

# 海思科医药集团股份有限公司

2022 年年度报告



2022 年 4 月

# 2022 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王俊民、主管会计工作负责人段鹏及会计机构负责人(会计主管人员)贺晓梅声明：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。

本年度报告内涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

敬请广大投资者关注公司可能面临的风险，具体内容详见本报告第三节管理层讨论与分析中“十一、公司未来发展的展望之（三）可能面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	34
第五节 环境和社会责任	50
第六节 重要事项	61
第七节 股份变动及股东情况	78
第八节 优先股相关情况	86
第九节 债券相关情况	87
第十节 财务报告	88

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的公司 2022 年年度报告文本。
- 五、其他有关资料。
- 六、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、海思科、西藏海思科、海思科医药	指	海思科医药集团股份有限公司
四川海思科、川海	指	四川海思科制药有限公司
辽宁海思科、辽海	指	辽宁海思科制药有限公司
香港海思科	指	香港海思科药业有限公司
沈阳海思科、沈海	指	沈阳海思科制药有限公司
成都海思科生物	指	成都海思科生物科技有限公司
西藏海泽	指	西藏海泽营销管理有限公司
西藏制药	指	西藏海思科制药有限公司
海思科制药（眉山）	指	海思科制药（眉山）有限公司
成都海思科医药	指	成都海思科医药有限公司
美大康佳乐药业	指	四川美大康佳乐药业有限公司
天台山制药	指	成都天台山制药有限公司
元	指	人民币元
A 股	指	人民币普通股
报告期	指	2022 年度
CDE	指	中华人民共和国国家药品监督管理局药品审批中心（Center for Drug Evaluation of NMPA，简称 CDE）
IND	指	Investigational New Drug Application，即新药临床试验申请
NDA	指	New Drug Application，即新药上市申请
GMP	指	Good Manufacturing Practice 的缩写，系参照《药品生产质量管理规范》进行药物生产的指导原则和标准

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	海思科	股票代码	002653
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	海思科医药集团股份有限公司		
公司的中文简称	海思科		
公司的外文名称（如有）	Haisco Pharmaceutical Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Haisco		
公司的法定代表人	王俊民		
注册地址	西藏山南市泽当镇三湘大道 17 号		
注册地址的邮政编码	856000		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	西藏山南市泽当镇三湘大道 17 号		
办公地址的邮政编码	856000		
公司网址	www.haisco.com		
电子信箱	haisco@haisco.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王萌	郭艳
联系地址	西藏山南市泽当镇三湘大道 17 号	西藏山南市泽当镇三湘大道 17 号
电话	0893-7834865、028-67250551	0893-7834865、028-67250551
传真	0893-7661674、028-67250553	0893-7661674、028-67250553
电子信箱	wangm@haisco.com	gy@haisco.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（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券日报（ <a href="http://www.zqrb.cn">www.zqrb.cn</a> ）、证券时报（ <a href="http://www.stcn.com">www.stcn.com</a> ）、中国证券报（ <a href="http://www.cs.com.cn">www.cs.com.cn</a> ）上海证券报（ <a href="http://www.cnstock.com">www.cnstock.com</a> ）及巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91542200741928586E
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

## 五、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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	王庆、顾宏谋

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

## 六、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	3,015,294,339.82	2,773,314,884.86	8.73%	3,329,599,574.66
归属于上市公司股东的净利润（元）	277,002,781.63	345,058,649.45	-19.72%	636,621,367.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	95,553,398.52	35,205,086.23	171.42%	146,127,841.49
经营活动产生的现金流量净额（元）	94,546,036.93	35,801,459.91	164.08%	206,207,636.18
基本每股收益（元/股）	0.26	0.32	-18.75%	0.59
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.32	-18.75%	0.59
加权平均净资产收益率	9.48%	12.30%	-2.82%	24.23%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	6,045,955,274.42	5,005,285,084.31	20.79%	4,996,569,901.30
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,035,744,121.70	2,841,929,513.83	6.82%	2,902,376,915.50

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

## 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、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	562,010,168.13	685,336,388.17	849,425,256.07	918,522,527.45
归属于上市公司股东的净利润	26,203,211.37	43,619,006.09	33,229,076.29	173,951,487.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,938,402.13	33,141,132.81	27,786,854.12	16,687,009.46
经营活动产生的现金流量净额	-82,814,972.24	28,941,575.07	-18,302,296.81	166,721,730.91

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

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	262,543,275.27	397,890,666.55	266,976,685.34	
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	36,339,372.79	80,397,158.74	220,494,634.79	
委托他人投资或管理资产的损益	293,898.07	20,169,638.67	47,586,511.27	
债务重组损益		130,840.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,012,330.03	-3,897,974.73	-3,746,085.16	
减: 所得税影响额	4,427,263.93	8,981,273.70	39,848,485.87	
少数股东权益影响额(税后)	116,312,229.12	175,855,492.31	969,734.08	
合计	181,449,383.11	309,853,563.22	490,493,526.29	--

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）所处行业基本情况及发展阶段

近年来，我国医药制造业发展的内外部环境面临复杂而深刻的变化，受多重因素影响，发展增速持续下滑。根据国家统计局数据，2022 年医药制造业规模以上工业企业实现营业收入 29111.4 亿元，同比下降 1.6%，实现利润总额 4288.7 亿元，同比下降 31.8%，而营业成本累计 16984.6 亿元，同比增长 7.8%。

但是，伴随国家层面产业利好政策的密集发布、产业改革围绕人民健康需求的持续深化、五大产业集聚区创新引领地位的持续提升、全球资本市场的广泛关注，医药产业的阵痛正逐步得到缓解。例如，2022 年第七批集采首次引入备供机制，每个省份同时有一个主供企业和一个备供企业，以改善此前部分集采药品断供的问题。根据国家医保局数据，本次集采药品涉及 31 个治疗类别，药品平均降价 48%，对比前六批结果，这是集采平均降幅最小的一次，大幅降价现象逐年缓和。经过多轮探索，集采对企业的负面影响正在逐渐出清，估值下限逐步确立。

同时，“十四五”时期，以国内大循环为主体、国际国内双循环相互促进的新发展格局加快形成，国内医药市场进入高质量发展阶段；新一轮技术变革和跨界融合加快，变革性新药创新技术和创新疗法、新型药物不断出现。

2022 年上半年，由国家九部委联合发布的《“十四五”医药工业发展规划》以及国家发改委印发的《“十四五”生物经济发展规划》中均从顶层设计的维度再次强调要进一步推进生物医药领域创新，明确创新是医药行业的核心发展驱动力。过去二十年，我国医药市场凭借医改推进和医保扩容，从只占全球市场的 2%一跃成为仅次于美国的全球第二大医药市场；从市场销售规模看，创新药仅占中国医院药物销售市场的 25%。随着仿制药一致性评价、带量采购等政策的开展，仿制药的发展空间变窄，创新药将成为未来我国药企的发展重点。

创新药行业具备“长期成长+周期波动”的特点，我国创新药行业处于快速发展阶段。在市场端，近年上市国产创新药数量明显增长；在研发端，我国创新药企业创新能力显著增强，近五年来 IND 和 NDA 数量上升，并且我国创新药企业的研发能力也逐步被国外企业认可，License-out 作为一种重要的出海模式，正在向常态化、多元化的方向进行。在前些年授权海外的药物中，以小分子药物为主；近几年不仅海外授权的项目不断增多，ADC、细胞疗法等前沿技术占比也逐渐升高，还有 PROTAC、融合蛋白等新技术的出海。

#### （二）新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

2022 年 10 月党的二十大顺利召开，二十大报告提出“健全多层次医疗保障体系”、“深化医药卫生体制改革，促进医保、医疗、医药协同发展和治理”，为新时期医药行业发展指明了方向；上半年国家出台的多个“十四五”规划类文件涉及药品安全、中医药高质量发展、医疗机构设置等诸多方面，明确了各项工作的主要目标、分工及相关职责。报告期内公司相关主要政策如下：

1、2022 年 1 月，工业和信息化部、发展改革委、科技部、商务部、卫生健康委、应急管理部、国家医保局、国家药监局、国家中医药管理局等九部门联合发布了《“十四五”医药工业发展规划》，提出将打造原料药+制剂一体化、支持专精特新小巨人企业发展等作为未来工作重点。从加快产品创新和产业化技术突破、提升产业链稳定性和竞争力、增强供应保障能力、推动医药制造能力系统升级和创造国际竞争新优势五个方面入手强调要在医药工业方面补齐短板、鼓励创新、保证质量安全。

2、2022 年是《DRG/DIP 支付方式改革三年行动计划》实施的第一年，试点地区全面进入实际付费，目标到 2025 年底，DRG/DIP 支付方式覆盖所有符合条件的开展住院服务的医疗机构，基本实现病种、医保基金全覆盖。此项医保支付机制会使得具有临床价值的药品真正受益，尤其是临床疗效好、能够缩短患者住院时间、副作用更小、综合治疗费用更低的药品受到临床青睐。

3、2022 年 4 月，药品审批中心发布《基于“三结合”注册审评证据体系下的沟通交流技术指导原则（试行）》，进一步完善了药品注册制度，从对药品变更的管理上，更加科学和细化，也体现了国务院“放管服”的要求。在规范药品注册行为、引导药物研发、促进医药产业发展等方面发挥了重要作用。

4、2022 年 5 月，国家发改委印发了《“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 4 大重点领域之一，并对推动医疗健康产业发展作出专门部署。着力提升原始创新能力、发展壮大产业创新力量、打造高水平生物医药创新集聚区、积极融入全球生物医药创新体系。

5、2022 年 5 月，NMPA 公开征求《中华人民共和国药品管理法实施条例（修订草案征求意见稿）》意见，对罕见病、儿童药等比较缺乏的药品鼓励研制和创新；5 月 11 日，NMPA 发布《药品监管网络安全与信息化建设“十四五”规划》，并已于 12 月 1 日正式施行，从信息化层面提出推进药品智慧监管的发展战略和建设规划，促进国家药品安全及高质量发展，助力药品智慧监管能力提升。

6、2022 年国家医保目录调整范围新增鼓励仿制药品目录、鼓励研发申报儿童药品清单和罕见病治疗药品三部分内容。同时，公布国谈品种续约规则，并新增非独家药品采用竞价规则，取最低报价为医保支付价。预计未来医保目录调整将每年一次常态化进行。

7、2022 年 11 月，《药品网络销售禁止清单（第一版）》发布，明确禁止销售的药品为血液制品、麻醉药品、医疗用毒性药品、放射性药品、药品类易制毒化学品、医疗机构制剂、中药配方颗粒等。推进药品监管改革，提升药品监管效能，切实保障人民群众用药安全有效，支持医药产业高质量发展。

8、2022 年 12 月，国家药监局综合司公开征求《药品标准管理办法（征求意见稿）》意见，进一步规范和加强药品标准的管理工作，明确药品标准管理工作的基本原则、管理职责、工作程序和各方责任义务等。

9、2022 年以来，国家药监局等部门发布了一系列药品临床研究指导原则及征求意见稿，科学引导企业合理地研发药物，进一步明确了临床试验技术标准。包括《药物临床试验方案审评工作规范（征求意见稿）》、《化学合成多肽药物药学研究技术指导原则（征求意见稿）》、《抗肿瘤抗体偶联药物临床研发技术指导原则》、“以患者为中心”的临床试验指导原则等，内容涵盖罕见病和创新药，提出要完善用药保障机制、促进临床研发患者参与；中药和生物药方面要加强中药新药毒理研究、生物类似药药理学研究；化学药方面完善改良型新药研究评价规则等。

### （三）公司行业地位

海思科以新药研发、生产、销售为核心业务，致力于成为最受信赖的国际化创新药企业。公司以行业领先的综合创新实力，先后入选 2021 年度中国化药企业 TOP100、2021 年度中国医药工业百强系列榜单，获评制药行业企业信用等级 AAA。

公司首个 1 类创新药环泊酚注射液已在中国获批上市，为中国首个具有自主知识产权的 1 类创新静脉麻醉药，在 2021 年通过国家医保谈判进入新版目录。同时开启了该药的国际化进程，目前“海思科国际”在美国开展的麻醉药 HSK3486 的三期临床试验正在顺利推进。

公司糖尿病外周神经痛药物 HSK16149 和 2 型糖尿病治疗药物 HSK7653 已申报 NDA，正在审评中。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）主要业务

公司是一家集医药研发、生产制造、销售等业务于一体的多元化、专业化医药集团上市公司，公司秉承“以奋斗之心、与生命同行”之理念，始终以客户需求为导向，致力于为客户提供创新特色专科领域的药物产品。

### （二）主要产品及用途

公司拥有覆盖麻醉产品、肠外营养系、肿瘤止吐、肝胆消化、抗生素、心脑血管等多个细分领域的产品布局，现有 46 个品种多为国内首家或独家仿制，主要产品包括创新药环泊酚注射液、甲磺酸多拉司琼注射液、多烯磷脂酰胆碱注射液、复方氨基酸注射液（18AA-VII）、氟哌噻吨美利曲辛片、注射用甲泼尼龙琥珀酸钠等。公司的主要产品及用途如下：

1、环泊酚注射液是公司开发的全新具有自主知识产权的 1 类静脉麻醉药物，于 2020 年 12 月获批上市。目前获批适应症有“非气管插管的手术/操作中的镇静和麻醉、全身麻醉诱导和维持、重症监护期间的镇静”，较去年相比，新增适应症“全身麻醉诱导和维持”、“重症监护期间的镇静”、“妇科门诊手术的镇静及麻醉”，同时将“消化道内镜检查中的镇静”、“支气管镜检查中的镇静”、“妇科门诊手术的镇静及麻醉”合并为“非气管插管的手术/操作中的镇静和麻醉”。与丙泊酚相比，环泊酚具有“两快四少”的临床优势，具体表现为起效快速，苏醒快速，更少用量、更少呼吸抑制、更少心血管不良事件、更少注射痛。基于此，环泊酚获得了多个指南共识推荐，包括《环泊酚临床应用指导意见》、《（支）气管镜诊疗镇静麻醉专家共识（2020 版）》和《中国消化内镜诊疗镇静/麻醉专家共识（2020）》等。2021 年 11 月，环泊

酚参与并通过第五批国家医保药品谈判，正式纳入《国家医保药品目录（2021 版）》，并于 2022 年 1 月起正式执行。截止报告期末，环泊酚上市两年已在国内进入约 1300 家医院，2022 年全年销售收入超过 4 亿元，同时正在美国开展 III 期临床研究中。

2、复方氨基酸注射液（18AA-VII）是全新第四代治疗型氨基酸，也是唯一进入国家医保目录的创伤应激型氨基酸，为术后、创伤、重症、感染等患者针对性改善营养状态，加速康复同时，减少患者医药负担，具有性价比更高的优势。我公司在该品类中占据领导地位，国家医保乙类，覆盖医院 1903 家，米内数据显示 2022 年 Q2 滚动年销售额在创伤应激型氨基酸类别中市场占比为 40%，位列第二；在创伤应激型氨基酸 18AA-VII 类市场占比 65%，位列第一。

3、脂肪乳氨基酸（17）葡萄糖（11%）注射液为“全合一”工业化三腔袋，包含葡萄糖、氨基酸、脂肪乳等人体所需营养素。该产品具有营养全面，输注安全，操作便捷的特点。能够有效缩短配置时间，减轻医护人员负担，减少污染发生，为机械通气患者营养治疗提供强有力的支持，已进入国家医保乙类和国家基药目录，2021 年中选第五批国家集采。根据米内 2022 年 Q2 数据来看，在脂肪乳/氨基酸/葡萄糖的品类中排名第三，销售额市场占比 13%，同比增长 145%。

4、甲磺酸多拉司琼注射液（立必复）是 2 岁及以上儿童和成人预防及治疗 CINV、PONV 的基础用药；NCCN、ASCO、ESMO、《中国肿瘤药物治疗相关恶心呕吐防治专家共识》、《肿瘤治疗相关呕吐防治指南》、《临床路径-肿瘤疾病分册》等内外权威指南路径共识推荐的基础用药；甲磺酸多拉司琼注射液是海思科的独家品种，2022 年国家医保乙类谈判产品，国谈续约后，取消了医保后缀，CINV 和 PONV 适应症均可报销。米内网数据显示，其市场份额从 2022 年 MS 相比 2021 年 MS 已提升 1%，相信后续市场份额将会进一步得到提升。在多类型市场活动的执行下，2022 年 H1 相比 2021 年 H2，销售额有进一步的提升，增长了 47%。从米内网 2022Q1 的数据来看，多拉司琼在止吐领域的占有率达 10.02%，排名第 4；立必复在止吐领域产品排名中位列第 3，在司琼类产品中位列第 1。

5、多烯磷脂酰胆碱注射液是独家产品，独特的肝细胞膜修复剂，促进肝细胞修复及再生，恢复肝功能，主要用于各种类型的肝病，如药物性肝损伤、围手术期肝损伤、胆汁淤积性肝损伤和肝硬化的治疗，国家医保乙类，临床疗效确切，安全性好，应用广泛，获得 40 余个权威指南剂临床路径共同推荐。2022 年 H1 米内网数据显示，多烯磷脂酰胆碱注射液在注射用肝胆类疾病治疗药物市场份额 9.42%，产品排名第二。

6、复方氨基酸 15AA-II/葡萄糖（10%）电解质注射液（海怡静）是公司在营养领域全面布局的双腔袋产品，供能补氮，一步到位，弥补了目前临床中单瓶氨基酸输注产品利用率低及操作复杂的问题，此外海怡静还可搭配各类脂肪乳用于不同需求患者，更加灵活方便，市场应用前景广阔，后续将全面推广临床，福及广大患者。该产品于 2023 年 1 月被纳入《国家医保目录（2022 版）》，将有利于该产品的市场推广及未来销售。

7、注射用甲泼尼龙琥珀酸钠（思务®）具有起效时间快，抗炎作用强，不含乳糖辅料和苯甲醇溶媒，安全性优的特点；是临床多学科临床指南、共识、路径推荐用药，唯一适用于冲击疗法的糖皮质激素。国家医保乙类，40mg 规格进入国家基药目录。米内网 2022 年 H1 数据显示，甲泼尼龙注射剂销售额 8.6 亿元，占全身用糖皮质激素近 50% 市场份额，同比增长率 11.23%，为国内处方第一的糖皮质激素品种；2022 年 H1 思务®占甲泼尼龙注射剂 6.32% 市场份额，增长率达 47.03%。

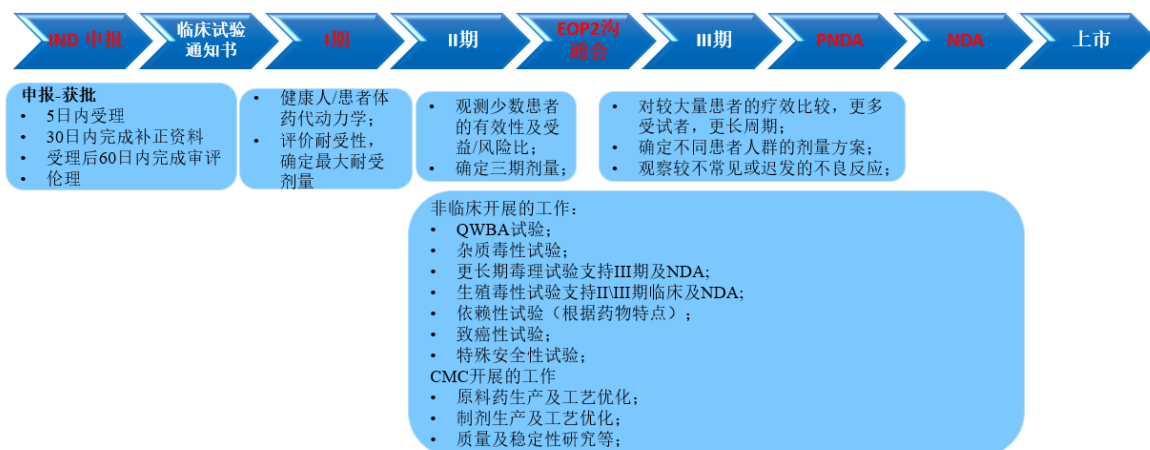
8、氟哌噻吨美利曲辛片（乐盼）适应症为轻、中度抑郁焦虑，是身心疾病伴焦虑和情感淡漠优选用药，广泛用于神经内科、消化内科、心内科和精神科相关疾病的治疗，该产品起效时间短，3-5 天起效，安全性好，副作用低，是第一个通过仿制药一致性评价的产品，等效价优。2022 年 1 月份国家第七批集采目录公布，氟哌噻吨美利曲辛片在列。根据 CPA2021 年样本医院数据，乐盼占据氟哌噻吨美利曲辛产品 4.6% 的市场份额，产品排名第二。

### （三）经营模式

#### 1、研发模式

公司在特定细分领域针对特定靶点开发具有国际竞争力的创新药，聚焦于围手术期、肿瘤、代谢性疾病、呼吸等疾病领域。搭建了多样的药物技术开发平台，通过立项项目管理、筛选项目管理、开发项目管理、临床项目管理以及上市后对接等项目进行全生命周期管理。公司创新药物的研发流程包括临床前研究阶段、临床试验阶段、上市申请阶段、产品上市及上市后持续研究阶段。主要研发阶段流程图如下所示：





公司基于自主建立的核心技术平台进行初步的靶点筛选和评估。随后, 公司对候选药物分子进行临床前综合评估。当候选药物经过充分的临床前综合评价, 在动物或体外试验中证明了有效性和安全性后, 公司将按照相关规定, 就候选药物提交新药临床研究申请, 并如实报送药学、药理及毒理试验结果等有关资料。

新药临床研究申请经批准后, 公司严格遵循相关规定开展临床 I 期-III 期试验。I 期临床试验是初步的临床药理学及人体安全性评价试验, 主要目的在于观测人体对新药的耐受程度和药代动力学, 为制定给药方案和安全剂量提供依据。II 期临床试验开始对患者进行临床研究, 确认候选药物的药效和安全性, 获得药物治疗有效性资料。III 期临床试验全面考察候选药物在患者中的疗效和安全性, 进一步获得候选药物的有效性资料和鉴定副作用, 以及与其他药物的相互作用关系。

临床试验工作主要由具备药物临床试验机构资格及必要条件的医疗机构承担, 公司作为试验申办者, 负责提供治疗目的及需求、临床试验方案、试验药品、营运资金。临床试验开展过程中, 公司主要通过自建的临床医学和运营团队, 对临床试验按照国际标准进行监督和管理, 以确保临床试验的规范性和数据质量。针对部分临床试验, 公司会委托 CRO 提供部分必要的研发服务, 并在此过程中通过自建团队对试验进行整体监督和管理, 以确保试验的合规性和临床数据的记录。

临床试验结束后, 公司根据试验情况决定是否提交新药上市申请。药品获批上市后, 公司持续对其疗效和不良反应进行监测, 并按要求对监测数据进行汇总、分析、评价和报告。

## 2、销售模式

海思科依托自身丰富的产品管线, 根据不同管线所在领域的市场特性, 发展和构建了以患者为中心, 以学术营销为核心的营销创新体系: 形成以“医学+市场+销售+准入”为龙头的四驾马车和多部门支持服务的全员营销格局; 坚定不移地走专业化学术推广路线。

历经三年的体系建设和外部市场耕耘, 海思科的营销创新模式已基本形成, 以“创新药”为导向, 对内以产品管线和领域聚焦为核心, 对外以客户为中心, 设立麻醉镇痛、消化肝病、慢性病、疼痛免疫、肿瘤营养、综合产品、合作自营和商务渠道 8 大事业部, 中央医学、市场和区域市场团队, 也以管线为聚焦, 分设对应的产品组别和区域市场推广团队, 形成产品领域垂直细分, 营销体系横向串联的复合式营销体系, 确保业务层面最大程度的整合和优化, 职能层面最大程度地为营销赋能。

海思科将建立建成具有自身特色的营销创新体系, 并实现院内院外的全渠道覆盖。

## 3、生产模式

目前公司的生产包括合作生产和自主生产两部分。目前公司的生产模式是自主生产为主, 委托生产和合作生产为辅, 相互补充, 形成很好的协同。

合作生产的合作方目前主要有两家, 分别是成都天台山制药有限公司和四川美大康佳乐药业有限公司。两个合作厂家产能充足, 质量稳定, 能使合作产品的生产得到保障。

公司的自主生产基地位于辽宁葫芦岛、沈阳以及四川成都、眉山, 四地生产线建设日益成熟、全面, 满足了目前公司自行申报的新产品的自主生产。

### (四) 主要业绩驱动因素

公司通过产品品牌的建立与宣传实现新产品的快速放量以及通过渠道下沉使老产品实现稳定放量。

### 三、核心竞争力分析

#### （一）公司的核心技术

公司通过专业、专注、国际化的研发思路布局研发领域，已搭建起一套完整的从药物早期发现到商业化的全流程技术体系，同样重视将早期研发成果转化为创新药物的研究过程，并设立了相关的检测与分析平台，从而实现高效的项目管理，并达到研发与生产和临床之间的无缝衔接，具体情况如下表所示：

序号	技术平台名称	技术内容	技术来源
1	分析测试平台	该平台汇集了来自业界的富有经验的高端人才，拥有先进的分析仪器和设备，不仅能够满足常规测试需求，还能针对较难的特殊要求提供解决方案。 7 大测试板块贯穿药物研究全周期，助力项目研究，为科学判断提供依据。	自主研发
2	化合物筛选平台	该平台包含专项化合物库和化合物管理系统，可实现化合物体内外生物活性筛选，为药物化学团队提供高质量的化合物活性数据。	自主研发
3	新药评价平台	该平台包含一整套对小分子药物药理药效、药代、毒理的临床前评价，可高效的完成小分子药物的临床前有效性及安全性评价，为公司的药物研发快速推进临床做出重要贡献	自主研发
4	工艺化学研究平台	该平台实现了工艺化学团队与药物化学团队的无缝衔接，极大缩短了由实验室的最初方案到工业规模的时间。公司的原创工艺研究和路线方案的提出是在平台上完成的，使得公司项目快速推进到临床阶段成为可能。	自主研发
5	制剂技术突破和难溶性制剂平台	建立起系统的药物溶解性试验和难溶药物增溶试验指导原则（如加增溶剂、有机溶剂溶解性和过饱和能力等固分可行性、油性等乳剂可行性等），围绕提高难溶性药物的溶解度和生物利用度，开展难溶性药物新型释药系统的研究。	自主研发
6	晶型盐型筛选平台	建立起系统的晶型/盐型筛选平台，评估最优可成药品型，解决 API 溶解性方案，寻找可成药最优盐型并对筛选得到的晶型/盐型进行知识产权布局。 对优势晶型结晶工艺进行开发与优化，解决 API 粒径、粒度分布、堆密度、静电力等问题，为下游部门打造批间一致、合格产品。	自主研发
7	Protac 技术平台	基于结构设计嵌合体双功能小分子化合物，以诱导蛋白质泛素化降解，从而靶向传统的不可成药靶点并有效克服传统小分子抑制剂耐药问题。该平台的建立为公司小分子药物的开发提供了新机遇和可能。	自主研发
8	PDC 技术平台	多肽偶联药物（PDC）由靶向肽、细胞毒性药物和连接子（Linker）三部分构成，是将靶向肽作为靶向给药载体，与毒性药物分子共价偶联，来增强药物的靶向性，可提高化疗药物的疗效，克服化疗药物的循环半衰期短和脱靶副作用。	自主研发
9	吸入制剂平台	建立了吸入粉雾剂/气雾剂/溶液的开发平台，以及粉雾剂生产车间。吸入制剂技术均取得突破，国家发改委批复该平台为“国家地方联合工程技术研究中心”，承担了一项“重大新药创制”国家科技专项。	自主研发

#### （二）核心技术取得的技术保护措施

截至 2022 年 12 月 31 日，通过覆盖药物从早期研发到商业化阶段全产业链的技术平台，公司已建立了丰富的产品组合。目前公司的商业化产品及进入临床阶段的 1 类新药共有 10 个，其中环泊酚已商业化，HSK16149 和 HSK7653 已完成 NDA 申报，在研的筛选阶段项目 30 余项，适应症涉及肿瘤、自身免疫、呼吸、围手术期用药、代谢等领域等领域。

公司在药物开发过程中，注重技术积累和科技创新。截至 2022 年 12 月 31 日，公司及其控股子公司拥有的发明专利或专利申请包括中国专利 611 件、美国专利 24 件，PCT 专利 142 件，已取得授权专利中国 188 件，美国 11 件，其范围覆盖药物活性成分、治疗方法、药剂配方等。公司知识产权保护的进一步强化将有力促进公司持续构建技术创新体系，增强公司的技术储备和市场竞争力。

#### （三）核心技术在主要产品中的应用与贡献情况

公司主要自主研发产品的开发及生产都依托于核心技术平台。通过分析化学研究平台、化合物筛选平台、新药评价平台、多肽偶联药物(PDC)平台、蛋白水解靶向嵌合分子技术平台,公司得以发现并筛选相关靶点的新的候选化合物,找出最佳候选药物;通过分析测试平台、晶型盐型筛选平台、工艺化学研究平台、制剂工艺研究平台等,公司得以对候选药物的理化性质、结构表征进行分析,并对药物的生产工艺进行开发。

#### (四) 公司科研实力和成果情况

作为一家国家级高新技术企业,公司是一家集医药研发、生产制造、销售等业务于一体的多元化、专业化医药集团上市公司,公司高度重视科研实力的积累,并在科研奖项、重大科研项目、核心学术期刊论文发表等科研成果方面硕果累累。创新药物研发团队先后获得“四川省顶尖创新团队”、“成都市顶尖创新团队”等荣誉。

##### 1、重要奖项

四川海思科分别于 2019 年、2022 年获得四川省科学技术进步奖一等奖共 2 项;辽宁海思科于 2021 年获得辽宁省科学技术进步奖三等奖;公司自主研发产品环泊酚是中国首个具有自主知识产权的 1 类创新静脉麻醉药,于 2022 年获得辽宁省中小企业专精特新产品。

##### 2、重大科研项目

截至 2022 年 12 月 31 日,公司承担过的国家级科研项目共 6 项,分别为:

序号	专项类型	课题名称	承担单位
1	国家“重大新药创制”科技重大专项	新型 GABAA 受体激动剂 HSK3486 的国内外临床研究	四川海思科制药有限公司
2	国家“重大新药创制”科技重大专项	艾滋病和乙肝防治新物及复方制剂的创新研发	四川海思科制药有限公司、海思科制药(眉山)有限公司
3	国家“重大新药创制”科技重大专项	新型麻醉药物 HSK3486 新适应症拓展 III 期临床研究	四川海思科制药有限公司、海思科制药(眉山)有限公司
4	国家“重大新药创制”科技重大专项	预防和治疗糖尿病周围神经病变药物盐酸乙酰左卡尼汀片的开发	四川海思科制药有限公司
5	国家“重大新药创制”科技重大专项	化药 1 类抗前列腺癌新药 HC1119 II-III 期的临床研究	海创药业股份有限公司、四川海思科制药有限公司
6	国家“重大新药创制”科技重大专项	渗透泵型缓控释制剂、吸入制剂产业化开发技术平台	四川海思科制药有限公司

##### 3、发表的核心期刊论文

截至 2022 年 12 月 31 日,公司已通过其内部团队或与外部合作在核心期刊发表了近 40 篇论文,主要涉及麻醉镇痛及糖尿病等领域。

#### (五) 核心团队情况

目前公司已形成了管理科学、组织架构齐全的技术开发体系,研发中心已形成了以国际团队,海归博士,重点院校硕博优秀研究生为核心的科研团队。公司研发中心现有人员 900 余人,硕士以上占比约 37%,其中新药化学部、新药评价部等核心研发部门硕博比例高达 60%。

##### 1、化学团队:

新药化学团队主要以海归博士、国内一流院校硕博博士生为主的约 100 余位研究人员组成,其中博士 15 人,硕士及以上学历占比超过 72%。团队聚焦领域前沿热点,分子设计和合成经验丰富,重点搭建了 Protac、PDC 和 AI 辅助设计等药物化学平台,在多个适应症领域取得重大进展。团队未来将围绕临床未满足需求方向,基于先进的 Protac 和 PDC 平台,设计合成发现 fast follow 和 best in class 类型的新型药物分子。

##### 2、生物团队:

生物团队经历 10 年的发展壮大,现已发展成为由项目负责人(PL)部,生物筛选部,药物代谢部,毒理研究部和项目管理部等组成的近百人的团队。团队成员专业知识扎实,经验丰富,秉持以临床需求为导向,以惠及患者为目标,致力于各项创新药的研发。



平台拥有国内领先、国际接轨的动物楼，细胞房和生物分析等实验室。搭建了多个国际化创新平台，包含靶点验证平台、筛选平台（在麻醉镇痛、肿瘤、自免、代谢及呼吸等领域构建了多个体外和体内动物筛选模型）、体外代谢研究和高灵敏度检测分析技术平台以及毒理平台（临床检验、Mini Ames、体外微核等），全面支持和快速推进海思科的临床前研发和转化医学研究工作。

### 3、药学团队：

药学团队目前拥有成员 260 余人，其中硕博学历 82 人，占比为 31%；涵盖原料药、制剂、分析、质量体系、国际注册及仪器设备管理等多个研究模块。已建成的技术平台有：晶型盐型开发平台、难溶制剂开发平台、吸入制剂研究平台以及分析测试平台；并对标国际化建立了独立的研发质量新体系。

团队具备丰富的药学研究、开发和申报经验，已完成公司数十个项目的研究和申报工作，并成功获批上市。擅长对复杂高难度创新分子的工艺进行设计和优化，具备相当技术壁垒的高难度仿制药工艺开发优化能力和口服制剂、注射剂、外用制剂、吸入制剂等多种剂型的研究开发能力。

药学部门配备多样化的高端研究设备（全自动压片机、胶囊机、喷雾干燥机、NMR、MS、SFC、XRD、DSC、TGA，DVS 等），持续提升的专业技术尖兵团以及不断探索的药学管理体系，全面保障药学项目研发进程的综合效能。

### 4、临床团队：

经过近十年的发展，公司已打造出一支 300 余人的优秀临床团队。构建了贯穿于临床药物开发全流程的核心技术体系，涵盖运营部、临床药理部、医学部、药物警戒部、数统部、协调部和质量部等部门，满足自营、高效推进项目的需求。

#### （六）技术储备情况

通过持续不断的创新，公司已拥有具有自主知识产权的多种前沿药物技术，并形成了丰富的管线项目储备。截至 2022 年 12 月 31 日，除商业化阶段产品及临床研究项目外，公司约有 30 个项目处于筛选阶段，涉及肿瘤、自身免疫系统、呼吸系统和眼科等治疗领域，2023 年将有多项目进行 IND 申报。同时，公司持续加大与现有技术平台相关的研发投入，推动药品发现和优化以及新一代创新药研发、生产和商业化工作。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

国内医药行业改革深入推进，行业竞争日益加剧，制药企业受到较大冲击。2022 年整体医药市场增长缓慢，医保目录常态化调整，第七批集采执行，公立医院“国考”新规发布等均对医药市场带来不同程度的影响和挑战，医药市场彻底进入“市场准入导向”时代，回归药品价值本身，做真正的创新药成为市场突围的核心主题。

