

安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

2018 年年度报告

公告编号：2019-016



2019 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人宋礼华、主管会计工作负责人汪永斌及会计机构负责人(会计主管人员)迟玲霞声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司可能存在新药研究开发风险、国家政策变化风险、招标降价风险、收购整合风险、商誉减值风险、业务整合及规模扩大带来的集团化管理风险等，有关风险因素内容已在本报告中第四节“经营情况讨论与分析”之九、公司未来发展的展望部分予以描述，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1050319818 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项	41
第六节 股份变动及股东情况	68
第七节 优先股相关情况	76
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	77
第九节 公司治理	85
第十节 公司债券相关情况	90
第十一节 财务报告	91
第十二节 备查文件目录	207

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、安科生物	指	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司
安科余良卿、余良卿公司	指	安徽安科余良卿药业有限公司，本公司全资子公司
安科恒益、恒益公司	指	安徽安科恒益药业有限公司，本公司全资子公司
苏豪逸明	指	上海苏豪逸明制药有限公司，本公司全资子公司
中德美联	指	无锡中德美联生物技术有限公司，本公司全资子公司
博生吉、博生吉公司	指	博生吉医药科技（苏州）有限公司，公司参股公司
湖北三七七、湖北三七七公司	指	湖北三七七生物技术有限公司，公司参股公司
华南生物	指	广东安科华南生物科技有限公司，系公司全资子公司
元宋公司	指	上海元宋生物技术有限公司，公司参股公司
安科检验所	指	合肥安科精准医学检验所有限公司，本公司全资子公司
安科三叶草	指	安科三叶草基因科技有限公司，公司参股公司
博生吉安科	指	博生吉安科细胞技术有限公司，公司参股公司
鑫华坤、鑫华坤公司	指	安徽鑫华坤生物工程有限公司，本公司控股子公司
瀚科迈博	指	合肥瀚科迈博生物技术有限公司，本公司控股子公司
安宁生物	指	浙江安宁生物科技有限公司，系中德美联全资子公司，本公司全资孙公司
迪康金诺	指	南京迪康金诺生物技术有限公司，系中德美联全资子公司，本公司全资孙公司
锦博生物	指	上海锦博生物技术有限公司，系中德美联全资子公司，本公司全资孙公司
华美众源	指	广东华美众源生物科技有限公司，系中德美联公司控股子公司，本公司控股孙公司
安序佰世	指	新疆安序佰世生物科技有限公司，系华南生物全资子公司，本公司全资孙公司
禅正所	指	广东禅正司法鉴定所，系华美众源开办的司法鉴定所
余良卿健康	指	安徽余良卿健康产业有限公司，系安科余良卿新设控股子公司，本公司控股孙公司
安庆卿晟	指	安庆卿晟企业管理咨询中心（有限合伙）
合肥卿臧	指	合肥卿臧管理咨询合伙企业（有限合伙）
安高公司	指	合肥安高信息科技有限公司

高新投	指	安徽省高新技术产业投资有限公司
GMP	指	Good Manufacturing Practice, 药品生产质量管理规范
安达芬	指	公司拥有的商标, 目前用于公司产品重组人干扰素 $\alpha 2b$ 制剂的商品名
安苏萌	指	公司拥有的商标, 目前用于公司产品重组人生长激素的商品名
非公开发行股票	指	安科生物 2018 年非公开发行股票、再融资
第 1 期员工持股计划	指	安科生物 2015 年度员工持股计划、安徽安科生物工程（集团）股份有限公司-第 1 期员工持股计划
第 2 期员工持股计划	指	安科生物 2018 年度员工持股计划、安徽安科生物工程（集团）股份有限公司-第 2 期员工持股计划
第二期激励计划、第二期限限制性股票激励计划	指	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司第二期限限制性股票激励计划
招股说明书	指	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程或章程	指	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司章程
会计师事务所	指	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	安徽天禾律师事务所
股东大会	指	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司股东大会
董事会	指	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司董事会
监事会	指	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司监事会
元	指	人民币元
报告期内	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	安科生物	股票代码	300009
公司的中文名称	安徽安科生物工程(集团)股份有限公司		
公司的中文简称	安科生物		
公司的外文名称（如有）	Anhui Anke Biotechnology (Group) Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	ANKE BIO		
公司的法定代表人	宋礼华		
注册地址	合肥市长江西路 669 号高新区海关路 k-1		
注册地址的邮政编码	230088		
办公地址	合肥市长江西路 669 号高新区海关路 k-1		
办公地址的邮政编码	230088		
公司国际互联网网址	www.ankebio.com		
电子信箱	master@ankebio.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姚建平	李坤
联系地址	合肥市高新区海关路 K-1	合肥市高新区海关路 K-1
电话	0551-65316841	0551-65316867
传真	0551-65316841	0551-65316867
电子信箱	jpingyao@ankebio.com	likun@ankebio.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）
公司年度报告备置地点	深圳证券交易所、公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国•北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	宋文、王军雅

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐ 适用 ☒ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	1,461,550,203.44	1,096,268,315.12	33.32%	849,216,434.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	263,171,602.71	277,742,623.46	-5.25%	197,302,805.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	269,143,111.57	249,539,856.09	7.86%	182,432,850.37
经营活动产生的现金流量净额（元）	287,490,590.56	280,625,013.82	2.45%	258,005,072.63
基本每股收益（元/股）	0.2638	0.2785	-5.28%	0.2003
稀释每股收益（元/股）	0.2638	0.2785	-5.28%	0.2003
加权平均净资产收益率	14.95%	19.02%	-4.07%	15.51%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	2,526,966,294.89	2,254,142,921.42	12.10%	1,965,243,827.59
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,920,325,638.68	1,677,857,506.11	14.45%	1,358,985,714.09

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

☒ 是 ☐ 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2506
-----------------------	--------

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	279,715,392.14	347,298,561.92	391,013,634.35	443,522,615.03
归属于上市公司股东的净利润	59,547,879.35	70,558,965.48	101,471,484.32	31,593,273.56

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	57,830,373.43	64,068,391.11	99,433,369.08	47,810,977.95
经营活动产生的现金流量净额	39,318,162.87	76,384,299.20	48,562,212.96	123,225,915.53

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

☐ 是 ☒ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-22,917,561.39	16,346,432.76	3,996,994.94	
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）	16,495,704.36	16,134,771.09	12,520,814.39	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	42,264.19			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,075,354.33	191,536.68	-303,574.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,165,625.53	1,683,931.05	1,911,247.03	
减：所得税影响额	2,482,817.87	4,713,665.58	2,749,940.30	
少数股东权益影响额（税后）	3,199,369.35	1,440,238.63	505,586.65	
合计	-5,971,508.86	28,202,767.37	14,869,954.95	--

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

是

药品生物制品业

（一）主要业务

公司是一家以生物医药产业为主的具有自主创新能力的国家级高新技术企业，公司长期致力于细胞工程、基因工程、基因检测、精准医疗等生物技术产品的研究开发、生产、销售。目前公司形成了以生物医药为主轴，以中西药物和精准医疗为两翼“一主两翼”协同发展的横向一体化格局。公司主要业务涵盖生物制品、核酸检测产品、多肽药物、现代中成药、化学合成药等产业领域，逐步落实精准医疗的发展战略，形成基因检测、靶向抗肿瘤药物开发、细胞免疫治疗技术等一系列精准医疗全产业链布局。

报告期内，公司现有主要产品情况如下：

主要类别		主要产品	产品用途
生物制剂		重组人干扰素 $\alpha 2b$ “安达芬”系列制剂	应用于病毒性肝炎等病毒性疾病的治疗
		重组人生长激素“安苏萌”	用于内源性生长激素缺乏所致儿童生长缓慢、加速创伤愈合、术后营养支持等
诊断试剂		抗精子抗体检测试剂盒“安思宝”、精子DNA碎片试剂盒、精子顶体试剂盒、精液白细胞试剂盒、精子DNA碎片染色试剂盒（流式细胞法）、精子活性氧染色试剂盒（流式细胞法）、精子线粒体染色试剂盒(JC—1荧光染色法)等诊断试剂	用于免疫性不孕不育的检测
多肽药物	多肽类原料药	生长抑素	主要用于急性重症胰腺炎、严重急性上消化道出血等
		胸腺五肽	用于18岁以上的慢性乙型肝炎患者；各种细胞免疫功能低下的疾病；肿瘤的辅助治疗
		醋酸奥曲肽	主要应用于上消化道静脉破裂出血的抢救治疗及胃溃疡出血治疗、急性胰腺炎、胰瘘、消化系统内分泌肿瘤、肢端肥大症、突眼性甲亢症等
		缩宫素	促进子宫平滑肌收缩
		鲑降钙素	主要用于治疗骨质疏松症及骨质疏松性骨痛及肿瘤转移性骨痛
		胸腺法新	治疗慢性乙型肝炎；作为免疫损害患者的疫苗免疫应答增强剂
	客户肽	依替巴肽	用于心血管干预治疗中的适应症
		比伐卢定	预防血管成型，介入治疗不稳定性心绞痛前后的缺血性并发症
		阿托西班	用于推迟胎儿心率正常的孕妇将出现的早产

核酸检测产品	法医检测产品	DNA荧光检测试剂盒	主要用于法医刑侦个体识别、DNA数据库建设、亲缘鉴定等
	配套产品	硅珠提取试剂盒	主要用于法医刑侦个体识别、DNA数据库建设、亲缘鉴定等
	其他产品	临床产品	主要用于遗传性疾病的筛查检测，如三体综合征、耳聋等
现代中成药		活血止痛膏	活血止痛，舒筋通络。用于筋骨疼痛，肌肉麻痹，痰核流注，关节酸痛
		风油精	清凉，止痛，驱风，止痒。用于蚊虫叮咬及伤风感冒引起的头痛，头晕，晕车不适
		蛇胆川贝液（无糖型）	祛风止咳，除痰散结。用于风热咳嗽，痰多，气喘，胸闷，咳痰不爽或久咳不止
化学合成药		阿莫西林颗粒、胶囊	用于敏感菌所导致的感染
		头孢克洛分散片	用于敏感菌所致的呼吸道感染
		氨咖黄敏胶囊	用于缓解普通感冒及流行性感冒引起的发热、头痛、四肢酸痛、打喷嚏、流鼻涕、鼻塞、咽痛等症状
		富马酸替诺福韦二吡呋酯片	用于治疗成人HIV-1感染及治疗慢性乙型肝炎成人和≥12岁儿童患者

（二）经营模式

公司拥有独立完整的采购、研发、生产、物流和销售模式，根据市场需求及自身情况，独立进行生产经营活动。

公司在发展的过程中，在保持上述独立、自主经营模式的基础上，有效地利用自身及外部资源，并通过投资手段，积极探索外延式发展的渠道，实施“自主经营+外延式发展”的综合经营模式，同时，着力整合各子公司业务资源，使其对公司经营业绩形成有效支撑，确保公司整体持续稳定快速发展。

1、采购模式

公司建立、实行全集团化的集中采购管理制度，由母公司采购中心统筹管理对外采购工作，相关子公司采购部门依据采购制度，根据经营需求对外进行采购，保证公司生产经营工作的正常进行。

具体为由采购供应部统一负责原料、辅料、内包材、外包材、生产设备的采购供应。采购供应部根据生产部的月、季度生产计划，结合库存量，保证生产所需并留有一定的安全库存，安排每个月、每个季度的实际采购品种与采购量。采购供应部与质量保证部负责严格筛选供应商，按年度建立合格供应商名录。

采购物料入库之前，采购供应部发出请检报告，由质量控制部取样检测并出具检测报告，质量合格的物料正式入库。

2、生产模式

公司的母公司及相关子公司均建有独立、完整的生产线，并设立生产、质检、质控等相关部门进行管理。

公司产品生产由生产部根据销售部制定的销售计划组织生产，并保持适度库存。公司严格按照产品工艺规程、药品质量管理规范等要求组织生产，确保产品质量安全。公司所有药品生产车间均通过国家药品GMP认证，中德美联通过ISO9001:2015质量管理体系认证。

主要流程为：销售部门制定销售计划下达至生产部门，生产部门根据销售计划进行分解并制定月生产计划，下属车间根据月生产计划制定生产物料需求计划。车间根据生产计划按GMP规范组织生产，生产部负责具体产品的生产流程管理。质量保证部负责对生产过程的各项关键质量控制点和工艺纪律进行监督检查，负责原、辅、包装材料、中间体、半成品、成品的质量监督及生产质量评价。

3、销售模式

公司主要采取“终端销售+经销分销”的销售模式，基因工程药物、医疗器械的销售采用自主组建学术推广队伍的方式进行学术、市场开拓工作并实现医院终端销售，主要通过营销部门组织或参加专业学术推广会、新产品上市会、临床试验等医学专业化推广活动，向学术专家及临床医生介绍和宣传公司产品的临床疗效、治疗方案以及产品特点、优点及最新基础理论和临床研究成果，使临床医生了解药品的特点、用途、正确的使用等方法。产品通过签订购销协议等形式直接销售给终端医院或委托经销商分销药品。公司营销部门根据国家药品管理法规及GSP相关要求筛选、审核、批准各级经销商，对其资质、信用、实力等进行严格监控。中成药、化学药品通过各经销商或代理商的销售渠道实现对全国大部分医院终端和零售终端的

覆盖。公司核酸类检测产品分为销售给经销商的经销模式和直接销售给公安局、司法鉴定机构和其他终端客户的直销模式。

（三）报告期业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业总收入为146,155.02万元，比去年同期增长33.32%；营业利润为31,062.93万元，比去年同期下降5.60%；利润总额为30,959.62万元，比去年同期下降5.97%；归属于母公司普通股东的净利润为26,317.16万元，比去年同期下降5.25%。归属于母公司普通股东的扣除非经常性损益的净利润为26,914.31万元，比去年同期增长7.86%。

报告期内公司调整销售策略，积极加强市场推广力度，提升产品品牌知名度和市场占有率，主营业务继续保持良好发展态势。公司继续加大对技术研发的投入，保持研发技术的创新性与先进性，积极加快在研产品的申报与审批进度。报告期内公司积极寻求有效合作，拓宽产品体系规模，提高产品竞争力。同时，公司不断加大对市场的投入，基因工程药物、诊断试剂、多肽药物、中成药、化学药物等主要经营业务继续保持良好发展趋势，营业收入持续保持增长。新产品研发、市场投入的加大一定程度上影响了利润指标。

公司前三季度营业收入、营业利润增长稳定，第四季度因重组人生长激素、重组人干扰素等基因工程药物未能及时满足市场快速发展带来的供货需求，短期内影响了高毛利产品的收入增速，从而影响了净利润的增长。

（四）行业发展阶段及公司所处行业地位

生物医药行业作为国家战略新兴产业，深受国家政策影响。随着我国社会老龄化程度加剧、居民健康意识的增强以及疾病谱的改变，行业需求持续向上，市场总量逐年递增。

从长远来看，创新药物的研发能力仍然是企业核心竞争力所在。近年来，国家出台了多项政策支持医药行业发展创新，为新药研发营造了良好的政策环境。进入2018年，我国自主研发的创新药、优质仿制药上市提速明显。另一方面，在一致性评价全面推进、化药注册新分类改革方案初步实施、药物临床试验数据核查流程化等因素的影响下，医药企业研发成本加大，行业迎来严峻挑战。

2018年11月14日，《国家组织药品集中采购试点方案》经中央全面深化改革委员会第五次会议审议通过。11月21日，上海市医药集中招标采购事务管理所正式发布《4+7城市药品集中采购上海地区补充文件》。带量采购政策的落地，从短期来看，将会对行业产生一定冲击；但长期来看，这将推动产业升级，由仿制向创新转型。

安科生物是一家以生物医药产业为主的具有自主创新能力的国家级高新技术企业，公司长期致力于基因工程、细胞工程、基因检测等生物技术产品的研究开发、生产、销售。将继续重点发展基因工程药物，积极布局肿瘤细胞治疗、基因检测等领域，以精准医疗产业作为公司新的战略增长点，不断进行产业拓展，产品结构优化，全面推动公司的生物医药与精准医疗领域的共同发展。公司将继续加大对医、药领域（特别是生物医药领域）新产品、新技术的投资，提升市场优势，不断提升公司在医药行业的影响力和地位，实现公司可持续发展。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	期末较期初增长 36.46%，主要系公司本期对湖北三七七生物技术有限公司、博生吉安科细胞技术有限公司支付的投资金额较大所致。
在建工程	期末较期初增长 55.14%，主要系公司本期多肽药物研发及生产线项目投入金额较大所致。
开发支出	期末较期初增长 94.74%，主要系公司本期三期临床项目“注射用重组人 HER2 单克隆抗体的临床研究”、“重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液临床研究”研发投入金额较大所致。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

是

药品生物制品业

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。公司是国内最早从事基因工程药物研究开发、生产、销售的企业之一。公司立足于生物医药领域，坚持内生发展与外延发展相结合，坚持自主创新与对外合作相结合的发展之路，目前公司在生物医药、多肽药物、核酸检测、中药贴膏等领域建立起了研发、生产、销售的独特优势，形成各板块及产品间战略协同。随着在研项目的不断推进，产品的市场份额不断扩大，管理体系的不断完善，公司的核心竞争力不断得以强化。

（一）产品技术与研发优势

公司始终专注于医药行业新产品研发，从临床前研究到临床、注册研究，公司具有完善的研发体系。自成立以来，已具备了十多个国家级新药的自主研发和产业化的成功经验，培养和造就了一支专业化的生物医药创新团队，同时聘请国内外高级专家学者多认，担任公司学术顾问，形成一支专业配置完备、年龄结构合理、工作经验丰富、创新意识较强、职业资格齐全的优秀团队。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。

在成功积累第一代基因工程药物的研究及产业化核心技术的基础上，公司在抗体药物研究转化、肿瘤CAR-T细胞治疗药物研究、肿瘤病毒靶向基因治疗研究、肿瘤精准检测研究等领域均具备良好的基础并取得阶段性成果。

目前公司母公司在原核细胞、哺乳动物细胞表达基因工程药物的临床前研究、临床试验、中试、生产管理、质量控制等各环节积累了成熟的经验，主要产品生产工艺均自主设计，具有国内先进水平。

报告期内，公司受让取得重组抗VEGF人源化单克隆抗体注射液临床试验批件及相关技术，并顺利完成了I期临床试验，启动了III期临床试验。该产品的取得进一步完善了公司的人源化单克隆抗体产品线，提升了公司在哺乳动物细胞表达基因工程药物研发的核心竞争力。

报告期内，公司与药明生物技术有限公司正式签署合作框架协议，双方将在一种针对肿瘤免疫治疗的全新双特异性抗体药物开发的各环节开展合作，进一步加快公司产品研发管线，强化抗体药物研发的创新优势。

报告期内，公司长效重组人生长激素注射液已完成临床研究，目前处于待临床总结、申报生产准备工作中。

截至本报告披露日前，公司已收到国家药品监督管理局颁发的“重组人抗PD1人源化单克隆抗体注射液”《临床试验通知书》，公司将按照通知书要求组织实施开展临床研究。

截至目前，公司在基因工程药物的新药开发上已经有人源化抗HER2单克隆抗体、重组人抗PD1人源化单克隆抗体、重组抗VEGF人源化单克隆抗体等三个新药进入临床试验阶段，有多个基因工程药物新药在临床前研究阶段。重组人生长激素注射液、长效重组人生长激素注射液的申报生产及研究开发工作也取得了重大进展，公司在基因工程药物的研发、生产的核心竞争力进一步加强。

（二）营销队伍及销售优势

公司拥有一支专业化的销售队伍和覆盖全国的销售网络。公司目前拥有一支以生物学和医学专业背景为主的专业化的营销队伍，并在全国绝大部分省份设立营销办事处，目前全国办事处达50余个。目前公司产品覆盖三千家以上大中型医院。公司的产品得到了广大医生、患者的高度认可，公司产品的品牌营销力度不断得以提升。

通过多年的建设管理，公司营销部门分为儿科、抗病毒、外用剂型、生物检测产品等多个推广团队，实现市场细分和精细化销售，公司的营销队伍能迅速、专业、有针对性的开展市场推广活动，通过专业化的市场推广活动不断提升企业、产品的品牌和形象。

（三）以生物医药为核心的产业多元化优势

公司通过控股、参股一些高科技医药技术公司，通过打造多元化业务协同发展战略提升公司的核心竞争力：

1、公司全资子公司苏豪逸明长期致力于多肽类原料药研发、生产、销售，公司拥有十余项发明专利，并有多项产品正在进行临床实验。苏豪逸明多肽类产品品质高、质量稳定、品种丰富，其多肽类原料药品的广度和产量均居国内领先地位，具有较明显的竞争优势。

2、公司全资子公司中德美联作为国家核酸检测法医领域的领军型高新技术企业，建立了国际领先的多重PCR&CE扩增检测平台（同时检测40个STR和近百个SNP），自主开发了全球系列最全的法医DNA检测试剂盒，打破了国外技术的垄断并完成了产品和应用方面的超越，相关技术处于法医DNA检测的国际领先水平，近年来其产品技术在协助侦破重大疑难案件中发挥了积极的作用，树立了良好的市场形象和社会形象。

3、公司参股公司博生吉安科公司是一家以肿瘤免疫细胞治疗技术与产品研发为主要发展目标、以临床技术服务为主要业务的高科技企业，可与国际同步开展细胞治疗新技术的研发与应用。报告期内，博生吉安科公司正在与德国默天旆生物技术有限公司在CAR-T细胞治疗领域展开深度合作。博生吉安科公司针对其他靶点和适应症的CAR-T细胞产品的研发进展顺利，将适时向国家食品药品监督管理总局提交注册申请。

4、本公司全资子公司余良卿是国家商务部首批认定的“百年老字号”企业，主要从事中成药的研究、开发、生产和销售，主要品种为以活血止痛膏为代表的中成药外用贴膏，拥有较高的知名度，获得了较高的市场份额和竞争优势。截至本报告披露日前，余良卿开发的高分子水溶性基质的新型“活血止痛凝胶贴膏”临床试验申请已获得国家药品监督管理局受理，本次活血止痛凝胶贴膏的开发上市将填补国内该品种空白，具有良好的社会效益和经济效益。

5、本公司全资子公司安科恒益是专业从事化学药品开发研究、生产、销售的制药企业。

公司长期致力于生物医药的研究、开发、生产和销售，是生物医药行业内具有自主创新能力的国家级高新技术企业。公司在发展过程中，逐渐形成了以生物医药为主、以精准医疗和中西药物为两翼的“一主两翼”协同发展的横向一体化战略。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年度,面对快速变革的宏观经济环境和医药行业政策性调整的影响,公司紧紧围绕发展战略目标及董事会制定的年度经营计划,继续推进公司内生业务的发展,加强合作与创新力度,夯实公司发展动力。报告期内,公司实现营业总收入146,155.02万元,比去年同期增长33.32%;营业利润为31,062.93万元,比去年同期减少5.60%;利润总额为30,959.62万元,比去年同期减少5.97%;归属于母公司普通股东的净利润为26,317.16万元,比去年同期减少5.25%;归属于母公司普通股东的扣除非经常性损益的净利润为26,914.31万元,比去年同期增长7.86%。

报告期内,公司的经营计划完成情况如下:

1、加快产品研发,提升研发能力

报告期内,公司继续加大对技术研发的投入,保持研发技术的创新性与先进性,加快在研产品的申报与审批进度。报告期内公司在产品研发方面取得阶段性成果如下:

公司与江苏奥赛康药业股份有限公司签订了《技术转让合同书》,公司向江苏奥赛康药业股份有限公司购买了治疗用生物制品“重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液”的临床研究批件及相关技术。报告期内,公司重组抗VEGF人源化单克隆抗体注射液已经完成 I 期临床试验,目前III期临床试验已经启动。

公司研发的程序性细胞死亡蛋白 -1 (programmed cell death protein 1, PD1) 研发进展顺利,截至本报告披露日前,公司已收到国家药品监督管理局颁发的“重组人抗PD1人源化单克隆抗体注射液”《临床试验通知书》,公司将按照通知书要求组织开展临床研究。

公司诊断试剂产品“精液液化剂试剂盒”、“精子冻存液试剂盒”、“精子DNA碎片染色试剂盒(流式细胞法)”、“精子活性氧染色试剂盒(流式细胞法)”、“精子线粒体染色试剂盒(JC-1荧光染色法)”完成生产备案,获准生产销售。

公司诊断试剂产品精浆生化系列检测试剂盒的研发工作进一步推进。精浆锌、果糖、中性糖苷酶检测试剂盒完成各项资料准备,正在进行免临床注册。抗缪勒氏管激素(Amh)检测试剂盒(BA-ELISA)完成临床试验,整理资料上报FDA。

公司申报注射用重组人生长激素新增七个新适应症:申报的“Noonan综合征”、“SHOX基因缺陷引起的身材矮小或生长障碍”获得国家药品监督管理局批准;申报的“特纳综合征”、“Prader-Will综合征”、“慢性肾病肾移植前儿童生长障碍/迟缓适应症”、“FGFR3突变的软骨发育不全适应症”、“成人短肠综合征”获得国家药品监督管理局临床批件,并同意免临床试验增加“FGFR3突变的软骨发育不全适应症”、“成人短肠综合征”。

公司控股子公司安徽鑫华坤收到国家食品药品监督管理总局下发的关于“重组人酸性成纤维细胞生长因子凝胶”的药物临床试验批件。

公司全资子公司苏豪逸明醋酸奥曲肽一次性评价申报资料完成,将加快完成申报工作;醋酸阿托西班按要求修改补充资料后,计划于2019年第二季度进行现场核查;生长抑素一次性评价申报资料完成,正在做验证批生产。

公司的重组人生长激素注射液申报生产、注射用重组人HER2单克隆抗体药物III期临床试验等项目的研发工作均获得预期进展。

报告期内,公司专利获得授权的情况如下:

序号	专利名称	专利号	授权公告日	专利类型
1	一种高包封率奥曲肽缓释微球及其制备方法	ZL201210534184.0	2018年4月6日	发明专利
2	同时扩增人常染色体和Y染色体STR基因座的荧光标记复合扩增试剂盒及其应用	ZL2015 1 0477236.9	2018年4月20日	发明专利
3	一种曲普瑞林缓释微粒及其制备方法	ZL201510843880.3	2018年5月11日	发明专利

4	同时检测多种动物源性成分的试剂盒及应用	ZL2015 1 0346772.5	2018年5月4日	发明专利
5	重组人干扰素 α 2b凝胶及其制备方法	ZL201510508168.8	2018年7月3日	发明专利
6	一种醋酸奥曲肽的多肽合成方法	ZL201310333598.1	2018年11月2日	发明专利
7	关节止痛膏的标准特征图谱的构建及其质量检测方法	ZL201611081071.4	2018年5月25日	发明专利
8	舒筋活络止痛巴布膏及其制备方法	ZL201510119371.6	2018年8月31日	发明专利
9	人类Y染色体27个STR基因座的荧光标记复合扩增试剂盒及其应用	ZL201510605245.1	2018年10月16日	发明专利
10	一种高效胶囊填充机的上料装置	ZL201720184939.7	2018年5月8日	实用新型
11	一种药品包装膜用除杂装置(取得授权通知书)	ZL201820473280.1	2018年11月14日	实用新型
12	一种新型药品颗粒灌装设备(取得授权通知书)	ZL201820888341.0	2018年11月23日	实用新型
13	一种胶囊铝塑包装装置(取得授权通知书)	ZL201820887740.5	2018年11月23日	实用新型
14	一种颗粒药品蒸汽烘干装置(取得授权通知书)	ZL201820887739.2	2018年12月14日	实用新型

2、加强合作与创新，完善产业布局

报告期内，公司参股公司博生吉安科细胞技术有限公司与德国默天旋生物技术有限公司签署了《合作备忘录》，双方在CAR-T细胞治疗领域展开深度合作。借助默天旋公司在CAR-T细胞的全自动生产工艺、CAR-T细胞的质控技术开发的优势，有助于提高博生吉安科CAR-T细胞技术的产品研发、生产、质量控制的水平，提高博生吉安科公司的产品竞争力。

报告期内，公司全资子公司无锡中德美联生物技术有限公司与美国Verogen公司签署了《独家经销协议》。双方决定就新一代测序技术（Next Generation Sequencing, NGS）在法医、司法鉴定领域展开深度合作。本次合作将有助于进一步稳固和完善安科生物在中国基因测序领域的市场地位，有利于安科生物其它基因检测相关领域的业务发展。

报告期内，公司与军科正源（北京）药物研究有限责任公司签订战略合作协议，双方将在药物研制领域中的临床前研究、临床研究等方面进行全方位的紧密合作。

报告期内，公司与药明生物技术有限公司正式签署合作框架协议，双方将在一种针对肿瘤免疫治疗的全新双特异性抗体药物开发的各环节开展合作，双方将充分利用各自优势和资源，实现在生物医药研发领域上的合作共赢。

3、强化精准营销，稳步推进业绩提升

在产品同质化严重、市场竞争激烈及医药行业政策不断变化的环境下，公司及各子公司根据年度经营计划进行任务分配，继续加强合规要求，实施规范运营，进一步实现精细化管理与销售系统效率的提升。针对不同品种的特点制订针对性的营销策略，以通过营销的差异化来形成营销的竞争力，实现快速占领市场和可持续性发展的目标。

母公司营销部门：在营销模式方面，积极建设第三终端队伍，拓展第三终端销售；继续加强公司产品品牌、服务品牌和市场推广品牌的建设；加强适应症的拓展工作和尝试新领域的拓展，实现新的增长点；积极加强对民营医院的销售工作，加强对生殖、儿科、妇产医院的开发。在人员培训方面，通过建设营销学院，开展线上和线下全方位的系统培训，同时加强对培训计划的考核，提升团队销售能力，打造专业的高效团队，培养人才梯队。在商务管理方面，逐步实现销售和商务分家，不断提高商务管理能力和合作水平。在费用管理方面，进一步加强预算制度管理和执行，提高各级人员费用预算的准确度、费用使用的合理性、执行过程中的控制能力以及预算后的分析能力，结合OA系统完善总部费用报销规定及流程。在绩效考核体系方面，进一步完善绩效考核的体系，创新切实可行的考核制度。报告期内按照计划推进销售推广品牌战略，顺利完成既定的销售任务目标。

公司各子公司也根据其主营产品特点，充分发挥其产品优势，调整营销模式，抓住市场契机，加大推广力度，顺利实现年初制定的销售目标。

4、加强生产管理，保证药品质量安全

公司严格按照国家法律法规及相关规范要求进行质量管理体系的建设和维护，在药品生产和质量管理上严格按照GMP

要求开展产品生产和品质控制工作。不断加强和规范生产现场管理,责任落实到人,采用专业知识培训、员工技能考核等方式提升员工技术水平,通过多项措施保证公司产品安全与服务质量,严格地完成公司多条生产线GMP再认证工作,同时也完成了重组人生长激素注射液现场动态核查及GMP认证现场检查。公司全资子公司中德美联顺利通过“ISO9001:2015质量管理体系”认证,获得新版质量管理体系认证证书。

5、扩建产能,产业升级持续发力

根据公司的发展方向和实际情况,公司在北区利用现有一栋厂房建设年产一条2000万支注射用重组人生长激素生产线和两条多肽制剂药物生产线。报告期内,公司已经完成生产线净化厂房和工艺管线的建设,全部生产设备、配套设施已经安装就位,正在进行设备调试和验证确认工作。消防设施和环保设施也同步建设到位。

报告期内,公司北区抗体及蛋白质药物生产基地项目顺利开工,将按国际化标准建设多条生产线,以满足公司日益新增的产能扩充需求。该项目基地投产后,在一定时间段内将满足公司对基因工程药物在研发、生产上的要求,项目全部建成以后计划形成100亿元的产值和销售规模。

报告期内,为持续推动公司高质量水平的发展,公司上海中心正式成立,将为公司全面打开面向长三角、全国和全球的品牌形象展示窗口,并持续提升公司参与中外合作的竞争力。

6、非公开发行股票再融资

报告期内公司启动了非公开发行股票再融资事项,以“注射用重组人HER2单克隆抗体药物产业化项目”、“年产2,000万支重组人生长激素生产线扩建提升项目”等四个项目为募投项目,募集资金总额人民币682,039,998.08元,扣除与发行有关费用后,实际募集资金净额为人民币663,487,998.08元。公司本次非公开发行股票申请已经获得中国证监会审批通过,于2018年11月9日收到中国证监会出具的《关于核准安徽安科生物工程(集团)股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2018]1748号)。截至本报告披露日,公司定增工作已经完成。

本次再融资募集资金投资项目建成并投产后,将进一步扩大现有强势品种产能、扩充公司产品线、丰富产品种类及增强公司的研发实力,提升公司资本实力,在公司现有业务基础上,进一步提高公司满足市场需求的能力,有利于增强公司盈利能力和可持续发展能力。

7、提高信息披露质量,重视投资者关系管理工作

公司严格遵守各项法律法规要求,认真遵循信息披露的真实、准确、及时、完整的原则,按照规定履行信息披露义务;及时、审慎地批披露公司定期报告及重大事项并持续披露其最新进展情况,充分披露风险因素,切实尊重投资者的决策权。报告期内,公司再次获得深圳证券交易所创业板信息披露考核A级,公司已经多次获得该信息披露考核最高等级。

同时,公司严格按照《投资者关系管理制度》的相关规定,通过投资者热线、互动易平台、网上业绩说明会、电子邮箱、实地接待等多中形式与投资者保持良好的沟通与交流,认真、耐心地倾听投资者对公司的建议和批评,并及时改进,极力维护投资者和公司之间的长期信任关系,树立公司在资本市场的良好形象。报告期内,公司荣获“中国创业板上市公司投资者关系最佳董事会”奖项。

8、报告期内,公司各主要子公司结合自身产品优点,发挥特色优势,在经营管理、产品研发、市场开拓等方面迈上了新的台阶。

报告期内,公司全资子公司中德美联积极推进新产品的研发创新,研发项目稳步推进。针对Y STR数据库建设市场,开发出高灵敏度、高适应性的STR检测产品Y37+5荧光检测试剂盒,顺利转入生产并量产;常染色体STR与Y染色体STR混合检测项目EX20+20Y和EX20+21Y Plus试剂盒顺利的完成研发,并组配测试装,即将上市;常染InDel项目完成研发和测试,已交付给合作客户使用。中德美联获授权发明专利3项,实审发明专利6项。其产品AGCU Expressmarker 16CS荧光检测试剂盒、AGCU EX25荧光检测试剂盒、HomyGene 20+2荧光检测试剂盒顺利通过中国安全技术防范认证中心认证并获得证书。

报告期内,中德美联联合北京拓普塞斯生物技术有限公司携手北京达博创新科技开发有限公司共同参加了由公安部主办的第九届中国国际警用装备博览会。MiSeqFgxSystem法医专用测序仪、便携式核酸检测箱首次亮相公司展位,同时展出的民用基因检测产品也受到了热烈的关注。报告期内,中德美联顺利通过“高新技术企业”、“科技型中小企业”认证;中德美联生产部扩增前车间荣获“全国工人先锋号”称号。

