

公司代码：688026

转债代码：118010

公司简称：洁特生物

转债简称：洁特转债



# 广州洁特生物过滤股份有限公司 2023 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、 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、 重大风险提示

公司已在本年度报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中的内容。

四、 公司全体董事出席董事会会议。

五、 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。

六、 公司负责人袁建华、主管会计工作负责人袁建华及会计机构负责人（会计主管人员）吴永安声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、 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

公司2023年度利润分配预案为：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户已回购股份后的股份余额为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.722元（含税）。截至本报告日，公司总股本140,363,220股，扣除回购专户的股份1,708,861股，以此计算合计拟派发现金红利10,010,844.72元（含税）。本年度公司现金分红占合并报表中归属于上市公司股东的净利润比例为28.78%。本次利润分配不送红股、不以公积金转增股本。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本或回购股数如发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

公司2023年利润分配预案已经公司第四届董事会第七次会议审议通过，尚需公司股东大会审议通过。

八、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、 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

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 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

十三、 其他

适用 不适用

# 目 录

第一节	释义 .....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	44
第五节	环境、社会责任和其他公司治理 .....	60
第六节	重要事项.....	65
第七节	股份变动及股东情况.....	88
第八节	优先股相关情况.....	96
第九节	债券相关情况 .....	97
第十节	财务报告.....	99

备查文件 目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	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
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

## 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		
本公司、公司、洁特生物、母公司	指	广州洁特生物过滤股份有限公司
拜费尔	指	广州拜费尔空气净化材料有限公司，系本公司全资子公司
洁特投资	指	广州洁特投资有限公司，系本公司全资子公司
洁特生命（广州）	指	洁特生命科学（广州）有限公司，系本公司全资子公司
洁特生命（上海）	指	洁特生命科学（上海）有限公司，系本公司全资子公司
洁特检测	指	广州洁特检测技术服务有限公司，系本公司全资子公司
美国洁特	指	JET LIFE SCIENCES CO. INC., 系本公司全资子公司
安徽洁拜	指	安徽洁拜医疗器械有限公司，系本公司控股孙公司，已注销
华大洁特	指	广州华大洁特生物技术有限公司，系本公司参股子公司
洁特包装	指	广州洁特包装材料有限公司，系本公司控股子公司
湾区创业服务中心	指	广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司，系本公司全资子公司
蓝勃生物	指	广州蓝勃生物科技有限公司，系本公司参股公司
玻思韬	指	广州玻思韬控释药业有限公司，系本公司参股公司
珠海恺瑞	指	珠海恺瑞生物科技有限公司，系本公司参股公司
香港洁特	指	JET (H.K.) BIOSCIENCE CO., LIMITED, 系本公司股东
麦金顿	指	广州市麦金顿投资管理合伙企业（有限合伙），系本公司股东
汇资投资	指	广州萝岗区汇资投资管理合伙企业（有限合伙），系本公司股东
海汇财富	指	广州海汇财富创业投资企业（有限合伙），系本公司股东
沙利文公司	指	Frost&Sullivan 弗若斯特沙利文咨询公司于 1961 年成立于纽约，全球最大的企业增长咨询公司之一，以全球化的视野，为全球 1000 强公司、新兴企业和投资机构提供市场投融资及战略与管理咨询服务
移液管	指	滴定分析实验中用来准确移取一定体积溶液的量器
细胞培养板、瓶、皿	指	用于微生物或细胞培养的实验室器皿
离心管	指	利用离心力作用，使悬浮的微小颗粒（细胞器、生物大分子等）以一定的速度沉降，从而实现各种生物样品悬浮液的分离和制备的容器
吸头	指	一种通过与移液器和移液工作站适配的，用于微量液体量取转移的实验室耗材
超滤浓缩器	指	一种在离心管内置过滤膜结构的装置，通过离心作用和膜过滤作用而达到物质分离浓缩目的的实验室耗材
过滤器	指	利用具有均一孔径的人工膜使超过孔径限度以上的微生物不能通过的实验室器皿
PET 聚酯膜	指	以聚对苯二甲酸乙二醇酯为原料经挤出、拉伸制成的薄膜材料，具有耐高温、好印刷、易加工、耐电压的特性
细胞刮刀	指	细胞培养中用于刮取和收集细胞的实验室器皿
酶标板	指	在酶联免疫吸附试验中作为抗原、抗体及其复合物吸附的固相载体
PCR 管	指	进行聚合酶链反应（Polymerase Chain Reaction, PCR）的容器
滤膜种类： MCE、NYLON、 PVDF、PES 和 CA	指	MCE 是 Mixed Cellulose Ester 的缩写，指混合纤维膜；NYLON 指尼龙膜；PVDF 是 Polyvinylidene Fluoride 的缩写，指聚二氟乙烯膜；PES 是 Polyether Sulfone 的缩写，指聚硫醚；CA 是 Acetate Cellulose 的缩写，指醋酸纤维膜

ELISA	指	酶联免疫吸附实验，即将已知的抗原或抗体吸附在固相载体表面，使酶标记的抗原抗体反应在固相表面进行的技术
聚 苯 乙 烯 (GPPS)	指	由苯乙烯单体经自由基加聚反应合成的一种热塑性非结晶性树脂
聚丙烯 (PP)	指	由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂
聚乙烯 (PE)	指	由乙烯经聚合制得的一种热塑性树脂
滤膜	指	一种微孔膜，以膜孔将杂质截留，进行溶液中溶质的分离、增浓以及胶状悬浮液的分离
ODM	指	Original Design Manufacture，即自主设计制造，产品由制造厂商自主设计、开发，根据品牌商技术要求进行产品设计，生产制造产品并销售给品牌商的模式
疏水性	指	对水具有排斥力的性能
亲水性	指	对水具有亲合力的性能
贴壁细胞	指	细胞的生长必须依靠自身分泌的或培养基中提供的贴附因子在支持物表面生长、繁殖，决定于细胞本身的特性、细胞与培养表面接触概率及细胞与培养表面的相容性
辅助生殖技术	指	人类辅助生殖技术 (ART) 的简称，指用医疗辅助手段使不育夫妇妊娠的技术，包括人工授精 (AI) 和体外受精-胚胎移植 (IVF-ET) 及其衍生技术两大类。IVF 即 In Vitro Fertilization，体外受精联合胚胎移植技术，又称试管婴儿技术，指分别将卵子与精子取出后，置于试管内使其受精，再将胚胎前体 (受精卵) 移植回母体子宫内发育成胎儿
细胞治疗	指	将正常或生物工程改造过的人体细胞移植或输入患者体内，新输入的细胞可以替代受损细胞、或者具有更强的免疫杀伤功能，从而达到治疗疾病的目的
GMP	指	医疗器械生产质量管理规范，医疗器械生产企业在医疗器械设计开发、生产、销售和售后服务等过程中应当遵守的规范和要求，保障医疗器械安全、有效，规范医疗器械生产质量管理
受阻胺改性剂	指	对高聚物和有机化合物的光氧降解反应有抑制效果的有机胺类化合物
UV 固化	指	用紫外线对涂料、油墨、胶粘剂或其它灌封密封剂的固化
火焰处理	指	用强氧化火焰使塑料表面氧化的过程
细胞培养爬片	指	浸在细胞培养基内用于细胞生长的玻片或塑料片
3D 打印技术	指	一种以数字模型为基础，运用粉末状金属或塑料通过逐层打印的方式来构造物体的增材制造技术
改性技术	指	保持材料或制品原性能的前提下，赋予其表面新的性能，如亲水性、生物相容性、抗静电性能、染色性能等
等离子体	指	由带正、负电荷的离子和电子，也可能还有一些中性的原子和分子所组成的集合体
接触角	指	在气体、液体和固体三相交点处所作的气-液界面的切线，此切线在液体一方的与固-液交界线之间的夹角 $\theta$ ，是润湿程度的量度
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
保荐机构、保荐人、民生证券	指	民生证券股份有限公司
天健会计师事务所、本公司会计师	指	天健会计师事务所 (特殊普通合伙)
章程、公司章程	指	《广州洁特生物过滤股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、万元

本报告期、报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
A 股	指	人民币普通股
可转债	指	可转换公司债券
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	广州洁特生物过滤股份有限公司
公司的中文简称	洁特生物
公司的外文名称	Guangzhou Jet Bio-Filtration Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Jet Bio-Filtration
公司的法定代表人	袁建华
公司注册地址	广州经济技术开发区永和经济区斗塘路1号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	广州经济技术开发区永和经济区斗塘路1号
公司办公地址的邮政编码	511356
公司网址	http://www.jetbiofil.com
电子信箱	jetzqb@jetbiofil.com

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	袁建华（代行）	单泳诗
联系地址	广州经济技术开发区永和经济区斗塘路1号	广州经济技术开发区永和经济区斗塘路1号
电话	020-32811868	020-32811868
传真	020-32811888-802	020-32811888-802
电子信箱	jetzqb@jetbiofil.com	jetzqb@jetbiofil.com

### 三、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》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
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	公司证券部

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	洁特生物	688026	不适用

#### (二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

### 五、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	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号
	签字会计师姓名	彭宗显、姚洁
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	民生证券股份有限公司
	办公地址	中国(上海)自由贸易试验区浦明路8号
	签字的保荐代表人姓名	陈思捷、卢景芳、蓝天
	持续督导的期间	2020年1月22日至2024年12月31日

注：2023 年 4 月，由于保荐代表人蓝天先生工作发生变动，不再担任公司持续督导保荐代表人。

## 六、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	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	463,097,581.69	609,824,477.33	-24.06	855,658,196.26
归属于上市公司股东的净利润	34,788,457.58	87,712,206.48	-60.34	171,157,975.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,784,588.42	75,489,622.18	-57.90	172,997,459.68
经营活动产生的现金流量净额	134,806,353.84	166,186,158.92	-18.88	221,383,765.99
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	1,156,965,623.98	1,139,400,967.75	1.54	971,819,365.19
总资产	1,626,052,210.61	1,605,340,593.15	1.29	1,180,454,882.67

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.25	0.63	-60.32	1.22
稀释每股收益(元/股)	0.25	0.63	-60.32	1.22
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.23	0.54	-57.41	1.24
加权平均净资产收益率(%)	3.03	8.39	减少5.36个百分点	19.39
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.77	7.22	减少4.45个百分点	19.60
研发投入占营业收入的比例(%)	6.16	6.12	增加0.04个百分点	5.12

注：1、2021 年度调整前的基本每股收益 1.71 元/股，稀释每股收益 1.71 元/股，扣除非经常性损益后的基本每股收益 1.73 元/股；2022 年公司实施了每 10 股转增 4 股的权益分派方案，为此对 2021 年的前述相关指标进行了相应的调整。

2、公司在 2022 年发行可转换公司债券，经计算本期可转换公司债券会增加每股收益，不具有稀释性，稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、营业收入、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期分别下降 24.06%、60.34%、57.90%，主要系报告期内生命科学耗材类产品销售减少以及相关折旧、利息等固定成本增加所致。

2、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 18.88%，主要系报告期收到货款减少所致。

3、归属于上市公司股东的净资产、总资产较上年同期分别增长 1.54%、1.29%，主要系公司报告期净利润积累所致。

4、基本每股收益、稀释每股收益和扣除非经常性损益后的基本每股收益分别减少 60.32%、60.32%、57.41%，主要系报告期较上一年度净利润减少所致。

5、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年同期分别减少 5.36 个百分点、4.45 个百分点，主要系报告期净利润减少所致。

6、研发投入占营业收入的比例较上年同期仅增加 0.04 个百分点，未发生较大波动。

#### 七、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

#### 八、2023 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	74,281,810.80	122,367,575.81	132,999,660.99	133,448,534.09
归属于上市公司股东的净利润	-8,797,295.17	11,759,135.41	10,999,429.39	20,827,187.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-10,054,769.94	10,817,151.42	9,456,463.46	21,565,743.48
经营活动产生的现金流量净额	32,825,677.22	4,911,291.97	37,858,212.76	59,211,171.89

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 九、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	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,807,247.65	第十节之七 73、75	472,824.40	283.67
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,302,772.03	第十节之七 67、十一	11,828,639.30	11,404,003.95
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金				1,274,155.02

融负债产生的损益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,020,686.07		2,282,178.13	-15,268,300.85
其他符合非经常性损益定义的损益项目			71,571.73	85,513.11
减：所得税影响额	470,969.15		2,432,629.26	-664,860.80
少数股东权益影响额（税后）				
合计	3,003,869.16		12,222,584.30	-1,839,484.30

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

#### 十、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
其他权益工具投资	28,317,509.19	28,766,904.16	449,394.97	
合计	28,317,509.19	28,766,904.16	449,394.97	

#### 十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

#### 十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

##### （一）国内的宏观社会环境及行业格局变化

受全球经济周期下行、地缘冲突与矛盾、美元强势加息、通货膨胀及俄乌局势等外部因素影响，以及国内经济恢复缓慢等影响，海外和国内生命科学耗材市场需求报告期内有所下降。

与此同时，行业进入竞争加剧、产能出清、洗牌调整的阶段。一方面，报告期内下游经销商及客户面临特殊时期积存的库存消化的问题；另一方面，业内厂商因特殊时期特殊需求，短期内从业者迅猛增加，产能急速扩张，过剩供给导致产品售价整体下滑。市场面临需求转向、价格博弈、全球化“退潮”等诸多挑战。

##### （二）报告期内公司所取得的经营成果

公司宗旨为“以创造性的解决方案为全球客户提供最可靠的生物技术研发工具”，围绕着“在生命科学耗材行业不断进取，打造行业标杆工厂，扩大公司产品在国内和国际市场的份额，进一步打破西方发达国家的技术和市场垄断，努力实现‘进口替代和出口换汇’，同时积极推进向医疗耗材及医疗设备行业的渗透及延伸”的公司战略，不断为生命科学研究、改善人类健康作出贡献。报告期内，公司在生物实验室高端耗材领域继续加大产品研发、优化推广服务等多方面取得了一系列的进展。

面对复杂的社会环境局面，公司根据董事会的战略部署，在核心管理层带领下，取得以下方面的经营成果：

##### 1、加大境内外市场拓展力度，优化销售策略

在市场活动推广方面，公司 2023 年积极参加国、内外各种展会及学术会达 30 余场，并通过组织高校交流展、各类终端客户学术交流活动等，不断提高品牌影响力及产品知名度，同时官网、微信公众平台、视频号等电子化平台播放量及点击率大增；极大地提高了公司的产品曝光度及知名度。

国内市场方面，公司持续进行销售网络的布局。2023 年公司在国内新增南京、天津、杭州、深圳、重庆 5 个办事处，截至目前公司在全国销售网络已建立 12 个办事处，已基本覆盖全国核心区域。与此同时，公司强化销售团队建设，实行经销直销团队分渠道建设，更大程度地调动了团队积极性，在巩固现有市场的基础上加大境内营销网络覆盖力度，提升区域辐射能力、加大对重点客户的自有配送能力建设，积极拓展市场份额、提升公司产品在境内客户的国产化渗透率，努力创造内外双轮发展。

由于 2023 年国内生命科学耗材行业进入阶段性“洗牌”调整期，为提高公司实验室耗材国内市场占有率，面对行业价格战博弈，公司亦对国内部分产品进行销售价格调整，以价格优势和良好的产品质量赢得了众多客户的青睐。

国际市场方面，公司销售团队走出国门，参加国际多场展会和活动，不断提高洁特品牌的国际知名度；同时加强与海外客户和经销商的沟通，建立更加紧密的合作关系。此外，公司计划以北美、欧洲为重点，在国际市场上拓展自有品牌市场，完善营销渠道建设。报告期内，公司已在美国设立子公司进行初期布点，并计划在欧洲以德国为中心布局以在国际上开展自主品牌推广，在挖掘现有客户需求的同时吸引和拓展新客户群，力争提升市场份额，取得更大的经营成果。

## 2、提高生产智能制造水平，推进募投项目落地实施

为提高生产效率和质量，降低人工成本，保证产品质量稳定性，公司充分利用可转债募集资金，根据募投项目计划结合公司实际情况，重点推进实施了生产线智能化升级改造。公司原产线有部分单体设备，产线工序较多，生产效率仍有提升空间。报告期内公司针对部分畅销产品引入高端自动化设备，并在行业内率先探索建设自动化产线，力求实现多工序合一，极大提高生产效率，减少人工需求，同时进一步提高产品质量稳定性。

此外，公司可转债募投项目“生物实验室耗材产线升级智能制造项目”“生物实验室耗材新产品研发项目”的实施主体之一全资子公司洁特生命（广州）的厂房和智能仓储主体建筑已竣工并完成验收，立体仓库已经部分投入使用，将极大地提高公司仓储物流效率。

## 3、稳步推进产品研发项目，提高核心技术能力

报告期内，公司持续加大生物实验室一次性塑料耗材的研发投入，围绕细胞治疗、生物医药、传染病检测与防护、疫苗研发等领域市场需求积极布局新品的研发和产业化。本报告期内申请专利 32 件，其中发明专利 4 项、实用新型 14 件。截止报告期末公司共获得授权专利 217 项，其中发明专利 34 项、实用新型 103 件。公司系国家级专精特新“小巨人”企业，2023 年 4 月 15 日公司产品实验室高分子容器获得广东省工业和信息化厅颁布的广东省第一批制造业单项冠军企业（产品）。2023 年 11 月，洁特生物 IVF（体外受精）专用培养器皿正式获得广东省药品监督管理局颁发的医疗器械注册证（注册证编号:粤械注准 20232181838）和医疗器械生产许可证（许可证编号:粤药监械生产许 20235285 号）。报告期内公司及子公司拜费尔参与完成的《医用正压送风式呼吸器》《传染病患者运送负压隔离舱》《医用正压防护服》行业标准正式发布实施，公司主导制定的《通用冻存管》《细胞培养转瓶》《细胞培养板》《PCR 管、条、板》《酶标板》等 16 项团体标准正式发布实施，公司参与制定的《细胞培养过程中苯乙烯单体、2-氯乙醇残留量测定 GC-MS 法》国家标准已进入报批阶段。

## 4、精细化管理，加强成本管控

报告期内，公司以人均产值提升作为目标，提出精细化管理的思路和措施，包括生产线工序改进减少、工种细分保持专注、模具升级提高效率、车间工艺改造升级、产线设备智能改造等，并在日常生产经营中逐步落实前述计划。

在成本控制方面，公司采取了多方面的措施：原材料采购方面，公司实施对原材料价格的敏感监控和数据分析，根据原材料价格的情况，在相对低位时提高采购量；同时公司也积极探索部分原材料国产替代的可能。费用控制方面，公司厂房投入使用后，公司报告期内在外部租赁厂房

全部退租；此外公司还优化了内部人员绩效考核管理，通过工序优化和设备改良，提高人工效率，人均产量较 2022 年进一步提高。

报告期内，公司进一步完善内部控制制度建设，加强公司制度管理。为适应上层制度的修订情况，规范公司内部管理，配合资本市场监管动态，公司制定、修改了《股东大会议事规则》《募集资金使用管理制度》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《董事、监事、高级管理人员、核心技术人员持有和买卖本公司股票管理制度》《子公司管理制度》《独立董事工作制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《内部审计制度》等。上述制度的制定和完善，进一步加强了公司治理水平，强化了公司规范运作能力。

### 5、不断引进人才，完善团队建设

报告期内，公司从内外两方面完善团队建设：对内，公司建立更科学的人才晋升通道和内部选拔机制，实施了更具吸引力的人才发展政策；对外，公司针对关键岗位引进专业性更强、从业经验更丰富的人才，为公司各方面带来重要提升。

#### （三）报告期内公司的业绩情况

报告期内，由于行业内价格博弈导致国内市场产品售价下降、下游经销商及客户面临消化库存问题、全球经济下行周期导致国外市场需求恢复缓慢等诸多因素影响，叠加上年同期业绩基数相对较高，导致公司 2023 年度经营业绩下降较大。此外，公司新厂房计提折旧、大力开展销售推广活动导致销售费用提升、可转债利息费用计提导致财务费用增加等，进一步影响了公司净利润的表现。虽然某些产品收入下滑，但公司的生物培养类产品如细胞培养瓶、细胞培养皿、细胞培养转瓶、过滤网等产品仍然保持了增长趋势。

2023 年，公司实现营业收入 4.63 亿元，同比下降 24.06%，实现归属于上市公司股东的净利润 3,478.85 万元，同比下降 60.34%。虽然公司全年业绩同比出现一定程度的下滑，但分季度看，公司第一至第四季度总体呈现环比增长的态势。

公司主要产品为生命科学耗材类产品，报告期内，液体处理类产品收入同比下降 33.51%，毛利率由上年同期的 30.25% 下降到本期的 30.23%、同比减少 0.02 个百分点。

生物培养类产品收入同比下降 2.63%，毛利率由上年同期的 44.54% 下降到本期的 39.08%，同比减少 5.46 个百分点。

出现前述变化的原因主要系销售价格降低，叠加机器设备折旧、厂房转固后折旧增加等因素。

报告期内，由于国内价格博弈、行业竞争激烈，为提升经营效率，创造更高价值，公司积极走出国门，加强与海外客户的沟通交流，巩固合作关系，开拓新渠道。报告期内，公司境外市场实现营业收入 2.84 亿元，同比下降 20.04%，全部为耗材类产品，毛利率 34.76%，同比减少 0.95 个百分点。境内市场实现营业收入 1.65 亿元，同比下降 33.44%，境内市场毛利率 27.18%，同比增加 0.28 个百分点。

报告期末，公司总资产 162,605.22 万元，同比增长 1.29%；归属于母公司所有者权益 115,696.56 万元，同比增长 1.54%；期末资产负债率 28.81%，保持良好的财务状况。

## 二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

#### 1、专注生命科学产业上游研发与生产相关耗材，擅长解决用户细胞培养相关需求

公司是主要从事细胞培养类及与之相关的液体处理类生命科学耗材研发、生产和销售的高新技术企业，主要产品包括生物培养和液体处理两大类生命科学耗材，并配有少量生物试剂、小型实验仪器、防护用品、医疗器械等，涉及逾千种产品。

#### 2、客户分为科研类用户与工业类用户两大部分，应用领域涵盖生命科学的多种场景

公司产品的终端客户主要包括高等院校的生物实验室，生命科学、医学等研究机构，卫生防疫系统的各级疾病预防控制中心、检验检疫机构、药品食品监测机构，各级医院及诊所等医疗机构的中心实验室，医药企业，疫苗企业，生物科技公司等，所应用的领域包括生物医药、分子诊断、医疗防护、细胞治疗以及生物科研等。

### (二) 主要经营模式

公司经营二十多年以来，以专业技术作为支撑，形成了完整的以自研、自产、自销为主的经营模式。公司以打造国际化自主品牌为目标，逐步丰富公司产品线。

#### 1、采购模式

公司主要产品为耗材类产品，所需高分子材料需满足医疗器械级要求、耐辐射消毒等特性，主要依靠进口；同时，为保证供应链安全，公司积极在国内寻找国产化产品作为后备。除生产材料外，以包装材料为主的辅助材料采取自主供给与对外采购相结合的模式。为丰富产品线，公司部分产品贴牌采购。

##### (1) 原材料采购

公司生产生命科学耗材所需的主要原材料为聚苯乙烯（GPPS）、聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）、滤膜等，主要辅助材料包括纸箱、复合膜袋和包装纸等包材，其中辅助材料中的部分纸箱和包装纸由公司子公司自主生产，其他原材料均进行对外采购。公司采购过程执行 ISO 13485 医疗器械质量管理体系标准，并建立了严格的采购管理制度。

##### (2) 消毒灭菌外协加工

公司主营的生命科学耗材的无菌性要求较高，产品包装后须经消毒灭菌处理。公司目前采用外协加工方式完成该工序，即产品包装完成后运至具有消毒灭菌能力的公司进行辐照消毒，然后运回公司仓库备货。

##### (3) 贴牌采购

为逐步实现实验室整体解决方案的服务目标，公司逐步拓展产品系列，除销售实验室耗材系列外，还提供部分生物试剂、小型实验设备、防护用品、医疗器械的销售。对于生物试剂和小型实验设备主要采取贴牌加工方式。

## 2、生产模式

### (1) 内销业务

内销业务方面，公司采取基于“安全库存”的方式组织生产。公司内销业务主要销售自有品牌产品，为加快交货速度，提高服务质量，公司根据境内市场的需求变化情况、历史销售数据、预测销售数据和在手订单等因素，结存一定量的产成品安全库存。

### (2) 外销业务

外销业务方面，公司采取“以销定产”的方式组织生产。公司外销客户主要为生物实验室用品综合服务商和经销商，一次性采购数量大、品类多；不同品牌商对产品的外观、标签、内外包装要求存在差异。公司一般不进行产成品备货，而是根据订单情况下达生产任务，实行接单生产、按需生产的模式。

## 3、销售模式

境内销售模式主要为经销和直销。公司与经销商签订独家授权协议，授权经销商在特定区域内独家代理公司指定范围的产品。同时公司依靠洁特自有品牌（JET BIOFIL）知名度和市场口碑进行市场推广，自主开发部分终端客户，与其直接签订销售合同。

在海外市场，公司生命科学耗材产品对外出口至美国、德国、英国、澳大利亚、印度、巴西和阿根廷等几十个国家和地区。外销业务下，公司采取以 ODM 销售为主、经销为辅的销售模式：ODM 模式下，公司通过签订 ODM 生产合作协议，进入知名生物实验室用品综合服务商供应链，增强在综合服务商的品牌影响力，扩大产品销量，提高市场份额；经销模式下，公司将目标市场划分为若干个区域，在每个区域内综合考虑评估业绩规模、产品种类、销售网络覆盖及服务能力等情况，筛选经销商进行合作。

## 4、研发模式

公司在研发方面以自主研发为主，同时借助外部科研力量，在前沿科技领域与高校、科研院所等进行合作技术开发。公司拥有完整的从产品立项到产品转产的研发体系与流程体系，涉及新产品市场调研、新产品立项、新产品资源准备、新产品设计开发、新产品初样试制与小批量试产、新产品设计转换、新产品文档管理、新产品市场推广等制度和流程体系，保证产品质量稳定性，持续保持企业竞争力。

## (三) 所处行业情况

### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

#### 1、发展阶段

##### (1) 生命科学大产业未来仍将保持稳健上升趋势

公司主要产品为生物实验室一次性塑料耗材，公司产品主要服务于生命科学领域。

根据《中国生物技术发展报告》，生物技术已成为世界科技竞争焦点，生物经济将成为二十一世纪增长最为迅速的经济领域之一。许多国家纷纷把生物技术及产业发展上升为国家战略，确定为二十一世纪经济和科技发展的优先领域，不断加大投入力度，加速抢占生物经济制高点。得

益于下游产业的繁荣发展，全球生物实验室耗材的需求未来将保持高速增长。据沙利文公司的统计，2018 年全球生物实验室一次性塑料耗材市场规模达到 110.1 亿美元，2014 年至 2018 年期间年复合增长率为 5.3%。预计未来将以 4.5% 的年复合增长率从 2018 年增长至 2023 年的 137.5 亿美元。鉴于宏观社会经济环境的变化，全球对生命科学、医药生物领域的高度重视和投入力度加大，全球生物实验室一次性生物实验耗材市场规模预计将进一步增加。

欧美发达国家生命科学研究及其相关产业已有一百多年的发展历史，因此全球生物实验室一次性塑料耗材主要市场需求以欧美为主。亚太地区，尤其以中国、印度和新加坡为代表的国家，随着生物技术产业方面新增投资的不断增长，生物实验室一次性塑料耗材市场增长迅速，潜力巨大。

### （2）国产替代趋势明显

我国生命科学领域研究相对欧美国家起步较晚，国内生物实验室一次性塑料耗材只占全球市场份额的小部分。但是，中国市场正以庞大的人口基数与快速增长的生物医药需求逐渐成为生物实验室一次性塑料耗材的新兴市场，未来几年中国生物实验室一次性塑料耗材将快速增长。据沙利文公司之前的统计预测，中国生物实验室一次性塑料耗材市场从 2014 年的 42.8 亿元人民币增长至 2018 年的 75.7 亿元人民币，期间年复合增长率达到 15.3%。预计中国生物实验室一次性塑料耗材的市场规模将在 2023 年达到 150.8 亿元人民币。

除市场增长迅速外，国家也对生命科学领域国产替代出台了一系列的支持政策，如科技部、卫健委 2022 年发布的《“十四五”卫生与健康科技创新专项规划》对重大新药、关键试剂耗材等提出“高端产品研发日趋自主”“国产化自主供给率不断提高”的要求，国家发改委发布的《“十四五”生物经济发展规划》亦要求“提升产业链供应链安全稳定水平”。

### （3）市场竞争加剧，行业面临洗牌

近几年国内出现越来越多的同行业从业者，大量资金涌入导致行业内产能快速增加。

报告期内下游客户、经销商均需面临消化库存的问题。与此同时行业产能过剩的情况凸显，前期新入行竞争者由于急需转移产能，致使市场短期内出现恶性价格战，报告期内包括海外知名品牌在内的行业绝大部分品牌均进行了不同幅度的价格调整或促销活动。短期内行业或将继续处于竞争加剧、价格博弈的“洗牌”阶段。

## 2、基本特点

生命科学产业上游研发与生产耗材使用场景广泛，生命科学领域内的高校、科研院所、生物制药企业等，在科研和工业生产方面均需要使用耗材，因实验数据准确性要求和生物制药对耗材性能稳定性的严苛，耗材的工艺水平和质量稳定至关重要。

我国生命科学产业上游研发与生产耗材行业的生产制造起步较晚，至今仍处于初级发展阶段，没有国家统一的行业标准，大部分企业生产规模偏小，生产工艺略显粗糙，自主研发能力差，产品质量参差不齐。在这种行业特征下，领先企业通过技术创新、生产工艺创新、营销模式创新等

成为行业标准制定者。领先企业通过研发技术、规模化生产、营销渠道、资金实力等方面的先发优势，在产品性能、成本控制、市场开拓等方面始终处于主动地位，从而引领行业发展方向。

### 3、主要技术门槛

本公司的生命科学耗材主要用于细胞培养和收获、生物实验移液、溶液过滤和分离、贮存等，在生物医药、临床医疗、检验检疫和科研等领域应用广泛；其产品的理化性能和生物性能以及产品的精准度等直接影响生物技术研发和应用的成败和效率。生命科学耗材主要采用高分子材料制成，因此高分子材料的改性技术与加工技术是该行业的关键技术。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

### 1. 国际品牌占主导，国产品牌在追赶

欧美国家在生命科学领域起步较早，相关科学研究和生物制药产业更为发达，因此全球的市场需求仍然以欧美为主。生命科学耗材的供应商也以国外品牌占主导地位。中国品牌起步较晚，但发展速度较快，正在逐步缩小与国外品牌的差距。

### 2. 洁特品牌在国内品牌中具有先发优势，与国际品牌的差距非常小

洁特生物设立于 2001 年，是国内最早生产生物实验室一次性塑料耗材的企业之一，创始人具有医学专业背景、医院和研究所工作经历，对行业和技术具有较为深入的理解。经过 20 余年的发展，公司不仅掌握了相关的核心技术，而且实现技术成果的产业化，现已成为国内生命科学耗材细分领域的领先企业。目前，中国生命科学耗材市场仍然由进口品牌主导，相对于国际知名品牌的同类产品，公司产品的性能指标并不逊色，并且已在国际市场取得不俗成绩。但受制于品牌影响力、实验人员使用习惯等因素，公司的市场占有率与国际知名品牌相比仍然存在较大差距，但过去几年公司在国内的市场占有率在不断提升。

## 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

随着生物医药的发展，作为生物医药领域基础的细胞培养技术对生物材料的要求也不断提高，以满足高分子材料与细胞培养的相容性并将促使生命科学耗材企业通过不断提升高分子材料表面处理和制造生产工艺等技术来契合生物医药对细胞培养不断发展的需求。

细胞培养技术在生物医疗领域的广泛应用将促进细胞培养类工具进入医疗耗材领域，并推动细胞规模化培养的技术创新及生产所需材料和技术的更新迭代。

### （1）材料方面的迭代

聚苯乙烯、聚丙烯、纤维膜材料仍然是制备细胞培养装置、离心管、移液管、过滤器等耗材的主要原材料。随着生物技术应用场景在生物医药和医疗健康领域的拓展，产品的预期用途及应用环境发生改变，相应对产品的理化性能、生物性能等均提出更高要求，产品原料从普通的高分子材料逐步转向医用级别高分子材料、可生物降解材料等的更高生物安全标准的方向演变。

### （2）产品装置自动化、智能化

部分传统实验室耗材比如普通细胞培养的板、瓶、皿等，由于仍然有应用需求，其产品结构、实现形式和功能仍保持现有水平。细胞培养在生物医药领域的应用扩展对细胞培养技术提出了更高的要求，推动细胞培养工具的材料改性和装置升级。

### (3) 加工技术与工艺革新

生命科学耗材生产加工技术，如注塑、挤出、焊接、包装等，发展相对比较稳定且在未来相当长的时间内仍是主流技术，进一步发展的方向将是如何进一步提高自动化水平和设备精密性，实现智能制造生产，释放人工，提升产品品质。

### (4) 下游生命科学领域发展创新需要耗材作为研发生产支撑

随着人口老龄化趋势加速，新型病毒、疾病全球化传播，人们对卫生健康重视度不断提升，社会对生物制药提出了愈发丰富的新要求，因此生命科学领域需要不断进行技术创新。与生命科学领域日益增长的科研、生产需要相对应的，上游需要生产精确度更高、稳定性更强、更能够满足细胞培养与液体处理相关一系列要求的耗材，耗材的需求量将会保持稳定增长。