报告期内公司围绕既定目标扎实推进各项工作，实现营业收入 30.15 亿元，同比增加 8.73%，实现归属于上市公司股东的净利润 2.77 亿元，同比减少 19.72%。

2022 年经营情况如下：

#### （1）研发方面

##### a、报告内批件情况

目前处于在研的制剂项目 51 个，其中，创新药 20 个，仿制药 26 个（上市前 14 个，上市后 12 个）、特殊医学用途配方食品 4 个、医疗器械 1 个，主要涉及治疗领域有：消化道及代谢 15 个、神经系统 9 个、肿瘤系统 8 个、血液和造血器官 7 个、呼吸系统 6 个、皮肤病用药 2 个，其它系统 4 个；报告期内，新增申报项目 13 个（均为制剂），其中，临床申报 7 个、生产申报 4 个、一致性评价申报 2 个；取得批件 12 个，其中，生产批件 3 个、临床批件 5 个、一致性评价批件 4 个。

报告期内，集团及所有子公司新获得授权专利 56 项，新申请 225 项；商标新申请 55 件，获得注册批准 61 件；集团及子公司共申请专利 725 项，获得授权 306 项；共申请商标 705 件，获得注册批准 609 件。

2022 年制剂项目的批件获取情况

序号	项目编号	名称	类别	批件类型	批件时间
1	HEISCO-245	HSK31858 片	创新药	临床批件	2022.1
2	HEISCO-243	HSK31679 片	创新药	临床批件	2022.1
3	HEISCO-222	注射用 HSK36273	创新药	临床批件	2022.4



4	HEISCO-223	HSK29116 散(美)	创新药	临床批件	2022.4
5	HEISCO-242	HL242 吸入气雾剂	改良型新药	临床批件	2022.6
6	HEISCO-140	环泊酚注射液(全麻维持)	创新药	生产批件	2022.2
7	HEISCO-140	环泊酚注射液(ICU 镇静)	创新药	生产批件	2022.7
8	HEISCO-191	环泊酚注射液(妇科门诊)	创新药	生产批件	2022.10
9	HEISCO-11	精氨酸谷氨酸注射液	仿制药	一致性批件	2022.3
10	HEISCO-45	脂肪乳氨基酸(17)葡萄糖(11%)注射液	仿制药	一致性批件	2022.4
11	HEISCO-22	聚普瑞锌颗粒	仿制药	一致性批件	2022.5
12	HEISCO-7	复方氨基酸(18AA)/葡萄糖(15%)电解质注射液	仿制药	一致性批件	2022.6

## b、研发进展情况

## ① 创新药研发进展

海思科经过近 8 年的调整和沉淀，到目前为止，公司进入临床阶段的有 10 个 1 类创新药产品，主要为麻醉药物（环泊酚注射液）适应症“非气管插管手术/操作中的镇静和麻醉”、“全身麻醉诱导和维持”、“重症监护期间的镇静”已获生产批件，全麻诱导适应症的美国 III 期临床入组工作顺利推进中。长效降糖药物（HSK7653）已于 2023 年 1 月申报 NDA，审评中。HSK21542 适应症“术后镇痛”和“慢性肾病瘙痒”临床 III 期研究顺利推进中。神经痛药物（HSK16149）适应症“糖尿病周围神经痛”已于 2022 年 10 月申报 NDA，审评中；适应症“带状疱疹后神经痛”临床 III 期临床试验顺利推进中、“辅助镇痛”临床 II 期临床试验顺利推进中。呼吸药物（HSK31858）、心血管药物（HSK31679）、抗血栓药物（注射用 HSK36273）国内 II 期临床顺利推进中。肿瘤药物（HSK29116、HSK40118、HSK38008）国内 I 期临床顺利推进中。

药物名称	靶点	适应症	IND	临床 I 期	临床 II 期	临床 III 期	NDA	上市
环泊酚注射液	GABAA	非气管插管的手术/操作中的镇静和麻醉 (中)						
		全身麻醉诱导和维持 (中)						
		ICU 镇静 (中)						
		全麻诱导 (美)						
HSK21542	kappa 受体	术后镇痛 (中)						
		慢性肾病瘙痒 (中)						
HSK7653	DPP-IV	II 型糖尿病 (中)						
HSK16149	α2δ-1 调节剂	糖尿病周围神经痛 (中)						
		辅助镇痛 (中)						
		带状疱疹后神经痛 (中)						
HSK29116	BTK-protac	B 细胞淋巴瘤 (中)						
		B 细胞淋巴瘤 (美)						
HSK31858 片	DPP1	非慢性纤维化支气管扩张症 (中)						
HSK31679 片	THRβ	成人原发性高胆固醇血症 (中)						
注射用 HSK36273	FXIIa 因子抑制剂	血液透析及术中患者的全身抗凝 (中)						
HSK40118 片	EGFR-protac	非小细胞肺癌 (中)						
HSK38008 干混悬剂	雄激素受体拮抗剂	前列腺癌 (中)						

## ② 国际化进程

优化美国临床团队，适应国际化进程：HSK3486 适应症麻醉诱导（IGA）的第一项美国 III 期临床试验已达到了预设主要终点开发，正在美国进行第二项 III 期临床试验，目前试验正在顺利推进中。公司计划今年在美国及欧洲同时开展 HSK3486 的第三项 III 期临床试验。2023 年继续稳步推进 HSK3486 及 HSK29116 的海外临床试验，争取创新药对外合作/授权有所突破。公司于 2023 年 4 月在美国佛罗里达州奥兰多举行的 2023 年美国癌症研究协会（AACR）年会上以海报形式公布多个项目研究数据。

加强商务发展，优化商业合作充盈产品管线：2022 年 3 月，公司与美国 Aquestive Therapeutics, Inc. 签署了治疗肌萎缩侧索硬化症（“ALS”，俗称“渐冻症”）的利鲁唑口腔膜 EXSERVAN™ 的《License, Development and Supply Agreement》。公司将负责 EXSERVAN™ 在中国的注册和商业化活动。

## c、主要在研项目

报告期内，新增申报项目 13 个（均为制剂），其中，临床申报 7 个、生产申报 4 个、一致性评价申报 2 个；目前处于在研的制剂项目 51 个，其中，创新药 20 个，仿制药 26 个（上市前 14 个，上市后 12 个）、特殊医学用途配方食品 4 个、医疗器械 1 个，主要在研制剂项目进度如下表：

创新药				
序号	项目现状	治疗领域	项目名称	适应症
1	III期临床试验中	内分泌系统	HSK7653 片	2 型糖尿病
2	III期临床试验中	神经系统	HSK21542 注射液	急慢性疼痛、瘙痒
3	III期临床试验中及已申报 NDA	神经系统	HSK16149 胶囊	糖尿病周围神经病变、带状疱疹后神经痛、辅助阿片类药物镇痛
4	II期临床试验中	呼吸系统	HSK31858 片	支气管扩张症及急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征引起的下呼吸道疾病
5	II期临床试验中	血液和造血器官	注射用 HSK36273	血液透析及术中患者的全身抗凝
6	I 期临床试验中	肿瘤	HSK29116 散	复发难治 B 细胞淋巴瘤
7	I 期临床试验中	心血管系统	HSK31679 片	成人原发性高胆固醇血症
8	美国 III 期临床试验中	麻醉药物	HSK3486 注射液	全麻诱导
仿制药				
序号	项目现状	治疗领域	项目名称	适应症
1	已获临床批件，临床研究中	呼吸系统	格隆溴铵吸入粉雾剂	COPD（慢性阻塞性肺疾病）
2			马来酸茛达特罗格隆溴铵吸入粉雾剂	COPD（慢性阻塞性肺疾病）
3	已申报一致性评价，审评中	血液和造血器官	复方氨基酸注射液（18AA-VII）	用于低蛋白血症、低营养状态和手术前后等状态时的氨基酸补充
4			磺达肝癸钠注射液	手术中预防静脉血栓栓塞事件的发生
5		消化道及代谢	复方氨基酸注射液（18AA-VII）	用于严重肝功能不全和即将或者已经发展为肝性脑病患者的肠外营养以提供氨基酸
6	已申报生产，审评中	神经系统	利丙双卡因乳膏	麻醉用药：局麻
7		皮肤病用药	地奈德乳膏	治疗各种皮肤病，如接触性皮炎、神经性皮炎、脂溢性皮炎、湿疹、银屑病等引起的皮肤炎症和皮肤瘙痒
8		消化道及代谢	格列齐特缓释片	用于单用饮食控制、运动治疗和减轻体重不足以控制血糖水平的成人 2 型糖尿病患者
9			安能®特殊医学用途全营养配方食品	适用于 10 岁以上进食受限、消化吸收障碍、代谢紊乱需要补充营养的人群
10			润能®特殊医学用途配方食品全营养配方	适用于日常饮食不能或不足以满足营养需求的 10 岁以上儿童及成人患者作为唯一的营养来源或营养补充剂
11			循康®特殊医学用途电解质配方食品	术前需要补充碳水化合物、水及钠、钾、镁、磷、氯的 18 岁以上择期手术患者
12			循畅®特殊医学用途电解质配方食品	1. 补充因过热或长时间运动引起的呕吐、腹泻或极度出汗而流失的更多电解质。 2. 含有益生元，有助于促进消化系统健康。 3. 在医生或临床营养师指导下用于腹泻和呕吐期间轻度至中度脱水的饮食管理
13	复方维生素（3）注射液	适用于各种原因引起的维生素缺乏症，以补充本品所含的维生素		

注：项目统计时间为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

## （2）营销方面

2022 年是海思科创新药营销的元年，营销团队经历了医保国谈的残酷考验，获得国家医保谈判目录准入并快速实现医院准入，大规模推进学术营销和产品品牌建设，产品品牌和市场声音迅速扩大，获得临床专家的极大支持和良好反馈。环

泊酚注射液在上市后第二年，进入医保后第一年，实现销售收入 4.35 亿元，进入同类市场份额前三名，并成功实现第二个适应症在 ICU 领域的快速上市，创造了国内创新药上市阶段的业绩新高，获得行业的普遍认可。

除创新药以外，仿制药学术推广建设也初具成效：聚普瑞锌颗粒、富马酸卢帕他定片等具有领域独特性的产品增长显著。氟哌噻吨美利曲辛片于第七批集采第一标中选并于 11 月份执行后快速实现大规模医院准入，其中该产品进入集采规格增幅超过 76%。注射用甲泼尼龙琥珀酸钠借助集采中选快速扩容，2022 年增幅 87%；完成处方零售模式探索，夫西地酸钠软膏单品的销售规模和增速均实现翻番。

夯实营销战略体系搭建及落实，具体阐述如下：

a、创新营销模式，学术营销为核心，围绕从准入到销售营销全链条构建营销体系，建立建成上市后医学、市场（中央和区域市场）、销售、市场准入系统，并围绕团队提升和业务赋能，构建内部支持体系包括 SFE、培训、客服和人力资源体系。

b、着重推进上市后医学体系建设，真正做到“医学驱动，学术引领”，并以第一个创新药“环泊酚”为抓手，探索创新药上市后的临床价值整合和学术推广落地，海思科专业化学术推广的创新药商业化模式已显现。

c、持续贯彻产品投资组合策略，向聚焦发展/维持战略产品要增量，抓住集采红利实现快速上量。根据市场吸引力和竞争力两个维度，定期明确和更新公司产品组合战略，发挥创新学术引领优势，构筑多烯、多拉基石产品地位，紧抓集采红利，迅速释放新上市仿制药的空间等。

d、布局全渠道营销，试点新零售和院外销售模式（DTC）。针对消费类属性的药品，以阿伐那非片为试点，组建和融合互联网业务和线下传统及新零售业务，实现阿伐那非片等多个产品的终端布局和快速上量。

### （3）生产方面

报告期内，公司位于辽宁省沈阳市/葫芦岛市和四川省成都市/眉山市的四个主要生产基地，做到安全生产，严把质量控制关，上市产品无重大质量事故，产品无一级召回发生，质量稳定、可控。各生产单位根据销售订单，保证了各个在销产品的及时供货，生产任务完成情况如下：

#### a、辽宁/沈阳海思科

全年总产量综合制剂 6,200 万瓶/支/袋，大容量注射剂 800 万瓶，冻干粉针剂 2,390 万瓶，大容量注射剂（软袋）400 万袋，小容量注射剂 2,435 万支，头孢粉针剂 175 万瓶，原料药产量 1,088kg。

#### b、四川海思科

全年总产量综合制剂 547.89 万支（片、袋、支）共 512 批，原料药共 105 批次 3,308.21kg。

#### c、海思科制药（眉山）

全年总产量综合制剂 19,854.32 万粒（片、袋），原料药共 14,901.76kg。

除保证产品的及时生产供货以外，还完成了精氨酸谷氨酸注射液、脂肪乳氨基酸（17）葡萄糖（11%）注射液、聚普瑞锌颗粒、复方氨基酸（18AA）/葡萄糖（15%）电解质注射液等产品的一致性评价；完成了氟哌噻吨美利曲辛片及盐酸乙酰左卡尼汀片的 GMP 现场检查；地奈德乳膏、雷诺嗪缓释片两个产品通过了国家局和四川省药品监督管理局联合注册现场检查；恩曲他滨替诺福韦片、盐酸普拉克索缓释片、培哌普利叔丁胺片、氟哌噻吨美利曲辛片均通过了飞行检查；在研发对接方面完成 15 个在研品种近 60 个批次和 10 个在研原料药近 25 个批次的生产。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 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	3,015,294,339.82	100%	2,773,314,884.86	100%	8.73%
分行业					
医药行业	2,998,263,327.5	99.44%	2,764,858,840.7	99.70%	8.44%

	5		6		
其他业务	17,031,012.27	0.56%	8,456,044.10	0.30%	101.41%
分产品					
肠外营养系	641,475,102.78	21.27%	851,471,118.55	30.70%	-24.66%
肝胆消化	65,812,991.66	2.18%	65,665,740.81	2.37%	0.22%
抗生素	98,152,616.35	3.26%	105,475,462.45	3.80%	-6.94%
心脑血管	89,445,040.70	2.97%	41,046,086.64	1.48%	117.91%
肿瘤止吐	265,771,854.57	8.81%	146,617,609.68	5.29%	81.27%
麻醉产品	437,175,555.36	14.50%	60,147,820.15	2.17%	626.84%
其他适应症	372,261,146.94	12.35%	296,945,238.29	10.71%	25.36%
原料药及专利技术	750,335,658.89	24.88%	808,608,500.17	29.16%	-7.21%
市场推广	277,833,360.30	9.21%	388,881,264.02	14.02%	-28.56%
其他业务	17,031,012.27	0.56%	8,456,044.10	0.30%	101.41%
分地区					
东	454,294,638.42	15.07%	309,536,970.05	11.16%	46.77%
西	1,058,814,590.44	35.11%	1,127,433,805.87	40.65%	-6.09%
南	672,163,284.61	22.29%	530,432,524.60	19.13%	26.72%
北	352,444,678.68	11.69%	374,649,741.70	13.51%	-5.93%
中	460,546,135.40	15.27%	413,582,998.83	14.91%	11.36%
其他地区	0.00	0.00%	9,222,799.71	0.33%	-100.00%
其他业务	17,031,012.27	0.56%	8,456,044.10	0.30%	101.41%
分销售模式					
经销模式	1,970,094,308.36	65.34%	1,568,575,023.47	56.56%	25.60%
直销模式	929,808,264.25	30.84%	1,139,156,533.45	41.08%	-18.38%
其他	115,391,767.21	3.83%	65,583,327.94	2.36%	75.95%

## (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						
医药行业	2,998,263,327.55	903,942,226.86	69.85%	8.44%	-3.56%	3.75%
分产品						
肠外营养系	641,475,102.78	220,213,900.95	65.67%	-24.66%	14.76%	-11.79%
肝胆消化	65,812,991.66	19,809,002.39	69.90%	0.22%	7.96%	-2.16%
抗生素	98,152,616.35	25,676,024.74	73.84%	-6.94%	-5.10%	-0.51%
心脑血管	89,445,040.70	20,823,912.35	76.72%	117.91%	76.15%	5.52%
肿瘤止吐	265,771,854.57	39,920,371.16	84.98%	81.27%	8.37%	10.11%
麻醉产品	437,175,555.36	34,342,406.86	92.14%	626.84%	1,053.16%	-2.91%
其他适应症	372,261,146.94	73,045,338.45	80.38%	25.36%	65.13%	-4.72%

原料药及专利技术	750,335,658.89	207,629,725.63	72.33%	-7.21%	-32.86%	10.58%
市场推广	277,833,360.30	262,481,544.31	5.53%	-28.56%	-10.98%	-18.65%
分地区						
东	454,294,638.42	146,214,747.68	67.81%	46.77%	38.44%	1.93%
西	1,058,814,590.44	307,348,559.49	70.97%	-6.09%	-27.62%	8.63%
南	672,163,284.61	196,830,189.83	70.72%	26.72%	15.02%	2.98%
北	352,444,678.68	119,405,783.75	66.12%	-5.93%	0.66%	-2.22%
中	460,546,135.40	134,142,946.11	70.87%	11.36%	16.78%	-1.36%
分销售模式						
经销模式	1,970,094,308.36	433,830,956.92	77.98%	25.60%	29.98%	-0.74%
直销模式	929,808,264.25	469,559,512.32	49.50%	-18.38%	-21.37%	1.92%
其他	98,360,754.94	551,757.62	99.44%	72.18%	-91.28%	10.52%

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	2022 年	2021 年	同比增减
医药行业	销售量	支/盒/瓶/袋	79,765,270.67	59,136,988.00	34.88%
	生产量	支/盒/瓶/袋	82,635,580.00	56,118,942.00	47.25%
	库存量	支/盒/瓶/袋	10,397,630.00	7,562,113.00	37.50%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

期初库存较少，本期销量较大，导致本期生产量上升

### (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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
药品销售	原材料成本	287,863,517.	66.35%	231,359,675.	69.44%	24.42%

		56		46		
药品销售	人工成本	34,447,560.55	7.94%	25,029,412.21	7.51%	37.63%
药品销售	制造费用及其他	111,519,878.81	25.71%	76,786,477.49	23.05%	45.23%

说明

不适用

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见“第十节、八、合并范围的变更”以及“第十节、九、在其他主体中的权益”相关内容。

#### (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

肿瘤止吐类产品收入增加主要因甲磺酸多拉司琼注射液销量大幅增加，导致同比收入及成本上升。

由于磺达肝癸钠注射液、环泊酚注射液等产品销量增加，导致本期心脑血管类、麻醉类产品收入成本较上年同期均有上升。

#### (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）	1,296,935,406.69
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	43.01%
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	单位 1	754,637,633.55	25.03%
2	单位 2	212,384,752.53	7.04%
3	单位 3	139,259,578.84	4.62%
4	单位 4	96,313,818.91	3.19%
5	单位 5	94,339,622.86	3.13%
合计	--	1,296,935,406.69	43.01%

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）	673,520,704.89
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.92%
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	单位 1	326,650,122.69	20.33%
2	单位 2	244,259,242.99	15.20%
3	单位 3	43,563,097.02	2.71%
4	单位 4	31,083,100.56	1.93%
5	单位 5	27,965,141.63	1.74%
合计	--	673,520,704.89	41.92%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,136,158,251.27	976,330,843.31	16.37%	
管理费用	327,711,235.55	351,770,773.37	-6.84%	
财务费用	43,134,913.79	23,364,365.50	84.62%	主要系本期贷款增加及在建工程转固后专项借款利息费用化增加导致
研发费用	447,866,024.24	434,129,863.07	3.16%	

### 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
环泊酚注射液	用于镇静及麻醉	1、适应症“非气管插管手术/操作中的镇静和麻醉”、“全身麻醉诱导和维持”、“重症监护期间的镇静”已获生产批件； 2、全麻诱导适应症的美国III期临床入组工作顺利推进中	FDA 获批上市	丰富产品管线，提高公司竞争力
HSK7653	用于 2 型糖尿病治疗	已于 2023 年 1 月申报 NDA，审评中	获批上市	丰富产品管线，提高公司竞争力
HSK16149	用于糖尿病周围神经病变、带状疱疹后神经痛、辅助阿片类药物镇痛的治疗	适应症“糖尿病周围神经痛”已于 2022 年 10 月申报 NDA，审评中；适应症“带状疱疹后神经痛”临床III期临床试验顺利推进中、“辅助镇痛”临床II期临床试验顺利推进中。	获批上市	丰富产品管线，提高公司竞争力
HSK21542	用于急慢性疼痛、瘙痒的治疗	III期临床试验中	获批上市	丰富产品管线，提高公司竞争力
HSK29116	用于复发难治 B 细胞淋巴瘤的治疗	I 期临床试验中	获批上市	丰富产品管线，提高公司竞争力
HSK31858	用于支气管扩张症及	II 期临床试验中	获批上市	丰富产品管线，提高

	急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征引起的下呼吸道疾病的治疗			公司竞争力
HSK31679	用于成人原发性高胆固醇血症的治疗	II 期临床试验中	获批上市	丰富产品管线, 提高公司竞争力
HSK36273	用于血液透析及术中患者的全身抗凝	II 期临床试验中	获批上市	丰富产品管线, 提高公司竞争力
HSK40118	用于 EGFR 突变的晚期非小细胞肺癌的治疗	I 期临床试验中	获批上市	丰富产品管线, 提高公司竞争力
HSK38008	用于前列腺癌的治疗	I 期临床试验中	获批上市	丰富产品管线, 提高公司竞争力

注: 项目进展情况为截止本报告出具日。

#### 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	947	885	7.01%
研发人员数量占比	20.04%	20.83%	-0.79%
研发人员学历结构			
本科	521	479	8.77%
硕士	302	292	3.42%
博士	44	46	-4.35%
大专及以下	80	68	17.65%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	437	416	5.05%
30~40 岁	450	419	7.40%
40~50 岁 (含)	56	44	27.27%
50~60 岁 (含)	3	6	-50.00%
60 岁以上	1	0	-

#### 公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额 (元)	958,011,187.36	814,816,938.75	17.57%
研发投入占营业收入比例	31.77%	29.38%	2.39%
研发投入资本化的金额 (元)	512,989,333.00	420,018,861.20	22.13%
资本化研发投入占研发投入的比例	53.55%	51.55%	2.00%

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	2022 年	2021 年	同比增减
----	--------	--------	------



经营活动现金流入小计	3,096,320,637.39	3,135,316,021.41	-1.24%
经营活动现金流出小计	3,001,774,600.46	3,099,514,561.50	-3.15%
经营活动产生的现金流量净额	94,546,036.93	35,801,459.91	164.08%
投资活动现金流入小计	330,291,400.06	2,725,510,930.00	-87.88%
投资活动现金流出小计	870,166,838.33	2,443,541,397.24	-64.39%
投资活动产生的现金流量净额	-539,875,438.27	281,969,532.76	-291.47%
筹资活动现金流入小计	2,033,511,748.70	1,065,710,112.34	90.81%
筹资活动现金流出小计	1,409,281,441.71	1,252,944,337.15	12.48%
筹资活动产生的现金流量净额	624,230,306.99	-187,234,224.81	433.40%
现金及现金等价物净增加额	195,842,471.94	123,767,727.92	58.23%

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

经营活动产生的现金流量净额较上年增加 164.08%，主要系本期收到海创支付的专利技术转让款增加所致；

投资活动现金流入较上年减少 87.88%，主要系本期收回理财本金减少；

投资活动现金流出较上年减少 64.39%，主要系本期购买理财减少；

投资活动产生的现金流量净额较上年减少 291.47%，主要系上期收回理财产品本金所致；

筹资活动现金流入较上年增加 90.81%，筹资活动产生的现金流量净额较上年增加 433.40%，主要系本期银行贷款增加所致；

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

主要因本期收到处置 FT 控股里程碑款产生的投资收益属于投资活动产生的现金流量

## 五、非主营业务分析

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	227,721,916.30	62.11%	主要系转让子公司 FT 股权收到的里程碑款 3,700 万美元	不具有可持续性
资产减值	-5,989,117.52	-1.63%	主要系存货跌价损失	不具有可持续性
营业外收入	7,342,949.52	2.00%	主要系无需支付的款项	不具有可持续性
营业外支出	5,172,462.36	1.41%	主要系捐赠支出	不具有可持续性
其他收益	36,289,372.79	9.90%	主要系当期收到的政府补助及往期递延收益摊销	不具有可持续性

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末	2022 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	775,390,007.82	12.82%	575,112,408.24	11.49%	1.33%	
应收账款	727,591,210.43	12.03%	518,492,572.80	10.36%	1.67%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	345,999,895.60	5.72%	259,949,334.15	5.19%	0.53%	
投资性房地产	203,160,210.38	3.36%	180,109,902.05	3.60%	-0.24%	
长期股权投资	185,109,765.36	3.06%	248,951,686.30	4.97%	-1.91%	
固定资产	963,605,021.33	15.94%	1,027,533,433.86	20.53%	-4.59%	
在建工程	97,901,555.89	1.62%	88,544,155.74	1.77%	-0.15%	
使用权资产	12,281,561.43	0.20%	20,608,863.77	0.41%	-0.21%	
短期借款	484,690,625.15	8.02%	452,181,699.63	9.03%	-1.01%	
合同负债	25,842,209.71	0.43%	26,966,806.53	0.54%	-0.11%	
长期借款	1,311,456,169.71	21.69%	452,409,558.00	9.04%	12.65%	
租赁负债	4,519,155.13	0.07%	10,905,284.88	0.22%	-0.15%	
开发支出	1,231,209,231.08	20.36%	819,194,907.07	16.37%	3.99%	
一年内到期的非流动负债	302,043,070.44	5.00%	333,776,575.92	6.67%	-1.67%	
无形资产	708,326,962.31	11.72%	682,474,149.21	13.64%	-1.92%	

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）					170,000,000.00		-170,000,000.00	0.00
2. 其他权益工具投资	132,239,184.82		63,403,643.55				1,938,618.61	237,064,990.18
金融资产小计	132,239,184.82		63,403,643.55	0.00	170,000,000.00	0.00	-168,061,381.39	237,064,990.18
应收款项融资	41,139,420.40						20,489,333.57	61,628,753.97
上述合计	173,378,605.22		63,403,643.55	0.00	170,000,000.00	0.00	-147,572,047.82	298,693,744.15
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动主要为理财本金收回、应收款项融资增加及汇率变动。

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

详见附注第十节、七、81“所有权或使用权受到限制的资产”

## 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
673,392,900.40	753,761,982.83	-10.66%

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
西藏制药厂区建设	自建	是	医药	3,996,032.64	66,758,157.11	银行借款、自有资金	91%	0.00	0.00	建设中不适用		
合计	--	--	--	3,996,032.64	66,758,157.11	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券	证券代码	证券名称	最初	会计	期初	本期	计入	本期	本期	报告	期末	会计	资金
----	------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

品种	码	简称	投资成本	计量模式	账面价值	公允价值变动损益	权益的累计公允价值变动	购买金额	出售金额	期损益	账面价值	核算科目	来源
境内外股票	688302	海创药业	33,811,556.98	公允价值计量	33,811,556.98	0.00	97,255,699.34	0.00	0.00	0.00	131,067,256.32	其他权益工具投资	自有资金
合计			33,811,556.98	--	33,811,556.98	0.00	97,255,699.34	0.00	0.00	0.00	131,067,256.32	--	--

## (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

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
四川海思科制药有限公司 (注 1)	子公司	生产	130000 万人民币	1,844,121,604.62	1,439,606,993.33	365,428,451.17	141,466,479.98	125,439,410.53
辽宁海思科制药有限公司 (注 2)	子公司	生产	78000 万人民币	1,150,745,940.68	828,172,875.59	692,829,213.22	36,421,082.05	34,759,732.63
香港海思	子公司	研发	3968 万美	455,704,9	419,202,8	46,584,88	262,149,5	262,123,8

科药业有限公司 (注 3)			元	89.35	44.56	1.77	33.32	66.25
成都海思科生物科技有限公司 (注 4)	子公司	研发	20000 万人民币	466,467,629.83	140,979,577.58	12,239,146.77	26,952,410.66	26,952,410.66
西藏海思科制药有限公司 (注 5)	子公司	生产	8000 万人民币	250,814,530.68	35,914,192.37	337,775,124.68	3,416,967.19	3,416,967.19
西藏海泽营销管理有限公司 (注 6)	子公司	营销策划市场推广	1000 万人民币	244,603,224.83	44,600,926.55	1,518,867,930.30	22,294,279.09	19,036,196.94

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

注 1、四川海思科制药有限公司（以下简称“四川海思科”），于 2003 年 9 月在四川成都注册成立的全资子公司，经营范围：许可项目：药品生产；药品进出口；药品委托生产；药品零售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：医学研究和试验发展；专用化学产品销售（不含危险化学品）；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

注 2、辽宁海思科制药有限公司（以下简称“辽宁海思科”），于 2005 年 5 月在辽宁葫芦岛注册成立的全资子公司，经营范围：生产：冻干粉针剂、冻干粉针剂（激素类）、小容量注射剂、粉针剂（头孢菌素类）、大容量注射剂、大容量注射剂（多层共挤输液袋）、原料药〔琥珀酸甲泼尼龙（激素类）、精氨酸谷氨酸盐、马来酸桂哌齐特）、无菌原料药（盐酸头孢甲肟、盐酸头孢替安）。化学原料（危险化学品及监控化学品除外）；医药技术引进与转让；特殊医学用途配方食品研发生产；经营货物及技术进出口。企业形象策划服务；企业管理咨询服务；药品包装材料生产。（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。）

注 3、香港海思科药业有限公司（以下简称“香港海思科”），于 2014 年 9 月在香港注册成立的全资子公司，经营范围：中、西药、生物药及新产品，包括诊断试剂、医疗器械的研究、开发；医药类产品销售以及医药项目投资。

注 4、成都海思科生物科技有限公司（原名：成都海思科置业有限公司，以下简称“成都海思科生物”），于 2015 年 10 月在四川成都注册成立的全资子公司，因业务发展的需要于 2021 年 8 月 11 日更名为成都海思科生物科技有限公司，经营范围变更为：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注 5、西藏海思科制药有限公司（以下简称“西藏制药”），于 2019 年 5 月 30 日在西藏自治区山南市注册成立的全资子公司，经营范围：药品研发；生产、销售：片剂、颗粒剂、硬胶囊剂、药用辅料；药材的种植、加工、销售、种植技术的推广；药材种植园区的建设；传统藏医文化的推广；藏医理论与现代药物学的研究；藏药饮片的研发、生产、销售、技术咨询、技术转让；预包装食品的生产、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注 6、西藏海泽营销管理有限公司（以下简称“西藏海泽”），于 2020 年 11 月 13 日在西藏自治区山南市注册成立的全资子公司，经营范围：企业形象培训、市场营销策划、会议及展览服务、品牌管理、广告制作、广告设计、代理项目策划与

公关服务、企业管理、咨询策划服务（不含投资类和金融类咨询）、市场调查（不含涉外调查）（依法经批准的项目，经相关部门批准后方可经营该项目。）

## 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）发展战略

公司秉承“与奋斗者分享价值”的企业发展理念，围绕着“致力于成为最受信赖的国际制药企业”的战略目标，坚定不移地践行“研发+营销”双轮驱动方针，研发以“原始创新+国际化”为升级迈进方向，利用好“引进+授权”两个抓手实现转化；营销创新蝶变，转型升级，在“医学驱动，学术引领，销售落地”总指导原则下，以患者为中心，满足临床未被满足需求为目标。利用已上市创新药环泊酚进一步进行市场扩容，放大市场声量；借助 HSK7653 和 HSK16149 即将上市的创新药提升学术推广能力，扩大海思科品牌影响力；同时以多烯磷脂酰胆碱注射液、甲磺酸多拉司琼注射液、聚普瑞锌颗粒等产品为切入点聚焦消化肝病、肿瘤营养等重点领域发展，强化竞争力，实现平稳销售，平稳增长，多产品管线整合营销，降本增效。

### （二）2023 年经营计划（以下涉及获得生产批件情况及指标类数据均为公司预计，不构成相关承诺）

#### 1、研发方面

公司继续加大创新药研发力度，创新药研发将围绕目前公司优势研究领域及先进技术平台进行，如 Protac 技术平台及 PDC 技术平台等。依据创新国际化的思路，深度布局围手术期用药领域、肿瘤领域以及代谢性疾病领域、呼吸疾病治疗领域等。

#### （1）继续快速推进创新药临床试验工作：

a、围手术期用药领域中，公司拥有自主知识产权的静脉麻醉 1 类创新药环泊酚注射液已在国内成功上市，美国 III 期临床研究持续推进中；治疗糖尿病外周神经痛的 HSK16149 已递交 NDA 申请，正在上市筹备中；术后镇痛/瘙痒的 HSK21542 正在开展 III 期临床研究，即将进行 NDA 申报。

b、代谢性疾病领域中，治疗 2 型糖尿病治疗药物 HSK7653 已递交 NDA 申请，正在上市筹备中；治疗原发性高胆固醇血症的 HSK31679 已完成 I 期临床研究，即将进入 II 期临床；2 型糖尿病治疗药物 HSK34890 已完成临床前研究，即将进行 IND 申报。

c、肿瘤领域中，难治性 B 细胞淋巴瘤治疗药物 HSK29116 正在进行 I 期临床研究；晚期非小细胞治疗药物 HSK40118 和前列腺癌治疗药物 HSK38008 已完成 IND 申报，2023 年将陆续进入 I 期临床。

d、呼吸疾病治疗领域中，治疗非囊性支气管扩张的 HSK31858 将积极推进 II 期临床研究；治疗 COPD 的 HL231 正在进行 II 期临床研究；HL242 已获临床批件，即将进入临床研究阶段。

e、其它治疗领域如治疗肌萎缩侧索硬化症的利鲁唑口腔膜正在积极准备上市申请。

（2）2023 年度争取 3-4 个创新药申报 IND，包括肿瘤及镇痛等领域。

（3）不断扩充公司产品线，持续进行新项目立项，2023 年计划立项 5-10 个。

（4）预计 2023 年获得生产批件项目汇总表：

序号	项目名称	剂型	适应症	目前进度
1	利丙卡因软膏	软膏剂	局麻	已申报，审评中
2	格列齐特缓释片	片剂	用于单用饮食控制、运动治疗和减轻体重不足以控制血糖水平的成人 2 型糖尿病患者。	已申报，审评中
3	复方维生素注射液 (3)	注射剂	适用于各种原因引起的维生素缺乏症，如饮食摄入不足、消耗性疾病、孕产妇和哺乳期妇女等，以补充本品所含的维生素	已发补，审评中

