公司代码：600288　　公司简称：大恒科技

大恒新纪元科技股份有限公司
2024 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、 北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人鲁勇志、主管会计工作负责人谢燕及会计机构负责人（会计主管人员）陈华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2024年度实现归属于上市公司股东的净利润为-32,016,380.45元。截至2024年12月31日，公司母公司报表期末未分配利润为654,164,780.17元。鉴于公司2024年度未实现盈利，考虑到公司面临的外部环境、自身实际经营状况、未来发展的资金需求，公司拟定2024年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

上述利润分配预案不触及《上海证券交易所股票上市规则（2024年4月修订）》第9.8.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形，尚需提交公司股东大会审议。

上述利润分配预案尚需提交公司股东大会审议。

六、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

1、2015 年 11 月 9 日，公司控股股东、实际控制人郑素贞女士所持有的本公司 129,960,000 股无限售流通股被公安部门冻结，冻结日期为 2015 年 11 月 9 日至 2017 年 11 月 8 日。2016 年 4 月 11 日，郑素贞女士所持有的本公司 129,960,000 股无限售流通股被公安部门轮候冻结，冻结期限自转为正式冻结之日起两年。本轮轮候冻结包括孳息（指通过中国登记结算上海分公司派发的送股、转增股、现金红利）。2016 年 4 月 12 日，于 2015 年 11 月 9 日进行的冻结被解除，轮候冻结转为正式冻结。2019 年 3 月 26 日，郑素贞女士所持有的本公司 129,960,000 股无限售流通股被公安部门继续冻结，冻结期限自 2019 年 3 月 26 日至 2021 年 3 月 25 日，本轮续冻包括孳息（指通过中国登记结算上海分公司派发的送股、转增股、现金红利）。2020 年 12 月 24 日，郑素贞女士所持有的本公司 129,960,000 股无限售流通股被山东省青岛市中级人民法院轮候冻结，冻结期限自转为正式冻结之日起两年。本轮轮候冻结包括孳息（指通过中国登记结算上海分公司派发的送股、转增股、现金红利）。2020 年 12 月 25 日，于 2019 年 3 月 26 日被青岛市公安局冻结的股份被解除，轮候冻结转为正式冻结。2022 年 12 月 21 日，郑素贞女士所持有的本公司 129,960,000 股无限售流通股被山东省青岛市中级人民法院继续冻结，冻结期限自 2022 年 12 月 21 日起至 2025 年 12 月 20 日止。详见公司《关于控股股东股份被冻结的公告》（临 2015-060）、《关于控股股东股份被轮候冻结及相关情况的公告》（临 2016-018）、《关于控股股东股份被继续冻结的公告》（临 2019-005）、《关于控股股东股份被轮候冻结的公告》（临 2020-037）、《关于青岛市公安局解除冻结控股股东股份的公告》（临 2020-038）、《关于控股股东股权被继续冻结的公告》（临 2022-062）。

公司于 2024 年 12 月 25 日收到青岛市中级人民法院《执行裁定书》，裁定将拍卖登记所有人郑素贞女士所持上市公司大恒科技的 129,960,000 股无限售流通股股票。本次司法拍卖事项涉及公司控股股东、实际控制人，若上述公司股份全部被司法拍卖，将导致公司控制权发生变更。司法拍卖的时间和形式尚未确定，公司将密切关注上述事项的后续进展情况，并依据相关规定及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。详见公司《关于控股股东、实际控制人股份将被司法拍卖的提示性公告》（临 2024-061）。

2、其他风险详见公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”中详细说明了公司可能面对的风险，敬请投资者予以关注。

十一、其他

□适用 √不适用

目录

第一节 释义 5
第二节 公司简介和主要财务指标 6
第三节 管理层讨论与分析 10
第四节 公司治理 29
第五节 环境与社会责任 45
第六节 重要事项 47
第七节 股份变动及股东情况 62
第八节 优先股相关情况 67
第九节 债券相关情况 68
第十节 财务报告 69

备查文件目录	（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	（三）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
北京证监局	指	中国证券监督管理委员会北京监管局
大恒科技、公司、本公司	指	大恒新纪元科技股份有限公司
中国大恒	指	中国大恒（集团）有限公司
中科大洋	指	北京中科大洋科技发展股份有限公司
大恒图像	指	北京大恒图像视觉有限公司
图像分公司	指	中国大恒（集团）有限公司北京图像视觉技术分公司
大恒光电所	指	大恒新纪元科技股份有限公司北京光电技术研究所
大恒薄膜中心	指	大恒新纪元科技股份有限公司光学薄膜分公司
泰州明昕	指	泰州明昕微电子有限公司
大洋信息	指	北京中科大洋信息技术有限公司
大洋融云	指	北京大洋融云科技有限责任公司
千机元创	指	北京千机元创媒体有限公司（曾用名：北京大洋创新文化有限公司）
大恒普信	指	北京大恒普信医疗技术有限公司
苏州图锐	指	苏州图锐智能科技有限公司
苏州恒视	指	苏州恒视智能科技有限公司
河北天昱恒	指	河北天昱恒科技有限公司
潍坊天恒	指	潍坊天恒检测科技有限公司
大恒软件	指	北京大恒软件技术有限公司
大恒医疗	指	北京大恒医疗设备有限公司
诺安基金	指	诺安基金管理有限公司
大陆期货	指	上海大陆期货有限公司
深圳恒志	指	深圳市恒志图像科技有限公司
上海昊邦	指	上海昊邦信息科技有限公司
大恒星图	指	大恒星图（北京）激光技术有限公司
思迪科	指	北京思迪科信息科技有限责任公司
南网储能	指	南方电网储能股份有限公司
泰州炬昕	指	泰州炬昕微电子有限公司
大恒创新	指	北京大恒创新技术有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	大恒新纪元科技股份有限公司
公司的中文简称	大恒科技
公司的外文名称	DahengNewEpochTechnology,Inc.
公司的外文名称缩写	DHKJ
公司的法定代表人	鲁勇志

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王蓓	刘从从
联系地址	北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦北座15层	北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦北座15层
电话	010-82827855	010-82828098
传真	010-82827853	010-82827853
电子信箱	600288@dhxjy.com.cn	lcc@dhxjy.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦北座13层
公司注册地址的历史变更情况	1998年12月14日北京市海淀区海淀路80号中科大厦11层 2001年3月2日北京市海淀区中关村大街22号中科大厦11层 2006年5月9日北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦北座13层
公司办公地址	北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦北座15层
公司办公地址的邮政编码	100080
公司网址	www.dhxjy.com.cn
电子信箱	600288@dhxjy.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报（www.cnstock.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.see.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	大恒科技	600288	G大恒

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 31 号 5 层 519A
	签字会计师姓名	郑志刚、裴士宇

七、 近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,762,804,573.39	2,331,842,112.70	-24.40	2,322,158,555.20
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,733,921,411.48	2,299,973,094.93	-24.61	2,280,721,496.62
归属于上市公司股东的净利润	-32,016,380.45	49,907,672.99	-164.15	69,538,693.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,590,915.41	-10,086,767.93	不适用	30,135,303.32
经营活动产生的现金流量净额	90,028,507.51	3,208,714.57	2,705.75	-103,848,765.90
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减（%）	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,834,623,584.26	1,872,856,321.28	-2.04	1,826,273,226.86
总资产	3,057,057,296.99	3,288,062,346.50	-7.03	3,593,014,047.53

（二）主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元／股）	-0.0733	0.1143	-164.13	0.1592
稀释每股收益（元／股）	-0.0733	0.1143	-164.13	0.1592
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	-0.0471	-0.0231	不适用	0.0690
加权平均净资产收益率（%）	-1.73	2.70	减少4.43个百分点	3.84
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-1.11	-0.55	减少0.56个百分点	1.66

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

归属于上市公司股东的净利润变动原因说明：主要系报告期内公司所属控股子公司中科大洋经营亏损较大、转让全资子公司股权、以及上年同期出售房产、股票等所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润变动原因说明：主要系公司所属控股子公司中科大洋经营亏损较大所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内费用支出减少所致。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	295,633,368.50	493,826,917.10	356,724,926.43	616,619,361.36
归属于上市公司股东的净利润	-21,648,533.09	11,766,019.96	3,468,670.92	-25,602,538.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-20,961,532.31	32,518,182.38	-3,699,826.90	-28,447,738.58
经营活动产生的现金流量净额	-71,318,818.67	-10,065,502.11	10,099,999.77	161,312,828.52

季度数据与已披露定期报告数据差异说明
□适用 √不适用

十、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
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	-21,597,621.39		93,733,051.39	15,009,283.42
计入当期损益的政府补助，但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	5,633,568.76		4,558,483.45	11,450,793.08
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,253,742.92		-21,691,452.81	25,298,059.35
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,861,833.24		2,653,121.68	7,288,251.17
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,582,491.63		1,875,252.97	3,075,313.06
减：所得税影响额	-2,039,147.51		-31,158,268.29	9,816,999.70
少数股东权益影响额（税后）	-3,120,332.69		10,024,252.53	12,901,310.13
合计	-11,425,465.04		59,994,440.92	39,403,390.25

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。
□适用 √不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	85,468,866.12	87,722,609.04	2,253,742.92	2,253,742.92
应收款项融资	29,120,626.98	59,196,091.43	30,075,464.45	
其他权益工具投资	10,353,485.49	2,890,051.49	-7,463,434.00	
其他非流动金融资产	7,000,000.00	7,000,000.00	0.00	
合计	131,942,978.59	156,808,751.96	24,865,773.37	2,253,742.92

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

（一）2024 年度整体经营情况

报告期内，公司实现营业收入 17.63 亿元，较上年同期下降 24.40%；实现归属于上市公司股东的净利润-3,201.64 万元，较上年同期下降 164.15%，整体业绩较去年由盈转亏。业绩由盈转亏主要原因：控股子公司中科大洋承担的电视数字网络编辑及播放系统业务经营业绩下降较多；本期出售全资子公司泰州明昕 100%股权，对上市公司非经常性损益影响约为-2,063 万元；控股孙公司大恒软件涉诉计提单项减值；2023 年度出售“谱尼测试”股票、出售自有房产增加 2023 年度利润，而本报告期内无此影响。

（二）2024 年度重点工作情况

1、降本增效成果显著

报告期内，为应对竞争加剧的形势，公司全面推进降本增效战略。降本方面，通过供应链优化、流程再造及技术升级等系统性措施实现降本增效；减员方面，通过优化运营成本和人工成本结构，提高企业的经济效益，优化人员结构的同时，提高单位人工效率。

2、优化资产结构

报告期内，公司通过剥离长期亏损不良资产、聚焦核心业务等一系列战略举措优化资产结构，提升资产质量和运营效率，为长期稳定发展奠定坚实基础。

3、完善公司治理

报告期内，紧密跟进监管指导精神，及时更新相关制度、规则，高度重视独立董事工作，为独立董事履职提供便利条件，不断完善公司内部控制、财务管理制度，提高信息披露质量。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）所属行业

根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司整体属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。其中，公司主营业务中的机器视觉业务，具体的细分行业为机器视觉行业；公司主营业务中的光机电一体化业务，属于《国民经济行业分类》“光学仪器制造”；公司主营业务中的电视数字网络编辑及播放系统业务，具体的细分行业为媒体行业。

（二）行业发展情况

1、机器视觉行业

（1）行业政策、行业发展趋势

在过去 10 年期间，机器视觉行业依托于国内消费电子行业、锂电、光伏、电子制造、平板显示等相关行业产能扩充的步伐，实现了快速增长。然而，自 2022 年以来，随着国际政治、经济形势的日益严峻，包括锂电、光伏在内的多个行业快速显现出产能过剩和价格内卷的局面，中国机器视觉

行业开始面临较大挑战。此外，随着国内机器视觉厂商数量的增加，市场竞争不断加剧，部分厂商通过降低产品价格等方式获取更多市场。随着技术进步以及竞争加剧，机器视觉产品的价格整体将呈下降趋势，在一定程度上会抑制行业规模的增长速度。根据机器视觉产业联盟（CMVU）数据，因下游应用行业表现分化、电子信息等行业规模下降的因素影响，2023 年度中国机器视觉行业规模增速 10.7%，较 2022 年回落 6.4 个百分点。

（2）对应业务所处行业地位情况

该行业产业链上游为核心零部件，包括相机、镜头、光源、线缆等硬件类产品及机器视觉算法、应用软件等软件类产品；产业链中游为机器视觉系统集成、设备制造商及视觉系统解决方案提供商，主要面向设备制造商或者最终用户提供硬件集成、软件服务等解决方案，可根据用户的要求提供定制服务；产业链下游为机器视觉设备及服务覆盖的应用领域，以电子制造领域为主，此外，还应用于半导体、汽车生产、医药、印刷包装等领域。

公司机器视觉业务处于产业链中上游，在机器视觉领域深耕多年，是国内较早进入机器视觉领域的企业之一。根据机器视觉产业联盟（CMVU）2023 年度企业调查结果，公司机器视觉业务在 2023 年中国机器视觉行业重点企业中位居第三。

2、光机电一体化行业

（1）行业政策、行业发展趋势

光机电一体化行业具有较强的下游联动性，行业发展与下游应用领域的发展趋势及市场需求密切相关，公司产品主要应用于激光加工、探测传感、分析仪器、科研教学等领域。①激光加工领域：欧美等发达国家在激光加工领域较长时间内占据主要的市场份额，随着国内激光制造产业迅速发展以及“中国制造 2025”、“一带一路”等宏观政策带来的内需外需提升，进一步加快了激光产业的发展。②探测传感领域：随着红外热成像仪在电力、建筑、执法、消防、车载等行业应用的推广，红外热成像传感器行业将迎来市场需求的快速增长期。③分析仪器领域：高性能紫外薄膜光学元件是紫外光学应用中的核心组成，在显微投影光学系统、电力系统检测、刑侦、鉴别以及军用领域应用广泛。④科研教学领域：科研教学行业发展较为稳定，国内光电科研教学行业保持持续发展的态势。近年来，随着中国光学企业注册量的迅速增多，中国光机电一体化行业市场竞争日益加剧。

（2）对应业务所处行业地位情况

该行业产业链上游为光学元件、组件、光学材料、光学辅料及设备供应商等；产业链中游为光学生产制造环节，利用上游提供的原材料和设备，通过精密的加工和制造工艺，生产各种不同类别的光学光器件、元件、光电相关的产品等；产业链下游为光学元件的应用，包括光电技术与消费电子、安防监控、光学仪器、科研教学、半导体制造、医疗、通信、工业检测及制造、航空航天等。

公司光机电一体化业务处于产业链中上游，在光机电一体化行业深耕多年，在行业内享有一定知名度，但受限于经营规模，在整个产业链行业地位相对较低。

3、媒体行业

（1）行业政策、行业发展趋势

面对互联网的冲击和消费者的新需求，广电产业生态在媒体新业态、新模式的刺激下快速升级，随着媒体融合、超高清制播、新媒体制播、智能化生产等业务需求的增长，媒体行业发展格局正在经历深刻的变革，也进入智能化、数字化和国际化的新发展阶段。随着网络时代的来临，互联网和新媒体打破了传统广电线性传播的限制，尤其是流媒体平台、短视频平台的崛起，让传统广播电视行业面临着前所未有的挑战。在国内媒体融合政策的持续推动下，广播电视行业也在逐步转型，“信创国产化”为广播电视行业带来了战略性发展机遇。但由于信创国产化的推进受初期投入成本较高、技术成熟度、现有系统迁移复杂性等因素的影响，收入效应暂未显现。

（2）对应业务所处行业地位情况

该行业产业链上游主要为 IT 设备制造业、音视频设备制造业和云服务厂商；产业链中游主要为行业的软件开发商和解决方案供应商；产业链下游分为广电媒体、互联网视频、运营商、数字政务、教育等行业客户。

公司电视数字网络编辑及播放系统业务处于产业链中游，在超高清、IP 化制播和媒体融合、新媒体制播方面，通过与头部广播电视台合作，处于行业领先地位。在信创国产化、人工智能方面，研发实力和信创适配度也处于行业前沿水平。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司的主营业务包括机器视觉及信息技术业务、光机电一体化业务、电视数字网络编辑及播放系统业务三大板块。其中机器视觉及信息技术业务包括机器视觉业务、信息系统集成业务；光机电一体化业务包括光机电业务、光学薄膜业务、照明器具代理销售业务。主要业务具体情况如下：

1、机器视觉及信息技术业务

（1）机器视觉业务

机器视觉业务全部由控股子公司中国大恒事业部及其分、子公司承担，涉及中国大恒图像分公司、中国大恒图像事业部、中国大恒控股子公司大恒图像及其下属子公司河北天昱恒、中国大恒控股子公司苏州图锐智能科技、苏州恒视智能科技、深圳恒志、上海昊邦及合营公司潍坊天恒。

机器视觉业务为客户提供图像的采集、处理和分析等机器视觉系统各环节中所需要的核心部件及系统解决方案，助力客户利用机器视觉技术提升设备自动化、智能化水平以实现生产效率、良品率和产品质量等方面的提升。主要产品包括机器视觉核心零部件和机器视觉系统解决方案：核心零部件包括工业数字摄像机、图像采集卡、图像处理软件、智能摄像机等；系统解决方案主要是基于不同客户的需求提供对应的系统及配套技术服务。主要客户类型包括设备制造商、设备使用方、系统集成商、贸易商等。

（2）信息系统集成业务

公司控股孙公司大恒软件通过重点追踪网络及移动通讯技术、数据采集监测及分析技术、视频处理技术及网络安全监控技术的发展，结合承接的信息系统集成项目需求，将上述技术灵活应用至自主开发的信息数据采集监控处理等相关软、硬件产品。

2、光机电一体化业务

（1）光机电业务

光机电业务主要由公司下属事业部光电所承担。光机电业务主要是光电科研零部件和相关仪器设备的研发、生产、销售。主要产品以光机电硬件产品为主，依托自有产品为高校和科研院所提供综合的解决方案。

（2）光学薄膜业务

光学薄膜业务全部由公司下属事业部薄膜中心承担。光学薄膜业务主要是依靠先进的光学镀膜技术和紫外探测成像技术，研发、生产及销售光学薄膜产品，产品具有“定制化、高精度、多品种、小批量”的特点，产品应用领域较为广泛，公司对应主要应用领域有激光加工、医疗生化、分析仪器、探测传感等行业，主要客户为高精密设备生产制造企业及科研机构。

（3）照明器具代理销售业务

公司控股子公司中国大恒下属照明事业部是昕诺飞的专业经销商和华北地区最大的代理商，该事业部拥有完善的照明销售网络，致力于为用户提供照明方案、产品技术支持、灯具安装调试和工程售后等全方位服务。

3、电视数字网络编辑及播放系统业务

电视数字网络编辑及播放系统业务全部由控股子公司中科大洋及其下属子公司承担。

中科大洋作为泛媒体产业技术服务商，主要依靠“超高清视频”专业视听技术、媒体融合的解决方案，人工智能技术的综合应用，通过系统软件开发和系统集成的方式，全方位、全角度、全覆盖的提供产品、技术服务及综合性的系统集成解决方案。主要业务包括 4K/8K 超高清视频业务、媒体融合业务、融媒演播直播业务、媒体云服务业务。主要客户有广播电视机构、报业机构、视频运营商、新媒体机构和教培企业等。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、知识产权优势

公司坚持以自主研发和自主品牌为发展核心，报告期内投入人民币 16,887.87 万元用于技术研发，引进与培养优秀的研发人员，提升公司的自主创新能力和研发水平，增加公司的核心竞争力。

截至报告期末，公司及控股子公司合计拥有发明专利 134 项、实用新型专利 137 项、外观专利 8 项、PCT 国际专利 1 项、软件著作权 549 项、商标 97 项。其中，本年度新增发明专利 3 项、实用新型专利 23 项、外观专利 5 项、软件著作权 45 项、商标 3 项。

2、品牌优势

公司通过不断深耕业务领域，凭借着业内领先的技术和高质量的产品，在图像采集处理、机器视觉检测、光机电一体化、电视数字网络编辑及播放系统领域拥有较高的知名度，铸就了包括大恒图像、大恒光电、中科大洋等多个业内优秀品牌。

3、核心技术优势

公司主营业务拥有图像和视觉技术、太赫兹光谱检测技术、激光加工技术、光学镀膜技术、超高清音视频处理技术等核心技术。

（1）公司在机器视觉领域，自主研发的工业相机这一机器视觉核心部件方面拥有核心技术优势，从产品性能、稳定性、可靠性等方面具有明显的产品优势，并且在各类传输接口技术、各类图像预处理技术、复杂环境的适应性技术等各种应用场景积累丰富经验，更好地将研发与客户实际需求结合。此外，针对印刷、标签、管制瓶、模制瓶等行业需求，基于深度学习与计算机视觉技术，构建了高精度、高鲁棒性的工业 AI 质检体系，实现缺陷检测、尺寸测量、外观分级的全流程智能化。

（2）公司在光机电一体化领域，光电所重点发展更高精度调整控制单元、超快激光技术、太赫兹光谱检测技术等精密光电仪器行业的核心技术。薄膜中心设计能力突出，拥有出色的技术团队和设计软件，能够针对客户对产品精度、功能、技术等方面差异化的要求，为客户量身定制设计方案，此外，高端产品加工能力强，拥有不同加工能力的镀膜设备，可满足纳米级高精度要求的薄膜元件制造。

（3）公司在电视数字网络编辑及播放系统业务领域，控股子公司中科大洋技术优势源于其在广电领域的长期积累与持续创新，尤其在超高清音视频处理、媒体融合、AI 应用和云计算应用方面拥有技术领先优势。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司合并报表实现营业收入 17.63 亿元，较上年同期下降 24.40%；实现归属于上市公司股东的净利润-3,201.64 万元，较上年同期下降 164.15%，由盈转亏；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-2,059.09 万元；较上年同期下降 104.14%。

（一）大恒科技母公司

报告期内，母公司实现营业收入 18,683.72 万元，较上年同期下降 3.60%；实现净利润-24,663.34 万元，较上年同期下降 259.64%。主要是出售泰州明昕股权的影响。

1、下属事业部光电所

光电所实现营业收入 13,735.65 万元，较上年同期上升 3.77%；实现净利润 548.41 万元，较上年同期增长 23.25%。

2、下属事业部光学薄膜中心

薄膜中心实现营业收入 4,448.39 万元，较上年同期下降 17.73%；实现净利润 257.53 万元，较上年同期下降 35.64%。

3、母公司参股公司

报告期内，母公司参股公司诺安基金实现投资收益 4,136.04 万元，较上年同期下降 20.57%。

（二）主要控股子公司经营情况

1、中国大恒（集团）有限公司

报告期内，中国大恒实现营业收入 122,983.25 万元，较上年同期下降 23.76%；实现归母净利润 65.17 万元，较上年同期上升 101.01%。

报告期内，中国大恒主导产业机器视觉业务实现营业收入 101,406.12 万元，较上年同期下降 10.53%；实现经营净利润 1,255.08 万元，较上年同期增长 140.63%。

报告期内，中国大恒下属控股子公司大恒软件存在应收账款无法回收的困难，下属照明事业部照明灯具代理业务萎缩，截至本报告期末，因市场萎缩，产品利润下降，照明事业部决定结束昕诺飞代理业务。

2、北京中科大洋科技发展股份有限公司

报告期内，中科大洋实现营业收入 35,003.43 万元，较上年同期下降 34.78%；实现归母净利润 -4,104.33 万元，较上年同期下降 84.43%。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,762,804,573.39	2,331,842,112.70	-24.40
营业成本	1,160,498,472.58	1,620,489,017.00	-28.39
销售费用	177,803,048.28	235,955,371.60	-24.65
管理费用	267,296,615.61	296,388,002.70	-9.82
财务费用	2,505,272.64	5,933,033.85	-57.77
研发费用	166,229,876.94	207,014,792.73	-19.70
经营活动产生的现金流量净额	90,028,507.51	3,208,714.57	2,705.75
投资活动产生的现金流量净额	60,924,650.99	365,757,307.33	-83.34
筹资活动产生的现金流量净额	-34,245,557.21	-63,223,991.15	不适用
投资收益	31,567,193.29	77,625,685.52	-59.33
公允价值变动收益	2,253,742.92	-39,527,183.52	105.70
信用减值损失	-60,870,791.48	-42,673,459.27	不适用
资产减值损失	-15,125,262.13	-24,834,540.51	不适用
资产处置收益	343,425.99	93,763,563.63	-99.63
营业外收入	8,530,380.86	4,489,135.40	90.02
营业外支出	2,419,684.34	1,495,772.52	61.77
所得税费用	-269,857.51	21,036,534.90	-101.28

财务费用变动原因说明：主要系报告期内银行贷款较上年同期减少所致
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内费用支出减少所致
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期收到出售股票、和出售房产款所致
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内银行贷款较上年同期减少所致
投资收益变动原因说明：主要系报告期内转让全资子公司股权、参股公司诺安基金收益同比减少、以及上年同期出售股票所致
公允价值变动收益变动原因说明：主要系报告期内股票公允价值较上年同期亏损减少所致
信用减值损失变动原因说明：主要系本报告期其他应收款单项计提减值同比增加所致
资产减值损失变动原因说明：主要系本报告期资产跌价同比减少所致
资产处置收益变动原因说明：主要系上年同期报告期内出售房产所致
营业外收入变动原因说明：主要系报告期内收到的与日常经营无关的政府补助和处理不需支付款项

较上年同期增加所致
营业外支出变动原因说明：主要系报告期内固定资产报废处置损失较上年同期增加所致
所得税费用变动原因说明：主要系上年同期报告期内出售房产所致

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
□适用 √不适用

2、 收入和成本分析

√适用 □不适用
各板块收入和成本都有比较大的下滑，电视数字网络编辑及播放系统板块下降比相对最大。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
机器视觉及信息技术	1,122,102,173.89	797,343,245.14	28.94	-20.82	-22.72	增加 1.74 个百分点
光机电一体化产品	274,243,171.52	187,862,065.23	31.50	-23.47	-29.02	增加 5.35 个百分点
电视数字网络编辑及播放系统	337,576,066.07	172,976,756.70	48.76	-35.63	-45.34	增加 9.10 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
机器视觉及信息技术	1,122,102,173.89	797,343,245.14	28.94	-20.82	-22.72	增加 1.74 个百分点
光机电一体化产品	274,243,171.52	187,862,065.23	31.50	-23.47	-29.02	增加 5.35 个百分点
电视数字网络编辑及播放系统	337,576,066.07	172,976,756.70	48.76	-35.63	-45.34	增加 9.10 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
北京	1,337,684,478.38	872,387,963.26	34.78	-27.45	-32.21	增加 4.58 个百分点
河北	45,844,180.83	32,567,861.16	28.96%	-1.78%	5.12%	减少 4.67 个百分点
上海	114,642,113.85	93,725,411.02	18.25%	-10.56%	-10.18%	减少 0.34 个百分点
苏州	49,549,192.22	29,262,008.83	40.94%	-54.75%	-59.18%	增加 6.41 个百分点
深圳	186,201,446.20	130,238,822.80	30.05%	10.06%	11.53%	减少 0.92 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

