

安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

2021 年年度报告

公告编号：2022-019



2022 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、误导性陈述或者重大遗漏，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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

报告期内，公司可能存在新药研发不达预期的风险、行业政策变化及集中带量采购导致药品降价的风险、业务整合及规模扩大带来的集团化管理风险、募集资金使用不达预期的风险、新型冠状病毒肺炎疫情风险等，有关风险因素内容已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、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 1,637,715,216 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 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	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境和社会责任	55
第六节 重要事项.....	61
第七节 股份变动及股东情况	82
第八节 优先股相关情况	89
第九节 债券相关情况	90
第十节 财务报告.....	91

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、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。
- 三、载有法定代表人签名的 2021 年年度报告文本原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

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，系安徽安科余良卿药业有限公司全资子公司，本公司全资孙公司
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
华南生物	指	广东安科华南生物科技有限公司，系中德美联全资子公司，本公司全资孙公司
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
博生吉安科	指	博生吉安科细胞技术有限公司，系博生吉医药全资子公司
元宋生物	指	上海元宋生物技术有限公司，公司参股公司
湖北三七七	指	湖北三七七生物技术有限公司，公司参股公司
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
安高信息	指	合肥安高信息科技有限公司，本公司控股子公司
育高医疗	指	安徽育高医疗管理有限公司，系安高公司全资子公司，本公司控股孙公司
合肥育高	指	合肥育高儿科门诊部有限公司，系育高医疗控股子公司
郑州育高	指	郑州育高儿科医院有限公司，系育高医疗控股子公司
南宁育高	指	南宁育高门诊部有限公司，系育高医疗控股子公司
南京育高	指	南京育高诊所有限公司，系育高医疗控股子公司
深圳育高	指	深圳育高儿科诊所，系育高医疗控股子公司
成都育高	指	成都武侯育高诊所有限公司，系育高医疗控股子公司
沈阳育高	指	沈阳和平育高儿科诊所有限公司，系育高医疗控股子公司
西安育高	指	西安育高儿科诊所有限公司，系育高医疗控股子公司
长沙育高	指	长沙育高门诊有限公司，系育高医疗控股子公司
济南育高	指	济南育高医疗管理有限公司，系育高医疗控股子公司
安达芬	指	公司拥有的商标，目前用于公司产品人干扰素 $\alpha 2b$ 制剂的商品名
安苏萌	指	公司拥有的商标，目前用于公司产品人生长激素的商品名
GMP	指	Good Manufacturing Practice，药品生产质量管理规范

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
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
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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
元	指	人民币元
报告期内	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 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	安徽省合肥市长江西路 669 号高新区海关路 K-1		
注册地址的邮政编码	230088		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	安徽省合肥市长江西路 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	李坤	刘文惠
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	0551-65316659	0551-65316867
传真	0551-65316867	0551-65316867
电子信箱	likun@ankebio.com	liuw@ankebio.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	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	容诚会计师事务所（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	史少翔、鲍灵姬、李淑玮

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国元证券股份有限公司	安徽省合肥市梅山路 18 号	王凯、束学岭	2019 年 3 月 28 日至 2021 年 12 月 31 日

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	2,168,765,205.74	1,701,417,216.20	27.47%	1,712,529,669.21
归属于上市公司股东的净利润（元）	206,629,495.23	358,955,394.89	-42.44%	124,465,864.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	157,826,284.69	316,132,164.19	-50.08%	104,536,105.63
经营活动产生的现金流量净额（元）	592,171,625.90	464,796,376.62	27.40%	295,627,531.92
基本每股收益（元/股）	0.13	0.22	-40.91%	0.08
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.22	-40.91%	0.08
加权平均净资产收益率	7.47%	13.28%	-5.81%	5.20%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	3,669,085,976.07	3,504,878,857.95	4.69%	3,226,206,230.51
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,786,596,726.38	2,835,740,319.36	-1.73%	2,626,678,148.09

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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	484,825,921.75	484,418,506.13	578,153,797.21	621,366,980.65
归属于上市公司股东的净利润	125,584,242.74	118,418,231.55	185,375,007.66	-222,747,986.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	118,014,351.64	109,949,217.74	180,395,190.92	-250,532,475.61
经营活动产生的现金流量净额	83,549,693.39	109,296,850.52	208,740,772.34	190,584,309.65

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 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）	1,661,534.17	-57,029.97	2,378,502.68	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	20,160,290.51	47,101,563.89	19,504,217.12	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	42,821,691.11	13,764,226.83	1,706,059.71	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,107,976.00			

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,299,490.55	-8,531,955.65	-2,062,590.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	421,615.54	696,700.45	2,197,769.73	
减：所得税影响额	7,005,213.55	8,006,587.07	3,559,431.49	
少数股东权益影响额（税后）	9,065,192.69	2,143,687.78	234,768.75	
合计	48,803,210.54	42,823,230.70	19,929,758.43	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、所处行业周期性特点和发展趋势

医药行业事关国计民生，与国民健康息息相关，属于弱周期性行业。医药行业涉及各类病症，刚性需求强，不存在明显的区域性或季节性特征。

近年来，生物医药产业已发展成为一个具有极强生命力、成长性好的国家战略性新兴产业，生物医药产业被称为朝阳产业，是国民经济的重要组成部分，大力发展医药行业，对于深化医药卫生体制改革、支撑医疗卫生事业发展、推进健康中国建设、培育经济发展新动力具有重要意义。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出继续将“全面推进健康中国建设”作为“十四五”战略规划重大任务，健康中国行动的实施将为医药产业发展带来了重要战略机遇。受益于国民经济快速发展、医保体系健全、国家政策大力支持、人口老龄化进程加快和三胎政策的实施、以及居民健康意识的增强等社会因素的影响，生物医药行业需求持续增长，市场总量逐年递增，推动着与人类生活质量息息相关的生物医药行业整体步入快速发展阶段，并呈现持续增长态势。

在行业政策方面，国家不断出台支持生物医药行业发展的相关规划和政策性文件及法规，鼓励和支持生物医药企业在战略性新兴产业层面持续升级和结构调整，以推动生物医药行业实现药品质量标准和体系与国际接轨，激发生物医药企业的研发创新力度和核心竞争力，实现本土生物医药产业整体向高质量、创新化转型。

但同时为了解决用药难、用药贵等问题，2021年1月29日国务院办公厅《关于推动药品集中带量采购工作常态化制度化开展的意见》的出台进一步明确了集中带量采购的趋势和常态化，集采政策在推动药品营销合规化、人民群众用药经济化的同时，短期可能给医药行业尤其是仿制药企业带来转型过程的经营压力和冲击，但长期来看，“集采”带来的负面压力终将消除，随之而来的是行业生态的逐步改善，行业集中度提升，给具有创新优势、成本优势、品牌优势的医药企业带来更多的市场准入机会，为研发和生产综合实力强大的龙头企业提供了增长空间和高质量发展契机。

2、公司所处行业地位

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，公司母公司长期致力于基因工程药物、抗体药物等生物技术产品的研究开发、生产、销售；公司子公司分别在中成药、小分子药物、法医DNA检测、多肽原料药等细分行业从事相关技术产品的研究开发、生产、销售，各自具有较强的综合竞争优势。

母公司生物制品的研发水平、生产规模、市场占有率均处于行业前列。首先，作为国产人干扰素 $\alpha 2b$ 的龙头企业之一，公司主营产品人干扰素 $\alpha 2b$ “安达芬”的剂型全、市场份额持续多年处于国内领先地位；其次，公司主营产品人生长激素“安苏萌”目前在国内获批适应症最全，患者依从性高，注射用人生长激素在国内市场占有率逐年提升。再次，公司多个在研产品的研发进度处于国内研发前列，其中，公司首款抗体药物注射用重组人HER2单克隆抗体上市许可申请已获国家药品监督管理局受理，拟定适应症为：HER2阳性早期乳腺癌、HER2阳性转移性乳腺癌、HER2阳性转移性胃癌，该药物是国内第二个曲妥珠单抗生物类似药申报上市品种。公司抗肿瘤领域的第二款产业化单抗药物抗体药物重组抗VEGF人源化单克隆抗体是晚期非小细胞肺癌患者中广泛使用的治疗药物，目前处于准备申报生产阶段。

公司子公司余良卿公司为我国商务部认定首批“百年老字号”企业，于2016年入选安徽省专精特新企业，并荣登《2020胡润中国最具历史文化底蕴品牌榜》，其活血止痛膏产品于2010年载入《中国药典》。目前余良卿公司立足透皮吸收给药技术，不断研究开发新型膏药，继续提升公司价值，向“价值最高品牌”看齐。公司子公司中德美联入选2019年度无锡市专精特新“小巨人”企业，为我国法医核酸检测领域的领军型企业之一，主要从事法医DNA检测产品的研发、生产、销售，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。公司子公司苏豪逸明入选2019年度上海市“专精特新”中小企业，是国内规模较大的多肽原料药研发、生产、销售企业，是国内目前多肽原料药批件最多的企业，目前拥有6个GMP和2个CEP多肽原料药产品。

公司积极响应国家政策和指引要求，加强新产品创新力度，加快创新药研发效率和产业化落地，未来将不断聚焦主业，强化核心竞争力，加速向创新型药企转型升级，提升公司及其子公司在各个行业内的地位。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“药品、生物制品业务”的披露要求

（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。目前公司主要业务涵盖生物制品、多肽药物、核酸检测产品、现代中成药、化学合成药等产业领域。

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	人干扰素α2b“安达芬”	人干扰素α2b注射液	用于急慢性病毒性肝炎（乙型、丙型）、尖锐湿疣、毛细胞性白血病、慢性粒细胞白血病
		注射用人干扰素α2b	
		人干扰素α2b栓剂	用于治疗病毒感染引起（或合并病毒引起）的宫颈糜烂
		人干扰素α2b滴眼液	用于治疗单纯疱疹病毒性角膜炎
		人干扰素α2b乳膏	主要用于治疗由人乳头瘤病毒引起的尖锐湿疣，也可用于治疗由单纯性疱疹病毒引起的口唇疱疹及生殖器疱疹
	人生长激素“安苏萌”	注射用人生长激素	1) 用于因内源性生长激素缺乏所引起的儿童生长缓慢；2) 用于因 Noonan 综合征所引起的儿童身材矮小；3) 用于因 SHOX 基因缺陷所引起的儿童身材矮小或生长障碍；4) 用于重度烧伤治疗；5) 用于因软骨发育不全所引起的儿童身材矮小；6) 用于接受营养支持的成人短肠综合征；7) 用于性腺发育不全（特纳综合征）所致女孩的生长障碍；8) 用于治疗特发性矮小适应症
人生长激素注射液			
诊断试剂	抗缪勒氏管激素（AMH）检测试剂盒（酶联免疫法）、瘦素检测试剂盒（酶联免疫法）及系列精子质量检测试剂盒	用于不孕不育的检测	
多肽药物	多肽类原料药	生长抑素	其制剂主要用于严重急性食道静脉曲张出血；严重急性胃或十二指肠溃疡出血，或并发急性糜烂性胃炎或出血性胃炎；胰腺外科手术并发症的预防和治疗；胰、胆和肠痿的辅助治疗；糖尿病酮症酸中毒的辅助治疗。
		醋酸阿托西班	其制剂适用于有下列情况的妊娠妇女，以推迟即将来临的早产： -每次至少30秒的规律子宫收缩，每30分钟内≥4次 -宫颈扩张1-3cm（未经产妇0-3cm）和子宫软化度/变薄≥50% -年龄≥18岁 -妊娠24-33足周 -胎心率正常
		醋酸奥曲肽	其制剂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	其制剂用于产前子宫收缩无力时催产、引产及产后出血、胎衣不下和子宫复原不全的治疗。
		胸腺法新	其制剂适用于：1.慢性乙型肝炎。2.作为免疫损害患者的疫苗免疫应答增强剂。免疫系统功能受到抑制者，包括接受慢性血液透析和老年病患，本品可增强病者对病毒性疫苗，例如流感疫苗或乙肝疫苗的免疫应答。

		胸腺五肽	其制剂适用于：恶性肿瘤病人因放疗、化疗所致的免疫功能低下。（1）用于18岁以上的慢性乙型肝炎患者。（2）各种原发性或继发性T细胞缺陷病（如儿童先天性免疫缺陷病）。（3）某些自身免疫性疾病（如类风湿性关节炎、系统性红斑狼疮等）。（4）各种细胞免疫功能低下的疾病。（5）肿瘤的辅助治疗。
		鲑降钙素	其制剂适用于：1、禁用或不能使用常规雌激素与钙制剂联合治疗的早期和晚期绝经后骨质疏松症以及老年性骨质疏松症。2、继发于乳腺癌、肺癌或肾癌、骨髓癌和其他恶性肿瘤骨转移所致的高钙血症。
	客户肽	依替巴肽	其制剂适用于：用于急性冠状动脉综合症患者的治疗(不稳定型心绞痛/非ST段抬高性心肌梗死)，包括即将接受药物治疗的患者以及接受经皮冠脉介入治疗(PCI)的患者。接受PCI治疗的患者，包括接受冠状动脉内支架置入术的患者。
		醋酸西曲瑞克	其制剂适用于：对进行控制性卵巢刺激的患者，防止提前排卵，进而进行采卵和辅助生殖技术治疗。在临床试验中，本品与人绝经期促性腺激素（HMG）联合使用。本品与重组人促卵泡激素（r-hFSH）联合使用的有限经验表明，其疗效与前者相似。
		卡贝缩宫素	其制剂适用于：1.用于选择性硬膜外或腰麻下剖腹产术后，以预防子宫收缩乏力和产后出血。2.对于急诊剖腹产、经典剖腹产、硬膜外或脊髓的其它下的剖腹产或产妇产妇有明显的心脏病、高血压史、已知的凝血疾病或肝、肾和内分泌疾病(不包括妊娠)的情况3.使用卡贝缩宫素还没有进行研究。经阴道分娩后给予卡贝缩宫素治疗也没进行适当的研究，其剂量还未确定。
	兽药	戈那瑞林	促使动物垂体前叶释放促卵泡素（FSH）和促黄体素（LH），用于治疗牛的卵巢机能静止，诱导奶牛同期发情
		促黄体素释放激素A3	用于治疗奶牛排卵迟滞，卵巢静止、持久黄体、卵巢囊肿及早期妊娠诊断，亦用于鱼类诱发排卵。
		促黄体素释放激素A2	用于治疗奶牛排卵迟滞、卵巢静止、持久黄体、卵巢囊肿及早期妊娠诊断。亦用于鱼类诱发排卵。
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
现代中成药		中药外用贴膏	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、清凉油等	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
		富马酸丙酚替诺福韦片	用于治疗慢性乙型肝炎成人和≥12岁儿童患者

（二）经营模式

公司建有独立完整的采购、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、研发模式

公司坚持“生产一代、开发一代、预研一代、储备一代”的科研方针，在不断提升自主研发水平的同时，与国内一流科研机构广泛开展合作研发和新药引进，形成“自主创新为主，产学研合作与新产品引进相结合”的研发模式。

2、采购模式

公司建立、实行全集团化的集中采购管理制度，由母公司采购部门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。采购部门根据生产部门的月、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。采购供应部门与质量保证部门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，采购部门发出请检报告，由质量控制部门取样检测并出具检测报告，质量合格的物料正式入库。

3、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门根据销售部门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符合国家药品GMP要求，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，生产部门负责具体产品的生产流程管理。质量保证部门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。

4、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、正确的使用方法等。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、化学药品通过以各经销商或代理商推广的销售渠道为主、重点市场自营销售的营销模式，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。

多肽原料药产品在国内主要通过直销方式，将产品主要销售给国内制剂研发、生产和MAH企业，国外销售主要通过国内外贸公司进行，外贸公司再销售至境外国家；对于定制类多肽产品和技术服务，主要通过直销方式进行销售给国内外制剂研发、生产和MAH企业；兽药产品主要通过直销方式销售给国内兽药研发和生产企业。

（三）报告期业绩驱动因素

报告期内，生物医药行业政策调控及国内疫情偶发，给公司生产经营带来诸多挑战。面对变化形势，公司管理层在董事会的领导下，践行“生物医药为主轴，以中西药物、精准医疗为两翼”协同发展的横向一体化战略，聚焦主业提质增效，有序推进管理提升、科技创新、产业化基地建设等重点工作，主营业务收入快速增长；同时，公司积极推进在研项目进度，夯实核心竞争力和发展动力。

报告期内，公司实现营业总收入216,876.52万元，比去年同期增长27.47%；利润总额为29,511.73万元，比去年同期下降29.08%；归属于母公司所有者的净利润为20,662.95万元，比去年同期下降42.44%。其中母公司保持持续增长，营业收入

125,610.40万元，同比增长43.08%；利润总额46,383.89万元，同比增长17.32%；净利润37,538.89万元，同比增长10.55%。

报告期业务驱动因素主要体现在以下方面：

1、公司围绕“聚焦主业、激发活力”的经营方针，面对严峻的市场形势和外部环境，营销部门迎难而上，通过优化营销策略，持续加大市场推广力度，公司主营产品生物制品销售收入继续保持快速增长，同比增长44.65%，因生物制品销售收入占公司产品收入的59.72%，又是公司净利润的主要贡献者，所以生物制品销售收入、净利润增长是公司业绩变动的主要因素。报告期内公司化学药品、中成药等板块产品销售收入呈现稳定增长趋势。

2、公司对苏豪逸明、中德美联计提商誉减值准备约3.23亿元，从而减少公司2021年度合并报表净利润约为3.23亿元，导致公司归属于母公司普通股东的净利润同比下滑。同时，对于减值部分，母公司利润表中需要相应计提长期股权投资减值准备2.84亿元，从而减少母公司净利润2.84亿元，导致母公司净利润同比增速放缓。苏豪逸明、中德美联商誉减值原因概况如下：

(1) 苏豪逸明作为多肽原料药企业，报告期内由于其下游制剂客户集采弃标，导致其主营产品销售额下降。同时，由于原材料价格上涨、研发投入增加、环保投入增加、人力成本增加等因素，苏豪逸明成本费用不断增加。苏豪逸明的品种结构发生变化，公司产品毛利率出现下滑。因此，苏豪逸明2021年度经营业绩下滑，未达经营预期，其未来经营状况和盈利能力存在不确定性。根据《企业会计准则第8号——资产减值》及相关会计政策规定，公司对苏豪逸明计提商誉减值准备1.14亿元。

(2) 中德美联目前主营业务为法医 DNA 检测产品及配套的检测服务，报告期内受到疫情防控的影响，法医DNA 检测业务活动开展滞后，同时，随着法医 DNA 检测市场竞争的不断加剧，其营业收入出现下滑。加之中德美联管理成本、生产成本同比增长，影响了其营业利润。由于疫情阻断，其法医 DNA 海外市场拓展也未达预期。在上述因素的影响下，中德美联2021年度经营业绩下滑，未达经营预期，其未来经营状况和盈利能力存在不确定性。根据《企业会计准则第8号——资产减值》及相关会计政策规定，公司对中德美联计提商誉减值准备2.09亿元。

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

(一) 公司取得的研发成果

1、创新引领发展，围绕生物药品主业，积极开发新产品

公司坚持自主创新，持续推进研发项目进展，积极响应医药产业相关政策，以生物医药为核心，坚持自主创新，持续推进重点项目研发进展，以提升公司创新能力，并积极完善精准医疗的战略布局。

报告期内，作为公司新增业务板块—抗肿瘤药物领域的首款申报生产抗体产品，注射用重组人HER2单克隆抗体（产品名称：注射用曲妥珠单抗）上市许可申请已获得国家药品监督管理局受理，本品是国内第二个申报上市的曲妥珠单抗生物类似药产品。2021年度已顺利通过注射用曲妥珠单抗药品注册/生产现场核查合并药品GMP符合性检查的现场核查。目前申报生产的相关审评审批工作正在进行中。

报告期内，公司开发的重组抗VEGF人源化单克隆抗体注射液已经完成第III期临床入组工作，目前该产品已经进入报产准备阶段。该产品将是公司在抗肿瘤药物领域的第二款申报生产抗体产品；公司重组抗PD1人源化单克隆抗体注射液对也已完成I期临床试验，上述产品的获的批准生产后将进一步丰富公司抗肿瘤产品线、完善公司精准医疗的战略布局和提升核心竞争力将产生积极影响。

此外，为发挥公司在生殖领域的市场优势，公司还积极布局辅助生殖领域生物药品研发。未来公司将在生殖、生长发育、抗肿瘤药物领域不断布局新产品，不断深耕。计划在2022年内向国家有关部门申请临床试验生物药品：重组人促卵泡激素注射液、融合蛋白长效化生长激素产品、一款双特异性抗体注射液，上述产品的的申报临床将进一步丰富公司生物制品的产品管线，不断增强公司的主业及未来市场竞争力。

2、立足当下，主营产品的升级和更新换代

公司在积极开展创新研发及布局精准医疗的同时，也在积极推进已上市20多年的主营产品人生长激素和人干扰素的优化升级及更新换代。

在人生长激素现有适应症基础上新增获批了两个适应症：（1）特发性身材矮小（ISS）；（2）性腺发育不全（特纳综合征）所致女孩的生长障碍，其中，公司生长激素是国内首个获批ISS适应症的产品。至此，公司人生长激素已获批上市8个适应症，是目前国内生长激素获批适应症最多的企业。并且，公司北区年产2000万支注射用人生长激素的新增生产线也已正式获得国家药品监督管理局批准生产。

此外,为进一步提高患者依从性,满足临床和市场需求,公司人生长激素注射液在原已获批上市的2种规格基础上,获国家药品监督管理局批准新增2种规格:6IU/2mg/0.6ml/支和8IU/2.66mg/0.8ml/支。

“人干扰素 α 2b喷雾剂”是已获批产品人干扰素 α 2b系列制剂的升级和优化,其临床试验申请也已获得国家药品监督管理局批准,拟用于治疗由病毒感染引起的儿童疱疹性咽峡炎,而目前国内尚无针对相关适应症的人干扰素 α 2b喷雾剂上市。并且,作为人干扰素 α 2b生产工艺优化和升级的干扰素新工艺制剂600万注射剂生产批件已于2021年度获得。

除此之外,公司诊断试剂产品精子顶体染色试剂盒(抗CD46-FITC 荧光染色法)已完成产品备案和生产备案变更,获准生产销售。

3、子公司(参股公司)多项研发成果进展顺利

在母公司研发项目取得突破性进展的同时,子公司各项研发也取得阶段性成果。

安科恒益“阿莫西林颗粒”生产注册补充申请和“头孢地尼颗粒”生产注册申请已获受理,截至目前,“阿莫西林颗粒”已获批通过仿制药质量和疗效一致性评价。“富马酸丙酚替诺福韦片”获得国家药品监督管理局批准上市,将为中国乙型肝炎治愈提供更多的组合方案,进一步完善安科恒益的抗乙型肝炎药物产品线,有力提升公司的市场竞争力。

瀚科迈博申报的1类创新药“ZG033注射液”临床试验申请获得国家药品监督管理局批准,同意开展晚期恶性肿瘤的临床试验,该产品是针对人4-1BB分子的人源化单克隆抗体类肿瘤免疫治疗类药物。

公司参股公司博生吉公司自体CD7-CAR-T细胞药物“PA3-17注射液”获得国家药品监督管理局批准开展临床试验,2021年11月获得美国FDA孤儿药认定,目前已在北大人民医院、郑大一附院等临床单位进行注册临床试验。此外,其同种异体CD7-CAR-T细胞药物“PA3-17注射液”临床试验申请也于2021年度内获得国家药品监督管理局受理。

(二) 公司专利获得授权情况

序号	专利名称	专利号	授权日	专利类型
1	风茄平喘膏标准特征图谱的构建方法及其质量检测方法	ZL201811241114.X	2021年03月16日	发明专利
2	一种液体灌装机的瓶子运输结构	ZL202022254029.6	2021年06月04日	实用新型
3	一种片剂脆碎度高效检测装置	ZL202021390589.9	2021年04月27日	实用新型
4	人类常染色体STR多态性位点复合扩增试剂盒及其应用	ZL201711441348.4	2021年06月03日	发明专利
5	联合检测人Y染色体STR和Indel基因座的荧光复合扩增试剂盒及其应用	ZL201810110676.4	2021年06月03日	发明专利
6	人类Y染色体37个STR基因座的荧光标记复合扩增试剂盒及其应用	ZL201810203551.6	2021年02月02日	发明专利
7	联合检测人Y染色体STR和Indel基因座的荧光复合扩增试剂盒及其应用	ZL201810110676.4	2021年06月29日	发明专利
8	葡萄糖脑苷脂酶基因检测试剂盒及其检测方法	ZL201710423169.1	2021年02月02日	发明专利
9	犬基因组17个基因座的荧光标记复合扩增检测试剂盒及检测方法和应用	ZL201711092366.6	2021年04月09日	发明专利
10	一种PKP2基因突变检测试剂盒及其检测方法	ZL201710975176.2	2021年05月11日	发明专利
11	一种同管检测 α 及 β 珠蛋白基因序列的试剂盒	ZL201710705031.0	2021年06月08日	发明专利
12	一种同时扩增人常染色体和Y染色体STR基因座的新型荧光标记复合扩增试剂盒及其应用	ZL201810051679.5	2021年06月22日	发明专利

13	与E9抗体结合的人ErbB2抗原表位肽	ZL201711423231.3	2021年03月16日	发明专利
14	抗人ErbB2双表位抗体-药物偶联及其应用	ZL201711069107.1	2021年03月16日	发明专利
15	一种面膜包装盒	ZL202030816006.2	2021年04月30日	外观设计

(三) 公司在研项目进入注册申请阶段的情况

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	待报产	已完成临床研究,生产线准备中,待申报生产。
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	申报生产	审评中
3	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	申报生产	上市许可获得国家药品监督管理局批准,已上市。
4	人干扰素 α 2b喷雾剂临床研究	治疗用生物制品2类	治疗由病毒感染引起的儿童疱疹性咽峡炎	临床研究	完成I期临床研究,准备开展II期临床研究。
5	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	待报产	待申报生产
6	重组抗PD1人源化单克隆抗体注射液临床研究	治疗用生物制品1类	晚期肿瘤	临床研究	完成I期临床研究
7	HuA21注射液I期临床研究	治疗用生物制品1类	HER2阳性晚期恶性实体肿瘤	临床研究	开展I期临床研究
8	人源化4-1BB抗体	治疗用生物制品1类	晚期复发转移和难治性实体瘤以及非霍奇金淋巴瘤	临床研究	启动I期临床研究,获得组长单位伦理批件
9	精子顶体染色试剂盒(抗CD46-FITC荧光染色法)	第一类体外诊断试剂	精子顶体染色	研究开发	已上市
10	富马酸替诺福韦艾拉酚胺片	化药分类4类	HBV、HIV感染	批产	取得生产批件,已上市
11	头孢地尼颗粒	化药分类4类	抗感染	申报生产	处于CDE排队待审评状态
12	阿莫西林颗粒一致性评价	一致性评价补充申请	抗感染	申报生产	截至本报告披露日前,已取得批件。
13	卡贝缩宫素	化药分类4类,原料药	催产	申报生产	待关联审评
14	缩宫素	化药分类4类,原料药	催产	申报生产	审评中
15	醋酸西曲瑞克	化药分类4类,原料药	辅助生育用药	申报生产	资料已递交,待受理
16	生长抑素工艺优化	化药分类4类,原料药	消化道出血	申报生产	已批准
17	氟比洛芬凝胶贴膏	化药4类	镇痛消炎	临床研究	准备申报生产
18	活血止痛凝胶贴膏	中药8类	活血止痛,舒筋通络	临床研究	已完成《临床试验通知书》中

					要求的临床前研究,将进入临床试验阶段。
--	--	--	--	--	---------------------

(四) 其他经营情况概述

1、严格控制药品质量安全，持续推动精益生产

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，全面落实安全生产责任制及GMP管理制度，通过多项措施保证公司产品与服务的质量。质量管理体系持续健康、高效运转，促进了公司健康、稳定、可持续发展。报告期内，公司顺利通过国家药监局组织的干扰素纯化新工艺、新建注射用生长激素生产线、曲妥珠单抗药品注册/生产现场检查合并药品GMP符合性的现场检查，并顺利通过药品主管部门对公司进行的GMP符合性检查、跟踪检查等。

同时，为应对不断增长的市场需求，公司科学安排生产计划，保障了产品市场供应。安科余良卿新增贴剂和凝胶剂生产线、口服液大剂量灌装线，其中新增的口服液大剂量灌装线提高了生产效率，提升了口服液品种的产能和产品质量。

2、积极推进募集资金投资项目的建设

公司积极推进募投项目建设，其中注射用重组人HER2单克隆抗体药物产业化项目取得显著进展，注射用重组人HER2单克隆抗体药物（产品名称“注射用曲妥珠单抗”）的上市许可申请已获国家药品监督管理局受理,目前正在进行审评。新建的生产车间大楼、精准医疗创新中心大楼正按照预定计划积极推进，目前建筑内相关生产线的设计、设备采购、设备安装、车间净化工作正在进行中；年产2,000万支重组人生长激素生产线扩建项目已申报至国家药品监督管理局，截至本报告披露日前，公司收到国家药品监督管理局下发的《药品补充申请批准通知书》，该生产线获准生产。

3、激发活力，实现协同效应最大化

在母公司聚焦生物制品主业的同时，公司各主要子公司结合自身产品优点，在经营管理、市场开拓等方面寻求突破，积极开拓和维护市场，各项工作顺利推进，并取得相应成果，为公司实现战略发展目标奠定基础。报告期内，公司本着激发子公司发展活力的原则，对子公司、参股公司不断进行管理改革：公司将其持有的广东安科华南生物科技有限公司100%股权转让给中德美联，实现内部资源整合；将持有的博生吉安科49%的股权作价6,350.00万元人民币对博生吉公司进行增资，以实现细胞免疫治疗板块的结构调整和内部资源整合，充分激发产业活力，达到利益最大化；为建立长效的激励机制，维护安科余良卿的持续稳健发展，启动并推进安科余良卿管理层及核心骨干的股权激励方案，目前该激励方案已经公司第七届董事会第十一次会议审议通过，后续将具体落实安科余良卿股权激励的相关工作。