公司全资子公司安科余良卿在面临两票制、医保控费、价格联动等政策性影响下,经营业绩总体仍保持增长态势。部分产品如活血止痛膏总体增幅放缓,医院板块受政策性影响较大,医院市场总体略有下降趋势,风油精、蛇胆川贝液销售保持较高增长,逐渐影响产品及利润结构。在产品开发方面,活血止痛凝胶贴膏项目于2018年7月提交国家药审中心受理,完成

其生产线的建设以及生产许可增项,截至本报告披露前,“活血止痛凝胶贴膏”临床试验申请已获得国家药品监督管理局受理。报告期内安科余良卿还完成了舒筋活络止痛膏的方法学研究,并通过安徽省食品药品检验研究院复核。健康产品产业化方面,安科余良卿控股子公司余良卿健康公司产业生产线正式投产,“炫味 草本菁茶”、“绚味 草本菁馥”两款大健康系列产品成功上市。因经营发展需要,报告期内安科余良卿以现金方式总价款3600万购买土地使用权及其地上建筑物,有效缓解安科余良卿现有生产线空间不足的问题。报告期内,安科余良卿技术中心被认定为安徽省级企业技术中心,且顺利通过安徽省2018年第一批高新技术企业再认定。

公司全资子公司安科恒益在受国家医疗机构改革、招标、集采政策频频出台以及行业环境的影响下,其主要销售板块与去年同期相比仍取得一定的增长,实现年初既定目标任务。同时,安科恒益积极加快新药研发步伐,新药富马酸替诺福韦二吡啶酯片获批生产上市;紧跟药品一致性评价进度,富马酸替诺福韦二吡啶酯片与阿莫西林胶囊一致性评价也已通过临床现场核查。同时,加速推进富马酸替诺福韦艾拉酚胺和头孢克洛分散片、阿莫西林颗粒一致性评价等品种申报进程。在研的其他新药项目也在按计划推进中。

公司全资子公司苏豪逸明报告期内完成了醋酸阿托西班的补充研究并上报国家药审中心,顺利通过审评,并于2018年10月获得批准取得现场检查通知。为配合制剂企业的一致性评价工作,对缩宫素、卡贝缩宫素、醋酸奥曲肽、生长抑素进行了质量再评价,并按计划提交了缩宫素、卡贝缩宫素、醋酸奥曲肽的注册资料,已获得这三个品种的登记号,将尽快提交生长抑素的登记注册资料。由于生长抑素市场需求增长,苏豪逸明新增一条生长抑素生产线满足订单需求。兽药项目申报程序已全面展开,验证批生产程序已按计划推进。

博生吉安科公司“嵌合抗原受体T细胞(CAR-T)的肿瘤免疫治疗药物的研发”获得安徽省战略性新兴产业集聚发展基地专项资金支持。此外,博生吉安科公司针对其他靶点和适应症的CAR-T细胞产品的研发进展顺利,将适时向国家食品药品监督管理总局提交注册申请。

9、报告期内获得其他荣誉:

根据2017-2018年(第24批)国家级企业技术中心名单公布,公司被国家发改委、科技部、财政部、海关总署、税务总局五部委认定为“国家企业技术中心”。

中德美联生产部扩增前车间荣获“全国工人先锋号”称号。

公司多肽类药物的研发、精准诊断、肿瘤免疫治疗的相关项目入选2017年安徽省生物医药和高端医疗器械产业集聚发展基地专项资金项目。

由公司与安徽医科大学共同完成的“防治牙周病的特异性卵黄抗体的制备技术的研发及应用”荣获“安徽省科技进步奖三等奖”,该研究为牙周炎的感染控制提供了新的思路 and 对策,它的主要作用是预防牙周炎,抑制牙菌膜滋长,减少牙菌斑,龋齿、牙周炎的发生,从而保护牙周健康。

公司技术中心团队共同负责的一项“符合欧洲药典的rhIFN α 2b系列产品的研制与应用”技术荣获“合肥市第五届职工技术创新成果一等奖”。

公司获得深圳证券交易所创业板2017年度信息披露考核A级。

公司荣获由证券时报主板中国上市公司发展联盟、e资本承办,中证中小投资者服务中心担任指导单位的天马奖 第九届中国上市公司投资者关系的“中国创业板上市公司投资者关系最佳董事会”奖项。

公司工会委员会被安徽省总工会授予“安徽省模范职工之家”荣誉称号,成为合肥市获得此项殊荣的六家企业之一。

公司获评“2018年安徽省技术创业示范企业”。

安科余良卿活血止痛膏荣膺“安徽工业精品”称号。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第2号——上市公司从事药品、生物制品业务》的披露要求

序号	项目名称	注册分类	功能主治	注册所处阶段	进展情况
1	聚乙二醇化重组人生长激素注射液临床试验研究	治疗用生物制品9类	用于因内源性生长激素缺乏所引起的儿童生长缓慢	临床研究	已完成临床研究,准备临床总结及报产。
2	注射用重组人HER2单克隆抗体临床研究	治疗用生物制品2类	HER2高表达的转移性乳腺癌	临床研究	正在开展III期临床研究。

3	重组人生长激素注射液的生物等效性研究	治疗用生物制品13类	用于因内源性生长激素缺乏所引起的儿童生长缓慢、重度烧伤的治疗	新药生产	申报生产审评审批中
4	聚乙二醇化重组人干扰素 α 2b注射液临床试验	治疗用生物制品9类	慢性乙型、丙型肝炎	临床研究	完成 I 期临床研究，正在筹备 II 期/III期临床研究。
5	注射用重组人生长激素用于特发性矮小症临床试验	治疗用生物制品15类	特发性矮小症	临床研究	正在开展临床研究
6	重组抗VEGF人源化单克隆抗体注射液临床研究	治疗用生物制品2类	晚期、转移性或复发性非鳞状细胞非小细胞肺癌	临床研究	正在开展III期临床研究
7	血清肿瘤蛋白p185BA-ELISA诊断试剂产业化的研究	医疗器械三类	用于胃癌、乳腺癌的诊断	临床研究	正在进行小样测试
8	抗缪勒氏管激素(AMH)检测试剂盒	第二类体外诊断试剂	检测人抗缪勒氏管激素(AMH)的浓度	临床研究	完成临床试验，整理资料上报FDA
9	精浆锌定量检测试剂盒	第二类体外诊断试剂	检测精浆中锌浓度	研究开发	资料上报FDA注册
10	精浆果糖定量检测试剂盒	第二类体外诊断试剂	检测精浆中果糖浓度	研究开发	通过注册检验，准备资料上报注册
11	精浆中性a-糖苷酶定量检测试剂盒	第二类体外诊断试剂	检测精浆中a-糖苷酶浓度	研究开发	通过注册检验，准备资料上报注册
12	精子液化剂试剂盒	第一类体外诊断试剂	解决临床上精液液化不良问题	完成生产备案	已上市
13	精子冻存液试剂盒	第一类体外诊断试剂	用于精子冷冻技术	完成生产备案	已上市
14	精子DNA碎片染色试剂盒（流式细胞法）	第一类体外诊断试剂	用于精子DNA碎片染色	完成生产备案	已上市
15	精子活性氧染色试剂盒（流式细胞法）	第一类体外诊断试剂	用于精子活性氧染色	完成生产备案	已上市
16	精子线粒体染色试剂盒(JC-1荧光染色法)	第一类体外诊断试剂	用于精子尾部线粒体染色	完成生产备案	已上市
17	重组人酸性成纤维细胞生长因子凝胶	治疗用生物制品13类	治疗慢性溃疡创面	临床研究	已取得临床试验批件，准备开展临床研究。
18	富马酸替诺福韦二吡呋酯原料及其片剂	化药分类4类	HBV、HIV感染	申报生产	已获生产批件。
19	富马酸替诺福韦艾拉酚胺片	化药分类4类	HBV感染	临床研究	BE试验中，报产资料准备中
20	头孢地尼颗粒	化药分类4类	抗感染	药学研究	药学研究中

21	阿莫西林胶囊一致性评价	一致性评价补充申请	抗感染	补充申请	审评中
22	卡贝缩宫素	化药分类6类	催产	申报生产	排队审评
23	醋酸阿托西班	化药分类6类	保胎	申报生产	已完成补充资料
24	缩宫素	化药分类6类	催产	工艺质量研究	报原料生产
25	比伐卢定	化药4类	凝血酶抑制剂	中试	报原料生产
26	依替巴肽	化药4类	血小板抑制剂	工艺质量研究	报原料生产
27	特利加压素	化药4类	消化道出血	中试	报原料生产
28	特立帕肽	化药3类	骨质疏松	工艺质量研究	报原料生产
29	EX16CS荧光检测试剂盒	法庭科学	个体识别	产品上市阶段	已批量生产
30	HG20+2荧光检测试剂盒	法庭科学	个体识别	产品上市阶段	已批量生产
31	Y37荧光检测试剂盒	法庭科学	家系排查	产品上市阶段	已批量生产
32	EX16+22Y荧光检测试剂盒	法庭科学	个体识别/家系排查	产品上市阶段	已批量生产
33	HG19+20Y荧光检测试剂盒	法庭科学	个体识别/家系排查	产品上市阶段	已批量生产
34	ZGWZ FS YPlus荧光检测试剂盒	法庭科学	家系排查	产品上市阶段	已批量生产
35	常染色体InDel检测试剂盒	法庭科学	个体识别	研究开发	完成研发
36	EX20+20Y检测试剂盒	法庭科学	个体识别/家系排查	产品上市阶段	已批量生产
37	Y SUPP Plus荧光检测试剂盒	法庭科学	家系排查	产品上市阶段	已批量生产
38	Y37+5荧光检测试剂盒	法庭科学	家系排查	产品上市阶段	已批量生产
39	Y44+5荧光检测试剂盒	法庭科学	家系排查	研究开发	研发进行中

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,461,550,203.44	100%	1,096,268,315.12	100%	33.32%
分行业					
生物制品	764,806,115.97	52.33%	634,710,849.33	57.90%	20.50%
中成药	438,639,625.44	30.01%	217,543,083.10	19.84%	101.63%
化学合成药	109,171,811.44	7.47%	94,915,842.91	8.66%	15.02%
原料药	68,005,799.38	4.65%	83,377,893.34	7.61%	-18.44%
技术服务	57,162,845.30	3.91%	44,986,506.19	4.10%	27.07%
其他	23,764,005.91	1.63%	20,734,140.25	1.89%	14.61%
分产品					
基因工程药	683,773,288.44	46.78%	558,472,713.17	50.94%	22.44%
外用贴膏	360,083,364.44	24.64%	167,227,201.14	15.25%	115.33%
其他	417,693,550.56	28.58%	370,568,400.81	33.80%	12.72%
分地区					
国内销售：					
其中：华东（不含安徽）	447,364,731.74	30.61%	344,162,780.67	31.39%	29.99%
安徽	142,511,853.67	9.75%	134,695,813.55	12.29%	5.80%
华中西南	302,628,015.44	20.71%	221,571,163.86	20.21%	36.58%
华北东北	307,314,498.09	21.03%	161,824,078.27	14.76%	89.91%
华南	187,698,489.04	12.84%	167,627,759.57	15.29%	11.97%
西北	46,843,924.55	3.20%	34,034,769.35	3.11%	37.64%
其他业务收入	9,216,158.73	0.63%	11,650,658.92	1.06%	-20.90%
国外销售：	17,972,532.18	1.23%	20,701,290.93	1.89%	-13.18%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

药品生物制品业

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	764,806,115.97	89,926,094.99	88.24%	20.50%	31.14%	-0.95%
中成药	438,639,625.44	60,534,964.88	86.20%	101.63%	17.93%	9.80%
化学合成药	109,171,811.44	81,607,862.17	25.25%	15.02%	20.45%	-3.37%
原料药	68,005,799.38	27,023,519.54	60.26%	-18.44%	-3.90%	-6.01%
技术服务	57,162,845.30	19,065,500.34	66.65%	27.07%	13.90%	3.86%
分产品						
基因工程药	683,773,288.44	74,015,028.88	89.18%	22.44%	23.78%	-0.12%
外用贴膏	360,083,364.44	33,039,192.36	90.82%	115.33%	9.65%	8.84%
分地区						
国内销售：						
其中：华东（不 含安徽）	447,364,731.74	122,086,224.20	72.71%	29.99%	29.44%	0.11%
安徽	142,511,853.67	23,367,144.50	83.60%	5.80%	-19.27%	5.09%
华中西南	302,628,015.44	50,746,809.71	83.23%	36.58%	23.40%	1.79%
华北东北	307,314,498.09	34,672,485.29	88.72%	89.91%	14.38%	7.45%
华南	187,698,489.04	39,933,274.00	78.72%	11.97%	23.87%	-2.04%
西北	46,843,924.55	10,309,223.11	77.99%	37.64%	65.33%	-3.69%
国外销售：	17,972,532.18	3,066,787.00	82.94%	-13.18%	5.85%	-3.07%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
生物制品	销售量	元	764,806,115.97	634,710,849.33	20.50%
	生产量	元	85,032,329.59	68,972,244.54	23.28%

中成药	销售量	元	438,639,625.44	217,543,083.1	101.63%
	生产量	元	63,110,642.77	51,546,631.72	22.43%
化学合成药	销售量	元	109,171,811.44	94,915,842.91	15.02%
	生产量	元	87,314,247.48	68,098,279.09	28.22%
原料药	销售量	元	68,005,799.38	83,377,893.34	-18.44%
	生产量	元	31,469,401.1	31,149,621.27	1.03%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、“销售量”为主营业务收入，“生产量”为生产成本；

2、中成药销售量增长101.63%，主要系公司为推进精细化营销策略，中成药产品销售由原先代理模式改为由公司直接负责或共同建设模式后，销售收入由原先代理商分离出去的部分集中反映到了公司，同时，加大市场推广力度，销售量增长所致。

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
生物制品		89,926,094.99	30.88%	68,573,692.88	28.08%	31.14%
中成药		60,534,964.88	20.79%	51,333,137.54	21.02%	17.93%
化学合成药		81,607,862.17	28.03%	67,753,501.41	27.74%	20.45%
原料药		27,023,519.54	9.28%	28,120,568.91	11.51%	-3.90%
技术服务		19,065,500.34	6.55%	16,738,621.66	6.85%	13.90%
其他		13,009,521.32	4.47%	11,722,736.49	4.80%	10.98%

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
基因工程药		74,015,028.88	25.42%	59,794,000.10	24.48%	23.78%
外用贴膏		33,039,192.36	11.35%	30,130,986.60	12.34%	9.65%
其他		184,113,242.00	63.23%	154,317,272.19	63.18%	19.31%

说明

地区分类	项目	2018年	2017年	同比增减
------	----	-------	-------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
国内销售						
华东（不含安徽）		122,086,224.20	41.93%	94,316,165.12	38.62%	29.44%
安徽		23,367,144.50	8.03%	28,944,781.72	11.85%	-19.27%
华中西南		50,746,809.71	17.43%	41,124,416.24	16.84%	23.40%
华北东北		34,672,485.29	11.91%	30,314,299.90	12.41%	14.38%
华南		39,933,274.00	13.71%	32,238,053.22	13.20%	23.87%
西北		10,309,223.11	3.54%	6,235,542.01	2.55%	65.33%
其他业务成本		6,985,515.43	2.40%	8,171,654.50	3.35%	-14.52%
国外销售		3,066,787.00	1.05%	2,897,346.18	1.19%	5.85%

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1、本年新增子公司

序号	子公司全称	子公司简称	本期纳入合并范围原因
1	合肥瀚科迈博生物技术有限公司	瀚科迈博	非同一控制下合并
2	新疆安序佰世生物科技有限公司	安序佰世	华南生物出资设立

2、本年减少子公司

序号	子公司全称	子公司简称	本期未纳入合并范围原因
1	合肥安高信息科技有限公司	安高公司	处置部分股权

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	216,954,878.03
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.84%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名客户	76,039,907.88	5.20%

2	第二名客户	57,750,000.00	3.95%
3	第三名客户	35,575,269.72	2.43%
4	第四名客户	24,976,080.88	1.71%
5	第五名客户	22,613,619.55	1.55%
合计	--	216,954,878.03	14.84%

主要客户其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	58,352,100.62
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.72%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名供应商	32,260,687.44	14.22%
2	第二名供应商	7,655,818.96	3.37%
3	第三名供应商	6,660,837.98	2.94%
4	第四名供应商	6,122,923.08	2.70%
5	第五名供应商	5,651,833.16	2.49%
合计	--	58,352,100.62	25.72%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	640,618,996.98	371,290,488.17	72.54%	销售费用本期较上期增长 72.54%，主要系公司本期收入增长较大、销售费用相应增长，以及公司为推进精细化营销策略，部分产品销售由原先代理模式改为由公司直接负责或共同建设模式，加大了学术推广及销售终端开发力度，市场推广费及会议费增长较大所致。
管理费用	98,599,420.04	89,551,700.35	10.10%	
财务费用	2,786,647.48	1,855,616.01	50.17%	财务费用本期较上期增长 50.17%，主要系公司本期新增银行借款、借款利

				息支出相应增加所致。
研发费用	87,318,977.83	70,169,236.98	24.44%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司（含子公司）投入研究开发的金额16,795.40万元，同比增长28.48%，占本报告期销售收入的11.49%。

报告期内，公司研发部门根据2018年度立项的研发项目开展研发工作，其中公司立项的研发项目进入注册阶段的项目的详细情况请参见公司2018年度报告中“公司在研项目进入注册申请阶段的情况”表。鉴于医药研发竞争较为激烈，项目开发具有较大不确定性，本着保护公司商业秘密、保护投资者的原则，公司暂不披露尚未进入注册阶段的研发项目。

随着公司新药品研发进度的不断推进，进入临床试验阶段及最后一期临床试验阶段的新药的品种也逐渐增加，公司的研发投入的总金额、资本化的研发支出也逐年呈现增长的趋势。

公司在研的药品、医疗器械（含用于医疗的DNA检测试剂盒）研发目的为获得国家批准上市销售，在临床上推广使用；公司在研的用于法医、刑侦DNA检测试剂盒研发目的是DNA鉴别，主要是服务公安、司法部门。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	420	332	306
研发人员数量占比	21.07%	20.04%	19.79%
研发投入金额（元）	167,954,022.15	130,725,058.86	77,964,341.88
研发投入占营业收入比例	11.49%	11.92%	9.18%
研发支出资本化的金额（元）	80,635,044.32	60,555,821.88	26,188,062.03
资本化研发支出占研发投入的比例	48.01%	46.32%	33.59%
资本化研发支出占当期净利润的比重	30.46%	21.49%	13.23%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,339,629,582.16	1,129,933,128.20	18.56%
经营活动现金流出小计	1,052,138,991.60	849,308,114.38	23.88%
经营活动产生的现金流量净额	287,490,590.56	280,625,013.82	2.45%

投资活动现金流入小计	74,028,545.48	33,355,806.32	121.94%
投资活动现金流出小计	288,114,669.18	255,358,687.00	12.83%
投资活动产生的现金流量净额	-214,086,123.70	-222,002,880.68	3.57%
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	16,605,668.46	201.10%
筹资活动现金流出小计	115,883,615.00	92,773,498.74	24.91%
筹资活动产生的现金流量净额	-65,883,615.00	-76,167,830.28	13.50%
现金及现金等价物净增加额	7,541,653.05	-17,550,112.85	142.97%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

投资活动现金流入小计较上年同期增加121.94%，主要系公司收回理财产品本金增大所致。

筹资活动现金流入小计较上年同期增加201.10%，主要系公司本期银行贷款较上年增加较多所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,628,798.04	-0.53%	主要系公司本期权益法核算的长期股权投资损失、收到的苏豪逸明业绩对赌补偿款金额，以及公司本期增加对瀚科迈博投资，对其由权益法改按成本法核算，原持有的股权按照合并日的公允价值计量确认的投资收益所致。	否
资产减值	5,845,197.05	1.89%	主要系公司计提的坏账准备。	是
营业外收入	64,214.23	0.02%	主要系非同一控制下合并翰科迈博合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额。	否
营业外支出	1,097,304.37	0.35%	主要系公司对外捐赠支出。	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		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	145,936,212.92	5.78%	134,477,515.87	5.97%	-0.19%	
应收账款	316,341,356.60	12.52%	263,342,785.53	11.68%	0.84%	
存货	96,119,410.08	3.80%	76,116,163.92	3.38%	0.42%	
投资性房地产	21,315,122.70	0.84%	22,822,625.39	1.01%	-0.17%	
长期股权投资	200,152,907.91	7.92%	146,675,151.87	6.51%	1.41%	长期股权投资期末较期初增长 36.46%，主要系公司本期对湖北三七七生物技术有限公司、博生吉安科细胞技术有限公司支付的投资金额较大所致。
固定资产	480,752,687.24	19.02%	437,670,765.63	19.42%	-0.40%	
在建工程	136,012,349.39	5.38%	87,673,200.11	3.89%	1.49%	在建工程期末较期初增长 55.14%，主要系公司本期多肽药物研发及生产线项目投入金额较大所致。
短期借款	60,000,000.00	2.37%		0.00%	2.37%	短期借款增加系公司本期新增流动资金贷款所致。
长期借款	40,000,000.00	1.58%	50,000,000.00	2.22%	-0.64%	
其他应收款	87,760,796.02	3.47%	24,587,855.26	1.09%	2.38%	其他应收款账面余额期末较期初增长 248.68%，主要系公司转让“冻干重组人角质细胞生长因子-2”的生产方法专利权形成的应收技术转让款，以及往来款期末余额较大所致。
其他流动资产	4,533,855.65	0.18%	53,393,963.17	2.37%	-2.19%	其他流动资产期末较期初下降 91.51%，主要系公司上期投资的银行理财产品本期全部赎回所致。
开发支出	161,258,929.74	6.38%	82,805,224.90	3.67%	2.71%	开发支出期末较期初增长 94.74%，主要系公司本期三期临床项目“注射用重组人 HER2 单克隆抗体的临床研究”、“重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液临床研究”研发投入金额

						较大所致。
其他非流动资产	29,614,546.21	1.17%	17,479,344.45	0.78%	0.39%	其他非流动资产期末较期初增长69.43%，主要系公司本期预付的三期临床技术开发款金额较大所致。
应付职工薪酬	30,886,235.88	1.22%	22,829,174.78	1.01%	0.21%	应付职工薪酬期末较期初增长35.29%，主要系本期收入增长、计提的绩效工资相应增加所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

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
288,071,429.38	255,358,687.02	12.81%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

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	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）
合肥瀚科迈博生物技术有限公司	生物技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务	增资	10,000,000.00	67.00%	自有资金	无	长期	生物技术研发	0.00	-3,437,187.10	否		
合计	--	--	10,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	-3,437,187.10	--	--	--

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液的临床研究批件及相关技术	收购	否	生物医药	20,000,000.00	20,000,000.00	自有资金	40.00%	0.00	0.00	不适用	2018年01月25日	巨潮资讯网：《安科生物：关于购买重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液的临床研究批件及相关技术的公告》（2018-002）
余良卿购买土地使用权及其地上建筑物	收购	是	医药	36,000,000.00	36,000,000.00	自有资金	100.00%	0.00	0.00	不适用	2018年05月29日	巨潮资讯网：《安科生物：关于全资子公司安徽安科余良卿药业有限公司拟购置固定资产的公告》（2018-041）
合计	--	--	--	56,000,000.00	56,000,000.00	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2009	IPO	32,269.5	4,144.47	34,602.95	0	2,083.05	6.46%	0	募集资金	0

									使用完毕， 募集资金 专户予以 注销。	
2015	重大资产 重组配套 募集资金	10,125	10,125	10,125					已全部用 于支付本 次重大资 产重组购 买资产。	0
合计	--	42,394.5	14,269.47	44,727.95	0	2,083.05	4.91%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 首次募集资金总体使用情况经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]959号文核准，公司于2009年9月向社会公开发行人民币普通股股票2,100万股，每股发行价格为17.00元，应募集资金总额为357,000,000.00元，根据有关规定扣除发行费用35,905,000.00元后，实际募集资金金额为321,095,000.00元。该募集资金已于2009年9月到位。上述资金到位情况业经华普天健高商会计师事务所（北京）有限公司[现更名为华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）]会验字[2009]3918号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。公司2009年度使用募集资金6,330,632.20元，其中直接投入募集资金项目260,295.00元，以募集资金置换预先已投入募集资金项目的自筹资金6,070,337.20元；募集资金专用账户利息收入131,545.86元；支付银行手续费60.00元。公司2010年度使用募集资金42,836,935.75元，其中直接投入募集资金项目8,661,035.75元，直接投入超募资金项目4,175,900.00元，用超募资金永久补充流动资金30,000,000.00元；收到国元证券股份有限公司退回的保荐费用增加超募资金1,600,000.00元；募集资金专用账户利息收入2,062,224.25元；支付银行手续费1,148.85元。公司2011年度使用募集资金83,889,786.13元，其中直接投入募集资金项目78,630,200.41元，直接投入超募资金项目5,259,585.72元；募集资金专用账户利息收入11,017,154.49元；支付银行手续费13,172.28元。公司2012年度使用募集资金81,828,970.92元，其中直接投入募集资金项目53,828,970.92元，直接投入超募资金项目-2,000,000.00元（收回2010年支付募集资金项目首期款），用超募资金永久补充流动资金30,000,000.00元；募集资金专用账户利息收入4,677,351.35元；支付银行手续费2,275.47元。公司2013年度使用募集资金37,835,397.21元，其中直接投入募集资金项目32,630,710.21元，直接投入超募资金项目5,204,687.00元；募集资金专用账户利息收入2,619,715.09元；支付银行手续费2,936.04元。公司2014年度使用募集资金51,863,057.05元，其中直接投入募集资金项目2,787,950.51元，直接投入超募资金项目49,075,106.54元；募集资金专用账户利息收入2,645,315.22元；支付银行手续费987.40元。公司2015年度使用募集资金41,444,730.51元，其中直接投入募集资金项目0元；直接投入超募资金项目41,444,730.51元；募集资金专用账户利息收入202,055.10元；支付银行手续费271.55元。2015年5月，公司将募集资金专户合计余额560,009.77元全部转入公司自有资金账户，用于永久补充流动资金，并依据《募集资金三方监管协议》已将全部募集资金专项账户予以注销。(二) 重大资产重组配套募集资金总体使用情况经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽安科生物工程（集团）股份有限公司向江苏苏豪国际集团股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2468号文）核准，公司向特定对象员工持股计划发行人民币普通股8,487,007股募集配套资金，每股面值为人民币1元，每股发行价为人民币11.93元，募集资金总额为101,250,000.00元。该募集资金已于2015年12月到位，业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）会验字[2015]4036号《验资报告》验证。重大资产重组配套募集资金全部用于支付公司重大资产重组购买上海苏豪逸明制药有限公司100%股权的现金对价，该股权作价405,395,700.00元，其中以现金支付对价152,417,500.00元，募集资金不足支付现金对价的部分，公司以自有资金支付。截至2015年12月31日，重大资产重组配套募集资金已全部用于支付本次重大资产重组购买资产。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
预充式重组人干扰素 α2b 注射液生产项目	否	4,200	5,078		5,078	100.00%	2013 年 06 月 30 日	318.02	4,682.79	否	否
重组人生长激素生产线技术改造项目	否	3,900	4,804		4,804	100.00%	2013 年 06 月 30 日	15,526.14	46,193.84	是	否
肿瘤蛋白 P185 及瘦素 (LEPTIN) 生物检测试剂生产项目	否	1,900	2,184		2,184	100.00%	2013 年 06 月 30 日	598.1	2,297.06	是	否
新医药研发中心建设项目	否	3,700	4,254		4,254	100.00%	2012 年 12 月 31 日			是	否
市场营销网络建设项目	是	2,900	1,966.95		1,966.95	100.00%	2011 年 12 月 31 日			是	否
承诺投资项目小计	--	16,600	18,286.95	0	18,286.95	--	--	16,442.26	53,173.69	--	--
超募资金投向											
抗肿瘤新药替吉奥片剂项目	是	1,150									是
人源化抗肿瘤抗体新药及建立人源化抗体生产技术平台	否	2,200	2,200		2,200	100.00%					否
收购安徽省泽平药业有限公司股权并增资	否	8,060	8,060		8,060	100.00%					否
超募资金追加至承诺投资项目		245.51	245.51								
补充流动资金（如有）	--	6,000	6,056		6,056	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	17,655.51	16,561.51		16,316	--	--			--	--

合计	--	34,255.51	34,602.95 ¹	0	34,602.95	--	--	16,442.26	53,173.69	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）		本年度“预充式重组人干扰素 α2b 注射液生产项目”、“重组人生长激素生产线技术改造项目”、“肿瘤 蛋白 P185 及瘦素（LEPTIN）生物检测试剂生产项目”三个项目合计实现净利润 16442.26 万元，为《招股说明书》披露三个项目预计净利润合计的 424.74%，三个项目合计实现净利润超过了《招股说明书》披露的三个项目合计预计净利润。其中“预充式重组人干扰素 α2b 注射液生产项目”项目未达到预期的效益，主要由于竞争药品的市场冲击导致。该项目的预充式重组人干扰素 α2b 注射液临床上主要用于乙肝、丙肝等肝病的抗病毒治疗，由于近年来新一代核苷类似物药物在临床上用于乙肝、丙肝等肝病的抗病毒治疗取得了长足发展，其在使用方便性、疗效上具有明显的优势，重组人干扰素在肝病治疗市场的份额不断下降。但是由于重组人干扰素具有生物抗病毒的功能，且公司的重组人干扰素具有品种多、规格全的优势，公司积极开拓重组人干扰素的其他适应症市场，报告期内公司重组人干扰素销售收入继续保持增长。									
项目可行性发生重大变化的情况说明		报告期内无此种情况。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况		适用									
		1、超募资金补充流动资金情况 2010 年 5 月 25 日，经公司第三届董事会第十二次会议审议通过《关于使用部分超募资金永久补充公司流动资金的议案》，公司用超募资金 30,000,000.00 元永久补充流动资金。2011 年 6 月 21 日，公司第四届董事会第七次会议审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司拟使用超募资金 30,000,000.00 元永久补充流动资金。公司于 2011 年 6 月 23 日用超募资金补充永久流动资金 10,000,000.00 元。2011 年 8 月 15 日召开的第四届董事会第九次会议审议通过《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，决定将第四届董事会第七次会议审议通过的《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》予以取消，批准公司将上述原用于永久补充流动资金 30,000,000.00 元超募资金改为暂时性补充流动资金，使用期限不超过 6 个月。2011 年 12 月 21 日公司已将 10,000,000.00 元超募资金归还并存入公司募集资金专用账户。2012 年 2 月 20 日，公司第四届董事会第十二次会议通过《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用超募资金 30,000,000.00 元暂时补充流动资金，使用期限不超过 6 个月。公司于 2012 年 3 月 5 日用超募资金暂时补充流动资金 30,000,000.00 元。2012 年 8 月 17 日公司已将 30,000,000.00 元超募资金归还并存入公司募集资金专用账户。2012 年 9 月 6 日，公司第二次临时股东大会审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司用超募资金 30,000,000.00 元永久补充流动资金。2014 年 5 月 9 日，公司第五届董事会第七次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟决定使用部分超募资金 30,000,000.00 元暂时补充流动资金，使用期限为自董事会批准之日起不超过 6 个月。公司于 2014 年 5 月 15 日用超募资金暂时补充流动资金 30,000,000.00 元。2014 年 11 月 10 日公司已将 30,000,000.00 元超募资金归还并存入公司募集资金专用账户。2015 年 5 月，公司将募集资金专户合计余额 560,009.77 元全部转入公司自有资金账户，用于永久补充流动资金。截至 2015 年 12 月 31 日，实际使用超募资金永久补充流动资金 60,560,009.77 元。2、抗肿瘤新药替吉奥片剂项目 2010 年 8 月 24 日，经公司第三届董事会第十五次会议审议通过《关于公司计划使用部分超募资金与合肥医工医药有限公司合作开发抗肿瘤新药替吉奥片									

¹注：超募资金追加至承诺投资项目的 245.51 万元与预充式重组人干扰素 α2b 注射液生产项目、重组人生长激素生产线技术改造项目、肿瘤蛋白 P185 及瘦素生物检测试剂生产项目、新医药研发中心建设项目调整后的投资总额存在重复，故合计数不包括超募资金追加至承诺投资项目的 245.51 万元。

		剂项目的议案》，公司拟使用超募资金 11,500,000.00 元用于与合肥医工医药有限公司签订技术转让合同引进抗肿瘤新药替吉奥片剂项目。2010 年 7 月 28 日，公司与合肥医工医药有限公司签订《技术转让合同》，合肥医工医药有限公司将替吉奥片剂生产技术和新药证书、生产批件转让给公司，转让价款为 11,500,000.00 元，公司于 2010 年 7 月支付该合同首期款 2,000,000.00 元。2012 年 6 月 25 日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过《关于停止使用超募资金与合肥医工医药有限公司合作开发替吉奥片剂项目的议案》，基于合肥医工医药有限公司已经无法在约定的时间内为本公司取得替吉奥片剂的生产批件和新药证书，对方主动提出解除合同，并愿积极承担违约责任；若该药延期上市销售，该药品的市场竞争情况也已经发生了重大变化，竞争可能异常激烈，届时公司在产品市场领域内竞争力将无法保障，违背当初合作研发此药的初衷。公司审慎决定停止使用超募资金与合肥医工医药有限公司合作开发替吉奥片剂项目。公司于 2012 年 6 月 18 日收回已付该合同首期款 2,000,000.00 元，收回利息 236,000.00 元。 3、人源化抗肿瘤抗体新药及建立人源化抗体生产技术平台 2010 年 9 月 27 日，经公司第四届董事会第一次会议审议通过《关于公司拟使用部分超募资金与上海康岱生物医药技术有限公司合作开发人源化抗肿瘤抗体新药及建立人源化抗体生产技术平台的议案》，公司拟使用超募资金 22,000,000.00 元与上海康岱生物医药技术有限公司签订技术开发合同引进人源化抗肿瘤抗体新药及建立人源化抗体生产技术平台。2010 年度公司投入该项目超募资金为 2,175,900.00 元；2011 年度公司投入该项目超募资金为 5,259,585.72 元；2013 年度公司投入该项目超募资金为 5,204,687.00 元；2014 年度公司投入该项目超募资金为 9,075,106.54 元；2015 年度公司投入该项目超募资金为 284,720.74 元。截至 2015 年 12 月 31 日止，该项目实际使用超募资金 22,000,000.00 元。 4、收购安徽省泽平制药有限公司 100% 股权并增资 2014 年 12 月 8 日，经于第五届董事会第十次会议审议通过《关于使用超募资金和自有资金收购安徽省泽平制药有限公司 100% 股权并对其增资的议案》，公司拟使用超募资金 5,460.00 万元和自有资金 440.00 万元，合计 5,900.00 万元收购安徽省泽平制药有限公司 100% 股权。并拟使用超募资金 2,600.00 万元对泽平公司进行增资，该增资主要用于泽平公司归还银行借款及其他负债。公司于 2014 年 12 月 24 日、2014 年 12 月 29 日、2014 年 12 月 30 日使用超募资金分别支付该股权收购款 8,000,000.00 元、18,000,000.00 元、14,000,000.00 元，合计支付 40,000,000.00 元；公司于 2015 年 1 月 14 日、2015 年 1 月 20 日、2015 年 1 月 21 日使用超募资金分别支付该股权收购款 11,137,000.00 元、2,863,000.00 元、600,000.00 元，合计支付 14,600,000.00 元；公司于 2015 年 1 月 29 日、2015 年 2 月 10 日使用超募资金分别支付安徽省泽平制药有限公司增资款 10,000,000.00 元、16,000,000.00 元，合计支付 26,000,000.00 元。截止 2015 年 12 月 31 日，该项目实际使用超募资金 80,600,000.00 元。
募集资金投资项目实施地点变更情况		适用
		以前年度发生
		2009 年 12 月 8 日，经公司第三届董事会第十次会议决议通过《关于变更募投项目实施地点的议案》，公司募集资金投资项目“预充式重组人干扰素 $\alpha 2b$ 注射液生产项目”、“重组人生长激素生产线技术改造项目”、“肿瘤蛋白 P185 及瘦素（LEPTIN）生物检测试剂生产项目”和“新医药研发中心建设项目”原计划建在公司位于肥西县柏堰科技园的 1012 号地块上，为尽快实施募集资金投资项目，把握市场发展机遇，公司将以上募投项目的实施地点变更为公司位于高新区海关路 9 号 K-1 号地块的现产业化基地内西侧空地。
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用