机器视觉及信息技术

产品分类	主营业务收入	主营业务成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
视觉检测类产品	1,014,061,220.39	697,838,966.29	31.18	-10.53	-8.73	-1.36
系统集成	105,956,739.33	98,656,093.85	6.89	-58.48	-59.20	1.64
其他信息技术产品	2,084,214.17	848,185.00	59.30	-36.62	100.80	-27.85
合计	1,122,102,173.89	797,343,245.14	28.94	-20.82	-22.72	1.74

光机电一体化产品

产品分类	主营业务收入	主营业务成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
光源产品	91,478,165.32	79,447,763.59	13.15	-39.70	-42.80	4.70
光学元件	149,508,292.78	78,382,823.31	47.57	-13.18	-15.47	1.43
激光设备	29,111,198.38	27,008,290.31	7.22	53.61	43.55	6.50
其他光机电产品	4,145,515.04	3,023,188.02	27.07	-73.26	-78.75	18.86
合计	274,243,171.52	187,862,065.23	31.50	-23.47	-29.02	5.35

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减（%）	销售量比上年增减（%）	库存量比上年增减（%）
图形图像及视频采集	台、套	24,723,560.92	24,030,434.64	8,435,412.12	-16.10	9.88	8.95
系统集成	套	24,790.04	24,800.04	209.00	553.79	493.20	-4.57
其他信息技术产品	个	1,114.00	1,658.00	5,537.00	-90.02	-67.36	-8.95
照明产品	个	3,603,644.00	4,066,843.00	236,175.00	-55.12	-50.00	-66.23
光学元件及精密光学	件	2,187,712.77	2,607,405.00	1,262,113.66	-11.01	-16.70	-24.95
其他光机电一体化产品	台	19,575.00	23,930.00	5,264.00	-70.62	-59.71	-45.27
大洋非线性编辑系统	套	114.00	79.00	35.00	293.10	172.41	100.00
大洋数字化总控播出系统	套	516.00	387.00	129.00	1,564.52	1,148.39	100.00

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
机器视觉及信息技术	商品成本	679,236,130.52	58.65	795,442,002.41	49.15	-14.61	
机器视觉及信息技术	原辅材料、人工成本等	118,107,114.62	10.20	241,644,724.65	14.93	-51.12	
小计		797,343,245.14	68.84	1,037,086,727.06	64.08	-23.12	
光机电一体化	商品成本	108,155,341.42	9.34	166,031,407.86	10.26	-34.86	
光机电一体化	原辅材料、人工成本等	79,706,723.81	6.88	98,831,741.01	6.11	-19.35	
小计		187,862,065.23	16.22	264,863,148.87	16.37	-29.07	
电视数字网络编辑及播放系统	商品成本	156,682,850.91	13.53	270,511,516.77	16.71	-42.08	
电视数字网络编辑及播放系统	原辅材料、人工成本等	16,293,905.79	1.41	45,929,919.39	2.84	-64.52	
小计		172,976,756.70	14.94	316,441,436.16	19.55	-45.34	
合计		1,158,182,067.07	100.00	1,618,391,312.09	100.00	-28.44	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
机器视觉及信息技术	商品成本	679,236,130.52	58.65	795,442,002.41	49.15	-14.61	
机器视觉及信息技术	原辅材料、人工成本等	118,107,114.62	10.20	241,644,724.65	14.93	-51.12	
小计		797,343,245.14	68.84	1,037,086,727.06	64.08	-23.12	
光机电一体化	商品成本	108,155,341.42	9.34	166,031,407.86	10.26	-34.86	
光机电一体化	原辅材料、人工成本等	79,706,723.81	6.88	98,831,741.01	6.11	-19.35	
小计		187,862,065.23	16.22	264,863,148.87	16.37	-29.07	
电视数字网络编辑及播放系统	商品成本	156,682,850.91	13.53	270,511,516.77	16.71	-42.08	
电视数字网络编辑及播放系统	原辅材料、人工成本等	16,293,905.79	1.41	45,929,919.39	2.84	-64.52	
小计		172,976,756.70	14.94	316,441,436.16	19.55	-45.34	
合计		1,158,182,067.07	100.00	1,618,391,312.09	100.00	-28.44	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额19,582.20万元，占年度销售总额11.11%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0.00%。

公司前五名客户情况

单位：元 币种：人民币

客户名称	金额	占公司全部营业收入的比例（%）
中央广播电视总台	61,340,624.29	3.48
山东省药用玻璃股份有限公司	42,597,081.80	2.42
大族激光科技产业集团股份有限公司	39,847,679.01	2.26
解放军电视宣传中心	34,690,265.44	1.97
杭州图谱光电科技有限公司	17,346,308.33	0.98
合计	195,821,958.87	11.11

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额32,039.77万元，占年度采购总额34.60%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0.00%。

公司前五名供应商情况

单位：元 币种：人民币

主要供货商名称	采购额（不含税）	采购材料名称	占公司本期全部采购额的比例%
TELEDYNEDALSACORP	88,361,710.36	工业数字相机	9.54
昕诺飞（中国）投资有限公司	68,822,440.12	照明产品	7.43
深圳市智科供应链管理有限公司	64,966,443.28	集成电路	7.02
深圳市巽龙供应链管理有限公司	56,581,905.74	集成电路	6.11
MVTecSoftwareGmbH	41,665,211.17	软件、软件狗	4.50
合计	320,397,710.67		34.60

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

3、 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例%
销售费用	177,803,048.28	235,955,371.60	-24.65
管理费用	267,296,615.61	296,388,002.70	-9.82
财务费用	2,505,272.64	5,933,033.85	-57.77
所得税费用	-269,857.51	21,036,534.90	-101.28

4、 研发投入

(1).研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	166,229,876.94
本期资本化研发投入	2,648,840.20
研发投入合计	168,878,717.14
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.58
研发投入资本化的比重（%）	1.57

(2).研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	295
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	22.80
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	8
硕士研究生	126
本科	141
专科	16
高中及以下	4
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	68
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	140
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	76
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	11
60 岁及以上	0

(3).情况说明

□适用 √不适用

(4).研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期数	上年同期数	变动额	变动比例%	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	90,028,507.51	3,208,714.57	86,819,792.94	2705.75	主要系报告期内费用支出减少所致
投资活动产生的现金流量净额	60,924,650.99	365,757,307.33	-304,832,656.34	-83.34	主要系上年同期收到出售股票和出售房产款所致
筹资活动产生的现金流量净额	-34,245,557.21	-63,223,991.15	28,978,433.94	不适用	主要系报告期内银行贷款较上年同期减少所致

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

本报告期内，出售泰州明昕股权，已完成股权转让，影响上市公司本期净利润-2,063 万元。

（三）资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
应收款项融资	59,196,091.43	1.94	29,120,626.98	0.89	103.28	主要系报告期后未到期票据贴现增加所致
预付账款	29,846,297.15	0.98	42,759,750.86	1.30	-30.20	主要系报告期采购减少所致
其他应收款	37,321,782.30	1.22	94,254,105.33	2.87	-60.40	主要系报告期内往来款减少和减值增加所致
其他流动资产	3,058,540.08	0.10	8,970,795.08	0.27	-65.91	主要系报告期税款重分类金额和预缴所得税比去年少所致
其他权益工具投资	2,890,051.49	0.09	10,353,485.49	0.31	-72.09	主要系报告期控股子公司下的参股公司公允价值低于可收回价值计提减值所致
固定资产	141,616,869.78	4.63	217,291,120.31	6.61	-34.83	主要系报告期内转让全资子公司股权所致
使用权资产	4,908,805.38	0.16	15,768,825.81	0.48	-68.87	主要系报告期内租赁变更所致
无形资产	33,339,786.92	1.09	67,527,841.91	2.05	-50.63	主要系报告期内转让全资子公司股权所致
开发支出		0.00	844,279.26	0.03	-100.00	主要系报告期内开发成果转化成无形资产所致
应付票据	13,164,733.00	0.43	23,797,894.30	0.72	-44.68	主要系报告期内以票据结算采购减少所致
预收款项	562,090.40	0.02	3,103,094.16	0.09	-81.89	主要系报告期内将预收的本报告期房租计入收入所致
应付职工薪酬	32,271,632.15	1.06	44,044,888.08	1.34	-26.73	主要系报告期内计提的工资奖金较上年同期减少所致
其他应付款	55,615,364.34	1.82	110,593,258.38	3.36	-49.71	主要系报告期内转让全资子公司股权所致
一年内到期的非流动负债		0.00	6,186,903.73	0.19	-100.00	主要系报告期内租赁变更所致
其他流动负债	20,301,848.77	0.66	33,131,032.81	1.01	-38.72	主要系报告期末不能终止确认的票据减少所致
租赁负债		0.00	1,739,021.02	0.05	-100.00	主要系报告期内租赁变更所致
预计负债		0.00	716,088.47	0.02	-100.00	主要系报告期内支付上期计提的离职员工劳动仲裁款所致
递延收益	2,477,720.78	0.08	4,341,759.17	0.13	-42.93	主要系报告期内政府补助减少所致
其他综合收益	-2,174,235.03	-0.07	2,943,999.24	0.09	-173.85	主要系报告期控股子公司下的参股公司公允价值低于可收回价值计提减值所致

2、 境外资产情况

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	14,747,593.64	保证金、诉讼冻结、久悬户等
固定资产	65,220,945.61	短期借款抵押
无形资产	23,090,202.29	短期借款抵押
合计	103,058,741.54	

4、 其他说明

□适用 √不适用

（四）行业经营性信息分析

□适用 √不适用

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，公司对外投资总额为 337,173,612.47 元。

持有非上市金融企业股权情况：

单位：元 币种：人民币

所持对象名称	最初投资成本	占该公司股权比例（%）	期末账面价值	报告期损益	会计核算科目	股份来源
上海大陆期货有限公司	73,500,000.00	49	123,754,649.72	364,666.48	长期股权投资	购买股权
诺安基金管理有限公司	116,320,136.00	20	391,823,746.55	41,360,355.13	长期股权投资	购买股权
合计	189,820,136.00		515,578,396.27	41,725,021.61		

1、 重大的股权投资

□适用 √不适用

2、 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	600995	南网储能	109,999,990.98	自有	85,468,866.12	2,253,742.92	-22,277,381.94				87,722,609.04	交易性金融资产

合计	/	/	109,999,990.98	自有	85,468,866.12	2,253,742.92	-22,277,381.94				87,722,609.04	/

证券投资情况的说明
□适用 √不适用

私募基金投资情况
√适用 □不适用

公司作为有限合伙人以自有资金出资人民币 700 万元参与投资嘉兴启测股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“嘉兴启测”），公司认缴出资额占嘉兴启测总规模的 63.64%。

衍生品投资情况
□适用 √不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

（六）重大资产和股权出售

√适用 □不适用

经公司于 2022 年 6 月 24 日召开的第八届董事会第十六次会议及 7 月 12 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过出售所持有诺安基金 20%的全部股权。2023 年 1 月，公司通过北京产权交易所以公开挂牌方式转让诺安基金 20%的全部股权，目前，上述股权转让挂牌期限已满且未有受让方摘牌，公司将继续寻找受让方推动上述股权转让事宜。具体内容详见《关于拟出售参股公司股权的公告》（公告编号：临 2022-033）、《关于拟出售参股公司股权的进展公告》（公告编号：临 2023-001）。

经公司于 2022 年 9 月 1 日召开的第八届董事会第十九次会议审议通过，为贯彻聚焦主业，盘活低效资产，进一步支持主业发展的经营战略，同意公司出售位于北京市丰台区科学城 11-C 使用权面积为 12,689.87 平方米的土地及地上建筑面积为 5,248.27 平方米的房屋。具体内容详见《关于拟出售部分土地使用权及地上建筑物的公告》（公告编号：临 2022-049）。

经公司于 2024 年 2 月 26 日召开的第八届董事会第二十六次会议及 2024 年 3 月 14 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过出售所持参股公司大陆期货 49%的全部股权。公司于 2024 年 3 月 19 日至 2024 年 9 月 23 日期间，在北京产权交易所进行了信息公示及挂牌出售，截止挂牌日期届满，未征集到符合条件的意向受让方，本次挂牌自行终止。后续，公司将根据自身及市场情况审慎决定是否重启该事项。具体内容详见《关于控股子公司拟出售所持参股公司全部股权的公告》（公告编号：临 2024-002）、《关于控股子公司终止公开挂牌出售所持参股公司全部股权的公告》（公告编号：临 2024-045）。

经公司于 2024 年 4 月 16 日召开的第八届董事会第二十八次会议审议通过出售全资子公司泰州明昕 100%股权。2024 年 5 月初，公司已收到全部股权转让款，泰州明昕已完成上述股权转让的工商登记变更手续，股权转让已完成。具体内容详见《关于出售全资子公司全部股权暨签署股权转让协议的公告》（公告编号：临 2024-018）、《关于出售全资子公司全部股权进展暨完成股权转让的公告》（公告编号：临 2024-024）。

经公司于 2024 年 12 月 24 日召开第九届董事会第六次会议及 2025 年 1 月 10 日召开公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过追认出售控股孙公司暨被动形成财务资助的事项，2023 年 11 月 10 日公司控股子公司中国大恒出售其持有全资子公司大恒创新全部股权，且股权转让前公司对大恒创新的借款在股权转让后被动形成财务资助，对上述股权转让暨被动形成财务资助事项进行了追认。具体内容详见《关于追认出售控股孙公司暨被动形成财务资助的公告》（公告编号：临 2024-058）。

报告期内，上述资产及股权出售事项中泰州明昕已完成股权转让，影响上市公司本期净利润-2,063 万元。其余事项均尚未有实质进展，对公司经营和财务状况的最终影响尚待产生实际成交后方可确定。

（七）主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、主要子公司单位：万元 币种：人民币

单位名称	经营范围	注册资本	资产总额	归母股东权益	营业收入	归母净利润
中国大恒（集团）有限公司	电子信息技术产品等的研发、生产和销售	30,000.00	141,163.36	79,935.47	122,983.25	65.17
北京中科大洋科技发展股份有限公司	计算机图形、图像处理系统、数据采集处理系统等；销售电子计算机及外部设备、广播电视通讯设备制造等	7,367.50	63,542.45	33,923.49	35,003.43	-4,104.33
北京大恒普信医疗技术有限公司	技术研发	9,000.00	283.45	-2,698.96	196.39	-535.09
泰州炬昕微电子股份有限公司	半导体器件生产，电子技术服务和技术咨询，机电设备技术开发技术服务等	2,000.00	68.54	-447.19	0.00	-9.43
大恒星图（北京）激光技术有限公司	技术开发、技术咨询、技术交流，激光打标加工，光学仪器销售等	1,000.00	762.59	-94.20	457.61	-696.02

2、参股公司 单位：万元 币种：人民币

单位名称	经营范围	注册资本	资产总额	股东权益	营业收入	净利润
诺安基金管理有限公司	基金募集、基金销售、资产管理、中国证监会许可的其他业务	15,000.00	248,611.64	195,911.87	93,125.96	20,680.18
上海大陆期货有限公司	国内商品期货代理、期货信息咨询、培训	15,000.00	171,636.91	25,256.05	7,034.95	74.42

（八）公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

√适用 □不适用

未来，受地缘政治冲突加剧、主要经济体货币政策紧缩等因素影响，世界政治经济格局存在较大不确定性，以美国发起的贸易战和关税战正在让全球经济格局发生重大变化，给经济发展带来了巨大的不确定性，可能导致全球经济增速明显放缓，进一步加剧全球消费疲软的态势。

公司机器视觉业务、光机电一体化业务、电视数字网络编辑及播放系统业务对应的机器视觉行业、光机电一体化行业、媒体行业的行业格局及发展趋势详见本章节“二、报告期内公司所处行业情况”。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

公司的发展战略是始终坚持以自主创新和自主品牌为核心，把握国家经济结构战略性调整带来的发展机遇，致力于公司的稳固发展，做大做强公司现有主营业务。2025 年，公司将以务实和创新的举措积极推动各项重点工作落实，聚焦主业，夯实基础，通过强化技术研究，持续进行积极的技术储备和产品更新换代，提升企业的核心竞争力。具体如下：

在机器视觉业务领域，公司针对宏观经济下行、行业内卷严重、市场竞争加剧的现状，通过技术突破降低成本、提高效率，避免同质化，寻找独特优势，保持长期发展的韧性。需要更加注重各业务线、各产品线、各项目的投入产出效率，优化资源配置。在中高端产品线推广过程中，基于技术积累，努力开拓出新的可深耕的细分领域，积极满足该领域需求，建立竞争优势。基于这些产品线的技术积累和市场变化，进一步加强产品性能和功能的完善和提升，提高产品技术竞争力。

在光机电一体化业务领域，致力于与客户构建紧密的业务合作关系，不断捕捉市场需求变化情况，通过核心技术进行研发，实现产品多元化、应用领域广泛化，努力发展成为精密光机电一体化行业的同等规模企业中的领军企业。

在电视数字网络编辑及播放系统业务领域，公司将紧跟数字化、智慧化、高质量发展大潮，利用自身较为丰富的技术储备和头部客户项目案例实践，不断打造服务泛媒体产业的新质生产力产品和服务体系，与广大用户和合作伙伴并肩携手，积极推动泛媒体产业发展与升级。

(三)经营计划

√适用 □不适用

2025 年公司将继续以加强管理、产品创新、提升公司核心竞争力为主要方向稳步发展。

1、增加研发投入，提升公司业务竞争力

公司将继续完善和丰富已有的产品线及相关产品功能，提升产品的易用性，完善产品的软件生态，加强传统硬件设计优势，在软件和硬件两方面巩固现有优势产品线的竞争力。同时，进一步加大公司各业务板块对于细分市场的探索和尝试，通过接触市场、了解需求等方式做出有行业针对性、创新性的特色产品及解决方案，进一步挖掘公司各业务所在行业领域的市场价值。

2、加强内部管理，提质增效

公司 2025 年在内部管理方面，会进一步优化内部管理流程，加强财务管控，做好公司团队及企业文化建设、优化成本控制和实施服务，加快项目验收转化。此外，公司要继续开源节流、降本增效，除了控制日常的各项费用外，销售、售前、采购、产品等各个环节也将联动，降低项目成本。

3、培养与业务发展速度匹配的人才队伍

公司将通过合理的人才培养体系、任职资格体系和绩效考核体系，降低人员流动率，逐步建立符合公司需求的技术服务团队，成为重点客户或重点行业细分市场深耕过程中的“技术专家”，作为企业竞争软实力的重要组成部分为客户提供有价值的服务。

4、加强内部资源整合

公司对重要业务、重要项目进行了人员、业务方面的逐步整合优化，在保障已有项目的正常运行下，强化公司各板块业务的内部融合力度，充分发挥协同作用。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济疲软、有效需求不足的风险

国内外经济环境复杂多变，对外贸易摩擦加剧，经济下行压力依然较大，市场需求放缓，将使公司经营业绩面临向下波动的风险。公司将提升经营和管理能力，加大技术创新力度，降低成本，提高品牌价值，增强抗风险能力。

2、市场竞争加剧风险

无论在机器视觉行业、光机电一体化行业、媒体行业，公司下游需求行业应用场景日趋成熟，市场日趋饱和，加之不断有企业布局相关技术进入相关行业领域，未来将导致同行业竞争不断加剧。若公司不能紧跟市场发展趋势，满足客户需求变化，公司将可能面临市场竞争加剧的风险，对公司业绩增长、产品和技术创新持续投入产生不利影响，并使得公司未来产品市场空间受到同行业公司的挤压。

3、资产及信用减值风险

如果宏观经济形势、行业发展前景发生重大不利变化或个别客户经营状况发生困难，则公司存在因应收账款难以收回而发生坏账，造成信用减值风险；公司在经营过程中存在项目终止或验收延期形成存货积压等，造成资产减值风险。

4、控股股东股份被冻结及被司法拍卖的风险

2015 年 11 月 9 日，公司控股股东、实际控制人郑素贞女士所持有的本公司 129,960,000 股无限售流通股被公安部门冻结，冻结日期为 2015 年 11 月 9 日至 2017 年 11 月 8 日。2016 年 4 月 11 日，郑素贞女士所持有的本公司 129,960,000 股无限售流通股被公安部门轮候冻结，冻结期限自转为正式冻结之日起两年。本轮轮候冻结包括孳息（指通过中国登记结算上海分公司派发的送股、转增股、现金红利）。2016 年 4 月 12 日，于 2015 年 11 月 9 日进行的冻结被解除，轮候冻结转为正式冻结。2019 年 3 月 26 日，郑素贞女士所持有的本公司 129,960,000 股无限售流通股被公安部门继续冻结，冻结期限自 2019 年 3 月 26 日至 2021 年 3 月 25 日，本轮续冻包括孳息（指通过中国登记结算上海分公司派发的送股、转增股、现金红利）。2020 年 12 月 24 日，郑素贞女士所持有的本公司 129,960,000 股无限售流通股被山东省青岛市中级人民法院轮候冻结，冻结期限自转为正式冻结之日起两年。本轮轮候冻结包括孳息（指通过中国登记结算上海分公司派发的送股、

转增股、现金红利）。2020 年 12 月 25 日，于 2019 年 3 月 26 日被青岛市公安局冻结的股份被解除，轮候冻结转为正式冻结。2022 年 12 月 21 日，郑素贞女士所持有的本公司 129,960,000 股无限售流通股被山东省青岛市中级人民法院继续冻结，冻结期限自 2022 年 12 月 21 日起至 2025 年 12 月 20 日止。详见公司《关于控股股东股份被冻结的公告》（临 2015-060）、《关于控股股东股份被轮候冻结及相关情况的公告》（临 2016-018）、《关于控股股东股份被继续冻结的公告》（临 2019-005）、《关于控股股东股份被轮候冻结的公告》（临 2020-037）、《关于青岛市公安局解除冻结控股股东股份的公告》（临 2020-038）、《关于控股股东股权被继续冻结的公告》（临 2022-062）。

公司于 2024 年 12 月 25 日收到青岛市中级人民法院《执行裁定书》，裁定将拍卖登记所有人郑素贞女士所持上市公司大恒科技的 129,960,000 股无限售流通股股票。本次司法拍卖事项涉及公司控股股东、实际控制人，若上述公司股份全部被司法拍卖，将导致公司控制权发生变更。司法拍卖的时间和形式尚未确定，公司将密切关注上述事项的后续进展情况，并依据相关规定及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。详见公司《关于控股股东、实际控制人股份将被司法拍卖的提示性公告》（临 2024-061）。

（五）其他

□适用 √不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第四节　公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用　□不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规以及中国证监会、上海证券交易所的有关规章、制度及相关规范治理文件的要求，持续完善公司法人治理结构，不断提升公司的治理水平和管理质量、健全内部控制体系，切实保障公司及股东的合法权益。报告期内，公司治理情况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。公司治理的相关情况：

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等有关要求，不断规范和落实股东大会的召集、召开和议事程序，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位并依法行使自己的权利，保证其合法权益得到了充分保障。报告期内，公司股东大会的召集、召开及表决程序符合《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定。

2、关于控股股东及其关联方与上市公司

公司具有独立的业务及自主经营能力，控股股东通过股东大会依法行使权利，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；公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到相互分开、相互独立；控股股东自身及其下属其他单位不从事与上市公司相同或相近的业务，采取有效措施避免同业竞争。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举并产生董事，董事会各董事均能按照《公司章程》《公司董事会议事规则》的规定，认真履行职责并行使权利，以认真负责的态度出席公司董事会和股东大会。

公司董事会下设战略、提名、审计和薪酬与考核四个委员会，分别负责公司发展与重大投资、人才选拔、财务审计、薪酬管理与绩效考核方面相关事项的监督与审查。

4、关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举并产生监事，监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 人，由公司职工代表大会选举产生。报告期内，监事会严格按照《公司章程》《公司监事会议事规则》的规定，认真履行职责，对公司经营管理、财务情况及公司董事会、高级管理人员行为的合法、合规进行监督。

5、关于高级管理人员与公司激励约束机制

公司严格按照《高级管理人员工作职责》明确高级管理人员的职责，公司建立了较为完善的绩效管理和薪酬管理体系，根据企业发展战略，通过制定一系列相关内控制度持续推进绩效评价和激励约束机制建设。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护银行及其他债权人、员工、客户、供应商、社区等利益相关者的合法权利，保持与利益相关者进行有效的交流与合作，共同推动公司持续健康发展。

7、关于信息披露与透明度

公司严格按照相关法律、法规和《公司章程》的规定，履行信息披露义务，提升信息披露质量，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，并做好披露前的保密工作，确保所有投资者可以平等地获取同一信息。

报告期内，公司继续加强投资者关系管理工作，通过投资者专线电话接听全国各地股东和投资者的来电问询，回答了投资者关于公司生产运营、企业发展、公司治理、重大事项等情况的问询和了解，并认真听取了投资者的意见和建议。

公司将持续改进和完善治理结构及管理水平，促进公司持续、稳定、健康发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

√适用 □不适用

公司资产独立完整、权属清晰，公司合法、独立地拥有与生产经营相关的土地、机器设备、专利、商标和软件著作权等主要资产的所有权或使用权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产产权界定明晰。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，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有失公平的关联交易。公司有独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和分、子公司财务管理制度，有独立的银行账户，财务决策和资金使用不受控股股东及实际控制人干预。公司的高级管理人员不在控股股东及实际控制人及其控制的企业领薪。公司有健全独立的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

□适用 √不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024-03-14	www.see.com.cn	2024-03-15	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-004）

2024 年第二次临时股东大会	2024-05-13	www.see.com.cn	2024-05-14	《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-025）
2023 年年度股东大会	2024-06-26	www.see.com.cn	2024-06-27	《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-034）

