

实朴检测技术（上海）股份有限公司

2024 年年度报告

2025-019



2024 年 4 月 24 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨进、主管会计工作负责人周慧清及会计机构负责人(会计主管人员)周慧清声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司围绕“聚焦目标、数字管理、创新引领、高效执行”品质年经营目标，持续深耕环境领域，优化食品与农业服务，实现收入稳步增长；同时全面推行精细化管理，加快推动数字化转型，使得营业收入与毛利率有所提升、亏损收窄。

公司 2024 年度净利润为负，但公司的主营业务、核心竞争力以及所处行业景气度未发生重大不利变化，公司持续经营能力不存在重大风险。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，并不代表公司对未来的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	8
第三节	管理层讨论与分析	12
第四节	公司治理	38
第五节	环境和社会责任	64
第六节	重要事项	67
第七节	股份变动及股东情况	90
第八节	优先股相关情况	97
第九节	债券相关情况	98
第十节	财务报告	99

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

以上文件均齐备、完整，并备于本公司董秘办以供查阅。

释义

释义项	指	释义内容
实朴检测、公司、本公司	指	实朴检测技术（上海）股份有限公司
公司章程	指	实朴检测技术（上海）股份有限公司章程
股东、股东大会	指	实朴检测技术（上海）股份有限公司股东、股东大会
董事、董事会	指	实朴检测技术（上海）股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	实朴检测技术（上海）股份有限公司监事、监事会
检测	指	通过专业技术手段对动植物、工业产品、商品、专项技术、成果及其他需要鉴定的物品所进行的检验、测试、鉴定等活动
检验	指	按照规定的程序，为了确定给定的产品、材料、设备、生物体、物理现象、工艺过程或服务的一种或多种特性或性能的技术操作，其结果被记录在检验报告或检验证书上
第三方检测机构	指	独立于贸易、交易、买卖、合作和争议各方利益以及法定身份之外的，独立公正的非政府检测机构。第三方检测服务机构在多个行业领域内依据标准、合同或协议独立公正地进行检测。检测过程和结果不受委托方和其他外来方的影响。
CMA	指	检验检测机构资质认定（China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval），是第三方检验检测服务机构进入市场必备的资质。只有取得检验检测机构资质认可证书的第三方检验检测服务机构，才允许在检验检测报告上使用 CMA 章，盖有 CMA 章的检验检测报告可用于产品质量评价、成果及司法鉴定，具有法律效力。
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会（China National Accreditation Service for Conformity Assessment），由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检查机构等相关机构的认可工作，目前 CNAS 已融入国际认可互认体系。
CATL	指	农产品质量安全检测机构考核合格证书（China Agri-product Testing Laboratory），是国家农业部根据《中华人民共和国农产品质量安全法》的要求实施的农产品质量安全检测实验室资格认证审查，只有通过 CATL 资格审查的实验室，才可以对外从事农产品、农业投入品和产地环境检测工作。
实谱投资	指	实谱（上海）企业管理有限公司

上海为丽	指	上海为丽企业管理有限公司
上海宜实	指	上海宜实企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
四川实朴	指	四川实朴检测技术服务有限公司
河北实朴	指	河北实朴检测技术服务有限公司
浙江实朴	指	浙江实朴检测技术服务有限公司
上海洁壤	指	上海洁壤环保科技有限公司
上海洁然	指	上海洁然环保科技有限公司
浙江浙海	指	浙江浙海环保科技有限公司
天津实朴	指	天津实朴检测技术服务有限公司
七腾机器人	指	七腾机器人有限公司
四川多克特	指	四川多克特生态环境技术有限公司
北京实农	指	北京实农技术服务有限公司
上海成橙	指	上海成橙信息科技有限公司
六摩尔	指	广东六摩尔检测技术有限公司
嘉兴联进	指	嘉兴联进检测产业股权投资合伙企业（有限合伙）
锡惠投资	指	上海锡惠投资有限公司
镇江沃土	指	嘉兴沃土意好股权投资合伙企业（有限合伙），曾用名：镇江沃土一号基金合伙企业（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	实朴检测	股票代码	301228
公司的中文名称	实朴检测技术（上海）股份有限公司		
公司的中文简称	实朴检测		
公司的外文名称（如有）	SEP Analytical (Shanghai) Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SEP		
公司的法定代表人	杨进		
注册地址	上海市闵行区中春路 1288 号 34 幢		
注册地址的邮政编码	201109		
公司注册地址历史变更情况	2016 年 11 月 16 日，公司注册地址由“上海市金山区朱泾镇亭枫公路 3788 号 516 室”变更至“上海市闵行区都会路 2059 号 2 幢 2F306 室”；2017 年 11 月 14 日，公司注册地址由“上海市闵行区都会路 2059 号 2 幢 2F306 室”变更至“上海市闵行区都会路 2059 号 2 幢 2F306 室、1F106 室”；2022 年 6 月 15 日，公司注册地址由“上海市闵行区都会路 2059 号 2 幢 2F306 室、1F106 室”变更至“上海市闵行区中春路 1288 号 25 幢、34 幢”；2023 年 11 月 29 日，公司注册地址由“上海市闵行区中春路 1288 号 25 幢、34 幢”变更至“上海市闵行区中春路 1288 号 34 幢。”		
办公地址	上海市闵行区中春路 1288 号 34 幢		
办公地址的邮政编码	201109		
公司网址	www.sepchina.cn		
电子信箱	IR@sepchina.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶琰	陈鑫
联系地址	上海市闵行区中春路 1288 号 34 幢	上海市闵行区中春路 1288 号 34 幢
电话	021-64881367	021-64881367
传真	021-64880132	021-64880132
电子信箱	IR@sepchina.cn	IR@sepchina.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、证券时报、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	上海市闵行区中春路 1288 号 34 幢董秘办

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	江苏省南京市建邺区嘉陵江东街 50 号康缘智汇港 A 栋 19 层
签字会计师姓名	闻国胜、周晓银

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰海通证券股份有限公司	上海市静安区南京西路 768 号	曾军、石冰洁	2022.1.28-2025.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	442,106,672.28	373,831,957.90	18.26%	351,469,621.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	-65,790,026.68	-93,538,376.83	29.67%	-17,959,174.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-67,024,458.91	-97,712,483.07	31.41%	-31,347,126.37
经营活动产生的现金流量净额（元）	24,351,678.13	-13,641,397.26	278.51%	7,820,592.65
基本每股收益（元/股）	-0.56	-0.78	28.21%	-0.15
稀释每股收益（元/股）	-0.56	-0.78	28.21%	-0.15
加权平均净资产收益率	-8.67%	-10.84%	2.17%	-2.16%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,129,483,308.02	1,234,918,680.77	-8.54%	1,241,273,671.56
归属于上市公司股东的净资产（元）	720,784,024.38	806,584,505.16	-10.64%	909,301,479.19

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	442,106,672.28	373,831,957.90	无
营业收入扣除金额（元）	451,278.22	0.00	主要系材料销售、租赁及其他服务所致。
营业收入扣除后金额（元）	441,655,394.06	373,831,957.90	无

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者

权益金额

☒是 ☐否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.5483

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	76,280,907.92	122,694,473.03	108,106,140.96	135,025,150.37
归属于上市公司股东的净利润	-16,246,587.11	-10,085,933.82	-11,397,551.83	-28,059,953.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-16,451,980.31	-10,901,664.94	-12,070,271.82	-27,600,541.84
经营活动产生的现金流量净额	-6,128,328.78	-3,861,434.53	-8,996,301.05	43,337,742.49

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
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）	-708,742.86	-1,411,865.94	-505,034.55	主要系固定资产处置所致。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按	1,922,606.83	4,295,520.20	10,641,028.88	主要系政府补贴所致。

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)				
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	1,925,382.97	3,390,414.18	6,622,369.33	主要系理财收益减少所致。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,455,930.66			主要系单项计提坏账的应收账款本期回款或进行债务重组所致。
债务重组损益	-3,834,126.61	-634,627.75		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	250,614.26	-334,309.74	-546,108.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		39,485.20	18,966.85	
减：所得税影响额	339,140.71	-115,608.09	2,306,376.05	
少数股东权益影响额（税后）	438,092.31	1,286,118.00	536,894.00	
合计	1,234,432.23	4,174,106.24	13,387,952.35	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处行业基本情况

公司提供第三方检测技术服务，根据证监会发布的《上市公司行业统计分类与代码》，公司所属行业分类为“M 科学研究和技术服务业”中的“74 专业技术服务业”。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所属行业为“M 科学研究和技术服务业”中的“74 专业技术服务业”。

（二）公司所处行业发展情况

我国认证认可检验检测行业整体提升，行业规模继续扩大。截至 2023 年底，我国共有检验检测机构 53834 家，同比增长 2.02%。全年实现营业收入 4670.09 亿元，同比增长 9.22%。从业人员 156.19 万人，同比增长 1.31%。共拥有各类仪器设备 1027.23 万台套，同比增长 7.28%，仪器设备资产原值 5278.94 亿元，同比增长 11.26%。

国家发展改革委发布的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》将标准化服务、计量测试、质量认证和检验检测服务作为鼓励类产业，列入第三十一大类科技服务业，提升了检验检测行业在国家产业布局中的地位。

检验检测行业正处于技术创新、数字化转型且竞争加剧的发展阶段。未来，随着全球经济的持续增长和科技的不断进步，检验检测行业将迎来更多的投资并购整合的机会。

（三）公司所处行业地位

公司以土壤和地下水为核心能力，多年深耕土壤和地下水专业技术，凭借专业的服务能力和深厚的土壤行业经验，公司参与全国第三次土壤普查、环境监督监测、新污染物检测、海洋环境监测等工作，为土壤和地下水产业下游知名的终端企业、场地调查公司、修复公司、科研院所等提供专业的技术服务，获得了政府部门和下游客户的广泛认可，在行业中树立了较高的品牌知名度和市场公信力。

公司是国家高新技术企业，是中国环境保护产业协会会员单位、中华环保联合会会员单位、CSR 上海污染场地修复产业创新战略联盟成员单位、上海检验检测认证协会理事单位、上海市环境保护产业协会土壤污染防治专业委员会成员单位、上海市环境保护产业协会应对气候变化专业委员会成员单位、上海市环境科学学会土壤与地下水环境采样分会副会长单位、上海商业联合会会员单位、上海食品安全联合会会员单位、中国产品质量情报协会会员单位等。

近年来，公司荣获“上海市科技小巨人企业”、“上海市‘专精特新’中小企业”、“上海市企业技术中心”、“闵行区企业技术中心”、“闵行区科技小巨人培育企业”、“专家工作站”等诸多荣誉称号。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务情况

实朴检测是一家综合性的检测公司，通过投资洁壤环保、上海英柏、溯测量、七腾机器人等公司，业务范围涵盖环境、农产品、食品、消费品、医疗器械、计量校准，同时提供环境治理、盐碱地改良、技术咨询、机器人巡检等，为终端客户提供 ESG 可持续解决方案。

公司使命是“通过标准高效专业的技术服务，成为人类健康的鉴证者、解决方案的提供商”。

公司依据相关的法律、法规，为政府、咨询机构、工程公司和终端客户提供标准、高效、专业的服务。公司拥有先进的管理理念，精良的仪器设备，专注的优秀团队，积极的成长氛围。公司始终坚持用户至上，用心服务于客户，坚持用自己的服务去打动客户，公司秉承“保证一流质量，保持一级信誉”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。

1、检测业务

（1）环境土壤检测

作为从土壤和地下水检测起步的第三方综合性检测机构，公司具有土壤全参数监测能力。报告期内，公司注重培育高质量发展新动能，积极参与到国家相关重点项目中，助力建设项目土壤调查、第三次全国土壤普查、新污染物调查、耕地土壤重金属污染成因排查等重点项目，注重技术能力提升，设立以土壤领域为主的研发立项多项，重点关注基质中的非标化合物、场地中的特征污染因子、环境中的新污染物等方法开发与技术研究，为新污染物和土壤污染治理研究提供有力支持；搭建了依据土壤污染风险管控标准，提供建设项目土壤环境、农田土壤环境、森林土壤环境、建设项目土壤环境评价、土壤污染事故、场地调查等完善的土壤监测服务体系。

三普检测，第三次全国土壤普查是一项重要的国情国力调查，涉及范围广、技术要求高，公司可提供的检测范围包括农用地（耕地、园地、林地、草地）、部分未利用地（如盐碱地）等。报告期内，公司各入围实验室继续积极参与全国第三次土壤普查工作，较上一报告期新增承担黑龙江、江西、西藏、云南 4 个地区的三普工作。

（2）环境水气检测

在环境水气领域，覆盖水和废水、空气和废气、噪声和振动、生态调查、电磁辐射等多个检测监测领域。

公司持续提升海洋环境监测、大气环境监测、水生态环境监测、二噁英等业务领域的能力，根据《生态环境监测规划纲要（2020-2035 年）》，公司正加速技术升级与网络布局，通过智能化监测设备、大数据分析平台及多维度协同监

测模式，助力 2025 年建成“陆海统筹、天地一体”的现代化监测体系目标。在海洋监测领域，试点走航检测技术；未来，公司将进一步聚焦碳监测、新污染物筛查等前沿方向，为环境管理提供全链条技术支撑。

报告期，公司承接了国家海洋环境监测中心 2024 年国控网海水质量监测工作。

公司围绕生态环境部等五部委联合印发的《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》，积极参与钢铁行业超低排放改造评估，开展烟气排放连续监测系统（CEMS）调试及验收监测，推动行业高质量发展、促进产业转型升级、助力打赢蓝天保卫战。

（3）农产品、食品检测

农产品、食品检测服务所涉领域涵盖农产品、工业加工食品、食品添加剂、生活饮用水、食品接触材料等品类的检测，可提供农药、兽药、污染物、添加剂、非法添加物、真菌毒素、微生物及源性成分等相关项目测试、风险排查以及快检运维等技术服务。

报告期，上海、南京两个实验室先后承担了省、市、区（县）各级政府委托检测任务和企业委托检测数万批次，锻炼了队伍，提升了检验检测能力，两地检测科研能力得到进一步提升。

（4）其他检测

公司积极投入研发资源，持续开展新污染物检测能力建设，公司具备了《重点管控新污染物清单（2023 年版）》中十四个类别以及《上海市重点管控新污染物清单（2023 年版）》中新增两个类别新污染物的检测能力，为企业客户和相关部门提供了必要的技术支撑，同时也为国家深入打好污染防治攻坚战提供了有力的支持。公司承担的上海市服务业发展引导资金项目《环境新型污染物信息化检测服务平台》于 2024 年顺利通过验收，实现预期成果。

公司自 2023 年成为 ZDHC 批准解决方案提供商以来，持续协助工厂及其他第三方实施“ZDHC 零排放路线图计划”，开展了相关检测活动，在推动和支持该计划的规模化与加速实施中发挥关键作用。

报告期内，公司承担了相关试点项目，广东省高风险新污染物筛控技术研究项目、云南省饮用水源地新污染物高通量筛查和风险评估技术研究项目，为新污染物检测项目的开展打下基础。

2、环境采样与土壤问题诊断与解决服务

上海洁壤作为土壤与地下水采样领域的资深服务单位，依托其高标准的作业安全与环保管理，丰富的重点项目和复杂项目执行经验，专业的水文地质工程师团队，以及匹配各类水文地质条件的钻探设备。

报告期内，公司参与了约 4000 个土壤与地下水采样项目，类型包括：典型行业企业调查，第三次土壤普查，土壤与地下水环境背景值调查，园区地下水初步调查与详细调查，土壤气监测，加油站环境调查，重点监管企业周边监测，环

境监管抽查项目，建设用地土壤污染状况初步与详细调查，修复工程修复前摸底调查、修复中自行监测与修复后效果评估等。服务范围在覆盖华东和华南等优势区域的基础上，延伸至华北、华中、西北和西南等地。

报告期内，公司持续为土壤问题诊断与解决，通过工程、技术和政策等手段，将地块污染物移除、消减、固定或将风险控制可接受水平，涉猎项目类型包括工业污染场地修复、在产企业修复、污染设施拆除、废弃物应急处置、垃圾填埋场治理。近年来在抽提、注入及其组合工艺等原位修复技术的深耕，在氯代烃原位还原生化修复、加油站原位生物修复、氯苯类原位氧化修复、苯系物热强化抽提等技术方面均取得了良好的技术积累和突破，可以为在产类企业、边生产边管控类企业、主动启动历史污染修复的企业提供服务。

3、农业环保服务

公司农业环保服务所涉领域涵盖盐碱地综合利用、农业面源污染治理、污染耕地安全利用、小流域治理、矿山矿区地质安全与生态治理等业务。

农业面源污染治理，是针对农业生产中，因化肥、农药、养殖废水等对周边生态系统的污染，以及农业生产废弃的畜禽粪污、秸秆及废旧地膜对环境造成的污染，通过源头减量、过程拦截、循环利用、末端治理的方式，推广科学施肥用药技术，加强畜禽粪污、秸秆、废旧农膜等废弃物资源化利用。报告期内，公司已在甘肃省承接农业面源污染整县治理项目。

盐碱地综合利用是指通过改良措施和种植耐盐碱植物，将盐碱地改造为适宜农业、林业等多种用途的土地，以提高土地利用效率和生态效益。报告期内，公司已在山东省承接盐碱地综合利用项目。

4、技术服务

公司依据国家绿色低碳、节能环保等法律法规、标准规范，并根据客户需求，提供相关技术咨询服务，如土壤调查评估、修复效果评估、土壤和地下水污染隐患排查与自行监测、园区地下水风险管理、耕地质量分级与绿色产地评估、水土保持、水平衡测试与节水创建、环保咨询管家、绿色低碳咨询和在线监测运维及智慧监测等。公司致力于为客户提供“一站式”绿色低碳与环保技术咨询服务，依托环境检测实验室与数字化技术平台，为政企客户提供全链条减污降碳解决方案，助力实现绿色生态与经济高质量发展双赢。公司技术服务业务主要聚焦四大方向：

（1）土壤调查监测业务

涵盖“采样·检测·调查·评估·方案·修复·管控·验收”等土壤和地下水全链条技术服务，包括土壤污染状况调查、修复效果评估验收、土壤重点监管单位隐患排查与自行监测、化工园区地下水风险管控以及农用地领域耕地质量分级、绿色产地调查服务。同步整合水质、土壤、大气、噪声及固废危废检测能力，形成“检测-诊断-治理-监测”闭环服务。

（2）环保咨询管家与智慧环保业务

依托国家相关政策法规及标准规范要求，针对工业企业开展环保合规化管理咨询服务，包括建设项目环境影响评价、排污许可、应急预案以及竣工环保验收等业务，同时，承担了水平衡测试与节水型单位创建业务，通过智慧监测系统开展环保设施在线运维服务，实施钢铁企业超低排放改造在线监测（CEMS）比对验收工作。

（3）绿色低碳与可持续发展业务

在减污降碳服务领域，公司始终秉持以客户为中心，以水质、土壤、大气、噪声和、固废、危废等环境各要素检测为基础，致力于客户环保合规、污染减排、节能降耗、绿色低碳与可持续发展，帮助客户实现“绿色价值”创造，共创良好生态环境。主要业务包括土壤调查评估、环保咨询管家、绿色低碳咨询和在线监测运维等方面。服务范围覆盖上海、浙江、江苏、安徽、四川、北京、天津、河北、山东、广东、江西等全国各地，为当地政府和工业企业提供“一站式”低碳环保技术解决方案。为企业定制碳核查、碳中和路径规划及节能降耗技术方案，协助搭建 ESG 管理体系与绿色价值评估系统。通过资源循环利用技术降低环保合规成本，助力获取绿色认证提升品牌价值。

（4）职业卫生检测评价业务

在职业卫生服务领域，公司围绕《“健康中国 2030”规划纲要》中“健全支撑与保障、强化组织实施”等精神要求，结合各地健康行动计划目标任务，建立健全公司职业卫生检测评价技术能力，围绕企业、园区职业卫生健康管理需求和地方卫健委监管要求，提供“一站式”职业卫生检测评价管家服务。

公司以长三角为核心，服务网络辐射京津冀、珠三角及成渝经济圈等 11 个重点省市，形成“环境检测基础+技术咨询增值”的检测加咨询模式，围绕双碳目标为客户提供环保合规、风险管控、成本优化及可持续发展赋能，推动绿色价值创造。

报告期内，公司完成环境影响评价信用平台登记，获取职业卫生技术服务机构资质证书，拥有水平衡测试企业服务能力等级（一级）、在线监测系统建设及运维（水、气）、上海市绿色低碳服务机构（碳管理）等领域的资格证书，并持续加强技术研发队伍建设，在土壤调查评估、环保咨询管家、绿色低碳咨询和在线监测运维等方面取得长足进步和快速发展。

（二）公司主要经营模式

公司主要提供检验检测采样修复和技术服务，即根据委托方服务需求，依据相关标准和技术规范，运用专业的仪器设备等技术条件和专业技能，出具检验检测报告、施工和技术服务，供委托方或相关方根据结果评定是否符合政府、行业 and 用户在环保、安全、质量等方面的标准和要求，并收取委托方的检测和技术服务费用。

公司主要采取直销模式进行销售，通过公司在全国重点区域建立的分、子公司体系作为产业链构建和市场开拓的重要支撑，为客户提供检验检测及相关技术服务。公司各地实验室主要负责本区域检验检测业务，同时，总部将根据各地实验室产能利用情况，统一协调、分配检测任务，提高公司整体检测效率。

公司持续优化服务和运营流程，积极开发多项信息化技术，构建采样、检测、数据分析、报告发布全流程信息传输技术平台，不断提高实验室自动化、信息化和智能化水平，提高了采样、样品前处理、数据分析和信息传输能力，公司在形成检测报告后，由实验室授权签字人员复核无误后立即签发报告、交付客户，从而使公司能够快速响应客户需求，市场竞争力不断提升。

报告期内，公司继续完善全面的检测和技术服务资质、丰富的项目经验和技术储备、构建了覆盖全国重点区域的实验室和销售网络，通过为客户提供标准、高效、专业的检测技术服务来提升公司核心竞争力与盈利水平。公司坚持技术研发，利用长期研发驱动形成的多种检验检测技术和方法，构建了全面的检测和技术服务平台，可实现环境、固废、农产品、食品、二噁英、职业卫生等同时检测，拓展延伸至咨询，治理等业务范围，近几年通过拓展食品检测及相关领域的服务，在局部区域向综合检测及治理方面，为客户提供“一站式”综合服务。

（三）公司市场地位

公司总部位于上海，相继在江浙沪、津晋冀、皖粤川等重点地区建立多个实验室及联络处，服务能力辐射全国，报告期内，业务覆盖 31 个省（直辖市、自治区）。多年深耕土壤和地下水专业技术，凭借专业的服务能力和深厚的土壤检测行业经验，服务了“全国土壤污染状况详查”、“靖江市原侯河石油化工厂填埋疑似危险废物”、全国第三次土壤普查等重大知名项目。

（四）业绩驱动因素

公司业绩主要的驱动因素为公司的技术优势、品牌优势和项目经验优势，公司掌握了较多成熟的检测技术和方法，积累了丰富的项目经验。基于成熟的检测技术和方法，以及丰富的项目检测经验。同时公司注重维护自身和客户的关系，凭借专业技术和项目经验的积累，通过案例和经验解决企业客户的痛点，得到客户的高度认可，在业内赢得较好的声誉，与行业内终端企业、咨询机构、修复公司和政府机构等优质客户形成了良好的合作关系。

三、核心竞争力分析

1、品牌知名度和社会公信力

品牌和社会公信力是第三方检测机构生存发展之关键，社会公信力的建立需要长时间专业技术和项目经验的积累。公司长期专注并深耕土壤和地下水领域，凭借专业的服务能力和深厚的行业经验，公司参与了多项重大、难度高和要求

较高的项目。凭借长期服务于各地方政府机构、咨询机构和修复公司的项目经验，公司拥有不同地区、场地类型、污染物类型案例和经验，获得了政府部门和下游客户的广泛认可，在行业中树立了较高的品牌知名度和社会公信力。

2、资质能力全和创新研发优势

公司具备 CMA、CNAS、CATL、CPSC 资质认证，在检验检测领域具有较全面的参数资质，可协同提供土壤、水质、气体、农产品、食品、固体废物、职业卫生等领域检测报告，具有为客户提供“一站式”综合服务的优势，增强客户粘性。

公司以土壤和地下水为核心，在该细分领域的深耕，使得公司在土壤和地下水领域培养了大量的专业技术人才、积累了丰富的项目实践经验，对检测技术标准、方法和技术具有深刻的理解。

公司坚持致力于对检测方法的优化及创新研究。一方面，针对已确立标准方法的检测项目，公司在遵循标准方法的前提下，就非常规样品及未尽事项反复研究试验，在实际业务中不断总结经验；通过长期、大量的项目经验形成标准方法作业指导书，成为公司技术传承的有效载体，借助这些作业指导书，检测人员能够快速掌握成熟技术。另一方面，公司长期投入大量资源致力于研发非标检测方法，即权威部门尚未发布标准检测方法时，公司自行研发制定的检测方法。

此外，公司还积极参与和推动国标等各类标准制定，领航土壤和地下水检测领域发展。截止报告期，公司共参与标准（国家标准、行业标准、地方标准、团体标准）建设 31 项，其中已发布实施标准 21 项，为推动环保检测标准化做出了应有的贡献。

3、优质客户资源的积累与快速响应客户优势

公司凭借丰富的项目经验及全方位的客户服务能力，与政府部门、高校科研院所、500 强、行业内龙头调查公司和修复公司、各类企业、机构建立了长期稳定的合作关系，保障了公司业务的快速发展。公司以服务客户为导向，通过在全国重点区域布局实验室及联络处、运用信息化提升运营效率等方式，公司能够全力满足客户短时间检测报告出具、检测报告疑问快速回复及快速加测复测（最快 24 小时内完成）等多样化需求，可实现快速响应客户。

4、严格的质量管控优势

公司实施了严格的质量管控体系，针对实验室检验检测活动的各个流程，建立了全面的制度体系、标准化的业务流程和全方位的质量监督控制。通过严格的质量管控，公司确保了出具报告数据的真实性、客观性和公正性，持续提升社会公信力。

5、管理和人才优势

公司集结、培养了一支以专家和骨干为核心的专业技术队伍，带头人具有 20 年一线分析和实验室管理经验。检验检测行业属于技术人才密集型行业，长期以来，公司高度重视人才培养，自主开发培训系统和培训课程，针对不同能力层级的员工，设置岗前培训、岗位培训、转岗培训和法规安全培训等，形成一套常态化、标准化的培养体系。尤其对技术与服务人员，严格按照法律法规、技术规范或标准规定进行培训，确保所有人员具备履行岗位职责相称的专业技术能力，为公司的可持续发展提供了有力的保障。

6、信息化平台搭建

搭建了高效信息化数字化团队。公司招聘具备兼顾行业背景及专业技能和良好合作精神的优秀人才，不断壮大 IT 团队。同时，信息部和业务团队的密切合作，组建跨部门合作团队，与业务深度融合，围绕业务发展，制定阶段性目标，共同推进信息化数字化工作，根据公司的战略规划和业务需求，制定了信息化数字化发展路线。开发新系统平台，把公司的业务和管理都逐步统一到新平台。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，面对复杂的宏观经济环境、日趋激烈的市场竞争和各种内外部挑战，公司围绕发展战略和经营计划，不忘初心，砥砺前行。

（一）经营情况

报告期内，公司实现营业收入 442,106,672.28 元；公司资产总额 1,129,483,308.02 元。

(1)报告期内，公司继续巩固土壤和地下水检测的领航者地位，全面铺开水气能力，做实做深农产品食品业务，大力推动技术服务、消费品、职业卫生等业务，保持公司经营业绩稳健发展。

