

浙江亨通控股股份有限公司 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、天健会计师事务所（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、公司负责人崔巍、主管会计工作负责人陆黎明及会计机构负责人（会计主管人员）陆黎明声明：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

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，公司母公司可供分配利润为197,939,087.81元。依据《公司章程》等有关规定，结合公司实际情况，公司本次拟不派发现金红利，不送红股，也不进行资本公积金转增股本。上述2024年度利润分配预案已经公司第九届董事会第二十次会议审议，尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

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，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

公司已在本报告中详细描述可能存在的有关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中关于公司风险部分的相关内容。

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	41
第五节	环境与社会责任.....	60
第六节	重要事项.....	64
第七节	股份变动及股东情况.....	82
第八节	优先股相关情况.....	88
第九节	债券相关情况.....	88
第十节	财务报告.....	89

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
	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；
	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		
公司、本公司	指	浙江亨通控股股份有限公司，曾用名浙江瀚叶股份有限公司、浙江升华拜克生物股份有限公司
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
亨通铜箔	指	亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司
铜铝箔新材料研究院	指	江苏亨通铜铝箔新材料研究院有限公司
炎龙科技	指	成都炎龙科技有限公司
上海页游	指	上海页游网络科技有限公司
拜克生物	指	浙江拜克生物科技有限公司
亨通集团	指	亨通集团有限公司
量子云	指	深圳量子云科技有限公司
浆果晨曦	指	宁波梅山保税港区浆果晨曦新媒体投资中心（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

注：本报告中数据加总后与有关数据存在尾差情况，均系计算时四舍五入所致。

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	浙江亨通控股股份有限公司
公司的中文简称	亨通股份
公司的外文名称	Zhejiang Hengtong Holding Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Hengtong
公司的法定代表人	崔巍

二、 联系人和联系方式

董事会秘书	
姓名	景霞
联系地址	浙江省湖州市德清县玉屏路地理信息小镇 C15 幢
电话	0572-8219166
传真	0572-8237099
电子信箱	jingxia@zjhtkg.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省湖州市德清县钟管镇工业区
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	浙江省湖州市德清县玉屏路地理信息小镇C15幢
公司办公地址的邮政编码	313200
公司网址	http://www.zjhtkg.com/
电子信箱	600226@zjhtkg.com

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	中国证券报(www.cs.com.cn)、上海证券报(www.cnstock.com)、证券时报(www.stcn.com)
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	浙江省湖州市德清县玉屏路地理信息小镇C15幢

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	亨通股份	600226	瀚叶股份

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	许安平、黄洪坤

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	1,334,617,374.05	647,937,406.85	105.98	602,084,675.08
归属于上市公司股东的净利润	189,453,472.26	165,760,490.75	14.29	482,467,957.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	116,754,076.10	157,493,900.05	-25.87	101,286,466.04
经营活动产生的现金流量净额	-31,307,837.15	-76,703,336.51	不适用	18,520,052.17
	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	3,415,285,811.03	3,259,189,338.30	4.79	3,174,615,057.14
总资产	4,495,818,200.43	4,314,615,988.81	4.20	3,606,929,442.04

（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）	0.06	0.06	-	0.16
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.06	-	0.16
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.04	0.05	-20.00	0.03

加权平均净资产收益率（%）	5.55	5.21	增加0.34个百分点	16.41
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.42	4.98	减少1.56个百分点	3.45

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

- 1) 报告期内营业收入增长的主要原因系子公司铜箔产品及兽药、饲料添加剂产品销量增长所致；
2) 报告期内归属于上市公司股东的净利润增长主要系子公司兽药、饲料添加剂及蒸汽业务利润同比增长所致。

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	205,158,748.04	356,024,135.44	347,021,487.20	426,413,003.37
归属于上市公司股东的净利润	63,176,019.58	53,382,789.37	70,822,930.3	2,071,733.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	57,022,247.96	53,870,920.77	41,289,543.08	-35,428,635.71
经营活动产生的现金流量净额	-36,150,552.46	-12,589,879.36	-13,695,585.91	31,128,180.58

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	38,742,750.43	七、73/74	-3,307,646.32	478,646,101.71
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	31,929,042.91	十一、3	14,896,119.65	2,987,340.96

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				
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	-22,260,943.19		-20,888,457.23	-41,327,247.67
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	15,400.00	七、5	2,262,194.41	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			-569,152.24	-3,236,286.47
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,187,006.30	七、74/75	-1,083,242.00	-2,661,788.34
其他符合非经常性损益定义的损益项目	17,419,050.17		16,682,011.67	69,626.70
减：所得税影响额	4,332,910.46		479,436.55	53,011,894.62
少数股东权益影响额(税后)			-754,199.31	284,361.15
合计	72,699,396.16		8,266,590.70	381,181,491.12

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	220,253,117.41	211,654,931.51	-8,598,185.90	4,118,235.38
其他非流动金融资产	201,858,601.66	180,109,236.29	-21,749,365.37	-18,805,462.61
应收款项融资	28,511,759.90	125,177,043.66	96,665,283.76	-
合计	450,623,478.97	516,941,211.46	66,317,732.49	-14,687,227.23

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

2024年是公司转型发展的关键年，面对复杂的外部环境，公司全体员工凝心聚力、攻坚克难，以高质量发展为主线，聚焦“生物科技、功能性铜箔”双主业，始终坚持“科技创新、绿色发展”为引领的战略发展方针，积极应对市场变化，持续加大产品研发投入，不断优化产品结构、完善产业布局，深入推进市场开拓与营销改革，实现了公司经营规模、资产质量的稳步提升。报告期内，公司实现营业收入133,461.74万元，同比增加105.98%；实现归属于上市公司股东的净利润为18,945.35万元，同比增加14.29%。

（一）聚焦主业，培育发展新质生产力

1、推进铜箔项目建设与实施

报告期内，公司有序推进亨通铜箔“自动化、智能化、绿色化”铜箔项目建设，以终端产品和客户需求为导向，聚焦高端铜箔产品布局，自主成功开发了高温延伸铜箔（HTE）、低轮廓铜箔（LP）、反转铜箔（RTF）等附加值较高的高端铜箔产品，其中RTF产品实现技术突破、批量供货，成功实现了进口产品替代。亨通铜箔已具备6微米铜箔和4.5微米铜箔生产能力，并已向下游客户批量供货；已掌握3.5微米铜箔生产技术，正在开展产品下游客户验证。截至报告期末，亨通铜箔一期标箔系统已全部达产（标箔10,000吨/年）。2024年度，公司铜箔业务实现营业收入6.83亿元。随着项目的推进，未来铜箔产能将逐步释放。

2、收购完成亨通铜箔少数股东股权

公司控股子公司亨通铜箔专注于高端铜箔材料的研发、生产和销售。为进一步优化公司资产结构，整合资源加大铜箔业务的发展，促进公司全资子公司铜箔箔新材料研究院研发成果的转化，推进铜箔生产技术的创新与更迭，提升公司资源协同性和协同效率，报告期内，公司收购完成亨通铜箔49%股权。本次收购完成后，亨通铜箔成为公司全资子公司，有效提升了公司在能源产业的布局，为公司持续发展提供了动力。

3、投资建设氨基酸产业基地

为完善公司氨基酸产业链布局，加快推动公司在合成生物领域的转型升级，报告期内，公司从原料、能源、配套设施、营商环境等维度对重点区域进行了实地考察。2025年3月，公司确定在内蒙古呼和浩特托克托经济开发区西区建设小品种氨基酸产业基地。托克托经济开发区拥有完善的产业园区基础设施以及丰富的能源与农产品资源，能够为氨基酸生产提供了充足的原材料，具备氨基酸生产综合成本优势。小品种氨基酸产业基地项目建成后，公司将新增11,880吨/年氨基酸生产能力（柔性生产线），其中L-色氨酸7,380吨/年（折纯）、L-精氨酸2,100吨/年（折纯）、L-异亮氨酸精品2,400吨/年。项目将有利于发挥公司在生物发酵行业所积累的技术优势、管理优势，进一步提升公司主要氨基酸产品的市场占有率，培育新的利润增长点。

（二）创新驱动，助力高效发展

公司坚持以客户需求为导向，密切跟踪行业发展趋势，继续强化技术创新、研发合作、智能制造与市场开拓，全面推进生产运营体系的升级，持续优化生产工艺，加大智能化、自动化设备的应用，显著提升生产能力和生产效率。报告期内，公司主要产品色氨酸单位成本同比下降10.32%，L-色氨酸折百产量从2023年的3,186.83吨提升至4,036.70吨，同比增长26.67%，生物科技业务经营业绩显著增长。拜克生物2024年度实现营业收入64,911.71万元，同比增长9.04%；净利润11,657.37万元，同比增长87.41%。

报告期内，亨通铜箔积极开展多项工艺改进项目，在高端电子铜箔产品端发力，持续推进RTF-II型铜箔、超低轮廓HVLP铜箔、超厚铜箔和中抗拉强度锂电铜箔等高端产品的研发，以满足市场对高性能铜箔的需求。

在市场推广方面，公司加强与行业上下游企业的合作，积极探索创新营销模式，整合资源拓展海内外销售渠道和产品应用领域，实现精准营销，巩固提升现有市场份额，进一步提升品牌知名度和市场影响力。报告期内，亨通铜箔在市场开拓方面取得进展。海外市场方面，亨通铜箔完成了欧洲、印度和泰国三家海外客户认证。国内市场方面，亨通铜箔客户开拓成效显著，4.5um锂电铜箔通过欣旺达、鹏辉能源等客户认证；标箔通过生益科技、东山精密等客户认证。

截至2024年末，亨通铜箔、铜箔箔新材料研究院累计申请专利59项，获得授权专利24项。截至2024年末，公司及控股子公司累计获得授权专利56项，其中发明专利34项，实用新型专利

22 项。

（三）多措并举，积极维护公司价值和股东权益

公司在聚焦主业，培育新质生产力，推动公司经营水平和发展质量提升的同时，多措并举，积极维护公司价值和股东权益。

1、注销回购股份。

公司自 2019 年以来先后实施了三次股份回购，累计投入资金 4.5 亿元，累计回购股份 184,631,359 股。基于对公司未来发展前景的信心，2024 年，公司注销回购股份 56,088,593 股。2025 年 4 月 1 日，公司再次注销回购股份 84,695,449 股，上述股份的回购注销改善了上市公司的每股收益、每股净资产等关键财务指标，提振投资者信心。

2、实施员工持股计划。

为强化管理层、员工与公司长期利益的一致性，激发管理层和员工提升公司价值的主动性与积极性，2024 年度公司推出 2024 年员工持股计划，有效地将股东利益、公司利益和核心人才个人利益深度融合。

3、提升规范化治理水平。

报告期内，公司积极开展制度流程管理提升等工作，提高部门协作效能，强化公司治理内部约束机制与执行力度，保障各项规章制度有效落实，使内部控制为企业发展提供监督保障作用。

4、加强投资者关系的管理。

公司与投资者建立了畅通的沟通机制，通过业绩说明会、路演、投资者调研接待、线上交流等多种形式，增强与各参与方的交流互动，展示公司的竞争优势和发展前景，以增进投资者对公司的了解和认同。

二、报告期内公司所处行业情况

报告期内公司营业收入主要来源于电解铜箔、生物兽药、饲料添加剂的生产与销售及热电联供等相关业务。报告期内，公司实现营业收入 133,461.74 万元，同比增加 105.98%。营业收入增加主要系子公司铜箔产品及兽药、饲料添加剂产品销量增长所致，归属于上市公司股东的净利润增加主要系子公司兽药、饲料添加剂及蒸汽业务利润同比增长所致。报告期内，亨通铜箔产能逐步释放，实现营业收入 68,283.62 万元，占公司营业收入的 51.16%。

1. 电解铜箔

电解铜箔按下游应用分为电子铜箔和锂电铜箔，主要用于集成电路板、锂电池电极等产品的生产，是国家加快培育和发展的战略性新兴产业。

（1）电子铜箔

电子铜箔是制作覆铜板（CCL）和印制电路板（PCB）的重要基础原材料，PCB 产业是现代信息技术产业的重要基础组成部分，下游广泛应用于通信设备、消费电子、汽车电子、医疗、军工等电子产品领域。

据 Prismark 预测，2023-2028 年全球 PCB 产值复合增长率约为 5.4%，2028 年全球 PCB 产值将达到约 904.13 亿美元，预计到 2028 年中国 PCB 产值将达到约 461.80 亿美元，受益于下游 PCB 行业未来稳步增长，PCB 铜箔行业增长也具备良好持续性。

当前下游国内外巨头持续投入加码 AI，由于 AI 应用场景涉及高频高速传输，对传输损耗的要求高，将对高端电子铜箔需求有明显拉动。典型的高端铜箔包括高性能反转铜箔（RTF 铜箔）、低轮廓铜箔（VLP 铜箔）、极低轮廓铜箔（HVLP）、HTE（高温高延伸铜箔）、IC 封装极薄铜箔、高密度互连电路（HDI）铜箔等。据 QYResearch 统计，2023 年全球超低轮廓铜箔（VLP）的市场规模达 84.0 亿美元，其预计 2030 年市场规模将增至 152.1 亿美元，2023-2030 年的年复合增速将达 8.9%。

目前我国电子铜箔产能仍主要集中于中低端产品，高端产品主要依赖进口的局面尚未得到实质性的改善，存在较大的进口替代市场空间。伴随国家对相关产品关税优惠政策的取消，高端铜箔国产化进程将加快。

（2）锂电铜箔

锂电铜箔作为锂离子电池负极材料集流体，下游应用场景主要包括新能源汽车、3C 数码以及储能系统等领域，其中新能源汽车产业是锂电池下游最为重要的应用，储能系统是未来成长性较高的下游应用之一。

近年来，新能源汽车、储能及消费电子产品等锂电池市场蓬勃发展，我国锂电铜箔出货量有

望继续保持高速增长态势。

根据《中国铜箔行业发展白皮书（2024年）》统计，截至2023年年底，中国电解铜箔的总产能为161.8万吨，其中锂电铜箔产能99.7万吨，电子电路铜箔62.1万吨。出货量方面，2023年中国锂电铜箔总体出货量为52.8万吨，同比增长23.9%，占全球出货量的78.1%。

根据中国汽车工业协会统计显示，2024年，我国汽车产销量分别达3,128.2万辆和3,143.6万辆，同比分别增长3.7%和4.5%。其中，新能源汽车产销量分别达1,288.8万辆和1,286.6万辆，同比分别增长34.4%和35.5%。

随着锂电铜箔需求量的不断增长，锂电铜箔市场竞争格局也发生了演变。一方面，锂电铜箔行业产能扩张使得行业竞争有所加剧；另一方面，随着市场竞争升级和行业洗牌加速，低端产能出清，锂电铜箔市场份额将向头部企业集中。

2. 兽药、饲料添加剂

饲料产业位于畜牧养殖业前端，畜牧业的发展直接影响市场对饲料产品的需求。随着全球经济的发展和人们对食品健康、营养等方面要求的提高，市场对于动物性食品的消费需求不断增加，推动了饲料工业的快速发展。根据中国饲料工业协会，2024年，全国饲料工业总产值12,620.8亿元，总营业收入12,000.5亿元。其中，饲料添加剂产品产值1,315.8亿元、营业收入1,262.1亿元，分别增长7.5%、13.7%。

据国家统计局数据显示，2024年，全国猪牛羊禽肉产量9,663万吨，同比增长0.2%，其中，牛肉、禽肉产量分别增长3.5%、3.8%，猪肉、羊肉产量分别下降1.5%、2.5%；牛奶产量下降2.8%，禽蛋产量增长0.7%。2024年末，生猪存栏42,743万头，同比下降1.6%。全年，生猪出栏70,256万头，同比下降3.3%。

据中国饲料工业协会统计，2024年度饲料添加剂总产量稳步增长。全国饲料添加剂总产量1,611.4万吨，比上年增长7%。其中，单一饲料添加剂产量1,485.9万吨，增长7%；混合型饲料添加剂产量125.5万吨，增长7.1%。氨基酸产量602.6万吨，增长21.7%。抗氧化剂、调味和诱食物质、多糖和寡糖等产品产量保持增长，分别增长7.2%、20.5%、7%。

公司兽药、饲料添加剂业务主要以饲料添加剂类的兽用化药和氨基酸类产品为主，与畜牧业的发展紧密相关。

（1）饲料添加剂

近几年，豆粕减量替代驱动饲用氨基酸需求持续增长。自2021年以来国内农业农村部陆续推出了《猪鸡饲料玉米豆粕减量替代技术方案》《饲用豆粕减量替代三年行动方案》等文件，在确保畜禽生产效率保持稳定的前提下，力争饲料中豆粕用量占比每年下降0.5个百分点以上，到2025年饲料中豆粕用量占比从2022年的14.5%下降至13%以下。应用低蛋白日粮技术，采用饲料精准配方和精细加工工艺，配合使用合成氨基酸等高效饲料添加剂，降低猪禽等配合饲料中的蛋白含量需求，减少蛋白饲料消耗，有效提高饲料蛋白利用效率。方案进一步明确了豆粕减量替代的目标和路径，低蛋白日粮的推广及饲料中豆粕使用占比延续下降，提振国内氨基酸消费需求。

豆粕减量带来的氨基酸缺口及氨基酸市场渗透率的提高，预计饲用氨基酸需求或将持续增长。随着色氨酸行业新建、扩建产能的陆续投产以及豆粕价格的波动可能影响色氨酸市场供求关系，加剧市场竞争。

据中国饲料工业协会统计，2024年度饲料企业节粮成效持续巩固。全年饲料生产企业的豆粕用量比上年减少206万吨、下降4.7%，小麦、稻谷用量分别下降52.8%、51.3%，玉米用量增加793万吨、增长7.6%。谷物和豆粕等饲料粮在饲料中合计占比为59.5%，比上年减少0.3个百分点。

据海关数据显示，2024年国内色氨酸进口量24,859吨，同比增长21.0%。受益于禽肉和牛肉产量的增长，国内饲料级色氨酸需求显著提升。报告期内，公司L-色氨酸产品销量同比上升28.59%。

随着人们生活水平不断提高以及城市化进程的加快，人们对食品的健康、营养、安全提出了更高的要求，促进了养殖业向规模化、标准化、专业化发展，进而带动饲料普及率逐年提高，为饲料行业的发展提供了广阔的空间。

（2）兽药

根据中国兽药饲料交易中心监测数据显示，2024年，兽药原料药价格指数（VPi）先跌后涨，截至2024年12月31日，VPi收于65.56，较年初涨2.52%。指数高点出现11月，为66.38，指数低点出现在4月，为61.02，全年振幅为8.78%。从VPi走势明显可以看出，市场逐步走出持续近一年半以来的颓势，底部反弹，逐渐走高。

公司兽药产品莫能菌素以出口南美和亚非拉国家为主。报告期内，公司积极开拓莫能菌素印度市场，产品销量同比上涨 2.19%。

3. 热电联供

随着国内经济稳定增长，我国工业和居民采暖的热力需求不断上升，叠加支持政策的持续推进，持续推动热电联产集中供热行业发展，热电联产装机容量逐年攀升，从 2017 年的 4.01 亿千瓦增长至 2023 年的 5.88 亿千瓦，年复合增长率为 6.59%。

公司热电联供业务范围：热电联产、集中供热。主要产品有电力、蒸汽等。

经营模式：公司以煤炭为原料通过热电联产装置生产蒸汽和电力，为子公司拜克生物生产兽药、饲料添加剂提供蒸汽和电力。在满足自身生产经营需求后，富余部分通过管网销售给所在区域范围及周边的其他企业。

行业情况：随着国家供给侧结构性改革不断深化，煤炭行业整合与去产能工作持续推进，地方政府推进大气治理与集中供热等一系列规划，公司将持续加大对所在区域范围内的用热客户提供相关产品销售。

三、报告期内公司从事的业务情况

1. 电解铜箔产品、用途及经营模式

(1) 电解铜箔产品、用途

电解铜箔按下游应用分为电子铜箔和锂电铜箔，主要用于集成电路板、锂电池电极等产品的生产。

电子电路铜箔位于 PCB 产业链的上游，与电子级玻纤布、专用木浆纸、合成树脂及其他材料等原材料经制备形成覆铜板，再经过一系列其他复杂工艺形成印制电路板（PCB），被广泛应用于消费电子、计算机及相关设备、汽车电子和工业控制设备产品中。

锂电铜箔处于锂离子电池产业链的上游，与正极材料、负极材料、电解液、隔膜、铝箔以及其它材料一起组成锂离子电池的电芯，再将电芯、BMS（电池管理系统）与配件 Pack 封装后组成完整锂离子电池包，应用于新能源汽车、电动自行车、3C 数码产品、储能应用等下游领域。

报告期内，公司子公司亨通铜箔积极布局高端电子铜箔系列产品的研发、生产等相关工作，反转铜箔产品实现技术突破、批量生产，成功实现了进口产品替代。RTF-II 型铜箔、高频超低轮廓铜箔（HVLP）系列、超低轮廓系列等主要进口产品研发及市场开拓工作持续推进，为亨通铜箔的产品迭代和未来发展奠定了基础。

报告期内，电解铜箔项目仍在建设过程中。亨通铜箔全年度实现营业收入 68,283.62 万元，随着铜箔项目产能的释放以及产品结构的不断优化，业务量有望持续增加，亨通铜箔的盈利能力有望逐步改善。

(2) 经营模式

公司全资子公司亨通铜箔主要从事电解铜箔的研发、生产与销售，通过采购铜、硫酸等原材料，经过溶铜、生箔、表面处理和分切包装等生产工艺流程制成电解铜箔。亨通铜箔建立了从原材料采购、生产过程控制、成品检验等完善的质量管理体系，对生产经营全过程管控，确保产品质量符合客户要求。公司产品采用直销的方式销售给客户。公司根据客户对产品规格、工艺的要求等进行市场化定价，按照“铜价+加工费”的原则确定产品售价。

2. 化工行业产品、用途及经营模式

(1) 化工行业产品、用途

1) 兽药、饲料添加剂

公司生产的兽药和饲料添加剂主要用于畜禽的治疗、防疫和动物营养添加剂等三大领域。主要产品有 L-色氨酸预混剂、L-色氨酸精品、莫能菌素等，上述产品用途如下：L-色氨酸是动物重要的必需氨基酸和限制性氨基酸，可用于改善动物饲料日粮氨基酸组成和比例，提高日粮蛋白质的价值和利用效率；莫能菌素属聚醚类离子载体抗生素，对革兰氏阳性菌、猪血痢密螺旋体有较强作用，能够提高瘤胃丙酸产量，提高饲料利用率，用于防治鸡球虫病、羔羊、犊牛、兔球虫病等。

2) 农药

公司农药主要有生物农药阿维菌素系列产品。阿维菌素是一种新型抗生素类生物农药，对多

种农作物的害螨和害虫具有很高的生物活性，具有高效、广谱、低残留和对人畜及环境安全等特点，应用于蔬菜、果树、小麦、水稻、棉花、烟草等作物虫害的防治。

公司具有各种类型的农药制剂研发和生产能力，已获得农业部制剂登记证产品累计 40 余只，产品涵盖杀虫剂、杀菌剂、除草剂和植物生长调节剂等多个类型的各种剂型。公司以生产销售绿色环保与生态友好型的水乳剂、微乳剂、悬浮剂和水分散粒剂为主，销售市场以经济作物和果树为主。

公司位于环太湖流域，农药经营规模受所在区域环境因素影响，公司农药业务以农药制剂的生产和销售为主，业务规模较小，公司将剥离农药业务。

（2）化工业务经营模式

公司与国内多家知名高校、科研单位建立了产学研合作关系，开展新产品研究和现有产品的工艺技术提升；拥有主营业务产品各自独立的生产系统及热电供应配套系统，建立了从原辅材料到产成品的质量控制管理体系，企业在质量控制、环境管理和安全生产管理方面实现了科学化、标准化、现代化和规范化运作。

为明晰公司各业务板块的权责，提升公司的经营管理效率，公司对化工业务与热电联供业务资产进行了整合，以公司子公司拜克生物为公司化工业务及热电联供经营平台，针对公司兽药产品类别和销售区域，拜克生物组建了动保销售和 international 销售等销售团队，形成了覆盖全球市场的专业、精准、系统的销售网络。

3. 热电联供

公司热电联供业务范围：热电联产、集中供热。主要产品有电力、蒸汽等。

经营模式：公司以煤炭为原料通过热电联产装置生产蒸汽和电力，为子公司拜克生物生产兽药、饲料添加剂提供蒸汽和电力。在满足自身生产经营需求后，富余部分通过管网销售给所在区域范围及周边的其他企业。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）电解铜箔业务

1. 研发及技术优势

公司子公司亨通铜箔拥有先进的生产设备、生产工艺，生产研发团队积累了丰富的产品研发经验和生产技术，其核心设备由国外引进，在生产设备设计与产品工艺流程方面进行了有效融合，形成了符合公司自身经营特点的核心技术体系。

亨通铜箔在产品研发与技术创新方面，坚持差异化发展理念，紧跟行业技术发展趋势和下游客户的应用需求开展产品研发和技术储备。亨通铜箔已具备 6 微米铜箔和 4.5 微米铜箔生产能力，已掌握 3.5 微米铜箔生产技术，自主成功开发了高温延伸铜箔（HTE）、低轮廓铜箔（LP）、反转铜箔（RTF）等附加值较高的高端铜箔产品，并成功取得了市场的认证。

公司全资子公司铜铝箔新材料研究院致力于金属箔等相关产品的研究与开发。铜铝箔新材料研究院与国内知名高校清华大学、苏州大学等签订了产学研技术合作协议，充分整合高端人才、检测资源等各类优质资源，加快实现科技成果的转化与新技术、新产品的孵化，夯实公司研发能力，推进公司研发项目的产业化落地。截止报告期末，亨通铜箔与铜铝箔新材料研究院累计申请专利 59 项，获得授权专利 24 项，形成公司自主知识产权和符合公司自身经营特点的核心技术体系。

2. 地理位置优势

公司铜箔项目位于四川省德阳市技术经济开发区内，该开发区重点打造镍铜合金加工产业链、粉体材料及粉末冶金制造产业链、电池材料及电池制造产业链、电工材料产业链和二次资源回收利用产业链。开发区内公用工程、辅助工程、办公服务设施以及仓储、其它配套设施等为辅的功能已相对完善。德阳是铜箔生产主要原材料硫酸产地，且铜材仓储量大，项目所在区域交通便捷，可有效解决原材料供应问题，降低生产运输成本。

（二）生物科技业务

1. 研发优势

公司经过多年的发展，在生物发酵、化学合成领域的研发、生产方面积累了丰富的经验，已形成集生物兽药、饲料添加剂、医药中间体及食品添加剂等多项产品的研发、生产、销售为一体的产业体系。公司建有基因工程实验室、微生物实验室、提取实验室、发酵中试车间、提取中试

车间、检测实验室等多个实验室，均配备了先进的试验设备和仪器，为公司的研发提供了良好的硬件基础。公司与国内多家知名高校、科研单位建立了产学研合作关系，拥有微生物发酵与合成领域的专业技术人才，主持或参与完成了国家支撑计划项目、国家“863”重点项目、国家重大科学仪器项目。公司重视技术创新与知识产权保护，曾荣获浙江省专利示范企业称号。

2. 品牌优势

“升华拜克”品牌已形成一定的知名度和美誉度，“BIOK”品牌被国家商务部认定为“中国最具竞争力品牌”，浙江省外经贸厅认定为“浙江省重点培育出口名牌”，浙江省工商行政管理局认定为“浙江省知名商号”。“BIOK”商标被认定为“浙江省著名商标”，产品在全球40多个国家注册。公司生产的“BIOK”牌农药、兽药产品曾多次荣获国家、省、市名牌产品称号，部分产品通过欧盟等高端市场认证，产品出口东南亚、南美、中东和欧洲等国家和地区，受到了国内外客户的好评。公司建立了完善的销售网络和稳定的销售渠道，与国内外众多行业龙头企业建立了长期战略合作伙伴关系。

3. 质量管理优势

拜克生物依据新版GMP（即《兽药生产质量管理规范》）要求，建立了严格的生产质量管理体系，拥有完善的质量标准、管理制度及标准操作规程，将质量控制贯穿生产、销售全过程。报告期内，拜克生物ISO45001职业健康安全管理体系、ISO22000食品安全管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO9001质量管理体系、兽药GMP证书等认证证书均保持有效状态。

五、报告期内主要经营情况

（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	1,334,617,374.05	647,937,406.85	105.98
营业成本	1,174,835,406.30	509,516,646.48	130.58
销售费用	21,962,717.97	15,450,619.78	42.15
管理费用	76,945,328.50	77,041,716.18	-0.13
财务费用	8,077,137.98	-9,665,855.51	不适用
研发费用	40,764,750.50	17,541,740.41	132.39
经营活动产生的现金流量净额	-31,307,837.15	-76,703,336.51	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-93,740,746.96	-511,890,445.88	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	38,150,718.09	431,151,345.67	-91.15
公允价值变动收益	-20,588,374.82	-27,420,617.31	不适用
信用减值损失	-15,775,498.62	-7,532,651.36	不适用
资产减值损失	-13,397,941.71	-20,075,423.69	不适用
资产处置收益	-422,276.71	208,903.34	-302.14
营业外支出	2,129,768.71	4,927,334.53	-56.78
所得税费用	42,183,275.14	17,236,388.68	144.73

营业收入变动原因说明：主要系公司子公司铜箔产品及兽药、饲料添加剂产品销量增长所致

营业成本变动原因说明：主要系亨通铜箔产品产销量增加所致

销售费用变动原因说明：主要系报告期内公司加大铜箔及兽药、饲料添加剂产品市场开发投入所致

财务费用变动原因说明：主要系本期增加借款利息费用所致。

研发费用变动原因说明：主要系本期产品研发投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系亨通铜箔业务处于逐步上量阶段，采购原材料支付的现金增长幅度大于销售收款。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系理财产品到期金额增加及亨通铜箔工程投入金额减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系子公司上年同期收到注册资本及借款所致。

信用减值损失变动原因说明：主要系坏账损失增加所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系子公司本期固定资产减值损失减少所致。

资产处置收益变动原因说明：主要系使用权资产处置所致。

营业外支出变动原因说明：主要系上年同期子公司资产处置所致。

所得税费用变动原因说明：主要系兽药、饲料添加剂及蒸汽业务利润同比增长所致。

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

公司本报告期营业收入 1,334,617,374.05 元、营业成本 1,334,115,540.46 元，其中主营业务收入 1,299,525,497.61 元、主营业务成本 1,152,989,636.87 元。

(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 (%)
工 业 制 造	1,299,525,497.61	1,152,989,636.87	11.28	102.56	127.81	减 少 9.83 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 (%)
电 解 铜 箔	682,592,618.01	719,119,693.10	-5.35	1,477.09	1,457.78	增 加 1.33 个 百分点
电 及 蒸 汽	304,063,034.09	203,983,130.85	32.91	1.11	-12.53	增 加 10.45 个 百分点
兽 药 产 品	291,701,413.21	213,474,140.05	26.82	7.45	4.53	增 加 2.05 个 百分点
农 药 产 品	21,168,432.30	16,412,672.87	22.47	-18.68	-27.21	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 (%)
境 内 地 区	1,232,438,948.02	1,103,379,482.53	10.47	115.45	144.36	减 少 10.59 个 百分点
境 外 地 区	67,086,549.59	49,610,154.34	26.05	-3.50	-9.14	增 加 4.59 个 百分点

						百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	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(%)
自销	1,235,425,224.45	1,105,616,275.47	10.51	120.92	150.38	减少10.53个百分点
经销商	64,100,273.16	47,373,361.40	26.09	-22.15	-26.61	增加4.49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
公司报告期内主营产品毛利比上年同比有所增加，主要系兽药、饲料添加剂、电及蒸汽的单位成本下降所致。

(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(%)
L-色氨酸	吨	4,036.70	3,984.35	176.00	26.67	28.59	42.34
蒸汽	万吨	123.47	115.74		5.73	7.15	
电解铜箔	吨	8,923.00	9,007.00	1,496.00	315.02	1,480.18	-5.32

产销量情况说明
本期 L-色氨酸产品产销量增长主要系市场需求增加，公司增加了该产品排产；本期电解铜箔项目产能逐步释放，铜箔业务量增长所致。

(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
工业制造	原材料	891,372,686.42	77.31	374,227,369.82	73.94	138.19	
	人工	69,390,214.40	6.02	37,928,336.27	7.49	82.95	
	能源	65,098,563.18	5.65	19,657,910.23	3.88	231.16	
	折旧	85,360,009.23	7.40	37,372,850.65	7.38	128.40	

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
电解铜箔	原材料	581,917,841.98	50.47	36,735,498.41	7.26	1,484.07	
	人工	32,128,886.88	2.79	2,183,910.24	0.43	1,371.16	
	能源	49,131,734.27	4.26	4,693,692.76	0.93	946.76	
	折旧	49,228,098.92	4.27	954,102.75	0.19	5,059.62	
电及蒸汽	原材料	143,927,180.69	12.48	171,649,107.89	33.91	-16.15	
	人工	9,726,481.27	0.84	9,687,592.81	1.91	0.40	
	能源	12,072,592.46	1.05	11,633,346.73	2.30	3.78	
	折旧	22,357,999.70	1.94	22,192,660.59	4.38	0.75	
兽药产品	原材料	152,096,063.68	13.19	147,310,919.00	29.11	3.25	
	人工	25,164,368.80	2.18	22,854,433.10	4.52	10.11	
	能源	3,869,980.49	0.34	3,300,940.01	0.65	17.24	
	折旧	13,555,410.23	1.18	13,704,119.62	2.71	-1.09	
农药产品	原材料	13,431,600.07	1.16	18,531,844.52	3.66	-27.52	
	人工	2,370,477.45	0.21	3,202,400.12	0.63	-25.98	
	能源	24,255.96	0.002	29,930.72	0.01	-18.96	
	折旧	218,500.37	0.02	521,967.69	0.10	-58.14	

