

公司代码：688026

公司简称：洁特生物



广州洁特生物过滤股份有限公司
2021 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陈长溪及会计机构负责人（会计主管人员）陈婵芝声明：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2021年度利润分配预案为：拟以实施权益分配股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利6.00元（含税），合计拟派发现金红利60,000,000元（含税），占公司2021年度合并报表归属于上市公司股东净利润的35.06%；资本公积金转增股本每10股转增4股，不送红股。

公司2021年利润分配预案已经公司第三届董事会第十七次会议审议通过，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	6
第三节	管理层讨论与分析	10
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	84
第八节	优先股相关情况	91
第九节	公司债券相关情况	92
第十节	财务报告	93

备查文件 目录	载有公司法定代表人、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	广州洁特创业投资管理有限公司（原名为广州洁特投资有限公司），系本公司全资子公司
洁特孵化器	指	广州洁特孵化器管理有限公司，系本公司报告期内全资子公司，目前已注销
湾区创业公司	指	广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司，系本公司报告期内参股公司，目前已转让
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
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
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
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
香港洁特	指	JET (H.K.) BIOSCIENCE CO.,LIMITED，系本公司股东
卓越润都	指	共青城卓越润都创业投资合伙企业(有限合伙)，原名为广东卓越润都创业投资合伙企业（有限合伙），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
共青城高禾	指	共青城高禾中民投资管理合伙企业（有限合伙），系本公司股东
宁波久顺	指	宁波梅山保税港区久顺股权投资合伙企业（有限合伙），系本公司股东
天泽瑞发	指	广州天泽瑞发股权投资中心（有限合伙），系本公司股东
广开知产	指	广州开发区广开知识产权运营投资中心（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，指醋酸纤维素膜

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 θ ，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	2021 年度
A 股	指	人民币普通股
《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	陈长溪	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	杭州市钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	魏标文、张伟玮
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	李东茂、蓝天
	持续督导的期间	2020年1月22日至2023年12月31日

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	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
营业收入	855,658,196.26	503,933,836.45	69.80	247,495,947.02
归属于上市公司股东的净利润	171,157,975.38	119,371,464.55	43.38	66,153,234.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	172,997,459.68	109,567,050.22	57.89	55,332,144.98
经营活动产生的现金流量净额	221,383,765.99	187,566,736.11	18.03	61,018,800.31
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	971,819,365.19	796,893,187.84	21.95	348,114,100.66
总资产	1,180,454,882.67	969,709,074.32	21.73	397,374,061.19

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
基本每股收益 (元 / 股)	1.71	1.22	40.16	0.88
稀释每股收益 (元 / 股)	1.71	1.22	40.16	0.88
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	1.73	1.12	54.46	0.74
加权平均净资产收益率 (%)	19.39	16.34	增加3.05个百分点	21.00
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	19.60	15.00	增加4.60个百分点	17.56
研发投入占营业收入的比例 (%)	5.12	4.74	增加0.38个百分点	5.08

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增长 69.80%、43.38%、57.89%，主要系报告期内生物实验室一次性塑料耗材销售增加所致。

2、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 18.03%，主要系报告期收回已到期贷款增加所致。

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 21.95%、21.73%，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增长 40.16%、40.16%、54.46%，主要系报告期较上一年度净利润增加所致。

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增加 3.05 个百分点、4.60 个百分点，主要系报告期净利润增加所致。

6、研发投入占营业收入的比例较上年同期增加 0.38 个百分点，主要系报告期实施员工股权

激励而增加的股份支付费用及在研项目投入增加所致。

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、2021 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	173,974,009.06	225,988,158.57	232,229,837.08	223,466,191.55
归属于上市公司股东的净利润	48,051,641.98	44,815,254.33	58,061,420.43	20,229,658.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	47,006,085.74	51,750,821.31	57,604,790.96	16,635,761.67
经营活动产生的现金流量净额	-1,228,119.17	-563,848.92	186,741,527.41	36,434,206.67

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	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	283.67	第十节之七、73、74	-360,278.96	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,404,003.95	第十节之七、83	11,714,700.42	10,729,519.47
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而				

计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,274,155.02	第十节 之七、67	282,924.66	2,059,958.59
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,268,300.85	第十节 之七、 73、74	-51,980.19	-58,784.51
其他符合非经常性损益定义的损益项目	85,513.11		60,137.83	
减：所得税影响额	-664,860.80		1,841,089.43	1,909,604.04
少数股东权益影响额（税后）				
合计	-1,839,484.30		9,804,414.33	10,821,089.51

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
个税手续费返还	85,513.11	/

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十一、非企业会计准则业绩指标说明

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

公司宗旨为“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”，围绕着“在生物实验室耗材行业不断进取，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。

报告期内，公司结合国内生物医药、IVD 行业的发展趋势以及新冠肺炎疫情发展和控制情况，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。本报告期内申请专利 28 件，其中发明专利 7 项、实用新型 17 件。截止报告期末公司共获得授权专利 141 项，其中发明专利 29 项、实用新型 78 件。

公司仍将继续聚焦于生物实验室耗材及相关上下游产业发展，招聘与培养优秀的技术及销售人员，充分发挥已有客户资源和营销网络优势，在巩固现有市场的基础上加大国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、提升公司产品在国内客户的国产化渗透率；择机启动境外自有品牌营销渠道建设。

公司将借助于 A2 募投场地的投入使用及未来增城新的生产厂区建设，有序推进公司的战略规划和业务布局。致力于智能制造技术在生产过程中的开拓与应用，进一步加强公司规模化生产的能力，提升生产效率，从而有效应对劳动力成本增加、生产场地及管理费用增加等不利因素影响，建立自有的消毒灭菌中心和智能仓储中心，以更好地满足不断增长的市场需求，为公司未来发展和市场扩张打下坚实的基础。

1、积极扩张生产能力，缓解产能瓶颈压力

得益于全球科研经费投入稳步提升，生命科学领域作为全球科研经费投入的重要方向，生命科学服务市场及产品市场持续增长。尤其在国内外有序推进复工复产的情况下，社会经济活动全面复苏，各国对新冠疫苗及相关的新冠检测产品研发及应用力度加大，推动了客户对公司生物实验室一次性塑料耗材需求大幅增加，报告期内对吸头等与液体处理相关的耗材需求持续增加，公司的产能瓶颈突显。为此公司在募投项目厂房基建尚未完工的情况下，为保证供货的及时性，报告期内公司在加快推进厂房工程建设的同时，采取了在公司周边临时租赁场地的方式，提前实施部份募集资金设备投入，以缓解产能瓶颈压力。

2、继续稳步推进募投项目建设

公司积极推进募投项目的建设，报告期内公司募集资金已使用金额 15,081.93 万元，累计已使用募集资金 34,265.63 万元、已完成投资比例 90.31%。截止公告日，公司的募投项目“生物实验室耗材产品扩产及技术升级改造项目”A2 厂房的主体建筑和市政基础设施工程已完成竣工联合验

收、并完成部份楼层的内外装饰装修。在完善相关配套设施后将按计划分阶段投入使用，为公司未来发展和市场扩张打下坚实的基础。

3、经营成果

报告期内公司抓住了生命科学高速发展的历史机遇，在深耕服务老客户的前提下拓展了大量的新客户，并不断丰富公司产品线，带动了公司的高速发展。报告期在防护类产品销售同比减少 18,993.52 万元的情况下公司实现营业收入 85,565.82 万元，同比增长 69.80%；实现营业利润 21,091.36 万元，同比增长 42.34%；实现归属于母公司所有者的净利润 17,115.80 万元，同比增长 43.38%；报告期末总资产 118,045.49 万元，较期初增长 21.73%；归属于母公司的所有者权益 97,181.94 万元，较期初增长 21.95%。

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) 生物实验室一次性塑料耗材

公司是主要从事细胞培养类及与之相关的液体处理类生物实验室一次性塑料耗材研发、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物实验室一次性塑料耗材，并配有少量试剂、小型实验仪器等，涉及逾千种产品。

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，制药企业，生物科技公司等。

(2) 防护类产品

公司全资子公司拜费尔多年来一直从事防护用品的研发、生产和销售，主要产品包括医用外科口罩、KN95 口罩、FFP2 口罩、儿童口罩、防护服、护目镜、正压防护服、正压防护头套、负压隔离担架等。

(二) 主要经营模式

1、采购模式

(1) 原材料采购

公司生产一次性生物实验室塑料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。生产防护类用品所需的主要原材料为无纺布、熔喷滤材、纳米纤维过滤膜等。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

公司主营的一次性生物实验室塑料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，还提供部分试剂和小型实验设备的销售。对于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，公司根据国内市场的历史销售数据、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，公司生物实验室一次性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。

(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) 生物实验室一次性塑料耗材

公司主要产品为生物实验室一次性塑料耗材，根据《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司行业归属为“C29 橡胶和塑料制品业”，公司产品主要服务于生物医药领域。

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，全球生物实验室一次性塑料耗材的需求未来将保持高速增长。据沙利文公司在新冠肺炎疫情发生之前的统计预测，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。鉴于新冠肺炎疫情的爆发，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。

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呈爆发性增长。据沙利文公司在新冠肺炎疫情发生之前的统计预测，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。鉴于新冠肺炎疫情的爆发，国内对生命科学、医药生物领域的高度重视和投入力度加大，我国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。

我国生物实验室一次性塑料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。

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、溶液过滤和分离、贮存等，在生物医药、临床医学、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。生物实验室一次性塑料实验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

公司设立于 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，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，现已成为国内生物实验室一次性塑料耗材细分领域的领先企业。目前，中国生物实验室一次性塑料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，但受制于生产能力与品牌影响力等因素，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。

公司全资子公司拜费尔成立于 2014 年，在个人防护口罩的研发、生产、销售已深耕多年，并形成了多项口罩相关的专利。鉴于新冠疫情的爆发，拜费尔积极响应政府有关部门的指示，在报告期初快速恢复并扩大口罩等防护类产品的生产供应，全力以赴地投入到抗击新冠肺炎疫情的战役中。同时，公司已承担了国家“应急物资保障体系建设”项目，以确保公司未来五年的口罩、防

防护服等防疫物资生产能力，保障后续政府部门的防疫物资收储指令，同时推进正压防护服、正压头套，负压隔离担架、负压隔离仓等新产品的研发进度，不断完善公司生物安全防护和个人防护用品体系。

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物实验室一次性塑料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) 产品装置的迭代

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) 加工技术的迭代

生物实验室一次性塑料耗材生产加工技术，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，释放人工，提升产品品质。

公司现有核心技术以及未来研发方向在上述三方面均有布局，为公司未来保持技术先进性打下基础。

(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

生物实验室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，支撑并建立公司门类齐全的生物实验室耗材产品体系，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，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物实验室耗材产品整体解决方案提供商。

报告期内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，积极响应新冠肺炎检测市场需求，迅速开发并投产一次性病毒采样管、深孔板、自动化吸头、PCR板等新冠肺炎检测急需的耗材，同时为满足国内细胞治疗、IVD、生物医药、疫苗等产业的市场需求，

扩产细胞培养瓶、细胞工厂、三角瓶、移液管等大规模细胞培养耗材，立项开发核酸纯化耗材与试剂盒、细胞冻存液、超滤离心管、超滤包等新产品，延伸产业链，为疫情防控、生物制品、细胞治疗、疫苗研发与产业化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表面超亲水改性技术	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	自主研发
	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
	高分子材料温敏改性技术	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 150-500μm，孔径 300μm 的纤维纵横交织的 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
颗粒过滤与	过滤材料制备关键技术自动化	利用自主研发的熔喷布专用料，筛选匹配驻极母粒，适配驻极装置，通过熔喷布制造与分切一体设备，制备口罩专用熔喷布，对油性和盐性颗粒物的过滤效率均大于 95%，细菌过滤效率 >98%，能够有效隔离飞沫和气溶	自主开发

隔离技术		胶传播的细菌、病毒、油性颗粒、盐性颗粒等	
	熔喷布专用聚丙烯制备技术与自动化生产线	采用具有良好生物兼容性的聚丙烯基料，配伍适合的抗氧化剂，形成独特的聚丙烯专用料配方体系，通过调节造粒机的上料、熔融、挤出、冷却、切割等工序的参数，制备出高熔体质量高效过滤，长效不衰退的专用料	自主开发
	防护口罩制造技术	建立了平面型、折叠型、杯型 3 大类主流通用口罩的制造技术，形成了从上料、主体裁片、鼻梁条装配、耳带超声、包装等全工序的自动化操作。	自主开发

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	/

2. 报告期内获得的研发成果

本报告期内，公司结合国内生物医药、IVD 行业的发展趋势以及新冠肺炎疫情发展和控制情况，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细胞培养产品系列、IVD 产品系列（包含新冠检测相关耗材）、移液吸头系列、安全防护系列（正压防护服、正压头罩和负压隔离担架、负压隔离系统）等相关产品，陆续投产了带挡板三角瓶系列产品（包括 125ml、250ml、500ml、1000ml 四款）、深孔板系列产品（2.2ml 无盖）、PCR 管系列产品（0.2ml 8 连排管、96 孔半裙边板、0.2ml 薄壁平盖单管等）、自动化移液吸头系列（适配 Beckman、Tecan、Hamilton、Agilent 等系列自动化工作站）、超滤浓缩管系列（5ml）、病毒采样管、负压隔离系统等产品。报告期内移液管、一次性塑料离心管、细胞培养板、冻存管、培养皿、培养瓶、三角瓶、转瓶、微量吸头、细胞过滤筛产品获得欧盟 CE 备案。

报告期内科技成果情况：

2021 年 2 月 23 日公司承担的 2017 年省科技发展专项资金（前沿与关键技术创新方向一重大科技专项）“基于细胞治疗的高通量细胞培养装置”（项目编号：2017B020230001）项目完成并通过项目验收。

2021 年 3 月 5 日公司承担的广州开发区配套科技项目“广东省生物实验室一次性塑料耗材工程技术研究中心”（任务书编号：2016S-P024）项目完成并通过项目验收。

2021 年 4 月 2 日公司通过广州市黄埔区科学技术局的“广州市黄埔区 广州开发区 2020 年度瞪羚企业”认定，连续六年获得广州开发区瞪羚企业认定。

2021 年 6 月 24 日公司专利“细胞培养装置及方法”（专利号“ZL201610109259.9”）获得第十二届中国专利奖银奖，“防病毒口罩”（专利号：ZL201610242666.7）获得第十二届中国专利奖优秀奖。

2021 年 6 月 22 日子公司拜费尔通过广东省科学技术厅第五批科技型中小企业入库，获得“科技型中小企业”认定。

2021 年 8 月 4 日公司获得中华人民共和国工业和信息化部的第三批专精特新“小巨人”企业认定。

2021 年 10 月公司参与的广东省防治新型冠状病毒科技攻关专项“面向疫苗分离浓缩工艺的超滤膜包的研发与产业化”项目获得广东省科学技术厅立项。

2021 年 10 月 19 日公司入选广州市工商联、广州市工业和信息化局的广州市“专精特新”民营企业扶优计划培育企业。

2021 年 10 月 21 日公司获得广州市工业和信息化局的广州市民营领军企业。

2021 年 11 月 23 日公司通过广州开发区金融工作局的批“绿+”企业和绿色企业认定。

2021 年 12 月 22 日公司承担的 2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目“新型冠状病毒检测相关耗材自动化能力提升技术改造项目”获得广东省工业和信息化厅立项，并通过完工评价。

报告期内知识产权情况：

本报告期内申请专利 28 件，其中发明专利 7 项、实用新型 17 件。截止报告期末公司共获得授权专利 141 项，其中发明专利 29 项、实用新型 78 件。

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	7	4	71	29
实用新型专利	17	9	95	78
外观设计专利	4	3	36	34
软件著作权	0	0	0	0
其他	/	/	21	7
合计	28	16	223	148

注：其他的数据是指 PCT 申请/获得数量。

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	43,840,335.07	23,896,986.72	83.46
资本化研发投入	/	/	/
研发投入合计	43,840,335.07	23,896,986.72	83.46
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.12	4.74	0.38 个百分点
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

主要系报告期实施员工股权激励而增加的股份支付费用及在研项目投入增加所致。

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	温敏细胞培养表面制备关键技术	200.00	/	206.19	产 品 验 证 阶 段	本项目开发一款具有温度响应功能的细胞培养表面，并应用于传统二维细胞培养装置，形成温敏细胞培养系列产品。1.本技术采用先涂布温敏物质单体溶液，然后进行高能电子束辐射接枝聚合，最后进行浸泡或者超声清洗的技术方案；本方案首次引入等离子预处理技术，使温敏液在装置表面均匀分布，无聚缩无堆积；2.本技术精准控制温敏液涂布量结合等离子预处理技术，使得温敏物质的用量大大减少，便于清洗，提高效率；3.本技术能够在细胞收获阶段，通过改变温度使细胞自动脱落下来，避免使用胰酶或细胞刮刀对细胞造成的损伤，实现细胞无损脱落。在细胞培养扩增、细胞治疗、细胞形态和功能研究、组织培养、细胞外基质研究等领域广泛应用	采用更加科学的工艺方法进行接枝聚合，以提高生产产能，同时实现能够在细胞收获阶段，通过改变温度使细胞自动脱落下来，避免使用胰酶或细胞刮刀对细胞造成的损伤，实现细胞无损脱落的功能	本技术能够在细胞收获阶段，通过改变温度使细胞自动脱落下来，避免使用胰酶或细胞刮刀对细胞造成的损伤，实现细胞无损脱落。在细胞培养扩增、细胞治疗、细胞形态和功能研究、组织培养、细胞外基质研究等领域广泛应用
2	IVF专用细胞培养皿	200.00	/	192.12	产 品 验 证 阶 段	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	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	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

						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	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	养, 市场需求巨大
3	临床细胞治疗专用细胞培养设备及细胞培养医疗耗材	200.00	/	206.89	产 品 验 证 阶 段	研发用于临床级细胞治疗用途的小型设备如医用离心机、细胞培养箱、超净工作台等设备工具, 同时利用自身细胞培养耗材开发优势, 采用符合美国国家药典 (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的医疗器械专用材料开发治疗用细胞培养专用皿, 同时开发细胞治疗用培养基, 实现治疗用细胞培养耗材、处理设备、培养基完整细胞治疗产品体系的建立并实现产业化	干细胞治疗需要细胞培养耗材、培养设备及培养后处理设备、培养基等产业链支撑, 本公司的细胞培养系列耗材、培养基、离心机等产品均可用于细胞治疗过程, 便于向细胞治疗产业链延伸	产品体系涵盖了治疗用细胞培养耗材、处理设备、培养液等整个细胞治疗产业需要的工具类耗材产品, 市场前景和需求广阔
4	细胞培养瓶自动化生产线建设	300.00	131.47	265.27	结 题	提高细胞培养瓶生产线自动化水平, 无须人工进行干预, 提高细胞培养瓶的生产效率与良品率, 提升产品的竞争力	将细胞培养瓶注塑件生产从进料、传送、感应、表面亲水处理、超声焊接、气密性检测、真空密封及控制系统等工序进行自动化整合, 使整条流水线无须人工进行干预, 在行业	本项目主要解决生物培养类耗材生产效率低的问题, 其终端产品为细胞培养瓶系列产品, 广泛用于满足生物实验室、医疗卫生、生物制药等相关领域细胞体外培养需要

