



浙江泰林生物技术股份有限公司

2019 年年度报告

2020-024

2020 年 04 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。

(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。

（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。（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。（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 79.12% 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。因此，本次发行前，叶大林与倪卫菊夫妇合计直接和间接控制公司股份表决权的比例超过 88%。本次发行后，叶大林与倪卫菊夫妇仍将控制公司超过 66% 的股份表决权，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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 51,970,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积

金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	9
第三节公司业务概要	13
第四节经营情况讨论与分析	19
第五节重要事项	31
第六节股份变动及股东情况	56
第七节优先股相关情况	61
第八节可转换公司债券相关情况	62
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况	63
第十节公司治理	69
第十一节公司债券相关情况	74
第十二节财务报告	75
第十三节备查文件目录	190

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	2019 年 1 月-12 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
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

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	泰林生物	股票代码	300813
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	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		
注册地址	浙江省杭州市滨江区南环路 2930 号		
注册地址的邮政编码	310052		
办公地址	浙江省杭州市滨江区南环路 2930 号		
办公地址的邮政编码	310052		
公司国际互联网网址	www.tailingood.com		
电子信箱	tailin@tailingood.com		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	金晨希、任歌

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
安信证券股份有限公司	上海市虹口区东大名路 638 号 国投大厦 4 楼	王志超、李栋一	2020.01.14-2023.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	180,928,327.74	159,097,741.18	13.72%	142,018,123.23
归属于上市公司股东的净利润（元）	34,406,391.69	48,214,589.46	-28.64%	44,987,879.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	29,937,885.88	41,508,220.57	-27.87%	40,908,830.59
经营活动产生的现金流量净额（元）	29,039,126.90	37,326,173.14	-22.20%	23,043,846.99
基本每股收益（元/股）	0.88	1.24	-29.03%	1.15
稀释每股收益（元/股）	0.88	1.24	-29.03%	1.15
加权平均净资产收益率	16.24%	28.26%	-12.02%	34.24%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	266,911,209.63	255,117,322.61	4.62%	193,588,179.80
归属于上市公司股东的净资产（元）	229,105,616.51	194,699,224.82	17.67%	146,484,635.36

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.6620

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	39,332,271.09	43,295,956.83	40,517,899.35	57,782,200.47
归属于上市公司股东的净利润	5,042,935.01	11,310,285.14	8,978,151.31	9,075,020.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,950,279.49	8,242,084.32	8,792,050.73	7,953,471.34
经营活动产生的现金流量净额	-9,032,739.96	9,119,553.48	21,075,919.88	7,876,393.50

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	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）	-31,636.30	-11,522.70	-2,974.50	
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）	5,106,154.74	7,904,528.99	4,601,673.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	147,604.76	-3,160.54	200,181.98	
减：所得税影响额	753,617.39	1,183,476.86	719,832.12	
合计	4,468,505.81	6,706,368.89	4,079,048.71	--

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

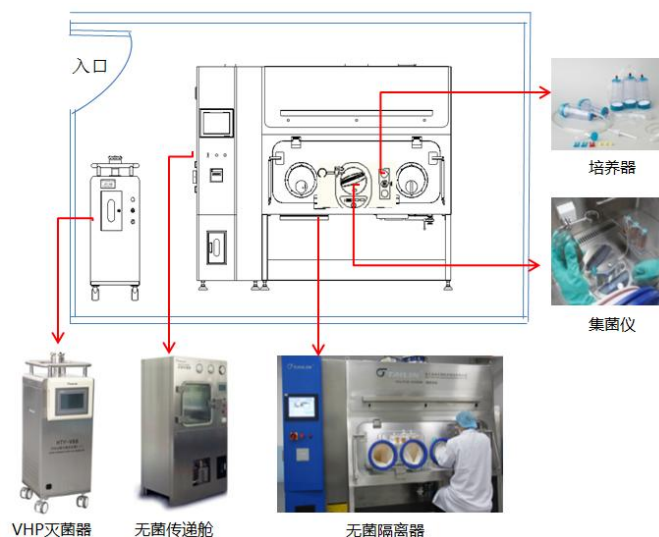
公司主要业务为微生物检测与控制技术系统产品、有机物分析仪器等制药装备的研发、制造和销售。

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，主要作用是提供药品生产、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实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	采用不同技术方法的各类TOC分析仪、自动进样器等	TOC分析仪 	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。

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》、《国务院关于加强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、药品质量监督管理越来越重视，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。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	2019 年期末数为 52.84 万元，上年年末数为 0 万元增幅 100%，主要系 2019 年发生生物实验室装修项目所致。
应收票据	2019 年期末数为 20.61 万元，上年年末数为 775.63 万元降幅 97.34%，主要系会计政策变更影响所致。
应收款项融资	2019 年期末数为 961.80 万元，上年年末数为 0 万元增幅 100%，主要系会计政策变更影响所致。
预付款项	2019 年期末数为 544.32 万元，上年年末数为 397.20 万元增幅 37.04%，主要系预付律师、会计师事务所等中介的 IPO 服务费用增加所致。
其他应收款	2019 年期末数为 218.61 万元，上年年末数为 153.40 万元增幅 42.51%，主要系投标保证金、押金保证金的增加所致。
投资性房地产	2019 年期末数为 1188.04 万元，上年年末数为 707.96 万元增幅 67.81%，主要系出租房屋面积增加，出租的固定资产转为投资性房地产所致。
其他非流动资产	2019 年期末数为 0 万元，上年年末数为 222.63 万元降幅 100%，主要系 2018 年末有预付资产购置款，2019 年已到货转入固定资产所致。

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122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29,309,763.46元，相比去年同期增加约38.59%。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199项技术专利，包括20项发明专利，拥有41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

公司专注于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，具体产品包括各类耗材、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。

2019年12月26日经中国证监会《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，2020年1月10日经深圳证券交易所《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，公司于2020年1月14日在深圳证券交易所创业板上市交易，向社会公开发行人民币普通股（A股）1,300万股，公司IPO首发工作顺利完成，这是公司新的里程碑，标志着公司将在资本市场的助力下，步入新的发展征程。

报告期内，公司各业务的主要经营情况如下：

（一）经营业绩方面

报告期内，公司及子公司实现营业收入180,928,327.74元、归属母公司净利润34,406,391.69元，分别较去年同期增长13.72%、下降28.64%；总资产266,911,209.63万元，较去年同期增长4.62%。

（二）技术研发方面

2019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、2019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）进展顺利。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”项目亦在顺利推进中。

3、泰林生物不断推出满足市场需求的新技术、新产品。

（1）2019年，生命科学领域的主要研发成果有：

- ① 完成全密闭、耐熏蒸，钢化玻璃面板新一代集菌仪开发；
- ② 首台可称量定量稀释系统，食品微生物检测前处理配套使用的重量稀释仪面市；
- ③ 完成耐过氧化氢熏蒸、可直接放置于隔离器内使用的微生物检验仪开发；
- ④ 根据客户需求，完成定制桶装水取样装置的开发，解决4升桶装水取样不便、易污染问题；
- ⑤ 培养器关键零部件的改进、升级、新材料应用研究取得较大进展；
- ⑥ 完成带吸收垫、滤膜、适用于液体培养基的微生物检测培养器开发，满足客户更高要求。

（2）2019年，生物技术领域的主要研发成果有：

- ① 首台多功能干细胞工作站顺利交付。
- ② 最新一代无菌隔离器面世。
- ③ VHPS瞬时杀菌技术取得关键突破，实现20秒快速杀菌。

（3）2019年，分析仪器领域的主要研发成果有：

覆盖了水样从低浓度到高浓度的全量程测试，适用范围更广，在产品性能以及法规适用性上，能更好地满足客户需求。

- ① 推出水系统最新在线新型产品，性能更稳定，功能更强，计算机控制，完全符合数据完整性的要求；

② 推出新型的滤芯完整性测试仪，新的UI更符合人机交互，实现更大范围的测试，性能上更是质的飞跃，同时完全符合数据完整性要求；

③ 水活度仪产品获得了关键的技术性突破，可以实现低水活度值的检测，推出国内首款镜面冷凝法的水活度仪产品。

④ 完成NDIR传感器的研制，实现关键部件的进口替代，该传感器不但性能稳定、检出限更低，而且大幅降低成本，已应用于WOT、CT等系列产品。

（三）营销方面

公司根据行业发展和国内外市场的情况，调整营销战略，加快市场布局，优化市场结构及产品销售结构。在原有销售业务基础上，新增设了医疗卫生业务部，专注于拓展医疗器械微生物检测市场。

国际业务方面，公司大力拓展土耳其、俄罗斯、巴基斯坦等海外市场，并做好印度等原有海外市场拓展的力度。2019年国际业务稳步增长。其中，耗材类产品在外贸销售中的占比持续增长，进一步优化了外贸产品结构，为实现可持续增长奠定了良好的基础。

（四）生产管理方面

1、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。

2、投建机加工及钣金制造中心，进一步提升非标定制产品加工能力。

3、在制造系统引进了精益生产理念，持续优化产线布局。推行6S现场管理、可视化管理。

4、布局规划PLM系统与MES系统，致力于解决定制产品产能瓶颈，提升生产效率，为制造智慧化铺垫基础。

（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。将产品质量的关注点从出厂时的质量转移到了产品寿命的全过程，对公司产品质量管理延伸到用户现场。

3、对供应商定期走访，灌输质量就是企业生命的理念，让供应商和公司一起成长。

4、过程可控。首检、抽检和全检的立体结合。推行6S现场管控及偏差调查，推动《质量责任制》在整个产品实现过程中的应用。

5、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）标准制定及知识产权方面

1、2019年公司及子公司在标准制定方面取得了以下主要成绩：

（1）公司作为第一起草单位修订的国家标准《医疗器械的灭菌微生物学方法 第2部分：用于灭菌过程的定义、确认和维护的无菌试验》GB/T 19973.2-2018（代替GB/T 19973.2-2005）于2019年4月1日起实施。

（2）团体标准《饮料中微生物的检验(滤膜前处理法)》（T/CBIA 005-2018）2019年1月1日发布实施。

2、2019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109项，外观设计专利49项，软件著作权23项。2019年申请发明专利2项，实用新型专利10项，软件著作权1项，2019年授权发明专利3项，实用新型专利17项，外观设计专利2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10项，外观设计专利8项，软件著作权7项。2019年申请发明专利4项，实用新型专利6项，外观设计专利8项，软件著作权7项；2019年授权发明专利1项，实用新型专利5项，软件著作权7项。

（3）浙江泰林分析仪器有限公司累计有效实用新型专利1项，外观设计专利2项，软件著作权4项。2019年申请发明专利1项，实用新型专利1项，软件著作权3项；2019年授权实用新型专利1项，外观设计专利1项，软件著作权3项。

(4) 浙江泰林医学工程有限公司2019年申请发明专利4项，实用新型专利9项，外观设计专利2项，软件著作权7项。授权软件著作权7项。

(七) 人力资源方面

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，满足了公司中长期人才战略及人力资源规划需求。同时，建立以业绩为导向的考评机制及骨干员工长期激励计划，完善员工激励机制，约束与激励并存，激发并保留核心人才，实现干部能上能下的动态管理机制。公司通过召开战略动员暨团队誓师大会，为集团企业文化的融合、战略目标的落地夯实了基础；通过持续的先进事迹、先进人物的表彰报道，增强了员工对企业的认同感和归属感。

(八) 公司治理及内部控制方面

为适应资本市场的规范化运作要求，公司经营管理层不断提升自身素养和管理水平，严格按照相关法律法规及公司相关规定做好内部规范化、制度化管理工作。公司治理结构不断完善，内控建设不断强化，形成了有效的约束机制和内部管理制度。

2019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、信息披露等工作，进一步提升了公司规范化、制度化管理水平。

