

公司代码：600226

公司简称：ST 瀚叶

浙江瀚叶股份有限公司 2022 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、公司负责人朱礼静、主管会计工作负责人匡益苇 及会计机构负责人（会计主管人员）匡益苇声明：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2022年12月31日，公司母公司可供分配利润为-217,126,156.13元。依据《公司章程》有关规定，结合公司实际情况，公司本次拟不派发现金红利；根据《关于支持上市公司回购股份的意见》及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等相关规定，上市公司以现金为对价，采用要约或集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算。2022年度公司现金回购金额50,038,162.65元，上述金额视同现金分红，以此计算公司2022年度分红比例为10.30%；公司2022年度拟不送红股，不进行资本公积金转增股本。

上述2022年度利润分配预案已经公司第八届董事会第三十二次会议审议，尚需提交公司年度股东大会审议。

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.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	42
第五节	环境与社会责任.....	59
第六节	重要事项.....	63
第七节	股份变动及股东情况.....	82
第八节	优先股相关情况.....	91
第九节	债券相关情况.....	92
第十节	财务报告.....	93

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	浙江瀚叶股份有限公司，曾用名浙江升华拜克生物股份有限公司
报告期、本期	指	2022年1月1日-2022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	江苏瀚叶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
拜克生物	指	浙江拜克生物科技有限公司
瀚叶能源	指	上海瀚叶能源科技有限公司
西藏炎龙	指	西藏炎龙科技有限公司
瀚叶互娱	指	瀚叶互娱（上海）科技有限公司
上海页游	指	上海页游网络科技有限公司
青岛易邦	指	青岛易邦生物工程有限公司
财通基金	指	财通基金管理有限公司
亨通集团	指	亨通集团有限公司
瀚叶锦翠	指	上海瀚叶锦翠企业管理合伙企业(有限合伙)
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	浙江瀚叶股份有限公司
公司的中文简称	瀚叶股份
公司的外文名称	Zhejiang Hugel leaf Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Hugel leaf
公司的法定代表人	朱礼静

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	崔巍（代）	景霞
联系地址	上海市浦东新区耀元路58号环球都会广场3号楼9层	上海市浦东新区耀元路58号环球都会广场3号楼9层
电话	021-68365799	021-68365799
传真	021-68365693	021-68365693
电子信箱	cuiwei@hugel leafgroup.com	jingxia@hugel leafgroup.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省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	上海市浦东新区耀元路58号环球都会广场3号楼9层
公司办公地址的邮政编码	200125
公司网址	http://www.hugel leafgroup.com
电子信箱	600226@hugel leafgroup.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	上海市浦东新区耀元路58号环球都会广场3号楼9层

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	ST瀚叶	600226	*ST瀚叶

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	贾川、许安平

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	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	602,084,675.08	681,244,921.86	-11.62	555,657,472.56
归属于上市公司股东的净利润	486,018,953.67	375,030,039.69	29.59	-942,258,861.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	101,601,176.08	133,863,416.13	-24.10	-963,119,126.11
经营活动产生的现金流量净额	25,217,062.81	105,272,394.01	-76.05	46,536,359.47
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	3,088,326,777.97	2,659,499,359.78	16.12	2,632,006,532.97
总资产	3,318,711,397.55	2,944,798,906.16	12.70	3,050,414,098.60

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益 (元 / 股)	0.16	0.12	33.33	-0.30
稀释每股收益 (元 / 股)	0.16	0.12	33.33	-0.30
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.03	0.04	-25.00	-0.31
加权平均净资产收益率 (%)	17.00	14.28	增加 2.72 个百分点	-31.00
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	3.55	5.10	减少 1.55 个百分点	-31.68

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

归属于上市公司股东的净利润、基本每股收益、稀释每股收益变动原因：主要为公司本期处置长期股权投资取得的投资收益同比增长。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润变动原因：主要为报告期内以权益法核算的长期股权投资的持有收益同比下降所致。

经营活动产生的现金流量净额：主要为公司本期收回的经营往来款减少。

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、2022 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	158,545,781.18	153,745,045.72	117,485,868.72	172,307,979.46
归属于上市公司股东的净利润	333,681,327.24	63,928,372.85	149,010,880.35	-60,601,626.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,259,241.28	66,663,446.73	36,224,953.11	-23,546,465.04
经营活动产生的现金流量净额	-2,931,825.92	-12,032,359.65	-19,252,245.74	59,433,494.12

其他说明：

1. 各季度营业收入相对稳定的情况下，归母净利润出现较大波动的具体原因

2022 年各季度利润表主要项目金额如下：

项目	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	158,545,781.18	153,745,045.72	117,485,868.72	172,307,979.46
营业成本	143,321,528.94	124,809,085.88	102,308,196.60	151,126,466.24
投资收益（损失以“-”号填列）	382,723,350.44	60,682,402.42	179,670,804.83	46,833,419.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	35,337,114.76	63,867,866.28	52,185,138.49	35,745,450.97
公允价值变动收益	0.00	0.00	-20,752,626.98	-21,899,427.93
信用减值损失	-149,337.94	-170,425.04	273,169.20	-55,747,356.10
资产减值损失	0.00	0.00	0.00	-23,193,790.66
所得税费用	35,721,182.04	3,510,367.95	312,285.53	17,452,154.21
归属于母公司所有者的净利润	333,681,327.24	63,928,372.85	149,010,880.35	-60,601,626.77
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	311,422,085.96	-2,735,073.88	112,785,927.24	-37,055,161.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,259,241.28	66,663,446.73	36,224,953.11	-23,546,465.04
扣非归母净利润减去权益法投资收益后的金额	-13,077,873.48	2,795,580.45	-15,960,185.38	-59,291,916.01

公司 2022 年各季度营业收入相对稳定，营业成本也相对稳定，第一季度和第三季度归属于母公司所有者的净利润较高，主要系公司转让持有青岛易邦生物工程有限公司股权的子公司收益分别在第一季度和第三季度体现，具体情况如下：

事项	交易方	交易时间	作价依据	交易价格（万元）

转让子公司西藏瀚发科技有限公司 100%股权	深圳市永卓御富资产管理有限公司	2022.2.8	在评估结果基础上协商确定	31,000.00
转让全资子公司青岛瀚全投资有限公司 90%股权	苏州海峡东睿股权投资合伙企业（有限合伙）	2022.2.8	在评估结果基础上协商确定	16,740.00
转让子公司西藏瀚擎科技有限公司 100%股权	苏州海峡东睿股权投资合伙企业（有限合伙）	2022.2.8	在评估结果基础上协商确定	18,600.00
合计				66,340.00

(续上表)

事项	确认投资收益（万元）	款项收取	办妥工商变更日期	投资收益确认期间
转让子公司西藏瀚发科技有限公司 100%股权	21,717.99	2021.8.25 收款 6,200.00 万元，2022.2.9 收款 12,400.00 万元，2022.4.6 收款 12,400.00 万元	2022.3.11	一季度
转让全资子公司青岛瀚全投资有限公司 90%股权	11,640.61	2022.2.17 收款 2,511.00 万元，2022.2.24 收款 7,533.00 万元，2022.4.1 收款 6,696.00 万元	2022.2.25	一季度
转让子公司西藏瀚擎科技有限公司 100%股权	12,602.12	2022.2.17 收款 2,790.00 万元，2022.3.1 收款 8,370.00 万元，2022.7.27 收款 3,000.00 万元，2022.8.15 收款 2,840.00 万元，2022.9.30 收款 1,600.00 万元	2022.7.11	三季度
合计	45,960.72			

公司第四季度归属于母公司所有者的净利润为-60,601,626.77 元，下降明显，主要原因为信用减值损失和资产减值损失金额较大。第四季度信用减值损失 55,747,356.10 元，其中包括子公司成都炎龙科技有限公司应收美元账款因汇率变动，对本期坏账准备影响金额 30,934,403.85 元，该金额同时增加财务费用-汇兑损益，不影响本期净利润；公司针对应收浆果晨曦的交易保证金补提坏账准备 25,151,699.89 元。

全资子公司拜克生物农药业务相关产品的市场竞争激烈且公司生产面临较大的环保压力，业务规模持续萎缩、且无好转迹象，相关资产已出现减值迹象，公司以坤元资产评估有限公司 2023 年 3 月 23 日出具的《浙江瀚叶股份有限公司拟进行资产减值测试涉及的浙江拜克生物科技有限公司相关资产可回收价值分析项目价值分析报告》（坤元评咨（2023）9 号）为基础，对相关固定资产计提资产减值损失 18,595,537.99 元。

2. 各季度营业收入相对稳定的情况下，扣非归母净利润出现较大波动的具体原因

2022 年各季度利润表主要项目金额如下：

项目	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	158,545,781.18	153,745,045.72	117,485,868.72	172,307,979.46
营业成本	143,321,528.94	124,809,085.88	102,308,196.60	151,126,466.24
毛利额	15,224,252.24	28,935,959.84	15,177,672.12	21,181,513.22

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,259,241.28	66,663,446.73	36,224,953.11	-23,546,465.04
减：联营企业投资收益	35,337,114.76	63,867,866.28	52,185,138.49	35,745,450.97
减：信用减值损失	-149,337.94	-170,425.04	273,169.20	-55,747,356.10
减：资产减值损失	0.00	0.00	0.00	-23,193,790.66
加：信用减值损失与汇兑损益抵消后不影响净利润的金额				-30,934,403.85
扣非归母净利润减去上述项目后的金额	-12,928,535.54	2,966,005.49	-16,233,354.58	-11,285,173.10

公司 2022 年各季度营业收入相对稳定，扣非归母净利润出现较大波动的主要原因是公司主营业务亏损，主要利润来源为联营企业的投资收益，与营业收入无关，与联营企业各季度业绩表现相关。除此之外公司第四季度扣非归母净利润亏损较多主要是因为公司针对农药产品相关固定资产计提减值 18,595,537.99 元、针对应收浆果晨曦交易保证金补提坏账准备 25,151,699.89 元所致。依据上表，公司扣非归母后净利润扣除联营公司权益法投资收益、信用减值损失、资产减值损失后与公司经营毛利额的变动趋势基本一致。

3. 各季度经营活动产生的现金流量净额与归母净利润、扣非归母净利润情况

项目	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	158,545,781.18	153,745,045.72	117,485,868.72	172,307,979.46
归属于上市公司股东的净利润	333,681,327.24	63,928,372.85	149,010,880.35	-60,601,626.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,259,241.28	66,663,446.73	36,224,953.11	-23,546,465.04
经营活动产生的现金流量净额(1)	-2,931,825.92	-12,032,359.65	-19,252,245.74	59,433,494.12
非流动资产处置损益	346,976,035.50	-3,808,865.42	131,935,168.71	3,543,762.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,259,241.28	66,663,446.73	36,224,953.11	-23,546,465.04
减：联营企业投资收益	35,337,114.76	63,867,866.28	52,185,138.49	35,745,450.97
减：信用减值损失	-149,337.94	-170,425.04	273,169.20	-55,747,356.10
减：资产减值损失	0.00	0.00	0.00	-23,193,790.66
加：信用减值损失中与汇兑损益抵消后不影响净利润的金额				-30,934,403.85
扣非归母净利润减去上述项目的金额(2)	-12,928,535.54	2,966,005.49	-16,233,354.58	-11,285,173.10
经营活动现金流量净额与扣非归母净利润减去上述项目的差额(3)=(1)-(2)	9,996,709.62	-14,998,365.14	-3,018,891.16	70,718,667.22

公司 2022 年各季度经营活动产生的现金流量净额与归母净利润、扣非归母净利润不匹配和变动趋势不一致的主要原因系公司归母净利润中有较大金额非经营活动产生的非流动资产处置损益以及无现金流入的权益法投资收益、信用减值损失、资产减值损失等。依据上表可见扣除该部分金额影响后，各季度现金流量净额与归母净利润、扣非归母净利润产生差异的原因主要系第一季度公司计提了处置长期股权投资产生的所得税费用，第二季度公司缴纳了上述所得税约 1,825 万元；第四季度热电联供和兽药业务销售情况较好，客户回款加快，销售商品、提供劳务收到的现金较前三季度增加。

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	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	478,646,101.71	主要为处置长期股权投资取得的投资收益。	217,742,049.15	16,956,272.31
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,987,340.96		2,827,523.31	3,617,574.95
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				1,749,475.73
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
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				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-41,327,247.67	主要为非流动金融资产的公允价值变动损益。	1,022,846.14	-5,594,860.69
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			25,751,122.00	9,483,474.16
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,661,788.34	其他营业外收支	-6,230,213.59	-5,350,118.12
其他符合非经常性损益定义的损益项目	69,626.70	个人所得税手续费返还。	132,820.84	
减：所得税影响额	53,011,894.62		-143,048.41	1,554.06
少数股东权益影响额（税后）	284,361.15		222,572.70	
合计	384,417,777.59		241,166,623.56	20,860,264.28

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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	75,965,294.98	142,736,247.14	66,770,952.16	142,877.24
其他非流动金融资产	96,592,958.18	86,716,968.77	-9,875,989.41	-42,794,932.15
应收款项融资	40,904,033.36	31,189,117.46	-9,714,915.90	
合计	213,462,286.52	260,642,333.37	47,180,046.85	-42,652,054.91

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

2022 年是实施“十四五”规划承上启下之年，公司所面临的经营环境发生深刻变化，面对全球经济衰退、极端天气和自然灾害频发等多种因素叠加，公司积极采取措施应对挑战、主动求变。公司坚守行稳致远、守正创新的经营理念，在稳定发展生物科技业务的基础上，以提升盈利水平、增强抗风险能力为目标，紧抓国家碳达峰碳中和规划带来的新能源产业发展机遇，深入践行“自主可控”国家战略，将能源产业作为公司未来发展战略重点，投资拓展铜、铝箔材料的生产与研发新赛道，推进公司高质量发展。

2022 年，公司实现营业收入 60,208.47 万元，同比减少 11.62%；实现归属于上市公司股东的净利润为 48,601.90 万元，同比增加 29.59%。公司主要经营情况如下：

（一）固本强基稳主业、积极拓展新赛道

公司以党的二十大精神为指引，坚持“科技创新、绿色发展”为引领的战略发展方针，积极开展生物农药、兽药及能源产业在内的科技含量高、发展潜力好的战略性新兴产业的运营与投资。

报告期内，公司稳定发展生物科技业务，通过与科研院所合作持续推动产品技术创新，提升产品质量和生产效率；密切跟踪原材料价格市场趋势，科学研判原材料价格走势，优化采购策略、完善采购体系，加强期间费用管控与市场开拓力度等，积极有效地应对原材料价格上涨及饲料行业景气度波动的挑战。

在经过大量市场调研和论证分析后，公司在巩固原有主业的基础上，将能源产业作为公司未来发展的战略重点。为拓展公司在能源领域的业务布局，进一步优化产业结构，公司将亨通铜箔、铜铝箔新材料研究院为平台，推进金属箔及复合箔材料、薄膜及复合膜材料及其制品的生产、研究与开发。目前，亨通铜箔计划总投资约 50 亿元建设 5 万吨/年电解铜箔项目正在稳步推进中。

（二）积极采取措施消除上年财务报告非标意见事项，全力推进撤销其他风险警示工作

1、炎龙科技应收账款事项

炎龙科技及其全资子公司上海页游原主要客户 JWF DEVELOPMENT CORP.、APPROPRIATE DEVELOPMENT LIMITED、UNUSUAL ENTERPRISE LIMITED 和 THUMB TECHNOLOGY ENTERPRISE INC. 等四家公司未按承诺履行回款义务，相关应收账款一直未能收回。炎龙科技及上海页游已于 2021 年 9 月 10 日向萨摩亚最高法院递交对上述债务人的破产申请并积极跟进相关事项进展，截至本报告出具日，根据相关清算人出具的《清算报告》，上述债务人公司没有可供变现的资产及可供分配的分配金，炎龙科技及上海页游作为债权人无法在清算中就其债权得到回报。

2、重组意向金事项

截至 2021 年 12 月 31 日，浆果晨曦、喻策应付公司重组交易意向金（第二期）50,000,000.00 元逾期未归还，公司于 2022 年 1 月 18 日就第二期交易意向金本金 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；根据 2022 年 1 月 24 日浙江省德清县人民法院作出的《民事裁定书》[(2022)浙 0521 民初 246 号]，法院裁定立即冻结浆果晨曦、喻策银行存款 285,256,321.92 元（其中：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）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 日对该诉讼进行一审判决，民事判决书[(2022)浙 0521 民初 246 号]，公司胜诉；被告不服一审判决，提起上诉，截至 2023 年 3 月 28 日，二审尚未判决。

截至 2022 年 6 月 30 日，第三期交易意向金 55,000,000.00 元还款期限业已届满，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。公司于 2022 年 8 月 16 日收到浙江省德清县人民法院作出的《受理案件通知书》，法院已立案受理，案件编号为（2022）浙 0521 民初 3387 号。截至 2023 年 3 月 28 日，该诉讼一审已开庭，尚未判决。公司将密切跟踪上述事项进展，切实维护公司及股东利益。

（三）回购公司股份，维护投资者利益

为充分维护公司和投资者利益，稳定投资者预期，增强市场信心，推动公司股价的合理回归，在综合考虑公司财务状况以及未来盈利能力的情况下，公司于 2021 年 7 月 7 日召开了第八届董事会第十六次会议，会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，同意公司以自有资金或自筹资金通过集中竞价交易方式回购股份，回购资金总额不低于人民币 20,000 万元、不超过人民币 40,000 万元，回购期限为自董事会审议通过回购方案之日起 12 个月内。截至 2022 年 7 月 6 日，公司本次回购期限届满。公司本次实际回购股份数量 84,695,449 股，占公司总股本的 2.72%，支付的资金总额为人民币 200,001,060.03 元（不含交易费用）。

（四）完善内控体系，提升治理水平

报告期内，公司持续加强风险管理和内控体系建设，根据最新的法律、法规的要求对现行规章制度开展了全面的梳理，结合实际情况修订、完善各项内控制度，优化业务流程，健全内控体系，确保公司在所有重大方面保持有效的内部控制，提升公司依法规范管理、依法合规经营的能力和水平，保障公司高质量发展和投资者利益。

天健会计师事务所于 2023 年 3 月 28 日向公司出具了标准无保留意见的《2022 年度内部控制审计报告》，认为公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

二、报告期内公司所处行业情况

（1）化工行业情况

1、兽药、饲料添加剂：

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。饲料产业位于畜牧养殖业前端畜牧业的发展直接影响对饲料产品的需求。

2022 年全球地缘政治冲突升级，世界经济下行压力增大、衰退风险上升，粮食、能源、债务等多重危机同步显现，不少国家经济社会发展遇到较大困难，国内在百年变局之复杂局面下，面对极端天气等诸多超预期因素冲击，国民经济下行压力较大，生猪养殖行业迎来了周期拐点。2022 年养殖端继续降本增效，随下行猪周期触底，养殖成本降至低位。随后猪价触底回升，养殖企业转入盈利期。2022 年是猪企快速扩张、猪价走势极具反转的一年。上半年生猪市场延续下跌趋势，年中多次跌破农业农村部发布的猪粮比价，生猪养殖业亏损加剧，随着国家启动生猪收储，猪价跌势放缓，但市场情绪仍然悲观，但饲料行业盈利情况在下半年有所好转。随着养殖存栏去产能、去库存见底，畜禽养殖在第三季度实现终端价格回升，第四季度价格一路下跌。根据布瑞咨询数据，2022 年猪价高低点波动达到 248%，市场轮换速度加快。

饲料添加剂行业是饲料养殖行业的上游，饲料养殖行业上接农作物生产、下连屠宰食品加工产业，关系食品供应、农牧民收入，对国计民生影响重大，是大农业产业链中重要的中间环节。近年来受益于中国经济稳步增长、居民消费能力提升和政策法规的支持，中国饲料养殖行业整体快速发展。受俄乌冲突影响，2022 年春节前后，饲料产业供应链不顺畅情形逐步加剧，导致大宗农产品玉米、豆粕等饲料原材料持续、快速价格上涨，给饲料行业带来较大冲击。作为饲料的主要原材料，豆粕 2022 年全国市场价格始终高位运行，一年内两次创下最高历史价格。2022 年 11 月 20 日，豆粕价格高达 5,702 元/吨，创出 10 年历史新高。随后，农业农村部召开豆粕减量替代行动工作推进视频会，在全行业深入实施豆粕减量替代行动，加力推广低蛋白日粮技术。豆粕减量替代有利于小品种氨基酸用量增长，尤其是 2022 年豆粕价格大幅上涨，进一步促进氨基酸用量快速增长。

据国家统计局公布的数据，2022 年全国生猪出栏量达 69,995 万头，比 2021 年多出栏 2,867 万头，同比增长 4.3%。2022 年出栏数量已经超过 2018 年水平，经过四年时间的努力，生猪行业已经修复了非洲猪瘟曾带来的创伤，逐渐进入供需平衡、产能稳定的阶段。受益于庞大的生猪存栏基数，2022 年氨基酸产品产量 449.2 万吨，增长 5.6%。微生物、非蛋白氮等产品产量保持增长，分别增长 6.7%、59.1%。

随着发展中国家人均收入的提高、饮食结构变化，对动物蛋白质需求量将持续增长促进了家禽家畜养殖工业化的发展，从而推动全球对动物营养氨基酸类产品需求的稳步上升。

近几年，动物源细菌耐药性形势严峻，人兽共用的抗菌药耐药性增高，威胁人类医疗资源；动物专用抗菌药耐药性逐年增高，影响食品安全和公共卫生安全。受国家对动物食品安全的重视程度提高及行业监管趋严等因素影响，农业农村部公布的药物饲料添加剂退出计划中指出，2020 年起将退出除中药外的所有促生长类药物饲料添加剂品种，对既有促生长又有防治用途的品种，修订产品质量标准，删除促生长用途，仅保留防治用途。随着《兽药生产质量管理规范（2020 年修订）》正式施行，要求所有兽药生产企业均应在 2022 年 6 月 1 日前达到新版兽药 GMP 要求，新版 GMP 对兽药生产企业的厂房、车间布局、设施设备以及验证与记录的要求进一步提高，不符合 GMP 要求的中小型兽药生产企业将被退出。未来几年我国兽药行业将加速整合，饲料添加剂行业将迎来快速发展，虽然兽药行业的市场容量提升在放慢脚步，兽药、饲料添加剂产量增幅放缓或将成为常态，但刚性需求不会改变，中国始终是全国兽药企业竞争的最大潜在市场。

2、农药：

目前，国内农药行业整合度不高，竞争格局较为分散，多数农药企业主营产品类别单一。从企业规模来看，制剂生产企业规模普遍较小，原药生产企业虽然规模相对较大，但产品结构仍以仿制国外专利到期的产品为主，自创品种数量极少。近年来规范农药行业的政策频繁出台，行业门槛大幅提高。随着新《农药管理条例》、五大配套规章正式实行，我国对农药生产的生产厂家、生产品种等严格管控。企业生产农药产品需做到“三证”齐全，即农药登记证、农药生产许可证、符合农药产品质量标准，不具备条件的企业将退出市场。

根据我国国民经济“十二五”到“十四五”规划，国家对农药行业的政策经历了从“治理农药、化肥和农膜等面源污染”到“农药使用量零增长”再到“绿色农业”的变化。推动农药行业绿色发展，规范农药使用行为。政策的导向性越来越明显，坚持安全发展、绿色发展、高质量发展、创新发展的基本原则，以构建绿色低碳发展的现代农药产业体系为重点，加强顶层设计，优化产业布局，调整产品结构，为确保粮食安全、农产品质量和生态环境安全提供有力支撑。随着绿色环保理念的不断升级，原料药生产企业将面临又一次行业整合和洗牌。国家大力推进农药生产企业兼并重组、转型升级、做大做强。到 2025 年，着力培育 10 家产值超 50 亿元企业、50 家超 10 亿元企业、100 家超 5 亿元企业，园区内农药生产企业产值提高 10 个百分点。农药生产企业数量由 2020 年的 1,705 个减少到 2025 年的 1,600 个以下。目前国家推行越来越严格的环保监管政策，在各化工子行业中，三废排放量巨大的农药行业受到的冲击非常显著。农药行业又主要分布在江苏、浙江、山东这些环保监管最为严格的省份，不少小企业纷纷关门退出市场，大企业市场份额进一步提升。

近年来农药行业环保压力不断加大，上游企业生产成本不断增加。农药行业环保核查趋严加速了行业落后产能的淘汰，有利于缓解行业供给过剩的现状。对于环保治理不达标、生产水平低下、环保设施配套不足、治理粗放的中小企业来说，未来经营将面临巨大的监管压力和经营风险，而生产工艺先进、环保设施配套充足的优质企业将迎来发展机遇，有利于行业的长期健康发展。《规划》提出，到 2025 年农药生产企业数量不超过 1,600 个，规模以上企业农药业务收入超过 2,500 亿元。按照生态优先、绿色低碳原则，鼓励企业加强技术创新和工艺改造，淘汰落后生产技术和工艺设备，促进农药生产清洁化、低碳化、循环化发展。大力推广微通道反应、高效催化、反应精馏成套技术，优化工艺设计和生产流程，鼓励设备更新，推动实现生产过程自动化、连续化、智能化，减少污染物及温室气体排放，降低能耗。建立健全农药绿色标准体系，完善生产管理制度，提升农药产品质量，加大污染治理力度，推动现有环境问题整改，促进农药绿色高质量发展。

随着农药企业转型战略的不断落实和深化，以及通过行业并购构建的新行业格局的形成，未来农药产业布局将更加集中，高效安全、环境友好的绿色产品更具发展前景。绿色已成为农业发展最重要的理念和导向，农药减施增效正成为行业上下的自觉行动；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，公司农药业务后续发展以农药制剂的生产和销售为主。

(2) 热电联供

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

(一) 化工业务

1、公司所从事的化工行业主要业务、主要产品及其用途：

(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。

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，以拜克生物为公司化工业务经营平台，针对公司农、兽药产品类别和销售区域，拜克生物组建了农药销售、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。

(二) 热电

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：公司将外部采购获得的主要能源煤炭加工转换为电、蒸汽产品，在满足自身生产经营需求后富余部分通过管网销售给用户。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司在稳定生物科技与热电联供业务的同时，加大能源业务领域的投资，并收缩亏损相关业务，提升公司的核心竞争力和持续经营能力。

(一) 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、生物农药、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、合成中试车间、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。

(二) 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、北美、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。

五、报告期内主要经营情况

2022 年公司实现营业收入 60,208.47 万元，同比减少 11.62%；归属于母公司净利润为 48,601.90 万元，同比增加 29.59%。公司营业收入主要来源为农兽药及蒸汽业务。

(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	602,084,675.08	681,244,921.86	-11.62
营业成本	521,565,277.66	562,943,332.65	-7.35
销售费用	11,071,360.34	16,177,528.60	-31.56
管理费用	97,228,033.42	96,887,528.84	0.35
财务费用	-41,509,904.26	8,059,317.55	-615.05
研发费用	13,156,334.23	19,556,095.55	-32.73
经营活动产生的现金流量净额	25,217,062.81	105,272,394.01	-76.05
投资活动产生的现金流量净额	526,052,745.47	730,847,849.05	-28.02
筹资活动产生的现金流量净额	-58,604,225.11	-543,616,305.97	不适用
投资收益	669,909,977.23	482,065,795.57	38.97
公允价值变动收益	-42,652,054.91	-1,928,077.96	不适用
信用减值损失	-55,793,949.88	-51,669,245.83	不适用
资产减值损失	-23,193,790.66	-11,909,177.80	不适用
资产处置收益	-8,326.81	974,626.03	-100.85
营业外支出	4,274,257.38	9,023,156.88	-52.63
所得税费用	56,995,989.73	9,326,996.18	511.09

