

谱尼测试集团股份有限公司
2024 年年度报告



2025-023

2025 年 4 月 22 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。

公司负责人张英杰、主管会计工作负责人吕琦及会计机构负责人(会计主管人员)宋凤敏声明：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，面对复杂市场环境公司主动实施战略收缩与客户结构优化，同时公司生物医药、新能源汽车、特殊行业检测领域建设投入比较大，市场开拓尚需要时间，导致报告期内各类费用以及成本维持较高水平；谱尼集团山东总部大厦、河南总部大厦、西北总部大厦以及上海新能源实验室等多个自主产权的实验室逐步投产使用，实验室搬迁、资质评审等工作影响了实验室产能释放；公司以预期信用损失为基础，对应收账款、其他应收款、应收票据等进行减值测试并确认信用减值损失；基于公司内部资源整合，在资产负债表日，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试并计提资产减值损失。以上因素导致公司经营业绩波动风险加大。

本报告中涉及的未来发展的展望等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，并注意风险。公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”，敬请投资者予以关注。

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	7
第三节管理层讨论与分析	10
第四节公司治理	52
第五节环境和社会责任	77
第六节重要事项	82
第七节股份变动及股东情况	127
第八节优先股相关情况	136
第九节债券相关情况	137
第十节财务报告	138

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的 2024 年度报告全文的原件；
- 2、载有公司负责人、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；
- 3、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；
- 4、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；
- 5、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
谱尼测试/公司/发行人/集团	指	谱尼测试集团股份有限公司
股东大会	指	谱尼测试集团股份有限公司股东大会
董事会	指	谱尼测试集团股份有限公司董事会
监事会	指	谱尼测试集团股份有限公司监事会
谱瑞恒祥	指	北京谱瑞恒祥科技发展有限公司，为公司股权激励员工持股平台
谱泰中瑞	指	北京谱泰中瑞科技发展有限公司，为公司股权激励员工持股平台
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《谱尼测试集团股份有限公司章程》
认监委	指	国家认证认可监督管理委员会（CNCA）
CNAS/认可委	指	中国合格评定国家认可委员会（ChinaNationalAccreditationServiceforConformityAssessment），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、实验室等相关机构的认可工作
检测	指	通过专业技术手段对各类消费品、工业品、环境、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
生命科学与健康环保	指	食品饮料酒类检测；农产品检测；保健品检测；生物医药 CRO/CDMO；医学检验；医疗器械等以及环境安全检测，该类检测需求随着全社会对生命健康和环境保护问题的日益重视而增长
电子电气	指	电子产品及安全及可靠性进行的物理化学检验检测
汽车及其他消费品	指	为生产商、零售商以及相关监管部门等掌握了解消费品使用性能、安全性、耐用性等而提供的检验检测，主要涉及汽车、玩具、纺织品、化妆品等领域
安全保障	指	为工业用品的制造和使用的客户提供机械物理性能、安全性能等方面的检验检测，服务领域主要涉及电池、建筑材料和特殊行业安全保障
电磁兼容/EMC 检测	指	检测指对系统或设备在所处的电磁环境中能否正常工作，同时是否对其他系统和设备造成干扰，包含电磁干扰（EMI）和电磁敏感度（EMS）的综合评定
CATL	指	农产品质量安全检测机构
CCC	指	中国强制性产品认证（ChinaCompulsoryCertification），于 2002 年 5 月 1 日起实施，凡列入强制性产品认证目录内的产品，必须经国家指定的认证机构认证合格，取得相关证书并加施认证标志后，方能出厂销售、进口和在经营性活动中使用
CMA	指	检验检测机构资质认定（ChinaInspectionBodyandLaboratoryMandatoryApproval），根据《中华人民共和国计量法》，为社会提供公证数据的产品质量检验机构，必须经省级以上人民政府计量行政部门对其计量检定、测试的能力和可靠性考核合格，即取得 CMA 资质
CASL	指	农作物种子质量检验机构
ISO/IEC17025	指	实验室认可的国际标准，由国际标准化组织 ISO

释义项	指	释义内容
		和国际电工委员会 IEC 共同制定，按照国际惯例，凡是通过 ISO/IEC17025 标准的实验室提供的数据均具备法律效应。认可过程主要分为申请、现场评审和评定批准三个阶段
CRO	指	ContractResearchOrganization，合同研发服务，是通过合同形式为制药企业和研发机构在药物研发过程中提供专业化服务的一种学术性或商业性的科学机构
CDMO	指	ContractDevelopmentAndManufacturingOrganization，合同研发与生产业务，即在 CMO 的基础上增加相关产品的定制化研发业务
5G NR	指	5G New Radio，基于 OFDM 的全新空口设计的全球性 5G 标准，也是非常重要的蜂窝移动技术基础，5G 技术将实现超低时延、高可靠性。
ESG	指	环境、社会和公司治理又称为 ESG（Environmental, Social and Governance），从环境、社会和公司治理三个维度评估企业经营的可持续性以及对社会价值观念的影响
SPF 级实验动物	指	指不携带特定病原体的实验动物，用于生物医学研究以保障实验数据的精确性。这类动物通过剖宫产和屏障环境隔离技术培育，避免携带可能干扰实验的病原体（如细菌、病毒），但并非绝对无菌。其培育成本较高，需严格筛选亲代动物并控制环境，广泛应用于药物研发、疾病模型构建等领域
防晒霜 SPF 值	指	表示防晒产品对紫外线 B 波（UVB）的防护能力，计算方式为：SPF 值=未防护时晒伤时间（分钟）×SPF 数值
HACCP	指	Hazard Analysis and Critical Control Point，危害分析和关键控制点，是一种预防性的食品安全管理体系，旨在通过系统化的方法识别、评估和控制食品生产过程中的安全危害
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
报告期/报告期内	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	谱尼测试	股票代码	300887
公司的中文名称	谱尼测试集团股份有限公司		
公司的中文简称	谱尼测试		
公司的外文名称（如有）	Pony Testing International Group Co., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	PONY		
公司的法定代表人	张英杰		
注册地址	北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 5 层 101		
注册地址的邮政编码	100095		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 5 层 101		
办公地址的邮政编码	100095		
公司网址	www.ponytest.com		
电子信箱	IR@ponytest.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李小冬	
联系地址	北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 5 层 101	
电话	010-83055180	
传真	010-83055181	
电子信箱	IR@ponytest.com	

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.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》
公司年度报告备置地点	谱尼测试集团股份有限公司董事会办公室

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	孟庆祥、孙启凯

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
华泰联合证券有限责任公司	深圳市福田区莲花街道益田路 5999 号基金大厦 27 层及 28 层	刘晓宁、王禹	2022 年 4 月 19 日-2024 年 12 月 31 日，截至报告期末，持续督导期已届满，鉴于公司募集资金尚未使用完毕，保荐人将继续对公司募集资金存放与使用情况履行持续督导职责

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）	1,541,399,684.02	2,467,659,913.19	-37.54%	3,762,085,106.93
归属于上市公司股东的净利润（元）	-356,312,969.71	107,783,725.28	-430.58%	322,541,745.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-380,092,826.32	84,017,335.54	-552.40%	275,664,825.89
经营活动产生的现金流量净额（元）	36,023,097.36	327,980,027.66	-89.02%	622,992,688.67
基本每股收益（元/股）	-0.6527	0.1974	-430.65%	0.6130
稀释每股收益（元/股）	-0.6527	0.1974	-430.65%	0.6130
加权平均净资产收益率	-10.91%	3.07%	-13.98%	10.51%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	3,843,611,963.41	4,338,056,501.18	-11.40%	4,555,570,877.87
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,068,574,853.06	3,455,605,019.67	-11.20%	3,539,691,587.03

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）	1,541,399,684.02	2,467,659,913.19	
营业收入扣除金额（元）	514,383.28	2,470,030.71	与主营业务无关的废旧物资出售、房屋出租等其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	1,540,885,300.74	2,465,189,882.48	

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	334,443,021.27	393,631,314.26	395,340,477.77	417,984,870.72
归属于上市公司股东的净利润	-97,979,351.08	-73,393,916.47	-62,769,423.34	-122,170,278.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-101,599,515.58	-77,354,670.19	-67,437,148.10	-133,701,492.45
经营活动产生的现金流量净额	-54,848,941.00	-31,424,381.94	-29,894,458.35	152,190,878.65

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）	-11,066,340.15	-23,878,673.92	323,035.71	固定资产处置损益
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）	19,274,160.69	26,821,867.46	47,055,865.90	
委托他人投资或管理资产的损益	15,003,263.60	15,614,015.19	8,470,399.00	理财产品收益
债务重组损益	-3,627,319.93	-1,208,892.30		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,188,642.20	1,178,022.96	-105,725.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			414,221.57	
减：所得税影响额	-6,075,720.52	-5,337,643.09	9,187,640.10	
少数股东权益影响额（税后）	690,985.92	97,592.74	93,236.38	
合计	23,779,856.61	23,766,389.74	46,876,920.04	--

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）公司所处行业发展情况

公司所属行业为检验检测行业。根据国家统计局 2017 年发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司开展的检验检测业务所属行业分类为“M 科学研究和技术服务”中的“74 专业技术服务业”，细分行业为“745 质检技术服务”。根据中国证监会 2012 年发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为“专业技术服务业”（行业代码 M74）。检验检测行业是指检验检测机构接受政府监管机构、生产商或产品用户的委托，通过专业技术手段及仪器设备在相应标准及技术规范等条件下对鉴定的样品质量、安全、性能、环保等方面指标进行检验检测并出具检验检测报告，从而评定是否符合政府、行业 and 用户在质量、安全、性能等方面的标准和要求。

根据国家市场监督管理总局于 2024 年 7 月发布的《2023 年全国检验检测服务业统计报告》，截至 2023 年底，我国获得资质认定和其他专业领域法定资格、资质的各类检验检测机构共有 53,834 家，全年实现营业收入共 4,670.09 亿元。从竞争格局来看，全球检测龙头市占率在 3% 以下，我国检测机构快速崛起，市场竞争力持续提升。近年来，下游检测领域发展差异化明显，在全球科技革命和产业变革下，半导体、医药医学、绿色低碳等新兴领域需求不断涌现。

1、国家政策助力检验检测行业高质量发展。报告期内，市场监管总局办公厅发布关于深入实施检验检测促进产业优化升级行动的通知，通知中指出 2022 年以来，市场监管总局充分发挥检验检测支撑作用，组织实施检验检测促进产业优化升级行动，在助力提升产业基础高级化和产业链现代化水平方面取得积极成效。为贯彻落实《质量强国建设纲要》，加快发展新质生产力，围绕产业高质量发展的堵点、难点、痛点问题，以检验检测协同创新推动产业创新，深入实施检验检测促进产业优化升级行动而制定了三项主要任务：（1）推动检验检测与产业融合发展。围绕构建现代化产业体系，编制与产业链图谱配套的检验检测供需清单，梳理检验检测能力建设空白及薄弱环节，打造高水平检验检测服务平台，支持检验检测行业头部机构充分发挥示范引领作用，构建覆盖全链条、全生命周期的检验检测服务体系，推动提升产业链供应链韧性和安全水平。（2）组织开展关键技术和设备攻关。聚焦新一代信息技术、新能源、新材料、高端装备、集成电路、人工智能等战略性新兴产业，同时兼顾传统产业改造升级，探索建立检验检测“揭榜挂帅”创新机制，鼓励检验检测机构与高校、科研院所、产业链上下游企业共同组建创新联合体，开展检验检测关键共性技术和仪器设备协同攻关，破解“卡脖子”难题，推动科技创新和产业创新深度融合，加快创新成果转化落地。（3）搭建检验检测数字化服务平台。推动检验检测与互联网、人工智能、大数据技术融合发展，加快建设“一站式”数字化服务平台，推动检验检测资源跨区域、跨行业共享，提升使用效率，畅通检验检测供需对接渠道，实现数据多跑路，企业少跑腿，进一步提升检验检测服务效能。

2、检验检测行业规模继续扩大。截至 2023 年底，我国共有检验检测机构 53,834 家，同比增长 2.02%。全年实现营业收入 4,670.09 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 1,027.23 万台套，同比增长 7.28%，仪器设备资产原值 5,278.94 亿元，同比增长 11.26%。2023 年共出具检验检测报告 6.03 亿份，同比下降 7.23%，平均每天对社会出具各类报告 165.23 万份。

3、检验检测市场结构进一步优化。事业单位制检验检测机构比重进一步下降，企业制单位占比持续上升。截至 2023 年底，我国企业制检验检测机构 41,634 家，占机构总量的 77.34%；事业单位制检验检测机构 10,208 家，占机构总量的 18.96%，事业单位制检验检测机构占机构总量的比重同比下降 0.73 个百分点；其他类型机构 1,992 家，占机构总量的 3.70%。近 10 年，我国事业单位制检验检测机构的比重分别为 40.58%、38.09%、34.54%、31.30%、27.68%、25.16%、22.81%、20.87%、19.69%和 18.96%，呈现明显的逐年下降趋势，事业单位性质检验检测机构的市场化改革有序推进。

4、检验检测行业集约化水平持续提升。截至 2023 年底，全国规模以上检验检测机构数量达到 7,558 家，同比增长 6.63%，营业收入达到 3,751.22 亿元，同比增长 11.50%，规模以上检验检测机构数量仅占全行业的 14.04%，但营业收入占比达到 80.32%，集约化发展趋势显著。全国检验检测机构 2023 年年度营业收入在 5 亿元以上机构有 71 家，同比增加 9 家；收入在 1 亿元以上机构有 685 家，同比增加 76 家；收入在 5,000 万元以上机构有 1,565 家，同比增加 154 家。表明在政府和市场双重推动之下，一大批规模效益好、技术水平高、行业信誉优的中国检验检测品牌正在快速形成，推动检验检测服务业做优做强、实现集约化发展取得成效。

5、检验检测服务行业上市（挂牌）公司数量持续增加。截至 2023 年底，全国检验检测服务业中上市（挂牌）企业数量 103 家，同比增长 1.98%，其中，上海证券交易所主板上市 11 家，深圳证券交易所主板 3 家，深圳证券交易所创业板上市 15 家，深圳证券交易所中小板 2 家，北交所 2 家，全国中小企业股份转让系统（新三板）挂牌 65 家，其他四板市场 5 家。

6、检验检测领域差异化发展继续扩大。电子电器等新兴领域（包括电子电器、机械（含汽车）、材料测试、医学、电力（包含核电）、能源和软件及信息化）继续保持高速增长。2023 年，上述领域共实现检验检测收入 944.75 亿元，同比增长 13.76%，高于全行业营收增速 4.54 个百分点。相比较而言，传统领域（包括建筑工程、建筑材料、环境与环保（不包括环境监测）、食品、机动车检验、农产品林业渔业牧业）2023 年共实现收入 1,789.51 亿元，同比增长 9.09%。总的来说，传统领域占行业总收入的比重仍然呈现下降趋势，由 2016 年的 47.09%下降到 2023 年的 38.32%。

（二）公司所处的行业地位

谱尼集团创立于 2002 年，是国内最早成立的第三方检测机构之一，经过二十多年的沉淀与持续提升，集团具备完备的资质能力、深厚的项目经验及完善的客户服务体系，业务开发拓展深厚，市场空间广阔，已成为中国检测行业持续领跑者。目前，集团已获得众多领域的多项资质，业务涵盖生命科学与健康环保、汽车及其他消费品、安全保障、电子电气等众多领域，构建了综合性一站式检验服务体系，可以为客户提供检验检测、计量校准、认证、评价等全生命周期的一体化解决方案，为保障国计民生，助力各领域高质量发展而竭力尽智。

集团自成立以来，一直在多项国内外重大活动及赛事中承担高规格、大批量重要紧急的检测任务，并获得委托部门的信任及肯定，建立了良好的社会公信力。承担过建国七十周年大庆食品安全保障抽检任务、中国国际服务贸易交流会保障任务、第十四届全运会食品安全保障抽检任务、冬奥会测试赛保障任务、冬奥会和冬残奥会核心赛区国内外运动员和随队官员等的保障任务、第三次全国土壤普查检测项目、长期承担航天员训练基地食品安全和营养的检测任务、全国各级农业农村部门农产品质量安全监督抽检及风险监测任务、市场监管局流通领域重大节假日食品安全抽检任务、商务部援外物资的验货、国家海洋环境质量多航次监测项目、国家产品质量监督抽查任务、国家地表水监督检查项目等任务等。

谱尼集团具备 CMA、CNAS、食品复检机构、CATL、CCC 等资质，具备医疗机构执业许可证、药物 GLP 认证资质等。集团得到国家发改委、市场监督管理总局、工业和信息化部、生态环境部、农业农村部、国家卫健委、民航局等多个国家部委认可及授权，检测报告获 100 多个国家和地区的公认。谱尼集团是经国家发改委、科技部、海关总署联合发文认定的国家企业技术中心、博士后科研工作站、生物医药工程实验室、工信部服务型制造示范平台、工信部产业技术基础公共服务平台、北京首批两业融合试点企业研发机构等。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主营业务

谱尼测试集团创立于 2002 年，是国家科研院所改制企业，集团总部位于北京市海淀区。全国建有 30 多个实验基地、近 6000 名员工的大型综合性检测集团，能够及时、高质量地满足全国客户的一站式、一体化质量基础设施全区域服务需求，每年服务客户 8 万多家。

报告期内公司的主营业务未发生变化。集团可提供综合性检测、计量校准、验货、评价、审厂等专业化一站式技术解决方案，业务范围涵盖生命科学与健康环保、汽车及其他消费品、安全保障、电子电气等各领域。具体分为：

1、生命科学与健康环保

生命科学与健康环保检测包括生物医药一站式服务 CRO/CDMO、毒理病理实验、医学检测/病理诊断、食品/酒类/饮料检测、农产品检测、保健品检测、生态环境监测/大气监测、节能降碳/碳核算/碳资产管理/碳中和/ESG 等，该类检测需求随着全社会对生命健康和环境保护问题的日益重视而增长。

（1）生物医药一站式服务 CRO/CDMO

谱尼集团是北京市批准的生物医药类工程实验室、北京市科委认定的工程技术研究中心、拥有多个挂牌的博士后科研工作站。集团致力于成为全球药物开发一站式服务平台，打造集药物设计、药物合成、工艺开发、药物生产、药物活性筛选、制剂研究、药效学评价、药代动力学评价、毒理学评价以及新药注册为一体的综合技术平台，为医药研发、生产及检测提供专业优质的一站式服务。集团拥有原料药合成、剂型研究、药物分析、药理毒理等一批先进水平的专业实验室，在多个领域具备 CMA、CNAS 认可资质，获得国家药品监督管理局（NMPA）颁发的《药物 GLP 认证证书》，具备了药物非临床安全性评价项目认证资质能力。

谱尼集团拥有专业的技术团队，与众多国内外知名医药企业以及国家级、省市级科研院所和高校建立了长期友好的技术合作，在众多领域积累了丰富的经验，具备药品、药包材、药用辅料以及药品相关环境的研发、生产及检测能力，承担药物合成、原料药工厂化生产、药物制剂、药物分析、药理毒理研究、药品检测等工作，可为医药的研发、生产及检测提供一站式 CRO/CDMO 服务。

（2）毒理病理实验

谱尼集团毒理安全评价实验室，拥有 SPF 级实验动物屏障设施，能够进行大鼠、小鼠、兔子和豚鼠以及犬、猪、猴的饲养和实验，具有实验动物使用许可证，拥有齐全的动物行为学分析、病理实验、生化分析测试和遗传分析等设备。

谱尼集团毒理实验室是国家特殊食品验证评价技术机构备案单位，是国家药监局认可的化妆品注册和备案检验机构，具备常见日用品和化妆品的毒理安全性评价资质、保健食品的功能学评价资质和药理、药效的评价能力，承担化妆品、保健食品、新食品原料、消毒产品、医疗器械、药品和肥料等产品的注册或备案的毒理安全性和功能性评价服务。

（3）核与辐射/放射卫生

谱尼集团旗下全资子公司西安查德威克辐射技术有限公司（简称西安查德威克），成立于 2010 年，是从事放射卫生检测与评价的专业技术服务机构。西安查德威克拥有丰富的放射卫生、放射性危害因素检测与评价经验，主要服务于医疗、工业、农业等各个核技术利用领域，长期为拥有 PET-CT 等大型医疗设备和设施的医院等相关单位提供完善的放射诊疗设备性能检测、辐射防护检测、辐射环境监测，各类核技术利用工作场所防护检测，核技术利用单位工作人员职业性外照射个人剂量监测、辐射环境累积剂量检测，核技术应用建设项目竣工验收等。西安查德威克是陕西省放射卫生技术服务甲级资质单位，也是陕西省内取得核磁共振设备性能检验能力的检验机构。现为陕西省质量认证认可协会常务理事单位、西安市环境保护产业协会理事单位。

另外，谱尼集团旗下青岛子公司获得 GB/T11713-2015《高纯锗 γ 能谱分析通用方法》等多个标准的辐射检测 CMA 资质，能够为客户提供更加专业、精准的食品，化妆品，饲料，肥料，生物样品，水质、土壤和沉积物内放射性元素检测服务，为保障食品安全、环境安全和公众健康贡献力量。

（4）医学检测/病理诊断

谱尼医学检验实验室是经国家卫生行政主管部门批准成立，严格按照 ISO15189 质量控制标准运行，拥有完备医学资质、完整质量管理体系、先进检验设备设施以及完善服务网络的独立第三方医学检验机构。

谱尼医学设立临床细胞分子遗传学检验、临床免疫学检验、临床化学检验、临床血液与体液检验、临床微生物检验和临床病理学检验等技术平台。检验项目涉及感染性疾病病原学检测、生殖健康检测、婴幼儿健康检测、内分泌疾病检测、肿瘤疾病检测，质谱分析、流式分析、病理诊断、生化项目检测、免疫项目检测、微生物项目检测、高通量测序检测及用药安全检测等。谱尼医学在武汉、长春设立医学实验室，致力于提供医学检验及病理诊断整体解决方案。

（5）医疗器械

谱尼集团在医疗器械检测领域拥有众多先进仪器设备并通过 CMA/CNAS 资质认可，测试专业高效数据准确，检测报告具有国际公信力。

谱尼集团医疗器械检测业务覆盖全国，可为医疗器械研发与临床前安全性有效性进行评价，提供全流程的技术支持，业务范围涵盖：无源医疗器械的理化微生物性能检测、材料的化学表征、生物相容性检测、药包材相容性和药物相容性检测、毒理实验和临床前大动物实验、消毒灭菌验证、包装运输验证；有源医疗器械的 EMC 电磁兼容实验、安规检测、有源医疗器械的性能检测、有机无机参数检测及生物、微生物性能检测。公司出具的检测报告均符合医疗器械国内注册、CE 注册、FDA 注册等法规要求，可为医疗器械企业提供从原料研发到最终产品上市，为验证与确认全流程提供技术支持。

（6）食品/酒类/饮料检测

谱尼集团长期专注于检测技术研发与应用，获得 CMA、CNAS 及 CATL 资质，入选国家企业技术中心，荣获原国家认监委、食药监、农业部、卫计委四部委联合颁发的“食品复检机构”资质，获准成为特殊食品验证评价技术机构，荣获北京市发展和改革委员会授予的北京市工程实验室资质，入围国家农产品质量安全监督抽查工作的社会第三方检测单位。

谱尼集团是国家市场监督管理总局本级食品安全承检机构和食品复检机构，长期承担全国各省市县级食品生产、流通、市场、餐饮等环节的食品安全监督抽检、风险监测、评价性抽检、应急抽检及重大活动食品安全保障等任务，参与多地抽检监测计划和抽检实施细则制修订，协助各级市场局开展食品安全风险研判和风险预警交流等工作。

谱尼集团可依照各类标准提供粮食加工品、食用油、油脂及其制品、乳制品、方便食品、预制菜产品及原辅料、酒类、饮料、肉制品、水产制品、调味品、茶叶及相关制品、农产品、农业投入品（饲料、肥料等）、宠物食品、烟草、转基因产品、中药材及食品接触材料及制品等行业的一站式解决方案。

（6）农产品检测

谱尼集团长期深耕于农业领域的检测技术应用，获得 CMA、CNAS、CATL 及 CASL 资质，是农业农村部绿色食品、有机农产品产地环境及产品定点检测机构，农产品地理标志定点检测机构，全国名特优新农产品营养品质评价鉴定机构，国家农作物种子质量检验机构，原农业部环境监测总站“《农产品产地土壤重金属污染防治》检测机构能力验证考核”合格单位，荣获原国家认监委、食药监、农业部、卫计委四部委联合颁发的“食品复检机构”资质，入围国家农产品质量安全监督抽查工作的社会第三方检测单位。集团多地实验室成为农业农村部耕地质量监测保护中心“耕地质量标准化实验室”，在农产品质量安全监管、农业生态与资源保护、耕地质量监测保护、农业认证等方面有着丰富的经验，承担农业农村管理部门、农业生产等单位的农产品、农业环境、农业投入品等检测认证服务。

（7）保健品检测

谱尼集团专注于保健品全流程检测技术研发与应用，获得 CMA、CNAS 资质，荣获原国家认监委、食药监、农业部、卫计委四部委联合颁发的“食品复检机构”资质，集团多地实验室获准成为特殊食品验证评价技术机构，荣获北京市发展和改革委员会授予的北京市工程实验室资质。

根据《保健食品注册与备案管理办法》，保健食品进行注册时需要提交安全性和保健功能评价材料，公司可以提供目录外原料及产品的安全性、保健功能试验评价材料、人群食用评价材料、功效成分或者标志性成分、卫生学、稳定性、菌种鉴定、菌种毒力等试验报告，以及涉及兴奋剂、违禁药物成分等检测报告。谱尼集团凭借检测技术优势，承担政府监管部门、保健品生产、经营企业产业链供应商等的从保健品生产质量管控到备案注册的专业咨询及检测服务。

（8）生态环境监测

谱尼集团在全国具有网格化实验室就近服务布局，是国家及各省市生态环境部门认可的社会化环境监测机构，多次承担参与生态环境部中国环境监测总站的应急监测任务，承担国家环境监测总站和各级环保系统委托的环境监测任务，并与农业、地质、水利、交通、自然资源部等部委合作，同时承担众多企事业单位的环境监测委托任务。

公司凭借专业、及时、高效的海洋生态环境监测与调查解决方案，已多次承担参与我国主要沿海区域近海、近岸航次海洋环境质量监测调查任务，完成海水与沉积物常规、放射性核素、新污染物的样品采集以及部分指标的现场监测任务，为国家掌握管辖海域海洋环境质量提供技术支撑，并助力摸清海洋辐射环境的本底情况，为后续及时跟踪研判核污染水排海对我国海洋辐射环境可能的影响提供基础数据。

（9）节能降碳/碳核算/碳资产管理/碳中和/ESG

2023 年 3 月，谱尼集团正式获得联合国清洁发展机制（CDM）指定经营实体（DOE）资质，并授权可在 15 个行业领域开展国际 CDM 项目的审定和核查工作。该项国际资质的获得有效推动了公司双碳业务持续发展。

多年来，谱尼集团致力于发展节能、环保、低碳业务领域，相继成为中国节能协会碳交易产业联盟的理事单位和“碳达峰与碳中和”服务工作组成员、中国电子节能技术协会低碳经济专业委员会成员、碳标签授权评价机构、北京绿色金融协会理事单位、上海产业双碳服务联盟会员单位、上海市环境保护产业协会应对气候变化专业委员会成员。

公司拥有一支国际化的管理与技术团队，由中、高级工程师组成，团队多人拥有联合国温室气体排放核算业绩，在碳资产管理、碳达峰模型测算、碳中和技术路径设计、产品碳足迹、企业碳核算、温室气体排放清单、低碳课题等国内、国际低碳项目方面具有丰富经验。

2、汽车及其他消费品

（1）汽车整车/零部件/新能源汽车检测

谱尼集团在汽车检测领域具备多项资质，作为全国汽车标准委员会节能分委会及车辆回收利用标准工作组成员单位，参与中国《道路车辆禁用物质要求》（简称中国汽车 ELV）等多个汽车国家标准制定工作，并与中国汽车工业协会、日本汽车工业协会、中国汽车技术研究中心等专业机构保持良好深入的合作关系。旗下武汉实验室（武汉车附所）是中国汽车行业一家专业研究汽车车身附件产品检验检测技术的研究机构，是全国汽车标准化技术委员会车身附件分技术委员会委员单位，同时还是中国汽车摩托车检测认证联盟理事单位，具备认监委指定汽车产品强制性认证（CCC）实验室和工信部汽车零部件公告检

验机构资质，是中国机械工业产品质量监督检验机构、中国质量认证中心（CQC）及中汽认证中心（CCAP）的签约检测机构。

谱尼集团可对传统燃油汽车、新能源汽车的整车、零部件、内外饰件及车用塑料件、塑料喷漆件、电镀件、转印件、纺织品、皮革等进行检测，服务项目包括 ELV 指令、REACH 法规等合规性检测、各类禁用有毒物质、挥发性有机物（VOC）、零部件的功能及疲劳耐久性、可靠性、各种材料的物理力学性能、CCC 强制性产品认证检验、道路机动车零部件公告检验，产品定型检验、委托检验、质量仲裁检验，专用检测设备的开发、产品鉴定等服务。

（2）新能源汽车动力电池及储能电池检测

谱尼集团新能源动力、储能电池实验室经过多年的深耕，积累了丰富的技术经验，拥有专业的工程师团队。公司对新能源汽车动力电池、电机、电控、储能电池测试能力持续升级完善，不断为客户提供更新更好的全面技术服务。

谱尼集团上海新能源、储能电池实验室，设有针对整车、电池包、储能簇热失控室，6T 电池包底部球击针刺等专业检测室 16 个，配备有最高能到 1000KW 电池包及储能充放电测试系统，40T 振动台及三综合防爆箱等 100 余套大型专业仪器设备，技术能力覆盖新能源动力电池、电模组、电芯、电机、电控以及储能电池相关产品，可按照国际标准、国家标准、行业标准和企业标准等，针对各类电池提供安全、性能、环境适应性等检测服务并出具报告。

（3）化妆品检测及化妆品人体功效实验

谱尼集团是国家药监局认可的化妆品注册和备案检验机构，在化妆品检测领域，具备 CMA、CNAS 等资质，多次承担国家级、省级政府主管部门的监督抽检和风险监测任务，并为京东、天猫等电商平台提供质量监督服务，可开展产品注册备案检测、风险物质检测、人体功效评价、毒理实验、产品型式检验、产品安全评估、化妆品原料检测等检测项目。

谱尼集团人体功效实验室是为检测化妆品的安全性和功效性而专门成立的部门。2021 年 1 月 1 日，《化妆品监督管理条例》正式实施，条例第二十二规定，功效宣称需要提供充分的科学依据，谱尼集团人体功效实验室可承担功效化妆品相应的数据支持，实验室拥有先进的检测设备和专业的技术团队，可满足各类化妆品安全性和功效性的检测要求。

（4）日用消费品/纺织/玩具/油品检测

谱尼集团下属多个实验室是美国消费品安全委员会（CPSC）认可的第三方检测机构，也是玩具标准化技术委员会、中国玩具协会技术标准委员会机构成员单位，参与玩具领域标准法规的制定和修订工作，并承担市场监管部门对流通领域学生文具、儿童用品、纺织品、箱包、鞋类、杂货、眼镜、油品等商品的质量抽检工作。

3、安全保障

安全保障检测主要为工业用品的制造和使用的客户提供机械物理性能、安全性能等方面的检测，服务领域主要涉及电池检测/锂电池安全测试及危险品货物运输条件鉴定、特殊行业安全保障、新材料检测、油墨涂料/化工产品检测等领域。

（1）锂电池安全测试

谱尼集团上海实验室、深圳实验室均建有锂电池实验室，还有集团旗下的深圳市通测检测技术有限公司均具备 CMA 资质认定和 CNAS 认可资质。锂电池实验室于 2007 年成为原国家民航总局指定的锂电池 UN38.3 测试及货物运输条件鉴定实验室，陆续获得了国航、南航、深航、顺丰、联邦、UPS 及 DHL 等五十多个航空公司的认可，是国内较早推出新能源动力电池、储能电池、消费类电池的认证及检测服务机构之一，也是中国质量认证中心 CQC 签约实验室。

谱尼集团参与了联合国锂电池 UN38.3 检测标准、中国锂电池强制性国家标准等多项国内外重要电池标准的制修订工作，出席美国电池包装运输法规 TBT 通报会议等各类行业重要会议。承担深圳第 26 届世界大学生运动会指定危险品鉴定机构，得到民航局表彰和嘉奖，并荣获机场锂电池检测“优质客户”称号。

谱尼集团拥有大型的电池及安规可靠性实验室，提供应征消费税电池产品免税环保检测、锂电池 UN38.3 检测、磁性检测、货物运输条件鉴定/MSDS 编制及验货等服务；可依据 UN38.3、IEC62133、IEC61960、IEC60086、GB31241、GB/T18287、GB/T8897.2、GB8897.4、GB/T35590、GB/T36972、GB/T31484、GB/T31486、GB38031、UL1642、UL2054、UL2056、Appendix9、JISC62133-2 等各类国际及国内标准进行检测，针对各类电池，如电动工具电池、储能电池、电动自行车电池、移动电源、手机电池、原电池等提供安全、性能、环境适应性等各类检测服务。

（2）特殊行业及民用环境与可靠性测试、电磁兼容 EMC 测试及软件测评/网络安全

①谱尼集团依托产品可靠性技术专家和团队，以及实验室完备的试验设备和检测能力，可为客户提供气候环境、力学环境、生物及化学环境、综合环境等检测，广泛服务于航空、航天、低空飞行、兵器、船舶、汽车、电子、轨道交通、网络通信等领域。谱尼集团特殊行业事业部下辖两个全资子公司，北京谱尼测试科技有限公司和西安创尼信息科技有限公司以及武汉、上海、苏州三个区域分中心，主要承担航空、航天等各类特殊行业产品和特殊设备中的环境与可靠性测试、试验方案设计与制定、故障分析与诊断、通用质量特性研究等一站式综合服务。

②谱尼集团汽车 EMC 实验室，可根据客户要求制定适合的测试方案并提供完善的检测技术服务。可以依据 CISPR25、ISO11452-1/2/4/5/8/9、ISO7637-1/2/3、ISO10605、ISO16750-2 等国际标准以及各大车企标准来承担汽车仪表、控制模块、车载音响、车载导航娱乐系统、车灯、马达、后视镜、雨刮等汽车电子零部件的 EMC 测试；

特殊行业 EMC 实验室：针对 GJB151B-2013 特殊行业设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量执行标准。

③谱尼集团凭借现代化的测试平台、多年的行业积淀、专业的人才队伍，在特殊行业及民用软件测评和网络安全领域，致力于为政府及各企事业单位软件系统提供公正、专业的第三方软件测评和网络安全服务，为客户节省测试成本、提升软件质量和网络安全防护能力。

（3）特种设备检验检测

谱尼集团旗下企业贵州鼎盛鑫检测有限公司，成立于 2012 年，是专业从事特种设备检验检测机构，具备先进的特种设备检验检测仪器设备和检测技术。经营范围包括：电梯安全检测、起重机械检验、建筑机械检测、起重机械安全评估、电梯安全评估、防坠安全器检测、电梯限速器校验、特种设备法律法规咨询服务等业务。在检测资质、专业人才及技术能力等方面具备显著的业务优势。

2013 年以来，贵州鼎盛鑫检测有限公司陆续获得《检验检测机构资质认定证书》，并许可从事安全防坠器、附着式升降脚手架、高处作业吊篮等建筑机械的检验检测工作，获得《中华人民共和国特种设备检验检测机构核准证》（房屋建筑工地及市政工程工地起重机械检验机构甲级资质），核准从事塔式起重机、桥（门）式起重机械的检验检测工作，获得《中华人民共和国特种设备检验检测机构核准证》（电梯检测）资质，核准从事电梯检测工作，是贵州省取得合法电梯检测资质的机构，获得高新技术企业称号，是贵州省标准化协会建筑机械委员会会长单位、贵州省建筑机械租赁行业协会理事长单位、贵州省特种设备行业协会理事长单位。

（4）油墨涂料/化工产品检测

谱尼集团下属多个实验室具备油漆涂料、化工产品的检测能力，实验室拥有完整的质量管理体系，先进的检验检测设施和设备，经验丰富的实验室专业人员，可为客户提供专业的检测服务。

4、电子电气检测

（1）电子电气检测/电器设备检测

谱尼集团作为参与起草 RoHS 指令及其测试标准 IEC62321 的中方代表单位，参与了中国 RoHS 国家标准的起草、制修订工作，多次协助国家工信部、国家商务部在全国各地举行 RoHS 指令推进会，并协助各地市场监管部门对流通领域电子产品进行质量安全抽检，是国家认监委第一批公布的从事国家统一推行的电子信息产品污染控制自愿性认证实验室，市场监管总局认可进出口商品（机电商品等）检验鉴定机构，中国质量认证中心（CQC）第一批签约检测机构，中国机电产品进出口商会认可检测机构。

谱尼集团凭借在电子检测领域的优良技术，提供 RoHS、Reach 等多种指令合规性检测，同时提供卤素、PAHs、PFAS、石棉、TSCA、TPCH、双酚 A、邻苯、HBCDD、金属成分分析，材料元素分析等多种管控物质检测和可靠性、安规等性能检测服务，主要依据国家标准、国际标准化组织标准、国际电工委员会标准、美国标准、欧洲标准、行业标准、企业标准等为客户提供专业的一站式服务。

（2）5G 新一代通信产品测试

谱尼集团旗下深圳通测检测公司，自 2010 年成立至今，一直专注于电子电气产品检测认证领域，是我国较早建立通信测试实验室的机构之一，通测检测实验室从 GSM 通信实验室起步，随着移动通信技术发展，实验室经历了 3G WCDMA、4G LTE 测试设备和系统的升级，为更高效的服务客户，于 2021 年筹建 5G 通信实验室，于 2022 年正式完成建设并投入使用。实验室依托先进而全面的检测技术实力，成功获得 5G NR（新一代通信产品）测资试质，顺利获得 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）以及 A2LA（美国实验室认可协会）的双重认可。

谱尼通测检测实验室引进了多套国际知名设备商先进的 5G NR（新一代通信产品）测试系统，采用了 Anritsu（安立）MT8000A+MT8821C 无线通信测试平台，同时增加了迈微自动化测试系统，在保证测试数据精确度以及稳定性的情况下，大幅度提升了测试效率。

