

之江生物
— LIFERIVER —

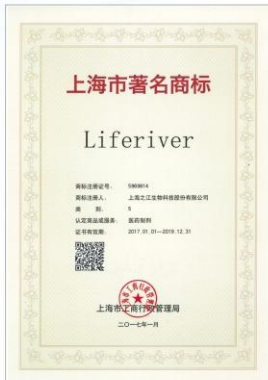
2017

年度报告

上海之江生物科技股份有限公司
Shanghai ZJ Bio-Tech Co., Ltd.

股票代码：834839

公司年度大事记



- ◆ 2017年3月，公司向中国证券监督管理委员会上海监管局（以下简称“上海证监局”）报送了首次公开发行股票并上市辅导备案材料，公司进入上市辅导阶段。同年11月获得中国证监会行政许可申请受理通知书。
- ◆ 2017年3月，第十四届中国（国际）检验医学暨输血仪器试剂博览会（CACLP），公司展出的 Autrax全自动核酸提取工作站能够完成从样品到体系构建的全自动化操作，具有高度自动化兼高通量的优势。邵俊斌博士当选为2016年度中国体外诊断领军人物。
- ◆ 2017年5月，联合国儿童基金会（简称unicef）组织了寨卡试剂盒的招标，公司研制的寨卡病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）在同年7月中标，并于2018年3月被世界卫生组织（WHO）批准纳入其官方采购名录。
- ◆ 2017年1-12月，公司11项III类体外诊断试剂获得注册证书，1项II类产品完成注册，7项产品获得军队特需药品批件，4项I类产品完成备案。
- ◆ 2017年1-12月，公司商标“Liferiver”被认定为上海市著名商标；公司项目“埃博拉病毒核酸荧光PCR快速检测试剂盒及其应用”获得浦东新区创新成就奖；公司项目“人乳头瘤病毒（HPV 6&11、HPV 16&18、高危型分型）核酸测定试剂盒”获得2016年度上海市高新技术成果转化项目百佳。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	23
第六节	股本变动及股东情况	29
第七节	融资及利润分配情况	31
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	33
第九节	行业信息	38
第十节	公司治理及内部控制	38
第十一节	财务报告	43

释义

释义项目	指	释义
之江生物、公司、股份公司	指	上海之江生物科技股份有限公司
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
股东大会	指	上海之江生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	上海之江生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	上海之江生物科技股份有限公司监事会
公司章程、章程	指	最近一次经公司股东大会批准的现行有效的章程
报告期	指	2017年1月1日至2017年12月31日
之江药业	指	上海之江药业有限公司
宁波康飞	指	宁波康飞顿斯投资管理合伙企业（有限合伙）
之江医药	指	上海之江生物医药科技有限公司
上海奥润	指	上海奥润微纳新材料科技有限公司
之江工程	指	上海之江生物工程有限公司
之江美国	指	LIFERIVER BIO-TECH UNITED STATES CORP
杭州博赛	指	杭州博赛基因诊断技术有限公司
杭州博康	指	杭州博康生物科技有限公司
三优生物	指	三优生物医药（上海）有限公司
ChunLab	指	ChunLab, Inc.
杭州德译	指	杭州德译医疗科技有限公司
公司法	指	中华人民共和国公司法

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人邵俊斌、主管会计工作负责人姜长涛及会计机构负责人（会计主管人员）姜长涛保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见（审计意见类型）审计报告，公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、 列示未出席董事会的董事姓名及未出席的理由

独立董事俞丽辉由于公务原因未能出席，授权独立董事师以康出席并表决相关议案。

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
新产品研发和技术替代风险	自成立以来公司通过各种方式不断提升公司研发能力，推出新产品来满足市场需求，为公司的持续快速成长奠定了基础。分子诊断试剂行业具有科技含量高、人员素质要求高、研发及产品注册周期较长、研发风险大等特点。若公司产品研发水平提升缓慢，新产品的推出落后于市场的发展，致使科研与生产不能满足市场的要求，公司目前所掌握的技术可能被同行业更先进的技术所代替，将对未来公司业绩增长产生不利影响。公司将密切关注行业技术发展，持续加强研发投入，有效控制研发风险，提高产品的竞争力。
主营业务单一的风险	公司主要产品为应用实时荧光定量 PCR 技术的分子诊断试剂，主营业务较为单一。尽管公司不断加大研发投入，积极向诊断仪器、技术服务等领域拓展，尽量规避主营业务相对单一带来的风险，但分子诊断试剂作为公司最主要产品的状况短期内不会改变。若分子诊断试剂行业较高的回报率吸引更多的投资者介入，或现有厂商扩大分子诊断试剂的产能，将可能使公司分子诊断试剂产品的收益水平下降，对未来生产经营和财务状况

	产生不利影响。
	公司在长期的研发、生产实践中掌握了主要产品的生产工艺和核心技术，并培养了一批核心技术人才，这些核心技术人才是公司持续发展的重要资源和基础。同时，公司的大批熟练技术员工也在生产、质控等方面积累了宝贵的经验，是公司产品质量合格、品质稳定的重要保障。随着行业竞争格局的不断变化，对技术人才的争夺必将日趋激烈，若公司未来不能在发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成技术人才队伍的不稳定，从而对公司的业务及长远发展造成不利影响。
产品质量风险	分子诊断试剂作为一种特殊的医疗器械产品，直接关系到医疗诊断的准确性，因此其质量尤其重要。为确保体外诊断试剂产品的质量，公司在生产、储存、运输过程中对温度、洁净度等有十分严格的要求。公司自成立以来，一直高度重视产品的质量。公司设有生产质量管理中心，具体负责生产和质量管理工作，制定了一系列质量管理体系，对公司原料采购、生产、运输、存储等各个环节进行管理。虽然公司在安全生产、操作流程和质量控制等方面有一系列严格的制度、规定和要求，且自成立以来未因质量问题受到相关部门的行政处罚，但在生产、运输等方面一旦维护或操作不当，可能导致质量事故的发生，影响公司的正常生产和经营。
实际控制人不当控制及公司治理风险	邵俊斌持有公司控股股东之江药业 55.04% 股权，股东宁波康飞 55.04% 股份，通过控制之江药业及宁波康飞控制本公司，为公司实际控制人，其同时担任公司董事长、总经理。实际控制人能对公司的发展战略、人事安排、生产经营、财务等决策实施有效控制及重大影响。若公司的内部控制有效性不足、公司治理结构不够健全、运作不够规范，可能会导致实际控制人损害公司和中小股东利益的公司治理风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海之江生物科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai ZJ Bio-Tech Co., Ltd
证券简称	之江生物
证券代码	834839
法定代表人	邵俊斌
办公地址	上海市闵行区新骏环路 588 号 26 幢

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	倪卫琴
职务	董事、副总经理、董事会秘书
电话	021-34680598
传真	021-34635507
电子邮箱	info@liferiver.com.cn
公司网址	www.liferiver.com.cn
联系地址及邮政编码	上海市闵行区新骏环路 588 号 26 幢，201114
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2005-04-18
挂牌时间	2015-12-14
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C27 医药制造业-C276 生物药品制造-C2760 生物药品制造
主要产品与服务项目	分子诊断试剂的研发、生产和销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	146,028,262
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	上海之江药业有限公司
实际控制人	邵俊斌

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
----	----	----------

统一社会信用代码	913100007743014560	否
注册地址	上海市张江高科技产业东区瑞庆路 528 号 20 幢乙号 1 层、21 幢甲号 1 层	否
注册资本	14,602.8262 万元	否

五、 中介机构

主办券商	东方花旗
主办券商办公地址	上海市黄浦区中山南路 318 号 24 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	张建新、司维、覃剑锋
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号 5 楼

六、 报告期后更新情况

适用 不适用

根据《关于发布〈全国中小企业股份转让系统股票转让细则〉的公告》（股转系统公告（2017）663 号），自 2018 年 1 月 15 日起，公司转让方式由协议转让改为集合竞价转让。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	192,537,596.67	156,641,536.61	22.92%
毛利率%	81.77%	82.51%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	51,205,052.88	48,737,703.36	5.06%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	44,383,220.05	39,832,328.80	11.43%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	10.05%	10.54%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	8.71%	8.62%	-
基本每股收益	0.35	0.33	6.06%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	516,065,734.29	526,567,046.32	-1.99%
负债总计	40,888,455.33	42,663,647.76	-4.16%
归属于挂牌公司股东的净资产	475,177,278.96	483,756,515.15	-1.77%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.25	3.31	-1.77%
资产负债率%（母公司）	14.69%	9.22%	-
资产负债率%（合并）	7.92%	8.10%	-
流动比率	1,088.00%	1,091.00%	-
利息保障倍数	-	938.05	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	43,572,933.08	44,526,032.91	-2.14%
应收账款周转率	206.00%	203.00%	-
存货周转率	126.00%	81.00%	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-1.99%	33.55%	-
营业收入增长率%	22.92%	23.65%	-
净利润增长率%	5.06%	49.86%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	146,028,262	146,028,262	-
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	295,139.49
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,343,553.04
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,949,589.03
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-419,747.04
非经常性损益合计	8,168,534.52
所得税影响数	-1,346,701.69
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	6,821,832.83

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

□适用 √不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司业务立足于体外诊断行业中的分子诊断领域，依靠公司在该领域的多年经营，具备持续创新的研发能力和对前沿技术与需求的快速反应能力，拥有多项核心专利，为客户提供多样化的产品解决方案。公司主要生产分子诊断试剂并提供配套的仪器，以直销与经销相结合的方式销售给医院、疾控中心等相关单位或机构。公司主要通过提供分子诊断试剂产品获得收入、利润和现金流。公司的商业模式已经过市场实践，并已取得了较好的发展效果，具有可持续性。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生较大的变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司经营业绩得到了持续、快速增长。

在技术产品开发方面，公司继续加大技术创新力度，重点关注新技术、新产品开发，同时持续对已有技术产品优化开发，进一步丰富并优化公司产品线。共申请专利 7 项，新增注册商标 2 项，政府立项课题 1 项，获得“上海市著名商标”、“浦东新区创新成就奖”等荣誉资质。

在市场营销方面，大力加快市场拓展步伐，进一步加强了市场竞争力，实现了公司销售收入的持续快速增长，不断扩大公司在分子诊断领域的影响力。

报告期内，在公司全体员工的共同努力下，公司主营业务保持较快增长，实现营业收入 19,253.76 万元，营业利润 5,839.09 万元及净利润 5,119.64 万元，较上年同期分别增长了 22.92%、13.99%及 5.06%。

报告期内，凭借清晰的发展思路、稳健的发展策略、务实的营销战略、踏实的工作作风，在产品的研发与生产、国内外营销、资本运作方面取得显著成绩。

(二) 行业情况

1、行业政策支持

近年来，国家从政策层面大力支持和整顿体外诊断行业的发展，先后将其纳入《国家中长期科学和技术发展规划纲要》、“十三五”国家重点研发计划、《生物产业发展规划》等政策性文件，并出台了一系列规范性法规，包括著名的《体外诊断试剂临床试验技术指导原则》、《体外诊断试剂质量评估和综

合治理方案》和《医疗器械生产质量管理规范》等。在国家有利政策的出台支持下，体外诊断行业将会保持更好的发展势头。

2、行业市场规模和前景

我国的体外诊断行业随着人口老龄化的加速、人均医疗费用支出的增加，呈现出基数小、增速高的特点。根据《中国健康产业蓝皮书（2016）》统计，国内体外诊断市场规模在2011年以后一直保持着20%左右的增速，2016年已经达到400亿元人民币，预计2019年有望达到700亿元。（资料来源：2017年7月14日，广证恒生《IVD行业深度报告》）

分子诊断作为体外诊断的重要细分行业，是体外诊断领域技术要求较高，发展速度较快的组成部分。广泛的应用领域促进了分子诊断行业的快速发展，我国国内分子诊断市场规模较小，但增长迅速，年均增速约为27%，约为全球增速的两倍。预计到2019年，我国分子诊断市场规模将接近100亿元。（资料来源：2017年9月14日，广证恒生《分子诊断：破解基因密码，揭示生命奥秘》）

随着国内生活水平的提升和医疗支出的扩大，预计分子诊断的占比还将进一步提升。分子诊断在我国拥有广阔的成长空间，有望成为最有前景的体外诊断细分领域之一。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	207,691,336.22	40.25%	96,681,999.78	18.36%	114.82%
应收账款	92,031,235.43	17.83%	76,596,808.62	14.55%	20.15%
存货	32,365,430.48	6.27%	22,881,898.31	4.35%	41.45%
长期股权投资	35,496,807.47	6.88%	37,850,767.99	7.19%	-6.22%
固定资产	125,437,101.22	24.31%	122,203,976.48	23.21%	2.65%
在建工程	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
短期借款	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
长期借款	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
其他流动资产	5,966,875.69	1.16%	154,261,960.48	29.30%	-96.13%
资产总计	516,065,734.29	-	526,567,046.32	-	-1.99%

资产负债项目重大变动原因：

针对与上一年度相比变动达到或超过30%的主要财务指标，变动原因分析如下：

1、货币资金

2017年货币资金较2016年增加11,100.93万元，增长率114.82%，主要系公司购买的银行理财产品到期转入银行存款所致。

2、存货

2017年存货较2016年增加948.35万元，增长率41.45%，主要系为了满足生产经营需要，当期原材料备货增加所致。

3、其他流动资产

2017年其他流动资产较2016年减少14,829.51万元，降低率96.13%，主要系理财产品到期转入银行存款所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例
	金额	占营业收入 的比重	金额	占营业收入 的比重	
营业收入	192,537,596.67	-	156,641,536.61	-	22.92%
营业成本	35,093,933.27	18.23%	27,400,971.22	17.49%	28.08%
毛利率%	81.77%	-	82.51%	-	-
管理费用	45,920,364.25	23.85%	39,272,154.68	25.07%	16.93%
销售费用	54,751,953.80	28.44%	39,039,862.35	24.92%	40.25%
财务费用	-166,237.63	-0.09%	-1,149,074.63	-0.73%	85.53%
营业利润	58,390,858.51	30.33%	51,224,596.26	32.70%	13.99%
营业外收入	2,995,451.53	1.56%	9,894,696.93	6.32%	-69.73%
营业外支出	501,213.44	0.26%	1,761,200.20	1.12%	-71.54%
净利润	51,196,357.53	26.59%	48,728,528.19	31.11%	5.06%

项目重大变动原因：

针对与上一年度相比变动达到或超过 30%的主要财务指标，变动原因分析如下：

1、销售费用

2017 年销售费用较 2016 年增加 1,571.21 万元，增长率 40.25%，主要原因系随着公司市场规模的扩大，对应的市场服务费增加及销售人员的职工薪酬上升；同时为了更好的拓展市场、服务客户，报告期内公司对外出借设备的规模逐年扩大，导致相关的设备折旧费逐年增加所致。

2、财务费用

2017 年较 2016 年增加 98.28 万元，增长率 85.53%，主要原因为汇率波动导致公司外币账户资金及国外采购产生汇兑损失所致。

3、营业外收入

2017 年营业外收入较 2016 年减少 689.92 万元，降低率 69.73%，主要系政府补助收入减少所致。

4、营业外支出

2017 年营业外支出较 2016 年减少 126.00 万元，降低率 71.54%，主要系 2017 年度对外捐赠比 2016 年度降低所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	184,122,730.62	150,564,560.92	22.29%
其他业务收入	8,414,866.05	6,076,975.69	38.47%
主营业务成本	30,648,405.45	24,359,864.60	25.82%
其他业务成本	4,445,527.82	3,041,106.62	46.18%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
试剂产品销售	184,122,730.62	95.63%	150,564,560.92	96.12%
其他产品销售	8,414,866.05	4.37%	6,076,975.69	3.88%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
国内	187,835,502.42	97.56%	151,765,696.09	96.89%
国外	4,702,094.25	2.44%	4,875,840.52	3.11%

收入构成变动的的原因：

本期与上年同期，主营业务占比、按产品及区域进行分类的收入构成指标，未发生重大变动（达到或超过 30%）的情形。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	北京五鸿源商贸有限公司	20,004,485.44	10.39%	否
2	中国人民解放军总医院（含海南分院）	11,735,533.98	6.10%	否
3	迪安诊断下属公司	8,979,418.02	4.66%	否
4	中国医药集团下属公司	6,043,382.17	3.14%	否
5	深圳市罗湖区人民医院	5,434,616.62	2.82%	否
合计		52,197,436.23	27.11%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	上海宏石医疗科技有限公司	9,978,000.00	14.41%	否
2	QIAGEN N.V. 下属公司	9,883,012.03	14.27%	否
3	Tecan Schweiz AG	8,611,037.46	12.44%	否
4	Thermo Fisher Scientific Inc. 下属公司	8,012,435.61	11.57%	否
5	宁波市远江医疗用品有限公司	5,111,138.08	7.38%	否
合计		41,595,623.18	60.08%	--

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	43,572,933.08	44,526,032.91	-2.14%
投资活动产生的现金流量净额	129,347,168.54	-128,664,496.65	200.53%
筹资活动产生的现金流量净额	-59,662,574.80	81,405,417.31	-173.29%

现金流量分析：

1、投资活动产生的现金流量净额：

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 200.53%(增加额 25,801.17 万元)，主要系公司于 2016 年度，在不影响公司日常经营资金使用的前提下，利用部分闲置的流动资金购买低风险的银行理财产品及新增对参股子公司 ChunLab Inc 及三优生物医药（上海）有限公司投资所致。

2、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期降低 173.29%(降低额 14,106.80 万元)，主要系公司在 2016 年度进行股权融资 1.30 亿元，而本报告期内未发生股权融资所致。

3、经营活动现金净流量为 4,357.29 万元与本期净利润差异的主要原因：系报告期内销售规模持续增长，导致对应的应收账款增加，并因规模扩大导致对应的经营性应付项目的增加与固定资产折旧增加所致。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

截至报告期末，公司共计拥有杭州博康、之江医药、上海奥润、之江美国、之江工程五家子公司，杭州博赛一家孙公司，ChunLab、三优生物、杭州德译三家参股子公司。

报告期内，公司不存在单个子/孙公司的净利润/净亏损对公司净利润影响达 10%以上的情况；也不存在单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达 10%以上的情况。

