证券代码：002822　证券简称：ST中装　公告编号：2024-061
债券代码：127033　债券简称：中装转2

深圳市中装建设集团股份有限公司关于被债权人申请重整及预重整的进展公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

特别提示：

1、公司是否进入重整和预重整程序尚存在重大不确定性：虽然目前申请人向法院提交了重整和预重整申请，但该申请能否被法院受理，公司是否进入重整及预重整程序尚存在重大不确定性，重整是否成功也存在不确定性。即使法院裁定受理预重整申请，也不代表公司正式进入重整程序。

2. 公司股票交易存在被实施退市风险警示的风险：如果法院裁定受理申请人提出的重整申请，根据《深圳证券交易所股票上市规则（2024年修订）》相关规定，深圳证券交易所将对公司股票交易实施退市风险警示。

3、公司股票存在终止上市的风险：如果法院正式受理申请人对公司的重整申请且重整顺利实施完毕，将有利于改善公司资产负债结构、提升持续经营能力、推动公司健康、可持续的发展；但即使法院正式受理重整申请，后续仍然存在因重整失败而被宣告破产并被实施破产清算的风险。如果公司因重整失败而被宣告破产，则根据《深圳证券交易所股票上市规则（2024年修订）》相关规定，公司股票将面临被终止上市的风险。

2024年5月24日，深圳市中装建设集团股份有限公司（以下简称"公司"或"中装建设"）收到债权人东莞市铭尚贸易有限公司（以下简称"申请人"）发来的《通知书》，申请人以公司不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力，但具有重整价值为由，于2024年5月24日向深圳市中级人民法院（以下简称"深圳中院"）申请对公司进行重整，并申请启动预重整程序。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》（2024年修订）及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第14号——破产重整等事项》等有关规定的要求，现将相关进展情况公告如下：

一、重整及预重整事项的进展情况

截至本公告日，申请人已向深圳中院提交了对公司的重整及预重整申请（案号为（2024）粤03破申547号），并收到深圳中院下发的《听证通知书》，深圳中院将就重整案件进行听证调查，听证调查为法院正常程序，不代表申请人的申请被法院裁定受理。截至本公告日，公司尚未收到法院对申请人申请公司重整及预重整的受理文件，申请人的重整及预重整申请能否被法院裁定受理尚存在重大不确定性。公司将密切关注相关情况并根据进展情况及时履行信息披露义务，敬请投资者注意投资风险。

二、风险提示

1、公司是否进入重整和预重整程序尚存在重大不确定性

虽然目前申请人向法院提交了重整和预重整申请，但该申请能否被法院受理，公司是否进入重整及预重整程序尚存在重大不确定性，重整是否成功也存在不确定性。即使法院裁定受理预重整申请，也不代表公司正式进入重整程序。公司将及时披露有关事项的进展情况，无论公司是否能进入重整或预重整程序，公司将在现有基础上积极做好日常生产经营管理工作，切实维护股东利益。

2. 公司股票交易存在被实施退市风险警示的风险

如果法院裁定受理申请人提出的重整申请，根据《深圳证券交易所股票上市规则（2024年修订）》相关规定，深圳证券交易所将对公司股票交易实施退市风险警示。

3、公司股票存在终止上市的风险

如果法院裁定受理申请人对公司的重整申请且重整顺利实施完毕，将有利于改善公司资产负债结构、提升持续经营能力、推动公司健康、可持续的发展；但即使法院裁定受理重整申请，后续仍然存在因重整失败而被宣告破产并被实施破产清算的风险。如果公司因重整失败而被宣告破产，则根据《深圳证券交易所股票上市规则（2024年修订）》相关规定，公司股票将面临被终止上市的风险。

4、公司被中国证监会立案调查

2023年12月15日，公司因信息披露违法违规等被中国证券监督管理委员会（以下简称"中国证监会"）立案调查，截至本公告日，中国证监会调查工作仍在进行中，公司尚未收到中国证监会就上述立案事项的结论性意见或决定。公司将继续积极配合中国证监会的调查工作。基于上述情况，敬请广大投资者注意投资风险。