4、荣望所归，引领企业高质量发展

公司脚踏实地，坚持创新驱动，凭借自身较强的核心竞争力和可持续发展能力，在管理创新、自主创新、成果转化落地等方面工作成效显著。同时，公司积极履行社会责任，高度重视股东回报，得到社会各界和资本市场的高度认可。报告期内，公司荣获“安徽省优秀民营企业”、入选安徽省制造业综合百强第40位；2020年度信息披露考核再次获得A级，这是公司继2013年度首次获得信息披露考核A级后，第六次获得深交所创业板信息披露考核A级。公司凭借长期的诚信经营和完善的诚信管理体系，获评2021年度安徽AAA级信用企业，公司及安科恒益、安科余良卿纷纷荣获“2020年度安徽省环保诚信企业”称号。

三、核心竞争力分析

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，以基因工程药物为主导，结合其他生物医药、多肽药物、中药贴膏、核酸检测等，建立了研发、生产、销售的全产业链体系，搭建分类清晰、细分优化的产品结构，不仅各板块及产品间战略协同，更形成了较强的综合竞争实力和抗风险能力。同时，各在研项目的持续推进，助力公司稳健快速发展。报告期内，公司核心管理团队、关键技术人员、技术等核心竞争力未发生重大变化。

(一) 产品技术与产业化优势

公司专注于主营产品升级和新产品研发，具有完善的研发体系。自成立以来，除不断致力于提升主营产品品质、丰富产品种类外，经过多年的平台搭建和技术积累，已具备了多个新药的自主研发和产业化的成功经验。公司生物制药业务近年来发展迅猛，特别是受国内外单克隆抗体研究开发和生物检测技术快速发展推动，分别在第一代、第二代基因工程药物研发、产业化平台建设和生物医药前沿技术平台搭建上取得了阶段性成果。公司尤其重视产品质量，质量管理体系建设贯穿于研发、采购、生产、售后服务各环节，严格执行注册标准，规范实施GMP管理要求，确保向市场提供优质、安全、有效的产

品。

公司一贯重视研发投入，一方面，通过外部引进和内部培养相结合的方式，不断优化研发人员结构，培养和造就了一支专业性强、结构合理、高效协作的生物医药创新型研发团队。另一方面，积极把握行业前沿技术发展和技术创新趋势，以市场需求和公司发展为出发点，以自主研发为主、结合对外合作持续创新产品，丰富公司产品线，提升产品竞争力。公司先后承担了国家“863”计划、国家科技攻关计划、国家重点火炬计划、国家重大新药创制及省级科技攻关项目数十项，是国家火炬计划重点高新技术企业、国家“863”计划成果产业化基地，建有国家人事部批准的博士后科研工作站、国家企业技术中心、安徽省和合肥市基因药物工程技术研究中心、安徽省生物工程实验室、基因工程制药安徽省重点实验室、安徽省肿瘤精准治疗产品创新中心。公司的创新团队先后入选安徽省首批“115”产业创新团队，拥有“115”创新团队带头人以及安徽省首批“学术与技术带头人”（含后备）5人次；公司创新团队入选合肥市“228”产业创新团队、入选高新区江淮硅谷创新团队；其中，享受国家和省政府特殊津贴4人，合作院士1人，安徽省青年科技奖获得者5人，安徽省技术领军人才2人，安徽省特支计划领军人才1人，合肥市学术技术带头人后备人选1人，合肥市技术拔尖人才1人。

技术战略布局方面，在成功积累原核细胞、真核细胞表达基因工程药物的研究及产业化核心技术的基础上，公司将紧跟国际生物新药研发步伐，过去公司通过投资布局了细胞免疫治疗产品研发管线，未来公司将不断通过自研及合作的方式积极开展生物创新药物的研究开发工作，截止报告期末公司在生物制品新剂型开发、抗体药物研究转化、肿瘤CAR-T细胞治疗药物研究等领域均具备良好的基础并取得阶段性成果。其中，主营产品之一人生长激素获批新增多个适应症，有利于解决患儿的临床用药需求，为生长激素的市场推广带来积极影响。公司第一个抗体药物注射用重组人HER2单克隆抗体（产品名称：注射用曲妥珠单抗）上市许可申请已获国家药品监督管理局受理，该药物是国内第二个曲妥珠单抗生物类似药申报上市品种。

博生吉公司针对肿瘤靶向治疗的细胞产品的研发进展顺利，用于治疗成人复发/难治性CD7阳性血液淋巴系统恶性肿瘤的自体CD7-CAR-T细胞药物及同种异体CD7-CAR-T细胞药物临床试验申请均获得国家药品监督管理局药品审评中心受理。其中，其自主研发的国际首款基于纳米抗体的自体CD7-CAR-T细胞药物获国家药品监督管理局批准，已开展治疗成人复发/难治性CD7阳性血液淋巴系统恶性肿瘤的临床试验。

（二）营销体系优势

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，目前全国建立60多个办事处，公司产品覆盖三千家以上大中型医院，形成了一个覆盖全国的营销网络。凭借丰富的市场管理经验，专业化的销售、售后服务能力以及产品资源整合优势，经过不懈的努力，公司已在各家医院、医疗机构建立起良好的用户基础和用户关系，公司的产品得到了广大医生、患者的高度认可，为推动国内市场销售的快速增长创造了有利条件。在营销方面具备较强的市场适应和控制能力，是公司综合竞争力优势构成与实现的重要保障。历经多年沉淀，公司营销部门根据细分市场，建设多个学术推广团队，针对儿科产品、抗病毒药物产品、生物检测产品、中成药产品开展精细化推广。积极应对行业政策环境及竞争压力，根据公司战略规划调整和创新营销模式，不断强化品牌与客户多维度的深度链接，逐步提升患者依从性和品牌认可度。

（三）以生物医药为核心的产业协同优势

在坚持聚焦发展主业的前提下，公司有选择地通过控股、参股一些高科技医药技术公司，打造围绕生物医药的多渠道业务协同发展战略，提高公司抗风险的能力，从而提升公司的核心竞争力。

1、苏豪逸明长期致力于多肽类原料药研发、生产、销售，公司拥有二十余项国家发明专利。苏豪逸明多肽类产品的品质高、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。为适应新形势下多肽原料药的市场发展规律，苏豪逸明从内源性管理改革出发，不断调整营销及拓展战略，巩固上游原料药的优势基础，积极布局制剂产品线，加强研发中心建设，寻求新产品、新渠道的产业突破。

2、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。未来，中德美联将积极探索二代测序技术在法医领域的推广和应用，开拓体外诊断市场、现场DNA检测市场以及海外市场，为保持企业活力寻求新的业绩增长点。

3、安科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，主要产品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。在维护传统中成药产品市场的同时，进行产品创新，积极开发贴膏产品新剂型，提高产品竞争优势，满足患者需求，为防病治病做出更大贡献。报告期内，安科余良卿荣登《2020胡润中国最具历史文化底蕴品牌榜》。

4、安科恒益作为专业从事化学药品开发研究、生产、销售的国家级高新技术企业，是省内生产规模大、剂型较全的化药生产企业之一。安科恒益研发技术不断创新，从传统化药研制到开发小分子药物，深入布局抗乙肝病毒药物研发领域。目前，安科恒益拥有“小分子药物工程技术研究中心”在内的4个创新平台，乙肝抗病毒药物富马酸替诺福韦二吡喹酯片、富马酸丙酚替诺福韦片先后获批上市。安科恒益不断在新药开发、质量标准研究、药物新剂型和制药关键技术与工艺等领域形成了持续创新和持续发展的能力，提升核心竞争力。

5、瀚科迈博是首批进驻中国科技大学先进技术研究院的民营高新技术企业，作为抗体药物研发领域的核心技术平台，瀚科迈博深耕基因工程抗体新药研发。目前，瀚科迈博研制的抗体新药中有19项已申请国家发明专利，其中8项专利获得国家发明专利授权；一项抗HER2抗体新药获批临床，进入临床I期研究，一项针对人4-1BB分子的抗体免疫治疗类药物获得临床批件，其他抗体新药均按计划顺利推进。

6、博生吉公司是一家以突破性肿瘤细胞免疫治疗技术与细胞药物产品研发为主要发展目标的国家级高新技术企业，可与国际同步开展细胞治疗新技术的研发与应用。博生吉公司凭借其一流的细胞治疗药物研发能力、全自动CAR-T细胞制备工艺技术、以及先进的慢病毒载体工业化生产体系，已成功开发多个细胞产品并进入临床验证阶段，涵盖大部分血液肿瘤和部分实体肿瘤。

四、主营业务分析

1、概述

参见本节之“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021年		2020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	2,168,765,205.74	100%	1,701,417,216.20	100%	27.47%
分行业					
生物制品	1,295,157,406.40	59.72%	895,376,244.39	52.63%	44.65%
中成药	518,735,282.13	23.92%	456,267,269.14	26.82%	13.69%
化学合成药	134,646,083.73	6.21%	126,253,019.82	7.42%	6.65%
原料药	62,561,653.06	2.88%	59,256,241.73	3.48%	5.58%
技术服务	94,639,087.13	4.36%	117,803,322.32	6.92%	-19.66%
其他	63,025,693.29	2.91%	46,461,118.80	2.73%	35.65%

分产品					
基因工程药	1,237,677,839.38	57.07%	851,039,312.17	50.02%	45.43%
外用贴膏	431,966,288.77	19.92%	381,228,005.64	22.41%	13.31%
其他	499,121,077.59	23.01%	469,149,898.39	27.57%	6.39%
分地区					
国内销售:					
其中:华东(不含安徽)	707,965,688.92	32.64%	556,385,549.54	32.70%	27.24%
安徽	177,404,207.82	8.18%	151,635,227.39	8.91%	16.99%
华中西南	504,752,398.30	23.27%	383,323,262.06	22.53%	31.68%
华北东北	385,055,238.99	17.76%	328,338,035.37	19.30%	17.27%
华南	319,057,000.06	14.71%	219,530,149.48	12.90%	45.34%
西北	61,596,736.16	2.84%	49,609,082.16	2.92%	24.16%
其他业务收入	8,498,123.70	0.39%	7,686,562.68	0.45%	10.56%
国外销售:	4,435,811.79	0.21%	4,909,347.52	0.29%	-9.65%
分销售模式					
直销	981,507,674.98	45.26%	671,166,935.88	39.45%	46.24%
经销	1,178,759,407.06	54.35%	1,022,563,717.64	60.10%	15.27%
其他业务收入	8,498,123.70	0.39%	7,686,562.68	0.45%	10.56%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
生物制品	1,295,157,406.40	150,509,638.44	88.38%	44.65%	43.85%	0.06%
中成药	518,735,282.13	67,899,861.94	86.91%	13.69%	12.46%	0.14%
化学合成药	134,646,083.73	99,630,747.36	26.01%	6.65%	6.41%	0.16%
原料药	62,561,653.06	29,559,471.52	52.75%	5.58%	26.50%	-7.81%
技术服务	94,639,087.13	49,409,378.47	47.79%	-19.66%	-16.19%	-2.16%
分产品						
基因工程药	1,237,677,839.38	138,869,363.78	88.78%	45.43%	41.78%	0.29%
外用贴膏	431,966,288.77	39,789,990.69	90.79%	13.31%	9.78%	0.30%
分地区						

国内销售:						
其中:华东(不含安徽)	707,965,688.92	171,006,950.97	75.85%	27.24%	7.79%	4.36%
安徽	177,404,207.82	34,039,114.81	80.81%	16.99%	14.11%	0.49%
华中西南	504,752,398.30	101,084,992.34	79.97%	31.68%	26.81%	0.77%
华北东北	385,055,238.99	51,243,886.48	86.69%	17.27%	25.49%	-0.87%
华南	319,057,000.06	57,170,949.57	82.08%	45.34%	62.01%	-1.84%
西北	61,596,736.16	11,320,649.52	81.62%	24.16%	19.52%	0.71%

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	2021年	2020年	同比增减
生物制品	销售量	元	1,295,157,406.4	895,376,244.39	44.65%
	生产量	元	140,282,105.73	98,418,078.39	42.54%
中成药	销售量	元	518,735,282.13	456,267,269.14	13.69%
	生产量	元	75,213,637.59	67,664,023.43	11.16%
化学合成药	销售量	元	134,646,083.73	126,253,019.82	6.65%
	生产量	元	100,152,750.56	94,738,919.67	5.71%
原料药	销售量	元	62,561,653.06	59,256,241.73	5.58%
	生产量	元	31,828,104.51	35,578,894.5	-10.54%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

适用 不适用

“销售量”为主营业务收入,“生产量”为生产成本。生物制品的销售量、生产量比上年同期分别增长44.65%、42.54%,主要系公司本期生物制品生产、销售增长所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购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	2021年		2020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		150,509,638.44	34.81%	104,630,984.71	28.98%	43.85%
中成药		67,899,861.94	15.70%	60,376,114.42	16.72%	12.46%
化学合成药		99,630,747.36	23.04%	93,625,622.99	25.93%	6.41%
原料药		29,559,471.52	6.84%	23,367,236.85	6.47%	26.50%
技术服务		49,409,378.47	11.43%	58,954,556.29	16.33%	-16.19%
其他		35,406,149.64	8.19%	20,125,896.82	5.57%	75.92%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 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		138,869,363.78	32.11%	97,944,766.04	27.13%	41.78%
外用贴膏		39,789,990.69	9.20%	36,245,213.73	10.04%	9.78%
其他		253,755,892.90	58.68%	226,890,432.31	62.84%	11.84%

单位：元

地区分类	项目	2021 年		2020 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）		171,006,950.97	39.55%	158,644,788.04	43.94%	7.79%
安徽		34,039,114.81	7.87%	29,831,025.01	8.26%	14.11%
华中西南		101,084,992.34	23.38%	79,716,145.30	22.08%	26.81%
华北东北		51,243,886.48	11.85%	40,834,479.33	11.31%	25.49%
华南		57,170,949.57	13.22%	35,288,275.56	9.77%	62.01%
西北		11,320,649.52	2.62%	9,471,394.23	2.62%	19.52%
其他业务成本		6,055,913.74	1.40%	6,633,029.86	1.84%	-8.70%
国外销售：		492,789.94	0.11%	661,274.75	0.18%	-25.48%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期新增子公司

序号	子公司全称	子公司简称	合并期间	本期纳入合并范围原因
1	长沙育高门诊有限公司	长沙育高	2021年1-12月	育高医疗新设子公司
2	济南育高医疗管理有限公司	济南育高	2021年11-12月	育高医疗新设子公司
3	安徽卿酒销售有限公司	卿酒销售	2021年8-12月	余良卿健康新设子公司

(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）	243,746,923.20
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	11.24%
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	100,005,793.54	4.61%
2	第二名	48,605,815.85	2.24%
3	第三名	34,632,327.19	1.60%
4	第四名	33,733,784.42	1.56%
5	第五名	26,769,202.20	1.23%
合计	--	243,746,923.20	11.24%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 上述前五名客户与公司不存在关联关系。

(2) 前五名客户的合计销售金额占年度销售总额的比例较小，公司对单一大客户依赖性低。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	88,526,233.90
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.99%
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	44,264,955.75	11.49%
2	第二名	14,595,537.35	3.79%
3	第三名	13,902,921.70	3.61%
4	第四名	8,029,987.24	2.09%
5	第五名	7,732,831.86	2.01%
合计	--	88,526,233.90	22.99%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 上述前五名供应商与公司不存在关联关系。

(2) 前五名供应商的合计采购金额占年度采购总额的比例较小，公司对单一大客户依赖性相对较低。

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	812,435,498.77	679,536,393.04	19.56%	
管理费用	132,641,611.83	114,611,938.65	15.73%	
财务费用	-7,088,812.06	-11,756,678.75	39.70%	主要系公司本期购买定期存款金额减少，对应利息收入金额下降较大所致。
研发费用	166,538,940.61	128,761,234.05	29.34%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
注射用重组人 HER2 单克隆抗体的临床研究及产业化	HER2 单克隆抗体药物是 HER2 阳性乳腺癌的一线治疗药物，通过研发获得生产批件，实现上市销售，提升公司业绩，提高公司竞争力。	申报生产阶段	获得生产批件，最终实现上市销售	据统计，目前乳腺癌的发病率居高不下，该产品市场空间较大。未来公司产品上市，对公司完善精准医疗的战略布局、提升公司核心竞争力和业绩将产生积极影响。
重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液临床研究及产业化	VEGF 单抗是晚期非小细胞肺癌患者中广泛使用的治疗药物，通过研发获得生产批件，实现上市销售，提升公司业绩，提高公司竞争力。	准备申报生产阶段	获得生产批件，最终实现上市销售	可丰富公司抗肿瘤产品线，对进一步完善公司精准医疗的战略布局和提升公司业绩、提升核心竞争力产生积极影响。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	412	396	4.04%
研发人员数量占比	15.15%	16.61%	-1.46%
研发人员学历			
本科	181	165	9.70%
硕士	125	115	8.70%
博士	13	10	30.00%
大专	93	106	-12.26%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	140	121	15.70%
30~40 岁	199	200	-0.50%
40 岁以上	73	75	-2.67%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	211,214,613.72	212,449,405.37	252,095,983.51
研发投入占营业收入比例	9.74%	12.49%	14.72%
研发支出资本化的金额（元）	52,417,152.47	83,688,171.32	132,005,232.08
资本化研发支出占研发投入的比例	24.82%	39.39%	52.36%
资本化研发支出占当期净利润的比重	25.77%	24.15%	119.57%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,989,131,873.54	1,732,771,848.33	14.79%
经营活动现金流出小计	1,396,960,247.64	1,267,975,471.71	10.17%
经营活动产生的现金流量净额	592,171,625.90	464,796,376.62	27.40%
投资活动现金流入小计	776,620,856.83	522,544,429.58	48.62%
投资活动现金流出小计	947,719,761.95	885,895,787.58	6.98%
投资活动产生的现金流量净额	-171,098,905.12	-363,351,358.00	52.91%
筹资活动现金流入小计	15,000,000.00	47,066,633.50	-68.13%
筹资活动现金流出小计	291,302,321.90	173,418,045.31	67.98%
筹资活动产生的现金流量净额	-276,302,321.90	-126,351,411.81	-118.68%
现金及现金等价物净增加额	144,755,806.06	-24,973,361.91	679.64%

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

- （1）投资活动现金流入增长48.62%，主要系公司本期赎回的理财产品金额较大所致；
- （2）筹资活动现金流入减少68.13%，主要系公司本期收到少数股东出资数额较少所致；
- （3）筹资活动现金流出增加67.98%，主要系公司本期根据2020年度股东大会决议，派发现金股利较大所致。

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

五、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	6,102,141.91	2.07%	主要系公司本期权益法核算的长期股权投资损益及银行理财产品投资收益。	是
公允价值变动损益	19,343,025.10	6.55%	主要系公司本期对金融资产按公允价值计量确认的变动损益。	是
资产减值	-346,339,685.14	-117.36%	主要系公司本期计提的商誉减值、长期股权投资减值。	否
营业外收入	296,261.01	0.10%	主要系公司本期无须支付的其他应付款。	否
营业外支出	2,616,942.46	0.89%	主要系公司本期捐赠支出。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	322,563,322.59	8.79%	248,066,300.57	7.08%	1.71%	货币资金较期初增长 30.03%，主要系公司本期营业收入增长、销售商品收到现金增长较多所致。
应收账款	434,026,937.67	11.83%	405,502,984.36	11.57%	0.26%	
存货	181,253,324.03	4.94%	155,120,653.86	4.43%	0.51%	
投资性房地产	16,792,614.62	0.46%	18,300,117.32	0.52%	-0.06%	
长期股权投资	124,936,808.18	3.41%	133,142,961.48	3.80%	-0.39%	
固定资产	625,837,619.32	17.06%	629,863,101.66	17.97%	-0.91%	
在建工程	228,750,549.01	6.23%	136,792,796.48	3.90%	2.33%	在建工程较期初增长 67.22%主要系公司本期新建 HER2 生产线投入较大所致。
使用权资产	26,754,114.72	0.73%	24,816,594.44	0.71%	0.02%	

合同负债	19,507,069.66	0.53%	13,432,620.69	0.38%	0.15%	合同负债较期初增长 45.22%，主要系客户预付货款增加所致。
租赁负债	23,742,949.19	0.65%	20,976,589.26	0.60%	0.05%	
交易性金融资产	805,425,239.38	21.95%	646,450,829.82	18.44%	3.51%	交易性金融资产较期初增长 24.59%，主要系公司本期使用闲置资金购买银行理财产品金额较大所致。
其他非流动金融资产	63,148,616.54	1.72%	30,000,000.00	0.86%	0.86%	其他非流动金融资产较期初大幅增长，主要系公司本期权益工具投资金额较大所致。
应收款项融资	109,861,425.93	2.99%	70,096,598.66	2.00%	0.99%	应收款项融资较期初增长 56.73%，主要系公司本期营业收入增长，采取票据结算货款增长较多所致。
其他非流动资产	40,020,175.22	1.09%	9,090,609.62	0.26%	0.83%	其他非流动资产较期初增长 340.24%，主要系公司期末北区厂房建设工程预付的设备款、工程款金额较大所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	646,450,829.82	1,194,408.56			4,994,080,001.00	4,836,300,000.00		805,425,239.38
应收款项融资	70,096,598.66				480,243,517.16	440,478,689.89		109,861,425.93
其他非流动金融资产	30,000,000.00	18,148,616.54			15,000,000.00			63,148,616.54
上述合计	746,547,428.48	19,343,025.10			5,489,323,518.16	5,276,778,689.89		978,435,281.85
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

七、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
947,719,761.95	885,895,787.58	6.98%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	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
2019	非公开发行股票	66,348.8	11,743.33	47,297.97	0	0	0.00%	22,099.76	用于购买安全性高、流动性好、有保本约定、不超过 12 个月期限的理财产品	0

合计	--	66,348.8	11,743.33	47,297.97	0	0	0.00%	22,099.76	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可【2018】1748号文核准，由主承销商国元证券股份有限公司承销，根据投资者认购情况，本次共发行人民币普通股（A股）52,953,416股，每股发行价格为12.88元。本次非公开发行募集资金总额为682,039,998.08元，扣除保荐及承销费用16,500,000元，其他中介机构费和发行费用2,052,000.00元，募集资金净额为663,487,998.08元。该募集资金已于2019年3月到位，上述资金到位情况经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年3月11日出具了会验字[2019]2468号《验资报告》验证，并设立专户进行管理。我公司于2019年3月将“补充流动资金项目”185,000,000.00元资金从专户补充至公司一般银行账户。2019年5月5日我公司将先行垫付“年产2,000万支重组人生长激素生产线扩建提升项目”的57,355,217.82元完成资金置换，2019年9月我公司将先行垫付“注射用重组人HER2单克隆抗体药物产业化项目”为33,251,577.96元、“精准医疗创新中心”13,201,554.00元的资金完成资金置换工作。</p> <p>截至2021年12月31日，以上募集资金专户累计收到利息收入30,493,364.87元，支付手续费4,030.44元，“注射用重组人HER2单克隆抗体药物产业化项目”专户余额149,226,067.55元，“精准医疗创新中心”项目专户余额为71,771,568.23元，合计募集资金余额为220,997,635.78元。</p>										

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产2,000万支重组人生长激素生产线扩建提升项目	否	7,144.8	7,144.8	464.3	7,166.96	100.31%	2020年03月31日			不适用	否
注射用重组人HER2单克隆抗体药物产业化项目	否	28,000	28,000	8,028.67	15,101.41	53.93%	2022年12月31日			不适用	否
精准医疗创新中心	否	12,704	12,704	3,250.36	6,529.6	51.40%	2023年04月30日			不适用	否
补充流动资金	否	18,500	18,500		18,500	100.00%	2019年03月31日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	66,348.8	66,348.8	11,743.33	47,297.97	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											

无											
合计	--	66,348.8	66,348.8	11,743.33	47,297.97	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	（1）年产 2,000 万支重组人生长激素生产线扩建提升项目已经完成建设。该生产线已向国家药品监督管理局提交补充申请，截至本报告披露日前，公司收到国家药品监督管理局下发的《药品补充申请批准通知书》，该生产线获准生产。根据目前市场情况，预计 2022 年 4 月后，该生产线将产生经济效益。（2）注射用重组人 HER2 单克隆抗体药物产业化项目、精准医疗创新中心项目均按计划进行中，因未达到预定可使用状态，是否达到预计收益均为不适用。										
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	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2019 年 4 月 23 日止，公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入 103,808,349.78 元，募集资金到位后，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 103,808,349.78 元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	均以专户形式存储										
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。

八、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

九、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	60,000,000.00	444,091,692.17	181,397,056.43	522,416,401.54	44,281,433.24	39,654,377.57
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	276,297,782.91	268,695,406.00	63,615,834.53	8,280,346.84	8,969,372.86
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	236,056,429.29	173,558,323.38	130,651,370.33	15,649,752.23	11,600,721.59

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
长沙育高门诊有限公司	安徽育高医疗管理有限公司新设子公司	报告期内，未产生重大影响
济南育高医疗管理有限公司	安徽育高医疗管理有限公司新设子公司	报告期内，未产生重大影响
安徽卿酒销售有限公司	安徽余良卿健康产业有限公司新设子公司	报告期内，未产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司全资子公司中德美联、苏豪逸明经营业绩未达预期，根据《企业会计准则第8号——资产减值》及相关会计政策规定，公司对中德美联、苏豪逸明形成的商誉进行减值测试，对存在减值迹象的资产计提减值损失，计提商誉减值损失合计3.23亿元，其中，对苏豪逸明计提商誉减值准备1.14亿元，对中德美联计提商誉减值准备2.09亿元。中德美联、苏豪逸明业绩未达预期的原因及计提商誉减值准备对公司的影响情况详见本节之“二、报告期内公司从事的主要业务——（三）报告期业绩驱动因素”相关内容。

十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

战略性新兴产业是引导未来经济社会发展的重要力量,发展战略性新兴产业已然成为世界主要国家抢占第一轮经济和科技发展战略制高点的重大战略。作为战略性新兴产业之一,生物医药产业深受世界各国高度重视。虽然目前全球生物医药产业占据主导地位的还是美国、欧洲、日本等发达国家和地区,但近年来,随着我国积极培育和大力扶持,我国生物医药产业也迅速发展壮大,初步形成以长三角、珠三角等为核心的中东部地区快速发展的产业空间格局,呈现聚焦发展态势。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出继续将“全面推进健康中国建设”作为“十四五”战略规划重大任务,健康中国行动的实施及产业政策扶持将为我国生物医药产业发展带来了重要的战略机遇。在市场上需求端及支付端,人均可支配收入不断提高、社会老龄化进程加速、居民健康意识提升,都为生物医药市场扩容提供了强有力的支撑。

2021年是“十四五”战略的开局之年,国内生物医药行业处于重要的发展转型阶段。随着国家供给侧改革深入、药品集中带量采购常态化的政策调控,生物医药产业将跟随行业格局转变的步伐,逐渐从短期历经挑战和增速放缓的阶段走出来,迈向创新药和高端制药研发的高质量生物创新型生物医药企业阶段,推动着生物医药产业成为国家战略性新兴产业和国民经济的主导产业。

（二）公司发展战略

公司以生物医药为主,瞄准生物医药发展的前沿技术,践行“生物医药为主轴,以中西药物、精准医疗为两翼”协同发展的横向一体化战略。以“科技解读生命,爱心成就健康”为使命,以“成为国际一流的健康产品和健康服务的提供商”为愿景,力求打造“百亿安科,百年安科”的发展梦想。

公司将继续深耕生物医药行业,聚焦主营产品,重视创新产品、创新技术的研发。聚焦主业,重点发展基因工程药物;以临床、市场为导向,不断优化、升级现有产品,加速推动已进入注册阶段的抗体药物,积极布局基因编辑、细胞免疫治疗等前沿技术,以精准医疗产业作为公司新的战略增长点,全面推动公司生物医药与精准医疗领域的共同发展。

公司将以品牌建设为中心,不断强化市场优势,不断提升公司在医患间的知名度、在医药行业的影响力和地位,实现公司可持续发展。面对市场的不断增长,公司同时将积极扩大产能以适应日益增长的市场需求。

在聚焦主业的同时,公司将积极探索子公司管理改革,使子公司的管理层与公司利益绑定,从而不断激发子公司的发展活力,使得子公司在各自细分行业不断发展壮大。

（三）公司2022年经营计划

2022年度,公司将轻装上阵,围绕战略目标,聚焦主业,有序推进公司战略规划和业务布局,进一步加强产品研发,以市场需求为导向,积极推进新形势下营销创新,适应国内医药行业政策变化,满足市场竞争需求。科学论证、规划各项新生产线建设、高标准、高效率推进生产线建设。全面提升公司在研发、产品、市场等多方面的经营优势,抓住医药行业扶持政策、新医药技术快速发展的重要战略机遇,提升公司核心竞争力和行业地位。

1、培育新品,加速研发布局

根据公司在研产品规划,持续加大研发投入力度和研发效率。一方面推进主营产品升级、优化,满足市场和患者需求;另一方面加快重组人HER2单克隆抗体、重组抗VEGF人源化单克隆抗体、抗PD1人源化单克隆抗体、1类创新药“ZG033注射液(人源化4-1BB抗体)”在内的靶向抗肿瘤药物的产业化进程,为公司培育新业绩增长点,再者积极推进临床试验前“重组人促卵泡激素注射液、融合蛋白长效化生长激素产品、一款双特异性抗体注射液”等产品向临床试验阶段转化。此外,继续加强对公司战略研究的前瞻性,紧随生物医药行业前沿技术,持续推进研发技术的储备和项目立项,提高公司研发技术的创新能力与市场竞争力。

2、提升主营产品竞争力,完善营销建设

公司将聚焦主业,以品牌建设为中心,创新营销模式以适应行业政策变化和医疗改革推进。围绕主营产品市场特点,

实现市场细分和精准销售,加强客户开发和空白市场开拓工作,借助新兴媒介的便利优势,强化品牌与客户多维度的深度链接,扩大产品竞争优势,力争打造成以主营产品为中心的创新生物医药企业。同时,根据公司营销团队建设计划,不断提升肿瘤营销事业部团队的能力,为抗肿瘤创新药物的市场开发做好布局。

3、加强质量管控,推进新生产线建设

药品质量是企业生存的第一关。进一步加强生产管理和质量管控,强化全员质量意识,完善质量监测体系,提高质量管理人员现场监管能力,确保产品质量。积极推进募投项目注射用重组人HER2单克隆抗体药物的新生产线和精准医疗创新中心大楼尽快产业化。推进人生长激素注射液(预充式)生产线的设备安装、车间净化、设备调试等工作。进行人干扰素系列产品、重组抗VEGF人源化单克隆抗体注射液、人生长激素注射液(卡式瓶)等产品的生产线规划、设计工作。公司会根据主营产品未来市场发展以及在研产品的市场前景,及时进行新生产线规划、建设,以保障市场需求。