成本分析其他情况说明

无

(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

报告期内，公司设立全资子公司亨翔（海南）国际贸易有限责任公司，注册资本 1,000 万元；公

司设立全资孙公司浙江拜克作物科技有限公司，注册资本 1,000 万元。

(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

报告期内，公司全资子公司亨通铜箔实现营业收入 68,283.62 万元，系亨通铜箔产能逐步释放所致。

(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28,924.63万元，占年度销售总额22.26%；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%。

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62,713.16万元，占年度采购总额46.52%；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%。

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

其他说明：

无

3、 费用

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因说明
销售费用	21,962,717.97	15,450,619.78	42.15	主要系报告期内公司加大铜箔及兽药、饲料添加剂产品市场开发投入所致。
管理费用	76,945,328.50	77,041,716.18	-0.13	
研发费用	40,764,750.50	17,541,740.41	132.39	主要系本期产品研发投入增加所致。
财务费用	8,077,137.98	-9,665,855.51	不适用	主要系本期增加借款利息费用增加所致。
所得税费用	42,183,275.14	17,236,388.68	144.73	主要系兽药、饲料添加剂及蒸汽业务利润同比增长所致。

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	40,764,750.50
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	40,764,750.50
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.05
研发投入资本化的比重（%）	0.00

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	54
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	6.61
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	0
硕士研究生	12
本科	20
专科	10
高中及以下	12
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）	17
30-40岁（含30岁，不含40岁）	19
40-50岁（含40岁，不含50岁）	10
50-60岁（含50岁，不含60岁）	7
60岁及以上	1

(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

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	-31,307,837.15	-76,703,336.51	不适用	主要系亨通铜箔业务处于逐步上量阶段，采购原材料支付的现金增长幅度大于销售收款。
投资活动产生的现金流量净额	-93,740,746.96	-511,890,445.88	不适用	主要系理财产品到期金额增加及亨通铜箔工程投入金额减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	38,150,718.09	431,151,345.67	-91.15	主要系上年同期亨通铜箔收到注册资本及借款所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(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
货币资金	635,257,913.09	14.13	726,806,427.79	16.85	-12.60	
交易性金融资产	211,654,931.51	4.71	220,253,117.41	5.10	-3.90	
应收账款	198,941,960.13	4.43	67,594,710.24	1.57	194.32	主要系亨通铜箔产品业务销售增加所致
应收款项融资	125,177,043.66	2.78	28,511,759.90	0.66	339.04	主要系亨通铜箔产品业务销售增加所致
预付款项	16,589,826.84	0.37	8,559,933.35	0.20	93.81	主要系亨通铜箔产品采购预付款增加所致
其他应收款	7,428,425.55	0.17	11,750,081.16	0.27	-36.78	
存货	262,742,703.89	5.84	192,927,541.93	4.47	36.19	主要系亨通铜箔产品产能逐步增长所致
其他流动资产	44,680,864.08	0.99	101,434,955.14	2.35	-55.95	主要系亨通铜箔待抵扣进项税额减少
长期股权投资	1,581,854,668.21	35.19	1,616,723,843.93	37.47	-2.16	
其他非流动金融资产	180,109,236.29	4.01	201,858,601.66	4.68	-10.77	
固定资产	856,380,288.98	19.05	348,080,047.05	8.07	146.03	主要系亨通铜箔电解铜箔项目转固增加所致
在建工程	144,628,718.67	3.22	619,727,881.70	14.36	-76.66	主要系亨通铜箔电解铜箔项目转固所致
使用权资产	104,112,177.09	2.32	13,201,750.56	0.31	688.62	主要系本期亨通铜箔租赁增加

其他非流动资产	27,731,297.21	0.62	57,911,681.09	1.34	-52.11	主要系亨通铜箔预付设备款减少
应付票据	42,368,593.32	0.94	0.00	-	100.00	主要系亨通铜箔公司增加票据结算所致
应付账款	256,398,167.51	5.70	244,891,751.18	5.68	4.70	
合同负债	11,914,383.75	0.27	15,282,573.10	0.35	-22.04	
应交税费	33,148,757.82	0.74	26,737,265.97	0.62	23.98	
其他应付款	86,632,462.00	1.93	115,584,951.41	2.68	-25.05	
一年内到期的非流动负债	141,713,420.77	3.15	23,577,283.87	0.55	501.06	主要系亨通铜箔一年内到期的长期借款及租赁负债增加所致
长期借款	316,885,735.72	7.05	307,302,042.99	7.12	3.12	
租赁负债	70,447,567.74	1.57	7,522,327.51	0.17	836.51	主要系本期亨通铜箔增加租赁负债
递延收益	91,393,285.42	2.03	57,683,593.40	1.34	58.44	主要系公司本期收到与资产相关的政府补助

其他说明：

无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产22,376,460.90（单位：元），占总资产的比例为0.50%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□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

截至报告期末公司受限资产账面价值合计 50,475,441.31，其中：货币资金 2,061,578.29 元，受限原因为银行承兑汇票保证金、ETC 保证金；应收款项融资：47,540,093.68 元，受限原因为银行承兑汇票质押；应收账款：873,769.34 元，受限原因为已背书未到期未终止确认的供应链票据。

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

行业的整体性分析详见“第三节 管理层讨论与分析/二、报告期内公司所处行业情况”。

电力行业经营性信息分析

1、 报告期内电量电价情况

√适用 □不适用

	发电量(万千瓦时)			上网电量(万千瓦时)			售电量(万千瓦时)			外购电量（如有）(万千瓦时)			上网 电价 (元/兆 瓦时)	售 电 价(元/ 兆 瓦 时)
经营 地区 /发 电类 型	今年	上年同期	同比	今年	上年同 期	同比	今年	上年同 期	同比	今年	上年同 期	同比	今年	今年
浙江省	18,094.47	17,578.62	515.85	8,810.28	8,702.46	107.82	8,812.19	8,703.41	108.78	1,413.74	1,809.41	-395.67	439.33	439.43
火电	18,094.47	17,578.62	515.85	8,810.28	8,702.46	107.82	8,812.19	8,703.41	108.78	1,413.74	1,809.41	-395.67	439.33	439.43
合计	18,094.47	17,578.62	515.85	8,810.28	8,702.46	107.82	8,812.19	8,703.41	108.78	1,413.74	1,809.41	-395.67	439.33	439.43

2、 报告期内电量、收入及成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类 型	发电量 （万千瓦 时）	同比	售电量 （万千瓦 时）	同比	收入	上年同期数	变动 比例 （%）	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 (%)
火 电	18,094.4 7	515.8 5	8,812.1 9	108.7 8	39,788,865.4 2	38,228,064.5 7	4.08	直 接 材料	17,903,713.85	7.20	20,269,150.95	7.17	-11.67
								直 接 人工	2,095,236.09	0.84	2,068,579.23	0.73	1.29
								制 造 费用	10,977,182.71	4.42	11,124,529.75	3.93	-1.33
								燃 料 动力	3,283,167.62	1.32	3,048,725.36	1.08	7.69
合 计	18,094.4 7	515.8 5	8,812.1 9	108.7 8	39,788,865.4 2	38,228,064.5 7	4.08	-	34,259,300.27	13.79	36,510,985.29	12.91	-6.17

3、 装机容量情况分析

√适用 □不适用
截止 2024 年 12 月 31 日，公司总装机容量为 36MW（热电联产）。

4、 发电效率情况分析

√适用 □不适用
公司采用高温高压循环流化床锅炉，配套高温高压全背压机组，采用全背压运行的热电联产方式，相比于传统冷凝发电、锅炉供热、热电分产方式，具有高效、节能、环保特点，符合能源梯级利用的原则。

5、 资本性支出情况

□适用 √ 不适用

6、 电力市场化交易

□适用 √ 不适用

7、 售电业务经营情况

√适用 □不适用

公司和国网浙江省电力有限公司德清县供电公司签订了《购售电合同》。根据合同，公司上网电量全部销售给国网浙江省电力有限公司德清县供电公司。根据浙江省物价局的相关文件，机组上网电价 5#6#机组（自备机组）为 388.3 元/兆瓦时（含税）、7#机组（公用机组）为 505.80 元/兆瓦时（含税），其中 7#机组（公用机组）执行非省统调公用热电联产机组超低排放电价考核。2024 年公司平均电价为 439.43 元/兆瓦时（不含税）。

8、其他说明

☐适用 ☒不适用

化工行业经营性信息分析

1、行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

√适用 □不适用

1) 2024 年 5 月 19 日, 中华人民共和国工业和信息化部颁布了《锂离子电池行业规范条件(2024 年本)》明确指出, 将引导企业加强技术创新、提高产品质量、降低生产成本。对动力电池、储能电池单体及电池组的能量密度、功率密度、循环寿命、容量保持率等产品性能指标进行了规定。

2) 2024 年 9 月 24 日, 交通运输部办公厅、国家发展改革委办公厅、财政部办公厅发布《关于进一步做好新能源城市公交车及动力电池更新工作的补充通知》, 提出利用超长期特别国债资金, 对更新新能源城市公交车及更换动力电池给予补贴。

3) 2024 年 11 月 8 日, 第十四届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议通过《中华人民共和国能源法》, 作为我国首部能源领域基础性、统领性法律, 确立新能源优先发展的地位, 优化新能源项目审批流程, 加大对新能源技术创新的支持力度。

4) 2023 年 4 月 12 日, 农业农村部发布了《饲用豆粕减量替代三年行动方案》(简称“行动方案”), 进一步明确了豆粕减量替代的目标和路径, 《行动方案》提出“一降两增”的行动目标, 即豆粕用量占比持续下降、蛋白饲料资源开发利用能力持续增强、优质饲草供给持续增加。通过实施饲用豆粕减量替代行动, 基本构建适合我国国情和资源特点的饲料配方结构, 初步形成可利用的饲料资源数据库体系、低蛋白高品质饲料标准体系、高效饲料加工应用技术体系、饲料节粮政策支持体系, 畜禽养殖饲料转化效率得到明显提高, 养殖业节粮降耗取得显著成效, 实现“一降两增”。饲料中豆粕用量占比要在确保畜禽生产效率稳定的前提下, 每年下降 0.5 个百分点以上, 到 2025 年要降至 13% 以下。饲料中豆粕用量减少, 会增加杂粕的用量, 为保证饲料中整体氨基酸平衡, 提高饲养效率, 相应需加大饲料氨基酸的添加量, 豆粕减量方案增加了饲料类氨基酸的需求, 随着技术进步和产能扩张, 小品种氨基酸成本下降后需求量快速增长, 打开了配方用量空间。

5) 2024 年 12 月 24 日, 全国畜牧总站组织编制并发布《关于印发肉鸡、蛋鸡、肉鸭和奶牛饲用豆粕减量替代技术要点的通知》, 该通知涵盖四类畜禽的低蛋白低豆粕日粮配制技术要点, 包括各畜禽饲养阶段划分、营养需求确定、原料选择使用、豆粕限量及推荐配方等, 旨在推进低蛋白日粮应用, 实现豆粕减量替代, 促进饲料资源高效利用。

6) 2024 年 12 月 31 日, 农业农村部发布《关于实施养殖业节粮行动的意见》, 提出牢固树立大农业观、大食物观, 统筹推进提效节粮、开源节粮、优化结构节粮, 大力推广精准配方低蛋白日粮技术。到 2030 年, 在确保畜禽水产品稳定安全供给的基础上, 养殖生产效率明显提高, 标准化规模养殖方式的单位动物产品平均饲料消耗量比 2023 年下降 7% 以上。

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√适用 □不适用

报告期内, 公司主要产品基本情况如下:

① 电解铜箔:

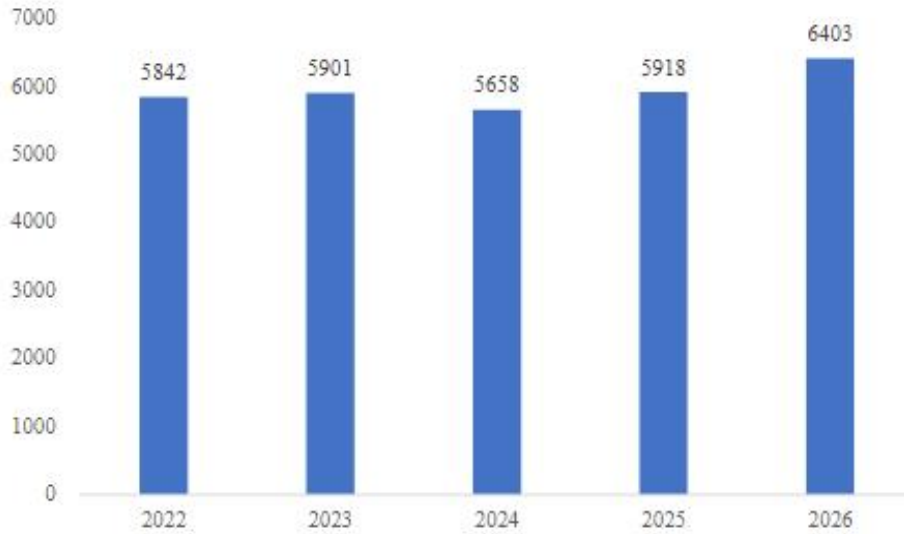
电解铜箔是指以铜料为主要原料, 采用电解法生产的金属铜箔。将铜料溶解后制成硫酸铜电解溶液, 然后在专用电解设备中将硫酸铜电解液通过直流电沉积而制成箔, 再对其进行表面粗化、抗氧化处理等一系列处理, 最后经分切检测后制成成品。

电解铜箔按下游应用分为电子电路铜箔和锂电铜箔, 主要用于集成电路板、锂电池电极等产品的生产。国家十四五规划纲要提及“聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业, 加快关键核心技术创新应用, 增强要素保障能力, 培育壮大产业发展新动能”公司所属行业及产品覆盖和“新材料”“新能源汽车”等战略新兴产业。

根据 Prismark 统计, 2023 年全球 PCB 产值约为 5,900 亿元, 小幅增长 1%。同时, 该机构预测 2024 年, 受全球市场不景气及客户去库存的影响, 产值会有 4.1% 的衰退, 而由于受到 AI 技术、车用电子、高速服务器等业务增长的影响, 2024-2026 年全球 PCB 产值将会持续增长, 年复合增长率可达 6.4%。

2022-2026 年全球 PCB 产值情况

单位：亿元



数据来源：Prismark 统计

根据中国汽车工业协会统计显示，2024 年，我国汽车产销量分别达 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长 3.7% 和 4.5%。其中，新能源汽车产销量分别达 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4% 和 35.5%。

②兽药、饲料添加剂：

据中国饲料工业协会统计，全国饲料工业总产值 12,620.8 亿元，比上年下降 10.0%；总营业收入 12,000.5 亿元，下降 9.8%。其中，饲料产品产值 11,238.2 亿元、营业收入 10,673.8 亿元，分别下降 11.7%、11.9%；饲料添加剂产品产值 1,315.8 亿元、营业收入 1,262.1 亿元，分别增长 7.5%、13.7%。其中，单一饲料添加剂产量 1,485.9 万吨，增长 7.0%。氨基酸产量 602.6 万吨，增长 21.7%。酶制剂、微生物、非蛋白氮等产品产量下降，分别下降 0.1%、5.0%、5.7%、16.2%。

饲料企业经营规模有所调整，全国 10 万吨以上规模饲料生产厂 1,032 家，比上年减少 18 家；合计饲料产量 19,468.3 万吨，比上年下降 0.9%，在全国饲料总产量中的占比为 61.8%，比上年提高 0.7 个百分点。全国有 11 家生产厂年产量超过 50 万吨，比上年持平，单厂最大产量 133.1 万吨。年产百万吨以上规模饲料企业集团 34 家，比上年增加 1 家；合计饲料产量占全国饲料总产量的 55.0%，比上年减少 1.2 个百分点；其中有 7 家企业集团年产量超过 1,000 万吨。

全年饲料生产企业的豆粕用量比上年减少 206 万吨、下降 4.7%，小麦、稻谷用量分别下降 52.8%、51.3%，玉米增加 793 万吨、增长 7.6%。谷物和豆粕等饲料粮在饲料中合计占比为 59.5%，比上年减少 0.3 个百分点。

据博亚和讯测算，2024 年全球四大饲用氨基酸（赖氨酸、蛋氨酸、苏氨酸、色氨酸）总供应量 698.6 万吨，同比增长 13.5%，2017 年以来饲用氨基酸产业规模年均复合增长率 5.0%。2024 年饲用氨基酸产品价格不同程度上涨，全球饲用氨基酸市场价值增至 152.1 亿美元，同比增长 24.9%。2024 年中国饲用氨基酸供应量 489.0 万吨，同比增长 12.9%，占全球比重达到 70%；市场价值 86.1 亿美元，同比增长 23.9%。

据国家统计局统计，2024 年末，全国生猪存栏 42,743 万头，比上年末减少 679 万头，下降 1.6%。其中，能繁母猪存栏 4,078 万头，减少 64 万头，下降 1.6%。近年来，农业农村部大力实施豆粕减量替代行动，聚焦“提效减量、开源替代”，在需求端压缩豆粕使用量，在供给端增加替代资源供应，取得了良好效果。2024 年玉米和豆粕价格跌至四年新低，L-色氨酸生产成本下降，养殖色氨酸用量有所增加。

2024 年公司 L-色氨酸折百销量 3,984.35 吨，产品销售量同比上升 28.59%。国内色氨酸精品供应量最大的企业为希杰（沈阳）生物科技有限公司，其次是绥化象屿金谷生化科技有限公司、

新疆阜丰生物科技有限公司等。

2021 年，农业农村部继续开展兽用抗菌药减量化行动，根据《兽药管理条例》《饲料和饲料添加剂管理条例》有关规定，根据《全国兽用抗菌药使用减量化行动方案（2021-2025 年）》，要求“十四五”时期全国产出每吨动物产品兽用抗菌药的使用量保持下降趋势，肉蛋奶等畜禽产品的兽药残留监督抽检合格率稳定保持在 98%以上，动物源细菌耐药趋势得到有效遏制。到 2025 年末，50%以上的规模养殖场实施养殖减抗行动，建立完善并严格执行兽药安全使用管理制度，做到规范科学用药，全面落实兽用处方药制度、兽药休药期制度和“兽药规范使用”承诺制度。受国家限抗影响，抗生素在国内的销售量只能维持政策限定下的正常销量。公司的莫能菌素产品属于家禽抗球虫药，主要以出口为主。

2024 年公司累计销售莫能菌素（折 20%）产品约 3,500 吨，为国内外莫能菌素主要生产厂家之一。

2、产品与生产

(1). 主要经营模式

√适用 □不适用

①电解铜箔

公司电解铜箔业务主要从事各类高性能电解铜箔的研发、生产和销售，结合行业特点和自身发展情况建立了完善的采购、生产、销售模式。

1) 采购模式

公司外购的原材料主要是铜和硫酸。铜和硫酸属于大宗采购商品，市场价格透明，货源充足。公司铜和硫酸采购有稳定的供应渠道，与供应商建立了良好的合作关系。公司制定了与采购相关的规章制度，从供应商选择、采购业务流程、采购价格及品质管控等方面对采购工作进行了规范。

2) 生产模式

公司生产采取“以销定产”的原则制定生产计划，进行生产调度、管理和控制。公司根据订单制定生产计划，组织生产。生产部门根据生产状况和订单期限安排生产计划；技术部门根据客户的要求进行工艺配制；生产部门按客户要求 and 生产工艺组织生产；品质部门根据产品检验规程对生产过程和产品进行最终检验，检验合格的产品方可包装入库；销售部门根据合同订单按期发货。

3) 销售模式

公司主要采用直销模式。公司跟客户签订销售合同，客户根据自身生产需求向公司下达采购订单，约定产品类型、购买数量、采购金额、交货时间等具体内容。公司根据订单及自身库存和生产情况，安排采购和生产相关事宜。

②兽药、饲料添加剂

公司传统业务主要为兽药、饲料添加剂，拥有相关产品独立的生产系统和热电供应配套分厂，主要经营模式：

1) 采购模式：兽药、饲料添加剂产品主要原料为葡萄糖、棕榈油，热电分厂主要原料为煤炭。报告期内，公司对上述原料均采用公开招标方式向国内的合格供应商进行采购，按月结算或按合同付款。

2) 生产模式：公司兽药、饲料添加剂产品，主要采用微生物发酵生产，生产工艺复杂，生产过程生产周期较长，能耗较高、转化率低等特点，公司热电分厂负责提供生产所需的电、蒸汽，确保公司正常持续稳定生产。

3) 销售模式：公司兽药、饲料添加剂产品主要采取自销模式。公司针对兽药、饲料添加剂产品类别和销售区域，组建了动保销售和 international 销售等销售团队，形成了覆盖全球市场的专业、精准、系统的销售网络。公司配备有专业技术服务团队，随时解决客户提出的有关技术及应用等问题。

报告期内调整经营模式的主要情况

□适用 √不适用

(2). 主要产品情况

√适用 □不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
----	--------	---------	----------	----------

电解铜箔	电子材料	铜	消费电子、AI 服务器、新能源汽车、储能、通信设备、工控医疗设备等	原料价格及产品供求关系
L-色氨酸	饲料添加剂	葡萄糖	饲料生产企业	原料价格及产品供求关系
蒸汽	电及蒸汽	煤炭	各用电、蒸汽单位	原料价格、产品供求关系

(3). 研发创新

√适用 □不适用

1) 电解铜箔

全资子公司亨通铜箔高度重视研发创新，坚持全面科学规划研发创新投入。一是及时了解和掌握行业发展动向，认真学习理解相关行业政策，摸准发展的重点脉搏，针对自身现有技术和市场需求，调整研发工艺路线，确定技术创新的方向和目标。二是注重引进和培养高素质的技术人才，打造科技创新团队，与高校和科研院所建立良好的产学研合作关系，不断完善研发平台建设，充分发挥各级研发平台作用，做好研发创新工作。三是持续保障研发投入，加强研发力度，促进新技术新成果的转化和应用。

全资子公司铜铝箔新材料研究院致力于金属箔等相关产品的研究与开发。铜铝箔新材料研究院与国内知名高校清华大学、苏州大学等签订了产学研技术合作协议，充分整合高端人才、检测资源等各类优质资源，加快实现科技成果的转化与新技术、新产品的孵化，夯实公司研发能力，推进公司研发项目的产业化落地。截止报告期末，亨通铜箔与铜铝箔新材料研究院累计申请专利 59 项，获得授权专利 24 项，形成公司自主知识产权和符合公司自身经营特点的核心技术体系。

2) 兽药、饲料添加剂

全资子公司拜克生物坚持科技创新，针对重点产品开展研发工作。通过生产菌种诱变筛选、发酵工艺优化、后处理工艺改进等多种方式优化生产工艺，提升生产水平，增强产品的市场竞争力。

(1) 通过等离子诱变以提高生产菌株的基因突变效率，同时构建以多孔检测酶标板为基础的高通量筛选模型，提高了正突变菌株的筛出率，从而确保筛选到了更高水平的莫能菌素生产菌株。

(2) 与外部科研机构合作，采用发酵数据采集与分析系统，开展莫能菌素发酵的工艺优化试验，提升发酵生产水平。

(3) 通过引进 L-色氨酸高产菌种及发酵工艺，并成功应用于生产的基础上，充分利用积累的发酵生产工程经验，继续优化发酵工艺，从而使发酵水平同比上年度又有了明显的提升。

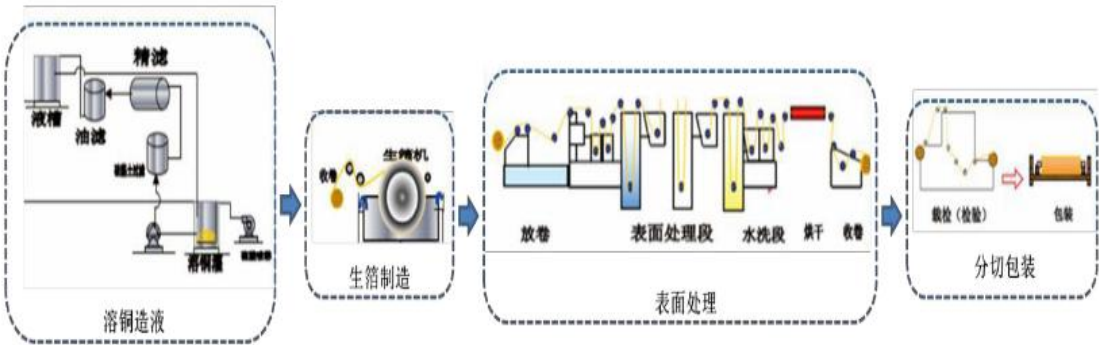
研发创新战略是公司的重要战略，公司通过制定清晰明确的计划，践行“以创新求发展”的经营理念，不断提升技术创新能力和竞争力，推动企业快速高质量发展。

(4). 生产工艺与流程

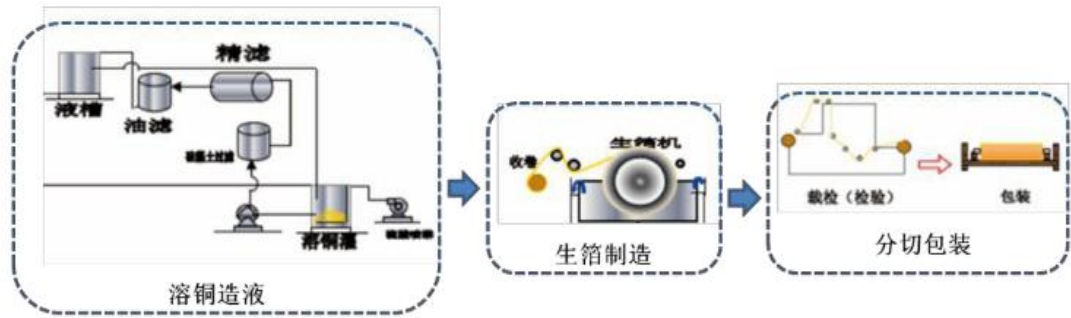
√适用 □不适用

1) 铜箔产品

①电子电路铜箔产品



② 锂电铜箔产品



2) 色氨酸系列产品

菌种培养→种子罐培养→发酵罐培养→精制→精品→造粒→L-色氨酸颗粒剂

(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
L-色氨酸	9,200 吨/年(折 25%)	161.48	无	0	
蒸汽	供汽：168 万吨	73.49	无	0	
电	发电：2.45 亿度	73.86	无	0	
电解铜箔（一期及二阶段）	25,000 吨/年	59.49	10,000 吨	14,433.79	

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

截至报告期末，亨通铜箔标箔产能 10,000 吨/年，锂电铜箔 5,000 吨/年，在建产能后续将根据市场需求逐步推进。

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

□适用 √不适用

3、 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
葡萄糖	招投标	承兑及电汇	-7.31	33,385.75 吨	33,256.38 吨
棕榈油	招投标	承兑及电汇	1.30	910.95 吨	911.21 吨
煤炭	招投标	承兑及电汇	-14.47	223,444.56 吨	224,495.33 吨
铜	招投标	电汇	10.17	10,049.34 吨	8,970.51 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：报告期内电及蒸汽产品主要原材料价格下降，原材料占总成本的占比下降 16.15 个百分点。饲料添加剂 L-色氨酸单位成本同比下降 10.32 个百分点。

(2). 主要能源的基本情况

□适用 √不适用

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

☐适用 ☒不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

☐适用 ☒不适用

4、 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

细分行业	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(%)	同行业同领域产品毛利率情况
电解铜箔	682,592,618.01	719,119,693.10	-5.35	1,477.09	1,457.78	1.33	德福科技2024年度电子电路铜箔毛利率-1.15%，锂电铜箔3.83%。
电及蒸汽	304,063,034.09	203,983,130.85	32.91	1.11	-12.53	10.45	杭州热电2024年度热电联产业务毛利率18.40%。
兽药产品	291,701,413.21	213,474,140.05	26.82	7.45	4.53	2.05	梅花生物2024年度生物发酵毛利率19.86%。
农药产品	21,168,432.30	16,412,672.87	22.47	-18.68	-27.21	9.10	扬农化工2024年度农药产品毛利率23.44%。

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减(%)
自销	1,235,425,224.45	120.92
经销商	64,100,273.16	-22.15

会计政策说明

☐适用 ☒不适用

5、 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 重大环保违规情况

☐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

单位：万元

报告期内实际投资额	26,106.39
上年同期投资额	12,712.00
投资额增减变动数	13,394.39

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
亨通精密铜箔科技（阳）有限公司	电解铜箔	是	收购	29,296.00	100%	是		自有资金							2024年7月13日	《关于收购股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-043）
江苏	金属	否	增资	1,000.00	100%	是		自有								

亨通铜箔新材料研究院有限公司								资金									
合计	/	/	/	30,296.00	/	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

公司于 2024 年 7 月 31 日召开 2024 年第三次临时股东大会，会议审议通过了《关于收购亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司 49%股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金 29,296.00 万元收购江苏亨通精密铜业有限公司持有的亨通铜箔 49%股权。2024 年 8 月 16 日，上述交易办理完成工商变更登记手续。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 13 日、2024 年 8 月 1 日披露的《关于收购股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-043）、《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-049）。报告期内，公司按协议约定向交易对方支付股权转让款。本次股权收购进展情况详见本报告第六节重要事项/十二、重大关联交易/（二）资产或股权收购、出售发生的关联交易。

2、 重大的非股权投资

√适用 □不适用
子公司亨通铜箔电解铜箔项目进展情况详见本报告第十节/七合并财务报表项目注/在建工程。

3、 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	1,490,000.00							1,490,000.00
应收款项融资	28,511,759.90						96,665,283.76	125,177,043.66
私募基金	38,111,742.55	-6,313,610.96				259,878.60		31,538,252.99
货币基金	38,454,053.51	457,722.24				38,911,775.75		

结构性存款	180,309,063.90	164,931.51			695,000,000.00	665,309,063.90		210,164,931.51
其他	163,746,859.11	-14,897,417.61				278,458.20		148,570,983.30
合计	450,623,478.97	-20,588,374.82			695,000,000.00	704,759,176.45	96,665,283.76	516,941,211.46

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	834315	富源科技	24,924,626.98	自有资金	1,490,000.00						1,490,000.00	交易性金融资产
基金	HK0000478930	货币基金	17,052,829.52	自有资金	18,439,800.81	457,722.24			18,897,523.05			交易性金融

												资产
基金	19017	中证同 业存 单基 金	20,000,000.00	自有 资金	20,014,252.70				20,014,252.70			交易性金融资产
合计	/	/	61,977,456.50	/	39,944,053.51	457,722.24			38,911,775.75		1,490,000.00	/

证券投资情况的说明
√适用 □不适用
公司持有的广东富源科技股份有限公司等公司的权益工具 1,490,000.00 元系在全国中小企业股份转让系统进行交易的股票，以非活跃市场上的报价作为基础做出必要的调整的公允价值

私募基金投资情况
√适用 □不适用
因深圳市青松三期股权投资基金合伙企业(有限合伙) 的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，公司将投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；因上海亚商轻奢品投资中心(有限合伙)股权投资本期出现减值迹象，公司按照投资成本减去公允价值变动后的金额作为公允价值的合理估计进行计量。

衍生品投资情况
√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资
√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资 金额	期初账面 价值	本期公允 价值变动	计入权益 的累计公 允价值变	报告期内购 入金额	报告期内售 出金额	期末账面 价值	期末账面价 值占公司报 告期末净资
---------	------------	------------	--------------	----------------------	--------------	--------------	------------	-------------------------

			损益	动				产比例（%）
期货沪铜			-516.82	-516.82	114,269.12	113,752.30		
合计			-516.82	-516.82	114,269.12	113,752.30		
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	投资收益-516.82 万元。							
套期保值效果的说明	公司充分利用期货市场的套期保值功能，减少因原材料价格波动造成的产品成本波动，保证产品毛利的相对稳定；公司开展铜等商品期货套期保值业务，虽可以规避大部分铜价格变动的风险，但铜价格若波动剧烈，仍可能会对公司生产经营造成影响。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司已建立《期货套期保值业务管理制度》，对套期保值交易的授权范围、审批程序、风险管理等做出了明确规定，能够有效规范期货套期保值交易行为，控制交易风险；明确套期保值业务交易原则：套期保值业务将与公司生产经营相匹配，以保值为原则并结合市场情况，适时调整操作策略，最大程度对冲价格波动风险，提高保值效果；公司将严格控制套期保值的资金规模，在授权额度范围内合理计划和使用保证金；公司与具有合法资质的期货经纪公司或具有合法资质的金融机构开展套期保值交易业务，规避可能产生的法律风险；设置多层级审批决策机制，内控审计部不定期对套期保值业务进行检查，确保套期保值业务人员及其他相关部门人员在执行工作程序时严格遵循公司制度的要求。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定								
涉诉情况（如适用）								
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	详见公司披露的《关于公司开展期货套期保值业务的进展公告》（公告编号：2024-036）、《关于开展期货套期保值业务的公告》（公告编号：2024-041）							
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）								

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资
☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