## (四) 核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

生命科学一次性塑料耗材的研发和产业化依托于公司高分子材料改性技术和高分子材料加工技术两大核心技术体系，亲水改性主要解决塑料耗材不能亲水的问题，超亲水改性主要解决难养细胞不易贴壁的问题，疏水改性使细胞可以悬壁培养。

以上核心技术支撑公司建立了门类齐全的生命科学耗材产品体系，形成了以生物培养类和液体处理类为主打系列的逾千种产品及配套，并凭借优良的技术性能和产品品质，以及高效的服务成为国内外生命科学耗材产品整体解决方案提供商。

本公司以高精密注塑工艺与技术、高精密挤出成型技术、塑料制品自动装配技术等加工核心技术为依托，结合高分子材料表面亲水改性和高分子材料表面疏水改性技术，立项开发了包括液体储存与取样系列、生物工艺过滤与纯化系列、细胞培养系列、液体处理系列、医疗器械系列等相关产品，先后投产了 PCR 板/管、低核酸吸附 EP 管、超低吸附培养表面产品、多聚赖氨酸培养表面产品、PBMC 外周血分离管、辅助生殖专用培养皿、细胞培养袋、储液袋(500mL/20L/50L)、囊式过滤器（5 英寸）、50mm 除菌过滤器、培养基方瓶（30/60mL）、T175 细胞培养瓶、10cm 细胞嵌入皿、12 道加样槽、细胞过滤网、吸头系列等产品，产品涵盖生命科研、体外诊断、细胞治疗、生物医药等业务领域，为生命科学和生物医药产业提供基础研发与产业化保障。

公司核心技术如下：

类型	核心技术名称	核心技术概况	技术来源
高分子材料改性技术	等离子体处理高分子材料表面改性技术	利用低温等离子体放电，在特定条件下形成交联结构层或生成羧基和羟基等含氧官能团，使得高分子材料表面获得亲水性能，形成普通亲水表面，接触角达到 30°-40°范围，工艺稳定，产品亲水保质期可达到 3 年	自主研发
	等离子体引发接枝高分子材料	利用特定条件下的等离子体处理在材料表面产生自由基，并将其用作引发物质诱导超亲水性高分子单体在材料表面接枝共聚，在材料表面获得超亲水高	自主研发

	料表面超亲水改性技术	分子链，利用该分子链可以有效阻止空气中灰尘等污染物吸附的特性，形成超亲水表面，接触角达到 10°以下，且持久稳定	
	等离子引发接枝高分子材料表面超疏水改性技术	综合特定温度下的原液处理、惰性气体的气氛下的等离子体处理以及以喷雾的方式将原液均匀喷涂到基材表面上的接枝处理，使得基材表面形成纳米结构的超疏水层，使得接触角可达到 150°以上，使材料表面达到低吸附，低残留，使微量移液精确度低于 2.2‰水平	自主研发
	高分子材料温度敏感改性技术	利用特殊化合物的化学结构中由亲水和疏水部分组成且临界相变温度为 32℃的特点，通过温度的变化实现其材料表面灵活地向亲水和疏水的转变。在 37℃ 环境下该表面满足贴壁型细胞的体外培养和细胞扩增，温度低于 32℃ 时，可以实现细胞无损伤性自动脱落，脱落率达到 90% 以上	自主研发
	细胞培养装置用 3D 打印材料改性技术	通过优选改性配方，对 GPPS（高透明聚苯乙烯）基材进行材料改性研究，并通过特殊加工工艺将改性材料制备成 3D 打印线材	自主研发
高分子材料加工技术	3D 打印技术	对培养装置进行三维数据建模，可以最大限度模拟细胞在动物及人体内的三维结构。利用 3D 打印材料实现直径 150-500 μm，孔径 300 μm 的纤维丝纵横交织的 4 层或以上中空纤维细胞培养支架	自主研发
	灌流控制技术	利用液体和气体动力学原理，通过管道和空气过滤系统将培养装置本体和培养液储存装置相连接，在蠕动泵提供动力支持的条件下，实现细胞、交换气体、培养基等细胞体外培养必备的要素在一个可控的、封闭的循环式控制系统中	自主研发
	高精密注塑工艺与技术	采用 350T 全电动注塑机，针阀式热流道模具，注射速度 500 米/秒，注塑成型时间 15 秒，模具一出 48 腔，所生产的细胞培养板、瓶、皿注塑件表面光滑，在 40 倍显微镜下观察无划痕；离心管系列壁厚均匀，公差控制在 ±0.05mm 范围，离心耐受力最高可达 40,000g	自主研发
	高速高精度挤出成型技术	采用本挤出系统后，挤出的移液管管体的壁厚均一性得到有效控制，壁厚公差控制在 ±0.02mm 范围内，且不良率在 5%，容量精确度达到 ±1%，而国际标准 ±2% 以内	合作开发
	移液管自动化生产工艺与技术	一次性血清移液管从管材挤出、拉伸、切管、丝印、焊接、测漏、塞芯、包装，全生产线 8 个工序实现了自动化，生产效率提升 1.5 倍；有效降低作业人员的劳动强度，缩小产品加工作业空间	合作开发
	塑料制品滤膜自动装配技术	在细胞培养系列瓶体与瓶盖自动化装配过程和过滤器上下盖装配中实现了自动化，克服了现有的半自动化生产设备生产周期长且效率低下，手动装配不良率高等缺点，提供一种操作直观、调试方便、控制精确、整机全自动的装配技术	自主研发

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2021 年度	/
单项冠军示范企业	2023 年度	实验室高分子容器

## 2. 报告期内获得的研发成果

本报告期内，公司结合国内生命科学、IVD 行业的发展趋势，继续加大生物实验室一次性塑料耗材的研发投入，围绕细胞治疗、生物医药、传染病检测与防护、疫苗研发等领域市场需求积极布局新品的研发和产业化，并持续提升自动化制造能力。

**报告期内新产品情况：**

报告期内公司立项开发了包括液体储存与取样系列、生物工艺过滤与纯化系列、细胞培养系列、液体处理系列、医疗器械系列等相关产品，投产了辅助生殖专用培养皿、储液袋(500mL/20L/50L)等新的产品序列，以及原有产品序列的丰富完善如 PCR 板（96 孔无裙边、半裙边、全裙边）、PCR 管（8 连排、单管）、低核酸吸附 EP 管、超低吸附培养表面产品、多聚赖氨酸培养表面产品、PBMC 外周血分离管、细胞培养袋、囊式过滤器（5 英寸）、50mm 除菌过滤器、培养基方瓶（30/60mL）、T175 细胞培养瓶、10cm 细胞嵌入皿、12 道加样槽、细胞过滤网、吸头系列等产品。其中，辅助生殖专用培养皿获得二类医疗器械注册证和生产许可证。

#### 报告期内科技成果情况：

2023 年 4 月 15 日公司通过广东省工业和信息化厅的“广东省制造业单项冠军示范企业”认定。

2023 年 4 月 17 日公司的发明专利“一种细胞培养装置及其细胞盒”，以及子公司拜费尔发明专利“纳米纤维过滤材料及其制备方法”获得中国知识产权局的第二十四届中国专利奖优秀奖。

2023 年 10 月 26 日公司通过广东省工业和信息化厅 2023 年度省级企业技术中心评价，并获优秀评价等级。

2023 年 11 月 29 日公司通过国家知识产权的“国家知识产权示范企业”认定。

2023 年 12 月 12 日公司通过广东省工业和信息化厅的广东省专精特新中小企业 2020 年到期复核。

报告期内公司及子公司拜费尔参与完成的《医用正压送风式呼吸器》、《传染病患者运送负压隔离舱》、《医用正压防护服》行业标准正式发布实施；公司主导制定的《通用冻存管》《细胞培养转瓶》《细胞培养板》《PCR 管、条、板》《酶标板》等 16 项团体标准正式发布实施；公司参与制定的《细胞培养过程中苯乙烯单体、2-氯乙醇残留量测定 GC-MS 法》国家标准已进入报批阶段。

#### 报告期内知识产权情况：

本报告期内申请专利 32 项，获得授权专利 27 项。截止到 2023 年 12 月 31 日，公司累计申请专利 283 项，其中发明专利 80 项；累计获得授权专利 217 项，其中发明专利 34 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	4	1	80	34
实用新型专利	14	9	116	103
外观设计专利	14	17	87	80
合计	32	27	283	217

### 3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	28,506,821.17	37,337,090.54	-23.65
资本化研发投入	/	/	/

研发投入合计	28,506,821.17	37,337,090.54	-23.65
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.16	6.12	0.04
研发投入资本化的比重 (%)	/	/	/

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	辅助生殖生育（IVF）细胞培养系列产品开发（IVF 专用细胞培养皿）	600.00	97.26	583.82	结题	本项目提供全套体外辅助生殖用培养器皿，在体外受精或其他辅助生殖过程用于制备、储存、操作或转移人类配子或胚胎，满足体外辅助生殖培养过程的各种需求。1.本产品材料为医用聚丙烯，经过美国国家药典（USP）生物活性 VI 级测试，并符合 ISO10993-5 医疗器械的生物学评价-体外细胞毒性的测试，已证明无细胞毒性；2.产品经过胚胎毒性、精子活性、亚急性毒性、急性全身毒性、遗传毒性、溶血、皮内刺激、致敏等生物性能检测，安全可靠；3.产品辐照灭菌，无菌水平达到 SAL-6，产品无拆封及无损伤时确保无菌产品无热源，通过 USP 细菌内毒素(LAL)测试验证，细菌内毒性<0.1EU/ml。	采用医用级聚苯乙烯（PS），该材料经过美国国家药典（USP）生物活性 VI 级测试，并符合 ISO10993-5 医疗器械的生物学评价-体外细胞毒性的测试，能够满足生殖细胞在诱导处理及筛选阶段的培养需求。	不孕不育和高龄产妇不能通过自然受孕，需要进行辅助生殖生育技术进行辅助治疗与干预，产品将用于辅助生殖生育技术中胚胎干细胞的诱导、分化培养，市场需求巨大。
2	柱式核酸提取与纯化装置	580.00	130.87	535.63	结题	开发用于核酸提取与纯化的核酸离心吸附柱，包括载量可达 20μg 的大柱与 200μg 小柱，实现高质量核酸获取，满足下游的各种应用。	采用特异硅基材料，超强的 DNA 结合与优异洗脱特性。可提供不同规格、不同基质膜材料定制化服务。	适用于动物组织、植物组织、质粒、土壤、真菌、血液制品、酵母菌等的基因组提取。
3	PCR 系列产品开发	500.00	142.04	540.12	结题	研发设计出能适配多种主流品牌 PCR 仪，且满足 PCR 反应过程中高低温循环扩增需求的 PCR 板。同时可适配排枪、移液工作站等 PCR 仪等高通量操作。	管体、管盖透明度高，且厚度均一性好，能够满足实时荧光 PCR 反应过程中样品荧光信号的捕捉。适配多种主流品牌 PCR 仪，且满足 PCR 反应过程中高低温循	广泛应用于遗传、生化、免疫、医药等领域，涉及基因分离、克隆和核酸序列分析等基础研究和疾病的诊断。

							环扩增需求。样品蒸发率 $\leq 3\%$ ，产品在行业内处于优势地位。	
4	大容量培养摇瓶系列产品开发（原大容量培养摇瓶）	590.00	52.69	589.04	结题	研发大容量培养摇瓶以及密闭系统配件等系列产品，满足工业生产中大规模细胞培养的需求。	产品透明度高，抗冲击力强，抗氧化、可耐高温 121°C、通气量大，适用于细胞的高密度培养，工作体积可装至总体积的 50%-60%，细胞产量更高。	大容量培养摇瓶主要用于悬浮细胞、细菌等大规模扩增培养，以及培养基配制、储存及液体转移等，可大幅提高培养效率，广泛用于细胞生物学、微生物学等领域。项目研发大容量摇瓶系列产品能够满足疫苗、生物制品、生物制药等工业化客户大规模细胞培养，市场需求庞大。
5	生物样本库管系列产品开发	600.00	171.44	621.73	结题	研发多码合一冻存管，支持多用户、实验室和生物样本库之间样本的可追溯和数据共享，确保样本存储流程安全并可追溯。采用双色管体一体注塑成型，管子底部激光蚀刻国际标准二维码。	设计二维码、条形码、数字码三码合一的冻存管，采用改性材料双色高精度注塑，深度冷冻环境下，内管和外管不发生爆裂，产品在国内处于优势地位。	广泛应用于细胞、标本、溶液等生物样本的冷冻储藏，应用领域涉及临床诊断、生物技术、药学和化学、环境检测、食品检测等。
6	核酸提取试剂盒系列产品开发	350.00	57.81	337.73	结题	研发用于提取血液、细菌、动物组织及细胞等基因组 DNA 的试剂盒。	本项目研发的试剂盒具有高效、快速、方便等特点，整个提取操作过程仅需 1 个小时便可获得高纯度的基因组 DNA。本试剂盒采用结合膜技术纯化基因组 DNA。提取得到的基因组 DNA 可用于 PCR 反应、Southern 杂交以及 RAPD、AFLP、RFLP 等多种分子生物学实验。产品在国内处于先进水平。	广泛用于病毒 DNA、RNA 共提取，核酸提取，线粒体 DNA 的提取等。
7	面向疫苗分离浓缩工艺的超滤膜包	950.00	199.18	877.00	产品验证	具有蛋白吸附率低、水通量高、再生效果好和耐受高压和有机溶剂等优点，可广泛应用于含有单克隆抗体、白蛋白、	制备满足疫苗浓缩工艺需求的高性能分离膜，截留分子量为 300kDa，作为耐污染分离膜，具	适用于病毒过滤的国产化超滤膜包，且非常适合现今的高浓度的治疗用抗体，以及

	研发与产业化					激素、疫苗和生长因子的溶液过滤和浓缩领域。	有高流量、高选择性、低蛋白吸附，膜清洗后通量恢复不低于80%，使用次数不低于5次的优点。	要求较高操作压力、温度和苛刻的清洗环境的高要求过滤工艺中。
8	培养基方瓶系列产品开发项目	450.00	131.61	341.53	产品试制	本项目基于生物制剂、生物医药行业的培养基在液体存储和包装运输过程中对包装瓶的需求，开发125ml、250ml、500ml、1000ml规格的培养基方瓶。	采用高精度注塑吹瓶一体机，产品满足整体光洁、通透、化学性能稳定；瓶壁厚实、耐用，防摔，防刺穿；承压性强，不易变形；刻度线清晰、准确同时拥有可靠的防漏性能，低温和负压环境密封完好的特点。同时，具有良好的气体阻隔性，可有效降低CO <sub>2</sub> 和O <sub>2</sub> 的渗透性，保证液体PH值波动小。通过60°C和-80°C耐高低温测试，性能稳定。	适用于储存和运输液体培养基、缓冲液以及血清。本项目的培养基方瓶具有性能稳定、质量优质、操作便捷等特点。
9	基于细胞治疗需求的生物培养与液体处理耗材开发	1,100.00	328.74	952.57	结题	为满足严谨风险评估的细胞治疗类产品的生产要求，本项目按照细胞治疗产品的技术指导原则，对公司现有生物培养类及用液体理类产品进行理化安全性评估和生物相容性验证，使其满足细胞治疗用途，同时优化细胞治疗耗材产品的包装，从而满足客户GMP生产的要求。建立细胞治疗培养耗材产品指标评价体系，提高产品质量检验要求。	产品形状、颜色符合签样，无异色杂质、油污、破裂、拖伤、缩水变形现象。使用三层洁净无菌包装，在物料通道进行外表面清扫、脱包，再进入物料缓冲间。内包装不允许出现析出物、裂化、裂缝、压碎、可移动异物、黑点、杂质、料屑。耗材采用真空包装，真空封口效果不允许封口开裂、缝隙、起皱、斜封等。	适用于细胞治疗产业，适合传代扩增+规模化细胞体外培养，可满足临床细胞治疗对细胞培养量的大规模精准培育需求以及细胞治疗产品的要求，同时符合细胞治疗产品GMP生产车间的物料进出要求，对耗材产品优化包装，满足客户GMP生产的要求。
10	微孔板系列产品开发（酶标板、化学发光板）	380.00	177.77	355.70	产品试制	项目拟开发微孔板系列产品，具体为酶标板和化学发光板。基于酶联免疫吸附试验的需求，开发本色酶标板。基于荧光和免疫分析试验中提高发射性、呈现最小的自发荧光性和自发光性的需求，开发白色化学发光板；基于减少散射光	酶标板经表面处理以增大与蛋白的结合能力，蛋白吸附结合力达300-400ng IgG/cm <sup>2</sup> ，主要结合的蛋白分子量>10kD。化学发光板有优异的光学性能便于显微镜观察，板盖单方向盖合设计，盖子	酶标板是适用于ELISA试验中的安全、可靠和有效的载体，可用于酶联免疫吸附试验，如免疫、转基因产物鉴定以及医学临床诊断中等。化学发光板适用于荧光和免

						透过和降低色度亮度干扰的需求开发黑色化学发光板。	结合松紧适中，助于透气，防止培养基污染或损耗，孔缘高出，防止交叉污染。	疫分析，总DNA和总蛋白的测定、细胞素 P-450 分析、DNA 杂交、蛋白酶和多肽酶分析等。
11	细胞培养表面关键技术研究及产品开发（原生物包被功能表面开发）	400.00	141.94	351.09	结题	项目根据不同类型细胞对培养表面的需求，进行细胞培养表面关键技术研究，制备出相应细胞培养功能表面，促进细胞生长，同时丰富细胞培养系列产品。	制备出的细胞培养功能表面，分别可实现表面超低细胞贴壁性能，以及增强难培养细胞系的贴壁性能，提高细胞产量。	项目开发的系列产品可满足3D细胞拟球体和类器官的培养、药物筛选、肿瘤检测和干细胞研究、神经元细胞、神经胶质细胞的培养等。
12	除菌过滤器系列产品开发	400.00	172.94	326.69	产品试制	针对生物制药以及生物技术领域对液体及气体的无菌过滤需求，本项目开发具除菌过滤功能的过滤器系列产品，满足生物制药工艺过程中从研发到产业化的工艺除菌过滤需求。	项目开发的产品为即用型，一体式，安装方便，经济安全，100%完整性测试，且具有广泛的化学兼容性。	产品可广泛应用于生物制药工艺液体与空气除菌过滤，满足从研发到产业化的工艺除菌过滤需求。
13	一次性生物工艺袋系列产品开发	450.00	218.84	418.64	产品试制	项目拟开发可满足生物制药工艺环节中的细胞培养、各种料液无菌取样、混合、流体转移和储存等使用需求的生物工艺隔离袋产品系列产品。	产品采用医用级多层共挤膜材制备，具有良好的韧性与物理强度、液体阻隔性能，广泛的生物兼容性与化学兼容性，提供产品定制服务。	产品可广泛应用于生物制药、生物制品制备工艺过程中的细胞培养、各种料液无菌取样、液、存储、运输等。
14	免疫诊断用硝酸纤维素膜（NC膜）关键技术研究	330.00	264.13	268.78	产品试制	研发一款满足快速免疫层析检测、蛋白免疫印迹等各种应用需求的NC膜。	采用精准调控流延制膜工艺，制备出蛋白结合能力强、机械强度高、背景低、信噪比高的NC膜。	产品广泛应用在生物化学和分子生物学领域，具体应用在分子杂交、免疫印迹、细胞培养和医疗诊断等方面。
15	深层过滤器系列产品开发	200.00	230.97	230.97	产品设计	项目拟开发深层过滤器系列产品，以满足生物技术和制药工艺中对料液的澄清、过滤、除杂的要求。	项目开发的深层过滤器系列产品具有高流速、大载量、高回收率、性能可靠、结构坚固的优点。	产品可广泛应用于生物技术和制药工艺中的血液制品沉淀分离过滤、细胞培养液澄清过滤、去除工艺中间体中的颗粒和胶体等。

16	移液吸头系列产品开发	200.00	217.71	217.71	结题	研发一次性微量吸头、自动化吸头、吸头盒等一系列移液吸头产品，可适配市场主流微量移液器、自动化移液工作站等移液设备。	采用高精度注塑技术配备高精度注塑模具，注塑产品内表面光滑，垂直度好、低残留，高通配性，适配多种主流移液器和自动化液体工作站。	产品适用于液体的准确转移，广泛用于细胞组学、基因组学、蛋白质组学、免疫测定、代谢组学、生物制药的研发。
17	负压隔离仓（担架）	220.00	60.95	309.69	结题	开发一种密封性好、具有送风功能的、内部为负压状态的隔离舱，用于传染病员的转移运送隔离。	配置高效过滤器，使过滤效率大于 99%，有效过滤舱体内有害颗粒物，配备送排风装置，保证舱体内一定的送风量和换气次数，提高被转移人员的舒适性，负压梯度达到-15 帕，防止污染物外泄，有效保护环境不受污染物、有害物的侵害。	用于具有潜在病原危害的传染病患者的紧急隔离、转运。
18	正压防护头套	250.00	56.20	187.61	结题	开发一种密封性好、具有送风功能的、内部为正压的防护头套。	正压防护头套将使用者的呼吸区或者内部气体空间与周围的外部气体空间分开，配置高效过滤器，使过滤效率大于 99%，有效过滤外部环境中的有害颗粒物。	本产品为生物安全防护用品，用于帮助使用者在含有粉尘、烟雾、蒸汽和/或病毒的环境中呼吸，过滤器将干净空气送入头套内形成持续正压从而防止污染物通过开口进入头套内。
合计	/	8,550.00	2,853.08	8,046.04	/	/	/	/

情况说明  
无

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	132	135
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	12.10	10.25
研发人员薪酬合计	1,748.43	2,043.59
研发人员平均薪酬	13.25	15.14

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	3
硕士研究生	14
本科	38
专科及以下	77
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)	21
30-40岁(含30岁,不含40岁)	78
40-50岁(含40岁,不含50岁)	27
50-60岁(含50岁,不含60岁)	4
60岁及以上	2

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

## 6. 其他说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

自成立以来,公司一直致力于生命科学耗材的研发、生产和销售,凭借多年对行业技术发展趋势的研究和实践,将多项高分子材料改性及制造工艺改进等技术应用于生命科学耗材,积累了较丰富的研发、生产、运营等经验,在同行业中确立了相对领先优势。

## 1. 技术优势

公司经过多年的技术积累和发展,通过外聘和内部培养相结合的方式已经形成一支稳定的研发团队,公司高度重视研发人才队伍的建设,已组建由首席科学家牵头,核心技术人员为主导,行业经验丰富的研发技术人员组成的研发团队。公司研发团队规模和研发能力在国内同行中处于相对领先地位。目前公司拥有约3000m<sup>2</sup>CNAS认可的研发实验室和检测中心,为公司产品研发提供强有力支持,截至2023年末公司已取得专利217项,其中发明专利34项,并连续3年获得国家发明专利奖。公司为国家级专精特新“小巨人”企业、高新技术企业、国家知识产权优势企业、国家知识产权示范企业、广东省知识产权示范企业,公司研发中心被认定为广东省生物实验室一

次性塑料耗材工程技术研究开发中心、广东省省级企业技术中心、广州市市级企业技术中心、广州市企业研究开发机构。

公司除自主研发外，还会保持与政府单位、科研院所或高校的密切沟通，进行学术交流、技术合作等。

## 2. 质量控制优势

公司以国际化经营起步，高度重视与国际标准接轨，产品采用医用级高分子材料聚苯乙烯（GPPS）、聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）制作而成，具有质轻、耐温、抗污染等环保特色。公司多年来建立完善的质量管理体系及产品检验体系，公司自采购至售后服务环节始终坚持按照 ISO9001 及 ISO13485 医疗器械质量管理体系标准运行，并通过中国国家强制性产品认证（3C 认证）、德国 TUV 安全认证和欧盟 CE 认证、ISO15378 医疗包装材料认证等，另公司获得了多家国际知名厂商的合格供应商资格认证。公司目前已拥有约 65,000 m<sup>2</sup> 洁净生产车间，其中 GMP 标准车间约 13,000 m<sup>2</sup>，以严苛的质量管理体系，在实现精密化生产、规模化产能的同时，最大程度限制了生物活性物质、颗粒、油污、特殊工艺处理技术、空气扰动以及热量发散等问题带来的不利影响，生产自动化智能化程度在行业中处于领先地位，产品质量已经达到国内领先水平。

## 3. 工艺完善

公司制订了完善的工艺流程和操作标准，通过设备改进和管理完善加强工艺质量。工艺控制中最重要的是特殊过程确认，包括 IQ（安装鉴定）、OQ（运行鉴定）、PQ（性能鉴定）；对于产成品按照既定标准进行抽样、检验；对产品本身质量问题，进行 SPC 过程监控；为保障工艺更完善，采用自动化、智能化设备，减少人为失误；建立专业的质量团队，进行数据整理分析，并加强对相关人员的培训；妥善处理客户投诉，如因流程控制原因，则补充、更新、制订新流程。

## 4. 规模成本优势

公司在生产过程中实现精细化管理，生产智能化程度较高，每批次产品均能实现“原料-生产-质检-包装-灭菌-放行-运输-签收”等环节的无缝衔接，而且与同行业国际巨头相比，由于国内生产要素成本低于发达国家，使得公司产品成本低于发达国家同行业水平，相对于国外知名品牌的同类产品，公司产品在性能指标并不逊色，但价格具有明显优势。

## 5. 优质的客户资源优势

公司产品销往欧美等几十国家及地区，并进入国际知名生物实验室用品综合服务商的全球供应链体系，与包括 VWR、Thermo Fisher 等在内的优质客户的合作关系紧密。公司与 ODM 客户建立了长期合作关系，如无质量问题合作基本保持稳定。

除通过 ODM 模式拓展海外市场外，公司努力打造自主品牌，以经销模式拓展海外销售。在国内市场，公司客户主要包括高等院校的生物实验室，生命科学、医学等研究机构，卫生防疫系统的各级疾病预防控制中心、检验检疫机构、药品食品监测机构，各级医院及诊所等医疗机构的中心实验室，医药企业，疫苗企业，生物科技公司等单位。

## 6. 营销网络优势

在销售渠道方面，公司深耕生命科学耗材市场多年，在国内外均已形成覆盖面较广的销售网络渠道。国际上，公司产品对外出口至美国、德国、英国、澳大利亚、印度、巴西和阿根廷等几十个国家和地区，拥有一批长期友好合作的国外 ODM 客户和经销商；在国内，公司拥有以总部为中心的十二个办事处和约数十家经销商，销售网络覆盖海内外，为公司快速发展提供了有力支撑。此外，公司近年来已建立智能仓储物流配送体系，在国内拥有 10 余个配送中心、几百个配送网点、覆盖全国 20 多个省，实现“一键下单、一键签收”的全流程可视化的智能化配送流程。

#### 7. 品牌效应

与国内同类企业相比，公司在国内市场已经具备相对的品牌优势。作为国内最早生产生命科学耗材的企业之一，公司自成立以来便深耕生命科学耗材市场，不仅生产技术、产品质量已经达到国内领先水平，在国内市场已经成为生命科学耗材细分行业的领先企业。公司的 BIOFILJET 和 BIOFIL 商标已被纳入广东省重点商标保护名录。作为上市公司，公司内部管理相对更严格，对外信息透明度更高，客户信任度也较强。

### (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

#### 四、风险因素

##### (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

##### (二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

由于政策变化、市场竞争加剧、通货膨胀和汇率波动等因素影响，市场需求有所下降。短期内行业仍处于竞争加剧的局面，未来境内外市场均可能存在需求恢复增长趋缓或公司的营销策略和市场开拓不能达到预期，而导致未来业绩大幅下滑、产能未能充分利用、规模效应减弱等不利影响，进而产生经营亏损的风险。

##### (三) 核心竞争力风险

适用 不适用

###### 1、关键技术工艺被侵权的风险

经过多年的技术攻关和研发积累，公司掌握了多项关键核心技术和相关工艺，并建立起一套相对完善的研发体系。为避免公司关键核心技术和工艺受到外部侵权，公司通过申请专利，运用法律手段对关键核心技术和工艺进行保护。同时，公司在内部建立了较完善的知识产权管理体系，制定了相关的制度和文件，与核心技术人员签订了《保密协议》。但是，由于我国知识产权保护制度目前尚不够成熟，与发达国家相比，对知识产权的保护还有差距，存在专有技术流失或泄密等情况。鉴于国内市场和知识产权保护现状，公司的关键核心技术和工艺仍然存在被侵权的风险。如果该等关键技术工艺被泄露或受到侵害，将给公司生产经营带来重大不利影响。

###### 2、新产品和新技术研发失败的风险

公司历来注重技术和产品研发，随着公司投资建设的国家级生命科学耗材企业技术中心的投入使用，公司的产品研发和持续创新能力进一步增强。但如果公司新技术、新产品研发失败，将会导致公司的研发投入无法带来效益，影响公司的整体经营业绩。

#### (四) 经营风险

√适用 □不适用

##### 1、新产品市场推广风险

公司一直重视在产品及技术的持续研发和创新方面的投入，依靠自有技术持续不断的推出新产品，但新产品实现大规模销售需要经历一定的时间，尤其是应用在生物医药企业、疫苗企业中生产环节的新产品，需要经过较长时间的认证和验证过程，短期内新产品对公司盈利贡献有限。因此，新产品可能存在市场推广不力，无法实现大规模销售的风险。

##### 2、国内市场拓展和市场竞争加剧风险

目前，国内生命科学耗材市场仍以进口品牌产品为主，由于进口品牌产品具有先发优势、技术优势及品牌优势，国内市场被进口品牌产品占据绝大部分份额的局面预计将会持续较长的时间，公司可能无法迅速、显著地扩大国内市场份额，面临国内市场拓展不及预期风险，从而可能影响公司未来的经营业绩增长。

同时，生命科学耗材领域出现越来越多的同行业竞争者，行业内出现产能过剩的情况，从而致使市场短期内出现恶性价格战。行业内各个竞争者为谋求更多的市场份额，可能会导致市场竞争进一步加剧。如果公司未能保持技术和产品质量的领先性和产品价格的优势等，公司将面临较大的市场竞争风险，从而可能影响公司的经营业绩增长。

##### 3、产能过剩的风险

生命科学耗材领域行业内出现较多的竞争者，大量资本快速涌入，导致产能迅速扩张，报告期出现了阶段性和结构性产能过剩的情况。而公司近年来在生产设备、固定资产等投入较大，如果未来市场需求不及预期或公司市场份额增长缓慢等，将会导致公司产能利用率进一步下降，规模效应减弱，可能会影响公司的经营业绩增长。

##### 4、客户相对集中、依赖主要客户的风险

公司主要客户相对集中，销售占比相对较高，公司存在对主要客户依赖的风险。如果未来公司在技术的提升与创新、质量保证及经营管理等方面不能满足主要客户的需求，或出现影响公司与主要客户合作关系的因素，如产生纠纷、国家产业政策变化等情况，或客户经营情况发生重大不利变化，将导致公司面临经营业绩下降的风险。

##### 5、经营规模扩大带来的战略与管理风险

目前公司资产规模、业务规模等较上市前进一步扩大与提升，对公司的战略管控、管理能力与业务流程等要求将更加科学化和合理化，公司管理层如不能及时调整和适应公司经营规模扩张所带来的新的挑战，将会对公司持续经营和长远健康发展带来潜在战略与管理风险，对公司的整体市场竞争力产生不利影响。

## 6、安全生产的风险

报告期内，公司对部分产线进行升级改造，新建厂区生产车间陆续投入使用，同时多个在建项目在执行中。随着公司生产性场所与产线的扩充，公司在安全生产管理方面（包括人员、场地、生物、质量安全等）将面临新的挑战，或有设备故障、操作不当、保管不当、恶劣气候事件等造成意外安全事故，影响公司经营业绩与稳定性。

## 7、法律纠纷风险和计提资产减值风险

随着公司业务规模的增长和产业链上下游的合作将呈现复杂多元化，在经营过程中可能存在与客户的订单解约风险、与供应商的未交货采购订单存在结算或交付风险、以及订单量的减少等因素导致公司前期投入的大量生产设备未能得到充分利用及期末存货库存的增加等因素，从而导致公司可能存在法律纠纷和计提资产减值、或有负债等风险。

## (五) 财务风险

适用 不适用

## (六) 行业风险

适用 不适用

### 1、技术升级和产品更新换代风险

生物实验室一次性塑料耗材主要用于细胞培养和收获、生物实验移液、生物分子过滤分离、有机溶液贮存等方面。生物技术的不断发展对作为基础工具的实验室耗材相关产品性能提出了更高的要求，如生物实验室一次性塑料耗材在应用时可能需对材料进行特殊的改性处理从而具备某些特定性能，以满足生物培养的特殊要求。生物技术进步加速实验室耗材产品升级换代，促进行业不断开发新技术和新产品，如果公司未来不能准确判断市场对生物技术发展趋势和产品的新需求，或者未能及时掌握新需求应具备的新的关键技术，公司将面临产品竞争力下降的风险。

### 2、原材料价格波动风险

公司生产所需的主要原材料为聚苯乙烯（GPPS）、聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）等塑料原料。报告期内，公司主营业务成本中直接材料占比较高，主要原材料价格的波动将直接影响公司产品成本及经营业绩。聚苯乙烯（GPPS）、聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）等是石油的衍生品，其价格走势与上游石油价格波动密切相关，如果上游石油价格上涨导致主要原材料价格上升，而公司不能及时有效地应对原材料价格上涨的压力，将对公司盈利能力造成不利影响，公司面临着原材料价格波动导致对经营成果造成不利影响的风险。