							内处于领先水平	
5	吸头自动化生产线建设	300.00	148.56	300.72	结题	实现吸头生产线自动化生产与管理，提高管理效率，减少人工参与	采用进口机械手将整模产品一次性取出，通过红外感应定位、再经气动装置装配滤芯，再经过红外探测进行检测，然后再经过机器人将产品装盒包装，有效组合形成一条自动化生产线	吸头自动化生产线极大程度提高了吸头产品的生产效率，使产量大幅度提高。吸头是生物学实验室用量大、快速消耗的工具耗材，市场需求巨大
6	细胞工厂自动化生产线建设	265.00	145.73	263.27	结题	进一步提高产品高精密注塑精度，进一步提高产品的亲水性，实现持续的自动化加工，免除人工手动操控，提高生产效率，保障产品品质	采用进口电动注塑技术，提高产品注塑精密度和品质，同时整合传送装置、感应定位装置、等离子处理装置、超声焊接装置、检测装置、自动封装装置，形成一条自动化生产线，自动化程度在行业内具有很大优势	本项目投产终端产品为细胞工厂，是一种较大型细胞培养装置，广泛应用于疫苗、生物制品、生物制药等工业化客户大规模细胞培养领域，市场需求巨大
7	新一代超滤浓缩器	375.00	231.15	372.72	结题	进一步提高超滤浓缩器的浓缩率，进一步简化操作方法，节省超滤工序的操作时间，延长超滤浓缩器的使用寿命	超滤浓缩器包括浓缩离心装置（内管）、超滤膜、支撑套、浓缩液搜集管。相同容量下的膜过滤面积大大增加，通过支撑套，降低了多次离心膜破裂风险；提高超滤浓缩器的浓缩率以及使用寿命，在国内处于领先水平	广泛应用于生物实验室、医疗卫生、生物制药等相关行业氨基酸、肽、抗生素分离浓缩。亦可用于动、植物蛋白类制品分离、浓缩等
8	具有透气	415.00	241.22	410.15	结题	采用医用级高透明、高透气性材料，	开发具有透气结构的	广泛应用于生物实验室、

	膜基底层的细胞培养器					研发一种皿底具有透气功能的细胞培养器，提高细胞体外培养的气体交换量，保证细胞培养过程培养液 PH 值稳定，满足免疫细胞的体外培养需求，适用于临床细胞治疗用途	杯状细胞培养器，设计与之适配的可并行放置多个培养器的孔板结构，极大提高细胞体外培养的气体交换量，保障细胞处于良好的生长状态和质量水平，以适应细胞治疗等目的的应用需求，在国内行业中处于先进水平	医疗卫生、生物制药等相关行业
9	柱式核酸提取与纯化装置	319.00	170.53	317.29	产品试制	通过对现有核酸提取与纯化耗材的优化设计，开发具有双层过滤结构的纯化柱，提高纯化柱的吸附和洗脱效率，提高核酸的提取效率	柱体设计加强筋结构，提升整个装置的稳定性，防脱结构使过滤膜与柱本身的封合性更高，同时过滤膜采用双层结构设计，大大提高了核酸结合和洗脱效率，产品在同行业中具有明显优势	广泛用于核酸的快速纯化、胶回收、质粒提取、基因组 DNA 提取、RNA 纯化等
10	一次性病毒采样管	390.00	196.24	196.24	产品试制	开发由植绒咽拭子和病毒保存液构成的一次性使用病毒采样管，用于满足病毒的采集、暂存，以供下游进行病毒核酸的提取使用	植绒拭子柔软、植绒致密，适合咽部取样，操作中病人舒适感较强。保存液可常温下保存，不同样本核酸 RNase 变异系数 $CV \leq 5\%$ ，产品在同行业中具有明显优势	广泛用于病毒测试样品的采集、运输和储存。用于新型冠状病毒、流感病毒、手足口病毒和其他病毒的微生物采样和运输
11	深孔板	125.00	130.09	130.09	结题	在基本结构和尺寸满足 SBS 国际规范的同时，增加孔的深度，增加每个孔的容积，从而满足客户大样本容量使用范围的要求	板型结构符合 SBS 国际标准，采用等离子表面疏水处理改性技术，降低表面液体的残留。	广泛应用于生物、生物制药科研和工业客户自动化高通量样本检测试验

							机械强度大, 粘结部牢固, 无气泡、条纹, 无变形, 无漏液现象等, 产品在同行业中具有明显优势	
12	三角瓶培养瓶	160.00	157.53	157.53	结题	研发设计一种提高瓶内培养物震荡功能的三角培养瓶, 提高瓶内培养物混合的均匀性和流动性, 增加培养物与空气的接触面积, 从而达到提高培养物的溶氧量的目的	通过在三角瓶内部设计高曝气和低剪切的扰流板结构, 在保持细胞活力的同时, 增加培养物与空气的接触面积, 从而达到提高培养物的溶氧量的目的, 使培养物的生长速率、得率等均得到大幅度提高	广泛应用于生物实验室细胞培养、菌种培育实验和相关目标物的大规模培养
13	PCR 板系列产品	318.00	159.70	159.70	产品试制	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环扩增需求。样品蒸发率 $\leq 3\%$, 产品在行业内处于优势地位	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
14	Beckman、Tecan、Hamilton、Agilent 自动移液吸头	1,018.00	1,012.67	1,012.67	结题	设计开发出能分别与 Beckman、Tecan、Hamilton、Agilent 自动化工作站完全适配的自动化吸头, 满足高通量液体的量取和转移操作	自动吸头与配套吸头盒适配性高、无卡顿、高低一致无歪斜, 分别与 Beckman、Tecan、Hamilton、Agilent 自动化工作站适配性良好。	分别广泛适配 Beckman、Tecan、Hamilton、Agilent 自动化移液工作站, 符合诊断、生物和医疗用途

							运行过程吸液平稳、不蹿液、不漏液；吸头经表面超疏水处理，吸取液体产无挂壁、低残留，产品在国内处于优势地位	
15	大容量培养摇瓶	590.00	284.88	284.88	产品试制	设计开发与传统 3L 摇瓶相比，在培养箱内占地面积不增加的条件下，细胞及其分泌物大幅度增加的 5L 摇瓶	5L 三角摇瓶，培养液容量高达 3L 的，而在培养箱内占地面积与 3L 摇瓶相同，达到节约空间的同时，细胞及其分泌物与传统 3L 摇瓶相比，产量增长 200% 以上的产品	广泛应用于疫苗、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
16	多码合一冻存管	350.00	176.94	176.94	产品试制	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
17	细胞冻存液系列产品开发	558.00	273.88	273.88	产品验证阶段	研发无血清细胞冻存液，适用于各种动物细胞株，如肿瘤细胞及常规细胞等低温冻存	本项目研发的冻存液配方成分明确，不含血清，可减少各类细菌、病毒和支原体等污染，保证冻存细胞的安全。本项目研发的冻存液可直接进行冻存，无须繁琐降温冻存步骤。本项目研发的冻存液可保持细胞在 -80℃ 保持	广泛应用于冷冻储藏细胞过程，保护细胞免受溶液损伤和冰晶损伤

							较高的存活率。产品在国内处于先进水平	
18	核酸提取试剂盒系列产品开发	200.00	83.79	83.79	产品验证阶段	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
19	超低吸附细胞培养表面	85.00	77.21	77.21	结题	开发一款具有超低吸附的细胞培养表面，并应用于 3D 细胞培养装置。本技术采用共价结合的亲水性、无电荷的水凝胶预聚溶液，外加紫外辐照聚合，最后进行浸泡和烘干的技术方案；本项目创造了一种结构成分类似基底膜或细胞外基质的培养表面，能用于 3D 多细胞球形成、悬浮细胞筛选和干细胞分化分析	开发的超低吸附细胞培养表面，能很好地降低细胞对培养器皿的粘附程度，通过天然分泌的细胞外基质（ECM）细胞-细胞聚集支持 3D 多细胞球的构建和悬浮细胞的生长，产品在国内处于先进水平	提供多种包装形式，包括培养板、培养皿、培养瓶、96 孔板和 384 孔板，广泛应用于 3D 肿瘤细胞球的构建、干细胞生物学、神经细胞学、淋巴细胞的活化机制、组织的培养和悬浮细胞的筛选等领域
20	切向流过滤膜包	418.00	291.38	291.38	产品试制	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、激素、疫苗和生长因子的溶液过滤和浓缩领域	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 300 kDa，作为耐污染分离膜，具有高流量、高选	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，以及要求较高操作压力、温度和苛刻的清洗环

							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	境的高要求过滤工艺中
21	个人防护口罩	140.00	44.76	134.94	结题	根据不同应用场景的使用需求，提供满足盐性和(或)油性颗粒物过滤的非医用防护口罩，满足广大群众的日常防护需求。产品符合 GB2626-2019、EN 149 等国内外口罩标准	结构设计符合人体面部工程学，能有效覆盖脸部，具有良好的密合性、过滤效率达到 95% 以上，符合国内外相关标准，可有效阻隔病菌、细菌等，在国内行业中处于先进水平	广泛应用于人们日常生活颗粒物防护中
22	一次性医用防护服	160.00	41.06	158.10	结题	针对医护人员研发一种对气溶胶、含病毒液体等具有隔离作用的一次防护服，有效地保护医护人员。符合 GB19082-2009《医用一次性防护服技术要求》	连体设计，帽子与衣服为一体结构，采用优质防护服过滤材料，具有良好的抗合成血穿透、抗渗水、抗湿、抗静电性能，过滤效率大于 70%，可有效隔离患者的血液、体液及各种分泌物，为医护人员提供保护屏障	用于医疗机构医护人员穿的职业防护衣。阻止来自患者的病毒随空气或液体向医务人员传播，广泛应用于医务人员临床工作中
23	正压送风式生物医学防护服	300.00	166.02	298.51	注册评审待发注册证	对新一代正压生物防护服进行整体设计，同时运用物联网、云计算等技术手段实现对防护服的功能进行有效控制，研究开发出高质量和高安全级别的正压送风系统，使防护服内部形成正压，送风系统通过高效过滤器将外界空气进行有效过滤，过滤效果大于 99%，从而对穿戴者形成有效的生物安全防护，同时提升防护服整体性能和	采用全身式正压生物防护服，全面罩保护设计，正压送风式系统，使防护服内部维持大于环境的压力梯度，通过正压和高效过滤双重保障，达到对穿戴者的有效生物安全防护，国内同类产品中领先	广泛用于医护人员、疾控人员，海关卫生检疫工作人员，疫区流调、卫生处理人员等从事传染病诊断、治疗、病原菌分离、鉴定等生物安全作业人群，处理较高风险的诸如新型冠状病毒等工作环境

						适用性		
24	负压隔离仓（担架）	220.00	100.94	114.81	产品注册检验	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，有效保护环境不受传染物、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
25	负压隔离系统	120.00	118.28	132.15	结题	设置隔离间、缓冲间，采用负压原理，防止含病患污染源的空气外泄，用于中等呼吸道传染病员的隔离救治，防止病原体扩散，提高院感防控	实现在 2min 内隔离间建立不小于 20±5Pa 的负压，换气次数不低于 15 次/小时、配置高效空气过滤器，有效过滤隔离间污染气体，过滤效率大于 99%、配备压差检测模块、负压控制模块，实时监测负压，发生异常报警、配备过氧化氢消毒接口，实现终末消毒	用于中高度传染病患者的隔离救治、留观，以及传染病、流行病室外、公共场所样本采集
合计	/	7,726.00	4,384.03	6,217.44	/	/	/	/

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)	150	86
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	10.48%	6.87%
研发人员薪酬合计	2,174.35	1,093.60
研发人员平均薪酬	14.50	12.72

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	4
硕士研究生	11
本科	27
专科及以下	108
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)	37
30-40岁(含30岁,不含40岁)	80
40-50岁(含40岁,不含50岁)	30
50-60岁(含50岁,不含60岁)	1
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,公司一直致力于生物实验室一次性塑料耗材的研发、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物实验室一次性塑料耗材,积累了较丰富的研发、生产、运营等经验,在国内同行业中确立了相对领先优势。

(1) 技术创新优势

公司自成立以来一直致力于生物实验室一次性塑料耗材的研发与实践,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,截止2021年末公司已申请取得发明专利29项、实用新型专利78项、外观设计专利34项,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。

①高分子改性技术与生物实验室一次性塑料耗材的结合创新使得公司产品性能可以满足个性化实验要求,有效提高实验室生产效率

公司自主研发的高分子材料表面亲水改性技术明显改善贴壁型细胞在培养表面的贴壁类型和贴壁率，提高细胞的成活率和扩增能力，进而提高细胞产量，满足细胞培养产业化的需求。温敏接枝改性技术，使得细胞培养结束后不需添加胰酶消化，实现细胞的自动脱落收获，大幅提高实验效率。3D 细胞培养支架最大化模拟了细胞在活体内的生长环境，并显著地增加了细胞的培养表面积。内装有 3D 细胞培养支架的细胞灌流培养系统可以实现细胞的连续培养，自动补充新鲜培养基和氧气，调节 CO₂ 浓度及酸碱度等，是开展细胞治疗的可靠装备。

根据广东省科学技术情报研究所《科技查新报告》，公司“超亲水细胞培养表面制备关键技术研究及其在细胞培养装置中的应用”、“温度敏感性细胞培养表面制备关键技术”、“3D 细胞培养支架制备关键技术”以及“超疏水表面制备关键技术及在微量吸头中的应用”等技术在国内同行业中处于领先水平。

②高分子加工工艺的创新使得产品质量达到国际先进水平，为打破国际巨头对国内市场生物实验室一次性塑料耗材的技术垄断和市场垄断提供了可能性

长期以来，高端生物实验室一次性塑料耗材市场被欧美跨国企业巨头垄断。公司通过对关键技术和生产工艺及生产模具的技术创新，掌握了热流道技术、管壁厚度自动控制技术、气密性测漏技术、高速高精度挤出技术、在线无屑切割技术、全自动拉伸技术、全自动超声焊接技术、全自动塞芯设备技术，使得公司的产品不但质量方面达到国际先进水平，并且可以进行规模化生产。公司产品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，为逐步打破欧美知名综合服务商的技术垄断的战略目标起到积极作用。

③柔性化定制生产，为公司高端产品的持续开发奠定技术基础

公司可实现柔性化定制生产，可以为下游客户提供先进的产品设计方案，具备持续开发高端耗材产品的能力，为客户创造价值的同时，有效提升了公司盈利能力与核心竞争力。

(2) 合理的研发体系，具备承接政府科研项目的能力

公司为高新技术企业，公司研发中心先后被认定为广州市市级企业技术中心、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、广州市企业研究开发机构、广东省省级企业技术中心。

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。公司通过改善研发环境和提供研发资源保障，不断完善包括薪酬、福利、股权在内的一系列激励措施，增强研发团队人员的归属感，提升研发人员与公司之间的价值趋同性和利益一致性。公司核心技术人员均持有公司股权，研发队伍较为稳定。公司具备承接政府科研项目的能力，自公司设立以来，有多个项目获省市重大科研立项，并取得相关科研经费用于技术攻关、技术改造和研发平台建设等。

(3) 相对领先的工艺设备体系和高效的产业化能力

目前，国内多数生物实验室一次性塑料耗材生产厂家仍普遍使用传统生产工艺，而公司已在细胞培养、离心管、移液管、过滤器等系列产品的基础研发、小试、中试、生产管理、质量控制、

产品检测各环节积累了成熟的经验。公司通过在挤出成型工艺、自动拉伸工艺、切割工艺、超声波焊接工艺和丝印工艺等关键环节进行技术创新，形成了具有自主知识产权的先进生产工艺，并通过多年的实践摸索与积累，构建与之相匹配的设备体系，为公司持续、快速发展提供了重要保证。

（4）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。公司按照产品技术标准和客户要求，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 ISO 9001:2015 及 ISO 13485:2016 医疗器械质量管理体系标准运行。公司细胞培养系列产品、离心管、移液管及冻存管系列产品，经过严格的理化性能及生物相容性验证后，可用于医疗耗材领域。

（5）成本优势

公司在生产过程中实现精细化管理，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。

（6）优质的客户资源优势

公司产品销往欧美等几十个国家及地区，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、GE Healthcare 等在内的优质客户的合作关系持续加深。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。公司自主品牌产品已进入 FUNDACAO ZERBINI INCOR（巴西知名生命科学实验室）和 TECNOVAX SA（阿根廷知名动物疫苗生产商），有利于公司提高品牌影响力，拓展客户资源。

在国内市场，公司客户主要包括高等院校的生物、化学、食品、农业等实验室，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、药品生产和监测机构，各级医院及诊所等医疗机构的中心实验室，制药企业、生物科技公司等单位。

（7）营销网络优势

在销售渠道方面，公司深耕生物实验室一次性塑料耗材市场多年，在国内外均已形成覆盖面较广的销售网络。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七大办事处和约几十家经销商，销售网络覆盖海内外，为公司快速发展提供了有力支撑。

（8）品牌优势

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物实验室一次性塑料耗材的企业之一，公司自成立以来便深耕生物实验室一次性塑料耗材市场，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物实验室一次性塑料耗材细

分行业的领先企业。公司的“细胞培养瓶、一次性移液管、针头式过滤器”被评定为“广东省著名商标”。

(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

(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，公司计划利用部分首次公开发行募集资金投资建设国家级生物实验室耗材企业技术中心，以加强产品研发和持续创新能力。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，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、国内市场拓展风险

目前，国内生物实验室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，发行人可能无法迅速、显著地扩大国内市场份额。发行人面临国内市场拓展风险，从而可能影响发行人未来的经营业绩增长。

3、海外销售风险

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。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，可能会对公司的经营业绩造成较大的影响。特别是自 2018 年以来，中美贸易争端拉开序幕，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。

4、限电政策导致的风险

为响应“能耗双控”政策，各地方政府陆续出台限电限产相关政策。2021 年 9 月 26 日，广东省能源局、广东电网发出《致全省电力用户有序用电、节约用电倡议书》，倡议全省各单位有序用电、节约用电。公司暂未受到限电限产相关政策的影响。

公司虽不属于高耗能、高排放企业，但后续如果当地进一步出台其他限电限产政策，公司若被纳入限电限产对象名单，可能影响公司的正常生产经营。此外，限电限产政策可能影响公司上下游企业，导致公司原材料供应不足或市场需求下降，进而使公司面临生产经营风险。

5、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。

6、防护类产品业务风险以及法律纠纷风险和计提资产减值风险

新冠肺炎疫情暴发期间，公司快速扩充口罩生产线并投入了大量资金用于采购生产防护类产品所需的材料和设备。但随着国内疫情逐渐有效控制以及防护类产品产能的扩张，在后疫情期间防护类产品市场的供求关系已发生逆转，防护类产品的市场需求快速下滑，一方面使得公司的防护类产品业务预计难以维持高速增长从而可能对经营业绩产生影响，另一方面导致公司与客户的前期未交货订单存在解约风险、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报告期内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、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，而公司尚未有外汇对冲机制，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。

2、新冠疫情后期影响风险

鉴于新型冠状病毒感染的肺炎疫情已在全球蔓延，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塑料耗材市场需求进一步增加。但随着新冠肺炎疫苗的研制成功和普及，以及全球新冠肺炎疫情的蔓延趋向稳定，对生物实验室一次性塑料耗材市场的影响具有不确定性，未来生物实验室一次性塑料耗材市场需求可能会大幅缩减，尤其是新冠肺炎疫苗研发和核酸检测相关的产品，对公司未来的生物实验室一次性塑料耗材业务发展造成波动影响。

(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	855,658,196.26	503,933,836.45	69.80
营业成本	497,019,170.52	270,535,211.80	83.72
销售费用	24,375,456.78	22,216,676.76	9.72
管理费用	35,313,386.31	14,814,230.69	138.37

财务费用	6,065,950.75	-333,347.23	-1,919.71
研发费用	43,840,335.07	23,896,986.72	83.46
信用减值损失	-2,938,160.05	-1,364,273.74	115.36
资产减值损失	-45,182,789.72	-32,067,131.62	40.90
投资收益	2,009,836.64	282,924.66	610.38
营业外收入	1,824,143.26	4,820.00	37,745.30
营业外支出	17,092,160.44	417,079.15	3,998.06
经营活动产生的现金流量净额	221,383,765.99	187,566,736.11	18.03
投资活动产生的现金流量净额	-281,519,371.51	-223,699,773.96	25.85
筹资活动产生的现金流量净额	-906,689.18	328,956,023.37	-100.28