上述公司的基本情况如下：

1、控股子公司基本情况

(1) 杭州博康

成立时间	2004 年 2 月 18 日
住所	杭州市江干区凤起东路 338 号凤起时代大厦 2001 室
注册资本	200 万元
实收资本	200 万元
法定代表人	赵洪昇
经营范围	批发零售：二、三类体外诊断试剂（不含药品）。服务：生物技术咨询；批发零售：一类、二类医疗器械；货物（技术）进出口贸易（法律、行政法规禁止的除外，限制的项目取得许可证后方可经营。）；其他无需报经审批的一切合法项目。
股权结构	之江生物持股 100%
主营业务	分子诊断试剂的销售

(2) 之江医药

成立时间	2009 年 10 月 22 日
住所	上海市闵行区新骏环路 188 号 15 号楼 201 室
注册资本	3,000 万元

实收资本	3,000 万元
法定代表人	邵俊斌
经营范围	从事医药科技、生物科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，核酸自动提取仪的组装生产，化工产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售，从事货物及技术的进出口业务。【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】
股权结构	之江生物持股 100%
主营业务	分子诊断仪器的研发、组装和销售
(3) 上海奥润	
成立时间	2002 年 12 月 12 日
住所	上海市闵行区新骏环路 588 号 26 幢 1 楼 A2 室
注册资本	200 万元
实收资本	200 万元
法定代表人	麻静明
经营范围	生物、微米、纳米、生化试剂科技、生化制剂科技、实验耗材、仪器设备专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、高分子复合材料（除专控）、化妆品原料及产品（除专控）、纺织品原料（除专控）、纺织品、化妆品、实验耗材、仪器设备的销售，微米、纳米材料的销售，磁珠的生产和销售，从事货物及技术进出口业务。【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】
股权结构	之江生物持股 100%
主营业务	纳米磁珠的研发、生产和销售
(4) 之江美国	
成立时间	2013 年 6 月 5 日
住所	9855 Towne Centre Drive,Suite200 San Diego, CA, USA
股本	300 万股
法定代表人	邵俊斌
股权结构	之江生物持股 100%
主营业务	与分子诊断、生物技术、生物试剂相关的研发
(5) 之江工程	
成立时间	2015 年 7 月 14 日
住所	中国（上海）自由贸易试验区芳春路 400 号 1 幢 3 层
注册资本	200 万元
实收资本	5 万元
法定代表人	邵俊斌
经营范围	从事生物技术领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，化工产品 & 原料（除危险化学品、监控化学品、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售，从事货物及技术的进出口业务。【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】
股权结构	之江生物持股 100%
主营业务	尚未开展实际经营

2、控股孙公司基本情况

(1) 杭州博赛	
成立时间	2001年11月7日
住所	杭州市西湖区莫干山路493号
注册资本	51万元
实收资本	51万元
法定代表人	赵洪昇
经营范围	一般经营项目：服务；基因诊断技术的研究，生物技术咨询；批发、零售：医疗器械（限一类）。
股权结构	杭州博康持股100%
主营业务	未开展实际经营
3、参股公司情况	
(1) Chunlab	
成立时间	2009年11月18日
住所	6F, JW TOWER, 2477, Nambusunhwan-ro, Seocho-gu, Seoul, Korea
注册资本	1,605,215,500 韩元
实收资本	1,605,215,500 韩元
法定代表人	Jongsik Chun
主营业务	生物信息学方面的研究与开发及产品销售，高度精确的基因组数据库和高性能的生物信息学软件以及二代基因测序的全套服务
(2) 三优生物	
成立时间	2015年3月11日
住所	上海市徐汇区桂平路333号7号楼103室
注册资本	706.0185万元
实收资本	456.02万元
法定代表人	郎国竣
经营范围	生物医药科技（转基因生物、人体干细胞基因诊断除外）领域内的技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询，医药咨询（不得从事诊疗活动），实验室设备及耗材、化学试剂（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、化学产品及原料（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、仪器仪表、机械设备、机电设备的销售，自有设备租赁（除金融租赁），商务信息咨询（除经纪），从事货物进出口及技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经验活动）
主营业务	创新抗体开发技术服务
(3) 杭州德译	
成立时间	2017年4月6日
住所	浙江省杭州市余杭区余杭经济技术开发区新颜路22号7幢501G
注册资本	5,000万元
法定代表人	陈素贞
经营范围	医疗诊断试剂、尿液检测系统研发；尿液检测系统组装；医疗诊断试剂（除危险化学品）的销售。（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）
主营业务	尿液检测系统研发、生产和销售

2、委托理财及衍生品投资情况

根据公司第二届董事会第五次会议和 2016 年度第一次临时股东大会决议，审议通过相关议案，公司在保证日常经营资金需求和资金安全的前提下，可使用总额不超过人民币 20,000 万元的自有闲置资金购买短期（不超过一年）保本型或低风险型的金融机构理财产品，上述投资额度自 2016 年第一次临时股东大会审议通过之日起至 2018 年 12 月 31 日有效，有效期内投资额度可以滚动使用（即有效期内任一时点持有未到期的理财产品总额不超过人民币 20,000 万元）。该事项已于 2016 年 1 月 6 日在股转系统指定信息披露平台披露。

根据公司第二届董事会第十次会议和 2016 年第四次临时股东大会决议，审议通过相关议案，公司可利用暂时闲置的募集资金，投资金额不超过 20,000 万元（含 20,000 万元）人民币，投资金额包括将投资收益进行再投资的金额，在上述额度内，资金可以滚动使用，投资期限自 2016 年第四次临时股东大会审议通过后授权至 2018 年 12 月 31 日止。该事项已于 2016 年 9 月 14 日在股转系统指定信息披露平台披露。

报告期内，公司购买银行理财产品收益为 299.02 万元（其中：募集资金账户银行理财收益 299.02 万元）。

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

1、重要会计政策变更

《企业会计准则第 16 号——政府补助》、执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入，比较数据不调整。	2017 年度其他收益：348,101.77 元
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	2015 年度营业外收入减少 87,609.99 元，2017 年度营业外收入减少 51,580.42 元，重分类至资产处置收益。
在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”，比较数据相应调整。	2015-2017 年列示持续经营净利润金额分别为 32,516,425.34 元、48,728,528.19 元、51,196,357.53 元；列示终止经营净利润金额均为

0 元。

2、重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未变更。

(七) 合并报表范围的变化情况适用 不适用**(八) 企业社会责任**

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担和履行社会责任。报告期内，公司一方面积极开展生产经营工作，努力开拓市场，优化业务模式。另一方面，公司积极树立和维护诚信、守法、公正的良好形象，依法纳税，支持社会公益事业。

三、 持续经营评价

公司保持稳定高效的管理团队、优质的核心骨干团队，在严谨的生产质量管理体系监控下，以市场需求为前提，稳步进行产品的开发，完善现有的产品体系，打造合理、有竞争力的产品结构，为企业持续经营提供产品支持，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否**(一) 行业发展趋势****1、国家政策支持**

分子诊断技术能为医疗、保健快速提供有效的信息，近年来，中国政府积极鼓励有助于提高医疗健康水平的体外诊断行业发展，“十三五”规划为生物产业的发展指明了方向。包括分子诊断产品在内的体外诊断行业是国内重点支持发展的产业之一，国务院、发改委等制定了一系列相关政策促进该产业的发展，行业将长期获得政府的政策扶持。在产业形势整体向好的背景下，分子诊断行业也将在产业发展浪潮中获益。

2、医疗规模的持续增长

随着经济增长、人民收入和生活水平提高，国内医疗支出规模保持较快增长，根据统计，近年中国卫生费用支出增速在 10%以上。根据《中国统计年鉴 2016》公布的数据，2015 年全国卫生总费用达 40,974.64 亿元，占 GDP 百分比为 5.98%，较 2014 年的 5.48%提高了 0.5%。但与发达国家水平相比仍有一定差距。总体来说，中国卫生总费用投入仍显不足，未来仍将保持快速增长。卫生总费用的增长将带动医疗市场需求和供给增长，增大医疗保健总体支出规模，从而为分子诊断市场快速增长提供内生动力。

（资料来源：《中国统计年鉴 2016》）

3、医疗保障水平提高

近年来，随着医疗卫生相关改革措施的推进，我国城镇医保和农村医保的覆盖人数和支出水平都得到了显著的进步，基本建立了覆盖各人群的医疗保障网，相当程度上实现了“病有所医”。根据统计，我国城镇医保覆盖人数持续保持增长；同时，国家为实现城乡居民公平享有基本医疗保险权益，推进整合城镇居民基本医疗保险和新型农村合作医疗两项制度，建立统一的城乡居民基本医疗保险，将进一步扩大医疗保险的覆盖面。医疗保险覆盖面的提高将促进人们就诊积极性的提高，分子诊断试剂的市场需

求也将随之提升。

分子诊断技术可以对感染性疾病的病毒基因情况、人体基因遗传物质情况及变化等导致疾病的相关因素进行准确诊断，且可以对疾病的发生进行预判，具有诊断速度快、灵敏度高、特异性强等优势，可以广泛应用于感染性疾病诊断、血液筛查、遗传性疾病诊断、肿瘤分子诊断等领域，还能在部分应用领域替代其他体外诊断技术，是体外诊断领域的重要分支，具有广阔的发展前景。

（二） 公司发展战略

公司坚持“创新推动发展、品质创造效益、履行社会责任、服务大众健康”的经营宗旨，以发展成为国内顶尖、国际一流的分子诊断产品供应商为经营目标，以创新为手段，秉持“质量第一，服务第一”的理念，专注于为客户提供分子诊断领域临床应用和科学研究的整体解决方案，为医疗机构、第三方诊断机构、检验检疫机构、科研机构等用户提供优质的分子诊断产品和服务。

（三） 经营计划或目标

公司将继续加大投资力度，持续优化产品结构和质量，提升公司的竞争力和影响力，扩大市场规模。未来公司经营计划主要包括以下几点：

1、技术开发和产品创新

产品的技术开发和创新是公司实现未来发展的战略重点之一。公司未来将持续增加研发投入，巩固现有产品的技术优势，进一步加强技术创新，在更多技术环节、应用领域等方面取得突破。不断提升的产品技术水平将成为公司持续保持市场竞争力的基石。

（1）试剂的研发创新

分子诊断试剂方面，公司将进一步丰富公司的产品线，采集更多市场反馈信息，在完善现有产品和服务品质的同时发展新的诊断试剂产品，满足分子诊断市场日益增长的需求。此外，对分子诊断试剂中的关键原材料，如各种工具酶等进行开发，实现自产化，降低分子诊断试剂的生产成本。

（2）仪器的研发创新

分子诊断仪器方面，公司将进一步改进现有的核酸提取设备的用途和性能，同时加大对配套仪器的研发投入，开发 POCT、高通量测序等方面的技术平台，提高分子诊断设备的国产化和自动化水平。

2、品牌建设

公司将通过覆盖大医院等优质客户、参与国内外有影响的重大项目和加强媒介宣传等方式来宣传自身品牌，通过这些措施，提升公司在现有客户中的品牌形象；获得相关国际组织、政府机构的对企业产品服务品质的认可，进而持续提升公司在更多的产品领域、更广阔的市场区域的品牌影响力。

3、市场和业务开拓

公司计划在国内外市场积极开拓，进一步加强营销网络建设。

在国内市场，一方面，提高公司自身在国内的营销网络区域的覆盖率，在原有营销服务网络的基础上，公司将增设北京、广州、郑州、重庆、沈阳、西安、成都、厦门、合肥、武汉、天津、济南、南京、贵阳共 14 个城市的营销与服务点，力争覆盖全国各主要市场。另一方面，通过国内各地区营销与服务中心的建设、信息和管理系统的完善及增配技术服务人员等方式，优化对经销商网络的服务与管理，加强对客户的技术支持和服务能力，增强对下游分子诊断市场信息的敏感度。

在国际市场，公司也将积极通过与国际领先企业或相关医疗、科研机构的业务合作，迅速积累在国际市场的影响力和市场开拓经验，逐步加大自主品牌在海外市场的影响力和市场份额。

4、人力资源

公司一直重视人才队伍的建设和培养，通过良好的制度和有效的激励发挥员工的主动性和创造力，并将建设高质量的人才团队视为公司未来可持续发展的核心因素。

公司将根据发展的需要，通过内外结合的方式，实施高层次人才引进计划，并进一步完善内部人才的培养制度、考核体系和激励机制，满足公司业务发展和技术创新的需求。公司将以有竞争力的薪酬福利条件和激励机制为依托，借助全面丰富的专业培训和企业文化建设，打造一支结构合理、专业水平高、积极进取的高端人才队伍。

公司将加大营销人员的培养和引进力度，满足公司在国内外分子诊断市场拓展业务的需求；加强技术人员的培养，形成一支成熟、稳定的技术工人队伍，提升产品工艺，保证产品质量；继续提高管理团队的管理水平，适时引进高端管理人才，为公司发展战略的顺利实施提供保障。

5、内部控制和质量管理

公司将进一步推进企业的制度建设，加强内部管理，改善内控环境，提高内部控制的水平和效率效果；同时提升公司治理水平，健全重大决策的制定及履程序，以适应公司进一步发展的需要。

公司将通过严格执行质量控制制度、完善企业质量标准、改进操作规程和强化岗位职责监督等措施，进一步加强质量管理水平，确保产品质量的可靠性和稳定性；公司还将不断改进设备，加强对职工的培训，进一步提升产品品质。

6、资金筹措和运用

公司将努力做好募集资金投资项目的建设，创造良好的业绩，为股东提供满意的回报。同时，在未来一段时间里，预计公司将处于持续快速发展的阶段，需要大量的资金来满足发展的需求；公司将根据业务发展的需要和项目投资计划，在有利于股东利益的前提下，灵活运用股权、债权等多种融资方式进行适当融资。公司还将积极推动相关科研项目的开展，并争取各级政府的研发资金支持。

(四) 不确定性因素

无

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、新产品研发和技术替代风险

自成立以来公司通过各种方式不断提升公司研发能力，推出新产品来满足市场需求，为公司的持续快速成长奠定了基础。分子诊断试剂行业具有科技含量高、人员素质要求高、研发及产品注册周期较长、研发风险大等特点。若公司产品研发水平提升缓慢，新产品的推出落后于市场的发展，致使科研与生产不能满足市场的要求，公司目前所掌握的技术可能被同行业更先进的技术所代替，将对未来公司业绩增长产生不利影响。公司将密切关注行业技术发展，持续加强研发投入，有效控制研发风险，提高产品的竞争力。

应对措施：公司将密切关注行业技术发展，持续加强研发投入，同时，有效控制研发风险，提高产品的竞争力。

2、主营业务单一的风险

公司主要产品为应用实时荧光定量 PCR 技术的分子诊断试剂，主营业务较为单一。尽管公司不断加大研发投入，积极向诊断仪器、技术服务等领域拓展，尽量规避主营业务相对单一带来的风险，但分子诊断试剂作为公司最主要产品的状况短期内不会改变。若分子诊断试剂行业较高的回报率吸引更多的投资者介入，或现有厂商扩大分子诊断试剂的产能，将可能使公司分子诊断试剂产品的收益水平下降，对未来生产经营和财务状况产生不利影响。

应对措施：公司未来将在维持现有产品市场优势地位的同时，加大对高通量测序领域的研发投入力度，为公司培育新的收入和利润来源。

3、核心技术人才流失风险

公司在长期的研发、生产实践中掌握了主要产品的生产工艺和核心技术，并培养了一批核心技术人才，这些核心技术人才是公司持续发展的重要资源和基础。同时，公司的大批熟练技术员工也在生产、质检等方面积累了宝贵的经验，是公司产品质量合格、品质稳定的重要保障。随着行业竞争格局的不断变化，对技术人才的争夺必将日趋激烈，若公司未来不能在发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成技术人才队伍的不稳定，从而对公司的业务及长远发展造成不利影响。

应对措施：公司将着力从以下两个方面构筑优秀的技术队伍，一是公司为技术人员提供有竞争力的薪酬福利待遇，建立公平的竞争晋升机制和激励制度；二是公司积极为技术人员提供良好的科研条件和工作环境，努力创造团结协作、开放和谐的企业文化氛围。

4、产品质量风险

分子诊断试剂作为一种特殊的医疗器械产品，直接关系到医疗诊断的准确性，因此其质量尤其重要。为确保体外诊断试剂产品的质量，公司在生产、储存、运输过程中对温度、洁净度等有十分严格的要求。公司自成立以来，一直高度重视产品的质量。公司设有生产质量管理中心，具体负责生产和质量管理工作，制定了一系列质量管理体系，对公司原料采购、生产、运输、存储等各个环节进行管理。虽然公司在安全生产、操作流程和质量控制等方面有一系列严格的制度、规定和要求，且自成立以来未因质量问题受到相关部门的行政处罚，但在生产、运输等方面一旦维护或操作不当，可能导致质量事故的发生，影响公司的正常生产和经营。

应对措施：公司将不断完善质量控制体系，严格执行指标控制标准，有效控制产品质量，降低由于质量问题可能带来的风险。

5、实际控制人不当控制及公司治理风险

邵俊斌持有公司控股股东之江药业 55.04%股权，股东宁波康飞 55.04%股份，为公司实际控制人，其同时担任公司董事长、总经理。实际控制人能对公司的发展战略、人事安排、生产经营、财务等决策实施有效控制及重大影响。若公司的内部控制有效性不足、公司治理结构不够健全、运作不够规范，可能会导致实际控制人损害公司和中小股东利益的公司治理风险。

股份公司成立后，公司陆续制定了《公司章程》以及关联交易、对外投资、对外担保和信息披露等方面的内部控制制度文件，建立健全了法人治理架构。但是，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：管理层将不断加深学习相关规定和制度，提高规范运作意识，并在实践中不断完善和修订相关内控制度，在适当时机引入相关财务、法律和管理方面人才。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内，未新增风险。

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	847,150.00	188,987.92
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	500,000.00	310,212.15
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0.00	0.00
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0.00	0.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00
总计	1,347,150.00	499,200.07

(二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
林胜芳、赵洪浩、赵玉珠	公司全资子公司杭州博康生物科技有限公司现拟以现金方式收购自然人林胜芳、赵洪浩、赵玉珠持有杭州博赛基因诊断技术有限公司合计 10% 的股权。	151,270.00	是	2017.04.26	2017-020
上海之江药业有限公司	公司将其所持有的上海上工坊健康管理有限公司 13.75% 的股权（计 195.5555 万元出资额）以 550 万元的价格转让给上海之江药业有限公司。	5,500,000.00	是	2017.04.26	2017-021
总计	-	5,651,270.00	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司与关联方交易系公司发展经营的正常所需。偶发性关联交易未对公司经营产生不良影响，亦未损害公司和其他股东利益。