积极开展党员先锋组织建设，树立廉洁正气的工作作风。

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。并以信息化平台为依托，加强内部管理审计基础。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	180,928,327.74	100%	159,097,741.18	100%	13.72%
分行业					
制药行业	160,409,623.14	88.66%	145,302,342.51	91.33%	10.40%
其他行业	20,518,704.60	11.34%	13,795,398.67	8.67%	48.74%
分产品					
微生物系列	64,251,246.64	35.51%	66,350,707.00	41.70%	-3.16%
隔离系列	72,662,692.64	40.16%	57,270,072.62	36.00%	26.88%
灭菌系列	11,251,870.71	6.22%	8,856,673.52	5.57%	27.04%
TOC 系列	12,243,813.15	6.77%	12,824,889.37	8.06%	-4.53%

其他业务收入	20,518,704.60	11.34%	13,795,398.67	8.67%	48.74%
分地区					
国内	170,291,355.74	94.12%	148,833,951.82	93.55%	14.42%
国外	10,636,972.00	5.88%	10,263,789.36	6.45%	3.64%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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
分行业						
制药行业	160,409,623.14	73,346,817.78	54.28%	10.40%	22.24%	-4.43%
其他行业	20,518,704.60	3,441,643.44	83.23%	48.74%	7.44%	6.45%
分产品						
微生物系列	64,251,246.64	29,338,400.10	54.34%	-3.16%	11.64%	-6.06%
隔离系列	72,662,692.64	38,015,517.67	47.68%	26.88%	31.37%	-1.79%
其他业务收入	20,518,704.60	3,441,643.44	83.23%	48.74%	7.44%	6.45%
分地区						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
微生物系列	销售量	件	2,252,015	2,353,152	-4.30%
	生产量	件	2,436,453	2,550,758	-4.48%
	库存量	件	253,072	205,063	23.41%
隔离系列	销售量	台	195	172	13.37%
	生产量	台	204	177	15.25%
	库存量	台	18	9	100.00%
灭菌系列	销售量	台	91	75	21.33%
	生产量	台	108	76	42.11%
	库存量	台	28	11	154.55%
TOC 系列	销售量	台	354	301	17.61%

	生产量	台	358	303	18.15%
	库存量	台	117	113	3.54%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

隔离技术系列库存量较去年同期增长100%，变动原因系2019年期末未达到收入确认条件的发出商品较多所致；

灭菌技术系列库存量较去年同期增长154.55%，变动原因系2019年期末库存商品增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制药行业	原材料	48,021,144.45	65.47%	40,032,513.68	66.72%	19.96%
制药行业	人工工资	15,616,374.07	21.29%	13,428,172.31	22.38%	16.30%
制药行业	制造费用	9,709,300.96	13.24%	6,546,084.00	10.91%	48.32%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
浙江泰林医学工程有限公司	新设子公司	2019年8月30日	1,000万元	100.00%

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	16,527,216.50
----------------	---------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	9.13%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	苏州安布雷拉仪器有限公司	5,949,093.34	3.29%
2	济南宜明医疗科技有限公司	3,627,516.39	2.00%
3	杰科（天津）生物医药有限公司	2,339,409.21	1.29%
4	四川科伦药业股份有限公司	2,680,074.42	1.48%
5	Shreedhar Instruments	1,931,123.14	1.07%
合计	--	16,527,216.50	9.13%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	13,841,586.13
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.98%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	德同（北京）科技发展有限公司	5,896,535.47	10.21%
2	上海思百吉仪器系统有限公司	2,558,435.84	4.43%
3	杭州原野机械有限公司	2,365,759.45	4.10%
4	上海兰蓉生物科技有限公司	1,729,302.87	3.00%
5	杭州大豫金属制品有限公司	1,291,552.50	2.24%
合计	--	13,841,586.13	23.98%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	25,794,035.97	19,657,218.95	31.22%	主要系职工薪金的增长所致。
管理费用	18,314,337.19	11,820,323.84	54.94%	主要系 2019 年新厂区的投入使用，相应的管理人员、折旧、购置办公室

				具等增长所致。
财务费用	-306,145.67	-470,073.83	-34.87%	主要系汇率波动，导致汇兑差异变化较大；
研发费用	29,309,763.46	21,147,910.53	38.59%	主要系研发投入的增加所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2019年研发情况详见本节“一、概述”部分。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	122	106	94
研发人员数量占比	23.37%	23.61%	24.04%
研发投入金额（元）	29,309,763.46	21,147,910.53	15,523,610.91
研发投入占营业收入比例	16.20%	13.29%	10.93%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	192,560,926.40	178,572,590.98	7.83%
经营活动现金流出小计	163,521,799.50	141,246,417.84	15.77%
经营活动产生的现金流量净额	29,039,126.90	37,326,173.14	-22.20%
投资活动现金流入小计	178,493,786.40	216,356,126.78	-17.50%
投资活动现金流出小计	210,371,626.10	262,294,824.86	-19.80%
投资活动产生的现金流量净额	-31,877,839.70	-45,938,698.08	-30.61%
筹资活动现金流入小计		20,066,108.90	-100.00%

筹资活动现金流出小计		19,544,261.26	-100.00%
筹资活动产生的现金流量净额		521,847.64	-100.00%
现金及现金等价物净增加额	-2,976,495.45	-8,130,213.64	-63.39%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

筹资活动现金流入和流出有重大变化，主要系2018年存在因浙江泰林生命科学有限公司厂房的建设发生短期贷款等筹资活动。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		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	51,949,563.18	19.46%	44,419,827.26	17.41%	2.05%	
应收账款	32,922,298.22	12.33%	30,998,547.32	12.15%	0.18%	
存货	42,330,075.88	15.86%	46,426,648.07	18.20%	-2.34%	
投资性房地产	11,880,381.19	4.45%	7,079,615.20	2.78%	1.67%	主要系房屋出租增加所致。
长期股权投资			0.00			
固定资产	88,521,026.24	33.16%	88,154,802.69	34.55%	-1.39%	
在建工程	528,440.37	0.20%	0.00		0.20%	主要系生物实验室装修所致。
短期借款			0.00			
长期借款			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

浙江泰林生命科学有限公司冻结银行存款1,060,000元，浙江泰林生物技术股份有限公司履约保证金158,583.54元，使用存在限制。

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

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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：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	生命科学技术研发、生产、销售和服务等	10,000,000.00	112,005,081.16	4,750,338.18	42,446,535.64	-4,451,728.62	-4,350,753.90

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江泰林医学工程有限公司	新设	-683,411.40

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）

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）

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）

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、行业发展趋势

（1）《中国药典》、GMP等政策法规影响

公司下游客户主要为制药企业，其业务发展受《中国药典》、GMP等政策法规影响较大。2020年版《中国药典》进行重新修订和2015年版GMP认证到期复审，对公司产品未来的市场需求具有直接影响。

《中国药典》作为收载药品质量标准及其检验技术、检验方法的法典，药典内容的增修变化会直接影响公司这类药品质

量检测装备制造企业的产品需求。《中国药典》全面修订颁布实施，内容的增修变化可促进公司相关产品市场需求的大幅增长。国内药品生产GMP认证证书有效期为五年，期满需要重新申请复查审核。GMP主要体现了国家对于制药行业中无菌药品、药品安全保障措施以及质量管理等几方面的重视，对制药企业的要求提高到“软硬件并重”，强化了生产过程中数据监控及管理，大幅提高了无菌生产标准。同时，2017年以来国家对药品生产质量管理监管理念发生了较大变化，对药企GMP的监管方式从过去的“重审批、轻监管”转变为“强化监督检查、弱化许可审批”，计划建立职业化的GMP检察员队伍，通过“飞行检查”、日常抽检等手段，对制药企业执行GMP的有效性进行动态管理和过程监督，并根据检查情况，参考行业内优秀制药企业执行GMP规则的新手段、新方法，对GMP相关制度规则进行动态更新和完善，通过日常检查在制药企业中鼓励应用，从而将大幅缩短制药装备行业新产品、新技术的市场推广周期，对于加快公司技术成果转化具有重要意义，也将显著促进公司新产品在制药企业的普及应用。

2020版《中国药典》的重新修订，以及新颁布的GMP\EU-GMP附录1 无菌药品生产、USP42 <1071>等法规，以及我国将要制定的生物安全法等相关法律法规，特别是COVID-19病毒在全球暴发后，在生物制药、生命科学和生物安全等领域，均将对隔离防护技术、汽化过氧化氢杀菌技术及微生物智能化检测技术相关产品的需求起到较大的促进作用；同时国家在食品安全、生活饮用水、环保行业、危险废物填埋、石化行业等出台一系列法律法规要求加强管理和监控，法规的趋严将有效刺激行业产品的需求。附表为其中一部分法规的应用及对行业的影响。

类别	章节条款	标准名称	增修订及实施情况	对行业市场的影响
《中国药典》		《中药饮片微生物限度检查法》	新增	将扩大微生物检测相关检验仪、滤杯、滤膜等仪器、耗材的销售
	9208	《生物指示剂耐受性检查法指导原则》	新增了相关验证、评价方法	促进生物指示剂市场增加需求
	9207	《灭菌用生物指示剂指导原则》	新增	对VHPS生物指示剂产品销售有积极影响，对在开发中的湿热灭菌指示剂和EO灭菌指示剂形成利好环境。
	9206	《通则9206 无菌检查用隔离系统验证和应用指导原则》	修订，强化了检查的无菌环境要求，无菌隔离系统成为首选设备。	对无菌隔离系统和内置型集菌仪销售有积极作用。
	1101、1105	《通则1105 微生物计数法、1101 无菌检查法中供试品溶液制备》	修订，其中对气雾剂检查方法进行了创新，改以往使用一般工具为特定装置。	新增气雾剂产品微生物检测新市场
EU-GMP	附录1	Manufacture of Sterile Products	修订，进一步明确和肯定了隔离器的应用要求，洁净区消毒的要求	促进无菌生产隔离器和汽化过氧化氢消毒设备需求的增加
中国GMP	附录	细胞治疗产品	新增，明确了细胞治疗产品的无菌生产要求	促进细胞治疗工作站、自动化无菌分装设备、无菌检查隔离器需求的增加

(2) 2020年以来，COVID-19病毒在全球持续爆发，对国内众多行业产生的巨大的影响，许多企业和科研机构纷纷加大对COVID-19病毒的防护及疫苗的研发的投入，对生物安全及其他相关行业的未来发展带来深远的影响。

2、公司未来经营计划

(1) 加快推进募投项目建设

公司将按照计划积极推进募投项目建设，加快推进募集资金投入工作，提高募集资金使用效率，增强公司未来盈利水平，

并按规定及时履行信息披露义务。

(2) 增强研发创新能力

公司将继续加大研发投入和技术创新，持续开发新技术、新产品、新应用，不断提升产品技术竞争力，并加快实现技术转化，丰富公司产品线，形成完善的微生物检测与控制技术系统生态。

(3) 加强生产管理

公司将继续通过升级新技术、优化新工艺以进一步降低生产成本，优化产品结构，提高生产效能，降低生产消耗水平，提升产品质量产量，提高公司产品的盈利能力。

(4) 完善营销网络

公司将进一步完善销售体系和销售体制，加强国内外市场开拓力度，深挖国内客户潜能、增加境外出口、开发新的销售渠道，进一步提升市场占有率，实现销售的稳步增长。

3、公司未来发展战略

(1) 现有产品线持续升级及强化产品新应用领域的开发

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。

(2) 加强销售团队和渠道建设

把握2020版《中国药典》修订所带来的需求效应，加大新一代无菌隔离器等产品的生产和销售，并针对各类新药研发，推动小型化分装隔离器、阻遏隔离器的销售。

(3) 加快智能微生物培养、CO₂培养箱、细胞培养系列化产品、基于汽化过氧化氢灭菌技术相关的医疗感控产品等新产品的开发，加快NDIR传感技术的研发和应用。

(4) 全面进入微生物安全个人防护领域

COVID-19新型冠状病毒的全球蔓延，对生物安全行业带来了挑战和机遇，公司将充分利用在微生物检测和灭菌设备领域多年来积累的技术优势，加快工业消毒和个人防护用品的研发，推出有一定技术优势的细菌、病毒防护产品，以满足微生物相关行业市场和人民对健康防护的发展需要。