营业收入变动原因说明：主要为本期兽药产品销售量同比下降所致。

营业成本变动原因说明：主要为本期兽药产品销售量同比下降所致。

销售费用变动原因说明：主要因公司产品收入的结构变化所致。

管理费用变动原因说明：无重大变化。

财务费用变动原因说明：主要因汇率变动所致。

研发费用变动原因说明：主要因公司产品收入的结构变化所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为本期收回的经营往来款同比减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为上年同期收回资金占用款项，本期无此事项所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为本期股份回购金额同比减少所致。

投资收益变动原因说明：主要为本期处置长期股权投资收益增加所致。

公允价值变动收益变动原因说明：主要为本期非流动金融资产公允价值变动所致。

资产处置收益变动原因说明：主要为本期处置闲置长期资产金额减少所致。

营业外支出变动原因说明：主要为本期罚款、滞纳金等支出减少所致。

所得税费用变动原因说明：主要为公司应纳税所得额增长及可抵扣亏损减少所致。

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

公司本期非经常性损益中非流动资产处置损益为 47,864.61 万元，同比增长 119.82%。处置相关长期股权投资的具体内容详见公司披露的《关于转让全资子公司西藏瀚擎科技有限公司 100%股权的公告》（公告编号：2022-005）、《关于转让全资子公司青岛瀚全投资有限公司 90%股权的公告》（公告编号：2022-006）及《关于转让全资子公司西藏瀚发科技有限公司 100%股权的公告》（公告编号：2022-007）。

2. 收入和成本分析

适用 不适用

本期公司主营业务收入较上年同期下降 11.48%，主营业务成本较上年同期下降 7.48%。

(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	595,660,271.10	519,001,882.93	12.87	-10.12	-5.42	减少 4.33 个百分点
其他	1,043,649.90	232,696.73	77.70	-90.79	-98.13	增加 87.43 个百分点
合计	596,703,921.00	519,234,579.66	12.98	-11.48	-7.48	减少 3.77 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 (%)
农药产品	26,919,542.25	26,820,094.37	0.37	-35.45	-20.36	减少 18.87 个百分点
兽药产品	199,316,182.33	178,709,379.36	10.34	-19.74	-23.59	增加 4.52 个百分点

电及蒸汽	369,424,546.52	313,472,409.20	15.15	-0.88	11.48	减少 9.41 个 百分点
其他产品	1,043,649.90	232,696.73	77.70	-90.79	-98.13	增加 87.43 个 百分点
合计	596,703,921.00	519,234,579.66	12.98	-11.48	-7.48	减少 3.77 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	520,821,297.80	452,082,518.53	13.20	-14.28	-9.79	减少 4.32 个 百分点
境外地区	75,882,623.20	67,152,061.13	11.51	14.13	11.84	增加 1.81 个 百分点
合计	596,703,921.00	519,234,579.66	12.98	-11.48	-7.48	减少 3.77 个 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	507,489,205.67	440,942,177.51	13.11	-13.60	-9.41	减少 4.02 个 百分点
经销商	89,214,715.33	78,292,402.16	12.24	2.86	5.13	减少 1.90 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

公司本期主营业务整体毛利率较上期下降 3.77 个百分点，主要是因为电和蒸汽产品因原材料价格上涨而导致的成本上升。

农药产品营业收入下滑的主要原因：受环保要求、市场情况影响，产品线收缩等。

农药业务：公司近几年在农药产业上投入较少，新品研发缓慢，在未来产品转型、规模扩大、销售渠道建设等方面均存在不足，随着国内市场竞争加剧，环保监管趋严，未来公司农药业务存在继续下滑的风险。截至报告期末，公司农药业务营业收入仅占公司营业收入的 4.47%，收缩相关业务对公司整体经营状况不会产生重大影响。

兽药业务：兽药在促进畜牧业发展，保障人类食物供给和食品安全方面发挥了不可或缺的作用，但饲料养殖行业周期属性较强，养殖端的大幅盈利与亏损与公司兽药业务的运营密切相关。养殖业低迷期，公司兽药业务会受到较大的影响。

在产业竞争方面，市场的需求前景使国内不少企业投入力量研制开发色氨酸。国内先后有梅花生物、河南巨龙、宁夏伊品、安徽丰原、国光生化、新疆苏源、黑龙江成福等公司涉足该领域，高峰时期色氨酸生产企业达到 11 家。历经市场激烈竞争，生产企业的选择逐渐趋于成熟和理性，目前色氨酸生产企业回落至 4-6 家，竞争格局正逐步形成并趋于稳定。虽然与同行业公司相比，公司存在生产规模较小、产业链较短导致竞争力不强、毛利率相比同行业公司较低等不利状况，但

2022 年第四季度以来，兽药市场供需情况有所好转，公司 L-色氨酸产品平均售价比前三季度平均售价提升 21.58%，市场份额有所恢复，产品毛利率稳中有升。兽药业务基本保持稳定经营。

1) 农药产品毛利率下滑的具体原因：

①报告期内公司农药产品主要是生物农药阿维菌素系列出口乳油、杀虫剂、杀菌剂、生长调节剂及除草剂等，受原材料采购价格上涨等因素影响，报告期内公司农药产品的单位成本上涨较多，导致毛利率急剧下滑，分产品种类具体情况如下：

项目	销量		
	2022 年度吨（千升）	2021 年度吨（千升）	变动幅度
出口乳油	226.00	335.18	-32.57%
杀虫剂	208.29	414.29	-49.72%
杀菌剂	51.70	68.38	-24.39%
生长调节剂	26.66	30.72	-13.22%
除草剂	7.99	42.64	-81.26%

项目	单位售价			单位成本			毛利率		
	2022 年度元/吨(千升)	2021 年度元/吨(千升)	变动幅度	2022 年度元/吨(千升)	2021 年度元/吨(千升)	变动幅度	2022 年度	2021 年度	变动幅度
出口乳油	29,519.34	22,121.61	33.44%	36,422.42	22,753.86	60.07%	-23.38%	-2.86%	减少 20.52 个百分点
杀虫剂	44,237.00	48,459.47	-8.71%	47,219.70	40,751.05	15.87%	-6.74%	15.91%	减少 22.65 个百分点
杀菌剂	80,221.75	70,083.06	14.47%	82,501.69	59,058.41	39.70%	-2.84%	15.73%	减少 18.57 个百分点
生长调节剂	231,231.77	238,511.19	-3.05%	150,198.88	109,771.18	36.83%	35.04%	53.98%	减少 18.93 个百分点
除草剂	59,361.46	33,527.96	77.05%	52,839.33	25,103.01	110.49%	10.99%	25.13%	减少 14.14 个百分点

报告期内公司农药产品种类未发生较大变化。

②报告期内，公司农药产品市场环境发生较大变化。

2021 年四季度实施能耗双控带动产品价格上涨，各主要市场端对于供应的担忧导致恐慌加量采购一直延续到 2022 年三季度；2022 年三季度后伴随大部分市场先前超量订购货物的送抵以及供应端产能的持续扩增，供求关系快速变化，出现明显的阶段性的供大于求，农药价格整体开始下行，导致市场端采购延迟及去库存，多数农药产品价格高位回落。

③报告期内，公司农药原材料依然主要采用招标采购的模式，采购模式未发生较大变化。

④报告期内，公司农药产品销售采取自销和经销商结合模式，销售模式未发生较大变化。

⑤报告期内，公司根据成本及市场主流价格，不定期调整销售价格，定价政策未发生较大变化。

⑥报告期内，公司根据款到发货的原则进行结算，结算政策未发生重大变化。

公司农药主要杀虫剂产品全年销量下降 49.72%，单位售价下降 8.71%，单位成本上升 15.87%，毛利率减少 22.65 个百分点，杀菌剂、生长调节剂及除草剂等产品毛利率同比分别减少 18.57 个百分点、18.93 个百分点和 14.14 个百分点。

2) 兽药产品毛利率较低的具体原因

①报告期内，公司兽药产品主要有 L-色氨酸、莫能菌素等，以 L-色氨酸为主。公司兽药产品具体情况如下：

项目	销量		
	2022 年度吨	2021 年度吨	变动幅度
L-色氨酸	2,387.63	3,288.84	-27.40%
莫能菌素折 20%	2,896.74	2,890.15	0.23%

项目	单位售价			单位成本			毛利率		
	2022 年度元/吨	2021 年度元/吨	变动幅度	2022 年度元/吨	2021 年度元/吨	变动幅度	2022 年度	2021 年度	变动幅度
L-色氨酸	51,679.59	50,938.68	1.45%	47,737.53	48,506.88	1.59%	7.63%	4.77%	增加 2.86 个百分点
莫能菌素折 20%	22,359.42	19,426.56	15.10%	19,151.27	18,541.14	3.29%	14.35%	4.56%	增加 9.79 个百分点

②L-色氨酸产品是动物营养氨基酸产品的细分类别，经查阅国内相关上市公司数据，公司产品毛利率情况对比如下：

项目	2022 年度	2021 年度	变动幅度
梅花生物动物营养氨基酸产品毛利率	23.20%	19.98%	增加 3.22 个百分点
公司兽药产品毛利率	10.34%	5.82%	增加 4.52 个百分点

③公司产品毛利率较低，主要原因有以下几方面：

A. 产品对比口径差异。

L-色氨酸产品系动物营养氨基酸细分品类，国内已上市公司如梅花生物，主营包括动物营养氨基酸、鲜味剂产品及人类医用氨基酸、胶体多糖等多种产品，与 L-色氨酸单一产品财务核算数据有不同，目前国内其它主要供应商如黑龙江金象生化、新疆阜丰、韩国希杰等 L-色氨酸具体财务信息较少，公司以单一产品与同行业多品类公司进行毛利率比较，对比口径上会有一定差异。

B. 公司生产区位优势。

公司地处环太湖流域，非原材料产区、能源成本高、环保压力大；竞争对手黑龙江金象生化、新疆阜丰、梅花生物等生产厂区主要位于内蒙、新疆、吉林等生物发酵类产品主要原材料产地，且所在区域能源价格低廉，成本优势明显。

C. 公司兽药产品规模小且结构单一。

在规模劣势情况下，公司产品单位固定成本占比较高，在与行业上下游谈判的过程中难以占据优势地位。同行业头部企业可根据市场情况的变化，在多个产品之间及时调整产品结构，实现经济效益最大化，体现出更高的产品毛利率。

D. 与同行业公司相比，公司产业链竞争处于劣势。

以新疆阜丰、黑龙江金象生化为代表的国内 L-色氨酸头部企业，通过向上游拓展玉米深加工业务，掌控着生产所需的主要原材料市场，整体资源整合能力和成本水平优势显著；韩国希杰凭借印度尼西亚工厂低廉的原材料和劳动力成本，在贸易体系中获得了巨大红利。

综上所述，2022 年受经济大环境影响，产品消费端持续低迷，下游需求不畅导致上游市场博弈激烈，L-色氨酸产品在四季度以前保持低位区间震荡，长期低位运行体现出以上头部企业更具竞争力的产业链优势，原材料和终端售价的双重挤压使公司兽药产品的毛利率与同行业企业对比存在着一定的差距。

(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	1,996.00	2,387.63	36.44	-45.31	-27.40	-91.51
蒸汽	万吨	180.25	119.77		-16.74	-13.49	0

注：蒸汽产品生产量中部分作为中间品用于生产。

产销量情况说明

本期公司 L-色氨酸产品受市场供求关系影响产销量减少，库存量大幅下降是由于期末公司 L-色氨酸产品销量上涨所致。

公司蒸汽产品在满足自身生产经营需求后富余部分通过管网销售给用户，本期生产量、销售量均受市场需求影响同比减少。

(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	409,437,585.50	78.89	434,041,005.23	79.09	-5.67	
工业制造	人工	32,011,486.76	6.17	32,723,556.53	5.96	-2.18	
工业制造	能源	9,170,815.77	1.77	8,302,307.32	1.51	10.46	
工业制造	折旧	36,810,704.52	7.09	38,636,010.44	7.04	-4.72	
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
农药产品	原材料	22,104,613.38	4.26	29,294,311.26	5.34	-24.54	
农药产品	人工	3,449,736.21	0.66	3,444,649.17	0.63	0.15	
农药产品	能源	24,830.16	0.00	38,206.51	0.01	-	

						35.01	
农药产品	折旧	652,128.01	0.13	652,138.57	0.12	-0.00	
兽药产品	原材料	131,218,101.50	25.28	175,105,568.57	31.91	-	25.06
兽药产品	人工	19,237,234.64	3.71	20,859,443.94	3.80	-7.78	
兽药产品	能源	1,639,004.50	0.32	2,493,832.47	0.45	-	34.28
兽药产品	折旧	12,381,271.03	2.39	14,419,246.86	2.63	-	14.13
电及蒸汽	原材料	256,114,870.63	49.35	229,641,125.40	41.85	11.53	
电及蒸汽	人工	9,324,515.90	1.80	8,419,463.41	1.53	10.75	
电及蒸汽	能源	7,506,981.10	1.45	5,770,268.34	1.05	30.10	
电及蒸汽	折旧	23,777,305.48	4.58	23,564,625.02	4.29	0.90	

(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

详见本报告第十节、九、1 部分。

(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

为拓展公司在能源领域的业务布局,进一步优化产业结构,提升公司未来盈利能力和综合竞争力,公司收购了亨通铜箔 51%股权,切入铜箔经营业务领域。公司将以亨通铜箔、铜铝箔新材料研究院为平台,推进金属箔及复合箔材料、薄膜及复合膜材料及其制品的生产、研究与开发。目前,亨通铜箔计划总投资约 50 亿元建设 5 万吨/年电解铜箔项目正在稳步推进中。

(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 27,445.25 万元,占年度销售总额 45.99%;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%。

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 29,296.06 万元,占年度采购总额 54.84%;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%。

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

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)	变动原因说明
销售费用	11,071,360.34	16,177,528.60	-31.56	主要因公司收入结构变化所致。
管理费用	97,228,033.42	96,887,528.84	0.35	无重大变化。
研发费用	13,156,334.23	19,556,095.55	-32.73	主要因公司收入结构变化所致。
财务费用	-41,509,904.26	8,059,317.55	-615.05	主要因美元升值致本期汇兑收益上升。
所得税费用	56,995,989.73	9,326,996.18	511.09	主要因公司本期应纳税所得额增长及可抵扣的累计亏损减少所致。

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	13,156,334.23
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	13,156,334.23
研发投入总额占营业收入比例(%)	2.19
研发投入资本化的比重(%)	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	50
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	9.84
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	1
本科	7
专科	11
高中及以下	31
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)	3
30-40岁(含30岁,不含40岁)	7
40-50岁(含40岁,不含50岁)	37
50-60岁(含50岁,不含60岁)	3
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

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	25,217,062.81	105,272,394.01	-76.05%	上年同期收回大额往来款所致。
投资活动产生的现金流量净额	526,052,745.47	730,847,849.05	-28.02%	上年同期收回资金占用款项，本期无此事项所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-58,604,225.11	-543,616,305.97	不适用	本期支付股份回购款较上期减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

公司本期非经常性损益中非流动资产处置损益为 47,864.61 万元，同比增长 119.82%。处置相关长期股权投资的具体内容详见公司披露的《关于转让全资子公司西藏瀚擎科技有限公司 100%股权的公告》（公告编号：2022-005）、《关于转让全资子公司青岛瀚全投资有限公司 90%股权的公告》（公告编号：2022-006）及《关于转让全资子公司西藏瀚发科技有限公司 100%股权的公告》（公告编号：2022-007）。

(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	857,570,079.14	25.84	352,996,211.31	11.99	142.94	主要为公司本期处置长期股权投资收到相关股权转让款所致。
交易性金融资产	142,736,247.14	4.30	75,965,294.98	2.58	87.90	本期期末投资国债逆回购及理财余额增加所致。
应收账款	47,479,862.03	1.43	59,742,247.28	2.03	-20.53	无重大变化
应收款项融资	31,189,117.46	0.94	40,904,033.36	1.39	-23.75	无重大变化
预付款项	2,642,870.61	0.08	5,160,348.69	0.18	-48.79	本期期末未结算的款项减少。
其他应收款	3,546,427.16	0.11	92,025,970.10	3.13	-96.15	主要为本期收到

						应收股利所致。
存货	52,170,551.13	1.57	80,444,934.98	2.73	-35.15	主要为本期末库存商品数量减少所致。
长期股权投资	1,499,365,783.91	45.18	1,539,815,887.15	52.29	-2.63	主要为本期处置长期股权投资及权益法下确认的投资收益所致。
投资性房地产	67,211,324.96	2.03	34,176,817.55	1.16	96.66	主要为本期新增投资性房地产所致。
固定资产	337,149,953.18	10.16	396,570,746.34	13.47	-14.98	无重大变化
使用权资产	13,758,555.57	0.41	5,895,603.21	0.20	133.37	主要为本期新增租赁所致。
其他非流动资产	124,160,000.00	3.74	99,680,000.00	3.38	24.56	主要为期末待交割的股权投资增加所致。
应付票据	15,000,000.00	0.45	0.00		不适用	本期新增的应付银行承兑票据。
应付账款	95,212,106.44	2.87	115,847,326.96	3.93	-17.81	无重大变化。
应交税费	46,170,380.21	1.39	14,655,780.95	0.50	215.03	主要为应交所得税增长所致。
其他应付款	30,430,417.81	0.92	52,774,826.33	1.79	-42.34	主要为本期支付应付暂收款所致。
一年内到期的非流动负债	7,368,339.87	0.22	4,959,052.64	0.17	48.58	主要为重分类的租赁负债增加所致
其他非流动负债	0.00	0.00	62,000,000.00	2.11	-100.00	上期预收的股权受让款本期完成转让所致。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 20,921,042.03（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.63%。

(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

项 目	2022 年 12 月 31 日 期末账面价值	受限原因
货币资金	16,064,590.16	票据保证金、炎龙科技及其子公司银行账户冻结
合 计	16,064,590.16	

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”。

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) 2022 年 1 月,生态环境部会同农业农村部、住房和城乡建设部等五部门联合印发《农业农村污染治理攻坚战行动方案(2021-2025 年)》,方案指出,到 2025 年,新增完成 8 万个行政村环境整治;化肥、农药使用量持续减少,主要农作物化肥、农药利用率均达到 43%。畜禽粪污综合利用率达到 80%以上。

2) 2022 年 1 月,农业农村部会同国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、生态环境部等八部门制定了《“十四五”全国农药产业发展规划》,规划提出,到 2025 年,农药产业体系更趋完善,产业结构更趋合理,对农业生产的支撑作用持续增强,绿色发展和高质量发展水平不断提升。推进农药生产企业兼并重组、转型升级、做大做强,培育一批竞争力强的大中型生产企业。到 2025 年,着力培育 10 家产值超 50 亿元企业、50 家超 10 亿元企业、100 家超 5 亿元企业,园区内农药生产企业产值提高 10 个百分点。

3) 2022 年 2 月,国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部、国家能源局等四部门联合印发《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南(2022 年版)》通知,推动重点领域节能降碳改造升级,依法依规淘汰不符合绿色低碳转型发展要求的落后工艺技术和生产装置。对能效在基准水平以下,且难以在规定时限通过改造升级达到基准水平以上的产能,通过市场化方式、法治化手段推动其加快退出。

4) 2022 年 2 月,农业农村部印发《“十四五”全国农产品质量安全提升规划》《规划》强调,要把农产品质量安全作为转变农业发展方式、加快现代农业建设的关键环节,着力提标准、防风险、严监管、优机制、强保障,推进现代农业全产业链标准化,增加绿色优质农产品供给,全面提升农产品质量安全水平,为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化打牢坚实基础。提出到 2025 年,国家农产品质量安全例行监测合格率达到 98%,农药兽药残留食品安全国家标准总数达到 1.5 万项,绿色、有机和地理标志农产品认证登记数量增至 7 万个。

5) 2022 年 9 月,农业农村部召开豆粕减量替代行动工作推进视频会,全面推进豆粕减量替代行动,促进养殖业节粮降耗,保障国家粮食安全。

6) 2022 年 11 月,农业农村部印发《到 2025 年化肥减量化行动方案》和《到 2025 年化学农药减量化行动方案》,提出进一步减少化肥、化学农药施用总量。农药方面,重在降低化学农药用量,提升病虫害绿色防控和统防统治覆盖率。

(2). 主要细分行业的基本情况及其公司行业地位

√适用 □不适用

1) 农药行业:

据世界农化网报道,2022 年的农化行业处在 2021 年双控双限的周期修复中,2017 年以来的农化产能建设周期结束,产能逐步释放,下跌成为了市场主旋律,同比去年,81%产品同比下跌。2023 年 1 月 1 日,中农立华原药价格指数报 137.53 点,除草剂、杀虫剂、杀菌剂均恐慌下跌,同比去年大幅下跌 33%。中商产业研究院数据库显示,2022 年 1~12 月全国化学农药原药产量 249.7 万吨,同比下降 1.3%。我国目前是全球最大的农药生产和出口国。但是,仍然存在产业集中度较低、企业规模较小、竞争力弱、产品同质化严重等问题。就国内企业而言,原药-制剂的一体化是努力的主要方向,对于植保一体化的商业模式依然缺乏体量和渠道的支撑,区域集中的产业特征与其出口导向型的产业结构密切相关,但近年经济发达地区对于环保、能耗的要求逐步提高,农药产业面临着区域结构和产品结构的深刻调整压力,近 10 年的低资产回报率使得尾部企业尤其捉襟见肘,头部企业份额正加速提升,存量竞争的压力持续加大,不同企业之间的利润率水平存在较大差异,并呈现两极分化的趋势。全国农业技术推广服务中心通过对全国 30 个省(自治区、直辖市)级植保站统计分析,2022 年农药价格总体形势为进口农药价格保持稳定,略有上升;国产农药价格一路下滑,销售量较上年下滑。推进农药减量化是促进农业高质量发展、加快农业全面绿

色转型的必然要求，也是保障农产品质量安全、加强生态文明建设的重要举措。报告期全球主要经济体出台大规模经济刺激措施，推动了石油化工等大宗商品的上涨，导致农药产业上游原材料涨价，农药产品生产升本上升。由于原材料价格上涨最终向下游产品售价传导，叠加供需关系不匹配影响，制剂生产企业采购成本大幅提高。在市场端，由于农药制剂产品跟随原药价格上涨，而终端农业副产品由于消费不旺出现滞涨，导致行业大部分企业产品销售以及盈利均出现下滑。公司是国内首家工业化生产麦草畏的企业，但受制于太湖流域的环保压力，以及市场竞争环境的变化，现有产能受到制约，运营成本高涨，原来所具备的优势已不足以弥补当前的劣势。公司今后将以环保压力比较小的农药制剂产品的生产及销售为主。

2) 兽药、饲料添加剂:

据中国饲料工业协会统计，2022 年全国饲料工业总产值 13,168.5 亿元，比上年增长 7.6%；总营业收入 12,617.3 亿元，增长 8.0%。其中，饲料产品产值 11,816.6 亿元、营业收入 11,363.8 亿元，分别增长 7.8%、8.2%；饲料添加剂产品产值 1,267.71 亿元、营业收入 1,167.9 亿元，分别增长 9.8%、5.2%；氨基酸产品产量 449.2 万吨，增长 5.6%。近几年，中国饲料消费增长，依靠饲料起步的集团企业继续重金投资养殖业，融入养殖大产业，打造全产业链的步伐加快，一体化企业布局终端市场，抢占下游消费空间。2022 年全国年产百万吨以上规模饲料企业集团 36 家，比上年减少 3 家，合计饲料产量占全国饲料总产量的 57.5%，比上年减少 2.2 个百分点。有 6 家企业集团年产量超过 1,000 万吨。全国年产 10 万吨以上规模饲料生产厂 947 家，比上年减少 10 家，合计饲料产量 17,381 万吨，比上年下降 1.8%。全国饲料生产企业的玉米用量比上年增长 30.1%，在配合饲料中的比例比上年提高 7.0 个百分点。菜粕、棉粕等杂粕用量增长 11.5%，在配合饲料和浓缩饲料中的比例比上年提高 0.3 个百分点。小麦、大麦用量大幅减少，高粱用量大幅增加，麦麸、米糠、干酒精糟（DDGS）等加工副产品用量较快增加。氨基酸产品的使用空间得到了极大的提升。

亚洲目前是全球最大的饲料生产地区，约占全球产量的 36%，年增长率近 5%，其中中国是最大的饲料生产国，生猪和肉鸡饲料产量逐年增加。近几年，中国地区的配方水平正在向欧洲看齐，氨基酸的市场渗透率不断提高，随着氨基酸价格逐渐平民化，产品认可度逐年提高，尤其是低蛋白日粮在饲料中的应用面不断扩大，氨基酸需求仍保持增长的态势。

市场色氨酸供应厂家众多，进口主要有韩国希杰、日本味之素；国内生产厂家主要有黑龙江金象、河南巨龙、新疆阜丰、山东梅花和拜克生物，因看好氨基酸添加剂的长期增长需求，韩国希杰和黑龙江金象等企业纷纷扩大产能，产能的增长一直以来领先于需求的增长，市场总体保持供大于求的态势，但是在饲料需求旺盛、豆粕价格上扬或受物流不畅等政策影响时，也会出现供应的不足。因此，色氨酸等氨基酸产品的市场价格一直波动较大。色氨酸产品价格波动频繁，不仅与市场供需有关，也与生猪价格、豆粕价格甚至非洲猪瘟等因素息息相关。

2022 年二季度前猪价仍在低谷徘徊，养殖亏损周期已达一年之久，色氨酸需求受此承压，终端需求不旺导致国内色氨酸生产企业产能开工率到达低点，价格长期低迷导致公司不得不调整产能，2022 年公司的 25%色氨酸产品销售量同比下降 27.12%，销售额同比下降 26.25%。

2022 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，根据世界银行 2022 年 10 月东亚太平洋地区经济更新，预计 2022 年除中国以外的东亚和太平洋地区发展中经济体的增长率将从 2021 年的 2.6%加速至 5.3%。对整个地区而言，2022 年的增长预计将从 2021 年的 7.2%放缓至 3.2%，2023 年将加速至 4.6%。全球经济放缓开始抑制对该地区商品和制成品出口的需求。2022 年全年，人民币对美元中间价累计贬值 5,889 基点，贬值幅度超过 9.23%。人民币对美元中间价 2022 年先升后跌，出现近年最大的年度波动。人民币对美元汇率的走低的背后，是受美联储连续六次加息、地缘冲突下避险情绪升温等

因素叠加影响，贸易风险加大，2022 年公司 20%莫能菌素产品销量同比下降 17.3%，销售额同比上升 0.5%。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

√适用 □不适用

公司传统业务主要为化学农药、兽药，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：农兽药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：公司农兽药产品，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，农药制剂采取自销和经销商模式。公司针对农兽药产品类别和销售区域，组建了农药销售、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
L-色氨酸	兽药、饲料添加剂	葡萄糖	饲料生产企业	原料价格、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

