



2023 年度报告

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司



科技解读生命

爱心成就健康

安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

2023 年年度报告

公告编号：2024-006

2024 年 3 月 28 日

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司负责人宋礼华、主管会计工作负责人胡成浩及会计机构负责人(会计主管人员)胡成浩声明：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、募投项目收益不达预期的风险等，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 1,672,159,352 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 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.....	3
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	12
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.....	62
第七节 股份变动及股东情况.....	74
第八节 优先股相关情况.....	82
第九节 债券相关情况.....	83
第十节 财务报告.....	84

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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、载有法定代表人签名的 2023 年年度报告文本原件。
- 四、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。
- 五、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、余良卿	指	安徽安科余良卿药业有限公司，本公司控股子公司
安科恒益、恒益公司	指	安徽安科恒益药业有限公司，本公司全资子公司
苏豪逸明	指	上海苏豪逸明制药有限公司，本公司全资子公司
安科华捷	指	江苏安科华捷生物科技有限公司，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，安科华捷全资子公司
鑫华坤、鑫华坤公司	指	安徽鑫华坤生物工程有限公司，本公司控股子公司
瀚科迈博	指	合肥瀚科迈博生物技术有限公司，本公司控股子公司
中合安科产业基金	指	合肥中合安科生物医疗产业投资合伙企业（有限合伙），本公司持有 66.45% 有限合伙份额。
阿法纳公司	指	合肥阿法纳生物科技有限公司，中合安科产业基金参股公司
阿法纳安科	指	合肥阿法纳安科生物科技有限公司，本公司参股公司
博生吉安科	指	博生吉安科细胞技术有限公司
博生吉、博生吉公司	指	博生吉医药科技（苏州）有限公司，本公司参股公司
元宋生物	指	上海元宋生物技术有限公司，本公司参股公司
安高信息	指	合肥安高信息科技有限公司，本公司全资子公司
育高医疗	指	安徽育高医疗管理有限公司，合肥安高信息科技有限公司全资子公司
济南育高	指	济南育高医疗管理有限公司，育高医疗全资子公司
长沙育高	指	长沙育高门诊有限公司，育高医疗全资子公司
南京育高	指	南京育高诊所有限公司，育高医疗全资子公司
西安育高	指	西安育高儿科诊所有限公司，育高医疗全资子公司
成都育高	指	成都武侯育高诊所有限公司，育高医疗全资子公司
沈阳育高	指	沈阳和平育高儿科诊所有限公司，育高医疗全资子公司
深圳育高	指	深圳育高儿科诊所，育高医疗全资子公司
南宁育高	指	南宁育高门诊部有限公司，育高医疗全资子公司
合肥育高	指	合肥育高儿科门诊部有限公司，育高医疗全资子公司
郑州育高	指	郑州育高儿科医院有限公司，育高医疗全资子公司
武汉育高	指	武汉育高诊所有限公司，育高医疗全资子公司
上海育高	指	上海皖育高医疗科技发展有限公司，育高医疗全资子公司
商丘育高	指	商丘育高医院有限公司，育高医疗全资子公司
杭州育高	指	杭州育高儿科诊所有限公司，育高医疗全资子公司
上海昊易	指	上海昊易健康管理咨询有限公司，育高医疗全资子公司
安达芬	指	公司拥有的商标，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，公司产品人生长激素制剂的商品名
GMP	指	Good Manufacturing Practice，药品生产质量管理规范
CDE	指	国家药品监督管理局药品审评中心
MAH	指	Marketing Authorization Holder，药品上市许可持有人制度
第 2 期员工持股计划、本持股计划	指	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司-第 2 期员工持股计划
第三期激励计划、本激励计划	指	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司第三期限限制性股票激励计划
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
元	指	人民币元
报告期内	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	0551-65316867	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	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn/)
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称:《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》; 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
公司年度报告备置地点	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	鲍灵姬、姚娜、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

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入 (元)	2,865,752,059. 95	2,331,062,727. 29	2,331,062,727. 29	22.94%	2,168,765,205. .74	2,168,765,205. 74
归属于上市公司股东的净利润 (元)	847,229,426.30	703,323,479.92	703,260,285.27	20.47%	206,629,495.2 3	206,629,495.2 3
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	809,324,373.22	642,026,644.47	641,963,449.82	26.07%	157,826,284.6 9	157,826,284.6 9
经营活动产生的现金流量净额 (元)	952,970,899.58	698,977,608.26	698,977,608.26	36.34%	592,171,625.9 0	592,171,625.9 0
基本每股收益 (元/股)	0.51	0.43	0.43	18.60%	0.13	0.13
稀释每股收益 (元/股)	0.51	0.43	0.43	18.60%	0.13	0.13
加权平均净资产收益率	24.91%	23.82%	23.82%	1.09%	7.47%	7.47%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末 增减 调整后	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额 (元)	4,950,760,486. 04	4,255,325,817. 63	4,256,843,512. 45	16.30%	3,669,085,97 6.07	3,669,085,976. 07
归属于上市公司股东的净资产 (元)	3,737,399,547. 01	3,208,622,822. 65	3,208,590,143. 50	16.48%	2,786,596,72 6.38	2,786,596,726. 38

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，执行解释 16 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

本公司于 2023 年 1 月 1 日执行解释 16 号的该项规定，对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至 2023 年 1 月 1 日之间发生的适用解释 16 号的单项交易，本公司按照解释 16 号的规定进行调整。对于 2022 年 1 月 1 日因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵

扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益及其他相关财务报表项目。

因执行该项会计处理规定，本公司追溯调整了 2022 年 1 月 1 日合并财务报表，相关调整对本公司 2022 年 1 月 1 日合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为 30,515.50 元，其中未分配利润为 30,515.50 元。同时，本公司对 2022 年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整，具体内容详见第十节“五（34）重要会计政策和会计估计变更”。

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	594,174,209.84	693,105,144.62	734,104,702.23	844,368,003.26
归属于上市公司股东的净利润	185,618,139.71	210,738,164.99	258,058,298.55	192,814,823.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	178,156,883.51	204,907,980.84	247,604,331.31	178,655,177.56
经营活动产生的现金流量净额	215,982,444.58	116,917,115.85	292,929,994.23	327,141,344.92

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	17,583.28	2,182,766.26	1,661,534.17	
计入当期损益的政府补助	23,489,664.70	36,178,856.05	20,160,290.51	

(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	26,553,782.99	57,431,099.41	42,821,691.11	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	100,000.00	10,540,000.00	2,107,976.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,946,386.80	-7,431,627.36	-2,299,490.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	506,714.69	588,903.60	421,615.54	
减: 所得税影响额	6,863,014.39	18,310,653.32	7,005,213.55	
少数股东权益影响额(税后)	1,953,291.39	19,882,509.19	9,065,192.69	
合计	37,905,053.08	61,296,835.45 ¹	48,803,210.54	--

注: 1 本公司按照《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(2023 年修订)》(证监会公告[2023]65 号)的规定重新界定 2022 年度非经常性损益, 2022 年度非经常性损益项目“计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外”减少 8,214,638.50 元。导致 2022 年度扣除所得税后的非经常性损益净额减少 6,985,603.86 元, 其中归属于公司普通股股东的非经常性损益净额减少 6,911,968.14 元、归属于少数股东的非经常性损益净额减少 73,635.72 元。

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

(一) 所处行业周期性特点和发展趋势

1、行业周期特点

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。

2、行业发展趋势

生物医药产业是关系国计民生的国家战略性新兴产业，也是全球最具发展潜力的产业之一。国家政策明确将“基因与生物技术”纳入七大科技前沿领域范畴，国家发展改革委印发实施《“十四五”生物经济发展规划》，将“面向人民生命健康的生物医药”作为生物经济的核心产业，生物医药行业的创新发展是实现“健康中国”战略目标的重要基础。随着“健康中国”战略的持续推进和前沿技术的不断进步、人口老龄化趋势延续，以及人均可支配收入和健康意识的提高，药品消费呈现刚性增长趋势，医药细分领域中生物医药消费占比保持稳定上升状态，生物医药行业迎来了快速发展的黄金时代。

近几年，国家持续推进医疗卫生体制改革，陆续颁布了多项支持、鼓励和规范生物医药行业的相关政策：为加速创新药物的审批和上市流程，促进创新药发展，不断完善药品审评政策；为激励企业加大研发投入、促进科技创新，提供财政支持和税收优惠等普惠性政策，加大研发费用加计扣除比例，设立专项资金进行研发补贴；充分考虑生物药的特点，不断完善生物药品集中带量采购机制，完善支持创新药发展的谈判和续约规则。各级政府联合当地生物医药企业共同建设生物医药创新产业平台，打造生物医药产业集聚区，推动本土生物医药企业创新发展，为生物医药行业带来更广阔的空间及市场机遇。

国家层面的高度重视和大力支持，推动了生物医药企业持续创新，产品创新陆续进入“收获期”，我国生物医药产业迅速发展壮大，长三角、京津冀、粤港澳大湾区等五大生物医药和生命健康产业集聚区的创新引领地位持续提升。生物医药企业深耕国内市场的同时积极践行国家战略总体部署，实施“走出去”战略，生物创新药在全球市场崭露头角，加速推动国内生物医药企业向创新药和国际化转型升级，促进生物医药行业实现高质量发展。

(二) 公司所处行业地位

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，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，建有国家企业技术中心、肿瘤精准治疗技术及产品国家地方联合工程研究中心、合肥综合性国家科学中心大健康研究院生物医药联合研究中心、肿瘤精准治疗合肥市技术创新中心、博士后科研工作站、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制造业创新中心。

公司母公司长期致力于基因工程药物、生物检测试剂等生物技术产品的研究开发、生产、销售，实现国产第一支人干扰素 $\alpha 2b$ 产业化，主营产品之一人生长激素“安苏萌”市场占有率逐年提升，安徽省首个肿瘤靶向治疗药物、首个大分子生物类似药、公司首款抗体药物注射用曲妥珠单抗“安赛汀”的上市，开启了公司在肿瘤治疗领域的新篇章，加速了公司向创新型药企的转型之路。

母公司立足现有优势，持续推进主营产品的优化升级及更新迭代，增强主营产品竞争优势和患者依从性，不断完善精准医疗领域的战略布局，着力推进重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液上市申报工作，加快创新药“HuA21 注射液”、“ZG033 注射液”、双特异性抗体“HK010 注射液”等产品的临床进度，并已布局其他靶点的单克隆抗体药物、双特异性抗

体药物、创新 ADC 药物等多项新药研究，进一步丰富公司创新药产品储备。公司紧随国际生物技术发展步伐，以股权投资、项目合作等方式已经布局细胞治疗、溶瘤病毒、mRNA 药物等前沿技术，储备新兴基因治疗产品、瞄准新赛道，并将持续对生物医药前沿创新技术及细分领域进行前瞻性布局。

公司子公司余良卿公司是我国商务部认定的首批“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》。目前余良卿公司遵循以现代科技发展传统中药的思路，在止痛领域，利用透皮吸收给药技术，升级传统中药贴膏，研究开发新型化药贴膏；在中药大健康领域，深入挖掘现有产品潜力，开发新产品，积极推进中药经典名方的研发，加强提升“余良卿号”百年老字号的品牌影响力，提升公司价值。安科华捷落实“一体两翼”的发展战略，其子公司中德美联为我国法医 DNA 检测领域的领军型企业之一，入选 2019 年度无锡市专精特新“小巨人”企业、2022 年获得江苏省省级企业技术中心认定，自主开发了全球系列全系列的法医 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。苏豪逸明入选上海市高新技术企业、2020-2021 年度“专精特新”中小企业，中检院国家标准品供应企业，是国内规模较大、多肽原料药批件较多的专注多肽原料药研发、生产、销售企业，是国家集采产品注射用胸腺法新、醋酸奥曲肽注射液、注射用生长激素等原料药供应企业，目前拥有 7 个登记号 A 状态原料药产品、2 个欧盟 CEP 产品和 3 个兽药产品。

公司积极响应国家政策要求，聚焦主业，强化核心竞争力，不断提升新产品创新水平，提高新药研发效率，以技术创新驱动公司高质量发展，夯实公司行业地位。

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

公司母公司致力于基因工程药品、生物检测试剂的研发、生产、销售，子公司业务涵盖现代中成药、化学合成药、多肽药物、法医 DNA 检测、细胞药物等产品的研发、生产、销售。报告期内，公司首款抗体药物注射用曲妥珠单抗（商品名：安赛汀）获批上市，拓宽了公司生物制品业务的产品管线。

公司现有主要产品情况如下：

(1) 生物制品，系母公司产品及子公司安科华捷产品

主要类别	主要产品	产品用途	
基因工程药	人干扰素 α2b 注射液	用于急性病毒性肝炎（乙型、丙型）、尖锐湿疣、毛细细胞性白血病、慢性粒细胞白血病	
	注射用人干扰素 α2b		
	人干扰素 α2b“安达芬”	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) 用于治疗特发性矮小（ISS）适应症；3) 用于因 Noonan 综合征所引起的儿童身材矮小；4) 用于因 SHOX 基因缺陷所引起的儿童身材矮小或生长障碍；5) 用于重度烧伤治疗；6) 用于因软骨发育不全所引起的儿童身材矮小；7) 用于接受营养支持的成人短肠综合征；8) 用于性腺发育不全（特纳综合征）所致女孩的生长障碍
		人生长激素注射液	
曲妥珠单抗“安赛汀”	注射用曲妥珠单抗	转移性乳腺癌： 本品适用于 HER2 阳性的转移性乳腺癌：作为单一药物治疗已接受过 1 个或多个化疗方案的转移性乳腺癌；与紫杉醇或者多西他赛联合，用于未接受化疗的转移性乳腺癌患者。	

		<p>早期乳腺癌： 本品适用于 HER2 阳性的早期乳腺癌：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 接受了手术、含蒽环类抗生素辅助化疗和放疗（如果适用）后的单药辅助治疗。 • 多柔比星和环磷酰胺化疗后序贯本品与紫杉醇或多西他赛的联合辅助治疗。 • 与多西他赛和卡铂联合的辅助治疗。 • 与化疗联合新辅助治疗，继以辅助治疗，用于局部晚期（包括炎性）或者肿瘤直径）2 cm 的乳腺癌。 <p>转移性胃癌： 本品联合卡培他滨或 5-氟尿嘧啶和顺铂适用于既往未接受过针对转移性疾病治疗的 HER2 阳性的转移性胃腺癌或胃食管交界腺癌患者。</p>
诊断试剂	抗精子抗体检测试剂盒（混合抗球蛋白凝集法）、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）及系列生殖检测试剂盒	用于不孕不育的检测
法医检测产品（系安科华捷产品）	DNA 荧光检测试剂盒及技术服务 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

(2) 现代中成药，系子公司余良卿公司产品

主要产品		产品用途
中药外用贴膏	活血止痛膏	活血止痛，舒筋通络。用于筋骨疼痛，肌肉麻痹，痰核流注，关节酸痛
	麝香镇痛膏、麝香壮骨膏	
	狗皮膏	
	余良卿膏药	
	舒筋活络止痛膏	
	风茄平喘膏	
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	
酸枣仁合剂	清热泄火，养血安神。用于虚烦不眠，心悸不宁，头目眩晕	
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	

(3) 化学合成药，系子公司安科恒益公司产品

主要产品	产品用途
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
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
头孢地尼颗粒	对头孢地尼敏感的葡萄球菌属、链球菌属、肺炎球菌、消化链球菌、丙酸杆菌、淋病奈瑟氏菌、卡他莫拉菌、大肠埃希菌、克雷伯菌属、奇异变形杆菌、普鲁威登斯菌属、流感嗜血杆菌等菌株所引起的下列感染：咽喉炎、扁桃体炎、急性支气管炎、肺炎；中耳炎、鼻窦炎；肾盂肾炎、膀胱炎、淋菌性尿道炎；附件炎、宫内感染、前庭大腺炎；乳腺炎、肛门周围脓肿、外伤或手术伤口的继发感染；毛囊炎、疖、疖肿、痈、传染性脓疱病、丹毒、蜂窝组织炎、淋巴管炎、甲沟炎、皮下脓肿、粉瘤感染、慢性脓皮症；眼睑炎、麦粒肿、睑板腺炎。
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

(4) 多肽药物，系子公司苏豪逸明公司产品

主要类别	主要产品	产品用途
------	------	------

多肽类原料药	生长抑素	其制剂适用于：1、严重急性食道静脉曲张出血；2、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；3、胰腺外科手术并发症的预防和治疗；4、胰、胆和肠痿的辅助治疗；5、糖尿病酮症酸中毒的辅助治疗。
	胸腺法新	其制剂适用于：1、慢性乙型肝炎。2、作为免疫损害病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。
	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	其制剂适用于：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
	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。
	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。
	缩宫素	其制剂适用于：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。
客户肽	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、对于急剖宫产、经典剖宫产、硬膜外或脊髓麻醉的其它麻醉下的剖宫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。
	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。
	特利加压素	其制剂适用于：1、胃肠道出血，如食管静脉曲张出血、胃或十二指肠溃疡出血，以及其它胃肠道出血；2、泌尿生殖系统出血，如功能性或其它原因引起的子宫出血、生产或流产等引起的出血；3、术后出血的治疗，特别是腹腔和盆腔区域的出血；4、妇科手术的局部使用，如在子宫颈的手术；5、肝肾综合征，如（慢性肝炎、重型肝炎、肝硬化等）合并肝肾综合征，也用于肝移植患者术前术后肝肾综合征的治疗或预防等；6、顽固性（对儿茶酚胺抵抗性）休克，如败血症性休克等对扩容或和儿茶酚胺等常规治疗无反应时。
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 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。
	促黄体素释放激素 A3	

（二）经营模式

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

公司在经营过程中，拥有独立、自主经营模式，能有效地利用自身及外部资源进行发展。公司设有投资部门和产业投资基金，怀着开放的态度，积极探寻项目合作、技术合作，探寻外延式发展的渠道，实施“自主经营+外延式发展”的相结合的经营模式。同时，公司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，积极与国内一流科研机构、创新药公司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。

具体为由采购中心统一负责原料、辅料、内包材、外包材、生产设备等物料的采购供应。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。采购中心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，采购中心发出请检报告，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、完整的产品生产线，严格按照国家 GMP 的要求组织生产，从原料采购、人员配置、设备管理、生产过程、质量控制、包装运输等方面、严格执行国家相关规定。

生产安排以医药市场需求为导向，生产部门根据销售计划组织生产，并保持适度库存。主要流程为：销售部门制定销售计划下达至生产部门，生产部门根据销售需求，编制年度生产计划，并将年度生产计划分解为详细、可操作的月度计划、周生产计划。各生产工序根据生产计划，严格按照批准的工艺规程实施生产。在药品的整个制造过程中，质量部门对原辅料、包装材料、中间产品、半成品进行全程检测及监控，确保产品质量安全。

(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其他相关要求筛选、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，坚持医院板块以代理商销售，零售板块以自营队伍销售，全国大部分医院终端销售实行代理商销售模式。

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，实现对全国大部分零售终端的覆盖，国家集采中标品种已在中标区域内配送销售全覆盖。

公司法医 DNA 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，销售给国内制剂研发、生产和 MAH 企业，国外销售分为直接销售给国外客户和销售给国内外贸公司，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) 经营概述

1、业绩驱动因素

公司围绕战略发展规划及经营计划开展经营管理工作，高质量完成生产计划、推进产能建设，产品质量管理水平持续提升，不断拓展产品市场，提升公司研发创新能力，优化公司组织架构，公司各经营板块齐心协力，共同推进公司稳健发展。

报告期内，公司实现营业收入 286,575.21 万元，同比增长 22.94%；实现归属于上市公司股东的净利润 84,722.94 万元，同比增长 20.47%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 80,932.44 万元，同比增长 26.07%。

业绩驱动的主要因素如下：

(1) 公司主营业务收入继续保持增长。公司主营生物制品药物保持较快增长态势，其中生长激素产品销售收入同比增长 36.24%，为公司整体经营业绩增长奠定了基础；子公司业务稳定提升，共同驱动公司业绩持续增长。

其中：公司母公司实现营业收入 202,282.41 万元，同比增长 34.90%；净利润 76,374.55 万元，同比增长 1.81%；经营活动产生的现金流量净额 79,669.21 万元，同比增长 49.51%。母公司研发费用 19,994.26 万元，同比增长 73.51%。

母公司营业收入与净利润同比增速不匹配主要原因：

本报告期母公司因股权激励费用摊销、子公司对母公司的分红、处置子公司长期股权投资损失、确认联营企业投资收益等特殊因素的影响，减少了本报告期母公司净利润 8,454.88 万元；上年同期因子公司对母公司的分红、确认转让子公司股权收益、固定资产加计扣除减少企业所得税、“债转股”冲回信用减值损失等特殊因素的影响，增加了 2022 年度母公司净利润 11,345.52 万元；剔除上述特殊因素的影响，本报告期母公司净利润同比增长 33.23%。

其中：公司中药子公司安科余良卿公司实现营业收入 37,835.08 万元，因继续推行营销模式改革，导致营业收入同比下降 7.28%；实现净利润 5,750.00 万元，同比增长 33.21%。

其中：公司多肽原料药子公司苏豪逸明公司实现营业收入 9,364.40 万元，同比增长 19.50%；实现净利润 2,578.36 万元，同比增长 41.10%。

其中：公司化药子公司安科恒益公司实现营业收入 17,858.02 万元，同比增长 21.06%；实现净利润 1,521.41 万元，同比增长 54.53%。

其中：公司生物检测试剂子公司安科华捷公司于本报告期初整合中德美联业务，在拓展法医 DNA 检测业务的同时，积极布局医疗健康业务，推进新产品研发。报告期内安科华捷公司实现营业收入 10,851.01 万元，同比增长 1.52%；实现净利润 520.06 万元，同比下滑 1.81%。

(2) 公司持续加大研发投入工作和新品开发力度，加快主营产品的升级、开发，推进靶向抗肿瘤药物的研发进程，为公司高质量发展提供有力保障。2023 年，公司研发费用 25,467.99 万元，同比增长 53.41%。

(3) 公司计提股份支付费用摊销 7,900.58 万元，整体上降低了公司净利润指标的增长幅度。

2、加快产能扩建和质量管理水平提升

药品质量安全是企业生存的第一关键要素。公司高度重视药品的质量安全，持续提升公司质量管理水平，通过信息化手段完善产品质量管理体系建设，确保产品质量。公司同时不断加大产能建设，推进募投项目产业化进程，加快推动公司产业化规模和水平再上新台阶。报告期内公司北区三号厂房生长激素原液产线新增 5000L 发酵罐完成安装，在调试确认中；四号厂房内 2.6 万升 CHO 细胞产线以及生长激素、干扰素系列等制剂产线在进行确认验证和工程批生产工作，其中：公司 200 万支注射用曲妥珠单抗（新增生产线）正在进行工艺验证工作，2,000 万支人生长激素注射液（预充式）的新建生产线已完成试生产和工艺验证工作，进入注册申报阶段，年产 500 万支人生长激素注射液（卡式瓶）产线也在调试确认中。自 2022 年 12 月东区新生产基建项目启动后，公司加速推进项目进程，报告期内东区新生产基地项目（一期）在建厂房已完成约 50,000 平方米的结构封顶，一期项目其余 40,000 平方厂房还在建设中，东区新一代的高标准生产线的规划和前期设计也已开始实施。

3、优化营销组织架构，塑造品牌优势

为提升决策效率和资源的有效协调，报告期内公司实施营销组织架构体系改革，母公司根据产品领域成立儿科事业部、生殖抗病毒事业部、肿瘤事业部三大核心事业部，各事业部根据各自产品和市场特点制定差异化营销战略；各子公司也依据各自细分市场打造与商业模式契合的营销组织架构。品牌建设是提升公司产品核心竞争力的重要组成之一，公司持续加强品牌建设，提升公司品牌价值助力公司发展。一方面，营销部门以品牌为抓手，借助品牌赋能来提升市场份额拓展和行业竞争的优势。另一方面，公司以营销为助力，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，巩固品牌的影响力和知名度。

4、推动研发创新，引领公司发展

公司深耕主业，高度重视研发投入，致力于自主创新能力的夯实和核心竞争力的提升，持续推进主营产品的优化升级及更新迭代，完善精准医疗领域的战略布局，并紧跟国际生物新药研发步伐，以项目合作或投资方式对生物医药前沿创新技术及细分领域进行前瞻性布局。报告期内，母公司及子公司瀚科迈博以生物医药为主，对已上市产品升级，推进在研项目、临床前立项项目的研发工作，以及布局新产品、拓展新领域，其中报告期已获批上市项目 1 项，在报产阶段、准备报产项目 2 项，进行临床试验的项目 8 项，临床前在研项目数十项，建立合作及引进新产品多项。子公司围绕各自业务领域积极升级现有产品、拓展新产品，均取得一定的研发成果。具体进展情况如下：

(1) 加大研发投入，夯实研发创新能力

公司自主研发的“AK2017 注射液”（重组人生长激素-Fc 融合蛋白注射液快速推进），已完成 I 期临床试验并进入 II 期临床试验阶段。人干扰素 $\alpha 2b$ 喷雾剂用于治疗由病毒感染引起的儿童疱疹性咽峡炎的临床试验正在开展 II 期临床研究，人生长激素新增适应症、新增规格，以及用于治疗呼吸道合胞病毒引起的儿童下呼吸道感染的“AK1012 吸入用溶液”项目按计划积极推进临床试验。

报告期内注射用曲妥珠单抗获批上市，标志着公司在精准医疗领域的战略布局取得里程碑式进展，公司将全力推进抗体药物的产业化进程。重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体已完成 III 期临床试验，公司将着力推进重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液上市申报工作，并按照研发计划积极推进其他抗体药物的研发工作。

(2) 布局前沿技术，提升创新药的引进与合作力度

公司紧跟国际生物新药研发步伐，以项目合作或投资方式对生物医药前沿创新技术及细分领域进行前瞻性布局。报告期内，公司与合肥阿法纳生物科技有限公司合作打造 mRNA 药物技术平台，“奥密克戎等突变株 mRNA 疫苗”已获得国家药监局核准签发的《药物临床试验批准通知书》。后续公司将继续与合肥阿法纳展开深度合作，积极布局 mRNA 药物新赛道，储备新兴基因治疗产品。参股公司博生吉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“PA3-17 注射液”和国际首款针对实体肿瘤的自体 CART 细胞药物“TAA06 注射液”临床试验进展顺利。参股公司元宋生物自主研发的溶瘤病毒抗癌药物“重组 L-IFN 腺病毒注射液”获得美国药品食品监督管理局授予新药临床试验许可，于 2024 年 1 月 19 日向国家药品监督管理局申报临床试验并获得 CDE 审评中心受理。公司洞察创新药行业发展方向，与两家创新药公司分别签署抗体和 ADC 药物的开发合作计划，目前仍处于临床前开发阶段。

(3) 子公司研发进展情况

余良卿公司主要围绕新型化药贴膏研发、传统中药贴膏升级及功能食品开发推进研发工作。报告期内完成氟比洛芬凝胶贴膏生物等效性预试验和正式试验。顺利完成舒筋活络止痛膏、康肤酊和酸枣仁合剂等已上市品种变更药品说明书中安全性等内容补充申请资料，准备向 CDE 提交补充申请。积极推进关节止痛膏、麝香壮骨膏、活血止痛膏等传统中药贴膏工艺优化、品种改良等产品升级研发工作，围绕大健康产业，加快功能食品开发上市，目前完成自主生产的 3 款辅助生殖功能食品和 4 款辅助儿童生长发育功能食品的开发，7 款产品都已上市销售。

安科恒益已完成一致性评价项目头孢克洛分散片的质量标准方法学研究以及生物等效性临床研究，目前申报材料已获 CDE 受理；MAH 项目头孢地尼颗粒取得生产批件，已顺利完成上市前 GMP 符合性检查；2 个新三代头孢颗粒剂的 MAH 合作以及自研品种的立项工作顺利推进。

苏豪逸明按照既定计划推进研发工作，卡贝缩宫素正在等待独立申报审评，醋酸西曲瑞克、依替巴肽已按补充资料通知提交补充资料，等待审评；特利加压素正在进行工艺验证，计划尽快完成上市申请登记。缩宫素已与关联制剂客户共同通过 CDE 技术审评，已获批上市。

安科华捷积极搭建新平台，拓展新产品研发。AGCU EX38 荧光检测试剂盒通过 GA 认证，实现销售。人定量 DNA 试剂盒与配套仪器已实现推广应用，常染案件升级试剂盒 EX33CS 拿到公安部二所测试报告。针对亲缘市场，已完成半同胞检测补充试剂盒的研发，两款亲缘鉴定试剂盒 EX22 与 21+1FS 已完成性能全面升级，配套的法医 DNA 数据分析系统已开展上线测试工作。法医 NGS 项目已确定 STR 试剂盒 Panel 组合、文库构建流程与生信分析流程。安科华捷在致力于服务公共安全行业的同时，逐步切入医疗健康行业，打造特色民生产品，在大健康领域开展与生长发育、病原体、优生优育等相关检测产品的研发。

