

英科医疗科技股份有限公司

2023 年年度报告



2024 年 4 月 24 日

2023 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘方毅、主管会计工作负责人冯杰及会计机构负责人（会计主管人员）焦裕发声明：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。

本年度报告中涉及公司未来计划等前瞻性陈述，能否实现取决于国家政策、市场需求、组织建设等多种因素，存在一定的不确定性，该等陈述不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”“（三）可能面对的风险”，敬请广大投资者予以关注。

2020 年至 2021 年一次性手套市场出现供需极端不平衡，行业内企业普遍进行产能扩张，而 2022 年至 2023 年市场需求逐步回归稳态，下游客户前期备货过多，需要一定时间消化库存导致整体市场短期采购需求大幅回落，由供不应求转为供过于求。同时，行业内原有企业及新进入者竞争激烈，为抢占市场份额出现恶性价格竞争，产品销售价格逐步回归常态甚至更低，不可避免会导致公司整体销售收入下滑。同时 2021 年 12 月 1 日，美国恢复了丁腈手套的额外关税征收（对丁腈医疗级手套加征 7.5% 的关税，对丁腈工业级手套加征 25% 的关税），对公司产品出口美国市场造成一定影响。公司主

要以美元为结算货币，汇率波动将影响公司的汇兑损益，会对公司整体经营业绩产生较大影响。

公司一直坚持以服务客户为中心，不断精益组织以及提升技术，落实降本增效，持续加大海内外新客户开发，提升市场份额。同时行业下游积压的库存已进入消化尾声阶段，新建高成本产能以及原本的老旧产能出清效果显现，行业供给端集中度提升，行业整体产能利用率普遍提升，供需关系呈逐步回归平衡趋势，公司作为行业内最具有竞争力的企业之一，会利用自身多项优势进一步巩固行业龙头地位。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司权益分派实施时股权登记日总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境和社会责任.....	51
第六节 重要事项.....	56
第七节 股份变动及股东情况.....	70
第八节 优先股相关情况.....	77
第九节 债券相关情况.....	78
第十节 财务报告.....	83

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
英科医疗、英科医疗公司、公司、本公司、母公司	指	英科医疗科技股份有限公司
山东英科	指	山东英科医疗制品有限公司
上海英科	指	上海英科医疗用品有限公司
英科心电图	指	上海英科心电图医疗产品有限公司
上海英恩	指	上海英恩国际贸易有限公司
江苏英科	指	江苏英科医疗制品有限公司
上海英妍	指	上海英妍企业管理有限公司
安徽英科	指	安徽英科医疗用品有限公司
英科科技	指	山东英科医疗科技有限公司
香港英科	指	英科医疗用品（香港）有限公司
美国英科	指	Intco Medical Industries Inc.
德国英科	指	Intco Europe GmbH
越南英科	指	Intco Medical Vietnam Co., Ltd.
新加坡投资	指	Intco Medical Investment Singapore Pte. Ltd.
新加坡英科	指	Intco Medical Singapore Pte. Ltd.
浩德塑胶	指	山东浩德塑胶有限公司
浩德乳胶	指	山东浩德乳胶科技股份有限公司
江西英科	指	江西英科医疗有限公司
上海英麦	指	上海英麦国际贸易有限公司
加拿大英科	指	Intco Canada Inc.
安庆英科	指	安庆英科医疗有限公司
安徽英毅	指	安徽英毅热电有限公司
安徽凯泽	指	安徽凯泽新材料有限公司
安徽国毅	指	安徽国毅模具科技有限公司
沂源英科	指	沂源英科医疗防护用品有限公司
商丘英科	指	商丘英科医疗有限公司
海南英科	指	海南英科医疗科技有限公司
英科医疗国际	指	英科医疗国际（香港）有限公司
越南英科科技	指	Intco Medical Technology Vietnam Company Limited
越南基础医疗	指	Basic Medical Vietnam Co., Ltd.
江苏英科医疗器械	指	江苏英科医疗器械有限公司
日本英科	指	Intco Medical Japan Co., Limited
青岛优佳	指	优佳（青岛）医疗科技有限公司
优佳贝贝	指	青岛优佳贝贝科技有限公司
安徽英彩	指	安徽英彩印刷科技有限公司
江西英彩	指	江西英彩科技有限公司
英科卫生	指	山东英科卫生用品有限公司
马来西亚英科	指	INTCO MEDICAL SDN. BHD.
华平基金	指	美国华平基金（WARBURG PINCUS GLOBAL GROWTH 14.L.P.）