4、强化内部控制,提高治理水平

不断完善公司内部控制管理体系和治理结构,建立科学有效的决策机制和内控管理机制,提高全员的风险防范意识、忧患意识。提升内审机构的监督权和执行力度,加强对内控制度执行、子公司经营管理、募集资金使用、关联方资金往来、重大合同履行和款项支付等方面监督和管控。根据公司发展需求,完善公司组织架构和治理结构,优化现有业务的审批流程,借助化工工具实现高效率管理目标,提升公司的治理水平,推进公司可持续健康发展。

(四)可能面对的风险

1、新药研发不达预期的风险

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,新药物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,内生发展与对外合作相结合,不断提高自身研发能力。

2、行业政策变化及集中带量采购导致药品降价的风险

药品属于特殊商品,直接关系患者的生命健康安全,医药行业是国家重点扶持行业之一,也属于国家重点监管行业。随着国家医疗卫生体制改革的进一步深入,仿制药质量和疗效一致性评价、药品集中带量采购模式、国家谈判、医保控费等政策陆续出台,深刻影响到医药行业的各个领域,给医药企业带来压力。随着集中带量采购常态化,各地招投标价格下降压力也愈来愈大,集采政策及招标方案存在很大的不确定性,对医药企业产品的销售造成一定影响,从而影响公司的盈利水平。

为此,公司管理层将积极跟踪关注行业政策变化情况,加强对政策变化的应对能力,不断开发新产品,提高自身核心竞争力,降低公司生产经营风险,在响应行业政策的同时兼顾公司及股东利益,维持公司可持续发展。

3、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。同时,公司将进一步聚焦主业,逐步形成以主业为核心的多元化协同发展的形势。公司还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。

4、募集资金使用不达预期的风险

2019年3月28日公司非公开发行新增股份上市,此次再融资事项以“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,扣除与发行有关的费用后,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，公司积极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。

5、新型冠状病毒肺炎疫情风险

虽然新冠疫情得到有效控制，但区域性疫情还偶有发生，这对各个行业的生产经营会产生一定程度影响。面对未来疫情常态化的趋势，公司将在积极贯彻疫情防控工作的前提下，多渠道、多方式开展产品推广、销售活动，最大限度减少疫情对公司经营及发展所带来的不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年01月19日	全景路演天下线上平台	其他	其他	机构、个人投资者	公司经营情况、研发进展	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2021年02月24日	公司	实地调研	机构	东方阿尔法基金、川财证券、南方祥瑞投资、熙山资本、万联证券、新华资产	公司经营情况、研发进展	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2021年04月15日	"约调研"网络平台	其他	其他	机构、个人投资者	公司经营情况、研发进展	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2021年04月28日	公司	实地调研	机构	熙山资本、东方嘉富资管、广州雪球投资、东吴证券、国元证券	公司经营情况、研发进展	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2021年05月23日	公司	电话沟通	机构	国盛证券、东吴证券、安信基金等	公司经营情况、研发进展	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2021年07月14日	公司	实地调研	机构	国金证券、月湖资本、海羽投资、大湾汇	公司经营情况、研发进展	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

第四节 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》等法律法规及规范性文件的要求，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。

（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。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。

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。

（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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》、《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，公司第七届董事会设董事12名，其中独立董事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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》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。公司第七届董事会已专门设立战略与投资委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会三个专门委员会，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，公司第七届监事会设监事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。新任监事及原监事均能够按照《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情况等。审计委员会下设独立的审计部，审计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，开通企业官方微博、企业微信公众号，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实现与投资者及时沟通。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。关联交易均按规定履行了审议程序。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业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	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	38.91%	2021 年 04 月 28 日	2021 年 04 月 29 日	巨潮资讯网:《安科生物:关于 2020 年度股东大会决议的公告》
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	39.22%	2021 年 09 月 22 日	2021 年 09 月 23 日	巨潮资讯网:《安科生物:关于 2021 第一次临时股东大会决议的公告》

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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

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)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
宋礼华	董事长、总裁	现任	男	64	1993 年 05 月 01 日	2022 年 12 月 25 日	362,148,925			72,429,785	434,578,710	资本公积转增股本
宋礼名	副董事长	现任	男	59	2003 年 08 月 01 日	2022 年 12 月 25 日	95,741,183			19,148,237	114,889,420	资本公积转增股本
王荣海	董事、副总裁	现任	男	57	2007 年 04 月 09 日	2022 年 12 月 25 日	11,686,636		10,000	2,337,327	14,013,963	资本公积转增股本、减持股份
付永标	董事、副总裁	现任	男	51	2007 年 04 月 09 日	2022 年 12 月 25 日	14,329,653		5,000	2,865,931	17,190,584	资本公积转增股本、减持股份
赵辉	董事、副总裁	现任	女	47	2007 年 04 月 09 日	2022 年 12 月 25 日	8,363,750			1,672,750	10,036,500	资本公积转增股本
郑卫国	董事、副总裁	离任	男	56	2016 年 11 月 28 日	2022 年 01 月 24 日	0				0	

宋社吾	董事、副总裁	现任	男	56	2019年12月26日	2022年12月25日	4,054,292		200,000	810,858	4,665,150	资本公积转增股本、减持股份
徐振山	董事	现任	男	57	2019年12月26日	2022年12月25日	1,720,929			344,186	2,065,115	资本公积转增股本
张本山	独立董事	现任	男	65	2016年11月28日	2022年12月25日	0				0	
刘光福	独立董事	现任	男	65	2019年12月26日	2022年12月25日	0				0	
朱卫东	独立董事	现任	男	59	2019年12月26日	2022年12月25日	0				0	
陈命家	独立董事	现任	男	65	2019年12月26日	2022年12月25日	0				0	
张来祥	监事会主席	现任	男	58	2010年06月18日	2022年12月25日	4,818,013			963,603	5,781,616	资本公积转增股本
杜贤宇	监事	现任	男	51	2013年07月19日	2022年12月25日	544,266			108,854	653,120	资本公积转增股本
江军培	监事	现任	男	44	2019年04月19日	2022年12月25日	813,957			162,791	976,748	资本公积转增股本
李增礼	监事	现任	男	40	2019年12月26日	2022年12月25日	18,781			3,756	22,537	资本公积转增股本
姚建平	高级副总裁	现任	男	49	2013年11月05日	2022年12月25日	6,493,479		1,229,950	1,252,706	6,516,235	资本公积转增股本、减持股份
盛海	高级副总裁	现任	男	46	2010年07月01日	2022年12月25日	2,994,255			598,851	3,593,106	资本公积转增股本
严新文	副总裁	离任	男	57	2013年11月05日	2021年04月27日	2,252,006			450,401	2,702,407	资本公积转增股本
陆广新	副总裁	现任	男	58	2019年03月27日	2022年12月25日	2,805,197			561,040	3,366,237	资本公积转增股本
陆春燕	副总裁	现任	女	43	2019年12月26日	2022年12月25日	117,000			23,400	140,400	资本公积转增股本
汪永斌	财务总监	现任	男	53	2013年11月05日	2022年12月25日	604,587			120,917	725,504	资本公积转增股本
李坤	资本运营总监、董事会秘书	现任	男	39	2019年12月26日	2022年12月25日	143,962			28,792	172,754	资本公积转增股本
合计	--	--	--	--	--	--	519,650,871	0	1,444,950	103,884,185	622,090,106	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

公司董事会于2021年4月27日收到公司副总裁严新文先生的书面辞职报告，为更好地执行公司的发展战略，专注于公司中药健康事业的长远发展和经营管理，根据职务安排，严新文先生申请辞去公司副总裁职务，辞职报告自送达董事会之日起生效。辞职后仍继续担任公司全资子公司安徽安科余良卿药业有限公司执行董事兼总经理、全资孙公司安徽余良卿健康产业有限公司执行董事兼总经理。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
严新文	副总裁	解聘	2021年04月27日	执行公司发展战略，专注中药健康产事业的经营管理。

2、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。报告期内公司第七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，博士，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，现任安徽医科大学兼职教授，本公司董事长、总裁，其担任本公司董事的任期与公司第七届董事会一致。

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。现任本公司副董事长。其担任本公司董事的任期与公司第七届董事会一致。

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。现任本公司董事、副总裁，技术中心主任。其担任本公司董事的任期与公司第七届董事会一致。

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、副总裁，其担任本公司董事的任期与公司第七届董事会一致。

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。现任公司董事，副总裁，兼任国际业务中心主任、招标管理办公室主任，其担任本公司董事的任期与公司第七届董事会一致。

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学研究所、英国利物浦大学热带医学院和英国牛津大学动物系。现任公司董事、副总裁，其担任本公司董事的任期与公司第七届董事会一致。

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，现任本公司董事、诊断试剂事业部总经理、研发中心主任，其担任本公司董事的任期与公司第七届董事会一致。

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，本公司独立董事，其担任本公司独立董事的任期与公司第七届董事会一致。

刘光福先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权。1956年7月出生，中共党员。1982年大学本科毕业，1994年取得律师职业资格。历任中共安徽省霍山县诸佛庵区委书记，霍山县司法局党组书记、局长，安徽省农业委员会副处长，安徽安泰达

律师事务所律师，北京中银（合肥）律师事务所律师。其担任本公司独立董事的任期与公司第七届董事会一致。

朱卫东先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权。1962年1月出生，博士研究生毕业、管理学博士，合肥工业大学经济学院二级教授，博士生导师。中国会计学会理事，中国会计学会高等工科院校分会前任会长，中国会计学会会计信息化委员会副主任，国际注册专业会计师公会（CGMA）北亚智库100成员。曾任合肥工业大学管理学院会计系主任，管理学院副院长、经济学院院长。曾获教育部自然科技成果一等奖，国家教学成果二等奖，安徽省社会科学成果一等奖，安徽省科技进步二等奖，安徽省社会科学二等奖。其担任本公司独立董事的任期与公司第七届董事会一致。

陈命家先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1956年7月出生，大学本科，教授。曾获原国家卫生部、国家中医药管理局、国家食品药品监督管理局先进个人表彰，原卫生厅优秀共产党员表彰。历任安徽省立新安医院院长，安徽医学高等专科学校校长职务。其担任本公司独立董事的任期与公司第七届董事会一致。

（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。公司股东大会选举杜贤宇先生、江军培先生为公司第七届监事会股东代表监事。公司职工代表大会选举张来祥先生、李增礼先生为公司第七届监事会职工代表监事。现任4名监事具体情况如下：

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，公司行政办公室经理，2013年7月起任公司职工监事。现任本公司监事会主席、行政总监、行政中心主任。其担任本公司监事的任期与公司第七届监事会一致。

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、安徽省科学技术进步二等奖1次。曾任本公司生产部试剂盒车间主任、质量控制部经理。现任公司技术转移总监、技术转移中心主任。其担任本公司监事的任期与公司第七届监事会一致。

江军培先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1977年4月出生，硕士。现任本公司采购总监、采购中心主任、项目工程管理中心副主任，统筹管理全集团采购业务。其担任本公司监事的任期与公司第七届监事会一致。

李增礼先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1981年12月出生，硕士，研究员，合肥市专业技术拔尖人才。曾荣获安徽省科技进步三等奖2次。现任公司总裁助理，多肽研发中心主任、技术中心副主任、项目工程管理中心副主任。其担任本公司监事的任期与公司第七届监事会一致。

（3）高级管理人员

本公司报告期内现任高级管理人员11名，具体情况如下：

宋礼华先生，总裁，有关情况详见本节“2、任职情况（董事会成员）”介绍。

付永标先生，副总裁，有关情况详见本节“2、任职情况（董事会成员）”介绍。

赵辉女士，副总裁，有关情况详见本节“2、任职情况（董事会成员）”介绍。

宋社吾先生，副总裁，有关情况详见本节“2、任职情况（董事会成员）”介绍。

王荣海先生，副总裁，有关情况详见本节“2、任职情况（董事会成员）”介绍。

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，硕士，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。本公司第三届监事会职工监事。曾任公司副总经理、董事会秘书。现任公司高级副总裁、博生吉医药科技（苏州）有限公司董事、上海元宋生物技术有限公司董事。其担任本公司高级副总裁的任期与公司第七届董事会一致。

盛海先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1975年1月出生，硕士，中国科学技术大学EMBA。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。现任公司高级副总裁、营销中心总经理，合肥安高信息科技有限公司执行董事，安徽育高医疗管理有限公司执行董事。其担任本公司高级副总裁的任期与公司第七届董事会一致。

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。曾任公司质量总监、副总经理、监事会主席。现任公司副总裁。其担任本公司副总裁的任期与公司第七届董事会一致。

陆春燕女士，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1978年07月出生，双硕士学位，主任药师，合肥市后备学术和技术带头人，合肥市生物医药产业技术创新战略联盟第一届理事会副理事长，合肥市第十五届政协委员。现任公司副总裁。其担任本公司副总裁的任期与公司第七届董事会一致。

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，硕士，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，历任公司财务部副经理、财务部经理。现任公司财务总监、湖北三七七生物技术有限公司监事。其担任本公司财务总监的任期与公司第七届董事会一致。

李坤先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1982年9月出生，法学硕士，EMBA在读。拥有中国法律职业资格证书。曾任公司证券事务部经理、总经理助理、证券事务代表。现任公司资本运营总监、董事会秘书、无锡中德美联生物技术有限公司监事、安徽安科华振生物科技有限公司执行董事。

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	监事			否
朱卫东	合肥工业大学	教授、博士生导师			是
朱卫东	中国会计学会	理事、会计信息化委员会副主任			否
朱卫东	安徽丰原药业股份有限公司	独立董事			是
朱卫东	合肥合锻智能制造股份有限公司	独立董事			是
朱卫东	安徽晶奇网络科技股份有限公司	独立董事			是
朱卫东	合肥安达创展科技股份有限公司	独立董事			是
江军培	深圳市裕普实业有限公司	执行董事、总经理			否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、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、总裁	男	64	现任	189.65	否
宋礼名	副董事长	男	59	现任	80.25	否
王荣海	董事、副总裁	男	57	现任	42.85	否
付永标	董事、副总裁	男	51	现任	48.65	否
赵辉	董事、副总裁	女	47	现任	42.85	否
郑卫国	董事、副总裁	男	56	离任	40	否
宋社吾	董事、副总裁	男	56	现任	42.85	否
徐振山	董事	男	57	现任	41.65	否
张本山	独立董事	男	65	现任	7.2	否
刘光福	独立董事	男	65	现任	7.2	否
朱卫东	独立董事	男	59	现任	7.2	否
陈命家	独立董事	男	65	现任	7.2	否
张来祥	监事会主席	男	58	现任	28.5	否
杜贤宇	监事	男	51	现任	33.65	否
江军培	监事	男	44	现任	33.05	否
李增礼	监事	男	40	现任	28.33	否
姚建平	高级副总裁	男	49	现任	49.35	否
盛海	高级副总裁	男	46	现任	80.65	否
严新文	副总裁	男	57	离任	25	否
陆广新	副总裁	男	58	现任	42.85	否
陆春燕	副总裁	女	43	现任	42.85	否
汪永斌	财务总监	男	53	现任	35.35	否
李坤	资本运营总监、 董事会秘书	男	39	现任	26.65	否
合计	--	--	--	--	983.78	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第七次会议	2021年01月20日	2021年01月21日	巨潮资讯网：《安科生物：关于第七届董事会第七次会议决议的公告》

第七届董事会第八次会议	2021年03月05日	2021年03月06日	巨潮资讯网：《安科生物：关于第七届董事会第八次会议决议的公告》
第七届董事会第九次会议	2021年04月06日	2021年04月08日	巨潮资讯网：《安科生物：关于第七届董事会第九次会议决议的公告》
第七届董事会第十次会议	2021年04月26日	2021年04月28日	巨潮资讯网：《安科生物：关于第七届董事会第十次会议决议的公告》
第七届董事会第十一次会议	2021年07月12日	2021年07月13日	巨潮资讯网：《安科生物：关于第七届董事会第十一次会议决议的公告》
第七届董事会第十二次会议	2021年08月18日		《安科生物：第七届董事会第十二次会议决议》，审议《<公司2021年半年度报告全文>及其摘要》
第七届董事会第十三次会议	2021年09月03日	2021年09月06日	巨潮资讯网：《安科生物：关于第七届董事会第十三次会议决议的公告》
第七届董事会第十四次会议	2021年10月27日		《安科生物：第七届董事会第十四次会议决议》，审议《公司2021年第三季度报告》
第七届董事会第十五次会议	2021年12月22日	2021年12月23日	巨潮资讯网：《安科生物：关于第七届董事会第十五次会议决议的公告》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
宋礼华	9	9	0	0	0	否	2
宋礼名	9	9	0	0	0	否	2
王荣海	9	9	0	0	0	否	2
付永标	9	9	0	0	0	否	2
赵辉	9	7	2	0	0	否	2
郑卫国	9	0	9	0	0	否	2
宋社吾	9	9	0	0	0	否	2

徐振山	9	9	0	0	0	否	2
张本山	9	9	0	0	0	否	2
刘光福	9	9	0	0	0	否	2
朱卫东	9	9	0	0	0	否	2
陈命家	9	6	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

内部董事参与公司经营管理，了解公司经营情况，对公司的经营发展提出建设性意见。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。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	朱卫东、刘光福、付永标	5	2021年03月28日	审议内部审计工作进展汇报；核查公司2020年度经营情况；核查公司2020年度财务状况、经营成果，以及对经营业绩影响因素；听取汇报公司2020年度财务报表审计情况。	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	询问公司科研项目进展情况； 询问公司战略发展、经营计划、行业竞争、生产线建设等其他情况	

				责。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。		
		2021年04月23日	审议内部审计工作进展汇报;听取汇报公司2021年第一季度报告。	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。审计委员会和内审部门对公司与关联方资金往来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。	询问公司科研项目进展情况; 询问公司战略发展、经营计划、行业竞争、生产线建设等其他情况	
		2021年08月17日	审议内部审计工作进展汇报;听取公司2021年半年度经营情况汇报,并审议2021年半年度财务报告。	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。审计委员会和内审部门对公司与关联方资金往来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。	询问公司科研项目进展情况; 询问公司战略发展、经营计划、行业竞争、生产线建设等其他情况	
		2021年10月26日	审议内部审计工作进展汇报;核查公司2021年前三季度经营情况,听取2021年第三季度报告。	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。审计委员	询问公司科研项目进展情况; 询问公司战略发展、经营计划、行业竞争、生产线建设等其他情况	

					会和内审部门对公司与关联方资金往来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。		
			2021年12月22日	核查公司2021年度经营情况;参加2021年度审计事前沟通会议。	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。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。	询问公司科研项目进展情况;询问公司战略发展、经营计划、行业竞争、生产线建设等其他情况	
薪酬与考核委员会	刘光福、陈命家、赵辉	1	2021年04月05日	审议公司制定的2021年度董事、高级管理人员的薪酬议案	公司制定的2021年度董事、高级管理人员的薪酬议案与公司整体薪酬机制保持一致,有利于保证公司经营目标的达成	对公司的绩效考核提出建议	
战略与投资委员会	宋礼华、宋社吾、张本山	1	2021年03月03日	审议参股公司股权向博生吉医药科技(苏州)有限公司增资暨关联交易的议案	战略与投资委员会认为本次事项遵循自愿、公平合理、协商一致的原则,不影响公司正常的生产经营活动及上市公司的独立性,不存在损害公司股东尤其是中小投资者利益的情形,符合相关法律、法规及规范性文件有关规定	战略与投资委员会依照相关法规及公司《董事会战略委员会工作细则》的相关规定设立,并积极履行职责,根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究,为公司持续稳定发展提出了有效建议和观点。	

十、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

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,719
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,000
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,719
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,719
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	612
销售人员	1,140
技术人员	593
财务人员	59
行政人员	199
其他人员	116
合计	2,719
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	13
硕士	177
本科	997
大专	1,001
大专以下	531
合计	2,719

2、薪酬政策

公司建立明确的薪酬体系，报告期内，公司也在不断完善员工绩效考核与激励机制。公司结合市场薪酬涨幅情况，参照同行业薪资水平，以及内部员工晋升发展需要，进行了全员薪资调整。并采取相应的激励措施和福利制度，提升员工的综合薪酬水平及员工对企业的满意度。从而增强员工的工作积极性，提高工作效率，为企业创造更多的利润。

3、培训计划

公司建有“安科生物教育培训中心”，采用“线上培训+线下培训”、“内训+外训”相结合的模式，将学习积分、考试成绩作为员工晋升条件之一，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，确定公司培训重点。主要包括新员工入职培训、在职人员技能提升培训、员工专业性培训、特殊岗位培训、GMP专项培训等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于2021年4月6日召开第七届董事会第九次会议及第七届监事会第八次会议审议通过《公司2020年度利润分配预案》，公司以本次董事会决议日总股本1,365,387,965股为基数，每10股派发现金股利2.00元（含税），共计派发现金股利273,077,593.00元；以资本公积金向全体股东每10股转增2股，共计转增股本273,077,593股。

公司2020年度权益分派方案已于2021年5月14日实施完毕，本次权益分派实施完毕后公司总股本由1,365,387,965股变更为1,638,465,558股。具体内容详见《安科生物：关于2020年度权益分派实施的公告》（公告编号：2021-037）。

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）	2.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,637,715,216
现金分红金额（元）（含税）	327,543,043.20
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）	327,543,043.20
可分配利润（元）	678,656,814.91
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	

公司发展阶段属成长期且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 2022 年 3 月 29 日召开第七届董事会第十八次会议审议通过《公司 2021 年度利润分配预案》：经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2021 年度母公司实现的净利润为 375,388,858.53 元。根据《公司法》和《公司章程》的规定，按 2021 年度母公司实现净利润的 10% 提取法定盈余公积 37,538,885.85 元后，加上年初未分配利润 613,884,435.23 元，扣除上年利润分配 273,077,593 元后，截至 2021 年 12 月 31 日止，公司可供分配利润为 678,656,814.91 元，资本公积（股本溢价）余额为 135,416,387.78 元。2021 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扣除回购账户股份后的股份数 1,637,715,216 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 2.00 元（含税），共计派发现金股利 327,543,043.2 元。

上述利润分配议案已经独立董事发表明确同意的独立意见，须经公司 2021 年度股东大会审议通过。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、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、股权激励

报告期内，公司未实施股权激励计划。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司按照《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，结合公司经营情况建立短、中期的薪酬福利体系及长期激励机制。公司制定健全的考核管理制度，由公司薪酬与考核委员会根据公司战略执行情况、年度经营成果、并结合高级管理人员的经营绩效、工作能力、分管工作职责及任务目标完成情况进行综合考评，体现责权利对等的原则。公司结合实际情况建立与公司相适应的长期激励，自公司上市以来，公司共实施了 2 次限制性股票激励、2 次员工持股计划激励，旨在积极调动高级管理人员的积极性和创造性，为公司及股东创造更多价值。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总额	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
与公司及其下属全资或控股子公司签订正式劳动合同的员工，包括公司及下属全资或控股子公司的董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、核心技术人员及其他符合条件的员工	527	10,654,872	报告期内因部分持有人与公司或其子公司解除或终止劳动关系，不再符合员工持股计划参与资格，导致部分持有人所持份额发生变动。	0.65%	员工合法薪酬、自筹资金和法律、行政法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
宋礼华	董事长、总裁	673,212	944,720	0.058%
姚建平	高级副总裁	100,932	121,118	0.007%
陆春燕	副总裁	151,398	181,677	0.011%
江军培	监事	40,373	48,447	0.003%
李增礼	监事	30,280	36,335	0.002%
汪永斌	财务总监	30,280	36,335	0.002%
李坤	资本运营总监、董事会秘书	20,186	24,223	0.001%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内，共计11名第2期员工持股计划持有人与公司或子公司解除劳动关系，根据《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》第二十九条的规定，经第2期员工持股计划管理委员会审议通过，上述离职人员将其持有的员工持股计划份额及权益均转让给公司董事长、总裁宋礼华先生实际合计受让股数为136,863股，占第2期员工持股计划的比例为1.28%，转让金额为上述离职人员的实际出资额，受让人宋礼华先生已向上述11名不再符合员工持股计划参与资格的人员支付转让价款。宋礼华先生受让上述份额后，其在第2期员工持股计划中所持公司股份占公司股本总额比例由0.049%变更为0.058%。

报告期内股东权利行使的情况

2021年5月14日，第2期员工持股计划收到公司2020年度现金分红款，金额为1,775,812.00元。根据《安科生物：第2期员工持股计划管理办法》的相关规定，经第2期员工持股计划管理委员会同意，该笔分红款由公司代为分派到各持有人账户。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据相关法律、法规和规章制度，结合公司的实际情况，不断完善内部控制体系，相继制定了有关股东大会、董事会、监事会、信息披露、内部控制制度、内审制度、子公司管理、募集资金管理、关联交易决策制度等有关规章制度，在资金和财务管理方面，也制定了严格的内部规章制度，形成严格的资金审批授权程序，有效规范资金活动风险。报告期内，公司根据法律法规及相关监管要求，持续更新和优化内部控制管理体系，加强合规管理，强化内部审计的监督职能，不断采取切实有效的措施提升公司的治理水平和内控管理水平。实施情况主要体现在以下方面：

(1) 根据现行法律法规要求，修订《公司章程》，并根据公司实际情况，补充制定部分内部规章制度，以完善内部制度建设，提升公司治理水平。

(2) 强化内部审计的监督权，提高内审部门在公司生产经营各环节中的监督深度和广度，继续加大内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度。

(3) 进一步完善股东大会、董事会、监事会和管理层的组织架构，建立以“三会”议事规则为核心的决策制度。根据公司实际情况及发展需求建立和完善组织架构，明确决策和执行的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制。

(4) 及时组织董事、监事、高级管理人员、内部审计人员及其他关键岗位人员监管合规学习，不断强化合规经营理念，提高董监高、管理层的内控意识和风险防范意识，提升管理层的公司治理水平，推进公司可持续健康发展。

公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了2021年度内部控制评价工作，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，公司严格执行《内部控制制度》、《子公司管理制度》等内部制度，进一步加强对子公司的管理，重点关注子公司财务与资产、生产经营、决策程序合规性、对外担保、安全环保等重大事项，并定期及不定期对子公司实施审计监督，树立风险防范意识，增强内控制度执行力和内控管理有效性，促进公司规范运作和健康发展，维护公司和投资者合法权益。

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022年03月31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):《安科生物:2021年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业总收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷认定标准:</p> <p>①董事、监事、高级管理人员舞弊。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>重要缺陷认定标准:</p> <p>①未建立反舞弊程序和控制措施。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>一般缺陷认定标准:</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>重大缺陷认定标准:</p> <p>①公司经营活动违反国家法律、法规。</p> <p>②媒体负面新闻频频曝光,对公司声誉造成重大影响。</p> <p>③高级管理人员和核心技术人员严重流失。</p> <p>④内部控制重大缺陷未得到整改。</p> <p>⑤子公司缺乏内部控制建设,管理散乱;</p> <p>重要缺陷认定标准:</p> <p>①公司违反国家法律、法规活动受到轻微处罚。</p> <p>②媒体出现负面新闻,对公司声誉造成影响。</p> <p>③《关键岗位人员严重流失。</p> <p>④内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>一般缺陷认定标准:</p> <p>①媒体出现负面新闻,但影响不大。</p> <p>②一般岗位人员严重流失。</p> <p>③内部控制一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>重大缺陷: 错报\geq利润总额的 5%。</p> <p>重要缺陷: 利润总额的 3%\leq错报$<$利润总额的 5%。</p> <p>一般缺陷: 错报$<$利润总额的 3%。</p>	<p>重大缺陷: 直接损失金额\geq资产总额的 1%。</p> <p>重要缺陷: 资产总额的 0.5%$<$直接损失金额$<$资产总额的 1%。</p> <p>一般缺陷: 直接损失金额\leq资产总额的 0.5%。</p>
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

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
安科生物于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2022 年 03 月 31 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn): 《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见

非财务报告是否存在重大缺陷	否
---------------	---

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会安徽监管局下发《关于切实做好上市公司治理专项工作的通知》（皖证监函[2021]81号），公司本着实事求是的原则，严格对照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《公司章程》等内部规章制度，全范围开展自查工作。经自查，公司存在“未在公司章程及内部规章制度中更新投资者保护机构可以作为征集人”的问题。对此，公司于2021年9月3日召开第七届董事会第十三次会议、2021年9月22日召开2021年第一次临时股东大会，审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》，对公司章程关于征集股东投票权的约定进行如下修订：

修订前：

原 第七十八条 股东以其所代表的有表决权的股份数额行使表决权，每一股份享有一票表决权。

股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决应当单独计票。单独计票结果应当及时公开披露。

公司持有的本公司股份没有表决权，且该部分股份不计入出席股东大会有表决权的股份总数。

公司董事会、独立董事和符合相关规定条件的股东可以公开征集股东投票权。征集股东投票权应当向被征集人充分披露具体投票意向等信息。禁止以有偿或者变相有偿的方式征集股东投票权。公司不得对征集投票权提出最低持股比例限制。

修订后：

第七十八条 股东以其所代表的有表决权的股份数额行使表决权，每一股份享有一票表决权。

股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决应当单独计票。单独计票结果应当及时公开披露。

公司持有的本公司股份没有表决权，且该部分股份不计入出席股东大会有表决权的股份总数。

公司董事会、独立董事、持有1%以上有表决权股份的股东或者依照法律、行政法规或者国务院证券监督管理机构的规定设立的投资者保护机构可以作为征集人，自行或者委托证券公司、证券服务机构，公开请求上市公司股东委托其代为出席股东大会，并代为行使提案权、表决权等股东权利。征集股东投票权应当向被征集人充分披露具体投票意向等信息。禁止以有偿或者变相有偿的方式征集股东投票权。公司不得对征集投票权提出最低持股比例限制。

报告期内，公司在上市公司治理专项工作中存在的问题已全部整改完毕。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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 □ 否