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

股东大会情况说明
√适用 □不适用

1、2024 年第一次临时股东大会审议通过以下议案：

《关于控股子公司拟出售所持参股公司全部股权的议案》。

2、2024 年第二次临时股东大会审议通过以下议案：

《关于修订<公司章程>的议案》《关于修订<公司独立董事制度>的议案》《关于补选赵秀芳女士为公司独立董事的议案》。

3、2023 年年度股东大会审议通过以下议案：

《公司 2023 年年度报告》全文及摘要、《公司 2023 年度财务决算报告》《公司 2023 年度利润分配预案》《公司 2023 年度董事会工作报告》《公司 2023 年度监事会工作报告》《关于计提 2023 年度减值准备及核销资产的议案》《关于为控股子公司提供担保额度的议案》《关于公司董事、高级管理人员 2023 年度薪酬情况及 2024 年度薪酬方案的议案》《关于公司监事 2023 年度薪酬情况及 2024 年度薪酬方案的议案》《关于拟变更北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》《关于选举第九届董事会非独立董事的议案》（累积投票）、《关于选举第九届董事会独立董事的议案》（累积投票）、《关于选举第九届监事会股东代表监事的议案》（累积投票），并听取《2023 年度独立董事述职报告》（非表决项）。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
鲁勇志	董事长、总裁	男	52	2014-12-29	2027-06-25	903,279	903,279	0	/	226.42	否
王学明	董事、副总裁	男	65	2018-06-20	2027-06-25	100,000	100,000	0	/	158.68	是
	副董事长			2022-01-24	2027-06-25						
常志强	监事（离任）	男	53	2020-12-22	2024-06-26	0	0	0	/	149.43	否
	董事、副总裁			2024-06-26	2027-06-25						
谢燕	财务总监	女	53	2017-12-27	2027-06-25	0	0	0	/	107.08	否
	董事、副总裁			2024-06-26	2027-06-25						
赵秀芳	独立董事	女	56	2024-05-13	2027-06-25	0	0	0	/	7	否
杨宇艇	独立董事	男	46	2020-12-23	2027-06-25	0	0	0	/	12	是
戴睿	独立董事	男	39	2021-12-15	2027-06-25	0	0	0	/	12	否
严鹏	监事会主席	男	46	2014-12-29	2027-06-25	0	0	0	/	0	是
徐正敏	监事	女	42	2014-12-29	2027-06-25	0	0	0	/	0	否
佘桃	监事	女	42	2024-06-26	2027-06-25	0	0	0	/	28.61	否
王蓓	董事会秘书	女	42	2024-12-11	2027-12-10	0	0	0	/	11.20	否
严宏深（离任）	董事会秘书	男	60	1999-08-01	2024-12-11	0	0	0	/	27.19	是
周国华（离任）	独立董事	男	64	2018-05-22	2024-05-13	0	0	0	/	5	是
黄玉峰（离任）	董事	男	51	2014-12-29	2024-06-26	100,000	100,000	0	/	0	是

何建国（离任）	董事	男	60	2022-01-24	2024-06-26	90,000	90,000	0	/	33.71	否
	副总裁			2016-06-07	2024-06-26						
合计	/	/	/	/	/	1,193,279	1,193,279	0	/	778.32	/

注：新任董监高人员薪酬统计自其选举、聘任后至 2024 年 12 月 31 日；离任董监高人员薪酬统计自 2024 年 1 月 1 日起至其离任止。

姓名	主要工作经历
鲁勇志	现任大恒科技董事长兼总裁，中科大洋董事长。
王学明	曾任中国大恒董事兼总经理，宁波科廷光电科技有限公司监事，中科大洋董事长兼总经理，诺安基金董事；现任大恒科技副董事长兼副总裁，大陆期货董事，大洋信息执行董事，大洋融云执行董事。
常志强	现任大恒图像总经理，图像分公司总经理，苏州图锐智能科技总经理，苏州恒视智能科技执行董事兼总经理，大恒科技董事、副总裁，中国大恒董事、副总经理。
谢燕	曾任中国大恒办公自动化事业部财务经理、监事，大恒科技审计部负责人，中科大洋监事会主席，大恒医疗监事会主席；现任中国大恒董事兼总经理，大恒科技董事、副总裁、财务总监，中科大洋董事兼总经理，大恒普信董事长兼总经理。
赵秀芳	曾任绍兴高等专科学校教师，绍兴文理学院会计系副主任、主任、经管学院副院长，商学院教授，浙江震元股份有限公司独立董事，浙江向日葵大健康科技股份有限公司独立董事，大恒科技独立董事，宁波中百股份有限公司独立董事；现任浙江省资本市场与企业发展研究会副会长，绍兴市第九届政协常委，浙江昂利康制药股份有限公司独立董事，浙江西大门新材料股份有限公司独立董事，大恒科技独立董事。
戴睿	曾任新时代证券投资银行总部高级经理，中泰证券北京分公司经理助理，中航证券投资银行部高级经理，中天证券股份有限公司高级副总监；现任大恒科技独立董事，北京桐斌盛新材料有限公司业务总监。
杨宇艇	曾任浙江之星律师事务所律师，浙江导司律师事务所律师；现任浙江宇邦律师事务所负责人，大恒科技独立董事。
严鹏	现任宁波中百股份有限公司副董事长、副总经理、董事会秘书，大恒科技监事会主席，中科大洋董事。
徐正敏	现任宁波中百股份有限公司监事会主席，大恒科技监事，中科大洋董事。
佘桃	现任大恒科技监事、办公室主任、工会主席，宁波中百股份有限公司监事，中科大洋董事，中国大恒监事会主席，大恒普信董事。
王蓓	曾任浙江万盛股份有限公司董事长助理、投资总监、IR 总监，2022 年 8 月起至今担任大恒科技证券投资部负责人，现任大恒科技董事会秘书，中科大洋监事会主席，诺安基金董事。
周国华（离任）	最近五年曾任宁波汇峰聚威科技股份有限公司副总经理，宁波汇峰新材料有限公司执行董事兼总经理，宁波康强电子股份有限公司监事会主席，金字火腿股份有限公司董事、副总裁兼财务总监，上海至纯洁净系统科技股份有限公司独立董事，宁波中百股份有限公司独立董事，大恒科技独立董事，现任宁波科环新型建材股份有限公司监事，金字火腿股份有限公司董事、总裁兼财务总监，金字冷冻食品城有限公司执行董事兼经理，金华金字火腿有限公司执行董事，巴玛发酵火腿有限公司执行董事兼经理，杭州巴玛发酵火腿有限公司执行董事兼总经理，宁波金字火腿网络科技有限公司执行董事兼总经理，金华春光橡塑科技股份有限公司独立董事。
黄玉峰	最近五年曾任北京中关村科学城建设股份有限公司执行总裁，北京新领域投资有限公司董事兼总经理，北京紫金投资有限公司董事兼

（离任）	总经理，上海慧旌实业发展有限公司执行董事，北京网迅科技有限公司董事长，北京中科国金工程管理咨询有限公司董事，杭州熠芯科技有限公司执行董事，福建玛塔生态股份有限公司董事，北京网迅科技有限公司董事，大恒科技董事；现任北京中关村科学城建设股份有限公司董事兼总裁，深圳科技工业园（集团）有限公司监事会主席，农银人寿保险股份有限公司监事长，南通中科科技园有限公司执行董事，厦门玛塔生态股份有限公司董事，中国新纪元有限公司董事兼总经理，北京信科网宁科技产业发展中心（有限合伙）执行事务合伙人，宁波电子信息集团有限公司董事，北京新领域房地产开发有限公司董事长，深圳扩维原子新材料有限公司执行董事兼总经理，深圳扩维原子科技有限公司董事长兼总经理。
何建国（离任）	最近五年曾任苏州图锐智能科技董事长、总经理，大恒科技董事兼副总裁；现任大恒投资管理（北京）有限公司监事会主席，大恒图像董事长兼总经理，大恒科技分党委书记，河北天昱恒执行董事兼总经理，中国大恒副总经理，苏州图锐智能科技执行董事。
严宏深（离任）	曾任中国新纪元有限公司证券部经理，中科大洋董事、副总裁，大陆期货董事，大恒科技董事会秘书；现任大陆期货监事，大恒医疗董事兼经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

2024 年 6 月 26 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议并通过了《关于选举第九届董事会非独立董事的议案》《关于选举第九届董事会独立董事的议案》《关于选举第九届监事会股东代表监事的议案》，选举鲁勇志先生、王学明先生、常志强先生、谢燕女士、赵秀芳女士、戴睿先生、杨宇艇先生为公司第九届董事会成员，任期自公司本次会议通过之日起至公司第九届董事会任期届满之日止；选举严鹏先生、徐正敏女士为公司第九届监事会股东代表监事，并与经 2024 年 6 月 25 日召开的公司职工代表大会选举产生的职工代表监事余桃女士共同组成公司第九届监事会，任期自公司本次会议通过之日起至公司第九届董事会任期届满之日止。同日，公司召开第九届董事会第一次会议、第九届监事会第一次会议，选举新一届董事会董事长、副董事长，聘任总裁、副总裁等其他高级管理人员，详见公司于 2024 年 6 月 27 日披露的《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（临 2024-037）。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王学明	上海大陆期货有限公司	董事	2021 年 6 月 23 日	/
王学明	诺安基金管理有限公司	董事	2022 年 3 月 7 日	2025 年 4 月 7 日
赵秀芳	浙江昂利康制药股份有限公司	独立董事	2021 年 1 月 5 日	2027 年 5 月 15 日
赵秀芳	浙江西大门新材料股份有限公司	独立董事	2022 年 7 月 18 日	2025 年 7 月 18 日
赵秀芳	宁波中百股份有限公司	独立董事	2018 年 4 月 17 日	2024 年 1 月 31 日
杨宇艇	浙江宇邦律师事务所	负责人	2008 年 12 月 1 日	/
戴睿	中天证券股份有限公司	高级副总监	2022 年 3 月 1 日	2024 年 12 月 31 日
戴睿	北京桐斌盛新材料有限公司	业务总监	2025 年 1 月 1 日	/
严鹏	宁波中百股份有限公司	副董事长、副总经理、董事会秘书	2015 年 4 月 15 日	/
徐正敏	宁波中百股份有限公司	监事会召集人	2015 年 4 月 15 日	/
佘桃	宁波中百股份有限公司	监事	2024 年 9 月 12 日	2027 年 9 月 12 日
周国华	宁波中百股份有限公司	独立董事	2018 年 4 月 17 日	2024 年 1 月 31 日
周国华	上海至纯洁净系统科技股份有限公司	独立董事	2017 年 11 月 28 日	2024 年 2 月 5 日
周国华	宁波科环新型建材股份有限公司	监事	2021 年 11 月 5 日	/
周国华	金字冷冻食品城有限公司	执行董事兼经理	2022 年 3 月 29 日	/
周国华	金华金字火腿有限公司	执行董事	2022 年 3 月 29 日	/
周国华	巴玛发酵火腿有限公司	执行董事兼经理	2022 年 3 月 10 日	/
周国华	杭州巴玛发酵火腿有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 3 月 14 日	/
周国华	金字火腿股份有限公司	董事、总裁兼财务总监	2022 年 8 月 26 日	/
周国华	宁波金字火腿网络科技有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 4 月 20 日	/
周国华	金华春光橡塑科技股份有限公司	独立董事	2022 年 9 月 14 日	/
黄玉峰	北京中关村科学城建设股份有限公司	董事兼总裁	2019 年 8 月 8 日	/
黄玉峰	农银人寿保险股份有限公司	监事长	2012 年 12 月 18 日	/

黄玉峰	中国新纪元有限公司	董事兼总经理	2019 年 4 月 19 日	/
黄玉峰	深圳科技工业园（集团）有限公司	监事会主席	2012 年 8 月 31 日	/
黄玉峰	南通中科科技园有限公司	执行董事	2019 年 4 月 22 日	/
黄玉峰	厦门玛塔生态股份有限公司	董事	2019 年 8 月 2 日	/
黄玉峰	北京信科网宁科技产业发展中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 4 月 8 日	/
黄玉峰	宁波电子信息集团有限公司	董事	2022 年 4 月 13 日	/
黄玉峰	北京新领域房地产开发有限公司	董事长	2022 年 10 月 18 日	/
黄玉峰	深圳扩维原子新材料有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 8 月 22 日	/
黄玉峰	深圳扩维原子科技有限公司	董事长兼总经理	2023 年 8 月 23 日	/
严宏深	上海大陆期货有限公司	监事	2021 年 6 月 23 日	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会薪酬与考核委员会研究制定公司董事、监事、高级管理人员的薪酬方案，公司董事、监事报酬由董事会审议后报股东大会批准执行；高级管理人员报酬由董事会审议确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会同意关于董事、高级管理人员薪酬方案的有关议案
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事的薪酬方案按照公司有关工资标准规定制定，呈报董事会和股东大会批准，确定薪酬支付标准；公司高管人员的薪酬方案依据公司管理制度制定，呈报董事会批准，确定薪酬支付标准。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	参见本节“持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	公司董事（不在公司领取报酬的董事除外）、监事（不在公司领取报酬的监事除外）及高级管理人员应付报酬合计为 1,042.32 万元。

(四) 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	变动情形	变动原因
常志强	董事	选举	董事会换届选举
谢燕	董事	选举	董事会换届选举
赵秀芳	独立董事	选举	增补独立董事
佘桃	职工代表监事	选举	监事会换届选举
常志强	副总裁	聘任	董事会聘任
谢燕	副总裁、财务总监	聘任	董事会聘任
王蓓	董事会秘书	聘任	董事会聘任
黄玉峰	董事	离任	董事会换届选举
何建国	董事、副总裁	离任	董事会换届选举
周国华	独立董事	离任	最高连续任职期限 6 年届满
常志强	职工代表监事	离任	监事会换届选举
严宏深	董事会秘书	离任	因达到法定退休年龄，申请辞去董事会秘书职务，辞职后仍在公司工作。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

1、公司于 2024 年 9 月 13 日收到上海证券交易所上市公司管理一部下发的《关于对大恒新纪元科技股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证公监函〔2024〕0207 号），对公司及时任董事会秘书严宏深予以监管警示。

2、公司于 2024 年 12 月 25 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”）出具的《关于对大恒新纪元科技股份有限公司采取责令改正措施及对严宏深、谢燕采取出具警示函措施的决定》（[2024]310 号），对公司采取责令改正的行政监管措施，对主要责任人严宏深、谢燕予以出具警示函的行政监管措施，并将相关情况记入证券期货市场诚信档案。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 26 日披露的《关于收到北京证监局对公司采取责令改正措施并对相关人员采取出具警示函措施的公告》（临 2024-060）、于 2025 年 1 月 18 日披露的《关于北京证监局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》（临 2025-004）。

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
八届二十六次	2024-02-26	审议并通过《关于控股子公司拟出售所持参股公司全部股权的议案》《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
八届二十七次	2024-03-28	审议并通过《公司 2023 年年度报告》全文及摘要、《公司 2023 年度财务决算报告》《公司 2023 年度利润分配预案》《公司 2023 年度董事会工作报告》《公司 2023 年度独立董事述职报告》《公司董事会审计委员会 2023 年度履职报告》《公司 2023 年度社会责任报告》《公司 2023 年度内部控制评价报告》《关于计提 2023 年度减值准备及核销资产的议案》《关于为控股子公司提供担保额度的议案》《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理及投资的议案》《关于续聘北京兴华会计师事务所

		（特殊普通合伙）的议案》。
八届二十八次	2024-04-16	审议并通过《关于出售全资子公司全部股权暨签署股权转让协议的议案》。
八届二十九次	2024-04-23	审议并通过《公司 2024 年第一季度报告》。
八届三十次	2024-04-25	审议并通过《关于补选赵秀芳女士为公司独立董事的议案》《关于修订<公司章程>的议案》《关于修订<公司独立董事制度>的议案》《关于制定<独立董事专门会议工作制度>的议案》《关于修订董事会专门委员会议事细则的议案》《关于召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》。
八届三十一次	2024-06-05	审议并通过《关于提名公司第九届董事会非独立董事候选人的议案》《关于提名公司第九届董事会独立董事候选人的议案》《关于取消拟续聘北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》、关于拟变更会计师事务所的议案、《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》。
九届一次	2024-06-26	审议并通过《关于选举公司第九届董事长、副董事长的议案》《关于选举公司第九届董事会各专门委员会委员的议案》《关于聘任公司总裁的议案》《关于聘任公司其他高级管理人员的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》。
九届二次	2024-08-20	审议并通过《公司 2024 年半年度报告》全文及摘要。
九届三次	2024-10-24	审议并通过《公司 2024 年第三季度报告》。
九届四次	2024-11-20	审议并通过《关于对外投资设立海外子公司的议案》。
九届五次	2024-12-11	审议并通过《关于聘任公司董事会秘书的议案》。
九届六次	2024-12-24	审议并通过《关于追认出售控股孙公司暨被动形成财务资助的议案》《关于召开公司 2025 年第一次临时股东大会的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
鲁勇志	否	12	12	12	0	0	否	3
王学明	否	12	12	9	0	0	否	3
常志强	否	6	6	4	0	0	否	1
谢燕	否	6	6	4	0	0	否	1
赵秀芳	是	7	7	6	0	0	否	1
戴睿	是	12	12	10	0	0	否	3
杨宇艇	是	12	12	10	0	0	否	3
周国华（离任）	是	5	5	4	0	0	否	2
黄玉峰（离任）	否	6	6	6	0	0	否	2
何建国（离任）	否	6	6	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	赵秀芳、戴睿、杨宇艇
提名委员会	杨宇艇、赵秀芳、戴睿、鲁勇志、谢燕
薪酬与考核委员会	戴睿、杨宇艇、王学明
战略委员会	鲁勇志、赵秀芳、杨宇艇、戴睿、常志强

(二) 报告期内审计委员会委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-03-28	审议《公司 2023 年年度报告》全文及摘要、《公司 2023 年度财务决算报告》《公司 2023 年度利润分配预案》《公司董事会审计委员会 2023 年度履职报告》《公司 2023 年度内部控制评价报告》《关于计提 2023 年度减值准备及核销资产的议案》《关于为控股子公司提供担保额度的议案》《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理及投资的议案》《关于续聘北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》。	通过	—
2024-04-23	审议《公司 2024 年第一季度报告》。	通过	—
2024-06-05	审议《关于取消拟续聘北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》、关于拟变更会计师事务所的议案。	通过	—
2024-08-20	审议《公司 2024 年半年度报告》全文及摘要。	通过	—
2024-10-24	审议《公司 2024 年第三季度报告》。	通过	—
2024-12-24	审议《关于追认出售控股孙公司暨被动形成财务资助的议案》。	通过	—

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况

2024-03-28	审议《关于董事、监事和高级管理人员 2023 年度薪酬情况的议案》《2024 年度董事、监事和高级管理人员薪酬方案的议案》。	通过	—

(四) 报告期内提名委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-04-22	审议《关于提名赵秀芳女士为公司第八届董事会独立董事候选人的议案》。	通过	-
2024-05-27	审议《关于提名公司第九届董事会非独立董事候选人的议案》《关于提名公司第九届董事会独立董事候选人的议案》。	通过	-
2024-06-26	审议《关于聘任公司总裁的议案》《关于聘任公司其他高级管理人员的议案》。	通过	-
2024-12-11	审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》。	通过	-

(五) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用
监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	176
主要子公司在职员工的数量	1,118
在职员工的数量合计	1,294
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	109
销售人员	212
技术人员	738
财务人员	60
行政人员	175
合计	1,294
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	15
硕士	218
本科	614
大专以下	447
合计	1,294

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

薪酬由基础工资、岗位绩效工资（包括岗位工资与绩效考核工资）、协议工资、计件计时工资、补贴、奖金、福利等组成。

1、与公司经营业绩相关的高级管理人员：年薪制；

2、与销售业绩相关的销售人员：销售提成制；

3、与工程、技术、管理相关的职能人员：结构工资制；

4、与产品数量和劳动时间有关的生产人员：计件计时制；

5、与具体事务相关的辅助人员、外聘人员、专家等：协议工资制。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

报告期内，公司积极开展各级各类培训，培训项目包括入职管理类、安全管理类、合规类、专业技能类等，涵盖总裁办、财务、审计、研发、证券投资等部门，培训形式有内部培训和外部培训。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	137,349 小时
劳务外包支付的报酬总额（万元）	1,012.34

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、现金分红政策的执行情况

2024 年 6 月 26 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了《公司 2023 年度利润分配预案》，公司向股权登记日登记在册的股东派发现金红利：每 10 股派发现金红利 0.12 元（含税），实际分配利润 5,241,600.00 元。

2024 年 8 月 21 日，公司披露了《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-041），股权登记日为 2024 年 8 月 26 日，现金红利发放日（除息日）为 2024 年 8 月 27 日。

2024 年 8 月 27 日，公司 2023 年度利润分配方案实施完毕。

2、2024年度利润分配预案

经北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2024年度实现归属于上市公司股东的净利润为-32,016,380.45元。截至2024年12月31日，公司母公司报表期末未分配利润为654,164,780.17元。鉴于公司2024年度未实现盈利，考虑到公司面临的外部环境、自身实际经营状

况、未来发展的资金需求，公司拟定2024年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

上述利润分配预案不触及《上海证券交易所股票上市规则（2024年4月修订）》第9.8.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形，尚需提交公司股东大会审议。

上述利润分配预案尚需提交公司股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
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 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

□适用 √不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	8,736,000.00
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	8,736,000.00
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	29,143,328.70
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	29.98
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-32,016,380.45
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	654,164,780.17

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一） 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

（二） 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

员工持股计划情况
□适用 √不适用

其他激励措施
□适用 √不适用

（三） 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

（四） 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

□适用 √不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司持续完善内部控制制度，强化内部控制监督检查，提升内部控制审计质量。通过对风险的事前防范、事中控制、事后监督及反馈纠正，加强内控管理、有效防范各类风险。在财务报告及非财务报告的重大事项中均保持了有效的内部控制，内部控制运行总体良好。

公司聘请了北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司财务报告及非财务报告内部控制有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，认为公司截至 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内部控制。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明
□适用 √不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，按照企业内部控制规范体系的规定，母公司对子公司实现战略管控，对子公司的战略规划、年度经营目标进行指导与审核，充分运用信息化手段进行日常管理。对子公司管理运营、机构及职责划分、资产及财务情况、重大信息报告、内部审计监督与检查等方面进行风险控制，以此确保全面有效地对子公司进行管控。报告期内，各子公司规范运作，形成了与公司实际情况相适应的、有效的经营运作模式，组织机构分工明确、职能健全清晰。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司编制的《公司 2024 年度内部控制评价报告》及北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）编制的《公司 2024 年度内部控制审计报告》详见 2025 年 4 月 23 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及公司指定信息披露媒体《上海证券报》上的相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

□适用 √不适用

第五节　环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	-

-

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1、 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2、 参照重点排污单位披露其他环境信息

□适用 √不适用

3、 未披露其他环境信息的原因

√适用 □不适用

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司制定了完善的环保措施，能严格按照国家和地方的环保要求进行环保治理。报告期内，公司不存在违规排放废气、污水的情况，也未发生过环保事故；公司的环保处理设施均为正常运转，达到了环保治理的目的；环保相关的成本费用投入与处理公司生产经营所产生的污染相匹配。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	不适用

具体说明

□适用 √不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

详见公司披露的《大恒新纪元科技股份有限公司 2024 年度社会责任报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明
□适用 √不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明
□适用 √不适用

第六节　重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

□适用 √不适用

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

□已达到 □未达到 √不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

详见：第十节财务报表中的“五、重要会计政策及会计估计 40、重要会计政策和会计估计的变更”。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四）审批程序及其他说明

√适用 □不适用

公司于 2025 年 4 月 21 日召开审计委员会 2025 年第一次会议、第九届董事会第七次会议分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	65	65
境内会计师事务所审计年限	23	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	郑志刚、裴士宇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	郑志刚（第 1 年）、裴士宇（第 1 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）	30

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2024 年 6 月 5 日召开第八届董事会第三十一次会议、于 2024 年 6 月 26 日召开 2023 年年度股东大会审议通过关于拟变更会计师事务所的议案，具体内容详见公司于 2024 年 6 月 6 日、2024 年 6 月 27 日对外披露的《关于拟变更会计师事务所的公告》（临 2024-030）、《2023 年年度股东大会决议公告》（临 2024-034）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
2021 年 3 月，中国大恒及大恒创新与苹果电脑贸易（上海）有限公司因合同纠纷向中国国际经济贸易仲裁委员会提起仲裁，该仲裁事项至 2024 年 3 月以撤案完结。	《关于公司控股子公司及控股孙公司涉及仲裁的公告》（临 2021-006）； 《关于公司控股子公司涉及仲裁反请求的公告》（临 2021-026）； 《关于公司控股子公司涉及仲裁反请求的进展公告》（临 2022-040）； 《关于公司控股子公司涉及仲裁事项进展暨撤销仲裁的公告》（临 2024-006）； 《关于公司控股子公司涉及仲裁事项进展暨撤销仲裁的补充公告》（临 2024-007）。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
北京融恒科技发展有限公司（简称“融恒公司”）	北京大恒医疗设备有限公司	不适用	诉讼	2021 年 10 月 11 日，公司控股孙公司大恒医疗收到北京市海淀区人民法院《传票》《应诉通知书》等相关材料，其中诉讼二，融恒公司诉讼请求判令：1、大恒医疗向其支付人民币约计 215	2,150,000.00	否	大恒医疗于 2022 年 4 月 1 日收到北京市海淀区人民法院民事判决书（2021）京 0108 民初 39475 号，判决如下：驳回原告融恒公司全部诉讼请求，具体内容详见公司于 2022 年 4 月 2 日披露的《关于控股孙公司诉讼进展的公告》（临 2022-013）；其后又收到融恒公司提起上诉的通知，其请求：请求依法判令撤销海淀区人民法院于 2022 年 3 月 30 日作出的判决，依法改判支持融恒公司一审诉求，诉讼费由大恒医疗	本次再审申请已被北京市高级人民法院驳回，结合前期北京市海淀区人民法院发回重审一审判决结果和	不适用