## (七) 宏观环境风险

适用 不适用

### 1、海外政策风险

公司产品对外出口至欧美为主等几十个国家和地区。报告期内公司外销金额占比较大，当今世界政治经济格局形势复杂多变，公司海外市场的政治及经济环境、法律环境、贸易产业政策及国际贸易整体环境的变化存在不确定性。如果相关国家政治环境恶化、贸易环境欠佳或实施对公司交易产生不利影响的法律政策，公司的海外市场业务将面临较大的法律风险和经营风险，可能

会对公司的经营业绩造成较大的影响。特别是中美关系的变化，公司出口美国的产品竞争力面临不利影响，可能导致公司在美国市场的销售额下降，进而影响公司的经营业绩。

## 2、汇率波动的风险

由于目前全球生物实验耗材市场仍以欧美发达国家为主，因此公司的销售收入主要来源于国外市场。报告期内，公司外销收入主要以美元计价，人民币对美元的汇率波动可能对公司的生产经营造成一定影响。随着海外销售规模的进一步扩大，如果未来人民币汇率波动幅度加大，可能会给公司经营业绩带来一定的不利影响。

## (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

## (九) 其他重大风险

适用 不适用

## 五、报告期内主要经营情况

参见本章节“一、经营情况讨论与分析”的相关表述。

### (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	463,097,581.69	609,824,477.33	-24.06
营业成本	321,287,263.34	415,642,745.17	-22.70
营业税金及附加	6,779,879.54	7,531,675.65	-9.98
销售费用	30,178,445.07	25,164,041.71	19.93
管理费用	28,150,128.12	31,329,805.73	-10.15
财务费用	5,075,445.37	-7,192,817.45	170.56
研发费用	28,506,821.17	37,337,090.54	-23.65
其他收益	8,204,819.40	11,849,211.03	-30.76
投资收益	-796,036.70	-1,672,070.04	不适用
信用减值损失	-2,953,799.81	1,459,296.05	-302.41
资产减值损失	-6,426,687.86	-16,398,820.65	不适用
资产处置收益	-1,704,571.45	839,764.70	-302.98
营业外收入	61,921.39	2,532,178.13	-97.55
营业外支出	1,185,283.66	616,940.30	92.12
经营活动产生的现金流量净额	134,806,353.84	166,186,158.92	-18.88
投资活动产生的现金流量净额	-67,425,464.97	-485,704,848.64	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-17,952,677.38	354,061,365.17	-105.07

营业收入变动原因说明：主要系报告期生命科学耗材类产品销售减少所致。

营业成本变动原因说明：主要系报告期销售收入减少导致相对应销售成本减少所致。

营业税金及附加变动原因说明：主要系报告期境内销售额减少而减少的增值税附加税费所致。

销售费用变动原因说明：主要系报告期销售人工、业务推广费用和差旅费增加所致。

管理费用变动原因说明：报告期管理费用与上年同期相比波动不大。

财务费用变动原因说明：主要系报告期发行在外的可转换公司债券确认的利息费用增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期冲回股权激励费用所致。

其他收益变动原因说明：主要系本期收到政府补助减少所致。

投资收益变动原因说明：主要系报告期权益法核算的长期股权投资损失减少所致。

信用减值损失变动原因说明：主要系坏账损失计提增加所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系计提的存货跌价损失、固定资产减值损失和其他非流动资产减值损失减少所致。

资产处置收益损失变动原因说明：主要系报告期固定资产处置损失增加所致。

营业外收入变动原因说明：主要系上年同期核销不需要支付的款项所致。

营业外支出变动原因说明：主要系非流动资产毁损报废损失减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告收到的货款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期银行理财的收回增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期因发行可转换公司债券而收到的款项所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

2023 年度，公司实现营业收入 46,309.76 万元，较上年下降 24.06%；营业成本 32,128.73 万元，较上年下降 22.70%。其中：主营业务收入 44,941.14 万元，较上年下降 25.55%；主营业务成本 30,572.06 万元，较上年下降 25.42%。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 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 (%)
耗材及其他类	44,941.14	30,572.06	31.97	-25.55	-25.42	减少 0.12 个百分点
<b>总计</b>	<b>44,941.14</b>	<b>30,572.06</b>	<b>31.97</b>	<b>-25.55</b>	<b>-25.42</b>	<b>减少 0.12 个百分点</b>
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 (%)
液体处理类	27,437.82	19,142.14	30.23	-33.51	-33.49	减少 0.02 个百分点
生物培养类	15,741.67	9,589.44	39.08	-2.63	6.95	减少 5.46 个百分点
仪器设备及其他类	1,761.65	1,840.48	-4.47	-39.83	-43.25	增加 6.29 个百分点
<b>总计</b>	<b>44,941.14</b>	<b>30,572.06</b>	<b>31.97</b>	<b>-25.55</b>	<b>-25.42</b>	<b>减少 0.12 个百分点</b>
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 (%)
外销小计	28,423.97	18,543.90	34.76	-20.04	-18.86	减少 0.95 个百分点
内销小计	16,517.17	12,028.16	27.18	-33.44	-33.69	增加 0.28 个百分点
<b>总计</b>	<b>44,941.14</b>	<b>30,572.06</b>	<b>31.97</b>	<b>-25.55</b>	<b>-25.42</b>	<b>减少 0.12 个百分点</b>

注：前期披露的防护用品类产品合并到仪器设备及其他类产品。

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，由于行业内价格博弈导致国内市场产品售价下降、下游经销商及客户面临消化库存问题、全球经济下行周期导致国外市场需求恢复缓慢等诸多因素影响，导致公司报告期内整体营业收入同比减少，其中主营业务收入同比下降 25.55%；主营业务的综合毛利率 31.97%，同比减少 0.12 个百分点。

分产品来看，液体处理类产品收入同比下降 33.51%，毛利率由上年同期的 30.25% 下降到本期的 30.23%、同比减少 0.02 个百分点；生物培养类产品收入同比下降 2.63%，毛利率由上年同期的 44.54% 下降到本期的 39.08%、同比减少 5.46 个百分点；仪器设备及其他耗材类的销售收入同比下降 39.83%，毛利率同比增加 6.29 个百分点。

液体处理类产品和生物培养类产品出现前述变化的主要原因是由于受规模效应下降和产品销售结构变化影响，以及随着前期产能的增加和新建办公楼的投入使用，公司的生产机器设备和办公楼的固定资产折旧相应增加，致使本期公司产品单位制造成本同比有所增加。仪器设备及其他类包含的产品种类众多且毛利率差异化较大，以及此类产品销售收入占比较低，不具备可比性。

分地区来看，主营业务境外销售收入同比下降 20.04%；毛利率由上年同期 35.71% 的下降到本期的 34.76%，减少 0.95 个百分点；主营业务境内销售收入同比下降 33.44%；毛利率为 27.18%，较上期增加 0.28 个百分点。境外主营业务毛利率减少的主要原因为公司对部分产品进行销售价格调整。

## (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 (%)
生物培养类	万支 / 万个	10,443.58	10,441.25	1,026.53	5.02	5.90	0.23%
液体处理类	万支 / 万个	78,362.85	85,072.96	10,982.38	-52.68	-48.55	-37.93%

产销量情况说明

生物培养类耗材产品销售收入同比减少，同时生产量、销售量、库存量同比增长，主要原因系由于报告期内国内生命科学耗材行业进入阶段性“洗牌”调整期，为提高公司实验室耗材国内市场占有率，面对行业价格战博弈，公司对部分产品进行销售价格调整。

液体处理类耗材产品生产量、销售量、库存量同比减少，主要原因系报告期内该类产品市场需求降低。

## (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：万元

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
耗材及其他类营业成本	直接材料	14,083.14	46.07	18,310.74	44.67	-23.09	/
	直接人工	3,549.72	11.61	6,102.47	14.89	-41.83	/
	制造费用	11,851.14	38.76	15,470.92	37.74	-23.40	/
	运费	1,088.06	3.56	1,108.22	2.70	-1.82	/

	小计	30,572.06	100.00	40,992.35	100.00	-25.42	/
	总计	30,572.06	/	40,992.35	/	-25.42	/
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
液体处理类营业成本	直接材料	8,889.21	46.44	12,695.10	44.11	-29.98	/
	直接人工	2,222.03	11.61	4,385.78	15.24	-49.34	/
	制造费用	7,349.16	38.39	10,901.09	37.87	-32.58	/
	运费	681.74	3.56	800.80	2.78	-14.87	/
	小计	19,142.14	100.00	28,782.77	100.00	-33.49	/
生物培养类营业成本	直接材料	4,627.70	48.26	4,694.76	52.36	-1.43	/
	直接人工	1,058.56	11.04	1,123.37	12.53	-5.77	/
	制造费用	3,564.57	37.17	2,919.46	32.56	22.10	/
	运费	338.61	3.53	229.03	2.55	47.85	/
	小计	9,589.44	100.00	8,966.63	100.00	6.95	/
仪器设备及其他类营业成本	直接材料	566.23	30.77	932.00	28.74	-39.25	/
	直接人工	269.13	14.62	589.58	18.18	-54.35	/
	制造费用	937.41	50.93	1,642.98	50.66	-42.94	/
	运费	67.71	3.68	78.39	2.42	-13.62	/
	小计	1,840.48	100.00	3,242.95	100.00	-43.25	/
	总计	30,572.06	/	40,992.35	/	-25.42	/

成本分析其他情况说明

由于实验室耗材销售收入同比下降，相应的成本亦同比下降。

#### (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

报告期内合并范围新增广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司、JET LIFE SCIENCES CO. INC，减少安徽洁拜医疗器械有限公司。

#### (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

#### (7). 主要销售客户及主要供应商情况

##### A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 20,523.30 万元，占年度销售总额 44.32%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 元，占年度销售总额 0%。

##### 公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例(%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	9,403.89	20.31	否
2	第二名	4,401.52	9.50	否
3	第三名	3,162.50	6.83	否
4	第四名	2,342.74	5.06	否

5	第五名	1,212.65	2.62	否
合计	/	20,523.30	44.32	/

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 5,391.25 万元，占年度采购总额 45.32%；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%。

#### 公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	1,799.51	15.13	否
2	第二名	1,642.89	13.81	否
3	第三名	1,129.29	9.49	否
4	第四名	425.68	3.58	否
5	第五名	393.88	3.31	否
合计	/	5,391.25	45.32	/

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

适用 不适用

#### 3. 费用

适用 不适用

费用项目	2023 年金额	2022 年金额	本期金额较上年同期变动比例 (%)
销售费用	30,178,445.07	25,164,041.71	19.93
管理费用	28,150,128.12	31,329,805.73	-10.15
研发费用	28,506,821.17	37,337,090.54	-23.65
财务费用	5,075,445.37	-7,192,817.45	170.56

#### 4. 现金流

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	134,806,353.84	166,186,158.92	-18.88
投资活动产生的现金流量净额	-67,425,464.97	-485,704,848.64	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-17,952,677.38	354,061,365.17	-105.07

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	5,329,774.69	0.33	10,604,157.57	0.66	-49.74	主要系报告期预付供应商货款减少所致
存货	84,481,357.87	5.20	124,811,422.85	7.77	-32.31	主要系报告期原材料减少所致
其他流动资产	9,724,839.32	0.60	3,419,551.79	0.21	184.39	主要系报告期待抵扣进项税额增加所致
投资性房地产	183,359,308.78	11.28	0.00	0.00	不适用	主要系报告期出租房产所致
使用权资产	2,245,358.26	0.14	7,050,539.46	0.44	-68.15	主要系报告期使用权资产折旧所致
应付账款	39,149,751.91	2.41	63,628,019.20	3.96	-38.47	主要系报告期应付货款、工程设备款减少所致
预收款项	462,529.31	0.03	0.00	0.00	不适用	主要系报告期预收租金所致
应交税费	4,967,800.65	0.31	2,609,033.50	0.16	90.41	主要系报告期第四季度计提应交企业所得税所致
其他应付款	10,685,743.45	0.66	7,962,705.68	0.50	34.20	主要系报告期收租户押金保证金所致
一年内到期的非流动负债	2,847,230.22	0.18	6,509,441.17	0.41	-56.26	主要系报告期一年内到期的租赁负债减少所致
租赁负债	506,647.33	0.03	1,370,777.32	0.09	-63.04	主要系报告期支付租赁款所致
其他综合收益	591,258.54	0.04	218,882.81	0.01	170.13	主要系报告期其他权益工具投资公允价值变动所致

其他说明：无

## 2. 境外资产情况

√适用 □不适用

## (1) 资产规模

其中：境外资产 708,270.00（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.04%。

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	174,196,114.47	定期存款，拟持有至到期
合计	174,196,114.47	

#### 4. 其他说明

适用 不适用

#### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,817,880.00	55,310,000.00	-97.26%

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

1、经第三届董事会第二十八次会议审议通过，2023年5月22日公司以0元的对价全额受让广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司100%股权的出资认购权。

2、2023年5月25日，公司注销控股孙公司安徽洁拜医疗器械有限公司，注销前未对该公司实际出资且未开展经营业务。

3、经第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第十九次会议及2022年年度股东大会审议通过，公司拟向全资子公司洁特生命（广州）有限公司增资，注册资本由人民币2,000万元变更为人民币10,000万元。截至报告日尚未实际增资。

4、2023年7月，公司新设立美国全资子公司JET LIFE SCIENCES CO. INC.，实际出资10万美元。该公司将主要开展自有品牌产品在美国的销售，目前尚在前期筹备阶段。

5、报告期内公司对全资子公司洁特检测履行了认缴的80万元实际出资。

6、2023年11月20日，公司以30万元对价收购控股子公司广州洁特包装材料有限公司10%的股权，持股比例由75%变更为85%。

7、报告期内，由于股权激励、零对价受让及其他股东增资等原因，公司对参股公司玻思韬持股比例由1.6488%变更为1.2442%。

**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
其他权益工具投资	28,317,509.19		449,394.97					28,766,904.16

合计	28,317,509.19		449,394.97	0.00	0.00	0.00	0.00	28,766,904.16
----	---------------	--	------------	------	------	------	------	---------------

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

#### 4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明：无

#### 5. 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

##### (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
拜费尔	全资子公司	防护用品	8,000 万	35,687,871.51	25,638,718.31	47,270.05	-9,354,822.87	-9,938,059.48
洁特投资	全资子公司	对外投资管理	1,000 万	623,484.82	495,321.06	0.00	-1,149,004.90	-1,149,004.90
洁特生命（广州）	全资子公司	实验室耗材	10,000 万	174,106,836.50	17,999,397.36	0.00	-1,080,897.63	-1,046,935.37
蓝勃生物	参股公司	体外诊断仪器	2,000 万	60,736,748.56	11,640,528.05	59,790,145.27	-8,083,958.18	-7,536,693.51
湾区创业服务中心	全资子公司	创业服务	1,000 万	8,669,607.54	242,518.74	8,086,531.68	252,378.47	242,518.74
洁特检测	全资子公司	检测服务	1,000 万	396,494.84	-475,414.07	178,057.74	-1,275,414.07	-1,275,414.07
洁特包装	控股子公司	包装材料	500 万	6,458,964.28	4,146,276.04	9,319,353.07	1,281,256.70	1,220,926.38

注：蓝勃生物为公司参股公司，上述相关财务数据未经审计。

##### (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、行业格局：公司所处细分行业的主要企业在商业态势方面大致可分为以下形式：

#### (1) 跨国集团化的巨头企业和综合服务商

全球从事生命科学耗材行业主要包括 VWR、Corning、Thermo Fisher、Merck KGaA 等跨国巨头企业，能够为科学研究提供包括设备、仪器、试剂、耗材和实验室整体解决方案的一整套生物技术研究开发的工具与服务。另外有深耕生命科学实验耗材及用品领域的综合服务商，专业从事生命科学实验耗材及相关用品的研发、生产和销售，起步较早，并逐渐形成国际品牌效应。例如，德国的 Sarstedt、Greiner Bio-One GmbH、Eppendorf、Brand；瑞士的 TPP、美国的 Labcon、意大利的 LP ITALIANA SPA 等。

#### (2) 国内起步较晚的中小型企业

中国生命科学研究及其相关产业起步较晚，国内生命科学服务企业仍以中小型企业为主，规模较小，仅能专注于生产科研试剂、实验耗材或仪器设备某一细分产品领域，在品牌影响力、技术沉淀、产品种类丰富度等方面与跨国外企仍存在差距。截至目前我国生命科学耗材市场依然绝大部分依赖进口。伴随我国经济高速增长以及生物技术产业的蓬勃发展，我国生命科学耗材企业开始出现并快速成长，尤其近几年来，大量资本涌入，越来越多竞争者加入到实验室耗材行业中，形成了几家具备技术积累和品牌影响力较强的国内头部企业及众多成立时间较短的小型企业或作坊式工厂，行业内产能快速扩张，国内防疫政策调整以来形成了行业产能过剩的局面。此外，国内领先企业已在大部分产品实现进口替代，未来有望获得更多行业市场份额。

其他内容详见第三节之二、（三）所处行业情况。

2、行业趋势：需求缓慢回升，国产替代率逐步增加，洗牌仍在继续。

虽然 2023 年市场需求有所下滑，但由于实验室耗材是生命科学研究的必需品，因此市场需求会缓慢恢复增长。基于目前的国际局势，国产替代作为重要的政策导向，各行业都有国产替代的需求，客户也对国产产品有了更强的信心，而实验室耗材领域国产化率正在逐年提升，加上科研预算经费在缩减，质优价廉的国产品牌将获得更多机会，国产替代未来还会有加速趋势。生命科学耗材领域近几年从业者增加，都面临产能过剩和客户库存消化问题，因此行业竞争激烈，且在未来一段时间内仍将保持过度竞争局势。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1、公司战略目标的背景

#### (1) 生命科学耗材行业具有良好的发展前景

由于欧美国家在生物技术领域的研究和产业化起步较早，因此在生命科学耗材的细分领域市场，欧美国家知名品牌产品在全世界基本处于垄断地位。二十世纪初，伴随我国经济高速增长以及生物技术产业的蓬勃发展，我国生物实验室一次性塑料耗材企业开始出现并快速成长。少数几

家企业虽然在产品质量，生产工艺等方面已达到国际先进水平，但由于起步较晚，在产能和品牌知名度方面仍存在差距。截至目前我国生命科学耗材市场依然绝大部分依赖进口。提高产能和生产效率、加强研发水平、提升品牌建设，打破外企在国内市场的垄断格局，逐步实现进口替代，保障我国生物技术产业稳定健康发展，成为我国生物实验室一次性塑料耗材供应商的历史使命。

另一方面，生命科学耗材行业具有高附加值的突出特点，欧美知名企业在该领域起步早，凭借技术垄断和品牌优势收割远超商品价值的超额利润。中国企业在逐步实现国内市场进口替代的同时应积极参与国际市场竞争，把握历史机遇，扩大国际影响力，凭借产品出口获取更多经济利益。

## （2）公司在生命科学耗材原材料以及医疗耗材及医疗器械具有一定的技术基础

一方面，20 余年生命科学耗材的研发经验，使得公司对生命科学耗材原材料有了深刻的认识，为研究与开发相关原材料奠定了技术基础。公司在耐伽玛高抗冲聚丙烯专用料方面的研究，已取得一定阶段的进展，“医疗器械用耐伽玛高抗冲聚丙烯专用料关键技术研究与应用”研发项目已完成验收。

另一方面，公司在细胞培养上的丰富经验及生物实验室一次性塑料耗材的研发积累，为公司向医疗耗材及医疗设备领域渗透与延伸提供了技术保障，报告期内公司“IVF 专用细胞培养皿”已取得医疗器械注册证和医疗器械生产许可证，将继续推进“临床细胞治疗专用细胞培养设备及细胞培养医疗耗材”项目，并将继续朝着以上方向渗透及延伸。

## 2、公司战略目标

公司的宗旨为“以创造性的解决方案为全球提供最可靠的生物技术研发工具。”未来三至五年公司的战略目标为：“继续深耕主业，在生命科学耗材领域加强自主研发、提高智能化制造能力、打造行业标杆工厂、提高市场占有率、实现国产化替代、打造国际一流的中国品牌。”同时公司规划在生命科学领域中适当进行产业延伸，未雨绸缪布局更多耗材行业之外具有业务协同的新产业。

一方面，公司将不断夯实现有业务，不断推动科研成果的产业化，在生命科学耗材行业不断进取，扩大公司产品在国内和国际市场的份额，改变国际知名实验室用品综合服务商占据技术与市场垄断地位的局面，为国内客户提供更多选择空间，从而为国家生物技术的发展贡献自身的力量。另一方面，公司将紧紧围绕生物实验室一次性塑料耗材主业，立足自身技术特点和优势，进行有效的业务拓展与延伸，具体包括以下三个主要方向：

第一，立足原有的细胞培养和生命科学耗材在科研领域的核心优势，继续推动围绕细胞治疗、生物医药、疫苗研发等领域市场需求积极布局新品的研发和产业化，继续向大容量细胞培养系列等工业生产端的产品应用拓展和延伸，目前公司已研发出细胞培养瓶、细胞工厂、三角瓶、移液管等大规模细胞培养耗材，未来将继续立项开发或投产工业生产端等产品。

第二，立足自身在细胞培养及生命科学耗材的核心技术优势，向以 IVF 与细胞治疗为方向的医疗耗材及医疗设备行业的渗透及延伸。

第三，以打破发达国家对生命科学耗材核心原材料垄断的局面为目标，尝试进行“医疗器械用耐伽玛高抗冲聚丙烯专用料关键技术研究与应用”。目前，公司上述项目的研究已通过广州市科技创新委员会的验收，取得一定的阶段性成果。未来，公司拟通过与化工行业、材料改性行业优势企业合作，继续推进上述核心原材料的研究与开发并最终实现产业化。

### (三) 经营计划

适用 不适用

公司将会在以下几个方面规划未来经营计划：

#### 1.人才引进与优化

未来，公司将加大优秀人才引进力度和人才培养的资金投入，尤其是研发人才的引进，以自主研发为科技创新动力，推动公司转型升级，围绕细胞治疗、生物医药、疫苗研发等领域市场需求积极布局新品的研发和产业化，重点研发和规模化生产超滤包、大容量细胞养系列等工业生产端的产品，拓展公司产品在工业客户大规模生产环节的应用。同时加快公司产品更新换代和核心竞争力的提升，提高公司产品在国内外市场上的竞争力，增强企业发展后劲，推动企业长期健康可持续发展。

#### 2.产线智能化改造与质量控制

公司将加快智能制造生产升级改造计划的实施。对公司现有主打产品的生产流水线及生产设备进行技术改造和升级，优化生产流程、改进生产工艺，同时增加新的自动化设备及生产线，提升瓶颈工序的产能和自动化水平，补齐公司没有自有的消毒灭菌中心和智能仓储中心的短板。致力于早日实现智能制造技术在生产过程中的应用，加强公司规模化生产的能力，实现产品的在线检测，提升生产效率和产品品质，进一步巩固公司在行业内的领先地位。

#### 3.市场推广与品牌影响力

市场推广方面，在对 2023 年参加的各种展会经验总结基础上，未来将侧重参加更有品牌推广效应的会议、以销售为目标的会议，以及接触客户的地方性会议。进一步优化现有代理体系；加大自主品牌的投入；加大海外市场推广，拓展国际市场自有品牌的营销渠道建设，以实现国际市场销售的增长动力。

公司是国内品类齐全、自动化水平较高的生物实验室高端耗材生产企业，在业内率先与国际标准接轨，产品基本性能和功能已与国外产品接近，产品质量获得多家国际知名生物实验室用品综合服务商的认可。为公司的海外自有品牌销售提供了品质保障。

未来将在生命科学耗材行业不断进取，扩大公司产品在国内和国际市场的份额，进一步打破西方发达国家的技术和市场垄断，努力实现“进口替代和出口换汇”。同时积极推进向医疗耗材、医疗器械、生物试剂、实验室设备及实验室耗材上下游等产品或细分行业渗透及延伸，努力实现为客户提供全方位的整体服务。

### (四) 其他

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

2020年1月22日，公司首次公开发行人民币普通股2,500万股，并在上海证券交易所科创板上市。公司根据《公司法》《证券法》制定了上市后适用的《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易管理制度》《独立董事工作制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《募集资金管理办法》《董事会秘书工作细则》等相关制度。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的重大决策提供咨询、建议，以保证董事会议事、决策的专业化和高效化。自股改以来，公司已建立股东大会、董事会、监事会和管理层的运行机制，独立董事和董事会秘书能够有效增强董事会决策的公正性和合理性，公司治理架构能按照相关法律法规和《公司章程》的规定有效运作。

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、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

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 年 度 股 东 大 会	2023 年 5 月 18 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 5 月 19 日	审议 2022 年度报告、利润分配等议案，详见公司公告（公告编号：2023-033）
2023 年 第 一 次 临 时 股 东 大 会	2023 年 9 月 14 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 9 月 15 日	审议董事会、监事会换届选举等议案，详见公司公告（公告编号：2023-064）

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

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

### 四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

### 五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 六、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、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
袁建华	董事长、代行董事会秘书、代行财务总监	男	72	2023-9-15	2026-9-14	43,484,584	40,677,320	-2,807,264	减持	120.00	否
Yuan Ye James	董事、总经理	男	45	2023-9-15	2026-9-14	25,200	25,200	/	/	180.49	否
Dannie Yuan	董事	女	31	2023-9-15	2026-9-14	21,000	21,000	/	/	19.53	否
何静	董事、副总经理	女	36	2023-9-15	2026-9-14	10,702	10,702	/	/	45.90	否
刘志春	独立董事	男	52	2023-9-15	2026-9-14	/	/	/	/	12.00	否
洪炜	独立董事	男	38	2023-9-15	2026-9-14	/	/	/	/	12.00	否
刘佳	独立董事	女	63	2023-9-15	2026-9-14	/	/	/	/	3.00	否
顾颖诗	监事会主席	女	33	2023-9-15	2026-9-14	/	/	/	/	16.48	否
蔡燕薇	监事	女	33	2023-9-15	2026-9-14	/	/	/	/	11.98	否
刘春林	职工代表监事	男	33	2023-9-15	2026-9-14	/	/	/	/	12.68	否
方想元	总工程师	男	52	2023-9-15	2026-9-14	6,720	6,720	/	/	36.89	否
吴志义	副总经理	男	50	2023-9-15	2026-9-14	14,024	14,024	/	/	37.57	否
李慧伦	副总经理	女	43	2023-9-15	2026-9-14	6,720	6,720	/	/	35.48	否
陈长溪	离任董事、董事会秘书、财务总监	男	53	2020-9-15	2023-9-14	365,194	273,994	-91,200	减持	31.37	否
文生平	离任独立董事	男	58	2020-9-15	2023-9-14	/	/	/	/	9.50	否
张勇	离任核心技术人员	男	49	2017-9-15	2023-6-30	/	/	/	/	12.54	否
合计	/	/	/	/	/	43,934,144	41,035,680	-2,898,464	/	597.41	/

姓名	主要工作经历
袁建华	中国医科大学医学硕士研究生，南京医学院医学硕士，主管医师（中级职称）。1985年12月至1992年6月在江西省寄生虫病研究所诊断研究室担任主任，1992年7月至1997年5月在美国哈佛大学公共卫生学院做访问学者，2001年4月创办广州洁特生物过滤制品有限公司并担任董事长、总经理、首席科学家，2014年11月至今在公司担任董事长、首席科学家。2023年9月至今在公司代行财务总监、董事会秘书职责。
Yuan Ye James	加拿大多伦多大学文科学士。2005年1月至2008年11月在广州洁特生物过滤制品有限公司担任国际销售经理，2008年12月至2014年11月在广州洁特生物过滤制品有限公司担任总经理，2014年11月至今在公司担任总经理、董事。
Dannie Yuan	美国加利福尼亚州州立大学洛杉矶分校本科学历，市场管理学及经济学专业。2017年3月至2018年3月在TAG Energy Co.,Ltd.担任销售经理，2018年5月至今在公司国际销售部、市场部、招商部任职，2020年9月至今在公司担任董事。
何静	华南农业大学硕士，董事会秘书资格。2014年6月至2019年10月在广州拜费尔空气净化材料有限公司担任执行董事助理，2019年11月至今在公司担任董事长助理、党支部书记，2020年4月至今在公司担任副总经理，2023年9月至今在公司担任董事。
刘志春	湖南财经专科学院财政专业毕业，注册会计师。1994年10月至1999年6月在衡南会计师事务所担任注册会计师，1999年7月至2000年8月任衡南三联会计师事务所合伙人，2000年8月至2006年2月任海南从信会计师事务所注册会计师，2006年3月至2007年2月任深圳计恒会计师事务所合伙人，2007年3月至2008年5月任深圳财智会计师事务所合伙人，2008年6月至2015年7月任深圳亚太国邦会计师事务所（普通合伙）合伙人，2015年8月至2020年6月任深圳鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）部门经理，2020年7月至今任深圳佳泰会计师事务所（普通合伙）合伙人，2019年1月至今在公司担任独立董事。
洪炜	本科毕业于上海交通大学材料科学与工程专业，博士毕业于上海交通大学材料学专业。2014年7月至今历任中山大学化学学院讲师、副教授、博士生导师。2020年9月至今在公司担任独立董事。
刘佳	瑞士洛桑大学医学博士。1994年至1999年在沈阳医学院任副教授、教授，2000年至今在大连医科大学任教授，2016年至今在华南理工大学任教授。2023年9月至今在公司担任独立董事。
顾颖诗	广州大学环境工程专业学士。2014年6月至2015年4月在广东圣茵花卉园艺有限公司担任研发专员，2015年12月至今在公司担任研发助理，2020年4月至今在公司担任监事。
蔡燕薇	深圳大学金融专业学士。2012年8月至2014年3月在广发证券股份有限公司担任客户经理，2014年5月至今在公司担任副总助理、综合主管，2020年9月至今在公司担任监事。
刘春林	湖南南华大学工商企业管理专业。2011年7月至今在公司担任生产班组长，2020年9月至今在公司担任职工代表监事。
方想元	江西省轻工业学校塑料成型工艺专业毕业，中级工程师职称。1995年8月至1996年5月在江西腾飞实业集团有限公司担任生产科科员，1996年6月至1997年6月在广州宝洁有限公司担任工艺设计员，1997年7月至2001年3月在广州新樱精密制品有限公司担任产品工程师，2001年4月至2014年11月在广州洁特生物过滤制品有限公司担任工程部部长，2014年11月至今在公司担任总工程师、工程部部长、研发中心主任。
李慧伦	河南科技学院生物技术专业学士，山东理工大学理学硕士，中级工程师职称。2006年10月至2008年8月在河南中杰药业有限公司担任工段技术员，2010年9月至2011年5月在山东省生物研究所担任助理研究员，2011年6月至2014年11月在广州洁特生物过滤制品

	有限公司担任研究员，2014年11月至今在公司担任研发中心副主任，2020年4月至今在公司担任副总经理。
吴志义	安徽合肥工业大学工商管理专业学士。1997年10月至2001年12月在东莞万泰电线电缆有限公司担任品保部长，2001年12月至2008年5月在广东中山市显达塑胶制品有限公司担任工厂经理，2008年8月至2010年10月在广东中山市新泰电业有限公司担任工厂经理，2011年12月至2012年12月在广东佛山市星徽精密制造股份有限公司担任生产二部经理，2013年3月至今在公司历任生产部部长、运营总监，2020年4月至今在公司担任副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

## (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
袁建华	麦金顿	执行事务合伙人	2014年10月	
Yuan Ye James	香港洁特	董事	2009年12月	
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
袁建华	广州拓展投资管理有限公司	执行董事、经理	2011年5月	/
	广州洁特投资有限公司	执行董事	2020年11月	/
	广东洁科膜分离技术有限公司	董事长、经理	2021年9月	/
	洁特生命科学（广州）有限公司	执行董事	2021年12月	/
	洁特生命科学（上海）有限公司	总经理	2022年3月	/
	广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司	执行董事、经理	2021年6月	/
	广州洁特包装材料有限公司	执行董事	2022年10月	/
	广东杰特生命科学集团有限公司	执行董事、经理	2023年8月	/
Yuan Ye James	洁特生命科学（广州）有限公司	经理	2021年12月	/
	洁特生命科学（上海）有限公司	执行董事	2022年3月	/
	广东洁科膜分离技术有限公司	董事	2021年9月	/
	广州洁特检测技术服务有限公司	执行董事	2022年7月	/
	广州华大洁特生物技术有限公司	副董事长	2022年6月	/
	Jet Life Sciences Co. Inc	总经理、财务负责人、公司秘书	2023年7月	/
何静	广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司	监事	2021年6月	/
刘志春	深圳市从信企业管理咨询有限公司	总经理、执行董事	2019年3月	/
	深圳佳泰会计师事务所（普通合伙）	执行事务合伙人	2021年8月	/
洪炜	中山大学	副教授	2017年7月	/
刘佳	大连医科大学	教授	2000年	
	华南理工大学	教授	2016年	/
蔡燕薇	广州华大洁特生物技术有限公司	监事	2022年6月	/
	洁特生命科学（上海）有限公司	监事	2022年3月	/
	洁特生命科学（广州）有限公司	监事	2021年12月	/
	广东洁科膜分离技术有限公司	监事	2021年9月	/
	广州洁特检测技术服务有限公司	监事	2022年7月	/
	广州洁特包装材料有限公司	监事	2022年10月	/
	广东杰特生命科学集团有限公司	监事	2023年8月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