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

1. 2024 年 4 月 19 日，公司召开第九届董事会第十次会议，会议审议通过了《关于转让全资子公司成都炎龙科技有限公司 100%股权的议案》，同意公司以人民币 120 万元向海南外服咨询服务有限公司（以下简称“海南外服”）转让公司所持有的炎龙科技 100%股权。截止本报告批准报出日，公司已收到上述交易全部股权转让款。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 23 日披露的《关于转让全资子公司成都炎龙科技有限公司股权的公告》（公告编号：2024-019）。海南外服承诺，自 2024 年 5 月 14 日亨通股份向其移交炎龙科技及其全资子公司印章及相关资料之日起（以下简称“交割日”），炎龙科技及其子公司的债权债务(如股权转让合同约定包括但不限于主债务、担保之债等)及相关资产负债随炎龙科技的转移由海南外服承接，与亨通股份无关；自交割日起，炎龙科技及其子公司新产生的债权债务(包括但不限于主债务、担保之债等)由本公司承担，与亨通股份无关。

2. 2024 年 9 月 20 日，公司召开第九届董事会第十四次会议，会议审议通过了《关于公司全资子公司出售资产暨关联交易的议案》，同意公司子公司拜克生物以 3,032.34 万元向德清捷欣科技有限公司转让位于浙江省湖州市德清县钟管镇横塘桥路 97 号的房屋建筑物(包含土地使用权)。报告期内，公司已收到全部资产转让款，并办理完成不动产权证变更手续。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 21 日披露的《关于全资子公司出售资产暨关联交易的公告》（公告编号：2024-054）。

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

1)主要子公司经营情况和业绩

单位：万元

公司全称	注册资本	经营范围	持股比例(%)	总资产	归属于母公司的净资产	营业收入	归属于母公司的净利润
浙江拜克生物科技有限公司	15,000.00	农药生产、销售	100	80,577.63	61,918.94	64,911.71	11,657.37
亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司	50,000.00	电解铜箔生产、销售	100	143,984.02	35,817.48	68,283.62	-11,672.81
西藏瀚正科技有限公司	2,000.00	技术服务	100	28,928.70	28,927.48	0.00	6,509.80

注：2025 年 2 月，亨通铜箔注册资本由 50,000 万元变更为 60,000 万元。

2)主要参股公司的经营情况和业绩

单位：万元

公司全称	注册资本	经营范围	持股比例(%)	总资产	归属于母公司的净资产	归属于母公司的净利润
青岛易邦生物工程有限公司	5,500.00	动物疫苗	17.45	275,229.13	232,245.02	52,180.14
财通基金管理有限公司	20,000.00	基金募集、基金销售、资产管理等	30.00	316,269.96	220,767.58	15,198.52

河北圣雪大成制药有限责任公司	4,699.52	原料药、兽药、饲料添加剂生产、销售。	49.00	163,461.13	58,243.15.	5,721.48
浙江伊科拜克动物保健品有限公司	5,000.00	兽药生产及销售等	49.00	23,665.31	16,156.58	2,303.84

(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

1. 电解铜箔

随着市场对 PCB 集成度、多功能化、超薄超厚化的要求日益提高，符合市场需求趋势的高档电解铜箔的缺口依然很大，尤其是在我国内地，电解铜箔产量约占全世界电解铜箔产量的三分之一，但产品大部分都属于中低档电解铜箔，高档电解铜箔仍需要依赖大量进口，国内高档电解铜箔仍存在很大缺口。

据 Prismark 预测，2023-2028 年全球 PCB 产值复合增长率约为 5.4%，2028 年全球 PCB 产值将达到约 904.13 亿美元，预计到 2028 年中国 PCB 产值将达到约 461.80 亿美元，受益于下游 PCB 行业未来稳步增长，PCB 铜箔行业增长也具备良好持续性。

受益于锂电池产业链的快速增长，锂电铜箔行业仍保持较快发展。近年来，受益于新能源汽车、储能及消费电子产品等锂离子电池市场的蓬勃发展，在政策推动和引导下，受锂电池主要下游应用市场快速增长带动，中国锂电铜箔出货量有望继续保持高速增长态势。根据高工产业研究院（GGII）预测数据，到 2025 年中国锂电铜箔出货量将达 105 万吨，2022-2025 年复合增长率为 35.7%。未来锂电铜箔行业仍将保持较快增长。

随着锂电铜箔需求量的不断增长，也引起了锂电铜箔市场竞争格局发生演变。一方面，锂电铜箔行业产能扩张使得行业竞争有所加剧，具体为：受新能源汽车和储能市场爆发式增长带动，使得对锂电铜箔的需求量快速增长，为满足下游市场需求，原有锂电铜箔企业不断扩大产能，同时不断有标准铜箔企业将业务扩展到锂电铜箔领域，加剧了锂电铜箔市场的竞争；另一方面，行业也呈现集中度越来越高的局面，目前锂电铜箔赛道市场参与者众多，企业都在大规模扩产，但真正具备产能规模和成本控制能力以及技术优势的企业相对较少，随着市场竞争升级和行业洗牌加速，锂电铜箔市场份额将向头部企业集中，呈现向头部企业集中的竞争格局。

公司将积极推进亨通铜箔项目建设与产能释放，加速电解铜箔在下游客户的规模化应用和市场推广工作，提升产品市场知名度。

2. 兽药、饲料添加剂业务

兽药、饲料添加剂需求与畜牧业发展密切相关。生猪产业链以生猪养殖业为中心，涉及饲料加工、兽药疫苗、屠宰、食品加工、物流、零售、餐饮等诸多行业。

据国家统计局数据显示，2024 年，全国生猪出栏 70,256 万头，比上年减少 2,406 万头，下降 3.3%；猪肉产量 5,706 万吨，减少 88 万吨，下降 1.5%。2024 年末，全国生猪存栏 42,743 万头，比上年末减少 679 万头，下降 1.6%。其中，能繁母猪存栏 4,078 万头，减少 64 万头，下降 1.6%。

2024 年玉米和豆粕价格跌至四年新低，色氨酸生产成本下降，加之《饲用豆粕减量替代三年行动方案》的推出，豆粕在饲料中使用占比延续下降。预计未来两年小品种氨基酸产能仍能保持增长态势，部分项目或因市场快速变化而停滞，产能大幅增加已是定局，但竞争促进技术进步同时带来成本下降价格下行，为小品种氨基酸消费增量进一步提升空间。

随着国民经济的发展，人民生活水平的提高带动了饮食结构的升级，将消费更多的肉类食品，即发展畜牧养殖业。在耕地资源有限且难以逆转的情况下，发展饲料添加剂行业提高畜牧业的产

出水平势在必行。未来饲料添加剂的刚性需求不变，并且呈现增长趋势。随着养殖规模化提高，工业饲料消费需求的稳定增长，包括限抗禁抗政策的推进，饲用氨基酸、饲用维生素等绿色、生态、环保添加剂的需求将保持较好发展势头。

随着国家对养殖企业环保治理力度的加大，养殖企业的规模化、集约化程度均显著提高，兽药、饲料添加剂企业行业市场规模进一步扩容，对兽药、饲料添加剂企业的产品与服务也提出了更高的要求。而我国大部分兽药、饲料添加剂企业规模较小，研发实力较弱，主要体现在以仿制非专利保护的兽药产品为主，研发资金投入较少，产品同质化，市场竞争激烈，利润水平也逐渐下滑。在市场需求调整和国家政策引导督促下，行业已由过去单一追求“高效性”向注重产品的“高效、安全、低残留、低毒性”转变，高效、安全、低残留的药品将逐步替代传统兽药产品成为未来兽药市场的主流。

未来，公司将加强与科研院校的合作，继续调整公司兽药、饲料添加剂产品结构，提高产品科技含量和附加值，逐步减少抗生素类兽药产品的生产，向氨基酸类饲料添加剂产品发展，推动公司传统化工产业的转型升级。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

面对国家碳达峰、碳中和规划带来的新能源产业发展机遇及国内大循环为主、国内国际双循环相互促进的双循环发展新格局，公司将继续以高质量发展为主线，以能源产业及生物科技板块为核心，坚持“科技创新、绿色发展”为引领的战略发展方针，统筹推进生物科技产业升级，整合优势资源发展能源产业，培育壮大符合国家产业政策的新兴产业，提升企业综合竞争力。

生物科技：通过技术创新、精益管理以及数字化、智能化等手段，有效降低生产成本，提升现有业务的经营效益；加快推进小品种氨基酸产业基地项目建设，提升氨基酸产品市场占有率，培育新的利润增长点；探索前景较好的细分产品品类，根据市场需求优化产品结构，进行差异化竞争，提高抗风险能力。

能源产业：培育壮大铜箔产业，基于自身资源优势和行业政策导向，聚焦新能源、新材料行业发展方向，构筑以应用基础研究、新材料技术集成和工程化为一体的先进材料技术创新及成果转化体系，推进公司新材料业务的建设与发展，加快高端铜箔产品的市场开拓与销售，逐步巩固、扩大、延伸公司在能源产业的布局。

新兴产业：充分把握快速变革的市场环境，紧跟时代科技的浪潮，结合公司现有业务的产业链条，适时引进发展前景广阔，潜力大的新兴产业。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025年，公司将继续围绕高质量发展为主线，坚定转型发展信心，聚焦生物科技与能源产业业务板块，深耕主责主业，充分挖掘自身优势与发展潜力，加快产品结构调整、优化产业布局，构建绿色产业协调发展新格局。

1、加强创新驱动高质量发展

聚焦生物科技与能源产业业务方向，加强与高校、科研院所的产学研合作，建立科技创新平台，开展前瞻性项目课题研究，布局新产品、新技术的研发，持续推进工艺、设备、生产技术的进步，促进新能源材料、生物科技产品技术创新及成果转化，提升公司氨基酸产品生产能力和高端铜箔产品的开发及量产应用。

子公司拜克生物将加快内蒙古氨基酸产业基地项目建设。子公司亨通铜箔将立足自身优势，围绕产品结构优化，以“进口替代+高端迭代”为路径，加强RTF-III型、超低轮廓HVLP铜箔、超厚铜箔和中抗拉强度锂电铜箔等高端产品的研发与市场认证，提升公司产品市场竞争力。在稳固公司产品现有客户的基础上，积极拓展产品应用领域，整合资源进一步加强国内外市场开拓与客户合作，提高高端铜箔的销售占比，提升公司产品品牌知名度和影响力。密切关注电池技术领域的发展趋势，包括全固态/半固态电池技术方向，积极开展相关技术的前瞻性研究。

2、推进一体化管控提升运营效益

进一步完善公司管理体系建设，将一体化管控贯穿公司业务的各个关键环节，按照管理信息

化、制造精益化、决策数据化的整体要求，加快推进三化建设，进一步强化生产、采购、质量、销售、风险等精益化管理，构建具有底层逻辑的信息管理和分析系统，充分发挥事前控制、事中监督、事后总结的管理职能，强化数据的价值利用和战略支撑。在积极推进规范化管理要求的基础上，持续完善企业管理制度，优化权责体系与组织架构，提高业务流程效率，提升运营效益、效能，充分挖掘公司发展潜力。

3、布局新兴产业推进转型升级

充分依托资本市场，按照优势互补、延链、补链、强链的原则，积极寻求公司主业上下游产业链中科技含量高、发展潜力好的战略性新兴产业标的投资机会，构建新的利润增长点，通过内生式增长与外延式扩张相结合的双驱动方式，实现战略性新兴产业投资与现有产业的互补与协同，提升公司核心竞争力和价值创造力，实现公司价值创造最大化和价值实现最优化，拓宽企业可持续发展“护城河”。

4、引进高端人才注入发展活力

持续优化人才结构，多渠道、多层次引进高端人才，通过系统化人才团队建设，打造专业化、市场化人才队伍，提升公司整体创新能力，推进公司战略转型发展。通过建立健全绩效考核体系、薪酬体系、员工激励机制与晋升机制，吸引、激励、保留核心技术人才，将员工发展与企业发展有机融合，构建企业与员工的命运共同体，推动企业长期、健康、可持续发展。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 战略转型风险

公司位于环太湖流域，现有农兽药业务经营规模受所在区域环境因素影响，农兽药业务产能规模扩张受到限制。面对国家碳达峰、碳中和规划带来的新能源产业发展机遇及国内大循环为主、国内国际双循环相互促进的双循环发展新格局，公司将剥离农药业务，稳定发展兽药、饲料添加剂业务，积极投资拓展能源、新材料等业务。

公司全资子公司亨通铜箔实施的5万吨/年电解铜箔项目，目前仍在建设过程中。电解铜箔项目未来可能存在行业政策变化、相关产品或技术在行业迭代创新中未达预期及行业供需格局发生变化，可能导致相关产品市场需求不及预期的风险。

公司与亨通铜箔将紧跟行业发展趋势，以终端产品和客户需求为导向，加大高端铜箔产品的研发、生产，满足下游消费电子、5G通信、新能源等产业发展需求，推动行业创新和关键核心技术的攻关，推动亨通铜箔在铜箔行业的高质量发展。公司还将进一步加强高端铜箔产品的研发、生产，加强与市场头部企业的合作、推广，提升公司铜箔产品市场占有率与核心竞争力。

2. 兽药、饲料添加剂经营及市场竞争的风险

公司兽药、饲料添加剂业务以氨基酸产品为主，随着豆粕减量带来的氨基酸缺口及氨基酸市场渗透率的提高，预计饲用氨基酸需求或将持续保持增长。为进一步完善公司氨基酸产业链布局，培育新的利润增长点，公司全资孙公司亨通生物拟投资4.67亿元建设小品种氨基酸产业基地项目（一期）。如行业内仍有其他企业有新增产能计划，供给端新增产能的集中释放，或未来市场需求增速放缓，可能加剧市场竞争，导致产品价格下行，进而影响公司新建项目的投资回报率，对公司经营业绩产生负面影响。

针对前述风险，公司将密切跟踪市场行情，采取有效措施积极应对。公司将加强与科研院校的交流，深化产学研合作，优化生产工艺、降低生产成本，增强公司产品的核心竞争能力，积极寻找先进技术适时引进消化，探索前景较好的细分领域，根据市场需求拓展产品品类、优化产品结构；建立专业、精准、系统的销售网络，加大兽药产品市场开拓力度，扩大市场份额，全方位优化提升企业运营管理效率，增强抗风险能力，推进公司兽药、饲料添加剂业务的持续稳定经营。

3. 原材料价格波动风险

公司铜箔及兽药、饲料添加剂、蒸汽等产品在生产过程中消耗的主要原材料，受市场行情影响其价格可能发生波动，产品生产成本随之发生变动，将会对公司经营业绩带来影响。为尽量减少原材料价格波动对经营业绩的影响，公司通过密切跟踪研究原材料价格走势，合理选择采购时机，努力降低采购成本的同时，择机开展大宗商品的期货套期保值业务，规避和防范主要原料价格波动给公司带来的经营风险。另外，通过加强对原材料的库存管理及生产工艺的优化，实现节本降耗、挖潜增效，进一步增强公司转移和化解原材料价格波动风险的能力，以缓解原材料价格

波动所带来的不利影响。

4. 安全环保风险

公司全资子公司拜克生物属于化工生产企业，部分原料、半成品或产成品为易燃、腐蚀性或有毒物质，在生产过程中还会产生一定量的废水、废气排放物。同时由于化工企业固有的特性，如高温高压的工艺过程，连续不间断的作业，公司在生产作业环节存在一定的安全风险。新《环境保护法》《水污染防治行动计划》及新《大气污染防治法》等环保政策的实施，对化工行业提出了更高的要求，污染物排放等指标考核更加严格，国家对环保整治力度进一步加大。公司生产过程中产生的废水、废气等污染物经处理后严格执行国家和当地排放标准，但国家对环保治理的要求不断提高，将增加公司环保治理成本。面对上述风险，公司将通过逐步调整产品结构、优化生产工艺、源头污染减排、加强精细化管理、提升环保治理水平等措施积极落实环保政策，以适应新的环保治理要求。

5. 重组意向金无法收回风险

2017年12月20日，公司与浆果晨曦、喻策签署《重组意向性协议》，公司拟向浆果晨曦等购买量子云100%的股权，并于协议签订后向浆果晨曦支付3亿元交易意向金。2018年10月公司终止上述重大资产重组事项。上述交易终止后，浆果晨曦未按照《重组意向性协议》的约定向公司返还交易意向金并支付资金使用费。截至2022年12月31日，公司应收浆果晨曦26,930.00万元，已计提坏账准备26,752.17万元。浆果晨曦持有的量子云75.50%的股权已质押给公司。因浆果晨曦、喻策未按约定归还公司重组交易意向金，截至2021年12月31日第二期交易意向金50,000,000.00元逾期未归还，公司于2022年1月18日就意向金本金50,000,000.00元、资金使用费67,460,021.92元、违约金167,796,300.00元向浙江省德清县人民法院提起诉讼；浙江省德清县人民法院于2022年1月20日立案受理，案件编号为（2022）浙0521民初246号；2022年1月24日，浙江省德清县人民法院作出《民事裁定书》，裁定立即冻结被申请人浆果晨曦、喻策银行存款285,256,321.92元或查封（扣押）同等价值财产。浙江省德清县人民法院于2022年8月25日作出（2022）浙0521民初246号《民事判决书》，判决公司胜诉，湖州市中级人民法院于2023年3月31日作出终审裁定，前述《民事判决书》已生效。因浆果晨曦、喻策未履行付款义务，公司已向浙江省德清县人民法院申请强制执行并收到《受理通知书》（案号：（2023）浙0521执918号）。截至2022年6月30日，第三期交易意向金55,000,000.00元还款期限已届满，但浆果晨曦、喻策未兑现其还款承诺，未按约定向公司归还意向金，构成预期违约。公司于2022年7月11日向浙江省德清县人民法院提起诉讼要求浆果晨曦、喻策返还剩余全部交易意向金229,300,000.00元，并承担相应的违约责任。浙江省德清县人民法院于2022年8月16日立案受理，案件编号为（2022）浙0521民初3387号。浙江省德清县人民法院于2023年4月13日作出（2022）浙0521民初3387号《民事判决书》，一审判决公司胜诉，一审判决已生效。公司就前述案件向浙江省德清县人民法院申请强制执行，执行案号为（2023）浙0521执918号、（2023）浙0521执1854号。根据（2023）浙0521执1854号之三《执行裁定书》，经变卖程序后，浆果晨曦持有的量子云75.5%股权被苏州市亨信资产管理有限公司以863.5万元的最高价竞得。

截至本报告批准报出日，上述案件已执行到位1,166.42万元，其余款项尚未执行到位，未来可能存在无法全部收回的风险。截至报告期末，对此重组意向金公司已计提的坏账准备余额为26,620.00万元。公司将密切关注上述事项的进展情况，通过各种合法途径努力维护公司及全体股东的权益。

（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

（一）公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《公司章程》及中国证监会和上海证券交易所发布的有关上市公司治理规范性文件的要求，并结合公司经营管理的需要和实际情况，完善公司法人治理结构，健全公司内控管理制度和业务流程，提高公司规范运作水平。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会和管理层等各职能部门均严格按照各项内控制度规范化运作。

（1）股东与股东大会

公司建立了确保所有股东充分行使法律、行政法规和《公司章程》规定的合法权利的公司治理结构，股东按其持有的股份享有平等的权利，并承担相应的义务。公司确保股东对法律、行政法规和《公司章程》规定的重大事项均享有知情权和参与权，并建立和股东之间良好沟通的渠道。公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的相关规定召集、召开股东大会，并严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，平等对待所有股东，确保中小股东与大股东享有平等地位，确保所有股东充分行使自己的权利，充分维护上市公司和股东的合法权益。报告期内，公司共召开5次股东大会（1次年度股东大会、4次临时股东大会），股东大会的召开和表决程序均符合相关规定，均由律师现场见证并出具法律意见书，股东大会决议合法有效。

（2）董事与董事会

公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规的规定和要求，董事会下设提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、审计委员会，其中提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会由独立董事担任主任委员。公司董事会各专门委员会严格按照各专门委员会工作细则履行职责，依法合规运作，为董事会科学决策发挥重要作用。

报告期内，公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》规定规范运作和科学决策，董事会的召开、议事程序符合相关规定。公司董事忠实、勤勉地履行职责，依法行使权利并履行义务，切实维护公司全体股东的利益。

（3）监事和监事会

报告期内，监事会依据《监事会议事规则》的有关要求，本着对投资者负责的精神，认真履行职责，独立有效的对公司董事会以及董事、总裁和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督和检查，对公司生产经营、财务状况及重大事项进行检查。

（4）投资者关系及相关利益者

公司注重投资者关系维护，认真对待股东和投资者来访、咨询工作。报告期内，公司通过召开投资者说明会、上证“e互动”交流、电话、邮箱等多种途径，加强与投资者的交流、互动，认真听取各方对公司发展的建议和意见，维护了公司良好的市场形象，切实保护投资者利益，努力实现公司价值最大化和股东利益最大化的战略管理行为。公司充分尊重和维护债权人、客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，共同推进公司健康、可持续发展。

（5）信息披露与透明度

公司按照《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》及《信息披露制度》等相关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，切实履行公司的信息披露义务，积极维护公司和投资者，尤其是中小股东的合法权益。2024年度公司披露定期报告4份、临时公告66份。

（二）内幕知情人登记管理

报告期内，公司按照《内幕信息知情人管理制度》的要求，做好内幕信息管理以及内幕信息知情人登记备案工作。报告期内，公司未发生违反《内幕信息知情人管理制度》的情形。

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

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 年 4 月 8 日	www.sse.com.cn	2024 年 4 月 9 日	详见《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-007）
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 4 月 25 日	www.sse.com.cn	2024 年 4 月 26 日	详见《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-027）
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 16 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 17 日	详见《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-035）
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 7 月 31 日	www.sse.com.cn	2024 年 8 月 1 日	详见《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-049）
2024 年第四次临时股东大会	2024 年 12 月 27 日	www.sse.com.cn	2024 年 12 月 28 日	详见《2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-066）

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

上述股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格及表决程序等均符合《公司法》及《公司章程》的规定，会议决议合法有效。相关议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

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
崔巍	董事长	男	39	2022-12-30	2026-07-02	1,110,200	1,110,200	0	不适用	0	是
	董事			2022-09-05	2026-07-02						
	代 董 事 会 秘 书 （ 离 任 ）			2024-02-29	2024-04-19						
朱礼静	副董事长	女	46	2022-12-30	2026-07-02	0	0	0	不适用	70.00	否
陆春良	董事	男	50	2024-07-31	2026-07-02	0	0	0	不适用	0	是
沈新华	董 事 （ 离 任 ）	男	59	2022-09-05	2024-07-11	0	0	0	不适用	41.67	否
张荆京	董事	男	54	2023-07-03	2026-07-02	0	0	0	不适用	0	是
陆黎明	董事	男	50	2022-12-30	2026-07-02	0	0	0	不适用	89.41	否
	财务总监			2023-04-27	2026-07-02						
吴燕	董事	女	39	2022-09-05	2026-07-02	0	0	0	不适用	0	是
汪明朴	独立董事	男	73	2023-07-03	2026-07-02	0	0	0	不适用	20	否
邴仲贤	独立董事	男	68	2022-12-30	2026-07-02	0	0	0	不适用	20	否
麻国安	独立董事	男	56	2020-06-04	2026-07-02	0	0	0	不适用	20	否
虞卫兴	监 事 会 主 席	男	58	2023-07-03	2026-07-02	0	0	0	不适用	0	是
嵇海斌	监 事 （ 离 任 ）	男	47	2023-07-03	2024-07-31	0	0	0	不适用	75.75	否

徐冬冬	监事	男	36	2024-07-31	2026-07-02	0	0	0	不适用	19.43	否
王波	监事	男	41	2024-05-13	2026-07-02	0	0	0	不适用	25.52	否
张振翼	监 事（离任）	男	34	2023-07-03	2024-05-13	0	0	0	不适用	7.72	否
李海江	总裁	男	54	2023-07-03	2026-07-02	0	0	0	不适用	180.44	否
景霞	董 事 会 秘 书	女	45	2024-04-19	2026-07-02	0	0	0	不适用	41.17	否
马现华	董 事 会 秘 书（离任）	男	44	2023-03-28	2024-02-29	0	0	0	不适用	18.32	否
合计	/	/	/	/	/	1,110,200	1,110,200	0	/	629.43	/

姓名	主要工作经历
崔巍	1986年生，硕士。历任中国人寿保险海外有限公司投资经理，珠海横琴安友投资控股有限公司董事，苏州易昇光学材料有限公司董事等职务；现任亨通集团有限公司董事、总裁，浙江亨通控股股份有限公司董事长，亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司董事，江苏亨通铜铝箔新材料研究院有限公司执行董事，江苏亨通光电股份有限公司董事长，江苏亨通创业投资有限公司执行董事，江苏亨通投资控股有限公司执行董事、总经理，江苏亨鑫科技有限公司董事长，江苏亨通数字智能科技有限公司执行董事，珠海华隆投资有限公司董事长，鑫科芯（苏州）科技有限公司执行董事，苏州亨通文创有限公司执行董事，中兴保险经纪有限公司董事，亨通国创（苏州）科技创业服务有限公司董事长，上海国耀投资管理有限公司董事，深圳伊赛里斯认知商业技术有限公司董事，苏州亨芯置业有限公司执行董事，横琴人寿保险有限公司董事，珠海横琴亨通永智投资有限公司执行董事、经理，亨通财务有限公司董事长，天津国安盟固利新材料科技股份有限公司董事，珠海横琴安友投资控股有限公司董事，青岛易邦生物工程有限公司董事，南京掌御信息科技有限公司董事长、上海掌御信息科技有限公司董事长，亨鑫科技有限公司董事会主席、非执行董事，亨通（内蒙古）生物科技有限公司董事等；兼任江苏省青年联合会常务委员、苏州市青年联合会常务委员等职务。
朱礼静	1979年生，拥有新加坡永久居住权，本科，中国注册会计师，国际注册会计师。历任上海安永华明会计师事务所审计师，上海瀚叶投资控股有限公司财务负责人，浙江亨通控股股份有限公司董事长，青岛易邦生物工程有限公司董事，上海瀚叶能源科技有限公司执行董事兼总经理，青岛瀚叶投资有限公司执行董事兼总经理，上海瀚擎影视有限公司执行董事兼总经理，上海驰星物业管理有限公司执行董事兼总经理；现任浙江亨通控股股份有限公司副董事长，浙江亨通控股股份有限公司上海分公司负责人。
陆春良	1975年出生，工商管理硕士(EMBA)，高级经济师、工程师。历任沈阳亨通光通信有限公司生技部经理、销售部经理、营销副总经理、生产副总经理、江苏亨通线缆科技有限公司生产副总经理、公司负责人，江苏亨通线缆科技有限公司总经理等职务；现任亨通集团有限公司副总裁，天津国安盟固利新材料科技股份有限公司董事，江苏亨通光电股份有限公司董事，浙江亨通控股股份有限公司董事，江苏亨通高压海缆有限公司董事长，江苏亨通新能源智控科技有限公司总经理，江苏亨通华海科技股份有限公司董事，国充充电科技江苏股份有限公司董事，亨通能源科技（射阳）有限公司执行董事，北京盟固利新材料科技有限公司执行董事，苏州华业汽车科技发

	展有限公司董事，江苏科大亨芯半导体技术有限公司总经理，黑龙江电信国脉工程股份有限公司董事，江苏亨通智能装备有限公司总经理，沈阳亨通光通信有限公司监事会主席，江苏五一互联电子商务有限公司董事长，苏州亨利通信材料有限公司董事，天津五一互联信息技术有限公司执行董事，凯布斯连接技术（苏州）有限公司执行董事，亨通（海南）国际控股有限责任公司执行董事兼总经理等职务。
张荆京	1971年生，硕士，教授级高级工程师。历任北京航天飞行控制中心工程师，总装备部后勤部试验装备物资局助理员，中国有色矿业集团企划部主管、企业发展部副主任、主任，中国有色集团沈阳矿业投资有限公司总经理，中色奥博特铜铝业有限公司董事长、党委书记，亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司董事；现任浙江亨通控股股份有限公司董事，亨通集团有限公司亨通新材料产业集团总裁等职务。
陆黎明	1974年生，本科，高级会计师。历任江苏永康机械有限公司主办会计，江苏亨鑫科技有限公司财务副总监，亨通集团有限公司财务部总监；现任浙江亨通控股股份有限公司董事、财务总监，亨翔（海南）国际贸易有限责任公司财务负责人，江苏亨通铜铝箔新材料研究院有限公司监事，青岛易邦生物工程有限公司监事，河北圣雪大成制药有限责任公司董事，上海诺驿文化发展有限公司董事，浙江拜克作物科技有限公司监事，亨通（内蒙古）生物科技有限公司监事，浙江伊科拜克动物保健品有限公司董事等职务。
吴燕	1985年生，本科，中级会计师。历任江苏亨通光电股份有限公司审计主管，亨通集团有限公司财务管理中心主任、副经理、经理，亨通集团有限公司财务规划部总监，江苏亨通光电股份有限公司监事，浙江东通光网物联科技有限公司监事，亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司董事；现任江苏亨通光电股份有限公司财务总监，浙江亨通控股股份有限公司董事，财通基金管理有限公司董事，吴江巨丰电子有限公司监事，江苏亨通太赫兹技术有限公司监事等职务。
汪明朴	1952年生，研究生，教授，博士生导师，材料物理与化学国家重点学科带头人，国家工程教育材料类专业认证委员会委员。历任湖南大学半导体物理教师，中南大学材料科学与工程教授，教育部材料类专业教指委秘书长，国家工程教育材料类专业认证试点工作组秘书长，铜加工国家工程实验室学术委员，中南大学学术委员会委员，材料学院副院长，材料学院教授委员会主任等职务。获国家科技进步二等奖1项，国家教学成果二等奖2项；现任浙江亨通控股股份有限公司独立董事。
邴仲贤	1956年生，研究生，中国注册会计师、高级审计师。历任江苏省审计厅科员、副科长、科长、江苏省审计事务所副所长（副处），江苏天华大彭会计师事务所副所长，江苏富华工程造价咨询有限公司总经理，中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)江苏分所副董事长、副所长，亚太（集团）会计事务所（特殊普通合伙）江苏分所所长，江苏江阴港港口集团股份有限公司独立董事，江苏亨通光电股份有限公司独立董事，福建紫天传媒科技股份有限公司独立董事，江苏天鸟高新技术股份有限公司独立董事；现任浙江亨通控股股份有限公司独立董事，江苏安徐工程管理咨询有限公司执行董事、利安达会计师事务所（特殊普通合伙）江苏分所执行所长、上海君实生物医药科技股份有限公司独立非执行董事等职务。
麻国安	1968年生，博士后，教授，律师。现任上海财经大学法学教授，浙江亨通控股股份有限公司独立董事，上海市欧美同学会法律分会副会长、上海市宝山区人民政府法律顾问团成员、浙江省庆元县人民政府法律顾问、中国通信工业协会区块链专业委员会副主任、上海温州商会、丽水商会、龙泉商会、缙云商会顾问等职务。
虞卫兴	1966年生，本科，中级会计师。历任上海亨通光电科技有限公司财务部经理，亨通集团有限公司审计部经理、财务部经理兼投资管理中心审计部经理、资产管理中心副总监；现任浙江亨通控股股份有限公司监事会主席，亨通集团有限公司监事、审计监察部总审计师，

	江苏亨通光电股份有限公司监事会主席，乌鲁木齐银行股份有限公司监事，西藏瀚正科技有限公司监事，亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司监事，上海瀚叶能源科技有限公司监事，上海瀚擎影视有限公司监事，瀚叶互娱（上海）科技有限公司监事等职务。
徐冬冬	1989年生，本科，中级审计师。历任华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）咨询顾问，亨通集团有限公司高级审计师，现任浙江亨通控股股份有限公司监事。
王波	1984年生，硕士。历任浙江拜克生物科技有限公司市场法务部经理；现任浙江亨通控股股份有限公司总裁办公室主任、职工监事，亨翔（海南）国际贸易有限责任公司监事。
李海江	1971年生，本科，高级会计师,享受国务院特殊津贴。历任普天东方通信集团有限公司计划财务部业务经理、财务部总经理，珠海东信和平智能卡股份有限公司副总裁兼财务总监，东方通信股份有限公司副总裁、总裁、副董事长、党委书记，杭州晟元数据安全科技股份有限公司总裁，浙江百能科技股份有限公司副总裁等职务；现任浙江亨通控股股份有限公司总裁，浙江拜克生物科技有限公司经理、董事，上海瀚叶能源科技有限公司执行董事兼总经理，上海瀚擎影视有限公司执行董事兼总经理，瀚叶互娱（上海）科技有限公司执行董事兼总经理，上海驰星物业管理有限公司董事，西藏瀚正科技有限公司执行董事兼总经理，亨翔（海南）国际贸易有限责任公司执行董事兼总经理，青岛瀚叶投资有限公司执行董事兼总经理，河北圣雪大成制药有限责任公司董事，德清壬思实业有限公司董事，浙江拜克作物科技有限公司经理、董事，亨通（内蒙古）生物科技有限公司总经理，浙江伊科拜克动物保健品有限公司董事长，上海伊科拜克兽药销售有限公司董事等职务。
景霞	1980年生，本科。历任浙江亨通控股股份有限公司证券事务代表；现任浙江亨通控股股份有限公司董事会秘书、董事会办公室主任。