谱尼通测检测始终保持对高质量、高效率的追求，还提供专业可靠的各类射频技术检测认证服务，可以支持 5G NR，4G LTE，WCDMA，TD-SCDMA，CDMA，GSM，蓝牙，WiFi5，WiFi6，Zigbee，NFC，ANT+，NB-IoT/eMTC 物联网，SRD 等等的 RF，EMC，SAR 测试，同时可满足美国 FCC、加拿大 ISED、欧洲 CERED、英国 UKCA、日本电波法 TELEC 和电信法 JATE、澳洲 RCM 等的测试认证需求，并且可为客户提供墨西哥 ANATEL、巴西 IFTEL、韩国 KC、中国 SRRC、中国台湾 NCC 等的射频测试及预测试服务。

5、计量校准服务

谱尼集团计量校准实验室，拥有国际先进的计量标准器及专业的计量技术团队，通过了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的认可，并严格按照国家检定规程、校准规范、国家标准或者其他技术规范的要求对仪器设备进行校准、检测，可为食品、环境、医药、冶金、石化、建筑、机械制造、航空船舶、电力工程、电子电气、卫星导航和智能交通等领域提供现场校准、上门取送样品、代送、加急等环节的专业化一站式计量校准服务。

作为全国测量不确定度计量技术委员会和全国物理化学计量技术委员会委员单位，集团多次参与国家计量技术法律法规的审定工作，出具的校准证书在美国、英国、法国、日本等众多国家和地区互认。

（二）公司主要服务及产品

谱尼集团依托深厚的技术实力和公信力，可为遍布全球的合作伙伴提供综合性检测、计量校准、验货审厂、认证评价于一体的专业化、全方位的技术解决方案。业务领域已全面覆盖 CRO/CDMO 药品基因杂质分析、药包材相容性分析、仿制药一致性评价、新药研发和筛选、药理及药效学研究、毒理安全性评价等分析和评价工作、化合物定制合成及原料药 GMP 生产；医学检验、病理诊断、精准基因、质谱检测；医疗器械检测；食品安全检测、酒类检测；农产品检测；保健品检测；生态环境监测、海洋生态监测；双碳、碳足迹、碳中和、ESG；汽车及新能源汽车检测、新能源汽车动力电池及储能电池检测；化妆品检测、化妆品人体功效试验；纺织、玩具等日用消费品检测；电器设备检测；5G 新一代通信产品测试；危险品货物运输条件鉴定；电梯、起重机械等特种设备检验检测；特殊行业及民用环境可靠性试验；特殊行业及民用电磁兼容（EMC）测试；特殊行业及民用软件测评；计量校准；二方审核、验厂验货等。

（三）公司主要经营模式

1、盈利模式

公司通过为生命科学与健康环保、汽车及其他消费品、安全保障、电子电气及其他等多领域的生产商、贸易商、监管部门等提供检测获取收入和利润。公司拥有全面的资质和技术储备、构建了覆盖全国主要区域的实验室及销售网络，可就近为客户提供优质、综合性的检测。公司良好的社会公信力为多领域客户所广泛认可，所提供的检测是市场经济条件下加强质量管理、提高市场效率的有力保障，公司通过专业的检测技术，在实现自身发展的同时也在积极推动社会和经济的高质量发展。

2、业务模式

公司采取直销模式，通过遍布全国的销售网络，为客户提供检测及相关技术咨询。

公司提供的服务主要为检测，在通过样品接收或现场采样获取样品后进行检测，具体包括样品前处理、设置仪器操作条件、样品检测、检测结果汇总、数据分析、检测过程中异常情况处置及问题的解决等环节。在完成检测并经多级审核后向客户交付报告，交付方式为快递、邮件、自取等。

检测涉及行业众多，不同领域客户的检测需求差异较大，公司针对各行业目标客户的结构及特点，以公司品牌影响力和公信力建设为基础，通过遍布全国的运营网络，为客户提供优质、高效、便捷的检测。

（四）主要的业绩驱动因素

在行业方面，政策法规的强制检测要求为检验检测行业稳定需求的重要驱动来源。如在药品领域，新药研发历经临床试验各阶段，以及药品上市后的质量抽检，均离不开严谨的检测流程以保障药品安全性与有效性，是检测行业的重要业务板块。医药行业从原材料检测到成品的性能、安全性检测，每一步都遵循高标准规范，确保产品符合临床使用要求，大量检测需求应运而生，推动检测行业在医药领域快速发展。此外，从消费需求看，随着居民生活水平提升，消费者对产品品质、安全、性能等要求显著提高。如在选购食品时，消费者除关注基本营养成分，对食品是否有机、是否存在有害污染物等更为关注，促使食品企业加大对产品检测投入，以满足消费者对高品质、安全食品的需求。在化妆品领域，消费者对产品的安全性、功效性愈发重视，推动化妆品企业在原料采购、配方研发、成品生产等环节加强检测，确保产品符合消费者对温和、有效护肤的期望，检测行业因此在食品、化妆品等快消品领域迎来业务增长契机。最后，新能源、人工智能、生物医药、物联网等新兴产业蓬勃发展，也带来全新检测需求。新能源汽车领域，电池作为核心部件，需对其续航里程、充放电性能、安全性能等进行大量检测，也包括驱动电机检测、电控系统检测、安全性能检测。低空飞行领域，在飞行器性能、安全保障检测等方面都有检测的需求。

在业务拓展方面，报告期内，谱尼集团聚焦检验检测主营业务，以科技赋能高质量发展，多措并举的战略布局，集团成功入选北京市首批先进制造业和现代服务业融合试点企业，为行业融合创新发展树立了典范；生物医药安评中心荣获国家 GLP 认证，生物分析和临床病理检测通过中检院能力验证，标志着集团在生物医药检测领域的专业能力与国际标准接轨，为集团在生物医药领域的长足发展奠定了坚实基础；医疗器械临床前大动物实验室建成投运，标志着集团在医疗器械临床前大动物试验领域向高端化、定制化和品牌化方向发展，技术能力再上新台阶；集团在国家级项目中屡获佳绩，实力中标 2024 年度国家海洋环境质量多航次监测项目、国家产品质量监督抽查任务、国家地表水监督检查项目以及高效完成国家第三次土壤普查工作等，充分展现了集团在检测领域的卓越品质与高效执行力；在绿色低碳领域，2024 年顺利通过联合国 CDMDOE 资质监督评审，还协办了联合国气候变化框架公约（UNFCCC）秘书处在北京举办的 2024 申请实体和指定经营实体技术研讨会（AE-DOECalibrationWorkshop2024），与来自世界各地的近百位中外代表共同探讨温室气体减排和可持续发展领域成果，标志着集团在绿色低碳审核技术能力方面再次迈上新的里程碑；2024 年集团在汽车领域再次新增获得多家主机厂外部实验室认可，充分表明集团汽车实验室综合能力得到高度认可；集团北京、上海、江苏、深圳公司获化妆品防晒（SPF 值）能

力验证“满意”评价，标志着集团四地实验室在化妆品人体功效评价试验领域的技术能力再次得到专业权威机构的高度认可；集团在上海重点打造的全新电磁兼容（EMC）实验室再次实现扩能升级，10 米法半电波暗室等可用于新能源汽车整车 EMC 实验以及无人机、飞行汽车、大型医疗器械的整机 EMC 实验，极大地扩充并提升了集团电磁兼容（EMC）试验能力。

在实验室建设方面，谱尼集团河南总部大厦、山东区域总部大厦落成并正式入驻运营、西安公司大厦研发试验中心顺利竣工并乔迁投运。新实验室基地将进一步提升集团在北方区域、西北区域内的检验检测技术能力，为区域内企业产业升级提供更强有力的支撑，推动区域产业升级。

三、核心竞争力分析

（一）品牌知名度及社会公信力

谱尼集团成立于 2002 年，是国内最早成立的第三方检测机构之一，经过二十多年的发展积累，在公司创始人带领下，创建了一支具有高水平、高学历、经验丰富的研发团队，拥有国家级企业技术中心、多个国家认定的博士后科研工作站、生物医药类工程实验室、工程技术研究中心等研发机构，集团凭借较强的技术实力和专业的技术能力获得了政府监管部门和国内外客户的广泛认可，建立了良好的品牌知名度和社会公信力。谱尼集团是国家“食品复检机构”之一，具有食品检测领域最终检测认定权，进一步奠定了谱尼集团在食品检测领域的权威地位。集团一直参与各地市场监督管理、农业农村、生态环境等部门的监督抽检和风险监测工作，长期为食品安全、环境保护、产品质量监督工作提供检测技术支持，与生物医药、医学、医疗器械、食品、农产品、乳制品、保健品、生态环境、电子设备、新能源汽车、日化、化妆品、纺织品、玩具、锂电池、新材料、环境可靠性、节能环保（碳核查、碳中和）等多个行业的众多企业建立了紧密合作关系。

（二）技术能力及服务水平

谱尼集团始终将检测技术研发工作摆在首位，是经国家发改委、科技部、海关总署联合评定发文认定的国家企业技术中心。集团汇聚了一批来自不同专业领域的技术人才，包括化学分析、生物技术、材料科学、电子工程等专业背景的专家和研究人員，他们专注于研发新的检测技术、方法和设备，以满足不断变化的市场需求和行业标准。同时，集团建立了博士后科研工作站，吸引高层次科研人才进站开展研究工作，加强与高校、科研机构的产学研合作，推动公司的技术进步。

多年来，谱尼集团参与了食品、环境、绿色低碳、汽车、电池、电子（RoHS、UN38.3、ELV 等）等领域共计 200 余项国际、国家及行业标准、指令、法规等的制修订工作。在各技术领域已获得授权专利 545 项，软件著作权 299 项，参与国家服务业引导资金等多个国家科研课题项目的研究工作。

（三）业务领域及综合能力

谱尼集团具备 CMA、CNAS、国家食品复检机构、CATL、CCC、计量、认证等资质，具备医疗机构执业许可证、药物 GLP 认证证书等专业资质。凭借过硬的技术实力得到国家认监委、国家市场监督管理总局、生态环保部、农业农村部、国家民航总局货物航空运输条件鉴定机构等各大部委的授权业务和高度认可。业务行业涵盖生命科学与健康环保、汽车及其他消费品、安全保障、电子电气等众多行业，可以充分满足客户众多行业个性化的检测需求：

- 1、生物医药一站式服务 CRO/CDMO：药物发现、药物合成、药物制剂、生物制品、药品（中药、化药、生物医药）分析及安全性评价、仿制药一致性评价、药物毒理生物安全性评价、药品成分分析、药品基因毒性杂质分析、药包材相容性等分析和评价工作；
- 2、医学检测：基因检测、病理诊断等；
- 3、医疗器械检测：有源医疗器械检测、无源医疗器械检测；
- 4、食品安全检测：乳品检测、转基因检测、白酒等酒类检测；农产品安全检测；保健品检测；
- 5、环境监测：生态环境监测、大气监测（空气治理）、环境咨询与运维/环保管家、空气治理净化、节能环保、碳交易/碳中和/碳核查、核与辐射/放射卫生；
- 6、汽车整车/零部件/新能源汽车检测、新能源汽车动力电池及储能电池检测；
- 7、化妆品检测、化妆品人体功效试验；
- 8、日用消费品、纺织、玩具检测；
- 9、危险品货物运输条件鉴定；
- 10、特殊行业及民用环境可靠性测试、电磁兼容 EMC 测试、软件测评/网络安全；
- 11、特种设备检验检测；
- 12、电子电气检测/电器设备检测；
- 13、5G 新一代通信产品测试；
- 14、计量校准、验厂验货、认证审核、能力验证；
- 15、电商（电子商务）检测等。

（四）全国销售网络及响应客户需求

谱尼集团在全国构建起了庞大且密集的销售与服务网络，是由 30 多个大型实验基地及近 100 家全资子公司、分公司组成的服务网络遍布全国的大型综合性检测集团。在北京、上海、苏州、武汉、青岛、郑州、西安地建有完整产权、自主设计建设的实验研发大楼，总部设在首都北京。上述分支机构广泛分布于全国各地，涵盖经济发达的东部沿海地区，如长三角、珠三角，也深入到中西部内陆地区，包括成渝地区、长江中游城市群等，实现 300 公里辐射半径，24 小时使命必达，能够及时、高质量地满足客户的一站式、一体化检测需求。服务网络可快速响应各地样品抽检及送检需求，能够紧跟政策导向，快速掌握各行业动态，及时为客户提供检验、检测、认证等一站式技术解决方案。公司所形成的大规模检测能力使得公司有能力承接大批量（如政府部门密集监督抽检）、跨地域紧急的检测任务，规模优势明显。

（五）承担多项国内外重大活动检测任务及国家多项科研课题和研发项目

谱尼集团自成立以来，一直在多项国内外重大活动及赛事中承担高规格、大批量重要紧急的检测任务，并获得委托部门的信任及肯定，建立了良好的社会公信力。承担过北京奥运会比赛场馆环境水质检测、上海世博会中心展馆环境水质检测、广州亚运会城市环境监测任务、深圳大运会危险品物资鉴定及技术支持工作、北京 APEC 峰会期间食品安全检测工作、杭州 G20 峰会食品安全保障抽检任务、全国网球公开赛食品安全保障抽检任务、建国七十周年大庆等重大活动食品安全保障抽检任务、中国国际服务贸易交流会保障任务、承担国家海洋多航次调查任务、第十四届全运会食品安全保障抽检任务、冬奥会测

试赛保障任务、承担中国共产党北京市第十二届委员会第十二次全体会议代表保障任务、承担中国共产党成立 100 周年庆祝活动防控任务、承担冬奥会和冬残奥会核心赛区国内外运动员和随队官员等的保障任务、承担第三次全国土壤普查检测项目、长期承担航天员训练基地食品安全和营养的检测任务、全国各级农业农村部门农产品质量安全监督抽检及风险监测任务、市场监管局流通领域重大节假日食品安全抽检任务、商务部援外物资的验货、国家海洋环境质量多航次监测项目、国家产品质量监督抽查任务、国家地表水监督检查项目等任务等。

谱尼集团长期专注于检测技术研发，已参与完成国家 863 计划、国家自然科学基金、国家攀登计划、国家服务业引导资金等多个国家科研课题项目的研究工作，是国家级企业技术中心、国家认定的博士后科研工作站、生物医药工程实验室、工信部服务型制造示范平台、工信部产业技术基础公共服务平台、北京首批两业融合试点企业研发机构。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 15.41 亿元，同比下降 37.54%；实现归属于上市公司股东净利润-3.56 亿元，同比下降 430.58%。2024 年，面对复杂市场环境，公司主动实施战略收缩与结构优化：通过削减盈利能力较弱的建材、无损、能力验证、日消等业务板块、调整实验室产能、加强应收账款管理、调整优化客户结构以及加强信用管理，完成资产结构与成本管控的系统性改革。期间，生物医药、新能源汽车、特殊行业检测领域的前期建设投入较大，实验室搬迁、资质评审等阶段性挑战导致短期业绩承压，但为提升长期竞争力筑牢基础。同时，公司遵循会计准则计提信用及资产减值损失共计 1.22 亿元，进一步夯实资产质量。

2025 年，公司将坚持以深挖大客户需求为核心，重点发力生物医药、化妆品、医疗器械、新能源汽车、特种设备、低空经济、特殊行业检测赛道，提升相关实验室产能利用率，有效控制资本开支；同时优化销售激励机制、严格落实经营预算、改善经营性现金流，持续推动产能释放与运营效率提升。未来将通过产业链横向纵向并购整合资源，深化技术壁垒，实现高质量发展，为股东与社会持续创造价值。

（一）深化布局

在 2024 年，谱尼集团坚定地锚定检验检测主航道，秉持“科技赋能，质量为本”的理念，以科技为强劲引擎，驱动各业务板块朝着高质量发展的方向稳步迈进。

生物医药领域：上海生物医药获得国家药品监督管理局（NMPA）颁发的《药物 GLP 认证证书》，具备了药物非临床安全性评价项目认证资质能力，提升了集团整体药物创新研发综合实力；同时大动物试验室正式投运，试验室可开展猪、羊、犬、猴等动物实验，标志着集团在医疗器械临床前大动物试验领域向高端化、定制化和品牌化方向发展，技术能力再上新台阶。**食品与环境领域：**谱尼江苏公司大力投入食品、环境实验室扩建工程；谱尼内蒙古公司新增微生物检测实验室，精准聚焦食品、非食品微生物项目检测；谱尼西安查德威克公司首次取得环境电离辐射监测 CMA 资质，丰富了集团在电离辐射检测领域的检测技术能力。**汽车领域：**谱尼江苏公司汽车实验室进一步加强汽车座椅相关测试能力，新增多台套 KUKA 机器人，可以精准复现乘员上下车动作，进一步提高汽车座椅测试效率及测试准确性，增加座椅

安全带提醒装置 SBR、腰托按摩、滑轨、角调器等实验能力，完善了汽车座椅分总成及零部件方面的测试能力，增加气囊点爆实验能力，补充了汽车座椅总成最关键的一项测试能力；集团新获多家主机厂认可，进一步扩展了汽车实验室汽车主机厂检测业务范围；上海电磁兼容实验室精心设计的 10 米法半电波暗室等正式投入运营，极大地扩充并提升了集团电磁兼容（EMC）试验能力，可用于新能源汽车整车 EMC 实验，以及无人机，飞行汽车，大型医疗器械的整机 EMC 实验，为这些前沿科技产品的电磁安全性把关，标志着谱尼测试在汽车电子、新能源动力电池、充电桩、医疗器械、工业机器人、过程控制产品等电磁兼容测试领域已具备较高技术水平。特种设备领域：公司旗下贵州鼎盛鑫公司在江西、新疆、北京、天津、湖北等地成立分公司，结合集团总部专业技术及资源，不断进行业务拓展；获得《中华人民共和国特种设备检验检测机构核准证》（甲类检验机构 B1 级）资质，核准可开展起重机械定期检验（QD2）。电子电气领域：集团旗下通测检测新扩建完成可靠性实验室并投入运营。

报告期内，谱尼集团河南总部大厦、山东总部大厦落成并正式入驻运营、西北总部大厦顺利竣工并乔迁投运。新实验室基地将进一步提升集团在北方区域、西北区域内的检验检测技术能力，为区域内企业产业升级提供更强有力的支撑，推动区域产业升级。

（二）全员赋能

集团培训工作始终围绕公司发展目标，基于员工岗位画像及胜任力标准，为员工职业发展与组织双赢构建了丰富的培训体系。通用课程与专业课程为人才横向与纵向双发展提供必要保障；强大的内部师资库，推进组织成功经验与优秀文化输出与传承。集团不断激发员工学习热情、培养良好学习习惯，持续打造学习型组织，满足企业发展、员工成长多元化需求。

1、强化文化，胜之根基

企业文化对内可提高工作效率、提升员工凝聚力与忠诚度；对外可树立良好的企业形象，增强市场竞争力。集团始终坚持优秀的文化理念及各项方针，并将文化理念、社会责任、发展理念、经营理念、质量方针、员工关怀等组织文化信息作为集团新员工入职培训学习的关键环节，加速新人融入，促使每一位新员工学习与践行。全力打造“文化+业务双发展”模式，在提升员工对公司文化认同的同时，深化业务学习与交流，匹配岗位需求，推进集团健康发展。

2、聚焦业务，学以致用

在集团标准化新人入职培训基础上，针对业务发展核心需求，持续开展销售、实验室人员两大序列新人专业培训工作，有效缩短新人成长周期。在职成长中，为销售人员匹配了“帮扶提高班”及“拓展学习班”，精准定位目标，深度挖掘培训需求，学以致用，促使员工实现业绩突破，获取更多新业务、新技能，实现员工内在成长需求。针对实验室人员开展“谱尼大讲堂”培训，专业讲师定期为员工分享核心业务知识，从点到面覆盖全国，理论指导实践，在实践中深化知识理解，不断提升专业技术技能。

3、以终为始，完善体系

培训工作坚持以终为始的理念，注重目标导向，从培训项目规划、需求调研到培训实施，确保每一项培训活动都能紧密围绕企业的战略目标和员工的实际需求展开，并不断总结培训经验。在培训项目实

施中，持续完善课程资源库、梳理讲师资源库、优化培训项目实施流程，从培训项目设计到最终实施复盘，全周期有效管理。

未来，培训工作仍将继续紧密围绕集团战略目标及业务需求，不断完善培训体系、优化培训流程、打磨培训课程、提升教学能力，并坚持不懈推进全员学习氛围提升，建设学习型组织。在提升员工对公司文化认同感的同时，聚焦业务，精准赋能，提高专业人员知识技能，提升集团整体业务水平。未来培训工作也将借助数字化及人工智能技术发展趋势，打破地域限制，为集团全体员工提供更丰富的培训资源，加强培训形式创新，促进知识与技能转化，从而强化人才梯队建设，支持公司业务发展和品牌形象提升。

（三）新获资质

2024 年，凭借坚实的运营能力，谱尼集团顺利通过了国家级 CMA 扩项评审，CNAS17025 扩项评审及 CNAS17020 的复评审；集团多个子公司顺利完成多次 CMA、CNAS、CATL 等重要资质的扩项评审。谱尼集团北京、上海、天津、江苏、武汉、青岛、郑州、河南、陕西、西安查德威克、四川、贵州、厦门、吉林、长春、黑龙江、乌鲁木齐等全国多地实验室不断成功拓展 CMA、CNAS、CATL 等检测资质，使集团各实验室在生物医药、医疗器械、食品、保健品、环境监测、绿色低碳、汽车、新能源汽车、新能源汽车动力电池及储能电池、化妆品、计量、环境可靠性、软件测评等众多业务领域的检测技术能力得到进一步提升。

报告期内，生物医药领域，谱尼生物医药获得国家药品监督管理局（NMPA）颁发的《药物 GLP 认证证书》，标志着谱尼生物医药具备了药物非临床安全性评价项目认证资质能力，提升了集团整体药物创新研发综合实力；食品领域，集团武汉公司、四川公司新获批成为绿色食品定点检测机构，也让集团可承担绿色食品产品及产地环境定点检测任务的实验室增至十家，再次充分体现了集团在食品安全检测领域的雄厚实力；环境领域，集团顺利通过联合国 CDMDOE 资质监督评审，标志着集团在推动可持续发展和应对气候变化方面取得了新的重要进展；集团下属西安查德威克公司首次取得环境电离辐射监测 CMA 资质，丰富了集团在电离辐射检测领域的检测技术能力，获得了行业技术认可；汽车领域，集团新获多家主机厂认可，进一步扩展了汽车实验室汽车主机厂检测业务范围；特种设备领域，集团旗下贵州鼎盛鑫公司获得《中华人民共和国特种设备检验检测机构核准证》（甲类检验机构 B1 级）资质，核准可开展起重机械定期检验（QD2），标志着集团在特种设备检验检测领域具备了更高的权威性和公信力。

除此之外，谱尼集团入选工信部第五批产业技术基础公共服务平台、通过北京市实验动物协会实验动物使用许可证的评审；合肥谱尼公司取得第四部中国药典增补版 CMA 资质；集团旗下武汉车附所获得北京汽车研究总院第三方实验室能力认可证书；集团旗下内蒙古、郑州等公司取得环境管理体系、质量管理体系、职业健康安全管理体系认证证书；谱尼深圳公司通过商品经营服务认证、诚信管理体系认证、售后服务认证的评审；集团旗下谱尼生物医药科技（上海）有限公司新获认定为高新技术企业，谱尼上海、深圳、苏州、合肥、长春等公司通过高新技术企业复审；吉林谱尼医学满分通过多项国家临检中心室间质评，确保了医学项目检验结果准确、可靠；谱尼黑龙江公司病原微生物实验室备案通过审核。

每一份资质认可的取得，都铭刻着谱尼人在专业领域的深耕细作、笃定坚守，每一份成绩都是实力的见证，都让谱尼集团进一步扩大了各领域的技术实力，优质服务和整体品牌实力。

（四）荣誉认可

2024 年，谱尼集团多项工作受到了政府、行业、专业机构以及客户的高度肯定，荣获多项荣誉认可。集团旗下多个子公司获评专精特新中小企业、国家科技型中小企业、创新型中小企业、科技型中小企业等。主要如下：

谱尼集团蝉联证券之星 ESG 新标杆企业奖、荣获证券之星 2024 年资本力量“最具社会责任上市公司奖”；集团旗下西安创尼公司加入西咸新区组织的“西咸新区低空经济（无人机）检验检测服务联盟”；集团旗下武汉车附所获评为创新型中小企业；谱尼新疆公司获得新疆维吾尔自治区总工会颁发的“五小”群众性优秀创新成果奖；谱尼天津公司获评为天津市专精特新中小企业、与天津商业大学生物技术与食品科学学院携手打造的“食品分析与检测研究中心产教融合研究生工作站”成功入选天津市产教融合研究生工作站建设立项项目；谱尼生物医药科技（上海）有限公司获评为 2024 上海市创新型中小企业、获认定为 2024 年松江区服务型制造种子企业、获评为专精特新中小企业；谱尼深圳公司再次获评深圳知名品牌荣誉，持续彰显品牌力量，入选“广东省工程技术研究中心”及获评为深圳市环境监测协会第二届优秀会员、获评为专精特新中小企业、获宝安区基干民兵重点编组企业；青岛谱尼公司获评为《创新型中小企业》、《专精特新中小企业》；河北谱尼公司获评为河北省科技型中小企业；谱尼内蒙公司获得纳税信用荣誉 3 连 A 证书、获得内蒙古自治区绿色生态产品促进会颁发《副会长单位》、《2024 年度优秀会员单位》荣誉证书；谱尼江苏公司获评苏州市服务业数字化转型成效明显企业、获得江苏省环境监测社会化检测机构技能竞赛团体三等奖、获评为专精特新中小企业。

（五）品牌建设

谱尼集团充分发挥行业龙头企业引领作用，践行上市企业社会责任，在各领域版块举办行业盛会，深度研讨交流活动，聚焦和促进检验检测科研成果转化，加强产学研合作，优化提升服务水平，助力各领域高质量发展。

1、举办承办行业盛会，服务行业高质量发展

谱尼集团主办“保健食品注册备案新规专题会暨技术专家答疑研讨会”、召开“2024 年优势特色农畜产品品质评价”启动会、举办医疗器械产品注册、检测与临床大动物试验及临床试验设计方案公益培训会、承办济南市中小校园食品安全与营养健康培训暨首届校园“食安卫士”技能比赛、协办联合国气候变化框架公约下 2024 申请实体和指定经营实体技术研讨会、在苏州举办新污染物风险防控暨企业环保规范能力提升研讨会、受山东省成武县市场监督管理局邀请携手成武县医疗器械产业协会为当地医疗器械企业成功举办“医疗器械业务技能提升培训会”；谱尼上海公司举办松江服务型制造沙龙；谱尼集团西北总部召开《职业照射个人监测数据内容与格式要求》团体标准审查会；谱尼山东公司举办青岛市食品生产企业 HACCP 体系建设提升行动知识培训；青岛谱尼与青岛农业大学联合举办面向俄罗斯技术专家的“植物来源产品转基因检测方法”专题培训会等。

2、举办各类提升培训研讨会，助力质量提升

2024 年谱尼集团受邀为各级政府部门提供了多场专项培训，包为多地政府部门举办食品安全主体责任落实 60 号令系统培训、食品风险管控清单、食品安全条例、HACCP 原理专项解析等专场培训。

受邀为各知名企业提供多场专项培训，为知名企业举办食品安全管理人员高级培训班、生产安全过程管控系列课程、生产企业 6S 现场精益管理、餐饮现场综合管理指导、HACCP/ISO22000/ISO9001 三体系管理以及化妆品质量检验等专场培训。

3、受邀参加行业盛会，持续提升品牌影响力

谱尼集团参加第 89 届中国国际医疗器械博览会（CMEF）、第 28 届 CBE 中国美容博览会、2024 年生命科学与医疗学术会议、第二十六届亚洲宠物展览会、2024 年中国国际服务贸易交易会、“2024 年服贸会-环境服务主题展”绿色新质生产力科技集群展、第 16 届五省一市日化联合会议暨第二届中国国际化妆品原料大会、2024 第 51 届中国国际医疗器械(山东)博览会、首届全球可持续价值链五十人论坛、第 90 届中国国际医疗器械（秋季）博览会、京津冀生态环境科技产业金融协同发展大会、江苏省日用化学品行业协会 2024 年年会等；上海谱尼参加中国毒理学会第十次全国毒理学大会，并派专家发表演讲、参加 ICIC 化妆品展会；上海谱尼生物医药应邀参加第二十二届世界制药原料中国展（CPHICChina2024）、“中国医药开发者大会 2024 暨西部创新峰会”、IDC2024 第六届化学新药与改良型新药研发论坛、第十一次全国毒理大会、SAPA-China2024 医药产业大会；武汉车附所在成都参加机械行业质检机构研讨会；谱尼深圳公司参加第二十一届（广州）国际医疗器械博览会等；青岛谱尼公司受邀参加关于深入开展食药产业检验检测能力提升暨青岛·定西大型检验检测仪器设备捐赠仪式；谱尼江苏公司参展 2024 年医用高分子产品（医疗器械）产业发展大会、出席江苏省现代农业科技产业研究会；合肥谱尼公司参加安徽省检验认证行业质量座谈会；吉林谱尼医学参与“2024 长春国际医药健康产业博览会”；谱尼吉林公司参加 2024 年长春国际医药健康产业博览会、第二十五届东北国际口腔器材展览会暨学术交流会等。

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	1,541,399,684.02	100%	2,467,659,913.19	100%	-37.54%
分行业					
技术服务业	1,527,958,291.83	99.13%	2,455,209,941.73	99.50%	-37.77%
其他行业	13,441,392.19	0.87%	12,449,971.46	0.50%	7.96%
分产品					
生命科学与健康环保	1,076,665,876.51	69.85%	1,976,501,171.04	80.10%	-45.53%
汽车及其他消费品	248,462,183.97	16.12%	257,325,635.65	10.43%	-3.44%
安全保障	124,234,002.27	8.06%	132,486,280.50	5.37%	-6.23%
电子电气	73,923,721.36	4.80%	78,943,208.31	3.20%	-6.36%
计量	15,977,606.51	1.04%	18,687,256.32	0.76%	-14.50%
认证	1,621,910.12	0.11%	1,246,330.66	0.05%	30.13%
其他	514,383.28	0.03%	2,470,030.71	0.10%	-79.18%
分地区					
国内	1,541,399,684.02	100.00%	2,467,659,913.19	100.00%	-37.54%

分销售模式					
直销	1,541,399,684.02	100.00%	2,467,659,913.19	100.00%	-37.54%

(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						
技术服务业	1,527,958,291.83	1,075,476,132.39	29.61%	-37.77%	-23.37%	-13.23%
分产品						
生命科学与健康环保	1,076,665,876.51	816,353,435.88	24.18%	-45.53%	-27.60%	-18.77%
汽车及其他消费品	248,462,183.97	145,670,997.15	41.37%	-3.44%	6.30%	-5.37%
分地区						
国内	1,541,399,684.02	1,085,859,338.45	29.55%	-37.54%	-23.13%	-13.20%
分销售模式						
直销	1,541,399,684.02	1,085,859,338.45	29.55%	-37.54%	-23.13%	-13.21%

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

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	
技术服务业	职工薪酬	475,607,149.21	43.80%	605,295,551.80	42.85%	-21.43%
技术服务业	折旧及摊销	181,688,588.50	16.73%	195,136,041.30	13.81%	-6.89%
技术服务业	交通差旅费	50,342,345.46	4.64%	87,770,052.23	6.21%	-42.64%
技术服务业	房租水电费	59,375,715.68	5.47%	72,153,542.04	5.11%	-17.71%
技术服务业	材料支出	103,932,453.53	9.57%	129,981,997.38	9.20%	-20.04%
技术服务业	购样费	31,523,296.61	2.90%	53,366,272.46	3.78%	-40.93%
技术服务业	委外检测费	73,866,307.18	6.80%	150,435,080.19	10.65%	-50.90%
技术服务业	综合办公	99,140,276.22	9.13%	109,288,284.61	7.74%	-9.29%
其他行业	其他	10,383,206.06	0.96%	9,168,517.44	0.65%	13.25%
合计		1,085,859,338.45	100.00%	1,412,595,339.45	100.00%	-23.13%

说明

受营业收入规模变化的影响，各项营业成本呈现不同程度的下降，其中弹性成本采样交通差旅费、

购样费、委外检测费下降尤为明显。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

1. 本年新设公司 21 家

子公司名称
陕西明瑞一宏生物医药科技有限公司
江苏谱尼测试技术有限公司
江苏合一检测有限公司
黑龙江滨测科技有限公司
深圳市绿界环境检测有限公司
上海羿谱检测科技有限公司
陕西宏创信科检测技术有限公司
新疆亚心检测技术有限责任公司
青岛深远生态环境技术有限公司
河南豫环咨检科技有限公司
上海焱准检测科技有限公司
上海盈瑞科检测技术有限公司
深圳市鑫进电池检测有限公司
上海熙谱检测科技有限公司
贵州卓然检测技术有限公司
四川国科恒准环境技术有限公司
北京宏谱环境检测技术有限公司
北京环检明测检测技术有限公司
合肥诚测检测技术有限公司
北京量卓计量有限公司
内蒙古盈瑞科检测技术有限公司

2. 本年注销公司 10 家

子公司名称
温州市谱尼测试技术有限公司
西安北宇航空技术发展有限公司
厦门谱尼医学检验实验室有限公司
杭州谱尼医学检验实验室有限公司
广州谱尼医学检验实验室有限公司
成都国科医学检验实验室有限公司
谱尼测试集团北京科技有限公司
三河市核康科技有限公司
谱尼医疗用品（北京）有限公司
谱尼生物医疗科技（江苏）有限公司

(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）	39,403,241.14
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	2.55%
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	9,288,468.00	0.60%
2	客户二	8,852,757.70	0.57%
3	客户三	7,117,382.40	0.46%
4	客户四	7,079,646.03	0.46%
5	客户五	7,064,987.01	0.46%
合计	--	39,403,241.14	2.55%

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）	43,184,850.69
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	3.96%
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	15,468,008.86	1.42%
2	供应商二	7,752,743.37	0.71%
3	供应商三	7,743,362.83	0.71%
4	供应商四	7,300,884.98	0.67%
5	供应商五	4,919,850.65	0.45%
合计	--	43,184,850.69	3.96%

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	316,845,401.42	368,258,671.42	-13.96%	
管理费用	244,792,900.19	239,078,729.59	2.39%	
财务费用	6,137,550.36	-158,367.41	3,975.51%	主要系本期存量资金减少、存款利率下调导致利息收入减少所致
研发费用	154,380,301.13	189,158,592.38	-18.39%	

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
保健食品中违禁添加药物组分的高通量筛查方法研究	基于超高效液相色谱-四级杆飞行时间串联质谱技术，建立保健食品中违禁添加药物组分的筛查方法，构建数据库，实现对保健食品中违禁添加药	已取得研究成果，并获得实用新型专利授权（ZL202322338495.6）	方法开发应用及申请专利并获得授权	提升公司在保健食品领域研发和检测业务的核心竞争力

	物组分的高通量筛查，完善保健食品中违禁添加药物组分的高通量筛查方法研究方案，满足保健食品中违禁添加药物检测的市场需求，进一步保障市场上保健食品的安全性，同时为企业带来一定的经济效益。			
人造肉中多种农药残留快速检测方法研究	以植物基人造肉为研究对象，建立并完善多种农药残留快速检测方法研究方案，满足日益增长的人造肉质量安全检测的市场需求，进一步保障市场上人造肉产品的安全性，同时为企业带来一定的经济效益。	已取得研究成果，并获得实用新型专利授权 (ZL202322185952.2)	方法开发应用及申请专利并获得授权	提升公司在合成生物检测领域研发和检测业务的核心竞争力
玉米中糠醛、阿魏酸和对香豆酸精准定量检测方法研究	以玉米为研究对象，基于气相色谱-质谱联用法和高效液相色谱法等常规方法，建立玉米中糠醛、阿魏酸和对香豆酸精准定量检测方法，为玉米检测提供技术支持和依据。	已取得研究成果，并获得实用新型专利授权 (ZL202323665955.2)	方法开发应用及申请专利并获得授权	提升公司在大宗食品领域研发和检测业务的核心竞争力
基于高分辨质谱技术的兽药中非处方成分筛查研究	基于超高效液相色谱-四级杆飞行时间串联质谱技术，建立兽药中非处方成分的筛查方法，构建数据库，实现对兽药中非处方成分的高通量筛查，为兽药非法添加提供检测依据。	已取得研究成果，并获得实用新型专利授权 (ZL202322002620.6)	方法开发应用及申请专利并获得授权	加强公司在 CRO/CDMO 业务板块研发实力和行业竞争力
水中痕量有机物的定性定量检测方法研究	以有机污染物为研究对象，采用气相色谱法、气相色谱-质谱法、液相色谱法等分析技术，建立水中痕量有机物的定性定量方法，优化前处理条件和仪器条件，实现水中各类有机污染物的准确定性定量，为水质检测提供技术支持和依据。	已取得研究成果，并获得实用新型专利授权 (ZL202323472802.6)	方法开发应用及申请专利并获得授权	提升公司在环境领域研发和检测业务的核心竞争力
人造肉中多种添加剂组分筛查与定量检测方法研究	以植物基人造肉为研究对象，基于超高效液相色谱-四级杆飞行时间串联质谱技术，建立人造肉中多种添加剂组分筛查方法和定量检测方法。通过优化前处理条件和仪	已取得研究成果，并获得实用新型专利授权 (ZL202420726073.8)	方法开发应用及申请专利并获得授权	提升公司在合成生物检测领域研发和检测业务的核心竞争力