5、公司主要银行账户被冻结

2024年2月23日，因主要银行账户被冻结，公司股票交易触及了"其他风险警示"情形。自2024年2月27日起，深圳证券交易所对公司股票交易实施其他风险警示，公司股票证券简称由"中装建设"变更为"ST中装"。截至本公告日，上述事项仍未解决，公司面临主要银行账户被冻结解除时间不确定风险。

鉴于上述事项存在不确定性，公司将密切关注相关事项的进展情况，严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》（2024年修订）和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第14号——破产重整等事项》等有关法律法规及规章制度进行披露。公司指定信息披露媒体为《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），有关公司的信息均以上述指定媒体刊登的信息为准。

敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。

三、报备文件

1、《通知书（2024）粤03破申547号》；

2、《听证通知书》。

特此公告。

深圳市中装建设集团股份有限公司
董事会
2024年6月21日

证券代码：002822　证券简称：ST中装　公告编号：2024-060
债券代码：127033　债券简称：中装转2

深圳市中装建设集团股份有限公司关于公司部分董事、高级管理人员增持公司股份计划的公告

赵海峰先生、何应胜先生、庄梁先生保证向本公司提供的信息真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

本公司及董事会全体成员保证公告内容与信息披露义务人提供的信息一致。

特别提示：

1、深圳市中装建设集团股份有限公司（以下简称"中装建设"或"公司"）董事赵海峰先生、公司财务总监何应胜先生、公司董事会秘书庄梁先生将根据市场情况，计划自本公告披露之日起3个月内通过集中竞价的方式增持公司股份，增持股份的总金额合计不低于人民币200万元（含），不高于人民币400万元（含）。

2、本次增持计划不设价格区间，将根据公司股票价格波动情况及资本市场整体趋势实施增持计划。

3、本次增持计划实施期限为自本公告披露日起未来三个月。

公司于2024年6月21日收到公司董事赵海峰先生、公司财务总监何应胜先生、公司董事会秘书庄梁先生提交的增持公司股份计划，基于对公司未来发展前景的坚定信心及对公司投资价值的认可，赵海峰先生、何应胜先生、庄梁先生计划自2024年6月24日起三个月内通过深圳证券交易所证券交易系统增持公司股份，现将有关情况公告如下：

一、计划增持主体的基本情况

1、计划增持主体的情况

序号	姓名	职务	目前持股数量（股）	占公司总股本比例
1	赵海峰	董事、高级管理人员	902,900.00	0.13%
2	何应胜	财务总监	40,000.00	0.01%
3	庄梁	董事会秘书	0	0.00%
合计			942,900.00	0.14%

2、计划增持主体在本次公告前的12个月内未披露增持计划。

3、计划增持主体在本次公告前6个月内均未减持过公司股票。

二、增持计划的主要内容

1、增持目的：基于对公司未来发展前景的坚定信心及对公司投资价值的认可，结合对公司股票价值的合理判断，提升投资者信心。

2、增持金额：

序号	姓名	职务	不低于（元）	不高于（元）
1	赵海峰	董事、高级管理人员	1,000,000.00	2,000,000.00
2	何应胜	财务总监	500,000.00	1,000,000.00
3	庄梁	董事会秘书	500,000.00	1,000,000.00
合计			2,000,000.00	4,000,000.00

3、增持价格：本次增持不设价格区间，增持主体将基于对公司股票价值的合理判断，并根据公司股票价格波动情况及资本市场整体趋势，实施增持计划。

4、实施期限：自2024年6月24日起三个月内。增持计划实施期间，如遇公司股票停牌，增持计划将在股票复牌后顺延实施并及时披露。

5、增持方式：通过深圳证券交易所证券交易系统以集中竞价在二级市场进行增持。

6、本次增持股份将严格遵守中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所关于股份锁定期限的安排。

7、资金来源：自有资金或自筹资金。

8、增持主体承诺：本次增持主体将在上述实施期限内完成增持计划，在增持期限内及法定期限内不减持，并将严格遵守有关法律法规的规定执行锁定安排，不进行内幕交易、敏感期买卖股份和短线交易。

三、增持计划实施的不确定性风险

本次增持计划实施可能存在因资本市场情况发生变化等因素，导致增持计划无法实施的风险，以及可能存在因增持资金未能及时到位，导致增持计划延迟实施或无法实施的风险。如增持计划实施过程中出现上述风险情形，公司将及时履行信息披露义务。