4	润能®特殊医学用途配方食品全营养配方	口服	适用于日常饮食不能或不足以满足营养需求的 10 岁以上儿童及成人患者作为唯一的营养来源或营养补充剂。	已发补，审评中
5	循畅®特殊医学用途电解质配方食品	口服	1. 补充因过热或长时间运动引起的呕吐、腹泻或极度出汗而流失的更多电解质。 2. 含有益生元，有助于促进消化系统健康。 3. 在医生或临床营养师指导下用于腹泻和呕吐期间轻度至中度脱水的饮食管理	已申报，审评中
6	循康®特殊医学用途电解质配方食品	口服	适用于口服或肠内营养供给不能、不足或禁忌者，进行肠外营养补充热量、蛋白质和电解质。本品还可用于治疗负氮平衡。	已申报，审评中
7	安能®特殊医学用途全营养配方食品	口服	适用于 10 岁以上进食受限、消化吸收障碍、代谢紊乱需要补充营养的人群。	已申报，审评中

注：循畅®特殊医学用途电解质配方食品和循康®特殊医学用途电解质配方食品已获得国家市场监督管理总局下发的《特殊医学用途配方食品注册证书》，详见 2023 年 4 月 17 日披露于巨潮咨询网等指定媒体披露的 2023-038 和 2023-039 公告。

## 2、营销方面

2023 年将迎来国家基药目录的一次大调整；国家第八批集采即将开展；医保局落实“双通道”策略推动创新药国谈政策落地和惠及民生，同时 DRG/DIP 也将加快推进实施，将对医院的医疗资源使用和管理带来深远的影响，逐步走向以患者为中心的疾病全周期管理和价值导向的医疗服务体系。这些政策变化都需要企业积极谋划准备，顺势而为，在变局中谋求发展。

2023 年对于海思科而言机遇与挑战并存，公司将主要通过“多烯多拉营销模式转型”、“已上市和围上市期创新药品牌建设和学术推广”、“综合管理体系的优化升级”三大核心战略来实现快速发展。主要工作路径如下：

(1) 营销团队进一步细化和整合，成立 8 大销售事业部，其中：麻醉镇痛、消化肝病、慢性病、疼痛免疫、肿瘤营养和综合产品线事业，均以医院市场为核心，每个事业部聚焦至少 1 个创新药，做大做强公司产品及公司品牌：麻醉镇痛事业部以“环泊酚”为核心，进行麻醉和重症领域深度融合和建设；慢性病事业部和疼痛免疫事业部则分别以“HSK7653”和“HSK16149”两个创新药上市为抓手，深度耕耘内分泌、神经痛和皮肤领域；消化肝病事业部和肿瘤营养事业部则分别聚焦“多烯”和“聚普瑞锌”的产品组合及肿瘤和肠内外营养特色产品组合，夯实海思科的基石领域；综合产品事业部则是聚焦于海思科第一个 License in 的罕见病治疗药物，着力提升海思科的特殊疾病领域营销能力。

除此以外，为更好地应对集采等复杂的外部环境变化，“以患者为中心”提升产品可及性，海思科还升级合并了“处方零售”和“商务渠道”业务成立商务渠道事业部，围绕处方药院外可及性提升，以及集采产品的扩容和准入最大化为目标，构建线上、线下多渠道商务和零售终端网络，升级海思科的零售能力和商销能力。

(2) 多烯多拉全面收回自营，至此海思科核心产品全线实现自营，进一步挖掘多烯、多拉两个基石产品潜力，提升产品观念认知，夯实产品临床价值和基础用药地位，扩容现有市场，实现增长突破。

(3) 环泊酚加快品牌市场渗透。明确 ICU 重症领域产品定位，建设重症专家体系；进一步夯实麻醉领域学术地位，搭建舒适化麻醉平台，加速市场扩容，计划全年达成销售目标超 1000 万支。

(4) 做好 HSK7653 和 HSK16149 内外部上市推进，内部以新品上市为途径，建立完善上市筹备体系，促进多部门以产品为核心，以上市为导向的整合和融动；外部以市场调研、市场预热和市场策略为载体，融动专家体系，提升客户认知，建设产品品牌，充分做好上市准备和预热。

## 3、生产方面

(1) 继续加强生产计划的规范管理，保证供货及时、准确的同时，提升库存商品周转效率。

(2) 加强生产过程的质量管理，不断优化工艺，加强过程管控，完善质量统计与分析，减少质量成本损失，提高产品收率。

(3) 做好相关研发产品的中试及工艺验证。

(4) 做好相关产品认证/注册/备案工作。

(5) 做好生产车间的建设及改造工作，为上市品种的生产做好准备。

(三) 公司面临的风险和应对措施

### 1、行业政策风险

医药行业是关系国计民生的重要行业，历来都是强政策监管行业。随着中国医疗卫生体制改革的不断深入和社会医疗保障支付体制的逐步完善，行业相关的监管政策将不断完善、调整，中国医疗卫生市场的政策环境可能面临重大变化。如公司不能及时调整经营策略以适应医疗卫生体制改革带来的市场规则和监管政策的变化，将对公司的经营产生不利影响。

应对措施：监管政策日益趋严，行业竞争格局逐步改变，国家鼓励创新药研发，对公司是风险也是机遇。公司将密切关注行业动态，紧跟行业政策，提高自身研发水平与质量标准，以提高公司在行业内的竞争力。

### 2、市场竞争风险

公司主要从事医药生产制造，目前国内仿制药产品品种较多，生产企业众多，竞争较为激烈。另外，随着国家推动医疗体制改革向纵深发展，带量采购、医保控费、二次议价、公立医院改革、取消政府定价等一系列措施，公司可能将在未来较长时间内面临较为激烈市场竞争的风险。若公司无法持续推出具有市场竞争力的新产品并保持产品的不断改进，或者无法投入更多的财务、人力资源进行销售、营销，从而导致市场份额与竞争力下降，进而对公司的业务、财务状况、经营业绩及前景产生不利影响。

应对措施：公司将持续进行研发投入，坚持技术创新、模式创新和管理创新，不断优化产品结构，提升效率，对内抢抓进口替代机遇，对外积极布局国际市场，寻求差异化竞争，保持公司的核心竞争力和盈利能力。

### 3、新药研发风险

药物研发具有研发投入大、技术难度高、试验周期长等特点，且容易受到不可预测因素的影响。为契合公司发展战略，公司需持续进行多领域、多剂型、多创新维度的药物研发以深化公司的业务布局，以保证公司不断有新产品推向临床进而推向市场。新药的成功研发并上市涉及多个环节的风险：

#### （1）无法成功或及时筛选候选药物的风险

公司无法保证可以持续的找到有商业价值的适应症，公司筛选出的潜在产品有可能因为有效性不足等原因而没有进一步开发的潜力。

#### （2）临床前开发的风险

临床开发耗时耗资庞大，且其过程及结果具有高度不确定性。公司候选药物的临床前研究及早期临床试验的结果可能无法预测后期临床试验的结果，试验的初始或中期结果也可能无法预测最终结果。即便药物已通过临床前研究或初步临床试验已取得进展，但候选药物在临床试验后期仍可能无法展现理想的安全性及有效性。

#### （3）临床实施进度不及预期的风险

临床试验进展的影响因素较多，包括主管部门审批、中心启动、患者招募等多个环节，每个环节均会存在受到医疗政策、市场、技术发展等不确定因素的影响，直接关系到项目的实施进度及预期投资效果。

应对措施：公司对各个项目进行可行性分析研究，严格做好新药评价、新药制剂、临床研究、申报注册等各个环节，切实做好自身风险管理，对随时可能变化的政策、市场环境、技术发展进行关注并及时制定应对措施。

我公司是国内为数不多的具有完整创新药研发团队的企业，将继续加强研发团队建设，维持核心技术团队的稳定并持续吸引优秀科研人才加入；围绕新药研发过程中的立项评估、研发过程管理、研发质量保证等环节，全程贯穿风险分析和控制，保证研发方向的正确性，做到尽量尽早规避风险，及时应对或转移风险，科学合理降低新药研发过程中的风险率。

### 4、新药无法成功商业化的风险

新药研发从临床前研究、临床试验报批到投产的研发周期长、环节多、投入大，易受到一些不确定性因素的影响。根据《药品注册管理办法》等法规的相关规定，新药注册一般需经过临床前基础工作、新药临床研究审批、新药生产审批等阶段。公司如在研项目最终未能通过新药注册审批，或者即便新药在获批上市后，无法获得医生、患者及其他人士足够的市场认可，未达到足够的可接受水平，公司的新药销售可能受到影响，进而影响到公司前期研发投入的回收和经济效益的实现。

应对措施：首先，在研发立项阶段，通过研究者、医生、受试者以及营销团队的充分参与和沟通，切实了解临床需求，有的放矢，审慎立项，促进研发管线的合理布局。同时在项目研发过程中及时总结、修正方向，把握新药研发过程中的重大节点，管理和控制好研发风险。其次，在新药上市后，一方面夯实公司产业化能力，持续提升质量管理能力，做好产能建设布局，为新药上市规模化生产做好保障；另一方面，深入推进全渠道策略布局，夯实院内院外销售模式，为新药上市



奠定基础；同时做好处方零售和新零售模式的分工协作，实现线上线下的合力，强化学术推广策划和品牌运营；推动中央市场和区域市场的紧密结合，加强医学推广和学术声音传播，提升企业和产品的品牌影响力。

#### 5、公司经营规模扩大带来的管理风险

随着公司主营业务的增长和经营规模的扩大，对公司在战略规划、组织架构、内部控制、运营管理、财务管理等方面有更高的要求。如果公司管理层不能持续有效地提升管理能力、优化管理体系，将导致公司管理体系不能完全适应公司业务规模的快速发展，对公司未来的经营和持续盈利能力造成不利影响。

应对措施：公司将持续加强人力资源建设，建立相应的管理体系，形成完善的约束机制，使公司的管理人员及技术人员培训跟上后续发展的规模，尽可能提升公司的运行效率，促进公司未来盈利以达到预期。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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
2022年02月17日	公司	实地调研	机构	机构投资者	公司的研发布局和经营发展情况	详见巨潮资讯(www.cninfo.com.cn)《海思科：2022年2月17日投资者关系活动记录表》
2022年05月20日	全景网	其他	个人	中小投资者	公司2021年度业绩	详见巨潮资讯(www.cninfo.com.cn)《海思科：002653海思科业绩说明会、路演活动信息20220520》
2022年12月02日	公司	实地调研	机构	机构投资者	公司的研发布局和经营发展情况	详见巨潮资讯(www.cninfo.com.cn)《海思科：2022年11月2日投资者关系活动记录表》

## 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》、《深圳证券交易所股票上市规则》和其他相关法律、法规的有关规定，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系。股东大会、董事会和监事会运作规范，独立董事、董事会各专门委员会各司其职，不断加强公司管理，控制防范风险，规范公司运作，提高运作效率。

报告期内，公司整体运作规范，独立性强，信息披露规范，公司治理实际情况与中国证监会有关规范性文件要求不存在差异，不存在公司被监管部门采取行政监管措施的情形。

公司报告期内修订及新制定的公司治理文件如下：

序号	名称	披露时间	披露媒体
1	信息披露管理制度、募集资金管理制度、关联交易决策制度等 5 项制度	2022 年 05 月 09 日	巨潮资讯网
2	海思科医药集团股份有限公司章程	2022 年 05 月 19 日	巨潮资讯网
3	总经理工作细则、投资者关系管理制度、对外投资管理等 14 项制度	2022 年 06 月 21 日	巨潮资讯网

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

公司在业务、人员、资产、机构和财务等方面与控股股东、实际控制人控制的其他企业严格分开，相互独立，拥有完整的采购、生产和销售系统，具有独立、完整的资产和业务，具备完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

#### （一）业务独立情况

公司与控股股东控制的其他企业不存在同业竞争。公司控股股东均出具了避免同业竞争的承诺函，承诺不从事任何与公司构成同业竞争的业务。公司能够自主制定产品营销策略，具有面向市场独立开展业务的能力，不存在其它需要依赖控股股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

#### （二）人员独立情况

公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务及领取薪酬。公司建立独立的人事管理系统，与员工签订了劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障体系。

#### （三）资产独立情况

公司合法拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司与控股股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠控股股东控制的其他生产经营场所进行生产经营的情况。公司不存在以资产、权益或信誉作为控股股东的债务提供担保的情况，公司对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

#### （四）机构独立情况

公司已建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立，不存在受股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置的情形。

#### （五）财务独立情况

公司设有独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的财务核算体系，并符合有关会计制度的要求，独立开展财务工作；公司制定了完善的财务管理制度，独立运营，不与控股股东、关联企业或其他任何单位或个人共用银行账户；公司依法独立进行纳税申报，履行缴纳义务，不存在与股东单位混合纳税的情况。

### 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
2021 年度股东大会	年度股东大会	3.22%	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 19 日	详见披露于巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体的《海思科医药集团股份有限公司 2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-045）
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	3.67%	2022 年 11 月 03 日	2022 年 11 月 04 日	详见披露于巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体的《海思科医药集团股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-089）

#### 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、董事、监事和高级管理人员情况

#### 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王俊民	董事长	现任	男	54	2010 年 08 月 08 日	2023 年 05 月 19 日	399,550,400				399,550,400	

范秀莲	董事； 总经理	现任	女	59	2010 年 08 月 08 日	2023 年 05 月 19 日	223,4 65,60 0				223,4 65,60 0	
郑伟	董事； 副总经理	现任	男	52	2010 年 08 月 08 日	2023 年 05 月 19 日	170,8 77,60 0				170,8 77,60 0	
严庞科	董事； 副总经理	现任	男	42	2021 年 10 月 22 日	2023 年 05 月 19 日	1,376 ,000		45,00 0		1,331 ,000	减持原因： 首期限制性股票未达到第三个解除限售期解锁条件并回购注销。
乐军	独立董事	现任	男	51	2020 年 05 月 20 日	2023 年 05 月 19 日						
TENG BING SHENG	独立董事	现任	男	52	2017 年 01 月 16 日	2023 年 05 月 19 日						
YAN JONAT HAN JUN	独立董事	现任	男	59	2017 年 01 月 16 日	2023 年 05 月 19 日						
谭红	监事会主席	现任	女	54	2017 年 01 月 16 日	2023 年 05 月 19 日						
鲁方平	监事	现任	男	57	2017 年 01 月 17 日	2023 年 05 月 19 日						
王铮铮	监事	现任	女	36	2019 年 04 月 29 日	2023 年 05 月 19 日	1,000				1,000	
王萌	副总经理； 董秘	现任	男	37	2015 年 04 月 10 日	2023 年 05 月 19 日	60,00 0		12,50 0		47,50 0	减持原因： 首期限制性股票未达到

												第三个解除限售期解锁条件并回购注销。
段鹏	财务总监	现任	男	47	2016年10月21日	2023年05月19日	55,000		13,750		41,250	减持原因：首期限制性股票未达到第三个解除限售期解锁条件并回购注销。
合计	--	--	--	--	--	--	795,385,600	0	71,250		795,314,350	--

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

## 2、任职情况

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

### (1) 董事主要工作经历

a、王俊民，男，1968 年出生，中国国籍，有新加坡永久居留权，毕业于长江商学院，硕士学历。王俊民先生曾担任华西医科大学制药厂销售经理，2007 年至 2019 年 3 月历任海思科医药集团股份有限公司董事长、总经理，2019 年 3 月起任公司董事长。

b、范秀莲，女，1963 年出生，中国国籍，有新加坡永久居留权，毕业于长江商学院，硕士学历。范秀莲女士曾担任华西医科大学制药厂片区经理、辽宁东方红医药有限公司副总经理、沈阳博瑞总经理、沈阳欣博瑞总经理，2007 年至 2019 年 3 月历任海思科医药集团股份有限公司董事、副总经理，2019 年 3 月起任公司董事、总经理。

c、郑伟，男，1970 年出生，中国国籍，有新加坡永久居留权，毕业于四川抗菌素工业研究所，硕士研究生学历。郑伟先生曾担任成都康弘制药有限公司技术中心主任，2007 年起历任海思科医药集团股份有限公司董事、副总经理，现任公司董事、副总经理。

d、严庞科，男，1980 年出生，中国籍，毕业于中国科学院上海药物研究所，博士学历。严庞科先生曾担任江苏恒瑞医药有限公司药理毒理部部长，临床前开发部总监。2014 年 2 月加盟海思科医药集团股份有限公司，2019 年 10 月起任研发中心总经理，2021 年 10 月起任公司董事、副总经理。严庞科先生同时兼任了美国海思科医药股份有限公司联席 CEO。

e、乐军，男，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，经济学学士学位，注册会计师。曾任四川会计师事务所项目经理、四川君和会计师事务所经理、瑞华会计师事务所四川分所高级经理、合伙人、中汇会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人。现任公司独立董事。

f、YAN JONATHAN JUN，男，1963 年生，澳大利亚国籍，有境外永久居留权，毕业于悉尼科技大学，管理学硕士。曾任悉尼科技大学商学院担任中文国际 MBA 教育中心主任、英世企咨询（上海）有限公司总经理、意大利时尚管理咨询（北京）有限公司总经理、清华大学五道口金融学院全球金融发展教育中心主任；2020 年 9 月至今任深圳国际公益学院院长。现任公司独立董事。

g、TENG BING SHENG，男，1970 年生，美国国籍，有境外永久居留权，毕业于美国纽约市立大学，管理学博士。1998 年至 2006 年在美国乔治华盛顿大学担任助理教授、副教授；2007 年至今担任长江商学院副教授、副院长。现任公司独立董事。

## （2）监事主要工作经历

a、谭红，女，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于四川广播电视大学，本科学历。谭红女士曾先后供职于成都升和三精医药有限责任公司、成都博瑞医药开发有限责任公司、西藏海思科药业集团有限公司，历任财务部长、财务副总裁助理等职务，现任公司财务副总监、公司监事会主席。

b、鲁方平，男，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于沈阳药科大学，本科学历，工程师。鲁方平先生曾担任重庆西南制药车间技术主任、成都康弘制药有限公司实验室主任及总监助理，现任海思科医药集团股份有限公司对外合作生产副总经理、职工代表监事。

c、王铮铮，女，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于四川大学，本科学历。王铮铮女士曾担任成都金科房地产开发有限公司行政文员，海天水务集团有限公司人事行政助理，2010 年起任海思科医药集团股份有限公司人事专员、员工关系课长、员工关系副经理，现任公司人事经理、监事。

## （3）高级管理人员工作经历

a、范秀莲，现任公司总经理，简历同上。

b、郑伟，现任公司副总经理，简历同上。

c、严庞科，现任公司副总经理，简历同上。

d、王萌，男，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国药科大学，本科学历。王萌先生曾担任阿斯利康（中国）销售代表，爱尔康（中国）眼科产品有限公司销售代表，2011 年 2 月起加入公司，历任证券事务代表，现任公司副总经理兼董事会秘书。

e、段鹏，男，1975 年出生，中国国籍，本科学历。在海思科医药集团股份有限公司历任审计主管、财务经理、财务副总监等职务，现任公司财务总监。

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
王俊民	西藏信天翁医疗投资管理有限公司	执行董事、总经理			否
王俊民	西藏海思科金融控股有限公司	执行董事、经理			否
王俊民	Haisight Holdings PTE. LTD.	董事			否
王俊民	成都赛拉诺医疗科技股份有限公司	董事			否

范秀莲	西藏信天翁医疗投资管理有限公司	监事			否
范秀莲	成都赛拉诺医疗科技股份有限公司	董事长			否
范秀莲	西藏智汇矿业股份有限公司	董事长			否
范秀莲	西藏智峰实业有限公司	监事			否
范秀莲	西藏海思科金融控股有限公司	监事			否
乐军	成都天奥电子股份有限公司	独立董事	2017年03月21日	2023年04月12日	是
YAN JONATHAN JUN	深圳国际公益学院	院长	2020年09月01日		是
YAN JONATHAN JUN	广东宝丽华新能源股份有限公司	独立董事	2019年05月13日		是
YAN JONATHAN JUN	华宝国际控股有限公司	独立董事	2019年05月17日		是
YAN JONATHAN JUN	中国山东高速金融集团有限公司	独立董事	2020年06月24日		是
YAN JONATHAN JUN	海晨物流股份有限公司	独立董事	2022年05月12日		是
TENG BING SHENG	长江商学院	副教授、副院长	2007年06月01日		是
TENG BING SHENG	长飞光纤光缆股份有限公司	独立董事	2020年01月17日		是
TENG BING SHENG	万达酒店发展有限公司	独立非执行董事	2019年05月29日		是
TENG BING SHENG	力天影业控股有限公司	独立非执行董事	2020年06月20日		是
王萌	海保人寿保险股份有限公司	董事			否

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

报告期内，公司以组织绩效加个人绩效相结合的方式，定期对高层管理人员进行业绩考评。公司高级管理人员实行基本年薪与绩效年薪相结合的薪酬结构。由集团董事会、战略运营部、人力资源中心共同组成的考评小组对高级管理人员的工作能力、履职情况、业绩达成等指标进行年中和年终考评后，形成年度薪酬方案。依据《公司章程》、《绩效收入考核办法》等的规定按照其行政岗位及职务，每月按一定比例发放，绩效考核部分的薪酬每半年度发放一次。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王俊民	董事长	男	54	现任	172.54	否
范秀莲	董事；总经理	女	59	现任	88.28	否
郑伟	董事；副总经	男	52	现任	40.09	否

	理					
严庞科	董事；副总经理	男	42	现任	622.14	否
乐军	独立董事	男	51	现任	15.14	否
TENG BING SHEN	独立董事	男	52	现任	15.14	否
YAN JONATHAN JUN	独立董事	男	59	现任	15.14	否
谭红	监事会主席	女	54	现任	63.96	否
鲁方平	监事	男	57	现任	86.29	否
王铮铮	监事	女	36	现任	27.88	否
王萌	副总经理；董秘	男	37	现任	128.25	否
段鹏	财务总监	男	47	现任	148.68	否
合计	--	--	--	--	1,423.53	--

## 六、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
第四届第三十一次	2022年02月14日	2022年02月15日	详见披露于巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体的《海思科医药集团股份有限公司第四届董事会第三十一次会议决议公告》(公告编号:2022-008)
第四届第三十二次	2022年03月03日	2022年03月04日	详见披露于巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体的《海思科医药集团股份有限公司第四届董事会第三十二次会议决议公告》(公告编号:2022-012)
第四届第三十三次	2022年04月13日	2022年04月14日	详见披露于巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体的《海思科医药集团股份有限公司第四届董事会第三十三次会议决议公告》(公告编号:2022-020)
第四届第三十四次	2022年04月26日	2022年04月27日	详见披露于巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体的《海思科医药集团股份有限公司第四届董事会第三十四次会议决议公告》(公告编号:2022-026)
第四届第三十五次	2022年04月28日		审议通过:《公司2022年第一季度报告》
第四届第三十六次	2022年05月07日	2022年05月09日	详见披露于巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体的《海思科医药集团股份有限公司第四届董事会第三十六次会议决议公告》(公告编号:2022-038)
第四届第三十七次	2022年06月20日	2022年06月21日	详见披露于巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体的《海



			思科医药集团股份有限公司第四届董事会第三十七次会议决议公告》(公告编号: 2022-051)
第四届第三十八次	2022 年 08 月 16 日		审议通过:《公司 2022 年半年度报告及摘要》
第四届第三十九次	2022 年 08 月 24 日	2022 年 08 月 25 日	详见披露于巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体的《海思科医药集团股份有限公司第四届董事会第三十九次会议决议公告》(公告编号: 2022-066)
第四届第四十次	2022 年 10 月 17 日	2022 年 10 月 18 日	详见披露于巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体的《海思科医药集团股份有限公司第四届董事会第四十次会议决议公告》(公告编号: 2022-076)
第四届第四十一次	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 27 日	详见披露于巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体的《海思科医药集团股份有限公司第四届董事会第四十一次会议决议公告》(公告编号: 2020-083)
第四届第四十二次	2022 年 11 月 04 日	2022 年 11 月 05 日	详见披露于巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体的《海思科医药集团股份有限公司第四届董事会第四十二次会议决议公告》(公告编号: 2022-090)
第四届第四十三次	2022 年 12 月 21 日	2022 年 12 月 22 日	详见披露于巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体的《海思科医药集团股份有限公司第四届董事会第四十三次会议决议公告》(公告编号: 2022-103)

## 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
王俊民	13	0	13	0	0	否	2
范秀莲	13	0	13	0	0	否	2
郑伟	13	0	13	0	0	否	1
严庞科	13	0	13	0	0	否	2
乐军	13	0	13	0	0	否	2
TENG BING SHENG	13	0	13	0	0	否	2
YAN JONATHAN JUN	13	0	13	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 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

报告期内，公司董事根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》以及《公司章程》、《董事会议事规则》等法律法规和制度的规定，勤勉尽责地履行职责和义务，对公司治理和经营决策等方面提出了建设性的意见或建议，有效提高了公司规范运作和科学决策水平。另外，公司独立董事对于公司定期报告、关联交易等重大事项进行审核并出具了独立董事意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性，维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益。

## 七、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）
战略委员会	王俊民、范秀莲、郑伟	2	2022年01月18日	公司2022年整体发展规划	战略委员会委员对公司全年经营状况和发展规划进行讨论，为公司发展战略提出了专业建议和意见。		
			2022年7月6日	公司2022年上半年执行情况及2022年下半年工作规划调整	战略委员会委员对公司经营状况和发展规划进行讨论，为公司发展战略提出了专业建议和意见。		
审计委员会	乐军、YAN JONATHAN JUN、范秀莲	5	2022年04月11日	《2021年度财务报告》、《公司2021年度内部控制自我评价报告》、《关于续聘公司财务审计机构	审计委员会审议公司2021年度财务报告，详细了解公司财务状况和经营情况，严格审查公司内部控制		

				的议案》	制度执行情况；对拟续聘会计师事务所的相关资质和从业情况进行了审查，同意续聘。		
			2022 年 04 月 28 日	《2022 年一季度财务报表》	审计委员会认真审议公司 2022 年一季度财务报表，详细了解公司财务状况和经营情况，严格审查公司内部控制制度执行情况。		
			2022 年 07 月 17 日	《2022 年半年度财务报表》	审计委员会认真审议公司 2022 年半年度报告，详细了解公司财务状况和经营情况，严格审查公司内部控制制度执行情况。		
			2022 年 09 月 19 日	《2022 年三季度财务报表》	审计委员会认真审议公司 2022 年第三季度报告，详细了解公司财务状况和经营情况，严格审查公司内部控制制度执行情况。		
			2022 年 12 月 12 日	2022 年年报审计工作安排	审计委员会与年审会计师事务所、管理层进行 2022 年年报审计工作安排情况进行充分沟通交流。		
薪酬与考核委员会委员	TENG BING SHENG、YAN JONATHAN JUN、王俊民	3	2022 年 03 月 25 日	董事、监事及高级管理人员 2022 年薪酬方案	薪酬与考核委员会对公司董事、监事、高级管理人员的履职情况和薪酬方案进行		

					了审核，监督薪酬制度的执行情况。		
			2022 年 12 月 21 日	核查 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件	薪酬与考核委员会对公司 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件进行审核，并发表同意意见。		
			2022 年 12 月 26 日	薪酬总体分析	薪酬与考核委员会结合 2022 年整体宏观经济形势及外部调薪调研情况，对公司薪酬建议给与合适的调薪比例。		

## 八、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。

## 九、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）	2,678
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,048
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,726
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,726
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	1,037
销售人员	1,483
技术人员	1,460
财务人员	101
行政人员	645
	0
合计	4,726

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	47
硕士	402
本科	2,016
专科	1,466
专科以下	795
合计	4,726

## 2、薪酬政策

根据公司所开展业务和企业发展阶段的特点，公司不断调整与完善具有激励性和竞争性的薪酬管理体系，既要体现薪酬必要的保障作用，又需发挥其最大激励作用，调动员工的积极性。公司建立了薪酬与绩效相结合的动态薪酬管理机制；对外与同行对标企业进行对比，精准公司市场定位，确定适合公司发展阶段相适应的薪酬策略，提升企业外部竞争力；对内建立以绩效为导向，实施多劳多得、薪酬向绩优人员倾斜的分配原则，保证内部的公平性；此外公司还实行多通道职级薪酬，注重公司与员工的双重发展。

## 3、培训计划

海思科以专业化的大平台坚持助力人才成长发展，通过组织开展各类培训，不断提升奋斗者的专业素养，为海思科人的职业发展提供强有力的支持。

报告期内，公司面向全体员工开展了 H·Talk 内部公开课，汇聚了多领域、多视角的观点与洞察。同时聚焦新入职员工、一线业务人员、新晋升/在职管理人员，开展了多元化的专项培训项目，如奋斗新人营、新羽训练营、项目管理、项目领导力、团队管理、研发学术月、营销标杆医院孵化营、营销领导力论坛、学通/学海/学致课堂等，全力打造学习型组织。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	99,770
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,564,274.36

## 十、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

报告期内，根据《公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红（2022年修订）》等相关规定以及《未来三年（2020-2022年）股东回报规划》所制定的利润分配政策，公司于2023年4月17日召开了第四届董事会第四十七次会议，审议通过了《公司2022年度利润分配预案》，并提交公司2022年度股东大会审议。根据上述董事会决议，公司2022年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是
------------------------------	---

公司报告期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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
公司致力于创新药研发，近年来研发投入快速增长，2022 年研发投入金额约 9.58 亿元，预计 2023 年公司的研发投入还将进一步增长，引进创新药产品的力度还将进一步加大。结合公司 2023 年度战略要求及经营计划，考虑到公司现阶段业务发展、资金需求，特别是研发投入大等因素，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，为更好地满足公司业务开展需要，拟定本年度不进行利润分配。	公司留存未分配利润将主要用于支持公司日常经营发展、研发投入及流动资金需要，保障公司正常生产经营和稳定发展，增强抵御风险的能力，进一步提升公司核心竞争力。公司 2022 年度不进行利润分配的预案充分考虑了公司实际情况、战略规划和发展预期，符合公司全体股东的长远利益。公司将严格按照《公司法》《证券法》和监管部门的要求，从有利于公司发展和投资者回报的角度出发，综合考虑与利润分配相关的各种因素，致力于为股东创造长期的投资价值。

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、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

#### (1) 首期限制性股票激励计划

2022 年 05 月 07 日，公司召开第四届董事会第三十六次会议、第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》。同意对 136 名激励对象已授予但尚未解除限售的限制性股票合计 1,078,750 股进行回购注销。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。该回购注销事宜已于 2022 年 06 月 07 日办理完毕。

#### (2) 2021 年限制性股票激励计划

2022 年 12 月 21 日，公司召开第四届董事会第四十三次会议、第四届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。本次符合解除限售条件的激励对象共计 4 人，本次解除限售的限制性股票数量为 810,000 股，公司独立董事发表了同意的独立意见，律师事务所出具了相应的法律意见书。本次解除限售的限制性股票已于 2022 年 12 月 30 日上市流通。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

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	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
----	----	------------	--------------	-----------	-----------	---------------	------------	-------------	-------------	-----------	---------------	-----------------	-------------

						(元/ 股)							
严庞科	董事； 副总经理						22.25	1,314,000	360,000	0	0	909,000	
王萌	副总经理； 董事会秘书						22.25	27,500	0	0	0	15,000	
段鹏	财务总监						22.25	30,250	0	0	0	16,500	
合计	--	0	0	0	0	--	0	1,371,750	360,000	0	--	940,500	

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

根据公司制定的《2021 年限制性股票激励计划考核实施管理办法》（以下简称“《考核管理办法》”），高级管理人员的考核分为公司层面业绩考核及个人层面绩效考核，由薪酬与绩效委员会负责审定考核结果（详见公司于 2021 年 9 月 30 日披露于巨潮资讯网的《2021 年限制性股票激励计划考核实施管理办法》）。

公司始终坚持公正、公开、公平的原则，严格按照《考核管理办法》和考核对象的业绩进行评价，报告期内实施情况如下：

2022 年 12 月 21 日，公司召开第四届董事会第四十三次会议、第四届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。该解除限售的限制性股票已于 2022 年 12 月 30 日上市流通。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

# 十二、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

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，按公司实际情况，不断健全和完善公司的内部控制制度体系并得到有效的执行。公司《2022 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在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

# 十三、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	已采取的解决	解决进展	后续解决计划
------	------	------	--------	--------	------	--------

			问题	措施		
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	内部控制审计报告全文披露索引《海思科医药集团股份有限公司 2022 年度内部控制审计报告》于 2023 年 04 月 18 日刊登于巨潮资讯网	
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	1、重大缺陷：（1）公司控制环境无效；（2）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响；（3）注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，但公司内部控制运行中未能发现该错报；（4）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正。2、重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。3、一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	1、重大缺陷：（1）违反国家法律法规并受到相应的处罚；（2）公司决策程序不科学，导致重大决策失误；（3）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；（4）内部控制重大或重要缺陷未得到有效整改；（5）出现重大安全生产、环保、产品质量事故并给公司造成重大不利影响；（6）其他对公司造成重大负面影响的情形。2、重要缺陷：（1）公司决策程序不科学，导致出现一般失误；（2）违反公司内部规章，形成损失；（3）出现较大安全生产、环保、产品质量事故；（4）重要业务制度或系统存在缺陷；（5）内部控制重要或一般缺陷未得到整改。3、一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报金额 $\geq$ 资产总额的 1%，错报金额 $\geq$ 营业收入的 1%，错报金额 $\geq$ 利润总额的 5%；重要缺陷：资产总额的 0.5% $\leq$ 错报金额 $<$ 资产总额的 1%，营业收入的 0.5% $\leq$ 错报金额 $<$ 营业收入的 1%，利润总额的 2% $\leq$ 错报金额 $<$ 利润总额的 5%；一般缺陷：错报金额 $<$ 资产总额的 0.5%，错报金额 $<$ 营业收入的 0.5%，错报金额 $<$ 利润总额的 2%。	重大缺陷：缺陷造成的财产损失额 $\geq$ 资产总额的 1%；重要缺陷：资产总额的 0.5% $\leq$ 缺陷造成的财产损失额 $<$ 资产总额的 1%；一般缺陷：缺陷造成的财产损失额 $<$ 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

适用 不适用



内部控制审计报告中的审议意见段	
会计师事务所认为，海思科公司于 2022 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。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 18 日
内部控制审计报告全文披露索引	内部控制审计报告全文披露索引《海思科医药集团股份有限公司 2022 年 12 月 31 日内部控制审计报告》于 2023 年 04 月 18 日刊登于巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	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审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查清单，公司本着实事求是的原则，严格对照《公司法》《证券法》等有关法律、行政法规以及内部规章制度，专项活动的自查事项进行了自查，并及时向辖区证监局上报了公司自查结果。公司将继续按照监管部门有关规定和要求，持续完善公司治理结构，建立健全公司内部管理和控制体系，强化对控股股东、实际控制人、董监高等“关键少数”的行为规范，持续提高信息披露质量，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

## 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

#### 1、四川海思科

- 《排污许可证申请与核发技术规范 制药工业-化学药品制剂制造》（HJ1063-2019）
- 《排污许可证申请与核发技术规范 制药工业-原料药制造》（HJ858.1-2017）
- 《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）
- 《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）
- 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）
- 《排污单位自行监测技术指南-火力发电及锅炉》
- 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
- 《综合废水排放标准》DB21/1627-2008
- 《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993
- 《危险废物管理计划和管理台账》HJ1259-2022
- 国家危险废物名录（2021年版）
- 危险废物贮存污染控制标准（修改单）GB 18597-2001
- 《成都市锅炉大气污染物排放标准》DB51/2672-2020