土壤和地下水检测 221,793,871.24 元, 占营业收入比 50.17%;

水质和气体检测 18,456,151.07 元, 占营业收入比 4.17%;

食品和安全检测 24,493,758.63 元, 占营业收入比 5.54%;

其他检测服务 5,563,939.34 元, 占营业收入比 1.26%。

(2)报告期内，公司提供土壤钻探、地下水监测井建设等环境采样配套服务以及提供场地修复领域的配套服务。

钻井采样业务 72,797,906.03 元, 占营业收入比 16.47%;

修复服务 74,437,702.27 元，占营业收入比 16.84%。

(3) 报告期内，公司正式开展技术服务，旨在为客户提供基于基础检测数据的技术咨询服务。

技术咨询服务 24,563,343.70 元，占营业收入比 5.56%。

（二）实验室能力提升

报告期内，公司在土壤、沉积物、环境空气和废气、室内空气、水和废水、海水、固体废物、污泥、噪声和振动、食用农产品和食品、肥料等领域上新扩展了 299 个参数 140 个方法，继续完善参数资质，不断提升能力。

报告期内，公司共完成了 26 个非标方法，分别涵盖了土壤/水质/固废等基质，涉及农药、化工中间体、持久性有机污染物、抗生素新污染物、杀虫剂、PPCP 等相关参数，应用了液相色谱、气质联用、液质联用等大型分析仪器，为场地调查单位、生产企业、科研机构等提供了准确、及时的数据，取得了相关成果。实朴检测的非标分析能力，始终处于行业前沿，为广大客户提供更多专业服务。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	442,106,672.28	100%	373,831,957.90	100%	18.26%
分行业					
专业技术服务业	442,106,672.28	100.00%	373,831,957.90	100.00%	18.26%
分产品					
土壤和地下水检测	221,793,871.24	50.17%	172,507,197.10	46.15%	28.57%
水质和气体检测	18,456,151.07	4.17%	23,934,430.10	6.40%	-22.89%
食品安全检测	24,493,758.63	5.54%	27,952,845.95	7.48%	-12.37%
技术咨询服务	24,563,343.70	5.56%	21,571,847.38	5.77%	13.87%
其他检测服务	5,563,939.34	1.26%	2,926,534.79	0.78%	90.12%
钻井采样	72,797,906.03	16.47%	79,841,048.70	21.36%	-8.82%
修复服务	74,437,702.27	16.84%	45,098,053.88	12.06%	65.06%
分地区					
国内	442,106,672.28	100.00%	373,831,957.90	100.00%	18.26%
分销售模式					
直销	442,106,672.28	100.00%	373,831,957.90	100.00%	18.26%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专业技术服务	442,106,672.28	320,311,210.87	27.55%	18.26%	7.74%	7.08%
分产品						
土壤和地下水检测	221,793,871.24	149,845,343.29	32.44%	28.57%	10.18%	11.28%
钻井采样	72,797,906.03	55,903,757.26	23.21%	-8.82%	-3.62%	-4.14%
修复服务	74,437,702.27	50,538,825.46	32.11%	65.06%	71.67%	-2.61%
分地区						
国内	442,106,672.28	320,311,210.87	27.55%	18.26%	7.74%	7.08%
分销售模式						
直销	442,106,672.28	320,311,210.87	27.55%	18.26%	7.74%	7.08%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专业技术服务业	直接材料	38,373,385.36	11.98%	42,328,993.30	14.24%	-9.34%
专业技术服务业	直接人工	80,574,326.52	25.16%	84,707,465.99	28.49%	-4.88%
专业技术服务业	折旧与摊销	39,283,738.59	12.26%	44,952,898.21	15.12%	-12.61%
专业技术服务业	外协费用	100,601,193.92	31.41%	60,049,399.51	20.20%	67.53%
专业技术服务业	其他	61,478,566.48	19.19%	65,253,129.71	21.95%	-5.78%
合计		320,311,210.87	100.00%	297,291,886.72	100.00%	7.74%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户，减少 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见第十节 财务报告、九 合并范围的变更。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	62,549,810.18
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.15%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	16,839,622.64	3.81%
2	客户二	13,709,040.11	3.10%
3	客户三	13,442,761.74	3.04%
4	客户四	9,720,853.20	2.20%
5	客户五	8,837,532.49	2.00%
合计	--	62,549,810.18	14.15%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	28,981,897.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.65%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	8,057,753.22	3.24%
2	供应商二	6,121,050.46	2.46%
3	供应商三	5,626,131.97	2.26%
4	供应商四	4,972,388.00	2.00%
5	供应商五	4,204,574.34	1.69%
合计	--	28,981,897.99	11.65%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	54,033,037.46	57,419,023.11	-5.90%	无重大变动。
管理费用	50,639,853.48	43,465,879.15	16.50%	主要系股份支付增加所致。
财务费用	1,541,509.32	972,196.97	58.56%	主要系贷款利息增加所致。

研发费用	31, 598, 975. 56	37, 235, 256. 75	-15. 14%	主要系研发投入及研发项目减少所致。
------	------------------	------------------	----------	-------------------

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
农业面源治理与监测	保护创新成果，获取专利资助，提高企业竞争力。通过获取法律保护，实现经济价值最大化	形成专利：一种滚筒筛脱水机、一种清洁能源发酵系统、一种自动撒肥车。	专利	提高企业竞争力，作为商品转让，与技术支撑并行，实现其经济价值最大化。
铁硫材料活化过硫酸盐高效氧化体系构建	保护创新成果，获取专利资助，提高企业竞争力。通过获取法律保护，实现经济价值最大化	形成专利：一种基于污染土壤修复的注药筛分设备。	专利	提高企业竞争力，作为商品转让，与技术支撑并行，实现其经济价值最大化。
土壤和地下水取样器设计和应用	保护创新成果，获取专利资助，提高企业竞争力。通过获取法律保护，实现经济价值最大化	形成专利：一种地下水洗井系统。	专利	提高企业竞争力，作为商品转让，与技术支撑并行，实现其经济价值最大化。
土-水相互作用对场地土壤污染风险与修复长效性的影响研究	保护创新成果，获取专利资助，提高企业竞争力。通过获取法律保护，实现经济价值最大化	形成专利：一种固液分离装置。	专利	提高企业竞争力，作为商品转让，与技术支撑并行，实现其经济价值最大化。
污染场地微生物原位修复技术	参与行业标准制定，提升行业影响力，增强市场竞争力和品牌影响力。保护创新成果，获取专利资助，提高企业竞争力。通过获取法律保护，实现经济价值最大化	参与编制团体标准《农用地土壤污染修复实施全流程风险管控规范》；形成专利：一种有机肥粉碎机。	标准，专利	通过参与团体标准制定，提升公众信任，提升企业战略地位，促进技术合作。提高企业竞争力，作为商品转让，与技术支撑并行，实现其经济价值最大化。
新型智能钻探技术与装备研究	保护创新成果，获取专利资助，提高企业竞争力。通过获取法律保护，实现经济价值最大化	形成专利：一种自适应破碎与采样一体化钻头。	专利	提高企业竞争力，作为商品转让，与技术支撑并行，实现其经济价值最大化。
土壤和沉积物中乙二醇丁醚含量检测技术的研究	通过 GC/MS 方法，对土壤和沉积物中的乙二醇丁醚进行识别和分析，提供一种高灵敏度、高准确性、高选择性、快速高效的监测提供技术，具有重要的意义。	形成内部方法验证报告，申报专利	内部方法验证报告，专利	建立了土壤和沉积物样中乙二醇丁醚含量测定的检测方法及流程，为客户提供高质量的检测服务，为公司实现检测方法经济效益化。
水质中乙二醇丁醚含量检测技术的研究	通过 GC/MS 方法，对水中的乙二醇丁醚进行识别和分析，提供一种高灵敏度、高准确性、高选择性、快速高效的监测提供技术，具有重要的意	形成内部方法验证报告，申报专利	内部方法验证报告，专利	建立了水样中乙二醇丁醚含量测定的检测方法及流程，为客户提供高质量的检测服务，为公司实现检测方法经济效益化。

	义。			
土壤和沉积物中丙烯酸异辛酯含量检测技术的研究	通过 GC/MS 方法，对土壤和沉积物中的丙烯酸异辛酯进行识别和分析，提供一种高灵敏度、高准确性、高选择性、快速高效的监测提供技术，具有重要的意义。	申报专利	专利	建立了土壤和沉积物样中丙烯酸异辛酯含量测定的检测方法及流程，为客户提供高质量的检测服务，为公司实现检测方法经济效益化。
水质中正戊烷含量检测技术的研究	通过 GC/MS 方法，对水中的正戊烷进行识别和分析，提供一种高灵敏度、高准确性、高选择性、快速高效的监测提供技术，具有重要的意义。	申报专利	专利	建立了水样中正戊烷含量测定的检测方法及流程，为客户提供高质量的检测服务，为公司实现检测方法经济效益化。
工业场所废水中重金属含量检测技术的研究	通过 ICP-OES 方法，对工业废水中的重金属进行识别和分析，提供一种高灵敏度、高准确性、高选择性、快速高效的监测提供技术，具有重要的意义。	申报专利	专利	建立了工业废水中重金属含量测定的检测方法及流程，为客户提供高质量的检测服务，为公司实现检测方法经济效益化。
环境新型污染物信息化检测服务平台（市平台项目）	检测技术能力提升。自主研发室内环境空气、血清等二噁英分析检测方法；饮用水中全氟化合物分析方法；开展农药污染土壤异味物质检测、清除和控制技术；厨余垃圾 BPA 分析；农药污染土壤异味物质监测、清除和控制技术等一系列研究开发工作，并撰写开发了相应的论文与专利、使公司检测技术水平达到国际先进水平。	平台已验收	平台建设	为全国客户提供新污染物检测服务，走在全国前列。
一种环境中污染物的监测方法	建立土壤中矮壮素检测方法，实现检测方法经济效益化，同时为环境监测提供数据支撑。	形成内部方法验证报告，申报专利	内部方法验证报告，专利	建立土壤检测方法，为公司实现检测方法经济效益化，提高企业竞争力，作为商品转让，与技术支撑并行，实现其经济价值的最大化。
食品中污染物检测方法研发	对食品中污染物进行识别和分析，同时参与国标的编制，有利于我国肉禽蛋及其制品领域的检测方法标准完善，消除因检测方法标准缺失造成的损失，为肉与肉制品生产经营者更全面了解产品品质提供更科	参与编制国标《肉与肉制品中 L-（+）-谷氨酸含量的测定》	国标	经济效益显著、社会效益良好、对规范国内和国际市场交易秩序帮助大。提升公众信任，提升企业战略地位，促进了技术合作。

	学的技术指导。			
--	---------	--	--	--

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	200	193	3.63%
研发人员数量占比	21.01%	18.42%	2.59%
研发人员学历			
本科	118	116	1.72%
硕士	38	40	-5.00%
博士	3	4	-25.00%
本科以下	41	33	24.24%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	56	68	-17.65%
30~40 岁	115	95	21.05%
40 岁以上	29	30	-3.33%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	31,598,975.56	37,235,256.75	41,934,521.52
研发投入占营业收入比例	7.15%	9.96%	11.93%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	428,415,011.72	410,103,842.45	4.47%
经营活动现金流出小计	404,063,333.59	423,745,239.71	-4.64%
经营活动产生的现金流量净额	24,351,678.13	-13,641,397.26	278.51%
投资活动现金流入小计	972,242,268.37	1,287,706,580.54	-24.50%
投资活动现金流出小计	999,138,180.59	1,119,745,778.60	-10.77%
投资活动产生的现金流量净额	-26,895,912.22	167,960,801.94	-116.01%
筹资活动现金流入小计	74,973,234.88	89,590,000.00	-16.32%
筹资活动现金流出小计	103,041,652.65	65,622,527.08	57.02%
筹资活动产生的现金流量净额	-28,068,417.77	23,967,472.92	-217.11%

现金及现金等价物净增加额	-30,612,651.86	178,286,877.60	-117.17%
--------------	----------------	----------------	----------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- (1) 经营活动产生的现金流量净额同比增加，主要系报告期销售回款增加所致。
- (2) 投资活动产生的现金流量净额同比减少，主要系理财产品未到期所致。
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少，主要系去年同期子公司吸收投资所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在较大差异，主要系受到投资收益、资产减值损失、信用减值损失、资产折旧等不涉及经营活动现金流的损益类科目影响，相关情况详见下文“第十节财务报告 七、合并财务报表项目注释 56 现金流量表补充资料”。

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,610,175.87	2.51%	主要系债务重组损失、投资和理财收益所致。	是
公允价值变动损益	-255,337.91	0.40%	主要系其他非流动金融资产公允价值变动所致。	否
资产减值	-2,478,039.93	3.86%	主要系存货跌价准备及固定资产减值损失所致。	否
营业外收入	1,057,180.86	-1.65%	主要系无需支付的应付款项所致。	否
营业外支出	1,303,039.65	-2.03%	主要系固定资产处置损失所致。	否
信用减值损失	-44,870,218.49	69.90%	主要系计提应收账款、应收票据、其他应收账款坏账所致。	否
资产处置收益	53,855.14	-0.08%	主要系处置非流动资产利得所致。	否
其他收益	2,683,375.66	-4.18%	主要系政府补助所致。	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	313,744,840.39	27.78%	344,596,600.74	27.90%	-0.12%	无重大变动。
应收账款	366,832,716.62	32.48%	356,190,251.92	28.84%	3.64%	无重大变动。
合同资产	17,891,767.72	1.58%	2,115,576.88	0.17%	1.41%	主要系有回款条件的应收账款增加。

存货	119,442,333.93	10.57%	126,202,585.55	10.22%	0.35%	无重大变动。
长期股权投资	25,504,317.10	2.26%	15,163,992.45	1.23%	1.03%	主要系增加对联营企业投资导致。
固定资产	67,197,435.88	5.95%	96,129,453.73	7.78%	-1.83%	主要系报告期正常计提折旧及存在固定资产处置、报废导致。
在建工程	785,600.00	0.07%	527,140.77	0.04%	0.03%	主要系新增零星在建工程。
使用权资产	23,503,260.67	2.08%	32,353,681.97	2.62%	-0.54%	主要系正常租金折旧计提，同时部分租赁合同到期后未续租或减少租期。
短期借款	52,693,078.92	4.67%	42,990,000.00	3.48%	1.19%	主要系银行短期借款增加所致。
合同负债	39,551,505.82	3.50%	43,574,877.18	3.53%	-0.03%	无重大变动。
租赁负债	8,707,914.25	0.77%	18,947,442.56	1.53%	-0.76%	主要系正常租金支付导致的租赁负债项下租赁付款额减少。

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	619,509.52	-11,991.84					-603,234.88	4,282.80
3. 其他债	73,962,237.66					40,926,754.32		33,035,483.3

权投资								4
5. 其他非 流动金融 资产	5,334,266.87	-243,346.07			2,490,000.00			7,580,920.80
金融资产 小计	79,916,014.05	-255,337.91	0.00	0.00	2,490,000.00	40,926,754.32	-603,234.88	40,620,686.94
应收款项 融资	5,199,811.70				13,955,645.20	14,748,466.75		4,406,990.15
上述合计	85,115,825.75	-255,337.91	0.00	0.00	16,445,645.20	55,675,221.07	-603,234.88	45,027,677.09
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

公司于 2022 年 10 月收购上海洁壤环保科技有限公司，上海洁壤原股东对标的公司 2022 年至 2024 年进行了业绩承诺。2023 年度上海洁壤业绩承诺金额为 20,000,000.00 元，2023 年最终归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 19,396,765.12 元，故 2023 年业绩补偿款为 603,234.88 元，该款项在 2024 年完成支付。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	216,600.00	保函保证金
应收票据	284,410.00	已背书转让
合计	501,010.00	

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
16,320,000.00	49,500,000.00	-61.17%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	首次公开发行	2022年01月28日	60,240	52,633.35	5,764.57	38,640.31	73.41%	0	0	0.00%	6,547.83	存放于募集资金专户	0
合计	--	--	60,240	52,633.35	5,764.57	38,640.31	73.41%	0	0	0.00%	6,547.83	--	0
募集资金总体使用情况说明													
一、根据中国证券监督管理委员会于2021年12月21日核发的“证监许可[2021]4041号”文《关于同意实朴检测技术（上海）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，实朴检测技术（上海）股份有限公司获准向社会公开发行人民币普通股股票3,000.00万股，每股面值为人民币1元，每股发行价格人民币20.08元，募集资金总额为人民币602,400,000.00元，扣除发行费用（不含增值税）人民币76,066,531.36元，实际募集资金净额为人民币526,333,468.64元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本次发行的资金到位情况进行了审验，并于2022年1月25日出具了天职业字[2022]2233号《验资报告》。 二、公司于2024年11月22日召开了第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十三次会议，于2024年12月9日召开了2024年第四次临时股东大会，上述会议分别审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项、终止并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募集资金投资项目“中春路新建实验室项目”结项并将节余募集资金4,097.62万元用于永久补充流动资金；同意公司终止募集资金投资项目“研发信息中心建设项目”并将节余募集资金5,409.65万元用于永久补充流动资金。具体内容详见公司于2024年11月23日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于首次公开发行股票募投项目结项、终止并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-067）。													

三、截至 2024 年 12 月 31 日，公司已投入募投资金 38,640.31 万元，募集资金余额为 6,547.83 万元，其中：存放在募集资金专户银行活期存款余额 6,547.83 万元，

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2022年首次公开发行股票	2022年01月28日	中春路新建实验室项目	生产建设	否	13,388.35	13,388.35	1,215.14	9,685.9	72.35%	2024年11月18日	-2,842.21	-2,815.56	否	否
2022年首次公开发行股票	2022年01月28日	研发信息中心建设项目	研发项目	是	6,821.72	1,728	70.15	1,728	100.00%				不适用	是
2022年首次公开发行股票	2022年01月28日	补充流动资金	补流	否	20,000	20,000	4,479.28	18,786.41	93.93%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	40,210.07	35,116.35	5,764.57	30,200.31	--	--	-2,842.21	-2,815.56	--	--
超募资金投向														
2022年首次公开发行股票	2022年01月28日	暂未确定投向	其他	否	12,423.28	3,983.28							不适用	否
2022年首次公开发行股票	2022年01月28日	收购上海洁壤	投资并购	否		8,440		8,440	100.00%				不适用	否
超募资金投向小计				--	12,423.28	12,423.28		8,440	--	--			--	--
合计				--	52,633.3	47,539.6	5,764.57	38,640.3	--	--	-2,842.21	-2,815.56	--	--

		5	3		1			2.21	5.56		
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	1. 受市场因素影响，公司调整了募投项目的建设进度。2023 年 8 月 28 日，公司召开了第二届董事会第六次会议和第二届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司对募投项目“中春路新建实验室项目”、“研发信息中心建设项目”的达到预定可使用状态日期调整至 2024 年 12 月 31 日。公司独立董事对本事项发表了明确同意的独立意见，保荐机构国泰海通证券股份有限公司对本事项出具了无异议的核查意见。 2. “中春路新建实验室项目”随着市场竞争加剧和下游项目及资金减少，公司检测量呈下降趋势，产能利用不饱和导致中春路新建实验室项目未达预计效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目的建设过程中，市场下行和竞争加剧导致项目投资效益面临较大不确定性，且公司现有研发设备及研发能力能满足当前需求。综合上述因素，根据公司整体规划，为提高资金使用效率，公司决定拟终止该项目，并将该项目剩余募集资金及利息永久补充流动资金。未来公司仍会根据市场需求，适时以自有资金围绕研发信息中心进行投资建设。具体情况详见公司于 2024 年 11 月 23 号披露的《关于首次公开发行股票募投项目结项、终止并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-067）。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 2022 年 8 月 15 日，公司召开了第一届董事会第十四次会议和第一届监事会第十一次会议，分别审议通过了《关于使用部分超募资金收购并增资上海洁壤环保科技有限公司暨关联交易的议案》，同意公司使用超募资金 7,660.92 万元收购上海洁壤 45.38% 股权（对应 590.00 万元注册资本），并使用超募资金 779.08 万元认购上海洁壤新增注册资本 60.00 万元，共计 8,440.00 万元。公司已完成股权转让款以及增资款的支付。										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2022 年 2 月 18 日，公司第一届董事会第十次会议和第一届监事会第八次会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金 1,960.41 万元及已预先支付发行费用的自筹资金 417.05 万元，共计 2,377.46 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已完成募集资金投资项目先期投入的置换；公司自筹资金支付的 36.72 万元发行费未在募集资金到账 6 个月内进行置换，根据相关规定，公司后续将不再置换。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 “中春路新建实验室项目”结项及节余的主要原因如下：随着市场竞争加剧和下游项目及资金减少，公司检测量呈下降趋势，因此公司结合业务发展需要和客户未来订单预测，重新评估了该募投项目所涉及设备的实际需求，减少了设备购置数量及金额。“中春路新建实验室项目”原计划购置设备花 5,886.32 万元，调整后购置设备花费 2,786.10 万元。截至 2024 年 11 月 30 日，该项目累计完成投资 9,685.90 万元，投资进度 72.35%，该项目已实施完毕，公司对该项目募集资金专户进行注销，并将结余资金 4,101.74 万元转入公司一般账户，具体情况详见公司于 2024 年 11 月 23 号披露的《关于首次公开发行股票募投项目结项、终止并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-067）。										
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户。										
募集资金使用及披露中	不适用										

存在的问题或其他情况	
------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2022 年首次公开发行股票	首次公开发行	永久补充流动资金	研发信息中心建设项目	5,410.87	5,410.87	5,410.87	100.00 %			不适用	是
合计	--	--	--	5,410.87	5,410.87	5,410.87	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			公司于 2024 年 11 月 22 日召开了第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十三次会议，于 2024 年 12 月 9 日召开了 2024 年第四次临时股东大会，上述会议分别审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项、终止并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于“研发信息中心建设项目”建设过程中，市场下行和竞争加剧导致项目投资效益面临较大不确定性，且公司现有研发设备及研发能力能满足当前需求。综合上述因素，根据公司整体规划，为提高资金使用效率，公司决定拟终止该项目，并将该项目剩余募集资金及利息永久补充流动资金。未来公司仍会根据市场需求，适时以自有资金围绕研发信息中心进行投资建设。具体情况详见公司于 2024 年 11 月 23 号披露的《关于首次公开发行股票募投项目结项、终止并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-067）。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			无								

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏实朴检测服务有限公司	子公司	科学研究和技术服务业	10,000,000	113,563,138.31	17,065,267.77	55,538,585.51	-16,569,517.88	-14,214,467.38
河北实朴检测技术服务有限公司	子公司	科学研究和技术服务业	10,000,000	47,179,468.98	16,366,645.15	24,695,668.01	-11,800,380.37	-9,994,519.15
四川实朴检测技术服务有限公司	子公司	科学研究和技术服务业	10,000,000	61,959,880.18	4,089,817.98	44,181,778.66	-5,899,801.14	-7,027,171.17
天津实朴检测技术服务有限公司	子公司	科学研究和技术服务业	15,000,000	58,451,663.35	5,872,989.26	28,528,051.52	-12,261,151.02	-10,698,934.14
上海洁壤环保科技有限公司	子公司	科学研究和技术服务业	14,100,000	241,491,386.70	132,052,801.34	168,407,752.89	27,144,424.81	24,223,521.85

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
嘉兴联进检测产业股权投资合伙企业（有限合伙）	注销	减少亏损
北京实栎技术服务有限公司	转让	减少亏损
宜智碳（上海）技术服务有限公司	新设	亏损

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略规划

公司以检测行业的深厚积累为基础，结合对检测技术标准、方法、参数及场景的深刻理解，提出“技术研发-场景验证-生态共建”的三阶段路径，系统性推进智能化能力建设。同时将全面实施“双轮驱动”战略，持续提升核心竞争力，实现业务的高质量增长与可持续发展。

一方面，公司将深化检验检测服务，构建综合业务服务能力。持续提升内部能力，通过技术沉淀、服务流程标准化、专业人才储备、品牌信誉等，实现在环境、农产品、食品、海洋、职业卫生等领域的业务拓展、服务质量提升，巩固行业领先地位。同时，积极扩展服务范围，从环境检测出发，向更广泛的产品检测领域延伸。针对工业品、消费品等，拓展产品质量检测、安全认证等服务，提升公司在产品检测领域的技术能力和市场竞争力。

另一方面，公司将重点在能源、化工、钢铁、电力等行业深化终端企业服务，提供多维解决方案。将通过大数据分析、数字化平台、智能机器人、能效低碳等技术手段，帮助企业实现降本增效，创造更大的社会价值。以技术创新为核心驱动力，致力于将人工智能（AI）与机器人技术深度融入终端企业服务中，通过与七腾机器人的战略合作，提供科技产品服务、机器人研发与租售业务等。公司将进一步拓展智能化服务的广度与深度，为公司双轮驱动战略提供强劲动能，全面赋能业务升级与可持续发展。

此外，国家有关部门此前颁发的《“十四五”认证认可检验检测发展规划》提出，到 2025 年检验检测认证服务业营业总收入达到 5000 亿元。而目前全国从事检测认证服务的企业共 6 万家，检测行业还处在“小散弱”的发展期，行业整合空间巨大。检测行业并购是国内外检测企业规模发展的一个重要方式公司将运用外延式并购等资本手段整合具有特色和区域竞争力的实验室，推动公司检测业务的多元化发展不断扩大经营规模，成为一家具有竞争力的综合性检测科技平台，实现公司战略目标。

（二）经营计划

1、进一步提升研发能力和核心竞争力

公司将聚焦技术创新突破，通过深度洞察检验检测行业的前沿技术发展方向及市场趋势，结合终端企业的实际需求，构建以需求为导向的研发体系。将重点围绕企业在产品开发、生产质控、质量改进及环境安全健康（EHS）的管理需求等关键环节，针对不同行业的痛点和特征，开发定制化、智能化的检验检测解决方案，构建多场景、多维度的检测服务生态。

在数智化方面，一方面继续推进新一代全流程信息系统平台的应用，确保数字化建设与公司战略方向高度协同，为公司可持续发展提供强有力的技术支撑。从实验室质量控制的规范出发，构建统一的可全行业共享的主数据管理体系，确保从前端业务到实验室后端的数据一致性、合规性和准确性。还将通过数据挖掘与分析，打造行业专用的概念模型，构建数据驱动的决策支持体系，持续提升检测服务的精准性和高效性。同时，加大机器人关键传感部件的研发及基于大数据应用场景的拓展，强化“机器人+AI”的技术融合研发。

2、持续扩大检测领域

公司在深耕环境和农食检测业务的同时，持续扩大检测范围，例如海洋、盐碱地、辐射、计量、消费品等，最终形成服务能力齐全的综合检测科技平台公司；同时将不断提升服务能力，通过内生增长和外延并购实现业务规模提升。

3、持续强化品牌和公信力建设

公司将一直致力于品牌建立和发展，坚持品牌化经营的发展理念，凭借专业的技术能力和深厚的行业经验积累，提升公司品牌知名度和市场公信力。

4、储备优质人才

公司秉持“内生外引”的人才战略，构建全方位人才发展体系，打造解决方案的供应商的知名度以及标准、高效、专业的实朴品牌。第一，内部培养体系。采用内部岗位培训等多种形式来全面提升员工的专业能力，实现关键岗位储备人才。第二，外部人才引进。基于公司战略发展目标，制定动态化战略人才需求清单，如管理岗位、技术骨干岗位、检测咨询专家、机器人应用开发岗位等。建立市场情报监测机制，持续跟踪行业人才动态，确保关键岗位人员需求快速响应。