四、其他相关说明

1、本次增持计划符合《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第10号—股份变动管理》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及深圳证券交易所业务规则等有关规定。

2、本次股份增持计划的实施不会导致公司股权分布不具备上市条件，不会影响公司的上市地位，不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化。

3、本次增持计划的实施将严格遵守有关法律法规，以及中国证券监督管理委员会，深圳证券交易所关于上市公司股票买卖敏感期、内幕交易及短线交易等相关规定。

4、公司将持续关注本次增持计划的进展情况，并依据相关规定及时履行信息披露义务。

五、报备文件

1、赵海峰先生、何应胜先生、庄梁先生出具的《股份增持计划告知函》。

特此公告。

深圳市中装建设集团股份有限公司
董事会
2024年6月21日

证券代码：603004　证券简称：鼎龙科技　公告编号：2024-037

浙江鼎龙科技股份有限公司首次公开发行网下配售限售股上市流通公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 本次股票上市类型为首发股份；股票认购方式为网下，上市股数为1,180,393股。

本次股票上市流通总数为1,180,393股。

● 本次股票上市流通日期为2024年6月27日。

一、本次限售股上市类型

经中国证券监督管理委员会于2023年8月14日出具的《关于同意浙江鼎龙科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1777号）同意注册，浙江鼎龙科技股份有限公司（以下称"公司"）首次向社会公开发行人民币普通股（A股）股票58,880,000股，并于2023年12月27日在上海证券交易所上市挂牌。公司首次公开发行股票前总股本为176,640,000股，首次公开发行股票后总股本为235,520,000股，其中有限售条件流通股177,820,393股，占公司总股本的75.50%，无限售条件流通股57,699,607股，占公司总股本的24.50%。

本次上市流通的限售股为公司首次公开发行网下配售限售股，限售股股东数量为8,092名，限售期为自公司首次公开发行股票并上市之日起6个月，该部分限售股股东对应的股份数量为1,180,393股，占公司总股本的比例为0.50%。该部分限售股锁定期即将届满，并将于2024年6月27日上市流通。具体详见公司于2023年12月20日和2023年12月22日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《鼎龙科技首次公开发行股票并在主板上市网下初步配售结果及网上中签结果公告》及《鼎龙科技首次公开发行股票并在主板上市发行结果公告》。

二、本次限售股形成后至今公司股本数量变化情况

本次上市流通的限售股属于首次公开发行网下配售限售股，自公司首次公开发行股票限售股形成至本公告披露日，公司未发生因利润分配、公积金转增等导致股本数量变化的情况。

三、本次限售股上市流通的有关承诺

本次上市流通的限售股均为公司首次公开发行网下配售限售股。根据《鼎龙科技首次公开发行股票主板上市公告书》，网下发行部分采用比例限售方式，网下投资者应当承诺其获配股票数量的10%（向上取整计算）限售期限为自发行人首次公开发行并上市之日起6个月。即每个配售对象获配的股票中，90%的股份无限售期，自本次发行股票在上交所上市交易之日起即可流通；10%的股份限售期为6个月，限售期自本次发行股票在上交所上市交易之日起开始计算。根据比例限售结果，网下有锁定期部分最终发行数量为1,180,393股，约占网下发行总量的10.02%，约占本次公开发行股票总量的2.00%；网下无锁定期部分最终发行数量为10,595,607股。

除上述承诺外，本次申请上市流通的网下配售限售股股东无其他特别承诺。

截至本公告披露日，本次申请解除股份限售的股东在限售期内均严格履行了上述承诺，不存在未履行相关承诺而影响本次限售股上市流通的情况。

四、中介机构核查意见

经核查，保荐机构国投证券股份有限公司认为：公司本次上市流通的网下配售限售股股份持有人均已严格履行了其在公司首次公开发行股票中做出的各项承诺。本次限售股上市流通数量及上市流通时间等相关事项符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规和规范性文件的要求。

综上，保荐机构对公司首次公开发行网下配售限售股上市流通的事项无异议。

五、本次限售股上市流通情况

（一）本次上市流通的限售股总数为1,180,393股，占公司总股本的比例为0.50%，限售期为自公司首次公开发行股票并上市之日起6个月。

（二）本次限售股上市流通日期为2024年6月27日。

（三）限售股上市流通明细清单

序号	股东名称	持有限售股数量（股）	持有限售股占公司总股本比例	本次上市流通数量（股）	剩余限售股数量（股）
1	首次公开发行网下配售限售股	1,180,393	0.50%	1,180,393	0
合计		1,180,393	0.50%	1,180,393	0