#### 2、海思科制药（眉山）

- 《排污许可证申请与核发技术规范 制药工业-化学药品制剂制造》（HJ1063-2019）、
- 《排污许可证申请与核发技术规范 制药工业-原料药制造》（HJ858.1-2017）
- 《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）
- 《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）
- 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）
- 《排污单位自行监测技术指南-火力发电及锅炉》
- 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
- 《综合废水排放标准》DB21/1627-2008
- 《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993
- 《危险废物管理计划和管理台账》HJ1259-2022
- 国家危险废物名录（2021年版）
- 危险废物贮存污染控制标准（修改单）GB 18597-2001
- 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377—2017
- 《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）
- 《挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019》
- 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）
- 《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015
- 《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB 21904-2008）
- 危险废物识别标志设置技术规范（HJ 1276—2022）
- 工业企业土壤和地下水自行监测技术指南

#### 3、辽宁海思科

- 《中华人民共和国环境保护法》（2014 年修订）；
- 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月 27 日第二次修正）；
- 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日第二次修正）；
- 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日第二次修正）；
- 《辽宁省排污单位自行监测管理办法（试行）》（辽宁省生态环境厅通告 2020 年第 8 号）；
- 《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 736 号）；
- 《危险废物转移管理办法》（部令 第 23 号）；
- 《企业环境信息依法披露管理办法》（部令 第 24 号）；
- 《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 682 号）；
- 《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4 号）；
- 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）；
- 《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）；
- 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）；
- 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）；
- 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）；
- 《辽宁省污水综合排放标准》（DB 21/1627-2008）；
- 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）；
- 《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》（GB 21908-2008）；
- 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；
- 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；
- 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）；
- 《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）；
- 《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》（HJ820-2017）；
- 《排污单位自行检测技术指南 中药、生物药品制品、化学药品制剂制造业》（HJ1256-2022）
- 《排污许可证申请与核发技术规范 制药工业-化学药品制剂制造》（HJ1603-2019）；
- 《固定污染源烟气（SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ 75-2017）；
- 《水污染源在线监测系统（CODCr、NH<sub>3</sub>-N 等运行技术规范）》（HJ355-2019）；
- 《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）；

#### 4、沈阳海思科

- 《排污许可证申请与核发技术规范 制药工业-化学药品制剂制造》（HJ1036-2019）、
- 《排污单位自行监测技术指南-中药、生物制药、化学药品制剂制造业》（HJ1256-2022）
- 《混装制剂类制药工业水污染排放标准》（GB21908-2008）
- 《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）
- 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）
- 《排污单位自行监测技术指南-火力发电及锅炉》
- 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
- 《综合废水排放标准》DB21/1627-2008
- 《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993
- 《危险废物管理计划和管理台账》HJ1259-2022
- 国家危险废物名录（2021 年版）
- 危险废物贮存污染控制标准（修改单）GB 18597-2001
- 《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014

环境保护行政许可情况

1、辽宁海思科、四川海思科、海思科制药（眉山）及沈阳海思科各建设项目均已通过相关环保部门环评审查，取得了环评批复文件。

报告期内新增情况如下：

环境影响登记情况：

（1）辽宁海思科质检楼南侧废气收集处理项目：环境影响登记表备案号：202221148100000310，登记备案时间：2022年7月25日。

（2）辽宁海思科质检楼北侧废气收集处理项目：环境影响登记表备案号：202221148100000311，登记备案时间：2022年7月25日。

（3）辽宁海思科危废库和危险品库废气收集处理项目：环境影响登记表备案号：202221148100000312，登记备案时间：2022年7月25日。

2、公司环境保护行政许可资质如下：

序号	持有人	证书名称	发证单位	证书编号	有效期限
1	辽宁海思科	排污许可证	葫芦岛市生态环境局	912114817777994486001V	2022年09月22日至2027年09月21日
2	四川海思科	排污许可证	成都市生态环境局	91510115752848696P001P	2020年12月21日至2025年12月20日
3	海思科制药（眉山）	排污许可证	眉山市生态环境局	91511402MA6AXG1C5Y001P	2020年12月25日至2025年12月24日
4	沈阳海思科	排污许可证	沈阳市浑南生态环境分局	9121011231325313XH001R	2020年09月30日至2025年09月29日

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
辽宁海思科	废气	颗粒物	处理达标后经锅炉烟囱排放	1	烟囱	17.519mg/m <sup>3</sup>	《锅炉污大气污染物排放标准》（GB13271-2014）-80mg/m <sup>3</sup>	0.515t	3.34t	无
辽宁海思科	废气	二氧化硫	处理达标后经锅炉烟囱排放	1	烟囱	51.683mg/m <sup>3</sup>	《锅炉污大气污染物排放标准》（GB13271-2014）-80mg/m <sup>3</sup>	1.772t	11.43t	无
辽宁海思科	废气	氮氧化物	处理达标后经锅炉烟囱排放	1	烟囱	120.732mg/m <sup>3</sup>	《锅炉污大气污染物排放标准》	3.807t	12.35t	无

							(GB13271-2014) - 80mg/m <sup>3</sup>			
辽宁海思科	废水	化学需氧量	处理达标后经污水排放口排放	1	污水总排口	12.695mg/L	《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008) -50mg/L	1.607t	12.35t	无
辽宁海思科	废水	氨氮	处理达标后经污水排放口排放	1	污水总排口	0.517mg/L	《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008) -50mg/L	0.0656t	1.98t	无
沈阳海思科	废气	氮氧化物	15米高排气筒排放	2	锅炉房排气筒	68.027mg/m <sup>3</sup>	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	1.8482t	16.726t	无
沈阳海思科	废水	化学需氧量	经企业废水处理设施处理后排入沈阳南部污水处理厂	1	污水总排口	17.29mg/L	《综合废水排放标准》DB21/1627-2008	1.1778t	15.94t	无
沈阳海思科	废水	氨氮	经企业废水处理设施处理后排入沈阳南部污水处理厂	1	污水总排口	0.543Mg/L	《综合废水排放标准》DB21/1627-2008	0.037968t	3.19t	无
四川海思科	废气	VOCs	15米高排气筒排放	1个	生产车间1	17.17mg/m <sup>3</sup>	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	0.0462t/年	0.588t/年	无
四川海思科	废气	颗粒物	经20米烟囱直排/经袋式除尘器处理	锅炉2个/生产车间1个	锅炉/生产车间1	1.8mg/m <sup>3</sup>	《成都市锅炉大气污染物排放标	0.0464t/年	/	无

			后,通过生产车间1楼顶排气筒排放				准》 DB51/26 72-2020 《大气 污染物 综合排 放标 准》 (GB162 97- 1996)			
四川海 思科	废气	二氧化 硫	经 20 米 烟囱直 排	2 个	锅炉	2.15mg/ m <sup>3</sup>	《成都 市锅炉 大气污 染物排 放标 准》 DB51/26 72-2020	0.0394t /年	/	无
四川海 思科	废气	氮氧化 物	经 20 米 烟囱直 排	2 个	锅炉	21.4mg/ m <sup>3</sup>	《成都 市锅炉 大气污 染物排 放标 准》 DB51/26 72-2020	0.272t/ 年	/	无
四川海 思科	废水	化学需 氧量	企业经 污水站 处理达 标后排 入园区 污水处 理厂	1 个	污水总 排口	108.024 mg/L	污水综 合排放 标准 GB8978- 1996	0.927t/ 年	5.335t/ 年	无
四川海 思科	废水	氨氮	企业经 污水站 处理达 标后排 入园区 污水处 理厂	1 个	污水总 排口	3.361mg /L	污水排 入城镇 下水道 水质标 准 GB/T 31962- 2015	0.044t/ 年	0.267t/ 年	无
四川海 思科	废水	总磷	企业经 污水站 处理达 标后排 入园区 污水处 理厂	1 个	污水总 排口	0.428mg /L	污水排 入城镇 下水道 水质标 准 GB/T 31962- 2015	0.0003t /年	0.054t/ 年	无
海思科 制药 (眉山)	废气	VOCs	20 米高 排气筒 排放	1 个	多功能 原料药 车间	23.04mg /m <sup>3</sup>	四川省 固定污 染源大 气挥发 性有机 物排放 标准 DB51/ 2377— 2017	0.9585t /年	/	无

海思科制药(眉山)	废气	VOCs	20 米高排气筒排放	1 个	原料药 AB 车间	9.57mg/m <sup>3</sup>	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB51/2377—2017	0.2644t/年	/	无
海思科制药(眉山)	废气	VOCs	20 米高排气筒排放	1 个	中试车间	9.24mg/m <sup>3</sup>	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB51/2377—2017	0.2328t/年	/	无
海思科制药(眉山)	废气	VOCs	15 米高排气筒排放	1 个	污水站	14.62mg/m <sup>3</sup>	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB51/2377—2017	0.8349t/年	/	无
海思科制药(眉山)	废气	氮氧化物	经 15 米烟囱直排	1 个	锅炉	72.39mg/m <sup>3</sup>	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	2.9376t/年	/	无
海思科制药(眉山)	废水	化学需氧量	企业经污水站处理达标后排入园区污水处理厂	1 个	污水总排口	157.393 mg/L	《排水协议》-污水处理厂进水水质要求	14.599t/年	33.209t/年	无
海思科制药(眉山)	废水	氨氮	企业经污水站处理达标后排入园区污水处理厂	1 个	污水总排口	2.17mg/L	《排水协议》-污水处理厂进水水质要求	0.201t/年	2.989t/年	无
海思科制药(眉山)	废水	总磷	企业经污水站处理达标后排入园区污水处理厂	1 个	污水总排口	0.495mg/L	《排水协议》-污水处理厂进水水质要求	0.046t/年	0.531t/年	无

## 对污染物的处理

公司全资子公司辽宁海思科、四川海思科；全资孙公司海思科制药（眉山）、沈阳海思科严格遵守环保法律法规要求，2022 年度未发生重大的环境污染事故、环境违法事件和环境信访投诉事件，主要污染物的排放符合法规要求。

### 1、四川海思科

(1) 四川海思科制药有限公司于 2008 年投入建成了处理能力 30m<sup>3</sup>/d 的污水处理站，主要处理工艺：格栅→集水井→预曝调节池→水解酸化池→生化池反应池→沉淀池→达标排放，运行稳定，达标排放；污水处理站投入 30 万元进行改造。

(2) 锅炉废气：2019 年新安装了高效低氮锅炉，锅炉废气各项排放指标均优于《成都市锅炉大气污染物排放标准》。

(3) 生产废气：VOCs 有机废气处理装置、布袋除尘器，实验室活性炭吸附装置，目前运行稳定，排放达标。

(4) 食堂油烟废气：食堂风机、烟气管道和高效率油烟净化器正常运行，油烟排放符合法规要求。

### 2、海思科制药（眉山）

(1) 原料车间废气：由 1 套三级喷淋+活性炭吸附+20 米排气筒排放与 2 套三级喷淋+活性炭吸附+20 米排气筒废气处理系统处理后排放。

(2) 制剂车间废气：由 1 套设备自带除尘器与移动式布袋除尘器+15 米高排风管废气系统处理后排放与一套两级活性炭纤维吸附+15m 排气筒外排；2018 年新建 1 套平衡箱+一级喷淋+两级活性炭吸附+20 米排气筒排放，1 套平衡箱+两级喷淋+活性炭吸附+20 米排气筒排放，1 套 PP 塔+活性炭吸附+20 米排气筒排放。

(3) 锅炉废气：由 15 米排气筒排放。

(4) 食堂油烟废气：由油烟净化器处理后排放。

(5) 污水站废气：由洗涤塔+活性炭吸附+15 米排气筒废气系统处理后排放；2018 年废气处理工程改造为酸洗+UV 光催化+碱洗+活性炭吸附+20 米排气筒排放。

(6) 罐区废气：由洗涤塔+活性炭吸附+15 米排气筒废气系统处理后排放。

### 3、辽宁海思科

公司建有综合污水处理站，处理能力为 450t/d, 处理工艺为三级生化处理，一级处理（沉淀、水解酸化、厌氧、HCR），二级处理（厌氧、生物接触氧化），三级处理（缺氧、BAF），处理污染物为化学需氧量、氨氮等，运行情况良好，排放的污水满足《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）中直接排放的入水污染物最高限值要求；公司建有高分子脱硝法（PNCR）脱硝系统、袋式除尘器及钠碱法脱硫系统各一套，分别处理锅炉烟气中的氮氧化物、颗粒物及二氧化硫污染物，治理设施运行情况良好，排放的锅炉烟气污染物满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中燃煤锅炉二类区 II 时段标准；公司建有废水处理设施废气治理设施一套，采用喷淋塔碱洗吸收、UA 光解氧化、活性炭吸附处理工艺，处理臭气浓度、硫化氢、氨气及非甲烷总烃污染物，设施运行情况良好，排放的污水处理站废气污染物满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 1 中相关污染物的排放限值和《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准中相关污染物排放限值；公司建有危险品库和危废库废气收集处理设施一套，采用活性炭吸附工艺，处理臭气浓度、非甲烷总烃及总挥发性有机物，设施运行情况良好，危险品库和危废库排放的废气满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 1 中相关污染物的排放限值和《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准中相关污染物排放限值；公司质检楼南侧建有废气收集处理设施一套，采用活性炭吸附工艺，处理非甲烷总烃及总挥发性有机物，质检楼南侧废气污染物满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 1 中相关污染物排放限值；公司质检楼北侧建有废气收集处理设施一套，采用活性炭吸附工艺，处理非甲烷总烃及总挥发性有机物，质检楼北侧废气污染物满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 1 中相关污染物排放限值；公司各设备采用减振处理，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准；一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），产生的粉一般工业固体废物转移给有资质单位综合利用；危险废物严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）进行贮存，加强管理，认真做好危险废物风险隐患排查工作，及时在辽宁省固体废物智能监管信息平台进行网上填报，危险废物转移给有资质单位处置，与沈阳中化化成环保科技有限公司签订危废转移处置协议。

### 4、沈阳海思科



沈阳海思科与 2017 年投入 700 万元用于建设了处理能力 1275m<sup>3</sup>/d 的污水处理站，配套污水站恶臭治理工程费用 9 万元；主要处理工艺：格栅→调节池→初沉池→生物接触氧化池→缺氧池→二沉池→BAF 曝气生物滤池→消毒池→达标排放，运行稳定，达标排放；2018 年安装污水在线监测设备，并签订运营单位；2020 年污水在线监测设备运营维护费用 12 万元，2021 年污水在线监测设备运营维护费用 13 万元，2022 年污水在线监测设备运营维护费用 13 万元；另响应区县环保部门号召对试剂库排风系统升级改造，费用 9 万元；截至目前污水处理方面总投资合计约 900 万元。

另外，公司在厂区绿化面积 21,911.74 平方米，占比 22.1%。

公司在生产过程中，将清洁生产纳入企业的日常管理工作，通过清洁生产方案的实施，取得了较好的节能、降耗、减污、增效的效果。报告期内，公司环保设施运行率达到 100%，主要污染物的排放符合排污许可证的要求。

沈阳海思科制药有限公司的生产工艺符合环境保护相关的法律法规要求：排放的污水满足《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）中排入城镇污水处理厂对应限值要求；排放的锅炉烟气《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 3 规定的大气污染物排放限值；厂界噪声满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准；一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）；危险废物严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）进行贮存，加强管理，认真做好危险废物风险隐患排查工作，及时在辽宁省固体废物及危险废物“互联网+”监管系统进行网上填报，并与沈阳中化化成环保科技有限公司签订处置合同，于 2022 年末及时把危险废物转移处置。

沈阳海思科制药有限公司 2022 年完成了排污许可证平台工业固废新模块内容变更工作，通过审批获得新的排污许可证，并按照新排污许可证要求做好污染物治理达标排放、在线设备运维管理、自行监测等各项工作，及时在网上公开污染物监测信息等，做好环保信息公开工作。

#### 环境自行监测方案

辽宁海思科、四川海思科、海思科制药（眉山）及沈阳海思科根据排污许可证规定及自行监测技术指南等相关监测技术规范要求，已编制环境自行监测方案。

#### 突发环境事件应急预案

辽宁海思科、四川海思科、海思科制药（眉山）及沈阳海思科均建有完善的环保风险应急机制，编制和修订了突发环境事件应急预案和重污染天气“一厂一策”应急预案，通过专家审核和完成了备案，并取得备案文件。各公司配备了应急救援器材，组织员工定期进行突发环境应急事故培训和演练，专项危废库突发环境事件应急演练，在重污染天气积极响应各级生态环境局要求多次启动重污染天气应急预案并及时进行总结，提高员工的应急处置能力。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

##### 1、四川海思科

环境治理投入：对现有危废间的彩钢板和应急收集池等进行整改，共计环保投入 15 万元；对废气处理设备中的活性炭进行更换，共计投入费用 7.5 万元；对正产设施真空系统进行改造，将原有真空系统改造为干式真空，减少无组织了废气的排放，共计投入费用 10.7 万元。

四川海思科 2022 年环境保护税共计 1262.38 元。

##### 2、海思科制药（眉山）

（1）噪声方面：通过安装消声器、减震、隔声等措施治理噪声投入 110 万元。

（2）在厂区绿化等方面投入 503 万元左右，环保设施及在线监测设备改造等投入 65 万元，污水站运行维护费用 215 万元左右，危废处理投入 555 万。

（3）环境治理投入：2022 年全年危险废物委外处置费用合计 155.263 万元。

海思科制药（眉山）2022 年环境保护税共计 16136.37 元。

##### 3、辽宁海思科

辽宁海思 2007 年投入 66.9 万元建成了处理能力 145m<sup>3</sup>/d 的污水处理站，主要处理工艺：格栅→调节池→初沉池→水解酸化池→生物接触氧化池→二沉池→砂滤池→达标排放，运行稳定，基本达标排放；后由于生产规模扩大，污水处理站

工艺投入 145 万元，土建基础建设 170 多万元建成了处理能力 450m<sup>3</sup>/d 的新污水处理站，于 2013 年 1 月投入试运行，原有污水处理站改造为应急池，新污水处理主要工艺：格栅→调节池→初沉池→UASB 厌氧池→生物接触氧化池→二沉池→BAF 曝气生物滤池→消毒池→达标排放，并顺利通过兴城市环保局验收；2016 年投资 345 余万元对现有污水处理设施进行提标改造；2017 年投资 25.75 万元对原有污水处理装置进行维修改造；2018 年投资 17.2 万元安装在线监测设备，8 万元用于设备运营维护费用。2019 年污水在线监测设备运营维护费用 8 万元；2020 年污水在线监测设备运营维护费用 8 万元，污水站恶臭治理工程费用 22 万元；2021 年污水在线监测设备运营维护费用 8 万元；2022 年污水在线监测设备运营维护费用 8 万元，2022 年投资 8.55 万对现有污水处理站进行维修，投资 12.85 万对污水在线监测设备进行升级，截至目前污水处理方面总投资合计 849.25 万元。

锅炉烟气处理方面，2011 年、2013 年有两台除尘器投入 14 万元；2015 年 9 月新建脱硫除尘装置，处理烟气量为 45000m<sup>3</sup>/h，工艺投资 56.8 万元；2017 年脱硫除尘装置新增一台初级沉淀池，投资费用 8.4 万元；2018 年投资 20 万元对除尘器及脱硫除尘装置进行大修，2019 年脱硫烟道维修及清灰 1.95 万元，1#锅炉除尘器防腐维修 6.3 万元，锅炉烟气在线设备安装 18.5 万元，烟道折返梯安装 17.3 万元，脱硫循环泵维修 2.875 万元；2020 年新增脱硝除尘设备 119.8 万元，烟气在线设备运维 4 万元，脱硫出口烟道更换费用 5 万元；2021 年烟气在线运维费用 4 万元，安装氮氧化物转换器费用 1 万元；2022 年安装 cems 全系统校准装置费用 1.45 万元，截至目前锅炉烟气处理方面总投资合计 281.375 万元。

辽宁海思科 2022 年安装危险品库及质检楼废气收集治理装置费用为 27 万元。

辽宁海思科 2022 年安装厂界无组织在线监测设备费用为 4.3 万元。

辽宁海思科在厂区绿化等方面投入约 200 万元。截至报告期末，环保投入累计达 1367.92 万元。

辽宁海思科 2022 年环境保护税共计 9951.47 元。

#### 4、沈阳海思科

沈阳海思科与 2017 年投入 700 万元用于建设了处理能力 1275m<sup>3</sup>/d 的污水处理站，配套污水站恶臭治理工程费用 9 万元；主要处理工艺：格栅→调节池→初沉池→生物接触氧化池→缺氧池→二沉池→BAF 曝气生物滤池→消毒池→达标排放，运行稳定，达标排放；2018 年安装污水在线监测设备，并签订运营单位；2020 年污水在线监测设备运营维护费用 12 万元，2021 年污水在线监测设备运营维护费用 13 万元，2022 年污水在线监测设备运营维护费用 13 万元；另响应区县环保部门号召对试剂库排风系统升级改造，费用 9 万元；截至目前污水处理方面总投资合计约 900 万元。

沈阳海思科 2022 年环境保护税共计 1613.06 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

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

#### 1、四川海思科

(1) 完成了四川海思科制药有限公司企业环境信息依法披露系统（四川）填报工作。

<https://103.203.219.138:8082/eps/fillIn/now-fill/year/ndbg>

(2) 完成了企业信用评价工作。

<http://103.203.219.138:18081/#/index>

#### 2、海思科制药（眉山）

(1) 完成了海思科制药（眉山）有限公司企业环境信息依法披露系统（四川）填报工作。

<https://103.203.219.138:8082/eps/fillIn/now-fill/year/ndbg>

(2) 完成了企业信用评价工作。

<http://103.203.219.138:18081/#/index>

### 3、辽宁海思科

辽宁海思科严格执行《企业事业单位环境信息公开办法》，在辽宁省及葫芦岛市生态环境信息公开平台主动公开基础信息、排污信息、防治污染设施的建设和运行情况、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况、突发环境事件应急预案以及其他应当公开的环境信息。

(1) 在葫芦岛市生态环境局官网环境信息披露栏披露信息披露临时报告。

[http://sthj.hld.gov.cn/zwgk/zfxxgk/fdzgknr/hjxxpl/202209/t20220927\\_1117037.html](http://sthj.hld.gov.cn/zwgk/zfxxgk/fdzgknr/hjxxpl/202209/t20220927_1117037.html)

(2) 公司定期在全国排污许可证管理信息平台上公开排污许可证年度执行报告、季度执行报告或月度执行报告。

<http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&dataid=a3fe91c6dbaf4883820c7f0495423d66>

### 4、沈阳海思科

(1) 沈阳海思科制药有限公司临时环境信息披露。

<https://kdocs.cn/l/cpWhHHRZiADi>

(2) 临时环境信息依法披露报告扫描。

<https://kdocs.cn/l/cgJvWaU3R592>

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

海思科重视企业的社会责任，坚持“与奋斗者分享价值”的核心价值观，履行“以奋斗之心、与生命同行”的企业使命，致力于成为最受信赖的国际制药企业。

### 1、股东与债权人权益保护

公司结合发展的实际情况，不断完善公司治理结构，通过健全内部管理和控制制度体系，规范股东大会、董事会、监事会三会运作，保证信息披露真实、准确、及时和完整，使公司股东、投资者及债权人能够及时了解、掌握公司经营动态、财务状况及所有重大事项的进展情况，从而保证其各项合法权益。同时通过投资者关系互动平台、专线电话、传真和电子邮箱等多种方式与投资者进行及时沟通和交流，切实保障投资者对公司重大事项和经营情况的知情权，极大的维护了投资者的合法权益。此外，公司一向重视对投资者的合理回报，在不影响公司正常经营和持续发展的前提下，实施积极的现金利润分配方案。

### 2、员工权益保护

公司始终贯彻“与奋斗者分享价值”的核心价值观，依据国家保护职工权益的各项法律法规，员工依法享有平等就业和择业自由、取得劳动报酬、获得安全卫生保护等权利；公司建立了完善的薪酬和福利管理体系，不仅有效的保障了员工权益，也是构建和谐稳定劳动关系的基石。公司致力打造出一套精确的以“绩效观、市场化”为原则的考核机制，并通过其对“奋斗者”创造的价值进行评价和肯定，给予“奋斗者”充分地激励回报，为他们提供更有竞争力的平台。

### 3、供应商、客户和消费者权益保护

公司作为医药企业，确保药品的质量安全一直是公司工作的重中之重，全面严格执行药品生产质量管理规范。公司遵循“自愿、平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、客户、消费者的社会责任，充分尊重并保护供应商和客户的合法权益。

### 4、环境保护和可持续发展

公司十分重视环保工作，在生产经营中严格遵守国家相关环保法律法规，认真执行建设项目环境影响评价和环境保护“三同时”制度。报告期内，公司环保设施运行率达到 100%，主要污染物的排放符合排污许可证的要求。公司还建立健全了环保应急机制，编制了应急预案，配备了应急救援器材，组织员工定期进行突发环境应急事故培训和演练，提高员工的应急处置能力。

#### 5、积极参与社会公益事业，履行社会责任

(1) 2022 年 2 月，藏历新年慰问社区物业及一线执勤民警，慰问物资 2499 元。

(2) 2022 年 5 月，将位于西藏山南的办公楼 7 楼整层无偿提供给政府众创空间使用，免除租金 50 万元，为大学生提供更多创业机会和就业岗位。

(3) 2022 年 6 月，我公司为山南市特殊教育学校的小朋友送去温暖，捐赠物资 5000 元。

(4) 2022 年 6 月，我公司在 6 月 7 日—9 日助力高考，为考生加油，慰问物资 2700 元。

(5) 2022 年 12 月，向偏远乡村捐赠物资 20650 元。

(6) 2022 年 12 月，元旦新年期间慰问一线执勤民警 2640 元。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻“脱贫摘帽不是终点，而是新生活、新奋斗的起点。针对主要矛盾的变化，理清工作思路，推动减贫战略和工作体系平稳转型，统筹纳入乡村振兴战略，建立长短结合、标本兼治的体制机制”的精神；紧紧围绕“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的战略目标，做好脱贫攻坚与乡村振兴的衔接。

公司一直致力于为股东创造价值，提高员工的生活水平，积极推动社会公益事业的发展。

2022 年度，公司不断攻坚克难，众志成城，严格按照国家及西藏自治区政府的指导及要求开展生产工作及相关社会公益活动，积极履行上市医药企业的社会担当，为推动地方经济复苏与发展发光发热。积极开展了以下几项工作：

1、将办公楼 7 楼整层（1000 平米办公场地）无偿提供给山南市众创空间使用，为贫困大学生提供更多创业机会和就业岗位；

2、在儿童节为山南市特殊教育学校儿童送去温暖；

3、向偏远乡村捐赠物资；

4、开展助力高考活动及元旦、藏历新年慰问一线执勤民警等活动。同时，鼓励全体员工参与公益事业，主动回馈社会，积极组织、参与各种形式的捐资、助教等扶贫活动，扶持弱势群体。

2023 年，公司将持续投身于社会公益事业，将重点从以下方面着手：

1、继续通过定点扶助、捐钱捐物、提供就业等方式为西藏巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴贡献自己的力量。

2、公司将继续为山南市众创空间无偿提供 1000 平米办公场地，为更多创业者提供发展空间。

3、重点抓好产业发展，努力发展当地实地经济。2022 年公司投资 1.2 亿元在西藏山南市筹建的区内第一家化学药品生产基地将全面落成。2023 年将正式投入生产，可解决当地农牧民及大学生 100 余人就业，改善当地居民就业压力及生活水平。

4、坚持助力高考活动及帮扶敬老院、儿童福利院、慰问一线执勤民警等活动，回报社会。

## 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
首次公开发行或再融资时所作承诺	王俊民、范秀莲、郑伟	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	（一）关于避免同业竞争的承诺：1、目前没有、将来也不以任何形式从事或者参与与股份公司主营业务相同或相似的业务和活动，不通过投资于其他公司从事或参与和股份公司主营业务相同或相似的业务和活动；2、不参与或从事与和股份公司主营业务相同或相似的业务和活动；3、如果股份公司在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而我们届时控制的其他企业对此已经进行生产、经营的，我们届时控制的其他企业应将相关业务出售，股份公司对相关业务在同等商业条件下有优先收购权；4、对于股份公司在其现有业务范围的基础上进一步拓展其经营业务范围，而我们届时控制	2011年12月26日	长期有效	严格履行

			<p>的其他企业尚未对此进行生产、经营的，我们届时控制的其他企业将不从事与股份公司该等新业务相同或相似的业务和活动。（二）关于规范关联交易的承诺：在不与法律法规相抵触的前提下及在我们权利所及范围内，公司与我们或我们控股、实际控制或施加重大影响的企业之间发生的关联交易将按公平、公开的市场原则进行，并按照《公司章程》和《关联交易决策制度》及有关规定履行法定的批准程序。我们承诺并确保我们控股、实际控制或施加重大影响的企业不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及其中小股东利益的关联交易。</p>			
	海思科医药集团股份有限公司	分红承诺	<p>（一）利润分配形式 公司采取现金、股票股利或现金与股票股利相结合或者法律许可的其他方式分配股利，公司优先采用现金分红的利润分配方式。</p> <p>（二）利润分配的期间间隔和比例 在符合利润分配原</p>	2020年03月12日	2022年12月31日	正常履行中

			<p>则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，在满足现金分红条件时，公司原则上每年度进行一次现金分红。公司董事会也可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%，或连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年累计实现的可分配利润的 20%。公司董事会应当兼顾综合考虑公司行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分情形并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：1、公司发展阶段属成熟期且无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 80%；2、公司发展阶段属成熟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 40%；</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>3、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%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。（三）利润分配条件</p> <p>1、现金分红的条件：</p> <p>（1）公司当期实现的可供分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值且公司现金充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；（2）公司累计可供分配利润为正值；（3）审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见审计报告；（4）公司未来十二个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产、购建固定资产或者其他经营性现金需求累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			<p>产的 30%。2、股票股利分配条件：如以现金方式分配利润后仍有可供分配的利润且董事会认为以股票方式分配利润符合全体股东的整体利益时，公司可以股票方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。（四）利润分配的决策机制和程序 每个会计年度结束后，由公司董事会提出利润分配预案。公司董事会在利润分配预案论证过程中应通过一定的方式主动听取中小股东的意见和诉求，并与独立董事充分讨论，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上，形成利润分配预案。独立董事应在制定利润预案时发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出利润分配预案，并直接</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>提交董事会审议。利润分配预案将提交公司董事会审议，经全体董事过半数以上表决通过后提交股东大会审议。如公司董事会决定不实施利润分配，或利润分配方案中不含现金分配方式的，应在定期报告中披露不实施利润分配或利润分配方案中不含现金分配方式的理由以及留存资金的具体用途，公司独立董事应对此发表独立意见。（五）调整利润分配政策的决策机制和程序 因外部经营环境或公司自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策的，公司应广泛征求独立董事、监事、公众投资者的意见。新的利润分配政策应符合法律、行政法规、部门规章及规范性文件的相关规定，并在董事会表决通过后提交股东大会审议，且获得出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。（六）存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东分配的现金红利，以偿还</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			其占用的资金。			
	王俊民、范秀莲、郑伟、申红、TENG BING SHENG、乐军、YAN JONATHAN JUN	其他承诺	<p>(一) 公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺：根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110号）以及中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告〔2015〕31号）的有关规定，公司全体董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：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计划，股权激励计划设置的行</p>	2020年09月11日	2022年12月31日	正常履行中

			<p>权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、发行人本次发行实施完毕前，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；7、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照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监管措施。</p> <p>（二）控股股东、实际控制人对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺：王俊民、范秀莲、郑伟作为公司控股股东、实际控制人，对公司本次非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：1、不越权干预公司经营管理，不侵占公司利益；2、发行人本次发行实施完毕前，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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			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； 3、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员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监管措施，并愿意承担相应的法律责任。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

#### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

#### 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、八、合并范围的变更”。

#### 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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	125
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	王庆、顾宏谋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期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

本年度，公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构，支付财务审计费用 110 万元、内部控制鉴证费用 15 万元，合计人民币 125 万元。

公司因非公开发行股票事项，聘请华泰联合证券有限责任公司为保荐人，保荐费为 212 万元（含税），该费用截止 2022 年 12 月 31 日已全部支付完毕，其中 2022 年支付 53 万元。

#### 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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

### 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

主要的出租情况：

承租方：成都遂意文化传播有限公司；租赁面积：19,886 平方米；租赁期限 3 年；租金：每月租金 91.48 万元，年租金 1,097.71 万元。

主要的承租情况：

出租方：北京德顺旺贸易有限公司；租赁面积：2,130.93 平方米；租赁期限 5 年；租金：每月租金 50 万元，年租金 600 万元。

出租方：李南希、戴立雄；租赁面积：569.16 平方米；租赁期限 3 年；租金：每月租金 80,240.00 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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对	担保额	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物	反担保	担保期	是否履	是否为



象名称	度相关 公告披 露日期	度	生日期	保金额	型	(如 有)	情况 (如 有)		行完毕	关联方 担保
公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
成都海 思科生 物科技 有限公 司	2019年 08月10 日	29,500		22,490	连带责 任保证			成都海 思科生 物履行 债务的 期限届 满之日 起2年	否	是
西藏海 思科制 药有限 公司	2021年 04月28 日	7,278		4,761.7 2	连带责 任保证			西藏制 药履行 债务的 期限届 满之次 日起三 年	否	是
四川海 思科制 药有限 公司	2022年 06月21 日	3,000		3,000	连带责 任保证			四川海 思科债 务履行 的期限 届满之 日起三 年	否	是
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)			3,000	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(B2)			10,510.76			
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(B3)			39,778	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)			30,251.72			
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)			3,000	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)			10,510.76			
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)			39,778	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)			30,251.72			
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例				9.97%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

### 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	10,000	0	0	0
合计		10,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

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

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
海思科医药集团股份有限公司	四川美大康佳乐药业有限公司	转化糖注射液、转化糖电解质注射液	2019年03月28日			无		根据合作产品所需的原辅料、内外包材的市场价格、以及成都市的水电		否	无	截至报告期末，公司与该合同对方合作良好，双方严格按照合同约定		详见本附注“十节、十六、7其他对投资者决策有影响的重大交易和

								价格及动力价格因素确定价格原则				的各项权利与义务条款执行合同的的生产, 双方均无违约情形发生	事项”相关内容
海思科医药集团股份有限公司	成都台山制药有限公司	盐酸罗哌卡因、注射用西地酸钠、注射用脂溶性维生素 ( I ) / ( II ) 及组合包装、多烯磷脂酰胆碱注射液	2019年06月06日			无		根据合作产品所需的原辅料、内外包材的市场价格、以及成都市的水电价格及动力价格因素确定价格原则		否	无	截至报告期末, 公司与该合同对方合作良好, 双方严格按照合同约定的各项权利与义务条款执行合同的的生产, 双方均无违约情形发生	详见本附注“十节、十六、7 其他对投资者决策有影响的重大交易和事项”相关内容
海思科医药集团股份有限公司	成都台山制药有限公司	多烯磷脂酰胆碱注射液、注射用脂溶性维生素	2022年01月01日			无		对台山负责生产的合作产品按照扣减销售给		否	无	截至报告期末, 公司与该合同对方合作良	详见本附注“十节、十六、7 其他对投资