报告期内，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) 莫能菌素产品。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。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。

(2) L-色氨酸产品。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。

(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

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%)	86.78%	无	0	无
蒸汽	产汽：168 万吨	75.40%	无	0	无
电	发电：2.45 亿度	63.89%	无	0	无

生产能力的增减情况

□适用 √不适用

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	-4.22	16,286.58 吨	16,267.12 吨
棕榈油	招投标	承兑及电汇	7.05	998.48 吨	972.45 吨
煤炭	招投标	承兑及电汇	23.48	253,779.21 吨	232,342.78 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响受原材料价格变化影响，公司兽药产品原材料成本占总成本比例降低 2.89 个百分点，电及蒸汽原材料成本占总成本比例增长 1.30 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
农药产品	26,919,542.25	26,820,094.37	0.37	-35.45	-20.36	-18.87	扬农化工 2022 年度农药产品

							毛利率 26.03%。
兽药产品	199,316,182.33	178,709,379.36	10.34	-19.74	-23.59	4.52	梅花生物 2022 年度动物营养氨基酸产品毛利率 23.20%。
电及蒸汽	369,424,546.52	313,472,409.20	15.15	-0.88	11.48	-9.41	杭州热电 2022 年半年度热电业务毛利率 14.35%。
其他产品	1,043,649.90	232,696.73	77.70	-90.79	-98.13	87.43	

(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	507,489,205.67	-13.60
经销商	89,214,715.33	2.86

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	35,899.60
上年同期投资额	55,247.34
投资额增减变动数	-19,347.74

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	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）
乌鲁木齐银行股份有限公司	银行	否	收购	101,346,000.00	0.70%	否	其他非流动资产	自有资金			工商变更登记尚在办理中			否	2022年4月7日	公告编号：2022-030
亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司	电解铜箔	否	收购	81,600,000.00	51%	否	其他非流动资产	自有资金			工商变更尚在办理中			否	2022年10月11日	公告编号：2022-077
合计	/	/	/	182,946,000.00	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

(1) 公司收购乌鲁木齐银行股份有限公司相关股权已于 2023 年 1 月 13 日办妥过户手续，详情请见本报告第十节、十五、资产负债表日后事项。

(2) 公司以自有资金 8,160.00 万元收购江苏亨通精密铜业有限公司（以下简称“亨通铜业”）持有的亨通铜箔 51% 股权，并在后续认缴期限内缴纳原亨通铜业未实缴的标的股权对应的 16,511.25 万元注册资本。上述股权转让事项详见公司于 2022 年 10 月 11 日披露的《浙江瀚叶股份有限公司关于收购亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司 51% 股权暨关联交易的公告》（公告编号：2022-077）。亨通铜箔公司已于 2023 年 2 月 10 日办妥该股权变更工商登记，并将于 2023 年被纳入公司合并报表范围，详情请见本报告第十节、十五、资产负债表日后事项。

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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	24,929,294.98							24,929,294.98
债券	51,036,000.00				49,280,000.00			100,316,000.00
私募基金	79,107,938.07	-35,288,400.00				296,037.15		43,523,500.92
其他	58,389,053.47	-7,363,654.91			38,048,074.92	15,399,936.01	18,200,000.00	91,873,537.47
合计	213,462,286.52	-42,652,054.91			87,328,074.92	15,695,973.16	18,200,000.00	260,642,333.37

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

							值变动						
股票	835859	景鸿物流	4,668	自有资金	4,668	0	0	0	0	0	4,668	交易性金融资产	
股票	834315	富源科技	24,924,626.98	自有资金	24,924,626.98	0	0	0	0	0	24,924,626.98	交易性金融资产	
基金	HK0000478930	货币基金	17,052,829.52	自有资金	0	142,877.24	0	17,052,829.52	0	0	17,490,952.16	交易性金融资产	
合计	/	/	41,982,124.50	/	24,929,294.98	142,877.24	0	17,052,829.52	0	0	42,420,247.14	/	

注：货币基金为港币基金，期末金额包含汇率变动的金额。

私募基金投资情况

适用 不适用

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)的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；被投资企业上海亚商轻奢品投资中心(有限合伙)投资的部分项目经营情况不及预期，公司按照各底层项目可收回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

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. 公司分别于 2022 年 1 月 17 日、2022 年 2 月 7 日召开第八届董事会第二十二次会议、2022 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于转让全资子公司西藏瀚擎科技有限公司 100%股权的议案》，同意公司以 186,000,000.00 元价格向苏州海峡东睿股权投资合伙企业（有限合伙）转让所持有的西藏瀚擎科技有限公司 100%的股权。具体详见公司披露的《关于转让全资子公司西藏瀚擎科技有限公司 100%股权的公告》（公告编号：2022-005）。截至本报告批准报出日，公司已收到 186,000,000.00 元全部股权转让款，并于 2022 年 7 月 11 日完成工商变更登记。

2. 公司分别于 2022 年 1 月 17 日、2022 年 2 月 7 日召开第八届董事会第二十二次会议、2022 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于转让全资子公司青岛瀚全投资有限公司 90%股权的议案》，同意公司以 167,400,000.00 元价格向苏州海峡东睿股权投资合伙企业（有限合伙）转让所持有的青岛瀚全投资有限公司 90%的股权。具体详见公司披露的《关于转让全资子公司西藏瀚发科技有限公司 100%股权的公告》（公告编号：2022-007）。报告期内，公司已收到 167,400,000.00 元全部股权转让款，并于 2022 年 2 月 25 日完成工商变更登记。

3. 公司分别于 2022 年 1 月 17 日、2022 年 2 月 7 日召开第八届董事会第二十二次会议、2022 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于转让全资子公司西藏瀚发科技有限公司 100%股权的议案》，同意公司以 310,000,000.00 元价格向深圳市永卓御富资产管理有限公司转让所持有的西藏瀚发 100%的股权。具体详见公司披露的《关于转让全资子公司西藏瀚发科技有限公司 100%股权的公告》（公告编号：2022-007）。报告期内，公司已收到 310,000,000.00 元全部股权转让款，并于 2022 年 3 月 11 日完成工商变更登记。

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

子公司全称	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	农药兽药生产销售	100	74,028.48	60,156.80	58,896.28	145.26
德清壬思实业有限公司	2,260.00	农药批发等	100	1,966.91	1,959.92	542.97	83.27
浙江升华拜克生物股份有限公司(香港)	USD300.00	进出口贸易	100	2,092.10	2,088.55	558.49	16.13
西藏瀚正科技有限公司	2,000.00	技术服务	100	28,333.87	28,332.87	0.00	6,110.16

司							
青岛易邦生物工程有限公司	5,500.00	动物疫苗	17.75	267,684.20	227,575.40	161,695.82	49,078.62
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	284,288.12	188,346.73	61,807.94	19,391.47
上海雍棠股权投资中心(有限合伙)	20,100.00	股权投资、股权投资管理	99.50	28,715.39	20,168.66	0.00	143.73
河北圣雪大成制药有限公司	4,699.52	原料药、兽药、饲料添加剂生产、销售。	49.00	155,302.94	47,661.32	96,010.25	6,193.45

(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. 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。企查查数据显示，我国现存生猪养殖相关企业 35.95 万家。近 5 年来，国生猪养殖相关企业新增注册量整体呈下降趋势。数据显示，2022 年，猪企新增注册量整体下降，以目前猪价波动率和行业趋势来看，2023 年仍会有大量中小型养殖主体退出行业，为集团猪企提供市场空间。卓创资讯报道，国内 2021 年排名前十的规模养殖企业出栏量在市场中的占比由 2016 年的 4.94% 提升至 17.02%，排名前二十的规模养殖企业出栏量在市场中的占比约为 21.41%。

据 Mysteel 统计，2022 年全国豆粕价格高位运行，俄乌战争、美联储、美农报告等因素推动豆粕价格 2022 年一年内两次创下最高历史价格，最高点为 11 月 20 日的 5,702 元/吨，最低点为 1 月 4 日的 3,581 元/吨。截止 2022 年 12 月 31 日，全国油厂主流成交价为 4,748 元/吨，较年初上涨 1,167 元/吨，涨幅 32.59%。豆粕作为最优质的蛋白原主要应用到饲料中，在配方中作为重要的植物氮源发挥着重要的作用，近几年，国家从粮食安全的角度出发，号召饲料企业加快豆粕的替代工作，据农业农村部推算，养殖业还可实现豆粕减量 2,300 万吨以上，折合减少大豆需求近 3,000 万吨，相当于 2.3 亿亩耕地的大豆产出，而通过推广低蛋白日粮氨基酸平衡技术，则可以实现豆粕减量 1,500 万吨，氨基酸的发展将跨入快车道。畜禽养殖低蛋白日粮主要是添加工业合成氨基酸补足短板，降低豆粕等蛋白原料用量。2022 年以来，基础产能持续恢复，生猪出栏量显著增加，猪肉市场价格明显回落。受生猪养殖亏损影响，终端需求增量可能有所压缩，但生猪存栏量将长

期处于近三年高位，而且玉米、豆粕等大宗原材料的涨价给饲料企业带来的成本压力更大，倒逼其加速转向低蛋白氨基酸平衡日粮的推广应用，对各种氨基酸的需求量只增不减。从供给端来看，2022年上半年出现阶段性的供给过剩，下半年则出现阶段性的供给偏紧向基本平衡转变。同时消费端阶段性的影响猪肉的消费需求，包括提振和抑制猪价。

饲料添加剂行业的产品功能性强，价值高，但总体市场规模有限，在市场竞争方面，饲料添加剂企业数量越来越多，市场正面临着供给与需求的不对称，饲料添加剂行业有进一步洗牌的强烈要求，但是在一些饲料添加剂细分市场仍有较大的发展空间，信息化技术将成为核心竞争力。因此在各个细分产品市场均出现了少数厂商寡头垄断的格局，这些厂商依靠自身的竞争优势（技术优势、成本优势等）整合行业，形成几家寡头占有行业绝大部分市场份额。

随着国民经济的发展，人们的生活水平不断提高，会带动饮食结构的升级。生产肉类食品，即发展畜牧养殖业，需要饲料的支撑，但耕地资源有限且难以逆转的情况下，发展饲料添加剂行业来更高效的利用饲料，提高畜牧业的产出水平势在必行。随着养殖规模化提高，工业饲料消费需求将稳定增长，叠加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。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。

2. 农药业务：

随着世界人口的不断增长，以及全球气候异常导致的病、虫、害增多，粮食短缺危机愈演愈烈。根据世界粮食计划署《2022 全球粮食危机报告》显示，2021 年有 53 个国家或地区约 1.93 亿人经历了粮食危机或粮食不安全程度进一步恶化，比 2020 年增加近 4,000 万人，创历史新高。

农药作为重要的农业生产资料和救灾物资，是世界农业发展的刚性需求，据联合国粮农组织(FAO) 预计，全世界每年由于病虫害导致的粮食减产率在 20%-40%之间。我国农药行业起步较晚，且长期以来，都更加偏重原药生产，而附加值较高、对环境损害较小、经济价值较高的农药制剂行业仍有较大的发展空间。随着国家对“三农”的大力支持，规模小、研发技术水平薄弱的制剂企业正不断被优势企业整合。

根据我国国民经济“十二五”到“十四五”规划，国家对农药行业的政策经历了从“治理农药、化肥和农膜等面源污染”到“农药使用量零增长”再到“绿色农业”的变化。推动农药行业绿色发展，规范农药使用行为。”十四五”期间，农业发展进入加快全面绿色转型的新阶段，对农药减量增效提出新的更高的要求。目前国家推行越来越严格的环保监管政策，在各化工子行业中，三废排放量巨大的农药行业受到的冲击非常显著。农药行业又主要分布在江苏、浙江、山东这些环保监管最为严格的省份，不少小企业纷纷关门退出市场，大企业市场份额进一步提升。

近几年中国农药产量出现大幅下降是中国农药行业追求高质量发展的结果，也是全球需求下降自然调节的需要。随着满足复产条件企业数量的增加和新产能逐步释放，据国家统计局数据显示，2021 年农药产量为 249.8 万吨，同比增长 7.8%；2022 年 1~12 月全国化学农药原药产量 249.7 万吨，同比下降 1.3%。整体看，全国化学农药原药产量在 2016 年达到峰值后呈现下降趋势，2021 年出现回暖。农药整体供应好转的信号已经较为明显。

随着国家对“三农”的大力支持，规模小、研发技术水平薄弱的制剂企业被优势企业整合，同时上游农药原药生产面临越来越严格的环保政策，我国农药制剂行业迎来结构调整期。为了确保供应链稳定并提升制剂产品的市场竞争力，部分制剂企业逐步向上游原药领域延伸。同时为了增强

市场竞争力，部分实力较强的原药企业开始进入制剂领域；随着行业纵向一体化的发展。目前农药行业内海利尔、利民股份、长青股份、扬农化工、丰山集团、中农联合等众多知名公司均在原药、制剂领域进行了一体化布局，未来国内农药行业将呈现原药、制剂一体化发展的趋势。今后绿色农业发展的需求也将被再次瞄准和激活，这就需要加强高效、低毒、低风险农药的原始创新，研发和推广更多环保型、无害化绿色农药。

2023 年全球经济环境的恶化将体现在原料和能源成本高企对大多数化工产品需求造成影响。此外，亚洲产能的大幅增加及货运成本的下降，将给全球化学品利润率带来更大压力。根据公司未来发展规划，公司农药产品将逐步由原料药向制剂类产品调整，公司多个农药制剂产品已经登记获批。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

发展战略：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，逐步形成业务结构搭配合理、成长性好、抗风险能力强的发展新格局。

能源产业：基于自身资源优势和行业政策导向，聚焦新能源、新材料等新兴行业发展方向，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，加快铜箔项目的建设、投产与销售，逐步巩固、扩大、延伸公司在能源产业的布局。

生物科技：公司将通过各种战略部署降低原材料及能源成本，在优化自身技术的同时，探索前景较好的细分产品品类，根据市场需求调整产品组合，进行差异化竞争，提高抗风险能力。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年，公司将继续推进实施转型发展战略，坚守“行稳致远、守正创新”的经营理念，以高质量发展为主线，聚焦生物科技与能源产业业务板块，构建绿色产业协调发展新格局。

1、完善与发展战略匹配的研发体系建设。深化与科研院校合作，加强高端人才的引进，开展前瞻性项目课题研究，推进工艺、设备、生产技术的进步，实施创新驱动发展，激发企业活力与竞争力。

2、拓展融资渠道，提供资金保障。充分利用资本市场的平台作用，拓展融资渠道、增强筹资能力，为公司发展提供资金保障，实现产业经营与资本运营的良性互动。

3、加强人才队伍与机制建设。以适应公司发展战略为核心，多渠道、多层次引进人才，完善人才梯队建设。通过建立健全绩效考核体系、薪酬体系与晋升机制，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、可持续发展。

4、整合资源推进企业转型发展。加快推进铜箔项目数字化、智能化低碳绿色工厂建设与新能源材料、生物科技产品技术创新及成果转化，加快新能源材料产品供应商认证，强化运营管控与国内外市场开拓，积极提质增效，努力开创经营发展各项工作新局面，实现公司、股东和员工的共同发展和利益共赢。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 战略转型风险

公司生物科技业务可能面临行业政策等因素影响导致收入下降的风险；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，公司将积极投资拓展能源、新材料等业务，相关业务受宏观经济形势、产业政策调整、行业竞争状况等诸多因素的影响，公司能否实现成功转型升级仍存在一定不确定性。为应对上述风险，

公司将进一步完善投资项目决策制度，通过聘请专业机构进行尽职调查、建立科学的投资项目决策机制等措施降低投资风险。

2. 业务经营风险

农药业务：公司近几年在农药产业上投入较少，新品研发缓慢，在未来产品转型、规模扩大、销售渠道建设等方面均存在不足，随着国内市场竞争加剧，环保监管趋严，未来公司农药业务存在继续下滑的风险。截至报告期末，公司农药业务营业收入仅占公司营业收入的 4.47%，收缩相关业务对公司整体经营状况不会产生重大影响。

兽药业务：兽药在促进畜牧业发展，保障人类食物供给和食品安全方面发挥了不可或缺的作用，但饲料养殖行业周期属性较强，养殖端的大幅盈利与亏损与公司兽药业务的运营密切相关。养殖业低迷期，公司兽药业务会受到较大的影响。

未来，公司将加强管理，通过产业链延伸等方式降低原材料及生产成本；加强与科研院校的交流，深化产学研合作，以创新驱动为目标，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、优化兽药产品结构；建立专业、精准、系统的销售网络，加强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，推进公司兽药业务的持续稳定经营。

3. 原材料价格波动风险

公司兽药、饲料添加剂以及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发生波动时，产品生产成本随之发生变动，将会对公司的经营业绩带来影响。为尽量减少原材料价格波动对经营业绩的影响，公司一方面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；另一方面，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，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. 市场风险

农兽药行业目前仍以中小企业居多，基本以生产仿制农兽药产品为主，产品及技术同质化严重，企业间竞争激烈，行业竞争加剧。针对市场风险，公司将继续以研发创新为先导，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。

5. 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。2015年，新《环境保护法》正式实施，《水污染防治行动计划》、新《大气污染防治法》等环保政策陆续公布，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。

6. 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27日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。为解决上述交易意向金归还事项，公司于2021年4月28日召开第八届董事会第十四次会议，审议通过了《关于签订〈交易意向金还款协议〉的议案》，同意公司与浆果晨曦、喻策签订《交易意向金还款协议书》。浆果晨曦、喻策承诺按照协议还款计划归还公司剩余交易意向金人民币29,930万元：即日起至2021年4月30日前，归还2,000万元；2021年5月1日至2021年12月31日，归还5,000万元；2022年1月1日至2022年6月30日，归还5,500万元；2022年7月1日至2022年12月31日，归还7,000万元；2023年1月1日至2023年4月30日，归还10,430万元。2021年4月，浆果晨曦向公司返还了2,000万元交易意向金。2021年12月31日，公司收到浆果晨曦支付的1,000万元。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。

浆果晨曦、喻策未按照协议履行还款义务，公司于 2022 年 1 月 18 日和 2022 年 7 月 11 日向浙江省德清县人民法院提起诉讼。2022 年 8 月 30 日，公司收到浙江省德清县人民法院作出的（2022）浙 0521 民初 246 号《民事判决书》，浙江省德清县人民法院判决公司于 2022 年 1 月 18 日诉浆果晨曦、喻策案件胜诉。浆果晨曦不服浙江省德清县人民法院作出的（2022）浙 0521 民初 246 号《民事判决书》，依法向湖州市中级人民法院提起上诉。目前二审已开庭审理，尚未判决。2022 年 7 月 11 日，公司向浙江省德清县人民法院提起诉讼事项已于 2022 年 8 月 16 日立案，截至 2023 年 3 月 28 日尚未判决。

截至本报告批准报出日，上述重组意向金尚未收回，未来可能存在无法全部收回的风险。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。公司董事会各专业委员会严格按照各专业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。2022 年度公司披露定期报告 4 份、临时公告 95 份。

（二）内幕知情人登记管理

报告期内，公司按照《内幕信息知情人登记管理制度》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《内幕信息知情人登记管理制度》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

公司控股股东、实际控制人已签署相关承诺，与上市公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持相互独立，除依法行使股东权利外，不会对上市公司的正常经营活动进行干预。公司控股股东、实际控制人保持上市公司的独立性，遵循五分开、五独立的原则，遵守中国证监会有关规定。

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
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 2 月 7 日	www.sse.com.cn	2022 年 2 月 8 日	审议通过《关于转让全资子公司西藏瀚擎科技有限公司 100%股权的议案》《关于转让全资子公司青岛瀚全投资有限公司 90%股权的议案》及《关于转让全资子公司西藏瀚发科技有限公司 100%股权的议案》《关于注销回购股份的议案》及《关于变更注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》。
2021 年年度股东大会	2022 年 6 月 15 日	www.sse.com.cn	2022 年 6 月 16 日	审议通过《2021 年度董事会工作报告》《2021 年度监事会工作报告》《2021 年度财务决算报告》《2021 年度利润分配预案》《关于公司董事、监事 2021 年度薪酬的议案》《2021 年年度报告及摘要》《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》《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构并支付 2021 年度报酬的议案》《关于 2021 年日常关联交易情况及预测 2022 年日常关联交易的议案》《关于使用自有闲置资金进行投资理财的议案》及《关于使用自有资金进行证券投资的议案》。
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 9 月 5 日	www.sse.com.cn	2022 年 9 月 6 日	审议通过《关于修订〈浙江瀚叶股份有限公司章程〉的议案》《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》《关于修订〈募集资金使用管理办法〉的议案》《关于修订〈关联交易决策权限与程序

				规则>的议案》《关于修订<重大决策程序和规则>的议案》及《关于增补董事的议案》。
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 10 月 28 日	www.sse.com.cn	2022 年 10 月 29 日	审议通过《关于收购亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司 51%股权暨关联交易的议案》。
2022 年第四次临时股东大会	2022 年 12 月 30 日	www.sse.com.cn	2022 年 12 月 31 日	审议通过《关于修订<公司章程>的议案》《关于增补董事的议案》及《关于增补独立董事的议案》。

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(注)	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	37	2022-12-30	2023-06-03	1,110,200	1,110,200	0			是
				2022-09-05	2023-06-03						
朱礼静	董事长	女	44	2020-06-04	2022-12-30	0	0	0		215.14	否
	副董事长			2022-12-30	2023-06-03						
	总裁			2021-07-12	2023-06-03						
沈新华	董事	男	57	2022-09-05	2023-06-03	0	0	0		26.12	是
王东	董事	男	44	2020-10-12	2023-06-03	0	0	0		25.68	否
陆黎明	董事	男	48	2022-12-30	2023-06-03	0	0	0		38.49	否
吴燕	董事	女	37	2022-09-05	2023-06-03	0	0	0			是
于洪波	独立董事	男	64	2021-04-22	2023-06-03	0	0	0		20.00	否
酆仲贤	独立董事	男	66	2022-12-30	2023-06-03	0	0				否
麻国安	独立董事	男	54	2020-06-04	2023-06-03	0	0			20.00	否
孙康宁	监事会主席	男	52	2020-06-04	2023-06-03	0	0	0			否
韩东青	监事	男	31	2021-03-25	2023-06-03	0	0			70.86	否
杨晓萍	监事	女	44	2020-06-04	2023-06-03	0	0	0		52.66	否
乔玉湍	独立董事 (离任)	男	50	2021-04-22	2022-12-30	0	0	0		20.00	否
彭新波	董事(离任)	男	45	2021-03-01	2022-07-08	0	0	0			否
陈希	董事(离任)	女	40	2020-10-12	2022-07-29	0	0	0		75.17	否
唐静波	董事(离任)	女	48	2020-06-04	2022-12-08	0	0	0		125.16	否
	副总裁			2019-09-05	2023-06-03						
合计	/	/	/	/	/	1,110,200	1,110,200		/	689.28	/

姓名	主要工作经历
崔巍	1986 年出生，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；现任亨通集团有限公司董事、副总裁，浙江瀚叶股份有限公司董事长，亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司董事长，江苏瀚叶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、总经理，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，亨通文旅发展有限公司执行董事、总经理，亨通地产（吴江）有限公司执行董事、总经理，苏州亨通东太湖置业有限公司执行董事，亨通地产股份有限公司董事长、总经理，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，湖州东源置业有限公司董事长，珠海横琴亨通永智投资有限公司执行董事、经理，江苏亨通海洋光网系统有限公司董事长，亨通财务有限公司董事，天津国安盟固利新材料科技股份有限公司董事；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 年出生，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。现任浙江瀚叶股份有限公司副董事长、总裁，浙江瀚叶股份有限公司上海分公司负责人，青岛易邦生物工程股份有限公司董事，上海瀚叶能源科技有限公司执行董事，青岛瀚叶投资有限公司执行董事，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。
沈新华	1965 年生，硕士。历任湖州铜材厂工程师，湖州金马无氧铜材厂副厂长，浙江华纺股份有限公司副总经理，浙江南方通信集团公司副总经理，江苏亨通光电股份有限公司副总经理，成都亨通光通信有限公司总经理，浙江东通光网物联科技有限公司总经理，现任浙江拜克生物科技有限公司执行董事，浙江瀚叶股份有限公司董事、亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司董事。
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；现任江苏亨通光电股份有限公司财务总监，浙江瀚叶股份有限公司董事、亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司董事。
陆黎明	1974 年生，本科。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。现任浙江拜克生物有限公司副总经理，浙江瀚叶股份有限公司董事、江苏瀚叶铜铝箔新材料研究院有限公司监事。
唐静波	1975 年出生，工商管理硕士（EMBA）。历任诺亚（中国）财富管理中心市场总监，上海中和至成投资咨询有限公司董事长兼总经理，上海瀚叶财富管理顾问有限公司副总裁，青岛易邦生物工程股份有限公司董事，德清瀚叶科创文化园产业管理有限公司监事，西藏观复投资有限公司执行董事兼总经理，浙江瀚叶股份有限公司董事。现任浙江瀚叶股份有限公司副总裁，上海雍贯投资管理有限公司董事，上海瀚叶财富管理顾问有限公司董事，财通基金管理有限公司董事。
王东	1979 年生，本科。历任山东证券有限责任公司济南管理总部客户经理，招商证券股份有限公司济南营业部客户经理，上海瀚叶投资控股有限公司山东分公司总经理。现任浙江瀚叶股份有限公司董事、浙江瀚叶股份有限公司北京分公司负责人、山东三足私募证券投资基金管理有限公司执行董事兼总经理，上海瀚叶投资控股有限公司山东分公司负责人、亿诺生物（北京）科技股份有限公司董事长兼总经理、

	北京亿美诺生物科技股份有限公司董事长、青岛鲁信驰骋创业投资管理有限公司监事。
于洪波	1958 年生，本科。历任黑龙江省农业科学院调研室副主任，黑龙江省农业开发办黑龙江省三江平原农业开发建设总公司咨询部代理主任，哈尔滨市政府外事办公室科长，北亚集团大庆乳业公司董事长兼总经理，北亚实业（集团）股份有限公司监事会主席，哈尔滨经济技术开发区经济顾问；现任浙江瀚叶股份有限公司独立董事。
郇仲贤	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，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。现任浙江瀚叶股份有限公司独立董事、亚太（集团）会计事务所（特殊普通合伙）江苏分所所长等职务。
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，浙江瀚叶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。
孙康宁	1971 年生，硕士。历任山东省潍坊市机电设备总公司销售经理，北京市岳成律师事务所律师，北京市中鹏律师事务所律师，上海雍贯投资管理有限公司投资总监；现任上海雍贯投资管理有限公司董事兼总经理，浙江瀚叶股份有限公司监事会主席，青岛瀚叶投资有限公司监事，西藏瀚擎科技有限公司监事，西藏瀚发科技有限公司监事，西藏瀚正科技有限公司监事，青岛瀚全投资有限公司监事，青岛瀚叶数字科技有限公司执行董事兼总经理。
韩冬青	1991 年生，本科。历任上海瀚叶投资控股有限公司总裁秘书、成都炎龙科技有限公司总经理、青岛瀚全投资有限公司执行董事兼总经理、西藏瀚发科技有限公司执行董事兼总经理、西藏瀚擎科技有限公司执行董事兼总经理；现任浙江瀚叶股份有限公司监事、董事长助理，上海雍贯投资管理有限公司监事、河北圣雪大成制药有限责任公司董事、西藏瀚正科技有限公司执行董事兼总经理、誉腾进出口（天津）有限公司监事。
杨晓萍	1979 年生，本科。历任福达集团（中国）投资有限公司人力资源及行政主管、上海荣仕信息科技有限公司人力资源经理、天津黄金日贵金属经营有限公司人事行政经理、上海亿铁科技发展有限公司人事经理；现任浙江瀚叶股份有限公司监事、人力资源部总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