注：本次上市流通的网下配售限售股股东明细详见公司于2023年12月20日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《鼎龙科技首次公开发行股票并在主板上市网下初步配售结果及网上中签结果公告》。

（四）限售股上市流通情况表

序号	限售股类型	本次上市流通数量（股）	限售期（月）
1	首次公开发行网下配售限售股	1,180,393	6
合计		1,180,393	-

六、股本变动结构表

	变动前（股）	变动数（股）	变动后（股）
有限售条件的流通股	177,820,393	-1,180,393	176,640,000
无限售条件的流通股	57,699,607	1,180,393	58,880,000
股份合计	235,520,000	0	235,520,000

特此公告。

浙江鼎龙科技股份有限公司董事会
2024年6月22日

证券代码：688691　证券简称：灿芯股份　公告编号：2024-024

灿芯半导体（上海）股份有限公司2023年年度股东大会决议公告

本公司董事会及全体董事保证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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 本次会议是否有被否决议案：无

一、会议召开和出席情况

（一）股东大会召开的时间：2024年6月21日

（二）股东大会召开的地点：上海市浦东新区张江高科技园区张东路1158号礼德国际2号楼7楼公司会议室

（三）出席会议的普通股股东、特别表决权股东、恢复表决权的优先股股东及其持有表决权数量的情况：

1、出席会议的股东和代理人人数	21
普通股股东人数	21
2、出席会议的股东所持有的表决权数量	38,595,384
普通股股东所持有表决权数量	38,595,384
3、出席会议的股东所持有表决权数量占公司表决权数量的比例（%）	32.1628
普通股股东所持有表决权数量占公司表决权数量的比例（%）	32.1628

（四）本次股东大会采用现场投票和网络投票相结合的表决方式，会议的召集、召开以及表决方式符合《公司法》及《公司章程》等有关规定。本次股东大会由 公司董事会召集，董事长ZHIQING JOHN ZHUANG（庄志青）先生主持。

（五）公司董事、监事和董事会秘书的出席情况

1、公司在任董事10人，出席10人；

2、公司在任监事3人，出席3人；

3、公司董事会秘书沈文萍女士出席会议；公司其他高管列席会议。

二、议案审议情况

（一）非累积投票议案

1、议案名称：关于公司2023年度董事会工作报告的议案

审议结果：通过

表决情况：

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例（%）	票数	比例（%）	票数	比例（%）
普通股	38,594,884	99.9987	500	0.0013	0	0.0000

2、议案名称：关于公司2023年度监事会工作报告的议案

审议结果：通过

表决情况：

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例（%）	票数	比例（%）	票数	比例（%）
普通股	38,594,884	99.9987	500	0.0013	0	0.0000

3、议案名称：关于聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度财务报告审计及内部控制审计机构的议案

审议结果：通过

表决情况：

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例（%）	票数	比例（%）	票数	比例（%）
普通股	38,594,884	99.9987	500	0.0013	0	0.0000

4、议案名称：关于公司2023年度财务决算报告的议案

审议结果：通过

表决情况：

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例（%）	票数	比例（%）	票数	比例（%）
普通股	38,594,884	99.9987	500	0.0013	0	0.0000

5、议案名称：关于公司2023年度利润分配方案的议案

审议结果：通过

表决情况：

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例（%）	票数	比例（%）	票数	比例（%）
普通股	38,594,084	99.9966	1,300	0.0034	0	0.0000

6、议案名称：关于确认公司2023年日常关联交易情况及预计2024年日常关联交易情况的议案

审议结果：通过

表决情况：

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例（%）	票数	比例（%）	票数	比例（%）
普通股	21,516,394	99.9976	500	0.0024	0	0.0000

（二）涉及重大事项，应说明5%以下股东的表决情况

议案序号	议案名称	同意		反对		弃权	
		票数	比例（%）	票数	比例（%）	票数	比例（%）
3	关于聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度财务报告审计及内部控制审计机构的议案	101,884	99.5116	500	0.4884	0	0.0000
5	关于公司2023年度利润分配方案的议案	101,084	98.7302	1,300	1.2698	0	0.0000
6	关于确认公司2023年日常关联交易情况及预计2024年日常关联交易情况的议案	101,884	99.5116	500	0.4884	0	0.0000