(5) 通过加强内控管理，全面提升公司的运行管理水平与效率；全面梳理与建立部门管理架构，全面落实各岗位的工作职责及考核细则，完善部门各项规章制度，严格按公司程序文件及质量管理体系文件操作。

(6) 积极推动产品质量改善提升的模式，从问题着手，推进产品优化工作，完善产品设计流程与制度建设。推动并认真落实产品制造工艺优化项目，落实产品品质提升的阶段性目标。

(7) 人力资源发展战略，落实部门架构的组织体系建设工作，全面建立与落实全员薪酬绩效考核机制，提升员工的工作积极性与成长性；加强团队建设，打造优秀团队文化；加大研发人才投入，引进高层次管理、研发人才，打造一流的研发队伍。加强管理人员领导力建设，提升管理能力，实现精细化管理，不断提高人员效率。加强销售团队建设，引进销售管理人才，进一步提升公司新领域的市场开拓能力。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司上市前，综合考虑了公司总体发展目标和实际情况，建立对投资者持续、稳定、科学的回报机制，制定了公司利润分配政策，政策具体内容详见公司《招股说明书》及《公司章程》。公司报告期内严格遵守公司利润分配政策，制定了2019年度利润分配方案。报告期内未对公司利润分配政策进行调整。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	6
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	51,970,000
现金分红金额（元）（含税）	31,182,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	31,182,000.00
可分配利润（元）	128,407,242.17
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司合并报表中 2019 年度归属于母公司所有者的净利润为 34,406,391.69 元，加年初未分配利润 99,190,947.00 元，提取盈余公积 3,582,019.34 元，可供股东分配的利润为 130,015,319.35 元；母公司 2019 年度净利润为 35,820,193.41 元，加年初未分配利润 96,169,068.10 元，提取盈余公积 3,582,019.34 元，可供股东分配的利润为 128,407,242.17 元。根据合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则，实际可供股东分配的利润为 128,407,242.17 元。

根据《公司章程》的规定，公司拟总股本 51,970,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6 元（含税），合计派发现金红利 31,182,000.00 元。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2017年、2018年未进行利润分配。

2019年度利润分配预案：拟以截至2019年12月31日的公司总股本51,970,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币6元（含税）。（本分配预案尚需股东大会审议）

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2019年	31,182,000.00	34,406,391.69	90.63%	0.00	0.00%	31,182,000.00	90.63%
2018年	0.00	48,214,589.46	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017年	0.00	44,987,879.30	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	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	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

			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）持有的公司股份，也不由泰林生物收购该部分股份。			情形。
	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	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>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：</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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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	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>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、</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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%。</p> <p>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。</p> <p>6、上市后本企业依法增持的股份不受本承诺函约束。</p>			
	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	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。

			(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			
	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	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>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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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能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</p>			
--	--	---	--	--	--

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

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

		<p>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。</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</p>			
--	--	---	--	--	--

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

		<p>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。</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</p>			
--	--	--	--	--	--

			资者损失。 (6) 上述承诺为本人真实意思表示, 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。			
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
承诺是否按时履行	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					

2、公司资产或项目存在盈利预测, 且报告期仍处在盈利预测期间, 公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	38,754,862.73	应收票据	7,756,315.41
		应收账款	30,998,547.32
应付票据及应付账款	11,766,838.74	应付票据	2,277,919.10
		应付账款	9,488,919.64

2. 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。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与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式,确定了三个计量类别:摊余成本;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益;以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式,以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益,但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但股利收入计入当期损益),且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于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金融资产、租赁应收款。

1. 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
货币资金	44,402,466.15	17,361.11	44,419,827.26
应收票据	7,756,315.41	-4,503,818.71	3,252,496.70
应收款项融资		4,503,818.71	4,503,818.71
其他应收款	1,533,954.68	-17,361.11	1,516,593.57

(2) 2019年1月1日,公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表:

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	44,402,466.15	以摊余成本计量的金融资产	44,419,827.26
应收票据	贷款和应收款项	7,756,315.41	以摊余成本计量的金融资产	3,252,496.70
应收账款	贷款和应收款项	30,998,547.32	以摊余成本计量的金融资产	30,998,547.32
应收款项融资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	4,503,818.71

其他应收款	贷款和应收款项	1,533,954.68	以摊余成本计量的金融资产	1,516,593.57
其他流动资产	贷款和应收款项	6,627,177.59	以摊余成本计量的金融资产	6,627,177.59
应付票据	其他金融负债	2,277,919.10	以摊余成本计量的金融负债	2,277,919.10
应付账款	其他金融负债	9,488,919.64	以摊余成本计量的金融负债	9,488,919.64
其他应付款	其他金融负债	20,061,874.02	以摊余成本计量的金融负债	20,061,874.02

(3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
1). 金融资产				
①. 摊余成本				
货币资金	44,402,466.15	17,361.11		44,419,827.26
应收票据	7,756,315.41	-4,503,818.71		3,252,496.70
应收账款	30,998,547.32			30,998,547.32
其他应收款	1,533,954.68	-17,361.11		1,516,593.57
其他流动资产	6,627,177.59			6,627,177.59
以摊余成本计量的总金融资产	91,318,461.15	-4,503,818.71		86,814,642.44
②. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资		4,503,818.71		4,503,818.71
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		4,503,818.71		4,503,818.71
2). 金融负债				
摊余成本				
应付票据	2,277,919.10			2,277,919.10
应付账款	9,488,919.64			9,488,919.64
其他应付款	20,061,874.02			20,061,874.02
以摊余成本计量的总金融负债	31,828,712.76			31,828,712.76

(4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）

应收账款	1,859,175.78			1,859,175.78
其他应收款	263,070.00			263,070.00

3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

增加新设全资子公司浙江泰林医学工程有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	金晨希、任歌
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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。

十五、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。

十六、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

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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司秉持“开拓、创新、务实、高效”的企业精神，以“服务人类健康，造福天下苍生，以先进的技术和高品质的产品，服务于人类健康事业”为宗旨，在促进自身发展的同时，积极履行社会责任，切实做到经济效益与社会效益、短期利益与长远利益、自身发展与社会发展相互协调，实现企业与员工、企业与社会、企业与环境的健康和谐发展。

(1) 股东和债权人权益保护

公司的利润分配政策重视对投资者的合理投资回报，兼顾公司的实际经营情况及可持续发展，并保持连续性和稳定性。

(2) 职工权益保护

公司尊重和保护员工权益，为员工提供健康、安全的工作环境。根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，为员工提供必要的社会保障，按照国家及地方的相关规定，为符合条件的全体员工缴纳了社会保险及住房公积金。同时，公司不断完善员工福利体系，定期发放劳保用品和节日礼品以及相关津贴。公司设有工会组织，按照工会法要求开展工作，确保职工合法权益。

(3) 供应商、客户和消费者权益保护

公司坚持“以客户为中心，以创新能力和产品质量构建企业核心竞争力，成为客户第一选择。”的质量方针，以满足市场和客户需求为宗旨，持续为客户提供优质的产品与服务，并获得客户的长期信任和支持。公司十分重视维护与供应商之间的美好关系，充分尊重并保护供应商的合法权益，力求相互促进、共同成长，通过双方在技术上、质量上、服务上的互相交流和学习，携手发展、互利共赢。

(4) 环境保护与可持续发展

公司按照国家有关环境保护与资源节约的规定，结合公司实际情况，建立环境保护与资源节约制度，降低污染物排放，

提高资源综合利用效率。公司不断投入人力、物力、财力改进工艺流程，降低能耗和污染物排放水平；定期开展监督检查，发现问题，及时采取措施予以纠正。

(5) 投资者关系

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，公司不断完善内控管理及法人治理结构，依法召开股东大会，严格履行信息披露义务，并通过投资者电话、投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，保障股东知情权、参与权。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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。

十八、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。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

2019年8月30日，公司新设全资子公司浙江泰林医学工程有限公司，注册资本为1,000.00万元。

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%	0	0	0	0	0	38,970,000	100.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	38,970,000	100.00%	0	0	0	0	0	38,970,000	100.00%
其中：境内法人持股	700,000	100.00%	0	0	0	0	0	700,000	100.00%
境内自然人持股	38,270,000	100.00%	0	0	0	0	0	38,270,000	100.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、人民币普通股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	38,970,000	100.00%	0	0	0	0	0	38,970,000	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

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

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	13	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,521	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 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	71.34%	27,800,000	0	27,800,000	0		
宁波高得股权	境内非国有法	9.62%	3,750,000	0	3,750,000	0		

投资管理合伙企业（有限合伙）	人							
倪卫菊	境内自然人	7.78%	3,030,000	0	3,030,000	0		
潘春晓	境内自然人	3.85%	1,500,000	0	1,500,000	0		
夏信群	境内自然人	1.36%	530,100	0	530,100	0		
沈志林	境内自然人	1.36%	530,100	0	530,100	0		
天风证券股份有限公司	境内非国有法人	1.28%	500,000	0	500,000	0		
李开先	境内自然人	0.77%	300,000	0	300,000	0		
郭锦江	境内自然人	0.77%	300,000	0	300,000	0		
叶星月	境内自然人	0.54%	211,800	0	211,800	0		
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 4）	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、夏信群和叶星月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					
不适用								
不适用								
不适用								
不适用								
不适用								
不适用								
不适用								
不适用								
不适用								
不适用								
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	报告期公司未公开发行，公司前 10 名股东均为限售股股东							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用							

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
叶大林	中国	是
倪卫菊	中国	是
主要职业及职务	叶大林先生担任公司董事长、总经理；倪卫菊女士担任公司董事	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

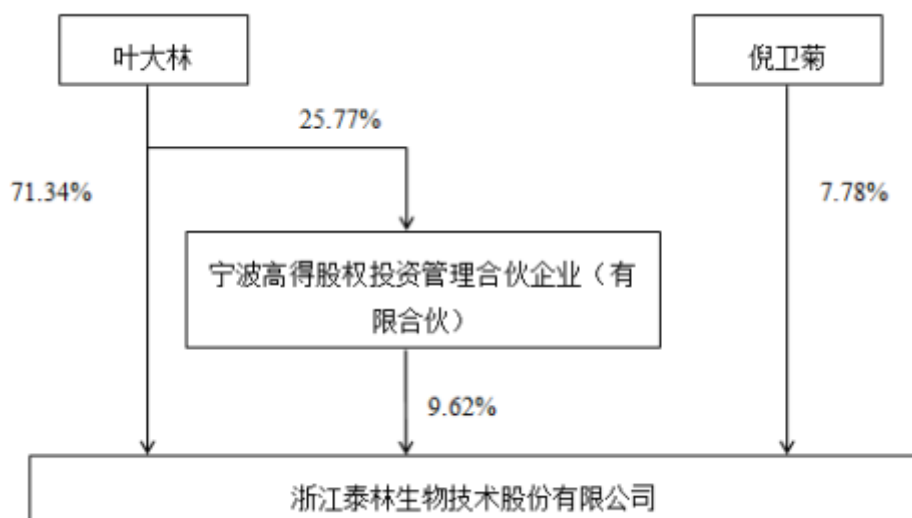
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
叶大林	本人	中国	是
倪卫菊	本人	中国	是
主要职业及职务	叶大林先生担任公司董事长、总经理；倪卫菊女士担任公司董事		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
叶大林	董事长、总经理	现任	男	59	2018年04月27日	2021年04月26日	27,800,000	0	0	0	27,800,000
倪卫菊	董事	现任	女	61	2018年04月27日	2021年04月26日	3,030,000	0	0	0	3,030,000
夏信群	董事、副总经理	现任	男	52	2018年04月27日	2021年04月26日	530,100	0	0	0	530,100
沈志林	董事、副总经理	现任	男	48	2018年04月27日	2021年04月26日	530,100	0	0	0	530,100
胡国庆	独立董事	现任	男	50	2018年04月27日	2020年02月28日	0	0	0	0	0
黄文礼	独立董事	现任	男	37	2018年04月27日	2021年04月26日	0	0	0	0	0
杨忠智	独立董事	现任	男	58	2019年06月20日	2021年04月26日	0	0	0	0	0
方小燕	监事会主席、运营总监	现任	女	40	2018年04月27日	2021年04月26日	159,000	0	0	0	159,000
莫剑刚	监事、分析仪器业务部经理	现任	男	40	2018年04月27日	2021年04月26日	0	0	0	0	0
胡美珠	职工监事、生命科学研发部经理	现任	女	50	2018年04月27日	2021年04月26日	0	0	0	0	0