**(三)董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据本公司章程,公司薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查,高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行;董事、监事的薪酬方案由董事会、监事会审议后提交股东大会通过后执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司 2023 年度针对董事、监事、高级管理人员的薪酬方案是结合公司目前的薪资水平并参考同行业上市公司薪资水平制定的,有利于充分发挥高级管理人员的工作积极性,符合公司长远发展需要,未损害公司和中小股东的利益。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	担任具体职务的董事、监事,根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬,不领取董事、监事职务报酬;独立董事、非执行董事享有固定数额董事津贴,随公司工资发放;高级管理人员薪酬由基本薪酬、年终奖金两部分构成,其中基本薪酬系高管人员根据职务等级及职责每月领取的基本报酬,年终奖金根据年度经营及考核情况发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内,公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
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	584.88
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	385.40

**(四)公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张勇	核心技术人员	离任	个人原因
陈长溪	董事、财务总监、董事会秘书	离任	任期届满
文生平	独立董事	离任	任期届满
刘佳	独立董事	聘任	换届聘任
何静	董事	聘任	换届聘任

**(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六)其他**

□适用 √不适用

**七、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
第三届董事会第二十六次会议	2023年4月13日	审议通过以下议案: 1、《关于不向下修正“洁特转债”转股价格的议案》 2、《关于使用首次公开发行募投项目节余募集资金永久补充流动资金的议案》
第三届董事会第二十七次会议	2023年4月26日	审议通过以下议案: 1、《关于<2022年年度报告>及其摘要的议案》

		<ul style="list-style-type: none"> <li>2、《关于 2022 年度计提资产减值准备的议案》</li> <li>3、《关于审议&lt;2022 年度董事会审计委员会履职报告&gt;的议案》</li> <li>4、《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》</li> <li>5、《关于 2022 年度总经理工作报告的议案》</li> <li>6、《关于 2022 年度财务决算报告的议案》</li> <li>7、《关于 2022 年度利润分配预案的议案》</li> <li>8、《关于董事薪酬（津贴）方案的议案》</li> <li>9、《关于高级管理人员薪酬方案的议案》</li> <li>10、《关于&lt;2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告&gt;的议案》</li> <li>11、《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》</li> <li>12、《关于&lt;2023 年第一季度报告&gt;的议案》</li> <li>13、《关于 2023 年度向银行申请综合授信额度及接受关联方担保的议案》</li> <li>14、《关于部分募集资金投资项目增加实施主体和实施地点暨向全资子公司增资的议案》</li> <li>15、《关于出租经营场所暨关联交易及 2023 年度日常关联交易额度预计的议案》</li> <li>16、《关于作废处理部分限制性股票的议案》</li> <li>17、《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》</li> <li>18、《关于制定、修改公司部分内部制度的议案》</li> <li>19、《关于召开公司 2022 年度股东大会的议案》</li> <li>20、《关于召开“洁特转债”2023 年第一次债券持有人会议的议案》</li> </ul>
第三届董事会第二十八次会议	2023 年 5 月 22 日	审议通过以下议案： <ul style="list-style-type: none"> <li>1、《关于受让湾区创业公司 100% 股权暨关联交易的议案》</li> <li>2、《关于使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》</li> </ul>
第三届董事会第二十九次会议	2023 年 7 月 11 日	审议通过以下议案： <ul style="list-style-type: none"> <li>1、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》</li> </ul>
第三届董事会第三十次会议	2023 年 8 月 3 日	审议通过以下议案： <ul style="list-style-type: none"> <li>1、《关于不向下修正“洁特转债”转股价格的议案》</li> </ul>
第三届董事会第三十一次会议	2023 年 8 月 28 日	审议通过以下议案： <ul style="list-style-type: none"> <li>1、《关于 2023 年半年度报告及摘要的议案》</li> <li>2、《关于 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》</li> <li>3、《关于选举公司第四届董事会非独立董事的议案》</li> <li>4、《关于选举公司第四届董事会独立董事的议案》</li> <li>5、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司审计机构的议案》</li> <li>6、《关于出租办公场所暨关联交易的议案》</li> <li>7、《关于修订公司部分制度的议案》</li> <li>8、《关于召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》</li> </ul>
第四届董事会第一次会议	2023 年 9 月 14 日	审议通过以下议案： <ul style="list-style-type: none"> <li>1、《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》</li> <li>2、《关于选举公司第四届董事会专门委员会委员的议案》</li> <li>3、《关于聘任公司总经理的议案》</li> </ul>

		4、《关于聘任公司总工程师、副总经理的议案》 5、《关于董事长代行董事会秘书、财务总监职责的议案》 6、《关于聘任公司证券事务代表的议案》 7、《关于聘任公司审计部负责人的议案》
第四届董事会第二次会议	2023年9月22日	审议通过以下议案： 1、《关于不向下修正“洁特转债”转股价格的议案》
第四届董事会第三次会议	2023年10月30日	审议通过以下议案： 1、《关于2023年第三季度报告的议案》 2、《关于可转债募投项目延期的议案》
第四届董事会第四次会议	2023年12月28日	审议通过以下议案： 1、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》

## 八、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
袁建华	否	10	10	0	0	0	否	2
Yuan Ye James	否	10	9	1	0	0	否	2
Dannie Yuan	否	10	9	1	0	0	否	2
何静	否	4	4	0	0	0	否	2
刘志春	是	10	0	10	0	0	否	2
洪炜	是	10	1	9	0	0	否	2
刘佳	是	4	0	4	0	0	否	0
陈长溪	否	6	6	0	0	0	否	2
文生平	是	6	0	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	10

### (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

## 九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	刘志春、刘佳、袁建华
提名委员会	洪炜、刘佳、袁建华

薪酬与考核委员会	刘佳、刘志春、袁建华
战略委员会	袁建华、刘志春、洪炜

**(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 2 月 27 日	第三届审计委员会 2023 年第一次会议	1、《关于审阅公司财务部编制的 2022 年度财务报表的议案》	无
2023 年 4 月 26 日	第三届审计委员会 2023 年第二次会议	1、《关于公司<2022 年度财务报告>的议案》 2、《关于 2022 年度财务决算报告的议案》 3、《关于 2022 年度计提资产减值准备的议案》 4、《关于公司 2022 年度审计报告中关键审计事项的议案》 5、《关于审议<2022 年度董事会审计委员会履职报告>的议案》 6、《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》 7、《关于<2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》 8、《关于审计部<2022 年度的工作总结和 2023 年度工作计划>的议案》 9、《关于<2023 年第一季度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》 10、《关于<2023 年第一季度报告>的议案》 11、《关于审计部<2023 年第一季度的工作总结和 2023 年第二季度工作计划>的议案》 12、《关于出租经营场所暨关联交易及 2023 年度日常关联交易额度预计的议案》	无
2023 年 8 月 30 日	第三届审计委员会 2023 年第三次会议	1、《关于 2023 年半年度财务报告的议案》 2、《关于 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》 3、《关于 2023 年审计部第二季度工作总结及第三季度工作计划的议案》 4、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司审计机构的议案》 5、《关于出租办公场所暨关联交易的议案》	无
2023 年 10 月 30 日	第四届审计委员会 2023 年第一次会议	1、《关于 2023 年第三季度财务报告的议案》 2、《关于 2023 年第三季度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》 3、《关于 2023 年审计部第三季度工作总结及第四季度工作计划的议案》	无

**(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 26 日	第三届薪酬与考核委员会 2023 年第一次会议	1、《关于董事薪酬（津贴）方案的议案》 2、《关于监事（津贴）薪酬方案的议案》 3、《关于高级管理人员薪酬方案的议案》	无

		4、《关于作废处理部分限制性股票的议案》	
--	--	----------------------	--

**(四) 报告期内提名委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 8 月 30 日	第三届提名委员会 2023 年第一次会议	1、《关于推荐第四届董事会非独立董事候选人的议案》 2、《关于推荐第四届董事会独立董事候选人的议案》	无

**(五) 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**十、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。

**十一、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	1,027
主要子公司在职员工的数量	64
在职员工的数量合计	1,091
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	22
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	793
销售人员	86
技术人员	132
财务人员	11
行政人员	69
合计	1,091
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以下	941
本科	118
硕士及以上	32
合计	1,091

**(二) 薪酬政策**

适用 不适用

公司依据国家相关法律法规，兼顾市场竞争水平，结合内部员工的薪资公平性，根据公司的战略发展，制定相应的薪酬政策，推动员工与公司共同努力创造更多价值，共同发展。

公司基于整体的薪酬福利框架，根据不同类别的人员设置不同的薪酬激励体系：

1、管理团队、技术骨干和业务骨干：由固定薪资、季度绩效奖金，年度奖金、项目奖金、利润超额奖、股权激励计划等组成；

2、其他员工：由计件/计时薪资、年度奖金、月度绩效奖金等组成。

**(三) 培训计划**

√适用 □不适用

公司依据公司方针、企业文化、发展战略、规章制度、管理技能、新技术、新知识的实际需求，制定年度培训计划，使公司培训可有序开展，有效的配合公司的战略发展，推动公司经营目标的实现。

坚持自主培训为主，外委培训为辅的原则，建立健全内部培训机制，辅加外派至培训机构或参加研讨会、公开课等形式的外部培训。

**(四) 劳务外包情况**

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	47.67 万时
劳务外包支付的报酬总额	1,077.98 万元

注：公司生产产品主要以自动化生产线为主，除机器外的生产工作，涉及重要性、技术性的工作，如机器操作、品质检查等，由公司的正式员工完成；对于重复性、辅助性、可替代性的简单工作，由于用工紧张公司采用临时用工方式予以补充。

**十二、 利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

1、根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的有关规定，公司已在《公司章程》《公司未来三年（2021-2023 年）股东分红回报规划》中明确了利润分配的原则及形式、现金分红政策、利润分配方案的决策程序和机制及利润分配政策的调整等事项：

公司的利润分配政策为：公司利润分配应重视对社会公众股东的合理投资回报，利润分配政策保持连续性和稳定性，并应当符合法律、行政法规的相关规定。公司可以采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配股利，在实现盈利且先进能够满足公司持续经营和长期发展的前提下，优先选择现金分配方式。

在满足现金分配条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

分配比例原则上不少于当年实现的可分配利润的 10%；同时，公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、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，在提出利润分配的方案时，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

④公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可按照前项规定处理。

存在下列情形之一时，公司当年可以不进行现金分配或现金分配比例可低于当年实现的可分配利润的 10%：

- (1) 当年实现的每股收益低于 0.1 元；
- (2) 当年经审计净资产负债率（母公司）超过 70%；
- (3) 当年经营活动所产生的现金流量净额为负数；
- (4) 公司现金流出现困难导致公司到期融资无法按时偿还；
- (5) 公司存在重大投资计划或重大现金支出，即公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备的累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 30%。

2、公司 2023 年度利润分配预案：经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司 2023 年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润为 3,478.85 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，母公司可供分配利润为 42,615.55 万元。

公司 2023 年度利润分配预案为：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户已回购股份后的股份余额为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.722 元（含税）。截至本报告披露日，公司总股本 140,363,220 股，扣除回购专户的股份 1,708,861 股，以此计算合计拟派发现金红利 10,010,844.72 元（含税）。本年度公司现金分红占合并报表中归属于上市公司股东的净利润比例为 28.78%。本次利润分配不送红股、不以公积金转增股本。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本或回购股数如发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

公司十分重视对社会公众股东的合理投资回报，着眼于长远和可持续发展，将通过增加公司的经营业绩和盈利水平来提升公司的内在价值，以回报全体股东和投资者。

3、报告期内，公司严格执行了有关分红原则及政策，符合《公司章程》的规定，相关的决策程序和机制完备、合规、透明，独立董事在董事会审议利润分配方案时均尽职尽责，中小股东的合法权益能够得到充分维护。

## (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预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	/
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.722
每 10 股转增数 (股)	/
现金分红金额 (含税)	10,010,844.72
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	34,788,457.58
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	28.78
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	/
合计分红金额 (含税)	10,010,844.72
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	28.78

### 十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

##### 1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2021 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,400,000	1%	88	8.07%	20.914

注: 激励对象人数为 2021 年公司披露股权激励计划草案的激励对象人数减去 2022 年股份归属时激励对象离职人数。

##### 2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位:股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格 (元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2021 年限制性股票激励计划	945,210	0	0	0	/	513,497	0

注: 1、报告期内, 因激励对象离职、归属期业绩未满足考核目标及前期激励对象放弃归属, 公司对 43.1713 万股限制性股票作废处理。加上前期已对 9.1630 万股限制性股票作废处理, 公司已累计对 52.3343 万股限制性股票作废处理。

2、2023 年 7 月, 激励计划首次授予部分第一个归属期的限制性股票第一次解除限售暨上市流通 200,658 股。

##### 3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2021 年限制性股票激励计划	未达到	0
合计	/	0

## (二) 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

事项概述	查询索引
2021年3月26日,公司召开第三届董事会第五次会议和第三届监事会第三次会议,会议审议通过了《关于公司<2021年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》,公司独立董事发表了独立意见。	详见公司于上海证券交易所网站披露的《2021年限制性股票激励计划(草案)摘要公告》(公告编号:2021-009)《2021年限制性股票激励计划(草案)》等相关公告
2021年3月29日至2021年4月7日,公司对拟授予激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行公示。公示期间,公司监事会未收到与本次激励计划拟激励对象有关的任何异议。2021年4月8日,公司监事会发表了《监事会关于2021年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。	详见公司于上海证券交易所网站披露的《监事会关于2021年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》(公告编号:2021-0012)
2021年4月12日,公司召开2021年第一次临时股东大会,审议并通过了《关于公司<2021年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》,并披露了《关于2021年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。	详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于2021年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》(公告编号:2021-015)《2021年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2021-014)
2021年4月12日,公司召开第三届董事会第六次会议与第三届监事会第四次会议,审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。董事会认为本次激励计划的授予条件已经成就,同意以2021年4月12日为授予日,向93名激励对象授予97.4167万股限制性股票。公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见。监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。	详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》(公告编号:2021-018)等相关公告
2021年8月20日,公司召开第三届董事会第十次会议、第三届监事会第七次会议,审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划授予价格的议案》,董事会、监事会同意将限制性股票授予价格由30元/股调整为29.88元/股。公司独立董事和监事对相关事项发表了同意意见。	详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于调整2021年限制性股票激励计划授予价格的公告》(公告编号:2021-045)
2022年4月11日,公司召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十次会议,审议通过了《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》,认为预留限制性股票的授予条件已经成就,向5名激励对象授予2.5833万股限制性股票,授予价格为29.88元/股,确定2022年4月11日为授予日。	详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的公告》(公告编号:2022-020)等相关公告
2022年6月23日,公司召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十三次会议,审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划限制性股票授予价格及数量的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。公司独立董事对相关事项发表了独立意见。董事会、监事会同意将限制性股票授予价格由29.88元/股调整为20.914元/股;首次授予的限制	详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》(公告编号:2022-041)等相关公告

性股票数量由 97.4167 万股调整为 136.3834 万股，预留授予的限制性股票数量由 2.5833 万股调整为 3.6166 万股。	
2022 年 7 月 11 日，公司完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期第一次归属。本次第二类限制性股票归属数量 36.3160 万股，归属人数 77 人。	详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期第一次归属结果暨股本变动的公告》公告编号：2022-057)
2023 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于作废处理部分限制性股票的议案》。公司独立董事发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见。因激励对象离职、归属期业绩未满足考核目标及前期归属对象放弃归属，董事会、监事会同意对 43.1713 万股限制性股票作废处理。	详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于作废处理部分限制性股票的公告》公告编号：2023-027)
2023 年 7 月 11 日，公司 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期的限制性股票第一次解除限售并上市流通，本次上市流通的限售股数量 20.07 万股，激励对象人数 77 人。	详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期的限制性股票第一次解除限售暨上市流通的公告》（公告编号：2023-043)

## 其他说明

适用 不适用

因首次授予部分第三个归属期和预留授予部分第二个归属期的限制性股票在公司业绩层面未满足考核目标，公司于 2024 年 4 月 18 日召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于作废处理部分限制性股票的议案》，将剩余的已授予未归属的限制性股票 51.3497 万股全部作废处理。

## 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、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

## 1. 股票期权

适用 不适用

## 2. 第一类限制性股票

适用 不适用

## 3. 第二类限制性股票

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

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司高级管理人员的考核标准并进行考核，公司根据实际情况不断完善长期激励政策，促使高级管理人员更加勤勉，尽责地履行各项职责。

## 十四、 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，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律、法规要求建立的内控管理体系基础上，结合行业情况及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，并展开多维度的内部创新优化管理；提高企业决策效率，全面提升企业现代管理水平。

公司不断健全内部控制体系，内部控制制度健全、执行有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。报告期内，为进一步提升规范运作及内控管理水平，完善公司治理结构，公司第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于制定、修改公司部分内部制度的议案》，对《股东大会议事规则》《募集资金使用管理制度》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》进行修改，并制定了《董事、监事、高级管理人员、核心技术人员持有和买卖本公司股票管理制度》《子公司管理制度》；公司第三届董事会第三十一次会议审议通过《关于修订公司部分制度的议案》，对公司《独立董事工作制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《内部审计制度》相关条款进行修订。内部控制体系为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按制度的有关要求对子公司的经营管理、投资决策、人事及薪酬与考核、财务制度、信息披露、监督审计等方面工作进行管理。目前，各子公司运营正常，未出现违反相关制度的情形。

#### 十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

内部控制审计报告与公司 2023 年度内部控制评价报告一致，详见于 2024 年 4 月 20 日披露的《公司 2023 年度内部控制自我评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

#### 十八、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境、社会责任和其他公司治理

### 一、董事会有关 ESG 情况的声明

报告期内，公司继续完善公司治理结构，促进公司规范运作；强化信息披露义务，保障股东知情权；加强投资者关系管理，保持良性互动；合理分配利润，持续回报股东；规范经营，维护股东和债权人的合法权益。同时，公司积极履行社会责任，重视股东权益、职工权益、客户和供应商权益、环境保护等方面，积极回馈社会，促进公司与社会、环境以及相关利益群体的可持续发展。

### 二、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）	32.74

#### (一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司不属于环保部门公布的重点排污单位。

#### (二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内公司未发生因环境问题受到行政处罚的情况。

#### (三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司高度重视环保工作，严格贯彻执行国家和地方有关环境保护的法律法规，制定并严格执行内部环保管理标准，污染物排放符合相关法定标准限值。公司已取得广东省污染物排放许可证、排水许可证等环保生产许可证。报告期内公司未发生重大环保事故，亦不存在因违反环保相关法律法规而受到处罚的情形。

公司主营业务的主要污染源和污染物为废气、废水、噪音和固废，根据国家环境保护法和节能减排的有关规定，公司在生产运营过程中严格执行国家以及当地地方法律法规，并严格执行项目环境影响评价及环境管理制度。对于生产过程中产生的污染物将严格按照相关环境保护法规进行严格处理。

#### 1. 温室气体排放情况

适用 不适用

①超声焊接工序产生的少量焊接废气以及喷码工序产生的少量挥发性有机废气全部集中经通风系统抽排；

②培养瓶表面处理工序产生的少量臭氧由设备附带的臭氧消除装置消除；

③注塑工序产生的挥发性有机废气经集中后，通过活性炭吸附进行处理，达到广东省标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准后引向楼顶高空排放。

#### 2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

2023 年能源消耗情况如下：报告期内公司用水 80,104 吨；用电 2,385.4 万千瓦时。

### 3. 废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

废水：公司产生的废水主要为员工办公生活污水、注塑冷却环节等生产过程中产生的废水。

废水集中收集后排入市政污水管网，由污水处理厂集中处理。

固废：①生产过程中的废油墨桶、吸附饱和后的废活性炭，按有关规定进行收集后，委托具有相应危险废物经营许可证资质的单位进行集中处理；

②生产过程中产生的次品、边角料、废包装材料由公司集中委托有资质的公司处理；

③员工产生的办公及生活垃圾分类处理，属于危险废物的委托具有相应危险废物经营许可证资质的单位进行集中处理，其他员工办公生活垃圾集中委托环卫作业单位清运。

#### 公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司及下属公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

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

具体说明

√适用 □不适用

公司始终牢记社会职责，履行社会担当，紧紧围绕“节能减排，科学发展”这一主题，把节能工作贯穿于我们的日常工作之中，从节能组织、节能宣传、节能技术应用等多方面入手，突出重点，强化措施。公司按要求建立相应制度，投入资金配套了相应的环保设备设施，坚持不断地向员工宣传环保知识，提高员工的环保意识，通过全员的共同努力，为环境改善和可持续发展做出贡献；在保证质量的前提下，科学的减少碳排放；通过技术创新提高生产效率，淘汰落后工艺，降低产品单位损耗。这些措施不但取得了良好的社会效益，降低了公司产品成本，也取得良好的经济效益。

#### (五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

□适用 √不适用

#### (六) 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

公司生物实验室一次性塑料耗材产品的原材料均采用医用级高分子材料聚苯乙烯（GPPS）、聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）制作而成，具有质轻、耐高温、抗污染等环保特色。公司部分生产车间采用太阳能光伏发电系统以及中央空调水蓄冷系统等节能环保措施，太阳能光伏发电系统不仅可以有效降低能源消耗实现节能环保，还能给公司提供电力补充并且减少公司所在地电网压力；

中央空调水蓄冷系统可以利用夜间用电低谷期实现空调系统循环蓄水冷却以达到节能技术，实现节能减排的目的。报告期内，公司新建的 A2 栋的智能制造 GMP 生产车间在实施过程中也在噪声、固废、废气排放等方面采用更多的环保节能措施，尽可能减少对周边环境产生不利影响。

### 三、社会责任工作情况

#### (一)主营业务社会贡献与行业关键指标

不适用

#### (二)从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	/	不适用
物资折款（万元）	/	不适用
公益项目		
其中：资金（万元）	/	不适用
救助人数（人）	/	不适用
乡村振兴		
其中：资金（万元）	/	不适用
物资折款（万元）	/	不适用
帮助就业人数（人）	/	不适用

#### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

#### 2. 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

#### (三)股东和债权人权益保护情况

公司着眼于长远和可持续发展，在综合考虑公司实际经营情况、发展目标、股东要求和意愿，尤其是中小投资者的合理回报需要、公司外部融资环境、社会资金成本等因素的基础上，以股东利益最大化为公司价值目标，切实履行上市公司社会责任，严格按照《公司法》《证券法》以及中国证监会、交易所有关规定，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，从而对利润分配作出制度性安排，以保持未来公司利润分配政策的连续性和稳定性。

#### (四)职工权益保护情况

公司根据《劳动法》《劳动合同法》等法律、法规和规范性文件的要求，不断健全人力资源管理体系、完善薪酬及激励机制，通过劳动合同签订和社会保险全员覆盖等方式，对员工的薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护等员工权益进行了制度规定和有力保护。公司坚持以人为本，推崇自由、开放、合作与创新的工作氛围，为员工提供安全、舒适的工作环境，关注员工身心健康。此外，公司为员工提供多样化的培训和职业发展路径，助力员工成长。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	65
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	5.96

员工持股数量（万股）	196.26
员工持股数量占总股本比例（%）	1.40

注：员工持股人数为报告期末通过麦金顿员工持股平台间接持股人数以及报告期内参与公司限制性股票激励计划已归属但尚未解除限售前的人数，解除限售后，公司不掌握员工持股的变化情况。

#### (五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司建立并执行了完整规范的采购管理制度，对采购流程、存货管理、供应商选定等事项进行了明确的规定。公司相关部门之间相互联动，定期根据客户提供的订单预测及库存情况制定采购计划，确保产品交期及时、产品质量可控、存货水平合理。公司产品主要应用于生物实验领域，对无菌性和精准性要求较高。公司综合评估和收集供应商产品质量、服务、交货期、交货价格等方面指标，并对合格供应商供货质量、交期、价格、配合度等指标进行年度考核。为更好把控原材料品质，公司逐渐建立长期稳定的合作关系，在产品交货期、产品质量控制、技术保密等方面均形成了合同化、标准化、常态化的约束，均得到了较高的保障，能够充分保障供应商、客户和消费者的合法权益。

#### (六) 产品安全保障情况

公司对原料采购至产品交付全过程进行把控，公司构建了符合自身生产经营特点的质量控制管理体系，公司自采购至售后服务环节始终坚持按照 ISO9001 及 ISO13485 医疗器械质量管理体系标准运行，并通过中国国家强制性产品认证（3C 认证）、德国 TUV 安全认证和欧盟 CE 认证、ISO15378 医疗包装材料认证等，另公司获得了多家国际知名厂商的合格供应商资格认证。公司目前已拥有约 65,000m<sup>2</sup> 洁净生产车间，其中 GMP 标准车间约 13,000m<sup>2</sup>，以严苛的质量管理体系，在实现精密化生产、规模化产能的同时，最大程度限制了生物活性物质、颗粒、油污、特殊工艺处理技术、空气扰动以及热量发散等问题带来的不利影响，并严格执行质量控制相关的内控制度，截止至披露日，公司没有因产品质量问题导致重大事故或产品质量纠纷的情况。

#### (七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

### 四、其他公司治理情况

#### (一) 党建情况

适用 不适用

在上级党委的领导下，公司成立了党支部。公司党支部坚持以“立足岗位发挥堡垒作用，给力企业经营凝聚先进力量”为党建思想核心，坚持党建工作和企业经营发展相结合，以党建引领促企业高质量发展，以企业高质量发展强党建。党支部将党建工作与促进员工成才成长实现同频共振，开设特色党员示范岗、致力于员工帮扶，在社会公益实践中发挥先锋带头作用。

#### (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	详见上证路演中心网站 <a href="http://roadshow.sseinfo.com">http://roadshow.sseinfo.com</a>
借助新媒体开展投资者关系管理活动	17	详见公司披露的《投资者关系活动记录表》
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<a href="http://www.jetbiofil.com">www.jetbiofil.com</a>

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司设立证券部，配备专职人员，通过电话、线上会议、现场会议和上交所路演平台等方式，举办多次线上和线下投资者调研活动。同时，公司充分重视网络沟通平台建设，在公司网站开设了投资者关系专栏，通过投资者关系专栏、电子邮箱、上证 e 互动等平台及时回复投资者提出的问题和建议。

通过信息披露与交流，公司加强了与投资者及全体股东之间的沟通与交流，增进了投资者及全体股东对公司的了解和认同，提升了公司治理水平，实现了公司整体利益最大化和保护全体投资者合法权益。报告期内，公司在投资者关系管理方面表现优异，公司投资者关系管理团队专业、投资者互动高效透明。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

### **(三)信息披露透明度**

适用 不适用

公司建立健全了信息披露管理、重大信息内部报告制度等相关制度，加强信息披露合规、董监高履职等培训，提高公司员工合规意识，保证公司信息披露及时、准确、完整。

### **(四)知识产权及信息安全保护**

适用 不适用

公司作为高新技术企业，公司高度重视知识产权的管理工作，对相关知识产权进行统一管理。为做好知识产权及信息安全的保护，公司与相关核心员工签订了保密协议和竞业禁止协议；加强信息化的管理工作，给全体电脑安装加密软件，报告期内，未出现信息泄露事件。

### **(五)机构投资者参与公司治理情况**

适用 不适用

### **(六)其他公司治理情况**

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人袁建华、Yuan Ye James，及实际控制人亲属王婧	①自公司首次公开发行股票并上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理首次公开发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。②本人直接或间接所持公司股份在锁定期满后两年内依法减持的，减持价格不低于发行价（期间公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同）。公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股票的锁定期自动延长6个月。③袁建华、Yuan Ye James 承诺：本人在担任公司董事、监事、高级管理人员的任职期间，以及在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。	2020年1月22日	是	自公司上市之日起36个月；锁定期满后两年；长期	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人亲属王婧	在本人配偶 Yuan Ye James 担任公司董事、监事、高级管理人员的任职期间，以及在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有	2020年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用

		公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。							
股份限售	离任监事和高级管理人员姚俊杰、胡翠枝、陈长溪及现任高级管理人员李慧伦、吴志义、方想元	①本人直接或间接所持公司股份在锁定期满后两年内依法减持的，减持价格不低于发行价（期间公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同）。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。②本人在担任公司监事/高级管理人员的任职期间，以及在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。	2020 年 1 月 22 日	是	锁定期满后两年；长期	是	不适用	不适用	
股份限售	核心技术人员袁建华、Yuan Ye James、方想元、李慧伦及离任核心技术人员张勇	①自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内和离职 6 个月内，不得转让本公司首发前股份；②自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。	2020 年 1 月 22 日	是	上市之日起 12 个月内和离职 6 个月内；自公司上市之日起 4 年	是	不适用	不适用	
股份限售	香港洁特、麦金顿	自公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理首次公开发行前本企业直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2020 年 1 月 22 日	是	自公司上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用	
股份限售	麦金顿合伙人刘丽	自公司首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理首次公开发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2020 年 1 月 22 日	是	自公司上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用	
其他	袁建华、Yuan Ye James 及香港洁特	①减持前提：A、本人/本企业所持公司股份的锁定期（包括延长的锁定期）已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定；B、若发生本人/本企业需向投资者进行赔偿的情形，本人/本企业已经依法全额承担赔偿责任。②减持方式：本人/	2020 年 1 月 22 日	否	长期	是	不适用	不适用	

		<p>本企业将根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式转让部分公司股票。③减持股份的数量、期限及价格：本人/本企业在所持公司首发前股份的锁定期满后两年内，若本人/本企业进行减持，则每年通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式拟减持股份数量不超过本人/本企业直接和间接持有的公司首发前股份数量的 25%。减持价格不低于发行价（自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整）。本人/本企业减持公司股份时，将严格遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规的相关规定。④减持股份的程序：本人/本企业减持公司股份时，将严格遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规的相关规定。⑤未履行承诺需要承担的责任：如本人/本企业未按照本承诺转让股份，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人/本企业还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司。</p>							
其他	海汇财富	<p>①减持前提：A、本企业所持公司股份的锁定期（包括延长的锁定期）已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定；B、若发生本企业需向投资者进行赔偿的情形，本企业已经依法全额承担赔偿责任。②减持方式：本企业将根据需要以集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式转让部分公司股票。③减持股份的数量、期限及价格：本企业在所持公司首发前股份的锁定期满后两年内，若本企业进行减持，则每年通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法的方式拟减持股份数量不超过本公司直接和间接持有的公司首发前</p>	2020 年 1 月 22 日	否	长期	是	不适用	不适用	

		<p>股份数量的 100%。本企业减持公司股份时，将严格遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规的相关规定。④减持股份的程序：本企业减持公司股份时，将严格遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规的相关规定。⑤未履行承诺需要承担的责任：如本企业未按照本承诺转让股份，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本企业还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司。</p>						
其他	公司及其控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员	<p>公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内，如公司股票连续20个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值，则公司应按下述规则启动稳定股价措施： （1）公司回购；（2）公司控股股东、实际控制人增持； （3）董事、高级管理人员增持。</p>	2020年1月22日	是	自公司上市之日起三年内	是	不适用	不适用
其他	公司	<p>（1）本公司首次公开发行股票的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司首次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）若本公司不符合科创板上市条件，以欺骗手段骗取发行注册且已经上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回本公司首次公开发行的全部新股。</p>	2020年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人	<p>（1）公司首次公开发行股票的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司首次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）若公司不符合科创板上市条件，以欺骗手段骗取发行注册且已经上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司首次公开发行的全部新股。</p>	2020年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用

其他	公司	为降低首发融资可能导致的对公司即期回报摊薄的风险，公司拟通过大力发展主营业务和实施募投项目提高公司整体市场竞争力和盈利能力、加强募集资金管理、完善利润分配等措施，以提高对股东的即期回报：（1）针对公司现有业务的具体情况、未来发展态势和主要经营风险点，进一步强化公司主营业务的核心竞争力，提升公司主营业务的盈利水平；（2）强化募集资金管理，提高募集资金使用效率；（3）提高公司日常运营效率，降低公司运营成本；（4）保证募投项目实施效果，加快募投项目投资进度；（5）进一步完善利润分配政策；（6）其他方式：公司承诺未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各项制度并予以实施。上述各项措施为公司首次公开发行募集资金有效使用的保障措施及防范首次公开发行摊薄即期回报风险的措施，不代表公司对未来利润做出的保证。	2020年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人	为降低首次公开发行摊薄即期回报的影响，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：本人承诺不越权干预广州洁特生物过滤股份有限公司的经营管理活动，不侵占广州洁特生物过滤股份有限公司的利益。	2020年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	董事、高级管理人员	公司董事、高级管理人员对填补回报措施的切实履行作出承诺如下：（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺对职务消费行为进行约束；（3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最	2020年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用

		新规定出具补充承诺：（7）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。						
分红	公司	公司利润分配应重视对社会公众股东的合理投资回报，利润分配政策保持连续性和稳定性，并应当符合法律、行政法规的相关规定。公司可以采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配股利，在实现盈利且先进能够满足公司持续经营和长期发展的前提下，优先选择现金分配方式。公司上市后三年，根据公司现金流状况、业务成长性、每股净资产规模、是否存在累计未弥补亏损等真实合理因素，公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配。公司具备现金分红条件的，公司应当采取现金方式分配股利。公司在实施现金分配股利的同时，可以派发股票股利。公司单一年度如实施现金分红，分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%。	2020 年 1 月 22 日	是	2020 年 1 月 22 日起三年	是	不适用	不适用
其他	公司	招股说明书及其他信息披露资料所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司对招股说明书及其他信息披露资料所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若招股说明书及其他信息披露资料所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，则本公司将依法赔偿投资者损失。	2020 年 1 月 22 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人	招股说明书及其他信息披露资料所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，本人不存在指使或者协助公司进行虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏等违法违规行为，且对招股说明书及其他信息披露资料所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若招股说明书及其他信息披露资料所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投	2020 年 1 月 22 日	否	长期	是	不适用	不适用