营业收入变动原因说明：主要系报告期销售以生物实验室一次性塑料耗材为主且同比大幅增长，而上年同期与防护类产品收入占比较高所导致的销售产品结构性差异所致；

营业成本变动原因说明：主要系营业收入的增长和结构性差异；

销售费用变动原因说明：主要系报告期股份支付费用及工资类费用增加所致；

管理费用变动原因说明：主要系报告期股份支付费用增加、与防护类产品相关的暂时闲置的生产设备折旧增加，以及工资性费用增加所致；

财务费用变动原因说明：主要系报告期随着募集资金的使用导致利息收入减少所致；

研发费用变动原因说明：主要系报告期股份支付费用及在研项目投入增加所致；

信用减值损失变动原因说明：主要系报告期末增加的应收款增加计提的坏账准备所致；

资产减值损失变动原因说明：主要系报告期计提的防护类产品库存跌价、预付材料款坏账、设备减值所致；

投资收益变动原因说明：主要系报告期赎回美元理财产品收到的利息所致；

营业外收入变动原因说明：主要系报告期收到客户因销售合同违约支付的补偿金所致；

营业外支出变动原因说明：主要系报告期对外捐赠 1,000 万个 N95 口罩所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期收回货款所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期增加的耗材生产设备以及基建工程投入所致；

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 IPO 募集资金增加、现金分红以及本期新增银行借款所致。

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

2021 年度，公司实现营业收入 85,556.82 万元，较上年增长 69.80%；营业成本 49,701.92 万元，较上年增长 83.72%。其中，主营业务收入 84,718.04 万元，较上年增长 70.08%；主营业务成本 49,296.30 万元，较上年增长 83.72%。

(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 (%)
耗材类	84,437.36	49,188.13	41.75	177.63	200.09	减少 4.36 个百分点
防护用品类	280.68	108.17	61.46	-98.55	-98.96	增加 15.28 个百分点
总计	84,718.04	49,296.30	41.81	70.08	83.72	减少 4.32 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
液体处理类	66,432.84	38,945.50	41.38	198.99	225.31	减少 4.74 个百分点
生物培养类	15,324.93	7,613.23	50.32	124.23	120.76	增加 0.78 个百分点
仪器设备及其他类	2,679.59	2,629.39	1.87	97.13	170.87	减少 26.72 个百分点
防护用品类	280.68	108.17	61.46	-98.55	-98.96	增加 15.28 个百分点
总计	84,718.04	49,296.30	41.81	70.08	83.72	减少 4.32 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
耗材类	66,640.59	38,994.07	41.49	208.54	234.78	减少 4.58 个百分点
防护用品类	23.39	15.44	33.99	-99.12	-99.51	增加 52.31 个百分点
外销小计	66,663.98	39,009.52	41.48	174.93	163.89	增加 2.44 个百分点
耗材类	17,796.77	10,194.05	42.72	101.90	114.91	减少 3.47 个百分点
防护用品类	257.29	92.73	63.96	-98.46	-98.73	增加 7.58 个百分点
内销小计	18,054.06	10,286.78	43.02	-29.38	-12.19	减少 11.15 个百分点
总计	84,718.04	49,296.30	41.81	70.08	83.72	减少 4.32 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

公司报告期耗材类产品销售大幅增长，主要得益于全球科研经费投入稳步提升，生命科学领域作为全球科研经费投入的重要方向，生命科学服务市场及产品市场持续增长。

本期耗材类的综合毛利率与上年比减少 4.36 个百分点，主要是毛利率低于培养类产品的吸头等液体处理类产品在本期的销售占比大幅提升，所产生的结构性差异导致的毛利率波动。

液体处理类产品本期毛利率同比减少 4.74 个百分点，主要是离心管、移液管产品本期的销售大幅增加，但其毛利率同比略有下滑所产生的结构性毛利率波动。

耗材类中的仪器设备及其他类的毛利率与上年比减少 26.72 个百分点，主要是本期耗材类中的其他产品销售增长较大，但其销售收入占比较低仅 3.16%，由于此类中包含的产品种类众多且毛利率差异化较大所产生的结构性波动。

防疫类产品销售大幅减少，主要系随国内外新冠疫情的控制，市场对口罩和防护服产品的需求明显下降所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减	销售量比上年增减	库存量比上年增减

					(%)	(%)	(%)
生物培养类	万支/万个	10,897.27	10,330.95	938.8347	94.08	83.50	152.03
液体处理类	万支/万个	323,006.21	314,364.16	17,456.56	246.37	260.06	98.04
防护用品类	万件/万个	716.41	1,463.37	354.55	-88.54	-71.58	-67.81

产销量情况说明

本期得益于新冠疫情阶段性控制后的全球科研经费投入稳步提升，生命科学领域作为全球科研经费投入的重要方向，生命科学服务市场及产品市场持续增长影响公司的实验室耗材需求大幅增加。

相应的防护类用品类的口罩和防护服需求快速下滑导致本年的产销量下降。

(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
耗材类营业成本	直接材料	29,646.92	60.27	10,058.46	61.37	194.75	/
	直接人工	5,862.42	11.92	1,423.47	8.68	311.84	/
	制造费用	12,074.65	24.55	4,184.96	25.53	188.52	/
	运费	1,604.14	3.26	724.31	4.42	121.47	/
	小计	49,188.13	100.00	16,391.20	100	200.09	/
防护类营业成本	直接材料	15.70	14.51	3,262.29	31.25	-99.52	/
	直接人工	34.65	32.03	1,384.91	13.26	-97.50	/
	制造费用	55.01	50.86	5,649.18	54.11	-99.03	/
	运费	2.81	2.60	144.44	1.38	-98.05	/
	小计	108.17	100.00	10,440.82	100	-98.96	/
	总计	49,296.30	/	26,832.02	/	83.72	/
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
液体处理类营业成本	直接材料	23,978.07	61.57	7,382.39	61.66	224.80	/
	直接人工	4,470.53	11.48	1,041.63	8.70	329.19	/
	制造费用	9,229.02	23.70	3,018.70	25.21	205.73	/
	运费	1,267.88	3.26	529.17	4.42	139.60	/
	小计	38,945.50	100.00	11,971.89	100.00	225.31	/
生物培养类营业成本	直接材料	4,624.80	60.75	2,210.83	64.11	109.19	/
	直接人工	863.80	11.35	275.82	8.00	213.18	/
	制造费用	1,832.46	24.07	799.19	23.17	129.29	/
	运费	292.17	3.84	162.77	4.72	79.50	/

	小计	7,613.23	100.00	3,448.60	100.00	120.76	/
仪器设备及其他类营业成本	直接材料	1,044.05	39.71	465.25	47.93	124.41	/
	直接人工	528.09	20.08	106.01	10.92	398.15	/
	制造费用	1,013.17	38.53	367.08	37.82	176.01	/
	运费	44.08	1.68	32.37	3.34	36.18	/
	小计	2,629.39	100.00	970.71	100.00	170.87	/
防护类营业成本	直接材料	15.70	14.51	3,262.29	31.25	-99.52	/
	直接人工	34.65	32.03	1,384.91	13.26	-97.50	/
	制造费用	55.01	50.86	5,649.18	54.11	-99.03	/
	运费	2.81	2.60	144.44	1.38	-98.05	/
	小计	108.17	100.00	10,440.82	100.00	-98.96	/
	总计	49,296.30	/	26,832.02	/	83.72	/

成本分析其他情况说明

液体处理类产品、生物培养类产品、仪器设备及其他类产品成本本期金额较上年同期分别增长 225.31%，120.76%，170.87%，主要系各类产品销售增加所致，成本结构中除直接人工同比有所增加，主要系本年由于市场需求旺盛，原有的生产条件已无法满足，为此公司在较短的时间内以在外租赁经营场地的方式，在生产自动化程度仍不完善的条件下快速投入生产，导致公司人员工资增加，除此之外直接材料和制造费用在成本中占比与上期相比未出现较大波动。

由于本期防护用品类受市场需求下降影响，本期的销售额同比大幅减少，本期以消化库存为主，为此与上年同期不具可比性。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 35,258.06 万元，占年度销售总额 41.21%；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	16,449.94	19.22	否
2	第二名	5,470.42	6.39	否
3	第三名	5,024.48	5.87	否
4	第四名	4,647.94	5.43	否
5	第五名	3,665.28	4.28	否
合计		35,258.06	41.21	/

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

前五名供应商采购额 14,925.90 万元，占年度采购总额 48.87%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 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	6,389.99	20.92	否
2	第二名	2,405.85	7.88	否
3	第三名	2,336.70	7.65	否
4	第四名	2,044.76	6.69	否
5	第五名	1,748.60	5.72	否
合计	/	14,925.90	48.87	/

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

□适用 √不适用

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

费用项目	2021年金额	2020年金额	本期金额较上年同期变动比例(%)
销售费用	24,375,456.78	22,216,676.76	9.72
管理费用	35,313,386.31	14,814,230.69	138.37
研发费用	43,840,335.07	23,896,986.72	83.46
财务费用	6,065,950.75	-333,347.23	-1,919.71

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	221,383,765.99	187,566,736.11	18.03
投资活动产生的现金流量净额	-281,519,371.51	-223,699,773.96	25.85
筹资活动产生的现金流量净额	-906,689.18	328,956,023.37	-100.28

费用和现金流项目变动原因说明详见第三节之“五、报告期内主要经营情况”之“(一) 主营业务分析”之“1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(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
应收账款	141,090,377.22	11.95	83,235,440.99	8.58	69.51	主要系报告期销售增加而相应增加的应收未收货款所致
其他应收款	2,796,438.83	0.24	9,079,058.33	0.94	-69.20	主要系报告期内收到出口退税款以及结算并收回支付租赁的押金保证金所致
存货	123,118,175.57	10.43	90,412,647.59	9.32	36.17	主要系随着公司营业规模的增长而相应增加的原料及成品储备所致
其他流动资产	877,776.12	0.07	31,650,056.63	3.26	-97.23	主要系报告期收回委托银行理财产品所致
长期股权投资	30,735,681.62	2.60	/	/	/	主要系报告期增加联营企业投资所致
在建工程	225,997,567.30	19.14	105,375,704.01	10.87	114.47	主要系报告期内增加产品升级扩产项目及地下设施建设支出所致
使用权资产	17,891,521.32	1.52	/	/	/	2021年1月1日起,公司执行新租赁准则核算所致
递延所得税资产	10,774,728.77	0.91	5,755,475.18	0.59	87.21	主要系报告期内实施股权激励的费用增加未确认的所得税所致
应付职工薪酬	19,449,188.12	1.65	14,004,299.77	1.44	38.88	主要系报告期末未付工资及年终奖所致
一年内到期的非流动负债	8,513,593.94	0.72	/	/	/	2021年1月1日起,公司执行新租赁准则核算所致
其他流动负债	1,955,643.38	0.17	2,967,919.65	0.31	-34.11	主要系报告期待转销项税额减少所致
长期借款	19,850,000.00	1.68	/	/	/	主要系报告期借入银行款项所致
租赁负债	10,389,045.49	0.88	/	/	/	2021年1月1日起,公司执行新租赁准则核算所致
递延所得税负债	1,961,645.33	0.17	9,773,703.41	1.01	-79.93	主要系本期抵减的上期口罩生产设备一次性税前抵扣时间性差异所致

其他说明: 无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

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

1、2021年6月24日，公司成立全资子公司广州洁特孵化器管理有限公司，注册资本为人民币500万元；公司未实际出资且成立以来未实际开展经营活动，2022年2月25日该全资子公司已注销。

2、2021年6月25日，公司与大湾区科技创新服务中心（广州）有限公司、广州金凯长清知识产权运营有限公司成立广州黄埔区湾区创业服务中心有限公司，注册资本为人民币1,000万元，公司占比40%；公司未实际出资且成立以来未实际开展经营活动，2022年1月13日公司所持股份已转让。

3、2021年10月11日，公司以自有资金对广州蓝勃生物科技有限公司增资人民币3,000万元，增资后公司持有蓝勃生物15.0007%股份。

4、2021年12月22日，公司成立全资子公司洁特生命科学（广州）有限公司，注册资本为人民币2,000万元。

5、2022年1月27日，公司以自有资金出资2,000万元增资广州玻思韬控释药业有限公司（以下简称“玻思韬”），增资后公司持有玻思韬1.6488%。

6、2022年1月29日，公司全资子公司拜费尔设立控股子公司安徽洁拜医疗器械有限公司，注册资本为人民币1,000万元，拜费尔占比60%。

7、2022年3月3日，公司成立全资子公司洁特生命科学（上海）有限公司，注册资本为人民币2,000万元。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
拜费尔	全资子公司	防护用品	8,000万	65,807,378.55	44,513,819.56	22,678,732.47	-55,477,680.32	-45,629,581.34
洁特创投	全资子公司	对外投资管理	1,000万	3,209,199.12	2,905,411.80	/	-1,094,588.20	-1,094,588.20

洁特生命 (广州)	全资子公司	生命科学耗材	2,000万	/	/	/	/	/
蓝勃生物	参股公司	体外诊断仪器	2,000万	91,509,094.09	40,440,316.34	86,196,905.40	-120,597.91	4,011,828.82

注：1、报告期内拜费尔营业收入 22,678,732.47 元，其中 18,631,525.99 元为向母公司洁特生物销售口罩并以洁特生物名义对外捐赠口罩，合并报表时已予以抵消，合并抵消后拜费尔实际营业收入为 4,047,206.48 元。

2、蓝勃生物为公司参股子公司，上述蓝勃生物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

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) 集团化运作的巨头企业的下属业务部

世界五百强企业，业务涉及众多领域，生命科学实验耗材属于集团旗下生命科学之业务板块。巨头企业通过收购兼并等资本运作方式在旗下打造了一系列知名品牌，在全球的市场占有率占据先发优势。上述企业整体竞争优势明显，通常可以提供包括设备、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，同时也从事生物技术的研究与开发。Corning、Thermo Fisher、GE Healthcare、Merck KGaA 基本归类为该型企业。

(2) 专注于生命科学耗材及用品的综合服务商

该类综合服务商深耕生命科学实验耗材及用品领域，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。

(3) 其他尚未形成国际品牌的供应商

得益于欧美发达国家在生命科学领域的研究起步较早，当前国际知名生物实验室用品综合服务商主要集中在欧美发达国家，在行业内几乎处于垄断地位。伴随着新兴经济体国家的经济发展，一些企业经过实践积累，逐步掌握了关键技术及生产工艺，研发生产能力已接近或达到国际水平，凭借成本优势，未来逐步加入国际市场竞争。

其他内容详见第三节之二、(三) 所处行业情况。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

1、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：在生物实验室耗材行业不断进取，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及医疗设备行业的渗透及延伸。

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，在生物实验室耗材行业不断进取，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，具体包括两个主要方向：

第一，立足自身在细胞培养及生物实验室一次性塑料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。目前，公司已立项在研“IVF 专用细胞培养皿”及“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。

第二，以打破发达国家对生物实验室一次性塑料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。

2、公司战略目标的背景

(1) 生物实验室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，因此在生物实验室一次性塑料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。截至目前我国生物实验室一次性塑料耗材市场依然 95% 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，生物实验室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) 公司在生物实验室一次性塑料耗材原材料以及医疗耗材及医疗设备具有一定的技术基础

一方面，20 余年生物实验室一次性塑料耗材的研发经验，使得公司对生物实验室一次性塑料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，公司“IVF 专用细胞培养皿”和“临床细

胞治疗专用细胞培养设备及细胞培养医疗耗材”在研项目正在顺利进展中。

(三) 经营计划

适用 不适用

未来，公司将逐步提升产能、提高科技创新水平，拓展海内外市场、积极参与国际竞争，加大优秀人才引进力度、人才培养的资金投入，不断提升公司的行业竞争力。

1、产能扩充与智能制造计划

将继续聚焦于生物实验室耗材及相关上下游产业发展，借助于 A2 募投场地的投入使用及未来增城新的生产厂区建设，有序推进公司的战略规划和业务布局。致力于智能制造技术在生产过程中的开拓与应用，进一步加强公司规模化生产的能力，提升生产效率。建立自有的消毒灭菌中心和智能仓储中心。

公司计划通过募投项目的实施，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，进一步扩充生产能力，巩固细分市场的优势地位，为公司在生物实验室及医疗高端耗材行业的快速发展完成产能布局，提高公司在细分行业的市场份额。

2、加大研发中心投入提升产品开发和技术创新计划

随着公司的国家工程技术研究中心的建设将提升公司自主创新能力，推动公司转型升级，为产品更新换代和核心竞争力的提升提供技术储备，延伸公司产业链，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。公司将继续加大研发中心投入，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，如：超滤包、大容量细胞养系列、正压防护服、负压隔离担架等产品。

3、提高自有品牌影响力，加强市场开发与业务拓展

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，获得多家国际知名生物实验室用品综合服务商的合格供应商资格认证。未来三年，公司将加强自主品牌建设，依赖公司长期的技术积累在生物实验室一次性塑料耗材市场培育产品口碑，加大对重点客户的自有配送能力建设，积极拓展市场份额、提升公司产品在国内客户的国产化渗透率；择机启动境外自有品牌营销渠道建设。不断开拓新市场和新客户，使公司产品得到更加广泛的普及和应用。

(四) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

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
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 4 月 12 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2021 年 4 月 13 日	审议限制性股票激励计划等相关议案，详见公司公告（公告编号：2021-014）
2020 年年度股东大会	2021 年 6 月 7 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2021 年 6 月 8 日	审议 2020 年度报告、利润分配等议案，详见公司公告（公告编号：2021-027）
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 9 月 6 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2021 年 9 月 7 日	审议公司发行可转换债券等议案，详见公司公告（公告编号：2021-055）

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、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(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
袁建华	董事长	男	70	2020-9-15	2023-9-14	31,004,617	31,004,617	/	/	140.00	否
Yuan Ye James	董事、总经理	男	43	2020-9-15	2023-9-14	/	/	/	/	189.17	否
Dannie Yuan	董事	女	29	2020-9-15	2023-9-14	/	/	/	/	28.47	否
陈长溪	董事、董事会秘书、财务总监	男	51	2020-9-15	2023-9-14	296,853	296,853	/	/	69.82	否
文生平	独立董事	男	56	2020-9-15	2023-9-14	/	/	/	/	3.80	否
刘志春	独立董事	男	50	2020-9-15	2023-9-14	/	/	/	/	3.80	否
洪炜	独立董事	男	36	2020-9-15	2023-9-14	/	/	/	/	3.80	否
顾颖诗	监事会主席	女	31	2020-9-15	2023-9-14	/	/	/	/	24.05	否
蔡燕薇	监事	女	31	2020-9-15	2023-9-14	/	/	/	/	19.55	否
刘春林	职工代表监事	男	31	2020-9-15	2023-9-14	/	/	/	/	13.92	否
方想元	总工程师	男	50	2020-9-15	2023-9-14	/	/	/	/	57.74	否
何静	副总经理	女	34	2020-9-15	2023-9-14	/	/	/	/	56.18	否
吴志义	副总经理	男	48	2020-9-15	2023-9-14	/	/	/	/	56.30	否
李慧伦	副总经理	女	41	2020-9-15	2023-9-14	/	/	/	/	47.05	否
张勇	核心技术人员	男	47	2017-9-15	/	/	/	/	/	33.23	否

胡翠枝	副总经理 (离任)	女	46	2020-9-15	2021-7-25	/	/	/	/	16.29	否
合计	/	/	/	/	/	31,301,470	31,301,470	/	/	763.17	/

