



浙江泰林生物技术股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-053

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人叶大林、主管会计工作负责人叶星月及会计机构负责人(会计主管人员)周文琴声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的公司未来计划、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。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项	28
第六节 股份变动及股东情况	50
第七节 优先股相关情况	54
第八节 可转换公司债券相关情况	55
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	56
第十节 公司债券相关情况	57
第十一节 财务报告	58
第十二节 备查文件目录	166

释义

释义项	指	释义内容
泰林生物、公司、本公司	指	浙江泰林生物技术股份有限公司
泰林生命科学	指	全资子公司浙江泰林生命科学有限公司，曾用名杭州泰林精密仪器有限公司
泰林分析仪器	指	全资子公司浙江泰林分析仪器有限公司
泰林医学工程	指	全资子公司浙江泰林医学工程有限公司
高得投资	指	公司股东宁波高得股权投资管理合伙企业（有限合伙）
天风证券	指	公司股东天风证券股份有限公司
中银国际	指	公司股东中银国际证券股份有限公司
公司章程	指	浙江泰林生物技术股份有限公司章程
董事、董事会	指	浙江泰林生物技术股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	浙江泰林生物技术股份有限公司监事、监事会
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》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
国务院	指	中华人民共和国国务院
报告期	指	2020 年 1 月-6 月
微生物检测	指	无菌检测和微生物限度检测等，包括对药品、生物制品、医疗器具、非无菌制剂等产品的无菌性、微生物含量状况进行检测。也包括对食品、化妆品、保健品等产品中的微生物含量测定
集菌仪	指	一种与培养器配套用于无菌检测、微生物检测等的仪器
培养器	指	包括培养器和微生物限度培养器，是一种用于无菌检测、微生物检测等的薄膜过滤器
微生物检验仪、微限仪	指	又称微生物限度检测仪，是一种应用于制药、疾控、食品、化工、化妆品等行业，用于检测被检样品微生物含量是否超标的仪器
无菌隔离器、无菌隔离系统、隔离器	指	为无菌检测、微生物检测及无菌药品分装等提供无菌环境
无菌传递舱	指	一种用于在传递物料从无级别区域/低级别洁净区进入 A/B 级关键区域时对物料进行外表面生物去污处理的设备
过氧化氢	指	一种强氧化剂，可用于消毒、灭菌
VHPS	指	英文 Vaporized Hydrogen Peroxide 的缩写，即汽化过氧化氢，又称汽化双氧水

VHPS 灭菌器	指	汽化过氧化氢灭菌器，一种以汽化过氧化氢作为灭菌剂的灭菌设备
TOC	指	Total Organic Carbon，即总有机碳
TOC 分析仪	指	总有机碳分析仪
注塑原料	指	塑料粒子，如 AS、ABS 等
ABS	指	英文 Acrylonitrile Butadiene Styrene 的缩写，一种塑料名称，化学名：丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物
AS	指	英文 Acrylonitrile Styrene 的缩写，一种塑料名称，化学名：丙烯腈-苯乙烯共聚物
结构件	指	具有一定形状结构，并能够承受载荷的作用的构件，如铰链座、门铰链轴、脚轮、支架等
GMP、新版 GMP	指	《药品生产质量管理规范（2010 年修订）》
《中国药典》	指	《中华人民共和国药典》
ISO9001	指	国际质量管理体系标准
ISO14001	指	环境管理体系认证
NDIR	指	Non-Dispersive InfraRed 非分散红外技术
TDLAS	指	英文 Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy 的缩写，即可调谐半导体激光吸收光谱，该技术主要是利用可调谐半导体激光器的窄线宽和波长随注入电流改变的特性实现对分子的单个或几个距离很近很难分辨的吸收线进行测量

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	泰林生物	股票代码	300813
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江泰林生物技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	泰林生物		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG TAILIN BIOENGINEERING CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	TAILIN BIOTECH		
公司的法定代表人	叶大林		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶星月	叶军君
联系地址	浙江省杭州市滨江区南环路 2930 号	浙江省杭州市滨江区南环路 2930 号
电话	0571-86589069	0571-86589069
传真	0571-86589100	0571-86589100
电子信箱	yexy@tailingood.com	yejj@tailingood.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

(1) 根据中国证券监督管理委员会《关于核准浙江泰林生物技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可(2019)2962号)核准,深圳证券交易所《关于浙江泰林生物技术股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》(深证上[2020]23号)同意,公司向社会公开发行人民币普通股(A股)股票 1,300 万股,并于 2020 年 1 月 14 日在深圳证券交易所创业板挂牌上市。发行后公司总股本由 3,897 万股增加至 5,197 万股。公司于 2020 年 3 月 11 日召开第二届董事会第八次会议,审议通过了《关于变更公司注册资本、公司类型及修改公司章程的议案》。详见巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《泰林生物:关于变更公司注册资本、公司类型及修改公司章程的公告》(公告编号:2020-012)。公司已完成工商变更登记并取得了浙江省市场监督管理局核发的新营业执照,详见巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《泰林生物:关于完成工商变更登记的公告》(公告编号:2020-016)。(2) 2020 年 5 月 18 日,2019 年年度股东大会审议通过了《关于提名董明为公司第二届董事会独立董事的议案》的议案,同意选举董明先生为公司第二届董事会独立董事,任期自 2019 年年度股东大会审议通过之日起至第二届董事会任期届满。详见巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《泰林生物:2019 年年度股东大会决议公告》(公告编号:2020-043)。2020 年 6 月 3 日,完成独立董事工商备案工作。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	86,201,879.25	82,628,227.92	4.32%
归属于上市公司股东的净利润(元)	18,295,511.15	16,353,220.15	11.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	15,541,245.93	13,192,363.81	17.80%
经营活动产生的现金流量净额(元)	38,979,117.57	86,813.52	44,799.82%
基本每股收益(元/股)	0.37	0.42	-11.90%
稀释每股收益(元/股)	0.37	0.42	-11.90%
加权平均净资产收益率	4.60%	8.06%	-3.46%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	468,932,561.54	266,911,209.63	75.69%
归属于上市公司股东的净资产(元)	414,154,582.39	229,105,616.51	80.77%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-9,933.91	
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）	3,240,617.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-176,870.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,307.09	
减：所得税影响额	315,854.60	
合计	2,754,265.22	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、主要业务

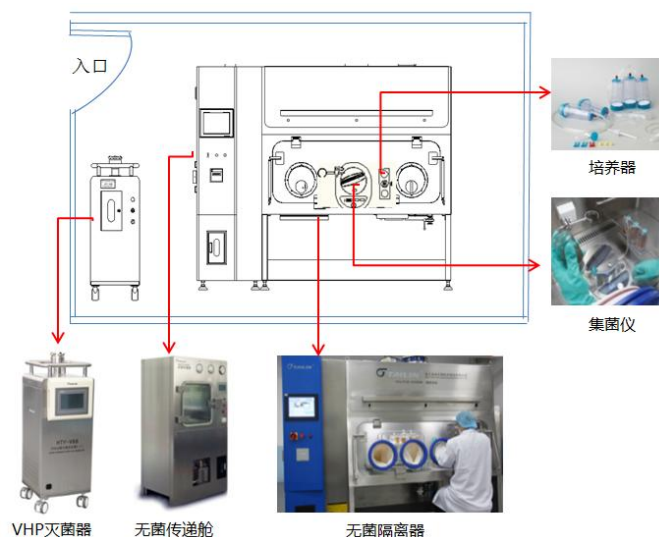
公司主要业务为微生物检测与控制技术系统产品、有机物分析仪器等制药装备的研发、制造和销售。

2、主要产品

公司产品包括各类耗材、仪器和设备，可单独或组合应用于无菌药品的生产和质量检测，同时可以拓展的应用领域包括医疗卫生、食品安全、疾病防控、生物安全、检验检疫、生物工程、实验动物和环境保护等大健康产业。

(1) 微生物检测与控制技术系统产品

泰林生物研制开发的现代微生物检测与控制技术系统



公司自主开发的微生物检测与控制技术系统主要由集菌仪、培养器、无菌隔离器、无菌传递舱、VHPS灭菌器等产品组成，具体工作原理如下：在洁净的房间内，通过VHPS灭菌器对空间进行灭菌，降低空间和物体表面生物负载；待检物品通过无菌传递舱进行表面灭菌后，传入无菌隔离器内，借助集菌仪的蠕动加压，检品通过培养器进行过滤，对检品中可能含有的微生物进行收集，然后通过无菌操作向培养器内注入特定的培养基进行微生物培养，通过观察培养结果判定检品是否无菌或微生物含量是否超标。

公司开发的微生物检测与控制技术系统由相关设备、仪器和耗材组成，根据功能和用途可分三个产品系列，各产品系列及其代表产品具体如下：

产品系列	产品内容	主要产品或代表产品	功能与用途
微生物检测技术系列	集菌仪、微生物检测仪、培养器、过滤器完整性测试仪、滤膜孔径测定仪等	集菌仪	主要用于注射用制剂的各批次产品的无菌检查，与培养器结合使用，将待检药品或者试剂以非接触方式通过密闭管道加压转移到培养器内，避免环境微生物对检测样品的污染。
		培养器	主要用于对注射用制剂的无菌检查或口服、外用制剂的微生物限度检查，属于一次性耗材，用于过滤截留检品中的微生物，并原位培养。可大大提高无菌

			检查的灵敏度并防止外部微生物的污染。
隔离技术系列	各类用途的无菌隔离器、无菌传递舱、手套完整性测试仪等	无菌隔离器	<p>公司销售的无菌隔离器主要包括生产用无菌隔离器和药品检测用无菌隔离器，主要作用是为药品生产、检测操作提供密闭无菌操作空间，可通过配套的VHPS灭菌器净化舱体内部空气，防止外部环境和操作人员对无菌制剂的微生物污染，并能够利用自带的软件系统自动记录操作数据，实现药品生产与检测过程的可追溯。</p> <p>生产用无菌隔离器作为无菌制剂生产线的组成部分，为无菌制剂自动化生产或人工称量、灌装作业提供密闭无菌操作空间。</p> <p>药品检测用无菌隔离器主要用于替代传统的微生物实验室，通常配有内置集菌仪，可为药品无菌检查提供高效便捷、低维护成本、可记录、可追溯的操作平台。</p>
		无菌传递舱	<p>作为无菌制剂生产线的组成部分，一般安装在无菌制剂生产车间墙体内，构建独立的物料通道，用于将生产物料从外部传递进入无菌制剂洁净生产车间，一般配有汽化过氧化氢低温灭菌装置，可对传递物品进行微生物消毒，防止外部物料对无菌制剂洁净车间的污染。</p>
灭菌技术系列	VHPS灭菌器、干雾发生器等	VHPS灭菌器	<p>VHPS灭菌器可与无菌隔离器搭配使用，也可独立使用，主要用于对无菌制药企业的洁净车间或微生物检验室的特定空间区域、无菌制药设备的内部空间进行消毒灭菌，从而控制特定区域空间内的微生物环境。其采用的汽化过氧化氢是一种广谱、高效、安全、低残留的低温灭菌技术，可替代甲醛等传统的易致癌的灭菌剂。可广泛应用于手术室、传染病房、发热门诊、净化车间、无菌室、负压救护车、烧伤病房等各类需要高效、无污染杀灭病原微生物或需要控制微生物污染的场所。</p>

(2) 有机物分析仪器

公司有机物分析技术系列及其代表产品的功能和用途介绍如下：

产品系列	产品内容	主要产品	功能与用途
有机物分析技术系列	采用不同技术方法各类TOC分析仪、自动进样器等	TOC分析仪	<p>主要用于对无菌制剂制药用水的检测分析，可安装在生产线中制药用水的进水口对水质进行在线实时监测，也可独立用于实验室内，对制药用水的水质进行离线抽样分析，还可广泛应用于超纯水、制药用水、天然水体、饮用水、环保污水、化工工艺用水的水质分析与检测。</p>

3、经营模式

公司采用集研发、采购、生产、销售为一体经营模式。构建了标准、高效、持续的研发体系，以市场为导向，开发满足市场需要的产品及解决方案，同时通过自己的营销体系建立相对稳定的客户群体，并为之提供相关专业服务。

(1) 研发模式

为保持公司的持续研发能力，公司设立了多层级、多方向的研发机构。公司设立泰林研究院主要负责前沿技术方面的研究开发，并建立了涵盖理化、微生物、电气安全的实验检测中心，该中心不仅提供产品的常规性能检测，还为客户样品提供售前测试及售后技术检测与分析，对产品的生产改进及客户服务发挥了积极的作用；同时，公司根据各系列产品的研发、生产和销售管理需求，设立了生命科学事业部、生物技术事业部、分析仪器事业部等三个独立事业部，各事业部均设有独立的研发部门，承担相关产品系列的研发工作。此外，公司与中国人民解放军军事医学科学院、中国食品药品检定研究院、江苏省疾病预防控制中心、浙江大学、杭州电子科技大学、浙江省计量科学研究院、正大青春宝药业有限公司等国内著名科研机构、高等院校和相关企业展开技术合作，引领行业技术发展。

(2) 销售模式

销售管理方面，公司全面应用CRM系统。员工通过CRM系统完成售前售后事项的录入，执行布置、落实、汇报、检查、评估等五大环节，并将所有客户纳入CRM系统，打造标准化、精细化的销售管理模式。

公司产品以直销为主，同时为拓展销售渠道、提高产品市场占有率，公司也存在向部分取得终端用户订单的中间商或区域市场制药机械和医疗产品贸易商销售公司产品的情况。

(3) 生产模式

公司生产的各系列产品可分为标准化产品和定制化产品两种，根据产品特点，公司分别采取了备货生产和以销定产两种不同的生产模式，具体如下：

产品类别	产品特点	生产模式	具体产品
标准化产品	由公司生产固定规格型号产品，客户根据产品清单采购既定规格型号产品。	备货生产	培养器、集菌仪、微生物检验仪、TOC分析仪、取样仪、手套完整性测试仪等。
定制化产品	根据客户具体需求，对相关仪器、设备的外观、功能、结构、组成部件和技术参数等进行特定设计并装配生产。	以销定产	无菌隔离器、无菌传递舱、VHPS灭菌器等。

