上线投入运营，昆明市人民政府官方网站进行报道。
2021年12月	公司、长城紫晶等按照上述合作协议书约定，向云南长城紫晶交付分布式存储设备、服务器等相关软硬件产品。
2022年3月	已按投货协议，与政府完成数据中心验收。

综上，公司及长城紫晶与云南长城紫晶的相关内部交易系根据长城紫晶和石林彝族自治县人民政府签署的《长城紫晶西南冷数据存储中心项目合作协议书》，用于长城紫晶西南冷数据存储中心项目，为相关终端客户提供存储服务，其中存储服务已通过上述合作协议进行了原则性约定，因此相关内部交易具备必要性和合理性，存在商业实质。

3.抚州市东乡区大数据档案产业园项目（简称抚州项目）

该项目为公司在江西省抚州市东乡区投资建设的数据存储服务平台项目。对应项目公司为公司持股80%的控股子公司抚州紫晶兰台信息科技有限公司（以下简称“抚州紫晶”），本项目及相关内部交易的主要节点如下：

时间	项目和内部交易进展
2021年1月	公司和抚州市东乡区人民政府签署《投资兴办智慧大数据档案产业园项目协议书》，明确公司和东乡区国有企业共同出资设立项目公司，项目公司在抚州市东乡区分期投资建设本项目，一期建设投资不低于5,000万元，并约定建设东乡区企业私有云虚拟化服务平台和公共卫生应急管理平台。
2021年3月	公司按投货协议书约定，与合作方抚州市东乡区工业与科技创新投资集团有限公司共同投资设立控股子公司抚州紫晶。
2021年3月30日	公司和抚州紫晶作为联合体正式中标抚州市东乡区档案馆“抚州市东乡区档案馆公共卫生医疗系统扫档数据存储服务项目”。
2021年5月18日	公司和抚州紫晶与抚州市东乡区档案馆签署《抚州市东乡区档案馆公共卫生医疗系统扫档数据存储服务项目三方合同书》（合同约定提供1PB/年的数据存储服务，中标价为165万元/年，合计495万元）。
2021年6月	公司按照前述中标和签署采购合同的要求，向抚州紫晶交付提供存储服务的相关光存储设备（2套医疗数据保护一体机）及相关软件。
2021年9-12月	抚州紫晶结续与东乡区多个局委办签订多项档案服务合同并开始实施。同时公司按照前述项目协议书，向抚州紫晶交付用于存储服务及周围的相关存储设备（10套ZL5系列光存储设备、17套MHL系列光存储设备、6台家庭智能云存储服务器等）及相关软件。
2022年	已投入使用，2022年至今陆续收到政府相关存储服务费合计217.80万元。

综上，公司及深圳紫晶与抚州紫晶的相关内部交易系根据公司和东乡区人民政府府签署的《投资兴办智慧大数据档案产业园项目协议书》及公司和抚州紫晶与抚州市东乡区档案馆签署《抚州市东乡区档案馆公共卫生医疗系统扫档数据存储服务项目三方合同书》，用于抚州市东乡区大数据档案产业园项目，为相关终端客户提供存储服务及用于展厅宣传，其中部分存储服务已中标并与终端客户签署协议，约定的存储服务费用合理；其他存储服务亦已通过上述合作协议进行了原则性约定，因此相关内部交易具备必要性和合理性，存在商业实质。

问题11.关于其他流动资产和负债。年报显示，2021年末，公司其他流动资产9,084.24万元，较上年末下降15.63%，其中期后退货需要退回的资金1,835.92万元；其他流动负债7,479.78万元，较上年末增长111倍，其中2020年冲减收入成本需支付资金4,936.80万元，2021年期后退货需要退还的资金2,509.82万元。

请公司：（1）补充披露期后退货需要退回的资金的款项性质、形成原因、期后回款情况，说明是否发生减值；（2）补充披露其他流动负债的款项性质、形成原因、核算过程，说明相关会计处理是否恰当。