报告期内公司董事、监事和高级管理人员从公司获得的税前报酬总额，包括上述人员在担任该职位前后在公司担任其他职位获得的税前报酬。

(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、副总裁	2023年3月1日	2026年2月28日
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1日	
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1日	
在股东单位任职情况的说明	无			

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	江苏亨通光电股份有限公司	董事长	2022年12月30日	
崔巍	江苏亨鑫科技有限公司	董事长	2021年12月15日	
崔巍	江苏亨通数字智能科技有限公司	执行董事	2022年9月4日	
崔巍	珠海华隆投资有限公司	董事长	2020年11月6日	
崔巍	亨通文旅发展有限公司	执行董事、总经理	2021年3月10日	
崔巍	亨通地产（吴江）有限公司	执行董事、总经理	2020年6月13日	
崔巍	苏州亨通东太湖置业有限公司	执行董事	2020年4月22日	
崔巍	亨通地产股份有限公司	董事长、总经理	2020年6月13日	
崔巍	苏州亨通文创有限公司	执行董事	2022年5月9日	
崔巍	中兴保险经纪有限公司	董事	2021年5月14日	
崔巍	亨通国创（苏州）科技创业服务有限公司	董事长	2021年3月8日	
崔巍	上海国耀投资管理有限公司	董事	2022年1月18日	
崔巍	深圳伊赛里斯认知商业技术有限公司	董事	2018年2月6日	
崔巍	苏州亨芯置业有限公司	执行董事	2020年6月15日	
崔巍	横琴人寿保险有	董事	2020年5月15日	

	限公司			
崔巍	湖州东源置业有限公司	董事长	2021年5月11日	
崔巍	珠海横琴亨通永智投资有限公司	执行董事、经理	2021年9月23日	
崔巍	江苏亨通海洋光网系统有限公司	董事长	2021年8月29日	
崔巍	亨通财务有限公司	董事	2021年11月18日	
崔巍	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	董事	2017年7月17日	
朱礼静	青岛易邦生物工程有限公司	董事	2020年10月	
唐静波	上海雍贯投资管理有限公司	董事	2011年12月	
唐静波	上海瀚叶财富管理顾问有限公司	董事	2011年5月	
唐静波	财通基金管理有限公司	董事	2020年3月	
王东	山东三足私募证券投资基金管理有限公司	执行董事兼总经理	2017年3月	
王东	上海瀚叶投资控股有限公司山东分公司	负责人	2013年6月	
王东	亿诺生物(北京)科技股份有限公司	董事长兼总经理	2020年8月	
王东	北京亿美诺生物科技股份有限公司	董事长	2020年12月	
王东	青岛鲁信驰骋创业投资管理有限公司	监事	2020年11月	
孙康宁	上海雍贯投资管理有限公司	董事兼总经理	2018年9月	
孙康宁	青岛瀚叶数字科技有限公司	执行董事兼总经理	2020年12月	
韩冬青	上海雍贯投资管理有限公司	监事	2018年9月	
韩冬青	河北圣雪大成制药有限责任公司	董事	2021年6月	
韩冬青	誉腾进出口(天津)有限公司	监事	2017年12月	
在其他单位任职情况的说明				

(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、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。

(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
崔巍	董事长	选举	补选
朱礼静	副董事长	选举	补选
沈新华	董事	选举	补选
吴燕	董事	选举	补选
郇仲贤	独立董事	选举	补选
陆黎明	董事	选举	补选
朱礼静	原董事长	离任	个人原因
彭新波	原董事	离任	个人原因
乔玉湍	原独立董事	离任	个人原因
陈希	原董事	离任	个人原因
唐静波	原董事	离任	个人原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

1. 2020年12月31日，公司收到上海证券交易所《纪律处分决定书》（[2020]128号），由于公司未在法定期限内披露定期报告、未披露业绩预告、控股股东股权冻结未及时披露，根据《股票上市规则》第17.2条、第17.3条、第17.4条和《上海证券交易所纪律处分和监管措施实施办法》《上海证券交易所上市公司自律监管规则适用指引第2号——纪律处分实施标准》的有关规定，上海证券交易所做出如下纪律处分决定：对浙江瀚叶股份有限公司控股股东暨实际控制人暨时任董事长沈培今，时任董事兼总经理孙文秋，时任董事兼副总裁唐静波，时任董事沈德堂、陆炜，时任独立董事兼审计委员会召集人刘云，时任独立董事冯加庆、陶鸣成，时任财务总监吴昶，时任董事会秘书王旭光，时任监事宋航、孙康宁、杨晓萍予以公开谴责；对时任副总经理陶舜晓予以通报批评。

2. 2021年3月25日，公司收到中国证监会浙江监管局《行政处罚决定书》（[2021]3号），因瀚叶股份未在法定期限内披露2019年年度报告以及瀚叶股份未在法定期限内披露2020年第一季度报告，当局根据当事人违法行为的事实、性质、情节，依据《证券法》第一百九十七条第一款的规定，对公司原董事长沈培今、原副董事长兼总裁孙文秋给予警告，并分别处以50万元罚款；对公司原财务负责人吴昶给予警告，并处以40万元罚款；对公司董事兼副总裁唐静波、原董事沈德堂、原董事陆炜、原董事会秘书王旭光给予警告，并分别处以30万元罚款。

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第二十二次会议	2022 年 1 月 17 日	审议通过《关于转让全资子公司西藏瀚擎科技有限公司 100%股权的议案》《关于转让全资子公司青岛瀚全投资有限公司 90%股权的议案》《关于转让全资子公司西藏瀚发科技有限公司 100%股权的议案》《关于注销回购股份的议案》《关于变更注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》及《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》。
第八届董事会第二十三次会议	2022 年 4 月 6 日	审议通过《关于变更购买乌鲁木齐银行股份有限公司股份主体暨关联交易的议案》。
第八届董事会第二十四次会议	2022 年 4 月 26 日	审议通过《2021 年度董事会工作报告》《2021 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 2021 年度审计工作的总结报告》《董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告》《2021 年度内部控制评价报告》《2021 年度财务决算报告》《2021 年度利润分配预案》《关于公司董事、监事、高级管理人员 2021 年度薪酬的议案》《关于计提资产减值准备的议案》《关于核销资产的议案》《2021 年年度报告及摘要》《2022 年第一季度报告》《董事会关于非标意见审计报告涉及事项的专项说明》《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》《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构并支付 2021 年度报酬的议案》《关于 2021 年日常关联交易情况及预测 2022 年日常关联交易的议案》《关于使用自有闲置资金进行投资理财的议案》《关于使用自有资金进行证券投资的议案》《2021 年度企业社会责任报告》及《关于召开 2021 年年度股东大会的议案》。
第八届董事会第二十五次会议	2022 年 8 月 19 日	审议通过《关于补选董事的议案》《关于修订〈浙江瀚叶股份有限公司章程〉的议案》《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》《关于修订〈募集资金使用管理办法〉的议案》《关于修订〈关联交易决策权限与程序规则〉的议案》《关于修订〈重大决策程序和规则〉的议案》《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〈对外担保管理制度〉的议案》《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》《关于修订〈内部审计制度〉的议案》《关于修订〈信息披露暂缓与豁免业务管理制度〉的议案》《关于修订〈信息披露制度〉的议案》《关于修订〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》《关于修订〈内幕信息知情人管理制度〉的议案》《关于修订〈外部信息使用人管理制度〉的议案》《关于修订〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》《关于修订〈董事会战略委员会实施细则〉的议案》《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会实施细则〉的议案》《关于修订〈董事会提名委员会实施细则〉的议案》《关于修订〈独立董事年报工作制度〉的议案》《关于修订〈董事会审计委员会年报工作规程〉的议案》《关于修订〈董事会秘书工作制度〉的议案》《关于修订〈突发事件处理制度〉的议案》《关于修订〈投资者关系管理规范〉的议案》《关于修订〈总裁工作细则〉的议案》及《关于召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》。

第八届董事会第二十六次会议	2022年8月26日	审议通过《2022年半年度报告及摘要》
第八届董事会第二十七次会议	2022年10月10日	审议通过《关于收购亨通精密铜箔科技(德阳)有限公司51%股权暨关联交易的议案》《关于调整董事会专业委员会成员的议案》及《关于召开2022年第三次临时股东大会的议案》。
第八届董事会第二十八次会议	2022年10月27日	审议通过《2022年第三季度报告》。
第八届董事会第二十九次会议	2022年12月14日	审议通过《关于补选董事的议案》《关于补选独立董事的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》及《关于召开2022年第四次临时股东大会的议案》。
第八届董事会第三十次会议	2022年12月30日	审议通过《关于选举董事长的议案》《关于选举副董事长的议案》及《关于调整董事会专门委员会成员的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
朱礼静	否	9	9	9	0	0	否	5
唐静波	否	7	7	7	0	0	否	5
彭新波	否	3	3	3	0	0	否	1
王东	否	9	9	9	0	0	否	4
陈希	否	3	3	3	0	0	否	2
于洪波	是	9	9	9	0	0	否	4
麻国安	是	9	9	9	0	0	否	5
乔玉湍	是	8	8	8	0	0	否	4
崔巍	否	4	4	4	0	0	否	2
吴燕	否	4	4	4	0	0	否	2
沈新华	否	4	4	4	0	0	否	2
郇仲贤	是	1	1	1	0	0	否	0
陆黎明	否	1	1	1	0	0	否	0

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	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(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

(1). 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	郇仲贤（主任委员）、朱礼静、于洪波
提名委员会	麻国安（主任委员）、崔巍、于洪波
薪酬与考核委员会	麻国安（主任委员）、朱礼静、郇仲贤
战略委员会	崔巍（主任委员）、朱礼静、于洪波、沈新华、陆黎明

因独立董事乔玉湍先生辞去公司独立董事及董事会专业委员会相关职务，公司于 2022 年 12 月 30 日召开第八届董事会第三十次会议，会议审议通过了《关于调整董事会专门委员会成员的议案》。经调整，公司董事会下设专门委员会成员情况如上。

(2). 报告期内审计委员会召开四次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 26 日	审议通过了《关于天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事本公司 2021 年度审计工作的总结报告》《董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告》《2021 年度内部控制评价报告》《2021 年度利润分配预案》《关于计提资产减值准备的议案》《关于核销资产的议案》《2021 年年度报告及摘要》《2022 年第一季度报告》《董事会关于非标意见审计报告涉及事项的专项说明》《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构并支付 2021 年度报酬的议案》《关于 2021 年日常关联交易情况及预测 2022 年日常关联交易的议案》《关于使用自有闲置资金进行投资理财的议案》《关于使用自有资金进行证券投资的议案》	会议认为：1. 公司本次计提资产减值准备遵照并符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，本次计提资产减值准备符合公司实际情况，计提依据充分，能真实地反映公司资产状况，同意公司本次计提资产减值准备。2. 公司 2021 年年度报告的编制符合企业会计准则和相关规定要求，年度报告公允反映了公司的经营及财务状况。3. 公司 2022 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，2022 年第一季度报告公允反映了公司的经营及财务状况。4. 天健会计师事务所（特殊普通合伙）具备相应的执业资质和胜任能力，作为公司 2021 年度审计机构，在 2021 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 2021 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。公司日常关联交易是因正常的公司日常生产经营业务需要而发生，且交易定价政策和定价依据符合公开、公平、公正的原则。提议续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务报告及内部控制审计机构。会议同意将会议审议议案提交董事会审议。	会前与年审会计师就年审情况进行沟通
2022 年 8 月 26 日	审议通过了《2022 年半年度报告及摘要》	会议认为：公司 2022 年半年度报告的编制符合企业会计准则和相关规定要求，2022 年半年度报告公允反映了公司的经营及财务状况。会议同意将会议审议议案提交董事会审议。	
2022 年	审议通过了《关于收购亨通精密铜箔	会议认为：公司本次收购亨通铜箔	

10 月 10 日	科技（德阳）有限公司 51%股权暨关联交易的议案》	51%股权暨关联交易事项，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。选聘的评估机构和审计机构具有从事证券、期货的业务资格，该等专业机构具有独立性。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。同意公司本次收购亨通铜箔 51%股权暨关联交易事项。	
2022 年 10 月 27 日	审议通过了《2022 年第三季度报告》	会议认为：公司 2022 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。会议同意将会议审议议案提交董事会审议。	

(3). 报告期内提名委员会召开两次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 8 月 19 日	审议通过了《关于补选董事的议案》	会议认为：经审阅崔巍先生、沈新华先生和吴燕女士的个人履历等相关资料，崔巍先生、沈新华先生和吴燕女士不存在《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的资格。同意提请公司董事会审议。	
2022 年 12 月 14 日	审议通过了《关于补选董事的议案》《关于补选独立董事的议案》	会议认为：经审阅陆黎明先生的个人履历等相关资料，陆黎明先生不存在《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。同意提请公司董事会审议。 经审阅郇仲贤先生的个人履历等相关资料，郇仲贤先生不存在《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，其具备担任公司独立董事的资格。同意提请公司董事会审议。	
--	--	---------------------------------	--

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 26 日	审议通过了《关于公司董事、高级管理人员 2021 年度薪酬的议案》	会议认为：公司董事、高级管理人员 2021 年度的薪酬符合绩效考核结果。同意将会议审议议案提请公司董事会审议。	

(5). 报告期内战略委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 26 日	审议通过了《2022 年未来发展战略规划》	会议同意公司发展规划及 2022 年度经营计划。	

(6). 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	40
主要子公司在职员工的数量	468
在职员工的数量合计	508
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	13
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	265
销售人员	31
技术人员	126
财务人员	20
行政人员	66
合计	508
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及大专以上	165
大专以下	343
合计	508

(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。独立董事应当发表明确的独立意见。

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，独立董事应当对此发表独立意见。

(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，独立董事应当对此发表独立意见。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。

2022 年度利润分配预案：根据公司第八届董事会第三十二次会议审议通过的《2022 年度利润分配预案》，公司 2022 年度拟不进行利润分配，不进行资本公积金转增股本。该议案需经公司股东大会表决通过。

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

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《2022 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《子公司管理制度》《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 2022 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（2023）1459 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

报告期内，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）	2,703.95

(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

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。排放方式：拜克生物集中污水处理中心废水排放口一个，分布在公司迈威分厂南面；废气排放口二个，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	6.5-8.5	是
			COD	≤50 mg/L	≤34mg/L	是
			NH ₃ -N	≤5 (8) mg/L	≤1mg/L	是
			TP	≤0.5mg/L	≤0.2mg/L	是
			TN	≤15mg/L	≤9mg/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》(GB332147-2018) II 阶段排放限值	SO ₂	≤35mg/Nm ³	≤12mg/Nm ³	是
			烟尘	≤5mg/Nm ³	≤2mg/Nm ³	是
			NOX	<50 mg/Nm ³	≤22mg/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，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

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》(GB332147-2018) 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

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。报告期内无建设项目，由于法人变更等情况重新申领了排污许可证。

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》等法律法规要求，并结合公司实际情况，2020 年 8 月修订了公司环保突发事故应急预案，9 月份通过专家评审，经县局环境应急与事故调查中心备案，备案编号：330521-2020-033-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，公司组织应急预案的培训，开展危化品使用泄漏综合演练、火灾事故专项应急演练和车间现场事故应急演练，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。2019 年底更新了氨氮、总磷、总氮监测仪，于 2020 年 3 月通过环保部门验收（德环检【2020】比字第 03-001 号），经定期维护保养，确保设备运行正常。

(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，监测设备经定期维护保养，确保设备运行正常。

(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。按照兽药行业技术规范废气有组织排放口进行每年一次监测、按照食品及饲料添加剂行业技术规范废气有组织排放口进行每半年一次监测、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，数据上传于全国污染源监测信息管理与共享平台，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，探寻能源产业投资机会，推进公司能源产业发展平台。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

具体说明

适用 不适用

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。

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 2023 年 3 月 30 日在上海证券交易所披露的《2022 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）	48.00	向德清慈善总会捐款、参与黄山千鸟谷环境保护项目
其中：资金（万元）	48.00	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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、崔巍作为瀚叶股份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）保持与瀚叶股份之间的人员独立 1、瀚叶股份的总裁、副总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在瀚叶股份专职工作，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，继续保持瀚叶股份人员的独立性。2、瀚叶股份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）保持与瀚叶股份之间的资产独立 1、瀚叶股份具有独立完整的资产，其资产全部能处于瀚叶股份的控制之下，并为瀚叶股份独立拥有和运营。2、本人/本单位/及本人/本单位所控制的其他企业不得以任何方式违法违规占用瀚叶股份的资金、资产。（三）保持与瀚叶股份之间的财务独立 1、瀚叶股份继续保持独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、瀚叶股份具有规范、独立的财务会计制度和分支机构的财务管理制度。3、瀚叶股份独立在银行开户，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、瀚叶	2022 年 4 月 25 日；承诺期限为崔根良先生、崔巍先生作为瀚叶股份实际控制人期间	是	是		

			股份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瀚叶股份的资金使用调度。5、瀚叶股份的财务人员独立，不在本人/本单位控制的其他企业处兼职或领取报酬。6、瀚叶股份依法独立纳税。（四）保持与瀚叶股份之间的机构独立 1、瀚叶股份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、瀚叶股份的股东大会、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）保持与瀚叶股份之间的业务独立 1、瀚叶股份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，不对瀚叶股份的业务活动进行干预。					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	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：对于瀚叶股份正在经营的业务、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		
收购报告书或权益变动报告书中	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）、江苏亨通投资控股有限公司	《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瀚叶股份之间发生关联交易；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瀚叶股份及非关联方股东的合法权益。如违反上述承诺给瀚叶股份造成损失的，本人/本公司将对造成的损失作出及时、足额的赔	2022 年 4 月 25 日	否	是		

所作承诺		司、江苏亨通创业投资有限公司、崔巍先生、梁美华女士	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。					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	股份限售	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	承诺：自 2022 年 4 月 28 日起 18 个月内不以任何方式直接或间接减持持有的上市公司股份。	2022 年 4 月 25 日，2022 年 4 月 28 日起 18 个月。	是	是		
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	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）关于保证升华拜克人员独立 1、保证升华拜克的总经理、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；保证升华拜克的财务人员不在本人控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证升华拜克拥有完整、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）关于保证升华拜克财务独立 1、保证升华拜克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、保证升华拜克独立在银行开户，不与本人及本人控制的其他企业共用一个银行账户。3、保证升华拜克依法独立纳税。4、保证升华拜克能够独立做出财务决策，不干预其资金使用。5、保证升华拜克的财务人员不在本人控制的其他企业双重任职。（三）关于升华拜克机构独立保证升华拜克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	承诺时间 2015 年 6 月 23 日，承诺期限为持有公司股份期间	是	是		

			制的其他企业之间不产生机构混同的情形。（四）关于升华拜克资产独立1、保证升华拜克具有完整的经营性资产。2、保证不违规占用升华拜克的资金、资产及其他资源。（五）关于升华拜克业务独立保证升华拜克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升华拜克的关联交易；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、升华拜克公司章程等规定，履行必要的法定程序。					
解决同业竞争	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升华拜克构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对升华拜克有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与升华拜克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升华拜克拓展后的产品或业务相竞争；可能与升华拜克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升华拜克来经营；D、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。	承诺时间 2015年6月23日，承诺期限为持有公司股份期间	是	是			
解决关联交易	原控股股东及实际控制人沈培今先生	本人如与升华拜克之间发生关联交易，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。	承诺时间 2015年6月23日	否	是			
与重大资产重组	其他	原控股股东及实际控制人沈培今先生	《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	承诺时间 2016年3月31日	否	是		

关的承诺		<p>导性陈述或者重大遗漏。2、在参与本次交易期间，本人将依照相关法律、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，授权上市公司董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；上市公司董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排</p>					
其他	原控股股东及实际控制人沈培今先生	<p>《关于资金来源的承诺函》，承诺如下：1、本人将以现金认购升华拜克本次募集配套资金非公开发行的股份，现金出资不超过 150,000 万元。2、本人保证有充足的资金来源参与认购升华拜克非公开发行的股份，并保证资金来源合法。3、本人本次认购升华拜克非公开发行股份的资金来源于自有资金或通过其它方式筹集。4、如违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任。</p>	承诺时间 2016 年 3 月 31 日	否	是		
解决同业竞争	原控股股东及实际控制人沈培今先生	<p>《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：1、针对本人及本人所控制的其他企业未来拟从事或实质性获得与上市公司同类业务或商业机会，且该等业务或商业机会所形成的资产和业务与上市公司可能构成实质性或潜在同业竞争的情况：①本人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。本人亦将促使下属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</p>	承诺时间 2016 年 3 月 31 日，期限 至 2022 年 4 月 28 日。	是	是		

		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如本人或本人下属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，本人将放弃或将促使下属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本人将严格遵守中国证监会、上海证券交易所有关规定及上市公司《公司章程》等有关规定，不利用控股股东、实际控制人的地位谋取不当利益，不损害上市公司及其股东的合法权益。2、自本承诺函出具日起，上市公司如因本人违反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支，本人将予以全额赔偿。3、本承诺函在上市公司合法有效存续且本人作为上市公司控股股东、实际控制人期间持续有效。					
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。	承诺时间 2016年3月 31日	否	是		
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	承诺时间 2016年3月 31日	否	是		

		<p>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，确有必要的关联交易，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。</p>					
其他	重组交易对方鲁剑先生、李练女士及西藏炎龙	<p>《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</p>	承诺时间 2016年3月 31日	否	是		

		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	《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。	承诺时间 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	《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。	承诺时间 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	《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面通知要求的时间内	承诺时间 2016年3月 31日	否	否	注1	注1

		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	《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。	承诺时间 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	《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。	承诺时间 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	《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》	承诺时间 2016年3月 31日	否	是		

			<p>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。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

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、周菝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、会计政策变更的原因

财政部于 2021 年 12 月 31 日颁布了准则解释第 15 号、2022 年 11 月 30 日颁布了准则解释第 16 号。根据上述文件的要求，公司对现行的会计政策予以相应变更。

2、本次会计政策变更对公司的影响

公司执行准则解释第 15 号、第 16 号的规定无需调整年初留存收益，无需调整比较报告信息，本次会计政策变更不会对公司所有者权益、净利润产生重大影响。本次会计政策变更是公司根据国家财政部的相关文件要求进行的合理变更，符合《企业会计准则》及其他相关规定，变更后的会计政策更能准确地反映公司财务状况和经营成果，不存在损害公司及股东合法权益的情况。

(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) 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	24
境内会计师事务所注册会计师姓名	贾川、许安平

境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	
------------------------	--

境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限：贾川为两年，许安平为三年。

	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 2021 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 2022 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

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
2017 年 12 月 20 日，公司第七届董事会第八次会议审议通过了《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 27 日公司终止上述重大资产重组事项。针对浆果晨曦、喻策未按照约定履行合同义务，应向公司返还量子云交易意向金事项，公司于 2022 年 1 月 18 日和 2022 年 7 月 11 日向浙江省德清县人民法院（以下简称“德清法院”）提起诉讼。2022 年 1 月 24 日，浙江省德清县人民法院作出《民事裁定书》[(2022)浙 0521 民初 246 号]对浆果晨曦和喻策的财产进行冻结或	具体内容详见公司于 2022 年 3 月 5 日、2022 年 8 月 18 日、2022 年 8 月 31 日及 2023 年 1 月 21 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）。

<p>查封（扣押）。2022 年 8 月 30 日，公司收到德清法院作出的（2022）浙 0521 民初 246 号《民事判决书》，德清法院判决公司于 2022 年 1 月 18 日诉浆果晨曦、喻策案件胜诉。浆果晨曦不服德清法院作出的（2022）浙 0521 民初 246 号《民事判决书》，依法向湖州中院提起上诉。二审已开庭审理，截至目前，公司尚未收到二审判决。</p> <p>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、喻策返还包括第三期还款在内的剩余全部交易意向金，并承担相应的违约责任。2022 年 8 月 16 日，公司收到浙江省德清县人民法院作出的《受理案件通知书》，法院已立案受理，案件编号为（2022）浙 0521 民初 3387 号。截至 2023 年 3 月 28 日，公司尚未收到该案判决。</p>	
<p>公司全资子公司炎龙科技及炎龙科技全资子公司上海页游主要债务人 JWF DEVELOPMENT CORP.、APPROPRIATE DEVELOP LIMITED、UNUSUAL ENTERPRISE LIMITED 和 THUMB TECHNOLOGY ENTERPRISE INC.四家公司未按合同约定向炎龙科技、上海页游支付合计 60,449,464.98 美元的游戏分成金及运营奖励金，炎龙科技、上海页游于 2021 年 9 月 10 日向萨摩亚最高法院递交对上述债务人的破产申请。萨摩亚最高法院于 2022 年 6 月 29 日作出法庭命令，判令债务人 JWF DEVELOPMENT CORP.、APPROPRIATE DEVELOP LIMITED、UNUSUAL ENTERPRISE LIMITED 和 THUMB TECHNOLOGY ENTERPRISE INC.等四家公司破产清算，并任命了上述债务人公司破产清算人。2022 年 12 月，公司收到前述破产清算人出具的《清算进展报告》。2023 年 3 月公司收到清算人出具的《清算报告》，根据《1988 年国际公司法案》第 189（2）节的规定，清算人向法院确认，上述债务人公司没有可供变现的资产及可供分配的分配金，炎龙科技及上海页游作为债权人无法在清算中就其债权得到回报。2023 年 3 月 13 日，萨摩亚律师代表清算人已向法院递交动议，请求法院解除清算人的职务并判令债务人公司解散。</p>	<p>具体详见公司于 2021 年 9 月 14 日、2022 年 7 月 2 日、2022 年 12 月 22 日及 2023 年 3 月 16 人披露的《关于子公司对债务人提起诉讼的公告》（公告编号：2021-108）、《关于子公司对债务人提起诉讼的进展公告》（公告编号：2022-060）、《关于子公司对债务人提起诉讼的进展公告》（公告编号：2022-092）及《关于子公司对债务人提起诉讼的进展公告》（公告编号：2023-009）。</p>

(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瀚叶股份保证金 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，其余款项未执行到位。

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

报告期内，公司按市场价格向河北圣雪大成制药有限责任公司及其子公司购买原辅料，关联交易金额为 7,292,122.82 元；公司按市场价格向公司联营企业浙江伊科拜克动物保健品有限公司销售蒸汽和出租不动产的关联交易金额分别为 496,509.17 元、1,203,651.70 元。2022 年度公司预计的日常关联交易情况详见公司于 2022 年 4 月 28 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《日常关联交易公告》（公告编号：2022-041）。2022 年度关联交易实际发生情况详见本报告第十节 财务报告/十二、关联方及关联交易/5、关联交易情况。