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，2011年5月至今担任广州拓展投资管理有限公司执行董事兼总经理，2014年10月至今担任广州市麦金顿投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，2015年5月至今担任广州拜费尔空气净化材料有限公司执行董事兼总经理，2014年11月至今在公司担任董事长、首席科学家。
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，2009年12月至今在JET (H.K.) BIOSCIENCE CO.,LIMITED担任董事。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月至今在公司担任国际销售，2020年9月至今在公司担任董事。
陈长溪	厦门大学会计专业本科学历，注册会计师。1990年7月至1996年10月在福建漳平水泥厂历任会计、财务经理，1996年10月至2003年5月在漳平正中会计师事务所任经理、合伙人，2003年5月至2005年8月在海南从信会计师事务所担任经理，2005年8月至2009年2月在四川君和会计师事务所（2009年并入信永中和）/信永中和会计师事务所广州分所担任经理，2009年2月至2011年4月在广东世纪正鑫生物科技有限公司担任财务总监，2011年4月至2017年10月在江苏广信感光新材料股份有限公司担任财务总监，2018年4月至今在公司担任财务总监、董事会秘书，2020年9月至今在公司担任董事。
文生平	华南理工大学工学博士。1991年6月至1998年10月在华中科技大学（原“华中理工大学”）担任讲师，1998年11月至今在华南理工大学机械与汽车工程学院担任教授。2017年9月至今在公司担任独立董事。
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）部门经理、合伙人，2019年3月至今任深圳市从信企业管理咨询有限公司总经理、执行董事。2012年8月至2017年11月曾连续两届担任江苏广信感光新材料股份有限公司独立董事职务。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
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，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长，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 2020 年 3 月在公司担任监事，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，2014 年 11 月至 2020 年 3 月在公司担任职工代表监事，2020 年 4 月至今在公司担任副总经理。
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。
张勇	西北工业大学工学学士，华南理工大学工学硕士。1998 年 7 月至 2002 年 9 月在广州飞机维修工程有限公司担任维修工程师，2005 年 7 月至 2008 年 7 月在莱茵技术监督服务（广东）有限公司担任资深项目工程师，2008 年 8 月至 2011 年 3 月在深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司担任项目工程师，2011 年 4 月至 2014 年 1 月在广州三瑞医疗器械有限公司担任质量经理，2014 年 1 月至今在洁特生物担任质量部部长。

其它情况说明

√适用 □不适用

副总经理胡翠枝于 2021 年 7 月 26 日因个人原因辞职。

(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	拜费尔	执行董事、总经理	2015年5月	/
	广州拓展投资管理有限公司	执行董事、总经理	2011年5月	/
	洁特投资	执行董事	2020年11月	/
	广东洁科膜分离技术有限公司	执行董事	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	董事长	2021年6月	/
Yuan Ye James	洁特生命科学(广州)有限公司	总经理	2021年12月	/
	洁特生命科学(上海)有限公司	执行董事	2022年3月	/
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)	合伙人	2021年8月	/
蔡燕薇	广东洁科膜分离技术有限公司	监事	2021年9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	/
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	/
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	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
---------------	-------------------------------

薪酬的决策程序	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审议后提交股东大会通过后执行。
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	713.65
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	467.19

(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
胡翠枝	副总经理	离任	个人原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(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
第三届董事会第四次会议	2021年3月1日	审议变更全资子公司的工商信息登记的议案
第三届董事会第五次会议	2021年3月26日	审议限制性股票激励计划等相关议案
第三届董事会第六次会议	2021年4月12日	审议授予限制性股票及制订公司制度议案
第三届董事会第七次会议	2021年4月28日	审议2020年年度报告、利润分配等议案
第三届董事会第八次会议	2021年6月17日	审议对外捐赠口罩议案
第三届董事会第九次会议	2021年8月6日	审议向银行申请授信额度的议案
第三届董事会第十次会议	2021年8月20日	审议2021年半年度报告、发行可转换公司债券等相关议案
第三届董事会第十一次会议	2021年10月8日	审议对广州蓝勃生物科技有限公司增资的议案
第三届董事会第十二次会议	2021年10月29日	审议2021年第三季度报告等议案
第三届董事会第十三次会议	2021年12月20日	审议投资广州玻思韬控释药业有限公司、拟设立子公司并购买土地使用权的议案

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	亲自出	以通讯	委托出	缺席	是否连续两	出席股东

		加董事会 次数	席次数	方式参 加次数	席次数	次数	次未亲自参 加会议	大会的次 数
袁建华	否	10	10	0	0	0	否	3
Yuan Ye James	否	10	10	0	0	0	否	3
Dannie Yuan	否	10	10	0	0	0	否	3
陈长溪	否	10	10	0	0	0	否	3
文生平	是	10	10	9	0	0	否	3
刘志春	是	10	10	9	0	0	否	3
洪炜	是	10	10	9	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1
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	9

(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

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	刘志春、文生平、袁建华
提名委员会	洪炜、文生平、袁建华
薪酬与考核委员会	文生平、刘志春、袁建华
战略委员会	袁建华、刘志春、洪炜

(2). 报告期内审计委员会召开 5 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
2021 年 2 月 25 日	第三届审计委员会 2021 年第一次会议	关于审阅公司财务部编制的 2020 年度财务报表的 议案	无
2021 年 4 月 12 日	第三届审计委员会 2021 年第二次会议	1、关于制订《廉洁自律管理制度》的议案 2、关于制订《举报投诉制度》的议案	无
2021 年 4 月 28 日	第三届审计委员会 2021 年第三次会议	1、《关于公司<2020 年度财务报告>的议案》 2、《关于 2020 年度财务决算报告的议案》 3、《关于 2020 年度计提资产减值准备的议案》 4、《关于公司 2020 年度审计报告中关键审计事项的 议案》 5、《关于审议<2020 年度董事会审计委员会履职报 告>的议案》 6、《关于 2020 年度内部控制评价报告的议案》7、 《关于<2020 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<2020 年度的工作总结和 2021 年	无

		度工作计划>的议案》 9、《关于执行新会计准则的议案》 10、《关于<2021 年第一季度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》 11、《关于<2021 年第一季度报告>的议案》 12、《关于审计部<2021 年第一季度度的工作总结和 2021 年第二季度工作计划>的议案》	
2021 年 8 月 20 日	第三届审计委员会 2021 年第四次会议	1、《关于 2021 年半年度财务报告的议案》 2、《关于 2021 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、《2021 年半年度计提资产减值准备的议案》 4、《关于 2021 年内审部第二季度工作总结及第三季度工作计划的议案》 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》	无
2021 年 10 月 29 日	第三届审计委员会 2021 年第五次会议	1、《关于 2021 年第三季度报告的议案》 2、《关于 2021 年前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 2021 年审计部第三季度工作总结及第四季度工作计划的议案》 4、《关于出租办公场所暨关联交易的议案》	无

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021 年 3 月 26 日	第三届薪酬与考核委员会 2021 年第一次会议	1、《关于公司<2021 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》 2、《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》 3、《关于核实公司<2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单>的议案》	无
2021 年 4 月 28 日	第三届薪酬与考核委员会 2021 年第二次会议	1、《关于董事薪酬（津贴）方案的议案》 2、《关于高级管理人员薪酬方案的议案》 3、《关于监事薪酬方案的议案》	无

(4). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021 年 8 月 20 日	第三届董事会战略委员会 2021 年第一次会议	1、《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》 2、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》 3、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》 4、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》 5、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告的议案》 6、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》	无

		7、《关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案》 8、《关于公司可转换公司债券持有人会议规则的议案》	
--	--	---	--

(5). 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	1,382
主要子公司在职员工的数量	44
在职员工的数量合计	1,431
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	11
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,158
销售人员	63
技术人员	150
财务人员	8
行政人员	52
合计	1,431
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以下	1,335
本科	76
硕士及以上	20
合计	1,431

(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，年度绩效奖金、项目奖金、股权激励计划等组成；

2、其他员工：由计件/计时薪资、年度绩效奖金、季度绩效奖金等组成。

(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

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 2021 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 2021 年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润为 17,115.80 万元，其中，母公司实现净利润 21,786.46 万元，按母公司净利润的 10% 提取法定盈余公积后，加上前期未分配利润 21,436.58 万元，截至 2021 年 12 月 31 日，母公司累计可供股东分配利润为 40,109.29 万元。资本公积余额为 45,228.96 万元。

公司 2021 年度利润分配预案为：拟以实施权益分配股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.00 元（含税），合计拟派发现金红利 60,000,000 元（含税），占公司 2021 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 35.06%；资本公积金转增股本每 10 股转增 4 股，不送红股。

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履责，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	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

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

□适用 √不适用

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	1,000,000	1%	95	6.57%	29.88

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

1、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。

2、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》。

3、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》。

4、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。

5、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。

6、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》，董事会认为公司预留限制性股票的授予条件已经成就，确定 2022 年 4 月 11 日为授予日，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。

3. 报告期内因股权激励确认的股份支付费用

单位:元 币种:人民币

本期确认股份支付费用合计	14,373,605.00
--------------	---------------

(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

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员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

单位:万股

姓名	职务	年初已获授予限制性	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数	报告期末市价（元）

		股票数量		授予价格(元)			量	
袁建华	董事长	0	18.60	29.88	0	0	18.60	88.16
Yuan Ye James	董事, 总经理	0	6.00	29.88	0	0	6.00	88.16
Dannie Yuan	董事	0	5.00	29.88	0	0	5.00	88.16
陈长溪	董事, 财务总监, 董秘	0	1.60	29.88	0	0	1.60	88.16
方想元	总工程师	0	1.60	29.88	0	0	1.60	88.16
何静	副总经理	0	2.55	29.88	0	0	2.55	88.16
胡翠枝(注)	副总经理	0	1.50	29.88	0	0	1.50	88.16
李慧伦	副总经理	0	1.60	29.88	0	0	1.60	88.16
吴志义	副总经理	0	3.34	29.88	0	0	3.34	88.16
张勇	核心技术人员	0	1.10	29.88	0	0	1.10	88.16
合计	/	0	42.89	/	0	0	42.89	/

注：副总经理胡翠枝于 2021 年 7 月 26 日因个人原因辞职，已获授但尚未归属的第二类限制性股票将按照相关规定不得归属并作废失效。

(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，公司第三届董事会第六次会议审议通过了公司《廉洁自律管理制度》《举报投诉制度》，2021 年第二次临时股东大会审议通过了公司《公司可转换公司债券持有人会议规则》《公司未来三年（2021-2023 年）股东分红回报规划》。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 2021 年度内部控制评价报告一致，详见于 2022 年 4 月 30 日披露的《公司 2021 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，公司完善了公司治理结构，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协调发展。

二、环境信息情况

(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

2021 年能源消耗情况如下：报告期内公司用水 60,248 吨；用电 2,823 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

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；在原材料大幅涨价的情况下，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。未来，公司的募投项目（生物实验室耗材产品扩产及技术升级改造项目）在实施过程中将会考虑在噪声、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）	/	
物资折款（万元）	1,708.33	详见下文“从事公益慈善活动的具体情况”

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

报告期内新冠疫情在广州再次出现传播期间，公司承诺向广州市政府、黄埔区政府或其指定接收单位捐赠 1,000 万个 KN95 口罩，积极支持广州地区的疫情防控工作，切实履行社会责任。

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

(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）	29
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	2.03%
员工持股数量（万股）	255.62
员工持股数量占总股本比例（%）	2.56%

(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，并获得 ISO 9001:2015 质量管理体系认证和 ISO 13485:2016 医疗器械质量管理体系标准，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	2	详见上证路演中心网站 http://roadshow.sseinfo.com
借助新媒体开展投资者关系管理活动	21	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	www.jetbiofil.com

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，公司荣获中国证券报第二十三届上市公司金牛科创奖。

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
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; 自公司上市之日起 36 个月; 锁定期满后两年; 长期	是	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公司股份总数的 25%; 离职后半年内, 不转让本人直接或间	2020 年 1 月 22 日; 长期	否	是	不适用	不适用

			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、李慧伦、吴志义、胡翠枝、方想元、陈长溪	①自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 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；上市之日起 12 个月；锁定期满后两年；长期	是	是	不适用	不适用	
股份限售	核心技术人员袁建华、Yuan James、方想元、李慧伦及张勇	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；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	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；自公司上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用	

				内				
股份限售	股东卓越润都、海汇财富、李明智及汇资投资	自公司股票在证券交易所上市交易之日起 12 个月内，本人/本企业不转让或者委托他人管理首次公开发行前本人/本企业持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2020 年 1 月 22 日；自公司上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	共青城高禾、宁波久顺、天泽瑞发、广开知产	自 2018 年 12 月 13 日（即公司完成相关增资扩股工商变更登记手续之日）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已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2018 年 12 月 13 日；自 2018 年 12 月 13 日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	陈长溪	自 2018 年 12 月 25 日（即公司完成相关增资扩股工商变更登记手续之日）起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人因参与公司于 2018 年 12 月 25 日增资扩股而增持的股份（含资本公积转增股本时，因本人持有该等股份相应增加的股份），也不由公司回购该部分股份。	2018 年 12 月 25 日；自 2018 年 12 月 25 日起 36 个月内	是	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；自公司上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用	
其他	袁建华、Yuan Ye	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	2020 年 1 月 22	否	是	不适用	不适用	

	James 及香港 洁特	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/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。	日；长期				
其他	海汇财富、卓越 润都	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	2020 年 1 月 22 日；长期	否	是	不适用	不适用

			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。					
其他	公司及其控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员		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。	2020 年 1 月 22 日；自公司上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用
其他	公司		（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。	2020 年 1 月 22 日；长期	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人		（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	2020 年 1 月 22 日；长期	否	是	不适用	不适用

			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。					
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；长期	否	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；长期	否	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	2020 年 1 月 22 日；长期	否	是	不适用	不适用

			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; 2020 年 1 月 22 日起三年	是	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; 长期	否	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、	2020 年 1 月 22 日; 长期	否	是	不适用	不适用	

			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。					
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；长期	否	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；长期	否	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	2020 年 1 月 22 日；长期	否	是	不适用	不适用

			诺仍可继续履行，本公司将继续履行该等承诺。					
	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；长期	否	是	不适用	不适用
	其他	持股 5% 以上的股东香港洁特、海汇财富及卓越润都	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；长期	否	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；长期	否	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；长期	否	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；长期	否	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) 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	60.00
境内会计师事务所审计年限	9 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）	9.00
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

公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 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

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。目前尚在二审阶段。	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）
全资子公司拜费尔因与周皓先生口罩销售合同纠纷，周皓先生向黄埔法院起诉拜费尔，涉案金额 600 万元（未含资金占用费、诉讼费等）；拜费尔已提起反诉，反诉涉案金额为 600 万元（未含利息、诉讼费等），涉案金额合计 1200 万元（未含利息、诉讼费等）。2021 年 11 月，法院一审判决，支持子公司拜费尔向原告（反诉被告）周皓返还货款 400 万元以及支付利息和部分律师费，驳回原告（反诉被告）周皓其他诉讼请求，驳回子公司拜费尔的诉讼请求。双方均无上诉，目前已执行结案。	公司于 2021 年 6 月 4 日披露的《关于子公司涉及诉讼的公告》（公告编号：2021-026），于 2021 年 8 月 12 日披露的《关于子公司涉及诉讼的进展公告》（公告编号：2021-040），2021 年 11 月 19 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：2021-064）于 2021 年 12 月 10 日披露的《关于子公司诉讼判决执行情况的公告》（公告编号：2021-068）
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）。目前尚在审理中。	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）
公司和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，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。目前案件尚在审理中。	公司于 2021 年 10 月 20 日披露的《关于子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）

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申)	应诉(被申请)方	承担连带责任	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)	诉讼(仲裁)	诉讼(仲裁)	诉讼(仲裁)

请)方		方		基本情况		是否形成预计负债及金额	进展情况	审理结果及影响	判决执行情况
子公司拜费尔	深圳市圳通贸易有限公司、赣州赫煌货运代理有限公司	无	诉讼	见备注	663,460.00	否	一审判决已生效,已申请执行	不适用	不适用

注: 2020年8月,拜费尔发现深圳市圳通贸易有限公司(以下简称“圳通公司”)向德国 EVERCESS GMBH 销售标有“BIOFIL”牌的 MY3D2 型非医用颗粒过滤半面罩,并委托赣州赫煌货运代理有限公司(以下简称“赫煌公司”)从赣州海关报关出口,货物总价值 663,460 欧元。但拜费尔从未将其生产的“BIOFIL”牌口罩出售给圳通公司,亦未授权许可圳通公司使用“BIOFIL”商标。拜费尔认为圳通公司和赫煌公司严重侵犯了其注册商标专用权,于 2020 年 10 月 27 日向深圳市龙岗区人民法院(以下简称“龙岗法院”)提起诉讼,诉讼请求为:1、判令圳通公司和赫煌公司立即停止侵权,停止向国内外销售侵权产品,立即将已销售的产品退回销毁;2、判令圳通公司和赫煌公司在人民日报海外版登报承认侵权事实,向拜费尔公司赔礼道歉,消除不良影响;3、判令圳通公司和赫煌公司赔偿拜费尔公司损失 4,000,000 元和合理维权费用共计 200,000 元;4、判令本案诉讼费用由圳通公司和赫煌公司承担。2021 年 1 月 5 日,龙岗法院受理此案[案号为(2021)粤 0307 民初 1409 号]。2021 年 6 月 22 日,拜费尔申请追加了乐澄(深圳)医疗科技有限公司为被告,同时撤回对赫煌公司的起诉,并变更了诉讼请求,把诉讼请求的第三项变更为:判令圳通公司和乐澄公司赔偿拜费尔公司损失 4,000,000 元和合理维权费用(律师费、翻译费、欧洲律师费)115,874.44 元,共 4,115,874.44 元。2021 年 12 月 31 日,法院出具了《民事判决书》:1、被告乐澄(深圳)医疗科技有限公司立即停止侵犯原告拜费尔注册商标专用权的行为,即立即停止销售侵犯注册商标专用权的商品;2、被告乐澄(深圳)医疗科技有限公司于判决生效之日起十日内赔偿原告拜费尔经济损失人民币 400,000 元及合理维权费用人民币 100,000 元,共计人民币 500,000 元;驳回原告拜费尔的其他诉讼请求。截至目前,一审判决已经发生法律效力,拜费尔已经申请强制执行。

(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	4,806.00	5.23	月结	534.00	不适用
广州市麦金顿投资管理合伙企业(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	3,348.00	3.64	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	4,806.00	5.23	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	1,785.00	1.94	月结	595.00	不适用
合计					/	14,745.00	16.05			
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。					

注：上述关联交易价格、市场价格为每月租金金额；关联交易为当年的租金总金额。

(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	广东伟晋建设集团有限公司	正常进行施工	8,500.00	2020年10月27日	至完工	/	不适用	不适用	否	不适用
洁特生物	广东旭东建设工程有限公司	正常进行施工	7,400.00	2020年8月17日	至完工	/	不适用	不适用	否	不适用
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	至完工	/	不适用	不适用	否	不适用

承包情况说明

1、公司就 A2 栋工程于 2020 年 10 月 27 日与承包方广东伟晋建设集团有限公司签署《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 A2 栋（含地下室）]建设工程施工合同》。合同总价款为人民币 85,000,000.00 元，具体内容详见公司于 2020 年 10 月 28 日披露的<关于签署《建设工程施工合同(厂房 A2 栋)>的公告>(公告编号: 2020-044)。厂房 A2 栋已于 2021 年 4 月完成封顶。截止公告日，公司的募投项目“生物实验室耗材产品扩产及技术升级改造项目”A2 厂房的主体建筑和市政基础设施工程已完成竣工联合验收、并完成部份

楼层的内外装饰装修。在完善相关配套设施后将按计划分阶段投入使用。

2、2020年8月17日，公司与广东旭东建设工程有限公司签署了《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栋）建设工程施工合同》，合同总价款为人民币74,000,000.00元，具体内容详见公司于2020年8月18日披露的《关于启动投资建设A1栋厂房暨签署<建设工程施工合同>的公告》（公告编号：2020-028）。受新冠疫情影响工期有所延期，A1栋厂房已于2021年8月完成主体工程施工，目前已进入装修阶段。工期完工时间延期至2022年6月。

3、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，该合同正常履约当中。

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	1,259.70	2021/3/1	2024/2/29	不适用	不适用	不适用	否	其他
深圳市新广南投资发展有限公司	公司	仓库、办公	800.50	2021/1/1	2023/12/31	不适用	不适用	不适用	否	其他
广州禹得机械有限公司	公司	厂房、办公	457.20	2021/6/1	2024/5/31	不适用	不适用	不适用	否	其他
汉德制造（中国）有限公司	公司	厂房、办公	184.99	2021/3/21	2022/3/20	不适用	不适用	不适用	否	其他
广州禹得机械有限公司	公司	厂房、办公	129.80	2021/1/20	2024/5/21	不适用	不适用	不适用	否	其他
广东中巨产业园开发有限公司	公司	厂房、办公	110.31	2021/11/10	2022/11/9	不适用	不适用	不适用	否	其他
广州集	公司	仓库、	75.60	2021/1/1	2021/12/31	不适	不适	不适	否	其他