【公司回复及补充披露】

一、补充披露期后退货需要退回的资金的款项性质、形成原因、期后回款情况，说明是否发生减值

2021年末，公司合并报表其他流动资产中期后退货需要退回的资金1,835.92万元主要系公司在2022年根据业务情况，与北京微智信业科技有限公司、深圳市鼎星优品科技有限公司、深圳市钧博网络设备有限公司（以下简称“2021年期后退货供应商”）协商终止执行相关采购合同的预付款。具体情况如下表所示：

单位：万元

对应债务人	款项性质（采购内容）	采购目的及退货（形成）原因	合同金额	预付（需退回）金额
深圳市鼎星优品科技有限公司	Rorke Fusion超融合系统软件V4.0	原拟用于向控股公司的数据中心项目（赣州信丰、绵阳等项目）提供超融合存储服务，拟将实现的存储等再封装实现集中管理，按照合同预付30%，后由于相关服务业务未能按期开展，故终止相应采购合同	999.90	299.97
深圳市钧博网络设备有限公司	智慧集成管理信息采集软件、健康大数据分析管理系统	原拟用于智慧熊岭项目，按照合同预付50%，后由于智慧熊岭项目未按得期进展，故终止相应采购合同	380.00	190.00
北京微智信业科技有限公司	综合资源管理系统、资产安全管理系统、通用人事档案管理系统、智能电子档案管理系统	原拟用于广梅闽档案产业园示范基地项目等，由于档案业务的进展延期，故取终止相关采购合同	1,495.50	1,345.95
合计				1,835.92

截至目前，公司已与深圳市鼎星优品科技有限公司合同金额的70%终止采购协议，已签署终止部分相关货物已退回，深圳市钧博网络设备有限公司已签署相关协议，货物已退回；北京微智信业科技有限公司尚在协商中，相关款项尚未退回。公司仍积极与相关供应商进行沟通协商，争取尽快妥善处理。

公司将进一步和上述供应商沟通，以及采取一定措施，最终根据反馈情况确认目前上述款项是否需要减值。

二、补充披露其他流动负债的款项性质、形成原因、核算过程，说明相关会计处理是否恰当

2021年期后退货需要退还的资金

1.款项性质

2021年末，公司合并报表其他流动负债中2021年期后退货需要退还的资金2,509.82万元主要系公司应当当年度确认收入，后达成退货意向的客户珠海星创集成电路有限公司、深圳深讯特别合作区深慧龙翼有限公司、信安租赁（深圳）有限公司（以下简称“2021年期后退货客户”）支付的已收到的合同款项合计2,509.82万元。

2.形成原因

（1）珠海星创集成电路有限公司退货的原因

受疫情影响，珠海暂停复工时间延期且趋紧张，珠海壁仞中止了在当地的项目投资建设。根据项目运营的实际情况，货物退回不会对公司造成重大损失，为维护客户关系，考虑到与珠海壁仞未来在数字化产业存在其他合作空间，双方已就销售合同70%部分（未回款）签署了退货协议，该部分货物已退回公司工厂，另外销售合同30%（已回款）目前正在协商退货事项。

（2）深圳深讯特别合作区深慧龙翼有限公司退货的原因

2020年底，深慧发展启动数据中心的建设，业务涉及农业大数据存储和水务大数据存储、政府数据存储等，2021年度受疫情影响，数据中心项目业务签署推缓慢，业务合作单位获利影响，深慧发展决定计划项目投资建设，公司考虑到项目运营的实际情况，货物退回不会对公司造成重大损失，为维护客户关系，避免出现不可控的合作局面，双方达成退货意向，并于2022年7月签署合同终止协议。

（3）信安租赁（深圳）有限公司退货的原因

受疫情影响，信安租赁的终端客户批量取消采购预算，项目未按期完成交付，也未付清货款。经信安租赁公司与公司协商，其中合同金额69.94%部分（未收款）已于2022年3月份签署补充协议，该部分货物已于当月退回。另外30%部分（已收款）退货事项双方仍在积极协商中。

3.核算过程

就上述由调整相关事项，公司进行的会计处理情况如下：

单位：万元

会计科目	借方金额	贷方金额
营业收入	–	-12,463.96
应交增值税	–	-1,611.79
应收账款	-11,188.05	-559.40
信用减值损失	-559.40	–
合同资产	-377.88	-18.89
资产减值损失	-18.89	–
其他流动负债	–	2,509.82
营业成本	-7,398.26	–
存货	7,398.26	–
递延所得税资产	-136.95	–
递延所得税资产	136.95	–
当期所得税费用	-363.85	–
应交所得税	–	-363.85