				万元，同时判令被告按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（即LPR）的1.5倍支付从2020年7月1日起至实际支付之日止的利息；2、大恒医疗承担本案诉讼费和保全费。			承担；2022年9月1日，大恒医疗收到北京市第一中级人民法院民事裁定书（2022）京01民终5665号，北京市第一中级人民法院认为，一审判决认定基本事实不清，本案发回一审法院重新审理为宜。具体内容详见公司于2022年9月2日披露的《关于控股孙公司诉讼进展的公告》（临2022-050）；2023年12月12日，大恒医疗收到北京市海淀区人民法院民事判决书（2023）京0108民初988号，北京市海淀区人民法院驳回融恒公司的全部诉讼请求。具体内容详见公司于2023年12月14日披露的《关于控股孙公司诉讼进展的公告》（临2023-035）。2024年2月，融恒公司不服北京市海淀区人民法院（2023）京0108民初988号民事判决，向北京市第一中级人民法院提起上诉，上诉请求：撤销一审判决，依法改判支持融恒公司的全部诉讼请求，一、二审诉讼费由大恒医疗承担；2024年5月21日，大恒医疗收到北京市第一中级人民法院《民事判决书》（2024）京01民终1993号，经北京市第一中级人民法院审理认为，融恒公司的上诉请求不能成立，应予驳回；一审判决处理结果并无不当，应予维持。具体内容详见公司于2024年5月23日对外披露的《关于控股孙公司诉讼收到民事判决书的公告》（临2024-026）。2024年8月30日，大恒医疗收到北京市高级人民法院《应诉通知书》（2024）京民申6090号，融恒公司因不服北京市第一中级人民法院作出的（2024）京01民终1993号民事判决，向北京市高级人民法院申请再审。具体内容详见公司于2024年9月3日对外披露的《关于控股孙公司收到再审应诉通知书的诉讼进展公告》（临2024-043）。大恒医	北京市第一中级人民法院发回重审二审判决结果，本次再审申请被驳回预计不会对公司本期或期后利润产生重大影响。	

							疗于2024年10月29日收到北京市高级人民法院出具的再审《民事裁定书》（2024）京民申6090号，北京市高级人民法院裁定驳回融恒公司的再审申请。具体内容详见公司于2024年10月31日对外披露的《关于控股孙公司收到再审裁定结果的诉讼进展公告》(临2024-048)。		
北京融恒医院管理有限公司（简称“融恒医院”）	北京大恒医疗设备有限公司	不适用	诉讼	2021年10月11日，公司控股孙公司大恒医疗收到北京市海淀区人民法院《传票》《应诉通知书》等相关材料，其中诉讼一，融恒医院诉讼请求判令：1、判令被告向原告支付人民币8,550,000.00元；2、判令被告向原告支付逾期付款违约金，自2015年1月1日起至被告履行完毕第1项诉讼请求之日止；3、判令被告承担本案全部诉讼费用。	8,550,000.00	否	大恒医疗2022年7月1日收到北京市海淀区人民法院民事判决书（2021）京0108民初30711号，判决驳回原告融恒医院全部诉讼请求。具体内容详见公司于2022年7月2日对外披露的《关于控股孙公司诉讼进展的公告》（临2022-038）。其后，又收到融恒医院提起上诉的通知，其请求：撤销海淀区人民法院一审判决书，依法改判支持融恒医院一审诉求，依法改判诉讼费由大恒医疗承担。2022年10月9日，大恒医疗收到北京市第一中级人民法院民事判决书（2022）京01民终7955号，判决如下：驳回上诉，维持原判。具体内容详见公司于2022年10月10日对外披露的《关于控股孙公司诉讼进展的公告》（临2022-052）。2023年3月29日，大恒医疗收到北京市高级人民法院《应诉通知书》（2023）京民申1795号，融恒医院请求依法撤销二审法院作出的（2022）京01民终7955号民事判决书，并由北京市高级人民法院重新审理。具体内容详见公司于2023年3月30日对外披露的《关于控股孙公司诉讼进展的公告》（临2023-003）。 2024年3月25日，大恒医疗收到北京市高级人民法院《民事裁定书》（2023）京民申1795号，北京市高级人民法院裁决驳回融恒医院的再审申请。具体内容详见公司于2024年3月26日对外披露的《关于控股孙公司诉讼收到民	融恒医院的民事监督申请能否获得北京市人民检察院第一分院支持尚不确定，结合前期北京市第一中级人民法院二审判决结果以及北京市高级人民法院再审已驳回的情况，本次监督申请事项对公司本期或期后利润的影响较小。	不适用

							事裁定书的公告》（临 2024-008）。2024 年 6 月 6 日，大恒医疗收到北京市人民检察院第一分院《受理通知书》京一分检控民监受[2024]195 号、《民事监督申请书》等文件，融恒医院不服北京市第一中级人民法院（2022）京 01 民终 7955 号民事判决，再审申请被北京市高级人民法院裁定驳回后，向北京市人民检察院第一分院申请监督。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 7 日对外披露的《关于控股孙公司诉讼进展的公告》（临 2024-033）。		
北京大恒软件技术有限公司	被告一：保山城投建设发展（集团）有限公司（简称“保山城投”） 被告二：海创智达科技（云南）有限公司（简称“云南海创智达”）	不适用	诉讼	2024 年 7 月公司控股孙公司大恒软件因保山城投、云南海创智达存在到期未返还履约保证金的违约行为，将二被告诉至云南省保山市隆阳区人民法院，请求：1、判令被告一向原告返还履约保证金 27,000,000 元整及资金占用费 1,440,444 元（以 20,000,000 元为基数，资金占用费按全国银行间同业拆借中心授权公布贷款市场报价利率（LPR）最新一期计算，自 2023 年 1 月 13 日计算至 2024 年 7 月 25 日为 1,094,333 元；以 7,000,000 元为基数，	39,861,444.00	否	2024 年 9 月 3 日，大恒软件收到云南省保山市隆阳区人民法院出具的《受理案件通知书》（2024）云 0502 民初 5706 号等相关材料，云南省保山市隆阳区人民法院受理本案件，具体内容详见公司于 2024 年 9 月 5 日对外披露的《关于控股孙公司涉及诉讼的公告》（临 2024-044）。 大恒软件于 2024 年 12 月 30 日收到云南省保山市隆阳区人民法院出具的《民事判决书》（2024）云 0502 民初 5706 号，判决如下：1、由被告保山城投于本判决生效之日起三十日内一次性返还原告大恒软件履约保证金 26,000,000 元并支付资金占用费 1,507,052.78 元，合计 27,507,052.78 元；并支付以 26,000,000 元为基数，自 2024 年 9 月 11 日起至上述款项实际付清之日止，按照全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率计算的资金占用费。 2、由被告云南海创智达于本判决生效之日起三十日内支付原告大恒软件违约金 540,870.83 元；并支付以 26,000,000 元为基数，自 2024 年 9 月 11 日起至上述款项实际付清之日止，按照全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场	本次诉讼判决对公司最终实际影响尚需以后续执行结果为准，截至本年报披露日，尚未收到全部剩余款项，基于谨慎性原则，公司已对其他应收款计提 1,300 万元单项减值。	不适用

				资金占用费按全国银行间同业拆借中心授权公布贷款市场报价利率（LPR）最新一期计算，自2023年3月6日计算至2024年7月25日为346,111元），合计28,840,444元；2、判令被告二向原告支付违约金11,421,000元，暂计算至2024年7月25日，（按本项目原告合同总价2.7亿元的万分之三的日违约金计算，自2023年3月7日计算至实际支付之日）；上述费用合计39,861,444元；3、判令二被告承担本案财产保全费、财产保全保险费等；4、由二被告共同承担诉讼费。			报价利率计算的违约金。3、驳回原告大恒软件的其他诉讼请求。如未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条之规定加倍支付迟延履行期间的债务利息。具体内容详见公司于2025年1月1日对外披露的《关于控股孙公司收到<民事判决书>的诉讼进展公告》（临2025-001）。鉴于在判决书生效的30日内，保山城投未全部履行义务、云南海创智达未履行义务，大恒软件向法院申请强制执行并获受理。具体内容详见公司于2025年4月12日对外披露的《关于控股孙公司涉及诉讼进展暨申请强制执行的公告》（临2025-007）。		
北京城建智控科技股份有限公司（简称“城建智控”）	北京大恒软件技术有限公司	不适用	诉讼	2024年10月，公司控股孙公司大恒软件收到云南省保山市隆阳区人民法院出具的《应诉通知书》（2024）云0502民初6253号、《传票》《民事起诉状》及《民事	20,438,611.11	否	2024年11月5日，大恒软件收到云南省保山市隆阳区人民法院出具的《民事调解书》（2024）云0502民初6253号，主要内容如下：1、由被告大恒软件退还原告城建智控案涉履约保证金2,000万元，于2024年12月31日前退还500万元，剩余1,500万元自2025年1月起至2025年10月止每月28日前退还150万元；2、若被告大恒软件按照上述约定履行退还款项的义	因大恒软件已与城建智控达成民事调解，并按《民事调解书》的约定履行对应阶段的履行义	不适用

				裁定书》（2024）云0502 财保135 号等相关资料，城建智控以建设工程施工合同纠纷为案由对大恒软件提起诉讼，并申请诉前财产保全。 城建智控请求：1、判令被告大恒软件向原告城建智控退还履约保证金20,000,000元；2、判令被告大恒软件支付原告城建智控迟延退还履约保证金的利息损失（以20,000,000 元为基数，自2024 年1 月14 日起至实际付款之日止按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）的计算），暂计至2024 年8 月31 日为438,611.11 元，之后的利息损失仍在该请求范围之内；上述费用合计20,438,611.11 元；3、判令被告大恒软件承担本案全部诉讼费用。			务，原告城建智控放弃要求被告支付相应利息的诉求；若被告未按上述约定履行任何一期退还款项的义务，被告需支付原告以2,000 万元为基数，自2024 年1 月14 日起至款项实际退清之日止，按全国银行间同业拆借中心公布的一年期同期贷款市场报价利率（LPR）计算的利息；3、若被告大恒软件未按上述约定履行任何一期退还款项的义务，原告城建智控有权就剩余全部款项一次性向法院申请执行；4、由被告大恒软件支付原告城建智控保全费5,000 元，于2024 年12 月31 日前付清；5、本案案件受理费143,993 元，减半收取计71,996.50 元。由被告大恒软件负担。具体内容详见公司于2024 年11 月6 日对外披露的《关于控股孙公司收到〈民事调解书〉的诉讼进展公告》（临2024-049）。2025 年1 月，大恒软件已退还城建智控500 万元履约保证金，履行了《民事调解书》中约定的相应阶段的还款义务。经公司财务人员查询银行账户时获悉，因上述诉讼申请诉前财产保全对应的大恒软件银行账户被冻结的资金已解除冻结。具体内容详见公司于2025 年1 月25 日对外披露的《关于控股孙公司〈民事调解书〉履行进展的公告》（临2025-006）。	务，大恒软件对应银行账户被冻结的资金已解除冻结，不会对公司本期利润或期后利润产生重大负面影响。 截至本年报披露日，该《民事调解书》中大恒软件尚有1,050 万元履约保证金退还义务需履行。	

北京大恒图像视觉有限公司	被告一：中恒永创（北京）科技有限公司（简称“中恒永创”） 被告二：李文峰	不适用	诉讼	2022年9月公司控股孙公司大恒图像因中恒永创、李文峰二被告所销售产品存在侵犯大恒图像软件著作权的行为，将二被告诉讼至北京知识产权法院，请求判令：1、判令二被告立即停止侵犯原告软件著作权的行为；2、判令被告一连续1个月在其官方网站www.zhyc-bj.com首页显眼位置及微信公众号“中恒永创”显著位置、科印网www.keyin.cn首页显著位置、微信公众号“标签包装资讯”首页显著位置刊登声明，向原告赔礼道歉、消除影响；3、判定二被告承担惩罚性赔偿责任，连带赔偿原告经济损失及合理支出合计人民币2000万元；4、判令二被告承担本案全部诉讼费用。	20,000,000.00	否	2023年5月北京市第一中级人民法院对被告一中恒永创银行账户207.81万元执行财产保全。 2024年6月17日，大恒图像收到北京知识产权法院《民事判决书》（2022）京73民初1373号，判决如下：一、本判决生效之日起，中恒永创及李文峰立即停止在其产品中使用侵害大恒图像“大恒图像标签智能检测系统”著作权的软件的行为；二、本判决生效之日起十日内，中恒永创连续5日在其官方网站首页显著位置及微信公众号“中恒永创”显著位置刊登声明，向大恒图像赔礼道歉、消除影响，内容由本院审核【如中恒永创不履行该义务，本院将在全国发行的报纸刊登判决书的主要内容，由此产生的费用由中恒永创负担】；三、本判决生效之日起十日内，中恒永创及李文峰共同连带赔偿大恒图像经济损失1,076.50万元；本判决生效之日起十日内，中恒永创及李文峰共同连带赔偿大恒图像合理开支44万元；四、驳回大恒图像的其他诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。 2024年6月24日，中恒永创、李文峰不服上述判决，向北京市高级人民法院提起上诉。2025年3月19日，大恒图像收到北京市高级人民法院《民事判决书》（2024）京民终1015号，判决如下：驳回上诉，维持原判。	本次诉讼二审判决结果预计不会对公司本期利润产生重大负面影响，对公司期后利润的影响需以后续执行结果为准。	不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

√适用 □不适用

1、中国证券监督管理委员会北京监管局行政监管措施

公司于 2024 年 12 月 25 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”）出具的《关于对大恒新纪元科技股份有限公司采取责令改正措施及对严宏深、谢燕采取出具警示函措施的决定》（[2024]310 号），因公司存在信息披露不及时、信息披露不准确、财务核算不准确及内控缺陷情形，北京证监局对公司采取责令改正的行政监管措施，对主要责任人严宏深、谢燕予以出具警示函的行政监管措施，并将相关情况记入证券期货市场诚信档案。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 26 日披露的《关于收到北京证监局对公司采取责令改正措施并对相关人员采取出具警示函措施的公告》（临 2024-060）。

2、整改情况

收到上述监管决定后，公司高度重视，及时向公司全体董事、监事、高级管理人员及相关部门人员进行了通报、传达，深刻反思了公司在内部控制管理、财务管理、信息披露管理等方面存在的问题和不足，并组织相关人员以及相关部门，结合公司实际情况，对监管决定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、规范性文件的规定和要求，制定了切实可行的整改计划，并认真落实整改措施，具体内容详见公司于 2025 年 1 月 18 日披露的《关于北京证监局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》（临 2025-004）。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

经自查，截至报告期末，公司及公司控股股东、实际控制人郑素贞女士未发现存在未履行法院生效判决的情况，未发现在外部金融机构欠息等所负数额较大的债务到期未清偿的情况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

（一）托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

（二）担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														-
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														-
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														20,255.66
报告期末对子公司担保余额合计（B）														8,583.91
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														8,583.91
担保总额占公司净资产的比例(%)														4.68
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														-
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														706.89
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														-
上述三项担保金额合计（C+D+E）														706.89
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														-
担保情况说明														-

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3、 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

√适用 □不适用

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”中详细说明了公司可能面对的风险，敬请投资者予以关注。

第七节　股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一)　股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用　√不适用

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用　√不适用

4、 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

(二)　限售股份变动情况

□适用　√不适用

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

□适用　√不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：
□适用　√不适用

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用　√不适用

(三)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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	43,577
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	40,486
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优	0

先股股东总数（户）	

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
郑素贞	0	129,960,000	29.75	0	冻结	129,960,000	境内自然人
吴立新	-403,000	13,145,100	3.01	0	无	0	境内自然人
上海宽投资产管理有限公司－宽投新机遇 1 号私募证券投资基金	-516,000	5,359,000	1.23	0	无	0	其他
朱定芳	3,535,935	4,433,935	1.02	0	无	0	境内自然人
刘育辰	3,001,700	3,321,700	0.76	0	无	0	境内自然人
陈定华	-2,246,000	3,221,800	0.74	0	无	0	境内自然人
周子兰	2,007,900	2,007,900	0.46	0	无	0	境内自然人
刘永	1,000	1,921,000	0.44	0	无	0	境内自然人
陈丹英	-57,900	1,675,500	0.38	0	无	0	境内自然人
温瑜	1,653,400	1,653,400	0.38	0	无	0	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
郑素贞	129,960,000	人民币普通股	129,960,000
吴立新	13,145,100	人民币普通股	13,145,100
上海宽投资产管理有限公司－宽投新机遇 1 号私募证券投资基金	5,359,000	人民币普通股	5,359,000
朱定芳	4,433,935	人民币普通股	4,433,935
刘育辰	3,321,700	人民币普通股	3,321,700
陈定华	3,221,800	人民币普通股	3,221,800
周子兰	2,007,900	人民币普通股	2,007,900
刘永	1,921,000	人民币普通股	1,921,000
陈丹英	1,675,500	人民币普通股	1,675,500
温瑜	1,653,400	人民币普通股	1,653,400
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

单位：股

前十名股东及前十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

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国工商银行股份有限公司－大成中证360互联网+大数据100指数型证券投资基金	退出	0	0	/	/

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
□适用 √不适用

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

（一）控股股东情况

1、 法人

□适用 √不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	郑素贞
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2009.12.7-2014.6.23，任上海泽熙投资管理有限公司执行董事；2010.7.26-至今，任上海泽熙资产管理中心（普通合伙）执行事务合伙人。

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

□适用 √不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

（二）实际控制人情况

1、 法人

□适用 √不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	郑素贞
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2009.12.7-2014.6.23，任上海泽熙投资管理有限公司执行董事；2010.7.26-至今，任上海泽熙资产管理中心（普通合伙）执行事务合伙人。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

□适用 √不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

6、 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

（三）控股股东及实际控制人其他情况介绍

√适用 □不适用

关于控股股东股权被冻结及司法拍卖情况，详见公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”中的介绍。

五、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%以上

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

七、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

□适用 √不适用

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

德皓审字[2025]00000997号

大恒新纪元科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了大恒新纪元科技股份有限公司(以下简称大恒科技公司)财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了大恒科技公司 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。

二、 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，我们独立于大恒科技公司，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。

三、 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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一)收入确认事项

1. 事项描述

大恒科技公司 2024 年度营业收入 17.63 亿元，为大恒科技公司合并利润表重要组成项目。大恒科技公司主要收入来源为光机电一体化产品收入、机器视觉及信息技术收入、电视数字网络编辑及播放系统收入。由于收入的确认是否恰当对大恒科技公司的经营成果产生重大影响，因此我们将收入确认作为关键审计事项。具体请参阅财务报表“附注三、(三十八)” 及“ 附注五、(四十二)”所述。

2. 审计应对

我们对于收入确认事项所实施的重要审计程序包括：

（1） 了解、测试公司与销售、收款相关的内部控制制度、 财务核算制度的设计和执行；

（2） 了解公司执行的与收入相关的会计政策及会计估计，是否符合会计准则；

（3） 区别收入类别并结合业务板块、行业发展和公司实际情况，执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；

（4） 执行细节测试，抽样检查销售合同、客户订单、项目验收报告、签收单、出库及物流信息等外部证据，检查收款记录，对期末应收账款及年度交易额进行函证，判断销售收入的真实性和完整性；

（5） 对 2024 年初、年末和 2025 年初大额收入执行截止性测试程序等。

（二） 存货跌价计提事项

1. 事项描述

大恒科技公司 2024 年度合并财务报表中存货金额为 4.81 亿元，存货跌价准备金额为 0.52 亿元，存货账面价值为 4.29 亿元，存货账面价值较高，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较为重大。大恒科技公司存货主要为电子产品，技术迭代更新可能造成存货产生呆滞并产生减值风险，因此我们将存货跌价准备作为关键审计事项。具体请参阅财务报表“附注三、（十八）” 及“ 附注五、（八）”所述。

2. 审计应对

（1）对公司与存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行进行了评估；

（2）了解公司存货周转情况，对公司期末存货库龄情况进行了审核并执行分析性程序，以判断存货是否存在减值迹象；

（3）对存货实施了监盘，监盘过程中对存货状态加以关注；

（4）获取公司产品跌价准备计算表，执行存货减值测试，检查存货跌价准备计提是否充分。

四、 其他信息

大恒科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括大恒科技 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。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

大恒科技公司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，大恒科技公司管理层负责评估大恒科技公司的持续经营能力，披露与持

续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算大恒科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督大恒科技公司的财务报告过程。

六、 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：

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

2．了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3．评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4．对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对大恒科技公司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告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大恒科技公司不能持续经营。

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

6．就大恒科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，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。

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。

北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：郑志刚（项目合伙人）

中国 • 北京　　中国注册会计师：裴士宇

二〇二五年四月二十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：大恒新纪元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		834,296,333.97	712,560,349.75
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		87,722,609.04	85,468,866.12
衍生金融资产			
应收票据		55,961,185.34	71,637,107.98
应收账款		600,008,053.25	632,036,597.54
应收款项融资		59,196,091.43	29,120,626.98
预付款项		29,846,297.15	42,759,750.86
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		37,321,782.30	94,254,105.33
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		429,461,732.94	609,479,893.38
其中：数据资源			
合同资产		33,710,816.43	36,865,559.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,058,540.08	8,970,795.08
流动资产合计		2,170,583,441.93	2,323,153,652.50
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		556,426,065.62	521,907,299.04
其他权益工具投资		2,890,051.49	10,353,485.49
其他非流动金融资产		7,000,000.00	7,000,000.00
投资性房地产		6,562,266.68	6,999,624.44
固定资产		141,616,869.78	217,291,120.31
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,908,805.38	15,768,825.81
无形资产		33,339,786.92	67,527,841.91
其中：数据资源			
开发支出			844,279.26

其中：数据资源			
商誉		28,592,865.03	28,592,865.03
长期待摊费用		2,984,978.92	2,964,542.61
递延所得税资产		37,191,921.32	35,153,068.75
其他非流动资产		64,960,243.92	50,505,741.35
非流动资产合计		886,473,855.06	964,908,694.00
资产总计		3,057,057,296.99	3,288,062,346.50
流动负债：			
短期借款		111,490,000.00	133,700,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		13,164,733.00	23,797,894.30
应付账款		315,287,841.16	365,110,148.68
预收款项		562,090.40	3,103,094.16
合同负债		305,549,430.61	301,743,923.75
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		32,271,632.15	44,044,888.08
应交税费		24,253,471.96	25,240,637.74
其他应付款		55,615,364.33	110,593,258.38
其中：应付利息		231,166.67	
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			6,186,903.73
其他流动负债		20,301,848.77	33,131,032.81
流动负债合计		878,496,412.38	1,046,651,781.63
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		10,000,000.00	10,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			1,739,021.02
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			716,088.47
递延收益		2,477,720.78	4,341,759.17
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,477,720.78	16,796,868.66
负债合计		890,974,133.16	1,063,448,650.29
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		436,800,000.00	436,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		205,436,657.12	201,293,179.42
减：库存股			
其他综合收益		-2,174,235.03	2,943,999.24
专项储备			
盈余公积		146,115,174.61	146,115,174.61
一般风险准备			
未分配利润		1,048,445,987.56	1,085,703,968.01
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,834,623,584.26	1,872,856,321.28
少数股东权益		331,459,579.57	351,757,374.93
所有者权益（或股东权益）合计		2,166,083,163.83	2,224,613,696.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,057,057,296.99	3,288,062,346.50

公司负责人：鲁勇志　　主管会计工作负责人：谢燕　　会计机构负责人：陈华

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：大恒新纪元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		433,523,972.92	319,679,042.70
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		4,410,128.08	13,259,272.44
应收账款		54,852,761.21	52,987,059.34
应收款项融资		3,720,693.25	
预付款项		7,326,685.67	14,003,379.26
其他应收款		104,535,396.70	344,109,779.45
其中：应收利息			
应收股利			
存货		37,457,268.31	70,212,102.93
其中：数据资源			
合同资产		1,424,702.63	1,717,679.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			1,448.79
流动资产合计		647,251,608.77	815,969,764.51
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		758,975,185.11	864,823,661.59
其他权益工具投资		-	
其他非流动金融资产		7,000,000.00	7,000,000.00
投资性房地产		-	
固定资产		39,297,546.49	43,185,923.22
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,258,861.99	3,820,103.14
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		-	222,754.25
递延所得税资产		1,684,448.51	1,684,448.51
其他非流动资产		232,261.32	
非流动资产合计		810,448,303.42	920,736,890.71
资产总计		1,457,699,912.19	1,736,706,655.22
流动负债：			

短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		17,547,306.03	28,957,413.83
预收款项			
合同负债		34,045,052.05	32,485,207.86
应付职工薪酬		2,904,130.55	7,465,436.15
应交税费		2,576,566.34	10,964,000.47
其他应付款		916,832.57	4,511,524.50
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		569,890.49	620,466.82
流动负债合计		58,559,778.03	85,004,049.63
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			716,088.47
递延收益		19,437.16	61.05
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,437.16	716,149.52
负债合计		58,579,215.19	85,720,199.15
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		436,800,000.00	436,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		160,681,067.35	160,681,067.35
减：库存股			
其他综合收益		1,359,674.87	1,350,459.44
专项储备			
盈余公积		146,115,174.61	146,115,174.61
未分配利润		654,164,780.17	906,039,754.67
所有者权益（或股东权益）合计		1,399,120,697.00	1,650,986,456.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,457,699,912.19	1,736,706,655.22

公司负责人：鲁勇志　　主管会计工作负责人：谢燕　　会计机构负责人：陈华

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,762,804,573.39	2,331,842,112.70
其中：营业收入		1,762,804,573.39	2,331,842,112.70
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,790,402,388.41	2,385,622,198.79
其中：营业成本		1,160,498,472.58	1,620,489,017.00
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		16,069,102.36	19,841,980.91
销售费用		177,803,048.28	235,955,371.60
管理费用		267,296,615.61	296,388,002.70
研发费用		166,229,876.94	207,014,792.73
财务费用		2,505,272.64	5,933,033.85
其中：利息费用		5,533,719.68	10,822,629.99
利息收入		-4,799,838.92	-5,673,877.36
加：其他收益		18,283,135.85	25,885,031.29
投资收益（损失以“－”号填列）		31,567,193.29	77,625,685.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		50,615,121.32	57,346,455.28
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）		2,253,742.92	-39,527,183.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-60,870,791.48	-42,673,459.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-15,125,262.13	-24,834,540.51
资产处置收益（损失以“－”号填列）		343,425.99	93,763,563.63
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-51,146,370.58	36,459,011.05
加：营业外收入		8,530,380.86	4,489,135.40
减：营业外支出		2,419,684.34	1,495,772.52
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-45,035,674.06	39,452,373.93
减：所得税费用		-269,857.51	21,036,534.90
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-44,765,816.55	18,415,839.03
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-44,765,816.55	18,415,839.03

2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以 “-”号填列）		-32,016,380.45	49,907,672.99
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-12,749,436.10	-31,491,833.96
六、其他综合收益的税后净额		-7,031,711.63	1,954,859.36
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-5,118,234.27	1,426,191.71
1．不能重分类进损益的其他综合收益		-5,426,114.74	
（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		-5,426,114.74	
（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			
2．将重分类进损益的其他综合收益		307,880.47	1,426,191.71
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		9,215.43	1,467,863.37
（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		298,665.04	-41,671.66
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-1,913,477.36	528,667.65
七、综合收益总额		-51,797,528.18	20,370,698.39
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-37,134,614.72	51,333,864.70
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-14,662,913.46	-30,963,166.31
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.0733	0.1143
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.0733	0.1143