募集资金投资项目		不适用
先期投入及置换情况		
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		适用
		承诺投资项目已经建设完成，募集资金结余系募集资金专用账户产生的利息收入减银行手续费后余额。
尚未使用的募集资金用途及去向		募集资金已使用完毕，募集资金专户予以注销。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		报告期内无此种情况。

(3) 募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
安徽安科余良卿药业有限公司	子公司	以贴膏类产品为主的现代中药的研制、生产、销售	26,000,000.00	309,204,445.82	178,991,962.53	439,125,239.13	43,254,361.47	38,508,512.18

安徽安科恒益药业有限公司	子公司	化学药品的研发、生产、销售	38,000,000.00	96,032,828.06	69,545,167.90	109,171,811.44	7,592,573.12	7,079,405.15
上海苏豪逸明制药有限公司	子公司	多肽药物的研发、生产、销售	27,000,000.00	211,056,810.80	199,315,640.37	87,852,609.66	42,926,425.70	37,608,974.86
无锡中德美联生物技术有限公司	子公司	核酸检测产品的研发、生产、销售、技术服务	10,000,000.00	195,449,189.52	160,292,942.90	118,742,895.39	46,610,098.77	38,617,373.74

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
合肥安高信息科技有限公司	公司出售所持安高信息 35%股权	
新疆安序佰世生物科技有限公司	华南公司出资新设全资子公司	有利于开拓新疆地区法医市场
合肥瀚科迈博生物技术有限公司	与瀚科迈博签署的协议规定：安科生物对瀚科迈博增资 1000.00 万元。增资完成后，安科生物持有瀚科迈博由原来的 34%股份变更为 67%股份。瀚科迈博于 2018 年 1 月 26 日变更了工商登记信息并派驻管理人员	

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

生物医药产业是国家战略性新兴产业，是一个深受宏观经济环境和国家政策影响的行业。2018年，国家加大医疗改革力度，继续深化调整。同时，由于受到中美摩擦、疫苗事件、带量采购等多方面因素影响，医药行业全年政策频出，格局被重塑。

2018年3月13日，国务院机构改革方案公布，根据该方案，国务院组建国家医疗保障局、国家卫生健康委员会以及国家市场监督管理总局，单独组建国家药品监督管理局，由国家市场监督管理总局管理；不仅整合多个部门相关职责，还集中了基金支付、药品采购和价格管理三项重要权利，对医疗和医药市场意义深远。

2018年4月3日，国家发布《关于改革完善仿制药供应保障及使用政策的意见》，旨在促进仿制药研发，提升仿制药质量疗效，提高药品供应保障能力，更好地满足临床用药及公共卫生安全需求。

2018年4月23日，国务院关税税则委员会发布降低药品进口关税的公告，自2018年5月1日起，以暂定税率方式将包括抗癌药在内的所有普通药品、具有抗癌作用的生物碱类药品及有实际进口的中成药进口关税降为零。

2018年5月31日，国家医保局正式挂牌成立，不仅整合财政、人社、卫健、民政及发改等多个部门相关职责，同时还集

中了基金支付、药品采购、价格管理三项重要权利。

2018年7月10日，国家药品监督管理局发布了《关于发布接受药品境外临床试验数据的技术指导原则的通告（2018年第52号）》，对药品在中国境内申报注册时接受申请人采用境外临床试验数据作为临床评价资料的工作给出明确的政策指引。

2018年8月24日，国家药监局发布《关于药品信息化追溯体系建设的指导意见（征求意见稿）》，将在2022年底基本完成药品信息化追溯体系全覆盖，并优先将基本药物、医保报销药物等消费者普遍关注的产品纳入追溯体系。

2018年10月10日，国家医保局发布《关于将17种抗癌药纳入国家基本医疗、工伤保险和生育保险药品目录乙类范围的通知》。经过3个多月谈判，17种抗癌药纳入医保报销目录，与平均零售价相比，平均肩负达56.7%。

2018年10月25日，国家卫健委正式对外发布《国家基本药物目录》（2018年版），新版基药目录在2012年版目录基础上进行调整完善，品种由520种增加到685种，强调基本药物临床必需、疗效确切的属性；癌症、儿科、慢性病等病种成为此次目录调整焦点。

2018年11月15日，《4+7城市药品集中采购文件》全文发布，12月17日，4+7城市集采中选结果公布，25个品种中标，在11个城市的总体采购额约18.95亿元。这次集采的降价幅度超出了市场预期，将对医药行业特别是仿制药未来格局造成深远影响。

近几年国家在药品流通、药品生产、新药申报、新药审评等方面政策导向力度加大，对药品研发、生产企业产生了一定的影响。安科生物是一家以生物医药产业为主的具有自主创新能力的国家级高新技术企业，公司长期致力于基因工程、细胞工程、基因检测等生物技术产品的研究开发、生产、销售。公司具备完整的蛋白质药物生产线，具有丰富的生产经验。公司拥有自己的医药学术推广队伍，目前公司在研的以生物靶向抗体药物、细胞治疗药物等生物药物符合国家产业政策支持的范围。虽短期内可能受到部分行业政策的冲击，从长远来看，总体上公司将受益于国家医药政策的改革。

公司认为作为我国国民经济的重要组成部分，医药行业与人民的生活质量息息相关。随着我国老龄化趋势提速、医保覆盖范围的扩大以及健康意识的提升，将带动对生物医药产品的需求日益扩大，为医药经济的快速发展提供了良好的机遇和市场。

（二）公司未来发展战略

公司将始终坚持“科技解读生命，爱心成就健康”的企业宗旨，力求打造“百年安科，百亿安科”的发展梦想。公司继续以创建国内一流的生物医药企业为总目标，以自主创新为核心，以质量和营销为支撑，坚持以生物医药为龙头，瞄准生物医药发展的前沿技术，遵循“一主两翼”的经营方针，凭借公司研发、生产及营销网络优势，沿着生物科技为主的发展主线，重点发展基因工程药物，积极布局肿瘤细胞治疗、基因检测等领域，以精准医疗产业作为公司新的战略增长点；同时不断开拓生物检测试剂、现代中药以及创新化药等领域，进行产业拓展，优化产品结构，全面推动公司生物医药与精准医疗领域共同发展。公司将继续加大对医、药领域（特别是生物医药领域）新产品、新技术的投资，同时积极扩大产能以适应日益增长的市场需求，强化市场优势，不断提升公司在医药行业的影响力和地位，实现公司可持续发展。

（三）公司2019年度经营计划

在仿制药质量和疗效一致性评价全面推进、药物临床试验数据核查流程化、带量采购政策落地等多方面因素影响下，为了确保公司持续稳定健康的发展，公司2019年度将以集团设定的利润增长目标为基础目标，持续优化企业管理模式，加大研发投入和力度、创新研发技术与思路，加快新产品的注册、申报进程，积极推进新形势下营销模式的转变，强化内部管控、成本控制，优化生产线布局、扩大产能，抓住医药行业整合、新医药技术快速发展的重要战略机遇，推动产业升级，全面实现公司可持续发展。

1、加快新产品研发速度，持续加大对产品创新的投入

逐步完善公司研发、创新体制建设，加强公司产学研密切合作，提高公司研发技术的创新能力与市场竞争力；深入研究国家相关行业政策，尽量缩短产品研发、申报周期，加快新产品研发及药品注册工作。有效整合公司内部研发资源，加快推进以重组人生长激素系列产品、注射用重组人HER2单克隆抗体药物、重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液、重组人抗PD1人源化单克隆抗体注射液、DNA检测试剂、透皮凝胶制剂、多肽药物为代表的新产品的研发速度。高起点、严要求、科学论证、稳步实施公司新产品生产基地、研发中心的建设。

2、继续推进营销模式转变，强化精准营销

在国家一系列的医改政策、其他医药行业相关政策催动下，公司母公司及各子公司将继续根据各主营产品的特点顺应市场形势，积极创新不断探索，改革调整现有营销模式：继续推进学术推广品牌战略，提升公司及产品知名度；多管齐下提升

销售人员的专业水平及服务意识；加强管理者管理能力，科学化管理方式。

抓住全国法医DNA建库的市场机遇，整合销售资源，树立品牌意识，发挥中德美联公司在法医DNA建库中优势，逐步提高市场份额。

3、加强生产及质量内部管控，优化生产结构，提高生产效率

进一步加强生产精益管理和质量管控，确保产品质量持续提升，维护新旧生产线的正常运转，进一步优化改良生产结构，扩大生产规模，以适应市场需求。以再融资募投项目建设为契机之一，公司将按国际化标准建设多条生产线，以满足公司日益新增的产能扩充需求。与此同时，强化全员质量意识和业务培训，进一步完善质量监测体系，提高质量管理人员现场监管能力；强化成本核算和费用控制，进一步加强对生产成本、销售费用和其他费用的监督管理；完善公司内部控制制度体系，提高抗风险能力，为公司全面协调可持续发展提供有力保证。

4、创新管理手段，完善公司治理

健全公司信息化管理体系，加强公司内部控制，建立健全与公司相适应的经营管理体制，进一步完善公司治理结构，实现企业科学化、规范化运行；不断优化费用预算管理制度，科学地平衡业务拓展与成本费用控制的关系，提高费用使用的有效性和合理性；强化公司薪酬结构与激励机制，完善人才培养及选拔机制，持续激发员工积极性与创造性，增强公司内在驱动力。

5、加速产业整合，加快主营业务发展

紧密围绕公司发展战略，充分发挥行业领军的优势，紧抓医药行业的重要战略机遇，积极稳妥地推进各子公司并购后整合工作，同时聚焦公司战略架构内的研发和技术创新，重点突破主营业务范围内新产品的技术壁垒，优化产品结构，完善产业链优势，提升产品的市场地位和核心竞争力。

（四）可能面对的风险

1、新药研究开发的风险

作为科技型医药企业，公司新药研发具有“高投入，高风险，高产出，长周期”的特点，新药品的开发须经历临床前研究、临床试验、申报注册、获准生产等过程，环节多、周期长，易受到不可预测因素的影响，存在开发失败的可能性；随着国家监管法规、注册法规的日益严格，新药研发过程中须持续投入巨额资金，研发成本可能大幅提高；此外如果公司研发的新药不能适应市场需求或不被市场接受，会对公司盈利水平和成长能力构成不利影响。

另一方面，公司化学合成药的研发具有很强的时效性，存在着由于研发的新药不能按时获准生产而导致延期投入市场带来的经营业绩不能达到预期的风险。

为此，公司将加强新产品研发的管理，提高研发效率。通过引进研发人才、研发项目，强化自主研发的能力的同时，积极开展产学研合作，不断通过对外合作提高自身研发能力，开发更多新品种。

2、国家政策变化的风险

药品属于特殊商品，直接关系到患者的生命健康安全，医药行业属于国家重点监管、扶持的行业。随着医疗卫生体制改革的进一步深入，国家陆续出台了新药报批审评、仿制药质量和疗效一致性评价、药品带量采购模式、医药流通环节规范等方面的政策法规，这些政策的变化可能影响医药产业的各个领域，对医药企业产品的销售地区及销售价格造成一定影响，对整个行业竞争态势带来新的变化，从而影响公司的生产经营和盈利水平。

为此，公司管理层将加强对国家政策导向及行业政策等环境变化的应对能力，不断规范内部管理、调整及改进生产经营策略，推进学术推广力度和市场开拓强度，积极采取应对措施以控制和降低公司生产经营风险，规避政策变化带来的风险。

3、招标降价的风险

随着国家卫生医疗体制改革的进一步深入，国家谈判、二次议价、医保控费、带量采购等多种手段政策陆续出台，重大疾病药品价格已有明显下调。各地招投标价格下降压力愈来愈大，会造成公司参与招标的产品存在降价的风险，而且各省份的招标方案和执行存在很大的不确定性，都将影响公司未来业绩的增长。

为此，公司紧跟国家与地区的招标政策，对公司业务进行纵向延伸和横向拓展，积极推动品牌推广工作，使公司在既有

行业市场份额保持不断增长的同时提高整体盈利能力，降低经营风险。

4、产业整合风险

过去几年，公司积极布局生物医药、精准医疗等领域，未来，公司将对既有产业进行消化整合。这些已收购标的及新团队可能因企业文化和管理等差异导致在融入公司的过程中存在一定的整合风险，如果不能及时有效地解决，将可能影响公司与并购公司经营目标的实现。

为此，公司将积极采取相关措施，在管理团队、管理制度等各方面积极规划部署，同时尽可能保持投资标的企业的资产、业务、运营、管理等方面的独立性，以确保投资交易完成后公司与投资标的企业的业务能够继续保持稳步、协同发展。由于整合能否顺利实施存在一定的不确定性，整合可能无法达到预期效果，甚至可能会对标的企业乃至本公司原有业务的运营产生不利影响，提请投资者注意产业整合风险。

5、商誉减值风险

公司全资收购苏豪逸明、无锡中德美联后形成非同一控制下企业合并，在合并资产负债表形成一定金额的商誉。根据《企业会计准则》规定，商誉不作摊销处理，但需在未来每个会计年度终了进行减值测试。如果苏豪逸明、中德美联未来由于市场竞争加剧导致实际利润未达到评估预测额或未达到业绩承诺额，则合并商誉存在减值风险，减值金额将计入本公司合并利润表，直接对公司未来业绩产生不利影响。

为此，公司充分意识到潜在商誉减值会给公司未来经营带来风险，积极采取各种措施控制风险。公司本着谨慎性原则，在未来产业整合中积极寻求恰当的管理方式和业绩提升策略，增强整合双方的协同效应，最大限度降低并购后可能出现的商誉减值风险。

6、业务整合、规模扩大带来的集团化管理风险

随着近几年并购业务的实施，公司已发展成为拥有国内外数十家子公司的产业集团构架体系，呈现出鲜明的集团化特征。目前集团化特征对公司整体运营管理和人才队伍建设都提出了新的更高的要求，如何协调统一、加强管控，实现多元化后的协同效应，提高整体运营效率是未来公司发展面临的风险因素之一。

公司将根据集团化发展需求，进一步细分业务板块，完善母公司、子公司及三级公司之间的管理体系，逐步建立起与集团化发展相适应的内部运营机制和监督机制，保证公司整体运营健康、安全。公司将持续加强企业文化建设，使集团公司内部企业价值观一致、企业经营理念和员工观念和谐一致，以健全的制度和先进的企业文化保障集团科学、高效运营。

7、募集资金使用不达预期的风险

2018年度公司启动了非公开发行股票再融资事项，以“注射用重组人HER2单克隆抗体药物产业化项目”、“年产2,000万支重组人生长激素生产线扩建提升项目”等四个项目为募投项目，募集资金总额人民币682,039,998.08元，扣除与发行有关费用后，实际募集资金净额为人民币663,487,998.08元。本次募集资金投资项目中固定资产、研究开发等支出较大，项目运营后折旧及摊销费用将大幅增加，若投资项目不能产生预期收益，上述成本费用的发生将对公司经营业绩构成较大压力，短期内公司盈利水平可能会受到一定的不利影响。

为保证各募投项目的顺利开展，公司将尽快推进产业化募投项目的进展，加快产品研发进程，尽快实现项目效益；积极调整公司现有管理方式，以适应资产和业务规模快速扩张给公司带来的持续运营要求；快速响应国家政策，采取合理措施使公司保持较高的盈利水平。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年04月11日	实地调研	机构	巨潮资讯网：《安科生物：2018年4月

			11 日投资者关系活动记录表》
2018 年 08 月 29 日	实地调研	机构	巨潮资讯网：《安科生物：2018 年 8 月 29 日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司2017年度利润分配方案已获2018年3月26日召开的第六届董事会第八次会议及第六届监事会第八次会议审议通过，公司以2017年末总股本712,481,401股为基数，每10股派发现金1.500000元（含税），共计派发现金计106,872,210.15元。同时，以2017年末总股本712,481,401股为基数，以资本公积每10股转增4.000000股，共计284,992,560股。

该分配方案已获2018年4月19日召开的2017年度股东大会审议通过。

公司于2018年4月25日发出《2017年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为：2018年5月3日，除权除息日：2018年5月4日。

截至本报告期末，该利润分配方案已实施完毕。具体详见《安科生物：关于2017年度权益分派实施的公告》（公告编号：2018-022）。

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

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

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,050,319,818
现金分红金额（元）（含税）	157,547,972.70
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	157,547,972.70
可分配利润（元）	430,006,953.81
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额	100.00%

的比例	
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司于 2019 年 3 月 27 日召开第六届董事会第十七次会议审议通过:经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018 年度母公司实现的净利润为 196,349,504.79 元。根据《公司法》和《公司章程》的规定，按 2018 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积 19,634,950.48 元后，加上年初未分配利润 360,569,609.65 元，扣除上年利润分配 106,872,210.15 元及转让合肥安高信息科技有限公司股权影响 405,000.00 元后，截至 2018 年 12 月 31 日止，公司可供分配利润为 430,006,953.81 元，资本公积（股本溢价）余额为 89,922,779.95 元。2018 年度净利润在提取 10%的法定盈余公积后，以本次董事会决议日总股本 1,050,319,818 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 1.5 元（含税），共计派发现金股利 157,547,972.70 元。本议案尚需提交公司 2018 年度股东大会审议。	

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

2016年度

经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016年度母公司实现的净利润为128,380,379.42元。根据《公司法》和《公司章程》的规定，按2016年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积12,838,037.94元后，加上年初未分配利润225,079,788.35元，扣除上年利润分配61,179,582.15元，截至2016年12月31日止，公司可供分配利润为279,442,547.68元，资本公积（股本溢价）余额为500,960,374.53元。

2016年度净利润在提取10%的法定盈余公积后，以2016年末总股本547,601,216股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利1.50元（含税），共计派发现金股利82,140,182.40元；以2016年末总股本547,601,216股为基数，以资本公积转增股本，每10股转增3.00股，共计转增股本164,280,365股。

2017年度

经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2017年度母公司实现的净利润为188,877,476.19元。根据《公司法》和《公司章程》的规定，按2017年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积18,887,747.62元后，加上年初未分配利润279,442,547.68元，加上吸收合并泽平公司转入的未分配利润-6,722,484.20元，扣除上年利润分配82,140,182.40元，截至2017年12月31日止，公司可供分配利润为360,569,609.65元，资本公积（股本溢价）余额为351,220,957.21元。

2017年度净利润在提取10%的法定盈余公积后，以2017年末总股本712,481,401股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利1.50元（含税），共计派发现金股利106,872,210.15元；以2017年末总股本712,481,401股为基数，以资本公积转增股本，每10股转增4.00股，共计转增股本284,992,560股。

2018年度

公司于2019年3月27日召开第六届董事会第十七次会议审议通过:经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018年度母公司实现的净利润为196,349,504.79元。根据《公司法》和《公司章程》的规定，按2018年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积19,634,950.48元后，加上年初未分配利润360,569,609.65元，扣除上年利润分配106,872,210.15元及转让合肥安高信息科技有限公司股权影响405,000.00元后，截至2018年12月31日止，公司可供分配利润为430,006,953.81元，资本公积（股本溢价）余额为89,922,779.95元。

2018年度净利润在提取10%的法定盈余公积后，以本次董事会决议日总股本1,050,319,818股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利1.5元（含税），共计派发现金股利157,547,972.70元。本议案尚需提交公司2018年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司	以其他方式 (如回购股 份)现金分红	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报
------	----------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------	-----------------------	---------------------------

		股股东的净利润	司普通股股东的净利润的比率	的金额	属于上市公司普通股股东的净利润的比例		表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2018 年	157,547,972.70	263,171,602.71	59.87%	0.00	0.00%	157,547,972.70	59.87%
2017 年	106,872,210.15	277,742,623.46	38.48%	0.00	0.00%	106,872,210.15	38.48%
2016 年	82,140,182.40	197,302,805.32	41.63%	0.00	0.00%	82,140,182.40	41.63%

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

☐ 适用 ☒ 不适用

二、承诺事项履行情况

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

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	江苏苏豪国际集团股份有限公司;上海通益投资管理有限公司;周逸明;周又佳;崔颀;施高强;徐强强;蔡华成;陈骏岳;吴元全;朱亮;陈必胜;曹建红;董明房;王文琪;许平;沈笑媛;刘春生	关于所提供信息真实、准确和完整的承诺	1、本公司/本人为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、本公司/本人向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料,资料副本或复印件与其原始资料或原件一致;所有文件的签名、印章均是真实的,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3、本公司/本人为本次交易所出具的说明、承诺及确认均为真实、准确和完整的,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。4、本公司/本人承诺,如违反上述承诺与保证,将承担相应的法律责任。	2015 年 03 月 14 日	长期履行	正常履行
	公司及董事会全体成员	关于本次交易申请文件真实性、准确性和完整性的承诺	《安徽安科生物工程(集团)股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》以及本公司所出具的关于本次交易的相关申请文件内容真实、准确、完整,保证不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证	2015 年 03 月 14 日	长期履行	正常履行

			监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,将暂停转让其在该上市公司拥有权益的股份。			
	江苏苏豪国际集团股份有限公司;上海通益投资管理有限公司;周逸明;周又佳;崔颀;施高强;徐强强;蔡华成;陈骏岳;吴元全;朱亮;陈必胜;曹建红;董明房;王文琪;许平;沈笑媛;刘春生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本次重大资产重组完成后,在本公司/本人作为上市公司股东期间,本公司/本人在未经上市公司允许的情况下不会以任何形式从事对上市公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动,也不会以任何方式为与上市公司竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助;2、如果本公司/本人违反上述声明与承诺并造成上市公司经济损失的,本公司/本人将赔偿上市公司因此受到的直接损失;3、在本公司/本人作为上市公司股东期间,本公司/本人将尽量避免或减少与上市公司及其子公司之间产生关联交易事项;对于不可避免发生的关联业务往来或交易,将在平等、自愿的基础上,按照公平、公允和等价有偿的原则进行,交易价格将按照市场公认的合理价格确定;4、在本公司/本人作为上市公司股东期间,不利用股东地位及影响谋求上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利;不利用股东地位及影响谋求与公司达成交易的优先权利;5、在本公司/本人作为上市公司股东期间,本公司/本人将严格遵守上市公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定,所涉及的关联交易均按照规定的决策程序进行,并将履行合法程序、及时对关联交易事项进行信息披露;不利用关联交易转移、输送利润,损害上市公司及其他股东的合法权益;6、本公司/本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为,在任何情况下,不要求上市公司向本公司/本人及其控制的企业提供任何形式的担保。	2015 年 12 月 31 日	长期履行	正常履行
	安徽安科生物工程(集团)股份有限公司-第1期员工持股计划	股份限售承诺	在本次发行股份收购上海苏豪逸明制药有限公司 100%股权过程中,同时向安徽安科生物工程(集团)股份有限公司—第1期员工持股计划募集配套资金发行的股份自上市之日起三十六个月内不得转让。	2016 年 01 月 07 日	2019 年 1 月 6 日	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	宋礼华、宋礼名	关于公司本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施事宜的承诺	对公司本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺:1、依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利,不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给公司或者投资者	2018 年 04 月 28 日	长期履行	正常履行

			造成损失的, 本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。3、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的, 且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时, 届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一, 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本人同意接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则, 对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			
	曹进、范清林、付永标、盛海、宋礼华、宋礼名、宋社吾、汪永斌、王荣海、吴锐、严新文、姚建平、张本山、张本照、赵辉、郑卫国、周泽将	关于公司本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施事宜的承诺	为保障公司填补回报措施能够得到切实履行, 公司董事、高级管理人员承诺如下: 1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害公司利益; 2、对本人的职务消费行为进行约束; 3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动; 4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 5、未来公司如实施股权激励, 拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 6、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的, 且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时, 届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一, 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本人同意接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则, 对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2018 年 04 月 28 日	长期履行	正常履行
	安徽安科生物工程(集团)股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本次非公开发行后, 上市公司与控股股东、实际控制人及其关联人之间的业务关系、管理关系和同业竞争状况不会发生变化。截至本预案出具之日, 公司的资金使用或对外担保严格按照法律法规和公司章程的有关规定履行相应授权审批程序并及时履行信息披露义务, 不存在被主要股东及其关联人违规占用资金、资产或违规为其提供担保的情形。本次发行完成后, 公司不会因本次发行产生被主要股东及其关联人占用公司资金、资产或为其提供担保的情形。	2018 年 04 月 28 日	长期履行	正常履行
	宋礼华、汪永斌、严新文、姚	股份限售承诺	1、自本承诺函出具之日前六个月至今, 本人不存在减持安科生物股票的情形。2、自本承诺函	2018 年 01 月 01 日	2019 年 6 月 30 日	正常履行

	建平、郑卫国		出具之日起至安科生物本次非公开发行股票完成后六个月内，本人承诺将不减持所持有的安科生物股票。承诺期限届满之后将按照中国证监会和深圳证券交易所的有关规定执行。3、本承诺为不可撤销的承诺，如有违反，本人减持股票所得收益归安科生物所有。4、本人系自愿作出上述承诺，并愿意接受本承诺函的约束，依法承担法律责任。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	宋礼华、宋礼名	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	就避免同业竞争分别出具了《避免同业竞争的承诺》，做出了以下承诺：1、截至本承诺函出具之日，本人或本人控股或实际控制的公司没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与公司产品相同或相似的产品。2、若公司认为本人或本人控股或实际控制的公司从事了对公司的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司转让或终止该等业务。若公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司将该等业务优先转让给公司。3、如果本人或本人控股或实际控制的企业将来可能获得任何与公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知公司并尽力促成该等业务机会按照公司能够接受的合理条款和条件首先提供给公司。4、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响公司正常经营的行为。5、如因本人或本人控股或实际控制的公司违反本承诺而导致公司遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。	2009 年 10 月 30 日	长期履行	正常履行
	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司	分红承诺	本着兼顾投资者的合理投资回报及公司的持续良好发展的原则，保持公司持续经营能力的前提下，公司承诺未来三年（2018 年-2020 年）应当每年度进行利润分配。（1）公司优先采用现金分红的方式，原则上每年年度股东大会召开后进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的	2018 年 04 月 28 日	2018 年-2020 年	正常履行

			10%。(2) 在公司符合上述现金分红规定, 且营业收入快速增长, 股票价格与股本规模不匹配, 发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时, 董事会可以在实施上述现金分红之外提出股票股利分配方案, 并提交股东大会审议。			
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	无					

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

☐ 适用 ☒ 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 万元

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间(月份)
湖北三七七生物技术有限公司		资金往来款		150	0	150		150	2019 年 12 月 31 日
安徽安科恒益药业有限公司		资金往来款	0	8,095.61	7,984.55	111.06		111.06	2019 年 12 月 31 日
安徽鑫华坤生物工程有限公司		资金往来款	18.04	0	18.04	0			
合肥瀚科迈博生物技术有限		资金往来款	3.33	73.61	76.94	0			

公司									
合肥安高信息科技有限公司		资金往来款	10	63	7.47	65.53		65.53	2019 年 12 月 31 日
安科三叶草基因科技有限公司		资金往来款	9.1	0.7	0	9.8		9.8	2019 年 12 月 31 日
博生吉安科细胞技术有限公司		资金往来款	3.88	135.85	139.52	0.21		0.21	2019 年 12 月 31 日
合计			44.35	8,518.77	8,226.52	336.6	--	336.6	--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例	0.03%								
相关决策程序	不适用								
当期新增大股东及其附属企业非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明	不适用								
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明	不适用								
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露日期	2019 年 03 月 27 日								
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露索引	巨潮资讯网《安科生物：控股股东及其他关联方资金占用情况专项审核报告》会专字[2019] 2746 号								

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、报告期内，本公司与瀚科迈博签署的协议规定：安科生物对瀚科迈博增资1000.00万元。增资完成后，安科生物持有瀚科迈博由原来的34%股份变更为67%股份。瀚科迈博于2018年1月26日变更了工商登记信息并派驻管理人员。根据企业会计准则的有关规定，对瀚科迈博的购买日确定为2018年1月31日，正式纳入公司合并报表范围。

2、报告期内，本公司与许久徽、秦建东签署《股权转让补充协议》，本公司、许久徽分别以35万元、20万元的价格将持有的安高公司的35%、20%股权转让给秦建东。2018年7月4日安高公司办理了工商变更手续，并于2018年8月7日收到了对价35万元。根据企业会计准则的有关规定，对安高公司的购买日确定为2018年7月31日，安高公司不再纳入公司合并报表范围。

3、2018年12月3日，本公司子公司广东安科华南生物科技有限公司出资设立新疆安序佰世生物科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，持股比例100%，截止2018年12月31日，实际出资金额为50.00万元，安序佰世取得喀什地区伽师县工商行政管理局颁布的《营业执照》，正式纳入公司合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	145
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	宋文、王军雅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	项目合伙人（签字合伙人）宋文-5 年、项目经理（签字注册会计师）王军雅-3 年

是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

1、公司第二期限限制性股票激励计划

根据公司第五届董事会第二十三次会议、2016年第二次临时股东大会审议通过的《关于<公司第二期限限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》、《关于将实际控制人之一宋礼华先生作为限制性股票激励计划激励对象的议案》、《关于将实际控制人之一宋礼名先生作为限制性股票激励计划激励对象的议案》、《关于<公司第二期限限制性股票激励计划实施考核管理办法（草案）>的议案》等相关议案，公司于2016年8月31日完成了限制性股票首次授予部分的授予登记工作。授予日为2016年7月18日，授予对象564名，授予数量17,472,000股，该授予股份的上市日期为2016年9月1日。

经公司第六届董事会第四次会议、第六届监事会第四次会议审议通过的《关于调整第二期限限制性股票激励计划预留授予部分限制性股票数量的议案》、《关于第二期限限制性股票激励计划预留股份授予的议案》，公司于2017年8月25日完成了限制性股票预留授予部分的授予登记工作。授予日为2017年6月5日，授予对象133名，授予数量64.09万股，该授予股份的上市日期为2017年8月28日。

报告期内，根据公司于2018年8月22日召开的公司第六届董事会第十三次会议、第六届监事会第十三次会议审议通过的《关于公司第二期限限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期限限制性股票解锁的议案》、《关于公司第二期限限制性股票激励计划预留授予部分第一个解锁期限限制性股票解锁的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司完成第二期限限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二次解锁、第二期限限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第一次解锁相关事宜，该解锁的限制性股票解锁日即上市流通日为2018年9月4日。并于2018年11月12日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成第二期限限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销业务。本次限制性股票回购注销完成后，公司股份总数由997,473,961股减少至997,366,402股。

2、公司第1期员工持股计划

公司分别于2015年6月8日和2015年6月24日召开第五届董事会第十五次会议和2015年第一次临时股东大会，审议通过《关于安徽安科生物工程（集团）股份有限公司2015年度员工持股计划（草案）（非公开发行方式认购）及其摘要的议案》，并通过中国证监会《关于核准安徽安科生物工程（集团）股份有限公司向江苏苏豪国际集团股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2468号）文件核准。

2015年12月23日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕本次募集配套资金非公开发行股份登记业务，并于2016年1月7日上市。本次员工持股计划股数为8,487,007股，新增股份的性质为有限售条件流通股。

根据《中国证券登记结算有限责任公司特殊机构及产品证券账户业务指南》2.19.2的要求，公司2015年度员工持股计划正式登记名称为：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司—第1期员工持股计划。

3、公司第2期员工持股计划

公司分别于2018年4月28日和2018年5月25日召开第六届董事会第十次会议和2018年第一次临时股东大会，审议通过《关于<安徽安科生物工程（集团）股份有限公司-第2期员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》（以非公开发行股票方式认购）。

2018年6月25日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：180946）。2018年7月25日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（180946号），并于2018年8月15日召开第六届董事会第十二次会议、第六届监事会第十二次审议通过了《关于公司2018年非公开发行股票预案（修订稿）的议案》等相关议案，反馈意见回复同步报送至证监会。

2018年9月17日，中国证监会发行审核委员会对公司申请的非公开发行股票事宜进行了审核。根据发行审核委员会的审核结果，公司本次非公开发行股票申请获得通过。

公司于2018年11月9日收到中国证监会出具的《关于核准安徽安科生物工程（集团）股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2018]1748号）。

经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年3月11日出具的《验资报告》（会验字[2019]2469号），截至2019年3月11日，非公开发行股票认购资金总额扣除应收取的承销保荐费后资金已汇入公司指定的收款账户。截至本报告披露日，公司已完成第2期员工持股计划非公开发行股份登记业务，并于2019年3月28日上市。第2期员工持股计划发行股份数为6,830,046股，股份性质为有限售条件流通股。

本报告期内股权激励计划及员工持股计划的相关事项临时报告披露网站查询：

公告编号	临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
2018-025	安科生物：关于非公开发行股票预案披露的提示性公告	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：2018年非公开发行股票预案	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
2018-026	安科生物：关于第六届董事会第十次会议决议的公告	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
2018-027	安科生物：关于第六届监事会第十次会议决议的公告	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：独立董事关于公司2018年非公开发行股票的事前认可意见	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：监事会关于公司第2期员工持股计划相关事项的审核意见	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：独立董事关于公司第六届董事会第十次会议相关事项的独立意见	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：2018年非公开发行股票方案的论证分析报告	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
2018-032	安科生物：关于与公司第2期员工持股计划签署附条件生效的非公开发行股份认购协议的公告	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：第2期员工持股计划（草案）（非公开发行方式认购）	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：第2期员工持股计划（草案）摘要（非公开发行方式认购）	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：安徽天禾律师事务所关于公司实施第2期员工持股计划之法律意见书	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：第2期员工持股计划管理办法	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
2018-033	安科生物：关于公司非公开发行股票涉及关联交易事项的公告	2018年05月03日	http://www.cninfo.com.cn
2018-038	安科生物：关于2018年第一次临时股东大会决议的公告	2018年05月28日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物2018年第一次临时股东大会法律意见书	2018年05月28日	http://www.cninfo.com.cn
2018-046	安科生物：关于中国证监会受理非公开发行股票申请的公告	2018年06月27日	http://www.cninfo.com.cn
2018-050	安科生物：关于收到《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》的公告	2018年07月27日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：第2期员工持股计划（草案）（非公开发行方式认购）（修订稿）	2018年08月17日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：第2期员工持股计划（草案）摘要（非公开发行方式认购）（修订稿）	2018年08月17日	http://www.cninfo.com.cn
2018-053	安科生物：关于第六届董事会第十二次会议决议的公告	2018年08月17日	http://www.cninfo.com.cn