			投资者在证券发行和交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。						
其他	全体董事、监事、高级管理人员		招股说明书及其他信息披露资料所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，本人不存在指使或者协助公司进行虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏等违法违规行为，且本人对招股说明书及其他信息披露资料所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若招股说明书及其他信息披露资料所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。	2020年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用
解决同业竞争	实际控制人袁建华、Yuan Ye James		1、本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业未从事或参与任何与公司主营业务构成竞争的业务。2、自本承诺函签署之日起，本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业将不会从事或参与任何与公司主营业务构成竞争或可能存在竞争的业务。3、自本承诺函签署之日起，如公司进一步拓展其主营业务范围，本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业将不与公司拓展后的主营业务相竞争；若与公司拓展后的主营业务产生竞争，本人及本人直接或间接控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业将以停止经营相竞争业务、或将相竞争业务纳入到公司、或将相竞争业务转让给无关联关系第三方等方式避免同业竞争。4、上述承诺在本人作为公司控股股东、实际控制人期间持续有效。5、本人近亲属亦应遵守上述承诺。	2020年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司		若本公司违反在公司首次公开发行上市时作出的任何公开承诺，本公司将在股东大会及公司的章程所规定的信息披露媒体公开说明未履行承诺的具体原因，并向全体股东及其它公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本公司将继续履行该等承诺。	2020年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用

	其他	控股股东、实际控制人	若本人违反在公司首次公开发行上市时作出的任何公开承诺，本人将在股东大会及公司的章程所规定的信息披露媒体公开说明未履行承诺的具体原因，并向全体股东及其它公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。	2020年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	持股5%以上的股东香港洁特、海汇财富	若本企业违反在公司首次公开发行上市时作出的任何公开承诺，本企业将在股东大会及公司的章程所规定的信息披露媒体公开说明未履行承诺的具体原因，并向全体股东及其它公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本企业将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本企业将继续履行该等承诺。	2020年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	若本人违反在公司首次公开发行上市时作出的任何公开承诺，本人将在股东大会及公司的章程所规定的信息披露媒体公开说明未履行承诺的具体原因，并向全体股东及其他公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2020年1月22日	否	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人	如因租赁房产未办理租赁备案登记手续导致公司及子公司受到行政处罚的，将对其损失给予全额补偿。	2021年10月20日；长期	否	是	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事、高级管理人员	全体董事、监事、高级管理人员承诺《广州洁特生物过滤股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券证券募集说明书》内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。	2021年10月20日；长期	否	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	本人承诺《广州洁特生物过滤股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券证券募集说明书》内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。	2021年10月20日；长期	否	是	是	不适用	不适用

其他	董事、监事、高级管理人员	本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺《广州洁特生物过滤股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券证券募集说明书》及其他信息披露资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性及完整性承担相应的法律责任。	2021年10月20日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人	1、不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益。2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。3、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上交所该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2021年10月20日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	董事、高级管理人员	全体董事、高级管理人员对公司填补即期回报措施能够得到切实履行的承诺如下：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；7、本承诺出具日后至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上交所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上交所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。	2021年10月20日	否	长期	是	不适用	不适用

	其他	公司	为保护广大投资者的合法权益，降低本次发行可能摊薄即期回报的影响，公司拟采取多种措施保证本次发行募集资金有效使用、有效防范即期回报被摊薄的风险，以填补即期回报：1、积极稳妥推进募投项目的建设，提升经营效率和盈利能力，降低发行后即期回报被摊薄的风险；2、加强募集资金管理，确保募集资金专户存储和使用，并按照原定用途规范有效充分利用，防范募集资金使用风险；3、加强经营管理和内部控制，提高公司日常运营效率，降低公司运营成本，全面有效地控制公司经营和管理风险，提升整体运营效率；4、严格执行利润分配政策，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护；5、建立与公司发展相匹配的人才队伍结构，持续加强研发和销售团队的建设，引进优秀的管理人才，建立更为有效的用人激励和竞争机制以及科学合理和符合实际的人才引进和培训机制，搭建市场化人才运作模式，为公司的可持续发展提供可靠的人才保障；6、持续完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，作出科学、迅速和谨慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。	2021年 10月20 日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	所有激励对象	公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021年 3月27 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年 3月27 日	否	长期	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	11 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	彭宗显、姚洁
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	彭宗显 2 年，姚洁 1 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）	16
保荐人	民生证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用  不适用

经公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过，公司续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）

为公司 2023 年年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用  不适用

审计费用较上一年度下降 20% 以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 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
全资子公司拜费尔因与国机智能科技有限公司（以下简称“国机智能”）口罩设备合同纠纷，向广州市黄埔区人民法院（以下简称“黄埔法院”）起诉国机智能，诉讼涉及的预付款金额为 20,311,900 元（未含资金占用费、口罩报废损失费、诉讼费等）；被告方已提起反诉，反诉的涉案金额 6,900,000 元（未含违约金、诉讼费等），该案件已一审判决，黄埔法院支持公司提出的要求国机智能向拜费尔返还 20,311,900 元及利息的诉讼请求并驳回了国机智能的反诉请求。拜费尔和国机智能均不服黄埔法院作出的一审判决，向广州市中级人民法院提出上诉。2022 年 7 月，法院终审判决，驳回上诉，维持原判。2022 年 8 月，国机智能向公司返还 20,311,900.00 元及利息 1,667,889.10 元，本案已执行结案。2023 年 2 月，国机智能因不服广州市中级人民法院的终审裁定，向广东省高级人民法院提出再审申请，请求裁定再审，撤销二审判决及一审判决中支持国机智能 20,311,900 元及利息的判决，改判驳回拜费尔要求国机智能返还 20,311,900 元及利息的诉讼请求，改判拜费尔继续履行合同义务，完成提货，支付剩余货款 6,900,000 元及拖欠货款的违约金。目前该案判决已经生效并执行完毕，国机智能已向广东省高级人民法院申请再审并获受理，广东省高级人民法院尚未裁定再审本案。	公司于 2020 年 10 月 24 日披露的《关于子公司提起诉讼的公告》（公告编号：2020-041），于 2020 年 12 月 8 日披露的《关于子公司涉及诉讼的进展公告》（公告编号：2020-048），于 2021 年 7 月 21 日披露的《关于子公司诉讼事项一审判决结果的公告》（公告编号：2021-034），于 2021 年 8 月 11 日披露的《关于子公司诉讼事项进展的公告》（公告编号：2021-039），于 2022 年 7 月 30 日披露的《关于子公司诉讼事项二审终审判决结果的公告》（公告编号：2022-060），于 2022 年 8 月 10 日披露的《关于子公司诉讼判决执行情况公告》（公告编号：2022-061），于 2023 年 2 月 24 日披露的《关于子公司诉讼事项的进展公告》（公告编号：2023-007）
全资子公司拜费尔因与山东大荣新材料有限公司（以下简称“山东大荣”）PTFE 复合口罩无纺布合同纠纷，向黄埔法院起诉山东大荣，诉讼涉及的预付款金额为 11,809,572.20 元（未含资金占用费、口罩报废损失费、诉讼费等）。2022 年 5 月，法院一审判决，支持拜费尔子公司解除案涉三份《销售合同》，支持被告山东大荣向拜费尔返还 10,849,973.20 元及利息并支付鉴定费用 570,000 元，驳回拜费尔的其他诉讼请求。拜费尔和山东大荣均不服黄埔法院作出的一审判决，向广州市中级人民法院提出	公司于 2021 年 7 月 16 日披露的《关于子公司提起诉讼的公告》（公告编号：2021-031），于 2022 年 5 月 26 日披露的《关于子公司诉讼事项一审判决结果的公告》（公告编号：2022-033），于 2022 年 6 月 14 日披露的《关于子公司诉讼事项进展的公告》（公告编号：2022-036），2023

<p>上诉。2023 年 10 月，法院终审判决，变更原判决为：解除案涉两份《销售合同》，支持被告山东大荣向拜费尔退还货款 7,962,686.40 元及利息，驳回拜费尔的其他诉讼请求。拜费尔已向法院申请执行。2024 年 3 月，由于未发现山东大荣具有足额可执行的财产，法院裁定终结本次执行程序。2024 年 4 月，公司收到法院的《民事申请再审案件受理通知书》，拜费尔因不服广州市中级人民法院的终审判决，向广东省高级人民法院提出再审申请，目前已立案审查。</p>	<p>年 10 月 14 日披露的《关于子公司诉讼事项二审终审判决结果的公告》（公告编号：2023-074），2024 年 3 月 19 日披露的《关于子公司诉讼判决执行情况的公告》（公告编号：2024-015），2024 年 4 月 9 日披露的《关于子公司诉讼事项的进展公告》（公告编号：2024-018）</p>
<p>全资子公司拜费尔因与金棒控股有限公司（以下简称“金棒公司”）口罩销售合同纠纷，金棒公司向法院起诉拜费尔及公司，涉案金额 12,199,190 元，拜费尔已提出反诉，反诉涉案请求判令继续履行拜费尔与反诉被告金棒公司签署的《销售合同》及其《补充协议》，承担律师费 100,000 元及本案诉讼费。2023 年 8 月，公司及拜费尔收到一审判决，支持解除涉案的两份《销售合同》及《补充协议》，判令拜费尔向金棒公司退还货款 775 万元及利息，公司对拜费尔应返还款项承担连带清偿责任。公司及拜费尔不服法院作出的一审判决，向广州市中级人民法院提出上诉，目前二审阶段审理中。</p>	<p>公司于 2021 年 10 月 20 日披露的《关于公司涉及诉讼的进展公告》（公告编号：2021-058），于 2022 年 3 月 5 日披露的《关于公司涉及诉讼的进展公告》（公告编号：2022-012），于 2023 年 8 月 23 日披露的《关于子公司诉讼事项一审判决结果的公告》（公告编号：2023-054），于 2023 年 9 月 6 日披露的《关于子公司诉讼事项进展的公告》（公告编号：2023-062）</p>
<p>全资子公司拜费尔因与上海的优电子科技有限公司（以下简称“上海的优”）PTFE 纳米薄膜购销合同纠纷，向黄埔法院起诉上海的优，诉讼涉案金额为 18,441,691.80 元。目前一审阶段审理中。</p>	<p>公司于 2023 年 9 月 28 日披露的《关于子公司提起诉讼的公告》（公告编号：2023-071）</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

单位:万元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
洁特生物	深圳市合盛医疗科技有限公司	无	诉讼	见备注	1,034.08 (不含损失赔偿金)	否	驳回重审	二审驳回重审	不适用

注：公司与深圳市合盛医疗科技有限公司（以下简称“合盛医疗”）于 2020 年 11 月至 2021 年 1 月期间签署了九份《模具采购合同》，并根据《模具采购合同》的约定向合盛医疗支付预付款共计 10,340,829.00 元，但合盛医疗未根据《模具采购合同》的约定期限履行模具交货义务部分模具甚至至今未交货，已经交付模具存在重大质量缺陷试模和检测均不合格，反复维修仍无法根本解决质量问题。公司通过《工作联系函》、邮件、微信等多种方式催促、要求被告维修、整改，明确告知被告如果限期未整改合格，公司将解除合同并退还全部模具，并要求合盛医疗退还原告已付全部款项。但是合盛医疗至今未按要求合同的约定和公司的要求交付合格模具。2022 年 8 月 15 日，公司就《采购合同》纠纷一案向广州市黄埔区人民法院（以下简称“法院”）提起诉讼，于 2022 年 8 月 31 日收到法院出具的《受理案件通知书》[（2022）粤 0112 民初 28266 号]。2022 年 10 月 8 日，合盛医疗提出反诉，要求公司支付《模具采购合同》剩余合同款 8,829,329.00 元，并赔偿损失 1,909,866.07 元。2023 年 3 月 27 日，法院出具了《民事判决书》：1、解除公司与合盛

医疗签订的九份《模具采购合同》；2、合盛医疗应当在判决生效之日起十日内向公司退还货款10,340,829元；3、合盛医疗应当在判决生效之日起十日内向公司赔偿损失；4、驳回合盛医疗的反诉讼请求。合盛医疗因不服广州市黄埔区人民法院的一审判决，向广州市中级人民法院提起上诉。2024年3月29日广州市中级人民法院出具《民事裁定书》，裁定发回黄埔区人民法院重审。截至本报告披露日，本案重审尚未开庭。

### (三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 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

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
广州拓展投资管理 有限公司	关联人（与 公司同一实 际控制人）	租入 租出	公司向关 联方出租 办公场所	按照市 场价格 定价	534.00	6,408.00	0.11	月结	534.00	不适用
洛阳麦金顿企业 管理合伙企业 （有限合伙）	关联人（与 公司同一实 际控制人）	租入 租出	公司向关 联方出租 办公场所	按照市 场价格 定价	372.00	2,232.00	0.04	月结	372.00	不适用
广州萝岗区汇资 投资管理合伙企 业（有限合伙）	其他关联人	租入 租出	公司向关 联方出租 办公场所	按照市 场价格 定价	534.00	6,408.00	0.11	月结	534.00	不适用
广东洁科膜分离 技术有限公司	关联人（与 公司同一董 事长）	租入 租出	公司向关 联方出租 办公场所	按照市 场价格 定价	595.00	7,140.00	0.12	月结	595.00	不适用
广州华大洁特生 物技术有限公司	联营公司	租入 租出	公司向关 联方出租 办公场所	按照市 场价格 定价	297.50	3,570.00	0.06	月结	297.50	不适用
合计				/	/	25,758.00	0.44	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					上述关联交易已经公司董事会审议通过。					

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

□适用 √不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**十三、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**

□适用 √不适用

**2、承包情况**

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

出包方名称	承包方名称	承包资产情况	承包资产涉及金额	承包起始日	承包终止日	承包收益	承包收益确定依据	承包收益对公司影响	是否关联交易	关联关系

洁特生物	北京港源幕墙有限公司	正常履约	3,480.00	2020年11月20日	至项目完工	/	不适用	不适用	否	其他
洁特生物	恒富建设集团有限公司	正常履约	14,900.00	2022年10月28日	至项目完工	/	不适用	不适用	否	其他

## 承包情况说明

1、2020年11月20日，公司与北京港源幕墙有限公司签署了《广州洁特生物过滤股份有限公司生物实验室耗材产品扩产及科技孵化器建设项目（厂房 A1&A2 栋）门窗幕墙工程施工合同》，合同总价款为人民币 34,800,000.00 元。截至本报告披露日，该合同项目已完成验收结算。

2、2022年11月8日，公司与恒富建设集团有限公司签署了《洁特生命（广州）产业园智能制造及智能仓储建设项目（一期）建设工程施工合同》，合同总价款为人民币 149,000,000.00 元。截至本报告披露日，该项目厂房已竣工并完成验收。

## 3、租赁情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
广州邻家物流有限公司	公司	仓库、办公	1,152.00	2021/3/1	2024/2/29	不适用	不适用	不适用	否	其他
汉德制造（中国）有限公司	公司	仓库、办公	1,128.42	2021/3/21	2023/8/17	不适用	不适用	不适用	否	其他
北京金日枫达企业管理有限公司	公司	厂房、办公	675.78	2022/11/1	2023/10/31	不适用	不适用	不适用	否	其他
广东中巨产业园开发管理有限公司	公司	厂房、办公	244.20	2021/11/10	2024/11/9	不适用	不适用	不适用	否	其他
广州邻家物流有限公司	公司	厂房、办公	167.55	2022/10/1	2024/2/29	不适用	不适用	不适用	否	其他
上海永标投资管理有限公司	公司	厂房、办公	120.48	2022/4/21	2024/4/20	不适用	不适用	不适用	否	其他
中外运物流西南有限公司	公司	厂房、办公	72.47	2021/5/15	2024/5/31	不适用	不适用	不适用	否	其他
广州市林正投资有限公司	公司	仓库、办公	60.70	2022/4/13	2025/4/12	不适用	不适用	不适用	否	其他
西安昊昕房屋租赁有限公司	公司	仓库、办公	50.13	2022/3/25	2025/3/24	不适用	不适用	不适用	否	其他

## 租赁情况说明

上述仅列示涉及金额超过 50 万元的租赁情况；租赁资产涉及金额按合同存续期间的租赁金额总数列报。

**(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：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	27,169,800.00	/	/
银行理财 [1]	募集资金	250,000,000.00	125,000,000.00	/
银行理财 [2]	自有资金	42,496,200.00	42,496,200.00	/

**其他情况**

√适用 □不适用

银行理财 [1] 未到期余额中 6,250 万元为可转债募集资金的半年期银行定期存款，另外 6,250 万元为 1 年期银行定期存款；  
银行理财 [2] 为 600 万美元银行定期存款，以期末即时汇率折算为人民币 42,496,200.00 元列报。

**(2) 单项委托理财情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益 (如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额 (如有)
公司	银行理财产品	250,000,000.00	2022/7/19	2023/7/19	可转债募集资金	九江银行广州荔湾支行	是	合同约定利率	3.50%	8,750,000.00	8,750,000.00	/	/	是	否	/
公司	银行理财产品	USD5,000,000.00	2022/12/23	2023/3/24	自有资金	交通银行广州开发区支行	是	合同约定利率	5.00%	USD62,506.94	USD62,506.94	/	/	是	否	/
公司	银行理财产品	USD5,000,000.00	2023/3/3	2023/3/23	自有资金	交通银行广州开发区分行	是	合同约定利率	4.65%	USD4,611.11	USD4,611.11	/	/	是	否	/

公司	银行理财产品	USD5,000,000.00	2023/3/24	2023/4/7	自有资金	交通银行广州开发区分行	是	合同约定利率	4.75%	USD9,236.11	USD9,236.11	/	/	是	否	/
公司	银行理财产品	USD5,000,000.00	2023/4/11	2023/4/25	自有资金	交通银行广州开发区分行	是	合同约定利率	4.75%	USD9,236.11	USD9,236.11	/	/	是	否	/
公司	银行理财产品	USD5,000,000.00	2023/4/25	2023/5/9	自有资金	交通银行广州开发区分行	是	合同约定利率	4.75%	USD9,236.11	USD9,236.11	/	/	是	否	/
公司	银行理财产品	USD5,000,000.00	2023/5/11	2023/6/15	自有资金	交通银行广州开发区分行	是	合同约定利率	4.86%	USD23,625.00	USD23,625.00	/	/	是	否	/
公司	银行理财产品	62,500,000.00	2023/7/19	2024/1/19	可转债募集资金	九江银行广州荔湾支行	是	合同约定利率	2.90%	906,250.00	/	62,500,000.00	/	是	否	/
公司	银行理财产品	62,500,000.00	2023/7/19	2024/7/19	可转债募集资金	九江银行广州荔湾支行	是	合同约定利率	3.00%	1,875,000.00	/	62,500,000.00	/	是	否	/
公司	银行理财产品	USD2,000,000.00	2023/11/17	2023/11/21	自有资金	交通银行广州开发区分行	是	合同约定利率	0.50%	USD11.11	USD11.11	/	/	是	否	/
公司	银行理财产品	USD2,000,000.00	2023/11/17	2023/11/21	自有资金	交通银行广州开发区分行	是	合同约定利率	0.50%	USD11.11	USD11.11	/	/	是	否	/
公司	银行理财产品	USD2,000,000.00	2023/11/17	2023/11/21	自有资金	交通银行广州开发区分行	是	合同约定利率	0.50%	USD11.11	USD11.11	/	/	是	否	/
公司	银行理财产品	USD2,000,000.00	2023/11/21	2024/5/21	自有资金	交通银行广州开发区分行	是	合同约定利率	5.10%	USD51,566.67	/	USD2,000,000.00	/	是	否	/
公司	银行理财产品	USD2,000,000.00	2023/11/21	2024/5/21	自有资金	交通银行广州开发区分行	是	合同约定利率	5.10%	USD51,566.67	/	USD2,000,000.00	/	是	否	/
公司	银行理财产品	USD2,000,000.00	2023/11/21	2024/5/21	自有资金	交通银行广州开发区分行	是	合同约定利率	5.10%	USD51,566.67	/	USD2,000,000.00	/	是	否	/

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3. 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

## 十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## 1、募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年1月17日	41,225.00	6,940.76	37,940.76	33,000.00	37,940.76	39,392.29	99.99	1,934.82	4.91	1,500.00
发行可转换债券	2022年7月4日	44,000.00	0.00	43,249.15	44,000.00	44,000.00	9,662.14	21.96	6,387.61	14.52	/

## 2、募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
生物实验室耗材产品扩产及技术升级改造项目	生产建设	是	首次公开发行股票	2020年1月17日	是	23,400.00	29,840.76		29,840.76	100.00	2022年6月	是	是	不适用	2,037.31	6,586.07	否	/
国家级生物实验室耗材企业技术中心建设项目	研发	是	首次公开发行股票	2020年1月17日	否	2,600.00	2,600.00	477.94	2,594.65	99.79	2022年12月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	5.35

营销及物流网络扩展项目	运营管理	是	首次公开发行股票	2020年1月17日	否	2,500.00	1,000.00		1,000.00	100.00	2022年1月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	/
补充流动资金	补流还贷	否	首次公开发行股票	2020年1月17日	否	2,500.00	2,500.00		2,500.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	/
超募资金永久补充流动资金	补流还贷	是	首次公开发行股票	2020年1月17日	是	6,940.76	2,000.00		2,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	/
项目节余资金补充流动资金	补流还贷	否	首次公开发行股票	2020年1月17日	否	-	1,456.88	1,456.88	1,456.88	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	/
生物实验室耗材产线升级智能制造项目	生产建设	否	发行可转换债券	2022年7月4日	否	35,000.00	35,000.00	847.28	3,456.66	9.88	2025年6月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
生物实验室耗材新产品研发项目	研发	否	发行可转换债券	2022年7月4日	否	4,000.00	4,000.00	540.33	1,205.48	30.14	2024年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
补充流动资金	补流还贷	否	发行可转换债券	2022年7月4日	否	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

注：2022 年末，公司首次公开发行股票募集资金投资项目除部分待付合同尾款外，已按照计划实施完毕，达到预定可使用状态，满足结项条件予以结项。

2023 年 4 月 13 日，公司召开第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用首次公开发行募投项目节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行募投项目节余资金 1,456.88 万元用于永久补充流动资金。报告期内，公司已支付项目尾款 477.94 万元，使用节余募集资金永久补充流动资金 1,456.88 万元。

### 3、报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

公司于 2023 年 10 月 30 日召开了第四届董事会第三次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于可转债募投项目延期的议案》。可转债募投项目“生物实验室耗材产线升级智能制造项目”“生物实验室耗材新产品研发项目”原计划分别于 2024 年 6 月、2023 年 12 月建设完成进入可使用状态。由于上述两个募投项目的实施地点之一洁特生命广州位于广州市增城区经济技术开发区的厂房建设正在进行中，截至目前，该厂房主体基本完工，上述厂房完全建成和竣工验收仍需一定时间，竣工后还需要进行装修和设备安装、调试。鉴于上述情况，公司计划将“生物实验室耗材产线升级智能制造项目”延期至 2025 年 6 月，将“生物实验室耗材新产品研发项目”延期至 2024 年 12 月。

#### 4、报告期内募集资金使用的其他情况

##### 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

##### 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于 2023 年 12 月 28 日召开第四届董事会第四次会议、第四次监事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金不超过人民币 20,000 万元（含 20,000 万元）暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营活动。使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，在有效期内上述额度可以循环滚动使用，并且公司将随时根据募投项目的进展及需求及时归还至募集资金专用账户。公司独立董事对本事项发表了明确同意的独立意见，保荐机构民生证券股份有限公司对本事项出具了无异议的核查意见。截至本报告期末，公司暂未使用闲置募集资金补充流动资金。

##### 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023 年 7 月 11 日	35,000	2023 年 7 月 11 日	2024 年 7 月 11 日	12,500	否

其他说明：截至本报告期末，公司共使用可转债闲置募集资金 1.25 亿元进行现金管理，现金管理方式为定期存款。

##### 4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

##### 5、其他

适用 不适用

鉴于首次公开发行股票募投项目已于 2022 年末结项，公司于 2023 年 4 月 13 日召开第三届董事会第二十六次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用首次公开发行募投项目节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行募投项目节余资金 1,456.88 万元用于永久补充流动资金，同时将国家级生物实验室耗材企业技术中心建设项目募集资金后续待付的尾款 253.01 万元划至日常结算账户并注销募集资金专户。截至本报告期末，募集资金专户已注销。

2023 年 4 月 26 日公司召开第三届董事会第二十七次会议以及 2023 年 5 月 18 日召开公司 2022 年年度股东大会、2023 年第一次债券持有人会议审议通过《关于部分募集资金投资项目增加实施主体和实施地点暨向全资子公司增资的议案》，为有效推进募投项目“生物实验室耗材产线升级智能制造项目”和“生物实验室耗材新产品研发项目”的实施，公司增加全资子公司洁特生命

（广州）作为上述募投项目的实施主体，新增洁特生命（广州）位于增城区经济技术开发区的厂房作为实施地点，并使用部分募集资金对洁特生命（广州）增资以实施募投项目。同时，公司将根据募投项目的实施进度，使用部分募集资金 8,000 万元对洁特生命（广州）实施增资以实施募投项目，该增资额全部计入注册资本。增资完成后，洁特生命（广州）注册资本由 2,000 万元变更为 10,000 万元。截至报告期末，公司尚未向洁特生命（广州）的增资进行实缴。公司将结合当前的市场环境变化对可转债募投项目投入进度进行合理把控。

#### 十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 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	65,540,051	46.69				-65,377,549	-65,377,549	162,502	0.12
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	47,992,758	34.19				-47,830,256	-47,830,256	162,502	0.12
其中：境内非国有法人持股	4,223,134	3.01				-4,223,134	-4,223,134		
境内自然人持股	43,769,624	31.18				-43,607,122	-43,607,122	162,502	0.12
4、外资持股	17,547,293	12.50				-17,547,293	-17,547,293		
其中：境外法人持股	17,547,293	12.50				-17,547,293	-17,547,293		
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	74,823,109	53.31				65,377,609	65,377,609	140,200,718	99.88
1、人民币普通股	74,823,109	53.31				65,377,609	65,377,609	140,200,718	99.88
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	140,363,160	100.00				60	60	140,363,220	100.00

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1. 公司股东袁建华、香港洁特、麦金顿、汇资投资持有的首次公开发行限售股份 65,176,891 股已于 2023 年 1 月 30 日解禁上市，具体情况详见公司于 2023 年 1 月 14 日披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2023-004）。

2. 公司发行的可转换公司债券“洁特转债”于 2023 年 1 月 4 日进入转股期。截至本报告期末，“洁特转债”累计有人民币 3,000 元已转换为公司股票，转股数量为 60 股。

3. 根据公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的限制性股票第一次解除限售部分共计 200,658 股于 2023 年 7 月 11 日上市流通，具体情况详见公司于 2023 年 7 月 1 日披露的《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的限制性股票第一次解除限售暨上市流通的公告》（公告编号：2023-

043)。

### 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

报告期内“洁特转债”累计转股 60 股，公司总股本由报告期初的 140,363,160 股增加至报告期末的 140,363,220 股，每股收益、每股净资产等财务指标相应摊薄。

### 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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
袁建华	43,484,584	43,425,994	0	58,590	IPO 首发原始股份限售、股权激励归属限售	2023 年 1 月 30 日、2023 年 7 月 11 日
香港洁特	17,547,293	17,547,293	0	0	IPO 首发原始股份限售	2023 年 1 月 30 日
麦金顿	3,578,693	3,578,693	0	0	IPO 首发原始股份限售	2023 年 1 月 30 日
汇资投资	644,441	644,441	0	0	IPO 首发原始股份限售	2023 年 1 月 30 日
限制性股票激励计划激励对象	285,040	181,128	0	103,912	股权激励归属限售	2023 年 7 月 11 日
合计	65,540,051	65,377,549	0	162,502	/	/

注：本报告期内，根据公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》关于限售股解除限售安排，公司 2021 年限制性股票激励计划归属股票中共有 200,658 股解除限售上市流通，另尚有 162,502 股仍处于限售状态。

## 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 2022 年 6 月发行的“洁特转债”于 2023 年 1 月 4 日起进入转股期。报告期内，“洁特转债”累计有人民币 3,000 元已转换为公司股票，转股数量为 60 股，公司总股本增加 60 股，相应变更为 140,363,220 股。

综上，报告期初，公司资产总额 160,534.06 万元，负债总额 46,520.83 万元，资产负债率为 28.98%。报告期末，公司资产总额 162,605.22 万元，负债总额 46,846.46 万元，资产负债率为 28.81%。

### 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)	8,173
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,479
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
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)	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	/
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	/

#### 存托凭证持有人数量

适用 不适用

#### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
袁建华	-2,807,264	40,677,320	28.98	58,590	无	/	境内 自然 人
JET(H.K.) BIOSCIENCE CO., LIMITED	/	17,547,293	12.50	/	无	/	境外 法人
广州海汇财富创业投资 企业（有限合伙）	-7,654,448	7,017,961	5.00	/	无	/	境内 非国 有法 人
广东盛世润都私募基金 管理有限公司—共青城 卓越润都创业投资合伙 企业（有限合伙）	/	6,999,800	4.99	/	无	/	境内 非国 有法 人
洛阳麦金顿企业管理合 伙企业（有限合伙）	-1,190,755	2,387,938	1.70	/	无	/	境内 非国 有法 人
中国银行股份有限公司 —嘉实领先优势混合型 证券投资基金	-271,043	2,044,431	1.46	/	无	/	其他

珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 80 号私募证券投资基金	/	1,986,258	1.42	/	无	/	其他
广州萝岗区汇资投资管理合伙企业（有限合伙）	-40,052	1,396,950	1.00	/	无	/	境内非国有法人
共青城高禾中民投资管理合伙企业（有限合伙）	/	1,300,000	0.93	/	无	/	境内非国有法人
中国银行股份有限公司—大成景恒混合型证券投资基金	1,280,270	1,280,270	0.91	/	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				
袁建华	40,618,730	人民币普通股	40,618,730				
JET(H.K.) BIOSCIENCE CO., LIMITED	17,547,293	人民币普通股	17,547,293				
广州海汇财富创业投资企业（有限合伙）	7,017,961	人民币普通股	7,017,961				
广东盛世润都私募基金管理有限公司—共青城卓越润都创业投资合伙企业（有限合伙）	6,999,800	人民币普通股	6,999,800				
洛阳麦金顿企业管理合伙企业（有限合伙）	2,387,938	人民币普通股	2,387,938				
中国银行股份有限公司—嘉实领先优势混合型证券投资基金	2,044,431	人民币普通股	2,044,431				
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 80 号私募证券投资基金	1,986,258	人民币普通股	1,986,258				
广州萝岗区汇资投资管理合伙企业（有限合伙）	1,396,950	人民币普通股	1,396,950				
共青城高禾中民投资管理合伙企业（有限合伙）	1,300,000	人民币普通股	1,300,000				
中国银行股份有限公司—大成景恒混合型证券投资基金	1,280,270	人民币普通股	1,280,270				
前十名股东中回购专户情况说明	/						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	/						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，袁建华为麦金顿的普通合伙人，担任麦金顿的执行事务合伙人；Yuan Ye James 为袁建华之子，持有 JET (H.K.)BIOSCIENCE CO.,LIMITED(简称“香港洁特”)100%的股权；王婧为 Yuan Ye James 的配偶，为汇资投资普通合伙人，担任汇资投资的执行事务合伙人，因此，袁建华、香港洁特、麦金顿、汇资投资具有关联关系和一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
共青城高禾中民投资管理合伙企业（有限合伙）	新增	0	0.00	1,300,000	0.93
中国银行股份有限公司一大成景恒混合型证券投资基金	新增	0	0.00	1,280,270	0.91
平安基金—中国平安人寿保险股份有限公司—平安人寿—平安基金权益委托投资 1 号单一资产管理计划	退出	0	0.00	332,562	0.24
中泰证券资管—招商银行—中泰星河 22 号集合资产管理计划	退出	0	0.00	未知	未知

注：股东“中泰证券资管—招商银行—中泰星河 22 号集合资产管理计划”已退出前 200 名股东，公司未知该股东期末持股情况。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	袁建华	58,590	2024 年 7 月 11 日	/	见附注
2	Yuan Ye James	18,900	2024 年 7 月 11 日	/	见附注
3	Dannie Yuan	15,750	2024 年 7 月 11 日	/	见附注
4	王婧	12,600	2024 年 7 月 11 日	/	见附注
5	吴志义	10,518	2024 年 7 月 11 日	/	见附注
6	何静	8,027	2024 年 7 月 11 日	/	见附注
7	方想元	5,040	2024 年 7 月 11 日	/	见附注
8	李慧伦	5,040	2024 年 7 月 11 日	/	见附注
9	李强浩	4,937	2024 年 7 月 11 日	/	见附注
10	邓巧玲	2,940	2024 年 7 月 11 日	/	见附注
10	黎武	2,940	2024 年 7 月 11 日	/	见附注
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，Yuan Ye James 为袁建华之子，Dannie Yuan 为袁建华之女，王婧为 Yuan Ye James 的配偶，因此，袁建华、Yuan Ye James、Dannie Yuan、王婧具有关联关系和一致行动关系。			