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 2021 年 4 月 27 日以通讯表决的方式召开第八届董事会第十三次会议，会议审议通过了《关于购买乌鲁木齐银行股份有限公司股份的议案》，同意公司出资 10,134.60 万元收购亨通集团持有的乌鲁木齐银行股份有限公司 0.70% 股份。2022 年 4 月 6 日，公司召开第八届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于变更购买乌鲁木齐银行股份有限公司股份主体暨关联交易的议案》，同意公司将购买乌鲁木齐银行	具体内容详见公司于 2021 年 4 月 28 日披露的《关于购买乌鲁木齐银行股份有限公司股份的公告》（公告编号：2021-051）及 2022 年 4 月 7 日披露的《关于变更购买乌鲁木齐银行股份有限公司股份主体暨关联交易的公告》（公告编号：2022-030）。

0.70%股份的主体变更为全资子公司拜克生物，拜克生物按原合同约定承接购买乌鲁木齐银行0.70%股份的权利义务。公司收购乌鲁木齐银行股份有限公司相关股权已于2023年1月13日办理完成过户手续。	
公司于2022年10月28日召开2022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51%股权暨关联交易的议案》，同意以自有资金8,160.00万元收购江苏亨通精密铜业有限公司（以下简称“亨通铜业”）持有的亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司51%股权，并在后续认缴期限内缴纳原亨通铜业未实缴的标的股权对应的16,511.25万元注册资本。2023年2月10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2022年10月11日披露的《关于收购亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司51%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2022-077）。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(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
国债逆回购	自有资金	20,000	10,031.60	0
银行结构性存款	自有资金	39,750	0	0

其他情况

√适用 □不适用

上述产品为滚动购买，发生额为任一时点最大金额。

(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、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. 未决诉讼仲裁

(1) 公司于 2021 年 9 月 10 日就 JWF DEVELOPMENT CORP.、APPROPRIATE DEVELOP LIMITED、UNUSUAL ENTERPRISE LIMITED 和 THUMB TECHNOLOGY ENTERPRISE INC. 四家客户的应收账款向萨摩亚最高法院提起破产申请并于当日立案，经过数次召集，本期公司收到萨摩亚最高法院于 2022 年 6 月 29 日作出的法庭命令，萨摩亚最高法院根据萨摩亚《1988 年国际公司法案》第九部分规定，判令四家债务人公司破产清算，并任命了上述债务人公司破产清算人。清算人于 2023 年 3 月 10 日出具了签字版清算报告。2023 年 3 月 13 日，萨摩亚律师代表清算人向法院递交动议，请求法院解除清算人的职务并判令债务人公司解散。

(2) 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 日作出《受理案件通知书》并向公司送达，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》[(2022)浙 0521 民初 246 号]，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（其中：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）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 日对该诉讼进行一审判决，民事判决书[(2022)浙 0521 民初 246 号]，公司胜诉；被告不服一审判决，提起上诉，截至 2023 年 3 月 28 日，二审尚未判决。

截至 2022 年 6 月 30 日，第三期交易意向金 55,000,000.00 元还款期限业已届满，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。公司于 2022 年 8 月 16 日收到浙江省德清县人民法院作出的《受理案件通知书》，法院已立案受理，案件编号为（2022）浙 0521 民初 3387 号。截至本报告批准报出日，该诉讼一审已开庭，截至 2023 年 3 月 28 日尚未判决。

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	3,129,012,583	100				- 13,847,317	- 13,847,317	3,115,165,266	100
1、人民币 普通股	3,129,012,583	100				- 13,847,317	- 13,847,317	3,115,165,266	100
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	3,129,012,583	100				-	-	3,115,165,266	100
						13,847,317	13,847,317		

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司分别于 2022 年 1 月 17 日和 2022 年 2 月 7 日召开第八届董事会第二十二次会议和 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销回购股份的议案》，同意公司将回购专用证券账户中于 2019 年 5 月 20 日前累计回购的 13,847,317 股股份予以注销。公司已于 2022 年 3 月 28 日办理注销回购专用证券账户中 13,847,317 股股份，并于 2022 年 6 月 14 日办理完成相关工商变更登记及备案手续。本次注销完成后，公司股份总数由 3,129,012,583 股变更为 3,115,165,266 股。

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

公司分别于 2022 年 1 月 17 日和 2022 年 2 月 7 日召开第八届董事会第二十二次会议和 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销回购股份的议案》，同意公司将回购专用证券账户中于 2019 年 5 月 20 日前累计回购的 13,847,317 股股份予以注销。公司已于 2022 年 3 月 28 日办理注销回购专用证券账户中 13,847,317 股股份，并于 2022 年 6 月 14 日办理完成相关工商变更登记及备案手续。本次注销完成后，公司股份总数由 3,129,012,583 股变更为 3,115,165,266 股。

(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)	36,569
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	35,911
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							
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	14.46	0	质押	270,298,280	境内非国有法人
沈培今	-322,231,091	370,049,736	11.88	0	质押	370,043,386	境内自然人
					冻结	370,049,736	
苏州亨通永旭创业投资企业(有限合伙)	322,231,091	322,231,091	10.34	0	质押	193,338,655	其他
陆利斌	0	88,452,000	2.84	0	无		境内自然人
升华集团控股有限公司	0	81,822,600	2.63	0	无		境内非国有法人

济南铁智投资合伙企业（有限合伙）	25,530,574	25,530,574	0.82	0	无	其他
上海方圆达创投投资合伙企业（有限合伙） 一方圆一东方34号私募投资基金	0	22,365,283	0.72	0	无	其他
济南历嘉投资合伙企业（有限合伙）	21,521,467	21,521,467	0.69	0	无	其他
孙洁	0	16,984,084	0.55	0	无	境内自然人
共青城崧泽投资合伙企业（有限合伙）	16,952,106	16,952,106	0.54	0	无	其他
前十名无限售条件股东持股情况						
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		
沈培今	370,049,736		人民币普通股	370,049,736		
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		
陆利斌	88,452,000		人民币普通股	88,452,000		
升华集团控股有限公司	81,822,600		人民币普通股	81,822,600		

济南铁智投资合伙企业（有限合伙）	25,530,574	人民币普通股	25,530,574
上海方圆达创投资合伙企业（有限合伙）— 方圆—东方 34 号私募投资基金	22,365,283	人民币普通股	22,365,283
济南历嘉投资合伙企业（有限合伙）	21,521,467	人民币普通股	21,521,467
孙洁	16,984,084	人民币普通股	16,984,084
共青城崧泽投资合伙企业（有限合伙）	16,952,106	人民币普通股	16,952,106
前十名股东中回购专户情况说明	截至 2022 年 12 月 31 日，浙江瀚叶股份有限公司回购专用证券账户共持有公司股份 170,784,042 股，占公司总股本的 5.48%。		
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东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。沈培今、陆利斌、升华集团控股有限公司各自持有公司股份，不存在关联关系，不是一致行动人。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		

股东沈培今先生持有的公司无限售条件流通股 345,575,226 股（占公司股份总数的 11.09%）因深圳兴鑫贸易有限公司诉沈培今等一案于 2023 年 2 月 4 日 10 时至 2023 年 2 月 5 日 10 时止在“淘宝网”（www.taobao.com）上公开司法拍卖，张家港市朴鑫在公开竞价中以最高应价胜出，沈培今先生被司法拍卖的公司股份 345,575,226 股已于 2023 年 3 月 6 日完成过户登记手续。具体详见公司于 2023 年 3 月 7 日披露的《关于股东所持公司部分股份司法拍卖完成过户暨股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2023-008）。

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 6.93% 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 28.32% 的股份。
其他情况说明	不适用

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

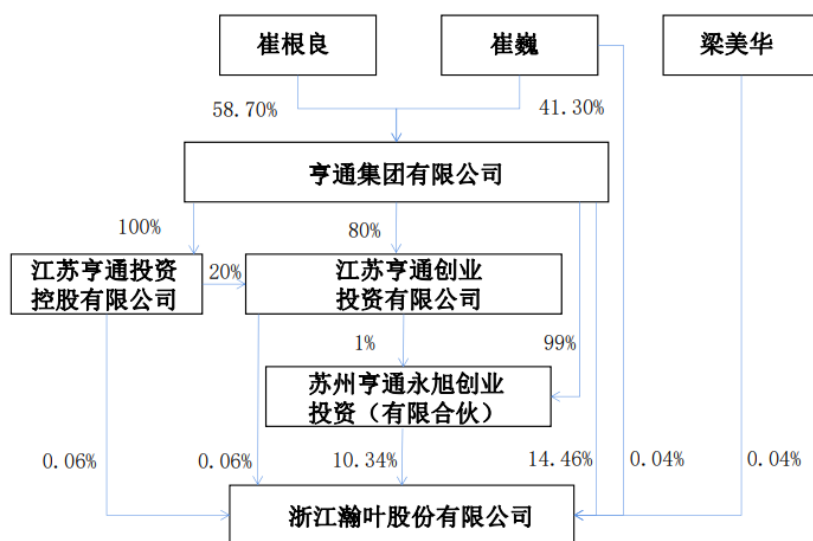
4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

2022 年 4 月 8 日，上海金融法院司法处置公司股东沈培今先生持有的公司 322,231,091 股股份由苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）竞买成交。本次司法处置最终成交后，亨通集团及其一致行动人合计持有公司 779,170,481 股股份，占公司总股本的 25.01%，沈培今先生所持公司股份由 692,280,827 股减少至 370,049,736 股，持股比例降至 11.88%。本次股权变动导致公司控股股东、实际控制人发生变更。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 27 日披露的《关于控股股东所持公司部分股份被司法处置的进展暨公司控制权变动的提示性公告》（公告编号：2022-034）。

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	十二届、十三届全国人大代表；亨通集团党委书记、董事局主席。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	瀚叶股份、江苏亨通光电股份有限公司。
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	瀚叶股份董事长、亨通集团董事、副总裁及江苏亨通光电股份有限公司董事长等职务。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	瀚叶股份、江苏亨通光电股份有限公司。

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

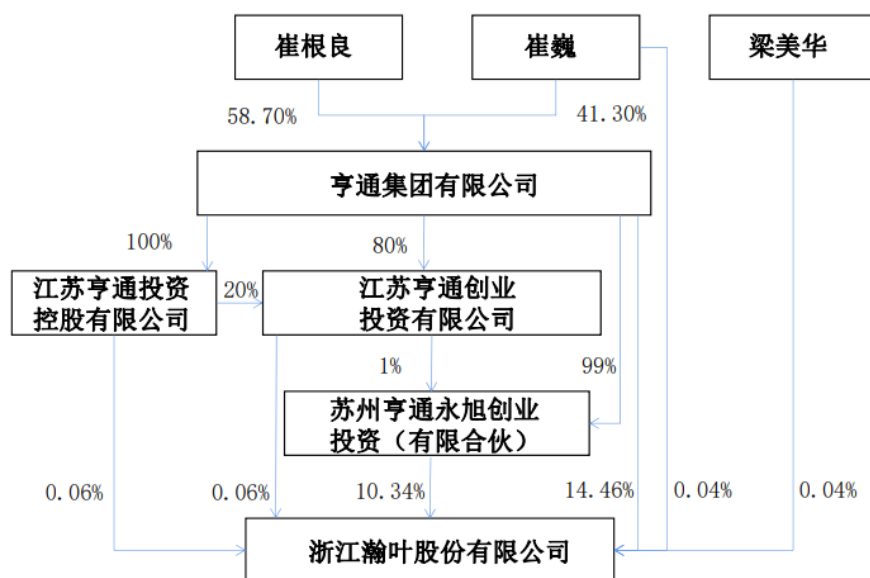
4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

√适用 □不适用

2022年4月8日，上海金融法院司法处置公司股东沈培今先生持有的公司322,231,091股股份由苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）竞买成交。本次司法处置最终成交后，亨通集团及其一致行动人合计持有公司779,170,481股股份，占公司总股本的25.01%，沈培今先生所持公司股份由692,280,827股减少至370,049,736股，持股比例降至11.88%。本次股权变动导致公司控股股东、实际控制人发生变更。具体内容详见公司于2022年4月27日披露的《关于控股股东所持公司部分股份被司法处置的进展暨公司控制权变动的提示性公告》（公告编号：2022-034）。

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

单位：万元 币种：人民币

法人股东名	单位负责	成立日期	组织机构	注册资	主要经营业务或管
-------	------	------	------	-----	----------

称	人或法定 代表人		代码	本	理活动等情 况
张家港市朴 鑫企业管理 咨询合伙企 业（有限合 伙）	许晶辉	2023-01- 18	91320582MAC5XDCPX1	140,000	一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；企业总部管理；企业管理；企业管理咨询（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
情况说明	张家港市朴鑫企业管理咨询合伙企业（有限合伙）在上海市第一中级人民法院于阿里拍卖平台开展的“沈培今持有的 345,575,226 股浙江瀚叶股份有限公司股票（证券代码 600226）及其派生权益等”项目公开竞价中，以最高应价胜出。上述股份于 2023 年 3 月 6 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成过户登记手续。具体详见公司于 2023 年 3 月 7 日披露的《关于股东所持公司部分股份司法拍卖完成过户暨股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2023-008）。				

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

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2021 年 7 月 8 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	5,000.00 万股-10,000.00 万股，1.60-3.20
拟回购金额	20,000-40,000
拟回购期间	2021 年 7 月 7 日至 2022 年 7 月 6 日
回购用途	本次回购的股份将全部用于实施员工持股计划。若本次回购股份用于员工持股计划未能获得内部权力机构或外部相关监管部门批准通过，导致已回购股份无法用于员工持股的，则已回购股份全部予以注销。
已回购数量(股)	84,695,449
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

上述股份回购方案已于 2022 年 7 月 6 日实施完毕。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 8 日披露的《关于股份回购实施结果暨股份变动公告》（公告编号：2022-061）。

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、企业债券、公司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〔2023〕1458号

浙江瀚叶股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江瀚叶股份有限公司（以下简称瀚叶股份公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022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，公允反映了瀚叶股份公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2022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，我们独立于瀚叶股份公司，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及十三(一)。

瀚叶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、热电联供等产品销售。2022年度，瀚叶股份公司营业收入金额为人民币602,084,675.08元，其中农药原料药及制品、动物饲料添加剂、兽药、热电联供业务的营业收入为人民币595,660,271.10元，占营业收入的98.93%。

由于营业收入是瀚叶股份公司关键业绩指标之一，可能存在瀚叶股份公司管理层（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

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(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、发货单及发货通知单等；对于出口收入，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。

瀚叶股份公司本年度实现投资收益 66,991.00 万元，其中，权益法核算的长期股权投资投资收益为 18,713.56 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。瀚叶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瀚叶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，我们执行的主要审计程序如下：

(1) 检查瀚叶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责任公司、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)现场执行审阅程序;

(3) 对被投资单位采用的会计政策及会计期间与瀚叶股份公司不一致的,按照瀚叶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) 检查瀚叶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) 对重要被投资单位执行函证程序;

(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

瀚叶股份公司管理层(以下简称管理层)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,管理层负责评估瀚叶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。

瀚叶股份公司治理层(以下简称治理层)负责监督瀚叶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，就可能导致对瀚叶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瀚叶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）就瀚叶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·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二三年三月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：浙江瀚叶股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	857,570,079.14	352,996,211.31
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	142,736,247.14	75,965,294.98
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	47,479,862.03	59,742,247.28
应收款项融资	七、6	31,189,117.46	40,904,033.36
预付款项	七、7	2,642,870.61	5,160,348.69
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、8	3,546,427.16	92,025,970.10
其中：应收利息			
应收股利			61,295,000.00
买入返售金融资产			
存货	七、9	52,170,551.13	80,444,934.98
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	19,489,929.86	22,473,143.00
流动资产合计		1,156,825,084.53	729,712,183.70
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	1,499,365,783.91	1,539,815,887.15
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	86,716,968.77	96,592,958.18
投资性房地产	七、20	67,211,324.96	34,176,817.55
固定资产	七、21	337,149,953.18	396,570,746.34
在建工程			6,821,855.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	13,758,555.57	5,895,603.21
无形资产	七、26	31,392,171.10	32,399,985.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	600,000.00	431,528.88
递延所得税资产	七、30	1,531,555.53	2,701,339.85

其他非流动资产	七、31	124,160,000.00	99,680,000.00
非流动资产合计		2,161,886,313.02	2,215,086,722.46
资产总计		3,318,711,397.55	2,944,798,906.16
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	15,000,000.00	
应付账款	七、36	95,212,106.44	115,847,326.96
预收款项	七、37	132,750.00	161,512.50
合同负债	七、38	10,474,787.50	11,680,214.26
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	17,762,913.65	20,391,756.88
应交税费	七、40	46,170,380.21	14,655,780.95
其他应付款	七、41	30,430,417.81	52,774,826.33
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	7,368,339.87	4,959,052.64
其他流动负债		895,362.11	1,518,427.85
流动负债合计		223,447,057.59	221,988,898.37
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	4,938,478.30	743,653.28
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	1,999,083.69	3,902,583.41
递延所得税负债			
其他非流动负债			62,000,000.00
非流动负债合计		6,937,561.99	66,646,236.69
负债合计		230,384,619.58	288,635,135.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	3,115,165,266.00	3,129,012,583.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	300,366,980.30	345,812,665.09
减：库存股	七、56	400,080,656.73	400,142,447.79
其他综合收益	七、57	-9,347,070.17	-11,386,745.42
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59	217,028,368.58	217,028,368.58
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-134,806,110.01	-620,825,063.68
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		3,088,326,777.97	2,659,499,359.78
少数股东权益			-3,335,588.68
所有者权益(或股东权益) 合计		3,088,326,777.97	2,656,163,771.10
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		3,318,711,397.55	2,944,798,906.16

公司负责人：朱礼静

主管会计工作负责人：匡益苇

会计机构负责人：匡益苇

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：浙江瀚叶股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		677,770,740.01	251,080,909.21
交易性金融资产		125,245,294.98	75,965,294.98
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1		
应收款项融资			
预付款项		1,914,045.02	2,376,596.95
其他应收款	十七、2	3,391,078.12	191,322,662.44
其中：应收利息			
应收股利			61,295,000.00
存货			
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		18,928,476.41	17,223,576.26
流动资产合计		827,249,634.54	537,969,039.84
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	十七、3	2,107,194,027.20	2,190,900,005.30
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		62,123,527.27	84,792,958.18
投资性房地产		33,721,681.13	35,357,555.93
固定资产		7,340,249.71	7,367,106.73

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		11,625,399.21	3,311,601.83
无形资产		621,781.10	641,838.50
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		600,000.00	43,028.88
递延所得税资产			
其他非流动资产		24,480,000.00	
非流动资产合计		2,247,706,665.62	2,322,414,095.35
资产总计		3,074,956,300.16	2,860,383,135.19
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		2,749,155.97	177,172.43
预收款项		132,750.00	161,512.50
合同负债			
应付职工薪酬		4,259,278.64	3,310,742.32
应交税费		35,139,707.87	773,308.72
其他应付款		6,248,243.08	188,805,913.96
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		5,852,616.75	3,637,657.65
其他流动负债			
流动负债合计		54,381,752.31	196,866,307.58
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,938,478.30	
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			
其他非流动负债			62,000,000.00
非流动负债合计		4,938,478.30	62,000,000.00
负债合计		59,320,230.61	258,866,307.58
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,115,165,266.00	3,129,012,583.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		322,207,669.03	358,460,305.74
减：库存股		400,080,656.73	400,142,447.79
其他综合收益		-9,457,695.16	-9,472,025.23
专项储备			
盈余公积		204,927,642.54	204,927,642.54
未分配利润		-217,126,156.13	-681,269,230.65
所有者权益（或股东权益）合计		3,015,636,069.55	2,601,516,827.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,074,956,300.16	2,860,383,135.19

公司负责人：朱礼静 主管会计工作负责人：匡益苇 会计机构负责人：匡益苇

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	七、61	602,084,675.08	681,244,921.86
其中：营业收入	七、61	602,084,675.08	681,244,921.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		607,017,719.57	710,313,955.44
其中：营业成本	七、61	521,565,277.66	562,943,332.65
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	5,506,618.18	6,690,152.25
销售费用	七、63	11,071,360.34	16,177,528.60
管理费用	七、64	97,228,033.42	96,887,528.84
研发费用	七、65	13,156,334.23	19,556,095.55
财务费用	七、66	-41,509,904.26	8,059,317.55
其中：利息费用		422,360.91	2,768,851.58
利息收入		8,777,537.42	3,060,877.43
加：其他收益	七、67	3,104,442.94	2,960,344.15
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	669,909,977.23	482,065,795.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	187,135,570.50	261,490,531.32
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	-42,652,054.91	-1,928,077.96
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-55,793,949.88	-51,669,245.83
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-23,193,790.66	-11,909,177.80
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	-8,326.81	974,626.03
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		546,433,253.42	391,425,230.58
加：营业外收入	七、74	797,022.79	1,936,026.26
减：营业外支出	七、75	4,274,257.38	9,023,156.88
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		542,956,018.83	384,338,099.96
减：所得税费用	七、76	56,995,989.73	9,326,996.18
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		485,960,029.10	375,011,103.78
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		485,960,029.10	375,011,103.78
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		486,018,953.67	375,030,039.69
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-58,924.57	-18,935.91
六、其他综合收益的税后净额	七、77	2,039,675.25	-478,357.61
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
（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	2,025,345.18	-497,413.44
(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		487,999,704.35	374,532,746.17
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		488,058,628.92	374,551,682.08
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-58,924.57	-18,935.91
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.16	0.12
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.16	0.12

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：朱礼静 主管会计工作负责人：匡益苇 会计机构负责人：匡益苇

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	1,111,885.78	795,698.16
减：营业成本	十七、4	1,703,885.41	1,726,287.27
税金及附加		543,498.47	729,812.69
销售费用			
管理费用		62,227,057.16	53,656,054.54
研发费用			
财务费用		-7,413,075.61	-1,671,918.16
其中：利息费用		305,548.38	1,173,412.86
利息收入		7,997,259.24	2,803,000.99
加：其他收益		323,455.60	63,546.80
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	601,305,405.50	477,047,757.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		114,215,478.99	210,617,727.64
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）		-35,288,373.65	-1,928,077.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）		7,451,670.10	-79,638,809.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）			18,000,000.00

资产处置收益（损失以“－”号填列）			105,776.51
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		517,842,677.90	360,005,655.59
加：营业外收入		630.51	1,110.08
减：营业外支出		1,238,489.61	1,254,012.59
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		516,604,818.80	358,752,753.08
减：所得税费用		52,461,744.28	
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		464,143,074.52	358,752,753.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		464,143,074.52	358,752,753.08
（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		14,330.07	19,055.83
（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		14,330.07	19,055.83
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		14,330.07	19,055.83
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		464,157,404.59	358,771,808.91
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：朱礼静 主管会计工作负责人：匡益苇 会计机构负责人：匡益苇

合并现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		394,826,608.10	428,947,320.73
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		4,845,453.41	2,484,320.28
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	14,678,561.41	183,817,989.45
经营活动现金流入小计		414,350,622.92	615,249,630.46
购买商品、接受劳务支付的现金		208,270,139.80	275,115,917.84
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		74,847,993.72	91,021,574.97
支付的各项税费		33,996,399.74	35,216,019.20
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	72,019,026.84	108,623,724.44
经营活动现金流出小计		389,133,560.10	509,977,236.45
经营活动产生的现金流量净额		25,217,062.81	105,272,394.01
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		54,031,014.01	564,580,301.93
取得投资收益收到的现金		82,733,050.49	185,212,706.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,156,418.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		601,400,000.00	

收到其他与投资活动有关的现金	七、78	35,561.27	494,562,766.50
投资活动现金流入小计		738,199,625.77	1,248,512,193.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,778,410.71	18,857,542.33
投资支付的现金		162,799,773.84	339,818,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		6,424,795.75	
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	19,143,900.00	158,988,802.38
投资活动现金流出小计		212,146,880.30	517,664,344.71
投资活动产生的现金流量净额		526,052,745.47	730,847,849.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			183,895,558.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			2,698,442.11
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	58,604,225.11	357,022,305.55
筹资活动现金流出小计		58,604,225.11	543,616,305.97
筹资活动产生的现金流量净额		-58,604,225.11	-543,616,305.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,617,673.89	-507,187.79
五、现金及现金等价物净增加额		490,047,909.28	291,996,749.30
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	351,457,579.70	59,460,830.40
六、期末现金及现金等价物余额		841,505,488.98	351,457,579.70

公司负责人：朱礼静 主管会计工作负责人：匡益苇 会计机构负责人：匡益苇

母公司现金流量表
2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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			329,530.65
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		211,517,017.80	165,012,940.95
经营活动现金流入小计		211,517,017.80	165,342,471.60
购买商品、接受劳务支付的现金		-238,987.16	866,392.02
支付给职工及为职工支付的现金		17,846,315.56	19,979,868.78
支付的各项税费		18,877,659.57	827,641.05
支付其他与经营活动有关的现金		112,062,295.55	42,515,964.80
经营活动现金流出小计		148,547,283.52	64,189,866.65
经营活动产生的现金流量净额		62,969,734.28	101,152,604.95
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		54,031,014.01	564,580,301.93
取得投资收益收到的现金		80,705,850.49	235,212,706.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			300,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		601,732,748.77	
收到其他与投资活动有关的现金		35,561.27	448,094,225.98
投资活动现金流入小计		736,505,174.54	1,248,187,234.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,051,800.37	3,282,939.91
投资支付的现金		294,296,000.00	356,616,508.38
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		19,143,900.00	191,565,107.22
投资活动现金流出小计		315,491,700.37	551,464,555.51
投资活动产生的现金流量净额		421,013,474.17	696,722,678.93
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			23,054,801.16
筹资活动现金流入小计			23,054,801.16
偿还债务支付的现金			129,999,995.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			2,653,525.44
支付其他与筹资活动有关的现金		57,257,816.38	466,969,151.68
筹资活动现金流出小计		57,257,816.38	599,622,672.72

筹资活动产生的现金流量净额		-57,257,816.38	-576,567,871.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			66,223.93
五、现金及现金等价物净增加额		426,725,392.07	221,373,636.25
加：期初现金及现金等价物余额		251,045,347.94	29,671,711.69
六、期末现金及现金等价物余额		677,770,740.01	251,045,347.94

公司负责人：朱礼静 主管会计工作负责人：匡益苇 会计机构负责人：匡益苇

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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	3,129,012,583.00				345,812,665.09	400,142,447.79	11,386,745.42	-	217,028,368.58	-	620,825,063.68	2,659,499,359.78	3,335,588.68	2,656,163,771.10	
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	3,129,012,583.00				345,812,665.09	400,142,447.79	11,386,745.42	-	217,028,368.58	-	620,825,063.68	2,659,499,359.78	3,335,588.68	2,656,163,771.10	

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “— ”号 填 列)	- 13,847,317.0 0				- 45,445,684 .79	-61,791.06	2,039,675. 25				486,018,95 3.67	428,827,418. 19	3,335,588 .68	432,163,006. 87
(一) 综合 收益 总额							2,039,675. 25				486,018,95 3.67	488,058,628. 92	- 58,924.57	487,999,704. 35
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	- 13,847,317.0 0				- 45,445,684 .79	-61,791.06						- 59,231,210.7 3	3,394,513 .25	- 55,836,697.4 8
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	- 13,847,317.0 0			- 45,445,684 .79	- 61,791.06	-	-	-	-	-	-	- 59,231,210.7 3	3,394,513 .25	- 55,836,697.4 8
(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														