在标准化产品中，培养器属于一次性使用的耗材类产品，公司在对销量进行合理预测后，结合库存商品、在产品数量确定生产计划，同时保持一定的安全库存，以备客户应急所需；对于其他标准化仪器，公司会在合理预测市场销量的基础上，制定生产计划，并根据各事业部生产车间实际生产进度、库存量及装配物料到位情况适时调整生产计划。

对于无菌隔离器、无菌传递舱和VHPS灭菌器等定制化产品，公司根据客户订单组织生产。

(4) 采购模式

公司对外采购的原材料主要包括注塑原料、结构件、电子元器件、功能部件、辅料，相关原材料国内产业配套健全，市场供应充足，公司按市场价采购。各类原材料的具体采购模式如下：

注塑原料：对注塑原料的采购以定期订单为主，公司根据供应商列表清单，在每次下订单前，从列表清单中挑选数家供应商进行询价，同时公司安排专门人员定期查询中塑网的实时价格行情，待公司管理层逐级审查后确定合理的当期价格。

结构件：公司采购的结构件种类较多，整体上可分为常规类结构件和定制类结构件。其中常规类结构件属于通用部件，供应充足，采购较为便捷；定制类结构件则需要根据公司的设计，由供应商进行专门定制。同时，公司采购的定制类结构件中包含了部分公司自主研发的核心部件，此类核心部件如在外定制，会选取与公司有长期战略合作关系的供应商，与其签订《核心供应商信用承诺书》，以确保公司核心技术的保密性和安全性。

功能部件和电子元器件：目前公司采购的功能部件、电子元器件大部分属于常规型号，由专业生产厂家大规模生产，供应充足。

辅料：目前，公司生产所需的辅料基本属于常规材料，较易采购。对于大宗辅料，公司则会选取至少两家供应商进行询价、比价，以确定当期合适的采购价格。公司采购的部分辅料除供生产所需外，也进行对外销售。

4、行业情况

公司所处的行业为制药专用设备制造。制药装备行业是为制药行业提供技术装备的战略性产业，是制药行业产业升级、技术进步的重要保障。为了促进制药行业自主创新、结构调整和产业升级，国家出台了一系列的鼓励政策，在《国家中长期科学和技术发展规划纲要》（2006-2020年）、《医药工业发展规划指南》、《产业结构调整指导目录》、《国务院关于进一步加快振兴装备制造业的若干意见》等文件中都有明确提及。根据上述文件中的相关内容，国家对制药技术创新、药品质量监督越来越重视，导向性也越来越强。随着医疗改革和社会保障机制的不断完善，国家对制药装备行业的政策导向性将更强，扶持力度将更大，属国家重点鼓励企业自主创新、实现产业升级的行业。

公司在微生物检测与控制领域的技术研发能力处于行业领先水平，是国内现代微生物检测技术实施与产品开发的先行者，促进了《中国药典》相关技术与操作标准的修订及增订，同时围绕客户微生物检测需求进行产品线拓展，构建了完整的微生物检测与控制技术系统，并制订了相关产品的行业标准。公司主营业务属于目前国家重点扶持的新兴产业发展方向，行业政策对于我国制药装备行业及公司的中长期经营发展有着良好的促进作用，有利于企业获得良好发展的政策环境。

另外，2020年上半年国内外新冠疫情的爆发，对公司生物安全领域相关产品有良好的促进作用。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	2020年6月期末数为0万元，上年年末数为52.84万元，降幅100%，主要系装修工程完工，转长期待摊费用所致。
货币资金	2020年6月期末数为25833.27万元，上年年末数为5194.96万元，增幅397.28%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金和吸收投资收到的现金增加所致。
应收票据	2020年6月期末数为7.44万元，上年年末数为20.61万元，降幅63.89%，主要系持有未到期商业承兑汇票下降所致。
应收款项融资	2020年6月期末数为582.25万元，上年年末数为961.80万元，降幅39.46%，主要系持有未到期、未转让银行承兑汇票下降所致。
预付款项	2020年6月期末数为298.83万元，上年年末数为544.32万元，降幅45.10%，主要系预付款项金额下降所致。
其他应收款	2020年6月期末数为355.44万元，上年年末数为218.61万元，增幅62.59%，主要系应收暂付款项增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、技术研发及产品创新优势

公司是高新技术企业，拥有稳定的核心管理团队。公司建有省级高新技术企业研发中心，从总部的泰林研究院、实验检测中心，到各事业部独立设置的研发部门，公司建立了多层次的研发组织架构，坚持以技术创新驱动产品开发的理念，从行业标准和法规规范上构筑技术壁垒，并围绕客户需求投入相关人才和技术资源，推动公司产品线持续延展和产品系列的不断完善。

公司关键技术人员稳定，截至报告期末，公司拥有由113名专职研发人员组成的庞大研发团队，超过50%的人员具有本科以上学历，拥有覆盖机械、电子、化工、微生物、生物技术、制药工程、医学检验等多个领域的深厚专业背景和丰富的实务、研发经验，在国内微生物检测与控制技术装备领域形成了具有影响力的技术研发队伍，基于对行业发展、产品技术动态及下游客户需求有深刻、准确的认识和把握，为产品的持续升级和创新提供了强大的技术保障。公司保持每年将占比销售收入10%以上的资金投入技术与新产品开发，报告期内，公司研发投入总额1828.01万元。经过多年系统的技术研究和产品开发，截至报告期末，公司已储备了217项技术专利，包括20项发明专利，拥有46项软件著作权，参与制定20项国家和行业标准，其中12项标准为第一作者，并作为项目牵头承担单位、子项目参与单位和关键装备研发单位，分别承担了三项“十三五国家科技创新规划--国家重点研发计划”项目，获得中国制药装备行业协会颁发的“中国制药装备行业技术创新先进集体一等奖”。

2、客户资源优势

公司是国内最早面向制药企业在注射制剂无菌检查和口服及外用制剂微生物限度检查领域推广现代微生物检测系统应用的企业，并围绕下游客户的具体需求，进行了一系列的产品线拓展与开发，凭借卓越的产品性能、不断提升的技术水平、健全的客户服务体系积累了丰富的客户资源。

报告期内，公司客户数量达数千家，覆盖了制药企业、食品药品检验检疫与监督管理机构、医疗卫生机构、科研单位等多个领域。其中，制药企业客户接近1,400家，包括华润双鹤（600062）、科伦药业（002422）、药明康德（603259）、扬子江药业、上海医药（601607）、哈药股份（600664）、国药集团、勃林格殷格翰、恒瑞医药（600276）、云南白药（000538）、曼秀雷敦药业、辉瑞制药等综合实力强大的大型制药企业；并为中国食品药品检定研究院、北京市药品检验所、广东省食品药品检验所、四川省食品药品检验检测院、上海市食品药品检验所、福建、宁波出入境检验检疫局等200余家食品药品监督检验机构，浙江省疾病预防控制中心、上海市疾病预防控制中心、浙江省杭州市急救中心、天津市急救中心、浙江大学医学院附属第一医院、广东省第二人民医院等40余家医疗卫生单位，中国医学科学院医学生物学研究所、中国农业大学、中国药科大学、四川大学、浙江中医药大学等10余家高校和科研单位提供微生物检测与控制技术系统的相关产品。

凭借与上述众多知名制药企业、检验检疫机构、医疗卫生机构和科研单位长期稳定的合作关系，公司在业内获得了较好的口碑，为经营业绩的持续快速增长奠定了坚实基础。

3、产品质量优势

公司拥有多年的微生物检测与控制技术系统相关产品制造经验，具备成熟的生产研发基地，并已通过ISO9001:2015质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系的认证。公司制定了严格的产品检验流程来确保产品质量，例如，培养器的生产过程中，公司通过在超声波焊接应用、瓶体气密性、灭菌可靠性、泵管材质及制作工艺等方面进行严格规范的检验，保证了该产品通过无菌测试、微生物恢复生长等验证、测试，确保质量的持续稳定可靠。

同时，公司打造了模具、注塑、灭菌、钣金、金工、装配、检验、验证等完整的生产工艺技术路线，主要仪器、设备的大部分结构件和关键功能部件均由公司自主设计并向外部单位定制采购，核心零部件自行加工，产品通过专业技术人员装配调试进行生产，提高了产品质量的可靠性和为客户提供技术验证服务的能力。此外，公司除了拥有相关产品软硬件技术人才外，还储备了具有无菌检查操作知识的专业人才，因而公司在产品设计过程中能够从使用细节方面关注下游客户的操作习惯，使得公司产品相比竞争对手的同类产品在设计和使用方面具有更好的用户体验。

为进一步提升产品质量，公司研发部门邀请国家可靠性设计标准的起草人和可靠性设计和检测方面的专家进行了多轮的可靠性设计和检测方面的培训，将可靠性设计和检测过程导入产品设计和生产全过程。通过可靠性设计和管理，公司将产品质量的关注点从出厂时的质量管控转移到了产品使用寿命中的全过程跟踪，对公司产品质量管理延伸到用户现场。为此，

公司的主要仪器、设备类产品，都进行了产品维护和故障的自诊断系统的设计，使用时可根据设备使用规范及具体的使用情况，主动提醒用户对设备进行常规维护，如主动提醒更换耗材，提示用户关注自动检测易损件的状况并及时更换。对易发故障部件的检测和反馈进行冗余设计，这样一旦出现部件运行或者检测异常，系统可自动记录和提醒，避免非预期状态下的使用给客户带来损失。智能的故障诊断系统也使公司售后服务工作效率和质量大大得到了提升，进一步提升了用户的使用体验。

4、产品系列优势

公司是国内最早针对现代微生物检测方法研制开发并规模化生产集菌仪、培养器等微生物检测仪器及配套耗材的企业。经过长期的行业经验积累和持续的研发创新，公司现已围绕制药企业客户的具体需求开展了一系列产品线延展与创新，形成了微生物检测技术系列、隔离技术系列、灭菌技术系列、有机物分析技术系列等四大产品系列，以及集菌仪、培养器、无菌隔离器、无菌传递舱、VHPS灭菌器和TOC分析仪等六个代表性产品；在上述产品系列中，除代表性产品外，公司同时针对下游客户使用需要开发了微生物检验仪、滤膜孔径测定仪、过滤器完整性测试仪、手套完整性测试仪、自动进样器、生物指示剂、化学指示剂等微生物检测与控制技术系统的配套仪器和耗材。

完备的产品系列，一方面使公司有能力和下游目标客户提供从空间环境灭菌、无菌隔离、无菌传递等无菌环境控制到微生物检测与分析的完整解决方案，为客户创造了一站式采购的条件；另一方面，通过软硬件开发，使相关产品实现技术标准、数据接口及信息传输协议对接，协助用户对微生物检测各环节的数据进行高效追踪、自动记录和整合管理，构筑了泰林生物全产品线的统一技术系统平台，为其他竞争对手同类产品的接入设置了兼容性障碍，提高了客户对公司产品的系统化采购需求。

5、区域优势

公司位于长三角经济区域内的杭州市。长三角经济区是我国最富活力的经济区域之一，形成了发达的制造业产业集群，区内产业门类齐全，交通物流十分发达，运输物流资源处于全国领先地位，使公司的生产经营活动具备了完整的产业配套、及时的原材料供应和便捷、高效、低成本的物流运输等特点；此外，长三角地区丰富的人力资源，高技术人才的聚集效应，也充分满足了公司对管理和技术人才的需求。因此，公司的生产经营能够充分享受到长三角地区的区域优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

一、2020年上半年公司完成的主要工作情况

（一）经营业绩方面

报告期内，公司及子公司实现营业收入8620.19万元、归属于上市公司股东的净利润1829.55万元，分别较去年同期增长4.32%、11.88%；总资产46893.26万元，较去年同期增长75.69%。

（二）技术研发方面

2020年，公司坚定贯彻科技引领发展的方针，积极推动研发进程。

1、2020年，公司继续加大研发投入，有针对性地引进高端人才，同时加强整合各子公司研发团队力量，及时开发出满足市场需求的新产品，巩固和保持公司在行业中的技术优势。公司长期保持以超过销售收入10%的资金投入技术研发。

2、由国家科技部立项泰林生物牵头承担的“十三五国家重大创新规划——重大科学仪器设备开发重点专项”《高性能智能化无菌检测仪的开发与应用》（项目编号：2016YFF0103200）进入结题准备工作阶段。项目聚焦国内食药安全重大战略，围绕解决当前国家在高性能智能化食品药品无菌检测仪开发的技术瓶颈，引领国内整体食药安全检测新方向。此外，泰林生物参与的《高等级病原微生物实验室生物安全防护技术与产品研究》（项目编号：2016YFC1201400）和《劳动密集型洁净厂房职业病危害防护技术与装备研发》（项目编号：2016YFC0801705）等两个“十三五国家科技创新规划--国家重点研发计划”项目已顺利验收。

3、泰林生物不断推出满足市场需求的新技术、新产品。

（1）2020年上半年，生命科学领域的主要研发成果有：

①集菌培养器产品，完成了系列全面改进升级。由原单层透析包装升级为双层透析包装，增加软管夹、挂环护帽，升级包装纸箱等，全面提升无菌检查的可靠性和效率。

②酶底物法大肠菌群检测系统正式上市，为客户提供流程化水质快速检测系列产品。该系统申请了多项专利，具有操作简单、培养时间短、灵敏度高、适用性强等优势。

③个人防护及实验室专用防护产品在泰林淘宝品牌店正式上线，包括一次性防护口罩、无菌口罩、消毒湿巾、无菌抹布、防护眼镜等产品陆续上市，正式进入个人防护用品领域。

④新款（F47BP）微生物检测过滤器正式上市，该款过滤器为膜、杯、培养基吸收垫、过滤底座一体化无菌产品，省却了繁琐的灭菌、放膜、装杯、取膜、贴膜步骤，可直接添加液体培养基形成培养盒，无需取膜更高效便捷。