叶星月	财务总监、董事会秘书	现任	男	45	2018年04月27日	2021年04月26日	211,800	0	0	0	211,800
傅晶晶	独立董事	离任	男	39	2018年04月27日	2019年06月20日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	32,261,000	0	0	0	32,261,000

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
傅晶晶	独立董事	离任	2019年06月20日	因个人原因辞去独立董事、审计委员会主任、提名委员会委员以及薪酬与考核委员会委员等相关任职，离任后不再担任公司任何职务。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

公司董事会共七名董事，具体情况如下：

叶大林先生，中国国籍，香港特别行政区永久居留权，大专学历，1960年10月出生。1981年9月至1988年9月在浙江医院工作，任检验师；1988年9月至1994年1月在杭州中心血站工作，任检验师；1994年至1999年，任浙江磐安凯旋微孔滤器厂厂长；1999年10月至2015年2月，任杭州泰林实业有限公司执行董事、经理；2002年1月至2015年4月，历任杭州泰林生物技术设备有限公司执行董事、经理；2015年4月至今，担任浙江泰林生物技术股份有限公司董事长、总经理；2016年3月至2018年9月，担任杭州泰林精密仪器有限公司执行董事、总经理；2015年4月至今，担任宁波高得股权投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

倪卫菊女士，中国国籍，香港特别行政区永久居留权，大专学历，1958年11月出生。1981年1月至1985年4月在浙江农业大学畜牧兽医系内科诊断实验室任职，担任实验员；1985年5月至1999年7月在浙江农业大学动物科学学院先后担任教学秘书、办公室主任、工会主席等职；1999年8月至2014年2月在浙江大学动物科学学院任职，担任组织人事科科长；2015年4月至今，担任浙江泰林生物技术股份有限公司董事。

沈志林先生，1971年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1990年至1993年，浙江省萧山县所前镇中心学校教师；1993年至1999年，在恒柏集团有限公司任总裁助理兼办公室主任；2002年至2015年4月，任杭州泰林生物技术设备有限公司副总经理；2015年4月至今，在浙江泰林生物技术股份有限公司任董事兼副总经理；2018年9月至今，于浙江泰林生命科学有限公司任执行董事、总经理。

夏信群先生，1967年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。1991年9月至2001年2月，于杭州汽轮机股份有限公司任工程师；2001年3月至2015年4月，任杭州泰林生物技术设备有限公司副总经理；2015年4月至今，于浙江泰林生物技术股份有限公司任董事兼副总经理；2018年8月至今，于浙江泰林分析仪器有限公司任执行董事、总经理；2019年8月至今，于浙江泰林医学工程有限公司任执行董事、总经理。

胡国庆先生，1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，主任医师。1988年毕业分配到浙江省卫生防疫站工作，曾任主管医师和副科长；2000年因卫生监督体制改革赴浙江省卫生监督所工作，曾任副主任医师和科长；2006年至今于浙江省疾病预防控制中心工作，从事消毒与医院感染控制工作。现任国家卫生标准委员会消毒专业委员会委员，中国卫生

监督协会消毒与感控专业委员会副主任委员，中华预防医学会消毒分会常务委员和青年委员会常务副主任委员，浙江省消毒产品标准技术化委员会主任委员，浙江省预防医学会消毒专业委员会主任委员，《中华医院感染学杂志》、《中国消毒学杂志》、《中国感染控制杂志》编委。胡国庆先生于2020年2月辞去公司独立董事及委员会相关职务。

黄文礼先生，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，博士学位。2011年06月至2016年5月担任浙江科技学院研究员；2016年5月至今担任浙江财经大学研究员。目前担任浙江临安农村商业银行股份有限公司董事、浙江京华激光科技股份有限公司和新翔维创科技股份有限公司独立董事。

杨忠智先生，男，1961年10月生，浙江财经大学会计学院教授，硕士生导师。北京交通大学会计专业硕士研究生毕业，中国会计学会个人高级会员，浙江省会计制度咨询专家委员会委员，浙江省管理会计专家咨询委员会委员。现任三维通信股份有限公司、杭州远方光电信息股份有限公司、浙江德创环保科技股份有限公司、安徽华辰造纸网股份有限公司的独立董事。

公司监事会共三名监事，具体情况如下：

方小燕女士，1979年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级人力资源管理师。2002年3月至2004年11月，于浙江东方茶业科技有限公司任人事专员；2004年12月至2005年11月，于松下住宅电器设备（出口加工区）有限公司任人事担当；2005年12月至2006年4月，自由职业；2006年5月至2009年8月，于华尔泰国际纺织（杭州）有限公司任人事主管；2009年9月至2010年1月，自由职业；2010年2月至2015年4月，历任杭州泰林生物技术设备有限公司人力资源经理、人力资源总监等职位；2015年4月至今，任浙江泰林生物技术股份有限公司监事会主席、运营总监。2016年3月至今，任杭州泰林精密仪器有限公司监事。

莫剑刚先生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1979年7月出生。2005年5月至2009年4月，于杭州保威机电有限公司工作，任销售部经理；2009年4月至2015年4月，历任杭州泰林生物技术设备有限公司销售经理、分析仪器业务部经理；2015年4月至今，任浙江泰林生物技术股份有限公司监事、分析仪器业务部经理。

胡美珠女士，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1969年9月出生。2009年2月至2015年4月，任杭州泰林生物技术设备有限公司生命科学研发部经理；2015年4月至今，任浙江泰林生物技术股份有限公司职工监事、生命科学研发部经理。

高级管理人员具体情况如下：

高级管理人员叶大林先生、沈志林先生、夏信群先生简历见上述董事会成员介绍。

叶星月先生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，高级会计师，中国注册会计师。1974年8月出生，1997年7月至2000年8月在浙江中大集团股份有限公司工作，任主办会计；2000年9月至2008年1月西子奥的斯电梯有限公司工作，任财务经理/计划分析经理；2008年1月至2014年12月，在西子电梯集团有限公司工作，先后任集团财务总监助理、子公司财务部长、集团财务副部长，兼投资与新事业执行副部长；2015年1月至2015年4月，于杭州泰林生物技术设备有限公司任财务总监；2015年4月至今，于浙江泰林生物技术股份有限公司任董事会秘书、财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
叶大林	宁波高得股权投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年04月30日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
胡国庆	浙江省疾病预防控制中心	主任医师	2006年07月		是

			01 日		
黄文礼	浙江财经大学	副院长	2016 年 05 月 01 日		是
黄文礼	慕容控股有限公司	独立董事	2017 年 01 月 12 日	2019 年 05 月 28 日	是
黄文礼	浙江临安农村商业银行股份有限公司	董事	2017 年 12 月 01 日	2020 年 12 月 01 日	是
黄文礼	浙江京华激光科技股份有限公司	独立董事	2016 年 07 月 20 日	2022 年 03 月 24 日	是
黄文礼	新翔维创科技股份有限公司	独立董事	2018 年 06 月 11 日	2021 年 06 月 20 日	是
杨忠智	浙江财经大学	教授、硕士生导师	1996 年 05 月 08 日		是
杨忠智	三维通信股份有限公司	独立董事	2015 年 01 月 30 日	2021 年 01 月 30 日	是
杨忠智	杭州远方光电信息股份有限公司	独立董事	2016 年 03 月 15 日	2022 年 03 月 15 日	是
杨忠智	浙江德创环保科技股份有限公司	独立董事	2015 年 03 月 20 日	2021 年 05 月 29 日	是
杨忠智	安徽华辰造纸网股份有限公司	独立董事	2016 年 01 月 23 日	2022 年 01 月 23 日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司高管薪酬由董事会薪酬与考核委员会审核，并提交董事会审议决定。公司董事薪酬、独立董事津贴由董事会审议，并提交股东大会审议决定。公司内部监事按公司担任的职务发放薪酬。

确定依据：公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员薪酬依据所任具体管理职务，按公司相关薪酬标准与绩效考核领取薪酬；公司外部董事不在公司领取薪酬；独立董事在公司只领取独立董事津贴。

实际支付情况：2019年度公司实际支付董事、监事、高级管理人员薪酬总额为214.41万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
叶大林	董事长、总经理	男	59	现任	34.95	否

倪卫菊	董事	女	61	现任	0	否
沈志林	董事、副总经理	男	48	现任	36.25	否
夏信群	董事、副总经理	男	52	现任	36.19	否
胡国庆	独立董事	男	50	现任	5	否
黄文礼	独立董事	男	37	现任	5	否
杨忠智	独立董事	男	58	现任	2.92	否
方小燕	监事会主席、运营总监	女	40	现任	21.8	否
莫剑刚	监事、分析仪器业务部经理	男	40	现任	20.09	否
胡美珠	职工监事、生命科学研发部经理	女	50	现任	17.73	否
叶星月	财务总监、董事会秘书	男	45	现任	32.67	否
傅晶晶	独立董事	男	39	离任	2.08	否
合计	--	--	--	--	214.68	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	243
主要子公司在职员工的数量（人）	279
在职员工的数量合计（人）	522
当期领取薪酬员工总人数（人）	522
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	209
销售人员	74
技术人员	122
财务人员	10
行政人员	107
合计	522
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士	10
本科	127
大专	144
高中及以下	241
合计	522

2、薪酬政策

考虑公司快速发展期，对人才的迫切需求及行业人才竞争的激烈性，公司的薪酬定位具有一定的市场竞争力。同时，公司每年会考虑物价上涨因素、行业涨薪水平、调整员工薪资水平。

公司根据不同的层级，不同岗位的员工制定了差异化的薪酬体系，主要分为基本薪酬、津贴补贴、浮动奖金等部分，核心骨干和员参与长期激励计划。

3、培训计划

公司致力于打造全方位的人才培养体系以及健全的制度流程。通过持续提高员工的综合能力，进而提高工作质量及工作绩效，使人力资源达到可持续发展，同时，支撑公司业务快速成长及战略目标的达成。

公司培训体系主要有专业技能、管理提升、通识教育、认证课程培训、新人培训等构成。

公司积极推动知识与技能的沉淀与传承，鼓励员工自我学习，自我提长。

公司致力于打造学习型组织、搭建知识分享平台、帮助员工提升眼界和格局，进而实现企业与员工共同可持续发展。公司建立了泰林学院，为激烈员工学习的积极性，奖励学习积极分子，设立了泰林学霸、金牌讲师、学习型团队奖。每位学员都能通过自我的不断迭代进化，实现个人和组织的双重跃迁。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露工作，保护广大投资者利益。

截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1、关于股东与股东大会

公司股东大会均严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定召集、召开，并尽可能为股东参加股东大会创造便利条件，对每一项需要审议的事项均设定充裕的时间给股东表达意见，确保所有股东，特别是公众股东的平等地位，充分行使自己的权利。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

2、关于董事和董事会

公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

3、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

4、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效评价激励体系，经营者的收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

5、内部审计制度的建立和执行情况

董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设审计部为日常办事机构，审计部积极运作，按照上市公司的要求完善了部门职能和人员安排，审计部对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，指定董事会秘书为信息披露事务的负责人，保证公司信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自成立以来严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面相互独立，公司不存在与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不能保证独立性、不能

保持自主经营能力的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	98.20%	2019 年 03 月 20 日	2019 年 12 月 31 日	详细情况见公司于中国证监会指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2019 年第一次临时股东大会等》
2018 年年度股东大会	年度股东大会	98.20%	2019 年 04 月 20 日		发行前未披露
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	98.20%	2019 年 06 月 20 日		发行前未披露