(4) 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	一种用于同时检测多种致病性真菌的引物组及试剂盒	ZL202011552286.6	2023 年 02 月 03 日	发明专利
2	一种检测人类 Y 染色体快速突变 STR 基因座的荧光标记复合扩增试剂盒及应用	ZL201910168477.3	2023 年 03 月 10 日	发明专利
3	人类 Y 染色体 STR 基因座和 InDel 位点的荧光标记复合扩增试剂盒及其应用	ZL2019107326480	2023 年 05 月 09 日	发明专利
4	一种特异性扩增野生动物源成分的引物组、检测体系及试剂盒	ZL202110727735.4	2023 年 05 月 09 日	发明专利
5	一种阿托西班的制备方法	ZL202010226143.X	2023 年 05 月 12 日	发明专利
6	一种双重响应纳米复合水凝胶及其制备方法和应用	ZL202111498164.8	2023 年 06 月 02 日	发明专利
7	一种 pH 温度双重敏感纳米水凝胶的制备方法	ZL202111475821.7	2023 年 06 月 02 日	发明专利
8	用于微量降解 DNA 检测的八色荧光复合扩增试剂盒及应用	ZL2022101463946	2023 年 07 月 11 日	发明专利
9	高效 DNA 提取板	ZL202223102974.X	2023 年 07 月 14 日	发明专利
10	重组人生长激素-Fc 融合蛋白注射液制剂配方	ZL202210988804.1	2023 年 9 月 5 日	发明专利
11	同时检测 STR 基因座和 SNP 位点的试剂盒及其使用方法	ZL2020112927269	2023 年 9 月 19 日	发明专利
12	一种黄牛亲权鉴定和个体识别的复合扩增试剂盒及应用	ZL202010542970X	2023 年 9 月 22 日	发明专利
13	联合检测人 SMN1 和 SMN2 基因的试剂盒及其应用	ZL202210055074X	2023 年 9 月 22 日	发明专利
14	一种检测人 Y-SNP 基因座的荧光复合扩增试剂盒	ZL202010461905.4	2023 年 10 月 3 日	发明专利
15	抗 PD-L1 与 TIGIT 双特异性抗体及其制备与应用	ZL202011397231.2	2023 年 10 月 3 日	发明专利
16	水牛 21 个 STR 位点的荧光标记复合扩增试剂盒及其应用	ZL2020114296694	2023 年 10 月 13 日	发明专利
17	针对疑难检材的补充 STR 位点复合扩增试剂盒及其应用	ZL2020112085364	2023 年 11 月 3 日	发明专利
18	同时检测 60 个 InDel 遗传多态性位点复合扩增试剂盒及应用	ZL202210054537.0	2023 年 11 月 21 日	发明专利
19	八色系统检测 60 个人 Y-STR 和 Y-Indel 基因座复合扩增试剂盒及应用	ZL2022100551013	2023 年 12 月 19 日	发明专利
20	华捷健康管理系统 V1.0	2023SR1333698	2023 年 10 月 30 日	软件著作权
21	项目跟踪管理系统 V1.0	2023SR1291256	2023 年 10 月 24 日	软件著作权
22	亲缘关系鉴定数据系统 V1.0	2023SR1753262	2023 年 12 月 25 日	软件著作权
23	一种新型全自动硬胶囊充填机	ZL202221695257.X	2023 年 01 月 24 日	实用新型专利
24	一种固体饮料加工用旋转压片机	ZL202222468307.7	2023 年 03 月 11 日	实用新型专利
25	一种固体饮料生产用沸腾干燥机	ZL202222468239.4	2023 年 03 月 11 日	实用新型专利
26	一种摇摆式高速粉碎装置	ZL202222198250.3	2023 年 03 月 14 日	实用新型专利
27	一种固体饮料生产用无尘粉碎机	ZL202222468249.8	2023 年 05 月 23 日	实用新型专利
28	一种医药颗粒生产加工研磨机	ZL202320721860.9	2023 年 07 月 28 日	实用新型专利
29	一种药品包装流水线	ZL202320721871.7	2023 年 09 月 01 日	实用新型专利

30	一种医药胶囊加工上料机构	ZL202321050284.6	2023 年 09 月 29 日	实用新型专利
31	一种中药颗粒分筛装置	ZL202321112024.7	2023 年 10 月 13 日	实用新型专利
32	一种胶囊灌装封合一体机	ZL202321579231.3	2023 年 11 月 10 日	实用新型专利
33	一种高精度药剂混合机	ZL202321481072.3	2023 年 12 月 26 日	实用新型专利

(5) 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	注射用重组人 HER2 单克隆抗体	治疗用生物制品 3.3 类	HER2 高表达的乳腺癌、胃癌	申报生产	已取得生产批件，获准上市
2	醋酸阿托西班注射液	化药分类 4 类	治疗早产	申报生产	已申报生产，正处于 CDE 排队待审评
3	聚乙二醇化重组人生长激素注射液	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	报产前准备阶段
4	AK2017 注射液	治疗用生物制品 1 类	用于因内源性生长激素缺乏所引起的儿童生长缓慢。用于特发性身材矮小。	临床研究	完成 I 期临床研究，正在开展 II 期临床研究
5	重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液	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	完成 III 期临床试验，整理资料，待申报生产
6	HuA21 注射液	治疗用生物制品 1 类	HER2 阳性晚期恶性实体肿瘤	临床研究	正在开展联合用药 I 期、II 期临床研究
7	ZG033 注射液	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	正在开展 I 期临床研究
8	HK010 注射液	治疗用生物制品 1 类	晚期恶性肿瘤	临床研究	正在开展 I 期临床研究
9	重组抗 PD1 人源化单克隆抗体注射液	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，计划开展联合用药的研究开发
10	人干扰素 α2b 喷雾剂	治疗用生物制品 2 类	治疗儿童疱疹性咽峡炎	临床研究	正在开展 II 期临床研究
11	人干扰素 α2b 吸入用溶液	治疗用生物制品 2 类	呼吸道合胞病毒引起的儿童下呼吸道感染	临床研究	已获批临床，正在开展 I 期临床研究
12	头孢地尼颗粒	化药分类 4 类	抗感染	申报生产	已取得生产批件，获准上市
13	头孢克洛分散片一致性评价	一致性评价补充申请	抗感染	临床研究	提交申报资料，已于 2024 年 1 月 27 日受理。
14	头孢克肟颗粒	化药分类 4 类	抗感染	申报生产	处于 CDE 排队待审评
15	卡贝缩宫素	化药分类 4 类 (原料药)	催产	研究开发	待独立申报审评
16	醋酸西曲瑞克	化药分类 4 类 (原料药)	辅助生殖用药	申报生产	补充材料已提交，等待审评
17	依替巴肽	化药分类 3 类 (原料药)	抗血小板聚集药	申报生产	补充材料已提交，等待审评
18	特利加压素	化药分类 4 类 (原料药)	用于治疗食管静脉曲张出血	研究开发	待独立申报审评
19	缩宫素	化药分类 4 类, 原料药	催产	申报生产	已与关联制剂客户共同通过 CDE 技术审评，获批上市
20	氟比洛芬凝胶贴膏	化药分类 4 类	非甾体类抗炎镇痛药	临床研究	已完成等效性预试验和正式试验

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，结合其他生物工程产品、小分子药物、多肽药物、中药贴膏、法医 DNA 检测等医药细分领域，建立了研发、生产、销售的全产业链体系。随着公司持续发展，公司在新产品开发、生产管理、质量管理、市场推广等方面的竞争优势不断强化。

报告期内，公司核心管理团队、关键技术人员、技术优势等核心竞争力未发生重大变化。

（一）产品技术与产业化优势

公司专注于现有产品升级和新产品研发，具有完善的研发体系，具备多个新药的自主研发和产业化的成功经验。近年来受到国内外生物医药技术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、前沿生物医药技术合作开发等方面取得了阶段性成果。

公司坚持把科技创新作为企业高质量发展的内核动力，一贯重视研发投入。通过外部引进和内部培养相结合的方式，优化研发人员结构，培育了一支专业性强、结构合理、高效协作的生物医药创新型研发团队，先后入选安徽省首批“115”产业创新团队、合肥市“228”产业创新团队、高新区江淮硅谷创新团队，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；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。

公司积极把握行业前沿技术发展和技术创新趋势，以市场需求为出发点，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。公司生物制品人生长激素“安苏萌”、人干扰素“安达芬”的研发水平、品牌优势、市场份额均位于细分领域前沿地位，首款抗体药物注射用曲妥珠单抗“安赛汀”处于国内曲妥珠抗体药物第一梯度。在此基础上，公司积极推进创新药物产品管线布局和前沿技术规划，根据市场需求及技术前景，已针对多个靶点布局单克隆抗体药物、双特异性抗体药物、创新 ADC 药物等多项新药研究，进一步丰富公司肿瘤治疗领域产品管线。

此外，公司紧跟国际生物新药研发步伐，以项目合作、股权投资等方式已布局细胞治疗、溶瘤病毒、mRNA 药物新赛道等前沿技术，储备新兴基因治疗产品，并将持续对生物医药前沿创新技术及细分领域进行前瞻性布局。

（二）营销体系优势

公司现有产品涉足生殖生长发育领域、抗病毒领域、肿瘤治疗领域业务，为优化决策效率、促进营销工作高效运转，母公司成立儿科事业部、生殖抗病毒事业部、肿瘤事业部三大核心事业部，实现扁平化管理，深耕细分领域；子公司也根据自身产品特色、行业政策环境、市场变化、公司战略规划调整和创新营销模式，优化组织架构。公司打造了一支以生物学、医学、药学、护理专业背景为主的专业化营销队伍，建设了多个学术推广团队，针对儿科产品、抗病毒药物、肿瘤靶向药物、生物检测产品、中成药产品、健康营养产品等各个板块特点开展了精细化推广。

凭借专业化的推广、丰富的市场管理经验，精细化的售后服务以及产品资源整合优势，公司与医疗机构建立了良好的用户基础，公司产品覆盖了全国四千家以上大中型医院的营销网络，公司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。

品牌建设是公司的核心竞争力之一，经过三十年的耕耘和经营，公司“安苏萌”“安达芬”“中华老字号”等核心品牌均已成为行业知名品牌，位列细分行业品牌前列。公司将继续夯实品牌建设基础，深入推进“品牌强企”工作，打造品牌价值共同体，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）产业协同优势

深耕主业的同时，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、苏豪逸明是一家专注于多肽原料药研发、生产和销售的高新技术企业，中检院国家标准品供应企业，国家集采产品原料药供应企业，拥有二十余项国家发明专利，2023 年顺利通过美国 FDA 现场检查。苏豪逸明多肽类产品品质高、质量稳定、品种丰富，其多肽类原料药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，争取集采中标企业的原料药市场，扩大品种销售规模，巩固上游原料药的优势基础，加强三期项目、研发中心建设，寻求新产品、新渠道的产业突破。

2、安科华捷落实“一体两翼”的发展战略，围绕 DNA 检测领域，积极发展法医 DNA 检测和大健康产业业务。其中，子公司中德美联作为国内法医 DNA 检测领域的领军型企业之一，建立了优势突出的多重 PCR&CE 扩增检测平台，自主开发了全球全系列的法医 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，近年来其产品技术在协助侦破重大疑难案件、协助解决公共安全突发事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。中德美联不断增强自主创新能力，已获发明专利 70 余项、并获得国家科学技术进步二等奖、公安部科学技术奖二等奖等多项荣誉。未来，安科华捷将依托企业技术中心，进一步探索二代测序技术在法医领域的推广和应用，现场 DNA 检测市场以及仪器耗材市场，并积极开发大健康及其他新的检测业务和相关解决方案，为企业发展寻求新的业绩增长点。

3、余良卿公司是国家商务部首批认定的“百年老字号”企业，主要从事中成药的研究、开发、生产和销售，主要品种为以活血止痛膏为代表的中成药外用贴膏，拥有较高的知名度，获得了较高的市场份额和竞争优势。在维护传统中成药产品市场的同时，进行产品创新，积极开发透皮吸收等新型贴膏剂产品，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。

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，是安徽省内生产规模大、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，在深入布局抗乙型肝炎药物研发领域的同时，也在不断增厚公司抗生素产品的基本盘。目前，安科恒益拥有包括“小分子药物工程技术研究中心”在内的 4 个创新平台，头孢地尼颗粒已获批生产上市销售，头孢克肟颗粒进入报产阶段，头孢克洛分散片仿制药一致性评价已进入审评阶段。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，是抗肿瘤基因工程抗体新药研发型企业，专注于严重威胁人类生命健康的免疫无响应和耐药类肿瘤疾病领域。目前瀚科迈博研制的抗体新药中有 30 多项已申请国家发明专利，其中 15 项专利获得国家发明专利授权；有 2 款抗肿瘤单抗药物已进入临床研究阶段，数款有自主知识产权的新型药品研究稳步推进。

6、博生吉是公司参股的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，专注于开发具有国际领先水平的突破性 First-in-class 和 Best-in-class CAR-T 细胞药物，已有多个细胞产品进入临床验证阶段，其产品适应症涉及血液肿瘤和实体肿瘤。其中，博生吉安科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“PA3-17 注射液”和国际首款针对实体肿瘤的自体 CART 细胞药物“TAA06 注射液”均已在国内获批临床试验，并获得 FDA 孤儿药认定，其中 TAA06 注射液获得儿科罕见病认定、PA3-17 注射液获得欧盟的孤儿药资质认定。博生吉安科产能升级，其智能化全自动细胞药物生产基地正式建成并投入使用，为博生吉研发项目实现产业化夯实基础。

四、主营业务分析

1、概述

参见本节“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

	2023 年		2022 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	2,865,752,059.95	100%	2,331,062,727.29	100%	22.94%
分行业					
生物制品	2,099,775,209.52	73.27%	1,556,188,539.26	66.76%	34.93%
中成药	358,249,174.00	12.50%	404,442,881.48	17.35%	-11.42%
化学合成药	178,576,441.06	6.23%	147,473,516.30	6.33%	21.09%
原料药	91,774,345.29	3.20%	72,345,216.94	3.10%	26.86%
技术服务	58,341,474.74	2.04%	76,391,771.81	3.28%	-23.63%
其他	79,035,415.34	2.76%	74,220,801.50	3.18%	6.49%
分产品					
基因工程药	2,032,058,873.14	70.91%	1,501,105,871.71	64.40%	35.37%
外用贴膏	262,352,414.82	9.15%	314,421,104.86	13.49%	-16.56%
其他	571,340,771.99	19.94%	515,535,750.72	22.12%	10.82%
分地区					
国内销售：					
其中：华东（不含安徽）	1,062,123,578.67	37.06%	824,924,499.70	35.39%	28.75%
安徽	227,328,955.10	7.93%	207,087,442.61	8.88%	9.77%
华中西南	700,273,885.51	24.44%	553,681,082.74	23.75%	26.48%
华北东北	335,547,434.97	11.71%	317,828,078.74	13.63%	5.58%
华南	417,690,832.59	14.58%	349,928,931.18	15.01%	19.36%
西北	115,229,902.84	4.02%	69,328,085.10	2.97%	66.21%
其他业务收入	4,574,395.06	0.16%	4,182,736.80	0.18%	9.36%
国外销售：	2,983,075.21	0.10%	4,101,870.42	0.18%	-27.28%

(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	2,099,775,209.52	300,284,080.50	85.70%	34.93%	48.50%	-1.31%
中成药	358,249,174.00	69,468,443.37	80.61%	-11.42%	2.82%	-2.69%
化学合成药	178,576,441.06	138,180,012.40	22.62%	21.09%	17.92%	2.08%
原料药	91,774,345.29	49,145,721.74	46.45%	26.86%	28.86%	-0.83%
技术服务	58,341,474.74	27,750,452.59	52.43%	-23.63%	-25.76%	1.37%

分产品						
基因工程药	2,032,058,873.14	282,943,866.10	86.08%	35.37%	49.56%	-1.32%
外用贴膏	262,352,414.82	36,266,248.37	86.18%	-16.56%	-3.47%	-1.87%
分地区						
国内销售:						
其中: 华东 (不含安徽)	1,062,123,578.67	272,811,591.09	74.31%	28.75%	21.59%	1.51%
安徽	227,328,955.10	30,402,869.63	86.63%	9.77%	-29.80%	7.54%
华中西南	700,273,885.51	132,618,831.82	81.06%	26.48%	28.98%	-0.37%
华北东北	335,547,434.97	63,250,102.00	81.15%	5.58%	27.50%	-3.24%
华南	417,690,832.59	94,622,690.09	77.35%	19.36%	40.36%	-3.39%
西北	115,229,902.84	23,970,468.12	79.20%	66.21%	90.16%	-2.62%

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	2023 年	2022 年	同比增减
生物制品	销售量	元	2,099,775,209.52	1,556,188,539.26	34.93%
	生产量	元	296,119,268.14	199,126,619.01	48.71%
中成药	销售量	元	358,249,174.00	404,442,881.48	-11.42%
	生产量	元	75,825,584.26	74,813,634.76	1.35%
化学合成药	销售量	元	178,576,441.06	147,473,516.30	21.09%
	生产量	元	141,388,721.05	112,838,441.49	25.30%
原料药	销售量	元	91,774,345.29	72,345,216.94	26.86%
	生产量	元	53,178,244.28	39,080,820.54	36.07%

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。

生物制品销售量同比增长 34.93%，主要系公司本期生物制品销售收入增加所致；生物制品生产量同比增长 48.71%，主要系公司本期生物制品生产增长所致。原料药生产量同比增长 36.07%，主要系公司本期原料药生产增长所致。

(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	2023 年		2022 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	300,284,080.50	48.41%	202,215,392.86	40.17%	48.50%
中成药	69,468,443.37	11.20%	67,564,417.82	13.42%	2.82%
化学合成药	138,180,012.40	22.27%	117,183,653.80	23.28%	17.92%

原料药	49,145,721.74	7.92%	38,137,913.06	7.58%	28.86%
技术服务	27,750,452.59	4.47%	37,380,523.09	7.43%	-25.76%
其他	35,515,471.03	5.73%	40,893,091.26	8.12%	-13.15%

单位：元

产品分类	2023 年		2022 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	282,943,866.10	45.61%	189,186,494.05	37.58%	49.56%
外用贴膏	36,266,248.37	5.85%	37,570,385.35	7.46%	-3.47%
其他	301,134,067.16	48.54%	276,618,112.49	54.95%	8.86%

说明：

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

1、非同一控制下企业合并

报告期内，育高医疗以自有资金人民币 8,504,151.89 元购买上海昊易健康管理咨询有限公司 100% 股权，上海昊易的相关资产情况详见第十节“九、合并范围的变更”。

2、其他原因的合并范围变动

(1) 2023 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	余良卿销售	2023-2-16	余良卿持股 100.00%	1,000.00
2	杭州育高	2023-2-24	育高医疗持股 100.00%	300.00
3	常州育高	2023-11-10	育高医疗持股 100.00%	200.00

(2) 2023 年 11 月，公司因业务调整，注销全资孙公司合肥育高信息科技有限公司及南京迪康金诺医学检验有限公司。

(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

报告期内，公司首款抗体药物注射用曲妥珠单抗（商品名：安赛汀）获批上市，公司现有基因工程药物产品调整为干扰素 $\alpha 2b$ “安达芬”、人生长激素“安苏萌”及曲妥珠单抗“安赛汀”三个主要产品，既丰富了公司生物制品业务的产品管线，也将为公司未来提供新的业绩增长点。但产品销售市场受宏观环境、行业政策等因素影响存在不确定因素，对公司业绩的贡献存在不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

(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）	475,316,374.59
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	16.58%
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	213,562,434.17	7.45%
2	第二名	128,762,380.07	4.49%
3	第三名	45,400,390.86	1.58%
4	第四名	43,800,391.27	1.53%
5	第五名	43,790,778.22	1.53%
合计	--	475,316,374.59	16.58%

注：主要销售客户前五名按照客户同一控制下合并口径披露，下同。

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	142,775,594.74
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.10%
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	58,050,884.96	11.83%
2	第二名	31,687,270.00	6.46%
3	第三名	21,196,076.34	4.32%
4	第四名	18,599,733.24	3.79%
5	第五名	13,241,630.20	2.70%
合计	--	142,775,594.74	29.10%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	831,323,114.06	734,351,711.05	13.21%	
管理费用	203,348,567.20	139,529,779.34	45.74%	管理费用 2023 年度较 2022 年度增长 45.74%，主要系本期职工薪酬增长以及确认的股份支付费用金额较大所致。
财务费用	-3,809,223.53	-2,393,137.79	-59.17%	财务费用 2023 年度较 2022 年度变动较大，主要系本期收到的存款利息收入增加所致。
研发费用	254,679,885.17	166,012,141.55	53.41%	研发费用 2023 年度较 2022 年度增长 53.41%，主要系公司本年加大研发力度、研发投入金额较大所致。

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	HER2 单克隆抗体药物是	已于报告期内获	已实现产业化	作为公司新增板块肿瘤领域

单克隆抗体的临床研究	HER2 阳性乳腺癌的一线治疗药物, 该项目是公司布局抗肿瘤领域的首款单抗药物研发项目	得生产批件, 上市销售	目标, 预期将为公司提供新的业绩增长点。	的首款抗体产品, 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	VEGF 单抗是晚期非小细胞肺癌患者中广泛使用的治疗药物, 是公司抗肿瘤领域的第二款产业化单抗药物研发项目	完成III期临床试验, 整理资料, 待申报生产	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核心竞争力产生积极影响。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量 (人)	479	470	1.91%
研发人员数量占比	16.04%	15.65%	0.39%
研发人员学历			
本科	234	234	0.00%
硕士	138	130	6.15%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	142	143	-0.70%
30~40 岁	235	232	1.29%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额 (元)	257,743,838.56	196,615,094.20	211,214,613.72
研发投入占营业收入比例	8.99%	8.43%	9.74%
研发支出资本化的金额 (元)	43,063,953.39	40,602,952.65	52,417,152.47
资本化研发支出占研发投入的比例	16.71%	20.65%	24.82%
资本化研发支出占当期净利润的比重	5.02%	5.50%	25.77%

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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,567,892,245.45	2,335,115,514.54	9.97%
经营活动现金流出小计	1,614,921,345.87	1,636,137,906.28	-1.30%
经营活动产生的现金流量净额	952,970,899.58	698,977,608.26	36.34%
投资活动现金流入小计	872,931,734.08	832,569,192.62	4.85%
投资活动现金流出小计	1,490,203,341.36	1,376,452,193.20	8.26%
投资活动产生的现金流量净额	-617,271,607.28	-543,883,000.58	-13.49%

筹资活动现金流入小计	41,057,576.00	224,403,204.14	-81.70%
筹资活动现金流出小计	442,051,672.55	377,554,613.64	17.08%
筹资活动产生的现金流量净额	-400,994,096.55	-153,151,409.50	-161.83%
现金及现金等价物净增加额	-65,402,131.38	2,006,293.17	-3,359.85%

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、经营活动产生的现金流量净额增长 36.34%，主要系公司本期收入增加、收到货款较大所致；
- 2、筹资活动产生的现金流量净额大幅减少，主要系公司上年同期实施第三限制性股票激励计划收到的现金金额较大所致。

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	-4,742,482.53	-0.52%	主要系公司本期权益法核算的长期股权投资损益及理财产品投资收益。	是
公允价值变动损益	-411,050.27	-0.04%	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	-17,483,675.33	-1.90%	主要系长期股权投资减值及存货跌价准备。	否
营业外收入	65,178.53	0.01%	主要系公司本期无须支付的应付款项。	否
营业外支出	4,114,683.87	0.45%	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

	2023 年末		2023 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	260,226,567.56	5.26%	324,586,628.66	7.63%	-2.37%	
应收账款	550,228,951.09	11.11%	404,927,807.50	9.51%	1.60%	应收账款较期初增长 35.88%，主要系公司 2023 年收入增长应收款项相应增长所致。
存货	235,215,374.68	4.75%	210,477,722.04	4.94%	-0.19%	
投资性房地产	8,110,204.31	0.16%	11,789,557.76	0.28%	-0.12%	投资性房地产较期初下降 31.21%，主要系公司本期将拟对外出租的房产自用所致。
长期股权投资	167,344,181.81	3.38%	196,406,298.83	4.61%	-1.23%	

固定资产	706,153,841.12	14.26%	700,121,972.21	16.45%	-2.19%	
在建工程	672,507,138.60	13.58%	445,679,015.43	10.47%	3.11%	在建工程较期初增长 50.89%，主要系公司 2023 年东区建设工程投入金额较大所致。
使用权资产	54,887,772.77	1.11%	29,892,113.63	0.70%	0.41%	使用权资产较期初增长 83.62%，主要系公司 2023 年新增及合并增加房屋租赁所致。
短期借款		0.00%	3,004,200.00	0.07%	-0.07%	短期借款较期初下降较大，主要系子公司瀚科迈博本期偿还借款所致。
合同负债	24,429,985.77	0.49%	27,958,017.55	0.66%	-0.17%	
租赁负债	47,817,285.93	0.97%	24,062,866.71	0.57%	0.40%	租赁负债较期初增长 98.72%，主要系公司 2023 年新增及合并增加房屋租赁，确认的租赁付款额增长所致。
交易性金融资产	1,195,572,213.33	24.15%	842,905,603.29	19.80%	4.35%	交易性金融资产较期初增长 41.84%，主要系公司 2023 年末购买的理财产品增长较多所致。
应收款项融资	47,210,084.37	0.95%	71,376,329.35	1.68%	-0.73%	应收款项融资较期初下降 33.86%，主要系公司 2023 年以票据背书支付采购货款较多导致期末持有的票据较少所致。
预付款项	25,677,806.19	0.52%	42,093,282.13	0.99%	-0.47%	预付款项较期初下降 39.00%，主要系期末预付研发费用及预付材料款下降较多所致。
其他非流动金融资产	164,881,340.19	3.33%	151,480,000.00	3.56%	-0.23%	
无形资产	450,361,623.07	9.10%	275,638,436.90	6.48%	2.62%	无形资产较期初增长 63.39%，主要系公司本期注射用重组人 HER2 单克隆抗体的临床研究项目获批药品注册证书转为无形资产所致。
其他非流动资产	8,985,522.61	0.18%	22,623,040.46	0.53%	-0.35%	其他非流动资产较期初下降 60.28%，主要系公司北区生产线建设前期预付的设备及工程款，本期结转至在建工程所致。
应交税费	68,281,633.21	1.38%	71,199,192.71	1.67%	-0.29%	
一年内到期的非流动负债	8,810,791.26	0.18%	6,076,329.31	0.14%	0.04%	一年内到期的非流动负债较期初增长 45.00%，主要系公司 2023 年房屋租赁数量及对应租金增长，对应一年内到期的租赁付款额增长所致。
递延所得税负债	10,008,027.71	0.20%	41,139,685.59	0.97%	-0.77%	递延所得税负债较期初下降 75.67%，主要是公司本期将同一纳税主体

						的递延所得税资产、递延所得税负债以抵消后的净额列示所致。
--	--	--	--	--	--	------------------------------

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）	842,905,603.29	1,187,609.54			3,663,025,488.01	3,311,546,487.51		1,195,572,213.33
2.其他非流动金融资产	151,480,000.00	-1,598,659.81			15,000,000.00			164,881,340.19
3.应收款融资	71,376,329.35				588,214,231.71	612,380,476.69		47,210,084.37
上述合计	1,065,761,932.64	-411,050.27			4,266,239,719.72	3,923,926,964.20		1,407,663,637.89
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

其他货币资金中使用受限的资金为保函保证金 1,440,608.00 元及 ETC 保证金 2,009.82 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，其他资产亦无抵押、担保、其他所有权受限的情况。

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
1,490,203,341.36	1,376,452,193.20	8.26%

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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：万元

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	6,000	34,829.32	20,353.53	37,835.08	6,995.86	5,750.00
上海苏豪逸明制药有限公司	子公司	多肽类药物的研发、生产、销售	2,700	32,383.04	29,275.22	9,364.40	2,902.28	2,578.36
安徽安科恒益药业有限公司	子公司	化学药品的研发、生产、销售	3,800	14,685.59	5,841.60	17,858.02	1,606.77	1,521.41
江苏安科华	子公	法医 DNA 检测产	5,000	23,541.36	14,244.31	10,851.01	51.11	520.06

捷生物科技 有限公司	司	品的研发、生产、 销售、技术服务						
---------------	---	---------------------	--	--	--	--	--	--

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
上海昊易健康管理咨询有限公司	收购	报告期内未产生较大影响
安徽安科余良卿药业销售有限公司	新设	报告期内未产生较大影响
杭州育高儿科诊所有限公司	新设	报告期内未产生较大影响
常州育高诊所有限公司	新设	报告期内未产生较大影响
合肥育高信息科技有限责任公司	注销	报告期内未产生较大影响
南京迪康金诺医学检验有限公司	注销	报告期内未产生较大影响

主要控股参股公司情况说明

参见本节“二、报告期内公司从事的主要业务”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）公司发展战略

公司以生物医药为主，坚守“科技解读生命，爱心成就健康”的使命，树立“创新驱动发展”的经营理念，通过持续不断的技术创新，加速“一主两翼”的发展战略落地生根。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。

公司将紧抓生物医药行业发展机遇，深耕生物医药，聚焦主营产品，提升自主研发创新能力，强化市场优势地位。聚焦主业，重点发展基因工程药物：以临床、市场为导向，持续优化升级现有产品，丰富肿瘤治疗领域产品线，积极布局基因编辑、细胞免疫治疗、mRNA 药物等前沿生物技术，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核心，强化品牌优势，以品牌建设助力市场拓展，不断提升公司在医患间的知名度、医药行业的影响力和行业地位，实现公司可持续、高质量发展。

在聚焦主业的同时，公司将积极探索子公司管理改革，深度绑定子公司的管理层与公司利益，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。

（二）公司 2024 年经营计划

2023 年是我国全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，公司管理层在董事会的领导下，按照年初经营计划开展各项工作，完成既定经营目标。2024 年，公司将继续立足技术创新和产品经营，高标准、高质量、高效率地开展各项工作，推动公司高质量发展。

1、持续推进主营产品的优化升级及更新迭代

公司围绕主营业务加大研发投入工作，持续推进主营产品的优化升级及更新迭代，提升主营产品品质，丰富产品种类，增强主营产品竞争优势和患者依从性。快速推进重组人生长激素-FC 融合蛋白注射液 II 期临床试验，积极推进人生长激素新增适应症、新增规格，推进“人干扰素 α 2b 喷雾剂”II 期临床试验以及“AK1012 吸入用溶液”的 I 期临床试验。

2、完善精准医疗领域的战略布局，丰富肿瘤治疗领域产品管线

公司着力推进重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液上市申报工作，加快创新药“HuA21 注射液”等产品的临床进度，推进已布局其他靶点的单克隆抗体药物、双特异性抗体药物、创新 ADC 药物等多项新药的研究进度，进一步丰富公司产品管线，为公司培育新的业绩增长点。

公司紧跟国际生物新药研发步伐，对生物医药前沿创新技术及细分领域进行前瞻性布局，提高公司研发技术的创新能力与市场竞争力。

3、创新营销策略，加强品牌建设

公司将根据发展需求进一步优化营销架构，完善营销策略，优化营销资源，深耕细分领域，以品牌建设为中心，打造品牌价值共同体，强化品牌与客户多维度的深度链接，夯实公司品牌价值，充分发挥产品的品牌效应和独特优势，挖掘可持续的业务增长点，不断提升各细分领域的产品覆盖率和市场份额。加强销售团队建设、合规管理，进一步提升团队的专业能力和职业素养，为公司进一步拓展市场奠定坚实基础。

4、加强质量管控，全力推进生产线建设

公司将持续提升生产管理水平和质量管理水平，强化全员质量意识，确保产品质量安全。公司北区三号厂房新增生长激素原液产线已完成安装，正在调试确认中，北区四号厂房内抗体药物、生长激素、干扰素系列产线车间于报告期内已陆续完成建设、调试确认和工程批生产工作，部分处于注册申报阶段；东区新生产基地项目（一期）在建厂房已完成约 50,000 平方米的结构封顶。下一年度，公司将推进北区新增抗体药物产能 26,000L、人生长激素产能 2000 万支、人干扰素 800 万支的生产线的申报及投产工作，继续加快东区一期项目其余 40,000 平方厂房的建设工作，以及新一代的高标准生产线的规划和前期设计。公司也将围绕主营业务全力推进其他新建生产线的规划、设计、施工、验证及注册申报工作。