	器条件，实现人造肉中添加剂组分的高通量筛查与准确性定量，为人造肉的安全性和标准化提供技术支持。			
基于 UPLC-QTOF-MS 技术的预制菜中多种防腐剂高通量同时筛查方法研究	以预制菜为研究对象，基于超高效液相色谱-四级杆飞行时间串联质谱技术，建立预制菜中多种防腐剂组分筛查方法，通过优化前处理条件和仪器条件，实现预制菜中防腐剂的高通量筛查，为预制菜的安全性和标准化提供技术支持。	已取得研究成果，正参与起草团体标准《优质预制菜认证技术规范》	方法开发及应用，参与起草预制菜相关标准，助力行业高质量发展	提升公司在预制菜质量安全领域研发和检测业务的核心竞争力
化妆品中霉菌和酵母菌的检测用质控样品研制研究	本项目采用冷冻干燥技术制备微生物真菌定量质控样品，研制均匀性稳定性良好的质控样品。填补领域质控样品的空白，实现实验室对国标中化妆品中霉菌和酵母菌检测过程控制、建立一致性有效方法，为化妆品的安全评价提供科学依据，同时为企业带来一定的经济效益。	已取得研究成果	能力验证样品制备及应用	提升公司在能力验证化妆品领域的技术水平
鱼肉中氯霉素检测用质控样品的研制研究	本项目以鱼肉为基质，采用二次冻干、多次混合的方式制备，实现对鱼肉中氯霉素检测用质控样品的研制。使用质控样品对鱼肉的氯霉素进行监测有助于提高水产品类动物源性食品的健康性，同时为企业带来一定的经济效益。	已取得研究成果	能力验证样品制备及应用	提升公司在能力验证水产品领域的技术水平
芹菜粉中克百威检测用质控样品的研制研究	本项目以芹菜粉为基质，通过冷冻干燥技术进行质控样品的制备，实现对芹菜粉中克百威检测用质控样品的研制。使用质控样品对芹菜粉的克百威进行监测有助于提高农产品的健康性，同时为企业带来一定的经济效益。	已取得研究成果	能力验证样品制备及应用	提升公司在能力验证食品领域的技术水平
透析液中钾等阳离子测定的方法学研究	医疗器械的检测分析，一直是检测市场的热点，医疗器械使用具有隐蔽性，复杂	正在研究	方法开发应用及申请专利并获得授权	拓展公司在医疗器械领域的测试范围及技术能力

	性，不确定性，追查难度大等对监管提出了更高的挑战。透析液中阳离子检测常用的方法多为原子吸收光谱法、火焰光度计法及络合滴定的方法。而我们开发的离子色谱方法简单、快捷、高效，具有抗干扰能力强，灵敏度高的特点，因此更具有市场潜力。			
ABTS 法和 DPPH 法对益心舒胶囊抗氧化活性物质测定研究	本项目通过建立益心舒胶囊的 HPLC 指纹图谱，除药典规定的 4 个有效成分外，新增黄芪所含有效成分毛蕊异黄酮葡萄糖苷和川芎中有效成分阿魏酸，佐药五味子所含有效成分五味子醇甲等 3 个成分的含量测定，为全面评价益心舒颗粒的产品质量提供了试验依据。	已取得研究成果	方法开发及应用，助力医药行业高质量发展	拓展公司在医药领域的测试范围及技术能力
低温食品中新型病毒杀灭技术及产品研究	本项目研发的新型病毒污染检测标准毒株替代品和病毒灭活效果评价指示品，可有效降低冷链食品行业从业人员感染新型病毒的风险，可产业化后投放市场获得利润，产生直接的经济效益。同时因减少人群感染病毒的风险，降低疾病负担，产生间接的经济效益。同时，本项目研制的新型病毒标准毒株替代品、病毒灭活效果评价指示品等均为绿色环保产品，对环境不产生任何不良影响	已取得研究成果	方法开发应用及申请专利并获得授权	增强公司在病毒领域的检测分析与灭活效果评价能力
电子电气产品中砷化镓的测定方法研究	本项目建立了一种电子电气产品中砷化镓含量的检测方法。通过该方法鉴别产品是否含有砷化镓，对企业筛选合格的原材料，生产绿色合格的产品，有较大的市场效益和经济效益。	已取得研究成果	方法开发及应用，助力电子电气行业高质量发展	增强公司在电子电气领域的检测分析能力
洗发类产品中中药川芎提取物检验方法的构建和效果验证	女贞子具有滋补肝肾、明目乌发之功效。为了保证川芎洗发水的质控、稳定，本研究采用薄层	已取得研究成果	方法开发及应用，助力化妆品行业高质量发展	增强公司在化妆品领域的检测分析能力

	色谱法（TLC）对提取物中的女贞子、鳢肠和五倍子进行了定性鉴别；并以女贞子为研究对象，采用高效液相色谱法（HPLC）测定了复方提取物中女贞子指标成分特女贞苷的含量，为川芎洗发水用提取物质量标准的建立提供依据。			
汽车零部件总成检测管理服务研发	基于汽车车内挥发性有害物质管控体系现有检测方法，以及传统日韩系袋式法及欧美材料散发检测基础，本项目通过模拟车内空气动态循环，构建了使用“一立方舱法”来检测总成零部件的挥发性有机化合物的方法。该方法的使用，可以最大程度的动态模拟出车内的空气循环状态和对应的物质散发，对于生态环境要求的绿色发展、对人体健康的绿色保护、汽车材料遴选和工艺的研发都有巨大的帮助。	已取得研究成果	方法开发及应用，助力汽车行业高质量发展	增强公司在汽车零部件领域的检测分析能力
一种电枪插拔耐久试验装置研发	本项目研制了一种电枪插拔耐久试验装置，通过该试验系统，成功对多款新能源充电枪进行了插拔耐久试验，为产品的改进和优化提供了有力的数据支持，提高了充电枪的质量和可靠性。同时，该系统的成功实施也为企业建立了一套完善的充电枪质量检测体系，有助于提升企业在新能源汽车领域的竞争力。	已取得研究成果	装置开发及应用，助力汽车行业高质量发展	增强公司在新能源汽车领域的综合测试能力和水平

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	732	791	-7.46%
研发人员数量占比	13.00%	11.57%	1.43%
研发人员学历			
本科	455	524	-13.17%
硕士	125	126	-0.79%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	191	231	-17.32%
30~40 岁	450	469	-4.05%

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）	154,380,301.13	189,158,592.38	277,650,071.37
研发投入占营业收入比例	10.02%	7.67%	7.38%
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	1,805,638,404.81	2,608,581,601.58	-30.78%
经营活动现金流出小计	1,769,615,307.45	2,280,601,573.92	-22.41%
经营活动产生的现金流量净额	36,023,097.36	327,980,027.66	-89.02%
投资活动现金流入小计	3,691,979,337.30	3,688,362,263.81	0.10%
投资活动现金流出小计	3,568,135,356.68	3,998,836,915.79	-10.77%
投资活动产生的现金流量净额	123,843,980.62	-310,474,651.98	139.89%
筹资活动现金流入小计	276,284,797.08	237,324,311.79	16.42%
筹资活动现金流出小计	333,130,576.01	406,362,502.18	-18.02%
筹资活动产生的现金流量净额	-56,845,778.93	-169,038,190.39	66.37%
现金及现金等价物净增加额	103,023,343.29	-151,547,546.81	167.98%

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

现金流量表项目	说明
经营活动现金流入小计	经营活动现金流入减少 30.78%，主要系本期公司营业收入下降，相应的销售商品、提供劳务收到的现金减少。
经营活动现金流出小计	经营活动现金流出减少 22.41%，主要系本期公司营业成本下降，相应的购买商品、接受劳务支付的现金减少。
经营活动产生的现金流量净额	经营活动产生的现金流量净额减少 89.02%，主要系经营活动现金流入和经营活动现金流出变动所致。
投资活动现金流入小计	投资活动现金流入增加 0.1%，主要系本期公司理财产品赎回所致。
投资活动现金流出小计	投资活动现金流出减少 10.77%，主要系本期公司购买固定资产、在建工程投建、股权支付所支付的款项减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	投资活动产生的现金流量净额增加 139.89%，主要系投资活动现金流入和投资活动现金流出变动所致。
筹资活动现金流入小计	筹资活动现金流入增加 16.42%，主要系本期公司收到银行供应链融资增加所致。

筹资活动现金流出小计	筹资活动现金流出减少 18.02%，主要系本期公司分配的现金股利较上年减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	筹资活动产生的现金流量净额增加 66.37%，主要系筹资活动现金流入和筹资活动现金流出变动所致。

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

主要系报告期内计提大额的信用减值损失、资产减值损失以及计提的长期资产折旧摊销影响净利润数据，但不涉及经营性现金支出，使得报告期内经营活动现金净流量与本年净利润差异较大。

五、非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

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	700,202,650.87	18.22%	619,767,851.89	14.29%	3.93%	
应收账款	823,143,973.56	21.42%	972,449,689.21	22.42%	-1.00%	
存货	25,560,379.43	0.67%	27,725,593.33	0.64%	0.03%	
固定资产	1,250,359,353.52	32.53%	1,064,616,963.37	24.54%	7.99%	
在建工程	73,253,688.01	1.91%	221,068,543.22	5.10%	-3.19%	主要系山东总部大厦及西北总部大厦转固所致
使用权资产	72,788,632.55	1.89%	107,990,422.62	2.49%	-0.60%	主要系实验室整合、使用权资产摊销所致
短期借款	167,223,393.06	4.35%	167,119,806.12	3.85%	0.50%	
合同负债	117,879,082.53	3.07%	124,622,509.43	2.87%	0.20%	
租赁负债	47,370,011.21	1.23%	78,829,685.29	1.82%	-0.59%	主要系实验室整合、支付到期租赁负债所致
交易性金融资产	275,000,000.00	7.15%	565,036,981.91	13.03%	-5.88%	主要系本期购买结构性存款资金减少所致
应收票据	7,322,065.46	0.19%	31,502,327.91	0.73%	-0.54%	主要系本期商业承兑汇票到期兑付所致
应收款项融资	5,641,413.59	0.15%	2,506,744.73	0.06%	0.09%	主要系本期银行承兑汇票增加所致
其他应收款	21,876,461.99	0.57%	34,436,104.33	0.79%	-0.22%	主要系强化备用金管理，备用金减少所致
其他流动资产	50,498,291.03	1.31%	36,161,604.43	0.83%	0.48%	主要系待抵扣的进项税增加所致
递延所得税资产	90,730,004.25	2.36%	64,328,129.19	1.48%	0.88%	主要系确认可抵扣暂时性差异增加所致

其他非流动资产	14,560,328.72	0.38%	118,179,777.38	2.72%	-2.34%	主要系预付设备验收及郑州购买大楼完成交割转固所致
应交税费	35,545,563.35	0.92%	58,501,302.27	1.35%	-0.43%	主要系受盈利影响，应交企业所得税减少所致
其他应付款	57,413,177.26	1.49%	83,375,129.78	1.92%	-0.43%	主要系限制性股票回购义务及代收代发款项减少所致
其他流动负债	59,892,651.84	1.56%	30,087,228.47	0.69%	0.87%	主要系本期银行供应链融资增加所致
递延收益	5,643,258.73	0.15%	11,175,757.33	0.26%	-0.11%	主要系按受益期限，转入其他收益所致
递延所得税负债	2,420,182.85	0.06%	14,037,883.63	0.32%	-0.26%	主要系报告期末确认应纳税暂时性差异，减少所致
库存股	730,345.27	0.02%	5,951,832.52	0.14%	-0.12%	主要系报告期末，限制性股票解除限售所致

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）	565,036,981.91				3,386,000,000.00	3,676,000,000.00	-36,981.91	275,000,000.00
应收款项融资	2,506,744.73				33,866,686.64	30,732,017.78		5,641,413.59
上述合计	567,543,726.64				3,419,866,686.64	3,706,732,017.78	-36,981.91	280,641,413.59
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

主要系预估的理财收益到期收回

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			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,373,171.07	5,373,171.07	保证金等	履约保证金、保函保证金等
固定资产	51,325,761.76	41,144,307.15	抵押	江苏谱尼大楼项目贷款
无形资产	8,435,700.00	6,087,763.50	抵押	江苏谱尼大楼项目贷款
合计	65,134,632.83	52,605,241.72		

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
127,575,893.66	346,899,700.61	-63.22%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
谱尼测试集团山东总部大厦暨研发检测中心项目	自建	是	检测行业	61,551,700.01	216,767,870.19	募集资金	42.62%			未达到预计使用状态	2021年03月13日	公告编号：2021-021
谱尼西北总部大厦（西安）项目	自建	是	检测行业	43,158,237.10	266,541,933.26	募集资金	57.80%			未达到预计使用状态		
谱尼	收购	是	检测	10,64	53,23	自有	100.0			不适	2021	公告

集团河南总部大厦			行业	7,020 .00	5,100 .00	资金	0%			用	年 03 月 02 日	编号： 2021- 018
江苏谱尼大楼项目	自建	是	检测行业	12,218,936 .55	13,509,075 .23	自有资金	7.17%			未达到预计使用状态		
合计	---	---	---	127,575,893.66	550,053.978.68	---	---	0.00	0.00	---	---	---

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	向特定对象发行股票	2022年04月19日	122,784.4	122,784.4	10,470.99	74,348.97	60.55%	0	0	0.00%	48,435.43	理财及银行存款	0
合计	---	---	122,784.4	122,784.4	10,470.99	74,348.97	60.55%	0	0	0.00%	48,435.43	---	0
募集资金总体使用情况说明													
一、实际募集资金金额、资金到位情况													
2022 年向特定对象发行股票募集资金到位情况													
经中国证券监督管理委员会《关于谱尼测试集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕													

210 号) 同意, 谱尼测试向特定对象发行不超过 41,106,171 股新股募集资金用于谱尼测试集团山东总部大厦暨研发检测中心项目、谱尼西北总部大厦(西安)项目和补充流动资金项目。公司本次实际发行人民币普通股 22,418,670.00 股, 每股发行价格 55.30 元, 共募集资金人民币 1,239,752,451.00 元, 扣除保荐承销费(含税) 11,518,019.61 元后, 实际收到募集资金款项 1,228,234,431.39 元。本次向特定对象发行股票募集资金保荐承销费以及其他费用总计 11,908,483.18 元(不含增值税), 募集资金净额为人民币 1,227,843,967.82 元。立信会计师事务所(特殊普通合伙)已于 2022 年 3 月 23 日对谱尼测试集团股份有限公司(以下简称“公司”或“谱尼测试”)向特定对象发行股票的资金到位情况进行了审验, 并出具信会师报字[2022]第 ZG10297 号《谱尼测试集团股份有限公司验资报告》。公司已对募集资金进行了专户管理, 并与募集资金专户开户银行、保荐机构华泰证券股份有限公司签订了《募集资金三方监管协议》。三方监管协议内容与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异。

二、募集资金专项账户的使用和存储情况

2022 年向特定对象发行股票募集资金使用和存储情况

本公司以前年度实际累计已使用募集资金 638,779,729.83 元, 以前年度累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 33,394,676.18 元; 2024 年 1-12 月实际使用募集资金 104,709,937.11 元; 2024 年 1-12 月收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 13,154,236.36 元。截至 2024 年 12 月 31 日, 募集资金余额为人民币 531,293,676.99 元(包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额, 其中: 存放在募集资金专户银行存款余额为 261,293,676.99 元; 使用闲置募集资金进行现金管理金额为 270,000,000.00 元, 不存在任何质押担保)。

(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 年向特定对象发行股票	2022 年 04 月 19 日	谱尼测试集团山东总部大厦暨研发检测中心项目	生产建设	否	52,000	50,862.25	6,155.17	21,676.79	42.62%	2025 年 12 月 31 日			不适用	否
2022 年向特定对象发行股票	2022 年 04 月 19 日	谱尼西北总部大厦(西安)项目	生产建设	否	46,113	46,113	4,315.82	26,654.19	57.80%	2025 年 12 月 31 日			不适用	否
2022 年向特定对象发行股票	2022 年 04 月 19 日	再融资补充流动资金	补流	否	27,000	25,809.15		26,017.99	100.81%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	125,113	122,784.	10,470.9	74,348.9	--	--	0	0	--	--

				4	9	7								
超募资金投向														
无		无		否									不适用	否
合计				--	125,113	122,784.4	10,470.99	74,348.97	--	--	0	0	--	--
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）	不适用“是否达到预计效益”是因为相关项目还没有达到预定可使用状态。													
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
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 谱尼测试集团股份有限公司于 2022 年 3 月 30 日召开了第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及已支付发行费用，置换金额合计为人民币 2,757.17 万元。上述先期投入及置换情况经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具了《谱尼测试集团股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（信会师报字[2022]第 ZG10309 号）。													
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	不适用													
尚未使用的募集资金用途及去向	谱尼测试集团股份有限公司（以下简称“公司”或“谱尼测试”）于 2024 年 2 月 5 日召开了第五届董事会第九次会议、第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，公司拟使用不超过人民币 6 亿元（含 6 亿元）闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、单项产品投资期限最长不超过 12 个月的理财产品，使用期限自股东大会审议通过之日起至十二个月之内有效，在上述额度和期限范围内资金可滚动使用。截止 2024 年 12 月 31 日，募集资金专户余额为 26,129.37 万元，使用闲置募集资金进行现金管理金额为 27,000 万元。													
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司于 2024 年 8 月 28 日召开了第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司将募投项目“谱尼测试集团山东总部大厦暨研发检测中心项目、谱尼西北总部大厦（西安）项目”达到预计可使用状态日期由 2024 年 8 月 31 日延期至 2025 年 12 月 31 日，详情参见公司于同日发布的《关于部分募集资金投资项目延期的公告》。除此之外，截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在募集资金使用的其他情况。													

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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：万元

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
谱尼生物医药科技（上海）有限公司	子公司	生物医药	10,000	6,262.28	-3,967.34	2,638.76	-8,408.23	-8,971.01
谱尼测试集团上海有限公司	子公司	检测业务	4,000	70,488.00	32,985.50	29,910.07	-6,461.37	-5,048.79

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
陕西明瑞一宏生物医药科技有限公司	新设	未产生重大影响
江苏谱尼测试技术有限公司	新设	未产生重大影响
江苏合一检测有限公司	新设	未产生重大影响
黑龙江滨测科技有限公司	新设	未产生重大影响
深圳市绿界环境检测有限公司	新设	未产生重大影响
上海羿谱检测科技有限公司	新设	未产生重大影响
陕西宏创信科检测技术有限公司	新设	未产生重大影响
新疆亚心检测技术有限责任公司	新设	未产生重大影响
青岛深远生态环境技术有限公司	新设	未产生重大影响
河南豫环咨检科技有限公司	新设	未产生重大影响
上海焱准检测科技有限公司	新设	未产生重大影响
上海盈瑞科检测技术有限公司	新设	未产生重大影响
深圳市鑫进电池检测有限公司	新设	未产生重大影响
上海熙谱检测科技有限公司	新设	未产生重大影响
贵州卓然检测技术有限公司	新设	未产生重大影响
四川国科恒准环境技术有限公司	新设	未产生重大影响
北京宏谱环境检测技术有限公司	新设	未产生重大影响
北京环检明测检测技术有限公司	新设	未产生重大影响
合肥诚测检测技术有限公司	新设	未产生重大影响
北京量卓计量有限公司	新设	未产生重大影响

内蒙古盈瑞科检测技术有限公司	新设	未产生重大影响
温州市谱尼测试技术有限公司	注销	未产生重大影响
西安北宇航空科技发展有限公司	注销	未产生重大影响
厦门谱尼医学检验实验室有限公司	注销	未产生重大影响
杭州谱尼医学检验实验室有限公司	注销	未产生重大影响
广州谱尼医学检验实验室有限公司	注销	未产生重大影响
成都国科医学检验实验室有限公司	注销	未产生重大影响
谱尼测试集团北京科技有限公司	注销	未产生重大影响
三河市核康科技有限公司	注销	未产生重大影响
谱尼医疗用品（北京）有限公司	注销	未产生重大影响
谱尼生物医疗科技（江苏）有限公司	注销	未产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

谱尼生物医药科技（上海）有限公司，一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；日用化学产品制造；日用化学产品销售；生物化工产品技术研发；医学研究和试验发展；工程和技术研究和试验发展。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品批发；药品生产；检验检测服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

谱尼测试集团上海有限公司，许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；进出口商品检验鉴定；认证服务；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：从事检测检验、机械设备科技、建筑材料科技、医疗器械检验、环保科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，专业保洁、清洗、消毒服务；病媒生物防治服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

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

2024 年 7 月，市场监管总局办公厅发布关于深入实施检验检测促进产业优化升级行动的通知，通知要求：（1）打造高水平检验检测服务平台，支持检验检测行业头部机构充分发挥示范引领作用，构建覆盖全链条、全生命周期的检验检测服务体系，推动提升产业链供应链韧性和安全水平；（2）聚焦新一代信息技术、新能源、新材料、高端装备、集成电路、人工智能等战略性新兴产业，同时兼顾传统产业改造升级，鼓励检验检测机构与高校、科研院所、产业链上下游企业共同组建创新联合体，开展检验检测关键共性技术和仪器设备协同攻关，破解“卡脖子”难题，推动科技创新和产业创新深度融合，加快创新成果转化落地；（3）推动检验检测与互联网、人工智能、大数据技术融合发展，加快建设“一站式”

数字化服务平台，推动检验检测资源跨区域、跨行业共享，提升使用效率，畅通检验检测供需对接渠道，实现数据多跑路，企业少跑腿，进一步提升检验检测服务效能。

公司凭借 CMA、CNAS、食品复检机构、CATL、CCC 等硬核资质能力，依托国家企业技术中心、国家博士后科研工作站、北京市生物医药工程实验室、北京市工程技术研究中心、北京市中小企业公共服务示范平台等高精尖平台，立足优势专业，在检测、计量、认证、标准等质量基础设施领域不断深耕与融合，通过布局农食安全、医药健康、化妆品安全、节能环保、绿色建材、高端制造、人工智能、新能源、信息安全、航空航天等传统和新兴领域，全面打造质量基础设施全要素技术体系。

公司积极学习人工智能技术，运用成熟的检测方法和技术，应用好储备的相关行业数据。随着人工智能技术的快速发展，具有广泛适用性的通用大模型和针对特定行业或领域训练的行业大模型为检验检测行业带来了新的发展机遇。大模型具有表达能力强、泛化性好、多模态学习和可持续学习等特点，利用大模型技术这些特点可以帮助公司提升检测实验效率、提高质量管理能力、优化检测方案、充分利用检测数据和构建数字化人才引育体系。以此服务好产业链，特别是检验检测可服务的相关产业，推动产业质量升级，助力高质量发展；服务好行业内企业，通过研发创新助力提高集团的技术水平，有力支撑新质生产力加快发展。

（一）公司未来发展战略

1、以研发创新贯穿集团整体发展战略

（1）研发创新助力提高集团技术水平。依托国家企业技术中心和博士后科研工作站，通过每年引进 1-3 名博士后，扩大研发队伍规模，吸引更多高技术人才攻关高精尖检测技术、人工智能技术、大模型技术，从而可以不断掌握新的技术和知识，将其应用到产品和服务中；可以提升检测实验效率、提高质量管理能力，还可以使其在市场上获得更大的竞争优势。

（2）研发创新助力推动集团业务发展。继续强化与国内外科研院所的合作力度，不断完善技术和创新机制，不断推出符合市场需求的新技术和新服务，如新污染物筛查、未知物高通量鉴定、新药物靶点发现、高端装备检测等，加强研发项目管理工作，完善科技成果奖励制度，形成良性竞争机制，从而扩大公司的业务范围和市场份额。可以提高企业的盈利能力，还可以使其在行业中获得更大的影响力。

（3）研发创新助力增强集团品牌形象。通过持续的研发创新，公司将不断提升自身的品牌形象和知名度，打造全链条服务体系，从而吸引更多的客户和合作伙伴。可以提高企业的市场地位和声誉，还可以为其未来的发展打下坚实的基础。

（4）研发创新持续助力新业务拓展。在检测工艺、技术、产品等方面推陈出新，集团将进一步在生物医药 CRO/CDMO、新能源汽车检测、特殊行业检测等方面的研发投入，紧跟市场的需求，加大在预制菜、核废水、低空飞行、特种设备等检测业务的拓展和研发投入，使集团检测技术再上一个新的台阶。

（5）研发创新助力方法标准引领。加大研发投入，将核心技术专利化、专利标准化，加大在食品、化妆品、药品、医疗器械等领域国际标准、国家标准、行业标准以及团体标准等标准制修订工作的投入，通过标准巩固技术优势。同时，将标准化工作与研发、检测、市场推广等环节深度融合，形成技术研发与标准制定同步的机制。此外，积极加入行业协会、国内标准联盟，联合高校、科研机构、产业链上下游企业共同制定标准，形成生态合力。

（6）研发创新助力集团数字化转型。通过数字化工具实现标准流程自动化，提升执行效率。对传统的检测流程进行全面梳理和优化，去除冗余环节，通过新一代信息技术，对 LIMS 系统升级，为客户提供便捷的在线检测服务、报告查询、预约等服务，实现检测服务的移动化和即时。建立完善的数据管理体系，包括数据采集、存储、处理、分析和共享等环节，确保数据的质量和可用性，同时加强数据安全防护措施，防止数据泄露、篡改和丢失，保护企业和客户的合法权益。

2、强化两项建设，提升公司综合竞争实力

（1）人才队伍建设。集团围绕人才发展，采取多方面举措。招聘上，执行招聘计划，选拔优秀人才。人才培养方面，秉持“赋能全员业务能力与人才素养同步升级”理念，推动员工横向拓宽行业视野、纵向深挖业务内核，强化内部协作交流，构建专业知识体系。同时全面推进多层次、多领域、多样化的培训体系建设，培育高素质创新人才，创造价值增长。战略培训紧密贴合集团整体发展战略与业务拓展方向，提升员工对企业核心价值观的认同感与践行力。

（2）品牌形象建设。集团积极打造优秀的品牌策划能力，提高品牌宣传力度，进一步提升品牌影响力。依托标准化培训流程，持续优化培训效能，有效支持公司战略目标的落地实施和各项业务的高效拓展，进一步塑造和巩固企业的卓越品牌形象。随着市场的变化和技术的进步，集团不断进行研发创新和发展，以保持品牌的竞争优势和活力。集团积极参与社会公益事业，关注可持续发展，提升企业的社会形象和影响力。

3、持续推进“四化精进”，有效提升公司盈利水平

（1）精益化管理。在检测业务领域，集团着力打造“保障质量、及时交付”体系，严格制定并执行流程规范，保障检测稳定可靠；深挖检测数据找问题、持续完善信息系统，构建可视化作业体系，为持续改进提供数据支撑，同时建立质量保证体系，提升检测结果准确性，增强客户满意度。财务管理层面，未来集团将重点提升利润率、改善现金流，借精细化成本管理与内部管理实现降本增效。

（2）全域化开拓。集团积极拓宽检测业务版图，在多领域、多行业开展业务，抓住时机推进产业并购整合。同时，大力投入研发，攻坚高精尖检测技术、人工智能技术以及大模型技术，凭借技术革新掌握新知识，通过内生发展与外延扩张，实现实验室规模的快速拓展。在区域建设上，集团自购土地，自

主完成北京、上海等多地实验基地以及天门市生产基地的设计与建设，并以此为依托，持续强化华南、华中、西南、西北等区域的业务发展。

（3）多元化发展。集团在多方面积极作为推动自身发展。在业务布局上，巩固原有检测业务，布局特种设备、特殊行业、医疗器械等新兴检测领域，开拓新项目满足市场多元需求，同时通过入股、并购或自建实验室等方式，提升在生命科学大健康、新能源汽车、特殊行业实验领域的竞争力。在并购管理方面，强化投前尽调和投后管理，促使并购公司融入集团战略，提升其行业竞争力与市场开拓能力，创造更大价值。在技术与产业链层面，集团积极学习人工智能技术，运用成熟检测方法和技术，挖掘行业数据价值，助力技术创新，提升整体竞争力，还计划向产业链上下游延伸，拓展发展空间。

（4）国际化布局。国际化布局分三方面，市场布局上，立足国内检测市场，积极开拓海外市场；人才战略上，培养具备国际化视野、经验和国际竞争力的专业人才，支撑国际化布局；服务体系建设上，打造全国覆盖且辐射海外的销售网络，提供一站式检测服务。

（二）下一年度的经营计划

2025 年，公司将围绕既定的发展战略，计划重点从以下几方面开展工作：

一、业务结构优化与拓展

（一）传统业务深耕

食品安全检测：持续承担国家市场监管总局及多省市食品安全监督抽检任务，凭借专业技术与设备，强化对食品中微生物、农兽药残留、添加剂等安全指标检测。通过优化检测流程，提高检测效率与精准度，确保食品安全，维护消费者权益，巩固在该领域的领先地位。

环境检测：深度布局成长性环境检测业务，契合“双碳”目标。加大在大气、水、土壤监测技术研发投入，引入先进监测设备，提升对污染物的监测能力。积极参与全国土壤污染状况详查，以及各类环境监测任务，为环境质量评估与污染防治提供有力支撑。同时凭借集团下属西安查德威克公司新获得环境电离辐射监测 CMA 资质，扩展电离辐射检测领域的业务。

（二）新兴业务拓展

生物医药 CRO/CDMO：依托谱尼生物医药科技（上海）有限公司获得的《药物 GLP 认证证书》，大力承接药物非临床安全性评价业务。释放上海基地产能，提升一站式 CRO/CDMO 服务能力，与更多药企建立深度合作，推动生物医药业务成为重要业绩增长点。

医疗器械检测：以上海医疗器械临床前大动物实验室投入运营为契机，开展多种动物实验，对医疗器械产品安全性和有效性进行全面评价。加强与医疗器械企业合作，提供从研发到上市的全流程检测服务，助力企业加快产品研发与上市进程，扩大在医疗器械检测领域的市场份额。

化妆品及人体功效实验：巩固特殊化妆品注册检验业务，拓展新业务领域，如化妆品安全评估、新原料注册备案等，增加普通化妆品、牙膏、低 GI 食品等功效测试产能。同时，加大研发投入推动技术创新，加强与外界合作交流；完善质量管理体系，提升客户服务质量，以此增强市场竞争力，树立高端品牌形象。

新能源汽车检测：凭借已与多家品牌车企及造车新势力车企的合作基础，借助上海新能源三电实验室投产优势，进一步拓展新能源汽车检测业务。增加检测项目，如智能驾驶辅助系统检测等，提升服务质量，满足车企对产品质量与安全的检测需求，实现业务收入快速增长。

特种设备检测：依托并购的鼎盛鑫检测公司专业能力与技术优势，在全国多地成立分公司，持续拓展特种设备电梯检测等业务。加强检验员培训，提升服务水平，确保业务订单稳定增长，提高在特种设备检测领域的市场影响力。

其他新兴领域：在特殊行业、低空飞行器、机器人检测等领域，利用自身技术与资质优势，全方位加大市场开拓力度。深度参与特殊行业产品检测项目，保障产品质量；针对低空飞行器产业发展需求，制定完善检测方案；深入机器人的核心技术检测版块，为新兴产业发展提供可靠的检测服务。

二、实验室建设与升级

现有实验室优化：对已投产的山东青岛实验室、郑州实验室、西安创尼实验室、上海实验室、武汉实验室等，加强设备维护与管理，提高设备利用率。优化实验室布局与工作流程，提升检测效率与质量，充分发挥现有实验室产能。

三、研发创新与技术应用

技术研发投入：持续加大检测技术研发投入，发挥国家企业技术中心优势，加强与高校、科研机构合作。开展前沿检测技术研究，如基于人工智能的检测数据分析技术、快速检测技术等，提升公司技术水平与创新能力。

人工智能技术应用：积极学习与应用人工智能技术，利用公司成熟检测方法、技术及行业数据储备，提升检测实验效率。通过人工智能算法优化检测方案，提高质量管理能力，充分挖掘检测数据价值，构建数字化人才引育体系，推动产业质量升级，助力公司新质生产力发展。

四、成本控制与团队建设

成本控制措施：谨慎收缩资本开支，提高资产利用率。优化内部管理流程，降低运营成本，如减少不必要的行政开支、优化物流配送等。在保证检测质量前提下，合理控制采购成本，提高公司整体运营效益。

团队建设与人才培养：重视人才队伍建设，制定科学合理的人才招聘与培养计划。吸引行业内优秀人才加入，为公司发展注入新活力。加强内部员工培训与职业发展规划，提升员工专业技能与综合素质，打造一支高效、专业的团队，为公司战略实施提供人才保障。

（三）公司发展可能面临的风险

1、品牌和公信力受不利事件影响的风险

品牌和公信力是检测认证机构持续发展的原动力，也是企业生存的根本，品牌和公信力的建立需要长时间的积累和持续的投入，其构成了第三方检测机构的核心竞争力和长期稳定发展的基础，良好的品牌和较高的公信力通常可以使得第三方检测机构取得有利的市场竞争地位。同时，集团业务涉及到食品、环境、医学、药物安全等检测领域，部分检测结果的使用具有社会性，检测过程将可能出现操作风险、道德风险、不当使用风险等各类风险。对于集团来说，一旦因业务质量控制不当而使得公司品牌和公信力受损，不仅会造成业务量的下降，还存在业务资质被暂停的风险。此外，行业内其他机构出现的恶性事件也有可能使得第三方检测行业整体公信力受损。上述情况的出现将会影响集团的盈利情况和持续经营能力。

2、市场竞争加剧的风险

检测行业具有一定的行业和地域性，行业集中度相对较低，根据国家认监委的统计，截至 2023 年末，我国共有检验检测机构数 53,834 家，同比增长 2.02%。2023 年全年，检验检测行业实现营业收入共计 4,670.09 亿元，同比增长 9.22%。行业内从业人员数量达 156.19 万人，同比增长 1.31%。各类仪器设备总计 1,027.23 万台套，同比增长 7.28%，仪器设备资产原值为 5,278.94 亿元，同比增长 11.26%。2023 年共出具检验检测报告 6.03 亿份，同比下降 7.23%，平均每日向社会出具各类报告 165.23 万份，市场竞争较为激烈。国有检测机构在部分政府订单获取方面具有一定的优势，且随着优化整合的不断深化，其综合竞争力会逐步增强，而外资检测机构发展时间较长，构建了全球化的业务体系，具有雄厚的资本实力和较高的技术优势，在全球范围内具有较高的品牌知名度和公信力，随着检测行业对外开放的不断扩大，其有可能在我国检测市场的对外开放中发挥的作用逐步增强，给国内检测机构带来较大的竞争压力。因此，公司存在市场竞争逐步加剧从而影响公司经营业绩的风险。

3、经营业绩波动风险

公司检测业务服务于众多行业中的生产制造商、贸易商等，其行业周期性与各行业的经济周期及景气程度相关。市场需求的不稳定性可能导致订单量的波动，从而影响公司的收入和利润。受政策变化、原材料价格波动等因素也可能对公司的经营业绩产生波动影响。公司主营业务收入中，生命科学与健康环保板块占比较大，其政府采购较多，政府客户通常根据当地政府的有关规定执行财政预算管理，经批准后制定监督抽检、检测计划。值得注意的是，这些计划的执行多集中在下半年，因此，公司的业务呈现出

较强的季节性特点。具体而言，每年的一季度通常是业务淡季，而到了三季度，随着瓜果、蔬菜等农产品的大量上市流通，检测需求显著增加，导致公司的销售收入在不同季度呈现出不平衡的状态。

4、新业务拓展进度不及预期风险

医药行业的市场需求随着竞争加剧变化而波动，政策在不同国家和地区之间存在差异，尽管公司拥有专业的研发团队和先进的技术设备，但在某些特定领域或项目中，可能会遇到技术难题。这些难题可能需要更多的时间和资源来解决，导致项目延期或失败。因此，新业务在市场需求、技术研发和政策指引等变化对业务拓展产生不利影响。

5、并购的决策风险及并购后的整合风险

检测行业具有碎片化的特性，横跨众多行业，且每个细分行业相对独立，难以快速复制。采用并购手段快速切入新领域是国际检测认证巨头通行的做法，并购是公司的长期发展战略之一。并购标的的选取，以及并购后的整合关系到并购工作是否成功，存在较大风险。

6、产业政策变动风险

第三方检测行业作为强监管行业，实行资质许可准入制度，发展速度受产业政策影响较大。集团近年快速发展得益于政府对检测行业的行政监管逐步开放、市场化程度逐步提高。随着检测机构数量持续增加，市场竞争加剧，如果出现产业政策、行业资质认证标准、市场准入规则和行业标准的不利调整，将对集团的经营发展产生影响。

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 04 月 23 日	公司会议室	实地调研	机构	EastCapital，中国人寿资产，英大基金，兴证全球基金，IGWTInvestment，马拉松投资，华泰证券，CAPITALGROUP，Point72Hong KongLimited，华泰联合证券，国海证券，星石投资管理，北京信托，红塔证券，晨翰基金，摩根士丹	公司 2023 年年度及 2024 年第一季度业绩及经营情况	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300887&announcementId=1219953488&orgId=9900041379&announcementTime=2024-04-30

				利，广发证券，信达证券，长城基金，平安基金、中信资管、中金公司等 118 家投资人。		
2024 年 08 月 29 日	公司会议室	实地调研	机构	中信资管、申万宏源证券、POINT72、中信建投证券、远策投资、中金公司、长城基金、海通证券、高盛、汇丰晋信基金、德邦证券、长江证券、金石投资、相生资产、信达证券、方正富邦基金等 74 家投资人。	公司 2024 年二季度和半年度业绩及经营情况	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300887&announcementId=1221256472&orgId=9900041379&announcementTime=2024-09-20

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

公司于 2025 年 4 月制定了《市值管理制度》，并于 2025 年 4 月 21 日经公司第五届董事会第十九次会议审议通过，该制度与 2024 年年度报告一同披露。

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

2024 年 4 月 23 日，公司披露了《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》，该行动方案旨在践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及中华人民共和国国务院常务会议提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想。方案主要内容及进展情况如下：

1、深耕主业，巩固行业领先地位：作为国内早期成立的第三方检测机构，公司凭借二十多年积累的资质、经验和服务体系，已在检测行业占据领先地位。业务覆盖生命科学、环保、汽车消费品、安全保障等多领域，构建一站式检验服务体系，提供产品全生命周期解决方案。公司多次承担国内外重大活动

检测任务，赢得信任与认可，拥有 CMA、CNAS 等多项资质，获多部委授权，检测报告国际公认，还是国家企业技术中心、博士后科研工作站，全力保障国计民生，助力各领域高质量发展。

2、研发创新，发展新质生产力：公司重视检测技术研发，是国家企业技术中心，参与 200 余项标准制修订，获 545 项授权专利、299 项软件著作权，参与多项国家科研课题。面对新质生产力发展机遇，公司将结合人工智能技术，利用其检测方法、技术和行业数据，提升检测效率、优化方案、管理质量，服务产业链和行业内企业，推动产业升级，支撑新质生产力发展。