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
胡国庆	4	4	0	0	0	否	3
黄文礼	4	4	0	0	0	否	3
杨忠智	1	1	0	0	0	否	0
傅晶晶	3	3	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事勤勉尽责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》《董事会议事规则》和《独立董事制度》开展工作，关注公司运作，独立履行职责，对公司内部控制建设、管理体系建设、人才梯队建设和重大决策等方面提出了专业性建议，对公司财务及生产活动进行了有效监督，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会等四个专门委员会。各专门委员会依据公司董事会所制定的《董事会各专门委员会工作细则》规定的职权范围运作，就专业性事项进行研究，提出意见及建议，供董事会决策参考。

1、审计委员会

报告期内，公司审计委员会召开4次会议，对原始财务报表、财务决算、聘请审计机构、内部控制自我评价报告等事项进行了讨论和审议，并对公司内控及财务状况进行了检查和监测，严谨履行职责。

2、提名委员会

报告期内，公司董事会提名委员会召开了2次会议，对董事、高级管理人员的任命进行了讨论和审议，对独立董事杨忠智的背景资料、任职资格进行了审核，并通过多方位、多渠道对相关董事、高级管理人员的任职资格和能力进行了审慎考察，进一步促进了公司管理团队的稳定。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，公司薪酬与考核委员会召开1次会议，结合公司实际情况，对董事、高级管理人员的绩效完成情况进行了考核，对董事、高级管理人员的薪酬方案等事项进行了讨论和审议。

4、战略委员会

报告期内，公司战略委员会召开1次会议，结合公司的经营情况，通过科学分析公司发展前景以及所处行业的风险和机遇，向公司提供了有效的发展规划及战略性建议，为公司持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据《公司法》、《证券法》以及其他法律、法规、规范性文件和《公司章程》规定，积极研究改进高级管理人员

的绩效评价标准、程序和相关激励与约束机制，对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行季度及年度考评，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。

报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、公司章程及国家有关法律法規认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在公司规章制度、战略规划、股东大会、董事会的决策框架内，持续加强内部管理，积极完成报告期内董事会交办的各项任务，促进公司长期、稳定发展。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司同日刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2019 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报、审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；财务报告重要缺陷的迹象包括：未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	重大缺陷迹象：公司决策程序不科学导致重大决策失败；违反国家法律、法规；重大偏离预算；制度缺失导致系统性失效；前期重大缺陷或重要缺陷未得到整改；管理人员和技术人员流失严重；媒体负面新闻频现；其他对公司负面影响重大的情形。重要缺陷迹象：公司决策程序不科学对公司经营产生中度影响；违反行业规范，受到政府部门或监管机构处罚；部分偏离预算；重要制度不完善，导致系统性运行障碍；前期重要缺陷不能得到整改；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体负面新闻对公司产生中度负面影响；其他对公司负面影响重要的情形。一般缺陷迹象：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报金额 \geq 基准 5%；重要缺陷：基准 2.5% \leq 错报金额 $<$ 基准 5%；一般缺陷：错报金额 $<$ 基准 2.5%	重大缺陷：是指金额在 200 万元(含)以上，对公司定期报告披露造成负面影响；重要缺陷：是指金额在 100 万

		(含)—200 万元之间，对公司定期报告披露造成负面影响；一般缺陷：是指金额在 100 万元以下的，未对公司定期报告披露造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一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

第十二节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 27 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2020） 3148 号
注册会计师姓名	金晨希、任歌

审计报告正文

审 计 报 告

天健审（2020） 3148 号

浙江泰林生物技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江泰林生物技术股份有限公司（以下简称泰林生物公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰林生物公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于泰林生物公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）应收账款的减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（九）及五（一）3。

截至 2019 年 12 月 31 日，泰林生物公司应收账款项目账面余额为人民币 3,516.23 万元，坏账准备为人民币 224.00 万元，账面价值为人民币 3,292.23 万元。

泰林生物公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应

收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款减值准备的合理性；

(6) 对重要应收账款与管理层讨论其可收回性，并以抽样方式向主要客户执行独立函证程序；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)、五(二)1及十二。

泰林生物公司的营业收入主要来自于生产销售微生物检测系列、隔离技术系列、灭菌技术系列、有机物分析技术系列等产品。2019年度，泰林生物公司营业收入金额为人民币18,092.83万元。

由于营业收入是泰林生物公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

3. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

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

(4) 检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、报关单、提单等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、发货单、客户签收单、

货运提单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估泰林生物公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

泰林生物公司治理层（以下简称治理层）负责监督泰林生物公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对泰林生物公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致泰林生物公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就泰林生物公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国 杭州

中国注册会计师：

二〇二〇年四月二十七日

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

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	51,949,563.18	44,402,466.15
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当		

期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	206,139.55	7,756,315.41
应收账款	32,922,298.22	30,998,547.32
应收款项融资	9,618,001.75	
预付款项	5,443,210.07	3,971,953.50
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	1,533,954.68
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	42,330,075.88	46,426,648.07
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	6,627,177.59
流动资产合计	150,464,541.81	141,717,062.72
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
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	7,079,615.20
固定资产	88,521,026.24	88,154,802.69
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	11,896,314.75	12,113,612.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,219,755.01	3,462,886.19
递延所得税资产	400,750.26	363,026.56
其他非流动资产		2,226,317.25
非流动资产合计	116,446,667.82	113,400,259.89
资产总计	266,911,209.63	255,117,322.61
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		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		2,277,919.10
应付账款	12,164,722.98	9,488,919.64
预收款项	13,490,429.03	17,579,388.28
合同负债		
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	4,349,310.27
应交税费	4,072,066.39	6,660,686.48
其他应付款	2,723,189.00	20,061,874.02
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	60,418,097.79
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	60,418,097.79
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	13,456,652.02
一般风险准备		
未分配利润	130,015,319.35	99,190,947.00
归属于母公司所有者权益合计	229,105,616.51	194,699,224.82
少数股东权益		
所有者权益合计	229,105,616.51	194,699,224.82
负债和所有者权益总计	266,911,209.63	255,117,322.61

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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	47,763,617.41	42,582,618.73
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	206,139.55	7,756,315.41
应收账款	29,365,961.79	39,610,859.45
应收款项融资	9,319,077.34	
预付款项	4,896,586.90	3,579,704.52
其他应收款	92,400,561.00	69,095,564.38
其中：应收利息		
应收股利		
存货	24,944,729.27	35,346,295.17
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	197,971,357.66
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	21,300,000.00	13,500,000.00
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	7,079,615.20
固定资产	12,479,804.67	12,356,325.54
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	2,049,749.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,836,616.39	3,462,886.19
递延所得税资产	350,274.40	430,225.39
其他非流动资产		1,921,052.25
非流动资产合计	50,831,006.52	40,799,853.57
资产总计	259,727,679.78	238,771,211.23
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		2,277,919.10
应付账款	6,921,800.30	13,997,742.32
预收款项	12,028,807.76	17,474,211.21
合同负债		
应付职工薪酬	4,201,415.69	4,185,625.97
应交税费	3,449,972.15	6,653,845.37
其他应付款	5,628,144.55	2,504,521.34
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	47,093,865.31
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	47,093,865.31
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	13,456,652.02
未分配利润	128,407,242.17	96,169,068.10
所有者权益合计	227,497,539.33	191,677,345.92
负债和所有者权益总计	259,727,679.78	238,771,211.23

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	180,928,327.74	159,097,741.18
其中：营业收入	180,928,327.74	159,097,741.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	152,263,755.58	117,703,242.70
其中：营业成本	76,788,461.22	63,204,033.51

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,363,303.41	2,343,829.70
销售费用	25,794,035.97	19,657,218.95
管理费用	18,314,337.19	11,820,323.84
研发费用	29,309,763.46	21,147,910.53
财务费用	-306,145.67	-470,073.83
其中：利息费用	53,851.91	
利息收入	526,817.75	561,043.90
加：其他收益	9,934,562.23	13,394,546.94
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）	-270,513.25	
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-4,038.85	-1,190,188.38
资产处置收益（损失以“-”号填 列）	-11,553.36	22,756.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	38,313,028.93	53,621,613.88
加：营业外收入	232,009.74	164,572.83
减：营业外支出	20,487.92	86,012.91

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	38,524,550.75	53,700,173.80
减：所得税费用	4,118,159.06	5,485,584.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	34,406,391.69	48,214,589.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	34,406,391.69	48,214,589.46
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	34,406,391.69	48,214,589.46
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	34,406,391.69	48,214,589.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	34,406,391.69	48,214,589.46
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	0.88	1.24
（二）稀释每股收益	0.88	1.24

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	164,418,446.82	168,703,455.14
减：营业成本	81,321,603.47	74,944,912.65
税金及附加	1,569,408.24	2,108,412.20
销售费用	13,708,507.14	19,033,672.45
管理费用	13,328,547.16	11,429,881.76
研发费用	21,307,546.70	19,847,194.53
财务费用	-301,807.19	-470,847.08
其中：利息费用	53,851.91	
利息收入	513,059.85	558,133.15
加：其他收益	9,863,050.49	13,389,546.94
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（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）	-3,361,098.69	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,038.85	-5,171,198.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-11,553.36	22,756.84
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	39,971,000.89	50,051,334.40
加：营业外收入	99,300.43	164,444.38
减：营业外支出	14,274.16	85,208.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	40,056,027.16	50,130,570.17
减：所得税费用	4,235,833.75	5,417,960.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	35,820,193.41	44,712,609.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	35,820,193.41	44,712,609.91
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	35,820,193.41	44,712,609.91
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	2019 年度	2018 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	175,751,030.90	161,012,473.06
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		

收到的税费返还	4,912,407.49	5,606,017.95
收到其他与经营活动有关的现金	11,897,488.01	11,954,099.97
经营活动现金流入小计	192,560,926.40	178,572,590.98
购买商品、接受劳务支付的现金	59,644,590.04	56,626,719.08
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	58,039,512.41	45,680,838.44
支付的各项税费	18,176,743.80	19,427,787.47
支付其他与经营活动有关的现金	27,660,953.25	19,511,072.85
经营活动现金流出小计	163,521,799.50	141,246,417.84
经营活动产生的现金流量净额	29,039,126.90	37,326,173.14
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	7,300.00	32,000.00
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	178,486,486.40	216,324,126.78
投资活动现金流入小计	178,493,786.40	216,356,126.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,371,626.10	42,294,824.86
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	188,000,000.00	220,000,000.00
投资活动现金流出小计	210,371,626.10	262,294,824.86
投资活动产生的现金流量净额	-31,877,839.70	-45,938,698.08
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		20,066,108.90
筹资活动现金流入小计		20,066,108.90
偿还债务支付的现金		19,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,261.26
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		
筹资活动现金流出小计		19,544,261.26
筹资活动产生的现金流量净额		521,847.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-137,782.65	-39,536.34
五、现金及现金等价物净增加额	-2,976,495.45	-8,130,213.64
加：期初现金及现金等价物余额	18,707,475.09	26,837,688.73
六、期末现金及现金等价物余额	15,730,979.64	18,707,475.09

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	165,426,871.05	160,392,549.25
收到的税费返还	4,912,407.49	5,606,017.95
收到其他与经营活动有关的现金	12,506,971.23	11,737,748.85
经营活动现金流入小计	182,846,249.77	177,736,316.05
购买商品、接受劳务支付的现金	79,855,084.11	53,524,403.18
支付给职工以及为职工支付的现金	32,319,537.00	42,486,863.15
支付的各项税费	17,540,731.85	19,190,000.43
支付其他与经营活动有关的现金	20,700,450.08	16,851,416.84
经营活动现金流出小计	150,415,803.04	132,052,683.60
经营活动产生的现金流量净额	32,430,446.73	45,683,632.45