5、优化员工结构，培养高层次人才梯度

公司将加强有效的人才发展体系建设，开展“点亮安科人才托举计划”，完善高层次人才梯度的搭建。通过培育内部人才、引进外部优秀人才、建立人才合作平台等方式为公司储备一支专业性强、高素质的复合型人才队伍，强化人才发展战略。通过建立多元化人才评价机制，创新绩效考核机制，优化薪酬激励，来提升核心团队的稳定性，激发人才团队的创造力，加强归属感，构建共赢命运共同体，推动员工与企业共同发展。

6、完善公司治理，不断提升公司管理水平

不断夯实公司治理基础，完善公司治理结构，建立科学有效的决策机制，健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进“三会一层”归位尽责，规范公司及股东的权利义务，防止滥用股东权利、管理层优势地位损害中小投资者权益，不断提升公司治理水平，助力公司持续、高质量发展。

（三）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，长周期，高风险，高产出”的特点，新药品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，不断提升公司技术创新能力。

2、行业政策变化及集中带量采购导致药品降价的风险

医药行业事关国计民生和国家安全，是国家重点扶持行业之一，也是国家重点监管行业。随着国家医疗卫生体制的深化改革，药品集中带量采购模式、国家谈判政策已然成为常态化、制度化，覆盖产品范围不断扩大，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较大不确定性，深刻影响到医药行业的各个领域，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，公司管理层将积极关注行业政策变化情况，加强对政策变化的应对能力，同时将加大新产品开发力度，培育新产品以提升自身核心竞争力。不断提高经营效率，降低公司生产经营成本，在积极拥护国家政策的同时兼顾公司及股东利益，维护公司可持续发展。

3、业务整合及规模扩大带来的集团化管理风险

随着公司内生增长及业务持续发展，组织结构日渐复杂，公司已发展成为拥有数十家一级子公司的产业集团架构体系，呈现出鲜明的集团化特征，这对公司整体经营决策、运营管理体系和人才队伍建设都提出了更高的要求和挑战。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管理体制，确保公司整体运营健康、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模式。公司将持续推进企业文化建设，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、募投项目收益不达预期的风险

公司 2019 年再融资事项以“注射用重组人 HER2 单克隆抗体药物产业化项目”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，目前本次募集资金已全部投资到项目中。根据会计政策相关规定，当募投项目达到可使用状态时，项目运营后的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，则募投项目达到可使用状态后增加的折旧及摊销费用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。

目前“年产 2000 万支重组人生长激素生产线扩建提升项目”已完成产业化并产生经济效益。公司未来将积极推进注射用重组人 HER2 单克隆抗体药物的市场推广、销售，并通过在该生产线不断叠加新产品，从而全面提升该项目的产能利用率和经济效益，以实现预期收益。

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
2023 年 03 月 28 日	公司	实地调研	机构	广发医药、方正证券、汇添富基金等	公司经营情况、研发进展	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2023 年 04 月 12 日	同花顺路演平台	网络平台线上交流	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/)
2023 年 04 月 27 日	公司	电话沟通	机构	国盛证券、方正证券、国金证券等	公司经营情况、研发进展	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2023 年 11 月 08 日	公司	实地调研	机构	民生证券、国金证券、慎知资产、中泰资管、湘财基金	公司经营情况、研发进展	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

公司于 2024 年 3 月 8 日在中国证监会指定创业板信息披露网站发布《关于推动落实“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-005），为践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，公司通过提质增效、提升投资者回报水平来推动落实“质量回报双提升”行动方案，切实提升上市公司的可投性，促进公司健康持续高质量发展，持续提升股东回报水平。行动方案的举措包括：一是聚焦主业，创新引领高质量发展、二是分红回购齐头并进，高度重视投资者回报，三是持续完善公司治理，强化投资者关系管理水平。具体体现在：

一、聚焦主业，创新引领高质量发展

1、聚焦主业，多元化业务协同发展，公司整体呈现增长态势。得益于公司“行稳致远”的发展理念，以及公司前瞻性的战略布局和持续的研发创新驱动，自 2009 年上市以来，公司整体业绩稳步增长，营业收入复合增长率达到 21% 以上；归属于上市公司股东的净利润复合增长率达到 23% 以上。

2、坚持将科技创新作为企业高质量发展的第一动力，致力于公司自主创新能力的夯实和核心竞争力的提升。持续推进主营产品的优化升级及更新迭代，布局生物医药前沿创新技术及细分赛道，推进在研项目的产业化进程，丰富公司抗病毒、生殖生长发育领域及肿瘤治疗领域产品，为公司培育新业绩增长点，为公司整体业绩稳健增长和核心竞争力持续提升奠定坚实基础。

二、分红回购齐头并进，高度重视投资者回报

1、上市以来持续分红，连续 14 年现金分红，累计已实施的现金分红金额 18.27 亿元，是公司 IPO 及再融资实际募集资金的 1.85 倍，占公司期间累计实现的归属于上市公司股东净利润的 67.65%。公司将继续根据所处发展阶段，落实“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制，保持利润分配政策的连续性和稳定性，切实让投资者共享企业的发展成果。

2、为维护广大投资者利益，公司第七届董事会第十七次会议（临时）会议审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，公司于 2022 年主动实施回购公司股份。截至该回购股份期限届满，公司通过回购专用证券账户以集合竞价交易方式回购公司股份 4,187,406 股，成交金额为人民币 40,051,019.6 元（不含交易费用）。2023 年上半年，为维护资本市场稳定、增强投资者信心，公司董事、高级管理人员周源源女士、监事王勇先生积极增持公司股份，累计增持公司股份 205.59 万股。

三、持续完善公司治理，强化投资者关系管理水平

1、坚持“以投资者为本”，高度重视投资者关系管理工作，积极采用多渠道、多平台、多方式针对性开展投资者关系管理工作，加强与投资者的有效沟通，将公司价值及时、准确、客观地展现给资本市场与广大投资者。

2、严格履行信息披露义务，以投资者需求为导向的信息披露理念，不断提高信息披露质量，公司自 2013 年考评年度起在深圳证券交易所的信息披露评级中七次获得创业板公司信息披露工作 A 级评价。

3、夯实公司治理基础，完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进“三会一层”归位尽责，规范公司及股东的权利义务，防止滥用股东权利、管理层优势地位损害中小投资者权益，不断提升公司治理水平。

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，公司共召开股东大会 1 次，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。公司股东大会使用网络投票表决和现场投票表决相结合的形式召开，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

公司第八届董事会设董事 12 名，其中独立董事 4 名，报告期内 1 名董事因个人原因辞去董事职务，公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序，已于 2024 年 3 月 26 日由董事会审议通过增补非独立董事的议案并提交股东大会审议。报告期内，公司共召开董事会八次，全体董事能够依据《上市公司独立董事管理办法》《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》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》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。公司董事会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，专门委员会成员全部由董事组成，除战略与投资委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均超过半数，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。

公司根据《公司法》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规和规范性文件的规定，并结合公司实际情况，制定了《独立董事专门会议工作制度》，保障独立董事有效地履行职责，充分发挥独立董事在公司治理中的作用，有效保障全体股东、特别是中小股东的利益不受损害。

（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，公司第八届监事会设监事 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。公司共召开监事会七次，全体监事均能够按照《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。

公司全体监事积极参加相关培训，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，指定公司董事会秘书组织和协调信息披露事务，负责投资者关系管理工作；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》《中国证券报》为公司信息披露的指定媒体，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。公司及时召开业绩说明会，积极参与辖区上市公司网上集体接待日活动，实地接待，真实、准确、合规地回复投资者在深圳证券交易所“互动易”平台的问题，通过设立投资者电话专线、专用邮箱等多种渠道，开通公司官网、企业官方微博、企业微信公众号，采取积极回复投资者问题、接受投资者来访与调研、参加反路演活动等多种形式实现与投资者及时有效沟通。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，保障全体股东尤其是中小股东的合法权益。

（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。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、内部信息的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。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
2023 年度股东大会	年度股东大会	38.69%	2023 年 04 月 20 日	2023 年 04 月 20 日	巨潮资讯网：《安科生物：2022 年度股东大会决议公告》

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	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
宋礼华	男	66	董事长/总裁	现任	1993 年 05 月 01 日	2025 年 12 月 22 日	444,278,710				444,278,710	
宋礼名	男	61	副董事长	现任	2003 年 08 月 01 日	2025 年 12 月 22 日	114,889,420				114,889,420	
周源源	女	51	副总裁	现任	2022 年 06 月 16 日	2025 年 12 月 22 日	196,000			2,005,896	2,201,896	增持
周源源	女	51	董事	现任	2022 年 12 月 23 日	2025 年 12 月 22 日						
赵辉	女	49	董事/高级副总裁	现任	2007 年 04 月 09 日	2025 年 12 月 22 日	10,232,500				10,232,500	
汪永斌	男	55	董事	现任	2013 年 11 月 05 日	2025 年 12 月 22 日	901,504				901,504	

李坤	男	41	董事会秘书	现任	2019年12月26日	2025年12月22日	368,754			368,754	
李坤	男	41	董事	现任	2022年12月23日	2025年12月22日					
江军培	男	46	董事	现任	2022年12月23日	2025年12月22日	976,748			976,748	
朱卫东	男	61	独立董事	现任	2019年12月26日	2025年12月22日	0			0	
刘光福	男	67	独立董事	现任	2019年12月26日	2025年12月22日	0			0	
耿小平	男	67	独立董事	现任	2022年12月23日	2025年12月22日	0			0	
陈飞虎	男	61	独立董事	现任	2022年12月23日	2025年12月22日	0			0	
杜贤宇	男	53	监事会主席	现任	2022年12月23日	2024年03月24日	653,120			653,120	
李增礼	男	42	监事	现任	2019年12月26日	2025年12月22日	22,537			22,537	
李城花	女	40	监事	现任	2022年12月23日	2025年12月22日	48,300			48,300	
王勇	男	56	监事	现任	2023年03月27日	2025年12月22日	1,152,736		50,000	1,202,736	增持
姚建平	男	51	执行总裁	现任	2010年07月01日	2025年12月22日	6,762,235			6,762,235	
盛海	男	48	高级副总裁	现任	2010年07月01日	2025年12月22日	3,839,106			3,839,106	
窦颖辉	男	39	副总裁	现任	2022年12月23日	2025年12月22日	0		400,000	400,000	股权激励限制性股票授予
姚红谊	女	51	副总裁	现任	2023年03月17日	2025年12月22日	802,935			802,935	
姚红谊	女	51	监事	离任	2022年12月23日	2023年03月17日					
鲍学科	男	49	副总裁	现任	2023年12月12日	2025年12月22日	415,515			415,515	
陆春燕	女	45	副总裁	现任	2023年12月12日	2025年12月22日	336,400			336,400	
TA WEI	男	38	副总裁	现任	2023年12月12日	2025年12月22日	146,000			146,000	

CHOU					日	日						
胡成浩	男	47	财务总监	现任	2023年 12月12 日	2025年 12月22 日	40,000				40,000	
合计	--	--	--	--	--	--	586,062,5 20	0	0	2,455,8 96	588,518, 416	--

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、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
姚建平	执行总裁	任免	2023年12月12日	因公司发展需要，聘任为公司执行总裁，职务发生调整。
赵辉	高级副总裁	任免	2023年12月12日	因公司发展需要，聘任为公司高级副总裁，职务发生调整。
鲍学科	副总裁	聘任	2023年12月12日	因公司发展需要，聘任为公司副总裁
陆春燕	副总裁	聘任	2023年12月12日	因公司发展需要，聘任为公司副总裁
TA WEI CHOU	副总裁	聘任	2023年12月12日	因公司发展需要，聘任为公司副总裁
胡成浩	财务总监	聘任	2023年12月12日	因公司发展需要，聘任为公司财务总监
姚红谊	副总裁	聘任	2023年03月17日	2023年3月17日，因工作调整原因，姚红谊已辞去公司监事职务，并由公司第八届董事会第二次（临时）会议聘任为公司副总裁。
王勇	监事	被选举	2023年03月27日	因公司发展需要，被选举为第八届监事会监事

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) 公司现任董事

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，现任本公司董事长、总裁。其担任本公司董事的任期与公司第八届董事会一致。

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八届董事会一致。

周源源女士，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1972年12月出生，正高级职称，享受国务院特殊津贴。现任公司董事、副总裁，安徽安科生物公益慈善基金会理事长。其担任本公司董事的任期与公司第八届董事会一致。

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、高级副总裁，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八届董事会一致。

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、总经理助理、财务总监。现任公司董事、湖北三七七生物技术有限公司监事。其担任本公司董事的任期与公司第八届董事会一致。

李坤先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1982年9月出生，研究生学历，法学硕士、工商管理硕士。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。现任公司董事、董事会秘书、无锡中德美联生物技术有限公司监事、安徽安科余良卿药业有限公司董事、安徽鑫华坤生物工程有限公司监事。其担任本公司董事的任期与公司第八届董事会一致。

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。现任公司董事、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、安徽安科恒益药业有限公司执行董事、深圳市裕普实业有限公司执行董事。其担任本公司董事的任期与公司第八届董事会一致。

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会长，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。曾获教育部自然科学成果一等奖，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八届董事会一致。

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八届董事会一致。

耿小平先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1956年出生。普外科一级主任医师、教授，硕士生、博士生导师，享受国务院特殊津贴，首届江淮名医。曾任安徽省人大常委、中国农工民主党安徽省委会副主委、中国农工民主党中央委员、安徽医科大学第一附属医院器官移植科主任、安徽医科大学第二附属医院副院长、安徽省外科学委员会主任委员、国家自然科学基金生物医学部初评专家。现任中华医学会外科学分会委员，肝脏外科学组委员。其担任本公司独立董事的任期与公司第八届董事会一致。

陈飞虎先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1962年出生，安徽医科大学药学院教授、博士生导师，安徽省学术和技术带头人，安徽省教学名师。安徽省政协委员、合肥市科协副主席、安徽省药理学会会长、安徽省药学会副会长。主要从事药理学研究工作，承担国家“重大新药创制”科技重大专项、国家自然科学基金等国家级项目十余项，省部级项目10余项；国内外发表学术论文300余篇；以第一完成人获国家发明专利10项，美国、欧盟专利各1项；获安徽省科技进步一、二、三等奖各1项。其担任本公司独立董事的任期与公司第八届董事会一致。

（2）公司现任监事会成员

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。现任公司监事会主席、技术总监、技术转移中心主任、技术中心主任。杜贤宇先生已辞去监事会主席职务，并于2024年3月26日经第八届董事会第十次会议审议提名为第八届董事会非独立董事候选人。

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。现任公司监事、总裁助理，多肽研发中心主任。其担任本公司监事的任期与公司第八届监事会一致。

李城花女士，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1983年10月出生，大学本科。现任本公司监事、总裁助理、人力资源中心主任。协助管理集团公司人力资源工作，负责管理人力资源中心。其担任本公司监事的任期与公司第八届监事会一致。

王勇先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1967年2月20日出生，硕士，执业药师、副研究员，民革党员。现任职于公司战略投资部，并任广东安科华南生物科技有限公司执行董事兼经理、法定代表人。其担任本公司监事的任期与公司第八届监事会一致。

（3）公司现任高级管理人员

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。

周源源女士，副总裁，有关情况详见本节“2、任职情况（董事会成员）”介绍。

赵辉女士，高级副总裁，有关情况详见本节“2、任职情况（董事会成员）”介绍。

李坤先生，董事会秘书，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、安徽大学兼职教授。曾取得省级科研成果2项，获安徽省首届“省直机关十大杰出青年”、安徽省“优秀青年企业家”、安徽省安庆市“十大杰出青年企业家”等荣誉称号。曾任本公司第三届监事会职工监事、公司副总经理、董事会秘书。现任公司执行总裁、合肥瀚科迈博生物技术有限公司董事、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、合肥阿法纳生物技术有限公司董事、合肥阿法纳安科生物科技有限公司董事、杭州安智康生物科技有限公司董事。其担任本公司执行总裁的任期与公司第八届董事会一致。

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、安徽安科余良卿药业有限公司董事。其担任本公司高级副总裁的任期与公司第八届董事会一致。

窦颖辉先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1984年11月出生，硕士，主管药师。曾任职于国家药品监督管理局食品药品审核查验中心，安徽省药品审评认证中心。现任公司副总裁，其担任本公司副总裁的任期与公司第八届董事会一致。

姚红谊女士，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1972年11月出生，硕士，执业药师。荣获省级科技成果奖、安徽省科学技术进步一等奖，合肥市重点产业企业高层次人才。现任公司副总裁，其担任本公司副总裁的任期与公司第八届董事会一致。

鲍学科先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1974年12月出生，硕士，民革党员。曾任公司河南办事处经理、华北大区总监、西北大区总监、华中大区总监、营销中心副总经理、安徽育高医疗管理有限公司总经理。现任公司副总裁，儿科事业部总经理、安徽安科余良卿药业有限公司总经理，其担任本公司副总裁的任期与公司第八届董事会一致。

陆春燕女士，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1978年7月出生，双硕士学位，主任药师，合肥市第十五届政协委员，合肥市后备学术和技术带头人，安徽中医药大学研究生指导老师。曾任合肥阿法纳安科生物科技有限公司董事，现任公司副总裁，其担任本公司副总裁的任期与公司第八届董事会一致。

TA WEI CHOU 先生，加拿大国籍，1985年12月出生，加拿大多伦多大学本科，上海复旦大学EMBA硕士。历任营销中心华东大区总监助理、营销中心总经理助理、上海苏豪逸明制药有限公司副总经理。现任公司副总裁、上海苏豪逸明制药有限公司执行董事兼总经理、安徽育高医疗管理有限公司执行董事。其担任本公司副总裁的任期与公司第八届董事会一致。

胡成浩先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1976年11月出生，本科，高级会计师。曾任公司营销中心北京办事处、河北办事处财务行政助理，安徽安科恒益药业有限公司出纳，公司会计主管，北京惠民中医儿童医院财务经理，安徽安科余良卿药业有限公司财务总监。现任公司财务总监，其担任本公司财务总监的任期与公司第八届董事会一致。

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	安徽晶奇网络科技有限公司	独立董事			是
耿小平	安徽医科大学第一附属医院	主任医师			是
陈飞虎	安徽医科大学	教授			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	性别	年龄	职务	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	男	66	董事长/总裁	现任	271.2	否
宋礼名	男	61	副董事长	现任	97.6	否
周源源	女	51	董事/副总裁	现任	63.5	否
赵辉	女	49	董事/高级副总裁	现任	65.1	否
汪永斌	男	55	董事	现任	50.1	否
李坤	男	41	董事/董事会秘书	现任	46.9	否
江军培	男	46	董事	现任	50.15	否
朱卫东	男	61	独立董事	现任	7.5	否
刘光福	男	67	独立董事	现任	7.5	否
耿小平	男	67	独立董事	现任	7.5	否
陈飞虎	男	61	独立董事	现任	7.5	否
杜贤宇	男	53	监事会主席	现任	50.3	否
李增礼	男	42	监事	现任	47.1	否
李城花	女	40	监事	现任	31.5	否
王勇	男	56	监事	现任	22.3	否
姚建平	男	51	执行总裁	现任	85.7	否
盛海	男	48	高级副总裁	现任	110.7	否
窦颖辉	男	39	副总裁	现任	68.7	否
姚红谊	女	51	副总裁	现任	53.1	否
陆春燕	女	45	副总裁	现任	50.6	否
鲍学科	男	49	副总裁	现任	110.07	否
TA WEI CHOU	男	38	副总裁	现任	88.7	否
胡成浩	男	47	财务总监	现任	43.87	否
合计	--	--	--	--	1,437.19	--

其他情况说明

□适用 □不适用

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
第八届董事会第二次（临时）会议	2023年03月17日	2023年03月18日	巨潮资讯网：《安科生物：关于第八届董事会第二次（临时）会议决议的公告》
第八届董事会第三次会议	2023年03月27日	2023年03月28日	巨潮资讯网：《安科生物：关于第八届董事会第三次会议决议的公告》
第八届董事会第四次会议	2023年04月26日		《安科生物：第八届董事会第十四次会议决议》：审议《公司2023年第一季度报告》
第八届董事会第五次会议	2023年08月22日		《安科生物：第八届董事会第十五次会议决议》：审议《公司2023年半年度报告》
第八届董事会第六次会议	2023年09月08日	2023年09月08日	巨潮资讯网：《安科生物：关于第八届董事会第六次会议决议的公告》
第八届董事会第七次会议	2023年10月23日		《安科生物：第八届董事会第七次会议决议》：审议《公司2023年第三季度报告》
第八届董事会第八次会议	2023年11月16日	2023年11月17日	巨潮资讯网：《安科生物：关于第八届董事会第八次会议决议的公告》
第八届董事会第九次会议	2023年12月12日	2023年12月13日	巨潮资讯网：《安科生物：关于第八届董事会第九次会议决议的公告》

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	8	7	1	0	0	否	1
宋礼名	8	7	1	0	0	否	1
周源源	8	7	1	0	0	否	1
赵辉	8	7	1	0	0	否	1
汪永斌	8	7	1	0	0	否	1
李坤	8	7	1	0	0	否	1
江军培	8	7	1	0	0	否	1
朱卫东	8	7	1	0	0	否	1
刘光福	8	7	1	0	0	否	1
耿小平	8	7	1	0	0	否	1
陈飞虎	8	7	1	0	0	否	1

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)
第八届董事会审计委员会	朱卫东、刘光福、周源源	6	2023年03月22日	审议内部审计工作进展汇报；核查公司2022年度经营情况；核查公司2022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2022年度财务报表审计情况。	充分发挥独立董事的监督作用，审阅公司内审部门提交的审计报告，督促内部审计部门对定期报告和其他重要事项进行审计。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，持续关注公司募投项目进展及已投产项目的收益情况，勤勉尽责。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。	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	
			2023年04月21日	审议内部审计工作进展汇报；听取汇报公司2023年第一季度报告。	充分发挥独立董事的监督作用，审阅公司内审部门提交的审计报告，督促内部审计部门对定期报告和其他重要事项进行审计。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，持续关注公司募投项目进展及已投产项目的收益情况，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	
			2023年08月21日	审议内部审计工作进展汇报；听取公司2023年半年度经营情况汇报，并审议2023年半年度	充分发挥独立董事的监督作用，审阅公司内审部门提交的审计报告，督促内部审计部门对定期报告和其他重要事项进行审计。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，持续关注公司募投项目进展及已投产项目的收益情	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	

				财务报告。	况，勤勉尽责。		
			2023 年 10 月 20 日	审议内部审计工作进展汇报；核查公司 2023 年前三季度经营情况，听取 2023 年第三季度报告。	充分发挥独立董事的监督作用，审阅公司内审部门提交的审计报告，督促内部审计部门对定期报告和其他重要事项进行审计。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，持续关注公司募投项目进展及已投产项目的收益情况，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	
			2023 年 12 月 08 日	审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》	对公司拟聘财务总监的任职资格进行审核，并将同意聘请财务总监的独立意见提交给董事会。		
			2023 年 12 月 08 日	核查公司 2023 年度经营情况；参加 2023 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	
			2023 年 03 月 24 日	审议公司制定的 2023 年度董事、高级管理人员的薪酬议案	公司制定的 2023 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。		
第八届董事会薪酬与考核委员会	刘光福、耿小平、赵辉	2	2023 年 11 月 10 日	对公司第三期限制性股票激励计划部分对象首次授予的第一个解除限售期解除限售条件成就审查	公司本次实施限制性股票解锁符合《上市公司股权激励管理办法》、《公司第三期限限制性股票激励计划（草案修订稿）》以及《公司第三期限限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）》等有关规定，未发生上述规定中不得解锁的情形。经核查，首次授予限制性股票的激励对象中，其中 15 名激励对象已经离职，不符合激励条件，公司应按照规定对以上人员已获授但尚未解锁的股票予以回购注销。首次授予限制性股票的激励对象中，包含宋礼华、姚建平、盛海、赵辉、周源源、汪永斌、李坤等 7 名董事、高管，结合对其经营绩效、工作能力等方面进行考核，给予个人业绩考核结果为“A”，本次解除限售期个人可解除限售比例均为 100%。首次授予限制性股票的除肿瘤事业部以外的剩余 721 名激励对象中（不包含离职的 15 名激励对象以及 7 名董事、高管激励对象），个人业绩考核结果均为“A”，本次解除限售期个人可解除限售比例为 100%。综上所述，我们认为：本次可解锁激励对象资格符合《上市公司股权激励管理办法》及公司《第三期限限制性股票激励计划（草案修订稿）》等相关规定，在第一个考核年度内的考核达标，且符合本次解除限售期的其他解锁条件，可		

					解锁的激励对象的资格合法、有效，我们同意将此议案提交给公司董事会审议，并同意董事会根据公司 2022 年第二次临时股东大会的授权及公司第三期激励计划的相关规定办理部分对象首次授予的限制性股票第一个解除限售期解除限售事宜。	
第八届董事会战略与投资委员会	宋礼华、陈飞虎	1	2023 年 12 月 08 日	审议关于受让控股子公司部分股权暨关联交易的议案	经审慎判断，同意公司拟使用自有资金人民币受让宋礼华等合计持有的鑫华坤公司 11.32% 的股权，上述关联交易有利于提高运营和决策效率，符合公司发展战略和实际经营需要。该关联交易定价公允，不存在损害公司及全体股东利益的情形。	战略与投资委员会依照相关法规及公司制度规定设立，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）	1,665
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,321
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,986
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,986
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	699
销售人员	1,181
技术人员	631
财务人员	131
行政人员	223
其他人员	121
合计	2,986
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	224
本科	1,317
大专	982
大专以下	463
合计	2,986

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

培训以公司战略为导向，基于“不同阶段关注不同策略性重点”的原则，分阶段搭建人才供给和组织发展机制，优化课程体系、创新学习模式、强化考核要求，采用“线上+线下、内训+外训”相结合的模式，将培训考核结果作为员工晋升条件之一，旨在提升员工的综合素质和工作技能，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，确保公司及各项的推进工作可持续性发展。公司人力资源中心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

经公司于 2023 年 3 月 27 日召开的第八届董事会第三次会议及第八届监事会第二次会议审议通过《公司 2022 年度利润分配预案》，该并经公司 2022 年度股东大会审议通过 2022 年度权益分派方案：以第八届董事会第三次会议决议日公司总股本 1,673,257,958 股扣除回购账户股份 4,187,406 股后的股份数 1,669,070,552 股为基数，拟向全体股东按每 10 股派发现金股利 2.50 元（含税），共计派发现金股利 417,267,638 元。

公司 2022 年度权益分派方案已于 2023 年 5 月 19 日实施完毕，具体内容详见《2022 年年度权益分派实施的公告》（公告编号：2023-025）。

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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)	2.5
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	1,672,159,352
现金分红金额 (元) (含税)	418,039,838.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	418,039,838.00
可分配利润 (元)	1,296,363,561.84
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 2024 年 3 月 26 日召开第八届董事会第十次会议审议通过《公司 2023 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, 2023 年度母公司实现的净利润为 763,745,501.58 元。根据《公司法》和《公司章程》的规定, 按 2023 年度母公司实现净利润的 10% 提取法定盈余公积 76,374,550.16 元后, 加上年初未分配利润 1,026,260,248.42 元, 扣除上年利润分配 417,267,638.00 元后, 截至 2023 年 12 月 31 日止, 公司可供分配利润为 1,296,363,561.84 元, 资本公积 (股本溢价) 余额为 325,694,852.57 元。 以本次董事会决议日总股本 1,676,826,758 股扣除拟回购注销的股权激励限售股 480,000 股以及回购账户股份 4,187,406 股后的股份数 1,672,159,352 股为基数, 制定公司 2023 年度利润分配方案。以 1,672,159,352 股为基数, 向全体股东按每 10 股派发现金股利 2.5 元 (含税), 共计派发现金股利 418,039,838.00 元。本议案经董事会审议通过后尚需提交公司 2023 年度股东大会审议。	

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

经公司第七届董事会第二十二次会议及第七届监事会第十九次会议审议通过的《关于〈公司第三期限限制性股票激励计划 (草案)〉及其摘要的议案》等议案、第七届董事会第二十三次会议、第七届监事会第二十次会议及公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过《关于〈公司第三期限限制性股票激励计划 (草案修订稿)〉及其摘要的议案》等议案, 公司实施了第三期限限制性股票激励计划, 以定向发行方式拟向公司激励对象授予 4,000 万股限制性股票, 约占本计划草案公告时公司股本总额的 2.4413%。

根据《上市公司股权激励管理办法》《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理》及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规定, 经公司第七届董事会第二十四次会议及第七届监事会第二十一次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》、公司第八届董事会第六次会议及第八届监事会第五次会议审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》, 公司于 2022 年 11 月完成了首次授予限制性股票的授予登记工作, 向 758 名首次授予对象授予 3,479.24 万股限制性股票, 该首次授予部分的上市日期为 2022 年 11 月 16 日, 其中肿瘤事业部激励对象首次授予限制性股票的限售期自首次授予登记完成之日起, 分别为 36 个月、48 个月、60 个月, 肿瘤事业部以外的激励对象首次授予限制性股票的限售期自首次授予登记完成之日起, 分别为 12 个月、24 个月、36 个月; 公司于 2023 年 11 月完成了预留授予限制性股票的授予登记工作, 向 106 名预留授予对象授予 356.88 万股限制性股票, 该预留授予部分的上市日期为 2023 年 11 月 21 日, 其中肿瘤事业部激励对象预留授予限制性股票的限售期自预留授予登记完成之日起 24 个月、36 个月、48 个月, 肿瘤事业部以外的激励对象预留授予限制性股票的限售期自预留授予登记完成之日起, 分别为 12 个月、24 个月。

