

KHB 科华生物

上海科华生物工程股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 年 08 月

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	3
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	23
第六节 股份变动及股东情况.....	30
第七节 优先股相关情况.....	36
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	37
第九节 公司债相关情况.....	38
第十节 财务报告.....	39
第十一节 备查文件目录.....	123

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人胡勇敏、主管会计工作负责人罗芳及会计机构负责人(会计主管人员)王强声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士应当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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

释义

释义项	指	释义内容
公司、科华生物	指	上海科华生物工程股份有限公司
TGS	指	Technogenetics S.r.l.，本公司在意大利的控股子公司
广东新优	指	广东新优生物科技有限公司，系科华生物全资子公司上海科尚医疗设备有限公司持股 55.00% 的子公司
西安申科	指	西安申科生物科技有限公司
广州科华	指	广州市科华生物技术有限公司，系科华生物全资子公司上海科尚医疗设备有限公司控股子公司
南京源恒	指	南京源恒生物工程有限公司，系科华生物全资子公司上海科尚医疗设备有限公司控股子公司
江西科榕	指	江西科榕生物科技有限公司，系科华生物全资子公司上海科尚医疗设备有限公司控股子公司
奥然生物	指	奥然生物科技（上海）有限公司
科华医疗	指	上海科华医疗设备有限公司
西安天隆	指	西安天隆科技有限公司
苏州天隆	指	苏州天隆生物科技有限公司
山东科华	指	山东科华生物工程有限公司
IVD	指	In-Vitro Diagnostics 的缩写，指体外诊断
报告期	指	2018 年 1 月 1 日--2018 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	科华生物	股票代码	002022
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海科华生物工程股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	科华生物		
公司的外文名称（如有）	SHANGHAI KEHUA BIO-ENGINEERING CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	KHB		
公司的法定代表人	胡勇敏		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王锡林	宋钰锴
联系地址	上海市徐汇区钦州北路 1189 号	上海市徐汇区钦州北路 1189 号
电话	021-64850088	021-64850088
传真	021-64851044	021-64851044
电子信箱	kehua@skhb.com	songyukun@skhb.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司因实施第二期股权激励计划，向激励对象定向发行 251 万股公司股票，公司总股本由报告期初的 512,569,193 股增加至 515,079,193 股，注册资本由 512,569,193 元增加至 515,079,193 元。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	974,394,396.81	751,034,596.93	29.74%
归属于上市公司股东的净利润（元）	137,017,534.03	126,287,916.81	8.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	133,069,554.44	120,047,292.01	10.85%
经营活动产生的现金流量净额（元）	18,074,495.25	25,402,310.45	-28.85%
基本每股收益（元/股）	0.2671	0.2464	8.40%
稀释每股收益（元/股）	0.2669	0.2464	8.32%
加权平均净资产收益率	6.65%	6.61%	增加 0.04 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,796,587,263.50	2,715,600,593.39	2.98%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,121,270,136.59	1,997,497,248.11	6.20%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-138,974.49	
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）	1,712,507.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,799,021.09	
减：所得税影响额	298,573.45	
少数股东权益影响额（税后）	126,001.31	
合计	3,947,979.59	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

上海科华生物工程股份有限公司是中国规模领先的医疗诊断用品产业基地。历经三十多年积累，科华生物已经发展成一家融产品研发、生产、销售于一体，拥有体外临床诊断领域完整产业链的高新技术企业。公司目前主营业务涵盖体外诊断试剂、医疗检验仪器，自主拥有生化诊断、酶免诊断、光免诊断、即时检验（POCT）、分子诊断五大产品线，在国内体外临床诊断行业中拥有显著的全产品线竞争优势，处于行业领先地位。

报告期内，公司所从事的主要业务、产品及其用途、经营模式等情况均未发生重大变化。公司目前实行“经销商销售为主、直销为辅”的销售模式。经销模式下，公司通过对1200余家经销商提供专业培训和技术支持，不断培育和壮大经销商队伍来拓展市场；直销模式下，公司通过与终端医疗机构签订集中采购协议直接负责向终端提供所有相关仪器与试剂耗材的整体供应、配送物流及售后维护等整体解决方案。在经营自产产品业务的同时，公司与日本希森美康、日本日立、法国梅里埃、意大利索灵、西班牙沃芬等诸多国际知名集团建立全国/区域代理合作，为医疗机构提供全方位的体外诊断产品与服务，代理业务的开展不仅利于发挥代理产品和自产产品的协同效应，为公司带来经营业绩方面的提升，更有助于公司把握、掌控终端尤其是优质终端客户，进一步丰富公司产品线，提升公司的产品服务质量。目前，公司产品已覆盖全国30个省市自治区，近12000家终端用户，二级及以上医院数量接近7000家。

公司以“关注生命，追求卓越”为企业宗旨，以人才为根本，以专业化、国际化为重点，以产品为核心，以客户为导向，充分发挥在行业中的深厚积淀和综合竞争优势，以资本市场为依托，坚持“内生增长+外延扩张”的发展战略，努力打造享誉中外的“科华生物”品牌，谋求百年基业。科华正努力为客户和投资者创造长期、持续的价值增长和业绩回报，为中国检验医学产业的全面崛起而全力以赴。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

报告期内公司主要资产无重大变化

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模 (万元)	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
货币资金	收购合并	3,261.09	香港, 意大利	子公司	控股		1.54%	否
应收账款	收购合并	5,721.53	意大利	子公司	控股		2.70%	否
应收利息	收购合并	164.31	意大利	子公司	控股		0.08%	否
其他应收款	收购合并	3.29	意大利	子公司	控股		0.00%	否
存货	收购合并	2,187.08	意大利	子公司	控股		1.03%	否
其他流动资产	收购合并	1,524.44	意大利	子公司	控股		0.72%	否
固定资产	收购合并	7,063.98	意大利	子公司	控股		3.33%	否
无形资产	收购合并	2,716.57	意大利	子公司	控股		1.28%	否
开发支出	收购合并	5,077.92	意大利	子公司	控股		2.39%	否
商誉	收购合并	16,171.63	意大利	子公司	控股		0.02%	否
其他情况说明	无							

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）深厚的行业积淀和丰富的全产品线综合竞争优势

公司作为IVD最早上市的企业之一，经过30多年的专注主业经营发展，在IVD领域已经建立并巩固了显著的市场品牌、渠道资源、人才团队和技术研发等综合性优势，公司在IVD领域中拥有显著的全产品线优势，实现了生物工程技术、医疗器械制造技术、产品服务体系以及产学研医协同创新平台的集成，专注妇幼健康管理、肝病管理、肾病管理三大健康管理领域提供全方位的医学检验产品和服务。在日趋激烈的市场竞争过程中，公司将充分发挥深厚的行业积淀和丰富的全产品线综合优势，进一步提高市场占有率。

（二）行业领先的研发优势和技术优势

公司成立至今，培养和造就了一支专业化的研发创新团队，从基础研发到注册研究，已经具备完善的研发体系，积累了丰富的自主研发和产业化的成功经验，除自主研发外，公司一直致力于产学研合作研究，与多所高校、研究机构建立了良好合作关系。目前公司研发技术专业团队已经超过400人，未来，公司仍将持续引进优秀的研发、技术人才，持续坚持技术创新、产品创新、营销创新、管理创新，以企业家的创

新精神把最好的产品和服务提供给客户，为股东、客户、员工创造长期、持续的价值增长和业绩回报。

（三）覆盖全国的营销队伍和渠道资源

历经30多年的深耕细作，公司已经拥有一支以生物学和医学专业背景的专业化的营销队伍，覆盖全国各大省市，通过多年的建设与经营，公司在诊断试剂领域拥有广泛而稳定的客户资源和渠道资源，全国范围内，超过1200家经销商，近12000家终端客户，在业内已经建立了良好的品牌与信任度，享有较高的品牌影响力。2017年至今，公司投资控股了数家优质渠道资源，公司也将充分发挥优质渠道和公司产品的协同效应，坚持以产品为核心，以客户为导向，在把控好服务好终端的基础上，进一步提升公司产品的市场占有率。

（四）海外客户资源和国际化优势

公司在为国内客户提供优质服务的同时，积极拓展国际市场，凭借稳定可靠的产品质量和良好的服务，科华品牌产品已出口至亚洲、欧洲、非洲多个国家和地区。未来，公司将充分利用并发挥意大利TGS业已具备的欧盟主要国家成熟的销售网络和客户资源，为公司进一步拓展国际市场创造更优条件。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司紧密围绕未来三年发展战略目标，进一步专注主营业务，聚焦优势领域，坚持技术创新，积极响应市场需求，丰富公司产品线，提升技术能级，巩固体外诊断试剂市场领先地位。报告期内，公司始终坚持“以产品为核心、以客户为导向”，按照产品为核心来调整内部组织结构与人员配置，按照终端客户需求来优化整合终端渠道资源。继续落实“试剂+仪器”的发展策略，推进核心产品线的发展，以仪器带动试剂销售；继续坚持“内生增长+外延并购”的发展战略，积极寻找优质标的和渠道资源，进一步提升公司的业务规模。

报告期内，公司实现营业总收入97,439.44万元，同比增长29.74%；实现归属于母公司所有者的净利润13,701.75万元，同比增长8.50%；扣除非经常性损益净利润13,306.96万元，同比增长10.85%，实现每股收益0.2671元。截止报告期末，公司资产总额279,658.73万元，比上年度末增长2.98%；归属于母公司所有者权益212,127.01万元，比上年度末增长6.20%。

二、主营业务分析

概述

(1) 报告期内，公司围绕“以产品为核心，以客户为导向”的发展理念，以终端用户需求为出发点，进一步优化资源配置，合并公司原营销总部和实验系统两个相对独立的销售队伍，整合成立营销中心，充分发挥试剂和仪器销售队伍的协同效应，统一市场策略和激励机制，资源共享，提升市场拓展效率。公司继2017年实现对陕西科华、广东新优两家渠道公司的控股之后，报告期内，公司继续推进渠道战略布局，先后实现对广州科华、南京恒源、江西科榕、山东科华的控股，通过对优质渠道资源的并购控股，借助各渠道公司在其优势区域的竞争优势、拥有的稳定客户群体以及相当规模终端装机数量和终端客户，可以更好的实施公司“仪器+试剂”的经营策略，带动公司自产产品市场占有率的提升。广东新优、广州科华、南京恒源、陕西科华与去年同期相比，均保持了较好的业务增长，销售收入同比均实现了二位数以上增长。

在创新业务模式方面，公司在“经销+（亚）直销”的基础上，通过子公司科华医疗积极拓展医院集采、合作共建和区域检验中心业务，继通许县人民医院、泰兴医院项目落地以后，科华医疗通过合作设立的方式成立了科华明德（北京）科贸有限公司，拓展河北地区及周边市场的医院集采等业务。

(2) 报告期内，公司在有序推进自身新产品、新技术研发进程的同时，积极通过外延并购的方式实

施新产品布局，公司投资55,375万元收购西安天隆和苏州天隆各62%股权，本次并购是在投资奥然生物之后，公司继续丰富分子诊断产品线，完善分子诊断仪器布局。公司在完成对天隆公司的整合后，在产品方面，将实现分子诊断领域内对临床、工业和血站市场的全覆盖，新增感染性疾病、肿瘤个体化诊疗、遗传学疾病和心血管药物基因组等多个产品线的40项医疗注册产品试剂盒和10项核酸提取仪及扩增仪的注册证，其中三类医疗器械产品25项，整合后的分子诊断产品线将拥有67项医疗注册产品，涵盖病毒性肝炎、妇幼健康、呼吸道疾病、胃肠道疾病、肿瘤诊断、个体化用药、遗传性疾病、药物基因组、血液筛查等各个方面的检测，同时还拥有相关检测所需的各类仪器，公司将拥有从仪器到试剂、从核酸提纯到基因扩增的整体解决方案。在销售渠道方面，新增高校及科研院所、试剂生产企业、疾控中心、二级和三级医院以及部分海外市场。整合后的分子诊断销售渠道涵盖国内绝大部分生命科学的用户，包括科研院所、试剂生产企业、生物制品企业、采供血机构、疾控中心、和中高端医院，助力公司分子业务的快速增长。

报告期内，公司积极推进与日立诊断的战略合作，日立全自动生化LABOSPECT008 AS合作项目按预期推进，报告期内完成了32个检测项目新增变更注册认证，并已实现首批装机上市。积极推进新一代中高速全自动生化分析仪的自主研发进程，推进卓越系列全自动生化分析仪ZY-680的研发注册进展，完成新一代化学发光仪的开发样机性能验证。

(3) 报告期内，公司始终严把质量关，始终如一地把产品质量放在公司日常管理的重要一环，从管理层到基层员工始终能够正确认识产品质量和公司发展之间的关系。根据法规体系要求，升版了18篇质量体系文件，顺利通过TUV现场审核获得新版体系证书。报告期内，公司共接受包括飞行检查在内的各级监管部门的例行现场检查8次，均获顺利通过。

(4) 报告期内，公司披露并实施了第二期股权激励计划，股权激励计划已经成为本公司常态化的长期激励制度的重要组成，公司通过市场化的激励措施，有助于提升中高层核心管理团队的凝聚力和战斗力，更好的将管理团队利益与股东利益紧密结合，共同分享公司成长带来的收益。公司也将企业文化建设作为一项长期重点工作狠抓落实，围绕“创新科华2.0”企业文化核心价值观，结合公司发展面临的内外部环境，将“创新、务实、责任、共赢”的企业核心价值观和“以产品为核心，以客户为导向”的企业发展观融入日常的工作实践中，增强团队凝聚力，进一步增强公司的核心竞争力，为公司的健康可持续发展奠定了坚实的基础。

(5) 报告期内，公司注重优秀人才引进工作，吸收新聘10余名核心岗位优秀人才，充实到研发、营销、管理等业务部门。在研发、销售、售后等核心业务部门开展员工能力绩效测评，优化员工队伍，提升团队整体战斗力。公司不断提升信息化管理水平，报告期内实现SAP信息化系统的一期上线运行，提升公司业务链数据管理水平，优化业务流程，提高整体运营能级。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	974,394,396.81	751,034,596.93	29.74%	渠道并购导致收入增加
营业成本	587,157,321.95	450,463,978.01	30.35%	渠道并购导致成本增加
销售费用	112,148,517.25	95,990,177.62	16.83%	
管理费用	89,499,851.77	57,707,927.04	55.09%	并购产生的中介服务费用增加和合并范围变化
财务费用	-2,804,670.02	-3,559,629.98	-21.21%	
所得税费用	30,980,866.95	25,378,183.38	22.08%	
研发投入	32,502,872.32	32,734,742.64	-0.71%	
经营活动产生的现金流量净额	18,074,495.25	25,402,310.45	-28.85%	
投资活动产生的现金流量净额	-255,574,609.17	-69,666,978.62	266.85%	并购项目增加导致投资活动现金流出增加
筹资活动产生的现金流量净额	1,667,709.42	-46,661,819.10	-103.57%	员工股权激励投入资金和子公司少数股东缴入投资款
现金及现金等价物净增加额	-237,603,029.43	-90,341,937.25	163.00%	投资活动现金流量增长较大