(三) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

1、2017年5月16日，公司召开股东大会审议通过《关于公司全资子公司杭州博康生物科技有限公司收购杭州博赛基因诊断技术有限公司股权的议案》。公司全资子公司杭州博康生物科技有限公司现拟以现金方式收购自然人林胜芳、赵洪浩、赵玉珠持有杭州博赛基因诊断技术有限公司合计 10% 的股权。本次收购前，杭州博康生物科技有限公司持有杭州博赛基因诊断技术有限公司 90% 股权，本次收购完成后，杭州博康生物科技有限公司将持有杭州博赛基因诊断技术有限公司 100% 股权。

公司于 2017 年 4 月 26 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台 (<http://www.neeq.com.cn>) 上披露《关联交易公告》（公告编号：2017-020）。本次交易为偶发性关联交易，系公司发展经营的正常所需，是合理的、必要的，对公司的正常经营及财务独立性均不产生影响。

2、2017年5月16日，公司召开股东大会审议通过《关于转让上海上工坊健康管理有限公司股权的议案》。经双方协商并参考公司前次入股上海上工坊健康管理有限公司投资金额，公司拟将其所持有的上海上工坊健康管理有限公司 13.75% 的股权（计 195.5555 万元出资额）以 550 万元的价格转让给上海之江药业有限公司。

公司于 2017 年 4 月 26 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台 (<http://www.neeq.com.cn>) 上披露《关联交易公告》（公告编号：2017-021）。本次交易为偶发性关联交易，系公司发展经营的正常所需，是合理的、必要的，对公司的正常经营及财务独立性均不产生影响。

(四) 承诺事项的履行情况

事项：公司在股转系统挂牌时，公司控股股东之江药业、实际控制人邵俊斌出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。

履行情况：报告期内，上述承诺得到严格履行，未有任何违背承诺的事项。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
货币资金	货币资金	196,177.27	0.04%	信用卡保证金
总计	-	196,177.27	0.04%	-

(六) 自愿披露其他重要事项

2017年国家食药监局“飞行检查”相关情况

1、国家食药监局飞行检查发现的问题、采取的措施、进一步受到行政处罚的风险及是否构成重大违法行为

(1) 国家食药监局飞行检查发现的问题及公司已被国家有关部门采取的措施

2017年3月27日至28日，国家食药监局检查组对之江生物进行了现场检查，发现公司的部分行为不符合医疗器械生产质量管理规范相关要求，质量管理体系存在缺陷。根据国家食药监局发布的《对上海之江生物科技股份有限公司飞行检查情况》，此次飞行检查发现的问题如下：

序号	依据条款	缺陷和问题描述
1	第十条	个别进入洁净区的工作人员未进行微生物知识培训，且无相关培训计划。
2	第十一条	生产包装工伍小兰未进行健康体检
3	第十七条	人感染H7N9禽流感病毒RNA检测试剂盒(荧光PCR法)产品储存要求为 $-20\pm 5^{\circ}\text{C}$ ，现场发现成品冰箱温度记录数据为 -36.2°C 、 -0.71°C ，外包装间的冰柜显示温度为 -28.3°C 。
4	第十二条	二楼的外包间传递窗和工艺用水制水间的入口均位于员工进餐休息室内
5	附录 2.2.24	企业危险化学品库位于理化检测室内，无通风和消防等措施，《危险化学品管理规程》规定的管理职责不明确。
6	附录 2.3.6	未对人感染H7N9禽流感病毒RNA检测试剂盒(荧光PCR法)产品的运输温度进行跟踪监控
7	第三十四条	在设计开发策划时，缺少设计开发阶段的评审和验证活动。
8	第四十三条	企业在验收标准中，未对编号为YGZ2164的原材料(要求储存温度为 $-20\pm 5^{\circ}\text{C}$)收货时的温度进行规定。
9	附录 2.6.3	《生产工艺标准操作规程》6.3.6条规定：部分中间品若暂存超过48小时则转入 -20°C 保存。企业未对中间品存放时限进行验证。
10	附录 2.6.7	批号为20160301的产品(2016年3月24日生产，成品有效期12个月)所用编号为YGZ2064的引物，该引物有效期至2016年7月10日。企业未对使用近效期引物的影响进行研究。
11	第五十七条	标识为1-WG-S-0111下的冰箱上的温度计检定时间已过期。检定有效期为2016.2.1-2017.1.30。

注：检查依据为《医疗器械生产质量管理规范》、《医疗器械生产质量管理规范附录体外诊断试剂》。

国家食药监局要求上海市食品药品监督管理局(以下简称“上海食药监局”)就飞行检查发现的问题责成企业限期整改，必要时跟踪复查，评估产品安全风险，对有可能导致安全隐患的，应按照《医疗

器械召回管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第 29 号）的规定，召回相关产品。

（2）公司是否存在进一步受到行政处罚的风险，是否构成重大违法行为

《药品医疗器械飞行检查办法》（2015 年 6 月 29 日国家食品药品监督管理总局令第 14 号）规定：

“第二十五条 根据飞行检查结果，食品药品监督管理部门可以依法采取限期整改、发告诫信、约谈被检查单位、监督召回产品、收回或者撤销相关资格认证认定证书，以及暂停研制、生产、销售、使用等风险控制措施。风险因素消除后，应当及时解除相关风险控制措施。

第二十六条 国家食品药品监督管理总局组织实施的飞行检查发现违法行为需要立案查处的，国家食品药品监督管理总局可以直接组织查处，也可以指定被检查单位所在地食品药品监督管理部门查处。

地方各级食品药品监督管理部门组织实施的飞行检查发现违法行为需要立案查处的，原则上应当直接查处。

由下级食品药品监督管理部门查处的，组织实施飞行检查的食品药品监督管理部门应当跟踪督导查处情况。

第二十七条 飞行检查发现的违法行为涉嫌犯罪的，由负责立案查处的食品药品监督管理部门移送公安机关，并抄送同级检察机关。”

根据上述法规，监管部门对公司限期整改的要求属于风险控制措施之一，在整改合格、风险因素消除后，相关措施即可解除。除限期整改之外，公司未被监管部门采取其他风险控制措施；本次飞行检查发现的问题不存在因涉嫌违法被立案查处的情况；同时，也不存在涉嫌犯罪被移送司法机关的情况。

公司已取得上海食药监局出具的守法情况证明，确认公司未违反医疗器械监管有关法规，未受到上海市食药监部门的行政处罚。

因此，公司进一步被行政处罚的风险较小，前述事项不构成重大违法行为。

2、公司整改落实的具体情况、验收情况、是否符合要求及进一步措施的可能性

（1）公司整改落实的具体情况

针对本次飞行检查发现的缺陷及问题，公司进行了原因分析并采取了一系列整改措施，具体情况如下：

序号	缺陷和问题	原因分析	针对性整改措施	进一步措施	是否合格
1	个别进入洁净区的工作人员未进行微生物知识培训，且无相关培训计划。	未按照《人员管理、培训控制程序》的要求对进入洁净车间人员进行培训	检查进入洁净车间人员的名单，对未进行微生物知识培训的人员组织安排培训。	制定 2017 年度培训计划，将微生物知识培训和其他法规要求的培训，以及实际工作需要的培训纳入质管部的培训计划。组织《人员管理、培训控制程序》培训	是
2	生产包装工伍小兰未进行健康体检	已排计划但未实际安排	组织该员工的健康体检。	检查其他员工是否存在未体检或健康证到期的，一起组织健康体检。修订《人员健康管理规程》，规定新员工上岗前提供有效期内的健康证，老员工按季度检查健康证是否到期，由质量管理部门进行监督复核。	是
3	人感染 H7N9 禽流感病毒 RNA 检测试剂盒（荧光 PCR 法）	未对新来的仓库管理员进行培训，-0.71℃那天为刚	通过回顾性验证的方式调查和确认这样存放方式	对新进仓库管理员进行培训；在每个冰柜的门上粘贴上保存的物品类	是

	产品储存要求为-20±5℃，现场发现成品冰箱温度记录数据为-36.2℃、-0.71℃，外包装间的冰柜显示温度为-28.3℃。	放入凝胶冰，未存放试剂盒产品。	是否会对试剂盒质量产生影响。	别和保存条件要求。更换专用冰箱，并验证其温度保存范围是否符合产品贮存要求。	
4	二楼的外包间传递窗和工艺用水制水间的入口均位于员工进餐休息室内	规划时未意识到生活区与生产区划分不合理	对该区域进行重新布局，将休息区改为包装间。	修订《基础设施控制程序》，明确规定生产、行政和辅助区布局应独立，不得互相妨碍。检查其他区域是否存在布局不合理现象，一并整改。	是
5	企业危险化学品库位于理化检测室内，无通风和消防等措施，《危险化学品管理规程》规定的管理职责不明确。	因用量少，对危险化学品的管理意识薄弱	将危险化学品独立一个库房进行保管，双人双锁管理，安装灭火器，安装排气扇；修订《化学危险品管理规程》，明确管理职责，并于实际工作相符。	组织相关人员学习危化品的防护知识和管理规范。对危险化学品的管理人员和监督人员由总经理直接任命，并在危险品仓库门上做好警示标识。	是
6	未对人感染 H7N9 禽流感病毒 RNA 检测试剂盒（荧光 PCR 法）产品的运输温度进行跟踪监控	未按照冷链运输的要求	与订购该产品的客户签订冷链运输协议，要求客户不能将冷链运输过程中电子监控设备的数据删除，并在设备表面做好标识提醒客户。	组织《医疗器械冷链（运输、贮存）管理指南》的培训。修订《冷链运输管理制度》明确规定冷链运输的具体要求。	是
7	在设计开发策划时，缺少设计开发阶段的评审和验证活动。	因研发部相关的规定中未明确对设计开发的评审和验证活动	补充未做的验证工作：中间品保存条件验证；原料有效期验证。	制定有关于设计开发阶段的评审管理规程和设计开发阶段的验证管理规程。组织对研发部全员培训学习新的规程。	是
8	企业在验收标准中，未对编号为 YGZ2164 的原材料（要求储存温度为-20±5℃）收货时的温度进行规定。	缺乏冷链运输的意识	修订《物料接收入库规程》，增加对有特殊贮存温度要求的物料进行收货时的温度验收准则，增加《收料记录》记录收料时的保存温度。	组织《医疗器械冷链（运输、贮存）管理指南》的培训。对有特殊贮存温度要求的物料，与供应商签订技术协议，要求供应商提供冷链运输的设备，监控运输过程中的温度。	是
9	《生产工艺标准操作规程》6.3.6 条规定：部分中间品若暂存超过 48 小时则转入-20℃保存。企业未对中间品存放	该产品中间品的存放时限是参考了同样荧光 PCR 技术平台的验证结论，但因年代久远，其验证记录已	提供该产品中间品存放时限的验证证据。	新增《设计开发转换管理规程》对设计开发转换做详细要求并记录。组织相关人员对《设计开发转换管理规程》的培训。	是

	时限进行验证。	经销毁。			
10	批号为 20160301 的产品（2016 年 3 月 24 日生产，成品有效期 12 个月）所用编号为 YGZ2064 的引物，该引物有效期至 2016 年 7 月 10 日。企业未对使用近效期引物的影响进行研究。	原料的保存期限是参考了同样荧光 PCR 技术平台的研究结论，但因年代久远，其验证记录已经销毁。	补充该产品的原料近效期性能研究证据。	修订《设计开发控制程序》，规定设计开发转换的具体要求，并对设计开发转换做详细记录。组织相关人员对《设计开发控制程序》的培训。	是
11	标识为 1-WG-S-0111 下的冰箱上的温度计检定时间已过期。检定有效期为 2016. 2. 1-2017. 1. 30。	经调查该立式冰柜的温度计有在合格有效期内的校准记录，但忘记更换冰箱上的合格证，周期的巡检过程中也未发现该问题。	更换校准合格的标识，提供校准证据。	增加《设施设备巡检管理规程》，规定巡检的范围、内容、频次，并规定详细的记录内容（包含校准和检定有效期）。组织设备管理员对新文件《设施设备巡检管理规程》进行培训。	是

(2) 整改验收是否符合要求及进一步措施的可能性

2017 年 5 月 19 日，公司向上海食药监局提交《国家药监局飞行检查整改报告》。2017 年 7 月 4 日，上海市闵行区市场监督管理局对公司进行了现场验收。2017 年 7 月 4 日，上海市闵行区市场监督管理局向上海食药监局提交《关于上海之江生物科技股份有限公司飞行检查整改情况的报告》，确认公司全部完成不合格项的整改。

综上，公司的整改落实情况已通过监管部门验收，无进一步的整改要求，整改结果符合国家食药监局的规定，公司进一步被国家食药监局采取措施的可能性较小。

3、公司是否存在召回产品的风险

《医疗器械召回管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第 29 号）规定：

“第三条 本办法所称医疗器械召回，是指医疗器械生产企业按照规定的程序对其已上市销售的某一类别、型号或者批次的存在缺陷的医疗器械产品，采取警示、检查、修理、重新标签、修改并完善说明书、软件更新、替换、收回、销毁等方式进行处理的行为。

前款所述医疗器械生产企业，是指境内医疗器械产品注册人或者备案人、进口医疗器械的境外制造厂商在中国境内指定的代理人。

第四条 本办法所称存在缺陷的医疗器械产品包括：

- （一）正常使用情况下存在可能危及人体健康和生命安全的不合理风险的产品；
- （二）不符合强制性标准、经注册或者备案的产品技术要求的产品；
- （三）不符合医疗器械生产、经营质量管理有关规定导致可能存在不合理风险的产品；
- （四）其他需要召回的产品。”

公司结合飞行检查发现的缺陷与问题通过回顾性验证等方式逐项分析其对公司生产过程及产品质量的影响，并编制了相应的验证报告作为整改报告附件向上海食药监局提交。

经过分析，飞行检查发现的缺陷与问题对公司产品质量不会产生直接影响，不会导致公司产品出现存在缺陷的情况，公司产品召回的风险较小。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	80,935,222	55.42%	32,546,520	113,481,742	77.71%	
	其中：控股股东、实际控制人	17,502,520	11.99%	23,962,520	41,465,040	28.40%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	65,093,040	44.58%	-32,546,520	32,546,520	22.29%	
	其中：控股股东、实际控制人	47,009,040	32.19%	-23,504,520	23,504,520	16.10%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		146,028,262	-	0	146,028,262	-	
普通股股东人数							25

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	上海之江药业有限公司	64,511,560	458,000	64,969,560	44.49%	23,504,520	41,465,040
2	中信(上海)股权投资中心(有限合伙)	39,454,262	0	39,454,262	27.02%	9,042,000	30,412,262
3	宁波睿道投资管理合伙企业(有限合伙)	10,924,800	0	10,924,800	7.48%	0	10,924,800
4	上海能发投资咨询有限公司	7,636,440	0	7,636,440	5.23%	0	7,636,440
5	宁波康飞顿斯投资管理合伙企业(有限合伙)	6,002,000	0	6,002,000	4.11%	0	6,002,000
合计		128,529,062	458,000	128,987,062	88.33%	32,546,520	96,440,542

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

上海之江药业有限公司的实际控制人和宁波康飞顿斯投资管理合伙企业（有限合伙）的实际控制人均为邵俊斌。除此之外，公司未知前五名股东之间是否具有关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

（一） 控股股东情况

之江药业持有公司 44.49%的股份，为公司控股股东。

上海之江药业有限公司成立于 2010 年 6 月 24 日，法定代表人为邵俊斌，统一社会信用代码为 91310112564783880N，注册地址为上海市闵行区苏召路 1628 号 1 幢 C283 室，注册资本为 748.4134 万元。

报告期内，控股股东除注册地发生变更外，其余无变动情况。

（二） 实际控制人情况

邵俊斌持有公司控股股东之江药业 55.04%股权，并持有宁波康飞 55.04%的出资份额，邵俊斌通过之江药业及宁波康飞控制公司，为公司实际控制人。

邵俊斌先生，1971 年 1 月出生，中国籍，无境外居留权，医学硕士、科学博士。1993 年 7 月至 1997 年 9 月于武警浙江总队杭州医院任技术人员；1997 年 9 月至 2000 年 6 月于浙江大学攻读内科学硕士学位；2000 年 9 月至 2003 年 5 月于浙江大学攻读内科学博士学位；2003 年 5 月至 2004 年 2 月于杭州博赛担任技术总监；2004 年 2 月至 2008 年 2 月于杭州博康担任执行董事兼总经理，2005 年 4 月至 2011 年 8 月于之江有限担任执行董事兼总经理；2010 年 6 月至今于之江药业担任执行董事；2011 年 8 月至今于公司担任董事长、总经理兼研发总监。现任公司董事长、总经理兼研发总监，之江药业执行董事，之江医药执行董事、总经理，之江工程执行董事、总经理，之江美国董事，杭州博康监事，杭州博赛监事，宁波美投执行事务合伙人，宁波康飞执行事务合伙人，ChunLab 董事，三优生物董事。

报告期内，实际控制人无变动情况。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2015-12-21	2016-4-21	44.24	2,940,000	130,065,600	0	0	5	2	6	否

募集资金使用情况：

报告期内募集资金使用 2,119.18 万元，截至报告期末募集资金余额 11,013.85 万元，募集资金主要用于补充公司流动资金，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、间接融资情况

适用 不适用

违约情况

适用 不适用

五、 利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

适用 不适用

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2017-06-09	1.50	0.00	0.00
2017-10-16	2.50	0.00	0.00
合计	4.00	0.00	0.00

(二) 利润分配预案

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
邵俊斌	董事长、总经理	男	46	博士	2017.8.8-2020.8.7	是
倪卫琴	董事、董事会秘书、副总经理	女	36	本科	2017.8.8-2020.8.7	是
赵洪昇	董事、副总经理	男	45	本科	2017.8.8-2020.8.7	是
王大松	董事	男	49	博士	2017.8.8-2020.8.7	否
师以康	独立董事	男	48	博士	2017.8.8-2020.8.7	是
俞丽辉	独立董事	女	52	硕士	2017.8.8-2020.8.7	是
董建平	独立董事	男	47	本科	2017.8.8-2020.8.7	是
季诚伟	监事	男	47	本科	2017.8.8-2020.8.7	否
王逸芸	监事	女	37	硕士	2017.8.8-2020.8.7	是
王岳明	监事	男	49	本科	2017.8.8-2020.8.7	否
麻静明	副总经理	男	48	本科	2017.8.8-2020.8.7	是
姜长涛	财务总监	男	38	本科	2017.8.8-2020.8.7	是
董事会人数：						7
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