（三）关于议案表决的有关情况说明

1、本次股东大会议案均为普通决议议案，均已经出席本次股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的过半数审议通过。

2、本次股东大会议案3、5、6对中小投资者进行了单独计票。

3、本次股东大会议案6涉及关联交易，关联股东中芯国际控股有限公司回避表决。

4、本次股东大会听取了《灿芯半导体（上海）股份有限公司2023年度独立董事述职报告》。

三、律师见证情况

1、本次股东大会见证的律师事务所：上海市锦天城律师事务所

律师：许菁菁、朱怡静

2、律师见证结论意见：

本所律师认为，本次股东大会的召集与召开程序、出席会议人员的资格、召集人资格及会议表决程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定，表决结果合法、有效。

特此公告。

灿芯半导体（上海）股份有限公司董事会
2024年6月22日

（上接C50版）

2022年至2023年，公司销售费用金额分别为5,597.00万元和7,342.77万元，营业收入分别为19,686.81万元和24,310.97万元，销售费用占营业收入的比例分别为28.43%和30.20%。销售费用占营业收入的比例与上年相比增加1.77%，销售费用率稍有增长，主要原因系公司深化渠道建设，加大市场投入，增加销售人员加强营销网络建设，增强公司营销及服务能力，以支持公司业务的进一步发展，销售费用增加和营业收入增长具有匹配性。

2、管理费用

（1）管理费用具体构成

单位：万元

项目	2023年度	2022年度
职工薪酬	614.09	604.76
办公费、差旅及会议费	139.22	165.47
中介服务费	253.82	286.61
业务招待费	171.19	29.65
折旧与摊销	114.93	73.40
租赁及物业费（含使用权资产折旧）	32.94	38.08
股份支付	11.61	-
其他	31.59	36.31
合计	1,369.39	1,234.27

（3）管理费用变动与营业收入的匹配性

单位：万元

项目	2023年度	2022年度	变动额	变动幅度
营业收入	24,310.97	19,686.81	4,624.15	23.49%
管理费用	1,369.39	1,234.27	135.11	10.95%
管理费用占营业收入比例	5.63%	6.27%		

2022年至2023年，公司管理费用金额分别为1,234.27万元和1,369.39万元，营业收入分别为19,686.81万元和24,310.97万元，管理费用占营业收入的比例分别为6.27%和5.63%。公司管理费用率较以前年度稍有下降，主要由于本年营业收入增加、而管理费用主要为职工薪酬等支出，其增幅相对营业收入增幅较小所致。

3、研发费用

（1）研发费用具体构成

单位：万元

项目	2023年度	2022年度
职工薪酬	8,010.26	6,620.63
办公费、差旅及会议费	320.31	209.73
租赁及物业费（含使用权资产折旧）	152.81	191.33
折旧与摊销	331.81	149.45
中介服务费	173.61	69.37
股份支付	104.53	-
合计	9,093.32	7,240.51

（4）研发费用变动与营业收入匹配性

单位：万元

项目	2023年度	2022年度	变动额	变动幅度
营业收入	24,310.97	19,686.81	4,624.15	23.49%
研发费用	9,093.32	7,240.51	1,852.81	25.59%
研发费用占营业收入比例	37.40%	36.78%		

2022年至2023年，公司研发费用金额分别为7,240.51万元和9,093.32万元，营业收入分别为19,686.81万元和24,310.97万元，研发费用占营业收入的比例分别为36.78%和37.40%。公司研发费用率小幅上升，主要系公司持续增加研发投入，不断开展对新产品、新技术的研发，增强公司的市场竞争力，提升公司的盈利能力，2023年，公司保持对产品研发持续投入，研发费用增加与营业收入增长具有匹配性。