2018-054	安科生物：关于第六届监事会第十二次会议决议的公告	2018年08月17日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：独立董事关于公司第六届董事会第十二次会议相关事项的独立意见	2018年08月17日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：独立董事关于公司第六届董事会第十二次会议相关事项的事前认可意见	2018年08月17日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司第2期员工持股计划管理办法（修订稿）	2018年08月17日	http://www.cninfo.com.cn
2018-055	安科生物：关于与安徽安科生物工程（集团）股份有限公司—第2期员工持股计划签署附条件生效的非公开发行股份认购协议之补充协议的公告	2018年08月17日	http://www.cninfo.com.cn
2018-057	安科生物：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司关于参与员工持股计划的董事、高级管理人员不减持公司股份的公告	2018年08月17日	http://www.cninfo.com.cn
2018-058	安科生物：安徽安科生物工程（集团）股份有限公司关于《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》之反馈意见回复的公告	2018年08月17日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：公司与国元证券《关于安徽安科生物工程（集团）股份有限公司创业板非公开发行股票申请文件反馈意见之回复报告》	2018年08月17日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：安徽天禾律师事务所关于公司实施第2期员工持股计划之补充法律意见书	2018年08月17日	http://www.cninfo.com.cn
2018-059	安科生物：关于调整公司非公开发行股票方案的公告	2018年08月17日	http://www.cninfo.com.cn
2018-063	安科生物：关于第二期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个解锁期解锁条件成就的公告	2018年08月24日	http://www.cninfo.com.cn
2018-064	安科生物：关于第二期限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的公告	2018年08月24日	http://www.cninfo.com.cn
2018-065	安科生物：关于回购注销部分限制性股票的减资公告	2018年08月24日	http://www.cninfo.com.cn
2018-066	安科生物：关于回购注销第二期限制性股票激励计划部分限制性股票的公告	2018年08月24日	http://www.cninfo.com.cn
2018-067	安科生物：关于第六届董事会第十三次会议决议的公告	2018年08月24日	http://www.cninfo.com.cn
2018-068	安科生物：关于第六届监事会第十三次会议决议的公告	2018年08月24日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：安徽天禾律师事务所关于公司第二期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二次解锁、第二期限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第一次解锁及回购注销部分限制性股票相关事项之法律意见书	2018年08月24日	http://www.cninfo.com.cn
2018-069	安科生物：关于第二期限制性股票激励计划首次授予部分第二次解锁上市流通的提示性公告	2018年08月31日	http://www.cninfo.com.cn
2018-070	安科生物：关于第二期限制性股票激励计划预留授予部分第一次解锁上市流通的提示性公告		http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：关于公司创业板非公开发行股票申请文件反馈意见之回复报告（修订稿）	2018年09月01日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）关于公司非公开发行股票申请文件反馈意见中相关财务问题的核查意见	2018年09月01日	http://www.cninfo.com.cn
2018-071	安科生物：关于非公开发行股票预案（二次修订稿）披露的提示性公告	2018年09月13日	http://www.cninfo.com.cn

2018-072	安科生物：关于第六届董事会第十四次（临时）会议决议的公告	2018年09月13日	http://www.cninfo.com.cn
2018-073	安科生物：关于第六届监事会第十四次（临时）会议决议的公告	2018年09月13日	http://www.cninfo.com.cn
2018-074	安科生物：关于非公开发行股票预案修订情况说明的公告(	2018年09月13日	http://www.cninfo.com.cn
2018-075	安科生物：关于调整公司非公开发行股票方案的公告	2018年09月13日	http://www.cninfo.com.cn
2018-076	安科生物：关于非公开发行股票摊薄即期回报及填补回报措施（二次修订稿）的公告	2018年09月13日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：2018年非公开发行股票方案的论证分析报告（二次修订稿）	2018年09月13日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告（二次修订稿）	2018年09月13日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：2018年非公开发行股票预案（二次修订稿）	2018年09月13日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：安徽天禾律师事务所关于公司创业板非公开发行股票之补充法律意见书（三）	2018年09月13日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）《关于请做好安徽安科生物工程（集团）非公开发行股票发审委会议准备工作的函》有关财务问题的核查意见	2018年09月13日	http://www.cninfo.com.cn
2018-077	安科生物：关于收到《关于请做好安徽安科生物工程（集团）非公开发行股票发审委会议准备工作的函》并回复的公告	2018年09月13日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：关于《关于请做好安徽安科生物工程（集团）非公开发行股票发审委会议准备工作的函》的回复	2018年09月13日	http://www.cninfo.com.cn
2018-078	安科生物：关于非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告	2018年09月18日	http://www.cninfo.com.cn
2018-086	安科生物：关于非公开发行股票申请获得中国证监会核准的公告	2018年11月10日	http://www.cninfo.com.cn
2018-087	安科生物：关于第二期限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告	2018年11月14日	http://www.cninfo.com.cn
2019-009	安科生物：关于非公开发行股票发行情况报告书的提示性公告	2019年03月16日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：非公开发行股票发行情况报告书	2019年03月16日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：验资报告	2019年03月16日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：国元证券股份有限公司关于公司非公开发行股票发行过程和认购对象合规性的报告	2019年03月16日	http://www.cninfo.com.cn
	安科生物：安徽天禾律师事务所关于公司创业板非公开发行股票发行过程及认购对象合规性之法律意见书	2019年03月16日	http://www.cninfo.com.cn

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

1、经公司于2017年3月27日第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议、2017年4月19日召开的2016年度股东大会审议通过的《关于拟参与设立健康产业投资基金暨关联交易的议案》，公司拟出资约4.4亿元与安徽省高新技术产业投资有限公司（以下简称“高新投”）、安徽安养资产管理合伙企业（普通合伙）（暂定名，具体名称以工商登记为准）、安徽安康投资管理合伙企业（有限合伙）（暂定名，具体名称以工商登记为准）等共同发起设立安徽安科中安健康产业投资管理合伙企业（有限合伙），本基金主要用于精准医疗、生物医药等大健康产业领域的投资。

截至2017年6月30日，安徽安养资产管理合伙企业（普通合伙）取得营业执照，正式名称为：马鞍山安养资产管理合伙企业（普通合伙）；安徽安康投资管理合伙企业（有限合伙）取得营业执照，正式名称为：马鞍山安康投资管理合伙企业（有限合伙）。

2017年12月19日，安徽安科中安健康产业投资管理合伙企业（有限合伙）已经取得营业执照，其工商登记的正式名称为：马鞍山安科中安健康产业投资管理合伙企业（有限合伙）（下称“安科中安”），并于2019年1月3日完成基金产品备案。

报告期内，马鞍山安康投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人由宋礼华先生变更为宋社吾先生。公司已对安科中安进行认缴资金1%的出资，合计出资440万元。

2、报告期内，公司分别于2018年4月28日和2018年5月25日召开第六届董事会第十次会议和2018年第一次临时股东大会，审议通过《关于〈安徽安科生物工程（集团）股份有限公司-第2期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》（以非公开发行股票方式认购）、《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》。2018年11月9日，公司收到中国证监会出具的《关于核准安徽安科生物工程（集团）股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2018]1748号。本次非公开发行参与认购对象之一为安徽安科生物工程（集团）股份有限公司-第2期员工持股计划。鉴于员工持股计划持有人包括公司及下属控股及全资子公司的董事（不含独立董事）、高级管理人员、核心技术人员及其他符合条件的员工，为公司关联方。（详细内容见本报告“十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况-公司第2期员工持股计划”）

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
安科生物：关于拟参与设立健康产业投资基金暨关联交易的公告	2017年03月29日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
安科生物：关于参与设立安科健康产业投资基金暨关联交易的进展公告	2017年11月28日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置自有资金	59,350	0	0
合计		59,350	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财	事项概述及相关查询索引
--------------	--------------	------	----	------	------	------	------	--------	---------	----------	-----------	-------------	-------------	----------	------------	-------------

人姓名)	型										况	有)		计划	引(如
工商银行 合肥 高新 支行	金融 机构	e 灵通 1701E LT	500	闲置 自有 资金	2017 年 11 月 22 日	2018 年 02 月 28 日	不适 用	赎回 收款	3.54%		0	0.00	是	有	
工商银行 合肥 高新 支行	金融 机构	e 灵通 1701E LT	2,000	闲置 自有 资金	2017 年 12 月 31 日	2018 年 02 月 28 日	不适 用	赎回 收款	3.54%		9.16	9.16	是	有	
工商银行 合肥 高新 支行	金融 机构	e 灵通 1701E LT	4,300	闲置 自有 资金	2018 年 03 月 05 日	2018 年 03 月 14 日	不适 用	赎回 收款	3.54%		3.08	3.08	是	有	
工商银行 合肥 高新 支行	金融 机构	e 灵通 1701E LT	4,500	闲置 自有 资金	2018 年 03 月 20 日	2018 年 05 月 24 日	不适 用	赎回 收款	3.54%		15.01	15.01	是	有	
工商银行 合肥 高新 支行	金融 机构	e 灵通 1701E LT	2,000	闲置 自有 资金	2018 年 07 月 18 日	2018 年 12 月 30 日	不适 用	赎回 收款	3.54%		40.83	40.83	是	有	
工商银行 合肥 高新 支行	金融 机构	e 灵通 1701E LT	4,000	闲置 自有 资金	2018 年 07 月 18 日	2018 年 08 月 31 日	不适 用	赎回 收款	3.54%		0	0.00	是	有	
招商 银行 合肥 高新 支行	金融 机构	淬金池 (日日 盈) 7002	100	闲置 自有 资金	2018 年 09 月 14 日	2018 年 09 月 20 日	不适 用	赎回 收款	3.31%		0.06	0.06	是	有	
光大 银行 潜路 支行	金融 机构	BTA 对 公 28 天 (EB4 101)	1,000	闲置 自有 资金	2018 年 01 月 31 日	2018 年 02 月 28 日	不适 用	赎回 收款	3.70%		3.97	3.97	是	有	

中信 银行 南七 支行	金融 机构	共赢流 动管家 B160c 0151	1,000	闲置 自有 资金	2017 年 12 月 31 日	2018 年 05 月 31 日	不适 用	赎回 收款	3.00%		23.04	23.04		是	有	
中信 银行 南七 支行	金融 机构	共赢流 动管家 B160c 0151	600	闲置 自有 资金	2018 年 01 月 31 日	2018 年 05 月 31 日	不适 用	赎回 收款	3.00%		0	0.00		是	有	
招商 银行 合肥 高新 区支 行	金融 机构	天添金 稳健	345	闲置 自有 资金	2018 年 01 月 01 日	2018 年 05 月 03 日	不适 用	赎回 收款	3.31%		17.73	17.73		是	有	
招商 银行 合肥 高新 区支 行	金融 机构	天添金 稳健	845	闲置 自有 资金	2017 年 02 月 23 日	2018 年 05 月 03 日	不适 用	赎回 收款	3.31%		46.04	46.04		是	有	
招商 银行 合肥 高新 区支 行	金融 机构	天添金 稳健	559	闲置 自有 资金	2017 年 03 月 01 日	2018 年 05 月 03 日	不适 用	赎回 收款	3.31%		29.99	29.99		是	有	
招商 银行 合肥 高新 区支 行	金融 机构	步步生 金 8699	900	闲置 自有 资金	2017 年 12 月 15 日	2018 年 05 月 03 日	不适 用	赎回 收款	3.31%		15.77	15.77		是	有	
招商 银行 合肥 高新 区支 行	金融 机构	天添金 稳健	200	闲置 自有 资金	2018 年 01 月 19 日	2018 年 05 月 03 日	不适 用	赎回 收款	3.31%		2.71	2.71		是	有	
招商 银行 合肥 高新	金融 机构	天添金 稳健	150	闲置 自有 资金	2018 年 01 月 20 日	2018 年 05 月 03 日	不适 用	赎回 收款	3.31%		1.98	1.98		是	有	

区支行																
工商银行 合肥 高新区支行	金融 机构	SXE16 BBX	600	闲置 自有 资金	2018 年 02 月 28 日	2018 年 03 月 28 日	不适 用	到期 收款	3.54%		1.43	1.43		是	有	
工商银行 合肥 高新区支行	金融 机构	SXE17 BBX	650	闲置 自有 资金	2018 年 02 月 28 日	2018 年 05 月 31 日	不适 用	到期 收款	3.54%		5.73	5.73		是	有	
工商银行 合肥 高新区支行	金融 机构	SXE16 BBX	550	闲置 自有 资金	2018 年 03 月 28 日	2018 年 05 月 03 日	不适 用	到期 收款	3.54%		1.63	1.63		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7 天周 期型	1,600	闲置 自有 资金	2018 年 01 月 05 日	2018 年 01 月 12 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.70%		1.14	1.14		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 14 天 周期型	2,000	闲置 自有 资金	2018 年 01 月 05 日	2018 年 01 月 19 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.80%		2.9	2.90		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7 天周 期型	200	闲置 自有 资金	2018 年 01 月 12 日	2018 年 01 月 19 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.70%		0.14	0.14		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7 天周 期型	1,200	闲置 自有 资金	2018 年 01 月 15 日	2018 年 01 月 22 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.70%		0.85	0.85		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7 天周 期型	300	闲置 自有 资金	2018 年 01 月 22 日	2018 年 01 月 29 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	4.00%		0.23	0.23		是	有	
交通	银行	稳得利 14 天	2,000	闲置 自有	2018 年 01	2018 年 02	不适	赎回 即收	4.20%		3.22	3.22		是	有	

银行		周期型		资金	月 22 日	月 05 日	用	到收 益								
交通 银行	银行	稳得利 7 天周 期型	1,200	闲置 自有 资金	2018 年 01 月 12 日	2018 年 01 月 30 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	4.00%		0.92	0.92		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7 天周 期型	1,200	闲置 自有 资金	2018 年 02 月 01 日	2018 年 02 月 08 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	4.20%		0.97	0.97		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7 天周 期型	2,000	闲置 自有 资金	2018 年 02 月 06 日	2018 年 02 月 13 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	4.00%		1.53	1.53		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 14 天 周期型	2,600	闲置 自有 资金	2018 年 02 月 14 日	2018 年 02 月 28 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	4.00%		3.99	3.99		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7 天周 期型	2,300	闲置 自有 资金	2018 年 03 月 02 日	2018 年 03 月 09 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	4.20%		1.85	1.85		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7 天周 期型	900	闲置 自有 资金	2018 年 03 月 14 日	2018 年 03 月 21 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.80%		0.66	0.66		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 14 天 周期型	1,000	闲置 自有 资金	2018 年 03 月 14 日	2018 年 03 月 28 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	4.00%		1.53	1.53		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7 天周 期型	900	闲置 自有 资金	2018 年 03 月 23 日	2018 年 03 月 30 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.80%		0.66	0.66		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7 天周 期型	1,000	闲置 自有 资金	2018 年 03 月 29 日	2018 年 04 月 08 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	5.30%		1.45	1.45		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7 天周 期型	900	闲置 自有 资金	2018 年 04 月 02	2018 年 04 月 09	不适 用	赎回 即收 到收	3.80%		0.66	0.66		是	有	

					日	日		益								
交通 银行	银行	稳得利 7天周 期型	1,000	闲置 自有 资金	2018 年 04 月 09 日	2018 年 04 月 16 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.80%		0.73	0.73		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7天周 期型	900	闲置 自有 资金	2018 年 04 月 11 日	2018 年 04 月 18 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.80%		0.66	0.66		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7天周 期型	1,000	闲置 自有 资金	2018 年 04 月 18 日	2018 年 04 月 25 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.70%		0.71	0.71		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7天周 期型	900	闲置 自有 资金	2018 年 04 月 19 日	2018 年 04 月 26 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.70%		0.64	0.64		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7天周 期型	600	闲置 自有 资金	2018 年 04 月 27 日	2018 年 05 月 04 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.70%		0.43	0.43		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7天周 期型	700	闲置 自有 资金	2018 年 05 月 07 日	2018 年 05 月 14 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.80%		0.51	0.51		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7天周 期型	300	闲置 自有 资金	2018 年 05 月 16 日	2018 年 05 月 23 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.70%		0.21	0.21		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7天周 期型	200	闲置 自有 资金	2018 年 06 月 12 日	2018 年 06 月 20 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.50%		0.13	0.13		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7天周 期型	300	闲置 自有 资金	2018 年 10 月 15 日	2018 年 10 月 22 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.00%		0.17	0.17		是	有	
交通 银行	银行	稳得利 7天周 期型	400	闲置 自有 资金	2018 年 10 月 24 日	2018 年 10 月 31 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.00%		0.23	0.23		是	有	

交通银行	银行	稳得利 7天周 期型	600	闲置 自有 资金	2018 年11 月01 日	2018 年11 月08 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.00%		0.33	0.33		是	有	
交通银行	银行	稳得利 7天周 期型	600	闲置 自有 资金	2018 年11 月13 日	2018 年11 月20 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	2.75%		0.32	0.32		是	有	
交通银行	银行	稳得利 14天 周期型	200	闲置 自有 资金	2018 年11 月13 日	2018 年11 月27 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	2.85%		0.22	0.22		是	有	
交通银行	银行	稳得利 7天周 期型	700	闲置 自有 资金	2018 年11 月26 日	2018 年12 月03 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	2.75%		0.37	0.37		是	有	
交通银行	银行	稳得利 7天周 期型	1,000	闲置 自有 资金	2018 年12 月18 日	2018 年12 月25 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	2.85%		0.55	0.55		是	有	
中国农业银行	银行	保本浮 动收益	251	闲置 自有 资金	2018 年01 月01 日	2018 年12 月31 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	1.70%		0.8	0.80		是	有	
宁波银行	银行	可选期 限理财 5号	700	闲置 自有 资金	2018 年01 月30 日	2018 年03 月16 日	不适 用	赎回 即收 到收 益	3.12%		5.39	5.39		是	有	
中国银行 龙门支行	银行	日积月 累	750	自有 资金	2017 年07 月10 日	2018 年03 月27 日	不适 用	赎回 收款	2.00%		5.59	5.59		是	有	
中国银行 龙门支行	银行	日积月 累	750	自有 资金	2018 年03 月27 日	2018 年04 月03 日	不适 用	到期 收款	2.00%		0.29	0.29		是	有	
中国银行 龙门支行	银行	日积月 累	700	自有 资金	2018 年04 月04 日	2018 年04 月11 日	不适 用	到期 收款	2.00%		0.27	0.27		是	有	
中国	银行	日积月	700	自有	2018	2018	不适	赎回	3.00%		4.09	4.09		是	有	

银行 龙门 支行		累		资金	年 04 月 12 日	年 06 月 05 日	用	收款								
合计			59,350	--	--	--	--	--	--	0	263.5	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，安徽安科生物工程（集团）股份有限公司与温州医科大学教育发展基金会签署定向捐赠协议书，捐赠100 万元，捐期10年，2018年已捐赠10万元，2019年至2027年将每年分别捐赠10万元。并设立“安科梦想”基层就业奖学金，该专项助学金将从 2019 年开始连续 10 年用于奖励温州医科大学志愿到基层、西部和偏远地区建功立业，以及积极响应国家征兵政策，毕业后参军入伍的优秀应届毕业生。奖励人数以当年入选的实际人数为准，奖励标准为 5000 元/人。

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司继续向安徽医科大学、安徽大学、安徽农业大学、安徽师范大学、安徽中医药大学、合肥师范学院捐赠奖学金。

2018年1月，安徽安科余良卿药业有限公司向云南昭通县以古乡全乡25所小学捐赠防冻疮药品冻疮膏4500支。同月，安徽安科余良卿药业有限公司向湖南益阳市南县青树嘴镇益丰完小和湖北恩施柏杨坝镇关品小学捐赠冻疮膏500支。

2018年12月，安徽安科余良卿药业有限公司向四川省凉山彝族自治州昭觉县阿并洛古乡瓦吾小学、凉山州普格县特果果中心校、凉山州雷波县大岩洞乡中心小学、贵州毕节市七星关区团结乡营坪村小学、贵州省黔东南州黄平县翁坪乡王家村前进小学、黔东南州剑河南寨白都小学等6所学校捐赠防冻疮药品冻疮膏1577支。同月，安徽安科余良卿药业有限公司向怀宁洪铺镇小学及养老院捐赠药品活血止痛膏144盒、冻疮膏920支。

无锡中德美联生物技术有限公司积极开展爱心助学公益活动，与无锡卫生高等职业技术学校合作，设立“中德美联奖学金”。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

依据党和政府的扶贫攻坚工作方针，安徽安科余良卿药业有限公司结合企业自主制订的实施方案，以务实的态度和严谨的作风，开展切合实际地帮扶活动。从企业自身优势资源处入手，与县、乡、村政府紧密联系，在已完成集体脱离贫困村任务的基础上，密切关注后期发展状况，避免返贫现象的发生。

关注光伏电站的运营情况

查看电站实际运营情况，包括发电及收益情况、日常养护情况、设备运转情况等，同时关注国家相关产业政策的调整方向及内容，总结经验，分析不足，进一步巩固成果。

鼓励村集体发展农副产品生产、加工产业

鼓励贫困户积极创业，进行副产品的养殖、加工活动。及时总结分析前期开展的农产品种植、养殖及生产加工项目所取得的成绩和不足。对前景好的项目进一步扩大规模；成效不佳的认真分析原因，及时调整或转向。一旦发现有切实可行的、值得推广的项目就及时向村委推介，对村里出产的农产品进行收购或帮助开展推广活动。

就业帮扶

优先向帮扶对象提供就业岗位，吸纳有劳动能力、愿意学习、或具备一定专业技能的人员就业，保障稳定的生活来源。

其它方面的帮扶

根据贫困户的需求及实际情况，积极开展助学、培训、医疗保健等多方面的帮扶。

(2) 年度精准扶贫概要

2018年，安徽安科生物工程（集团）股份有限公司积极参与贫困村帮扶活动，向合肥市长丰县罗塘乡邵桥村捐赠总额10000 元。

2018年，安徽安科余良卿药业有限公司向精准扶贫对象太湖县江塘乡龙山村共捐助专项扶贫资金45000元；捐赠各类药品总价值20000余元；由安徽安科余良卿药业有限公司捐资兴建的光伏电站顺利实现发电收益，54户贫困家庭获得光伏发电收益（第二次分配）共计117683元。另外，向同属于贫困村之列的潜山县塔畈乡冯冲村采购当地特色农副产品价值17200元。经多次询问，龙山村暂无劳动力输出需求，教育助学方面也无困难；医疗方面，驻村帮扶的省医科大附院已全面开展。

上海苏豪逸明制药有限公司每年都参加上海市总工会的扶贫捐赠活动，以员工自愿为主，用现金捐赠的方式，募捐收集款，以园区统一上缴到上海红十字会。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	66.52
2.物资折款	万元	11.9
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	资产收益扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	1
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	4
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	0.5
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	1.02

5.健康扶贫	——	——
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	11.9
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
其中：7.1“三留守”人员投入金额	万元	1
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
其中：9.1.项目个数	个	2
9.2.投入金额	万元	60
三、所获奖项（内容、级别）	——	——
安庆市“百企帮百村”荣誉称号		安庆市“百企帮百村”脱贫攻坚先进单位

（4）后续精准扶贫计划

安徽安科余良卿药业有限公司将持续关注龙山村完成“出列”目标后的各方面情况，配合太湖县拟“摘帽”工作进展，按照省、市政府关于扶贫攻坚活动的布置要求，结合本公司生产经营情况、充分利用优势资源，开展切实有效的各类帮扶活动。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
安科恒益	危险废物	收集处理	/	/	/	2016《国家危险废物名录》	7866.1kg	28000kg	无
安科恒益	COD	处理后达标排放	1 个	厂区内	70~80	280	30.787kg	246.22kg	无
安科恒益	氨氮	处理后达标排放	1 个	厂区内	13	40	3.701kg	49.244kg	无
安科恒益	BOD5	处理后达标排放	1 个	厂区内	4.4	200	1.588kg	/	无
安科恒益	悬浮物	处理后达标排放	1 个	厂区内	5-1000	250	2.282kg	/	无
安科恒益	PH	处理后达标排放	1 个	厂区内	6.5~7.5	6-9	/	/	无
安科恒益	VOCs	处理后达标	1 个	厂区内	7.5	120	17.73	2952kg	无

		排放							
安科恒益	氯化氢	处理后达标排放	1 个	厂区内	0.2-2.0	100	1.443	/	无
安科恒益	颗粒物	处理后达标排放	1 个	厂区内	5	60	4.267	83kg	无
安科恒益	二氯甲烷	处理后达标排放	1 个	厂区内	0.093	0.3	0.0336	/	无
安科恒益	噪声	处理后达标排放	1 个	厂区内	56.2	65	/	/	无
苏豪逸明	危险废物	委托处理	/	/	/	/	470.2t	632.85t	无
苏豪逸明	COD	处理后达标排放	1	厂区内	22	500	0.423t	0.8062t	无
苏豪逸明	氨氮	处理后达标排放	1	厂区内	0.18	45	0.003t	0.1091t	无
苏豪逸明	总氮	处理后达标排放	1	厂区内	6.2	70	0.119t	0.1797t	无
苏豪逸明	总磷	处理后达标排放	1	厂区内	0.04	8	0.001t	0.0029t	无
苏豪逸明	PH	处理后达标排放	1	厂区内	6.0~7.5	6~9	/	/	无
苏豪逸明	VOCs	处理后达标排放	4	厂区内	2.66	70	0.112t	0.4188t	无
苏豪逸明	二氯甲烷	处理后达标排放	2	厂区内	1.38	20	0.024t	/	无
苏豪逸明	氨气	处理后达标排放	1	厂区内	< 0.15	/	< 0.003t	/	无
苏豪逸明	噪声	处理后达标排放	1	厂区内	60.6	65	/	/	无

防治污染设施的建设和运行情况

安科恒益:

- 1、危险废物处理合同经环保部门备案，日常收集至专门的危废存放场所，再由有资质的危废处理公司转运、处理。
- 2、公司安环部负责污水站的日常运行管理及设施维护。工业废水经污水处理站处理达标后排入铜陵市西湖污水处理厂，日常检测COD、氨氮、PH，并委托有专业资质单位检测，运行至今未出现超标排放的情况。
- 3、公司对废气处理设施定期维护，并委托有资质单位对VOCs废气进行检测，运行至今未发生过超标排放情况。
- 4、噪声设备：风机、真空泵、冷水机组、空压机等配置减震垫或吸声棉降低噪音，并将空压机、空调机组、冷水机组等集中于动力机房内，建筑隔音，达到降低噪音的效果。厂区产生的噪音较小，对周围环境影响较小。
- 5、公司配有防护眼镜、防护手套、防毒面具、消防沙、灭火器等应急救援物资。
- 6、公司配置容量300立方左右应急事故池。

由此可见，各防治污染设施均运行正常。

苏豪逸明：

1、危险废物处理合同经环保局备案，日常收集至专门的危废存放场所，再由有资质的危废处理公司转运、处理。

2、公司环安部负责污水站的日常运行管理及设施维护。工业废水经污水处理站处理达标后排入青浦第二污水处理厂，日常委托有专业资质单位检测COD、氨氮、总磷、总氮、PH等指标，自2018年8月14日起污水在线监测设备正式启用，并完成环保局备案，运行至今未出现超标排放的情况。

3、公司对废气处理设施定期维护，每年委托有资质单位对VOCs废气进行检测，运行至今未发生过超标排放情况。

4、噪声设备：风机、水泵、冷冻机、空压机等配置减震垫、吸声棉降低噪音，并将水泵、冻干机、空压机等集中于动力机房内，建筑隔音，达到降低噪音的效果。厂区产生的噪音较小，对周围环境影响较小。

5、公司配有防护眼镜、防护手套、防毒面具、消防沙、灭火器等应急救援物资。

6、公司配置容量500t左右应急事故池。

由此可见，各防治污染设施均运行正常。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

安科恒益：

公司新建项目时进行了环境影响评价，并取得环保相关行政批文：

铜环评[2013]93号、铜环函[2016]141号、排污许可证（证书编号：9134070015110558XD001P）。

苏豪逸明：

青环保许管（2012）621号、青环保许管[2015]343号、青环保许管[2015]548号、青环保许管[2016]146号、青环保许管[2016]784号、排污可正证（证书编号：9131010773404271XL001P）。

突发环境事件应急预案

安科恒益：

公司制定《环境突发事件应急预案》，本预案已在铜陵市环境保护局备案，备案编号：340700-2017-026-L。公司按时组织环境突发事件应急演练，以提高应急反应能力和现场处置能力水平，提高企业工作人员环境安全意识。

苏豪逸明：

公司制定《环境突发事件应急预案》，本预案已在上海市青浦区环境保护局备案，备案编号：3101182015012。公司按时组织环境突发事件应急演练，以提高应急反应能力和现场处置能力水平，提高企业工作人员环境安全意识。

环境自行监测方案

安科恒益：

项目竣工验收后进行自行监测，每年度监测结果全部合格。按环保要求，新版自行监测方案已完成审核，公司将按照方案执行监测。

苏豪逸明：

按照排污许可证自行监测方案执行监测，监测结果皆符合标准。

其他应当公开的环境信息

安科恒益：

2018年公司新增环保设施：UASB反应池、接触氧化池、废水处理在线监测系统。

苏豪逸明：

污水在线监测设备2018年8月投入使用，完成备案。

其他环保相关信息

苏豪逸明：

上海苏豪逸明制药有限公司扩产项目第一次信息公开。

十八、其他重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

☒ 适用 ☐ 不适用

1、公司控股子公司鑫华坤公司已与浙江三万药业有限公司、上海新生源医药集团有限公司签订技术转让合同及补充协议，鑫华坤公司拟将“冻干重组人角质细胞生长因子-2”的生产方法专利权（专利号：ZL02110808.0）转让给浙江三万药业有限公司，转让价格为62,610,000.00元。截至本报告披露日，鑫华坤公司已收到交易对方浙江三万药业有限公司支付的第一笔技术转让款1,800万元。

根据鑫华坤公司发展需要及股东上海新生源医药（集团）有限公司（以下简称“上海新生源”）的意愿，同意由公司受让上海新生源持有的鑫华坤公司550万的股权（占总注册资本的7.12%），其他股东放弃优先转让权、优先认购权。截至报告期末，本次交易事项已经鑫华坤董事会及股东会审议，尚未签署正式的股权转让协议。

2、报告期内，公司拟以现金方式向合肥瀚科迈博生物技术有限公司（以下简称“瀚科迈博”）追加投资1000万元认购瀚科迈博125万股股权，公司将按照瀚科迈博研发团队关于“抗Her2人源化单克隆抗体药物E9临床前研发”项目的研发成果和进度来进行出资。本次增资资金将用于“抗Her2人源化单克隆抗体药物E9临床前研发”为主的相关生物抗体药物的研发。报告期内，瀚科迈博已完成工商变更登记，变更后，公司持有瀚科迈博67%股权。

为瀚科迈博经营发展之需要，瀚科迈博于2018年11月23日召开股东会审议同意瀚科迈博的注册资本由250万元增至2000万元，新增股权由股东安科生物、刘兢、程联胜负责认缴。其中，安科生物以货币资金1260万元增资；刘兢和程联胜以“一种抗人4-1BB单克隆抗体及其应用”、“一种抗人Tim3单克隆抗体及其应用”专利技术作价490万元增资。截至本报告披露日，瀚科迈博已完成工商变更登记。变更后，公司持有瀚科迈博71.375%股权。

瀚科迈博成立于2013年3月，致力于创新型抗体药物的研发。瀚科迈博是在原中国科学技术大学生命科学学院“分子与细胞免疫学实验室”20多年开展生物技术药物研究与开发，特别是在诊断和治疗性抗体药物研制等方面取得多项成果的基础上创建的。现已建设了从单抗研制、人源化改造、亲和力优化，到实现产业化的完整的抗体药物研发技术平台，其主导产品包括目前在研的多个具有自主知识产权的治疗性抗体新药。

3、为优化公司资产结构和资源配置，报告期内，公司以35万元人民币的价格将其所持有的控股子公司合肥安高信息科技有限公司的35%股权转让给自然人秦建东先生。本次股权转让完成后，公司持有安高公司45%股份。

安高公司股东许九徽因个人原因，以20万元人民币的价格将其持有的安高公司20%股权转让给自然人秦建东先生。公司同意许九徽先生本次转让事宜，并放弃优先权。

2018年7月4日，上述股权转让已经完成工商变更登记，公司持有安高公司45%股份，秦建东先生持有安高公司55%股份，公司不再持有安高公司控制权。

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	251,461,521	35.29%			100,350,620	-15,941,302	84,409,318	335,870,839	33.68%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	251,461,521	35.29%			100,350,620	-15,941,302	84,409,318	335,870,839	33.68%
其中：境内法人持股	14,968,584	2.10%			5,987,434	-875,759	5,111,675	20,080,259	2.02%
境内自然人持股	236,492,937	33.19%			94,363,186	-15,065,543	79,297,643	315,790,580	31.66%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	461,019,880	64.71%			184,641,940	15,833,743	200,475,683	661,495,563	66.32%
1、人民币普通股	461,019,880	64.71%			184,641,940	15,833,743	200,475,683	661,495,563	66.32%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	712,481,401	100.00%			284,992,560	-107,559	284,885,001	997,366,402	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、根据《公司法》、《证券法》及有关规定，公司的董事、监事及高级管理人员在任职期间每年可上市流通为上一年末持股总数的25%，本次共解除公司高管锁定股584,969.00股。

2、公司2017年度权益分派方案已于2018年5月4日前实施完毕，以资本公积金向全体股东每10股转增4.000000股。公司本次权益分派合计转增284,992,560.00股，权益分派实施完毕后公司总股本变更为997,473,961.00股。公司已经合肥市工商行政管理局备案登记并取得换发的营业执照。

3、公司2015年重大资产重组非公开发行股份的剩余限售股份予以解除限售，其中上海通益投资管理有限公司持有限售股股份875,759股予以解除限售；周逸明等16名自然人持有限售股股份7,803,987股予以解除限售，合计8,679,746股限售股予以解除限售，至此，公司2015年重大资产重组非公开发行股份已全部解除限售。