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
安科生物	危险废物	委托处理	/	/	/	/	26.3486t	40.3t	无
安科生物	COD	处理后达标排放	1 个	厂区内	54.17 mg/L	350mg/L	1.246t	15.906t	无
安科生物	氨氮	处理后达标排放	1 个	厂区内	10.84 mg/L	35mg/L	0.238t	1.494t	无
安科生物	总氮	处理后达标排放	1 个	厂区内	22.8 mg/L	40 mg/L	0.424t	5.632 t	无
安科生物	总磷	处理后达标排放	1 个	厂区内	1.815 mg/L	4 mg/L	0.034t	0.5632t	无
安科生物	PH	处理后达标排放	1 个	厂区内	7.5	6~9	/	/	无
安科生物	悬浮物	处理后达标排放	1 个	厂区内	20 mg/L	200 mg/L	/	/	无
安科生物	五日生化需氧量	处理后达标排放	1 个	厂区内	11.45 mg/L	180 mg/L	/	/	无
安科生物	臭气浓度	处理后达标排放	2 个	厂区内	13	20 无量纲	/	/	无
安科生物	硫化氢	处理后达标排放	2 个	厂区内	未检出	0.06mg/Nm ³	/	/	无
安科生物	氨（氨气）	处理后达标排放	2 个	厂区内	0.11 mg/Nm ³	1.5 mg/Nm ³	/	/	无
安科生物	非甲烷总烃	处理后达标排放	2 个	厂区内	1.275 mg/Nm ³	4.0 mg/Nm ³	/	/	无
安科生物	颗粒物	处理后达标排放	2 个	厂区内	0.214 mg/Nm ³	1.0 mg/Nm ³	/	/	无
安科生物	噪声	处理后达标排放	1 个	厂区内	54 dB; 45 dB	60 dB; 50dB	/	/	无
苏豪逸明	危险废物	委托处理	/	/	/	/	130.453t	632.85t	无
苏豪逸明	COD	处理后达标排放	1 个	厂区内	22.72 mg/L	500 mg/L	0.1374t	3.268t	无
苏豪逸明	氨氮	处理后达标排放	1 个	厂区内	1.88 mg/L	45 mg/L	0.0149t	0.188t	无
苏豪逸明	总氮	处理后达标排放	1 个	厂区内	7.49 mg/L	70 mg/L	0.0493t	0.266t	无
苏豪逸明	总磷	处理后达标排放	1 个	厂区内	1.02 mg/L	8 mg/L	0.0058t	0.025t	无

苏豪逸明	PH	处理后达标排放	1 个	厂区内	7.37	6~9	/	/	无
苏豪逸明	VOCs	处理后达标排放	4 个	厂区内	6.43 mg/N m?	60 mg/N m?	0.20104t	0.570400t	无
苏豪逸明	二氯甲烷	处理后达标排放	1 个	厂区内	0.3 mg/N m?	20 mg/N m?	/	/	无
苏豪逸明	氨气	处理后达标排放	2 个	厂区内	1.11 mg/N m?	20 mg/N m?	/	/	无
苏豪逸明	噪声	处理后达标排放	1 个	厂区内	53.75 dB	65 dB	/	/	无
安科恒益	危险废物	收集处理	/	/	/	2016《国家危险废物名录》	10470kg	28000kg	无
安科恒益	COD	处理后达标排放	1 个	厂区内	50 mg/L~60 mg/L	280 mg/L	7.58kg	2180kg	无
安科恒益	氨氮	处理后达标排放	1 个	厂区内	1 mg/L~5 mg/L	40 mg/L	1.4kg	410kg	无
安科恒益	BOD5	处理后达标排放	1 个	厂区内	17.2 mg/L	200 mg/L	0.8kg	/	无
安科恒益	悬浮物	处理后达标排放	1 个	厂区内	33 mg/L	250 mg/L	1.55kg	/	无
安科恒益	PH	处理后达标排放	1 个	厂区内	7.5~8.5	6-9	/	/	无
安科恒益	VOCs	处理后达标排放	1 个	厂区内	6.77 mg/N m?	120 mg/N m?	13.94kg	7200kg	无
安科恒益	氯化氢	处理后达标排放	1 个	厂区内	1.7 mg/N m?	100 mg/N m?	3.39 kg	/	无
安科恒益	颗粒物	处理后达标排放	1 个	厂区内	24 mg/N m?	60 mg/N m?	/	41.4kg	无
安科恒益	二氯甲烷	处理后达标排放	1 个	厂区内	未检出	0.3 mg/N m?	/	/	无
安科恒益	噪声	处理后达标排放	1 个	厂区内	/	65 dB	/	/	无
安科余良卿	危险废物	委托处理	/	/	/	2016《国家危险废物名录》	2.306t	5t	无
安科余良卿	COD	处理后达标排放	1 个	厂区内	25.3 mg/L	300 mg/L	0.213t	3.4t	无
安科余良卿	氨氮	处理后达标排放	1 个	厂区内	0.85 mg/L	25 mg/L	0.007t	/	无
安科余良卿	BOD5	处理后达标排放	1 个	厂区内	18.5 mg/L	150 mg/L	0.2229t	/	无
安科余良卿	悬浮物	处理后达标排放	1 个	厂区内	43 mg/L	200 mg/L	0.4637t	/	无
安科余良卿	总磷	处理后达标排放	1 个	厂区内	0.16 mg/L	35 mg/L	0.006t	/	无
安科余良卿	总氮	处理后达标排放	1 个	厂区内	7.24mg/L	35 mg/L	0.169t	/	无
安科余良卿	色度	处理后达标排放	1 个	厂区内	6 倍	200 倍	/	/	无
安科余良卿	PH 值	处理后达标排放	1 个	厂区内	7.45	6-9	/	/	无

安科余良卿	氮氧化物	处理后达标排放	1 个	厂区内	37.2mg/m ³	150mg/m ³	0.2804t/	/	无
安科余良卿	颗粒物	处理后达标排放	6 个	厂区内	<20 mg/N m ³	<20 mg/N m ³	0.6636t/	/	无
安科余良卿	噪声	处理后达标排放	4 个	厂界	<57 dB	65 dB	/	/	无

防治污染设施的建设和运行情况

安科生物（南区）：

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望塘处理厂，按照环保要求安装在线监测，监测指标有：COD、氨氮、PH和流量；其它指标和检测频次严格按照“排污许可证”要求委托有专业资质单位检测，并完成环保局备案。

3、公司对废气处理设施定期维护，并按照“排污许可证”频次和指标要求委托有资质单位检测，并完成环保局系统填报。

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、灭火器等应急救援物资。

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、公司环保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，污水在线监测设备正常运行，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，一号口废气VOC在线监测设备正常运行，运行至今未出现超标排放的情况。

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。

7、公司污水站废气处理设施从原有的活性炭吸附更换为生物处理法，废气处理效果显著，已完成验收工作，正式投入使用。

8、公司污水站废气处理设施配套的2号口VOC在线监测系统已完成安装并联网试运行，正在环保局备案过程中，预计2022年上半年能正式环保局联网备案完成，正式投入使用。

由此可见，各防治污染设施均运行正常。

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。

安科余良卿：

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，并按规定平台、手工填报，再由有资质的危废处理公司转运、处理。

2、公司生产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安庆市污水处理厂，日常检测COD、氨氮、PH，并按排污许可证要求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

安科生物（南区）：

环高专审【2007】149号、环高专审【2007】148号、环高验【2008】030号；环建审【2010】696号、合环验【2014】168号；环高审【2015】360号；排污可正证（证书编号：91340100149030777L001R）。

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、青环保许管[2019]167号、排污许可证（证书编号：9131010773404271XL001P）。

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、2021年5月完成排污许可证续证并取得新排污许可证（证书编号：9134070015110558XD001P）。

安科余良卿：

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：

安庆市环建函[2003]002号、安庆市环建函[2015]067号、安庆市环验函[2016]60号、2020年7月取得排污许可证（证书编号：91340800151303607J001Q）。

突发环境事件应急预案

安科生物（南区）

公司完成《环境突发事件应急预案》，本预案已在合肥市高新区环境保护局备案，备案编号：340171-2021-080L。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：

公司更新《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：02-310118-2019-002-M。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。

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。

安科余良卿：

公司制定《环境突发事件应急预案》，本预案已在安庆市生态环境局备案，备案编号：340800-2018-009-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。

环境自行监测方案

安科生物（南区）：

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。

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。

安科恒益：

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。

安科余良卿：

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。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

安科生物（南区）：

排污许可证已申领完成。

苏豪逸明：

排污许可证变更、续证完成，环境突发事件应急预案延续完成。

安科余良卿：

2020年安徽省环境信用评价结果，公司荣获“环保诚信企业”称号。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

安科余良卿着力推动节能降耗工作，特别是在节水减排工作方面，通过设备改进、多方位宣传等方式积极争当节水标兵，顺利通过节水办专家组的实地考察验收，荣获“安徽省节水型企业”荣誉称号。

二、社会责任情况

投身公益，服务社会，是每个企业应肩负起的社会责任。公司自成立以来，始终以“科技解读生命，爱心成就健康”为使命，在持续高质量发展的同时，坚持对公益事业的关注，把积极践行社会责任深度融入到企业发展过程中。

报告期内，在合肥市高新区天乐社区服务中心组织下，公司党委书记一行入户走访慰问了山湖新村多家困难家庭，捐赠了一批余良卿膏药，价值合计5,000元。

由公司发起设立的安科生物公益慈善基金会成立大会于2021年4月举行，该慈善基金会旨在帮扶社会弱势群体、开展扶贫助困、赈灾救助、慈善救助、筹募善款、物资捐助，以及企业内部员工的困难救助等。5月，安科生物公益慈善基金会向集团困难员工资助爱心善款5万元，帮助其渡过难关；向安徽省马鞍山市当涂县焦家社区老年人日间照料中心捐赠60万元，

用于关爱孤寡老人们的生活质量和身体健康。6月,安科生物公益慈善基金会向安徽师范大学、温州医科大学捐赠助学金各20万元,助力困难学生更好完成学业。同月,安科生物公益慈善基金会通过安徽省红十字基金会向安徽省儿童医院捐赠自动腹膜透析机10台,管路1000套,价值36万元;向贵阳市妇幼保健院捐赠5台自动腹膜透析机,管路600套,价值18万元。7月,向安徽大学捐赠奖助学金20万元;向合肥养心苑养老院捐赠一批米面粮油爱心物资,总金额5388元;向公司1名困难员工捐助爱心善款1万元;向公司1名困难员工捐助爱心善款1.5万元。9月,安徽安科生物公益慈善基金会向民政厅助学工程捐助爱心善款20万元;向安徽中医药大学捐赠奖助学金20万元;向安徽中澳技术职业学院捐助奖助学金50万元。11月,向公司1名身患重病员工捐助爱心善款10万元;向安徽医科大学捐赠奖助学金20万元。12月,向安徽医科大学第一附属医院高新分院捐赠超声骨密度测定仪一套、经皮黄疸仪三台,价值18万元;向安徽农业大学捐赠奖助学金20万元;向公司1名身患重病员工捐助爱心善款3万元。

豫皖同心,共克时难,安科生物向河南捐赠总价值110余万元的药品,为汛情重灾地区河南新乡灾后消杀防疫、救灾和灾后重建人员的防暑降温提供助力,安科恒益向河南捐赠头孢克洛分散片、阿奇霉素散剂等药品,价值30万余元,用于支援河南特大暴雨引发的水灾。另外,安科生物携手安科生物公益慈善基金会向郑州第一附属医院定向捐赠200万元,用以支持医院采购救灾物资和灾后重建工作。

2021年4月,安科余良卿赴帮扶点安庆太湖县江塘乡龙山村捐赠50,000元帮扶资金和价值30,000元居家常备药品。同月,安科余良卿捐助5,000元给抗疫中因公殉职干部子女,用于解决其大学学费。

2021年6月,安科余良卿参加2021安庆市“绿丝带”爱心送考活动启动仪式,并向活动方赠送400套防暑防疫物品,价值25,920元;向安庆市第一中学赠送1500套防暑药品,价值34,200元。

2021年6月,安科余良卿分别看望安庆市儿童福利院遗弃孤儿、杨桥镇敬老院的孤寡老人,送去价值2,500元的健康产品。7月,安科余良卿看望安庆市光荣院退休军人,送去价值2,500元的健康产品;向市消防支队、市交警支队、市城管局等政府部门捐赠价值38228元防暑药品,向高温天气在外执勤人员表达敬意。

2021年,苏豪逸明向上海慈善基金会捐赠2万元,用以支持慈善事业的发展。中德美联向无锡卫生高等职业技术学院捐助奖学金共计9,100元。安科恒益通过陕西省慈善总会捐赠药品富马酸丙酚,价值合计94万元,用于慢性肝病病人治疗。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司深入贯彻落实党和国家政策,发挥龙头企业的引领作用。在社会扶贫方面作出力所能及的贡献。公司全资子公司安科余良卿帮扶对象太湖县江塘乡龙山村已于2017年实现脱贫“出列”,之后,安科余良卿持续响应市委、市政府定点帮扶要求,密切关注太湖县江塘乡龙山村脱贫出列后发展情况,积极参与安徽省千企帮千村扶贫活动,坚定走村企共谋发展之路。报告期内,安科余良卿赴帮扶点安庆太湖县江塘乡龙山村捐赠50,000元帮扶资金和价值30,000元居家常备药品;在脱贫攻坚收官之年,荣获安徽省“千企帮千村”“精准扶贫行动先进民营企业的荣誉称号。

第六节 重要事项

一、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;崔硕;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。	2015年03月14日	长期履行	正常履行
	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	关于同业竞争、关联交易、资金	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	2015年12月31日	长期履行	正常履行

	<p>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</p>	<p>占用方面的承诺</p>	<p>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。</p>			
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>宋礼华、宋礼名</p>	<p>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</p>	<p>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。</p>	<p>2018年04月28日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行</p>
	<p>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、</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>2018年04月28日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行</p>

	张本照、赵辉、郑卫国、周泽将	宜的承诺	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。			
	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
	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	股份限售承诺	本次非公开发行中，安徽安科生物工程（集团）股份有限公司-第2期员工持股计划作为认购对象之一认购的股票自上市之日起36个月内不得转让，限售期结束后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。	2019年03月28日	2022年3月28日	正常履行
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	2009年10月30日	长期履行	正常履行

			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。			
	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 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。	2018 年 04 月 28 日	2021 年 6 月 15 日	履行完毕
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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

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

公司于2021年4月6日召开的第七届董事会第九次会议、第七届监事会第八次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》。鉴于财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发的通知》(财会[2018]35号)(以下简称“新租赁准则”),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自2019年1月1日起施行;其他执行企业会计准则的企业,自2021年1月1日起施行。由于上述会计准则的修订,公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。根据新旧准则转换的衔接规定,公司自2021年1月1日执行新租赁准则,无需重述前期可比数,但应当对首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。该准则的实施预计不会导致公司租赁确认方式发生重大变化,对公司财务状况、经营成果、现金流量不产生重大影响。

董事会认为,本次会计政策变更是公司根据财政部修订及颁布的会计准则及其他相关规定进行的合理变更,本次会计政策变更更能客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果,不会对公司2020年度及以前各年度的财务状况和经营成果产生重大影响,其决策程序符合有关法律法规和《公司章程》等规定,不存在损害公司及股东利益的情形。因此,同意公司本次会计政策变更。

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

2021年度,新设子(孙)公司情况如下:

序号	子公司全称	子公司简称	合并期间	本期纳入合并范围原因
1	长沙育高门诊有限公司	长沙育高	2021年1-12月	育高医疗新设子公司
2	济南育高医疗管理有限公司	济南育高	2021年11-12月	育高医疗新设子公司
3	安徽卿酒销售有限公司	卿酒销售	2021年8-12月	余良卿健康新设子公司

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	143

境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	史少翔、鲍灵姬、李淑玮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	史少翔 1 年、鲍灵姬 3 年、李淑玮 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露 索引
1、公司控股子公司安徽鑫华坤生物工程有限公司以浙江三万药业有限公司逾期未支付 KGF-2 专利部分转让款、上海新生源医药集团有限公司未承担连带责任为由，向被告方所在地上海知识产权法院提起诉讼，请求判令则将三万药业有限公司向鑫华坤公司支付专利转让费 1800 万元及利息，请求判令上海新生源医药集团有限公司对浙江三万药业有限公司前述付款义务承担连带责任。2、鑫华坤公司就“上海新生源医药集团有限公司及浙江三万药业有限公司未按约定支付技术服务费”事项向法院增加诉讼请求，请求判令浙江三万药业有限公司、上海新生	2,286	否	上海知识产权法院于 2021 年 5 月 31 日作出民事判决书(案号：(2020)沪 73 知民初字第 90 号)。	上海知识产权法院作出如下判决：1、浙江三万药业有限公司应于本判决生效之日起十日内支付鑫华坤公司专利转让费人民币 1,800 万元及利息损失；2、上海新生源医药集团有限公司对浙江三万药业有限公司上述第一项债务不能清偿部分的二分之一向鑫华坤公司承担赔偿责任；3、上海新生源医药集团有限公司应于本判决生效之日起十日内支付鑫华坤公司技术服务费人民币 486 万元及利息损失。4、本案案件受理费人民币 156,100 元、财产保全费人民币 5,000 元，由被告浙江三万药业有限公司负担人民币 126,850 元，被告上海新生源医药集团有限公司负担人民	2022 年 1 月 25 日，上海知识产权法院已立案执行(受理编号：[2022]沪 03 执 28 号)，目前被执行方尚未执行。		不适用

源医药集团有限公司向鑫华坤公司支付技术服务费 486 万元及利息。				币 34,250 元。			
公司因买卖合同纠纷，将王某某诉至安徽省合肥高新技术产业开发区人民法院，请求判令王某某、季某某立即清偿货款 794475.6 元及利息，法院于 2021 年 9 月 2 日立案审理。	79.45	否	经安徽省合肥高新技术产业开发区人民法院调解，双方自愿达成协议。	根据民事调解书（（2021）皖 0191 民初 6343 号），被告王某某向公司支付货款合计 60 万元。	截至本报告期末，王某某已将前述款项支付至公司指定账户。		不适用

十二、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
王荣海	董事	违规买卖公司股票	中国证监会采取行政监管措施	中国证监会安徽监管局采取警示函的行政监管措施，并根据《证券期货市场诚信监督管理暂行办法》将相关情况记入诚信档案。	2021 年 12 月 20 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn):《关于王荣海先生收到安徽证监局警示函的公告》(公告编号: 2021-075)

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东违规买卖公司股票情况

√ 适用 □ 不适用

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
付永标	付永标因误操作，在未预先披露减持计划的情况下违规减持公司股票 5,000 股，违反了《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定。	不适用	不适用	加强组织董事、监事、高级管理人员对相关法律法规、规范性文件的学习，督促相关人员遵守规定，严格按照相关要求和规定，审慎操作，避免类似事件再次发生。
王荣海	王荣海在减持公司股票过程中，与其配偶买入公司股票的行为构成短线交易，违反了《证券法》第四十四条有关规定。	不适用	不适用	1、鉴于本次交易未产生收益，故不存在将收益交至公司的情况。2、董事会已对王荣海先生进行了严厉的批评教育，并加强督促 5% 以上股东及董事、监事、高级管理人员及其近亲属对《相关法律法规、规范性文件的学习和遵守。

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、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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

公司报告期不存在重大担保情况。

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	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	39,326	34,500	0	0
银行理财产品	募集资金	22,604	22,604	0	0
券商理财产品	自有资金	19,000	19,000	0	0
券商理财产品	募集资金	14,000	4,000	0	0
合计		94,930	80,104	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差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 (或受托人姓名)	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(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
中信银行合肥南七支行	银行	共赢稳健天天利(A181C9424)	5,000	自有资金	2021年03月08日	2021年03月10日	其他	赎回收款	3.00%		0.39	0.39		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	结构性存款(共赢智信)	5,000	自有资金	2021年03月15日	2021年04月14日	其他	赎回收款	2.37%		11.71	11.71		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	共赢稳健天天利(A181C9424)	3,000	自有资金	2021年04月14日	2021年05月14日	其他	赎回收款	3.00%		12.6	12.60		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	共赢稳健天天利(A181C9424)	1,500	自有资金	2021年04月14日	2021年06月18日	其他	赎回收款	3.00%		4.68	4.68		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	日盈象天天利1号C款AF20C3003, T+1)	4,000	自有资金	2021年07月08日	2021年11月18日	其他	赎回收款	2.97%		42.9	42.90		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	日盈象天天利1号C款AF20C3003, T+1)	1,000	自有资金	2021年07月08日	2021年08月12日	其他	赎回收款	2.97%		1.91	1.91		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	日盈象天天利1号C款AF20C3003, T+1)	5,000	自有资金	2021年09月10日	2021年11月18日	其他	赎回收款	2.97%		27.23	27.23		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	共赢稳健天天利(A181C9424)	1,800	自有资金	2021年08月27日	2022年10月13日	其他	赎回收款	2.70%		6.34	6.34		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	结构性存款(共赢智信05499期)	5,000	自有资金	2021年08月09日	2021年09月09日	其他	赎回收款	3.40%		14.44	14.44		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	共赢稳健天天利(A181C9424)	1,000	自有资金	2021年09月24日	2021年09月26日	其他	赎回收款	2.70%		0.22	0.22		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	共赢稳健天天利(A181C9424)	1,000	自有资金	2021年09月29日	2021年10月13日	其他	赎回收款	2.70%		1.43	1.43		是	有	

中信银行合肥南七支行	银行	共赢稳健天天利 (A181C9424)T+0	2,400	自有资金	2021年10月29日	2021年11月17日	其他	赎回收款	2.73%		3.28	3.28		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	共赢稳健天天利 (A181C9424)T+0	3,000	自有资金	2021年11月05日	2021年11月17日	其他	赎回收款	2.73%		2.65	2.65		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	共赢稳健天天利 (A181C9424) T+0	2,000	自有资金	2021年11月26日	2021年12月21日	其他	赎回收款	2.55%		3.68	3.68		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	共赢稳健天天利 (A181C9424) T+0	2,000	自有资金	2021年11月30日	2021年12月21日	其他	赎回收款	2.55%		3.18	3.18		是	有	
工商银行合肥高新支行	银行	e 灵通 1701ELT	1,000	自有资金	2021年02月05日	2021年02月09日	其他	赎回收款	2.90%		2.38	2.38		是	有	
工商银行合肥高新支行	银行	e 灵通 1701ELT	1,000	自有资金	2021年02月05日	2021年03月26日	其他	赎回收款	2.90%		2.38	2.38		是	有	
工商银行合肥高新支行	银行	e 灵通 1701ELT	1,000	自有资金	2021年04月01日	2021年04月26日	其他	赎回收款	2.90%		1.69	1.69		是	有	
工商银行合肥高新支行	银行	中国工商银行托管专户 (北京)-TLB1801 理财产品	1,200	自有资金	2021年08月20日	2021年08月25日	其他	赎回收款	2.90%		0.41	0.41		是	有	
工商银行合肥高新支行	银行	添利宝 2 号净值型理财产品 (XTL1901) (T+1)	1,800	自有资金	2021年08月30日	2021年12月08日	其他	赎回收款	2.78%		12.13	12.13		是	有	
工商银行合肥高新支行	银行	添利宝 2 号净值型理财产品 (XTL1901) (T+0)	1,500	自有资金	2021年09月30日	2021年12月08日	其他	赎回收款	2.50%		7	7.00		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	宝盈 802	6,000	自有资金	2020年11月18日	2021年01月18日	其他	赎回收款	4.90%		49.81	49.81		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	恒祥 101 号	1,000	自有资金	2020年11月13日	2021年04月15日	其他	赎回收款	5.40%		22.3	22.30		是	有	
招商银行合肥	银行	民生至信 1137 号	10,000	自有	2020年11	2021年04月	其他	赎回收款	5.40%		198.25	198.25		是	有	

高新支行				资金	月 26 日	28 日										
招商银行合肥高新支行	银行	恒祥 110 碧桂园	6,000	自有资金	2020 年 12 月 29 日	2021 年 04 月 21 日	其他	赎回收款	5.20%		96.59	96.59		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	聚益生金 99032	8,000	自有资金	2021 年 02 月 09 日	2021 年 03 月 15 日	其他	赎回收款	3.25%		25.34	25.34		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	招睿月添利(平衡)1号(代码:107321)	10,000	自有资金	2021 年 03 月 24 日	2021 年 12 月 22 日	其他	赎回收款	3.20%		266.67	266.67		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	步步生金 8699 (T+0)	6,500	自有资金	2021 年 04 月 23 日	2021 年 05 月 12 日	其他	赎回收款	2.70%		9.47	9.47		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	步步生金 8699 (T+0)	12,000	自有资金	2021 年 04 月 29 日	2021 年 05 月 11 日	其他	赎回收款	2.70%		10.65	10.65		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	恒祥 110 号 1A	5,050	自有资金	2021 年 06 月 21 日	2021 年 07 月 05 日	其他	赎回收款	4.60%		8.91	8.91		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	聚益生金 99091	2,000	自有资金	2021 年 08 月 05 日	2021 年 11 月 04 日	其他	赎回收款	3.30%		16.5	16.50		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	财富民生 23 号	2,000	自有资金	2021 年 08 月 18 日	2021 年 12 月 08 日	其他	赎回收款	2.80%		17.53	17.53		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	3,500	自有资金	2020 年 12 月 31 日	2021 年 02 月 08 日	其他	赎回收款	2.70%		3.08	3.08		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	2,000	自有资金	2021 年 01 月 08 日	2021 年 02 月 08 日	其他	赎回收款	2.70%		3.08	3.08		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	1,000	自有资金	2021 年 01 月 15 日	2021 年 02 月 09 日	其他	赎回收款	2.70%		3.08	3.08		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	5,500	自有资金	2021 年 01 月 21 日	2021 年 02 月 10 日	其他	赎回收款	2.70%		5.87	5.87		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	1,300	自有	2021 年 01 月	2021 年 02 月	其他	赎回收款	2.70%		5.87	5.87		是	有	

高新支行				资金	月 29 日	11 日										
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	1,300	自有资金	2021 年 02 月 05 日	2021 年 02 月 12 日	其他	赎回收款	2.70%		5.87	5.87		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	6,600	自有资金	2021 年 02 月 26 日	2021 年 03 月 08 日	其他	赎回收款	2.70%		1.08	1.08		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	4,000	自有资金	2021 年 03 月 09 日	2021 年 03 月 22 日	其他	赎回收款	2.70%		4.16	4.16		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	5,600	自有资金	2021 年 03 月 18 日	2021 年 03 月 22 日	其他	赎回收款	2.70%		4.16	4.16		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	3,000	自有资金	2021 年 03 月 18 日	2021 年 03 月 31 日	其他	赎回收款	2.70%		4.16	4.16		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	2,500	自有资金	2021 年 04 月 01 日	2021 年 04 月 26 日	其他	赎回收款	2.70%		4.16	4.16		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	2,500	自有资金	2021 年 04 月 01 日	2021 年 05 月 12 日	其他	赎回收款	2.70%		2.24	2.24		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	1,000	自有资金	2021 年 04 月 14 日	2021 年 05 月 12 日	其他	赎回收款	2.70%		2.24	2.24		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	1,400	自有资金	2021 年 04 月 30 日	2021 年 05 月 12 日	其他	赎回收款	2.70%		11.67	11.67		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	2,000	自有资金	2021 年 05 月 19 日	2021 年 06 月 03 日	其他	赎回收款	2.70%		1.78	1.78		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	1,500	自有资金	2021 年 05 月 25 日	2021 年 06 月 09 日	其他	赎回收款	2.70%		0.72	0.72		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	3,500	自有资金	2021 年 06 月 09 日	2021 年 06 月 17 日	其他	赎回收款	2.70%		2.06	2.06		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	2,500	自有	2021 年 06 月	2021 年 07 月	其他	赎回收款	2.70%		3.56	3.56		是	有	

高新支行				资金	月 25 日	14 日										
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	1,000	自有资金	2021 年 07 月 07 日	2021 年 07 月 16 日	其他	赎回收款	2.70%		0.68	0.68		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	2,500	自有资金	2021 年 07 月 07 日	2021 年 08 月 06 日	其他	赎回收款	2.70%		5.63	5.63		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	2,400	自有资金	2021 年 07 月 30 日	2021 年 08 月 06 日	其他	赎回收款	2.70%		1.23	1.23		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7008	1,200	自有资金	2021 年 08 月 13 日	2021 年 08 月 17 日	其他	赎回收款	2.70%		0.37	0.37		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	1,500	自有资金	2021 年 09 月 15 日	2021 年 12 月 09 日	其他	赎回收款	2.70%		9.35	9.35		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	1,100	自有资金	2021 年 10 月 18 日	2021 年 12 月 09 日	其他	赎回收款	2.70%		4.12	4.12		是	有	
招商银行合肥高新支行	银行	朝招金 7007	9,000	自有资金	2021 年 12 月 23 日	2021 年 12 月 31 日	其他	赎回收款	2.70%		5.08	5.08		是	有	
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳利固定持有期 JG9003 期 (12-1)	5,000	募集资金	2020 年 12 月 04 日	2021 年 01 月 03 日	其他	赎回收款	2.60%		10.83	10.83		是	有	
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳利固定持有期 (1-2)	4,500	募集资金	2021 年 01 月 06 日	2021 年 02 月 06 日	其他	赎回收款	2.60%		10.31	10.31		是	有	
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳利固定持有期 (2-3)	2,900	募集资金	2021 年 02 月 10 日	2021 年 03 月 09 日	其他	赎回收款	2.60%		6.96	6.96		是	有	
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳定利 14 天	2,000	募集资金	2021 年 05 月 21 日	2021 年 06 月 04 日	其他	赎回收款	2.60%		2.02	2.02		是	有	
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳定利 14 天	1,000	募集资金	2021 年 06 月 11 日	2021 年 06 月 25 日	其他	赎回收款	2.60%		1.01	1.01		是	有	
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳定利 14 天	1,000	募集资金	2021 年 07 月	2021 年 07 月	其他	赎回收款	2.50%		0.95	0.95		是	有	