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元,上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：鲁勇志　　主管会计工作负责人：谢燕　　会计机构负责人：陈华

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		186,837,188.74	193,818,513.89
减：营业成本		107,637,806.16	107,922,290.17
税金及附加		2,437,389.56	3,450,432.99
销售费用		22,219,710.88	21,933,901.47
管理费用		46,600,346.95	50,338,743.08
研发费用		20,198,333.72	19,810,643.43
财务费用		-6,788,113.85	-5,481,700.33
其中：利息费用		-	210,100.00
利息收入		-6,943,350.18	-5,824,909.90
加：其他收益		844,986.43	855,267.34
投资收益（损失以“－”号填列）		-235,693,596.11	73,883,779.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		41,360,355.13	52,074,052.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-4,275,424.92	-441,527.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,098,212.78	-884,879.23
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-3,312.27	102,271,206.16
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-247,693,844.33	171,528,049.48
加：营业外收入		1,195,526.71	301,320.50
减：营业外支出		133,856.88	723,975.94
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-246,632,174.50	171,105,394.04
减：所得税费用		1,200.00	16,615,045.54
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-246,633,374.50	154,490,348.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-246,633,374.50	154,490,348.50
（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		9,215.43	13,810.26
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		9,215.43	13,810.26
1.权益法下可转损益的其他综合收益		9,215.43	13,810.26
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		-246,624,159.07	154,504,158.76
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.5646	0.3537
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.5646	0.3537

公司负责人：鲁勇志　　主管会计工作负责人：谢燕　　会计机构负责人：陈华

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,640,606,081.36	2,127,367,406.60
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		24,604,170.82	27,463,608.36
收到其他与经营活动有关的现金		74,533,980.38	134,060,367.55
经营活动现金流入小计		1,739,744,232.56	2,288,891,382.51
购买商品、接受劳务支付的现金		882,813,291.20	1,249,678,868.72
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		460,057,355.29	601,137,728.16
支付的各项税费		99,550,282.53	141,099,933.97
支付其他与经营活动有关的现金		207,294,796.03	293,766,137.09
经营活动现金流出小计		1,649,715,725.05	2,285,682,667.94
经营活动产生的现金流量净额		90,028,507.51	3,208,714.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			149,999,978.10
取得投资收益收到的现金		16,582,491.63	68,561,896.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		141,165.82	134,642,808.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		35,028,259.15	13,500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		10,107,551.41	3,500,000.00
投资活动现金流入小计		61,859,468.01	370,204,683.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		934,817.02	2,208,312.50
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			2,239,063.22
投资活动现金流出小计		934,817.02	4,447,375.72
投资活动产生的现金流量净额		60,924,650.99	365,757,307.33

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,100,000.00	1,909,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,100,000.00	1,909,800.00
取得借款收到的现金		111,490,000.00	194,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		112,590,000.00	196,309,800.00
偿还债务支付的现金		133,700,000.00	241,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,135,557.21	18,133,791.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,591,404.20	3,816,761.16
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		146,835,557.21	259,533,791.15
筹资活动产生的现金流量净额		-34,245,557.21	-63,223,991.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		309,706.85	172,456.57
五、现金及现金等价物净增加额		117,017,308.14	305,914,487.32
加：期初现金及现金等价物余额		702,531,432.19	396,616,944.87
六、期末现金及现金等价物余额		819,548,740.33	702,531,432.19

公司负责人：鲁勇志　　主管会计工作负责人：谢燕　　会计机构负责人：陈华

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		198,224,152.08	234,928,712.03
收到的税费返还		519,882.62	764,278.25
收到其他与经营活动有关的现金		9,981,255.09	13,610,968.16
经营活动现金流入小计		208,725,289.79	249,303,958.44
购买商品、接受劳务支付的现金		79,081,514.60	120,044,866.40
支付给职工及为职工支付的现金		65,557,523.46	62,596,093.64
支付的各项税费		21,084,526.99	32,218,949.73
支付其他与经营活动有关的现金		39,745,661.54	37,006,341.62
经营活动现金流出小计		205,469,226.59	251,866,251.39
经营活动产生的现金流量净额		3,256,063.20	-2,562,292.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			149,999,978.10
取得投资收益收到的现金		21,249,595.80	76,256,640.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,920.00	133,711,215.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		30,029,700.00	1,963,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		77,191,597.57	11,334,685.22
投资活动现金流入小计		128,473,813.37	373,265,518.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		151,457.35	1,157,173.91
投资支付的现金		3,300,000.00	4,789,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-
支付其他与投资活动有关的现金		12,495,000.00	84,119,000.00
投资活动现金流出小计		15,946,457.35	90,065,673.91
投资活动产生的现金流量净额		112,527,356.02	283,199,844.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			9,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,241,600.00	3,704,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,241,600.00	13,604,500.00
筹资活动产生的现金流量净额		-5,241,600.00	-13,604,500.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		155,811.00	-1,134.01
五、现金及现金等价物净增加额		110,697,630.22	267,031,917.90
加：期初现金及现金等价物余额		319,679,042.70	52,647,124.80
六、期末现金及现金等价物余额		430,376,672.92	319,679,042.70

公司负责人：鲁勇志　　主管会计工作负责人：谢燕　　会计机构负责人：陈华

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	436,800,000.00	-	-	-	201,293,179.42	-	2,943,999.24	-	146,115,174.61	-	1,085,703,968.01		1,872,856,321.28	351,757,374.93	2,224,613,696.21
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	436,800,000.00	-	-	-	201,293,179.42	-	2,943,999.24	-	146,115,174.61	-	1,085,703,968.01	-	1,872,856,321.28	351,757,374.93	2,224,613,696.21
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-	-	-	-	4,143,477.70		-5,118,234.27	-	-	-	-37,257,980.45	-	-38,232,737.02	-20,297,795.36	-58,530,532.38
（一）综合收益总额							-5,118,234.27				-32,016,380.45		-37,134,614.72	-14,662,913.46	-51,797,528.18
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,100,000.00	1,100,000.00
1．所有者投入的普通股													-	1,100,000.00	1,100,000.00
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															
4．其他															
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,241,600.00	-	-5,241,600.00	-2,591,404.20	-7,833,004.20
1．提取盈余公积											-		-		-
2．提取一般风险准备													-		-
3．对所有者（或股东）的分配											-5,241,600.00		-5,241,600.00	-2,591,404.20	-7,833,004.20
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					4,143,477.70								4,143,477.70	-4,143,477.70	-
四、本期期末余额	436,800,000.00	-	-	-	205,436,657.12	-	-2,174,235.03	-	146,115,174.61	-	1,048,445,987.56	-	1,834,623,584.26	331,459,579.57	2,166,083,163.83

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
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	436,800,000.00	-	-	-	202,186,036.42	-	1,517,807.53	-	130,666,139.76	-	1,055,103,243.15		1,826,273,226.86	385,459,530.53	2,211,732,757.39
加：会计政策变更													-		-
前期差错更正													-		-
其他													-		-
二、本年期初余额	436,800,000.00				202,186,036.42	-	1,517,807.53	-	130,666,139.76	-	1,055,103,243.15	-	1,826,273,226.86	385,459,530.53	2,211,732,757.39
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-	-	-	-	-892,857.00		1,426,191.71	-	15,449,034.85	-	30,600,724.86	-	46,583,094.42	-33,702,155.60	12,880,938.82
（一）综合收益总额							1,426,191.71				49,907,672.99		51,333,864.70	-30,963,166.31	20,370,698.39
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-892,857.00	-	-	-	-	-	-363,513.28	-	-1,256,370.28	1,077,771.87	-178,598.41
1．所有者投入的普通股													-	500,000.00	500,000.00
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													-		-
4．其他					-892,857.00						-363,513.28		-1,256,370.28	577,771.87	-678,598.41
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	15,449,034.85	-	-18,943,434.85	-	-3,494,400.00	-3,816,761.16	-7,311,161.16
1．提取盈余公积									15,449,034.85		-15,449,034.85		-		-
2．提取一般风险准备													-		-

3．对所有者（或股东）的分配											-3,494,400.00		-3,494,400.00	-3,816,761.16	-7,311,161.16
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	436,800,000.00	-	-	-	201,293,179.42	-	2,943,999.24	-	146,115,174.61	-	1,085,703,968.01	-	1,872,856,321.28	351,757,374.93	2,224,613,696.21

公司负责人：鲁勇志　　主管会计工作负责人：谢燕　　会计机构负责人：陈华

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	436,800,000.00	-	-	-	160,681,067.35	-	1,350,459.44	-	146,115,174.61	906,039,754.67	1,650,986,456.07
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	436,800,000.00	-	-	-	160,681,067.35	-	1,350,459.44	-	146,115,174.61	906,039,754.67	1,650,986,456.07
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	-	-	-	-	-	-	9,215.43	-	-	-251,874,974.50	-251,865,759.07
（一）综合收益总额							9,215.43			-246,633,374.50	-246,624,159.07
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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											
4．其他											
（三）利润分配	-				-	-		-	-	-5,241,600.00	-5,241,600.00
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-5,241,600.00	-5,241,600.00
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	436,800,000.00	-	-	-	160,681,067.35	-	1,359,674.87	-	146,115,174.61	654,164,780.17	1,399,120,697.00

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	436,800,000.00	-	-	-	160,681,067.35	-	1,336,649.18	-	130,666,139.76	770,492,841.02	1,499,976,697.31
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	436,800,000.00				160,681,067.35	-	1,336,649.18	-	130,666,139.76	770,492,841.02	1,499,976,697.31
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-	-	-	-	-	-	13,810.26	-	15,449,034.85	135,546,913.65	151,009,758.76
（一）综合收益总额							13,810.26			154,490,348.50	154,504,158.76
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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											-
4．其他											
（三）利润分配	-				-	-		-	15,449,034.85	-18,943,434.85	-3,494,400.00
1．提取盈余公积									15,449,034.85	-15,449,034.85	-
2．对所有者（或股东）的分配										-3,494,400.00	-3,494,400.00
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	436,800,000.00	-	-	-	160,681,067.35	-	1,350,459.44	-	146,115,174.61	906,039,754.67	1,650,986,456.07

公司负责人：鲁勇志　　主管会计工作负责人：谢燕　　会计机构负责人：陈华

三、公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

大恒新纪元科技股份有限公司（以下简称本公司），原名新纪元物产股份有限公司，是由中国新纪元物资流通中心（现已更名中国新纪元有限公司）作为主发起人，于 1998 年 12 月 14 日正式成立，并于 1999 年 9 月 9 日更名为大恒新纪元科技股份有限公司。2000 年 11 月向社会公开发行社会公众股 5,000 万股，发行后本公司总股本为 14,000 万股。

经 2001 年度股东大会决议，以 2001 年 12 月 31 日总股本为基数，以资本公积每 10 股转增 5 股，转增后的总股本为 21,000 万股。2006 年 4 月 27 日公司实施了 2005 年度股东大会审议通过的 2005 年度利润分配及资本公积金转增股本方案，向全体股东每 10 股转增 6 股，转增后的总股本为 33,600 万股。

经 2008 年度股东大会决议，以 2008 年 12 月 31 日总股本 33,600 万股为基数，以资本公积每 10 股转增 3 股，转增股份总额 10,080 万股，转增后的总股本为 43,680 万股。2009 年 6 月 30 日公司实施了 2008 年度股东大会审议通过的 2008 年度利润分配及资本公积金转增股本方案，向全体股东每 10 股转增 3 股，转增后的总股本为 43,680 万股。

2014 年 11 月 24 日，本公司原第一大股东中国新纪元有限公司与郑素贞签署股权转让协议，将其持有的公司 128,960,000 股股票（占公司总股本 29.52%）协议转让给郑素贞。

截至本报告期末，郑素贞持有公司股票 129,960,000 股，占公司总股本 29.75%，为公司第一大股东、实际控制人。

本公司截止 2024 年 12 月 31 日的股本为：人民币 43,680 万元；注册地址：北京市海淀区苏州街 3 号大恒科技大厦北座十三层；经营范围：生产、销售医疗器械；销售小轿车；生产、开发及销售光学、激光、红外元器件及设备、计算机软硬件、多媒体产品、办公自动化设备、精细化工及生物工程设备、音视频设备、通信导航产品、自动化控制设备、家用电器、电光源产品、高新技术产品；机械、电子设备、黑色金属、仪器仪表、建筑材料、五金交电、化工产品及化工材料、轻工产品的组织生产、加工、销售、租赁、仓储；商业商品流通服务设施的建设的投资、经营；汽车配件的销售；进出口业务。经公司第六届董事会一次会议决议通过，公司法定代表人变更为鲁勇志。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》、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（以下简称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)的披露规定编制财务报表。

2、 持续经营

√适用 □不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

√适用 □不适用

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及会计估计。

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期为一年。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 500 万元
本期重要的应收款项核销	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 500 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1 亿元
重要的合营或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值

	占集团净资产的 1%以上且金额大于 5000 万元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 20%以上
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 10%以上，且子公司净利润占集团合并净利润的 10%以上
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占资本化研发期末余额 20%以上

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

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。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

购买方对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，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

（3）将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1． 控制的判断标准

控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

2． 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。合并范围包括本公司和子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

3． 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

(2) 处置子公司或业务

① 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款，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

√适用 □不适用

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。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。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。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。本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1、 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

2、 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

3、 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

4、 按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币业务折算

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。

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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币报表折算

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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

（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

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将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，该指定一经作出不得撤销。

3、金融负债分类和计量

本公司的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、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

（2）其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

4、金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“三、（十三）公允价值计量”。

5、金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，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应收款项和债权投资、《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产、租赁应收款、以公允价值计量且其变动计入当期损益以外的贷款承诺、以及财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）等进行减值处理并确认损失准备。

（1）预期信用损失计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、合同资产、应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，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。对于应收租赁款，本公司亦选择按照相当于整个存续期的预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据—银行承兑汇票	票据类型	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状
应收票据—商业承兑汇票	票据类型	

应收款项融资	具有类似风险特征	况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款—账龄组合	具有类似风险特征	
应收账款—合并范围内关联往来组合	具有类似风险特征	
合同资产—销售商品	具有类似风险特征	
合同资产—质量保证金	具有类似风险特征	
其他应收款—账龄组合	具有类似风险特征	
其他应收款—无信用风险组合	日常经营活动中的投标保证金、押金、无回收风险的应收款项以及与合并范围内的关联方的往来具有类似的风险特征	本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前实际状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续逾期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	应收款项预期信用损失率(%)
3 个月以内（含，下同）	0
4 个月-1 年	5
1-2 年	15
2-3 年	40
3 年以上	100

（2）信用风险显著增加的评估

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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

1） 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

2） 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

3） 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

4） 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 90 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或金融资产逾期超过 720 天。

（3）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1） 发行方或债务人发生重大财务困难；

2） 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3） 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

4） 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5） 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

6） 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

（4）预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（5）核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

6、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

7、财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

8、金融资产转移

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

应收票据的账龄自确认之日起计算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

项目	单项计提的判断标准
银行承兑汇票	银行承兑汇票到期无法承兑
商业承兑汇票	商业承兑汇票到期无法承兑或出票人发生风险显著增加及已发生减值的情况

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

应收账款的账龄自确认之日起计算。

对于应收账款，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，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。公司将该应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	单项计提的判断标准
应收账款-账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数/账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收账款-纳入合并范围内的关联方之间的应收款项	评估无收回风险，不计算预期信用损失

应收账款-信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
3 个月以内	0
4-12 个月	5
1 至 2 年	15
2 至 3 年	40
3 年以上	100

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

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

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

应收款项融资组合 1：应收票据

应收款项融资组合 2：应收账款

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

项目	单项计提的判断标准
其他应收款-账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数/账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款-纳入合并范围内的关联方之间的应收款项	评估无收回风险，不计算预期信用损失

其他应收款-信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
3 个月以内	0

4-12 个月	5
1 至 2 年	15
2 至 3 年	40
3 年以上	100

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

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

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1、存货的初始确认

存货，是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

存货同时满足下列条件的，才能予以确认：

(1) 与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该存货的成本能够可靠地计量。

2、存货分类

存货分类为原材料、库存商品（包括库存的外购商品、自制商品产品、自制半成品等）、周转材料、在产品、委托加工物资、发出商品、合同履约成本等。

3、存货的初始计量

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

(1) 外购的存货成本，包括购买价款、相关税费、运输费、装卸费、保险费以及其他可归属于存货采购成本的费用。

(2) 存货的加工成本，包括直接人工以及按照一定方法分配的制造费用。

(3) 存货的其他成本，是指除采购成本、加工成本以外的，使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。

(4) 应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。

(5) 投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(6) 非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，换入的存货以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入存货的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本，不确认损益。

(7) 债务重组取得债务人用以清偿债务的存货，按其公允价值入账，重组债权的账面余额与受让存货的公允价值之间的差额，计入当期损益。

(8) 同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按其在被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按其公允价值确定其入账价值。

(9) 企业提供劳务的，所发生的从事劳务提供人员的直接人工和其他直接费用以及可归属的间接费用，计入存货成本。

4、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法或个别计价法计价。

5、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

(1) 一般原则

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（2）具体政策：

本公司存货中的合同履约成本按单个项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的原材料、库存商品、低值易耗品等，按存货类别计提。

按单个存货项目计提存货跌价准备的计算方法和确定依据如下:

按照合同价测算存货的可变现净值,按账面成本余额高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

本公司按存货类别计提存货跌价准备的存货，基于库龄分类并确认存货可变现净值，各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据如下：

原材料、库存商品跌价计提政策充分考虑了在手订单、近期售价、存货库龄等多个因素的影响，具体如下：考虑其他因素的影响，如出现明显的减值迹象，则单独确定产品的可变现净值，并与各自对应的产品成本进行比较，二者差额计入存货跌价准备；对于已有订单和合同的产品，

优先按照合同价测算存货的可变现净值，无合同部分根据近期平均销售单价考虑其预估售价确定存货的可变现净值；对于既无合同也无预估售价的存货则分产品按照库龄对存货进行跌价计提，其中，库龄为 1 年以内的存货不计提存货跌价准备，库龄为 3 年以上的存货全额计提跌价准备，库龄为 1-3 年的按照存货的可变现净值计提存货跌价准备。

6、存货的盘存制度

存货的盘存采用永续盘存制。

7、周转材料（低值易耗品和包装物）的摊销方法

周转材料（低值易耗品和包装物）使用时一次计入成本费用。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

√适用 □不适用

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

17、 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

合同资产预期信用损失的确定方法，详见附注“重要会计政策及会计估计（十一）金融工具”的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注“重要会计政策及会计估计（十一）金融工具”的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

18、 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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，应当将其划分为持有待售类别。

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。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。

（1）对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

（2）对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

（3）对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的，无论出售后本公司是否保留少数股东权益，本公司在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

1、 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(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。

2、 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。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。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、 长期股权投资

√适用 □不适用

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

① 确定对被投资单位控制的依据；

② 确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A、 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B、 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C、 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D、 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E、 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③ 确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

2、长期股权投资初始成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司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。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益。

(2) 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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资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。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

对合营企业和联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。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益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；本公司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；本公司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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

20、 投资性房地产

(1).如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1、投资性房地产的初始计量

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

本公司的投资性房地产按其成本进行初始计量，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

2、投资性房地产的后续计量

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见长期资产减值”。

21、 固定资产

(1).确认条件

√适用 □不适用

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。

固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他。

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。

(2).折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	15-50	2-10	6.5-1.9
机器设备	年限平均法	5-20	2-10	19.6-4.75
运输设备	年限平均法	5-10	2-10	19.6-9.5
办公设备及其他	年限平均法	5-25	2-10	19.6-3.8

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已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，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23、 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、借款费用暂停资本化期间

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及其辅助费，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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、 生物资产

□适用 √不适用

25、 油气资产

□适用 √不适用

26、 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

√适用 □不适用

1、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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，其入账价值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。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

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按直线法摊销；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。

（1）使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用年限	土地使用证登记的年限
软件	3-10 年	估计的使用寿命
版权	合同年限	合同规定年限
专利及非专利技术	合同年限	合同规定年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

（4）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

a.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；

b.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

c.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；

d.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；

e.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

具体划分研发支出与开发支出时，以研发项目进入产品测试作为开发支出开始时间，即研发项目已通过公司内部审核，形成测试评审记录单后，所发生的研发费用计入开发支出。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2).研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

公司根据研发活动是否在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件为主要判断依据，划分研究阶段和开发阶段。

已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性时，研发项目处于研究阶段；当研发项目在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件时，研发项目进入开发阶段。

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：

①形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管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③能够证明该无形资产将如何产生经济利益；

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

√适用 □不适用

合同负债是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、 职工薪酬

(1).短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为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。

(2).离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司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对所有设定受益计划义务予以折现，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。

设定受益计划存在资产的，将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，企业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。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；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允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差额。

(3).辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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：

(1) 企业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；

(2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4).其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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）该义务的履行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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只有在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

32、 股份支付

√适用 □不适用

1、 股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工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。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

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

(2) 以现金结算的股份支付

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。

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），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前述会计处理。

2、 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

3、 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

4、 修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

33、 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

1、 金融负债与权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

2、 优先股、永续债等其他金融工具的会计处理

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1、 收入确认和计量所采用的一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。履约义务，是指合同中本公司向客

户转让可明确区分商品或服务的承诺。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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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。

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

可变对价

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。本公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比重。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

重大融资成分

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控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价进行会计处理。单独售价，是指企业向客户单独销售商品的价格。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额（不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，

按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行义务的性质等因素。

主要责任人与代理人

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，本公司是主要责任人，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，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的合同发生合同变更时：①如果合同变更增加了可明确区分的商品或服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增商品或服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的商品或服务与未转让的商品或服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的商品或服务与未转让的商品或服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

2、 公司收入确认与成本结转的具体原则与方法：

1）商品销售合同

本公司与客户之间的商品/产品销售合同一般为单项履约义务。本公司在相应的单项履约义务履行后，客户取得相关商品控制权的时点，该时点通常为客户收到货物时，确认该单项履约义务的收入，属于在某一时点履行履约义务。如分批发货时，需判断合同是否为多项履约义务，如为多项履约义务，则需按照上述收入确认政策，在达到收入确认条件时，分次确认收入。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司在销售产品发货后，在取得客户产品验收单、签收单后确认收入，如果不能取得产品验收单或签收单时，则在合同规定的视同验收的期间结束时确认商品销售收入的实现；

外销产品收入确认需满足以下条件：公司在销售产品报关发货后，按照合同约定的风险和报酬转移的时间（交货、离岸、到岸）确认商品销售收入的实现。

2）系统集成项目销售合同

本公司向客户承诺的是将集成解决方案作为一个整体（组合产出）交付给客户，方案中的软件和硬件需要整合为一个整体，彼此之间存在重大修改或定制，由于解决方案的特性，软硬件和系统集成服务之间的体系结构具有高度关联性。因此，本公司将系统集成业务作为一个单项履约义务，在取得客户的终验报告后确认收入，如项目已达到验收标准，客户未出具验收报告时，公司按照合同中约定的收到验收后款项比例时的视同验收时点，确认该单项履约义务的收入，属于在某一时点履行履约义务。如合同中存在多项履约义务，则分别确认履约义务的金额及收入确认时点，按照上述规则分别确认收入。

3）技术服务合同

本公司与客户之间的技术服务合同一般为单项履约义务。合同约定，在服务期满后，需经客户验收时，该单项履约义务的收入，属于在某一时点履行履约义务，在收到验收报告时，确认该单项履约义务的收入；合同未约定服务期满需验收的，属于在某一时间段履行履约义务，公司在合同约定的服务期间确认收入。如合同中存在多项履约义务，则分别确认履约义务的金额及收入确认时点，按照上述规则分别确认收入。

(2). 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

□适用 √不适用

35、 合同成本

√适用 □不适用

1、取得合同发生的增量成本

为取得合同发生的增量成本，是指企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，将其作为合同取得成本确认为一项资产。企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

2、履行合同发生的成本

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围，且同时满足下列条件的，将其作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行（包括持续履行）履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

3、合同成本摊销和减值

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“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，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列第一项减去第二项的差额时，企业对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 企业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，使得前款（1）减（2）的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应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。

36、 政府补助

√适用 □不适用

政府补助，是公司从政府无偿取得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。

1、 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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属于与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2、 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿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。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3、 政策性优惠贷款贴息的会计处理

（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公司提供贷款的，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公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认；

（2）同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损，并且初始确认的资产和负债未导致产生等额的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（3）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损，并且初始确认的资产和负债未导致产生等额的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

（1）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；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

1、租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：（1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；（2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3、本公司作为承租人

（1）租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本公司将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

（2）租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）使用权资产和租赁负债

（4）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

① 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；

② 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，本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。

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：1）租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司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；2）其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）短期租赁和低价值资产租赁

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。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

4、售后租回交易

本公司评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）本公司作为卖方及承租人

① 售后租回交易中的资产转让属于销售

初始计量：本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；

后续计量：在租赁期开始日后，本公司按照“使用权资产”和“租赁负债”中的后续计量，以及“租赁变更”的相关规定对售后租回所形成的使用权资产和租赁负债进行后续计量。本公司在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额的方式或变更后租赁付款额的方式不会导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失（因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外）。

② 售后租回交易中的资产转让不属于销售

本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

1、本公司作为出租人

（1）租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司根据《企业会计准则第 14 号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

（2）租赁的分类

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为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（3）作为经营租赁出租人

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入，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。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

经营租赁发生变更的，本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。

（4）作为融资租赁出租人

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金融工具”及“长期应收款”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：

① 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；
② 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：

①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；

②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“金融工具”关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

2、售后租回交易

本公司作为卖方及承租人

① 售后租回交易中的资产转让属于销售

初始计量：本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；

后续计量：在租赁期开始日后，本公司按照“使用权资产”和“租赁负债”中的后续计量，以及租赁 4、租赁变更”的相关规定对售后租回所形成的使用权资产和租赁负债进行后续计量。本公司在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额的方式或变更后租赁付款额的方式不会导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失（因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外）。

② 售后租回交易中的资产转让不属于销售

本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的“金融负债，按照金融工具”对该金融负债进行会计处理。

本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“5.本公司作为出租人”的规定对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照“金融工具”对该金融资产进行会计处理。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）	无	-
《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）	销售费用	-7,576,194.69
《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）	营业成本	7,576,194.69

其他说明：

（1）企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 10 月发布《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”），解释第 17 号自 2024 年 1 月 1 日起执行。

关于售后租回交易的会计处理相关规定

解释第 17 号规定，售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中后续计量的相关规定对售后租回所形成的使用权资产和租赁负债进行后续计量。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（因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外）。

本公司不涉及售后租回交易，执行解释第 17 号中的上述会计处理规定未对公司财务状况和经营成果产生影响。

（2）企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 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”）。