4、根据公司第六届董事会第十三次会议审议通过，公司第二期限制性股票激励计划首次授予的第二期解锁上市流通。本次解锁的限制性股票解锁日即上市流通日为2018年9月4日，解锁数量为11,078,442股，实际可上市流通数量为6,134,048股；公司第二期限制性股票激励计划预留授予的第一期解锁上市流通。本次解锁的限制性股票解锁日即上市流通日为2018年9月4日，解锁数量为434,980股，实际可上市流通数量为434,980股。根据证券法的相关规定，公司第二期限制性股票激励计划首次授予的第二期解除限售后，激励对象中董事宋礼华、宋礼名、高级管理人员汪永斌所持公司股份总数的75%股份继续锁定，继续锁定的股份为4,944,394股。（详见公司公告2018-063、2018-064）

5、根据公司第六届董事会第十三次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销部分股权激励限制性股票107,559股（详见公司公告2018-067、2018-068）。公司已于2018年11月12日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销业务，本次回购注销完成后，公司总股本由997,473,961股变更为997,366,402股。（详见公司公告2018-087）

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

请参见本节“股份变动的原因”。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

请参见本节“股份变动的原因”。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

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	拟解除限售日期
宋礼华	144,811,930	1	3,335,969	206,072,669	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
宋礼名	37,341,284		1,592,500	53,870,297	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。

付永标	7,013,594	1		9,819,030	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
王荣海	5,121,661	74,970		7,065,367	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
吴锐	2,984,692	67,500		4,084,069	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
赵辉	3,718,578	75,000		5,101,010	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
范清林	2,619,603	82,498		3,551,947	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
姚建平	2,766,538			3,873,153	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
张来祥	2,015,445	30,000		2,779,623	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
盛海	1,315,643			1,841,903	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
宋社吾	1,938,499	67,500		2,619,398	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
陆广新	1,420,548	75,000		1,883,768	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
徐振山	870,918			1,219,287	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
杜贤宇	224,285			313,999	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
汪永斌	265,519	37,501	15,925	335,150	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
严新文	1,110,168	75,001		1,449,234	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通为上年末持股总数的 25%。
安徽安科生物工程(集团)股份有限公司—第1期员工持股计划	14,343,042			20,080,259	首发后个人限售股	自非公开发行股份上市之日起三十六个月内为锁定期。
上海通益投资管理有限公司	625,542	875,759		0	首发后机构限售股	自股份上市之日起十二个月内为锁定期。第一次解锁自股份上市之日起至上市之日起 12 个月内的最后一个交易日止,第二次解锁自上市之日起满 12 个月后的首个交易日

						起至上市之日起 24 个月内的最后一个交易日止，第三次解锁自上市之日起满 24 个月后的首个交易日起至上市之日起 36 个月内的最后一个交易日止。
周逸明等 16 名自然人	5,574,277	7,803,987		0	首发后机构限售股	自股份上市之日起十二个月内为锁定期。第一次解锁自股份上市之日起至上市之日起 12 个月内的最后一个交易日止,第二次解锁自上市之日起满 12 个月后的首个交易日起至上市之日起 24 个月内的最后一个交易日止，第三次解锁自上市之日起满 24 个月后的首个交易日起至上市之日起 36 个月内的最后一个交易日止。
公司第二期限制性股票激励对象	15,379,755	11,513,422		9,910,676	股权激励限售股	首次授予部分：第一次解锁自授予日起满 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日止；第二次解锁自授予日起满 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日止；第三次解锁自授予日起满 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日止。 预留部分：第一次解锁自授予日起满 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日止；第二次解锁自授予日起满 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日止
合计	251,461,521	20,778,140	4,944,394	335,870,839	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

请参见本节“股份变动的原因”。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	42,378	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	45,227	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数(如有) （参见注 9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
宋礼华	境内自然人	27.93%	278,576,096	79593170	208,932,071	69,644,025	质押	23,800,000
宋礼名	境内自然人	7.38%	73,647,064	21042018	55,235,297	18,411,767		
安徽安科生物工程（集团）股份有限公司—第1期员工持股计划	其他	2.01%	20,080,259	5737217	20,080,259	0		
招商银行股份有限公司—兴全合宜灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.57%	15,677,754	15677754	0	15,677,754		
全国社保基金—一四组合	其他	1.54%	15,320,659	7403511	0	15,320,659		
付永标	境内自然人	1.31%	13,092,041	3740583	9,819,030	3,273,011		
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.29%	12,878,590	10885439	0	12,878,590		
李名非	境内自然人	1.26%	12,526,522	3579006	0	12,526,522		

中国建设银行股份有限公司—华安创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.10%	10,968,739	10968739	0	10,968,739		
王荣海	境内自然人	0.94%	9,420,489	2691568	7,065,367	2,355,122		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		宋礼华先生、宋礼名先生为兄弟关系，为公司实际控制人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		
						股份种类	数量	
宋礼华		69,644,025				人民币普通股	69,644,025	
宋礼名		18,411,767				人民币普通股	18,411,767	
招商银行股份有限公司—兴全合宜灵活配置混合型证券投资基金		15,677,754				人民币普通股	15,677,754	
全国社保基金一一四组合		15,320,659				人民币普通股	15,320,659	
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金		12,878,590				人民币普通股	12,878,590	
李名非		12,526,522				人民币普通股	12,526,522	
中国建设银行股份有限公司—华安创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金		10,968,739				人民币普通股	10,968,739	
周逸明		7,088,125				人民币普通股	7,088,125	
中信证券—中信银行—中信证券卓越成长股票集合资产管理计划		6,731,518				人民币普通股	6,731,518	
郑卫强		6,685,410				人民币普通股	6,685,410	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		公司未知前十名无限售条件股东之间，以及前十名无限售流通股和前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）		不适用						

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

☐ 是 ☒ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
宋礼华	中国	否
宋礼名	中国	否
主要职业及职务	详见本报告第八节“三、任职情况（董事会成员）”。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

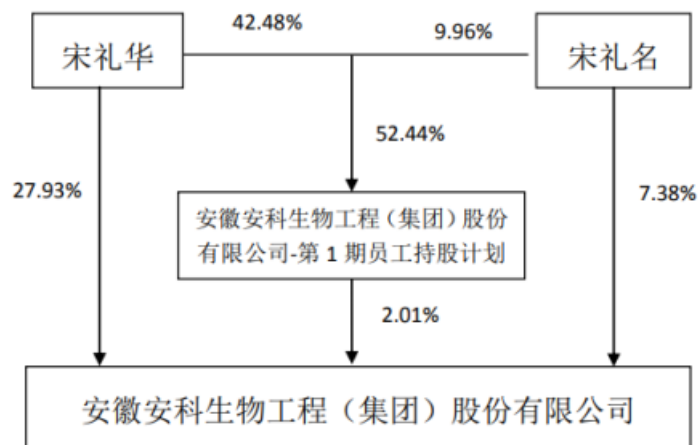
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
宋礼华	本人	中国	否
宋礼名	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	详见本报告第八节“三、任职情况（董事会成员）”。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
宋礼华	董事长、总经理	现任	男	61	1993 年 05 月 01 日	2019 年 11 月 28 日	198,982,926			79,593,170	278,576,096
宋礼名	副董事长	现任	男	56	2003 年 08 月 01 日	2019 年 11 月 28 日	52,605,046			21,042,018	73,647,064
吴锐	董事	现任	男	57	2007 年 04 月 09 日	2019 年 11 月 28 日	3,889,590			1,555,836	5,445,426
王荣海	董事	现任	男	54	2007 年 04 月 09 日	2019 年 11 月 27 日	6,728,921			2,691,568	9,420,489
付永标	董事、副总经理	现任	男	48	2007 年 04 月 09 日	2019 年 11 月 27 日	9,351,458			3,740,583	13,092,041
赵辉	董事、副总经理	现任	女	44	2007 年 04 月 09 日	2019 年 11 月 27 日	4,858,104			1,943,242	6,801,346
范清林	董事	现任	男	54	2007 年 04 月 09 日	2019 年 11 月 27 日	3,382,807			1,353,123	4,735,930
郑卫国	董事、副总经理	现任	男	53	2016 年 11 月 28 日	2019 年 11 月 27 日	0			0	0
张本照	独立董事	现任	男	55	2014 年 12 月 24 日	2019 年 11 月 27 日	0			0	0
曹进	独立董事	现任	男	46	2016 年 03 月 25 日	2019 年 11 月 27 日	0			0	0
张本山	独立董事	现任	男	62	2016 年	2019 年	0			0	0

					11月28日	11月27日					
周泽将	独立董事	现任	男	35	2016年11月28日	2019年11月27日	0			0	0
陆广新	监事会主席	现任	男	55	2003年04月09日	2019年11月27日	1,794,064			717,626	2,511,690
张来祥	监事	现任	男	55	2010年06月18日	2019年11月27日	2,647,260			1,058,904	3,706,164
徐振山	监事	现任	男	54	2010年06月18日	2019年11月27日	1,161,225			464,490	1,625,715
杜贤宇	监事	现任	男	48	2013年07月19日	2019年11月27日	299,047			119,619	418,666
姚建平	副总经理、董事会秘书	现任	男	46	2013年11月05日	2019年11月27日	3,688,718			1,475,487	5,164,205
宋社吾	副总经理	现任	男	53	2010年07月01日	2019年11月27日	2,494,666		20,000	997,866	3,472,532
严新文	副总经理	现任	男	54	2013年11月05日	2019年11月27日	1,380,223			552,089	1,932,312
盛海	副总经理	现任	男	43	2010年07月01日	2019年11月27日	1,754,193		152,597	701,677	2,303,273
汪永斌	财务总监	现任	男	50	2013年11月05日	2019年11月27日	332,191			132,876	465,067
合计	--	--	--	--	--	--	295,350,439	0	172,597	118,140,174	413,318,016

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、任职情况

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

1、董事会成员

依据公司章程的规定公司董事会共有12名董事，其中独立董事4名。目前公司第六届董事会现任董事具体情况如下：

宋礼华先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1957年1月出生，硕士，研究员，博士生导师，注册执业药师，享受国务院有特殊贡献专家政府津贴，第九届安徽省人大常委，第十、十一、十二届全国人大代表。曾任安徽省科学技术研究院院长、安徽省生物研究所所长，安徽安科生物高技术公司、安徽安科生物高技术有限责任公司与安徽安科生物工程（集团）股份有限公司董事长、总经理，现任国际干扰素及细胞因子学会会员，中国干扰素及细胞因子学会理事，安徽医科大学兼职教授，本公司董事长、总经理，其担任本公司董事的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

宋礼名先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1962年1月出生，硕士，高级工程师。曾任职于马鞍山钢铁股份有限公司钢铁研究所、安徽工业大学。其担任本公司董事的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

吴锐先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1961年5月出生，硕士，副研究员，注册执业药师，执业医师。曾任安徽省武警总队医院主治军医、默沙东（中国）有限公司高级医药代表，公司副总经理，安科恒益公司总经理。现任本公司董事，其担任本公司董事的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

付永标先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1970年11月出生，大学本科，助理研究员。曾荣获国家科技进步三等奖、中国青年科技创新优秀奖、安徽省科技进步一等奖、安徽省政府突出贡献奖、安徽省青年科技奖各1次。现任公司董事、副总经理，其担任本公司董事、副总经理的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

王荣海先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1964年5月出生，硕士，研究员。曾获安徽省青年科技奖、安徽省科学技术进步一等奖2次、安徽省科学技术进步二等奖1次。现任公司董事、技术总监，其担任本公司董事的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

赵辉女士，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1974年4月出生，大学本科，助理研究员。曾参与安徽省“九五”科技攻关项目1项，荣获安徽省科学技术成果奖1次。现任公司董事，副总经理，兼任国贸部经理，其担任本公司董事、副总经理的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

范清林先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1964年12月出生，博士，研究员。安徽省生物工程学会副理事长，安徽省药学会应用药理专业委员会副主任委员，中国药理学会会员。曾获安徽省科技进步一等奖，安徽省政府特殊津贴获得者，安徽省第七届青年科技奖，安徽省学术和技术带头人后备人选。曾任职于汕头沱滨化学药业总公司、深圳科兴生物制品有限公司，曾任公司第四届监事会主席。现任公司董事、基因药物工程研究中心主任。其担任本公司董事的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

郑卫国先生，美国国籍，1965年3月出生，博士，教授。毕业于美国布兰迪斯大学，并先后在美国哈佛大学医学院、麻省理工从事博士后研究工作。曾在美国有机化学、生物化学、化学物理等杂志发表论文8篇，拥有美国发明专利9项，申请中国发明专利43项，已授权27项。曾担任美国核星公司高级研发副总裁、美国应用生物系统公司项目负责人、资深高级科学家。现担任公司董事、副总经理、无锡中德美联生物技术有限公司总经理、首席科学家，其担任本公司董事、副总经理的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

张本照先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1963年7月出生，管理学博士，合肥工业大学经济学院教授，产业经济学、金融学专业硕士生导师。兼任国家科技奖励评审专家、国家科技型中小企业技术创新评审财务专家、安徽省经管学科联盟副理事长、安徽省金融学会常务理事、合肥市仲裁委员会仲裁员。现任国机通用机械科技股份有限公司独立董事、科大讯飞股份有限公司独立董事、合肥美亚光电技术股份有限公司独立董事、本公司独立董事。其担任本公司独立董事的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

曹进先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1972年8月出生，北京大学MBA。曾任远大集团高管、美国Ashir资本常务副总经理、广州股权投资协会执行秘书长、深圳和兴资本管理有限公司管理合伙人，现任广东四季汇投资管理有限公司合伙人、本公司独立董事。其担任本公司独立董事的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

张本山先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1956年7月出生，中共党员，医学学士。历任合肥钢铁集团医院院长、副主任医师，安徽省医药集团公司董事长、董事、总经理。现任安徽工商管理学院兼职教授，本公司现任独立董事，其担任

本公司独立董事的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

周泽将先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1983年11月出生，中共党员，管理学(会计学)博士。历任安徽大学商学院讲师、副教授，现任安徽大学商学院教授、博士生导师，安徽省高级会计师评委，入选财政部全国会计领军后备人才(学术类)和青年皖江学者，本公司现任独立董事，兼任安徽安凯客车股份有限公司独立董事、芜湖海螺型材科技股份有限公司独立董事、安徽安纳达钛业股份有限公司独立董事。其担任本公司独立董事的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

2、监事会成员

本公司共有4名监事，其中职工代表监事2名。公司股东大会选举陆广新先生、杜贤宇先生为公司第六届监事会股东代表监事。公司职工代表大会选举徐振山先生、张来祥先生为公司第六届监事会职工代表监事。现任4名监事具体情况如下：

陆广新先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1963年4月出生，本科，副研究员。曾取得省级科研成果2项，获安徽省科技进步奖3次。现任本公司监事会主席、质量总监。其担任本公司监事的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

徐振山先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1964年5月出生，硕士，副教授。曾主持国家创新基金项目1项、国家“863”计划项目1项，承担安徽省“十五”生物医药重大科技专项项目1项，是抗精子抗体检测试剂盒的主要发明人，取得两项发明专利。曾获安徽省科技进步二等奖一次。曾任职于蚌埠医学院，公司诊断试剂中心主任，现任本公司监事、诊断试剂事业部总经理、研发部经理。其担任本公司监事的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

张来祥先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1963年1月出生，大学专科，助理研究员。曾任公司生产部经理、行政办公室经理，现任本公司监事、行政总监、行政中心主任。其担任本公司监事的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

杜贤宇先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1970年10月出生，大学本科，副研究员，享受安徽省政府特殊津贴，合肥市青年专业技术拔尖人才。曾获国家科技进步三等奖1次、安徽省科学技术进步一等奖2次。曾任本公司生产部试剂盒车间主任、质量控制部经理。现任本公司监事、质量检验中心主任，其担任本公司监事的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

3、高级管理人员

本公司共有9名高级管理人员，具体情况如下：

宋礼华先生，总经理，有关情况详见本节“三、任职情况（董事会成员）”介绍。

付永标先生，副总经理，有关情况详见本节“三、任职情况（董事会成员）”介绍。

赵辉女士，副总经理，有关情况详见本节“三、任职情况（董事会成员）”介绍。

郑卫国先生，副总经理，有关情况详见本节“三、任职情况（董事会成员）”介绍。

严新文先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1964年1月出生，医学学士，曾任四川省卫生管理干部学院教师、甘肃奇正藏药集团副总经理兼营销公司总经理、天津中新药业集团副总经理。现任公司副总经理、安徽安科余良卿药业有限公司执行董事兼总经理。其担任本公司副总经理的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

宋社吾先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1965年4月出生，博士，研究员。曾任职于安徽农业大学、军事医学科学院微生物流行病研究所、英国利物浦大学热带医学院和英国牛津大学动物系。现任公司副总经理。其担任本公司副总经理的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

姚建平先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1972年7月出生，大学本科，工程师。曾取得省级科研成果2项，获安徽省首届“省直机关十大杰出青年”、安徽省“优秀青年企业家”、安徽省安庆市“十大杰出青年企业家”等荣誉称号。曾任职于安徽桑尼生物技术研究，本公司第三届监事会职工监事。现任安徽省省直机关青联常委，公司副总经理、董事会秘书，其担任本公司副总经理的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

盛海先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1975年1月出生，大学本科。历任公司销售分公司江苏办事处、浙江办事处主任、副总经理。现任本公司副总经理、营销中心总经理。其担任本公司副总经理的任期为2017年11月28日至2019年11月27日。

汪永斌先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1968年11月出生，本科，高级会计师。曾任职于合肥紫蓬汽车配件厂、合肥太古可口可乐饮料有限公司，曾任公司财务部副经理、财务部经理、公司总经理助理。现任公司财务总监，其担任本公司财务总监的任期为2016年11月28日至2019年11月27日。

在股东单位任职情况

□ 适用 √ 不适用

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
宋礼华	安徽医科大学	兼职教授			否
宋礼名	深圳市裕普实业有限公司	执行董事			否
范清林	安徽省生物工程学会	理事、副理事长			否
张本照	合肥工业大学经济学院	教授			是
张本照	国机通用机械科技股份有限公司、科大讯飞股份有限公司、合肥美亚光电技术股份有限公司	独立董事			是
曹进	广东四季汇投资资产管理有限公司	董事			是
周泽将	安徽大学商学院	教授			是
周泽将	安徽安凯客车股份有限公司、芜湖海螺型材科技股份有限公司、安徽安纳达钛业股份有限公司	独立董事			是
张本山	安徽工商管理学院	兼职教授			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董监高报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定，在公司履职的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬。
董监高报酬的确定依据	董事、监事、高级管理人员的报酬按照公司《薪酬与考核委员会工作细则》、《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》等规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。
董监高报酬的实际支付情况	报告期内，董事、监事及公司高级管理人员的薪酬均已按照确定的薪酬标准全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
宋礼华	董事长、总经理	男	61	现任	90	否
宋礼名	副董事长	男	56	现任	42	否

吴锐	董事	男	57	现任	24.84	否
王荣海	董事	男	54	现任	25.2	否
付永标	董事、副总经理	男	48	现任	28.8	否
赵辉	董事、副总经理	女	44	现任	26.4	否
范清林	董事	男	54	现任	22.2	否
郑卫国	董事、副总经理	男	53	现任	50	否
张本照	独立董事	男	55	现任	7.2	否
曹进	独立董事	男	46	现任	7.2	否
张本山	独立董事	男	62	现任	7.2	否
周泽将	独立董事	男	35	现任	7.2	否
陆广新	监事会主席	男	55	现任	24	否
张来祥	监事	男	55	现任	15.9	否
徐振山	监事	男	54	现任	20.76	否
杜贤宇	监事	男	48	现任	15.6	否
姚建平	副总经理、董事会秘书	男	46	现任	31.44	否
宋社吾	副总经理	男	53	现任	25.2	否
严新文	副总经理	男	54	现任	50	否
盛海	副总经理	男	43	现任	50	否
汪永斌	财务总监	男	50	现任	22.2	否
合计	--	--	--	--	593.34	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
宋礼华	董事长、总经理					4,425,265	3,335,969	0		2,859,402
宋礼名	副董事长					2,112,500	1,592,500	0		1,365,000
汪永斌	财务总监					21,125	15,925	0		13,650
合计	--	0	0	--	--	6,558,890	4,944,394	0	--	4,238,052
备注(如有)	经公司第六届董事会第十三次会议审议通过,公司第二期限限制性股票激励计划首次授予的第二期解锁上市流通。根据证券法的相关规定,本次限制性股票解除限售后,激励对象中董事宋礼华、宋礼名、高级管理人员汪永斌所持公司股份总数的 75%股份继续锁定,继续锁定的股份为 4,944,394 股。具体内容详见公司公告:《安科生物:									

	关于第二期限限制性股票激励计划首次授予部分第二次解锁上市流通的提示性公告》（公告编号：2018-069）。
--	---

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,121
主要子公司在职员工的数量（人）	872
在职员工的数量合计（人）	1,993
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,993
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	469
销售人员	820
技术人员	420
财务人员	44
行政人员	165
其他人员	75
合计	1,993
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	11
硕士	133
本科	706
大专	679
大专及以下	464
合计	1,993

2、薪酬政策

公司已建立明确的薪酬体系，报告期内，公司也在不断完善考核与激励机制。公司结合市场薪资提升情况，参照同行内薪资水平，以及内部员工晋升发展需要，每年度都会进行幅度不等的调薪，采取不同的激励措施，提升员工的满意度，极大地提升员工的工作积极性，提高工作效率，为企业创造更多的利润。

3、培训计划

公司采用“内训+外训”相结合的模式，提升员工的综合素质和工作技能，以及管理者的管理能力，为公司及各部门提供

人力资源保障和支持，为员工提供自我提升的平台，确保公司及各项项目的推进工作可持续性发展。公司人力资源部会根据公司年度营销目标、生产经营指标等，采取与各部门沟通等形式进行培训需求分析，结合上一年度培训工作的实际开展情况，针对不同阶段的员工，确定了2019年度公司培训重点，主要包括入职培训、在职管理人员培训、在职专业性培训、职业素养培训、特殊岗位培训、职称培训、政府培训项目、GMP培训等。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规和中国证监会有关规定的要求，结合公司实际情况，进一步完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，不断规范公司运作，提高公司治理水平。截至本报告期末，公司治理的实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的法律法规和规范性文件的要求，不存在尚未解决的治理问题，公司未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，邀请见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。

按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东和实际控制人严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未损害公司及其他股东的利益。公司不存在控股股东占用公司资金的现象，亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

报告期内，公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司第六届董事会设董事12名，独立董事4名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等要求开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司第六届董事会已专门设立薪酬与考核委员会、审计委员会两个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

报告期内，公司董事参加了相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规、学习其他上市公司的违法违规案例，切实提高履行董事职责的能力。

（四）关于监事和监事会

报告期内，公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司第六届监事会设监事4名，其中职工监事2名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和高管人员履行职责的合法、合规性进行监督并发表核查意见，维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司监事参加相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规，切实提高履行监事职责的能力。

（五）内部审计制度的建立和执行情况

为规范经营管理,控制风险,保证经营业务活动的正常开展,公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等有关法律、法规和规章制度,结合公司的实际情况、自身特点和管理需要,制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系,并不断完善。通过对公司各项治理制度的规范和落实,公司的治理水平不断提高,有效地保证了公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会,主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通,并监督公司内部审计制度的实施,审查公司内部控制制度的执行情况,审查公司的财务信息及披露正常等。审计委员会下设独立的内审部,内审部直接对审计委员会负责及报告工作。

(六) 关于绩效评价与激励约束机制

公司建立并逐步完善公正、有效的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制,公司高级管理人员实行基本年薪与年终绩效考核相结合的薪酬制度。高级管理人员的聘任公开、透明,符合法律、法规的规定。

(七) 关于信息披露与投资者互动

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等要求,真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。报告期内,公司指定公司董事会秘书负责信息披露工作,协调公司与投资者的关系,接待股东来访,回答投资者咨询,向投资者提供公司已披露的资料;并指定巨潮资讯网(网址为: www.cninfo.com.cn)为公司信息披露的指定网站,《上海证券报》、《证券时报》及《中国证券报》为公司定期报告披露的指定报刊,确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时公司设立投资者电话专线、专用传真、专用邮箱等多种渠道,采取积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研等多种形式。作为公众公司,在资本市场需要与投资者建立良性互动的关系,公司仍需要进一步加强投资者关系管理工作,以提高公司信息透明度,保障全体股东的合法权益。

(八) 关于内幕信息知情人登记管理

公司严格按照《内幕信息知情人登记制度》、《内幕信息知情人管理制度》等有关制度规定,加强内幕信息的保密工作,完善内幕信息知情人登记管理。报告期内,公司的董事、监事和高级管理人员及其相关人员在定期报告、内部信息编制和披露过程中及重大事项筹划期间,都严格遵守保密义务。

(九) 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益,积极与相关利益者合作,加强与各方的沟通与交流,实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡,共同推动公司持续、健康的发展。报告期内,公司不存在因部分改制、行业特性、国家政策或收购兼并等原因导致的同业竞争和关联交易。

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

☐ 是 ☒ 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司控股股东为自然人,公司严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律法规和《公司章程》等要求规范运作,公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立,具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年度股东大会	年度股东大会	45.32%	2018 年 04 月 19 日	2018 年 04 月 20 日	巨潮资讯网：《安科生物：关于 2017 年度股东大会决议的公告》（2018-021）
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.51%	2018 年 05 月 25 日	2018 年 05 月 26 日	巨潮资讯网：《安科生物：关于 2018 年第一次临时股东大会决议的公告》（2018-038）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张本照	9	7	2	0	0	否	2
曹进	9	4	5	0	0	否	2
张本山	9	9	0	0	0	否	2
周泽将	9	8	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事利用自己的专业优势，密切关注公司的经营情况，并利用召开董事会、股东大会的机会及其他时间，多次到公司现场工作，通过现场工作深入了解公司经营情况，积极与其他董事、监事、管理层沟通交流，及时掌握公司的经营动态，对公司年度分红派息方案、重大事项、总体发展战略以及面临的市场形势提出建设性意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会下设专门委员会各委员在报告期内恪守职守，积极履行职责。

1、审计委员会履行职责：

报告期内，审计委员会严格依照公司《董事会审计委员会工作细则》、《审计委员会审计委员会年报工作规程》，充分发挥独立董事的监督作用，认真审阅每季度公司内审部门提交的审计报告，督促公司内部审计部门对定期报告和其他重要事项进行审计，充分发挥独立董事的监督作用，询问公司战略发展、经营、行业竞争等情况。审计委员会和内审部门对公司与关联方资金往来、对外担保及其他重大事项进行审计核查，持续关注公司募集资金存放与使用情况以及募投项目进展情况，勤勉尽责。现场参观公司科研实验室，询问公司科研项目进展情况，审计委员会与审计机构协商确定年度财务报告审计工作时间安排；在年度审计会计师进场前，对公司财务报表进行认真审阅，并与审计机构沟通审计过程中发现的问题；在会计师事务所出具初审意见后，再次审阅公司财务报表，并发表审阅意见，在会计师事务所出具年度审计报告后，对审计机构的年报审计工作进行总结和评价，建议续聘。

2、薪酬与考核委员会履职情况：

报告期内，薪酬与考核委员会对公司董事、监事、高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定与发放跟各自的岗位履职情况相结合，符合公司的薪酬管理规定。报告期内，薪酬与考核委员会对公司第二期限限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二次解锁以及第二期限限制性股票激励计划预留授予限制性股票第一次解锁的议案进行了审议，认为公司第二期限限制性股票激励计划可解锁激励对象资格符合《上市公司股权激励管理办法》及公司《第二期限限制性股票激励计划（草案）》等规定，在考核年度内考核达标，且符合其他解锁条件，可解锁的激励对象的资格合法、有效，同意将以上议案提交董事会审议，并同意董事会根据公司2016年第二次临时股东大会的授权及公司第二期限限制性股票激励计划的相关规定办理首次授予的限制性股票第二个解锁期解锁事宜以及预留授予的限制性股票第一个解锁期解锁事宜。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司按照《安科生物：董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，建立了完善的高级管理人员的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本薪酬和绩效薪酬相结合的薪酬制度。公司每年度对高级管理人员开展工作述职活动以及绩效考核，根据年终考核给予其相应年薪和年终奖和股权等方面的激励。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 03 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮咨询网 http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷认定标准：①董事、监事、高级管理人员舞弊；②对已经公告的财务报告出现重大差错而进行的差错更正；③当期财务报告存在重大差错，而内部控制运行过程中未发现该差错；④公司审计委员会和审计部门对财务报告内部控制监督无效。重要缺陷认定标准：①未建立反舞弊程序和控制措施；②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应控制机制；③对于财务报告编制过程中存在一项或多项缺陷，不能保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷认定标准：①当期财务报告存在小额差错，而内部控制运行过程中未发现该差错；②公司审计委员会和审计部门对内部控制的监督存在一般缺陷。	重大缺陷认定标准：①公司经营活动违反国家法律、法规；②媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大影响；③高级管理人员和核心技术人员严重流失；④内部控制重大缺陷未得到整改；⑤子公司缺乏内部控制建设，管理散乱。重要缺陷认定标准：①公司违反国家法律、法规活动受到轻微处罚；②媒体出现负面新闻，对公司声誉造成影响；③关键岗位人员严重流失；④内部控制重要缺陷未得到整改。一般缺陷认定标准：①媒体出现负面新闻，但影响不大；②一般岗位人员严重流失；③内部控制一般缺陷未得到整改。
定量标准	重大缺陷：错报≥税前利润 3%；重要缺陷：税前利润的 1%≤错报<税前利润 3%；一般缺陷：错报<税前利润的 1%。	重大缺陷：直接损失金额≥资产总额的 0.5%；重要缺陷：资产总额的 0.05%<直接损失金额<资产总额的 0.5%；一般缺陷：直接损失金额≤资产总额的 0.05%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计机构名称	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	宋文、王军雅

审计报告正文

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽安科生物工程（集团）股份有限公司（以下简称“安科生物”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了安科生物2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）商誉减值

1、事项描述

参见安科生物合并财务报表附注七、14所述，截至2018年12月31日止，安科生物商誉账面金额为563,156,990.02元。其中2015年12月非同一控制下企业合并上海苏豪逸明制药有限公司形成商誉191,266,385.66元；2016年6月非同一控制下企业合并无锡中德美联生物技术有限公司形成商誉370,168,775.61元。根据企业会计准则，管理层须每年对商誉进行减值测试，由于每个被收购的子公司就是一个资产组，因此企业合并形成的商誉被分配至相对应的子公司以进行减值测试。由于商誉减值过程涉及重大判断，包括其预期未来现金流的主观性程度、其采用的相关增长率和折现率的适当性程度等，因此，我们将商誉减值确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对商誉减值所实施的重要审计程序包括：

（1）与管理层讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性。

（2）与管理层聘请的外部评估机构专家等讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性。

（3）评价由管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质。

（4）测试未来现金流量净现值的计算是否准确。

(5) 评估管理层对商誉及商誉减值的财务报表披露是否恰当。

(二) 研发费用资本化

1、事项描述

参见安科生物合并财务报表附注七、13所述，安科生物2018年新增资本化研发费用80,635,044.32元，参见安科生物合并财务报表附注七、35所述，安科生物2018年新增费用化研发费用87,318,977.83元。研发费用只有在满足财务报表附注五、18中所列的资本化条件时才能予以资本化。由于确定研发费用是否满足资本化条件需要管理层进行重大会计判断和估计，因此，我们将研发费用资本化确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对研发费用资本化所实施的重要审计程序包括：

(1) 评价与研发活动相关的关键内部控制的设计和运行有效性，包括研发项目的立项申请与审批、研发费用的账务处理、研发费用的付款控制及研发项目的验收管理等。

(2) 与安科生物研发部门负责人进行访谈，询问研发项目截止报表日处于研究阶段还是开发阶段，并获取相关的文件资料执行检查确认。

(3) 检查研发费用资本化或费用化的会计政策是否符合企业会计准则要求，是否符合行业惯例。

(4) 对于本期研发费用资本化的项目，复核项目相关证据资料，关注其内容的逻辑性，检查管理层对研发费用资本化的判断是否合理。证据资料包括药物临床试验批件、药品注册申请受理通知书等。

(5) 抽取会计记录样本对当期开发支出的增加进行检查，包括开发支出的性质、构成内容、材料领用的核对等。

(6) 抽取会计记录样本对当期开发支出的减少进行检查，审查已经在用或已经达到预定用途的研发项目是否已结转至相关资产项目。

(7) 抽取会计记录样本执行开发支出截止测试，确定开发支出有无跨期现象。

(8) 评价管理层对研发费用的财务报表披露是否恰当。

四、其他信息

安科生物管理层对其他信息负责。其他信息包括安科生物2018年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估安科生物的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算安科生物、终止运营或别无其他现实的选择。

安科生物治理层（以下简称“治理层”）负责监督安科生物的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

华普天健会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：宋 文
(项目合伙人)

中国 北京

中国注册会计师：王军雅

2019 年 3 月 27 日

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：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	145,936,212.92	134,477,515.87
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		
应收票据及应收账款	407,235,618.88	352,180,499.58
其中：应收票据	90,894,262.28	88,837,714.05
应收账款	316,341,356.60	263,342,785.53
预付款项	14,872,369.13	11,727,235.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	87,760,796.02	24,587,855.26
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	96,119,410.08	76,116,163.92
持有待售资产		59,881,053.02
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,533,855.65	53,393,963.17
流动资产合计	756,458,262.68	712,364,286.34
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	200,152,907.91	146,675,151.87
投资性房地产	21,315,122.70	22,822,625.39
固定资产	480,752,687.24	437,670,765.63
在建工程	136,012,349.39	87,673,200.11
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	142,296,550.48	141,842,468.37
开发支出	161,258,929.74	82,805,224.90
商誉	563,156,990.02	563,156,990.02
长期待摊费用	11,920,253.47	9,964,345.39
递延所得税资产	24,027,695.05	31,688,518.95
其他非流动资产	29,614,546.21	17,479,344.45
非流动资产合计	1,770,508,032.21	1,541,778,635.08
资产总计	2,526,966,294.89	2,254,142,921.42
流动负债：		
短期借款	60,000,000.00	
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		
应付票据及应付账款	76,037,487.12	72,502,707.90
预收款项	11,795,659.20	11,930,660.94
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	30,886,235.88	22,829,174.78
应交税费	57,328,501.60	58,659,579.86
其他应付款	198,207,275.95	234,590,488.59
其中：应付利息	120,261.11	39,253.74
应付股利	531,482.64	1,700,643.75

应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	434,255,159.75	400,512,612.07
非流动负债：		
长期借款	40,000,000.00	50,000,000.00
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		
预计负债		
递延收益	27,169,129.85	28,147,156.82
递延所得税负债	14,435,500.64	15,074,836.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	81,604,630.49	93,221,993.13
负债合计	515,859,790.24	493,734,605.20
所有者权益：		
股本	997,366,402.00	712,481,401.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	133,927,343.86	414,765,689.62
减：库存股	70,348,922.19	152,921,006.96
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	124,830,936.04	105,240,985.56
一般风险准备		
未分配利润	734,549,878.97	598,290,436.89
归属于母公司所有者权益合计	1,920,325,638.68	1,677,857,506.11