注：上述股东所持全部有限售条件股份均为公司 2021 年股权激励计划首次授予部分第一个归属期第一次归属后产生的限售股，其中李强浩、邓巧玲、黎武所持有限售条件股份将全部于 2024 年 7 月 11 日解锁，袁建华、Yuan Ye James、Dannie Yuan、王婧、吴志义、何静、方想元、李慧

伦所持有限售条件股份自归属日（2022年7月11日）起12个月后的首个交易日起至归属日起60个月内的最后一个交易日当日，每12个月分别解锁25%。

#### 截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

适用 不适用

#### 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

#### (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

单位：股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	袁建华	40,677,320	/	40,677,320	28.98	-2,807,264	/
2	JET(H.K.) BIOSCIENCE CO., LIMITED	17,547,293	/	17,547,293	12.50	/	/
3	广州海汇财富创业投资企业（有限合伙）	7,017,961	/	7,017,961	5.00	-7,654,448	/
4	广东盛世润都私募基金管理有限公司—共青城卓越润都创业投资合伙企业（有限合伙）	6,999,800	/	6,999,800	4.99	/	/
5	洛阳麦金顿企业管理合伙企业（有限合伙）	2,387,938	/	2,387,938	1.70	-1,190,755	/
6	中国银行股份有限公司—嘉实领先优势混合型证券投资基金	2,044,431	/	2,044,431	1.46	-271,043	/
7	珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利80号私募证券投资基金	1,986,258	/	1,986,258	1.42	/	/
8	广州萝岗区汇资投资管理合伙企业（有限合伙）	1,396,950	/	1,396,950	1.00	-40,052	/
9	共青城高禾中民投资管理合伙企业（有限合伙）	1,300,000	/	1,300,000	0.93	/	/
10	中国银行股份有限公司—大成景恒混合型证券投资基金	1,280,270	/	1,280,270	0.91	1,280,270	/
合计	/	82,638,221	/	82,638,221	/	/	/

#### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

**(五) 首次公开发行战略配售情况****1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

□适用 √不适用

**2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况**

□适用 √不适用

公司保荐机构相关子公司民生证券投资有限公司在公司首次公开发行时战略配售持股1,250,000股，于2022年1月24日可上市交易，截至2022年12月31日持股数量为0股，报告期内不存在保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况。

**四、控股股东及实际控制人情况****(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

**2 自然人**

√适用 □不适用

姓名	袁建华
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	公司董事长、核心技术人员

**3 公司不存在控股股东情况的特别说明**

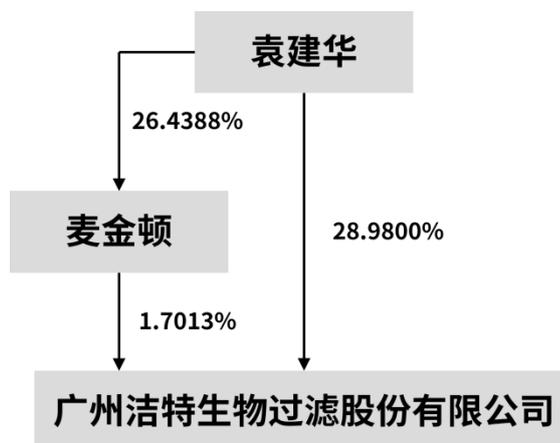
□适用 √不适用

**4 报告期内控股股东变更情况的说明**

□适用 √不适用

**5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**

√适用 □不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

## 2 自然人

√适用 □不适用

姓名	袁建华、Yuan Ye James
国籍	中国、加拿大
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、董事兼总经理、核心技术人员
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

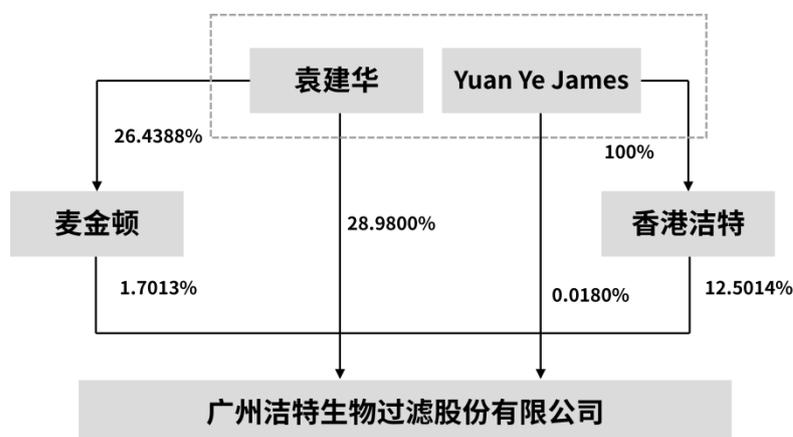
□适用 √不适用

## 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

## 七、股份/存托凭证限制减持情况说明

□适用 √不适用

## 八、股份回购在报告期的具体实施情况

□适用 √不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、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

#### (一) 转债发行情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意广州洁特生物过滤股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕432号）同意注册，公司向不特定对象共计发行440.00万张，每张面值为人民币100元，按面值发行。本次发行的募集资金总额为440,000,000.00元，扣除未付的承销及保荐费5,700,000.00元后实际收到的金额为434,300,000.00元。另减除已支付的保荐费300,000.00元以及律师费、验资费、资信评级费和发行手续费等与发行可转换公司债券直接相关的外部费用1,508,492.65元（不含增值税）后，实际募集资金净额432,491,507.35元。

经上海证券交易所自律监管决定书（〔2022〕203号）文同意，公司44,000.00万元可转换公司债券将于2022年8月2日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“洁特转债”，债券代码“118010”。

根据有关规定和《广州洁特生物过滤股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《募集说明书》”）的约定，公司本次发行的“洁特转债”自2023年1月4日起可转换为本公司股份。

#### (二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	洁特转债	
期末转债持有人数	10,293	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
袁建华	48,506,000	11.02
中国银行股份有限公司—易方达稳健收益债券型证券投资基金	39,721,000	9.03
李怡名	22,907,000	5.21
丁碧霞	17,255,000	3.92
上海宁涌富私募基金管理合伙企业（有限合伙）—宁涌富—谷雨1号私募证券投资基金	13,801,000	3.14
中信银行股份有限公司—信澳信用债债券型证券投资基金	9,993,000	2.27
中国农业银行股份有限公司—安信目标收益债券型证券投资基金	8,823,000	2.01
张修成	7,233,000	1.64
交通银行股份有限公司—兴全磐稳增利债券型证券投资基金	7,000,000	1.59
宋爱国	6,723,000	1.53

**(三) 报告期转债变动情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
洁特转债	440,000,000.00	3,000.00	/	/	439,997,000.00

**报告期转债累计转股情况**

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	洁特转债
报告期转股额(元)	3,000.00
报告期转股数(股)	60
累计转股数(股)	60
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0.00004
尚未转股额(元)	439,997,000.00
未转股转债占转债发行总量比例(%)	99.9993

**(四) 转股价格历次调整情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称		洁特转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2023年6月6日	48.09	2023年5月30日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	因2021年限制性股票归属、实施2022年度现金分红所致
截至本报告期末最新转股价格				48.09

**(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**

√适用 □不适用

本报告期,公司营业收入46,309.76万元,经营性现金流量净额13,480.64万元,截至本报告期末,资产负债率28.81%。公司各方面经营情况稳定,资产结构合理,资信情况良好,有充裕的资金偿还债券本息。

根据公司可转债评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司于2023年6月27日出具的2023年跟踪报告,公司本次债券情况中,主体信用等级维持为A+,评级展望维持为“稳定”,信用等级维持为A+,资信变化情况保持与上年度一致。

目前公司运转正常,具备较强的偿债能力和抗风险能力。

**(六) 转债其他情况说明**

√适用 □不适用

公司于2023年6月28日支付了“洁特转债”自2022年6月28日至2023年6月27日期间的利息,票面利率为0.3%(含税),即每张面值100元可转债兑息金额为0.30元(含税)。详见公司于2023年6月20日披露的《关于“洁特转债”2023年付息的公告》(公告编号:2023-041)。

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

## 审计报告

天健审〔2024〕7-489号

广州洁特生物过滤股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了广州洁特生物过滤股份有限公司(以下简称洁特生物公司)财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了洁特生物公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 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，我们独立于洁特生物公司，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五 34 及七 61。

洁特生物公司的营业收入主要来自于生产和销售液体处理类、生物培养类等生物实验室耗材产品。2023 年度，洁特生物公司营业收入金额为人民币 463,097,581.69 元，其中主营收入为人民币 449,411,376.42 元，占营业收入的 97.04%。

由于营业收入是洁特生物公司关键业绩指标之一，且是员工股权激励计划是否行权的关键业绩考核指标，可能存在洁特生物公司管理层(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) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售订单、销售发票、送货清单、签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售订单、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) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 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) 存货可变现净值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 16 及七 10。

截至 2023 年 12 月 31 日，洁特生物公司存货账面余额为人民币 112,698,271.79 元，跌价准备为人民币 28,216,913.92 元，账面价值为人民币 84,481,357.87 元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值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) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与历史数据、期后情况等一致；

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

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

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估洁特生物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。

洁特生物公司治理层(以下简称治理层)负责监督洁特生物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，就可能导致对洁特生物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洁特生物公司不能持续经营。

(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) 就洁特生物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)。

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

天健会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：彭宗显

(项目合伙人)

中国 杭州

中国注册会计师：姚洁

二〇二四年四月十八日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位: 广州洁特生物过滤股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	七、1	539,133,692.05	598,881,869.58
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	127,541,590.16	104,953,498.39
应收款项融资			
预付款项	七、8	5,329,774.69	10,604,157.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	4,736,626.48	5,948,594.99
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	84,481,357.87	124,811,422.85
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	9,724,839.32	3,419,551.79
流动资产合计		770,947,880.57	848,619,095.17
<b>非流动资产：</b>			
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	33,267,970.98	34,063,087.41
其他权益工具投资	七、18	28,766,904.16	28,317,509.19
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	183,359,308.78	
固定资产	七、21	385,890,248.82	438,166,698.96
在建工程	七、22	117,842,247.56	129,029,135.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	2,245,358.26	7,050,539.46
无形资产	七、26	53,638,133.39	59,341,843.82
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29	5,592,313.59	7,676,651.80
其他非流动资产	七、30	44,501,844.50	53,076,032.03
非流动资产合计		855,104,330.04	756,721,497.98
资产总计		1,626,052,210.61	1,605,340,593.15
<b>流动负债：</b>			
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			
应付账款	七、36	39,149,751.91	63,628,019.20
预收款项	七、37	462,529.31	
合同负债	七、38	32,329,934.88	25,751,868.46
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	11,907,445.44	13,248,321.31
应交税费	七、40	4,967,800.65	2,609,033.50
其他应付款	七、41	10,685,743.45	7,962,705.68
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	2,847,230.22	6,509,441.17
其他流动负债	七、44	1,053,025.23	1,141,269.99
流动负债合计		103,403,461.09	120,850,659.31
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七、46	336,845,885.10	314,041,325.24
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	506,647.33	1,370,777.32
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	1,009,652.78	
递延收益	七、51	26,663,715.74	27,146,708.38
递延所得税负债	七、29	35,283.19	1,798,817.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		365,061,184.14	344,357,628.67
负债合计		468,464,645.23	465,208,287.98
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	140,363,220.00	140,363,160.00
其他权益工具	七、54	129,905,536.40	129,906,422.13
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	413,562,031.59	421,157,907.15
减：库存股			
其他综合收益	七、57	591,258.54	218,882.81
专项储备			
盈余公积	七、59	60,562,454.98	59,893,608.37
一般风险准备			
未分配利润	七、60	411,981,122.47	387,860,987.29
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,156,965,623.98	1,139,400,967.75
少数股东权益		621,941.40	731,337.42
所有者权益（或股东权益）合计		1,157,587,565.38	1,140,132,305.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,626,052,210.61	1,605,340,593.15

公司负责人：袁建华

主管会计工作负责人：袁建华

会计机构负责人：吴永安

**母公司资产负债表**

2023 年 12 月 31 日

编制单位：广州洁特生物过滤股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		526,464,607.05	593,435,529.41
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据			
应收账款	十九、1	125,224,597.50	104,314,553.90
应收款项融资			
预付款项		5,224,817.28	10,168,690.50
其他应收款	十九、2	167,007,217.30	41,448,221.80
其中：应收利息			
应收股利			
存货		84,003,458.67	120,715,856.09
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			2,762,359.87
流动资产合计		907,924,697.80	872,845,211.57
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	92,984,598.09	140,313,087.41
其他权益工具投资		28,766,904.16	28,317,509.19
其他非流动金融资产			
投资性房地产		183,359,308.78	
固定资产		383,265,471.90	432,177,307.83
在建工程		2,472,396.26	122,764,148.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,245,358.26	7,050,539.46
无形资产		6,970,601.35	11,705,435.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		13,584,984.05	7,676,651.80
其他非流动资产		44,367,634.50	52,996,412.56
非流动资产合计		758,017,257.35	803,001,092.27
资产总计		1,665,941,955.15	1,675,846,303.84
<b>流动负债：</b>			
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		36,953,510.08	61,953,022.36
预收款项			
合同负债		25,309,623.85	18,634,857.37
应付职工薪酬		11,053,485.26	12,695,056.66
应交税费		4,664,251.07	2,432,133.73
其他应付款		49,412,949.32	47,386,549.51
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		2,847,230.22	6,509,441.17
其他流动负债		141,968.70	216,869.27
流动负债合计		130,383,018.50	149,827,930.07
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券		336,845,885.10	314,041,325.24
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		506,647.33	1,370,777.32
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		26,663,715.74	27,146,708.38
递延所得税负债			1,271,517.39
其他非流动负债			
非流动负债合计		364,016,248.17	343,830,328.33
负债合计		494,399,266.67	493,658,258.40
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		140,363,220.00	140,363,160.00
其他权益工具		129,905,536.40	129,906,422.13
其中：优先股			
永续债			
资本公积		413,955,067.91	421,670,575.19
减：库存股			
其他综合收益		600,868.54	218,882.81
专项储备			
盈余公积		60,562,454.98	59,893,608.37
未分配利润		426,155,540.65	430,135,396.94
所有者权益（或股东权益）合计		1,171,542,688.48	1,182,188,045.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,665,941,955.15	1,675,846,303.84

公司负责人：袁建华

主管会计工作负责人：袁建华

会计机构负责人：吴永安

## 合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	七、61	463,097,581.69	609,824,477.33
其中：营业收入	七、61	463,097,581.69	609,824,477.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	419,977,982.61	509,812,541.35
其中：营业成本	七、61	321,287,263.34	415,642,745.17
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	6,779,879.54	7,531,675.65
销售费用	七、63	30,178,445.07	25,164,041.71
管理费用	七、64	28,150,128.12	31,329,805.73
研发费用	七、65	28,506,821.17	37,337,090.54
财务费用	七、66	5,075,445.37	-7,192,817.45
其中：利息费用	七、66	24,794,716.04	12,852,971.83
利息收入	七、66	14,376,498.53	8,142,383.18
加：其他收益	七、67	8,204,819.40	11,849,211.03
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-796,036.70	-1,672,070.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-795,116.43	-1,672,594.21
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,953,799.81	1,459,296.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-6,426,687.86	-16,398,820.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-1,704,571.45	839,764.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		39,443,322.66	96,089,317.07
加：营业外收入	七、74	61,921.39	2,532,178.13
减：营业外支出	七、75	1,185,283.66	616,940.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		38,319,960.39	98,004,554.90
减：所得税费用	七、76	3,221,267.11	10,311,011.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		35,098,693.28	87,693,543.90
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		35,098,693.28	87,693,543.90
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）		34,788,457.58	87,712,206.48
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		310,235.70	-18,662.58
六、其他综合收益的税后净额	七、77	372,375.73	218,882.81
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		372,375.73	218,882.81
1.不能重分类进损益的其他综合收益	七、77	381,985.73	218,882.81
（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	七、77	381,985.73	218,882.81
（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	七、77	-9,610.00	
（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	-9,610.00	
(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		35,471,069.01	87,912,426.71
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		35,160,833.31	87,931,089.29
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		310,235.70	-18,662.58
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.25	0.63
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.25	0.63

注：公司在 2022 年发行可转换公司债券，经计算本期可转换公司债券会增加每股收益，不具有稀释性，稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

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

公司负责人：袁建华

主管会计工作负责人：袁建华

会计机构负责人：吴永安

### 母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	460,767,137.73	606,514,133.63
减：营业成本	十九、4	319,874,485.18	413,885,120.90
税金及附加		6,650,213.32	7,443,979.17
销售费用		29,840,529.72	24,617,499.94
管理费用		21,644,160.68	24,884,730.68
研发费用		27,335,584.69	34,683,716.36
财务费用		5,130,736.04	-6,994,824.90
其中：利息费用		24,794,716.04	12,852,971.83
利息收入		14,358,538.59	8,109,449.83
加：其他收益		7,499,128.88	11,526,225.76
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-795,116.43	-1,672,594.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、5	-795,116.43	-1,672,594.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,720,634.24	1,723,900.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-51,334,696.18	-9,625,010.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-529,173.89	839,764.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,410,936.24	110,786,197.67
加：营业外收入		13,417.00	208,080.95
减：营业外支出		98,458.07	313,330.13
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,325,895.17	110,680,948.49
减：所得税费用		-4,362,570.94	11,744,864.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,688,466.11	98,936,083.70

(一) 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		6,688,466.11	98,936,083.70
(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		381,985.73	218,882.81
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		381,985.73	218,882.81
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		381,985.73	218,882.81
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		7,070,451.84	99,154,966.51
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：袁建华

主管会计工作负责人：袁建华

会计机构负责人：吴永安

## 合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		465,531,440.15	678,814,752.66
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		11,499,119.82	12,806,936.43
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	25,576,817.72	38,746,509.48
经营活动现金流入小计		502,607,377.69	730,368,198.57
购买商品、接受劳务支付的现金		213,639,333.01	350,410,080.52
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		117,896,649.38	148,825,511.85
支付的各项税费		12,622,977.16	34,886,901.69
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	23,642,064.30	30,059,545.59
经营活动现金流出小计		367,801,023.85	564,182,039.65
经营活动产生的现金流量净额		134,806,353.84	166,186,158.92
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,674,957.65	366,950.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	466,708,472.84	111,029,600.00
投资活动现金流入小计		468,383,430.49	111,396,550.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		183,720,949.79	173,188,798.64
投资支付的现金			28,060,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	352,087,945.67	395,852,600.00
投资活动现金流出小计		535,808,895.46	597,101,398.64
投资活动产生的现金流量净额		-67,425,464.97	-485,704,848.64
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			442,645,128.52
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			750,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计			442,645,128.52
偿还债务支付的现金			19,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,319,466.79	60,241,090.21
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	6,633,210.59	8,392,673.14
筹资活动现金流出小计		17,952,677.38	88,583,763.35
筹资活动产生的现金流量净额		-17,952,677.38	354,061,365.17
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		5,444,138.15	12,054,356.74
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		54,872,349.64	46,597,032.19
加：期初现金及现金等价物余额		310,065,227.94	263,468,195.75
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		364,937,577.58	310,065,227.94

公司负责人：袁建华

主管会计工作负责人：袁建华

会计机构负责人：吴永安

## 母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		465,078,201.68	675,425,614.39
收到的税费返还		11,499,119.82	12,056,108.79
收到其他与经营活动有关的现金		38,459,312.44	47,590,072.24
经营活动现金流入小计		515,036,633.94	735,071,795.42
购买商品、接受劳务支付的现金		216,409,600.35	344,062,424.56
支付给职工及为职工支付的现金		111,149,656.08	142,862,147.45
支付的各项税费		12,164,115.65	34,617,708.39
支付其他与经营活动有关的现金		163,816,435.06	70,868,986.07
经营活动现金流出小计		503,539,807.14	592,411,266.47
经营活动产生的现金流量净额		11,496,826.80	142,660,528.95
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		834,249.69	366,950.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		466,708,472.84	111,029,600.00
投资活动现金流入小计		467,542,722.53	111,396,550.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		65,249,453.63	117,949,665.91
投资支付的现金		1,517,880.00	54,054,840.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		352,087,945.67	395,852,600.00
投资活动现金流出小计		418,855,279.30	567,857,105.91
投资活动产生的现金流量净额		48,687,443.23	-456,460,555.91
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			441,895,128.52
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			441,895,128.52
偿还债务支付的现金			19,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,319,466.79	60,241,090.21
支付其他与筹资活动有关的现金		6,625,600.43	8,392,673.14
筹资活动现金流出小计		17,945,067.22	88,583,763.35
筹资活动产生的现金流量净额		-17,945,067.22	353,311,365.17
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		5,410,402.00	11,886,030.12
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：期初现金及现金等价物余额		304,618,887.77	253,221,519.44
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		352,268,492.58	304,618,887.77

公司负责人：袁建华

主管会计工作负责人：袁建华

会计机构负责人：吴永安

**合并所有者权益变动表**  
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	140,363,160.00			129,906,422.13	421,157,907.15		218,882.81		59,893,608.37		387,860,987.29		1,139,400,967.75	731,337.42	1,140,132,305.17
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	140,363,160.00			129,906,422.13	421,157,907.15		218,882.81		59,893,608.37		387,860,987.29		1,139,400,967.75	731,337.42	1,140,132,305.17
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	60.00			-885.73	-7,595,875.56		372,375.73		668,846.61		24,120,135.18		17,564,656.23	109,396.02	17,455,260.21
(一) 综合收益总额							372,375.73				34,788,457.58		35,160,833.31	310,235.70	35,471,069.01
(二) 所有者投入和减少资本	60.00			-885.73	-7,715,507.28								-7,716,333.01	419,631.72	-8,135,964.73
1. 所有者投入的普通股														419,631.72	-419,631.72
2. 其他权益工具持有者投入资本	60.00			-885.73	3,016.22								2,190.49		2,190.49
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-7,718,523.50								-7,718,523.50		-7,718,523.50
4. 其他															
(三) 利润分配									668,846.61		-10,668,322.40		-9,999,475.79		-9,999,475.79
1. 提取盈余公积									668,846.61		-668,846.61				

2023 年年度报告

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-9,999,475.79		-9,999,475.79			-9,999,475.79
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					119,631.72							119,631.72			119,631.72
四、本期期末余额	140,363,220.00			129,905,536.40	413,562,031.59		591,258.54		60,562,454.98		411,981,122.47	1,156,965,623.98	621,941.40		1,157,587,565.38

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											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、上年年末余额	100,000,000.00				451,776,976.01				50,000,000.00		370,042,389.18		971,819,365.19		971,819,365.19
加：会计政策变更															

2023 年年度报告

前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	100,000,000.00			451,776,976.01			50,000,000.00		370,042,389.18		971,819,365.19		971,819,365.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,363,160.00		129,906,422.13	-30,619,068.86		218,882.81	9,893,608.37		17,818,598.11		167,581,602.56	731,337.42	168,312,939.98
（一）综合收益总额						218,882.81			87,712,206.48		87,931,089.29	-18,662.58	87,912,426.71
（二）所有者投入和减少资本	363,160.00		129,906,422.13	9,380,931.14							139,650,513.27	750,000.00	140,400,513.27
1. 所有者投入的普通股												750,000.00	750,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	363,160.00			9,380,931.14							9,744,091.14		9,744,091.14
4. 其他			129,906,422.13								129,906,422.13		129,906,422.13
（三）利润分配							9,893,608.37		-69,893,608.37		-60,000,000.00		-60,000,000.00
1. 提取盈余公积							9,893,608.37		-9,893,608.37				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-60,000,000.00		-60,000,000.00		-60,000,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	40,000,000.00			-40,000,000.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	40,000,000.00			-40,000,000.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													

2023 年年度报告

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	140,363,160.00		129,906,422.13	421,157,907.15		218,882.81		59,893,608.37		387,860,987.29		1,139,400,967.75	731,337.42	1,140,132,305.17

公司负责人：袁建华

主管会计工作负责人：袁建华

会计机构负责人：吴永安

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本(或 股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	140,363,160.00			129,906,422.13	421,670,575.19		218,882.81		59,893,608.37	430,135,396.94	1,182,188,045.44
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	140,363,160.00			129,906,422.13	421,670,575.19		218,882.81		59,893,608.37	430,135,396.94	1,182,188,045.44
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	60.00			-885.73	-7,715,507.28		381,985.73		668,846.61	-3,979,856.29	-10,645,356.96
(一) 综合收益总额							381,985.73			6,688,466.11	7,070,451.84
(二) 所有者投入和减少资 本	60.00			-885.73	-7,715,507.28						-7,716,333.01
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投 入资本	60.00			-885.73	3,016.22						2,190.49
3. 股份支付计入所有者权 益的金额					-7,718,523.50						-7,718,523.50
4. 其他											
(三) 利润分配									668,846.61	-10,668,322.40	-9,999,475.79
1. 提取盈余公积									668,846.61	-668,846.61	

2. 对所有者（或股东）的分配										-9,999,475.79	-9,999,475.79
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	140,363,220.00			129,905,536.40	413,955,067.91		600,868.54		60,562,454.98	426,155,540.65	1,171,542,688.48

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	100,000,000.00				452,289,644.05				50,000,000.00	401,092,921.61	1,003,382,565.66
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,000,000.00				452,289,644.05				50,000,000.00	401,092,921.61	1,003,382,565.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,363,160.00			129,906,422.13	-30,619,068.86		218,882.81		9,893,608.37	29,042,475.33	178,805,479.78
（一）综合收益总额							218,882.81			98,936,083.70	99,154,966.51
（二）所有者投入和减少资本	363,160.00			129,906,422.13	9,380,931.14						139,650,513.27
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	363,160.00			9,380,931.14						9,744,091.14
4. 其他			129,906,422.13							129,906,422.13
(三) 利润分配							9,893,608.37	-69,893,608.37		-60,000,000.00
1. 提取盈余公积							9,893,608.37	-9,893,608.37		
2. 对所有者（或股东）的分配								-60,000,000.00		-60,000,000.00
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	40,000,000.00			-40,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	40,000,000.00			-40,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	140,363,160.00		129,906,422.13	421,670,575.19		218,882.81	59,893,608.37	430,135,396.94		1,182,188,045.44

公司负责人：袁建华

主管会计工作负责人：袁建华

会计机构负责人：吴永安

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

广州洁特生物过滤股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由袁建华、舒凤斌共同出资组建，于 2001 年 4 月 11 日在广州工商行政管理局登记注册，总部位于广东省广州市。公司现持有统一社会信用代码为 91440116728198443M 的营业执照，注册资本 140,363,220.00 元，股份总数 140,363,220 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 162,502 股；无限售条件的流通股份 A 股 140,200,718 股。公司股票已于 2020 年 1 月 22 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属生物实验室耗材行业。主要经营活动为液体处理类、生物培养类等生物实验室耗材产品的研发、生产、销售。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 18 日第四届第七次董事会批准对外报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

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

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、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

本公司的记账本位币为人民币。

#### 5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额等于或超过资产总额的 0.5%项目认定为重要在建工程
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年且单项金额等于或超过资产总额的 0.5%的应付账款认定为重要的账

	龄超过 1 年的应付账款
重要的投资活动现金流量	公司将单项现金流量金额超过资产总额 10% 的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 10% 的应收账款认定为重要应收账款。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 10% 的其他应收款认定为重要其他应收款。

## 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### (1) 控制的判断

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

### (2) 合并财务报表的编制方法

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

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

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

**2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资**

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

**3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资**

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

**4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

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

**(3) 金融负债的后续计量方法****1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

**4) 以摊余成本计量的金融负债**

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

**(4) 金融资产和金融负债的终止确认****1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：**

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

### 5. 金融工具减值

#### (2) 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。

### (3) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型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——合并范围内关联往来组合	客户类型	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未来12个月内或整个
其他应收款——账龄组合	账龄	

		存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
--	--	---------------------

(4) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联方组合	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	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	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 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 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5	5.00
1-2 年	20	20.00
2-3 年	50	50.00
3 年以上	100	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。

**12. 应收票据**

□适用 √不适用

**13. 应收账款**

√适用 □不适用

**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

**1) 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——合并范围内关联方组合	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

**2) 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)	5
1-2 年	20
2-3 年	50
3 年以上	100

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

□适用 √不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

□适用 √不适用

**14. 应收款项融资**

□适用 √不适用

**15. 其他应收款**

√适用 □不适用

**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

**按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失**

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——合并范围内关联方组合	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	

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

□适用 √不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

### 16. 存货

适用 不适用

#### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

##### 1. 存货的分类

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

##### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

##### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

##### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

###### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

###### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

#### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

适用 不适用

#### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

### 17. 合同资产

适用 不适用

#### 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产。

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。

**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

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

**18. 持有待售的非流动资产或处置组**

适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

**19. 长期股权投资**

适用 不适用

**1. 共同控制、重大影响的判断**

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

**2. 投资成本的确定**

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中, 判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的, 把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的, 对于购买日之前持有的被购买方的股权, 按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量, 公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的, 与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的, 按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本; 以发行权益性证券取得的, 按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本; 以债务重组方式取得的, 按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本; 以非货币性资产交换取得的, 按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

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

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 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

##### 1) 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。

##### 2) 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。

## 20. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

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。

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

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

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00%	3.17%
生产机器及工具	年限平均法	5-20	5.00%	4.75%-19.00%
运输工具	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%

## 22. 在建工程

√适用 □不适用

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

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋及建筑物	工程验收后达到设计要求或合同规定的标准

## 23. 借款费用

√适用 □不适用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

**2. 借款费用资本化期间**

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

**3. 借款费用资本化率以及资本化金额**

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

**24. 生物资产**

适用 不适用

**25. 油气资产**

适用 不适用

**26. 无形资产****(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，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	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	使用寿命 50 年，根据法律规定来确定其使用寿命	直线法
软件及其他	使用寿命 5 年，根据合同性权利或综合判断来确定其使用寿命	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

**(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

适用 不适用

**研发支出的归集范围**

(1) 人员人工费用

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

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

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

#### (2) 直接投入费用

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

#### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

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

#### (4) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

#### (5) 其他费用

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

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

## 27. 长期资产减值

适用  不适用

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

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

## 28. 长期待摊费用

√适用  不适用

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

## 29. 合同负债

√适用  不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 30. 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用  不适用

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

### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用  不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成

本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 31. 预计负债

√适用 □不适用

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

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

## 32. 股份支付

√适用 □不适用

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

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

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的

公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

### (2) 以现金结算的股份支付

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

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

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

## 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 34. 收入

### (1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### 1. 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：(1) 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；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 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：(1) 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；(2) 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；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实际占有该商品；(4) 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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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

公司主要销售生物实验室耗材产品，属于在某一时刻履行的履约义务。内销收入有两种模式，一种是在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；另外一种是在线上销售，系公司于天猫等电子商务平台开立旗舰店等店铺，由公司开立的结算账户在顾客下订单时统一向顾客收取全部款项，公司发出货物并经顾客确认，按应收取的全部款项确认销售收入。外销收入公司目前主要有 FOB、CIF、EXW 的交货方式，其中 FOB、CIF 方式下，在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。EXW 方式下，在公司已根据合同约定将产品交付，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

### (2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35. 合同成本

适用 不适用

### 36. 政府补助

适用 不适用

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

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37. 租赁

适用 不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

##### 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。

##### (1) 使用权资产

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

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

## (2) 租赁负债

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

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

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

其他说明

#### 企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无重大影响。

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

### 41. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 5%、6%、9%、13% 的税率计缴，出口货物实行“免抵退”税政策
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%
土地使用税	实际占用的土地面积	3 元/平方米、5 元/平方米
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、21%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15.00
Jet Life Sciences Co.Inc.	21.00%的美国联邦税
除上述以外的其他纳税主体	25.00

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、本公司于 2022 年 12 月 22 日获得由广东省科学技术厅、广东省财政厅和国家税务总局广东省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202244008658，有效期三年，2022-2024 年度减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税。

2、根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司、广州洁特包装材料有限公司符合小微企业条件，享受上述税收优惠政策。

## 3. 其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	17,864.40	17,864.40
银行存款	539,115,827.65	598,864,005.18
其他货币资金		
存放财务公司存款		
合计	539,133,692.05	598,881,869.58
其中：存放在境外的款项总额	708,270.00	

其他说明：截至资产负债表日，公司存在 174,196,114.47 元定期存款本金及利息，拟持有至到期。

### 2、交易性金融资产

□适用 √不适用

### 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

□适用 √不适用

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例: 无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明: 无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**5、应收账款****(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	128,704,776.82	109,881,008.21
1 年以内小计	128,704,776.82	109,881,008.21
1 至 2 年	6,485,646.30	835,877.12
2 至 3 年	167,070.29	225,374.40
3 年以上	542,221.99	117,255.59
合计	135,899,715.40	111,059,515.32

## (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	276,545.58	0.20	276,545.58	100.00		271,934.34	0.24	271,934.34	100.00	
按组合计提坏账准备	135,623,169.82	99.80	8,081,579.66	5.96	127,541,590.16	110,787,580.98	99.76	5,834,082.59	5.27	104,953,498.39
合计	135,899,715.40	100.00	8,358,125.24	6.15	127,541,590.16	111,059,515.32	100.00	6,106,016.93	5.50	104,953,498.39