解释第 18 号规定，在对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，企业应当根据《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。

上述会计处理规定自印发之日起施行，本公司自 2024 年 1 月 1 日执行。

执行上述会计政策对 2024 年度合并利润表的影响如下：

合并利润表项目（2024 年度）	影响金额
销售费用	-7,576,194.69
营业成本	7,576,194.69

执行上述会计政策对 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并利润表项目（2023 年度）	调整前	调整金额	调整后

合并利润表项目（2023 年度）	调整前	调整金额	调整后
销售费用	241,521,917.92	-5,566,546.32	235,955,371.60
营业成本	1,614,922,470.68	5,566,546.32	1,620,489,017.00

执行本解释未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2).重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3).2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、 其他

√适用 □不适用

分部报告

以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

（2）公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

（3）公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部：

a 单项产品或劳务的性质；

b 生产过程的性质；

c 产品或劳务的客户类型；

d 出售产品或提供劳务的方式；

e 生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	6%、9%、11%、13%
城建税	实缴增值税	5%、7%
教育附加费	实缴增值税	2%、3%
企业所得税	本公司及子公司的应纳税所得额	5%、15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明
√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
北京中科大洋科技发展股份有限公司	15
北京大恒软件技术有限公司	15
北京大恒图像视觉有限公司	15
北京中科大洋信息技术有限公司	15
深圳市恒志图像科技有限公司	15
北京大恒普信医疗技术有限公司	15
苏州图锐智能科技有限公司	15
苏州恒视智能科技有限公司	15
北京科利通技术有限公司	15
上海昊邦信息科技有限公司	5

2、 税收优惠

√适用 □不适用

公司控股子公司北京大恒普信医疗技术有限公司于2023 年 10 月 26 日被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继续批准为高新技术企业，证书编号为GR202311002722，认定有效期为三年；

公司控股孙公司北京大恒图像视觉有限公司于 2024 年 10 月 29 日被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继续批准为高新技术企业，证书编号为GR202411001855，认定有效期为三年；

公司控股孙公司深圳市恒志图像科技有限公司于2024 年 12 月 26 日被深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局继续批准为高新技术企业，证书编号为GR202444201895，认定有效期为三年；

公司控股孙公司苏州恒视智能科技有限公司于 2022 年 10 月 12 日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局继续批准为高新技术企业，证书编号为 GR202232000348，认定有效期为三年；

公司控股孙公司苏州图锐智能科技有限公司于 2024 年 11 月 6 日被江苏科学技术委员会、江苏财政局、国家税务总局江苏省税务局批准为高新技术企业，证书编号为 GR202432000349，认定有效期为三年；

公司控股子公司北京中科大洋科技发展股份有限公司于 2024 年 12 月 2 日被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批准为高新技术企业，证书编号：GR202411004891，认定有效期为三年；

公司控股孙公司北京中科大洋信息技术有限公司于 2022 年 11 月 2 日被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批准为高新技术企业，证书编号为 GR202211002684，认定有效期为三年；

公司控股孙公司北京科利通技术有限公司于 2022 年 12 月 1 日被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批准为高新技术企业，证书编号为 GR202211003830，认定有效期为三年；

公司控股孙公司上海昊邦信息科技有限公司，属于小型微利企业，所得税税率 5%；

根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，自获得高新技术企业认定后三年内，大恒普信医疗技术有限公司、北京大恒图像视觉有限公司、深圳市恒志图像科技有限公司、苏州图锐智能科技有限公司、苏州恒视智能科技有限公司、北京中科大洋科技发展股份有限公司、北京中科大洋信息技术有限公司、北京科利通技术有限公司按 15%的税率缴纳企业所得税。其余控股企业按照国家规定税率 25%缴纳企业所得税。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	262,549.27	142,114.28
银行存款	825,526,731.02	702,389,317.91
其他货币资金	8,507,053.68	10,028,917.56
存放财务公司存款		
合计	834,296,333.97	712,560,349.75
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：
（1）银行存款和其他货币资金期末余额中有质押存款以及票据保证金金额为 14,747,593.64 元，为使用受限货币资金。
（2）截至期末，本企业无抵押、冻结等对变现有限制的款项，亦无存放境外或有其他潜在回收风险的款项。

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	87,722,609.04	85,468,866.12	/
其中：			
南方电网储能股份有限公司股票	87,722,609.04	85,468,866.12	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	87,722,609.04	85,468,866.12	/

其他说明：
□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	34,994,577.95	47,211,676.18
商业承兑票据	11,788,844.88	24,425,431.80
信用证	8,616,912.51	
财务公司票据	560,850.00	
合计	55,961,185.34	71,637,107.98

2024 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他承兑人违约而产生重大损失。

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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		3,498,562.00
商业承兑票据		2,872,849.00
合计		6,371,411.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	55,973,976.21	100.00	12,790.87	0.02	55,961,185.34	71,637,107.98	100.00			71,637,107.98
其中：										
商业承兑汇票	11,801,635.75	21.08	12,790.87	0.11	11,788,844.88	24,425,431.80	34.10			24,425,431.80
银行承兑汇票	34,994,577.95	62.52			34,994,577.95	47,211,676.18	65.90			47,211,676.18
财务公司票据	560,850.00	1.00			560,850.00					
信用证	8,616,912.51	15.40			8,616,912.51					

合计	55, 973, 976. 21	100. 00	12, 790. 87	/	55, 961, 185. 34	71,637,107.98	100.00			71,637,107.98

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元币种：人民币

组合名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
1-3 个月	11,545,818.25		0
4-12 个月	255,817.50	12,790.87	5
合计	11,801,635.75	12,790.87	/

按组合计提坏账准备的说明
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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				
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	12,790.87			12,790.87
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	12,790.87			12,790.87

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	
单项计提坏账准备的应收票据						
按组合计提坏账		12,790.87				12,790.87

准备的应收票据						
其中：商业承兑汇票		12,790.87				12,790.87
合计		12,790.87				12,790.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：
□适用 √不适用

应收票据核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

5、 应收账款

(1).按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内	334,274,178.91	327,598,814.24
4 至 12 个月	162,119,613.80	188,404,768.73
1 年以内小计	496,393,792.71	516,003,582.97
1 至 2 年	106,035,690.79	96,911,629.57
2 至 3 年	36,437,173.55	65,832,383.04
3 年以上	136,494,717.11	153,362,248.17
小计	775,361,374.16	832,109,843.75
减：坏账准备	175,353,320.91	200,073,246.21
合计	600,008,053.25	632,036,597.54

(2).按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单	1,568,530.00	0.20	1,568,530.00	100.00	0	56,345,600.00	6.77	52,766,661.94	93.65	3,578,938.06

项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	773,792,844.16	99.80	173,784,790.91	22.46	600,008,053.25	775,764,243.75	93.23	147,306,584.27	18.99	628,457,659.48
其中：										
账龄组合	773,792,844.16	99.80	173,784,790.91	22.46	600,008,053.25	775,764,243.75	93.23	147,306,584.27	18.99	628,457,659.48
合计	775,361,374.16	/	175,353,320.91	/	600,008,053.25	832,109,843.75	/	200,073,246.21	/	632,036,597.54

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
长沙大中视频技术有限公司	845,000.00	845,000.00	100	公司已注销
甘肃和悦信息技术服务有限公司	454,000.00	454,000.00	100	公司已注销
北京中星亿通科技有限公司	269,530.00	269,530.00	100	公司已吊销
合计	1,568,530.00	1,568,530.00	100	/

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
3 个月以内	334,274,178.91		
4—12 个月	162,119,613.80	8,105,980.72	5
1—2 年	106,035,690.79	15,905,353.62	15
2—3 年	35,983,173.55	14,393,269.46	40
3 年以上	135,380,187.11	135,380,187.11	100
合计	773,792,844.16	173,784,790.91	/

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	147,306,584.27		52,766,661.94	200,073,246.21
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	33,376,195.60		1,568,530.00	34,944,725.60
本期转回	4,019,514.57		465,261.94	4,484,776.51
本期转销				
本期核销	2,878,474.39		52,301,400.00	55,179,874.39
其他变动				
2024年12月31日余额	173,784,790.91		1,568,530.00	175,353,320.91

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(3).坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	
单项计提坏账准备	52,766,661.94	1,568,530.00	465,261.94	52,301,400.00		1,568,530.00
按账龄组合计提坏账准备	147,306,584.27	33,376,195.60	4,019,514.57	2,878,474.39		173,784,790.91
合计	200,073,246.21	34,944,725.60	4,484,776.51	55,179,874.39		175,353,320.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(4).本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	55,179,874.39

其中重要的应收账款核销情况
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
苹果电脑贸易（上海）有限公司	货款	52,301,400.00	苹果电脑诉讼已结案，剩余款项无法收回	中国大恒公司董事会、大恒科技公司股东大会	否
合计	/	52,301,400.00	/	/	/

应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
山东省药用玻璃股份有限公司	39,714,092.74	5,028,942.00	44,743,034.74	5.50	832,294.34
解放军电视宣传中心	28,078,318.58	3,930,000.00	32,008,318.58	3.93	1,469,203.54
东营港经济开发区管理委员会	24,690,041.25		24,690,041.25	3.03	2,964,596.02
大族激光科技产业集团股份有限公司	16,482,176.22		16,482,176.22	2.02	1,070,370.10
广西广播电视台	11,645,201.76	1,656,800.00	13,302,001.76	1.63	665,100.09
合计	120,609,830.55	10,615,742.00	131,225,572.55	16.11	7,001,564.09

其他说明：

□适用 √不适用

6、 合同资产

(1).合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
尚未到期的质保金	38,727,271.79	5,016,455.36	33,710,816.43	54,679,433.27	17,813,873.79	36,865,559.48
合计	38,727,271.79	5,016,455.36	33,710,816.43	54,679,433.27	17,813,873.79	36,865,559.48

(2).报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备						17,813,873.79	32.58	17,813,873.79	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	38,727,271.79	100.00	5,016,455.36	12.95	33,710,816.43	36,865,559.48	67.42			36,865,559.48
其中：										
质保金	38,727,271.79	100.00	5,016,455.36	12.95	33,710,816.43	36,865,559.48	67.42			36,865,559.48
合计	38,727,271.79	/	5,016,455.36	/	33,710,816.43	54,679,433.27	/	17,813,873.79	/	36,865,559.48

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：质保金

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
质保金	38,727,271.79	5,016,455.36	12.95
合计	38,727,271.79	5,016,455.36	12.95

按组合计提坏账准备的说明
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	17,813,873.79			17,813,873.79
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,600,707.86			2,600,707.86
本期转回	15,398,126.29			15,398,126.29
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	5,016,455.36			5,016,455.36

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
质保金	17,813,873.79	2,600,707.86	15,398,126.29			5,016,455.36	
合计	17,813,873.79	2,600,707.86	15,398,126.29			5,016,455.36	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(5).本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况
□适用 √不适用

合同资产核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

7、 应收款项融资

(1).应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	59,196,091.43	29,120,626.98
其中：银行承兑票据	59,196,091.43	29,120,626.98
商业承兑票据		
合计	59,196,091.43	29,120,626.98

(2).期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3).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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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		59,196,091.43
合计		59,196,091.43

(4).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

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：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

(8). 其他说明

□适用 √不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	20,800,710.34	69.70	28,760,689.16	67.26
1 至 2 年	5,062,641.41	16.96	4,603,096.73	10.77
2 至 3 年	1,502,193.31	5.03	4,392,502.36	10.27
3 年以上	2,480,752.09	8.31	5,003,462.61	11.70
合计	29,846,297.15	100.00	42,759,750.86	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
深圳市智科供应链管理有限公司	2,442,339.40	8.18

北京云智嘉禾科技有限公司	1,755,816.55	5.88
青州市鹏程包装机械有限公司	1,611,646.80	5.40
北京慧航信息技术有限公司	1,568,584.08	5.26
深圳汴京科技有限公司	1,260,000.00	4.22
合计	8,638,386.83	28.94

其他说明：
□适用 √不适用

9、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	37,321,782.30	94,254,105.33
合计	37,321,782.30	94,254,105.33

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1).应收利息分类

□适用 √不适用

(2).重要逾期利息

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(6).本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1).应收股利

□适用 √不适用

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(6).本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

其他应收款

(1).按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内	10,468,342.46	47,156,148.01
4 至 12 个月	3,469,335.35	14,772,649.36
1 年以内小计	13,937,677.81	61,928,797.37
1 至 2 年	31,161,160.29	32,677,723.45
2 至 3 年	6,961,266.75	17,313,125.82
3 年以上	51,232,264.22	20,335,940.52
小计	103,292,369.07	132,255,587.16
减：坏账准备	65,970,586.77	38,001,481.83
合计	37,321,782.30	94,254,105.33

(2).按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金、备用金	51,540,522.73	49,570,258.20
应收暂付款	83,703.60	250,780.00
对外往来款	51,668,142.74	82,434,548.96
合计	103,292,369.07	132,255,587.16

(3).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	31,766,449.83		6,235,032.00	38,001,481.83
2024年1月1日余额在本期	-26,615,250.66	32,615,250.66	-6,000,000.00	0.00
--转入第二阶段	-26,615,250.66	26,615,250.66		0.00
--转入第三阶段				0.00
--转回第二阶段		6,000,000.00	-6,000,000.00	0.00
--转回第一阶段				0.00
本期计提		32,491,228.14	756,830.00	33,248,058.14
本期转回	1,086,106.62	1,763,900.00		2,850,006.62
本期转销				0.00
本期核销		1,399,946.58	695,000.00	2,094,946.58
其他变动	334,000.00			334,000.00
2024年12月31日余额	3,731,092.55	61,942,632.22	296,862.00	65,970,586.77

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其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4).坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
第三阶段	6,235,032.00	-5,243,170.00		695,000.00		296,862.00
第二阶段		65,106,478.80	1,763,900.00	1,399,946.58		61,942,632.22
第一阶段	31,766,449.83	-26,615,250.66	1,086,106.62	0.00	334,000.00	3,731,092.55
合计	38,001,481.83	33,248,058.14	2,850,006.62	2,094,946.58	334,000.00	65,970,586.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
其他变动是因转让泰州明昕微电子有限公司股权，其他应收款坏账准备随之减少所致

(5).本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,094,946.58

其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用

其他应收款核销说明：
□适用 √不适用

(6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
保山城投建设发展（集团）有限公司	26,000,000.00	25.17	履约保证金	1-2 年	13,000,000.00
江苏可缘文化发展集团有限公司	14,740,000.00	14.27	子公司处置款	2-3 年	12,740,000.00
南京厚建软件有限责任公司	9,753,200.00	9.44	往来款	3 年以上	9,753,200.00
北京大恒创新技术有限公司	3,041,210.77	2.94	往来款	1-2 年，2-3 年	1,083,609.96
北京广播电视台	2,838,400.00	2.75	保证金	1-3 月内，三年以上	1,239,600.00
合计	56,372,810.77	54.57	/	/	37,816,409.96

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

10、 存货

(1).存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	119,849,068.70	26,785,105.07	93,063,963.63	128,123,414.01	32,751,957.70	95,371,456.31
库存商品	171,709,608.66	23,559,594.92	148,150,013.74	249,007,570.07	10,965,580.55	238,041,989.52
在产品	12,777,162.69	-	12,777,162.69	17,413,757.01	-	17,413,757.01
发出商品	48,676,503.42	1,618,515.58	47,057,987.84	45,171,128.18	535,379.56	44,635,748.62
周转材料	86,586.26	-	86,586.26	74,949.41	-	74,949.41
合同履约成本	123,887,197.37	405,318.85	123,481,878.52	215,328,343.99	8,590,830.33	206,737,513.66
委托加工	4,844,140.26	-	4,844,140.26	7,204,478.85	-	7,204,478.85
合计	481,830,267.36	52,368,534.42	429,461,732.94	662,323,641.52	52,843,748.14	609,479,893.38

(2).确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3).存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	32,751,957.70	8,556,428.16		6,527,366.55	7,995,914.24	26,785,105.07

库存商品	10,965,580.55	12,728,250.79	7,995,914.24	8,130,150.66		23,559,594.92
发出商品	535,379.56	1,083,136.02				1,618,515.58
合同履约成本	8,590,830.33	1,730,219.17		9,915,730.65		405,318.85
合计	52,843,748.14	24,098,034.14	7,995,914.24	24,573,247.86	7,995,914.24	52,368,534.42

本期转回或转销存货跌价准备的原因
□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备
□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准
□适用 √不适用

(4).存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5).合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	2,370,280.71	4,483,822.41
预缴企业所得税	688,259.37	4,486,972.67
合计	3,058,540.08	8,970,795.08

14、 债权投资

(1).债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况
□适用 √不适用

(2).期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3).减值准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
□适用 √不适用

(4).本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

15、 其他债权投资

(1).其他债权投资情况

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
□适用 √不适用

(2).期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3).减值准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
□适用 √不适用

(4).本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

16、 长期应收款

(1).长期应收款情况

□适用 √不适用

(2).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(3).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
□适用 √不适用

(4).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(5).本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
潍坊天恒检测科技有限公司	33,063,139.81			8,890,099.71					-1,105,570.17	40,847,669.35	
小计	33,063,139.81			8,890,099.71					-1,105,570.17	40,847,669.35	
二、联营企业											
诺安基金管理有限公司	365,454,175.99			41,360,355.13	9,215.43		15,000,000.00			391,823,746.55	
上海大陆期货有限公司	123,389,983.24			364,666.48						123,754,649.72	
小计	488,844,159.23			41,725,021.61	9,215.43		15,000,000.00			515,578,396.27	
合计	521,907,299.04			50,615,121.32	9,215.43		15,000,000.00		-1,105,570.17	556,426,065.62	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

√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

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

18、 其他权益工具投资

(1).其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	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	其他					
北京时代科技股份有限公司	2,860,474.00				-2,860,474.00						
上海中科股份有限公司	2,700,051.49						2,700,051.49	418,000.00			
宁波华龙电子股份有限公司	4,602,960.00				-4,602,960.00						
浙江悟致格智能装备有限公司	190,000.00						190,000.00				
合计	10,353,485.49				-4,602,960.00		2,890,051.49				/

(2).本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本公司期末对持有宁波华龙电子股份有限公司的460.296万元权益投资的公允价值进行评价，因宁波华龙公司已非正常经营，预计对其投资无法收回，期末该投资的公允价值评价为零，相关公允价值变动已计入其他综合收益。

本公司期末对持有北京时代科技股份有限公司的286.0474万元权益投资的公允价值进行评价，因北京时代公司已非正常经营，预计对其投资无法收回，期末该投资的公允价值评价为零，相关公允价值变动已计入其他综合收益。

期末余额中对中投信用担保有限公司的1000万元权益投资按照公允价值计量，以前年度对其按可供出售金融资产核算时计提的减值准备金额计入其他综合收益。以上期末余额中不包含此公司，至本期末，该公司的权益投资的期末公允价值为零。

19、 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
嘉兴启测股权投资合伙企业（有限合伙）	7,000,000.00	7,000,000.00
合计	7,000,000.00	7,000,000.00

其他说明：
□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1).采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	14,353,960.50	14,353,960.50
2.本期增加金额		
（1）外购		
（2）存货\固定资产\在建工程转入		
（3）企业合并增加		
3.本期减少金额		
（1）处置		
（2）其他转出		
4.期末余额	14,353,960.50	14,353,960.50
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	7,354,336.06	7,354,336.06
2.本期增加金额	437,357.76	437,357.76
（1）计提或摊销	437,357.76	437,357.76
3.本期减少金额		
（1）处置		
（2）其他转出		
4.期末余额	7,791,693.82	7,791,693.82
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		
（2）其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	6,562,266.68	6,562,266.68
2.期初账面价值	6,999,624.44	6,999,624.44

(2).未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3).采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	141,616,869.78	217,291,120.31
固定资产清理		
合计	141,616,869.78	217,291,120.31

其他说明：
□适用 √不适用

固定资产

(1).固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	322,699,173.27	136,353,382.08	11,462,179.99	36,131,993.03	506,646,728.37
2.本期增加金额	-	1,572,672.04	81,327.43	2,123,311.30	3,777,310.77
（1）购置	-	1,065,621.37	81,327.43	2,123,311.30	3,270,260.10
（2）其他增加		507,050.67			507,050.67
3.本期减少金额	120,917,199.54	14,586,468.43	936,456.60	9,705,249.11	146,145,373.68
（1）处置或报废	-	3,374,624.78	936,456.60	8,842,351.07	13,153,432.45
（2）处置子公司	120,917,199.54	11,211,843.65		355,847.37	132,484,890.56
（3）其他减少				507,050.67	507,050.67
4.期末余额	201,781,973.73	123,339,585.69	10,607,050.82	28,550,055.22	364,278,665.46
二、累计折旧					
1.期初余额	153,096,198.33	98,193,054.86	9,648,380.18	28,402,877.12	289,340,510.49
2.本期增加金额	5,328,669.24	8,433,595.11	485,384.97	2,402,401.00	16,650,050.32
（1）计提	5,328,669.24	8,433,595.11	485,384.97	2,402,401.00	16,650,050.32
3.本期减少金额	61,227,085.83	12,707,489.63	906,318.67	8,492,687.91	83,333,582.04
（1）处置或报废	-	2,519,163.10	906,318.67	8,154,632.91	11,580,114.68
（2）处置子公司	61,227,085.83	10,188,326.53	-	338,055.00	71,753,467.36
（3）其他减少					
4.期末余额	97,197,781.74	93,919,160.34	9,227,446.48	22,312,590.21	222,656,978.77
三、减值准备					
1.期初余额	-	15,097.57	-	-	15,097.57
3.本期减少金额	-	10,280.66	-	-	10,280.66
（1）处置或报废	-	10,280.66	-	-	10,280.66
4.期末余额	-	4,816.91	-	-	4,816.91
四、账面价值					
1.期末账面价值	104,584,191.99	29,415,608.44	1,379,604.34	6,237,465.01	141,616,869.78
2.期初账面价值	169,602,974.94	38,145,229.65	1,813,799.81	7,729,115.91	217,291,120.31

(2).暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3).通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	26,516,293.85
合计	26,516,293.85

(4).未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

未办妥产权证书的固定资产情况：房屋及建筑物中奎科大厦约 3,000 平米房产无法取得独立的产权证书；中科大厦约 2,727.70 平米房产无法取得独立的产权证书。

(5).固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

固定资产抵押情况：期末固定资产账面价值中 65,220,945.61 元存在为银行借款进行的抵押担保。

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1).在建工程情况

□适用 √不适用

(2).重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3).本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4).在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

工程物资

(1).工程物资情况

□适用 √不适用

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

其他说明：
□适用 √不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	37,250,420.48	37,250,420.48
2.本期增加金额	242,549.82	242,549.82
（1）新增租赁合同	242,549.82	242,549.82
3.本期减少金额	13,855,116.48	13,855,116.48
（1）租赁变更	13,855,116.48	13,855,116.48

4.期末余额	23,637,853.82	23,637,853.82
二、累计折旧		
1.期初余额	21,481,594.67	21,481,594.67
2.本期增加金额	7,306,235.76	7,306,235.76
(1)计提	7,306,235.76	7,306,235.76
3.本期减少金额	10,058,781.99	10,058,781.99
(1)租赁变更	10,058,781.99	10,058,781.99
4.期末余额	18,729,048.44	18,729,048.44
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)租赁变更		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	4,908,805.38	4,908,805.38
2.期初账面价值	15,768,825.81	15,768,825.81

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、 无形资产

(1).无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	版权	专利及非专利技术	合计
一、账面原值					
1.期初余额	83,834,780.55	26,418,637.16	177,990.92	1,717,629.08	112,149,037.71
2.本期增加金额		3,493,119.46			3,493,119.46
(1)购置					-
(2)内部研发		3,493,119.46			3,493,119.46
(3)企业合并增加					-
3.本期减少金额	41,008,544.00	1,209,561.17			42,218,105.17
(1)处置					-
(2)其他	41,008,544.00	1,209,561.17			42,218,105.17
4.期末余额	42,826,236.55	28,702,195.45	177,990.92	1,717,629.08	73,424,052.00
二、累计摊销					
1.期初余额	26,013,598.11	16,916,417.14	177,990.92	1,513,189.63	44,621,195.80
2.本期增加金额	900,723.34	5,526,887.94		86,643.36	6,514,254.64
（1）计提	900,723.34	5,526,887.94		86,643.36	6,514,254.64
（2）其他					

3.本期减少金额	9,841,624.19	1,209,561.17			11,051,185.36
(1)处置					-
(2)其他减少	9,841,624.19	1,209,561.17			11,051,185.36
4.期末余额	17,072,697.26	21,233,743.91	177,990.92	1,599,832.99	40,084,265.08
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	25,753,539.29	7,468,451.54		117,796.09	33,339,786.92
2.期初账面价值	57,821,182.44	9,502,220.02		204,439.45	67,527,841.91

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是17.71%。

(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

□适用 √不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

期末无形资产中账面价值中 23,090,202.29 元土地使用权存在为银行借款进行抵押担保情况。

27、 商誉

(1).商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
北京中科大洋科技发展股份有限公司	13,169,222.17			13,169,222.17
北京大恒普信医疗技术有限公司	7,459,727.39			7,459,727.39
深圳市恒志图像科技有限公司	13,327,005.55			13,327,005.55
北京中科大洋信息技术有限公司	1,897,337.26			1,897,337.26
上海昊邦信息科技有限公司	199,300.05			199,300.05
合计	36,052,592.42			36,052,592.42

(2).商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
北京大恒普信医疗技术有限公司	7,459,727.39			7,459,727.39
合计	7,459,727.39			7,459,727.39

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

（1）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司以前年度已对北京大恒普信医疗技术有限公司子公司的商誉进行了减值测试并计提了商誉减值。

北京中科大洋科技发展股份有限公司（以下简称中科大洋）商誉为本公司收购时形成的商誉，公司将中科大洋及其子公司作为一个资产组进行管理。北京中科大洋信息技术有限公司（以下简称“大洋信息”）商誉为本公司的子公司中科大洋收购大洋信息时形成，商誉金额较小。深圳市恒志图像科技有限公司（以下简称深圳恒志）、上海昊邦信息科技有限公司（以下简称上海昊邦）为不同地区的同行业公司，商誉为子公司中国大恒（集团）有限公司收购时形成的商誉，近期两家公司经营良好。

与其商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产、长期待摊费用等长期资产，资产组的构成与以前年度保持一致，未发生变化。

（2）商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法。

可收回金额是按照资产组的预计未来现金流量现值确定。根据管理层批准的未来 5 年期财务预算基础上的现金流预测来确定，资产组超过 5 年的现金流量以 2029 年的预算数永续计算，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定关键假设，减值测试中采用的其他关键假设及参数如下：