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	974,394,396.81	100%	751,034,596.93	100%	29.74%
分行业					
生物制品业	974,394,396.81	100.00%	751,034,596.93	100.00%	29.74%
分产品					
自产产品	392,165,551.39	40.25%	376,978,558.47	50.19%	4.03%
代理产品	573,869,224.56	58.89%	366,934,335.54	48.86%	56.40%
其他业务	8,359,620.86	0.86%	7,121,702.92	0.95%	17.38%
分地区					
国内	897,360,181.74	92.09%	680,649,334.59	90.63%	31.84%

国外	77,034,215.07	7.91%	70,385,262.34	9.37%	9.45%
----	---------------	-------	---------------	-------	-------

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
生物制品业	974,394,396.81	587,157,321.95	39.74%	29.74%	30.35%	-0.28%
分产品						
自产产品	392,165,551.39	131,091,807.57	66.57%	4.03%	4.64%	-0.19%
代理产品	573,869,224.56	451,258,696.00	21.37%	56.40%	40.60%	8.83%
其他业务	8,359,620.86	4,806,818.38	42.50%	17.38%	13.63%	1.90%
分地区						
国内	897,360,181.74	541,315,321.95	39.68%	31.84%	32.79%	-0.43%
国外	77,034,215.07	45,842,000.00	40.49%	9.45%	7.04%	1.34%

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

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司营业收入、代理产品收入、分地区国内收入有较大比例增长，主要系合并渠道公司新增业务收入贡献，以及发挥渠道优势拉动原有销售业务收入增长所致。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	450,139,857.38	16.10%	689,000,297.64	24.64%	-8.54%	并购项目增加导致投资活动现金流出增加
应收账款	498,545,769.99	17.83%	345,234,401.25	12.34%	5.49%	收入增加，以及非同一控制合并增加子公司应收账款

存货	475,657,936.46	17.01%	390,144,732.17	13.95%	3.06%	非同一控制合并增加子公司存货
投资性房地产	695,199.56	0.02%	706,026.98	0.03%	-0.01%	
固定资产	337,900,576.98	12.08%	342,746,018.24	12.26%	-0.18%	
在建工程	2,645,589.43	0.09%	2,130,812.60	0.08%	0.01%	
短期借款	26,010,057.66	0.93%	28,046,738.21	1.00%	-0.07%	
长期借款	22,555,642.61	0.81%	21,387,906.87	0.76%	0.05%	
无形资产	100,444,328.03	3.59%	104,004,887.92	3.72%	-0.13%	
开发支出	157,249,215.71	5.62%	142,709,000.84	5.10%	0.52%	
商誉	443,982,322.41	15.88%	374,664,074.75	13.40%	2.48%	并购项目增加
递延所得税资产	9,657,440.55	0.35%	9,720,819.40	0.35%	0.00%	
长期应收款	8,596,300.00	0.31%	0.00	0.00%	0.31%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
3.可供出售金融资产	1,348,376.20	150,242.20	1,448,518.40	0.00	0.00	0.00	1,498,618.40
金融资产小计	1,348,376.20	150,242.20	1,448,518.40				
上述合计	1,348,376.20	150,242.20	1,448,518.40				1,498,618.40
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
697,870,000.00	2,100,000.00	33,131.90%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
西安天隆科技有限公司	体外诊断	收购+增资	518,708,361.95	62.00%	自筹	无	无	自产仪器、代理试剂及仪器	已通过股东大会审批，交割进行中		0.00	否	2018年06月11日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1205051409?announceTime=2018-06-11
苏州天隆生物科技有限公司	体外诊断	收购+增资	35,041,638.05	62.00%	自筹	无	无	自产试剂、代理试剂及仪器	已通过股东大会审批，交割进行中		0.00	否	2018年06月11日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1205051409?announceTime=2018-06-11

													ail/true/1205051409?announceTime=2018-06-11	
广州市科华生物技术有限公司	体外诊断	收购	21,420,000.00	51.00%	自有资金	无	无	代理仪器及试剂	已完成工商变更登记		2,518,116.87	否	2018年01月05日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1204304477?announceTime=2018-01-05
南京源恒生物工程有限公司	体外诊断	收购+增资	80,000,000.00	51.51%	自有资金	无	无	代理仪器及试剂	已完成工商变更登记		9,329,909.84	否	2018年01月05日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1204304477?announceTime=2018-01-05
江西科榕生物科技有限公司	体外诊断	新设	4,000,000.00	40.00%	自有资金	无	无	代理仪器及试剂	已完成工商变更登记		1,082,338.17	否	2018年01月05日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo

									记						o-new/disclosure/szse_same/bulletin_detail/true/1204304477?announceTime=2018-01-05
合计	--	--	659,170,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	12,930,364.88	--	--	--	

单位：元

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	50,100.00	150,242.20	1,448,518.40	0.00	0.00	0.00	1,498,618.40	自有资金
合计	50,100.00	150,242.20	1,448,518.40	0.00	0.00	0.00	1,498,618.40	--

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）
收购西安天隆、苏州天隆62%股权	55,375	3,000	3,000			2018年06月11日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1205051409?announceTime=2018-06-11
合计	55,375	3,000	3,000	--	--	--	--

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海科华企业发展有限	子公司	医疗仪器	25,007,200.00	397,917,937.27	364,019,213.31	403,101,752.52	36,142,623.55	27,345,621.81

公司								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州市科华生物技术有限公司	现金购买	购买日至报告期末实现营业收入 3,310.63 万元, 实现净利润 251.81 万元
南京源恒生物工程有限公司	现金购买、增资	购买日至报告期末实现营业收入 8,266.23 万元, 实现净利润 932.99 万元
江西科榕生物科技有限公司	新设	购买日至报告期末实现营业收入 340.44 万元, 实现净利润 108.23 万元

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	0.00%	至	20.00%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	18,583.08	至	22,299.70
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	18,583.08		
业绩变动的原因说明	(1) 本业绩预计未经过注册会计师预审计； (2) 截至本业绩预计数发布时，还未发现可能影响本次业绩预计内容准确性的重大不确定因素		

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业监管政策变化风险

国家对体外诊断行业实行严格的分类管理和生产许可制度，行业监管机关负责体外诊断行业的监管、行业标准、产品市场准入、生产企业资格、产品广告宣传、产品临床试验及产品注册等的监督管理以及制定相关政策，国家行业政策规定，对于涉及生物制品等重要领域的相关产品，需要国家的强制认证，并有着相应的准入机制。近期由于市场中个别生物医药公司在产品质量、生产流程控制中暴露出的系列问题引起了社会的普遍关注，国家监管部门也势必会在后续的行业监管中加大力度和丰富监管手段，如果未来国家产业政策、行业准入政策以及相关标准发生对公司不利的变动，可能会给公司的生产经营带来不利的影 响。监管政策和监管环境的趋严，对公司既是一种挑战，更是机遇，公司以及公司管理层始终能够有效地把握国家政策的变化趋势，不断规范内部管理制度、加强对各项行业法律法规的学习，以适应政策需要，最大限度确保公司处于安全的行业环境。

2、市场风险

在各种新技术迅速发展以及大部分国家医疗保障政策逐渐完善的大环境下,近年来,体外诊断行业得到了快速发展,已成为医疗市场最活跃并且发展最快的行业之一。而我国在庞大的人口基数及快速增长的经济背景下,体外诊断产业成为了最具有发展潜力的领域之一。快速增长的体外诊断市场,吸引了众多国内外体外诊断生产企业加入竞争,行业竞争较为激烈。如果将来公司不能继续保持在行业内的技术、市场、品牌、客户信任等方面的优势,激烈的市场竞争环境可能会对公司生产经营和盈利能力造成不利的影响。公司拥有完整体外诊断行业产品线,并从事仪器与试剂研发、生产和销售的领先企业,在国内体外诊断行业中具有领先地位。为应对市场竞争风险,公司加强自身能力建设,全面提高营销、研发、生产、管理等各方面能力,并结合市场需求及时推出技术含量更高、性能更好的产品,从而避免竞争加剧对公司盈利可能产生的不利影响。

3、新产品研发风险

公司自成立以来,一直十分重视产品的研发和技术创新,但体外诊断新产品的研究、开发和生产是一种多学科高度综合相互渗透、知识密集、技术含量高、工艺复杂的高技术活动,需要长期的基础研究、技术工艺积累、高额的资金投入,同时新产品研发从立项到上市一般需要3-5年的时间,整个流程包括立项、小试、中试(量产)、上市和售后评价,研发过程中的任何一个环节都关系着研发的成败,研发风险较高。新产品研发成功后还需经过产品技术要求制定、注册检验、临床评价、技术评审、质量管理体系核查和注册审批等阶段,才能获得国家、省、市行业监管部门颁发的产品注册(备案)证书,申请注册周期一般为1-2年,任何一个过程未能获得药监部门的许可均可能导致研发活动的终止。因此,新产品的整个研究开发过程受到种种因素的影响,公司可能面临新产品研发失败或进展缓慢的风险。为此,公司将平衡好创新和风险防范的关系,不断完善研发项目管理,根据项目总体策略及风险实质,改进和提升研发水平,谨慎选择研发项目,优化研发格局和层次,集中力量推进重点研发项目、现有产品升级改造,并加强与国内外科研机构合作,拓展研发的深度与广度,以尽可能的降低新产品研发带来的风险。

4、并购风险及商誉减值风险

近年,公司在实施“内生增长+外延并购”的发展战略过程中,先后进行了若干并购项目,形成一定规模的商誉。并购完成后在资产、人员、业务等方面的整合同样考验公司的综合实力;若因宏观经济环境的恶化或被收购公司的经营出现风险,相关收购造成的商誉减值将对公司的年度经营业绩产生不利影响。公司将积极推进各方在业务、管理及文化等各个方面有效整合,最大化地发挥公司和并购标的之间的协同效应,积极推动其全面拓展优势业务,实现公司和并购标的健康可持续发展,最大限度地降低可能的商誉减值风险。

5、人力资源流失的风险

体外诊断行业具有技术密集型的特点,尤其公司的研发部门必须具备高素质的研发人才队伍才能在市场竞争中保持优势地位。但随着市场竞争的加剧,本公司存在人才流失的风险。如果不能吸引、培养和储备充足的专业技术人员和管理人员,则公司未来将失去持久发展的重要基础。为此,公司将继续把人才资源作为第一资源,紧紧围绕培养人才、吸引人才和用好人才三大环节,努力走培养和引进人才之路。根据公司发展战略规划以及整体经营目标,公司还将继续引进高端人才,优化

人才结构，完善用人机制和符合市场行情的激励机制。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	28.68%	2018 年 02 月 28 日	2018 年 03 月 01 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1204442088?announceTime=2018-03-01
2017 年度股东大会	年度股东大会	28.66%	2018 年 05 月 16 日	2018 年 05 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1204947668?announceTime=2018-05-17
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	21.13%	2018 年 06 月 26 日	2018 年 06 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1205094859?announceTime=2018-06-27

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
------	-----	------	------	------	------	------

股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	League Agent(HK) Limited	股份限售承诺	对于通过本次协议转让取得的上市公司股份,自该等股份过户至其名下之日起 36 个月内,其不以任何形式直接或间接转让。	2014 年 01 月 20 日	自通过本次协议转让取得的上市公司股份过户至其名下之日起 36 个月	已全部履行完毕
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	唐伟国	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	承诺方向本公司承诺所控制的子公司将不从事体外临床免疫诊断试剂、生化诊断试剂及核酸诊断试剂等的研究、生产和销售等业务,不会对公司的主营业务构成同业竞争。	2004 年 06 月 08 日	长期承诺	实际履行中
	League Agent(HK) Limited	股份限售承诺	承诺认购公司非公开发行股份所获 20,291,693 股股份自 2015 年 4 月 28 日起三十六个月内不进行转让。	2015 年 04 月 28 日	36 个月	已履行完毕
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行					是	
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划					不适用	

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2018年2月9日，公司第七届董事会第十次会议审议通过了《关于〈上海科华生物工程股份有限公司第二期股权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈上海科华生物工程股份有限公司第二期股权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会办理第二期股权激励计划相关事项的议案》，拟向激励对象授予权益总计540万份（270万份股票期权和270万股限制性股票），其中首次授予的激励对象人数为53人，首次授予权益总计511万份，（255.5万份股票期权和255.5万股限制性股票），预留权益总计29万份。

2、2018年2月28日，公司2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈上海科华生物工程股份有限公司第二期股权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，批准公司实施激励计划，并授权董事会确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权与限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

3、2018年2月28日，公司第七届董事会第十一次会议审议通过《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，向53名激励对象首次授予限制性股票的数量为255.5万股，授予股票期权255.5万份。

4、2018年4月9日，公司完成第二期股权激励计划的股票期权首次授予登记工作，实际授予股票期权数量为254.5万份，实际授予人数为52人。

5、2018年5月29日，公司第二期股权激励计划的限制性股票首次授予登记工作，实际授予限制性股票的数量为251万股，实际授予人数为50人，新增股份于2018年6月1日上市。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海科华企业发展有限公司	2017年04月20日	25,000	2018年01月12日	1,126.38	连带责任保证	2018年7月25日	否	否
上海科华企业发展有限公司	2017年04月20日	25,000	2018年01月12日	977.81	连带责任保证	2018年9月3日	否	否
上海科华企业发展有限公司	2017年04月20日	25,000	2018年04月15日	1,338.05	连带责任保证	2018年7月23日	否	否
上海科华企业发展有限公司	2017年04月20日	25,000	2018年04月15日	1,242.97	连带责任保证	2018年7月23日	否	否
上海科华企业发展有限公司	2017年04月20日	25,000	2018年04月15日	1,253.38	连带责任保证	2018年8月21日	否	否
上海科华实验系统有限公司	2016年08月26日	350	2016年08月26日	350	连带责任保证	2018年3月31日	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			26,600	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				6,288.58
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			26,600	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				5,938.58
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			26,600	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				6,288.58