公司就上述追溯调整事项，已按照《企业会计准则》的规定进行了相关核算处理。

第三部分 其他

问题12.关于人员变动与期间费用。年报显示，2021年末，公司在职员工合计461人，其中母公司203人，下属子公司258人，各类别人员均有所增加，2021年，公司研发费用6,748.86万元，同比增长137%，其中职工薪酬2,906.94万元，同比增长60.54%，研发人员数量由106人增至139人。公司销售费用6,289.27万元，同比增长85.81%，其中职工薪酬2,947.32万元，同比增长149.32%，销售人员数量由73人增至134人。

请公司：（1）补充披露各子公司的人员分布情况，结合主营业务、人员岗位、人职时间等，说明人员大幅增加的原因及合理性，相关人员是否在公司实际任职；（2）结合公司研发计划、研发项目进展等情况，说明研发人员数量、研发费用大幅增长的原因及合理性；（3）结合公司收入构成、客户变动，以及新增分支机构的具体功能、销售模式，说明销售人员数量、销售费用大幅增长的原因及合理性；（4）结合行政人员分布、具体职能等情况，说明行政人员数量大幅增加的原因及合理性；（5）结合近期发生的风险事项，补充披露截至目前各类员工增减变动情况，并说明公司是否存在大员流失情形。

【公司回复及补充披露】

一、补充披露各子公司的人员分布情况，结合主营业务、人员岗位、入职时间等，说明人员大幅增加的原因及合理性，相关人员是否在公司实际任职

2020年末和2021年末，公司及各子公司的人员分布情况如下：

单位：人

任职单位	2021年末员工人数	2020年末员工人数	人员变动
广东紫晶信息存储技术股份有限公司	203	207	-4
梅州晶铠科技有限公司	92	54	38
广州紫晶存储科技有限公司	5	2	3
长城紫晶科技（北京）有限公司	30	–	30
江门长城紫晶计算机系统有限公司	12	–	12
内蒙古长城计算机系统有限公司	40	11	29
云南长城紫晶科技有限公司	5	–	5
抚州紫晶兰台信息科技有限公司	6	–	6
赣州紫晶橙心数港科技有限公司	2	–	2
北京晶铠信息存储技术有限公司	18	30	-12
深圳紫晶存储科技有限公司	33	8	25
Amethystum Japan合同会社	2	1	1
紫晶存储科技（香港）有限公司	2	2	0
上海紫存信息科技有限公司	11	11	0
合计	461	326	135

由上表可见，2021年末公司员工人数较2020年末增加135人，新增员工主要来自子公司晶铠科技、长城紫晶、江门紫晶、内蒙古长城和深圳紫晶，该等子公司人员增长较多的原因如下：

任职单位	主营业务	新增人数（人）	员工增加原因
梅州晶铠科技有限公司	光存储业务	38	为加强研发，提升市场竞争力，增加软件开发人员及集成业务人员
长城紫晶科技（北京）有限公司	信创业务	30	2020年末为开拓信创业务而新设立的子公司，2021年集中招聘了较多销售、研发及行政人员
江门长城紫晶计算机系统有限公司	信创业务	12	2021年为开拓信创业务而新设立的子公司，当年招聘较多销售和行政人员
内蒙古长城计算机系统有限公司	信创业务	29	2020年末为开拓信创业务而新设立的子公司，2021年集中招聘了较多销售、生产及行政人员
深圳紫晶存储科技有限公司	软件业务	25	为拓展个人存储产品业务，2021年新增部分销售人员；同时2021年在广州设立分公司，新增较多研发人员专门从事个人存储产品的研发
合计	–	134	–

综上所述，公司2021年员工人数增长较多，是为实现现有光存储业务拓展开加快切入政府信创市场，具有战略合理性。截至2021年末，公司在职员工均在公司及各分子公司中任职。