西路支行				资金	月 02 日	16 日										
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳利 21JG6241 期(3 个月网点专属 B 款)	1,600	募集资金	2021 年 07 月 21 日	2021 年 10 月 21 日	其他	赎回收款	2.67%		12.8	12.80		是	有	
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳利 21JG6360 期	7,000	募集资金	2021 年 09 月 10 日	2021 年 10 月 10 日	其他	赎回收款	3.20%		19.29	19.29		是	有	
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳利 21JG6415 期	1,000	募集资金	2021 年 10 月 11 日	2021 年 10 月 24 日	其他	赎回收款	2.55%		0.99	0.99		是	有	
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳利 21JG6479 期(14 天看涨网点专属)	2,000	募集资金	2021 年 11 月 05 日	2021 年 11 月 18 日	其他	赎回收款	2.55%		1.98	1.98		是	有	
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳利 21JG6490 期(1 个月网点专属 B 款)	6,000	募集资金	2021 年 11 月 10 日	2021 年 12 月 10 日	其他	赎回收款	3.05%		15.25	15.25		是	有	
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳利 21JG6496 期(1 个月看涨网点专属)	5,000	募集资金	2021 年 11 月 12 日	2021 年 12 月 13 日	其他	赎回收款	3.00%		12.92	12.92		是	有	
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳利 21JG6522 期(1 个月网点专属 B 款)	2,000	募集资金	2021 年 11 月 24 日	2021 年 12 月 24 日	其他	赎回收款	3.10%		5.17	5.17		是	有	
浦发银行长江西路支行	银行	公司稳利 21JG6567 期(14 天看跌网点专属)	5,000	募集资金	2021 年 12 月 15 日	2021 年 12 月 28 日	其他	赎回收款	2.65%		5.15	5.15		是	有	
光大银行合肥潜山路支行	银行	结构性存款一年期	6,000	募集资金	2020 年 04 月 03 日	2021 年 04 月 03 日	其他	赎回收款	3.70%		222.15	222.15		是	有	
光大银行合肥潜山路支行	银行	结构性存款 2021 第四期产品 91	1,000	募集资金	2021 年 04 月 06 日	2021 年 07 月 06 日	其他	赎回收款	2.60%		8.38	8.38		是	有	
光大银行合肥潜山路支行	银行	结构性存款 2021 第四期产品 91	5,000	募集资金	2021 年 04 月 06 日	2021 年 07 月 06 日	其他	赎回收款	2.60%		41.88	41.88		是	有	
光大银行合肥潜山路支行	银行	结构性存款光大统发第十五期产品	1,500	募集资金	2021 年 07 月 09 日	2021 年 09 月 30 日	其他	赎回收款	2.95%		10.4	10.40		是	有	
光大银行合肥潜山路支行	银行	结构性存款光大定制第	5,500	募集资金	2021 年 07 月	2021 年 10 月	其他	赎回收款	3.00%		46.75	46.75		是	有	

潜山路支行		七期产品		资金	月 07 日	07 日										
光大银行合肥潜山路支行	银行	结构性存款光大统发第十六期产品	1,000	募集资金	2021 年 07 月 12 日	2021 年 08 月 12 日	其他	赎回收款	3.00%		2.54	2.54		是	有	
光大银行合肥潜山路支行	银行	结构性存款—2021 年对公第三十期	1,000	募集资金	2021 年 08 月 13 日	2021 年 12 月 31 日	其他	赎回收款	2.95%		11.31	11.31		是	有	
光大银行合肥潜山路支行	银行	结构性存款—3 个月	1,000	募集资金	2021 年 09 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	其他	赎回收款	3.00%		7	7.00		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 20413 号 SMR413	5,000	募集资金	2020 年 11 月 02 日	2021 年 02 月 03 日	其他	赎回收款	2.90%		38.84	38.84		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 20414 号 SMR417	5,000	募集资金	2020 年 11 月 03 日	2021 年 02 月 03 日	其他	赎回收款	2.90%		38.84	38.84		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 21043 号 SPC543	5,000	募集资金	2021 年 02 月 04 日	2021 年 05 月 13 日	其他	赎回收款	3.00%		45.64	45.64		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 21044 号 SPC544	5,000	募集资金	2021 年 02 月 05 日	2021 年 05 月 13 日	其他	赎回收款	3.00%		39.96	39.96		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 21047 号 SPC547	1,000	募集资金	2021 年 02 月 10 日	2021 年 05 月 17 日	其他	赎回收款	3.00%		9.13	9.13		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 21046 号 SPC546	1,000	募集资金	2021 年 02 月 09 日	2021 年 05 月 17 日	其他	赎回收款	3.00%		7.97	7.97		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 21066 号 SPM666	8,000	募集资金	2021 年 05 月 14 日	2021 年 08 月 19 日	其他	赎回收款	3.20%		74.41	74.41		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 21123 号 SPC923	2,000	募集资金	2021 年 05 月 19 日	2021 年 09 月 01 日	其他	赎回收款	3.20%		20.14	20.14		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 21217 号 SRK707	7,900	募集资金	2021 年 08 月 20 日	2021 年 10 月 21 日	其他	赎回收款	2.80%		40.26	40.26		是	有	
华泰证券	证券	华泰证券信益第 21174 号	6,800	募集	2021 年 10	2021 年 11 月	其他	赎回收款	3.05%		14.21	14.21		是	有	

		(GC001)		资金	月 14 日	09 日										
华泰证券	证券	华泰证券信益第 21180 号 (GC001)	8,500	募集 资金	2021 年 10 月 21 日	2021 年 11 月 09 日	其他	赎回收款	2.40%		10.06	10.06		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 20414 号 SMR414	2,000	自有 资金	2020 年 11 月 03 日	2021 年 02 月 03 日	其他	赎回收款	2.90%		15.4	15.40		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 20417 号 SMR417	2,000	自有 资金	2020 年 11 月 04 日	2021 年 02 月 03 日	其他	赎回收款	2.90%		15.4	15.40		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 21047 号 SPC547	3,000	自有 资金	2021 年 02 月 10 日	2021 年 05 月 17 日	其他	赎回收款	3.00%		23.92	23.92		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 21046 号 SPC546	3,000	自有 资金	2021 年 02 月 09 日	2021 年 05 月 17 日	其他	赎回收款	3.00%		27.39	27.39		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 21046 号 SPC846	2,000	自有 资金	2021 年 03 月 09 日	2021 年 06 月 08 日	其他	赎回收款	3.20%		16.27	16.27		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 21061 号 SPK861	2,000	自有 资金	2021 年 03 月 16 日	2021 年 05 月 19 日	其他	赎回收款	2.80%		9.67	9.67		是	有	
华泰证券	证券	华泰聚益 21123 号 SPC923	6,000	自有 资金	2021 年 05 月 19 日	2021 年 09 月 01 日	其他	赎回收款	3.20%		60.41	60.41		是	有	
华泰证券	证券	华泰紫金货币增强集合 资产管理计划	3,000	自有 资金	2021 年 09 月 01 日	2021 年 09 月 12 日	其他	赎回收款	2.66%		2.31	2.31		是	有	
华泰证券	证券	华泰紫金货币增强集合 资产管理计划	3,000	自有 资金	2021 年 09 月 01 日	2021 年 12 月 14 日	其他	赎回收款	2.66%		19.41	19.41		是	有	
华泰证券	证券	国投泰康信托黄雀 4-1 号 集合资金信托计划第 2 期	3,000	自有 资金	2021 年 09 月 16 日	2022 年 03 月 16 日	其他	赎回收款	6.00%		48.13	48.13		是	有	
华泰证券	证券	国债逆回购 4 天期 (GC004)	3,000	自有 资金	2021 年 12 月 16 日	2021 年 12 月 20 日	其他	赎回收款	2.15%		0.8	0.80		是	有	

招商银行合肥高新区支行	银行	对公代销 ZHBJH4 天启 559 号 1-4	2,200	自有资金	2020 年 12 月 16 日	2021 年 04 月 13 日	其他	季度分红/赎回收款	5.30%		36.92	36.92		是	有	
渤海银行合肥分行	银行	渤海结构性存款购买 WBS210201	2,000	自有资金	2021 年 01 月 20 日	2021 年 04 月 20 日	其他	赎回收款	3.10%		13.69	13.69		是	有	
光大银行合肥潜山路支行	银行	朝招金 7007 号	2,000	自有资金	2020 年 12 月 30 日	2021 年 01 月 18 日	其他	月度分红/赎回收款	2.90%		14.69	14.69		是	有	
渤海银行合肥分行	银行	渤海结构性存款购买 WBS210224	1,000	自有资金	2021 年 04 月 30 日	2021 年 06 月 08 日	其他	赎回收款	3.20%		3.42	3.42		是	有	
渤海银行合肥分行	银行	渤海结构性存款购买 WBS210202	2,000	自有资金	2021 年 04 月 23 日	2021 年 07 月 27 日	其他	赎回收款	3.20%		17.18	17.18		是	有	
招商银行合肥高新区支行	银行	朝招金 7007 号	1,600	自有资金	2021 年 07 月 12 日	2021 年 08 月 17 日	其他	月度分红/赎回收款	2.67%		5.05	5.05		是	有	
渤海银行合肥分行	银行	渤海结构性存款购买 WBS210526	2,000	自有资金	2021 年 08 月 03 日	2021 年 10 月 08 日	其他	赎回收款	3.20%		11.57	11.57		是	有	
中国银行合肥高新支行	银行	乐享天天	1,146	自有资金	2021 年 01 月 05 日	2021 年 04 月 28 日	其他	赎回收款	2.42%		4.36	4.36		是	有	
中国银行合肥高新支行	银行	乐享天天	1,000	自有资金	2021 年 06 月 08 日	2021 年 06 月 30 日	其他	赎回收款	2.42%		1.39	1.39		是	有	
华夏银行	银行	步步增盈安心版理财产品	7,000	自有资金	2021 年 01 月 04 日	2021 年 02 月 25 日	其他	赎回收款	3.20%		31.99	31.99		是	有	
华夏银行	银行	步步增盈安心版理财产品	1,500	自有资金	2021 年 01 月 04 日	2021 年 03 月 31 日	其他	赎回收款	2.41%		8.53	8.53		是	有	
华夏银行	银行	增盈天天理财增强型(专享版)	2,000	自有资金	2021 年 02 月 26 日	2021 年 03 月 01 日	其他	赎回收款	2.50%		0.41	0.41		是	有	
交通银行	银行	稳得利 14 天周期型	1,200	自有资金	2020 年 12 月 22 日	2021 年 01 月 05 日	其他	赎回收款	3.00%		1.38	1.38		是	有	

交通银行	银行	稳得利 7 天周期型	1,000	自有资金	2020 年 12 月 28 日	2021 年 01 月 04 日	其他	赎回收款	2.50%		0.48	0.48		是	有	
交通银行	银行	0191170072 现金添利(公司)	2,200	自有资金	2020 年 12 月 30 日	2021 年 01 月 15 日	其他	赎回收款	1.96%		1.89	1.89		是	有	
交通银行	银行	WMY030141150001 久久日盈	1,200	自有资金	2021 年 01 月 05 日	2021 年 01 月 15 日	其他	赎回收款	2.40%		0.79	0.79		是	有	
交通银行	银行	2161210027 稳得利 7 天周期型	2,000	自有资金	2021 年 01 月 18 日	2021 年 01 月 25 日	其他	赎回收款	2.50%		0.96	0.96		是	有	
交通银行	银行	2161210054 稳得利 7 天周期型	2,000	自有资金	2021 年 01 月 26 日	2021 年 02 月 02 日	其他	赎回收款	2.50%		0.96	0.96		是	有	
交通银行	银行	WMY020141150001 久久日盈	1,000	自有资金	2021 年 02 月 02 日	2021 年 07 月 05 日	其他	赎回收款	2.53%		10.69	10.69		是	有	
交通银行	银行	稳得利 7 天周期型	1,200	自有资金	2021 年 07 月 06 日	2021 年 07 月 13 日	其他	赎回收款	2.50%		0.58	0.58		是	有	
交通银行	银行	WMY020141150001 久久日盈	1,100	自有资金	2021 年 07 月 14 日	2021 年 09 月 16 日	其他	赎回收款	2.00%		3.93	3.93		是	有	
交通银行	银行	5811221087 交银理财稳享固收精选日开 1 号 (7 天持有期) 理财产品 B	1,400	自有资金	2021 年 09 月 29 日	2021 年 10 月 11 日	其他	赎回收款	2.12%		0.98	0.98		是	有	
中国银行	银行	短期理财	1,300	自有资金	2020 年 12 月 29 日	2021 年 01 月 06 日	其他	赎回收款	2.40%		0.67	0.67		是	有	
合计			384,396	--	--	--	--	--	--	0	2,187.07	--		--	--	--

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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于2021年3月5日召开的第七届董事会第八次会议审议通过《关于以参股公司股权向博生吉医药科技（苏州）有限公司增资暨关联交易的议案》，公司将持有的博生吉安科49%的股权作价6,350.00万元人民币对博生吉公司进行增资。2021年3月15日，博生吉公司完成对博生吉安科细胞技术有限公司的合并，公司不再持有博生吉安科股权。

为促进博生吉公司持续良好地发展，强化其战略支撑，博生吉公司通过增资扩股，先后引进战略投资者苏州工业园区新建园三期创业投资企业（有限合伙）、石家庄高新区普恩国新股权投资中心（有限合伙）、深圳星瞳创业投资合伙企业（有限合伙），累计获得9,000万元人民币的A轮融资。本轮融资完成后，博生吉公司注册资本增加至人民币533.1299万元，其中苏州工业园区新建园三期创业投资企业（有限合伙）出资人民币4,000万元认缴博生吉公司新增注册资本人民币23.9609万元，石家庄高新区普恩国新股权投资中心（有限合伙）出资人民币3,500万元认缴公司新增注册资本人民币20.9658万元，深圳星瞳创业投资合伙企业（有限合伙）出资人民币1,500万元认缴公司新增注册资本人民币8.9853万元。

2、为推进公司参股公司元宋生物的研发及产业化，元宋生物各股东于2021年7月21日召开股东会，同意邹祝强对元宋生物增资1,200万元人民币，认缴元宋生物新增注册资本人民币4.9382万元。本次增资完成后，邹祝强持有元宋生物4.2553%股权，公司持有的元宋生物股权由18%变更为17.23422%。

其他重大事项临时报告披露网站相关查询

公告编号	临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
2021-008	安科生物：关于第七届董事会第八次会议决议的公告	2021年03月06日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2021-009	安科生物：关于第七届监事会第七次会议决议的公告	2021年03月06日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	安科生物：独立董事对相关事项之事前认可意见	2021年03月06日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2021-010	安科生物：关于以参股公司股权向博生吉医药科技（苏州）有限公司增资暨关联交易的公告	2021年03月06日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	安科生物：独立董事关于公司第七届董事会第八次会议相关事项的独立意见	2021年03月06日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	安科生物：国元证券股份有限公司关于安徽安科生物工程（集团）股份有限公司以参股公司股权向博生吉医药科技（苏州）有限公司增资暨关联交易的核查意见	2021年03月06日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、根据公司战略规划,公司将其持有的广东安科华南生物科技有限公司100%股权转让给公司全资子公司中德美联。2021年1月29日,华南生物公司已完成工商变更登记,本次股权转让后,华南生物公司变更为公司全资孙公司。

2、因公司发展需求,公司控股子公司瀚科迈博于2021年2月召开股东会同意增资扩股,由安科生物控股的合肥中合安科生物医疗产业投资合伙企业(有限合伙)以人民币3,000万元认购瀚科迈博新增注册资本人民币415.3852万元,持有瀚科迈博13.95%股权。本次增资后,瀚科迈博注册资本为人民币2976.9278万元,公司直接持有瀚科迈博的股权比例由56.22%变更为48.37%。

3、公司控股子公司鑫华坤公司于2019年11月25日以浙江三万药业有限公司逾期未支付KGF-2专利部分转让款、上海新生源医药集团有限公司未承担连带责任为由,向被告方所在地上海知识产权法院提起诉讼,请求判令三万药业有限公司向鑫华坤公司支付专利转让费1,800万元及利息,请求判令上海新生源医药集团有限公司对浙江三万药业有限公司前述付款义务承担连带责任。2020年3月,鑫华坤公司就“上海新生源医药集团有限公司及浙江三万药业有限公司未按约定支付技术服务费”事项向法院增加诉讼请求,请求判令浙江三万药业有限公司、上海新生源医药集团有限公司向鑫华坤公司支付技术服务费486万元及利息。

2021年5月31日,上海知识产权法院已就上述案件作出民事判决(案号:(2020)沪73知民初字第90号),支持鑫华坤公司相关诉讼请求。鉴于被执行人浙江三万药业有限公司、上海新生源医药集团有限公司逾期未履行法律义务,鑫华坤公司于2022年1月19日向上海知识产权法院申请强制执行,上海市第三中级人民法院于2022年1月25日予以立案受理,受理通知书编号:[2022]沪03执28号。具体内容详见本报告本节“十一、重大诉讼、仲裁事项”。

4、根据公司于2020年12月14日召开的第七届董事会第六次会议审议通过《关于筹划转让全资子公司部分股权用以股权激励的议案》,公司筹划转让安科余良卿部分股权用于激励安科余良卿经营管理层及核心员工,以充分调动安科余良卿管理层及核心骨干的工作积极性,维护安科余良卿的长期稳定发展。

2021年7月12日,公司召开第七届董事会第十一次会议审议通过《关于转让全资子公司部分股权用以股权激励暨关联交易的议案》,公司拟转让安科余良卿31.72%股权(对应注册资本人民币1,903万元)用于股权激励。本次股权激励的对象由余良卿药业的执行董事、高级管理人员、其他核心员工构成,将通过余良卿员工持股平台间接持有余良卿药业股权,安科余良卿的执行董事、总经理严新文先生除通过余良卿员工持股平台间接持有安科余良卿股权外,还将直接持有安科余良卿股权。本次股权转让暨激励事项构成关联交易,但关联交易金额未达到股东大会审议标准,无需提交公司股东大会审议。截至本报告期末,余良卿持股平台已经设立完成,分别为安庆卿鸿股权投资合伙企业(有限合伙)、安庆卿众股权投资合伙企业(有限合伙)、安庆卿喆股权投资合伙企业(有限合伙),公司将继续推进落实安科余良卿股权激励的后续工作。

子公司重大事项临时报告披露网站相关查询

公告编号	临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
2021-046	安科生物:关于第七届董事会第十一次会议决议的公告	2021年07月13日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
2021-047	安科生物:关于第七届监事会第十次会议决议的公告	2021年07月13日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
2021-048	安科生物:关于转让全资子公司部分股权用以股权激励暨关联交易的公告	2021年07月13日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
	安科生物:独立董事对相关事项之事前认可意见	2021年07月13日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
	安科生物:关于安徽安科生物工程(集团)股份有限公司转让全资子公司部分股权用以股权激励暨关联交易的核查意见	2021年07月13日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

第七节 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	401,878,952	29.43%			79,836,044	-3,374,340	76,461,704	478,340,656	29.19%
1、国家持股	0	0.00%							
2、国有法人持股	0	0.00%							
3、其他内资持股	401,878,952	29.43%			79,836,044	-3,374,340	76,461,704	478,340,656	29.19%
其中：境内法人持股	8,879,060	0.65%			1,775,812	0	1,775,812	10,654,872	0.65%
境内自然人持股	392,999,892	28.78%			78,060,232	-3,374,340	74,685,892	467,685,784	28.54%
4、外资持股	0	0.00%							
其中：境外法人持股	0	0.00%							
境外自然人持股	0	0.00%							
二、无限售条件股份	963,509,013	70.57%			193,241,549	3,374,340	196,615,889	1,160,124,902	70.81%
1、人民币普通股	963,509,013	70.57%			193,241,549	3,374,340	196,615,889	1,160,124,902	70.81%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,365,387,965	100.00%			273,077,593	0	273,077,593	1,638,465,558	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3,261,741股，增加公司高管锁定股1股。

2、2021年4月，严新文先生辞去公司副总裁职务。根据相关规定，自公司向深圳证券交易所申报离职之日起六个月内，不得转让其所持有的本公司股份，故严新文先生原持有的563,002股无限售流通股份自离任后锁定六个月。

3、严新文先生离任后六个月锁定期届满，根据相关规定，其持有的675,602股有限售条件股份变更为无限售流通股份。

4、经公司于2021年4月28日召开的2020年度股东大会审议通过《公司2020年度利润分配预案》，公司2020年度权益分派方案已于2021年5月14日前实施完毕，以资本公积金向全体股东每10股转增2.000000股。公司本次权益分派合计转增273,077,593股，权益分派实施完毕后公司总股本由1,365,387,965股变更为股1,638,465,558股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

请详见本节“股份变动的的原因”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

请详见本节“股份变动的的原因”。

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

请详见本报告第二节“五、主要会计数据和财务指标”所列内容。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
宋礼华	271,611,694	54,322,339		325,934,033	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	71,805,887	14,361,178		86,167,065	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	12,569,740	2,149,448	1,822,500	12,896,688	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	8,989,977	1,752,995	225,000	10,517,972	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	6,572,812	1,254,563	300,000	7,527,375	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	5,035,101	974,022	164,992	5,844,131	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	3,613,510	722,702		4,336,212	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	2,245,692	449,138	1	2,694,829	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	3,190,719	608,144	150,000	3,648,863	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	2,253,897	420,780	149,999	2,524,678	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	1,390,071	258,140	99,374	1,548,837	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	408,198	81,641		489,839	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%。
江军培	760,467	122,093	149,999	732,561	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	453,440	90,688		544,128	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	1,884,005	1,013,403	870,603	2,026,805	高管锁定股	报告期内辞去公司副总裁职务，其所持有的公司股份按相关规定进行锁定。
李增礼	14,086	2,817		16,903	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%。
陆春燕	92,625	17,550	4,875	105,300	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%。
李坤	107,971	21,594		129,565	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)股份有限公司一第 2 期员工持股计划	8,879,060	1,775,812		10,654,872	首发后限售股	自非公开发行股份上市之日起三十六个月内为锁定期。
合计	401,878,952	80,399,047	3,937,343	478,340,656	--	--

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

请详见本节“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	92,851	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	93,013	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
宋礼华	境内自然人	26.52%	434,578,710	72,429,785	325,934,033	108,644,677			
宋礼名	境内自然人	7.01%	114,889,420	19,148,237	86,167,065	28,722,355			
李名非	境内自然人	1.19%	19,541,373	3,256,895		19,541,373			
付永标	境内自然人	1.05%	17,190,584	2,860,931	12,896,688	4,293,896			
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指数分级证券投资基金	其他	0.95%	15,517,588	1,708,559		15,517,588			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.93%	15,235,931	3,237,980		15,235,931			
王荣海	境内自然人	0.86%	14,013,963	2,327,327	10,517,972	3,495,991			
全国社保基金四一八组合	其他	0.83%	13,623,790	-2,809,774		13,623,790			
上海固信资产管理有限公司—长三角（上海）产业创新股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	0.68%	11,200,000	-8,730,000		11,200,000			
项光隆	境内自然人	0.65%	10,668,600	3,093,400		10,668,600			
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）	不适用								
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。								

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
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	108,644,677	人民币普通股	108,644,677
宋礼名	28,722,355	人民币普通股	28,722,355
李名非	19,541,373	人民币普通股	19,541,373
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指数分级证券投资基金	15,517,588	人民币普通股	15,517,588
香港中央结算有限公司	15,235,931	人民币普通股	15,235,931
全国社保基金四一八组合	13,623,790	人民币普通股	13,623,790
上海固信资产管理有限公司—长三角（上海）产业创新股权投资基金合伙企业（有限合伙）	11,200,000	人民币普通股	11,200,000
项光隆	10,668,600	人民币普通股	10,668,600
王静涛	10,010,000	人民币普通股	10,010,000
郑卫强	9,580,000	人民币普通股	9,580,000
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交易，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）	股东项光隆除通过普通证券账户持有 15,200 股外，还通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,653,400 股，实际合计持有 10,668,600 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 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	详见本报告第四节“七-2、任职情况”。	
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

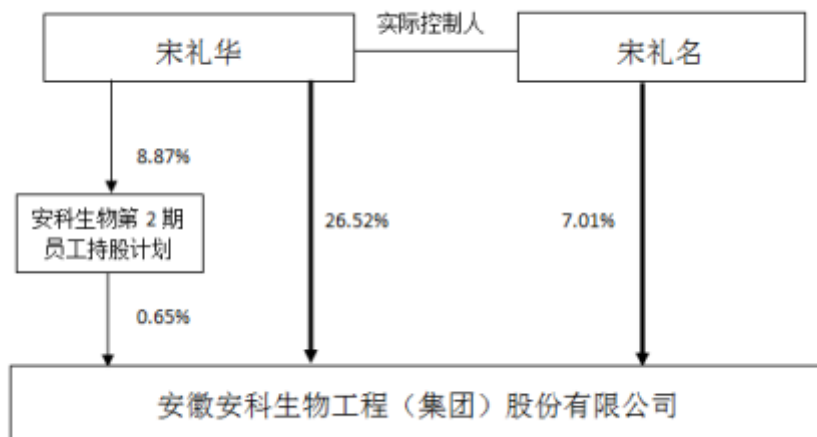
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
宋礼华	本人	中国	否
宋礼名	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	详见本报告第四节“七-2、任职情况”。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 03 月 29 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2022]230Z1352 号
注册会计师姓名	史少翔、鲍灵姬、李淑玮

审计报告正文

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司全体股东：

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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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

如安科生物合并财务报表附注七、17所述，截至2021年12月31日止，安科生物合并资产负债表中商誉账面原值为563,156,990.02元，商誉减值准备为505,554,425.10元，商誉资产金额及减值金额重大。商誉为安科生物收购子公司形成，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。如果商誉发生减值，对安科生物财务报表可能产生重大影响。由于商誉减值测试过程涉及重大判断，需要依赖安科生物管理层（以下简称“管理层”）对收购子公司的预测未来收入、现金流折现率等假设作出判断和评估。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和专业胜任能力。

(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

如安科生物合并财务报表附注七、16和附注七、38所述，安科生物2021年资本化研发费用52,625,247.68元、费用化研发费用166,538,940.61元。研发费用只有在满足财务报表附注五、21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，询问研发项目截至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，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

管理层对其他信息负责。其他信息包括安科生物2021年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	322,563,322.59	248,066,300.57
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	805,425,239.38	646,450,829.82
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	434,026,937.67	405,502,984.36
应收款项融资	109,861,425.93	70,096,598.66
预付款项	16,473,218.69	11,339,115.67
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	46,961,407.86	96,363,528.48
其中：应收利息		
应收股利		6,000,000.00
买入返售金融资产		
存货	181,253,324.03	155,120,653.86
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,057,954.44	8,409,786.05
流动资产合计	1,921,622,830.59	1,641,349,797.47
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	124,936,808.18	133,142,961.48
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	63,148,616.54	30,000,000.00
投资性房地产	16,792,614.62	18,300,117.32
固定资产	625,837,619.32	629,863,101.66

在建工程	228,750,549.01	136,792,796.48
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	26,754,114.72	
无形资产	126,223,540.00	119,344,960.64
开发支出	377,039,768.76	356,319,835.75
商誉	57,602,564.92	380,201,420.95
长期待摊费用	9,140,824.07	10,820,712.10
递延所得税资产	51,215,950.12	39,652,544.48
其他非流动资产	40,020,175.22	9,090,609.62
非流动资产合计	1,747,463,145.48	1,863,529,060.48
资产总计	3,669,085,976.07	3,504,878,857.95
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	141,113,864.12	109,330,189.61
预收款项		
合同负债	19,507,069.66	13,432,620.69
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	102,742,950.51	65,157,363.19
应交税费	123,795,918.92	88,447,081.48
其他应付款	235,072,519.80	180,632,829.23
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	3,299,247.27	14,014,131.27
其他流动负债	1,255,175.98	1,529,754.97
流动负债合计	626,786,746.26	472,543,970.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	23,742,949.19	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	107,184,169.95	94,675,295.14
递延所得税负债	7,807,343.96	9,071,442.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	138,734,463.10	103,746,737.24
负债合计	765,521,209.36	576,290,707.68
所有者权益：		
股本	1,638,465,558.00	1,365,387,965.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	186,869,930.14	442,643,018.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	217,810,957.37	180,272,071.52
一般风险准备		
未分配利润	743,450,280.87	847,437,264.49
归属于母公司所有者权益合计	2,786,596,726.38	2,835,740,319.36
少数股东权益	116,968,040.33	92,847,830.91
所有者权益合计	2,903,564,766.71	2,928,588,150.27
负债和所有者权益总计	3,669,085,976.07	3,504,878,857.95

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	104,554,223.53	88,723,873.43
交易性金融资产	708,560,234.00	517,816,890.22
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	209,559,220.58	179,356,913.50
应收款项融资		2,010,406.48
预付款项	13,077,575.02	1,306,091.69
其他应收款	43,267,768.99	83,130,018.93
其中：应收利息		
应收股利	2,483,783.51	6,000,000.00
存货	62,850,048.87	51,439,555.10
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	514,551.03	4,760,997.42
流动资产合计	1,142,383,622.02	928,544,746.77
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	865,842,400.39	1,139,216,954.79
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	15,000,000.00	
投资性房地产	13,201,425.33	14,495,830.11
固定资产	392,573,351.62	381,691,334.88
在建工程	228,391,436.33	134,984,853.80
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产		
无形资产	37,908,445.04	26,362,679.95
开发支出	365,471,053.80	332,439,657.58
商誉		
长期待摊费用		499,026.66
递延所得税资产	20,413,674.30	18,318,871.49
其他非流动资产	39,063,014.83	7,749,597.01
非流动资产合计	1,977,864,801.64	2,055,758,806.27
资产总计	3,120,248,423.66	2,984,303,553.04
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	88,553,547.26	47,160,227.33
预收款项		
合同负债	2,729,416.95	1,153,680.55
应付职工薪酬	74,919,334.77	44,853,978.77
应交税费	73,525,385.44	51,134,534.61
其他应付款	74,071,097.60	167,598,103.66
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		14,014,131.27
其他流动负债	81,882.51	34,610.42
流动负债合计	313,880,664.53	325,949,266.61
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	91,409,820.25	74,182,956.41
递延所得税负债	534,035.10	422,533.53
其他非流动负债		
非流动负债合计	91,943,855.35	74,605,489.94
负债合计	405,824,519.88	400,554,756.55
所有者权益：		
股本	1,638,465,558.00	1,365,387,965.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	179,490,573.50	424,204,324.74
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	217,810,957.37	180,272,071.52
未分配利润	678,656,814.91	613,884,435.23
所有者权益合计	2,714,423,903.78	2,583,748,796.49
负债和所有者权益总计	3,120,248,423.66	2,984,303,553.04