2023年11月16日,公司第八届董事会第八次会议和第八届监事会第七次会议审议通过《关于公司第三期限制性股票激励计划部分对象首次授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》等相关议案,董事会认为《第三期激励计划(草案修订稿)》中规定的除肿瘤事业部以外的激励对象首次授予部分的第一个解除限售期解除限售条件已经成就,同意按照《第三期激励计划(草案修订稿)》的相关规定对满足解除限售条件的728名激励对象办理解除限售事宜,本次解除限售的限制性股票数量为9,921,420股。根据第三期激励计划的规定,因15名首次授予激励对象离职不再具备激励资格,经公司董事会批准,同意公司应予回购注销上述激励对象已获授但尚未解除限售的480,000股限制性股票。因限制性股票注销涉及股本变更事项,待公司股东大会审议通过后再办理股本变更登记等相关事宜。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
宋礼华	董事长/总裁								9,700,000.00	2,910,000.00		4.8100	6,790,000.00
周源源	董事/副总裁								196,000.00	58,800.00		4.8100	137,200.00
赵辉	董事/高级副总裁								196,000.00	58,800.00		4.8100	137,200.00
汪永斌	董事								176,000.00	52,800.00		4.8100	123,200.00
李坤	董事/董事会秘书								196,000.00	58,800.00		4.8100	137,200.00
姚建平	执行总裁								246,000.00	73,800.00		4.8100	172,200.00
盛海	高级副总裁								246,000.00	73,800.00		4.8100	172,200.00
陆春燕	副总裁								196,000.00	58,800.00		4.8100	137,200.00
TA WEI CHO U	副总裁								146,000.00	43,800.00		4.8100	102,200.00
窦颖辉	副总裁										400,000.00	5.2700	400,000.00
合计	--	0.00	0.00	0.00	0.00	--	0.00	--	11,298,000.00	3,389,400.00	400,000.00	--	8,308,600.00

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,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 3 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	持有的股票总数（股）	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
与公司及子公司签订正式劳动合同的员工，包括公司及子公司的董事（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	448	10,126,972	部分人员提出减持申请，持股委员会按照相关规定处置其持有份额，导致持有人数及持股数量发生变化。	0.60%	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（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
宋礼华	董事长/总裁	976,211	976,211	0.0582%
姚建平	执行总裁	121,118	121,118	0.0072%
汪永斌	董事	36,335	36,335	0.0022%
李坤	董事/董事会秘书	24,223	24,223	0.0014%
江军培	董事	48,447	48,447	0.0029%
李增礼	监事	36,335	36,335	0.0022%
李城花	监事	24,223	24,223	0.0014%
王勇	监事	38,758	38,758	0.0023%
姚红谊	副总裁	19,379	19,379	0.0012%
陆春燕	副总裁	181,677	181,677	0.0108%
鲍学科	副总裁	24,223	24,223	0.0014%
TA WEI CHOU	副总裁	36,335	36,335	0.0022%
胡成浩	财务总监	90,839	90,839	0.0054%

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，部分持有人向持股委员会提出减持申请，持股委员会按照相关规定处置其持有份额，并将对应收益支付给持有人。处置后，第 2 期员工持股计划持有人由 523 人变更为 448 人，持有的公司股份数量合计为 10,126,972 股。

报告期内股东权利行使的情况

2023 年 5 月 22 日，第 2 期员工持股计划收到公司 2022 年度现金分红款 2,660,668.00 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

经中国证监会出具的《关于核准安徽安科生物工程（集团）股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2018]1748 号）批准，第 2 期员工持股计划认购公司股份 6,830,046 股，于 2019 年 3 月 28 日上市，锁定期 36 个月，存续期 60 个月。

根据《公司第 2 期员工持股计划管理办法》等规定，公司分别于 2023 年 11 月 14 日、2023 年 11 月 16 日召开公司第 2 期员工持股计划持有人会议、第八届董事会第八次会议审议通过《关于延长第 2 期员工持股计划存续期的议案》，同意将公司第 2 期员工持股计划存续期延长 12 个月，至 2025 年 3 月 28 日止。本次延期后，不再设定锁定期。在存续期内，第 2 期持股计划管理委员会可择机出售股票，一旦第 2 期持股计划所持有的公司股票全部出售，第 2 期持股计划可提前终止。

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

其他说明：

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，相继制定了股东大会、董事会、监事会、信息披露制度、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、资金和财务管理等有关规章制度。

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》《上市公司治理准则》《企业内部控制基本规范》及配套指引的相关要求，完善以风险防范为导向的内部控制体系建设，结合公司内部控制评价标准，通过内部控制日常监管和专项监督相结合方式，开展内控管理工作，保障公司经营管理合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，有效防范经营管理风险，促进公司可持续、高质量发展。实施情况主要体现在以下方面：

(1) 持续强化内部审计的日常监督和风险防范职责，有序开展内部审计工作，并于每季度向审计委员会及董事会汇报审计工作情况。内部审计部门根据年度审计计划，以定期和不定期相结合的形式，针对集团及子公司市场营销、招标采购、基建工程、财务管理等业务版块开展审计工作。同时，通过不断改进审计工作方式方法，综合运用多种监督形式，积极推动审计成果应用，提高内审部门在公司运营各环节中的监督深度和广度，加大内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度。定期就纳入内控评价范围的主要业务、事项和涉及高风险的领域执行严格的审计程序，为公司管理层提供有用可靠的审计信息，为公司内部控制目标的达成提供合理保证。

(2) 根据公司实际情况及发展需求建立和完善组织架构，促进“三会一层”归位尽责，形成科学有效的职责分工和制衡机制，规范公司及股东的权利义务，防止滥用股东权利、管理层优势地位损害中小投资者权益。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进行合规学习，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。

(3) 根据现行法律法规要求及公司实际情况，完善内部规章制度修订，以完善内部制度建设，提升公司治理水平。

(4) 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、生产经营及指标达成情况、管理与研发人才队伍建设、重大事项决策程序合规性、对外担保、安全环保等，并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。

公司依据企业内部控制规范体系及内部控制评价方法规定的程序组织开展了 2023 年度内部控制评价工作，公司内部控制体系总体运行良好，与公司治理架构、业务规模、业务性质相适应，不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷和重要缺陷。

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

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 03 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn): 《安科生物: 2023 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷认定标准: ①董事、监事、高级管理人员舞弊。 ②对已经公告的财务报告出现重大差错而进行的差错更正。 ③当期财务报告存在重大差错, 而内部控制运行过程中未发现该差错。 ④公司审计委员会和审计部门对财务报告内部控制监督无效。 重要缺陷认定标准: ①未建立反舞弊程序和控制措施。 ②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应控制机制。 ③对于财务报告编制过程中存在一项或多项缺陷不能保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 一般缺陷认定标准: ①当期财务报告存在小额差错, 而内部控制运行过程中未发现该差错。 ②公司审计委员会和审计部门对内部控制的监督存在一般缺陷。	重大缺陷认定标准: ①公司经营活动违反国家法律、法规。 ②媒体负面新闻频频曝光, 对公司声誉造成重大影响。 ③高级管理人员和核心技术人员严重流失。 ④内部控制重大缺陷未得到整改。 ⑤子公司缺乏内部控制建设, 管理散乱; 重要缺陷认定标准: ①公司违反国家法律、法规活动受到轻微处罚。 ②媒体出现负面新闻, 对公司声誉造成影响。 ③关键岗位人员严重流失。 ④内部控制重要缺陷未得到整改。 一般缺陷认定标准: ①媒体出现负面新闻, 但影响不大。 ②一般岗位人员严重流失。

		③内部控制一般缺陷未得到整改。
定量标准	重大缺陷：错报 \geq 利润总额的 5%。 重要缺陷：利润总额的 3% \leq 错报 $<$ 利润总额的 5%。 一般缺陷：错报 $<$ 利润总额的 3%。	重大缺陷：直接损失金额 \geq 资产总额的 1%。 重要缺陷：资产总额的 0.5% $<$ 直接损失金额 $<$ 资产总额的 1%。 一般缺陷：直接损失金额 \leq 资产总额的 0.5%。
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	
容诚会计师事务所认为安科生物于 2023 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	2024 年 03 月 28 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 ）：《安徽安科生物工程（集团）股份有限公司内部控制鉴证报告》（容诚专字[2024]230Z0949 号）
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

不适用

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

环境保护相关政策和行业标准

安科生物：

《污水综合排放标准》、《大气污染物综合排放标准》、《恶臭污染物排放标准》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》、望塘污水处理厂接管标准、《排污许可证申请与核发技术规范制药工业—生物药品制品制造》、《危险废物贮存污染控制标准》。

苏豪逸明：

《(上海地方)恶臭(异味)污染物排放标准》DB31/1025-2016；《(上海地方)大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015；《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019；《(上海地方)污水综合排放标准》DB31/199-2018 表三 2 级；《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 3 类。

安科余良卿：

公司行业类别为中成药生产，执行标准：中华人民共和国环境保护标准 HJ 1064-2019《排污许可证申请与核发技术规范》。

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；排污许可证(证书编号：91340100149030777L001R)。

安科生物(北区)：

环高审【2018】043号、环建审【2018】64号、环高审【2017】073号；排污许可证(证书编号：91340100149030777L002V)

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)，2023年6月重新申请换证。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	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(南区)	危险废物	危险废物	委托处理	/	/	/	/	85.496 t	40.3t	无
安科生物(南区)	废水	COD	处理后达标排	1个	厂区内	95.25	350mg/L	4.9123 t	16.122t	无

			放							
安科生物(南区)	废水	氨氮	处理后达标排放	1个	厂区内	19.075	35mg/L	0.62846 t	1.518t	无
安科生物(南区)	废水	总氮	处理后达标排放	1个	厂区内	22.225	50mg/L	2.1525 t	5.632t	无
安科生物(南区)	废水	总磷	处理后达标排放	1个	厂区内	1.2525	5.5mg/L	0.1149 t	0.5632t	无
安科生物(南区)	废水	PH	处理后达标排放	1个	厂区内	7.4	6~9	/	/	无
安科生物(南区)	废水	悬浮物	处理后达标排放	1个	厂区内	27.75	310mg/L	/	/	无
安科生物(南区)	废水	五日生化需氧量	处理后达标排放	1个	厂区内	20.425	180mg/L	/	/	无
安科生物(南区)	废气	臭气浓度	处理后达标排放	1个	厂区内	478	1000	/	/	无
安科生物(南区)	废气	氨(氨气)	处理后达标排放	1个	厂区内	1.92	20mg/N m3	/	/	无
安科生物(南区)	废气	氯化氢	处理后达标排放	1个	厂区内	0.9	10mg/N m3	/	/	无
安科生物(南区)	废气	硫化氢	处理后达标排放	1个	厂区内	0.18	5mg/Nm ³	/	/	无
安科生物(南区)	废气	非甲烷总烃	处理后达标排放	1个	厂区内	0.32	60mg/N m3	/	/	无
安科生物(南区)	噪声	噪声	处理后达标排放	1个	厂区内	55dB; 45 dB	60dB; 50dB	/	/	无
安科生物(北区)	废水	COD	处理后达标排放	1个	厂区内	100	350mg/L	/	17.15t	无
安科生物(北区)	废水	氨氮	处理后达标排放	1个	厂区内	21.44	35mg/L	/	1.38191t	无
安科生物(北区)	废水	总氮	处理后达标排放	1个	厂区内	28.125	50mg/L	/	2.035t	无
安科生物(北区)	废水	总磷	处理后达标排放	1个	厂区内	1.26	5.5mg/L	/	0.2107t	无
安科生物(北区)	废水	PH	处理后达标排放	1个	厂区内	7.5	6-9	/	/	无
安科生物(北区)	废水	悬浮物	处理后达标排放	1个	厂区内	15	310mg/L	/	/	无
安科生物(北区)	废水	五日生化需氧量	处理后达标排	1个	厂区内	14.3	180mg/L	/	/	无

区)			放							
安科生物(北区)	废气	臭气浓度	处理后达标排放	1个	厂区内	229	1000	/	/	无
安科生物(北区)	废气	硫化氢	处理后达标排放	1个	厂区内	0.12	5mg/Nm ³	/	/	无
安科生物(北区)	废气	氨(氨气)	处理后达标排放	1个	厂区内	0.85	20mg/Nm ³	/	/	无
安科生物(北区)	废气	非甲烷总烃	处理后达标排放	1个	厂区内	/	60mg/Nm ³	/	/	无
安科生物(北区)	噪声	噪声	处理后达标排放	1个	厂区内	55dB; 45 dB	60dB; 50dB	/	/	无
苏豪逸明	废水	危险废物	委托处理	/	/	/	/	716.422t	632.85t	无
苏豪逸明	废水	COD	处理后达标排放	1个	厂区内	26.21mg/L	500mg/L	0.405t	3.268t	无
苏豪逸明	废水	氨氮	处理后达标排放	1个	厂区内	3.11mg/L	45mg/L	0.0494t	0.188t	无
苏豪逸明	废水	总氮	处理后达标排放	1个	厂区内	19.54mg/L	70mg/L	0.2635t	0.266t	无
苏豪逸明	废水	总磷	处理后达标排放	/	厂区内	0.56mg/L	8mg/L	0.009t	0.025t	无
苏豪逸明	废气	PH	处理后达标排放	1个	厂区内	7.05	6~9	/	/	无
苏豪逸明	废气	VOCs	处理后达标排放	4个	厂区内	4.15mg/m ³	60mg/m ³	0.570302t	0.570320t	无
苏豪逸明	废气	二氯甲烷	处理后达标排放	1个	厂区内	3.81mg/m ³	20mg/m ³	/	/	无
苏豪逸明	废气	氨气	处理后达标排放	2个	厂区内	1.45mg/m ³	20mg/m ³	/	/	无
苏豪逸明	厂界	噪声	处理后达标排放	1个	厂区内	53.15dB	65dB	/	/	无
安科余良卿	危险废物	危险废物	委托处理	/	/	/	2016《国家危险废物名录》	0t	5t	无
安科余良卿	水	COD	处理后达标排放	1个	厂区内	45.32mg/L	300mg/L	0.161t	3.4t	无
安科余良卿	水	氨氮	处理后达标排放	1个	厂区内	0.465mg/L	25mg/L	0.006t	/	无
安科余	水	BOD5	处理后	1个	厂区内	35.2mg/L	150mg/L	0.174t	/	无

良卿			达标排放			L				
安科余良卿	水	悬浮物	处理后达标排放	1个	厂区内	34mg/L	200mg/L	0.175t	/	无
安科余良卿	水	总磷	处理后达标排放	1个	厂区内	0.351mg/L	35mg/L	0.03t	/	无
安科余良卿	水	总氮	处理后达标排放	1个	厂区内	2.56mg/L	35mg/L	0.15t	/	无
安科余良卿	水	色度	处理后达标排放	1个	厂区内	30倍	200倍	/	/	无
安科余良卿	水	PH值	处理后达标排放	1个	厂区内	7.4	6-9	/	/	无
安科余良卿	大气	氮氧化物	处理后达标排放	1个	厂区内	48mg/m ³	150mg/m ³	0.103t	/	无
安科余良卿	大气	颗粒物	处理后达标排放	6个	厂区内	<20mg/m ³	<20mg/m ³	0.157t	/	无
安科余良卿	噪声	噪声	处理后达标排放	4个	厂界	<57dB	65dB	/	/	无

对污染物的处理

安科生物：

- 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。

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；按环保局要求，每月进行废水比对检测。
- 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，两个主要废气排口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；按环保局要求，每季度进行废气比对检测。
- 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。

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。

突发环境事件应急预案

安科生物

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（南区）；340171-2023-011(北区)。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：02-310118-2024-011-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。

安科余良卿：

2023 年，公司重新编制《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：340801（开）-2023-006-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。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

安科生物：

2023 年度环保投入 222.7 万元。

废水治理运行费用：177 万；废气治理运行费用：5 万；危险废物委托处置费：40.7 万。

苏豪逸明：

废水治理运行费用：30 万元；废气治理运行费用：30 万元。

安科余良卿：

2023 年公司在环境治理和保护方面投入 50 多万元。

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

其他应当公开的环境信息

安科生物：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。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

（一）持续现金分红，重视股东回报

安科生物秉持“科技解读生命，爱心成就健康”的使命。公司积极履行社会责任，高度重视股东回报，自 2009 年上市以来连续 14 年分红，截至本报告期末累计现金分红金额逾 18.27 亿元人民币，是发行股份向社会募集资金总额的 1.85 倍。报告期内公司实施 2022 年度权益分派，现金分红金额占 2022 年度归属于母公司所有者的净利润的 59.33%。

（二）成立慈善基金会，积极回馈社会

在公司提质增效、保护股东利益的同时，公司积极保护债权人和职工的合法权益，积极履行社会责任，并创立了安徽安科生物公益慈善基金会，以践行社会主义核心价值观，发扬人道主义精神，扶贫济困，发展社会公益事业，构建一个体现企业及企业家履行社会责任的慈善平台，促进共享文明建设成果为宗旨，从事捐资助人、扶贫助困、赈灾救助、慈善救助、突发性灾害救助等公益事业。企业发展源于社会，回报社会是企业应尽的责任。公司注重企业的社会价值体现，把为社会创造繁荣作为企业所应承担社会责任的一种承诺。

报告期内，安科生物公益慈善基金会向安徽大学、安徽农业大学、安徽医科大学、安徽中医药大学、温州医科大学 5 所高校捐赠奖助学金共计 100 万元；中德美联向无锡卫生高等职业技术学校捐赠奖学金 12600 元，鼓励学生们以自强不息的精神学好新知识、掌握新本领、增长新才干，以新时代青年的责任和担当为社会的发展做出贡献。

“以人为本、尊重生命”是社会进步的重要标志。对未成年人的保护是全社会关注的重点，安科生物向中华少年儿童慈善救助基金会捐赠 45 万元，旨在推动流动留守儿童健康事业发展，用实际行动为矮身材的流动留守儿童做出应有贡献。苏豪逸明党支部参与青浦区认领微心愿公益活动，为云南省陇川县勐约乡中心小学送上爱心礼包，真正落实“一个支部一件实事”，向其捐赠冬季运动服。安科余良卿向安庆市第一中学捐赠价值 2.6 万元的余良卿滚珠风油精、清凉油等防暑用品，安徽安科生物公益慈善基金会联合合肥市公安局高新分局工会向高新区特困儿童开展“真情汇聚 与爱同行”关爱特困儿童爱心捐助活动。

加强员工人文关怀是企业发展中不可忽视的一部分，基金会向企业内部 3 名困难员工救助共计 14.5 万元，帮助员工度过困难，使其感受到企业关怀。集团公司发起爱心募捐，总得善款 39.88 万元，送到困难员工家属手中。

公司积极参与地方养老事业发展，关爱老人、勇于担当。苏豪逸明党支部前往香花桥街道敬老院开展关爱、慰问老人主题党日活动，安徽安科生物公益慈善基金会积极开展消费帮扶活动，购买宿州市砀山县林屯村农产品，并将该爱心物资运往马鞍山市当涂县焦家社区老年人日间照料中心，用以开展公益捐助、改善老人生活条件。

此外，为关怀关爱女性乳腺癌肿瘤人群，助力健康安徽建设，公司向安徽省人口健康基金会捐赠 100 万元，用于开展乳腺癌早期筛查、乳腺癌临床科研以及乳腺癌防治人才培养项目。

报告期内，公司对外捐赠合计 348.4 万元（含公司向安科生物慈善基金会捐赠 200 万元），慈善基金会对外捐赠 127.79 万元。公司以“成为国际一流的健康产品和健康服务的提供商”为企业愿景，在保持企业发展的同时，不忘造福桑梓、回报社会，注重考虑社会利益，构建和谐、友善的公共关系，在兼顾公司和股东利益的情况下积极关注并支持社会公益事业，并使之成为企业文化的一部分。

（三）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，公司高度重视股东回报、积极履行社会责任，回馈社会，得到社会各界和资本市场的高度认可。

报告期内，公司荣获 2022 年度中华少年儿童慈善救助基金会“有爱贡献奖”、荣膺 2023 中国慈善榜“年度慈善榜样—公益企业”称号，安徽安科生物公益慈善基金会首次参加全省性社会组织评估，获评 3A 等级。公司荣获 2023 安徽省民营企业制造业综合百强荣誉称号、合肥高新区 2022 年度优秀企业—招商引资奖投资进度奖、合肥高新区 2022 年度综合效益奖用工模范奖、2023 年度合肥高新区瞪羚企业称号，入选安徽省制造业企业亩均效益领跑者榜单，当选合肥市生物医药产业协会副会长单位，获颁 2022 年度合肥高新区宣传工作先进单位。安科生物入选第十七届中国上市公司价值评选创业板 50 强、荣获第 25 届上市公司金牛奖-“2022 年度金信披奖”。

余良卿公司荣获安庆市“2022 年度企业税收贡献 30 强”称号，产品“活血止痛膏的制备方法”荣获专利优秀奖，“余良卿号”品牌通过中华老字号复核。安科恒益在铜陵市 2022 年度“十佳”“十优”“十美”爱心单位(个人)评选活动中，荣获“十优爱心单位”称号，荣获“2023 年度国家知识产权优势企业”荣誉称号。苏豪逸明荣获 2022 年上海市“专精特新”企业称号，当选中国生化制药工业协会多肽分会理事单位。瀚科迈博荣获第七届“创客中国”安徽省中小企业创新创业大赛二等奖，荣获合肥市高新区瞪羚培育企业称号。在 2022 年全国颠覆性技术创新大赛上，博生吉“针对成人复发难治性 T-ALL/LBL 的 CAR-T 细胞药物的研发与应用”项目直接晋级，荣获总决赛最高奖项--优胜奖、“TAA06 注射液项目”荣获 2022 年度全国颠覆性技术创新大赛总决赛优秀项目奖。

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，在社会扶贫方面做出力所能及的贡献。公司控股子公司安科余良卿向岳西县田头乡方边村捐赠爱心药品，安徽安科生物公益慈善基金会党支部向亳州市利辛县巩店镇丁寨社区捐赠爱心善款，用于支持社区居民休闲广场的建设。安徽安科生物公益慈善基金会通过砀山县佳衡商贸有限公司，向宿州市砀山县林屯村购买农产品，用以开展消费帮扶相关工作。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	蔡华成;曹建红;陈必胜;陈骏岳;崔颀;董明房;江苏苏豪国际集团股份有限公司;刘春生;上海通益投资管理有限公司;沈笑媛;施高强;王文琪;吴元全;徐强强;许平;周逸明;周又佳;朱亮	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、本次重大资产重组完成后,在本公司/本人作为上市公司股东期间,本公司/本人在未经上市公司允许的情况下不会以任何形式从事对上市公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动,也不会以任何方式为与上市公司竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助;</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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>	2015年12月31日	长期履行	正常履行
资产重组时所作承诺	蔡华成;曹建红;陈必胜;陈骏岳;崔颀;董明房;江苏苏豪国际集团股份有限公司;刘春生;上海通益投资管理有限公司;沈笑媛;施高强;王文琪;吴元全;徐强强;许平;周逸明;周又佳;朱亮	关于本次交易提供的信息真实性、准确性、完整性的承诺	<p>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。</p>	2015年03月14日	长期履行	正常履行

资产重组时所作承诺	安徽安科生物工程(集团)股份有限公司	关于本次交易的相关申请文件内容真实、准确、完整的承诺	《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
首次公开发行或再融资时所作承诺	安徽安科生物工程(集团)股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本次非公开发行后, 上市公司与控股股东、实际控制人及其关联人之间的业务关系、管理关系和同业竞争状况不会发生变化。 截至本预案出具之日, 公司的资金使用或对外担保严格按照法律法规和公司章程的有关规定履行相应授权审批程序并及时履行信息披露义务, 不存在被主要股东及其关联人违规占用资金、资产或违规为其提供担保的情形。本次发行完成后, 公司不会因本次发行产生被主要股东及其关联人占用公司资金、资产或为其提供担保的情形。	2018年04月28日	长期履行	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	宋礼华;宋礼名;姚建平;曹进;范清林;付永标;盛海;宋社吾;汪永斌;王荣海;吴锐;严新文;张本山;张本照;赵辉;郑卫国;周泽将	董监高关于公司非公开发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺	为保障公司填补回报措施能够得到切实履行, 公司董事会、高级管理人员承诺如下: 1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害公司利益; 2、对本人的职务消费行为进行约束; 3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动; 4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 5、未来公司如实施股权激励, 拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 6、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的, 且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时, 届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 作为填补回报措施相关责任主体之一, 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本人同意接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则, 对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2018年04月28日	长期履行	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	宋礼华;宋礼名	实控人关于公司非公开发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺	公司控股股东、实际控制人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。	2018年04月28日	长期履行	正常履行
首次公开	宋礼华;宋礼	关于同	就避免同业竞争分别出具了《避免同业竞争的承诺》,	2009	长期	正常

发行或再融资时所作承诺	名	业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	做出了以下承诺：1、截至本承诺函出具之日，本人或本人控股或实际控制的公司没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与公司产品相同或相似的产品。 2、若公司认为本人或本人控股或实际控制的公司从事了对公司的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司转让或终止该等业务。若公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司将该等业务优先转让给公司。 3、如果本人或本人控股或实际控制的企业将来可能获得任何与公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知公司并尽力促成该等业务机会按照公司能够接受的合理条款和条件首先提供给公司。 4、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响公司正常经营的行为。5、如因本人或本人控股或实际控制的公司违反本承诺而导致公司遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。	年 10 月 30 日	履行	履行
其他承诺	宋礼华;宋礼名	不减持承诺	自承诺函签署之日起六个月内不主动减持本人直接持有的公司股票，包括承诺期间该部分股票因资本公积转增、派送股票红利、配股、增发等事项产生的新增股票。	2023 年 08 月 23 日	2024-02-23	正常履行
承诺是否按时履行			是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用			

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

适用 不适用

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

详见“第十节之五（34）重要会计政策和会计估计变更”相关内容。

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

详见第十节“九、合并范围的变更”或第三节“四-2（6）报告期内合并范围是否发生变动”相关内容。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

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）	156
境内会计师事务所审计服务的连续年限	17
境内会计师事务所注册会计师姓名	鲍灵姬、姚娜、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	鲍灵姬 5 年、姚娜 2 年、李淑玮 3 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

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

报告期内，公司不存在重大诉讼、仲裁事项，公司其他诉讼或仲裁事项如下：

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
公司及子公司诉讼、仲裁案件	545.77	否	其中涉案金额 15.84 万元的仲裁案件已执行，其他都在审理中，尚未执行。	不适用	不适用		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十四、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

租赁情况说明

报告期内，公司将部分闲置的办公场所等对外出租，本期确认的租赁收入 118.21 万元，本期子公司因租赁办公场所发生的租赁费用 1,361.80 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

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	71,046	71,046	0	0
券商理财产品	自有资金	49,060	47,657	0	0
合计		120,106	118,703	0	0

安徽安科生物工程(集团)股份有限公司 2023 年年度报告



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)
招商银行	银行	结构性存款开户	3,000	自有资金	2023年07月31日	2023年09月01日	其他	赎回收款	2.49%		6.84	6.84		是	有	
招商银行	银行	结构性存款开户	3,000	自有资金	2023年08月31日	2023年10月31日	其他	赎回收款	2.43%		12.53	12.53		是	有	
招商银行	银行	结构性存款开户	3,000	自有资金	2023年09月06日	2023年09月27日	其他	赎回收款	2.21%		4.06	4.06		是	有	
招商银行	银行	结构性存款开户	3,600	自有资金	2023年11月03日	2023年11月28日	其他	赎回收款	2.23%		5.79	5.79		是	有	
中国工商银行铜陵铜都支行	银行	工银理财.法人."添利宝2号"净值型理财产品(XTL1901)	3,550	自有资金	2022年05月05日	2022年12月31日	其他	赎回收款	1.23%		29.33	29.33		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	同盈象固收增强半年定开11号C(AF212370C,180天)	8,000	自有资金	2022年09月12日	2023年03月10日	其他	赎回收款	2.84%		112.04	112.04		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	中信证券信信向荣3号集合资产管理计划(90998D)	5,000	自有资金	2022年08月11日	2023年03月31日	其他	赎回收款	1.23%		38.79	38.79		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	外贸信托-信联鑫3个月定开1号集合资金信托计划	5,000	自有资金	2022年08月16日	2023年05月17日	其他	赎回收款	3.52%		131.67	131.67		是	有	

中信银行合肥南七支行	银行	中信信托信智协同6M-21期债券投资集合资金信托计划	5,000	自有资金	2022年10月21日	2023年04月27日	其他	赎回收款	4.20%		107	107.00		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	同盈象固收稳健七天持有期3号C(AF223198C)	4,000	自有资金	2023年04月19日	2023年05月16日	其他	赎回收款	3.47%		10.27	10.27		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	安盈象固收稳健月开4号(AF21C2009)	3,000	自有资金	2023年03月27日	2023年06月27日	其他	赎回收款	2.99%		22.64	22.64		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	外贸信托-信联鑫6个月定开9号集合资金信托计划	6,000	自有资金	2023年03月15日	2023年09月20日	其他	赎回收款	4.39%		135.79	135.79		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	外贸信托-信联鑫3个月期3号单一资金信托	5,000	自有资金	2023年04月04日	2023年07月10日	其他	赎回收款	3.80%		49.97	49.97		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	中信信托信智协同6M-34期债券投资集合资金信托计划	5,000	自有资金	2023年04月25日	2023年10月26日	其他	赎回收款	4.28%		108.5	108.50		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	中信信托信智协同6M-35期债券投资集合资金信托计划	5,000	自有资金	2023年05月16日	2023年11月21日	其他	赎回收款	4.16%		106	106.00		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+0)	6,000	自有资金	2023年02月02日	2023年05月16日	其他	赎回收款	2.35%		39.95	39.95		是	有	
中信银行合肥南七支行	银行	共赢稳健天天利	3,000	自有资金	2023年04月04日	2023年04月24日	其他	赎回收款	2.34%		4.05	4.05		是	有	
中信银行合肥	银行	外贸信托-信联鑫3个月期3号单一资	5,000	自有资金	2023年07月11日	2023年10月10日	其他	赎回收款	4.14%		52.16	52.16		是	有	

南七支行		金信托			日	日									
农业银行 长江路支行	银行	七天通知存款	7,000	自有资金	2023年 01月18 日	2023年 01月30 日	其他	赎回收 款	2.70%		6.2	6.20		是	有
中国银行 合肥市高新 支行	银行	CSDVY202224203 中国银行挂钩型结 构性存款	3,000	自有资金	2022年 12月02 日	2023年 04月01 日	其他	赎回收 款	1.40%		13.8	13.80		是	有
中国银行 合肥市高新 支行	银行	CSDVY202224204 中国银行挂钩型结 构性存款	3,000	自有资金	2022年 12月02 日	2023年 01月31 日	其他	赎回收 款	3.53%		17.41	17.41		是	有
中国银行 合肥市高新 支行	银行	CSDVY202327624 中国银行挂钩型结 构性存款	6,000	自有资金	2023年 02月02 日	2023年 02月28 日	其他	赎回收 款	3.38%		14.45	14.45		是	有
中国银行 合肥市高新 支行	银行	CSDVY202328973 中国银行挂钩型结 构性存款	10,000	自有资金	2023年 03月01 日	2023年 03月31 日	其他	赎回收 款	3.40%		27.95	27.95		是	有
中国银行 合肥市高新 支行	银行	CSDVY202330890 中国银行挂钩型结 构性存款	9,000	自有资金	2023年 04月03 日	2023年 04月26 日	其他	赎回收 款	3.49%		19.8	19.80		是	有
招商银行 合肥市高新 支行	银行	招睿日开 30 天滚 动持有 1 号固定收 益类理财计划 (110530C)	5,000	自有资金	2022年 11月09 日	2023年 05月09 日	其他	赎回收 款	2.43%		59.84	59.84		是	有
招商银行 合肥市高新 支行	银行	招睿日开 7 天滚 动持有 3 号固定收 益类理财计划 (110607)	5,000	自有资金	2022年 11月11 日	2023年 05月12 日	其他	赎回收 款	2.08%		51.88	51.88		是	有
招商银行 合肥市高新 支行	银行	招商银行点金系列 看跌两层区间 61 天结构性存款	3,000	自有资金	2023年 10月27 日	2023年 12月27 日	其他	赎回收 款	2.50%		12.53	12.53		是	有
华泰证	证券	B41428 平安信托	6,288.33	自有	2023年	2023年	其他	赎回收	3.21%		30.97	30.97		是	有