（2）2020年上半年，生物技术领域的主要研发成果有：

①为华大基因研发的细胞免疫治疗工作站交付；

②开发出首款移动对接式二氧化碳培养箱；

③开发出首款针对地铁车厢消毒的自主移动式消毒机器人；

④开发出首款负压柔性隔离病房；

⑤完成全新一代智能集菌系统开发。

（3）2020年上半年，分析仪器领域的主要研发成果有：

①完成了HTY-CT1000B的研发投产，完全符合HJ501以及JJB821相关国家标准要求，满足了当前环保领域TOC检测的需求；

②推出HTY-AW01-TH型水活度仪检测的产品，贴合2020年药典中有关水活度(药典新增项)的检测需求，为市场提供了产品支持；

③过氧化氢浓度监测解决了采用TDLAS方法对汽化后水和过氧化氢同时进行实时监测的难题，响应快速、及时和稳定，为后续相关产品的开发奠定了基础。

（三）营销方面

1、2020年上半年，生物安全业务方面，过氧化氢灭菌器、无菌传递舱、阻遏隔离器、个人防护用品系列产品等销售业绩受疫情影响增长。

2、中美贸易摩擦及疫情影响国际贸易的背景下，泰林的微孔滤膜、菌株及相关仪器设备，受替代进口的转移需求拉动销售增长。

3、疫情促进了医疗系统消毒设备采购的增长，医疗卫生行业客户数量及业务量也出现增长。

4、传统营销模式受到了疫情的挑战。公司试水数字化营销，成立电商部，开设淘宝店铺，尝试在线推广。力争在销售模式转型、渠道创新上抢占先机。

（四）生产管理方面

公司结合行业现状和自身设备使用情况，加快生产线技术改造项目，提高生产自动化水平，加大技术创新和工艺设备的升级改造力度，提高关键工序的自动化水平，充分发挥设备能效，减少人工和物料的浪费，确保产品质量稳定、成本降低，有效的提升了产品效益。

（五）质量管理方面

公司通过严格、科学的管理方法，对设计开发过程、原材料采购和生产过程严加管理，以保证产品的优良品质。

1、公司及子公司严格参照医疗器械、中国药典等相关行业的标准要求，制定产品质量控制标准，策划、建立、实施了ISO9001/ISO14001质量环境管理体系及知识产权管理体系，持续改进其有效性。将质量目标层层分解，以确保产品质量，策划了针对不同产品集群独立运行的质量环境管理体系，实现了对业务流程、产品、工作地点的全面覆盖。

2、在产品设计的关键环节，采用风险识别、冗余设计等技术手段来提高关键部件的可靠性。

3、对供应商定期走访。

4、加强队伍建设，不断提升检验队伍素质，开展全员质量意识培训和质量关键岗位检验技能培训，对整个检验过程实行有效管理。

（六）2020年上半年公司及子公司知识产权情况如下：

1、浙江泰林生物技术股份有限公司累计有效发明专利19项，实用新型专利114项，外观设计专利48项，软件著作权24项。2020年上半年申请软件著作权1项，2020年上半年授权发明专利1项，实用新型专利9项，软件著作权1项。

2、浙江泰林生命科学有限公司累计有效发明专利1项，实用新型专利13项，外观设计专利13项，软件著作权9项。2020年上半年申请发明专利2项，实用新型专利2项，外观设计专利1项，软件著作权2项；2020年上半年授权实用新型专利3项，外观设计专利5项，软件著作权2项。

3、浙江泰林分析仪器有限公司累计有效实用新型专利3项，外观设计专利2项，软件著作权6项。2020年上半年申请软件著作权2项；2020年上半年授权实用新型专利2项，软件著作权2项。

4、浙江泰林医学工程有限公司累计有效实用新型专利2项，外观设计专利2项，软件著作权7项。2020年上半年申请发明专利1项，实用新型专利9项。2020年上半年授权实用新型专利2项，外观设计专利2项。

（七）人力资源方面

1、截止报告期末，员工人数564人，较年初522人增长8%。其中，大专及以上学历员工占比52%。

2、2020年上半年，持续强化人力资源管理核心作用。

（1）加强企业文化与价值观建设，强化对干部队伍的考核。建立能者上、庸者下的机制，通过一系列措施，建立人才梯队，培养一支有战斗力的干部队伍。

（2）公司通过不断开拓招聘渠道继续大力引进优秀及高端人才，建立人才梯队和战略预备队，为公司发展储备了中高层管理和关键岗位员工。

（3）导入“泰林学院”在线培训平台，加强员工职业技能培训及管理思想培训。经过三个月的试运行，平台已导入自制课件45份，支持内部培训65场，提升了培训的效率效能。

（八）上市公司治理及内部控制方面

2020年上半年，公司按照上市公司规范化管理及内控要求，通过部门自查、审计、问题整改等程序，加强了公司内部控制、财务管理等工作，进一步提升了公司规范化、制度化管理水平。并通过加强对最新修订法规政策的学习，进一步规范信息披露工作，加强投资者权益保护，提升董事、监事、高级管理人员的履职能力，完善董事会、股东大会及管理层的运作和决策程序。

深化应用ERP、CRM、RDM、OA等软件平台，推广电子审批流程，满足公司发展对自动化、无纸化及移动办公的需求，提升公司整体信息化管理水平。

积极开展党员先锋组织建设，树立廉洁正气的工作作风。

（九）社会责任

2020年，新冠肺炎疫情发生，医卫单位对医疗物资需求大增。泰林生物累计捐赠6套过氧化氢先进灭菌设备，这些设备为新型冠状病毒肺炎患者的定点收治医院终末消毒提供了强有力的安全保障。

2020年，4月29日，泰林生物收到了一封特殊的感谢信。这封来自国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制（医疗物资保障组）的致谢信函中，对泰林生物在举国抗击疫情攻坚战中的突出贡献表示诚挚感谢。

感谢信高度评价了泰林生物，认为泰林生物“始终把人民群众生命安全和身体健康放在第一位”，“积极履行社会责任”。公司“克服春节期间用工短缺、物流运输不畅、零部件供货紧张等重重困难，加快达产扩产，提效增能。企业全体员工奋勇投身疫情防控第一线，加班加点，任劳任怨，有力保障了全国特别是湖北武汉等重点地区的疫情防控急需。”

泰林生物在历次的国内外疫情防控和生物公共安全事件中，都有出色的表现和贡献。体现了行业领军企业的实力与担当。

二、泰林生物下半年经营计划及发展战略

（一）制定新目标，配套新机制。

1、加快企业文化和价值观的建设。引导员工以健康的价值观付之实践，并向外界传递企业的定位，追求和整体风貌，塑造积极的企业形象。

2、优化组织结构，并实现提升组织的效率目的。

以研究院为平台，建设一支高水平的研究员队伍，强化企业技术核心竞争力，开展前瞻性创造性的基础理论研究，对拟立项的项目进行原理和技术路线的探索，取得研究成果后，指导并参与产品工程化过程，以提升公司研发水平的提高和效率的提升。

3、加强队伍建设与激励机制的建设。

（二）把握生物安全发展机遇

2020年3月，在疫情防控工作中，习近平总书记指出，“要把生物安全作为国家总体安全的重要组成部分，坚持平时和战时结合、预防和应急结合、科研和救治防控结合，加强疫病防控和公共卫生科研攻关体系和能力建设。”习近平总书记站在保护人民健康、保障国家安全、维护国家长治久安的高度，提出把生物安全纳入国家安全体系。习近平总书记指出，“生命安全和生物安全领域的重大科技成果也是国之重器”。

生物技术的发展被提高到了国家战略层面。泰林正处于科研有成果、市场有需求、产业有基础、政府有支持、行业有共识的发展机遇期。泰林必须把握机遇，对生物安全方向加大投入与支持，将生物安全业务的发展作为公司的战略重点。

2020年下半年，将组建生物安全研发部门，开展空气消毒产品的系列化、等离子灭菌器的样机开发、软式内镜灭菌器及医疗消毒消耗材料的研发。以先进的技术和高品质的产品抢占院感与疾控高端市场份额。

（三）持续发挥研发“发动机”作用，保持泰林在相关领域的技术领先优势。

以无菌技术、微生物检测技术为应用核心，深入拓展制药以外相关行业的应用，开发相关技术新产品在不同技术领域的应用，增加产品多样性，逐步做到对微生物检测相关上下游业务的全覆盖。同时加大现有和潜在的客户产品需求的全覆盖，力争做到能为客户提供全套系列产品和服务。

继续保持过氧化氢灭菌技术的领先优势，抢占高端市场；进一步加强细胞免疫治疗工作平台关键模块的研发，形成产品特色，重点关注耗材类产品的市场机会。加快智能微生物培养、CO₂培养箱、细胞培养系列化产品；加快TDLAS和NDIR传

感技术的研发和应用，构建泰林分析仪器的核心技术竞争力；推动微孔滤膜、菌株产品系列化、产业化进程，进一步提升泰林优质耗材产品的销售份额。

（四）培育医疗卫生市场，做大业务规模

泰林的客户机构，力争从制药行业的一枝独秀向制药、医疗卫生双轮驱动转变。进一步加大医疗卫生领域业务占比。开展医疗器械产品备案与体系建设；组建面向于医疗卫生领域的专业市场团队，打造院感与疾控知名品牌。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	86,201,879.25	82,628,227.92	4.32%	
营业成本	30,043,029.37	35,084,866.87	-14.37%	
销售费用	14,351,520.82	14,408,478.10	-0.40%	
管理费用	13,456,620.48	8,716,128.80	54.39%	主要系本报告期管理职工薪酬增加，咨询费和上市费用增加所致。
财务费用	-2,979,143.68	-84,923.38	3,408.04%	主要系本报告期银行利息收入增加所致。
所得税费用	61,023.43	3,422,475.83	-98.22%	主要系本报告期研发加计扣除金额增加，子公司以前年度损益弥补等影响所致。
研发投入	18,280,111.47	10,231,703.98	78.66%	主要系本报告期研发项目投入增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	38,979,117.57	86,813.52	44,799.82%	主要系本报告期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-155,058,556.65	6,794,048.79	-2,382.27%	主要系本报告期支付其他与投资活动有关的现金增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	168,414,010.40		100.00%	主要系本报告期新股发行，吸收投资收到的现金增加所致。
现金及现金等价物净增加额	52,364,052.77	6,824,416.32	667.30%	主要系本报告期销售商品、提供劳务收到的现金增加，新股发行，吸收投资收到的现金增加

				所致。
--	--	--	--	-----

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
微生物检测技术系列产品	33,185,498.55	14,379,087.36	56.67%	17.65%	6.52%	4.53%
隔离技术系列产品	11,185,475.34	5,007,733.98	55.23%	-67.57%	-71.24%	5.71%
灭菌技术系列产品	26,272,854.93	7,390,082.18	71.87%	515.94%	582.09%	-2.73%
有机物分析技术系列产品	5,703,298.01	1,630,557.90	71.41%	-9.91%	5.73%	-4.23%

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	258,332,690.34	55.09%	26,051,850.85	10.60%	44.49%	本报告期新股发行，吸收投资收到现金增加所致。
应收账款	27,658,771.36	5.90%	36,537,516.15	14.87%	-8.97%	
存货	50,547,138.28	10.78%	53,249,930.38	21.67%	-10.89%	
投资性房地产	11,354,711.77	2.42%	6,976,160.79	2.84%	-0.42%	房屋出租面积增加，固定资产转投资性房地产所致。
长期股权投资		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	85,558,375.30	18.25%	88,191,470.55	35.89%	-17.64%	

在建工程		0.00%	65,570.94	0.03%	-0.03%	主要系装修工程完工，转长期待摊费用所致。
短期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

1) 期末银行存款余额中有1,060,000.00元被限制对外支付。

2) 期末银行存款中有定期存款187,900,000.00元，定期存款利息1,188,912.33元，其他货币资金中有履约保证金88,745.60元，不属于现金及现金等价物。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	19,793.55
报告期投入募集资金总额	73.37

已累计投入募集资金总额	8,960.35
募集资金总体使用情况说明	
截至报告期末，公司累计投入募集资金 8,960.35 万元，其中以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 8,886.98 万元，报告期内投入 73.37 万元。	
截至报告期末，结余募集资金(含利息收入、理财产品收益扣除银行手续费的净额)余额为 11,036.55 万元，其中存放在募集资金专项账户余额为 246.55 万元，存放在公司理财交易账户已用于购买尚未到期的理财产品 10,790 万元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产 3,500 套微生物控制和检测系统设备及相关耗材生产基地项目	否	14,000	14,000	73.37	8,960.35	64.00%	2018 年 12 月 31 日			不适用	否
研发中心项目	否	2,793.55	2,793.55							不适用	否
销售网络及技术服务建设项目	否	3,000	3,000							不适用	否
承诺投资项目小计	--	19,793.55	19,793.55	73.37	8,960.35	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	19,793.55	19,793.55	73.37	8,960.35	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2020 年 4 月 27 日，公司第二届董事会第九次会议审议通过《关于以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金，合计金额为 88,869,756.77 元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司自筹资金预先投入募集项目的情况进行了专项审核，并出具了《关于浙江泰林生物技术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）3531 号）。经上述程序，公司已于 2020 年 4 月完成上述资金置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2020 年 3 月 11 日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意在确保公司募投项目日常运营和资金安全的前提下，公司拟使用不超过 1 亿元的闲置募集资金及自有资金进行现金管理（其中募集资金不超过 9000 万元，自有资金不超过 1000 万元），购买安全性高、流动性好、满足保本要求的产品，投资产品的期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月且上述资金额度在决议有效期内可滚动使用。 公司于 2020 年 4 月 27 日召开第二届董事会第九次会议和第二届监事会第六次会议，于 2020 年 5 月 18 日召开 2019 年年度股东大会，审议通过了《关于追加使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意在确保公司募投项目日常运营和资金安全的前提下，拟在原有使用不超过 1 亿元暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的基础上追加 1 亿元额度（其中募集资金不超过 3,000 万元，自有资金不超过 7,000 万元）投资于银行定期存款、结构性存款、保本型理财及国债逆回购品种等安全性高、流动性好、满足保本要求、单项产品期限最长不超过 12 个月的产品。投资产品的期限自股东大会审议通过之日起不超过 12 个月，且上述资金额度在决议有效期内可滚动使用，并授权董事长在该额度范围内行使投资决策权，签署相关法律文件。 截至报告期末，结余募集资金（含利息收入、理财产品收益扣除银行手续费的净额）余额为 11,036.55 万元，其中存放在募集资金专项账户余额为 246.55 万元，存放在公司理财交易账户已用于购买尚未到期的理财产品 10,790 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	11,000	8,000	0
银行理财产品	募集资金	11,990	10,790	0
合计		22,990	18,790	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：万元