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	2,431,003.73	2,315,879.25
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	188,345,757.24	216,324,126.78
投资活动现金流入小计	190,776,760.97	218,640,006.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,146,687.45	6,166,928.35
投资支付的现金	7,800,000.00	3,500,000.00
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	224,823,322.78	284,039,149.38
投资活动现金流出小计	235,770,010.23	293,706,077.73
投资活动产生的现金流量净额	-44,993,249.26	-75,066,071.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	8,417,991.38	20,066,108.90
筹资活动现金流入小计	8,417,991.38	20,066,108.90
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额	8,417,991.38	20,066,108.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-137,782.65	-39,536.34
五、现金及现金等价物净增加额	-4,282,593.80	-9,355,866.69
加：期初现金及现金等价物余额	16,887,627.67	26,243,494.36
六、期末现金及现金等价物余额	12,605,033.87	16,887,627.67

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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、上年期末余额	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)											30,824,372.35		34,406,391.69	34,406,391.69
(一)综合收益总额											34,406,391.69		34,406,391.69	34,406,391.69
(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									3,582,019.34		-3,582,019.34			

1. 提取盈余公积								3,582,019.34		-3,582,019.34				
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				17,038,671.36		130,015,319.35		229,105,616.51		229,105,616.51

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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、上年期末余额	38,970,000.00			43,081,625.80				8,985,391.03		55,447,618.53		146,484,635.36		146,484,635.36
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				8,985,391.03		55,447,618.53		146,484,635.36		146,484,635.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								4,471,260.99		43,743,328.47		48,214,589.46		48,214,589.46
（一）综合收益总额										48,214,589.46		48,214,589.46		48,214,589.46
（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								4,471,260.99		-4,471,260.99				
1. 提取盈余公积								4,471,260.99		-4,471,260.99				
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		99,190,947.00		194,699,224.82			194,699,224.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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、上年期末余额	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												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
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）								3,582,019.34	32,238,174.07			35,820,193.41
（一）综合收益总额									35,820,193.41			35,820,193.41
（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								3,582,019.34	-3,582,019.34			
1. 提取盈余公积								3,582,019.34	-3,582,019.34			
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				17,038,671.36	128,407,242.17		227,497,539.33

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	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、上年期末余额	38,970,000.00				43,081,625.80				8,985,391.03	55,927,719.18		146,964,736.01
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				8,985,391.03	55,927,719.18		146,964,736.01
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									4,471,260.99	40,241,348.92		44,712,609.91
(一)综合收益总额										44,712,609.91		44,712,609.91
(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								4,471,260.99	-4,471,260.99			
1. 提取盈余公积								4,471,260.99	-4,471,260.99			
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	96,169,068.10		191,677,345.92
----------	---------------	--	--	---------------	--	--	--	---------------	---------------	--	----------------

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3,897万元，股份总数3,897万股（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4月27日二届第九次董事会批准对外报出。

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和七之说明。

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和七之说明。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、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、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账款，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、重要影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资

成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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。

24、固定资产

(1) 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	4.75-9.5
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

(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

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包

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

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

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

是否已执行新收入准则

是 否

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司的主要产品为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，根据与客户签订的合同或协议，若合同或协议有明确约定商品所有权主要风险转移时点的，按约定的时点确认收入；合同或协议未明确约定商品所有权主要风险转移时点的，在下列时点确认收入：

国内销售收入确认的时点为：1) 销售商品需要验收的，在货物送达对方并经客户验收合格时确认收入，或在合同约定的时间内未提出质量异议后即可确认收入；2) 销售商品不需要验收的，在客户收货后确认收入。

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，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

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

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
财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。	公司第二届董事会第九次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》。	注 1
自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。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与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益	公司第二届董事会第五次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》。	注 2
自 2019 年 6 月 10 日起执行经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》,自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。	公司第二届董事会第九次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》。	注 3

注 1. 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	38,754,862.73	应收票据	7,756,315.41
		应收账款	30,998,547.32
应付票据及应付账款	11,766,838.74	应付票据	2,277,919.10
		应付账款	9,488,919.64

注 2. 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》

《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。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与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于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金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
货币资金	44,402,466.15	17,361.11	44,419,827.26
应收票据	7,756,315.41	-4,503,818.71	3,252,496.70
应收款项融资		4,503,818.71	4,503,818.71
其他应收款	1,533,954.68	-17,361.11	1,516,593.57

(2) 2019年1月1日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	44,402,466.15	以摊余成本计量的金融资产	44,419,827.26
应收票据	贷款和应收款项	7,756,315.41	以摊余成本计量的金融资产	3,252,496.70
应收账款	贷款和应收款项	30,998,547.32	以摊余成本计量的金融资产	30,998,547.32
应收款项融资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	4,503,818.71
其他应收款	贷款和应收款项	1,533,954.68	以摊余成本计量的金融资产	1,516,593.57
其他流动资产	贷款和应收款项	6,627,177.59	以摊余成本计量的金融资产	6,627,177.59
应付票据	其他金融负债	2,277,919.10	以摊余成本计量的金融负债	2,277,919.10
应付账款	其他金融负债	9,488,919.64	以摊余成本计量的金融负债	9,488,919.64
其他应付款	其他金融负债	20,061,874.02	以摊余成本计量的金融负债	20,061,874.02

(3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类

和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
1). 金融资产				
①. 摊余成本				
货币资金	44,402,466.15	17,361.11		44,419,827.26
应收票据	7,756,315.41	-4,503,818.71		3,252,496.70
应收账款	30,998,547.32			30,998,547.32
其他应收款	1,533,954.68	-17,361.11		1,516,593.57
其他流动资产	6,627,177.59			6,627,177.59
以摊余成本计量的总金融资产	91,318,461.15	-4,503,818.71		86,814,642.44
②. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资		4,503,818.71		4,503,818.71
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		4,503,818.71		4,503,818.71
2). 金融负债				
摊余成本				
应付票据	2,277,919.10			2,277,919.10
应付账款	9,488,919.64			9,488,919.64
其他应付款	20,061,874.02			20,061,874.02
以摊余成本计量的总金融负债	31,828,712.76			31,828,712.76

(4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
应收账款	1,859,175.78			1,859,175.78
其他应收款	263,070.00			263,070.00

注3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。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) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或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 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	44,402,466.15	44,419,827.26	17,361.11
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	7,756,315.41	3,252,496.70	-4,503,818.71
应收账款	30,998,547.32	30,998,547.32	
应收款项融资		4,503,818.71	4,503,818.71
预付款项	3,971,953.50	3,971,953.50	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,533,954.68	1,516,593.57	-17,361.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	46,426,648.07	46,426,648.07	
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	6,627,177.59	6,627,177.59	
流动资产合计	141,717,062.72	141,717,062.72	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			

长期应收款			
长期股权投资		0.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	7,079,615.20	7,079,615.20	
固定资产	88,154,802.69	88,154,802.69	
在建工程		0.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	12,113,612.00	12,113,612.00	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,462,886.19	3,462,886.19	
递延所得税资产	363,026.56	363,026.56	
其他非流动资产	2,226,317.25	2,226,317.25	
非流动资产合计	113,400,259.89	113,400,259.89	
资产总计	255,117,322.61	255,117,322.61	
流动负债：			
短期借款		0.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,277,919.10	2,277,919.10	
应付账款	9,488,919.64	9,488,919.64	
预收款项	17,579,388.28	17,579,388.28	
合同负债			
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	4,349,310.27	4,349,310.27	
应交税费	6,660,686.48	6,660,686.48	
其他应付款	20,061,874.02	20,061,874.02	
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	60,418,097.79	60,418,097.79	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	
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	60,418,097.79	60,418,097.79	
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	13,456,652.02	13,456,652.02	
一般风险准备			
未分配利润	99,190,947.00	99,190,947.00	
归属于母公司所有者权益合计	194,699,224.82	194,699,224.82	
少数股东权益			
所有者权益合计	194,699,224.82	194,699,224.82	
负债和所有者权益总计	255,117,322.61	255,117,322.61	

调整情况说明

本公司及其下属公司视其日常资金管理的需求将大部分银行承兑汇票进行背书转让用于支付货款，故于2019年1月1日，本公司将上述银行承兑汇票4,503,818.71元，重分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为应收款项融资。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	42,582,618.73	42,599,979.84	17,361.11
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	7,756,315.41	3,252,496.70	-4,503,818.71
应收账款	39,610,859.45	39,610,859.45	
应收款项融资		4,503,818.71	4,503,818.71
预付款项	3,579,704.52	3,579,704.52	
其他应收款	69,095,564.38	69,078,203.27	-17,361.11
其中：应收利息			
应收股利			
存货	35,346,295.17	35,346,295.17	
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	197,971,357.66	197,971,357.66	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	13,500,000.00	13,500,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	7,079,615.20	7,079,615.20	
固定资产	12,356,325.54	12,356,325.54	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,049,749.00	2,049,749.00	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,462,886.19	3,462,886.19	
递延所得税资产	430,225.39	430,225.39	
其他非流动资产	1,921,052.25	1,921,052.25	
非流动资产合计	40,799,853.57	40,799,853.57	
资产总计	238,771,211.23	238,771,211.23	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,277,919.10	2,277,919.10	
应付账款	13,997,742.32	13,997,742.32	
预收款项	17,474,211.21	17,474,211.21	

合同负债			
应付职工薪酬	4,185,625.97	4,185,625.97	
应交税费	6,653,845.37	6,653,845.37	
其他应付款	2,504,521.34	2,504,521.34	
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	47,093,865.31	47,093,865.31	
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	47,093,865.31	47,093,865.31	
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	13,456,652.02	13,456,652.02	
未分配利润	96,169,068.10	96,169,068.10	
所有者权益合计	191,677,345.92	191,677,345.92	
负债和所有者权益总计	238,771,211.23	238,771,211.23	

调整情况说明

本公司及其下属公司视其日常资金管理的需求将大部分银行承兑汇票进行背书转让用于支付货款，故于2019年1月1日，本公司将上述银行承兑汇票4,503,818.71元，重分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为应收款项融资。

(4) 2019年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、6%、5%
消费税	-	-
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

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
母公司	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

国家税务总局《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, 分别取得编号为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。

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	952.22	5,339.33
银行存款	51,790,008.46	43,719,477.95
其他货币资金	158,602.50	695,009.98
合计	51,949,563.18	44,419,827.26

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35,000,000.00元, 其他货币资金中有履约保证金158,583.54, 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	206,139.55	3,252,496.70
合计	206,139.55	3,252,496.70

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	216,989.00	100.00%	10,849.45	5.00%	206,139.55	3,540,000.00	100.00%	287,503.30	8.12%	3,252,496.70
其中：										
商业承兑汇票	216,989.00	100.00%	10,849.45	5.00%	206,139.55	3,540,000.00	100.00%	287,503.30	8.12%	3,252,496.70
合计	216,989.00	100.00%	10,849.45	5.00%	206,139.55	3,540,000.00	100.00%	287,503.30	8.12%	3,252,496.70

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：10849.45

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	216,989.00	10,849.45	5.00%
合计	216,989.00	10,849.45	--

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	

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	35,162,253.38	100.00%	2,239,955.16	6.37%	32,922,298.22	32,857,723.10	100.00%	1,859,175.78	5.66%	30,998,547.32
其中：										
合计	35,162,253.38	100.00%	2,239,955.16	6.37%	32,922,298.22	32,857,723.10	100.00%	1,859,175.78	5.66%	30,998,547.32

按单项计提坏账准备：0

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

按单项计提坏账准备：0

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：2239955.16

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的应收账款	35,162,253.38	2,239,955.16	6.37%
合计	35,162,253.38	2,239,955.16	--

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	账面余额
1年以内（含1年）	28,548,962.63
1至2年	5,761,617.36
2至3年	586,251.39
3年以上	265,422.00
3至4年	157,120.00
4至5年	72,686.00
5年以上	35,616.00
合计	35,162,253.38

（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	1,859,175.78	389,179.38		8,400.00		2,239,955.16
合计	1,859,175.78	389,179.38		8,400.00		2,239,955.16