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	26,600	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	5,938.58
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	2.80%		
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2018年6月22日，公司全资子公司科尚医疗与宁波梅山保税港区思锐金诚投资中心（有限合伙）（以下简称“思锐金诚”）、杜家杰先生共同出资设立山东科华生物工程有限公司，山东科华注册资本1000万元，科尚医疗出资400万元，思锐金诚出资600万元，各方约定在科尚医疗出资比例不超过60%之前，科尚医疗享有山东科华60%的表决权，科尚医疗出资比例超过60%后，各方按照实际出资比例行使表决权。山东科华的主要经营范围为：生物工程的技术开发、技术咨询、技术转让；生物试剂（不含疫苗）、医疗器械的销售、租赁、技术服务；计算机软件的技术开发、技术服务。截至本报告披露日，公司实际出资120万元。

2、2018年6月26日，公司控股子公司科华医疗与昕纬度（北京）科技发展有限公司共同成立科华明德（北京）科贸有限公司，科华明德注册资本1200万元，科华医疗认缴出资612万元，其经营范围主要为：技术推广服务；销售医疗器械I类、II类、文具用品、服装、电子产品、计算机、软件及辅助设备、家用电器、卫生用品；设计、制作、代理、发布广告；物业管理；产品设计；企业形象策划；经济贸易咨询；酒店管理；会议服务；承办展览展示活动；物业管理；市场调查；基础软件服务；应用软件开发。销售第三类医疗器械。截至本报告披露日，公司实际出资金额50万元。

3、2018年7月4日，公司出资5000万元设立科华启源（宁波）投资管理有限公司，主要经营范围为：投资管理、资产管理、投资咨询。截至本报告披露日，公司尚未实际出资。

4、2018年6月28日，公司第七届董事会第十六次会议审议通过了《关于意向收购苏州长光华医部分股东股权的议案》，详见公司2018年6月29日披露公告2018-039。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	38,576,249	7.53%	2,510,000			-20,291,693	-17,781,693	20,794,556	4.04%
其他内资持股	18,284,556	3.57%	1,155,000				1,155,000	19,439,556	3.77%
境内自然人持股	18,284,556	3.57%	1,155,000				1,155,000	19,439,556	3.77%
外资持股	20,291,693	3.96%	1,355,000			-20,291,693	-18,936,693	1,355,000	0.26%
其中：境外法人持股	20,291,693	3.96%				-20,291,693	-20,291,693		
境外自然人持股			1,355,000				1,355,000	1,355,000	0.26%
二、无限售条件股份	473,992,944	92.47%				20,291,693	20,291,693	494,284,637	95.96%
人民币普通股	473,992,944	92.47%				20,291,693	20,291,693	494,284,637	95.96%
三、股份总数	512,569,193	100.00%	2,510,000			0	2,510,000	515,079,193	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、报告期内，公司股东League Agent (HK) Limited持有的20,291,693股有限售条件流通股因限售期满解除限售；
- 2、报告期内，公司实施第二期股权激励计划，向51名激励对象定向发行公司股票2,510,000股，截至报告期末，该部分限制性股票均为有限售条件股份。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2018年2月9日，公司第七届董事会第十次会议审议通过了《关于〈上海科华生物工程股份有限公司第二期股权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈上海科华生物工程股份有限公司第二期股权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会办理第二期股权激励计划相关事项的议案》；

2、2018年2月28日，公司召开2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈上海科华生物工程股份有限公司第二期股权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈上海科华生物工程股份有限公司第二期股权激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权公司董事会办理公司第二期股权激励计划有关事项的议案》，批准公司实施股权激励计划，并授权董事会确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权与限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜；

3、2018年2月28日，公司召开了第七届董事会第十一次会议和第七届监事会第五次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》；

4、2018年4月9日，公司完成第二期股权激励计划的股票期权首次授予登记工作，实际授予股票期权数量为254.5万份，实际授予人数为52人，期权简称：科华JLC2，期权代码：037769；

5、2018年5月29日，公司完成第二期股权激励计划的限制性股票首次授予登记工作，实际授予限制性股票的数量为251万股，实际授予人数为50人，授予股份的上市日期为2018年6月1日。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2018年5月22日出具了信会师报字[2018]第ZA14992号《验资报告》，对公司截至2018年5月18日止新增注册资本及实收资本（股本）进行了审验，截至2018年5月18日止，公司累计注册资本为人民币515,079,193.00元，实收资本（股本）为人民币515,079,193.00元。

2、公司于2018年5月29日完成了第二期股权激励计划的限制性股票首次授予登记工作，新增股份上市日期为2018年6月1日。

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

适用 不适用

公司限制性股票授予登记完成后，按新股本515,079,193股摊薄计算，2017年度每股收益为0.4228元，2018年第一季度每股收益为0.0942元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
League Agent(HK) Limited	20,291,693	20,291,693	0	0	参与非公开发行股票承诺锁定	2018年5月2日
DING WEI RICHARD(丁伟)	0	0	1,280,000	1,280,000	获授限制性股票	自限制性股票授予登记完成之日起 12个月、24个月、36个月后按照 40%、30%、30%比例解锁。
陈晓波	0	0	75,000	75,000	获授限制性股票	自限制性股票授予登记完成之日起 12个月、24个月、36个月后按照 40%、30%、30%比例解锁。
王锡林	0	0	75,000	75,000	获授限制性股票	自限制性股票授予登记完成之日起 12个月、24个月、36个月后按照 40%、30%、30%比例解锁。
罗芳	0	0	75,000	75,000	获授限制性股票	自限制性股票授予登记完成之日起 12个月、24个月、36个月后按照 40%、30%、30%比例解锁。
王莹	0	0	75,000	75,000	获授限制性股票	自限制性股票授予登记完成之日起 12个月、24个月、36个月后按照 40%、30%、30%比例解锁。

45 名激励对象	0	0	930,000	930,000	获授限制性股票	自限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月后按照 40%、30%、30% 比例解锁。
合计	20,291,693	20,291,693	2,510,000	2,510,000	--	--

3、证券发行与上市情况

详见公司于2018年5月30日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网披露的《关于第二期股权激励计划限制性股票首次授予登记完成的公告》。

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	46,103		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
League Agent(HK) Limited	境外法人	18.61%	95,863,038	0.00	0	95,863,038		
唐伟国	境内自然人	7.10%	36,569,113	0.00	18,284,556	18,284,557	质押	2,000,000
香港中央结算有限公司	境外法人	3.67%	18,892,155	2109809.00	0	18,892,155		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.60%	8,230,200	0.00	0	8,230,200		
李伟奇	境内自然人	1.20%	6,200,000	-100000.00	0	6,200,000		
中国工商银行股份有限公司—嘉实新机遇灵活配置混合型发起式证券投资基金	其他	1.14%	5,865,549	0.00	0	5,865,549		
刘向阳	境内自然人	1.06%	5,460,467	-34100.00	0	5,460,467		
中国农业银行股份有限公司	其他	0.84%	4,315,400	0.00	0	4,315,400		

一易方达瑞惠灵活配置混合型发起式证券投资基金								
东北证券股份有限公司	境内非国有法人	0.68%	3,496,668	-840000.00	0	3,496,668		
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	其他	0.57%	2,960,800	0.00	0	2,960,800		
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	其他	0.57%	2,960,800	0.00	0	2,960,800		
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	其他	0.57%	2,960,800	0.00	0	2,960,800		
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	其他	0.57%	2,960,800	0.00	0	2,960,800		
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	其他	0.57%	2,960,800	0.00	0	2,960,800		
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	其他	0.57%	2,960,800	0.00	0	2,960,800		
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	其他	0.57%	2,960,800	0.00	0	2,960,800		
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	其他	0.57%	2,960,800	0.00	0	2,960,800		
银华基金—农业银行—银华	其他	0.57%	2,960,800	0.00	0	2,960,800		

中证金融资产 管理计划								
易方达基金－ 农业银行－易 方达中证金融 资产管理计划	其他	0.57%	2,960,800	0.00	0	2,960,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中唐伟国先生担任公司第六届董事会董事长于 2017 年 5 月 10 日任期届满离任，与其他股东之间不存在关联关系或一致行动；未知上述其他股东是否存在关联关系或为一致行动。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
League Agent(HK) Limited	95,863,038	人民币普通股	95,863,038					
香港中央结算有限公司	18,892,155	人民币普通股	18,892,155					
唐伟国	18,284,557	人民币普通股	18,284,557					
中央汇金资产管理有限责任公司	8,230,200	人民币普通股	8,230,200					
#李伟奇	6,200,000	人民币普通股	6,200,000					
中国工商银行股份有限公司－嘉实新机遇灵活配置混合型发起式证券投资基金	5,865,549	人民币普通股	5,865,549					
#刘向阳	5,460,467	人民币普通股	5,460,467					
中国农业银行股份有限公司－易方达瑞惠灵活配置混合型发起式证券投资基金	4,315,400	人民币普通股	4,315,400					
东北证券股份有限公司	3,496,668	人民币普通股	3,496,668					
工银瑞信基金－农业银行－工银瑞信中证金融资产管理计划	2,960,800	人民币普通股	2,960,800					
南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划	2,960,800	人民币普通股	2,960,800					
中欧基金－农业银行－中欧中证金融资产管理计划	2,960,800	人民币普通股	2,960,800					
博时基金－农业银行－博时中证金融资产管理计划	2,960,800	人民币普通股	2,960,800					
大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划	2,960,800	人民币普通股	2,960,800					

嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	2,960,800	人民币普通股	2,960,800
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	2,960,800	人民币普通股	2,960,800
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	2,960,800	人民币普通股	2,960,800
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	2,960,800	人民币普通股	2,960,800
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	2,960,800	人民币普通股	2,960,800
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	未知上述股东是否存在关联关系或一致行动。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东李伟奇通过投资者信用账户持有公司 6,200,000 股人民币普通股；刘向阳通过投资者信用账户持有公司 5,460,467 股人民币普通股。		

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

是 否

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

其他说明：

公司于 2018 年 7 月 19 日披露了《关于股东部分股权质押的公告》：截至 2018 年 7 月 19 日，唐伟国先生持有公司股份累计被质押的数量为 26,284,500 股，占公司总股本的比例为 5.10%。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
丁伟	总裁	现任	0	1,280,000	0	1,280,000	0	1,280,000	1,280,000
陈晓波	副总裁	现任	0	75,000	0	75,000	0	75,000	75,000
王锡林	副总裁, 董事会秘书	现任	0	75,000	0	75,000	0	75,000	75,000
罗芳	财务总监	现任	0	75,000	0	75,000	0	75,000	75,000
王莹	副总裁	现任	0	75,000	0	75,000	0	75,000	75,000
合计	--	--	0	1,580,000	0	1,580,000	0	1,580,000	1,580,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杭红	高级副总裁	解聘	2018年04月18日	因退休原因离任

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：上海科华生物工程股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	450,139,857.38	689,000,297.64
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	2,631,764.00	1,473,208.95
应收账款	498,545,769.99	345,234,401.25
预付款项	240,653,586.13	242,792,035.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,643,113.72	1,675,496.49
应收股利		
其他应收款	16,134,849.01	14,531,419.48
买入返售金融资产		
存货	475,657,936.46	390,144,732.17

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	16,506,100.62	20,420,799.98
流动资产合计	1,701,912,977.31	1,705,272,391.39
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	31,498,618.40	31,348,376.20
持有至到期投资		
长期应收款	8,596,300.00	
长期股权投资		
投资性房地产	695,199.56	706,026.98
固定资产	337,900,576.98	342,746,018.24
在建工程	2,645,589.43	2,130,812.60
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	100,444,328.03	104,004,887.92
开发支出	157,249,215.71	142,709,000.84
商誉	443,982,322.41	374,664,074.75
长期待摊费用	2,004,695.12	2,298,185.07
递延所得税资产	9,657,440.55	9,720,819.40
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,094,674,286.19	1,010,328,202.00
资产总计	2,796,587,263.50	2,715,600,593.39
流动负债：		
短期借款	26,010,057.66	28,046,738.21
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	702,958.61	

应付账款	174,086,242.66	159,909,244.91
预收款项	47,450,049.82	93,478,494.15
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,243,763.54	30,127,727.49
应交税费	39,116,761.85	46,126,618.63
应付利息	1,305,678.99	1,305,678.99
应付股利		
其他应付款	123,981,707.50	158,794,056.15
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	2,265,150.00	2,499,387.14
其他流动负债		
流动负债合计	428,162,370.63	520,287,945.67
非流动负债：		
长期借款	22,555,642.61	21,387,906.87
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	77,470,424.64	78,210,586.45
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		2,730,805.00
递延收益	12,900,000.00	13,858,500.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	112,926,067.25	116,187,798.32
负债合计	541,088,437.88	636,475,743.99
所有者权益：		
股本	515,079,193.00	512,569,193.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	313,110,362.35	288,549,262.35
减：库存股		
其他综合收益	620,969.33	7,619,717.33
专项储备		
盈余公积	198,703,045.95	198,703,045.95
一般风险准备		
未分配利润	1,093,756,565.96	990,056,029.48
归属于母公司所有者权益合计	2,121,270,136.59	1,997,497,248.11
少数股东权益	134,228,689.03	81,627,601.29
所有者权益合计	2,255,498,825.62	2,079,124,849.40
负债和所有者权益总计	2,796,587,263.50	2,715,600,593.39

法定代表人：胡勇敏

主管会计工作负责人：罗芳

会计机构负责人：王强

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	166,079,642.94	289,924,725.42
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	2,631,764.00	1,473,208.95
应收账款	310,590,530.29	228,285,588.98
预付款项	142,312,238.09	34,631,629.27
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,360,274.94	39,862,833.30
存货	195,501,560.99	154,627,051.39
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	830,476,011.25	748,805,037.31