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
浙江泰林生命科学有限公司	子公司	生命科学技术相关产品的研发、生产及销售	1000	11,844.35	1,337.72	3,291.54	863.68	862.68
浙江泰林分析仪器有限公司	子公司	分析仪器技术相关产品的研发、生产及销售	1000	931.92	800.07	671.42	191.58	192.14
浙江泰林医学工程有限公司	子公司	生物技术技术相关产品的研发、生产及销售	1000	396.11	348.55	50.37	-233.31	-233.09

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

公司目前有3家全资子公司，如下：

1、浙江泰林生命科学有限公司：成立时间：2016年3月31日；注册资本1,000万元；注册地址：浙江省杭州市富阳区东洲街道东洲工业功能区七号路33号等；经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；仪器仪表制造；仪器仪表销售；第二类医疗器械销售；工业酶制剂研发；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；工程和技术研究和试验发展；塑料制品制造；塑料制品销售；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；日用口罩（非医用）生产；日用口罩（非医用）销售；母婴用品制造；母婴用品销售；日用百货销售；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；消毒剂销售（不含危险化学品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：卫生用品和一次性使用医疗用品生产；货物进出口；消毒剂生产（不含危险化学品）；危险化学品经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

报告期内，该公司实现营业收入3291.54万元，净利润862.68万元。

2、浙江泰林分析仪器有限公司：成立时间：2018年8月8日；注册资本1,000万元；注册地址：浙江省杭州市滨江区浦沿街道南环路2930号3幢10楼；经营范围：技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让：实验室分析仪器、计算机软硬件、计算机系统集成、实验室设备；制造：实验室分析仪器；销售：实验室分析仪器、计算机软硬件、仪器仪表、实验室设备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

报告期内，该公司实现营业收入671.42万元，净利润192.14万元。

3、浙江泰林医学工程有限公司：成立时间：2019年8月30日；注册资本1,000万元；注册地址：浙江省杭州市富阳区东洲街道东洲工业功能区七号路33号等1号楼1楼；经营范围：生物医学工程及生物技术研发、技术服务；医疗器械生产；第二类医疗器械销售；生物医疗仪器设备、实验室仪器设备、检测仪器设备、消毒产品技术开发，生产和销售；制药工程、实验检测用品的技术开发，技术咨询，技术服务，技术成果转让；消毒服务、展览展示服务；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可证后方可经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

报告期内，该公司实现营业收入50.37万元，净利润-233.09万元。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

(一) 行业政策变化的风险。公司所处制药装备制造业及其下游医药制造业是国家宏观调控和产业政策鼓励发展的朝阳行业，但由于医药制造业的监管特殊性，行业发展受国家法律法规、产业政策尤其是《中国药典》和GMP监管的影响较大。《中国药典》收载药品质量标准及其对应的原辅料、产成品检验要求和检验方法，其重要特点是法定性和规范性；GMP是一套为了实现药典规定的药品标准和规格、保障药品在受控条件下持续生产的体系，要求制药企业从原料、人员、设施设备、生产过程、包装运输、质量控制等各方面均能持续受控，形成一套完备的药品生产质量保障体系，把药品生产过程中的不合格风险降到最低。产品符合《中国药典》检验方法或检验条件要求及满足新版GMP实施指导要求的制药装备企业，在药典修订实施和GMP核查期间迎来销售收入的显著增长，而不符合要求的制药装备企业将被淘汰。同时，作为一个受监管程度较高的行业，医药制造业的监管部门包括国家及各级地方药品监督管理部门等，该等监管部门制定相关的政策法规，对医药制造业实施监管。目前，我国正积极推进医疗卫生事业的发展，深化医药卫生体制的改革，针对医药管理体制和运行机制、医疗卫生保障体制、医药监管等方面存在的问题将逐步出台相应的改革措施。随着医药制造业监管日益趋严，一旦医改方案发生变动，将很可能进一步加剧国内医药制造业的竞争，这些都将对行业相关企业新建扩建产能产生影响，进而影响其在固定资产领域的投资。因此，虽然我国医药行业规范化进程具有持续性和长期性，行业固定资产投资将保持增长趋势，但在行业规范化进程中，行业监管政策始终处于动态调整和变化的过程，作为阶段性规范化成果的各项法规政策的颁布和实施，会在短期内对制药装备市场需求、生产企业技术研发效率、产品生命周期等产生影响，使得医药行业的固定资产投资需求往往会集中出现在法规要求的整改时间节点前，并在时间节点过后出现短暂的需求回落，呈现周期性震荡上行的特征。这样一方面会导致行业固定资产投资在短期出现一定波动，对制药装备生产企业的经营业绩造成冲击；另一方面，如果制药装备生产企业不能深刻理解行业法规导向，正确把握行业监管方向，并及时根据监管政策要求提升技术研发水平、完善产品功能开发，将削弱企业产品的生命力和市场竞争优势，进而可能对企业生产经营和发展造成不利影响。

应对措施：公司将加强市场研究，关注国家宏观政策、经济形势和市场动向，适时调整发展战略，积极将风险转化为机会，通过灵活、主动的销售政策积极应对政策变化的风险；同时，在巩固已有市场的前提下，公司将采取加大市场开发力度、多元化市场策略等措施，加大海外市场开拓力度，通过提升市场覆盖的广度、深度来分散局部风险，并不断提升已有产品的应用领域和市场占有率，创造公司新的盈利增长点。

(二) 技术人员流失和技术失密风险。制药装备制造业是技术密集型行业，企业产品的生产、加工过程对技术水平要求较高，为此公司组建了一支具有较大规模和较强技术实力的研发团队，每年投入较多资源开展技术研发和产品开发。关键技术人员对公司的产品创新、持续发展起着重要作用，技术人员的稳定性对公司的发展也具有重要影响。虽然公司已经建立了相对完善的技术研发管理机制，并采取了一系列吸引和稳定技术人员的激励措施。但是随着行业竞争的日趋激烈，行业内竞争对手对技术人才的争夺也将加剧，如果公司不能有效避免核心技术人员流失，或产品技术机密被泄露，将会削弱公司的技术优势，甚至对公司造成一定程度的经济利益损失。

应对措施：公司采取了包括改善工作环境、提供发展机会、开拓招聘渠道等一系列措施，从人才引进、保留、培养及激励等多方面着手来保持核心技术骨干的稳定，通过建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，并充分调动员工的积极性和创造性，以保证公司的技术研发实力保持领先地位。

(三) 新产品、新技术开发的风险。制药装备制造业产品具有因技术发展和客户需求而快速升级换代的特点，生产技术日新月异，产品生命周期较短。随着技术进步和下游市场需求的不断变化，制药装备生产企业研发的新技术、新工艺、新产品也不断涌现，保持持续的技术创新及新产品开发，并使其适应市场需求变化和行业发展趋势，是制药装备业企业能够长期健康发展的关键。公司历来重视技术研发的投入，注重提高企业的自主创新能力，在技术更新换代以及新产品研制方面处于业内前列，并已经形成了较为成熟的技术创新机制。但新产品、新技术的开发需要投入大量的人力和财力，需要一定的研发周期，且开发过程不确定因素较多，完成研发的新产品、新技术还存在能否及时实现产业化生产并盈利的问题，因此，公司面临新产品、新技术的开发风险。

应对措施：公司将持续加大研发投入，在满足客户及市场需求的前提下持续进行新产品、新技术的开发，并对公司产品进行改造升级，同时不断探索行业前沿技术，并实现产业化，以实现公司业务的持续增长。

（四）实际控制人控制的风险。公司实际控制人为叶大林和倪卫菊夫妇，二人合计直接持有公司59.32%的股份；同时，叶大林系高得投资执行事务合伙人，通过高得投资间接控制公司9.62%股份；且叶大林担任公司董事长、总经理，倪卫菊担任公司董事。实际控制人持股比例较高，有能力对公司的经营管理活动产生较大影响；若公司实际控制人利用其控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他股东带来风险。

应对措施：公司将加强对实际控制人、董事、监事以及高级管理人员的培训及管理，并建立健全公司法人治理结构以及内部控制制度和程序，依照公司章程，提高规范运作水平，并按照相关法律法规要求及时履行信息披露义务。

上述提示未包括公司可能发生但未列示的其他风险，请投资者谨慎投资。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2020年05月13日	全景·路演天下 (http://rs.p5w.net/html/121244.shtml)	其他	个人	投资者	2019年度业绩说明。详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2020年5月13日投资者关系活动记录表》
2020年05月25日	浙江省杭州市滨江区南环路2930号，浙江泰林生物技术股份有限公司12F大会议室	实地调研	其他	上海交通大学教育集团国际金融研究院--林南均；上海交通大学教育集团国际金融研究院--方黎宏；宏信证券有限责任公司--孙瑱；宏信证券有限责任公司--钱秋华；长城证券股份有限公司--林毅；北京股商投资有限公司--李涛；恒泰证券股份有限公司--王宝；浙江浙商健投资管理有限公司--应跃光；倚天投资--叶飞；倚天投资--肖薇；倚天投资--汤永强；邦瀚投资--唐苏青；北京合圣投资管理有限公司--邹	董事会秘书、财务总监叶星月简要介绍公司基本情况；问答环节。详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2020年5月25日投资者关系活动记录表》

				於鑫；杭州象树资产管理有限责任公司--沈琪；上海证券报--林淙；证券时报--唐强；中国证券报--高佳晨；中国经济周刊--陈一良；每日经济新闻--杨建；个人投资者--陈拓；个人投资者--张浩	
--	--	--	--	--	--

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	69.62%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 登载的 《2019 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-043)

2、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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	叶大林、倪卫菊、高得投资	股份限售承诺	自泰林生物股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人(本企业)持有的公	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 14 日-2023 年 1 月 13 日	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

			司股份，也不由泰林生物收购该部分股份。			
	方小燕、赵振波、潘春晓、郭锦江、李开先、天风证券、中银国际、沈志林、夏信群、叶星月	股份限售承诺	自泰林生物股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人或本公司持有的泰林生物股份，也不由泰林生物收购该部分股份。	2019年12月31日	2020年1月14日-2021年1月13日	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。
	叶大林、倪卫菊	股份减持承诺	1、拟长期持有股份公司股票。2、在所持股份公司股票锁定期满后两年内，在符合相关法律法规、中国证监会相关规定及其他对本人有约束力的规范性文件规定并同时满足下述条件的情形下，本人将根据自身资金需求、实现投资收益、股份公司股票价格波动等情况减持所持有的股份公司公开发行股票前已持有的股票（以下简称“可减持	2019年12月31日	2023年1月14日至承诺履行完毕	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

		<p>股票"), 并提前 3 个交易日予以公告:</p> <p>(1) 减持前提: 不存在违反本人在股份公司首次公开发行时所做出的公开承诺的情况。(2) 减持价格: 不低于股份公司股票的发行价。若在减持股份前, 已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项, 则减持价格应不低于首次公开发行股票的价格除权除息后的价格。</p> <p>(3) 减持方式: 通过大宗交易、集中竞价或其他合法方式进行减持。(4) 减持数量: 在所持股份公司股票锁定期届满后的 12 个月内, 本人减持股票数量不超过本人持有股票数量的 25%; 在本人所持股份公司股票锁定期届</p>			
--	--	--	--	--	--

			满后的第 13 至 24 个月内, 本人减持股 票数量不超 过本人所持 股份公司股 票锁定期届 满后第 13 个 月初本人持 有股票数量 的 25%。(5) 如果本人未 履行上述承 诺, 则本人持 有的股份公 司其余股票 自本人未履 行上述减持 意向之日起 6 个月内不得 减持。(6) 上 市后本人依 法增持的股 份不受本承 诺函约束。			
	高得投资	股份减持承 诺	在所持股份 公司股票锁 定期满后两 年内, 在符合 相关法律法 规、中国证 监会相关规定 及其他对本 企业有约束 力的规范性 文件规定并 同时满足下 述条件的情 形下, 本企业 将根据自身 资金需求、 实现投资收益、 股份公司股 票价格波动	2019 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 14 日至 2025 年 1 月 13 日	严格履行承 诺, 不存在违 反该承诺的 情形。

		<p>等情况减持所持有的股份公司公开发行股票前已持有的股票（以下简称“可减持股票”），并提前 3 个交易日予以公告：1、减持前提：不存在违反本企业在股份公司首次公开发行时所作出的公开承诺的情况。2、减持价格：不低于股份公司股票的发行价。若在减持股份前，已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格应不低于首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。3、减持方式：通过大宗交易、集中竞价或其他合法方式进行减持。4、减持数量：在所持股份公司股票锁定期届满后的 12 个月内，本企业减持股</p>			
--	--	---	--	--	--

			票数量不超过本企业持有股票数量的 25%；在本企业所持股份公司股票锁定期届满后的第 13 至 24 个月内，本企业减持股票数量不超过本企业所持股份公司股票锁定期届满后第 13 个月初本企业持有股票数量的 25%。 5、如果本企业未履行上述承诺，则本企业持有的股份公司其余股票自本企业未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持。6、上市后本企业依法增持的股份不受本承诺函约束。			
	叶大林、倪卫菊、高得投资	股份减持承诺	所持泰林生物股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（若因派发现金股利、送股、转增股本等原因进行除权除息的，需按照深圳	2019 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 14 日至 2025 年 1 月 13 日	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