二、结合公司研发计划、研发项目进展等情况，说明研发人员数量、研发费用大幅增长的原因及合理性

公司2021年度研发计划、研发项目进展等情况如下：

编号	研发项目名称	进展或阶段性成果
1	大容量高速蓝光存储介质开发	已完成样品试制，实现6x刻录及播放，产线已转交生产部做连续运转提升中，平台改造持续改进。200G产线成品已完成BDA认证，BD-R SL档案级存储介质工艺研发已完成产线管路提升设计，增加一组工艺气体，记录层溅镀材料已完成初步设计，及打样准备验证中。大容量光盘镀膜工艺研发已完成标准件设计选型、主体机架和机械手部分的结构设计，溅镀机真空腔结构设计中。
2	大容量蓝光光盘光学树脂涂层工艺研发	完成4台双工位研发平台的组装和动作调试。
3	天问（UNIVERSE）全息存储刻录技术研发	全息存储刻录的核心技术研发完成了同轴全息光存储原理演示样机研制，包括全息光盘读写装置、全息数据反复用技术、位移控制系统等功能。完成了全息母盘的物理结构设计，并可将设计的微结构图形成功，无差别、稳定的转移到了光盘基材上；研究微结构尺寸随激光互写强度变化的演变规律，并确立了最佳激光互写强度、显影时间等工艺参数；验证了玻璃母盘-镍盘-子盘整个制备工艺流程，可为后续全息光盘的大规模制备提供理论依据与技术支撑。
4	蓝光存储专业光驱系统开发	完成BDX系列光驱和256G、100G、128G、200G模片的兼容性、可靠性测试工作，并应用到紫晶光存储系统中。
5	家用个人光存储设备产品研发	完成海外版开发测试工作，在德国法兰克福部署了海外版的服务控制端，为海外用户提供个人光存储产品服务。家用个人光存储设备产品移动版已完成和影云小程序的开发，完成了与中国移动和彩云网盘备份功能对接以及合家亲设备管控的对接。家用个人光存储设备产品PC版已经完成开发测试工作，支持Windows操作系统和苹果Mac操作系统。
6	摆渡机MBD系列系统研发	摆渡机MBD50（X86版）已导入量产，完成MBD50摆渡机国产飞腾版）开发。已完成MBD300型号（X86版）样机开发及硬件调试，针对样机阶段的问题进行设计改善，完成后将进行试产前评审。MBD300管理软件已完成阶段测试及需求原型设计。
7	EB级绿色数据中心大容量模块式存储设备研发	1EB级绿色数据中心大容量模块式存储设备原型机硬件方案上重新调整，并完成样机搭建。软件部分已完成适配微模块的架构调整和离线功能，目前正在进行测试验证中。离线系统硬件完成离线出库、离线柜、离线盒等配套系统的研发，并导入量产。
8	AK光存储系统研发	已经完成在国产化软硬件平台上光存储软件及硬件模块开发及测试工作，以及光盘检测仪软硬件开发工作。正在做软硬件整合调试。
9	全息光存储关键技术研究和产品开发	全息存储关键技术研发项目完成了透射式光盘的结构设计以及光盘中二向色层的设计，以全息同服平台装置的设计，设计了交叉移位复用中提高全息图记录及读取速度的方法及装置。材料研发方面，在2021年上半年的研发基础上，对存储介质性能进行了优化，其动态范围和灵敏度、散射等参数逐步得到提升。全息光机方面，目主开发的可调器件数半导体激光器已经完成并进行了测试；正在进行大量全息读写试验，以采集数据对光机和记录介质的优化进行反馈；同时正在设计基于应答伺服的高速读写样机系统，已实现低光功率下的高速读写。全息编解码方面，已结合RS编码、LDPC以及稀疏编码等设计了高码率的编码算法。
10	飞腾平台磁光电融合存储系统研发项目	国产飞腾平台主控板已完成环发并应用在光存储设备中；国产飞腾平台ZL1080光存储产品样机软硬件调试完成，进入量产阶段；国产飞腾平台档案存储软硬件一体机产品和国产飞腾平台智慧警务档案一体机完成开发。国产飞腾平台ZL2520-L第二版样机开发完成，进入试产阶段。
11	紫晶存储软件平台（Amethystum Software Platform:AMESP）	紫晶存储软件平台完成了软件架构的设计开发，对视光软件、分布式文件软件、分布式对象软件、管理软件进行了开发或整合。第一阶段软件功能已经开发完成。
12	大容量光存储介质生产装备及关键技术研发	根据大容量存储介质量产的实际情况及遇到的问题，硬件方面：重新百主研发设计、平台段及L1层应用模块进行生产流程重置，重新完成产线路建制作和联机调试；软件方面：智能制造自动控制建模，现在处于第一阶段，进行前期信息收集和关键业务内容的梳理确认，准备进行能耗、PMCR数据大屏的详细梳理，有传新产线运行后开展数据采集测试工作。
13	长城紫晶分布式存储系统研发	目前硬件整机已完成3C认证，并具备规模化生产条件；研发、适配中心数据机房完成建设。软件部分目前按照产品设计已完成功能的开发，在交付项目中进行试用、下一步将进行测试及优化。
14	长城紫晶云桌面研发	该项目已完成测试及交付，现已结项。完全适配天翼云，满足客户对企业用户和市场快速部署需求以及电信桌面云业务扩展需求。