3、持续分红，回报投资者：公司从长远发展考虑，依据相关法规制定《公司未来三年（2024-2026 年）股东分红回报规划》。上市以来 2020-2023 年持续现金分红，根据行业、发展阶段等因素制定差异化分红政策，坚持稳定回报投资者，共享发展成果，2020-2023 年累计分红 33,570.66 万元。

4、强化信息披露，传递公司价值：严格按法规履行信息披露义务，遵循“真实、准确、完整、及时、公平”原则，上市三年连续两年获深交所信息披露工作 A 级评价，荣获“金牛奖-金信披奖”，上榜 A 股上市公司同花顺 ESG 领先 100 榜单。未来将继续强化信息披露，完善关键信息披露，加强投资者关系管理，增强投资者认同感。

5、完善治理结构，提升治理水平：不断完善公司治理制度体系，依据相关法规制定并完善《公司章程》等治理文件，保障“三会一层”治理架构稳健运行，发挥独立董事、中小股东作用，落实独立董事制度改革。未来将持续健全内控与风险防范能力，发挥董事会及专门委员会作用，提升决策和经营管理水平。

第四节公司治理

一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》、《证券法》等有关法律、法规、规范性文件和中国证监会的要求，逐步建立健全了由股东大会、董事会及各专门委员会、监事会、独立董事和高级管理人员组成的治理结构。同时，公司结合自身实际情况，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《独立董事工作制度》、《关联交易管理和决策制度》、《对外担保管理办法》、《对外投资管理办法》等规范性文件。

报告期内，公司严格按照各项规章制度规范运行，相关机构和人员均履行相应职责，通过上述组织机构的建立和相关制度的实施，公司已经逐步建立了科学规范的法人治理结构。

1、关于公司与控股股东、实际控制人

2024 年度公司共召开 5 次股东大会。股东大会按照《公司章程》、《股东大会议事规则》及相关规定，规范运作，严格履行有关法律规定的召集程序。股东出席会议的情况符合《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定，历次股东大会的召开规范，所作出的决议合法有效。公司股东大会制度自建立伊始，始终按照相关法律法规规范运行，切实履行公司最高权力机构的各项职责，发挥了应有的作用。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司与控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《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》、《公司章程》等规定和要求，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

2024 年度公司共召开 9 次董事会。公司董事会的通知、召开、审议程序、表决均符合《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等的规定，会议记录、会议档案完整，董事会制度运行规范、有效。董事出席会议的情况符合《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，历次董事会的召开规范，所作出的决议合法有效。

本公司建立独立董事制度，董事会成员中应当有三分之一以上独立董事，独立董事中至少包括一名会计专业人士。自公司设立独立董事以来，独立董事依据有关法律法规、有关上市规则及《公司章程》，谨慎、认真、勤勉地履行了权利和义务，参与了本公司的重大经营决策，对公司重大关联交易和重大投资项目均发表了独立公允的意见，为本公司完善治理结构和规范运作起到了积极作用。

自公司设立独立董事以来，独立董事依据有关法律法规、有关上市规则及《公司章程》，谨慎、认真、勤勉地履行了权利和义务，参与了本公司的重大经营决策，对公司重大关联交易和重大投资项目均发表了独立公允的意见，为本公司完善治理结构和规范运作起到了积极作用。

董事会秘书在本公司的日常管理和生产经营中起着非常重要的作用，不仅有效地协调了公司各股东、各部门、股东大会、董事会以及监事会之间的关系，并协调公司与各监管部门的关系、与证券公司、律师、会计师等中介机构的关系，同时，也直接参与公司日常经营管理，负责披露文件的制作及审批发布，对本公司完善法人治理结构有着重要的积极作用。

报告期内召开董事会审计委员会 4 次会议、薪酬考核委员会 3 次会议、提名委员会 2 次、战略委员会 2 次会议。公司董事会各专门委员会自设立以来，严格按照法律法规和公司制度的要求履行职责，规范运行，对完善公司的治理结构，促进科学决策起到了应有的作用。

4、关于监事和监事会

2024 年度公司共召开 7 次监事会。公司监事会的通知、召开、审议程序、表决均符合《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等的规定，会议记录、会议档案完整，监事会制度运行规范、有效。监事出席会议的情况符合《公司章程》和《监事会议事规则》的规定，公司监事依法行使《公司章程》规定的权利、履行相应的义务，历次监事会的召开规范，作出的决议合法有效。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已逐步建立并完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于经理管理层

公司已制定《总经理工作细则》等相关制度，公司管理层能勤勉尽责，切实贯彻、执行董事会的决议。公司总经理及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照公司各项管理制度履行职责。公司管理层比较稳定，且忠实履行诚信义务，没有发现违规行为。

7、信息披露与透明度

公司严格按照法律、法规和公司《信息披露管理制度》等制度真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务。公司加强信息披露事务管理，做好信息披露前的保密工作，不存在泄漏未公开重大信息的现象，在严格履行信息披露义务的前提下持续以各种形式加强与股东的联络和沟通，积极进行投资者关系管理，董事会指定董事会秘书负责日常信息披露工作、接待股东来访和回复投资者的咨询，指定《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，确保所有股东能公平获取公司信息。同时通过投资者热线、深交所投资者关系互动平台、现场调研、网上说明会等多种方式加强与投资者交流，保证投资者知情权的充分行使。

8、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡和共赢，共同推动公司持续、健康发展。

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

集团严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全了集团法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立、完整的资产、业务体系及面向市场独立经营的能力。

（一）资产完整情况

集团拥有独立于股东的生产经营场所，拥有独立完整的研发、采购、生产、销售及配套服务设施和资产，拥有相关资产的合法所有权或使用权，不存在依靠股东的经营场所进行经营的情况，不存在以集团资产、权益或信誉为股东提供违规担保的情况，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害集团利益的情况。

（二）人员独立情况

集团董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生。集团高级管理人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，或在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；集团财务人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职情形。集团拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，由集团独立与员工签订劳动合同，独立为员工发放工资，不存在由其关联方代为发放工资的情形。

（三）财务独立情况

集团设立了独立的财务部门，配备专职财务管理人员，建立了独立、完整的财务核算体系。集团严格执行《企业会计准则》，建立了规范的财务规章制度和对子公司的财务管理制度，能够独立做出财务决策，不受控股股东、实际控制人干预。集团独立开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东、实际

控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。集团不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

（四）机构独立情况

集团依照《公司法》和《公司章程》设有股东大会、董事会、监事会等权力决策及监督机构，建立健全了符合自身经营特点、独立完整的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，严格依照《公司法》、《公司章程》以及集团各项规章制度的规定行使职权。

集团在生产经营和管理机构方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形，不存在混合经营、合署办公的情形，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业和其他主要股东干预集团机构设置的情况。实际控制人控制的其他企业各职能部门与集团各职能部门之间不存在任何上下级关系，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业或其他主要股东超越权限干预集团生产经营活动的情况。

（五）业务独立情况

谱尼测试是一家国内知名的大型综合性检测集团，业务范围涵盖生命科学与健康环保、汽车及其他消费品、安全保障、电子电气等。集团拥有从事上述业务所需独立的生产经营场所和经营性资产，拥有自主知识产权，各职能部门分别负责研发、采购、生产、销售及配套服务等业务环节。集团已建立完整的业务流程，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的企业进行经营的情况。集团与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	64.39%	2024 年 02 月 20 日	2024 年 02 月 20 日	巨潮资讯网：《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-014）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	64.38%	2024 年 03 月 04 日	2024 年 03 月 04 日	巨潮资讯网：《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-017）
2023 年度股东大会	年度股东大会	64.50%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	巨潮资讯网：《2023 年度股东大会决议公告》

					(公告编号: 2024-037)
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	64.90%	2024 年 07 月 29 日	2024 年 07 月 29 日	巨潮资讯网:《2024 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-056)
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	64.48%	2024 年 08 月 19 日	2024 年 08 月 19 日	巨潮资讯网:《2024 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-063)

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	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
宋薇	女	57	董事长	现任	2010 年 11 月 22 日	2025 年 10 月 26 日	244,667,484	0	0	-21,888	244,645,596	2021 年限制性股票激励计划中 2023 年度业绩未达到业绩考核目标,公司对限售股回购注销
张英杰	男	48	董事、总经理	现任	2010 年 11 月 22 日	2025 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0	无
嵇春	男	47	董	现任	2019	2025	0	0	0	0	0	无

波			事、 副 总 经 理		年 01 月 04 日	年 10 月 26 日						
李小冬	男	44	董事、 董 事 会 秘 书	现任	2021 年 01 月 19 日	2025 年 10 月 26 日	45, 14 4	0	0	- 8, 208	36, 93 6	2021 年限 制性 股票 激励 计划 中 2023 年度 业绩 未达 到业 绩考 核目 标, 公 司对 限售 股回 购注 销
胡文祥	男	64	独立 董事	现任	2022 年 10 月 26 日	2025 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0	无
朱玉杰	男	56	独立 董事	现任	2022 年 10 月 26 日	2025 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0	无
吴俊霞	女	62	监事 会主 席	现任	2019 年 10 月 21 日	2025 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0	无
李涛	男	42	监事	现任	2024 年 07 月 29 日	2025 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0	无
乔臻	女	43	职工 监事	现任	2021 年 05 月 07 日	2025 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0	无
吕琦	男	49	财务 负责 人、 副 总 经 理	现任	2024 年 01 月 25 日	2025 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0	无
孔媛	女	56	监事	离任	2010 年 11 月 22 日	2024 年 07 月 03 日	0	0	0	0	0	无
刘永梅	女	55	董 事、 副 总 经 理、 财 务 负 责	离任	2010 年 11 月 22 日	2024 年 01 月 25 日	52, 66 8	0	0	- 20, 27 6	32, 39 2	2021 年限 制性 股票 激励 计划 中

			人									2023 年度 业绩 未达 到业 绩考 核目 标,公 司对 限售 股回 购注 销; 离任 后减 持
合计	--	--	--	--	--	--	244,765,296	0	0	-50,372	244,714,924	--

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

原董事刘永梅女士因其达到法定退休年龄离任，具体信息详见巨潮资讯网《关于公司财务负责人、副总经理、董事退休离任及补选董事、副总经理、财务负责人的公告》，公告编号 2024-002。

原监事孔媛女士因退休工作内容变动离任，具体信息详见巨潮资讯网《关于监事辞职及补选监事的公告》，公告编号 2024-049。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘永梅	董事、副总经理、财务负责人	离任	2024 年 01 月 25 日	因其达到法定退休年龄而离任
孔媛	监事	离任	2024 年 07 月 03 日	退休
嵇春波	董事	聘任	2024 年 02 月 20 日	新聘任
吕琦	财务负责人、副总经理	聘任	2024 年 01 月 25 日	新聘任
李涛	监事	聘任	2024 年 07 月 29 日	新聘任

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

1、宋薇女士简历：

1968 年 8 月出生，中国国籍，无境外居留权，硕士学位，研究员，现任本公司董事长。大学本科毕业于解放军防化指挥工程学院，获理学学士学位；清华五道口金融学院 EMBA 硕士学位、清华经济管理系博士在读。技术职称自然科学系列正研究员。本科毕业后分配在军事医学科学院六所从事药物研究工作，后转业到北京市科学技术研究院，2002 年出任谱尼测试中心主任、总经理、董事长至今。

入选“2017 年度科技北京百名领军人才培养工程”，2018 年入选国家中组部“国家高层次人才特殊支持计划领军人才（万人计划）”、“北京市高层次创新创业人才支持计划领军人才”。

2、张英杰先生简历：

1977 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，现任本公司董事、总经理。张英杰先生 2000 年 7 月毕业于山西大学应用化学专业，获得本科学历。张英杰先生自 2001 年 3 月至 2004 年 10 月工作于北京统一石油化工有限公司；2004 年 10 月至 2010 年 11 月，先后工作于谱尼中心、谱尼有限，任贸易符合性事业部总经理；2010 年 12 月至今，历任公司董事、副总经理、财务负责人、总经理等职务。

3、嵇春波先生简历：

1978 年 12 月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，现任本公司董事、副总经理。嵇春波先生 1999 年毕业于西安工程学院工业分析技术专业，获得大专学历。嵇春波先生自 1999 年 10 月至 2004 年 4 月工作于青岛平治东方电子有限公司；2004 年 8 月至 2005 年 5 月，工作于青岛巴龙集团股份有限公司；2005 年 5 月至 2006 年 5 月，工作于北京平治东方科技发展有限公司，任区域经理；2006 年 10 月至 2007 年 2 月，任谱尼中心区域经理；2007 年 2 月至今，任青岛谱尼总经理；2019 年 1 月至今，担任本公司副总经理；2024 年 2 月至今，担任本公司董事。

4、李小冬先生简历：

1981 年 12 月出生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历，高级会计师，现任公司董事会秘书、董事。李小冬先生 2005 年 6 月毕业于中央财经大学财政学专业，获得硕士学位。2005 年 7 月至 2010 年 7 月就职于北京数码视讯科技股份有限公司，历任财务融资部高级项目经理，证券事务代表兼内审部主任职务；2010 年 8 月至 2015 年 1 月就职于北京汇冠新技术股份有限公司，历任董事长助理、董事会秘书兼副总经理职务；2015 年 2 月至 2015 年 6 月就职于锋电能源技术有限公司，任董事会秘书职务；2015 年 11 月至今，任本公司董事会秘书。2021 年 1 月，担任本公司董事。

5、胡文祥先生简历：

1961 年 11 月 7 日出生，中国国籍，无境外永久居留权。博士学历，北京神剑天军医学科学研究院名誉院长，俄罗斯自然科学院外籍院士。1978 年 9 月至 1982 年 7 月武汉工程大学化工与制药学院工学学士；1982 年 8 月至 1985 年 6 月中国人民解放军总参谋部防化研究院第四研究所工学硕士；1982 年 9 月至 1984 年 2 月北京大学医学部药学院（原北京医科大学药学院）攻读研究生基础课程；1985 年 10 月至 1989 年 5 月中国科学院上海有机化学研究所研究生联合会主席、理学博士；1989 年 6 月至 1995 年 12 月军事医学科学院六所助研、副研、院学委会药化秘书；1996 年 2 月至 2005 年 12 月中国人民解放军总装备部军事医学研究所研究员、所长，兼解放军总装备部疾病预防与控制中心主任、大校军衔；1997 年 12 月至 1998 年 1 月访问香港科技大学和驻港部队；1999 年 1 月至 1999 年 3 月美国麻省理工学院访问学者；

2001 年 2 月 2002 年 12 月北京大学光华管理学院 EMBA 学习班；2006 年 1 月至 2015 年 12 月北京市特聘教授、首都师范大学物理有机与药物化学研究所所长、中国人民解放军总装备部某部研究员；2012 年 2 月至 2013 年 12 月北京大学党政干部理论学习班；2016 年 1 月至 2019 年 5 月中国人民解放军战略支援部队航天系统部研究员、北京神剑天军医学科学院院长；2019 年 5 月从部队退休，北京神剑天军医学科学院名誉院长；2021 年 6 月俄罗斯自然科学院外籍院士。

6、朱玉杰先生简历：

1969 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，非执业注册会计师。现任清华大学经济管理学院教授、博士生导师、清华大学经济管理学院教学办公室学术主任、教育部金融专业教指委副主任委员、清华大学经济管理学院不良资产研究中心主任、中国金融协会金融工程专业委员会副秘书长、中国国际经济合作学会常务理事、中国企业成长与经济安全研究中心学术委员会副主任等职务。广东华兴银行股份有限公司独立董事、渤海国际信托股份有限公司独立董事、大秦铁路股份有限公司独立董事、诚志股份有限公司监事会主席。

7、吴俊霞女士简历：

1963 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，现任本公司监事。吴俊霞女士 2000 年 7 月毕业于中国共产党北京市委员会党校经济管理专业，获得大专学历。吴俊霞女士自 1980 年 10 月至 1994 年 3 月就职于北京市官厅水库管理处财务科任出纳、会计、财务科长职务；1994 年 4 月至 2004 年 12 月，就职于北京市第一水利工程处财务部任会计；2005 年 1 月至 2005 年 12 月就职于天运通房地产开发有限公司财务部；2006 年 3 月至今任本公司财务部主管会计职务；2019 年 8 月至今，任本公司监事。

8、李涛先生简历：

1982 年 9 月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，现任本公司监事。李涛先生 2005 年 7 月毕业于天津商学院电子商务专业，获得大专学历。李涛先生 2005 年 10 月至 2006 年 9 月就职于北京恒智数码科技有限公司，任公司网站设计；2006 年 10 月至今任本公司网络资讯部资讯工程师；2024 年 7 月至今，任本公司监事。

9、乔臻女士简历：

1982 年 7 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，现任本公司监事。乔臻女士 2003 年毕业于河北科技大学，化学与制药工程专业，获得本科学历。乔臻女士 2003 年 7 月至 2007 年 5 月就职于秦皇岛骊骅淀粉股份有限公司品质管理部。2007 年 6 月至今任职本公司，历任收样前台和财务部收入出纳高级主管，2021 年 5 月至今，任本公司职工监事。

10、吕琦先生简历：

1975 年 5 月出生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历，现任公司副总经理、财务负责人。

吕琦先生 1998 年 8 月至 2008 年 8 月，就职于沈阳合金投资股份有限公司（000633），历任主管会计、总公司财务部总经理助理、总公司财务部总经理。2008 年 9 月至 2020 年 8 月，就职于奥维通信股份有限公司（002231），历任证券部总经理、证券事务代表、审计部总经理、副总裁、董事会秘书、董事、董事长。2021 年 3 月至 2023 年 8 月，就职于辽宁兴东科技有限公司，任高级副总裁兼董事会秘书。2023 年 12 月加入本公司，2024 年 1 月至今，任本公司副总经理，财务负责人。

在股东单位任职情况

☐适用☒不适用

在其他单位任职情况

☐适用☒不适用

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

宋薇、张英杰、刘永梅、李小冬于 2024 年 1 月 24 日收到中国证券监督管理委员会北京监管局（以下简称“北京证监局”）下发的《行政监管措施的决定书》（【2024】24 号）（以下简称“《决定书》”）。北京证监局决定采取责令改正的行政监管措施，并要求对《决定书》中指出的问题进行整改，具体参见公司于 2024 年 1 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于收到中国证券监督管理委员会北京监管局〈行政监管措施决定书〉的公告》。

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

公司董事和监事的薪酬均在谱尼测试集团领取。在公司领取报酬的董事、监事、高级管理人员，参照市场和行业标准及个人绩效考评结果，结合公司薪酬制度获得年度薪酬。公司独立董事津贴按照股东大会批准的标准执行。

年薪分基本薪酬和年终绩效薪酬两部分。其中基本薪酬按月定额发放，年终绩效薪酬根据与公司年度经营业绩考核和个人年度绩效考核情况确定，于次年根据董事会薪酬与考核委员会审议确定的额度发放。2024 年度支付董监高薪酬计人民币 452.29 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
宋薇	女	57	董事长	现任	87.2	否
张英杰	男	48	董事、总经理	现任	48.07	否
嵇春波	男	47	董事、副总经理	现任	100.31	否

李小冬	男	44	董事、董事会秘书	现任	63	否
胡文祥	男	64	独立董事	现任	10	否
朱玉杰	男	56	独立董事	现任	10	否
吴俊霞	女	62	监事会主席	现任	17.66	否
李涛	男	42	监事	现任	7.1	否
乔臻	女	43	职工监事	现任	23.94	否
吕琦	男	49	财务负责人、副总经理	现任	66.23	否
孔媛	女	56	监事	离任	7.76	否
刘永梅	女	55	董事、副总经理、财务负责人	离任	11.02	否
合计	--	--	--	--	452.29	--

其他情况说明

☐适用☒不适用

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
第五届董事会第八次会议	2024 年 01 月 25 日	2024 年 01 月 25 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-001）
第五届董事会第九次会议	2024 年 02 月 05 日	2024 年 02 月 05 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-009）
第五届董事会第十次会议	2024 年 04 月 22 日	2024 年 04 月 22 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-019）
第五届董事会第十一次会议	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 21 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-039）
第五届董事会第十二次会议	2024 年 07 月 11 日	2024 年 07 月 11 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-052）
第五届董事会第十三次会议	2024 年 08 月 01 日	2024 年 08 月 01 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-058）
第五届董事会第十四会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 28 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-064）
第五届董事会第十五次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 23 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-073）
第五届董事会第十六次会议	2024 年 11 月 22 日	2024 年 11 月 22 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-079）

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
宋薇	9	9	0	0	0	否	5
张英杰	9	9	0	0	0	否	5
嵇春波	9	9	0	0	0	否	5
李小冬	9	9	0	0	0	否	5
胡文祥	9	9	0	0	0	否	5
朱玉杰	9	9	0	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，公司非独立董事、独立董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《规范运作指引》以及《公司章程》《董事会议事规则》《上市公司独立董事管理办法》开展工作，勤勉尽责，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。独立董事通过审阅资料、参加会议、视频或电话听取汇报等，充分了解了公司生产经营情况、财务管理和内部控制的执行情况、董事会决议执行情况及信息披露情况等，并对董事、高管履职情况、关联交易情况、对外担保情况等进行了监督和核查。较好地维护了公司整体利益以及全体股东特别是中小股东的合法权益，对公司规范、稳定、健康地发展起到了积极的作用。

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	朱玉杰、张英杰、胡文祥	4	2024 年 01 月 25 日	1、《关于聘任副总经理、财务负责人的议案》	同意该议案。建议公司审核财务负责人是否符合相关法律法规规定的任职资格和条件。	无	无

			2024 年 04 月 22 日	1、《关于〈2023 年年度报告〉全文及其摘要的议案》 2、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》 3、《关于对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告的议案》 4、《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》 5、《关于董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告》 6、《2023 年年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 7、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》 8、《关于会计政策变更的议案》	同意所有议案。1、采取有效措施促进业务发展和业绩提升；2、加强应收账款收回；3、继续加强募集资金使用管理，募投项目争取如期建设达产。	无	无
			2024 年 08 月 28 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》	同意所有议案。建议公司关注募集资金的使用情况。	无	无
			2024 年 10 月 23 日	1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》	同意该议案	无	无
薪酬与考核	胡文祥、宋	3	2024 年 04	1、《关于	同意所有议	无	无

委员会	薇、朱玉杰		月 22 日	董事、监事和高级管理人员 2023 年度薪酬与考核的议案》 2、《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》 3、《关于调整独立董事薪酬方案的公告》	案。建议公司高级管理人员薪酬方案要充分考虑公司实际经营情况、高级管理人员的岗位职责和任职考核情况，参考公司所在行业薪酬水平制定。		
			2024 年 05 月 21 日	1、《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一类激励对象第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》 2、《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一类激励对象第二个归属期归属条件成就的议案》 3、《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二类激励对象第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》 4、《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二类激励对象第一个归属期归属条件成就的议案》	同意所有议案。建议公司对相关激励对象的成就条件进行审查。	无	无
			2024 年 08 月 01 日	1、《关于调整 2021	同意该议案	无	无

				年限制性股票激励计划相关事项的议案》			
提名委员会	胡文祥、宋薇、朱玉杰	2	2024 年 01 月 25 日	1、《关于聘任非独立董事候选人的议案》 2、《关于聘任副总经理、财务负责人的议案》	同意所有议案。建议关注公司相关人员的任职资格和条件。	无	无
			2024 年 07 月 03 日	1、《提名李涛先生作为监事候选人并提请股东大会选举的议案》	同意该议案。建议关注公司相关人员的任职资格和条件。	无	无
战略委员会	宋薇、胡文祥、朱玉杰	2	2024 年 02 月 05 日	1、《关于加强高质量发展的战略》	同意该议案。建议公司结合现有的业务布局，综合公司未来业务发展需要、发展战略等多维度考量。	无	无
			2024 年 04 月 22 日	1、《关于质量回报双提升行动方案》	同意该议案	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）	685
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,937
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,629
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,629
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	90
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,482
销售人员	882
技术人员	732
财务人员	79
行政人员	454
合计	5,629
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	363
本科	2,815
专科	2,087
高中及以下	364
合计	5,629

2、薪酬政策

公司制定薪酬政策遵循分部门、分级管理、集团统一调控，坚持价值创造导向、兼顾公平，关注长远，创造公司与员工双赢互利，共同发展的原则，报告期内，公司员工的年度报酬均依据公司制定的有关薪酬管理制度按规定按月发放，年末根据公司效益情况及员工绩效考核结果发放绩效工资。

3、培训计划

秉承“谱尼测试鉴证优良品质”的使命，以“打造成为具有国际竞争力的综合性检验检测认证服务集团”愿景为驱动力。谱尼测试集团培训工作始终围绕公司发展目标，以员工岗位胜任力为基石，充分关注员工成长需求，为员工职业发展构建了丰富的培训体系。集团提供专业的入职培训及各项在职培训，使每位谱尼人获得全生命周期赋能提升。并有针对性地开展各项管理培训、技术技能培训、营销培训、职能培训，辐射全国员工，致力于打造多元化、专而强的优秀干部和人才队伍，助力谱尼集团不断取得新的突破和成就，为社会创造更多价值。

一、2024 年培训整体呈现以下良好态势：

1、文化先行，业务并进

企业文化作为生存发展之根基，集团始终坚持“诚信、责任、敬业、奉献”的价值观及优秀的理念方针。除业务侧培训外，将文化理念、社会责任、发展理念、经营理念、质量方针、员工关怀等企业文化信息作为集团新员工入职培训学习的关键环节，加速新人融入，促使每一位新员工学习与践行。全力打造“文化+业务”双发展模式，在提升员工对公司文化认同的同时，深化业务学习，推进集团健康发展。同时，积极挖掘优秀的内部导师与讲师资源，持续发挥谱尼“传帮带”特色培养模式，将组织优秀文化、成功经验进行沉淀与传承。

2、以终为始，敏捷迭代

培训工作的终极目标始终不忘将谱尼集团打造成为具有国际竞争力的综合性检验检测认证服务集团。2024 年，我们坚持以终为始的理念，注重目标导向，从培训项目规划、需求调研到培训实施，确保每一项培训活动紧密围绕企业的战略目标和员工的实际需求展开。同时，采用敏捷迭代方法，不断总结培训经验，及时调整和优化培训方案及各项工作细节。通过持续反馈和改进，不断优化培训效能，使培训工作更加高效、精准。

3、独具匠心，坚守品质

人才队伍建设是集团战略规划之一，更是培训工作的重中之重。因此，在培训工作全流程管理中，始终坚守匠人精神、不忘坚守品质。从培训项目布局、课程开发设计到教学方法甄选及授课技巧研习，每个环节力求精益求精，确保学员在良好氛围中快速掌握知识与技能，实现个人与组织的共同成长。每一次培训结束不是终点，而是再一次优化的起点。过程中，集团基于业务与员工成长诉求，不断开发精品课程、优化培训内容、创新培训方式、提升培训质量，为员工提供有价值的学习机会。

二、2025 年培训方向

在 2024 年培训工作开展良好的基础上，将继续紧密围绕集团的战略目标和业务动向。2025 年培训工作将从以下两个方向重点开展。

1、激发氛围，打造学习型组织

在明确集团愿景基础上，营造积极的学习文化，为员工树立终身学习的理念。持续提供多样化的学习资源，包括内部培训、内部沙龙、外部研讨、学习认证等，打通知识分享路径，深化交流，激发学员主动学习心态及学习热情。并积极开展培训项目宣传工作，定期评估学习效果，通过问卷调查、访谈等方式了解员工的学习情况和满意度，及时调整学习策略，提升培训价值。

2、完善体系，固本强基

根据培训需求分析的结果，制定详细的培训计划方案。设计培训课程注重系统性、逻辑性和实用性，确保课程内容能够满足学员的实际需求，并有效推进知识技能吸收与转化。建立完善的培训资源管理体系，包括课程学习地图、培训师智库、培训数据库、培训设施等，确保培训资源的充分利用和管理。同时加强内部讲师团队课程开发及教学能力，积极组织内部讲师 TTT 专项知识技能培训，为培训工作的高效开展提供有力保障。在培训实施过程中，要注重与学员的互动和沟通，及时解答学员疑问，确保培训效果。培训结束后，及时进行培训总结与复盘，调整和改进培训方案，力图更高效地完成集团整体培训规划。

我们将不断努力，设计更专业的培训项目，提供最优质的培训内容，强化人才队伍建设，支持公司战略实施，为集团的长期健康发展奠定坚实基础。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	319,024.00
劳务外包支付的报酬总额（元）	11,546,413.67

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

公司根据《公司法》、《证券法》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》及《上市公司监管指引 3 号——上市公司现金分红》等有关规定，结合公司的实际情况，制定了《公司章程》中的利润分配政策及《谱尼测试集团股份有限公司未来三年（2024-2026 年）股东分红回报规划》，对利润分配政策作出了具体规定，从制度上保障了公司利润分配的连续性和稳定性。公司严格遵守利润分配政策，切实保障投资者利益，强化对投资者的回报。

报告期内，公司实施了 2023 年度利润分配方案，以公司 2023 年总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.6 元（含税），2023 年度公司不送红股，不以公积金转增股本。经上述分配后，剩余未分配利润全部结转以后年度。

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：	根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《公司章程》、公司《未来三年（2024-2026 年）股东回报规划》等相关规定，公司利润分配的条件包括公司该年度的可供分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，公司实施现金分红还应该同时满足母公司该年度和累计可供分配利润均为正值。 鉴于 2024 年度末合并报表、母公司报表 2024 当年度可供分配利润均为负数，公司不满足实施现金分红的条件，公司 2024 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。 下一步公司将持续做好经营管理，以良好的业绩回报投资者。
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：	是

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

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
公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

（一）2021 年 6 月 15 日，公司第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于制订〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案，公司第四届监事会第十次会议审议通过上述有关议案。公司已对激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，监事会对本次股权激励计划拟授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明，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。

（二）2021 年 7 月 2 日，公司 2021 年第三次临时股东大会审议并通过了《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于制订〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施 2021 年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。本激励计划拟向激励对象授予权益总计不超过 2,628,563 股，首次授予 2,102,850 股，预留 525,713 股。其中，第一类限制性股票 325,713 股，包含首次授予 220,570 股及预留 105,143 股；第二类限制性股票 2,302,850 股，包含首次授予 1,882,280 股及预留 420,570 股。

（三）2021 年 7 月 2 日，公司第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十一次会议审议通过了《关于向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，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。

（四）2021 年 7 月 16 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予第一类限制性股票登记完成的公告》，公司完成了本激励计划首次授予第一类限制性股票的登记工作，本次向 357 名激励对象授予 220,570 股限制性股票，本次授予登记的限制性股票的上市日为 2021 年 7 月 20 日。

（五）2022 年 4 月 22 日，公司第四届董事会第三十三次会议和第四届监事会第十八次会议审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于本激励计划授予的 20 名激励对象因个人原因已离职，不再具备激励对象资格，公司将其持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销，公司独立董事对此发表了独立意见。公司于 2022 年 5 月 13 日召开 2021 年度股东大会审议通过了该事项，并经中国结算深圳分公司审核确认，已于 2022 年 5 月 31 日办理完回购注销手续。

（六）2022 年 6 月 22 日，公司第四届董事会第三十五次会议和第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。鉴于 2021 年度利润分配方案已实施完成，向全体股东每 10 股转增 8 股，根据激励计划的相关规定对预留授予

数量进行相应调整，预留部分限制性股票总量由 525,713 股调整为 946,283 股，其中预留部分第一类限制性股票由 105,143 股调整为 189,257 股，预留部分第二类限制性股票由 420,570 股调整为 757,026 股。

（七）2022 年 6 月 22 日，公司第四届董事会第三十五次会议和第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对预留授予的激励对象名单发表了核查意见。公司拟以 2022 年 6 月 22 日为预留授予日向 10 名激励对象授予预留部分权益 180,000 股，其中预留授予第一类限制性股票 36,000 股，预留授予第二类限制性股票 144,000 股。本次授予完成后，预留剩余的 766,283 股（包括第一类限制性股票 153,257 股、第二类限制性股票 613,026 股）不再进行授予，作废失效。

（八）2022 年 8 月 2 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一类限制性股票登记完成的公告》，公司完成了本激励计划预留授予第一类限制性股票的登记工作，本次向 10 名激励对象授予 36,000 股限制性股票，本次授予登记的限制性股票的上市日为 2022 年 8 月 5 日。

（九）2023 年 2 月 2 日，公司第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一类激励对象第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一类激励对象第一个归属期归属条件成就的议案》《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了明确同意的独立意见。公司于 2023 年 2 月 21 日召开 2023 年度第一次临时股东大会，审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》。因公司 2021 年限制性股票激励计划授予的激励对象中 17 名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，同意公司将其持有的已获授但尚未解除限售的 17918 股限制性股票进行回购注销。

（十）2023 年 3 月 24 日，公司召开第五届董事会第四次会议，审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》。公司于 2023 年 4 月 12 日召开 2023 年度第二次临时股东大会，审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定，鉴于公司 2021 年限制性股票激励计划中获授第一类限制性股票的 2 名第一类激励对象 2021 年度个人绩效考评结果为“D”，对应解除限售比例为“0”，其首次授予的第一个解除限售期不能解除限售的 259 股第一类限制性股票由公司回购注销。

（十一）2023 年 4 月 19 日，公司召开第五届董事会第五次会议和第五届监事会第五次会议审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了明确同意的独立意见。2023 年 5 月 11 日，公司召开 2022 年度股东大会，审议通过《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。因 2021 年限制性股票激励计划中授予的 3 名激励对象因个人原因已离职，

不再具备激励对象资格，同意公司将其持有的已获授但尚未解除限售的 6,476 股限制性股票进行回购注销。

（十二）2023 年 8 月 4 日，公司第五届董事会第六次会议和第五届监事会第六次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。

（十三）2024 年 4 月 22 日，公司召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，同意本次回购注销、本次作废相关事项。

（十四）2024 年 5 月 21 日，公司第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一类激励对象第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一类激励对象第二个归属期归属条件成就的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二类激励对象第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二类激励对象第一个归属期归属条件成就的议案》。

（十五）2024 年 8 月 1 日，公司第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，根据公司 2023 年年度股东大会授权，同意将公司 2021 年限制性股票激励计划限制性股票的授予价格/回购价格调整如下：

类别	调整前价格（元/股）	调整后价格（元/股）
首次授予部分已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票的回购价格	10.15	10.09
首次授予部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的授予价格	10.15	10.09
预留授予部分已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票的回购价格	10.48	10.42
预留授予部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的授予价格	10.48	10.42

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
宋薇	董事长	0	0	0	0	0	0	7.64	38,304	16,416	0	10.09	0

李小冬	董事、 董事会秘书	0	0	0	0	0	0	7.64	14,364	6,156	0	10.09	0
刘永梅	原董事、 副总经理、 财务负责人	0	0	0	0	0	0	7.64	16,758	7,182	0	10.09	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	69,426	29,754	0	--	0

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。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用☒不适用

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

公司重视风险管理和内部控制环境，已建立了良好的治理结构与组织架构、完善的制度体系，在公司治理、安全生产、产品质量管理、业务管理、财务管理、人力资源管理、子公司管理等方面建立了内部控制体系，同时公司重视企业文化建设，并积极承担社会责任。公司针对财务会计、募集资金、投资活动、产品质量、采购业务、销售业务、资产管理、合同管理、关联交易、对外担保、信息披露、子公司管理等，制订了一系列管控制度并严格执行。在报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及配

套指引要求，修订了《内部控制管理手册》，新增/优化了业务审批流程、费用管控等项制度，覆盖财务报告、资金管理、合规运营等关键领域。

公司成立风险控制部并下设内控部和内审部，建立了内审制度和配置专职人员，并向审计委员会汇报工作。内控部建立和完善公司内控体系，建立反舞弊机制、把控公司法律层面风险以及投后风险等；内审部对公司及下属子公司的财务信息真实性和完整性、内部控制的健全和有效性等情况进行检查监督，并作出合理评价和提出完善建议。通过内控和内审，进一步完善公司内控体系并促进有效执行，进一步提高风险防范能力，在公司内部形成有权必有责、用权受监督的良好氛围。

报告期内，公司继续完善内部控制体系，进一步建立健全公司内部管理和控制制度，强化内部审计监督，梳理完善董事会审计委员会及内审部的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，强化关键岗位的内控意识和责任、加强内部控制培训及学习，及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，持续强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷。公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在非财务报告内部控制重大缺陷。

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
无	无	无	无	无	无	无

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 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 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	重大缺陷：给公司带来重大的财务损失；造成公司财务报告重大的错报、	重大缺陷：严重缺乏“三重一大”决策程序，造成决策严重失误；经营行

	<p>漏报；其造成的负面影响波及范围极广、普遍引起公众关注，给公司声誉带来无法弥补的损害。</p> <p>重要缺陷：给公司带来一定的财务损失；造成公司财务报告的中等程度错报、漏报；其造成的负面影响波及范围较广，在部分地区给公司声誉带来较大的损害。</p> <p>一般缺陷：给公司带来轻微的财务损失；造成公司财务报告轻微的错报、漏报；其造成的负面影响在部分区域流传，给公司声誉带来轻微损害。</p>	<p>为严重违反国家有关法律、法规；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；其造成的负面影响波及范围极广、普遍引起公众关注，为公司声誉带来无法弥补的损害。</p> <p>重要缺陷：缺乏“三重一大”决策程序，造成决策失误；经营行为违反国家有关法律、法规；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；一般业务缺乏制度控制或制度系统性失效；其造成的负面影响波及范围较广，在部分地区为公司声誉带来较大的损害。</p> <p>一般缺陷：没有完全履行“三重一大”决策程序，造成少部分决策失误；经营行为轻度违反国家有关法律、法规；内部控制评价的一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>重大缺陷 1. 错报\geq利润总额的 8%；或 2. 错报\geq资产总额的 1.5%。</p> <p>重要缺陷 1. 资产总额的 $1\% \leq$ 错报$<$资产总额的 1.5%；或 2. 利润总额的 $5\% \leq$ 错报$<$利润总额的 8%。</p> <p>一般缺陷 1. 错报$<$资产总额的 1%；或 2. 错报$<$利润总额的 5%。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行</p>
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	
我们认为，谱尼测试于 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 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 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