非流动资产：		
可供出售金融资产	31,498,618.40	31,348,376.20
持有至到期投资		
长期应收款	8,596,300.00	
长期股权投资	669,282,360.22	580,515,840.22
投资性房地产	695,199.56	706,026.98
固定资产	190,255,851.10	201,662,443.30
在建工程	2,581,486.87	1,697,723.56
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	49,600,170.15	51,148,570.70
开发支出	64,125,156.75	60,136,790.56
商誉	66,135,230.65	66,135,230.65
长期待摊费用	1,392,958.61	1,617,195.37
递延所得税资产	6,944,695.63	8,194,618.06
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,091,108,027.94	1,003,162,815.60
资产总计	1,921,584,039.19	1,751,967,852.91
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	69,046,168.56	42,144,056.99
预收款项	10,385,320.47	10,743,669.44
应付职工薪酬	3,108,222.24	13,659,780.02
应交税费	21,889,701.01	20,777,171.95
应付利息		
应付股利		
其他应付款	111,000,498.22	44,799,788.24
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	215,429,910.50	132,124,466.64
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		
预计负债		
递延收益	12,564,000.00	13,522,500.00
递延所得税负债	217,277.76	
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,781,277.76	13,522,500.00
负债合计	228,211,188.26	145,646,966.64
所有者权益：		
股本	515,079,193.00	512,569,193.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	323,113,351.08	305,977,251.08
减：库存股		
其他综合收益	1,231,240.64	1,103,534.77
专项储备		
盈余公积	237,623,560.09	237,623,560.09
未分配利润	616,325,506.12	549,047,347.33
所有者权益合计	1,693,372,850.93	1,606,320,886.27
负债和所有者权益总计	1,921,584,039.19	1,751,967,852.91

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	974,394,396.81	751,034,596.93
其中：营业收入	974,394,396.81	751,034,596.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	798,656,424.97	608,560,794.08
其中：营业成本	587,157,321.95	450,463,978.01
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	4,629,633.64	4,535,118.36
销售费用	112,148,517.25	95,990,177.62
管理费用	89,499,851.77	57,707,927.04
财务费用	-2,804,670.02	-3,559,629.98
资产减值损失	8,025,770.38	3,423,223.03
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）		-262,434.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-262,434.23
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	1,438,232.97	358,095.73
其他收益	1,600,893.67	5,835,353.52
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	178,777,098.48	148,404,817.87
加：营业外收入	3,546,304.86	3,001,444.40
减：营业外支出	1,858,756.23	18,436.62
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	180,464,647.11	151,387,825.65
减：所得税费用	30,980,866.95	25,378,183.38
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	149,483,780.16	126,009,642.27

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	149,483,780.16	126,009,642.27
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	137,017,534.03	126,287,916.81
少数股东损益	12,466,246.13	-278,274.54
六、其他综合收益的税后净额	-8,097,422.60	10,586,087.43
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,998,748.00	7,561,421.01
（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	-6,998,748.00	7,561,421.01
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	127,705.87	165,309.96
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	-7,126,453.87	7,396,111.05
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,098,674.60	3,024,666.42
七、综合收益总额	141,386,357.56	136,595,729.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	130,018,786.03	133,849,337.82
归属于少数股东的综合收益总额	11,367,571.53	2,746,391.88
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2671	0.2464
（二）稀释每股收益	0.2669	0.2464

法定代表人：胡勇敏

主管会计工作负责人：罗芳

会计机构负责人：王强

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	346,450,569.60	295,625,628.24
减：营业成本	116,855,709.22	99,359,499.78
税金及附加	2,973,362.91	2,520,016.95
销售费用	56,899,760.60	49,189,870.99
管理费用	55,451,279.85	35,950,973.04
财务费用	-3,052,958.83	-6,137,254.25
资产减值损失	4,167,800.95	1,375,979.83
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）	232,865.40	-262,434.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-262,434.23
资产处置收益（损失以“－”号填列）	1,255,925.28	358,095.73
其他收益	1,186,208.00	3,880,768.07
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	115,830,613.58	117,342,971.47
加：营业外收入	145,051.68	596,284.40
减：营业外支出	1,578,007.00	14,853.86
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	114,397,658.26	117,924,402.01
减：所得税费用	13,802,501.92	17,689,682.71
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	100,595,156.34	100,234,719.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	127,705.87	165,309.96
（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	127,705.87	165,309.96
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	127,705.87	165,309.96
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	100,722,862.21	100,400,029.26
七、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.1961	0.1956
(二)稀释每股收益	0.1959	0.1956

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	942,893,572.30	761,065,325.54
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	1,520,101.77	3,313,904.18
收到其他与经营活动有关的现金	9,227,410.92	10,170,052.60
经营活动现金流入小计	953,641,084.99	774,549,282.32
购买商品、接受劳务支付的现金	646,404,134.82	500,978,964.97
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	130,464,465.55	119,699,311.01
支付的各项税费	72,770,015.41	63,753,672.86
支付其他与经营活动有关的现金	85,927,973.96	64,715,023.03
经营活动现金流出小计	935,566,589.74	749,146,971.87
经营活动产生的现金流量净额	18,074,495.25	25,402,310.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,885.56	927,213.91
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		
投资活动现金流入小计	6,885.56	927,213.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,165,347.19	41,614,281.12
投资支付的现金	113,442,120.00	28,979,911.41
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	88,974,027.54	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	255,581,494.73	70,594,192.53

投资活动产生的现金流量净额	-255,574,609.17	-69,666,978.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	36,442,500.00	
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		44,960,074.76
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	36,442,500.00	44,960,074.76
偿还债务支付的现金	100,000.00	35,187,028.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,674,790.58	56,434,865.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	34,774,790.58	91,621,893.86
筹资活动产生的现金流量净额	1,667,709.42	-46,661,819.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,770,624.93	584,550.02
五、现金及现金等价物净增加额	-237,603,029.43	-90,341,937.25
加：期初现金及现金等价物余额	687,396,775.98	747,275,082.01
六、期末现金及现金等价物余额	449,793,746.55	656,933,144.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	284,952,163.56	287,411,876.89
收到的税费返还	106,393.09	108,474.49
收到其他与经营活动有关的现金	6,214,722.09	7,571,111.25
经营活动现金流入小计	291,273,278.74	295,091,462.63
购买商品、接受劳务支付的现金	118,848,973.26	97,170,562.65
支付给职工以及为职工支付的现金	78,237,173.23	70,913,647.09
支付的各项税费	33,727,473.62	33,585,800.30

支付其他与经营活动有关的现金	50,197,526.99	40,873,507.05
经营活动现金流出小计	281,011,147.10	242,543,517.09
经营活动产生的现金流量净额	10,262,131.64	52,547,945.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,580.00	924,713.91
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		
投资活动现金流入小计	2,580.00	924,713.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,523,573.65	18,309,811.29
投资支付的现金	192,208,640.00	34,736,911.41
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	8,000,000.00	
投资活动现金流出小计	226,732,213.65	53,046,722.70
投资活动产生的现金流量净额	-226,729,633.65	-52,122,008.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	16,942,500.00	
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	110,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	126,942,500.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,067,577.65	56,073,218.67
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	33,067,577.65	56,073,218.67
筹资活动产生的现金流量净额	93,874,922.35	-56,073,218.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,908.01	-10,881.79
五、现金及现金等价物净增加额	-122,587,671.65	-55,658,163.71
加：期初现金及现金等价物余额	288,607,314.59	483,311,731.53

六、期末现金及现金等价物余额	166,019,642.94	427,653,567.82
----------------	----------------	----------------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	512,569,193.00				288,549,262.35		7,619,717.33		198,703,045.95		990,056,029.48	81,627,601.29	2,079,124,849.40
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	512,569,193.00				288,549,262.35		7,619,717.33		198,703,045.95		990,056,029.48	81,627,601.29	2,079,124,849.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,510,000.00				24,561,100.00		-6,998,748.00				103,700,536.48	52,601,087.74	176,373,976.22
（一）综合收益总额							-6,998,748.00				137,017,534.03	11,367,571.53	141,386,357.56
（二）所有者投入和减少资本	2,510,000.00				24,561,100.00							41,233,516.21	68,304,616.21
1. 股东投入的普通股	2,510,000.00				14,432,500.00								16,942,500.00
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					2,703,600.00								2,703,600.00
4. 其他					7,425,000.00							41,233,516.21	48,658,000.00

					00.00							516.21	516.21	
(三) 利润分配												-33,316,997.55	-33,316,997.55	
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-33,316,997.55	-33,316,997.55	
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														
四、本期期末余额	515,079,193.00				313,110,362.35	620,969.33		198,703,045.95				1,093,756,565.96	134,228,689.03	2,255,498,825.62

上年金额

单位：元

项目	上期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	512,569,193.00				288,549,262.35		3,518,110.59		180,754,123.50			859,441,843.73	55,893,215.15	1,900,725,748.32
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	512,569,193.00				288,549,262.35		3,518,110.59		180,754,123.50		859,441,843.73	55,893,215.15	1,900,725,748.32
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							7,561,421.01				57,091,075.75	7,190,531.88	71,843,028.64
(一)综合收益总额							7,561,421.01				126,287,916.81	2,746,391.88	136,595,729.70
(二)所有者投入和减少资本												4,444,140.00	4,444,140.00
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												4,444,140.00	4,444,140.00
(三)利润分配											-69,196,841.06		-69,196,841.06
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-69,196,841.06		-69,196,841.06
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													
四、本期期末余额	512,569,193.00				288,549,262.35		11,079,531.60		180,754,123.50		916,532,919.48	63,083,747.03	1,972,568,776.96

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	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	512,569,193.00				305,977,251.08		1,103,534.77		237,623,560.09	549,047,347.33	1,606,320,886.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	512,569,193.00				305,977,251.08		1,103,534.77		237,623,560.09	549,047,347.33	1,606,320,886.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,510,000.00				17,136,100.00		127,705.87			67,278,158.79	87,051,964.66
（一）综合收益总额							127,705.87			100,595,156.34	100,722,862.21
（二）所有者投入和减少资本	2,510,000.00				17,136,100.00						19,646,100.00
1. 股东投入的普通股	2,510,000.00				14,432,500.00						16,942,500.00
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					2,703,600.00						2,703,600.00
4. 其他											
(三) 利润分配										-33,316,997.55	-33,316,997.55
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-33,316,997.55	-33,316,997.55
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	515,079,193.00				323,113,351.08		1,231,240.64		237,623,560.09	616,325,506.12	1,693,372,850.93

上年金额

单位：元

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	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	512,569,193.00				305,977,251.08		1,652,738.88		219,674,637.64	456,703,886.36	1,496,577,706.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	512,569,193.00				305,977,251.08		1,652,738.88		219,674,637.64	456,703,886.36	1,496,577,706.96
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							165,309.96			31,037,878.24	31,203,188.20
(一)综合收益总额							165,309.96			100,234,719.30	100,400,029.26
(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										-69,196,841.06	-69,196,841.06
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-69,196,841.06	-69,196,841.06
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	512,569,193.00				305,977,251.08		1,818,048.84		219,674,637.64	487,741,764.60	1,527,780,895.16

三、公司基本情况

（一）公司概况

上海科华生物工程股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是根据《中华人民共和国公司法》的规定，经上海市人民政府沪府体改审（1998）065号文批准，由上海科申实业有限公司、上海科华生物工程股份有限公司职工持股会、自然人沙立武等人在原上海科华生化试剂实验所的基础上以发起设立方式成立的股份公司。公司于1998年11月23日在上海市工商行政管理局登记注册，企业法人营业执照注册号：31000000000260。

公司的前身最早可追溯至原上海科华生化试剂实验所，始建于1981年11月。1998年11月，上海科华生化试剂实验所改制为股份有限公司，并更名为上海科华生物工程股份有限公司，注册资本由180万元变更为1,000万元。2001年9月，经信长会师报字（2001）第21352号验证，公司增加注册资本至3,000万元。2002年12月，经信长会师报字（2002）第21620号验证，公司增加注册资本至3,500万元。2003年3月经信长会师报字（2003）第20660号验证，公司增加注册资本至5,075万元。2004年6月8日经中国证监会证监发行字（2004）92号核准，同意公司向社会公开发行人民币普通股（A股）1,800万股，每股面值1.00元，新增注册资本人民币1,800万元。2004年7月5日向社会公开发行，2004年7月9日经信长会师报字（2004）第11130号验证，公司增加注册资本至人民币6,875万元。公司于2004年7月21日在深圳证券交易所上市。

根据公司2004年度股东大会决议：公司以资本公积向全体股东按每10股转增2股的比例转增资本。转增股份总额为1,375万股，每股面值1元，公司股本达到8,250万元。

2005年10月21日公司股权分置改革相关股东大会决议通过：公司非流通股股东为使其持有的本公司非流通股获得流通权而向本公司流通股股东支付的对价为：流通股股东每持有10股将获得3.6股的股份对价。实施上述送股对价后，公司股份总数不变，股份结构发生相应变化，其中：有限售条件股份为5,312.40万股，占股份总数的64.39%，无限售条件股份为2,937.60万股，占股份总数的35.61%。

根据公司2005年度股东大会决议，以2005年12月31日总股本8,250万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5元（含税），每10股送红股1股，合计派发股利4,950万元；同时，用资本公积向全体股东按每10股转增6股的比例转增股本。送红股和资本公积金转增股本后，公司股本总数由8,250万股变更为14,025万股。

根据公司2006年度股东大会决议，以2006年12月31日总股本14,025万股为基数，向全体股东每10股送红股2股，每10股派发现金红利2.5元（含税）；同时，用资本公积金向全体股东按每10股转增3股的比例转增股本。送红股和资本公积金转增股本后，公司股本总数由14,025万股变更为21,037.50万股。

根据公司2007年度股东大会决议，以2007年12月31日总股本21,037.50万股为基数，向全体股东每10股送红股4股，每10股派发现金红利0.50元（含税）；同时，用资本公积金向全体股东按每10股转增1股的比例转增股本。送红股和资本公积金转增股本后，公司股本总数由21,037.50万股变更为31,556.25万股。

根据公司2008年度股东大会决议，以2008年12月31日总股本31,556.25万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），每10股送红股2股，合计派发股利12,622.50万元（含税）；同时，用资本公积向全体股东按每10股转增1股的比例转增股本。送红股和资本公积金转增股本后，公司股本总数由31,556.25万股变更为41,023.125万股。

根据公司2009年度股东大会决议，以2009年12月31日总股本41,023.125万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），每10股送红股2股，合计派发股利16,409.25万元（含税）。送红股后，公司股本总数由41,023.125万股变更为49,227.75万股。

根据公司2015年第六届董事会第六次会议决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]465号文核准，公司向社会非公开发行人民币普通股（A股）20,291,693股，2015年4月14日经信会师报字[2015]第112588号验证，公司增加注册资本至人民币51,256.9193万元。