（三）未来公司可能面对的风险及应对措施

1、公信力和品牌受到负面影响的风险及应对措施

作为第三方检测机构，公信力和品牌是公司的核心竞争力和长期稳定发展的基础。若业务质量控制不当，发生导致公司品牌和公信力受损的不利事件，将影响公司业务拓展和经营业绩，甚至存在业务资质被暂停的风险，对公司持续经营能力造成不利影响。

品牌和社会公信力是第三方检测机构生存发展之关键，社会公信力的建立需要长时间专业技术和项目经验的积累。公司一直十分重视公信力和品牌的维护，实施了严格的质量管控体系，针对实验室检验检测活动的各个流程，建立了全面的制度体系、标准化的业务流程和全方位的质量监督控制。通过严格的质量管控，公司确保了出具报告数据的真实性、客观性和公正性，持续提升品牌和社会公信力。

2、市场竞争加剧风险及应对措施

随着我国检测行业市场化程度不断深入，检测行业的市场竞争日趋激烈。面对激烈市场竞争，公司可能存在开拓新市场难度加大且既有市场份额被竞争对手挤占的风险，将对公司经营发展产生不利影响。

公司将运用并购等资本手段整合具有特色和区域竞争力的实验室，实现检测业务的多元化发展。同时，公司将以环境检测为核心业务，持续扩大检测业务领域，将检测范围延伸至新能源、新材料、计量校准等业务领域，形成综合性的检测平台，不断扩大经营规模，持续提升市场空间和抗风险能力。

3、业绩下滑风险及应对措施

公司以土壤和地下水为核心的环境业务，若土壤和地下水行业政策发生重大不利变化，市场竞争进一步加剧，检测价格进一步下降，或公司丧失竞争优势，获取订单不及预期，成本费用大幅上升，上述因素使公司未来业绩存在进一步下滑的风险。

公司未来将继续保持并扩大品牌影响力，进一步拓展其他新领域的检测业务和服务，增加业务量来带动营业收入增长，进一步提升公司的业绩。

4、政策和行业标准变动的风险及应对措施

检测行业政策导向性较强，政府的产业政策影响行业发展速度和发展方向。随着政府对检测服务市场的行政限制逐步放开以及一系列法律法规、产业政策文件的出台，有利于公司近年来稳定发展。但是，若现有产业政策、市场准入规则、资质认证标准发生不利变化，可能对公司经营发展产生不利影响。

公司一直密切关注检测行业的政策动态，积极把握政策风口和市场机遇，主动应对可能发生的政策风险并做进一步调整，不断提高检测技术水平，在竞争中保持有力的市场地位。

5、应收账款发生坏账的风险及应对措施

若未来公司应收账款收款措施不利，下游行业发展形势或主要客户经营情况发生重大不利变化，公司应收账款不能及时足额收回，将导致公司面临应收账款发生大额坏账的风险，从而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

公司将加大对账龄较长应收账款的收款力度，组建专业队伍，进行系统化管理，加强催收力度，保障公司的资金运转与正常的生产经营。

6、人力资源流失的风险及应对措施

检测行业具有技术密集型的特点，由此要求检测机构必须具备高素质的检测人才队伍才能在市场竞争中保持优势地位。若公司不能维持有效的人才激励和人才引进制度，将会面临人才流失、难以吸引新的人才的风险，从而对公司的持续发展带来负面影响。

公司将进一步完善薪酬绩效激励机制，积极规划股权激励方案，调动核心员工的主动性和积极性，为公司长远持续发展提供坚实的人才、组织保障。不断加强人才的内部培养，利用公司培训平台，持续加大人才队伍建设和培养，适应公司发展需求。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 17 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/)	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2023 年年度业绩说明会的全体投资者	关于公司 2023 年度经营业绩、股份回购、业务发展	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2024 年 05

	网络互动				等事项。	月 17 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）
2024 年 12 月 09 日	上海市闵行区中春路 1288 号 34 号楼	实地调研	机构	东北证券：廖浩祥，国联证券：田伊依，山西证券：杨杰，中信证券：罗梦园，沁闻投资：刘卫，东方财富：沈思越，钒镜基金：牛妍菁，晨步管理：徐辉	关于公司的业务情况、应收账款的管理、业绩增长点等事项。	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《2024 年 12 月 9 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-002）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、深圳证券交易所有关法律法规的要求，加强信息披露工作，建立健全内部控制制度，规范公司运作，不断提升公司治理水平和信息披露透明度。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照有关规定召集、召开股东大会，股东大会的会议筹备、会议提案、议事程序、会议表决和决议、决议的执行和信息披露等方面符合规定要求，并聘请律师出席进行见证，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位并充分行使自己的权利。公司设立了与股东沟通的有效渠道，认真接待股东来访或来电咨询，使股东充分了解公司运作情况，并及时做好股东来电来访的记录。

2、关于董事与董事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司各位董事能够按照公司《董事会议事规则》等相关规定，出席公司董事会和股东大会，积极参加有关培训，勤勉、尽责的履行职责，充分发挥各专门委员会的积极作用，董事会会议程序符合规定，会议记录完整、真实，会议相关信息披露及时、准确、充分。

3、关于监事与监事会：报告期内，公司监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司监事能够按《监事会议事规则》认真履行自己的职责，能够本着对股东负责的精神，对公司重大投资决策以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，并发表独立意见，维护公司和全体股东利益。

4、关于绩效评价与激励约束机制：公司已建立董事、监事和高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，公司董事、监事、高级管理人员聘任符合法律规定，绩效评价由董事会薪酬与考核委员会负责组织，高级管理人员的薪酬与公司绩效和个人业绩相联系。公司按照相关规定，高级管理人员的薪酬方案报请董事会批准。

5、公关于信息披露与透明度：公司尊重和维护相关利益者的合法权益，注重协调、平衡股东、员工等各方利益，加强与各方的沟通和交流，共同推动公司持续、健康的发展。

6、关于信息披露与透明度：公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照有关法律法规以及《信息披露管理办法》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露公司经营管理情况和对公司产生重大影响的事项。公司指定董事会秘书、证券部负责信息披露工作，并指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。公司积极维护与投资者之间的良好关系，通过投资者热线电话、专用邮箱、互动平台、业绩说明会、交流会等多种渠道和方式，加强与投资者的互动沟通，积极回复投资者咨询，接待投资者来访与调研，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

公司将一如既往地根据有关规定及时更新和完善公司内部控制制度，不断提高公司规范运作和治理水平，促进公司的规范、健康、快速发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

（一）业务独立

公司拥有独立完整的研发、采购、检测和销售业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在其它需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营活动的情况。

（二）资产完整

公司拥有独立完整的采购、检测和销售配套设施及固定资产。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（三）人员独立

公司设有人力资源管理部门，公司的人事及工资管理与股东完全独立和分开。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。

（四）机构独立

公司具有独立的生产经营和办公机构，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，控股股东及其他任何单位或个人均未干预本公司的机构设置和生产经营活动。

（五）财务独立

公司设立独立的财务部门负责本公司的会计核算和财务管理工作。公司财务负责人及财务人员本公司工作并领取薪酬，未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
------	------	---------	------	------	------

2023 年年度股东大会	年度股东大会	55.44%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-030）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	7.06%	2024 年 07 月 30 日	2024 年 07 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-044）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.55%	2024 年 09 月 25 日	2024 年 09 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-054）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	56.49%	2024 年 11 月 01 日	2024 年 11 月 01 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-063）
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	56.22%	2024 年 12 月 09 日	2024 年 12 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，《2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-070）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始	任期终止	期初持股	本期增持股份	本期减持	其他增减	期末持股数	股份增减变动
----	----	----	----	------	------	------	------	--------	------	------	-------	--------

					日期	日期	数 (股)	数量 (股)	股份 数量 (股)	变动 (股)	(股)	的原因
杨进	男	47	董事长、总经理	现任	2019年11月30日	2025年11月29日	0	328,000	0	0	328,000	增持
吴耀华	女	46	董事	现任	2019年11月30日	2025年11月29日	0	0	0	0	0	无变动
叶琰	女	46	董事、副总经理、董事会秘书	现任	2019年11月30日	2025年11月29日	0	0	0	0	0	无变动
李金桂	男	49	独立董事	现任	2019年11月30日	2025年11月29日	0	0	0	0	0	无变动
李浩	男	49	独立董事	现任	2019年11月30日	2025年11月29日	0	0	0	0	0	无变动
胡佩雷	男	36	监事会主席	现任	2019年11月30日	2025年11月29日	0	0	0	0	0	无变动
梁蛟	男	37	监事	现任	2019年11月30日	2025年11月29日	0	0	0	0	0	无变动
司艳琼	女	39	职工代表监事	现任	2022年11月30日	2025年11月29日	0	0	0	0	0	无变动
黄山梅	女	59	副总经理	现任	2020年06月08日	2025年11月29日	0	0	0	0	0	无变动
刘丽瑛	女	41	副总经理	现任	2019年11月30日	2025年11月29日	0	0	0	0	0	无变动
彭庭辉	男	45	副总经理	现任	2022年02月18日	2025年11月29日	0	0	0	0	0	无变动
李小伟	男	48	副总经理	现任	2023年10月26日	2025年11月29日	0	0	0	0	0	无变动
周慧清	女	41	财务负责人	现任	2023年10月26日	2025年11月29日	0	0	0	0	0	无变动

合计	--	--	--	--	--	--	0	328,000	0	0	328,000	--
----	----	----	----	----	----	----	---	---------	---	---	---------	----

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事基本情况

1、杨进

公司董事长、总经理，男，中国国籍，1978 年 3 月生，无境外永久居留权，博士学历。1999 年 7 月至 2004 年 5 月任上海市疾病预防控制中心分析师，2004 年 5 月至 2005 年 12 月任澳实分析检测（上海）有限公司有机主管，2005 年 12 月至 2009 年 9 月历任通标标准技术服务有限公司质量主管、运营经理、大客户经理，2009 年 9 月至 2012 年 9 月任通标标准技术服务（上海）有限公司中国区经理，2012 年 9 月至 2019 年 11 月任实朴有限执行董事兼总经理，2019 年 11 月至今任本公司董事长、总经理。

2、吴耀华

公司董事，女，中国国籍，1979 年 7 月生，无境外永久居留权，本科学历。1997 年 7 月至 2012 年 7 月历任上海市樱花幼儿园教师、教研组长、工会主席，2008 年 1 月至 2019 年 11 月任实朴有限监事，2012 年 9 月至 2019 年 11 月任公司总经办主任，2019 年 11 月至今任公司董事。

3、叶琰

公司董事，女，中国国籍，1979 年 11 月生，无境外永久居留权，硕士学历。2005 年 7 月至 2014 年 12 月历任轻工业环境保护研究所工程师、室主任，2015 年 1 月至 2018 年 5 月任赛博莱博业务总监，2018 年 5 月任实朴有限副总经理，2019 年 11 月至今任公司董事、董事会秘书、副总经理。

4、李金桂

公司独立董事，男，中国国籍，1976 年 6 月生，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师，高级会计师职称。2009 年 7 月至 2016 年 4 月，任公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)苏州分所项目经理；2016 年 4 月至 2017 年 3 月，任苏州东菱振动试验仪器有限公司副总经理；2017 年 3 月至 2022 年 10 月，任大信会计师事务所(特殊普通合伙)江苏分所高级经理；2022 年 10 月至 2022 年 12 月，任上海杰和杰会计师事务所(普通合伙)高级经理；2023 年 1 月至 2023 年 7 月，任鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）苏州分所质控经理；2023 年 8 月至 2024 年 11 月，任信永中和会计师事务所

（特殊普通合伙）苏州分所高级经理；2024 年 12 月至 2025 年 2 月任致同会计师事务所(特殊普通合伙)苏州分所高级经理；2025 年 3 月至今任苏州常兴会计师事务所担任授薪合伙人；2024 年 3 月至今任苏州市味知香食品股份有限公司独立董事，2024 年 5 月至今任哈焊所华通（常州）焊业股份有限公司独立董事。2019 年 11 月至今任公司独立董事。

5、李浩

公司独立董事，男，中国国籍，1976 年 3 月生，无境外永久居留权，博士后，教授。1999 年 7 月至 2003 年 6 月任中科院上海有机化学研究所实习员，2010 年 1 月至 2011 年 11 月任中科院上海药物研究所副研究员，2011 年 12 月至今任华东理工大学教授，2022 年 11 月至今任公司独立董事。

（二）监事基本情况

1、胡佩雷

公司监事会主席，男，中国国籍，1989 年 9 月生，无境外永久居留权，硕士学历。2014 年 7 月加入公司，历任公司采样工程师、总经理助理、技术经理，2019 年 11 月至今任公司监事会主席。

2、梁蛟

公司监事，男，中国国籍，1988 年 9 月生，无境外永久居留权，本科学历。2013 年 6 月至 2017 年 3 月任赛博莱博分析师，2017 年 4 月加入公司，历任子公司河北实朴业务经理、副总经理，2019 年 11 月至今任公司监事。

3、司艳琼

公司职工代表监事，女，中国国籍，1986 年 7 月生，无境外永久居留权，本科学历。2017 年 10 月加入公司，历任子公司四川实朴人事主管、综合发展部负责人，2022 年 11 月至今任公司职工代表监事。

（三）高级管理人员基本情况

1、杨进

公司董事长、总经理，详细简历见“董事基本情况”。

2、叶琰

公司董事、董事会秘书、副总经理，详细简历见“董事基本情况”。

3、刘丽瑛

公司副总经理，女，中国国籍，1984 年 1 月生，无境外永久居留权，本科学历。2008 年 4 月至 2008 年 9 月任上海金锦乐实业有限公司行政助理，2008 年 10 月至 2009 年 1 月任通标标准技术服务有限公司工程师，2009 年 2 月至 2013 年 4 月任通标标准技术服务（上海）有限公司大客户专员，2013 年 5 月加入公司，现任公司副总经理。

4、黄山梅

公司副总经理，女，中国国籍，1966 年 10 月生，无境外永久居留权，本科学历。1996 年 8 月至 1998 年 9 月任深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司化学部主任，1998 年 9 月至 2007 年 5 月任镇泰（中国）工业有限公司质量部经理，2007 年 6 月至 2013 年 3 月任通标标准技术服务有限公司广州分公司华南区高级经理，2013 年 3 月至 2019 年 12 月任天祥质量技术服务有限公司中心化学实验室总经理，2020 年 1 月加入公司，现任公司副总经理。

5、彭庭辉

公司副总经理，男，中国国籍，1980 年 9 月生，无境外永久居留权，硕士学位，高级工程师。2007 年 4 月至 2016 年 5 月历任宝钢环境监测站技术员、专业技术负责人。2016 年 6 月加入公司，现任公司副总经理。

6、李小伟

公司副总经理，男，中国国籍，1977 年 8 月生，无境外永久居留权，研究生学历。2014 年 10 月至 2020 年 5 月任上海市酒类食品检验有限公司总经理，2020 年 6 月加入公司任农食总经理，现任公司副总经理。

7、周慧清

公司财务负责人，女，中国国籍，1984 年 3 月生，无境外永久居留权，学士学位。2015 年 3 月至 2022 年 12 月任顶柱检测技术（上海）股份有限公司董事、财务负责人、董事会秘书，2023 年 1 月加入公司任财务经理，现任公司财务负责人。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨进	实谱（上海）企业管理有限公司	执行董事	2015 年 10 月 19 日		否
杨进	上海宜实企业管理咨询合伙企业（有限合伙	执行事务合伙人	2016 年 07 月 05 日		否
吴耀华	上海为丽企业管理有限公司	执行董事	2015 年 09 月 09 日		否
叶琰	实谱（上海）企业管理有限公司	监事	2015 年 10 月 19 日		否
在股东单位任职情况的说明	不适用				

在其他单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨进	广东实朴检测服务有限公司	执行董事兼总经理	2016 年 12 月 21 日		否
杨进	江苏实朴检测服务有限公司	执行董事兼总经理	2016 年 03 月 02 日		否
杨进	河北实朴检测技术服务有限公司	执行董事	2016 年 12 月 09 日		否
杨进	山西实朴检测技术服务有限公司	执行董事	2020 年 06 月 16 日		否
杨进	上海实朴智创科技有限公司	董事	2025 年 01 月 06 日		否
杨进	盐碱地（山东）检测技术有限公司	执行董事、经理	2025 年 02 月 17 日		否
吴耀华	天津实朴检测技术服务有限公司	监事	2017 年 12 月 22 日		否
吴耀华	广东实朴检测服务有限公司	监事	2016 年 12 月 21 日		否
吴耀华	江苏实朴检测服务有限公司	监事	2016 年 03 月 02 日		否
吴耀华	云南实朴检测技术服务有限公司	监事	2018 年 02 月 26 日		否
吴耀华	安徽实朴检测技术服务有限公司	监事	2019 年 03 月 20 日		否
吴耀华	浙江实朴检测技术服务有限公司	监事	2019 年 06 月 06 日		否
吴耀华	合肥实朴医学检验所有限公司	监事	2022 年 06 月 24 日		否
吴耀华	无锡实朴检测技术服务有限公司	监事	2022 年 07 月 28 日		否
吴耀华	上海维颀网络科技有限公司	监事	2016 年 01 月 13 日		否
吴耀华	上海育颀网络科技有限公司	监事	2016 年 04 月 23 日		否
叶琰	天津实朴检测技术服务有限公司	执行董事、经理	2017 年 12 月 22 日		否
叶琰	河北实朴检测技术服务有限公司	经理	2016 年 12 月 09 日		否
叶琰	北京实栎技术服务有限公司	执行董事, 经理	2022 年 08 月 05 日		否
叶琰	广东六摩尔检测技术有限公司	监事	2024 年 01 月 11 日		否
叶琰	北京实农技术服务有限公司	监事	2022 年 10 月 14 日		否
叶琰	上海成橙信息科技有限公司	监事	2023 年 09 月 25 日		否
李浩	华东理工大学	教授	2011 年 12 月 01 日		是
李金桂	苏州常兴会计师事务所（普通合伙）	授薪合伙人	2025 年 03 月 01 日		是
李金桂	哈焊所华通（常州）焊业股份有限公司	独立董事	2024 年 05 月 16 日		是
李金桂	苏州市味知香食	独立董事	2024 年 03 月 22 日		是

	品股份有限公司				
胡佩雷	上海洁壤环保科技有限公司	执行董事	2022 年 09 月 29 日		否
胡佩雷	盐碱地（山东）检测技术有限公司	监事	2025 年 02 月 17 日		否
梁蛟	河北实朴检测技术服务有限公司	副总经理	2016 年 12 月 09 日		是
梁蛟	山西实朴检测技术服务有限公司	总经理	2020 年 06 月 16 日		否
梁蛟	山西实朴企业管理中心合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020 年 06 月 03 日		否
司艳琼	四川实朴检测技术服务有限公司	综合发展部负责人	2017 年 10 月 01 日		是
刘丽瑛	浙江实朴检测技术服务有限公司	执行董事兼总经理	2019 年 06 月 06 日		否
刘丽瑛	上海溯测计量技术有限公司	董事	2024 年 07 月 09 日		否
刘丽瑛	上海英柏检测技术有限公司	董事	2024 年 09 月 02 日		否
彭庭辉	云南实朴检测技术服务有限公司	执行董事兼总经理	2018 年 02 月 26 日		否
彭庭辉	四川实朴检测技术服务有限公司	执行董事, 经理	2024 年 05 月 06 日		否
周慧清	盐碱地（山东）检测技术有限公司	财务负责人	2025 年 02 月 17 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 11 月 5 日收到中国证券监督管理委员会上海监管局出具的《关于对实朴检测技术（上海）股份有限公司、杨进、叶琰采取出具警示函措施的决定》，详见公司于 2024 年 11 月 6 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于公司及相关人员收到上海证监局警示函的公告》（公告编号：2024-064）。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1. 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定，在公司履职的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬。
2. 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：根据公司相关制度规则，公司董事（独立董事除外）、监事不发放董事、监事津贴，独立董事发放独立董事津贴。公司高级管理人员和其他核心人员薪酬按照公司《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。独立董事的薪酬根据公司《独立董事工作制度》确定。
3. 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：2024 年度，董事、监事和高级管理人员报酬总额为 393.09 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
杨进	男	47	董事长、总经理	现任	58.43	否
吴耀华	女	46	董事	现任	24.54	否
叶琰	女	46	董事、副总经理、董秘	现任	25.5	否
李金桂	男	49	独立董事	现任	8.49	否
李浩	男	49	独立董事	现任	8.49	否
胡佩雷	男	36	监事会主席	现任	20.85	否
梁蛟	男	37	监事	现任	27.76	否
司艳琼	女	39	职工代表监事	现任	18.68	否
黄山梅	女	59	副总经理	现任	50.4	否
刘丽瑛	女	41	副总经理	现任	41.2	否
彭庭辉	男	45	副总经理	现任	47.6	否
李小伟	男	48	副总经理	现任	39.54	否
周慧清	女	41	财务负责人	现任	21.61	否
合计	--	--	--	--	393.09	--

其他情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 10 月 26 日召开的第二届董事会第七次会议审议通过了聘任李小伟先生为公司副总经理和聘任周慧清女士为公司财务负责人的议案。公司 2024 年度薪酬较 2023 年度上涨的主要原因系上述两人在 2024 年按全年统计所致。

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第八次会议	2024 年 02 月 26 日	2024 年 02 月 27 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），《第二届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-007）
第二届董事会第九次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 29 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），《第二届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-016）
第二届董事会第十次会议	2024 年 07 月 12 日	2024 年 07 月 13 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），《第二届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-035）
第二届董事会第十一次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 29 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），《第二届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-045）
第二届董事会第十二次会议	2024 年 09 月 09 日	2024 年 09 月 10 日	详见巨潮资讯网

			(www.cninfo.com.cn)， 《第二届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-051）
第二届董事会第十三次会议	2024 年 10 月 16 日	2024 年 10 月 17 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)， 《第二届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-056）
第二届董事会第十四次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 25 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)， 《第二届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-060）
第二届董事会第十五次会议	2024 年 11 月 22 日	2024 年 11 月 23 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)， 《第二届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-065）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
杨进	8	7	1	0	0	否	5
吴耀华	8	8	0	0	0	否	5
叶琰	8	3	5	0	0	否	5
李金桂	8	2	6	0	0	否	5
李浩	8	2	6	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明
无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议
☐是 ☒否
报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳
☒是 ☐否
董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	李金桂、李浩、吴耀华	7	2024 年 02 月 01 日	(1) 《2023 年第四季度内部审计计划及内部审计报告》 (2) 《2023 年年度内部审计计划及内部审计报告》	审计委员会经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 02 月 05 日	听取公司管理层全面汇报公司本年度的经营情况和重大事项的进展情况	审计委员会经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 04 月 08 日	(1) 审计委员会与注册会计师沟通初审意见 (2) 《2024 年第一季度内部审计计划及内部审计报告》	审计委员会经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 04 月 25 日	(1) 关于《2023 年财务决算报告》的议案 (2) 关于《2023 年年度报告》及其摘要的议案 (3) 关于续聘 2024 年度会计师事务所的议案 (4) 关于《2023 年度内部控制自我评价报告》的议案 (5) 关于 2023 年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会	审计委员会经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

				履行监督职责情况报告的议案 (6) 关于《2024 年第一季度报告》的议案			
			2024 年 08 月 17 日	(1) 关于《2024 年半年度报告》全文及其摘要的议案 (2) 关于《2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案	审计委员会经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 10 月 16 日	(1) 关于变更会计师事务所的议案	审计委员会经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 10 月 23 日	(1) 关于《2024 年第三季度报告》的议案	审计委员会经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
薪酬与考核委员会	李金桂、李浩、叶琰	3	2024 年 04 月 25 日	(1) 关于公司董事 2023 年度薪酬情况及 2024 年度薪酬方案的议案 (2) 关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬情况及 2024 年度薪酬方案的议案	薪酬与考核委员会经过充分沟通讨论，对于内容涉及委员的议案，相关委员按照规定回避表决。	无	无
			2024 年 07 月 12 日	(1) 关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案	薪酬与考核委员会经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 09 月 09 日	(1) 关于公司《2024 年员工持股计划（草案）》及其摘要的议案 (2) 关于公司《2024	薪酬与考核委员会经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

				年员工持股计划管理办法》的议案			
战略委员会	杨进、叶琰、李浩	1	2024 年 07 月 12 日	（1）关于公司拟签订《投资协议》暨对外投资的议案	战略委员会经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	227
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	725
报告期末在职员工的数量合计（人）	952
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,082
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	13
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	634
销售人员	149
技术人员	94
财务人员	20
行政人员	55
合计	952
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	101
本科	473
专科	274
高中及以下	99
合计	952

2、薪酬政策

薪酬由基本工资、绩效、关键岗位津贴、职称补贴（如适用）、餐补车补、其他组成；

（1）基本工资根据学历、技能、经验并参照所在城市生活水平确定；公司根据岗位设立 13 个职级（G13-G01），G08 及以下公司设定封顶薪酬。公司管理层将根据经济发展水平，每两年评估一次封顶薪酬（根据岗位设定每个职级封顶额度）；

- (2) 绩效根据公司的经营情况及员工个人工作表现确定；
- (3) 公司每年年底或认为必要时识别关键岗位及人员名单（该名单由总部管理会确认发布），并发放相应金额的津贴；
- (4) 在职期间取得与工作岗位业务性质相关的职称资格证书（国家承认），可增加相应的职称补贴；
- (5) 餐补车补、政府补贴等公司现有的补贴；
- (6) 其他福利政策：体检、生日、培训等等；
- (7) 其他激励政策：优秀人才三年十万留任奖金、股权激励、外派培训等等。

3、培训计划

公司的培训内容丰富多样，主要包含：

- (1) 入职集中培训；
- (2) 岗位培训；
- (3) 送外培训；
- (4) 技术专家培训；
- (5) 初、中级管理者培训；
- (6) 管理能力提升猎鹰计划；
- (7) 内训讲师团培训；
- (8) 内部轮岗培训；
- (9) 部门内部带教指导培训；
- (10) 云学堂系统培训计划。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	195,667.06
劳务外包支付的报酬总额（元）	6,330,491.45

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 4 月 25 日召开了第二届董事会第九次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》。根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》等的有关规定，结合

公司目前的经营情况以及 2024 年资金安排计划和发展规划，在兼顾公司发展、未来投资计划及股东利益的前提下，公司 2023 年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，未分配利润结转以后年度。

公司留存的未分配利润将用于公司研发项目、生产经营及流动资金需求，满足公司日常经营需要，保障公司正常生产经营和稳定发展，本年度的未分配利润累积滚存至下一年度。今后，公司将一如既往地重视以现金分红方式对投资者进行回报，严格按照相关法律法规以及《公司章程》的规定，综合考虑与利润分配相关的各种因素，积极执行公司的利润分配政策，与投资者共享公司的发展成果。公司现金分红政策的制定和执行符合中国证监会的相关要求，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事经过了充分的调查论证，并在现金分红政策的制定和执行过程中充分听取了中小股东的意见，现金分红政策的制定和执行程序合规、透明。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	118,788,300
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司于 2025 年 4 月 22 日召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》，公司 2024 年度不派发现金红利、不送红股，不以资本公积金转增股本。利润分配预案尚需提交 2024 年年度股东大会审议。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

1、2023 年 4 月 7 日，公司召开第二届董事会第三次会议，会议审议了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案，公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。

同日，公司召开第二届监事会第三次会议，会议审议并通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核实公司〈2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》等议案。