其它情况说明

√适用 □不适用

- 1、2024年2月29日，马现华因个人原因申请辞去公司董事会秘书职务。具体内容详见公司于2024年3月2日披露的《关于董事会秘书辞职的公告》（公告编号：2024-002）。
- 2、公司于2024年4月19日召开第九届董事会第十次会议，聘任景霞为公司董事会秘书。具体内容详见公司于2024年4月23日披露的《第九届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-015）。
- 3、2024年5月13日，张振翼因个人原因申请辞去公司第九届监事会职工监事职务。同日，公司召开职工代表大会，选举王波为公司第九届监事会职工监事。具体内容详见公司于2024年5月15日披露的《关于变更职工监事的公告》（公告编号：2024-033）。
- 4、2024年7月11日，沈新华因个人原因申请辞去公司第九届董事会董事等职务，嵇海斌因个人原因申请辞去公司第九届监事会监事职务。具体内容详见公司于2024年7月13日披露的《关于拟变更董事的公告》（公告编号：2024-044）、《关于拟变更监事的公告》（公告编号：2024-046）。
- 5、公司于2024年7月31日召开2024年第三次临时股东大会，选举陆春良为公司第九届董事会非独立董事、徐冬冬为公司第九届监事会非职工代表监事。具体内容详见公司于2024年8月1日披露的《2024年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-049）。

(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

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
崔巍	亨通集团有限公司	董事	2017 年 3 月	
崔巍	亨通集团有限公司	总裁	2024 年 8 月	
崔巍	江苏亨通创业投资有限公司	执行董事、总经理	2018 年 8 月	
崔巍	江苏亨通投资控股有限公司	执行董事、总经理	2018 年 8 月	
陆春良	亨通集团有限公司	副总裁	2022 年 11 月	
张荆京	亨通集团有限公司	亨通新材料产业集团总裁	2023 年 11 月	
虞卫兴	亨通集团有限公司	总审计师	2020 年 7 月	
在股东单位任职情况的说明				

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
崔巍	江苏亨鑫科技有限公司	董事长	2021 年 12 月	
崔巍	青岛易邦生物工程有 限公司	董事	2022 年 9 月	
吴燕	财通基金管理有限公司	董事	2023 年 7 月	
邴仲贤	江苏安徐工程管理咨 询有限公司	执行董事	2023 年 8 月	
邴仲贤	上海君实生物医药科 技股份有限公司	独立董事	2024 年 12 月	
李海江	河北圣雪大成制药有 限责任公司	董事	2024 年 1 月	
陆黎明	青岛易邦生物工程有 限公司	监事	2023 年 5 月	
陆黎明	河北圣雪大成制药有 限责任公司	董事	2024 年 1 月	
嵇海斌	河北圣雪大成制药有 限责任公司	监事	2024 年 1 月	
在其他单位任职情况的说明	现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员在同一控股股东控制的子公司、参股公司及联营企业任职情况不再赘述。			

(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	董事、高级管理人员报酬由董事会薪酬与考核委员会审核后，提交董事会或股东大会审议通过。其中，高级管理人员报酬由董事
---------------------	--

	会决定，公司董事、监事的报酬由股东大会决定。
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	2024 年 4 月 18 日，薪酬与考核委员会 2024 年度第二次会议审议通过了《关于公司董事、高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》，会议认为：公司董事、高级管理人员 2023 年度的薪酬符合绩效考核结果。同意《关于公司董事、高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》，并提交公司董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	实行年薪制和风险奖励基金：年薪依据企业及个人绩效考评结果兑现，年薪随考核指标上下浮动；风险奖励基金的计提按照《关于风险奖励基金的计提规定》提取，并根据《风险奖励基金分配制度》进行分配。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况与年报披露数据相符。
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	详见：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。

(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
马现华	董事会秘书	离任	工作原因
景霞	董事会秘书	聘任	聘任
沈新华	董事	离任	工作原因
陆春良	董事	选举	选举
嵇海斌	监事	离任	工作原因
徐冬冬	监事	选举	选举
张振翼	职工监事	离任	工作原因
王波	职工监事	选举	选举

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2023 年 1 月 19 日，公司股东沈培今收到中国证券监督管理委员会浙江监管局出具的《关于对沈培今采取出具警示函措施的决定》（[2023]10 号）。2019 年 1 月，中泰证券(上海)资产管理有限公司因股票质押回购纠纷对沈培今提起诉讼。沈培今持有的 271,374,000 股被法院采取财产保全措施，冻结股份占公司总股本 8.65%，占沈培今持有公司股份 28.16%。沈培今作为公司原实际控制人，未按规定及时将上述股份司法冻结事项告知公司，导致公司迟至 2019 年 11 月 27 日披露相关信息。浙江证监局决定对沈培今采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。

(六) 其他

√适用 □不适用

公司于 2024 年 4 月 8 日召开了公司第九届董事会第九次会议和第九届监事会第五次会议，并于 2024 年 4 月 25 日召开了公司 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于<公司 2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案，同意公司实施 2024 年员工持股计划。2024 年 5 月 10 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持有的 30,000,000 股公司股票已于 2024 年 5 月 9 日非交易过户至“浙江亨通控股股份有限公司-2024 年员工持股计划”证券账户。

公司总裁李海江、董事兼财务总监陆黎明、职工监事王波、原监事嵇海斌参与了本次员工持股计划，认购份额分别为 603 万份、536 万份、9.38 万份、26.8 万份（对应公司股票分别为 450 万股、400 万股、7 万股、20 万股，均未解锁）。董事会秘书景霞代持预留份额 804 万份（对应公司股票 600 万股，未解锁）。

原监事嵇海斌因个人原因离职，根据《2024 年员工持股计划》《2024 年员工持股计划管理办法》的规定，公司员工持股计划管理委员会已收回嵇海斌 2024 年员工持股计划持有份额 26.8 万份（对应股份数量 20 万股，未解锁）。

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
第九届董事会第八次会议	2024 年 3 月 19 日	审议通过《关于变更公司名称、经营范围及修订<公司章程>的议案》《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
第九届董事会第九次会议	2024 年 4 月 8 日	审议通过《关于<公司 2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<公司 2024 年员工持股计划管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年员工持股计划有关事项的议案》《关于注销部分回购股份的议案》《关于变更注册资本暨修订<公司章程>的议案》《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》。
第九届董事会第十次会议	2024 年 4 月 19 日	审议通过《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度总裁工作报告》《关于天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事本公司 2023 年度审计工作的总结报告》《董事会关于 2023 年度独立董事独立性自查情况的专项意见》《董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告》《2023 年度内部控制评价报告》《2023 年度财务决算报告》《2023 年度利润分配预案》《关于公司董事、高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》《关于计提资产减值准备及金融资产公允价值变动的议案》《关于<亨通财务有限公司的风险评估报告>的议案》《2023 年年度报告及摘要》《2024 年第一季度报告》《关于<公司对会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告>的议案》《董事会审计委员会对天健会计师事务所（特殊普通合伙）2023 年度履行监督职责情况报告》《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构并支付 2023 年度报酬的议案》《2023 年度企业社会责任报告》《关于转让全资子公司成都炎龙科技有限公司股权的议案》《关于深圳市青松三期股权投资基金合伙企业（有限合伙）延长合伙期限的议案》《关于聘任董事会秘书的议案》《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》。
第九届董事会第十一次会议	2024 年 4 月 25 日	审议通过《关于变更证券简称的议案》。
第九届董事会第十二次会议	2024 年 7 月 12 日	审议通过《关于开展期货套期保值业务的议案》《关于开展期货套期保值业务的可行性报告》《关于上海雍棠股权投资中心（有限合伙）变更普通合伙人及减资的议案》《关于收购亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司 49%股权暨关联交易的议案》《关于选举董事的议案》《关于召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》。
第九届董事会第十三次会议	2024 年 8 月 21 日	审议通过《2024 年半年度报告及摘要》《2024 年上半年度亨通财务有限公司的风险持续评估报告》。

第九届董事会第十四次会议	2024 年 9 月 20 日	审议通过《关于公司全资子公司出售资产暨关联交易的议案》。
第九届董事会第十五次会议	2024 年 10 月 24 日	审议通过《2024 年第三季度报告》《关于修订<关于董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动的管理办法>的议案》《关于修订<对外投资管理制度>的议案》。
第九届董事会第十六次会议	2024 年 12 月 10 日	审议通过《关于预计 2025 年度日常关联交易的议案》《关于向银行等金融机构申请借款综合授信额度的议案》《关于为子公司提供担保的议案》《关于公司与亨通财务有限公司签署<金融服务框架协议>暨关联交易的议案》《关于接受亨通财务有限公司金融服务的风险处置预案》《关于<亨通财务有限公司的风险评估报告>的议案》《关于使用自有闲置资金进行投资理财的议案》《关于召开 2024 年第四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	
崔巍	否	9	9	9	0	0	否	5
朱礼静	否	9	9	9	0	0	否	5
陆春良	否	4	4	4	0	0	否	1
张荆京	否	9	9	9	0	0	否	5
陆黎明	否	9	9	0	0	0	否	5
吴燕	否	9	9	9	0	0	否	5
汪明朴	是	9	9	9	0	0	否	5
郦仲贤	是	9	9	8	0	0	否	5
麻国安	是	9	9	8	0	0	否	5
沈新华	否	4	4	4	0	0	否	3

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	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(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	郦仲贤（主任委员）、吴燕、汪明朴
提名委员会	麻国安（主任委员）、崔巍、汪明朴
薪酬与考核委员会	麻国安（主任委员）、陆春良、郦仲贤
战略委员会	崔巍（主任委员）、朱礼静、陆春良、陆黎明、汪明朴

(二) 报告期内审计委员会召开7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 年 1 月 16 日	审议通过《2023 年年度业绩预告》。	会议认为：公司 2023 年业绩预告的编制符合企业会计准则和相关规定要求，公允反映了公司的经营及财务状况。	
2024 年 4 月 18 日	审议通过《董事会审计委员会 2023 年度履职报告》《关于天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事本公司 2023 年度审计工作的总结报告》《董事会审计委员会对天健会计师事务所（特殊普通合伙）2023 年度履行监督职责情况报告》《关于<公司对会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告>的议案》《2023 年度内部控制评价报告》《2023 年度财务决算报告》《2023 年度利润分配预案》《关于计提资产减值准备及金融资产公允价值变动的议案》《2023 年年度报告及摘要》《2024 年第一季度报告》《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构并支付 2023 年度报酬的议案》《2024 年度公司内部审计工作计划》。	会议认为：1. 公司聘请的审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有从事证券期货业务的相关资格，并遵循独立、公正、客观的执业准则，在为公司提供的审计服务工作中，较好地履行了审计机构的责任与义务，出具的审计报告能够客观、真实地反映公司的实际情况。 2. 公司已按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制，公司 2023 年度内部控制评价报告真实、有效。 3. 公司根据《企业会计准则》和公司相关会计政策计提资产减值准备，符合公司实际情况，本次资产减值准备计提后更能公允的反映公司的资产状况，有助于向投资者提供真实、准确的会计信息；同意公司本次计提资产减值准备。 4. 亨通财务有限公司在其批准的经营范围內为公司及控股子公司提供金融服务符合国家有关法律、法规的规定，本次关联交易是为了满足公司业务发展及资金管理需求，交易定价政策和定价依据符合公开、公平、公正的原则，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形，不会对公司的独立性造成影响。本次关联交易符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，	会前与年审会计师就年审情况进行沟通

		同意公司进行上述关联交易。 5. 天健会计师事务所（特殊普通合伙）具备法定资格和胜任能力，作为公司 2023 年度审计机构，在 2023 年度审计工作中，恪尽职守，遵循独立、客观、公正的执业准则，出具的审计报告能充分反映公司 2023 年的财务状况、经营成果及内控体系运行情况，出具的审计结果符合公司的实际情况。董事会审计委员会提议续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务及内部控制审计机构。 6、公司 2023 年年度报告及 2024 年第一季度报告的编制符合企业会计准则和相关规定要求，公允反映了公司的经营及财务状况	
2024 年 7 月 11 日	审议通过《关于开展期货套期保值业务的议案》《关于开展期货套期保值业务的可行性报告》《关于收购亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司 49%股权暨关联交易的议案》。	会议认为：1、公司及控股子公司根据自身经营状况开展期货、期权套期保值业务可以有效地规避原材料因现货市场价格大幅波动给公司带来的风险，借助期货、期权市场的价格发现、风险对冲功能，利用套期保值工具规避市场价格波动风险，稳定利润水平，提升公司持续盈利能力和综合竞争能力。 2、随着铜箔项目产能的释放以及产品结构的不断优化，业务量有望持续增加，亨通铜箔的盈利能力有望逐步改善，已自主成功开发了高温延伸铜箔（HTE）、低轮廓铜箔（LP）等附加值较高的高端铜箔产品。本次股权收购完成后，亨通铜箔成为公司的全资子公司，公司将集中优势资源支持铜箔业务的发展。	
2024 年 8 月 21 日	审议通过《2024 年半年度报告及摘要》。	会议认为：公司 2024 年半年度报告的编制符合企业会计准则和相关规定要求，2024 年半年度报告公允反映了公司的经营及财务状况。	
2024 年 9 月 20 日	审议通过《关于公司全资子公司出售资产暨关联交易的议案》。	会议认为：公司全资子公司拜克生物本次转让资产暨关联交易事项，符合相关法律法规和《公司章程》的规定，交易价格以评估价值为定价依据，价格公允合理。本次交易不存在损害公司利益及全体股东特别是中小股东利益的情形。	
2024 年 10 月 24 日	审议通过《2024 年第三季度报告》。	会议认为：公司 2024 年第三季度报告的编制符合企业会计准则和相关规定要求，报告公允反映了公	

		司的经营及财务状况。	
2024 年 12 月 10 日	审议通过《关于预计 2025 年度日常关联交易的议案》《关于公司与亨通财务有限公司签署<金融服务框架协议>暨关联交易的议案》《关于接受亨通财务有限公司金融服务的风险处置预案》《关于<亨通财务有限公司的风险评估报告>的议案》《关于使用自有闲置资金进行投资理财的议案》。	会议认为：1、公司及控股子公司的日常关联交易符合公司的实际情况，是为满足公司及控股子公司日常生产经营业务需要，定价政策和定价依据符合公开、公平、公正的原则，不存在损害公司及股东利益的情形。 2、亨通财务有限公司在其批准的经营范围为公司及控股子公司提供金融服务符合国家有关法律、法规的规定，本次关联交易是为了满足公司业务发展及资金管理需求，交易定价政策和定价依据符合公开、公平、公正的原则，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形，不会对公司的独立性造成影响。本次关联交易符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。 3、在保障公司日常经营资金需求的前提下，公司使用不超过人民币 100,000 万元和美元 10,000 万元的自有闲置资金择机进行委托理财，有利于提高自有资金的使用效率，增加投资收益，不会影响公司主营业务的正常开展，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。	

(三) 报告期内提名委员会召开2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 年 4 月 18 日	审议通过《关于聘任董事会秘书的议案》	会议认为：经审阅景霞女士的个人履历等相关资料，景霞女士不存在《公司法》等法律、法规及《公司章程》规定的不得担任公司董事会秘书的情形；未发现其存在被中国证监会或证券交易所确定为市场禁入者并且禁入尚未解除的情形，其具备担任公司董事会秘书的资格。	
2024 年 7 月 11 日	审议通过《关于选举董事的议案》	会议认为：经审阅陆春良先生的个人履历等相关资料，陆春良先生不存在《公司法》等法律、法规及《公司章程》规定的不得担任公司非独立董事的情形；未发现其存在被中国证监会或证券交易所确定为市场禁入者并且禁入尚未解除的情形，其具备担任公司非独立董事的资格。	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2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 年 4 月 8 日	审议通过《关于<公司 2024 年员工持股计划（草案）及其摘要>的议案》《关于<公司 2024 年员工持股计划管理办法>的议案》	会议认为：1、《公司 2024 年员工持股计划草案》及其摘要的内容符合《公司法》《证券法》《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》等相关法律、行政法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定，不存在摊派、强行分配等方式强制员工参与本员工持股计划的情形，不存在损害公司和股东利益特别是中小股东利益的情形，有利于公司可持续发展。 2、员工持股计划管理办法旨在保证公司员工持股计划的顺利实施，确保员工持股计划规范运行，有利于公司的持续发展，不会损害公司及全体股东的利益。	
2024 年 4 月 18 日	审议通过《关于公司董事、高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》	会议认为：公司董事、高级管理人员 2023 年度的薪酬符合绩效考核结果。	

(五) 报告期内战略委员会召开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 年 7 月 11 日	审议通过《关于收购亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司 49%股权暨关联交易的议案》	会议认为：本次收购将有利于公司整合资源加大铜箔业务的发展，推进铜箔生产技术的创新与更迭，提升公司资源协同性和协同效率，提升亨通铜箔的经营效率和公司的持续经营能力。本次收购也将有利于优化公司资产结构，提升公司在能源产业的布局，增强公司核心竞争力和抗风险能力，为公司的持续发展提供动力，助力公司战略转型发展。	

(六) 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	17
主要子公司在职员工的数量	800
在职员工的数量合计	817
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	14
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	603
销售人员	32
技术人员	102
财务人员	16
行政人员	64
合计	817
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及大专以上	301
大专以下	516
合计	817

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司遵循“合理、公正、公平”的薪酬原则，按照公司《薪酬福利管理制度》及《绩效管理制度》执行员工月度固定薪酬与绩效考核相结合的薪酬政策。同时，公司根据员工工作岗位、员工业绩、服务年限、业务能力及公司经营情况，适时调整员工薪酬。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

为提高员工岗位技能、管理水平及综合素质，公司及所属单位人事主管部门每年年末制定次年的年度培训计划，培训计划经单位负责人审批后对不同岗位、职务人员进行培训，并按照公司培训制度有关规定执行。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

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

报告期内，公司的现金分红政策未进行调整。

1. 公司利润分配的决策程序和机制：

(1) 公司每年的利润分配预案由董事会结合公司盈利情况、资金需求情况制订。在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，充分听取独立董事的意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

公司当年盈利但董事会未制定现金利润分配预案的，公司应当在年度报告中详细披露并说明未进行现金分红的原因及未用于现金分红的资金留存公司的用途。

(2) 董事会审议通过的利润分配方案提交公司股东大会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议时，可通过多种渠道与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

(3) 公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

(4) 公司根据有关法律法规和规范性文件的规定或根据生产经营情况、投资规划及长期发展的需要或者因外部经营环境或自身经营状况发生较大变化，需要调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，由董事会拟定利润分配调整政策，并在股东大会提案中详细论证和说明原因。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的规定；利润分配政策调整的议案经监事会、董事会审议后再提交股东大会审议批准；对现金分红政策进行调整或者变更的，须以股东大会特别决议审议批准。

2. 公司的利润分配应遵守下列规定：

(1) 公司的利润分配应符合相关法律法规的规定，应遵循重视投资者的合理投资回报和有利于公司可持续发展的原则，同时保持利润分配政策的连续性和稳定性。

(2) 公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合或法律许可的其他方式分配股利；公司优先采用现金分红的利润分配方式。

(3) 公司当年实现的可分配利润为正，且审计机构对公司年度财务报告出具了标准无保留意见审计报告，公司应当根据经营情况进行利润分配。公司原则上按年进行利润分配，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%；

公司可以根据实际盈利情况及资金需求进行中期现金分红。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

(4) 根据累计可供分配利润、公积金及现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模合理的前提下，公司可采用股票股利方式进行利润分配，具体比例由公司董事会审议通过后，提交股东大会审议决定。

(5) 存在股东违规占用公司资金情况的，公司有权扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

2024 年度利润分配预案：根据公司第九届董事会第二十次会议审议通过的《2024 年度利润分配预案》，公司拟不派发现金红利，不送红股，也不进行资本公积金转增股本。该议案尚需经公司 2024 年年度股东大会表决通过。

(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

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原因	未分配利润的用途和使用计划
公司于 2021 年 1 月 11 日至 2021 年 5 月 11 日实施了股份回购，回购公司股份数量为 86,088,593 股，并于 2024 年 6 月 12 日注销回购股份 56,088,593 股，累计注销的回购金额 130,304,084.72 元。根据《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算。公司 2024 年度注销回购股份金额 130,304,084.72 元，占上市公司股东净利润的 68.78%。 目前公司处于战略转型发展阶段，为满足公司未来运营资金需求、推进公司持续健康发展，经公司第九届董事会第二十次会议审议通过，公司 2024 年度拟不进行利润分配，不进行资本公积金转增股本，不送红股。	公司未分配利润主要用于项目投资。2025 年度，公司将推进实施亨通（内蒙古）生物科技有限公司小品种氨基酸产业基地项目建设，该项目投资总额预计 4.67 亿元。

(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

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	0
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	189,453,472.26
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	0
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	130,304,084.72
合计分红金额（含税）	130,304,084.72
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	68.78

(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)	0
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	130,304,084.72
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)	130,304,084.72
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	279,227,306.72

最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	46.67
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	189,453,472.26
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	197,939,087.81

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

事项概述	查询索引
公司分别于 2024 年 4 月 8 日、2024 年 4 月 25 日召开第九届董事会第九次会议、2024 年第二次临时股东大会，审议通过《关于<公司 2024 年员工持股计划(草案)及其摘要>的议案》《关于<公司 2024 年员工持股计划管理办法>的议案》等相关议案，同意实施 2024 年员工持股计划。	具体内容详见公司于 2024 年 4 月 9 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《浙江瀚叶股份有限公司 2024 年员工持股计划(草案)》等相关公告。
公司于 2024 年 5 月 10 日收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持有的 30,000,000 股公司股票已于 2024 年 5 月 9 日非交易过户至“浙江亨通控股股份有限公司-2024 年员工持股计划”证券账户，过户价格为 1.34 元/股。占公司当时总股本的 0.96%。	具体内容详见公司于 2024 年 5 月 11 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《浙江亨通控股股份有限公司关于 2024 年员工持股计划完成股票非交易过户的公告》(公告编号: 2024-032)。
公司于 2024 年 5 月 16 日召开 2024 年员工持股计划第一次持有人会议，审议通过《关于设立浙江亨通控股股份有限公司 2024 年员工持股计划管理委员会的议案》《关于选举浙江亨通控股股份有限公司 2024 年员工持股计划管理委员会委员的议案》等相关议案。	具体内容详见公司于 2024 年 5 月 17 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《浙江亨通控股股份有限公司 2024 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告》(公告编号: 2024-034)。

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

公司高级管理人员实行年薪制，其年度薪酬由基本薪酬和绩效薪酬组成，其中基本薪酬按月发放，绩效薪酬根据公司当年的经营业绩情况，经公司对个人年度绩效进行考核评定后发放。报告期内，公司严格按照薪酬与奖金政策对高级管理人员进行激励与分配，未有违反公司薪酬管理制度的情况发生。

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，公司严格按照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求，继续优化内部控制体系，修订完善内部控制制度，并确保各项制度有效落实，对各业务流程进一步梳理与规范，提升企业经营管理水平和风险防控能力。公司的内部控制流程不断完善，并覆盖到决策、执行、监督、反馈等各个环节，公司内部控制的全面性和有效性进一步提升。详见公司披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《2024年度内部控制评价报告》。

报告期内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

公司根据《公司法》等相关法律法规的规定，制订了《对外投资管理制度》等管理制度，建立起以《公司章程》为基础，以投资、产权、财务、公司治理、重大信息报告、信息披露等管理制度为主要组成部分的内部管控体系，并得到严格贯彻和执行，通过设置审批和授权权限，有效地对子公司进行管控。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2024年度财务报告内部控制的有效性进行审计，并出具了标准无保留意见《内部控制审计报告》（天健审[2025]6329号）。

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

公司深入贯彻落实国务院《关于进一步提高上市公司质量的意见》和证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》的文件精神和要求，积极推进公司治理专项行动自查和整改工作。结合自查清单，对上市公司三会运作情况、关联交易、资金往来、对外担保、内部控制规范体系建设与信息披露透明度等方面的情况进行了全面梳理和自查。公司以前年度在治理方面存在的关联方资金占用、违规担保等事项已彻底解决。

公司已按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规要求建立了完善的公司治理体系，公司内控体系健全有效，不存在对投资者的利益有重大不利影响的事项。公司将按照法律法规的规定进一步加强公司治理和内部控制管理，促进公司持续、健康高质量发展。

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	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	2,484.43

（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

1、排污信息

√适用 □不适用

公司子公司拜克生物主要污染物有废水、废气、固体废物，其中废水主要含 COD、氨氮、总磷、总氮；废气主要含烟尘、SO₂、氮氧化物，固体废物分一般固废和危险固废，一般固废主要含炉渣、飞灰、脱硫石膏；危险固废主要含废包装物及矿物油。排放方式：拜克生物集中污水处理中心废水总量控制排放口一个，分布在公司迈威分厂南面；废气总量控制排放口二个，分布在热电分厂内的横塘桥路东、西两端。

（1）废水排放标准及排放情况

企业名称	监测点	执行标准	监测项目	标准限值	监测污染物浓度	是否达标
浙江拜克生物科技有限公司	总排放口	《生物制药工业污染物排放标准》（DB33/923-2014）中的水污染特别排放限值	PH	6-9	6.5-8.9	是
			COD	≤50mg/L	≤44mg/L	是
			NH ₃ -N	≤5（8）mg/L	≤4.2mg/L	是
			TP	≤0.5mg/L	≤0.3mg/L	是
			TN	≤15mg/L	≤13mg/L	是

拜克生物的生产废水进入集中污水处理中心处理，生活污水通过化粪池处理后接入集中污水处理中心管网，各类污水经集中处理后达标排放。

（2）废气排放标准及排放情况

企业名称	监测点	执行标准	监测项目	标准限值	监测污染物浓度	是否达标
浙江拜克生物科技有限公司	总排放口	《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB332147-2018）II 阶段排放限值	SO ₂	≤35mg/Nm ³	≤31.5mg/Nm ³	是
			烟尘	≤5mg/Nm ³	≤4.93mg/Nm ³	是
			NOX	≤50mg/Nm ³	≤49.4mg/Nm ³	是

拜克生物热电分厂高温高压循环流化床锅炉采用炉内脱硫+布袋除尘器+石灰石-石膏脱硫工艺+湿式电除尘器的烟气处理工艺，并设置 SNCR+SCR 脱硝工艺，锅炉烟气经处理后达到烟气超低排放的要求，即在基准氧含量 6%条件下，烟尘排放浓度≤5mg/m³、二氧化硫排放浓度≤35mg/m³、氮氧化物排放浓度≤50mg/m³。

（3）固废排放处置情况

严格按固废管理要求分类处置。公司在生产过程产生的一般固废有炉渣、飞灰、脱硫石膏，固废处置委托有资质的单位进行综合利用。集中污水处理中心废水处理过程中所产生的生化污泥按规范焚烧处理。生活垃圾等由当地政府统一收集处理，无二次污染产生。

危险固废有废包装物及矿物油，设置规范的贮存库，并按要求设置标志、标识。危险固废处置委托有相应危废处理资质且具备处理能力的单位进行处置。对委托处置危险废物的按照有关规定办理危险废物转移管理计划，严格执行危险废物转移联单制度。

（4）核定排放总量及排污情况

根据拜克生物排污许可证核定的年排放总量：COD33.21t/a；氨氮 3.32t/a；二氧化硫 67.2t/a；

氮氧化物 96t/a；烟尘 9.6t/a。报告期内，拜克生物各项污染物排放量均小于排污总量控制要求。

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司子公司拜克生物建有 8000T/D 污水处理中心，配套设施有 2400T/D 厌氧预处理、4000T/D 高浓度预处理系统，实施分类、分级处理，各分厂废水经收集后进入污水处理中心集中处理。

公司污水处理设施及废气处理设施 24 小时不间断运行，排放口按环保要求安装在线监测系统，并与环保部门联网。公司在线监控系统委托第三方维护保养，发现问题及时处理，确保在线监测设施和环保设施运行正常。污染物排放指标均达到《生物制药工业污染物排放标准》（DB33/923-2014）中的水污染特别排放限值和《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB332147-2018）II 阶段排放限值。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司子公司拜克生物在项目实施中严格执行环保法律法规和建设项目竣工环境保护设施验收技术规范。报告期内，拜克生物无建设项目。拜克生物根据《排污许可管理办法》等相关规定，于 2024 年 6 月完成了排污许可证的重新申领。

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

拜克生物根据《突发环境事件信息报告办法》《浙江省企业环境风险评估技术指南》《浙江省企业事业单位突发环境应急预案备案管理实施办法》等法律法规每三年修订一次的要求，并结合公司实际情况，于 2023 年 4 月份编制了公司环保突发事故应急预案回顾性评价报告，报德清县环境应急与事故调查中心备案，备案编号：330521-2023-029-M。

在应急管理方面，公司建立组织机构，明确职责，配备相应的应急设施器材，并定期检查维护保养，确保设备完整好用。报告期内，公司积极贯彻落实国家相关法律法规，组织应急预案的培训，在全国安全生产月活动期间，公司编制活动计划，根据活动方案组织开展危化品使用泄漏综合演练、火灾事故专项应急演练、有限空间专项应急演练和特种设备事故应急演练，提高了企业自防自救能力。公司持续开展隐患排查，发现问题及时整改，确保企业生产经营正常运行。

5、环境自行监测方案

√适用 □不适用

根据环境保护法律法规，按照《国家重点监控企业自行监测和信息公开办法（试行）》和排污许可证管理制度要求，拜克生物根据实际生产情况制订年度自行监测方案，并委托有资质的单位进行自行监测活动，公开自行监测信息，同时委托第三方对监测设施进行维护保养，确保监测设备运行正常。

（1）废水自行监测设备情况：拜克生物按照国家有关规定，在公司废水排放口安装 COD、NH₃-N、TP、TN、PH 流量在线监测仪，通过当地环保部门校验比对验收，在线监测数据与平台联网。公司定期维护保养，设备设施运行正常。

（2）废气自行监测设备情况：根据《浙江省地方燃煤热电联产行业综合改造升级行动计划》《浙江省燃煤电厂超低排放设施运行监管与超低排放电价考核（试行）》等要求，拜克生物废气在线监测系统分别于 2017 年 8 月、11 月对锅炉烟囱排放口在线自动监测系统进行了升级改造，并于 2017 年 10 月、12 月委托浙江省环境监测中心对烟囱排放口 CEMS 进行了比对监测，2017 年底委托浙江环科环境研究院有限公司组织专家对热电燃煤机组超低排放设施改造实施情况进行了技术审查，符合《浙江省燃煤电厂超低排放设施运行监管与超低排放电价考核（试行）》《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB332147-2018）II 阶段排放限值。报告期内根据《全市重点排污单位在线监测工作月报》2024 年第 2 期提出的 1#排放口烟尘在线监测问题：抽取式烟尘监测设备未设置等速跟踪采样的情况，公司于 2024 年 7 月 25 日对 1#废气排放口烟尘分析仪升级更换，并于 2024

年9月11日委托浙江求实环境监测有限公司对烟尘分析仪进行了比对监测。测试结果符合要求。监测设备定期维护保养，设备设施运行正常。

(3) 监测频次：拜克生物按照排污许可证自行监测规范要求，废水：PH、COD、NH₃-N、TP、TN、流量实行在线监测，其他特征因子委托有资质的单位进行每月一次监测；废气：SO₂、NO_x、烟尘、烟气流量实行在线监测，其他特征因子委托有资质的单位进行每季一次监测。按照生物药品制造行业技术规范废气有组织排放口每年进行一次监测、按照食品及饲料添加剂行业技术规范废气有组织排放口每半年进行一次监测、厂区周围环境无组织废气按照自行监测规范频次要求进行监测，数据上传于企业环境信息依法披露系统，实时公示。

(4) 自行监测设备运行维护情况：拜克生物废水、废气在线监测系统委托第三方有资质单位进行运行维护，定期数据校验，确保公司废水、废气在线监测系统24小时连续运行，发现问题及时处理，确保数据准确有效。

6、 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

7、 其他应当公开的环境信息

☒适用 ☐不适用

(1) 公司建立健全环保治理长效机制，持续开展整治提升和清洁生产工作，组织员工对生产车间开展岗位风险辨识和隐患排查，制定风险管控措施和应急操作卡，提高全员的风险管控意识和初起事故处理能力。

(2) 完善目标责任制。根据安全环保法律法规，结合公司实际，完善安全环保综合管理目标责任制，明确各级人员的责任，年初层层签订目标责任书，并与各级管理人员的工资奖励挂钩。严格执行绩效考核制度，每月组织隐患排查和考评，强化对环境治理和生产安全作业现场的运行监督，确保各项管理制度有效的实施。

(3) 持续开展环境、职业健康、安全管理体系建设。明确各职能部门的职责，持续开展危险化学品安全管理标准化建设，通过组织内部评审和外部第三方审核，确保管理体系正常有效运行。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(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

报告期内，公司严格执行国家环保法律法规、标准和其它要求，积极履行企业主体责任，认真贯彻落实各项污染治理减排措施，强化日常管理和环保设备设施的维护保养，确保公司环保设施运行正常，废水、废气、固废等经政府环保部门监督性监测，主要污染物实现稳定达标排放，污染物排放总量控制在政府环保部门核定的排放总量指标以内。

在“十四五”推进碳中和的大背景下，公司秉持以绿色发展为宗旨，积极响应国家能源双控政策，倡导和践行绿色发展理念，拓展公司在能源领域的投资，推进公司能源产业发展平台。

公司全资子公司亨通铜箔在电解铜箔项目实施中严格执行环保法律法规和德阳市生态环境局关于项目的环评批复。

(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	是
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）	公司重视节能和环保，倡导绿色办公，低碳生活，推行无纸化办公，鼓励纸张重复利用；使用OA办公系统，利用信息技术尽可能地实现各事项的网上流转审批过程。

	完善视频、电话会议系统，减少交通出行；提倡员工节约用电用水等措施，在使用场所设置标志标识，使全公司每一个员工都自觉地提高节约能源意识，营造绿色的办公环境。
--	---