群物流供应链有限公司		办公				用	用	用		
中外运物流西南有限公司	公司	仓库、办公	73.46	2021/5/15	2024/5/31	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	仓库、办公	65.46	2020/11/6	2022/11/5	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

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：万元 币种：美元

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	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	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)
交通银行广州开发区支行	非结构性存款	200.00	2019-12-9	2021-12-8	自有资金	按合同	合同约定利率	2.5%	/	10.00	理财已到期回	是	否	/
交通银行广州开发区支行	非结构性存款	200.00	2019-12-9	2021-12-8	自有资金	按合同	合同约定利率	2.5%	/	10.00	理财已到期回	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

2020年3月25日,公司与交通银行股份有限公司广州经济技术开发区支行签订粤开发区2020借字010号《流动资金借款合同》,授予公司流动资金借款额度3,250万元,授信期限至2021年10月25日,截止本报告签署日公司尚未提款。公司控股股东袁建华为公司上述贷款或授信提供担保。上述贷款或授信及担保已经公司2019年10月29日召开的第二届董事会第十四次会议审议批准。

2021年8月12日,公司与建设银行股份有限公司广州经济技术开发区支行签订合同编号HTZ440470000LDZJ202100044《人民币流动资金借款合同》,授予公司流动资金借款额度2,000万元,授信期限至2023年7月21日,公司于2021年8月16日提款。公司控股股东袁建华为公司上述贷款或授信提供担保,截止报告披露日已全额提前归还本息。

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	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)
首次公开发行	412,250,000.00	379,407,622.63	330,000,000.00	379,407,600.00	342,656,299.22	90.31	150,819,345.72	39.75

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (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)	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	节余的金额及形成原因
生物实验室耗材产品扩产及技术升级改造项目	是	首发	234,000,000.00	298,407,600.00	280,703,423.12	94.07	2022年6月	否	是	不适用	不适用	否	不适用
国家级生物实验室耗材企业技术中心建设项目	是	首发	26,000,000.00	26,000,000.00	6,952,876.10	26.74	2022年6月	否	是	不适用	不适用	否	不适用
营销及物流网络扩展项目	是	首发	25,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00	2022年1月	否	是	不适用	不适用	否	不适用
补充流动资金	否	首发	25,000,000.00	25,000,000.00	25,000,000.00	100.00	不适用		是	不适用	不适用	否	不适用
永久补充流动资金	否	首发	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00	不适用		是	不适用	不适用	否	不适用
合计			330,000,000.00	379,407,600.00	342,656,299.22	/							

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 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

2020年4月28日，公司召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金4,550.27万元置换预先投入募投项目“生物实验室耗材产品扩产及技术升级改造项目”的自筹资金。上述情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并由其出具《关于广州洁特生物过滤股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审〔2020〕7-338号）。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

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

2020年2月11日，公司召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。根据决议，公司将使用额度不超过人民币30,000万元的闲置募集资金，向各金融机构购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品或存款类产品，使用期限自本次会议审议通过之日起12个月。在上述使用期限及额度范围内，资金可循环滚动使用，期满后归还至公司募集资金专项账户。截至2021年12月31日，公司未实施闲置募集资金现金管理。

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

公司于2020年4月28日召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第九次会议，于2020年5月21日召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金用于永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币2,000万元用于永久补充流动资金。

5、 其他

适用 不适用

十五、 其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

经公司第三届董事会第十三届会议审议同意，2022年3月10日，全资子公司洁科生命科学（广州）有限公司通过广州公共资源交易中心组织的国有建设土地使用权网上挂牌出让活动中竞得位于广州市增城经济技术开发区核心区创业大道南侧18006206A21093号地块的国有建设用地使用权，土地用途为一类工业用地（M1），宗地面积56,412.98平方米，可建设用地面积54,786.07平方米，出让年限50年，成交价款为4701万元。

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	76,250,000	76.25%				-28,445,078	-28,445,078	47,804,922	47.80%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	63,716,219	63.72%				-28,445,078	-28,445,078	35,271,141	35.27%
其中：境内非国有法人持股	30,303,796	30.31%				-26,037,272	-26,037,272	4,266,524	4.27%
境内自然人持股	33,412,423	33.41%				-2,407,806	-2,407,806	31,004,617	31.00%
4、外资持股	12,533,781	12.53%						12,533,781	12.53%
其中：境外法人持股	12,533,781	12.53%						12,533,781	12.53%
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	23,750,000	23.75%				28,445,078	28,445,078	52,195,078	52.20%
1、人民币普通股	23,750,000	23.75%				28,445,078	28,445,078	52,195,078	52.20%
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	100,000,000	100.00%						100,000,000	100.00%

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司部分首发前股份 23,994,987 股于 2021 年 1 月 22 日上市流通；部分首发前股份 4,153,238 股于 2021 年 12 月 13 日上市流通；部分首发前股份 296,853 股于 2021 年 12 月 27 日上市流通。

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

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
海汇财富	13,721,192	13,721,192	/	0	IPO 首发原始股份限售	2021 年 1 月 22 日
卓越润都	6,596,727	6,596,727	/	0	IPO 首发原始股份限售	2021 年 1 月 22 日
李明智	2,110,953	2,110,953	/	0	IPO 首发原始股份限售	2021 年 1 月 22 日
汇资投资	2,026,430	1,566,115	/	460,315	IPO 首发原始股份限售	2021 年 1 月 22 日
共青城高禾	1,297,886	1,297,886	/	0	IPO 首发原始股份限售	2021 年 12 月 13 日
宁波久顺	1,124,836	1,124,836	/	0	IPO 首发原始股份限售	2021 年 12 月 13 日
天泽瑞发	865,258	865,258	/	0	IPO 首发原始股份限售	2021 年 12 月 13 日
广开知产	865,258	865,258	/	0	IPO 首发原始股份限售	2021 年 12 月 13 日
陈长溪	296,853	296,853	/	0	IPO 首发原始股份限售	2021 年 12 月 27 日
合计	28,905,393	28,445,078	/	460,315	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

三、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)	5,226
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,615
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、前十名流通股股东(或无限售条件股东) 持股情况表

单位: 股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通借出股 份的限售 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	0	31,004,617	31.00	31,004,617	31,004,617	无	/	境外自然人
JET(H.K.) BIOSCIENCE CO., LIMITED	0	12,533,781	12.53	12,533,781	12,533,781	无	/	境外法人
广州海汇财富创业投资企业(有限合伙)	-2,041,108	11,680,084	11.68	0	0	无	/	境内非国有法人
广东盛世润都股权投资管理有限公司—共青城卓越润都创业投资合伙企业(有限合伙)	-1,060,105	5,536,622	5.54	0	0	无	/	境内非国有法人
广州市麦金顿投资管理合伙企业(有限合伙)	0	2,556,209	2.56	2,556,209	2,556,209	无	/	境内非国有法人
彬元资本有限公司—赫里福德基金—彬元大中华基金—RQFII	1,959,464	1,959,464	1.96	0	0	无	/	其他
香港中央结算有限公司	1,919,441	1,919,441	1.92	0	0	无	/	其他
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	1,694,284	1,694,284	1.69	0	0	无	/	其他
招商银行股份有限公司—汇添富医疗服务灵活配置混合型证券投资基金	1,153,720	1,153,720	1.15	0	0	无	/	其他
彬元资本有限公司—美世投资基金 1	1,121,414	1,121,414	1.12	0	0	无	/	其他

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
广州海汇财富创业投资企业(有限合伙)	11,680,084	人民币普通股	11,680,084
广东盛世润都股权投资管理有限公司—共青城卓越润都创业投资合伙企业(有限合伙)	5,536,622	人民币普通股	5,536,622
彬元资本有限公司—赫里福德基金—彬元大中华基金—RQFII	1,959,464	人民币普通股	1,959,464
香港中央结算有限公司	1,919,441	人民币普通股	1,919,441
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	1,694,284	人民币普通股	1,694,284
招商银行股份有限公司—汇添富医疗服务灵活配置混合型证券投资基金	1,153,720	人民币普通股	1,153,720
彬元资本有限公司—美世投资基金 1	1,121,414	人民币普通股	1,121,414
共青城高禾中民投资管理合伙企业(有限合伙)	1,084,200	人民币普通股	1,084,200
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元亨红利 80 号私募证券投资基金	1,053,434	人民币普通股	1,053,434
万联天泽资本投资有限公司—广州开发区广开知识产权运营投资中心(有限合伙)	865,258	人民币普通股	865,258
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，袁建华持有广州市麦金顿投资管理合伙企业（有限合伙）（简称“麦金顿”）17.6417%的权益，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；因此，袁建华、香港洁特、麦金顿具有关联关系和一致行动关系。除此之外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/

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	31,004,617	2023 年 1 月 22 日	/	自上市之日起 36 个月
2	JET(H.K.) BIOSCIENCE CO., LIMITED	12,533,781	2023 年 1 月 22 日	/	自上市之日起 36 个月
3	广州市麦金顿投资管理合伙企业（有限合伙）	2,556,209	2023 年 1 月 22 日	/	自上市之日起 36 个月
4	广州萝岗区汇资投资管理合伙企业（有限合伙）	460,315	2023 年 1 月 22 日	/	自上市之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，袁建华持有麦金顿 17.6417%的权益，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，持有汇资投资 22.7156%的权益，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。			

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	31,004,617	/	31,004,617	31.00	0	/
2	JET(H.K.) BIOSCIENCE CO., LIMITED	12,533,781	/	12,533,781	12.53	0	/
3	广州海汇财富创业投资企	11,680,084	/	11,680,084	11.68	-2,041,108	/

	业（有限合伙）						
4	广东盛世润都股权投资管理有限公司—共青城卓越润都创业投资合伙企业（有限合伙）	5,536,622	/	5,536,622	5.54	-1,060,105	/
5	广州市麦金顿投资管理合伙企业（有限合伙）	2,556,209	/	2,556,209	2.56	0	/
6	彬元资本有限公司—赫里福德基金—彬元大中华基金—RQFII	1,959,464	/	1,959,464	1.96	1,959,464	/
7	香港中央结算有限公司	1,919,441	/	1,919,441	1.92	1,919,441	/
8	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	1,694,284	/	1,694,284	1.69	1,694,284	/
9	招商银行股份有限公司—汇添富医疗服务灵活配置混合型证券投资基金	1,153,720	/	1,153,720	1.15	1,153,720	/
10	彬元资本有限公司—美世投资基金 1	1,121,414	/	1,121,414	1.12	1,121,414	/
合计	/	71,159,636	/	71,159,636	/	/	/

(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

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股 票/存托 凭证数量	可上市交易时间	报告期 内增减 变动数 量	包含转融通借 出股份/存托 凭证的期末持 有数量
民生证券投资有限公司	保荐机构 子公司	1,250,000	2022 年 1 月 22 日	/	1,250,000

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

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

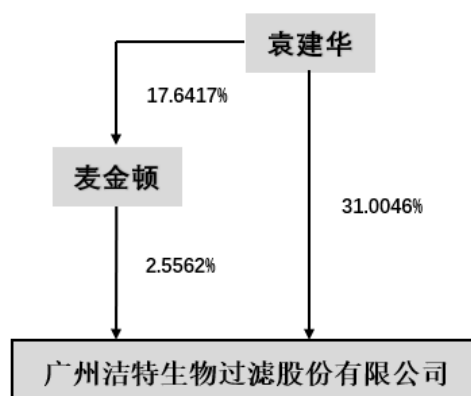
适用 不适用

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
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

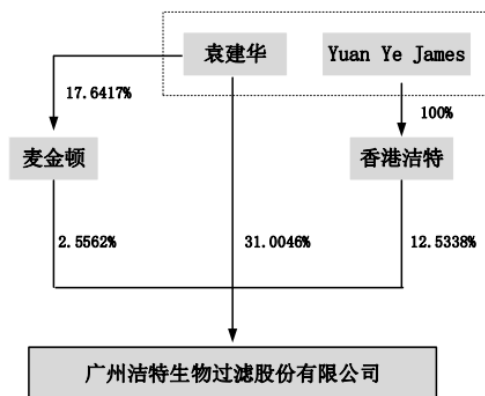
适用 不适用

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

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
海汇财富	李明智	2010年12月6日	914401015659711115	39,068.00	主要从事创业投资、投资管理和投资咨询业务
情况说明	无				

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 公司债券相关情况

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

2021年9月6日，公司2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》等相关议案；2021年10月26日，公司可转债发行申请已获得上海证券交易所受理；2022年3月2日，公司可转债发行申请获得中国证监会同意注册，具体内容详见公司相关公告。截至本报告披露日，公司本次可转债尚未发行上市。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(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

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天健审〔2022〕7-196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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2021 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

相关信息披露详见第十节之五（38）及七（61）所述。

洁特生物公司的营业收入主要来自于生产和销售生物培养类、液体处理类等生物实验室耗材产品和口罩、防护服、护目镜等防护类产品。2021 年度，洁特生物公司营业收入金额为人民币 855,658,196.26 元，其中主营收入为人民币 847,180,387.23 元，占营业收入的 99.01%。

公司主要销售生物实验室耗材产品和防护类产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销收入在产品交付给购货方并经确认收货，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认。外销收入在将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认。

由于营业收入是洁特生物公司关键业绩指标之一，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) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售发票、送货清单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售订单、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) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 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

相关信息披露详见第十节之五（15）及七（9）所述。

截至 2021 年 12 月 31 日，洁特生物公司存货账面余额为人民币 142,080,643.18 元，跌价准备为人民币 18,962,467.61 元，账面价值为人民币 123,118,175.57 元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价等确定估计售价，并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存货的可变现净值。

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) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况等进行比较；

(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，检查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，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(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。

(三) 固定资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见第十节之五（23）及七（21）所述。

截至 2021 年 12 月 31 日，洁特生物公司固定资产净值为人民币 321,789,647.92 元，减值准备为人民币 28,660,364.63 元，账面价值为人民币 293,129,283.29 元。

由于固定资产金额重大，且部分固定资产处于闲置状态，管理层认为相关固定资

产存在减值迹象，确定固定资产可收回金额涉及重大管理层判断，我们将固定资产的减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对固定资产减值准备，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与固定资产减值准备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) 向管理层了解固定资产减值原因，获取管理层对固定资产是否存在减值迹象的判断，并复核管理层的判断是否与实际情况一致；

(3) 评价管理层对资产组或资产组组合的识别及管理层运用的资产减值方法是否符合企业会计准则的要求；

(4) 复核管理层对固定资产减值准备计算过程，检查固定资产减值准备计提是否充分；

(5) 结合固定资产监盘，检查期末固定资产中是否存在闲置、损坏、不符合生产使用等情形，评价管理层是否已合理估计固定资产可回收金额；

(6) 了解和评价外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

(7) 取得管理层编制的资产减值测试计算表和外部估值专家出具的资产评估报告，复核减值测试所采用的基础数据，评价减值测试中所使用的方法、关键假设与相关参数的合理性；

(8) 检查与固定资产减值准备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）。

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：魏标文
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：张伟玮

二〇二二年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	263,468,195.75	330,443,257.27
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	141,090,377.22	83,235,440.99
应收款项融资			
预付款项	七、7	38,611,568.96	48,537,139.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	2,796,438.83	9,079,058.33
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	123,118,175.57	90,412,647.59
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	877,776.12	31,650,056.63
流动资产合计		569,962,532.45	593,357,600.55
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	30,735,681.62	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	293,129,283.29	225,825,400.17
在建工程	七、22	225,997,567.30	105,375,704.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	17,891,521.32	
无形资产	七、26	12,122,845.90	12,540,256.18
开发支出			
商誉	七、28		
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	10,774,728.77	5,755,475.18
其他非流动资产	七、31	19,840,722.02	26,854,638.23
非流动资产合计		610,492,350.22	376,351,473.77
资产总计		1,180,454,882.67	969,709,074.32
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	67,360,606.60	60,937,035.76
预收款项			
合同负债	七、38	34,193,835.46	46,498,048.19
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	19,449,188.12	14,004,299.77
应交税费	七、40	11,027,969.25	8,861,561.83
其他应付款	七、41	1,822,979.80	2,563,018.99
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	8,513,593.94	
其他流动负债	七、44	1,955,643.38	2,967,919.65
流动负债合计		144,323,816.55	135,831,884.19
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	19,850,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	10,389,045.49	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	32,111,010.11	27,210,298.88
递延所得税负债	七、30	1,961,645.33	9,773,703.41
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		64,311,700.93	36,984,002.29
负债合计		208,635,517.48	172,815,886.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	451,776,976.01	436,008,774.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	50,000,000.00	30,862,555.09
一般风险准备			
未分配利润	七、60	370,042,389.18	230,021,858.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		971,819,365.19	796,893,187.84
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		971,819,365.19	796,893,187.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,180,454,882.67	969,709,074.32

公司负责人：袁建华

主管会计工作负责人：陈长溪

会计机构负责人：陈婵芝

母公司资产负债表

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
----	----	------------------	------------------

流动资产：			
货币资金		253,221,519.44	299,957,434.24
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	140,636,789.76	80,780,192.73
应收款项融资			
预付款项		17,477,607.92	14,453,053.84
其他应收款	十七、2	2,445,123.98	8,529,203.36
其中：应收利息			
应收股利			
存货		122,171,657.48	64,985,393.36
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		518,867.92	26,740,472.43
流动资产合计		536,471,566.50	495,445,749.96
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	109,735,681.62	75,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		281,895,354.99	182,758,050.82
在建工程		225,997,567.30	105,375,704.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		17,891,521.32	
无形资产		12,122,845.90	12,540,256.18
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		10,774,728.77	5,755,475.18
其他非流动资产		19,840,722.02	26,681,638.23
非流动资产合计		678,258,421.92	408,111,124.42
资产总计		1,214,729,988.42	903,556,874.38
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		64,974,596.22	45,265,308.99
预收款项			
合同负债		21,183,056.90	26,369,659.87
应付职工薪酬		18,158,821.15	11,304,380.20
应交税费		10,991,506.69	8,861,200.23

其他应付款		24,807,496.44	2,327,838.99
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		8,513,593.94	
其他流动负债		368,295.82	468,400.28
流动负债合计		148,997,367.16	94,596,788.56
非流动负债：			
长期借款		19,850,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		10,389,045.49	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		32,111,010.11	27,210,298.88
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		62,350,055.60	27,210,298.88
负债合计		211,347,422.76	121,807,087.44
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		452,289,644.05	436,521,442.08
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		50,000,000.00	30,862,555.09
未分配利润		401,092,921.61	214,365,789.77
所有者权益（或股东权益）合计		1,003,382,565.66	781,749,786.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,214,729,988.42	903,556,874.38

公司负责人：袁建华

主管会计工作负责人：陈长溪

会计机构负责人：陈婵芝

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	七、61	855,658,196.26	503,933,836.45
其中：营业收入	七、61	855,658,196.26	503,933,836.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	610,123,046.39	334,386,309.28

其中：营业成本	七、61	497,019,170.52	270,535,211.80
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	3,508,746.96	3,256,550.54
销售费用	七、63	24,375,456.78	22,216,676.76
管理费用	七、64	35,313,386.31	14,814,230.69
研发费用	七、65	43,840,335.07	23,896,986.72
财务费用	七、66	6,065,950.75	-333,347.23
其中：利息费用	七、66	1,090,592.31	3,064.55
利息收入	七、66	4,815,387.34	10,809,442.77
加：其他收益	七、67	11,489,517.06	11,774,838.25
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,009,836.64	282,924.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,938,160.05	-1,364,273.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-45,182,789.72	-32,067,131.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		210,913,553.80	148,173,884.72
加：营业外收入	七、74	1,824,143.26	4,820.00
减：营业外支出	七、75	17,092,160.44	417,079.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		195,645,536.62	147,761,625.57
减：所得税费用	七、76	24,487,561.24	28,390,161.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		171,157,975.38	119,371,464.55
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		171,157,975.38	119,371,464.55
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）		171,157,975.38	119,371,464.55
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			