邵俊斌是公司控股股东上海之江药业有限公司的控股股东，是公司实际控制人。
赵洪昇、麻静明、倪卫琴、王逸芸是公司控股股东上海之江药业有限公司的股东。
其余无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
邵俊斌	董事长、总经理	0	0	0	0%	0
倪卫琴	董事、董事会秘书、副总经理	0	0	0	0%	0
赵洪昇	董事、副总经	0	0	0	0%	0

	理					
王大松	董事	0	0	0	0%	0
师以康	独立董事	0	0	0	0%	0
俞丽辉	独立董事	0	0	0	0%	0
董建平	独立董事	0	0	0	0%	0
季诚伟	监事	0	0	0	0%	0
王逸芸	监事	0	0	0	0%	0
王岳明	监事	0	0	0	0%	0
麻静明	副总经理	0	0	0	0%	0
姜长涛	财务总监	0	0	0	0%	0
合计	-	0	0	0	0%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
姜长涛	无	新任	财务总监	为完善公司治理，提高管理团队的决策和运作效率，公司董事会决定聘任姜长涛先生为公司财务总监。
王大松	无	新任	董事	根据公司战略发展规划，为进一步提升公司规范治理水平，公司拟扩大董事会成员人数
师以康	无	新任	独立董事	根据公司战略发展规划，为进一步提升公司规范治理水平，公司拟扩大董事会成员人数
俞丽辉	无	新任	独立董事	根据公司战略发展规划，为进一步提升公司规范治理水平，公司拟扩大董事会成员人数
李学尧	无	新任	无	根据公司战略发展规划，为进一步提升公司规范治理水平，公司拟扩大董事会成员人数，聘任李学尧为独立董

				事。
李学尧	无	离任	无	考虑公司发展及个人等多重因素，独立董事李学尧申请辞去公司独立董事职务，同时一并辞去公司董事会提名委员会和审计委员会的职务。
董建平	无	新任	独立董事	鉴于公司原独立董事李学尧先生辞职，根据《公司法》和《公司章程》要求，为了更好加强公司内部治理，选举董建平先生为公司独立董事。
程里全	董事	离任	无	考虑公司发展及个人等多重因素，董事程里全申请辞去公司董事职务。
李婧婧	董事	离任	无	考虑公司发展及个人等多重因素，董事李婧婧申请辞去公司董事职务。

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

姜长涛先生，1979年6月出生，中国籍，无境外居留权，本科学历，注册会计师、注册税务师、注册内审师。2001年8月至2006年5月于昆山昆詮五金有限公司担任会计、财务主管；2006年6月至2010年7月于牧田(中国)有限公司担任高级内部审计师；2010年7月至2012年3月于亚洲克莉丝汀国际控股有限公司担任集团财务部经理，2012年3月至2013年1月于大都集团(中国)总部担任财务部经理，2013年1月至2016年10月于公司担任财务经理、财务总监；2016年11月至2016年11月于上海颐尊水疗康体会所管理有限公司担任财务总监；2016年12月至2016年12月于上海虎巴网络科技股份有限公司担任审计总监；2017年至今于公司历任财务经理、财务总监；现任公司财务总监。

王大松先生，1968年7月出生，中国籍，香港永久性居民，无其他境外居留权，博士学位。1996年至1997年于Ariad Pharmaceutical担任高级科学家，1997年至2000年于先灵保雅研究所担任主管科学家，2000年至2002年于美洲银行美国投行部担任经理，2002年至2004年于罗斯查尔德美国投行部担任资深经理，2004年至2007年3月于ADAR Inc/Clinton Group担任高级研究员，2007年4月至2011年6月于摩根史丹利亚洲投行部担任执行董事；2011年7月至2014年8月于瑞士银行亚洲投行部担任董事总经理；2014年8月至2016年9月于瑞士信贷亚洲投行部担任亚洲医疗投行主管；2016年9月至今于中信产业投资基金(香港)顾问有限公司工作，现任中信产业投资基金(香港)顾问有限公司董事总经理，兼任公司董事。

师以康先生，1969年11月出生，中国籍，无境外居留权，博士学位，1993年7月至1994年8月于江苏省疾病预防控制中心任职；2000年9月至2001年9月于加拿大多伦多大学任访问学者；1997年7月至2002年8月于山东省医学科学院任助理研究员；2006年3月至2007年12月于美国匹兹堡大学任博士后；2008年1月至今于山东大学任教师；现任山东大学国家糖工程技术研究中心副教授，兼任公

司独立董事。

俞丽辉女士，1965年10月出生，中国籍，无境外居留权，工商管理硕士，1988年7月至1991年7月于上海财经大学财政系任教师；1991年7月至今于华东理工大学会计学系任教师；现任华东理工大学商学院会计学副教授，兼任和晶科技股份有限公司、辽宁奥克化学股份有限公司、神州易桥股份有限公司和公司的独立董事。

董建平先生，1970年11月出生，中国籍，无境外居留权，本科学历，1991年8月至1995年5月于浙江省嵊泗县人民法院担任书记员、助理审判员；1996年1月至1998年4月于宁波市第二律师事务所任律师；1998年4月至2004年3月于浙江港湾律师事务所任律师；2004年4月至今于浙江甬望律师事务所任律师，兼任公司独立董事。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
生产人员	67	59
技术人员	77	82
行政管理人员	31	36
财务人员	8	10
销售人员	74	82
员工总计	257	269

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	6	5
硕士	37	45
本科	98	101
专科	48	56
专科以下	68	62
员工总计	257	269

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，公司员工保持相对稳定，人员变动处于合理水平。

报告期内，公司有针对性地参加人才交流会，招聘应届毕业生和优秀专业人才，为人才提供发挥自己才干的舞台和机会，帮助人才实现自身的价值，并提供与其自身价值相适应的待遇和职位。

截止报告期末，公司不存在需承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

在公司《公开转让说明书》中对公司核心技术人员基本情况进行了介绍。
报告期内，公司核心技术团队人员无变动。

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、股转系统制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其它相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

报告期内，公司聘任了独立董事，设立了审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会，并修订了《董事会议事规则》，制定了《独立董事工作制度》、《董事会审计委员会工作细则》、《董事会提名委员会工作细则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《董事会战略决策委员会工作细则》、《内部审计制度》。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，公司的治理机制能够有效给所有股东提供合适的保护和平等的权利，并保证股东能充分行使知情权、参与权、质询权与表决权。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、关联交易的决策均按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定履行。董事、监事均按照相关法律法规履行各自的权利和

义务，公司重大决策基本按照《公司章程》及有关内部控制制度执行。

公司今后将加强信息披露工作，严格按照股转系统要求履行信息披露义务。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司修改章程 1 次：

(1) 第二届董事会第十一次会议和 2017 年第一次临时股东大会，审议通过《关于修改公司章程的议案》。根据公司董事人数变化、专门委员会和内部审计设置情况对公司章程相应条款进行修改。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	<p>(1) 2017 年 3 月 27 日：第二届董事会第十一次会议审议通过《关于修改公司章程的议案》、《关于制订〈独立董事工作制度〉的议案》等议案；</p> <p>(2) 2017 年 4 月 25 日：第二届董事会第十二次会议审议通过《关于 2016 年年度报告及摘要的议案》、《关于 2016 年度利润分配的议案》等议案；</p> <p>(3) 2017 年 6 月 1 日：第二届董事会第十三次会议审议通过《关于上海之江生物科技股份有限公司申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并上市的议案》、《关于制订〈上海之江生物科技股份有限公司章程〉（草案-上市后适用）的议案》等议案；</p> <p>(4) 2017 年 7 月 21 日：第二届董事会第十四次会议审议通过《关于提名邵俊斌先生为公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于提名俞丽辉女士为公司第三届董事会独立董事候选人的议案》等议案；</p> <p>(5) 2017 年 8 月 8 日：第三届董事会第一次会议审议通过《关于选举邵俊斌先生为公司第三届董事会董事长的议案》、《关于聘任董事会专门委员会委员的议案》等议案；</p> <p>(6) 2017 年 8 月 25 日：第三届董事会第二次会议审议通过《关于审议 2017 年公司半年度报告的议案》、《关于上海之江生物科技股份有限公司近三年及一期财务报表及附注的议案》等议案。</p>
监事会	5	<p>(1) 2017 年 4 月 25 日：第二届监事会第七次会议审议通过《关于 2016 年年度报告及摘要的议案》、《关于 2016 年度利润分配的议案》等议案；</p> <p>(2) 2017 年 6 月 1 日：第二届监事会第八次会议审议通过《关于制订〈上海之江生物科技股份有限公司监事会议事规则〉（上市后适用）的议案》；</p> <p>(3) 2017 年 7 月 21 日：第二届监事会第九次会议审议通过《关于提名季诚伟先生为公司第三届监事会非职工代表监事候选人的议案》、《关于提名王岳明先生为公司第三届监事会非职工代表监事候选人的议案》；</p> <p>(4) 2017 年 8 月 8 日：第三届监事会第一次会议审议通过《关</p>

		于选举公司监事会主席的议案》； (5) 2017年8月25日：第三届监事会第二次会议审议通过《关于审议2017年公司半年度报告的议案》、《关于2017年半年度利润分配的议案》。
股东大会	5	(1) 2017年4月13日：2017年第一次临时股东大会审议通过《关于修改公司章程的议案》、《关于制订〈独立董事工作制度〉的议案》等议案； (2) 2017年5月16日：2016年度股东大会审议通过《关于2016年年度报告及摘要的议案》、《关于2016年度利润分配的议案》等议案； (3) 2017年6月19日：2017年第二次临时股东大会审议通过《关于上海之江生物科技股份有限公司申请首次公开发行人民币普通股（A股）股票并上市的议案》、《关于制订〈上海之江生物科技股份有限公司章程〉（草案-上市后适用）的议案》等议案； (4) 2017年8月8日：2017年第三次临时股东大会审议通过《关于提名邵俊斌先生为公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于提名俞丽辉女士为公司第三届董事会独立董事候选人的议案》等议案； (5) 2017年9月12日：2017年第四次临时股东大会审议通过《关于上海之江生物科技股份有限公司近三年及一期财务报表及附注的议案》、《关于2017年半年度利润分配的议案》等议案。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司报告期内股东大会、董事会、监事会的召集和召开程序、出席现场会议人员资格及召集人资格、表决程序和表决结果均严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》的有关规定；报告期内的股东大会会议、董事会会议、监事会会议和形成的决议均符合相关法律法规的要求。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司在公司原规章制度上进一步规范公司制度，制定了《独立董事工作制度》、《董事会审计委员会工作细则》、《董事会提名委员会工作细则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《董事会战略决策委员会工作细则》、《内部审计制度》。公司也充分认识到信息披露工作的重要性，组织全体董事、监事和高级管理人员等相关人员加强对《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》等其他相关规定的学习，确保在今后履行信息披露义务时，严格按照相关法律法规。

报告期内，公司未发生来自控股股东及实际控制人以外的股东或其代表参与公司治理的情况，也未发生管理层引入职业经理人等情况。

(四) 投资者关系管理情况

公司制定的《投资者关系管理制度》，确保公司投资人或潜在投资人能及时、准确的获取本公司对外披露的信息；公司设立董事会秘书专人负责投资者关系管理，通过电话、电子邮件、当面交流等方式进行投资者互动交流，以确保和公司的投资人及潜在投资者之间形成畅通有效的沟通联系。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

报告期内，专门委员会主要就董事换届选举、专门委员会换届选举、公司近三年及一期财务报表及附注发表了意见，董事会对专门委员会提出的意见无异议。

(六) 独立董事履行职责情况

姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数
俞丽辉	5	5	0	0
师以康	5	5	0	0
董建平	3	3	0	0

独立董事的意见：

报告期内，独立董事共发表了1次事前认可意见，5次独立意见，对董事会审议事项无异议。

二、 内部控制**(一) 监事会就年度内监督事项的意见**

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。监事会认为公司定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及股转系统的有关规定和公司章程，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明**1、资产完整情况**

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

2、人员独立情况

公司拥有自己独立的人事管理部门，独立负责员工劳动、人事和工资管理，与公司控股股东、实际控制人的相关管理体系完全分离；公司依照国家及本地区的企业劳动、人事和工资管理规定，制订了一整套完整独立的劳动、人事及工资管理制度。发行人的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事（或执行事务合伙人）、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立情况

公司已建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度，公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

4、机构独立情况

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、业务独立情况

公司的业务独立于主要股东、实际控制人及其控制的其他企业，与主要股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

综上，公司独立从事分子诊断试剂相关产品的研发、生产和销售，是独立从事生产经营的企业法人，拥有独立、完整的科研、生产、采购、销售体系，生产经营所需的技术为公司合法、独立拥有，没有产权争议。公司独立对外签订所有合同，具有独立做出生产经营决策的能力，任何一个业务环节均不存在依赖股东的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

股份公司设立后，建立健全了法人治理结构，完善了企业发展所需的内部控制体系，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调及制衡机制，为公司高效、稳健经营提供了组织保证。自法人治理结构及各项制度建立以来，公司股东大会、董事会、监事会及高级管理人员均根据《公司法》、《公司章程》及各项制度行使职权、履行义务。

公司董事、监事及高级管理人员将持续加深系统的法规知识、证券市场知识培训学习，全面掌握有关法律法规和规则，知悉信息披露和履行承诺等方面的责任和义务，树立进入证券市场的诚信意识、自律意识和法制意识。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已于2016年4月25日第二届董事会第八次会议审议通过《年度报告重大责任追究制度》。报告期内，公司定期报告未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，临时报告及时、准确、完整。公司信息披露责任人、公司高级管理人员及其他信息披露相关人员，严格遵守公司《信息披露管理制度》、《年度报告重大责任追究制度》，执行情况良好。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	信会师报字[2018]第 ZF10068 号
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
审计报告日期	2018-03-28
注册会计师姓名	张建新、司维、覃剑锋
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

上海之江生物科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海之江生物科技股份有限公司（以下简称“之江生物”）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度、2016 年度、2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了之江生物 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2015 年度、2016 年度、2017 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，我们独立于之江生物，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
<p>之江生物主营业务为体外诊断试剂生产和销售，2017 年度之江生物的主营业务收入为 18,412.27 万元，其中经销商模式下的销售收入金额为 92,14.17 万元。之江生物收入确认具体原则见财务报告附注三、（二十四）。经销商销售模式下可能存在提前确认收入甚至虚增收入的情况，导致财务报表存在重大错报风险，因此，我们将经销商模式下销售收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认问题，我们实施的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 我们测试了有关收入循环的关键内部控制的设计和执行情况，以确认内部控制的有效性； 2) 我们取得之江生物与主要经销商签订的购销协议，对合同关键条款进行核实； 3) 我们通过查询主要经销商的工商资料，询问之江生物相关人员，以确认经销商与之江生物是否存在关联关系；了解双方的合同执行情况、主要

	经销商的库存情况、终端销售情况等； 4) 我们取得之江生物 ERP 系统中退换货的记录并进行检查，确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况； 5) 我们检查之江生物与主要经销商的合同、购货订单、发货单据、外销海关报关单据、运输单据、记账凭证、回款单据、定期对账函等资料，并向经销商函证应收款余额及当期销售额。
--	--

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

之江生物管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估之江生物的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，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。

治理层负责监督之江生物的财务报告过程。

五、 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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对之江生物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之江生物不能持续经营。

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

（6）就之江生物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。

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。
立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：(项目合伙人) 张建新
中国注册会计师：司维
中国注册会计师：覃剑锋

中国·上海

2018年3月28日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、（一）	207,691,336.22	96,681,999.78
结算备付金			
拆出资金			
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	五、（二）	920,730.00	
应收账款	五、（三）	92,031,235.43	76,596,808.62
预付款项	五、（四）	3,085,114.73	3,216,861.10
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五、（五）	391,394.93	387,259.52
买入返售金融资产			
存货	五、（六）	32,365,430.48	22,881,898.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（七）	5,966,875.69	154,261,960.48
流动资产合计		342,452,117.48	354,026,787.81
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、（八）	35,496,807.47	37,850,767.99
投资性房地产	五、（九）	2,763,715.43	2,972,073.34
固定资产	五、（十）	125,437,101.22	122,203,976.48
在建工程		-	-
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、（十一）	459,909.02	566,861.98
开发支出			
商誉	五、（十二）	5,404,994.34	5,404,994.34

长期待摊费用			
递延所得税资产	五、（十三）	2,857,872.91	2,691,911.79
其他非流动资产	五、（十四）	1,193,216.42	849,672.59
非流动资产合计		173,613,616.81	172,540,258.51
资产总计		516,065,734.29	526,567,046.32
流动负债：			
短期借款		-	-
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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			
应付账款	五、（十五）	18,292,473.18	14,187,634.12
预收款项	五、（十六）	5,720,460.59	5,914,994.61
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、（十七）	5,131,247.21	3,993,570.63
应交税费	五、（十八）	1,847,440.65	4,205,144.26
应付利息			
应付股利			
其他应付款	五、（十九）	479,212.60	4,162,818.93
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
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		31,470,834.23	32,464,162.55
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款	五、（二十）	61,469.28	495,231.62
预计负债			
递延收益	五、（二十一）	9,356,151.82	9,704,253.59
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		9,417,621.10	10,199,485.21
负债合计		40,888,455.33	42,663,647.76
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十二）	146,028,262.00	146,028,262.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十三）	260,845,340.18	259,677,656.19
减：库存股			
其他综合收益	五、（二十四）	-912,047.45	1,615,538.87
专项储备			
盈余公积	五、（二十五）	24,480,310.24	18,738,023.87
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十六）	44,735,413.99	57,697,034.22
归属于母公司所有者权益合计		475,177,278.96	483,756,515.15
少数股东权益		-	146,883.41
所有者权益合计		475,177,278.96	483,903,398.56
负债和所有者权益总计		516,065,734.29	526,567,046.32

法定代表人：邵俊斌

主管会计工作负责人：姜长涛

会计机构负责人：姜长涛

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		143,107,901.38	62,756,382.39
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		920,730.00	
应收账款	十五、（一）	99,876,391.34	83,206,424.29
预付款项		2,977,217.94	3,062,735.35
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十五、（二）	53,511,699.71	68,043,204.13
存货		32,066,453.70	22,415,713.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,905,838.02	104,232,383.00
流动资产合计		338,366,232.09	343,716,842.75
非流动资产：			
可供出售金融资产			