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	2,168,765,205.74	1,701,417,216.20
其中：营业收入	2,168,765,205.74	1,701,417,216.20
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,556,413,190.75	1,288,618,082.19
其中：营业成本	432,415,247.37	361,080,412.08
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	19,470,704.23	16,384,783.12
销售费用	812,435,498.77	679,536,393.04
管理费用	132,641,611.83	114,611,938.65
研发费用	166,538,940.61	128,761,234.05
财务费用	-7,088,812.06	-11,756,678.75
其中：利息费用	1,542,166.63	1,064,168.57
利息收入	5,417,362.75	13,602,616.28
加：其他收益	20,581,906.05	47,134,764.34
投资收益（损失以“-”号填列）	6,102,141.91	-2,232,276.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-17,376,524.10	-14,511,733.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	19,343,025.10	1,484,770.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,284,135.99	-19,941,355.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-346,339,685.14	-15,180,687.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,682,725.07	-22,449.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	297,437,991.99	424,041,900.43
加：营业外收入	296,261.01	1,342,718.57
减：营业外支出	2,616,942.46	9,245,755.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	295,117,310.54	416,138,863.89
减：所得税费用	91,730,941.70	69,604,242.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	203,386,368.84	346,534,621.43
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	203,386,368.84	346,534,621.43
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	206,629,495.23	358,955,394.89
2.少数股东损益	-3,243,126.39	-12,420,773.46
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	203,386,368.84	346,534,621.43

归属于母公司所有者的综合收益总额	206,629,495.23	358,955,394.89
归属于少数股东的综合收益总额	-3,243,126.39	-12,420,773.46
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.13	0.22
（二）稀释每股收益	0.13	0.22

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

法定代表人：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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,256,104,003.51	877,915,230.79
减：营业成本	141,752,964.22	105,586,850.40
税金及附加	7,715,820.14	5,952,034.56
销售费用	384,759,473.36	304,320,377.78
管理费用	60,050,994.51	50,992,289.13
研发费用	77,047,771.48	55,471,039.38
财务费用	-5,374,739.74	-9,713,681.30
其中：利息费用	2,221,785.10	2,992,537.83
利息收入	3,855,879.91	13,380,118.77
加：其他收益	8,176,225.18	19,015,055.25
投资收益（损失以“-”号填列）	184,647,341.09	58,986,230.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-17,406,515.15	-14,511,733.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	743,343.78	1,855,816.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,336,915.38	-11,715,665.69

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-309,312,676.90	-30,461,136.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-28,244.85	14,012.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	467,040,792.46	403,000,634.07
加：营业外收入	2,045.13	854,946.09
减：营业外支出	3,203,922.50	8,499,612.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	463,838,915.09	395,355,967.22
减：所得税费用	88,450,056.56	55,789,635.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	375,388,858.53	339,566,331.71
（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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		

6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	375,388,858.53	339,566,331.71
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	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,931,561,178.81	1,648,387,112.99
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,347,407.09	
收到其他与经营活动有关的现金	54,223,287.64	84,384,735.34
经营活动现金流入小计	1,989,131,873.54	1,732,771,848.33
购买商品、接受劳务支付的现金	107,114,650.39	148,935,567.48
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	366,892,351.42	303,295,338.60
支付的各项税费	196,588,723.90	166,525,756.25
支付其他与经营活动有关的现金	726,364,521.93	649,218,809.38
经营活动现金流出小计	1,396,960,247.64	1,267,975,471.71
经营活动产生的现金流量净额	592,171,625.90	464,796,376.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	713,420,000.00	496,140,000.00
取得投资收益收到的现金	29,478,666.01	12,279,456.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,760,747.39	430,381.55
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	31,961,443.43	13,694,591.31
投资活动现金流入小计	776,620,856.83	522,544,429.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	131,229,760.95	138,523,787.58
投资支付的现金	816,490,001.00	747,372,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	947,719,761.95	885,895,787.58
投资活动产生的现金流量净额	-171,098,905.12	-363,351,358.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	15,000,000.00	43,690,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	15,000,000.00	43,690,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		3,376,633.50
筹资活动现金流入小计	15,000,000.00	47,066,633.50
偿还债务支付的现金	14,000,000.00	14,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	273,522,448.70	159,185,945.81
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	3,779,873.20	232,099.50
筹资活动现金流出小计	291,302,321.90	173,418,045.31
筹资活动产生的现金流量净额	-276,302,321.90	-126,351,411.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-14,592.82	-66,968.72
五、现金及现金等价物净增加额	144,755,806.06	-24,973,361.91
加：期初现金及现金等价物余额	177,423,981.89	202,397,343.80
六、期末现金及现金等价物余额	322,179,787.95	177,423,981.89

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,176,738,337.84	816,944,717.72
收到的税费返还	3,347,407.09	
收到其他与经营活动有关的现金	42,342,138.08	155,956,256.88
经营活动现金流入小计	1,222,427,883.01	972,900,974.60
购买商品、接受劳务支付的现金	52,291,241.60	38,425,027.96
支付给职工以及为职工支付的现金	240,813,169.16	192,445,637.14
支付的各项税费	113,143,241.07	65,786,417.53
支付其他与经营活动有关的现金	400,071,555.50	238,851,237.01
经营活动现金流出小计	806,319,207.33	535,508,319.64
经营活动产生的现金流量净额	416,108,675.68	437,392,654.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	585,000,000.00	439,640,000.00
取得投资收益收到的现金	205,570,072.73	8,497,963.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,572.82	89,625.24
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	30,399,960.59	13,471,878.76
投资活动现金流入小计	825,991,606.14	461,699,467.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	118,451,755.36	114,264,590.25

投资支付的现金	748,000,000.00	636,833,300.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	866,451,755.36	751,097,890.25
投资活动产生的现金流量净额	-40,460,149.22	-289,398,422.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		3,020,000.00
筹资活动现金流入小计		3,020,000.00
偿还债务支付的现金	14,000,000.00	14,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	275,393,710.60	161,114,315.07
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	289,393,710.60	175,114,315.07
筹资活动产生的现金流量净额	-289,393,710.60	-172,094,315.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-14,246.58	-65,512.12
五、现金及现金等价物净增加额	86,240,569.28	-24,165,594.87
加：期初现金及现金等价物余额	18,313,654.25	42,479,249.12
六、期末现金及现金等价物余额	104,554,223.53	18,313,654.25

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,365,387,965.00				442,643,018.35				180,272,071.52		847,437,264.49		2,835,740,319.36	92,847,830.91	2,928,588,150.27
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	1,365 ,387, 965.0 0			442,64 3,018. 35			180,27 2,071. 52	847,43 7,264. 49	2,835, 740,31 9.36	92,847 ,830.9 1	2,928, 588,15 0.27				
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)	273,0 77,59 3.00			-255,7 73,088 .21			37,538 ,885.8 5	-103,9 86,983 .62	-49,14 3,592. 98	24,120 ,209.4 2	-25,02 3,383. 56				
(一)综合收益 总额								206,62 9,495. 23	206,62 9,495. 23	-3,243, 126.39	203,38 6,368. 84				
(二)所有者投 入和减少资本										15,100 ,000.0 0	15,100 ,000.0 0				
1. 所有者投入 的普通股										15,100 ,000.0 0	15,100 ,000.0 0				
2. 其他权益工 具持有者投入 资本															
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额															
4. 其他															
(三)利润分配							37,538 ,885.8 5	-310,6 16,478 .85	-273,0 77,593 .00		-273,0 77,593 .00				
1. 提取盈余公 积							37,538 ,885.8 5	-37,53 8,885. 85							
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有者(或 股东)的分配								-273,0 77,593	-273,0 77,593		-273,0 77,593				

											.00		.00		.00
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转	273,077,593.00				-273,077,593.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	273,077,593.00				-273,077,593.00										
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. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他					17,304,504.79							17,304,504.79	12,263,335.81	29,567,840.60	
四、本期期末余额	1,638,465,558.00				186,869,930.14			217,810,957.37		743,450,280.87		2,786,596,726.38	116,968,040.33	2,903,564,766.71	

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末	1,050,298,000.00				750,081,006.00			146,315,438.00		679,983,268.00		2,626,678,140.00	73,342,000.00	2,700,020,294.00	

余额	435.00				72				35		02		8.09	146.00	09
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	1,050,298,435.00				750,081,006.72				146,315,438.35		679,983,268.02		2,626,678,148.09	73,342,146.00	2,700,020,294.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	315,089,530.00				-307,437,988.37				33,956,633.17		167,453,996.47		209,062,171.27	19,505,684.91	228,567,856.18
（一）综合收益总额											358,955,394.89		358,955,394.89	-12,420,773.46	346,534,621.43
（二）所有者投入和减少资本														39,578,000.00	39,578,000.00
1. 所有者投入的普通股														39,578,000.00	39,578,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									33,956,633.17		-191,501,398.42		-157,544,765.25		-157,544,765.25
1. 提取盈余公积									33,956,633.17		-33,956,633.17				
2. 提取一般风															

险准备														
3. 对所有者 (或股东)的 分配										-157,5 44,765 .25		-157,5 44,765 .25		-157,54 4,765.2 5
4. 其他														
(四)所有者 权益内部结转	315,0 89,53 0.00				-315,0 89,530 .00									
1. 资本公积转 增资本(或股 本)	315,0 89,53 0.00				-315,0 89,530 .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. 其他综合收 益结转留存收 益														
6. 其他														
(五)专项储 备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他					7,651, 541.63							7,651, 541.63	-7,651, 541.63	
四、本期期末 余额	1,365 ,387, 965.0 0				442,64 3,018. 35			180,27 2,071. 52		847,43 7,264. 49		2,835, 740,31 9.36	92,847, 830.91	2,928,5 88,150. 27

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度
----	---------

	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,365,387,965.00				424,204,324.74				180,272,071.52	613,884,435.23		2,583,748,796.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,365,387,965.00				424,204,324.74				180,272,071.52	613,884,435.23		2,583,748,796.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	273,077,593.00				-244,713,751.24				37,538,885.85	64,772,379.68		130,675,107.29
（一）综合收益总额										375,388,858.53		375,388,858.53
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									37,538,885.85	-310,616,478.85		-273,077,593.00
1. 提取盈余公积									37,538,885.85	-37,538,885.85		
2. 对所有者（或股东）的分配										-273,077,593.00		-273,077,593.00
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转	273,077,593.00				-273,077,593.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	273,077,593.00				-273,077,593.00							
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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					28,363,841.76							28,363,841.76
四、本期期末余额	1,638,465,558.00				179,490,573.50				217,810,957.37	678,656,814.91		2,714,423,903.78

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,050,298,435.00				739,293,854.74				146,315,438.35	465,819,501.94		2,401,727,230.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	1,050,298,435.00				739,293,854.74				146,315,438.35	465,819,501.94		2,401,727,230.03
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	315,089,530.00				-315,089,530.00				33,956,633.17	148,064,933.29		182,021,566.46
(一)综合收益总额										339,566,331.71		339,566,331.71
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									33,956,633.17	-191,501,398.42		-157,544,765.25
1. 提取盈余公积									33,956,633.17	-33,956,633.17		
2. 对所有者(或股东)的分配										-157,544,765.25		-157,544,765.25
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	315,089,530.00				-315,089,530.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	315,089,530.00				-315,089,530.00							
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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	1,365,387.96				424,204,324.74				180,272,071.52	613,884,435.23		2,583,748,796.49

三、公司基本情况

1、公司概况

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制性股票激励计划(草案)》, 本公司授予激励对象第二期限制性股票, 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。

2019年3月, 根据公司 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, 公司非公开发行股份新增注册资本52,953,416.00元, 注册资本变更为人民币1,050,319,818.00元。

2019年10月, 公司限制性股票回购注销减少注册资本21,383.00元, 注册资本变更为人民币1,050,298,435.00元。

2020年5月, 根据公司2019年度股东大会决议, 公司增加注册资本315,089,530.00元, 由资本公积转增, 注册资本变更为人民币1,365,387,965.00元。

2021年4月, 根据公司2020年度股东大会决议, 公司增加注册资本273,077,593.00元, 由资本公积转增, 注册资本变更为人民币1,638,465,558.00元。

本公司经营范围为: 一般项目: 医学研究和试验发展; 专用化学产品制造(不含危险化学品); 专用化学产品销售(不含危险化学品); 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 细胞技术研发和应用; 第一类医疗器械生产; 第一类医疗器械销售; 第二类医疗器械销售; 化妆品批发; 化妆品零售; 日用品销售; 工艺美术品及礼仪用品销售(象牙及其制品除外); 文具用品零售; 文具用品批发; 电子产品销售(除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)许可项目: 药物临床试验服务; 药品生产; 药品零售; 药品批发; 药品进出口; 货物进出口; 技术进出口; 第二类医疗器械生产; 第三类医疗器械生产; 第三类医疗器械经营; 化妆品生产; 食品经营(销售预包装食品); 食品经营(销售散装食品); 保健食品销售; 酒类经营(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

财务报告批准报出日：本财务报告业经本公司董事会于2022年3月29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	—	100.00
1-1-1	安徽卿酒销售有限公司	卿酒销售	—	100.00
1-2	安徽安科恒益药业有限公司	恒益公司	—	100.00
2	安徽鑫华坤生物工程有限公司	鑫华坤	35.60	—
3	上海苏豪逸明制药有限公司	苏豪逸明	100.00	—
4	无锡中德美联生物技术有限公司	中德美联	100.00	—
4-1	广东华美众源生物科技有限公司	华美众源	—	60.00
4-1-1	广东禅正司法鉴定所	广东禅正	—	60.00
4-2	浙江安宁生物科技有限公司	浙江安宁	—	100.00
4-3	上海锦博生物技术有限公司	上海锦博	—	100.00
4-4	南京迪康金诺生物技术有限公司	迪康金诺	—	100.00
4-4-1	南京迪康金诺医学检验有限公司	迪康医学检验	—	100.00
4-5	广东安科华南生物技术有限公司	华南生物	—	100.00
4-5-1	新疆安序佰世生物技术有限公司	安序佰世	—	100.00
5	合肥安科精准医学检验所有限公司	安科检验所	100.00	—
6	合肥瀚科迈博生物技术有限公司 ^①	瀚科迈博	48.3719	18.6049
7	合肥安高信息科技有限公司	安高信息	70.00	—
7-1	安徽育高医疗管理有限公司	育高医疗	—	100.00
7-1-1	南宁育高门诊部有限公司	南宁育高	—	79.00
7-1-2	郑州育高儿科医院有限公司	郑州育高	—	70.00
7-1-3	合肥育高儿科门诊部有限公司	合肥育高	—	62.00
7-1-4	深圳育高儿科诊所	深圳育高	—	74.00
7-1-5	沈阳和平育高儿科诊所有限公司	沈阳育高	—	81.00
7-1-6	成都武侯育高诊所有限公司	成都育高	—	74.50
7-1-7	南京育高诊所有限公司	南京育高	—	70.00
7-1-8	西安育高儿科诊所有限公司	西安育高	—	82.00
7-1-9	长沙育高门诊有限公司	长沙育高	—	80.00
7-1-10	济南育高医疗管理有限公司	济南育高	—	70.00
7-2	合肥育高信息科技有限责任公司	育高信息	—	75.00
8	合肥琪潇企业管理合伙企业(有限合伙)	合肥琪潇	51.03	—
9	合肥中合安科生物医疗产业投资合伙企业(有限合伙)	中合安科	66.45	—

①本公司直接持有瀚科迈博48.3719%的股份，通过合肥中合安科生物医疗产业投资合伙企业(有限合伙)、合肥琪潇企业管理合伙企业(有限合伙)分别持有瀚科迈博13.9535%、4.6514%的股份。

②本年度公司将子公司恒益公司100.00%股权无偿划转给子公司余良卿公司，股权划转后，恒益公司变为余良卿公司的全资子公司，本公司通过余良卿公司持有恒益公司100.00%的股权。

③本年度公司将子公司华南生物100.00%股权出售给子公司中德美联，股权转让后，华南生物变为中德美联的全资子公司，本公司通过中德美联持有华南生物100.00%的股权。

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	合并期间	本期纳入合并范围原因
1	长沙育高门诊有限公司	长沙育高	2021年1-12月	育高医疗新设子公司
2	济南育高医疗管理有限公司	济南育高	2021年11-12月	育高医疗新设子公司
3	安徽卿酒销售有限公司	卿酒销售	2021年8-12月	余良卿健康新设子公司

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

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

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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、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。

9、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。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入

留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

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。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具

公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A1. 应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合1 银行承兑汇票

应收票据组合2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。仅对组合2商业承兑汇票计提减值准备；

A2. 应收账款确定组合的依据如下:

应收账款组合1 应收客户货款

对于划分为组合的应收账款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

A3. 其他应收款确定组合的依据如下:

其他应收款组合1 应收利息

其他应收款组合2 应收股利

其他应收款组合3 其他应收款

对于划分为组合的其他应收款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

A4. 应收款项融资确定组合的依据如下:

应收款项融资组合1 应收票据

应收款项融资组合2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

A5. 长期应收款确定组合的依据如下:

长期应收款组合1 应收工程款、应收租赁款

长期应收款组合2 应收其他款项

对于划分为组合1的长期应收款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

对于划分为组合2的长期应收款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资,本公司按照投资的性质,根据交易对手和风险敞口的各种类型,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率,以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括:

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化;

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）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,根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方,且没有额外条件对此项出售加以限制的,则公司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,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形)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继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值;

B.终止确认部分的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形)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,是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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(或利得)和该金融负债产生的费用(或损失)。

(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) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、11。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

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。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。

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。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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。

12、存货

(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。

13、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价

值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15、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。

16、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其他权益工具投资的，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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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。

17、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	3.00	9.70—2.43
土地使用权	50	—	—

18、固定资产

（1）确认条件

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 年-40 年	3.00%-5.00%	2.38%-9.70%
机器设备	年限平均法	5 年-14 年	3.00%-5.00%	6.79%-19.40%
运输设备	年限平均法	10 年	3.00%-5.00%	9.50%-9.70%
其他设备	年限平均法	5 年	3.00%-5.00%	19.00%-19.40%

(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。

19、在建工程

- (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。

20、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。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

A.无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

B.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

A.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。

B.公司内部研制新药及非药物类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。

C.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。

22、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23、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期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用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

24、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。

25、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。

26、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。

27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

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，出口业务主要采用C&F贸易模式。

(1)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。

(2)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。

28、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。

29、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：其他债权投资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。

30、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

①自2021年1月1日起适用

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

A.本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

B.经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

②以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于2020年度及以前

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

A.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。

B.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自2021年1月1日起适用

A.在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

B.融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:如果租赁变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;如果租赁变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

②以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于2020年度及以前

A.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。

B.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。

31、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。

32、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
2018年12月7日,财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)。要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自2019年1月1日起施行;其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。本公司于2021年1月1日执行新租赁准则,对会计政策的相关内容进行调整,详见附注五、30。	新租赁准则会计政策变更经本公司于2021年4月6日召开的第七届董事会第九次会议批准。	

①2018年12月7日,财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)。要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自2019年1月1日起施行;其他执行

企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。本公司于2021年1月1日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注五、30。

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

A、本公司作为承租人

本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2021年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整：

a. 对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

b. 对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额及预付租金进行必要调整计量使用权资产。

c. 在首次执行日，本公司按照附注五、22、对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。除此之外，本公司对于首次执行日前的经营租赁，采用下列一项或多项简化处理：

a. 将于首次执行日后12个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；

b. 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

c. 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

d. 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

e. 作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

f. 首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

B、本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司作为转租出租人在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估并做出分类。除此之外，本公司未对作为出租人的租赁按照衔接规定进行调整，而是自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

C、售后租回交易

对于首次执行日前已存在的售后租回交易，本公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合附注五、27作为销售进行会计处理的规定。对于首次执行日前应当作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司作为卖方（承租人）按照与其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。对于首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司作为卖方（承租人）应当按照与其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

上述会计政策变更的累积影响数如下：

因执行新租赁准则，本公司合并财务报表相应调整2021年1月1日报表项目如下：调减预付款项818,210.56元、调增使用权资产24,816,594.44元、调增一年内到期的非流动负债3,021,794.62元、调增租赁负债20,976,589.26元；对母公司2021年1月1日报表项目无影响。

②2021年1月26日，财政部发布了《企业会计准则解释第14号》（财会[2021]1号）（以下简称“解释14号”），自公布之日起施行，本公司自2021年1月26日起执行该解释，执行解释14号对本公司财务报表无影响。

③2021年12月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会[2021]35号），其中“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，本公司自2021年12月30日起执行该规定，执行资金集中管理相关列报规定对本公司财务报表无影响；其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行，执行这两项规定对本公司财务报表无影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	248,066,300.57	248,066,300.57	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	646,450,829.82	646,450,829.82	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	405,502,984.36	405,502,984.36	
应收款项融资	70,096,598.66	70,096,598.66	
预付款项	11,339,115.67	10,520,905.11	-818,210.56
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	96,363,528.48	96,363,528.48	
其中：应收利息			
应收股利	6,000,000.00	6,000,000.00	
买入返售金融资产			
存货	155,120,653.86	155,120,653.86	
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,409,786.05	8,409,786.05	
流动资产合计	1,641,349,797.47	1,641,349,797.47	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	133,142,961.48	133,142,961.48	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	30,000,000.00	30,000,000.00	
投资性房地产	18,300,117.32	18,300,117.32	
固定资产	629,863,101.66	629,863,101.66	
在建工程	136,792,796.48	136,792,796.48	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		24,816,594.44	24,816,594.44
无形资产	119,344,960.64	119,344,960.64	
开发支出	356,319,835.75	356,319,835.75	
商誉	380,201,420.95	380,201,420.95	
长期待摊费用	10,820,712.10	10,820,712.10	
递延所得税资产	39,652,544.48	39,652,544.48	
其他非流动资产	9,090,609.62	9,090,609.62	
非流动资产合计	1,863,529,060.48	1,863,529,060.48	
资产总计	3,504,878,857.95	3,504,878,857.95	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	109,330,189.61	109,330,189.61	

预收款项			
合同负债	13,432,620.69	13,432,620.69	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	65,157,363.19	65,157,363.19	
应交税费	88,447,081.48	88,447,081.48	
其他应付款	180,632,829.23	180,632,829.23	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	14,014,131.27	17,035,925.89	3,021,794.62
其他流动负债	1,529,754.97	1,529,754.97	
流动负债合计	472,543,970.44	472,543,970.44	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		20,976,589.26	20,976,589.26
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	94,675,295.14	94,675,295.14	
递延所得税负债	9,071,442.10	9,071,442.10	
其他非流动负债			
非流动负债合计	103,746,737.24	103,746,737.24	
负债合计	576,290,707.68	576,290,707.68	
所有者权益：			

股本	1,365,387,965.00	1,365,387,965.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	442,643,018.35	442,643,018.35	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	180,272,071.52	180,272,071.52	
一般风险准备			
未分配利润	847,437,264.49	847,437,264.49	
归属于母公司所有者权益合计	2,835,740,319.36	2,835,740,319.36	
少数股东权益	92,847,830.91	92,847,830.91	
所有者权益合计	2,928,588,150.27	2,928,588,150.27	
负债和所有者权益总计	3,504,878,857.95	3,504,878,857.95	

调整情况说明

于2021年1月1日，本公司将存续的除短期租赁和低价值资产租赁之外的租赁，分别为确认为使用权资产、租赁负债，并将一年内到期的租赁负债重分类至一年内到期的非流动负债，以上事项合计调减预付款项818,210.56元、调增使用权资产24,816,594.44元、调增一年内到期的非流动负债3,021,794.62元、调增租赁负债20,976,589.26元。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	88,723,873.43	88,723,873.43	
交易性金融资产	517,816,890.22	517,816,890.22	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	179,356,913.50	179,356,913.50	
应收款项融资	2,010,406.48	2,010,406.48	
预付款项	1,306,091.69	1,306,091.69	
其他应收款	83,130,018.93	83,130,018.93	
其中：应收利息			
应收股利	6,000,000.00	6,000,000.00	
存货	51,439,555.10	51,439,555.10	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,760,997.42	4,760,997.42	
流动资产合计	928,544,746.77	928,544,746.77	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,139,216,954.79	1,139,216,954.79	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	14,495,830.11	14,495,830.11	
固定资产	381,691,334.88	381,691,334.88	
在建工程	134,984,853.80	134,984,853.80	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	26,362,679.95	26,362,679.95	
开发支出	332,439,657.58	332,439,657.58	
商誉			
长期待摊费用	499,026.66	499,026.66	
递延所得税资产	18,318,871.49	18,318,871.49	
其他非流动资产	7,749,597.01	7,749,597.01	
非流动资产合计	2,055,758,806.27	2,055,758,806.27	
资产总计	2,984,303,553.04	2,984,303,553.04	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	47,160,227.33	47,160,227.33	
预收款项			

合同负债	1,153,680.55	1,153,680.55	
应付职工薪酬	44,853,978.77	44,853,978.77	
应交税费	51,134,534.61	51,134,534.61	
其他应付款	167,598,103.66	167,598,103.66	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	14,014,131.27	14,014,131.27	
其他流动负债	34,610.42	34,610.42	
流动负债合计	325,949,266.61	325,949,266.61	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	74,182,956.41	74,182,956.41	
递延所得税负债	422,533.53	422,533.53	
其他非流动负债			
非流动负债合计	74,605,489.94	74,605,489.94	
负债合计	400,554,756.55	400,554,756.55	
所有者权益：			
股本	1,365,387,965.00	1,365,387,965.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	424,204,324.74	424,204,324.74	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	180,272,071.52	424,204,324.74	
未分配利润	613,884,435.23	613,884,435.23	
所有者权益合计	2,583,748,796.49	2,583,748,796.49	
负债和所有者权益总计	2,984,303,553.04	2,984,303,553.04	

调整情况说明

首次执行新租赁准则对母公司2021年1月1日报表项目无影响。

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	13%、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
安徽安科生物工程(集团)股份有限公司	15%
安徽安科余良卿药业有限公司	15%
安徽安科恒益药业有限公司	15%
上海苏豪逸明制药有限公司	15%
无锡中德美联生物技术有限公司	15%
广东华美众源生物科技有限公司	15%
安徽鑫华坤生物工程有限公司	15%
合肥瀚科迈博生物技术有限公司	15%
上海锦博生物技术有限公司	20%
安徽余良卿健康产业有限公司	20%
广东安科华南生物科技有限公司	20%
新疆安序佰世生物科技有限公司	20%
合肥琪潇企业管理合伙企业(有限合伙)	25%
广东禅正司法鉴定所	25%
浙江安宁生物科技有限公司	20%
南京迪康金诺生物技术有限公司	20%

南京迪康金诺医学检验有限公司	25%
合肥安科精准医学检验所有限公司	20%
合肥安高信息科技有限公司	20%
安徽育高医疗管理有限公司	20%
南宁育高门诊部有限公司	20%
郑州育高儿科医院有限公司	20%
合肥育高儿科门诊部有限公司	20%
深圳育高儿科诊所	20%
沈阳和平育高儿科诊所有限公司	20%
成都武侯育高诊所有限公司	20%
南京育高诊所有限公司	20%
西安育高儿科诊所有限公司	20%
长沙育高门诊有限公司	20%
济南育高医疗管理有限公司	20%
合肥育高信息科技有限责任公司	20%
合肥中合安科生物医疗产业投资合伙企业（有限合伙）	25%

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13%的增值税税率（2019年4月1日之前执行16%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13%的增值税税率（2019年4月1日之前执行16%的增值税税率）。

广州禅正、安序佰世为小规模纳税人，产品销售收入执行3%的增值税征收率。

（2）企业所得税

本公司于2020年10月30日通过高新技术企业重新认证，取得编号为GR202034002811的高新技术企业证书，有效期3年，2020年度至2022年度减按15%的税率征收企业所得税。

余良卿公司于2018年7月24日通过高新技术企业认证，取得编号为GR201834001222的高新技术企业证书，有效期3年，2018年度至2020年度减按15%的税率征收企业所得税；于2021年9月18日通过高新技术企业重新认证，取得编号为GR202134000770的高新技术企业证书，有效期3年，2021年度至2023年度减按15%的税率征收企业所得税。

恒益公司于2019年9月9日通过高新技术企业认证，取得编号为GR201934000932的高新技术企业证书，有效期3年，2019年度至2021年度减按15%的税率征收企业所得税。

苏豪逸明于2019年10月8日通过高新技术企业认证，取得编号为GR201931000712的高新技术企业证书，有效期3年，2019年度至2021年度减按15%的税率征收所得税。

中德美联于2020年12月20日通过高新技术企业重新认证，取得编号为GR202032005900的高新技术企业证书，有效期3年，2020年度至2022年度减按15%的税率征收企业所得税。

华美众源于2019年11月30日通过高新技术企业认证，取得编号为GR201944004113的高新技术企业证书，有效期3年，2019年度至2021年度减按15%的税率征收企业所得税。

鑫华坤于2020年8月17日通过高新技术企业重新认证，取得编号为GR202034001012的高新技术企业证书，有效期3年，2020年度至2022年度减按15%的税率征收企业所得税。

瀚科迈博于2020年8月17日通过高新技术企业重新认证，取得编号为GR202034001789的高新技术企业证书，有效期3年，2020年度至2022年度减按15%的税率征收企业所得税。

上海锦博于2019年12月6日通过高新技术企业认证，取得编号为GR201931003731的高新技术企业证书，有效期3年，2019年度至2021年度减按15%的税率征收所得税。

华南生物于2020年通过高新技术企业认证，取得编号为GR202044007562的高新技术企业证书，有效期3年，2020年度至2022年度减按15%的税率征收所得税。

上海锦博、余良卿健康、华南生物、安序佰世、浙江安宁、迪康金诺、安科检验所、安高信息、育高医疗、南宁育高、郑州育高、合肥育高、深圳育高、沈阳育高、成都育高、南京育高、西安育高、长沙育高、济南育高、育高信息2021年度为小型微利企业，企业所得税执行20%税率。

3、其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

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	83,800.56	129,795.28
银行存款	322,095,987.39	177,293,096.59
其他货币资金	383,534.64	70,643,408.70
合计	322,563,322.59	248,066,300.57

其他说明

(1) 其他货币资金中使用受限的资金为信用证及ETC保证金383,534.64元，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) 应收利息系计提的定期存款利息，按照财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6 号）的要求，基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。

(3) 期末货币资金中无存放在境外的款项。

(4) 货币资金2021年末较2020年末增长30.03%，主要系公司2021年营业收入增长，销售商品收到现金增长较多所致。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	805,425,239.38	646,450,829.82
其中：		
银行理财产品	805,425,239.38	646,450,829.82
其中：		
合计	805,425,239.38	646,450,829.82