少数股东权益	90,780,865.97	82,550,810.11
所有者权益合计	2,011,106,504.65	1,760,408,316.22
负债和所有者权益总计	2,526,966,294.89	2,254,142,921.42

法定代表人：宋礼华

主管会计工作负责人：汪永斌

会计机构负责人：迟玲霞

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	7,417,133.90	43,329,425.19
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		
应收票据及应收账款	142,956,224.23	160,147,014.75
其中：应收票据	2,326,016.18	25,099,868.06
应收账款	140,630,208.05	135,047,146.69
预付款项	7,644,936.41	10,166,729.24
其他应收款	37,039,392.94	19,649,199.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货	19,941,549.44	18,386,606.17
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,431,464.02	18,396,839.09
流动资产合计	217,430,700.94	270,075,813.97
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,178,444,492.33	1,102,526,289.39
投资性房地产	17,084,639.65	18,379,044.42
固定资产	233,413,659.09	235,306,903.54
在建工程	132,568,078.92	84,010,967.99
生产性生物资产		

油气资产		
无形资产	22,189,110.49	22,910,362.85
开发支出	137,714,375.68	72,909,142.45
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	12,471,837.42	27,055,648.36
其他非流动资产	25,744,852.81	13,884,151.83
非流动资产合计	1,759,631,046.39	1,576,982,510.83
资产总计	1,977,061,747.33	1,847,058,324.80
流动负债：		
短期借款	60,000,000.00	
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		
应付票据及应付账款	41,312,589.09	25,693,312.45
预收款项	4,350,488.81	2,255,197.82
应付职工薪酬	15,303,978.77	8,315,978.77
应交税费	14,011,915.19	25,926,577.07
其他应付款	183,368,238.50	290,870,604.14
其中：应付利息	120,261.11	39,253.74
应付股利	531,482.64	1,700,643.75
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	318,347,210.36	353,061,670.25
非流动负债：		
长期借款	40,000,000.00	50,000,000.00
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		
预计负债		
递延收益	14,939,608.46	15,867,760.69

递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	54,939,608.46	65,867,760.69
负债合计	373,286,818.82	418,929,430.94
所有者权益：		
股本	997,366,402.00	712,481,401.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	121,919,558.85	402,757,904.61
减：库存股	70,348,922.19	152,921,006.96
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	124,830,936.04	105,240,985.56
未分配利润	430,006,953.81	360,569,609.65
所有者权益合计	1,603,774,928.51	1,428,128,893.86
负债和所有者权益总计	1,977,061,747.33	1,847,058,324.80

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	1,461,550,203.44	1,096,268,315.12
其中：营业收入	1,461,550,203.44	1,096,268,315.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,141,982,903.42	795,919,068.90
其中：营业成本	291,167,463.24	244,242,258.89
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	15,646,200.80	14,148,970.37
销售费用	640,618,996.98	371,290,488.17
管理费用	98,599,420.04	89,551,700.35
研发费用	87,318,977.83	70,169,236.98
财务费用	2,786,647.48	1,855,616.01
其中：利息费用	2,943,649.36	2,118,078.02
利息收入	692,264.81	418,414.48
资产减值损失	5,845,197.05	4,660,798.13
加：其他收益	16,495,704.36	16,134,771.09
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,628,798.04	12,622,235.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-9,681,797.06	-5,462,042.76
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-23,804,934.88	-53,914.11
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	310,629,271.46	329,052,338.36
加：营业外收入	64,214.23	846,416.37
减：营业外支出	1,097,304.37	654,879.69
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	309,596,181.32	329,243,875.04
减：所得税费用	44,844,260.47	47,461,307.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	264,751,920.85	281,782,567.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	264,751,920.85	281,782,567.36
（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	263,171,602.71	277,742,623.46
少数股东损益	1,580,318.14	4,039,943.90
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	264,751,920.85	281,782,567.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	263,171,602.71	277,742,623.46
归属于少数股东的综合收益总额	1,580,318.14	4,039,943.90
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.26	0.28
(二) 稀释每股收益	0.26	0.28

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：宋礼华

主管会计工作负责人：汪永斌

会计机构负责人：迟玲霞

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	712,095,509.10	582,083,003.05
减：营业成本	80,939,349.88	64,677,155.11
税金及附加	4,999,614.45	4,510,475.83

销售费用	305,605,542.99	238,318,716.32
管理费用	42,782,987.40	40,664,356.80
研发费用	55,627,354.06	46,073,542.50
财务费用	4,209,568.24	2,332,664.01
其中：利息费用	3,965,790.49	2,365,788.19
利息收入	176,203.87	114,187.43
资产减值损失	1,185,624.77	1,582,717.77
加：其他收益	7,443,349.23	7,164,328.06
投资收益（损失以“－”号填列）	28,626,459.60	27,063,365.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-9,681,797.06	-5,462,042.76
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-26,286,570.11	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	226,528,706.03	218,151,068.06
加：营业外收入		58,963.69
减：营业外支出	1,040,000.00	610,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	225,488,706.03	217,600,031.75
减：所得税费用	29,139,201.24	28,722,555.56
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	196,349,504.79	188,877,476.19
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其		

他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	196,349,504.79	188,877,476.19
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	1,318,505,966.09	1,079,939,302.11
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	21,123,616.07	49,993,826.09
经营活动现金流入小计	1,339,629,582.16	1,129,933,128.20

购买商品、接受劳务支付的现金	100,879,407.90	202,068,792.91
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	233,471,505.22	169,190,568.58
支付的各项税费	151,392,218.31	135,793,975.00
支付其他与经营活动有关的现金	566,395,860.17	342,254,777.89
经营活动现金流出小计	1,052,138,991.60	849,308,114.38
经营活动产生的现金流量净额	287,490,590.56	280,625,013.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	48,988,994.96	13,011,005.04
取得投资收益收到的现金	2,635,058.62	1,683,931.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,727,717.48	32,352.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		18,210,103.75
收到其他与投资活动有关的现金	3,676,774.42	418,414.48
投资活动现金流入小计	74,028,545.48	33,355,806.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	213,721,381.37	131,777,735.01
投资支付的现金	64,400,000.00	115,401,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	9,950,048.01	8,179,951.99
支付其他与投资活动有关的现金	43,239.80	
投资活动现金流出小计	288,114,669.18	255,358,687.00
投资活动产生的现金流量净额	-214,086,123.70	-222,002,880.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		16,605,668.46
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		12,162,000.00
取得借款收到的现金	50,000,000.00	

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	50,000,000.00	16,605,668.46
偿还债务支付的现金		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	111,243,031.73	82,773,498.74
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	4,640,583.27	
筹资活动现金流出小计	115,883,615.00	92,773,498.74
筹资活动产生的现金流量净额	-65,883,615.00	-76,167,830.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,801.19	-4,415.71
五、现金及现金等价物净增加额	7,541,653.05	-17,550,112.85
加：期初现金及现金等价物余额	134,477,515.87	152,027,628.72
六、期末现金及现金等价物余额	142,019,168.92	134,477,515.87

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	690,226,067.27	561,281,499.21
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	14,628,323.96	61,445,251.03
经营活动现金流入小计	704,854,391.23	622,726,750.24
购买商品、接受劳务支付的现金	18,267,245.04	38,477,320.53
支付给职工以及为职工支付的现金	140,619,236.54	91,431,280.85
支付的各项税费	55,647,977.00	23,419,255.83
支付其他与经营活动有关的现金	270,252,271.72	216,326,972.35
经营活动现金流出小计	484,786,730.30	369,654,829.56
经营活动产生的现金流量净额	220,067,660.93	253,071,920.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	15,000,000.00	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金	951,612.66	18,840,610.96

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	612,417.48	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	350,000.00	18,410,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	2,532,847.87	114,187.43
投资活动现金流入小计	19,446,878.01	77,364,798.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	120,780,374.47	98,338,422.78
投资支付的现金	76,400,000.00	115,401,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	16,450,048.01	8,379,951.99
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	213,630,422.48	222,119,374.77
投资活动产生的现金流量净额	-194,183,544.47	-144,754,576.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,443,668.46
取得借款收到的现金	50,000,000.00	
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	50,000,000.00	4,443,668.46
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	111,094,075.45	83,007,313.08
支付其他与筹资活动有关的现金	4,593,539.27	
筹资活动现金流出小计	115,687,614.72	83,007,313.08
筹资活动产生的现金流量净额	-65,687,614.72	-78,563,644.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	21,206.97	-4,415.71
五、现金及现金等价物净增加额	-39,782,291.29	29,749,283.97
加：期初现金及现金等价物余额	43,329,425.19	13,580,141.22
六、期末现金及现金等价物余额	3,547,133.90	43,329,425.19

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	712,481,401.00				414,765,689.62	152,921,006.96			105,240,985.56		598,290,436.89	82,550,810.11	1,760,408,316.22
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	712,481,401.00				414,765,689.62	152,921,006.96			105,240,985.56		598,290,436.89	82,550,810.11	1,760,408,316.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	284,885,001.00				-280,838,345.76	-82,572,084.77			19,589,950.48		136,259,442.08	8,230,055.86	250,698,188.43
（一）综合收益总额											263,171,602.71	1,580,318.14	264,751,920.85
（二）所有者投入和减少资本	-107,559.00				4,154,214.24	-82,572,084.77						6,649,737.72	93,268,477.73
1．所有者投入的普通股	-107,559.00				-597,840.95							6,627,894.36	5,922,494.41
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					4,752,055.19	-82,572,084.77							87,324,139.96
4．其他												21,843.36	21,843.36
（三）利润分配									19,634,950.48		-126,507,160.63		-106,872,210.15
1．提取盈余公积									19,634,950.48		-19,634,950.48		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-106,872,210.15		-106,872,210.15
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	284,992,560.00				-284,992,560.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	284,992,560.00				-284,992,560.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他									-45,000.00		-405,000.00		-450,000.00
四、本期期末余额	997,366,402.00				133,927,343.86	70,348,922.19			124,830,936.04		734,549,878.97	90,780,865.97	2,011,106,504.65

上期金额

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	547,601,216.00				531,639,836.70	228,184,320.00			86,353,237.94		421,575,743.45	67,214,251.68	1,426,199,965.77

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	547,601,216.00				531,639,836.70	228,184,320.00			86,353,237.94		421,575,743.45	67,214,251.68	1,426,199,965.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	164,880,185.00				-116,874,147.08	-75,263,313.04			18,887,747.62		176,714,693.44	15,336,558.43	334,208,350.45
（一）综合收益总额											277,742,623.46	4,039,943.90	281,782,567.36
（二）所有者投入和减少资本	599,821.00				47,406,216.92	-75,263,313.04						11,296,614.53	134,565,965.49
1．所有者投入的普通股	599,821.00				3,843,847.46								4,443,668.46
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					42,696,983.99	-75,263,313.04							117,960,297.03
4．其他					865,385.47							11,296,614.53	12,162,000.00
（三）利润分配									18,887,747.62		-101,027,930.02		-82,140,182.40
1．提取盈余公积									18,887,747.62		-18,887,747.62		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-82,140,182.40		-82,140,182.40
4．其他													
（四）所有者权益内部结转	164,280,364.00				-164,280,364.00								

1. 资本公积转增资本（或股本）	164,280,364.00				-164,280,364.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（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	712,481,401.00				414,765,689.62	152,921,006.96		105,240,985.56		598,290,436.89	82,550,810.11	1,760,408,316.22	

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	712,481,401.00				402,757,904.61	152,921,006.96			105,240,985.56	360,569,609.65	1,428,128,893.86
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	712,481,401.00				402,757,904.61	152,921,006.96			105,240,985.56	360,569,609.65	1,428,128,893.86
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	284,885,001.00				-280,838,345.76	-82,572,084.77			19,589,950.48	69,437,344.16	175,646,034.65

(一) 综合收益总额										196,349,504.79	196,349,504.79
(二) 所有者投入和减少资本	-107,559.00				4,154,214.24	-82,572,084.77					86,618,740.01
1. 所有者投入的普通股	-107,559.00				-597,840.95						-705,399.95
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					4,752,055.19	-82,572,084.77					87,324,139.96
4. 其他											
(三) 利润分配									19,634,950.48	-126,507,160.63	-106,872,210.15
1. 提取盈余公积									19,634,950.48	-19,634,950.48	
2. 对所有者(或股东)的分配										-106,872,210.15	-106,872,210.15
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	284,992,560.00				-284,992,560.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	284,992,560.00				-284,992,560.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他									-45,000.00	-405,000.00	-450,000.00

四、本期期末余额	997,366,402.00				121,919,558.85	70,348,922.19			124,830,936.04	430,006,953.81	1,603,774,928.51
----------	----------------	--	--	--	----------------	---------------	--	--	----------------	----------------	------------------

上期金额

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	547,601,216.00				515,687,093.20	228,184,320.00			86,353,237.94	279,442,547.68	1,200,899,774.82
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	547,601,216.00				515,687,093.20	228,184,320.00			86,353,237.94	279,442,547.68	1,200,899,774.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	164,880,185.00				-112,929,188.59	-75,263,313.04			18,887,747.62	81,127,061.97	227,229,119.04
（一）综合收益总额										188,877,476.19	188,877,476.19
（二）所有者投入和减少资本	599,821.00				51,351,175.41	-75,263,313.04				-6,722,484.20	120,491,825.25
1．所有者投入的普通股	599,821.00				3,843,847.46						4,443,668.46
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					42,696,983.99	-75,263,313.04					117,960,297.03
4．其他					4,810,343.96					-6,722,484.20	-1,912,140.24
（三）利润分配									18,887,747.62	-101,027,930.02	-82,140,182.40
1．提取盈余公积									18,887,747.62	-18,887,747.62	
2．对所有者（或										-82,140,182.40	-82,140,182.40

股东)的分配										182.40	82.40
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	164,280,364.00				-164,280,364.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	164,280,364.00				-164,280,364.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(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	712,481,401.00				402,757,904.61	152,921,006.96			105,240,985.56	360,569,609.65	1,428,128,893.86

三、公司基本情况

安徽安科生物工程(集团)股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是经安徽省人民政府皖府股字[2000]第34号及安徽省体改委皖体改函[2000]77号文批准,由安徽安科生物高技术有限责任公司整体变更设立的股份有限公司,注册资本为2,400万元,公司于2000年9月28日在安徽省工商行政管理局办理了工商登记。公司住所:合肥市长江西路669号高新区海关路K-1号,法定代表人:宋礼华。

2001年5月,根据公司2000年度股东大会决议,本公司以2000年末总股本2,400万股为基数,按每10股派发2.5股的比例派发股票股利600万元,注册资本变更为3,000万元。

2002年6月,根据公司2001年度股东大会决议,本公司以2001年末总股本3,000万股为基数,按每10股派发6股的比例派发股票股利1,800万元,注册资本变更为4,800万元。

2003年6月,根据公司2002年度股东大会决议,本公司以2002年末总股本4,800万股为基数,按每10股派发2.5股的比例派发股票股利1,200万元,注册资本变更为6,000万元。

2008年9月,根据公司2008年第一次临时股东大会决议,本公司增加注册资本300万元,注册资本变更为6,300万元。

2009年7月,根据公司2009年第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]959号文核准,本公司于2009年9月向社会公众公开发行股票2,100万股,同年10月在深圳证券交易所挂牌上市,本公司注册资本增至8,400万元。

2010年4月,根据公司2009年度股东大会决议,本公司增加注册资本6,720万元,由资本公积转增,注册资本变更为15,120万元。

2011年4月,根据公司2010年度股东大会决议,本公司增加注册资本3,780万元,由资本公积转增,注册资本变更为18,900万元。

根据公司2012年度股东大会决议,本公司2013年5月授予激励对象限制性股票,增加注册资本4,895,000.00元,变更后注册资本为193,895,000.00元;本公司2013年6月增加注册资本47,249,981.00元,由资本公积转增,变更后注册资本为241,144,981.00元;本公司2013年12月授予激励对象限制性股票,增加注册资本820,834.00元,注册资本变更为241,965,815.00元。

2014年4月,根据公司2013年度股东大会决议,本公司增加注册资本48,393,163.00元,由资本公积转增,注册资本变更为290,358,978.00元。

2015年3月,根据公司2014年度股东大会决议,公司增加注册资本87,107,693.00元,由资本公积转增,注册资本变更为377,466,671.00元。

2015年6月,公司限制性股票回购注销减少注册资本87,890.00元,注册资本变更为377,378,781.00元。

2015年12月,根据公司2015年第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽安科生物工程(集团)股份有限公司向江苏苏豪国际集团股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2015]2468号文)的核准,公司向江苏苏豪国际集团股份有限公司、上海通益投资管理有限公司、周逸明等18名发行对象发行股票21,998,093股购买相关资产;公司向特定对象安徽安科生物工程(集团)股份有限公司第1期员工持股计划发行股票8,487,007股募集配套资金,注册资本变更为407,863,881.00元。

2016年3月,根据公司2015年度股东大会决议,公司增加注册资本122,359,164.00元,由资本公积转增,注册资本变更为530,223,045.00元。2016年5月,公司限制性股票回购注销减少注册资本93,829.00元,注册资本变更为530,129,216.00元。

2016年8月,根据公司2016年第二次临时股东大会审议通过的《安徽安科生物工程(集团)股份有限公司第二期限限制性股票激励计划(草案)》,本公司授予激励对象第二期限限制性股票,增加注册资本17,472,000.00元,注册资本变更为人民币547,601,216.00元。

2017年4月,根据公司2016年度股东大会决议,公司增加注册资本164,280,364.00元,由资本公积转增,注册资本变更为人民币711,881,580.00元。

2017年7月,根据公司2017年第二次临时股东大会审议通过的《安徽安科生物工程(集团)股份有限公司第二期限限制性股票激励计划(草案)》、第六届董事会第四次会议决议,公司授予激励对象第二期限限制性股票激励计划预留股份,增加注册资本人民币640,900.00元,注册资本变更为人民币712,522,480.00元。

2017年10月,公司限制性股票回购注销减少注册资本41,079.00元,注册资本变更为人民币712,481,401.00元。

2018年4月,根据公司2017年度股东大会决议,公司增加注册资本 284,992,560.00元,由资本公积转增,注册资本变更为人民币997,473,961.00元。

2018年11月,公司限制性股票回购注销减少注册资本107,559.00元,注册资本变更为人民币997,366,402.00元。

本公司经营范围为:自行研制、生产的生物制品、多肽制剂产品、医药及其原料;生化制品的出口和与公司生产、科研相关的原辅材料、机械设备、仪器仪表与零部件的进口(特殊规定的除外);技术诊断、医疗技术的技术开发、服务、咨询;细胞治疗技术的技术开发、服务、咨询、转让;药物、诊断试剂、三类医疗器械、生物科技和生化工程的原料及产品的研制、生产、销售,技术转让、服务;化妆品、护肤品、日用产品、文化用品、电子产品、食品、酒类、饮料、精制茶、保健食品的销售。

财务报告批准报出日:本财务报告业经本公司董事会于2019年3月26日决议批准报出。

2、合并财务报表范围

(1) 本公司本期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例(%)	
			直接	间接
1	安徽安科余良卿药业有限公司	余良卿公司	100.00	—
1-1	安徽余良卿健康产业有限公司	余良卿健康	—	49.31
2	安徽安科恒益药业有限公司	恒益公司	100.00	—
3	安徽鑫华坤生物工程有限公司	鑫华坤公司	28.48	—
4	上海苏豪逸明制药有限公司	苏豪逸明	100.00	—
5	无锡中德美联生物技术有限公司	中德美联	100.00	—
5-1	广东华美众源生物科技有限公司	华美众源	—	60.00
5-1-1	广东禅正司法鉴定所	广东禅正	—	60.00
5-2	浙江安宁生物科技有限公司	浙江安宁	—	100.00
5-3	上海锦博生物技术有限公司	上海锦博	—	100.00
5-4	南京迪康金诺生物技术有限公司	迪康金诺	—	100.00
6	合肥安科精准医学检验所有限公司	安科检验所	100.00	—
7	广东安科华南生物科技有限公司	华南生物	100.00	—
7-1	新疆安序佰世生物科技有限公司	安序佰世	—	100.00
8	合肥瀚科迈博生物技术有限公司	瀚科迈博	67.00	—

注：新疆安序佰世生物科技有限公司为华南生物出资设立的公司。

上述子公司具体情况详见本附注九、在其他主体中的权益。

(2) 本公司本期合并财务报表范围变化

①本期新增子公司

序号	子公司全称	子公司简称	本期纳入合并范围原因
1	合肥瀚科迈博生物技术有限公司	瀚科迈博	非同一控制下合并
2	新疆安序佰世生物科技有限公司	安序佰世	华南生物出资设立

本期新增子公司的具体情况详见本附注八、合并范围的变更。

②本期减少子公司

序号	子公司全称	子公司简称	本期未纳入合并范围原因
1	合肥安高信息科技有限公司	安高公司	处置部分股权

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

药品生物制品业

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及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，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。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对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份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对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份额确定，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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，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，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，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，在合并财务报表中应当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。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）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

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②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即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

9、金融工具

（1）金融资产的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产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，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，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

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在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。处置持有至到期投资时，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

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

（2）金融负债的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

（3）金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

（4）金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（5）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.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（在这种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分的账面价值；

B.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。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉

入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(6) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，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，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的合同条款作出实质性修改的，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的，将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。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据：

A.发行方或债务人发生严重财务困难；

B.债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

C.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组；

E.因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

F.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；

G.债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A.持有至到期投资减值测试

持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

即使合同条款因债务方或金融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改，在确认减值损失时，仍用条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

B.可供出售金融资产减值测试

在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%，或者持续下跌时间已达到或超过12个月，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，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，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，计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

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。

（9）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资

产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

10、应收票据及应收账款

(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	本公司将 50 万元（含 50 万元）以上应收账款、其他应收款确定为单项金额重大。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。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，并据此计提相应的坏账准备。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，可不对其预计未来现金流量进行折现。

(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
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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	对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试。
坏账准备的计提方法	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，并据此计提相应的坏账准备。

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

药品生物制品业

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

低值易耗品、包装物在领用时采用一次转销法摊销。

12、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

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。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

（3）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

13、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响,包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%(含20%)以上但低于50%的表决权股份时,一般认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策,不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资,按照下列规定确定其投资成本:

A.同一控制下的企业合并,合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益;

B.同一控制下的企业合并,合并方以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益;

C.非同一控制下的企业合并,以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方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相关管理费用,于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外,其他方式取得的长期股权投资,按照下列规定确定其投资成本:

A.以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出;

B.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;

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资,如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量,则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本,换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益;若非货币资产交换不同时具备上述两个条件,则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资,按取得的股权的公允价值作为初始投资成本,初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资,追加或收回投资时调整长期股权投资的成本;被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资,一般会计处理为:

本公司长期股权投资的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,不调整长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的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,其差额计入当期损

益，同时调整长期股权投资的成本。

本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；本公司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；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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

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公允价值计量，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。

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

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧或摊销年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10—40年	3	9.70—2.43
土地使用权	50年	—	—

投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

15、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：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。固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40 年	3%-5%	2.38%-9.70%
机器设备	年限平均法	5-14 年	3%-5%	6.79%-19.40%
运输设备	年限平均法	10 年	3%-5%	9.50%-9.70%
其他设备	年限平均法	5 年	3%-5%	19.00%-19.40%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是
药品生物制品业

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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利息金额。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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

药品生物制品业

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①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
土地使用权	50年	法定使用权
专利技术	—	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	—	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

(1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段，开发阶段的支出予以资本化。

(2) 公司内部研制新药及非药物产品的研究阶段支出与开发阶段支出的区分标准

本公司内部研制新药项目的支出，区分为研究阶段支出与开发阶段支出，根据不同新药研发过程的特点，划分本公司新药研发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为：

①需要经过 I、II、III 期临床后才可申报生产的新药的研发，研究阶段支出是指药品研发进入三期临床试验阶段前的所有开支；开发阶段支出是指药品研发进入三期临床试验阶段后的可直接归属的开支。进入三期临床试验以有关文件为准。

②通过不分期的验证性临床或生物等效性临床后即可申报生产的新药的研发，研究阶段支出是指药品研发取得临床批件前的所有开支；开发阶段支出是指药品研发取得临床批件后的可直接归属的开支。取得临床批件以有关管理部门的批准文件为准。

③无需进行临床试验的药品研究开发项目，研究阶段支出是指项目开始至取得药品注册申请受理通知书前的所有开支；开发阶段支出是指取得药品注册申请受理通知书后可直接归属的开支。药品注册申请受理通知书以有关管理部门的受理文件为准。

④非药物类产品的研究开发项目，研究阶段支出是指研发项目立项前的所有开支；开发阶段支出是指研发项目立项后至中试结束前可直接归属的开支。项目立项以公司内部审批文件为准。

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

(3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

19、长期资产减值

(1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2) 投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价,可收回金额低于成本的,按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以恢复,前期已计提的减值准备不得转回。

(3) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断,当存在减值迹象,估计可收回金额低于其账面价值时,账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的,按固定资产单项项目全额计提减值准备:

①长期闲置不用,在可预见的未来不会再使用,且已无转让价值的固定资产;

②由于技术进步等原因,已不可使用的固定资产;

③虽然固定资产尚可使用,但使用后产生大量不合格品的固定资产;

已遭毁损,以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产;

其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

(4) 在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查,如果有证据表明在建工程已经发生了减值,估计可收回金额低于其账面价值时,账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的,对在建工程进行减值测试:

①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程;

②所建项目无论在性能上,还是在技术上已经落后,并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性;

③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

(5) 无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的,对无形资产进行减值测试:

①该无形资产已被其他新技术等所替代,使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响;

②该无形资产的市价在当期大幅下跌,并在剩余年限内可能不会回升;

③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

(6) 商誉减值测试

企业合并形成的商誉,至少在每年年度终了进行减值测试。本公司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,按以下步骤处理:

首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,并与相关资产账面价值比较,确认相应的减值损失;然后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,就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值;再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

20、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本年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在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
装修费	剩余租赁期或实际受益期两者中较短者
认证费	证书有效期或实际受益期两者中较短者

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

- A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的,本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中,除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外,其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额,包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息,均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动,包括:

- (a) 精算利得或损失,即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少;
- (b) 计划资产回报,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;
- (c) 资产上限影响的变动,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末,本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行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）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

23、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资

产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

药品生物制品业

（1）销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司收入确认时点及计量具体方法：

公司的产品销售主要分为国内销售和出口销售。国内销售的销售模式主要分为经销商销售模式、医院销售模式和零售模式；出口销售业务全部为自营出口，出口业务的结算方式为信用证和电汇，主要采用信用证方式。

公司针对国内销售不同销售模式下的业务特点，采用相应的收入确认方法：

①经销商销售模式和医院销售模式下以货物发出、经经销商或医院验收确认的当天作为风险报酬的转移时点并确认销售收入。

②零售模式下以货物发出、收到现金货款的当天作为风险报酬转移的时点并确认销售收入。

公司出口销售在同时满足下列条件时确认收入：

①根据合同规定将货物发出；

②货物已被搬运到车船或其他运输工具之上，并取得装运提单；

③完成出口报关手续，并取得报关单。

（2）提供劳务收入

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，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：

①收入的金额能够可靠地计量；

- ②相关的经济利益很可能流入企业；
- ③交易的完工程度能够可靠地确定；
- ④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司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。

（3）让渡资产使用权收入

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。

25、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业

外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日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，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入，计入其他业务收入。

28、 回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款(含交易费用)与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积(股本溢价)。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
会计政策变更的内容及原因如下	第六届董事会第五次会议、第六届董事会第十五次会议	无

2017年6月财政部发布了《企业会计准则解释第9号—关于权益法下投资净损失的会计处理》、《企业会计准则解释第10号—关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》、《企业会计准则解释第11号—关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号—关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》等四项解释，本公司于2018年1月1日起执行上述解释。

根据财政部2018年6月15日发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）要求，对尚未执行新金融准则和新收入准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据”和“应收账款”归并至新增的“应收票据及应收账款”项目；将“应收股利”和“应收利息”归并至“其他应收款”项目；将“固定资产清理”归并至“固定资产”项目；将“工程物资”归并至“在建工程”项目；将“应付票据”和“应付账款”归并至新增的“应付票据及应付账款”项目；将“应付股利”和“应付利息”归并至“其他应付款”项目；将“专项应付款”归并至“长期应付款”项目。

利润表中从“管理费用”项目中分拆出“研发费用”项目，在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目。

本公司根据财会[2018]15号规定的财务报表格式编制2018年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响如下：

2017年12月31日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表：

项 目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据	88,837,714.05	—	25,099,868.06	—
应收账款	263,342,785.53	—	135,047,146.69	—
应收票据及应收账款	—	352,180,499.58	—	160,147,014.75
应付票据	7,584,000.00	—	7,584,000.00	—
应付账款	64,918,707.90	—	18,109,312.45	—
应付票据及应付账款	—	72,502,707.90	—	25,693,312.45
应付利息	39,253.74	—	39,253.74	—
应付股利	1,700,643.75	—	1,700,643.75	—
其他应付款	232,850,591.10	234,590,488.59	289,130,706.65	290,870,604.14

2017年度受影响的合并利润表和母公司利润表：

项 目	合并利润表		母公司利润表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
管理费用	159,720,937.33	89,551,700.35	86,737,899.30	40,664,356.80
研发费用	—	70,169,236.98	—	46,073,542.50

(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	应税增值额	17%、16%、6%、3%
城市维护建设税	应缴流转税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育费附加	应缴流转税	3%
地方教育费附加	应缴流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
余良卿公司	15%
余良卿健康	25%
恒益公司	15%
鑫华坤公司	15%
苏豪逸明	15%
中德美联	15%
华美众源	15%
广东禅正	25%
浙江安宁	25%
上海锦博	25%
迪康金诺	25%
安科检验所	25%
华南生物	25%
安序佰世	20%
瀚科迈博	15%

2、税收优惠

(1) 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2014]57号《关于简并增值税征收率政策的通知》，本公司生物制品按3%征收率计算缴纳增值税，其他产品销售收入执行16%的增值税税率（2018年5月1日之前执行17%的增值税税率）。根据国家税务总局公告2012年第24号《出口货物劳务增值税和消费税管理办法》，本公司出口自产货物享受“免抵退”税收政策。

根据财政部、国家税务总局财税[2014]57号《关于简并增值税征收率政策的通知》，中德美联自2014年7月1日起产品销售按3%征收率计算缴纳增值税。技术服务收入执行6%的增值税税率；耗材销售收入执行16%的增值税税率（2018年5月1日之前执行17%的增值税税率）。

华南生物、迪康金诺、余良卿健康、广州禅正、安序佰世、瀚科迈博为小规模纳税人，产品销售收入执行3%的增值税征收率。

（2）企业所得税

母公司通过高新技术企业复审，由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合颁发《高新技术企业证书》，发证日期为2017年11月7日，证书编号为GR201734001157，有效期为3年。经合肥市地方税务局高新技术产业开发区分局批准，母公司2017—2019年度减按15%的税率征收企业所得税。

余良卿公司通过高新技术企业复审，由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽税务局联合颁发《高新技术企业证书》，发证日期为2018年7月24日，证书编号为GR201834001222，有效期为3年，余良卿公司2018—2020年度减按15%的税率征收企业所得税。

恒益公司通过高新技术企业认证，由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合颁发《高新技术企业证书》，发证日期为2016年10月21日，证书编号为GR201634000635，有效期为3年，恒益公司2016—2018年度减按15%的税率征收所得税。

苏豪逸明通过高新技术企业认证，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颁发《高新技术企业证书》，发证日期为2016年11月24日，证书编号GR201631000075，有效期为3年，苏豪逸明2016—2018年度减按15%的税率征收所得税。

中德美联通过高新技术企业复审，由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发《高新技术企业证书》，发证日期为2017年11月17日，证书编号为GF201732000759，有效期为3年。经无锡市惠山区国家税务局批准，中德美联2017—2019年度减按15%的税率征收企业所得税。

华美众源通过高新技术企业认证，由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发《高新技术企业证书》，发证日期为2016年11月30日，证书编号为GR201644000489，有效期为3年。华美众源2016—2018年度减按15%的税率征收企业所得税。

鑫华坤公司通过高新技术企业认证，由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合颁发《高新技术企业证书》，发证日期为2017年11月7日，证书编号为GR201734001735，有效期为3年。经合肥市地方税务局高新技术产业开发区分局批准，鑫华坤公司2017—2019年度减按15%的税率征收企业所得税。

瀚科迈博通过高新技术企业认证，由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合颁发《高新技术企业证书》，发证日期为2017年7月20日，证书编号为GR201734001103，有效期为3年。经合肥市地方税务局高新技术产业开发区分局批准，瀚科迈博2017—2019年度减按15%的税率征收企业所得税。

安序佰世2018年度为小型微利企业，企业所得税执行20%税率。

3、其他

注：根据财政部、国家税务总局财税[2018]32号《关于调整增值税税率的通知》，本公司自2018年5月1日起销售货物及增值税应税劳务执行16%的增值税率。

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	56,432.16	93,347.02

银行存款	141,962,736.76	134,384,168.85
其他货币资金	3,917,044.00	
合计	145,936,212.92	134,477,515.87
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

其他货币资金3,870,000.00元为银行承兑汇票保证金、47,044.00元为项目保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	90,894,262.28	88,837,714.05
应收账款	316,341,356.60	263,342,785.53
合计	407,235,618.88	352,180,499.58

（1）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	90,894,262.28	88,837,714.05
合计	90,894,262.28	88,837,714.05

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	803,922.00
合计	803,922.00

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	222,321,759.54	
合计	222,321,759.54	

（2）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	335,355,652.05	100.00%	19,014,295.45	5.67%	316,341,356.60	280,102,398.50	100.00%	16,759,612.97	5.98%	263,342,785.53
合计	335,355,652.05	100.00%	19,014,295.45	5.67%	316,341,356.60	280,102,398.50	100.00%	16,759,612.97	5.98%	263,342,785.53

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

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	319,902,740.37	15,995,137.02	5.00%
1 至 2 年	11,721,213.94	1,172,121.40	10.00%
2 至 3 年	2,332,497.72	699,749.32	30.00%
3 至 4 年	386,769.27	193,384.64	50.00%
4 至 5 年	292,638.41	234,110.73	80.00%
5 年以上	719,792.34	719,792.34	100.00%
合计	335,355,652.05	19,014,295.45	5.67%

确定该组合依据的说明：

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

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

本期计提坏账准备金额 2,207,382.63 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

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

本期计提坏账准备金额2,207,382.63元；本期合并增加的坏账准备金额62,815.34元，本期处置子公司减少的坏账准备金额15,515.49元，本期无收回或转回坏账准备。

3)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

药品生物制品业

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备 期末余额
第一名	14,184,733.95	4.23	709,236.70
第二名	8,792,600.00	2.62	439,630.00
第三名	8,635,496.94	2.57	431,774.85
第四名	8,111,481.00	2.42	405,574.05
第五名	7,576,035.60	2.26	378,801.78
合 计	47,300,347.49	14.10	2,365,017.38