根据公司2018年第一次临时股东大会审议通过的《第二期股权激励计划》，公司向50名激励对象授予251万股限制性股票，立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2018年5月22日出具了信会师报字[2018]第ZA14992号《验资报告》，公司增加注册资本至人民币51,507.9193万元。

截至2018年6月30止，公司累计发行股本总数为51,507.9193万股，公司的注册资本为51,507.9193万元。

公司属医药行业，公司的经营范围为：生化试剂、临床诊断试剂、医疗器械、兽用针剂、生化试剂检验用具、基因工程药物、微生物环保产品的研究、生产、经营、自有设备租赁及相关的技术服务，经营本企业自产产品的出口业务和本企业所

需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。【依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

公司注册及总部办公地：上海市钦州北路1189号。

本公司无实际控制人。

本财务报表业经公司董事会于2018年8月23日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至2018年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海科华企业发展有限公司
上海科华实验系统有限公司
上海科华医疗设备有限公司
上海科尚医疗设备有限公司
科华生物国际有限公司
上海梅里埃生物工程有限公司
西安申科生物科技有限公司
上海科启医疗设备有限公司（注1）
上海哲诚商务咨询有限公司（注2）
上海科榕医疗器械有限公司（注3）
上海科华实验仪器发展有限公司（注4）
广东新优生物科技有限公司（注5）
长沙康瑞生物科技有限公司（注6）
南宁优日科学仪器有限公司（注7）
Technogenetics Holdings S.r.l.（注8）
奥特诊(青岛)生物有限公司（注9）
Technogenetics S.r.l.（注10）
深圳市奥特库贝科技有限公司（注11）
陕西科华体外诊断试剂有限责任公司（注12）
广州市科华生物技术有限公司（注13）
南京源恒生物工程有限公司（注14）
江西科榕生物科技有限公司（注15）

注1：上海科启医疗设备有限公司系子公司上海科华企业发展有限公司的全资子公司

注2：上海哲诚商务咨询有限公司系子公司上海科华企业发展有限公司的全资子公司

注3：上海科榕医疗器械有限公司系子公司上海科华企业发展有限公司的全资子公司

注4：上海科华实验仪器发展有限公司系子公司上海科华实验系统有限公司的全资子公司

注5：广东新优生物科技有限公司系子公司上海科尚医疗设备有限公司持股55.00%的子公司

注6：长沙康瑞生物科技有限公司系广东新优生物科技有限公司的全资子公司

注7：南宁优日科学仪器有限公司系广东新优生物科技有限公司的全资子公司

注8：Technogenetics Holdings S.r.l.系子公司科华生物国际有限公司持股80.00%的子公司

注9：奥特诊(青岛)生物有限公司系公司Technogenetics Holdings S.r.l.的全资子公司

注10：Technogenetics S.r.l.系公司Technogenetics Holdings S.r.l.的全资子公司

注11: 深圳市奥特库贝科技有限公司系奥特诊(青岛)生物有限公司、上海科华实验系统有限公司共同持有的全资子公司

注12: 陕西科华体外诊断试剂有限责任公司系子公司西安申科生物科技有限公司持股60.00%的子公司

注13: 广州市科华生物技术有限公司系子公司上海科尚医疗设备有限公司持股51.00%的子公司

注14: 南京源恒生物工程有限公司系子公司上海科尚医疗设备有限公司持股51.51%的子公司

注15: 江西科榕生物科技有限公司系子公司上海科尚医疗设备有限公司持股40.00%的子公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、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。

2、持续经营

公司综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素, 认为公司具有自报告期末起至少12个月的持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

公司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。

1、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。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

6、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。

7、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。

8、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（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）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。

9、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。

10、应收款项

(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	应收款项期末余额 100 万元(含 100 万元)以上
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,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的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1: 期末对于应收账款、其他应收款、长期应收款进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的, 按余额百分比法计提坏账准备。	余额百分比法
组合 2: 期末对于应收票据、预付账款进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的, 则不计提坏账准备。	其他方法

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

适用 不适用

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的:

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
组合 1	6.00%	6.00%

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的:

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	账龄三年以上, 单项金额虽不重大, 但存在重大减值风险的应收款项进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确认坏账准备计提的比例。

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、存货的分类

存货分类为: 在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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。

12、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

13、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“五、5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、6、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。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。

15、固定资产

（1）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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	18-40	0-5	2.375-5.556
专用设备	年限平均法	5-10	0-5	9.5-20
通用设备	年限平均法	5-10	0-5	9.5-20
运输设备	年限平均法	5	0-5	19-20
固定资产装修	年限平均法	5-10		10-20

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提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

16、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。

17、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。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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
非专利技术	4-10年	医疗器械注册证、预计受益期

土地使用权	50年	土地使用权证
财务软件	10年	预计可使用年限
其他软件	5年	预计可使用年限

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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

19、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。

20、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。本公司长期待摊费用包括厂房配套工程、装修费等。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

预计受益期。

21、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

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。

（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。

22、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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

23、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工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。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

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。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、是否达到规定业绩条件等后续信息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。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、销售商品收入的确认原则：

(1) 销售商品收入的确认一般原则：

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；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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入本公司；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

在赊销的情况下，当商品已发出，转移商品所有权凭据时确认收入实现；在预收货款的情况下，开具销售发票并将商品发出时确认收入实现。

2、确认让渡资产使用权收入的确认原则：

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定

3、按完工百分比法确认提供劳务的收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

25、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：补助企业相关资产的购建；

公司实际收到政府补助或取得相关补助的获取权力时，予以确认。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：补偿企业相关费用或损失；对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

公司实际收到政府补助或取得相关补助的获取权力时，予以确认。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

26、递延所得税资产/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。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(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) 融资租赁的会计处理方法

(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。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
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%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海科华生物工程股份有限公司	15%
上海科华企业发展有限公司	25%
上海科华实验系统有限公司	15%
上海科华医疗设备有限公司	25%
上海科尚医疗设备有限公司	25%
科华生物国际有限公司	执行香港税收政策适用的税率
上海梅里埃生物工程有限公司	25%
西安申科生物科技有限公司	25%
上海科启医疗设备有限公司	25%
上海哲诚商务咨询有限公司	25%
上海科榕医疗器械有限公司	25%
上海科华实验仪器发展有限公司	25%
广东新优生物科技有限公司	25%
长沙康瑞生物科技有限公司	25%

南宁优日科学仪器有限公司	25%
Technogenetics Holdings S.r.l.	执行意大利税收政策适用的税率
奥特诊(青岛)生物有限公司	25%
Technogenetics S.r.l.	执行意大利税收政策适用的税率
深圳市奥特库贝科技有限公司	25%
陕西科华体外诊断试剂有限责任公司	25%
广州市科华生物技术有限公司	25%
南京源恒生物工程有限公司	25%
江西科榕生物科技有限公司	25%

2、税收优惠

上海科华生物工程股份有限公司及全资子公司上海科华实验系统有限公司根据《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，经企业申报、专家审评、公示等程序，被认定为高新技术企业，并已取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合签发的《高新技术企业证书》(证书编号分别为:GR201731000357、GR201731000275)，发证时间均为2017年10月23日，认定有效期为3年。根据国家对新认定的高新技术企业的相关税收政策，公司及上述子公司自获得高新技术企业认定后三年内（2017年至2019年），所得税减按15%计缴。

全资子公司上海科华实验系统有限公司，根据财税[2011]100号规定：自2011年1月1日起，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%的税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

公司根据财政部及国家税务总局财税(2009)9号《关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》和财税(2014)57号《关于简并增值税征收率政策的通知》的规定，生产销售的生物制品，从2016年11月1日起，依照简易办法 3%的征收率计算缴纳增值税。

3、其他

全资子公司上海哲诚商务咨询有限公司2017年所得税采用核定征收：按应税收入总额的10%确认企业所得税应纳税所得额，所得税率为25%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	286,254.13	112,966.91
银行存款	339,483,382.81	687,278,032.79
其他货币资金	110,370,220.44	1,609,297.94
合计	450,139,857.38	689,000,297.64
其中：存放在境外的款项总额	32,610,880.60	45,358,468.76

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
保函保证金	60,000.00	1,317,410.83
履约保证金	286,110.83	286,110.83
合计	346,110.83	1,603,521.66

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,631,764.00	1,473,208.95
合计	2,631,764.00	1,473,208.95

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	530,367,840.42	99.20%	31,822,070.43	6.00%	498,545,769.99	367,270,639.61	98.58%	22,036,238.36	6.00%	345,234,401.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,277,370.92	0.80%	4,277,370.92	100.00%		5,276,836.11	1.42%	5,276,836.11	100.00%	
合计	534,645,211.34	100.00%	36,099,441.35		498,545,769.99	372,547,475.72	100.00%	27,313,074.47		345,234,401.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

组合名称	期末余额

	应收账款	坏账准备	计提比例
组合 1	530,367,840.42	31,822,070.43	6.00%
合计	530,367,840.42	31,822,070.43	

确定该组合依据的说明：

组合1：期末对于应收账款、其他应收款、长期应收款进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，按余额百分比法计提坏账准备。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	年初余额	本年计提数	非同一控制企业合并	本期核销金额	本年转至长期应收款	年末余额
应收账款坏账准备	27,313,074.47	8,033,595.25	3,280,595.11	-1,652,123.48	-875,700.00	36,099,441.35

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
杭州裕雅生物科技有限公司	114,328,733.33	21.38	6,859,724.00
北京华象国际贸易有限公司	19,688,000.00	3.68	1,181,280.00
南京科华执诚生物科技有限公司	11,812,626.15	2.21	708,757.57
A.MENARINI DIAGNOSTICS SRL	9,066,128.75	1.70	543,967.73
中山大学附属第五医院	8,210,770.93	1.54	492,646.26
合计	163,106,259.16	30.51	9,786,375.55

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	240,231,771.73	99.82%	241,591,000.22	99.50%
1 至 2 年	401,212.32	0.17%	1,179,533.13	0.49%
2 至 3 年	20,602.08	0.01%	20,602.08	0.01%
3 年以上			900.00	
合计	240,653,586.13	100.00%	242,792,035.43	100.00%

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
希森美康医用电子（上海）有限公司	72,568,488.56	30.15
陈大志	60,000,000.00	24.93
彭年才	17,400,000.00	7.23
顾烈静	11,442,120.00	4.75
李明	7,800,000.00	3.24
合计	169,210,608.56	70.30

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款逾期利息	1,643,113.72	1,675,496.49
合计	1,643,113.72	1,675,496.49

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	17,164,329.79	93.88%	1,029,480.78	6.00%	16,134,849.01	15,458,956.98	91.20%	927,537.50	6.00%	14,531,419.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,118,136.84	6.12%	1,118,136.84	100.00%		1,491,055.43	8.80%	1,491,055.43	100.00%	

合计	18,282,466.63	100.00%	2,147,617.62		16,134,849.01	16,950,012.41	100.00%	2,418,592.93		14,531,419.48
----	---------------	---------	--------------	--	---------------	---------------	---------	--------------	--	---------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
组合 1	17,164,329.79	1,029,480.78	6.00%
合计	17,164,329.79	1,029,480.78	

确定该组合依据的说明：

组合1：期末对于应收账款、其他应收款、长期应收款进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，按余额百分比法计提坏账准备。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	年初余额	本年计提数	非同一控制企业合并	外币报表折算	本年转回数	年末余额
应收账款坏账准备	2,418,592.93	-406,584.63	135,609.32			2,147,617.62

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,095,434.16	1,961,377.94
押金、保证金	10,646,479.49	10,953,755.85
代垫、暂付款	677,379.23	92,319.61
借款及往来款	3,962,056.61	2,237,015.25
软件产品退税款	354,120.92	1,413,708.68
其他	546,996.22	291,835.08
合计	18,282,466.63	16,950,012.41

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
贵州省卫生和计划生育委员会	保证金、押金	2,628,420.00	1 年以内	14.38	157,705.20
江苏省卫生和计划生育委员会	保证金、押金	2,162,000.00	1 年以内	11.83	129,720.00
福建省中达招标代理有限公司	保证金	596,100.00	1 年以内	3.26	35,766.00
吉林省卫生和计划生育委员会	保证金、押金	472,000.00	1 年以内、1-2 年	2.58	28,320.00
秦皇岛市财政集中支付中心	保证金、押金	400,000.00	1 年以内	2.19	24,000.00
合计	--	6,258,520.00		34.24	375,511.20

(5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
徐汇区税务局第九税务所	税收返还	354,120.92	1 年以内	2018 年
合计	--	354,120.92	--	--

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	166,668,160.00	760,895.23	165,907,264.77	153,980,363.96	760,895.23	153,219,468.73
在产品	18,951,127.86		18,951,127.86	32,796,742.41		32,796,742.41
库存商品	273,525,661.17	3,322,637.20	270,203,023.97	178,905,438.99	3,263,901.38	175,641,537.61
周转材料	6,935,893.30		6,935,893.30	286,110.71		286,110.71
在途物资	12,629,887.46		12,629,887.46	18,821,602.78		18,821,602.78
发出商品	1,030,739.10		1,030,739.10	6,626,337.99		6,626,337.99

委托加工物资				2,752,931.94		2,752,931.94
合计	479,741,468.89	4,083,532.43	475,657,936.46	394,169,528.78	4,024,796.61	390,144,732.17

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	760,895.23					760,895.23
库存商品	3,263,901.38	398,759.76		340,023.94		3,322,637.20
合计	4,024,796.61	398,759.76		340,023.94		4,083,532.43

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	16,506,100.62	19,422,903.93
预缴企业所得税		912,313.40
其他税费		85,582.65
合计	16,506,100.62	20,420,799.98

其他说明：

无

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	31,498,618.40		31,498,618.40	31,348,376.20		31,348,376.20
按公允价值计量的	1,498,618.40		1,498,618.40	1,348,376.20		1,348,376.20
按成本计量的	30,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
合计	31,498,618.40		31,498,618.40	31,348,376.20		31,348,376.20

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	50,100.00		50,100.00
公允价值	1,498,618.40		1,498,618.40
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	1,448,518.40		1,448,518.40

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
奥然生物科技（上海）有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00					10.01%	
合计	30,000,000.00			30,000,000.00					--	

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	9,472,000.00	875,700.00	8,596,300.00				
合计	9,472,000.00	875,700.00	8,596,300.00				--