（二）结合公司在手研发项目进展、报告期内新增研发项目情况等，说明大幅新增研发人员的原因及合理性、与研发费用变化情况是否匹配。

截至2023年12月31日，公司在手研发项目进展情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	卷层块级多副本应用管理平台	1,520.56	864.98	1,051.40	持续开发	适配国产主流虚拟化厂商的云平台作为灾备数据中心，通过数据复制技术将客户数据复制到云平台资源中，产生黄金副本，副本可按需接管、演练、恢复。	基于块复制技术将数机数据复制到云平台，并实现快速拉起，实现分钟级RPO和RTO；该项目技术在国内处于领先水平。	此项目技术可以实现客户原有的业务系统容灾或备份到云环境；在私有云、公有云、行业云等云环境中提供数据保护及灾备解决方案。
2	数据灾备及大数据复制产品的国产化升级	1,300.00	681.83	897.17	持续开发	对统一数据管理平台、虚机备份功能升级，基于块设备的同步功能升级，数据恢复制功能升级、大数据平台统一管理系统等模块进行系统性升级，并加强公司在快速可靠网络传输算法、分布式高性能存储技术、高性能数据对比算法、高效的异构数据库对比方法和存储领域中开源社区的开发与贡献等基础技术研究	达到行业内领先水平，对标国外传统厂商并能够将其替代	主要目标客户集中于国防领域。以政府、金融、医疗、教育为主
3	容灾备份升级项目	7,382.90	1,018.55	1,147.14	持续开发	本项目针对现有的容灾备份产品进行重构改造，实现备份统一调度、备份任务监控、备份集管理、备份集复制等功能，满足备份节点和数据存储灵活扩展需求。	引入存储单元概念，对于不同的备份对象采用统一的备份集格式，并快速实现这些备份对象产生的备份集在不同存储介质之间的复制 如 D2D，D2T，T2D，T2D等；该项目在国内处于领先水平。	随着企业数据爆发式增长，存储单元支持多种存储介质，备份集支持同域或跨域复制，备份系统的可扩展性、可用性能力；满足大型企业在进行数据库国产化替代过程中，为企业提供核心数据的备份恢复解决方案。
4	一容灾管理系统项目（i2DRM）	2,460.97	441.95	488.21	持续开发	集成更多的三方复制产品和虚拟平台，丰富平台自身功能，提供平台的可使用性，让容灾管理平台能够覆盖更多的场景。	达到行业领先水平。	需要进行容灾演练和应急切换的高端客户群体，主要以金融行业、保险行业、政企单位、医院等对业务连续性要求较高的客户群
5	数据库复制管理项目	12,304.83	2,055.06	2,324.23	持续开发	实现多种国产数据库、非关系型数据库全量、增量数据的实时数据复制，实现常见关系型数据库的直连架构的异构复制，实现常见关系型数据库的集群化、从集群内部实现高可用，保障业务的连续性。	达到行业领先水平。	面向预写日志抽取分析的数据库同步技术，实现国产数据库及非关系型数据库 数据实时同步。
6	大数据平台数据复制、迁移、恢复项目	2,460.97	619.31	673.75	持续开发	大数据同步技术用于协助解决海量数据的存储，为相关数据分析业务保驾护航，协助构建企业的数据仓库容灾保护，帮助设计和建设数据湖、仓时对分析式存储的海量数据进行相关复制保护，让不同集群间的数据流通，打破数据孤岛，协助实现数据治理，构成企业内部的数据复制共享体系。	根据数据量、服务器配置而定，遵循英方软件现有水平。C/S结构、B/S结构两种复制的后台结算方式，结算速度分析。	可用于大数据平台全量镜像迁移、实时数据捕获，帮助用户确保大数据平台数据全天候实时同步。
7	研发中心升级项目（备份一体机项目）	11,913.87	1,164.79	1,271.40	持续开发	操作系统、存储、备份软件一体化。支持文件、数据库、整机、虚拟机的备份及恢复。支持备份存储压缩、重删、加密等。	达到行业内领先水平，对标国外传统厂商并能够将其替代	文件、数据库备份与恢复。整机、虚机备份与恢复。容灾、备份存储一体化。
8	数据交换平台升级项目（i2Share）	4,202.27	646.19	717.16	持续开发	增加右键菜单的功能选项以满足复杂功能需求(例如扩展分享、协同功能、安全管控等)增加多个安全区场景下、不同区之间数据交换的安全控制和规则管理、增加审批管理、在线预览升级、国产化适配、服务器程序增加其他操作系统的兼容适配等	对齐业界桌面网盘产品线的技术标准和用户体验、和生态兼容性	1、企业内办公用户群体的桌面文档实时保护，可以在办公PC被勒索病毒感染后的数据恢复 2、替代企业内传统的FTP服务器、基于Windows Samba协议的共享文件服务器，提高数据安全
9	云平台容灾备份项目	4,202.27	864.46	956.03	持续开发	适配国内主流云厂商的云平台，采用无代理方式实现虚拟机备份及恢复，虚拟机迁移及复制功能，实现业务系统从原架构向新架构迁移，并且保障客户业务在云环境中的数据安全。	通过云平台接口实现无代理保护，无需在虚拟机OS安装代理程序，通过减小灾备对生产系统影响；并且支持异构平台之间的数据格式转换能力，提高对客户云环境中业务系统备份恢复、迁移的效率。该项目技术在国内处于领先水平。	为企业客户将国外虚拟平台替代为国产云平台的过程中，提供了业务快速、批量迁移的解决方案；并且在业务上云之后提供了云主机无代理保护解决方案。
10	云原生数据库实时复制、容灾项目	5,603.02	736.19	802.94	持续开发	实现openGauss、OceanBase、TiDSQL等关系型数据库全量、增量数据的实时数据复制，在实现同构的基础上，尽可能多的实现异构同步扩展。	面向在线联机日志抽取分析的数据库同步技术，对openGauss、OceanBase、TiDSQL等云原生数据库实现数据实时同步。	针对泛金融类行业，实现高实效性的数据同步，满足复杂多样的应用场景需求
合计	/	53,351.64	9,093.32	10,329.44	/	/	/	/