不适用

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

环境保护相关政策和行业标准

- 1. 《中华人民共和国环境保护法》
- 2. 《中华人民共和国大气污染防治法》
- 3. 《中华人民共和国水污染防治法》
- 4. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》
- 5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
- 6. 《中华人民共和国环境影响评价法》
- 7. 《中华人民共和国土壤污染防治法》
- 8. 《中华人民共和国突发事件应对法》
- 9. 《突发环境事件应急管理办法》

环境保护行政许可情况

湖北中佳合成制药股份有限公司已取得排污许可证，发证日期：2020 年 12 月 1 日，证书编号：91429006582497714A001P，有效期限：2020 年 12 月 1 日至 2025 年 11 月 30 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
湖北中佳合成制药股份有限公司	废水	COD	排放至园区污水处理厂	1	公司西北角	299mg/m ³	400mg/m ³	0.24t	未许可排放量	无
湖北中佳合成制药股份有限公司	废水	NH3-N	排放至园区污水处理厂	1	公司西北角	3.5mg/m ³	30mg/m ³	0.001t	未许可排放量	无
湖北中佳合成制药股份有限公司	废气（工艺废气）	SO ₂	有组织排放	1	公司东南角	19mg/m ³	200mg/m ³	0.3t	未许可排放量	无
湖北中佳合成制药股	废气（工艺废气）	NO _x	有组织排放	1	公司东南角	7mg/m ³	200mg/m ³	0.111t	未许可排放量	无

份有限公司										
湖北中佳合成制药股份有限公司	废气（工艺废气）	VOCs	有组织排放	1	公司东南角	67.1mg/m ³	100mg/m ³	1.061t	8.832t/a	无
湖北中佳合成制药股份有限公司	废气（锅炉）	SO ₂	有组织排放	1	公司东南角	5mg/m ³	50mg/m ³	0.003t	未许可排放量	无
湖北中佳合成制药股份有限公司	废气（锅炉）	NO _x	有组织排放	1	公司东南角	72.6mg/m ³	200mg/m ³	0.052t	未许可排放量	无

对污染物的处理

湖北中佳合成制药股份有限公司的环保措施：

废水处理：生产废水通过焚烧处理及委托有资质单位处理，生活废水及处理雨水通过管网收集预处理后排至园区污水处理厂。

废气处理：生产工艺有机废气通过喷淋吸收装置后经 RTO 尾气焚烧炉处理后，进行喷淋吸附，排气筒高度 60 米。天然气锅炉废气排气筒高度为 25 米。

环境自行监测方案

严格按照排污许可证/环评批复要求进行污染物年度监测。

突发环境事件应急预案

各公司按照属地监管机构的要求，编制了《突发环境事件风险评估报告》《环境应急资源调查报告》《突发环境事故应急预案》等文件。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司缴纳环境保护税 71,059.46 元。

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

1、绿色办公

公司倡导全体员工下班关闭计算机和照明等设备电源，午间休息和下班时在不影响生产的前提下关闭生产设备电源；在假期期间关闭照明、设施、动力和机器等，或在不可关闭时，将其设置为最节能的运行方式；推广线上办公无纸化流程，在打印机上设置双面打印状态，尽可能利用纸张的第二面，以减少对纸张的消耗；重复使用产品包装盒以及其他消耗品；禁止使用已淘汰的高耗能型产品。

2、绿色生活

公司倡导员工尽量减少点外卖，在公司餐厅用餐，且开展光盘行动；倡导员工做好办公垃圾分类，减少垃圾产生，不乱扔废弃电池等；要求员工节约每一滴水、每一度电、每一张纸，养成良好的习惯行为。

3、绿色出行

公司倡导员工采用公共交通出行，尽量减少私家车的使用；业务出行采取登记加油卡和记录行车里程等方式对汽油消耗进行合理管控；逐步推广使用电动采样车来替代传统的汽油和柴油采样车，以降低对化石燃料的依赖。

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
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

检测服务是指检验检测机构接受监管机构、生产商或产品用户的委托，综合运用专业技术对产品的质量、安全、性能、环保等方面指标进行检验检测并出具检验检测报告的过程，其本身的行业属性就决定了具有天生的社会责任感。

多年以来，谱尼集团一直忠实履行社会责任，为社会发展进步贡献自己的力量。近三年公司每年发布年度环境、社会及治理(ESG)报告。

1、企业文化

谱尼集团坚持发展与奉献并重的公益理念，以鉴证优良品质为使命，秉承诚信、责任、敬业、奉献的核心价值观，致力于社会共享企业发展成果，积极参与公益慈善事业，关爱弱势群体，守护健康生活。谱尼集团将担当上市公司社会责任和使命，持续以行业先锋的姿态，在集团稳健经营和高质量发展的同时，以科技守护品质生活，实现企业效益和社会效益的双丰收。

集团使命：谱尼测试，鉴证优良品质

集团愿景：致力于打造具有国际竞争力的综合性检验检测认证集团

核心价值观：诚信、责任、敬业、奉献

经营理念：以客户需求为中心，为客户提供全面优质的检验检测认证服务和解决方案。

质量方针：独立公正、方法科学、规范严谨、服务周到。

人才理念：敬业仁爱、温暖光明、净心明志、惜时奋进

2、股东和债权人权益保护

为维护公司、股东和债权人的合法权益，规范公司的组织和行为，谱尼集团根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》和其他有关规定，制定了《公司章程》。依据章程，股东、董事与监事分别履行决策、管理与监督职能，并定期召开股东大会、董事会、监事会。通过建立完善绩效评价与激励约束机制，加强公司内部控制，健全现代企业制度。

3、职工权益保护

谱尼集团严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》以及《中华人民共和国社会保险法》等相关法律法规，以及《公司章程》等规定，与员工签订劳动合同，建立正规、合法的劳动关系。积极履行法律义务，制定劳动合同管理条例，实行全员合同制管理，保障每一位员工的合法权益与福利。公司制定了《谱尼集团人事招聘管理规范》《员工入职管理制度》《员工试用期考核制度》等系列制度和措施，以保证人事招聘和员工入职工作的规范性和公正性。员工入职管理制度规范员工入职流程，确保新员工顺利融入公司，明确双方权利义务，提高员工入职管理的效率和质量。具体内容包含入职流程、入职材料管理、薪资福利确认、试用期管理等。

谱尼集团为员工提供均等的就业、晋升机会，对员工实行同等的福利待遇，积极促进企业与员工之间的共同发展，保障员工合法权益。公司积极搭建内部沟通、交流的平台，通过总经理信箱、部门例会等多种方式加强公司与员工之间的沟通交流，积极采纳员工合理化建议，增强公司凝聚力，促进公司和谐、稳定发展。同时，谱尼集团依据《中华人民共和国劳动法》等相关法律规定，尊重和保障员工、供应商、合作伙伴、承包商的各项权益和职业健康安全，构建和谐有序的劳动关系。

4、供应商、客户和消费者权益保护

公司对供应商、客户和消费者诚实守信，妥善保管供应商、客户和消费者的个人信息。集团重视现金流管理，有效控制资产负债率，及时、主动与供应商企业核对，建立相应档案，严格按照合同履行付款义务，与供应商建立了良好稳定的合作伙伴关系。

详见公司刊登于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

谱尼集团大力开展乡村振兴，履行社会责任，我公司作为一家综合性检验检测认证服务机构参与乡村振兴战略的举措主要聚焦于技术赋能和产业支持。我公司，通过顶层设计与战略定位、资金与资源倾斜机制、政企农协同合作、绿色技术助力生态振兴、数字化赋能乡村经济等将乡村振兴融入公司的发展战略。

谱尼集团作为检验检测行业领军机构，积极投身社会公益活动，回馈社会，支持各项慈善事业发展。2024 年，谱尼集团积极参加各地 3•15、5•20 世界计量日、世界环境日、世界认可日、质量月、职业病防治等公益宣传宣讲活动，受邀参加多地 2024 年“你送我检”、质量开放日、消费品质量安全教育等社会各类公益活动。曾多次向各地多个市县社会福利院、慈善会、养老院、社会捐助接收站、慈善学校、医院等单位捐赠食品物资。报告期内，谱尼集团及各地分子公司开展公益及捐赠等共计 30 余次，公益及捐赠涉及的对象包括敬老院、医院、慈善总会、社会捐助接收站、儿童福利院、学生、动物保护协会、福利院、社区居民等。谱尼集团的真心奉献和实际付出受到各界获捐赠单位的高度赞赏和感谢，充分彰显了谱尼集团作的社会责任感。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	谱尼测试集团股份有限公司	分红承诺	为进一步推动公司建立科学、持续、稳定的分红机制，保护投资者的合理投资回报，根据《中华人民共和国公司法》、中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发【2012】37号）、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告【2013】43号）等相关法律、法规、规范性文件，以及《谱尼测试集团股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的规定，谱尼测试集团股份有限公司（以下简称“公司”）制定了《公司未来三年（2024-2026年）股东分红回报规划》（以下简称“本规划”）并经过公司第五届董事会第五次会议及2022年度股东大会审议通过	2023年05月11日	2026-05-11	正常履行中

		<p>过，具体内容如下。</p> <p>一、制定规划的原则</p> <p>本规划将在符合国家相关法律法规及《公司章程》的前提下，充分重视对投资者的回报，保持公司的利润分配政策的连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。公司在利润分配政策的研究论证和决策过程中，应充分考虑独立董事和公众投资者的意见。</p> <p>二、制定规划时考虑的因素</p> <p>公司着眼于长远、可持续的发展，综合考虑公司实际情况、发展战略规划以及行业发展趋势，按照《公司法》、《证券法》以及中国证监会、深圳证券交易所有关规定，建立对投资者科学、持续、稳定的回报规划与机制，从而对利润分配做出制度性安排，以保证利润分配政策的连续性和稳定性。</p> <p>三、公司未来三年的具体股东回报规划</p> <p>（一）利润分配原则</p> <p>公司的利润分配应重视对投资者的合理投</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>资回报，以可持续发展和维护股东权益为宗旨，利润分配政策应保持连续性和稳定性，公司具体分配方案应符合公司经营状况和有关法律、法规规定；利润分配政策的论证、制定和修改应充分考虑独立董事、监事和中小股东意见；公司优先采用现金分红的利润分配方式；公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围；为保证公司利润分配的顺利实施，公司应根据各子公司当年投资需求、现金流等实际情况，决定其当年的现金分红比例，以确保公司当年的现金分红能力。</p> <p>（二）利润分配形式</p> <p>公司利润分配可采取现金、股票、现金和股票相结合或者法律许可的其他方式，在符合相关规定、约定和条件下，优先选用现金方式分红。</p> <p>（三）利润分配条件</p> <p>1、公司该年度的可供分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；</p> <p>2、审计机构</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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；</p> <p>3、公司未来十二个月内无重大资金支出安排（募集资金投资项目除外）发生。重大资金支出安排指以下情形之一：</p> <p>（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或进行固定资产投资累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 30%，或超过 5,000 万元；</p> <p>（2）公司未来十二个月内对外投资、收购资产或进行固定资产投资累计达到或超过公司最近一期经审计总资产的 20%。</p> <p>4、当年经审计资产负债率（母公司）不超过 70%；</p> <p>5、公司实施现金分红还应该同时满足母公司该年度和累计可供分配利润均为正值。</p> <p>（四）利润分配的时间间隔</p> <p>公司经营所得利润首先满足公司经营的需要，在满足公司正常生产经营资金需求、符合利润分配原则和分配条件的前提下，公司原则上每年度进行一次现金分红，董</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>事会根据公司的资金状况提议公司进行中期利润分配并经股东大会表决。</p> <p>（五）利润分配计划</p> <p>1、公司利润分配方式以现金分红为主，根据公司长远和可持续发展的实际情况，以及年度的盈利情况、现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以考虑进行股票股利分配。具体分红比例由公司董事会审议通过后，提交股东大会审议决定。</p> <p>2、公司应当综合考虑所处行业特点、发挥阶段、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，区分以下情况，提出差异化的现金分红政策：</p> <p>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，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>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，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；</p> <p>公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。</p> <p>3、公司发放股票股利的具体条件：在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值考虑，并且董事会认为发放股票股利有利于全体股东整体利益时，可以在满足《公司章程》规定之现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。</p> <p>（六）在满足公司正常经营资金需求、符合利润分配原则和分配条件前提下，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年合并报表口径下实现的归属于母公司股东的可供分配利润的 10%，且公司连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>现的年均可供分配利润的30%。具体分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。</p> <p>四、利润分配的决策和监督程序</p> <p>公司管理层、董事会应结合公司盈利情况、资金需求，合理提出利润分配建议和预案。公司董事会在利润分配预案论证过程中，需要与独立董事、监事充分讨论，并通过多种渠道充分听取中小股东意见，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上形成利润分配预案。董事会在审议利润分配预案时，须经全体董事过半数表决同意，且经公司二分之一以上独立董事表决同意并发表明确独立意见；监事会在审议利润分配时，须经全体监事过半数表决同意。经董事会、监事会审议通过后，方能提交股东大会审议。独立董事可以征集中小股东意见提出分红提案，并直接提交董事会审议。</p> <p>董事会审议现金分红具体预</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>案时，要详细记录管理层建议、参会董事的发言要点、独立董事意见、董事会投票表决内容，并形成书面记录作为公司档案妥善保存。公司应切实保障中小股东参与股东大会的权利，董事会、独立董事和符合条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权。</p> <p>监事会应对董事会和管理层执行公司分红政策和股东回报计划的情况及决策程序进行监督。若公司当年盈利且满足分红条件，但董事会未作出现金利润分配方案的，公司应详细说明原因，还应说明未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事发表独立意见，监事会应对原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划审议并发表意见，并就相关政策、规划执行情况发表专项说明和意见。公司上市后，在召开股东大会时，公司应当提供网络投票等方式，同时可以通过征集股东投票权的方式方便中小股东</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>参与表决。</p> <p>股东大会对每年利润分配预案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于电话、传真、邮件、公司网站、互动平台等），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。</p> <p>五、公司利润分配政策的制定和调整程序</p> <p>（一）公司应以三年为一个周期，制定股东回报规划。公司应当在总结之前三年股东回报规划执行情况的基础上，充分考虑公司所面临的各项因素，以及股东（特别是中小股东）、独立董事和监事的意见，确定是否需要对公司利润分配政策及未来三年的股东回报规划予以调整。公司董事会结合具体经营情况，将充分考虑公司现金流量情况、公司发展阶段等因素，并结合股东、独立董事和监事的意见，制定年度或者中期利润分配方案并经股东大会表决通过后实施。</p> <p>（二）如遇战争、自然灾害</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>等不可抗力，或者公司外部经营环境发生重大变化并对公司生产经营造成重大影响的，或者公司自身经营状况发生较大变化，或者现行的具体股东回报规划影响公司的可持续发展，有必要对股东分红回报规划进行调整的，公司可以重新制定股东回报规划并经出席股东大会股东审议通过。</p> <p>（三）公司的利润分配政策，属于董事会和股东大会的很重要决策事项。公司利润分配政策不得随意调整而降低对股东的回报水平，因国家法律法规和证券监管部门对公司的利润分配政策颁布新的规定或公司外部经营环境、自身经营状况发生较大变化而需要调整分红政策的，应以股东权益保护为出发点，详细论证和说明原因，并严格履行决策程序。公司利润分配政策若需要发生变动，应当由董事会拟定变动方案，经独立董事同意并发表明确独立意见，然后分别提交董事会和监事会审议，董事会和</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>监事会审议通过后提交股东大会审议批准。调整后的利润分配政策不得违反相关法律法规及规范性文件的有关规定。</p> <p>股东大会审议调整利润分配政策相关的事项的，公司应当为中小股东参加股东大会提供便利，并经持有出席股东大会股东所持表决权的三分之二以上通过。</p> <p>六、本规划的实施</p> <p>（一）本规划自公司股东大会审议通过之日起生效，修订时亦相同。</p> <p>（二）本规划未尽事宜，依照相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定执行。</p> <p>（三）本规划由公司董事会负责解释。</p>			
	湖州谱瑞恒祥股权投资合伙企业（有限合伙）；湖州谱泰恒祥股权投资合伙企业（有限合伙）；李阳谷；宋薇	股份减持承诺	<p>本公司控股股东、实际控制人宋薇，实际控制人李阳谷，本公司股东谱瑞恒祥、谱泰中瑞承诺：</p> <p>本人/本单位作为谱尼测试公开发行前持股 5%以上的股东，就锁定期满后的持股意向和减持意向，说明如下：</p> <p>1、锁定期限届满后 2 年内，每年减持股份不超过上</p>	2023 年 09 月 16 日	2025-09-16	正常履行中

		<p>一、年度末持有公司股份总数的 25%；限售期满两年后若拟进行股份减持，减持股份具体数量将在减持前予以公告；</p> <p>2、本人/本单位如确定依法减持发行人股份的，将在不违反本人/本单位已作出的相关承诺且符合相关法律法规的前提下，在公告的减持期限内采取大宗交易、集合竞价、协议转让等合规方式进行减持；</p> <p>3、在限售期满后两年内减持的，不低于本次公开发行时的发行价（期间如有分红、派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则做除权除息处理）；</p> <p>4、本人/本单位减持股份的，减持程序将严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等有关规定执行；</p> <p>5、如本人/本单位违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票的，本人/本单位承诺接受以下约束措施：</p> <p>1) 将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；2) 持有的公司股份自违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票之日起 6 个月内不得减持；3) 因违反上述减持意向或法律强制性规定减持公司股票的收益归公司所有。如本人/本单位未将前述违规减持公司股票所得收益上交公司，则公司有权扣留应付本人/本单位现金分红中与本人应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。</p>			
	宋薇	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>公司控股股东和实际控制人宋薇向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：</p> <p>“1、截至本</p>	2020 年 08 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>承诺出具日，本人除持有谱尼测试、谱尼测试的法人股东北京谱泰中瑞科技发展有限公司和北京谱瑞恒祥科技发展有限公司的股权外，未在其他经济实体、机构、经济组织中持有股权或其他权益；未在与谱尼测试存在竞争关系的其他经济实体、机构、经济组织中担任职务；</p> <p>本人目前未从事或投资其他与股份公司及其控制的企业相同、类似的业务；</p> <p>2、本人及本人目前和未来控制的其他公司，不会在中国境内及/或境外单独或与他人以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票或参股）直接或间接从事、参与、协助从事或参与任何与股份公司及其下属企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；</p> <p>3、本人及本人目前和未来控制的其他公司，不会在中国境内及/或境外，以任何形式支持除股份公司及其下</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>属企业以外的他人从事与股份公司及其下属企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务；</p> <p>不会拥有或以其他任何形式控制与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；本人不会在与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织中担任职务；</p> <p>4、本人将不利用对股份公司的控制关系进行损害股份公司及其他股东利益的经营活</p> <p>动；</p> <p>5、如本人所直接或间接控制的任何经济实体、机构、经济组织被认定与谱尼测试存在同业竞争，本人将该涉嫌同业竞争的经济实体、机构、经济组织转让给无关第三方或由谱尼测试优先收购有关业务所涉及的资产或股权；如从任何第三方获得的任何商业机会与谱尼测试经营的业务有竞争或可能有竞争，则本人将立即通知谱尼测试，并将该商业机会让予谱尼测试；</p> <p>6、本人确认</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>并向股份公司声明，本人在签署本承诺函时是代表本人和本人目前及未来控制的公司签署的；</p> <p>7、本人确认本承诺函旨在保障股份公司之权益而作出；</p> <p>8、如本人未履行在本承诺函中所作的承诺而给股份公司及其下属企业造成损失的，本人将赔偿股份公司及其下属企业的实际全部损失；</p> <p>9、本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。”</p> <p>1、公司控股股东和实际控制人宋薇向公司出具《关于关联交易的承诺函》，承诺如下：</p> <p>“一、报告期内，除本人为发行人及其下属子公司提供担保、向深圳谱尼支付检测服务费外，本人及本人或本人关系密切的家庭成员单独或共同控制或者施加重大影响，或者担任领导职务或者董事、监事、高管职务的企业不存在其他与发行人进行关联交易的情</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>况；</p> <p>二、本人及本人或本人关系密切的家庭成员单独或共同控制或者施加重大影响，或者担任领导职务或者董事、监事、高管职务的企业将来也会尽量避免与发行人及其下属企业进行关联交易，对于因生产、采购、销售等经营事项正常需要而发生无法避免的关联交易，本人将严格按照《公司章程》及发行人相关制度对关联交易做出的规定进行操作，确保该等关联交易的公平、公允和程序的合规、合法，保证不会通过关联交易损害发行人及其下属企业的合法权益；</p> <p>三、因违反本承诺给发行人造成损失的，本人承诺对发行人进行补偿，以使公司恢复到未遭受损失之前的经济状态。</p> <p>本人在本承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。”</p>			
	李阳谷	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司实际控制人李阳谷向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺	2020 年 08 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>函》，主要内容如下：</p> <p>“1、截至本承诺出具日，本人除直接持有北京雷宾置业有限公司（主营业务为房地产开发）、谱尼测试、间接持有谱尼测试下属企业的股权外，未在其他经济实体、机构、经济组织中持有股权或其他权益；未在与谱尼测试存在竞争关系的其他经济实体、机构、经济组织中担任职务；本人目前未从事或投资其他与股份公司及其控制的企业相同、类似的业务；</p> <p>2、本人及本人目前和未来控制的其他公司，不会在中国境内及/或境外单独或与他人以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票或参股）直接或间接从事、参与、协助从事或参与任何与股份公司及其下属企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；</p> <p>3、本人及本人目前和未来控制的其他公司，不会在中国境内及/或</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>境外，以任何形式支持除股份公司及其下属企业以外的他人从事与股份公司及其下属企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务；不会拥有或以其他任何形式控制与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；本人不会在与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织中担任职务；</p> <p>4、本人将不利用对股份公司的控制关系进行损害股份公司及其他股东利益的经营活动；</p> <p>5、如本人所直接或间接控制的任何经济实体、机构、经济组织被认定与谱尼测试存在同业竞争，本人将该涉嫌同业竞争的经济实体、机构、经济组织转让给无关联第三方或由谱尼测试优先收购有关业务所涉及的资产或股权；如从任何第三方获得的任何商业机会与谱尼测试经营的业务有竞争或可能有竞争，则本人将立即通知谱尼测试，并将该商业机会</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>让予谱尼测试；</p> <p>6、本人确认并向股份公司声明，本人在签署本承诺函时是代表本人和本人目前及未来控制的公司签署的；</p> <p>7、本人确认本承诺函旨在保障股份公司之权益而作出；</p> <p>8、如本人未履行在本承诺函中所作的承诺而给股份公司及其下属企业造成损失的，本人将赔偿股份公司及其下属企业的实际全部损失；</p> <p>9、本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。”</p> <p>公司实际控制人李阳谷向公司出具《关于关联交易的承诺函》，承诺如下：</p> <p>“一、报告期内，除宋薇为发行人及其下属子公司提供担保、向深圳谱尼支付检测服务费外，本人及本人或本人关系密切的家庭成员单独或共同控制或者施加重大影响，或者担任领导职务或者董事、监事、高管职务的企业不存在其他</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>与发行人进行关联交易的情况；</p> <p>二、本人及本人或本人关系密切的家庭成员单独或共同控制或者施加重大影响，或者担任领导职务或者董事、监事、高管职务的企业将来也会尽量避免与发行人及其下属企业进行关联交易，对于因生产、采购、销售等经营事项正常需要而发生无法避免的关联交易，本人将严格按照《公司章程》及发行人相关制度对关联交易做出的规定进行操作，确保该等关联交易的公平、公允和程序的合规、合法，保证不会通过关联交易损害发行人及其下属企业的合法权益；</p> <p>三、因违反本承诺给发行人造成损失的，本人承诺对发行人进行补偿，以使公司恢复到未遭受损失之前的经济状态。</p> <p>本人在本承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。”</p>			
	嵇春波;李小冬;刘卫东;刘永梅;宋薇;唐	其他承诺	公司董事、高级管理人员对公司填补被摊	2020 年 09 月 16 日	长期	正常履行中

	学东;张俊杰; 张英杰		<p>薄即期回报的承诺</p> <p>公司全体董事、高级管理人员对公司上述填补汇报措施能够得到切实履行做出承诺如下:</p> <p>(1) 本人承诺将不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;</p> <p>(2) 本人将严格自律并积极使公司采取实际有效措施,对公司董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束;</p> <p>(3) 本人将不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;</p> <p>(4) 本人将积极促使由公司董事会或薪酬委员会制定、修改的薪酬制度与上述公司填补回报措施的执行情况相挂钩;</p> <p>(5) 本人将积极促使公司未来制定、修改的股权激励的行权条件与上述公司填补回报措施的执行情况相挂钩;</p> <p>(6) 本人将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的相关规定,积极采取一切必要、合理措施,使上述公</p>			
--	----------------	--	--	--	--	--

			<p>司填补回报措施能够得到有效的实施；</p> <p>(7) 如本人未能履行上述承诺，本人将积极采取措施，使上述承诺能够重新得到履行并使上述公司填补回报措施能够得到有效的实施，并在中国证监会指定网站上公开说明未能履行上述承诺的具体原因，并向股东及公众投资者道歉。</p>			
	<p>嵇春波;孔媛;李小冬;李阳谷;刘卫东;刘永梅;谱尼测试集团股份有限公司;宋薇;孙兆增;唐学东;吴俊霞;张俊杰;张英杰</p>	其他承诺	<p>关于未履行承诺相关事宜的承诺</p> <p>1、发行人关于未履行承诺相关事宜的承诺：</p> <p>(1) 如本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外），本公司将采取以下措施：</p> <p>①及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②向本公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；</p> <p>③将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议。</p>	2020 年 08 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的,本公司将采取以下措施:</p> <p>①及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因;</p> <p>②向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护本公司投资者的权益。</p> <p>③如因本公司未能履行承诺,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本公司将依法赔偿投资者损失。</p> <p>④如因本公司违反承诺而被司法机关和/或行政机关做出相应裁决、决定,本公司将严格依法执行该等裁决、决定。</p> <p>2、控股股东、实际控制人宋薇,实际控制人李阳谷关于未履行承诺相关事宜的承诺:</p> <p>(1) 如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的(因相关法律法规、政策变化、自然灾害</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：</p> <p>①通过发行人及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益；</p> <p>③将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议；</p> <p>④本人违反本人承诺所得收益将归属于发行人，因此给发行人或投资者造成损失的，将依法对发行人或投资者进行赔偿，并按照下述程序进行赔偿：</p> <p>A 将本人应得的现金分红由发行人直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给发行人或投资者带来的损失；</p> <p>B 若本人在赔偿完毕前进行股份减持，则减持所获资金交由发行人董事会监管并专项用于履行承诺或用于赔偿，直至本人承诺履行完毕或弥补完发行人、投资者的损失为止；</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>C 若上述不足以弥补完发行人、投资者的损失，发行人可以变卖本人所持有的其余可出售股份，并以出售所得补足差额。</p> <p>（2）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：</p> <p>①通过发行人及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。</p> <p>3、公司董事宋薇、张英杰、刘永梅、张俊杰、唐学东、刘卫东，监事吴俊霞、孔媛、孙兆增，及其他高级管理人员嵇春波、李小冬承诺：</p> <p>（1）如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>外），本人将采取以下措施：</p> <p>①通过发行人及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益；</p> <p>③将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议；</p> <p>④本人违反本人承诺所得收益将归属于发行人，因此给发行人或投资者造成损失的，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出最终判决的，将依法对该等实际损失进行赔偿。</p> <p>（2）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：</p> <p>①通过发行人及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②向发行人及其投资者提出补充承诺或替</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			代承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。			
	李阳谷;谱尼测试集团股份有限公司;宋薇	其他承诺	<p>对欺诈发行上市的股份买回承诺</p> <p>1、公司承诺：</p> <p>（1）公司符合创业板上市发行条件，申请本次发行及上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。</p> <p>（2）公司所报送的注册申请文件和披露的信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司不存在财务造假、利润操纵或者有意隐瞒其他重要信息等骗取发行注册的行为。</p> <p>（3）如公司存在欺诈发行的，公司将按规定购回已上市的股份。本公司将在证券监督管理部门作出上述认定时，及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会讨论，依法回购首次公开发行的新股，回购价格按照发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存</p>	2020 年 08 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。</p> <p>2、公司控股股东、实际控制人宋薇、李阳谷承诺：</p> <p>（1）公司符合创业板上市发行条件，申请本次发行及上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。</p> <p>（2）公司所报送的注册申请文件和披露的信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司不存在财务造假、利润操纵或者有意隐瞒其他重要信息等骗取发行注册的行为。</p> <p>（3）如公司存在欺诈发行的，本人将按规定购回已上市的股份。本人将在证券监督管理部门作出上述认定时，及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会讨论，依法回购首次公开发行的新股，回购价格按照发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。			
	李阳谷;宋薇	其他承诺	公司实际控制人宋薇和李阳谷承诺： 自 2016 年 1 月 1 日至本承诺函出具日，谱尼测试及其控股子公司按所在地社会保障和住房公积金管理规定为员工及时缴纳社会保险和住房公积金，不存在违反相关规定的情形。若谱尼测试及其控股子公司给员工缴纳的各项社会保险及住房公积金不符合规定而需要补缴、交纳滞纳金或被处罚，本人承诺对谱尼测试及其控股子公司因此类问题而遭受的经济损失或需承担的责任进行充分补偿，使谱尼测试及其控股子公司恢复到未遭受该等损失或承担该等责任之前的经济状态。	2020 年 08 月 28 日	长期	正常履行中
	谱尼测试集团股份有限公司	其他承诺	股份回购和股份买回的措施和承诺 本公司谱尼测试集团股份有	2020 年 08 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>限公司特承诺如下：</p> <p>（1）本公司招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司对招股说明书及其他信息披露资料的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>（2）若本公司招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内召开董事会制订股份回购方案，并提交股东大会审议批准，将依法回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。</p> <p>（3）若本公司招股说明书</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。</p> <p>2、发行人控股股东、实际控制人相关承诺：</p> <p>本公司控股股东、实际控制人宋薇承诺：</p> <p>（1）发行人招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本人对招股说明书及其他信息披露资料的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>（2）若发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内召开董事会制订股份回购方案，并提交股东大会审议批准，将依法回购发行人首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>行存款利息</p> <p>（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。本人将在董事会和股东大会表决上述事项时投赞成票。</p> <p>（3）若发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>本公司实际控制人李阳谷承诺：</p> <p>（1）发行人招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本人对招股说明书及其他信息披露资料的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>（2）若发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>将督促发行人在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内召开董事会制订股份回购方案，并提交股东大会审议批准，将依法回购发行人首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息</p> <p>（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。本人将在股东大会表决上述事项时投赞成票。</p> <p>（3）若发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>3、除控股股东、实际控制人外的董事、监事及高级管理人员相关承诺</p> <p>本公司除控股股东、实际控制人外的董事张英杰、刘永梅、张俊杰、唐学东、刘卫东，公司监事吴俊霞、孔</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>媛、孙兆增，公司除董事外的高级管理人员嵇春波、李小冬承诺如下：</p> <p>（1）发行人招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本人对招股说明书及其他信息披露资料的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>（2）若发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内召开董事会制订股份回购方案，并提交股东大会审议批准，将依法回购发行人首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息</p> <p>（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>价格将相应进行除权、除息调整)。本人(如为董事)将在董事会表决上述事项时投赞成票。</p> <p>(3)若发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。</p>			
	李阳谷;宋薇	其他承诺	<p>为保证公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行,公司控股股东、实际控制人宋薇女士及公司实际控制人李阳谷先生作出以下承诺:</p> <p>1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益;</p> <p>2、本承诺出具日至本次向特定对象发行股票实施完毕前,若中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的该等规定时,本人承诺届时将按照有关证券监管机构的最新规定出具补充承诺;</p>	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			3、本人承诺 切实履行公司 制定的有关填 补回报措施以 及本人作出的 任何有关填补 回报措施的承 诺，若本人违 反该等承诺并 给公司或者投 资者造成损失 的，本人愿意 依法承担对公 司或投资者的 补偿责任。作 为填补回报措 施相关责任主 体之一，若违 反上述承诺或 拒不履行上述 承诺，本人同 意中国证监会 和深圳证券交 易所等证券监 管机构按照其 制定或发布的 有关规定、规 则，对本人作 出相关处罚或 采取相关措 施。			
	嵇春波;李小 冬;刘卫东;刘 永梅;宋薇;唐 学东;张英杰	其他承诺	为保证公司填 补被摊薄即期 回报措施能够 得到切实履 行，公司全体 董事、高级管 理人员作出以 下承诺： 1、本人承诺 忠实、勤勉地 履行职责，维 护上市公司和 全体股东的合 法权益； 2、本人承诺 不无偿或以不 公平条件向其 他单位或个人 输送利益，也 不采用其他方 式损害公司利 益； 3、本人承诺 对在公司任职 期间的职务消 费行为进行约 束； 4、本人承诺	2022 年 04 月 19 日	长期	正常履行中

			<p>不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>5、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、如果上市公司拟实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司拟实施的股权激励行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>7、本承诺出具日至本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照有关证券监管机构的最新规定出具补充承诺；</p> <p>8、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人作出的任何有关填补回报措施的承</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关措施。</p>			
其他承诺	北京谱瑞恒祥咨询管理中心（有限合伙）；北京谱泰中瑞咨询管理中心（有限合伙）；李阳谷；宋薇	股份限售承诺	<p>基于对公司未来发展和持续经营的信心及价值判断，为维护资本市场稳定，维护广大投资者利益：</p> <p>1、公司实际控制人宋薇女士、李阳谷先生及员工持股平台北京谱泰中瑞咨询管理中心（有限合伙）、北京谱瑞恒祥咨询管理中心（有限合伙）自愿承诺：自 2023 年 10 月 16 日起至 2024 年 4 月 15 日期间不以任何形式减持所持有的公司股票，不转让或者委托他人管理持有的上述股份，也不要求公司回购该等股份。</p> <p>2、上述股东自愿承诺：如在上述承诺期</p>	2023 年 10 月 16 日	2024-4-15	履行完毕

			间因送股、公积金转增股本等产生新增股份的，对新增股份亦遵守前述承诺。 承诺的锁定期届满后如减持的，将严格遵守相关法律、法规、规范性文件及中国证监会、深圳证券交易所届时有效的股份减持相关规定。 若违反上述承诺，则减持公司股份所得全部收益归公司所有。 公司董事会将对上述承诺事项的履行情况进行监督并及时履行信息披露义务，对于违反承诺减持股份的，董事会将主动、及时要求违反承诺的相关股东履行违约责任。			
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	无					

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

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

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

本年新设 21 家子公司，注销 10 家子公司，明细详见“第十节 九、合并范围的变更注释（5）”

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	140
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	孟庆祥、孙启凯
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	孟庆祥（3 年） 孙启凯（1 年）
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

☐是☒否

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

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

公司报告期末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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

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
关于收到中国证券监督管理委员会北京监管局《行政监管措施决定书》的公告	高级管理人员	募集资金使用管理不规范、财务核算不规范	中国证监会采取行政监管措施	公司及相关人员收到上述行政监管措施决定书后，高度重视行政监管措施决定书中指出的问题，已根据北京证监局的要求进行整改并根据相关规定及时履行信息披露义务。	2024 年 01 月 25 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300887&announcementId=1219002563&orgId=9900041379&announcementTime=2024-01-26

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

谱尼测试集团股份有限公司于 2024 年 1 月 24 日收到中国证券监督管理委员会北京监管局（以下简称“北京证监局”）下发的《行政监管措施的决定书》（【2024】24 号）（以下简称“《决定书》”）。北京证监局决定对公司采取责令改正的行政监管措施，并要求公司对《决定书》中指出的问题进行整改，具体参见公司于 2024 年 1 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于收到中国证券监督管理委员会北京监管局〈行政监管措施决定书〉的公告》。

公司对《决定书》中涉及的问题进行了全面梳理和针对性地分析研讨，同时根据相关法律法规、规范性文件及公司各项管理制度的规定和要求，结合公司实际情况，按照《决定书》中的要求逐项梳理并认真落实整改措施。截止目前，已全部完成整改，后续将长期规范运作，杜绝类似问题再次发生。后续，公司将进一步明确并落实整改措施，进行积极整改。公司管理层将深入加强与各分（子）公司、业务部门的联动协作工作；增强财务人员规范运作意识，不断提高规范运作水平和信息披露质量；加强财务核算管理及资金管控，切实提升公司内控有效性；注重提高财务人员的专业水平，尤其是着重提升会计核算和财务管理的能力，从源头保障财务报告信息的质量。详细情况可参看公司于 2024 年 2 月 5 日披露于巨潮资讯网的 2024-011 号公告《关于中国证券监督管理委员会北京监管局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》。

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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用☒不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用☒不适用

公司报告期末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子公司日常经营所需的办公、实验、仓储等场地租赁，各租赁场所全年费用对公司报告期的利润未产生重大影响。

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	242,600	27,000	0	0
银行理财产品	自有资金	96,000	500	0	0
合计		338,600	27,500	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

谱尼测试全资子公司报告期内取得土地证书，详见公司 2024 年 3 月 4 日在巨潮资讯网披露的《谱尼测试关于全资子公司取得土地证书的公告》，公告编号：2024-016。

谱尼测试全资子公司谱尼生物医药科技（上海）有限公司收到国家药品监督管理局颁发的《药物 GLP 认证证书》，详见公司 2024 年 10 月 30 日在巨潮资讯网披露的公告，公告编号：2024-076。

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	184,060,007	33.71%				-480,987	-480,987	183,579,020	33.64%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	184,060,007	33.71%				-480,987	-480,987	183,579,020	33.64%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	184,060,007	33.71%				-480,987	-480,987	183,579,020	33.64%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	362,022,492	66.29%				156,864	156,864	362,179,356	66.36%
1、人民币普通股	362,022,492	66.29%				156,864	156,864	362,179,356	66.36%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	546,082,499	100.00%				-324,123	-324,123	545,758,376	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

2024 年 4 月 22 日公司披露《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的公告》，公司 2021 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”“激励计划”）中授予的 36 名激励对象（其中首次授予部分 31 人，预留授予部分 5 人）因个人原因已离职，不再具备激励对象资格，公司将其持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 67,742 股进行回购注销。公司 2021 年限制性股票激励计划中 2023 年度业绩未达到业绩考核目标，董事会同意公司将其首次及预留的第三个解除限售期不能解除限售的 256,381 股第一类限制性股票（其中首次授予部分 248,781 股，预留授予部分 7,600 股）回购注销。上述合计回购注销第一类限制性股票 324,123 股。（公告编号：2024-026）