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
厦门正通和招标代理有限公司	8,400.00

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	4.08%	71,750.00
江苏奥赛康药业有限公司	1,266,000.00	3.60%	124,211.00
重庆精准生物技术有限公司	1,155,000.00	3.28%	57,750.00
苏州穹科仪器有限公司	790,078.00	2.25%	39,503.90
兰州生物制品研究所有限责任公司	777,000.00	2.21%	66,273.00
合计	5,423,078.00	15.42%	

(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	9,618,001.75	4,503,818.71
合计	9,618,001.75	4,503,818.71

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	3,191,103.95	58.63%	2,450,213.32	61.69%
1 至 2 年	751,493.94	13.81%	814,774.78	20.51%
2 至 3 年	793,646.78	14.58%	653,944.19	16.46%
3 年以上	706,965.40	12.99%	53,021.21	1.34%
合计	5,443,210.07	--	3,971,953.50	--

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

期末余额前5名的预付款项合计数为2,833,390.20元，占预付款项期末余额合计数的比例为52.05%。

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	2,186,068.04	1,516,593.57
合计	2,186,068.04	1,516,593.57

(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	1,530,202.50	1,269,302.50
应收暂付款	917,555.29	357,746.42
备用金	159,367.97	152,614.65
合计	2,607,125.76	1,779,663.57

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	32,040.30	231,029.70		263,070.00
2019 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	36,657.56	121,330.16		157,987.72
2019 年 12 月 31 日余额	68,697.86	352,359.86		421,057.72

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,373,957.26
1 至 2 年	87,938.50
2 至 3 年	128,830.00
3 年以上	1,016,400.00
3 至 4 年	989,500.00
4 至 5 年	11,900.00
5 年以上	15,000.00
合计	2,607,125.76

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	
账龄组合	2,607,125.76	421,057.72				2,186,068.04
合计	2,607,125.76	421,057.72				2,186,068.04

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	3-4 年	34.52%	270,000.00
杭州德联检测科技有限公司	应收暂付款	126,736.70	1 年以内	4.86%	6,336.84
杭州乐妍科技有限公司	应收暂付款	117,123.64	1 年以内	4.49%	5,856.18
杭州富阳立旺贸易有限公司	押金保证金	80,000.00	1 年以内	3.07%	4,000.00
上海市国际贸易促进委员会	押金保证金	71,125.00	1 年以内、1-2 年	2.73%	4,442.50
合计	--	1,294,985.34	--	49.67%	290,635.52

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

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	12,076,379.37	212,675.25	11,863,704.12	12,902,612.17	208,636.40	12,693,975.77
在产品	17,305,790.24		17,305,790.24	24,558,207.65		24,558,207.65
库存商品	13,219,729.38	59,147.86	13,160,581.52	9,233,612.51	59,147.86	9,174,464.65
合计	42,601,898.99	271,823.11	42,330,075.88	46,694,432.33	267,784.26	46,426,648.07

(2) 存货跌价准备

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	208,636.40	4,038.85				212,675.25
库存商品	59,147.86					59,147.86
合计	267,784.26	4,038.85				271,823.11

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

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

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	5,809,185.12	6,627,177.59
合计	5,809,185.12	6,627,177.59

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)	
2019 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)	
2019 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)	
2019 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	10,080,749.37			10,080,749.37
2.本期增加金额	12,052,699.06			12,052,699.06
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	12,052,699.06			12,052,699.06
(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	3,001,134.17			3,001,134.17
2.本期增加金额	7,251,933.07			7,251,933.07
(1) 计提或摊销	707,267.80			707,267.80
(2) 固定资产转入	6,544,665.27			6,544,665.27
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,253,067.24			10,253,067.24
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	11,880,381.19			11,880,381.19
2.期初账面价值	7,079,615.20			7,079,615.20

(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	88,521,026.24	88,154,802.69
合计	88,521,026.24	88,154,802.69

(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	87,681,701.95	9,278,683.62	2,831,298.25	3,403,275.72	103,194,959.54
2.本期增加金额	798,870.96	10,914,979.23	86,506.90	1,377,244.31	13,177,601.40
(1) 购置	166,337.31	10,914,979.23	86,506.90	1,377,244.31	12,545,067.75
(2) 在建工程	632,533.65				632,533.65

转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	13,012,321.56	12,442.49		77,806.95	13,102,571.00
(1) 处置或报废	280,000.00	12,442.49		77,806.95	370,249.44
2) 竣工结算原值变动	679,622.50				679,622.50
3) 转入投资性房地产	12,052,699.06				12,052,699.06
4.期末余额	75,468,251.35	20,181,220.36	2,917,805.15	4,702,713.08	103,269,989.94
二、累计折旧					
1.期初余额	7,267,695.16	4,574,767.21	1,702,704.02	1,494,990.46	15,040,156.85
2.本期增加金额	4,004,571.74	1,626,438.24	388,435.93	565,339.35	6,584,785.26
(1) 计提	4,004,571.74	1,626,438.24	388,435.93	565,339.35	6,584,785.26
3.本期减少金额	6,810,665.67	6,422.40		58,890.34	6,875,978.41
(1) 处置或报废	266,000.40	6,422.40		58,890.34	331,313.14
2) 转入投资性房地产	6,544,665.27				6,544,665.27
4.期末余额	4,461,601.23	6,194,783.05	2,091,139.95	2,001,439.47	14,748,963.70
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	71,006,650.12	13,986,437.31	826,665.20	2,701,273.61	88,521,026.24
2.期初账面价值	80,414,006.79	4,703,916.41	1,128,594.23	1,908,285.26	88,154,802.69

(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	528,440.37	
合计	528,440.37	0.00

(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	528,440.37		528,440.37			

合计	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	960,000.00		528,440.37			528,440.37	60.00%	60%				其他
合计	960,000.00		528,440.37			528,440.37	--	--				--

(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	合计
一、账面原值				
1.期初余额	13,526,100.00		379,717.69	13,905,817.69
2.本期增加金额			83,620.68	83,620.68
(1) 购置			83,620.68	83,620.68
(2) 内部研发				0.00
(3) 企业合并增加				0.00
				0.00
3.本期减少金额				0.00
(1) 处置				0.00
				0.00
4.期末余额	13,526,100.00		463,338.37	13,989,438.37
二、累计摊销				0.00
1.期初余额	1,419,655.93		372,549.76	1,792,205.69
2.本期增加金额	270,522.00		30,395.93	300,917.93
(1) 计提	270,522.00		30,395.93	300,917.93
				0.00
3.本期减少金额				0.00
(1) 处置				0.00
				0.00
4.期末余额				0.00

三、减值准备					0.00
1.期初余额					0.00
2.本期增加金额					0.00
(1) 计提					0.00
					0.00
3.本期减少金额					0.00
(1) 处置					0.00
					0.00
4.期末余额	1,690,177.93		402,945.69		2,093,123.62
四、账面价值					0.00
1.期末账面价值	11,835,922.07		60,392.68		11,896,314.75
2.期初账面价值	12,106,444.07		7,167.93		12,113,612.00

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	3,462,886.19	433,235.71	676,366.89		3,219,755.01
合计	3,462,886.19	433,235.71	676,366.89		3,219,755.01

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	2,250,804.61	359,976.79	2,146,679.08	322,858.92
存货跌价准备	271,823.11	40,773.47	267,784.26	40,167.64
合计	2,522,627.72	400,750.26	2,414,463.34	363,026.56

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		400,750.26		363,026.56

(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	421,057.72	263,070.00
可抵扣亏损	11,489,919.49	987,547.50
合计	11,910,977.21	1,250,617.50

(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	306,251.02	306,251.02	
2022 年	586,693.88	586,693.88	
2023 年	94,602.64	94,602.64	
2024 年	10,502,371.95		
合计	11,489,919.49	987,547.54	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付资产购置款		2,226,317.25

合计		2,226,317.25
----	--	--------------

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
合计		0.00

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
银行承兑汇票		2,277,919.10
合计		2,277,919.10

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	8,746,276.88	9,488,919.64
资产购置款	3,418,446.10	
合计	12,164,722.98	9,488,919.64

(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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	13,490,429.03	17,579,388.28
合计	13,490,429.03	17,579,388.28

(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
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	4,084,515.77	56,112,830.43	55,231,013.94	4,966,332.26
二、离职后福利-设定提存计划	264,794.50	2,954,010.11	2,829,951.15	388,853.46
合计	4,349,310.27	59,066,840.54	58,060,965.09	5,355,185.72

(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	3,555,851.26	48,287,663.54	48,059,943.62	3,783,571.18
2、职工福利费		3,203,911.11	3,203,911.11	
3、社会保险费	201,586.51	2,585,518.06	2,477,515.01	309,589.56
其中：医疗保险费	176,945.06	2,172,897.92	2,068,258.61	281,584.37
工伤保险费	8,043.74	49,454.12	49,004.57	8,493.29
生育保险费	16,597.71	363,166.02	360,251.83	19,511.90
4、住房公积金	38,455.70	1,387,466.48	1,319,947.48	105,974.70
5、工会经费和职工教育经费	288,622.30	648,271.24	169,696.72	767,196.82
合计	4,084,515.77	56,112,830.43	55,231,013.94	4,966,332.26

(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	230,426.15	2,870,277.71	2,725,258.08	375,445.78
2、失业保险费	34,368.35	83,732.40	104,693.07	13,407.68
合计	264,794.50	2,954,010.11	2,829,951.15	388,853.46

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	2,478,338.95
企业所得税	1,773,315.98	3,676,933.77
个人所得税	51,474.73	30,022.05
城市维护建设税	137,569.83	197,039.27
教育费附加	58,958.49	84,445.41
地方教育附加	39,305.66	56,296.95
房产税	480,846.21	131,630.41
土地使用税	114,570.00	
印花税		5,979.67
合计	4,072,066.39	6,660,686.48

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	2,723,189.00	20,061,874.02
合计	2,723,189.00	20,061,874.02

(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	637,641.83	25,700.00
应付工程及装修款	699,251.00	18,003,208.88
应付暂收款	923,101.66	1,520,944.79
其他	463,194.51	512,020.35
合计	2,723,189.00	20,061,874.02

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

是否已执行新收入准则

 是 否

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
合计		0.00

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

是否已执行新收入准则

 是 否

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

是否已执行新收入准则

 是 否

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						38,970,000.00

其他说明:

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“-”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
叶大林	27,800,000.00						27,800,000.00
倪卫菊	3,030,000.00						3,030,000.00
宁波高得股权投资管理合伙企业（有限合伙）	3,750,000.00						3,750,000.00
潘春晓	1,500,000.00						1,500,000.00
沈志林	530,100.00						530,100.00
夏信群	530,100.00						530,100.00
叶星月	211,800.00						211,800.00
方小燕	159,000.00						159,000.00
赵振波	159,000.00						159,000.00
天风证券股份有限公司	500,000.00						500,000.00
李开先	300,000.00						300,000.00
中银国际证券有限责任公司	200,000.00						200,000.00
郭锦江	300,000.00						300,000.00
合 计	38,970,000.00						38,970,000.00

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			43,081,625.80
合计	43,081,625.80			43,081,625.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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					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	13,456,652.02	3,582,019.34		17,038,671.36
合计	13,456,652.02	3,582,019.34		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	99,190,947.00	55,447,618.53
调整后期初未分配利润	99,190,947.00	55,447,618.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	34,406,391.69	48,214,589.46
减：提取法定盈余公积	3,582,019.34	4,471,260.99
期末未分配利润	130,015,319.35	99,190,947.00

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	160,409,623.14	73,346,817.78	145,302,342.51	60,000,769.91
其他业务	20,518,704.60	3,441,643.44	13,795,398.67	3,203,263.60
合计	180,928,327.74	76,788,461.22	159,097,741.18	63,204,033.51

是否已执行新收入准则

 是 否

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	708,314.34	989,667.48
教育费附加	303,563.28	424,143.21
资源税	202,375.49	282,762.13
房产税	866,523.27	286,322.71
土地使用税	229,140.00	241,359.00
印花税	53,387.03	119,575.17