(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(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		171,157,975.38	119,371,464.55
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		171,157,975.38	119,371,464.55
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.71	1.22
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.71	1.22

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：陈长溪

会计机构负责人：陈婵芝

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	852,029,851.64	310,527,994.53
减：营业成本	十七、4	492,314,083.87	165,172,307.56
税金及附加		3,229,240.87	1,851,666.24
销售费用		23,835,419.61	11,838,871.41
管理费用		23,394,022.86	12,007,935.37
研发费用		39,129,688.38	14,641,168.01
财务费用		5,770,254.68	-2,299,759.45
其中：利息费用		1,090,592.31	3,064.55
利息收入		4,787,173.08	10,730,717.16
加：其他收益		10,238,434.47	10,825,619.57
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	2,009,836.64	282,924.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-3,004,044.59	6,168,069.84
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-2,161,005.93	-923,845.41
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		271,440,361.96	123,668,574.05
加：营业外收入		9,154.49	4,600.00
减：营业外支出		21,064,268.25	410,279.15
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		250,385,248.20	123,262,894.90

减：所得税费用		32,520,671.45	16,869,013.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		217,864,576.75	106,393,881.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		217,864,576.75	106,393,881.40
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		217,864,576.75	106,393,881.40
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：陈长溪

会计机构负责人：陈婵芝

合并现金流量表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		811,210,020.70	571,056,068.09
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		58,447,219.35	20,902,463.91
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	21,938,093.59	43,258,270.25
经营活动现金流入小计		891,595,333.64	635,216,802.25

购买商品、接受劳务支付的现金		440,869,671.40	302,181,476.31
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		161,057,732.59	79,425,382.86
支付的各项税费		40,765,543.49	34,048,221.12
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	27,518,620.17	31,994,985.85
经营活动现金流出小计		670,211,567.65	447,650,066.14
经营活动产生的现金流量净额		221,383,765.99	187,566,736.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,274,155.02	282,924.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,500.00	
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	26,099,600.00	41,805,200.00
投资活动现金流入小计		27,401,255.02	42,088,124.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		278,920,626.53	250,887,898.62
投资支付的现金		30,000,000.00	
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		14,900,000.00
投资活动现金流出小计		308,920,626.53	265,787,898.62
投资活动产生的现金流量净额		-281,519,371.51	-223,699,773.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			393,275,943.40
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,000,000.00	474,000.00
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		20,000,000.00	393,749,943.40
偿还债务支付的现金		50,000.00	474,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,271,638.89	50,003,064.55
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	8,585,050.29	14,316,855.48
筹资活动现金流出小计		20,906,689.18	64,793,920.03
筹资活动产生的现金流量净额		-906,689.18	328,956,023.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,932,766.82	-8,463,803.73
五、现金及现金等价物净增加额		-66,975,061.52	284,359,181.79
加：期初现金及现金等价物余额		330,443,257.27	46,084,075.48
六、期末现金及现金等价物余额		263,468,195.75	330,443,257.27

公司负责人：袁建华

主管会计工作负责人：陈长溪

会计机构负责人：陈婵芝

母公司现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		806,679,813.12	335,557,513.49
收到的税费返还		53,072,926.76	13,798,451.47
收到其他与经营活动有关的现金		20,942,155.67	47,161,220.78
经营活动现金流入小计		880,694,895.55	396,517,185.74
购买商品、接受劳务支付的现金		427,969,600.23	168,138,261.40
支付给职工及为职工支付的现金		152,433,021.45	47,763,249.12
支付的各项税费		38,217,340.18	16,741,775.18
支付其他与经营活动有关的现金		17,100,490.05	13,817,020.86
经营活动现金流出小计		635,720,451.91	246,460,306.56
经营活动产生的现金流量净额		244,974,443.64	150,056,879.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,274,155.02	282,924.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,500.00	
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		26,099,600.00	41,805,200.00
投资活动现金流入小计		27,401,255.02	42,088,124.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		278,578,052.74	170,551,127.67
投资支付的现金		34,000,000.00	75,000,000.00
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			14,900,000.00
投资活动现金流出小计		312,578,052.74	260,451,127.67
投资活动产生的现金流量净额		-285,176,797.72	-218,363,003.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			393,275,943.40
取得借款收到的现金		20,000,000.00	474,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	393,749,943.40
偿还债务支付的现金		50,000.00	474,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,271,638.89	50,003,064.55
支付其他与筹资活动有关的现金		8,585,050.29	14,316,855.48
筹资活动现金流出小计		20,906,689.18	64,793,920.03
筹资活动产生的现金流量净额		-906,689.18	328,956,023.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,626,871.54	-6,499,301.42
五、现金及现金等价物净增加额		-46,735,914.80	254,150,598.12
加：期初现金及现金等价物余额		299,957,434.24	45,806,836.12
六、期末现金及现金等价物余额		253,221,519.44	299,957,434.24

公司负责人：袁建华

主管会计工作负责人：陈长溪

会计机构负责人：陈婵芝

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减: 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润			其 他	小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	100,000,000.00				436,008,774.04				30,862,555.09		230,021,858.71		796,893,187.84		796,893,187.84
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初余额	100,000,000.00				436,008,774.04				30,862,555.09		230,021,858.71		796,893,187.84		796,893,187.84
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					15,768,201.97				19,137,444.91		140,020,530.47		174,926,177.35		174,926,177.35
(一) 综合收益总额											171,157,975.38		171,157,975.38		171,157,975.38
(二)所有者投入和减少 资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者 投入资本															
3. 股份支付计入所有者 权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配									19,137,444.91		-31,137,444.91		-12,000,000.00		-12,000,000.00
1. 提取盈余公积									19,137,444.91		-19,137,444.91				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)											-12,000,000.00		-12,000,000.00		-12,000,000.00

2021 年年度报告

的分配																	
4. 其他																	
(四)所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五)专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六)其他												15,768,201.97		15,768,201.97			
四、本期期末余额	100,000,000.00											451,776,976.01	50,000,000.00	370,042,389.18	971,819,365.19	15,768,201.97	971,819,365.19

项目	2020 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	75,000,000.00				81,601,151.41				20,223,166.95		171,289,782.30		348,114,100.66		348,114,100.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	75,000,000.00				81,601,151.41				20,223,166.95		171,289,782.30		348,114,100.66		348,114,100.66

2021 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	25,000,000.00			354,407,622.63				10,639,388.14		58,732,076.41		448,779,087.18		448,779,087.18
（一）综合收益总额										119,371,464.55		119,371,464.55		119,371,464.55
（二）所有者投入和减少资本	25,000,000.00			354,407,622.63								379,407,622.63		379,407,622.63
1. 所有者投入的普通股	25,000,000.00			354,407,622.63								379,407,622.63		379,407,622.63
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配								10,639,388.14		-60,639,388.14		-50,000,000.00		-50,000,000.00
1. 提取盈余公积								10,639,388.14		-10,639,388.14				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-50,000,000.00		-50,000,000.00		-50,000,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	100,000,000.00			436,008,774.04				30,862,555.09		230,021,858.71		796,893,187.84		796,893,187.84

公司负责人：袁建华

主管会计工作负责人：陈长溪

会计机构负责人：陈婵芝

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	100,000,000.00				436,521,442.08				30,862,555.09	214,365,789.77	781,749,786.94
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				436,521,442.08				30,862,555.09	214,365,789.77	781,749,786.94
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					15,768,201.97				19,137,444.91	186,727,131.84	221,632,778.72
(一) 综合收益总额										217,864,576.75	217,864,576.75
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									19,137,444.91	-31,137,444.91	-12,000,000.00
1. 提取盈余公积									19,137,444.91	-19,137,444.91	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-12,000,000.00	-12,000,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他					15,768,201.97					15,768,201.97
四、本期期末余额	100,000,000.00				452,289,644.05			50,000,000.00	401,092,921.61	1,003,382,565.66

项目	2020 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	75,000,000.00				82,113,819.45				20,223,166.95	168,611,296.51	345,948,282.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				82,113,819.45				20,223,166.95	168,611,296.51	345,948,282.91
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	25,000,000.00				354,407,622.63				10,639,388.14	45,754,493.26	435,801,504.03
(一) 综合收益总额										106,393,881.40	106,393,881.40
(二) 所有者投入和减少资本	25,000,000.00				354,407,622.63						379,407,622.63
1. 所有者投入的普通股	25,000,000.00				354,407,622.63						379,407,622.63
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									10,639,388.14	-60,639,388.14	-50,000,000.00
1. 提取盈余公积									10,639,388.14	-10,639,388.14	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-50,000,000.00	-50,000,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	100,000,000.00				436,521,442.08				30,862,555.09	214,365,789.77	781,749,786.94

公司负责人：袁建华

主管会计工作负责人：陈长溪

会计机构负责人：陈婵芝

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 100,000,000.00 元，股份总数 100,000,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 47,804,922 股；无限售条件的流通股份 A 股 52,195,078 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和防护类产品行业。主要经营活动为生物实验室耗材和防护类产品的研发、生产、销售。生物实验室耗材产品主要有生物培养类、液体处理类等，防护类产品主要有口罩、防护服、护目镜等。

本财务报表业经公司 2022 年 4 月 28 日第三届第十七次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将广州拜费尔空气净化材料有限公司(以下简称拜费尔)、广州洁特创业投资管理有限公司、洁特生命科学(广州)有限公司和广州洁特孵化器管理有限公司 4 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见第十节财务报告之八、九之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、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. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日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。

10. 金融工具

适用 不适用

(1) 金融资产和金融负债的分类

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

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

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

2) 金融资产的后续计量方法

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

1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，

公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——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，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——合并范围内关联往来组合	客户类型	

3) 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

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——合并范围内的关联方款项组合	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，通过违约风险敞口与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

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——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——合并范围内的关联方款项组合	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，通过违约风险敞口与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

13. 应收款项融资

□适用 √不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——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，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	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%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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

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

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、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	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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

30. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以

后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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。

34. 租赁负债

适用 不适用

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

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

35. 预计负债

适用 不适用

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(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，即客户已实物占有该商品；(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和防护类产品，属于在某一时点履行的履约义务。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；另外一种为线上销售，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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与

收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。

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). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1) 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

① 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

② 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注三(十六)的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

A. 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		12,280,182.45	12,280,182.45
一年内到期的非流动负债		3,585,249.33	3,585,249.33
租赁负债		8,694,933.12	8,694,933.12

B. 本公司 2020 年度财务报表中披露的重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为 13,053,234.15 元，将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为 12,280,182.45 元，折现后的金额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债的差额为 0 元。

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 3.85%。

C. 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

a. 对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

b. 公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

c. 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

d. 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

e. 作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

f. 首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

③ 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

④ 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2) 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3) 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）	经本公司管理层批准	详见其他说明

其他说明

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

① 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

② 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增

量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注三(十六)的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

A. 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		12,280,182.45	12,280,182.45
一年内到期的非流动负债		3,585,249.33	3,585,249.33
租赁负债		8,694,933.12	8,694,933.12

B. 本公司 2020 年度财务报表中披露的重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为 13,053,234.15 元，将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为 12,280,182.45 元，折现后的金额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债的差额为 0 元。

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 3.85%。

C. 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

a. 对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

b. 公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

c. 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

d. 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

e. 作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

f. 首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

③ 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

④ 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2) 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，

该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3) 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	330,443,257.27	330,443,257.27	
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	83,235,440.99	83,235,440.99	
应收款项融资			
预付款项	48,537,139.74	48,537,139.74	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9,079,058.33	9,079,058.33	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	90,412,647.59	90,412,647.59	
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	31,650,056.63	31,650,056.63	
流动资产合计	593,357,600.55	593,357,600.55	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	225,825,400.17	225,825,400.17	
在建工程	105,375,704.01	105,375,704.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		12,280,182.45	12,280,182.45
无形资产	12,540,256.18	12,540,256.18	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	5,755,475.18	5,755,475.18	
其他非流动资产	26,854,638.23	26,854,638.23	
非流动资产合计	376,351,473.77	388,631,656.22	12,280,182.45
资产总计	969,709,074.32	981,989,256.77	12,280,182.45
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	60,937,035.76	60,937,035.76	
预收款项			
合同负债	46,498,048.19	46,498,048.19	
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	14,004,299.77	14,004,299.77	
应交税费	8,861,561.83	8,861,561.83	
其他应付款	2,563,018.99	2,563,018.99	
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		3,585,249.33	3,585,249.33
其他流动负债	2,967,919.65	2,967,919.65	
流动负债合计	135,831,884.19	139,417,133.52	3,585,249.33
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,694,933.12	8,694,933.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	27,210,298.88	27,210,298.88	
递延所得税负债	9,773,703.41	9,773,703.41	
其他非流动负债			
非流动负债合计	36,984,002.29	45,678,935.41	8,694,933.12
负债合计	172,815,886.48	185,096,068.93	12,280,182.45
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	100,000,000.00	100,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	436,008,774.04	436,008,774.04	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	30,862,555.09	30,862,555.09	
一般风险准备			
未分配利润	230,021,858.71	230,021,858.71	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	796,893,187.84	796,893,187.84	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益） 合计	796,893,187.84	796,893,187.84	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	969,709,074.32	981,989,256.77	12,280,182.45

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。

根据衔接规定，首次执行新租赁准则的累积影响仅调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	299,957,434.24	299,957,434.24	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	80,780,192.73	80,780,192.73	
应收款项融资			
预付款项	14,453,053.84	14,453,053.84	
其他应收款	8,529,203.36	8,529,203.36	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	64,985,393.36	64,985,393.36	
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	26,740,472.43	26,740,472.43	
流动资产合计	495,445,749.96	495,445,749.96	
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	75,000,000.00	75,000,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	182,758,050.82	182,758,050.82	
在建工程	105,375,704.01	105,375,704.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		12,280,182.45	12,280,182.45
无形资产	12,540,256.18	12,540,256.18	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	5,755,475.18	5,755,475.18	
其他非流动资产	26,681,638.23	26,681,638.23	
非流动资产合计	408,111,124.42	420,391,306.87	12,280,182.45
资产总计	903,556,874.38	915,837,056.83	12,280,182.45
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	45,265,308.99	45,265,308.99	
预收款项			
合同负债	26,369,659.87	26,369,659.87	
应付职工薪酬	11,304,380.20	11,304,380.20	
应交税费	8,861,200.23	8,861,200.23	
其他应付款	2,327,838.99	2,327,838.99	
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		3,585,249.33	3,585,249.33
其他流动负债	468,400.28	468,400.28	
流动负债合计	94,596,788.56	98,182,037.89	3,585,249.33
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,694,933.12	8,694,933.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	27,210,298.88	27,210,298.88	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	27,210,298.88	35,905,232.00	8,694,933.12
负债合计	121,807,087.44	134,087,269.89	12,280,182.45
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	100,000,000.00	100,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	436,521,442.08	436,521,442.08	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	30,862,555.09	30,862,555.09	
未分配利润	214,365,789.77	214,365,789.77	
所有者权益（或股东权益）合计	781,749,786.94	781,749,786.94	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	903,556,874.38	915,837,056.83	12,280,182.45

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。

根据衔接规定，首次执行新租赁准则的累积影响仅调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	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%、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%
广州拜费尔空气净化材料有限公司	25%
广州洁特创业投资管理有限公司	25%
洁特生命科学(广州)有限公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司为高新技术企业，于 2019 年 12 月获得高新技术企业证书，证书编号为 GR201944006474，

有效期三年，2019-2021 年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新租赁准则调整后的 2021 年 1 月 1 日的
数据。

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	15,764.40	764.40
银行存款	263,452,431.35	330,289,466.92
其他货币资金	/	153,025.95
合计	263,468,195.75	330,443,257.27
其中：存放在境外的款项总额	/	/

其他说明：无

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). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	147,908,207.37
1 至 2 年	710,729.41
2 至 3 年	17,993.38
3 年以上	108,682.11
合计	148,745,612.27

(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										
按组合计提坏账准备	148,745,612.27	100.00	7,655,235.05	5.15	141,090,377.222	87,772,454.72	100.00	4,537,013.73	5.17	83,235,440.99
合计	148,745,612.27	100.00	7,655,235.05	5.15	141,090,377.22	87,772,454.72	100.00	4,537,013.73	5.17	83,235,440.99

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: 采用账龄组合

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	147,908,207.37	7,395,410.37	5.00
1-2 年	710,729.41	142,145.88	20.00
2-3 年	17,993.38	8,996.69	50.00
3 年以上	108,682.11	108,682.11	100.00
合计	148,745,612.27	7,655,235.05	5.15

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	4,537,013.73	3,309,707.59		191,486.27		7,655,235.05
合计	4,537,013.73	3,309,707.59		191,486.27		7,655,235.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	191,486.27

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情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	39,048,383.20	26.25	1,952,419.16

第二名	15,638,569.88	10.51	781,928.49
第三名	13,422,053.06	9.02	671,102.65
第四名	13,111,059.30	8.81	655,552.97
第五名	7,521,997.44	5.06	376,099.87
合计	88,742,062.88	59.66	4,437,103.14

其他说明：无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例 (%)	减值准备	账面价值	金额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	17,050,848.99	30.14		17,050,848.99	55,394,745.22	99.87	6,930,481.82	48,464,263.40
1 至 2 年	39,521,292.27	69.86	17,960,572.30	21,560,719.97	72,876.34	0.13		72,876.34
合计	56,572,141.26	100.00	17,960,572.30	38,611,568.96	55,467,621.56	100.00	6,930,481.82	48,537,139.74

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	账面余额	未结算原因
国机智能科技有限公司	20,311,900.00	二审中，尚未判决
上海的优电子科技有限公司	10,426,990.22	尚未提货
山东大荣新材料有限公司	7,533,582.08	诉讼中，尚未判决
小 计	38,272,472.30	

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	20,311,900.00	35.90
第二名	10,545,951.83	18.64
第三名	10,426,990.22	18.43

第四名	7,533,582.08	13.32
第五名	3,965,390.79	7.01
合计	52,783,814.92	93.30

其他说明

公司向第三名、第四名分别采购 PTFE 纳米薄膜、PTFE 复合口罩无纺布，该类材料的市场需求供大于求，市场价格已大幅下降，且未来完成收货时间尚未确定。预计公司短期内无该材料需求，也难以再转卖出手，如继续用于生产将无法收回成本，基于谨慎考虑将期末预付款减去 2020 年已计提坏账准备后的余额 11,030,090.48 元，在本期全额计提了坏账准备。

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面余额	期末坏账准备	期末余额	期初账面余额	期初坏账准备	期初余额
其他应收款	3,144,975.57	348,536.74	2,796,438.83	9,799,142.61	720,084.28	9,079,058.33
合计	3,144,975.57	348,536.74	2,796,438.83	9,799,142.61	720,084.28	9,079,058.33

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	2,408,036.57
1 至 2 年	535,402.00
2 至 3 年	160,965.00
3 年以上	40,572.00
合计	3,144,975.57

(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
出口退税		6,013,544.53
押金保证金	3,075,370.74	3,464,921.02
应收暂付款	69,604.83	320,677.06
合计	3,144,975.57	9,799,142.61

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	458,855.28	34,193.00	227,036.00	720,084.28
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-26,770.10	26,770.10		
--转入第三阶段		-32,193.00	32,193.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-311,683.34	78,310.30	-138,174.50	-371,547.54
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	120,401.84	107,080.40	121,054.50	348,536.74

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
广州邻家物流有限公司	押金保证金	647,000.00	1 年以内	20.57	32,350.00
汉德制造（中国）有限公司	押金保证金	616,622.00	1 年以内	19.61	30,831.10
深圳市新广南投资发展有限公司	押金保证金	400,000.00	1 年以内	12.72	20,000.00
广州禹得机械有限公司	押金保证金	250,000.00	1-2 年	7.95	50,000.00
中华人民共和国黄埔新港海关	押金保证金	224,203.24	1 年以内	7.13	11,210.16
合计	/	2,137,825.24		67.98	144,391.26

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	71,452,727.01	11,079,822.58	60,372,904.43	55,731,926.84	9,529,013.92	46,202,912.92