2024 年 5 月 27 日公司披露《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一类激励对象第二个解除限售期解除限售及第二类激励对象第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，公司本次解除限售股份首次授予部分第一类激励对象第二个解除限售期公司层面解除限售条件的数量为 179,247 股，涉及激励对象 276 人；满足首次授予部分第二类激励对象第一个解除限售期公司层面解除限售条件的数量为 9,765 股，涉及激励对象 11 人。合计 189,012 股，激励对象 287 人。公司董事、高级管理人员获得的股权激励股份根据董监高持股规定予以锁定，合计 29,754 股。其中：董事长宋薇新增高管锁定股 16,416 股，董事、董秘李小冬新增高管锁定股 6,156 股，公司原董事、副总经理刘永梅新增高管锁定股 7,182 股。（公告编号 2024-046）

2024 年 7 月 8 日公司披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，本次回购注销的限制性股票共计 324,123 股，占回购注销前公司总股本的 0.0593%，本次回购注销涉及激励对象人数为 327 人，公司首次授予部分已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票的回购价格为 10.15 元/股，预留授予部分已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票的回购价格 10.48 元/股，支付的回购资金总额为 3,303,015.45 元。本次注销完成后，公司总股本由 546,082,499 股变更为 545,758,376 股。（公告编号：2024-050）

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

1、限制性股票回购注销事项

2024 年 4 月 22 日，公司召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，本议案在提交董事会审议前已经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过；2024 年 5 月 15 日，公司召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。

2、限制性股票解除限售事项

2024 年 5 月 21 日，公司召开第五届董事会第十一会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一类激励对象第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二类激励对象第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，根据公司 2021 年第三次临时股东大会对董事会的授权，公司按照 2021 年限制性股票激励计划的相关规定办理了首次授予部分第一类激励对象第二个解除限售期可解除限售股份、第二类激励对象第一个解除限售期解除限售股份的上市流通事宜。董事宋薇、李小冬作为本次限制性股票激励计划的参与对象，为本议案关联董事，在审议本议案时回避表决。本议案在提交董事会审议前已经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 5 月 27 日，公司披露《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一类激励对象第二个解除限售期解除限售及第二类激励对象第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，本次解除限售的激励对象人数共计 287 人；本次第一类限制性股票解除限售数量为 189,012 股，占目前公司股本总额的 0.0346%。公司董事、高级管理人员获得的股权激励股份根据董监高持股规定予以锁定，合计 29,754 股。其中：董事长宋薇新增高管锁定股 16,416 股，董事、董秘李小冬新增高管锁定股 6,156 股，公司原董事、副总经理刘永梅新增高管锁定股 7,182 股。本次解除限售股份上市流通日为 2024 年 5 月 31 日。

2024 年 7 月 8 日，公司披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，本次回购注销的限制性股票共计 324,123 股，占回购注销前公司总股本的 0.0593%，本次回购注销涉及激励对象人数为 327 人，公司首次授予部分已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票的回购价格为 10.15 元/股，预留授予部分已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票的回购价格 10.48 元/股，支付的回购资金总额为 3,303,015.45 元。本次注销完成后，公司总股本由 546,082,499 股变更为 545,758,376 股。

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

报告期内，因部分限制性股票回购注销，公司总股本由 546,082,499 股减少至 545,758,376 股。本次股份变动使公司最近一年及一期的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相应增加。

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
宋薇	183,500,613	0	21,888	183,478,725	股权激励限售、高管锁定股	第一类激励对象限售期自首次授予登记完成之日起 18/30/42 个月分别解锁 30%/30%/40% ；按照高管锁定股有关规定进行解锁
刘永梅	39,501	0	7,182	32,319	股权激励限售、高管锁定股	第一类激励对象限售期自首次授予登记完成之日起 18/30/42 个月分别解锁 30%/30%/40% ；按照高管锁定股有关规定进行解锁
李小冬	33,858	0	8,208	25,650	股权激励限售、高管锁定股	第一类激励对象限售期自首次授予登记完成之日起 18/30/42 个月分别解锁 30%/30%/40% ；按照高管锁定股有关规定进行解锁
其他股权激励对象	486,035	0	443,709	42,326	股权激励限售	第一类激励对象限售期自首次授予登记完成之日起 18/30/42 个月分别解锁 30%/30%/40% ；第二类激励对象限售期自首次授予登记完成之日起 30/42/54/66 个月分别解锁 25%/25%/25%/25%
合计	184,060,007	0	480,987	183,579,020	--	--

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

2024 年 7 月 8 日，公司披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，本次回购注销的限制性股票共计 324,123 股，占回购注销前公司总股本的 0.0593%，本次回购注销涉及激励对象人数为 327 人，公司首次授予部分已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票的回购价格为 10.15 元/股，预留授予部分已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票的回购价格 10.48 元/股，支付的回购资金总额为 3,303,015.45 元。本次注销完成后，公司总股本由 546,082,499 股变更为 545,758,376 股。

报告期内，公司实施了 2023 年度利润分配方案，以公司 2023 年总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.6 元（含税），2023 年度公司不送红股，不以公积金转增股本。

报告期期初，公司资产总额为 433,805.65 万元，负债总额为 87,063.02 万元，资产负债率为 20.07%；报告期期末，公司资产总额为 384,361.20 万元，负债总额为 76,218.56 万元，资产负债率为 19.83%。

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	22,709	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,489	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	
宋薇	境内自然人	44.83%	244,645,596	-21,888	183,478,725	61,166,871	不适用		0
李阳谷	境内自然人	11.59%	63,252,900	0	0	63,252,900	不适用		0
北京谱瑞恒祥科技发展有限公司	境内非国有法人	3.83%	20,921,107	-624,893	0	20,921,107	不适用		0

北京谱泰中瑞科技发展有限公司	境内非国有法人	3.83%	20,921,107	-624,893	0	20,921,107	不适用	0
国信证券股份有限公司	国有法人	0.65%	3,543,670	3,261,018	0	3,543,670	不适用	0
深圳市辉佳投资有限公司—辉佳增利1号私募证券投资基金	其他	0.57%	3,100,000	0	0	3,100,000	不适用	0
刘焕宝	境内自然人	0.50%	2,752,556	435,000	0	2,752,556	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.45%	2,452,759	-8,129,112	0	2,452,759	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—方正富邦天睿灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.23%	1,231,580	309,780	0	1,231,580	不适用	0
吴世军	境内自然人	0.21%	1,124,876	133,000	0	1,124,876	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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中宋薇女士与李阳谷先生为母子关系；宋薇女士持有北京谱瑞恒祥科技发展有限公司40.56%的股权为其控股股东；宋薇女士持有北京谱泰中瑞科技发展有限公司63.27%的股权为其控股股东；除前述情况外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	无							
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	
李阳谷	63,252,900					人民币普通股	63,252,900	
宋薇	61,166,871					人民币普通股	61,166,871	
北京谱瑞恒祥科技	20,921,107					人民币普通股	20,921,107	

发展有限公司			
北京谱泰中瑞科技发展有限公司	20,921,107	人民币普通股	20,921,107
国信证券股份有限公司	3,543,670	人民币普通股	3,543,670
深圳市辉佳投资有限公司－辉佳增利1号私募证券投资基金	3,100,000	人民币普通股	3,100,000
刘焕宝	2,752,556	人民币普通股	2,752,556
香港中央结算有限公司	2,452,759	人民币普通股	2,452,759
中国工商银行股份有限公司－方正富邦天睿灵活配置混合型证券投资基金	1,231,580	人民币普通股	1,231,580
吴世军	1,124,876	人民币普通股	1,124,876
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	前十名股东中宋薇女士与李阳谷先生为母子关系；宋薇女士持有北京谱瑞恒祥科技发展有限公司40.56%的股权为其控股股东；宋薇女士持有北京谱泰中瑞科技发展有限公司63.27%的股权为其控股股东；除前述情况外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）	公司股东刘焕宝除通过普通证券账户持有0股外，还通过华泰证券公司客户信用交易担保证券账户持有2,752,556股，实际合计持有2,752,556股；公司股东吴世军除通过普通证券账户持有0股外，还通过中泰证券公司客户信用交易担保证券账户持有1,124,876股，实际合计持有1,124,876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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
宋薇	中国	否
主要职业及职务	谱尼测试集团股份有限公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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

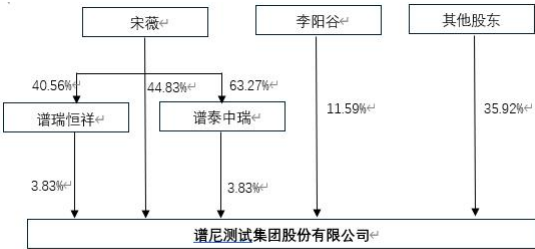
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
宋薇	本人	中国	否
李阳谷	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	宋薇担任谱尼测试集团股份有限公司董事长，李阳谷先生，中国国籍，无境外居留权，目前在美国学校攻读博士学位，为公司控股股东宋薇的儿子。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

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 21 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZG11648 号
注册会计师姓名	孟庆祥、孙启凯

审计报告正文

谱尼测试集团股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了谱尼测试集团股份有限公司（以下简称谱尼测试）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、合并及母公司所有者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，公允反映了谱尼测试 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司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，我们独立于谱尼测试，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审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
关于收入确认的会计政策请参阅附注“三、重要会计政策及会计估计”注释	审计应对 （1）了解和评价谱尼测试管理层与收入确认相

<p>（二十六）；关于收入的披露请参阅附注“五、合并财务报表项目注释”注释（三十五）。</p> <p>2024 年度谱尼测试实现营业收入 154,139.97 万元。谱尼测试的营业收入主要为技术服务收入，技术服务主要为检测服务。公司确认收入的原则为在客户取得相关商品控制权时点确认。</p> <p>由于营业收入是谱尼测试的关键绩效指标之一，从而存在管理层为了特定目的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认定为关键审计事项。</p>	<p>关的关键内部控制的设计和运行的有效性；</p> <p>（2）选取样本检查销售合同并对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估谱尼测试销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的要求以及收入确认时点是否符合会计准则的要求；</p> <p>（3）了解谱尼测试收入确认政策并与同行业进行比较，评价收入确认政策的合理性；</p> <p>（4）结合同行业和公司实际情况，执行分析程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>（5）从业务系统中导出全部订单并选取样本与银行流水进行匹配；</p> <p>（6）截止性核查：分别从业务系统和财务系统中导出资产负债表日前后的凭证和业务数据进行双向核查，对收入截止性进行查验。</p>
<p>（二）应收账款预期信用损失</p>	
<p>关于应收账款减值的会计政策请参阅附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十）；关于应收账款的披露请参阅附注“五、合并财务报表项目注释”注释（四）。</p> <p>截至 2024 年 12 月 31 日合并财务报表所示应收账款账面余额为 115,825.30 万元；坏账准备余额为 33,510.90 万元；</p> <p>谱尼测试管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款和组合应收账款为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于单项计提且已发生信用损失的应收账款，管理层基于已发生信用损失的客观证据，通过估计预期收取的现金流量单独确定信用损失。除单独确定信用损失之外的应收账款，管理层基于信用风险特征以及考虑前瞻性信息，采用账龄分析法和其他方法确</p>	<p>审计应对（1）了解和评估管理层与应收账款预期信用损失相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）针对管理层按照组合计算信用损失的模型，我们评估了预期信用损失模型计量方法的合理性；对模型中相关历史信用损失数据的准确性进行了测试，评估历史违约损失百分比；根据对谱尼测试所在行业的了解及参考外部数据源，评估管理层对前瞻性信息调整的合理性；按照考虑前瞻性信息调整后的违约损失百分比，重新计算了预期信用损失；</p> <p>（3）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；</p> <p>（4）对于以信用风险特征为依据采用组合计提的方法确定信用损失的应收账款，抽样检查组合分类重点是账龄分类的适当性，同时，结合历史发生的损失率和前瞻性信息，评价管理层确定的</p>

定预期信用损失。 应收账款预期信用损失的确定涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的预期信用损失对于财务报表整体具有重要性。基于上述原因，我们将应收账款的预期信用损失认定为关键审计事项。	预期信用损失率的合理性； （5）检查与应收账款预期信用损失相关的信息是否已在财务报表中做出恰当列报。
---	---

- **其他信息**

谱尼测试管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括谱尼测试 2024 年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，管理层负责评估谱尼测试的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督谱尼测试的财务报告过程。

- **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。错报可能由于舞弊或错误导致，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工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能导致对谱尼测试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谱尼测试不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就谱尼测试中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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（如适用）。

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。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：孟庆祥
（项目合伙人）

中国注册会计师：孙启凯

中国·上海

2025 年 4 月 21 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：谱尼测试集团股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	700,202,650.87	619,767,851.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	275,000,000.00	565,036,981.91
衍生金融资产		
应收票据	7,322,065.46	31,502,327.91
应收账款	823,143,973.56	972,449,689.21
应收款项融资	5,641,413.59	2,506,744.73
预付款项	13,375,970.20	17,852,574.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,876,461.99	34,436,104.33
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	25,560,379.43	27,725,593.33
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		
其他流动资产	50,498,291.03	36,161,604.43
流动资产合计	1,922,621,206.13	2,307,439,472.52
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,250,359,353.52	1,064,616,963.37
在建工程	73,253,688.01	221,068,543.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	72,788,632.55	107,990,422.62
无形资产	257,066,508.76	266,729,308.94
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	73,106,210.04	79,273,773.45
长期待摊费用	89,126,031.43	108,430,110.49
递延所得税资产	90,730,004.25	64,328,129.19

其他非流动资产	14,560,328.72	118,179,777.38
非流动资产合计	1,920,990,757.28	2,030,617,028.66
资产总计	3,843,611,963.41	4,338,056,501.18
流动负债：		
短期借款	167,223,393.06	167,119,806.12
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	164,696,108.03	176,032,563.13
预收款项		
合同负债	117,879,082.53	124,622,509.43
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	73,466,592.81	89,410,717.47
应交税费	35,545,563.35	58,501,302.27
其他应付款	57,413,177.26	83,375,129.78
其中：应付利息		
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	30,635,588.36	37,437,656.41
其他流动负债	59,892,651.84	30,087,228.47
流动负债合计	706,752,157.24	766,586,913.08
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	47,370,011.21	78,829,685.29
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,643,258.73	11,175,757.33
递延所得税负债	2,420,182.85	14,037,883.63
其他非流动负债		
非流动负债合计	55,433,452.79	104,043,326.25
负债合计	762,185,610.03	870,630,239.33
所有者权益：		
股本	545,758,376.00	546,082,499.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,577,045,925.94	1,579,902,370.26
减：库存股	730,345.27	5,951,832.52
其他综合收益	-19,174.10	-6,559.83
专项储备		
盈余公积	53,638,025.82	53,638,025.82
一般风险准备		
未分配利润	892,882,044.67	1,281,940,516.94
归属于母公司所有者权益合计	3,068,574,853.06	3,455,605,019.67

少数股东权益	12,851,500.32	11,821,242.18
所有者权益合计	3,081,426,353.38	3,467,426,261.85
负债和所有者权益总计	3,843,611,963.41	4,338,056,501.18

法定代表人：张英杰 主管会计工作负责人：吕琦 会计机构负责人：宋凤敏

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	335,258,927.75	287,796,407.42
交易性金融资产	0.00	50,000,000.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	514,158.80	7,395,224.59
应收账款	172,505,102.68	360,351,096.09
应收款项融资	2,791,195.88	994,566.62
预付款项	2,423,025.45	1,609,693.72
其他应收款	2,105,642,536.06	2,229,423,750.09
其中：应收利息		
应收股利		
存货	2,835,383.01	4,856,505.20
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	0.00	0.00
流动资产合计	2,621,970,329.63	2,942,427,243.73
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	411,356,630.95	416,731,636.59
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	134,206,131.90	155,413,655.15
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	5,072,280.29	11,119,061.27
无形资产	22,245,230.20	24,646,853.92
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	1,352,446.48	1,793,767.05
递延所得税资产	8,169,394.36	0.00
其他非流动资产	0.00	1,774,002.59
非流动资产合计	582,402,114.18	611,478,976.57
资产总计	3,204,372,443.81	3,553,906,220.30
流动负债：		
短期借款	160,776,365.28	165,676,806.12
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	22,170,427.29	53,816,702.73
预收款项	0.00	0.00

合同负债	25,316,039.64	26,128,152.18
应付职工薪酬	10,982,583.63	10,947,854.26
应交税费	4,977,808.78	9,287,831.62
其他应付款	346,773,760.92	591,076,858.53
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	3,899,722.01	8,352,151.33
其他流动负债	51,422,477.15	21,867,929.78
流动负债合计	626,319,184.70	887,154,286.55
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	1,318,075.96	3,521,817.08
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	2,733,332.91	7,259,378.50
递延所得税负债	0.00	2,962,497.90
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	4,051,408.87	13,743,693.48
负债合计	630,370,593.57	900,897,980.03
所有者权益：		
股本	545,758,376.00	546,082,499.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	1,580,288,182.47	1,583,144,626.79
减：库存股	730,345.27	5,951,832.52
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	53,394,337.12	53,394,337.12
未分配利润	395,291,299.92	476,338,609.88
所有者权益合计	2,574,001,850.24	2,653,008,240.27
负债和所有者权益总计	3,204,372,443.81	3,553,906,220.30

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,541,399,684.02	2,467,659,913.19
其中：营业收入	1,541,399,684.02	2,467,659,913.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,819,065,679.14	2,219,341,558.79
其中：营业成本	1,085,859,338.45	1,412,595,339.45
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	11,050,187.59	10,408,593.36
销售费用	316,845,401.42	368,258,671.42
管理费用	244,792,900.19	239,078,729.59
研发费用	154,380,301.13	189,158,592.38
财务费用	6,137,550.36	-158,367.41
其中：利息费用	10,496,739.83	10,158,115.67
利息收入	5,054,395.70	10,990,368.24
加：其他收益	21,442,756.33	31,773,692.44
投资收益（损失以“-”号填列）	11,598,438.93	14,397,463.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	0.00	36,981.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-90,689,567.79	-88,770,987.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-31,105,088.00	-59,656,338.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-8,251,799.17	-22,689,685.44
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-374,671,254.82	123,409,480.51
加：营业外收入	1,449,236.45	3,282,495.94
减：营业外支出	5,674,914.89	3,279,753.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-378,896,933.26	123,412,222.47
减：所得税费用	-25,714,221.69	14,303,865.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-353,182,711.57	109,108,356.96
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-353,182,711.57	109,108,356.96
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-356,312,969.71	107,783,725.28
2. 少数股东损益	3,130,258.14	1,324,631.68
六、其他综合收益的税后净额	-12,614.27	-2,513.91
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-12,614.27	-2,513.91
（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	-12,614.27	-2,513.91

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	-12,614.27	-2,513.91
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	-353,195,325.84	109,105,843.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	-356,325,583.98	107,781,211.37
归属于少数股东的综合收益总额	3,130,258.14	1,324,631.68
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.6527	0.1974
(二) 稀释每股收益	-0.6527	0.1974

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：张英杰

主管会计工作负责人：吕琦

会计机构负责人：宋凤敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	272,649,302.72	401,651,833.16
减：营业成本	188,301,700.03	252,305,580.15
税金及附加	2,042,230.67	2,073,868.55
销售费用	49,978,188.20	61,343,548.27
管理费用	64,134,364.75	52,511,729.28
研发费用	27,514,732.93	30,634,414.79
财务费用	4,451,527.51	698,879.44
其中：利息费用	6,711,065.65	5,266,417.21
利息收入	2,468,242.01	4,704,636.31
加：其他收益	6,090,007.02	12,241,734.97
投资收益（损失以“－”号填列）	8,128,316.19	16,215,541.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-1,177,153.23	-4,412,787.50
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-6,046,559.03	
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-67,442.55	0.02
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-56,846,272.97	26,128,301.55
加：营业外收入	114,506.90	25,545.25
减：营业外支出	1,210,359.91	249,459.78
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-57,942,125.98	25,904,387.02

填列)		
减：所得税费用	-9,640,318.58	-3,100,619.41
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-48,301,807.40	29,005,006.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-48,301,807.40	29,005,006.43
（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	-48,301,807.40	29,005,006.43
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	1,702,787,563.18	2,513,324,873.96
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	351,711.36	2,517,953.15
收到其他与经营活动有关的现金	102,499,130.27	92,738,774.47
经营活动现金流入小计	1,805,638,404.81	2,608,581,601.58
购买商品、接受劳务支付的现金	344,512,470.70	588,492,333.27
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00

支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	955,957,558.90	1,132,159,844.29
支付的各项税费	88,094,406.78	126,238,397.96
支付其他与经营活动有关的现金	381,050,871.07	433,710,998.40
经营活动现金流出小计	1,769,615,307.45	2,280,601,573.92
经营活动产生的现金流量净额	36,023,097.36	327,980,027.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,676,000,000.00	3,671,033,645.97
取得投资收益收到的现金	15,040,245.51	15,742,866.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	939,091.79	1,152,105.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	433,645.97
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	3,691,979,337.30	3,688,362,263.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	176,415,356.68	557,135,320.60
投资支付的现金	3,386,000,000.00	3,409,700,000.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	5,720,000.00	32,001,595.19
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	3,568,135,356.68	3,998,836,915.79
投资活动产生的现金流量净额	123,843,980.62	-310,474,651.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	8,456,549.61
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	226,600,000.00	201,520,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	49,684,797.08	27,347,762.18
筹资活动现金流入小计	276,284,797.08	237,324,311.79
偿还债务支付的现金	226,450,000.00	138,470,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,150,619.75	207,361,031.42
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,100,000.00	1,996,700.07
支付其他与筹资活动有关的现金	65,529,956.26	60,531,470.76
筹资活动现金流出小计	333,130,576.01	406,362,502.18
筹资活动产生的现金流量净额	-56,845,778.93	-169,038,190.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,044.24	-14,732.10
五、现金及现金等价物净增加额	103,023,343.29	-151,547,546.81
加：期初现金及现金等价物余额	591,806,136.51	743,353,683.32
六、期末现金及现金等价物余额	694,829,479.80	591,806,136.51

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	480,407,677.08	299,094,639.14
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	183,392,815.33	51,642,574.97
经营活动现金流入小计	663,800,492.41	350,737,214.11
购买商品、接受劳务支付的现金	136,475,995.24	98,987,760.52

支付给职工以及为职工支付的现金	149,246,607.27	164,401,677.87
支付的各项税费	15,038,636.92	19,155,490.69
支付其他与经营活动有关的现金	284,344,539.00	244,082,072.13
经营活动现金流出小计	585,105,778.43	526,627,001.21
经营活动产生的现金流量净额	78,694,713.98	-175,889,787.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,000,000,000.00	581,133,645.97
取得投资收益收到的现金	8,202,705.50	16,840,153.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,418,728.68	12,646.38
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	1,010,621,434.18	597,986,445.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,298,815.54	22,327,956.30
投资支付的现金	1,002,279,275.00	753,718,710.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	5,720,000.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	1,014,298,090.54	776,046,666.30
投资活动产生的现金流量净额	-3,676,656.36	-178,060,220.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	8,456,549.61
取得借款收到的现金	221,600,000.00	201,520,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	49,684,797.08	934,837,066.78
筹资活动现金流入小计	271,284,797.08	1,144,813,616.39
偿还债务支付的现金	226,450,000.00	135,470,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,011,952.18	205,299,144.67
支付其他与筹资活动有关的现金	33,239,262.19	461,589,684.94
筹资活动现金流出小计	298,701,214.37	802,358,829.61
筹资活动产生的现金流量净额	-27,416,417.29	342,454,786.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	47,601,640.33	-11,495,221.11
加：期初现金及现金等价物余额	287,149,667.42	298,644,888.53
六、期末现金及现金等价物余额	334,751,307.75	287,149,667.42

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	所有 者权 益合 计	
	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
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	546,082,499.00				1,579,902,370.26	5,951,832.52	-6,559.83	0.00	53,638,025.82	0.00	1,281,940,516.94	0.00	3,455,605,019.67	11,821,242.18	3,467,426,185.85
加：会 计政 策变 更															

期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	546, 082, 499. 00				1,57 9,90 2,37 0.26	5,95 1,83 2.52	- 6,55 9.83	0.00	53,6 38,0 25.8 2	0.00	1,28 1,94 0,51 6.94	0.00	3,45 5,60 5,01 9.67	11,8 21,2 42.1 8	3,46 7,42 6,26 1.85
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	- 324, 123. 00				- 2,85 6,44 4.32	- 5,22 1,48 7.25	- 12,6 14.2 7			0.00	- 389, 058, 472. 27	0.00	- 387, 030, 166. 61	1,03 0,25 8.14	- 385, 999, 908. 47
(一) 综合 收益 总额						0.00	- 12,6 14.2 7			0.00	- 356, 312, 969. 71	0.00	- 356, 325, 583. 98	3,13 0,25 8.14	- 353, 195, 325. 84
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	- 324, 123. 00				- 2,85 6,44 4.32	- 5,22 1,48 7.25							2,04 0,91 9.93	0.00	2,04 0,91 9.93
1. 所有 者投 入的 普通 股															
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	- 324, 123. 00				- 2,85 6,44 4.32	- 5,22 1,48 7.25							2,04 0,91 9.93	0.00	2,04 0,91 9.93
4. 其他											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利											- 32,7	0.00	- 32,7	- 2,10	- 34,8

润分 配											45,5 02.5 6		45,5 02.5 6	0,00 0.00	45,5 02.5 6
1. 提取 盈余 公积											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取 一般 风险 准备											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者 (或 股东) 的分配											- 32,7 45,5 02.5 6	0.00	- 32,7 45,5 02.5 6	- 2,10 0,00 0.00	- 34,8 45,5 02.5 6
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	545,758,376.00				1,577,045,925.94	730,345.27	-19,174.10	0.00	53,638,025.82	0.00	892,882,044.67	0.00	3,068,574,853.06	12,851,500.32	3,081,426,353.38	

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	所有 者权 益合 计
	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		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	287,013,456.00				1,832,201,557.97	8,502,487.50	-4,045.92		50,737,525.18		1,378,245,581.30		3,539,691,587.03	12,719,583.16	3,552,411,170.19
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、本 年期 初余 额	287,013,456.00				1,832,201,557.97	8,502,487.50	-4,045.92		50,737,525.18		1,378,245,581.30		3,539,691,587.03	12,719,583.16	3,552,411,170.19
三、本 期增 减变 动金 额（ 减少 以	259,069,043.00				-252,299,187.71	-2,550,654.98	-2,513.91		2,900,500.64		-96,305,064.36		-84,086,567.36	-898,340.98	-84,984,908.34

“一”号填列)															
(一) 综合收益总额							- 2,513.91				107,783,725.28		107,781,211.37	1,324,631.68	109,105,843.05
(二) 所有者投入和减少资本	398,386.00				6,371,469.29	- 2,550,654.98							9,320,510.27	- 226,272.59	9,094,237.68
1. 所有者投入的普通股					7,563,460.14	0.00							7,563,460.14	0.00	7,563,460.14
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	398,386.00				462,060.88	- 2,550,654.98							3,411,101.86	0.00	3,411,101.86
4. 其他					- 1,654,051.73								- 1,654,051.73	- 226,272.59	- 1,880,324.32
(三) 利润分配									2,900,500.64		- 204,088,789.64		- 201,188,289.00	- 1,996,700.07	- 203,184,989.07
1. 提取盈余公积									2,900,500.64		- 2,900,500.64				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者											- 201,188,		- 201,188,	- 1,996,70	- 203,184,

（或 股东） 的分配											289. 00		289. 00	0.07	989. 07
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结转	258, 670, 657. 00				- 258, 670, 657. 00										
1. 资本公 积转增 资本（或 股本）	258, 670, 657. 00				- 258, 670, 657. 00										
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	546,082,499.00				1,579,902,370.26	5,951,832,522.52	-6,559,832.52		53,638,025.82		1,281,940,516.94		3,455,605,019.67	11,821,242.18	3,467,426,261.85

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	546,082,499.00				1,583,144,626.79	5,951,832.52			53,394,337.12	476,338,609.88		2,653,008,240.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	546,082,499.00				1,583,144,626.79	5,951,832.52			53,394,337.12	476,338,609.88		2,653,008,240.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-324,123.00				-2,856,444.32	-5,221,487.25				-81,047,309.96		-79,006,390.03
（一）综合收益总额										-48,301,807.40		-48,301,807.40
（二）所有者投入	-324,123.00				-2,856,444.32	-5,221,487.25				0.00		2,040,919.93

和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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	- 324,123.00				- 2,856,444.32	- 5,221,487.25				0.00		2,040,919.93
4. 其他												
（三）利润分配										- 32,745,502.56		- 32,745,502.56
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 32,745,502.56		- 32,745,502.56
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	545,758,376.00				1,580,288,182.47	730,345.27			53,394,337.12	395,291,299.92		2,574,001,850.24

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	287,013,456.00				1,835,443,814.50	8,502,487.50			50,493,836.48	651,422,393.09		2,815,871,012.57
加：会												

计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	287,0 13,45 6.00				1,835 ,443, 814.5 0	8,502 ,487. 50			50,49 3,836 .48	651,4 22,39 3.09		2,815 ,871, 012.5 7
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	259,0 69,04 3.00				- 252,2 99,18 7.71	- 2,550 ,654. 98			2,900 ,500. 64	- 175,0 83,78 3.21		- 162,8 62,77 2.30
(一) 综合收 益总 额										29,00 5,006 .43		29,00 5,006 .43
(二) 所有者 投入 和减 少资 本	398,3 86.00				6,371 ,469. 29	- 2,550 ,654. 98						9,320 ,510. 27
1. 所 有者 投入 的普 通股	398,3 86.00				7,563 ,460. 14	0.00						7,961 ,846. 14
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					462,0 60.88	- 2,550 ,654. 98						3,012 ,715. 86
4. 其 他					- 1,654 ,051.							- 1,654 ,051.

					73							73
（三）利润分配									2,900,500.64	-204,088,789.64		-201,188,289.00
1. 提取盈余公积									2,900,500.64	-2,900,500.64		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-201,188,289.00		-201,188,289.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	258,670,657.00				-258,670,657.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	258,670,657.00				-258,670,657.00							
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	546,082,499.00				1,583,144,626.79	5,951,832.52	0.00		53,394,337.12	476,338,609.88		2,653,008,240.27

三、公司基本情况

谱尼测试集团股份有限公司的前身为北京谱尼理化分析测试中心（以下简称“谱尼中心”）、谱尼测试科技（北京）有限公司（以下简称“谱尼有限”）、谱尼测试科技股份有限公司（以下简称“谱尼测试”）。

谱尼中心成立于 2002 年 6 月 10 日，由自然人宋薇、北京理化测试技术公司、自然人丁辉、孙广利、柳燕云、曹红、曹宝森、刘卫东以货币出资组建并经北京市海淀区分局批准设立登记为股份制（合作）公司。

2007 年 4 月 11 日，谱尼中心改制为谱尼测试科技（北京）有限公司。

2010 年 11 月 5 日，谱尼有限召开股东会，同意以 2010 年 6 月 30 日为基准日，将谱尼有限整体变更为股份公司。

2015 年 3 月，谱尼股份向北京市工商行政管理局海淀分局申请变更公司名称，2015 年 4 月 14 日，公司收到北京市工商行政管理局海淀分局名称变更通知书及变更后的营业执照，公司名称变更为“谱尼测试集团股份有限公司”。

2020 年 9 月 16 日，谱尼测试成功在深交所上市，股票代码为 300887。所属行业为专业技术服务业。

公司统一社会信用代码：91110108740053589U 注册资本：54,575.8376 万元

法定代表人：张英杰

公司类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）经营期限：2007-04-11 至无固定期限

公司注册地及总部的经营地址：北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 5 层 101

公司主要的经营活动为：检验检测、计量、认证及相关技术服务，业务范围涵盖生命科学与健康环保、汽车及其他消费品、安全保障、电子电气等，为第三方提供检验检测认证技术服务。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 21 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、37、收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的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以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，谱尼测试科技（香港）有限公司的记账本位币为港元。本财务报表以人民币列示。

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
重要的应收款项实际核销	单项应收账款核销金额超过资产总额 0.5%且不低于 200 万元
账龄超过一年重要的预付款项	单项账龄超过一年的预付款项占资产总额的 0.5%以上
重要的其他应收款实际核销	单项其他应收款核销金额超过资产总额 0.5%且不低于 200 万元
重要的在建工程	单个项目的预算超过资产总额 0.5%且不低于 2000 万元

一年以上重要的合同负债	单项账龄超过一年的合同负债占资产总额 0.5%以上
一年以上重要的其他应付款	单项账龄超过一年的其他应付款占资产总额 0.5%以上
重要的非全资子公司	子公司营业收入、净利润、资产总额超过合并报表营业收入、净利润、资产总额的 10%以上
重要的应收款项实际核销	单项应收账款核销金额超过资产总额 0.5%且不低于 200 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），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为基础计量。在合并中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，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

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确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv．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。

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类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（债务工具）：

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（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（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续

计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且已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；

—金融资产已转移，虽然本公司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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对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（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

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对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示

为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“11、金融工具中 6. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、合同履约成本等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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。

18、持有待售资产

1、持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(3) 划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

3、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

4、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年-50 年	5%	1.90%-3.17%
仪器设备	年限平均法	5 年-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	4 年	5%	23.75%
办公设备及其他	年限平均法	3 年-5 年	5%	19.00%-31.67%

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成； (2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生； (3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符； (4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
仪器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、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

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

4、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

5、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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：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。

6、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

2. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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：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. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

根据受益期限确定摊销年限，若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本公司的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。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

37、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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，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。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 本公司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。

- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

- 本公司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。

- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

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

（1）检测业务

依据与客户签署的《委托检测服务协议》约定的方式进行交付，主要有快递、邮件、自取等交付方式，以检测报告的最早交付时间且预计款项可以收回后确认销售收入。

（2）计量服务

计量服务已完成，计量报告交付后确认计量业务收入的实现。

（3）认证业务

认证服务已完成，现场审核报告或认证证书交付后确认认证业务收入的实现。

（4）检测设备销售

设备安装及系统调试完毕、验收合格后确认收入的实现。

（5）CRO/CDMO 医药研发收入

①分阶段交付成果的项目

指公司向客户提供分阶段医药定制研发等服务。由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益且客户能够控制公司履约过程中的服务，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，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。

②一次性交付成果的项目

指公司向客户提供医药定制研发服务并一次性交付成果的项目等，于相关服务完成之时或产品控制权转移之时一次性确认相关收入。

（6）原料药材销售

公司销售原料药等产品，属于在某一时点履行履约义务。产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但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。

39、政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公

司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

（1）使用权资产

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。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但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。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

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或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

债务重组

1、本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

2、以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状

态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。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。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

3、本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

43、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
--------------	--------------	------

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司执行该规定的主要影响如下：

执行该规定对本公司没有影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：执行该规定对本公司没有影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

执行该规定对本公司没有影响。

(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

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、1%、免税
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、16.5%、15%

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
谱尼测试集团股份有限公司	15
谱尼测试集团上海有限公司	15
谱尼生物医药科技（上海）有限公司	15
青岛谱尼测试有限公司	15
武汉谱尼科技有限公司	15
谱尼测试集团深圳有限公司	15
广州市谱尼测试技术有限公司	15
谱尼测试科技（天津）有限公司	15
湖北省谱尼车附所检测技术有限公司	15
郑州国准检测技术有限公司	15
乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司	15
黑龙江谱尼测试科技有限公司	15
谱尼测试集团四川有限公司	15
合肥谱尼测试科技有限公司	15
谱尼测试集团陕西有限公司	15
内蒙古谱尼测试技术有限公司	15
深圳谱尼医学检验实验室	15
黑龙江谱尼医学检验实验室有限公司	15
谱尼测试集团吉林有限公司	15
上海谱尼医学检验实验室有限公司	15
河北谱尼测试科技有限公司	15
贵州谱尼测试技术有限公司	15
谱尼测试集团江苏有限公司	15
北京明检医疗器械检验有限公司	15
深圳市通测检测技术有限公司	15
天津谱尼医学检验实验室有限公司	15
谱尼测试科技（香港）有限公司	16.5
厦门谱尼测试有限公司	20
宁波谱尼测试技术有限公司	20
河南际超职业技术服务有限公司	20
大连谱尼测试科技有限公司	20
广州谱尼医学检验实验室有限公司	20
成都创华计量检测有限公司	20
科安尼生物医疗科技（北京）有限公司	20
北京谱尼测试科技有限公司	20
西安创尼信息科技有限公司	20
深圳谱尼医疗生物制品有限公司	20
山西谱尼测试科技有限公司	20
青岛谱尼医学检验实验室有限公司	20
吉林谱尼医学检验实验室有限公司	20
内蒙古谱尼医学检验有限公司	20
西安谱尼医学检验实验室有限公司	20
大连谱尼医学检验实验室有限公司	20
安徽康准医学检验实验室有限公司	20
沈阳康准医学检验实验室有限公司	20
河北国准食品检测有限公司	20
谱尼测试集团广西有限公司	20
西安查德威克辐射技术有限公司	20

江苏谱尼测试技术有限公司	20
江苏合一检测有限公司	20
深圳市绿界环境检测有限公司	20
上海羿谱检测科技有限公司	20
上海谱尼新能源科技有限公司	20
青岛深远生态环境技术有限公司	20
河南豫环咨检科技有限公司	20
上海盈瑞科检测技术有限公司	20
深圳市鑫进电池检测有限公司	20
武汉谱尼生物医药有限公司	20
上海熙谱检测科技有限公司	20
贵州卓然检测技术有限公司	20
厦门谱尼医学检验实验室有限公司	20
黑龙江滨测科技有限公司	20
苏州合准计量测试有限公司	20
谱尼生物医药科技（北京）有限公司	20
新疆亚心检测技术有限责任公司	20
北京合准计量有限公司	20
深圳谱尼计量有限公司	20
吉林钛合校准检测有限公司	20
沈阳谱尼测试科技有限公司	20
湖北中佳合成制药股份有限公司	20
谱尼测试集团（海南）有限公司	20
上海合准计量有限公司	20
北京宏谱环境检测技术有限公司	20
内蒙古盈瑞科检测技术有限公司	20
北京量卓计量有限公司	20
三河市核康科技有限公司	20
贵州鼎盛鑫检测有限公司	20
谱尼技术服务（长沙）有限公司	20
陕西宏创信科检测技术有限公司	20
上海焱准检测科技有限公司	20
四川国科恒准环境技术有限公司	20
北京环检明测检测技术有限公司	20
合肥诚测检测技术有限公司	20
温州市谱尼测试技术有限公司	20
西安北宇航空技术发展有限公司	20
成都国科医学检验实验室有限公司	20
谱尼测试集团北京科技有限公司	20
谱尼医疗用品（北京）有限公司	20
谱尼生物医疗科技（江苏）有限公司	20
杭州科准检测科技有限公司	20
杭州谱尼医学检验实验室有限公司	20
天津鼎泰检测科技有限公司	20
郑州谱尼医学检验所有限公司	25
谱尼测试集团北京检验认证科学研究院有限公司	25
苏州谱尼医学检验实验室有限公司	25
北京谱尼医学检验实验室有限公司	25
湖北中科瑞恒检测技术有限公司	25
上海谱尼认证技术有限公司	25
武汉谱尼医学检验实验室有限公司	25
谱尼生物医药（北京）有限公司	25
谱尼测试集团山东有限公司	25