2022 年年度报告

结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取							872,173.24					872,173.24		872,173.24
2. 本期使用							872,173.24					872,173.24		872,173.24
(六) 其他														
四、本期期末余额	3,115,165,266.00				300,366,980.30	400,080,656.73	-9,347,070.17		217,028,368.58		-134,806,110.01	3,088,326,777.97		3,088,326,777.97

项目	2021 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											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年	3,129,012,583.00				342,829,026.28	50,099,953.71	-10,908,387.81		217,028,368.58		-995,855,103.37	2,632,006,532.97		-3,424,890.81	2,628,581,642.16

2022 年年度报告

年末余额														
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	3,129,012,583.00			342,829,026.28	50,099,953.71	10,908,387.81		217,028,368.58		995,855,103.37		2,632,006,532.97	3,424,890.81	2,628,581,642.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				2,983,638.81	350,042,494.08	478,357.61				375,030,039.69		27,492,826.81	89,302.13	27,582,128.94
（一）综合收益总额						478,357.61				375,030,039.69		374,551,682.08	18,935.91	374,532,746.17

(二) 所有者投入和减少资本				2,983,638.81	350,042,494.08							-	347,058,855.27	108,238.04	346,950,617.23
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				2,983,638.81	350,042,494.08							-	347,058,855.27	108,238.04	346,950,617.23
(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							484,718 .72					484,718.72		484,718.72
2. 本期 使用							484,718 .72					484,718.72		484,718.72

2022 年年度报告

(六) 其他														
四、本期期末余额	3,129,012,583.00			345,812,665.09	400,142,447.79	11,386,745.42		217,028,368.58	-	620,825,063.68		2,659,499,359.78	3,335,588.68	2,656,163,771.10

公司负责人：朱礼静 主管会计工作负责人：匡益菁 会计机构负责人：匡益菁

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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	3,129,012,583.00				358,460,305.74	400,142,447.79	9,472,025.23		204,927,642.54	681,269,230.65	2,601,516,827.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,129,012,583.00				358,460,305.74	400,142,447.79	9,472,025.23		204,927,642.54	681,269,230.65	2,601,516,827.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-13,847,317.00				36,252,636.71	-61,791.06	14,330.07			464,143,074.52	414,119,241.94
（一）综合收益总额							14,330.07			464,143,074.52	464,157,404.59
（二）所有者投入和减少资本	-13,847,317.00				36,252,636.71	-61,791.06					-50,038,162.65
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

2022 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他	- 13,847,317.00				- 36,252,636.71	- 61,791.06					- 50,038,162.65
(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	- 217,126,156.13	3,015,636,069.55

项目	2021 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	3,129,012,583.00				370,852,025.51	50,099,953.71	- 9,491,081.06		204,927,642.54	- 1,040,021,983.73	2,605,179,232.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

2022 年年度报告

二、本年期初余额	3,129,012,583.00				370,852,025.51	50,099,953.71	9,491,081.06	-	204,927,642.54	1,040,021,983.73	2,605,179,232.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-12,391,719.77	350,042,494.08	19,055.83			358,752,753.08	-3,662,404.94
（一）综合收益总额							19,055.83			358,752,753.08	358,771,808.91
（二）所有者投入和减少资本					-12,391,719.77	350,042,494.08					-362,434,213.85
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					-12,391,719.77	350,042,494.08					-362,434,213.85
（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	3,129,012,583.00				358,460,305.74	400,142,447.79	9,472,025.23	-		204,927,642.54	681,269,230.65	2,601,516,827.61
----------	------------------	--	--	--	----------------	----------------	--------------	---	--	----------------	----------------	------------------

公司负责人：朱礼静 主管会计工作负责人：匡益菁 会计机构负责人：匡益菁

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

浙江瀚叶股份有限公司(原名系浙江升华拜克生物股份有限公司,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3,115,165,266.00元,股份总数3,115,165,266.00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。主要经营活动为化学原料及化学制品的研发、生产和销售,发电、输电、供电业务,游戏软件的开发和授权运营,广播电视节目制作和影视策划等。产品主要有:农药原料药及制品、动物饲料添加剂、兽药、热电联供、游戏软件开发运营和影视作品等。

本财务报表业经公司2023年3月28日第八届董事会第三十二次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将浙江拜克生物科技有限公司(以下简称拜克生物)、德清壬思实业有限公司、浙江升华拜克生物股份有限公司(香港)、上海瀚昕文化传媒有限公司、瀚叶互娱(上海)科技有限公司、上海瀚擎影视有限公司、上海驰星物业管理有限公司、成都炎龙科技有限公司(以下简称炎龙科技)、上海页游网络科技有限公司、上海盛厚公技术有限公司、上海瀚叶能源科技有限公司、青岛瀚叶投资有限公司和西藏瀚正科技有限公司等13家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注九之说明。

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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)选择美元为记账本位币。

5. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 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。

9. 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。

10. 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

A 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。

B 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。

C 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。

D 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

A 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。

B 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。

C 不属于上述 A 或 B 的财务担保合同，以及不属于上述 A 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。

D 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

A 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。

B 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

1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分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。

2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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——账龄组合	账 龄	

3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	6.00
1-2 年	12.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

根据款项账龄作为组合的依据, 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整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

13. 应收款项融资

适用 不适用

公司对于应收款项融资, 直接采用账面价值作为其公允价值。银行承兑汇票的承兑人是商业银行, 由于商业银行具有较高的信用, 银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低, 故本公司将已背书或贴现的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。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

根据款项性质、账龄作为组合的依据, 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。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

公司存货主要分为化学原料及化学制品制造业类存货和影视综艺类存货。

1) 化学原料及化学制品制造业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) 影视综艺类存货包括原材料、在拍影视剧和综艺节目、完成拍摄影视剧和综艺节目、外购影视剧和综艺节目、库存商品、低值易耗品等。

A 在拍影视剧系公司投资拍摄尚在摄制中或已摄制完成尚未取得电影片公映许可证或电视剧发行许可证的影视剧产品，在拍综艺节目系公司投资拍摄尚在摄制中的综艺节目产品。

B 完成拍摄影视剧系公司投资拍摄完成并已取得电影片公映许可证或电视剧发行许可证的影视剧产品，完成拍摄综艺节目系公司投资拍摄完成的综艺节目产品。

(2) 存货按照实际成本进行初始计量。公司从事与境内外其他单位合作摄制影片业务或综艺节目业务的，按以下规定和方法执行：

公司负责摄制成本核算的，在收到合作方按合同约定预付的制片款项时，先通过“预收款项-预收制片款”科目进行核算；当影视剧或综艺节目完成摄制结转入库时，再将该款项转作库存成本的备抵，并在结转销售成本时予以冲抵。

其他合作方负责摄制成本核算的，公司按合同约定支付合作方的制片款，先通过“预付款项-预付制片款”科目进行核算，当影视剧或综艺节目完成摄制并收到其他合作方出具的经审计或双方确认的有关成本、费用结算凭据或报表时，按实际结算金额将该款项转作库存成本。

(3) 发出存货的计价方法

1) 化学原料及化学制品制造业类发出存货采用月末一次加权平均法。

2) 影视综艺类发出存货采用个别计价法。

(4) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

(5) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制，其中影视剧以核查版权等权利文件作为盘存方法。

(6) 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。

16. 合同资产

(1). 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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

与应收款项相同。

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：A 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；B 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资**(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

20. 长期应收款**(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重要影响的判断

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：

A 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。

B 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) 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

A 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

B 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

22. 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

投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

23. 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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 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。

25. 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：A 资产支出已经发生；B 借款费用已经发生；C 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

(1) 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。

(2) 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。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)

土地使用权	50
非专利技术	5
排污权	5
游戏软件	2-6
游戏开发工具	5
办公软件	10

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√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。

33. 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：

A 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；

B 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；

C 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。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

(1) 在租赁开始日，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。

(2) 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。

35. 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。

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

A 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；

B 客户能够控制公司履约过程中在建商品；

C 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

A 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

B 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；

C 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

D 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

E 客户已接受该商品；

F 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2) 收入计量原则

A 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

B 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

C 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

D 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3) 收入确认的具体方法

A 农药、兽药等产品销售

公司农药、兽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购货方，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，已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，公司就该商品享有现时收款权利。

B 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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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。

40. 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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1) 公司作为承租人

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。

A 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。

B 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。

2) 公司作为出租人

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。

A 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。

B 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。

3) 售后租回

A 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

B 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

43. 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、国家安全生产监督管理总局联合发布的《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) 其他重要的会计政策和会计估计

1) 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

A 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

C 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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)。

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定	经董事会审批	该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定	经董事会审批	该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定	经董事会审批	该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定	经董事会审批	该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 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

45. 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
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	注 2
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%
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%

[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；兽药、电力等其他产品按 13%的税率计缴

[注 2]下方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（%）
浙江升华拜克生物股份有限公司(香港)	按经营所在地区的有关规定税率计缴
浙江瀚叶股份有限公司	25
浙江拜克生物科技有限公司	25
西藏瀚正科技有限公司	25
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 国家税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，按 20%税率减按 25%计入应纳税所得额；超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，按 20%的税率减按 50%计入应纳税所得额。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 国家税务总局公告 2021 年第 12 号)规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 国家税务总局公告 2022 年第 13 号)规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

子公司德清壬思实业有限公司、上海瀚昕文化传媒有限公司、瀚叶互娱(上海)科技有限公司、上海瀚擎影视有限公司、上海驰星物业管理有限公司、炎龙科技、上海页游网络科技有限公司、

上海盛厚公技术有限公司、上海瀚叶能源科技有限公司及青岛瀚叶投资有限公司 2022 年符合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实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 10 号)规定,由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况,以及宏观调控需要确定,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、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实业有限公司、瀚叶互娱(上海)科技有限公司、上海瀚擎影视有限公司、上海驰星物业管理有限公司、上海瀚叶能源科技有限公司、青岛瀚叶投资有限公司等公司在符合上述规定的期间按 50%的幅度减征城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等。

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		10,119.67
银行存款	842,563,489.07	337,065,275.71
其他货币资金	15,006,590.07	15,920,815.93
合计	857,570,079.14	352,996,211.31
其中：存放在境外的款项总额	3,201,898.24	16,597,915.50
存放财务公司存款		

其他说明

期末其他货币资金包含开具银行承兑汇票存入保证金 15,000,000.00 元，存出投资款 5,342.52 元，存于第三方支付平台支付宝或财付通的账户余额 1,247.55 元；银行存款包含子公司炎龙科技及其子公司因诉讼被冻结的银行存款 1,064,590.16 元，由于使用受到限制，从现金及现金等价物中扣除。

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	142,736,247.14	75,965,294.98
其中：		
债务工具投资	100,316,000.00	51,036,000.00
权益工具投资	42,420,247.14	24,929,294.98
合计	142,736,247.14	75,965,294.98

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). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	48,454,548.57
1 年以内小计	48,454,548.57
1 至 2 年	2,113,108.42
2 至 3 年	823,097.33
3 年以上	
3 至 4 年	190,293,452.60
4 至 5 年	176,541,327.82
5 年以上	451,286.63
合计	418,676,821.37

(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	367,813,746.68	87.85	367,813,746.68	100.00		337,086,592.98	84.10	337,086,592.98	100.00	
按组合计提坏账准备	50,863,074.69	12.15	3,383,212.66	6.65	47,479,862.03	63,709,879.22	15.90	3,967,631.94	6.23	59,742,247.28
合计	418,676,821.37	/	371,196,959.34	88.66	47,479,862.03	400,796,472.20	/	341,054,224.92	/	59,742,247.28

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
JWF DEVELOPMENT CORP.	157,551,030.74	157,551,030.74	100.00	已破产清算, 预计无法收回
APPROPRIATE DEVELOP LIMITED	97,360,311.27	97,360,311.27	100.00	已破产清算, 预计无法收回
UNUSUAL ENTERPRISE LIMITED	95,222,797.04	95,222,797.04	100.00	已破产清算, 预计无法收回
THUMB TECHNOLOGY ENTERPRISE INC.	15,710,230.27	15,710,230.27	100.00	已破产清算, 预计无法收回
北京巨量引擎网络技术有限公司等	1,969,377.36	1,969,377.36	100.00	长期逾期未付, 截至资产负债表日双方所有业务及往来已停止,

				预计未来无法收回
合计	367,813,746.68	367,813,746.68	100.00	/

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	48,454,548.57	2,907,272.92	6.00
1-2年	2,113,108.42	253,573.01	12.00
2-3年	66,778.15	20,033.45	30.00
3-4年	45,194.55	22,597.28	50.00
4-5年	18,545.00	14,836.00	80.00
5年以上	164,900.00	164,900.00	100.00
合计	50,863,074.69	3,383,212.66	6.65

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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 [注]	337,086,592.98	30,934,403.85		207,250.15		367,813,746.68
按组合计提坏账准备	3,967,631.94	-584,419.28				3,383,212.66
合计	341,054,224.92	30,349,984.57		207,250.15		371,196,959.34

[注]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 30,934,403.85 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	207,250.15

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
广州霖橙科技有限公司	经营款	185,808.60	预计无法收回	管理层审批	否
海南猫耳网络科技有限公司	经营款	20,379.86	预计无法收回	管理层审批	否
湖南摇米网络科技有限公司等	经营款	1,061.69	预计无法收回	管理层审批	否
合计	/	207,250.15	/	/	/

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情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
JWF DEVELOPMENT CORP.	157,551,030.74	37.63	157,551,030.74
APPROPRIATE DEVELOP LIMITED	97,360,311.27	23.25	97,360,311.27
UNUSUAL ENTERPRISE LIMITED	95,222,797.04	22.74	95,222,797.04
THUMB TECHNOLOGY ENTERPRISE INC.	15,710,230.27	3.75	15,710,230.27
浙江华源颜料股份有限公司	7,110,612.00	1.70	426,636.72
合计	372,954,981.32	89.07	366,271,006.04

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

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	31,189,117.46	40,904,033.36
合计	31,189,117.46	40,904,033.36

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	83,335,466.03
小计	83,335,466.03

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的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。

7、 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	2,642,870.61	100	4,713,028.88	91.23
1至2年			89,915.18	1.74
2至3年			363,341.63	7.03
合计	2,642,870.61	100	5,166,285.69	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)

中国人民财产保险股份有限公司湖州市分公司	438,834.44	16.60
海南锐意影视文化传媒有限公司	430,000.00	16.27
维迈科建(上海)科技有限公司	396,000.00	14.98
上海鸣应信息技术有限公司	283,018.86	10.71
合适文化传媒(苏州)有限公司	280,000.00	10.59
合计	1,827,853.30	69.16

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、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		61,295,000.00
其他应收款	3,546,427.16	30,730,970.10
合计	3,546,427.16	92,025,970.10

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 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
青岛易邦生物工程有限公司		42,675,000.00

浙江伊科拜克动物保健品有限公司		18,620,000.00
合计		61,295,000.00

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 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
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	1,391,289.49
1年以内小计	1,391,289.49
1至2年	955,901.10
2至3年	5,291,118.16
3年以上	
3至4年	36,510,016.99
4至5年	34,201,229.70
5年以上	350,567,215.77
合计	428,916,771.21

(8). 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	269,300,000.00	269,300,000.00
拆借款[注]	117,275,913.78	
应收暂付款	39,518,327.55	39,518,327.55
押金保证金	1,531,842.69	2,927,221.43
其他	1,290,687.19	4,887,248.55
合计	428,916,771.21	316,632,797.53

注：系原合并范围内子公司霍尔果斯拜克影视有限公司及其子公司北京拜克影视有限公司本期移交破产管理人，不再纳入合并范围所致。

(9). 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	整个存续期预期	整个存续期预期	

	期信用损失	信用损失(未发生 信用减值)	信用损失(已发生 信用减值)	
2022年1月1日余额	128,063.58	13,502.14	285,760,261.71	285,901,827.43
2022年1月1日余额 在本期				
—转入第二阶段	-23,958.00	23,958.00		
—转入第三阶段		-63,890.51	63,890.51	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-26,839.35	74,190.37	25,396,614.29	25,443,965.31
本期转回				
本期转销				
本期核销			578,601.46	578,601.46
其他变动	-2,519.54		114,605,672.31	114,603,152.77
2022年12月31日 余额	74,746.69	47,760.00	425,247,837.36	425,370,344.05

[注]其他变动系原合并范围内子公司霍尔果斯拜克影视有限公司及其子公司北京拜克影视有限公司本期移交破产管理人，不再纳入合并范围导致坏账准备转出 2,527,249.72 元及公司应收霍尔果斯拜克影视有限公司和北京拜克影视有限公司款项期初已计提的坏账准备金额 117,130,402.49 元。

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

(10). 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	
坏账准备	285,901,827.43	25,443,965.31		578,601.46	114,603,152.77	425,370,344.05
合计	285,901,827.43	25,443,965.31		578,601.46	114,603,152.77	425,370,344.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 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	578,601.46
------------	------------

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
四川九众互动网络技术有限公司	其他	150,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
其他	其他	428,601.46	预计无法收回	管理层审批	否
合计	/	578,601.46			

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宁波梅山保税港区浆果晨曦新媒体投资中心（有限合伙）	交易意向金	269,300,000.00	5年以上	62.79	267,521,669.89
霍尔果斯拜克影视有限公司	拆借款	116,734,659.63	0-5年及以上	27.22	116,734,659.63
江苏金浦集团国际贸易有限公司	应收暂付款	29,618,027.35	3-4年	6.91	29,618,027.35
东阳奇树有鱼文化传媒有限公司	应收暂付款	5,000,000.00	4-5年	1.17	5,000,000.00
福建省麦丹生物集团有限公司	应收暂付款	2,276,800.00	5年以上	0.53	2,276,800.00
合计		422,929,486.98		98.62	421,151,156.87

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	26,738,488.22	147,727.56	26,590,760.66	27,093,312.25	102,215.64	26,991,096.61
在产品	773,893.38		773,893.38	24,505,163.22	23,491,744.10	1,013,419.12
库存商品	29,150,949.14	6,469,839.07	22,681,110.07	137,976,898.63	88,005,681.64	49,971,216.99
包装物	2,124,787.02		2,124,787.02	2,469,202.26		2,469,202.26
合计	58,788,117.76	6,617,566.63	52,170,551.13	192,044,576.36	111,599,641.38	80,444,934.98

(2). 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	102,215.64	72,875.28		27,363.36		147,727.56
在产品	23,491,744.10				23,491,744.10	
库存商品	88,005,681.64	116,310.89		3,217,751.04	78,434,402.42	6,469,839.07
合计	111,599,641.38	189,186.17		3,245,114.40	101,926,146.52	6,617,566.63

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 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

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

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	不适用	本期已将期初计提存货跌价准备的部分存货耗用
在产品	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	不适用	不适用
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	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

10、 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). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

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	19,437,075.78	22,438,642.35

预缴企业所得税	4,410.29	34,500.65
预缴可再生能源发展基金	40,669.88	
预缴重大水利工程建设基金	7,773.91	
合计	19,489,929.86	22,473,143.00

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

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

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

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

(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

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

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). 坏账准备计提情况

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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√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	506,865,803.59			58,174,399.41						565,040,203.00	
青岛易邦生物工程有限公司	507,823,355.65		208,490,937.31	97,786,662.21						397,119,080.55	
浙江伊科拜克动物保健品有限公司	97,458,098.47			9,736,133.96			14,700,000.00			92,494,232.43	
河北圣雪大成制药有限责任公司	211,222,662.60			23,479,358.94	14,330.07					234,716,351.61	
上海雍棠股权	199,253,			1,430,150.73						200,683,177.81	

投资中心(有限合伙)	027.08										
德清人民网融媒贰号股权投资合伙企业(有限合伙)	6,193,859.52			- 2,062,071.72						4,131,787.80	
人民阅读信息科技有限公司(浙江)有限公司	1,930,768.25			- 1,096,425.69						834,342.56	
上海诺驿文化发展有限公司	6,117,207.08			- 310,080.02				4,409,066.50		1,398,060.56	4,409,066.50
上海临莘实业发展有限公司	2,951,104.91			- 2,557.32						2,948,547.59	
小计	1,539,815,887.15		208,490,937.31	187,135,570.50	14,330.07		14,700,000.00	4,409,066.50		1,499,365,783.91	4,409,066.50
合计	1,539,815,887.15		208,490,937.31	187,135,570.50	14,330.07		14,700,000.00	4,409,066.50		1,499,365,783.91	4,409,066.50

其他说明

公司原子公司霍尔果斯拜克影视有限公司自破产管理人接管后不再纳入合并范围，期末长期股权投资账面余额 510 万元，期末减值准备 510 万元。

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). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□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（权益工具投资）	86,716,968.77	96,592,958.18
合计	86,716,968.77	96,592,958.18

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	50,229,427.02	1,349,722.92		51,579,149.94
2. 本期增加金额	40,043,814.24			40,043,814.24
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	26,139,659.17			26,139,659.17
(3) 企业合并增加	13,904,155.07			13,904,155.07
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	90,273,241.26	1,349,722.92		91,622,964.18
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	16,872,526.88	529,805.51		17,402,332.39
2. 本期增加金额	6,977,613.27	31,693.56		7,009,306.83
(1) 计提或摊销	2,090,910.82	31,693.56		2,122,604.38
(2) 企业合并增加[注]	3,188,279.51			3,188,279.51
(3) 合并内转回	1,698,422.94			1,698,422.94
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产				

4. 期末余额	23,850,140.15	561,499.07		24,411,639.22
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	66,423,101.11	788,223.85		67,211,324.96
2. 期初账面价值	33,356,900.14	819,917.41		34,176,817.55

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

[注]系上海驰星物业管理有限公司本期纳入合并范围所致。

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	337,149,953.18	396,570,746.34
合计	337,149,953.18	396,570,746.34

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	364,525,840.98	562,601,270.17	8,874,727.65	15,120,959.09	951,122,797.89
2. 本期增加金额	20,444,179.56	4,705,587.59	1,018,821.63	1,505,784.38	27,674,373.16
(1) 购置		3,993,714.78	1,018,821.63	1,505,784.38	6,518,320.79
(2) 在建工程转入	20,444,179.56	711,872.81			21,156,052.37
3. 本期减少金额	26,139,659.17	5,115,407.31		756,990.08	32,012,056.56

(1) 处置或报 废		5,115,407.31		756,990.08	5,872,397.39
(2) 转入投资 性房地产	26,139,659.1 7				26,139,659.1 7
(3) 合并内转回					
4. 期末 余额	358,830,361. 37	562,191,450. 45	9,893,549. 28	15,869,753. 39	946,785,114. 49
二、累计折旧					
1. 期初 余额	141,354,829. 72	356,879,173. 02	3,896,417. 02	11,858,519. 09	513,988,938. 85
2. 本期 增加金额	9,518,519.40	32,323,407.7 8	1,666,690. 11	212,840.02	43,721,457.3 1
(1) 计提	9,518,519.40	32,323,407.7 8	1,666,690. 11	212,840.02	43,721,457.3 1
3. 本期 减少金额	1,698,422.94	4,792,415.25		344,042.76	6,834,880.95
(1) 处置或报 废		4,792,415.25		344,042.76	5,136,458.01
(2) 合并内转 回	1,698,422.94				1,698,422.94
4. 期末 余额	149,174,926. 18	384,410,165. 55	5,563,107. 13	11,727,316. 35	550,875,515. 21
三、减值准备					
1. 期初 余额	15,039,460.3 8	25,068,978.6 6		454,673.66	40,563,112.7 0
2. 本期 增加金额	14,068,575.5 7	4,434,004.57		92,957.85	18,595,537.9 9
(1) 计提	14,068,575.5 7	4,434,004.57		92,957.85	18,595,537.9 9
3. 本期 减少金额				399,004.59	399,004.59
(1) 处置或报 废				399,004.59	399,004.59
4. 期末 余额	29,108,035.9 5	29,502,983.2 3		148,626.92	58,759,646.1 0
四、账面价值					
1. 期末 账面价值	180,547,399. 24	148,278,301. 67	4,330,442. 15	3,993,810.1 2	337,149,953. 18
2. 期初 账面价值	208,131,550. 88	180,653,118. 49	4,978,310. 63	2,807,766.3 4	396,570,746. 34

(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	71,387,498.34	41,454,948.89	13,302,284.15	16,630,265.30	无
机器设备	65,942,903.23	48,646,370.65	14,529,903.26	2,766,629.32	无
其它设备	2,084,653.70	1,973,749.36	50,527.89	60,376.45	无
小 计	139,415,055.27	92,075,068.90	27,882,715.30	19,457,271.07	无

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 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

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□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		6,821,855.36
合计		6,821,855.36

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
新建厂房及兽药新制剂技改项目				6,821,855.36		6,821,855.36
合计				6,821,855.36		6,821,855.36

(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

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新建厂房及兽药新制剂技改项目	16,710,000	6,821,855.36	13,622,324.20	20,444,179.56			122.35	100.00				其他来源
需安装设备			711,872.81	711,872.81								
合计	16,710,000	6,821,855.36	14,334,197.01	21,156,052.37			/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(4). 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**□适用 不适用**25、使用权资产** 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	11,092,726.41	610,975.83	11,703,702.24
2. 本期增加金额	14,817,510.21	96,005.42	14,913,515.63
1) 租入	14,817,510.21	96,005.42	14,913,515.63
3. 本期减少金额	162,502.19		162,502.19
1) 处置	162,502.19		162,502.19
4. 期末余额	25,747,734.43	706,981.25	26,454,715.68
二、累计折旧			
1. 期初余额	5,604,440.42	203,658.61	5,808,099.03
2. 本期增加金额	6,836,592.49	203,658.61	7,040,251.10
(1) 计提	6,836,592.49	203,658.61	7,040,251.10
3. 本期减少金额	152,190.02		152,190.02
(1) 处置	152,190.02		152,190.02
4. 期末余额	12,288,842.89	407,317.22	12,696,160.11
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	13,458,891.54	299,664.03	13,758,555.57
2. 期初账面价值	5,488,285.99	407,317.22	5,895,603.21

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	5,389,981.00	1,000,000.00	72,315,633.34	46,910,855.87	1,759,756.26	174,667,882.24
2. 本期增加金额		1,650,208.00					1,650,208.00
(1) 购置		1,650,208.00					1,650,208.00
3. 本期减少金额						1,070,612.13	1,070,612.13
(1) 处置						1,070,612.13	1,070,612.13
4. 期末余额	47,291,655.77	7,040,189.00	1,000,000.00	72,315,633.34	46,910,855.87	689,144.13	175,247,478.11
二、累计摊销							
1. 期初余额	16,152,170.73	4,872,151.94	850,000.17	70,920,633.46	43,737,522.88	1,167,084.25	137,699,563.43
2. 本期增加金额	1,058,945.52	856,405.48	149,999.83			148,874.94	2,214,225.77
(1) 计提	1,058,945.52	856,405.48	149,999.83			148,874.94	2,214,225.77
3. 本期减少金额						626,815.06	626,815.06
(1) 处置						626,815.06	626,815.06
4. 期末余额	17,211,116.25	5,728,557.42	1,000,000.00	70,920,633.46	43,737,522.88	689,144.13	139,286,974.14
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) 处置							
4. 期末余额				1,394,999.88	3,173,332.99		4,568,332.87
四、账面价值							
1. 期末账面价值	30,080,539.52	1,311,631.58					31,392,171.10
2. 期初账面价值	31,139,485.04	517,829.06	149,999.83			592,672.01	32,399,985.94