		素 II、注射脂溶性维生素 II/注射水溶性维生素组合包装、注射夫西地酸钠						本公司后的销售量收取专利许可费				好，双方严格按照合同约定的各项权利与义务条款执行合同的标的的合作生产，双方均无违约情形发生	者决策有影响的重大交易和事项”相关内容
海思科医药集团股份有限公司	四川大佳药业有限公司	转化糖电解质注射液、多种微量元素注射液	2022年01月01日			无		生产合作产品按照实际生产量收取专利许可费		否	无	截至报告期末，公司与该合同对方合作良好，双方严格按照合同约定的各项权利与义务条款执行合同的标的的合作生产，双方均无违约情形发生	详见本附注“十节、十六、7 其他对投资者决策有影响的重大交易和事项”相关内容

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 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	600,750,700	55.80%					- 1,837,500	598,913,200	55.68%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	600,686,700	55.79%					- 1,817,500	598,869,200	55.68%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	600,686,700	55.79%					- 1,817,500	598,869,200	55.68%
4、外资持股	64,000	0.01%					-20,000	44,000	0.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	64,000	0.01%					-20,000	44,000	0.00%
二、无限售条件股份	475,935,520	44.20%					758,750	476,694,270	44.32%
1、人民币普通股	475,935,520	44.20%					758,750	476,694,270	44.32%
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	1,076,686,220	100.00%					1,078,750	1,075,607,470	100.00%

## 股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司股份总数由 1,076,686,220 股减少至 1,075,607,470 股，同时股份结构也发生了变化，具体情况如下：

(1) 2022 年 06 月 04 日，鉴于公司层面 2021 年业绩考核指标未达《首期限制性股票激励计划（草案）》解除限售条件，公司回购注销已获授但未解除限售的首期股限制性股票 1,078,750 股，其中有限售条件股份减少 1,105,500 股；

(2) 报告期内，公司 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案，本次解除限售的限制性股票 810,000 股，于 2022 年 12 月 30 日在深圳证券交易所上市，因此，无限售条件股份增加 810,000 股。

(3) 公司董事申红女士离任后，其持有的公司股份中原 15,750 股“高管锁定股”因股份性质调整，其中增加无限售条件股份 8,750 股。

(4) 公司董事严庞科先生持有的公司股份中 78,000 股“高管锁定股”股份性质调整，因此有限售条件股份增加 78,000 股。

## 股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月 7 日召开的第四届董事会第三十六次会议、第四届监事会第二十三次会议，2022 年 5 月 18 日召开的 2021 年度股东大会审议通过了《关于解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司层面 2021 年业绩考核指标未达《首期限制性股票激励计划（草案）》解除限售条件，董事会同意回购注销已获授但未解除限售的首期股限制性股票共计 1,078,750 股，其中，首次授予但未达到第三个解除限售期解锁条件的限制性股票 883,750 股，预留授予但未达到第二个解除限售期解锁条件的限制性股票 195,000 股。

## 股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王俊民	299,662,800			299,662,800	高管锁定股	在公司任职期间每年 1 月 1 日解除限售一部分，新增解除限售股份和原有解除限售的股份总计不超过上年 12 月 31 日持股总数的 25%。
范秀莲	167,599,200			167,599,200	高管锁定股	在公司任职期间每年 1 月 1

						日解除限售一部分，新增解除限售股份和原有解除限售的股份总计不超过上年 12 月 31 日持股总数的 25%。
郑伟	128,158,200			128,158,200	高管锁定股	在公司任职期间每年 1 月 1 日解除限售一部分，新增解除限售股份和原有解除限售的股份总计不超过上年 12 月 31 日持股总数的 25%。
申红	35,000	17,500		17,500	股权激励限售股 10,500 股；因工作原因离任高管锁定股 7,000 股。	限制性股票按《海思科首期限制性股票激励计划（草案）》执行； 高管锁定股：离任 6 个月内 100% 锁定；离任满 6 个月-原任期届满 75% 锁定；原任期届满 6 个月全部解锁
严庞科	1,332,000	345,000		987,000	股权激励限售股 909,000.00 股；高管锁定股 78,000 股。	限制性股票按《海思科首期限制性股票激励计划（草案）》、《2021 年限制性股票激励计划（草案）》执行； 高管锁定股：在公司任职期间每年 1 月 1 日解除限售一部分，新增解除限售股份和原有解除限售的股份总计不超过上年 12 月 31 日持股总数的 25%。
段鹏	41,250	13,750		27,500	股权激励限售股 16,500 股；高管锁定股 11,000 股。	限制性股票按《海思科首期限制性股票激励计划（草案）》执行； 高管锁定股：在公司任职期间每年 1 月 1



						日解除限售一部分，新增解除限售股份和原有解除限售的股份总计不超过上年 12 月 31 日持股总数的 25%。
王萌	45,000	12,500		32,500	股权激励限售股 15,000 股；高管锁定股 17,500 股。	限制性股票按《海思科首期限制性股票激励计划（草案）》执行； 高管锁定股：在公司任职期间每年 1 月 1 日解除限售一部分，新增解除限售股份和原有解除限售的股份总计不超过上年 12 月 31 日持股总数的 25%。
首期限制性股票激励计划首次授予除董事、高管外的核心业务（技术）骨干、业务（技术）骨干及董事会认为应当激励的其他人员 109 人	1,798,500	817,500		981,000	首次限制性股票授予未达到第三个解除限售期解锁条件，回购注销股份。	限制性股票按《海思科首期限制性股票激励计划（草案）》执行
首期限制性股票激励计划预留部分授予人员 30 人	576,000	180,000		396,000	预留部分授予未达到第二个解除限售期解锁条件，回购注销股份。	限制性股票按《海思科首期限制性股票激励计划（草案）》执行
首期限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁不合格 1 人	2,750	1,250		1,500	第一期解锁不合格人员限制性股票第三期回购注销 1,250 股。	限制性股票按《海思科首期限制性股票激励计划（草案）》执行
2021 年限制性股票激励计划授予除董事、高管外的人员 3 人	1,500,000	450,000		1,050,000	股权激励股	限制性股票按《2021 年限制性股票激励计划（草案）》执行
合计	600,750,700	1,837,500	0	598,913,200	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 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	12,180	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,559	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王俊民	境内自然人	37.15%	399,550,400		299,662,800	99,887,600	质押	148,670,000
范秀莲	境内自然人	20.78%	223,465,600		167,599,200	55,866,400	质押	86,470,000
郑伟	境内自然人	15.89%	170,877,600		128,158,200	42,719,400		
申萍	境内自然人	6.04%	64,997,008		0			
杨飞	境内自然人	3.95%	42,442,286		0			
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.93%	10,000,000		0			
郝聪梅	境内自然人	0.79%	8,538,000		0			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.58%	6,261,766		0			
王进兴	境内自然人	0.57%	6,132,276		0			

中国建设银行股份有限公一富国价值创造混合型证券投资基金	其他	0.51%	5,460,459		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 3）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	王俊民、范秀莲、郑伟系一致行动人共同控制公司，申萍系王俊民配偶，杨飞系范秀莲女儿，郝聪梅系郑伟配偶。除上述关系外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系或属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无						
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				
王俊民	99,887,600	人民币普通股	99,887,600				
范秀莲	55,866,400	人民币普通股	55,866,400				
郑伟	42,719,400	人民币普通股	42,719,400				
申萍	64,997,008	人民币普通股	64,997,008				
杨飞	42,442,286	人民币普通股	42,442,286				
中国工商银行股份有限公司一富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	10,000,000	人民币普通股	10,000,000				
郝聪梅	8,538,000	人民币普通股	8,538,000				
香港中央结算有限公司	6,261,766	人民币普通股	6,261,766				
王进兴	6,132,276	人民币普通股	6,132,276				
中国建设银行股份有限公司一富国价值创造混合型证券投资基金	5,460,459	人民币普通股	5,460,459				
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	王俊民、范秀莲、郑伟系一致行动人共同控制公司，申萍系王俊民配偶，杨飞系范秀莲女儿，郝聪梅系郑伟配偶。除上述关系外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系或属于一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	申萍通过普通证券账户持有公司股份 49,897,008 股，通过投资者信用账户持有公司股份 15,100,000 股；杨飞通过普通证券账户持有公司股份 13,153,803 股，通过投资者信用账户持有公司股份 29,288,483 股。						

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

是 否

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

## 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
王俊民	中国	是
范秀莲	中国	是
郑伟	中国	是
主要职业及职务	详见本报告第四节五、“董事、监事、高级管理人员情况”之“任职情况”部分。	
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

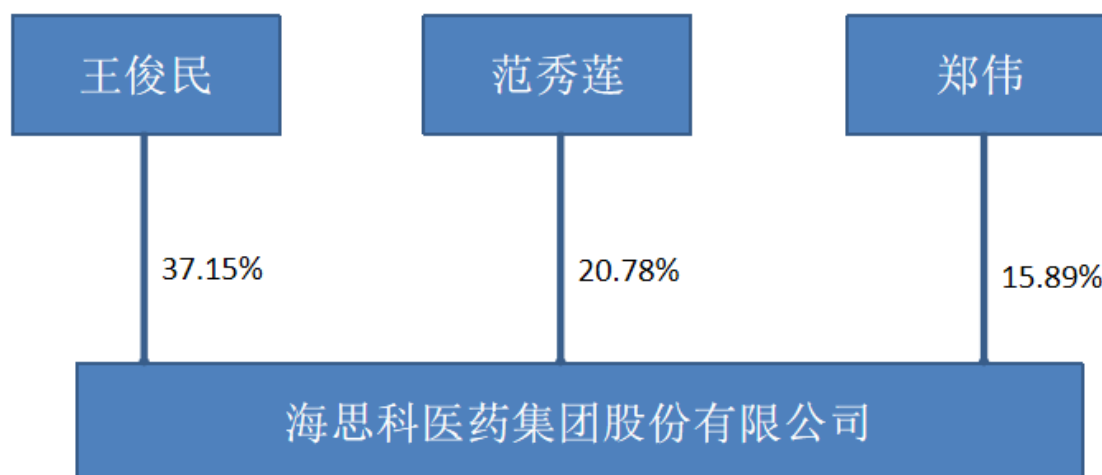
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王俊民	本人	中国	是
范秀莲	本人	中国	是
郑伟	本人	中国	是
申萍	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
杨飞	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
郝聪梅	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
主要职业及职务	王俊民先生：2007 年起任海思科医药集团股份有限公司董事长、总经理，现任公司董事长；范秀莲女士：2007 年起历任海思科医药集团股份有限公司董事、副总经理，现任公司董事、总经理；郑伟先生：2007 年起历任海思科医药集团股份有限公司董事、副总经理，现任公司董事、副总经理。		
过去 10 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	2023 年 04 月 17 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	XYZH/2023CDAA3B0002
注册会计师姓名	王庆、顾宏谋

审计报告正文

海思科医药集团股份有限公司全体股东：

#### • 一、审计意见

我们审计了海思科医药集团股份有限公司（以下简称海思科公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海思科公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于海思科公司，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。

1. 收入的确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注第十节、五、39 及附注第十节、七、61 所示，2022 年度，海思科公司主营业务收入为人民币 2,998,263,327.55 元，较上年同期增长 8.44%。</p> <p>营业收入是海思科公司的关键业绩指标之一，收入确认存在因舞弊导致重大错报的固有风</p>	<p>针对收入确认，我们执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 评价并测试与收入循环有关的内部控制制度的设计和执行情况；</p> <p>(2) 对于药品销售，选取样本检查合同，识别与药品控制权转移的条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p>



<p>险较高，因此我们将营业收入确认事项作为关键审计事项。</p>	<p>(3) 对于药品销售，按产品和月度与上年度分别进行了对比分析，对于主要产品的销量、销售价格的变动，月度之间毛利率的波动，结合销售模式进行了分析说明；</p> <p>(4) 对收入选择样本执行函证程序，以评价收入金额的准确性与完整性；</p> <p>(5) 对于药品销售选取样本，检查收入确认的原始单据，以评价收入确认的准确性；</p> <p>(6) 对于药品营销服务收入和专利许可收入，检查营销服务协议、专利/技术改进和商业秘密实施许可合同、营销服务验收确认单、专利许可收入计算表、与营销服务及专利许可相关的药品销售对账明细表，并从药品销售对账明细表中选取样本进行函证，以评价营销服务收入和专利许可收入确认的准确性；</p> <p>(7) 结合存货盘点程序，对收入进行截止测试以判断收入确认是否存在重大跨期。</p>
<h2>2. 研发费用资本化与费用化的确认</h2>	
<h3>关键审计事项</h3>	<h3>审计中的应对</h3>
<p>如财务报表附注第十节、七、27 及附注第十节、七、65 所披露，2022 年度研发费用投入总额为 958,011,187.36 元（不包含其他非流动资产列示的进口药品及器械注册申请发生的临床试验费等成本），其中资本化金额 512,989,333.00 元，费用化金额 445,021,854.36 元（扣除开发支出、其他非流动资产转入本年费用金额），研发投入总额较 2021 年度增加 143,194,248.61 元，增长比例为 17.57%，资本化率为 53.55%。</p> <p>由于发生总额较大，资本化率较高，资本化与费用化金额划分的准确性对利润总额影响较大，因此我们将研发费用资本化与费用化的确认作为关键审计事项。</p>	<p>针对研发费用资本化与费用化金额的确认，我们执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 评价并测试与研发项目有关的内部控制制度（如项目立项、项目进度管理、项目费用的归集与分配等）的设计和执行情况；</p> <p>(2) 检查海思科公司关于研发费用核算的会计政策，结合研发项目流程、药品研发的相关监管政策，判断资本化时点确认的具体标准是否合理，是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 对研发费用资本化及费用化本年投入总额与上年进行对比分析，评价各费用项目变动的合理性；</p> <p>(4) 获取海思科公司截止报表日所有研发项目的进度表，将重要研发项目的研发进度与我们在公开网站上查询到的进度情况进行比较，并与上年度研发项目进度表进行对比分析，识别是否存在异常状态的项目并对其进行检查分析，以确认资本化项目划分的准确性；</p> <p>(5) 对本年新增的已达到资本化节点的项目获取资本化时点确认的依据进行检查；对于以前年度已达到资本化节点的项目，了解本年对于该部分项目海思科公司具体在开展哪些方面的研发工作，判断本年度对该部分项</p>

	<p>目投入的合理性；对于前期已经资本化而本年几乎无投入的项目，了解分析该部分项目是否处于正常状态，管理层对该部分研发的投资预期以及是否存在减值；</p> <p>（6）检查与研发相关的大额委外合同，针对部分长期提供研发活动的公司，通过查询工商信息等方式确认与海思科公司是否存在关联方关系；检查技术委外合同、发票、费用结算对账表、银行付款单据等，判断付款进度与合同条款是否一致，以确认研发费用归集的准确性与完整性；</p> <p>（7）检查研发费用归集与分配的准确性，对于发生时能直接计入项目的成本、费用，检查该部分成本、费用的原始单据、付款审批流程等，以确认费用发生的真实性、账务处理的准确性；对于发生时不能直接归集于某个项目的成本、费用（如职工薪酬、折旧等），检查分配的基础数据的准确性、分配方式的合理性及前后是否一致，分配计算过程是否准确；</p> <p>（8）检查海思科公司对存在大额余额的开发支出项目的减值分析及测试，确认开发支出减值判断的合理性；</p> <p>（9）对研发费用进行截止测试，以确认研发费用是否存在大额跨期。</p>
<b>3、子公司 FronThera U.S. Holdings Inc. (以下简称 FT 控股)股权转让事项</b>	
<b>关键审计事项</b>	<b>审计中的应对</b>
<p>如财务报表附注第十节、七、68 披露，海思科公司于 2021 年转让子公司 FT 控股全部股权与受让方 FL2021-001, Inc.，于 2022 年，FL2021-001, Inc. 支付股权受让里程碑付款额 3,700 万美元，其中归属于上市公司股东的股权转让收益为 14,707.60 万元。</p> <p>上述股权转让收益对海思科公司 2022 年度利润总额影响重大，因此我们将该事项作为关键审计事项。</p>	<p>针对 FT 控股股权转让事项，我们执行的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解并测试海思科公司对股权转让事项相关的内部控制和决策程序；</p> <p>（2）获取并检查海思科公司与 FL2021-001, Inc. 签署的股权转让协议、有关董事会决议、股东大会决议及相关公告等文件资料；</p> <p>（3）了解交易对手方 FL2021-001, Inc. 背景，判断股权转让是否属于关联交易；</p> <p>（4）检查股权转让收益金额的计算及股权转让价款的收取情况；</p> <p>（5）评价转让事项的会计处理及相关的列报与披露是否符合企业会计准则的相关规定。</p>

• 四、其他信息

海思科公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括海思科公司 2022 年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,管理层负责评估海思科公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算海思科公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海思科公司的财务报告过程。

#### • 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。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能对海思科公司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海思科公司不能持续经营。

(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) 就海思科公司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）。

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：海思科医药集团股份有限公司

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	775,390,007.82	575,112,408.24
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	14,569,919.77	10,337,400.76
应收账款	727,591,210.43	518,492,572.80
应收款项融资	61,628,753.97	41,139,420.40
预付款项	72,727,462.60	38,358,828.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	47,144,836.58	78,504,744.57
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	345,999,895.60	259,949,334.15
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,594,663.14	26,544,759.40
流动资产合计	2,053,646,749.91	1,548,439,468.42
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	185,109,765.36	248,951,686.30
其他权益工具投资	237,064,990.18	132,239,184.82
其他非流动金融资产		
投资性房地产	203,160,210.38	180,109,902.05
固定资产	963,605,021.33	1,027,533,433.86
在建工程	97,901,555.89	88,544,155.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,281,561.43	20,608,863.77
无形资产	708,326,962.31	682,474,149.21
开发支出	1,231,209,231.08	819,194,907.07
商誉		
长期待摊费用	2,179,433.74	3,226,097.27
递延所得税资产	124,484,872.79	83,567,654.04
其他非流动资产	226,984,920.02	170,395,581.76
非流动资产合计	3,992,308,524.51	3,456,845,615.89
资产总计	6,045,955,274.42	5,005,285,084.31
流动负债：		
短期借款	484,690,625.15	452,181,699.63
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	242,438,970.96	301,396,032.11
预收款项	1,115,131.45	1,472,359.34
合同负债	25,842,209.71	26,966,806.53
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	109,035,626.01	94,691,331.12
应交税费	47,839,046.10	29,695,336.34
其他应付款	99,710,738.63	113,616,984.06
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	302,043,070.44	333,776,575.92
其他流动负债	175,838,503.09	164,319,923.03
流动负债合计	1,488,553,921.54	1,518,117,048.08
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,311,456,169.71	452,409,558.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,519,155.13	10,905,284.88
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	98,519,801.50	102,541,411.67
递延所得税负债	775,875.75	1,109,277.61
其他非流动负债	8,705,750.00	
非流动负债合计	1,423,976,752.09	566,965,532.16
负债合计	2,912,530,673.63	2,085,082,580.24
所有者权益：		
股本	1,075,607,470.00	1,076,686,220.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	100,820,508.82	97,623,303.82
减：库存股	24,440,274.63	38,310,621.53
其他综合收益	60,028,403.52	-32,673,709.94
专项储备	16,380,405.70	5,853,628.25
盈余公积	366,364,848.85	333,337,577.65
一般风险准备		
未分配利润	1,440,982,759.44	1,399,413,115.58
归属于母公司所有者权益合计	3,035,744,121.70	2,841,929,513.83
少数股东权益	97,680,479.09	78,272,990.24
所有者权益合计	3,133,424,600.79	2,920,202,504.07
负债和所有者权益总计	6,045,955,274.42	5,005,285,084.31

法定代表人：王俊民

主管会计工作负责人：段鹏

会计机构负责人：贺晓梅

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	119,540,824.48	183,547,042.48
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	11,759,227.38	9,582,780.32
应收账款	780,665,580.76	609,002,190.37

应收款项融资	61,181,667.07	40,374,002.22
预付款项	127,024,317.40	14,746,653.59
其他应收款	168,422,355.79	53,648,281.10
其中：应收利息		
应收股利		
存货	34,861,109.58	33,734,328.29
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	10,934,176.82	11,261,609.57
流动资产合计	1,314,389,259.28	955,896,887.94
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,787,831,406.66	2,858,921,850.20
其他权益工具投资	145,958,856.32	21,055,350.99
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,441,074.11	5,823,551.75
固定资产	49,469,325.22	44,583,431.17
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	29,882,649.99	35,852,203.94
无形资产	232,803,422.43	165,650,920.55
开发支出	746,576,487.49	474,626,668.58
商誉		
长期待摊费用	1,201,635.51	2,122,476.38
递延所得税资产	87,878,545.30	65,853,739.05
其他非流动资产	175,133,572.78	117,768,905.17
非流动资产合计	4,262,176,975.81	3,792,259,097.78
资产总计	5,576,566,235.09	4,748,155,985.72
流动负债：		
短期借款	484,690,625.15	452,181,699.63
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	344,697,622.05	430,057,757.32
预收款项	491,999.83	643,999.83
合同负债	22,068,795.84	17,476,774.18
应付职工薪酬	43,335,247.86	52,323,401.71
应交税费	14,734,813.40	20,383,861.47

其他应付款	82,537,431.11	115,333,586.65
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	211,903,621.41	276,787,211.92
其他流动负债	172,476,629.72	162,413,994.01
流动负债合计	1,376,936,786.37	1,527,602,286.72
非流动负债：		
长期借款	991,500,000.00	255,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,311,091.19	22,222,044.75
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	15,399,999.64	16,799,999.68
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,029,211,090.83	294,022,044.43
负债合计	2,406,147,877.20	1,821,624,331.15
所有者权益：		
股本	1,075,607,470.00	1,076,686,220.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	56,011,510.69	52,923,085.69
减：库存股	24,440,274.63	38,310,621.53
其他综合收益	97,616,327.47	695,450.93
专项储备		
盈余公积	365,878,829.86	332,851,558.66
未分配利润	1,599,744,494.50	1,501,685,960.82
所有者权益合计	3,170,418,357.89	2,926,531,654.57
负债和所有者权益总计	5,576,566,235.09	4,748,155,985.72

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	3,015,294,339.82	2,773,314,884.86
其中：营业收入	3,015,294,339.82	2,773,314,884.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,909,968,025.92	2,755,302,553.74
其中：营业成本	919,276,836.69	943,424,129.21



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	35,820,764.38	26,282,579.28
销售费用	1,136,158,251.27	976,330,843.31
管理费用	327,711,235.55	351,770,773.37
研发费用	447,866,024.24	434,129,863.07
财务费用	43,134,913.79	23,364,365.50
其中：利息费用	50,912,338.55	27,155,915.19
利息收入	7,687,095.25	5,581,076.32
加：其他收益	36,289,372.79	76,867,725.60
投资收益（损失以“-”号填列）	227,721,916.30	420,765,439.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-35,960,181.77	1,826,399.36
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,098,280.02	201,248.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,989,117.52	-3,459,704.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,081.86	-130,264.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	364,443,683.63	512,256,774.55
加：营业外收入	7,342,949.52	10,998,806.08
减：营业外支出	5,172,462.36	12,514,410.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	366,614,170.79	510,741,170.24
减：所得税费用	-25,030,120.10	-6,841,307.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	391,644,290.89	517,582,477.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	391,644,290.89	517,582,477.46
2.终止经营净利润（净亏损以		

“一”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	277,002,781.63	345,058,649.45
2. 少数股东损益	114,641,509.26	172,523,828.01
六、其他综合收益的税后净额	96,555,243.53	-17,393,963.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	89,429,305.16	-17,169,575.73
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	102,887,186.75	-12,290,208.96
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	102,887,186.75	-12,290,208.96
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	-13,457,881.59	-4,879,366.77
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-27,982,628.79	-4,455,249.68
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	14,524,747.20	-424,117.09
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	7,125,938.37	-224,388.23
七、综合收益总额	488,199,534.42	500,188,513.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	366,432,086.79	327,889,073.72
归属于少数股东的综合收益总额	121,767,447.63	172,299,439.78
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.26	0.32
(二) 稀释每股收益	0.26	0.32

法定代表人：王俊民

主管会计工作负责人：段鹏

会计机构负责人：贺晓梅

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	2,993,377,117.30	2,684,829,081.95
减：营业成本	1,257,371,325.11	1,155,757,741.07
税金及附加	15,845,712.02	8,461,471.39
销售费用	1,085,281,404.88	1,002,489,893.13
管理费用	104,356,027.30	104,170,859.71
研发费用	374,960,822.58	340,462,288.76
财务费用	30,324,130.61	20,470,082.56
其中：利息费用	34,001,857.28	20,808,628.03

利息收入	2,510,454.07	2,042,614.16
加：其他收益	1,995,258.86	50,095,246.07
投资收益（损失以“-”号填列）	190,541,044.38	43,638,184.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-35,940,323.23	1,829,025.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,378,562.99	36,324,391.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-473,590.93	-681,363.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	19,188.68	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	309,941,032.80	182,393,203.47
加：营业外收入	3,380,398.95	4,381,899.41
减：营业外支出	4,218,093.73	5,972,941.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	309,103,338.02	180,802,161.56
减：所得税费用	-21,169,373.98	-13,320,192.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	330,272,712.00	194,122,353.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	330,272,712.00	194,122,353.78
（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	96,920,876.54	-4,457,199.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	124,903,505.33	
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	124,903,505.33	
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	-27,982,628.79	-4,457,199.82
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-27,982,628.79	-4,457,199.82
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	427,193,588.54	189,665,153.96
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	2022 年度	2021 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	3,015,888,419.64	2,974,810,482.56
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	25,948,115.24	11,363,765.30
收到其他与经营活动有关的现金	54,484,102.51	149,141,773.55
经营活动现金流入小计	3,096,320,637.39	3,135,316,021.41
购买商品、接受劳务支付的现金	984,650,965.92	1,011,560,730.32
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	653,699,399.05	557,433,288.04
支付的各项税费	223,035,895.83	184,741,323.76
支付其他与经营活动有关的现金	1,140,388,339.66	1,345,779,219.38
经营活动现金流出小计	3,001,774,600.46	3,099,514,561.50
经营活动产生的现金流量净额	94,546,036.93	35,801,459.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	329,622,657.86	2,522,513,650.00
取得投资收益收到的现金	304,133.92	22,501,199.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	364,608.28	332,859.44
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		180,163,221.33
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	330,291,400.06	2,725,510,930.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	700,166,838.33	702,943,397.24
投资支付的现金	170,000,000.00	1,740,598,000.00

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	870,166,838.33	2,443,541,397.24
投资活动产生的现金流量净额	-539,875,438.27	281,969,532.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	31,210,464.23	89,327,725.28
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	31,210,464.23	65,567,725.28
取得借款收到的现金	1,985,107,611.71	917,509,558.00
收到其他与筹资活动有关的现金	17,193,672.76	58,872,829.06
筹资活动现金流入小计	2,033,511,748.70	1,065,710,112.34
偿还债务支付的现金	1,127,500,000.00	795,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	247,492,213.67	426,209,726.70
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	34,289,228.04	31,734,610.45
筹资活动现金流出小计	1,409,281,441.71	1,252,944,337.15
筹资活动产生的现金流量净额	624,230,306.99	-187,234,224.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	16,941,566.29	-6,769,039.94
五、现金及现金等价物净增加额	195,842,471.94	123,767,727.92
加：期初现金及现金等价物余额	571,740,129.89	447,972,401.97
六、期末现金及现金等价物余额	767,582,601.83	571,740,129.89

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	2,824,250,035.31	2,827,268,447.49
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	216,158,525.75	718,606,399.74
经营活动现金流入小计	3,040,408,561.06	3,545,874,847.23
购买商品、接受劳务支付的现金	1,352,755,851.80	1,120,299,426.50
支付给职工以及为职工支付的现金	223,009,332.94	219,876,797.11
支付的各项税费	141,356,658.20	91,460,158.75
支付其他与经营活动有关的现金	1,417,915,372.29	1,352,768,874.23
经营活动现金流出小计	3,135,037,215.23	2,784,405,256.59
经营活动产生的现金流量净额	-94,628,654.17	761,469,590.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		3,656,699.78
取得投资收益收到的现金		5,886,567.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		9,543,267.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	398,211,019.59	417,262,555.15
投资支付的现金		47,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的		

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	398,211,019.59	464,262,555.15
投资活动产生的现金流量净额	-398,211,019.59	-454,719,287.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		23,760,000.00
取得借款收到的现金	1,750,000,000.00	820,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,594,270.01	18,703,912.48
筹资活动现金流入小计	1,757,594,270.01	862,463,912.48
偿还债务支付的现金	1,077,500,000.00	655,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	230,337,457.80	414,667,535.64
支付其他与筹资活动有关的现金	24,189,023.11	18,048,192.31
筹资活动现金流出小计	1,332,026,480.91	1,087,715,727.95
筹资活动产生的现金流量净额	425,567,789.10	-225,251,815.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-103.48
五、现金及现金等价物净增加额	-67,271,884.66	81,498,384.25
加：期初现金及现金等价物余额	180,547,042.48	99,048,658.23
六、期末现金及现金等价物余额	113,275,157.82	180,547,042.48

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	1,076,686,220.00				97,623,303.82	38,310,621.53	-32,673,709.94	5,853,628.25	333,337,577.65		1,399,413,115.58		2,841,929,513.83	78,272,990.24	2,920,202,504.07
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、	1,076,686,220.00				97,623,303.82	38,310,621.53	-32,673,709.94	5,853,628.25	333,337,577.65		1,399,413,115.58		2,841,929,513.83	78,272,990.24	2,920,202,504.07

本年期初余额	6,220.00				03.82	21.53	73,709.94	8.25	577.65		3,115.58		9,513.83	90.24	2,504.07
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-1,078.750.00				3,197.205.00	-13,870.346.90	92,702.113.46	10,526.777.45	33,027.271.20		41,569.643.86		193,814.607.87	19,407.488.85	213,222,096.72
(一) 综合收益总额							89,429.305.16				277,002,781.63		366,432,086.79	121,767,447.63	488,199,534.42
(二) 所有者投入和减少资本	-1,078.750.00				3,197.205.00	-13,870.346.90							15,988.801.90	31,210.464.23	47,199,266.13
1. 所有者投入的普通股														31,210.464.23	31,210,464.23
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					8,234.967.50								8,234.967.50		8,234,967.50
4. 其他	-1,078.750.00				-5,037.762.50	-13,870.346.90							7,753,834.40		7,753,834.40
(三) 利									33,027.2		-232,		-199,	-133,	-332,

润分配									71.2 0		214, 178. 32		186, 907. 12	570, 423. 01	757, 330. 13
1. 提取 盈余公 积									33,0 27,2 71.2 0		- 33,0 27,2 71.2 0				
2. 提取 一般风 险准备															
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配											- 199, 186, 907. 12		- 199, 186, 907. 12	- 133, 570, 423. 01	- 332, 757, 330. 13
4. 其他															
(四) 所 有者 权益 内部 结转									3,25 7,47 1.28		- 3,25 7,47 1.28				
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							3,257,471.28						-3,257,471.28		
6. 其他															
(五) 专项储备								10,526,777.45					10,526,777.45		10,526,777.45
1. 本期提取								13,562,440.51					13,562,440.51		13,562,440.51
2. 本期使用								3,035,663.06					3,035,663.06		3,035,663.06
(六) 其他							15,337.02						38,511.83		53,848.85
四、本期期末余额	1,075,607,470.00				100,820,508.82	24,440,274.63	60,028,403.52	16,380,405.70	366,364,848.85		1,440,982,759.44		3,035,744,121.70	97,680,479.09	3,133,424,600.79

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	1,074,479,620.00				78,567,565.23	24,764,548.23	-15,504,134.21	2,199,952.54	313,925,342.27		1,473,311,790		2,902,376,915.50	-47,646,881	2,854,730,828.69	
加：会计政策变更																
期差错更正																

一、控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	1,074,479,620.00				78,567,565.23	24,764,548.23	-15,504,134.21	2,199,952.54	313,925,342.27		1,473,473,117.90		2,902,376,915.50	-47,646,086.81	2,854,730,828.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,206,600.00				19,055,738.59	13,546,073.30	-17,169,575.73	3,653,675.71	19,412,235.38		-74,060,002.32		-60,447,401.67	125,919,077.05	65,471,675.38
（一）综合收益总额							-17,169,575.73				345,058,649.45		327,889,073.72	172,299,439.78	500,188,513.50
（二）所有者投入和减少资本	2,206,600.00				19,055,738.59	16,467,749.30							4,794,589.29	65,615,938.01	70,410,527.30
1. 所有者投入的普通股	2,700,000.00				18,242,016.76								20,942,016.76	65,615,938.01	86,557,954.77
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					3,234,538.63	23,760,000.00							-20,525,461.37		-20,525,461.37

益的金额															
4. 其他	-				-	-									
	493,400.00				2,420,816.80	7,292,250.70								4,378,033.90	4,378,033.90
(三) 利润分配															
									19,412,235.38					-	-
										419,118,651.77				399,706,416.39	110,814,283.98
1. 提取盈余公积									19,412,235.38						
										19,412,235.38					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
										-				-	-
										399,706,416.39				399,706,416.39	110,814,283.98
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								3,65 3,67 5.71					3,65 3,67 5.71		3,65 3,67 5.71
1. 本期 提取								5,12 7,89 0.42					5,12 7,89 0.42		5,12 7,89 0.42
2. 本期 使用								1,47 4,21 4.71					1,47 4,21 4.71		1,47 4,21 4.71
(六) 其他						- 2,92 1,67 6.00							2,92 1,67 6.00	- 1,18 2,01 6.76	1,73 9,65 9.24
四、 本期 期末 余额	1,07 6,68 6,22 0.00				97,6 23,3 03.8 2	38,3 10,6 21.5 3	- 32,6 73,7 09.9 4	5,85 3,62 8.25	333, 337, 577. 65		1,39 9,41 3,11 5.58		2,84 1,92 9,51 3.83	78,2 72,9 90.2 4	2,92 0,20 2,50 4.07

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	1,076 ,686, 220.0				52,92 3,085 .69	38,31 0,621 .53	695,4 50.93		332,8 51,55 8.66	1,501 ,685, 960.8		2,926 ,531, 654.5

余额	0									2		7
加： 会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	1,076,686,220.00				52,923,085.69	38,310,621.53	695,450.93		332,851,558.66	1,501,685,960.82		2,926,531,654.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,078,750.00				3,088,425.00	-13,870,346.90	96,920,876.54		33,027,271.20	98,058,533.68		243,886,703.32
（一）综合收益总额							96,920,876.54			330,272,712.00		427,193,588.54
（二）所有者投入和减少资本	-1,078,750.00				3,088,425.00	-13,870,346.90						15,880,021.90
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计					8,126,187.50							8,126,187.50