2、2023 年 4 月 8 日至 2023 年 4 月 17 日，公司对拟首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司监事会未接到与本激励计划拟激励对象有关的任何异议。2023 年 4 月 20 日，公司披露了《监事会关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见和公示情况说明》。

3、2023 年 4 月 25 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，会议审议并通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。并于 2023 年 4 月 26 日披露了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2023 年 4 月 25 日，公司召开第二届董事会第四次会议，会议审议了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见。因上述议案表决的非关联董事人数不足三人，上述议案需提交公司 2023 年年度股东大会进行审议。

同日，公司召开第二届监事会第四次会议，会议审议并通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。监事会对激励对象名单进行审核并发表了核查意见。

5、2023 年 5 月 19 日，公司召开 2023 年年度股东大会，会议审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，并向激励授予限制性股票。

6、2024 年 7 月 12 日，公司召开第二届董事会薪酬与考核委员会第四次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，并同意将该议案提交董事会审议。

7、2024 年 7 月 12 日，公司召开第二届董事会第十次会议，会议审议了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性

股票的议案》。因上述议案表决的非关联董事人数不足三人，上述议案需提交公司 2024 年第一次临时股东大会进行审议。同日，公司召开第二届监事会第九次会议，会议审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。

8、2024 年 7 月 30 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会会议审议并通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。

董事、高级管理人员获得的股权激励
☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
杨进	董事长、总经理	0	0	0	0	0	0	13.23	200,000	0	0	8.38	140,000
吴耀华	董事	0	0	0	0	0	0	13.23	200,000	0	0	8.38	140,000
叶琰	董事、副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	13.23	300,000	0	0	8.38	210,000
刘丽瑛	副总经理	0	0	0	0	0	0	13.23	200,000	0	0	8.38	140,000
彭庭辉	副总经理	0	0	0	0	0	0	13.23	200,000	0	0	8.38	140,000
黄山梅	副总经理	0	0	0	0	0	0	13.23	200,000	0	0	8.38	140,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	1,300,000	0	0	--	910,000
备注（如有）		经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-9,771.25 万元，剔除股份支付费用的影响后，未达到业绩考核指标，首次授予部分的第一个归属期的归属条件未成就，公司对上述董事、高级管理人员第一个归属的限制性股票进行作废。											

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了符合公司经营发展需要的高级管理人员绩效考评标准和薪酬制度，依据公司盈利水平及董事、监事、高级管理人员的职责履行情况并结合年度绩效完成情况综合确定高级管理人员薪酬。公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责，承担董事会下达的经营目标。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬考核方案并报董事会审核批准。除固定薪酬、绩效奖金等短期激

励及福利外，公司进一步建立健全中长期激励，实施股权激励计划，打造高级管理人员与公司共同成长的良好机制，具体考核机制参照《2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》。

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
对公司整体业绩和中长期发展具有重要作用的公司核心管理人员，含公司董事、监事、高级管理人员、关键业务人员	8	2,000,000	无	1.67%	员工合法薪酬、自筹资金、社会融资和法律法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
彭庭辉	副总经理	0	300,000	0.25%
李小伟	副总经理	0	100,000	0.08%
周慧清	财务负责人	0	100,000	0.08%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，本次员工持股计划无股东行使的情况。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月 18 日，公司 2024 年员工持股计划召开第一次持有人会议，选举周慧清女士，彭庭辉先生、尹炳奎先生为 2024 年员工持股计划管理委员会委员。

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☐适用 ☒不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

为了保证本公司业务活动的有效进行，保护各项资产的安全性和完整性，保证会计资料的真实性、合法性与完整性，本公司根据组织结构、资产结构、经营方式、外部环境以及公司的具体情况并参照财政部的《内部会计控制基本规范》制定了一套较为完整的内部控制制度，并随着本公司业务的发展使之不断完善。

1. 内部环境

（1）治理结构

股东大会是公司最高权力机构，股东大会下设董事会，董事会向股东大会负责，履行《公司章程》赋予的职权，负责公司重大的生产经营决策和确定公司整体发展战略并监督战略的实施；公司董事会 5 名董事中有 2 名独立董事，更有利于健全公司的法人治理结构，使董事会的决策更科学、民主，从而有效地维护中小股东的利益。董事会下设置董事会战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会及董事会秘书。公司实行董事会领导下的总经理负责制。在董事会的领导下，由总经理负责公司日常经营与管理。

（2）机构设计及权责分配

公司根据现代企业制度以及法律法规要求，结合自身业务特点和内部控制要求设置相应内部机构。设立了环境事业部、农食事业部、工程事业部、总经办、总工办、财务部、人事部、采购部等部门，并制定内部管理制度。通过内部管理制度，全体员工掌握内部机构设置、岗位职责、业务流程等情况，明确权责分配，正确行使职权，相互牵制，确保了公司内部控制的有效执行。

（3）人力资源管理

公司对于人力资源这一影响内部控制的因素给予足够重视，选聘员工时，重视其职业道德素养与专业胜任能力；公司经常性对各层级员工，包括高级管理人员进行相关的职业素养和业务培训，确保员工诚实守信的职业操守、遵纪守法、维护投资者和债权人的利益。

本公司坚持“以人为本”的管理原则，制定和执行人力资源管理制度及规定，既为本公司引进和培养高素质的管理和技术人才，也为人才充分发挥创造价值提供良好的环境和舞台，为本公司今后进一步的发展提供了人力资源方面的保障，并根据有关法律、法规和政策，公司制定了《招聘管理》《薪酬福利管理》《员工关系管理》《奖惩细则》《实朴检测

员工手册》《定岗定编实施管理细则》等，使公司劳动人事管理、薪酬管理得到进一步完善，为公司日后的进一步发展提供了人力资源保障。

（4）企业文化

公司自成立以来，一直大力培育自己的企业文化，公司管理层深刻认识到人永远是第一位的，员工的思想和行为方式，决定着企业的发展模式。适时组织管理层及员工参加各类活动，通过加强企业文化建设，倡导诚实守信、团队协作、勇于创新、充满激情、社会责任的公司价值观。公司董事、监事、经理及其他高级管理人员在公司文化的建设中发挥了主导作用。公司全体员工均能够做到遵守公司的各项制度，认真履行岗位职责。通过企业文化的提炼，内部宣讲与培训等途径来引导员工建立符合企业战略要求的道德价值观。

2. 风险评估

公司在风险评估时，所关注的内部风险影响因素包括：高级管理人员的职业操守、员工专业胜任能力、团队精神等人员素质因素；经营方式、资产管理、业务流程设计、财务报表编制与信息披露等管理因素；财务状况、经营成果、现金流量等基础实力因素；研究开发、技术投入、信息技术运用等技术因素。

由公司总经理牵头，财务部、内审部及相关业务部门组成风险预警小组，对公司重大业务项目、内部经营管理情况的重大变化、国家宏观微观经济政策、法律、法规的变动可能对公司造成的影响进行分析预测和评估，提出防范各种风险的方案，建立有效的应急应变措施。

公司按照《公司法》的规定，建立了股东会、董事会与监事会分别履行决策、管理与监督的职能，公司根据自身的特点建立了相应的内部控制机构及相关的管理部门，建立并健全了相应的控制制度。包括不限于预算管理制度、货币资金管理制度、采购管理制度、付款与报销管理制度、销售与收款管理制度、固定资产管理制度、人力资源管理制度、投资管理制度、内部控制检查监督制度等。

公司建立了独立的内部审计机构并直接对董事会负责，按照内部审计制度开展工作，具体对经营活动和内部控制执行情况进行检查和监督，提出建议和意见，确保内部控制制度的贯彻和实施。

3. 控制活动

本公司为保证经营目标的实现而建立的政策和程序，在经营管理中起到至关重要的作用。本公司在交易授权、不相容职务相互分离控制、会计系统控制、凭证与记录控制、独立稽核控制等方面均建立了有效的控制程序。

（1）交易授权

交易授权程序的主要目的在于保证交易是管理人员在其授权的范围内发生的。本公司在交易授权方面按交易金额的大小以及交易性质划分了两种层次的交易授权即一般授权和特别授权。对于一般性交易如购销业务、费用报销业务等，采用各职能部门和分管领导分级审批制度，由本公司《员工费用报销制度》等予以规范。根据《公司章程》、《股东大会议事规则》及《董事会议事规则》的规定，对关联交易、收购、投资、发行股票等重大交易，需由董事会、股东大会审批。

（2）不相容职务相互分离控制

不相容职务相互分离控制：建立了岗位责任制度和内部控制制度，通过权力、职责的划分，制定了各组成部分及其成员岗位责任制，以防止差错及舞弊行为的发生，合理设置分工，科学划分职责权限，贯彻不相容职务相分离及每个人的工作能自动检查另一个人或更多人工作的原则，形成相互制衡机制。不相容的职务主要包括：授权批准、业务经办、会计记录、财产保管、监督检查等。

（3）会计系统控制

严格执行国家统一的会计准则制度，其中包括凭证与记录的控制程序、审核原始凭证并合理制定了凭证流转程序、交易执行应及时编制有关凭证并送交会计部门记录、已登账凭证应依序归档、收入确认要获取有力的外部证据等内容。

（4）凭证与记录控制

1) 与公司外部的业务活动，都应取得外部的原始凭证。

2) 公司内部之间的业务活动，有相应的内部原始单据的记录，定期与财务部门进行数据核对，以确保数据的正确、完整。

（5）独立稽核控制

公司设置专门的内审部门，配置专职内审人员。对公司及控股子公司的财务信息的真实性和完整性、经济运行质量、经济效益、内部控制制度的执行以及资产保护等进行审计和监督。

4. 信息与沟通

公司建立了较为有效的内、外部信息沟通渠道，实现各方的信息共享与有效沟通，既能满足业务管理的要求，也能满足公司整体内部控制管理综合要求。公司建立了完善的实朴全链路打通平台，包含：OA 办公审批系统，财务及报销系统，HR 及培训平台，自建 oCRM 业务系统，自建 oESS 采样平台，自建 oMDM 主数据平台，自建 oLIMS 实验室系统等。公司按照《公司法》及公司章程规定召开股东年度会议和股东临时会议，保证股东权益。董事会秘书负责同监管部门的联系，组织准备和及时递交监管部门所要求的文件，接受监管部门下达的有关任务并组织完成。

5. 内部监督

公司建立了比较完善的监督检查体系。公司建立了独立的内部审计机构并直接对董事会负责，内审部负责审查企业内部控制，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制审计及其他相关事项。监督、指导整改方案的实施，根据对方案实施过程和结果的监督，对控制措施的有效性、适宜性进行验证，提出改进建议，确保内部控制制度的贯彻和实施。

6. 实施情况

（1）销售与收款的内部控制

本公司按照销售与收款业务流程的特点，设置相应的内部控制制度：

1）合同经办人员要根据授权，按规定办理合同的起草、签订、变更、中止或解除等事宜，公司与客户就检测业务达成一致后，与客户签订合同，合同审批流程经过业务部审批、法务审批后合同生效，合同生效后系统自动生成合同台账记录。检测业务开展工作中，业务部应对影响检测业务收入与回款的业务数据进行管理，同时进行检测业务数据之间勾稽关系的稽核控制，确保业务数据的准确记录。

2）公司定期编制预算报告，合理确定客户的检测价格并组织预算，按照合同约定的收款进度收取检测款。

3）对检测费的收取，由各区域业务人员定期与客户核对应收账款，减少坏账损失的发生。同时加强合同管理及执行公司《业务管理制度》管理客户信用等级，根据不同的信用等级实施不同的赊销策略。

（2）采购与付款的内部控制

公司的采购由业务线条负责人最终审批，采购部负责执行采购。招标采购员，负责招标采购事务。采购、招标、审批岗位相互分离；采购员在现有的合格供应商选择中进行采购，为进货成本提供了保证；公司编制的 SEP-GP-07-01《采购管理制度》对请购、审批、采购、验收等流程制定了相应的控制制度；公司编制的 SEP-GP-06-03《运营资金内部管理制度》则对付款等流程制定了相应的控制制度。在实际操作中，按照内控手册规范及有效的执行。

公司对资金付款业务建立了严格的授权批准制度，规定经办人办理资金付款业务的职责范围和工作要求。审批人应当根据货币资金授权批准制度的规定，在授权范围内进行审批，不得超越审批权限。经办人应当在职责范围内，按照审批人的批准意见办理货币资金业务。货币资金支付严格执行《运营资金内部管理制度》等保证资金安全完整。

（3）货币资金的内部控制

公司资金运营内部控制的内容涵盖：资金预算编制、现金管理、票据管理、银行账户及印鉴管理、网银及银行存款管理、资金支出、资金收入。

公司明确了资金管理的要求和控制流程，在日常办理资金收付业务中，严格遵守《运营资金内部管理制度》的有关规定，形成了资金计划管理、不相容岗位相互分离、相互监督制约、资金支出分级授权管理，降低资金使用成本，保证公司资金安全，公司资金活动是高效节约、合法有序的。

（4）固定资产的内部控制

固定资产是公司组织生产的重要设备，为了加强对本公司固定资产的管理，本公司对固定资产的取得、固定资产的移动、固定资产的处置都制定了一系列的内控措施，并制定了《固定资产管理制度》，公司每年年初制定固定资产总预算，采购时进行相应审批流程，收到固定资产时由设备管理员及实验室进行验收，当资产转移或者报废时进行相应的审批流程，确保固定资产取得转移以及处置等各个环节得到有效的控制。

（5）工薪与奖励控制

本公司的工薪管理由人力资源部、董事会薪酬与考核委员会及总经理负责，管理包括本公司的人力资源引进、开发、培训、升迁、待遇、考勤、社会保险、劳动管理等，所有上述工作都是依照《中华人民共和国劳动法》以及本公司制定的相关社会保险、劳动合同以及员工的聘用、培训、考核等规章制度来完成的。

为了保证本公司的长远利益，本公司制定了人力资源规划，对员工的升迁、教育、福利、激励等方面进行了全面的规划，使公司的薪酬体系达成激发员工积极性的目标，把员工个人业绩与团队业绩有效结合起来，共同分享企业发展所带来的收益，促进员工价值观念的统一，形成留住人才吸引人才的机制，最终推进公司发展战略的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%

缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：（1）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；（2）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；（3）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间未加以改正；（4）公司审计委员会和公司内部审计部门对内部控制的监督无效。重要缺陷：公司财务报告内部控制重要缺陷的定性标准：（1）未按公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊和重要的制衡制度和控制措施；（3）财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	非财务报告重大缺陷的存在的迹象包括：违犯国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改、其他对公司负面影响重大的情形。 其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过营业收入的 2%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 2% 但不超过 5%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但不超过 1.5%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1.5%，则认定为重大缺陷	1. 重大缺陷：直接财产损失 500 万元（含）以上，已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响；企业关键岗位人员流失严重；被媒体频频曝光负面新闻。 2. 重要缺陷：直接财产损失 50 万元（含）-500 万元，受到国家政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响；被媒体曝光且产生负面影响。 3. 一般缺陷：直接财产 50 万元以下，受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）认为，公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在

所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司目前已经按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规建立了较为完善、合理的法人治理结构及内部控制体系，但随着公司发展以及内外部环境不断的发生变化，公司需要继续加强自身建设、规范运作，不断提高公司治理和经营管理水平。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

公司在日常生产经营中严格执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因环境保护违法违规而受到处罚的情形。

二、社会责任情况

公司立足于检验检测行业需求及发展趋势，围绕大健康产业不断延伸检测的业务领域、拓宽检测范围及技术服务范围、提升检测效率。公司在经营发展中重视履行社会责任，在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、供应商等其他利益相关者的责任。公司贯彻绿色发展理念，通过标准高效专业的检测技术服务，致力于成为人类健康的鉴证者。

（一）宗旨和理念

公司愿景：市场领航/技术标杆/最佳雇主

公司使命：通过标准高效专业的技术服务，成为人类健康的鉴证者，解决方案的提供商

公司价值观：诚实守信/团队协作/勇于创新/充满激情/社会责任

（二）股东和投资者权益保护，打造良好公共关系

1. 为了加强信息披露事务管理，保护投资者合法权益，公司结合实际情况，公司制定了《信息披露管理制度》，根据相关法律、法规、规范性文件以及本制度的规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露所有对公司股票及其衍生品种交易价格可能产生较大影响的信息，并应保证所披露信息的真实、准确、完整、不得有虚假记载、误导性陈述、重大遗漏或其他不正当披露。

2. 公司注重投资者关系维护，公司与投资者保持良好的沟通，沟通的方式包括但不限于：（1）公告，包括定期报告和临时公告；（2）股东大会；（3）公司网站；（4）邮寄资料；（5）电话咨询；（6）媒体采访和报道；（7）分析师会议和说明会；（8）业绩说明会；（9）广告、宣传单或其他宣传资料；（10）一对一沟通；（11）现场参观；（12）路演；（13）问卷调查；（14）其他符合中国证监会、深圳证券交易所相关规定的方式。

3. 为进一步完善公司治理结构，规范公司投资者关系工作，加强公司与投资者和潜在投资者之间的沟通，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司和投资者之间长期、稳定的良好关系，提升公司的诚信度、核心竞争能力和持续发展能力，实现公司价值最大化和股东利益最大化，公司根据《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况，制定了《投资者关系管理制度》。

公司投资者关系管理的基本原则为：

（1）充分披露信息原则。除强制的信息披露以外，公司可主动披露投资者关心的其他相关信息。

（2）合规披露信息原则。公司应遵守国家法律、法规及证券监管部门、深圳证券交易所对上市公司信息披露的规定，保证信息披露真实、准确、完整、及时。在开展投资者关系工作时应注意尚未公布信息及其他内部信息的保密，一旦出现泄密的情形，公司应当按有关规定及时予以披露。

（3）投资者机会均等原则。公司通过股东大会、网站、分析师会议、业绩说明会、路演、一对一沟通、现场参观和电话咨询等方式进行投资者关系活动时，应当平等对待全体投资者，为中小投资者参与活动创造机会，保证相关沟通渠道的畅通，避免出现选择性信息披露。公司应公平对待公司的所有股东及潜在投资者，避免进行选择性信息披露。

（4）诚实守信原则。公司的投资者关系工作应客观、真实和准确，避免过度宣传和误导。

（5）高效低耗原则。选择投资者关系工作方式时，公司应充分考虑提高沟通效率，降低沟通成本。

（6）互动沟通原则。公司应主动听取投资者的意见、建议，实现公司与投资者之间的双向沟通，形成良性互动。

（三）员工权益保护

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保障法》等相关法律法规，倡导平等用工政策，充分尊重和保护员工的各项合法权益。报告期内，公司员工社会保障状态正常，不存在因违法违规而受到行政处罚的情形。公司

始终坚持以人为本的人才理念，认真贯彻落实相关法律法规，维护员工的合法权益，秉着成为“最佳雇主”的愿景，为员工提供良好的工作环境和丰富的业余文化活动。为了激励员工的积极性和创造性，留住和吸引优秀人才，公司设立了员工持股平台，建立了科学的员工薪酬制度和激励机制。同时，针对不同岗位开展多项培训计划，全面培养复合型人才，实现员工与企业的共同发展。

（四）供应商与客户权益保护

公司始终秉承合作共赢的理念，积极构建和发展与客户、供应商的战略合作伙伴关系，注重与各利益相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对客户和供应商的社会责任，实现彼此共赢。公司以服务客户作为企业经营宗旨，打造专业服务团队，切实加强客户服务能力以及需求响应能力，为客户提供标准高效专业的服务。

（五）环境保护与可持续发展

公司始终将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，牢固树立和贯彻绿色发展理念，严格遵守环境保护法律法规，积极主动履行企业环境保护的职责。公司通过标准高效专业的检测技术服务，致力于成为人类健康的鉴证者。

（六）社会公益事业

公司积极践行社会责任，积极履行社会公益方面的责任和义务，关心帮助社会弱势群体。公司对困难职工进行慰问和帮扶，积极参加政府部门组织的各类活动。公司一直积极响应政府相关部门的号召，组织员工积极参加志愿者工作，以实际行动贡献自己的力量。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东实谱投资，股东上海为丽、上海宜实	股份限售承诺	1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司/企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。2、本公司/企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末（2022年7月28日，如遇非交易日相应顺延）收盘价低于发行价，本公司/企业持有公司股票的锁定期自动延长6个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、本公司/企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于上市公司股东的持股及股份变动的有关规定。本公司/企业将及时申报直接或间接持有的公司股份及其变动情况。4、如本公司/企业未履行上述承诺事项，本公司/企业将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有；如因未履行上述承诺事项给公司和其他	2022年01月28日	2022年1月28日-2025年1月27日	正常履行中

			投资者造成损失的，本公司/企业将依法承担赔偿责任。 5、在本公司/企业持股期间，如股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本公司/企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。			
	实际控制人杨进、吴耀华	股份限售承诺	1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。2、本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末（2022年7月28日，如遇非交易日相应顺延）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、上述股份锁定期届满后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的25%。本人自公司离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。4、在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务，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。5、如本人未履行上述承诺事项，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有；如因未履行上述承诺事项给公司和其他投资者造成损失的，本人将依法承担	2022年01月28日	2022年1月28日-2025年1月27日	正常履行中

			赔偿责任。6、在本人持股期间，如股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。7、本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。			
	控股股东实谱投资，实际控制人杨进、吴耀华	股份减持承诺	1、锁定期届满后，本公司/本人拟减持公司股票的，将认真遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持。2、本公司/本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本公司/本人拟减持公司股份时，将提前 3 个交易日通知公司并通过公司予以公告，未履行公告程序前不进行减持。本公司/本人减持公司股份将按照《公司法》《证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。3、本公司/本人在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。4、如本公司/本人未履行上述承诺事项，本公司/本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有；如因未履行上述承诺事项给公司和其他投资者造成损失的，本公司/本人将依法承担赔偿责任。	2022 年 01 月 28 日	2025 年 01 月 27 日-2027 年 01 月 27 日	正常履行中
	锡惠投资、镇江沃土作为合计持有 5%以上股	股份减持承诺	1、本公司/企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格将根据当时的二级市场价格确定，减持的股份数量不超过本公司/企业	2022 年 01 月 28 日	2022 年 01 月 27 日-2025 年 01 月 27 日	正常履行中

	份的股东		在本次发行前所持有的发行人的股份总数，并符合监管规则的规定以及本公司/企业已作出的各项承诺。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本公司/企业拟减持公司股份时，将提前 3 个交易日通知公司并通过公司予以公告，未履行公告程序前不进行减持。本公司/企业减持公司股份将按照《公司法》《证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。2、如本公司/企业未履行上述承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有；如因未履行上述承诺事项给公司和其他投资者造成损失的，本公司/企业将依法承担赔偿责任。			
	上海为丽、上海宜实作为合计持有 5%以上股份的股东	股份减持承诺	1、锁定期届满后，本公司/企业拟减持公司股票，将认真遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持。2、本公司/企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本公司/企业拟减持公司股份时，将提前 3 个交易日通知公司并通过公司予以公告，未履行公告程序前不进行减持。本公司/企业减持公司股份将按照《公司法》《证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。3、如本公司/企业未履行上述承诺事项，本公司/企业将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具	2022 年 01 月 28 日	2025 年 01 月 27 日-2027 年 01 月 27 日	正常履行中

			体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有；如因未履行上述承诺事项给公司和其他投资者造成损失的，本公司/企业将依法承担赔偿责任。			
	实朴检测	分红承诺	一、分红回报规划制定原则 本次发行上市后，公司将实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配政策应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。公司制定股东分红回报规划应充分考虑和听取股东（特别是中小股东）、独立董事和监事会的意见。在公司保持盈利及长期经营和发展的前提下，公司的利润分配政策应当坚持现金分红优先这一基本原则。 二、分红回报规划制定考虑因素 分红回报规划着眼于公司的长远和可持续发展，综合分析公司经营发展实际、股东要求和意愿、社会资金成本、外部融资环境等因素，充分考虑公司目前及未来盈利水平、现金流状况、发展所处阶段、项目投资资金需求、银行信贷及债权融资环境等情况，在平衡股东的合理投资回报和公司长远发展的基础上做出合理安排。 三、公司上市后三年分红回报规划的具体内容 （一）利润分配政策及形式 公司遵循重视投资者的合理投资回报和有利于公司长远发展的原则，可以采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润，并优先采取现金分红的利润分配方式，具备现金分红条件的，应当采取现金分红进行利润分配。 （二）利润分配的时间间隔 在符合利润分配的条件下，公司原则上每年度进行一次利润分配，具备现金分红条件的，公司优先考虑采取现金方式分配利润。公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期分红。	2022 年 01 月 28 日	2022 年 1 月 28 日-2025 年 1 月 27 日	正常履行中

			（三）现金分红的条件和比例 公司拟实施现金分红时应同时满足以下条件： 1、公司该年度或半年度实现的可分配利润为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营； 2、公司累计可供分配利润为正值； 3、公司审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。 在符合现金分红条件情况下，每年以现金方式分配的利润应不少于当年实现的可分配利润的 10%，且三年以现金方式累计分配的利润不少于三年实现的年均可分配利润的 30%。 公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分以下情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策： 1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 80%； 2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例应达到 40%； 3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 20%； 公司发展阶段不易区分但有重大资本支出安排的，可以按照前项规定处理。 重大资金支出安排指以下情形之一： 1、公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 30%； 2、公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 10%。 （四）发放股票股利的具体			
--	--	--	---	--	--	--

			条件 公司可以根据累计可分配利润、公积金及现金流状况，并考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素，在保证最低现金分红比例和公司股本规模合理的前提下，为保持股本扩张与业绩增长相适应，公司可以采取股票股利方式进行利润分配。 四、分红回报规划的制定周期和决策机制 公司上市后，公司董事会原则上每三年重新审阅一次股东分红回报规划。公司因外部经营环境、自身经营状况发生重大变化或生产经营情况、投资规划、长期发展的需要，以及监管部门修改分红政策的相关法规，需要调整利润分配政策的，公司应根据股东分红回报规划制定原则重新制定未来三年的股东分红回报规划。若公司未发生需要调整利润分配政策的情形，可以参照最近一次制定或修订的股东分红回报规划执行，无需另行制定三年股东分红回报规划。			
	实谱投资;吴耀华;杨进	关于同业竞争的承诺	1、本公司/本人及本公司/本人直接或间接控制的其他企业目前没有、将来也不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事或参与任何与发行人及其控制的企业构成或可能构成竞争的产品研发、生产、销售或类似业务。 2、对于本公司/本人直接或间接控制的其他企业，本公司/本人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、经理等）以及本公司/本人在该企业中的控制地位，保证该企业履行本承诺函中与本公司/本人相同的义务，并愿意对违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的经济损失承担赔偿责任。 3、本公司/本人保证不为自己或者他人谋取属于发行人及其控制的企业的商业机会，自营或者为他人经营与发行人及其控制的企业同类的业务。如本公司/本人从任	2022 年 01 月 28 日	长期	正常履行中

			何第三方获得的任何商业机会与发行人及其控制的企业经营的业务构成或可能构成竞争的，本公司/本人将立即通知发行人，并应促成将该等商业机会让与发行人或采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本公司对该等商业机会所涉及资产、股权、业务的实际管理、运营权，从而避免与发行人形成同业竞争的情况。 4、如发行人及其控制的企业进一步拓展其产品和业务范围，本公司/本人及本公司/本人所控制的其他企业将不与发行人及其控制的企业拓展后的产品或业务相竞争；可能与发行人及其控制的企业拓展后的产品或业务产生竞争的，本公司/本人及本公司/本人所控制的其他企业将按照如下方式退出与发行人及其控制的企业竞争： （1）停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务； （2）将相竞争的业务纳入到发行人及其控制的企业来经营；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。 5、本公司/本人保证不利用控股股东/实际控制人的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。 6、本承诺函在本公司/本人作为发行人控股股东/实际控制人期间持续有效，且不可撤销。如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本公司/本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人及其控制的企业造成的所有直接或间接损失。			
	实谱投资;吴耀华;杨进	关于减少及规范关联交易的承诺	1、除已向相关中介机构披露的关联交易以外，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业与公司及其控制的企业之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。 2、作为公司控股股东/实际控制人期间，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业	2022 年 01 月 28 日	长期	正常履行中