3、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	12,701,079.32	85.40%	11,350,442.90	96.79%
1 至 2 年	1,920,358.32	12.91%	218,112.95	1.86%
2 至 3 年	93,901.82	0.63%	125,304.20	1.07%
3 年以上	157,029.67	1.06%	33,375.47	0.28%
合计	14,872,369.13	--	11,727,235.52	--

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：

期末预付款项中无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额 合计数的比例（%）
上海博悦生物科技有限公司	1,550,000.00	10.42
同路生物制药有限公司	1,443,076.92	9.70
华利源（上海）生物医药科技有限公司	1,187,500.00	7.99
深圳市欣妍生物技术有限公司	894,880.00	6.02
山东康美乐医药科技有限公司	826,000.00	5.55
合 计	5,901,456.92	39.68

其他说明：

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	87,760,796.02	24,587,855.26
合计	87,760,796.02	24,587,855.26

(1) 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	93,657,427.99	100.00%	5,896,631.97	6.30%	87,760,796.02	26,860,230.17	100.00%	2,272,374.91	8.46%	24,587,855.26
合计	93,657,427.99	100.00%	5,896,631.97	6.30%	87,760,796.02	26,860,230.17	100.00%	2,272,374.91	8.46%	24,587,855.26

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

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	88,169,002.47	4,408,450.11	5.00%
1 至 2 年	3,154,510.06	315,451.01	10.00%
2 至 3 年	774,632.84	232,389.85	30.00%
3 至 4 年	1,154,968.35	577,484.18	50.00%
4 至 5 年	207,287.26	165,829.81	80.00%
5 年以上	197,027.01	197,027.01	100.00%
合计	93,657,427.99	5,896,631.97	6.30%

确定该组合依据的说明：

期末无单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款。

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

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

本期计提坏账准备金额 3,637,814.42 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

本期合并增加的坏账准备金额5,598.44元，本期处置子公司减少的坏账准备金额19,155.80元。

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
技术转让款	44,610,000.00	
往来款	20,363,178.21	1,053,747.80
备用金	19,738,274.04	20,602,932.92
保证金、押金	4,524,266.00	2,756,604.09
其他	4,421,709.74	2,446,945.36
合计	93,657,427.99	26,860,230.17

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
浙江三万药业有限公司	技术转让款	44,610,000.00	1 年以内	47.63%	2,230,500.00
杨林	往来款	18,000,000.00	1 年以内	19.22%	900,000.00
上海万狮置业有限公司	保证金	1,887,543.26	2 年以内	2.02%	123,105.39
上海清松制药有限公司	往来款	760,000.00	3 至 4 年	0.81%	380,000.00
南京办事处	备用金	725,130.12	1 年以内	0.77%	36,256.51
合计	--	65,982,673.38	--	70.45%	3,669,861.90

5) 变动原因分析

其他应收款期末较期初增长256.93%，主要系公司转让“冻干重组人角质细胞生长因子-2”的生产方法专利权形成的应收技术转让款，以及往来款期末余额较大所致。

5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	46,520,156.42		46,520,156.42	40,858,041.97		40,858,041.97
在产品	21,508,909.55		21,508,909.55	15,222,408.66		15,222,408.66
库存商品	28,090,344.11		28,090,344.11	20,035,713.29		20,035,713.29
合计	96,119,410.08		96,119,410.08	76,116,163.92		76,116,163.92

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第11号——上市公司从事珠宝相关业务》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	

期末存货没有发生跌价的情形，故未计提存货跌价准备。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

6、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售非流动资产	0.00			
其中：无形资产	0.00			
合计	0.00			--

其他说明：

2017年5月，鑫华坤公司、浙江三万药业有限公司与上海新生源医药集团有限公司签订技术转让合同，2017年12月，三方签订补充协议，鑫华坤公司拟将“冻干重组人角质细胞生长因子-2”的生产方法专利权（专利号：ZL02110808.0）转让给浙江三万药业有限公司，转让价格为6,261.00万元；本期完成了技术转让，公司已收到首批转让款1,800.00万元。

7、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	4,181,929.02	4,404,968.21
预缴所得税	351,926.63	
银行理财产品		48,988,994.96
合计	4,533,855.65	53,393,963.17

其他说明：

其他流动资产期末较期初下降91.51%，主要系公司上期投资的银行理财产品本期全部赎回所致。

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
博生吉医药科技 （苏州） 有限公司	26,995,85 2.66			-1,595,53 2.39						25,400,32 0.27	
上海希元 生物技术 有限公司	11,697,21 8.97			-590,953. 70						11,106,26 5.27	

博生吉安 科细胞技 术有限公 司	18,973,07 7.66	23,500,00 0.00		-9,943,03 7.88						32,530,03 9.78	
安科三叶 草基因科 技有限公 司	400,364.2 2			-13,978.8 5						386,385.3 7	
合肥瀚科 迈博生物 技术有限 公司	1,299,577 .37			-59,130.4 7					-1,240,44 6.90		
湖北三七 七生物技 术有限公 司	74,903,60 4.95	31,500,00 0.00		3,672,942 .33						110,076,5 47.28	
上海元宋 生物技术 有限公司	12,405,45 6.04	5,000,000 .00		-1,144,62 2.64						16,260,83 3.40	
马鞍山安 科中安健 康产业投 资基金合 伙企业 (有限合 伙)		4,400,000 .00		-7,483.46						4,392,516 .54	
合肥安高 信息科技 有限公司											
小计	146,675,1 51.87	64,400,00 0.00		-9,681,79 7.06					-1,240,44 6.90	200,152,9 07.91	
合计	146,675,1 51.87	64,400,00 0.00		-9,681,79 7.06					-1,240,44 6.90	200,152,9 07.91	

其他说明

(1) 本公司的联营企业情况详见附注九、在其他主体中的权益。

(2) 瀚科迈博其他减少系本期公司增加对瀚科迈博的投资后，瀚科迈博成为公司的控股子公司转入成本法核算。

(3) 长期股权投资期末较期初增长36.46%，主要系公司本期对湖北三七七生物技术有限公司、博生吉安科细胞技术有限公司支付的投资金额较大所致。

9、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	31,542,125.59	4,325,890.56		35,868,016.15
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	31,542,125.59	4,325,890.56		35,868,016.15
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	11,661,109.16	1,384,281.60		13,045,390.76
2.本期增加金额	1,420,985.09	86,517.60		1,507,502.69
(1) 计提或摊销	1,420,985.09	86,517.60		1,507,502.69
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	13,082,094.25	1,470,799.20		14,552,893.45
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	18,460,031.34	2,855,091.36		21,315,122.70
2.期初账面价值	19,881,016.43	2,941,608.96		22,822,625.39

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	480,752,687.24	437,670,765.63
合计	480,752,687.24	437,670,765.63

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	346,176,259.07	225,669,617.56	18,310,705.23	34,153,726.46	624,310,308.32
2.本期增加金额	41,672,789.34	34,918,862.52	1,628,243.77	7,231,586.19	85,451,481.82
（1）购置	39,177,656.24	31,696,444.76	1,628,243.77	7,192,945.19	79,695,289.96
（2）在建工程转入	2,495,133.10	2,890,252.76			5,385,385.86
（3）企业合并增加		332,165.00		38,641.00	370,806.00
3.本期减少金额	287,786.00	2,218,513.29	509,585.00	133,487.48	3,149,371.77
（1）处置或报废	287,786.00	2,218,513.29	509,585.00	90,456.58	3,106,340.87
（2）处置子公司				43,030.90	43,030.90
4.期末余额	387,561,262.41	258,369,966.79	19,429,364.00	41,251,825.17	706,612,418.37
二、累计折旧					
1.期初余额	59,746,921.93	98,941,745.47	10,180,830.04	17,770,045.25	186,639,542.69
2.本期增加金额	12,225,181.79	21,985,204.83	1,884,908.46	5,889,942.81	41,985,237.89

(1) 计提	12,225,181.79	21,941,055.80	1,884,908.46	5,875,752.87	41,926,898.92
(2) 企业合并增加		44,149.03		14,189.94	58,338.97
3.本期减少金额	36,097.17	2,150,686.03	453,762.84	124,503.41	2,765,049.45
(1) 处置或报废	36,097.17	2,150,686.03	453,762.84	109,969.08	2,750,515.12
(2) 企业合并减少				14,534.33	14,534.33
4.期末余额	71,936,006.55	118,776,264.27	11,611,975.66	23,535,484.65	225,859,731.13
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	315,625,255.86	139,593,702.52	7,817,388.34	17,716,340.52	480,752,687.24
2.期初账面价值	286,429,337.14	126,727,872.09	8,129,875.19	16,383,681.21	437,670,765.63

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	136,012,349.39	87,673,200.11
合计	136,012,349.39	87,673,200.11

(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
安科北区厂房办公楼改造	27,122,791.09		27,122,791.09	53,732,668.45		53,732,668.45
多肽药物研发及生产线	99,079,653.10		99,079,653.10	30,278,299.54		30,278,299.54

抗体及蛋白质药物生产车间	2,801,857.03		2,801,857.03			
精准医疗创新中心	336,700.77		336,700.77			
零星工程	6,671,347.40		6,671,347.40	1,102,531.70		1,102,531.70
医学实验室改造				2,559,700.42		2,559,700.42
合计	136,012,349.39		136,012,349.39	87,673,200.11		87,673,200.11

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
安科北区厂房办公楼改造	30,000,000.00	53,732,668.45	20,801.89		26,630,679.25	27,122,791.09	90.41%	90.41%				其他
多肽药物研发及生产线	203,600,000.00	30,278,299.54	69,286,433.90			99,564,733.44	48.90%	48.90%				其他
抗体及蛋白质药物生产车间	93,417,380.00		2,801,857.03			2,801,857.03	3.00%	3.00%				其他
精准医疗创新中心	99,763,700.00		336,700.77			336,700.77	0.34%	0.34%				其他
医学实验室改造	3,530,000.00	2,559,700.42	1,437,736.99		3,997,437.41		113.24%	100.00%				其他
零星工程		1,102,531.70	10,469,121.22	5,385,385.86		6,186,267.06		-				其他
合计	430,311,080.00	87,673,200.11	84,352,651.80	5,385,385.86	30,628,166.66	136,012,349.39	--	--				--

12、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求
否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	48,596,332.10	113,796,978.02	10,905,884.43	1,627,530.08	174,926,724.63
2.本期增加金额	3,981,479.75		12,167,339.48	150,000.00	16,298,819.23
(1) 购置	3,981,479.75			150,000.00	4,131,479.75
(2) 内部研发			2,181,339.48		2,181,339.48
(3) 企业合并增加			9,986,000.00		9,986,000.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	52,577,811.85	113,796,978.02	23,073,223.91	1,777,530.08	191,225,543.86
二、累计摊销					
1.期初余额	6,602,749.03	22,990,089.24	2,972,545.33	518,872.66	33,084,256.26
2.本期增加金额	1,239,277.91	12,513,295.15	1,747,113.66	345,050.40	15,844,737.12
(1) 计提	1,239,277.91	12,513,295.15	1,610,380.33	345,050.40	15,708,003.79
(2) 企业合并增加			136,733.33		136,733.33
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,842,026.94	35,503,384.39	4,719,658.99	863,923.06	48,928,993.38
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	44,735,784.91	78,293,593.63	18,353,564.92	913,607.02	142,296,550.48
2.期初账面价值	41,993,583.07	90,806,888.78	7,933,339.10	1,108,657.42	141,842,468.37

13、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	外购	确认为无形资产	转入当期损益		
注射用重组人 HER2 单克隆抗体的临床研究	27,666,230.81	27,609,595.51						55,275,826.32
重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液临床研究		10,411,708.24		20,000,000.00				30,411,708.24
PD-1 人源化单克隆抗体研制	20,000,000.00							20,000,000.00
重组人肿瘤靶向基因一病毒株（ZD55-IL-24）的研制	10,000,000.00							10,000,000.00
长效 PEG 化重组人生长激素注射液	5,122,333.36	2,219,311.48						7,341,644.84

的研究								
重组人生长激素注射液的生物等效性研究	5,057,836.44	1,286,251.37						6,344,087.81
阿莫西林胶囊一致性评价	1,971,557.49	4,243,726.10						6,215,283.59
重组人成纤维细胞生长因子凝胶专利技术				6,000,000.00				6,000,000.00
富马酸替诺福韦二吡呋酯一次性评价	3,176,884.10	2,346,665.36						5,523,549.46
注射用重组人生长激素治疗 ISS 临床研究	1,786,371.02	3,024,478.03						4,810,849.05
注射用重组人生长激素用于成人生长激素缺乏症临床试验	3,276,370.82	253,888.60						3,530,259.42
检测试剂盒研发	986,438.11	3,354,355.77			2,181,339.48			2,159,454.40
富马酸替诺福韦艾拉酚胺一次性评价		2,153,515.67						2,153,515.67
卡贝缩宫素国内注册申报	760,488.97							760,488.97
阿托西班牙国内注册申报	732,261.97							732,261.97
比伐卢定国内注册申报	2,268,451.81	719,093.89				2,987,545.70		
合计	82,805,224.90	57,622,590.02		26,000,000.00	2,181,339.48	2,987,545.70		161,258,929.74

其他说明

开发支出期末较期初增长94.74%，主要系公司本期三期临床项目“注射用重组人HER2单克隆抗体的临床研究”、“重组抗VEGF人源化单克隆抗体注射液临床研究”研发投入金额较大所致。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
苏豪逸明	191,266,385.66					191,266,385.66
余良卿公司	1,721,828.75					1,721,828.75
中德美联	370,168,775.61					370,168,775.61
合计	563,156,990.02					563,156,990.02

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
苏豪逸明						
余良卿公司						
中德美联						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

①苏豪逸明

A、资产组的识别与界定

资产组组成是按照财务报表口径账面价值剔除溢余资产、非经营性资产负债、有息负债账面价值后确定。

B、商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照资产组预计未来现金流量的现值来确定。其预计未来现金流量基于管理层编制的未来5年现金流量预测来确定，预测期以后的现金流量保持稳定。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定关键数据（包括产品预计售价、销量、生产成本及其相关费用等）。未来现金流量预测使用的折现率为13.47%，公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的中水致远资产评估有限公司出具的中水致远评报字[2019]第020072号《安徽安科生物工程（集团）股份有限公司并购上海苏豪逸明制药有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》，经测试，苏豪逸明资产组组合可收回金额高于包含商誉的资产组价值，商誉未出现减值迹象。

②中德美联

A、资产组的识别与界定

资产组组成是按照财务报表合并报表口径账面价值剔除溢余资产、非经营性资产负债、有息负债账面价值后确定。

B、商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照资产组预计未来现金流量的现值来确定。其预计现金流量基于管理层编制的未来5年现金流量预测来确定，预测期以后的现金流量保持稳定，公司根据历史经验及对市场发展的预测确定关键数据（包括产品预计售价、销量、生产成本及其相关费用等）。未来现金流量预测使用的折现率为14.02%，公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率。

根据中水致远资产评估有限公司出具的中水致远评报字[2019]第020109号《安徽安科生物工程（集团）股份有限公司并购无锡中德美联生物技术有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》，并经测试，中德美联资产组组合可收回金额高于包含商誉的资产组价值，商誉未出现减值迹象。

③余良卿公司

公司期末对并购余良卿形成的商誉进行减值测试，商誉未出现减值迹象。

商誉减值测试的影响

其他说明

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	5,232,557.54	4,817,983.91	1,465,729.59	11,432.84	8,573,379.02
GMP 认证费	4,731,787.85		1,384,913.40		3,346,874.45
合计	9,964,345.39	4,817,983.91	2,850,642.99	11,432.84	11,920,253.47

其他说明

16、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
内部交易未实现利润	4,138,984.26	620,847.64	287,378.65	43,106.80
坏账准备	24,291,906.73	4,221,823.34	18,802,441.27	2,882,755.58
股权激励费用	51,279,206.25	7,691,880.94	148,386,342.93	22,257,951.44
未弥补亏损			3,850,036.23	577,505.44
递延收益	20,958,583.17	3,143,787.48	20,376,523.36	3,056,478.52

预提费用	55,662,370.99	8,349,355.65	19,138,141.12	2,870,721.17
合计	156,331,051.40	24,027,695.05	210,840,863.56	31,688,518.95

(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
非同一控制下企业合并资产评估增值-苏豪逸明	71,910,575.40	10,786,586.31	82,429,898.84	12,364,484.83
非同一控制下企业合并资产评估增值-中德美联	14,926,095.53	2,238,914.33	18,069,009.89	2,710,351.48
非同一控制下企业合并资产评估增值-瀚科迈博	9,400,000.00	1,410,000.00		
合计	96,236,670.93	14,435,500.64	100,498,908.73	15,074,836.31

(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		24,027,695.05		31,688,518.95
递延所得税负债		14,435,500.64		15,074,836.31

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	619,020.69	229,546.61
可抵扣亏损	44,559,499.62	18,951,473.32
合计	45,178,520.31	19,181,019.93

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2018 年度		272,632.93	
2019 年度	470,968.01	941,231.16	
2020 年度	897,299.43	1,031,186.69	
2021 年度	4,790,501.14	5,494,775.16	
2022 年度	11,709,327.50	11,211,647.38	
2023 年度	16,337,105.91		
2024 年度			
2025 年度			
2026 年度	680,607.05		
2027 年度	862,591.83		
2028 年度	8,811,098.75		
合计	44,559,499.62	18,951,473.32	--

其他说明：

（1）公司2015年末非同一控制下合并苏豪逸明财务报表，评估增值形成应纳税暂时性差异相应确认递延所得税负债15,508,796.96元，合并日至期末评估增值摊销相应减少递延所得税负债4,722,210.65元，期末评估增值形成应纳税暂时性差异确认递延所得税负债金额为10,786,586.31元。

（2）公司2016年6月非同一控制下合并中德美联财务报表，评估增值形成应纳税暂时性差异相应确认递延所得税负债3,449,033.62元，合并日至期末评估增值摊销相应减少递延所得税负债1,210,119.29元，期末评估增值形成应纳税暂时性差异确认递延所得税负债金额为2,238,914.33元。

（3）公司2018年1月非同一控制下合并瀚科迈博财务报表，评估增值形成应纳税暂时性差异相应确认递延所得税负债1,405,084.73元，合并日至期末评估增值摊销相应增加递延所得税负债4,915.27元，期末评估增值形成应纳税暂时性差异确认递延所得税负债金额为1,410,000.00元。

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
技术开发款	13,796,400.97	2,200,000.00
预付工程款	8,445,209.38	1,374,101.96
预付设备款	7,372,935.86	13,905,242.49
合计	29,614,546.21	17,479,344.45

其他说明：

其他非流动资产期末较期初增长69.43%，主要系公司本期预付的三期临床技术开发款金额较大所致。

18、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	60,000,000.00	
合计	60,000,000.00	

短期借款分类的说明：

期末借款组成情况：

借款主体	借款银行	借款金额
安科生物	工商银行合肥科技支行	30,000,000.00
安科生物	徽商银行合肥蒙城路支行	30,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

(3) 变动情况说明

短期借款期末较期初大幅增加，主要系公司本期因生产经营需要，向银行借款金额较大。

19、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	13,643,740.00	7,584,000.00
应付账款	62,393,747.12	64,918,707.90
合计	76,037,487.12	72,502,707.90

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,643,740.00	7,584,000.00

合计	13,643,740.00	7,584,000.00
----	---------------	--------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	34,889,438.46	36,876,395.52
应付工程款	6,197,722.52	6,098,564.71
应付设备款	11,587,178.98	15,359,481.53
其他	9,719,407.16	6,584,266.14
合计	62,393,747.12	64,918,707.90

(3) 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
苏州市金净净化设备科技有限公司	1,697,366.51	未结算
合计	1,697,366.51	--

其他说明：

20、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	11,795,659.20	11,930,660.94
合计	11,795,659.20	11,930,660.94

21、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	22,706,279.05	232,493,027.56	224,403,470.23	30,795,836.38
二、离职后福利-设定提存计划	122,895.73	14,053,325.28	14,085,821.51	90,399.50

合计	22,829,174.78	246,546,352.84	238,489,291.74	30,886,235.88
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	21,828,292.98	211,467,580.67	203,292,995.17	30,002,878.48
2、职工福利费		8,736,018.85	8,736,018.85	
3、社会保险费	124,559.17	6,179,157.80	6,256,991.97	46,725.00
其中：医疗保险费	113,258.69	5,430,413.69	5,501,991.68	41,680.70
工伤保险费	4,244.20	441,406.20	444,949.67	700.73
生育保险费	7,056.28	307,337.91	310,050.62	4,343.57
4、住房公积金	51,114.00	3,520,960.36	3,528,154.36	43,920.00
5、工会经费和职工教育经费	702,312.90	2,559,804.76	2,559,804.76	702,312.90
其他		29,505.12	29,505.12	
合计	22,706,279.05	232,493,027.56	224,403,470.23	30,795,836.38

(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	115,250.48	13,714,786.78	13,742,010.03	88,027.23
2、失业保险费	7,645.25	338,538.50	343,811.48	2,372.27
合计	122,895.73	14,053,325.28	14,085,821.51	90,399.50

其他说明：

(1) 期末应付工资、奖金、津贴和补贴中无属于拖欠性质的金额。

(2) 应付职工薪酬期末较期初增长35.29%，主要系本期收入增长，计提的绩效工资相应增加所致。

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	26,700,410.94	14,677,733.97
企业所得税	26,290,557.23	35,002,613.12
个人所得税	384,700.59	5,210,924.71
城市维护建设税	1,544,216.78	1,098,236.20

教育费附加	485,766.61	500,357.91
地方教育费附加	272,549.96	309,524.56
其他	1,650,299.49	1,860,189.39
合计	57,328,501.60	58,659,579.86

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	120,261.11	39,253.74
应付股利	531,482.64	1,700,643.75
其他应付款	197,555,532.20	232,850,591.10
合计	198,207,275.95	234,590,488.59

（1）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	120,261.11	39,253.74
合计	120,261.11	39,253.74

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

（2）应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	531,482.64	1,700,643.75
合计	531,482.64	1,700,643.75

（3）其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	70,348,922.19	152,921,006.96

预提销售费用	55,662,370.99	19,138,141.12
保证金、押金	26,950,648.95	26,695,442.53
"借转补"专项资金	18,720,000.00	16,900,000.00
应付销售费用	15,730,018.68	
员工风险金	1,010,333.68	1,735,618.45
股权收购款		9,950,048.01
其他	9,133,237.71	5,510,334.03
合计	197,555,532.20	232,850,591.10

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
"借转补"专项资金	16,900,000.00	项目实施中
合计	16,900,000.00	--

其他说明

24、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	40,000,000.00	50,000,000.00
合计	40,000,000.00	50,000,000.00

长期借款分类的说明：

公司以其持有的中德美联100%股权及中德美联部分专利权（专利号：2011102679899、2013100735732、2012101089403、2009101443966）作为质押，与徽商银行合肥蒙城路支行签订了总额22,500.00万元的授信协议，期限为2016年8月12日至2021年8月12日。2016年8月公司收到首笔借款5,000.00万元，2018年7月公司偿还借款1,000.00万元。

其他说明，包括利率区间：

25、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	28,147,156.82	6,431,800.00	7,409,826.97	27,169,129.85	
合计	28,147,156.82	6,431,800.00	7,409,826.97	27,169,129.85	--

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	本期计入营	本期计入其	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/
------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	--------

		助金额	业外收入金 额	他收益金额	本费用金额			与收益相关
重大新药创制补助	6,544,900.00	1,704,900.00				-3,299,920.00	4,949,880.00	与资产相关
重组人 HER2 单克 隆抗体项目 补助	4,000,000.00						4,000,000.00	与资产相关
研发购置仪 器设备补助	2,856,762.84	320,000.00		355,167.92			2,821,594.92	与资产相关
生物医药工 程实验室项 目补助	1,905,331.85			472,682.36			1,432,649.49	与资产相关
抗微生物仿 制药质量提 升及疗效评 价项目补助	1,800,000.00	1,800,000.00					3,600,000.00	与资产相关
工业固定资 产技改项目	1,625,416.67			195,050.00			1,430,366.67	与资产相关
企业发展专 项基金	1,600,000.00			200,000.00			1,400,000.00	与资产相关
预冲干扰素 技改项目补 助	1,582,775.49			275,265.28			1,307,510.21	与资产相关
PD-1 人源化 单克隆抗体 细胞株及相 关抗体技术 项目补助	1,000,000.00	1,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
安徽省战略 性新兴产业 集聚发展基 地资金支持 项目		820,000.00		68,333.32			751,666.68	与资产相关
现代医疗和 医药产业发 展补助奖金		509,000.00					509,000.00	与资产相关
其他	4,058,908.30	277,900.00		1,918,374.30			2,418,434.00	与资产相关
DNA 快速检 测平台及相	504,657.74			504,657.74				与收益相关

关检测试剂的产业化								
试剂盒及检测仪器开发与产业化生产补助	631,923.37			83,895.49			548,027.88	与收益相关
地中海贫血症基因检测试剂盒的研发和应用补助	36,480.56			36,480.56				与收益相关
合计	28,147,156.82	6,431,800.00		4,109,906.97		-3,299,920.00	27,169,129.85	

其他说明：

(1) 2018年新增的大额与资产相关政府补助：

①根据安徽省科技厅下发的《关于组织2017年度支持科技创新若干政策兑现补助申请有关事项的通知》，恒益公司申报的“抗微生物仿制药质量提升及疗效评价”项目，于2018年2月、3月累计收到补助款180.00万元。

②根据国家卫生计生委重大新药创制科技重大专项实施管理办公室下发的《关于“重大新药创制”科技重大专项“十三五”第一批课题立项的通知》，鑫华坤公司申报的“重组人角质细胞生长因子-2”项目，于2018年7月收到补助款170.49万元。

③根据安徽省科技厅下发的《关于组织2017年度支持科技创新若干政策兑现补助申请有关事项的通知》，本公司申报的“PD-1人源化单克隆抗体细胞株及相关抗体技术”项目，于2018年12月收到补助款100.00万元。

④根据安徽省科技厅下发的《2017年省战略性新兴产业集聚发展基地专线资金拟支持项目公示》，安科检验所申报的“重大疾病精准诊断指导精准治疗的平台建设”项目，于2018年2月收到补助款82.00万元。

(2) 重大新药创制补助项目其他减少金额是鑫华坤公司本期将计入递延收到的该项目政府补助按照约定支付给联合申报单位。

26、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	712,481,401.00			284,992,560.00	-107,559.00	284,885,001.00	997,366,402.00

其他说明：

根据公司2017年度股东大会决议，公司增加注册资本284,992,560.00元，由资本公积转增，注册资本变更为人民币997,473,961.00元；2018年11月，公司限制性股票回购注销减少股本107,559.00元，注册资本变更为人民币997,366,402.00元。

27、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）	363,297,196.75	24,292,223.69	285,590,400.95	101,999,019.49
其他资本公积	51,468,492.87	8,458,700.00	27,998,868.50	31,928,324.37
合计	414,765,689.62	32,750,923.69	313,589,269.45	133,927,343.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价本期增加金额系公司实施的第二期限限制性股票激励计划第二批解锁确认的股权激励费用对应的其他资本公积转入股本溢价以及税法规定股权激励可税前扣除金额与公司账面确认股权激励费用差异部分的所得税影响转入股本溢价，股本溢价本期减少金额中284,992,560.00元系根据公司2017年度股东大会决议以资本公积转增股本减少的股本溢价、597,840.95元系限制性股票激励计划部分激励股份回购注销减少的股本溢价。

（2）其他资本公积本期增加金额系公司实施限制性股票激励计划本期确认的股权激励费用；其他资本公积本期减少金额中14,310,580.00元系第二期限限制性股票激励计划第二批解锁相应确认的股权激励费用对应的其他资本公积转入股本溢价、13,688,288.50元系公司根据期末剩余限制性股票未来可税前扣除的最佳估计金额与剩余限制性股票累计确认的股权激励费用的差额部分的所得税影响计入其他资本公积的金额。

28、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
第二期限限制性股票激励回购义务	152,921,006.96		82,572,084.77	70,348,922.19
合计	152,921,006.96		82,572,084.77	70,348,922.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期减少额为第二期股权激励第二批解锁，以及第二期股权激励延迟授予部分第一批解锁对应的限制性股票回购转回。

29、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	105,240,985.56	19,634,950.48	45,000.00	124,830,936.04
合计	105,240,985.56	19,634,950.48	45,000.00	124,830,936.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加金额系按本期母公司净利润10%提取的法定盈余公积，本期减少金额为公司对外转让原控股子公司合肥安高信息科技有限公司的部分股权，对其持股比例由80%降至45%，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，相应调整盈余公积。

30、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	598,290,436.89	421,575,743.45
调整后期初未分配利润	598,290,436.89	421,575,743.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	263,171,602.71	277,742,623.46
减：提取法定盈余公积	19,634,950.48	18,887,747.62
应付普通股股利	106,872,210.15	82,140,182.40
其他	405,000.00	
期末未分配利润	734,549,878.97	598,290,436.89

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

31、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	1,452,334,044.71	284,181,947.81	1,084,617,656.20	236,070,604.39
其他业务	9,216,158.73	6,985,515.43	11,650,658.92	8,171,654.50
合计	1,461,550,203.44	291,167,463.24	1,096,268,315.12	244,242,258.89

32、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	6,399,185.44	4,664,519.56
教育费附加	2,742,492.56	1,998,659.55
房产税	2,806,075.35	3,391,144.35
土地使用税	808,884.86	1,595,049.47
印花税	480,171.82	624,927.03
地方教育费附加	1,768,137.18	1,332,439.74
其他	641,253.59	542,230.67
合计	15,646,200.80	14,148,970.37

其他说明：

33、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	227,589,520.68	36,234,106.91
会议费	140,697,440.75	40,881,715.81
职工薪酬	113,672,774.07	73,280,218.55
差旅费	44,785,628.50	80,137,009.71
咨询费	41,072,232.31	40,103,802.79
交通运输费	24,138,689.89	27,465,081.58
业务招待费	13,893,295.20	14,659,584.97
广告宣传费	11,979,210.12	31,520,453.67
办公费	6,463,080.73	14,571,608.39
材料费	2,043,711.91	4,012,849.84
通讯费	1,560,157.37	1,348,063.57
折旧费	781,911.10	794,274.11
股权激励费	666,031.69	1,279,741.28
其 他	11,275,312.66	5,001,976.99
合计	640,618,996.98	371,290,488.17

其他说明：

销售费用本期较上期增长72.54%，主要系公司本期收入增长较大，销售费用相应增长，以及公司为推进精细化营销策略，部分产品销售由原先代理模式改为由公司直接负责或共同建设模式，加大了学术推广及销售终端开发力度，市场推广费及会议费增长较大所致。

34、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,201,040.21	29,437,909.06
无形资产摊销	14,299,861.99	14,219,466.21
折旧费	7,722,215.33	8,055,418.54
股权激励费	7,079,241.29	16,275,205.74
租赁物业费	6,344,694.93	1,191,487.04
办公费	3,828,818.25	2,424,328.01
审计评估咨询费	3,430,559.04	1,933,821.68
差旅费	3,401,689.31	3,087,205.25

水电费	1,315,474.81	1,045,218.46
业务招待费	1,113,377.23	2,055,679.29
交通运输费	1,802,926.62	1,517,354.10
通讯费	533,087.38	688,092.13
修理费	570,896.71	994,144.79
其他	7,955,536.94	6,626,370.05
合计	98,599,420.04	89,551,700.35

其他说明：

35、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	34,188,334.05	28,680,109.66
材料费	13,799,500.25	15,168,859.51
技术服务费	13,128,500.77	11,421,696.18
折旧费	7,827,113.39	7,849,468.79
实验费	3,003,081.16	371,397.14
检测费	2,066,699.60	1,387,906.19
无形资产摊销	1,394,514.32	233,333.51
其他	11,911,234.29	5,056,466.00
合计	87,318,977.83	70,169,236.98

其他说明：

36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,943,649.36	2,118,078.02
减：利息收入	692,264.81	418,414.48
汇兑损失	9,318.57	18,030.74
减：汇兑收益	30,119.76	13,615.03
银行手续费	198,906.32	151,536.76
票据贴现利息	357,157.80	
合计	2,786,647.48	1,855,616.01

其他说明：

财务费用本期较上期增长50.17%，主要系公司本期新增银行借款，借款利息支出相应增加所致。

37、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	5,845,197.05	4,660,798.13
合计	5,845,197.05	4,660,798.13

其他说明：

38、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
与日常活动相关的政府补助	16,495,704.36	16,134,771.09

39、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	-9,681,797.06	-5,462,042.76
处置长期股权投资产生的投资收益	887,373.49	16,400,346.87
银行理财产品投资收益	2,635,058.61	1,683,931.05
多次交易下非同一控制下合并原持有股权 份额按公允价值计量收益	2,173,922.92	
业绩对赌收益	2,356,644.00	
合计	-1,628,798.04	12,622,235.16

其他说明：

投资收益本期较上期大幅下降，主要系公司上期处置长期股权投资产生的投资收益金额较大以及本期权益法核算的长期股权投资损失金额较大所致。

40、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的 处置利得或损失：	-23,804,934.88	-53,914.11
其中：固定资产处置利得	-26,258,787.52	-53,914.11

无形资产处置利得	2,453,852.64	
----------	--------------	--

41、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
赔偿收入		74,506.47	
其 他	64,214.23	771,909.90	64,214.23
合计	64,214.23	846,416.37	64,214.23

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

营业外收入本期较上期下降92.41%，主要系公司上期确认的无须支付的应付款项计入营业外收入金额较大所致。

42、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	524,100.00	390,340.00	524,100.00
其他	573,204.37	264,539.69	573,204.37
合计	1,097,304.37	654,879.69	1,097,304.37

其他说明：

营业外支出本期较上期增长67.56%，主要系公司本期捐赠支出金额较大所致。

43、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	52,599,772.98	53,401,474.69
递延所得税费用	-7,755,512.51	-5,940,167.01
合计	44,844,260.47	47,461,307.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	309,596,181.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	46,439,427.20
子公司适用不同税率的影响	-1,030,942.17
调整以前期间所得税的影响	1,193,450.96
非应税收入的影响	1,084,191.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,112,057.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-189,392.05
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,877,334.34
研发费用加计扣除的影响	-12,602,096.34
冲回前期确认的递延所得税资产的影响	369,086.50
所得税率变动的影响	
其 他	-1,408,857.46
所得税费用	44,844,260.47

其他说明

44、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	15,517,677.39	26,700,485.77
租赁收入	2,899,329.76	2,519,740.15
"借转补"专项资金	1,820,000.00	
保证金	864,658.88	14,202,975.08
往来款		5,724,208.72
其他	21,950.04	846,416.37
合计	21,123,616.07	49,993,826.09