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,000,635.00	0.21%	1,000,635.00	100.00%		3,081,611.00	0.71%	3,081,611.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	466,937,934.92	99.79%	32,910,997.25	7.05%	434,026,937.67	431,709,296.99	99.29%	26,206,312.63	6.07%	405,502,984.36
其中：										
应收客户货款	466,937,934.92	99.79%	32,910,997.25	7.05%	434,026,937.67	431,709,296.99	99.29%	26,206,312.63	6.07%	405,502,984.36
合计	467,938,569.92	100.00%	33,911,632.25	7.25%	434,026,937.67	434,790,907.99	100.00%	29,287,923.63	6.74%	405,502,984.36

按单项计提坏账准备：1,000,635.00 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京安顺永泰科技有限责任公司	570,000.00	570,000.00	100.00%	预计难以收回
上海澳斯泰临床检验有限公司	312,635.00	312,635.00	100.00%	预计难以收回

其他	118,000.00	118,000.00	100.00%	预计难以收回
合计	1,000,635.00	1,000,635.00	--	--

按组合计提坏账准备：32,910,997.25 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	393,925,614.75	19,696,280.75	5.00%
1 至 2 年	47,797,181.62	4,779,718.17	10.00%
2 至 3 年	22,908,750.84	6,872,625.25	30.00%
3 至 4 年	1,180,894.57	590,447.29	50.00%
4 至 5 年	767,836.75	614,269.40	80.00%
5 年以上	357,656.39	357,656.39	100.00%
合计	466,937,934.92	32,910,997.25	--

确定该组合依据的说明：

按应收客户货款组合计提坏账准备的应收账款。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	393,934,614.75
1 至 2 年	47,797,181.62
2 至 3 年	22,939,290.84
3 年以上	3,267,482.71
3 至 4 年	1,366,449.57
4 至 5 年	1,240,376.75
5 年以上	660,656.39
合计	467,938,569.92

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账	3,081,611.00	27,000.00	2,107,976.00			1,000,635.00

准备					
按组合计提坏账准备	26,206,312.63	6,704,684.62			32,910,997.25
合计	29,287,923.63	6,731,684.62	2,107,976.00		33,911,632.25

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
南昌市赛格生物技术有限公司	1,233,506.00	已回款
济南双七电子科技有限公司	664,470.00	已回款
北京安顺永泰科技有限责任公司	150,000.00	已回款
合计	2,047,976.00	--

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	9,397,398.40	2.01%	1,325,931.52
第二名	9,225,150.00	1.97%	461,257.50
第三名	8,657,638.35	1.85%	432,881.92
第四名	7,704,002.40	1.64%	671,978.72
第五名	7,419,365.68	1.59%	370,968.28
合计	42,403,554.83	9.06%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	109,861,425.93	70,096,598.66
合计	109,861,425.93	70,096,598.66

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

(1) 2021年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

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑票据	201,742,057.61	—

(2) 2021年末应收票据均为银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提坏账准备。

(3) 应收款项融资2021年末较2020年末增长56.73%，主要系公司2021年营业收入增长，采取票据结算货款增长较多所致。

5、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	14,791,166.76	89.79%	7,645,456.22	72.67%
1至2年	550,188.40	3.34%	2,152,405.26	20.46%
2至3年	1,115,745.39	6.77%	87,315.63	0.83%
3年以上	16,118.14	0.10%	635,728.00	6.04%
合计	16,473,218.69	--	10,520,905.11	--

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：

单位名称	2021年12月31日	未偿还或结转的原因
佛山市南海中南药化厂	1,279,530.97	原料紧俏，提前付款预定

(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	2021年12月31日余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
碧迪医疗器械(上海)有限公司	3,700,000.00	22.46
上海元宋生物技术有限公司	2,500,000.00	15.18
上海乐秉生物科技有限公司	1,571,337.45	9.54
佛山市南海中南药化厂	1,363,530.97	8.28
上海大有色谱技术服务有限公司	956,000.00	5.80
合 计	10,090,868.42	61.26

其他说明：

预付款项2021年末较2020年末增长45.28%，主要系2021年公司业务规模增长，期末预付材料款相应增加。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		6,000,000.00
其他应收款	46,961,407.86	90,363,528.48
合计	46,961,407.86	96,363,528.48

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
湖北三七七生物技术有限公司		6,000,000.00
合计		6,000,000.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借 款	48,702,328.77	77,682,328.77
技术转让款	31,110,000.00	31,110,000.00
备用金	12,419,434.43	12,963,751.17
往来款	2,051,935.22	1,926,246.57
保证金、押金	3,972,324.99	6,789,826.02
其 他	1,197,143.78	722,707.91
合计	99,453,167.19	131,194,860.44

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	15,943,331.96		24,888,000.00	40,831,331.96
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	5,438,427.37		6,222,000.00	11,660,427.37

2021 年 12 月 31 日余额	21,381,759.33		31,110,000.00	52,491,759.33
--------------------	---------------	--	---------------	---------------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,360,449.68
1 至 2 年	3,061,956.90
2 至 3 年	33,828,250.54
3 年以上	47,202,510.07
3 至 4 年	44,529,377.31
4 至 5 年	978,777.07
5 年以上	1,694,355.69
合计	99,453,167.19

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	24,888,000.00	6,222,000.00				31,110,000.00
按组合计提坏账准备	15,943,331.96	5,438,427.37				21,381,759.33
合计	40,831,331.96	11,660,427.37				52,491,759.33

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	借款	48,702,328.77	4 年以内	48.97%	17,653,823.63
浙江三万药业有限公司	技术转让款	26,250,000.00	3 至 4 年	26.39%	26,250,000.00
上海新生源医药集团有限公司	技术转让款	4,860,000.00	2 至 3 年	4.89%	4,860,000.00

中华人民共和国合肥海关	保证金	998,551.43	1 年以内	1.00%	49,927.57
上海清松制药有限公司	往来款	760,000.00	5 年以上	0.77%	760,000.00
合计	--	81,570,880.20	--	82.02%	49,573,751.20

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	81,603,038.30	22,422.18	81,580,616.12	73,012,613.18	511,449.88	72,501,163.30
在产品	45,724,445.97		45,724,445.97	28,953,574.87		28,953,574.87
库存商品	45,474,548.65	1,423,208.98	44,051,339.67	44,096,654.79		44,096,654.79
发出商品	9,896,922.27		9,896,922.27	9,569,260.90		9,569,260.90
合计	182,698,955.19	1,445,631.16	181,253,324.03	155,632,103.74	511,449.88	155,120,653.86

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	511,449.88	22,422.18		511,449.88		22,422.18
库存商品		1,423,208.98				1,423,208.98
合计	511,449.88	1,445,631.16		511,449.88		1,445,631.16

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额	4,506,974.76	8,337,091.08
预缴所得税	550,979.68	72,694.97

合计	5,057,954.44	8,409,786.05
----	--------------	--------------

其他说明：

其他流动资产2021年末较2020年末下降39.86%，主要系本期收到增值税留抵退税款，期末增值税留抵金额减少所致。

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			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	19,683,50 7.36	9,162,699 .94		-11,281,8 57.19		21,706,05 6.59				39,270,40 6.70	
博生吉安科 细胞技术有 限公司	11,572,12 0.40		9,162,699 .94	-2,409,42 0.46							
上海希元生 物技术有限 公司	10,306,44 6.70			-505.33						10,305,94 1.37	
上海元宋生 物技术有限 公司	12,192,22 7.95			-5,010,50 8.12		6,657,785 .17				13,839,50 5.00	
安科三叶草 基因科技有 限公司	386,492.5 4			8.14						386,500.6 8	
湖北三七七 生物技术有 限公司	74,700,00 0.00			583,470.9 6				21,583,47 0.96		53,700,00 0.00	49,339,47 6.81
马鞍山安科 中安健康产 业投资基金 合伙企业 (有限合 伙)	4,302,166 .53	2,000,000 .00		712,296.8 5						7,014,463 .38	
杭州安智康 生物科技有 限公司		390,000.0 0		29,991.05						419,991.0 5	

小计	133,142,961.48	11,552,699.94	9,162,699.94	-17,376,524.10		28,363,841.76		21,583,470.96		124,936,808.18	49,339,476.81
合计	133,142,961.48	11,552,699.94	9,162,699.94	-17,376,524.10		28,363,841.76		21,583,470.96		124,936,808.18	49,339,476.81

其他说明

本公司的联营企业情况详见附注九、在其他主体中的权益。

10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资		
其中：江苏璟泽生物医药有限公司	48,148,616.54	30,000,000.00
合肥连山创新产业投资基金 合伙企业（有限合伙）	15,000,000.00	
合计	63,148,616.54	30,000,000.00

11、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	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	15,924,064.43	1,643,834.40		17,567,898.83

2.本期增加金额	1,420,985.10	86,517.60		1,507,502.70
（1）计提或摊销	1,420,985.10	86,517.60		1,507,502.70
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	17,345,049.53	1,730,352.00		19,075,401.53
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	14,197,076.06	2,595,538.56		16,792,614.62
2.期初账面价值	15,618,061.16	2,682,056.16		18,300,117.32

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	625,837,619.32	629,863,101.66
合计	625,837,619.32	629,863,101.66

（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	428,329,372.63	430,757,618.97	20,820,581.35	61,509,037.01	941,416,609.96
2.本期增加金额	41,458,763.90	10,989,713.43	1,322,992.43	4,330,226.91	58,101,696.67
（1）购置		9,056,291.29	1,322,992.43	4,244,226.91	14,623,510.63

(2) 在建工程转入	41,458,763.90	1,933,422.14		86,000.00	43,478,186.04
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		750,173.07		550,679.27	1,300,852.34
(1) 处置或报废		750,173.07		550,679.27	1,300,852.34
4.期末余额	469,788,136.53	440,997,159.33	22,143,573.78	65,288,584.65	998,217,454.29
二、累计折旧					
1.期初余额	98,464,883.69	165,907,928.47	11,978,507.93	35,202,188.21	311,553,508.30
2.本期增加金额	15,564,680.08	37,437,707.08	1,700,797.00	7,060,980.05	61,764,164.21
(1) 计提	15,564,680.08	37,437,707.08	1,700,797.00	7,060,980.05	61,764,164.21
3.本期减少金额		668,095.65		533,543.47	1,201,639.12
(1) 处置或报废		668,095.65		533,543.47	1,201,639.12
4.期末余额	114,029,563.77	202,677,539.90	13,679,304.93	41,729,624.79	372,116,033.39
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额		211,302.70		52,498.88	263,801.58
(1) 计提		211,302.70		52,498.88	263,801.58
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		211,302.70		52,498.88	263,801.58
四、账面价值					
1.期末账面价值	355,758,572.76	238,108,316.73	8,464,268.85	23,506,460.98	625,837,619.32
2.期初账面价值	329,864,488.94	264,849,690.50	8,842,073.42	26,306,848.80	629,863,101.66

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	228,750,549.01	136,792,796.48
合计	228,750,549.01	136,792,796.48

(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
抗体及蛋白质药物生产车间-HER2 生产线	92,284,583.88		92,284,583.88	2,401,850.00		2,401,850.00
抗体及蛋白质药物生产车间（基建）	53,397,033.78		53,397,033.78	66,254,305.99		66,254,305.99
精准医疗创新中心（基建）	34,749,274.91		34,749,274.91	36,619,985.37		36,619,985.37
精准医疗创新中心（设备）	199,052.21		199,052.21			
多肽药物生产线	13,571,260.41		13,571,260.41	13,657,260.41		13,657,260.41
抗体及蛋白质药物生产车间-生长激素预灌封生产线	13,292,500.00		13,292,500.00			
PEG-GH 车间（E 栋）	11,513,068.39		11,513,068.39	10,265,378.80		10,265,378.80
待安装设备	9,384,662.75		9,384,662.75	5,786,073.23		5,786,073.23
零星工程	359,112.68		359,112.68	1,807,942.68		1,807,942.68
合计	228,750,549.01		228,750,549.01	136,792,796.48		136,792,796.48

(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
抗体及蛋白质药物生产车间-HER2 生产线	242,000,000.00	2,401,850.00	89,882,733.88			92,284,583.88	38.13%	40.00%				募股资金
抗体及	93,417,3	66,254,3	13,368,8	26,226,0		53,397,0	85.23%	90.00%				募股资

蛋白质 药物生 产车间 (基建)	80.00	05.99	01.16	73.37		33.78						金
精准医 疗创新 中心(基 建)	56,653,7 00.00	36,619,9 85.37	12,176,0 54.96	14,046,7 65.42		34,749,2 74.91	86.13%	90.00%				募股资 金
精准医 疗创新 中心(设 备)	43,110,0 00.00		199,052. 21			199,052. 21	0.46%					募股资 金
多肽药 物生产 线	35,000,0 00.00	13,657,2 60.41	100,000. 00	86,000.0 0	100,000. 00	13,571,2 60.41	91.88%	90.00%				其他
抗体及 蛋白质 药物生 产车间- 生长激 素预灌 封生产 线	40,000,0 00.00		13,292,5 00.00			13,292,5 00.00	33.23%	35.00%				其他
PEG-GH 车间(E 栋)	13,000,0 00.00	10,265,3 78.80	1,247,68 9.59			11,513,0 68.39	88.56%	90.00%				其他
待安装 设备		5,786,07 3.23	4,874,58 9.52	1,276,00 0.00		9,384,66 2.75						其他
零星工 程		1,807,94 2.68	4,759,35 8.79	1,843,34 7.25	4,364,84 1.54	359,112. 68						其他
合计	523,181, 080.00	136,792, 796.48	139,900, 780.11	43,478,1 86.04	4,464,84 1.54	228,750, 549.01	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(1) 本期其他减少金额中包括转入长期待摊费用4,209,501.73元、转入无形资产155,339.81元、转入开发支出100,000.00元。

(2) 在建工程2021年末较2020年末增长67.22%，主要系公司2021年新建抗体及蛋白质药物生产车间-HER2生产线投入

较大所致。

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	24,816,594.44	24,816,594.44
2.本期增加金额	5,480,607.21	5,480,607.21
新增租赁	5,480,607.21	5,480,607.21
3.本期减少金额		
4.期末余额	30,297,201.65	30,297,201.65
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	3,543,086.93	3,543,086.93
（1）计提	3,543,086.93	3,543,086.93
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额	3,543,086.93	3,543,086.93
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	26,754,114.72	26,754,114.72
2.期初账面价值	24,816,594.44	24,816,594.44

其他说明：

（1）公司自2021年1月1日起适用新租赁准则，将作为承租人租赁的除短期租赁和低价值资产租赁外的租赁资产确认为使用权资产，并按照年限平均法分类计提折旧。

（2）使用权资产本期计提的折旧金额为3,543,086.93元，其中计入营业成本1,981,532.32元、计入管理费用1,561,554.61元。

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	52,577,811.85	113,796,978.02	48,605,721.30	3,199,432.18	218,179,943.35
2.本期增加金额			23,955,740.10	155,339.81	24,111,079.91
(1) 购置					
(2) 内部研发			23,955,740.10		23,955,740.10
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				155,339.81	155,339.81
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	52,577,811.85	113,796,978.02	72,561,461.40	3,354,771.99	242,291,023.26
二、累计摊销					
1.期初余额	10,459,370.78	56,579,900.24	13,945,340.32	1,841,537.87	82,826,149.21
2.本期增加金额	1,308,671.92	9,279,547.98	5,657,037.94	431,358.22	16,676,616.06
(1) 计提	1,308,671.92	9,279,547.98	5,657,037.94	431,358.22	16,676,616.06
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	11,768,042.70	65,859,448.22	19,602,378.26	2,272,896.09	99,502,765.27
三、减值准备					
1.期初余额		16,008,833.50			16,008,833.50
2.本期增加金额		555,884.49			555,884.49
(1) 计提		555,884.49			555,884.49

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		16,564,717.99			16,564,717.99
四、账面价值					
1.期末账面价值	40,809,769.15	31,372,811.81	52,959,083.14	1,081,875.90	126,223,540.00
2.期初账面价值	42,118,441.07	41,208,244.28	34,660,380.98	1,357,894.31	119,344,960.64

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

16、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	130,720,000.71	20,729,984.79						151,449,985.50
重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液临床研究	125,428,720.19	19,723,109.99						145,151,830.18
PD-1 人源化单克隆抗体研制	40,000,000.00							40,000,000.00
长效 PEG 化重组人生长激素注射液的研究	15,014,866.25	3,854,371.87						18,869,238.12
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
注射用重组人生长激素	11,276,070.43	2,377,972.87			13,654,043.30			

治疗 ISS 临床研究								
富马酸替诺福韦艾拉酚胺一次性评价	8,357,096.80	99,600.00		1,845,000.00	10,301,696.80			
重组人成纤维细胞生长因子凝胶专利技术	6,013,271.13	2,100.00				6,015,371.13		
卡贝缩宫素国内注册申报	2,738,870.59	409,041.85						3,147,912.44
缩宫素注册研究	2,547,731.42	1,073,071.10						3,620,802.52
醋酸奥曲肽工艺开发	1,728,208.23	205,995.21				1,934,203.44		
阿莫西林颗粒一致性评价	1,695,000.00	85,000.00						1,780,000.00
头孢克洛分散片一致性评价	800,000.00			2,220,000.00				3,020,000.00
合计	356,319,835.75	48,560,247.68		4,065,000.00	23,955,740.10	7,949,574.57		377,039,768.76

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
苏豪逸明	191,266,385.66					191,266,385.66
中德美联	370,168,775.61					370,168,775.61
余良卿公司	1,721,828.75					1,721,828.75
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
		计提		处置		
苏豪逸明	21,842,649.49	113,543,000.00				135,385,649.49
中德美联	161,112,919.58	209,055,856.03				370,168,775.61
余良卿公司						
合计	182,955,569.07	322,598,856.03				505,554,425.10

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11.88%，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[2022]第020120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》，并经测试，苏豪逸明资产组组合可收回金额低于包含商誉账面价值的资产组价值，2021年度需计提商誉减值准备113,543,000.00元。

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12.14%，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[2022]第020143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低于包含商誉账面价值的资产组价值，2021年度需计提商誉减值准备209,055,856.03元。

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

18、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	10,166,206.69	5,020,917.48	6,046,300.10		9,140,824.07
GMP 认证费	577,047.65	1,091,873.52	1,668,921.17		
其他费用	77,457.76		77,457.76		
合计	10,820,712.10	6,112,791.00	7,792,679.03		9,140,824.07

其他说明

19、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	10,530,091.35	1,579,513.70	10,060,700.83	1,509,105.12
坏账准备	54,377,144.16	8,062,734.38	45,005,774.47	6,723,886.71
递延收益	106,185,941.43	15,927,891.21	90,037,047.78	13,505,557.16
预提费用	160,508,536.40	24,033,743.94	118,813,482.39	17,687,440.99
可弥补亏损	10,668,610.46	1,432,752.44	998,913.49	149,837.02
存货跌价准备	1,195,429.62	179,314.45	511,449.88	76,717.48
合计	343,465,753.42	51,215,950.12	265,427,368.84	39,652,544.48

(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	34,689,392.75	5,203,408.92	42,932,872.80	6,439,930.92
非同一控制下企业合并 资产评估增值-中德美 联	4,399,333.14	659,899.94	5,312,695.20	796,904.28

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	9,400,000.00	1,410,000.00
交易性金融资产公允价值变动	3,560,234.00	534,035.10	2,830,712.68	424,606.90
合计	52,048,959.89	7,807,343.96	60,476,280.68	9,071,442.10

(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		51,215,950.12		39,652,544.48
递延所得税负债		7,807,343.96		9,071,442.10

(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
可抵扣亏损	191,787,544.17	122,995,802.60
可抵扣暂时性差异-坏账准备	32,026,247.42	25,113,481.12
递延收益	998,228.52	4,638,247.36
存货跌价准备	250,201.54	
合计	225,062,221.65	152,747,531.08

(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
2020 年度			
2021 年度		1,730,968.00	
2022 年度	3,569,694.46	2,499,652.15	
2023 年度	15,164,271.67	5,465,314.77	
2024 年度	9,972,957.69	5,236,308.37	
2025 年度	14,047,071.04	9,336,212.37	
2026 年度	13,309,555.82	3,682,650.42	
2027 年度	9,066,913.30	10,136,955.61	
2028 年度	9,789,816.46	19,488,773.36	

2029 年度	32,225,022.26	37,696,671.58	
2030 年度	39,672,792.26	27,722,295.97	
2031 年度	44,969,449.21		
合计	191,787,544.17	122,995,802.60	--

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2021年末评估增值摊销相应减少递延所得税负债8,811,786.83元,2019年度无形资产评估减值相应减少递延所得税负债1,493,601.21元,截至2021年末评估增值累计形成应纳税暂时性差异确认递延所得税负债金额为5,203,408.92元。

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2021年末评估增值摊销相应减少递延所得税负债1,881,409.87元,2019年度无形资产评估减值相应减少递延所得税负债907,723.81元,截至2021年末评估增值累计形成应纳税暂时性差异确认递延所得税负债金额为659,899.94元。

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,评估增值摊销相应增加递延所得税负债4,915.27元,截至2021年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。

②根据《财政部 税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》(财税〔2018〕76号)规定,“自2018年1月1日起,当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格(以下统称资格)的企业,其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损,准予结转以后年度弥补,最长结转年限由5年延长至10年。”本年度,子公司瀚科迈博、鑫华坤与上海锦博为高新技术企业,子公司浙江安宁取得科技型中小企业资格,因此上述子公司可抵扣亏损弥补年限按10年确认。

③递延所得税资产2021年末较2020年末增长30.28%,主要系公司2021年末计提的销售费用金额较大,相应确认的递延所得税资产较大所致。

20、其他非流动资产

单位:元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备款	27,028,322.05		27,028,322.05	3,460,539.50		3,460,539.50
工程款	11,714,567.99		11,714,567.99	477,593.58		477,593.58
技术开发款	1,277,285.18		1,277,285.18	3,152,476.54		3,152,476.54
股权收购款				2,000,000.00		2,000,000.00
合计	40,020,175.22		40,020,175.22	9,090,609.62		9,090,609.62

其他说明:

其他非流动资产2021年末较2020年末增长340.24%,主要系公司2021年末北区厂房建设工程预付的设备款、工程款金额较大所致。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	48,955,013.68	43,131,316.69
应付工程款	20,473,688.60	26,751,034.72
应付设备款	50,789,167.04	12,697,328.10
其他	20,895,994.80	26,750,510.10
合计	141,113,864.12	109,330,189.61

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	19,507,069.66	13,432,620.69
合计	19,507,069.66	13,432,620.69

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

其他说明：

合同负债 2021 年末较 2020 年末增长 45.22%，主要系客户预付货款增加所致。

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	65,153,037.49	396,148,617.06	358,692,085.14	102,609,569.41
二、离职后福利-设定提存计划	4,325.70	17,286,765.98	17,157,710.58	133,381.10
合计	65,157,363.19	413,435,383.04	375,849,795.72	102,742,950.51

(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	64,315,940.69	367,132,830.41	329,674,059.09	101,774,712.01
2、职工福利费		14,168,071.56	14,168,071.56	
3、社会保险费	69,441.90	8,125,857.73	8,109,905.13	85,394.50
其中：医疗保险费	62,520.61	7,558,067.82	7,536,620.63	83,967.80
工伤保险费	28.93	364,406.67	363,153.67	1,281.93
生育保险费	6,892.36	203,383.24	210,130.83	144.77
4、住房公积金	65,342.00	5,862,269.92	5,855,461.92	72,150.00
5、工会经费和职工教育经费	702,312.90	859,587.44	884,587.44	677,312.90
合计	65,153,037.49	396,148,617.06	358,692,085.14	102,609,569.41

(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	4,052.83	16,813,648.83	16,688,498.83	129,202.83
2、失业保险费	272.87	473,117.15	469,211.75	4,178.27
合计	4,325.70	17,286,765.98	17,157,710.58	133,381.10

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2021年末较2020年末增长57.68%，主要系母公司本期经营业绩增长，计提的绩效工资相应增加所致。

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	25,236,002.61	12,668,880.30
企业所得税	93,118,144.02	71,016,525.50
个人所得税	566,348.39	955,674.64
城市维护建设税	1,787,715.04	1,000,661.16
教育费附加	796,656.19	466,288.12
地方教育费附加	505,883.74	286,811.43
其他	1,785,168.93	2,052,240.33
合计	123,795,918.92	88,447,081.48

其他说明:

应交税费2021年末较2020年末增长39.97%，主要系公司2021年度销售收入增长，期末应缴纳的企业所得税和增值税相应增加所致。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	235,072,519.80	180,632,829.23
合计	235,072,519.80	180,632,829.23

(1) 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
预提销售费用	160,508,536.40	118,813,482.39
应付销售费用	13,396,290.00	
股权转让款	27,793,674.00	
保证金、押金	11,180,321.62	22,041,226.14
往来款	9,973,429.22	2,520,067.15
"借转补"专项资金	9,020,000.00	26,620,000.00
其他	3,200,268.56	10,638,053.55
合计	235,072,519.80	180,632,829.23

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	9,020,000.00	项目实施中
合计	9,020,000.00	--

其他说明

其他应付款2021年末较2020年末增长30.14%，主要系公司2021年度销售收入增长，期末预提销售费用相应增加所致。

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		14,014,131.27
一年内到期的租赁负债	3,299,247.27	3,021,794.62
合计	3,299,247.27	17,035,925.89

其他说明:

一年内到期的非流动负债2021年末较2020年末下降76.46%，主要系2021年度公司按期偿还长期借款所致。

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,255,175.98	1,529,754.97
合计	1,255,175.98	1,529,754.97

其他说明:

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	31,981,253.17	28,991,715.36
未确认融资费用	-4,939,056.71	-4,993,331.48
一年内到期的租赁负债	-3,299,247.27	-3,021,794.62
合计	23,742,949.19	20,976,589.26

其他说明

29、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
与资产相关的政府补助	94,175,295.14	21,340,000.00	8,331,125.19	107,184,169.95	
与收益相关的政府补助	500,000.00		500,000.00	0.00	
合计	94,675,295.14	21,340,000.00	8,831,125.19	107,184,169.95	--

涉及政府补助的项目:

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他减少	期末余额	与资产相关/与收益相关
抗体及蛋白质药物生产基地项目 (2019 技改专项)	43,340,000.00						43,340,000.00	与资产相关
年产 2000 万支重组人生长激素生产线技术改造	8,003,872.50	9,778,000.00		913,155.28			16,868,717.22	与资产相关
阿莫西林胶囊一致性评价奖补	7,853,211.00	1,017,000.00		984,507.56			7,885,703.44	与资产相关
2019 支持现代医疗和医药产业发展- PD1 单抗 SSI-361	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关
研发购置仪器设备补助	4,142,623.94			706,887.84			3,435,736.10	与资产相关
重组人 HER2 单克隆抗体项目补助	4,000,000.00	9,600,000.00					13,600,000.00	与资产相关
重大新药创制补助	3,489,600.00			39,700.00		3,449,900.00	0.00	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	3,210,000.00			360,000.00			2,850,000.00	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	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
工业固定资产技改项目	1,040,266.67			195,050.00			845,216.67	与资产相关
企业发展专项基金	1,000,000.00			200,000.00			800,000.00	与资产相关

预冲干扰素 技改项目补 助	756,979.65			275,265.28			481,714.37	与资产相关
生物医药工 程实验室项 目补助	554,284.77			271,682.36			282,602.41	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	587,666.68			82,000.00			505,666.68	与资产相关
现代医疗和 医药产业发 展补助奖金	407,200.00			50,900.00			356,300.00	与资产相关
其他	7,789,589.93	945,000.00		802,076.87			7,932,513.06	与资产相关
广东省工程 中心补助	500,000.00			500,000.00			0.00	与收益相关
合计	94,675,295.14	21,340,000.00		5,381,225.19		3,449,900.00	107,184,169.95	

其他说明:

本期减少金额包括研发项目终止退回的重大新药创制补助3,449,900.00元。

30、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	1,365,387,965.00			273,077,593.00		273,077,593.00	1,638,465,558.00

其他说明:

股本本期变动情况见附注三、1、公司基本情况。

31、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)	427,001,128.92		284,859,539.00	142,141,589.92
其他资本公积	15,641,889.43	29,086,450.79		44,728,340.22
合计	442,643,018.35	29,086,450.79	284,859,539.00	186,869,930.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期减少金额中资本公积转增股本273,077,593.00元、子公司中合安科增资瀚科迈博减少资本公积11,704,966.24元、孙公司育高医疗收购沈阳育高少数股东股权、出售合肥育高部分股权给少数股东减少资本公积76,979.76元；其他资本公积本期增加金额中联营企业博生吉医药科技（苏州）有限公司、上海元宋生物技术有限公司本期溢价增资，公司享有的净资产份额增加对应增加资本公积28,363,841.76元，子公司瀚科迈博确认股份支付费用公司按照持股比例确认增加资本公积722,609.03元。

32、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	180,272,071.52	37,538,885.85		217,810,957.37
合计	180,272,071.52	37,538,885.85		217,810,957.37

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。

33、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	847,437,264.49	679,983,268.02
调整后期初未分配利润	847,437,264.49	679,983,268.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	206,629,495.23	358,955,394.89
减：提取法定盈余公积	37,538,885.85	33,956,633.17
应付普通股股利	273,077,593.00	157,544,765.25
期末未分配利润	743,450,280.87	847,437,264.49

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。

34、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	2,160,267,082.04	426,359,333.63	1,693,730,653.52	354,447,382.22

其他业务	8,498,123.70	6,055,913.74	7,686,562.68	6,633,029.86
合计	2,168,765,205.74	432,415,247.37	1,701,417,216.20	361,080,412.08

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

35、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	7,446,160.94	6,208,648.28
教育费附加	3,235,130.84	2,706,025.77
房产税	3,090,774.66	3,012,166.01
土地使用税	1,319,103.24	1,215,203.09
印花税	779,880.91	546,440.14
地方教育费附加	2,122,008.88	1,804,017.19
其他	1,477,644.76	892,282.64
合计	19,470,704.23	16,384,783.12

其他说明：

36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	458,650,933.25	395,469,794.02
职工薪酬	194,289,520.73	145,730,998.07
业务招待费	55,310,168.63	36,132,127.86
差旅费	40,483,305.46	50,562,494.37
交通费	14,843,849.92	10,866,669.60
办公费	13,810,861.19	12,286,396.04
广告宣传费	9,964,194.77	5,995,782.24
租赁物业费	9,440,872.09	8,597,038.02

材料费	5,164,063.62	4,564,214.26
通讯费	2,276,697.98	1,889,692.99
修理费	1,227,367.66	1,282,988.18
折旧费	843,025.14	808,624.27
其 他	6,130,638.33	5,349,573.12
合计	812,435,498.77	679,536,393.04