公司研发人员数量、研发费用增加主要由于上述研发项目的开展，为了攻克技术难关、加快研发整体进度，公司招聘了一批高学历的研发技术人员和有丰富行业工作经验的研发技术人员，2021年度公司增加了33名研发人员，从2020年末106人增加至2021年末139人，研发人员平均薪酬由2020年度20.00万增长至2021年度23.72万元。因此，公司研发人员数量、研发费用大幅增长具有合理性。

三、结合公司收入构成、客户变动，以及新增分支机构的具体功能、销售模式，说明销售人员数量、销售费用大幅增长的原因及合理性

2021年，公司销售费用合额及期末销售人员数量较2020年变动情况如下：

项目	2021年度	2020年度	同比变化
销售费用金额（万元）	6,289.27	3,384.87	85.81%
期末销售人员数量（人）	134	73	83.56%

由上表可见，2021年公司销售费用较2020年的增长幅度与期末销售人员同比增长幅度基本匹配。

2021年末，公司销售人员较2020年末增加61人，新增销售人员主要来自长城紫晶、内蒙古长城、江门紫晶和深圳紫晶，该等企业的成立时间、主营业务、销售模式、2021年新增销售人员情况如下：

企业名称	成立时间	主营业务	销售模式	2021年新增销售人员（人）
长城紫晶科技（北京）有限公司	2020-11-04	信创业务	直销	20
内蒙古长城计算机系统有限公司	2020-11-11	信创业务	直销	10
江门长城紫晶计算机系统有限公司	2021-10-14	信创业务	直销	7
深圳紫晶存储科技有限公司	2020-06-22	个人存储产品业务	直销	11

2021年，公司基于可控的业务逻辑，延伸信创类业务，主要为依托和中国长城共同设立的合资公司长城紫晶及其下属江门长城紫晶和内蒙古长城，积极切入政府信创类业务，目前在广东、内蒙古等区域进展良好，全年实现信创业务收入20,149.47万元，较2020年大幅增长。因此，2021年公司信创产品相关销售费用相比2020年增长较多，符合公司业务发展情况。

同时，2021年公司面向个人的新一代智能家庭云服务器产品“Photoegg”上市销售，为加强对个人存储产品业务的市场推广，深圳紫晶新增较多销售人员，符合公司的业务发展需要。

四、结合行政人员分布、具体职能等情况，说明行政人员数量大幅增加的原因及合理性

公司行政人员主要包括人事、后勤、采购物流、IT等职能人员，主要分布在紫晶存储及其子公司晶铠科技。2020年末和2021年末，公司行政人员数量分别为82人和77人，总体保持稳定，具体情况如下：

项目	2021年末	2020年末
行政人员	82	23
其他人员	–	54
合计	82	77

注：公司2020年年报中将行政职能人员分别披露为“行政人员”和“其他人员”，而2021年年报中则汇总披露为“行政人员”。

五、结合近期发生的风险事项，补充披露截至目前各类员工增减变动情况，并说明公司是否存在人员流失情形

截至2022年7月31日，公司及子公司在职员工总人数为417人，较2021年末的461人减少44人，减少占2021年末比例的9.54%，主要系部分员工因个人原因主动离职，以及公司结合业务发展需求精简了部分冗余人员所致，具有合理性。