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
具体详见公司于 2025 年 4 月 22 日在上海证券交易所披露的《2024 年度企业社会责任报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

☒适用 ☐不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	25.00	
其中：资金（万元）	25.00	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	亨通集团有限公司、苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）、江苏亨通投资控股有限公司、江苏亨通创业投资有限公司、崔巍先生、梁美华女士	《关于保障浙江瀚叶股份有限公司独立性的承诺函》，承诺在崔根良、崔巍作为公司实际控制人期间将保证与上市公司在人员、资产、财务、机构、业务等方面相互独立，具体承诺如下：（一）保持与公司之间的人员独立 1、公司的总裁、副总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在公司专职工作，不在本单位及本单位/本人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，继续保持公司人员的独立性。2、公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和本人/本单位所控制的其他企业之间保持完全独立。（二）保持与公司之间的资产独立 1、公司具有独立完整的资产，其资产全部能处于公司的控制之下，并为公司独立拥有和运营。2、本人/本单位/及本人/本单位所控制的其他企业不以任何方式违法违规占用公司的资金、资产。（三）保持与公司之间的财务独立 1、公司继续保持独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、公司具有规范、独立的财务会计制度和对分支机构的财务管理制度。3、公司独	2022年 4月 25日	是	承诺期限为崔根良先生、崔巍先生作为实际控制人期间	是		

			立在银行开户，不与本人/本单位或本人/本单位所控制的企业共享一个银行账户。4、公司能够作出独立的财务决策，本人/本单位及本人/本单位所控制的其他企业不通过违法违规的方式干预公司的资金使用调度。5、公司的财务人员独立，不在本人/本单位控制的其他企业处兼职或领取报酬。6、公司依法独立纳税。（四）保持与公司之间的机构独立1、公司继续保持健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总裁等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。（五）保持与公司之间的业务独立1、公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、本人/本单位除通过行使股东权利之外，不对公司的业务活动进行干预。						
	解决同业竞争	亨通集团有限公司、苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）、江苏亨通投资控股有限公司、江苏亨通创业投资有限公司、崔巍先生、梁美华女士	《关于避免同业竞争的承诺》，具体如下：对于公司正在经营的业务、产品，承诺方保证现在和将来不直接经营或间接经营、参与投资与公司业务、产品有竞争或可能有竞争的企业、业务和产品。承诺方也保证不利用其控股股东/实际控制人的地位损害公司及其他股东的正当权益。同时承诺方将促使承诺方全资拥有或其拥有50%股权以上或相对控股的下属子公司遵守上述承诺。本承诺函一经本人/本单位签署即对本人/本单位构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且不可撤销。	2022年4月25日	否		是		
	解决关联交易	亨通集团有限公司、苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）、江苏亨	《关于规范与浙江瀚叶股份有限公司关联交易的承诺函》承诺：本人/本单位及本人/本单位其他关联方将尽量避免与公司之间发生关联交易；在进行确有必要且无法回避的关联交易时，将严格履行上市公司关联交易的决策程序，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的	2022年4月25日	否		是		

		通投资控股有限公司、江苏亨通创业投资有限公司、崔巍先生、梁美华女士	规定履行交易审批程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及非关联方股东的合法权益。如违反上述承诺给公司造成损失的，本人/本公司将对造成的损失作出及时、足额的赔偿。本承诺函一经本人/本单位签署即对本人/本单位构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且不可撤销。						
	其他	原控股股东及实际控制人沈培今先生	《关于浙江升华拜克生物股份有限公司独立性的承诺函》，承诺如下：（一）关于保证公司人员独立 1、保证公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不在本人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本人控制的其他企业领薪；保证公司的财务人员不在本人控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本人及本人控制的其他企业。（二）关于保证公司财务独立 1、保证公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。2、保证公司独立在银行开户，不与本人及本人控制的其他企业共用一个银行账户。3、保证公司依法独立纳税。4、保证公司能够独立做出财务决策，不干预其资金使用。5、保证公司的财务人员不在本人控制的其他企业双重任职。（三）关于公司机构独立保证公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与本人控制的其他企业之间不产生机构混同的情形。（四）关于公司资产独立 1、保证公司具有完整的经营性资产。2、保证不违规占用公司的资金、资产及其他资源。（五）关于公司业务独立保证公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力；尽量减少本人及本人控制的其他企业与公司的关联交易；若有不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、公司章程等规定，履行必要的法定程序。	2015年6月23日	是	承诺期为股份有限公司期间	是		

	解 决 业 竞 争	原 控 股 股 东 及 实 际 控 制 人 沈 培 今 先 生	《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：1、本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。2、自本承诺函签署之日起，如升华拜克进一步拓展其产品和业务范围，本人及与本人关系密切的家庭成员将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及本人关系密切的家庭成员按照如下方式退出竞争：A、停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；B、停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；C、将相竞争的业务纳入到公司来经营；D、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。	2015年6月23日	是	承 诺 期 有 限 公 司 持 股 期 间	是		
	解 决 关 联 交 易	原 控 股 股 东 及 实 际 控 制 人 沈 培 今 先 生	本人如与公司之间发生关联交易，将严格按照有关法律法规做出明确约定，并按照有关信息披露要求充分披露，关联交易价格也将严格依照市场经济原则，采取市场定价确定交易价格，充分保证上市公司的利益及其他投资者的权益。	2015年6月23日	否		是		
	解 决 关 联 交 易	原 控 股 股 东 及 实 际 控 制 人 沈 培 今 先 生	《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺如下：1、本人将尽量避免或减少本人及本人实际控制或施加重大影响的其他企业与本次交易完成后上市公司（包括上市公司现在及将来所控制的企业）之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规、规范性文件及上市公司《公司章程》的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务。2、本人保证不会利用关联交易转移上市公司利益，不会通过影响上市公司的经营决策来损害上市公司及其	2016年3月31日	否		是		

			股东的合法权益。3、本人及其所控制的其他企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务。4、如违反上述承诺与上市公司进行交易而给上市公司造成损失，由本人承担赔偿责任。						
	其他	原控股股东及实际控制人沈培今先生	《保持上市公司独立性的承诺》，承诺如下：为确保本次交易完成后上市公司继续保持独立性，维护上市公司及其社会公众股东的合法权益，本人特承诺如下：（一）人员独立 1、保证上市公司的董事、监事及高级管理人员均按照法律、法规规范性文件及公司章程的规定选举、更换、聘任或解聘，不得超越董事会和股东大会违法干预上市公司上述人事任免；2、采取有效措施保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在上市公司任职并在上市公司领取薪酬，不在本人及本人关联方兼任除董事外的其他职务；3、保证上市公司在劳动、人事管理体系方面独立于控股股东。 （二）资产独立 1、保证上市公司具有完整的经营性资产及住所，并独立于控股股东和本人；2、保证本人及所控制的除上市公司及其子公司以外的其他企业不得违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。 （三）机构独立 1、保证上市公司建立和完善法人治理结构以及独立、完整的组织机构，并规范运作；2、保证上市公司与本人及本人所控制的其他企业之间在办公机构以及生产经营场所等方面完全分开。（四）业务独立 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在经营业务方面能够独立运作；2、保证除合法行使实际控制人的权利外，不干预上市公司的经营业务活动；3、尽量减少与上市公司的关联交易，确有必要关联交易，价格按照公平合理及市场化原则确定，确保上市公司及其他股东利益不受到损害，并及时履行信息披露义务。（五）财务独立 1、保证上市公司拥有独立的财务会计部门，建立独立的财务核算	2016年3月31日	否		是		

			体系和财务管理制度；2、保证上市公司独立在银行开户，不与本人及本人所控制的其他企业共用同一个银行账户；3、保证上市公司独立作出财务决策，本人及本人所控制的其他企业不得干预上市公司的资金使用；4、保证上市公司依法独立纳税；5、保证上市公司的财务人员独立，不得在本人及本人所控制的其他企业兼职及领取报酬。如违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任。						
	其他	重组交易对方鲁剑先生、李练女士及西藏炎龙科技有限公司	《关于提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函》，承诺如下：1、本人/本公司保证所提供信息的真实、准确和完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、在参与本次交易期间，本人/本公司将依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，及时向上市公司披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3、本人/本公司保证为本次交易所出具的说明、承诺及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。4、如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。5、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关	2016年3月31日	否		是		

			股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人/本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。						
	资产注入	重组交易对方鲁剑先生、李练女士及西藏炎龙科技有限公司	《关于拟注入资产权属的承诺函》，承诺如下：1、本人/本公司合法、完整持有炎龙科技股权，该股权权属清晰，不存在信托、托管、委托持股或者类似利益安排，不存在禁止转让、限制转让的承诺或安排，不存在可能导致股东权益不完整的让渡管理权、让渡收益权、表决权等的协议或安排，亦不存在质押、冻结、查封、财产保全或其他权利限制情形。同时，本人/本公司保证此种状况持续至该股份登记至升华拜克名下。2、本人/本公司已经依法对炎龙科技履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本人作为股东所应当承担的义务及责任的行为，不会导致本人/本公司作为炎龙科技股东的主体资格存在任何瑕疵或异议的情形。3、本人/本公司不存在非法占用炎龙科技资金和资产的情形；4、如违反上述承诺，本人/本公司将承担相应的法律责任。	2016年3月31日	否		是		
	其他	重组交易对方鲁剑先生、李练女士及西藏炎龙科技有限公司	《关于无违法情况的承诺函》，承诺如下：1、本人/本公司及本公司主要管理人员最近五年内不存在受过行政处罚（不包括证券市场以外的处罚）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁情况。2、本人/本公司及本公司主要管理人员最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。3、如违反上述承诺，本人/本公司将承担相应的法律责任。	2016年3月31日	否		是		
	其他	重组交易对方鲁剑先生、李练女士及西藏炎龙科技有限公司	《关于或有事项的承诺》，承诺如下：1、若因炎龙科技于本次收购的基准日（2015年6月30日）前发生但延续至基准日后、或于基准日起至本次收购股份的交割日期间发生的纠纷或者潜在纠纷、担保、诉讼、仲裁或行政处罚等事项而导致有关权利人向炎龙科技或升华拜克主张权利的、或需要炎龙科技及升华拜克支付赔偿、缴纳罚金或其他支出的，本人/本公司保证在升华拜克书面通知后三日内或按照升华拜克书	2016年3月31日	否		否	注1	注1

			面通知要求的时间内由本人直接向该等债权人或合同对方当事人或其他权利人或政府主管部门直接给付或者履行，承担由此产生的全部责任与相关费用，并放弃向炎龙科技及升华拜克追索。本人/本公司同意炎龙科技、升华拜克对此不承担任何责任。若导致炎龙科技、升华拜克或升华拜克其他股东发生任何损失的，均由本人/本公司负责赔偿。2、本人/本公司同意就上述补偿义务承担连带责任。						
	其他	重组交易对方鲁剑先生、李练女士及西藏炎龙科技有限公司	《关于无形资产及特许经营权的承诺函》，承诺如下：1、炎龙科技所拥有的商标、软件著作权、域名等无形资产和特许经营权均为合法取得，不存在法律纠纷及权属争议；本次交易完成后，若炎龙科技拥有商标、软件著作权、域名等无形资产和特许经营权因权属瑕疵给炎龙科技造成损失的，本人/本公司将负担相关额外支出及（或）损失的费用。2、本人/本公司同意就上述补偿义务承担连带责任。	2016年3月31日	否		是		
	解决同业竞争	重组交易对方鲁剑先生、李练女士及西藏炎龙科技有限公司	《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：1、本人/本公司未来不直接从事与本次交易完成后上市公司或其下属全资或控股子公司主营业务相同或相近的业务，以避免对上市公司的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争。本人/本公司亦将促使直接或间接控股企业不直接或间接从事任何在商业上对上市公司或其下属全资或控股子公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；2、如本人/本公司或本人/本公司直接或间接控股企业存在任何与上市公司或其下属全资或控股子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会，本人/本公司将放弃或将促使直接或间接控股企业放弃可能发生同业竞争的业务或业务机会，或将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给上市公司或其全资及控股子公司，或转让给其他无关联关系的第三方。3、自本承诺函出具日起，上市公司如因本人/本公司违反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支，本人/本公司将予以全额赔偿。	2016年3月31日	否		是		

	解 决 关 联 交 易	重 组 交 易 对 方鲁剑先生、 李 练 女 士 及 西 藏 炎 龙 科 技 有 限 公 司	《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺如下：1、本人/本公司将尽量避免或减少本人/本公司及本人/本公司实际控制或施加重大影响的其他企业与本次交易完成后上市公司（包括上市公司现在及将来所控制的企业）之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规、规范性文件及上市公司《公司章程》的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务。2、本人/本公司保证不会利用关联交易转移上市公司利益，不会通过影响上市公司的经营决策来损害上市公司及其股东的合法权益。3、本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务。4、如违反上述承诺与上市公司进行交易而给上市公司造成损失，由本人/本公司承担赔偿责任。	2016 年 3 月 31 日	否		是		
--	-------------------	--	---	--------------------------	---	--	---	--	--

注 1：2021 年 5 月，炎龙科技向税务机关缴纳了所属期为 2011 年 3 月 1 日至 2011 年 3 月 31 日（炎龙科技原股东鲁剑和徐昊等六股东分配红利未按时纳税所产生的补缴税款及滞纳金）的个人所得税税款 750,090.00 元及相应滞纳金 1,383,165.96 元，共计 2,133,255.96 元。上述股东纳税人以及鲁剑等炎龙科技当时的实际管理者在该期间未依法履行纳税义务致使炎龙科技利益受损。2021 年 12 月，炎龙科技与鲁剑已达成和解，同意将炎龙科技应付给鲁剑的往来款抵销炎龙科技代鲁剑缴纳的税款及滞纳金。徐昊、周菽洁也已返还了炎龙科技代付的税款及滞纳金。截至目前，炎龙科技尚有个人所得税税款 143,990.00 元及滞纳金 265,517.56 元尚未追回。

(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

(1) 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3) 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(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

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	110
境内会计师事务所审计年限	26
境内会计师事务所注册会计师姓名	许安平、黄洪坤

境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	许安平(5 年)、黄洪坤（2 年）
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	60

聘任、解聘会计师事务所的情况说明
☒适用 ☐不适用
 报告期内，经公司 2023 年度股东大会审议，公司续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

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

单位：元 币种：人民币

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产
霍尔果斯拜克影视有限公司	破产清算	2022. 06. 10	-117, 709, 685. 72

霍尔果斯拜克影视有限公司原系公司子公司，2022 年 6 月移交破产清算管理人，不再纳入合并范围。新疆维吾尔自治区霍尔果斯市人民法院于 2024 年 7 月 1 日出具民事裁定书【（2022）新 4004 破 1 号之一】，裁定：宣告霍尔果斯拜克影视有限公司破产。

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
2017 年 12 月 20 日，公司第七届董事会第八次	具体内容详见公司于 2022 年 3 月 5 日、2022

会议审议通过了《关于签署〈重组意向性协议〉的议案》，同意公司与浆果晨曦、喻策签署《重组意向性协议》。公司拟向浆果晨曦等购买量子云 100%的股权，公司已于协议签订后向浆果晨曦支付 3 亿元交易意向金。2018 年 10 月公司终止上述重大资产重组事项。因浆果晨曦、喻策未按约定归还公司重组交易意向金，截至 2021 年 12 月 31 日第二期交易意向金 50,000,000.00 元逾期未归还，公司于 2022 年 1 月 18 日就意向金本金 50,000,000.00 元、资金使用费 67,460,021.92 元、违约金 167,796,300.00 元向浙江省德清县人民法院提起诉讼；浙江省德清县人民法院于 2022 年 1 月 20 日受理立案，案件编号为（2022）浙 0521 民初 246 号；2022 年 1 月 24 日，浙江省德清县人民法院作出《民事裁定书》，裁定立即冻结被申请人浆果晨曦、喻策银行存款 285,256,321.92 元或查封（扣押）同等价值财产。浙江省德清县人民法院于 2022 年 8 月 25 日作出（2022）浙 0521 民初 246 号《民事判决书》，判决公司胜诉，湖州市中级人民法院于 2023 年 3 月 31 日作出终审裁定，前述《民事判决书》已生效。截至 2022 年 6 月 30 日，第三期交易意向金 55,000,000.00 元还款期限已届满，但浆果晨曦、喻策未兑现其还款承诺，未按约定向公司归还意向金，构成预期违约。公司于 2022 年 7 月 11 日向浙江省德清县人民法院提起诉讼要求浆果晨曦、喻策返还剩余全部交易意向金 229,300,000.00 元，并承担相应的违约责任。浙江省德清县人民法院于 2022 年 8 月 16 日立案受理，案件编号为（2022）浙 0521 民初 3387 号。浙江省德清县人民法院于 2023 年 4 月 13 日作出（2022）浙 0521 民初 3387 号《民事判决书》，一审判决公司胜诉，一审判决已生效。公司就前述案件向浙江省德清县人民法院申请强制执行，执行案号为（2023）浙 0521 执 918 号、（2023）浙 0521 执 1854 号。根据（2023）浙 0521 执 1854 号之三《执行裁定书》，经变卖程序后，浆果晨曦持有的量子云 75.5%股权被苏州市亨信资产管理有限公司以 863.5 万元的最高价竞得。截至本报告批准报出日，上述案件已执行到位 1,166.42 万元，其余款项未执行到位。	年 8 月 18 日、2022 年 8 月 31 日、2023 年 1 月 21 日、2023 年 4 月 4 日、2023 年 4 月 15 日、2023 年 5 月 31 日、2024 年 9 月 10 日、2025 年 2 月 20 日及 2025 年 3 月 29 日披露的《关于提起诉讼的公告》（公告编号：2022-021）、《关于提起相关诉讼的公告》（公告编号：2022-066）、《诉讼进展公告》（公告编号：2022-073）、《诉讼进展公告》（公告编号：2023-003）、《诉讼进展公告》（公告编号：2023-027）、《诉讼进展公告》（公告编号：2023-030）、《诉讼进展公告》（公告编号：2023-037）、《诉讼进展公告》（公告编号：2024-053）、《诉讼进展公告》（公告编号：2025-008）、《诉讼进展公告》（公告编号：2025-011）。
--	--

(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

(三) 其他说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2019 年 4 月 29 日与江苏金浦集团国际贸易有限公司（以下简称“金浦贸易”）签订了

《委托采购框架协议》，公司于2019年4月30日向金浦贸易付款3,000万元。2020年7月1日，公司以金浦贸易违反《委托采购框架协议》的有关约定向南京市鼓楼区人民法院（以下简称“法院”）提起诉讼金浦贸易（案件编号：（2020）苏0106民初5774号），申请保全金浦贸易价值3,000万元人民币的银行存款、房产或其他财产，并要求判令金浦贸易返还公司支付的履约保证金3,000万元并赔偿损失。2020年7月7日，法院裁定查封、冻结、扣押被申请人金浦贸易名下价值3,000万元的财产。法院于2021年3月8日作出《民事判决书》（案件编号：（2020）苏0106民初5774号），判决金浦贸易于本判决生效之日起十日内返还公司保证金3,000万元并支付利息（自2020年4月29日起至实际给付之日止，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率的标准计算）。2021年4月12日，公司向法院申请执行上述《民事判决书》。经法院审查，该申请符合法定受理条件，法院已于当日立案执行。截至本报告批准报出日，本案件已执行到位487,160.15元。公司向法院起诉金浦投资控股集团有限公司（以下简称“金浦集团”）、南京金浦小行房地产开发有限公司（以下简称“金浦小行”）等股东损害公司债权人利益责任纠纷，经南京市中级人民法院（2024）苏01民终8360号民事判决书判决，金浦集团对（2020）苏0106民初5774号民事判决确定的金浦贸易债务（同时扣除已清偿部分）承担连带清偿责任，此款于判决生效之日起十日内支付公司；金浦小行在30万元范围内对（2020）苏0106民初5774号民事判决确定的金浦贸易债务不能清偿部分承担补充赔偿责任，此款于判决生效之日起十日内支付公司。因金浦集团及金浦小行未履行判决，公司已向法院申请恢复对金浦贸易的执行，并追加对金浦集团及金浦小行强制执行前述判决。本案诉讼中法院已查封冻结金浦集团持有金浦钛业股份有限公司股票10,624,131股（证券代码：000545，证券简称：金浦钛业）。

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

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

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

2024年度公司预计的日常关联交易的情况详见公司于2023年12月13日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站披露的《关于预计2024年度日常关联交易的公告》（公告编号：2023-075）。

2025年度公司预计的日常关联交易的情况详见公司于2024年12月12日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站披露的《关于预计2025年度日常关联交易的公告》（公告编号：2024-060）。

报告期公司日常关联交易发生情况详见本报告第十节财务报告/十四、关联方及关联交易。

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

事项概述	查询索引
公司于2024年9月20日召开第九届董事会第十四次会议，审议通过了《关于公司全资子公司出售资产暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司拜克生物以3,032.34万元向德清捷欣科技有限公司转让位于浙江省湖州市德清县钟管镇横塘桥路97号的房屋建筑物（包含土地使用权）。公司已于2024年10月收到全部资产转让款，并办理完成不动产权证变更手续。	具体内容详见公司于2024年9月21日披露的《关于全资子公司出售资产暨关联交易的公告》（公告编号：2024-054）。

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

事项概述	查询索引
公司于2024年7月31日召开2024年第三次临时股东大会，会议审议通过了《关于收购亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司49%股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金29,296.00万元收购江苏亨通精密铜业有限公司（以下简称“精密铜业”）持有的亨通铜箔49%股权。公司按协议约定已向精密铜业支付首笔股权转让款24,501.27万元。2024年8月16日，上述交易办理完成工商变更登记手续。 根据《股权转让合同》约定，公司应在亨通铜箔收到德阳经济技术开发区管理委员会依据2022年与亨通铜箔签署的项目投资协议中尚未拨付的政府补贴9,785.17万元后10日内，向亨通铜业支付剩余股权转让价款人民币4,794.73万元。如该政府补贴分笔收到的，则公司应在收到每笔政府补贴后10日内按该笔款项所占9,785.17万元的比例，支付剩余股权转让款中的相同比例的款项，即例如：公司收到一笔978.517万元政府补贴的（占9,785.17万元的10%），则应支付剩余股权转让款中的479.473万元款项（占4,794.73万元的10%）。截止到2024年末，亨通铜箔收到相关政府补助12,349,367.52元，公司按上述合同约定继续向精密铜业支付股权转让款6,051,185.92元。截止到2025年3月31日，亨通铜箔收到相关政府补助20,000,000.00元，公司将按上述合同约定向精密铜业支付股权转让款9,799,993.26元。	具体内容详见公司于2024年7月13日披露的《关于收购股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-043）及2024年8月1日披露的《2024年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-049）。

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

事项概述	查询索引
公司于2023年10月16日召开2023年第四次临时股东大会，会议审议通过了《关于向控股子公司提供财务资助的议案》，同意以自有资金向亨通铜箔提供借款人民币8,160.00万元（可滚动使用），公司控股股东亨通集团控制的企业江苏亨通精密铜业有限公司按49%出资比例，按与公司同等条件向亨通铜箔提供借款人民币7,840.00万元（可滚动使用）。公司于2024年7月31日召开2024年第三次临时股东大会，会议审议通过了《关于收购亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司49%股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金29,296.00万元收购江苏亨通精密铜业有限公司持有的亨通铜箔49%股权。2024年8月16日，上述交易办理完成工商变更登记手续。本次交易完成后，公司持有亨通铜箔100%股权。亨通铜箔已于2024年8月23日提前归还精密铜业7,840.00万元的借款。	具体内容详见公司于2023年9月27日、2024年7月13日、2024年8月1日披露的《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的公告》（公告编号：2023-068）、《关于收购股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-043）、《2024年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-049）。

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

1、存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
亨通财务有限公司	同一控股股东	200,000,000	0.25%-1.80%	191,939,914.96	41,838,521.18	40,000,000.00	193,778,436.14
合计	/	/	/	191,939,914.96	41,838,521.18	40,000,000.00	193,778,436.14

2、贷款业务

□适用 √不适用

3、授信业务或其他金融业务

□适用 √不适用

4、其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

√适用 □不适用

2023年4月20日，公司召开2022年年度股东大会，会议审议通过了《关于关联交易的议案》，同意亨通铜箔向关联方福建亿山电力工程有限公司（以下简称“亿山电力”）、江苏亨通智能装备有限公司（以下简称“亨通智能”）采购设备及接受工程施工服务、技术服务，交易金额合计5,248.00万元（含税）；其中，投资建设的5万吨/年电解铜箔项目供配电（一期）工程实施招标，亿山电力中标，中标金额3,998.00万元（含税），亿山电力向公司提供工程施工服务；亨通铜箔向亨通智能采购设备及技术服务，交易金额1,250.00万元（含税）。截至报告期末，亨通铜箔按照协议约定已分别向亿山电力、亨通智能累计支付3,185.00万元、750.00万元。

其他关联交易情况详见本报告第十节财务报告/十四、关联方及关联交易。

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

(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

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	69,500	21,000	

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

1、因浆果晨曦、喻策未按约定归还公司重组交易意向金，截至2021年12月31日第二期交易意向金50,000,000.00元逾期未归还，公司于2022年1月18日就意向金本金50,000,000.00元、资金使用费67,460,021.92元、违约金167,796,300.00元向浙江省德清县人民法院提起诉讼；浙江省德清县人民法院于2022年1月20日立案受理，案件编号为（2022）浙0521民初246号；2022年1月24日，浙江省德清县人民法院作出《民事裁定书》，裁定立即冻结被申请人浆果晨曦、喻策银行存款285,256,321.92元或查封（扣押）同等价值财产。浙江省德清县人民法院于2022年8月25日作出（2022）浙0521民初246号《民事判决书》，判决公司胜诉，湖州市中级人民法院于2023年3月31日作出终审裁定，前述《民事判决书》已生效。因浆果晨曦、喻策未履行付款义务，公司已向浙江省德清县人民法院申请强制执行并收到《受理通知书》（案号：（2023）浙0521执918号）。

截至2022年6月30日，第三期交易意向金55,000,000.00元还款期限已届满，但浆果晨曦、喻策未兑现其还款承诺，未按约定向公司归还意向金，构成预期违约。公司于2022年7月11日向浙江省德清县人民法院提起诉讼要求浆果晨曦、喻策返还剩余全部交易意向金229,300,000.00元，并承担相应的违约责任。浙江省德清县人民法院于2022年8月16日立案受理，案件编号为（2022）浙0521民初3387号。浙江省德清县人民法院于2023年4月13日作出（2022）浙0521民初3387号《民事判决书》，一审判决公司胜诉，一审判决已生效。公司就前述案件向浙江省德清县人民法院申请强制执行，执行案号为（2023）浙0521执918号、（2023）浙0521执1854号。根据（2023）浙0521执1854号之三《执行裁定书》，经变卖程序后，浆果晨曦持有的量子云75.5%股权被苏州市亨信资产管理有限公司以863.5万元的最高价竞得。

截至本报告批准报出日，上述案件已执行到位1,166.42万元，其余款项尚未执行到位，未来可能存在无法全部收回的风险。截至报告期末，对此重组意向金公司已计提的坏账准备余额为26,620.00万元。公司将密切关注上述事项的进展情况，通过各种合法途径努力维护公司及全体股东的权益。

2、2024年12月24日，德阳经开区发展（控股）集团有限公司（以下简称“德阳发展”）通过西南联合产权交易所公开挂牌转让其持有的德阳经开区通亨商业管理有限公司（以下简称“通亨商业”）100%股权，挂牌转让底价为31,107.63万元。

2025年1月17日，公司召开第九届董事会第十七次会议，审议通过了《关于全资子公司拟通过公开摘牌方式参与收购德阳经开区通亨商业管理有限公司100%股权的议案》，同意公司全资子公司亨通铜箔以自有资金或自筹资金通过公开摘牌方式参与竞拍通亨商业100%股权。2025年3月28日，亨通铜箔与德阳发展签署了《产权交易合同》，公司按协议约定已向交易相关方支付转让款31,107.63万元。具体内容详见公司披露的《关于全资子公司通过公开摘牌方式参与收购德阳经开区通亨商业管理有限公司100%股权的进展公告》（公告编号2025-009）。

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	3,115,165,266	100.00				-56,088,593	-56,088,593	3,059,076,673	100.00
1、人民币普通股	3,115,165,266	100.00				-56,088,593	-56,088,593	3,059,076,673	100.00
2、境内									

上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	3,115,165,266	100.00				-56,088,593	-56,088,593	3,059,076,673	100.00

2、 股份变动情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于2024年4月8日、2024年4月25日召开第九届董事会第九次会议及2024年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于注销部分回购股份的议案》。公司已于2024年6月12日办理完成56,088,593股回购股份注销，公司股份总数由3,115,165,266股变更为3,059,076,673股。具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于注销部分回购股份并减少注册资本的公告》(公告编号：2024-010)、《2024年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号：2024-027)、《关于部分回购股份注销的实施公告》(公告编号：2024-038)。

公司于2025年1月22日、2025年2月12日召开第九届董事会第十八次会议及2025年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》。公司已于2025年4月1日办理完成84,695,449股回购股份注销，公司股份总数由3,059,076,673股变更为2,974,381,224股。具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于变更回购股份用途并注销的公告》(公告编号：2025-003)、《2025年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号：2025-005)、《关于实施回购股份注销暨股份变动的公告》(公告编号：2025-012)。

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)	38,826
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	34,019
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(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	
亨通集团有限公司	0	450,497,132	14.73	0	质押	270,298,280	境内非 国有法 人
苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）	0	322,231,091	10.53	0	质押	193,338,655	其他
张家港市朴鑫企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	0	155,866,962	5.10	0	质押	155,866,962	其他
济南泰翔投资合伙企业(有限合伙)	0	155,758,264	5.09	0	无		其他
陆利斌	0	88,452,000	2.89	0	无		境内自 然人
张兴华	42,159,158	45,279,943	1.48	0	无		境内自 然人
济南铁诚投资合伙企业(有限合伙)	7,226,500	41,176,500	1.35	0	无		其他
钱小妹	0	31,151,600	1.02	0	无		境内自 然人

浙江亨通控股股份有限公司—2024年员工持股计划	30,000,000	30,000,000	0.98	0	无		其他
升华集团控股有限公司	0	27,435,000	0.90	0	无		境内非 国有法 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				
亨通集团有限公司	450,497,132	人民币普通股	450,497,132				
苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）	322,231,091	人民币普通股	322,231,091				
张家港市朴鑫企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	155,866,962	人民币普通股	155,866,962				
济南泰翔投资合伙企业（有限合伙）	155,758,264	人民币普通股	155,758,264				
陆利斌	88,452,000	人民币普通股	88,452,000				
张兴华	45,279,943	人民币普通股	45,279,943				
济南铁诚投资合伙企业（有限合伙）	41,176,500	人民币普通股	41,176,500				
钱小妹	31,151,600	人民币普通股	31,151,600				
浙江亨通控股股份有限公司—2024年员工持股计划	30,000,000	人民币普通股	30,000,000				
升华集团控股有限公司	27,435,000	人民币普通股	27,435,000				
前十名股东中回购专户情况说明	截至 2024 年 12 月 31 日，浙江亨通控股股份有限公司回购专用证券账户共持有公司股份 84,695,449 股，占公司总股本的 2.77%。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，亨通集团有限公司为公司控股股东。苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）之普通合伙人及执行事务合伙人江苏亨通创业投资有限公司系亨通集团有限公司控股子公司，同时亨通集团有限公司为苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）之有限合伙人。亨通集团有限公司与苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）构成一致行动关系。公司未知其他前十大股东之间是否存在关联关系或《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

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

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

名称	亨通集团有限公司
单位负责人或法定代表人	崔根良
成立日期	1992 年 11 月 20 日
主要经营业务	各种系列电缆、光缆、通信器材（不含地面卫星接收设备）、金属材料（除贵金属外）、煤炭、五金交电、化工原料（除危险化学品）、建筑材料、装潢材料、针纺织品、纺织原料（除棉花）、铁矿石、铁矿砂、日用百货批发零售；金属镀层制品、铝合金型材的制造加工；经营电信业务；第一类增值电信业务中的互联网数据中心业务和互联网接入服务业务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；项目投资；股权投资；创业投资；投资咨询；投资管理；财务咨询；农副产品销售。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，亨通集团持有江苏苏州农村商业银行股份有限公司 6.81%的股份；亨通集团及其一致行动人合计持有江苏亨通光电股份有限公司 27.63%的股份；江苏亨通光电股份有限公司全资子公司亨通光电国际有限公司持有 PT Voksel Electric Tbk 84.84%的股份；亨通集团全资子公司亨通新能源技术有限公司持有天津国安盟固利新材料科技股份有限公司 33.79%的股份。
其他情况说明	无