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、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		
成都炎龙科技有限公司	1,185,445,800.79					1,185,445,800.79
上海页游网络科技有限公司	1,419,000.00					1,419,000.00
上海瀚昕文化传媒有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00
合计	1,188,864,800.79					1,188,864,800.79

(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		

成都炎龙科技有限公司	1,185,445,800.79					1,185,445,800.79
上海页游网络科技有限公司	1,419,000.00					1,419,000.00
上海瀚昕文化传媒有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00
合计	1,188,864,800.79					1,188,864,800.79

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、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
租入固定资产改良支出	431,528.88		43,028.88	388,500.00	
新沪商联合会会费		800,000.00	200,000.00		600,000.00
合计	431,528.88	800,000.00	243,028.88	388,500.00	600,000.00

其他说明：

其他减少金额系由于公司业务作出调整，提前终止租赁合同。

30、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	4,142,955.05	1,031,784.61	7,711,942.66	1,927,985.67
递延收益	1,999,083.69	499,770.92	3,093,416.70	773,354.18
合计	6,142,038.74	1,531,555.53	10,805,359.36	2,701,339.85

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	269,920,471.67	622,429,046.16
坏账准备	793,499,652.52	623,359,525.49
预付款项减值准备		5,937.00
存货跌价准备	5,558,079.06	107,484,225.58
递延收益		809,166.71
公允价值变动损益	-40,776,457.57	-1,928,077.96
合计	1,028,201,745.68	1,352,159,822.98

(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
2021 年		83,327,157.38	
2022 年	8,948,331.80	66,512,876.91	
2023 年	7,579,773.99	120,553,813.71	
2024 年	241,076,484.13	329,867,871.23	
2025 年	9,706,618.33	22,167,326.93	
2026 年	2,609,263.42		
合计	269,920,471.67	622,429,046.16	/

其他说明：

适用 不适用

公司及子公司德清壬思实业有限公司本期使用可抵扣亏损，子公司上海瀚铭数据信息有限公司、上海星瀚教育科技有限公司、湖州市瀚叶文化有限责任公司、上海瀚叶锦翠企业管理合伙企业（有限合伙）本期注销，子公司霍尔果斯拜克影视有限公司及其子公司北京拜克影视有限公司本期破产清算移交破产管理人不再纳入合并范围，导致未确认递延所得税资产的可抵扣亏损减少。

31、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

股权投资款 [注]	124,160,000.00		124,160,000.00	99,680,000.00		99,680,000.00
合计	124,160,000.00		124,160,000.00	99,680,000.00		99,680,000.00

其他说明：

[注]其中 99,680,000.00 元系公司受让亨通集团有限公司（以下简称亨通集团）持有的乌鲁木齐银行股份有限公司（以下简称：乌鲁木齐银行）0.70%股权所付转让款扣减所收分红款后的差额，详见本财务报表附注十五、1 所述；24,480,000.00 元系公司预付的受让江苏亨通精密铜业有限公司（以下简称：亨通铜业公司）持有的亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司（以下简称：亨通铜箔公司）51.00%股权的股权转让款，详见本财务报表附注十五、1 所述。

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

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	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款、经营款	76,408,844.48	101,651,934.61
长期资产款	9,753,261.96	5,105,905.60

研发项目款	9,050,000.00	9,089,486.75
合计	95,212,106.44	115,847,326.96

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京稻草熊科技有限公司	4,400,000.00	未结算
赵丽	2,650,000.00	未结算
武汉海泰工程股份有限公司	2,062,737.60	未结算
深圳墨麟科技股份有限公司	2,000,000.00	未结算
合计	11,112,737.60	/

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	132,750.00	161,512.50
合计	132,750.00	161,512.50

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□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	10,474,787.50	11,680,214.26
合计	10,474,787.50	11,680,214.26

(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

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	本期合并减少[注]	期末余额
一、短期薪酬	18,795,529.29	67,550,756.82	67,354,607.59	2,012,944.23	16,978,734.29
二、离职后福利-设定提存计划	1,020,879.59	4,908,102.85	5,129,003.79	15,799.29	784,179.36
三、辞退福利	575,348.00	2,353,001.17	2,928,349.17		
四、一年内到期的其他福利					
合计	20,391,756.88	74,811,860.84	75,411,960.55	2,028,743.52	17,762,913.65

(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	本期合并减少[注]	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	16,801,715.51	58,167,810.97	58,445,828.41	2,008,852.23	14,514,845.84
二、职工福利费		1,596,141.42	1,596,141.42		
三、社会保险费	796,142.89	3,253,034.19	3,097,014.21		952,162.87
其中：医疗保险费	520,342.05	2,892,998.21	2,762,876.83		650,463.43
工伤保险费	275,800.84	360,035.98	334,137.38		301,699.44
生育保险费					
四、住房公积金	152,220.29	3,026,813.25	2,963,738.78	4,092.00	211,202.76
五、工会经费和职工教育经费	1,045,450.60	1,506,956.99	1,251,884.77		1,300,522.82
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
合计	18,795,529.29	67,550,756.82	67,354,607.59	2,012,944.23	16,978,734.29

(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	本期合并减少	期末余额
1、基本养老保险	898,901.59	4,744,672.88	4,951,688.55	15,759.29	676,126.63
2、失业保险费	121,978.00	163,429.97	177,315.24	40.00	108,052.73

3、企业年金缴费					
合计	1,020,879.59	4,908,102.85	5,129,003.79	15,799.29	784,179.36

其他说明：

√适用 □不适用

[注]本期合并减少系子公司霍尔果斯拜克影视有限公司本期破产清算移交破产管理人不再纳入合并范围导致减少所致。

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	1,737,824.36	929,425.54
消费税		
营业税		
企业所得税	39,029,118.10	8,343,400.64
城市维护建设税	44,978.30	185,691.08
代扣代缴个人所得税	852,103.36	926,927.13
房产税	2,699,938.06	2,864,184.58
城镇土地使用税	1,640,563.65	998,749.18
印花税	108,329.69	99,433.21
教育费附加	26,986.98	109,914.65
地方教育附加	17,991.31	73,276.42
国家重大水利工程建设基金		16,374.07
环境保护税	12,546.40	31,373.89
可再生能源发展基金		77,030.56
合计	46,170,380.21	14,655,780.95

其他说明：

无

41、其他应付款

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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	30,430,417.81	52,774,826.33
合计	30,430,417.81	52,774,826.33

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

(1). 分类列示

□适用 √不适用

应付股利**(2). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 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
押金保证金	6,643,949.03	6,247,617.39
应付暂收款	15,227,301.31	34,192,402.71
拆借款及利息	3,994,415.54	3,969,929.08
税收滞纳金	1,615,480.45	1,159,449.71
其他	2,949,271.48	7,205,427.44
合计	30,430,417.81	52,774,826.33

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□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年内到期的租赁负债	7,368,339.87	4,959,052.64
合计	7,368,339.87	4,959,052.64

其他说明：

无

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	895,362.11	1,518,427.85
合计	895,362.11	1,518,427.85

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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	5,119,139.32	745,722.71
减：未确认融资费用	180,661.02	2,069.43
合计	4,938,478.30	743,653.28

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**

(2). 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**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	3,902,583.41		1,903,499.72	1,999,083.69	与资产相关的政府补助
合计	3,902,583.41		1,903,499.72	1,999,083.69	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
烟气治理改造工程专项补助	2,220,000.00			639,999.96		1,580,000.04	与资产相关
20000吨色氨酸预混剂及500	732,500.00			732,500.00			与资产相关

吨色氨酸精品项目							
2012年度外贸公共服务平台建设专项资金	500,500.04			285,999.84		214,500.20	与资产相关
热电分厂烟气分析仪在建监测补助款	210,000.00			120,000.00		90,000.00	与资产相关
2013年第四批重大科技专项补助经费	131,250.00			75,000.00		56,250.00	与资产相关
2014年德清县财政局县级科技成果转化项目经费补助	108,333.36			49,999.92		58,333.45	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收股权转让意向金		62,000,000.00
合计		62,000,000.00

其他说明：

公司于2022年1月17日召开第八届董事会第二十二次会议，会议审议通过了《关于转让全资子公司西藏瀚发科技有限公司100%股权的议案》，同意公司以310,000,000.00元的价格向深圳市永卓御富资产管理有限公司转让所持有的西藏瀚发科技有限公司100%的股权。公司于2021年8月收到深圳市永卓御富资产管理有限公司支付的意向金62,000,000.00元，本期已完成股权转让交易，并于2022年3月11日办妥工商变更登记。

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	3,129,012,583				- 13,847,317	- 13,847,317	3,115,165,266

其他说明：

公司于2022年2月7日召开2022年第一次临时股东大会，同意注销存放于公司回购专用证券账户的13,847,317股回购股份并相应减少注册资本，已于2022年6月14日办妥工商变更登记。

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)	269,296,141.08		36,252,636.71	233,043,504.37
其他资本公积	76,516,524.01		9,193,048.08	67,323,475.93
合计	345,812,665.09		45,445,684.79	300,366,980.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 公司股本溢价本期减少系公司于2022年2月申请注销存放于公司回购专用证券账户的13,847,317股回购股份，资本溢价(股本溢价)相应减少36,252,636.71元；

(2) 公司其他资本公积本期减少系公司于2022年3月22日注销控股子公司上海瀚叶锦翠企业管理合伙企业(有限合伙)，相应减少其他资本公积9,193,048.08元。

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	400,142,447.79	50,038,162.65	50,099,953.71	400,080,656.73
合计	400,142,447.79	50,038,162.65	50,099,953.71	400,080,656.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期增加系公司于2022年1月17日召开第八届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，以自有资金或自筹资金通过集中竞价交易方式回购公司股份。截至2022年12月31日，累计回购股份84,695,449股，金额为200,041,065.69元；其中，本期回购股份22,168,046股，金额为50,038,162.65元。

(2) 本期减少系公司于2022年2月申请注销存放于公司回购专用证券账户的13,847,317股回购股份，相应减少库存股50,099,953.71元。

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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
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	11,386,745.42	2,039,675.25				2,039,675.25		9,347,070.17
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-9,472,025.23	14,330.07				14,330.07		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	-1,914,720.19	2,025,345.18				2,025,345.18		110,624.99
其他综合收益合计	11,386,745.42	2,039,675.25				2,039,675.25		9,347,070.17

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		872,173.24	872,173.24	
合计		872,173.24	872,173.24	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司原按财政部、国家安全生产监督总局 2012 年发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16 号）规定提取和使用安全生产费，自 2022 年 11 月 21 日起改按照财政部、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）的规定提取和使用安全生产费，具体情况如下：

变更内容	变更前	变更后
计提比例	不适用	<p>公司属于电力生产企业，提取标准如下：</p> <p>1) 上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 3%提取；2) 上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.5%提取；3) 上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 1%提取；4) 上一年度营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.8%提取；5) 上一年度营业收入超过 50 亿元至 100 亿元的部分，按照 0.6%提取；6) 上一年度营业收入超过 100 亿元的部分，按照 0.2%提取。公司安全生产费用月初结余达到上一年应计提金额三倍及以上的，自当月开始暂停提取企业安全生产费用，直至企业安全生产费用结余低于上一年应计提金额三倍时恢复提取。</p>
使用范围	不适用	<p>(1) 完善、改造和维护安全防护设备、设施支出（不含“三同时”要求初期投入的安全设施），包括发电、输电、变电、配电等设备设施的安全防护及安全状况的完善、改造、检测、监测及维护，作业场所的安全监控、监测以及防触电、防坠落、防物体打击、防火、防爆、防毒、防窒息、防雷、防误操作、临边、封闭等设施设备支出；</p> <p>(2) 配备、维护、保养应急救援器材、设备设施支出和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出；</p> <p>(3) 开展重大危险源检测、评估、监控支出，安全风险分级管控和事故隐患排查整改支出（不含水电站大坝重大隐患除险加固支出、燃煤发电厂贮灰场重大隐患除险加固治理支出），安全生产信息化、智能化建设、运维和网络安全支出；</p> <p>(4) 安全生产检查、评估评价（不含新建、改建、扩建项目安全评价）、咨询和标准化建设支出；</p> <p>(5) 安全生产宣传、教育、培训和从业人员发现并报告事故隐患的奖励支出；</p> <p>(6) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；</p> <p>(7) 安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新设备的推广应用支出；</p> <p>(8) 安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出；</p> <p>(9) 安全生产责任保险支出；</p> <p>(10) 与安全生产直接相关的其他支出。</p>

该事项对公司 2022 年度财务报表影响金额如下：

受重要影响的报表项目	影响金额
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目	
专项储备	872,173.24
2022 年度利润表项目	
营业成本	872,173.24

其他说明

本期增加安全生产费 872,173.24 元系计提所致，减少 872,173.24 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			204,927,642.54
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			217,028,368.58

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	-620,825,063.68	-995,855,103.37
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-620,825,063.68	-995,855,103.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	486,018,953.67	375,030,039.69
减：提取法定盈余公积		
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	-134,806,110.01	-620,825,063.68

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	596,703,921.00	519,234,579.66	674,095,801.95	561,203,099.66
其他业务	5,380,754.08	2,330,698.00	7,149,119.91	1,740,232.99
合计	602,084,675.08	521,565,277.66	681,244,921.86	562,943,332.65

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期数	合计
商品类型		
兽药	199,316,182.33	199,316,182.33
电与蒸汽	369,424,546.52	369,424,546.52
农药	26,919,542.25	26,919,542.25
游戏	1,043,649.90	1,043,649.90
其他	2,792,146.80	2,792,146.80
按经营地区分类		
境内	532,908,150.77	532,908,150.77
境外	66,587,917.03	66,587,917.03
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	599,496,067.80	599,496,067.80
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计		

合同产生的收入说明：

□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

其他说明：

无

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	169,078.82	523,821.66
教育费附加	101,184.93	313,815.57
地方教育附加	67,456.64	209,210.35
印花税	452,614.12	596,339.99
房产税	2,789,142.04	2,993,433.52
城镇土地使用税	1,640,613.18	357,317.00
环境保护税	53,174.73	79,606.01
国家重大水利工程建设基金	45,091.03	283,395.44
可再生能源发展基金	188,262.69	1,333,212.71

合计	5,506,618.18	6,690,152.25
----	--------------	--------------

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
销售业务费	1,050,789.42	1,079,289.86
职工薪酬	6,327,650.97	10,634,231.84
差旅费	203,226.99	497,154.59
广告宣传费	945,382.34	988,880.25
其他	2,544,310.62	2,977,972.06
合计	11,071,360.34	16,177,528.60

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	36,499,727.66	37,194,648.57
折旧摊销费	8,669,526.10	8,042,440.68
业务招待费	9,972,915.44	8,607,415.89
办公费	723,829.69	2,011,798.29
专业咨询费	22,723,535.26	16,259,286.45
保险费	250,692.15	228,318.86
长期待摊费用摊销	243,028.88	1,335,273.40
修理费	892,436.11	735,011.14
租赁费	8,376,076.36	5,675,986.28
其他	8,876,265.77	16,797,349.28
合计	97,228,033.42	96,887,528.84

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
职工薪酬	3,693,038.58	5,417,215.51
折旧摊销费	939,456.46	1,172,165.84
材料费	6,308,745.31	10,070,845.48
水电燃料费	2,024,024.29	1,932,542.18
其他	191,069.59	963,326.54
合计	13,156,334.23	19,556,095.55

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	422,360.91	2,768,851.58
利息收入	-8,777,537.42	-3,060,877.43
汇兑净损益	-33,264,577.57	8,179,904.86
其他	109,849.82	171,438.54
合计	-41,509,904.26	8,059,317.55

其他说明：
无

67、其他收益

√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
与资产相关的政府补助	1,903,499.72	2,108,333.31
与收益相关的政府补助	1,083,841.24	719,190.00
代扣个人所得税手续费返还	69,626.70	132,820.84
进项税额加计抵减	35,686.17	
税费减免、返还	11,789.11	
合计	3,104,442.94	2,960,344.15

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	187,135,570.50	261,490,531.32
处置长期股权投资产生的投资收益	479,422,399.49	217,624,340.15
交易性金融资产在持有期间的投资收益	540.00	360
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		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	2,429,682.92	795,256.32
处置理财产品取得的投资收益	3,068,452.04	643,946.02
处置债券逆回购取得的投资收益	1,239,375.53	1,511,361.76
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-3,386,043.25	
合计	669,909,977.23	482,065,795.57

其他说明：

本期处置长期股权投资产生的投资收益中包含转让西藏瀚发科技有限公司100%股权、西藏瀚擎科技有限公司100%股权和青岛瀚全投资有限公司90%股权形成的45,960.72万元投资收益。

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	142,877.24	
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	-42,794,932.15	-1,928,077.96
合计	-42,652,054.91	-1,928,077.96

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	30,349,984.57	-5,384,468.05
其他应收款坏账损失	25,443,965.31	57,053,713.88
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		
合同资产减值损失		
合计	55,793,949.88	51,669,245.83

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-189,186.17	-29,510,283.57
三、长期股权投资减值损失	-4,409,066.50	
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-18,595,537.99	-398,894.23
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、预付款项减值损失		18,000,000.00
合计	-23,193,790.66	-11,909,177.80

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	-8,326.81	974,626.03
合计	-8,326.81	974,626.03

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			

无需支付的款项	331,081.13	1,322,648.15	331,081.13
罚没收入	13,331.87	2,500.00	13,331.87
其他	452,609.79	610,878.11	452,609.79
合计	797,022.79	1,936,026.26	797,022.79

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	767,970.97	856,917.03	767,970.97
其中：固定资产处置损失	767,970.97	856,917.03	767,970.97
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	80,000.00	605,000.00	80,000.00
罚款、滞纳金	876,024.23	2,637,656.10	876,024.23
赔偿款	798,913.88	1,835,898.67	798,913.88
违约金支出			
其他	1,751,348.30	3,087,685.08	1,751,348.30
合计	4,274,257.38	9,023,156.88	4,274,257.38

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	55,826,205.41	9,149,263.45
递延所得税费用	1,169,784.32	177,732.73
合计	56,995,989.73	9,326,996.18

(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	542,956,018.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	135,739,004.73
子公司适用不同税率的影响	1,860,753.62
调整以前期间所得税的影响	-67,312.14
非应税收入的影响	-38,210,843.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,248,910.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-48,392,585.81
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	5,318,556.02
研发费用加计扣除的影响	-1,449,597.82
残疾人工资加计扣除	-50,895.12
所得税费用	56,995,989.73

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目

(1). 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
收回银行承兑汇票等保证金		16,204,750.00
收回东阳奇树有鱼文化传媒有限公司影视拍摄款		150,000,000.00
收到的与收益相关的政府补助	1,084,381.47	719,190.00
收到银行存款利息收入	8,777,536.13	3,060,877.43
应付暂收款	224,572.25	10,839,632.17
押金保证金	1,732,880.00	977,102.55
其他	2,859,191.56	2,016,437.30
合计	14,678,561.41	183,817,989.45

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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
管理费用及研发费用中的付现支出	44,541,454.10	46,150,545.87
支付票据保证金	15,000,000.00	
应收暂付款	4,600,586.96	11,018,608.19

销售费用中的付现支出	4,187,735.44	5,614,176.66
押金保证金	2,282,957.68	1,551,500.00
赔款支出	120,000.00	902,930.36
捐赠支出	80,000.00	605,000.00
其他	1,206,292.66	1,825,030.27
支付上海蓝普信息科技有限公司款项		26,000,000.00
炎龙科技支付离职赔偿款等		13,259,105.48
炎龙科技支付其他企业资金往来款		1,696,827.61
合计	72,019,026.84	108,623,724.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 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
收回存出投资款	35,561.27	89,542.66
通过第三方收回沈培今占用的往来款及利息		215,397,858.34
炎龙科技收到鲁剑归还资金占用款		64,455,527.50
收到股权转让意向金款		62,000,000.00
收回北京云图影视文化传媒有限公司项目投资款		60,000,000.00
收到苏州海峡东睿股权投资合伙企业（有限合伙）往来款		55,800,000.00
收回宁波梅山保税港区浆果晨曦新媒体投资中心（有限合伙）交易意向金退款		30,000,000.00
收回徐洪股权转让款		5,000,000.00
收到乌鲁木齐银行分红款		1,666,000.00
收到鲁剑业绩承诺补偿逾期利息		153,838.00
合计	35,561.27	494,562,766.50

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 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
支付上海雍棠股权投资中心（有限合伙）暂收款	19,143,900.00	
存出投资款		342,802.38

支付乌鲁木齐银行股权转让款		101,346,000.00
归还苏州海峡东睿股权投资合伙企业（有限合伙）往来款		55,800,000.00
支付上海瀚叶锦翠企业管理合伙企业（有限合伙）投资款		1,500,000.00
合计	19,143,900.00	158,988,802.38

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 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
股份回购	50,038,162.65	350,042,494.08
支付租金及利息	8,566,062.46	5,927,008.81
归还宁波金通融资租赁有限公司设备租赁利息		1,052,802.66
合计	58,604,225.11	357,022,305.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	485,960,029.10	375,011,103.78
加：资产减值准备	23,193,790.66	11,909,177.80
信用减值损失	55,793,949.88	51,669,245.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	45,812,368.13	47,668,444.41
使用权资产摊销	7,040,251.10	5,808,099.03
无形资产摊销	2,245,919.33	2,129,651.82
长期待摊费用摊销	243,028.88	1,365,996.25
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）	8,326.81	-974,626.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	767,970.97	856,917.03
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	42,652,054.91	1,928,077.96

财务费用（收益以“-”号填列）	-32,842,216.66	10,948,756.44
投资损失（收益以“-”号填列）	-669,909,977.23	-482,065,795.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,169,784.32	177,732.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	130,011,344.20	-24,608,907.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-269,674,858.13	-8,140,746.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	202,745,296.54	111,589,266.46
其他		
经营活动产生的现金流量净额	25,217,062.81	105,272,394.01
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	841,505,488.98	351,457,579.70
减：现金的期初余额	351,457,579.70	59,460,830.40
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	490,047,909.28	291,996,749.30

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	6,550,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	125,204.25
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	6,424,795.75

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	601,400,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	601,400,000.00

其他说明：

无

(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	841,505,488.98	351,457,579.70
其中：库存现金		10,119.67
可随时用于支付的银行存款	841,498,898.91	335,562,205.37
可随时用于支付的其他货币资金	6,590.07	15,885,254.66
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	841,505,488.98	351,457,579.70
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		

其他说明：

√适用 □不适用

现金流量表中现金期末数为841,505,488.98元，资产负债表中货币资金期末数为857,570,079.14元，差额系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行存款1,064,590.16元和其他货币资金15,000,000.00元。

现金流量表中现金期初数为351,457,579.70元，资产负债表中货币资金期初数为352,996,211.31元，差额系现金流量表现金期初数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行存款1,503,070.34元和其他货币资金35,561.27元。

1) 经营活动现金流入、应收账款与营业收入之间存在差异的原因及合理性说明

①公司销售商品、提供劳务收到的现金与营业收入勾稽关系如下：

单位：元

项目	金额
营业收入	602,084,675.08
加：销项税额	62,360,210.71
加：预收货款的增加（减少用负数）	-1,205,426.76
加：其他流动负债（待转销项税额）的增加（减少用负数）	-623,065.74
减：应收账款的增加	17,880,349.17
减：应收票据（应收款项融资）的增加（减少用负数）	-9,714,915.90
减：应收票据背书支付货款、长期资产款	254,655,036.62
减：应收货款和应付货款、其他应付款冲抵等	2,380,708.02
减：计入收到其他经营活动有关的现金中的出租收入	2,588,607.28
销售商品、提供劳务收到的现金	394,826,608.10

营业收入	602,084,675.08
销售商品、提供劳务收到的现金占营业收入比重	65.58%

公司 2022 年度销售商品、提供劳务收到的现金共 394,826,608.10 元,占营业收入比重为 65.58%,占比较低的具体原因主要系公司热电联供业务票据收款占该业务营业收入比例为 69.50%,公司报告期共收到银行承兑汇票结算的货款金额为 257,431,194.58 元,绝大部分银行承兑汇票用于背书支付货款,2022 年度公司用于背书支付货款的银行承兑汇票金额为 254,025,036.62 元,用于背书支付长期资产款的银行承兑汇票金额为 630,000.00 元。公司热电联供业务接受客户使用银行承兑汇票进行结算符合当地企业的商业惯例,且公司热电联供业务仅接受在当地长期合作的大客户,主要为振田(德清)纺织品有限公司及浙江华源颜料股份有限公司,其使用流动性好、期限较短的银行承兑汇票进行结算,综合风险低,不会对公司生产经营产生重大影响。公司未来将逐步降低热电联供业务票据结算的比例,以降低资金成本。

②经营活动现金流入与应收账款、营业收入勾稽关系如下:

单位:元

项 目	金 额
营业收入	602,084,675.08
加:销项税额	62,360,210.71
加:预收货款的增加(减少用负数)	-1,205,426.76
加:其他流动负债(待转销项税额)的增加(减少用负数)	-623,065.74
加:收到的税费返还	4,845,453.41
加:收到的其他与经营活动有关的现金	14,678,561.41
减:应收账款的增加	17,880,349.17
减:应收票据(应收款项融资)的增加	-9,714,915.90
减:应收票据背书支付货款、长期资产款	254,655,036.62
减:应收货款和应付货款、其他应付款冲抵等	2,380,708.02
减:计入收到其他经营活动有关的现金中的出租收入	2,588,607.28
经营活动现金流入小计	414,350,622.92

公司 2022 年度经营活动现金流入小于营业收入的主要原因系公司以银行承兑汇票方式结算的货款未到期收款,用于背书支付货款的银行承兑汇票金额为 254,025,036.62 元,用于背书支付长期资产款的银行承兑汇票金额为 630,000.00 元,不涉及现金收支。

2) 经营活动产生的现金流量净额占扣非归母净利润比重较低的原因

经营活动产生的现金流量净额与扣非归母净利润的数据关系如下:

项目	金额
扣非后归属于母公司所有者的净利润	101,601,176.08
加:扣非后归属于少数股东的净利润	-343,285.72
减:处置长期股权投资产生的投资收益引起的所得税费用增加	53,011,894.62
减:无现金流入的权益法投资收益	187,135,570.50

减：不属于经营活动的财务费用	32,842,216.66
加：无现金流出的减值准备和折旧摊销等	134,086,279.10
加：增加现金流入的经营性资产减少，以及减少现金流支出的经营性应付增加	64,251,566.93
加：非经常性损益（不含投资损失和公允价值变动损失）的收付现金轧差数	-1,388,991.80
经营活动产生的现金流量净额	25,217,062.81
经营活动产生的现金流量净额占扣非归母净利润比重	24.82%

公司 2022 年度经营活动产生的现金流量净额 25,217,062.81 元，占扣非后归属于母公司所有者的净利润比重为 24.82%，占比较低的的具体原因主要系扣非后归属于母公司所有者的净利润包含无现金流入的权益法投资收益 187,135,570.50 元，不包含权益法投资收益的扣非后归属于母公司所有者的净利润为-85,534,394.42 元，公司主营业务生产经营亏损。公司权益法投资收益金额较高，主要系公司联营企业青岛易邦生物工程有限公司、财通基金管理有限公司、浙江伊科拜克动物保健品有限公司和河北圣雪大成制药有限责任公司 2022 年度经营情况良好，共确认了 189,176,554.52 元投资收益。