项目	预测期年限	预测期关键参数	稳定期关键参数
大洋科技	5 年，后续为稳定期	收入增长率：0.98%-29.20%；利润率根据预测收入、成本、费用计算；折现率：12.13%	稳定期收入增长率为 0，利润率、折现率与预测期最后一年一致
大洋信息	5 年，后续为稳定期	收入增长率：5%；利润率根据预测收入、成本、费用计算；折现率：12.13%	稳定期收入增长率为 0，利润率、折现率与预测期最后一年一致
深圳恒志	5 年，后续为稳定期	收入增长率：0.26%-0.83%；利润率根据预测收入、成本、费用计算；折现率：12.32%	稳定期收入增长率为 0，利润率、折现率与预测期最后一年一致
上海昊邦	5 年，后续为稳定期	收入增长率：2%；利润率根据预测收入、成本、费用计算；折现率：12.32%	稳定期收入增长率为 0，利润率、折现率与预测期最后一年一致

（3）商誉测试减值的结果

根据北京国融兴华资产评估有限责任公司 2025 年 4 月 10 日出具的《大恒新纪元科技股份有限公司拟对并购北京中科大洋科技发展股份有限公司所形成的商誉减值测试所涉及的包含商誉资产组的可收回金额资产评估报告》（国融兴华评报字(2025)第 030019 号）的评估结果，北京中科大洋科技发展股份有限公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设，折现率 12.13%；北京中科大洋科技发展股份有限公司的商誉所在资产组的可收回金额为 13,652.39 万元，大于资产组账面价值及商誉账面价值之和 9,623.56 万元，本期不计提减值准备。

北京中科大洋信息技术有限公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设，折现率 12.13%；北京中科大洋信息技术有限公司的商誉所在资产组的可收回金额为 9,271.08 万元，大于资产组账面价值及商誉账面价值之和 466.61 万元，本期不计提减值准备。

根据北京国融兴华资产评估有限责任公司 2025 年 4 月 10 日出具的《中国大恒（集团）有限公司以财务报告为目的所涉及的对中国大恒（集团）有限公司收购深圳市恒志图像科技有限公司形成的商誉减值测试项目资产评估报告》（国融兴华评报字(2025)第 030021 号）的评估结果，深圳市恒志图像科技有限公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设，折现率 12.32%；深圳市恒志图像科技有限公司的商誉所在资产组的可收回金额为 6,904.58 万元，大于资产组账面价值及商誉账面价值之和 1,355.78 万元，本期不计提减值准备。

上海昊邦信息科技有限公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设，折现率 12.32%；上海昊邦信息科技有限公司的商誉所在资产组的可收回金额为 1,595.55 万元，大于资产组账面价值及商誉账面价值之和 23.16 万元，本期不计提减值准备。

资产组或资产组组合发生变化
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(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 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的	预测期的关键参数（增长率、利润率	预测期内的参	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率	稳定期的关键

				年限	等）	数的确定依据	等）	参数的确定依据
大洋科技	9,623.56	13,652.39	0.00	5 年	收入增长率：0.98%-29.20%；利润率根据预测收入、成本、费用计算；折现率：12.13%		稳定期收入增长率为0，利润率、折现率与预测期最后一年一致	
大洋信息	466.61	9,271.08	0.00	5 年	收入增长率：5%；利润率根据预测收入、成本、费用计算；折现率：12.13%		稳定期收入增长率为0，利润率、折现率与预测期最后一年一致	
深圳恒志	1,355.78	6,904.58	0.00	5 年	收入增长率：0.26%-0.83%；利润率根据预测收入、成本、费用计算；折现率：12.32%		稳定期收入增长率为0，利润率、折现率与预测期最后一年一致	
上海昊邦	23.16	1,595.55	0.00	5 年	收入增长率：2%；利润率根据预测收入、成本、费用计算；折现率：12.32%		稳定期收入增长率为0，利润率、折现率与预测期最后一年一致	
合计	11,469.11	31,423.60	0.00	/	/	/	/	/

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
□适用 √不适用

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
□适用 √不适用

(5).业绩承诺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

其他说明：
□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
房屋集资联建款	440,000.00		60,000.00		380,000.00
办公室装修	2,524,542.61	117,431.20	1,517,843.95		1,124,129.86
CRM 软件授权费		1,545,849.06	65,000.00		1,480,849.06
合计	2,964,542.61	1,663,280.26	1,642,843.95		2,984,978.92

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
信用减值准备	133,523,689.19	20,529,889.32	156,634,778.81	27,457,335.08
资产减值准备	48,460,141.24	8,137,812.26	45,735,681.64	7,224,267.12
抵消未实现内部交易利润	705,788.00	105,868.20	3,143,110.33	471,466.55
可弥补亏损	33,336,041.81	8,334,074.82		
预计负债	337,106.86	84,276.72		
合计	216,362,767.10	37,191,921.32	205,513,570.78	35,153,068.75

(2).未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3).以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4).未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	701,678,519.54	371,385,169.96
信用减值准备	107,813,009.35	81,439,949.24
公允价值变动损益	2,253,742.92	39,527,183.52
资产减值准备	25,183,563.25	28,689,386.80
合计	836,928,835.06	521,041,689.52

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		27,211,339.83	
2025	638,180.56	13,308,473.52	
2026	59,294,686.52	85,149,619.01	
2027	6,995,231.20	43,835,132.32	
2028	23,904,945.52	65,557,318.32	
2029	313,801,942.94	-	
2030	24,684,778.08	13,613,273.23	
2031	43,160,133.59	15,629,325.70	
2032	86,644,510.57	55,853,071.35	
2033	87,393,739.88	51,227,616.68	
2034	55,160,370.68		
合计	701,678,519.54	371,385,169.96	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同履约成本	70,561,351.48	11,805,224.99	58,756,126.49	54,273,187.86	3,767,446.51	50,505,741.35
合同资产	10,652,790.24	4,448,672.81	6,204,117.43			
合计	81,214,141.72	16,253,897.80	64,960,243.92	54,273,187.86	3,767,446.51	50,505,741.35

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	14,747,593.64	14,747,593.64	其他	票据保证金、诉讼冻结等	10,028,917.56	10,028,917.56	其他	票据保证金
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	118,697.439.32	65,220,945.61	抵押	短期借款抵押	142,857,235.28	84,408,396.69	抵押	短期借款抵押
无形资产	37,378,496.55	23,090,202.29	抵押	短期借款抵押	37,378,496.55	23,869,864.63	抵押	短期借款抵押
其中：数据资源								
合计	170,823,529.51	103,058,741.54	/	/	190,264,649.39	118,307,178.88	/	/

32、 短期借款

(1).短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
担保借款	20,000,000.00	39,900,000.00
抵押借款		
保证加抵押借款	71,500,000.00	93,800,000.00
信用借款	19,990,000.00	
合计	111,490,000.00	133,700,000.00

(2).已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

(1).应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,164,733.00	23,797,894.30
合计	13,164,733.00	23,797,894.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、 应付账款

(1).应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付账款	315,287,841.16	365,110,148.68
合计	315,287,841.16	365,110,148.68

(2).账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租等款项	562,090.40	3,103,094.16
合计	562,090.40	3,103,094.16

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

38、 合同负债

(1).合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同价款	305,549,430.61	301,743,923.75
合计	305,549,430.61	301,743,923.75

(2).账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3).报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1).应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	35,928,008.58	358,792,987.90	365,981,165.98	28,739,830.50
二、离职后福利-设定提存计划	4,126,554.47	55,530,612.54	56,262,144.39	3,395,022.62
三、辞退福利	3,990,325.03	34,395,661.35	38,249,207.35	136,779.03
四、一年内到期的其他福利				
合计	44,044,888.08	448,719,261.79	460,492,517.72	32,271,632.15

(2).短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	30,797,315.58	272,022,711.94	278,849,762.94	23,970,264.58
二、职工福利费	120,636.93	8,284,784.69	8,275,284.69	130,136.93
三、社会保险费	2,433,511.36	29,135,309.02	29,323,517.73	2,245,302.65
其中：医疗保险费	2,351,819.36	27,917,292.55	28,100,776.81	2,168,335.10
工伤保险费	53,293.43	880,979.70	885,704.15	48,568.98
生育保险费	28,398.57	337,036.77	337,036.77	28,398.57
四、住房公积金	1,891,442.82	44,616,734.71	44,914,521.41	1,593,656.12
五、工会经费和职工教育经费	685,101.89	4,733,447.54	4,618,079.21	800,470.22
六、短期带薪缺勤				

七、短期利润分享计划				
合计	35,928,008.58	358,792,987.90	365,981,165.98	28,739,830.50

(3).设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,925,820.25	53,453,359.67	54,147,003.79	3,232,176.13
2、失业保险费	200,734.22	2,077,252.87	2,115,140.60	162,846.49
合计	4,126,554.47	55,530,612.54	56,262,144.39	3,395,022.62

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,239,679.85	11,839,846.68
企业所得税	783,318.55	9,318,618.67
个人所得税	2,054,663.57	1,758,426.27
城建税	1,165,433.87	794,861.89
教育费附加	503,333.89	338,336.47
地方教育费附加	335,555.93	226,011.06
房产税	-	303,518.24
土地使用税	-	166,672.50
印花税	171,486.30	492,955.76
其他	-	1,390.20
合计	24,253,471.96	25,240,637.74

41、 其他应付款

(1).项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	231,166.67	
应付股利		
其他应付款	55,384,197.66	110,593,258.38
合计	55,615,364.33	110,593,258.38

其他说明：

□适用 √不适用

(2).应付利息

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	231,166.67	
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	231,166.67	

逾期的重要应付利息：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示
□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
对外往来款	19,242,769.21	58,406,312.59
押金	3,039,219.78	3,295,603.00
保证金	26,153,139.00	34,586,089.73
其他	6,949,069.67	14,305,253.06
合计	55,384,197.66	110,593,258.38

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京城建智控科技股份有限公司	20,000,000.00	项目未执行，应退履约保证金，正在根据和解协议还款
合计	20,000,000.00	/

其他说明：
□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债		6,186,903.73
合计		6,186,903.73

44、 其他流动负债

其他流动负债情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,012,137.04	4,768,462.50
未终止确认的商业承兑汇票	2,872,849.00	20,475,010.70
未终止确认的银行承兑汇票	3,498,562.00	7,887,559.61
预提费用	9,918,300.73	
合计	20,301,848.77	33,131,032.81

短期应付债券的增减变动：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

其他说明：
□适用 √不适用

46、 应付债券

(1).应付债券

□适用 √不适用

(2).应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3).可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据
□适用 √不适用

(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
□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物		7,925,924.75
小计		7,925,924.75
减：一年内到期的租赁负债		6,186,903.73
合计		1,739,021.02

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

长期应付款

(1).按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1).按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计负债		716,088.47	劳动仲裁
质保费用			
合计		716,088.47	/

51、 递延收益

递延收益情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,341,759.17	250,000.00	2,114,038.39	2,477,720.78	政府拨款项目未完成
合计	4,341,759.17	250,000.00	2,114,038.39	2,477,720.78	/

其他说明：
□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	436,800,000						436,800,000

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

□适用 √不适用

(2).期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

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：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	159,487,845.97			159,487,845.97

其他资本公积	39,400,567.68			39,400,567.68
股权投资准备	2,404,765.77	4,143,477.70		6,548,243.47
合计	201,293,179.42	4,143,477.70		205,436,657.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期变动数为北京大恒软件技术有限公司将持有北京大恒医疗设备有限公司的 15%的股权无偿转让给其母公司中国大恒（集团）有限公司而引起的资本公积变动。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,585,001.67					-5,426,114.74	-2,037,319.26	-2,841,113.07
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益	2,585,001.67					-5,426,114.74	-2,037,319.26	-2,841,113.07
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	358,997.57					307,880.47	123,841.90	666,878.04
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	13,810.26					9,215.43		23,025.69
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	345,187.31					298,665.04	123,841.90	643,852.35
其他综合收益合计	2,943,999.24					-5,118,234.27	-1,913,477.36	-2,174,235.03

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	146,115,174.61			146,115,174.61
合计	146,115,174.61			146,115,174.61

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,085,703,968.01	1,055,103,243.15
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）		
调整后期初未分配利润	1,085,703,968.01	1,055,103,243.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-32,016,380.45	49,907,672.99
减：提取法定盈余公积		15,449,034.85
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	5,241,600.00	3,494,400.00
转作股本的普通股股利		
其他转出		363,513.28
期末未分配利润	1,048,445,987.56	1,085,703,968.01

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元。
2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0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元。
5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,733,921,411.48	1,158,182,067.07	2,299,973,094.93	1,618,391,312.09
其他业务	28,883,161.91	2,316,405.51	31,869,017.77	2,097,704.91
合计	1,762,804,573.39	1,160,498,472.58	2,331,842,112.70	1,620,489,017.00

(2).营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

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	176,280.46		233,184.21	
营业收入扣除项目合计金额	2,888.32		3,186.90	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	1.64%	/	1.37%	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1.正常经营之外的其他业务收入。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。	2,888.32	出租固定资产、销售材料等收入	3,186.90	出租固定资产、销售材料等收入
2.不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4.与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5.同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	2,888.32		3,186.90	
二、不具备商业实质的收入				
1.未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				

2.不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3.交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4.本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6.其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	173,392.14		229,997.31	

(3).营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：机器视觉及信息技术	1,122,102,173.89	797,343,245.14	1,122,102,173.89	797,343,245.14
光机电一体化产品	274,243,171.52	187,862,065.23	274,243,171.52	187,862,065.23
电视数字网络编辑及播放系统	337,576,066.07	172,976,756.70	337,576,066.07	172,976,756.70
按经营地区分类				
北京	1,337,684,478.38	872,387,963.26	1,337,684,478.38	872,387,963.26
河北	45,844,180.83	32,567,861.16	45,844,180.83	32,567,861.16
上海	114,642,113.85	93,725,411.02	114,642,113.85	93,725,411.02
苏州	49,549,192.22	29,262,008.83	49,549,192.22	29,262,008.83
深圳	186,201,446.20	130,238,822.80	186,201,446.20	130,238,822.80
合计	1,733,921,411.48	1,158,182,067.07	1,733,921,411.48	1,158,182,067.07

其他说明：

□适用 √不适用

(4).履约义务的说明

□适用 √不适用

(5).分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6).重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	5,383,299.62	6,151,393.35
教育费附加	3,903,039.01	4,419,511.10
房产税	4,617,602.33	6,190,287.00
印花税	1,121,052.67	1,630,362.61
其他税费	1,044,108.73	1,450,426.85
合计	16,069,102.36	19,841,980.91

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

工资劳务及福利	106,480,655.96	145,632,799.06
办公费	4,142,749.06	4,440,635.22
交通差旅费	17,961,841.72	23,935,155.22
折旧费	902,746.64	1,164,171.98
业务招待费	11,753,202.23	14,704,806.16
租赁及仓储费	4,129,089.53	6,268,774.14
会务展会费	6,056,249.15	4,806,981.06
销售佣金	1,832,897.81	2,945,843.00
广告宣传费	2,602,057.61	5,924,526.62
技术服务费	13,849,438.68	12,847,646.81
招标服务费	1,473,641.26	2,499,794.02
其他销售费	6,618,478.63	10,784,238.31
合计	177,803,048.28	235,955,371.60

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资劳务及福利	193,430,777.57	205,713,184.03
机动车辆费	845,453.87	1,004,216.74
办公费	4,352,559.29	6,299,101.21
交通差旅费	8,720,469.05	15,791,460.65
折旧摊销费	14,214,126.12	21,450,253.41
业务招待费	4,318,000.91	6,182,967.62
办公租赁	9,007,251.61	7,307,919.56
物业费	8,211,379.35	8,906,200.45
聘请中介机构费用	8,305,364.72	6,899,109.38
其他管理费	15,891,233.12	16,833,589.65
合计	267,296,615.61	296,388,002.70

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
太赫兹光谱	10,696,978.79	7,755,347.21
标准元器件	2,684,400.55	2,251,127.53
紫外精密检测元件	2,553,447.10	
智能高速摄像机	35,152,476.04	36,405,639.50
视觉应用软件	7,689,123.61	8,384,281.66
3D 自动光学检测仪	2,250,231.27	3,014,121.76
工程实验室创新能力建设	3,511,829.93	8,287,802.17
图像系统检测	22,291,679.02	25,498,699.32
基于 AIGC 的智能稿件系统	3,390,955.74	
结合 AIGC 和大模型技术的资源一体库	4,012,839.36	
基于资源共享及协同审核的云制作系统	2,673,468.26	
基于新渲染引擎的跨平台导播切换系统	3,335,510.55	
集中收录与第三方信号采集设备协同工作基	14,454,161.30	

础版本开发		
播出系统全国产化改造	4,009,091.73	
非编系统全国产化改造	4,019,590.10	
基于大语言模型跨模态视频检索及知识库	3,921,447.09	
皮秒激光器	2,238,062.39	2,328,266.18
全固态大能量高重频皮秒激光器	6,209,620.53	
PA42301006openAI 技术在媒体行业应用研发	1,267,567.07	10,599,766.36
CCD 检测系统	1,451,769.54	8,380,779.09
PA42301007 新闻演播室与第三方新闻制作系统协同工作通用版本开发		5,645,914.90
超高清制播与编码关键技术及应用研究		4,959,912.19
大观视频云-云演播系统研究及开发		3,883,926.60
PA22301011-X-Edit 云行融媒视频应用		4,819,893.52
PA22301008 智慧媒资内容管理系统		3,074,515.69
大恒安全隐患排查系统		3,561,879.50
基于云化资源池的弹性播出系统		4,657,731.51
固体激光器		3,230,843.64
快速 PCR 分析仪		3,735,233.97
眼科 PACS	1,052,372.83	3,107,273.74
3D 资产管理系统		2,665,226.16
PA22301004 智能新媒体采编生产平台		2,053,830.95
PA22301012-Edit5 超清 8K 非线性编辑产品		2,242,216.04
在线自动光学检测仪	958,772.43	3,152,545.31
在线型光学膜片 AOI 检测	810,022.34	3,283,396.86
大恒矿用井下机车智能管控系统		2,626,285.15
其他	25,594,459.37	37,408,336.21
合计	166,229,876.94	207,014,792.73

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,533,719.68	10,822,629.99
减：利息收入	4,799,838.92	5,673,877.36
票据贴现利息、手续费等	1,020,657.93	555,110.95
其他	750,733.95	229,170.27
合计	2,505,272.64	5,933,033.85

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税退税/进项税额加计抵减	14,209,058.09	22,265,547.84
个税返还	802,636.01	420,837.78
稳岗补贴	262,538.89	307,237.41
高新技术企业补贴		200,000.00
退工会经费		14,483.08

投贷奖补助		278,888.00
智慧广电发展专项补助资金		500,000.00
知识产权补助金		4,800.00
租房补贴		456,329.10
宝安区国高企业补贴		100,000.00
社保补贴		226,535.08
项目补贴款		518,407.00
展会补助		18,886.00
2022 年专精特新补助		200,000.00
2022 年第一批提升国际化经营能力	94,475.00	
全固态大能量高重频皮秒激光器	1,243,414.50	
北京广播电视局北京市广播电视媒体融合发展扶持资金	640,000.00	
精密大带宽锁相放大器的研发及应用	230,623.89	
创新奖励	420,000.00	
其他	380,389.47	373,080.00
合计	18,283,135.85	25,885,031.29

其他说明：
上述政府补助中 2,114,038.39 元为递延收益转入。

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	50,615,121.32	57,346,455.28
处置长期股权投资产生的投资收益	-20,630,419.66	568,246.56
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,164,491.63	329,393.20
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	418,000.00	843,047.97
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		17,835,730.71
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品收益		702,811.80
合计	31,567,193.29	77,625,685.52

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	2,253,742.92	-39,527,183.52
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	2,253,742.92	-39,527,183.52

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-12,790.87	
应收账款坏账损失	-30,459,949.09	-29,632,500.97
其他应收款坏账损失	-30,398,051.52	-13,040,958.30
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-60,870,791.48	-42,673,459.27

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	12,797,418.43	-10,990,032.49
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,987,743.25	-13,844,508.02
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、其他非流动资产减值损失	-13,934,937.31	
合计	-15,125,262.13	-24,834,540.51

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	48,279.51	93,763,563.63
处置使用权资产	295,146.48	
合计	343,425.99	93,763,563.63

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	10,158.71	3,017.16	10,158.71
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,559,491.00	939,000.00	1,559,491.00
违约赔偿收入	654,666.60	363,963.27	654,666.60
处理不需支付款项	6,259,534.59	2,078,639.32	6,259,534.59
其他	46,529.96	1,104,515.65	46,529.96
合计	8,530,380.86	4,489,135.40	8,530,380.86

其他说明：

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
政府扶持资金	430,000.00	480,000.00	与收益相关
2023 年海淀街道辖区优质企业奖励资金		50,000.00	与收益相关
研发培育资助		120,000.00	与收益相关
宝安区文体规上企业奖励		100,000.00	与收益相关
专利费补助	1,980.00	9,000.00	与收益相关
2021 年度双创第二批资助金		180,000.00	与收益相关
2024 海淀区支持科技中小企业创新发展专项	700,000.00		与收益相关
海淀区助企纾困专项资金	11,109.00		与收益相关
商务局项目资助资金	114,408.00		与收益相关
高新技术企业重新认定的补贴资金	50,000.00		与收益相关
北京市知识产权局	1,994.00		与收益相关
中关村科技园区管理委员会 2024 筑基扩容	50,000.00		与收益相关
2024 年中关村国家自主创新示范区科技型小微企业关键技术创新支持项目	100,000.00		与收益相关
第 149 批高企“筑基扩容-第四级-10-首次认定”	100,000.00		与收益相关
合计	1,559,491.00	939,000.00	/

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	1,320,786.43	601,775.94	1,320,786.43
其中：固定资产处置损失	1,320,786.43	601,775.94	1,320,786.43
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
赔款及补偿支出	326,901.10	764,488.62	326,901.10
赞助	56,142.96		56,142.96
违约金	416,249.57		416,249.57
其他	299,604.28	129,507.96	299,604.28
合计	2,419,684.34	1,495,772.52	2,419,684.34

76、 所得税费用

(1).所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,768,995.06	18,853,918.51
递延所得税费用	-2,038,852.57	2,182,616.39
合计	-269,857.51	21,036,534.90

(2).会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-45,035,674.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,258,918.52
子公司适用不同税率的影响	3,710,103.09
调整以前期间所得税的影响	2,214,664.58
非应税收入的影响	-15,525,012.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,866,156.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,420,836.29
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	39,595,611.15
税率调整导致的期初递延所得税资产/负债变动	
研发费加计扣除的影响	-20,451,625.64
所得税减免优惠的影响	
其他	
所得税费用	-269,857.51

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用
详见附注

项目	本期发生额	上期发生额
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-7,463,434.00	
权益法下在被投资单位将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	431,722.37	1,954,859.36
合计	-7,031,711.63	1,954,859.36

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
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁收入	25,818,334.72	32,569,777.95
项目财政补助资金	3,396,450.37	8,055,403.45
利息收入及收回保证金	30,885,579.98	70,012,202.72
其他	14,433,615.31	23,422,983.43
合计	74,533,980.38	134,060,367.55

支付的其他与经营活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
仓储运输及租赁费	21,762,737.78	21,695,532.68
维修办公及差旅费	56,695,206.86	59,217,056.27
广告宣传、会议展览及业务招待费	22,024,890.80	31,094,268.21
技术服务、研发及中介机构	38,998,415.02	83,911,561.94
付保证金等往来款	51,013,730.43	69,940,766.02
其他费用	16,799,815.14	27,906,951.97
合计	207,294,796.03	293,766,137.09

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金
□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金
□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额

收到其他企业还款	10,107,551.41	3,500,000.00
合计	10,107,551.41	3,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司收到的现金净额		2,239,063.22
合计		2,239,063.22

(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
□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金
□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1).现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	-44,765,816.55	18,415,839.03
加：资产减值准备	15,125,262.13	24,834,540.51
信用减值损失	60,870,791.48	42,673,459.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,087,408.08	41,840,190.00
使用权资产摊销	7,306,235.76	9,582,688.44
无形资产摊销	6,514,254.64	7,125,467.68
长期待摊费用摊销	1,642,843.95	1,499,775.58
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）	-343,425.99	-93,763,563.63
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,310,627.72	598,758.80
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,253,742.92	39,527,183.52
财务费用（收益以“－”号填列）	5,302,553.01	10,822,629.99

投资损失（收益以“－”号填列）	-31,567,193.29	-77,625,685.52
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,038,852.57	5,814,576.67
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-3,631,960.28
存货的减少（增加以“－”号填列）	164,205,210.54	248,058,122.14
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	118,715,732.75	127,963,836.65
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-227,083,381.22	-400,527,144.28
其他		
经营活动产生的现金流量净额	90,028,507.51	3,208,714.57
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	819,548,740.33	702,531,432.19
减：现金的期初余额	702,531,432.19	396,616,944.87
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	117,017,308.14	305,914,487.32

(2).本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3).本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	30,029,700.00
泰州明昕	30,029,700.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,440.85
泰州明昕	1,440.85
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	5,000,000.00
南京厚建	5,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	35,028,259.15

(4).现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	819,548,740.33	702,531,432.19
其中：库存现金	262,549.27	142,114.28
可随时用于支付的银行存款	818,120,879.87	702,389,317.91
可随时用于支付的其他货币资金	1,165,311.19	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	819,548,740.33	702,531,432.19
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5).使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	理由
货币资金中的受限资金	14,747,593.64	
合计	14,747,593.64	/

(6).不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	8,507,053.68	10,028,917.56	使用受限时间超过 3 个月
合计	8,507,053.68	10,028,917.56	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1).外币货币性项目

√适用 □不适用

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			5,848,474.48
其中：美元	176,483.30	7.1884	1,268,632.55
英镑	24.36	9.74	219.72
港币	4,945,382.71	0.9260	4,579,622.21
应收账款	-	-	1,878,325.18
其中：美元			
欧元			
港币	2,028,428.92	0.9260	1,878,325.18
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	207,327.67	705,449.83
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	13,723,199.32	14,158,313.48
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（已包括在上述短期租赁费用的低价值资产短期租赁费用除外）		
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		
转租使用权资产取得的收入	544,954.12	
与租赁相关的总现金流出	13,385,572.87	14,863,763.31
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		

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	207,327.67	705,449.83
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	13,723,199.32	14,158,313.48
合计	13,930,526.99	14,863,763.31