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
PAX&GLOBAL GROUP Co.,Ltd	276,545.58	276,545.58	100.00	无法收回
合计	276,545.58	276,545.58	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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	128,704,776.82	6,435,238.84	5.00
1-2 年	6,485,646.30	1,297,129.26	20.00
2-3 年	167,070.29	83,535.15	50.00
3-4 年	265,676.41	265,676.41	100.00
合计	135,623,169.82	8,081,579.66	5.96

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	271,934.34	4,611.24				276,545.58
按组合计提坏账准备	5,834,082.59	2,264,654.02		17,156.95		8,081,579.66
合计	6,106,016.93	2,269,265.26		17,156.95		8,358,125.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	17,156.95

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
------	----------	----------	---------------	-------------------------	----------

客户第一名	37,705,756.59		37,705,756.59	27.75	1,885,287.83
客户第二名	14,383,558.56		14,383,558.56	10.58	719,177.93
客户第三名	10,551,491.82		10,551,491.82	7.76	561,492.03
客户第四名	8,033,684.50		8,033,684.50	5.91	401,684.23
客户第五名	2,501,961.00		2,501,961.00	1.84	290,827.44
合计	73,176,452.47		73,176,452.47	53.85	3,858,469.46

其他说明：无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

### (2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

□适用 √不适用

**(4) 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5) 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：无

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

**(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：**

□适用 √不适用

**(8) 其他说明：**

□适用 √不适用

**8、预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	5,248,377.63	98.47	10,276,754.24	96.91
1 至 2 年	81,397.06	1.53	56,345.68	0.53
2 至 3 年			271,057.65	2.56
合计	5,329,774.69	100.00	10,604,157.57	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：

单位名称	期末数	未结算原因
山东大荣新材料有限公司	7,533,582.08	存在诉讼纠纷，已全额计提坏账准备
上海的优电子科技有限公司	2,214,448.84	存在质量纠纷，已全额计提坏账准备

单位名称	期末数	未结算原因
小 计	9,748,030.92	

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	7,533,582.08	49.96
第二名	2,214,448.84	14.69
第三名	1,940,553.56	12.87
第四名	1,190,713.50	7.90
第五名	645,000.00	4.28
合计	13,524,297.98	89.70

其他说明：无

其他说明

□适用 √不适用

## 9、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,736,626.48	5,948,594.99
合计	4,736,626.48	5,948,594.99

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

## (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	4,250,721.44	6,104,589.40
1 年以内小计	4,250,721.44	6,104,589.40
1 至 2 年	1,425,153.40	162,545.40
2 至 3 年	110,756.00	38,212.00
3 年以上	72,989.00	81,707.00
合计	5,859,619.84	6,387,053.80

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,516,723.15	3,636,421.26
应收暂付款	3,342,896.69	2,750,632.54
合计	5,859,619.84	6,387,053.80

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)	
2023年1月1日余额	305,136.73	32,509.08	100,813.00	438,458.81
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-40,377.07	40,377.07		
--转入第三阶段		-20,963.20	20,963.20	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-52,223.58	109,585.33	627,172.80	684,534.55
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	212,536.08	161,508.28	748,949.00	1,122,993.36

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：无

**(4). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	647,000.00	11.04	押金保证金	1-2 年	129,400.00
第二名	616,622.00	10.52	押金保证金	1-2 年	616,622.00
第三名	501,600.62	8.56	应收暂付款	1 年以内	25,080.03
第四名	500,000.00	8.53	应收暂付款	1 年以内	25,000.00
第五名	346,336.01	5.91	应收暂付款	1 年以内	17,316.80
合计	2,611,558.63	44.56			813,418.83

**(6). 因资金集中管理而列报于其他应收款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**10、 存货****(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准 备/合同履约 成本减值准 备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备/合同履约 成本减值准 备	账面价值
原材料	61,613,109.52	20,589,543.87	41,023,565.65	95,152,077.90	20,809,112.31	74,342,965.59
在产品	2,560,522.31		2,560,522.31	3,346,456.28		3,346,456.28
库存商品	39,881,519.38	7,621,290.82	32,260,228.56	46,731,507.29	5,293,713.66	41,437,793.63
发出商品	8,643,120.58	6,079.23	8,637,041.35	5,684,207.35		5,684,207.35
合计	112,698,271.79	28,216,913.92	84,481,357.87	150,914,248.82	26,102,825.97	124,811,422.85

**(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	20,809,112.31	778,463.00		998,031.44		20,589,543.87
库存商品	5,293,713.66	5,111,285.16		2,783,708.00		7,621,290.82
发出商品		6,079.23				6,079.23
合计	26,102,825.97	5,895,827.39		3,781,739.44		28,216,913.92

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(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	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	可变现净值是按照预计售价减去销售费用及相关税费后的金额计算	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
发出商品	可变现净值是按照预计售价减去销售费用及相关税费后的金额计算	

11. 持有待售资产

适用 不适用

12. 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：无

13. 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	9,711,505.08	657,191.92
预缴所得税	13,334.24	2,762,359.87
合计	9,724,839.32	3,419,551.79

其他说明：无

**14、 债权投资****(1). 债权投资情况**

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**15、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、 长期应收款****(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**17、 长期股权投资****(1). 长期股权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
广州蓝勃生物科技有限公司	29,064,044.08			-787,181.48						28,276,862.60	

广州华大洁特 生物技术有限 公司	4,999,043.33			-7,934.95						4,991,108.38
合计	34,063,087.41			-795,116.43						33,267,970.98

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：无

## 18、 其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动				期末 余额	本期 确认 的股 利收 入	累 计 计 入 其 他 综 合 收 益 的 利 得	累 计 计 入 其 他 综 合 收 益 的 损 失	指定为以公允价值计量且其 变动计入其他综合收益的原 因
		追 加 投 资	减 少 投 资	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入其 他综合收 益的损 失					
珠 海 恺 瑞 生 物 科 技 有 限 公 司	8,155,211.99				-209,977.81	7,945,234.18				公司对珠海恺瑞生物科技有 限公司受让股份合计出资 8,060,000.00 元，持股 3.9437%，公司对珠海恺瑞 生物科技有限公司不构成重 大影响并计划长期持有该股 份，故公司管理层将其指定 为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
广 州 玻 思 韬 控 释 药 业 有 限 公 司	20,162,297.20			659,372.78		20,821,669.98				公司对广州玻思韬控释药 业有限公司受让股份合计出 资 20,000,000.00 元，持股 1.2442%，公司对广州玻思 韬控释药业有限公司不构成 重大影响并计划长期持有该 股份，故公司管理层将其指 定为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
合计	28,317,509.19			659,372.78	-209,977.81	28,766,904.16				/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

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	合计
一、账面原值			
1.期初余额			
2.本期增加金额	189,027,918.11	6,306,509.00	195,334,427.11
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	189,027,918.11	6,306,509.00	195,334,427.11
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
4.期末余额	189,027,918.11	6,306,509.00	195,334,427.11
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额			
2.本期增加金额	10,535,132.27	1,439,986.06	11,975,118.33
(1) 计提或摊销	4,961,637.10	126,130.16	5,087,767.26
(2) 固定资产转入	5,573,495.17	1,313,855.90	6,887,351.07
3.本期减少金额			
4.期末余额	10,535,132.27	1,439,986.06	11,975,118.33
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	178,492,785.84	4,866,522.94	183,359,308.78
2.期初账面价值			

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
A1 栋厂房	78,609,212.11	正在安排办理产权证
A2 栋厂房	90,316,271.04	正在安排办理产权证
合计	168,925,483.15	

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	385,890,248.82	438,166,698.96
固定资产清理		
合计	385,890,248.82	438,166,698.96

其他说明：

适用 不适用

### 固定资产

#### (1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	246,397,202.41	369,494,025.80	14,271,132.37	5,177,973.07	635,340,333.65
2.本期增加金额	148,471,201.24	32,659,170.00	6,194.69	5,745,405.38	186,881,971.31
（1）购置		32,482,178.85	6,194.69	5,745,405.38	38,233,778.92
（2）在建工程转入	148,471,201.24	176,991.15			148,648,192.39
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	189,027,918.11	44,454,912.02	9,424.78	1,292,742.34	234,784,997.25
（1）处置或报废		44,454,912.02	9,424.78	1,292,742.34	45,757,079.14
2）转入投资性房地产	189,027,918.11				189,027,918.11
4.期末余额	205,840,485.54	357,698,283.78	14,267,902.28	9,630,636.11	587,437,307.71
二、累计折旧					
1.期初余额	20,692,082.84	137,237,820.63	8,191,332.54	2,590,994.91	168,712,230.92
2.本期增加金额	6,178,441.56	42,027,264.54	2,672,729.97	1,233,092.83	52,111,528.90
（1）计提	6,178,441.56	42,027,264.54	2,672,729.97	1,233,092.83	52,111,528.90
3.本期减少金额	5,573,495.17	15,360,569.01	5,595.90	1,215,315.16	22,154,975.24
（1）处置或报废		15,360,569.01	5,595.90	1,215,315.16	16,581,480.07
2）转入投资性房地产	5,573,495.17				5,573,495.17
4.期末余额	21,297,029.23	163,904,516.16	10,858,466.61	2,608,772.58	198,668,784.58
三、减值准备					

1.期初余额		28,446,706.92		14,696.85	28,461,403.77
2.本期增加金额		192,110.47			192,110.47
(1) 计提		192,110.47			192,110.47
3.本期减少金额		25,760,543.08		14,696.85	25,775,239.93
(1) 处置或报废		25,760,543.08		14,696.85	25,775,239.93
4.期末余额		2,878,274.31			2,878,274.31
四、账面价值					
1.期末账面价值	184,543,456.31	190,915,493.31	3,409,435.67	7,021,863.53	385,890,248.82
2.期初账面价值	225,705,119.57	203,809,498.25	6,079,799.83	2,572,281.31	438,166,698.96

## (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
机器设备及生产工具	5,400,347.71	2,252,432.03	2,878,274.31	269,641.37	
小计	5,400,347.71	2,252,432.03	2,878,274.31	269,641.37	

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
A1 栋厂房	54,626,740.62	正在安排办理产权证
A2 栋厂房	94,002,649.45	正在安排办理产权证
小计	148,629,390.07	

## (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

## 22. 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	117,842,247.56	129,029,135.31
工程物资		
合计	117,842,247.56	129,029,135.31

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
生物实验室耗材产品扩产及技术升级改造项目（A2 栋含地下室）	1,546,286.12		1,546,286.12	10,729,683.55		10,729,683.55
生物实验室耗材产品扩产及科技孵化器建设项目（厂房 A1 栋）	926,110.14		926,110.14	112,034,464.85		112,034,464.85
洁特生命科学（广州）产业园智能制造及智能仓储建设项目（一期）	115,369,851.30		115,369,851.30	6,264,986.91		6,264,986.91
合计	117,842,247.56		117,842,247.56	129,029,135.31		129,029,135.31

## (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
生物实验室耗材产品扩产及技术升级改造项目（A2 栋含地下室）	175,388,517.25	10,729,683.55	3,634,721.01	12,249,045.13	569,073.31	1,546,286.12	111.97	100.00				募集资金
生物实验室耗材产品扩产及科技孵化器建设项目（厂房 A1 栋）	150,000,000.00	112,034,464.85	25,290,792.55	136,399,147.26		926,110.14	91.55	91.55				自有资金
洁特生命科学(广州)产业园智能制造及智能仓储建设项目(一期)	166,753,175.46	6,264,986.91	109,104,864.39			115,369,851.30	69.19	69.19				自有资金
合计	492,141,692.71	129,029,135.31	138,030,377.95	148,648,192.39	569,073.31	117,842,247.56	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

□适用 √不适用

## 23、 生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、 油气资产

## (1) 油气资产情况

□适用 √不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：无

## 25、 使用权资产

## (1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	15,424,560.48	15,424,560.48
2.本期增加金额	1,431,284.80	1,431,284.80
1) 租入	1,431,284.80	1,431,284.80
3.本期减少金额	699,750.48	699,750.48
1) 处置	699,750.48	699,750.48
4.期末余额	16,156,094.80	16,156,094.80
二、累计折旧		
1.期初余额	8,374,021.02	8,374,021.02
2.本期增加金额	6,236,466.00	6,236,466.00
(1) 计提	6,236,466.00	6,236,466.00
3.本期减少金额	699,750.48	699,750.48
(1) 处置	699,750.48	699,750.48
4.期末余额	13,910,736.54	13,910,736.54
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	2,245,358.26	2,245,358.26
2.期初账面价值	7,050,539.46	7,050,539.46

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：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	专利权	软件及其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	63,110,105.00		527,358.49	63,637,463.49
2.本期增加金额			588,278.51	588,278.51
(1)购置			588,278.51	588,278.51
(2)内部研发				
3.本期减少金额	6,306,509.00			6,306,509.00
(1)处置				
2) 转入投资性房地产	6,306,509.00			6,306,509.00
4.期末余额	56,803,596.00		1,115,637.00	57,919,233.00
二、累计摊销				
1.期初余额	3,862,875.63		432,744.04	4,295,619.67
2.本期增加金额	1,136,071.96		163,263.88	1,299,335.84
(1) 计提	1,136,071.96		163,263.88	1,299,335.84
3.本期减少金额	1,313,855.90			1,313,855.90
(1)处置				
2) 转入投资性房地产	1,313,855.90			1,313,855.90
4.期末余额	3,685,091.69		596,007.92	4,281,099.61
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	53,118,504.31		519,629.08	53,638,133.39
2.期初账面价值	59,247,229.37		94,614.45	59,341,843.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是/

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
广州拜费尔空气净化材料有限公司	1,862,869.81			1,862,869.81
合计	1,862,869.81			1,862,869.81

(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	
广州拜费尔空气净化材料有限公司	1,862,869.81			1,862,869.81
合计	1,862,869.81			1,862,869.81

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

## (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

## 29. 递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,301,392.88	2,875,174.01	22,075,892.63	3,311,383.89
递延收益	26,663,715.74	3,999,557.36	27,146,708.39	4,072,006.26
股份支付			1,801,693.20	270,253.98
使用权资产摊销			153,384.47	23,007.67
预计负债				
租赁负债	2,226,745.27	334,011.79		
合计	48,191,853.89	7,208,743.16	51,177,678.69	7,676,651.80

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	706,904.16	106,035.62	257,509.19	38,626.38
固定资产加速折旧	7,965,067.46	1,208,873.40	10,328,474.73	1,760,191.35
使用权资产	2,245,358.26	336,803.74		
合计	10,917,329.88	1,651,712.76	10,585,983.92	1,798,817.73

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,616,429.57	5,592,313.59	1,271,517.39	6,405,134.41
递延所得税负债	1,616,429.57	35,283.19	1,271,517.39	527,300.34

## (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	37,402,830.87	33,033,170.21
可抵扣亏损	48,556,084.67	37,735,137.75
合计	85,958,915.54	70,768,307.96

## (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
2026 年	19,679,596.82	19,679,596.82	/
2027 年	17,980,890.59	18,055,540.93	
2028 年	10,895,597.26		
合计	48,556,084.67	37,735,137.75	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	50,881,730.50	6,379,886.00	44,501,844.50	59,117,168.03	6,041,136.00	53,076,032.03
合计	50,881,730.50	6,379,886.00	44,501,844.50	59,117,168.03	6,041,136.00	53,076,032.03

其他说明：无

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	174,196,114.47	174,196,114.47	其他	定期存款，拟持有至到期	288,816,641.64	288,816,641.64	其他	定期存款及利息，到期日之前，无法随时支取
合计	174,196,114.47	174,196,114.47	/	/	288,816,641.64	288,816,641.64	/	/

其他说明：无

## 32、短期借款

## (1). 短期借款分类

□适用 √不适用

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**33、 交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**34、 衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、 应付票据****(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

**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	24,258,954.50	36,322,809.09
工程设备款	9,208,013.98	19,043,371.00
委外加工/服务费	5,232,221.57	7,841,169.02
其他	450,561.86	420,670.09
合计	39,149,751.91	63,628,019.20

**(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**37、 预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	462,529.31	
合计	462,529.31	

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**38、 合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	32,329,934.88	25,751,868.46
合计	32,329,934.88	25,751,868.46

## (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、 应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,248,321.31	108,512,539.92	109,853,415.79	11,907,445.44
二、离职后福利-设定提存计划		7,095,067.47	7,095,067.47	
三、辞退福利		757,813.08	757,813.08	
合计	13,248,321.31	116,365,420.47	117,706,296.34	11,907,445.44

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,064,946.25	97,199,322.70	98,523,492.44	11,740,776.51
二、职工福利费		3,787,613.84	3,787,613.84	
三、社会保险费		4,111,583.68	4,111,583.68	
其中：医疗保险费		3,879,786.83	3,879,786.83	
工伤保险费		224,526.03	224,526.03	
生育保险费		2,228.69	2,228.69	
其他		5,042.13	5,042.13	
四、住房公积金		1,481,793.80	1,481,793.80	
五、工会经费和职工教育经费	183,375.06	1,932,225.90	1,948,932.03	166,668.93
合计	13,248,321.31	108,512,539.92	109,853,415.79	11,907,445.44

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		6,908,226.10	6,908,226.10	
2、失业保险费		186,841.37	186,841.37	
合计		7,095,067.47	7,095,067.47	

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

增值税	1,576,564.21	1,708,057.85
企业所得税	2,819,913.74	491.20
代扣代缴个人所得税	99,013.29	289,366.33
城市维护建设税	239,031.30	324,170.12
房产税		3,350.90
教育费附加	102,440.88	138,930.05
地方教育附加	68,293.93	92,620.03
印花税	62,543.30	52,047.02
合计	4,967,800.65	2,609,033.50

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
其他应付款	10,685,743.45	7,962,705.68
合计	10,685,743.45	7,962,705.68

其他说明：

适用 不适用

##### 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### 应付股利

分类列示

适用 不适用

##### 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	4,789,073.50	1,449,694.00
应付暂收款	596,669.95	1,513,011.68
长期股权投资未出资款	5,300,000.00	5,000,000.00
合计	10,685,743.45	7,962,705.68

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券	1,127,132.28	676,273.96
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	1,720,097.94	5,833,167.21
合计	2,847,230.22	6,509,441.17

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	1,053,025.23	1,141,269.99
合计	1,053,025.23	1,141,269.99

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

□适用 √不适用

**46、 应付债券****(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	337,973,017.38	314,717,599.20
减：一年内到期的公司债券	1,127,132.28	676,273.96
合计	336,845,885.10	314,041,325.24

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
可转换公司债券	100.00		2022-6-28	六年	440,000,000.00	314,041,325.24		1,770,841.64	22,806,856.55	2,296.69	336,845,885.10	否
合计	100.00		2022-6-28	/	440,000,000.00	314,041,325.24		1,770,841.64	22,806,856.55	2,296.69	336,845,885.10	/

## (3). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
广州洁特生物过滤股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券	本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日（2022年7月4日，T+4日）起满六个月后的第一个交易日（2023年1月4日）起至可转换公司债券到期日（2028年6月27日）止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。	自2023年1月4日开始转股

经中国证券监督管理委员会《关于同意广州洁特生物过滤股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕432号）同意注册，公司于2022年6月28日向不特定对象发行了440.00万张公司债券，每张面值100元，发行总额44,000.00万元，期限为自发行之日起六年，即自2022年6月28日至2028年6月27日。

本次发行的可转债票面利率为第一年0.30%，第二年0.50%，第三年1.00%，第四年1.50%，第五年1.80%，第六年2.00%，按年付息，到期一次还本。

公司向不特定对象发行可转换公司债券“洁特转债”自2023年1月4日起开始转股。截至2023年12月31日，“洁特转债”累计有人民币3,000.00元已转换为公司股票，转股数量为60股，尚未转股的可转债43,997,000.00元。

根据相关规定及《募集说明书》的约定，公司可转债的初始转股价格为人民币48.23元/股，自2023年6月6日起转股价格调整为48.09元/股。

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、 租赁负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	529,218.36	1,573,285.93
减：租赁负债未确认融资费用	22,571.03	202,508.61
合计	506,647.33	1,370,777.32

其他说明：无

**48、 长期应付款****项目列示**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

适用 不适用

**49、 长期应付职工薪酬**

适用 不适用

**(1). 长期应付职工薪酬表**

适用 不适用

**(2). 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 50、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼		1,009,652.78	赔款利息
合计		1,009,652.78	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无

## 51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	27,146,708.38	4,020,000.00	4,502,992.64	26,663,715.74	与资产相关
合计	27,146,708.38	4,020,000.00	4,502,992.64	26,663,715.74	/

其他说明：

适用 不适用

## 52、 其他非流动负债

适用 不适用

## 53、 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	140,363,160				60	60	140,363,220

其他说明：本年可转换公司债券共转股 30 张，增加股本 60 元。

## 54、 其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

2022 年 6 月 28 日，公司发行可转换债券 440.00 万张，每张面值 100.00 元，发行总额 44,000.00 万元，其中计入负债成分的公允价值为 307,838,270.20 元，计入权益成分的公允价值为 132,161,729.80 元。

公司实际发行费用为 7,508,492.65 元，其中，承销保荐费 6,000,000.00 元，审计验资费 566,037.74 元，律师费 377,358.49 元，资信评级费 235,849.06 元，信息披露及发行手续费 329,247.36 元，公司实际募集资金净额为 432,491,507.35 元。其中负债成分应分摊的发行费用为 5,253,184.98 元，权益成分应分摊的发行费用为 2,255,307.67 元。综上所述，公司发行可转换公司债券时，应付债券账面价值为 302,585,085.22 元，其他权益工具金额为 129,906,422.13 元。

本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年，可转债票面利率为第一年 0.30%，第二年 0.50%，第三年 1.00%，第四年 1.50%，第五年 1.80%，第六年 2.00%，按年付息，到期一

次还本。本次可转债转股期自本次可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至本次可转债到期日止。

## (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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	4,400,000.00	129,906,422.13			30	885.73	4,399,970.00	129,905,536.40
合计	4,400,000.00	129,906,422.13			30	885.73	4,399,970.00	129,905,536.40

注：可转换公司债券发行数量为 440 万张，每张面值 100 元；报告期内有 30 张可转债转为公司股票，面值为 3,000 元。

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）	413,439,383.65	122,647.94		413,562,031.59
其他资本公积	7,718,523.50		7,718,523.50	
合计	421,157,907.15	122,647.94	7,718,523.50	413,562,031.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年可转换公司债券共转股 30 张，增加股本 60 元，资本公积（股本溢价）增加 3,016.22 元，其他权益工具减少 885.73 元，本期收购少数股东股权而调增资本公积的金额 119,631.72 元。本年度其他资本公积减少 7,718,523.50 元，系 2023 年度业绩考核不达标，冲减以前年度已摊销确认的股份支付费用。

## 56、 库存股

□适用 √不适用

## 57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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	218,882.81	449,394.97			67,409.24	381,985.73		600,868.54
其他权益工具投资公允价值变动	218,882.81	449,394.97			67,409.24	381,985.73		600,868.54
二、将重分类进损益的其他综合收益		-9,610.00				-9,610.00		-9,610.00
外币财务报表折算差额		-9,610.00				-9,610.00		-9,610.00
其他综合收益合计	218,882.81	439,784.97			67,409.24	372,375.73		591,258.54

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

#### 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	59,893,608.37	668,846.61		60,562,454.98
合计	59,893,608.37	668,846.61		60,562,454.98

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本年度盈余公积增加 668,846.61 元，系按照母公司 2023 年度净利润的 10% 计提法定盈余公积。

#### 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	387,860,987.29	370,042,389.18
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	387,860,987.29	370,042,389.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	34,788,457.58	87,712,206.48
减：提取法定盈余公积	668,846.61	9,893,608.37
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,999,475.79	60,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	411,981,122.47	387,860,987.29

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/ 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润/ 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润/ 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/ 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润/ 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	449,411,376.42	305,720,623.47	603,620,076.61	409,923,541.90
其他业务	13,686,205.27	15,566,639.87	6,204,400.72	5,719,203.27
合计	463,097,581.69	321,287,263.34	609,824,477.33	415,642,745.17

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用  
单位：元 币种：人民币

合同分类	本期数		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
液体处理类	274,378,164.34	191,421,445.84	274,378,164.34	192,170,243.33
生物培养类	157,416,726.73	95,894,422.24	157,416,726.73	96,269,536.24
仪器设备及其他耗材类	17,616,485.35	18,404,755.39	17,616,485.35	18,468,315.69
其他	7,073,673.52	5,978,678.59	7,073,673.52	5,978,678.59
按经营地区分类				
境内地区	172,245,352.94	126,260,313.25	172,245,352.94	126,722,391.72
境外地区	284,239,697.00	185,438,988.81	284,239,697.00	186,164,382.13
按商品转让的时间分类				
在某一时间点确认收入	456,485,049.94	311,699,302.06	456,485,049.94	312,886,773.85
合计	456,485,049.94	311,699,302.06	456,485,049.94	312,886,773.85

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：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	1,727,637.78	2,899,397.80
房产税	3,250,163.84	2,090,944.04
教育费附加	740,406.25	1,242,599.06
地方教育附加	493,604.13	828,399.41
印花税	416,044.07	346,518.36
土地使用税	152,023.47	123,816.98
合计	6,779,879.54	7,531,675.65

其他说明：无

## 63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,530,073.16	15,587,194.16

业务推广费用	4,739,338.14	2,695,071.76
样品费	1,717,532.43	2,591,068.66
股权激励	-1,768,316.21	863,614.28
折旧摊销	1,395,999.62	650,930.67
销售服务费	210,162.56	319,569.63
差旅费	1,757,588.55	285,239.93
业务招待费	533,199.57	143,699.67
其他	3,062,867.25	2,027,652.95
合计	30,178,445.07	25,164,041.71

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	13,085,766.94	13,785,563.91
折旧摊销	6,122,507.78	7,050,687.50
咨询服务费	3,825,278.75	3,714,977.80
水电费	1,174,921.27	2,763,505.71
业务招待费	853,887.65	706,366.54
办公及会议费	1,110,070.18	659,040.91
汽车费	454,698.03	498,509.71
股权激励	-1,155,890.22	314,254.52
其他	2,678,887.74	1,836,899.13
合计	28,150,128.12	31,329,805.73

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	19,750,839.78	20,435,934.30
材料及燃料	6,513,957.85	8,310,549.29
折旧摊销	2,796,906.40	2,423,262.13
评审验收费	1,510,596.36	1,890,851.04
试验外协费	533,442.97	1,881,663.21
股权激励	-3,606,845.28	1,806,083.32
其他费用	1,007,923.09	588,747.25
合计	28,506,821.17	37,337,090.54

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	24,794,716.04	12,852,971.83
利息收入	-14,376,498.53	-8,142,383.18
汇兑损失	9,042,873.73	6,501,200.80
汇兑收益	-14,496,621.88	-18,555,557.54
银行手续费	110,976.01	150,950.64

合计	5,075,445.37	-7,192,817.45
----	--------------	---------------

其他说明：无

#### 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	4,502,992.64	5,064,301.73
与收益相关的政府补助	3,474,546.68	6,713,337.57
代扣个人所得税手续费返还	117,536.32	71,571.73
增值税加计抵减	109,743.76	
合计	8,204,819.40	11,849,211.03

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	-795,116.43	-1,672,594.21
顺流交易	-920.27	524.17
合计	-796,036.70	-1,672,070.04

其他说明：无

#### 69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

#### 70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

#### 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
坏账损失	-2,953,799.81	1,459,296.05
合计	-2,953,799.81	1,459,296.05

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
存货跌价损失	-5,895,827.39	-15,587,119.01
预付款项减值损失		8,212,541.38
固定资产减值损失	-192,110.47	-3,643,107.02
其他非流动资产减值损失	-338,750.00	-5,381,136.00
合计	-6,426,687.86	-16,398,820.65

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	-1,704,571.45	532,440.79

使用权资产处置收益		307,323.91
合计	-1,704,571.45	839,764.70

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			
罚没收入	2,970.30	59,850.00	2,970.30
无需支付款项	13,417.00	725,788.48	13,417.00
合同违约补偿金		1,746,539.65	
其他	45,534.09		45,534.09
合计	61,921.39	2,532,178.13	61,921.39

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	102,676.20	366,940.30	102,676.20
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
无法收回款项	72,954.68	250,000.00	72,954.68
预计负债	1,009,652.78		1,009,652.78
合计	1,185,283.66	616,940.30	1,185,283.66

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	2,967,872.68	8,808,984.98
递延所得税费用	253,394.43	1,502,026.02
合计	3,221,267.11	10,311,011.00

## (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	38,319,960.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,747,994.06
子公司适用不同税率的影响	-331,614.88
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,072,553.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,732.52
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	3,274,320.49
加计扣除调整	-4,393,146.82
所得税费用	3,221,267.11

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见本财务报表附注七 57 之说明。

## 78、 现金流量表项目

## (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他收益及营业外收入	3,654,004.39	8,519,727.22
递延收益	4,020,000.00	100,000.00
利息收入	14,376,498.53	4,148,741.54
预付设备款/货款退款		20,318,721.30
其他往来款及其他	3,526,314.80	5,659,319.42
合计	25,576,817.72	38,746,509.48

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用及研发费用	13,149,706.04	23,082,371.29
付现销售费用	10,304,857.57	5,471,233.94
付现财务费用	110,976.01	150,950.64
其他往来款	76,524.68	1,354,989.72
合计	23,642,064.30	30,059,545.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

## (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房屋建筑物	145,493,365.56	150,301,769.43
生产机器及工具	32,482,178.85	20,788,479.55
办公设备及其他	5,745,405.38	2,098,549.66
合计	183,720,949.79	173,188,798.64

支付的重要的投资活动有关的现金：无

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
收回定期存款	466,708,472.84	111,029,600.00
赎回理财产品		
合计	466,708,472.84	111,029,600.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买定期存款	352,087,945.67	395,852,600.00
合计	352,087,945.67	395,852,600.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	6,633,210.59	7,183,673.14
可转债发行费用		1,209,000.00
合计	6,633,210.59	8,392,673.14

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付债券（含一年内到期的应付债券）	314,717,599.20		24,577,705.87	1,319,991.00	2,296.69	337,973,017.38

租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	7,203,944.53		1,656,011.33	6,633,210.59		2,226,745.27
合计	321,921,543.73		26,233,717.20	7,953,201.59	2,296.69	340,199,762.65

## (4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	35,098,693.28	87,693,543.90
加：资产减值准备	9,380,487.67	14,939,524.60
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	57,073,166.00	52,594,931.89
使用权资产摊销	6,236,466.00	7,773,202.39
无形资产摊销	1,425,466.00	1,224,807.15
长期待摊费用摊销		
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）	1,704,571.45	-839,764.70
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	102,676.20	366,940.30
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	19,340,967.89	-3,144,026.54
投资损失（收益以“－”号填列）	796,036.70	1,672,070.04
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,084,338.21	1,703,480.00
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,763,534.54	-201,453.98
存货的减少（增加以“－”号填列）	34,434,237.59	-17,284,109.97
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-25,336,980.88	67,591,602.07
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,948,285.77	-51,448,147.82
其他	-7,718,523.50	3,543,559.59
经营活动产生的现金流量净额	134,806,353.84	166,186,158.92
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	364,937,577.58	310,065,227.94
减：现金的期初余额	310,065,227.94	263,468,195.75

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	54,872,349.64	46,597,032.19

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	364,937,577.58	310,065,227.94
其中：库存现金	17,864.40	17,864.40
可随时用于支付的银行存款	364,919,713.18	310,047,363.54
可随时用于支付的其他货币资金		
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	364,937,577.58	310,065,227.94
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	708,270.00	

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
货币资金	351,637,138.15	募集资金（可以将现金用于随时支付，因此符合现金和现金等价物标准）
合计	351,637,138.15	

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	174,196,114.47	288,816,641.64	定期存款，拟持有至到期
合计	174,196,114.47	288,816,641.64	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、 外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	14,259,948.03	7.0827	100,998,933.91
欧元	6,431,517.69	7.8592	50,546,583.83
应收账款	-	-	
其中：美元	8,406,815.30	7.0827	59,542,950.73
欧元	765,338.49	7.8592	6,014,948.26
日元	7,236,373.51	0.0502	363,265.95
其他应收款			
美元	3,000.00	7.0827	21,248.10
应付账款			
其中：美元	667,410.76	7.0827	4,727,070.19
欧元	69,173.04	7.8592	543,644.76
其他应付款			
其中：美元	9,975.00	7.0827	70,649.93
欧元	7,043.17	7.8592	55,353.68

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

子公司名称	主要经营地	注册地	记账本位币	依据
Jet Life Sciences Co.Inc.	美国得克萨斯州	美国得克萨斯州	美元	主要经济环境中货币

## 82、 租赁

## (1) 作为承租人

√适用 □不适用

使用权资产相关信息详见第十节之七、25。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	7,702,682.55	8,260,375.21
合计	7,702,682.55	8,260,375.21

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 14,337,207.86(单位：元 币种：人民币)

## (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
出租房屋建筑物	9,848,139.45	
合计	9,848,139.45	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	10,027,223.13	242,124.20
第二年	8,969,559.85	379,636.21
第三年	7,020,663.08	381,946.77
三年以上	18,789,258.81	1,914,971.45

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：无

## 83、其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### (1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,750,839.78	20,435,934.30
材料及燃料	6,513,957.85	8,310,549.29
折旧摊销	2,796,906.40	2,423,262.13
评审验收费	1,510,596.36	1,890,851.04
试验外协费	533,442.97	1,881,663.21
股权激励	-3,606,845.28	1,806,083.32
其他费用	1,007,923.09	588,747.25
合计	28,506,821.17	37,337,090.54
其中：费用化研发支出	28,506,821.17	37,337,090.54
资本化研发支出		