券		周周成长		资金	03月21日	05月19日		款							
华泰证券	债券	寰益第 22057 号 (欧元兑美元汇率) 收益凭证	3,000	自有资金	2022 年 11 月 17 日	2023 年 02 月 15 日	其他	赎回收款	3.00%		22.19	22.19		是	有
华泰证券	债券	华泰如意宝 15 号 集合资产管理计划	5,000	自有资金	2022 年 11 月 23 日	2023 年 05 月 25 日	其他	赎回收款	3.71%		92.44	92.44		是	有
华泰证券	债券	GC007 国债逆回购 7 天期	4,999	自有资金	2022 年 12 月 27 日	2023 年 01 月 03 日	其他	赎回收款	4.57%		4.39	4.39		是	有
华泰证券	债券	寰益第 23017 号 (欧元兑美元汇率) 收益凭证	3,000	自有资金	2023 年 02 月 10 日	2023 年 03 月 15 日	其他	赎回收款	2.95%		8	8.00		是	有
华泰证券	债券	寰益第 23019 号 (欧元兑美元汇率) 收益凭证	4,000	自有资金	2023 年 02 月 17 日	2023 年 03 月 23 日	其他	赎回收款	2.90%		10.8	10.80		是	有
华泰证券	债券	007118 华泰紫金丰泰纯债债券发起 C	4,500	自有资金	2023 年 04 月 28 日	2023 年 06 月 20 日	其他	赎回收款	3.50%		22.86	22.86		是	有
华泰证券	债券	GC001 国债逆回购 3 天期	7,000	自有资金	2023 年 06 月 30 日	2023 年 06 月 30 日	其他	赎回收款	6.98%		4.01	4.01		是	有
华泰证券	债券	941348 华泰如意宝 22 号集合资产管理计划	3,000	自有资金	2023 年 03 月 30 日	2023 年 07 月 06 日	其他	赎回收款	3.35%		27.68	27.68		是	有
华泰证券	债券	GT2SKJ 国投泰康信托黄雀沐远 73 号集合资金信托计划	5,000	自有资金	2023 年 06 月 01 日	2023 年 12 月 04 日	其他	赎回收款	4.45%		114.04	114.04		是	有
华泰证券	债券	941764 华泰如意宝 25 号集合资产管理计划	3,800	自有资金	2023 年 04 月 27 日	2023 年 11 月 02 日	其他	赎回收款	3.83%		74.92	74.92		是	有
华泰证券	债券	GC001 国债逆回购 1 天期	7,004	自有资金	2023 年 06 月 30 日	2023 年 07 月 03 日	其他	赎回收款	4.55%		0.87	0.87		是	有
华泰证券	债券	GC001 国债逆回购 3 天期	7,000	自有资金	2023 年 11 月 03 日	2023 年 11 月 03 日	其他	赎回收款	1.75%		1	1.00		是	有

					日	日										
华泰证券	证券	GC001 国债逆回购 1 天期	8,000	自有资金	2023 年 11 月 03 日	2023 年 11 月 06 日	其他	赎回收款	1.83%		0.4	0.40		是	有	
华泰证券	证券	GC001 国债逆回购 1 天期	6,040	自有资金	2023 年 12 月 15 日	2023 年 12 月 18 日	其他	赎回收款	2.11%		0.35	0.35		是	有	
华泰证券	证券	GC001 国债逆回购 1 天期	3,041	自有资金	2023 年 12 月 19 日	2023 年 12 月 19 日	其他	赎回收款	2.30%		0.19	0.19		是	有	
合计			212,822.33	--	--	--	--	--	--	0	1,616.35	--		--	--	--

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、基于对公司未来发展前景的信心及公司长期投资价值的认可，为增强投资者信心，公司部分董监高累计增持公司股份 205.59 万股，其中：公司董事、副总裁周源源女士增持公司股份 200.59 万股，监事王勇先生增持公司股份 5 万股。上述增持人员及增持股份遵守了中国证监会及深圳证券交易所关于董事、监事及高级管理人员股份锁定期限的相关安排。

2、参股公司元宋生物因公司发展需要，调整股权架构并增资扩股引进投资人。元宋生物控股股东刘新垣、刘文将其所持股份转让给上海元宋企业管理合伙企业（有限合伙），刘新垣、刘文作为有限合伙人，持有上海元宋企业管理合伙企业（有限合伙）90%份额；随后，元宋生物新增 6.6313 万元注册资本引入新投资人陶文涛，公司及元宋生物其他原股东对上述事项放弃优先认购权。上述变更后，公司持有元宋生物的股权由 17.2342% 变更为 16.3026%。

3、公司受让控股子公司安高信息少数股东持有的安高信息 30.00% 股权，目前已完成安高信息的工商变更登记，安高信息由公司控股子公司变更为全资子公司。

4、为优化公司治理结构，提高经营决策效率，公司拟使用自有资金人民币受让宋礼华先生等合计持有的鑫华坤公司 11.32% 的股权，本次交易构成关联交易，关联董事均回避表决。

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
2023-026	安科生物：关于董事、高级管理人员增持公司股份的公告	2023 年 6 月 1 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2023-028	安科生物：关于董事、高级管理人员增持公司股份计划的公告	2023 年 6 月 12 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2023-029	安科生物：关于董事、高级管理人员增持公司股份计划进展公告	2023 年 6 月 16 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2023-030	安科生物：关于董事、高级管理人员增持公司股份计划完成的公告	2023 年 6 月 26 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2023-054	安科生物：关于第八届董事会第九次会议决议的公告	2023 年 12 月 13 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2023-055	安科生物：关于第八届监事会第八次会议决议的公告	2023 年 12 月 13 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2023-057	安科生物：关于受让控股子公司部分股权暨关联交易的公告	2023 年 12 月 13 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

公司控股子公司瀚科迈博报告期内增资扩股 237.29 万元注册资本，安徽徽元新能源产业投资基金合伙企业、合肥连山创新产业投资基金合伙企业（有限合伙）、国元创新投资有限公司等 3 名投资人出资 2200 万元人民币认购瀚科迈博新增注册资本，持有瀚科迈博 6.83% 股权。本次增资扩股后，瀚科迈博仍为公司控股子公司。

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	513,769,070.00	30.70%	3,568,800.00			-56,198,801.00	-56,198,801.00	461,139,069.00	27.50%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	513,623,070.00	30.70%	3,568,800.00			-56,162,301.00	-56,162,301.00	461,029,569.00	27.49%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	513,623,070.00	30.70%	3,568,800.00			-56,162,301.00	-56,162,301.00	461,029,569.00	27.49%
4、外资持股	146,000.00	0.01%				-36,500.00	-36,500.00	109,500.00	0.01%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	146,000.00	0.01%				-36,500.00	-36,500.00	109,500.00	0.01%
二、无限售条件股份	1,159,488,888.00	69.30%				56,198,801.00	56,198,801.00	1,215,687,689.00	72.50%
1、人民币普通股	1,159,488,888.00	69.30%				56,198,801.00	56,198,801.00	1,215,687,689.00	72.50%
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	1,673,257,958.00	100.00%	3,568,800.00			0.00	3,568,800.00	1,676,826,758.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、根据《公司法》《证券法》及有关规定，每年第一个交易日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司以上市公司董事、监事及高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的本公司股份为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份额度；同时，对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。因此，报告期初共解除公司董事、监事及高级管理人员高管锁定股 2,693,000 股（含离任但锁定期未届满高管的 157,500 股）。

2、部分董事、监事及高级管理人员任职状态发生变化，根据相关规定，其高管锁定股数量增加 732,567 股。

3、换届离任董监高的股份锁定期已届满，其持有的锁定股份合计 48,951,970 股变更为无限售流通股。

4、部分董事、监事及高级管理人员通过二级市场集合竞价方式增持公司股份，其增持股份根据相关规定遵守锁定期限安排，从而新增高管锁定股 1,492,922 股。

5、经公司第八届董事会第六次会议、第八届监事会第五次会议审议通过以及股东大会授权，公司完成了第三期限制性股票激励计划预留授予登记工作，授予数量为 3,568,800 股。本次授予完成后，公司总股本由 1,673,257,958 股变更为 1,676,826,758 股。

6、经公司第八届董事会第八次会议、第八届监事会第七次会议审议通过以及股东大会授权，公司对第三期限制性股票激励计划可解除限售股票办理解除限售业务，解除限售的限制性股票数量合计 9,921,420 股，实际可上市流通数量为 6,779,320 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

请参见本节“股份变动的的原因”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

请参见本节“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

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	解除限售日期
宋礼华	325,934,032.00	2,910,000.00	2,425,000.00	326,419,032.00	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	86,167,065.00			86,167,065.00	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%。

周源源	0	1,514,222.00		1,514,222.00	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	7,527,375.00	58,800.00	49,000.00	7,537,175.00	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	4,887,176.00	73,800.00	61,500.00	4,899,476.00	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	2,694,829.00	12,300.00		2,707,129.00	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	732,561.00			732,561.00	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%。
姚红谊	602,201.00			602,201.00	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	544,128.00	8,800.00		552,928.00	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	489,840.00			489,840.00	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%。
王勇	0	421,131.00		421,131.00	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	105,300.00	9,800.00		115,100.00	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	129,565.00	9,800.00		139,365.00	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%。
李城花	36,225.00			36,225.00	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%。
李增礼	16,903.00			16,903.00	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%。
鲍学科	0	311,636.00		311,636.00	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%。
TA WEI CHOU	0	7,300.00		7,300.00	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%。
胡成浩	0	30,000.00		30,000.00	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%。
换届离任董监高	49,109,470.00		49,109,470.00	0.00	高管锁定股	换届离任董监高的股份锁定期已届满，其持有的锁定股份自动变更为无限售流通股（含期初中国证券登记结算有限责任公司自动解除限售的 157,500 股）。
公司第三期限限制性股票激励计划激励对象	34,792,400.00	3,568,800.00	9,921,420	28,439,780.00	股权激励限售股	公司第三期限限制性股票激励计划已完成登记，按照《公司第三期限限制性股票激励计划（草案修订稿）》的有关规定执行解锁。
合计	513,769,070.00	8,936,389.00	61,566,390	461,139,069.00	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
公司第三	2023 年 09	5.27	3,568,800	2023 年			详见公司在巨潮资	2023 年

期限制性股票激励计划预留授予	月 08 日			11 月 21 日			讯网披露的《安科生物：关于第三期限限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》（公告编号：2023-051）	11 月 20 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，《公司第三期限限制性股票激励计划（草案修订稿）》规定的第三期限限制性股票激励计划预留限制性股票的授予条件已经成就，经公司 2022 年第二次临时股东大会授权及公司第八届董事会第六次会议、第八届监事会第五次会议审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》、《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理》及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则的规定，公司向 106 名激励对象完成了第三期限限制性股票激励计划预留授予登记工作。预留授予限制性股票 356.88 万股，涉及的标的股票来源为公司向激励对象定向发行 A 股普通股，预留授予限制性股票上市日期为 2023 年 11 月 21 日。

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

详见本节“股份变动的原因”及第二节“五、主要会计数据和财务指标”所列内容。

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	59,920	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	59,920	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（不含通过转融通出借股份）									
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	26.50%	444,278,710.00	0	333,209,032.00	111,069,678.00	不适用	0	
宋礼名	境内自然人	6.85%	114,889,420.00	0	86,167,065.00	28,722,355.00	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	2.66%	44,663,903.00	17773816	0.00	44,663,903.00	不适用	0	
中国银行股份有限公司—招	其他	1.26%	21,063,744.00	2129162	0.00	21,063,744.00	不适用	0	

商国证生物医药指数分级证券投资基金								
李名非	境内自然人	1.17%	19,541,373.00	0	0.00	19,541,373.00	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.99%	16,614,022.00	10317020	0.00	16,614,022.00	不适用	0
付永标	境内自然人	0.97%	16,250,000.00	-940584	0.00	16,250,000.00	不适用	0
王荣海	境内自然人	0.81%	13,517,963.00	-496000	0.00	13,517,963.00	不适用	0
上海银行股份有限公司一银华中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.64%	10,670,172.00	6721160	0.00	10,670,172.00	不适用	0
王静涛	境内自然人	0.61%	10,232,900.00	0	0.00	10,232,900.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	宋礼华先生、宋礼名先生系兄弟关系，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	不适用							
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	111,069,678.00	人民币普通股	111,069,678.00					
香港中央结算有限公司	44,663,903.00	人民币普通股	44,663,903.00					
宋礼名	28,722,355.00	人民币普通股	28,722,355.00					
中国银行股份有限公司一招商国证生物医药指数分级证券投资基金	21,063,744.00	人民币普通股	21,063,744.00					
李名非	19,541,373.00	人民币普通股	19,541,373.00					
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	16,614,022.00	人民币普通股	16,614,022.00					
付永标	16,250,000.00	人民币普通股	16,250,000.00					
王荣海	13,517,963.00	人民币普通股	13,517,963.00					
上海银行股份有限公司一银华中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金	10,670,172.00	人民币普通股	10,670,172.00					
王静涛	10,232,900.00	人民币普通股	10,232,900.00					
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	除公司实际控制人外，公司未知其他前 10 名无限售条件股东之间，以及其他前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

参与融资融券业务股东情况说明 (如有)(参见注5)	股东付永标除通过普通证券账户持有 6,000,000 股外, 还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,250,000 股, 实际合计持有 16,250,000 股。
------------------------------	---

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位: 股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用 账户持股		期初转融通出借股份且 尚未归还		期末普通账户、信用账 户持股		期末转融通出借股份且 尚未归还	
	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例
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	18,934,582.00	1.13%	0.00	0.00%	21,063,744.00	1.26%	8,000.00	0.00%
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	6,297,002.00	0.38%	886,800.00	0.05%	16,614,022.00	0.99%	28,700.00	0.00%
上海银行股份有限公司—银华中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金	3,949,012.00	0.24%	329,000.00	0.02%	10,670,172.00	0.64%	12,600.00	0.00%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位: 股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称(全称)	本报告期 新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及 转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
吕良丰	退出	0.00	0.00%	9,225,088.00	0.55%
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)	退出	0.00	0.00%	0.00	0.00%
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	新增	28,700.00	0.00%	16,642,722.00	0.99%
上海银行股份有限公司—银华中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金	新增	12,600.00	0.00%	10,682,772.00	0.64%

公司是否具有表决权差异安排

安徽安科生物工程(集团)股份有限公司 2023 年年度报告

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

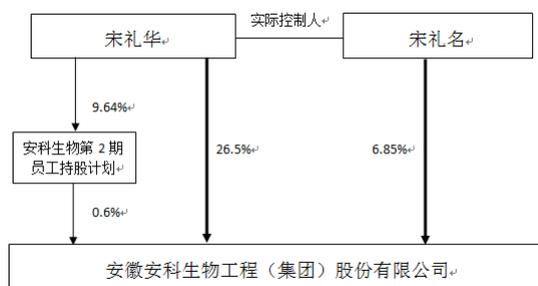
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
宋礼华	本人	中国	否
宋礼名	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	详见本报告第四节“七-2、任职情况”。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

采用集中竞价交易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	2024 年 03 月 26 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[2024] 230Z0957 号
注册会计师姓名	鲍灵姬、姚娜、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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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）收入确认

1、事项描述

由于营业收入的确认对财务报表影响较为重大，且收入是安科生物的关键业绩指标之一，从而存在安科生物管理层（以下简称“管理层”）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

关于收入确认的会计政策详见财务报表附注“五、26、收入确认原则和计量方法”，关于营业收入金额详见“七、39、营业收入和营业成本”。

2、审计应对

针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括：

- (1) 了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。
- (2) 通过检查主要销售合同或订单主要条款，评价安科生物收入确认是否符合会计准则的规定。
- (3) 执行细节测试，抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、出库记录、销售发票、签收单、出口报关单据、销售回款单据等。
- (4) 对主要客户应收账款余额、销售交易金额进行函证，核查收入的真实性、准确性。
- (5) 针对资产负债表日前后确认的销售收入，选取样本核对其支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
- (6) 查询主要客户的工商资料，确认主要客户与安科生物是否存在关联关系，核查主要客户的背景信息及双方的交易信息。
- (7) 分析报告期产品销售结构和价格变动是否异常；结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，识别是否存在重大或异常波动情况。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

(二) 研发支出资本化

1、事项描述

如安科生物合并财务报表附注七、17，附注七、43 所述，安科生物 2023 年资本化研发支出 43,063,953.39 元、费用化研发支出 254,679,885.17 元。研发支出只有在满足财务报表附注五、20 中所列的资本化条件时才能予以资本化。由于确定研发支出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，我们将研发支出资本化确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对研发支出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、研发支出的账务处理、研发支出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) 检查研发支出资本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) 对于本期研发支出资本化的项目，复核项目相关证据资料，检查管理层对研发支出资本化的判断是否合理。
- (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, 检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) 抽取样本执行截止测试, 确定开发支出有无跨期现象。

(8) 评价管理层对研发支出的财务报表披露是否恰当。

通过实施以上程序, 我们没有发现研发支出资本化存在异常。

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 2023 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。

治理层负责监督安科生物的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，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（如适用）。

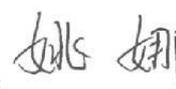
从与治理层沟通的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

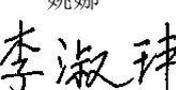
(此页无正文，为安科生物容诚审字[2024] 230Z0957 号审计报告之签字盖章页。)



中国·北京

中国注册会计师:  
鲍灵姬(项目合伙人)

中国注册会计师:  
姚娜

中国注册会计师:  
李淑玮

2024 年 3 月 26 日



二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	260,226,567.56	324,586,628.66
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,195,572,213.33	842,905,603.29
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	550,228,951.09	404,927,807.50
应收款项融资	47,210,084.37	71,376,329.35
预付款项	25,677,806.19	42,093,282.13
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,002,811.55	11,245,096.51
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	235,215,374.68	210,477,722.04
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	2,349,649.98	2,922,228.73
流动资产合计	2,325,483,458.75	1,910,534,698.21
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	72,157,777.77	
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	167,344,181.81	196,406,298.83
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	164,881,340.19	151,480,000.00
投资性房地产	8,110,204.31	11,789,557.76
固定资产	706,153,841.12	700,121,972.21

在建工程	672,507,138.60	445,679,015.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	54,887,772.77	29,892,113.63
无形资产	450,361,623.07	275,638,436.90
开发支出	215,952,222.05	405,862,721.41
商誉	66,556,732.24	57,602,564.92
长期待摊费用	7,846,470.48	7,416,885.83
递延所得税资产	29,532,200.27	41,796,206.86
其他非流动资产	8,985,522.61	22,623,040.46
非流动资产合计	2,625,277,027.29	2,346,308,814.24
资产总计	4,950,760,486.04	4,256,843,512.45
流动负债：		
短期借款		3,004,200.00
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	14,920,000.00	
应付账款	196,783,603.46	151,012,564.65
预收款项		
合同负债	24,429,985.77	27,958,017.55
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	198,343,818.21	118,956,959.10
应交税费	68,281,633.21	71,199,192.71
其他应付款	333,195,150.24	295,034,698.65
其中：应付利息		
应付股利	8,689,565.00	
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	8,810,791.26	6,076,329.31
其他流动负债	2,315,906.71	2,559,515.49
流动负债合计	847,080,888.86	675,801,477.46
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	47,817,285.93	24,062,866.71
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	113,522,377.24	114,162,094.95
递延所得税负债	10,008,027.71	41,139,685.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	171,347,690.88	179,364,647.25
负债合计	1,018,428,579.74	855,166,124.71
所有者权益：		
股本	1,676,826,758.00	1,673,257,958.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	519,816,627.91	405,730,236.70
减：库存股	226,215,180.61	207,407,604.61
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	369,201,720.76	292,827,170.60
一般风险准备		
未分配利润	1,397,769,620.95	1,044,182,382.81
归属于母公司所有者权益合计	3,737,399,547.01	3,208,590,143.50
少数股东权益	194,932,359.29	193,087,244.24
所有者权益合计	3,932,331,906.30	3,401,677,387.74
负债和所有者权益总计	4,950,760,486.04	4,256,843,512.45

法定代表人：宋礼华 主管会计工作负责人：胡成浩 会计机构负责人：胡成浩

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	34,640,505.97	94,534,776.14
交易性金融资产	883,567,206.22	656,501,193.21
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	366,054,744.09	221,286,283.37
应收款项融资	22,024,821.65	25,257,451.93
预付款项	2,657,528.26	15,180,386.40
其他应收款	85,049,822.12	7,033,431.42
其中：应收利息		
应收股利	61,528,180.00	
存货	135,196,490.55	114,385,444.21
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		415,263.72
流动资产合计	1,529,191,118.86	1,134,594,230.40
非流动资产：		
债权投资	72,157,777.77	
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	892,700,232.49	992,978,510.71
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	31,831,340.19	15,000,000.00
投资性房地产	10,612,615.77	11,907,020.55
固定资产	492,452,110.34	479,406,029.60
在建工程	650,709,902.57	444,653,318.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,416,411.72	5,098,137.17
无形资产	381,972,597.88	203,864,963.78
开发支出	201,986,177.20	392,953,905.51
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,804,661.96	21,429,440.79
其他非流动资产	4,097,765.32	21,744,571.46
非流动资产合计	2,744,741,593.21	2,589,035,898.03
资产总计	4,273,932,712.07	3,723,630,128.43
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	5,000,000.00	
应付账款	128,654,762.41	84,399,752.08
预收款项		
合同负债	3,780,540.56	4,276,952.06
应付职工薪酬	161,022,238.92	88,723,154.71
应交税费	43,854,920.61	44,240,900.88
其他应付款	237,827,540.72	207,844,857.32
其中：应付利息		
应付股利	6,217,745.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,979,785.87	2,377,616.40
其他流动负债	121,659.72	112,646.85
流动负债合计	582,241,448.81	431,975,880.30
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	1,065,701.53	2,346,012.82
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	102,826,626.00	102,236,072.81
递延所得税负债		28,165,992.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	103,892,327.53	132,748,078.38
负债合计	686,133,776.34	564,723,958.68
所有者权益：		
股本	1,676,826,758.00	1,673,257,958.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	471,622,075.74	373,968,397.34
减：库存股	226,215,180.61	207,407,604.61
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	369,201,720.76	292,827,170.60
未分配利润	1,296,363,561.84	1,026,260,248.42
所有者权益合计	3,587,798,935.73	3,158,906,169.75
负债和所有者权益总计	4,273,932,712.07	3,723,630,128.43

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	2,865,752,059.95	2,331,062,727.29
其中：营业收入	2,865,752,059.95	2,331,062,727.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,930,498,177.72	1,560,198,663.25
其中：营业成本	620,344,181.63	503,374,991.89
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	24,611,653.19	19,323,177.21

销售费用	831,323,114.06	734,351,711.05
管理费用	203,348,567.20	139,529,779.34
研发费用	254,679,885.17	166,012,141.55
财务费用	-3,809,223.53	-2,393,137.79
其中：利息费用	1,873,835.14	1,521,789.86
利息收入	5,894,033.33	4,809,074.06
加：其他收益	31,396,697.10	36,767,759.65
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,742,482.53	4,799,777.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-31,707,315.79	-20,430,302.78
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）	-411,050.27	36,299,248.87
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,154,961.80	22,054,322.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,483,675.33	-27,590,212.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	120,701.82	-1,200,887.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	923,979,111.22	841,994,072.63
加：营业外收入	65,178.53	247,404.55
减：营业外支出	4,114,683.87	8,393,607.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	919,929,605.88	833,847,869.24
减：所得税费用	61,340,614.31	96,191,883.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	858,588,991.57	737,655,985.88
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	858,588,991.57	737,655,985.88
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	847,229,426.30	703,260,285.27
2.少数股东损益	11,359,565.27	34,395,700.61
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	858,588,991.57	737,655,985.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	847,229,426.30	703,260,285.27
归属于少数股东的综合收益总额	11,359,565.27	34,395,700.61
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.51	0.43
(二) 稀释每股收益	0.51	0.43

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：胡成浩 会计机构负责人：胡成浩

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	2,022,824,116.62	1,499,482,189.68
减：营业成本	281,972,749.63	189,944,376.48
税金及附加	13,389,057.60	9,729,209.84
销售费用	579,884,306.11	427,743,630.81
管理费用	106,131,725.51	64,731,956.12
研发费用	199,942,638.41	115,234,980.96
财务费用	-1,328,407.71	-394,751.01
其中：利息费用	113,042.70	199,711.63
利息收入	610,051.21	542,337.63
加：其他收益	21,250,180.51	16,983,250.82
投资收益（损失以“-”号填列）	59,135,343.56	130,200,501.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-30,329,511.70	-19,756,553.71
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	2,918,352.70	2,348,459.71

“—”号填列)		
信用减值损失（损失以“-”号填列)	-10,024,846.65	21,282,003.33
资产减值损失（损失以“-”号填列)	-95,181,680.34	-17,574,407.93
资产处置收益（损失以“-”号填列)	-92,463.22	5,804.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列)	820,836,933.63	845,738,398.41
加：营业外收入	2,090.44	3,692.56
减：营业外支出	3,496,230.14	7,539,794.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列)	817,342,793.93	838,202,296.40
减：所得税费用	53,597,292.35	88,040,164.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列)	763,745,501.58	750,162,132.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)	763,745,501.58	750,162,132.34
（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	763,745,501.58	750,162,132.34
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	2023 年度	2022 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	2,530,261,507.56	2,281,649,658.76
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		2,014,660.04
收到其他与经营活动有关的现金	37,630,737.89	51,451,195.74
经营活动现金流入小计	2,567,892,245.45	2,335,115,514.54
购买商品、接受劳务支付的现金	162,158,497.70	202,770,597.90
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	581,699,986.67	461,183,118.73
支付的各项税费	226,587,905.81	235,185,780.14
支付其他与经营活动有关的现金	644,474,955.69	736,998,409.51
经营活动现金流出小计	1,614,921,345.87	1,636,137,906.28
经营活动产生的现金流量净额	952,970,899.58	698,977,608.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	838,752,499.50	801,040,001.00
取得投资收益收到的现金	26,146,749.93	21,131,850.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	248,451.32	3,578,698.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,890,000.00	2,009,568.30
收到其他与投资活动有关的现金	5,894,033.33	4,809,074.06
投资活动现金流入小计	872,931,734.08	832,569,192.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	195,335,591.69	474,339,693.70
投资支付的现金	1,286,733,264.72	902,112,499.50
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	8,134,484.95	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,490,203,341.36	1,376,452,193.20
投资活动产生的现金流量净额	-617,271,607.28	-543,883,000.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	41,057,576.00	196,671,444.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	22,250,000.00	29,320,000.00
取得借款收到的现金		3,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		24,731,760.14
筹资活动现金流入小计	41,057,576.00	224,403,204.14
偿还债务支付的现金	3,029,999.29	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	413,521,713.00	328,333,869.53

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,471,820.00	723,055.83
支付其他与筹资活动有关的现金	25,499,960.26	49,220,744.11
筹资活动现金流出小计	442,051,672.55	377,554,613.64
筹资活动产生的现金流量净额	-400,994,096.55	-153,151,409.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-107,327.13	63,094.99
五、现金及现金等价物净增加额	-65,402,131.38	2,006,293.17
加：期初现金及现金等价物余额	324,186,081.12	322,179,787.95
六、期末现金及现金等价物余额	258,783,949.74	324,186,081.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	1,770,810,179.28	1,369,481,706.09
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	24,996,947.93	42,491,938.15
经营活动现金流入小计	1,795,807,127.21	1,411,973,644.24
购买商品、接受劳务支付的现金	59,031,362.84	69,328,723.64
支付给职工以及为职工支付的现金	415,339,968.18	327,674,724.00
支付的各项税费	133,852,692.36	146,257,483.71
支付其他与经营活动有关的现金	390,891,004.52	335,836,177.15
经营活动现金流出小计	999,115,027.90	879,097,108.50
经营活动产生的现金流量净额	796,692,099.31	532,876,535.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	653,792,499.50	731,741,760.14
取得投资收益收到的现金	27,118,591.93	109,652,783.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,786.67	180,408.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,890,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	610,051.21	542,337.63
投资活动现金流入小计	683,431,929.31	842,117,289.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	156,491,988.88	452,013,914.59
投资支付的现金	986,837,939.38	730,712,499.50
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	1,143,329,928.26	1,182,726,414.09
投资活动产生的现金流量净额	-459,897,998.95	-340,609,124.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	18,807,576.00	167,351,444.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	18,807,576.00	167,351,444.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	411,049,893.00	327,542,485.60
支付其他与筹资活动有关的现金	4,343,767.22	42,232,135.51
筹资活动现金流出小计	415,393,660.22	369,774,621.11
筹资活动产生的现金流量净额	-396,586,084.22	-202,423,177.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-102,286.31	136,318.21

五、现金及现金等价物净增加额	-59,894,270.17	-10,019,447.39
加：期初现金及现金等价物余额	94,534,776.14	104,554,223.53
六、期末现金及现金等价物余额	34,640,505.97	94,534,776.14