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1.期初余额	229,600.00	978,496.20		1,208,096.20
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	229,600.00	978,496.20		1,208,096.20
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	198,734.84	303,334.38		502,069.22
2.本期增加金额	881.16	9,946.26		10,827.42
(1) 计提或摊销	881.16	9,946.26		10,827.42
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	199,616.00	313,280.64		512,896.64
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	29,984.00	665,215.56		695,199.56

2.期初账面价值	30,865.16	675,161.82		706,026.98
----------	-----------	------------	--	------------

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	运输设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	237,943,246.36	248,297,525.58	97,783,052.04	5,629,794.36	54,419,645.20	644,073,263.54
2.本期增加金额	3,397,045.56	20,038,993.22	8,109,709.55	1,498,550.88	706,284.68	33,750,583.89
(1) 购置	4,619,301.78	12,610,837.23	7,786,385.22	268,424.79	263,297.30	25,548,246.32
(2) 在建工程转入					442,987.38	442,987.38
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算	-1,222,256.22	-663,488.49	-142,258.81			-2,028,003.52
(5) 非同一控制合并增加		8,091,644.48	465,583.14	1,230,126.09		9,787,353.71
3.本期减少金额		13,889,356.74	6,741,664.54	395,255.00	1,109,710.44	22,135,986.72
(1) 处置或报废		13,889,356.74	6,741,664.54	395,255.00	1,109,710.44	22,135,986.72
4.期末余额	241,340,291.92	254,447,162.06	99,151,097.05	6,733,090.24	54,016,219.44	655,687,860.71
二、累计折旧						
1.期初余额	56,494,480.18	145,318,574.67	59,795,472.83	3,578,514.74	36,140,202.88	301,327,245.30
2.本期增加金额	5,172,490.26	21,591,651.36	6,107,704.89	1,025,176.93	1,872,566.15	35,769,589.59
(1) 计提	5,445,905.47	17,284,788.24	5,980,556.77	314,801.17	1,872,566.15	30,898,617.80
(2) 增加		4,663,467.69	200,573.85	710,375.76		5,574,417.30
(3) 外币报表折算	-273,415.21	-356,604.57	-73,425.73			-703,445.51
3.本期减少金额		11,709,354.10	6,394,540.47	45,272.25	1,160,384.34	19,309,551.16
(1) 处置或		11,709,354.10	6,394,540.47	45,272.25	1,160,384.34	19,309,551.16

报废						
4.期末余额	61,666,970.44	155,200,871.93	59,508,637.25	4,558,419.42	36,852,384.69	317,787,283.73
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	179,673,321.48	99,246,290.13	39,642,459.80	2,174,670.82	17,163,834.75	337,900,576.98
2.期初账面价值	181,448,766.18	102,978,950.91	37,987,579.21	2,051,279.62	18,279,442.32	342,746,018.24

13、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
化学发光生产线改建工程	1,078,556.98		1,078,556.98	1,078,556.98		1,078,556.98
1号楼一层装修	851,809.83		851,809.83	475,453.59		475,453.59
1189号厂区局部装修	143,712.99		143,712.99	143,712.99		143,712.99
零星工程	64,102.56		64,102.56	433,089.04		433,089.04
1号楼二楼装修	350,868.24		350,868.24			
三号楼实验室改造	156,538.83		156,538.83			

合计	2,645,589.43		2,645,589.43	2,130,812.60		2,130,812.60
----	--------------	--	--------------	--------------	--	--------------

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	财务软件	其他软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	8,672,600.00		180,485,864.30	1,482,697.57	3,363,824.18	194,004,986.05
2.本期增加金额			1,931,324.87	145,352.75	114,861.41	2,191,539.03
(1) 购置			1,341,382.42	145,352.75	158,340.76	1,645,075.93
(2) 内部研发			1,931,324.87			1,931,324.87
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算			-1,341,382.42		-43,479.35	-1,384,861.77
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	8,672,600.00		182,417,189.17	1,628,050.32	3,478,685.59	196,196,525.08
二、累计摊销						
1.期初余额	1,416,524.35		86,265,995.81	1,041,423.79	1,276,154.18	90,000,098.13
2.本期增加金额	86,726.00		5,418,806.23	109,441.10	137,125.59	5,752,098.92
(1) 计提	86,726.00		6,246,611.19	109,441.10	159,485.69	6,602,263.98
(2) 外币报表折算			-827,804.96		-22,360.10	-850,165.06
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	1,503,250.35		91,684,802.04	1,150,864.89	1,413,279.77	95,752,197.05
三、减值准备						

1.期初余额						
2.本期增加 金额						
(1) 计提						
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	7,169,349.65		90,732,387.13	477,185.43	2,065,405.82	100,444,328.03
2.期初账面 价值	7,256,075.65		94,219,868.49	441,273.78	2,087,670.00	104,004,887.92

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

15、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	外币报表折算	确认为无形资产	转入当期损益		
研究阶段		14,077,963.71				14,077,963.71		
开发阶段	142,709,000.84	18,424,908.61		-679,847.49	1,931,324.87	1,273,521.38	157,249,215.71	
合计	142,709,000.84	32,502,872.32		-679,847.49	1,931,324.87	15,351,485.09	157,249,215.71	

其他说明

无

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置	报表折算	
上海科华生物技术有限公司	66,135,230.65					66,135,230.65
Technogenetics S.r.l.	122,837,600.38				2,439,467.37	120,398,133.01
奥特诊（青岛）生物有限公司	42,155,315.07				837,174.57	41,318,140.50
广东新优生物科技有限公司	143,535,928.65					143,535,928.65
广州市科华生物技术有限公司		12,525,822.40				12,525,822.40
南京源恒生物工程有限公司		60,069,067.21				60,069,067.21
合计	374,664,074.75	72,594,889.61			3,276,641.95	443,982,322.41

说明：

（1）上海科华生物技术有限公司商誉的形成说明

2007年1月1日公司首次执行企业会计准则，按《企业会计准则第38号—首次执行企业会计准则》及其相关规定，将原收购上海科华生物技术有限公司股权形成的股权投资借方差额的余额66,135,230.65元在合并资产负债表中作为商誉列示。

2009年4月上海科华生物技术有限公司独立法人地位被注销，该公司的全部资产、负债和业务整体并入母公司继续运行，即上海科华生物技术有限公司相关的资产组持续存在于合并报表范围内。

商誉减值测试的方法

公司对上述资产组在2018年6月30日后预计所产生现金流量的现值进行了测试，折现率为14.00%，经减值测试，未发现商誉存在减值。

（2）奥特诊（青岛）生物有限公司和Technogenetics S.r.l.商誉的形成说明

根据银信资产评估有限公司以2015年12月18日为基准日对奥特诊(青岛)生物有限公司、Technogenetics S.r.l.股东全部权益价值进行评估，并出具《TECHNO GENETICS HOLDINGS SRL合并对价分摊评估报告》（银信财报字[2016]沪第060号），采用资产基础法评估的股东全部权益价值分别为-2,784,644.38元和24,316,898.54元，经协商交易作价分别为35,802,620.08元和133,923,777.36元。截至2018年6月30日实际交易对价35,802,620.08元和133,923,777.36元与取得的购买日可辨认净资产公允价值-2,784,644.38元和24,316,898.54元的差额38,587,264.46元和109,606,878.82元形成合并商誉。

商誉减值测试的方法

公司对上述资产组在2018年6月30日后预计所产生现金流量的现值进行了测试，境外销售折现率为10.00%、境内销售折现率为14%，经减值测试，未发现商誉存在减值。

（3）广东新优生物科技有限公司商誉的形成说明

根据中联资产评估集团有限公司以2017年4月30日为基准日对广东新优生物科技有限公司股东全部权益价值进行评估，并出具《上海科华生物工程股份有限公司下属全资子公司上海科尚医疗设备有限公司拟收购广东新优生物科技有限公司股权项目估值报告》（中联评估字【2017】第1425号），采用收益法评估的股东全部权益价值为278,200,000.00元。经协商，公司以153,000,000.00元收购广东新优55%股权，截至2018年6月30日实际交易对价153,000,000.00元与取得的购买日可辨认净资产公允价值9,464,071.35元的差额143,535,928.65元形成合并商誉。

商誉减值测试的方法

公司对上述资产组在2018年6月30日后预计所产生现金流量的现值进行了测试，折现率为14.00%，经减值测试，未发现商誉存在减值。

(4) 广州市科华生物技术有限公司商誉的形成说明

经协商，公司以21,420,000.00元收购广州市科华51%股权，截至2018年6月30日实际交易对价21,420,000.00元与取得的购买日可辨认净资产公允价值8,894,177.60元的差额12,525,822.40元形成合并商誉。

商誉减值测试的方法

公司对上述资产组在2018年6月30日后预计所产生现金流量的现值进行了测试，折现率为14.00%，经减值测试，未发现商誉存在减值。

(5) 南京源恒生物工程有限公司商誉的形成说明

根据中联资产评估集团有限公司以2017年9月30日为基准日对南京源恒生物工程有限公司股东全部权益价值进行评估，并出具《上海科华生物工程股份有限公司下属全资子公司上海科尚医疗设备有限公司拟收购南京源恒生物工程有限公司股权项目估值报告》（中联评估字【2018】第13号），采用收益法评估的股东全部权益价值为127,800,000.00元。经协商，公司以80,000,000.00元收购南京源恒51.51%股权，截至2018年6月30日实际交易对价80,000,000.00元与取得的购买日可辨认净资产公允价值19,930,932.79元的差额60,069,067.21元形成合并商誉。

商誉减值测试的方法

公司对上述资产组在2018年6月30日后预计所产生现金流量的现值进行了测试，折现率为14.00%，经减值测试，未发现商誉存在减值。

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
松江厂房配套工程	1,907,102.20		204,958.19		1,702,144.01
研发大楼配套工程	199,276.01		93,167.69		106,108.32
装修费	173,056.70		12,393.65		160,663.05
其他	18,750.16	70,871.09	53,841.51		35,779.74
合计	2,298,185.07	70,871.09	364,361.04		2,004,695.12

其他说明

无

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	42,330,591.40	7,063,516.27	25,336,473.32	4,474,081.03
递延收益	12,564,000.00	1,884,600.00	13,522,500.00	2,028,375.00
预计负债			2,730,805.00	655,393.20
未开票销售折让	11,125,675.51	1,668,851.33	23,049,754.80	3,457,463.20
合计	66,020,266.91	10,616,967.60	64,639,533.12	10,615,312.43

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	1,448,518.40	217,277.76	1,298,276.20	194,741.43
首次采用国际会计准则导致差异	2,650,890.34	742,249.29	2,703,135.55	699,751.60
合计	4,099,408.74	959,527.05	4,001,411.75	894,493.03

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	959,527.05	9,657,440.55	894,493.03	9,720,819.40

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	26,010,057.66	28,046,738.21
合计	26,010,057.66	28,046,738.21

短期借款分类的说明：

无

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	702,958.61	
合计	702,958.61	

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	160,347,384.76	148,875,659.09
1 年以上	13,738,857.90	11,033,585.82
合计	174,086,242.66	159,909,244.91

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海海怡建设（集团）有限公司	528,465.00	尚未结算
深圳市菲鹏生物股份有限公司	291,731.20	尚未结算
上海符达生物科技有限公司	147,962.41	尚未结算
北京博生福生物技术有限责任公司	132,307.69	尚未结算
白城市红十字中心血站	106,995.50	尚未结算
合计	1,207,461.80	--

其他说明：

22、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	37,020,425.77	81,847,703.15
1 年以上	10,429,624.05	11,630,791.00
合计	47,450,049.82	93,478,494.15

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南通市松达医疗器械有限公司	2,892,161.60	尚未结算
华润昆山医药有限公司	1,283,208.76	尚未结算

安徽华康医药集团有限公司	717,840.70	尚未结算
福州汉博医疗器械有限公司	705,982.90	尚未结算
红河哈尼族彝族自治州中心血站	622,615.40	尚未结算
合计	6,221,809.36	--

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,045,865.23	89,090,058.72	106,360,686.39	3,775,237.56
二、离职后福利-设定提存计划	9,081,862.26	28,799,354.86	28,412,691.14	9,468,525.98
合计	30,127,727.49	117,889,413.58	134,773,377.53	13,243,763.54

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	20,266,875.22	79,821,733.71	98,369,496.44	1,719,112.49
2、职工福利费	25,000.00	792,522.90	792,522.90	25,000.00
3、社会保险费	630,009.48	4,632,481.68	4,530,297.93	732,193.23
其中：医疗保险费	535,817.49	4,030,963.88	3,920,986.27	645,795.10
工伤保险费	37,790.82	213,873.96	229,685.79	21,978.99
生育保险费	56,401.17	387,643.84	379,625.87	64,419.14
4、住房公积金	103,310.00	2,569,434.12	2,668,369.12	4,375.00
5、工会经费和职工教育经费	20,670.53	1,273,886.31		1,294,556.84
合计	21,045,865.23	89,090,058.72	106,360,686.39	3,775,237.56

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	9,053,661.53	28,614,369.32	28,230,718.53	9,437,312.32
2、失业保险费	28,200.73	184,985.54	181,972.61	31,213.66

合计	9,081,862.26	28,799,354.86	28,412,691.14	9,468,525.98
----	--------------	---------------	---------------	--------------

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,991,490.65	24,206,223.64
企业所得税	20,871,961.88	17,558,013.71
个人所得税	1,409,962.90	1,681,533.67
城市维护建设税	1,059,975.96	1,471,351.09
房产税	18,231.98	25,272.00
印花税	4,525.44	5,774.92
教育费附加	756,475.85	1,178,449.60
堤防费	4,137.19	
合计	39,116,761.85	46,126,618.63

其他说明：

25、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,305,678.99	1,305,678.99
合计	1,305,678.99	1,305,678.99

26、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	18,474,212.19	18,796,125.05
服务费	11,326,183.98	19,227,992.55
借款及往来款	23,687,003.51	4,947,530.31
报销款	382,111.76	5,521,254.45
代收代付款	4,225,685.08	3,391,758.78
股权投资款	61,000,000.00	105,500,000.00

其他	4,886,510.98	1,409,395.01
合计	123,981,707.50	158,794,056.15

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
济南科华经贸有限公司	2,107,991.97	尚未结算
上海立鸿生物科技有限公司	1,080,000.00	尚未结算
宁夏悦海春生物科技有限公司	1,000,000.00	尚未结算
宁夏威士林医药有限公司	820,000.00	尚未结算
哈尔滨同仁达贸易有限公司	439,254.69	尚未结算
合计	5,447,246.66	--