截至2023年12月31日，公司在手研发项目均处于持续开发阶段，因公司在手研发项目大多在2022年下半年立项，且研发项目周期为2年或3年，2023年开展的研发项目均为2022年立项项目，2023年无新增研发项目。报告期内，公司持续增加研发项目投入，持续对现有软件产品进行升级更新、迭代，并积极开展对新技术、新产品的研究开发，以此保持公司在行业中的竞争地位。

2023年，公司研发投入金额为9,093.32万元，较上年同期增长25.59%，公司持续加大研发投入。截至2023年12月31日，公司研发人员总数为358人，较去年增长89人，研发人员增长主要原因为：一方面，公司产品基于计算机底层开发，随着信息技术国产化进程的推进，公司需要更多深刻理解操作系统、数据库的人才；另一方面，公司产品不仅面向普通企业用户，还面向党政机关、教育、科研、医疗、交通等公共事业机构，各类客户在包括CPU架构、型号、磁盘品牌、操作系统、系统版本等IT环境差异极大，复杂的环境要求公司产品广泛在各类真实IT环境中进行产品测试，不断迭代以提高兼容性降低故障率，并适应新的需求，因此需要大量投入研发人员。

综上，2023年，公司持续增强研发力度，新增研发人员，在容灾、备份、云灾备、大数据等核心业务领域持续加大研发投入，在保持技术领先的基础上进一步优化产品的性能和功能，使产品拥有更好的适用性、稳定性，增强用户使用体验及用户粘性，不断提升公司的核心竞争力。2023年，公司研发费用中职工薪酬为8,010.26万元，较上年同期增长20.99%，主要系研发人员增加所致。公司研发人员增长符合公司长期的发展战略，与市场和行业的发展趋势相一致，与研发费用增长具有匹配性。

二、持续督导保荐机构核查程序及核查意见

（一）核查程序

1、获取公司销售费用、管理费用、研发费用明细表，核查主要明细报告期内的变动情况，针对变动情况进行合理性分析；

2、计算公司销售费用、管理费用、研发费用占当期营业收入的比重，分析期间费用变动与营业收入的匹配性；

3、对公司报告期内大额期间费用进行细节测试，核查会计凭证与发票、合同、付款凭证等原始单据的一致性；

4、获取公司研发项目清单，核查研发项目进展情况；

5、获取公司员工名册，核查报告期内研发人员变动情况，针对变动情况进行合理性分析。

（二）核查意见

经核查，持续督导保荐机构认为：

1、2022年至2023年，公司销售费用金额分别为5,597.00万元和7,342.77万元，营业收入分别为19,686.81万元和24,310.97万元，销售费用占营业收入的比例分别为28.43%和30.20%。销售费用占营业收入的比例与上年相比增加1.77%，销售费用率稍有增长，主要原因系公司深化渠道建设，加大市场投入，增加销售人员加强营销网络建设，增强公司营销及服务能力，以支持公司业务的进一步发展，销售费用增加和营业收入增长具有匹配性；