截至目前，公司员工总人数相比2020年末仍有明显增长，不存在人员大量流失的情况，离职人员不属于核心业务骨干，不会对公司的正常生产经营产生重大不利影响。

问题13.关于违规担保损失。年报显示，2021年度公司营业外支出12,635.26万元，主要系截至2021年末，公司及子公司广州紫晶、梅州晶铠定期存单违规担保25,150.00万元，公司预计担保损失12,575.00万元，计入营业外支出。2022年一季报显示，2022年一季度营业外支出7,221.61万元，主要系因违规担保事项预计损失。

请公司：（1）说明2021年度及2022年一季度预计担保损失的确定依据，是否考虑资金划扣的具体情况；（2）核实是否存在其他资产受限，或有负债等情形，如对，披露相关情形及对公司财务数据的影响。

【公司回复及补充披露】

根据公司披露《行政处罚及市场禁入事先告知书》的公告，公司2021年涉嫌未按规定及时披41,790万元对外担保事项，其中16,720万元也未按规定在《2021年年度报告》中披露。《事先告知书》内容对公司《2019年年度报告》《2020年年度报告》及其他信息披露文件进行自查，披露内容存在虚假记载、重大遗漏或误导性陈述的，将及时更正并披露。公司将更正上述定期报告后，对该问题进行进一步回复。

问题14.关于持续经营能力。2022年一季报显示，公司营业收入9,221.41万元，同比增长7.33%；归母净利润-10,007.01万元，同比下降1,090.17%；扣非归母净利润-3,092.46万元，同比下降538.03%。自3月以来，公司接连出现违规担保、资金划扣等风险事项，公司37,300万元违规质押担保中，广州银行1亿元资金被转出，光大银行4,593万元资金被划扣，广州银行12亿元存单被广州银行抢先冻结，五年兰堡因村镇银行2,000万元存单被公司申请诉讼保全，河南户民农商行7,575.85万元定期存单被划扣，同时存于该行的2,292.54万元活期存款被划扣。

请公司：（1）补充披露2022年一季度收入结构、主要客户及销售内容，截至2021年末应收账款的期后回款情况及本期销售的回款情况；（2）说明上述风险事项对公司银行授信、流动性、生产经营的影响情况；（3）结合应收账款回款、业务经营、人员稳定性，说明是否存在影响公司持续经营能力的重大风险，如是，请充分提示风险并说明公司拟采取的措施。

【公司回复及补充披露】

一、补充披露2022年一季度收入结构、主要客户及销售内容、截至2021年末应收账款的期后回款情况及本期销售的回款情况

（一）2022年一季度收入结构参考如下：

单位：万元

项目	收入结构	金额	占比
主营业务	光存储设备产品及服务	1,793.08	19.44%
	解决方案业务	3,777.14	40.96%
	信创业务	3,549.06	38.92%
其他业务	光伏发电业务	55.23	0.60%
	租赁收入	6.90	0.07%
合计		9,221.41	100.00%

（二）2022年一季度主要客户及销售内容参考如下：

单位：万元

主要客户	销售内容	金额
天津新盈科技有限公司	光存储设备、软件、集成配套设备	4,194.80
长城计算机软件与系统有限公司	显示器、电脑等信息技术及网络设备等相关软硬件	2,250.79
广东南方通信建设有限公司	显示器、电脑等信息技术及网络设备等相关软硬件	693.47
中国联合网络通信有限公司	集成配套设备	534.60
深圳市利合信诺科技有限公司	光存储设备、软件、集成配套设备	265.93
合计		7,939.59