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	1,67 3,25 7,95 8.00				405, 730, 236. 70	207, 407, 604. 61			292, 832, 788. 22		1,04 4,20 9,44 4.34		3,20 8,62 2,82 2.65	193, 087, 244. 24	3,40 1,71 0,06 6.89
加： ：会 计政 策变 更								- 5,61 7.62		- 27,0 61.5 3		- 32,6 79.1 5		- 32,6 79.1 5	
期差 错更 正															
他															
二、本 年期 初余 额	1,67 3,25 7,95 8.00				405, 730, 236. 70	207, 407, 604. 61			292, 827, 170. 60		1,04 4,18 2,38 2.81		3,20 8,59 0,14 3.50	193, 087, 244. 24	3,40 1,67 7,38 7.74
三、本 期增 减变 动金 额（ 减少 以“ -” 号填 列）	3,56 8,80 0.00				114, 086, 391. 21	18,8 07,5 76.0 0			76,3 74,5 50.1 6		353, 587, 238. 14		528, 809, 403. 51	1,84 5,11 5.05	530, 654, 518. 56
（一） 综合 收益 总额											847, 229, 426. 30		847, 229, 426. 30	11,3 59,5 65.2 7	858, 588, 991. 57
（二） 所有 者投 入和 减	3,56 8,80 0.00				92,7 70,8 83.4 2	18,8 07,5 76.0 0							77,5 32,1 07.4 2	6,29 4,49 4.52	83,8 26,6 01.9 4

少资本															
1. 所有者投入的普通股	3,568,800.00				15,238,776.00								18,807,576.00	6,294,494.52	25,102,070.52
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					77,532,107.42	18,807,576.00							58,724,531.42		58,724,531.42
4. 其他															
(三) 利润分配								76,374,550.16		-493,642,188.16			-417,267,638.00	-4,943,640.00	-422,211,278.00
1. 提取盈余公积								76,374,550.16		-76,374,550.16					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-417,267,638.00			-417,267,638.00	-4,943,640.00	-422,211,278.00
4. 其他															
(四) 所有者权益															

内部结转																	
1. 资本公积转增资本（或股本）																	
2. 盈余公积转增资本（或股本）																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
（五）专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
（六）其他					21,3								21,3	-	10,4		
					15,5								15,5	10,8	50,2		
					07.7								07.7	65,3	03.0		

少资本														
1. 所有者投入的普通股	34,792,400.00				132,559,044.00							167,351,444.00	70,122,174.59	237,473,618.59
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					15,687,983.3	167,351,444.00						-151,663,460.27		-151,663,460.27
4. 其他						40,056,160.61						-40,056,160.61		-40,056,160.61
(三) 利润分配								75,016,213.23		-402,558,698.83		-327,542,485.60	-723,055.83	-328,265,541.43
1. 提取盈余公积								75,016,213.23		-75,016,213.23				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-327,542,485.60		-327,542,485.60	-723,055.83	-328,265,541.43
4. 其他														
(四)														

所有者 权益 内部 结转																			
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股 本)																			
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股 本)																			
3. 盈余 公积 弥补 亏损																			
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益																			
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益																			
6. 其他																			
(五) 专项 储备																			
1. 本期 提取																			
2. 本期 使用																			

(六) 其他					70,613,278.83								70,613,278.83	-27,675,615.46	42,937,663.37
四、本期期末余额	1,673,325,795.80				405,730,236.70	207,407,604.61			292,827,170.60		1,044,182,382.81		3,208,590,143.50	193,087,244.24	3,401,677.38

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	1,673,257,958.00				373,968,397.34	207,407,604.61			292,832,788.22	1,026,310,807.00		3,158,962,345.95
加：会计政策变更									-5,617.62	-50,558.58		-56,176.20
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,673,257,958.00				373,968,397.34	207,407,604.61			292,827,170.60	1,026,260,248.42		3,158,906,169.75
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	3,568,800.00				97,653,678.40	18,807,576.00			76,374,550.16	270,103,313.42		428,892,765.98
（一）综合收益总										763,745,501.58		763,745,501.58

额												
(二)所有者投入和减少资本	3,568,800.00				88,877,880.81	18,807,576.00						73,639,104.81
1. 所有者投入的普通股	3,568,800.00				15,238,776.00							18,807,576.00
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					73,639,104.81	18,807,576.00						54,831,528.81
4. 其他												
(三)利润分配								76,374,550.16	-493,642,188.16			-417,267,638.00
1. 提取盈余公积								76,374,550.16	-76,374,550.16			
2. 对所有者(或股东)的分配									-417,267,638.00			-417,267,638.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					8,775,797.59							8,775,797.59
四、本期末	1,676,826.75				471,622,075.74	226,215,180.61			369,201,720.76	1,296,363,561.84		3,587,798.935.73

余额												
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

上期金额

单位：元

项目	2022 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	1,638,465,558.00				179,490,573.50				217,810,957.37	678,656,814.91		2,714,423,903.78
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,638,465,558.00				179,490,573.50				217,810,957.37	678,656,814.91		2,714,423,903.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,792,400.00				194,477,823.84	207,407,604.61			75,016,213.23	347,603,433.51		444,482,265.97
（一）综合收益总额										750,162,132.34		750,162,132.34
（二）所有者投入和减少资本	34,792,400.00				146,010,674.84	207,407,604.61						-26,604,529.77
1. 所有者投入	34,792,400.00				132,559,044.00							167,351,444.00

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					13,451,630.84	167,351,444.00						-153,899,813.16
4. 其他						40,056,160.61						-40,056,160.61
(三) 利润分配								75,016,213.23	-402,558,698.83			-327,542,485.60
1. 提取盈余公积								75,016,213.23	-75,016,213.23			
2. 对所有者(或股东)的分配									-327,542,485.60			-327,542,485.60
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈												

余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					48,467,149.00							48,467,149.00
四、本期末余额	1,673,257,958.00				373,968,397.34	207,407,604.61			292,827,170.60	1,026,260,248.42		3,158,906,169.75

三、公司基本情况

安徽安科生物工程(集团)股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是经安徽省人民政府皖府股字[2000]第 34 号及安徽省体改委皖体改函[2000]77 号文批准,由安徽安科生物高技术有限责任公司整体变更设立的股份有限公司,注

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。

2022 年 9 月，根据公司 2022 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）股份有限公司第三期限制性股票激励计划（草案修订稿）》，本公司授予激励对象第三期限限制性股票，增加注册资本 34,792,400.00 元，注册资本变更为人民币 1,673,257,958.00 元。

2023 年 11 月, 根据公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《关于〈公司第三期限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》、第八届董事会第六次会议决议, 本公司授予激励对象第三期限制性股票激励计划预留股份, 增加注册资本 3,568,800.00 元, 注册资本变更为 1,676,826,758.00 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 2024 年 3 月 26 日决议批准报出。

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。此外, 本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定(2023 年修订)》披露有关财务信息。

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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的坏账准备收回或转回	单项应收账款金额超过 100 万元
重要的应收账款核销	单项应收账款金额超过 100 万元
账龄超过一年且金额重大的预付款项	单项预付款项金额超过 100 万元
重要的债权投资	单项投资金额超过 1,000 万元
重要的资本化研发项目	单个研发项目资本化金额超过合并资产总额的 1%或利润总额的 5%
重要的在建工程	单项在建工程金额超过 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款、其他应付款	单项负债金额超过 500 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司的收入或利润总额占合并报表相应项目比例在 10% 以上
重要的合营安排或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并资产总额 1% 以上或权益法下确认的投资收益占合并利润总额 5% 以上
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量金额超过资产总额的 1%

6、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。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

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。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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。

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

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;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。

在合并财务报表中,合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,除因会计政策不同而进行的调整以外,按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和,与合并中取得的净资产账面价值的差额,调整资本公积(股本溢价/资本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

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

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合并日新增投资成本之和,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，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。

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，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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。

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。

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。

8、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。

9、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。

10、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采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称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。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，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。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、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、12。

12、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。

13、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本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
------	----------	----------------

组合 1	原材料	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
组合 2	库存商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额
组合 3	发出商品	合同价格减去估计的销售费用和相关税费后的金额
组合 4	在产品	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

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。

14、合同资产及合同负债

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、11。

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。

15、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。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、21。

16、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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、21。

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	—	—

17、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—40	3.00—5.00	2.38—9.70
机器设备	年限平均法	5—14	3.00—5.00	6.79—19.40
运输设备	年限平均法	10	3.00—5.00	9.50—9.70
其他设备	年限平均法	5	3.00—5.00	19.00—19.40

18、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。

19、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产生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。

20、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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	5-20 年	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	5-10 年	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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

A.研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出, 包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、检测费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

B.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。

C.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。

D.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。

21、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。

22、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

23、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。

24、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。

25、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

以现金结算的股份支付

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。

以权益结算的股份支付

①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。

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。

26、收入确认原则和计量方法

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

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。

（2）具体方法

公司收入确认时点及计量具体方法：

1、产品销售

公司的产品销售业务主要分为国内销售和出口销售。

国内销售业务在产品已发出并经客户签收或者验收，取得签收或者验收单后确认收入。

出口销售业务全部为自营出口，主要采用 C&F 贸易模式。公司出口销售在同时满足下列条件时确认收入：

- ①根据合同规定将货物发出；
- ②货物已被搬运到车船或其他运输工具之上，并取得装运提单；
- ③完成出口报关手续，并取得报关单。

2、检测服务

公司检测服务收入在检测服务已经提供并将检测结果交付给客户，取得客户的确认单后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

27、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。

28、持有待售的非流动资产或处置组

（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。

29、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。

30、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。

31、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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。

①经营租赁

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。

②融资租赁

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。

32、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。

33、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

34、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

①执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，执行解释 16 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

本公司于 2023 年 1 月 1 日执行解释 16 号的该项规定，对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至 2023 年 1 月 1 日之间发生的适用解释 16 号的单项交易，本公司按照解释 16 号的规定进行调整。对于 2022 年 1 月 1 日因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号--所得税》的规定，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益及其他相关财务报表项目。

因执行该项会计处理规定，本公司追溯调整了 2022 年 1 月 1 日合并财务报表，相关调整对本公司 2022 年 1 月 1 日合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为 30,515.50 元，其中未分配利润为 30,515.50 元。同时，本公司对 2022 年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度 (合并)		2022 年 12 月 31 日/2022 年度 (母公司)	
	调整前	调整后	调整前	调整后
资产负债表项目：				
递延所得税资产	40,278,512.04	41,796,206.86	20,720,896.41	21,429,440.79
递延所得税负债	39,589,311.62	41,139,685.59	27,401,272.17	28,165,992.75
未分配利润	1,044,209,444.34	1,044,182,382.81	1,026,310,807.00	1,026,260,248.42
盈余公积	292,832,788.22	292,827,170.60	292,832,788.22	292,827,170.60
利润表项目：				
所得税费用	96,128,688.71	96,191,883.36	87,983,987.86	88,040,164.06
归属于母公司所有者的净利润	703,323,479.92	703,260,285.27	—	—

②执行《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（2023 年修订）》相关规定本公司按照《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（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）的规定重新界定 2022 年度非经常性损益，2022 年度非经常性损益项目为“计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外”减少 8,214,638.50 元，导致 2022 年度扣除所得税后的非经常性损益净额减少 6,985,603.86 元，其中归属于公司普通股股东的非经常性损益净额减少 6,911,968.14 元、归属于少数股东的非经常性损益净额减少 73,635.72 元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税增值额	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 2023 年年度报告

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%
安徽余良卿健康产业有限公司	20%
安徽卿酒销售有限公司	20%
安徽安科余良卿药业销售有限公司	20%
安徽安科恒益药业有限公司	15%
安徽鑫华坤生物工程有限公司	25%
上海苏豪逸明制药有限公司	15%
江苏安科华捷生物科技有限公司	25%
无锡中德美联生物技术有限公司	25%
广东华美众源生物科技有限公司	15%
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%
上海锦博生物技术有限公司	20%
广东安科华南生物科技有限公司	20%
合肥瀚科迈博生物技术有限公司	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%
济南育高医疗管理有限公司	20%
长沙育高门诊有限公司	20%
西安育高儿科诊所有限公司	20%
武汉育高诊所有限公司	20%
上海皖育高医疗科技发展有限公司	20%
商丘育高医院有限公司	20%
杭州育高诊所有限公司	20%
上海昊易健康管理咨询有限公司	20%
上海每优儿科门诊部有限公司	20%
上海昊易医疗管理有限公司	20%
常州育高诊所有限公司	20%
合肥琪满企业管理合伙企业(有限合伙)	20%
合肥中合安科生物医疗产业投资合伙企业(有限合伙)	0%
安徽安科华振生物科技有限公司	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。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。

安科华捷2023年1-8月为小规模纳税人，产品销售收入执行3%的增值税征收率。2023年9月起为增值税一般纳税人，技术服务收入执行6%的增值税税率，产品销售、耗材销售收入执行13%的增值税税率。

广州禅正、上海昊易、商丘育高、武汉育高、上海育高为小规模纳税人，产品销售收入执行3%的增值税征收率。

公司及子公司苏豪逸明、安科恒益、余良卿为先进制造业企业，根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

（2）企业所得税

本公司于 2023 年 11 月 30 日通过高新技术企业重新认证，取得编号为 GR202334006218 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2023 年度至 2025 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

余良卿于 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 2022 年 10 月 18 日通过高新技术企业重新认证，取得编号为 GR202234003846 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2022 年度至 2024 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

苏豪逸明于 2022 年 12 月 14 日通过高新技术企业重新认证，取得编号为 GR202231009053 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2022 年度至 2024 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

华美众源于 2022 年 12 月 19 日通过高新技术企业重新认证，取得编号为 GR202244001436 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2022 年度至 2024 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

上海锦博于 2022 年 11 月 15 日通过高新技术企业重新认证，取得编号为 GR202231000783 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2022 年度至 2024 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。上海锦博同时符合小型微利企业条件，2023 年度选择按照小微企业申报纳税。

瀚科迈博、上海锦博、余良卿健康、卿酒销售、华南生物、浙江安宁、迪康金诺、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、武汉育高、上海育高、商丘育高、杭州育高、上海昊易、上海每优、昊易管理及常州育高 2023 年度为小型微利企业，企业所得税税率为 20%。

3、其他

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	61,109.50	53,940.41
银行存款	258,722,840.24	324,123,550.19
其他货币资金	1,442,617.82	409,138.06
合计	260,226,567.56	324,586,628.66

其他说明：

（1）其他货币资金中使用受限的资金为保函保证金 1,440,608.00 元及 ETC 保证金 2,009.82 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）期末货币资金中无存放在境外的款项。

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	1,195,572,213.33	842,905,603.29
其中：		
理财产品	1,195,572,213.33	842,905,603.29
其中：		
合计	1,195,572,213.33	842,905,603.29

其他说明：

交易性金融资产较期初增长 41.84%，主要系公司 2023 年末购买的理财产品增长较多所致。

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	500,608,551.13	356,848,381.43
1 至 2 年	48,879,504.33	45,348,574.56
2 至 3 年	29,527,945.76	27,073,894.62
3 年以上	30,578,858.46	14,907,339.51
3 至 4 年	18,737,290.60	11,933,165.46
4 至 5 年	9,376,812.94	1,251,500.41
5 年以上	2,464,754.92	1,722,673.64
合计	609,594,859.68	444,178,190.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	3,601,375.66	0.59%	2,033,505.33	56.46%	1,567,870.33	565,635.00	0.13%	565,635.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	605,993,484.02	99.41%	57,332,403.26	9.46%	548,661,080.76	443,612,555.12	99.87%	38,684,747.62	8.72%	404,927,807.50
其中：										
应收客户货款	605,993,484.02	99.41%	57,332,403.26	9.46%	548,661,080.76	443,612,555.12	99.87%	38,684,747.62	8.72%	404,927,807.50

合计	609,594,859.68	100.00%	59,365,908.59	9.74%	550,228,951.09	444,178,190.12	100.00%	39,250,382.62	8.84%	404,927,807.50
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	----------------	---------	---------------	-------	----------------

按单项计提坏账准备: 2,033,505.33 元

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市全药网药业有限公司			3,135,740.66	1,567,870.33	50.00%	存在诉讼纠纷
上海澳斯泰临床检验有限公司	312,635.00	312,635.00	312,635.00	312,635.00	100.00%	预计难以收回
北京安顺永泰科技有限责任公司	200,000.00	200,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计难以收回
其他	53,000.00	53,000.00	53,000.00	53,000.00	100.00%	预计难以收回
合计	565,635.00	565,635.00	3,601,375.66	2,033,505.33	56.46%	

按组合计提坏账准备: 57,332,403.26 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	500,608,551.13	25,030,427.57	5.00%
1 至 2 年	45,743,763.67	4,574,376.38	10.00%
2 至 3 年	29,527,945.76	8,858,383.72	30.00%
3 至 4 年	18,737,290.60	9,368,645.32	50.00%
4 至 5 年	9,376,812.94	7,501,450.35	80.00%
5 年以上	1,999,119.92	1,999,119.92	100.00%
合计	605,993,484.02	57,332,403.26	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用**(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	565,635.00	1,567,870.33	100,000.00			2,033,505.33
按组合计提坏账准备	38,684,747.62	18,647,655.64				57,332,403.26
合计	39,250,382.62	20,215,525.97	100,000.00			59,365,908.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	48,132,413.91		48,132,413.91	7.90%	2,477,556.38
第二名	24,234,505.97		24,234,505.97	3.98%	1,898,737.29
第三名	9,466,527.53		9,466,527.53	1.55%	2,138,007.05
第四名	9,452,826.19		9,452,826.19	1.55%	472,641.31
第五名	9,062,702.24		9,062,702.24	1.49%	3,393,039.79
合计	100,348,975.84		100,348,975.84	16.47%	10,379,981.82

注：应收账款前五名按照客户同一控制下合并口径披露，下同。

说明：应收账款较期初增长 35.88%，主要系公司 2023 年收入增长应收款项相应增长所致。

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	47,210,084.37	71,376,329.35
合计	47,210,084.37	71,376,329.35

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	183,473,572.55	
合计	183,473,572.55	

(3) 其他说明

(1) 2023 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。

(2) 应收款项融资较期初下降 33.86%，主要系公司 2023 年以票据背书支付采购货款较多导致期末持有的票据较少所致。

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	7,055,851.69	27.48%	41,208,369.04	97.90%
1 至 2 年	18,621,954.50	72.52%	616,551.80	1.46%
2 至 3 年			192,128.73	0.46%
3 年以上			76,232.56	0.18%

合计	25,677,806.19		42,093,282.13
----	---------------	--	---------------

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:

2023 年末预付款项中账龄超过 1 年的重要预付款项

单位名称	余额	未结算的原因
深圳市乐土生命科技投资有限公司	16,843,777.00	研发项目尚未结算
佛山市南海中南药化厂	1,624,000.00	尚未到货结算

2021 年 12 月, 子公司瀚科迈博及其股东与深圳市乐土精准医疗科技有限公司(以下简称“乐土精准医疗”)签订投资协议, 由乐土精准医疗向瀚科迈博增资, 预估投资额 5,654.00 万元; 并约定瀚科迈博将 HK008 及 HK013 项目的 CDMO 服务委托其指定的第三方, 服务费用不低于 5,654.00 万元; 瀚科迈博与乐土精准医疗指定的深圳市乐土生命科技有限公司(以下简称“乐土生命科技”)签订了项目名称分别为 HK008 药物临床前药学研究开发、HK013 药物临床前药学研究开发两个技术开发(委托)合同, 合同金额分别为 3,000.00 万元和 2,654.00 万元。2022 年度, 乐土精准医疗向瀚科迈博实际出资 2,318.00 万元, 瀚科迈博预付乐土生命科技委外研发费 2,318.00 万元。截止 2022 年底, 乐土生命科技已完成基因合成和质粒制备研发, 瀚科迈博根据研发进度, 计入研发费用 18.00 万, 期末预付款余额 2,300.00 万元。2023 年 7 月, 瀚科迈博与乐土生命科技签订《项目变更确认书》, 将原合同项目名称 HK008 药物临床前药学研究变更为 HK013 药物临床前药学研究。2023 年 12 月, 瀚科迈博与乐土生命科技签订《技术开发(委托)合同之补充协议(二)》, 双方约定将前期 HK008 项目预付的 1000 万元用于 HK013 药物临床前药学研究, 并将 HK013 项目的原分子变更为更优分子, 继承主合同的各方权利及义务。截至 2023 年末, 乐土生命科技已完成分子及生产工艺开发, 瀚科迈博根据研发进度, 累计计入研发费用 633.62 万元, 期末预付款余额为 1,684.38 万元。

(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	2023 年 12 月 31 日余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
深圳市乐土生命科技投资有限公司	16,843,777.00	65.60
佛山市南海中南药化厂	2,022,209.80	7.88
阿普塔(中国)投资有限公司	817,893.99	3.19
柏维力生物技术(安徽)股份有限公司	742,300.00	2.89
中国优生优育协会	501,035.00	1.95
合计	20,927,215.79	81.51

其他说明:

预付款项较期初下降 39.00%, 主要系期末预付研发费用及预付材料款下降较多所致。

6、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,002,811.55	11,245,096.51
合计	9,002,811.55	11,245,096.51

(1) 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
技术转让款	4,860,000.00	4,860,000.00
备用金	3,191,504.29	4,543,595.20
保证金、押金	5,152,525.67	2,981,671.58
往来款	2,617,854.65	2,917,572.15
股权转让款	100,000.00	1,990,000.00
其他	1,291,411.67	1,908,314.80
合计	17,213,296.28	19,201,153.73

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,342,580.39	9,290,148.93
1 至 2 年	1,680,225.25	1,567,656.40
2 至 3 年	1,666,592.84	1,031,394.51
3 年以上	7,523,897.80	7,311,953.89
3 至 4 年	682,795.30	5,365,310.99
4 至 5 年	4,956,924.09	169,663.08
5 年以上	1,884,178.41	1,776,979.82
合计	17,213,296.28	19,201,153.73

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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	4,949,600.00	28.75%	4,949,600.00	100.00%	0.00	4,860,000.00	25.31%	4,860,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	12,263,696.28	71.25%	3,260,884.73	26.59%	9,002,811.55	14,341,153.73	74.69%	3,096,057.22	21.59%	11,245,096.51
其中：										
合计	17,213,296.28	100.00%	8,210,484.73	47.70%	9,002,811.55	19,201,153.73	100.00%	7,956,057.22	41.44%	11,245,096.51

按单项计提坏账准备：4,949,600 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海新生源医药集团有限公司	4,860,000.00	4,860,000.00	4,860,000.00	4,860,000.00	100.00%	诉讼已完结, 尚未回款
安徽凯华影视文化有限公司			46,000.00	46,000.00	100.00%	提起诉讼, 尚未回款
广州源发森林电子商务有限公司			43,600.00	43,600.00	100.00%	提起诉讼, 尚未回款
合计	4,860,000.00	4,860,000.00	4,949,600.00	4,949,600.00		

按组合计提坏账准备: 3,260,884.73 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	12,263,696.28	3,260,884.73	26.59%
合计	12,263,696.28	3,260,884.73	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	3,096,057.22		4,860,000.00	7,956,057.22
2023 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	-50,164.17		89,600.00	39,435.83
其他变动	214,991.68			214,991.68
2023 年 12 月 31 日余额	3,260,884.73		4,949,600.00	8,210,484.73

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

2023 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	12,263,696.28	26.59	3,260,884.73	9,002,811.55	信用风险较低
合计	12,263,696.28	26.59	3,260,884.73	9,002,811.55	

2023 年 12 月 31 日, 本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

2023 年 12 月 31 日, 处于第三阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备:					
上海新生源医药集团有限公司	4,860,000.00	100.00	4,860,000.00	—	诉讼已完结, 尚未回款
安徽凯华影视文化有限公司	46,000.00	100.00	46,000.00	—	提起诉讼, 尚未回款
广州源发森林电子商务有限公司	43,600.00	100.00	43,600.00	—	提起诉讼, 尚未回款
按组合计提坏账准备:	—	—	—	—	—

合计	4,949,600.00	100.00	4,949,600.00	—	—
----	--------------	--------	--------------	---	---

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	4,860,000.00	89,600.00				4,949,600.00
按组合计提坏账准备	3,096,057.22	-50,164.17			214,991.68	3,260,884.73
合计	7,956,057.22	39,435.83			214,991.68	8,210,484.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海新生源医药集团有限公司	技术转让款	4,860,000.00	4-5 年	28.23%	4,860,000.00
无锡王兴幕墙装饰工程有限公司	保证金	2,200,000.00	1 年以内	12.78%	110,000.00
上海清松制药有限公司	往来款	760,000.00	5 年以上	4.42%	760,000.00
安庆港华燃气有限公司	保证金	204,392.32	1 年以内	1.19%	10,219.62
大理白族自治州公安局	保证金	165,000.00	1 年以内	0.96%	8,250.00
合计		8,189,392.32		47.58%	5,748,469.62

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	132,070,021.88	4,774,545.62	127,295,476.26	113,327,397.75	5,053,761.18	108,273,636.57
在产品	55,864,697.78	11,647.84	55,853,049.94	56,637,377.20		56,637,377.20
库存商品	53,057,703.73	4,541,500.22	48,516,203.51	40,210,674.87	2,923,467.28	37,287,207.59
发出商品	4,436,792.70	886,147.73	3,550,644.97	8,513,611.05	234,110.37	8,279,500.68

合计	245,429,216.09	10,213,841.41	235,215,374.68	218,689,060.87	8,211,338.83	210,477,722.04
----	----------------	---------------	----------------	----------------	--------------	----------------

(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	5,053,761.18	2,565,505.61		2,844,721.17		4,774,545.62
在产品		11,647.84				11,647.84
库存商品	2,923,467.28	2,546,197.41		928,164.47		4,541,500.22
发出商品	234,110.37	686,820.42		34,783.06		886,147.73
合计	8,211,338.83	5,810,171.28		3,807,668.70		10,213,841.41

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
原材料	132,070,021.88	4,774,545.62	3.62%	113,327,397.75	5,053,761.18	4.46%
库存商品	53,057,703.73	4,541,500.22	8.56%	40,210,674.87	2,923,467.28	7.27%
发出商品	4,436,792.70	886,147.73	19.97%	8,513,611.05	234,110.37	2.75%
在产品	55,864,697.78	11,647.84	0.02%	56,637,377.20		
合计	245,429,216.09	10,213,841.41	4.16%	218,689,060.87	8,211,338.83	3.75%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

按组合计提存货跌价准备的计提标准见附注五、13。

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	1,940,147.50	1,786,026.85
预缴所得税	409,502.48	1,136,201.88
合计	2,349,649.98	2,922,228.73

其他说明：

9、债权投资

(1) 债权投资的情况

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
大额存单	72,157,777.77		72,157,777.77			
合计	72,157,777.77		72,157,777.77			

债权投资减值准备本期变动情况

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
工商银行大额存单	50,000,000.00	3.10%	3.10%	2026年01月16日						
招商银行大额存单	20,000,000.00	3.30%	3.30%	2026年01月11日						
合计	70,000,000.00									

(3) 减值准备计提情况

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

债权投资较期初增长较大，主要系公司 2023 年购入可转让大额银行存单的金额较大所致。

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	122,750,811.43				-16,979,741.16							105,771,070.27	
上海希元生物技术有限公司	10,287,809.87				-2,639.15					10,285,170.72			10,285,170.72
上海元宋生物技术有限公司	9,040,835.96				-4,713,985.19		3,609,659.26					7,936,510.03	
湖北三七七生物技术有限公司	37,500,000.00				-3,420,865.54							34,079,134.46	65,782,660.47
马鞍山安科中安健康产业投资基金合伙企业(有限合伙)	6,941,163.61				-3,200,000.00	113,756.88						3,627,406.73	
杭州安智	1,306.				-		200,71					129,14	

康生物科技有 限公司	241.9 8				1,377, 804.09		0.23				8.12	
合肥阿法 纳安科生 物科技有 限公司	8,579, 435.9 8		12,3 20,0 00.0 0		- 5,098, 523.78						15,800 ,912.2 0	
小计	196,4 06,29 8.83		12,3 20,0 00.0 0	3,200, 000.00	31,707 ,315.7 9		3,810, 369.49		10,285 ,170.7 2		167,34 4,181. 81	76,067 ,831.1 9
合计	196,4 06,29 8.83		12,3 20,0 00.0 0	3,200, 000.00	31,707 ,315.7 9		3,810, 369.49		10,285 ,170.7 2		167,34 4,181. 81	76,067 ,831.1 9

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

本公司的联营企业情况详见本附注十、在其他主体中的权益。

11、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：景泽生物医药（合肥）股份有限公司	101,480,000.00	101,480,000.00
合肥连山创新产业投资基金合伙企业（有限合伙）	31,831,340.19	15,000,000.00
上海揽微医学科技有限公司	14,000,000.00	20,000,000.00
合肥阿法纳生物科技有限公司	10,070,000.00	7,500,000.00
创芯国际生物科技（广州）有限公司	7,500,000.00	7,500,000.00
合计	164,881,340.19	151,480,000.00

12、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	合计
一、账面原值			
1.期初余额	23,745,736.54	4,325,890.56	28,071,627.10
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	6,431,758.44		6,431,758.44
(1) 处置	0.00		0.00
(2) 转入固定资产	6,431,758.44		6,431,758.44
4.期末余额	17,313,978.10	4,325,890.56	21,639,868.66
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	14,465,199.74	1,816,869.60	16,282,069.34
2.本期增加金额	709,121.32	86,517.66	795,638.98
(1) 计提或摊销	709,121.32	86,517.66	795,638.98
3.本期减少金额	3,548,043.97		3,548,043.97
(1) 处置	0.00		0.00
(2) 转入固定资产	3,548,043.97		3,548,043.97
4.期末余额	11,626,277.09	1,903,387.26	13,529,664.35
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	5,687,701.01	2,422,503.30	8,110,204.31
2.期初账面价值	9,280,536.80	2,509,020.96	11,789,557.76

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

- (1) 期末投资性房地产无抵押、担保、其他所有权受限的情况。
- (2) 期末无未办妥产权证书的投资性房地产。
- (3) 投资性房地产较期初下降 31.21%，主要系公司本期将拟对外出租的房产自用所致。

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

其他说明:

- (1) 期末投资性房地产无抵押、担保、其他所有权受限的情况。
- (2) 期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	706,153,841.12	700,121,972.21
合计	706,153,841.12	700,121,972.21