持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、（三）	127,423,581.01	93,746,021.53
投资性房地产		2,763,715.43	2,972,073.34
固定资产		121,928,529.57	114,007,378.19
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		443,528.43	545,579.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,753,728.29	2,632,610.80
其他非流动资产		231,840.00	306,772.43
非流动资产合计		255,544,922.73	214,210,435.68
资产总计		593,911,154.82	557,927,278.43
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款		26,602,147.70	15,093,931.09
预收款项		5,542,803.35	5,768,545.13
应付职工薪酬		4,638,326.24	3,498,018.34
应交税费		1,579,112.68	4,053,629.13
应付利息			
应付股利			
其他应付款		39,469,746.60	12,831,515.23
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		77,832,136.57	41,245,638.92
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款		61,469.28	495,231.62

预计负债			
递延收益		9,356,151.82	9,704,253.59
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,417,621.10	10,199,485.21
负债合计		87,249,757.67	51,445,124.13
所有者权益：			
股本		146,028,262.00	146,028,262.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		260,845,340.18	259,677,656.19
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		24,480,310.24	18,738,023.87
一般风险准备			
未分配利润		75,307,484.73	82,038,212.24
所有者权益合计		506,661,397.15	506,482,154.30
负债和所有者权益合计		593,911,154.82	557,927,278.43

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		192,537,596.67	156,641,536.61
其中：营业收入	五、（二十七）	192,537,596.67	156,641,536.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		137,474,364.87	106,914,001.67
其中：营业成本	五、（二十七）	35,093,933.27	27,400,971.22
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（二十八）	618,576.98	733,667.36

销售费用	五、(二十九)	54,751,953.80	39,039,862.35
管理费用	五、(三十)	45,920,364.25	39,272,154.68
财务费用	五、(三十一)	-166,237.63	-1,149,074.63
资产减值损失	五、(三十二)	1,255,774.20	1,616,420.69
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十三)	2,927,944.52	1,497,061.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,021,644.51	-1,834,401.16
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十四)	51,580.42	
其他收益	五、(三十五)	348,101.77	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		58,390,858.51	51,224,596.26
加：营业外收入	五、(三十六)	2,995,451.53	9,894,696.93
减：营业外支出	五、(三十七)	501,213.44	1,761,200.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		60,885,096.60	59,358,092.99
减：所得税费用	五、(三十八)	9,688,739.07	10,629,564.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,196,357.53	48,728,528.19
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润		51,196,357.53	48,728,528.19
2.终止经营净利润			
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		-8,695.35	-9,175.17
2.归属于母公司所有者的净利润		51,205,052.88	48,737,703.36
六、其他综合收益的税后净额		-2,527,586.32	1,311,048.28
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,527,586.32	1,311,048.28
(一)以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-2,527,586.32	1,311,048.28
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			

2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		-2, 527, 586. 32	1, 311, 048. 28
6. 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		48, 668, 771. 21	50, 039, 576. 47
归属于母公司所有者的综合收益总额		48, 677, 466. 56	50, 048, 751. 64
归属于少数股东的综合收益总额		-8, 695. 35	-9, 175. 17
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0. 35	0. 33
（二）稀释每股收益		0. 35	0. 33

法定代表人：邵俊斌

主管会计工作负责人：姜长涛

会计机构负责人：姜长涛

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十五、(四)	189, 962, 736. 49	153, 702, 462. 32
减：营业成本	十五、(四)	32, 634, 711. 40	25, 178, 538. 44
税金及附加		423, 700. 48	622, 882. 87
销售费用		53, 331, 103. 04	35, 987, 232. 69
管理费用		39, 501, 908. 63	32, 524, 688. 37
财务费用		-121, 696. 92	-1, 104, 244. 88
资产减值损失		1, 228, 794. 26	1, 607, 911. 04
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、(五)	968, 560. 96	782, 198. 31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2, 021, 644. 51	-1, 834, 401. 16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		51, 580. 42	
其他收益		348, 101. 77	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		64, 332, 458. 75	59, 667, 652. 10
加：营业外收入		2, 940, 037. 03	9, 849, 809. 82
减：营业外支出		464, 337. 98	1, 761, 197. 21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		66, 808, 157. 80	67, 756, 264. 71
减：所得税费用		9, 385, 294. 14	10, 368, 757. 25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		57, 422, 863. 66	57, 387, 507. 46
（一）持续经营净利润		57, 422, 863. 66	57, 387, 507. 46
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产			

的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		57,422,863.66	57,387,507.46
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.39	0.39
(二) 稀释每股收益		0.39	0.39

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		183,606,335.96	147,475,491.65
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三十九)	3,843,333.92	8,265,398.84
经营活动现金流入小计		187,449,669.88	155,740,890.49
购买商品、接受劳务支付的现金		33,507,631.22	28,149,173.35
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			
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		29,359,963.21	24,532,979.66
支付的各项税费		20,031,941.38	14,992,997.69
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三十九)	60,977,200.99	43,539,706.88
经营活动现金流出小计		143,876,736.80	111,214,857.58
经营活动产生的现金流量净额		43,572,933.08	44,526,032.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		380,500,000.00	290,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,059,359.13	3,331,462.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,543,941.64	1,842,436.79
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	五、(三十九)	-	5,130,000.00
投资活动现金流入小计		387,103,300.77	300,303,899.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,646,362.13	31,824,231.76
投资支付的现金		229,109,770.10	396,469,164.16
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	五、(三十九)	-	675,000.00
投资活动现金流出小计		257,756,132.23	428,968,395.92
投资活动产生的现金流量净额		129,347,168.54	-128,664,496.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	130,035,600.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		-	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	
筹资活动现金流入小计		-	130,035,600.00
偿还债务支付的现金		-	3,606,089.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		58,411,304.80	45,024,093.28
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	五、(三十九)	1,251,270.00	
筹资活动现金流出小计		59,662,574.80	48,630,182.69
筹资活动产生的现金流量净额		-59,662,574.80	81,405,417.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,236,257.65	2,381,632.78
五、现金及现金等价物净增加额		111,021,269.17	-351,413.65
加：期初现金及现金等价物余额		96,473,889.78	96,825,303.43
六、期末现金及现金等价物余额		207,495,158.95	96,473,889.78

法定代表人：邵俊斌

主管会计工作负责人：姜长涛

会计机构负责人：姜长涛

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		178,527,641.62	142,433,994.20
收到的税费返还		-	
收到其他与经营活动有关的现金		3,644,373.56	8,135,449.33
经营活动现金流入小计		182,172,015.18	150,569,443.53
购买商品、接受劳务支付的现金		26,204,968.09	27,312,089.67
支付给职工以及为职工支付的现金		23,076,038.14	17,093,447.84
支付的各项税费		18,582,210.42	13,596,388.59
支付其他与经营活动有关的现金		57,687,182.42	39,881,413.73
经营活动现金流出小计		125,550,399.07	97,883,339.83
经营活动产生的现金流量净额		56,621,616.11	52,686,103.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		205,500,000.00	240,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,099,975.57	2,616,599.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,543,941.64	1,842,436.79
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		14,536,035.81	5,130,000.00
投资活动现金流入小计		224,679,953.02	249,589,036.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,470,999.85	31,519,571.33
投资支付的现金		140,141,290.10	319,606,824.16
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		-	51,278,830.00
投资活动现金流出小计		171,612,289.95	402,405,225.49
投资活动产生的现金流量净额		53,067,663.07	-152,816,189.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	130,035,600.00
取得借款收到的现金		-	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		30,507,065.50	
筹资活动现金流入小计		30,507,065.50	130,035,600.00
偿还债务支付的现金		-	3,606,089.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		58,411,304.80	45,024,093.28
支付其他与筹资活动有关的现金		1,254,173.49	103,000.00
筹资活动现金流出小计		59,665,478.29	48,733,182.69

筹资活动产生的现金流量净额		-29,158,412.79	81,302,417.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-179,347.40	1,070,584.50
五、现金及现金等价物净增加额		80,351,518.99	-17,757,083.72
加：期初现金及现金等价物余额		62,756,382.39	80,513,466.11
六、期末现金及现金等价物余额		143,107,901.38	62,756,382.39

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	146,028,262.00	-	-	-	259,677,656.19	-	1,615,538.87	-	18,738,023.87	-	57,697,034.22	146,883.41	483,903,398.56
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	146,028,262.00	-	-	-	259,677,656.19	-	1,615,538.87	-	18,738,023.87	-	57,697,034.22	146,883.41	483,903,398.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	1,167,683.99	-	-2,527,586.32	-	5,742,286.37	-	-12,961,620.23	-146,883.41	-8,726,119.60
（一）综合收益总额							-2,527,586.32				51,205,052.88	-8,695.35	48,668,771.21
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股													-
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		-	-	-	-					5,742,286.37	-	-64,153,591.17	-	-58,411,304.80
1. 提取盈余公积										5,742,286.37		-5,742,286.37		-
2. 提取一般风险准备														-
3. 对所有者（或股东）的分配												-58,411,304.80		-58,411,304.80
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. 其他														-
(五) 专项储备		-	-	-	-					-	-	-	-	-
1. 本期提取														-
2. 本期使用														-
(六) 其他					1,167,683.99							-13,081.94	-138,188.06	1,016,413.99
四、本年期末余额	146,028,262.00	-	-	-	260,845,340.18	-	-912,047.45	-	24,480,310.24	-	44,735,413.99	-	-	475,177,278.96

项目	上期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	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	未分配利润			
优		永	其											

		先 股	续 债	他			备		险 准 备				
一、上年期末余额	70,074,131.00				201,426,379.36		304,490.59		13,077,810.26		59,213,394.47	156,058.58	344,252,264.26
加：会计政策变更									-78,537.14		-706,834.26		-785,371.40
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	70,074,131.00				201,426,379.36		304,490.59		12,999,273.12		58,506,560.21	156,058.58	343,466,892.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	75,954,131.00				58,251,276.83		1,311,048.28		5,738,750.75		-809,525.99	-9,175.17	140,436,505.70
（一）综合收益总额							1,311,048.28				48,737,703.36	-9,175.17	50,039,576.47
（二）所有者投入和减少资本	2,940,000.00				128,049,402.84								130,989,402.84
1. 股东投入的普通股	2,940,000.00				127,095,600.00								130,035,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					953,802.84								953,802.84
4. 其他													
（三）利润分配									5,738,750.75		-49,547,229.35		-43,808,478.60
1. 提取盈余公积									5,738,750.75		-5,738,750.75		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-43,808,478.60		-43,808,478.60
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	73,014,131.00				-73,014,131.00								

1. 资本公积转增资本 (或股本)	73,014,131.00			-73,014,131.00								
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他				3,216,004.99							3,216,004.99	
四、本年期末余额	146,028,262.00			259,677,656.19		1,615,538.87		18,738,023.87		57,697,034.22	146,883.41	483,903,398.56

法定代表人：邵俊斌

主管会计工作负责人：姜长涛

会计机构负责人：姜长涛

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	146,028,262.00	-	-	-	259,677,656.19	-	-	-	18,738,023.87		82,038,212.24	506,482,154.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	146,028,262.00	-	-	-	259,677,656.19	-	-	-	18,738,023.87		82,038,212.24	506,482,154.30
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	1,167,683.99	-	-	-	5,742,286.37		-6,730,727.51	179,242.85
(一) 综合收益总额											57,422,863.66	57,422,863.66
(二) 所有者投入和减少	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

资本												
1. 股东投入的普通股												-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	5,742,286.37	-64,153,591.17	-58,411,304.80	-
1. 提取盈余公积									5,742,286.37	-5,742,286.37		-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-58,411,304.80	-58,411,304.80	
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. 其他												
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					1,167,683.99							1,167,683.99
四、本年期末余额	146,028,262.00	-	-	-	260,845,340.18	-	-	-	24,480,310.24		75,307,484.73	506,661,397.15

项目	上期											
	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	所有者权益合计
		优先	永续	其他								

		股	债							
一、上年期末余额	70,074,131.00			201,426,379.36			13,077,810.26		74,904,768.39	359,483,089.01
加：会计政策变更							-78,537.14		-706,834.26	-785,371.40
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	70,074,131.00			201,426,379.36			12,999,273.12		74,197,934.13	358,697,717.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	75,954,131.00			58,251,276.83			5,738,750.75		7,840,278.11	147,784,436.69
（一）综合收益总额									57,387,507.46	57,387,507.46
（二）所有者投入和减少资本	2,940,000.00			128,049,402.84						130,989,402.84
1. 股东投入的普通股	2,940,000.00			127,095,600.00						130,035,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				953,802.84						953,802.84
4. 其他										
（三）利润分配							5,738,750.75		-49,547,229.35	-43,808,478.60
1. 提取盈余公积							5,738,750.75		-5,738,750.75	
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配									-43,808,478.60	-43,808,478.60
4. 其他										
（四）所有者权益内部结转	73,014,131.00			-73,014,131.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	73,014,131.00			-73,014,131.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										

2. 本期使用												
（六）其他					3,216,004.99							3,216,004.99
四、本期末余额	146,028,262.00				259,677,656.19				18,738,023.87		82,038,212.24	506,482,154.30

上海之江生物科技股份有限公司

财务报表附注

（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

（一） 公司概况

上海之江生物科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是在上海之江生物科技股份有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，由上海之江药业有限公司、杭州睿道投资管理合伙企业（有限合伙）[现已更名为宁波睿道投资管理合伙企业（有限合伙）]、上海能发投资咨询有限公司、杭州桥石投资管理有限公司和杭州腾昌投资管理合伙企业（有限合伙）作为发起人，注册资本 6,000.00 万元（每股面值人民币 1 元）。统一社会信用代码为：913100007743014560。

公司于 2015 年 12 月在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票代码为 834839。

经过历次股权变更和增资，截至 2017 年 12 月 31 日，公司股本总额为 146,028,262 股，每股面值 1 元，其中：上海之江药业有限公司持有 64,969,560 股，占股本总额的 44.4912%；中信（上海）股权投资中心（有限合伙）持有 39,454,262 股，占股本总额的 27.0182%；宁波睿道投资管理合伙企业（有限合伙）持有 10,924,800 股，占股本总额的 7.4813%；上海能发投资咨询有限公司持有 7,636,440 股，占股本总额的 5.2294%；宁波康飞顿斯投资管理合伙企业(有限合伙)持有 6,002,000 股，占股本总额的 4.1102%；东方证券股份有限公司持有 4,079,000 股，占股本总额的 2.7933%；杭州腾昌投资管理合伙企业（有限合伙）持有 2,147,600 股，占股本总额的 1.4707 %；宁波璟辉投资管理合伙企业（有限合伙）持有 2,545,600 股，占股本总额的 1.7432 %；上海迈景纳米科技有限公司持有 1,650,000 股，占股本总额的 1.1299%；东安新三板 1 号私募投资基金持有 440,000 股，占股本总额的 0.3013%；上海高特佳懿海投资合伙企业（有限合伙）持有 2,136,080 股，占股本总额的 1.4628%；天风汇城（武汉）投资中心（有限合伙）持有 400,000 股，占股本总额的 0.2739%；上海弘诚良行投资管理有限公司持有 300,000 股，占股本总额的 0.2054%；上海双盈企业发展有限公司持有 39,000 股，占股本总额的 0.0267%；郭彦超等 9 位自然人合计持有 3,303,920 股，占股本总额的 2.2625%。

本公司的母公司为上海之江药业有限公司，本公司的实际控制人为邵俊斌。

公司经营范围：生物技术的研究开发，生物技术咨询，III类 6840 医用体外诊断试剂的生产，医疗器械的销售，化学试剂（除危险品）的零售；货物进出口等。

本财务报表业经公司董事会于 2018 年 3 月 28 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围
	2017.12.31
1、杭州博康生物科技有限公司（以下简称“杭州博康”）	是
2、上海之江生物医药科技有限公司（以下简称“之江医药”）	是
3、杭州博赛基因诊断技术有限公司（以下简称“杭州博赛”）	是
4、上海奥润微纳新材料科技有限公司（以下简称“上海奥润”）	是
5、LIFERIVER BIO-TECH UNITED STATES CORP（以下简称“之江美国”）	是
6、上海之江生物工程有限公司（以下简称“之江工程”）	是

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础**(一) 编制基础**

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司自报告期末起至少 12 个月以内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计**(一) 遵循企业会计准则的声明**

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本次申报期间为 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本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资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司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；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的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务

报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳

入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 应收款项坏账准备

1、 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：应收款项余额前五名。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
组合名称	依据
账龄组合	除已单独计提减值准备的应收款项外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
关联方组合	合并关联方之间应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合名称	依据
账龄组合	账龄分析法。
关联方组合	不计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内(含1年)	5	5
1—2年	20	20
2—3年	50	50
3年以上	100	100

3、 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款应进行单项减值测试。

坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账

面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

(十二) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、委托加工物资、发出商品等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资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）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接

处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十四) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50
运输工具	年限平均法	4-5	5	23.75-19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十六) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数（按期初期末简单平均）乘以所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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
软件	10	预计受益期限
商标	10	预计受益期限
专利权	10	预计受益期限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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，能够证明其有用性；
- （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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

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，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未

来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“五、(十七) 应付职工薪酬”。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十二) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十三) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动和是否达到规定业绩条件对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件

或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，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，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十四) 收入

1、 销售商品收入的确认一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有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本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

- (1) 国内销售在满足以下条件时，确认收入：
根据与客户签订的销售合同或订单组织发货，客户验货并签收时确认收入；
- (2) 国外销售在满足以下条件时，确认收入：
根据与客户签订的出口合同或订单组织发货，向海关报关出口取得报关单并取得提单（运单）时确认收入。

(二十五) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

本公司在实际收到或确定可以收到政府补助款时确认政府补助。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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本公

司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十七) 租赁

1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金

收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十八)重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

《企业会计准则第 16 号——政府补助》、执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入，比较数据不调整。	2017 年度其他收益：348,101.77 元。
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”	2015 年度营业外收入减少

的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	87,609.99 元，2017 年度营业外收入减少 51,580.42 元，重分类至资产处置收益。
在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”，比较数据相应调整。	2015-2017 年列示持续经营净利润金额分别为 32,516,425.34 元、48,728,528.19 元、51,196,357.53 元；列示终止经营净利润金额均为 0 元。