			尽量减少及避免与公司及其控制的企业之间的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律、法规、规范性文件及公司章程的规定履行关联交易决策程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。 3、作为公司控股股东/实际控制人期间，本公司/本人不会利用控股股东/实际控制人的地位影响公司的独立性，保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务。 4、本承诺函在本公司/本人作为公司控股股东/实际控制人期间持续有效，且不可撤销。本公司/本人将严格履行上述承诺，如违反上述承诺给公司及其控制的企业造成损失的，本公司/本人愿意承担赔偿责任。			
	实谱投资;吴耀华;杨进	关于规范资金往来和避免资金占用的承诺	1、截至本承诺函出具日，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业不存在占用公司及其子公司资金的情况。 2、自本承诺函出具日起，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将不以借款、代偿债务、代垫款项或其他任何方式占用公司及其子公司的资金，且将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的相关规定，避免与公司及其子公司发生与正常生产经营无关的资金往来。 3、若本公司/本人违反本承诺函而获得收益的，所得收益归公司所有；给公司造成损失的，本公司/本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有直接或间接损失	2022 年 01 月 28 日	长期	正常履行中
	实朴检测、实谱投资、杨进、吴耀华、叶琰、黄山梅、李茂枝、刘丽瑛	稳定股价的承诺	（一）回购： 公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产，公司将回购股份，公司回购股份的资金为自有资金，用于回购股份的资金金额不超过上一个会计年度经审计的归	2022 年 01 月 28 日	2022 年 1 月 28 日-2025 年 1 月 27 日	正常履行中

			属于母公司所有者净利润的 20%，回购股份数量不超过公司总股本的 2%。 （二）增持： 控股股东承诺：公司回购股份方案实施期限届满之日后的连续 10 个交易日公司股票收盘价仍均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产，或公司无法实施回购股份，或回购股份议案未获得公司股东大会批准，控股股东应在 5 个交易日内，向公司提出增持公司股份的方案，用于增持股份的资金金额不低于其最近一次自公司获得的现金分红总额，增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。 董事、高管承诺：控股股东增持股份方案实施期限届满之日后的连续 10 个交易日公司股票的收盘价仍均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产，或无法实施控股股东增持措施，公司董事（不包括独董）、高级管理人员应在 5 个交易日内，向公司提出增持公司股份的方案，用于增持股份的资金金额不低于其上年度自公司领取薪酬总额的 20%，且不超过该等董事、高管上年度自公司领取的薪酬总额，增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。			
股权激励承诺	实朴检测	其他承诺	不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2023 年 04 月 07 日	2023 年 5 月 19 日-2028 年 5 月 19 日	正常履行中
	实朴检测 2023 年限制性股票激励计划获得限制性股票的公司（含控股子公司、分公司）董事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）骨干	其他承诺	因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 04 月 07 日	2023 年 5 月 19 日-2028 年 5 月 19 日	正常履行中

	实朴检测					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用	2023 年 04 月 07 日	不适用	不适用
其他承诺	实朴检测全体董事	回购股份事项承诺	在本次回购股份事项中将诚实守信、勤勉尽责，维护公司利益和股东的合法权益，本次回购股份不会损害公司的债务履行能力和持续经营能力。	2023 年 06 月 30 日	2023 年 6 月 29 日-2024 年 6 月 29 日	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☒适用 ☐不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
上海洁壤	2022 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	2,200	2,333.20	不适用	2022 年 08 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），《关于使用部分超募资金收购并增资上海洁壤环保科技有限公司暨关联交易的公告》（公告编号：2022-040）

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

☒适用 ☐不适用

1、业绩承诺

上海洁壤及尹炳奎、邹艳萍承诺自本次交易完成后三年内上海洁壤实现如下业绩目标：以上海洁壤 2021 年度经审计的净利润为基准，上海洁壤 2022 年度、2023 年度、2024 年度的净利润分别不低于 1,800 万元、2,000 万元和 2,200 万元。上述净利润系指经审计的扣除非经常性损益后的净利润合计数，非经常性损益的计算以中国证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》文件规定为准。

2、业绩奖励

各方同意，上海洁壤 2022 年度、2023 年度、2024 年度实际净利润超过当年承诺净利润的 20%时，上海洁壤将超出部分的 25%以现金或股权形式对经营团队进行奖励；实际净利润超过当年承诺净利润的 30%时，上海洁壤将超出部分的 50%以现金或股权形式对经营团队进行奖励。各方同意，若上海洁壤 2022 年度、2023 年度、2024 年度实际净利润低于当年承诺净利润，则尹炳奎、邹艳萍承诺以现金方式将上海洁壤实际净利润低于当年承诺净利润的差额部分向上海洁壤补足。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，上海洁壤 2024 年度合并报表中实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 2,333.20 万元，不低于 2024 年度承诺的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润 2,200 万元，收购上海洁壤形成的商誉未出现减值。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒适用 ☐不适用

（1）会计政策变更

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。

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。

(2) 会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

详见“第十节财务报告”中九、合并范围的变更。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	130
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	阚国胜，周晓银
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

鉴于天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已连续 8 年为公司提供审计服务，为保持审计工作的独立性、客观性，综合考虑公司业务发展及审计工作需求等情况，经公司董事会审计委员会提议，并经公司第二届董事会第十三次会议及 2024 年第三次临时股东大会决议审议，公司聘任中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构，共支付内部控制审计费用 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
25 起已结案诉讼	653.67	否	已结案	其中 24 起案件为公司应收款项催收，公司均为原告；涉案金额 649.62 万元，已收回款项 492.34 万元；1 起案件公司为被告，为合同纠纷，涉案金额 4.05 万元；均不会对公司产生重大影响。	已结案，已收回款项 495.91 万元。		不适用
14 起未结案诉讼	361.8	是	未结案	案件均为公司应收款项催收，公司均为原告，不会对公司产生重大影响。	审理中		不适用

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
实朴检测技术（上海）股份有限公司	其他	公司未按规定履行关联交易审议程序、未及时披露上述关联交易事项。	中国证监会采取行政监管措施	对实朴检测采取出具警示函的行政监管措施。	2024 年 11 月 06 日	详见公司于 2024 年 11 月 6 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于公司及相关人员收到上海证监局警示函的公告》（公告编号：2024-064）。
杨进	董事	公司未按规定履行关联交易审议程序、未	中国证监会采取行政监管措施	对杨进采取出具警示函的行政监管措施。	2024 年 11 月 06 日	详见公司于 2024 年 11 月 6 日在巨潮资

		及时披露上述关联交易事项。				讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司及相关人员收到上海证监局警示函的公告》（公告编号：2024-064）。
叶琰	高级管理人员	公司未按规定履行关联交易审议程序、未及时披露上述关联交易事项。	中国证监会采取行政监管措施	对叶琰采取出具警示函的行政监管措施。	2024 年 11 月 06 日	详见公司于 2024 年 11 月 6 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司及相关人员收到上海证监局警示函的公告》（公告编号：2024-064）。

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

公司及杨进、叶琰对《关于对实朴检测技术（上海）股份有限公司、杨进、叶琰采取出具警示函措施的决定》（沪证监决〔2024〕367 号）所列事项高度重视，将吸取教训、以此为鉴，切实加强对《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规的学习，严格遵守相关法律法规的规定。同时公司将进一步提高规范运作意识，强化内部治理，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，提高信息披露质量，维护公司及全体股东利益。

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

☐适用 ☒不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-------------	----------	----------	-----------	------	------

浙江浙海环保科技有限公司	公司子公司浙江实朴持有浙江浙海30%的股权	采购商品	技术服务	市场定价	市场定价	0	0.00%	50	否	按协议约定方式	/	2024年04月29日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于2023年度日常关联交易确认和2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-021）
四川多克特生态环境技术有限公司	四川多克特与四川恒立环保工程有限公司受同一实际控制人控制，四川恒立环保工程有限公司持有四川实朴检测技术服务有限公司20%的股权	采购商品	技术服务	市场定价	市场定价	0	0.00%	50	否	按协议约定方式	/	2024年04月29日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于2023年度日常关联交易确认和2024年度日常关联交易预计的公

													告》 （公 告编 号： 2024- 021）
北京 实农 技术 服务 有限 公司	公司子 公司天 津实朴 持有北 京实农 35%的 股权	采购 商品	技术 服务	市场 定价	市场 定价	31.12	0.13%	100	否	按协 议约 定方 式	/	2024 年 04 月 29 日	巨潮 资讯 网 （htt p://w ww.cn info. com.c n）披 露的 《关 于 2023 年度 日常 关联 交易 确认 和 2024 年度 日常 关联 交易 预计 的公 告》 （公 告编 号： 2024- 021）
上海 成橙 信息 科技 有限 公司	公司持 有上海 成橙 35%的 股权， 公司董 事、副 总经理 、董 事会秘 书叶琰 持有上 海成橙 51%的 股权	采购 商品	技术 服务	市场 定价	市场 定价	267.19	1.07%	280	否	按协 议约 定方 式	/	2024 年 04 月 29 日	巨潮 资讯 网 （htt p://w ww.cn info. com.c n）披 露的 《关 于 2023 年度 日常 关联 交易 确认 和 2024

													年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-021）
浙江浙海环保科技有限公司	公司子公司浙江实朴持有浙江浙海30%的股权	销售商品	检测服务	市场定价	市场定价	21.48	0.05%	50	否	按协议约定方式	/	2024年04月29日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于2023年度日常关联交易确认和2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-021）
广东六摩尔检测技术有限公司	公司持有六摩尔25%的股权，公司董事、副总经理、董事会秘书叶琰持有六摩尔20%的股	销售商品	检测服务	市场定价	市场定价	0	0.00%	50	否	按协议约定方式	/	2024年04月29日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于2023年度

	权											日常关联交易确认和 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-021）
四川多克特生态环境技术有限公司	四川多克特与四川恒立环保工程有限公司受同一实际控制人控制，四川恒立环保工程有限公司持有四川实朴检测技术服务有限公司 20% 的股权	销售商品	修复、钻井、检测服务	市场定价	市场定价	3.33	0.01%	150	否	按协议约定方式	/	2024 年 04 月 29 日 巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2023 年度日常关联交易确认和 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-021）
上海成橙信息科技有限公司	公司持有上海成橙 35% 的股权，公司董事、副	销售商品	咨询费	市场定价	市场定价			100	否	按协议约定方式	/	2024 年 04 月 29 日 巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.c

	理、董 事会秘 书叶琰 持有上 海成橙 51%的股 权											n) 披 露的 《关 于 2023 年度 日常 关联 交易 确认 和 2024 年度 日常 关联 交易 预计 的公告》 (公 告编 号: 2024- 021)
合计				--	--	323.12	--	830	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用								
按类别对本期将发生的日常关联 交易进行总金额预计的，在报告 期内的实际履行情况（如有）				不适用								
交易价格与市场参考价格差异较 大的原因（如适用）				不适用								

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	关联关 系	关联交 易类型	关联交 易内容	关联交 易定价 原则	转让资 产的账 面价值 (万元)	转让资 产的评 估价值 (万元)	转让价 格(万元)	关联交 易结算 方式	交易损 益(万元)	披露日 期	披露索 引
四川恒 立环保 工程有 限公司	四川恒 立环保 工程有 限公司 持有四 川实朴 20%的 股权， 基于实 质重于 形式的 原则， 认定为 公司关 联法	关联方 股权转 让	公司以 自有资 金人民 币 550 万元收 购四川 恒立环 保工程 有限公 司持有 的四川 实朴 15%的 股权	客观公 正、平 等自 愿、价 格公允 的原则	230		550	现金	0	2024 年 10 月 25 日	详见公 司于 2024 年 10 月 25 日在 巨潮资 讯网 (http : //www. cninfo .com.c n) 披 露的 《关于

	人。										追认收购控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-061）。
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				便于公司后期经营管理控制，预计更大程度上为上市公司带来经济效益。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明
报告期内公司发生的租赁情况为各分公司、子公司以及办事处日常经营所需的办公、实验、仓储等场地租赁，均不构成重大合同。
为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目
☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1） 委托理财情况

☒适用 ☐不适用
报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	20,370	1,000	0	0
银行理财产品	自有资金	7,830	2,000	0	0
合计		28,200	3,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况
☐适用 ☒不适用
委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形
☐适用 ☒不适用

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	65,135,020	54.28%				246,000	246,000	65,381,020	54.48%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	65,135,020	54.28%				246,000	246,000	65,381,020	54.48%
其中：境内法人持股	65,135,020	54.28%						65,135,020	54.28%
境内自然人持股						246,000	246,000	246,000	0.20%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	54,864,980	45.72%				-246,000	-246,000	54,618,980	45.52%
1、人民币普通股	54,864,980	45.72%				-246,000	-246,000	54,618,980	45.52%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	120,000,000	100.00%						120,000,000	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司实际控制人、董事长兼总经理杨进先生在报告期内通过集中竞价交易方式增持公司股份 328,000 股，增持股份的 75%作为高管锁定股予以锁定。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
实谱（上海）企业管理有限公司	52,003,313	0	0	52,003,313	首发前限售股	2025 年 1 月 28 日
上海为丽企业管理有限公司	8,669,448	0	0	8,669,448	首发前限售股	2025 年 1 月 28 日
上海宜实企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	4,462,259	0	0	4,462,259	首发前限售股	2025 年 1 月 28 日
杨进	0	246,000	0	246,000	高管锁定股	根据董监高股份锁定规定解除限售。
合计	65,135,020	246,000	0	65,381,020	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,509	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	8,499	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
实谱（上海）企业管理有限公司	境内非国有法人	43.34%	52,003,313	0	52,003,313	0	质押		1,950,000
上海为丽企业管理有限公司	境内非国有法人	7.22%	8,669,448	0	8,669,448	0	不适用		0
上海沃土久号私募基金管理合伙企业（有限合伙）—嘉兴沃土意好股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	5.00%	6,000,375	-1,748,200	0	6,000,375	不适用		0
上海宜实企业管理咨	境内非国有法人	3.72%	4,462,259	0	4,462,259	0	不适用		0

合伙企业 （有限合伙）								
龙正环 保股份 有限公 司	境内非 国有法 人	1.86%	2,230,0 00	0	0	2,230,0 00	质押	1,500,000
实朴检 测技术 （上 海）股 份有限 公司— 2024 年 员工持 股计划	其他	1.67%	2,000,0 00	2000000	0	2,000,0 00	不适用	0
聂鹏举	境内自 然人	1.24%	1,487,5 00	1,487,5 00	0	1,487,5 00	不适用	0
科力尔 电机集 团股份 有限公 司	境内非 国有法 人	0.94%	1,125,0 00	1,125,0 00	0	1,125,0 00	不适用	0
杨铁汉	境内自 然人	0.42%	502,900	306,200	0	502,900	不适用	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNA TIONAL PLC.	境外法 人	0.40%	484,328	154,824	0	484,328	不适用	0
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的 情况（如有）（参 见注 4）	不适用							
上述股东关联关系 或一致行动的说明	公司实际控制人为杨进、吴耀华夫妇。杨进直接持有实谱投资 66.00%股权，吴耀华直接持有实谱投资 20.00%股权，杨进直接持有上海宜实 87.43%股权，吴耀华直接持有上海为丽 68.96%股权。杨进、吴耀华夫妇通过实谱投资、上海宜实、上海为丽间接持有公司股权，对公司形成共同控制。 除上述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在 回购专户的特别说 明（如有）（参 见注 10）	公司回购专用证券账户中持有股份 1,211,700 股，占公司总股本的 1.01%，在全体股东中排名第 8 位，在无限售条件股东中排名第 5 位，分别向后列示第十一位股东情况。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
上海沃土久号私募 基金管理合伙企业 （有限合伙）—嘉	6,000,375					人民币普通股		6,000,375

兴沃土意好股权投资合伙企业（有限合伙）			
龙正环保股份有限公司	2,230,000	人民币普通股	2,230,000
实朴检测技术（上海）股份有限公司—2024 年员工持股计划	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
聂鹏举	1,487,500	人民币普通股	1,487,500
科力尔电机集团股份有限公司	1,125,000	人民币普通股	1,125,000
杨铁汉	502,900	人民币普通股	502,900
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	484,328	人民币普通股	484,328
陆莉萍	444,600	人民币普通股	444,600
王志刚	399,835	人民币普通股	399,835
莫锡宽	358,100	人民币普通股	358,100
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东聂鹏举通过普通证券账户持有公司股份 1,047,800 股，通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 439,700 股，合计持有 1,487,500 股。 股东王志刚通过普通证券账户持有公司股份 135 股，通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 399,700 股，合计持有 399,835 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
实谱（上海）企业管理有限公司	杨进	2015 年 10 月 19 日	MA1FW05W-0	企业管理咨询
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

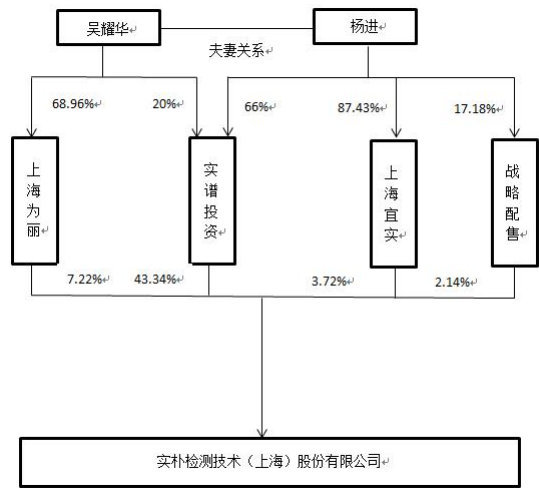
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨进	本人	中国	否
吴耀华	本人	中国	否
主要职业及职务	杨进，公司董事长、总经理；吴耀华，公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 06 月 30 日	1,265,823-2,531,646	1.06%-2.11%	3,000-6,000	2023 年 6 月 30 日-2024 年 6 月 30 日	实施员工持股计划或股权激励	3,211,700	80.92%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 22 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字(2025)第 021055 号
注册会计师姓名	闻国胜、周晓银

审计报告正文

实朴检测技术（上海）股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了实朴检测技术（上海）股份有限公司（以下简称“实朴检测”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了实朴检测 2024 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

• 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于实朴检测，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

• 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

实朴检测 2024 年度实现营业收入 44,210.67 万元，较上一年度增加 6,827.47 万元。

由于营业收入是实朴检测的关键业绩指标之一，从而存在为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

财务报表对收入的披露参见财务报表附注三、28 和附注五、40。

2、审计应对

（1）了解并评价收入确认有关的内部控制设计的有效性，识别关键控制点并测试实际执行的有效性；

（2）通过查阅公司定期报告和实朴检测管理层（以下简称“管理层”）访谈，了解和评价收入确认会计政策是否符合企业会计准则的相关规定；

（3）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（4）结合业务类型对收入以及毛利情况执行分析程序，判断报告期收入金额是否出现异常波动的情况；

（5）选取样本，核对收入确认相关的支持性凭证，如销售合同、工作成果确认单、结算单等原始单据，结合应收账款、合同负债审计执行函证程序，检查收入的真实性；

（6）对资产负债表日前后确认的销售收入，实施截止性测试，评价相关收入是否在恰当期间记录；

（二）应收账款坏账准备计提

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，实朴检测应收账款余额为 55,032.20 万元，应收账款坏账准备金额为 18,348.93 万元。

由于实朴检测应收账款余额重大，且坏账准备的评估涉及重大会计估计和管理层的判断，因此，我们将应收账款坏账准备计提认定为关键审计事项。

财务报表对应收账款坏账准备的披露参见财务报表附注三、11 和附注五、4。

2、审计应对

（1）评价、测试与应收账款减值相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）评价管理层本期坏账政策是否与上期保持一致；

（3）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，检查组合划分的准确性，并执行重新计算程序；

（4）了解主要客户的信用情况，评价管理层计提坏账准备是否充分；

（5）对于单项计提单独确定信用损失的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量所做评估的依据及合理性；

（6）结合应收账款函证回函情况及期后回款检查等程序，评价管理层计提应收账款减值的合理性；

• 其他信息

实朴检测管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括实朴检测 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

• 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估实朴检测的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算实朴检测、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督实朴检测的财务报告过程。

• 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对实朴检测持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致实朴检测不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就实朴检测中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：

2025 年 04 月 22 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：实朴检测技术（上海）股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	313,744,840.39	344,596,600.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,282.80	619,509.52
衍生金融资产		
应收票据	5,140,226.95	12,748,168.12
应收账款	366,832,716.62	356,190,251.92
应收款项融资	4,406,990.15	5,199,811.70
预付款项	8,684,642.95	7,376,082.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,771,727.19	4,900,498.72
其中：应收利息		54,962.79
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	119,442,333.93	126,202,585.55
其中：数据资源		
合同资产	17,891,767.72	2,115,576.88
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	33,035,483.34	10,024,266.67
其他流动资产	3,029,837.82	22,199,340.70
流动资产合计	875,984,849.86	892,172,693.50
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资	0.00	63,937,970.99
长期应收款		
长期股权投资	25,504,317.10	15,163,992.45
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	7,580,920.80	5,334,266.87
投资性房地产		
固定资产	67,197,435.88	96,129,453.73

在建工程	785,600.00	527,140.77
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,503,260.67	32,353,681.97
无形资产	6,248,687.80	7,251,316.50
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	48,064,842.74	48,064,842.74
长期待摊费用	16,779,954.45	25,489,807.30
递延所得税资产	55,810,899.75	48,152,830.00
其他非流动资产	2,022,538.97	340,683.95
非流动资产合计	253,498,458.16	342,745,987.27
资产总计	1,129,483,308.02	1,234,918,680.77
流动负债：		
短期借款	52,693,078.92	42,990,000.00
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	136,397,791.01	130,106,141.31
预收款项		
合同负债	39,551,505.82	43,574,877.18
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	21,967,386.60	18,367,984.33
应交税费	20,904,884.05	18,329,198.06
其他应付款	26,214,833.10	12,522,884.72
其中：应付利息		452,500.00
应付股利		
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	14,611,435.81	13,379,183.94
其他流动负债	2,828,336.62	3,367,560.15
流动负债合计	315,169,251.93	282,637,829.69
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	8,707,914.25	18,947,442.56
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		352,430.13
递延收益	1,047,893.91	1,757,965.87
递延所得税负债	12,364,754.45	18,441,846.19
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,120,562.61	39,499,684.75
负债合计	337,289,814.54	322,137,514.44
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	666,881,222.48	670,325,458.40
减：库存股	24,565,526.31	7,999,308.13
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	9,595,665.27	9,595,665.27
一般风险准备		
未分配利润	-51,127,337.06	14,662,689.62
归属于母公司所有者权益合计	720,784,024.38	806,584,505.16
少数股东权益	71,409,469.10	106,196,661.17
所有者权益合计	792,193,493.48	912,781,166.33
负债和所有者权益总计	1,129,483,308.02	1,234,918,680.77

法定代表人：杨进 主管会计工作负责人：周慧清 会计机构负责人：周慧清

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	266,885,536.17	240,117,684.69
交易性金融资产	4,282.80	16,274.64
衍生金融资产		
应收票据	546,969.00	460,000.00
应收账款	61,393,172.57	84,229,343.78
应收款项融资	502,291.00	512,067.00
预付款项	1,931,125.24	1,452,438.18
其他应收款	213,212,136.01	184,811,742.98
其中：应收利息		54,962.79
应收股利		
存货	23,430,669.65	24,779,718.50
其中：数据资源		

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	33,035,483.34	10,024,266.67
其他流动资产	7,362.31	1,986,458.55
流动资产合计	600,949,028.09	548,389,994.99
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资	0.00	63,937,970.99
长期应收款		
长期股权投资	203,074,530.91	213,706,950.42
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	7,580,920.80	5,334,266.87
投资性房地产		
固定资产	25,494,073.43	36,771,713.94
在建工程	785,600.00	527,140.77
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,937,761.30	17,001,954.21
无形资产	301,249.52	470,028.25
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	8,173,008.93	12,545,958.66
递延所得税资产	16,885,025.01	15,072,252.30
其他非流动资产	1,375,504.26	0.00
非流动资产合计	275,607,674.16	365,368,236.41
资产总计	876,556,702.25	913,758,231.40
流动负债：		
短期借款	25,023,078.92	20,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	16,584,064.06	18,963,659.02
预收款项		
合同负债	5,121,289.27	9,431,524.74
应付职工薪酬	5,611,659.41	4,154,185.36
应交税费	1,434,668.12	495,371.55
其他应付款	28,859,899.33	14,014,247.99
其中：应付利息		310,000.00
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	7,353,642.87	6,463,550.10
其他流动负债	307,277.36	765,891.48
流动负债合计	90,295,579.34	74,288,430.24
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	4,318,752.44	10,712,729.27
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		352,430.13
递延收益	970,393.92	1,452,135.06
递延所得税负债	3,652,298.67	7,974,994.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,941,445.03	20,492,288.72
负债合计	99,237,024.37	94,780,718.96
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	673,131,171.33	672,077,935.63
减：库存股	24,565,526.31	7,999,308.13
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	9,707,585.92	9,707,585.92
未分配利润	-953,553.06	25,191,299.02
所有者权益合计	777,319,677.88	818,977,512.44
负债和所有者权益总计	876,556,702.25	913,758,231.40

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	442,106,672.28	373,831,957.90
其中：营业收入	442,106,672.28	373,831,957.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	459,575,369.76	437,349,172.54
其中：营业成本	320,311,210.87	297,291,886.72
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,450,783.07	964,929.84
销售费用	54,033,037.46	57,419,023.11
管理费用	50,639,853.48	43,465,879.15
研发费用	31,598,975.56	37,235,256.75
财务费用	1,541,509.32	972,196.97
其中：利息费用	1,740,916.92	1,139,982.03
利息收入	1,751,724.66	2,115,077.78
加：其他收益	2,683,375.66	6,343,313.34
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,610,175.87	5,125,218.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-889,675.35	-313,604.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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“-”号填列）	-255,337.91	338,825.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-44,870,218.49	-46,664,899.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,478,039.93	-4,558,357.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	53,855.14	-479,148.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-63,945,238.88	-103,412,262.09
加：营业外收入	1,057,180.86	342,263.90
减：营业外支出	1,303,039.65	1,609,291.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-64,191,097.67	-104,679,289.46
减：所得税费用	-8,673,487.64	-16,720,555.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-55,517,610.03	-87,958,733.99
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-55,517,610.03	-87,958,733.99
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-65,790,026.68	-93,538,376.83
2. 少数股东损益	10,272,416.65	5,579,642.84
六、其他综合收益的税后净额		
归属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		
5. 其他		
（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		
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	-55,517,610.03	-87,958,733.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	-65,790,026.68	-93,538,376.83
归属于少数股东的综合收益总额	10,272,416.65	5,579,642.84
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.56	-0.78
（二）稀释每股收益	-0.56	-0.78

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨进 主管会计工作负责人：周慧清 会计机构负责人：周慧清