2、税收优惠

1、高新技术企业税收优惠

●谱尼测试集团股份有限公司于 2023 年 10 月 26 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的证书编号为 GR202311003111 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●谱尼测试集团上海有限公司于 2024 年取得由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颁发的证书编号为 GR202431005891 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●谱尼生物医药科技（上海）有限公司于 2024 年 12 月取得由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颁发的证书编号为 GR202431004771 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●青岛谱尼测试有限公司于 2022 年 12 月 14 日取得由青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局颁发的证书编号为 GR202237100229 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●武汉谱尼科技有限公司于 2022 年 11 月 29 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局颁发的证书编号为 GR202242005986 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●谱尼测试集团深圳有限公司于 2024 年 12 月（日期：以实际领证为准）取得由深圳市科学技术委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的证书编号为 GR202444201515 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2025 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2025 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●广州市谱尼测试技术有限公司于 2022 年 12 月 22 日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的证书编号为 GR202244017597 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●谱尼测试科技（天津）有限公司于 2023 年 12 月 08 日取得由天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局颁发的证书编号为 GR202312002082 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●湖北省谱尼车附所检测技术有限公司于 2023 年 12 月 08 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局颁发的证书编号为 GR202342009195 的高新技术企业证书，有效期为叁年，

2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

- 郑州国准检测技术有限公司于 2024 年 12 月 02 日取得由河南省科技厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局颁发的证书编号为 GR202441003470 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

- 乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司于 2024 年 10 月 28 日取得由新疆维吾尔自治区科学技术厅，新疆维吾尔自治区财政厅，国家税务总局新疆维吾尔自治区税务局颁发的证书编号为 GR202465000208 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

- 黑龙江谱尼测试科技有限公司于 2024 年 10 月 28 日取得由黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务总局黑龙江省税务局颁发的证书编号为 GR202423000145 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

- 谱尼测试集团四川有限公司于 2022 年 11 月 02 日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发的证书编号为 GR202251003590 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

- 合肥谱尼测试科技有限公司于 2023 年 11 月 30 日取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的证书编号为 GR202334005702 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

- 谱尼测试集团陕西有限公司于 2022 年 11 月 17 日取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局颁发的证书编号为 GR202261003774 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

- 内蒙古谱尼测试技术有限公司于 2022 年 12 月 14 日取得由内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局颁发的证书编号为 GR202215000311 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

- 深圳谱尼医学检验实验室于 2022 年 12 月 19 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的证书编号为 GR202244206968 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●黑龙江谱尼医学检验实验室有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得由黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务总局黑龙江省税务局颁发的证书编号为 GR202323000240 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●谱尼测试集团吉林有限公司于 2024 年 11 月 1 日取得由吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局吉林省税务局颁发的证书编号为 GR202422000093 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●上海谱尼医学检验实验室有限公司于 2022 年 12 月 14 日取得由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颁发的证书编号为 GR202231008090 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●天津谱尼医学检验实验室有限公司于 2023 年 12 月 08 日取得由天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局颁发的证书编号为 GR202312003032 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●河北谱尼测试科技有限公司于 2021 年 09 月 18 日取得由河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局颁发的证书编号为 GR202113000771 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。截至报告出具日，公司高新技术企业证书到期申请已至公示阶段。

●贵州谱尼测试技术有限公司于 2023 年 12 月 12 日取得由贵州省科学技术厅颁发的证书编号为 GR202352000160 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●谱尼测试集团江苏有限公司于 2024 年 11 月 29 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政局、国家税务总局江苏省税务局颁发的证书编号为 GR202432003880 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●北京明检医疗器械检验有限公司于 2022 年 12 月 30 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的证书编号为 GR202211005230 的高新技术企业证书，有效期为叁年，2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

●深圳市通测检测技术有限公司于 2022 年 12 月 19 日取得由深圳市科学技术委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的证书编号为 GR202244203903 的高新技术企业证书，有效期为叁年，

2024 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。根据《中华人民共和国所得税法》相关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

2、小型微利企业税收优惠

根据中国财政部及中国税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）《国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 5 号）《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）文件规定，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。对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。本公告所称小型微利企业，是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

根据《支持小微企业和个体工商户发展税费优惠政策指引（2.0）》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业年减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

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		11,689.43
银行存款	694,829,479.80	591,794,447.08
其他货币资金	5,373,171.07	27,961,715.38
合计	700,202,650.87	619,767,851.89
其中：存放在境外的款项总额	25,701.69	

其他说明：

其他货币资金受限资金金额为 5,373,171.07 元，详见本附注 79 现金流量表补充资料。

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	275,000,000.00	565,036,981.91
其中：		
理财产品	275,000,000.00	565,036,981.91
其中：		
合计	275,000,000.00	565,036,981.91

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、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	5,383,093.61	4,169,208.77
商业承兑票据	2,041,023.00	29,964,896.12
减：坏账准备	-102,051.15	-2,631,776.98
合计	7,322,065.46	31,502,327.91

(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	7,424,116.61	100.00%	102,051.15	1.37%	7,322,065.46	34,134,104.89	100.00%	2,631,776.98	7.71%	31,502,327.91

票据										
其中：										
银行承兑汇票	5,383,093.61	72.51%			5,383,093.61	4,169,208.77	12.21%			4,169,208.77
商业承兑汇票	2,041,023.00	27.49%	102,051.15	5.00%	1,938,971.85	29,964,896.12	87.79%	2,631,776.98	8.78%	27,333,119.14
合计	7,424,116.61	100.00%	102,051.15	1.37%	7,322,065.46	34,134,104.89	100.00%	2,631,776.98	7.71%	31,502,327.91

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
银行承兑汇票	5,383,093.61		
商业承兑汇票	2,041,023.00	102,051.15	5.00%
合计	7,424,116.61	102,051.15	

确定该组合依据的说明：

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,631,776.98	1,084,095.15	2,631,776.98	982,044.00		102,051.15
合计	2,631,776.98	1,084,095.15	2,631,776.98	982,044.00		102,051.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

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		3,158,551.24
商业承兑票据		2,968.00
减：坏账准备		-148.40
合计		3,161,370.84

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收票据	982,044.00

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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）	541,266,373.27	717,626,530.92
1 至 2 年	265,336,058.16	357,007,112.74
2 至 3 年	246,411,360.22	81,599,012.48
3 年以上	105,239,196.63	64,673,153.05
3 至 4 年	55,504,201.80	38,111,852.92
4 至 5 年	31,873,786.62	18,324,509.32
5 年以上	17,861,208.21	8,236,790.81
合计	1,158,252,988.28	1,220,905,809.19

(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账款	1,158,252,988.28	100.00%	335,109,014.72	28.93%	823,143,973.56	1,220,905,809.19	100.00%	248,456,119.98	20.35%	972,449,689.21
其中：										
信用风险组合 1-账龄组合计提	1,158,252,988.28	100.00%	335,109,014.72	28.93%	823,143,973.56	1,220,905,809.19	100.00%	248,456,119.98	20.35%	972,449,689.21
合计	1,158,252,988.28	100.00%	335,109,014.72	28.93%	823,143,973.56	1,220,905,809.19	100.00%	248,456,119.98	20.35%	972,449,689.21

按组合计提坏账准备：335,109,014.72

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,158,252,988.28	335,109,014.72	28.93%
合计	1,158,252,988.28	335,109,014.72	

确定该组合依据的说明：

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	
信用风险组合 1-账龄组合计提	248,456,119.98	102,998,276.18	11,241,895.53	5,103,485.91		335,109,014.72
合计	248,456,119.98	102,998,276.18	11,241,895.53	5,103,485.91		335,109,014.72

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
------	---------	------	------	---------------------

(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	5,103,485.91

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：

(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
客户一	55,557,826.69		55,557,826.69	4.80%	21,004,950.17
客户二	33,387,551.55		33,387,551.55	2.88%	16,393,775.78
客户三	16,289,200.50		16,289,200.50	1.41%	2,673,570.73
客户四	13,212,193.00		13,212,193.00	1.14%	6,606,096.50
客户五	9,008,162.00		9,008,162.00	0.78%	5,856,068.00
合计	127,454,933.74		127,454,933.74	11.01%	52,534,461.18

6、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

(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：										
其中：										

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
----	------	---------	---------	----

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：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、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
应收票据	3,340,845.71	1,512,178.11
应收账款	2,300,567.88	994,566.62
合计	5,641,413.59	2,506,744.73

(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：										
其中：										

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

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：

(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：

(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
----	----------	-----------

(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：

(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	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	1,512,178.11	31,328,668.76	29,500,001.16		3,340,845.71	
应收账款	994,566.62	2,538,017.88	1,232,016.62		2,300,567.88	
合计	2,506,744.73	33,866,686.64	30,732,017.78		5,641,413.59	

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,876,461.99	34,436,104.33
合计	21,876,461.99	34,436,104.33

(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
----	------	------

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：

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：

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：

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：

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：

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
保证金及押金	19,480,963.23	21,769,774.37
备用金	7,350,402.77	16,913,185.10
代职工及其他单位垫付款项	4,458,888.94	4,367,322.32
往来款	2,913,993.06	3,100,277.81
合计	34,204,248.00	46,150,559.60

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）	16,494,100.48	24,236,874.31
1 至 2 年	5,802,842.77	9,437,929.27
2 至 3 年	4,290,153.80	9,609,046.69
3 年以上	7,617,150.95	2,866,709.33
3 至 4 年	5,873,807.12	1,887,694.70
4 至 5 年	897,404.96	413,625.21
5 年以上	845,938.87	565,389.42
合计	34,204,248.00	46,150,559.60

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	34,204,248.00	100.00%	12,327,786.01	36.04%	21,876,461.99	46,150,559.60	100.00%	11,714,455.27	25.38%	34,436,104.33
其中：										
信用风险组合1-账龄组合计提	34,204,248.00	100.00%	12,327,786.01	36.04%	21,876,461.99	46,150,559.60	100.00%	11,714,455.27	25.38%	34,436,104.33
合计	34,204,248.00	100.00%	12,327,786.01	36.04%	21,876,461.99	46,150,559.60	100.00%	11,714,455.27	25.38%	34,436,104.33

按组合计提坏账准备：12,327,786.01

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合 1-账龄组合计提	34,204,248.00	12,327,786.01	36.04%
合计	34,204,248.00	12,327,786.01	

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	11,714,455.27			11,714,455.27
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,021,917.75			3,021,917.75
本期转回	2,397,463.20			2,397,463.20
本期核销	11,123.81			11,123.81
2024 年 12 月 31 日余额	12,327,786.01			12,327,786.01

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
信用风险组合 1-账龄组合计提	11,714,455.27	3,021,917.75	2,397,463.20	11,123.81		12,327,786.01
合计	11,714,455.27	3,021,917.75	2,397,463.20	11,123.81		12,327,786.01

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
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	11,123.81

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：

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
陕西省西咸新区沣西新城管理委员会	保证金及押金	2,000,000.00	3 年以上	5.85%	2,000,000.00
深圳市鑫豪盛实业有限公司	保证金及押金	890,400.00	1 年以内、2-3 年、3 年以上	2.60%	875,460.00
深圳市弘森物业管理有限公司	保证金及押金	864,000.00	1 年以内	2.53%	43,200.00
北京中科海讯科技有限公司	保证金及押金	748,595.96	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	2.19%	313,082.57
北京实创环保发展有限公司	保证金及押金	645,032.95	2-3 年、3 年以上	1.89%	600,294.48
合计		5,148,028.91		15.06%	3,832,037.05

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	10,009,711.44	74.83%	13,120,499.88	73.50%
1 至 2 年	2,337,688.82	17.48%	2,880,440.06	16.13%
2 至 3 年	639,993.35	4.78%	1,092,919.50	6.12%
3 年以上	388,576.59	2.91%	758,715.34	4.25%
合计	13,375,970.20		17,852,574.78	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
国网陕西省电力公司	1,032,120.20	7.72
国网湖北省电力有限公司武汉供电公司	500,000.00	3.74
北京金蝶管理软件有限公司	299,095.25	2.24
国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司	275,370.86	2.06
百度时代网络技术（北京）有限公司	250,000.00	1.87
合计	2,356,586.31	17.63

其他说明：

10、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	10,323,285.84	1,888,087.32	8,435,198.52	26,543,138.25	5,777,887.59	20,765,250.66
库存商品	3,374,637.60	507,090.08	2,867,547.52	3,195,667.87	633,658.19	2,562,009.68
周转材料	8,271,774.45	2,609.06	8,269,165.39	1,997,462.99		1,997,462.99
合同履约成本	5,988,468.00		5,988,468.00	2,400,870.00		2,400,870.00
合计	27,958,165.89	2,397,786.46	25,560,379.43	34,137,139.11	6,411,545.78	27,725,593.33

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 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	
原材料	5,777,887.59	1,442,705.31		5,332,505.58		1,888,087.32
库存商品	633,658.19			126,568.11		507,090.08
周转材料		2,609.06				2,609.06
合计	6,411,545.78	1,445,314.37		5,459,073.69		2,397,786.46

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

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

☐适用☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的进项税	48,897,094.81	35,770,320.18
预缴企业所得税	1,340,259.36	341,324.92
碳排放权资产	211,889.28	
其他	49,047.58	49,959.33
合计	50,498,291.03	36,161,604.43

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

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) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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：

15、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
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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

(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：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(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：										
其中：										

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

(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	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、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												

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

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用☒不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用☒不适用

（3）转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

（4）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,250,359,353.52	1,064,616,963.37
合计	1,250,359,353.52	1,064,616,963.37

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	仪器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	440,768,613.77	1,550,827,511.71	10,721,804.60	97,737,080.38	2,100,055,010.46
2. 本期增加金额	290,671,744.19	115,741,480.38	875,342.29	4,540,187.98	411,828,754.84
（1）购置		115,238,315.38	875,342.29	2,178,619.50	118,292,277.17

(2) 在建工程转入	288,789,655.04	503,165.00		2,361,568.48	291,654,388.52
(3) 企业合并增加					
(4) 债务重组增加	1,882,089.15				1,882,089.15
3. 本期减少金额		59,334,736.59	415,161.50	8,535,573.22	68,285,471.31
(1) 处置或报废		59,334,736.59	415,161.50	8,535,573.22	68,285,471.31
4. 期末余额	731,440,357.96	1,607,234,255.50	11,181,985.39	93,741,695.14	2,443,598,293.99
二、累计折旧					
1. 期初余额	48,703,525.94	890,814,566.33	8,143,020.06	74,259,324.59	1,021,920,436.92
2. 本期增加金额	14,370,739.47	163,941,811.78	876,901.16	9,703,161.46	188,892,613.87
(1) 计提	14,370,739.47	163,941,811.78	876,901.16	9,703,161.46	188,892,613.87
3. 本期减少金额	213,991.52	34,790,978.10	393,650.18	5,532,646.24	40,931,266.04
(1) 处置或报废	213,991.52	34,790,978.10	393,650.18	5,532,646.24	40,931,266.04
4. 期末余额	62,860,273.89	1,019,965,400.01	8,626,271.04	78,429,839.81	1,169,881,784.75
三、减值准备					
1. 期初余额		10,785,521.14		2,732,089.03	13,517,610.17
2. 本期增加金额		22,733,459.46	3,249.82	755,500.94	23,492,210.22
(1) 计提		22,733,459.46	3,249.82	755,500.94	23,492,210.22
3. 本期减少金额		11,396,449.48		2,256,215.19	13,652,664.67
(1) 处置或报废		11,396,449.48		2,256,215.19	13,652,664.67
4. 期末余额		22,122,531.12	3,249.82	1,231,374.78	23,357,155.72
四、账面价值					
1. 期末账面价值	668,580,084.07	565,146,324.37	2,552,464.53	14,080,480.55	1,250,359,353.52
2. 期初账面价值	392,065,087.83	649,227,424.24	2,578,784.54	20,745,666.76	1,064,616,963.37

(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
仪器设备	38,736,521.23	19,550,458.56	17,230,831.12	1,955,231.55	
运输工具	6,495.05	2,920.48	3,249.82	324.75	
办公设备及其他	3,185,309.39	1,794,785.36	1,231,374.78	159,149.25	
合计	41,928,325.67	21,348,164.40	18,465,455.72	2,114,705.55	

(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
----	------	------------

谱尼集团河南总部大厦	63,626,754.46	开发商办理手续中
------------	---------------	----------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
仪器设备	19,186,062.67	1,955,231.55	17,230,831.12	市场法	残值率	市场处置价值
运输工具	3,574.57	324.75	3,249.82	市场法	残值率	市场处置价值
办公设备及其他	1,390,524.03	159,149.25	1,231,374.78	市场法	残值率	市场处置价值
合计	20,580,161.27	2,114,705.55	18,465,455.72			

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
上海生物医药资产组	28,891,700.00	24,000,000.00	4,891,700.00	预测期 2025 年-2031 年	预测期收入增长率为 10%8%5%3%	不适用	不适用
合计	28,891,700.00	24,000,000.00	4,891,700.00				

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

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

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	73,253,688.01	221,068,543.22
合计	73,253,688.01	221,068,543.22

(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
谱尼西北总部大厦（西安）项目-基建项目	43,074,224.70		43,074,224.70	87,053,452.31		87,053,452.31
昌平生物医药基地一期项目	14,120,054.24		14,120,054.24	5,961,884.10		5,961,884.10
江苏谱尼大楼项目	12,367,482.30		12,367,482.30	1,290,138.68		1,290,138.68
上海实验室装修项目	2,732,207.94		2,732,207.94	16,041,898.69		16,041,898.69
CMO 项目车间改造	433,577.96		433,577.96	22,292.50		22,292.50
双电源工程	277,460.00		277,460.00	277,460.00		277,460.00
河北实验室装修项目	248,680.87		248,680.87	235,124.43		235,124.43
山东总部大厦暨研发检测中心项目-基建项目				101,845,021.58		101,845,021.58
谱尼集团河南总部大厦				8,143,105.80		8,143,105.80
武汉军山基地项目				198,165.13		198,165.13
合计	73,253,688.01		73,253,688.01	221,068,543.22		221,068,543.22

(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	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
谱尼西北总部大厦（西安）项目-基建项目	130,570,000.00	87,053,452.31	27,940,778.07	71,920,005.68		43,074,224.70	88.07%	88.07%				募集资金
昌平生物医药基地一期项目	70,000,000.00	5,961,884.10	8,158,170.14			14,120,054.24	20.17%	20.17%				其他
江苏谱尼大楼项目	188,500,000.00	1,290,138.68	12,218,936.55	1,141,592.93		12,367,482.30	7.17%	7.17%				其他
上海实验室装修项	100,601,000.00	16,041,898.69	10,368,442.91		23,678,133.66	2,732,207.94	92.61%	92.61%				其他

目												
山东总部大厦暨研发检测中心项目-基建项目	216,070,020.00	101,845,021.58	49,760,527.14	151,605,548.72			100.00%	100%				募集资金
谱尼集团河南总部大厦	73,800,000.00	8,143,105.80	58,982,759.24	67,125,865.04			100.00%	100%				其他
合计	779,541,020.00	220,335,501.16	167,429,614.05	291,793,012.37	23,678,133.66	72,293,969.18						

(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：

(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：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用☒不适用

24、油气资产

☐适用☒不适用

25、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	181,463,481.91	181,463,481.91
2. 本期增加金额	33,273,873.55	33,273,873.55
— 新增租赁	33,273,873.55	33,273,873.55
3. 本期减少金额	63,923,596.83	63,923,596.83
— 处置	63,923,596.83	63,923,596.83
4. 期末余额	150,813,758.63	150,813,758.63
二、累计折旧		
1. 期初余额	73,473,059.29	73,473,059.29
2. 本期增加金额	38,617,621.77	38,617,621.77
(1) 计提	38,617,621.77	38,617,621.77
3. 本期减少金额	34,065,554.98	34,065,554.98
(1) 处置	34,065,554.98	34,065,554.98
4. 期末余额	78,025,126.08	78,025,126.08
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	72,788,632.55	72,788,632.55
2. 期初账面价值	107,990,422.62	107,990,422.62

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用☑不适用

其他说明：

26、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	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	268,486,840.33	4,261,000.00	22,967,201.99	23,803,194.69	319,518,237.01
2. 本期增加金额	4,387,800.00	32,942.57		3,655,518.87	8,076,261.44
(1) 购置	4,387,800.00	32,942.57		3,655,518.87	8,076,261.44
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			211,889.28		211,889.28

(1) 处置					
其他变动			211,889.28		211,889.28
4. 期末余额	272,874,640.33	4,293,942.57	22,755,312.71	27,458,713.56	327,382,609.17
二、累计摊销					
1. 期初余额	22,357,033.75	3,260,099.78	9,172,020.82	17,999,773.72	52,788,928.07
2. 本期增加 金额	11,102,291.97	157,599.88	3,162,136.36	3,105,144.13	17,527,172.34
(1) 计提	11,102,291.97	157,599.88	3,162,136.36	3,105,144.13	17,527,172.34
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	33,459,325.72	3,417,699.66	12,334,157.18	21,104,917.85	70,316,100.41
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	239,415,314.61	876,242.91	10,421,155.53	6,353,795.71	257,066,508.76
2. 期初账面 价值	246,129,806.58	1,000,900.22	13,795,181.17	5,803,420.97	266,729,308.94

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。

(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：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用☒不适用

27、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		处置		
深圳市通检测技术有限公司	27,620,799.66					27,620,799.66

司						
西安查德威克 辐射技术有限公司	11,745,263.40					11,745,263.40
西安创尼信息 科技有限公司	11,449,713.73					11,449,713.73
贵州鼎盛鑫检 测有限公司	10,435,508.21					10,435,508.21
北京明检医疗 器械检验有限 公司	5,031,932.62					5,031,932.62
上海合准计量 有限公司	4,608,561.28					4,608,561.28
湖北中佳合成 制药股份有限 公司	4,202,436.75					4,202,436.75
吉林谱尼医学 检验实验室有 限公司	3,403,749.72					3,403,749.72
河南际超职业 技术服务有限 公司	3,235,226.98					3,235,226.98
深圳谱尼计量 有限公司	3,087,527.72					3,087,527.72
贵州谱尼测试 技术有限公司	1,599,973.43					1,599,973.43
郑州谱尼医学 检验所有有限 公司	678,099.22					678,099.22
湖北省谱尼车 附所检测技术 有限公司	344,484.50					344,484.50
吉林钛合校准 检测有限公司	97,655.83					97,655.83
合计	87,540,933.05					87,540,933.05

(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		
北京明检医疗 器械检验有限 公司	5,031,932.62					5,031,932.62
河南际超职业 技术服务有限 公司	3,235,226.98					3,235,226.98
深圳谱尼计量 有限公司		3,087,527.72				3,087,527.72
上海合准计量 有限公司		2,304,280.64				2,304,280.64
郑州谱尼医学 检验所有有限 公司		678,099.22				678,099.22
吉林钛合校准 检测有限公司		97,655.83				97,655.83
合计	8,267,159.60	6,167,563.41				14,434,723.01

(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
西安创尼信息科技有限公司	长期经营性资产、商誉		是
西安查德威克辐射技术有限公司	长期经营性资产、商誉		是
深圳市通测检测技术有限公司	长期经营性资产、商誉		是
贵州鼎盛鑫检测有限公司	长期经营性资产、商誉		是
湖北省谱尼车附所检测技术有限公司	长期经营性资产、商誉		是
贵州谱尼测试技术有限公司	长期经营性资产、商誉		是
吉林谱尼医学检验实验室有限公司	长期经营性资产、商誉		是
湖北中佳合成制药股份有限公司	长期经营性资产、商誉		是
上海合准计量有限公司	长期经营性资产、商誉		是
深圳谱尼计量有限公司	长期经营性资产、商誉		是
郑州谱尼医学检验所有限公司	长期经营性资产、商誉		是
吉林钛合校准检测有限公司	长期经营性资产、商誉		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

(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
武汉车附所资产组	20,080,784.50	52,800,000.00	0.00	预测期 2025 年-2029 年 2030 年之后为稳定期	预测期收入增长率为 10%	稳定期利润率为 15%	管理层对未来现金流量的预测
贵州谱尼资产组	7,204,831.91	8,300,000.00	0.00	预测期 2025 年-2029 年 2030 年之后为稳定期	预测期收入增长率为 15%	稳定期利润率为 7%	管理层对未来现金流量的预测
西安创尼资产组	19,382,000.00	21,000,000.00	0.00	预测期 2025 年-2029 年 2030 年之后为稳定期	预测期收入增长率为 10%13%12%	稳定期利润率为 21%	管理层对未来现金流量的预测
西安查德威克资产组	12,168,300.00	13,000,000.00	0.00	预测期 2025 年-2029 年 2030 年之后为稳定期	预测期收入增长率为 15%13%10%	稳定期利润率为 20%	管理层对未来现金流量的预测
深圳通测资	64,395,500	116,000,00	0.00	预测期 2025	预测期收入	稳定期利润	管理层对未

产组	. 00	0. 00		年-2029 年 2030 年之后 为稳定期	增长率为 5%	率为 13%	来现金流量的 预测
吉林医学资产组	9, 544, 149. 72	23, 100, 000 . 00	0. 00	预测期 2025 年-2029 年 2030 年之后 为稳定期	预测期收入 增长率为 10%	稳定期利润 率为 5%	管理层对未来现金流量的 预测
湖北中佳资产组	27, 881, 236 . 75	33, 600, 000 . 00	0. 00	预测期 2025 年-2029 年 2030 年之后 为稳定期	预测期收入 增长率为 20%	稳定期利润 率为 14%	管理层对未来现金流量的 预测
鼎盛鑫资产组	22, 188, 300 . 00	111, 000, 00 0. 00	0. 00	预测期 2025 年-2029 年 2030 年之后 为稳定期	预测期收入 增长率为 100%15%12% 8%3%	稳定期利润 率为 12%	管理层对未来现金流量的 预测
上海计量资产组	6, 744, 561. 28	4, 440, 280. 64	2, 304, 280. 64	预测期 2025 年-2029 年 2030 年之后 为稳定期	预测期收入 增长率为 10%	稳定期利润 率为 6%	管理层对未来现金流量的 预测
深圳计量资产组	3, 204, 444. 06	116, 916. 34	3, 087, 527. 72	预测期 2025 年-2029 年 2030 年之后 为稳定期	预测期收入 增长率为 0%	稳定期利润 率为 0%	管理层对未来现金流量的 预测
郑州医学资产组	1, 893, 449. 73	1, 215, 350. 51	678, 099. 22	预测期 2025 年-2029 年 2030 年之后 为稳定期	预测期收入 增长率为 0%	稳定期利润 率为 0%	管理层对未来现金流量的 预测
吉林钛合资产组	97, 655. 83	0. 00	97, 655. 83	预测期 2025 年-2029 年 2030 年之后 为稳定期	预测期收入 增长率为 0%	稳定期利润 率为 0%	管理层对未来现金流量的 预测
合计	194, 785, 21 3. 78	384, 572, 54 7. 49	6, 167, 563. 41				

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

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

(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		
深圳市通测检测技术有限公司	33, 250, 00 0. 00	35, 523, 40 4. 45	106. 84%	19, 500, 00 0. 00	25, 523, 03 7. 39	130. 89%	0. 00	0. 00
贵州鼎盛鑫检测有限公司	43, 000, 00 0. 00	45, 881, 68 5. 66	106. 70%	13, 630, 00 0. 00	14, 149, 60 3. 43	103. 81%	0. 00	0. 00

其他说明：

28、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	98,945,159.41	31,639,885.38	41,035,898.86	423,114.50	89,126,031.43
其他	9,484,951.08			9,484,951.08	
合计	108,430,110.49	31,639,885.38	41,035,898.86	9,908,065.58	89,126,031.43

其他说明：

29、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	341,105,599.09	62,127,790.65	283,932,383.44	49,845,122.68
可抵扣亏损	271,239,184.22	43,804,849.92	127,723,318.11	26,795,883.34
递延收益	5,643,258.73	1,032,485.10	11,175,757.33	1,866,003.83
租赁形成的纳税差异	77,758,356.39	13,146,996.45	119,398,735.80	19,222,538.16
股份支付			4,455,417.67	668,312.65
合计	695,746,398.43	120,112,122.12	546,685,612.35	98,397,860.66

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	11,860,432.56	1,779,064.82	13,712,142.60	2,056,821.39
固定资产折旧差异	117,486,014.44	17,693,863.33	192,882,010.23	29,010,938.14
使用权资产摊销	72,449,385.98	12,329,372.57	107,990,422.62	17,039,855.57
合计	201,795,832.98	31,802,300.72	314,584,575.45	48,107,615.10

(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	29,382,117.87	90,730,004.25	34,069,731.47	64,328,129.19
递延所得税负债	29,382,117.87	2,420,182.85	34,069,731.47	14,037,883.63

(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
----	------	------

(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
----	------	------	----

其他说明：

30、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
预付工程款	1,269,146.03		1,269,146.03	4,555,943.11		4,555,943.11
预付设备款	13,291,182.69		13,291,182.69	69,275,822.27		69,275,822.27
其他				44,348,012.00		44,348,012.00
合计	14,560,328.7		14,560,328.7	118,179,777.		118,179,777.

	2		2	38		38
--	---	--	---	----	--	----

其他说明：

31、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	5,373,171.07	5,373,171.07	保证金等	履约保证金、保函保证金等	27,961,715.38	27,961,715.38	保证金、冻结	履约保证金、信用保证金、保函保证金、资产保全冻结
固定资产	51,325,761.76	41,144,307.15	抵押	江苏谱尼大楼项目贷款				
无形资产	8,435,700.00	6,087,763.50	抵押	江苏谱尼大楼项目贷款				
合计	65,134,632.83	52,605,241.72			27,961,715.38	27,961,715.38		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	5,000,000.00	
信用借款	162,043,000.00	166,893,000.00
短期借款应付利息	180,393.06	226,806.12
合计	167,223,393.06	167,119,806.12

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 0.00 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：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	110,452,370.16	122,839,375.22
1-2 年	28,823,365.48	39,196,774.01
2-3 年	18,522,118.29	10,952,725.29
3 年以上	6,898,254.10	3,043,688.61
合计	164,696,108.03	176,032,563.13

(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
----	------	-----------

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	57,413,177.26	83,375,129.78
合计	57,413,177.26	83,375,129.78

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
往来款项	44,303,236.76	43,591,495.75
保证金及押金	134,200.00	180,850.86
代收代付及暂收款项	12,245,395.23	33,650,950.65
限制性股票回购义务	730,345.27	5,951,832.52
合计	57,413,177.26	83,375,129.78

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
无		

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
	0.00	0.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
	0.00	

单位：元

项目	变动金额	变动原因
	0.00	

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	92,350,113.42	90,703,312.82
1-2 年	10,854,340.18	20,518,569.92
2-3 年	8,228,430.78	6,138,650.90
3 年以上	6,446,198.15	7,261,975.79
合计	117,879,082.53	124,622,509.43

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
----	------	-----------

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
----	------	------

40、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	86,116,835.96	819,974,414.29	836,894,803.26	69,196,446.99
二、离职后福利-设定提存计划	3,293,881.51	85,573,294.56	86,319,563.25	2,547,612.82
三、辞退福利		34,133,665.40	32,411,132.40	1,722,533.00
合计	89,410,717.47	939,681,374.25	955,625,498.91	73,466,592.81

(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	78,736,767.81	731,446,757.31	747,978,786.61	62,204,738.51
2、职工福利费	1,048.00	17,538,570.30	17,537,788.63	1,829.67
3、社会保险费	2,043,489.18	45,259,961.60	45,717,250.68	1,586,200.10
其中：医疗保险费	1,770,271.33	41,807,479.89	42,167,308.08	1,410,443.14
工伤保险费	31,195.16	1,584,682.31	1,596,566.09	19,311.38
生育保险费	242,022.69	1,867,799.40	1,953,376.51	156,445.58
4、住房公积金	663,295.40	21,516,346.82	21,479,447.72	700,194.50
5、工会经费和职工教育经费	4,672,235.57	4,212,778.26	4,181,529.62	4,703,484.21

合计	86,116,835.96	819,974,414.29	836,894,803.26	69,196,446.99
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	3,180,610.22	82,724,167.94	83,445,310.76	2,459,467.40
2、失业保险费	113,271.29	2,849,126.62	2,874,252.49	88,145.42
合计	3,293,881.51	85,573,294.56	86,319,563.25	2,547,612.82

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	21,812,436.37	26,822,219.11
企业所得税	8,054,408.81	25,964,236.99
个人所得税	3,232,366.99	3,564,426.98
城市维护建设税	581,804.35	504,410.58
房产税	1,182,463.05	718,921.74
教育费附加	276,361.96	275,526.24
地方教育费附加	165,221.03	164,744.20
印花税	144,866.95	251,868.99
土地使用税	85,656.31	131,538.47
其他	9,977.53	103,408.97
合计	35,545,563.35	58,501,302.27

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、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	30,635,588.36	37,437,656.41
合计	30,635,588.36	37,437,656.41

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	7,046,335.52	7,428,113.78
已背书未终止确认的票据	3,161,519.24	2,818,124.04
其他	49,684,797.08	19,840,990.65
合计	59,892,651.84	30,087,228.47

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
------	----	------	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------	------

合计													

其他说明：

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		——											——

（3）可转换公司债券的说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	85,476,019.26	129,883,728.86
减：未确认融资费用	-7,470,419.69	-13,616,387.16
减：一年内到期的租赁负债	-30,635,588.36	-37,437,656.41
合计	47,370,011.21	78,829,685.29

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	11,175,757.33	1,200,000.00	6,732,498.60	5,643,258.73	政府补贴款
合计	11,175,757.33	1,200,000.00	6,732,498.60	5,643,258.73	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	546,082,499.00				-324,123.00	-324,123.00	545,758,376.00

其他说明：

注 1：回购注销限制性股票引起的注册资本变动情况

2024 年 4 月 22 日，公司第五届董事会第十次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于公司 2021 年限制性股票激励计划中授予的 36 名激励对象（其中首次授予部分 31 人，预留授予部分 5 人）因个人原因已离职，不再具备激励对象资格，公司将其持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 6.77 万股进行回购注销，减少股本人民币 6.77 万元，减少资本公积（股本溢价）62.26 万元，冲减库存股 69.03 万元。

2024 年 4 月 22 日，公司第五届董事会第十次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于公司 2021 年限制性股票激励计划中 2023 年度业绩未达到业绩考核目标，董事会同意公司将其首次及预留的第三个解除限售期不能解除限售的 256,381 股第一类限制性股票回购注销，减少股本人民币 25.64 万元，减少资本公积（股本溢价）235.63 万元，冲减库存股 261.27 万元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	1,523,985,620.05		3,010,374.87	1,520,975,245.18
其他资本公积	55,916,750.21	153,930.55		56,070,680.76

合计	1,579,902,370.26	153,930.55	3,010,374.87	1,577,045,925.94
----	------------------	------------	--------------	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：参考本附注之“53、股本”。

注 2：因限制性股票回购注销减少资本公积（股本溢价）2,978,892.45 元，本年度因增发、实施分红等产生的交易费用影响资本公积（股本溢价）减少 31,482.42 元。

注 3：因本期实施股权激励影响资本公积（其他资本公积）153,930.55 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	5,951,832.52		5,221,487.25	730,345.27
合计	5,951,832.52		5,221,487.25	730,345.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：参考本附注之“53、股本”。

注 2：2024 年 5 月 21 日，公司第五届董事会第十次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一类激励对象第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》和《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二类激励对象第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，本次第一类限制性股票解除限售数量为 179,247.00 股和 9,765 股，减少库存股 1,918,471.80 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-6,559.83	- 12,614.27				- 12,614.27		- 19,174.10
外币财务报表折算差额	-6,559.83	- 12,614.27				- 12,614.27		- 19,174.10
其他综合收益合计	-6,559.83	- 12,614.27				- 12,614.27		- 19,174.10

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	53,638,025.82			53,638,025.82
合计	53,638,025.82			53,638,025.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	1,281,940,516.94	1,378,245,581.30
调整后期初未分配利润	1,281,940,516.94	1,378,245,581.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-356,312,969.71	107,783,725.28
减：提取法定盈余公积		2,900,500.64
应付普通股股利	32,745,502.56	201,188,289.00
期末未分配利润	892,882,044.67	1,281,940,516.94

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。

61、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	1,540,885,300.74	1,085,565,065.18	2,465,189,882.48	1,410,733,368.25
其他业务	514,383.28	294,273.27	2,470,030.71	1,861,971.20
合计	1,541,399,684.02	1,085,859,338.45	2,467,659,913.19	1,412,595,339.45

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	1,541,399,684.02		2,467,659,913.19	
营业收入扣除项目合计金额	514,383.28	与主营业务无关的废旧物资出售、房屋出租等其他业务收入	2,470,030.71	与主营业务无关的废旧物资出售、房屋出租等其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.03%		0.10%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其	514,383.28	与主营业务无关的废	2,470,030.71	与主营业务无关的废

他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。		旧物资出售、房屋出租等其他业务收入		旧物资出售、房屋出租等其他业务收入
与主营业务无关的业务收入小计	514,383.28		2,470,030.71	
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		0.00	
营业收入扣除后金额	1,540,885,300.74		2,465,189,882.48	