			证券交易所的有关规定做复权处理)不低于发行价			
	沈志林、夏信群、叶星月	股份减持承诺	所持泰林生物股票在锁定期满后两年内减持的,其减持价格(若因派发现金股利、送股、转增股本等原因进行除权除息的,需按照深圳证券交易所的有关规定做复权处理)不低于发行价	2019年12月31日	2021年1月14日至2023年1月13日	严格履行承诺,不存在违反该承诺的情形。
	本公司	IPO 稳定股价承诺	在启动股价稳定措施的前提条件满足时,公司应在5个交易日内召开董事会,讨论公司向社会公众股东回购公司股份的方案,并提交股东大会审议。回购股份的议案应包含以下内容:回购目的、方式,价格或价格区间、定价原则,拟回购股份的种类、数量及其占公司总股本的比例,拟用	2019年12月31日	2020年1月14日至2023年1月13日	严格履行承诺,不存在违反该承诺的情形。

			<p>于回购股份的资金总额及资金来源，回购期限，预计回购股份后公司股权结构的变动情况，管理层对回购股份对公司经营、财务及未来发展影响的分析报告。经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过（控股股东及实际控制人应在审议公司回购股份的股东大会上就相关议案投赞成票），公司实施回购股份。回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件；公司回购公司股份的措施应符合我国法律、法规、规范性文件 and 证券交易所关于上市公司回购股份的相关规定。上述公司回购股份的资金应为自有资金，回购股份的</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>价格不超过上一个会计年度终了时经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式或证券监督管理部门认可的其他方式向社会公众股东回购股份，回购期限不得超过 120 天（自触发日起算）。公司用于回购股份的资金金额回购股份的资金总额累计不超过公司本次公开发行 A 股股票所募集的资金总额，单次回购股票不超过公司总股本的 2%。但如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件，公司可不再实施向社会公众股东回购股份。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：（1）公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。（3）上述承诺为公司真实意思表示，相关责任主体自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺相关责任主体将依法承担相应责任。公司将履行稳定股价义务的相应承诺作为未来聘任公司董事和高级管理人员的必要条件，并</p>			
--	--	---	--	--	--

			在将来新聘该等人员时,要求其就此做出书面承诺。			
	叶大林、倪卫菊	IPO 稳定股价承诺	本人在触发日起十个工作日内,书面通知公司董事会本人增持公司股票的计划并由公司公告,增持计划包括但不限于拟增持的公司股票的数量范围、价格区间及完成期限等信息。本人增持公司股份的价格不高于公司上一会计年度终了时经审计的每股净资产;在 12 个月内通过证券交易所集中竞价方式增持公司股份的数量不低于公司总股本的 1%,且不超过公司总股本的 2%。单次增持股票资金金额不低于本人自公司上市后累计从公司处获得现金分红金额的	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 14 日至 2023 年 1 月 13 日	严格履行承诺,不存在违反该承诺的情形。

			<p>20%。同时，自增持至本人履行承诺期间，本人直接或间接持有的公司股票不予转让。但如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，本人可不再实施增持公司股份。本人增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件；本人增持公司股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，本人承诺接受以下约束措施：</p> <p>（1）本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 本人应获得的公司现金分红归公司所有，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。(3) 本人将停止在公司领取薪酬，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。(4) 本人将停止行使所持公司股份的投票权，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。(5) 如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>(6) 上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的</p>			
--	--	---	--	--	--

			监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。			
	沈志林、夏信群、叶星月	IPO 稳定股价承诺	本人在触发日起十个交易日内，书面通知公司董事会本人增持公司股票的计划并由公司公告，增持计划包括但不限于拟增持公司股票的数量范围、价格区间及完成期限等信息。本人通过二级市场以竞价交易方式买入公司股份，买入价格不高于公司上一会计年度终了时经审计的每股净资产；在 12 个月内用于购买股份的资金额不低于自公司上市后在担任公司董事、高级管理人员职务期间累计从公司领取的税后薪酬总额的 30%，不高于自公司上市后在担任公司董事、高级管理	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 14 日至 2023 年 1 月 13 日	严格履行承诺，不存在违反该承诺的情形。

			<p>人员职务期间累计从公司领取的税后薪酬总额的 100%。本人在增持计划实施完成后的六个月内将不出售所增持的股份。但如果公司股价已经不能满足启动股价稳定措施的前提条件的，本人可不再买入公司股份。本人增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件，增持公司股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，承诺接受以下约束措施：</p> <p>（1）本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 本人应获得的公司现金分红，归公司所有，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。(3) 本人将停止在公司领取薪酬，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。(4) 本人将停止行使所持公司股份的投票权，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。(5) 如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>(6) 上述承诺为本人真实意思表示，相关责任主体自愿接受</p>			
--	--	---	--	--	--

			监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺相关责任主体将依法承担相应责任。			
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情	涉案金额(万	是否形成预计	诉讼(仲裁)	诉讼(仲裁)审理	诉讼(仲裁)判决	披露日期	披露索引
-----------	--------	--------	--------	----------	----------	------	------

况	元)	负债	进展	结果及影响	执行情况		
杭州福思特地面工程有限公司(简称“福思特”)为承担泰林生命科学厂区地面平整等工作的建设单位。2018年10月23日,福思特向杭州市富阳区人民法院提起诉讼,请求法院依法判令:泰林生命科学支付工程款人民币1,035,702.63元。2018年11月28日,泰林生命科学向杭州市富阳区人民法院提起反诉,请求法院依法判令:解除泰林生命科学与福思特签订的《工程施工合同》(编号FS171036);福思特返还泰林生命科学已付工程款1,058,970元;福思特自2018年2月9日起至判决生效日止按5,000元/天的标准向泰林生命科学支付工期延期违约金(暂计至2018年11月28日为1,465,000元)。	103.57	否	杭州市富阳区人民法院于2020年1月22日作出民事判决书(2019)浙0111民初5034号,福思特不服杭州市富阳区人民法院民事判决结果,向浙江省杭州市中级人民法院提起上诉。	本案二审尚未结束	/	2019年12月31日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《泰林生物:首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	出租方	承租方	地址	租赁期限	租金	面积 (m ²)
1	泰林生物	杭州德联科技股份有限公司	杭州市滨江区南环路2930号2幢101室	2018.08.16 -2021.09.15	每平方米1.2元/天, 2018年8月16日至2018年9月15日为装修期, 不收取租金; 2018年9月16日至2019年9月15日租金合计761,682元, 之后每年在上年度基础上递增6%	1,739
2	泰林生物	杭州德联科技股份有限公司	杭州市滨江区南环路2930号3幢101室、201室	2018.08.16 -2021.09.15	每平方米1.35元/天, 2018年8月16日至2018年9月15日为装修期, 不收取租金; 2018年9月16日至2019年9月15日租金合计758,835元, 之后每年在上年度基础上递增6%	1,540
3	杭州富阳立旺贸易有限公司	泰林生物	富阳区东洲街道东洲工业区七号路29号	2019.4.1 -2022.4.30	租金总计252.20万元	2,400
4	泰林生物	杭州乐妍科技公司	杭州市滨江区南环路2930号主楼1-3楼、生产厂房3-5楼	2019.7.8 -2029.12.7	1.05元每天每平方米	9,524.88
5	泰林生物	浙江热家物联网技术有限公司	杭州市滨江区南环路2930号3幢501室	2019.7.10 -2021.10.9	1.5元每天每平方米	1,000.00
6	泰林生物	杭州云之教育科技有限公司	杭州市滨江区南环路2930号3幢603室	2020.04.26 -2021.07.25	每平方米1.484元/天, 2020年4月26日至2020年7月25日租金合计108332元, 之后每年在上	800

					年度基础上递增6%	
7	泰林生物	浙江小虫科技有限公司	杭州市滨江区南环路2930号3幢601室	2020.04.26 -2021.07.25	每平方米1.484元/天，2020年4月26日至2020年7月25日租金合计13542元，之后每年在上年基础上递增6%	100
8	泰林生物	杭州德联净节能环保技术有限公司	杭州市滨江区南环路2930号3幢3A03	2020.06.16 -2021.09.15	每平方米1.431元/天，2020年6月16日至2020年9月16日租金合计26116元，之后每年在上年基础上递增6%	200

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子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，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	38,970,000	100.00%						38,970,000	74.99%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	38,970,000	100.00%						38,970,000	74.99%
其中：境内法人持股	4,450,000	11.42%						4,450,000	8.56%
境内自然人持股	34,520,000	88.58%						34,520,000	66.42%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	13,000,000				13,000,000	13,000,000	25.01%
1、人民币普通股	0	0.00%	13,000,000				13,000,000	13,000,000	25.01%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	38,970,000	100.00%	13,000,000				13,000,000	51,970,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

根据中国证券监督管理委员会《关于核准浙江泰林生物技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2019〕2962号）核准，深圳证券交易所《关于浙江泰林生物技术股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2020〕23号）同意，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票 1,300 万股，并于2020年1月14日在深圳证券交易所创业板挂牌上市。发行后公司总股本由3,897万股增加至5,197万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

根据中国证券监督管理委员会《关于核准浙江泰林生物技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2019〕2962号）核准，深圳证券交易所《关于浙江泰林生物技术股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2020〕23号）同意，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票 1,300 万股，并于2020年1月14日在深圳证券交易所创业板挂牌上市。发行后公司总股本由3,897万股增加至5,197万股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2020年01月03日	18.35	13,000,000	2020年01月14日	13,000,000		巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《泰林生物：首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2020年01月13日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

根据中国证券监督管理委员会《关于核准浙江泰林生物技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2019〕2962号）核准，深圳证券交易所《关于浙江泰林生物技术股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2020〕

23号)同意,公司向社会公开发行人民币普通股(A股)股票 1,300 万股,并于2020年1月14日在深圳证券交易所创业板挂牌上市。发行后公司总股本由3,897万股增加至5,197万股。公司股票简称“泰林生物”,股票代码“300813”。

三、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末普通股股东总数		10,961	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
叶大林	境内自然人	53.49%	27,800,000		27,800,000			
宁波高得股权投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	7.22%	3,750,000		3,750,000			
倪卫菊	境内自然人	5.83%	3,030,000		3,030,000			
潘春晓	境内自然人	2.89%	1,500,000		1,500,000			
夏信群	境内自然人	1.02%	530,100		530,100			
沈志林	境内自然人	1.02%	530,100		530,100			
天风证券股份有限公司	境内非国有法人	0.96%	500,000		500,000			
#焦贵金	境内自然人	0.66%	344,084	344,084	0	344,084		
郭锦江	境内自然人	0.58%	300,000		300,000			
李开先	境内自然人	0.58%	300,000		300,000			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东叶大林先生和倪卫菊女士是夫妻关系,叶大林先生是宁波高得股权投资管理合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人,沈志林、夏信群是宁波高得股权投资管理合伙企业(有限合伙)的合伙人							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				

#焦贵金	344,084	人民币普通股	344,084
何志坚	219,200	人民币普通股	219,200
#杨红军	175,071	人民币普通股	175,071
#李明睿	160,100	人民币普通股	160,100
#郭海峰	154,680	人民币普通股	154,680
管圣启	108,300	人民币普通股	108,300
#谢富瑞	66,500	人民币普通股	66,500
俞坚华	66,000	人民币普通股	66,000
邓有福	62,900	人民币普通股	62,900
王爱玲	61,400	人民币普通股	61,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东焦贵金除通过普通证券账户持有 232500.00 股外，还通过信用交易担保证券账户持有 111584.00 股，实际合计持有 344084.00 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
胡国庆	独立董事	离任	2020 年 02 月 28 日	因个人原因申请辞去公司第二届董事会独立董事、董事会审计委员会委员和战略委员会委员相关职务，离任后不再担任公司任何职务。
董明	独立董事	聘任	2020 年 05 月 18 日	董事会聘任

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江泰林生物技术股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	258,332,690.34	51,949,563.18
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	74,446.75	206,139.55
应收账款	27,658,771.36	32,922,298.22
应收款项融资	5,822,527.94	9,618,001.75
预付款项	2,988,340.52	5,443,210.07
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,554,424.40	2,186,068.04
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	50,547,138.28	42,330,075.88

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	5,905,889.76	5,809,185.12
流动资产合计	354,884,229.35	150,464,541.81
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	11,354,711.77	11,880,381.19
固定资产	85,558,375.30	88,521,026.24
在建工程		528,440.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,747,116.95	11,896,314.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,831,398.19	3,219,755.01
递延所得税资产	392,229.98	400,750.26
其他非流动资产	1,164,500.00	
非流动资产合计	114,048,332.19	116,446,667.82
资产总计	468,932,561.54	266,911,209.63
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	13,733,159.01	12,164,722.98
预收款项		13,490,429.03
合同负债	29,712,638.58	
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	4,910,397.68	5,355,185.72
应交税费	3,310,875.49	4,072,066.39
其他应付款	3,110,908.39	2,723,189.00
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		
其他流动负债		
流动负债合计	54,777,979.15	37,805,593.12
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	54,777,979.15	37,805,593.12
所有者权益：		

股本	51,970,000.00	38,970,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	228,017,080.53	43,081,625.80
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,038,671.36	17,038,671.36
一般风险准备		
未分配利润	117,128,830.50	130,015,319.35
归属于母公司所有者权益合计	414,154,582.39	229,105,616.51
少数股东权益		
所有者权益合计	414,154,582.39	229,105,616.51
负债和所有者权益总计	468,932,561.54	266,911,209.63

法定代表人：叶大林

主管会计工作负责人：叶星月

会计机构负责人：周文琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	249,009,834.98	47,763,617.41
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		206,139.55
应收账款	22,201,638.32	29,365,961.79
应收款项融资	3,965,171.80	9,319,077.34
预付款项	2,232,831.30	4,896,586.90
其他应收款	82,871,269.97	92,400,561.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	30,948,669.64	24,944,729.27
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,901,748.29	
流动资产合计	394,131,164.30	208,896,673.26
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	22,800,000.00	21,300,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	11,354,711.77	11,880,381.19
固定资产	11,617,236.47	12,479,804.67
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,954,604.27	1,983,929.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,498,432.93	2,836,616.39
递延所得税资产	336,441.61	350,274.40
其他非流动资产		
非流动资产合计	50,561,427.05	50,831,006.52
资产总计	444,692,591.35	259,727,679.78
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	7,025,189.22	6,921,800.30
预收款项		12,028,807.76
合同负债	28,536,409.86	
应付职工薪酬	2,403,155.39	4,201,415.69
应交税费	3,273,373.08	3,449,972.15