2、重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、17%	注 1
城市维护建设税	按应缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%、5%、1%	注 3
教育费附加	按应缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%	
地方教育费附加	按应缴纳的营业税、增值税及消费税计征	2%	
河道管理费	按应缴纳的营业税、增值税及消费税计征	1%	
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%、15%	注 2

注 1:

根据《财政部国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知》（财税[2014]57 号）的规定，公司自产试剂销售收入 2015 年至 2017 年适用增值税征收率为 3%；其他产品销售收入及设备租赁业务收入增值税税率为 17%，技术服务收入增值税征收率为 6%；2015 年至 2017 年上海奥润、之江医药、及孙公司杭州博赛产品销售收入增值税税率为 17%；2015 年 1 月 1 日至 2016 年 4 月 30 日杭州博康产品销售收入增值税税率为 17%，自 2016 年 5 月 1 日开始采购增值税税率为 3%的产品再销售适用 3%增值税税率；之江工程为小规模纳税人，2015 年至 2017 年增值税税率为 3%。

注 2:

公司 2015 年至 2017 年企业所得税税率为 15%；子公司之江医药、上海奥润、孙公司杭州博赛 2015 年至 2017 年企业所得税率为 25%；之江工程 2015 年至 2017 年所得税率为 25%；杭州博康 2015-2016 年度，按照收入的 1%核定征收企业所得税，2017

年所得税税率为 25%；之江美国 2015 年至 2017 年按美国税法规定的累进税率缴纳企业所得税。

注 3：

2015 年至 2017 年，公司城建税税率为 1%；子公司之江医药城建税税率为 5%；子公司上海奥润、杭州博康、孙公司杭州博赛城建税税率为 7%，2015 年至 2017 年，子公司之江工程城建税税率为 7%。

(二) 税收优惠及批文

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2008]362 号）有关规定，上海市科学技术局、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号 GR201531001197），认定公司为高新技术企业，认定有效期为三年，2015 至 2017 年度企业所得税税率按照 15% 执行。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	2017.12.31	2016.12.31
库存现金	208,358.82	295,327.57
银行存款	207,286,800.13	96,178,562.21
其他货币资金	196,177.27	208,110.00
合计	207,691,336.22	96,681,999.78

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	2017.12.31	2016.12.31
信用卡保证金	196,177.27	208,110.00
合计	196,177.27	208,110.00

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2017.12.31	2016.12.31
银行承兑汇票	920,730.00	
合计	920,730.00	

2、 期末公司无已质押的应收票据

- 3、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
- 4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(三) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	2017.12.31					2016.12.31				
	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	101,112,773.30	100.00	9,081,537.87	8.98	92,031,235.43	84,565,633.64	100.00	7,968,825.02	9.42	76,596,808.62
组合 1	101,112,773.30	100.00	9,081,537.87	8.98	92,031,235.43	84,565,633.64	100.00	7,968,825.02	9.42	76,596,808.62
组合 2										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	101,112,773.30		9,081,537.87	8.98	92,031,235.43	84,565,633.64		7,968,825.02	9.42	76,596,808.62

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2017.12.31			2016.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	89,309,449.39	4,465,472.47	5.00	72,104,467.74	3,605,223.39	5.00
1-2 年 (含 2 年)	7,665,613.65	1,533,122.73	20.00	9,636,635.02	1,927,327.00	20.00
2-3 年 (含 3 年)	2,109,535.18	1,054,767.59	50.00	776,512.50	388,256.25	50.00
3 年以上	2,028,175.08	2,028,175.08	100.00	2,048,018.38	2,048,018.38	100.00
合计	101,112,773.30	9,081,537.87		84,565,633.64	7,968,825.02	

2、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况：

项目	2017 年度	2016 年度
计提坏账准备	1,112,712.85	1,473,415.75

3、 本报告期无实际核销的应收账款。

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

(1) 2017 年 12 月 31 日

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数 的比例(%)	坏账准备
北京五鸿源商贸有限公司	15,666,284.00	15.50	783,314.20
中国人民解放军总医院（含海南分院）	8,040,036.38	7.95	402,001.82
迪安诊断技术集团股份有限公司下属公司	7,802,277.00	7.72	390,113.85
中国医药集团下属公司	3,782,195.30	3.74	191,614.77
上海盈创生物技术有限公司	3,358,403.76	3.32	167,920.19
合计	38,649,196.44	38.23	1,934,964.82

(2) 2016 年 12 月 31 日

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数 的比例(%)	坏账准备
北京五鸿源商贸有限公司	19,067,064.00	22.55	1,370,344.05
中国人民解放军总医院（含海南分院）	6,414,636.38	7.59	445,911.02
上海医合生物科技有限公司	4,564,865.00	5.40	228,243.25
中国医药集团下属公司	3,339,645.10	3.95	169,907.26
上海盈创生物技术有限公司	2,503,265.00	2.96	125,163.25
合计	35,889,475.48	42.45	2,339,568.83

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2017.12.31		2016.12.31	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内(含1年)	3,061,174.73	99.22	2,659,456.08	82.67
1-2年(含2年)	3,940.00	0.13	186,601.47	5.80
2-3年(含3年)	20,000.00	0.65	370,803.55	11.53
合计	3,085,114.73	100.00	3,216,861.10	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

(1) 2017年12月31日

预付对象	期末余额	占预付款期末余额 合计数的比例(%)
Life Technologies Holdings PTE Ltd.	2,019,067.80	65.45
TriLink BioTechnologies, Inc.	486,471.19	15.77
朗根贸易(上海)有限公司	200,000.00	6.48
博璐德(上海)会展会务有限公司	58,300.00	1.89
ESCMID	49,633.13	1.61
合计	2,813,472.12	91.20

(2) 2016年12月31日

预付对象	期末余额	占预付款期末余额 合计数的比例(%)
Life Technologies Holdings PTE Ltd.	1,786,624.35	55.54
上海万国国际旅行社有限公司	165,040.00	5.13
浙江爱康医用塑料有限公司	117,250.00	3.64
Vacunek, S.L.	112,639.73	3.50
宁波美康盛德医学检验所有限公司	76,560.00	2.38
合计	2,258,114.08	70.19

(五) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

种类	2017.12.31					2016.12.31				
	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	546,305.32	100.00	154,910.39	28.36	391,394.93	769,902.89	100.00	382,643.37	49.70	387,259.52
组合 1	546,305.32	100.00	154,910.39	28.36	391,394.93	769,902.89	100.00	382,643.37	49.70	387,259.52
组合 2										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	546,305.32		154,910.39	28.36	391,394.93	769,902.89		382,643.37	49.70	387,259.52

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2017.12.31			2016.12.31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	384,280.98	19,214.05	5.00	318,480.55	15,924.03	5.00
1-2 年 (含 2 年)	31,660.00	6,332.00	20.00	100,660.00	20,132.00	20.00
2-3 年 (含 3 年)	2,000.00	1,000.00	50.00	8,350.00	4,175.00	50.00
3 年以上	128,364.34	128,364.34	100.00	342,412.34	342,412.34	100.00
合计	546,305.32	154,910.39		769,902.89	382,643.37	

2、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况：

项目	2017 年度	2016 年度
计提坏账准备	-9,184.98	39,841.74

3、 本报告期实际核销的其他应收款情况：

项目	2017 年度核销金额	2016 年度核销金额
实际核销的其他应收款	218,548.00	

4、 其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	账面余额	
	2017.12.31	2016.12.31
保证金	419,527.52	265,932.30
往来款	81,816.98	274,780.77
备用金	13,181.66	210,910.66
其他	31,779.16	18,279.16
合计	546,305.32	769,902.89

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：**(1) 2017 年 12 月 31 日**

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
浙江省政府采购中心	保证金	102,500.00	注 1	18.76	7,500.00
重庆联合产权交易所集团股份有限公司	保证金	56,000.00	1 年以内	10.25	2,800.00
上海张江东区高科技联合发展有限公司	房租/保证金	55,470.30	注 2	10.15	15,714.58
国外运保费	往来款	45,247.12	1 年以内	8.28	2,262.36
贵州卫虹医药电子商务有限公司	保证金	21,000.00	1 年以内	3.84	1,050.00
合 计		280,217.42		51.29	29,326.93

注 1：1 年以内 100,000.00 元，3 年以上 2,500.00 元；

注 2：1 年以内 41,848.13 元，3 年以上 13,622.17 元。

(2) 2016年12月31日

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
杭州广顺投资咨询有限公司	往来款	218,548.00	3年以上	28.39	218,548.00
上海张江东区高科技联合发展有限公司	保证金	52,470.30	注	6.82	15,564.58
刘军	备用金	45,622.60	1年以内	5.93	2,281.13
重庆市政府采购交易中心	保证金	44,000.00	1-2年	5.72	8,800.00
国外运保费	垫付款	39,532.77	1年以内	5.13	1,976.64
合计		400,173.67		51.99	247,170.35

注：其中1年以内 38,848.13 元，3年以上 13,622.17 元。

- 6、 报告期无涉及政府补助的应收款项。
- 7、 报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。
- 8、 报告期无未全部终止确认的被转移的其他应收款情况。
- 9、 报告期无以其他应收款为标的进行证券化的情况。

(六) 存货

1、 存货分类

项目	2017.12.31			2016.12.31		
	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	21,948,296.13		21,948,296.13	16,707,581.62		16,707,581.62
在产品	450,458.02		450,458.02	685,805.69		685,805.69
库存商品	9,998,342.01	182,167.01	9,816,175.00	5,537,593.48	103,163.20	5,434,430.28
发出商品	8,733.12		8,733.12	54,080.72		54,080.72
委托加工物资	141,768.21		141,768.21			
合计	32,547,597.49	182,167.01	32,365,430.48	22,985,061.51	103,163.20	22,881,898.31

2、 存货跌价准备

项目	2016.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2017.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	103,163.20	152,246.33		73,242.52		182,167.01
合计	103,163.20	152,246.33		73,242.52		182,167.01

(七) 其他流动资产

项目	2017.12.31	2016.12.31
待抵扣进项税额	4,005,526.99	3,685,826.91
上市审计费、律师费	1,100,000.00	
预缴所得税	861,348.70	
待认证进项税额		576,133.57
银行理财产品		150,000,000.00
合计	5,966,875.69	154,261,960.48

(八) 长期股权投资

被投资单位	2016.12.31	本期增减变动							2017.12.31	本期计提减值准备	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	其他			
1. 联营企业											
ChunLab Inc	29,447,130.58			-1,756,340.5 6					27,690,790.0 2		
上海上工坊健康管理有限公司	5,387,598.40			-212,623.61				-5,174,974.7 9	-		
三优生物医药（上海）有限公司	3,016,039.01			-332,120.66		1,167,683.99			3,851,602.34		
杭州德译医疗科技有限公司		4,000,000.0 0		-45,584.89					3,954,415.11		
合计	37,850,767.99	-		-2,346,669.7 2		1,167,683.99		-5,174,974.7 9	35,496,807.4 7		

(九) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 2016.12.31	4,340,248.38	4,340,248.38
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 2017.12.31	4,340,248.38	4,340,248.38
2. 累计折旧和累计摊销		
(1) 2016.12.31	1,368,175.04	1,368,175.04
(2) 本期增加金额	208,357.91	208,357.91
-计提或摊销	208,357.91	208,357.91
(3) 本期减少金额		
(4) 2017.12.31	1,576,532.95	1,576,532.95
3. 减值准备		
(1) 2016.12.31		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 2017.12.31		
4. 账面价值		
(1) 2017.12.31	2,763,715.43	2,763,715.43
(2) 2016.12.31	2,972,073.34	2,972,073.34

2、 无未办妥产权证书的投资性房地产。

(十) 固定资产

1、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 2016.12.31	74,923,081.64	57,655,049.25	4,704,471.85	34,875,031.18	172,157,633.92
(2) 本期增加金额	-	9,212,209.33	1,014,074.36	13,981,699.68	24,207,983.37
-购置	-	-	1,014,074.36	303,650.00	1,317,724.36
-存货转入	-	9,212,209.33	-	13,678,049.68	22,890,259.01

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
(3) 本期减少金额	-	741,727.59	380,430.42	2,292,771.02	3,414,929.03
-处置或报废	-	741,727.59	380,430.42	2,292,771.02	3,414,929.03
(4) 2017.12.31	74,923,081.64	66,125,530.98	5,338,115.79	46,563,959.84	192,950,688.25
2. 累计折旧					-
(1) 2016.12.31	18,072,017.29	13,593,593.21	3,156,167.49	15,131,879.45	49,953,657.44
(2) 本期增加金额	3,554,340.40	4,910,655.11	667,183.20	10,268,852.55	19,401,031.26
-计提	3,554,340.40	4,910,655.11	667,183.20	10,268,852.55	19,401,031.26
(3) 本期减少金额	-	37,145.63	361,408.90	1,442,547.14	1,841,101.67
-处置或报废	-	37,145.63	361,408.90	1,442,547.14	1,841,101.67
(4) 2017.12.31	21,626,357.69	18,467,102.69	3,461,941.79	23,958,184.86	67,513,587.03
3. 减值准备					
(1) 2016.12.31					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 2017.12.31					
4. 账面价值					
(1) 2017.12.31	53,296,723.95	47,658,428.29	1,876,174.00	22,605,774.98	125,437,101.22
(2) 2016.12.31	56,851,064.35	44,061,456.04	1,548,304.36	19,743,151.73	122,203,976.48

- 2、 报告期末无暂时闲置的固定资产。
- 3、 报告期无通过经营租赁租出的固定资产。
- 4、 期末无持有待售的固定资产。
- 5、 报告期末无应办理产权证书而尚未办妥的固定资产。

(十一) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	软件	商标	专有技术	合计
1. 账面原值				
(1) 2016.12.31	1,020,010.00	1,900.00	153,605.00	1,175,515.00
(2) 本期增加金额				

项目	软件	商标	专有技术	合计
购置				
(3) 本期减少金额				
(4) 2017.12.31	1,020,010.00	1,900.00	153,605.00	1,175,515.00
2. 累计摊销				
(1) 2016.12.31	474,430.61	1,836.28	132,386.13	608,653.02
(2) 本期增加金额	102,050.96	63.72	4,838.28	106,952.96
计提	102,050.96	63.72	4,838.28	106,952.96
(3) 本期减少金额				
(4) 2017.12.31	576,481.57	1,900.00	137,224.41	715,605.98
3. 减值准备				
(1) 2016.12.31				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 2017.12.31				
4. 账面价值				
(1) 2017.12.31	443,528.43	-	16,380.59	459,909.02
(2) 2016.12.31	545,579.39	63.72	21,218.87	566,861.98

2、 2017年12月31日无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十二) 商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	2016.12.31	本期增加		本期减少		2017.12.31
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
上海奥润	5,404,994.34					5,404,994.34
合计	5,404,994.34					5,404,994.34

注：经减值测试，上海奥润商誉不存在减值情况。

(十三) 递延所得税资产**1、 未经抵销的递延所得税资产**

项目	2017.12.31		2016.12.31	
	可抵扣	递延所得税	可抵扣	递延所得税
	暂时性差异	资产	暂时性差异	资产
资产减值准备	9,418,615.27	1,454,450.14	8,454,631.59	1,236,273.75
资产相关的 递延收益	9,356,151.82	1,403,422.77	9,704,253.59	1,455,638.04
合计	18,774,767.09	2,857,872.91	18,158,885.18	2,691,911.79

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	2017.12.31	2016.12.31
可抵扣亏损	19,875,243.34	19,873,692.39
合计	19,875,243.34	19,873,692.39

3、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

年份	2017.12.31	2016.12.31
2022	312,776.29	
2021	5,030,136.22	5,030,136.22
2020	8,261,722.32	8,261,722.32
2019	4,434,701.92	4,434,701.92
2018	1,835,906.59	1,835,906.59
2017		311,225.34
2016		
合计	19,875,243.34	19,873,692.39

(十四) 其他非流动资产

项目	2017.12.31	2016.12.31
预付工程设备款	1,193,216.42	849,672.59
合计	1,193,216.42	849,672.59

(十五) 应付账款**1、 应付账款列示：**

账龄	2017.12.31	2016.12.31
1年以内	17,612,039.30	14,087,496.89
1至2年	625,892.78	38,489.50
2至3年	6,482.00	12,359.63
3年以上	48,059.10	49,288.10
合计	18,292,473.18	14,187,634.12

2、 本期无账龄超过一年的重要应付账款。

(十六) 预收款项

1、 预收款项列示：

账龄	2017.12.31	2016.12.31
1年以内	3,806,699.49	4,186,460.39
1至2年	806,840.50	552,882.59
2至3年	253,802.97	313,433.00
3年以上	853,117.63	862,218.63
合计	5,720,460.59	5,914,994.61

2、 本期无账龄超过一年的重要预收款项。

(十七) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
短期薪酬	3,856,142.67	27,311,132.07	26,238,388.13	4,928,886.61
离职后福利-设定提存计划	137,427.96	3,056,507.72	2,991,575.08	202,360.60
辞退福利		130,000.00	130,000.00	-
合计	3,993,570.63	30,497,639.79	29,359,963.21	5,131,247.21

2、 短期薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	3,748,728.24	23,539,361.22	22,555,743.57	4,732,345.89
(2) 职工福利费	-	1,207,151.34	1,207,151.34	-
(3) 社会保险费	77,053.43	1,706,614.34	1,654,873.60	128,794.17

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
其中：医疗保险费	69,066.11	1,516,547.06	1,469,889.99	115,723.18
工伤保险费	2,175.23	44,360.31	41,135.13	5,400.41
生育保险费	5,812.09	145,706.97	143,848.48	7,670.58
(4) 住房公积金	30,361.00	787,479.79	750,094.24	67,746.55
(5) 工会经费和职工教育经费	-	70,525.38	70,525.38	-
合计	3,856,142.67	27,311,132.07	26,238,388.13	4,928,886.61

3、 设定提存计划列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
基本养老保险	131,076.16	2,967,940.34	2,906,560.02	192,456.48
失业保险费	6,351.80	88,567.38	85,015.06	9,904.12
合计	137,427.96	3,056,507.72	2,991,575.08	202,360.60

(十八) 应交税费

税费项目	2017.12.31	2016.12.31
增值税	1,591,311.66	1,568,915.00
企业所得税	137,845.44	2,281,068.15
城市维护建设税	10,107.07	5,643.59
教育费附加	18,211.20	14,391.23
地方教育费附加	12,140.79	9,594.16
印花税	76,707.53	320,347.01
河道管理费	-	4,819.75
销售税	1,116.96	365.37
合计	1,847,440.65	4,205,144.26