其他说明：

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,319,919.95	50,969,412.79
折旧费	22,991,140.35	10,193,582.32
无形资产摊销	12,206,825.00	12,114,871.58
租赁物业费	5,058,651.35	10,245,353.89
办公费	4,381,677.79	4,788,896.48
报废损失	3,577,898.97	2,609,341.87
长期待摊费用摊销	5,454,487.83	2,452,520.93
审计评估咨询费	3,556,636.86	3,550,359.50
交通运输费	1,983,753.18	1,817,292.96
业务招待费	1,796,178.55	2,062,114.60
差旅费	1,610,668.32	1,442,826.93
修理费	1,174,646.65	1,211,604.94
股份支付费用	1,203,998.84	
其 他	9,325,128.19	11,153,759.86
合计	132,641,611.83	114,611,938.65

其他说明：

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	50,548,348.98	44,569,627.24
技术服务费	46,937,795.32	29,318,089.74
材料费	32,217,104.81	19,323,421.81

折旧费	11,776,422.10	12,373,888.70
检测费	3,099,675.12	651,893.45
实验费	2,332,850.87	4,432,106.52
无形资产摊销	2,331,714.28	2,401,864.40
其他	17,295,029.13	15,690,342.19
合计	166,538,940.61	128,761,234.05

其他说明：

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,542,166.63	1,064,168.57
其中：租赁负债利息支出	1,191,643.43	
减：利息收入	5,417,362.75	13,602,616.28
汇兑损失	24,450.11	81,579.85
减：汇兑收益	3,947,832.90	14,611.13
银行手续费	629,565.62	160,245.69
票据贴现利息	80,201.23	554,554.55
合计	-7,088,812.06	-11,756,678.75

其他说明：

财务费用2021年度较2020年度增长39.70%，主要系公司2021年度购买定期存款金额减少，对应利息收入金额下降较大所致。

40、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
一、计入其他收益的政府补助	20,160,290.51	46,438,063.89
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	4,881,225.19	3,261,014.26
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）	500,000.00	200,000.00
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	14,779,065.32	42,977,049.63
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	421,615.54	696,700.45

其中：个税扣缴税款手续费	421,615.54	696,700.45
合计	20,581,906.05	47,134,764.34

41、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	-17,376,524.10	-14,511,733.09
银行理财产品投资收益	23,478,666.01	12,279,456.72
合计	6,102,141.91	-2,232,276.37

其他说明：

投资收益2021年度较2020年度增长较大，主要系公司2021年度银行理财产品投资收益金额较大所致。

42、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,194,408.56	1,484,770.11
其他非流动金融资产	18,148,616.54	
合计	19,343,025.10	1,484,770.11

其他说明：

公允价值变动损益2021年度较2020年度大幅增长，主要系中合安科对外股权投资本期确认的公允价值变动收益金额较大所致。

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-11,660,427.37	-16,097,840.79
应收账款坏账损失	-4,623,708.62	-3,843,514.47
合计	-16,284,135.99	-19,941,355.26

其他说明：

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值	-1,337,672.08	-511,449.88

损失		
三、长期股权投资减值损失	-21,583,470.96	-14,669,237.44
五、固定资产减值损失	-263,801.58	
十、无形资产减值损失	-555,884.49	
十一、商誉减值损失	-322,598,856.03	
合计	-346,339,685.14	-15,180,687.32

其他说明:

资产减值损失2021年度较2020年度变动较大,主要系公司2021年度计提的商誉减值金额较大所致。

45、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:	1,682,725.07	-22,449.08
其中:固定资产处置利得	-30,152.23	-22,449.08
无形资产处置利得	1,712,877.30	

46、营业外收入

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助		663,500.00	
无须支付的应付款项		564,963.89	
其他	296,261.01	114,254.68	296,261.01
合计	296,261.01	1,342,718.57	296,261.01

其他说明:

营业外收入2021年度较2020年度下降77.94%,主要系公司2020年收到的与日常活动无关的政府补助及无须支付的应付款项金额较大所致。

47、营业外支出

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,488,982.13	7,080,240.70	2,488,982.13

赔偿支出	30,000.00	1,558,405.00	30,000.00
非流动资产报废损失	21,190.90	34,580.89	21,190.90
其他	76,769.43	572,528.52	76,769.43
合计	2,616,942.46	9,245,755.11	2,616,942.46

其他说明:

营业外支出2021年度较2020年度下降71.70%，主要系捐赠支出金额变动较大所致。

48、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	104,558,445.48	78,295,246.82
递延所得税费用	-12,827,503.78	-8,691,004.36
合计	91,730,941.70	69,604,242.46

(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	295,117,310.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	44,267,596.58
子公司适用不同税率的影响	1,902,362.00
调整以前期间所得税的影响	842,126.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	62,307,712.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-57,575.08
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,833,393.34
研发费用加计扣除的影响	-20,920,738.05
所得税率变动的的影响	-354,453.55
其他	-89,482.48
所得税费用	91,730,941.70

其他说明

49、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,069,165.32	62,187,449.63
借款及利息	30,639,812.50	
往来款	5,209,742.37	
租赁收入	2,586,690.90	2,167,116.61
退回实验款		10,607,000.00
保证金		1,919,004.34
备用金		6,693,209.63
其他	717,876.55	810,955.13
合计	54,223,287.64	84,384,735.34

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	400,836,194.11	380,676,137.30
研发费	101,882,455.25	69,016,109.95
业务招待费	57,106,347.18	38,194,242.46
差旅费	42,093,973.78	52,005,321.30
交通运输费	34,810,945.79	25,068,490.16
办公费	18,192,538.98	17,075,292.52
租赁物业费	14,499,523.44	18,842,391.91
广告宣传费	9,964,194.77	6,213,583.63
保证金	8,543,403.49	
备用金	5,541,736.96	
材料费	5,332,208.09	4,842,234.30
通讯费	2,893,905.42	2,497,398.96
捐赠支出	2,488,982.13	7,080,240.70
修理费	2,402,014.31	2,494,593.12
基金管理费	2,139,287.67	1,317,512.62

特许权使用费	1,716,543.92	1,441,285.03
审计评估中介费	1,711,113.72	3,550,359.50
赔偿支出		1,558,405.00
往来款		1,415,389.61
其他	14,209,152.92	15,929,821.31
合计	726,364,521.93	649,218,809.38

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
股权认购款	27,793,674.00	
利息收入	4,167,769.43	13,694,591.31
合计	31,961,443.43	13,694,591.31

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据、信用证保证金		3,376,633.50
合计		3,376,633.50

收到的其他与筹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
长期租赁款	3,628,438.06	
票据保证金	151,435.14	232,099.50
合计	3,779,873.20	232,099.50

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

50、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	--	--
净利润	203,386,368.84	346,534,621.43
加: 资产减值准备	362,623,821.13	35,122,042.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	60,732,627.84	49,727,574.18
使用权资产折旧	3,543,086.93	
无形资产摊销	16,676,616.06	16,259,372.03
长期待摊费用摊销	7,792,679.03	4,307,051.64
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)	-1,682,725.07	22,449.08
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	21,190.90	34,580.89
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-19,343,025.10	-1,484,770.11
财务费用(收益以“-”号填列)	-6,058,565.18	-11,917,139.48
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,102,141.91	2,232,276.37
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-11,563,405.64	-7,529,955.10
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-1,264,098.14	-1,161,049.26
存货的减少(增加以“-”号填列)	-27,470,342.25	-31,245,328.42
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-114,193,459.83	-18,559,727.09
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	123,868,999.45	82,454,377.88
其他	1,203,998.84	
经营活动产生的现金流量净额	592,171,625.90	464,796,376.62
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	322,179,787.95	177,423,981.89
减: 现金的期初余额	177,423,981.89	202,397,343.80

加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	144,755,806.06	-24,973,361.91

(2) 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	322,179,787.95	177,423,981.89
其中：库存现金	83,800.56	129,795.28
可随时用于支付的银行存款	322,095,987.39	177,293,096.59
可随时用于支付的其他货币资金		1,090.02
三、期末现金及现金等价物余额	322,179,787.95	177,423,981.89

其他说明：

2021年末现金和现金等价物已扣除定期存款信用证及ETC保证金383,534.64元；2020年末现金和现金等价物已扣除定期存款70,000,000.00元、信用证及ETC保证金232,099.50元。

51、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	383,534.64	信用证及 ETC 保证金
合计	383,534.64	--

其他说明：

52、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	94,663.01	6.3757	603,542.95
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			
应付账款			
其中：欧元	6,425,152.18	7.2197	46,387,671.19

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

53、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	124,564,105.23	递延收益	4,881,225.19
与收益相关的政府补助	15,279,065.32	其他收益	15,279,065.32

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
重大新药创制补助	3,449,900.00	研发项目终止

其他说明：

54、租赁

(1) 本公司作为承租人

项目	2021年度金额
短期租赁、低价值资产租赁费用	14,499,523.44
租赁负债的利息费用	1,191,643.43

计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	—
转租使用权资产取得的收入	—
与租赁相关的总现金流出	18,127,961.50
售后租回交易产生的相关损益	—

(2) 本公司作为出租人

①经营租赁

A. 租赁收入

项 目	2021年度金额
租赁收入	2,586,690.90
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	—

B. 资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额

年 度	金 额
2022年	1,503,727.20
2023年	456,703.20
2024年	456,703.20
2025年	456,703.20
2026年以后年度将收到的未折现租赁收款额总额	537,141.60
其中：1年以内（含1年）	456,703.20
1-2年	6,703.20
2-3年	6,703.20
3年以上	67,032.00
合 计	3,410,978.40

C. 未折现租赁收款额与租赁投资净额调节表

剩余期限	2021年度金额
未折现租赁收款额	3,410,978.40
减：与租赁收款额相关的未实现融资收益	—
加：未担保余值的现值	—
租赁投资净额	3,410,978.40

②融资租赁

无。

八、合并范围的变更

1、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：

2021年度，新设子（孙）公司情况如下：

序号	子(孙)公司简称	成立时间	持股比例(%)	注册资本(万元)
1	长沙育高	2021-01-27	80.00	200.00
2	济南育高	2021-11-15	70.00	200.00
3	卿酒销售	2021-08-13	100.00	500.00

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		100.00%	设立
卿酒销售	安庆市	安庆市	健康酒类销售		100.00%	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	合肥市	合肥市	医药研发	35.60%		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	生物科技技术开发、转让、咨询、服务		100.00%	购买
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
迪康医学检验	南京市	南京市	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		100.00%	设立

			业			
安序佰世	新疆喀什	新疆喀什	研究和技术服务业		100.00%	设立
安科检验所	合肥市	合肥市	医学检测及咨询	100.00%		设立
瀚科迈博	合肥市	合肥市	抗体诊断及药物研发	48.37%	18.6049%	购买
安高信息	合肥市	合肥市	信息技术服务	70.00%		购买
育高医疗	合肥市	合肥市	医院管理		100.00%	设立
南宁育高	南宁市	南宁市	医疗服务		79.00%	设立
郑州育高	郑州市	郑州市	医疗服务		70.00%	设立
合肥育高	合肥市	合肥市	医疗服务		62.00%	设立
深圳育高	深圳市	深圳市	医疗服务		74.00%	设立
沈阳育高	沈阳市	沈阳市	医疗服务		81.00%	设立
成都育高	成都市	成都市	医疗服务		74.50%	设立
南京育高	南京市	南京市	医疗服务		70.00%	设立
西安育高	西安市	西安市	医疗服务		82.00%	设立
长沙育高	长沙市	长沙市	医疗服务		80.00%	设立
济南育高	济南市	济南市	医疗服务		70.00%	设立
育高信息	合肥市	合肥市	医疗服务		75.00%	设立
合肥琪潇	合肥市	合肥市	企业管理及咨询	51.03%		设立
中合安科	合肥市	合肥市	股权投资	66.45%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

本公司在鑫华坤的持股比例为35.60%、表决权为46.9216%，除鑫华坤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1,500万对鑫华坤进行增资，775.7925万元计入鑫华坤注册资本，724.2075万元计入资本公积，鑫华坤注册资本变更为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800万对鑫华坤进行增资，其中413.756万元计入鑫华坤注册资本，386.244万元计入资本公积，鑫华坤注册资本变更为7,723.9385万元。本公司对鑫华坤的持股比例下降为28.4829%，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%。

2019年6月,上海新生源医药(集团)有限公司以825万元将其持有鑫华坤7.1207%股份转让给本公司,本公司对鑫华坤的持股比例上升为35.6036%,宋礼华等9位公司管理人员持股比例为11.318%,合计控制权比例为46.9216%。

虽然本公司拥有鑫华坤半数以下的表决权,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,本公司与鑫华坤关键管理人员中的多数成员存在关联关系,这种关联关系包括:鑫华坤的关键管理人员是本公司的现任或前任职工、鑫华坤的经营依赖于本公司、鑫华坤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:

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	64.40%	-4,300,029.96		45,821,985.57

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

鑫华坤少数股东的持股比例为64.3964%,表决权为53.0784%。

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	74,090,285.51	333,412.53	74,423.698.04	3,267,568.86		3,267,568.86	77,734,929.71	6,412,177.19	84,147,106.90	2,823,939.29	3,489,600.00	6,313,539.29

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	15,048,699.47	-6,677,438.43	-6,677,438.43	-964,167.94	13,433,814.11	-8,009,700.11	-8,009,700.11	708,687.67

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

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

①2021年1月，子公司瀚科迈博增加注册资本415.3852万元，由新增股东中合安科以3,000.00万元认缴，占瀚科迈博股权比例为13.9535%；本次增资导致本公司对瀚科迈博的持股比例由56.2159%变更为48.3719%，另外本公司控股子公司合肥琪潇持有瀚科迈博的股权比例由5.4057%变更为4.6514%。瀚科迈博本次增资后，本公司直接持股比例为48.3719%，分别通过中合安科、合肥琪潇持股比例为13.9535%、4.6514%，合计持股比例为66.9768%，仍能控制瀚科迈博。

2021年9月，本公司将持有合肥琪潇的部分股权转让给少数股东，对其持股比例由65.00%变更为51.03%，仍能控制合肥琪潇。

上述股权比例变动，本公司对瀚科迈博的实际出资额与按照持有比例计算享有的净资产份额的差额减少资本公积11,704,966.24元。

②2021年11月，公司孙公司育高医疗与唐博签订股权转让协议，出资6.00万元购买其持有的沈阳育高3.00%的股权，本次购买后育高医疗的持股比例变更为81.00%，仍能控制沈阳育高。实际出资额与按照持有比例计算享有的净资产份额的差额14,181.37元，本公司按照对育高医疗的持股比例确认减少资本公积9,926.96元。

③2021年11月，公司孙公司育高医疗与张立明签订股权转让协议，将持有的合肥育高8.00%的股权以16.00万元的价格转让给张立明，本次转让后育高医疗的持股比例变更为62.00%，仍能控制合肥育高。实际出资额与按照持有比例计算享有的净资产份额的差额95,789.71元，本公司按照对育高医疗的持股比例确认减少资本公积67,052.80元。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业：						
博生吉医药科技（苏州）有限公司	苏州	苏州	生物技术研发	23.69%		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：

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：

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，完成本次股权转让后，本公司持有博生吉20%股权。2021年3月5日，公司召开第七届董事会第八次会议审议通过了《关于以参股公司股权向博生吉医药科技（苏州）有限公司增资暨关联交易的议案》，公司将持有的博生吉安科49%的股权作价6,350.00万元对博生

吉进行增资。本次增资后公司对博生吉的持股比例变更为23.69%。

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%，本公司累计出资4,900万元。2021年3月5日，公司召开第七届董事会第八次会议审议通过了《关于以参股公司股权向博生吉医药科技（苏州）有限公司增资暨关联交易的议案》，公司将持有的博生吉安科49%的股权作价6,350.00万元对博生吉进行增资。本次股权交易后，公司不再直接持有博生吉安科的股权。

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7,350.00万元，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2021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%。

（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	湖北三七七	博生吉	博生吉安科	湖北三七七
流动资产	24,941,520.64	140,383,541.81	26,870,130.99	18,866,486.77	147,695,721.83
非流动资产	62,145,974.06	12,010,414.73	25,569,641.02	46,286,245.41	9,635,225.87
资产合计	87,087,494.70	152,393,956.54	52,439,772.01	65,152,732.18	157,330,947.70
流动负债	50,238,739.82	99,899,397.32	57,217,496.94	39,242,826.79	106,781,291.68
非流动负债	3,648,617.44	4,559,414.86	2,293,333.14	2,293,333.14	4,559,414.86
负债合计	53,887,357.26	104,458,812.18	59,510,830.08	41,536,159.93	111,340,706.54
少数股东权益	854,694.05		11,572,120.41		
归属于母公司股东权益	32,345,443.39	47,935,144.36	-18,643,178.48	23,616,572.25	45,990,241.16
按持股比例计算的净资产份额	7,661,341.72	14,380,543.32	-3,728,635.70	11,572,120.40	13,797,072.36
调整事项					
--商誉	31,609,064.98	88,658,933.49	23,412,143.05		88,658,933.49
--减值		49,339,476.81			27,756,005.85
--内部交易未实现利润					
--其他					
对联营企业权益投资的账面价值	39,270,406.70	53,700,000.00	19,683,507.36	11,572,120.40	74,700,000.00
存在公开报价的联营企业权益投资的					

公允价值					
营业收入	74,988.28	50,087,792.37	970,217.43	150,259.13	58,270,258.82
净利润	-48,168,562.02	1,944,903.20	-15,076,351.21	-21,010,144.53	2,897,458.13
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	-48,168,562.02	1,944,903.20	-15,076,351.21	-21,010,144.53	2,897,458.13
本年度收到的来自联营企业的股利		6,000,000.00			

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	31,966,401.48	27,187,333.72
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-4,268,717.41	-2,070,729.47
--综合收益总额	-4,268,717.41	-2,070,729.47

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制定由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算。

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

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	2021年12月31日			
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上
应付票据	—	—	—	—
应付账款	141,113,864.12	—	—	—
其他应付款	226,852,519.80	6,400,000.00	—	1,820,000.00
一年内到期的非流动负债	3,299,247.27	—	—	—
租赁负债	—	3,566,362.72	3,665,844.83	16,510,741.64
合 计	371,265,631.19	9,966,362.72	3,665,844.83	18,330,741.64

(续上表)

项 目	2020年12月31日			
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上
应付票据	—	—	—	—
应付账款	109,330,189.61	—	—	—
其他应付款	166,479,829.23	6,900,000.00	—	7,253,000.00
一年内到期的非流动负债	14,014,131.27	—	—	—
租赁负债	—	—	—	—
合 计	289,824,150.11	6,900,000.00	—	7,253,000.00

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。

2021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0.60万元；若当日人民币对于欧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减少或增加50.33万元。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。

(3) 其他价格风险

无。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			805,425,239.38	805,425,239.38
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			805,425,239.38	805,425,239.38
（二）权益工具投资			805,425,239.38	805,425,239.38
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			63,148,616.54	63,148,616.54
（2）权益工具投资			63,148,616.54	63,148,616.54
（二）应收款项融资			109,861,425.93	109,861,425.93
持续以公允价值计量的资产总额			978,435,281.85	978,435,281.85
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次：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。对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

2021年12月31日，公司银行理财产品的公允价值根据本金加上截至资产负债表日的预期收益确定。

2021年12月31日，公司采用第三层次公允价值计量的权益工具投资为非上市公司股权，采用最近融资价格法进行估值。

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，公司采用票面金额作为公允价值。

5、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

报告期本公司上述持续以公允价值计量的项目各层级之间没有发生转换。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是宋礼华、宋礼名。

其他说明：

截至2021年12月31日止，宋礼华对本公司的直接持股比例为26.52%、表决权比例为26.52%；宋礼名对本公司的直接持股比例为7.01%、表决权比例为7.01%；宋礼华持有安科生物第2期员工持股计划8.87%股份，安科生物第2期员工持股计划直接持有公司0.65%股权，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
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
安庆卿鸿股权投资合伙企业（有限合伙）	余良卿公司持股平台
安庆卿众股权投资合伙企业（有限合伙）	余良卿公司持股平台
安庆卿喆股权投资合伙企业（有限合伙）	余良卿公司持股平台
北京拓普塞斯生物技术有限公司	湖北三七七生物技术有限公司的子公司
宋礼华	董事长、总裁
宋礼名	副董事长
王荣海	董事、副总裁
付永标	董事、副总裁

赵 辉	董事、副总裁
郑卫国	董事、副总裁，已于 2022 年 1 月辞任
宋社吾	董事、副总裁
徐振山	董事
张本山	独立董事
刘光福	独立董事
朱卫东	独立董事
陈命家	独立董事
张来祥	监事会主席
杜贤宇	监事
江军培	监事
李增礼	监事
姚建平	高级副总裁
盛 海	高级副总裁
陆广新	副总裁
陆春燕	副总裁
汪永斌	财务总监
李 坤	董事会秘书

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	技术服务	30,000.00			368,490.56
北京拓普塞斯生物技术有限公司	技术服务	1,337,007.55			894,698.11
北京拓普塞斯生物技术有限公司	设备租赁	11,320.75			
杭州安智康生物科技有限公司	设备采购	3,448,000.00			
合计		4,826,328.30			1,263,188.67

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
北京拓普塞斯生物技术有限公司	销售商品	1,754,167.70	4,980,873.01
湖北三七七生物技术有限公司	销售商品	17,475.73	132,199.93

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	881,716.04	932,659.44

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) 关联借款情况

借款方名称	借款本金	2021年度确认的利息收入	2020年度确认的利息收入
博生吉安科细胞技术有限公司	30,000,000.00	398,408.01	859,729.17

2021年9月，博生吉安科细胞技术有限公司已归还借款3,000.00万元。

(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	9,837,800.00	7,942,500.00

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	北京拓普塞斯生物	685,076.99	34,253.85	7,376,005.00	476,079.39

	技术有限公司				
应收账款	湖北三七七生物技术 技术有限公司	18,000.00	900.00	81,440.00	4,072.00
其他应收款	博生吉安科细胞技 术有限公司	230,921.00	11,546.05	30,420,900.00	2,921,219.52
预付款项	上海元宋生物技术 有限公司	2,500,000.00			
其他非流动资产	马鞍山安康投资管 理合伙企业(有限合 伙)			2,000,000.00	

(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	杭州安智康生物科技有 限公司	3,448,000.00	
应付账款	湖北三七七生物技术有 限公司	30,000.00	100,000.00
应付账款	北京拓普塞斯生物有限 公司		1,961,276.61
其他应付款	安庆卿鸿股权投资合伙公 司(有限合伙)	11,348,928.00	
其他应付款	安庆卿众股权投资合伙公 司(有限合伙)	9,500,994.00	
其他应付款	安庆卿喆股权投资合伙公 司(有限合伙)	6,943,752.00	
其他应付款	安科三叶草基因科技有限 公司	216,251.69	

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司子公司本期授予的各项权益工具总额	193,500.00
公司子公司本期行权的各项权益工具总额	193,500.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

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	最近一次融资价格
可行权权益工具数量的确定依据	员工通过持股平台间接持有公司股份
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,203,998.84
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,203,998.84

其他说明

2021年4月，公司将持有的控股子公司瀚科迈博员工持股平台合肥琪潇13.9741%的股份（折合瀚科迈博股份193,500股）转让给程联胜等12位瀚科迈博的员工，转让价格按瀚科迈博股份折算均为1元/股,公司按照最近一次融资价格7.2222元/股，一次性确认股份支付费用1,203,998.84元。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2021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2021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。

十五、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	327,543,043.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	327,543,043.20

2、其他资产负债表日后事项说明

截至2022年3月29日止，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十六、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（以下简称“博生吉”）、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4,500.00万元的财务资助，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部分股权质押给公司。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。

截至本报告出具日，杨林尚未归还已到期的4,500.00万元借款，公司已与杨林达成初步意向，由杨林或杨林控制的其他方以其所持博生吉股权抵偿借款本息的方式归还杨林所欠本公司的全部借款本息。

截至2021年12月31日止，本公司无其他需要披露的重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	221,875,757.02	100.00%	12,316,536.44	5.55%	209,559,220.58	190,105,501.32	100.00%	10,748,587.82	5.65%	179,356,913.50
其中：										
应收客户货款	221,875,757.02	100.00%	12,316,536.44	5.55%	209,559,220.58	190,105,501.32	100.00%	10,748,587.82	5.65%	179,356,913.50
合计	221,875,757.02	100.00%	12,316,536.44	5.55%	209,559,220.58	190,105,501.32	100.00%	10,748,587.82	5.65%	179,356,913.50

按组合计提坏账准备： 12,316,536.44 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	217,270,147.12	10,863,507.36	5.00%

1至2年	1,903,669.68	190,366.97	10.00%
2至3年	1,402,036.52	420,610.96	30.00%
3至4年	659,572.73	329,786.37	50.00%
4至5年	640,330.97	512,264.78	80.00%
5年以上			
合计	221,875,757.02	12,316,536.44	--

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	217,270,147.12
1至2年	1,903,669.68
2至3年	1,402,036.52
3年以上	1,299,903.70
3至4年	659,572.73
4至5年	640,330.97
合计	221,875,757.02

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	10,748,587.82	1,567,948.62				12,316,536.44
合计	10,748,587.82	1,567,948.62				12,316,536.44

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	7,419,365.68	3.34%	370,968.28

第二名	6,233,388.00	2.81%	311,669.40
第三名	5,317,176.22	2.40%	265,858.81
第四名	5,158,418.48	2.32%	257,920.92
第五名	4,741,696.72	2.14%	237,084.84
合计	28,870,045.10	13.01%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,483,783.51	6,000,000.00
其他应收款	40,783,985.48	77,130,018.93
合计	43,267,768.99	83,130,018.93

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
湖北三七七生物技术有限公司		6,000,000.00
安徽安科恒益药业有限公司	2,483,783.51	
合计	2,483,783.51	6,000,000.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借款	48,702,328.77	77,682,328.77
备用金	8,256,722.37	9,541,096.40
往来款	6,068,686.72	5,400,820.00
其他	1,243,309.12	2,223,868.50
合计	64,271,046.98	94,848,113.67

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	13,218,094.74		4,500,000.00	17,718,094.74
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	5,768,966.76			5,768,966.76
2021 年 12 月 31 日余额	18,987,061.50		4,500,000.00	23,487,061.50

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,183,821.64
1 至 2 年	5,958,238.42
2 至 3 年	28,352,285.92
3 年以上	18,776,701.00
3 至 4 年	18,000,000.00
4 至 5 年	1,701.00
5 年以上	775,000.00
合计	64,271,046.98

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	4,500,000.00					4,500,000.00
按组合计提坏账准备	13,218,094.74	5,768,966.76				18,987,061.50
合计	17,718,094.74	5,768,966.76				23,487,061.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 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	借款	48,702,328.77	4 年以内	75.78%	17,653,823.63
合肥安科精准医学检验所有限公司	关联方往来款	4,500,000.00	1 至 2 年	7.00%	4,500,000.00
中华人民共和国合肥海关	保证金	998,551.43	1 年以内	1.55%	49,927.57
上海清松制药有限公司	往来款	760,000.00	5 年以上	1.18%	760,000.00
安徽安科余良卿药业有限公司	关联方往来借款	512,617.31	1 年以内	0.80%	25,630.87
合计	--	55,473,497.51	--	86.31%	22,989,382.07

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	1,082,234,442.61	340,908,859.35	741,325,583.26	1,059,234,442.61	53,160,449.30	1,006,073,993.31
对联营、合营企业投资	173,856,293.94	49,339,476.81	124,516,817.13	160,898,967.33	27,756,005.85	133,142,961.48
合计	1,256,090,736.55	390,248,336.16	865,842,400.39	1,220,133,409.94	80,916,455.15	1,139,216,954.79

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
余良卿公司	30,897,770.49	38,777,667.03				69,675,437.52	
恒益公司	38,777,667.03		38,777,667.03				
鑫华坤	30,250,000.00					30,250,000.00	
苏豪逸明	405,395,700.00			46,395,700.00		359,000,000.00	46,395,700.00
安高公司	7,942,858.19					7,942,858.19	
中德美联	412,000,000.00			238,000,000.00		174,000,000.00	275,880,000.00

		0			0			
安科检验所	7,719,550.70				3,352,710.05		4,366,840.65	18,633,159.35
华南生物	5,000,000.00		5,000,000.00					
瀚科迈博	24,090,446.90						24,090,446.90	
中合安科	44,000,000.00	28,000,000.00					72,000,000.00	
合计	1,006,073,993.31	66,777,667.03	43,777,667.03		287,748,410.05		741,325,583.26	340,908,859.35

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
博生吉医药科技 (苏州) 有限公司	19,683,507.36	9,162,699.94		-11,281,857.19		21,706,056.59				39,270,406.70	
上海希元 生物技术 有限公司	10,306,446.70			-505.33						10,305,941.37	
博生吉安 科细胞技 术有限公 司	11,572,120.40		9,162,699.94	-2,409,420.46							
安科三叶 草基因科 技有限公 司	386,492.54			8.14						386,500.68	
湖北三七 七生物技 术有限公 司	74,700,000.00			583,470.96				21,583,470.96		53,700,000.00	49,339,476.81
上海元宋 生物技术 有限公司	12,192,227.95			-5,010,508.12		6,657,785.17				13,839,505.00	

马鞍山安科中安健康产业投资基金合伙企业(有限合伙)	4,302,166.53	2,000,000.00		712,296.85						7,014,463.38	
小计	133,142,961.48	11,162,699.94	9,162,699.94	-17,406,515.15		28,363,841.76		21,583,470.96		124,516,817.13	49,339,476.81
合计	133,142,961.48	11,162,699.94	9,162,699.94	-17,406,515.15		28,363,841.76		21,583,470.96		124,516,817.13	49,339,476.81

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	1,253,097,157.29	139,029,286.81	872,324,671.60	102,418,932.87
其他业务	3,006,846.22	2,723,677.41	5,590,559.19	3,167,917.53
合计	1,256,104,003.51	141,752,964.22	877,915,230.79	105,586,850.40

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	181,680,000.00	65,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-17,406,515.15	-14,511,733.09
银行理财产品投资收益	20,373,856.24	8,497,963.61
合计	184,647,341.09	58,986,230.52

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,661,534.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	20,160,290.51	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	42,821,691.11	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,107,976.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,299,490.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	421,615.54	
减：所得税影响额	7,005,213.55	
少数股东权益影响额	9,065,192.69	
合计	48,803,210.54	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

□ 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	7.47%	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.71%	0.10	0.10

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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