入所有者权益的金额												
4. 其他	- 1,078 ,750. 00				- 5,037 ,762. 50	- 13,87 0,346 .90						7,753 ,834. 40
(三) 利润分配								33,02 7,271 .20	- 232,2 14,17 8.32			- 199,1 86,90 7.12
1. 提取盈余公积								33,02 7,271 .20	- 33,02 7,271 .20			
2. 对所有者(或股东)的分配									- 199,1 86,90 7.12			- 199,1 86,90 7.12
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												
四、本期期末余额	1,075,607.470.00				56,011,510.69	24,440,274.63	97,616,327.47		365,878,829.86	1,599,744,494.50		3,170,418,357.89

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,074,479,620.00				31,056,823.06	24,764,548.23	5,152,650.75		313,439,323.28	1,726,682,258.81		3,126,046,127.67
加：会计政策变更												
期差												

错更正												
他												
二、本年期初余额	1,074,479,620.00				31,056,823.06	24,764,548.23	5,152,650.75		313,439,323.28	1,726,682,258.81		3,126,046,127.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,206,600.00				21,866,262.63	13,546,073.30	-4,457,199.82		19,412,235.38	-224,996,297.99		-199,514,473.10
（一）综合收益总额							-4,457,199.82			194,122,353.78		189,665,153.96
（二）所有者投入和减少资本	2,206,600.00				21,866,262.63	16,467,749.30						7,605,113.33
1. 所有者投入的普通股	2,700,000.00				21,060,000.00							23,760,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,234,538.63	23,760,000.00						-20,525,461.37
4. 其他	-493,400.00				-2,428,276.00	-7,292,250.70						4,370,574.70



(三) 利润分配									19,412,235.38	-419,118.65		-399,706.41
1. 提取盈余公积									19,412,235.38	-19,412,235.38		
2. 对所有者(或股东)的分配										-399,706.41		-399,706.41
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						- 2,921, 676. 00						2,921, 676. 00
四、本期期末余额	1,076, 686, 220.0 0				52,923, 085. .69	38,310, 621. .53	695,450. 93		332,851, 558. 66	1,501, 685, 960.8 2		2,926, 531, 654.5 7

### 三、公司基本情况

#### 1. 历史沿革

海思科医药集团股份有限公司（原名“西藏海思科药业集团股份有限公司”，以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称本集团）系由王俊民、范秀莲、郑伟、新余天禾广诚投资有限公司（原西藏天禾广诚投资有限公司）、西藏山南盛华康源股权投资合伙企业（有限合伙）作为发起人，以西藏海思科药业集团有限公司整体变更的方式设立的股份有限公司。公司于 2010 年 8 月 23 日在中华人民共和国西藏自治区山南地区注册登记，注册资本为 19,000.00 万元，法定代表人为王俊民。

2010 年 11 月 22 日，经股东大会同意，公司增加注册资本 460.00 万元，由金石投资有限公司、关积珍、毛岱以货币资金投入，注册资本增加至 19,460.00 万元。公司于 2010 年 12 月 9 日办理了相关工商变更登记手续。

2010 年 12 月 24 日，经股东大会同意，公司以资本公积和未分配利润转增注册资本，变更后的注册资本为 36,000.00 万元。

2011 年 12 月 23 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]2080 号文核准，公司首次向社会公众发行普通股（A 股）4,010 万股，并于 2012 年 1 月 17 日在深圳证券交易所上市交易。注册资本变更为 40,010.00 万元。

2013 年 3 月 11 日，经股东大会同意，公司以资本公积转增注册资本，变更后的注册资本为 80,020.00 万元。公司于 2013 年 6 月 13 日办理了相关工商变更登记手续。

2013 年 9 月 12 日，经股东大会同意，公司以资本公积转增注册资本，变更后的注册资本为 108,027.00 万元。公司于 2013 年 11 月 8 日办理了相关工商变更登记手续。

2015 年 7 月 16 日，经股东大会同意，公司名称由西藏海思科药业集团股份有限公司变更为海思科医药集团股份有限公司。公司于 2016 年 3 月 1 日办理了相关工商变更登记手续。

根据 2019 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司〈首期限限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案〉、《关于提请公司股东大会授权董事会办理首期限限制性股票激励计划有关事项的议案》等相关议案及公司第三届董事会第三十五次会议、第三届监事会第二十次会议审议通过的《关于调整首期限限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向首期限限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司授予首期限限制性股票激励对象 497.00 万股普通股（A 股），首次授予日为 2019 年 7 月 4 日，授予预留的限制性股票激励对象 94.00 万股普通股（A 股），预留部分授予日在激励计划经股东大会审议通过后 12 个月内确定。股权激励实施完毕后，公司注册资本增至 108,430.00 万元。

根据 2019 年第四次临时股东大会审议通过的《关于注销已回购股份并减少注册资本的议案》，2020 年 2 月 26 日，公司注销原拟用于 2017 年第一期员工持股计划的已回购股份 10,658,380 股。本次回购股份注销完成后，公司注册资本减少至 1,073,641,620 元。

根据公司《首期限限制性股票激励计划（草案）》以及 2019 年第四次临时股东大会、2019 年度股东大会决议通过的《关于回购注销首期限限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，2020 年 6 月 10 日，公司注销离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票 82,000 股。本次回购股份注销完成后，公司注册资本减少至 1,073,559,620 元。

根据《上市公司股权激励管理办法》、《首期限限制性股票激励计划（草案）》以及第三届董事会第五十五次会议审议通过的《关于向激励对象授予首期限限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》、第四届董事会第二次会议审议通过的《关于调整预留限制性股票激励对象及授予数量的议案》，公司授予首期限限制性股票预留数量 92.00 万股，预留授予日为 2020 年 5 月 13 日。本次股权激励实施完毕后，公司注册资本增至 1,074,479,620 元。

根据 2020 年第四届董事会第五次会议、2020 年第二次临时股东大会审议通过的《关于回购注销首期限限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》；2020 年第四届董事会第八次会议、2020 年第三次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的首期限限制性股票的议案》，以及 2021 年第四届董事会第十七次会议、2020 年年度股东大会审议通过的《关于回购注销首期限限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司回购注销离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票数量 335,400 股。2021 年 6 月 4 日，本次回购注销完成，公司注册资本减少至 1,074,144,220 元。

根据 2021 年第四届董事会第十九次会议、2021 年第二次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的首期限限制性股票的议案》，公司回购注销离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票数量 98,000 股。2021 年 8 月 13 日，本次回购注销完成，公司注册资本减少至 1,074,046,220 元。

根据 2021 年第四届董事会第二十五次会议、2021 年第三次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的首期限限制性股票的议案》，公司回购注销离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票数量 60,000 股。2021 年 10 月 13 日，本次回购注销完成，公司注册资本减少至 1,073,986,220 元。

根据 2021 年第四届董事会第二十八次会议、第四届监事会第十八次会议、2021 年第四次临时股东大会审议通过的《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划考核实施管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案，及公司第四届董事会第三十次会议、第四届监事会第二十次会议审议通过的《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，公司一次性授予 2021 年限制性股票激励对象 270 万股普通股，授予日为 2021 年 11 月 25 日。2021 年 12 月 16 日，公司本次股权激励实施完毕，公司注册资本增加至 1,076,686,220 元。

根据 2022 年第四届董事会第三十六次会议审议通过的《关于解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，公司回购注销已获授但未解除限售的限制性股票 1,078,750 股。2022 年 6 月 7 日，本次回购注销完成，公司注册资本减少至 1,075,607,470 元。

本公司企业法人统一社会信用代码为 91542200741928586E，住所为西藏山南市泽当镇三湘大道 17 号。

本集团合并财务报表范围包括本公司及辽宁海思科制药有限公司、四川海思科制药有限公司、海思科制药（眉山）有限公司、沈阳海思科制药有限公司、成都海思科生物科技有限公司、西藏海泽营销管理有限公司等 22 家公司。

与上年度相比，本年注销减少成都天九保健品有限公司、成都康信医药开发有限公司共 2 家子公司；新设成立上海海思盛诺医药科技有限公司 1 家子公司。

详见本附注“第十节、八、合并范围的变更”及本附注“第十节、九、在其他主体中的权益”相关内容。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

### 2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为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：

本集团从事医药产品的研发、生产及销售，根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对内部研究开发活动、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“五、30 无形资产（2）内部研究开发支出会计政策”及“五、39 收入”各项描述。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

## 3、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币，境外业务根据其经营所在地所处的主要经济环境中的货币确定以美元或澳元为其记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本集团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，调整股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团根据管理意图可将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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

## 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接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同时符合下列条件：集团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，仅为对本金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的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同时符合下列条件：集团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，仅为对本金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

## (2) 金融负债

### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时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，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

### 2) 金融负债终止确认条件



当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

### **(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法**

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

### **(4) 金融资产和金融负债的抵销**

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团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；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### **(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法**

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团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集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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集团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义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（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。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

## 11、应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本集团将应收票据视为具有较低的信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

以组合为基础的评估。对于应收票据，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期及剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置、担保品相对于金融资产的价值等为共同风险特征，对应收票据进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收票据预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

项目	计提比例
组合 1：银行承兑汇票	0.00%
组合 2：商业承兑汇票	5.00%

## 12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，包括评估信用风险自初始确认后是否已显著增加的方法、以组合为基础评估预期信用的组合方法等。

无论应收账款是否含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团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。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、借款人所处的行业、借款人所在的地理位置、贷款抵押率等为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收账款外，本集团采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型。

### 13、应收款项融资

本集团管理企业流动性的过程中大部分应收票据到期前进行贴现，并基于本集团已将相关应收票据几乎所有的风险和报酬转移给相关交易对手之后终止确认已贴现的应收票据。本集团管理应收票据的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，故将其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，在应收款项融资中列示。

在初始确认时的公允价值通常为交易价格，公允价值与交易价格存在差异的，区别下列情况进行处理：

(1) 在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值依据相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额确认为一项利得或损失。

(2) 在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以其他方式确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。该因素应当仅限于市场参与者对该金融工具定价时将予考虑的因素，包括时间等。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失，除减值利得或损失和汇兑损益之外，均应当计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。

该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，包括评估信用风险自初始确认后是否已显著增加的方法、以组合为基础评估预期信用的组合方法等。

无论其他应收款的信用风险是否显著增加，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、借款人所处的行业、借款人所在的地理位置、贷款抵押率等为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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，是指本集团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。

与评估信用风险自初始确认后是否显著增加的方法、本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策、以及会计处理方法等参见上述五、12. 应收账款的相关内容描述。

## 15、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、库存商品和其他等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

## 16、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述五、12. 应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

## 17、合同成本

### （1）与合同成本有关的资产金额确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

### （2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### （3）与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

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，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权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处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易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，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。

## 23、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

本集团投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率采用年限平均法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20-40	5.00	2.38-4.75

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、生产设备、研发设备、运输设备、其他设备。

### (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	20-40	5.00%	2.38-4.75%
生产设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
研发设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
其他设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。



## 26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

### （1）初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②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；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

### （2）后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

#### 1) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

## 2) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专有技术、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专有技术和软件按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销，摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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) 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；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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

本集团在内部研究开发活动中，对于创新药，药品研发进入III期临床试验阶段开始资本化；若项目II/III期临床联合申报，则从进入临床试验II/III期时开始资本化。对于已取得生产批件的创新药，其新适应症的开发，从开始时进行资本化；需要进行IV期临床试验的，从进行IV期临床试验时予以资本化。对于仿制药，若需开展临床试验，取得药品临床试验通知书或BE备案号时开始资本化；已上市品种开展一致性评价的，从立项开始时资本化。对于外购开发项目，以支付外购技术款时，该项目的研发情况为准，参照公司内部自行研究开发项目核算管理办法进行核算。

### 31、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 32、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括房屋装修费、固定资产改良支出、服务等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 33、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

### 34、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、大病互助保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### （3）辞退福利的会计处理方法

本集团在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

## 35、租赁负债

### (1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

### (3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后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。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动；②担保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购买选择权的评估结果发生变化；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

### 36、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

### 37、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个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。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团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) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团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，本集团在客户取得相关商品或服务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，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

具体实务中，本集团药品销售，属于在某一时点履行的履约义务，收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方且购货方已收货，产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得收款权力凭证且相关经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠计量。

本集团服务收入，属于在某一时点履行的履约义务，收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定的服务内容向客户提供服务且双方对服务完成结果已验收确认，服务收入金额已确定，已经收回款项或取得收款权力凭证且相关经济利益很可能流入，提供服务过程中已发生的成本能够可靠地计量。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、政府补助

本集团的政府补助包括增量留抵税额退税、科研拨款等。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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（1元）计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。

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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以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，确认递延所得税资产。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本集团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。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人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；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。



如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

##### (1) 安全生产费

本集团原根据财政部、国家安全生产监督管理总局 2012 年 2 月 14 日印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16 号）的相关规定提取和使用、核算安全生产费。2022 年 11 月 21 日，财政部 应急部印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）对财企[2012]16 号进行了修订。《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）自印发之日起施行，《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16 号）同时废止。

本集团涉及危险品生产和储存业务，以上年度实际营业收入作为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取，计提标准如下：

序号	上年度销售额	计提比例（%）
1	1,000 万元及以下部分	4.50
2	1,000 万元至 10,000 万元（含）部分	2.25
3	10,000 万元至 100,000 万元（含）部分	0.55
4	100,000 万元以上部分	0.20

本集团按规定标准提取安全生产费用，提取的安全生产费计入当期损益，同时记入专项储备，在所有者权益项下单独列示。实际使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。提取的专项储备余额不足冲减的，按实际发生额直接计入当期损益。

##### (2) 分部信息

本集团根据内部组织架构、管理规定及内部汇报制度厘定经营分部。经营分部是指本集团内满足下列所有条件的组成部分：

- 1) 该部分能够在日常活动中产生收益及导致支出；
- 2) 本集团管理层定期审阅该分部的经营业绩，以决定向其分配资源及评估其表现；
- 3) 本集团可查阅该分部的财务状况、经营业绩和现金流量的资料。

本集团根据经营分部厘定报告分部。分部间收益基于该等交易的实际交易价计量。

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### 45、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税扣除当期允许抵扣进项税额后的差额	13%（商品销售、设备租赁）、5%/9%（房屋租赁）、6%（咨询服务）
城市维护建设税	应缴纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额	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
海思科医药集团股份有限公司	15%（实缴税率 9%）
本公司之一级子公司四川海思科制药有限公司（以下简称“四川海思科”）	15%
本公司之二级子公司成都天九保健品有限公司（以下简称“天九保健”）	25%
本公司之二级子公司 HAISCO PHARMACEUTICAL (AUSTRALIA) PTY LTD（以下简称“澳洲公司”）	注（1）
本公司之二级子公司海思科制药（眉山）有限公司（以下简称“眉山海思科”）	15%
本公司之二级子公司四川红庆智地科技有限公司（以下简称“红庆智地”）	25%
本公司之二级子公司 Haisco Holdings PTE. LTD.（以下简称“海思科控股”）	注（2）
本公司之三级子公司 HAISCO PHARMACEUTICAL HOLDINGS GROUP LIMITED（以下简称“海思科药业控股集团”）	注（3）
本公司之四级子公司 Haisco Innovative Pharmaceutical PTE. LTD.（以下简称“新加坡创新药公司”）	注（2）
本公司之四级子公司 Haisco Pharmaceuticals PTE. LTD.（以下简称“新加坡药业”）	注（2）
本公司之四级子公司 Haisco-USA Pharmaceuticals, Inc.（以下简称“美国海思科”）	注（4）
本公司之一级子公司辽宁海思科制药有限公司（以下简称“辽宁海思科”）	15%

本公司之二级子公司沈阳海思科制药有限公司（以下简称“沈阳海思科”）	25%
本公司之一级子公司成都康信医药开发有限公司（以下简称“成都康信”）	25%
本公司之一级子公司香港海思科药业有限公司（以下简称“香港海思科”）	注（5）
本公司之二级子公司海思科药业有限公司（以下简称“海思科药业”）	注（6）
本公司之三级子公司 FronThera International Group Limited（以下简称“FronThera”）	注（3）
本公司之一级子公司成都海思科生物科技有限公司（以下简称“成都海思科生物”）	25%
本公司之二级子公司成都海思科医药有限公司（以下简称“成都海思科医药”）	25%
本公司之一级子公司西藏海泽营销管理有限公司（以下简称“西藏海泽”）	15%
本公司之一级子公司西藏海思科制药有限公司（以下简称“西藏海思科制药”）	15%
本公司之一级子公司上海海思盛诺医药科技有限公司（以下简称“海思盛诺”）	25%

## 2、税收优惠

本公司于 2020 年 11 月通过高新技术企业复审，取得新的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202054000006，有效期三年）。根据《关于印发西藏自治区招商引资优惠政策若干规定的通知》（藏政发〔2021〕9 号）文件：经国家认定为高新技术企业且高新技术产品产值达到国家规定比例的（产值达不到国家规定比例的，仅对该产品进行免税），免征企业所得税地方分享部分，即 2022 年度本公司所得税实缴税率为 9%。

本公司之子公司辽宁海思科于 2020 年 9 月通过高新技术企业复审，取得换发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202021000489，有效期三年），按照《中华人民共和国企业所得税法》的规定，辽宁海思科 2020 年至 2022 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司四川海思科于 2021 年 10 月通过高新技术企业复审，取得换发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202151001015，有效期三年），按照《中华人民共和国企业所得税法》的规定，四川海思科 2021 年至 2023 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税，2022 年度本公司之子公司西藏海思科制药、西藏海泽及孙公司眉山海思科的企业所得税税率为 15%。

## 3、其他

注：（1）本公司之二级子公司澳洲公司适用税率如下：

收入年度	临界值①：总营业额 临界值（澳元）	临界值②：被动收入/ 课税收入（%）	同时低于临界值①和②的 基本税率实体的税率	其他所有 公司税率
2017-2018	25,000,000.00	80.00	27.5%	30%

收入年度	临界值①：总营业额 临界值（澳元）	临界值②：被动收入/ 课税收入（%）	同时低于临界值①和②的 基本税率实体的税率	其他所有 公司税率
2018-2019 2019-2020	50,000,000.00	80.00	27.5%	30%
2020-2021	50,000,000.00	80.00	26%	30%
2021-2022	50,000,000.00	80.00	25%	30%

被动收入指特许权使用费和租金、利息收入（某些例外情况适用）、净资本收益等。

(2) 本公司之二级子公司海思科控股、四级子公司新加坡创新药公司及四级子公司新加坡药业适用税率如下：

源自新加坡的收入组成（新加坡元）	税收减免	剩余部分缴税税率
收入 ≤ 10,000.00	75%	17%
10,001 < 收入 < 200,000	50%	17%
收入 ≥ 200,000.00	0%	17%

(3) 本公司之三级子公司海思科药业控股集团、三级子公司 FronThera 注册类型为豁免公司，根据当地法律法规，公司经营所产生的利润、所得、利得及增值不征税。

(4) 本公司之四级子公司美国海思科主要税种为联邦公司所得税（Corporate Income Tax），税率为 21%。

(5) 本公司之一级子公司香港海思科适用香港地区利得税，从 2018 年度开始实行两级制税率，应评税利润不超过 200.00 万港币的部分利得税率为 8.25%，超过 200.00 万港币的部分利得税率为 16.50%。

(6) 本公司之二级子公司海思科药业注册于英属维尔京群岛，根据当地法律法规，公司经营所产生的利润、所得、利得及增值不征税。

## 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	35,007.35	61,889.83
银行存款	767,602,455.76	571,694,702.41
其他货币资金	7,752,544.71	3,355,816.00
合计	775,390,007.82	575,112,408.24
其中：存放在境外的款项总额	293,094,949.36	244,664,502.77
因抵押、质押或冻结等对 使用有限制的款项总额	7,281,158.03	3,355,699.00

其他说明：

注 1：银行存款年末余额包含：（1）银行未及时上门核对新开账户的企业信息，导致账户暂时冻结的款项 50,061.28 元，银行已于 2023 年 2 月 16 日上门核实并于同日解除冻结；（2）ETC 冻结款 4,800.00 元。

注 2：其他货币资金中主要为贷款利差保证金 7,226,296.75 元，其中：

(1) 本公司分别为取得中国工商银行股份有限公司山南分行 2.00 亿元长期借款、1.50 亿元短期借款累计存入的（1.6%/年或 2%/年）贷款利差保证金 6,265,666.66 元。

2022 年 2 月 8 日，本公司与中国工商银行股份有限公司山南分行签订编号为：“0015800133-2021 年（山南）字 00063 号”流动资金借款合同，借款金额 2.00 亿元，借款期限 2 年，借款利率为定价基准加浮动点数。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司实际提款 2.00 亿元。

2022 年 6 月 28 日，本公司与中国工商银行股份有限公司山南分行签订编号为“0015800133-2022 年（山南）字 00010 号”流动资金借款合同，借款金额为 1.50 亿元，借款期限 1 年，借款利率为定价基准加浮动点数。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司实际提款 1.50 亿元。

上述借款合同分别约定：“贷款利息实行（先收后返），因执行西藏优惠利率政策形成 1.6%或 2%利差，借款人需按照合同金额或实际提款金额的 1.6%或 2%按年（按贷款期限一次性足额/按年）存入在贷款人处开立的保证金账户，待财政相关部门审核认可西藏优惠贷款利率后，贷款人再将利差部分返还给借款人”。

中国工商银行股份有限公司山南分行根据中国人民银行拉萨中心支行关于印发《西藏金融机构贷款利率定价转换和基准调整工作的实施方案》的通知（拉银发[2019]98 号），在借款合同中约定对于 1.6%或 2%利率差部分实行先收后返，由公司以保证金形式存入在其银行处开立的保证金账户。

(2) 本公司之子公司西藏海思科制药为取得中国工商银行股份有限公司山南分行共 7,278.00 万元长期借款而于借款发生年度存入的（2%/年）贷款利差保证金 960,630.09 元。

2021 年 6 月 24 日，本公司之子公司西藏海思科制药与中国工商银行股份有限公司山南分行签订编号为“0015800133-2021 年（山南）字 00047 号”固定资产借款合同，借款金额为 7,278.00 万元，借款期间 8 年，借款利率为定价基准加浮动幅度。合同约定自合同生效之日起至 2022 年 12 月 31 日之前一次或多次提请借款。2022 年 12 月 30 日，西藏海思科制药与中国工商银行股份有限公司山南分行签订编号为“0015800133-2023 年（补充）字 0002 号”固定资产借款合同补充协议，约定将提清借款最晚日期修改为截至 2023 年 10 月 31 日之前。截至 2022 年 12 月 31 日，西藏海思科制药实际提款 47,617,169.71 元。

中国工商银行股份有限公司山南分行根据中国人民银行拉萨中心支行关于印发《西藏金融机构贷款利率定价转换和基准调整工作的实施方案》的通知（拉银发[2019]98 号），在借款合同中约定对于 2%利率差部分实行先收后返，公司以保证金形式存入在其银行处开具的保证金账户。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14,569,919.77	10,337,400.76
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	14,569,919.77	10,337,400.76

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	14,569,919.77	100.00%			14,569,919.77	10,337,400.76	100.00%			10,337,400.76
其中：										
银行承兑汇票	14,569,919.77	100.00%			14,569,919.77	10,337,400.76	100.00%			10,337,400.76
合计	14,569,919.77	100.00%			14,569,919.77	10,337,400.76	100.00%			10,337,400.76

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	14,569,919.77	0.00	0.00%
合计	14,569,919.77	0.00	

确定该组合依据的说明：

见附注第十节、五、10

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

适用 不适用

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本期应收票据计提坏账准备金额为 0。

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	10,351,120.77
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	10,351,120.77

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	731,309,800.30	100.00%	3,718,589.87	0.51%	727,591,210.43	521,301,408.47	100.00%	2,808,835.67	0.54%	518,492,572.80
其中：										
账龄组合	731,309,800.30	100.00%	3,718,589.87	0.51%	727,591,210.43	521,301,408.47	100.00%	2,808,835.67	0.54%	518,492,572.80
合计	731,309,800.30	100.00%	3,718,589.87	0.51%	727,591,210.43	521,301,408.47	100.00%	2,808,835.67	0.54%	518,492,572.80

按组合计提坏账准备：账龄

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	730,809,118.23	3,668,521.66	
其中：[6个月以内]	730,487,428.33	3,652,437.16	0.50%
[7至12个月]	321,689.90	16,084.50	5.00%
1至2年	500,682.07	50,068.21	10.00%
合计	731,309,800.30	3,718,589.87	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，包括评估信用风险自初始确认后是否已显著增加的方法、以组合为基础评估预期信用的组合方法等。

无论应收账款是否含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

截止 2022 年 12 月 31 日，计提坏账准备余额为 3,718,589.87 元。

按账龄披露

单位：元



账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	730,809,118.23
其中：[6 个月以内]	730,487,428.33
[7 至 12 个月]	321,689.90
1 至 2 年	500,682.07
合计	731,309,800.30

## （2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	2,808,835.67	914,986.71		5,232.51		3,718,589.87
合计	2,808,835.67	914,986.71		5,232.51		3,718,589.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,232.51

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

## （4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	289,269,524.02	39.55%	1,446,347.62
单位 2	62,684,248.86	8.57%	314,702.39
单位 3	24,329,994.43	3.33%	121,649.97
单位 4	21,125,795.57	2.89%	105,628.98
单位 5	19,893,156.26	2.72%	99,465.78

合计	417,302,719.14	57.06%	
----	----------------	--------	--

#### (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

#### (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	61,628,753.97	41,139,420.40
合计	61,628,753.97	41,139,420.40

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

注：本集团视日常资金管理的需要将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，公司管理银行承兑汇票的业务模式既包括收取合同现金流量为目标又包括出售为目标，故将其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，计入应收款项融资。

- 年末已用于质押的应收款项融资：无。
- 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	121,247,774.93	
合计	121,247,774.93	

- 年末因出票人未履约而将其转应收账款的应收款项融资：无。

### 7、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	71,386,195.69	98.16%	36,371,327.69	94.82%
1 至 2 年	1,098,000.48	1.51%	1,780,948.82	4.64%
2 至 3 年	172,636.43	0.24%	160,000.00	0.42%
3 年以上	70,630.00	0.10%	46,551.59	0.12%
合计	72,727,462.60		38,358,828.10	

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：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 21,904,654.64 元，占预付款项年末余额合计数的比例 30.12%。

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	47,144,836.58	78,504,744.57
合计	47,144,836.58	78,504,744.57

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 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
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

## (3) 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
押金及保证金	26,263,119.03	55,139,964.83
银行贷款利差	15,277,596.73	11,987,194.51
员工备用金及临时借款	9,859,982.61	18,117,285.67
其他	2,525,367.09	3,131,064.12
合计	53,926,065.46	88,375,509.13

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		7,919,980.67	1,950,783.89	9,870,764.56
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		-1,889,535.68		-1,889,535.68
本期核销		1,200,000.00		1,200,000.00
2022 年 12 月 31 日余额		4,830,444.99	1,950,783.89	6,781,228.88

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	43,311,247.37
1 至 2 年	5,273,167.62
2 至 3 年	1,369,741.35
3 年以上	3,971,909.12
3 至 4 年	1,534,854.16
4 至 5 年	0.00
5 年以上	2,437,054.96
合计	53,926,065.46

## 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	
单项计提	1,950,783.89					1,950,783.89
预期信用损失	7,919,980.67	- 1,889,535.68		1,200,000.00		4,830,444.99
合计	9,870,764.56	- 1,889,535.68		1,200,000.00		6,781,228.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,200,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中诺凯琳医药发展（苏州）有限公司	保证金	1,200,000.00	终止合作，无法收回	研发协议终止会签审批	否
合计		1,200,000.00			

其他应收款核销说明：

## 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
单位 1	押金及保证金	12,000,000.00	1 年以内	22.25%	600,000.00
单位 2	押金及保证金	8,566,458.00	1 年以内	15.89%	428,322.90
单位 3	银行贷款利差	6,311,111.12	1 年以内；1-2 年	11.70%	422,777.78
单位 4	银行贷款利差	3,537,452.94	1 年以内；1-2 年	6.56%	241,661.96
单位 5	银行贷款利差	3,480,350.00	1 年以内	6.45%	174,017.50
合计		33,895,372.06		62.85%	1,866,780.14

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
上海浦东发展银行股份有限公司拉萨分行	贷款利差	6,311,111.12	1 年以内；1-2 年	2023-2026； 6,311,111.12 元
兴业银行股份有限公司拉萨分行	贷款利差	3,537,452.94	1 年以内；1-2 年	2023-2026； 3,537,452.94 元
中信银行股份有限公司拉萨北京中路支行	贷款利差	3,480,350.00	1 年以内	2023-2026； 3,480,350.00 元
中国光大银行股份有限公司拉萨分行	贷款利差	1,416,649.34	1 年以内	2023-2024； 1,416,649.34 元
中国银行股份有限公司山南地区分行	贷款利差	532,033.33	1-2 年； 2-3 年	2023；532,033.33 元
合计	—	15,277,596.73	—	—

注：根据《财政部关于实施西藏自治区金融机构利差补贴和特殊费用补贴有关问题的通知》（财金[2018]60 号），为引导各金融机构加大对西藏自治区的信贷支持力度，增强当地金融服务实体经济能力，促进西藏自治区经济社会发展，中央财政继续对西藏金融机构因执行优惠贷款利率形成的利差，给予 2% 的利差补贴。财政部按照“年初核定、年中拨付”原则，审核拨付各金融机构补贴资金。

根据中国人民银行拉萨中心支行《关于印发〈西藏金融机构贷款利率定价转换和基准调整工作的实施方案〉的通知》（拉银发[2019]98 号）：西藏金融机构贷款利率包括一般类贷款利率，即西藏金融机构 1 年（含）期以下和 5 年（不含）期以上一般类商业性贷款利率按照最近一个月 20 日公布的贷款市场报价利率（LPR）基础上减去 2 个百分点执行、1 年（不含）-5 年（含）期一般类商业性贷款利率以最近一个月 20 日公布的 1 年（含）期以下贷款市场报价利率基础上减去 2 个百分点再加 40 个基点执行；其次，辖区银行业金融机构可以自行选择是否执行“对企业类贷款项目实行利息先收会返”政策，如选择执行，必须向借款人说明或在合同中明确是按照西藏金融机构贷款利率执行，预先收取的 2 个百分点贷款利息，待贷款银行在获得财政部门 2 个百分点的利差补贴后全额返还给借款人。

该优惠贷款利率在与上述各银行的贷款合同中均有明确约定。2019 年度起，本公司将贷款银行先收后返的 2% 利差列入本科目核算。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、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	172,016,973.37	8,208,342.47	163,808,630.90	117,396,312.43	2,635,779.77	114,760,532.66
在产品	54,866,174.71		54,866,174.71	36,952,844.62		36,952,844.62
库存商品	69,780,367.49	804,287.80	68,976,079.69	63,350,518.42	2,043,270.77	61,307,247.65
周转材料	56,871,326.13		56,871,326.13	45,077,632.86		45,077,632.86
发出商品	1,477,684.17		1,477,684.17	1,851,076.36		1,851,076.36
合计	355,012,525.87	9,012,630.27	345,999,895.60	264,628,384.69	4,679,050.54	259,949,334.15

## (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	2,635,779.77	5,688,573.23		116,010.53		8,208,342.47
库存商品	2,043,270.77	300,544.29		1,539,527.26		804,287.80
合计	4,679,050.54	5,989,117.52		1,655,537.79		9,012,630.27

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团根据存货的有效期及使用价值，按照账面余额共计提 9,012,630.27 元存货跌价准备。

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



待抵扣进项税	5,837,891.98	16,797,554.34
预缴企业所得税		9,747,205.06
其他	2,756,771.16	
合计	8,594,663.14	26,544,759.40

其他说明：

#### 14、债权投资

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

#### 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价)	本期增减变动								期末余额(账面价)	减值准备期末余额
		追加投	减少投	权益法	其他综	其他权	宣告发	计提减	其他		

	值)	资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备		值)	
一、合营企业											
二、联营企业											
海保人 寿保险 股份有 限公司	248,01 7,831. 34			- 35,940 ,323.2 3	- 27,982 ,628.7 9					184,09 4,879. 32	
City Empero r LTD.	933,85 4.96			- 19,858 .54	- 15,337 .02				85,552 .60	1,014, 886.04	
小计	248,95 1,686. 30			- 35,960 ,181.7 7	- 27,967 ,291.7 7				85,552 .60	185,10 9,765. 36	
合计	248,95 1,686. 30			- 35,960 ,181.7 7	- 27,967 ,291.7 7				85,552 .60	185,10 9,765. 36	

其他说明:

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
eXIthera Pharmaceuticals, Inc.	41,364,936.00	41,364,936.00
HaisThera Scientific Fund I, L.P.	23,855,156.56	21,198,040.46
海创药业股份有限公司	131,067,256.32	33,811,556.98
Pneuma Respiratory, Inc.	25,886,041.30	20,917,794.97
华盖信诚医疗健康投资成都合伙企业 (有限合伙)	14,891,600.00	14,891,600.00
Haisight Investment LTD.	0.00	55,256.41
Microbion Corporation	0.00	0.00
Maverix Oncology, Inc.	0.00	0.00
合计	237,064,990.18	132,239,184.82

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
eXIthera Pharmaceutic als, Inc.					不具有控制、 共同控制、重 大影响，亦不 以获取短期差 价为目的	
HaisThera Scientific Fund I, L.P.			36,838,721.7 5		不具有控制、 共同控制、重 大影响，亦不	

					以获取短期差价为目的	
海创药业股份有限公司		97,255,699.34			不具有控制、共同控制、重大影响，亦不以获取短期差价为目的	
Pneuma Respiratory, Inc.		4,968,246.33			不具有控制、共同控制、重大影响，亦不以获取短期差价为目的	
华盖信诚医疗健康投资成都合伙企业（有限合伙）					不具有控制、共同控制、重大影响，亦不以获取短期差价为目的	
Haisight Investment LTD.			10,864,302.53	3,257,471.28	不具有控制、共同控制、重大影响，亦不以获取短期差价为目的	本年处置
Microbion Corporation			15,552,997.79		不具有控制、共同控制、重大影响，亦不以获取短期差价为目的	
Maverix Oncology, Inc			6,618,297.35		不具有控制、共同控制、重大影响，亦不以获取短期差价为目的	
合计		102,223,945.67	69,874,319.42	3,257,471.28		

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1. 期初余额	166,755,155.18	24,576,118.68		191,331,273.86
2. 本期增加金额	26,352,942.18	3,996,511.68		30,349,453.86
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	26,352,942.18			26,352,942.18
(3) 企业合并增加				
(4) 无形资产转入		3,996,511.68		3,996,511.68
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	193,108,097.36	28,572,630.36		221,680,727.72
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	7,448,536.26	3,772,835.55		11,221,371.81
2. 本期增加金额	5,970,750.98	1,328,394.55		7,299,145.53
(1) 计提或摊销	5,170,719.79	672,766.19		5,843,485.98
(2) 固定资产转入	800,031.19			800,031.19
(3) 无形资产转入		655,628.36		655,628.36
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	13,419,287.24	5,101,230.10		18,520,517.34
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	179,688,810.12	23,471,400.26		203,160,210.38
2. 期初账面价值	159,306,618.92	20,803,283.13		180,109,902.05