在产品	6,730,227.82		6,730,227.82	5,460,420.54		5,460,420.54
库存商品	53,530,352.77	7,882,645.03	45,647,707.74	43,598,808.73	10,752,932.83	32,845,875.90
发出商品	10,367,335.58		10,367,335.58	5,903,438.23		5,903,438.23
合计	142,080,643.18	18,962,467.61	123,118,175.57	110,694,594.34	20,281,946.75	90,412,647.59

(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	9,529,013.92	7,074,972.27		5,524,163.61		11,079,822.58
库存商品	10,752,932.83	4,143,159.62		7,013,447.42		7,882,645.03
合计	20,281,946.75	11,218,131.89		12,537,611.03		18,962,467.61

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期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	本期已将期初计提存货跌价准备的原材料生产领用
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

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明：无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品	/	26,099,600.00
可转债中介费	518,867.92	/
待抵扣进项税额	358,908.20	668,002.95
预缴所得税	/	4,882,453.68
合计	877,776.12	31,650,056.63

其他说明：无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
广州蓝勃生物科技有限公司		30,000,000.00		735,681.62						30,735,681.62	
小计		30,000,000.00		735,681.62						30,735,681.62	
合计		30,000,000.00		735,681.62						30,735,681.62	

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

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

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	293,129,283.29	225,825,400.17
固定资产清理	/	/
合计	293,129,283.29	225,825,400.17

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	机器设备及工具	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	64,379,263.05	232,843,291.90	11,685,260.12	3,008,776.74	311,916,591.81
2.本期增加金额		129,605,415.06	2,099,859.06	1,881,939.25	133,587,213.37
(1) 购置		129,605,415.06	2,099,859.06	1,881,939.25	133,587,213.37
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		18,606.84	300,000.00	20,401.46	339,008.30
(1) 处置或报废		18,606.84	300,000.00	20,401.46	339,008.30
4.期末余额	64,379,263.05	362,430,100.12	13,485,119.18	4,870,314.53	445,164,796.88
二、累计折旧					
1.期初余额	12,750,983.86	62,207,335.90	3,475,005.35	1,932,069.25	80,365,394.36
2.本期增加金额	2,049,249.00	38,567,799.83	2,381,515.68	326,088.25	43,324,652.76
(1) 计提	2,049,249.00	38,567,799.83	2,381,515.68	326,088.25	43,324,652.76
3.本期减少金额		17,676.50	285,000.00	12,221.66	314,898.16
(1) 处置或		17,676.50	285,000.00	12,221.66	314,898.16

报废					
4.期末余额	14,800,232.86	100,757,459.23	5,571,521.03	2,245,935.84	123,375,148.96
三、减值准备					
1.期初余额		5,711,100.43		14,696.85	5,725,797.28
2.本期增加金额		22,934,567.35			22,934,567.35
(1) 计提		22,934,567.35			22,934,567.35
3.本期减少金额					
(1) 处置或 报废					
4.期末余额		28,645,667.78		14,696.85	28,660,364.63
四、账面价值					
1.期末账面价值	49,579,030.19	233,026,973.11	7,913,598.15	2,609,681.84	293,129,283.29
2.期初账面价值	51,628,279.19	164,924,855.57	8,210,254.77	1,062,010.64	225,825,400.17

(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
生产机器及工具	50,699,768.55	14,100,719.10	28,645,667.77	7,953,381.68	
小 计	50,699,768.55	14,100,719.10	28,645,667.77	7,953,381.68	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	444,836.29
小 计	444,836.29

期末公司经营租出部分厂房，租赁面积为 145.50 平方米。该厂房总建筑面积为 16,120.78 平方米。

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	225,997,567.30	105,375,704.01
合计	225,997,567.30	105,375,704.01

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	161,205,032.97		161,205,032.97	89,537,471.43		89,537,471.43
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)	64,792,534.33		64,792,534.33	15,838,232.58		15,838,232.58
合计	225,997,567.30		225,997,567.30	105,375,704.01		105,375,704.01

(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[注]	175,388,517.25	89,537,471.43	71,667,561.54			161,205,032.97	91.91	91.91				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	15,838,232.58	48,954,301.75			64,792,534.33	43.20	43.20				自有资金
合计	325,388,517.25	105,375,704.01	120,621,863.29			225,997,567.30	/	/			/	/

[注] 项目全称为生物实验室耗材产品扩产及科技孵化器建设项目(厂房 A2 栋含地下室)

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(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). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	12,280,182.45	12,280,182.45
2.本期增加金额	13,738,553.85	13,738,553.85
1) 租入	13,738,553.85	13,738,553.85
3.本期减少金额		
4.期末余额	26,018,736.30	26,018,736.30
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	8,127,214.98	8,127,214.98
(1)计提	8,127,214.98	8,127,214.98
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	8,127,214.98	8,127,214.98
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	17,891,521.32	17,891,521.32
2.期初账面价值	12,280,182.45	12,280,182.45

其他说明：

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本第十节财务报告五.44之说明

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	14,666,300.00	527,358.49	15,193,658.49
2.本期增加金额			
(1)购置			
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	14,666,300.00	527,358.49	15,193,658.49
二、累计摊销			
1.期初余额	2,468,826.91	184,575.40	2,653,402.31
2.本期增加金额	293,325.96	124,084.32	417,410.28
(1)计提	293,325.96	124,084.32	417,410.28
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	2,762,152.87	308,659.72	3,070,812.59
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	11,904,147.13	218,698.77	12,122,845.90
2.期初账面价值	12,197,473.09	342,783.09	12,540,256.18

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例/

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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

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

√适用 □不适用

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率为 8%（2020 年度：8%），预测期以后的现金流量根据增长率 5%（2020 年度：5%）推断得出，该增长率和行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品销售额、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明该资产组发生减值，因此对商誉全额计提减值准备。

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

□适用 √不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	15,073,139.91	2,260,970.99	11,159,535.65	1,673,930.35
递延收益	32,111,010.11	4,816,651.52	27,210,298.89	4,081,544.83
股份支付	23,670,918.10	3,550,637.72	/	/
使用权资产摊销	976,456.92	146,468.54	/	/
合计	71,831,525.04	10,774,728.77	38,369,834.54	5,755,475.18

(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
固定资产加速折旧	7,846,581.31	1,961,645.33	39,094,813.64	9,773,703.41
合计	7,846,581.31	1,961,645.33	39,094,813.64	9,773,703.41

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	36,016,867.86	27,473,187.00
可抵扣亏损	19,679,596.82	
合计	55,696,464.68	27,473,187.00

(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	/	/
合计	19,679,596.82	/	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设	20,500,722.02	660,000.00	19,840,722.02	27,514,638.23	660,000.00	26,854,638.23

备款						
合计	20,500,722.02	660,000.00	19,840,722.02	27,514,638.23	660,000.00	26,854,638.23

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

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	42,576,921.89	24,475,509.57
工程设备款	11,533,638.77	14,904,109.15
服务费	8,785,627.02	9,856,676.29
劳务加工费	4,162,928.65	11,525,884.53
其他	301,490.27	174,856.22
合计	67,360,606.60	60,937,035.76

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

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

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	34,193,835.46	46,498,048.19
合计	34,193,835.46	46,498,048.19

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,004,299.77	159,791,162.84	154,346,274.49	19,449,188.12
二、离职后福利-设定提存计划		6,859,391.59	6,859,391.59	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,004,299.77	166,650,554.43	161,205,666.08	19,449,188.12

(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	13,927,968.78	142,868,990.87	137,570,118.87	19,226,840.78
二、职工福利费		8,410,885.99	8,410,885.99	
三、社会保险费		4,336,922.50	4,336,922.50	
其中：医疗保险费		3,509,965.46	3,509,965.46	
工伤保险费		74,217.86	74,217.86	
生育保险费		443,300.21	443,300.21	
职工重大疾病医疗		309,438.97	309,438.97	
四、住房公积金		1,450,547.37	1,449,317.37	1,230.00
五、工会经费和职工教育经费	76,330.99	2,723,816.11	2,579,029.76	221,117.34
六、短期带薪缺勤				

七、短期利润分享计划				
合计	14,004,299.77	159,791,162.84	154,346,274.49	19,449,188.12

(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		6,763,879.33	6,763,879.33	
2、失业保险费		95,512.26	95,512.26	
合计		6,859,391.59	6,859,391.59	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	516,938.28	/
企业所得税	9,977,129.45	8,714,316.78
个人所得税	239,500.30	91,566.81
城市维护建设税	106,382.55	22,056.32
教育费附加	45,592.52	9,452.71
地方教育附加	30,395.01	6,301.81
印花税	95,652.70	12,892.80
房产税	16,378.44	4,974.60
合计	11,027,969.25	8,861,561.83

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	1,822,979.80	2,563,018.99
合计	1,822,979.80	2,563,018.99

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,587,916.00	1,816,080.00
应付暂收款	218,873.03	612,869.31
其他	16,190.77	134,069.68
合计	1,822,979.80	2,563,018.99

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	100,000.00	
1 年内到期的租赁负债	8,413,593.94	3,585,249.33
合计	8,513,593.94	3,585,249.33

其他说明：期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本第十节财务报告五.44 之说明。

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	1,955,643.38	2,967,919.65
合计	1,955,643.38	2,967,919.65

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	19,850,000.00	
合计	19,850,000.00	

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额现值	10,389,045.49	8,694,933.12
合计	10,389,045.49	8,694,933.12

其他说明：

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本第十节财务报告五.44之说明。

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

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	27,210,298.88	11,660,000.00	6,759,288.77	32,111,010.11	与资产相关或与收益相关且用于补偿以后期间的成本费用和损失
合计	27,210,298.88	11,660,000.00	6,759,288.77	32,111,010.11	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
2017 年省科技发展专项资金(前沿与关键技术创新方向-重大科技专项)	1,800,000.00	3,300,000.00	5,100,000.00		与收益相关
2020 年广东省高价值专利培育布局中心项目	300,000.00		300,000.00		与收益相关
广州市黄埔区广州开发区绿色低碳发展专项资金-广州洁特 0.26Mw 屋顶分布式光伏发电项目	656,250.00		37,500.00	618,750.00	与资产相关
2019 年省企业技术改造(设备事前奖励)专题资金-离心管电动注塑系统和丝印旋盖系统自动化技术改造项目	3,366,732.67		415,841.62	2,950,891.05	与资产相关

2019 年市“中国制造 2025”产业发展资金--生物过滤器精密注塑及自动化生产线技术改造项目补助	1,001,651.38		113,394.48	888,256.90	与资产相关
2020 年应急物资保障体系建设项目	16,780,000.00			16,780,000.00	与资产相关
防控新型冠状病毒感染科技攻关应急补助-具有长效抗菌功能的防护口罩研发及产业化	94,444.44		22,222.21	72,222.23	与资产相关
广州开发区拨付重点企业技术改造补助-生物过滤器精密注塑及自动化生产线技术改造	738,247.42		95,257.71	642,989.71	与资产相关
2020 年广州市促进信息产业高质量发展专项资金-血清移液管三色丝印和电动注塑系统技术改造项目	1,472,972.97		162,162.14	1,310,810.83	与资产相关
广州市黄埔区工业和信息化局关于拨付“暖企 8 条”应急设备购置补贴	1,000,000.00		240,000.00	760,000.00	与资产相关
广州开发区财政拨付离心管电动注塑系统和丝印旋盖系统自动化技术改造项目		2,470,000.00	180,104.19	2,289,895.81	与资产相关
广州开发区财政拨付血清移液管三色丝印和电动注塑系统技术改造项目		750,000.00	48,165.11	701,834.89	与资产相关
广州工信局新冠检测耗材技术改造项目资金		5,140,000.00	44,641.31	5,095,358.69	与资产相关
小 计	27,210,298.88	11,660,000.00	6,759,288.77	32,111,010.11	

其他说明：

适用 不适用

政府补助本期计入当期损益情况详见第十节财务报告之五、（40）之说明。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	100,000,000						100,000,000

其他说明：无

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	436,008,774.04			436,008,774.04
其他资本公积		15,768,201.97		15,768,201.97
合计	436,008,774.04	15,768,201.97		451,776,976.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本年增加主要系根据限制性股票激励计划计算本期应分摊股权激励费用 14,373,605.00 元以及预计企业所得税前可扣除的股权激励费用超过账面股份支付费用的部分确认的递延所得税资产 1,394,596.97 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

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	30,862,555.09	19,137,444.91		50,000,000.00
合计	30,862,555.09	19,137,444.91		50,000,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2021年盈余公积增加19,137,444.91元，系按母公司2021年度净利润的10%计提法定盈余公积且计提后法定盈余公积余额不超过股本的50%所致。

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		
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	230,021,858.71	171,289,782.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	171,157,975.38	119,371,464.55
减：提取法定盈余公积	19,137,444.91	10,639,388.14
应付普通股股利	12,000,000.00	50,000,000.00
期末未分配利润	370,042,389.18	230,021,858.71

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	847,180,387.23	492,962,963.45	498,115,226.74	268,320,197.89
其他业务	8,477,809.03	4,056,207.07	5,818,609.71	2,215,013.91
合计	855,658,196.26	497,019,170.52	503,933,836.45	270,535,211.80

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,460,270.91	1,521,402.18
教育费附加	625,830.39	652,029.51
地方教育附加	417,220.25	434,686.35
房产税	552,119.41	412,220.98
印花税	385,462.00	179,268.60
土地使用税	67,404.00	50,553.00
车船税	440.00	6,389.92
合计	3,508,746.96	3,256,550.54

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	13,039,999.39	8,466,624.61
股权激励	3,193,100.00	
业务推广费用	3,020,546.93	3,204,525.40
销售服务费	2,516,220.43	8,086,066.22
样品费	519,214.79	722,271.45
业务招待费	399,076.30	184,739.19
折旧摊销	357,965.42	18,462.33
差旅费	188,067.14	343,597.20
其他	1,141,266.38	1,190,390.36
合计	24,375,456.78	22,216,676.76

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	13,258,146.66	7,788,229.76
折旧摊销	10,078,458.29	1,532,645.26
咨询服务费	3,103,153.63	1,547,214.55
股权激励	2,602,323.00	
水电费	1,981,039.10	1,423,804.33

办公及会议费	853,028.31	530,238.09
业务招待费	567,110.05	267,005.58
汽车费	474,918.57	451,033.60
其他	2,395,208.70	1,274,059.52
合计	35,313,386.31	14,814,230.69

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	21,743,506.55	10,936,019.43
材料及燃料	8,838,615.48	6,713,525.76
股权激励	6,415,575.00	
评审验收费	1,950,360.24	1,527,616.05
折旧摊销	2,944,320.08	1,539,889.99
试验外协费	969,618.12	2,730,133.90
其他费用	978,339.60	449,801.59
合计	43,840,335.07	23,896,986.72

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	1,090,592.31	3,064.55
减：利息收入	4,815,387.34	10,809,442.77
汇兑损益	9,604,307.75	10,404,653.99
银行手续费及其他	186,438.03	68,377.00
合计	6,065,950.75	-333,347.23

其他说明：无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	1,359,288.77	303,451.12
与收益相关的政府补助[注]	10,044,715.18	11,411,249.30
代扣个人所得税手续费返还	85,513.11	60,137.83
合计	11,489,517.06	11,774,838.25

其他说明：本期计入其他收益的政府补助情况详见本节七（84）之说明。

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	735,681.62	
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	1,274,155.02	282,924.66
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	2,009,836.64	282,924.66

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
应收账款坏账损失	-3,309,707.59	-811,938.33
其他应收款坏账损失	371,547.54	-552,335.41
合计	-2,938,160.05	-1,364,273.74

其他说明：无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,218,131.89	-19,254,048.59
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-22,934,567.35	-5,222,601.21
预付款项减值损失	-11,030,090.48	-6,930,481.82
其他非流动资产减值损失		-660,000.00
合计	-45,182,789.72	-32,067,131.62

其他说明：无

73、资产处置收益

适用 不适用

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	9,154.49		9,154.49
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			

合同违约补偿金	1,814,988.77		1,814,988.77
其他		4,820.00	
合计	1,824,143.26	4,820.00	1,824,143.26

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	8,870.82	360,278.96	8,870.82
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	17,083,289.62	50,000.00	17,083,289.62
其他		6,800.19	
合计	17,092,160.44	417,079.15	17,092,160.44

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	35,924,275.94	21,853,403.56
递延所得税费用	-11,436,714.70	6,536,757.46
合计	24,487,561.24	28,390,161.02

(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	195,645,536.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,346,830.49
子公司适用不同税率的影响	-5,473,971.16
调整以前期间所得税的影响	-221,052.13
非应税收入的影响	-110,352.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	60,760.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	7,055,819.42
加计扣除调整	-6,170,473.44
所得税费用	24,487,561.24

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他收益及营业外收入	4,730,228.29	11,476,207.13
递延收益	11,660,000.00	20,490,000.00
利息收入	4,815,387.34	10,809,442.77
其他往来款及其他	732,477.96	482,620.35
合计	21,938,093.59	43,258,270.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用及研发费用	15,368,161.04	16,914,432.97
付现销售费用	6,888,826.56	13,731,589.82
付现财务费用	186,438.03	68,377.00
退还合同终止货款	4,000,000.00	
其他往来款	1,075,194.54	1,280,586.06
合计	27,518,620.17	31,994,985.85

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	26,099,600.00	41,805,200.00
合计	26,099,600.00	41,805,200.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品		10,000,000.00
退回工程保证金		4,900,000.00
合计		14,900,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付租金	8,035,050.29	
可转债发行费用	550,000.00	
IPO发行费用		14,316,855.48
合计	8,585,050.29	14,316,855.48

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	171,157,975.38	119,371,464.55
加：资产减值准备	48,120,949.77	33,431,405.36
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	43,324,652.76	21,800,639.00
使用权资产摊销	8,127,214.98	
无形资产摊销	417,410.28	398,797.68
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-283.67	360,278.96
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	10,694,900.06	10,407,718.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,009,836.64	-282,924.66
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,624,656.62	-3,236,945.95
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,812,058.08	9,773,703.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-43,923,659.87	-71,344,316.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-53,479,510.24	-61,736,755.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	36,017,062.88	128,623,671.71
其他	14,373,605.00	
经营活动产生的现金流量净额	221,383,765.99	187,566,736.11
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	263,468,195.75	330,443,257.27
减：现金的期初余额	330,443,257.27	46,084,075.48
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	-66,975,061.52	284,359,181.79

注：其他为股权激励费用。

(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	263,468,195.75	330,443,257.27
其中：库存现金	15,764.40	764.40
可随时用于支付的银行存款	263,452,431.35	330,289,466.92
可随时用于支付的其他货币资金		153,025.95
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	263,468,195.75	330,443,257.27
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			155,894,271.53
其中：美元	17,507,169.95	6.3757	111,620,463.45
欧元	6,132,361.19	7.2197	44,273,808.09
应收账款			114,210,571.86
其中：美元	15,751,758.24	6.3757	100,428,485.03
欧元	1,906,966.13	7.2197	13,767,723.37
日元	259,198.00	0.0554	14,363.46
应付账款			746,028.06
其中：美元	27,133.08	6.3757	172,992.38
欧元	79,371.12	7.2197	573,035.68
其他应付款			127,514.00
其中：美元	20,000.00	6.3757	127,514.00