合计	2,363,303.41	2,343,829.70
----	--------------	--------------

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	13,424,728.38	9,007,255.87
差旅费	3,239,250.59	3,211,255.87
装卸运输费	2,454,398.46	2,131,526.94
维修费	2,314,548.30	1,938,620.35
展览费	1,272,937.86	418,820.97
业务招待费	601,582.57	555,237.58
售后服务费	1,221,051.05	765,072.48
其他	1,265,538.76	1,629,428.89
合计	25,794,035.97	19,657,218.95

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	8,717,769.48	6,802,860.51
折旧与摊销	4,019,109.45	1,846,782.28
办公费	2,574,873.66	1,139,623.41
差旅费	778,417.41	995,171.19
业务招待费	421,176.04	255,202.03
修理费	207,785.46	73,460.42
上市费用	235,006.54	150,000.12
其他	1,360,199.15	557,223.88
合计	18,314,337.19	11,820,323.84

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	14,240,160.78	9,153,717.07
物料消耗	6,378,577.38	4,991,291.77
测试费	4,927,708.21	3,432,181.14
技术资料	451,190.82	961,783.79
差旅费	672,233.83	565,223.99
折旧费	1,601,917.90	567,399.71
设计费	157,245.34	372,573.76
其他	880,729.20	1,103,739.30
合计	29,309,763.46	21,147,910.53

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	526,817.75	561,043.90
汇兑损失	275,654.02	312,354.89
减：汇兑收益	137,871.37	255,045.41
银行手续费	29,037.52	33,660.59
合计	-306,145.67	-470,073.83

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	4,912,407.49	5,606,017.95
与收益相关的政府补助[注]	5,021,131.31	7,788,528.99
个税手续费返还	1,023.43	
合计	9,934,562.23	13,394,546.94

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
其他应收款坏账损失	-270,513.25	
合计	-270,513.25	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-922,404.12
二、存货跌价损失	-4,038.85	-267,784.26
合计	-4,038.85	-1,190,188.38

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	-11,553.36	22,756.84

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	116,000.00	84,000.00
合计	232,009.74	164,572.83	232,009.74

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
技术资金补 助	杭州市财政 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	84,000.00		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
非货币性资产交换损失	20,082.94	34,279.54	20,082.94
其他	404.98	51,733.37	404.98
合计	20,487.92	86,012.91	20,487.92

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	4,155,882.76	5,527,272.21
递延所得税费用	-37,723.70	-41,687.87
合计	4,118,159.06	5,485,584.34

(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	38,524,550.75

按法定/适用税率计算的所得税费用	5,778,682.61
子公司适用不同税率的影响	-478,572.73
调整以前期间所得税的影响	-13,850.55
非应税收入的影响	83,647.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,645,766.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,897,514.67
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-3,897,514.67
所得税费用	4,118,159.06

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	5,106,154.74	6,952,628.99
利息收入	57,692.48	48,967.08
租金收入	5,152,688.39	2,019,872.80
收到保函保证金	1,432,942.66	133,430.00
其他	148,009.74	2,799,201.10
合计	11,897,488.01	11,954,099.97

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	25,553,204.17	18,057,115.98
支付保函保证金、履约保证金及票据保证金	896,535.14	774,141.06
银行账户冻结资金	1,060,000.00	
往来款	150,808.96	628,082.44

其他	404.98	51,733.37
合计	27,660,953.25	19,511,072.85

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	178,000,000.00	215,000,000.00
定期存款利息	486,486.40	1,324,126.78
合计	178,486,486.40	216,324,126.78

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	188,000,000.00	220,000,000.00
合计	188,000,000.00	220,000,000.00

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
为筹资质押的定期存款		20,066,108.90
合计		20,066,108.90

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

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	34,406,391.69	48,214,589.46
加: 资产减值准备	274,552.10	1,190,188.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,292,053.06	2,683,999.34
无形资产摊销	300,917.93	101,250.68
长期待摊费用摊销	676,366.89	609,755.22
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)	11,553.36	-22,756.84
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	20,082.94	34,279.54
财务费用(收益以“-”号填列)	-331,342.64	-472,540.48
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-37,723.70	-41,687.87
存货的减少(增加以“-”号填列)	-927,586.26	-16,237,083.02
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	22,985,036.83	44,996,720.61
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-35,631,175.30	-43,730,541.88
经营活动产生的现金流量净额	29,039,126.90	37,326,173.14
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	15,730,979.64	18,707,475.09
减: 现金的期初余额	18,707,475.09	26,837,688.73
现金及现金等价物净增加额	-2,976,495.45	-8,130,213.64

(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	15,730,979.64	18,707,475.09
其中：库存现金	952.22	5,339.33
可随时用于支付的银行存款	15,730,008.46	18,702,116.84
可随时用于支付的其他货币资金	18.96	18.92
三、期末现金及现金等价物余额	15,730,979.64	18,707,475.09

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，因使用受限，不属于现金及现金等价物。

2) 期末银行存款中有定期存款35,000,000.00元，其他货币资金中有履约保证金158,583.54，不属于现金及现金等价物。

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
货币资金	1,218,583.54	银行存款 106 万元限制对外支付；其他货币资金期末数包括履约保证金 158,583.54 元，使用存在限制。
合计	1,218,583.54	--

其他说明：

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	92,388.92	6.9762	644,523.58
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	157,868.80	6.9762	1,101,324.32
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
国家重点专项补助	1,992,000.00	其他收益	1,992,000.00

企业社保费返还资金	1,481,369.00	其他收益	1,481,369.00
2018 年滨江区知识产权专利补助	135,300.00	其他收益	135,300.00
技术资金补助	84,000.00	营业外收入	84,000.00
用工补助和社会保险费补贴	7,200.00	其他收益	7,200.00
2018 年发明专利维持费	50,000.00	其他收益	50,000.00
2019 年度市场监督管理专项资助	2,180.00	其他收益	2,180.00
2018 年度人才激励专项资金拨付	75,994.00	其他收益	75,994.00
2018 年度标准奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
项目区配套资助	600,000.00	其他收益	600,000.00
用工补助和社会保险费补贴	42,588.31	其他收益	42,588.31
2019 年中小微企业研发费用投入补助	373,000.00	其他收益	373,000.00
2019 年企业研发经费投入财政补助	61,500.00	其他收益	61,500.00
个税手续费返还	1,023.43	其他收益	1,023.43
增值税超税负退税	4,912,407.49	其他收益	4,912,407.49

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

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：

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
浙江泰林医学工程有限公司	新设子公司	2019年8月30日	1,000万元	100.00%

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	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立

学有限公司						
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派的股利	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）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2019年12月31日，本公司应收账款的15.42%（2018年12月31日：13.90%）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	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		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	2,277,919.10	2,277,919.10	2,277,919.10		
应付账款	9,488,919.64	9,488,919.64	9,488,919.64		
其他应付款	20,061,874.02	20,061,874.02	20,061,874.02		
小 计	31,828,712.76	31,828,712.76	31,828,712.76		

(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：

1. 本公司的实际控制人情况

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71.34%股份，倪卫菊持有公司7.78%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9.62%股份；叶大林、倪卫菊夫妇直接和间接合计持有公司88.74%股份。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

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	2,146,830.35	1,911,453.71

(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**5、其他****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

(一) 重要承诺事项

2019年12月26日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，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票13,000,000股，募集资金总额为238,550,000.00元，本次发行股票增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具验资报告天健验〔2020〕5号。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）。2020年1月14日，公司于深圳证券交易所创业板挂牌上市。

截至2019年12月31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8,886.98万元，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2019年12月31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

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
股票和债券的发行	2019年12月26日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的批复》(证监许可(2019)2962号)核准，公司向社会公开发行人民币普通股(A股)股票13,000,000股，募集资金总额为238,550,000.00元，本次发行股票增资已业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具验资报告天健验(2020)5号。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)。2020年1月14日，公司于深圳证券交易所创业板挂牌上市。		

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	31,182,000.00
-----------	---------------

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

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	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	合计
主营业务收入	64,251,246.64	72,662,692.64	11,251,870.71	12,243,813.15	160,409,623.14
主营业务成本	29,338,400.10	38,015,517.67	2,872,123.89	3,120,776.12	73,346,817.78

(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	31,418,451.87	100.00%	2,052,490.08	6.53%	29,365,961.79	41,923,741.13	100.00%	2,312,881.68	5.52%	39,610,859.45

其中：										
合计	31,418,451.87	100.00%	2,052,490.08	6.53%	29,365,961.79	41,923,741.13	100.00%	2,312,881.68	5.52%	39,610,859.45

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：2,052,490.08

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的应收账款	31,418,451.87	2,052,490.08	6.53%
合计	31,418,451.87	2,052,490.08	--

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	账面余额
1年以内（含1年）	24,810,661.12
1至2年	5,756,117.36
2至3年	586,251.39
3年以上	265,422.00
3至4年	157,120.00
4至5年	72,686.00
5年以上	35,616.00
合计	31,418,451.87

(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	2,312,881.68	-251,991.60		8,400.00		2,052,490.08
合计	2,312,881.68	-251,991.60		8,400.00		2,052,490.08

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
厦门正通和招标代理有限公司	8,400.00

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	4.57%	71,750.00
江苏奥赛康药业有限公司	1,266,000.00	4.03%	124,211.00
重庆精准生物技术有限公司	1,155,000.00	3.68%	57,750.00
苏州穹科仪器有限公司	790,078.00	2.51%	39,503.90
兰州生物制品研究所有限责任公司	777,000.00	2.47%	66,273.00
合计	5,423,078.00	17.26%	

(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	92,400,561.00	69,078,203.27
合计	92,400,561.00	69,078,203.27

(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
备用金	114,340.50	152,614.65
押金保证金	630,202.50	369,302.50
应收暂付款	99,647,223.88	72,657,747.86
合计	100,391,766.88	73,179,665.01

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	3,243,648.70	817,188.34	40,624.70	4,101,461.74
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-1,149,112.89	5,010,871.73	27,985.30	3,889,744.14
2019 年 12 月 31 日余额	2,094,535.81	5,828,060.07	68,610.00	7,991,205.88

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	41,890,716.22
1 至 2 年	58,280,600.66
2 至 3 年	104,050.00
3 年以上	116,400.00
3 至 4 年	89,500.00
4 至 5 年	11,900.00
5 年以上	15,000.00
合计	100,391,766.88

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	

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
浙江泰林生命科学有限公司	应收暂付款	98,849,221.31	1年以内、1-2年	98.46%	7,852,094.17
富阳经济技术开发区管理委员会	押金保证金	900,000.00	3-4年	0.90%	270,000.00
杭州德联检测科技有限公司	应收暂付款	126,736.70	1年以内	0.13%	6,336.84
杭州乐妍科技有限公司	应收暂付款	117,123.64	1年以内	0.11%	5,856.18
杭州富阳立旺贸易有限公司	押金保证金	80,000.00	1年以内	0.08%	4,000.00
合计	--	100,073,081.65	--	99.68%	8,138,287.19

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	21,300,000.00		21,300,000.00	13,500,000.00		13,500,000.00
合计	21,300,000.00		21,300,000.00	13,500,000.00		13,500,000.00

(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	3,500,000.00	2,800,000.00				6,300,000.00	
浙江泰林医学工程有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	13,500,000.00	7,800,000.00				21,300,000.00	

(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	144,418,545.47	76,082,092.86	145,388,289.39	61,691,205.15
其他业务	19,999,901.35	5,239,510.61	23,315,165.75	13,253,707.50
合计	164,418,446.82	81,321,603.47	168,703,455.14	74,944,912.65

是否已执行新收入准则

 是 否

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	-31,636.30	
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）	5,106,154.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	147,604.76	
减：所得税影响额	753,617.39	
合计	4,468,505.81	--

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	16.24%	0.88	0.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.13%	0.77	0.77

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

第十三节备查文件目录

- （一）载有公司法定代表人签名和公司盖章的2019年年度报告全文及摘要的原件；
- （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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- （四）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；
- （五）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。

法定代表人：叶大林

浙江泰林生物技术股份有限公司