注：计缴标准详见“附注四、税项”。

(十九) 其他应付款

1、 按款项性质列示其他应付款

项目	2017.12.31	2016.12.31
保证金	381,300.61	1,079,000.61
备用金	19,166.20	29,883.05
往来款	35,438.71	3,024,502.53
其他	43,307.08	29,432.74

合计	479,212.60	4,162,818.93
----	------------	--------------

2、按账龄列示其他应付款

项目	2017.12.31	2016.12.31
1年以内(含1年)	180,345.44	2,236,809.73
1-2年(含2年)	87,663.83	1,542,656.80
2-3年(含3年)	28,177.74	310,027.00
3年以上	183,025.59	73,325.40
合计	479,212.60	4,162,818.93

3、本期无账龄超过一年的大额其他应付款情况。

(二十) 专项应付款

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31 1	形成原因
军队特需检测试剂产学研联盟建设	495,231.62		433,762.34	61,469.28	
合计	495,231.62		433,762.34	61,469.28	

专项应付款的说明：

根据公司与军事医学科学院放射与辐射医学研究所、军事医学科学院微生物与流行病学研究所、中国人民解放军总医院签订的《军队特需检测试剂产学研联盟建设》科研计划项目合同，截至2017年12月31日，公司共计收到中华人民共和国财政部专项拨款6,911,599.50元，该项目尚未结算，已发生项目支出6,850,130.22元，其中1,421,663.25元用于购买固定资产支出，5,428,466.97元用于其他研发费用支出。形成长期资产部分计入资本公积-股本溢价。

(二十一) 递延收益

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31	形成原因
政府补助	9,704,253.59		348,101.77	9,356,151.82	项目未验收或与资产相关
合计	9,704,253.59		348,101.77	9,356,151.82	/

涉及政府补助的项目：

负债项目	2016.12.31	本期新增 补助金额	计入当期 损益金额	其他变动	2017.12.31	形成原因
呼吸道病原体多平台检测产品的产业化	6,080,000.00				6,080,000.00	未验收

负债项目	2016.12.31	本期新增 补助金额	计入当期 损益金额	其他变动	2017.12.31	形成原因
全自动核酸提取及试剂加样一体机	1,120,000.00				1,120,000.00	未验收
全自动高通量测序样品处理和建库工作站	800,000.00				800,000.00	未验收
全自动分子诊断检测系统及配套试剂的产学研合作项目	557,020.20		98,701.81		458,318.39	与资产相关
高危型人乳头瘤(HPV)分型核酸测定试剂盒(荧光PCR法)的开发和应用	450,000.00				450,000.00	未验收
感染性疾病分子快速诊断技术平台建立与系列产品产业化发展课题专项补助	308,000.08		87,999.96		220,000.12	与资产相关
扩建手足口病原体核酸测定试剂盒批量生产补助项目	231,733.40		126,399.96		105,333.44	与资产相关
手足口病原体核酸测定试剂盒研制及产业化专项补助	157,499.91		35,000.04		122,499.87	与资产相关
合计	9,704,253.59		348,101.77	-	9,356,151.82	

(二十二)股本

项目	2016.12.31	本期变动增(+)-减(-)					2017.12.31
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
上海之江药业有限公司	64,511,560.00				458,000.00	458,000.00	64,969,560.00
中信(上海)股权投资中心(有限合伙)	39,454,262.00				-	-	39,454,262.00
宁波睿道投资管理合伙企业(有限合伙)	10,924,800.00				-	-	10,924,800.00
上海能发投资咨询有限公司	7,636,440.00				-	-	7,636,440.00
东方证券股份有限公司	4,120,000.00				-41,000.00	-41,000.00	4,079,000.00
杭州腾昌投资管理合伙企业(有限合伙)	2,724,600.00				-577,000.00	-577,000.00	2,147,600.00
上海迈景纳米科技有限公司	1,650,000.00				-	-	1,650,000.00
宁波康飞顿斯投资管理合伙企业(有限合伙)	6,002,000.00				-	-	6,002,000.00
宁波环辉投资管理合伙企业(有限合伙)	2,724,600.00				-179,000.00	-179,000.00	2,545,600.00
天风证券股份有限公司	400,000.00				-400,000.00	-400,000.00	-
易方达新三板尊享1号资产管理计划	452,080.00				-452,080.00	-452,080.00	-
国华汇金新三板定增基金5号	440,000.00				-440,000.00	-440,000.00	-
九泰基金-新三板39号资产管理计划	680,000.00				-680,000.00	-680,000.00	-
九泰基金-慧通优选分级3号资产管理计划	452,000.00				-452,000.00	-452,000.00	-

项目	2016.12.31	本期变动增 (+) 减 (-)					2017.12.31
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
九泰基金-新三板 4 号资产管理计划	226,000.00				-226,000.00	-226,000.00	-
九泰基金-新三板 5 号资产管理计划	136,000.00				-136,000.00	-136,000.00	-
九泰基金-新三板 17 号资产管理计划	320,000.00				-320,000.00	-320,000.00	-
东安新三板 1 号私募投资基金	440,000.00				-	-	440,000.00
张强	240,000.00				-	-	240,000.00
乐华	480,000.00				-	-	480,000.00
郭彦超	1,265,920.00				-	-	1,265,920.00
赵龙标	226,000.00				-	-	226,000.00
王美艳	300,000.00				-	-	300,000.00
秦建芬	222,000.00				-222,000.00	-222,000.00	-
上海高特佳懿海投资合伙企业 (有限合伙)					2,136,080.00	2,136,080.00	2,136,080.00
天风汇城 (武汉) 投资中心 (有限合伙)					400,000.00	400,000.00	400,000.00
上海弘诚良行投资管理有限公司					300,000.00	300,000.00	300,000.00
高翔					-	-	-
高凌云					360,000.00	360,000.00	360,000.00
孙玉斌					50,000.00	50,000.00	50,000.00
高子兵					341,000.00	341,000.00	341,000.00
上海双盈企业发展有限公司					39,000.00	39,000.00	39,000.00
吕春梅					35,000.00	35,000.00	35,000.00
包新月					5,000.00	5,000.00	5,000.00
钱祥丰					1,000.00	1,000.00	1,000.00
合计	146,028,262.00						146,028,262.00

(二十三) 资本公积

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
资本溢价 (股本溢价)	255,507,848.36			255,507,848.36
其他资本公积[注]	4,169,807.83	1,167,683.99		5,337,491.82
合计	259,677,656.19	1,167,683.99	-	260,845,340.18

注：2016 年 10 月，公司对外投资三优生物医药（上海）有限公司，对被投资方构成重大影响，采用权益法核算。2017 年 11 月，被投资方接受其他投资方的资本性

投入，公司按照所持股比例计算应享受的份额，调增长期股权投资账面价值 1,167,683.99 元，同时确认资本公积-其他资本公积 1,167,683.99 元。

(二十四)其他综合收益

项目	2016.12.31	本期发生金额					2017.12.31
		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：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属于 少数股东	
外币财务报表折算差额	1,615,538.87	-2,527,586.32			-2,527,586.32		-912,047.45
其他综合收益合计	1,615,538.87	-2,527,586.32			-2,527,586.32		-912,047.45

(二十五) 盈余公积

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
法定盈余公积	18,738,023.87	5,742,286.37		24,480,310.24
合计	18,738,023.87	5,742,286.37		24,480,310.24

说明：根据公司章程，按照母公司税后净利润的 10% 计提法定盈余公积。

(二十六) 未分配利润

项目	2017 年度	2016 年度
调整前上期末未分配利润	57,697,034.22	58,506,560.21
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	57,697,034.22	58,506,560.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,205,052.88	48,737,703.36
减：提取法定盈余公积[注 1]	5,742,286.37	5,738,750.75
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利[注 2]	58,411,304.80	43,808,478.60
转作股本的普通股股利		
其他[注 3]	13,081.94	
期末未分配利润[注 4]	44,735,413.99	57,697,034.22

注 1：根据公司章程，按照母公司净利润的 10% 计提法定盈余公积。

注 2：①2017 年 5 月 16 日，公司召开股东大会审议通过 2016 年度公司利润分配方案，具体为：公司以总股本 146,028,262 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元(含税)，共分配现金红利 21,904,239.30 元(含税)。

②2017 年 9 月 12 日，公司召开 2017 年第四次临时股东大会，审议通过 2017 年半年度利润分配方案：以总股本 14,602.8262 万股为基数，向全体股东每 10 股派现金 2.5 元（含税），共分配现金红利 36,507,065.5 元(含税)；不转增；不送红股。

注 3：2017 年 6 月子公司杭州博康购买孙公司杭州博赛 10% 少数股东权益，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享受子公司自购买日开始持续计算的净资产的差额，调整杭州博康个别财务报表中的留存收益（未分配利润）。

注 4：根据公司 2017 年第二次临时股东大会决议，公司拟申请公开发行人民币普通股（A 股），本次股票发行前的滚存利润由股票发行后的新老股东按其持股比例共同享有。

(二十七) 营业收入和营业成本

项目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	184,122,730.62	30,648,405.45	150,564,560.92	24,359,864.60
其他业务	8,414,866.05	4,445,527.82	6,076,975.69	3,041,106.62
合计	192,537,596.67	35,093,933.27	156,641,536.61	27,400,971.22

(二十八) 税金及附加

项目	2017 年度	2016 年度
城市维护建设税	106,333.21	58,655.15
教育费附加	191,384.83	135,600.80
地方教育费附加	11,592.70	90,400.53
河道管理费	127,589.85	44,297.90
城镇土地使用税	12,510.36	9,382.77
印花税	86,736.33	320,391.96
车船使用税	8,745.00	1,260.00
房产税	73,684.70	73,100.43
其他		577.82
合计	618,576.98	733,667.36

注：计缴标准见“附注四、税项”。

(二十九) 销售费用

项目	2017 年度	2016 年度
市场服务费	25,367,709.17	16,609,138.88
职工薪酬	11,910,470.27	9,469,123.99
业务招待费	2,149,116.16	2,187,930.74
差旅费	3,020,384.90	2,900,096.96
运输费	1,614,014.84	1,070,916.59
折旧费	8,452,039.79	5,065,845.74
其他	2,238,218.67	1,736,809.45
合计	54,751,953.80	39,039,862.35

(三十) 管理费用

项目	2017 年度	2016 年度
----	---------	---------

研究开发费	20,829,105.76	19,138,567.99
职工薪酬	6,739,914.40	5,178,130.38
累计折旧及无形资产摊销	6,181,062.86	4,259,388.98
咨询费与审计费	1,964,213.75	1,552,030.00
业务招待费	1,674,093.48	1,192,013.49
办公费	1,622,773.44	1,306,540.15
差旅费	1,141,880.15	643,669.62
股权激励费用		953,802.84
税金		166,942.85
其他	5,767,320.41	4,881,068.38
合计	45,920,364.25	39,272,154.68

(三十一) 财务费用

类别	2017 年度	2016 年度
利息支出		63,345.61
减：利息收入	391,469.55	513,563.09
汇兑损益	97,397.10	-801,999.97
其他	127,834.82	103,142.82
合计	-166,237.63	-1,149,074.63

(三十二) 资产减值损失

项目	2017 年度	2016 年度
坏账损失	1,103,527.87	1,513,257.49
存货跌价损失	152,246.33	103,163.20
合计	1,255,774.20	1,616,420.69

(三十三) 投资收益

项目	2017 年度	2016 年度
理财产品到期收益	4,949,589.03	3,331,462.48
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	325,025.21	
权益法核算的长期股权投资收益	-2,346,669.72	-1,834,401.16
合计	2,927,944.52	1,497,061.32

(三十四)资产处置收益

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2017 年度	2016 年度	2017 年度	2016 年度
固定资产处置	51,580.42		51,580.42	
合计	51,580.42		51,580.42	

(三十五)其他收益

补助项目	2017 年度	与资产相关/与收益相关
手足口病病原体核酸检测试剂盒研制及产业化补助项目	35,000.04	与资产相关
扩建手足口病病原体核酸检测试剂盒批量生产补助项目	126,399.96	与资产相关
感染性疾病分子快速诊断技术平台建立与系列产补助项目	87,999.96	与资产相关
全自动分子诊断检测系统及配套试剂	98,701.81	与资产相关
合计	348,101.77	/

(三十六)营业外收入

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2017 年度	2016 年度	2017 年度	2016 年度
政府补助	2,995,451.27	9,894,693.26	2,995,451.27	9,894,693.26
其他	0.26	3.67	0.26	3.67
合计	2,995,451.53	9,894,696.93	2,995,451.53	9,894,696.93

计入营业外收入的政府补助：

补助项目	2017 年度	与资产相关/与收益相关
个税补贴	103,851.27	与收益相关
关于录用居住在浦江镇户籍人员补贴的规定	61,600.00	与收益相关
高新技术成果转化补贴	1,980,000.00	与收益相关
沪浦科[2016]60 号浦东新区科技发展基金重点企业研发机构补贴资金操作细则	800,000.00	与收益相关
沪科[2013]9 号上海市科学技术奖励规定实施细则	50,000.00	与收益相关
合计	2,995,451.27	/

(三十七)营业外支出

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2017 年度	2016 年度	2017 年度	2016 年度
非流动资产毁损报废损失	81,466.14		81,466.14	
对外捐赠	419,538.86	1,280,000.00	419,538.86	1,280,000.00
其他	208.44	481,200.20	501,213.44	481,200.20
合计	501,213.44	1,761,200.20	81,466.14	1,761,200.20

(三十八) 所得税费用**1、 所得税费用表**

项目	2017 年度	2016 年度
当期所得税费用	9,854,700.19	10,875,152.68
递延所得税调整	-165,961.12	-245,587.88
合计	9,688,739.07	10,629,564.80

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2017 年度	2016 年度
利润总额	60,885,096.60	59,358,092.99
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	9,132,764.49	8,903,713.95
子公司适用不同税率的影响	1,275,628.83	1,472,446.47
调整以前期间所得税的影响	-147,784.55	188,989.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	864,183.00	1,114,664.98
研发加计扣除影响	-1,436,052.70	-1,050,249.84
所得税费用	9,688,739.07	10,629,564.80

(三十九)现金流量表项目**1、 收到的其他与经营活动有关的现金**

项目	2017 年度	2016 年度
收到往来款	456,412.84	2,310,118.58
政府补助	2,995,451.27	5,441,713.50
其他	391,469.81	513,566.76
合计	3,843,333.92	8,265,398.84

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
市场服务费	24,915,924.51	14,508,984.90
研究开发费	12,858,368.28	10,479,716.85
差旅费	4,162,265.05	3,314,410.22
办公费	1,622,773.44	1,511,348.59
业务招待费	3,823,209.64	3,274,380.79
咨询费与审计费	1,964,213.75	1,552,030.00

项目	2017 年度	2016 年度
汽车费用	669,275.03	338,428.34
其他	10,961,171.29	8,560,407.19
合计	60,977,200.99	43,539,706.88

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
收到科研项目政府补助		5,130,000.00
合计		5,130,000.00

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
支付合作单位科研项目政府补助		675,000.00
合计		675,000.00

5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
上市中介机构费用	1,100,000.00	
支付少数股东股权转让款	151,270.00	
合计	1,251,270.00	

(四十) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	2017 年度	2016 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	51,196,357.53	48,728,528.19
加：资产减值准备	1,255,774.20	1,616,420.69
固定资产等折旧	19,609,389.17	14,275,463.07
无形资产摊销	106,952.96	111,780.67
长期待摊费用摊销	-	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	29,885.72	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		

补充资料	2017 年度	2016 年度
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	179,347.40	-1,007,238.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,927,944.52	-1,497,061.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-165,961.12	-245,587.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,011,619.63	-5,490,525.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,922,057.91	-16,374,774.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,429,088.95	7,908,205.12
其他[注]	-348,101.77	-3,499,176.92
经营活动产生的现金流量净额	43,572,933.08	44,526,032.91
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	207,495,158.95	96,473,889.78
减：现金的年初余额	96,473,889.78	96,825,303.43
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	111,021,269.17	-351,413.65

注：主要系递延收益和股份支付影响。

2、 现金和现金等价物的构成：

项目	2017.12.31	2016.12.31
一、现 金	207,495,158.95	96,473,889.78
其中：库存现金	208,358.82	295,327.57
可随时用于支付的银行存款	207,286,800.13	96,178,562.21
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		

项目	2017.12.31	2016.12.31
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	207,495,158.95	96,473,889.78
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十一)所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值		受限原因
	2017.12.31	2016.12.31	
货币资金	196,177.27	208,110.00	使用受限
合计	196,177.27	208,110.00	

(四十二)外币货币性项目

项目	2017.12.31 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	6,618,392.31	6.5342	43,245,899.03
欧元	72,572.63	7.8023	566,233.43
英镑	666.43	8.7792	5,850.72
瑞士法郎	19.08	6.6779	127.41
港币	1,687.50	0.8359	1,410.60
日元	1,663.00	0.0579	96.26
应收账款			
其中：美元	94,677.31	6.5342	618,640.48
预付款项			
其中：美元	394,081.90	6.5342	2,575,009.95
应付账款			
其中：美元	122,803.31	6.5342	802,421.39
瑞士法郎	11,671.10	6.6779	77,938.44
预收款项			
其中：美元	93,756.48	6.5342	612,623.59

六、合并范围的变更

本期未发生。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

2017年12月31日

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	
之江医药	上海	上海	工业	100.00		设立
杭州博康	杭州	杭州	商业	100.00		设立
杭州博赛	杭州	杭州	商业		100.00	设立
之江美国	美国	美国	商业	100.00		设立
上海奥润	上海	上海	工业	100.00		非同一控制收购
之江工程	上海	上海	工业	100.00		设立

2、 重要的非全资子公司

无重要非全资子公司。

(二) 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

2017年12月31日

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	
ChunLab Inc	韩国	韩国	医药产品研发与销售	12.17%		权益法
三优生物医药(上海)有限公司	上海	上海	生物医药研发与销售	17.70%		权益法
杭州德译医疗科技有限公司	杭州	杭州	生物医药研发与销售	8.00%		权益法

注：2017年5月17日，公司召开股东大会审议通过转让上海上工坊健康管理有限公司股权的议案，具体为：公司以原价550.00万元转让持有的上海上工坊健康管理有限公司13.75%的股权。

2、 重要联营企业的主要财务信息

	2017.12.31 余额/2017 年度发生额			2016.12.31 余额/ 2016 年度发生额		
	ChunLab Inc	三优生物	德译医疗	ChunLab Inc	三优生物	上海上工坊
流动资产	81,602,543.93	8,565,191.49	7,813,240.68	90,385,578.58	4,366,238.2 9	14,667,330.0 2