(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	564,873,040.02	470,344,107.70	22,973,667.44	69,052,019.76	1,127,242,834.92
2.本期增加金额	18,182,302.70	57,537,943.40	916,215.94	7,021,500.59	83,657,962.63
(1) 购置		34,723,865.17	916,215.94	3,402,769.34	39,042,850.45
(2) 在建工程转入	11,750,544.26	22,814,078.23		3,588,803.25	38,153,425.74
(3) 企业合并增加				29,928.00	29,928.00
(4) 投资性房地产转入	6,431,758.44				6,431,758.44
3.本期减少金额		1,353,018.39	622,161.01	1,211,015.23	3,186,194.63
(1) 处置或报废		1,353,018.39	622,161.01	1,211,015.23	3,186,194.63
4.期末余额	583,055,342.72	526,529,032.71	23,267,722.37	74,862,505.12	1,207,714,602.92
二、累计折旧					
1.期初余额	134,628,049.97	233,848,861.48	13,995,982.44	44,647,968.82	427,120,862.71
2.本期增加金额	25,217,981.74	46,410,454.98	1,682,809.78	4,083,979.18	77,395,225.68
(1) 计提	21,669,937.77	46,410,454.98	1,682,809.78	4,083,505.32	73,846,707.85
(2) 投资性房地产转入	3,548,043.97				3,548,043.97
(3) 企业合并增加				473.86	473.86
3.本期减少金额		1,282,029.69	519,058.30	1,154,238.60	2,955,326.59
(1) 处置或报废		1,282,029.69	519,058.30	1,154,238.60	2,955,326.59
4.期末余额	159,846,031.71	278,977,286.77	15,159,733.92	47,577,709.40	501,560,761.80

三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	423,209,311.01	247,551,745.94	8,107,988.45	27,284,795.72	706,153,841.12
2.期初账面价值	430,244,990.05	236,495,246.22	8,977,685.00	24,404,050.94	700,121,972.21

(2) 暂时闲置的固定资产情况**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	263,694.99

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
北区 4 号厂房	51,941,457.79	尚在办理中
北区检测楼	30,199,243.63	尚在办理中

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	672,507,138.60	445,679,015.43
合计	672,507,138.60	445,679,015.43

(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	298,599,517.71		298,599,517.71	270,795,534.58		270,795,534.58
东区厂房建设工程	99,271,109.45		99,271,109.45	1,460,205.58		1,460,205.58
抗体及蛋白质药物生产车间净化工程	85,881,500.00		85,881,500.00	71,060,000.00		71,060,000.00
待安装设备	50,414,206.35		50,414,206.35	17,128,206.00		17,128,206.00
抗体及蛋白质药物生产车间-生长激素卡式瓶生产线	29,210,515.32		29,210,515.32	2,212,310.07		2,212,310.07
抗体及蛋白质药物生产车间-VEGF 生产线	20,949,038.56		20,949,038.56	20,234,838.56		20,234,838.56
抗体及蛋白质药物生产车间-生长激素预灌封生产线	20,149,715.00		20,149,715.00	18,634,700.00		18,634,700.00
办公楼建设工程	15,878,564.05		15,878,564.05			
滴眼液车间建设工程	13,474,000.00		13,474,000.00			
PEG-GH 车间 (E 栋)	12,079,511.29		12,079,511.29	12,079,511.29		12,079,511.29
北区 3 号厂房干扰素生产线	7,481,664.39		7,481,664.39	6,469,637.99		6,469,637.99
抗体及蛋白质药物生产车间-喷雾生产线	7,230,000.00		7,230,000.00			
抗体及蛋白质药物-附属设施	3,491,600.00		3,491,600.00	14,146,351.97		14,146,351.97
南区电力增容工程	2,477,524.50		2,477,524.50			
北区 3 号厂房生长激素生产线				7,556,622.42		7,556,622.42
精准医疗创新中心-文化展厅				2,772,500.00		2,772,500.00
mRNA 疫苗车间 (E 栋)				102,900.00		102,900.00
零星工程	5,918,671.98		5,918,671.98	1,025,696.97		1,025,696.97
合计	672,507,138.60		672,507,138.60	445,679,015.43		445,679,015.43

(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	303,000,000.00	270,795,534.58	27,803,983.13			298,599,517.71	98.55%	95.00				自筹
东区厂房建设	589,200,000.00	1,460,205.58	97,810,903.8			99,271,109.4	16.85%	15.00				自筹

工程	0.00		7			5						
抗体及蛋白质药物生产车间净化工程	178,600,000.00	71,060,000.00	14,821,500.00			85,881,500.00	48.09%	50.00				自筹
抗体及蛋白质药物生产车间-生长激素卡式瓶生产线	69,000,000.00	2,212,310.07	26,998,205.25			29,210,515.32	42.33%	40.00				自筹
抗体及蛋白质药物生产车间-VEGF生产线	49,000,000.00	20,234,838.56	714,200.00			20,949,038.56	42.75%	40.00				自筹
抗体及蛋白质药物生产车间-生长激素预灌装生产线	40,000,000.00	18,634,700.00	1,515,015.00			20,149,715.00	50.37%	50.00				自筹
滴眼液车间建设工程	17,610,000.00		13,474,000.00			13,474,000.00	76.51%	75.00				自筹
PEG-GH 车间 (E 栋)	13,000,000.00	12,079,511.29				12,079,511.29	92.92%	90.00				自筹
合计	1,259,410,000.00	396,477,100.08	183,137,807.25			579,614,907.33						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

其他说明：

在建工程较期初增长 50.89%，主要系公司 2023 年东区建设工程投入金额较大所致。

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	39,506,263.40	39,506,263.40
2.本期增加金额	34,252,518.25	34,252,518.25
(1) 新增租赁	21,054,560.01	20,609,450.32
(2) 企业合并增加	13,197,958.24	13,643,067.93
3.本期减少金额	2,081,433.26	2,081,433.26
(1) 减少租赁	2,081,433.26	2,081,433.26
4.期末余额	71,677,348.39	71,677,348.39
二、累计折旧		
1.期初余额	9,614,149.77	9,614,149.77
2.本期增加金额	8,014,104.04	8,014,104.04
(1) 计提	7,471,722.19	7,471,722.19
(2) 企业合并增加	542,381.85	542,381.85
3.本期减少金额	838,678.19	838,678.19
(1) 处置		
(2) 减少租赁	838,678.19	838,678.19
4.期末余额	16,789,575.62	16,789,575.62
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	54,887,772.77	54,887,772.77
2.期初账面价值	29,892,113.63	29,892,113.63

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

(1) 使用权资产本期计提的折旧金额为 7,471,722.19 元，其中计入管理费用 1,786,707.49 元，计入销售费用 1,835,395.72 元，计入主营业务成本 3,849,618.98 元。

(2) 使用权资产较期初增长 83.62%，主要系公司 2023 年新增及合并增加房屋租赁所致。

16、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	222,218,927.73	113,796,978.02	74,374,882.30	2,730,939.78	413,121,727.83
2.本期增加金额	7,395,950.00		192,974,452.75		200,370,402.75
(1) 购置	7,395,950.00				7,395,950.00
(2) 内部研发			192,974,452.75		192,974,452.75
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
4.期末余额	229,614,877.73	113,796,978.02	267,349,335.05	2,730,939.78	613,492,130.58
二、累计摊销					
1.期初余额	13,924,920.20	75,138,996.20	25,809,833.80	2,293,393.26	117,167,143.46
2.本期增加金额	4,978,842.38	9,279,547.98	9,802,157.67	198,335.22	24,258,883.25
(1) 计提	4,978,842.38	9,279,547.98	9,802,157.67	198,335.22	24,258,883.25
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	18,903,762.58	84,418,544.18	35,611,991.47	2,491,728.48	141,426,026.71
三、减值准备					
1.期初余额		16,564,717.99	3,751,429.48		20,316,147.47
2.本期增加金额			1,388,333.33		1,388,333.33
(1) 计提			1,388,333.33		1,388,333.33
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		16,564,717.99	5,139,762.81		21,704,480.80
四、账面价值					
1.期末账面价值	210,711,115.15	12,813,715.85	226,597,580.77	239,211.30	450,361,623.07
2.期初账面价值	208,294,007.53	22,093,263.83	44,813,619.02	437,546.52	275,638,436.90

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 43.13%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明：

(1) 期末无形资产无抵押、担保、其他所有权受限的情况。

(2) 无形资产较期初增长 63.39%，主要系公司本期注射用重组人 HER2 单克隆抗体的临床研究项目获批药品注册证书转为无形资产所致。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

17、开发支出

项目	2022年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2023年12月31日
		内部开发支出	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	165,597,480.74	23,497,413.71	—	189,094,894.45	—	
重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液临床研究	164,171,098.09	12,932,056.29	—	—	—	177,103,154.38
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	23,185,326.68	1,697,696.14	—	—	—	24,883,022.82
依替巴肽注册研究	628,442.18	2,769,177.68	—	—	—	3,397,619.86
西曲瑞克产业化	1,058,310.89	1,300,599.02	—	—	—	2,358,909.91
卡贝缩宫素国内注册申报	3,147,912.44	230,281.90	—	—	—	3,378,194.34
缩宫素注册研究	3,695,659.83	183,898.47	—	3,879,558.30	—	—
头孢克洛分散片一致性评价	4,378,490.56	452,830.18	—	—	—	4,831,320.74
合计	405,862,721.41	43,063,953.39	—	192,974,452.75	40,000,000.00	215,952,222.05

说明：开发支出较期初下降 46.79%，主要系公司本期注射用重组人 HER2 单克隆抗体的临床研究项目获批药品注册证书转为无形资产所致。

18、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	1,721,828.75					1,721,828.75
上海昊易		8,954,167.32				8,954,167.32
合计	563,156,990.02	8,954,167.32				572,111,157.34

(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	135,385,649.49					135,385,649.49
中德美联	370,168,775.61					370,168,775.61
合计	505,554,425.10					505,554,425.10

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
苏豪逸明	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		是
余良卿	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		是
上海昊易	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		

资产组或资产组组合发生变化

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
苏豪逸明	214,116,362.50	235,000,000.00	0.00	5 年	基于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）	折现率为 10.37%	反映当前市场货币时间价值和特定资产组相关风险的税前利率
余良卿	186,119,805.01	696,180,000.00	0.00	5 年	基于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）	折现率为 12.31%	反映当前市场货币时间价值和特定资产组相关风险的税前利率
上海昊易	21,841,803.48	22,000,000.00	0.00	5 年	基于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	折现率为 14.90%	反映当前市场货币时间价值和特定资产组相关风险的税

					量、生产成本及其相关费用等)		前利率
合计	422,077,970.99	953,180,000.00	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

①苏豪逸明

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 10.37%, 公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

②余良卿

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。

③上海昊易

公司期末对并购上海昊易形成的商誉进行减值测试, 商誉未出现减值。

19、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	7,416,885.83	2,371,265.00	1,941,680.35		7,846,470.48
合计	7,416,885.83	2,371,265.00	1,941,680.35		7,846,470.48

其他说明:

20、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	28,687,986.51	4,455,923.70	14,868,509.21	2,230,276.38
坏账准备	61,101,669.14	10,702,888.10	39,457,745.66	5,599,463.07
递延收益	113,243,777.31	16,986,566.60	114,043,351.95	17,106,502.79
股权激励费用	65,488,878.94	9,823,331.84	15,052,302.18	2,257,845.33
预提费用	87,821,526.20	13,173,228.93	81,563,017.34	12,214,452.60
可弥补亏损	4,847,565.20	958,834.01	3,558,101.31	132,135.43
存货跌价准备	6,249,111.42	1,184,742.19	5,041,286.78	737,836.44

租赁负债	56,628,077.19	5,621,843.75	30,139,196.02	1,517,694.82
合计	424,068,591.91	62,907,359.12	303,723,510.45	41,796,206.86

(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	18,220,086.67	2,733,013.00	26,453,702.73	3,968,055.42
非同一控制下企业合并资产评估增值—中德美联	2,571,958.27	385,793.74	3,485,970.67	522,895.60
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	9,985,873.63	1,497,881.05	6,749,266.08	1,012,389.92
其他非流动金融资产公允价值变动	1,831,340.19	274,701.03		
固定资产加速折旧	177,190,467.83	26,578,570.17	179,492,699.50	26,923,904.93
合伙企业尚未分回利润税差	34,226,979.00	5,134,046.85	38,347,105.02	5,752,065.75
使用权资产	54,887,772.77	5,369,180.72	29,892,113.63	1,550,373.97
合计	308,314,478.36	43,383,186.56	293,820,857.63	41,139,685.59

(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	33,375,158.85	29,532,200.27		41,796,206.86
递延所得税负债	33,375,158.85	10,008,027.71		41,139,685.59

(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	218,284,909.81	183,321,929.55
可抵扣暂时性差异—坏账准备	6,474,724.18	7,748,694.18
递延收益	278,599.93	118,743.00
存货跌价准备	3,964,729.99	3,170,052.05
合计	229,002,963.91	194,359,418.78

(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
2023 年度		5,125,821.81	

2024 年度	6,000,237.08	5,236,308.37	
2025 年度	6,595,267.76	6,667,974.19	
2026 年度	7,350,676.78	6,548,187.49	
2027 年度	14,801,869.84	9,711,270.93	
2028 年度	12,738,875.59	9,789,816.46	
2029 年度	34,069,010.36	32,984,800.85	
2030 年度	39,333,864.36	39,333,864.36	
2031 年度	39,314,345.62	40,738,680.11	
2032 年度	20,747,747.89	27,185,204.98	
2033 年度	37,333,014.53		
合计	218,284,909.81	183,321,929.55	

其他说明:

(1) 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。”本年度子公司上海锦博为高新技术企业,子公司瀚科迈博、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。

(2) 递延所得税资产、递延所得税负债较期初分别下降 29.34%、75.67%,主要是公司本期将同一纳税主体的递延所得税资产、递延所得税负债以抵消后的净额列示所致。

21、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	4,251,446.71		4,251,446.71	11,495,299.98		11,495,299.98
工程款	3,734,075.90		3,734,075.90	10,247,575.90		10,247,575.90
信托产品	1,000,000.00		1,000,000.00			
技术开发款				880,164.58		880,164.58
合计	8,985,522.61		8,985,522.61	22,623,040.46		22,623,040.46

其他说明:

其他非流动资产较期初下降 60.28%,主要系公司北区生产线建设前期预付的设备及工程款,本期结转至在建工程所致。

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位:元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他货币资金	1,442,617.82	1,442,617.82	冻结	信用证保证金及 ETC 保证金				
合计	1,442,617.82	1,442,617.82						

其他说明:

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		3,000,000.00
应付利息		4,200.00
合计		3,004,200.00

短期借款分类的说明：

短期借款较期初下降较大，主要系子公司瀚科迈博本期偿还借款所致。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,920,000.00	
合计	14,920,000.00	

说明：应付票据较期初增长较大，主要系公司开具的银行承兑汇票尚未到期支付所致。

25、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	75,681,333.60	72,438,519.63
应付工程款	67,856,334.70	29,602,054.05
应付设备款	26,862,157.38	23,864,895.94
其他	26,383,777.78	25,107,095.03
合计	196,783,603.46	151,012,564.65

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
吴江市林森空气净化工程有限公司	5,285,288.10	尚未结算
合计	5,285,288.10	

其他说明：

应付账款较期初增长 30.31%，主要系公司本期东区工程建设投入较大，应付工程款增加所致。

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	24,429,985.77	27,958,017.55
合计	24,429,985.77	27,958,017.55

账龄超过 1 年的重要合同负债
 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

27、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	118,800,059.24	582,961,189.58	551,086,541.92	150,674,706.90
二、离职后福利-设定提存计划	156,899.86	30,537,462.39	30,487,244.75	207,117.50
三、辞退福利		47,588,193.81	126,200.00	47,461,993.81
合计	118,956,959.10	661,086,845.78	581,699,986.67	198,343,818.21

(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	117,658,533.43	535,257,049.81	503,163,637.17	149,751,946.07
2、职工福利费		18,682,370.57	18,682,370.57	
3、社会保险费	375,575.91	14,659,736.02	14,903,821.00	131,490.93
其中：医疗保险费	373,896.85	13,297,230.66	13,542,950.80	128,176.71
工伤保险费	1,534.29	1,179,692.34	1,178,057.18	3,169.45
生育保险费	144.77	182,813.02	182,813.02	144.77
4、住房公积金	88,637.00	12,436,436.88	12,411,116.88	113,957.00
5、工会经费和职工教育经费	677,312.90	1,925,596.30	1,925,596.30	677,312.90
合计	118,800,059.24	582,961,189.58	551,086,541.92	150,674,706.90

(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	152,001.73	29,565,427.35	29,517,069.05	200,360.03
2、失业保险费	4,898.13	972,035.04	970,175.70	6,757.47
合计	156,899.86	30,537,462.39	30,487,244.75	207,117.50

其他说明：

应付职工薪酬较期初增长 66.74%，主要系公司期末计提的离职补偿金金额较大所致。

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,988,336.31	18,757,787.66
企业所得税	43,907,016.12	46,875,597.77
个人所得税	1,923,824.10	1,230,138.59
城市维护建设税	1,169,444.73	1,232,063.15
教育费附加	536,794.26	563,201.45
地方教育费附加	332,548.18	350,228.48
其他	2,423,669.51	2,190,175.61
合计	68,281,633.21	71,199,192.71

其他说明：

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	8,689,565.00	
其他应付款	324,505,585.24	295,034,698.65
合计	333,195,150.24	295,034,698.65

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	8,689,565.00	
合计	8,689,565.00	

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	183,850,220.00	167,351,444.00
预提销售费用	91,568,264.53	81,563,017.34
保证金、押金	16,843,298.71	15,299,408.43
应付销售费用	15,886,013.25	16,988,800.08
“借转补”专项资金	6,400,000.00	7,200,000.00
往来款	3,582,379.05	3,965,818.91
其他	6,375,409.70	2,666,209.89
合计	324,505,585.24	295,034,698.65

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

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	6,400,000.00	项目实施中
合计	6,400,000.00	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	8,810,791.26	6,076,329.31
合计	8,810,791.26	6,076,329.31

其他说明：

一年内到期的非流动负债较期初增长 45.00%，主要系公司 2023 年房屋租赁数量及对应租金增长，对应一年内到期的租赁付款额增长所致。

31、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	2,315,906.71	2,559,515.49
合计	2,315,906.71	2,559,515.49

短期应付债券的增减变动：

其他说明：

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	65,520,604.17	34,570,377.27
减：未确认融资费用（数值用“-”表示）	-8,892,526.98	-4,431,181.25
减：一年内到期的租赁负债（数值用“-”表示）	-8,810,791.26	-6,076,329.31
合计	47,817,285.93	24,062,866.71

其他说明：

租赁负债较期初增长 98.72%，主要系公司 2023 年新增及合并增加房屋租赁，确认的租赁付款额增长所致。

33、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	114,162,094.95	6,760,600.00	7,400,317.71	113,522,377.24	
合计	114,162,094.95	6,760,600.00	7,400,317.71	113,522,377.24	

其他说明：

政府补助披露详见本附注十一、政府补助。

34、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	1,673,257,958.00	3,568,800.00				3,568,800.00	1,676,826,758.00

其他说明：

股本本期变动情况见本附注三、公司基本情况。

35、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)	296,846,763.74	71,721,267.18	1,662,846.42	366,905,184.50
其他资本公积	108,883,472.96	83,832,826.05	39,804,855.60	152,911,443.41
合计	405,730,236.70	155,554,093.23	41,467,702.02	519,816,627.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价本期增加金额包括：①授予激励对象第三期预留限制性股票增加资本公积 15,238,776.00 元；②第三期限制性股票第一批解锁股份对应的已确认股权激励费用，由其他资本公积转入股本溢价 39,804,855.60 元；③解锁股份税前扣除的金额超过股权激励成本与账面确认股权激励费用差异部分的所得税影响增加资本公积 2,675,789.19 元；④子公司瀚科迈博本期外部投资者溢价增资、公司按照持股比例享有净资产份额增加计入资本公积 9,142,554.16 元；⑤收购子公司安高信息少数股东股权增加资本公积 3,557,215.20 元；⑥孙公司育高医疗收购合肥育高、郑州育高、南宁育高、深圳育高、沈阳育高、南京育高、成都育高、西安育高、长沙育高、济南育高、武汉育高、商丘育高、上海育高少数股东股权增加资本公积 1,302,077.03 元。

(2) 股本溢价本期减少数为：收购子公司鑫华坤部分少数股东股权减少资本公积 1,662,846.42 元。

(3) 其他资本公积本期增加包括：①公司实施限制性股票计划，本期确认的股权激励费用 73,639,104.81 元；②期末公司根据限制性股票未来可税前扣除的最佳估计金额与账面确认股权激励费用的差额部分所得税影响计入其他资本公积 2,490,349.14 元；③联营企业上海元宋生物技术有限公司以及杭州安智康生物科技有限公司本期外部投资者溢价增资、公司按照持股比例享有的净资产份额增加分别计入资本公积 3,609,659.26 元、200,710.23 元；④子公司余良卿确认股份支付费用、公司按照持股比例确认增加资本公积 3,893,002.61 元。

(4) 其他资本公积本期减少数为：第三期限限制性股票第一批解锁股份对应的已确认股权激励费用由其他资本公积转入股本溢价。

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	207,407,604.61	18,807,576.00		226,215,180.61
合计	207,407,604.61	18,807,576.00		226,215,180.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增加金额系确认的授予激励对象预留的第三期限限制性股票回购义务。

37、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	292,827,170.60	76,374,550.16		369,201,720.76
合计	292,827,170.60	76,374,550.16		369,201,720.76

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。

38、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	1,044,209,444.34	743,450,280.87
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）	-27,061.53	30,515.50
调整后期初未分配利润	1,044,182,382.81	743,480,796.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	847,229,426.30	703,260,285.27
减：提取法定盈余公积	76,374,550.16	75,016,213.23
应付普通股股利	417,267,638.00	327,542,485.60
期末未分配利润	1,397,769,620.95	1,044,182,382.81

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-27,061.53 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

39、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	2,861,177,664.88	618,155,246.32	2,326,879,990.49	501,170,953.06
其他业务	4,574,395.07	2,188,935.31	4,182,736.80	2,204,038.83
合计	2,865,752,059.95	620,344,181.63	2,331,062,727.29	503,374,991.89

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

40、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	8,581,302.52	6,911,839.73
教育费附加	3,678,067.29	2,962,136.21
房产税	4,803,591.63	3,648,881.53
土地使用税	1,551,269.78	1,375,501.20
印花税	1,201,103.22	896,339.26
地方教育费附加	2,452,295.37	1,974,757.53
其他	2,344,023.38	1,553,721.75
合计	24,611,653.19	19,323,177.21

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	346,072,008.99	231,406,094.10
市场推广费	253,045,594.41	325,493,112.41
股份支付费用	24,712,864.42	5,177,142.37
业务招待费	79,727,143.34	65,597,513.04
差旅费	51,451,099.82	41,691,875.86
交通费	18,553,093.59	16,463,913.36
办公费	15,824,596.69	15,993,739.50
广告宣传费	11,122,932.08	8,238,750.32
租赁物业费	9,734,420.82	9,001,697.72
材料费	4,728,387.70	5,541,628.61
通讯费	3,331,309.26	2,709,028.39
折旧费	3,126,969.72	3,198,440.46
特许权使用费	2,115,129.45	1,521,248.28
修理费	1,513,804.70	1,049,191.77
其他	6,263,759.07	1,268,334.86
合计	831,323,114.06	734,351,711.05

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	93,937,282.17	69,131,140.99

股份支付费用	39,120,335.29	8,416,054.67
折旧费	18,581,629.43	14,653,901.62
无形资产摊销	11,190,902.13	12,358,946.13
办公费	4,972,404.58	3,809,566.58
租赁物业费	5,762,153.25	1,617,281.34
审计评估咨询费	4,011,508.65	4,199,874.52
业务招待费	3,589,335.50	2,545,840.71
修理费	3,373,096.12	1,654,812.80
报废损失	3,217,620.14	6,853,068.77
交通运输费	3,028,583.20	2,368,293.51
基金管理费	2,481,849.32	2,520,000.00
差旅费	2,422,897.99	1,122,552.85
长期待摊费用摊销	736,621.66	1,303,110.64
其他	6,922,347.77	6,975,334.21
合计	203,348,567.20	139,529,779.34

其他说明:

管理费用 2023 年度较 2022 年度增长 45.74%，主要系本期职工薪酬增长以及确认的股份支付费用金额较大所致。

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,674,123.64	54,026,419.14
实验及技术服务费	67,271,365.74	46,283,460.26
材料费	50,191,745.91	26,004,199.51
专有技术	48,000,000.00	10,000,000.00
折旧费	10,348,390.94	10,815,958.13
股份支付费用	5,959,330.86	1,137,831.94
检测费	4,623,780.83	3,480,191.05
无形资产摊销	295,339.58	548,600.08
其他	8,315,807.67	13,715,481.44
合计	254,679,885.17	166,012,141.55

其他说明:

研发费用 2023 年度较 2022 年度增长 53.41%，主要系公司本年加大研发力度、研发投入金额较大所致。

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,873,835.14	1,521,789.86
其中：租赁负债利息支出	1,848,035.85	1,449,261.76
减：利息收入	5,894,033.33	4,809,074.06
汇兑损失	130,660.94	728,265.79
减：汇兑收益	986,411.20	791,360.78
银行手续费	1,066,724.92	957,241.40
合计	-3,809,223.53	-2,393,137.79

其他说明:

财务费用 2023 年度较 2022 年度变动较大，主要系本期收到的存款利息收入增加所致。

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	30,889,982.41	36,178,856.05
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	7,400,317.71	8,214,638.50
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	23,489,664.70	27,964,217.55
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	506,714.69	588,903.60
其中：个税扣缴税款手续费	506,714.69	588,903.60
合计	31,396,697.10	36,767,759.65

46、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	-31,707,315.79	-20,430,302.78
处置长期股权投资产生的投资收益		4,098,229.74
理财产品投资收益	26,146,749.93	21,131,850.54
债权投资收益	818,083.33	
合计	-4,742,482.53	4,799,777.50

其他说明：

投资收益 2023 年度较 2022 年度变动较大，主要系本期联营企业亏损增加，公司按照持股比例确认的投资亏损较大所致。

47、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	1,187,609.54	2,967,865.41
其他非流动金融资产	-1,598,659.81	33,331,383.46
合计	-411,050.27	36,299,248.87

其他说明：

公允价值变动收益 2023 年度较 2022 年度变动较大，主要系子公司中合安科 2022 年度确认的对外股权投资公允价值变动收益金额较大所致。

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-20,115,525.97	-5,370,796.67
其他应收款坏账损失	-39,435.83	27,425,119.33
合计	-20,154,961.80	22,054,322.66

其他说明：

信用减值损失 2023 年度较 2022 年度变动较大，主要系本期销售收入增长，应收账款余额增加对应计提的坏账准备金额较大所致。

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,810,171.28	-7,395,599.50
二、长期股权投资减值损失	-10,285,170.72	-16,443,183.66
三、无形资产减值损失	-1,388,333.33	-3,751,429.48
合计	-17,483,675.33	-27,590,212.64

其他说明：

资产减值损失 2023 年度较 2022 年度下降 36.63%，主要系公司 2022 年度计提的长投减值及存货跌价金额较大所致。

50、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：	120,701.82	-1,200,887.45
其中：固定资产处置利得	15,119.60	-1,200,887.45
使用权资产处置利得	105,582.22	

其他说明：资产处置收益 2023 年度较 2022 年度变动较大，主要系公司 2022 年度处置固定资产损失金额较大所致。

51、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
无须支付的应付款项	50,000.00	169,281.50	50,000.00
其他	15,178.53	78,123.05	15,178.53
合计	65,178.53	247,404.55	65,178.53

其他说明：

营业外收入 2023 年度较 2022 年度下降 73.66%，主要系公司 2022 年度无须支付的应付款项金额较大所致。

52、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	3,484,000.00	7,543,690.94	3,484,000.00
非流动资产报废损失	103,118.54	714,576.03	103,118.54
其他	527,565.33	135,340.97	527,565.33
合计	4,114,683.87	8,393,607.94	4,114,683.87

其他说明：

营业外支出 2023 年度较 2022 年度下降 50.98%，主要系 2022 年度捐赠支出金额较大所致。

53、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	77,725,205.04	53,126,811.56
递延所得税费用	-16,384,590.73	43,065,071.80
合计	61,340,614.31	96,191,883.36

所得税费用 2023 年度较 2022 年度下降 36.23%，主要系本期使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响较大所致。

(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	919,929,605.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	137,989,440.88
子公司适用不同税率的影响	2,619,755.82
调整以前期间所得税的影响	-3,295,690.25
非应税收入的影响	-12,592,543.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,139,494.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-43,368,280.87
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,420,429.16
研发费用加计扣除的影响	-36,504,279.55
其他	932,288.21
所得税费用	61,340,614.31

54、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	30,250,264.70	43,952,297.73
租赁收入	1,182,090.23	1,722,131.14
保证金		5,109,740.22
其他	6,198,382.96	667,026.65
合计	37,630,737.89	51,451,195.74

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	244,143,134.05	395,235,522.80
研发费	124,246,477.15	112,483,332.26
业务招待费	83,316,478.84	68,143,353.75
差旅费	53,873,997.81	42,814,428.71
交通运输费	38,791,112.97	35,217,936.00
办公费	20,797,001.27	19,803,306.08
租赁物业费	15,496,574.07	10,618,979.06
广告宣传费	11,122,932.08	8,391,161.68
其他	52,687,247.45	44,290,389.17
合计	644,474,955.69	736,998,409.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	5,894,033.33	4,809,074.06
合计	5,894,033.33	4,809,074.06

收到的重要的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
收回理财产品本金	835,552,499.50	801,040,001.00
合计	835,552,499.50	801,040,001.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

支付的重要的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
购入理财产品本金	1,187,031,500.00	835,552,499.50
购入大额存单	71,339,694.44	
合计	1,258,371,194.44	835,552,499.50

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

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
处置子公司部分股权收到的现金		24,731,760.14
合计		24,731,760.14

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
少数股东股权收购款	15,955,505.48	1,603,259.55
长期租赁款	7,235,654.78	7,561,323.95
退还员工股权激励认购款	2,308,800.00	
回购库存股		40,056,160.61
合计	25,499,960.26	49,220,744.11

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

55、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	858,588,991.57	737,655,985.88
加：资产减值准备	37,638,637.13	5,535,889.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	73,050,385.52	63,470,704.00
使用权资产折旧	7,471,722.19	6,071,062.84
无形资产摊销	20,588,712.79	17,032,952.96
长期待摊费用摊销	1,941,680.35	2,301,590.97
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）	-120,701.82	1,200,887.45
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	103,118.54	714,576.03
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	411,050.27	-36,299,248.87
财务费用（收益以“－”号填列）	-3,912,871.06	-3,350,379.19
投资损失（收益以“－”号填列）	4,742,482.53	-4,799,777.50
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	13,203,981.76	9,732,730.17
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-29,588,572.49	33,332,341.63
存货的减少（增加以“－”号填列）	-30,547,823.92	-36,619,997.51
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-214,073,597.20	-37,646,285.17
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	131,792,111.58	-75,730,223.90
其他	81,681,591.84	16,374,798.49
经营活动产生的现金流量净额	952,970,899.58	698,977,608.26