## (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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	963,605,021.33	1,027,533,433.86
合计	963,605,021.33	1,027,533,433.86

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	生产设备	研发设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	931,619,484.02	421,716,410.89	172,485,793.86	35,729,206.05	48,131,632.46	1,609,682,527.28
2. 本期增加金额	16,877,581.63	24,687,880.81	21,556,083.06	560,175.58	61,158,385.56	124,840,106.64
(1) 购置		20,553,601.47	21,556,083.06	560,175.58	7,444,851.40	50,114,711.51
(2) 在建工程转入	16,877,581.63	905,480.84			825,662.22	18,608,724.69
(3) 企业合并增加						
(3) 明细类别调整		3,228,798.50			52,887,871.94	56,116,670.44
3. 本期减少金额	26,352,942.18	57,021,221.03	12,212,904.95	1,898,249.59	4,126,649.43	101,611,967.18
(1) 处置或报废		15,491,576.19	1,004,250.49	1,582,615.00	1,063,912.88	19,142,354.56
(2) 转入投资性房地产	26,352,942.18					26,352,942.18
(3) 明细类别调整		41,529,644.84	11,208,654.46	315,634.59	3,062,736.55	56,116,670.44
4. 期末余额	922,144,123.47	389,383,070.67	181,828,971.97	34,391,132.04	105,163,368.59	1,632,910,666.74

二、累计折旧						
1. 期初余额	200,911,168.93	213,529,941.62	109,013,346.47	29,171,478.09	28,612,059.23	581,237,994.34
2. 本期增加金额	44,219,247.61	32,443,666.31	18,123,992.06	1,507,577.24	50,728,948.95	147,023,432.17
(1) 计提	44,219,247.61	31,254,508.83	18,123,992.06	1,507,577.24	10,711,549.95	105,816,875.69
(2) 明细类别调整		1,189,157.48			40,017,399.00	41,206,556.48
3. 本期减少金额	800,031.19	44,001,356.30	11,314,824.27	1,526,066.62	2,143,487.82	59,785,766.20
(1) 处置或报废		14,366,675.71	941,578.78	1,503,484.25	967,439.79	17,779,178.53
(2) 转入投资性房地产	800,031.19					800,031.19
(3) 明细类别调整		29,634,680.59	10,373,245.49	22,582.37	1,176,048.03	41,206,556.48
4. 期末余额	244,330,385.35	201,972,251.63	115,822,514.26	29,152,988.71	77,197,520.36	668,475,660.31
三、减值准备						
1. 期初余额		911,099.08				911,099.08
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		81,113.98				81,113.98
(1) 处置或报废		81,113.98				81,113.98
4. 期末余额		829,985.10				829,985.10
四、账面价值						
1. 期末账面价值	677,813,738.12	186,580,833.94	66,006,457.71	5,238,143.33	27,965,848.23	963,605,021.33
2. 期初账面价值	730,708,315.09	207,275,370.19	63,472,447.39	6,557,727.96	19,519,573.23	1,027,533,433.86

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
生产设备	2,848,860.74	2,018,875.64	829,985.10		

## (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
----	--------

## (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
红庆智地办公楼	1,494,138.16	正在办理

其他说明：

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	97,901,555.89	88,544,155.74
合计	97,901,555.89	88,544,155.74

## (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
西藏海思科制药厂区建设	66,758,157.11		66,758,157.11	62,762,124.47		62,762,124.47
沈阳海思科厂区建设建筑工程	18,362,647.27		18,362,647.27	16,675,041.42		16,675,041.42
眉山海思科厂区建设设备及安装工程	10,198,607.40		10,198,607.40	4,773,601.55		4,773,601.55
其他工程	2,582,144.11		2,582,144.11	4,333,388.30		4,333,388.30
合计	97,901,555.89		97,901,555.89	88,544,155.74		88,544,155.74

## (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	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预	工程进度	利息资本化累计金	其中：本期利息	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	----------	----------	------	----------	------	----------	---------	----------	------



				金额			算比例		额	资本化金额		
西藏海思科制药厂区建设	99,714,000.00	62,762,124.47	3,996,032.64			66,758,157.11	80.22%	91%	1,151,588.10	1,102,098.02	2.62%	其他
合计	99,714,000.00	62,762,124.47	3,996,032.64			66,758,157.11			1,151,588.10	1,102,098.02		

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明：

本集团在建工程年末不存在减值情形，未计提在建工程减值准备。

### (4) 工程物资

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

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

## 24、油气资产

□适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	28,860,023.14	28,860,023.14

2. 本期增加金额	1,936,705.72	1,936,705.72
(1) 租入	1,936,705.72	1,936,705.72
3. 本期减少金额	3,939,730.23	3,939,730.23
(1) 租赁终止	3,939,730.23	3,939,730.23
4. 期末余额	26,856,998.63	26,856,998.63
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,251,159.37	8,251,159.37
2. 本期增加金额	8,364,945.06	8,364,945.06
(1) 计提	8,364,945.06	8,364,945.06
3. 本期减少金额	2,040,667.23	2,040,667.23
(1) 处置		
(2) 租赁终止	2,040,667.23	2,040,667.23
4. 期末余额	14,575,437.20	14,575,437.20
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	12,281,561.43	12,281,561.43
2. 期初账面价值	20,608,863.77	20,608,863.77

其他说明：

## 26、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	专有技术及专利权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	196,820,231.76			602,167,668.74	22,088,117.66	821,076,018.16
2. 本期增加金额				98,130,839.11	4,076,739.18	102,207,578.29
(1) 购置					3,135,916.26	3,135,916.26
(2) 内部研发				98,130,839.11		98,130,839.11
(3)						

）企业合并增加						
(4) 在建工程转入					940,822.92	940,822.92
3. 本期减少金额	3,996,511.68					3,996,511.68
(1) 处置						
(2) 转入投资性房地产	3,996,511.68					3,996,511.68
4. 期末余额	192,823,720.08			700,298,507.85	26,164,856.84	919,287,084.77
二、累计摊销						
1. 期初余额	29,096,255.81			90,090,538.42	7,373,313.11	126,560,107.34
2. 本期增加金额	4,415,420.30			66,159,153.01	2,439,308.56	73,013,881.87
(1) 计提	4,415,420.30			66,159,153.01	2,439,308.56	73,013,881.87
3. 本期减少金额	655,628.36					655,628.36
(1) 处置						
(2) 转入投资性房地产	655,628.36					655,628.36
4. 期末余额	32,856,047.75			156,249,691.43	9,812,621.67	198,918,360.85
三、减值准备						
1. 期初余额				12,041,761.61		12,041,761.61
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				12,041,761.61		12,041,761.61
四、账面价值						
1. 期末账面价值	159,967,672.33			532,007,054.81	16,352,235.17	708,326,962.31
2. 期初账面价值	167,723,975.95			500,035,368.71	14,714,804.55	682,474,149.21

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 69.90%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

2023年3月6日，本公司之子公司四川海思科吸收合并其子公司红庆智地已完成登记，成都市温江区规划和自然资源局于2023年3月14日颁发“川（2023）温江区不动产权第0013347号”不动产权证书，将红庆智地原持有的土地使用权的权利人变更为四川海思科。

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
HEISCO-7	3,177,494.40	142,560.91			3,320,055.31			
HEISCO-11	4,001,987.90	57,517.64			4,059,505.54			
HEISCO-15	2,844,169.88					2,844,169.88		
HEISCO-19	32,519,430.29	18,031,635.46					50,551,065.75	
HEISCO-21	10,873,609.38	8,253,786.82					19,127,396.20	
HEISCO-22	12,153,459.93	651,807.26			12,805,267.19			
HEISCO-52	7,496,924.71	8,382,417.45					15,879,342.16	
HEISCO-53	4,700,648.28	808,923.19					5,509,571.47	
HEISCO-57	875,593.68	586,489.41					1,462,083.09	
HEISCO-63	46,409,512.80	4,582,325.42					50,991,838.22	
HEISCO-81	3,307,879.34	841,625.74					4,149,505.08	
HEISCO-97	5,984,840.72	876,864.59					6,861,705.31	
HEISCO-108	20,462,498.15	14,809,878.42					35,272,376.57	
HEISCO-113	1,856,606.68	67,812.85					1,924,419.53	
HEISCO-114	800,469.10	4,027,509.91					4,827,979.01	
HEISCO-121	23,222,956.38	7,864,073.01					31,087,029.39	
HEISCO-132	20,334,255.99	4,325,477.70					24,659,733.69	
HEISCO-140	213,354,934.98	152,777,391.24			77,946,011.07		288,186,315.15	
HEISCO-	27,131,81	12,542,10					39,673,92	

160	8.94	9.79						8.73
HEISCO-167	3,970,111.07							3,970,111.07
HEISCO-180	202,704,290.17	59,570,107.74						262,274,397.91
HEISCO-198	131,669,183.92	99,204,201.70						230,873,385.62
HEISCO-207	39,342,230.38	114,584,816.75						153,927,047.13
合计	819,194,907.07	512,989,333.00			98,130,839.11	2,844,169.88		1,231,209,231.08

其他说明：

转入当期损益列示的金额为转入研发费用的金额

## 28、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		
合计						

### (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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明：

## 29、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
----	------	--------	--------	--------	------

海思科数据库使用费	1,675,272.47	2,952,035.08	3,313,220.08		1,314,087.47
辽宁海思科厂区维修及改造费	862,727.09		425,343.19		437,383.90
海思科上海分公司装修费	283,172.19		242,719.02		40,453.17
沈阳海思科及眉山海思科厂区维修及改造费	202,590.29	140,776.70	156,442.41		186,924.58
海思科阿里邮箱平台使用费	132,031.77		68,886.12		63,145.65
Phoenix WinNonlin 使用权	28,761.08		28,761.08		
其他	41,542.38	177,358.49	81,461.90		137,438.97
合计	3,226,097.27	3,270,170.27	4,316,833.80		2,179,433.74

其他说明：

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	31,750,404.48	4,065,701.12	28,527,640.00	3,635,764.20
内部交易未实现利润	134,372,194.90	19,691,365.83	47,356,316.27	5,032,189.83
可抵扣亏损	789,151,196.14	72,505,167.46	436,989,495.55	41,112,589.43
股份支付	8,142,706.71	732,843.60	10,010,806.02	1,001,947.29
递延收益	84,393,728.13	11,735,059.24	80,389,284.03	11,050,392.62
预提费用	172,416,651.74	15,754,735.54	225,839,776.44	21,734,770.67
合计	1,220,226,882.10	124,484,872.79	829,113,318.31	83,567,654.04

#### (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
固定资产	5,172,505.00	775,875.75	7,395,184.07	1,109,277.61
合计	5,172,505.00	775,875.75	7,395,184.07	1,109,277.61

#### (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		124,484,872.79		83,567,654.04
递延所得税负债		775,875.75		1,109,277.61

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	633,791.25	1,783,871.46
可抵扣亏损	220,954,742.27	293,194,853.10
合计	221,588,533.52	294,978,724.56

## (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
2022 年		2,615,562.81	2017 年亏损额
2023 年	3,203,342.30	62,353,208.81	2018 年亏损额
2024 年	54,037,137.24	78,830,683.06	2019 年亏损额
2025 年	67,737,491.45	76,787,184.94	2020 年亏损额
2026 年	46,532,830.85	72,608,213.48	2021 年亏损额
2027 年	49,443,940.43		2022 年亏损额
合计	220,954,742.27	293,194,853.10	

其他说明：

本集团年末未确认递延所得税资产的主体系子公司沈阳海思科、澳洲公司、红庆智地、海思科控股及下属子公司、香港海思科及其下属子公司、成都海思科生物及下属子公司、西藏海思科制药、海思盛诺。

上表所列 2027 年到期的可抵扣亏损，系未确认递延所得税资产的主体在本年形成的可抵扣亏损，鉴于本年度所得税汇算尚未进行，故对应可抵扣亏损暂未获得主管税务机关认可。

上表年末余额包含澳洲公司、海思科控股及下属子公司及香港海思科及其下属子公司累计亏损金额 59,270,520.87 元，该部分海外公司的亏损抵扣规定与我国税法的规定不一致。

## 31、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
预付专利技术及特许权款项	188,609,234.81		188,609,234.81	113,645,678.69		113,645,678.69
预付工程设备款	25,704,242.17		25,704,242.17	37,499,113.87		37,499,113.87
待抵扣进项税	12,671,443.04		12,671,443.04	19,250,789.20		19,250,789.20
合计	226,984,920.02		226,984,920.02	170,395,581.76		170,395,581.76

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	480,290,277.78	450,437,708.34
已贴现未到期票据	4,400,347.37	1,743,991.29
合计	484,690,625.15	452,181,699.63

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。



## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
研发及营销推广服务等款项	121,919,864.02	154,498,617.73
长期资产采购款	63,107,156.12	92,501,416.12
原料采购款	57,411,950.82	54,395,998.26
合计	242,438,970.96	301,396,032.11

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	11,687,363.63	暂估工程款，结算中
单位 2	7,115,167.76	暂估工程款，结算中
单位 3	2,677,863.45	暂估工程款，结算中
单位 4	2,252,879.05	暂估工程款，结算中
单位 5	1,979,588.68	暂估工程款，结算中
单位 6	1,831,874.40	暂估工程款，结算中
单位 7	1,265,211.01	暂估工程款，结算中
单位 8	1,216,552.05	暂估工程款，结算中
合计	30,026,500.03	

其他说明：

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	1,115,131.45	1,472,359.34
合计	1,115,131.45	1,472,359.34

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	25,486,692.92	26,966,806.53
预收物业费等	355,516.79	
合计	25,842,209.71	26,966,806.53

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、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	94,689,242.50	759,683,034.70	745,504,464.40	108,867,812.80
二、离职后福利-设定提存计划	2,088.62	37,241,867.00	37,242,948.63	1,006.99
三、辞退福利		1,005,094.33	838,288.11	166,806.22
合计	94,691,331.12	797,929,996.03	783,585,701.14	109,035,626.01

## (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	94,444,410.59	708,897,200.18	694,757,317.87	108,584,292.90
2、职工福利费		15,756,687.05	15,756,687.05	
3、社会保险费		21,229,374.06	21,229,021.50	352.56
其中：医疗保险费		20,065,725.28	20,065,387.38	337.90
工伤保险费		1,163,648.78	1,163,634.12	14.66
4、住房公积金		10,730,373.58	10,635,477.58	94,896.00
5、工会经费和职工教育经费	244,831.91	3,069,399.83	3,125,960.40	188,271.34
合计	94,689,242.50	759,683,034.70	745,504,464.40	108,867,812.80

## (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		35,980,593.34	35,979,610.78	982.56
2、失业保险费	2,088.62	1,261,273.66	1,263,337.85	24.43
合计	2,088.62	37,241,867.00	37,242,948.63	1,006.99

其他说明：

本集团按规定参加政府机构设立的社会保险计划。根据计划，本集团按照当地政府的有关规定向该等计划缴存费用。除上述缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产成本。

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	23,337,343.85	22,286,971.56
企业所得税	16,101,860.99	1,713,961.99
个人所得税	4,090,064.55	2,041,484.58
城市维护建设税	2,092,435.91	1,768,091.79
教育费附加	896,758.25	757,753.61
地方教育费附加	597,838.81	505,169.08
房产税	212,059.53	279,240.25
土地使用税	105,740.30	105,740.30
其他	404,943.91	236,923.18
合计	47,839,046.10	29,695,336.34

其他说明：

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	99,710,738.63	113,616,984.06
合计	99,710,738.63	113,616,984.06

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售保证金	48,758,788.61	54,908,431.58
限制性股票回购义务	24,440,274.63	38,310,621.53
工程保证金	585,038.28	787,188.28
其他款项	25,926,637.11	19,610,742.67
合计	99,710,738.63	113,616,984.06

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	2,147,704.20	租赁保证金，继续合作中
单位 2	1,500,000.00	保证金，继续合作中
单位 3	1,496,100.00	保证金，继续合作中
合计	5,143,804.20	

其他说明：

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	295,320,946.84	325,779,908.28
一年内到期的长期应付款	6,644,821.77	7,996,667.64
关联方借款利息	77,301.83	
合计	302,043,070.44	333,776,575.92

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提的营销网络费	166,773,046.92	160,485,599.26

已背书未到期的票据	5,950,773.40	754,620.44
待转销项税	3,114,682.77	3,079,703.33
合计	175,838,503.09	164,319,923.03

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明:

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	573,300,981.12	247,751,376.00
保证借款	30,043,083.33	
信用借款	1,003,433,052.10	530,438,090.28
减: 一年内到期的长期借款	-295,320,946.84	-325,779,908.28
合计	1,311,456,169.71	452,409,558.00

长期借款分类的说明:

1、截至 2022 年 12 月 31 日, 本集团抵押借款情况如下:

(1) 2021 年 6 月 24 日, 本公司之子公司西藏海思科制药与中国工商银行股份有限公司山南分行签订编号为“0015800133-2021 年(山南)字 00047 号”固定资产借款合同, 借款金额为 7,278.00 万元, 借款期限 8 年, 用于西藏海思科制药厂建设, 并以西藏海思科制药的在建工程和土地使用权抵押, 抵押合同编号为“0015800133-2021 年山南(抵)字 0006 号”。2022 年 12 月 30 日, 西藏海思科制药与中国工商银行股份有限公司山南分行签订编号为“0015800133-2023 年(补充)字 0002 号”固定资产借款合同补充协议, 约定将提清借款最晚日期修改为截至 2023 年 10 月 31 日之前。

2021 年 6 月 25 日, 本公司与中国工商银行股份有限公司山南分行签订编号为“00158000133-2021 年山南(保)字 0004 号”最高额保证合同, 为该笔借款提供担保本金限额为 7,278.00 万元的连带责任保证。截至 2022 年 12 月 31 日, 西藏海思科制药实际借款余额为 47,617,169.71 元, 按照合同还款计划约定将于一年内到期偿还借款本金金额为 7,561,000.00 元, 应付利息金额为 36,255.93 元。

(2) 2021 年 9 月 3 日, 本公司之子公司成都海思科生物与成都银行股份有限公司金河支行签订编号为“H24010190902120”固定资产借款合同, 借款金额为 2.95 亿元, 借款期限 6 年, 用于海思科运营总部及研发中心项目建设, 并以在建工程和土地使用权抵押, 抵押合同编号为“D240110190903141”。

本公司与成都银行股份有限公司金河支行签订编号为“D240130190903142”保证合同, 为该笔借款提供担保本金限额为 2.95 亿元的连带责任保证。截至 2022 年 12 月 31 日, 成都海思科生物实际借款余额为 22,490.00 万元, 按照合同还款计划约定将于一年内到期偿还借款本金金额为 7,500.00 万元, 应付利息金额为 311,222.15 元。

(3) 2022 年 3 月 25 日, 本公司之子公司辽宁海思科与中国农业银行股份有限公司兴城市支行签订编号为“21010120220000297”流动资金借款合同, 借款金额为 10,000.00 万元, 借款期限 3 年, 定期付息, 到期还本。

同日，辽宁海思科与中国农业银行股份有限公司兴城市支行签订编号为“2110062022000622 号”的最高额抵押合同，以辽宁海思科位于兴城市南桥路 86-1 号的多处工业厂房、工业用地为该笔借款提供抵押担保。截至 2022 年 12 月 31 日，辽宁海思科实际借款余额为 10,000.00 万元，将于一年内到期偿还应付利息金额为 146,055.55 元。

(4) 2022 年 6 月 28 日，本公司与成都银行股份有限公司金河支行签订编号为“H240101220622260”流动资金借款合同，借款金额为 20,000.00 万元，借款期限 3 年，定期付息，到期还本。

2022 年 10 月 25 日，本公司之子公司成都海思科生物与成都银行股份有限公司金河支行签订编号为“D240110221025606 号”抵押合同，以其位于成都市高新区新通南三路 10 号的多项不动产权为本公司该笔借款提供抵押担保。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司实际借款余额为 20,000.00 万元，将于一年内到期偿还应付利息金额为 290,277.78 元。

2、截至 2022 年 12 月 31 日，本集团保证借款情况如下：

2022 年 6 月 29 日，本公司之子公司四川海思科与成都银行股份有限公司金河支行签订编号为“H240101220623300”流动资金借款合同，借款金额为 3,000.00 万元，借款期限 3 年，定期付息，到期还本。

2022 年 6 月 29 日，本公司与成都银行股份有限公司金河支行签订编号为“D240130220629807”保证合同，为该笔借款提供担保本金限额为 3,000.00 万元的连带责任保证。截至 2022 年 12 月 31 日，四川海思科实际借款余额为 3,000.00 万元，将于一年内到期偿还应付利息金额为 43,083.33 元。

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外	期初	本期增加	本期减少	期末
------	----	------	------	----

的金融工 具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
-----------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债本金	11,749,172.99	20,193,117.17
减：未确认融资费用	-585,196.09	-1,291,164.65
减：一年内到期的租赁负债	-6,644,821.77	-7,996,667.64
合计	4,519,155.13	10,905,284.88

其他说明：

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

##### (2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	102,541,411.67	12,177,595.36	16,199,205.53	98,519,801.50	
合计	102,541,411.67	12,177,595.36	16,199,205.53	98,519,801.50	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
海思科办公楼项目	16,799,999.68			1,400,000.04			15,399,999.64	与资产相关
四川海思科新型GABBA受体激动剂 HSK3486 的国内外临床研究项	8,485,875.40			692,724.60			7,793,150.80	与资产相关



目								
四川海思科药物吸入制剂国家地方联合工程	6,000,000.00	3,000,000.00					9,000,000.00	与资产相关
四川海思科吸入等新型药物递送系统生产技术平台建设	3,953,280.00						3,953,280.00	与资产相关
四川海思科创新化学药 HSK3486 乳状注射液 III 期临床研究及产业化项目	3,642,641.44			297,358.56			3,345,282.88	与资产相关
四川海思科 2020 年省级工业发展资金	2,817,142.90			388,571.40			2,428,571.50	与资产相关
四川海思科 HSK3486 乳状注射液开展临床 III 期研究补助	2,218,867.92			181,132.08			2,037,735.84	与资产相关
四川海思科艾滋病和乙肝防治新物及复方制剂的创新研发	1,987,427.33	303,595.36		232,969.00			2,058,053.69	与资产相关
四川海思科渗透泵型缓控释制剂、吸入制剂产业化开发技术平台	1,611,100.00						1,611,100.00	与资产相关
四川海思科 HSK3486 乳状注射液 II 期临床研究	1,479,245.32			120,754.68			1,358,490.64	与资产相关
四川海思科 HSK7653 片研发补贴	1,400,000.00						1,400,000.00	与资产相关
四川海思科阿伐那非片研发补贴	1,283,333.30			140,000.04			1,143,333.26	与资产相关

四川海思科“预防和治疗糖尿病周围神经病变药物盐酸乙酰左卡尼汀片的开发”重大新药创制专项补助	1,228,975.26			177,683.16			1,051,292.10	与资产相关
四川海思科马来酸茚达特罗格隆溴铵吸入粉雾剂研发补贴	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
四川海思科新型麻醉药 HSK3486 的美国临床试验研究补助	924,528.28			75,471.72			849,056.56	与资产相关
四川海思科海思科“破冰行动”信息化战略转型项目	846,269.50			163,794.00			682,475.50	与资产相关
四川海思科 HEISC0149 片开展临床 I 期研究补助	800,000.00						800,000.00	与资产相关
四川海思科 HSK7653 片开展临床 I 期研究补助	800,000.00						800,000.00	与资产相关
四川海思科 HSK16149 胶囊开展临床 I 期研究补助	800,000.00						800,000.00	与资产相关
四川海思科对存量工业企业开展技术改造补贴	636,353.93			179,214.60			457,139.33	与资产相关
四川海思科 2021 年第三批市	591,424.68			169,329.12			422,095.56	与资产相关

级工业发展资金								
四川海思科 2020 年市级第一批工业发展资金	516,289.94			60,740.04			455,549.90	与资产相关
四川海思科糠酸氟替卡松鼻喷雾剂研发补贴	495,600.00						495,600.00	与资产相关
四川海思科博士后科研工作站进站补贴	450,000.00	450,000.00					900,000.00	与资产相关
四川海思科应用技术研究及开发资金专项经费（氟哌噻吨美利曲辛片）补助资金	292,857.40			209,523.96			83,333.44	与资产相关
四川海思科 2021 年第二批市级财政科技项目专项资金	213,867.44			31,297.68			182,569.76	与资产相关
四川海思科药物吸入制剂技术工程实验室技术改造补助	159,944.83			159,944.83				与资产相关
四川海思科四川省药物吸入制剂技术工程实验室项目	115,384.60			115,384.60				与资产相关
四川海思科氟哌噻吨美利曲辛片科研项目配套支持	80,851.04			51,063.84			29,787.20	与资产相关
四川海思科重大新药创制科技重大专项（新型麻醉药物 HSK3486 新		3,224,800.00		120,930.00			3,103,870.00	与资产相关

适应症拓展 III 期临床研究)								
四川海思科 2022 年第一批省级工业发展专项资金重点项目		1,000,000.00		136,363.62			863,636.38	与资产相关
眉山海思科重大疾病领域化学药及缓控释制剂产业化项目	4,449,011.54			1,094,894.52			3,354,117.02	与资产相关
眉山海思科艾滋病和乙肝防治新物及复方制剂的创新研发补助	1,510,747.70			167,860.80			1,342,886.90	与资产相关
眉山海思科技术改造专项补助资金	1,105,000.12			245,555.52			859,444.60	与资产相关
眉山海思科重大新药创制科技重大专项(新型麻醉药物 HSK3486 新适应症拓展 III 期临床研究)		1,179,200.00		44,220.00			1,134,980.00	与资产相关
辽宁海思科征地补偿款	5,513,509.48			160,742.64			5,352,766.84	与资产相关
辽宁海思科三期建设项目国家补助资金	2,304,500.30			209,499.93			2,095,000.37	与资产相关
辽宁海思科新厂区扩建项目基础设施建设补助资金	1,199,434.97			108,219.61			1,091,215.36	与资产相关
辽宁海思科生产车间技术改造项目补	1,157,000.00			267,000.00			890,000.00	与资产相关

助								
辽宁海思科综合制剂车间项目财政补助资金	625,333.67			469,000.00			156,333.67	与资产相关
辽宁海思科贷款贴息	504,163.68			44,484.99			459,678.69	与资产相关
辽宁海思科土地税金补助	415,934.05			12,233.35			403,700.70	与资产相关
辽宁海思科 HSK3486 乳状注射液三期临床及制剂工艺研究项目补助	200,000.00			200,000.00				与资产相关
辽宁海思科注射用醋酸卡泊芬净创新成果转化项目		3,020,000.00		271,800.00			2,748,200.00	与资产相关
沈阳海思科医药产业园一期项目	6,816,917.87			407,750.04			6,409,167.83	与资产相关
沈阳海思科 2021 年省重点产业发展项目资金补助	5,680,000.00			5,680,000.00				与收益相关
沈阳海思科多室袋肠外营养等新型药物递送系统生产技术平台建设补助	5,387,264.75			622,692.60			4,764,572.15	与资产相关
沈阳海思科财政新兴产业项目补助资金	3,028,333.35			315,999.96			2,712,333.39	与资产相关
沈阳海思科 2021 年新兴产业资金补助	743,000.00			743,000.00				与收益相关
沈阳海思科绿色制造体系示范企业奖励资金	270,000.00			30,000.00			240,000.00	与资产相关

合计	102,541,411.67	12,177,595.36		16,199,205.53			98,519,801.50	
----	----------------	---------------	--	---------------	--	--	---------------	--

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方长期借款（注）	8,705,750.00	
合计	8,705,750.00	

其他说明：

注：关联方长期借款详见附注“第十节、十二、5、（5）关联方资金拆借”。

## 53、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	1,076,686,220.00				1,078,750.00	1,078,750.00	1,075,607,470.00

其他说明：

注：本年股本变动系回购注销已获授但未解除限售的限制性股票，详见附注 第十节、财务报告“三、1. 历史沿革”。

## 54、其他权益工具

### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、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）	75,105,114.33	16,064,686.00	5,037,762.50	86,132,037.83
其他资本公积	22,518,189.49	8,234,967.50	16,064,686.00	14,688,470.99
合计	97,623,303.82	24,299,653.50	21,102,448.50	100,820,508.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：（1）股本溢价本年增加主要系公司实施股权激励计划，将达到限制性股票解锁条件相应的其他资本公积于行权日转入股本溢价；本年减少系回购注销未达到限制性股票解锁条件而相应调整股本溢价。

（2）其他资本公积本年增加主要系公司实施限制性股票激励计划，于资产负债表日，公司按照股权激励方案中归属于公司的激励对象，计提等待期权益工具对价增加及解锁时所得税前可抵扣金额超过累计确认的激励费用调整所有者权益项目增加所致；本年减少主要系公司将达到限制性股票解锁条件相应的其他资本公积转入股本溢价所致。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	38,310,621.53		13,870,346.90	24,440,274.63
合计	38,310,621.53		13,870,346.90	24,440,274.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年库存股减少主要系：（1）回购注销已获授但未解除限售的限制性股票冲减库存股 6,116,512.50 元；（2）2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份冲减库存股 6,977,999.75 元；（3）根据公司 2021 年年度权益分派方案中相应限制性股票的现金股利冲减库存股 775,834.65 元。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 42,741,014.48	102,887,186.75		- 3,257,471.28		106,144,658.03	63,403,643.55
其他权益工具投资公允价值变动	- 42,741,014.48	102,887,186.75		- 3,257,471.28		106,144,658.03	63,403,643.55
二、将重分类进损	10,067,304.54	- 6,331,943	- 15,337.02			- 13,442,54	7,125,938.37 3,375,240

益的其他综合收益		.22				4.57		.03
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	646,841.60	-27,982,628.79	-15,337.02			-27,967,291.77		-27,320,450.17
外币财务报表折算差额	9,420,462.94	21,650,685.57				14,524,747.20	7,125,938.37	23,945,210.14
其他综合收益合计	-32,673,709.94	96,555,243.53	-15,337.02	-3,257,471.28		92,702,113.46	7,125,938.37	60,028,403.52

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,853,628.25	13,562,440.51	3,035,663.06	16,380,405.70
合计	5,853,628.25	13,562,440.51	3,035,663.06	16,380,405.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、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	333,337,577.65	33,027,271.20		366,364,848.85
合计	333,337,577.65	33,027,271.20		366,364,848.85

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	1,399,413,115.58	1,473,473,117.90
调整后期初未分配利润	1,399,413,115.58	1,473,473,117.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	277,002,781.63	345,058,649.45



减：提取法定盈余公积	33,027,271.20	19,412,235.38
应付普通股股利	199,186,907.12	399,706,416.39
加：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	-3,257,471.28	
加：处置其他权益工具投资直接计入留存收益	38,511.83	
期末未分配利润	1,440,982,759.44	1,399,413,115.58

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。

## 61、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	2,998,263,327.55	903,942,226.86	2,764,858,840.76	937,288,517.76
其他业务	17,031,012.27	15,334,609.83	8,456,044.10	6,135,611.45
合计	3,015,294,339.82	919,276,836.69	2,773,314,884.86	943,424,129.21

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				3,015,294,339.82
其中：				
肠外营养系				641,475,102.78
肝胆消化				65,812,991.66
抗生素				98,152,616.35
心脑血管				89,445,040.70
肿瘤止吐				265,771,854.57
麻醉产品				437,175,555.36
其他适应症				372,261,146.94
原料药及专利技术				750,335,658.89
市场推广				277,833,360.30
其他业务				17,031,012.27
按经营地区分类				3,015,294,339.82
其中：				
东部地区				454,294,638.42
西部地区				1,058,814,590.44
南部地区				672,163,284.61
北部地区				352,444,678.68
中部地区				460,546,135.40
其他				17,031,012.27

市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				3,015,294,339.82

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 26,957,341.16 元，其中，26,957,341.16 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

## 62、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	12,318,744.16	8,419,944.38
教育费附加	5,382,716.16	3,797,118.15
房产税	9,689,866.90	6,780,722.37
土地使用税	2,505,966.26	2,412,259.32
印花税	2,249,140.76	2,241,825.49
地方教育费附加	3,588,477.43	2,531,412.13
其他	85,852.71	99,297.44
合计	35,820,764.38	26,282,579.28

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营销网络费	764,100,095.12	696,129,656.17
薪酬	295,129,073.56	217,457,638.90
业务招待费	47,857,308.14	33,103,072.42
差旅费	13,386,307.30	14,485,754.38
仓储租赁费	6,013,916.79	3,172,737.59
广告费	2,490,979.89	3,739,448.32
办公费	2,030,558.80	2,305,466.44
交通通讯费	592,851.51	714,463.24
其他	4,557,160.16	5,222,605.85
合计	1,136,158,251.27	976,330,843.31

其他说明：

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	143,161,567.50	154,548,087.93
折旧摊销	101,565,192.98	86,945,611.75
安全生产费	13,735,823.90	5,133,246.91
房租水电费	11,402,187.06	23,495,200.62
办公会务费	9,377,133.89	14,961,433.74
中介机构费用	6,663,267.78	15,736,934.11
业务招待费	3,962,662.30	5,276,014.20
交通通讯费	3,000,820.67	3,671,102.95
差旅费	1,846,421.13	3,725,198.62
股权激励费	-4,537,172.42	713,282.41
其他	37,533,330.76	37,564,660.13
合计	327,711,235.55	351,770,773.37

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	173,163,841.20	139,781,281.61
试验检测费	89,473,084.02	82,810,673.28
临床试验费	75,782,302.05	82,737,314.23
直接材料费用	36,826,170.01	58,695,988.04
委外费	13,699,238.42	16,313,390.44
股权激励费	12,995,646.77	-37,586.09
折旧摊销	9,321,050.67	12,069,766.18
咨询劳务费	8,280,335.50	2,577,454.78
技术资料费	5,790,883.32	5,973,876.59
制造费	5,142,365.84	8,688,210.11
业务招待费	3,536,144.11	7,310,850.65
租赁费	2,777,429.25	2,731,971.79
差旅费	2,287,204.18	3,526,908.54
办公会务费	1,503,112.52	1,377,659.80

其他	7,287,216.38	9,572,103.12
合计	447,866,024.24	434,129,863.07

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	50,912,338.55	27,155,915.19
减：利息收入	7,687,095.25	5,581,076.32
加：汇兑损失	-967,766.42	169,182.30
加：其他支出	877,436.91	1,620,344.33
合计	43,134,913.79	23,364,365.50