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

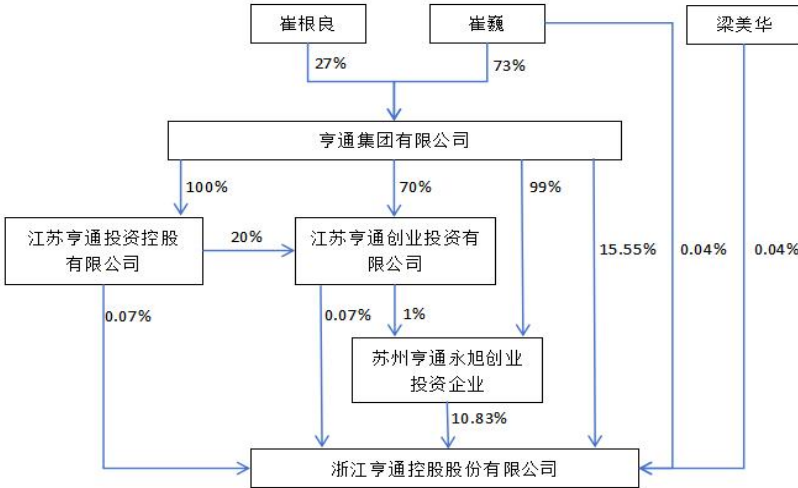
☐适用 ☒不适用

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	崔根良
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	亨通集团董事局主席
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	本公司、江苏亨通光电股份有限公司、PT Voksel Electric Tbk、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司。
姓名	崔巍
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	本公司董事长、亨通集团董事、总裁及江苏亨通光电股份有限公司董事长、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司董事等职务。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	本公司、江苏亨通光电股份有限公司、PT Voksel Electric Tbk、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、亨鑫科技有限公司。

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

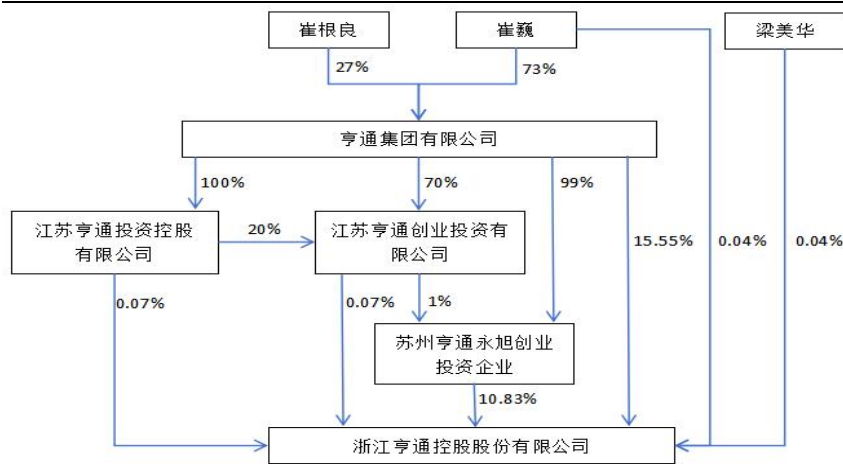
□适用 √不适用

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

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

天健审〔2025〕6328号

浙江亨通控股股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江亨通控股股份有限公司（以下简称亨通股份公司）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、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亨通股份公司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，我们独立于亨通股份公司，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十五)、五(二)1及十五(一)。

亨通股份公司的营业收入主要来自于农药原料药及制品、动物饲料添加剂、兽药、热电联供及电解铜箔等产品销售。2024年度，亨通股份公司营业收入金额为人民币133,461.74万元，其中电解铜箔、热电联供及兽药业务的营业收入为人民币127,835.71万元，占营业收入的95.78%。

由于营业收入是亨通股份公司关键业绩指标之一，可能存在亨通股份公司管理层

(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此,我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 检查销售合同,了解主要合同条款或条件,评价收入确认方法是否适当;

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序,识别是否存在重大或异常波动,并查明波动原因;

(4) 对于内销收入,以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同、订单、销售发票、出库单、送货清单、发货通知单、蒸汽流量结算清单及电厂上网电量电费结算单等;对于外销收入,获取电子口岸信息与账面记录核对,并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件;

(5) 结合应收账款函证,以抽样方式向主要客户函证本期销售额;

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试,评价营业收入是否在恰当期间确认;

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录,检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况;

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 权益法核算的长期股权投资投资收益

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十四)、五(一)9及五(二)8。

亨通股份公司本年度实现投资收益 21,439.93 万元,其中,权益法核算的长期股权投资投资收益为 17,431.27 万元。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定,认定为重大影响。亨通股份公司对有重大影响的联营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

由于权益法核算的长期股权投资投资收益对亨通股份公司本年度利润影响较大,因此,我们将权益法核算的长期股权投资投资收益作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对权益法核算的长期股权投资投资收益,我们实施的主要审计程序如下:

- (1) 检查亨通股份公司的投资协议或合同，确认是否符合按权益法核算的条件；
- (2) 亲赴财通基金管理有限公司、青岛易邦生物工程有限公司、河北圣雪大成制药有限公司、浙江伊科拜克动物保健品有限公司和上海雍棠股权投资中心（有限合伙）现场实施审阅程序；
- (3) 对被投资单位采用的会计政策及会计期间与亨通股份公司不一致的，按照亨通股份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；
- (4) 向被投资单位审计机构发出商请配合函，与被投资单位审计机构沟通了解重大事项；
- (5) 检查亨通股份公司按持股比例确认被投资单位净资产变动的份额是否准确；
- (6) 检查被投资单位的利润分配决议等支持性文件；
- (7) 获取被投资单位经审计机构审计的财务报告；
- (8) 对重要被投资单位实施函证程序；
- (9) 检查与投资收益相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估亨通股份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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

亨通股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督亨通股份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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对亨通股份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表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致亨通股份公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就亨通股份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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：许安平
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：黄洪坤

二〇二五年四月十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：浙江亨通控股股份有限公司

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	七、1	635,257,913.09	726,806,427.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	211,654,931.51	220,253,117.41
衍生金融资产			
应收票据	七、4		
应收账款	七、5	198,941,960.13	67,594,710.24
应收款项融资	七、7	125,177,043.66	28,511,759.90
预付款项	七、8	16,589,826.84	8,559,933.35
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	7,428,425.55	11,750,081.16
其中：应收利息			
应收股利		81,835.86	1,922,830.84

买入返售金融资产			
存货	七、10	262,742,703.89	192,927,541.93
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	44,680,864.08	101,434,955.14
流动资产合计		1,502,473,668.75	1,357,838,526.92
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	七、17	1,581,854,668.21	1,616,723,843.93
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	180,109,236.29	201,858,601.66
投资性房地产	七、20	38,843,895.89	60,697,378.67
固定资产	七、21	856,380,288.98	348,080,047.05
在建工程	七、22	144,628,718.67	619,727,881.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	104,112,177.09	13,201,750.56
无形资产	七、26	29,239,791.74	29,846,698.04
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	27,498,105.26	1,982,978.89
递延所得税资产	七、29	2,946,352.34	6,746,600.30
其他非流动资产	七、30	27,731,297.21	57,911,681.09
非流动资产合计		2,993,344,531.68	2,956,777,461.89
资产总计		4,495,818,200.43	4,314,615,988.81
流动负债：			
短期借款			
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	七、35	42,368,593.32	
应付账款	七、36	256,398,167.51	244,891,751.18
预收款项	七、37	20,001.00	207,704.81
合同负债	七、38	11,914,383.75	15,282,573.10
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	七、39	27,750,923.38	25,933,922.29
应交税费	七、40	33,148,757.82	26,737,265.97
其他应付款	七、48	86,632,462.00	115,584,951.41

其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	141,713,420.77	23,577,283.87
其他流动负债	七、44	1,212,456.85	1,274,123.36
流动负债合计		601,159,166.40	453,489,575.99
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	316,885,735.72	307,302,042.99
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	70,447,567.74	7,522,327.51
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	574,336.00	
递延收益	七、51	91,393,285.42	57,683,593.40
递延所得税负债		72,298.12	51,197.40
其他非流动负债			
非流动负债合计		479,373,223.00	372,559,161.30
负债合计		1,080,532,389.40	826,048,737.29
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	3,059,076,673.00	3,115,165,266.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	130,954,997.50	308,654,480.30
减：库存股	七、56	200,041,065.69	400,080,656.73
其他综合收益	七、57	-8,541,794.53	-8,933,279.76
专项储备			
盈余公积	七、59	239,021,600.56	217,028,368.58
一般风险准备			
未分配利润	七、60	194,815,400.19	27,355,159.91
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,415,285,811.03	3,259,189,338.30
少数股东权益			229,377,913.22
所有者权益（或股东权益）合计		3,415,285,811.03	3,488,567,251.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,495,818,200.43	4,314,615,988.81

公司负责人：崔巍 主管会计工作负责人：陆黎明 会计机构负责人：陆黎明

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：浙江亨通控股股份有限公司

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		473,137,497.48	338,987,697.76
交易性金融资产		51,490,000.00	161,742,662.09
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	33,884.87	
应收款项融资			
预付款项		538,075.78	521,076.66
其他应收款	十九、2	161,206,393.98	8,628,040.30
其中：应收利息			
应收股利		81,835.86	1,922,830.84
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		20,431,258.83	19,990,551.21
流动资产合计		706,837,110.94	529,870,028.02
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	十九、3	2,791,469,245.16	2,481,002,302.40
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		70,138,252.99	76,711,742.55
投资性房地产		30,449,931.53	32,085,806.33
固定资产		4,146,204.81	4,489,420.62
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,291,173.83	5,854,189.16
无形资产		581,666.30	601,723.70
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,266,171.19	1,982,978.89
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,901,342,645.81	2,602,728,163.65
资产总计		3,608,179,756.75	3,132,598,191.67
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		1,744,823.59	1,981,135.40
预收款项		20,000.00	153,400.00
合同负债			

应付职工薪酬		900,074.49	602,020.31
应交税费		305,791.77	277,083.06
其他应付款		96,706,941.95	18,224,766.86
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		639,440.68	2,084,403.91
其他流动负债			
流动负债合计		100,317,072.48	23,322,809.54
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		1,362,540.68	3,564,995.64
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		72,298.12	51,197.40
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,434,838.80	3,616,193.04
负债合计		101,751,911.28	26,939,002.58
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,059,076,673.00	3,115,165,266.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		231,989,970.99	322,207,669.03
减：库存股		200,041,065.69	400,080,656.73
其他综合收益		-9,457,695.16	-9,457,695.16
专项储备			
盈余公积		226,920,874.52	204,927,642.54
未分配利润		197,939,087.81	-127,103,036.59
所有者权益（或股东权益）合计		3,506,427,845.47	3,105,659,189.09
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,608,179,756.75	3,132,598,191.67

公司负责人：崔巍

主管会计工作负责人：陆黎明

会计机构负责人：陆黎明

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		1,334,617,374.05	647,937,406.85
其中：营业收入	七、61	1,334,617,374.05	647,937,406.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		1,334,115,540.46	618,259,046.70
其中：营业成本		1,174,835,406.30	509,516,646.48
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	七、62	11,530,199.21	8,374,179.36
销售费用	七、63	21,962,717.97	15,450,619.78
管理费用	七、64	76,945,328.50	77,041,716.18
研发费用	七、65	40,764,750.50	17,541,740.41
财务费用	七、66	8,077,137.98	-9,665,855.51
其中：利息费用		22,987,726.17	6,580,093.56
利息收入		8,265,927.74	9,561,927.39
加：其他收益	七、67	32,021,616.52	15,012,335.52
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	214,399,299.64	185,213,050.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		174,312,660.14	178,680,890.86
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）	七、70	-20,588,374.82	-27,420,617.31
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-15,775,498.62	-7,532,651.36
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-13,397,941.71	-20,075,423.69
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	-422,276.71	208,903.34
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		196,738,657.89	175,083,957.59
加：营业外收入	七、74	13,128,160.24	327,542.87
减：营业外支出	七、75	2,129,768.71	4,927,334.53
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		207,737,049.42	170,484,165.93
减：所得税费用	七、76	42,183,275.14	17,236,388.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		165,553,774.28	153,247,777.25
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		126,701,176.55	154,143,412.13
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		38,852,597.73	-895,634.88
（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）		189,453,472.26	165,760,490.75
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-23,899,697.98	-12,512,713.50

号填列)			
六、其他综合收益的税后净额		391,485.23	413,790.41
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		391,485.23	413,790.41
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		391,485.23	413,790.41
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额	七、77	391,485.23	413,790.41
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		165,945,259.51	153,661,567.66
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		189,844,957.49	166,174,281.16
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-23,899,697.98	-12,512,713.50
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.06	0.06
（二）稀释每股收益(元/股)		0.06	0.06

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：崔巍

主管会计工作负责人：陆黎明

会计机构负责人：陆黎明

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	十九、4	2,377,933.46	1,171,954.05
减：营业成本		1,635,874.80	1,635,874.80
税金及附加		515,366.10	388,272.41
销售费用			
管理费用		21,201,045.61	40,023,043.02
研发费用			
财务费用		-4,874,473.72	-5,659,608.28

其中：利息费用		98,825.29	399,186.97
利息收入		5,037,154.78	6,131,151.74
加：其他收益		30,129.83	12,993,301.10
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	381,238,434.05	139,001,285.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		110,304,084.22	113,518,606.04
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）		-6,313,610.96	-28,183,335.10
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-10,150,314.68	1,296,899.24
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-647,867.99	659,478.49
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		348,056,890.92	90,552,000.98
加：营业外收入		31,200.00	451.67
减：营业外支出		860,849.90	199,507.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		347,227,241.02	90,352,945.65
减：所得税费用		191,884.64	121,250.07
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		347,035,356.38	90,231,695.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		347,035,356.38	90,231,695.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			

7.其他			
六、综合收益总额		347,035,356.38	90,231,695.58
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：崔巍 主管会计工作负责人：陆黎明 会计机构负责人：陆黎明

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		1,098,864,032.07	633,111,174.87
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		76,574,392.41	986,797.15
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	126,189,419.10	111,864,104.21
经营活动现金流入小计		1,301,627,843.58	745,962,076.23
购买商品、接受劳务支付的现金		1,080,783,959.14	618,059,371.29
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		126,117,227.23	104,307,300.16
支付的各项税费		61,950,682.03	59,745,143.59
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	64,083,812.33	40,553,597.70
经营活动现金流出小计		1,332,935,680.73	822,665,412.74
经营活动产生的现金流		-31,307,837.15	-76,703,336.51

量净额			
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		299,031,644.96	100,731,082.51
取得投资收益收到的现金		157,777,851.31	66,875,426.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,932,618.77	98,470.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		8,200,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	7,709,282.50	3,100,000.00
投资活动现金流入小计		504,651,397.54	170,804,978.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		132,160,108.58	396,209,292.20
投资支付的现金		466,232,035.92	221,656,850.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			57,120,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		7,709,282.50
投资活动现金流出小计		598,392,144.50	682,695,424.70
投资活动产生的现金流量净额		-93,740,746.96	-511,890,445.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		40,200,000.00	148,887,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			148,887,500.00
取得借款收到的现金		159,704,399.00	217,979,196.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		79,146,426.75
筹资活动现金流入小计		199,904,399.00	446,013,122.75
偿还债务支付的现金		61,777,686.21	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,284,298.43	5,273,474.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	86,691,696.27	9,588,302.75
筹资活动现金流出小计		161,753,680.91	14,861,777.08
筹资活动产生的现金流量净额		38,150,718.09	431,151,345.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		1,012,972.77	28,347.83
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		719,081,228.05	876,495,316.94
六、期末现金及现金等价物余额			
		633,196,334.80	719,081,228.05

公司负责人：崔巍

主管会计工作负责人：陆黎明

会计机构负责人：陆黎明

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		1,299,908.66	
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		23,758,892.28	67,507,665.79
经营活动现金流入小计		25,058,800.94	67,507,665.79
购买商品、接受劳务支付的现金		855,733.82	2,652,159.01
支付给职工及为职工支付的现金		4,323,369.76	19,579,955.39
支付的各项税费		721,005.98	34,781,419.23
支付其他与经营活动有关的现金		14,362,883.31	55,103,904.41
经营活动现金流出小计		20,262,992.87	112,117,438.04
经营活动产生的现金流量净额		4,795,808.07	-44,609,772.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		239,699,878.60	100,731,082.51
取得投资收益收到的现金		321,672,301.96	59,835,341.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		820,219.77	2,808,170.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,200,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		40,000,000.00	83,256,177.78
投资活动现金流入小计		603,392,400.33	246,630,771.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,272,166.93	2,193,206.96
投资支付的现金		311,063,885.92	230,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			222,232,500.00
支付其他与投资活动有关的现金		198,400,000.00	81,600,000.00
投资活动现金流出小计		511,736,052.85	536,025,706.96
投资活动产生的现金流量净额		91,656,347.48	-289,394,934.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		40,200,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			746,426.75
筹资活动现金流入小计		40,200,000.00	746,426.75
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		2,502,355.83	5,524,761.78
筹资活动现金流出小计		2,502,355.83	5,524,761.78

筹资活动产生的现金流量净额		37,697,644.17	-4,778,335.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		134,149,799.72	-338,783,042.25
加：期初现金及现金等价物余额		338,987,697.76	677,770,740.01
六、期末现金及现金等价物余额		473,137,497.48	338,987,697.76

公司负责人：崔巍

主管会计工作负责人：陆黎明

会计机构负责人：陆黎明

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													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	3, 115, 165, 266. 00				308, 654, 48 0. 30	400, 080, 65 6. 73	-8, 933, 2 79. 76		217, 028, 3 68. 58		27, 355, 15 9. 91	3, 259, 189, 338. 30	229, 377, 91 3. 22	3, 488, 567, 251. 52	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	3, 115, 165, 266. 00				308, 654, 48 0. 30	400, 080, 65 6. 73	-8, 933, 2 79. 76		217, 028, 3 68. 58		27, 355, 15 9. 91	3, 259, 189, 338. 30	229, 377, 91 3. 22	3, 488, 567, 251. 52	
三、本期增减变动金额	-56, 088, 59 3. 00				-177, 699, 4 82. 80	-200, 039, 5 91. 04	391, 485. 23		21, 993, 23 1. 98		167, 460, 2 40. 28	156, 096, 47 2. 73	-229, 377, 9 13. 22	-73, 281, 44 0. 49	

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						391,485.23				189,453,472.26		189,844,957.49	-23,899,697.98	165,945,259.51
(二) 所有者投入和减少资本	-56,088,593.00				-177,699,482.80	-200,039,591.04						-33,748,484.76	-205,478,215.24	-239,226,700.00
1.所有者投入的普通股					-87,481,784.76							-87,481,784.76	-205,478,215.24	-292,960,000.00
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					13,533,300.00							13,533,300.00		13,533,300.00
4.其他	-56,088,59											40,200,000		40,200,000

他	3.00				-103,750,998.04	-200,039,591.04							.00		.00
(三) 利润分配									21,993,231.98		-21,993,231.98				
1.提取盈余公积									21,993,231.98		-21,993,231.98				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配															
4.其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或															

股本)														
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)														
3. 盈 余公 积弥 补亏 损														
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益														
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益														
6. 其 他														
(五) 专项 储备														
1. 本												723, 420. 96		

期提取							723,420.96						723,420.96
2.本期使用							-723,420.96				-723,420.96		-723,420.96
(六)其他													
四、本期期末余额	3,059,076,673.00				130,954,997.50	200,041,065.69	-8,541,794.53		239,021,600.56	194,815,400.19	3,415,285,811.03		3,415,285,811.03

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	3, 115, 165, 266. 00				390, 254, 480. 30	400, 080, 656. 73	-9, 347, 070. 17		217, 028, 368. 58		-134, 806, 110. 01		3, 178, 214, 277. 97	93, 003, 126. 72	3, 271, 217, 404. 69
加：会计政策变更											-362, 934. 36		-362, 934. 36		-362, 934. 36
前期差错更正											-3, 236, 286. 47		-3, 236, 286. 47		-3, 236, 286. 47
其他															

二、 本年期初 余额	3,115,165, 266.00				390,254,4 80.30	400,080,6 56.73	-9,347,0 70.17		217,028,3 68.58		-138,405,3 30.84		3,174,615, 057.14	93,003,12 6.72	3,267,618, 183.86
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “—” 号填 列)					-81,600,0 00.00		413,790. 41				165,760,49 0.75		84,574,281 .16	136,374,7 86.50	220,949,06 7.66
(一) 综合 收益 总额							413,790. 41				165,760,49 0.75		166,174,28 1.16	-12,512,7 13.50	153,661,56 7.66
(二) 所有 者投 入和 减少 资本														148,887,5 00.00	148,887,50 0.00
1.所有 者投入 的普通 股														148,887,5 00.00	148,887,50 0.00
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														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内														

部结 转															
1.资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)															
2.盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)															
3.盈 余公 积弥 补亏 损															
4.设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益															
5.其 他综 合收 益结 转留															

存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取							843,120.11				843,120.11		843,120.11	
2. 本期使用							-843,120.11				-843,120.11		-843,120.11	
(六) 其他					-81,600,00.00						-81,600,00.00		-81,600,00.00	
四、本期末余额	3,115,165,266.00				308,654,480.30	400,080,656.73	-8,933,279.76		217,028,368.58	27,355,159.91	3,259,189,338.30	229,377,913.22	3,488,567,251.52	

公司负责人：崔巍

主管会计工作负责人：陆黎明

会计机构负责人：陆黎明

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	3,115,16 5,266.00				322,207, 669.03	400,080, 656.73	-9,457,6 95.16		204,927, 642.54	-127,10 3,036.5 9	3,105,65 9,189.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	3,115,165,266.00				322,207,669.03	400,080,656.73	-9,457,695.16		204,927,642.54	-127,103,036.59	3,105,659,189.09
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-56,088,593.00				-90,217,698.04	-200,039,591.04			21,993,231.98	325,042,124.40	400,768,656.38
（一）综合收益总额										347,035,356.38	347,035,356.38
（二）所有者投入和减少资本	-56,088,593.00				-90,217,698.04	-200,039,591.04					53,733,300.00
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					13,533,300.00						13,533,300.00
4. 其他	-56,088,593.00				-103,750,998.04	-200,039,591.04					40,200,000.00
（三）利润分配									21,993,231.98	-21,993,231.98	
1. 提取盈余公积									21,993,231.98	-21,993,231.98	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股											

本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	3, 059, 07 6, 673. 00				231, 989, 970. 99	200, 041, 065. 69	-9, 457, 6 95. 16		226, 920, 874. 52	197, 939 , 087. 81	3, 506, 42 7, 845. 47

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	3, 115, 16 5, 266. 00				322, 207, 669. 03	400, 080, 656. 73	-9, 457, 6 95. 16		204, 927, 642. 54	-217, 12 6, 156. 1 3	3, 015, 63 6, 069. 55
加：会计政策变更										-208, 57 6. 04	-208, 576 . 04
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3, 115, 16 5, 266. 00				322, 207, 669. 03	400, 080, 656. 73	-9, 457, 6 95. 16		204, 927, 642. 54	-217, 33 4, 732. 1 7	3, 015, 42 7, 493. 51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										90, 231, 695. 58	90, 231, 6 95. 58
（一）综合收益总额											

										90,231,695.58	90,231,695.58
(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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	3,115,165,266.00				322,207,669.03	400,080,656.73	-9,457,695.16		204,927,642.54	-127,103,036.5	3,105,659,189.09

										9	
公司负责人：崔巍				主管会计工作负责人：陆黎明				会计机构负责人：陆黎明			

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

浙江亨通控股股份有限公司（曾用名浙江升华拜克生物股份有限公司、浙江瀚叶股份有限公司，以下简称公司或本公司）原系经浙江省人民政府浙政发〔1999〕96号文批准，由升华集团控股有限公司、源裕投资有限公司（香港）、浙江省科技风险投资公司、浙江泛美发展有限公司和浙江名策投资有限公司共同发起设立的股份有限公司，于1999年5月11日登记注册，现持有浙江省工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为913300001471207528的营业执照，注册资本2,974,381,224.00元，股份总数2,974,381,224股（每股面值1元），均系无限售条件的流通股份。公司股票已于1999年11月16日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属于化学原料及化学制品制造业。主要经营活动为电解铜箔的研发、生产与销售，热电联供，化学原料及化学制品的研发、生产和销售等。产品主要有：电解铜箔、热电联供及兽药等。

本财务报表业经公司2025年4月18日第九届董事会第二十次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，浙江升华拜克生物股份有限公司（香港）（以下简称香港拜克公司）从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 2%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
合同负债账面价值发生重大变动	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的境外经营实体	利润总额超过集团利润总额的 15%
重要的子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%/单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%

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的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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，计入其他综合收益。

11、金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分

整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司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；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、 应收票据

☐适用 ☒不适用
详见应收账款。

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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，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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	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，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
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

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

账 龄	应收账款	其他应收款
	预期信用损失率（%）	预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	预期信用损失率（%）	预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	6. 00	6. 00
1-2 年	12. 00	12. 00
2-3 年	30. 00	30. 00
3-4 年	50. 00	50. 00
4-5 年	80. 00	80. 00
5 年以上	100. 00	100. 00

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

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

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

14、 应收款项融资

□适用 √不适用

详见应收账款。

15、 其他应收款

□适用 √不适用

详见应收账款。

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. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

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

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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

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

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

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

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资

产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

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
与固定资产相同。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	10-30	4、5	3.17-9.60
机器设备	年限平均法	10-15	4	6.40-9.60
运输工具	年限平均法	3-5	4、5	19.00-32.00
其他设备	年限平均法	3-5	4、5	19.00-32.00

22、在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准且试运行结束后
运输工具	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
其他设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

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. 无形资产包括土地使用权、排污权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50（土地使用权证载明使用期限）	直线法
排污权	5（预计可使用年限）	直线法
非专利技术	5（预计可使用年限）	直线法
游戏软件	2-6（预计可使用年限）	直线法
游戏开发工具	5（预计可使用年限）	直线法

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
办公软件	5（预计可使用年限）	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(5) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

☒ 适用 ☐ 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

☒ 适用 ☐ 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

☒ 适用 ☐ 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，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) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目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

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

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

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基

础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

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) 电解铜箔

公司电解铜箔产品销售属于在某一时点履行的履约义务。电解铜箔产品收入确认以签收确认为收入确认方式。根据供货合同约定，按照客户要求发货，在将产品送至合同约定交货地点、由客户确认接收、已收取价款或取得客户确认收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

(2) 电与蒸汽

发电业务在电力上网后，根据公司与当地供电局确认的计量设备读取数确认收入；蒸汽通过管道输送至客户处后，根据双方确认的计量设备读取数确认收入。

(3) 兽药等

公司兽药、农药等产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户，客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬，客户已拥有该商品的法定所有权，公司就该商品享有现时收款权利。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬，客户已拥有该商品的法定所有权，公司就该商品享有现时收款权利。

(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

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或

类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;

3. 该成本预期能够收回。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本, 公司对超出部分计提减值准备, 并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化, 使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的, 转回原已计提的资产减值准备, 并计入当期损益, 但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认: (1) 公司能够满足政府补助所附的条件; (2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的, 按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的, 按照公允价值计量; 公允价值不能可靠取得的, 按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的, 以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断, 以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助, 冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的, 在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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, 难以区分与资产相关或与收益相关的, 整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助, 用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的, 确认为递延收益, 在确认相关成本费用或损失的期间, 计入当期损益或冲减相关成本; 用于补偿已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助, 按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助, 计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及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

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。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。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产

恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1. 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在

建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2. 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指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. 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. 能够通过分析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。

3. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

(2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

(3) 套期会计处理

1) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险

引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条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（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

2) 现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

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

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定	无	0
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定	无	0
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定	无	0
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定	无	0

其他说明：

(1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(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

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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	[注 1]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2% 、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	[注 2]

[注 1]提供研发劳务等按 6%的税率计缴；农药、蒸汽销售按 9%的税率计缴；电解铜箔、兽药及

电力等其他产品按 13%的税率计缴

[注 2]不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

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（%）
公司	25%
浙江拜克生物科技有限公司（以下简称拜克生物公司）	25%
西藏瀚正科技有限公司（以下简称西藏瀚正公司）	25%
亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司（以下简称亨通铜箔公司）	15%
香港拜克公司	按经营所在地区的有关规定税率计缴
除上述以外的其他纳税主体	20%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1. 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

子公司德清壬思实业有限公司（以下简称德清壬思公司）、上海瀚擎影视有限公司（以下简称瀚擎影视公司）、瀚叶互娱（上海）科技有限公司（以下简称瀚叶互娱公司）、上海瀚叶能源科技有限公司（以下简称瀚叶能源公司）、上海驰星物业管理有限公司（以下简称驰星物业公司）、青岛瀚叶投资有限公司（以下简称瀚叶投资公司）、江苏亨通铜箔新材料研究院有限公司（以下简称亨通研究院公司）、亨翔（海南）国际贸易有限责任公司（以下简称亨翔贸易公司）2024 年符合上述小型微利企业的条件，本期享受上述优惠政策。

2. 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

本期子公司德清壬思公司、瀚擎影视公司、驰星物业公司、瀚叶能源公司及研究院公司等公司 2024 年度减半征收房产税、城镇土地使用税、城市维护建设税、印花税、教育费附加及地方教育附加。

3. 根据《财政部 国家税务总局关于执行环境保护专用设备企业所得税优惠目录、节能节水专用设备企业所得税优惠目录和安全生产专用设备企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕48 号），企业自 2008 年 1 月 1 日起购置并实际使用列入《目录》范围内的环境保护、节能节水 and 安全生产专用设备，可以按专用设备投资额的 10%抵免当年企业所得税应纳税额；当年不足抵免的，可以在后 5 个纳税年度中结转抵免。本期子公司亨通铜箔公司享受该税收优惠政策。

4. 根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财

政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号)，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本期子公司亨通铜箔公司享受该税收优惠政策。

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		
银行存款	430,720,944.23	525,530,026.87
其他货币资金	10,758,532.72	9,336,485.96
存放财务公司存款	193,778,436.14	191,939,914.96
合计	635,257,913.09	726,806,427.79
其中：存放在境外的款项总额	22,376,460.90	3,031,485.27

其他说明：

期末其他货币资金包含期货交易保证金 8,689,724.45 元，银行承兑汇票保证金 2,049,578.29 元，存出投资款 7,229.98 元及 ETC 保证金 12,000.00 元。

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	211,654,931.51	220,253,117.41	/
其中：			
股票	1,490,000.00	1,490,000.00	/
基金		38,454,053.51	
结构性存款	210,164,931.51	180,309,063.90	/
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	211,654,931.51	220,253,117.41	/

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

(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

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明:

无

(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		
1年以内	209,953,433.34	71,765,183.58
1年以内小计	209,953,433.34	71,765,183.58
1至2年	1,740,318.62	105,692.83
2至3年	58,423.96	1,959,946.69
3年以上		
3至4年	1,944,546.69	823,097.33
4至5年	66,778.15	193,503,813.46
5年以上	45,239.55	179,985,943.68
合计	213,808,740.31	448,143,677.57

(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	1,944,546.69	0.91	1,944,546.69	100.00		375,977,383.46	83.90	375,977,383.46	100.00	
按组合计提坏账准备	211,864,193.62	99.09	12,922,233.49	6.10	198,941,960.13	72,166,294.11	16.10	4,571,583.87	6.33	67,594,710.24
合计	213,808,740.31	100.00	14,866,780.18	6.95	198,941,960.13	448,143,677.57	/	380,548,967.33	/	67,594,710.24

按单项计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京指上乾坤网络科技有限公司	986,399.59	986,399.59	100	预计未来无法收回
河南游贝兼网络科技有限公司	958,147.10	958,147.10	100	预计未来无法收回
合计	1,944,546.69	1,944,546.69	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

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 (%)
1年以内	209,953,433.34	12,597,206.00	6.00
1-2年	1,740,318.62	208,838.23	12.00
2-3年	58,423.96	17,527.19	30.00
4-5年	66,778.15	53,422.52	80.00
5年以上	45,239.55	45,239.55	100.00
合计	211,864,193.62	12,922,233.49	6.10

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

同账龄组合

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	375,977,383.46	5,552,328.90	15,400.00		379,569,765.67	1,944,546.69

按组合计提坏账准备	4,571,583.87	8,350,649.62				12,922,233.49
合计	380,548,967.33	13,902,978.52	15,400.00		379,569,765.67	14,866,780.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

JWF DEVELOPMENT CORP.、APPROPRIATE DEVELOP LIMITED、THUMB TECHNOLOGY ENTERPRISE INC.