2、2022年至2023年，公司管理费用金额分别为1,234.27万元和1,369.39万元，营业收入分别为19,686.81万元和24,310.97万元，管理费用占营业收入的比例分别为6.27%和5.63%。公司管理费用率较以前年度稍有下降，主要由于本年营业收入增加、而管理费用主要为职工薪酬等支出，其增幅相对营业收入增幅较小所致。

3、研发费用

（1）研发费用具体构成

单位：万元

项目	2023年度	2022年度
职工薪酬	8,010.26	6,620.63
办公费、差旅及会议费	320.31	209.73
租赁及物业费（含使用权资产折旧）	152.81	191.33
折旧与摊销	331.81	149.45
中介服务费	173.61	69.37
股份支付	104.53	-
合计	9,093.32	7,240.51

（4）研发费用变动与营业收入匹配性

单位：万元

项目	2023年度	2022年度	变动额	变动幅度
营业收入	24,310.97	19,686.81	4,624.15	23.49%
研发费用	9,093.32	7,240.51	1,852.81	25.59%
研发费用占营业收入比例	37.40%	36.78%		

2022年至2023年，公司研发费用金额分别为7,240.51万元和9,093.32万元，营业收入分别为19,686.81万元和24,310.97万元，研发费用占营业收入的比例分别为36.78%和37.40%。公司研发费用率小幅上升，主要系公司持续增加研发投入，不断开展对新产品、新技术的研发，增强公司的市场竞争力，提升公司的盈利能力，2023年，公司保持对产品研发持续投入，研发费用增加与营业收入增长具有匹配性。

4、2023年，公司持续增强研发力度，新增研发人员，在容灾、备份、云灾备、大数据等核心业务领域持续加大研发投入，在保持技术领先的基础上进一步优化产品的性能和功能，使产品拥有更好的适用性、稳定性，增强用户使用体验及用户粘性，不断提升公司的核心竞争力。2023年，公司研发费用中职工薪酬为8,010.26万元，较上年同期增长20.99%，主要系研发人员增加所致。公司研发人员增长符合公司长期的发展战略，与市场和行业的发展趋势相一致，与研发费用增长具有匹配性。

二、专项核查程序及核查意见

（一）核查程序

1、获取公司销售费用、管理费用、研发费用明细表，核查主要明细报告期内的变动情况，针对变动情况进行合理性分析；

2、计算公司销售费用、管理费用、研发费用占当期营业收入的比重，分析期间费用变动与营业收入的匹配性；

3、对公司报告期内大额期间费用进行细节测试，核查会计凭证与发票、合同、付款凭证等原始单据的一致性；

4、获取公司研发项目清单，核查研发项目进展情况；

5、获取公司员工名册，核查报告期内研发人员变动情况，针对变动情况进行合理性分析。

（二）核查意见

经核查，会计师认为：

1、2022年至2023年，公司销售费用金额分别为5,597.00万元和7,342.77万元，营业收入分别为19,686.81万元和24,310.97万元，销售费用占营业收入的比例分别为28.43%和30.20%。销售费用占营业收入的比例与上年相比增加1.77%，销售费用率稍有增长，主要原因系公司深化渠道建设，加大市场投入，增加销售人员加强营销网络建设，增强公司营销及服务能力，以支持公司业务的进一步发展，销售费用增加和营业收入增长具有匹配性；

2、2022年至2023年，公司管理费用金额分别为1,234.27万元和1,369.39万元，营业收入分别为19,686.81万元和24,310.97万元，管理费用占营业收入的比例分别为6.27%和5.63%。公司管理费用率较以前年度稍有下降，主要由于本年营业收入增加、而管理费用主要为职工薪酬等支出，其增幅相对营业收入增幅较小所致。

3、研发费用

（1）研发费用具体构成

单位：万元

项目	2023年度	2022年度
职工薪酬	8,010.26	6,620.63
办公费、差旅及会议费	320.31	209.73
租赁及物业费（含使用权资产折旧）	152.81	191