其他应付款	5,305,159.77	5,628,144.55
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	46,543,287.32	32,230,140.45
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	46,543,287.32	32,230,140.45
所有者权益：		
股本	51,970,000.00	38,970,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	228,017,080.53	43,081,625.80
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,038,671.36	17,038,671.36
未分配利润	101,123,552.14	128,407,242.17
所有者权益合计	398,149,304.03	227,497,539.33
负债和所有者权益总计	444,692,591.35	259,727,679.78

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	86,201,879.25	82,628,227.92
其中：营业收入	86,201,879.25	82,628,227.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	74,493,012.26	69,528,330.46
其中：营业成本	30,043,029.37	35,084,866.87
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	1,340,873.80	1,172,076.09
销售费用	14,351,520.82	14,408,478.10
管理费用	13,456,620.48	8,716,128.80
研发费用	18,280,111.47	10,231,703.98
财务费用	-2,979,143.68	-84,923.38
其中：利息费用		53,851.91
利息收入	2,972,271.07	205,903.47
加：其他收益	7,195,502.66	6,876,195.97
投资收益（损失以“-”号填列）		
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)	-304,095.66	-407,710.74
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-56,934.61	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-6,993.69	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	18,536,345.69	19,568,382.69
加: 营业外收入	1,686.33	212,283.29
减: 营业外支出	181,497.44	4,970.00
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	18,356,534.58	19,775,695.98
减: 所得税费用	61,023.43	3,422,475.83
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	18,295,511.15	16,353,220.15
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	18,295,511.15	16,353,220.15
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.归属于母公司所有者的净利润	18,295,511.15	16,353,220.15
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
5.其他		
(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		
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	18,295,511.15	16,353,220.15
归属于母公司所有者的综合收益总额	18,295,511.15	16,353,220.15
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	0.37	0.42
（二）稀释每股收益	0.37	0.42

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。

法定代表人：叶大林

主管会计工作负责人：叶星月

会计机构负责人：周文琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	49,084,657.35	82,111,795.09
减：营业成本	16,596,176.02	38,939,625.59
税金及附加	1,108,545.78	1,047,928.39
销售费用	7,928,950.10	8,100,314.76
管理费用	9,239,815.98	6,956,235.37
研发费用	12,826,760.57	6,363,382.37
财务费用	-2,970,405.17	-83,924.78
其中：利息费用		53,851.91
利息收入	2,959,999.06	200,043.83

加：其他收益	5,688,006.16	6,876,195.97
投资收益（损失以“-”号填列）		
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）	-5,891,938.02	-3,877,264.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,993.69	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,143,888.52	23,787,164.45
加：营业外收入	3.08	89,878.55
减：营业外支出	179,245.69	274.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,964,645.91	23,876,768.44
减：所得税费用	66,335.94	3,488,246.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,898,309.97	20,388,521.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,898,309.97	20,388,521.98
（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		
5.其他		
（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	3,898,309.97	20,388,521.98
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	114,908,618.05	73,731,068.14
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	3,938,578.04	3,385,626.97
收到其他与经营活动有关的现金	8,286,345.95	8,627,963.43
经营活动现金流入小计	127,133,542.04	85,744,658.54
购买商品、接受劳务支付的现金	27,940,910.98	31,414,778.11
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	35,158,482.95	30,150,397.25
支付的各项税费	8,561,304.57	12,269,032.91
支付其他与经营活动有关的现金	16,493,725.97	11,823,636.75
经营活动现金流出小计	88,154,424.47	85,657,845.02
经营活动产生的现金流量净额	38,979,117.57	86,813.52
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	68,000.00	
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	77,317,214.68	45,200,404.58
投资活动现金流入小计	77,385,214.68	45,200,404.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,543,771.33	18,406,355.79
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	229,900,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流出小计	232,443,771.33	38,406,355.79
投资活动产生的现金流量净额	-155,058,556.65	6,794,048.79

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	213,100,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	213,100,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,797,331.32	
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	15,888,658.28	
筹资活动现金流出小计	44,685,989.60	
筹资活动产生的现金流量净额	168,414,010.40	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	29,481.45	-56,445.99
五、现金及现金等价物净增加额	52,364,052.77	6,824,416.32
加：期初现金及现金等价物余额	15,730,979.64	18,707,475.09
六、期末现金及现金等价物余额	68,095,032.41	25,531,891.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	79,479,377.85	81,136,809.36
收到的税费返还	3,396,072.55	3,385,626.97
收到其他与经营活动有关的现金	7,238,580.80	8,141,205.05
经营活动现金流入小计	90,114,031.20	92,663,641.38
购买商品、接受劳务支付的现金	21,096,841.40	46,930,724.84
支付给职工以及为职工支付的现金	18,640,527.19	17,630,436.67
支付的各项税费	6,829,669.16	12,005,219.20
支付其他与经营活动有关的现金	12,581,707.52	13,412,857.65
经营活动现金流出小计	59,148,745.27	89,979,238.36

经营活动产生的现金流量净额	30,965,285.93	2,684,403.02
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	68,000.00	2,089,399.77
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	85,532,195.55	55,200,404.58
投资活动现金流入小计	85,600,195.55	57,289,804.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	374,408.93	1,260,159.31
投资支付的现金	1,500,000.00	2,800,000.00
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	235,265,535.93	51,142,280.52
投资活动现金流出小计	237,139,944.86	55,202,439.83
投资活动产生的现金流量净额	-151,539,749.31	2,087,364.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	213,100,000.00	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		2,600,666.41
筹资活动现金流入小计	213,100,000.00	2,600,666.41
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,797,331.32	
支付其他与筹资活动有关的现金	16,530,543.57	
筹资活动现金流出小计	45,327,874.89	
筹资活动产生的现金流量净额	167,772,125.11	2,600,666.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	29,481.45	-56,445.99
五、现金及现金等价物净增加额	47,227,143.18	7,315,987.96
加：期初现金及现金等价物余额	12,605,033.87	16,887,627.67
六、期末现金及现金等价物余额	59,832,177.05	24,203,615.63

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	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	38,970,000.00				43,081,625.80				17,038,671.36		130,015,319.35		229,105,616.51		229,105,616.51
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	38,970,000.00				43,081,625.80				17,038,671.36		130,015,319.35		229,105,616.51		229,105,616.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	13,000,000.00				184,935,454.73						-12,886,488.85		185,048,965.88		185,048,965.88
（一）综合收益总额											18,295,511.15		18,295,511.15		18,295,511.15
（二）所有者投入和减少资本	13,000,000.00				184,935,454.73								197,935,454.73		197,935,454.73
1. 所有者投入的普通股	13,000,000.00				184,935,454.73								197,935,454.73		197,935,454.73
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计															

单位：元

项目	2019 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	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	38,970,000.00				43,081,625.80				13,456,652.02		99,190,947.00		194,699,224.82	194,699,224.82
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	38,970,000.00				43,081,625.80				13,456,652.02		99,190,947.00		194,699,224.82	194,699,224.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											16,353,220.15		16,353,220.15	16,353,220.15
（一）综合收益总额											16,353,220.15		16,353,220.15	16,353,220.15
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														

(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	38,970,000.00			43,081,625.80				13,456,652.02		115,544,167.15		211,052,444.97		211,052,444.97

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	38,970,000.00				43,081,625.80				17,038,671.36	128,407,242.17		227,497,539.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	38,970,000.00				43,081,625.80				17,038,671.36	128,407,242.17		227,497,539.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	13,000,000.00				184,935,454.73					-27,283,690.03		170,651,764.70
（一）综合收益总额										3,898,309.97		3,898,309.97
（二）所有者投入和减少资本	13,000,000.00				184,935,454.73							197,935,454.73
1. 所有者投入的普通股	13,000,000.00				184,935,454.73							197,935,454.73
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										-31,182,000.00		-31,182,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-31,182,000.00		-31,182,000.00
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	51,970,000.00				228,017,080.53				17,038,671.36	101,123,552.14		398,149,304.03

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	38,970,000.00				43,081,625.80				13,456,652.02	96,169,068.10		191,677,345.92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	38,970,000.00				43,081,625.80				13,456,652.02	96,169,068.10		191,677,345.92
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										20,388,521.98		20,388,521.98
(一)综合收益总额										20,388,521.98		20,388,521.98
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收												

益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	38,970,000.00				43,081,625.80				13,456,652.02	116,557,590.08		212,065,867.90

三、公司基本情况

浙江泰林生物技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）由原杭州泰林生物技术设备有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2015年4月30日在杭州市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330100735254191Q的营业执照，注册资本5,197万元，股份总数5,197万股（每股面值1元）。公司股票已于2020年1月14日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属制药装备行业。主要经营活动为微生物检测系列、隔离技术系列、灭菌技术系列等产品的研发、生产和销售。生产：孔径测定仪，集菌培养器，隔离系统，集菌仪（除医疗用），微生物限度检验仪，均质器，桶装水取样仪，内镜微生物检测仪，拉曼光谱仪，消毒器械（气态过氧化氢、干雾过氧化氢），总有机碳分析仪，滤膜完整性测试仪，手套完整性测试仪、微生物培养基、菌种等试剂耗材，分析仪器，第二类医疗器械；服务：食品、药品生产检测设备、净化设备、分析仪器、过滤设备、实验检测用品的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让，展览展示服务，成年人的非证书劳动职业技能培训（涉及前置审批的项目除外），物业管理，室内环境净化工程、水处理工程的设计、安装；批发、零售：五金，电器，净化设备，分析仪器，检测设备，过滤设备，塑料制品，化工产品（除危险化学品及易制毒化学品），第二类医疗器械，货物进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律行政法规限制的项目取得许可后方可经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经公司2020年8月27日第二届董事会第十次会议批准对外报出。

本公司将浙江泰林生命科学有限公司(前身系杭州泰林精密仪器有限公司)、浙江泰林分析仪器有限公司和浙江泰林医学工程有限公司三家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

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

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：

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、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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

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
--	--	--

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

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
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合		

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	应收账款和应收商业承兑汇票预期信用损失率(%)
1年以内（含,下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	30.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

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

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

24、固定资产

(1) 确认条件

1. 固定资产确认条件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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	5、10	5	19.00、9.50
运输工具	年限平均法	5、8	5	19.00、11.88
办公及电子设备	年限平均法	5	5	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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。

26、借款费用

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	3-5

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、长期资产减值

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

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

32、长期待摊费用

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。

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

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。

35、租赁负债

36、预计负债

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。

37、股份支付

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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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

公司销售微生物检测技术系列产品、隔离技术系列产品、灭菌技术系列产品、有机物分析技术系列产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

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

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收

到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(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
公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。	2020 年 4 月 27 日，公司第二届监事会第六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，认为本次会计政策变更是根据财政部颁布的规定进行的合理变更和调整，执行新会计政策变更能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。本次会计政策变更的审议程序符合法律、法规及《公司章程》的相关规定，不存在损害公司和中小股东利益的情形。同意公司此次会计政策变更。	
公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。		

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			

货币资金	51,949,563.18	51,949,563.18	
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	206,139.55	206,139.55	
应收账款	32,922,298.22	32,922,298.22	
应收款项融资	9,618,001.75	9,618,001.75	
预付款项	5,443,210.07	5,443,210.07	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,186,068.04	2,186,068.04	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	42,330,075.88	42,330,075.88	
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	5,809,185.12	5,809,185.12	
流动资产合计	150,464,541.81	150,464,541.81	
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	11,880,381.19	11,880,381.19	
固定资产	88,521,026.24	88,521,026.24	
在建工程	528,440.37	528,440.37	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	11,896,314.75	11,896,314.75	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,219,755.01	3,219,755.01	
递延所得税资产	400,750.26	400,750.26	
其他非流动资产			
非流动资产合计	116,446,667.82	116,446,667.82	
资产总计	266,911,209.63	266,911,209.63	
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	12,164,722.98	12,164,722.98	
预收款项	13,490,429.03		-13,490,429.03
合同负债		13,490,429.03	13,490,429.03
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	5,355,185.72	5,355,185.72	
应交税费	4,072,066.39	4,072,066.39	
其他应付款	2,723,189.00	2,723,189.00	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	37,805,593.12	37,805,593.12	
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	37,805,593.12	37,805,593.12	
所有者权益：			
股本	38,970,000.00	38,970,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	43,081,625.80	43,081,625.80	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	17,038,671.36	17,038,671.36	
一般风险准备			
未分配利润	130,015,319.35	130,015,319.35	
归属于母公司所有者权益合计	229,105,616.51	229,105,616.51	
少数股东权益			
所有者权益合计	229,105,616.51	229,105,616.51	
负债和所有者权益总计	266,911,209.63	266,911,209.63	

调整情况说明

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	13,490,429.03	-13,490,429.03	
合同负债		13,490,429.03	13,490,429.03

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	47,763,617.41	47,763,617.41	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	206,139.55	206,139.55	
应收账款	29,365,961.79	29,365,961.79	
应收款项融资	9,319,077.34	9,319,077.34	
预付款项	4,896,586.90	4,896,586.90	
其他应收款	92,400,561.00	92,400,561.00	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	24,944,729.27	24,944,729.27	
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			
流动资产合计	208,896,673.26	208,896,673.30	
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	21,300,000.00	21,300,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	11,880,381.19	11,880,381.19	