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

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
广州市黄埔区广州开发区绿色低碳发展专项资金-广州洁特 0.26Mw 屋顶分布式光伏发电项目	656,250.00	其他收益	37,500.00
2019 年市“中国制造 2025”产业发展资金--生物过滤器精密注塑及自动化生产线技术改造项目补助	1,001,651.38	其他收益	113,394.48
2019 年省企业技术改造（设备事前奖励）专题资金-离心管电动注塑系统和丝印旋盖系统自动化技术改造项目	3,366,732.67	其他收益	415,841.62
2020 年应急物资保障体系建设项目	16,780,000.00		
防控新型冠状病毒感染科技攻关应急补助-具有长效抗菌功能的防护口罩研发及产业化	94,444.44	其他收益	22,222.21
广州开发区拨付重点企业技术改造补助-生物过滤器精密注塑及自动化生产线技术改造	738,247.42	其他收益	95,257.71
2020 年广州市促进工业信息产业高质量发展专项资金-血清移液管三色丝印和电动注塑系统技术改造项目	1,472,972.97	其他收益	162,162.14
广州市黄埔区工业和信息化局关于拨付“暖企 8 条”应急设备购置补贴	1,000,000.00	其他收益	240,000.00
广州开发区财政拨付离心管电动注塑系统和丝印旋盖系统自动化技术改造项目	2,470,000.00	其他收益	180,104.19
广州开发区财政拨付血清移液管三色丝印和电动注塑系统技术改造项目	750,000.00	其他收益	48,165.11
广州工信局新冠检测耗材技术改造项目资金	5,140,000.00	其他收益	44,641.31
2017 年省科技发展专项资金（前沿与关键技术创新方向-重大科技专项）	5,100,000.00	其他收益	5,100,000.00
2020 年广东省高价值专利培育布局中心项目	300,000.00	其他收益	300,000.00
广州开发区财政拨付瞪羚专项扶持资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
广州市市场监督管理局发放中国专利奖嘉奖奖金	500,000.00	其他收益	500,000.00
广州开发区财政拨付研发费用补助	453,731.00	其他收益	453,731.00
广州开发区财政局拨付工程中心区配套余款	450,000.00	其他收益	450,000.00
广州市黄埔区人力资源社会保障局拨付员工培训补助	410,000.00	其他收益	410,000.00
广州市市场监督管理局发放中国专利奖嘉奖奖金	300,000.00	其他收益	300,000.00
广州开发区财政拨付 2020 年广东省高价值专利培育布局中心项目	210,000.00	其他收益	210,000.00
广州开发区拨付第二十一届中国专利奖优秀奖区配套	210,000.00	其他收益	210,000.00
广州开发区拨付瞪羚专项扶持资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
广州开发区财政发放 019 高企认定通过奖励第一年区级经费	200,000.00	其他收益	200,000.00
广州市社保局拨付员工培训补助	196,000.00	其他收益	196,000.00
广州开发区拨付 2020 年先进制造企业经营贡献奖	170,000.00	其他收益	170,000.00
广州开发区财政拨付 2020 年广东省专精特新中小企业奖励	130,000.00	其他收益	130,000.00

广州开发区财政局拨付研发补助	102,030.00	其他收益	102,030.00
广州开发区拨付市级高价值专利产业化项目（中国专利奖）	100,000.00	其他收益	100,000.00
广州开发区财政发放小升规区级补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
广州市工信局发放市级小升规项目配套奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
广州市工信局发放升级小升规项目奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
广州市市场监督管理局拨付知识产权优势企业项目补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
广州开发区财政拨付光伏发电量补贴	39,724.05	其他收益	39,724.05
广州市商务局拨付中小企业加工贸易企业奖励资金	36,639.00	其他收益	36,639.00
广州市财政局拨付科技保险补贴	32,200.00	其他收益	32,200.00
广州开发区财政拨付 2020 年度科技保险专项资助	16,100.00	其他收益	16,100.00
广州市社保局拨付 2021 年第三季度吸纳脱贫人口就业补助	15,000.00	其他收益	15,000.00
稳岗补贴	9,791.13	其他收益	9,791.13
广州市黄埔区人力资源社会保障局拨付贫困劳动力就业补助	5,000.00	其他收益	5,000.00
黄埔区人力资源社会保障局发放吸纳脱贫人口就业补助	5,000.00	其他收益	5,000.00
广州开发区拨付知识产权专项资金	3,500.00	其他收益	3,500.00
小 计	43,515,014.06		11,404,003.95

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

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

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

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
广州洁特孵化器管理有限公司 [注 1]	新设子公司	2021-6-24	注册资本 500 万人民币	100%
洁特生命科学(广州)有限公司 [注 2]	新设子公司	2021-12-22	注册资本 2,000 万人民币	100%

注 1：截至 2021 年 12 月 31 日，广州洁特孵化器管理有限公司未收到股东的实缴出资，也尚未开展业务，该公司未有任何资产、负债以及经营活动。公司为集中现有资源，更好地专注于公司当前主营业务发展，经公司第三届董事会第十四次会议审议通过，于 2022 年 2 月 25 日注销该公司。

注 2：公司于 2021 年 12 月 20 日召开第三届董事会第十三次会议，审议通过《关于对外投资设立全资子公司的议案》，新设立全资子公司洁特生命科学(广州)有限公司。截至 2021 年 12 月 31 日，该公司未有任何资产、负债以及经营活动。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广州拜费尔空气净化材料有限公司	广州	广州	制造业	100		非同一控制下企业合并
广州洁特创业投资管理有限公司	广州	广州	投资	100		设立
广州洁特孵化器管理有限公司	广州	广州	商务服务业	100		设立
洁特生命科学(广州)有限公司	广州	广州	制造业	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无
 确定公司是代理人还是委托人的依据：无
 其他说明：

截至本财务报表批准报出日，广州洁特创业投资管理有限公司和洁特生命科学(广州)有限公司尚未开展实质业务，广州洁特孵化器管理有限公司已注销。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(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	30,735,681.62	-
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	735,681.62	
--其他综合收益		

--综合收益总额	735,681.62
----------	------------

其他说明

本期数是按照公司 2021 年 10 月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）后，按持股比例计算蓝勃生物 2021 年 11-12 月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、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

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

（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第十节财务报告之七（5）、七（9）之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

本公司定期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 2021 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 59.66%（2020 年 12 月 31 日：65.28%）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，本公司综合运用银行借款等多种融资手段，并采取长期融资方式，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

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	67,360,606.60	67,360,606.60	67,360,606.60		
其他应付款	1,822,979.80	1,822,979.80	1,822,979.80		
一年以内非流动负债	8,513,593.94	9,851,093.41	9,851,093.41		
租赁负债	10,389,045.49	10,600,469.77		10,600,469.77	
长期借款	19,850,000.00	20,291,626.64		20,291,626.64	
小 计	107,936,225.83	109,926,776.22	79,034,679.81	30,892,096.41	

(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	60,937,035.76	60,937,035.76	60,937,035.76		
其他应付款	2,563,018.99	2,563,018.99	2,563,018.99		
小 计	63,500,054.75	63,500,054.75	63,500,054.75		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本节之七（82）之说明。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

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

因被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司以投资成本和被投资企业经营成果作为公允价值的合理估计进行计量。

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

十二、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

本公司的子公司情况详见第十节财务报告之九、在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见第十节财务报告之九（3）之说明。

适用 不适用

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

适用 不适用

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	袁建华控制的其他企业
广州市麦金顿投资管理合伙企业（有限合伙）	参股股东，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）	参股股东，Yuan Ye James 配偶王婧持有其22.72%份额并担任其执行事务合伙人
广东洁科膜分离技术有限公司	袁建华控制的其他企业

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	4,577.13	
广州市麦金顿投资管理合伙企业(有限合伙)	房屋建筑物	3,185.74	
广州萝岗区汇资投资管理合伙企业(有限合伙)	房屋建筑物	4,577.13	
广东洁科膜分离技术有限公司	房屋建筑物	1,700.00	
合计		14,040.00	

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

单位: 元 币种: 人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
袁建华	19,950,000.00	2021/8/16	2023/7/21	否

关联担保情况说明: 无

(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	763.18	582.88

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	广东洁科膜分离技术有限公司	1,785.00	89.25		
小 计		1,785.00	89.25		

(2). 应付项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位: 股 币种: 人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	1,000,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	15,000
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

根据公司于 2021 年 3 月 26 日召开第三届董事会第五次会议及第一届监事会第十五次会议, 审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)及其摘要的议案》, 确定 2021 年 4 月 12 日为首次授予日, 以 30 元/股的授予价格激励对象授予 100 万股限制性股票, 其中向 93 名激励对象首次授予 97.42 万股, 预留 2.58 万股。本激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止, 最长不超过 8 年。

由于 2021 年 7 月 24 日公司披露了《2020 年年度权益分派实施公告》, 以利润分配方案实施前的公司总股本 100,000,000 股为基数, 每股派发现金红利 0.12 元(含税), 且利润分配方案已经实施完毕。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》。公司将限制性股票授予价格由 30 元/股调整为 29.88 元/股。

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。
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。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,768,201.97
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	14,373,605.00

其他说明

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额包括预计企业所得税前可扣除的股权激励费用超过账面股份支付费用的部分确认的递延所得税资产 1,394,596.97 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

已签订的正在履行的重要工程合同

(1) 生物实验室耗材产品扩产及科技孵化器建设项目（厂房 A2 栋含地下室）

2019 年 1 月 11 日公司与广东粤大建设集团有限公司(以下简称粤大建设)签订《生物实验室耗材产品扩产及科技孵化器建设项目(厂房 A2 栋含地下室)施工总承包合同》(以下简称《施工总承包合同(厂房 A2 栋含地下室)》), 由粤大建设作为施工总承包单位, 承建公司的生物实验室耗材产品扩产及科技孵化器建设项目(厂房 A2 栋含地下室)。本建设项目建筑总面积 48,454 平方米, 限期为 2019 年 1 月 15 日至 2020 年 1 月 14 日, 合同价款为人民币 9,800.00 万元。

2020 年 8 月 30 日, 公司召开了第二届董事会第二十三次会议, 经核查《施工总承包合同(厂房 A2 栋含地下室)》履行情况, 董事会认为粤大建设已经构成重大违约, 符合《施工总承包合同(厂房 A2 栋含地下室)》约定解除条件, 审议通过了《关于终止<施工总承包合同(厂房 A2 栋含地下室)>的议案》。公司已按照最终结算协议与粤大建设结算完毕。

2020 年 10 月 27 日, 公司与新的承包方广东伟晋建设集团有限公司(以下简称伟晋建设)签署《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 A2 栋(含地下室)]建设工程施工合同》(以下简称《建设工程施工合同(厂房 A2 栋)》)。合同价款为人民币 8,500.00 万元, 合同限期为 2020 年 10 月 27 日至 2021 年 6 月 30 日, 工期总日历天数为 246 天。A2 栋厂房于 2020 年 1 月调整了规划变更, 建筑总面积由 48,454 平方米变更为 69,180.10 平方米(不含连廊部分), 并已取得《建设工程规划许可证》(穗开审批规建证(2020)13 号)。本次与伟晋建设签署的《建设工程施工合同(厂房 A2 栋)》是在粤大建设已完成施工部分基础上继续进

行的工程施工。由于项目设计变更以及施工承包方更换的影响，募投项目“生物实验室耗材产品扩产及技术升级改造项目”的厂房建设部分将延期完工。厂房 A2 栋已于 2021 年 4 月完成封顶。截至本报告批准报出之日，厂房 A2 栋的主体建筑和市政基础设施工程已完成竣工联合验收，并完成部分楼层的内外装饰装修。在完善相关配套设施后将按计划分阶段投入使用。

(2) 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)

2020 年 8 月 17 日，公司与广东旭东建设工程有限公司(以下简称广东旭东)签订《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)建设工程施工合同》，由广东旭东作为施工总承包单位，承建公司的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)。本建设项目建筑总面积 45,204.32 平方米，建设工期预计为一年，从 2020 年 8 月 17 日至 2021 年 8 月 30 日，合同价款为人民币 7,400.00 万元。受新冠疫情影响工期有所延期，A1 栋厂房已于 2021 年 8 月完成主体工程施工，目前已进入装修阶段。工期完工时间延期至 2022 年 6 月。

(3) 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

2020 年 11 月 20 日，公司与北京港源幕墙有限公司(以下简称北京港源)签署了《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》。由北京港源作为施工总承包单位承建公司的门窗幕墙工程，建设工期预期从 2020 年 11 月 20 日至 2021 年 8 月 13 日，合同价款为人民币 3,480.00 万元。受厂房 A1&A2 栋的工期延期影响，对应门窗幕墙工程工期计划完工时间为 2022 年 6 月。

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) 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 元及利息（以 20,311,900 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 元，拜费尔已预缴，由拜费尔负担案件受理费 11,000 元，由国机智能负担案件受理费 140,964 元；反诉受理费 61,087 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（2020）粤 0112 民初 16307 号《民事判决书》；（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 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 元；（2）本案诉讼费用由国机智能承担。截至本财务报表批准报出日，本案二审已庭询结束，拜费尔已经申请产品质量司法鉴定，现二审法院尚未作决定。

（2）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（文中简称“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）判令解除拜费尔与大荣公司签订的三份《购销合同》；（2）判令大荣公司退还货款共计 11,809,572.20 元及资金占用费 279,116 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 11 月 28 日计算至 2021 年 5 月 18 日，总额计算至实际全额给付之日）；（3）判令大荣公司赔偿口罩报废损失共计 4,931,700 元；（4）本案诉讼费用由大荣公司承担。截止本财务报表批准报出日，一审已庭审结束，判决结果尚未裁定。

（3）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（文中简称“金棒公司”）以拜费尔拒不退还货款为由就与拜费尔《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 万元，并赔偿金棒公司经济损失 2,899,190 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。截止本财务报表批准报出日，黄埔区人民法院一审已经

过第一次庭审，尚待法庭安排第二次开庭。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

1. 成立子公司和孙公司以及注销子公司

(1) 公司子公司广州拜费尔空气净化材料有限公司于 2022 年 1 月 29 日成立控股子公司安徽洁拜医疗器械有限公司，注册资本为人民币 1000 万元，拜费尔占比 60%。

(2) 公司于 2022 年 3 月 3 日成立全资子公司洁特生命科学(上海)有限公司，注册资本 2000.00 万元人民币，主营销售，截至本财务报表批准报出日，公司尚未实际出资。

(3) 公司第三届董事会第十四次会议审议通过，决议注销广州洁特孵化器管理有限公司。

2. 对外投资

经 2021 年 12 月 20 日第三届第十三次董事会决议，公司于 2022 年 1 月向广州玻思韬控释药业有限公司出资 2000 万元人民币，认缴 300 万股，持股 1.6488%。

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	60,000,000
经审议批准宣告发放的利润或股利	60,000,000

经第三届第十七次董事会决议，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 6.00 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。公司总股本 100,000,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 6,000 万元（含税）。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

公开发行可转换公司债

2021 年 8 月 20 日第三届董事会第十次会议决议以及 2021 年第二次临时股东大会审议通过公司向不特定对象发行可转换公司债券，并在 2022 年 3 月 2 日获得中国证监会《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）。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司主要业务为生产和销售生物实验室耗材及防护类产品。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。本公司按地区分类的营业收入及营业成本明细如下：

项 目	境内	境外	合 计
营业收入	189,018,408.50	666,639,787.76	855,658,196.26
营业成本	106,924,007.57	390,095,162.95	497,019,170.52

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见第十节财务报告之五（28）及七（25）之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见第十节财务报告之五（42）之说明。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数
短期租赁费用	16,195,945.15

合 计	16,195,945.15
-----	---------------

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	818,953.42
与租赁相关的总现金流出	24,230,995.44

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见第十节财务报告之十(二)之说明。

(5) 租赁活动的性质

租赁资产类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权
房屋建筑物	1	2021.1.1 至 2023.12.31	是
房屋建筑物	2	2021.3.31 至 2024.2.29	是
房屋建筑物	3	2021.1.1 至 2024.5.30	是
房屋建筑物	1	2021.1.1 至 2023.3.31	是
房屋建筑物	1	2021.4.1 至 2024.3.31	是
房屋建筑物	1	2021.6.1 至 2024.5.31	是
房屋建筑物	1	2021.1.1 至 2022.11.5	是

公司作为出租人

经营租赁

租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	91,855.45	71,191.83

经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	444,836.29	410,660.13
小 计	444,836.29	410,660.13

经营租出固定资产详见第十节财务报告之七、44 之说明。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	147,574,320.85
1 至 2 年	540,235.32
2 至 3 年	17,993.38
3 年以上	3,437.30
合计	148,135,986.85

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	148,135,986.85	100.00	7,499,197.09	5.06	140,636,789.76	85,116,766.66	100.00	4,336,573.93	5.09	80,780,192.73
合计	148,135,986.85	100.00	7,499,197.09	5.06	140,636,789.76	85,116,766.66	100.00	4,336,573.93	5.09	80,780,192.73

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: 采用账龄组合

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	147,574,320.85	7,378,716.04	5.00
1-2 年	540,235.32	108,047.06	20.00
2-3 年	17,993.38	8,996.69	50.00
3 年以上	3,437.30	3,437.30	100.00
合计	148,135,986.85	7,499,197.09	5.06

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	4,336,573.93	3,354,109.43		191,486.27		7,499,197.09
合计	4,336,573.93	3,354,109.43		191,486.27		7,499,197.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	191,486.27

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	39,048,383.20	26.36	1,952,419.16
第二名	15,638,569.88	10.56	781,928.49
第三名	13,422,053.06	9.06	671,102.65
第四名	13,111,059.30	8.85	655,552.97
第五名	7,521,997.44	5.08	376,099.87
合计	88,742,062.88	59.91	4,437,103.14

其他说明: 无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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
其他应收款	2,445,123.98	8,529,203.36
合计	2,445,123.98	8,529,203.36

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	2,406,610.41
1 至 2 年	97,952.00
2 至 3 年	160,965.00
3 年以上	40,572.00
合计	2,706,099.41

(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
出口退税		5,831,303.45
押金保证金	2,637,920.74	1,484,884.00
往来款	68,178.67	1,521,981.21
应收暂付款		302,074.97
	2,706,099.41	9,140,243.63

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	349,811.27	34,193.00	227,036.00	611,040.27
2021年1月1日余额在本期	/	/	/	/
--转入第二阶段	-4,897.60	4,897.60		
--转入第三阶段		-32,193.00	32,193.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-224,583.14	12,692.80	-138,174.50	-350,064.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	120,330.53	19,590.40	121,054.50	260,975.43

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	611,040.27	-350,064.84				260,975.43
合计	611,040.27	-350,064.84				260,975.43

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州邻家物流有限公司	押金保证金	647,000.00	1年以内	23.91	32,350.00
汉德制造(中国)有限公司	押金保证金	616,622.00	1年以内	22.79	30,831.10
深圳市新广南投资发展有限公司	押金保证金	400,000.00	1年以内	14.78	20,000.00
中华人民共和国黄埔新港海关	押金保证金	224,203.24	1年以内	8.29	11,210.16
广东中巨产业园开发管理有限公司	押金保证金	196,927.50	1年以内	7.28	9,846.38
合计	/	2,084,752.74		77.05	104,237.64

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	84,000,000.00	5,000,000.00	79,000,000.00	80,000,000.00	5,000,000.00	75,000,000.00
对联营、合营企业投资	30,735,681.62		30,735,681.62			
合计	114,735,681.62	5,000,000.00	109,735,681.62	80,000,000.00	5,000,000.00	75,000,000.00

(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	80,000,000.00			80,000,000.00		5,000,000.00
广州洁特创业投资管理有限公司		4,000,000.00		4,000,000.00		

广州洁特孵化器管理有限公司[注]						
洁特生命科学(广州)有限公司[注]						
合计	80,000,000.00	4,000,000.00		84,000,000.00		5,000,000.00

注：两家子公司情况详见本节之九之说明

(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		30,000,000.00		735,681.62						30,735,681.62	
小计		30,000,000.00		735,681.62						30,735,681.62	
合计		30,000,000.00		735,681.62						30,735,681.62	

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	844,370,072.39	491,883,350.99	307,086,597.17	164,742,723.13
其他业务	7,659,779.25	430,732.88	3,441,397.36	429,584.43
合计	852,029,851.64	492,314,083.87	310,527,994.53	165,172,307.56

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	735,681.62	
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	1,274,155.02	282,924.66
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	2,009,836.64	282,924.66

其他说明：无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	283.67	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,404,003.95	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,274,155.02	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,268,300.85	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	85,513.11	
减：所得税影响额	-664,860.80	
少数股东权益影响额		
合计	-1,839,484.30	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
个税手续费返还	85,513.11	

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	19.39	1.71	1.71
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.60	1.73	1.73

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：2022 年 4 月 30 日

修订信息

适用 不适用