及 UNUSUAL ENTERPRISE LIMITED 由于美元汇率变动，对本期坏账准备影响金额为 5,552,328.90 元。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

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
广东喜珍电路科技有限公司	27,833,105.24		27,833,105.24	13.02	1,669,986.31
湖北永创鑫电子有限公司	14,208,263.19		14,208,263.19	6.65	852,495.79
遂宁利和科技有限公司	9,344,315.66		9,344,315.66	4.37	560,658.94
振田（德清）纺织品有限公司	8,726,086.18		8,726,086.18	4.08	523,565.17
广东鸿祺新材料有限公司	8,138,982.42		8,138,982.42	3.81	488,338.95
合计	68,250,752.69		68,250,752.69	31.92	4,095,045.16

其他说明：

无

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

(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

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

同账龄组合

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(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
银行承兑汇票	125,177,043.66	28,511,759.90
合计	125,177,043.66	28,511,759.90

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	47,540,093.68
合计	47,540,093.68

(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
银行承兑汇票	234,137,904.87	
合计	234,137,904.87	

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
☐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

其他说明：

无

(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

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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	16,589,826.84	100.00	8,559,933.35	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	16,589,826.84	100.00	8,559,933.35	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒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(%)
------	------	--------------------

国网四川省电力公司	4,770,832.59	28.76
西安航天动力机械有限公司	4,091,115.04	24.66
苏美达国际技术贸易有限公司	3,659,787.61	22.06
德阳创城商业管理有限公司	1,383,279.56	8.34
四川瑞欣鑫铜业有限公司	557,130.32	3.36
合计	14,462,145.12	87.17

其他说明：

无

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	81,835.86	1,922,830.84
其他应收款	7,346,589.69	9,827,250.32
合计	7,428,425.55	11,750,081.16

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收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

其他说明：
无

(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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海雍棠股权投资中心（有限合伙）	81,835.86	1,922,830.84
合计	81,835.86	1,922,830.84

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收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

其他说明：

无

(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		
1 年以内	109,400.00	455,861.59
1 年以内小计	109,400.00	455,861.59
1 至 2 年	223,837.00	10,722,332.32
2 至 3 年	10,171,616.38	575,901.10
3 年以上		
3 至 4 年	574,601.10	5,276,118.16
4 至 5 年	5,255,751.28	36,473,612.36
5 年以上	411,387,213.88	380,462,367.58
合计	427,722,419.64	433,966,193.11

(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
交易意向金	266,200,000.00	266,200,000.00
拆借款	117,275,913.78	117,275,913.78
应收暂付款	33,542,150.96	38,786,913.04
押金保证金	10,278,237.00	10,836,439.44
其他	426,117.90	866,926.85
合计	427,722,419.64	433,966,193.11

(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	27,351.69	1,269,218.52	422,842,372.58	424,138,942.79
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-15,382.68	15,382.68		
--转入第三阶段		-1,804,698.92	1,804,698.92	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-5,405.01	546,958.16	1,346,366.95	1,887,920.10
本期转回				
本期转销				
本期核销			24,000.00	24,000.00
其他变动			-5,627,032.94	-5,627,032.94
2024年12月31日余额	6,564.00	26,860.44	420,342,405.51	420,375,829.95

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段）；1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值（第二阶段）；2年以上代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段）。

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

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：公司原子公司成都炎龙科技有限公司（以下简称炎龙科技公司）本期不再合并财务报表范围相应减少其他应收款坏账

准备 5,627,032.94 元。

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	
其 他 应 收款	424,138,942.79	1,887,920.10		24,000.00	-5,627,032.94	420,375,829.95
合 计	424,138,942.79	1,887,920.10		24,000.00	-5,627,032.94	420,375,829.95

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：
无

(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	24,000.00

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
宁波梅山保税港区浆果晨曦新媒体投资中心（有限合伙）	266,200,000.00	62.24	交易意向金	5 年以上	266,200,000.00
霍尔果斯拜克影视有限公司	116,734,659.63	27.29	拆借款	1-5 年 以上	116,734,659.63

江苏金浦集团国际贸易有限公司	29,618,027.35	6.92	应收暂付款	5年以上	29,618,027.35
德阳经开区通亨商业管理有限公司	10,000,000.00	2.34	押金保证金	2-3年	3,000,000.00
福建省麦丹生物集团有限公司	2,276,800.00	0.53	应收暂付款	5年以上	2,276,800.00
合计	424,829,486.98	99.32	/	/	417,829,486.98

(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	26,512,075.85	299,753.37	26,212,322.48	29,711,843.92	327,945.21	29,383,898.71
在产品	95,796,282.01		95,796,282.01	25,470,864.54		25,470,864.54
库存商品	131,325,231.09	9,610,387.84	121,714,843.25	145,299,001.26	13,740,963.24	131,558,038.02
周转材料				1,507,508.42		1,507,508.42
消耗性生物资产						
合同						

履约成本						
发出商品	19,894,229.09	874,972.94	19,019,256.15	5,461,685.90	454,453.66	5,007,232.24
合计	273,527,818.04	10,785,114.15	262,742,703.89	207,450,904.04	14,523,362.11	192,927,541.93

(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	327,945.21	116,144.60		144,336.44		299,753.37
在产品						
库存商品	13,740,963.24	9,107,511.43		7,680,007.77	5,558,079.06	9,610,387.84
周转材料						
消耗性生物资产						
发出商品	454,453.66	874,972.94		454,453.66		874,972.94
合计	14,523,362.11	10,098,628.97		8,278,797.87	5,558,079.06	10,785,114.15

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的部分存货对外销售
发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	本期已将期初计提存货跌价准备的部分存货对外销售

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

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

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
待抵扣增值税进项税额	44,674,517.96	101,432,994.54
预缴企业所得税	6,346.12	1,960.60
合计	44,680,864.08	101,434,955.14

其他说明：

无

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的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

其他说明：

无

(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		
二、联营企业											
财 通 基 金 管 理 有 限 公 司	616, 707, 156. 76			45, 595, 570. 61						662, 302, 727. 37	
青 岛 易 邦 生 物 工 程 有 限 公 司	453, 813, 217. 14			91, 054, 351. 35			139, 600, 000. 00			405, 267, 568. 49	
浙 江 伊 科 拜 克 动 物 保 健 品 有 限 公 司	77, 678, 433. 76			11, 288, 796. 02			9, 800, 000. 00			79, 167, 229. 78	
河 北 圣 雪 大 成 制 药 有 限 责 任 公 司	258, 532, 061. 07			28, 035, 231. 14						286, 567, 292. 21	
上 海 雍 棠 股 权 投 资 中 心（有 限	199, 923, 527. 48		59, 700, 000. 00	-910, 227. 22			81, 835. 86			139, 231, 464. 40	

合伙)											
德清人民 网融媒贰 号股权投 资基金合 伙企业(有 限合伙)	4,552,135.33			-253,841.52						4,298,293.81	
人民阅读 信息科技 (浙江)有 限公司	1,360,798.80			456,682.94						1,817,481.74	
上海诺驿 文化发展 有限公司	1,209,079.32			-952,060.81						257,018.51	4,409,066.50
上海临莘 实业发展 有限公司	2,947,434.27			-1,842.37						2,945,591.90	
合计	1,616,723,843.93		59,700,000.00	174,312,660.14			149,481,835.86			1,581,854,668.21	4,409,066.50

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐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

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

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
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	180,109,236.29	201,858,601.66
其中：股权投资	171,977,694.49	178,551,184.05
影视剧投资	8,131,541.80	23,307,417.61
合 计	180,109,236.29	201,858,601.66

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	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	87,121,097.11	1,349,722.92		88,470,820.03
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	21,808,214.97	1,349,722.92		23,157,937.89
(1) 处置	21,773,115.89	1,349,722.92		23,122,838.81
(2) 其他转出				
原值调整[注]	35,099.08			35,099.08
4.期末余额	65,312,882.14			65,312,882.14
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	27,180,248.73	593,192.63		27,773,441.36
2.本期增加金额	3,213,388.90	26,411.30		3,239,800.20
(1) 计提或摊销	3,213,388.90	26,411.30		3,239,800.20
3.本期减少金额	3,924,651.38	619,603.93		4,544,255.31
(1) 处置	3,924,651.38	619,603.93		4,544,255.31
(2) 其他转出				
4.期末余额	26,468,986.25			26,468,986.25
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	38,843,895.89			38,843,895.89
2.期初账面价值	59,940,848.38	756,530.29		60,697,378.67

(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	856,380,288.98	348,080,047.05
合计	856,380,288.98	348,080,047.05

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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期 初 余额	361,912,917.86	604,578,967.39	11,131,058.47	13,026,256.58	990,649,200.30
2. 本 期 增加金额		586,446,193.86	210,389.38	2,517,398.78	589,173,982.02
(1) 购置		1,195,131.13	134,513.27	297,768.63	1,627,413.03
(2) 在建工程转入		585,251,062.73	75,876.11	2,219,630.15	587,546,568.99
(3) 企业合并增加					
3. 本 期 减少金额	1,773,292.83	7,847,161.44	718,290.60	552,742.49	10,891,487.36

(1) 处置或报废	1,773,292.83	7,847,161.44	718,290.60	552,742.49	10,891,487.36
4. 期 末 余额	360,139,625.03	1,183,177,999.81	10,623,157.25	14,990,912.87	1,568,931,694.96
二、累计折旧					
1. 期 初 余额	157,836,488.15	397,574,733.64	7,186,559.67	11,498,067.63	574,095,849.09
2. 本 期 增加金额	7,890,110.68	67,595,464.77	1,713,169.67	1,105,773.30	78,304,518.42
(1) 计提	7,890,110.68	67,595,464.77	1,713,169.67	1,105,773.30	78,304,518.42
3. 本 期 减少金额	194,596.64	6,391,219.45	689,558.98	528,372.25	7,803,747.32
(1) 处置或报废	194,596.64	6,391,219.45	689,558.98	528,372.25	7,803,747.32
4. 期 末 余额	165,532,002.19	458,778,978.96	8,210,170.36	12,075,468.68	644,596,620.19
三、减值准备					
1. 期 初 余额	37,048,473.66	31,277,703.79		147,126.71	68,473,304.16
2. 本 期 增加金额		1,903,247.74			1,903,247.74
(1) 计提		1,903,247.74			1,903,247.74
3. 本 期 减少金额	1,507,764.48	907,323.16		6,678.47	2,421,766.11
(1) 处置或报废	1,507,764.48	907,323.16		6,678.47	2,421,766.11
4. 期 末 余额	35,540,709.18	32,273,628.37		140,448.24	67,954,785.79
四、账面价值					
1. 期 末 账面价值	159,066,913.66	692,125,392.48	2,412,986.89	2,774,995.95	856,380,288.98
2. 期 初 账面价值	167,027,956.05	175,726,529.96	3,944,498.80	1,381,062.24	348,080,047.05

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	63,322,332.88	41,375,032.57	11,081,990.51	10,865,309.80	
机器设备	57,831,545.94	43,896,231.76	11,761,028.43	2,174,285.75	
其他设备	1,846,541.28	1,759,598.21	29,678.47	57,264.60	

小 计	123,000,420.10	87,030,862.54	22,872,697.41	13,096,860.15	
-----	----------------	---------------	---------------	---------------	--

(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
房屋及建筑物	27,632.24
小 计	27,632.24

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数的确定依据
亨通铜箔公司固定资产	564,954,961.84	563,051,714.10	1,903,247.74	公允价值以市场法确定，处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费等	通过资产市场价格进行调整修正确定公允价值，修正系数根据交易因素、使用状况等确定。
合计	564,954,961.84	563,051,714.10	1,903,247.74	/	/

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

其他说明：

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	144,628,718.67	619,727,881.70
工程物资		
合计	144,628,718.67	619,727,881.70

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

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
电解铜箔一期工程	144,337,876.91	1,396,065.00	142,941,811.91	601,924,530.65		601,924,530.65
PE T项目	996,991.21		996,991.21	17,628,129.81		17,628,129.81
零星项目	689,915.55		689,915.55	175,221.24		175,221.24
合计	146,024,783.67	1,396,065.00	144,628,718.67	619,727,881.70		619,727,881.70

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名	预算数(万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计	工程进度	利息资	其中：本	本期利	资金来
-----	---------	------	--------	------------	----------	------	------	------	-----	------	-----	-----

称							投入占预算比例 (%)		本化累计金额	期利息资本化金额	息资本化率 (%)	源
电 解 铜 箔 一 期 工 程	121,424.00	601,924,530.65	131,985,504.20	562,266,408.95	27,305,748.99	144,337,876.91	74.37	75.00				自筹资金
合 计	121,424.00	601,924,530.65	131,985,504.20	562,266,408.95	27,305,748.99	144,337,876.91	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
电 解 铜 箔 一 期 工 程		1,396,065.00		1,396,065.00	
合 计		1,396,065.00		1,396,065.00	/

(4). 在建工程的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数的确定依据
电 解 铜 箔 一 期 工 程	144,337,876.91	142,941,811.91	1,396,065.00	公允价值以市场法确定，处置费用包括相关税费等	现行购置价、安装调试、基础建设费等其他因素
合 计	144,337,876.91	142,941,811.91	1,396,065.00	/	/

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

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

其他说明：

无

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	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	18,218,931.05	520,272.45	18,739,203.50
2.本期增加金额	111,959,168.61		111,959,168.61
(1) 租入	111,959,168.61		111,959,168.61
3.本期减少金额	6,167,329.57		6,167,329.57

(1) 处置	6,167,329.57		6,167,329.57
4.期末余额	124,010,770.09	520,272.45	124,531,042.54
二、累计折旧			
1.期初余额	5,537,452.94		5,537,452.94
2.本期增加金额	18,562,080.52	249,435.19	18,811,515.71
(1)计提	18,562,080.52	249,435.19	18,811,515.71
3.本期减少金额	3,930,103.20		3,930,103.20
(1)处置	3,930,103.20		3,930,103.20
4.期末余额	20,169,430.26	249,435.19	20,418,865.45
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1)计提			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	103,841,339.83	270,837.26	104,112,177.09
2.期初账面价值	12,681,478.11	520,272.45	13,201,750.56

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	排污权	非专利技术	游戏软件	游戏开发工具	办公软件	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	47,291,655.77	1,650,208.00	1,000,000.00	689,144.13	72,315,633.34	46,910,855.87	169,857,497.11
2. 本期增加金额				879,245.26			879,245.26
(1)购置				879,245.26			879,245.26
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额				689,144.13	72,315,633.34	46,910,855.87	119,915,633.34
(1)处置							
(2) 合并减少				689,144.13	72,315,633.34	46,910,855.87	119,915,633.34
4.期末余额	47,291,655.77	1,650,208.00	1,000,000.00	879,245.26			50,821,109.03

二、累计摊销							
1. 期初余额	18,270,061.77	825,103.96	1,000,000.00	689,144.13	70,920,633.46	43,737,522.88	135,442,466.20
2. 本期增加金额	1,058,945.52	412,551.96		14,654.08			1,486,151.56
(1) 计提	1,058,945.52	412,551.96		14,654.08			1,486,151.56
3. 本期减少金额				689,144.13	70,920,633.46	43,737,522.88	115,347,300.47
(1) 处置							
(2) 合并减少				689,144.13	70,920,633.46	43,737,522.88	115,347,300.47
4. 期末余额	19,329,007.29	1,237,655.92	1,000,000.00	14,654.08			21,581,317.29
三、减值准备							
1. 期初余额					1,394,999.88	3,173,332.99	4,568,332.87
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额					1,394,999.88	3,173,332.99	4,568,332.87
(1) 处置							
(2) 合并减少					1,394,999.88	3,173,332.99	4,568,332.87
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	27,962,648.48	412,552.08		864,591.18			29,239,791.74
2. 期初账面价值	29,021,594.00	825,104.04					29,846,698.04

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0

(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

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	
炎龙科技公司	1,185,445,800.79			1,185,445,800.79	
上海页游公司	1,419,000.00			1,419,000.00	
合计	1,186,864,800.79			1,186,864,800.79	

(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	
炎龙科技公司	1,185,445,800.79			1,185,445,800.79	
上海页游公司	1,419,000.00			1,419,000.00	
合计	1,186,864,800.79			1,186,864,800.79	

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
炎龙科技公司	独立产生现金流入	游戏业务	是
上海页游公司	独立产生现金流入	游戏业务	是

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

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
新沪商联合会会费	400,000.00		200,000.00		200,000.00
租入固定资产改良支出	1,582,978.89	29,507,307.72	3,792,181.35		27,298,105.26
合计	1,982,978.89	29,507,307.72	3,992,181.35		27,498,105.26

其他说明：

无

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
资产减值准备	4,273,862.17	1,068,465.55	13,357,510.51	2,486,661.37
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	7,530,333.49	1,882,583.37	57,683,593.40	8,987,888.97
租赁负债及一年内到期的非流动负债	103,804,198.31	16,154,622.33	12,976,030.29	3,244,007.58
合计	115,608,393.97	19,105,671.25	84,017,134.20	14,718,557.92

(2). 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允				

价值变动				
固定资产一次性扣除			31,484,782.45	4,722,717.37
使用权资产	104,112,177.09	16,231,617.03	13,201,750.56	3,300,437.65
合计	104,112,177.09	16,231,617.03	44,686,533.01	8,023,155.02

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	16,159,318.91	2,946,352.34	7,971,957.62	6,746,600.30
递延所得税负债	16,159,318.91	72,298.12	7,971,957.62	51,197.40

(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
坏账准备	432,193,992.67	800,295,682.66
递延收益	83,862,951.93	
租赁负债及一年内到期的非流动负债	19,929,227.78	
股权激励	13,533,300.00	
存货跌价准备	9,559,869.44	5,558,079.06
公允价值变动损益	-97,765,110.32	-27,420,617.31
可抵扣亏损	107,898,102.52	292,063,443.74
合计	569,212,334.02	1,070,496,588.15

(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
2023年		7,579,773.99	
2024年	6,400,986.51	241,296,972.09	
2025年	7,046,296.88	7,046,296.88	
2026年	6,454,061.87	8,215,580.04	
2027年	25,188,185.46	27,924,820.74	
2028年	62,808,571.80		
合计	107,898,102.52	292,063,443.74	/

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
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款	27,731,297.21		27,731,297.21	39,788,100.00		39,788,100.00
代建厂房资金成本				18,123,581.09		18,123,581.09
合计	27,731,297.21		27,731,297.21	57,911,681.09		57,911,681.09

其他说明：
无

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	2,061,578.29	2,061,578.29	其他	银行承兑汇票保证金、ETC保证金	7,725,199.74	7,725,199.74	其他	期货交易保证金、ETC保证金、炎龙科技公司冻结银行存款
应收票据	47,540,093.68	47,540,093.68	质押	银行承兑汇票质押				
应收账款	929,541.85	873,769.34	其他	已背书未到期未终止确认的供应链票据				
合计	50,531,213.82	50,475,441.31	/	/	7,725,199.74	7,725,199.74	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☐ 适用 ☒ 不适用

(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
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	42,368,593.32	
合计	42,368,593.32	

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

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
货款、经营款	105,865,320.27	64,577,628.64
长期资产款	150,532,847.24	168,212,400.34
费用款		3,051,722.20

研发项目款		9,050,000.00
合计	256,398,167.51	244,891,751.18

(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	20,001.00	207,704.81
合计	20,001.00	207,704.81

(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
货款	11,914,383.75	15,282,573.10
合计	11,914,383.75	15,282,573.10

(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	24,984,313.24	114,504,471.64	112,967,982.09	26,520,802.79
二、离职后福利-设定提存计划	949,609.05	9,995,229.89	10,539,088.35	405,750.59
三、辞退福利		5,034,781.16	4,210,411.16	824,370.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	25,933,922.29	129,534,482.69	127,717,481.60	27,750,923.38

(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	22,543,364.37	95,929,011.51	95,172,558.11	23,299,817.77
二、职工福利费		4,481,825.54	4,481,825.54	
三、社会保险费	950,957.58	5,133,199.69	5,036,699.25	1,047,458.02
其中：医疗保险费	568,123.50	4,671,899.33	4,664,244.33	575,778.50
工伤保险费	382,834.08	448,492.88	359,647.44	471,679.52
生育保险费		12,807.48	12,807.48	
四、住房公积金	589,053.93	7,174,424.74	6,590,712.00	1,172,766.67
五、工会经费和职工教育经费	900,937.36	1,786,010.16	1,686,187.19	1,000,760.33
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	24,984,313.24	114,504,471.64	112,967,982.09	26,520,802.79

(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	835,394.99	9,625,521.96	10,156,915.68	304,001.27
2、失业保险费	114,214.06	369,707.93	382,172.67	101,749.32
3、企业年金缴费				
合计	949,609.05	9,995,229.89	10,539,088.35	405,750.59

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	1,158,768.08	1,090,824.65
消费税		
营业税		
企业所得税	27,020,093.17	20,684,197.28
个人所得税	294,442.09	311,076.84
城市维护建设税	50,834.60	63,723.74
房产税	2,652,934.87	2,679,084.33
土地使用税	1,631,087.28	1,640,563.51
印花税	161,530.39	97,402.83
可再生能源发展基金	95,754.56	78,359.46
教育费附加	30,500.77	38,234.24
国家重大水利工程建设基金	20,588.35	16,848.16
地方教育附加	20,333.83	25,489.49
环境保护税	11,889.83	11,461.44
合计	33,148,757.82	26,737,265.97

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		
应付股利		
其他应付款	86,632,462.00	115,584,951.41
合计	86,632,462.00	115,584,951.41

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐适用 ☒不适用

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
应付股权转让款	41,896,114.08	
待确认投资回收款	19,740,000.00	
押金保证金	16,836,817.47	13,187,742.96
预收股权转让款	7,000,000.00	
应付暂收款	18,000.00	15,224,957.71
拆借款及利息		82,399,326.14
税收滞纳金		2,068,741.80
其他	1,141,530.45	2,704,182.80
合 计	86,632,462.00	115,584,951.41

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

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年内到期的长期借款	88,427,562.42	
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	53,285,858.35	5,453,702.78
预提代建厂房资金成本		18,123,581.09
合 计	141,713,420.77	23,577,283.87

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
待转销项税额	1,212,456.85	1,274,123.36
合 计	1,212,456.85	1,274,123.36

短期应付债券的增减变动：

☐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
质押借款		
抵押借款		
保证借款	316,600,237.52	306,998,532.00
信用借款		
长期借款应付利息	285,498.20	303,510.99
合计	316,885,735.72	307,302,042.99

长期借款分类的说明：

无

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
租赁付款额	82,383,867.81	7,758,233.01
减：未确认融资费用	11,936,300.07	235,905.50
合计	70,447,567.74	7,522,327.51

其他说明：

无

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
未决诉讼	574,336.00		诉讼事项
合计	574,336.00		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	31,683,593.40	64,883,367.52	9,474,090.33	87,092,870.59	与资产相关的政府补助
政府补助	26,000,000.00		21,699,585.17	4,300,414.83	与收益相关的政府补助
合计	57,683,593.40	64,883,367.52	31,173,675.50	91,393,285.42	/

其他说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注八(三)之说明

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	3,115,165,266				-56,088,593	-56,088,593	3,059,076,673

其他说明：

根据公司于2024年4月8日、2024年4月25日分别召开的第九届董事会第九次会议、2024年第二次临时股东大会审议通过的《关于注销部分回购股份的议案》，公司将2020年7月至2021年5月回购的存放于回购专用证券账户中的56,088,593股予以注销以减少注册资本，相应减少实收股本56,088,593.00元，资本公积（股本溢价）人民币74,241,556.61元。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 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
资本溢价（股本溢价）	241,331,004.37		191,232,782.80	50,098,221.57
其他资本公积	67,323,475.93	13,533,300.00		80,856,775.93
合计	308,654,480.30	13,533,300.00	191,232,782.80	130,954,997.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 公司注销回购专用证券账户中股份 56,088,593 股，相应减少资本公积（股本溢价）74,241,556.61 元，详见本财务报表附注五（一）34（2）之说明。

2) 根据公司于 2024 年 4 月 8 日、2024 年 4 月 25 日分别召开的第九届董事会第九次会议、2024 年度第二次临时股东大会决议审议通过的《公司 2024 年员工持股计划（草案）及其摘要》（以下简称员工持股计划）和《公司 2024 年员工持股计划管理办法》，由景霞等 19 名员工通过非交易过户等形式受让公司回购专用证券账户中持有的股票人民币普通股（A 股）30,000,000 股（每股面值人民币 1 元），受让价格为每股 1.34 元，上述实施员工持股计划相应减少资本公积（股本溢价）29,509,441.43 元。

3) 根据公司于 2024 年 7 月 12 日、2024 年 7 月 31 日分别召开的第九届董事会第十二次会议、2024 年第三次临时股东大会审议通过的《关于收购亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司 49% 股权暨关联交易的议案》，公司收购江苏亨通精密铜业有限公司（以下简称亨通铜业公司）持有的亨通铜箔公司 49% 股权，相应减少资本公积（股本溢价）87,481,784.76 元，上述股权变更工商登记已于 2024 年 8 月 16 日办妥。

4) 本期因实施员工持股计划增加资本公积（其他资本公积）13,533,300.00 元，详见本财务报表附注十二之说明。

56、库存股

√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
回购股票	400,080,656.73		200,039,591.04	200,041,065.69
合计	400,080,656.73		200,039,591.04	200,041,065.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 公司注销回购专用证券账户中股份 56,088,593 股，相应减少库存股 130,330,149.61 元，详见本财务报表附注五（一）34（2）之说明。

2) 公司因实施 2024 年员工持股计划减少库存股 69,709,441.43 元，详见本财务报表附注五（一）35（2）2）之说明。

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	减：	减：	减：	税后归属于母	税	

		税前发生 额	前期 计入 其他 综合 收益 当期 转入 损益	前期 计入 其他 综合 收益 当期 转入 留存 收益	所得 税 费 用	公 司	后 归 属 于 少 数 股 东	
一、不能重分 类进损益的其 他综合收益								
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								
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	-8,933,279.76	391,485.23				391,485.23		-8,541,794.53
其中：权益法 下可转损益的 其他综合收益	-9,457,695.16							-9,457,695.16
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	524,415.40	391,485.23				391,485.23		915,900.63
其他综合收益 合计	-8,933,279.76	391,485.23				391,485.23		-8,541,794.53

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√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
安全生产费		723,420.96	723,420.96	
合计		723,420.96	723,420.96	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系计提 723,420.96 元安全生产费所致，本期减少 723,420.96 元系公司安全生产相关费用支出所致。

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	204,927,642.54	21,993,231.98		226,920,874.52
任意盈余公积	12,100,726.04			12,100,726.04
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	217,028,368.58	21,993,231.98		239,021,600.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程规定，按母公司2024年度实现的净利润提取10%的法定盈余公积21,993,231.98元。

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	27,355,159.91	-134,806,110.01
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-3,599,220.83
调整后期初未分配利润	27,355,159.91	-138,405,330.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	189,453,472.26	165,760,490.75
减：提取法定盈余公积	21,993,231.98	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	194,815,400.19	27,355,159.91

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	1,299,525,497.61	1,152,989,636.87	641,555,317.39	506,129,485.57
其他业务	35,091,876.44	21,845,769.43	6,382,089.46	3,387,160.91
合计	1,334,617,374.05	1,174,835,406.30	647,937,406.85	509,516,646.48

(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	整体		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
电解铜箔	682,592,618.01	719,119,693.10	682,592,618.01	719,119,693.10
电与蒸汽	304,063,034.09	203,983,130.85	304,063,034.09	203,983,130.85
兽药	291,701,413.21	213,474,140.05	291,701,413.21	213,474,140.05
农药	21,168,432.30	16,412,672.87	21,168,432.30	16,412,672.87
其他业务	30,783,897.62	18,605,969.23	30,783,897.62	18,605,969.23
按经营地区分类				
境内	1,263,222,845.64	1,121,985,451.76	1,263,222,845.64	1,121,985,451.76
境外	67,086,549.59	49,610,154.34	67,086,549.59	49,610,154.34
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一 时点确认收入	1,330,309,395.23	1,171,595,606.10	1,330,309,395.23	1,171,595,606.10
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
自销	1,266,209,122.07	1,124,222,244.70	1,266,209,122.07	1,124,222,244.70
经销商	64,100,273.16	47,373,361.40	64,100,273.16	47,373,361.40
合计	1,330,309,395.23	1,171,595,606.10	1,330,309,395.23	1,171,595,606.10

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

其他说明：

1. 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 15,282,573.10 元。
列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

1) 试运行销售收入成本

项 目	本期数	上年同期数
试运行销售收入	141,369,836.21	34,625,390.28
试运行销售成本	147,822,253.36	36,886,737.54

2) 确定试运行销售相关成本时采用的重要会计估计

确定试运行销售相关成本时按照对应产品实际生产投入成本计量。

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
城市维护建设税	1,411,637.87	922,516.88
教育费附加	846,877.02	554,835.46
房产税	3,113,875.62	3,219,284.92
土地使用税	1,631,175.67	1,640,711.64
印花税	927,958.33	537,219.17
土地增值税	1,677,502.70	
可再生能源发展基金	1,065,053.97	886,976.11
地方教育附加	564,672.18	367,681.40
国家重大水利工程建设基金	228,998.53	190,709.89
环境保护税	62,447.32	54,243.89
合计	11,530,199.21	8,374,179.36

其他说明：

无

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
职工薪酬	14,239,411.74	10,290,870.55

股权激励费	1,808,951.10	
广告宣传费	1,755,527.10	1,545,681.76
差旅费	1,458,598.40	1,026,651.35
销售业务费	888,030.52	340,972.23
其 他	1,812,199.11	2,246,443.89
合 计	21,962,717.97	15,450,619.78

其他说明：

无

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
职工薪酬	38,201,649.11	39,327,741.36
股权激励费	11,625,104.70	
专业咨询费	8,660,974.97	11,091,706.44
折旧摊销费	7,434,025.79	5,220,373.39
办公费	2,882,354.28	1,302,577.76
业务招待费	2,040,677.85	5,716,557.54
租赁费	1,981,805.77	8,065,274.51
长期待摊费用摊销		
其 他	4,118,736.03	6,317,485.18
合 计	76,945,328.50	77,041,716.18

其他说明：

无

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
折旧摊销费	12,889,912.99	2,952,380.23
职工薪酬	11,491,197.52	5,990,546.12
水电燃料费	8,204,824.12	1,718,859.68
材料费	6,595,595.92	5,421,478.51
股权激励费		
其 他	1,583,219.95	1,458,475.87
合 计	40,764,750.50	17,541,740.41

其他说明：

无

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	22,987,726.17	6,580,093.56
减：利息收入	8,265,927.74	9,561,927.39
汇兑损益	-6,878,264.67	-6,838,517.11

其 他	233,604.22	154,495.43
合 计	8,077,137.98	-9,665,855.51

其他说明：

无

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
与资产相关的政府补助	9,474,090.33	1,349,710.29
与收益相关的政府补助	22,454,952.58	13,546,409.36
代扣个人所得税手续费返还	77,895.03	92,357.82
税费减免、返还	14,678.58	23,858.05
合 计	32,021,616.52	15,012,335.52

其他说明：

无

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	174,312,660.14	178,680,890.86
处置长期股权投资产生的投资收益	39,353,641.91	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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		
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		
处置金融工具取得的投资收益	3,495,581.63	4,164,018.25
金融工具持有期间的投资收益	2,405,565.96	4,024,991.83
处置交易性金融负债取得的投资收益	-5,168,150.00	-1,656,850.00
合 计	214,399,299.64	185,213,050.94

其他说明：

无

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	622,653.75	-22,419,247.10
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		
其他非流动金融资产	-21,211,028.57	-5,001,370.21
合计	-20,588,374.82	-27,420,617.31

其他说明：

无

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		
应收账款坏账损失	-13,887,578.42	
其他应收款坏账损失	-1,887,920.20	-7,532,651.36
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	-15,775,498.62	-7,532,651.36

其他说明：

无

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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,098,628.97	-8,350,831.95
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	-1,903,247.74	-11,724,591.74
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-1,396,065.00	
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		
合计	-13,397,941.71	-20,075,423.69

其他说明：

无

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
固定资产处置收益	226,482.13	25,071.31
使用权资产处置收益	-648,758.84	183,832.03
合计	-422,276.71	208,903.34

其他说明：

无

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			
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			
出售碳排放配额收入	12,735,849.06		12,735,849.06
罚没收入	354,340.39	256,000.00	354,340.39
无需支付的款项		71,089.00	
其他	37,970.79	453.87	37,970.79
合计	13,128,160.24	327,542.87	13,128,160.24

其他说明：

√适用 □不适用

无

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	188,614.77	3,516,549.66	188,614.77

失合计			
其中：固定资产处置损失	188,614.77	3,516,549.66	188,614.77
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	250,000.00	230,000.00	250,000.00
赔偿款	1,192,431.01	245,764.38	1,192,431.01
罚款、滞纳金	498,222.93	895,578.45	498,222.93
其他	500.00	39,442.04	500.00
合计	2,129,768.71	4,927,334.53	2,129,768.71

其他说明：

无

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	38,361,926.46	22,484,541.70
递延所得税费用	3,821,348.68	-5,248,153.02
合计	42,183,275.14	17,236,388.68

(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	207,737,049.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	51,934,262.35
子公司适用不同税率的影响	19,002,074.79
调整以前期间所得税的影响	181,537.05
非应税收入的影响	-44,293,446.75
研发费用加计扣除的影响	-1,618,587.22
残疾人工资加计扣除	-55,354.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,183,877.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8.08
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	15,848,920.39
所得税费用	42,183,275.14

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)37之说明。

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
收到与资产相关的政府补助	64,883,367.52	57,034,220.00
收到押金保证金	33,542,301.08	9,591,960.00
收到出售全国碳排放配额款项	13,500,000.00	
收到银行存款利息收入	8,265,927.74	9,561,927.39
应付暂收款	1,015,314.41	1,255,484.28
收到与收益相关的政府补助	755,367.41	13,546,409.36
收回票据保证金		15,000,000.00
其 他	4,227,140.94	5,874,103.18
合 计	126,189,419.10	111,864,104.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√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
支付押金保证金	29,937,141.48	9,235,061.50
管理费用及研发费用中的付现支出	26,961,781.47	25,911,745.59
销售费用中的付现支出	5,603,024.98	4,514,921.50
捐赠支出	250,000.00	230,000.00
其 他	1,331,864.40	661,869.11
合 计	64,083,812.33	40,553,597.70

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的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
购买理财产品、结构性存款等支付的现金	210,000,000.00	200,000,000.00
投资其他非流动金融资产支付的现金	251,063,885.92	20,000,000.00
支付期货交易净损失的现金	5,168,150.00	1,656,850.00
合 计	466,232,035.92	221,656,850.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

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
收到期货交易保证金	7,709,282.50	3,100,000.00
合 计	7,709,282.50	3,100,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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
支付期货交易保证金		7,709,282.50
合 计		7,709,282.50

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到江苏亨通精密铜业有限公司拆借款		78,400,000.00
收回租赁保证金		746,426.75
合 计		79,146,426.75

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒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
支付亨通铜业公司拆借款利息	80,198,844.44	419,222.22
支付租金及利息	6,492,851.83	9,169,080.53
合 计	86,691,696.27	9,588,302.75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款（含一年内到期的长期借款）	307,302,042.99	159,704,399.00	13,249,249.79	74,942,393.64		405,313,298.14
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	12,976,030.29		118,497,705.51	6,492,851.83	1,247,457.87	123,733,426.10
其他应付款	78,400,000.00		1,798,844.44	80,198,844.44		
小计	398,678,073.28	159,704,399.00	133,545,799.74	161,634,089.91	1,247,457.87	529,046,724.24