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、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,064,590.16	票据保证金、炎龙科技及其子公司银行账户冻结
合计	16,064,590.16	/

其他说明：

无

82、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	-	-	23,497,790.66
美元	3,372,803.47	6.9646	23,490,227.05
欧元			
港币	8,467.04	0.8933	7,563.61
应收账款	-	-	375,373,418.62
美元	53,897,340.64	6.9646	375,373,418.62
欧元			
港币			
应付账款	-	-	439,508.05
美元	63,106.00	6.9646	439,508.05
欧元			

港币			
其他应付款	-	-	3,110,251.07
美元	446,580.00	6.9646	3,110,251.07
美元			

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
浙江升华拜克生物股份有限公司(香港)	香 港	美 元	公司经营通用结算货币

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	2,220,000.00	烟气治理改造工程专项补助	639,999.96
与资产相关	732,500.00	20000 吨色氨酸预混剂及 500 吨色氨酸精品项目	732,500.00
与资产相关	500,500.04	2012 年度外贸公共服务平台建设专项资金	285,999.84
与资产相关	210,000.00	热电分厂烟气分析仪在建监测补助款	120,000.00
与资产相关	131,250.00	2013 年第四批重大科技专项补助经费	75,000.00
与资产相关	108,333.37	2014 年德清县财政局县级科技成果转化项目经费补助	49,999.92
与收益相关	273,000.00	上海市青浦区财政局扶持资金	273,000.00
与收益相关	241,979.24	稳岗补贴	241,979.24
与收益相关	178,567.00	德清县企业工会经费减负补贴	178,567.00
与收益相关	140,000.00	2021 年度德清县级成果产业化项目补助资金	140,000.00

与收益相关	113,500.00	2021 年度外贸奖励	113,500.00
与收益相关	106,195.00	湖州市生态局刷卡设备更新补助款	106,195.00
与收益相关	30,000.00	2021 年经济工作会议奖励	30,000.00
与收益相关	600.00	培训补贴	600.00

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
上海驰星物业管理有限公司	2022.9.6	6,550,000.00	100.00	受让取得	2022.9.6	公司对其拥有实质控制权	140,952.38	- 311,862.07

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	上海驰星物业管理有限公司
------	--------------

--现金	6,550,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	6,550,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	6,550,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：
无

大额商誉形成的主要原因：
无

其他说明：
无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	上海驰星物业管理有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	10,841,079.81	3,940,924.74
货币资金	125,204.25	125,204.25
应收款项		
存货		
投资性房地 产	10,715,875.56	3,815,720.49
固定资产		
无形资产		
负债：	4,291,079.81	4,291,079.81
借款		
应付款项		
递延所得税 负债		
应交税费	3,079.81	3,079.81
其他应付款	4,288,000.00	4,288,000.00
净资产	6,550,000.00	-350,155.07
减：少数股 东权益		
取得的净资 产	6,550,000.00	-350,155.07

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

独立第三方评估

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	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(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日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的金额
西藏瀚发科技有限公司	31,000	100	出售	2022.3.11	公司对其丧失实质控制权	21,717.99						
西藏瀚擎科技有限公司	18,600	100	出售	2022.7.11	公司对其丧失实质控制权	12,602.12						
青岛瀚全投资有限公司	16,740	90	出售	2022.2.25	公司对其丧失实质控制权	11,727.72	10	469.82	1,860	1,390.18	依据本次股权转让标的评估价值。	

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

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
上海瀚铭数据信息有限公司	注销	2022.6.24	-33,634,513.83	-465,176.45
上海星瀚教育科技有限公司	注销	2022.8.16	-23,875,776.46	444,244.64
霍尔果斯拜克影视有限公司	破产清算	2022.7.10	-122,806,681.72	-112,623.12
上海瀚叶锦翠企业管理合伙企业（有限合伙）	注销	2022.3.22	-9,737,233.33	-5,892,457.47

6、其他

适用 不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
浙江拜克生物科技有限公司	浙江德清县	浙江德清县	制造业	100		设立
德清壬思实业有限公司	浙江德清县	浙江德清县	商业	100		设立
浙江升华拜克生物股份有限公司(香港)	香港	香港	商业	100		设立
上海瀚昕文化传媒有限公司	上海	上海	文化传媒业	100.00		非同一控制下企业合并
上海瀚擎影视有限公司	上海	上海	文化传媒业	100.00		设立
上海驰星物业管理服务有限公司	上海	上海	房地产业	100.00		非同一控制下企业合并
成都炎龙科技有限公司	四川成都	四川成都	游戏行业	100.00		非同一控制下企业合并
上海页游网络科技有限公司	上海	上海	游戏行业	100.00		非同一控制下企业合并
上海盛厚公技术有限公司	上海	上海	游戏行业	100.00		非同一控制下企业合并
上海瀚叶能源科技有限公司	上海	上海	服务业	100.00		设立
青岛瀚叶投资有限公司	山东青岛	山东青岛	投资管理	100.00		设立
西藏瀚正科技有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	服务业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

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	12.75	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
上海雍棠 股权投资 中心(有限 合伙)	上海	上海	金融业	99.50		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

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
公司持有青岛易邦股权比例为 17.45%，公司由董事会席位三名，认为具有重大影响。

(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	河北圣雪大成制药 有限责任公司	财通基金管理有限 公司	上海雍棠股权投 资中心(有限合 伙)	青岛易邦生物工程有 限公司	河北圣雪大成制药 有限责任公司	财通基金管理有限公 司	上海雍棠股权投资 中心(有限合伙)
流动资产	1,473,122,362.19	592,323,654.58	2,652,132,759.21	56,653,893.49	1,227,514,922.92	450,655,850.89	2,455,825,366.77	67,901,892.18
非流动资产	1,203,719,609.13	960,705,723.14	190,748,400.36	230,500,000.00	1,060,433,794.13	996,387,599.75	132,404,149.34	200,000,000.00
资产合计	2,676,841,971.32	1,553,029,377.72	2,842,881,159.57	287,153,893.49	2,287,948,717.05	1,447,043,450.64	2,588,229,516.11	267,901,892.18
流动负债	348,343,058.35	555,432,838.57	480,140,177.79	85,467,325.00	447,546,824.02	433,927,304.01	744,654,652.46	67,652,625.00
非流动负债	52,744,869.94	426,937,572.65	478,238,473.20	0.00	55,434,035.04	424,422,914.44	150,293,340.14	
负债合计	401,087,928.29	982,370,411.22	958,378,650.99	85,467,325.00	502,980,859.06	858,350,218.45	894,947,992.60	67,652,625.00
少数股东权益		94,045,730.58	1,035,165.23			160,026,300.36	3,728,844.87	
归属于母公司 股东权益	2,275,754,043.03	476,613,235.92	1,883,467,343.35	201,686,568.49	1,784,967,857.99	428,666,931.83	1,689,552,678.64	200,249,267.18
按持股比例 计算的净资 产份额	397,119,080.51	233,540,485.60	565,040,203.01	200,678,135.65	507,823,355.65	210,046,796.59	506,865,803.59	199,253,027.08
调整事项						1,175,866.01		
—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	397,119,080.55	234,716,351.61	565,040,203.00	200,683,177.81	507,823,355.65	211,222,662.60	506,865,803.59	199,253,027.08
存在公开报 价的联营企								

业权益投资的公允价值								
营业收入	1,616,958,244.71	960,102,462.78	618,079,366.31	0.00	1,670,468,552.68	816,418,444.74	504,380,907.38	
净利润	490,786,185.04	61,934,501.59	193,914,664.71	1,437,301.31	526,860,875.15	48,502,658.09	164,997,938.29	-649,308.44
终止经营的净利润								
其他综合收益		14,330.07						
综合收益总额	490,786,185.04	33,627,181.64	191,220,985.07	1,437,301.31	526,860,875.15	48,502,658.09	164,997,938.29	-649,308.44
本年度收到的来自联营企业的股利	42,675,000.00				207,380,000.00			

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	101,806,970.94	114,651,038.23
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	6,695,508.69	27,411,720.62
--其他综合收益		
--综合收益总额	6,695,508.69	27,411,720.62

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、与金融工具相关的风险

√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。

1、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

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。

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) 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。

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。

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 2022 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 89.07%（2021 年 12 月 31 日：87.75%）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。

2、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
应付票据	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00		
应付账款	95,212,106.44	95,212,106.44	95,212,106.44		
其他应付款	30,430,417.81	30,430,417.81	30,430,417.81		
一年内到期的非流动负债	7,368,339.87	7,709,414.44	7,709,414.44		
租赁负债	4,938,478.30	5,119,139.32		5,119,139.32	
小 计	152,949,342.42	153,471,078.01	148,351,938.69	5,119,139.32	

（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
应付票据					
应付账款	115,847,326.96	115,847,326.96	115,847,326.96		
其他应付款	52,774,826.33	52,774,826.33	52,774,826.33		
一年内到期的非流动负债	4,959,052.64	5,057,294.48	5,057,294.48		
租赁负债	743,653.28	745,722.71		745,722.71	
小 计	174,324,859.21	174,425,170.48	173,679,447.77	745,722.71	

3、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。

(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七、82 之说明。

十一、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	100,316,000.00	42,420,247.14		142,736,247.14
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	100,316,000.00	42,420,247.14		142,736,247.14
(1) 债务工具投资	100,316,000.00			100,316,000.00

(2) 权益工具投资		42,420,247.14		42,420,247.14
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(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			31,189,117.46	31,189,117.46
(七) 其他非流动金融资产			86,716,968.77	86,716,968.77
持续以公允价值计量的资产总额	100,316,000.00	42,420,247.14	117,906,086.23	260,642,333.37
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

公司持有的债券逆回购 100,316,000.00 元，根据 2022 年 12 月 31 日的活跃市场报价确认公允价值。

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

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 24,929,294.98 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。权益工具投资 17,490,952.16 元系公司本期购买的基金份额根据 2022 年 12 月 31 日该基金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)的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；因被投资企业上海亚商轻奢品投资中心(有限合伙)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 31,189,117.46 元，系公司预计用于背书或贴现的应收票据，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

十二、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	230,000 万元	14.46	25.01

本企业的母公司情况的说明

亨通集团通过其控制的持股平台苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）（以下简称亨通永旭）参与了上海金融法院于 2022 年 4 月 8 日在《大宗股票司法协助执行平台》处置案号（2021）沪 74 执 106 号项下被执行人沈培今持有的“ST 瀚叶” 322,231,091 股无限售股股票的竞买，最终以每股单价 2.7 元，成功竞买 322,231,091 股。并于 2022 年 4 月 28 日，收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司发来的《股权司法冻结及司法划转通知（2022 司冻 0428-1 号）》，本次股份司法划转完成。本次股份划转完成后，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，上市公司实际控制人由沈培今变更为崔根良和崔巍。

本企业最终控制方是崔根良和崔巍。

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九、1

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九、3

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
江苏亨通精密铜业有限公司	同一控股股东
浙江伊科拜克动物保健品有限公司	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
河北宏成亚信科技有限公司	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

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

河北圣雪大成唐山制药有限责任公司	原辅料	3,169,079.62		否	17,987,411.51
河北宏成亚信科技有限公司	原辅料	4,123,043.20		否	1,405,841.85

上表内两家公司的获批额度合计为 4,000 万元。

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
浙江伊科拜克动物保健品有限公司	蒸汽	496,509.17	925,587.16

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	1,203,651.70	607,657.14

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(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
亨通集团有限公司	转让青岛易邦股权		289,420,000.00
亨通集团有限公司	受让乌鲁木齐银行股权		101,346,000.00
江苏亨通精密铜业有限公司	受让亨通铜箔公司股权	24,480,000.00	

受让亨通铜箔公司股权：公司于 2022 年 11 月 2 日与亨通铜业公司签订《亨通铜箔公司股权转让合同》，约定以人民币 8,100.00 万元为对价，受让亨通铜业公司持有的亨通铜箔公司 51% 股权。公司于 2022 年 10 月 10 日召开第八届董事会第二十七次会议审议通过该股权转让事项，并于 2022 年 10 月 28 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于收购亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司 51% 股权暨关联交易的议案》，同意公司受让亨通铜箔公司 51% 股权。亨通铜箔公司已于 2023 年 2 月 10 日办妥该股权变更工商登记。

(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	689.28	555.94

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用**(2). 应付项目**适用 不适用**7、 关联方承诺**适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、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. 未决诉讼仲裁

(1) 炎龙科技公司与其全资子公司上海页游网络科技有限公司于 2021 年 9 月 10 日就 JWF DEVELOPMENT CORP.、APPROPRIATE DEVELOP LIMITED、UNUSUAL ENTERPRISE LIMITED 和 THUMB TECHNOLOGY ENTERPRISE INC. 四家客户的应收账款向萨摩亚最高法院提起破产申请，萨摩亚最高法院于 2022 年 6 月 29 日判令四家债务人公司破产清算，并任命了上述债务人公司破产清算人。清算人于 2023 年 3 月 10 日出具的清算报告显示，债务人没有可执行财产，炎龙科技公司已对该等应收款项全额计提坏账准备。

(2) 公司于 2022 年 1 月 18 日就宁波梅山保税港区浆果晨曦新媒体投资中心（有限合伙）（以下简称浆果晨曦）、喻策未按约定归还公司第二期重组交易意向金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 8 月 25 日作出公司胜诉的判决。浆果晨曦不服判决，于 2022 年 10 月 10 日提起上诉。截至本财务报表批准报出日，二审尚未判决，公司代理律师认为浆果晨曦未提供任何有利证据，上诉请求不应获得支持。

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。截至本财务报表批准报出日，该诉讼一审已开庭，尚未判决。公司代理律师判断该案件将比照第二期重组交易意向金一审判决予以裁判的可能性较大。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司应收浆果晨曦重组意向金 26,930.00 万元(账龄为 5 年以上)，根据公司已查封冻结的浆果晨曦和喻策银行存款 177.83 万元作为基本确定能够收回的金额，差额计提坏账准备 26,752.17 万元（其中本期计提 2,515.17 万元）。

2. 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。截至本财务报表批准报出日，尚未有进一步进展。公司本期因霍尔果斯拜克影视有限公司破产清算不再纳入合并范围产生投资收益金额-3,743,383.70 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

3、其他

适用 不适用

十五、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
投资乌鲁木齐银行	根据公司于 2021 年 4 月 22 日与亨通集团签订的乌鲁木齐银行股份转让协议，公司以每股净资产 3.81 元的 95%，即 3.6195 元/股的价格受让亨通集团持有的乌鲁木齐银行 0.70%的股份即 2,800 万股，价款总计 101,346,000.00 元。公司已于 2021 年 5 月全额支付该股权转让款 101,346,000.00 元，并于 2021 年 12 月收到亨通集团支付的乌鲁木齐银行分红款 1,666,000.00 元。公司于 2022 年 4 月 6 日召开第八届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于变更购买乌鲁木齐银行股份有限公司股份主体暨关联交易的议案》，同意将购买乌鲁木齐银行 0.70%股份的主体变更为子公司拜克生物，拜克生物按原合同约定		

	承接购买乌鲁木齐银行 0.70%股份的权利义务。乌鲁木齐银行已于 2023 年 1 月 13 日办妥该股权变更登记。		
投资亨通铜箔公司	公司于 2022 年 11 月 2 日与亨通铜业公司签订《亨通铜箔公司股权转让合同》，约定以人民币 8,160.00 万元为对价，受让亨通铜业公司持有的亨通铜箔公司 51%股权。公司于 2022 年 10 月 10 日召开第八届董事会第二十七次会议审议通过该股权转让事项，并于 2022 年 10 月 28 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于收购亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司 51%股权暨关联交易的议案》，同意公司受让亨通铜箔公司 51%股权。公司已于 2022 年 11 月 3 日支付该股权转让款 24,480,000.00 元，于 2023 年 2 月 17 日支付全部剩余股权转让款 57,120,000.00 元。亨通铜箔公司已于 2023 年 2 月 10 日办妥该股权变更工商登记。		
投资设立子公司	公司于 2023 年 1 月 30 日以通讯方式召开第八届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于投资设立铜铝箔新材料研究院的议案》，同意公司设立江苏瀚叶铜铝箔新材料研究院有限公司，该公司已于 2023 年 2 月 28 日在苏州市吴江区行政审批局登记注册，现持有统一社会信用代码为 91320509MACAH9LB9G 的营业执照，注册资本为 10,000.00 万元。		
子公司注销	截至本财务报表批准报出日，公司已完成子公司上海瀚昕文化传媒有限公司的注销登记。		
申请银行综合授信	根据公司第八届董事会第三十二次会议审议通过的决议，公司及控股子公司拟向银行等金融机构申请总额不超过 30 亿元人民币综合授信额度。		

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 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、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(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

本公司不存在多种经营或跨地区经营，因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注七、61 之说明。

(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

8、 其他

适用 不适用

(1) 租赁**公司作为承租人**

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、28 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五、42 之说明。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	2,415,349.91	1,036,572.95
合 计	2,415,349.91	1,036,572.95

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	335,775.28	378,603.82
与租赁相关的总现金流出	10,981,412.38	7,153,565.53

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十、2 之说明。

公司作为出租人**经营租赁****租赁收入**

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	2,588,607.28	1,478,336.95

经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	27,632.24	27,632.24
投资性房地产	67,211,324.96	34,176,817.55
小 计	67,238,957.20	34,204,449.79

经营租出固定资产详见本财务报表附注七、10 之说明。

(2) 股权转让事项

公司于 2022 年 1 月 17 日召开第八届董事会第二十二次会议，会议审议通过了《关于转让全资子公司西藏瀚发科技有限公司 100%股权的议案》《关于转让全资子公司西藏瀚擎科技有限公司 100%股权的议案》《关于转让全资子公司青岛瀚全投资有限公司 90%股权的议案》，同意公司向深圳市永卓御富资产管理有限公司转让所持有的西藏瀚发科技有限公司 100%的股权，向苏州海峡东睿股权投资合伙企业（有限合伙）转让所持有的西藏瀚擎科技有限公司 100%的股权和所持有的青岛瀚全投资有限公司 90%的股权，详细信息如下：

事 项	交易方	交易时间	作价依据	交易价格 (万元)
转让子公司西藏瀚发科技有限公司 100%股权	深圳市永卓御富资产管理有限公司	2022. 2. 8	在评估结果基础上协商确定	31,000.00
转让子公司西藏瀚擎科技有限公司 100%股权	苏州海峡东睿股权投资合伙企业（有限合伙）	2022. 2. 8	在评估结果基础上协商确定	18,600.00
转让全资子公司青岛瀚全投资有限公司 90%股权	苏州海峡东睿股权投资合伙企业（有限合伙）	2022. 2. 8	在评估结果基础上协商确定	16,740.00
合 计				66,340.00

(续上表)

事 项	确认投资收益 (万元)	款项收取	办妥工商变更日期
转让子公司西藏瀚发科技有限公司 100%股权	21,717.99	2021. 8. 25 收款 6,200.00 万元, 2022. 2. 9 收款 12,400.00 万元, 2022. 4. 6 收款 12,400.00 万元	2022. 3. 11
转让子公司西藏瀚擎科技有限公司 100%股权	12,602.12	2022. 2. 17 收款 2,790.00 万元, 2022. 2. 24 收款 8,370.00 万元, 2022. 7. 27 收款 3,000.00 万元	2022. 7. 11
转让全资子公司青岛瀚全投资有限公司 90%股权	11,640.61	2022. 2. 17 收款 2,511.00 万元, 2022. 2. 24 收款 7,533.00 万元, 2022. 4. 1 收款 6,696.00 万元	2022. 2. 25
合 计	45,960.72		

十七、 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

(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

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 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

(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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		61,295,000.00
其他应收款	3,391,078.12	130,027,662.44
合计	3,391,078.12	191,322,662.44

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 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
青岛易邦生物工程有限公司		42,675,000.00
浙江伊科拜克动物保健品有限公司		18,620,000.00
合计		61,295,000.00

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,343,905.70
1 年以内小计	1,343,905.70
1 至 2 年	4,064,788.33
2 至 3 年	5,158,233.43
3 年以上	
3 至 4 年	36,473,295.34
4 至 5 年	27,131,254.02
5 年以上	347,289,000.25
合计	421,460,477.07

(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	120,414,101.01	273,224,237.68
交易意向金	269,300,000.00	269,300,000.00
应收暂付款	29,642,027.35	29,642,027.35
押金保证金	1,531,842.69	1,869,553.37
其他	572,506.02	391,843.96
合计	421,460,477.07	574,427,662.36

(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)	
2022年1月1日余额	6,244,654.35		438,155,345.57	444,399,999.92
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-22,800.00	22,800.00		
--转入第三阶段		-39,971.25	39,971.25	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	6,149,950.69	62,771.25	18,006,294.56	11,919,115.12
本期转回			19,373,939.63	19,373,939.63
本期转销				
本期核销			18,875,776.46	18,875,776.46
2022年12月31日余额	71,903.66	45,600.00	417,951,895.29	418,069,398.95

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	
坏账准备	444,399,999.92	11,919,115.12	19,373,939.63	18,875,776.46		418,069,398.95
合计	444,399,999.92	11,919,115.12	19,373,939.63	18,875,776.46		418,069,398.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式

瀚叶互娱（上海）科技有限公司	19,315,543.73	银行转账
上海星瀚教育科技有限公司	58,395.90	银行转账
合计	19,373,939.63	/

(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	18,875,776.46

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海星瀚教育科技有限公司	拆借款	18,875,776.46	公司注销	管理层审批	是
合计	/	18,875,776.46	/	/	/

其他应收款核销说明：

√适用 □不适用

上海星瀚教育科技有限公司为公司合并范围内全资子公司。

(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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宁波梅山保税港区浆果晨曦新媒体投资中心（有限合伙）	交易意向金	269,300,000.00	5年以上	63.90	267,521,669.89
霍尔果斯拜克影视有限公司	拆借款	116,734,659.63	1至5年以上	27.70	116,734,659.63
江苏金浦集团国际贸易有限公司	应收暂付款	29,618,027.35	3-4年	7.03	29,618,027.35
瀚叶互娱（上海）科技有限公司	拆借款	3,128,187.23	2-3年	0.74	3,128,187.23
上海上正实业有限公司	押金保证金	366,426.75	1年以内 4-5年	0.09	236,255.10

合计	/	419,147,300.96	/	99.46	417,238,799.20
----	---	----------------	---	-------	----------------

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	2,501,557,520.83	1,605,100,000.00	896,457,520.83	2,754,292,907.47	1,674,599,599.48	1,079,693,307.99
对联营、合营企业投资	1,210,736,506.37		1,210,736,506.37	1,111,206,697.31		1,111,206,697.31
合计	3,712,294,027.20	1,605,100,000.00	2,107,194,027.20	3,865,499,604.78	1,674,599,599.48	2,190,900,005.30

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额

瀚叶互娱(上海)科技有限公司	10,000,000.00	22,000,000.00	32,000,000.00			
上海瀚擎影视有限公司	10,000,000.00	40,000,000.00		50,000,000.00		
德清壬思实业有限公司	21,429,580.00			21,429,580.00		
浙江升华拜克生物股份有限公司(香港)	20,483,040.00			20,483,040.00		
上海瀚昕文化传媒有限公司	22,000,000.00	7,500,000.00	29,500,000.00			
上海瀚铭数据信息有限公司	33,969,853.38		33,969,853.38			
上海星瀚教育科技有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00			
霍尔果斯拜克影视有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		5,100,000.00
浙江拜克生物科技有限公司	471,571,638.18	100,000,000.00		571,571,638.18		
上海瀚叶锦翠企业管理合伙企业(有限合伙)	149,500,000.00		149,500,000.00			
成都炎龙科技有限公司	1,600,000.00			1,600,000,000.00		1,600,000,000.00
青岛瀚叶投资有限公司	27,000,000.00			27,000,000.00		
上海瀚叶能源科技有限公司	11,000,000.00			11,000,000.00		
西藏瀚正科技有限公司	194,973,262.65			194,973,262.65		
西藏瀚发科技有限公司	78,302,515.12		78,302,515.12			
西藏瀚擎科技有限公司	46,981,509.07		46,981,509.07			
青岛瀚全投资有限公司	46,981,509.07		46,981,509.07			
合计	2,754,292,907.47	169,500,000.00	422,235,386.64	2,501,557,520.83		1,605,100,000.00

(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	其他综合	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

				的投 资损 益	收益 调整		股利 或利 润				
二、联营企业											
财通 基金 管理 有限 公司	506, 865, 803. 59			58,17 4,399 .41						565,0 40,20 3.00	
青岛 易邦 生物 工程 有限 公司	89,2 48,3 92.9 0			24,53 9,309 .25						113,7 87,70 2.15	
浙江 伊科 拜克 动物 保健 品有 限公 司	97,4 58,0 98.4 7			9,736 ,133. 96			14,70 0,000 .00			92,49 4,232 .43	
河北 圣雪 大成 制药 有限 责任 公司	211, 222, 662. 60			23,47 9,358 .94	14,3 30.0 7					234,7 16,35 1.61	
上海 雍棠 股权 投资 中心 (有 限合 伙)	199, 253, 027. 08			1,430 ,150. 73						200,6 83,17 7.81	
德清 人民 网融 媒贰 号股 权投 资基 金合 伙企 业(有 限合 伙)	5,22 7,94 4.42			- 2,047 ,447. 61						3,180 ,496. 81	

人民 阅读 信息 科技 (浙 江)有 限公 司	1,93 0,76 8.25			- 1,096 ,425. 69						834,3 42.56	
小计	1,11 1,20 6,69 7.31			114,2 15,47 8.99	14,3 30.0 7		14,70 0,000 .00			1,210 ,736, 506.3 7	
合计	1,11 1,20 6,69 7.31			114,2 15,47 8.99	14,3 30.0 7		14,70 0,000 .00			1,210 ,736, 506.3 7	

其他说明：

无

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	1,111,885.78	1,703,885.41	795,698.16	1,726,287.27
合计	1,111,885.78	1,703,885.41	795,698.16	1,726,287.27

(2). 合同产生的收入的情况

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

其他说明：

无

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		50,000,000.00

权益法核算的长期股权投资收益	114,215,478.99	210,617,727.64
处置长期股权投资产生的投资收益	485,365,119.27	213,479,105.69
交易性金融资产在持有期间的投资收益	540.00	360.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	402,482.92	795,256.32
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	4,307,827.57	2,155,307.78
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-2,986,043.25	
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		
合计	601,305,405.50	477,047,757.43

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、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
非流动资产处置损益	478,646,101.71	主要为处置长期股权投资取得的投资收益。
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,987,340.96	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		

企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-41,327,247.67	主要为非流动金融资产的公允价值变动损益。
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,661,788.34	其他营业外收支
其他符合非经常性损益定义的损益项目	69,626.70	个人所得税手续费返还。
减：所得税影响额	53,011,894.62	
少数股东权益影响额	284,361.15	
合计	384,417,777.59	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	17.00	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.55	0.03	0.03

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：2023 年 3 月 28 日

修订信息

适用 不适用

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容
2022年年度报告（修订）	2023年4月26日	关于对公司2022年年度报告的补充内容，具体详见公司于2023年4月26日披露的《浙江瀚叶股份有限公司关于2022年年度报告补充说明的公告》。