其他说明

无

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,265,150.00	2,499,387.14
合计	2,265,150.00	2,499,387.14

其他说明：

无

28、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	22,555,642.61	21,387,906.87
合计	22,555,642.61	21,387,906.87

29、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
Bouty S.P.A (注 1)	69,770,424.64	70,410,586.45
日照岚山生化制品有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00
青岛华山生化有限公司	1,700,000.00	1,800,000.00
合计	77,470,424.64	78,210,586.45

其他说明:

注1: 公司2015年末向Bouty S.P.A收购Technogenetics S.r.l.100%股权, 被收购公司在并购日欠Bouty S.P.A等关联公司往来款项9,600,000.00欧元, 根据收购协议转化为长期应付款, 由公司在2019年至2020年分期偿还。

30、预计负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他		2,730,805.00	
合计		2,730,805.00	--

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

无

31、递延收益

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,858,500.00		958,500.00	12,900,000.00	收到补助, 尚未满足项目结转条件
合计	13,858,500.00		958,500.00	12,900,000.00	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
临床生理生化试剂仪器和配套核心原料的产业化	1,917,000.00		958,500.00				958,500.00	与资产相关
全自动化学发光检测试剂的产业化	3,200,000.00						3,200,000.00	与资产相关
全自动体外	1,664,000.00						1,664,000.00	与收益相关

诊断仪器及配套试剂的临床示范应用和再评价研究								
全自动化学发光检测试剂的产业化研究	1,360,000.00						1,360,000.00	与资产相关
上海免疫诊断试剂工程技术研究中心	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
开放式全自动管式化学发光免疫检测系统的研制	827,800.00						827,800.00	与收益相关
高性能全自动化学发光免疫分析仪工程化样机的研制	336,000.00						336,000.00	与收益相关
传染病现场快速诊断试剂的研制	233,700.00						233,700.00	与收益相关
高性能自动化化学发光免疫分析仪工程化样机的研制	168,000.00						168,000.00	与收益相关
自主创新系列化体外检测试剂的成果转化	3,152,000.00						3,152,000.00	与收益相关
合计	13,858,500.00						12,900,000.00	--

其他说明：

32、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	512,569,193.00	2,510,000.00				2,510,000.00	515,079,193.00

其他说明：

33、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	285,316,444.73	14,432,500.00		299,748,944.73
其他资本公积	3,232,817.62	10,128,600.00		13,361,417.62
合计	288,549,262.35	24,561,100.00		313,110,362.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2018 年 5 月 22 日出具的信会师报字 [2018]第 ZA14992 号《验资报告》，截至 2018 年 5 月 18 日止，公司已收到 50 名限制性股票激励对象缴纳的限制性股票认购款合计人民币 16,942,500.00 元，其中新增注册资本（股本）人民币 2,510,000.00 元，资本公积（股本溢价）14,432,500.00 元。

2、本期股份支付费用调整其他资本公积 2,703,600.00 元。

3、本期公司控股公司广东新优生物科技有限公司少数股东实缴注册资本 1,350 万，按照公司享有的 55% 权益调整其他资本公积 7,425,000 元。

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
以后将重分类进损益的其他综合收益	7,619,717.33	-8,074,886.27		22,536.33	-6,998,748.00	-1,098,674.60	620,969.33
可供出售金融资产公允价值变动损益	1,103,534.77	150,242.20		22,536.33	127,705.87		1,231,240.64
外币财务报表折算差额	6,516,182.56	-8,225,128.47			-7,126,453.87	-1,098,674.60	-610,271.31
其他综合收益合计	7,619,717.33	-8,074,886.27		22,536.33	-6,998,748.00	-1,098,674.60	620,969.33

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	198,703,045.95			198,703,045.95
合计	198,703,045.95			198,703,045.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	990,056,029.48	859,441,843.73
调整后期初未分配利润	990,056,029.48	859,441,843.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	137,017,534.03	217,759,949.26
减：提取法定盈余公积		17,948,922.45
应付普通股股利	33,316,997.55	69,196,841.06
期末未分配利润	1,093,756,565.96	990,056,029.48

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	966,034,775.95	582,350,503.57	743,912,894.01	446,233,758.25
其他业务	8,359,620.86	4,806,818.38	7,121,702.92	4,230,219.76
合计	974,394,396.81	587,157,321.95	751,034,596.93	450,463,978.01

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,044,689.20	1,973,723.18
教育费附加	1,442,490.36	1,531,691.11
房产税	926,745.41	783,422.38
土地使用税	102,824.76	138,128.76
印花税	21,162.27	3,840.00

其他	91,721.64	104,312.93
合计	4,629,633.64	4,535,118.36

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保公积金	40,071,814.94	37,625,030.89
差旅费	14,036,549.65	10,705,802.18
物料消耗	2,476,016.00	3,497,417.44
修理费	3,232,842.91	2,405,493.01
业务招待费	5,472,591.68	3,204,515.08
折旧及摊销	13,037,173.76	12,229,613.79
运输费	6,707,426.64	7,355,576.00
服务费	13,734,536.76	6,175,223.45
其他	9,542,311.31	9,305,963.28
宣传费	3,837,253.60	3,485,542.50
合计	112,148,517.25	95,990,177.62

其他说明：

无

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	15,351,485.08	13,222,233.10
工资及社保公积金	30,209,669.94	19,181,488.58
服务费	2,672,525.29	3,506,128.23
折旧与摊销	12,945,545.95	6,718,356.68
租赁费	4,362,637.67	2,571,171.74
咨询费	9,874,571.56	1,309,443.06
工会经费	1,198,410.44	1,334,926.01
福利费	2,446,711.32	2,163,764.50
股份支付	2,703,600.00	
其他	7,734,694.52	7,700,415.14

合计	89,499,851.77	57,707,927.04
----	---------------	---------------

其他说明：

无

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,668,259.46	1,674,422.02
减：利息收入	4,044,816.04	7,997,067.70
汇兑损益	-593,242.38	2,627,425.70
其他	165,128.94	135,590.00
合计	-2,804,670.02	-3,559,629.98

其他说明：

无

42、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,627,010.62	1,895,997.93
二、存货跌价损失	398,759.76	1,527,225.10
合计	8,025,770.38	3,423,223.03

其他说明：

无

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-262,434.23
合计		-262,434.23

其他说明：

44、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

处置固定资产利得或损失	1,438,232.97	358,095.73
合计	1,438,232.97	358,095.73

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
财政拨款	288,272.75	3,228,638.31	与收益相关
财政拨款	958,500.00	958,500.00	与资产相关
税收返还	354,120.92	1,648,215.21	与收益相关
合计	1,600,893.67	5,835,353.52	

46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	465,735.00	402,000.00	465,735.00
违约金、罚款收入	408,567.45		408,567.45
其他	2,672,002.41	2,599,444.40	2,672,002.41
合计	3,546,304.86	3,001,444.40	3,546,304.86

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
财政拨款						465,735.00	402,000.00	与收益相关
合计						465,735.00	402,000.00	

47、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失合 计	1,577,207.46	10,888.21	1,577,207.46
公益性捐赠支出	31,479.00		31,479.00
罚款滞纳金支出	2,619.40		2,619.40
其他	247,450.37	7,548.41	247,450.37

合计	1,858,756.23	18,436.62	1,858,756.23
----	--------------	-----------	--------------

其他说明：

无

48、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	30,063,436.69	22,137,779.80
递延所得税费用	917,430.26	3,240,403.58
合计	30,980,866.95	25,378,183.38

49、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	767,558.84	1,867,967.50
利息收入	4,114,998.54	5,903,533.45
其他营业外收入	411.74	1,198,551.65
企业间往来	3,344,441.80	
租金收入	1,000,000.00	1,200,000.00
合计	9,227,410.92	10,170,052.60

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	59,039,528.55	40,131,864.61
管理费用	24,644,429.04	24,217,879.48
手续费	165,128.94	134,775.33
其他营业外支出	281,548.77	7,548.41
企业间往来	1,797,338.66	222,955.20

合计	85,927,973.96	64,715,023.03
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

50、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	149,483,780.16	126,009,642.27
加：资产减值准备	8,025,770.38	3,423,223.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,898,617.80	23,243,701.58
无形资产摊销	6,602,263.98	8,207,223.78
长期待摊费用摊销	364,361.04	223,714.91
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）	138,974.49	-347,207.52
财务费用（收益以“-”号填列）	1,668,259.46	1,674,352.27
投资损失（收益以“-”号填列）		262,434.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	917,430.26	3,203,662.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	-74,974,269.35	-5,818,008.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-146,570,506.36	-58,278,908.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	41,519,813.39	-76,401,518.73
经营活动产生的现金流量净额	18,074,495.25	25,402,310.45
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	449,793,746.55	656,933,144.76
减：现金的期初余额	687,396,775.98	747,275,082.01
现金及现金等价物净增加额	-237,603,029.43	-90,341,937.25

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	41,420,000.00
其中：	--
广州市科华生物技术有限公司	11,420,000.00
南京源恒生物工程有限公司	30,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	12,945,972.46
其中：	--
广州市科华生物技术有限公司	2,624,374.35
南京源恒生物工程有限公司	10,321,598.11
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	60,500,000.00
其中：	--
深圳市奥特库贝科技有限公司	500,000.00
广东新优生物科技有限公司	60,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	88,974,027.54

其他说明：

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	449,793,746.55	687,396,775.98
其中：库存现金	286,254.13	112,966.91
可随时用于支付的银行存款	339,483,382.81	687,278,032.79
可随时用于支付的其他货币资金	110,024,109.61	5,776.28
三、期末现金及现金等价物余额	449,793,746.55	687,396,775.98

其他说明：

无

51、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	35,655,622.14
其中：美元	422,611.18	6.616600	2,796,249.13
欧元	4,156,030.95	7.651500	31,799,870.81

港币	1,256,674.42	0.843100	1,059,502.20
应收账款	--	--	57,215,317.56
欧元	7,477,660.27	7.651500	57,215,317.56
其他应收款			32,922.65
其中：欧元	4,302.77	7.651500	32,922.65
预付账款			79,281,577.16
其中：美元	11,982,223.07	6.616600	79,281,577.16
应付票据			702,958.61
其中：欧元	91,872.00	7.651500	702,958.61
预收账款			1,703,794.44
其中：美元	257,474.08	6.616600	1,703,603.00
欧元	25.02	7.651500	191.44
应付账款			47,750,722.75
其中：美元	960,625.20	6.616600	6,356,072.70
瑞士法郎	53,975.00	6.635000	358,124.13
欧元	5,111,112.15	7.651500	39,107,674.62
英镑	34,572.88	8.655100	299,231.73
日元	26,541,900.00	0.061398	1,629,619.58
其他应付账款			468,145.01
其中：美元	15,475.57	6.616600	102,395.66
欧元	47,801.00	7.651500	365,749.35
短期借款			26,010,057.66
其中：欧元	3,399,341.00	7.651500	26,010,057.66
一年内到期的非流动负债			765,150.00
其中：欧元	100,000.00	7.651500	765,150.00
长期应付款			69,770,424.64
其中：欧元	9,118,529.00	7.651500	69,770,424.64

其他说明：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广州市科华生物技术有限公司	2018年01月10日	21,420,000.00	51.00%	现金购买	2018年01月10日	取得控制权	33,106,267.91	2,518,116.87
南京源恒生物工程有限公司	2018年01月10日	80,000,000.00	51.51%	现金购买	2018年01月10日	取得控制权	82,662,325.70	9,329,909.84

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	广州市科华生物技术有限公司	南京源恒生物工程有限公司
--现金	21,420,000.00	80,000,000.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计		
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,894,177.60	19,930,932.79
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	12,525,822.40	60,069,067.21

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

详见附注“七、合并财务报表项目注释”16、商誉。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	广州市科华生物技术有限公司		南京源恒生物工程有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值

资产：				
货币资金	2,624,374.35	2,624,374.35	10,321,598.11	10,321,598.11
应收款项	30,383,477.31	30,383,477.31	20,071,724.65	20,071,724.65
存货	4,102,761.13	4,102,761.13	6,494,909.63	6,494,909.63
固定资产	4,207,902.96	4,207,902.96	5,033.45	5,033.45
无形资产				
预付款项	1,494,660.83	1,494,660.83	26,381.87	26,381.87
其他应付款	1,895,816.74	1,895,816.74	32,465,611.50	32,465,611.50
递延所得税资产	526,773.76	526,773.76	327,277.65	327,277.65
负债：				
借款				
应付款项	8,638,525.87	8,638,525.87	26,641,816.38	26,641,816.38
递延所得税负债				
应交税费	4,120,539.36	4,120,539.36	1,032,816.83	1,032,816.83
其他应付款	15,037,137.92	15,037,137.92	16,465,611.50	16,465,611.50
净资产	17,439,563.93	17,439,563.93	38,693,327.10	38,693,327.10
减：少数股东权益				
取得的净资产				

2、其他原因的合并范围变动

报告期内公司全资子公司上海科尚医疗设备有限公司与共青城鑫科投资管理合伙企业共同出资设立江西科榕生物科技有限公司，公司出资 400 万元，持股比例 40%，出资双方约定在上海科尚医疗设备有限公司出资比例不超过 51% 之前，合资公司董事会会议上上海科尚医疗设备有限公司享有合资公司 51% 出资比例所对应的表决权，共青城鑫科投资管理合伙企业享有合资公司 49% 出资比例所对应的表决权，如科尚医疗出资比例超过 51% 后，双方按照实际出资比例行使表决权，根据以上内容，公司将江西科榕生物科技有限公司纳入合并范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海科华企业发展有限公司	上海	上海	商业	100.00%		设立