固定资产	12,479,804.67	12,479,804.67	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,983,929.87	1,983,929.87	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,836,616.39	2,836,616.39	
递延所得税资产	350,274.40	350,274.40	
其他非流动资产			
非流动资产合计	50,831,006.52	50,831,006.52	
资产总计	259,727,679.78	259,727,679.80	
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	6,921,800.30	6,921,800.30	
预收款项	12,028,807.76		-12,028,807.76
合同负债		12,028,807.76	12,028,807.76
应付职工薪酬	4,201,415.69	4,201,415.69	
应交税费	3,449,972.15	3,449,972.15	
其他应付款	5,628,144.55	5,628,144.55	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	32,230,140.45	32,230,140.45	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	32,230,140.45	32,230,140.45	
所有者权益：			
股本	38,970,000.00	38,970,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	43,081,625.80	43,081,625.80	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	17,038,671.36	17,038,671.36	
未分配利润	128,407,242.17	128,407,242.20	
所有者权益合计	227,497,539.33	227,497,539.30	
负债和所有者权益总计	259,727,679.78	259,727,679.80	

调整情况说明

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	12,028,807.76	-12,028,807.76	
合同负债		12,028,807.76	12,028,807.76

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	13,490,429.03	-13,490,429.03	
合同负债		13,490,429.03	13,490,429.03

45、其他

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

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	13%、6%、5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
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%
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
公司	15%
浙江泰林生命科学有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)和杭州市滨江区国家税务局《关于杭州泰林生物技术设备有限公司软件产品增值税退税的批复》(杭国税滨发〔2013〕204号、273号和371号), 本公司自行开发生产销售的软件产品在办理审批手续后可享受增值税即征即退政策。

2. 企业所得税

本公司于2017年11月13日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合认定为高新技术企业, 取得编号为GR201733001306的高新技术企业证书, 证书有效期均为3年, 2017年度至2019年度企业所得税按15%的税率计缴。根据有关规定, 企业的高新技术企业资格期满当年, 在通过重新认定前, 其企业所得税暂按15%的税率预缴。

浙江泰林生命科学有限公司于2019年12月4日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业, 取得编号为GR201933002505的高新技术企业证书, 证书有效期均为3年, 2019年度至2021年度企业所得税按15%的税率计缴。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	100.04	952.22
银行存款	258,243,844.70	51,790,008.46
其他货币资金	88,745.60	158,602.50
合计	258,332,690.34	51,949,563.18
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	190,237,657.93	36,218,583.54

其他说明

1) 期末银行存款余额中有1,060,000.00元被限制对外支付。

2) 期末银行存款中有定期存款187,900,000.00元, 定期存款利息1,188,912.33元, 其他货币资金中有履约保证金88,745.60元, 不属于现金及现金等价物。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
其中:		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	74,446.75	206,139.55
合计	74,446.75	206,139.55

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	78,365.00	100.00%	3,918.25	5.00%	74,446.75	216,989.00	100.00%	10,849.45	5.00%	206,139.55
其中：										
合计	78,365.00	100.00%	3,918.25	5.00%	74,446.75	216,989.00	100.00%	10,849.45	5.00%	206,139.55

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：3918.25 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	78,365.00	3,918.25	5.00%
合计	78,365.00	3,918.25	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	10,849.45	-6,931.20				3,918.25
合计	10,849.45	-6,931.20				3,918.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 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

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	29,917,454.23	100.00%	2,258,682.87	7.55%	27,658,771.36	35,162,253.38	100.00%	2,239,955.16	6.37%	32,922,298.22
其中：										
合计	29,917,454.23	100.00%	2,258,682.87	7.55%	27,658,771.36	35,162,253.38	100.00%	2,239,955.16	6.37%	32,922,298.22

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：2258682.87

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	29,917,454.23	2,258,682.87	7.55%
合计	29,917,454.23	2,258,682.87	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	19,691,440.88
1 至 2 年	8,390,406.43
2 至 3 年	1,382,030.92
3 年以上	453,576.00
3 至 4 年	399,680.00
4 至 5 年	30,272.00
5 年以上	23,624.00
合计	29,917,454.23

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,239,955.16	18,727.71				2,258,682.87
合计	2,239,955.16	18,727.71				2,258,682.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
济南宜明医疗科技有限公司	1,435,000.00	4.80%	140,343.60
重庆精准生物技术有限公司	1,155,000.00	3.86%	115,092.00
SAMI Pharmaceuticals (Pvt.) Limited	1,002,191.82	3.35%	50,109.59
兰州生物制品研究所有限责任公司	777,000.00	2.60%	67,623.00
北京天广实生物技术股份有限公司	731,500.00	2.45%	36,575.00
合计	5,100,691.82	17.06%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,822,527.94	9,618,001.75
合计	5,822,527.94	9,618,001.75

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,458,557.04	82.27%	3,191,103.95	58.62%

1至2年	454,702.77	15.22%	751,493.94	13.81%
2至3年	19,572.16	0.65%	793,646.78	14.58%
3年以上	55,508.55	1.86%	706,965.40	12.99%
合计	2,988,340.52	--	5,443,210.07	--

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:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
德同(北京)科技发展有限公司	414,631.96	13.87
吉威思科技(苏州)有限公司	314,716.51	10.53
上海灵至科技有限公司	146,960.18	4.92
杭州艾豆智能科技有限公司	138,000.00	4.62
杭州天路塑料有限公司	116,166.39	3.89
小计	1,130,475.04	37.83

期末余额前5名的预付款项合计数为1,130,475.04元,占预付款项期末余额合计数的比例为37.83%。

其他说明:

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,554,424.40	2,186,068.04
合计	3,554,424.40	2,186,068.04

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利**1)应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1)其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,395,952.50	1,530,202.50
应收暂付款	2,730,969.47	917,555.29
备用金	140,859.30	159,367.97
合计	4,267,781.27	2,607,125.76

2)坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	68,697.87	8,793.85	343,566.00	421,057.72
2020 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
--转入第二阶段	-886.50	886.50		
--转入第三阶段		-54,943.87	54,943.87	
本期计提	78,376.73	62,993.60	150,928.83	292,299.15
2020年6月30日余额	146,188.09	17,730.08	549,438.70	713,356.87

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	2,923,761.97
1至2年	177,300.80
2至3年	86,968.50
3年以上	1,079,750.00
3至4年	105,900.00
4至5年	947,150.00
5年以上	26,700.00
合计	4,267,781.27

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	421,057.72	292,299.15				713,356.87
合计	421,057.72	292,299.15				713,356.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
富阳经济技术开发区管理委员会	押金保证金	900,000.00	4-5 年	21.09%	450,000.00
杭州福思特地面工程有限公司	应收暂付款	543,588.00	1 年以内	12.74%	27,179.40
杭州乐妍科技有限公司	应收暂付款	394,026.35	1 年以内	9.23%	19,701.32
国网浙江杭州市富阳区供电公司	应收暂付款	210,766.89	1 年以内	4.94%	10,538.34
中国石化销售有限公司浙江杭州石油分公司	应收暂付款	108,037.64	1 年以内	2.53%	5,401.88
合计	--	2,156,418.88	--	50.53%	512,820.94

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款**8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	12,819,067.58	269,609.86	12,549,457.72	12,076,379.37	212,675.25	11,863,704.12
在产品	14,219,107.50		14,219,107.50	17,305,790.24		17,305,790.24
库存商品	23,837,720.92	59,147.86	23,778,573.06	13,219,729.38	59,147.86	13,160,581.52
合计	50,875,896.00	328,757.72	50,547,138.28	42,601,898.99	271,823.11	42,330,075.88

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	212,675.25	56,934.61				269,609.86
库存商品	59,147.86					59,147.86
合计	271,823.11	56,934.61				328,757.72

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	5,905,889.76	5,809,185.12
合计	5,905,889.76	5,809,185.12

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	

2020年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
--------------------	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2020年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	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		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	22,133,448.43			22,133,448.43
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	22,133,448.43			22,133,448.43
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	10,253,067.24			10,253,067.24
2.本期增加金额	525,669.42			525,669.42
(1) 计提或摊销	525,669.42			525,669.42
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,778,736.66			10,778,736.66
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	11,354,711.77			11,354,711.77
2.期初账面价值	11,880,381.19			11,880,381.19

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	85,558,375.30	88,521,026.24
合计	85,558,375.30	88,521,026.24

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	75,468,251.35	20,181,220.36	2,917,805.15	4,702,713.08	103,269,989.94
2.本期增加金额		505,269.91		161,239.16	666,509.07
（1）购置		505,269.91		161,239.16	666,509.07
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					

3.本期减少金额		9,730.39	84,206.90	6,282.06	100,219.35
(1) 处置或报废		9,730.39	84,206.90	6,282.06	100,219.35
4.期末余额	75,468,251.35	20,676,759.88	2,833,598.25	4,857,670.18	103,836,279.66
二、累计折旧					
1.期初余额	4,461,601.23	6,194,783.05	2,091,139.95	2,001,439.47	14,748,963.70
2.本期增加金额	1,795,174.79	1,256,526.45	166,096.34	333,428.52	3,551,226.10
(1) 计提	1,795,174.79	1,256,526.45	166,096.34	333,428.52	3,551,226.10
3.本期减少金额		7,104.60	9,213.21	5,967.63	22,285.44
(1) 处置或报废		7,104.60	9,213.21	5,967.63	22,285.44
4.期末余额	6,256,776.02	7,444,204.90	2,248,023.08	2,328,900.36	18,277,904.36
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	69,211,475.33	13,232,554.98	585,575.17	2,528,769.82	85,558,375.30
2.期初账面价值	71,006,650.12	13,986,437.31	826,665.20	2,701,273.61	88,521,026.24

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	0.00	528,440.37
合计		528,440.37

(1) 在建工程情况

单位：元

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
生物实验室装修			0.00	528,440.37		528,440.37
合计			0.00	528,440.37		528,440.37

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
生物实验室装修	1,056,192.08	528,440.37	440,543.19		968,983.56	0.00	100.00%	100%				其他
合计	1,056,192.08	528,440.37	440,543.19		968,983.56		--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

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

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	13,526,100.00			463,338.37	13,989,438.37
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	13,526,100.00			463,338.37	13,989,438.37
二、累计摊销					
1.期初余额	1,690,177.93			402,945.69	2,093,123.62
2.本期增加金额	135,261.00			13,936.80	149,197.80
(1) 计提	135,261.00			13,936.80	149,197.80
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,825,438.93			416,882.49	2,242,321.42
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	11,700,661.07			46,455.88	11,747,116.95
2.期初账面价值	11,835,922.07			60,392.68	11,896,314.75

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,219,755.01	968,983.56	357,340.38		3,831,398.19
合计	3,219,755.01	968,983.56	357,340.38		3,831,398.19

其他说明

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**

单位：元

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	2,262,601.12	340,839.53	2,250,804.61	359,976.79
存货跌价准备	328,757.72	51,390.45	271,823.11	40,773.47
合计	2,591,358.84	392,229.98	2,522,627.72	400,750.26

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		392,229.98		400,750.26

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	713,356.87	421,057.72
可抵扣亏损	8,021,363.46	12,356,239.77
合计	8,734,720.33	12,777,297.49

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		255,906.57	
2022 年		822,763.96	
2023 年		775,197.29	
2024 年	4,977,169.22	10,502,371.95	
2025 年	3,044,194.24		
合计	8,021,363.46	12,356,239.77	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

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
预付资产购置款	1,164,500.00		1,164,500.00			
合计	1,164,500.00		1,164,500.00			

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

货款	10,419,189.84	8,746,276.88
资产购置款	3,313,969.17	3,418,446.10
合计	13,733,159.01	12,164,722.98

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	29,712,638.58	13,490,429.03
合计	29,712,638.58	13,490,429.03

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,966,332.26	34,628,310.88	34,684,245.46	4,910,397.68
二、离职后福利-设定提	388,853.46	282,445.90	671,299.36	

存计划				
合计	5,355,185.72	34,910,756.78	35,355,544.82	4,910,397.68

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,783,571.18	30,025,042.83	29,971,546.77	3,837,067.24
2、职工福利费		2,658,626.27	2,658,626.27	
3、社会保险费	309,589.56	793,996.20	988,306.97	115,278.79
其中：医疗保险费	281,584.37	788,759.61	955,065.19	115,278.79
工伤保险费	8,493.29	3,349.92	11,843.21	
生育保险费	19,511.90	1,886.67	21,398.57	
4、住房公积金	105,974.70	834,730.30	795,005.00	145,700.00
5、工会经费和职工教育经费	767,196.82	315,915.28	270,760.45	812,351.65
合计	4,966,332.26	34,628,310.88	34,684,245.46	4,910,397.68

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	375,445.78	272,663.52	648,109.30	
2、失业保险费	13,407.68	9,782.38	23,190.06	
合计	388,853.46	282,445.90	671,299.36	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		1,416,025.49
企业所得税	539,258.80	1,773,315.98
个人所得税	2,428,580.15	51,474.73
城市维护建设税	36,461.08	137,569.83
教育费附加	27,101.78	58,958.49

地方教育附加	12,712.57	39,305.66
房产税	226,784.21	480,846.21
土地使用税		114,570.00
印花税	39,976.90	
合计	3,310,875.49	4,072,066.39

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,110,908.39	2,723,189.00
合计	3,110,908.39	2,723,189.00

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	546,068.52	637,641.83
应付工程及装修款	111,848.15	699,251.00
应付暂收款	1,870,445.39	923,101.66

其他	582,546.33	463,194.51
合计	3,110,908.39	2,723,189.00

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计 提利息	溢折价摊 销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	-------------	-----------	------	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	--------------	---------------------	----------------	----------------	------	------	-----------------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	38,970,000.00	13,000,000.00				13,000,000.00	51,970,000.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江泰林生物技术股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2019〕2962号）核准，贵公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票13,000,000股，每股面值1元，每股发行价格为人民币18.35元，募集资金总额238,550,000.00元。坐扣承销及保荐费25,450,000.00元并减除发行费用人民币15,164,545.27元(不含税)后，募集资金净额197,935,454.73元。其中，计入股本人民币13,000,000.00元，计入资本公积（股本溢价）184,935,454.73元。本次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2020年1月9日出具了《验资报告》（天健验〔2020〕5号）。