（三）主要客户及销售内容、截至2021年末应收账款的期后回款情况及本期销售的回款情况如下：

单位：万元

收入分类	同一控制下	客户名称	金额	销售内容	截至2021年末应收账款	销售回款	
						2021年期后	2022年一季度
光存储设备产品及服务		天津新盈科技有限公司	1,291.82	光存储设备、软件、集成配套设备	–	849.00	849.00
		深圳市利合信诺科技有限公司	265.93	光存储设备、软件、集成配套设备	–	300.50	300.50
		北京华氏未来信息技术有限公司	84.96	光存储设备	58.20	–	–
		抚州市东乡区乡村振兴局	46.84	技术服务	–	49.65	49.65
		抚州市东乡区档案馆	38.92	技术服务	37.46	–	–
	小计		1,728.46		95.66	1,199.15	1,199.15
解决方案		天津新盈科技有限公司	2,902.98	集成配套设备	–	849.00	849.00
		中国联合网络通信有限公司赣州市分公司	534.60	集成配套设备	–	–	–
		中国电信股份有限公司梅州分公司	238.80	技术服务	410.71	347.41	–
		重庆南华中天信息技术有限公司	75.83	服务器、显示器等信息技术及网络设备等相关软硬件	–	–	–
		梅州市翼智科技有限公司	7.43	服务器、显示器等信息技术及网络设备等相关软硬件	–	–	–
	小计		3,759.64		410.71	1,196.41	849.00
信创产品		中国软件与技术服务股份有限公司	2,233.31	长城计算机软件与系统有限公司	5,188.96	1,783.22	244.13
			17.48	中国软件与技术服务股份有限公司	–	19.75	19.75
		广东南方通信建设有限公司	693.47	显示器、电脑等信息技术及网络设备等相关软硬件	–	625.31	625.31
		中国长城科技集团股份有限公司	104.53	显示器、电脑等信息技术及网络设备等相关软硬件	–	–	–
			42.20	显示器、电脑等信息技术及网络设备等相关软硬件	80.30	111.10	47.68
		深圳市麦芒智讯科技有限公司	105.11	显示器、电脑等信息技术及网络设备等相关软硬件	–	118.78	118.78
		重庆瑞世证科技有限公司	57.06	显示器、电脑等信息技术及网络设备等相关软硬件	8.49	32.23	10.00
	小计		3,253.15		5,277.65	2,690.39	1,065.65
总计			8,741.25		5,784.02	5,085.95	3,113.80

二、说明上述风险事项对公司银行授信、流动性、生产经营的影响情况

自2022年3月以来，公司出现违规担保、资金划扣等风险事项，造成公司确认预计负债和损失。

上述风险事项也引起公司授信银行特别关注，公司授信额度未使用的余额已被部门停止使用，目前公司正在与银行洽谈相关续授信事项；由于前期开具的银行票据陆续到期，且不能展期，在授信额度被停止使用情况下，资金需求大于资金来源，若资金流动性困难短时间内不能解决，则有可能影响公司开展正常经营活动。

三、结合应收账款回款、业务经营、人员稳定性，说明是否存在影响公司持续经营能力的重大风险，如是，请充分提示风险并说明公司拟采取的措施

光存储行业赛道信息产业，在科技自强、自主可控的大背景下，国产光存储市场具有广阔空间。公司上市以来，研发端公司完成了1000和2000产线的量产工作，并已经启动了商业量监光盘的研发工作，销售端公司在公检法、档案等行业实现了标杆工程，提升了光存储的影响力，并且公司首次和国内头部企业签署长术开发合同，意冠了公司的研发实力。

截至报告披露日，虽然受限于运营资金紧张、应收账款回款慢等客观原因，公司依然实现在手订单约2亿元，具备一定的持续经营能力。同时，考虑到公司当前面临的违规担保问题、诉讼、证监会立案等相关问题，公司将进一步加强内部管控、优化资金使用效率、加强应收账款回款、积极争取银行授信、拓展业务渠道、加强人员稳定性、加强内部管理、加强合规管理、加强风险管理、加强内部控制、加强信息披露、加强投资者关系管理、加强与监管机构沟通、加强与投资者沟通、加强与媒体沟通、加强与中介机构沟通、加强与股东沟通、加强与员工沟通、加强与客户沟通、加强与供应商沟通、加强与合作伙伴沟通、加强与政府沟通、加强与社区沟通、加强与其他利益相关方沟通、加强内部信息传递、加强内部信息保密、加强内部信息披露、加强内部信息共享、加强内部信息利用、加强内部信息管理、加强内部信息安全