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额13,385,572.87(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
房屋租赁收入	28,440,660.09	

合计	28,440,660.09	

作为出租人的融资租赁
□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额
□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
耗用材料	14,781,688.13	12,134,577.13
职工薪酬及劳务	135,930,493.51	177,477,956.53
折旧和摊销	7,786,910.84	6,152,998.82
研发测试	3,181,830.59	2,146,503.99
其他研发费用	7,197,794.07	11,732,743.79
合计	168,878,717.14	209,644,780.26
其中：费用化研发支出	166,229,876.94	207,014,792.73
资本化研发支出	2,648,840.20	2,629,987.53

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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		
基于云化资源池的弹性播出系统	844,279.26	2,648,840.20			3,493,119.46			0.00
合计	844,279.26	2,648,840.20			3,493,119.46			0.00

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备
□适用 √不适用

3、 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

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
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
泰州明昕微电子有限公司	2024.4.28	30,029,700.00	100.00	出售	工商登记变更完成	-20,630,419.66						

其他说明：
□适用 √不适用

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
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

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：
√适用 □不适用

本期全资控股子公司北京大恒创业咨询有限公司于 2024 年 4 月进行了工商注销。

6、 其他

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中国大恒（集团）有限公司	北京	30,000.00	北京	电子信息技术产品等的研发、生产和销售	72.70		投资设立
北京中科大洋科技发展股份有限公司	北京	7,367.50	北京	计算机图形、图像处理系统、数据采集处理系统等；销售电子计算机及外部设备、广播电视通讯设备制造等	70.69		非同一控制下企业合并
北京大恒普信医疗技术有限公司	北京	9,000.00	北京	技术研发	99.44	0.56	非同一控制下企业合并
泰州炬昕微电子有限公司	泰州	2,000.00	泰州	半导体器件生产	100.00		同一控制下企业合并
大恒星图（北京）激光技术有限公司	北京	1,000.00	北京	技术开发、技术咨询、技术交流，激光打标加工，光学仪器销售等	75.00		投资设立

(2).重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
中国大恒（集团）有限公司	27.30	840,839.49		14,273,655.52
北京中科大洋科技发展股份有限公司	29.31	10,323.91	2,591,404.20	1,965,153.81

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3).重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
中国大恒（集团）有限公司	109,456.66	31,706.70	141,163.36	58,800.53	1,000.00	59,800.53	122,361.18	33,696.27	156,057.45	72,304.94	1,792.59	74,097.53
北京中科大洋科技发展股份有限公司	52,313.64	11,228.81	63,542.45	29,375.27	47.17	29,422.44	61,160.58	10,101.88	71,262.46	32,086.14	111.17	32,197.31

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
中国大恒（集团）有限公司	122,983.25	65.17	-681.17	9,489.55	161,320.08	-6,460.62	-6,260.62	-1,029.23
北京中科大洋科技发展股份有限公司	35,003.43	-4,104.33	-4,062.08	512.16	53,668.50	-2,225.47	-2,231.37	3,164.33

(4).使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1).重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

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	
诺安基金管理有限公司	深圳	深圳	基金管理	20.00	/	权益法核算
上海大陆期货有限公司	上海	上海	期货经纪业务	49.00	/	权益法核算

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	诺安基金管理有限公司	上海大陆期货有限公司	诺安基金管理有限公司	上海大陆期货有限公司
流动资产	2,326,683,523.19	1,657,714,817.62	2,237,890,351.23	1,797,987,988.26
非流动资产	159,432,881.30	58,654,330.36	146,342,378.71	54,697,678.99
资产合计	2,486,116,404.49	1,716,369,147.98	2,384,232,729.94	1,852,685,667.25
流动负债	405,160,428.67	1,455,850,929.79	469,569,305.42	1,598,103,428.28
非流动负债	121,837,243.06	7,957,708.55	87,392,544.57	2,765,946.63
负债合计	526,997,671.73	1,463,808,638.34	556,961,849.99	1,600,869,374.91
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,959,118,732.76	252,560,509.64	1,827,270,879.95	251,816,292.34

按持股比例计算的净资产份额	391,823,746.55	123,754,649.73	365,454,175.99	123,389,983.24
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	391,823,746.55	123,754,649.73	365,454,175.99	123,389,983.24
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	931,259,225.54	70,349,464.83	1,097,567,130.81	64,147,096.11
净利润	206,801,775.66	744,217.30	260,370,263.60	-5,193,580.86
终止经营的净利润				
其他综合收益	46,077.15		69,051.31	
综合收益总额	206,847,852.81	744,217.30	260,439,314.91	-5,193,580.86
本年度收到的来自联营企业的股利	15,000,000.00		38,000,000.00	

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
潍坊天恒检测科技有限公司	40,847,669.35	33,063,139.81
投资账面价值合计	7,784,529.54	3,935,870.58
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	7,784,529.54	3,935,870.58
--其他综合收益		
--综合收益总额	7,784,529.54	3,935,870.58
联营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

(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

□适用 √不适用

(6).合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7).与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8).与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

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：
□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

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：元币种：人民币

财务报表项目	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	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,341,759.17	250,000.00		2,114,038.39		2,477,720.78	与收益相关
合计	4,341,759.17	250,000.00		2,114,038.39		2,477,720.78	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	19,842,480.28	26,824,031.29
合计	19,842,480.28	26,824,031.29

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

□适用 √不适用

2、 套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 √不适用

其他说明：
□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

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

3、 金融资产转移

(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) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	87,722,609.04			87,722,609.04
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	87,722,609.04			87,722,609.04
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	87,722,609.04			87,722,609.04
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			2,890,051.49	2,890,051.49
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			59,196,091.43	59,196,091.43
银行承兑汇票			59,196,091.43	59,196,091.43
（七）其他非流动金融资产			7,000,000.00	7,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	87,722,609.04		69,086,142.92	156,808,751.96
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

√适用 □不适用

本公司以第一层次公允价值计量的项目为以公允价值计量且其变动计入当期损益的上市公司股票，在资产负债表日以上海证券交易所 2024 年 12 月 31 日的股票收盘价格，作为公允价值计量的确定依据。

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

1、对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资或其他非流动金融资产的项目,由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值的最佳估计数。

2、公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为银行承兑汇票,因剩余持有期限较短，账面余额与公允价值接近，本公司以其票面金额确认公允价值。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

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、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

企业的母公司情况的说明

本公司的第一大股东和实际控制人为自然人郑素贞，持有本公司股票 129,960,000 股（占公司总股本 29.75%）。

本企业最终控制方是本公司的第一大股东和实际控制人为自然人郑素贞，持有本公司股票 129,960,000 股（占公司总股本 29.75%）。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

下属企业全称	控股关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本（万元）	社会信用代码
中国大恒（集团）有限公司	控股子公司	其他有限责任公司	北京	王学明	电子信息技术产品	30,000.00	91110000100006493E
北京中科大洋科技发展股份有限公司	控股子公司	其他股份有限公司	北京	王学明	电视数字编辑播放	7,367.50	91110108102118747L
北京大恒普信医疗技术有限公司	控股子公司	其他有限责任公司	北京	王学明	技术开发及服务	9,000.00	911101080896785387
大恒星图（北京）激光技术有限公司	控股子公司	其他有限责任公司	北京	杨帅帅	技术服务和技术开发	1,000.00	91110116MAC3MDRU4M
北京大恒软件技术有限公司	控股孙公司	其他有限责任公司	北京	贾利斌	电子信息技术产品	3,000.00	91110108738231788T
北京大恒电气有限责任公司	控股孙公司	有限责任公司	北京	胡毅博	电气设备	1,000.00	911101086337011493
北京大恒医疗设备有限公司	控股孙公司	有限责任公司	北京	严宏深	医疗设备	500.00	91110108600048710W
苏州图锐智能科技有限公司	控股孙公司	有限责任公司	苏州	何建国	研发、生产、销售智能化检测设备等	500.00	91320594MA1MF5GA8L

苏州恒视智能科技有限公司	控股孙公司	有限责任公司	苏州	常志强	智能基础制造装备销售，技术进出口等	500.00	91320594MA22KF3F40
深圳市恒志图像科技有限公司	控股孙公司	有限责任公司	深圳	李旭	计算机软硬件技术开发、销售，计算机软件系统集成及销售，智能交通产品研发及销售，自动化控制系统开发及销售。	100.00	914403005731383300
北京大恒图像视觉有限公司	控股孙公司	其他有限责任公司	北京	何建国	生产销售图形图像处理系统	5,000.00	91110108600001947F
上海昊邦信息科技有限公司	控股孙公司	有限责任公司	上海	王麟	信息科技、光机电设备、检测设备、电子产品、机械设备、实验设备及计算机软硬件技术领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让，销售等。	100.00	9131010707647160XD
北京中科大洋传媒技术服务有限公司	控股孙公司	有限责任公司	北京	王娣	专业技术服务	1,500.00	91110108567462521G
北京中科大洋系统集成有限公司	控股孙公司	其他有限责任公司	北京	姚威	技术开发转让咨询培训	1,500.00	911101088021005565
河北天昱恒科技有限公司	控股孙公司	有限责任公司	河北	何建国	印刷机械生产销售	500.00	9113022957675346XK
北京科利通技术有限公司	控股孙公司	其他有限责任公司	北京	李永葆	软件开发	600.00	91110108306366531J
北京中科大洋信息技术有限公司	控股孙公司	有限责任公司	北京	王学明	技术开发及服务	10,000.00	9111010869956452X6
北京大洋融云科技有限责任公司	控股孙公司	有限责任公司	北京	王学明	技术咨询、技术服务、技术转让、技术推广、技术开发	300.00	91110108MA008RTY75
泰州炬昕微电子有限公司	控股子公司	有限责任公司	泰州	胡毅博	半导体电子产品的生产、咨询、销售、进出口	2,000.00	91321200MA1NXDDQ0R
北京思迪科信息科技有限责任公司	控股孙公司	有限责任公司	北京	张乐	技术服务、技术开发、技术咨询	500.00	91110108MABX2CCA9R
北京千机元创媒体有限公司	控股孙公司	有限责任公司	北京	商同	软件开发、应用软件服务等	500.00	91110108MA01T74Q3H

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
√适用 □不适用

投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本（万元）	本企业持股比例%	本企业在被投资单位表决权比例%	社会信用代码
诺安基金管理有限公司	有限责任公司	深圳	李强	基金募集、基金销售、资产管理、中国证监会许可的其他业务	15,000.00	20.00	20.00	914403007576004033
上海大陆期货有限公司	其他有限责任公司	上海	刘义鹏	国内商品期货代理、期货信息咨询、培训	15,000.00	49.00	49.00	91310000132110615N
潍坊天恒检测科技有限公司	有限责任公司（中外合资）	潍坊	Sebastien,Jian,WeiYING	由模具做出的所有类型的空心玻璃容器检验及控制仪器开发和生产等	美元 319 万	50.00	50.00	91370700329586449K

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
√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
潍坊天恒检测科技有限公司	合营企业

其他说明：
□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江悟致格智能装备有限公司	参股企业

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
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
潍坊天恒检测科技有限公司	采购货物等	68,273,323.91			33,797,870.93
浙江悟致格智能装备有限公司	采购货物等	4,407,079.65			1,292,035.44

出售商品/提供劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
潍坊天恒检测科技有限公司	销售货物等	9,107,785.64	5,418,162.53

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
□适用 √不适用

(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：
□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明
□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表
□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明
□适用 √不适用

(3).关联租赁情况

本公司作为出租方：
□适用 √不适用

本公司作为承租方：
□适用 √不适用

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4).关联担保情况

本公司作为担保方
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
中国大恒（集团）有限公司	7,000,000.00	2024-6-24	2025-6-24	否
中国大恒（集团）有限公司	3,000,000.00	2024-7-30	2025-7-29	否
中国大恒（集团）有限公司	5,000,000.00	2024-8-5	2025-8-4	否
中国大恒（集团）有限公司	6,000,000.00	2024-10-28	2025-10-28	否
中国大恒（集团）有限公司	9,500,000.00	2024-11-25	2025-11-25	否
中国大恒（集团）有限公司	9,000,000.00	2024-12-18	2025-12-18	否
中国大恒（集团）有限公司	9,000,000.00	2024-10-18	2025-10-18	否
中国大恒（集团）有限公司	10,000,000.00	2024-5-27	2025-5-26	否
中国大恒（集团）有限公司	13,000,000.00	2024-1-25	2025-1-25	是
合计	71,500,000.00	/	/	/

本公司作为被担保方
□适用 √不适用

关联担保情况说明
√适用 □不适用

截止 2024 年 12 月 31 日，下属控股子公司中国大恒（集团）有限公司为其控股子公司北京大恒图像视觉有限公司 1,000 万元借款提供担保。

截止 2024 年 12 月 31 日，下属控股子公司北京中科大洋科技发展股份有限公司为其控股子公司北京中科大洋信息技术有限公司 1,000 万元借款提供担保。

(5).关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6).关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7).关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,042.32	801.98

(8).其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1).应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	潍坊天恒检测科技有限公司	1,812,739.00			

(2).应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	潍坊天恒检测科技有限公司	33,527,713.61	11,238,220.74
应付账款	浙江悟致格智能装备有限公司	1,975,221.24	32,000.00

(3).其他项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

合同负债	潍坊天恒检测科技有限公司		4,613,700.64

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

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

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

2、 或有事项

(1).资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

公司控股孙公司大恒医疗于 2022 年 7 月 1 日收到北京市海淀区人民法院民事判决书（2021）京 0108 民初 30711 号，判决如下：驳回原告北京融恒医院管理有限公司全部诉讼请求。案件受理

费 71,650.00 元（原告北京融恒医院管理有限公司已预交），由其自行负担。其后，又收到原告提起上诉的通知，2022 年 10 月 9 日，大恒医疗收到北京市第一中级人民法院民事判决书（2022）京 01 民终 7955 号，判决如下：驳回上诉，维持原判。二审案件受理费 71650 元，由融恒医院负担（已交纳）。2023 年 3 月 29 日，大恒医疗收到北京市高级人民法院《应诉通知书》（2023）京民申 1795 号，请求依法撤销二审法院作出的（2022）京 01 民终 7955 号民事判决书，并由北京市高级人民法院重新审理。北京市高级人民法院于 2024 年 3 月 21 日判决，北京融恒医院管理有限公司申请再审理由不能成立，驳回其再审申请。2024 年 6 月 6 日，大恒医疗收到北京市人民检察院第一分院《受理通知书》京一分检控民监受[2024]195 号、《民事监督申请书》等文件，融恒医院不服北京市第一中级人民法院（2022）京 01 民终 7955 号民事判决，再审申请被北京市高级人民法院裁定驳回后，向北京市人民检察院第一分院申请监督。现尚未收到检察院的调查结论。

(2).公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

√适用 □不适用

1、公司控股孙公司大恒图像于 2022 年 9 月因中恒永创、李文峰二被告所销售产品存在侵犯大恒图像软件著作权的行为，将二被告诉讼至北京知识产权法院。2023 年 5 月北京市第一中级人民法院对被告一中恒永创银行账户 207.81 万元执行财产保全。

2024 年 6 月 17 日，大恒图像收到北京知识产权法院《民事判决书》（2022）京 73 民初 1373 号，判决如下：一、本判决生效之日起，中恒永创及李文峰立即停止在其产品中使用侵害大恒图像“大恒图像标签智能检测系统”著作权的软件的行为；二、本判决生效之日起十日内，中恒永创连续 5 日在其官方网站首页显著位置及微信公众号“中恒永创”显著位置刊登声明，向大恒图像赔礼道歉、消除影响，内容由本院审核【如中恒永创不履行该义务，本院将在全国发行的报纸刊登判决书的主要内容，由此产生的费用由中恒永创负担】；三、本判决生效之日起十日内，中恒永创及李文峰共同连带赔偿大恒图像经济损失 1,076.50 万元；本判决生效之日起十日内，中恒永创及李文峰共同连带赔偿大恒图像合理开支 44 万元；四、驳回大恒图像的其他诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。

2024 年 6 月 24 日，中恒永创、李文峰不服上述判决，向北京市高级人民法院提起上诉。2025 年 3 月 19 日，大恒图像收到北京市高级人民法院《民事判决书》（2024）京民终 1015 号，判决如下：驳回上诉，维持原判。

中恒永创（北京）科技有限公司与李文峰未在法院判决限定期限内履行相关赔偿义务，2025 年 4 月 1 日大恒图像已向北京知识产权法院申请对中恒永创（北京）科技有限公司与李文峰进行强制执行。目前暂未收到北京知识产权法院的强制执行裁定。

2、本公司拟在日本投资设立全资子公司“前景视觉有限公司”，拟投资金额 300 万美元，已取得北京市发改委的《项目备案通知书》及北京市商务局的《企业境外投资证书》，正在办理外汇管理局相关审批手续以及“前景视觉有限公司”在日本法务局登记的相关手续。截至本报告日，尚未实际投资。

2、 利润分配情况

□适用 √不适用

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1).追溯重述法

□适用 √不适用

(2).未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1).非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2).其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1).报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

（1）本公司根据产品所属的细分行业，以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

A、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

B、公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

C、公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（2）如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部：

A、各单项产品或劳务的性质；

B、生产过程的性质；

C、产品或劳务的客户类型；

D、销售产品或提供劳务的方式；

E、生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

(2).报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	机器视觉及信息技术	光机电一体化产品	电视数字网络编辑及播放系统	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,448,282,369.66	277,901,010.13	373,122,090.46	365,384,058.77	1,733,921,411.48
主营业务成本	1,115,791,992.00	190,692,314.88	210,886,646.89	359,188,886.70	1,158,182,067.07
资产总额	2,125,224,926.96	1,710,441,828.61	1,056,681,311.36	1,835,290,769.94	3,057,057,296.99
负债总额	1,073,815,466.65	133,982,200.32	580,605,618.71	897,429,152.52	890,974,133.16

(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

□适用 √不适用

(4).其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

2015年11月9日，公司控股股东、实际控制人郑素贞女士所持有的本公司129,960,000股无限售流通股被公安部门冻结，冻结日期为2015年11月9日至2017年11月8日。2016年4月11日，郑素贞女士所持有的本公司129,960,000股无限售流通股被公安部门轮候冻结，冻结期限自转为正式冻结之日起两年。本轮轮候冻结包括孳息（指通过中国登记结算上海分公司派发的送股、转增股、现金红利）。2016年4月12日，于2015年11月9日进行的冻结被解除，轮候冻结转为正式冻结。2019年3月26日，郑素贞女士所持有的本公司129,960,000股无限售流通股被公安部门继续冻结，冻结期限自2019年3月26日至2021年3月25日，本轮续冻包括孳息（指通过中国登记结算上海分公司派发的送股、转增股、现金红利）。2020年12月24日，郑素贞女士所持有的本公司129,960,000股无限售流通股被山东省青岛市中级人民法院轮候冻结，冻结期限自转为正式冻结之日起两年。本轮轮候冻结包括孳息（指通过中国登记结算上海分公司派发的送股、转增股、现金红利）。2020年12月25日，于2019年3月26日被青岛市公安局冻结的股份被解除，轮候冻结转为正式冻结。2022年12月21日，郑素贞女士所持有的本公司129,960,000股无限售流通股被山东省青岛市中级人民法院继续冻结，冻结期限自2022年12月21日起至2025年12月20日止。

公司于2024年12月25日收到青岛市中级人民法院《执行裁定书》，裁定将拍卖登记郑素贞女士所持上市公司大恒科技的129,960,000股无限售流通股股票。本次司法拍卖事项涉及公司控股股东、实际控制人，若上述公司股份全部被司法拍卖，将导致公司控制权发生变更。截止报告披露日，司法拍卖的时间和形式尚未确定。

8、 其他

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内	38,661,042.71	17,851,545.53
4 至 12 个月	11,923,987.91	29,362,603.44
1 年以内小计	50,585,030.62	47,214,148.97
1 至 2 年	4,760,513.96	7,539,223.39
2 至 3 年	1,362,488.53	1,387,834.43

3 年以上	3,761,243.83	1,597,215.37
小计	60,469,276.94	57,738,422.16
减：坏账准备	5,616,515.73	4,751,362.82
合计	54,852,761.21	52,987,059.34

(2).按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	60,469,276.94	100.00	5,616,515.73	9.29	54,852,761.21	57,738,422.16	100.00	4,751,362.82	8.23	52,987,059.34
其中：										
组合 1：账龄组合	58,568,911.65	96.86	5,616,515.73	9.59	52,952,395.92	56,015,080.25	97.02	4,751,362.82	8.48	51,263,717.43
组合 2：关联往来组合	1,900,365.29	3.14			1,900,365.29	1,723,341.91	2.98			1,723,341.91
合计	60,469,276.94	100.00	5,616,515.73	/	54,852,761.21	57,738,422.16	100.00	4,751,362.82	/	52,987,059.34

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：组合 1：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
3 个月以内	36,760,677.42		
4 至 12 个月	11,923,987.91	596,199.40	5
1-2 年	4,760,513.96	714,077.09	15
2-3 年	1,362,488.53	544,995.41	40
3 年以上	3,761,243.83	3,761,243.83	100
合计	58,568,911.65	5,616,515.73	

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,751,362.82			4,751,362.82
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	908,514.52			908,514.52
本期转回				
本期转销	43,361.61			43,361.61
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	5,616,515.73			5,616,515.73

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(3).坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	

单项计提坏账准备的应收账款						
按账龄计提坏账准备的应收账款	4,751,362.82	908,514.52		43,361.61		5,616,515.73
合计	4,751,362.82	908,514.52		43,361.61		5,616,515.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(4).本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	43,361.61

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用

应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
MolbioDiagnosticsPvtLtd	2,791,337.40			4.62	
清华大学	2,215,235.90			3.66	31,095.00
广东省中科进出口有限公司	2,116,962.50			3.50	
恒簇光电技术（上海）有限公司	1,529,609.14			2.53	43,986.98
西安步青仪器设备有限公司	1,459,979.25			2.41	18,660.46
合计	10,113,124.19			16.72	93,742.44

其他说明：
□适用 √不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	104,535,396.70	344,109,779.45
合计	104,535,396.70	344,109,779.45

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1).应收利息分类

□适用 √不适用

(2).重要逾期利息

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(6).本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1).应收股利

□适用 √不适用

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(6).本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

其他应收款

(1).按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内	103,372,936.20	341,920,731.18
4 个月至 1 年	397,800.00	57,100.00
1 年以内小计	103,770,736.20	341,977,831.18
1 至 2 年	69,100.00	807,492.50
2 至 3 年	1,209,692.50	2,414,057.74
3 年以上	3,236,939.50	11,950.00
合计	108,286,468.20	345,211,331.42

(2).按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款、备用金、保证金等	108,286,468.20	345,211,331.42
合计	108,286,468.20	345,211,331.42

(3).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,101,551.97			1,101,551.97
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		3,236,939.50	695,000.00	3,931,939.50
本期转回	577,819.97			577,819.97
本期转销				
本期核销	9,600.00		695,000.00	704,600.00
其他变动				
2024年12月31日余额	514,132.00	3,236,939.50		3,751,071.50

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4).坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	
第一阶段	1,101,551.97		577,819.97	9,600.00		514,132.00
第二阶段		3,236,939.50				3,236,939.50
第三阶段		695,000.00		695,000.00		
合计	1,101,551.97	3,931,939.50	577,819.97	704,600.00		3,751,071.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

(5).本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	704,600.00

其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用

其他应收款核销说明：
□适用 √不适用

(6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中国大恒（集团）有限公司	49,181,419.59	45.42	往来款	3 个月以内	
北京大恒普信医疗技术有限公司	27,313,890.99	25.22	往来款	3 个月以内	
北京中科大洋科技发展股份有限公司	20,000,000.00	18.47	往来款	3 个月以内	
泰州炬昕微电子有限公司	5,157,281.34	4.76	往来款	3 个月以内	
北京大恒激光设备有限公司	2,256,157.74	2.08	往来款	3 年以上	2,256,157.74
合计	103,908,749.66	95.95	/	/	2,256,157.74

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	459,151,438.56	92,000,000.00	367,151,438.56	591,369,485.60	92,000,000.00	499,369,485.60
对联营、合营企业投资	391,823,746.55		391,823,746.55	365,454,175.99		365,454,175.99
合计	850,975,185.11	92,000,000.00	758,975,185.11	956,823,661.59	92,000,000.00	864,823,661.59

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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		
中国大恒（集团）有限公司	239,232,457.02						239,232,457.02	
北京中科大洋科技发展股份有限公司	120,418,981.54						120,418,981.54	
泰州明昕微电子有限公司	135,518,047.04		177,815,200.00	313,333,247.04				
北京大恒普信医疗技术有限公司		92,000,000.00						92,000,000.00
大恒星图（北京）激光技术有限公司	4,200,000.00		3,300,000.00				7,500,000.00	
合计	499,369,485.60	92,000,000.00	181,115,200.00	313,333,247.04			367,151,438.56	92,000,000.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
诺安基金管理有限公司	365,454,175.99			41,360,355.13	9,215.43		15,000,000.00			391,823,746.55	
小计	365,454,175.99			41,360,355.13	9,215.43		15,000,000.00			391,823,746.55	
合计	365,454,175.99			41,360,355.13	9,215.43		15,000,000.00			391,823,746.55	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	180,806,326.10	107,369,616.23	185,562,765.40	107,922,290.17
其他业务	6,030,862.64	268,189.93	8,255,748.49	
合计	186,837,188.74	107,637,806.16	193,818,513.89	107,922,290.17

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	分部 1-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
光机电一体化产品	180,806,326.10	107,369,616.23	180,806,326.10	107,369,616.23
按经营地区分类				
北京	180,806,326.10	107,369,616.23	180,806,326.10	107,369,616.23
合计	180,806,326.10	107,369,616.23	180,806,326.10	107,369,616.23

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	6,249,595.80	9,569,996.50
权益法核算的长期股权投资收益	41,360,355.13	52,074,052.72
处置长期股权投资产生的投资收益	-283,303,547.04	-5,596,000.00
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		17,835,730.71
合计	-235,693,596.11	73,883,779.93

6、 其他

□适用 √不适用

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：元币种：人民币

项目	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	-21,597,621.39	
计入当期损益的政府补助，但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	5,633,568.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,253,742.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,861,833.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,582,491.63	
减：所得税影响额	-2,039,147.51	
少数股东权益影响额（税后）	-3,120,332.69	
合计	-11,425,465.04	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.73	-0.0733	-0.0733
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.11	-0.0471	-0.0471

3、 境内外会计准则下会计数据差异

√适用 □不适用

(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

□适用 √不适用

董事长：鲁勇志

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 21 日

修订信息

□适用 √不适用