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	103,790,219.06	100,845,416.75
减：营业成本	68,289,675.54	69,712,705.25
税金及附加	141,969.57	191,787.88
销售费用	13,907,748.42	18,395,096.37
管理费用	31,281,095.28	21,772,715.80
研发费用	9,877,452.48	13,157,573.48
财务费用	576,368.55	-100,679.85
其中：利息费用	873,921.96	765,713.05
利息收入	1,056,285.15	2,023,879.19
加：其他收益	656,204.64	1,100,992.50
投资收益（损失以“-”号填列）	2,598,582.94	5,570,928.78

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-500,608.42	-150,564.97
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）	-255,337.91	-264,409.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,359,333.72	-14,528,113.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-770,563.41	-825,155.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	13,541.34	-1.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-32,400,996.90	-31,229,540.64
加：营业外收入	730,201.22	185,632.16
减：营业外支出	609,524.70	299,697.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-32,280,320.38	-31,343,605.81
减：所得税费用	-6,135,468.30	-6,624,858.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,144,852.08	-24,718,747.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,144,852.08	-24,718,747.29
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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		
5. 其他		
（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	-26,144,852.08	-24,718,747.29
七、每股收益：		

（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	418,783,104.60	394,127,631.36
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		
收到其他与经营活动有关的现金	9,631,907.12	15,976,211.09
经营活动现金流入小计	428,415,011.72	410,103,842.45
购买商品、接受劳务支付的现金	183,313,428.82	190,835,623.24
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	146,477,957.34	165,816,599.52
支付的各项税费	21,352,968.88	11,105,777.13
支付其他与经营活动有关的现金	52,918,978.55	55,987,239.82
经营活动现金流出小计	404,063,333.59	423,745,239.71
经营活动产生的现金流量净额	24,351,678.13	-13,641,397.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	967,887,463.01	1,282,322,719.71
取得投资收益收到的现金	4,306,505.36	5,383,860.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	48,300.00	
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	972,242,268.37	1,287,706,580.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,107,512.29	40,745,778.60
投资支付的现金	938,707,463.01	1,079,000,000.00
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	44,323,205.29	0.00
投资活动现金流出小计	999,138,180.59	1,119,745,778.60
投资活动产生的现金流量净额	-26,895,912.22	167,960,801.94

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	11,700,000.00	45,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		45,000,000.00
取得借款收到的现金	62,670,000.00	42,990,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	603,234.88	1,600,000.00
筹资活动现金流入小计	74,973,234.88	89,590,000.00
偿还债务支付的现金	52,990,000.00	32,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,170,338.00	702,645.08
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	47,881,314.65	32,119,882.00
筹资活动现金流出小计	103,041,652.65	65,622,527.08
筹资活动产生的现金流量净额	-28,068,417.77	23,967,472.92
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	-30,612,651.86	178,286,877.60
加：期初现金及现金等价物余额	343,959,012.69	165,672,135.09
六、期末现金及现金等价物余额	313,346,360.83	343,959,012.69

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	113,253,221.11	136,998,232.87
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	185,349,850.49	16,732,651.78
经营活动现金流入小计	298,603,071.60	153,730,884.65
购买商品、接受劳务支付的现金	36,651,862.82	50,048,073.02
支付给职工以及为职工支付的现金	41,063,489.81	49,774,257.47
支付的各项税费	67,619.65	1,147,292.29
支付其他与经营活动有关的现金	228,320,847.68	60,427,465.46
经营活动现金流出小计	306,103,819.96	161,397,088.24
经营活动产生的现金流量净额	-7,500,748.36	-7,666,203.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	899,000,000.00	1,285,127,897.93
取得投资收益收到的现金	4,240,511.55	5,666,530.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,000.00	0.00
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	903,261,511.55	1,290,794,428.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,683,169.18	24,021,902.62
投资支付的现金	843,820,000.00	1,112,615,178.22
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	850,503,169.18	1,136,637,080.84
投资活动产生的现金流量净额	52,758,342.37	154,157,348.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	11,700,000.00	0.00

取得借款收到的现金	30,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	41,700,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金	25,000,000.00	19,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,160,843.04	469,342.50
支付其他与筹资活动有关的现金	34,027,209.49	13,767,603.51
筹资活动现金流出小计	60,188,052.53	34,036,946.01
筹资活动产生的现金流量净额	-18,488,052.53	-14,036,946.01
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	26,769,541.48	132,454,198.45
加：期初现金及现金等价物余额	239,899,394.69	107,445,196.24
六、期末现金及现金等价物余额	266,668,936.17	239,899,394.69

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年 期末 余额	120,000,000.00				670,325,458.40	7,999,308.13			9,595,665.27		14,662,689.62		806,584,505.16	106,196,661.17	912,781,166.33
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、本 年 期 初 余 额	120,000,000.00				670,325,458.40	7,999,308.13			9,595,665.27		14,662,689.62		806,584,505.16	106,196,661.17	912,781,166.33
三、本 期 增 减 变 动 金 额 （ 减 少 以 “ - ” 号					-3,444,235.92	16,566,218.18					-65,790,026.68		-85,800,480.78	-34,787,192.07	-120,587,672.85

填列)															
(一) 综合收益总额											- 65,790,026.68		- 65,790,026.68	10,272,416.65	- 55,517,610.03
(二) 所有者投入和减少资本					- 3,444,235.92	16,566,218.18							- 20,010,454.10	- 45,059,608.72	- 65,070,062.82
1. 所有者投入的普通股					- 9,535,497.76	16,566,218.18							- 26,101,715.94	- 45,000,000.00	- 71,101,715.94
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,285,355.43								10,285,355.43	303,378.03	10,588,733.46
4. 其他					- 4,194,093.59								- 4,194,093.59	- 362,986.75	- 4,557,080.34
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3.															

对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															

（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	120,000,000.00				666,881,222.48	24,565,526.31	0.00	0.00	9,595,665.27	0.00	51,127,337.06	0.00	720,784,024.38	71,409,469.10	792,193,493.48

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	120,000,000.00				671,504,747.47				9,595,665.27		108,201,066.45		909,301,479.19	57,822,443.88	967,123,923.07
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	120,000,000.00				671,504,747.47				9,595,665.27		108,201,066.45		909,301,479.19	57,822,443.88	967,123,923.07
三、本期增减变动金额（减少以“—”					-1,179,289.07	7,999,308.13					-93,538,376.83		-102,716,974.03	48,374,217.29	-54,342,756.74

”号 填 列)															
(一) 综合收 益总 额											- 93,5 38,3 76.8 3		- 93,5 38,3 76.8 3	5,57 9,64 2.84	- 87,9 58,7 33.9 9
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本					- 1,17 9,28 9.07	7,99 9,30 8.13							- 9,17 8,59 7.20	42,7 94,5 74.4 5	33,6 15,9 77.2 5
1. 所 有者投 入的普 通股						7,99 9,30 8.13							- 7,99 9,30 8.13	45,0 00,0 00.0 0	37,0 00,6 91.8 7
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本													0.00		
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					1,41 5,28 5.38								1,41 5,28 5.38		1,41 5,28 5.38
4. 其 他					- 2,59 4,57 4.45								- 2,59 4,57 4.45	- 2,20 5,42 5.55	- 4,80 0,00 0.00
(三) 利 润分 配															
1. 提 取盈 余公 积															
2. 提 取一 般风 险准 备															

3. 所有者 （或 股东） 的分配															
4. 其他															
（四）所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 （或 股本）															
2. 盈余 公积 转增 资本 （或 股本）															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6.															

其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	120,000,000.00				670,325,458.40	7,999,308.13			9,595,665.27		14,662,689.62		806,584,505.16	106,196,661.17	912,781,166.33

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,000,000.00				672,077,935.63	7,999,308.13			9,707,585.92	25,191,299.02		818,977,512.44
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				672,077,935.63	7,999,308.13			9,707,585.92	25,191,299.02		818,977,512.44
三、本期增减变动					1,053,235.70	16,566,218.18				-26,144,852.08		-41,657,834.56

金额 （减少以 “－”号 填列）												
（一）综合收益总额										- 26,144,852.08		- 26,144,852.08
（二）所有者投入和减少资本					1,053,235.70	16,566,218.18						- 15,512,982.48
1. 所有者投入的普通股					- 9,535,497.76	16,566,218.18						- 26,101,715.94
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,588,733.46							10,588,733.46
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有 者（或 股												

东) 的分 配												
3. 其 他												
（四）所有者 权益 内部 结转												
1. 资 本公 积转 增资 本 （或 股 本）												
2. 盈 余公 积转 增资 本 （或 股 本）												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
（五）专 项储 备												
1. 本												

期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	120,000,000.00				673,131,171.33	24,565,526.31			9,707,585.92	-953,553.06		777,319,677.88

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,000,000.00				670,662,650.25				9,707,585.92	49,910,046.31		850,280,282.48
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				670,662,650.25				9,707,585.92	49,910,046.31		850,280,282.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,415,285.38	7,999,308.13				-24,718,747.29		-31,302,770.04
（一）综合收										-24,718,747		-24,718,747

益总额										. 29		. 29
（二）所有者投入和减少资本					1,415,285.38	7,999,308.13						-6,584,022.75
1. 所有者投入的普通股						7,999,308.13						-7,999,308.13
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,415,285.38							1,415,285.38
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部												

结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期	120,000,00				672,077,93	7,999,308.			9,707,585.	25,191,299		818,977,51

期末 余额	0.00				5.63	13			92	.02		2.44
----------	------	--	--	--	------	----	--	--	----	-----	--	------

三、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

实朴检测技术（上海）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为上海实朴检测技术服务有限公司，系由自然人杨进、吴耀华于 2008 年 1 月 30 日出资设立；2019 年 11 月 30 日整体变更为股份公司，并于 2022 年 1 月 28 日起在深圳证券交易所创业板上市。公司企业法人统一信用代码：91310116671156516L。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 12,000 万股，注册资本为 12,000 万元，注册地址：上海市闵行区中春路 1288 号 34 幢。

1. 公司实际从事的主要经营活动

公司业务范围涵盖环境、固废、农产品、食品、消费品、职业卫生、医学等检测领域以及环境采样及修复领域。主要提供检验检测服务，即根据委托方的检测需求，依据相关标准和技术规范，运用专业的仪器设备等技术条件和专业技能，对委托样品进行检测，并向委托方或相关方出具检验检测报告，供委托方或相关方根据检测结果评定是否符合政府、行业 and 用户在环保、安全、质量等方面的标准和要求，并收取委托方的检测服务费用。

1. 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 04 月 22 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本财务报表以公司持续经营假设为基础， 根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2024 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	将金额大于等于 100 万元认定为重要
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 0.5%的投资活动现金流量
重要非全资子公司	子公司净资产占合并净资产 10%以上，或本期非全资子公司中净利润占比前三，并综合考虑公司相关战略部署
重要合营企业或联营企业	单个被投资单位长期股权投资账面价值占公司净资产 5%以上，或长投权益法下投资损益占公司合并净利润 10%以上，并综合考虑公司相关战略部署

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）同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及第十节 财务报告、五 重要会计政策及会计估计、18 “长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位 and 公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见第十节 财务报告、五 重要会计政策及会计估计、18 “长期股权投资”或第十节 财务报告、五 重要会计政策及会计估计、10 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及

经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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；但是，在丧失控制权之前每一次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，在合并财务报表中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。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：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其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③该金融资产已转移，

虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，同时确认一项新金融负债。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，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，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。

（7）金融资产减值

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务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

①预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见第十节 财务报告、十二 与金融工具相关的风险。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

②本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

③应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

11、应收票据

（1）应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

（3）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	账龄

（4）按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

12、应收账款

（1）应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按

照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（3）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

确定组合的依据及坏账准备的计提方法如下：

项 目	信用风险特征组合	合并范围内关联方组合
确定组合的依据	除已单独计提坏账准备的应收款项外，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，对预期信用损失进行估计	母公司与下属控股公司之间及下属控股公司之间的应收款项
坏账准备的计提方法	按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备	个别认定法，对纳入合并报表范围内的成员企业之间的应收款项单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。经减值测试后，预计未来现金流量净值不低于其账面价值的，根据此类应收款项实际损失为零的情况，不再计提坏账准备

（4）按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万以上（含）的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

②单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见第十节 财务报告、五 重要会计政策及会计估计、10 金融工具。

14、其他应收款

（1）其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型，详见附注三、9、金融工具。

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（3）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

（4）按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

如果有客观证据表明某项应收款已经发生信用减值，则本公司对该应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

- 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万以上（含）的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

- 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的其他应收款
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

15、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

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（除应收款项）列示为合同资产。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的一般模型详见第十节 财务报告、五 重要会计政策及会计估计、10 金融工具。

16、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、合同履约成本等。

合同履约成本：根据公司收入确认政策，土壤和地下水检测服务、修复服务及技术咨询服务，公司履行的合同义务完成后，在收到客户确认服务完成的收取价款的证明或收到价款时确认收入。对于已确认收入项目，相关合同履约成本结转营业成本，若未确认收入项目，相关生产成本在存货下合同履约成本归集。

（2）发出的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

（3）存货的盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

（3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

17、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。其相关会计政策参见第十节 财务报告、五 重要会计政策及会计估计、10 金融工具。

18、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始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；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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按第十节 财务报告、五 重要会计政策及会计估计、7 “控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

20、固定资产

（1） 确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器仪器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
电子设备	年限平均法	3 年	5%	31.67%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

无。

21、在建工程

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

- 在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节 财务报告、五 重要会计政策及会计估计、24 “长期资产减值”。

22、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

23、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括软件及商标专利，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项目	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
软件	5.00	预计可使用年限	直线法

商标专利	6.25	预计可使用年限	直线法
------	------	---------	-----

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节 财务报告、五 重要会计政策及会计估计、24 “长期资产减值”。

24、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

26、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。

27、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。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基本养老保险、失业保险确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

不适用。

28、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

29、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。

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，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的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相关成本或费用，相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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确认取得服务的增加。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，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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

30、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；

合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法确定，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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（1）本公司主要业务具体收入确认方法如下：

序号	主要项目	收入确认政策
1	土壤和地下水检测	1、项目型检测收入确认需满足条件：公司提供的检测服务已经完成，并将检测报告交付给客户，在收到客户确认服务完成的收取价款的证明或收到价款时确认收入；2、样品检测收入确认需满足以下条件：提供的检测服务已经完成并交付报告，按照合同或订单约定金额，确认收入
2	食品安全检测、水质和气体检测	提供的检测服务已经完成并交付报告，按照合同或订单约定金额，确认收入
3	钻井采样	提供土壤钻探、地下水监测井建设等土壤与地下水相关的环境采样服务后，根据合同或订单约定金额确认收入
4	修复服务	提供场地修复领域的专业配套服务，公司采用项目结束并验收合格后确认相关收入及成本，项目未验收前发生的支出在存货项目列示
5	技术咨询服务	公司提供的场地调查、技术咨询等服务完成并经客户验收后确认收入及成本，项目未验收前发生的支出在存货项目列示

（2）收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

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，但包含可变对价的交易价格，应当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。公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

针对应付客户对价的，应当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，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（3）对收入确认具有重大影响的判断

本公司所采用的以下判断，对收入确认的时点和金额具有重大影响：根据土壤和地下水检测业务合同约定，公司根据客户提供的标准和要求完成客户提出的检测服务，由客户进行确认服务完成。因此在合同或订单约定的工作内容全部完成后，取得客户对工作成果的确认单（或其他类似文件）或收取价款时点确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

31、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，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）该成本增加了企业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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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：

（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。

32、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其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，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

34、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债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。本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产（价值低于 2000 元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

- 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

35、其他重要的会计政策和会计估计

（1）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转上或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

（2）债务重组

①债务重组损益确认时点

公司只有在债务重组完成日，符合金融资产和金融负债终止确认条件时才能终止确认相关债权和债务，并确认债务重组相关损益。债务重组完成日是指已经按照公司内部控制制度的要求履行了相应的审批签订了债务重组协议或法院裁定，将相关资产转让给债权人、将债务转为资本或修改债务条件开始执行的日期。以资产抵偿债务的在相关资产的完成交接并办妥产权变更手续、以债务转为资本的在办理完工商登记手续或登记机构的股权登记、以修改债务条件的在判断能够履约并开始执行时为确认时点。对于在报告期间已经开始协商、但在报告期资产负债表日后履行相关义务的债务重组，不属于资产负债表日后调整事项。

②债权人的会计处理

本公司作为债权人的，以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。

36、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第 17 号》	无	0.00
保证类质保费用重分类	无	0.00

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。

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。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

37、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、9%、13%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%, 详见下表。
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	1%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
江苏实朴检测服务有限公司	15%
河北实朴检测技术服务有限公司	15%
广东实朴检测服务有限公司	25%
四川实朴检测技术服务有限公司	15%

天津实朴检测技术服务有限公司	15%
云南实朴检测技术服务有限公司	25%
安徽实朴检测技术服务有限公司	25%
浙江实朴检测技术服务有限公司	15%
山西实朴检测技术服务有限公司	25%
上海洁壤环保科技有限公司	15%
深圳洁然环保科技有限公司	25%
安徽洁然环境科技有限公司	25%
无锡实朴检测技术服务有限公司	25%
合肥实朴医学检验所有限公司	25%
宜智碳（上海）技术服务有限公司	25%

2、税收优惠

（1）根据上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2023 年 12 月 12 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331007624），认定本公司为高新技术企业，认证有效期为 3 年。公司自获得高新技术企业认定后三年内享有 10%的企业所得税抵减，企业所得税税率按 15%的比例缴纳。

（2）根据江苏省科学技术厅、江苏省财政局、国家税务总局江苏省税务局于 2024 年 12 月 24 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202432016649），认定子公司江苏实朴为高新技术企业，认证有效期为 3 年。自获得高新技术企业认定后三年内享有 10%的企业所得税抵减，企业所得税税率按 15%的比例缴纳。

（3）根据河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局于 2022 年 10 月 18 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202213000907），认定子公司河北实朴为高新技术企业，认证有效期为 3 年。自获得高新技术企业认定后三年内享有 10%的企业所得税抵减，企业所得税税率按 15%的比例缴纳。

（4）根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局于 2023 年 10 月 16 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202351000134），认定子公司四川实朴为高新技术企业，认证有效期为 3 年。自获得高新技术企业认定后三年内享有 10%的企业所得税抵减，企业所得税税率按 15%的比例缴纳。

（5）根据天津市科学技术厅、天津市财政厅、国家税务总局天津市税务局于 2024 年 12 月 3 日日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202412001118），认定子公司天津实朴为高新技术企业，认证有效期为 3 年。自获得高新技术企业认定后三年内享有 10%的企业所得税抵减，企业所得税税率按 15%的比例缴纳。

（6）根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2022 年 12 月 24 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202233005232），认定子公司浙江实朴为高新技术企业，认证有效期为 3 年。自获得高新技术企业认定后三年内享有 10%的企业所得税抵减，企业所得税税率按 15%的比例缴纳。

（7）根据上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2023 年 11 月 15 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331002868），认定子公司上海洁壤为高新技术企业，认证有效期为 3 年。自获得高新技术企业认定后三年内享有 10%的企业所得税抵减，企业所得税税率按 15%的比例缴纳。

（8）依据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2023 年第 7 号）：企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本公司、江苏实朴、河北实朴、广东实朴、四川实朴、天津实朴、安徽实朴、上海洁壤享受上述政策。

（9）根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2023〕6 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。深圳洁然、安徽洁然享受上述政策。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金		9,264.40
银行存款	313,340,918.64	344,365,478.41
其他货币资金	403,921.75	221,857.93
合计	313,744,840.39	344,596,600.74

其他说明：

本公司其他货币资金是保函保证金、支付宝等非银行金融机构存款，其中受限金额为 216,600.00 元，除保函保证金等事项外，无抵押、冻结等对变现有限制和存放在境外或有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,282.80	619,509.52
其中：		

理财产品	4,282.80	16,274.64
业绩补偿		603,234.88
其中：		
合计	4,282.80	619,509.52

其他说明：

无。

3、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,140,226.95	12,489,773.91
商业承兑票据	0.00	258,394.21
合计	5,140,226.95	12,748,168.12

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	5,165,226.95	100.00%	25,000.00	0.48%	5,140,226.95	13,036,342.11	100.00%	288,173.99	2.21%	12,748,168.12
其中：										
银行承兑汇票	5,140,226.95	99.52%			5,140,226.95	12,489,773.91	95.81%			12,489,773.91
商业承兑汇票	25,000.00	0.48%	25,000.00	100.00%	0.00	546,568.20	4.19%	288,173.99	52.72%	258,394.21
合计	5,165,226.95		25,000.00		5,140,226.95	13,036,342.11		288,173.99		12,748,168.12

按组合计提坏账准备：25,000.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	25,000.00	25,000.00	100.00%
合计	25,000.00	25,000.00	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	288,173.99	-263,173.99				25,000.00
合计	288,173.99	-263,173.99				25,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		284,410.00
合计		284,410.00

4、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	263,728,154.78	230,445,545.55
1 至 2 年	110,883,780.33	128,598,423.50
2 至 3 年	76,750,378.32	100,482,076.54
3 年以上	98,959,689.52	36,835,249.79
3 至 4 年	70,255,493.08	22,457,303.23
4 至 5 年	15,663,038.48	11,329,490.28
5 年以上	13,041,157.96	3,048,456.28
合计	550,322,002.95	496,361,295.38

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款	11,877,476.92	2.16%	11,411,266.99	96.07%	466,209.93	14,881,257.47	3.00%	10,549,434.64	70.89%	4,331,822.83
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	538,444,526.03	97.84%	172,078,019.34	31.96%	366,366,506.69	481,480,037.91	97.00%	129,621,608.82	26.92%	351,858,429.09
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	538,444,526.03	97.84%	172,078,019.34	31.96%	366,366,506.69	481,480,037.91	97.00%	129,621,608.82	26.92%	351,858,429.09
合计	550,322,002.95		183,489,286.33		366,832,716.62	496,361,295.38		140,171,043.46		356,190,251.92

按单项计提坏账准备：11,411,266.99

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	2,519,610.00	1,519,610.00	2,536,520.00	2,536,520.00	100.00%	预计无法收回
客户 2	2,295,485.90	1,721,614.43	2,295,485.90	2,295,485.90	100.00%	预计无法收回
客户 3	1,512,306.00	844,781.10	1,362,955.00	1,284,747.50	94.26%	预计可部分收回
客户 4	1,378,002.00	421,637.29				
客户 5	1,362,955.00	1,096,275.00				
账面余额不超过 100 万元的单项计提的应收账款	5,812,898.57	4,945,516.82	5,682,516.02	5,294,513.59	93.17%	预计可部分收回
合计	14,881,257.47	10,549,434.64	11,877,476.92	11,411,266.99		

按组合计提坏账准备：172,078,019.34

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合	538,444,526.03	172,078,019.34	31.96%
合计	538,444,526.03	172,078,019.34	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	10,549,434.64	4,397,764.63	2,455,930.66	1,080,001.62		11,411,266.99
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	129,621,608.82	42,456,410.52				172,078,019.34
合计	140,171,043.46	46,854,175.15	2,455,930.66	1,080,001.62		183,489,286.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,080,001.62

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	21,163,334.50		21,163,334.50	3.70%	2,884,113.98
客户 2	12,350,000.00		12,350,000.00	2.16%	617,500.00
客户 3	10,632,467.60		10,632,467.60	1.86%	2,622,431.26
客户 4	8,641,415.22	116,550.00	8,757,965.22	1.53%	732,471.52
客户 5	8,260,747.60		8,260,747.60	1.45%	6,726,234.10

合计	61,047,964.92	116,550.00	61,164,514.92	10.70%	13,582,750.86
----	---------------	------------	---------------	--------	---------------

5、合同资产

（1）合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	18,833,439.71	941,671.99	17,891,767.72	2,226,923.03	111,346.15	2,115,576.88
合计	18,833,439.71	941,671.99	17,891,767.72	2,226,923.03	111,346.15	2,115,576.88

（2）报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

（3）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	18,833,439.71	100.00%	941,671.99	5.00%	17,891,767.72	2,226,923.03	100.00%	111,346.15	5.00%	2,115,576.88
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产计	18,833,439.71	100.00%	941,671.99	5.00%	17,891,767.72	2,226,923.03	100.00%	111,346.15	5.00%	2,115,576.88
合计	18,833,439.71	100.00%	941,671.99	5.00%	17,891,767.72	2,226,923.03	100.00%	111,346.15	5.00%	2,115,576.88

按组合计提坏账准备：941,671.99

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	18,833,439.71	941,671.99	5.00%
合计	18,833,439.71	941,671.99	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
信用风险特征组合	830,325.84			
合计	830,325.84			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无。

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,406,990.15	5,199,811.70
合计	4,406,990.15	5,199,811.70

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
预期信用损失	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备	4,406,990.15	100.00%	0.00	0.00%	4,406,990.15	5,199,811.70	100.00%	0.00	0.00%	5,199,811.70
其中：										
预期信用损失	4,406,990.15	100.00%	0.00	0.00%	4,406,990.15	5,199,811.70	100.00%	0.00	0.00%	5,199,811.70
合计	4,406,990.15	100.00%	0.00	0.00%	4,406,990.15	5,199,811.70	100.00%	0.00	0.00%	5,199,811.70

	90.15				90.15	11.70				11.70
--	-------	--	--	--	-------	-------	--	--	--	-------

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

无。

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无。

（4）期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

（5）期末公司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：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	184,800.00	
合计	184,800.00	

（6）本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无。

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项 目	上年年末余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
银行承兑汇票	5,199,811.70		-792,821.55		4,406,990.15	

（8） 其他说明

无。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		54,962.79
其他应收款	3,771,727.19	4,845,535.93
合计	3,771,727.19	4,900,498.72

（1） 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品		54,962.79
合计		54,962.79

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无。

其他说明：

无。

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	7,980,022.73	7,701,343.54
备用金	61,522.20	128,533.93
代扣代缴款		497,172.25
其他	60,834.34	115,749.58
合计	8,102,379.27	8,442,799.30

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,875,939.82	3,415,870.17
1 至 2 年	2,008,295.58	1,563,861.67
2 至 3 年	1,167,554.92	1,010,024.91
3 年以上	3,050,588.95	2,453,042.55
3 至 4 年	828,718.00	1,682,083.51
4 至 5 年	1,541,873.91	346,804.00
5 年以上	679,997.04	424,155.04
合计	8,102,379.27	8,442,799.30

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	8,102,379.27	100.00%	4,330,652.08	53.45%	3,771,727.19	8,442,799.30	100.00%	3,597,263.37	42.61%	4,845,535.93
其中：										
信用风险特征组合	8,102,379.27	100.00%	4,330,652.08	53.45%	3,771,727.19	8,442,799.30	100.00%	3,597,263.37	42.61%	4,845,535.93
合计	8,102,379.27		4,330,652.08		3,771,727.19	8,442,799.30		3,597,263.37		4,845,535.93

按组合计提坏账准备：4,330,652.08

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合	8,102,379.27	4,330,652.08	53.45%
合计	8,102,379.27	4,330,652.08	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	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)	

2024 年 1 月 1 日余额		3,597,263.37		3,597,263.37
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提		735,147.99		735,147.99
其他变动		-1,759.28		-1,759.28
2024 年 12 月 31 日余 额		4,330,652.08		4,330,652.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
信用风险特征组合	3,597,263.37	735,147.99			-1,759.28	4,330,652.08
合计	3,597,263.37	735,147.99			-1,759.28	4,330,652.08

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	押金	1,703,082.60	1-2 年、2-3 年、4-5 年	21.02%	1,046,341.82
单位 2	押金	720,334.80	4-5 年	8.89%	720,334.80
单位 3	保证金	520,000.00	1 年以内	6.42%	26,000.00
单位 4	保证金	403,380.00	3-4 年	4.98%	403,380.00
单位 5	保证金	343,160.00	1-2 年、2-3 年	4.24%	153,580.00
合计		3,689,957.40		45.55%	2,349,636.62