(4). 以净额列报现金流量的说明

√适用 □不适用

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
结构性存款业务相关现金流	公司对结构性存款业务相关现金流以净额列报	结构性存款业务相关现金流系周转快、金额大、期限短项目的现金流入和流	如采用总额列报，将会对公司现金流量表产生如下影响：同时增加投资支付的现金及收回投

		出，以净额列报更能说明其对公司支付能力、偿债能力的影响，更有助于评价公司的支付能力和偿债能力、分析公司的未来现金流量	资收到的现金2,225,000,000.00元。
期货交易保证金业务相关现金流	公司对期货交易保证金业务相关现金流以净额列报	期货交易保证金业务相关现金流周转快、金额大、期限短项目的现金流入和流出，以净额列报更能说明其对公司支付能力、偿债能力的影响，更有助于评价公司的支付能力和偿债能力、分析公司的未来现金流量	如采用总额列报，将会对公司现金流量表产生如下影响：同时增加收到其他与投资活动有关的现金及支付其他与投资活动有关的现金33,073,774.11元。

(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

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	112,386,215.56	45,552,914.89
其中：支付货款	92,834,943.82	45,552,914.89
支付长期资产购置款	19,551,271.74	

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	165,553,774.28	153,247,777.25
加：资产减值准备	13,397,941.71	20,075,423.69
信用减值损失	15,775,498.62	7,532,651.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	100,329,423.03	53,042,803.34
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,512,562.86	1,577,166.62
长期待摊费用摊销	3,992,181.35	559,758.25
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）	422,276.71	-208,903.34
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	188,614.77	3,516,549.66
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	20,588,374.82	27,420,617.31

财务费用（收益以“-”号填列）	14,672,131.67	-258,423.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-214,399,299.64	-185,213,050.94
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,800,247.96	-5,144,992.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	21,100.72	-381,789.63
存货的减少（增加以“-”号填列）	-80,151,764.43	-149,107,822.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-203,411,312.80	-83,089,377.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	122,108,160.75	80,006,904.03
其他	4,292,250.47	-278,628.71
经营活动产生的现金流量净额	-31,307,837.15	-76,703,336.51
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		
新增使用权资产	111,959,168.61	12,571,873.92
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	633,196,334.80	719,081,228.05
减：现金的期初余额	719,081,228.05	876,495,316.94
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	-85,884,893.25	-157,414,088.89

(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

(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	633,196,334.80	719,081,228.05
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	622,449,802.08	717,456,024.59
可随时用于支付的其他货币资金	10,746,532.72	1,625,203.46
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	633,196,334.80	719,081,228.05
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	22,376,460.90	3,031,485.27

(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	22,376,460.90	境外经营子公司受外汇管制的现金
合计	22,376,460.90	/

(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
银行承兑汇票保证金	2,049,578.29		不能随时用于支付
未到期应收利息			
期货保证金		7,709,282.50	不能随时用于支付
被冻结银行存款		13,917.24	不能随时用于支付
ETC 保证金	12,000.00	2,000.00	不能随时用于支付
合计	2,061,578.29	7,725,199.74	/

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	-	-	28,422,472.23
其中：美元	3,953,935.81	7.1884	28,422,472.18
欧元			
港币			
日元	1.00	0.0462	0.05
应收账款	-	-	12,596,190.19
其中：美元	1,752,294.00	7.1884	12,596,190.19
欧元			

港币			
其他应付款	-	-	-
其中：美元	-	-	-
欧元			
港币			
合同负债			2,171,739.06
其中：美元	302,117.17	7.1884	2,171,739.06

其他说明：
无

(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

公司名称	注册地	记账本位币	选择依据
香港拜克公司	香 港	美 元	公司经营通用结算货币

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

- (1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)14 之说明。
- (2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十九)之说明。

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
计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	786,474.03	486,426.07
合 计	786,474.03	486,426.07

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5,971,475.96(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
房屋建筑物	4,307,978.82	
合计	4,307,978.82	

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

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年		3,514,655.49
第二年		3,636,754.57
第三年		3,766,484.85
第四年		2,915,115.60
第五年		3,060,108.26
五年后未折现租赁收款额总额		16,903,091.75

(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

其他说明：

无

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
折旧摊销费	12,889,912.99	2,952,380.23
职工薪酬	11,491,197.52	5,990,546.12
水电燃料费	8,204,824.12	1,718,859.68
材料费	6,595,595.92	5,421,478.51
其 他	1,583,219.95	1,458,475.87
合计	40,764,750.50	17,541,740.41
其中：费用化研发支出	40,764,750.50	17,541,740.41
资本化研发支出		

其他说明：
无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

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

其他说明：
无

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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(2). 合并成本

☐适用 ☒不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

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
炎龙科技公司	2024. 5. 14	1, 200, 000. 00	100. 00	股权转让	完成交割	39, 353, 641. 91					不适用	不适用

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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额	出资比例
亨翔贸易公司	设立	2024. 2. 21	1, 000 万元	100. 00%
浙江拜克作物科技有限公司	设立	2024. 10. 30	1, 000 万元	100. 00%

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：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	
拜克生物公司	浙江湖州	15,000 万元	浙江湖州	制造业	100.00		设立
德清壬思公司	浙江湖州	2,260 万元	浙江湖州	商业	100.00		设立
香港拜克公司	香港	300 万美元	香港	商业	100.00		设立
瀚擎影视公司	上海	5,000 万元	上海	文化传媒业	100.00		设立
瀚叶互娱公司	上海	3,200 万元	上海	游戏业		100.00	设立
驰星物业公司	上海	50 万元	上海	房地产业		100.00	非同一控制下企业合并
瀚叶能源公司	上海	20,000 万元	上海	服务业	100.00		设立
瀚叶投资公司	山东青岛	5,000 万元	山东青岛	服务业	100.00		设立
西藏瀚正公司	西藏拉萨	2,000 万元	西藏拉萨	服务业	100.00		设立
亨通铜箔公司	四川德阳	50,000 万元	四川德阳	制造业	100.00		同一控制下企业合并
亨通研究院公司	江苏苏州	10,000 万元	江苏苏州	制造业	100.00		设立
亨翔贸易公司	海南海口	1,000 万元	海南海口	商业	100.00		设立
拜克作物公司	浙江湖州	1,000 万元	浙江湖州	制造业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

☐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

(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	
青 岛 易 邦 生 物 工 程 有 限 公 司	山东青岛	山东青岛	制造业	5.00	12.45	权益法核算
河 北 圣 雪 大 成 制 药 有 限 责 任 公 司	河北石家庄	河 北 石 家 庄	制造业	49.00		权益法核算
财 通 基 金 管 理 有 限 公 司	上海	上海	金融业	30.00		权益法核算
浙 江 伊 科 拜 克 动 物 保 健 品 有 限 公 司	浙江湖州	浙江湖州	制造业	49.00		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

(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	
	青岛易邦生物工程 有限公司	财通基金管理有限 公司	青岛易邦生物工程 有限公司	财通基金管理有限 公司
流动资产	1,569,215,475.75	2,955,774,148.68	1,683,720,868.22	2,777,413,121.16
非流动资产	1,183,075,782.10	206,925,495.08	1,350,710,697.91	209,672,237.66
资产合计	2,752,291,257.85	3,162,699,643.76	3,034,431,566.13	2,987,085,358.82
流动负债	363,358,624.39	508,101,748.90	376,000,152.36	490,004,309.74
非流动负债	66,482,384.20	449,322,585.71	57,782,604.97	440,703,385.50
负债合计	429,841,008.59	957,424,334.61	433,782,757.33	930,707,695.24
少数股东权益		-2,400,448.75		687,141.04
归属于母公司 股东权益	2,322,450,249.26	2,207,675,757.90	2,600,648,808.80	2,055,690,522.54
按持股比例 计算的净资 产份额	405,267,568.49	662,302,727.37	45,813,217.14	616,707,156.76
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	405,267,568.49	662,302,727.37	453,813,217.41	616,707,156.76
存在公开报 价的联营企 业权益投资 的公允价值				
营业收入	1,704,314,985.8	511,701,254.76	1,667,846,635.09	597,445,158.94
净利润	521,801,440.46	151,985,235.36	524,891,347.74	172,393,985.37
终止经营的 净利润				
其他综合收 益				
综合收益总 额	521,801,440.46	148,897,645.57	524,891,347.74	172,045,961.18
本年度收到 的来自联营 企业的股利	139,600,000		34,900,000	

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	河北圣雪大成制药 有限责任公司	浙江伊科拜克动 物保健品有限公 司	河北圣雪大成制药 有限责任公司	浙江伊科拜克动 物保健品有限公 司
流动资产	603,391,908.15	181,150,688.12	546,738,581.20	172,528,849.24
非流动资产	1,031,219,367.54	55,502,420.13	998,630,845.08	61,038,811.30
资产合计	1,634,611,275.69	236,653,108.25	1,545,369,426.28	233,567,660.54
流动负债	433,708,568.75	48,591,384.32	436,712,268.33	47,430,470.85
非流动负债	534,354,514.51	26,495,948.86	489,319,353.74	27,609,773.85
负债合计	968,063,083.26	75,087,333.18	926,031,622.07	75,040,244.70
少数股东权益	84,116,710.38		94,121,079.60	
归属于母公司股 东权益	582,431,482.05	161,565,775.07	525,216,724.61	158,527,415.84
按持股比例计算 的净资产份额	285,391,426.20	79,167,229.78	257,356,195.06	77,678,433.76
调整事项				
--商誉	1,175,866.01		1,175,866.01	
--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	286,567,292.21	79,167,229.78	258,532,061.07	77,678,433.76
存在公开报价的 联营企业权益投 资的公允价值				
营业收入	1,208,382,075.78	213,900,298.97	1,128,052,925.62	190,437,966.04
净利润	57,214,757.44	23,038,359.23	48,603,488.69	20,783,851.25
终止经营的净利 润				
其他综合收益				
综合收益总额	47,210,388.22	23,038,359.23	48,678,837.71	20,783,851.25
本年度收到的来 自联营企业的股 利		9,800,000		9,800,000

其他说明：
无

(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：		
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		
联营企业：		
投资账面价值合计	148,549,850.36	87,747,881.48
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,661,288.98	10,958,775.60
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,661,288.98	10,958,775.60

其他说明：
无

(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	31,683,593.40	64,883,367.52		9,474,090.33		87,092,870.59	与资产相关
递延收益	26,000,000.00			21,699,585.17		4,300,414.83	与收益相关
合计	57,683,593.40	64,883,367.52		31,173,675.50		91,393,285.42	/

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
与资产相关	9,474,090.33	1,349,710.29
与收益相关	22,454,952.58	13,546,409.36
合计	31,929,042.91	14,896,119.65

其他说明：
无

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

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经

认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 31.92%（2023 年 12 月 31 日：85.24%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	316,885,735.72	352,878,547.05		259,788,213.13	93,090,333.92
应付票据	42,368,593.32	42,368,593.32	42,368,593.32		
应付账款	256,398,167.51	256,398,167.51	256,398,167.51		
其他应付款	86,632,462.00	86,632,462.00	86,632,462.00		
一年内到期的非流动负债	141,713,420.77	146,465,477.57	146,465,477.57		
租赁负债	70,447,567.74	82,383,867.80		25,732,491.67	56,651,376.13
小 计	914,445,947.06	967,241,723.31	531,979,308.46	285,520,704.80	149,741,710.05

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	307,302,042.99	374,725,819.26			374,725,819.26
应付账款	244,891,751.18	244,891,751.18	244,891,751.18		
其他应付款	115,584,951.41	117,947,840.30	117,947,840.30		
一年内到期的非流动负债	23,577,283.87	24,002,533.41	24,002,533.41		

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
租赁负债	7,522,327.51	7,758,233.01		7,040,208.99	718,024.02
小 计	698,878,356.96	769,326,177.16	386,842,124.89	7,040,208.99	375,443,843.28

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

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

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
铜期货交易	公司注重原材料铜相关的风险管理，为规避大宗原材料铜	投资收益-5,168,150.00 元

	价格波动风险，亨通铜箔公司开展了铜期货交易；本年考虑目前套期会计相关财务信息处理成本与效益，暂未使用，待条件成熟后应用。	
--	--	--

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

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	159,136,921.13	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	75,000,983.74	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	234,137,904.87	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现	159,136,921.13	832,562.15
应收款项融资	背书	75,000,983.74	
合计	/	234,137,904.87	832,562.15

(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) 交易性金融资产和其他非流动金融资产		211,654,931.51	180,109,236.29	391,764,167.80
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		211,654,931.51	180,109,236.29	391,764,167.80
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 基金				
(5) 结构性存款		210,164,931.51		210,164,931.51
(6) 权益工具投资		1,490,000.00	180,109,236.29	181,599,236.29
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				
(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			125,177,043.66	125,177,043.66
持续以公允价值计量的资产总额		211,654,931.51	305,286,279.95	516,941,211.46
(七) 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

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

公司持有的广东富源科技股份有限公司的权益工具 1,490,000.00 元系在全国中小企业股份转让系统交易的股票，以非活跃市场上的报价为基础做出必要调整确认公允价值；210,164,931.51 元系公司本期购买的结构性存款，根据 2024 年 12 月 31 日的最新净值确认的公允价值。

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

☒适用 ☐不适用

1). 因被投资企业深圳市青松三期股权投资基金合伙企业（有限合伙）、青岛瀚全投资有限公司、仁烁光能（苏州）有限公司、乌鲁木齐银行股份有限公司等公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，公司将 163,277,449.31 元股权投资按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；8,700,245.18 元系上海亚商轻奢品投资中心（有限合伙）股权投资，因被投资企业本期出现减值迹象，公司按照投资成本减去公允价值变动后的金额作为公允价值的合理估计进行计量；8,131,541.8 元系公司投资的影视剧，因本期出现减值迹象，公司按照投资成本减去公允价值变动后的金额作为公允价值的合理估计进行计量。

2). 本公司持有的应收款项融资 125,177,043.66 元，系公司预计用于背书或贴现的应收票据及已贴现未到期未终止确认的应收票据，考虑到票据期限较短，公司采用票面金额确认其公允价值。

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

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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
亨通集团有限公司	江苏省苏州市	通信设备制造	500,000	15.55	26.60

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司情况的说明：自 2022 年 4 月 28 日起，亨通集团有限公司（以下简称亨通集团）及其一致行动人共持有本公司 779,170,481 股股票，占本公司总股本的 25.01%，亨通集团成为本公司控股股东，崔根良先生和崔巍先生持有亨通集团 100.00%股权，崔根良先生和崔巍先生变更为本公司实际控制人。

2024 年 6 月 12 日，公司注销 56,088,593 股回购股份，公司总股本由 3,115,165,266 股变更至 3,059,076,673 股，截止 2024 年 12 月 31 日，亨通集团及其一致行动人的持股占本公司总股本的 25.47%。2025 年 4 月 1 日公司将回购专用证券账户中 84,695,449 股股份予以注销并减少注册资本，公司股份总数由 3,059,076,673 股变更为 2,974,381,224 股，亨通集团及其一致行动人的持股比例由 25.47%被动增加至 26.20%。

2025 年 4 月 11 日，亨通集团通过上海证券交易所交易系统以集中竞价方式增持公司 11,888,800 股股份；本次增持后亨通集团持有公司股份 462,385,932 股，占公司总股本的 15.55%；亨通集团及其一致行动人合计持有公司股份 791,059,281 股，占公司总股本的 26.60%。

本企业最终控制方是崔根良先生和崔巍先生。

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

☐适用 ☒不适用

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七之说明。

☐适用 ☒不适用

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

浙江伊科拜克动物保健品有限公司	联营企业
上海雍棠股权投资中心（有限合伙）	联营企业
河北圣雪大成制药有限责任公司	联营企业
河北圣雪大成唐山制药有限责任公司	河北圣雪大成制药有限责任公司之子公司

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
江苏亨通智能装备有限公司	同受亨通集团有限公司控制
福建亿山电力工程有限公司	同受亨通集团有限公司控制
江苏亨通电力电缆有限公司	同受亨通集团有限公司控制
江苏亨通光电股份有限公司	同受亨通集团有限公司控制
江苏亨通数字智能科技有限公司	同受亨通集团有限公司控制
江苏亨通精密铜业有限公司	同受亨通集团有限公司控制
江苏亨通线缆科技有限公司	同受亨通集团有限公司控制
江苏亨通国际物流有限公司	同受亨通集团有限公司控制
苏州亨通凯莱度假酒店有限公司	同受亨通集团有限公司控制
亨通温泉乐园管理（苏州）有限公司	同受亨通集团有限公司控制
江苏亨通投资控股有限公司	同受亨通集团有限公司控制
亨通文旅发展有限公司	同受亨通集团有限公司控制
江苏亨通精工金属材料有限公司	同受亨通集团有限公司控制
亨通财务有限公司	同受亨通集团有限公司控制
苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）	同受亨通集团有限公司控制
霍尔果斯拜克影视有限公司	[注 1]
北京拜克影视有限公司	[注 1]
沈德堂	[注 2]
德清捷欣科技有限公司	[注 2]

其他说明：

[注 1]霍尔果斯拜克影视有限公司原系公司子公司，2022 年 6 月移交破产清算管理人，不再纳入合并范围；北京拜克影视有限公司系霍尔果斯拜克影视有限公司之子公司

[注 2]沈德堂在过去 12 个月内曾任子公司拜克生物公司总经理，德清捷欣科技有限公司系沈德堂控制的企业

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
福建亿山电力工程有限公司	长期资产款			否	36,678,899.09

江苏亨通国际物流有限公司	运输费用	3,768,192.04		否	203,788.55
江苏亨通光电股份有限公司	长期资产款	149,229.75		否	2,835,365.28
江苏亨通数字智能科技有限公司	长期资产款、材料采购	1,509,083.11		否	633,199.98
亨通集团有限公司	业务招待费	497,086.19		否	
江苏亨通智能装备有限公司	长期资产款	378,761.06		否	40,814,601.86
苏州亨通凯莱度假酒店有限公司	服务费	324,753.45		否	168,587.49
江苏亨通精密铜业有限公司	材料采购、电费	266,549.56		否	765,045.13
江苏亨通线缆科技有限公司	服务费	8,348.00		否	74,599.67
江苏亨通投资控股有限公司	业务招待费	29,988.00		否	
亨通文旅发展有限公司	服务费	7,924.53		否	
亨通温泉乐园管理（苏州）有限公司	福利费	12,240.00		否	10,000.00
江苏亨通电力电缆有限公司	材料采购	1,687.61		否	4,272,118.24
河北圣雪大成制药有限责任公司	材料采购	26,548.68		否	1,592,920.40
合 计		6,980,391.98			88,049,125.69

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
江苏亨通光电股份有限公司	电解铜箔	1,362,448.71	
浙江伊科拜克动物保健品有限公司	蒸汽	397,704.57	669,745.87
江苏亨通精工金属材料有限公司	铜铝箔	8,303.03	
合 计		1,768,456.31	669,745.87

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江伊科拜克动物保健品有限公司	房屋及建筑物、土地使用权	2,928,880.82	3,384,949.37

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
江苏亨通精密铜业有限公司	房屋及建筑物					2,671,167.08	2,225,972.56	196,449.18	253,834.86		7,472,034.06
江苏亨通线缆科技有限公司	房屋及建筑物	51,695.99	8,492.98								

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

本公司及子公司作为被担保方
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
亨通集团	405,313,298.14	2022.10.14- 2024.11.20	2029.9.21	否

关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(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

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
江苏亨通精密铜业有限公司	亨通铜箔公司 49.00% 股权	292,960,000	81,600,000

(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	629.43	838.50

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

(1) 公司存放在亨通财务有限公司的款项

项 目	期初余额	本期增加（含利息）	本期减少	期末余额	备注
在亨通财务有限公司存款	191,939,914.96	41,838,521.18	40,000,000.00	193,778,436.14	银 行 存款

(2) 利息收入

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
亨通财务有限公司	利息收入	1,838,521.18	1,939,914.96

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
预付款项	江 苏 亨 通 电 力 电 缆 有 限 公 司			216,155.75	
其他应收款	霍 尔 果 斯 拜 克 影 视 有 限 公 司	116,734,659.63	116,734,659.63	116,734,659.63	116,734,659.63
其他应收款	北 京 拜 克 影 视 有 限 公 司	541,254.15	541,254.15	541,254.15	541,254.15

(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	江 苏 亨 通 数 字 智 能 科 技 有 限 公 司	543,461.52	52,992.00
应付账款	福 建 亿 山 电 力 工 程 有 限 公 司	7,238,532.11	
应付账款	江 苏 亨 通 智 能 装 备 有 限 公 司	4,431,681.38	4,484,778.76
应付账款	亨通集团	9,104.02	
应付账款	苏 州 亨 通 凯 莱 度 假 酒 店 有 限 公 司	7,359.40	
应付账款	江 苏 亨 通 线 缆 科 技 有 限 公 司	3,216.00	
应付账款	江 苏 亨 通 国 际 物 流 有 限 公 司	1,368,665.33	69,547.02
其他应付款	江 苏 亨 通 精 密 铜 业 有 限 公 司	41,896,114.08	78,400,000.00
其他应付款	上 海 雍 棠 股 权 投 资 中 心（有 限 合 伙）	19,740,000.00	
一年内到期的非流动 负债	江 苏 亨 通 精 密 铜 业 有 限 公 司	2,583,037.67	2,474,717.89
租赁负债	江 苏 亨 通 精 密 铜 业 有 限 公 司	442,140.79	3,025,178.47

(3). 其他项目

□适用 √不适用

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

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	25,770,000.00	34,531,800.00						
销售人员	4,010,000.00	5,373,400.00						
生产人员	210,000.00	281,400.00						
研发人员	10,000.00	13,400.00						
合计	30,000,000.00	40,200,000.00						

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

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	员工持股计划公允价值根据公司上市流通股股票授予日的市场价格确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	根据本持股计划约定的业绩考核指标和持有人考核结果确定应授予的具体数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	13,533,300.00

其他说明：

根据 2024 年 4 月 8 日公司第九届董事会第九次会议决议及 2024 年 4 月 25 日公司 2024 年第二次临时股东大会决议通过《关于<公司 2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<公司 2024 年员工持股计划管理办法>的议案》，本公司向符合条件的 18 名激励对象授予 3,000.00 万份股票（为满足公司可持续发展的需要及不断吸引和保留核心人才，本员工持股计划拟预留部分份额，对应股数为 600 万股，占本员工持股计划股票总数的 20%），授予日为 2024 年 4 月 30 日，公司授予每一份股票期权的行权价格为 1.34 元。参加本期员工持股计划的范围为公司部分董事、监事、高级管理人员、核心技术人员和业务骨干，参加对象在公司或下属子公司全职工作，签订劳动合同并按薪酬体系享受相关待遇。公司业绩考核条件为：2024 年度，以 2023 年营业收入为基数，2024 年营业收入增长率不低于 20%，且以 2023 年归母净利润为基数，2024 年归母净

利润增长率不低于 10%；2025 年度，以 2023 年营业收入为基数，2025 年营业收入增长率不低于 30%，且以 2023 年归母净利润为基数，2025 年归母净利润增长率不低于 20%；2026 年度，以 2023 年营业收入为基数，2026 年营业收入增长率不低于 40%，且以 2023 年归母净利润为基数，2026 年归母净利润增长率不低于 40%。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	11,625,104.70	
销售人员	1,808,951.10	
生产人员	94,733.10	
研发人员	4,511.10	
合计	13,533,300.00	

其他说明
无

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

1) 子公司破产案件

公司申请的霍尔果斯拜克影视有限公司破产案件，新疆维吾尔自治区霍尔果斯市人民法院于 2022 年 6 月 10 日裁定受理，案号(2022)新 4004 破申 1 号之一，并于 2022 年 6 月 13 日指定新疆元正盛业（伊宁）律师事务所担任霍尔果斯拜克影视有限公司管理人，于 2024 年 7 月 1 日宣告霍尔果斯拜克影视有限公司破产。截至本财务报告批准报出日，收到破产财产分配款 556,824.33 元。

(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

截至资产负债表日，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
拟注销部分回购股份并减少注册资本	公司于 2025 年 1 月 22 日、2025 年 2 月 12 日分别召开第九届董事会第十八次会议、2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，公司将回购专用证券账户中共 84,695,449 股股份予以注销以减少注册资本。		
亨通铜箔公司拟通过公开摘牌方式参与收购德阳经开区通亨商业管理有限公司 100%股权	公司于 2025 年 1 月 17 日召开第九届董事会第十七次会议，审议通过了《关于全资子公司拟通过公开摘牌方式参与收购德阳经开区通亨商业管理有限公司 100%股权的议案》，亨通铜箔公司拟通过公开摘牌的方式收购德阳经开区发展（控股）集团有限公司在西南联合产权交易所公开挂牌转让的德阳经开区通亨商业管理有限公司 100%股权。		
投资设立子公司及投资建设项目	公司子公司拜克生物公司于 2025 年 3 月 18 日设立亨通（内蒙古）生物科技有限公司，该公司已于 2025 年 3 月 18 日在托克托县市场监督管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为 91150122MAEEJ0NX5K 的营业执照，注册资本为 10,000.00 万元。公司于 2025 年 3 月 31 日召开第九届董事会第十九次会议，审议通过了《关于全资孙公司投资建设小品种氨基酸产业基地项目（一期）的议案》。		
司法拍卖诉讼保全的股权和房产	1.浙江省德清县人民法院在德清县人民法院阿里巴巴淘宝网司法拍卖网络平台上对被执行人宁波梅山保税港区浆果晨曦新媒体投资中心（有限合伙）持有的量子云 75.5%股权公开进行变卖。经竞拍，苏州市亨信资产管理有限公司（以下简称亨信资管，系公司控股股东亨通集团控制的企业）以 863.5 万元的最高价竞得并已清缴购买款。浙江省德清县人民法院于 2025 年 3 月 17 日作出裁定（2023）浙 0521 执 1854 号之三。截至本财务报告批准报出日，公司收到扣除手续费等后的执行款 856.42 万元。 2.浙江省德清县人民法院在德清县人民法院阿里巴巴淘宝网司法拍卖网络平台上被申请人喻策名下的 1 套房产进行变卖，已于		

	2025 年 3 月 14 日以 2,062 万元成功拍卖。截至本财务报告批准报出日,浙江省德清县人民法院尚未作出裁定,公司尚未收到该款项。		
--	--	--	--

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	0
-----------	---

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

单位：元 币种：人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
炎龙科技公司					38,852,597.73	38,852,597.73

其他说明：

无

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

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(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

截至 2024 年 12 月 31 日，公司股权质押情况如下：

出质人	质权人	质押股份数	占其所持 股份比例	占公司总 股本比例	质押起始 日	质押到期 日
亨通集团	中国农业银行 股份有限公司 苏州长三角一 体化示范区分 行	270,298,280.00	60.00%	8.84%	2022.6.17	办理解除 质押登记 手续为止
苏州亨通永旭创 业投资企业(有限 合伙)		193,338,655.00	60.00%	6.32%	2022.6.17	办理解除 质押登记 手续为止
合 计		463,636,935.00		15.16%		

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		
1 年以内	36,047.73	
1 年以内小计	36,047.73	
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		

3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	36,047.73	

(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	36,047.73	100.00	2,162.86	6.00	33,884.87					
其中：										
合计	36,047.73	/	2,162.86	/	33,884.87		/		/	

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：账龄

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 (%)
1 年以内	36,047.73	2,162.86	6.00
合计	36,047.73	2,162.86	6.00

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收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	
按组合计提坏账准备		2,162.86				2,162.86
合计		2,162.86				2,162.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

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
拜克生物公司	36,047.73		36,047.73	100.00	2,162.86
合计	36,047.73		36,047.73	100.00	2,162.86

其他说明：
无

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
应收股利	81,835.86	1,922,830.84
其他应收款	161,124,558.12	6,705,209.46
合计	161,206,393.98	8,628,040.30

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收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

其他说明：

无

(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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海雍棠股权投资中心（有限合伙）	81,835.86	1,922,830.84
合计	81,835.86	1,922,830.84

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收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

其他说明：

无

(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		
1 年以内	166,909,400.00	6,561,520.58
1 年以内小计	166,909,400.00	6,561,520.58
1 至 2 年	4,785,737.00	722,332.32
2 至 3 年	171,616.38	3,531,626.60
3 年以上		
3 至 4 年	3,516,226.60	5,158,233.43
4 至 5 年	5,158,233.43	36,473,295.34
5 年以上	407,479,996.24	371,030,700.90
合计	588,021,209.65	423,477,709.17

(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
拆借款	291,718,039.28	126,433,439.28
交易意向金	266,200,000.00	266,200,000.00
应收暂付款	29,815,540.28	29,839,540.28
押金保证金	212,637.00	818,139.44
其 他	74,993.09	186,590.17
合计	588,021,209.65	423,477,709.17

(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	393,691.23	69,218.52	416,309,589.96	416,772,499.71
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-287,144.22	287,144.22		
——转入第三阶段		-4,698.92	4,698.92	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	9,908,016.99	222,624.62	17,510.21	10,148,151.82

本期转回				
本期转销			24,000.00	24,000.00
本期核销				
其他变动	10,014,564.00	574,288.44	416,307,799.09	426,896,651.53
2024年12月31日余额	10,014,564.00	574,288.44	416,307,799.09	426,896,651.53

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
各阶段划分依据：1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段）；1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值（第二阶段）；2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段）。

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	
其他应收款	416,772,499.71	10,148,151.82		24,000.00		426,896,651.53
合计	416,772,499.71	10,148,151.82		24,000.00		426,896,651.53

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：
无

(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	24,000.00

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	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
------	------	------------	-------	----	----------

		合计数的比例(%)			
宁波梅山保税港区浆果晨曦新媒体投资中心（有限合伙）	266,200,000.00	45.27	交易意向金	5年以上	266,200,000.00
亨通铜箔公司	160,000,000.00	27.21	拆借款	1年以内	9,600,000.00
霍尔果斯拜克影视有限公司	116,734,659.63	19.85	拆借款	2-5年以上	116,734,659.63
江苏金浦集团国际贸易有限公司	29,618,027.35	5.04	应收暂付款	5年以上	29,618,027.35
瀚叶能源公司	11,282,500.00	1.92	拆借款	1年以内、1-2年	939,900.00
合计	583,835,186.98	99.29	/	/	423,092,586.98

(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	1,508,014,715.23	5,100,000.00	1,502,914,715.23	2,798,270,020.83	1,605,100,000.00	1,193,170,020.83
对联营、合营企业投资	1,288,554,529.93		1,288,554,529.93	1,287,832,281.57		1,287,832,281.57
合计	2,796,569,245.16	5,100,000.00	2,791,469,245.16	4,086,102,302.40	1,605,100,000.00	2,481,002,302.40

(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		
拜克生物公司	571,571,638.18						571,571,638.18	

德清壬思公司	21,429,580.00						21,429,580.00	
香港拜克公司	20,483,040.00						20,483,040.00	
霍尔果斯拜克影视有限公司		5,100,000.00						5,100,000.00
瀚擎影视公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
炎龙科技公司		1,600,000,000.00		1,600,000,000.00				
瀚叶能源公司	11,000,000.00						11,000,000.00	
瀚叶投资公司	27,000,000.00						27,000,000.00	
西藏瀚正公司	194,973,262.65						194,973,262.65	
亨通铜箔公司	246,712,500.00		299,744,694.40				546,457,194.40	
亨通研究院公司	50,000,000.00		10,000,000.00				60,000,000.00	
合计	1,193,170,020.83	1,605,100,000.00	309,744,694.40	1,600,000,000.00			1,502,914,715.23	5,100,000.00

(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
二、联营企业											
财通基金管理有限公司	616,707,156.76			45,595,570.61						662,302,727.37	
青岛易邦生物工程有限公司	130,032,440.44			26,090,072.02			40,000,000.00			116,122,512.46	

公司											
浙江伊科拜动保健品有限公司	77,678,433.76			11,288,796.02			9,800,000.00			79,167,229.78	
河北圣成大制药有限公司	258,532,061.07			28,035,231.14						286,567,292.21	
上海雍股投中（有限合伙）	199,923,527.48		59,700,000.00	-910,227.22			81,835.86			139,231,464.40	
德人网媒号权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,597,863.26			-252,041.29						3,345,821.97	
人民阅信科技（浙江）有限公司	1,360,798.80			456,682.94						1,817,481.74	
合计	1,287,832,281.57		59,700,000.00	110,304,084.22			49,881,835.86			1,288,554,529.93	

(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				
其他业务	2,377,933.46	1,635,874.80	1,171,954.05	1,635,874.80
合计	2,377,933.46	1,635,874.80	1,171,954.05	1,635,874.80

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

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	264,500,000.00	21,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	110,304,084.22	113,518,606.04
处置长期股权投资产生的投资收益	1,200,000.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	227,165.96	505,391.83
资金拆借利息收入	3,160,419.28	147,337.53
处置金融工具取得的投资收益	1,846,764.59	3,829,949.75
合计	381,238,434.05	139,001,285.15

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	38,742,750.43	

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	31,929,042.91	
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	-22,260,943.19	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	15,400.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,187,006.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	17,419,050.17	
减：所得税影响额	4,332,910.46	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	72,699,396.16	

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	5.55	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.42	0.04	0.04

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：崔巍

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 18 日

修订信息

☐适用 ☒不适用