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

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	43,081,625.80	184,935,454.73		228,017,080.53
合计	43,081,625.80	184,935,454.73		228,017,080.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江泰林生物技术股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2019〕2962号）核准，贵公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票13,000,000股，每股面值1元，每股发行价格为人民币18.35元，募集资金总额238,550,000.00元。坐扣承销及保荐费25,450,000.00元并减除发行费用人民币15,164,545.27元（不含税）后，募集资金净额197,935,454.73元。其中，计入股本人民币13,000,000.00元，计入资本公积（股本溢价）184,935,454.73元。本次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2020年1月9日出具了《验资报告》（天健验〔2020〕5号）。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,038,671.36			17,038,671.36
合计	17,038,671.36			17,038,671.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	130,015,319.35	99,190,947.00
调整后期初未分配利润	130,015,319.35	99,190,947.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,295,511.15	16,353,220.15
应付普通股股利	31,182,000.00	
期末未分配利润	117,128,830.50	115,544,167.15

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	76,347,126.83	28,407,461.42	73,297,847.52	33,536,379.18
其他业务	9,854,752.42	1,635,567.95	9,330,380.40	1,548,487.69
合计	86,201,879.25	30,043,029.37	82,628,227.92	35,084,866.87

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额	合计
其中：				
微生物检测技术系列产品			33,185,498.55	33,185,498.55
隔离技术系列产品			11,185,475.34	11,185,475.34
灭菌技术系列产品			26,272,854.93	26,272,854.93

有机物分析技术系列产品			5,703,298.01	5,703,298.01
其他业务			9,854,752.42	9,854,752.42
其中：				
国内			77,788,695.52	77,788,695.52
国外			8,413,183.73	8,413,183.73
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	290,840.91	364,092.63
教育费附加	136,121.71	156,039.69
房产税	691,257.35	403,791.91
土地使用税	114,570.00	114,570.00
印花税	22,691.30	29,555.40
地方教育附加	85,392.53	104,026.46
合计	1,340,873.80	1,172,076.09

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,806,062.13	7,721,197.25
差旅费	979,773.82	1,771,845.81

装卸运输费	1,557,531.57	1,314,724.87
推广费	16,981.14	85,210.84
维修费	1,436,543.65	1,377,649.75
展览费	495,424.83	543,177.29
业务招待费	253,215.75	341,371.08
售后服务费	387,790.32	705,948.55
办公费	118,128.31	193,212.89
其他	300,069.30	354,139.77
合计	14,351,520.82	14,408,478.10

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,075,468.17	3,638,905.70
折旧与摊销	1,893,524.93	1,719,699.20
办公费	2,193,349.04	2,045,509.93
差旅费	227,346.99	535,728.01
业务招待费	188,742.51	286,630.07
修理费	146,344.62	125,089.82
咨询费	1,253,196.76	
上市费用	516,057.09	132,290.44
其他	962,590.37	232,275.63
合计	13,456,620.48	8,716,128.80

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,384,562.84	6,554,042.86
物料消耗	3,817,702.04	785,179.54
测试费	3,841,898.98	1,285,156.58
技术资料	181,125.11	174,539.62
差旅费	361,616.83	320,199.27

折旧费	1,196,922.29	476,918.00
设计费	82,972.68	94,994.93
其他	413,310.70	540,673.18
合计	18,280,111.47	10,231,703.98

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		53,851.91
减：利息收入	2,972,271.07	205,903.47
汇兑损失	123,923.92	125,746.26
减：汇兑收益	153,405.37	69,300.28
银行手续费	22,608.84	10,682.20
合计	-2,979,143.68	-84,923.38

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税超税负退税	3,938,578.04	3,385,626.97
与收益相关的政府补助[注]	3,240,617.53	3,490,569.00
代扣个人所得税手续费返还	16,307.09	
合计	7,195,502.66	6,876,195.97

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-304,095.66	-407,710.74
合计	-304,095.66	-407,710.74

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-56,934.61	
合计	-56,934.61	

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-6,993.69	

74、营业外收入

单位：元

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
政府补助		84,000.00	
其他	1,686.33	128,283.29	1,686.33
合计	1,686.33	212,283.29	1,686.33

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	167,254.02		167,254.02
非流动资产毁损报废损失	2,940.22	4,565.02	2,940.22
其他	11,303.20	404.98	11,303.20
合计	181,497.44	4,970.00	181,497.44

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	52,503.15	3,458,732.14
递延所得税费用	8,520.28	-36,256.31
合计	61,023.43	3,422,475.83

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	18,356,534.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,753,480.19
子公司适用不同税率的影响	-43,575.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	49,355.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,226,996.45
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	762,604.35
研发费用加计扣除税收影响	-2,233,844.71
所得税费用	61,023.43

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,256,924.62	3,574,569.00
利息收入	1,466,144.06	22,860.00
租金收入	3,149,312.86	2,285,804.07
收到保函保证金	219,237.94	455,583.22
其他	194,726.47	2,289,147.14
合计	8,286,345.95	8,627,963.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付各项费用	14,505,113.24	11,130,751.79
支付保函保证金、履约保证金及票据保证金	149,400.00	280,551.60
往来款	1,660,655.51	401,246.19
其他	178,557.22	11,087.17
合计	16,493,725.97	11,823,636.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	77,000,000.00	45,000,000.00
定期存款利息	317,214.68	200,404.58
合计	77,317,214.68	45,200,404.58

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	229,900,000.00	20,000,000.00
合计	229,900,000.00	20,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市中介机构费用	15,888,658.28	
合计	15,888,658.28	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	18,295,511.15	16,353,220.15
加：资产减值准备	361,030.27	407,710.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,076,895.52	3,286,895.40
无形资产摊销	149,197.80	151,720.13
长期待摊费用摊销	357,340.38	308,183.52
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）	6,993.69	

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,940.22	4,565.02
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,535,608.46	-126,597.48
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	8,520.28	-36,256.31
存货的减少（增加以“－”号填列）	-8,273,997.01	-6,823,282.31
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	9,946,244.30	17,310,336.58
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	15,584,049.43	-30,749,681.92
经营活动产生的现金流量净额	38,979,117.57	86,813.52
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	68,095,032.41	25,531,891.41
减：现金的期初余额	15,730,979.64	18,707,475.09
现金及现金等价物净增加额	52,364,052.77	6,824,416.32

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	68,095,032.41	15,730,979.64
其中：库存现金	100.04	952.22
可随时用于支付的银行存款	68,094,932.37	15,730,008.46
可随时用于支付的其他货币资金		18.96
三、期末现金及现金等价物余额	68,095,032.41	15,730,979.64

其他说明：

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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	88,745.60	履约保证金
	1,060,000.00	限制对外支付
合计	1,148,745.60	

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	552,018.38	7.0795	3,908,014.12
欧元			
港币			

应收账款	--	--	
其中：美元	172,016.48	7.0795	1,217,790.70
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税超税负退税	3,938,578.04	其他收益	3,938,578.04
个税手续费返还	16,307.09	其他收益	16,307.09
研发项目投入补助资金	373,000.00	其他收益	373,000.00
上市奖励资金	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
知识产权奖励资助	110,000.00	其他收益	110,000.00
发明专利授权和年费资助	15,320.00	其他收益	15,320.00
国内授权专利资助	25,000.00	其他收益	25,000.00
推进产业国际化的实施	110,722.00	其他收益	110,722.00
创业补助和社保补贴	155,942.53	其他收益	155,942.53
疫情补助	19,000.00	其他收益	19,000.00
富阳区科技项目财政补助	600,000.00	其他收益	600,000.00

2019 年小微企业上规升级(新进规工业企业) 财政奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
疫情补助	1,800.00	其他收益	1,800.00
失业保险稳岗返还	189,818.00	其他收益	189,818.00
其他	40,015.00	其他收益	40,015.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为7,195,502.66元。

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

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

是 否

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：

6、其他

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
浙江泰林生命科学有限公司	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立
浙江泰林分析仪器有限公司	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立
浙江泰林医学工程有限公司	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(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**

其他说明：

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**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(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**

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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；
- 3) 上限标准为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过90天。

(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) 定量标准

债务人在合同付款日后逾期超过90天仍未付款；

2) 定性标准

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

2. 预期信用损失的计量

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

失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）2、五（一）3、五（一）4、五（一）6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 银行存款

本公司将银行存款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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年6月30日，本公司应收账款的17.05%（2019年12月31日：15.42%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

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	13,733,159.01	13,733,159.01	13,733,159.01		
其他应付款	3,110,908.39	3,110,908.39	3,110,908.39		
小 计	16,844,067.40	16,844,067.40	16,844,067.40		

(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	12,164,722.98	12,164,722.98	12,164,722.98		
其他应付款	2,723,189.00	2,723,189.00	2,723,189.00		
小 计	14,887,911.98	14,887,911.98	14,887,911.98		

(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。本公司本期无银行借款。

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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是叶大林、倪卫菊夫妇。

其他说明：

本公司最终控制人是叶大林、倪卫菊夫妇，其中叶大林持有公司53.49%股份，倪卫菊持有公司5.83%股份；此外，叶大林通过实际控制宁波高得股权投资管理合伙企业（有限合伙），间接控制公司1.8602%股份；叶大林、倪卫菊夫妇直接和间接合计持有公司61.1802%股份。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	852,166.13	773,204.75

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2020年1月14日，公司于深圳证券交易所创业板挂牌上市。募集资金拟用于年产3,500套微生物控制和检测系统设备及相关耗材生产基地项目（总投资16,000.00万元）、研发中心项目（总投资3,000.00万元）、销售网络及技术服务建设项目（总投资4,255.00万元）。

截至2020年6月30日，年产3,500套微生物控制和检测系统设备及相关耗材生产基地项目（总投资16,000.00万元）已使用自筹资金实际投入8,960.35万元，研发中心项目（总投资3,000.00万元）和销售网络及技术服务建设项目（总投资4,255.00万元）尚未开始投入。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年6月30日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

本公司不存在多种经营或跨地区经营，公司分别对微生物检测系列产品、隔离技术系列产品及灭菌技术系列产品等的经营业绩进行考核，因为与各系列共同使用的资产、负债公司无法在不同的分部之间分配，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
微生物检测技术系列产品	33,185,498.55	14,379,087.36
隔离技术系列产品	11,185,475.34	5,007,733.98
灭菌技术系列产品	26,272,854.93	7,390,082.18
有机物分析技术系列产品	5,703,298.01	1,630,557.90
小 计	76,347,126.83	28,407,461.42

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	24,172,759.23	100.00%	1,971,120.91	8.15%	22,201,638.32	31,418,451.87	100.00%	2,052,490.08	6.53%	29,365,961.79
其中：										
合计	24,172,759.23	100.00%	1,971,120.91	8.15%	22,201,638.32	31,418,451.87	100.00%	2,052,490.08	6.53%	29,365,961.79

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：1971120.91

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	24,172,759.23	1,971,120.91	22,201,638.32%
合计	24,172,759.23	1,971,120.91	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	13,953,289.88
1 至 2 年	8,383,862.43
2 至 3 年	1,382,030.92
3 年以上	453,576.00
3 至 4 年	399,680.00
4 至 5 年	30,272.00
5 年以上	23,624.00
合计	24,172,759.23

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,052,490.08	-81,369.17				1,971,120.91
合计	2,052,490.08	-81,369.17				1,971,120.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
济南宜明医疗科技有限公司	1,435,000.00	5.94%	140,343.60
重庆精准生物技术有限公司	1,155,000.00	4.78%	115,092.00
SAMI Pharmaceuticals (Pvt.) Limited	1,002,191.82	4.15%	50,109.59
兰州生物制品研究所有限责任公司	777,000.00	3.21%	67,623.00
北京天广实生物技术股份有限公司	731,500.00	3.03%	36,575.00
合计	5,100,691.82	21.11%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	82,871,269.97	92,400,561.00
合计	82,871,269.97	92,400,561.00

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	94,719,958.16	98,849,221.31

备用金	96,837.00	114,340.50
押金保证金	495,952.50	630,202.50
应收暂付款	1,533,884.83	798,002.57
合计	96,846,632.49	100,391,766.88

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,094,535.81	5,828,060.07	68,610.00	7,991,205.88
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-168,755.34	168,755.34		
--转入第三阶段		-991,276.44	991,276.44	
本期计提	-1,238,289.06	-1,630,432.22	8,852,877.92	5,984,156.64
2020 年 6 月 30 日余额	687,491.41	3,375,106.75	9,912,764.36	13,975,362.52

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	13,749,828.17
1 至 2 年	33,751,067.54
2 至 3 年	49,190,766.78
3 年以上	154,970.00
3 至 4 年	81,120.00
4 至 5 年	47,150.00
5 年以上	26,700.00
合计	96,846,632.49

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	7,991,205.88	5,984,156.64				13,975,362.52
合计	7,991,205.88	5,984,156.64				13,975,362.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	22,800,000.00		22,800,000.00	21,300,000.00		21,300,000.00
合计	22,800,000.00		22,800,000.00	21,300,000.00		21,300,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
浙江泰林生命科学有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
浙江泰林分析仪器有限公司	6,300,000.00					6,300,000.00	
浙江泰林医学工程有限公司	5,000,000.00	1,500,000.00				6,500,000.00	
合计	21,300,000.00	1,500,000.00				22,800,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	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											
二、联营企业											

(3) 其他说明**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	41,000,862.36	15,196,563.83	73,217,112.26	36,948,489.03
其他业务	8,083,794.99	1,399,612.19	8,894,682.83	1,991,136.56
合计	49,084,657.35	16,596,176.02	82,111,795.09	38,939,625.59

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-9,933.91	
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）	3,240,617.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-176,870.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,307.09	
减：所得税影响额	315,854.60	
合计	2,754,265.22	--

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

说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.60%	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.90%	0.31	0.31

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人签名的2020年半年度报告全文及摘要原件；
 - (二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
 - (三) 报告期内在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
 - (四) 其他备查文件。
- 以上备查文件的置备地点：公司董事会秘书办公室。

浙江泰林生物技术股份有限公司

法定代表人： _____
叶大林