	2017.12.31 余额/2017 年度发生额			2016.12.31 余额/ 2016 年度发生额		
	ChunLab Inc	三优生物	德译医疗	ChunLab Inc	三优生物	上海上工坊
非流动资产	9,958,898.97	3,430,298.14	1,193,608.57	7,556,193.52	1,094,199.7 2	2,036,883.73
资产合计	91,561,442.90	11,995,489.6 3	9,006,849.25	97,941,772.10	5,460,438.0 1	16,704,213.7 5
流动负债	10,090,782.33	2,245,295.59	2,028,267.31	8,108,187.77	1,006,933.6 1	996,932.18
非流动负债	1,059,389.09	-	-	1,851,931.38		450,000.00
负债合计	11,150,171.42	2,245,295.59	2,028,267.31	9,960,119.15	1,006,933.6 1	1,446,932.18
归属于母公司股东权益	80,411,271.48	9,750,194.04	6,978,581.94	87,981,652.94	4,453,504.4 0	15,257,281.5 7
按持股比例计算的净资产份 额	9,783,936.46	1,726,263.91	558,286.56	10,752,948.86	612,356.86	3,052,206.30
对联营企业权益投资的账面 价值	27,690,790.02	3,851,602.34	3,954,415.11	29,447,130.58	3,016,039.0 1	5,387,598.40
营业收入	22,436,135.85	4,358,835.90	-	17,255,756.21	1,592,652.5 9	310,396.27
净利润	-14,434,842.0 4	-1,703,310.36	-1,950,918.0 6	-14,891,152.5 5	-650,176.63	-5,883,862.50
其他综合收益	-120,418.15			81,286.09		
综合收益总额	-14,555,260.1 9	-1,703,310.36	-1,950,918.0 6	-14,809,866.4 6	-650,176.63	-5,883,862.50
本年度收到的来自联营企业 的股利						

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责

任，但是董事会已授权本公司相关部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过相关主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，对每一客户均设置了赊销限额。

公司通过对已有客户信用评级的持续监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(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。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

(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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。2014年至2017年，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、欧元、瑞士法郎计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2017年12月31日			
	美元	瑞士法郎	其他	合计
货币资金	43,245,899.03	127.41	573,591.01	43,819,617.45

应收账款	618,640.48			618,640.48
预付款项	2,575,009.95			2,575,009.95
应付账款	2,697,091.08	77,938.44		2,775,029.52
预收款项	612,623.59			612,623.59
小计	49,749,264.13	78,065.85	573,591.01	50,400,920.99

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

九、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
上海之江药业有限公司	上海	投资	748.4134 万元	44.33	44.33

本公司最终控制方：邵俊斌。

(二) 本公司的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
邵俊斌	实际控制人
倪卫琴	关键管理人员
赵洪昇	关键管理人员
赵玉珠	实际控制人直系亲属
赵洪浩	关键管理人员直系亲属
林胜芳	关键管理人员直系亲属

(五) 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

关联方	关联交易内容	定价方式	2017 年度 (万元)	2016 年度 (万元)
上海之江药业有限公司	代付市场服务费	市场价		101.23
ChunLab Inc	采购商品	市场价	18.90	5.82

2、 关联方租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	承租资产种类	2017 年度(万元)	2016 年度(万元)
三优生物医药（上海）有限公司	房屋	31.02	15.52

3、 关联担保情况

截至 2017 年 12 月 31 日，担保项下债务已全部履行完毕。

4、 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2017 年度(万元)	2016 年度(万元)
上海之江药业有限公司[注]	出售股权	550.00	
赵玉珠	购买股权	10.74	
赵洪浩	购买股权	2.87	
林胜芳	购买股权	1.51	

注：2016 年 9 月 12 日，公司召开 2016 年第四次临时股东大会，审议通过《关于投资上工坊的议案》。2016 年 10 月 7 日，经上工坊股东会决议通过，同意之江生物以 550 万元认购其新增股份，其中 195.5555 万元计入注册资本；2016 年 11 月 4 日，上工坊办理完成本次增资的工商变更登记手续，增资完成后之江生物持有上工坊 13.75% 的股权。

2017 年 5 月 16 日，公司召开 2016 年度股东大会，审议通过《关于转让上工坊股权的议案》，出席会议的关联股东之江药业回避表决。

2017 年 5 月 16 日，经上工坊股东会决议通过，同意之江生物将上工坊 13.75% 股权以 550 万元转让给之江药业。2017 年 5 月 16 日，之江生物与之江药业签署《股权转让协议》。2017 年 7 月 12 日，上工坊办理完成本次股权转让

的工商变更登记手续。

5、 关键管理人员薪酬

项目	2017 年度	2016 年度
关键管理人员薪酬	1,640,072.22	1,117,927.80

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	2017.12.31		2016.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	三优生物医药（上海）有限公司	83,798.20	4,189.91	98,863.26	4,943.16

2、 应付项目

项目名称	关联方	2017.12.31	2016.12.31
应付账款			
	ChunLab Inc	57,082.77	19,648.15
其他应付款			
	三优生物医药（上海）有限公司	22,400.00	22,400.00
	上海之江药业有限公司		2,818,989.10

十、 股份支付

本期未发生。

十一、政府补助

(一) 与资产相关的政府补助

种类	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的项目
		2016 年度	2017 年度	
扩建手足口病原体核酸测定试剂盒批量生产补助项目	递延收益	126,399.96	126,399.96	营业外收入/其他收益[注]
全自动分子诊断检测系统及配套试剂的产学研合作项目	递延收益	342,979.80	87,999.96	营业外收入/其他收益[注]
感染性疾病分子快速诊断技术平台建立与系列产品产业化发展课题专项补助	递延收益	87,999.96	98,701.81	营业外收入/其他收益[注]
手足口病病原体核酸测定试剂盒研制及产业化专项补助	递延收益	35,000.04	35,000.04	营业外收入/其他收益[注]
合计		592,379.76	348,101.77	

注：2016 年度计入营业外收入，2017 年度计入其他收益。

(二) 与收益相关的政府补助

种类	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
	2016 年度	2017 年度	
个税补贴	3,283.50	103,851.27	营业外收入
关于录用居住在浦江镇沪籍人员补贴的规定	44,000.00	61,600.00	营业外收入
上海市科技小巨人工程项目	1,600,000.00		营业外收入
沪张江园区管[2012]145 号上海市张江高科技园区科技孵化及加速发展扶持办法（新三板补贴-挂牌+股改奖励款）	1,600,000.00		营业外收入
高新技术成果转化补贴	1,292,000.00	1,980,000.00	营业外收入
艾滋病国产化诊断试剂的研发项目	1,134,300.00		营业外收入
上海市张江高科技园区科技专项配套与奖励办法	1,050,000.00		营业外收入
传染病核酸诊断试剂的研制	866,300.00		营业外收入
沪浦科[2016]60 号浦东新区科技发展基金重点企业研发机构补贴资金操作细则	800,000.00	800,000.00	营业外收入
课题拨款(H7N9 项目)	600,000.00		营业外收入
器官移植组织配型及易感病原体快速检测产品的研制项目	180,000.00		营业外收入
埃博拉出血热防控应急研究	80,000.00		营业外收入
沪科[2013]9 号上海市科学技术奖励规定实施细则	50,000.00	50,000.00	营业外收入
专利（一种宫颈采样器）补贴	2,430.00		营业外收入
合计	9,302,313.50	2,995,451.27	

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

无。

(二) 或有事项

无。

十三、资产负债表日后事项

公司增资北京迈迪思维生物技术有限公司，标的公司注册资本为人民币 700 万元。公司以现金 300 万元对标的公司进行增资，其中 150 万元进入注册资本，其余 150 万元进入资本公积；增资完成后公司持有标的公司 17.14%的股权。根据《公司章程》及《对外投资管理办法》的相关规定，本次对外投资无需经董事会、股东大会审议，需公司总经理审批。2018 年 1 月 16 日，公司总经理邵俊斌审批同意本次对外投资。

十四、其他重要事项

无。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	2017.12.31					2016.12.31				
	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	108,579,843.05	100.00	8,703,451.71	8.02	99,876,391.34	90,824,163.93	100.00	7,617,739.64	8.39	83,206,424.29
组合 1	100,143,126.95	92.23	8,703,451.71	8.69	91,439,675.24	83,521,839.02	91.96	7,617,739.64	9.12	75,904,099.38
组合 2	8,436,716.10	7.77			8,436,716.10	7,302,324.91	8.04			7,302,324.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	108,579,843.05		8,703,451.71		99,876,391.34	90,824,163.93		7,617,739.64		83,206,424.29

2、 期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

3、 期末无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款。

组合 1 中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2017.12.31			2016.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	88,843,689.66	4,442,184.48	5.00	71,378,836.10	3,568,941.81	5.00
1-2年(含2年)	7,479,487.21	1,495,897.44	20.00	9,636,260.42	1,927,252.08	20.00
2-3年(含3年)	2,109,160.58	1,054,580.29	50.00	770,393.50	385,196.75	50.00
3年以上	1,710,789.50	1,710,789.50	100.00	1,736,349.00	1,736,349.00	100.00
合计	100,143,126.95	8,703,451.71		83,521,839.02	7,617,739.64	

组合 2 中，不计提坏账准备的应收账款：

债务人名称	2017.12.31	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
杭州博康	6,080,945.00			合并关联方往来不计提坏账
之江医药	1,556,487.82			合并关联方往来不计提坏账
之江美国	612,106.28			合并关联方往来不计提坏账
上海奥润	187,177.00			合并关联方往来不计提坏账
合计	8,436,716.10			

债务人名称	2016.12.31	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
杭州博康	5,138,245.00			合并关联方往来不计提坏账

之江医药	1,472,780.52		合并关联方往来不计提坏账
之江美国	503,747.39		合并关联方往来不计提坏账
上海奥润	187,552.00		合并关联方往来不计提坏账
合计	7,302,324.91		

4、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况。

项目	2017 年度	2016 年度
计提坏账准备	1,085,712.07	1,462,632.29

5、 本报告期无实际核销的应收账款情况。**6、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：****2017 年 12 月 31 日**

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数 的比例(%)	坏账准备
北京五鸿源商贸有限公司	15,666,284.00	14.43	783,314.20
中国人民解放军总医院（含海南分院）	8,040,036.38	7.40	402,001.82
迪安诊断技术集团股份有限公司下属 公司	7,802,277.00	7.19	390,113.85
杭州博康	6,080,945.00	5.60	
中国医药集团下属公司	3,782,195.30	3.48	191,614.77
合计	41,371,737.68	38.10	1,767,044.64

2016 年 12 月 31 日

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数 的比例(%)	坏账准备
北京五鸿源商贸有限公司	19,067,064.00	20.99	1,370,344.05
中国人民解放军总院（含海南分院）	6,414,636.38	7.06	445,911.02
杭州博康	5,138,245.00	5.66	
上海医合生物科技有限公司	4,564,865.00	5.03	228,243.25
中国医药集团下属公司	3,339,645.10	3.68	169,907.26
合计	38,524,455.48	42.42	2,214,405.58

(二) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

种类	2017.12.31					2016.12.31				
	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	53,628,117.77	100.00	116,418.06	0.22	53,511,699.71	68,168,786.33	100.00	125,582.20	0.18	68,043,204.13
组合 1	507,809.97	0.95	116,418.06	22.93	391,391.91	512,442.72	0.75	125,582.20	24.51	386,860.52
组合 2	53,120,307.80	99.05			53,120,307.80	67,656,343.61	99.25			67,656,343.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	53,628,117.77	100.00	116,418.06		53,511,699.71	68,168,786.33	100.00	125,582.20		68,043,204.13

组合 1 中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2017.12.31			2016.12.31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	384,277.80	19,213.89	5.00	318,060.55	15,903.03	5.00
1-2 年 (含 2 年)	31,660.00	6,332.00	20.00	100,660.00	20,132.00	20.00
2-3 年 (含 3 年)	2,000.00	1,000.00	50.00	8,350.00	4,175.00	50.00
3 年以上	89,872.17	89,872.17	100.00	85,372.17	85,372.17	100.00
合计	507,809.97	116,418.06		512,442.72	125,582.20	

组合 2 中，不计提坏账准备的其他应收款：

债务人名称	2017.12.31	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
之江医药	53,120,307.80			合并关联方往来不计提坏账
合计	53,120,307.80			

债务人名称	2016.12.31	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
之江医药	67,656,343.61			合并关联方往来不计提坏账
合计	67,656,343.61			

2、 本报告期计提、转回或收回坏账准备情况。

项目	2017 年度	2016 年度
计提坏账准备	-9,164.14	42,115.55

3、 本报告期无实际核销的其他应收款情况。

4、 其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	账面余额	
	2017.12.31	2016.12.31
保证金	418,027.52	265,932.30
往来款	53,201,321.60	67,698,276.38
备用金	7,268.65	204,577.65
其他	1,500.00	
合计	53,628,117.77	68,168,786.33

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

2017 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
上海之江医药科技有限公司	往来款	53,120,307.80	注 1	99.05	
浙江省政府采购中心	保证金	102,500.00	注 2	0.19	7,500.00
重庆联合产权交易所集团股份有限公司	保证金	56,000.00	1 年以内	0.10	2,800.00
上海张江东区高科技联合发展有限公司	房租/保证金	55,470.30	注 3	0.10	15,714.58
国外运保费	往来款	45,247.12	1 年以内	0.08	2,262.36
合计		53,379,525.22		99.54	28,276.93

注 1：1 年以内 52,060,964.19 元、1-2 年 1,059,343.61 元；

注 2：1 年以内 100,000.00 元，3 年以上 2,500.00 元；

注 3：1 年以内 41,848.13 元，3 年以上 13,622.17 元。

2016 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
之江医药	往来款	67,656,343.61	注 1	99.25	

上海张江东区高科技联合发展有限公司	保证金	52,470.30	注 2	0.08	15,564.58
刘军	备用金	45,622.60	1 年以内	0.07	2281.13
重庆市政府采购交易中心	保证金	44,000.00	1-2 年	0.06	13,200.00
国外运保费	垫付款	39,532.77	1 年以内	0.06	1,976.64
合计		67,837,969.28		99.52	33,022.35

注 1：1 年以内 50,606,830.00 元，1-2 年 17,049,513.61 元；

注 2：1 年以内 38,848.13 元，3 年以上 13,622.17 元。

(三) 长期股权投资

被投资单位	2016.12.31	本期增减变动						2017.12.31	本期计提减值准备	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			
1、对子公司投资										
之江医药	5,000,000.00	25,000,000.00						30,000,000.00		
杭州博康	2,000,000.00							2,000,000.00		
上海奥润	7,000,000.00							7,000,000.00		
之江美国	41,845,253.54	11,031,520.00						52,876,773.54		
之江工程	50,000.00							50,000.00		
小计	55,895,253.54	36,031,520.00						91,926,773.54		
2. 联营企业										
ChunLab Inc	29,447,130.58			-1,756,340.56				27,690,790.02		
上海上工坊健康管理有限公司	5,387,598.40			-212,623.61			-5,174,974.79			
三优生物医药（上海）有限公司	3,016,039.01			-332,120.66		1,167,683.99		3,851,602.34		
杭州德译医疗科技有限公司		4,000,000.00		-45,584.89				3,954,415.11		
小计	37,850,767.99	4,000,000.00		-2,346,669.72		1,167,683.99	-5,174,974.79	35,496,807.47		

被投资单位	2016.12.31	本期增减变动							2017.12.31	本期计提减值准备	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	其他			
合计	93,746,021.53	40,031,520.00		-2,346,669.72		1,167,683.99		-5,174,974.79	127,423,581.01		

(四) 营业收入和营业成本

项目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	181,608,275.86	27,891,500.29	148,600,600.89	22,137,431.82
其他业务	8,354,460.63	4,743,211.11	5,101,861.43	3,041,106.62
合计	189,962,736.49	32,634,711.40	153,702,462.32	25,178,538.44

(五) 投资收益

项目	2017 年度	2016 年度
理财产品	2,990,205.47	2,616,599.47
处置长期股权投资产生的投资收益	325,025.21	
权益法核算的长期股权投资收益	-2,346,669.72	-1,834,401.16
合计	968,560.96	782,198.31

十六、补充资料**(一) 非经常性损益明细表**

项目	2017 年度	2016 年度
非流动资产处置损益	295,139.49	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,343,553.04	9,894,693.26
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金	4,949,589.03	3,331,462.48

项目	2017 年度	2016 年度
融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-419,747.04	-1,761,196.53
其他符合非经常性损益定义的损益项目(注)	-	-953,802.84
所得税影响额	-1,346,701.69	-1,605,781.81
少数股东权益影响额		
合计	6,821,832.83	8,905,374.56

注:2016 年 12 月, 公司高级管理人员麻静明、倪卫琴、赵洪昇向公司部分员工转让宁波康飞顿斯投资管理合伙企业(有限合伙)出资份额。根据相关规定, 公司确认股权激励费用 953,802.84 元, 计入资本公积-其他资本公积。

其中: 麻静明以 14.43 元/单位出资转让其持有的宁波康飞顿斯投资管理合伙企业(有限合伙)24,848 元出资, 市场价为 17.74 元/单位出资, 确认股权激励费用 82,109.73 元; 倪卫琴以 14.44 元/单位出资转让其持有的宁波康飞顿斯投资管理合伙企业(有限合伙) 229,015 元出资, 市场价为 17.74 元/单位出资, 确认股权激励费用 756,693.01 元; 赵洪昇以 14.44 元/单位出资转让其持有的宁波康飞顿斯投资管理合伙企业(有限合伙) 34,802 元出资, 市场价为 17.74 元/单位出资, 确认股权激励费用 115,000.10 元。

上述市场价参考公司 2016 年 1 月定增价。

(二) 净资产收益率及每股收益

2017 年度	加权平均净资产收益率(%)	每股收益 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.05	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司股东的净利润	8.71	0.30	0.30

2016 年度	加权平均净资产收益率(%)	每股收益 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.54	0.33	0.33

扣除非经常性损益后归属于公司股东的净利润	8.62	0.27	0.27
----------------------	------	------	------

上海之江生物科技股份有限公司

二〇一八年三月二十八日

附：

备查文件目录

（一）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。

（二）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。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室

上海之江生物科技股份有限公司

董事会

2018年3月30日