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	258,783,949.74	324,186,081.12
减：现金的期初余额	324,186,081.12	322,179,787.95
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	-65,402,131.38	2,006,293.17

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	8,504,151.89
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	369,666.94
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	8,134,484.95

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,890,000.00
其中：	
处置子公司收到的现金净额	1,890,000.00

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	258,783,949.74	324,186,081.12
其中：库存现金	61,109.50	53,940.41
可随时用于支付的银行存款	258,722,840.24	324,123,550.19
可随时用于支付的其他货币资金		8,590.52

三、期末现金及现金等价物余额	258,783,949.74	324,186,081.12
----------------	----------------	----------------

(5) 不属于现金及现金等价物的货币资金

其他说明:

2023 年末现金和现金等价物已扣除其他货币资金中保函保证金 1,440,608.00 元及 ETC 保证金 2,009.82 元; 2022 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 400,547.54 元。

56、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			1,303,144.32
其中: 美元	162,351.85	7.0827	1,149,889.45
欧元	19,500.06	7.8592	153,254.87
应付账款			6,060,382.82
其中: 瑞士法郎	345,000.00	8.4184	2,904,348.00
欧元	401,572.02	7.8592	3,156,034.82

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

57、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	2023 年度金额
短期租赁、低价值资产租赁费用	13,617,996.94
租赁负债的利息费用	1,848,035.85
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	20,886,330.87
售后租回交易产生的相关损益	—

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,182,090.23	
合计	1,182,090.23	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	456,703.20	456,703.20
第二年	456,703.20	456,703.20
第三年	456,703.20	456,703.20
第四年	6,703.20	456,703.20
第五年	6,703.20	6,703.20
五年后未折现租赁收款额总额	67,032.00	73,735.20

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

剩余期限	2023 年度金额
未折现租赁收款额	1,450,548.00
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	1,450,548.00

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益适用 不适用**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	69,840,352.74	63,649,357.93
实验及技术服务费	78,104,435.85	57,857,146.66
材料费	63,591,286.58	36,821,619.13
专有技术	48,000,000.00	10,000,000.00

折旧费	12,749,662.35	13,527,403.31
股份支付费用	5,959,330.86	1,137,831.94
检测费	9,319,748.78	6,271,450.19
无形资产摊销	295,339.58	548,600.08
其他	9,883,681.82	16,801,684.96
合计	297,743,838.56	206,615,094.20
其中：费用化研发支出	254,679,885.17	166,012,141.55
资本化研发支出	43,063,953.39	40,602,952.65

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
注射用重组人 HER2 单克隆抗体的临床研究	165,597,480.74	23,497,413.71		189,094,894.45		
重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液临床研究	164,171,098.09	12,932,056.29				177,103,154.38
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	23,185,326.68	1,697,696.14				24,883,022.82
依替巴肽注册研究	628,442.18	2,769,177.68				3,397,619.86
西曲瑞克产业化	1,058,310.89	1,300,599.02				2,358,909.91
卡贝缩宫素国内注册申报	3,147,912.44	230,281.90				3,378,194.34
缩宫素注册研究	3,695,659.83	183,898.47		3,879,558.30		
头孢克洛分散片一致性评价	4,378,490.56	452,830.18				4,831,320.74
合计	405,862,721.41	43,063,953.39		192,974,452.75	40,000,000.00	215,952,222.05

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液临床研究	报产准备阶段	2026 年底	产品获批上市销售	2018 年	三期临床审查批件

开发支出减值准备

2、重要外购在研项目

其他说明：

开发支出 2023 年度较 2022 年度下降 46.79%，主要系本期公司注射用重组人 HER2 单克隆抗体的临床研究项目获批药品注册证书转为无形资产所致。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
上海昊易健康管理咨询有限公司	2023年09月28日	8,504,151.89	100.00%	购买	2023年12月31日	支付超过50%购买价款			

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	上海昊易健康管理咨询有限公司
--现金	2,430,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	6,074,151.89
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	8,504,151.89
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-450,015.43
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	8,954,167.32

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	上海昊易健康管理咨询有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	369,666.94	369,666.94
应收款项		
存货	717,312.66	717,312.66
固定资产	29,454.14	29,454.14
无形资产		
其他应收款	584,982.01	584,982.01
其他流动资产	170,901.94	170,901.94
使用权资产	12,655,576.39	12,655,576.39
长期待摊费用	202,605.63	202,605.63

负债：		
借款		
应付款项	832,456.10	832,456.10
递延所得税负债	7,288.58	7,288.58
合同负债	4,293.69	4,293.69
应付职工薪酬	350.00	350.00
应交税费	123.81	123.81
其他应付款	1,826,198.11	1,826,198.11
租赁负债	12,509,804.85	12,509,804.85
净资产	-450,015.43	-450,015.43
减：少数股东权益		
取得的净资产	-450,015.43	-450,015.43

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、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：

(1) 2023 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	余良卿销售	2023-2-16	余良卿持股 100.00%	1,000.00
2	杭州育高	2023-2-24	育高医疗持股 100.00%	300.00
3	常州育高	2023-11-10	育高医疗持股 100.00%	200.00

(2) 2023 年 11 月，公司因业务调整，注销全资孙公司育高信息及迪康医学检验。

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	60,000,000.00	安庆市	安庆市	医药生产销售	72.54%		购买
余良卿健康	20,280,000.00	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	5,000,000.00	安庆市	安庆市	健康酒类销售		100.00%	设立
迎宾路药店	0.00	安庆市	安庆市	医药销售		100.00%	设立
余良卿销售	10,000,000.00	合肥市	合肥市	医药销售		100.00%	设立
恒益公司	38,000,000.00	铜陵市	铜陵市	医药生产销售	100.00%		购买
鑫华坤	77,239,385.00	合肥市	合肥市	医药研发	55.20%		设立
苏豪逸明	27,000,000.00	上海市	上海市	医药生产销售	100.00%		购买

安科华捷	50,000,000.00	无锡市	无锡市	生物科技技术开发、 转让、咨询、服务	100.00%		设立
中德美联	50,000,000.00	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	10,000,000.00	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	2,200,000.00	佛山市	佛山市	司法鉴定		60.00%	设立
浙江安宁	32,230,000.00	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
迪康金诺	17,315,000.00	南京市	南京市	生物技术开发、咨 询、转让、服务		100.00%	购买
上海锦博	9,829,730.00	上海市	上海市	生物科技技术开发、 转让、咨询、服务		100.00%	购买
华南生物	50,000,000.00	佛山市	佛山市	研究和技术服务业		100.00%	设立
瀚科迈博	34,730,513.00	合肥市	合肥市	抗体诊断及药物研发	40.23%	10.07%	购买
安高信息	11,833,300.00	合肥市	合肥市	信息技术服务	100.00%		购买
育高医疗	10,000,000.00	合肥市	合肥市	医院管理		100.00%	设立
南宁育高	2,000,000.00	南宁市	南宁市	医疗服务		100.00%	设立
郑州育高	2,000,000.00	郑州市	郑州市	医疗服务		100.00%	设立
合肥育高	2,000,000.00	合肥市	合肥市	医疗服务		100.00%	设立
深圳育高	2,000,000.00	深圳市	深圳市	医疗服务		100.00%	设立
沈阳育高	2,000,000.00	沈阳市	沈阳市	医疗服务		100.00%	设立
成都育高	2,000,000.00	成都市	成都市	医疗服务		100.00%	设立
南京育高	2,000,000.00	南京市	南京市	医疗服务		100.00%	设立
西安育高	2,000,000.00	西安市	西安市	医疗服务		100.00%	设立
长沙育高	2,000,000.00	长沙市	长沙市	医疗服务		100.00%	设立
济南育高	2,000,000.00	济南市	济南市	医疗服务		100.00%	设立
武汉育高	2,000,000.00	武汉市	武汉市	医疗服务		100.00%	设立
上海育高	3,000,000.00	上海市	上海市	医疗服务		100.00%	设立
商丘育高	1,000,000.00	商丘市	商丘市	医疗服务		100.00%	设立
杭州育高	3,000,000.00	杭州市	杭州市	医疗服务		100.00%	设立
上海昊易	5,000,000.00	上海市	上海市	健康咨询服务		100.00%	购买
上海每优	5,000,000.00	上海市	上海市	医疗服务		100.00%	购买
昊易管理	1,000,000.00	上海市	上海市	健康咨询服务		100.00%	购买
常州育高	2,000,000.00	常州市	常州市	医疗服务		100.00%	设立
合肥琪潇	1,384,700.00	合肥市	合肥市	企业管理及咨询	51.03%		设立
中合安科	301,000,000.00	合肥市	合肥市	股权投资	66.45%		设立
安科华振	10,000,000.00	合肥市	合肥市	医疗器械生产及销售	100.00%		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 55.2018%、表决权为 66.5198 %，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。

(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
余良卿	27.46%	15,789,504.50		55,889,846.21

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

(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
余良卿	249,243,793.13	99,049,388.17	348,293,181.30	143,229,162.80	1,528,702.07	144,757,864.87	189,354,122.76	97,848,506.22	287,202,628.98	126,637,267.12	1,896,759.64	128,534,026.76

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
余良卿	378,350,788.49	57,500,016.37	57,500,016.37	58,092,175.95	455,700,044.24	43,164,811.56	43,164,811.56	42,889,167.87

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

使用企业集团资产和清偿企业集团债务不存在重大限制。

2、在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****(1) 瀚科迈博**

2023年2月，子公司瀚科迈博与安徽徽元新能源产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“徽元基金”）、合肥连山创新产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“连山基金”）以及国元创新投资有限公司（以下简称“国元创投”）签订增资扩股协议，徽元基金、连山基金以及国元创投分别出资 1,200.00 万元、500.00 万元和 500.00 万元，认购瀚科迈博注册资本 129.43 万元、53.93 万元和 53.93 万元，占瀚科迈博股权比例分别为 3.7267%、1.5528%和 1.5528%。本次增资导致本公司对瀚科迈博的直接持股比例由 44.5027%变更为 40.2302%，另外本公司控股子公司合肥琪满持有瀚科迈博的股权比例由 4.2794%变更为 3.9870%、控股子公司中合安科持有瀚科迈博的股权比例由 12.8375%变更为 11.9602%，加上本公司参股企业连山基金持有瀚科迈博 1.5528%的股权，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司合计间接持有瀚科迈博的股权比例为 10.07%。

上述少数股东增资，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增加资本公积 9,142,554.16 元。

(2) 鑫华坤

2023年12月，公司与合肥亿创股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“合肥亿创”）签订股权转让协议，合肥亿创以 6,696,339.46 元将其持有鑫华坤 5.3568%股份转让给本公司，本公司对鑫华坤的持股比例上升为 55.2018%，转让价款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 1,662,846.42 元。

(3) 安高信息

2023 年 4 月，公司与秦建东签订股权转让协议，秦建东以 4,410,405.48 元将其持有安高信息 30.00% 股份转让给本公司，本公司对安高信息的持股比例上升为 100.00%，转让价款与按照持有比例计算享有的净资产份额的差额增加资本公积 3,557,215.20 元。

上述股权转让，对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响：

项目	安高信息
购买成本	
——现金	4,410,405.48
购买成本合计	4,410,405.48
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	7,967,620.68
差额	-3,557,215.20
调整资本公积	3,557,215.20

(4) 育高医疗

2023 年 4 月至 6 月，公司孙公司育高医疗购买少数股东持有的合肥育高、郑州育高、南宁育高、深圳育高、沈阳育高、南京育高、成都育高、西安育高、长沙育高、济南育高、武汉育高、商丘育高和上海育高的部分股权，收购后仍能控制上述公司。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	鑫华坤	育高医疗
购买成本/处置对价		
--现金	6,696,339.46	4,848,760.54
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	6,696,339.46	4,848,760.54
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	5,033,493.04	6,150,837.57
差额	1,662,846.42	-1,302,077.03
其中：调整资本公积	-1,662,846.42	1,302,077.03
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业						
博生吉医药科技(苏)	苏州	苏州	生物技术研发	23.63%		权益法

州) 有限公司						
---------	--	--	--	--	--	--

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有 20% 以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据:

(2) 重要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
	博生吉医药科技(苏州)有限公司	博生吉医药科技(苏州)有限公司
流动资产	171,035,117.25	180,022,851.32
非流动资产	71,437,610.63	78,609,865.73
资产合计	242,472,727.88	258,632,717.05
流动负债	92,797,890.24	41,330,753.81
非流动负债	7,966,801.49	871,888.42
负债合计	100,764,691.73	42,202,642.23
少数股东权益		2,827,360.42
归属于母公司股东权益	141,708,036.15	213,602,714.40
按持股比例计算的净资产份额	33,485,608.94	50,465,350.10
调整事项		
--商誉	72,285,461.33	72,285,461.33
--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	105,771,070.27	122,750,811.43
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	5,132,102.00	3,829,597.47
净利润	-71,524,768.28	-49,972,841.74
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-71,524,768.28	-49,972,841.74
本年度收到的来自联营企业的股利		

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	61,573,111.54	73,717,352.71
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-14,727,574.63	-6,741,229.74
--综合收益总额	-14,727,574.63	-6,741,229.74

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

 适用 □ 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	114,162,094.95	6,760,600.00		7,400,317.71		113,522,377.24	与资产相关
其他应付款	6,400,000.00					6,400,000.00	与资产相关
合计	120,562,094.95	6,760,600.00		7,400,317.71		119,922,377.24	

3、计入当期损益的政府补助

 适用 □ 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	30,889,982.41	36,178,856.05

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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、交易性金融资产、应收票据、应收款项融资、应收账款、其他应收款以及债权投资等，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，本公司交易性金融资产主要为购买的理财产品，债权投资为购买的定期存单，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	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	—	—	—	—
应付票据	14,920,000.00	—	—	—
应付账款	196,183,603.46	—	—	—
其他应付款	140,655,365.24	—	—	—
一年内到期的非流动负债	8,810,791.26	—	—	—
租赁负债	—	8,746,760.87	8,954,318.68	30,116,206.38
合 计	360,569,759.96	8,746,760.87	8,954,318.68	30,116,206.38

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	3,004,200.00	—	—	—
应付票据	—	—	—	—
应付账款	151,012,564.65	—	—	—
其他应付款	121,283,254.65	6,400,000.00	—	—
一年内到期的非流动负债	6,076,329.31	—	—	—
租赁负债	—	5,965,911.73	3,823,811.89	14,273,143.09
合 计	281,376,348.61	12,365,911.73	3,823,811.89	14,273,143.09

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外币的应收账款、应付账款有关，由于外币与本公司记账本位币人民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，该外币应收账款、应付账款在本公司总资产、总负债所占比例较小，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。

①截至 2023 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下：

项 目	2023 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日折算人民币余额

项目	2023年12月31日外币余额	折算汇率	2023年12月31日折算人民币余额
货币资金			1,303,144.32
其中：美元	162,351.85	7.0827	1,149,889.45
欧元	19,500.06	7.8592	153,254.87
应付账款			6,060,382.82
其中：瑞士法郎	345,000.00	8.4184	2,904,348.00
欧元	401,572.02	7.8592	3,156,034.82

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

2023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减少或增加1.15万元；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增加或减少3.00万元；若当日人民币对于瑞士法郎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2.90万元。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、债权投资，计息负债主要为长短期借款、应付票据。由于利率变动使本公司面临风险，但本公司管理层认为，公司长短期借款及应付票据金额较小，故本公司所面临的利率风险并不重大。

(3) 其他价格风险

无。

十三、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			1,195,572,213.33	1,195,572,213.33
（2）权益工具投资			1,195,572,213.33	1,195,572,213.33
其中：理财产品			1,195,572,213.33	1,195,572,213.33
（二）其他非流动金融资产			164,881,340.19	164,881,340.19
权益工具投资			164,881,340.19	164,881,340.19
（三）应收款项融资			47,210,084.37	47,210,084.37
持续以公允价值计量的资产总额			1,407,663,637.89	1,407,663,637.89
二、非持续的公允价	--	--	--	--

值计量				
-----	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

2023 年 12 月 31 日，公司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。

2023 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，主要采用最近融资价格法及净资产份额进行估值。

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、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

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

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。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是宋礼华、宋礼名。

其他说明：

截至 2023 年 12 月 31 日止，宋礼华对本公司的直接持股比例为 26.50%、表决权比例为 26.50%；宋礼名对本公司的直接持股比例为 6.85%、表决权比例为 6.85%；宋礼华持有安科生物第 2 期员工持股计划 9.64% 的份额，安科生物第 2 期员工持股计划直接持有公司 0.60% 股份，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十、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十、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
-----------	--------

湖北三七七生物技术有限公司	系公司参股公司
杭州安智康生物科技有限公司	系公司参股公司

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
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
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）	余良卿持股平台
安庆卿众股权投资合伙企业（有限合伙）	余良卿持股平台
安庆卿喆股权投资合伙企业（有限合伙）	余良卿持股平台
宋礼华	董事长、总裁
宋礼名	副董事长
周源源	董事、副总裁
赵辉	董事、高级副总裁
李坤	董事、董事会秘书
汪永斌	董事、运营总监
江军培	董事
朱卫东	独立董事
刘光福	独立董事
耿小平	独立董事
陈飞虎	独立董事
杜贤宇	监事会主席
李城花	监事
李增礼	监事
王勇	监事
姚建平	执行总裁
盛海	高级副总裁
窦颖辉	副总裁
姚红谊	副总裁
鲍学科	副总裁
陆春燕	副总裁
TA WEI CHOU	副总裁
胡成浩	财务总监

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	25,000.00	5,000,000.00	否	31,698.11
杭州安智康生物科技有限公司	设备采购	753,982.30	8,000,000.00	否	4,142,000.00
杭州安智康生物科技有限公司	技术服务	280,000.01		否	24,000.00
北京拓普塞斯生物技术有限公司	技术服务				173,566.02

北京拓普塞斯生物技术有限公司	设备租赁				10,619.47
上海元宋生物技术有限公司	技术服务				2,500,000.00

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	235,922.33	1,153,172.10
北京拓普塞斯生物技术有限公司	技术服务	435,967.93	478,899.06
湖北三七七生物技术有限公司	销售商品		8,737.86

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
湖北三七七生物技术有限公司	房屋租赁	30,628.57	30,628.58
博生吉安科细胞技术有限公司	房屋租赁		440,858.02

本公司作为承租方：

关联租赁情况说明

(3) 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	14,371,900.00	11,625,000.00

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	北京拓普塞斯生物技术有限公司			338,222.50	16,911.13
应收账款	湖北三七七生物技术有限公司			16,080.00	804.00

(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		416,000.00
应付账款	湖北三七七生物技术有限公司	58,000.00	49,000.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员	400,000	2,108,000.00			3,389,400	35,995,428.00		
中层管理人员、核心技术(业务)人员	3,168,800	16,699,576.00			6,532,020	69,370,052.40		
合计	3,568,800	18,807,576.00			9,921,420	105,365,480.40		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

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	授予日收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	员工直接持有公司股份
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	102,279,232.10
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	79,005,802.65

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司第三期限限制性股票激励计划激励对象	73,639,104.80	
子公司激励管理团队	5,366,697.85	
合计	79,005,802.65	

其他说明:

(1) 根据公司 2022 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)股份有限公司第三期限限制性股票激励计划(草案修订稿)》,公司以 4.81 元/股的授予价格向 758 名激励对象授予 3,479.24 万股第三期限限制性股票,授予日为 2022 年 9 月 19 日。

根据公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《关于〈公司第三期限限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》、第八届董事会第六次会议决议,公司以 5.27 元/股的授予价格向 106 名激励对象授予 356.88 万股第三期预留限制性股票,授予日为 2023 年 9 月 8 日。

公司以限制性股票授予日的收盘价与授予价的差额按照锁定期分摊确认股份支付费用,经测算各年度应确认的股份支付费用如下:

单位:万元

行权/解锁年度	2022 年度	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	合计
限制性股票费用	1,316.92	7,363.91	4,306.24	2,084.12	196.66	78.42	15,346.28

(2) 2022 年 7 月、12 月,公司向子公司余良卿持股平台及员工转让余良卿 27.4647% 股权(折合余良卿股本 16,478,800 股)用以实施股权激励,转让价格为 3 元/股,公司以中水致远资产评估有限公司出具的中水致远评报子[2022]第 020381 号评估报告确认余良卿股价为 4.615 元/股作为公允价格,按照预计服务期 5 年分摊确认股份支付费用,2023 年度确认股份支付费用 5,366,697.85 元。

十六、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 2023 年 12 月 31 日止,本公司及子公司已开具未到期的信用证为 6,060,382.74 元。

截至 2023 年 12 月 31 日止,本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 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。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数(元)	2.5
拟分配每 10 股分红股(股)	0
拟分配每 10 股转增数(股)	0

经审议批准宣告发放的每 10 股派息数 (元)	2.5
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股 (股)	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数 (股)	0
利润分配方案	根据本公司 2024 年 3 月 26 日召开的第八届董事会第十次会议决议, 2023 年度净利润在提取 10% 的法定盈余公积后, 以本次董事会决议日总股本 1,676,826,758 股扣除拟回购注销的股权激励限售股 480,000 股以及回购账户股份 4,187,406 股后的股份数 1,672,159,352 股为基数, 向全体股东按每 10 股派发现金股利 2.5 元 (含税), 共计派发现金股利 418,039,838.00 元。该议案尚需本公司股东大会审议通过。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至 2024 年 3 月 26 日止, 本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、其他

- (1) 本公司 2023 年度未发生前期会计差错更正事项。
- (2) 截至 2023 年 12 月 31 日止, 本公司无需要披露的重要事项。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	380,758,993.26	229,944,308.70
1 至 2 年	5,663,779.72	2,303,841.68
2 至 3 年	358,877.91	456,635.68
3 年以上	1,764,590.99	1,887,750.20
3 至 4 年	292,552.29	642,911.24
4 至 5 年	465,521.69	623,159.99
5 年以上	1,006,517.01	621,678.97
合计	388,546,241.88	234,592,536.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	3,135,74	0.81	1,567,87	50.00	1,567,870.					

备的应收账款	0.66	%	0.33	%	33						
其中:											
按组合计提坏账准备的应收账款	385,410,501.22	99.19%	20,923,627.46	5.43%	364,486,873.76	234,592,536.26	100.00%	13,306,252.89	5.67%	221,286,283.37	
其中:											
应收客户货款	385,410,501.22	99.19%	20,923,627.46	5.43%	364,486,873.76	234,592,536.26	100.00%	13,306,252.89	5.67%	221,286,283.37	
合计	388,546,241.88	100.00%	22,491,497.79	5.79%	366,054,744.09	234,592,536.26	100.00%	13,306,252.89	5.67%	221,286,283.37	

按单项计提坏账准备: 1,567,870.33 元

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市全药网药业有限公司			3,135,740.66	1,567,870.33	50.00%	存在诉讼纠纷
合计			3,135,740.66	1,567,870.33		

按组合计提坏账准备: 20,923,627.46 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	380,758,993.26	19,037,949.67	5.00%
1 至 2 年	2,528,039.06	252,803.91	10.00%
2 至 3 年	358,877.91	107,663.37	30.00%
3 至 4 年	292,552.29	146,276.15	50.00%
4 至 5 年	465,521.69	372,417.35	80.00%
5 年以上	1,006,517.01	1,006,517.01	100.00%
合计	385,410,501.22	20,923,627.46	

确定该组合依据的说明:

按应收客户货款组合计提。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(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		1,567,870.33				1,567,870.33
按组合计提坏账准备	13,306,252.89	7,617,374.57				20,923,627.46
合计	13,306,252.89	9,185,244.90				22,491,497.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	33,572,758.70		33,572,758.70	8.64%	1,693,833.56
第二名	9,452,826.19		9,452,826.19	2.43%	472,641.31
第三名	7,163,679.24		7,163,679.24	1.84%	358,183.96
第四名	6,822,702.73		6,822,702.73	1.76%	341,135.14
第五名	5,902,900.00		5,902,900.00	1.52%	295,145.00
合计	62,914,866.86		62,914,866.86	16.19%	3,160,938.97

其他说明：应收账款较期初增长 65.42%，主要系公司 2023 年收入增长应收款项相应增长所致。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	61,528,180.00	
其他应收款	23,521,642.12	7,033,431.42
合计	85,049,822.12	7,033,431.42

(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
安徽安科恒益药业有限公司	35,000,000.00	
上海苏豪逸明制药有限公司	20,000,000.00	
安徽安科余良卿药业有限公司	6,528,180.00	
合计	61,528,180.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(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
往来款	24,238,925.35	3,886,915.95
备用金	954,043.41	2,073,481.05
股权转让款	100,000.00	1,990,000.00
其他	283,616.83	298,376.14
合计	25,576,585.59	8,248,773.14

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	24,418,854.14	7,178,025.94
1至2年	306,257.59	113,040.09
2至3年	28,562.16	110,338.21
3年以上	822,911.70	847,368.90
3至4年	56,210.70	70,667.90
5年以上	766,701.00	776,701.00
合计	25,576,585.59	8,248,773.14

3) 按坏账计提方法分类披露

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	25,576,585.59	100.00%	2,054,943.47	8.03%	23,521,642.12	8,248,773.14	100.00%	1,215,341.72	14.73%	7,033,431.42
其中：										
合计	25,576,585.59	100.00%	2,054,943.47	8.03%	23,521,642.12	8,248,773.14	100.00%	1,215,341.72	14.73%	7,033,431.42

按组合计提坏账准备：2,054,943.47 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提（第一阶段）	25,576,585.59	2,054,943.47	8.03%
合计	25,576,585.59	2,054,943.47	

确定该组合依据的说明：

按三阶段模型计提坏账准备。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2023年1月1日余额	1,215,341.72			1,215,341.72
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	839,601.75			839,601.75
2023年12月31日余额	2,054,943.47			2,054,943.47

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	25,576,585.59	8.03	2,054,943.47	23,521,642.12	信用风险较低
合计	25,576,585.59	8.03	2,054,943.47	23,521,642.12	

2023 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二、第三阶段的其他应收款。

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

4) 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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,215,341.72	839,601.75				2,054,943.47
合计	1,215,341.72	839,601.75				2,054,943.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏安科华捷生物科技有限公司	往来款	12,300,381.00	1 年以内	48.09%	615,019.05
安徽育高医疗管理有限公司	往来款	10,839,610.10	1 年以内	42.38%	541,980.51
上海清松制药有限公司	往来款	760,000.00	5 年以上	2.97%	760,000.00
复旦大学附属中山医院	其他	137,897.55	1 年以内	0.54%	6,894.88
合肥摩卡信息科技发展有限公司	其他	136,544.94	1 年以内	0.53%	6,827.25
合计		24,174,433.59		94.51%	1,930,721.69

其他说明：

其他应收款较期初变动较大，主要系期末应收子公司分红款及往来款金额较大所致。

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	771,880,898.80	46,395,700.00	725,485,198.80	1,120,154,153.86	322,275,700.00	797,878,453.86
对联营、合营企业投资	243,282,864.88	76,067,831.19	167,215,033.69	260,882,717.32	65,782,660.47	195,100,056.85
合计	1,015,163,763.68	122,463,531.19	892,700,232.49	1,381,036,871.18	388,058,360.47	992,978,510.71

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	22,413,242.72						22,413,242.72	
恒益公司	38,777,667.03						38,777,667.03	
鑫华坤	40,370,000.00		6,696,339.46				47,066,339.46	
苏豪逸明	359,000,000.00	46,395,700.00					359,000,000.00	46,395,700.00
安高公司	7,942,858.19		4,410,405.48				12,353,263.67	
中德美联	174,000,000.00	275,880,000.00		449,880,000.00	275,880,000.00	-		
瀚科迈博	23,374,685.92						23,374,685.92	
中合安科	82,000,000.00		500,000.00				82,500,000.00	
安科华捷	50,000,000.00		90,000,000.00				140,000,000.00	
合计	797,878,453.86	322,275,700.00	101,606,744.94	449,880,000.00	275,880,000.00	-	725,485,198.80	46,395,700.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	122,7				-							105,771,

药科技 (苏州) 有限公司	50,811 .43				16,979,7 41.16					070.27	
上海希元 生物技术 有限公司	10,28 7,809. 87				- 2,639.15				10,28 5,170. 72		10,285 ,170.7 2
上海元宋 生物技术 有限公司	9,040, 835.9 6				- 4,713.98 5.19		3,609, 659.2 6			7,936,51 0.03	
湖北三七 七生物技 术有限公 司	37,50 0,000. 00	65,78 2,660. 47			- 3,420,86 5.54					34,079,1 34.46	65,782 ,660.4 7
合肥阿法 纳安科生 物科技有 限公司	8,579, 435.9 8		12,32 0,000. 00		- 5,098,52 3.78					15,800,9 12.20	
马鞍山安 科中安健 康产业投 资基金合 伙企业 (有限合 伙)	6,941, 163.6 1			3,200, 000.0 0	- 113,756. 88					3,627,40 6.73	
小计	195,1 00,05 6.85	65,78 2,660. 47	12,32 0,000. 00	3,200, 000.0 0	- 30,329,5 11.70		3,609, 659.2 6		10,28 5,170. 72	167,215, 033.69	76,067 ,831.1 9
合计	195,1 00,05 6.85	65,78 2,660. 47	12,32 0,000. 00	3,200, 000.0 0	- 30,329,5 11.70		3,609, 659.2 6		10,28 5,170. 72	167,215, 033.69	76,067 ,831.1 9

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,020,761,760.51	280,554,279.27	1,495,861,682.06	187,751,530.29
其他业务	2,062,356.11	1,418,470.36	3,620,507.62	2,192,846.19
合计	2,022,824,116.62	281,972,749.63	1,499,482,189.68	189,944,376.48

其他说明：营业收入、营业成本 2023 年度较 2022 年度分别增长 34.90%、48.45%，主要系公司不断开拓市场，销售规模扩大，收入及成本随之增长所致。

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	68,056,360.00	90,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-30,329,511.70	-19,756,553.71
处置长期股权投资产生的投资收益		42,788,055.75
债权投资在持有期间取得的利息收入	818,083.33	
理财产品投资收益	20,590,411.93	17,168,999.70
合计	59,135,343.56	130,200,501.74

其他说明：投资收益 2023 年度较 2022 年度下降 54.58%，主要系本期联营企业亏损增加，公司按照持股比例确认的投资亏损较大所致。

二十、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
非流动性资产处置损益	17,583.28	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	23,489,664.70	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	26,553,782.99	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	100,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,946,386.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	506,714.69	
减：所得税影响额	6,863,014.39	
少数股东权益影响额（税后）	1,953,291.39	
合计	37,905,053.08	--

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	24.91%	0.51	0.51

利润			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.79%	0.48	0.48

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

适用 不适用