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无。

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,085,584.06	93.11%	7,108,343.20	96.37%
1 至 2 年	430,995.53	4.96%	198,850.61	2.70%
2 至 3 年	112,236.10	1.29%	68,889.17	0.93%
3 年以上	55,827.26	0.64%		
合计	8,684,642.95		7,376,082.98	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
供应商 1	1,487,910.00	17.13%
供应商 2	1,020,000.00	11.74%
供应商 3	604,692.47	6.96%
供应商 4	533,400.00	6.14%
供应商 5	500,000.00	5.76%

合 计	4,146,002.47	47.73%
-----	--------------	--------

其他说明：

无。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	7,789,553.83		7,789,553.83	7,353,359.30		7,353,359.30
合同履约成本	116,434,958.32	4,782,178.22	111,652,780.10	122,718,961.59	3,869,735.34	118,849,226.25
合计	124,224,512.15	4,782,178.22	119,442,333.93	130,072,320.89	3,869,735.34	126,202,585.55

（2） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本	3,869,735.34	1,555,614.07		643,171.19		4,782,178.22
合计	3,869,735.34	1,555,614.07		643,171.19		4,782,178.22

无

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无。

（3） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的其他债权投资	33,035,483.34	10,024,266.67
合计	33,035,483.34	10,024,266.67

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	687,147.69	17,715,613.30
增值税留抵税额	2,287,589.73	4,438,055.74
预缴企业所得税	55,100.40	45,671.66
合计	3,029,837.82	22,199,340.70

其他说明：

无。

12、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
3 年期大额可转让存单	73,962,237.66	3,035,483.34			33,035,483.34	30,000,000.00			
减：一年内到期的其他债券投资	10,024,266.67	3,035,483.34			33,035,483.34	30,000,000.00			
合计	63,937,970.99	0.00			0.00	0.00			

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	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)	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												

二、联营企业												
北京实农技术服务有限公司	727,831.26				-308,874.78						418,956.48	
中岩建投（北京）循环科技有限公司	7,940,696.04				-438,629.61						7,502,066.43	
上海成橙信息科技有限公司	3,408,738.99				-478,140.99						2,930,598.00	
浙江浙海环保科技有限公司	3,086,726.16				-80,192.15						3,006,534.01	
上海英柏检测技术有限公司			5,050,000.00		352,892.37						5,402,892.37	
上海溯测计量技术有限公司			1,180,000.00		65,104.61						1,245,104.61	
广东六摩尔检测技术有限公司			5,000,000.00		-1,834.80						4,998,165.20	
小计	15,163,992.45		11,230,000.00		-889,675.35						25,504,317.10	
合计	15,163,992.45		11,230,000.00		-889,675.35						25,504,317.10	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 □不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

无。

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏沓泉沿海土壤污染防治股权投资合伙企业（有限合伙）	4,737,070.77	2,336,956.60
四川长石创业投资合伙企业(有限合伙)	2,843,850.03	2,997,310.27
合计	7,580,920.80	5,334,266.87

其他说明：

无。

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	67,197,435.88	96,129,453.73
合计	67,197,435.88	96,129,453.73

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	机器仪器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	269,434,253.04	14,873,168.79	5,268,951.44	2,895,026.84	292,471,400.11
2. 本期增加金额	2,539,810.81	1,406,940.70	635,163.32	175,619.48	4,757,534.31
（1）购置	2,539,810.81	1,406,940.70	635,163.32	175,619.48	4,757,534.31
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					

3. 本期减少 金额	23,455,011.33	1,188,875.85	150,375.52		24,794,262.70
(1) 处 置或报废	23,455,011.33	1,188,875.85	150,375.52		24,794,262.70
4. 期末余额	248,519,052.52	15,091,233.64	5,753,739.24	3,070,646.32	272,434,671.72
二、累计折旧					
1. 期初余额	180,857,388.65	8,391,818.85	3,787,788.38	1,940,836.17	194,977,832.05
2. 本期增加 金额	29,583,329.45	2,379,254.15	769,202.54	372,329.90	33,104,116.04
(1) 计 提	29,583,329.45	2,379,254.15	769,202.54	372,329.90	33,104,116.04
3. 本期减少 金额	23,136,421.57	901,989.63	32,833.16		24,071,244.36
(1) 处 置或报废	23,136,421.57	901,989.63	32,833.16		24,071,244.36
4. 期末余额	187,304,296.53	9,869,083.37	4,524,157.76	2,313,166.07	204,010,703.73
三、减值准备					
1. 期初余额	1,364,114.33				1,364,114.33
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额	137,582.22				137,582.22
(1) 处 置或报废	137,582.22				137,582.22
4. 期末余额	1,226,532.11				1,226,532.11
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	59,988,223.88	5,222,150.27	1,229,581.48	757,480.25	67,197,435.88
2. 期初账面 价值	87,212,750.06	6,481,349.94	1,481,163.06	954,190.67	96,129,453.73

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	785,600.00	527,140.77
合计	785,600.00	527,140.77

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
上海市闵行区中春路1288号34幢装修				432,801.15		432,801.15
实朴上海总部及创新中心（实验室）项目				94,339.62		94,339.62
osaas 平台	785,600.00		785,600.00			
合计	785,600.00		785,600.00	527,140.77		527,140.77

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	-------	--------	------

				资产 金额	金额		占预 算比 例		计金 额	利息 资本 化金 额	化率	
												募集 资金

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

无。

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

无。

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	65,595,726.17	65,595,726.17
2. 本期增加金额	6,111,826.26	6,111,826.26
(1) 租入	6,111,826.26	6,111,826.26
3. 本期减少金额	14,398,931.88	14,398,931.88
(1) 处置或报废	14,398,931.88	14,398,931.88
4. 期末余额	57,308,620.55	57,308,620.55
二、累计折旧		
1. 期初余额	33,242,044.20	33,242,044.20
2. 本期增加金额	13,839,813.32	13,839,813.32
(1) 计提	13,839,813.32	13,839,813.32
3. 本期减少金额	13,276,497.64	13,276,497.64

（1）处置	13,276,497.64	13,276,497.64
4. 期末余额	33,805,359.88	33,805,359.88
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
（1）计提		
3. 本期减少金额		
（1）处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	23,503,260.67	23,503,260.67
2. 期初账面价值	32,353,681.97	32,353,681.97

（2）使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

18、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软 件	商标专利权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额				3,255,590.52	7,914,027.86	11,169,618.38
2. 本期增加金额				664,335.47		664,335.47
（1）购置				664,335.47		664,335.47
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额						
（1）处置						

4. 期末余额				3,919,925.99	7,914,027.86	11,833,953.85
二、累计摊销						
1. 期初余额				2,336,339.93	1,581,961.95	3,918,301.88
2. 本期增加金额				401,394.60	1,265,569.57	1,666,964.17
（1）计提				401,394.60	1,265,569.57	1,666,964.17
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额				2,737,734.53	2,847,531.52	5,585,266.05
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值				1,182,191.46	5,066,496.34	6,248,687.80
2. 期初账面价值				919,250.59	6,332,065.91	7,251,316.50

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无。

（4）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

19、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其 他	处置	其 他	
上海洁壤环保科技有限公司	48,116,956.89					48,116,956.89
合计	48,116,956.89					48,116,956.89

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海洁壤环保科技有限公司	52,114.15					52,114.15
合计	52,114.15					52,114.15

（3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
上海洁壤环保科技有限公司	商誉、固定资产、无形资产；商誉所在资产组可以带来独立的现金流	从事修复及钻井采样相关业务	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

无。

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
上海洁壤	118,637,910.08	133,264,000.00		5 年	2025 年至 2029 年预测期内预计收入增长率分别为：-1.38%、-1.25%、2.23%、2.27%、2.31%；净利润率分别为：16.30%、14.24%、14.30%、14.64%、14.80%	稳定期增长率为 0.00%；净利润率为 14.77%，税前折现率为 10.21%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期
合计	118,637,910.08	133,264,000.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
上海洁壤	22,000,000.00	23,331,984.79	106.05%	20,000,000.00	19,396,765.12	96.98%	52,114.15	52,114.15

其他说明：

无。

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	25,489,807.30	4,715,667.59	14,383,853.77		15,821,621.12
专利使用费		1,000,000.00	41,666.67		958,333.33
合计	25,489,807.30	5,715,667.59	14,425,520.44		16,779,954.45

其他说明：

无。

21、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	191,441,204.42	29,136,632.82	147,962,042.96	22,717,487.32
内部交易未实现利润	425,339.68	63,800.95	433,866.20	65,079.93
可抵扣亏损	136,323,332.10	22,776,036.35	114,560,594.57	19,928,164.99
递延收益	1,047,893.91	157,184.10	1,757,965.87	263,694.89
预计负债			352,430.13	52,864.52
公允价值变动	607,094.12	91,064.12	703,713.83	52,763.43
租赁负债	23,319,350.06	3,586,181.41	32,326,626.50	5,072,774.92
合计	353,164,214.29	55,810,899.75	298,097,240.06	48,152,830.00

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	49,636,277.75	7,817,962.06	76,853,607.88	12,141,467.96
公允价值变动			603,234.88	90,485.23
评估增值	6,250,241.43	938,463.22	7,646,131.93	1,146,919.79
使用权资产	23,503,260.67	3,608,329.17	32,353,681.97	5,062,973.21
合计	79,389,779.85	12,364,754.45	117,456,656.66	18,441,846.19

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		55,810,899.75		48,152,830.00
递延所得税负债		12,364,754.45		18,441,846.19

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣亏损	34,213,819.24	26,192,076.26
资产减值准备	3,461,406.03	1,439,633.68
合计	37,675,225.27	27,631,709.94

（5）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		5,260,545.89	
2026 年		1,049,111.00	
2027 年	1,867,314.50	2,530,705.39	
2028 年	7,557,794.72	7,761,442.34	
2029 年	10,316,081.71		
2030 年	7,618,040.96	2,644,802.09	
2031 年	1,049,111.00	2,376,584.84	
2032 年	3,290,238.37	112,583.48	
2033 年	11,607.31	4,456,301.23	
2034 年	2,503,630.67		
合计	34,213,819.24	26,192,076.26	

其他说明：

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	1,503,004.26		1,503,004.26	355,873.65	15,189.70	340,683.95
一年以上或超过一个正常营业周期的合同资产	626,824.43	107,289.72	519,534.71			
合计	2,129,828.69	107,289.72	2,022,538.97	355,873.65	15,189.70	340,683.95

其他说明：

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金		216,600.00	保函保证金	保证	637,588.05	637,588.05	保函保证金、押金、诉讼冻结资金	保证、冻结
应收票据		284,410.00	背书转让受限	已背书转让				
合计		501,010.00			637,588.05	637,588.05		

其他说明：

24、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	49,670,000.00	42,990,000.00
信用借款	3,000,000.00	
应付利息	23,078.92	
合计	52,693,078.92	42,990,000.00

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

无。

25、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货物及服务款	46,030,494.45	42,550,026.04
分包款	86,971,833.40	84,298,714.15
设备采购款	2,811,843.31	2,305,068.46
其他	583,619.85	952,332.66
合计	136,397,791.01	130,106,141.31

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	2,361,386.14	未结算
供应商 2	1,521,833.63	未结算
供应商 3	1,226,415.09	未结算
合计	5,109,634.86	

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付利息		452,500.00
其他应付款	26,214,833.10	12,070,384.72
合计	26,214,833.10	12,522,884.72

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		452,500.00
合计		452,500.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
投资款	12,400,000.00	9,500,000.00
限制性股票回购义务	11,700,000.00	
报销款	1,567,281.91	1,809,250.31
代扣代缴款	154,362.10	136,076.30
其他	393,189.09	625,058.11
合计	26,214,833.10	12,070,384.72

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中岩建投（北京）循环科技有限公司	6,000,000.00	未到付款节点
上海成橙信息科技有限公司	2,000,000.00	未到付款节点
合计	8,000,000.00	

其他说明：

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收检测费用	33,625,893.67	38,703,937.65
预收项目进度款	5,925,612.15	4,870,939.53
合计	39,551,505.82	43,574,877.18

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
建水市耕地土壤重金属污染成因排查项目	2,540,566.04	项目未竣工
合计	2,540,566.04	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

28、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,906,384.81	137,673,876.67	134,115,427.31	21,464,834.17
二、离职后福利-设定提存计划	461,599.52	12,182,582.40	12,219,449.49	424,732.43
三、辞退福利		222,805.40	144,985.40	77,820.00
合计	18,367,984.33	150,079,264.47	146,479,862.20	21,967,386.60

（2）短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	16,499,179.90	124,295,988.85	120,677,573.39	20,117,595.36
2、职工福利费	834,786.68	2,626,213.85	3,461,000.53	
3、社会保险费	315,842.54	6,751,259.75	6,622,055.88	445,046.41
其中：医疗保险费	318,226.89	6,391,282.90	6,277,223.25	432,286.54
工伤保险费	5,341.78	195,340.33	193,570.39	7,111.72
生育保险费	-7,726.13	164,636.52	151,262.24	5,648.15
4、住房公积金	181,461.33	3,133,245.08	3,156,338.86	158,367.55
5、工会经费和职工教育经费	75,114.36	780,614.79	111,904.30	743,824.85
6、短期带薪缺勤		86,554.35	86,554.35	
合计	17,906,384.81	137,673,876.67	134,115,427.31	21,464,834.17

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	455,588.64	11,784,608.31	11,831,473.29	408,723.66
2、失业保险费	6,010.88	397,974.09	387,976.20	16,008.77
合计	461,599.52	12,182,582.40	12,219,449.49	424,732.43

其他说明：

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,373,222.24	10,621,025.97
企业所得税	8,927,044.44	7,338,668.38
个人所得税	72,831.08	70,926.22
城市维护建设税	247,360.07	133,097.37
教育费附加	227,811.91	119,407.47
印花税	55,607.51	45,345.80
水利建设基金	1,006.80	726.85
合计	20,904,884.05	18,329,198.06

其他说明：

无。

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	14,611,435.81	13,379,183.94
合计	14,611,435.81	13,379,183.94

其他说明：

无。

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,543,926.62	2,790,560.15
已背书且在资产负债表日尚未到期的 应收票据	284,410.00	577,000.00
合计	2,828,336.62	3,367,560.15

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券	面值	票面	发行	债券	发行	期初	本期	按面	溢折	本期		期末	是否
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	----	----

名称		利率	日期	期限	金额	余额	发行	值计 提利息	价摊 销	偿还		余额	违约
合计													

其他说明：

无。

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	24,307,776.93	35,200,355.31
减：未确认融资费用	-988,426.87	-2,873,728.81
减：一年内到期的租赁负债	-14,611,435.81	-13,379,183.94
合计	8,707,914.25	18,947,442.56

其他说明：

无。

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他		352,430.13	销售折扣
合计		352,430.13	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,757,965.87		710,071.96	1,047,893.91	
合计	1,757,965.87		710,071.96	1,047,893.91	

其他说明：

无。

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	120,000,000.00						120,000,000.00
------	----------------	--	--	--	--	--	----------------

其他说明：

其他说明详见第七节 股份变动及股东情况、一 股份变动情况、1 股份变动情况。

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	659,657,702.09		13,729,591.35	645,928,110.74
其他资本公积	10,667,756.31	10,588,733.46	303,378.03	20,953,111.74
合计	670,325,458.40	10,588,733.46	14,032,969.38	666,881,222.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价减少系公司将库存股从回购专用证券账户转入 2024 年员工持股计划账户的金额与本期收到员工支付的限制性股票认购款的差额调减资本公积 9,535,497.76 元；

注 2：本期收购子公司四川实朴的少数股权，支付价款与收购日四川实朴净资产账面价值的差额调减资本公积 4,194,093.59 元；

注 3：其他资本公积增加系公司本期确认股份支付 10,588,733.46 元；

注 4：其他资本公积减少系确认非全资子公司少数股东享有的本期因股份支付而导致的其他权益变动 303,378.03 元。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	7,999,308.13	26,101,715.94	21,235,497.76	12,865,526.31
回购义务		11,700,000.00		11,700,000.00
合计	7,999,308.13	37,801,715.94	21,235,497.76	24,565,526.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：公司本期回购公司股份 273 万股，将 200 万股从公司回购专用证券账户转入公司 2024 年员工持股计划账户；公司本期收到员工支付的员工持股计划款 1,170.00 万元。

38、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,595,665.27			9,595,665.27
合计	9,595,665.27			9,595,665.27

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	14,662,689.62	108,201,066.45
调整后期初未分配利润	14,662,689.62	108,201,066.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-65,790,026.68	-93,538,376.83
期末未分配利润	-51,127,337.06	14,662,689.62

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	441,655,394.06	320,192,069.72	373,831,957.90	297,291,886.72
其他业务	451,278.22	119,141.15		
合计	442,106,672.28	320,311,210.87	373,831,957.90	297,291,886.72

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	442,106,672.28	无	373,831,957.90	无
营业收入扣除项目合计金额	451,278.22	无	0.00	无
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.10%	无	0.00%	无
一、与主营业务无关的业务收入				
与主营业务无关的业务收入小计	451,278.22	无	0.00	无
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	441,655,394.06	无	373,831,957.90	无

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		营业务收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					442,106,672.28	320,311,210.87	442,106,672.28	320,311,210.87
其中：								
土壤和地下水检测					221,793,871.24	149,845,343.29	221,793,871.20	149,845,343.30
水质和气体检测					18,456,151.07	17,146,892.24	18,456,151.07	17,146,892.24
食品安全检测					24,493,758.63	26,995,793.83	24,493,758.63	26,995,793.83
技术咨询 服务					24,563,343.70	15,529,765.14	24,563,343.70	15,529,765.14
其他检测 服务					5,563,939.34	4,350,833.65	5,563,939.34	4,350,833.64
钻井采样					72,797,906.03	55,903,757.26	72,797,906.03	55,903,757.26
修复服务					74,437,702.27	50,538,825.46	74,437,702.27	50,538,825.46
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					442,106,672.28	320,311,210.87	442,106,672.28	320,311,210.87

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客	公司提供的质量保证类型及
----	-----------	---------	-------------	----------	--------------	--------------

					户的款项	相关义务
--	--	--	--	--	------	------

其他说明

土壤和地下水检测业务，项目型检测，公司在提供的检测服务已完成，并将检测报告交付给客户时，客户即取得了相关商品的控制权，并经客户确认后，公司完成履约义务；样品检测型，在提供的检测服务已经完成并将检测报告交付客户时，客户即取得了相关商品的控制权，公司完成履约义务；食品安全检测、水质和气体检测业务，在提供的检测服务已经完成并将检测报告交付客户时，客户即取得了相关商品的控制权，公司完成履约义务；钻井采样业务，提供土壤钻探、地下水监测井建设等土壤与地下水相关的环境采样服务后，客户即取得了相关商品的控制权，公司完成履约义务；技术咨询服务业务，公司提供的场地调查、技术咨询等服务完成并经客户验收后，客户即取得了相关商品的控制权，公司完成履约义务；修复服务业务，提供场地修复领域的专业配套服务，项目结束并验收合格后，客户即取得了相关商品的控制权，公司完成履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 185,588,102.87 元，其中，116,030,392.67 元预计将于 2025 年度确认收入，62,611,433.19 元预计将于 2026 年度确认收入，6,946,277.02 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	655,778.63	381,053.26
教育费附加	566,138.32	331,512.66
房产税		370.19
车船使用税	16,627.20	15,131.52
印花税	201,567.19	227,878.03
水利建设基金	10,671.73	8,984.18
合计	1,450,783.07	964,929.84

其他说明：

无。

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,860,020.48	21,705,329.06

股份支付	9,825,868.70	1,415,285.38
咨询服务费	9,541,426.36	5,941,303.84
折旧与摊销	4,331,591.85	6,312,190.06
办公费	1,924,106.85	4,187,092.25
业务招待费	994,198.93	692,603.14
房租及物业费	815,692.78	1,442,597.83
差旅费	588,005.69	537,171.07
保险费	449,392.89	228,352.25
实验室筹建费		433,657.87
其他	1,309,548.95	570,296.40
合计	50,639,853.48	43,465,879.15

其他说明：

无。

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,163,181.11	28,798,384.67
市场开拓费	8,808,248.07	5,693,323.35
业务招待费	6,943,678.36	9,241,111.86
咨询服务费	3,487,658.00	2,068,246.90
差旅费	3,268,718.33	3,652,178.23
房租及物业费	1,043,799.39	1,962,701.19
折旧与摊销	937,808.81	1,876,186.02
办公费	885,473.39	2,667,211.72
股份支付	400,730.99	
业务宣传费	142,098.06	594,714.86
其他	951,642.95	864,964.31
合计	54,033,037.46	57,419,023.11

其他说明：

无。

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,641,739.25	22,062,069.93
折旧费	5,896,370.83	7,125,245.84
试剂耗材费	5,378,546.07	5,701,118.17
其他	682,319.41	2,346,822.81
合计	31,598,975.56	37,235,256.75

其他说明：

无。

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,740,916.92	1,139,982.03
减：利息收入	1,751,724.66	2,115,077.78
银行手续费	286,239.44	257,263.65
未确认融资费用	1,266,077.62	1,688,495.47
其他		1,533.60
合计	1,541,509.32	972,196.97

其他说明：

无。

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
高新技术企业扶持	700,000.00	1,850,000.00
重点群体就业补贴	540,150.00	
稳岗返还	169,081.74	146,178.75
现代服务业补贴	160,000.12	160,000.00
成都市武侯区就业服务管理局单位录用应届毕业生补贴	143,190.33	142,119.86
2020 年颀桥第一批企业扶持	133,999.90	134,000.04
闵行区颀桥镇企业扶持资金	111,377.68	124,622.45
企业项目化扶持第六批	110,000.00	
进项税额抵减		1,153,715.47
杭州高新技术产业开发区（滨江）科学技术局		470,000.00
瞪羚企业认定		300,000.00
2021 年度高新技术企业认定奖补项目		200,000.00
院士（专家）工作站补贴		200,000.00
雏鹰计划补贴		200,000.00
浙江房租补贴		185,370.00
上海市闵行区中小企业服务中心		150,000.00
2019 年新认定高新技术企业奖励		129,017.65
其他单项低于 10 万的政府补助	615,575.89	798,289.12
合计：	2,683,375.66	6,343,313.34

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-11,991.84	-176,023.08
其他非流动金融资产	-243,346.07	-88,385.98
业绩补偿		603,234.88
合计	-255,337.91	338,825.82

其他说明：

无。

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-889,675.35	-313,604.92
处置长期股权投资产生的投资收益	-266,124.95	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,180,720.88	2,690,785.54
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	1,199,030.16	3,021,863.01
债务重组收益	-3,834,126.61	-634,627.75
业绩补偿		351,957.62
理财收益		8,845.20
合计	-1,610,175.87	5,125,218.70

其他说明：

无。

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	263,173.99	-266,672.04
应收账款坏账损失	-44,398,244.49	-46,057,010.33
其他应收款坏账损失	-735,147.99	-341,216.70
合计	-44,870,218.49	-46,664,899.07

其他说明：

无。

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,555,614.07	-3,067,707.75
四、固定资产减值损失		-1,364,114.33
十一、合同资产减值损失	-830,325.84	-111,346.15
十二、其他	-92,100.02	-15,189.70
合计	-2,478,039.93	-4,558,357.93

其他说明：

无。

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失	53,855.14	-479,148.31

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿及罚款收入	126,900.00	55,480.50	126,900.00
无需支付的应付款项	802,162.90	278,516.16	802,162.90
非流动资产报废利得	9,237.60		9,237.60
其他	118,880.36	8,267.24	118,880.36
合计	1,057,180.86	342,263.90	1,057,180.86

其他说明：

无。

53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	100,000.00	30,000.00	100,000.00
固定资产处置损失	505,710.65	932,717.63	505,710.65
违约金		251,050.00	0.00
罚款及滞纳金	640,332.32	6,999.66	640,332.32
其他	56,996.68	388,523.98	56,996.68
合计	1,303,039.65	1,609,291.27	1,303,039.65

其他说明：

无。

54、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,061,673.85	2,906,249.79
递延所得税费用	-13,735,161.49	-19,626,805.26
合计	-8,673,487.64	-16,720,555.47

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-64,191,097.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,628,664.65
子公司适用不同税率的影响	-1,245,905.42
调整以前期间所得税的影响	1,117,531.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,637,368.90
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,098,908.16
研发费用加计扣除的影响	-4,982,576.83
归属于合营企业和联营企业的损益	51,977.09
其他	277,873.66
所得税费用	-8,673,487.64

其他说明：

无。

55、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,973,303.70	5,840,151.29
往来款	5,150,427.12	6,640,967.78
利息收入	1,624,807.89	2,115,077.78
营业外收入	245,780.36	156,679.74
受限货币资金本期收回	637,588.05	1,223,334.50
合计	9,631,907.12	15,976,211.09

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	46,734,209.98	46,512,026.32
往来款	4,884,600.13	8,191,745.97
营业外支出	797,329.00	397,615.83
手续费支出	286,239.44	257,263.65
期末受限货币资金	216,600.00	628,588.05
合计	52,918,978.55	55,987,239.82

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产到期收回	897,887,463.01	1,251,000,000.00
其他债权投资到期收回	70,000,000.00	
合计	967,887,463.01	1,251,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司现金净额	44,323,205.29	0.00
合计	44,323,205.29	0.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购入交易性金融资产	897,887,463.01	1,071,000,000.00
购入其他债权投资	30,000,000.00	
合计	927,887,463.01	1,071,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到股东借款	0.00	1,600,000.00
业绩补偿款	603,234.88	0.00
合计	603,234.88	1,600,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金及利息	16,279,598.71	17,720,573.87
回股股份支付的现金	26,101,715.94	7,999,308.13
购买子公司少数股权支付的现金	5,500,000.00	4,800,000.00
归还股东借款		1,600,000.00
合计	47,881,314.65	32,119,882.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	42,990,000.00	62,670,000.00	2,193,416.92	55,160,338.00		52,693,078.92
租赁负债	32,326,626.50		7,272,322.27	16,279,598.71		23,319,350.06
合计	75,316,626.50	62,670,000.00	9,465,739.19	71,439,936.71		76,012,428.98

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无。

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-55,517,610.03	-87,958,733.99
加：资产减值准备	47,348,258.42	51,223,257.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,104,116.04	41,245,104.92
使用权资产折旧	13,839,813.32	17,028,429.22
无形资产摊销	1,666,964.17	2,118,936.81
长期待摊费用摊销	14,425,520.44	16,628,450.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-53,855.14	479,148.31
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	496,473.05	932,717.63
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	255,337.91	-338,825.82
财务费用（收益以“－”号填列）	3,006,994.54	2,830,011.10
投资损失（收益以“－”号填列）	1,610,175.87	-5,125,218.70
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,658,069.75	-15,994,223.29
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-6,077,091.74	-3,632,581.97
存货的减少（增加以“－”号填列）	5,204,637.55	-31,488,583.37

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-48,646,771.26	-28,091,389.17
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	10,758,051.28	25,086,818.63
其他	10,588,733.46	1,415,285.38
经营活动产生的现金流量净额	24,351,678.13	-13,641,397.26
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	313,346,360.83	343,959,012.69
减：现金的期初余额	343,959,012.69	165,672,135.09
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-30,612,651.86	178,286,877.60