其他说明：

## 67、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
递延收益摊销	16,199,205.53	8,492,564.77
进项税加计抵减	5,592,884.15	10,345,553.76
2021年四川省对外投资合作重点项目资金	5,000,000.00	
总部型企业地方经济贡献奖励项目资金支持	2,772,503.00	
科技型企业加大研发投入补贴	2,400,000.00	2,400,000.00
稳岗补贴	1,881,167.65	530,293.46
个税手续费返还	553,284.72	427,024.25
四川省引进人才资助资金	400,000.00	300,000.00
2022年辽宁省实质性产学研典型联盟后补助资金	300,000.00	
艾滋病和乙肝防治新物及复方制剂的创新研发补助	120,504.64	1,583,132.36
总部型企业高管及核心技术人才贡献奖励项目资金	105,390.00	
2020年升规入统奖励	100,000.00	
“四上”企业奖励资金	100,000.00	
产业扶持基金		49,095,242.00
中央财政应急物资保障体系建设补贴		930,000.00
首批接榜挂帅科技攻关项目经费		750,000.00
2020年度四川省企业研发投入财政补助		278,000.00
培训补贴		243,000.00
企业经贸促进活动专项补助		212,600.00
2021年度引才引智示范基地资助		200,000.00
蓉漂计划创新人才资助		162,000.00
省级科技进步补助		150,000.00
就业补贴		137,335.00
2020年成都市生物医药高质量发展专项补助		125,500.00

其他零星补助小计	764,433.10	505,480.00
合计	36,289,372.79	76,867,725.60

## 68、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	-35,960,181.77	1,826,399.36
处置长期股权投资产生的投资收益	263,388,200.00	398,223,488.03
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		5,886,567.93
债务重组收益		130,840.00
投资银行理财、信托计划等产生的收益	293,898.07	14,283,070.74
处置信托计划产生的收益		415,073.06
合计	227,721,916.30	420,765,439.12

其他说明：

处置长期股权投资产生的投资收益 263,388,200.00 元，系本公司根据 2021 年 3 月 6 日第四届董事会第十六次会议审议通过的《关于出售海外控股子公司暨在研项目 TYK2 产品的议案》，同意本公司孙公司海思科药业的控股子公司 FronThera（持股比例 55.84%）将其持有的 FT 控股 100%股权转让给 FL2021-001, Inc.，于 2022 年收到的里程碑付款金额折合人民币金额。

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、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

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	2,003,394.82	518,728.47
应收账款坏账损失	-905,114.80	-317,480.30
合计	1,098,280.02	201,248.17

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,989,117.52	-3,459,704.50
合计	-5,989,117.52	-3,459,704.50

其他说明：

## 73、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
固定资产处置收益	-34,996.92	-162,767.69
使用权资产处置利得	31,915.06	32,502.73
合计	-3,081.86	-130,264.96

## 74、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
非货币性资产交换利得	13,937.39		13,937.39
政府补助		3,000,000.00	
无需支付的款项	6,067,426.07	6,635,619.64	6,067,426.07
其他	1,261,586.06	1,363,186.44	1,261,586.06
合计	7,342,949.52	10,998,806.08	7,342,949.52

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
招商引资奖补项目						0.00	3,000,000.00	与收益相关

其他说明：

## 75、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	3,922,193.62	10,051,965.74	3,922,193.62

非流动资产毁损报废损失	855,780.26	617,629.59	855,780.26
其他	394,488.48	1,844,815.06	394,488.48
合计	5,172,462.36	12,514,410.39	5,172,462.36

其他说明：

## 76、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	16,220,500.51	-3,652,011.99
递延所得税费用	-41,250,620.61	-3,189,295.23
合计	-25,030,120.10	-6,841,307.22

### (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	366,614,170.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,995,275.37
子公司适用不同税率的影响	31,847,902.39
调整以前期间所得税的影响	-1,425,066.43
非应税收入的影响	-890,550.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-34,323,728.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,931,861.80
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	-8,161,119.00
研发费用加计扣除的影响	-49,457,741.04
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	512,049.81
其他	940,995.96
所得税费用	-25,030,120.10

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注“第十节、七、57 其他综合收益”相关内容。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

政府补助	26,221,593.75	84,922,874.71
收回备用金	10,455,344.83	6,442,478.00
利息收入	7,697,910.43	5,581,076.32
外单位往来款及保证金	7,188,765.00	16,849,162.08
其他	2,920,488.50	35,346,182.44
合计	54,484,102.51	149,141,773.55

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营销网络费	757,812,647.46	876,526,420.15
研究开发费用	229,314,629.50	254,276,930.67
业务招待费	51,819,970.44	35,599,531.57
往来款及其他	47,542,764.03	60,432,916.01
差旅费	15,232,728.43	18,021,092.10
办公会务费	12,715,726.26	22,632,666.11
租赁及水电费	8,994,513.03	19,923,820.00
中介咨询费	6,988,356.57	19,260,591.12
保证金	5,680,625.00	24,714,593.96
交通通讯费	3,322,265.58	4,611,726.20
银行手续费	513,727.85	418,741.29
广告宣传费	450,385.51	3,889,448.32
备用金		5,470,741.88
合计	1,140,388,339.66	1,345,779,219.38

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 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
收到非合并范围内关联方借款	8,407,625.00	
银行贷款利差	6,594,270.01	14,703,912.48
分红履约保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
贷款利差保证金		3,000,000.00
其他	1,191,777.75	40,168,916.58
合计	17,193,672.76	58,872,829.06

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 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
银行贷款利差	10,960,972.23	12,060,373.80
租赁负债本金	10,263,815.22	9,591,836.65
注销限制性股票	6,373,406.29	2,468,676.00
贷款利差保证金	4,160,630.09	355,699.00
分红履约保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
非公开发行保荐费用	932,177.41	
偿还非合并范围内关联方借款		2,258,025.00
其他	598,226.80	
收购少数股东股权支付的现金		4,000,000.00
合计	34,289,228.04	31,734,610.45

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 79、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	391,644,290.89	517,582,477.46
加：资产减值准备	4,890,837.50	3,258,456.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	102,801,020.03	90,571,245.53
使用权资产折旧	8,364,945.06	6,854,414.60
无形资产摊销	72,957,481.62	55,762,127.13
长期待摊费用摊销	4,288,072.72	3,101,005.94
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）	3,081.86	130,264.96
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	841,842.87	617,629.58
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	48,803,229.83	27,325,097.49
投资损失（收益以“－”号填列）	-227,721,916.30	-420,765,439.12

列)		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-40,917,218.75	-2,965,820.77
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-333,401.86	-223,474.46
存货的减少（增加以“—”号填列）	-90,384,141.18	-36,287,712.85
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-191,107,737.15	-45,880,048.29
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-4,406,674.07	-264,989,287.46
其他	14,822,323.86	101,710,523.84
经营活动产生的现金流量净额	94,546,036.93	35,801,459.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	767,582,601.83	571,740,129.89
减：现金的期初余额	571,740,129.89	447,972,401.97
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	195,842,471.94	123,767,727.92

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

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：	
其中：	

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	767,582,601.83	571,740,129.89
其中：库存现金	35,007.35	61,889.83
可随时用于支付的银行存款	767,547,594.48	571,678,123.06
可随时用于支付的其他货币资金		117.00
三、期末现金及现金等价物余额	767,582,601.83	571,740,129.89

其他说明：

现金及现金等价物年末余额不包含被冻结的银行存款 54,861.28 元、其他货币资金核算的贷款利差保证金 7,226,296.75 元及在途货币资金 526,247.96 元。

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,281,158.03	贷款利差保证金及银行冻结款等（附注第十节、七、1）
固定资产	258,755,147.23	银行借款抵押（附注第十节、七、45）
无形资产	47,379,548.96	银行借款抵押（附注第十节、七、45）
在建工程	66,758,157.11	银行借款抵押（附注第十节、七、45）
投资性房地产	193,052,649.51	银行借款抵押（附注第十节、七、45）
合计	573,226,660.84	

其他说明：

**82、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			293,084,150.22
其中：美元	41,975,545.68	6.9646	292,342,885.44
欧元			

港币	129,031.42	0.8933	115,259.90
澳元	2,132.08	4.7138	10,050.20
新加坡元	118,839.05	5.1831	615,954.68
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			9,087,505.43
其中：美元	1,304,813.69	6.9646	9,087,505.43
应付账款			87,804.24
其中：美元	12,607.22	6.9646	87,804.24
应付职工薪酬			3,043,699.44
其中：美元	437,024.30	6.9646	3,043,699.44
其他应付款			927,397.64
其中：美元	133,158.78	6.9646	927,397.64
一年内到期的非流动负债			77,301.83
其中：美元	11,099.25	6.9646	77,301.83
其他非流动负债			8,705,750.00
其中：美元	1,250,000.00	6.9646	8,705,750.00

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

本公司存在澳洲公司、新加坡创新药公司、美国海思科 3 个经营实体，均主要从事新药的研究开发，澳洲公司记账本位币为澳元，其他主体记账本位币为美元。

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
贷款贴息	100,000.00	财务费用、在建工程	50,000.00
详见本附注第十节、七、51	12,177,595.36	递延收益	585,457.42

详见本附注第十节、七、67	13,943,998.39	其他收益	13,943,998.39
---------------	---------------	------	---------------

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、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：

本年合并范围因注销天九保健、成都康信减少 2 家子公司，投资成立海思盛诺增加 1 家子公司。

### 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
四川海思科制药有限公司	成都	成都	生产	100.00%		同一控制下企业合并
辽宁海思科制药有限公司	葫芦岛	葫芦岛	生产	100.00%		同一控制下企业合并
香港海思科药业有限公司	香港	香港	研发	100.00%		投资设立
成都海思科生物科技有限公司	成都	成都	技术服务	100.00%		投资设立



西藏海思科制药有限公司	山南	山南	生产	100.00%		投资设立
西藏海泽营销管理有限公司	山南	山南	营销策划 市场推广	100.00%		投资设立
上海海思盛诺医药科技有限公司	上海	上海	技术咨询、服务等	100.00%		投资设立
成都康信医药开发有限公司 (注1)	成都	成都	研发	100.00%		同一控制下企业合并
四川红庆智地科技有限公司 (注2)	成都	成都	技术咨询、服务等		100.00%	资产收购
沈阳海思科制药有限公司	沈阳	沈阳	生产		100.00%	投资设立
成都天九保健品有限公司 (注3)	成都	成都	食品经营、销售		100.00%	投资设立
海思科制药(眉山)有限公司	眉山	眉山	生产		100.00%	投资设立
HAISCO PHARMACEUTICAL (AUSTRALIA) PTY LTD	澳大利亚	新南 威尔士州	研发		100.00%	投资设立
Haisco Holdings PTE. LTD	新加坡	新加坡	投资控股		100.00%	投资设立
HAISCO PHARMACEUTICAL HOLDINGS GROUP LIMITED	开曼	开曼	投资控股		80.00%	投资设立
Haisco Innovative Pharmaceutical PTE. LTD.	新加坡	新加坡	化学药品的研究和实验开发等		80.00%	投资设立
Haisco-USA Pharmaceuticals, Inc.	美国特拉华州	美国特拉华州	药品研发		80.00%	投资设立
Haisco Pharmaceuticals PTE. LTD	新加坡	新加坡	药品研发		80.00%	投资设立
成都海思科医药有限公司	成都	成都	医学研究和试验发展		100.00%	投资设立
海思科药业有限公司	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资		100.00%	投资设立
FronThera International Group Limited	开曼群岛	开曼群岛	不限		55.84%	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

注 1：2022 年 7 月 1 日，成都康信取得成都市温江区市场监督管理局出具的“（温江）登字[2022]第 7582 号”准予简易注销登记通知书。

注 2：经本公司第四届董事会第三十三次会议审议通过《关于全资子公司吸收合并其全资子公司的议案》，同意以 2022 年 5 月 31 日为合并基准日，由子公司四川海思科吸收合并其全资子公司红庆智地。吸收合并完成后，四川海思科存续经营，红庆智地依法予以注销登记。2023 年 3 月 6 日，成都市温江区市场监督管理局出具登记通知书“（温江）登字[2023]第 2176 号”，同意四川海思科吸收合并红庆智地予以登记，即四川海思科吸收合并红庆智地正式完成。

注 3：2022 年 9 月 22 日，天九保健取得成都市温江区市场监督管理局出具的“（温江）登字[2022]第 10561 号”准予简易注销登记通知书。

## （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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

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

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

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 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

(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

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
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	
海保人寿保险股份有限公司	海口市	海口市	保险及再保险业务等	20.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

## (2) 重要合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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

## (3) 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
	海保人寿保险股份有限公司	海保人寿保险股份有限公司
流动资产	906,580,031.30	218,485,616.90
非流动资产	4,770,271,751.48	4,931,104,533.47

资产合计	5,676,851,782.78	5,149,590,150.37
流动负债	1,568,130,382.93	191,430,235.48
非流动负债	3,188,247,003.30	3,718,070,758.15
负债合计	4,756,377,386.23	3,909,500,993.63
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	920,474,396.55	1,240,089,156.74
按持股比例计算的净资产份额	184,094,879.32	248,017,831.34
调整事项		
--商誉		
--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	184,094,879.32	248,017,831.34
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,043,588,553.13	1,207,129,596.01
净利润	-179,701,616.15	9,145,129.47
终止经营的净利润		
其他综合收益	-139,913,144.04	-22,285,999.13
综合收益总额	-319,614,760.19	-13,140,869.66
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 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	1,014,886.04	933,854.96
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-52,827.54	-2,626.53
--其他综合收益		1,950.14
--综合收益总额	-52,827.54	-676.39

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他****十、与金融工具相关的风险**

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、其他权益工具投资等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

**1. 各类风险管理目标和政策**

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

## (1) 市场风险

## 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、澳元、港币和新加坡元有关，除本集团的几个下属子公司以美元、澳元、港币和新加坡元进行采购、销售和筹资外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元余额、澳元、港币和新加坡元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
货币资金-美元	41,975,545.68	37,812,191.66
货币资金-澳元	2,132.08	538,266.17
货币资金-港币	129,031.42	173,270.24
货币资金-新加坡元	118,839.05	196,697.42
预付款项-美元	1,108,897.39	
应付账款—美元	12,607.22	
其他应收款-美元	1,304,813.69	5,502,500.00
其他应付款-美元	133,158.78	5,968.58
一年内到期的非流动负债-美元	11,099.25	
其他非流动负债-美元	1,250,000.00	

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。本集团目前并未采取任何措施规避外汇风险。

## 2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2022 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 140,001.72 万元，及人民币计价的固定利率合同，金额为 68,940.03 万元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。

## 3) 价格风险

本集团以市场价格销售化学原料药、成品药，因此受到此等价格波动的影响。

## (2) 信用风险

于 2022 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，对于赊销业务由公司营销中心、财务中心共同负责确定信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

## (3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	131,067,256.32	49,741,197.86	56,256,536.00	237,064,990.18
应收款项融资		61,628,753.97		61,628,753.97
持续以公允价值计量的资产总额	131,067,256.32	111,369,951.83	56,256,536.00	298,693,744.15
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次公允价值计量的其他权益工具投资以资产负债表日前最后一个交易日股票的收盘价作为公允价值的确定依据。

### 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

本集团以公允价值计量的应收款项融资，因剩余期限较短，公允价值与账面价值相近。

对于其他权益工具投资的公允价值可以近期融资股价作为可采用重要参数的，本集团认为按持有股份数量及融资股价的计算结果能代表其对公允价值的恰当估计。

### 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

对于其他权益工具投资的公允价值因近期信息不足，并且被投资项目各项业务环境未发生重大变化，本集团认为以成本能代表其对公允价值的恰当估计。

### 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



## 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

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是一致行动人王俊民、范秀莲和郑伟共同实施控制。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节、九、1、(1) 企业集团的构成。

## 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第十节、九、3、(1) 重要的合营企业或联营企业。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
成都赛拉诺医疗科技有限公司（注）	一致行动人控制的其他公司
Haisight Holdings PTE. LTD.	一致行动人控制的其他公司
信腾国际有限公司	王俊民 100%控制的公司
惠科实业有限公司	范秀莲 100%控制的公司

其他说明：

注:2023 年 1 月 10 日,成都赛拉诺医疗科技有限公司更名为成都赛拉诺医疗科技股份有限公司。

## 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

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
成都赛拉诺医疗科技有限公司	水电费	310,677.64	294,465.44
成都赛拉诺医疗科技有限公司	云服务器租赁	6,698.11	6,698.11
成都赛拉诺医疗科技有限公司	交通费乘车费	56,587.89	110,022.82

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位:元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位:元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

### (3) 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
成都赛拉诺医疗科技有限公	房屋及建筑物	416,047.70	416,047.70

司			
---	--	--	--

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

#### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

#### （5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
Haisight Holdings PTE. LTD.	4,372,866.26	2022年09月05日	2025年09月04日	2022年9月5日，公司控股孙公司海思科药业控股集团与 Haisight Holdings PTE. LTD. 签订贷款协议，合同约定海思科药业控股集团向 Haisight Holdings PTE. LTD. 借入 125.00 万美元，借款利率 3.00%，借款期限为资金实际收到之日起，不超过三年。海思科药业控股集团于 2022 年 9 月 5 日收到借款 627,870.41 美元，年末折合人民币金额 4,372,866.26 元。

Haisight Holdings PTE. LTD.	4,332,883.74	2022年09月28日	2025年09月27日	2022年9月5日, 公司控股孙公司海思科药业控股集团与 Haisight Holdings PTE. LTD. 签订贷款协议, 合同约定海思科药业控股集团向 Haisight Holdings PTE. LTD. 借入 125.00 万美元, 借款利率 3.00%, 借款期限为资金实际收到之日起, 不超过三年。海思科药业控股集团于 2022 年 9 月 28 日收到借款 622,129.59 美元, 年末折合人民币金额 4,332,883.74 元。
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
信腾国际有限公司	Haisight Investment Limited 股权转让	19,351.59	
惠科实业有限公司	Haisight Investment Limited 股权转让	11,207.29	
成都赛拉诺医疗科技有限公司	处置固定资产	91,879.83	60,250.86

注：2022 年 12 月 8 日，本公司之子公司香港海思科分别与信腾国际有限公司、惠科实业有限公司签订《股权转让协议》，约定香港海思科将其持有的 Haisight Investment Limited 10.85% 的股权作价 2,780.88 美元转让与信腾国际有限公司，持有的 Haisight Investment Limited 6.29% 的股权作价 1,610.52 美元转让与惠科实业有限公司。2022 年 12 月 9 日，香港海思科已全部收到上述股转让款共计 4,391.40 美元，其中信腾国际有限公司股权受让款折合人民币 19,351.59 元，惠科实业有限公司股权受让款折合人民币 11,207.29 元。

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	96,991,600.00	63,064,700.00

#### (8) 其他关联交易

关联方资金拆借利息

资金提供方	内容	本年发生额	上年发生额
Haisight Holdings PTE. LTD.	关联方资金拆借利息	77,301.83	

注：详见本附注“第十节、十二、5、（5）关联方资金拆借”。

## 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

## (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
预收款项	成都赛拉诺医疗科技有限公司	8,277.26	10,366.47
一年内到期的非流动负债	Haisight Holdings PTE. LTD.	77,301.83	
其他非流动负债	Haisight Holdings PTE. LTD.	8,705,750.00	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	810,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,078,750.00

其他说明：

权益工具总额为股数

## 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	等于“授予日股票收盘价格”减去“授予价格”
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据完成公司设定的上

	一年度业绩考核目标情况以及最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	36,865,733.23
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,293,971.54

其他说明：

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

股份支付的终止情况详见附注“第十节、十五、4、3.关于终止实施首期限制性股票激励计划的情况。”

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### 1. 关于海思科医药集团股份有限公司未来三年（2020年-2022年）股东回报规划

根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》和《公司章程》等相关文件规定，公司第三届董事会第四十九次会议审议通过《关于〈海思科医药集团股份有限公司未来三年（2020年-2022年）股东回报规划〉的议案》，具体内容包括①利润分配形式；②利润分配的期间间隔和比例；③利润分配条件；④利润分配的决策机制和程序；⑤调整利润分配政策的决策机制和程序；⑥存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

#### 2. 关于非公开发行 A 股股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺的公告

根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）以及中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的有关规定，为保障中小投资者利益，本公司就本次非公开发行 A 股股票（以下简称“本次发行”）对即期回报摊薄的影响进行了认真分析，并提出了具体的填补回报措施，相关主体对公司填补回报措施能够得到切实履行亦作出了承诺并于第四届董事会第十次会议审议通过《关于公司本次非公开发行股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺的议案》。

王俊民、范秀莲、郑伟作为公司控股股东、实际控制人，对公司本次非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：①不越权干预公司经营管理，不侵占公司利益；②公司本次发行实施完毕前，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；③作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员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监管措施，并愿意承担相应的法律责任。

公司全体董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：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计划，股权激励计划设置的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑥发行人本次发行实施完毕前，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；⑦若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照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监管措施。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团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。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	公司 2023 年 1 月 12 日非公开发行股票 4,000 万股，发行价格为每股 20 元，募集资金合计人民币 8 亿元。募集资金总额扣除发行费用总计不含税金额 9,133,782.42 元后，募集资金净额为人民币 790,866,217.58 元	790,866,217.58	

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### 1. 关于公司非公开发行股票的情况

2022 年 4 月 25 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]869 号文核准，公司获准非公开发行普通股（A 股）不超过 4,000 万股新股。公司于 2023 年 1 月 12 日非公开发行 4,000 万股新股，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于同月 30 日办理完毕本次非公开发行股份的登记托管手续，本次非公开发行新增股份已于 2 月 10 日在深圳证券交易所上市，公司注册资本增加至 1,115,607,470.00 元。

#### 2. 关于在开曼设立三级全资子公司的情况

2022 年 12 月 21 日，公司第四届董事会第四十三次会议审议通过了《关于在开曼设立三级全资子公司的议案》，由公司全资孙公司海思科控股以自有资金 5 万美元在开曼设立其全资子公司 Haisco Holdings Group Limited。2023 年 1 月 17 日，Haisco Holdings Group Limited 已完成设立登记手续。

#### 3. 关于终止实施首期限限制性股票激励计划的情况

2023 年 2 月 27 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于终止实施首期限限制性股票激励计划并回购注销相关限制性股票的议案》，同意公司终止实施首期限限制性股票激励计划并回购注销相关已授予但尚未解除限售的限制性股票合计 1,489,500 股。2023 年 3 月 21 日，本次回购注销完成，公司注册资本减少至 1,114,117,970 元。

4. 2023 年 4 月 17 日，本公司第四届董事会第四十七次会议审议通过 2022 年度利润分配预案，公司不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。本次利润分配尚需本公司股东大会批准。

5. 除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因



## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	母公司	辽宁海思科	四川海思科	海思科制药(眉山)	Holdings新加坡公司合并主体	香港海思科合并主体	沈阳海思科	生物科技合并主体	西藏海思科制药	西藏海泽	其他分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,987,850,521.43	690,105,130.80	351,458,311.98	213,870,384.43		46,584,881.77	24,900,344.60		337,775,124.68	1,518,867,930.30		-3,173,149,302.4	2,998,263,327.55

												4	
主营业务成本	1,252,727,403.24	496,350,292.16	135,555,530.40	133,329,720.79		46,584,881.77	19,357,269.91		315,582,639.58	1,541,415,816.77		3,036,961,327.76	903,942,226.86
资产总额	5,576,566,235.09	1,150,745,940.68	1,844,121,604.62	525,401,758.46	549,625,488.85	455,704,989.35	342,576,602.47	466,467,629.83	250,814,530.68	244,603,224.83	34,400,215.54	5,395,072,945.98	6,045,955,274.42
负债总额	2,406,147,877.20	322,573,065.09	404,514,611.29	208,459,656.16	49,633,475.82	36,502,144.79	159,106,744.73	325,488,052.25	214,900,338.31	289,204,151.38	675,937.16	1,504,675,380.55	2,912,530,673.63

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

本公司于 2010 年 9 月 1 日、2010 年 12 月 14 日分别与生产合作商成都天台山制药有限公司（以下简称“天台山”）、四川美大康佳乐药业股份有限公司（以下简称“美大康”）签订合作协议书，协议约定生产合作商作为制药企业，负责合作产品（天台山合作产品主要包括多烯磷脂酰胆碱注射液、注射用脂溶性维生素系列及注射用夫西地酸钠等产品；美大康的合作产品主要包括转化糖注射液、转化糖电解质注射液及多种微量元素注射液（II）等产品）的生产，本公司通过自身的技术优势，对生产合作商技术输出，协作生产合作商取得合作产品的生产批件，合作期内本公司独家销售合作产品。与天台山合作期限为自协议生效之日起 10 年，与美大康合作期为自协议产品取得药品注册批件后满 15 年；2017 年 1 月，本公司与美大康签订了补充合作协议，将转化糖注射液、转化糖电解质注射液及多种微量元素注射液（II）等产品的合作期限延长至 2024 年 12 月 31 日。生产合作商生产合作产品所需原辅料及包装材料应从本公司指定的供应商处购买。

从 2016 年开始，随着两票制的推行，两票区域的药品必须由制药企业销售至终端的配送公司，为响应该政策，公司与生产合作商签订两票区域市场服务协议，约定对于非两票制地区，产品由生产合作商销售给公司，对于两票制地区，产品由生产合作商直接销售给终端配送公司，本公司提供全部的售前售后服务。2018 年下半年起，本公司将此部分售前售后服务，按照区域分别转移至 CSO 公司。

2019 年 3 月，本公司与美大康签订了“关于变更转化糖注射液及转化糖电解质注射液合作方式的协议”，协议约定本公司负责开展转化糖注射液及转化糖电解质注射液（以下简称“标的药品”）的一致性评价工作，使标的药品通过一致性评价，使本公司（或指定的子公司）成为标的药品的上市许可持有人，美大康协助本公司开展一致性评价和办理上市许可持

有人工作，本公司通过一致性评价和办理上市许可持有人后，授权美大康为唯一的、排他性受托生产企业，双方约定初始合作合作期为 10 年，初始合作期满，如美大康无过错、生产条件满足合作要求，本公司应继续授权。

2019 年 6 月，本公司与天台山重新签订了合作协议书，协议约定本公司负责开展多烯磷脂酰胆碱注射液、注射用脂溶性维生素系列及注射用夫西地酸钠等产品（以下简称“标的药品”）的一致性评价工作，使标的药品通过一致性评价，天台山协助本公司开展一致性评价和办理上市许可持有人工作，其中本公司为多烯磷脂酰胆碱注射液（以下简称“本公司持有产品”）的上市许可持有人，天台山为注射用脂溶性维生素系列及注射用夫西地酸钠等产品（以下简称“天台山持有产品”）的上市许可持有人，本公司持有产品通过一致性评价后，本公司授权天台山为唯一的、排他性受托生产企业，双方约定初始合作期为 10 年，初始合作期满，如天台山无过错、生产条件满足合作要求，本公司应继续授权；天台山持有产品通过一致性评价后，双方约定初始合作期为 3 年，初始合作期间，本公司（或指定企业）为天台山持有产品的全国主要销售商；初始合作期满，天台山优先选择本公司为天台山持有产品的全国主要销售商。

2020 年至 2022 年，本公司分别与天台山、美大康续签“专利、技术改进和商业秘密实施许可合同”，许可期限均为各年度 1 月 1 日至 12 月 31 日。

2022 年 1 月 1 日，本公司与天台山签订了合作协议书，协议约定：本公司与天台山同意就双方合作的所有产品的申报、生产和销售展开工作，其中本公司负责合作产品上市后的变更研究、市场管理、产品工艺和质量研究完善、一致性评价等工作，天台山负责合作产品的申报注册、生产加工、质量控制、销售管理等工作，本协议有效期六年。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	786,489,189.11	100.00%	5,823,608.35	0.74%	780,665,580.76	613,504,550.79	100.00%	4,502,360.42	0.73%	609,002,190.37
其中：										
账龄组合	786,489,189.11	100.00%	5,823,608.35	0.74%	780,665,580.76	613,504,550.79	100.00%	4,502,360.42	0.73%	609,002,190.37
合计	786,489,189.11	100.00%	5,823,608.35	0.74%	780,665,580.76	613,504,550.79	100.00%	4,502,360.42	0.73%	609,002,190.37

按组合计提坏账准备：账龄

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			

其中：[6 个月以内]	766,239,772.21	3,831,198.86	0.50%
[7 至 12 个月]	650,643.98	32,532.20	5.00%
1 年以内小计	766,890,416.19	3,863,731.06	
1 至 2 年	19,598,772.92	1,959,877.29	10.00%
合计	786,489,189.11	5,823,608.35	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，包括评估信用风险自初始确认后是否已显著增加的方法、以组合为基础评估预期信用的组合方法等。

无论应收账款是否含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

截止 2022 年 12 月 31 日，计提坏账余额为 5,823,608.35 元。

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	766,890,416.19
其中：[6 个月以内]	766,239,772.21
[7 至 12 个月]	650,643.98
1 至 2 年	19,598,772.92
合计	786,489,189.11

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,502,360.42	1,326,480.44		5,232.51		5,823,608.35
合计	4,502,360.42	1,326,480.44		5,232.51		5,823,608.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,232.51

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	310,049,887.35	39.42%	1,550,249.44
单位 2	62,684,248.86	7.97%	314,702.39
单位 3	40,390,616.30	5.14%	201,953.08
单位 4	21,125,795.57	2.69%	105,628.98
单位 5	19,893,156.26	2.53%	99,465.78
合计	454,143,704.34	57.75%	

#### (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

#### (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	168,422,355.79	53,648,281.10
合计	168,422,355.79	53,648,281.10

#### (1) 应收利息

##### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

#### (2) 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
------------	------	------

##### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

#### (3) 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
合并范围内关联方往来款	147,388,300.12	21,792,459.91
贷款利差	15,277,596.73	11,987,194.51
押金及保证金	12,869,907.24	16,653,165.41
员工备用金	3,622,240.35	7,796,363.25
其他	1,135,270.82	1,337,995.14
合计	180,293,315.26	59,567,178.22

##### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		3,968,113.23	1,950,783.89	5,918,897.12

2022年1月1日余额 在本期				
本期计提		6,052,082.55		6,052,082.55
本期核销		100,020.20		100,020.20
2022年12月31日余额		9,920,175.58	1,950,783.89	11,870,959.47

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	162,984,391.58
1至2年	14,357,167.58
2至3年	638,416.21
3年以上	2,313,339.89
3至4年	1,529,654.16
5年以上	783,685.73
合计	180,293,315.26

### 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	
单项计提	1,950,783.89					1,950,783.89
预期信用损失	3,968,113.23	6,052,082.55		100,020.20		9,920,175.58
合计	5,918,897.12	6,052,082.55		100,020.20		11,870,959.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	100,020.20

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 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
单位 1	关联方往来款	87,142,669.36	1 年以内	48.33%	4,357,133.47
单位 2	关联方往来款	60,200,000.00	1 年以内；1-2 年	33.39%	3,510,000.00
单位 3	押金及保证金	12,000,000.00	1 年以内	6.66%	600,000.00
单位 4	银行贷款利差	6,311,111.12	1 年以内；1-2 年	3.50%	422,777.78
单位 5	银行贷款利差	3,537,452.94	1 年以内；1-2 年	1.96%	241,661.96
合计		169,191,233.42		93.84%	9,131,573.21

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
上海浦东发展银行股份有限公司拉萨分行	贷款利差	6,311,111.12	1 年以内；1-2 年	2023-2026； 6,311,111.12 元
兴业银行股份有限公司拉萨分行	贷款利差	3,537,452.94	1 年以内；1-2 年	2023-2026； 3,537,452.94 元
中信银行股份有限公司拉萨北京中路支行	贷款利差	3,480,350.00	1 年以内	2023-2026； 3,480,350.00 元
中国光大银行股份有限公司拉萨分行	贷款利差	1,416,649.34	1 年以内	2023-2024； 1,416,649.34 元
中国银行股份有限公司山南地区分行	贷款利差	532,033.33	1-2 年；2-3 年	2023；532,033.33 元
合计		15,277,596.73		

注：详见附注“第十节、七、8、（3）、6）涉及政府补助的应收款项”

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	2,603,736,527.34		2,603,736,527.34	2,610,904,018.86		2,610,904,018.86
对联营、合营企业投资	184,094,879.32		184,094,879.32	248,017,831.34		248,017,831.34
合计	2,787,831,406.66		2,787,831,406.66	2,858,921,850.20		2,858,921,850.20

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
四川海思科制药有限公司	1,299,531,234.98		93,765.31			1,299,437,469.67	
辽宁海思科制药有限公司	772,215,525.23		440,696.94			771,774,828.29	
香港海思科药业有限公司	253,705,148.62					253,705,148.62	
成都海思科生物科技有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
西藏海思科制药有限公司	76,007,807.30	2,547,237.21				78,555,044.51	
成都康信医药开发有限公司	8,716,694.16		8,716,694.16				
海思科制药(眉山)有限公司	406,559.51		142,523.26			264,036.25	
沈阳海思科制药有限公司	78,421.59		78,421.59				
西藏海泽营销管理有限公司	242,627.47		242,627.47				
合计	2,610,904,018.86	2,547,237.21	9,714,728.73			2,603,736,527.34	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

海保人 寿保险 股份有 限公司	248,01 7,831. 34			- 35,940 ,323.2 3	- 27,982 ,628.7 9					184,09 4,879. 32	
小计	248,01 7,831. 34			- 35,940 ,323.2 3	- 27,982 ,628.7 9					184,09 4,879. 32	
合计	248,01 7,831. 34			- 35,940 ,323.2 3	- 27,982 ,628.7 9					184,09 4,879. 32	

### (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	2,987,850,521.43	1,252,727,403.24	2,680,601,787.35	1,152,465,008.00
其他业务	5,526,595.87	4,643,921.87	4,227,294.60	3,292,733.07
合计	2,993,377,117.30	1,257,371,325.11	2,684,829,081.95	1,155,757,741.07

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			2,993,377,117.30
其中：			
肠外营养系			602,546,676.35
肝胆消化			40,817,311.94
抗生素			97,295,642.16
心脑血管			85,880,607.17
肿瘤止吐			239,196,099.89
麻醉产品			424,584,549.03
其他适应症			330,569,937.33
原料药及专利技术			830,994,844.50
市场推广			335,964,853.06
其他业务			5,526,595.87
按经营地区分类			
其中：			
东部地区			439,892,004.00
西部地区			993,250,001.16
南部地区			593,979,633.17
北部地区			485,422,213.06
中部地区			460,516,670.05
其他地区			14,790,000.00
其他业务			5,526,595.87
合计			2,993,377,117.30

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 22,560,795.67 元，其中，22,560,795.67 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	236,158,956.96	
权益法核算的长期股权投资收益	-35,940,323.23	1,829,025.89
处置长期股权投资产生的投资收益	-8,716,694.16	35,922,590.40
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		5,886,567.93
债务重组收益	-960,895.19	
合计	190,541,044.38	43,638,184.22

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	262,543,275.27	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	36,339,372.79	
委托他人投资或管理资产的损益	293,898.07	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,012,330.03	
减：所得税影响额	4,427,263.93	
少数股东权益影响额	116,312,229.12	
合计	181,449,383.11	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.48%	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.27%	0.09	0.09

## 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

## 4、其他