上海科华实验系统有限公司	上海	上海	工业	100.00%		设立
上海科华医疗设备有限公司	上海	上海	商业	100.00%		设立
上海科尚医疗设备有限公司	上海	上海	商业	100.00%		设立
科华生物国际有限公司	香港	香港	商业	100.00%		设立
上海梅里埃生物工程有限公司	上海	上海	商业	100.00%		设立
西安申科生物科技有限责任公司	西安	西安	商业	51.22%		非同一控制下企业合并
上海科启医疗设备有限公司	上海	上海	商业		100.00%	设立
上海哲诚商务咨询有限公司	上海	上海	商业		100.00%	设立
上海科榕医疗器械有限公司	上海	上海	商业		100.00%	非同一控制下企业合并
上海科华实验仪器发展有限公司	上海	上海	工业		100.00%	设立
广东新优生物科技有限公司	广州	广州	商业		55.00%	非同一控制下企业合并
长沙康瑞生物科技有限公司	长沙	长沙	商业		55.00%	非同一控制下企业合并
南宁优日科学仪器有限公司	南宁	南宁	商业		55.00%	非同一控制下企业合并
Technogenetics Holdings S.r.l.	意大利	意大利	工业		80.00%	设立
奥特诊(青岛)生物有限公司	青岛	青岛	工业		80.00%	非同一控制下企业合并
Technogenetics S.r.l.	意大利	意大利	工业		80.00%	非同一控制下企业合并
深圳市奥特库贝科技有限公司	深圳	深圳	工业		81.25%	非同一控制下企业合并
陕西科华体外诊断试剂有限责任公司	西安	西安	商业		30.73%	非同一控制下企业合并
广州市科华生物技术有限公司	广州	广州	商业		51.00%	非同一控制下企业合并

南京源恒生物工程有限公司	南京	南京	商业		51.51%	非同一控制下企业合并
江西科榕生物科技有限公司	南昌	南昌	商业		40.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

上海科尚目前持有江西科榕40%股权，但依据上海科尚与共青城鑫科投资管理合伙企业签订的江西科榕合资协议书，在上海科尚出资比例不超过51%之前，上海科尚享有江西科榕51%的表决权，在上海科尚出资比例超过51%之后，双方按照实际出资比例行使表决权。

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

根据上海科尚医疗设备有限公司与共青城鑫科投资管理合伙企业签订的江西科榕合资协议书，在上海科尚医疗设备有限公司出资比例不超过51%之前，合资公司股东会会议上上海科尚医疗设备有限公司享有合资公司51%出资比例所对应的表决权，共青城鑫科投资管理合伙企业享有合资公司49%出资比例所对应的表决权，如科尚医疗出资比例超过51%后，双方按照实际出资比例行使表决权。根据以上内容将江西科榕生物科技有限公司纳入合并范围。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Technogenetics Holdings S.r.l.	20.00%	-35,629.32		67,446,946.93
广东新优生物科技有限公司	45.00%	4,815,701.92		21,327,501.92

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

注1：上表中Technogenetics Holdings S.r.l.财务数据为合并数据，合并范围包括奥特诊(青岛)生物有限公司、深圳市奥特库贝科技有限公司和Technogenetics S.r.l.；

注2：上表中广东新优生物科技有限公司财务数据为合并数据，合并范围包括长沙康瑞生物科技有限公司和南宁优日科学仪器有限公司。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Technogenetics Holdings S.r.l.	124,324,675.96	321,926,205.39	446,250,881.35	78,843,758.60	100,348,088.28	179,191,846.88	126,429,259.07	329,843,295.77	456,272,554.84	92,969,799.56	95,924,729.22	188,894,528.78

广东新 优生物 科技有 限公司	84,704,0 32.99	1,731,56 0.46	86,435,5 93.45	39,041,1 44.74		39,041,1 44.74	73,688,9 89.03	1,222,82 6.32	74,911,8 15.35	51,718,9 26.46		51,718,9 26.46
--------------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
Technogeneti cs Holdings S.r.l.	85,730,829.1 1	-178,146.61	-5,671,519.61	-3,583,372.06	145,302,384. 84	-2,845,601.37	13,633,042.1 0	14,966,336.9 8
广东新优生 物科技有限 公司	84,596,735.7 1	10,701,559.8 2	10,701,559.8 2	-30,393,254.7 6	62,104,307.0 4	7,195,012.82	7,195,012.82	-4,247,748.91

十、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，本公司销售部门、财务部门、审计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。董事会通过各相关部门递交的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。本公司会对新客户的信用风险进行评估，客户须满足公司要求的条件才能给予授信，并设置赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司定期对该类客户信用等级的执行进行监控，分析应收账款的回款情况及账龄，相应采取恰当措施来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。对赊销期内，存在不能及时请收货款，或者发现客户出现偿债能力较差情况，公司暂停发货，加大清款力度，对于赊销客户上次欠款未结清前，公司不再进行新的赊销。

(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，包括汇率风险、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长期借款。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的100%。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

(2) 汇率风险

汇率风险，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汇率风险，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元、港币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：

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
货币资金	35,655,622.14	46,782,081.06
应收账款	57,215,317.56	60,284,865.90
其他应收款	32,922.65	789,242.10
预付帐款	79,281,577.16	119,019,033.86
应付票据	702,958.61	
预收账款	1,703,794.44	417,557.84
应付账款	47,750,722.75	35,847,337.10
其他应付账款	468,145.01	5,455,376.36
短期借款	26,010,057.66	28,046,738.21
一年内到期的非流动负债	765,150.00	6,400,537.14
长期应付款	69,770,424.64	70,410,586.45
合 计	319,356,692.62	373,453,356.02

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，故不存在相关的其他价格风险。

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的上市公司权益投资列示如下：

单位：元

项 目	期末余额	年初余额
可供出售金融资产	1,498,618.40	1,348,376.20

(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。

公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项 目	期末余额					合计
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	
短期借款			26,010,057.66			26,010,057.66
长期借款				22,555,642.61		22,555,642.61
一年内到期的非流动负债			765,150.00	1,500,000.00		2,265,150.00
长期应付款				77,470,424.64		77,470,424.64
合 计			26,775,207.66	101,526,067.25		128,301,274.91

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）可供出售金融资产	1,498,618.40			1,498,618.40
（2）权益工具投资	1,498,618.40			1,498,618.40
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

根据上海银行股份有限公司（601229）2018年6月29日股票收盘价作为第一层公允价值的确定依据。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
League Agent (HK) Limited	香港	投资		18.61%	18.61%
唐伟国				7.10%	7.10%

本企业的母公司情况的说明

本企业无最终控制方。

本企业最终控制方是无。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州瑞宇生物科技有限公司	子公司少数股东控制的企业

张超	子公司少数股东
张和平	子公司少数股东
张继月	子公司少数股东
靳俊卿	子公司少数股东
江西科启实业有限公司	子公司少数股东控制的企业
江苏万源医疗器械有限公司	子公司少数股东控制的企业

其他说明

无

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江西科启实业有限公司	采购商品	181,465.52		否	
广州瑞宇生物科技有限公司	采购商品	6,802,669.09		否	28,273,663.77
江苏万源医疗器械有限公司	采购商品	10,371,499.76		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江西科启实业有限公司	出售商品	2,109,948.21	
广州瑞宇生物科技有限公司	出售商品	4,853,386.40	1,826,514.70
江苏万源医疗器械有限公司	出售商品	13,286,195.91	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海科华企业发展有限公司	11,263,790.00	2018年01月12日	2018年07月25日	否
上海科华企业发展有限公司	9,778,071.00	2018年01月12日	2018年09月03日	否

公司				
上海科华企业发展有限公司	13,380,489.00	2018 年 04 月 15 日	2018 年 07 月 23 日	否
上海科华企业发展有限公司	12,429,739.00	2018 年 04 月 15 日	2018 年 07 月 23 日	否
上海科华企业发展有限公司	12,533,758.00	2018 年 04 月 15 日	2018 年 08 月 21 日	否
上海科华实验系统有限公司	3,500,000.00	2016 年 08 月 26 日	2018 年 03 月 31 日	是

(3) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	488.28	822.29

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	广州瑞宇生物科技有限公司	3,841,733.54	230,504.01	1,124,275.28	67,456.52
	江西科启实业有限公司	2,237,039.93	134,222.40		
其他应收款					
	张和平			25,360.00	1,521.60
	江苏万源医疗器械有限公司	96,470.00	5,788.20		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	广州瑞宇生物科技有限公司	6,802,669.09	24,600,015.49

	江苏万源医疗器械有限公司	21,851,269.00	
其他应付款			
	张和平	3,164,714.50	3,664,305.50
	张继月		14,027.81
	靳俊卿	13,081,285.77	
	江苏万源医疗器械有限公司	2,031,400.00	

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	11,806,700.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	股票期权行权价格 13.5 元，合同剩余期限 44 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票行权价格 6.75 元，合同剩余期限 44 个月

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 模型进行估价
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,703,600.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,703,600.00

其他说明

无

3、股份支付的修改、终止情况

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

单位：元

项目	抵押物原值	抵押物净值	抵押借款金额
固定资产	50,538,025.29	39,227,338.71,	23,425,609.13

十五、资产负债表日后事项

无

十六、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 2018年6月22日，公司全资子公司科尚医疗与宁波梅山保税港区思锐金诚投资中心（有限合伙）（以下简称“思锐金诚”）、杜家杰先生共同出资设立山东科华生物工程有限公司，山东科华注册资本1000万元，科尚医疗出资400万元，思锐金诚出资600万元，各方约定在科尚医疗出资比例不超过60%之前，科尚医疗享有山东科华60%的表决权，科尚医疗出资比例超过60%后，各方按照实际出资比例行使表决权。山东科华的主要经营范围为：生物工程的技术开发、技术咨询、技术转让；生物试剂（不含疫苗）、医疗器械的销售、租赁、技术服务；计算机软件的技术开发、技术服务。截至本报告披露之日，公司实际出资120万元。

(2) 2018年6月26日，公司控股子公司科华医疗与听纬度（北京）科技发展有限公司共同成立科华明德（北京）科贸有限公司，科华明德注册资本1200万元，科华医疗认缴出资612万元，其经营范围主要为：技术推广服务；销售医疗器械I类、II类、文具用品、服装、电子产品、计算机、软件及辅助设备、家用电器、卫生用品；设计、制作、代理、发布广告；物业管理；产品设计；企业形象策划；经济贸易咨询；酒店管理；会议服务；承办展览展示活动；物业管理；市场调查；基础软件服务；应用软件开发。销售第三类医疗器械。截至本报告披露之日，公司实际出资50万元。

(3) 2018年7月4日，公司出资5000万元设立科华启源（宁波）投资管理有限公司，主要经营范围为：投资管理、资产管理、投资咨询。截至本报告披露之日，公司尚未实际出资。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	330,415,457.76	99.94%	19,824,927.47	6.00%	310,590,530.29	242,857,009.55	99.52%	14,571,420.57	6.00%	228,285,588.98
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	185,011.17	0.06%	185,011.17	100.00%		1,165,045.19	0.48%	1,165,045.19	100.00%	
合计	330,600,468.93	100.00%	20,009,938.64		310,590,530.29	244,022,054.74	100.00%	15,736,465.76		228,285,588.98

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
组合 1	330,415,457.76	19,824,927.47	6.00%
合计	330,415,457.76	19,824,927.47	

确定该组合依据的说明：

组合1：期末对于应收账款、其他应收款、长期应收款进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，按余额百分比法计提坏账准备。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	185,011.17	185,011.17	100.00
合计	185,011.17	185,011.17	

(2) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	916,314.13

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
杭州裕雅生物科技有限公司	114,328,733.33	34.58	6,859,724.00
上海科华实验系统有限公司	28,972,125.97	8.76	1,738,327.56
广州市科华生物技术有限公司	21,427,814.86	6.48	1,285,668.89
北京华象国际贸易有限公司	19,688,000.00	5.96	1,181,280.00
南京科华生物技术有限公司	11,812,626.15	3.57	708,757.57
合计	196,229,300.31	59.36	11,773,758.02

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,213,058.45	94.23%	852,783.51	6.00%	13,360,274.94	42,407,269.48	97.53%	2,544,436.18	6.00%	39,862,833.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	869,873.17	5.77%	869,873.17	100.00%		1,075,906.56	2.47%	1,075,906.56	100.00%	
合计	15,082,931.62	100.00%	1,722,656.68		13,360,274.94	43,483,176.04	100.00%	3,620,342.74		39,862,833.30

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
组合 1	14,213,058.45	852,783.51	6.00%
合计	14,213,058.45	852,783.51	

确定该组合依据的说明：

组合1：期末对于应收账款、其他应收款、长期应收款进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其

未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，按余额百分比法计提坏账准备。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	869,873.17	869,873.17	100.00
合计	869,873.17	869,873.17	

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司借款	7,235,737.80	34,098,900.00
保证金、押金	5,600,793.55	7,229,863.55
备用金	1,729,314.16	1,147,964.00
预付货款、费用款	517,086.11	1,006,448.49
合计	15,082,931.62	43,483,176.04

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
深圳市奥特库贝科技有限公司	往来款	3,848,900.00	1 年以内	25.52	230,934.00
上海科华实验系统有限公司	往来款	3,344,478.21	1 年以内	22.17	200,668.69
江苏省卫生和计划生育委员会	押金保证金	2,162,000.00	1 年以内	14.33	129,720.00
福建省中达招标代理有限公司	押金保证金	596,100.00	1 年以内	3.95	35,766.00
吉林省卫生和计划生育委员会	押金保证金	472,000.00	1 年以内	3.13	28,320.00
合计	--	10,423,478.21	--	69.10	625,408.69

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	669,282,360.22		669,282,360.22	580,515,840.22		580,515,840.22
合计	669,282,360.22		669,282,360.22	580,515,840.22		580,515,840.22

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海科华企业发展有限公司	83,342,748.29			83,342,748.29		
上海科华实验系统有限公司	75,630,890.04			75,630,890.04		
上海科华医疗设备有限公司	33,746,900.00			33,746,900.00		
上海科尚医疗设备有限公司	70,000,000.00	78,000,000.00		148,000,000.00		
科华生物国际有限公司	198,840,300.00	10,766,520.00		209,606,820.00		
上海梅里埃生物工程有限公司	116,855,001.89			116,855,001.89		
西安申科生物科技有限公司	2,100,000.00			2,100,000.00		
合计	580,515,840.22	88,766,520.00		669,282,360.22		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	344,815,442.93	116,454,821.55	293,621,546.89	98,768,115.75
其他业务	1,635,126.67	400,887.67	2,004,081.35	591,384.03
合计	346,450,569.60	116,855,709.22	295,625,628.24	99,359,499.78

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-262,434.23
其他	232,865.40	
合计	232,865.40	-262,434.23

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-138,974.49	
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）	1,712,507.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,799,021.09	
减：所得税影响额	298,573.45	
少数股东权益影响额	126,001.31	
合计	3,947,979.59	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.65%	0.2671	0.2669
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.45%	0.2594	0.2592

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的半年度报告文本；
 - 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
 - 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

上海科华生物工程股份有限公司

董事长：胡勇敏

二〇一八年八月二十五日