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	175,302,790.10	17,095,965.79
会议费	140,839,241.99	41,936,329.69
差旅费	48,187,317.81	83,224,214.96
研发费	43,272,628.91	41,569,150.06
咨询费	41,072,232.31	40,103,802.79
交通运输费	25,941,616.51	28,808,034.36
往来款	20,200,151.52	
业务招待费	15,006,672.43	16,715,264.26
广告宣传费	11,991,180.12	31,520,453.67
办公费	10,291,898.98	16,995,936.40
租赁物业费	8,808,541.95	1,191,487.04
审计评估中介费	3,430,559.04	1,933,821.68
通讯费	2,093,244.75	2,036,155.70
材料费	2,064,533.05	4,012,849.84
备用金	1,512,455.49	2,146,475.26
水电费	1,462,858.28	1,045,218.46
其他	14,917,936.93	11,919,617.93
合计	566,395,860.17	342,254,777.89

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	692,264.81	418,414.48
取得子公司及其他营业单位收到的现金	627,865.61	
业绩补偿款	2,356,644.00	
合计	3,676,774.42	418,414.48

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司及其他营业单位支付的现金	43,239.80	

净额		
合计	43,239.80	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的票据保证金	3,917,044.00	
限制性股票减资支付的现金	723,539.27	
合计	4,640,583.27	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

45、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	264,751,920.85	281,782,567.36
加：资产减值准备	5,845,197.05	4,660,798.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,157,579.54	38,066,798.15
无形资产摊销	16,007,567.43	14,899,321.52
长期待摊费用摊销	2,850,642.99	2,941,886.13
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）	23,804,934.88	53,914.11
财务费用（收益以“—”号填列）	2,587,741.16	1,704,079.25
投资损失（收益以“—”号填列）	1,628,798.04	-12,622,235.16
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-5,711,092.11	-3,876,779.20
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-2,044,420.40	-2,063,387.81
存货的减少（增加以“—”号填列）	-20,465,603.36	-14,728,549.23
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-131,306,241.50	-118,386,467.98
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	71,019,651.92	60,867,495.26
其他	18,363,914.07	27,325,573.29

经营活动产生的现金流量净额	287,490,590.56	280,625,013.82
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	142,019,168.92	134,477,515.87
减：现金的期初余额	134,477,515.87	152,027,628.72
现金及现金等价物净增加额	7,541,653.05	-17,550,112.85

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
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	9,950,048.01
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	9,950,048.01

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	142,019,168.92	134,477,515.87
其中：库存现金	56,432.16	93,347.02
可随时用于支付的银行存款	141,962,736.76	134,384,168.85
三、期末现金及现金等价物余额	142,019,168.92	134,477,515.87

其他说明：

期末现金和现金等价物已扣除银行承兑汇票保证金和项目保证金3,917,044.00元。

46、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	803,922.00	应付票据质押
其他货币资金	3,870,000.00	应付票据保证金
其他货币资金	47,044.00	项目保证金

合计	4,720,966.00	--
----	--------------	----

其他说明：

47、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	--	--	673,193.24
其中：美元	98,087.37	6.8632	673,193.24
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐ 适用 ☒ 不适用

48、政府补助

(1) 政府补助明细

① 计入当期损益的政府补助明细表

补助项目	种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	报告期计入损益的列报项目
企业发展扶持资金	财政拨款	4,818,100.00	542,000.00	其他收益

人事政策补贴	财政拨款	2,059,080.00	701,926.00	其他收益
自主创新专项资金	财政拨款	1,338,660.00	890,000.00	其他收益
研发经费补助款	财政拨款	945,000.00	2,054,900.00	其他收益
高新技术企业补助	财政拨款	850,000.00	400,000.00	其他收益
土地使用税奖励	财政拨款	533,000.00	533,000.00	其他收益
并购重组补助	财政拨款	500,000.00	—	其他收益
专利补助	财政拨款	286,790.00	226,018.00	其他收益
就业、岗位补贴	财政拨款	258,258.31	266,892.77	其他收益
贷款补助	财政拨款	200,000.00	—	其他收益
著名商标奖励款	财政拨款	100,000.00	100,000.00	其他收益
科技创新资金	财政拨款	100,000.00	—	其他收益
工业转型升级补助	财政拨款	100,000.00	—	其他收益
知识产权奖励款	财政拨款	14,000.00	—	其他收益
知识产权奖励款	财政拨款	14,000.00	—	其他收益
科技项目资金	财政拨款	—	1,695,937.68	其他收益
制造强省建设资金	财政拨款	—	1,260,000.00	其他收益
专精特新中小企业	财政拨款	—	1,200,000.00	其他收益
医药工程实验室奖励	财政拨款	—	500,000.00	其他收益
示范企业奖励	财政拨款	—	300,000.00	其他收益
技术改造补助	财政拨款	—	297,800.00	其他收益
小巨人补助款	财政拨款	—	200,000.00	其他收益
江淮硅谷团队奖励	财政拨款	—	200,000.00	其他收益
其他	财政拨款	268,909.08	99,900.00	其他收益
合计		12,385,797.39	11,468,374.45	

单位：元

②计入递延收益的政府补助明细表

见本附注七、25 递延收益。

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
瀚科迈博	2018 年 01 月 26 日	13,414,369.82	67.00%	购买、增资	2018 年 01 月 31 日	详见注 1	1,048,721.98	-5,130,130.00

其他说明：

注1：瀚科迈博购买日的确定依据：

本公司与瀚科迈博签署的协议规定：安科生物对瀚科迈博增资1000.00万元。增资完成后，安科生物持有瀚科迈博由原来的34%股份变更为67%股份。瀚科迈博于2018年1月26日变更了工商登记信息并派驻管理人员。股份转让协议完成后，安科生物持有瀚科迈博由原来的34%股份变更为67%股份。根据企业会计准则的有关规定，对瀚科迈博的购买日确定为2018年1月31日。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	瀚科迈博
--现金	10,000,000.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	3,414,369.82
合并成本合计	13,414,369.82
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	13,456,634.01
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	42,264.19

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	瀚科迈博	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	627,865.61	627,865.61
应收款项	770,017.58	770,017.58
固定资产	279,698.55	312,467.03
无形资产	9,849,266.67	449,266.67
其他应收款	10,048,590.97	10,048,590.97
递延所得税资产	316,372.49	316,372.49
其他非流动资产	3,071.81	3,071.81

资产合计	21,894,883.68	12,527,652.16
应付款项	367,000.00	367,000.00
递延所得税负债	1,405,084.73	
应交税费	4,147.68	4,147.68
其他应付款	34,122.90	34,122.90
负债合计	1,810,355.31	405,270.58
净资产	20,084,528.37	12,122,381.58
减：少数股东权益	6,627,894.36	4,000,385.92
取得的净资产	13,456,634.01	8,121,995.66

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本公司依据经评估的被购买方于评估基准日的资产、负债的评估价值，并对评估基准日与购买日之间资产、负债的变动进行调整作为购买日可辨认资产、负债公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
合肥安高信息科技有限公司	350,000.00	35.00%	出售	2018年07月31日	详见注1	388,225.90	45.00%					

其他说明：

注1、安高公司丧失控制权时点的确定依据：

根据本公司与许久徽、秦建东签署《股权转让补充协议》，本公司、许久徽分别以35万元、20万元的价格将持有的安高

公司的35%、20%股权转让给秦建东。2018年7月4日安高公司办理了工商变更手续，并于2018年8月7日收到了对价35万元。根据企业会计准则的有关规定，对安高公司丧失控制权的时点确定为2018年7月31日。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2018年12月3日，公司子公司广东安科华南生物科技有限公司出资设立新疆安序佰世生物科技有限公司，注册资本为1,000.00万元，持股比例100%，截止2018年12月31日，实际出资金额为50.00万元。

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	
余良卿公司	安庆市	安庆市	医药生产销售	100.00%		购买
余良卿健康	安庆市	安庆市	大健康产品研发、生产及销售		49.31%	设立
恒益公司	铜陵市	铜陵市	医药生产销售	100.00%		购买
鑫华坤公司	合肥市	合肥市	医药研发	28.48%		设立
苏豪逸明	上海市	上海市	医药生产销售	100.00%		购买
中德美联	无锡市	无锡市	生物工程、基因工程的研究、转让、服务；生物检测试剂的研发、生产、销售	100.00%		购买
华美众源	佛山市	佛山市	生物工程、基因工程的研究、转让、服务；生物检测试剂的研发、生产、销售		60.00%	购买
广东禅正	佛山市	佛山市	司法鉴定		60.00%	设立
浙江安宁	嘉兴市	嘉兴市	生物科技的研发，DNA 提取试剂盒的生产与销售		100.00%	购买
上海锦博	上海市	上海市	生物科技技术开		100.00%	购买

			发、转让、咨询、服务			
迪康金诺	南京市	南京市	生物技术开发、咨询、转让、服务		100.00%	购买
安科检验所	合肥市	合肥市	医学检测及咨询	100.00%		设立
华南生物	佛山市	佛山市	研究和技术服务业	100.00%		设立
安序佰世	新疆喀什	新疆喀什	研究和技术服务业		100.00%	设立
瀚科迈博	合肥市	合肥市	抗体诊断及药物研发	67.00%		购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司在鑫华坤公司的持股比例为28.483%、表决权为39.801%，除鑫华坤公司外本公司在合并范围内公司的持股比例与表决权比例一致。

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：

鑫华坤公司于2014年3月28日由本公司及宋礼华等9位公司管理人员与肖健、上海新生源医药集团有限公司共同出资设立，注册资本为5,500万元，其中本公司出资2,200万元，持股比例为40.00%；宋礼华等9位自然人出资1,650万元，持股比例为30.00%；2015年4月，鑫华坤公司引进新股东增资1,034.39万元，本公司的持股比例下降为33.668%。宋礼华等9位自然人持股比例下降为25.251%，合计控制权比例为58.919%。2016年9月，根据公司股东会决议，安徽省中安健康养老服务产业投资合伙企业（有限合伙）出资1,500万受让宋礼华等9位公司管理人员持有的鑫华坤公司7,757,925股；此外，安徽省中安健康养老服务产业投资合伙企业（有限合伙）以现金1,500万对鑫华坤公司进行增资，775.7925万元计入鑫华坤公司注册资本，724.2075万元计入资本公积，鑫华坤公司注册资本变更为7,310.1825万元。2017年5月，合肥亿创股权投资合伙企业（有限合伙）以现金800万对鑫华坤公司进行增资，其中413.756万元计入鑫华坤公司注册资本，386.244万元计入资本公积，鑫华坤公司注册资本变更为7,723.9385万元。本公司对鑫华坤公司的持股比例下降为28.483%，宋礼华等9位公司管理人员持股比例下降为11.318%，合计控制权比例为39.801%。

虽然本公司拥有鑫华坤公司半数以下的表决权，但本公司持有的表决权相对于其他少数股东持有的表决权份额较大，其他少数股东持有表决权较分散且未达成一致行动协议。此外，本公司与鑫华坤公司关键管理人员中的多数成员存在关联方关系，这种关联关系包括：鑫华坤公司的关键管理人员是本公司的现任或前职工、鑫华坤公司的经营依赖于本公司、鑫华坤公司重大经营由本公司参与其中或者是以本公司的名义进行、本公司自鑫华坤公司承担可变回报的风险或享有可变回报的收益远超过本公司持有的表决权比例。综上所述，本公司仍拥有鑫华坤的控制权。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

余良卿健康于2017年4月7日由公司全资子公司余良卿公司与安庆卿晟企业管理咨询中心（有限合伙）、合肥卿臧管理咨询合伙企业（有限合伙）、严新文等23位自然人共同出资设立，注册资本为2,028万元，截止2017年12月31日实际出资为811.20万元，其中余良卿公司出资400.00万元，持股比例为49.310%；安庆卿晟企业管理咨询中心（有限合伙）出资148.80万元；合肥卿臧管理咨询合伙企业（有限合伙）出资93.20万元；严新文等23位自然人出资169.20万元，持股比例为20.858%。严新文等23位自然人都为余良卿公司管理者，余良卿健康的经营依赖于余良卿公司、余良卿健康重大经营由余良卿公司参与其中、余良卿公司自余良卿健康承担可变回报的风险或享有可变回报的收益远超过余良卿公司持有的表决权比例，因此，余良卿公司拥有余良卿健康的控制权。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
鑫华坤公司	71.52%	2,510,829.13		71,652,437.87

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

鑫华坤公司少数股东的持股比例为71.517%，表决权为60.199%。

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
鑫华坤公司	103,804,230.41	6,764,577.56	110,568,807.97	5,429,549.40	4,949,880.00	10,379,429.40	106,371,285.77	785,330.39	107,156,616.16	3,933,151.98	6,544,900.00	10,478,051.98

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
鑫华坤公司	15,845,616.07	3,510,814.39	3,510,814.39	-6,469,462.71	11,180,626.55	581,309.12	581,309.12	7,975,816.47

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

使用企业集团资产和清偿企业集团债务不存在重大限制。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
一、合营企业						
二、联营企业						
博生吉医药科技	苏州	苏州	生物技术研发	20.00%		权益法

(苏州)有限公司						
博生吉安科细胞技术有限公司	合肥	合肥	生物技术研发	49.00%		权益法
湖北三七七生物技术有限公司	黄冈	黄冈	生物技术研发、 仪器销售	30.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

①2015年12月28日，本公司与杨林等博生吉医药科技（苏州）有限公司（以下简称“博生吉”）原股东签订了《安科生物与杨林及杨健及王荣奎及苏州博正林投资管理企业（有限合伙）关于博生吉医药科技（苏州）有限公司之增资协议》，拟出资2,000万元增资博生吉。截止2016年1月末，本公司累计出资 2,000万元增资博生吉。2016年2月2日，本公司与博生吉股东杨林先生签订了《博生吉医药科技（苏州）有限公司股权转让协议》，本公司受让杨林持有的博生吉5%股权，股权转让价格为750万元，本公司于2016年2月、2016年3月、2016年5月分别支付225万元、500万元、25万元，在完成本次股权转让后，本公司持有博生吉20%股权。

②2016年11月，本公司与博生吉共同设立博生吉安科细胞技术有限公司（以下简称“博生吉安科”），注册资本为10,000万元，本公司以货币出资，认缴注册资本为4,900万元，持股比例为49.00%，博生吉以技术出资，持股比例为51.00%，截止2018年12月31日，本公司累计出资4,900万元。

③2017年8月，公司与杨明、JOE GEORGE YANG签订《湖北三七七生物技术有限公司之股权转让协议书》，杨明将其持有的湖北三七七生物技术有限公司（以下简称“湖北三七七”）30%股权以10,500.00万元转让给公司，公司于2017年9月1日、2017年10月25日分别支付了3,150.00万元、4,200.00万元，共支付对价合计7,350.00元，占总价的70%。2017年10月17日，湖北三七七在湖北省工商行政管理局办理了工商变更登记。2018年，公司支付对价3,150.00万元，截至2018年12月31日，本公司累计出资10,500.00万元，占湖北三七七股权比例的30%。

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

（2）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	博生吉	博生吉安科	湖北三七七	博生吉	博生吉安科	湖北三七七
流动资产	24,802,783.37	17,543,399.28	209,296,968.66	28,509,075.55	12,878,979.18	153,435,055.60
非流动资产	23,678,949.83	55,412,117.99	6,545,691.14	13,361,398.91	50,768,030.06	4,716,270.32
资产合计	48,481,733.20	72,955,517.27	215,842,659.80	41,870,474.46	63,647,009.24	158,151,325.92
流动负债	1,428,066.74	2,302,997.19	135,030,410.86	5,023,028.49	495,145.51	92,318,834.17
非流动负债	4,293,333.30	4,293,333.30	9,420,203.00			6,683,586.90
负债合计	5,721,400.04	6,596,330.49	144,450,613.86	5,023,028.49	495,145.51	99,002,421.07
少数股东权益	32,516,001.53			18,959,039.41		
归属于母公司股东权益	10,244,331.63	66,359,186.78	71,392,045.94	17,888,406.56	63,151,863.73	59,148,904.85
按持股比例计算的净资产份额	2,048,866.33	32,516,001.52	21,417,613.79	3,577,681.31	30,944,413.23	17,744,671.46

--商誉	23,412,143.05		88,658,933.49	23,412,143.05		88,658,933.49
对联营企业权益投资的账面价值	25,400,320.27	32,530,039.78	110,076,547.28	26,995,852.66	18,973,077.66	74,903,604.95
营业收入	36,320.76	36,320.76	98,485,498.22	144,342.85	137,169.48	128,090,420.99
净利润	-8,396,458.54	-20,291,914.05	12,243,141.09	-5,498,350.59	-13,298,495.23	23,616,794.33
综合收益总额	-8,396,458.54	-20,291,914.05	12,243,141.09	-5,498,350.59	-13,298,495.23	23,616,794.33

其他说明

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	32,146,000.58	25,802,616.60
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,862,118.40	-848,644.60
--综合收益总额	-1,757,038.65	-848,644.60

其他说明

项 目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
上海希元生物技术有限公司		
投资账面价值合计	11,106,265.27	11,697,218.97
下列各项按持股比例计算的合计数	-590,953.70	-553,042.23
——净利润	-590,953.70	-553,042.23
——其他综合收益	—	—
——综合收益总额	-590,953.70	-553,042.23
安科三叶草基因科技有限公司		
投资账面价值合计	386,385.37	400,364.22
下列各项按持股比例计算的合计数	-13,978.85	-99,635.78
——净利润	-13,978.85	-99,635.78
——其他综合收益	—	—
——综合收益总额	-13,978.85	-99,635.78

合肥瀚科迈博生物技术有限公司		
投资账面价值合计	—	1,299,577.37
下列各项按持股比例计算的合计数	—	398,577.37
——净利润	—	398,577.37
——其他综合收益	—	—
——综合收益总额	—	398,577.37
上海元宋生物技术有限公司		
投资账面价值合计	16,260,833.40	12,405,456.04
下列各项按持股比例计算的合计数	-1,144,622.64	-594,543.96
——净利润	-1,144,622.64	-594,543.96
——其他综合收益	—	—
——综合收益总额	-1,144,622.64	-594,543.96
马鞍山安科中安健康产业投资基金合伙企业（有限合伙）		
投资账面价值合计	4,392,516.54	—
下列各项按持股比例计算的合计数	-7,483.46	—
——净利润	-7,483.46	—
——其他综合收益	—	—
——综合收益总额	-7,483.46	—

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款及银行存款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、信用风险

2018年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风

险已经大为降低。

本公司已逾期未减值的金融资产的账龄分析：

项 目	期末余额					
	1年以内	1—2年	2—3年	3—4年	4—5年	5年以上
应收票据	265,546.00	—	—	—	—	—
应收账款	45,593,612.12	10,152,055.68	2,332,497.72	386,769.27	292,638.41	719,792.34
其他应收款	10,777,750.86	2,326,358.38	232,200.00	191,325.20	51,526.00	38,285.00
合 计	56,636,908.98	12,478,414.06	2,564,697.72	578,094.47	344,164.41	758,077.34

(续上表)

项 目	期初余额					
	1年以内	1—2年	2—3年	3—4年	4—5年	5年以上
应收票据	895,262.35	—	—	—	—	—
应收账款	23,370,265.87	18,597,860.38	1,895,574.67	823,966.84	334,922.77	777,988.80
其他应收款	4,978,609.83	634,703.78	1,228,952.65	187,678.86	160,095.79	268,245.79
合 计	29,244,138.05	19,232,564.16	3,124,527.32	1,011,645.70	495,018.56	1,046,234.59

此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

2、流动风险

对于流动风险，本公司保持管理层认为的充足现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响。

本公司金融负债到期期限分析：

项 目	期末余额			
	1年以内	1—2年	2—3年	3年以上
应付账款	52,952,307.23	2,745,431.64	2,419,993.07	4,276,015.18
其他应付款	96,958,103.23	14,217,636.30	83,702,502.26	2,677,290.41
合 计	149,910,410.46	16,963,067.94	86,122,495.33	6,953,305.59

(续上表)

项 目	期初余额			
	1年以内	1—2年	2—3年	3年以上
应付账款	56,151,748.90	3,768,826.56	2,039,231.95	2,958,900.49
其他应付款	6,608,302.75	222,894,165.76	1,072,318.89	2,275,803.70
合 计	62,760,051.65	226,662,992.32	3,111,550.84	5,234,704.19

3、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率变动的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元的应收账款有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该美元应收账款在本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。

2018年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，若当日人民币对于美元的汇率每上升或下降100个基点，公司因汇率变动而承担的汇兑损益增加或减少0.67万元。公司认为，公司面临的汇率风险较小，整体可控。

（2）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。本公司的生息资产主要为银行存款，计息负债主要为长短期借款。由于利率变动使本公司面临风险，但本公司管理层认为，公司长短期借款金额较小，故本公司所面临的利率风险并不重大。

截至2018年12月31日止，本公司银行借款余额为人民币10,000.00万元，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动范围时，不会对本公司的营业利润和股东权益产生重大的影响。

（3）其他价格风险

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是宋礼华、宋礼名。

其他说明：

截至2018年12月31日止，宋礼华对本公司的持股比例为27.93%、表决权比例为27.64%，宋礼名对本公司的持股比例为7.38%、表决权比例为7.25%，宋礼华、宋礼名为本公司的共同实际控制人。

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、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市裕普实业有限公司	受宋礼名控制的公司
马鞍山安康投资管理合伙企业（有限合伙）	宋社吾担任执行事务合伙人
合肥卿臧管理咨询合伙企业（有限合伙）	严新文担任执行事务合伙人
安庆卿晟企业管理咨询中心（有限合伙）	严新文担任执行事务合伙人

宋礼华	董事长、总经理
宋礼名	副董事长
吴 锐	董事
王荣海	董事
付永标	董事、副总经理
赵 辉	董事、副总经理
范清林	董事
郑卫国	董事、副总经理
张本照	独立董事
曹 进	独立董事
张本山	独立董事
周泽将	独立董事
陆广新	监事会主席
张来祥	监事
徐振山	监事
杜贤宇	监事
姚建平	副总经理、董事会秘书
宋社吾	副总经理
严新文	副总经理
盛 海	副总经理
汪永斌	财务总监
郑卫强	郑卫国的兄弟

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖北三七七生物技术有限公司	采购商品	3,596,199.80			1,199,827.82
湖北三七七生物技术有限公司	技术服务款	377,358.50			54,716.98
合肥安高信息科技	采购商品	1,117,791.18			0.00

有限公司					
合肥安高信息科技有限公司	技术服务款	4,854.37			0.00
上海元宋生物技术有限公司	技术转让款				10,000,000.00
合肥瀚科迈博生物技术有限公司	技术开发款				3,131,000.00
合计		5,096,203.85			14,385,544.80

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
合肥安高信息科技有限公司	销售商品	2,566,826.98	0.00
北京拓普塞斯生物技术有限公司	销售商品	1,163,076.39	1,099,684.67
湖北三七七生物技术有限公司	销售商品	228,155.34	1,478,640.77
合肥瀚科迈博生物技术有限公司	加工费		207,547.17
合计		3,958,058.71	2,785,872.61

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
博生吉安科细胞技术有限公司	房屋租赁	545,454.55	539,994.59
安科三叶草基因科技有限公司	房屋租赁		68,935.58
合计		545,454.55	608,930.17

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郑卫国、郑卫强	10,000,000.00	2016 年 05 月 17 日	2018 年 05 月 16 日	是

关联担保情况说明

被担保方为本公司子公司中德美联。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬总额	5,933,400.00	4,934,400.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	合肥安高信息科技有限公司	2,066,826.98	103,341.35		
应收账款	北京拓普塞斯生物技术有限公司	1,221,588.30	61,079.42		
应收账款	湖北三七七生物技术有限公司	235,000.00	11,750.00		
其他应收款	湖北三七七生物技术有限公司	1,500,000.00	75,000.00		
其他应收款	合肥安高信息科技有限公司	655,278.30	32,763.92		
其他应收款	安科三叶草基因科技有限公司	97,969.24	9,448.34	90,997.54	4,549.88
其他应收款	博生吉安科细胞技术有限公司	2,079.96	104.00	38,770.05	1,938.50
其他应收款	合肥瀚科迈博生物技术有限公司			33,259.10	1,662.96
预付款项	合肥安高信息科技	4,826.00			

	有限公司				
预付款项	合肥瀚科迈博生物技术有限公司			487,000.00	
合计		5,783,568.78	293,487.03	650,026.69	8,151.34

(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	湖北三七七生物技术有限公司	1,364,686.03	2,351,022.01
应付账款	合肥安高信息科技有限公司	565,919.00	
合计		1,930,605.03	2,351,022.01

十二、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	0.00
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其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	第二期首次授予：13.06 元/股，剩余股份合同剩余期限为 6 个月；第二期预留部分授予：7.57 元/股，剩余股份合同剩余期限为 5 个月

其他说明

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	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	-3,706,644.81
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,458,700.00

其他说明

项目名称	第二期首次授予	第二期预留部分授予
------	---------	-----------

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes模型	Black-Scholes模型
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	-3,793,134.37	86,489.56
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,383,100.00	1,075,600.00

2016年8月，根据公司2016年第二次临时股东大会审议通过的《安徽安科生物工程（集团）股份有限公司第二期限限制性股票激励计划（草案）》、第五届董事会第二十四次会议决议以及修改后的章程规定，授予宋礼华、宋礼名、郑卫强等564名激励对象限制性股票，公司发行限制性股票17,472,000股。

2017年7月，根据公司2016年第二次临时股东大会审议通过的《安徽安科生物工程（集团）股份有限公司第二期限限制性股票激励计划（草案）》、第六届董事会第四次会议决议，公司授予杨林等激励对象第二期限限制性股票激励计划预留股份640,900股。

2017年8月7日公司第六届董事会第五次会议审议通过《关于第二期限限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁的议案》，2016年7月18日向564名激励对象授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件已经成就，解锁数量为7,933,666股，解锁的限制性股票上市流通日为2017年9月6日。

2017年10月，根据第六届董事会第五次会议决议和修改后的章程规定，对蒋善来等已获授但尚未解锁的限制性股票41,079股进行回购注销。

2018年8月22日公司第六届董事会第十三次会议审议通过《关于公司第二期限限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个解锁期解锁的议案》、《关于公司第二期限限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第一个解锁期解锁的议案》，首次授予第二个解锁期、预留授予第一个解锁期解锁条件已成就，解锁数量分别为为11,078,442股、434,980股，解锁的限制性股票上市流通日为2018年9月4日。

公司以限制性股票的授予日，在期末对限制性股票进行了最佳估计的基础上，经测算公司相关年度的行权费用如下（金额单位：万元）

项目名称	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	合 计
第二期第一批股权激励费用	1,054.55	1,758.50	738.31	207.12	3,758.48

（续上表）

项目名称	2017年度	2018年度	2019年度	合 计
第二期预留股份股权激励费用	98.73	107.56	24.89	231.18

十三、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

截至2018年12月31日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年12月31日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	157,547,972.70
经审议批准宣告发放的利润或股利	157,547,972.70

2、其他资产负债表日后事项说明

1、利润分配方案

根据本公司2019年3月27日召开的第六届董事会第十七次会议决议，2018年度净利润在提取10%的法定盈余公积后，以本次董事会决议日总股本1,050,319,818股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利1.5元（含税），共计派发现金股利157,547,972.70元。该议案尚需本公司股东大会审议通过。

2、非公开发行

根据本公司2018年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽安科生物工程（集团）股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2018]1748号）的核准，公司非公开发行人民币普通股52,953,416股，共计募集资金净额为663,487,998.08元，其中增加股本52,953,416.00元，增加资本公积610,534,582.08元。2019年3月11日，上述募集资金到位，并经华普天健会计师事务所会验字[2019] 2469号验资报告验证。

截至2019年3月27日止，除上述事项外，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1、其他

2018年12月24日，本公司召开的第六届董事会第十六次会议审议通过了《关于以自有资金对外提供财务资助的议案》，同意公司向参股公司博生吉医药科技（苏州）有限公司、博生吉安科细胞技术有限公司法定代表人杨林先生提供总额人民币4,500万元的财务资助，借款期限为3年，按照同期银行存款年利率2.75%计算借款利息，杨林将所持有的博生吉公司30%的股权质押给公司。

公司于2018年12月28日、2019年1月7日分别向杨林支付了1,800.00万元、2,700.00万元。

截至2018年12月31日止，本公司无其他需要披露的重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,326,016.18	25,099,868.06
应收账款	140,630,208.05	135,047,146.69
合计	142,956,224.23	160,147,014.75

(1) 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	2,326,016.18	25,099,868.06
合计	2,326,016.18	25,099,868.06

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	145,809,417.27	
合计	145,809,417.27	

(2) 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	149,389,907.50	100.00%	8,759,699.45	5.86%	140,630,208.05	143,550,626.49	100.00%	8,503,479.80	5.92%	135,047,146.69
合计	149,389,907.50	100.00%	8,759,699.45	5.86%	140,630,208.05	143,550,626.49	100.00%	8,503,479.80	5.92%	135,047,146.69

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

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	143,314,219.67	7,165,710.98	5.00%
1 至 2 年	3,611,577.99	361,157.80	10.00%
2 至 3 年	1,542,187.40	462,656.22	30.00%
3 至 4 年	267,098.94	133,549.47	50.00%
4 至 5 年	90,992.61	72,794.09	80.00%
5 年以上	563,830.89	563,830.89	100.00%
合计	149,389,907.50	8,759,699.45	5.86%

确定该组合依据的说明：

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

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

本期计提坏账准备金额 256,219.65 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

3) 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	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	3,183,722.53	2.13	159,186.13
第二名	2,957,398.09	1.98	147,869.90
第三名	2,714,244.60	1.82	135,712.23
第四名	2,479,824.40	1.66	123,991.22
第五名	2,319,630.00	1.55	115,981.50
合计	13,654,819.62	9.14	682,740.98

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	37,039,392.94	19,649,199.53
合计	37,039,392.94	19,649,199.53

(1) 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	39,512,139.89	100.00%	2,472,746.95	6.26%	37,039,392.94	21,192,541.36	100.00%	1,543,341.83	7.28%	19,649,199.53
合计	39,512,139.89	100.00%	2,472,746.95	6.26%	37,039,392.94	21,192,541.36	100.00%	1,543,341.83	7.28%	19,649,199.53

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

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	37,194,754.57	1,859,737.73	5.00%
1 至 2 年	1,297,439.95	129,744.00	10.00%
2 至 3 年	214,543.07	64,362.92	30.00%
3 至 4 年	765,000.00	382,500.00	50.00%
4 至 5 年	20,000.00	16,000.00	80.00%
5 年以上	20,402.30	20,402.30	100.00%
合计	39,512,139.89	2,472,746.95	6.26%

确定该组合依据的说明：

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

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

本期计提坏账准备金额 929,405.12 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

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

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	15,957,144.60	17,929,463.20
往来款	19,863,822.02	443,405.21
其 他	3,691,173.27	2,819,672.95
合计	39,512,139.89	21,192,541.36

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
杨林	往来款	18,000,000.00	1 年以内	45.56%	900,000.00
上海万狮置业有限公司	保证金	1,887,543.26	2 年以内	4.78%	123,105.39
安徽安科恒益药业有限公司	往来款	1,110,574.48	1 年以内	2.81%	55,528.72
上海清松制药有限公司	往来款	760,000.00	3 至 4 年	1.92%	380,000.00
南京办事处	备用金	725,130.12	1 年以内	1.83%	36,256.51
合计	--	22,483,247.86	--	56.90%	1,494,890.62

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	978,291,584.42		978,291,584.42	955,851,137.52		955,851,137.52
对联营、合营企业投资	200,152,907.91		200,152,907.91	146,675,151.87		146,675,151.87
合计	1,178,444,492.33		1,178,444,492.33	1,102,526,289.39		1,102,526,289.39

(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
余良卿公司	30,897,770.49			30,897,770.49		
恒益公司	38,777,667.03			38,777,667.03		
鑫华坤公司	22,000,000.00			22,000,000.00		
苏豪逸明	405,395,700.00			405,395,700.00		
安高公司	800,000.00		800,000.00			
中德美联	449,880,000.00			449,880,000.00		
安科检验所	8,100,000.00	7,000,000.00		15,100,000.00		
华南生物		5,000,000.00		5,000,000.00		
瀚科迈博		11,240,446.90		11,240,446.90		
合计	955,851,137.52	23,240,446.90	800,000.00	978,291,584.42		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
博生吉医药科技（苏州）有限公司	26,995,852.66			-1,595,532.39						25,400,320.27	
上海希元生物技术有限公司	11,697,218.97			-590,953.70						11,106,265.27	
博生吉安科细胞技术有限公司	18,973,077.66	23,500,000.00		-9,943,037.88						32,530,039.78	
安科三叶草基因科技有限公司	400,364.22			-13,978.85						386,385.37	
合肥瀚科	1,299,577			-59,130.4					-1,240,44		

迈博生物技术有限公司	.37			7					6.90		
湖北三七七生物技术有限公司	74,903,604.95	31,500,000.00		3,672,942.33						110,076,547.28	
上海元宋生物技术有限公司	12,405,456.04	5,000,000.00		-1,144,622.64						16,260,833.40	
马鞍山安科中安健康产业投资基金合伙企业（有限合伙）		4,400,000.00		-7,483.46						4,392,516.54	
合肥安高信息科技有限公司											
小计	146,675,151.87	64,400,000.00		-9,681,797.06					-1,240,446.90	200,152,907.91	
合计	146,675,151.87	64,400,000.00		-9,681,797.06					-1,240,446.90	200,152,907.91	

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	708,004,353.62	77,567,457.44	578,451,397.41	61,935,495.11
其他业务	4,091,155.48	3,371,892.44	3,631,605.64	2,741,660.00
合计	712,095,509.10	80,939,349.88	582,083,003.05	64,677,155.11

其他说明：

（1）主营业务分产品列示

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
生物制品	707,113,818.78	76,945,699.99	578,299,968.86	61,797,536.04
原料药	890,534.84	621,757.45	151,428.55	137,959.07
合计	708,004,353.62	77,567,457.44	578,451,397.41	61,935,495.11

(2) 主营业务分地区列示

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
中国地区	690,031,821.44	74,500,670.44	557,750,106.48	59,038,148.93
国外地区	17,972,532.18	3,066,787.00	20,701,290.93	2,897,346.18
合计	708,004,353.62	77,567,457.44	578,451,397.41	61,935,495.11

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
第一名	17,965,223.18	2.52
第二名	17,283,609.91	2.43
第三名	17,143,331.51	2.41
第四名	16,256,423.01	2.28
第五名	15,623,590.29	2.19
合计	84,272,177.90	11.83

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	35,000,000.00	18,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-9,681,797.06	-5,462,042.76
处置长期股权投资产生的投资收益		13,684,797.09
银行理财产品投资收益	951,612.66	840,610.96
业绩对赌收益	2,356,644.00	
合计	28,626,459.60	27,063,365.29

十七、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	-22,917,561.39	
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）	16,495,704.36	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单	42,264.19	

位可辨认净资产公允价值产生的收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,075,354.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,165,625.53	
减：所得税影响额	2,482,817.87	
少数股东权益影响额	3,199,369.35	
合计	-5,971,508.86	--

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	14.95%	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.29%	0.27	0.27

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

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、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的原稿。
- 四、载有董事长签名的2018年度报告文本原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司

董事长：宋礼华

2019年3月28日