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				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	1,541,399,684.02	1,085,859,338.45					1,541,399,684.02	1,085,859,338.45
其中：								
技术服务	1,527,958,291.83	1,075,476,132.39					1,527,958,291.83	1,075,476,132.39
其他行业	13,441,392.19	10,383,206.06					13,441,392.19	10,383,206.06
按经营地区分类	1,541,399,684.02	1,085,859,338.45					1,541,399,684.02	1,085,859,338.45
其中：								
国内	1,541,399,684.02	1,085,859,338.45					1,541,399,684.02	1,085,859,338.45
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	1,541,399,684.02	1,085,859,338.45					1,541,399,684.02	1,085,859,338.45
其中：								
直销	1,541,399,684.02	1,085,859,338.45					1,541,399,684.02	1,085,859,338.45
合计	1,541,399,684.02	1,085,859,338.45					1,541,399,684.02	1,085,859,338.45

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

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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：

62、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	2,494,847.03	2,659,217.23
教育费附加	1,144,684.07	1,224,974.48
房产税	4,893,084.09	3,997,879.89
土地使用税	616,118.32	575,060.14
车船使用税	6,323.18	8,508.21
印花税	1,004,777.43	1,074,152.59
地方教育费附加	762,969.50	815,405.00
其他	127,383.97	53,395.82
合计	11,050,187.59	10,408,593.36

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	156,173,494.66	150,424,767.54
咨询服务费	22,222,585.96	14,354,545.04
折旧及摊销	18,103,594.86	18,912,304.28
办公通讯费	10,135,530.48	15,154,791.03
房租水电费	9,772,716.82	10,586,585.41
交通差旅费	7,041,614.53	7,946,228.41
维修费	4,401,842.05	2,717,460.10
业务招待费	2,731,066.99	4,435,223.91
快递费	1,247,676.48	1,098,783.87
会议培训费	526,100.93	24,173.66
股份支付	153,930.55	462,060.88
其他	12,282,745.88	12,961,805.46
合计	244,792,900.19	239,078,729.59

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	230,413,773.65	273,386,021.10
咨询服务费	28,171,669.61	24,987,358.91
业务招待费	16,659,587.99	13,633,943.86
交通差旅费	13,687,171.62	25,482,502.78
办公通讯费	9,117,072.94	9,165,214.83
广告宣传费	7,725,451.97	9,384,049.93
房租水电费	4,830,547.94	4,069,486.97
折旧及摊销	4,756,990.27	6,177,100.57
会议培训费		3,000.00
其他	1,483,135.43	1,969,992.47
合计	316,845,401.42	368,258,671.42

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	121,417,268.04	147,943,016.51
折旧及摊销费	18,634,732.28	21,810,166.80
材料支出	11,156,810.92	15,762,321.83
房租水电费	2,450,822.43	1,962,246.03
咨询服务费	499,161.88	1,007,492.28
办公费	47,396.36	400,543.85
其他	174,109.22	272,805.08
合计	154,380,301.13	189,158,592.38

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	10,496,739.83	10,158,115.67
其中：租赁负债利息费用	4,238,035.70	5,639,787.83
减：利息收入	5,054,395.70	10,990,368.24
汇兑损益	-14,658.51	-14,732.10
手续费支出	709,864.74	688,617.26
合计	6,137,550.36	-158,367.41

其他说明：

67、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
政府补助	19,274,160.69	26,815,819.46
进项税加计抵减	1,229,996.52	4,162,404.47
代扣个人所得税手续费	907,963.12	795,468.51
债务重组收益	30,636.00	
合计	21,442,756.33	31,773,692.44

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、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		36,981.91
合计	0.00	36,981.91

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	222,495.26	-7,659.48
交易性金融资产在持有期间的投资收益	15,003,263.60	15,614,015.19
债务重组收益	-3,627,319.93	-1,208,892.30
合计	11,598,438.93	14,397,463.41

其他说明：

71、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	1,571,135.49	-1,248,982.21
应收账款坏账损失	-91,636,248.73	-84,407,896.67
其他应收款坏账损失	-624,454.55	-3,114,108.71
合计	-90,689,567.79	-88,770,987.59

其他说明：

72、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	-1,445,314.37	-3,171,429.83
四、固定资产减值损失	-23,492,210.22	-56,484,908.79
十、商誉减值损失	-6,167,563.41	
合计	-31,105,088.00	-59,656,338.62

其他说明：

73、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
固定资产处置损益	-9,668,823.68	-22,689,685.44
使用权资产处置损益	1,417,024.51	
合计	-8,251,799.17	-22,689,685.44

74、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
政府补助		6,048.00	
非流动资产毁损报废利得	70,159.30	116,937.59	70,159.30

其他	1,379,077.15	3,159,510.35	1,379,077.15
合计	1,449,236.45	3,282,495.94	1,449,236.45

其他说明：

75、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	144,506.50	240,000.00	144,506.50
罚款及违约金	1,994,292.57	1,452,909.96	1,994,292.57
其他	428,920.28	288,577.43	428,920.28
非流动资产毁损报废损失	3,107,195.54	1,298,266.59	3,107,195.54
合计	5,674,914.89	3,279,753.98	5,674,914.89

其他说明：

76、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	12,305,354.15	58,401,902.11
递延所得税费用	-38,019,575.84	-44,098,036.60
合计	-25,714,221.69	14,303,865.51

（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	-378,896,933.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	-56,834,539.99
子公司适用不同税率的影响	-5,736,040.10
调整以前期间所得税的影响	2,103,657.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,251,099.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-943,200.87
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	48,913,970.50
税法规定的额外可扣除费用	-23,283,023.26
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	2,813,855.69
所得税费用	-25,714,221.69

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、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
利息收入	5,054,395.70	10,990,368.24
押金保证金	25,363,202.38	22,040,742.01
备用金及代收代付往来款	56,960,792.95	34,368,185.37

政府补助	13,741,662.09	22,179,968.50
罚没赔偿收入	1,379,077.15	3,159,510.35
合计	102,499,130.27	92,738,774.47

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
金融机构手续费	709,864.74	688,617.26
押金保证金	17,816,374.39	25,299,538.20
备用金及代收代付往来款	184,538,520.28	195,819,072.11
除金融机构手续费外的期间费用	175,408,180.25	209,922,283.44
捐赠等其他支出	2,577,931.41	1,981,487.39
合计	381,050,871.07	433,710,998.40

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（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
合计	0.00	0.00

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
----	-------	-------

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
合计	0.00	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
----	-------	-------

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
保理融资款	49,684,797.08	27,347,762.18
合计	49,684,797.08	27,347,762.18

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
支付房租费用	42,354,467.74	46,185,761.94

回购限制性股票	3,334,497.87	494,703.47
保理融资还款	19,840,990.65	13,851,005.35
合计	65,529,956.26	60,531,470.76

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

（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

79、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	-353,182,711.57	109,108,356.96
加：资产减值准备	121,794,655.79	148,427,326.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	188,892,613.87	199,161,980.88
使用权资产折旧	38,617,621.77	13,739,144.51
无形资产摊销	9,156,681.42	10,757,367.16
长期待摊费用摊销	47,886,974.90	46,457,718.37
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）	8,251,799.17	22,689,685.44
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,037,036.24	1,181,329.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-36,981.91
财务费用（收益以“－”号填列）	10,496,739.83	10,143,383.57
投资损失（收益以“－”号填列）	-15,225,758.86	-14,397,463.41
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-26,401,875.06	-47,277,389.90
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-11,617,700.78	4,351,476.19
存货的减少（增加以“－”号填列）	719,899.53	-14,369,193.61
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	82,573,191.05	14,912,270.94
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-91,549,955.74	-176,868,982.74
其他	22,573,885.80	
经营活动产生的现金流量净额	36,023,097.36	327,980,027.66
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	694,829,479.80	591,806,136.51
减：现金的期初余额	591,806,136.51	743,353,683.32
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	103,023,343.29	-151,547,546.81

(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
其中：	
其中：	
其中：	

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	694,829,479.80	591,806,136.51
其中：库存现金		11,689.43
三、期末现金及现金等价物余额	694,829,479.80	591,806,136.51

(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
----	------	------	----------------

(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
履约保证金	3,950,026.58	15,562,619.62	受限资金
保函保证金	77,345.00		受限资金
其他	1,345,799.49	12,399,095.76	受限资金
合计	5,373,171.07	27,961,715.38	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			638,149.03
其中：美元	55.66	7.19	400.47
欧元			
港币	688,713.35	0.93	637,748.56
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用☒不适用

82、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	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	4,238,035.70	5,639,787.83
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	7,034,599.50	16,618,318.41
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	49,389,067.24	46,185,761.94
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		

售后租回交易现金流出		
------------	--	--

涉及售后租回交易的情况

(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
上海场地出租	514,383.28	0.00
合计	514,383.28	0.00

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

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

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	121,417,268.04	147,943,016.51
折旧及摊销费	18,634,732.28	21,810,166.80
材料支出	11,156,810.92	15,762,321.83
房租水电费	2,450,822.43	1,962,246.03
咨询服务费	499,161.88	1,007,492.28
办公费	47,396.36	400,543.85
其他	174,109.22	272,805.08
合计	154,380,301.13	189,158,592.38
其中：费用化研发支出	154,380,301.13	189,158,592.38

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		
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	开始资本化的时	开始资本化的具
----	------	--------	---------	---------	---------

			生方式	点	体依据
--	--	--	-----	---	-----

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
----	------	------	------	------	--------

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
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		

无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、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：

4、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

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

5、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：

1、本期新设公司 21 家

子公司名称	注册资本（元）	持股比例（%）	成立日期
陕西明瑞一宏生物医药科技有限公司	200,000.00	100	2024-9-23
江苏谱尼测试技术有限公司	10,000,000.00	100	2024-6-3
江苏合一检测有限公司	10,000,000.00	100	2024-6-3
黑龙江滨测科技有限公司	10,000,000.00	100	2024-5-31
深圳市绿界环境检测有限公司	10,000,000.00	100	2024-5-29
上海羿谱检测科技有限公司	10,000,000.00	100	2024-7-4
陕西宏创信科检测技术有限公司	10,000,000.00	100	2024-5-29
新疆亚心检测技术有限责任公司	10,000,000.00	100	2024-6-4
青岛深远生态环境技术有限公司	10,000,000.00	100	2024-6-11
河南豫环咨检科技有限公司	1,000,000.00	100	2024-4-19
上海焱准检测科技有限公司	10,000,000.00	100	2024-6-6
上海盈瑞科检测技术有限公司	10,000,000.00	100	2024-7-18
深圳市鑫进电池检测有限公司	10,000,000.00	100	2024-5-30
上海熙谱检测科技有限公司	10,000,000.00	100	2024-6-13

贵州卓然检测技术有限公司	10,000,000.00	100	2024-6-19
四川国科恒准环境技术有限公司	10,000,000.00	100	2024-6-7
北京宏谱环境检测技术有限公司	10,000,000.00	100	2024-5-30
北京环检明测检测技术有限公司	10,000,000.00	100	2024-12-11
合肥诚测检测技术有限公司	10,000,000.00	100	2024-5-30
北京量卓计量有限公司	5,000,000.00	100	2024-9-10
内蒙古盈瑞科检测技术有限公司	10,000,000.00	100	2024-6-20

2、本期注销公司 10 家

子公司名称	注册资本（元）	持股比例（%）	注销日期
温州市谱尼测试技术有限公司	10,000,000.00	100	2024-4-29
西安北宇航空技术发展有限公司	3,750,000.00	100	2024-4-16
厦门谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	100	2024-5-27
杭州谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	100	2024-6-14
广州谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	100	2024-8-9
成都国科医学检验实验室有限公司	3,000,000.00	100	2024-4-19
谱尼测试集团北京科技有限公司	1,000,000.00	100	2024-4-9
三河市核康科技有限公司	5,000,000.00	100	2024-10-28
谱尼医疗用品（北京）有限公司	5,000,000.00	100	2024-1-22
谱尼生物医药科技（江苏）有限公司	10,000,000.00	100	2024-5-15

6、其他

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	
谱尼测试科技（香港）有限公司	2,768,672.29	中国香港	中国香港	服务业	100.00%		设立
湖北中科瑞恒检测技术有限公司	76,000,000.00	武汉市	武汉市	服务业	100.00%		设立
谱尼测试集团北京检验认证科学研究院有限公司	1,000,000.00	北京市	北京市	服务业	100.00%		设立
谱尼测试集团上海有限公司	40,000,000.00	上海市	上海市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
谱尼技术服务（长沙）有限公司	500,000.00	长沙市	长沙市	服务业		100.00%	设立
谱尼生物医药科技（上海）有限公司	100,000,000.00	上海市	上海市	服务业		100.00%	设立

上海谱尼新能源科技有限公司	5,000,000.00	上海市	上海市	服务业		100.00%	设立
青岛谱尼测试有限公司	42,000,000.00	青岛市	青岛市	服务业		100.00%	设立
武汉谱尼科技有限公司	15,000,000.00	武汉市	武汉市	服务业		100.00%	设立
杭州科准检测科技有限公司	20,000,000.00	杭州市	杭州市	服务业		100.00%	设立
上海谱尼认证技术有限公司	100,000,000.00	上海市	上海市	服务业		100.00%	设立
谱尼测试集团深圳有限公司	30,000,000.00	深圳市	深圳市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
厦门谱尼测试有限公司	26,600,000.00	厦门市	厦门市	服务业		100.00%	设立
广州市谱尼测试技术有限公司	23,000,000.00	广州市	广州市	服务业		100.00%	设立
谱尼测试科技（天津）有限公司	20,000,000.00	天津市	天津市	服务业		100.00%	设立
宁波谱尼测试技术有限公司	20,000,000.00	宁波市	宁波市	服务业		100.00%	设立
湖北省谱尼车附所检测技术有限公司	20,000,000.00	武汉市	武汉市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
郑州国准检测技术有限公司	70,000,000.00	郑州市	郑州市	服务业		100.00%	设立
河南际超职业技术服务有限公司	8,000,000.00	郑州市	郑州市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
大连谱尼测试科技有限公司	15,000,000.00	大连市	大连市	服务业		100.00%	设立
谱尼测试集团吉林有限公司	20,000,000.00	长春市	长春市	服务业		100.00%	设立
河北谱尼测试科技有限公司	15,000,000.00	石家庄市	石家庄市	服务业		100.00%	设立
科安尼生物医疗科技（北京）有限公司	50,000,000.00	北京市	北京市	服务业		100.00%	设立
北京谱尼测试科技有限公司	50,000,000.00	北京市	北京市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
西安创尼信息科技有限公司	10,000,000.00	西安市	西安市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
武汉谱尼生物医药有限公司	1,000,000.00	武汉市	武汉市	服务业		100.00%	设立

深圳谱尼医疗生物制品有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	服务业		100.00%	设立
乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司	10,000,000.00	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	服务业		100.00%	设立
黑龙江谱尼测试科技有限公司	15,000,000.00	哈尔滨市	哈尔滨市	服务业		100.00%	设立
山西谱尼测试科技有限公司	10,000,000.00	太原市	太原市	服务业		100.00%	设立
谱尼测试集团四川有限公司	10,000,000.00	成都市	成都市	服务业		100.00%	设立
合肥谱尼测试科技有限公司	15,000,000.00	合肥市	合肥市	服务业		100.00%	设立
谱尼测试集团陕西有限公司	15,000,000.00	西安市	西安市	服务业		100.00%	设立
陕西明瑞一宏生物医药科技有限公司	200,000.00	咸阳市	咸阳市	服务业		100.00%	设立
内蒙古谱尼测试技术有限公司	15,000,000.00	呼和浩特市	呼和浩特市	服务业		100.00%	设立
北京谱尼医学检验实验室有限公司	50,000,000.00	北京市	北京市	服务业		100.00%	设立
深圳谱尼医学检验实验室	10,000,000.00	深圳市	深圳市	服务业		100.00%	设立
黑龙江谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	哈尔滨市	哈尔滨市	服务业		100.00%	设立
武汉谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	武汉市	武汉市	服务业		100.00%	设立
上海谱尼医学检验实验室有限公司	30,000,000.00	上海市	上海市	服务业		100.00%	设立
青岛谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	青岛市	青岛市	服务业		100.00%	设立
吉林谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	长春市	长春市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
内蒙古谱尼医学检验有限公司	10,000,000.00	呼和浩特市	呼和浩特市	服务业		100.00%	设立
郑州谱尼医学检验所有有限公司	15,000,000.00	郑州市	郑州市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
天津谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	天津市	天津市	服务业		100.00%	设立

苏州谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	苏州市	苏州市	服务业		100.00%	设立
西安谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	西安市	西安市	服务业		100.00%	设立
大连谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	大连市	大连市	服务业		100.00%	设立
安徽康准医学检验实验室有限公司	2,000,000.00	合肥市	合肥市	服务业		100.00%	设立
沈阳康准医学检验实验室有限公司	5,000,000.00	沈阳市	沈阳市	服务业		100.00%	设立
河北国准食品检测有限公司	10,000,000.00	石家庄市	石家庄市	服务业		100.00%	设立
谱尼测试集团广西有限公司	15,000,000.00	南宁市	南宁市	服务业		100.00%	设立
贵州谱尼测试技术有限公司	10,000,000.00	贵阳市	贵阳市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
西安查德威克辐射技术有限公司	5,000,000.00	西安市	西安市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
谱尼测试集团江苏有限公司	110,000,000.00	苏州市	苏州市	服务业		100.00%	设立
江苏谱尼测试技术有限公司	10,000,000.00	苏州市	苏州市	服务业		100.00%	设立
江苏合一检测有限公司	10,000,000.00	苏州市	苏州市	服务业		100.00%	设立
天津鼎泰检测科技有限公司	10,000,000.00	天津市	天津市	服务业		100.00%	设立
黑龙江滨测科技有限公司	10,000,000.00	哈尔滨市	哈尔滨市	服务业		100.00%	设立
深圳市绿界环境检测有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	服务业		100.00%	设立
上海羿谱检测科技有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	服务业		100.00%	设立
陕西宏创信科检测技术有限公司	10,000,000.00	咸阳市	咸阳市	服务业		100.00%	设立
新疆亚心检测技术有限责任公司	10,000,000.00	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	服务业		100.00%	设立
青岛深远生态环境技术有限公司	10,000,000.00	青岛市	青岛市	服务业		100.00%	设立
河南豫环咨检科技有限公司	1,000,000.00	郑州市	郑州市	服务业		100.00%	设立

上海焱准检测科技有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	服务业		100.00%	设立
上海盈瑞检测技术有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	服务业		100.00%	设立
北京明检医疗器械检验有限公司	22,000,000.00	北京市	北京市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳市鑫进电池检测有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	服务业		100.00%	设立
上海熙谱检测科技有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	服务业		100.00%	设立
贵州卓然检测技术有限公司	10,000,000.00	贵阳市	贵阳市	服务业		100.00%	设立
四川国科恒准环境技术有限公司	10,000,000.00	成都市	成都市	服务业		100.00%	设立
北京宏谱环境检测技术有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	服务业		100.00%	设立
北京环检明测检测技术有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	服务业		100.00%	设立
合肥诚测检测技术有限公司	10,000,000.00	合肥市	合肥市	服务业		100.00%	设立
北京量卓计量有限公司	5,000,000.00	北京市	北京市	服务业		100.00%	设立
苏州合准计量测试有限公司	1,000,000.00	苏州市	苏州市	服务业	100.00%		设立
谱尼测试集团山东有限公司	60,000,000.00	青岛市	青岛市	服务业	100.00%		设立
谱尼生物医药科技（北京）有限公司	1,300,000.00	北京市	北京市	服务业	100.00%		设立
谱尼生物医药（北京）有限公司	250,000,000.00	北京市	北京市	服务业	100.00%		设立
北京合准计量有限公司	17,000,000.00	北京市	北京市	服务业		100.00%	设立
深圳谱尼计量有限公司	20,500,000.00	深圳市	深圳市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
吉林钛合校准检测有限公司	1,000,000.00	长春市	长春市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳市通测检测技术有限公司	4,380,000.00	深圳市	深圳市	服务业	70.00%		非同一控制下企业合并
沈阳谱尼测试科技有限公司	5,000,000.00	沈阳市	沈阳市	服务业	100.00%		设立
湖北中佳合	17,000,000.00	天门市	天门市	制造业	100.00%		非同一控制

成制药股份有限公司							下企业合并
谱尼测试集团（海南）有限公司	10,000,000.00	海口市	海口市	服务业	100.00%		设立
上海合准计量有限公司	7,100,000.00	上海市	上海市	服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
贵州鼎盛鑫检测有限公司	5,990,000.00	贵阳市	贵阳市	服务业	51.00%		非同一控制下企业合并
内蒙古盈瑞科检测技术有限公司	10,000,000.00	呼和浩特市	呼和浩特市	服务业	100.00%		设立
温州市谱尼测试技术有限公司	10,000,000.00	温州市	温州市	服务业		100.00%	设立
西安北宇航空技术发展有限公司	3,750,000.00	西安市	西安市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
厦门谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	厦门市	厦门市	服务业		100.00%	设立
杭州谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	杭州市	杭州市	服务业		100.00%	设立
广州谱尼医学检验实验室有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	服务业		100.00%	设立
成都国科医学检验实验室有限公司	3,000,000.00	成都市	成都市	服务业		100.00%	设立
谱尼测试集团北京科技有限公司	1,000,000.00	北京市	北京市	服务业	100.00%		设立
成都创华计量检测有限公司	1,000,000.00	成都市	成都市	服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
三河市核康科技有限公司	5,000,000.00	廊坊市	廊坊市	服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
谱尼医疗用品（北京）有限公司	5,000,000.00	北京市	北京市	服务业	100.00%		设立
谱尼生物科技（江苏）有限公司	10,000,000.00	苏州市	苏州市	服务业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

(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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(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

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资的 会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的 公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		

少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

（4）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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

（5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

（7）与合营企业投资相关的未确认承诺

（8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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	7,002,182. 96			1,598,924. 23		5,403,258. 73	与资产相关
递延收益	4,173,574. 37	1,200,000. 00		5,133,333. 72	240.65	240,000.00	与收益相关
合计	11,175,757 .33	1,200,000. 00		6,732,257. 95	240.65	5,643,258. 73	

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	19,274,160.69	26,815,819.46
营业外收入		6,048.00
合计	19,274,160.69	26,821,867.46

其他说明

1、与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失 的金额		计入当期损益或冲减相关成 本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
特膳食品安全与营养成分 检测关键技术北京市工程 实验室创新能力建设项目	15,840,000.00	496,045.59	5,046,035.33	其他收益
面向中小企业的医疗器械 检测服务体系质量提升项 目	5,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.42	其他收益
阿苯达唑原料药生产线-2	1,923,927.00	38,478.60	38,478.60	其他收益
土地购置补助	1,500,000.00	30,000.00	30,000.00	其他收益
原料药新版 GMP 改造	1,500,000.00		150,000.00	其他收益
工业企业采购先进设备补 贴	281,000.00	28,100.04	28,100.04	其他收益
阿苯达唑原料药生产线-4	63,000.00	6,300.00	6,300.00	其他收益
阿苯达唑原料药生产线-3	20,000.00		2,000.02	其他收益
合计	26,127,927.00	1,598,924.23	6,300,914.41	

2、与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
北京市科学技术委员会关于科技服务品牌机构发展项目	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
深圳市化妆品产业质量安全监测公共服务平台	2,001,100.00	2,001,100.00	
面向化妆品质量与安全检测专业技术服务平台	2,000,000.00	2,000,000.00	
2022 年深圳市农业发展专项资金农产品质量安全检测能力建设项目资助	1,252,900.00	1,252,900.00	4,124,622.13
稳岗补贴	1,213,210.97	1,213,210.97	847,766.11
高质量专项补贴	1,081,600.00	1,081,600.00	144,354.19
关于公布北京市中小企业公共服务示范平台和小型微型企业创业创新示范基地 2023 年度服务绩效评价	600,000.00	600,000.00	
2023 年海淀区重大科技项目和创新平台建设奖励专项补贴	500,000.00	500,000.00	
2023 年生产性服务业领军企业奖励资金	500,000.00	500,000.00	
2024 年苏州市市级服务业发展引导	500,000.00	500,000.00	
高新企业政府补助资金	500,000.00	500,000.00	317,000.00
科技发展专项资金	431,136.51	431,136.51	
科委补贴	425,000.00	425,000.00	
创建领先科技园区专项资金	300,000.00	300,000.00	150,000.00
质量强省奖补专项资金	296,000.00	296,000.00	1,474,980.00
创新政策省级研发机构认定奖励	250,000.00	250,000.00	250,000.00
培训补贴	241,200.00	241,200.00	
企业研发财政补助	228,244.00	228,244.00	301,411.00
23 年市级服务业创新型单位	200,000.00	200,000.00	
经济委员会补贴	200,000.00	200,000.00	
市科技创新政策兑现科小研发费用补贴	192,050.00	192,050.00	
高新技术成果转化专项资金	187,000.00	187,000.00	121,000.00
2022 年贵阳市市级补助资金—中小企业发展	150,000.00	150,000.00	
专精特新企业奖励	150,000.00	150,000.00	556,500.00
扩岗补助	132,500.00	132,500.00	184,057.01
转型及发展进步补助	110,000.00	110,000.00	
2024 年区级服务业增长补贴	110,000.00	110,000.00	
专项资金	100,000.00	100,000.00	
2024 年第 3 次政策兑现-新增规上奖励（服务业）	100,000.00	100,000.00	
22 年度服务业“小进规”市级奖励资金	100,000.00	100,000.00	
呼和浩特市新城区科学技术局	73,500.00	73,500.00	264,866.84
2018 年度深圳市创客服务平台项目	66,666.86	66,666.86	
2017 年农业发展专项资助项目	66,666.86	66,666.86	
失业补贴	62,438.68	62,438.68	64,160.53
西安经济技术开发区财政局	60,000.00	60,000.00	

2022 年成都市中小企业成长工程补助项目	52,700.00	52,700.00	
其他补助	224,058.58	224,058.58	289,213.31
武汉市失业保险管理办公室补贴	17,264.00	17,264.00	90,212.71
中小企业发展资金			2,219,900.00
青岛市崂山区财政局（国库）产业扶持资金款			800,000.00
服务业专项资金补贴			619,413.62
高新技术企业认定			600,000.00
2023 年生产性互联网服务			500,000.00
创新创业专项瞪羚培育工程企业			460,000.00
2023 年中关村企业专利与技术标准项目			441,450.00
贫困人口就业抵减增值税附加税			354,324.44
哈尔滨市松北区商务和国际合作促进局			300,000.00
见习补贴			277,668.00
军工资质奖励			200,000.00
2023 年第八批省创新生态支撑专项经费			200,000.00
2022 年度市级支持对外贸易发展若干政策			190,000.00
中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区综合协调局支付苏财工[2022]			155,700.00
2020 年度高企配套奖励			150,000.00
科技户补助入账			139,884.02
2022 年科学研究和技术服务业稳增长政策指引项目			107,610.00
2022 年度大型科学仪器设施拥有者共享服务奖励补助			100,000.00
政策兑现奖补贴			100,000.00
2023 年国高企业培育奖励			100,000.00
苏州市 2023 年度标准化战略资助项目经费			80,700.00
政府奖励			69,100.00
2020 年省级重点研发计划专项补贴			59,861.14
重点群体退税			59,150.00
2023 年陕西省技术创新引导计划拨款函			50,000.00
合计	17,675,236.46	17,675,236.46	20,514,905.05

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。相关金融工具详情于各附注披露，与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对上述风险进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定范围之内。

本集团风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的

风险管理政策。

信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本集团主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本集团会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。

流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本集团尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用☒不适用

其他说明

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	275,000,000.00			275,000,000.00
应收款项融资		5,641,413.59		5,641,413.59
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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等。

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

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

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

截至 2024 年 12 月 31 日止，宋薇女士持有本集团 44.83%的股份，同时持有谱瑞恒祥 40.56%的股权、持有谱泰中瑞 63.27%的股权，谱瑞恒祥和谱泰中瑞均持有本集团 3.83%的股份，宋薇女士之子直接持有本集团 11.59%的股份，宋薇女士系公司的实际控制人。

本企业最终控制方是宋薇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

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。

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
-----------	--------

其他说明：

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
北京谱瑞恒祥科技发展有限公司	宋薇持股 40.56%
北京谱泰中瑞科技发展有限公司	宋薇持股 63.27%
北京汉德康普科技有限公司	控股股东、实际控制人宋薇的弟弟宋志宇持股 75%，任执

	行董事、经理
瀚盈数联科技（北京）有限公司	控股股东、实际控制人宋薇的弟弟宋志宇持股 94.29%，任经理
北京道乐世纪置业有限公司	李阳谷父亲李昂持股 23.5%，任副董事长、经理
北京紫创联合投资管理有限公司	李阳谷父亲李昂任董事长、经理
北京紫创中惠生态科技有限公司	李阳谷父亲李昂任董事
宋薇	实控人
张英杰	董事、总经理
刘永梅	原董事、副总经理、财务负责人
嵇春波	董事、副总经理
胡文祥	独立董事
朱玉杰	独立董事
吴俊霞	监事会主席
孔媛	原监事
李涛	监事
乔臻	职工监事
李小冬	董事、董事会秘书
吕琦	财务负责人、副总经理
李阳谷	5%以上股东

其他说明：

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 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
-------	--------	-----------	-----------

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

(4) 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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,522,899.39	4,603,400.00

(8) 其他关联交易

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

(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
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

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
管理人员	1,615,353 .00	16,395,83 2.95	189,012.0 0	1,918,471 .80			2,488,401 .00	25,270,43 7.15
合计	1,615,353 .00	16,395,83 2.95	189,012.0 0	1,918,471 .80			2,488,401 .00	25,270,43 7.15

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：

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	股票期权为 BS 模型、限制性股票为授予日市价
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
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	58,535,090.21
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	153,930.55

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、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
管理人员	153,930.55	0.00
合计	153,930.55	0.00

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

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要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

期末对子公司提供担保的担保余额为 200,000,000.00 元。

(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。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
退还土地	全资子公司谱尼生物医药退还 CP00-1201-0006 地块 M1 一类工业用地	-1,780,595.00	

2、利润分配情况

利润分配方案	公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
--------	-----------------------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

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

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

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：

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

（3）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

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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）	74,439,876.75	166,529,416.84
1 至 2 年	50,327,994.88	139,325,525.96
2 至 3 年	45,637,174.96	59,385,692.45
3 年以上	32,933,884.37	24,839,112.02
3 至 4 年	16,428,998.91	16,998,855.14
4 至 5 年	10,936,505.26	4,011,406.50
5 年以上	5,568,380.20	3,828,850.38
合计	203,338,930.96	390,079,747.27

（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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	203,338,930.96	100.00%	30,833,828.28	15.16%	172,505,102.68	390,079,747.27	100.00%	29,728,651.18	7.62%	360,351,096.09
其中：										
信用风险组合1-账龄组合计提	99,896,975.10	49.13%	30,833,828.28	30.87%	69,063,146.82	94,348,387.30	24.19%	29,728,651.18	31.51%	64,619,736.12
信用风险组合2-不计提	103,441,955.86	50.87%			103,441,955.86	295,731,359.97	75.81%			295,731,359.97
合计	203,338,930.96	100.00%	30,833,828.28	15.16%	172,505,102.68	390,079,747.27	100.00%	29,728,651.18	7.62%	360,351,096.09

按组合计提坏账准备：30,833,828.28

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合1-账龄组合计提	99,896,975.10	30,833,828.28	30.87%
信用风险组合2-不计提	103,441,955.86	0.00	0.00%
合计	203,338,930.96	30,833,828.28	

确定该组合依据的说明：

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	
信用风险组合1-账龄组合计提	29,728,651.18	1,607,484.50		502,307.40		30,833,828.28
合计	29,728,651.18	1,607,484.50		502,307.40		30,833,828.28

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
------	---------	------	------	---------------------

(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	502,307.40

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：

(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
客户一	73,077,554.40		73,077,554.40	35.94%	
客户二	11,063,285.00		11,063,285.00	5.44%	
客户三	7,656,266.12		7,656,266.12	3.77%	
客户四	5,194,910.00		5,194,910.00	2.55%	830,283.00
客户五	3,873,500.00		3,873,500.00	1.90%	2,544,170.00
合计	100,865,515.52		100,865,515.52	49.60%	3,374,453.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,105,642,536.06	2,229,423,750.09
合计	2,105,642,536.06	2,229,423,750.09

(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
----	------	------

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：

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：

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：

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：

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：

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
保证金及押金	4,116,282.45	4,242,604.42
备用金	2,578,273.59	4,805,032.95
代职工及其他单位垫付款项	285,074.79	308,600.59
往来款	2,101,558,967.97	2,222,995,545.23
合计	2,108,538,598.80	2,232,351,783.19

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）	337,776,666.48	355,849,315.90
1 至 2 年	200,418,991.11	1,253,387,616.38
2 至 3 年	1,064,253,238.14	432,933,634.80
3 年以上	506,089,703.07	190,181,216.11
3 至 4 年	332,333,033.40	187,279,746.33
4 至 5 年	171,052,631.52	2,573,921.43
5 年以上	2,704,038.15	327,548.35
合计	2,108,538,598.80	2,232,351,783.19

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	2,108,538,598.80	100.00%	2,896,062.74	0.14%	2,105,642,536.06	2,232,351,783.19	100.00%	2,928,033.10	0.13%	2,229,423,750.09
其中：										
信用风险组合1-账龄组合计提	7,167,229.05	0.34%	2,896,062.74	40.41%	4,271,166.31	9,848,234.08	0.44%	2,928,033.10	29.73%	6,920,200.98
信用风险组合2-不计提	2,101,371,369.75	99.66%			2,101,371,369.75	2,222,503,549.11	99.56%			2,222,503,549.11
合计	2,108,538,598.80	100.00%	2,896,062.74	0.14%	2,105,642,536.06	2,232,351,783.19	100.00%	2,928,033.10	0.13%	2,229,423,750.09

按组合计提坏账准备：2,896,062.74

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合 1-账龄组合计提	7,167,229.05	2,896,062.74	40.41%
信用风险组合 2-不计提	2,101,371,369.75		

合计	2,108,538,598.80	2,896,062.74	
----	------------------	--------------	--

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	2,928,033.10			2,928,033.10
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	31,970.36			31,970.36
2024 年 12 月 31 日余额	2,896,062.74			2,896,062.74

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
信用风险组合 1-账龄组合计提	2,928,033.10		31,970.36			2,896,062.74
合计	2,928,033.10		31,970.36			2,896,062.74

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
------	---------	------	------	---------------------

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：

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	坏账准备期末余
------	-------	------	----	---------	---------

				末余额合计数的比例	额
谱尼测试集团北京检验认证科学研究院有限公司	往来款	476,420,253.67	1 年以内、1—2 年、2—3 年、3—4 年	22.59%	
谱尼测试集团山东有限公司	往来款	464,647,249.15	1 年以内、1—2 年、2—3 年	22.04%	
谱尼测试集团陕西有限公司	往来款	460,618,454.78	1 年以内、1—2 年、2—3 年	21.85%	
谱尼测试集团上海有限公司	往来款	200,927,237.09	1 年以内、1—2 年、2—3 年	9.53%	
上海谱尼认证技术有限公司	往来款	101,850,000.00	1—2 年、2—3 年、3—4 年、4—5 年	4.83%	
合计		1,704,463,194.69		80.84%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	413,660,911.59	2,304,280.64	411,356,630.95	416,731,636.59		416,731,636.59
合计	413,660,911.59	2,304,280.64	411,356,630.95	416,731,636.59		416,731,636.59

(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	计提减值准备	其他		
谱尼生物医药（北京）有限公司	179,000,000.00						179,000,000.00	
湖北中科瑞恒检测技术有限公司	75,818,725.00		181,275.00				76,000,000.00	
谱尼测试集团山东有限公司	13,702,000.00		46,298,000.00				60,000,000.00	
深圳市通测检测技术有限公司	49,000,000.00						49,000,000.00	
湖北中佳合成制药股份有限公司	13,301,500.00						13,301,500.00	
贵州鼎盛鑫检测有	10,200,000.00						10,200,000.00	

限公司								
谱尼测试集团（海南）有限公司	7,200,000.00		2,800,000.00				10,000,000.00	
上海合淮计量有限公司	5,090,739.30				2,304,280.64		2,786,458.66	2,304,280.64
沈阳谱尼测试科技有限公司	2,000,000.00		3,000,000.00				5,000,000.00	
谱尼测试科技（香港）有限公司	2,768,672.29						2,768,672.29	
谱尼生物医药科技（北京）有限公司	1,300,000.00						1,300,000.00	
谱尼测试集团北京检验认证科学研究院有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
苏州合淮计量测试有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
谱尼测试集团江苏有限公司	55,000.00			55,000.00				
谱尼测试集团北京科技有限公司	350,000.00			350,000.00				
合计	416,731,636.59		52,279,275.00	55,350,000.00	2,304,280.64		411,356,630.95	2,304,280.64

(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		
一、合营企业											
二、联营企业											

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

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

(3) 其他说明

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	272,401,677.51	188,301,700.03	400,719,252.67	252,305,580.15
其他业务	247,625.21		932,580.49	
合计	272,649,302.72	188,301,700.03	401,651,833.16	252,305,580.15

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				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	272,649,302.72	188,301,700.03					272,649,302.72	188,301,700.03
其中：								
技术服务	272,401,677.51	188,301,700.03					272,401,677.51	188,301,700.03
其他行业	247,625.21						247,625.21	
按经营地区分类								
其中：								
国内	272,649,302.72	188,301,700.03					272,649,302.72	188,301,700.03
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：								
直销	272,649,302.72	188,301,700.03					272,649,302.72	188,301,700.03
合计	272,649,302.72	188,301,700.03					272,649,302.72	188,301,700.03

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

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 0.00 元，其中，
元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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
成本法核算的长期股权投资收益	4,900,000.00	14,592,612.79
处置长期股权投资产生的投资收益	19,573.69	
债务重组产生的投资收益	-93,963.00	-469,491.40
理财产品投资收益	3,302,705.50	2,092,419.99
合计	8,128,316.19	16,215,541.38

6、其他

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	-11,066,340.15	固定资产处置损益
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）	19,274,160.69	
委托他人投资或管理资产的损益	15,003,263.60	理财产品收益
债务重组损益	-3,627,319.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,188,642.20	
减：所得税影响额	-6,075,720.52	
少数股东权益影响额（税后）	690,985.92	
合计	23,779,856.61	--

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	-10.91%	-0.6527	-0.6527
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.64%	-0.6962	-0.6962

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