其他说明：无

### (2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用  
 开发支出减值准备  
适用 不适用  
 其他说明：无

### (3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

#### (1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

单位：万元 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	购买日至期末被购买方的现金流量 (经营活动净流入)
广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司	2023 年 5 月 11 日	0.00	100.00	股权转让	2023 年 5 月 11 日	取得控制权、签署《股权转让协议书》日期	808.65	24.25	624.28

其他说明：

广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司于 2021 年 6 月 25 日由广州拓展投资管理有限公司（由公司实际控制人之一袁建华实际控制，以下简称广州拓展）、大湾区科技创新服务中心(广州)有限公司（以下简称大湾区科技创新服务中心）和广州金凯长清知识产权运营有限公司（以下简称广州金凯）投资设立，注册资本为 1000 万人民币，广州拓展投资 400 万人民币，持股比例为 40%，大湾区科技创新服务中心投资 400 万人民币，持股比例为 40%，广州金凯投资 200 万人民币，持股比例为 20%。截至股权转让日，上述三方均尚未实际缴纳注册资本，广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司亦尚未开始正常的经营活动。

2023 年 5 月 11 日，公司与广州拓展、大湾区科技创新服务中心和广州金凯签署《股权转让协议书》，协议约定广州拓展、大湾区科技创新服务中心和广州金凯自愿将广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司的股权以人民币 0 元的价格转让给公司，本次股权转让完成后，公司持有广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司 100.00%的股权。

#### (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	广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司
--现金	0.00
--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	0.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	0.00
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	0.00

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

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

广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司在购买日的可辨认资产和负债均为 0。

**(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**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、 其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
Jet Life Sciences Co.Inc.	投资设立	2023 年 7 月 13 日	10.00 万美元	100.00%

## 6、其他

√适用 □不适用

交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

## 1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
广州洁特包装材料有限公司	2023年11月	75%	85%

## 2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	广州洁特包装材料有限公司
购买成本/处置对价	
现金	300,000.00
购买成本对价合计	300,000.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	419,631.72
差额	119,631.72
其中：调整资本公积	119,631.72

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广州拜费尔空气净化材料有限公司	广州	8,000万	广州	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
广州洁特投资有限公司	广州	1,000万	广州	投资	100.00		设立
洁特生命科学(广州)有限公司	广州	10,000万	广州	制造业	100.00		设立
洁特生命科学(上海)有限公司	上海	2,000万	上海	制造业	100.00		设立
广州洁特检测技术服务有限公司	广州	1,000万	广州	商业	100.00		设立
广州洁特包装材料有限公司	广州	500万	广州	制造业	85.00		设立
广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司	广州	1,000万	广州	商业服务	100.00		非同一控制下企业合并
Jet Life Sciences Co.Inc.	美国	10万美元	美国	生物医药	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：/

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：/

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：/

确定公司是代理人还是委托人的依据：/

其他说明：美国子公司出资额为10万美元。

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广州洁特包装材料有限公司	15.00%	310,235.70		621,941.40

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广州洁特包装材料有限公司	5,432,112.05	1,026,852.23	6,458,964.28	2,312,688.24		2,312,688.24	3,127,904.03	1,119,792.43	4,247,696.46	1,322,346.80		1,322,346.80

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广州洁特包装材料有限公司	9,319,353.07	1,220,926.38		379,418.08	409,083.09	-74,650.34	-74,650.34	-84,256.43

其他说明: 无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

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

## (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

## (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

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

## (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

## (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	33,267,970.98	34,063,087.41
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-795,116.43	-1,672,594.21
--其他综合收益		
--综合收益总额	-795,116.43	-1,672,594.21

其他说明

本期数是按照公司投资联营企业广州蓝勃生物科技有限公司（以下简称蓝勃生物）和广州华大洁特生物技术有限公司（以下简称华大洁特）后，按持股比例计算蓝勃生物和华大洁特 2023 年度实现的净利润和综合收益总额的金額。

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十一、政府补助

## 5、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 6、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	27,146,708.38	4,020,000.00		4,502,992.64		26,663,715.74	与资产相关
合计	27,146,708.38	4,020,000.00		4,502,992.64		26,663,715.74	/

## 7、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
其他	7,977,539.32	11,777,639.30
合计	7,977,539.32	11,777,639.30

其他说明：上述政府补助计入其他收益。

## 十二、与金融工具相关的风险

## 1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险

管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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

### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1.信用风险管理实务

##### （1）信用风险的评价方法

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

#### 2.预期信用损失的计量

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

#### 3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注说明。

#### 4.信用风险敞口及信用风险集中度

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

**(1) 货币资金**

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

**(2) 应收款项**

本公司定期/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 2023 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 53.98%（2022 年 12 月 31 日：40.58%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

**(二) 流动性风险**

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

为控制该项风险，本公司综合运用发行可转债等多种融资手段，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
应付账款	39,149,751.91	39,149,751.91	39,149,751.91		
其他应付款	10,685,743.45	10,685,743.45	10,685,743.45		
一年内到期的非流动负债	2,847,230.22	3,187,182.87	3,187,182.87		
长期借款	336,845,885.10	468,798,919.04	3,324,021.05	12,803,309.96	452,671,588.03
应付债券	506,647.33	529,218.36		529,218.36	
租赁负债	390,035,258.01	522,350,815.63	56,346,699.28	13,332,528.32	452,671,588.03
小 计	389,735,258.01	522,050,815.63	56,046,699.28	13,332,528.32	452,671,588.03

(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
应付账款	63,628,019.20	63,628,019.20	63,628,019.20		
其他应付款	7,962,705.68	7,962,705.68	7,962,705.68		

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
一年内到期的非流动负债	6,509,441.17	6,698,686.71	6,698,686.71		
长期借款					
应付债券	314,041,325.24	470,593,863.02	1,770,849.32	8,860,273.97	459,962,739.73
租赁负债	1,370,777.32	1,384,040.39		1,384,040.39	
小 计	393,512,268.61	550,267,315.00	80,060,260.91	10,244,314.36	459,962,739.73

### （三）市场风险

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

### （四）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。

### （五）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 81 之说明。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 其他权益工具投资			29,088,636.33	29,088,636.33
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			29,088,636.33	29,088,636.33

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

## 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

公司对珠海恺瑞生物科技有限公司的权益投资，初始投资金额 8,060,000.00 元，持股 3.9437%，由于该公司未上市，其股份价值无法从公开市场获取，也无法从公开市场或非活跃市场获取类似交易的股份价值数据，仅能根据其年度财务报表及公司持股比例计算享有的净资产份额，故属于第三层次公允价值计量。

公司对广州玻思韬控释药业有限公司的权益投资，初始投资金额 20,000,000.00 元，持股 1.2442%，由于该公司未上市，其股份价值无法从公开市场获取，也无法从公开市场或非活跃市场获取类似交易的股份价值数据，仅能根据其年度财务报表及公司持股比例计算享有的净资产份额，故属于第三层次公允价值计量。

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

适用 不适用

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

**十四、 关联方及关联交易****1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

**2、 本企业的子公司情况**

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见本报告第十节之九、（1）之说明。

**3、 本企业合营和联营企业情况**

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**4、 其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州拓展投资管理有限公司	控股股东袁建华控制的其他企业
洛阳麦金顿企业管理合伙企业（有限合伙）	公司股东，控股股东袁建华控制的其他企业
广州萝岗区汇资投资管理合伙企业（有限合伙）	公司股东，实际控制人 Yuan Ye James 配偶王婧担任其执行事务合伙人
广东洁科膜分离技术有限公司	控股股东袁建华控制的其他企业
广州华大洁特生物技术有限公司	联营企业

其他说明：无

**5、 关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

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
广州拓展投资管理有限公司	房屋建筑物	6,102.84	6,102.84
广州市麦金顿投资管理合伙企业(有限合伙)	房屋建筑物	2,125.74	4,251.48
广州萝岗汇资投资管理合伙企业(有限合伙)	房屋建筑物	6,102.84	6,102.84
广东洁科膜分离技术有限公司	房屋建筑物	6,800.04	6,800.03
广州华大洁特生物技术有限公司	房屋建筑物	3,399.96	1,983.31
合计		24,531.42	25,240.50

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

#### (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	597.41	617.66

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

### 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

#### (1). 应收项目

适用 不适用

#### (2). 应付项目

适用 不适用

#### (3). 其他项目

适用 不适用

### 7、 关联方承诺

适用 不适用

### 8、 其他

适用 不适用

## 十五、 股份支付

### 1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员					31,920.00	1,339,044.00	61,040.00	2,560,628.00
研发人员					96,405.00	4,044,189.75	211,882.70	8,888,479.27
销售人员					32,264.00	1,353,474.80	95,264.00	3,996,324.80
生产人员					40,069.00	1,680,894.55	63,527.10	2,664,961.85
合计					200,658.00	8,417,603.10	431,713.80	18,110,393.91

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

### 2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司股票在科创板的交易价格为基础，并考虑行权价格、年化波动率、年化无风险利率、到期年限、股息收益率等参数，按照 B-S 期权定价模型确定最佳估计数。
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、行权条件完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	/
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,198,641.09
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-7,718,523.50

其他说明：无

### 3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

### 4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

### 5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

### 6、 其他

□适用 √不适用

## 十六、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

### 2、 或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

(1) 拜费尔与大荣公司买卖合同纠纷案

拜费尔 2021 年 7 月以山东大荣新材料有限公司（以下简称大荣公司）拒不退还货款为由就与大荣公司买卖合同纠纷向黄埔区人民法院提起诉讼，诉讼请求为：①判令解除原、被告签订的三份《销售合同》（合同编号分别为：SRKP2020-0313、SRKP2020-04-2、SRKP2020-0414-1）；②判令被告退还货款共计 10,866,391.08 元及资金占用费 663,544.14 元（按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率上浮 30% 的标准计算，暂从 2020 年 12 月 1 日计算至 2022 年 2 月 22 日，总额计算至实际全额给付之日）；③判令被告赔偿口罩报废损失共计 4,931,700.00 元；④判令被告支付案涉 PTFE 复合口罩无纺布质量鉴定费用 570,000.00 元；⑤判令本案诉讼费由被告承担。2022 年 5 月 24 日，公司收到广州市黄埔区人民法院民事判决书（(2021)粤 0112 民初 19804 号），判决结果如下：

① 拜费尔与被告大荣公司之间的《销售合同》（合同编号分别为：SRKP2020-0313、SRKP2020-04-06-2、SRKP2020-0414-1）自 2020 年 11 月 28 日解除；

② 被告大荣公司于本判决生效之日起十日内向拜费尔退还货款 10,849,973.20 元及资金占用利息损失（以 10,849,973.2 元为基数，自 2020 年 12 月 1 日至实际清偿之日止，按照同期全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计付）；

③ 鉴定费用 570,000.00 元，由被告大荣公司负担；

④ 案件受理费 120,570.00 元，由拜费尔负担 37,338.00 元，由被告大荣公司负担 83,232.00 元；

⑤ 驳回拜费尔的其他诉讼请求。

2022 年 6 月 7 日和 2022 年 7 月 8 日，大荣公司和拜费尔分别向广州市中级人民法院提出上诉。2023 年 8 月 31 日，公司收到广州市中级人民法院下达的《民事判决书》（（2022）粤 01 民终 15499 号），判决结果为：①拜费尔公司与大荣公司之间的《销售合同》（合同编号分别为：SRKP2020-0313、SRKP2020-04-06-2）自 2021 年 8 月 10 日解除；②大荣公司于该判决生效之日起十日内向拜费尔退还货款 7,962,686.40 元及资金占用利息损失（以 7,962,686.40 元为基数，自 2021 年 8 月 10 日至实际清偿之日止，按照同期全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计付）。本判决为终审判决。

2023 年 10 月 19 日拜费尔向广州市中级人民法院申请执行《民事判决书》（(2022)粤 01 民终 15499 号）要求大荣公司支付货款、资金占用利息以及加倍债务利息，具体申请事项如下：

① 被申请人向申请人退还货款 7,962,686.40 元及资金占用利息损失（以 7,962,686.4 元为基数，自 2021 年 8 月 10 日起按照同期全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计至实际清偿之日止，暂计至 2023 年 10 月 20 日为 652,641.68 元，并应计算至被执行人实际清偿之日止），上述金额暂合计为 8,615,328.08 元；

② 被申请人向申请人支付加倍债务利息（以 7,962,686.40 元为基数，从判决书规定的履行期届满次日（2023 年 10 月 18 日）起算计至清偿之日止，暂计至 2023 年 10 月 20 日为 4,180.41 元，并应计算至被执行人实际清偿之日止）；

因被执行人大荣公司未自动履行生效法律文书确定的义务，申请执行人拜费尔向法院申请执行，法院已于 2024 年 1 月 3 日立案执行，2024 年 3 月 14 日，法院向申请执行人拜费尔告知了本案的执行情况，并要求申请执行人向法院提供被执行人大荣公司可供执行的财产线索。申请执行人拜费尔明确表示认可法院的调查结果，但无法提供被执行人大荣公司可供执行的财产或财产线索，同意本案终结本次执行程序。拜费尔不服广东省广州市中级人民法院作出的(2022)粤 01 民终 15499 号民事裁定，向广东省高级人民法院申请再审。2024 年 4 月 7 日，公司收到广东省高级人民法院下达的《民事申请再审案件受理通知书》((2024)粤民申 2817 号)，法院表示对该申请已立案审查。此外，拜费尔于 2024 年 3 月 14 日向广州市黄埔区人民法院申请执行异议，申请依法追加被山东森荣新材料股份有限公司为(2024)粤 0112 执 345 号执行案件的被执行人，对(2022)粤 01 民终 15499 号判决书确定的债务承担连带责任，公司于 2024 年 4 月 12 日收到广州市黄埔区人民法院下达的《受理执行异议案件通知书》((2024)粤 0112 执异 357 号)，法院表示决定立案受理。

## (2) 公司、拜费尔与金棒公司买卖合同纠纷案

2021 年 7 月，金棒控股有限公司（以下简称金棒公司）以拜费尔拒不退还货款为由就与拜费尔签订的《销售合同》及《补充协议》向黄埔区人民法院提起诉讼，诉讼请求为：①判令解除金棒公司与拜费尔之间两份《销售合同》及 2021 年 2 月 23 日所签订的《补充协议》；②判令拜费尔返还金棒公司货款 930.00 万元，并赔偿金棒公司经济损失 2,899,190.00 元；③判令公司对拜费尔返还货款及赔偿经济损失义务承担连带责任；④本案一切诉讼费用由公司及拜费尔承担。2021 年 7 月 26 日公司及拜费尔分别收到广州市黄埔区人民法院送达的《民事裁定书》，裁定本案按金棒公司撤回起诉处理。2021 年 10 月，金棒公司以上述理由向南沙区人民法院提起诉讼，诉讼请求与上述请求一致。拜费尔就本案提出管辖权异议申请，一审法院驳回，拜费尔提起上诉，二审法院裁定本案移送黄埔区人民法院审理。2022 年 1 月 13 日，金棒公司向黄埔区人民法院提起上诉，诉讼请求与上述请求一致。拜费尔已于 2022 年 2 月提出反诉，反诉涉案请求判令继续履行拜费尔与反诉被告金棒公司签署的《销售合同》及其《补充协议》，并支付仓储费 22,000.00 元，承担律师费 100,000.00 元及本案诉讼费。2022 年 8 月 19 日拜费尔邮寄《产品质量鉴定申请书》给黄埔区人民法院。2022 年 10 月 12 日，收到黄埔区人民法院的预缴鉴定费通知和补充证据材料。对案涉拜费尔公司交付金棒公司的口罩进行质量检测，是否符合双方合同和补充协议约定的质量要求，经黄埔区法院摇号选定广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心），为尽快启动鉴定工作，拜费尔公司向广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）预缴鉴定费用 45.96 万元。2022 年 12 月 2 日，中国广州分析测试中心、金棒公司、黄埔区法院前来拜费尔取样鉴定。

2023 年 8 月 17 日，公司收到广州市黄埔区人民法院的《民事判决书》((2022)粤 0112 民初 302 号)，判决结果如下：

① 金棒公司与拜费尔签订的两份《销售合同》(合同编号为 20200422001、20200422002)及《补充协议》于 2021 年 10 月 18 日解除；

② 拜费尔应当在本判决发生法律效力起十日内向金棒公司返还款项 775 万元及利息（以 775.00 万元为基数，自 2020 年 4 月 30 日起按照年息 3.5% 的标准计算至实际付清之日止）；

③ 广州洁特生物过滤股份有限公司对本判决第二项债务承担连带清偿责任；

④ 驳回金棒公司其他诉讼请求；

⑤ 驳回拜费尔全部诉讼请求。

本诉案件受理费 94,995.14 元，由金棒公司负担 34,646.14 元，拜费尔公司、本公司共同负担 60,349.00 元。反诉受理费 2,300.00 元，由拜费尔公司承担。目前公司、拜费尔公司已经该案上诉。

2023 年 9 月 1 日，拜费尔不服广州市黄埔区人民法院作出的《民事判决书》((2022)粤 0112 民初 302 号)，依法向广州市中级人民法院提起上诉，上诉请求：一是撤销判决书第一和第五项，改判拜费尔与金棒公司的《销售合同》及《补充协议》继续履行，金棒公司完成提货并赔偿拜费尔诉讼费用 10.00 万元；二是撤销判决书第二和第三项，驳回金棒公司的诉讼请求；三是一审诉讼费用由金棒公司承担。截至本财务报表批准报出日，公司尚未收到法院作出的裁决文书。

### (3) 公司与合盛医疗公司模具采购合同纠纷案

2020 年 11 月至 2021 年 1 月，公司与深圳市合盛医疗科技有限公司（以下简称合盛医疗公司）签署了九份《模具采购合同》，合同约定公司向合盛医疗公司采购不同规格的吸头模具、离心管模具、冻存管、盖模具，PCR 管、盖、板模具等，合同总金额 20,681,658.00 元，截至 2021 年 2 月，公司已付 10,340,829.00 元。合盛医疗公司未根据《模具采购合同》的约定期限履行模具交货义务，部分模具甚至至今未交货；已经交付的模具存在重大质量缺陷，试模和检测均不合格，合盛医疗公司反复维修仍无法根本解决质量问题。2022 年 8 月，公司向广州市黄埔区人民法院提起诉讼，诉讼请求为：①判令解除原被告签订的九份《模具采购合同》；②判令被告退还原告已经支付的货款共计 10,340,829.00 元；③判令被告赔偿原告的损失共计 547,711.00 元；④本案诉讼费用由被告承担。

2023 年 3 月 27 日，公司收到广州市黄埔区人民法院的《民事判决书》((2022)粤 0112 民初 28266 号)，判决结果如下：①解除公司与合盛医疗公司签订的合同编号为 CGB-202011-014、CGB-202011-025、CGB-202011-026、CGB-202011-027、CGB-202011-034、GCB-202011-019、GCB-202011-022、GCB-202012-011、CGB-202101-010 的九份《模具采购合同》；②合盛医疗公司应当在本判决生效后十日内向公司退还货款 10,340,829.00 元；③合盛医疗公司应当在本判决生效后十日内向公司赔偿损失（损失计算方法，详见判决文件）；④驳回合盛医疗公司的反诉诉讼请求。

2023 年 4 月 9 日，合盛医疗公司不服广州市黄埔区人民法院作出的《民事判决书》((2022)粤 0112 民初 28266 号)，依法向广州市中级人民法院提起上诉，上诉请求：一是撤销判决书第一、二、三、四项，改判驳回公司全部诉讼请求，支持合盛医疗公司反诉请求或发回重审；二是判决一审、二审诉讼费、保全费由公司承担。2024 年 3 月 29 日，公司收到广州市中级人民法院下达

的《民事裁定书》((2023)粤 01 民终 11288 号)), 裁定结果为: ① 撤销广东省广州市黄埔区人民法院(2022)粤 0112 民初 28266 号民事判决; ② 本案发回广东省广州市黄埔区人民法院重审。截至本财务报表批准报出日, 本案重审尚未开庭。

#### (4) 子公司拜费尔与国机智能买卖合同纠纷案

2020 年 4 月 20 日, 子公司拜费尔与国机智能科技有限公司(以下简称国机智能)签订《买卖合同》, 约定拜费尔向国机智能购买 30 台 N95 口罩机, 总价 3,450.00 万元。2020 年 4 月 21 日, 拜费尔按合同约定向国机智能支付了定金 2,760.00 万元。2020 年 4 月 24 日至 4 月 29 日, 国机智能陆续交付部分 N95 口罩机, 但由于此部分口罩机在调试、生产过程中出现质量问题, 导致拜费尔无法正常生产 N95 口罩。拜费尔与国机智能协商, 要求国机智能不再交付余下未发货的 N95 口罩机, 并退还剩余未发货口罩机款, 但国机智能一直拒绝办理退款手续。2020 年 9 月 1 日, 拜费尔向黄埔区人民法院提起《民事起诉状》, 要求国机智能退回预付设备款 2,031.19 万元及相关资金占用费, 并赔偿口罩报废损失 156.80 万元。2020 年 12 月 7 日, 拜费尔收到法院传来的《民事反诉状》, 国机智能反诉拜费尔应继续履行合同义务并支付剩余合同价款 690.00 万元及相关利息。

拜费尔 2021 年 7 月 23 日收到黄埔区法院送达的《民事判决书》, 判决结果为: ① 国机智能应于判决发生法律效力之日起十日内, 向拜费尔返还 20,311,900.00 元及利息(以 20,311,900.00 元为基数, 从 2020 年 6 月 21 日起按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计至实际给付时止); ② 驳回拜费尔的其他诉讼请求; ③ 驳回国机智能的反诉请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务, 应当按照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定, 加倍支付迟延履行期间的债务利息。案件受理费 151,964.00 元, 拜费尔已预缴, 由拜费尔负担案件受理费 11,000.00 元, 由国机智能负担案件受理费 140,964.00 元; 反诉受理费 61,087.00 元, 由国机智能负担。

国机智能和拜费尔均对一审判决不服, 提起了上诉, 国机智能的上诉请求为: ① 请求依法撤销《民事判决书》((2020)粤 0112 民初 16307 号); ② 请求依法改判驳回拜费尔的全部上诉请求; ③ 请求依法改判支持国机智能的原第一项反诉请求, 即判令拜费尔继续履行合同义务, 完成提货; ④ 请求依法改判支持国机智能的原第二项反诉请求, 即判令拜费尔支付上诉人剩余货款 6,900,000.00 元; ⑤ 请求依法改判支持国机智能的原第三项反诉请求, 即判令拜费尔向国机智能支付拖欠货款的违约金至付清货款之日止(自 2020 年 4 月 24 日起, 每逾期一日按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计); ⑥ 本案一审、二审诉讼费用由拜费尔承担。拜费尔的上诉请求为: ① 撤销一审判决第二项, 改判令国机智能赔偿拜费尔口罩报废损失人民币 1,568,000.00 元; ② 本案诉讼费用由国机智能承担。

2022 年 7 月 29 日, 公司收到广州市中级人民法院下达的《民事判决书》, 判决结果为: 驳回上诉, 维持原判。二审案件受理费 162,271.50 元, 由拜费尔负担受理费 18,912.00 元, 由国机智能负担受理费 143,359.50 元。本判决为终审判决。

2022年8月8日，国机智能已按照判决结果向子公司拜费尔返还口罩设备款20,311,900.00元及利息1,667,889.10元，合计21,979,789.10元。公司已收回上述设备款和利息，本案判决已执行完毕并结案。

2023年2月22日，公司收到广东省高级人民法院《民事申请再审案件应诉通知书》。再审申请人国机智能因不服广州市中级人民法院的终审判决，向广东省高级人民法院提出再审申请，目前广东省高级人民法院已立案。国机智能的再审请求为：①裁定再审本案；②撤销二审《民事判决书》、一审判决第一项（向拜费尔返还20,311,900.00元及利息）；③依法改判驳回拜费尔要求申请人（国机智能）向其返还20,311,900.00元及利息的诉讼请求；依法改判拜费尔继续履行合同义务，完成提货，支付剩余货款6,900,000.00元及拖欠货款的违约金（以拖欠货款为基数，按LPR的标准自2020年4月24日起算至实际清偿之日止）；④一审受理费、反诉一审受理费、二审受理费由拜费尔承担。截至本财务报表批准报出日，公司尚未收到法院作出的裁判文书。

#### (5) 公司与粤能电力服务公司合同纠纷案

公司因与广东粤能电力服务有限公司（以下简称粤能电力）合同纠纷案，向广州市黄埔区人民法院（以下简称黄埔法院）起诉粤能电力，诉讼涉及的金额为1,727,327.50元经济损失（未含诉讼费）；2023年7月20日，黄埔区人民法院出具《民事裁定书》，裁决驳回洁特公司的起诉且退回公司预缴案件受理费10,173.00元。随后，公司已提起上诉。2023年9月11日，广州市中级人民法院出具《民事裁定书》，裁决驳回公司的上诉。2023年10月31日，洁特生物向广州市仲裁委员会申请仲裁，广州市仲裁委员会已立案。

#### (6) 拜费尔与上海的优电子科技有限公司合同纠纷案

2023年8月8日，拜费尔因与上海的优电子科技有限公司（以下简称的优公司）合同纠纷，向广州市黄埔区人民法院（以下简称黄埔法院）起诉的优公司，诉讼涉及的预付款金额为19,827,691.80元（未含诉讼费）。

2023年10月11日，黄埔区人民法院出具《民事裁定书》，裁决冻结的优电子科技有限公司名下的银行存款5,000,000.00元或者查封、扣押其相应价值的财产并立即执行。

2023年11月1日，拜费尔向黄埔区人民法院申请追加的优公司新旧股东李优红、刘客平为被告。2023年12月7日，拜费尔向黄埔区人民法院申请追加：①湖州市国龙公司科技有限公司（以下简称国龙公司）为（2023）粤0112民初17920号案的被告共同参加诉讼，并判令其与的优公司、李优红、刘客平对本案债务承担连带责任；②请求判令本案诉讼费用由国龙公司、李优红、刘客平共同承担。

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

#### 3、其他

适用 不适用

**十七、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、 利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	10,010,844.72
经审议批准宣告发放的利润或股利	10,010,844.72

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.722 元(含税)。截至本公告披露日，公司总股本 140,363,220 股，扣除回购专户的股份 1,708,861 股，以此计算合计拟派发现金红利 10,010,844.72 元(含税)。本年度公司现金分红点合并报表中归属于上市公司股东的净利润比例为 28.78%。

**销售退回**

□适用 √不适用

**3、 其他资产负债表日后事项说明**

□适用 √不适用

**十八、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**2、 重要债务重组**

□适用 √不适用

**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

**4、 年金计划**

□适用 √不适用

**5、 终止经营**

□适用 √不适用

**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

**(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

本公司主要业务为生产和销售生物实验室耗材产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本报告第十节之七、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

#### 十九、母公司财务报表主要项目注释

##### 1、应收账款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	126,350,826.65	109,351,664.49
1 年以内小计	126,350,826.65	109,351,664.49
1 至 2 年	6,449,496.30	503,790.60
2 至 3 年	63,430.29	54,880.31
3 年以上	10,431.60	12,010.78
合计	132,874,184.84	109,922,346.18

##### (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(%)	
按组合计提坏账准备	132,874,184.84	100.00	7,649,587.34	5.76	125,224,597.50	109,922,346.18	100.00	5,607,792.28	5.10	104,314,553.90
合计	132,874,184.84	100.00	7,649,587.34	5.76	125,224,597.50	109,922,346.18	100.00	5,607,792.28	5.10	104,314,553.90

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	126,350,826.65	6,317,541.33	5.00
1-2 年	6,449,496.30	1,289,899.26	20.00
2-3 年	63,430.29	31,715.15	50.00
3 年以上	10,431.60	10,431.60	100.00
合计	132,874,184.84	7,649,587.34	5.76

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	5,607,792.28	2,058,952.01		17,156.95		7,649,587.34
合计	5,607,792.28	2,058,952.01		17,156.95		7,649,587.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	37,705,756.59		37,705,756.59	28.38	1,885,287.83
第二名	14,383,558.56		14,383,558.56	10.82	719,177.93
第三名	10,551,491.82		10,551,491.82	7.94	561,492.03
第四名	8,033,684.50		8,033,684.50	6.05	401,684.23
第五名	2,501,961.00		2,501,961.00	1.88	290,827.44
合计	73,176,452.47		73,176,452.47	55.07	3,858,469.46

其他说明：无

其他说明：

适用 不适用

期末余额前 5 名的应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）合计数为 73,176,452.47 元，占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例为 55.07%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 3,858,469.46 元。

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	167,007,217.30	41,448,221.80
合计	167,007,217.30	41,448,221.80

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(4). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例: 无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明: 无

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	127,888,317.19	41,601,087.35
1年以内小计	127,888,317.19	41,601,087.35
1至2年	40,030,517.29	155,695.40
2至3年	105,556.00	38,212.00
3年以上	72,989.00	81,707.00
合计	168,097,379.48	41,876,701.75

##### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,441,103.15	3,636,421.26
拆借款	162,705,778.95	35,670,530.18
应收暂付款	2,950,497.38	2,569,750.31
合计	168,097,379.48	41,876,701.75

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)	
2023年1月1日余额	296,527.87	31,139.08	100,813.00	428,479.95
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-38,013.67	38,013.67		-
--转入第三阶段		-19,923.20	19,923.20	-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期计提	-66,755.69	102,825.12	625,612.80	661,682.23
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	191,758.51	152,054.67	746,349.00	1,090,162.18

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

### (4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	156,101,891.26	92.86	拆借款	1-2 年	
第二名	6,003,887.69	3.57	拆借款	1 年以内	
第三名	647,000.00	0.38	押金保证金	1-2 年	129,400.00
第四名	616,622.00	0.37	押金保证金	1-2 年	616,622.00

第五名	600,000.00	0.36	拆借款	1 年以内	
合计	163,969,400.95	97.54	/	/	746,022.00

## (6). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	113,067,880.00	53,351,252.89	59,716,627.11	111,250,000.00	5,000,000.00	106,250,000.00
对联营、合营企业投资	33,267,970.98		33,267,970.98	34,063,087.41	-	34,063,087.41
合计	146,335,850.98	53,351,252.89	92,984,598.09	145,313,087.41	5,000,000.00	140,313,087.41

## (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
广州拜费尔空气净化材料有限公司	75,000,000.00			75,000,000.00	48,351,252.89	53,351,252.89
洁特生命科学（上海）有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
洁特生命科学（广州）有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
广州洁特投资有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
广州洁特包装材料有限公司	2,250,000.00	300,000.00		2,550,000.00		
广州洁特检测技术服务有限公司		800,000.00		800,000.00		
JET LIFE SCIENCES CO.INC		717,880.00		717,880.00		
合计	106,250,000.00	1,817,880.00		108,067,880.00	48,351,252.89	53,351,252.89

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
广州蓝勃生物科技有限公司	29,064,044.08			-787,181.48						28,276,862.60	
广州华大洁特生物技术有限公司	4,999,043.33			-7,934.95						4,991,108.38	
小计	34,063,087.41			-795,116.43						33,267,970.98	
合计	34,063,087.41			-795,116.43						33,267,970.98	

其他说明：无

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
广州拜费尔空气净化材料有限公司	75,000,000.00	26,648,747.11	53,351,252.89	被投资单位的经营及资产状况确定	被投资单位的经营及资产状况确定	被投资单位的经营及资产状况确定
合计	75,000,000.00	26,648,747.11	53,351,252.89	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：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	449,177,389.68	304,882,608.59	600,060,492.82	408,165,549.31
其他业务	11,589,748.05	14,991,876.59	6,453,640.81	5,719,571.59
合计	460,767,137.73	319,874,485.18	606,514,133.63	413,885,120.90

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期数		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
液体处理类	274,378,164.34	192,252,444.42	274,378,164.34	193,001,241.91
生物培养类	157,416,726.73	96,310,723.82	157,416,726.73	96,685,837.82
仪器设备及其他耗材类	17,382,498.61	16,319,440.35	17,382,498.61	16,383,000.65
其他	7,042,497.42	5,978,678.59	7,042,497.42	5,978,678.59
按经营地区分类				
境内地区	171,980,190.10	124,617,267.52	171,980,190.10	125,079,345.99
境外地区	284,239,697.00	186,244,019.66	284,239,697.00	186,969,412.98
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	456,219,887.10	310,861,287.18	456,219,887.10	312,048,758.97

合计	456,219,887.10	310,861,287.18	456,219,887.10	312,048,758.97
----	----------------	----------------	----------------	----------------

其他说明

适用 不适用**(3). 履约义务的说明**适用 不适用**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**适用 不适用**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**适用 不适用

其他说明：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		
权益法核算的长期股权投资收益	-795,116.43	-1,672,594.21
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-795,116.43	-1,672,594.21

其他说明：无

**6、其他**适用 不适用**二十、补充资料****1、当期非经常性损益明细表**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,807,247.65	第十节之七 73、75
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,302,772.03	第十节之七 67、十一
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金		

融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-1,020,686.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	470,969.15	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	3,003,869.16	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

执行《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(2023年修订)》对2022年度非经常性损益金额的影响

项目	金额
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	12,222,584.30
2022年度按《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(2023年修订)》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	11,519,693.77
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	702,890.53

**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	3.03	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.77	0.23	0.23

**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：袁建华

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 20 日

**修订信息**适用 不适用