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	30,000,000.00
其中：	
嘉兴联进检测产业股权投资合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	74,323,205.29
其中：	
嘉兴联进检测产业股权投资合伙企业（有限合伙）	74,293,487.68
北京实栎技术服务有限公司	29,717.61
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-44,323,205.29

其他说明：

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	313,346,360.83	343,959,012.69
其中：库存现金		9,264.40
可随时用于支付的银行存款	313,340,918.64	343,877,390.36
可随时用于支付的其他货币资金	5,442.19	72,357.93
三、期末现金及现金等价物余额	313,346,360.83	343,959,012.69

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金	216,600.00	637,588.05	主要系保函保证金
合计	216,600.00	637,588.05	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

无。

57、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期发生额
租赁负债的利息	1,266,077.62
与租赁相关的总现金流出	16,279,598.71

涉及售后租回交易的情况

无。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	111,990.56	
合计	111,990.56	

作为出租人的融资租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
----	------	------	------------------------

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,641,739.25	22,062,069.93
折旧费	5,896,370.83	7,125,245.84
试剂耗材费	5,378,546.07	5,701,118.17
其他	682,319.41	2,346,822.81
合计	31,598,975.56	37,235,256.75
其中：费用化研发支出	31,598,975.56	37,235,256.75
资本化研发支出	0.00	0.00

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
无								
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
无					

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
无					

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
无		

其他说明：

无

九、合并范围的变更

1、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无。

2、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
嘉兴联进检测产业股权投资合伙企业	30,000,000.00	100.00%	注销	2024年12月06日	完成注销登记	241,751.65						

（有 限合 伙）												
北京 实朴 技术 服务 有限 公司	0.00	50.00%	转让	2024 年 01 月 05 日	完成 工商 登记 变更	- 507,8 76.60						

其他说明：

无。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2024 年 11 月，江苏实朴出资设立全资子公司宜智碳（上海）技术服务有限公司，将其纳入合并范围。

4、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
江苏实朴检测服务有限公司	10,000,000.00	南京市	南京市	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
河北实朴检测技术服务有限公司	10,000,000.00	石家庄市	石家庄市	科学研究和技术服务业	95.00%		投资设立
广东实朴检测服务有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
四川实朴检测技术服务有限公司	10,000,000.00	成都市	成都市	科学研究和技术服务业	91.00%		投资设立
天津实朴检测技术服务有限公司	15,000,000.00	天津市	天津市	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
云南实朴检测技术服务有限公司	5,000,000.00	昆明市	昆明市	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立

有限公司							
安徽实朴检测技术服务有限公司	10,000,000.00	合肥市	合肥市	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
浙江实朴检测技术服务有限公司	10,000,000.00	杭州市	杭州市	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
山西实朴检测技术服务有限公司（注1）	10,000,000.00	太原市	太原市	科学研究和技术服务业		62.00%	投资设立
山西实朴企业管理中心合伙企业（有限合伙）（注1）	3,100,000.00	太原市	太原市	商务服务业		83.87%	投资设立
合肥实朴医学检验所有限公司	11,000,000.00	合肥市	合肥市	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
无锡实朴检测技术服务有限公司	10,000,000.00	无锡市	无锡市	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
上海洁壤环保科技有限公司（注2）	14,100,000.00	上海市	上海市	科技推广和应用服务业	46.10%	3.55%	收购取得
上海洁泾企业管理中心（有限合伙）（注2）	2,000,000.00	上海市	上海市	商务服务业	50.00%		收购取得
安徽洁然环境科技有限公司	5,000,000.00	滁州市	滁州市	科技推广和应用服务业	46.10%	3.55%	收购取得
深圳洁然环保科技有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	科技推广和应用服务业	46.10%	3.55%	收购取得
宜智碳（上海）技术服务有限公司	5,000,000.00	上海市	上海市	信息传输、软件和信息技术服务业		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注1：本公司全资子公司天津实朴持有山西实朴36.00%股权；同时，天津实朴持有山西实朴企业管理中心合伙企业83.87%股权，山西企管持有山西实朴31.00%股权，故实朴股份合计间接持有山西实朴62.00%股权；天津实朴系山西企管执行事务合伙人，合计能够控制山西实朴的表决权比例为67.00%，因此实朴股份对山西实朴表决权比例为67.00%、实朴股份对山西企管表决权比例为100.00%。

注2：本公司直接持有上海洁壤46.10%股权，上海洁泾企业管理中心（有限合伙）（以下简称“上海洁泾”）持有上海洁壤7.09%的股权；本公司全资子公司江苏实朴持有上海洁泾50.00%合伙份额，且为上海洁泾的执行事务合伙人，能够控制上海洁泾100%的表决权；故本公司合计持有上海洁壤49.65%股权，实际控制上海洁壤53.19%表决权。

安徽洁然环境科技有限公司和深圳洁然环保科技有限公司均系上海洁壤的全资子公司。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河北实朴	5.00%	-499,725.96		-734,053.63
四川实朴	9.00%	-981,223.79		971,547.70
上海洁壤	50.35%	11,656,925.46		68,494,085.67

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河北实朴	36,430,981.68	10,748,487.30	47,179,468.98	30,167,336.97	645,486.86	30,812,823.83	42,888,451.39	12,302,461.97	55,190,913.36	26,761,069.67	2,288,343.50	29,049,413.17
四川实朴	53,658,820.88	8,301,059.30	61,959,880.18	56,468,556.88	1,401,505.32	57,870,062.20	52,975,711.01	11,942,079.50	64,917,790.51	51,115,926.30	2,865,941.95	53,981,868.25
上海洁壤	220,609,174.89	20,882,211.81	241,491,386.70	109,030,813.39	407,771.97	109,438,585.36	168,457,938.57	28,929,083.88	197,387,022.45	81,758,725.88	1,710,071.29	83,468,797.17

单位：元

子公司名	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

称	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
河北实朴	24,695,668.01	-9,994,519.15	-9,994,519.15	1,994,939.35	24,972,996.80	-9,728,554.14	-9,728,554.14	-168,492.99
四川实朴	44,181,778.66	-7,027,171.17	-7,027,171.17	1,996,781.76	22,072,819.64	-7,410,677.07	-7,410,677.07	-387,618.77
上海洁壤	168,407,752.89	24,223,521.85	24,223,521.85	11,621,022.86	140,922,067.06	19,816,383.74	19,816,383.74	-732,569.08

其他说明：

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

其他说明：

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司于 2024 年 8 月收购四川实朴少数股 15%股权，作价 5,500,000.00 元，收购后持股比例为 91%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	四川实朴
购买成本/处置对价	5,500,000.00
—现金	5,500,000.00
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	5,500,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,305,906.41
差额	4,194,093.59
其中：调整资本公积	-4,194,093.59
调整盈余公积	

调整未分配利润	
---------	--

其他说明：

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	25,504,317.10	15,163,992.45
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-889,675.35	-336,007.55
--综合收益总额	-889,675.35	-336,007.55

其他说明：

无。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	1,757,965.87			710,071.96		1,047,893.91	与资产相关
合计	1,757,965.87			710,071.96		1,047,893.91	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,683,375.66	6,343,313.34

其他说明

无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、理财产品、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

①外汇风险

本公司无明显的外汇风险。

②利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于银行存款主要为活期存款以及期限较短的定期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

③其他价格风险

本公司持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、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投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。本公司采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

（2）信用风险

2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；

对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关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，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 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；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

• 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以信贷损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

• 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

• 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本公司在此过程中应用了专家判断，根据专家判断的结果，每年对这些经济指标进行预测，并通过进行回归分析确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

（3）流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1 年以上
非衍生金融资产及负债：		
短期借款	52,693,078.92	
应付账款	136,397,791.01	
其他应付款	26,214,833.10	
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	14,611,435.81	8,707,914.25

2、金融资产

（1）转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	284,410.00	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，票据相关的信用

				风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	184,800.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬。
合计		469,210.00		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
银行承兑汇票	背书	184,800.00	
合计		184,800.00	

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		4,282.80		4,282.80
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		4,282.80		4,282.80
（2）权益工具投资		4,282.80		4,282.80
应收款项融资			4,406,990.15	4,406,990.15
其他非流动金融资产			7,580,920.80	7,580,920.80
一年内到期的非流动资产			33,035,483.34	33,035,483.34
持续以公允价值计量的资产总额		4,282.80	45,023,394.29	45,027,677.09
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以相同金融工具在活跃市场的报价（未经调整）计量的公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

除第一层次输入变量的估值，以类似金融工具在活跃市场的报价，或均采用可直接或间接观察的市场数据为主要输入变量的估值技术计量的公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

采用非可观察的市场数据为任何主要输入变量的估值技术计量的公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

合并财务报表持续第三层次公允价值计量项目估值采用管理层自对手方处获取估值报价，或使用估值技术确定其公允价值，包括现金流贴现分析、净资产价值、市场可比法和期权定价模型等。这些金融工具的公允价值可能基于对估值有重大影响的不可观测输入值，因此公司将其分为第三层。不可观测输入值包括加权平均资本成本、流动性贴现、市净率等。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
实谱（上海）企业管理有限公司	上海	商务服务业	1,000 万元	43.34%	43.34%

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是杨进、吴耀华。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节 财务报告、十 在其他主体中的权益、 1 在子公司中的权益、（1）企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第十节 财务报告、十 在其他主体中的权益、 3 在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海成橙信息科技有限公司	公司持有 35.00%的股权

浙江浙海环保科技有限公司	浙江实朴持股 30%的公司
北京实农技术服务有限公司	天津实朴持股 35%的公司
四川多克特生态环境技术有限公司	四川多克特与四川恒立环保工程有限公司同受同一实际控制人控制，四川恒立环保工程有限公司持有四川实朴检测技术服务有限公司 5%的股权
四川恒立环保工程有限公司	四川实朴少数股东，持股四川实朴 5%的股权
上海溯测计量技术有限公司	参股公司，发行人持有其 10%股份
上海洁然环保科技有限公司	实朴检测子公司上海洁壤股东尹炳奎之岳母阳素梅持股 92%的企业
中岩建投（北京）循环科技有限公司	公司持有 40.00%的股权
广东六摩尔检测技术有限公司	公司持有 25.00%的股权

其他说明：

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
实谱（上海）企业管理有限公司	控股股东，直接持有发行人 43.34%股份
上海为丽企业管理有限公司	发行人实控人控制，直接持有发行人 7.22%股份
嘉兴沃土意好股权投资合伙企业（有限合伙）（原“镇江沃土一号基金合伙企业（有限合伙）”）	直接持有发行人 4.58%股份
上海宜实企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	发行人实控人控制，直接持有发行人 3.72%股份
北京实农技术服务有限公司	实朴检测子公司天津实朴持股 35%的公司
江苏赴泉沿海土壤污染防治股权投资合伙企业（有限合伙）	公司持有 3.33%股权
四川长石创业投资合伙企业（有限合伙）	公司持有 1.7632%的股权
中岩建投（北京）循环科技有限公司	公司持有 40.00%的股权
中岩建投（湖南）科技发展有限公司	中岩建投（北京）循环科技有限公司之子公司
中岩建投泥资源循环利用（东莞）有限公司	中岩建投（北京）循环科技有限公司之子公司
广东六摩尔检测技术有限公司	公司持有 25.00%的股权
浙江浙海环保科技有限公司	实朴检测子公司浙江实朴持股 30%的公司
上海成橙信息科技有限公司	公司持有 35.00%的股权
苏州庆文财税咨询服务有限公司	独立董事李金桂配偶王文科持股 99%并担任法定代表人、执行董事
庆文网络信息科技（苏州）有限公司	发行人独立董事李金桂持股 30%，配偶王文科持股 70%并担任法定代表人、执行董事兼总经理的企业
上海维颀网络科技有限公司	吴耀华持股 20%并担任监事，吊销未注销
上海育颀网络科技有限公司	吴耀华持股 3%并担任监事，吊销未注销
上海沃土久号私募基金管理合伙企业(有限合伙)	持有发行人直接股东嘉兴沃土意好股权投资合伙企业（有限合伙）7.5472%合伙份额，系其执行事务合伙人
上海锡惠投资有限公司	持有上海沃土久号私募基金管理合伙企业(有限合伙)47.8219%合伙份额，系执行事务合伙人
四川多克特生态环境技术有限公司	四川多克特与四川恒立环保工程有限公司同受同一实际控制人控制，四川恒立环保工程有限公司持有四川实朴检测技术服务有限公司 5%的股权
上海洁然环保科技有限公司	实朴检测子公司上海洁壤股东尹炳奎之岳母阳素梅持股 92%的企业
龙正环保股份有限公司	直接持有公司 0.86%股权
四川恒立环保工程有限公司	四川实朴少数股东，持股四川实朴 5%的股权
成都实朴企业管理中心（有限合伙）	四川实朴少数股东，持有四川实朴 4%的股权
河北晶垚环境工程有限公司	河北实朴少数股东，持股河北实朴 5%股权
山西烜卓企业管理咨询有限公司	山西实朴少数股东，持有山西实朴 33%股权；持有山西实朴企业管理中心合伙企业（有限合伙）16.13%合伙份额
江苏维力安智能科技有限公司	主要间接股东范崇东持股 4%

杨进	董事长、总经理
吴耀华	董事
叶琰	董事、董事会秘书、副总经理
李浩	独立董事
李金桂	独立董事
胡佩雷	监事会主席
梁蛟	监事
司艳琼	监事
刘丽瑛	副总经理
黄山梅	副总经理
彭庭辉	副总经理
李小伟	副总经理
周慧清	财务负责人
尹炳奎	持有实朴检测子公司上海洁壤 24.11%股权的股东
邹艳萍	持有实朴检测子公司上海洁壤 22.70%股权的股东
范崇东	范崇东持有上海沃土久号私募基金管理合伙企业(有限合伙)79.1%合伙份额，系实际控制人；持有上海锡惠投资有限公司 95%股权，系实际控制人；持有发行人直接股东龙正环保股份有限公司 0.79%股权
张大为	实谱（上海）企业管理有限公司、上海为丽企业管理有限公司监事
韦柳	曾任发行人财务负责人，于 2023 年 10 月辞任
上海英柏检测技术有限公司	参股公司，发行人持有其 18.5185%股份
上海溯测计量技术有限公司	参股公司，发行人持有其 10%股份
崔洪斌	持有发行人直接股东嘉兴沃土意好股权投资合伙企业（有限合伙）4.7170%合伙份额

其他说明：

无。

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
上海成橙信息科技有限公司	技术服务	2,671,899.01	2,800,000.00	否	306,930.69
四川恒立环保工程有限公司	技术服务	28,301.89	0.00	否	0.00
上海溯测计量技术有限公司	技术服务	537,842.82	0.00	否	53,430.19
北京实农技术服务有限公司	技术服务	311,196.23	1,000,000.00	否	0.00
四川多克特生态环境技术有限公司	技术服务	0.00	500,000.00	否	128,616.37
浙江浙海环保科技有限公司	技术服务	0.00	500,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川多克特生态环境技术有限公司	检测、取样、修复服务	33,320.75	1,205,111.31
浙江浙海环保科技有限公司	检测服务	214,781.13	145,428.21
上海成橙信息科技有限公司	其他业务服务		297,029.70

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海成橙信息科技有限公司	房屋建筑物	78,185.25	0.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

无。

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杨进、吴耀华	20,000,000.00	2023年06月28日	2024年06月27日	是
杨进、吴耀华	5,000,000.00	2024年06月07日	2024年12月06日	是
尹炳奎、邹艳萍	2,500,000.00	2023年03月31日	2024年03月18日	是
尹炳奎、邹艳萍	2,670,000.00	2023年06月13日	2024年06月05日	是
尹炳奎、邹艳萍	10,000,000.00	2023年06月25日	2024年06月24日	是
尹炳奎、邹艳萍	2,820,000.00	2023年06月30日	2024年06月24日	是
尹炳奎、邹艳萍	5,000,000.00	2023年11月16日	2024年11月15日	是
尹炳奎、邹艳萍	5,000,000.00	2024年01月01日	2024年12月24日	是
杨进、吴耀华	4,000,000.00	2024年07月10日	2025年01月10日	否
杨进、吴耀华	8,000,000.00	2024年05月08日	2025年05月08日	否

杨进、吴耀华	10,000,000.00	2024 年 03 月 22 日	2025 年 03 月 21 日	否
尹炳奎、邹艳萍	2,500,000.00	2024 年 03 月 27 日	2025 年 03 月 24 日	否
尹炳奎、邹艳萍	2,670,000.00	2024 年 06 月 06 日	2025 年 06 月 06 日	否
尹炳奎、邹艳萍	2,500,000.00	2024 年 07 月 05 日	2025 年 05 月 26 日	否
尹炳奎、邹艳萍	10,000,000.00	2024 年 06 月 28 日	2025 年 06 月 27 日	否
尹炳奎、邹艳萍	5,000,000.00	2024 年 12 月 18 日	2025 年 12 月 15 日	否
尹炳奎、邹艳萍	5,000,000.00	2024 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 25 日	否

关联担保情况说明

无。

（4）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,237,145.51	4,116,656.96

（5）其他关联交易

2024 年 1 月 5 日，公司子公司天津实朴将其持有的北京实栎技术服务有限公司的 10%的股权转让给叶琰。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江浙海环保科技有限公司	752,318.50	287,877.87	524,650.50	136,856.68
应收账款	上海成橙信息科技有限公司	85,536.00	4,276.80		
应收账款	上海洁然环保科技有限公司	7,860.00	7,860.00	7,860.00	3,930.00
应收账款	四川多克特生态环境技术有限公司	893,122.00	259,106.60	1,409,720.00	133,321.00
预付款项	北京实农技术服务有限公司	500,000.00			
预付款项	四川多克特生态环境技术有限公司	839.90		839.90	

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	四川多克特生态环境技术有限公司	115,916.00	137,961.18
应付账款	四川恒立环保工程有限公司	28,301.89	
应付账款	北京实农技术服务有限公司	17,196.23	

应付账款	上海成橙信息科技有限公司	338,400.00	10,000.00
应付账款	上海洁然环保科技有限公司	306,107.56	306,107.56
应付账款	上海溯测计量技术有限公司	441,483.65	56,636.00
其他应付款	中岩建投（北京）循环科技有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00
其他应付款	广东六摩尔检测技术有限公司	4,400,000.00	
其他应付款	上海成橙信息科技有限公司	2,081,078.17	2,000,000.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高级管理人员及核心员工	2,000,000.00	15,880,000.00					807,000.00	6,359,160.00
合计	2,000,000.00	15,880,000.00					807,000.00	6,359,160.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	BlackScholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股价
可行权权益工具数量的确定依据	年末预计可行权的最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	41,205,085.25
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,588,733.46

其他说明：

无。

3、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高级管理人员及核心员工	10,588,733.46	
合计	10,588,733.46	

其他说明：

无。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、销售退回

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生重大销售退回。

2、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2025 年 4 月 22 日召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于收购四川中环联蜀环境咨询服务有限公司 81%股权的议案》，同意公司以现金人民币 5,265.00 万元收购成都众智泰鼎环保工程合伙企业（有限合伙）持有的四川中环联蜀环境咨询有限公司 81%的股权。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

无。

6、分部信息

(1) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	33,075,013.53	46,205,860.82
1 至 2 年	26,955,770.20	37,824,276.70
2 至 3 年	22,757,685.28	29,376,935.86
3 年以上	38,407,175.92	16,998,814.45
3 至 4 年	23,378,970.56	10,363,747.87
4 至 5 年	8,658,742.28	4,423,241.50
5 年以上	6,369,463.08	2,211,825.08
合计	121,195,644.93	130,405,887.83

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,250,168.41	3.51%	4,240,475.21	99.77%	9,693.20	4,675,637.60	3.59%	3,577,370.10	76.51%	1,098,267.50
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	116,945,476.52	96.49%	55,561,997.15	47.51%	61,383,479.37	125,730,250.23	96.41%	42,599,173.95	33.88%	83,131,076.28
其中：										
信用风险特征组合	116,945,476.52	96.49%	55,561,997.15	47.51%	61,383,479.37	125,730,250.23	96.41%	42,599,173.95	33.88%	83,131,076.28
合计	121,195,644.93		59,802,472.36		61,393,172.57	130,405,887.83		46,176,544.05		84,229,343.78

按单项计提坏账准备：4,240,475.21

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	2,519,610.00	1,519,610.00	2,536,520.00	2,536,520.00	100.00%	预计不能收回
其他单项低于 100 万的往来单位	2,156,027.60	2,057,760.10	1,713,648.41	1,703,955.21	99.43%	预计可部分收回
合计	4,675,637.60	3,577,370.10	4,250,168.41	4,240,475.21		

按组合计提坏账准备：55,561,997.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

信用风险特征组合	116,945,476.52	55,561,997.15	47.51%
合计	116,945,476.52	55,561,997.15	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	3,577,370.10	1,322,922.71	447,830.00	211,987.60		4,240,475.21
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	42,599,173.95	12,962,823.20				55,561,997.15
合计	46,176,544.05	14,285,745.91	447,830.00	211,987.60		59,802,472.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

无

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	211,987.60

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

无。

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	4,855,598.87			4.01%	670,085.50
客户 2	4,452,377.50			3.67%	2,014,620.55
客户 3	3,903,370.90			3.22%	2,724,305.90
客户 4	3,326,425.00			2.74%	166,321.25
客户 5	2,925,282.00			2.41%	2,925,282.00
合计	19,463,054.27			16.05%	8,500,615.20

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		54,962.79
其他应收款	213,212,136.01	184,756,780.19
合计	213,212,136.01	184,811,742.98

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品		54,962.79
合计		54,962.79

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：
本期无逾期利息。

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏						54,962.79	100.00%			54,962.79

账准备										
其中：										
信用风险特征组合						54,962.79	100.00%			54,962.79
合计						54,962.79				54,962.79

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	211,962,087.47	183,057,332.36
押金、保证金	3,060,859.30	2,921,697.51
代扣代缴款		242.00
其他	51,930.75	28,832.02
合计	215,074,877.52	186,008,103.89

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	212,341,032.60	184,016,151.79
1 至 2 年	831,937.82	677,663.39
2 至 3 年	615,388.39	628,410.00
3 年以上	1,286,518.71	685,878.71
3 至 4 年	600,640.00	628,878.71
4 至 5 年	628,878.71	26,500.00
5 年以上	57,000.00	30,500.00
合计	215,074,877.52	186,008,103.89

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	215,074,877.52	100.00%	1,862,741.51	0.87%	213,212,136.01	186,008,103.89	100.00%	1,251,323.70	0.67%	184,756,780.19
其中：										
信用风险特征组合	215,074,877.52	100.00%	1,862,741.51	0.87%	213,212,136.01	186,008,103.89	100.00%	1,251,323.70	0.67%	184,756,780.19
合计	215,074,877.52		1,862,741.51		213,212,136.01	186,008,103.89		1,251,323.70		184,756,780.19

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合	215,074,877.52	1,862,741.51	0.87%

合计	215,074,877.52	1,862,741.51	
----	----------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：
按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	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)	
2024 年 1 月 1 日余额		1,251,323.70		1,251,323.70
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		611,417.81		611,417.81
2024 年 12 月 31 日余额		1,862,741.51		1,862,741.51

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
信用风险特征组合	1,251,323.70	611,417.81				1,862,741.51
合计	1,251,323.70	611,417.81				1,862,741.51

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

无。

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	子公司往来	68,184,216.59	1 年以内	31.70%	
单位 2	子公司往来	37,030,145.40	1 年以内	17.22%	
单位 3	子公司往来	27,193,146.15	1 年以内	12.64%	
单位 4	子公司往来	23,038,471.99	1 年以内	10.71%	
单位 5	子公司往来	16,389,906.97	1 年以内	7.62%	
合计		171,835,887.10		79.89%	

7）因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	180,995,704.30		180,995,704.30	202,357,515.39		202,357,515.39
对联营、合营企业投资	22,078,826.61		22,078,826.61	11,349,435.03		11,349,435.03
合计	203,074,530.91		203,074,530.91	213,706,950.42		213,706,950.42

（1）对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期末	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

		初 余 额						
江苏实朴	10,201,302.76		255,877.48				10,457,180.24	
河北实朴	15,110,322.75		219,664.11				15,329,986.86	
广东实朴	11,822,191.92		181,066.89				12,003,258.81	
四川实朴	10,900,651.38		5,681,066.89				16,581,718.27	
天津实朴	15,223,046.58		1,557,175.24				16,780,221.82	
云南实朴	4,700,000.00		0.00				4,700,000.00	
安徽实朴	10,000,000.00		115,791.67				10,115,791.67	
浙江实朴	10,000,000.00		0.00				10,000,000.00	
上海洁壤	84,400,000.00		410,266.37				84,810,266.37	
嘉兴联进检测产业股权投资合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00		0.00	30,000,000.00			0.00	
无锡实朴			108,640.13				108,640.13	
山西实朴			108,640.13				108,640.13	
合计	202,357,515.39		8,638,188.91	30,000,000.00			180,995,704.30	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
中岩建投（北京）循环科技有限公司	7,940,696.04				-438,629.61						7,502,066.43	
上海成橙信息科技有限公司	3,408,738.99				-478,140.99						2,930,598.00	
上海英柏检测技术有限公司			5,050,000.00		352,892.37						5,402,892.37	

上海溯测计量技术有限公司			1,180,000.00		65,104.61						1,245,104.61	
广东六摩尔检测技术有限公司			5,000,000.00		-1,834.80						4,998,165.20	
小计	11,349,435.03		11,230,000.00		-500,608.42						22,078,826.61	
合计	11,349,435.03		11,230,000.00		-500,608.42						22,078,826.61	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	103,712,033.81	68,211,490.29	100,845,416.75	69,712,705.25
其他业务	78,185.25	78,185.25		
合计	103,790,219.06	68,289,675.54	100,845,416.75	69,712,705.25

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		营业收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					103,790,219.06	68,289,675.54	103,790,219.06	68,289,675.54
其中：								
土壤和地下水					38,684,476.95	31,373,566.46	38,684,476.95	31,373,566.46
水质和气体					12,028,792.39	10,577,760.09	12,028,792.39	10,577,760.09

食品安全检测					6,464,258.73	9,282,434.79	6,464,258.73	9,282,434.79
技术咨询服务					9,685,314.92	5,987,078.56	9,685,314.92	5,987,078.56
其他检测服务					1,265,592.96	3,785,859.94	1,265,592.96	3,785,859.94
其他业务					35,661,783.11	7,282,975.70	35,661,783.11	7,282,975.70
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					103,790,219.06	68,289,675.54	103,790,219.06	68,289,675.54

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 25,210,074.70 元，其中，15,126,044.82 元预计将于 2025 年度确认收入，7,563,022.41 元预计将于 2026 年度确认收入，2,521,007.47 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-500,608.42	-150,564.97
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,059,764.28	2,690,785.54
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	1,199,030.16	3,021,863.01
理财收益		8,845.20
债务重组	-159,603.08	
合计	2,598,582.94	5,570,928.78

6、其他

无。

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-708,742.86	主要系固定资产处置所致。
计入当期损益的政府补助（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）	1,922,606.83	主要系政府补贴所致。
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	1,925,382.97	主要系理财收益减少所致。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,455,930.66	主要系单项计提坏账的应收账款本期回款或进行债务重组所致。
债务重组损益	-3,834,126.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	250,614.26	
减：所得税影响额	339,140.71	
少数股东权益影响额（税后）	438,092.31	
合计	1,234,432.23	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-8.67%	-0.56	-0.56
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.84%	-0.57	-0.57

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他

无

本页无正文，为《实朴检测技术（上海）股份有限公司 2024 年年度报告》之签字盖章页

法定代表人： 杨建
实朴检测技术（上海）股份有限公司
2025 年 4 月 24 日