无锡博尚	指	无锡尚贤湖博尚投资合伙企业（有限合伙）
苏州济峰	指	苏州济峰三号股权投资合伙企业（有限合伙）
齐鲁前海	指	齐鲁前海（青岛）创业投资基金合伙企业（有限合伙）
宁波顺泽	指	宁波顺泽橡胶有限公司
INNOVATUS	指	INNOVATUS LOWER MIDDLE MARKET VALUE OFFSHORE FUND I LP
海宁擎川	指	海宁擎川创业投资合伙企业（有限合伙）
连云港医药	指	连云港医药人才创投基金（有限合伙）
苏州祥仲	指	苏州祥仲创业投资合伙企业
浙江天晨	指	浙江天晨胶业股份有限公司
汇众基金	指	汇众基金（Horizon Capital investment fund L.P.）
广西云壮	指	广西自贸区云壮创业投资中心（有限合伙）
苏州维新	指	苏州维新钛氮创业投资合伙企业
Envision	指	EnvisionX Partners Fund, L.P
西安擎川	指	西安擎川创业投资合伙企业（有限合伙）
国悦君安	指	国悦君安八号（台州）股权投资合伙企业（有限合伙）
天津正和	指	天津正和工业互联投资合伙企业（有限合伙）
扬中行云	指	扬中行云新兴产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）
美因基因	指	美因健康科技（北京）有限公司
PECO III	指	North Haven Private Equity Co-Investment Opportunities Fund III（Cayman）LP
丰致科技	指	ESiC Technology（HK）Co.,Limited
北京中税	指	北京中税双运财税科技有限公司
联医医疗	指	联医医疗科技（北京）有限公司
赣州飞凡	指	赣州飞凡数联影响力创业投资合伙企业（有限合伙）
海宁擎领	指	海宁擎领创业投资基金合伙企业（有限合伙）
英科再生	指	英科再生资源股份有限公司（曾用名“山东英科环保再生资源股份有限公司”）
江苏再生	指	江苏英科再生科技有限公司
英科实业	指	上海英科实业有限公司
六安英科	指	六安英科实业有限公司
上海英枫	指	上海英枫企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
会计师事务所	指	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
可转债	指	可转换公司债券
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
深交所	指	深圳证券交易所
报告期、报告期末	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日
上年同期、同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	英科医疗	股票代码	300677
公司的中文名称	英科医疗科技股份有限公司		
公司的中文简称	英科医疗		
公司的外文名称（如有）	INTCO MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的法定代表人	刘方毅		
注册地址	淄博市临淄区清田路 18 号		
注册地址的邮政编码	255414		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	淄博市临淄区清田路 18 号		
办公地址的邮政编码	255414		
公司网址	http://www.intcomedical.com.cn		
电子信箱	ir@intcomedical.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冯杰	刘文静、罗炳琪
联系地址	淄博市临淄区清田路 18 号	淄博市临淄区清田路 18 号
电话	0533-6098999	0533-6098999
传真	0533-6098966	0533-6098966
电子信箱	ir@intcomedical.com	ir@intcomedical.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	淄博市临淄区清田路 18 号

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼
签字会计师姓名	潘振翔，乔周玮

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	6,918,724,492.00	6,613,814,056.00	4.61%	16,240,093,676.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	382,997,569.00	629,070,097.00	-39.12%	7,430,075,719.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	87,167,721.00	459,955,188.00	-81.05%	7,385,676,483.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	502,407,486.00	1,065,469,515.00	-52.85%	8,680,078,255.00
基本每股收益（元/股）	0.58	0.95	-38.95%	11.33
稀释每股收益（元/股）	0.58	0.95	-38.95%	11.00
加权平均净资产收益率	2.40%	3.94%	-1.54%	59.61%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	27,079,441,476.00	21,478,748,819.00	26.08%	20,624,644,774.00
归属于上市公司股东的净资产（元）	16,028,587,817.00	15,806,329,512.00	1.41%	15,871,195,748.00

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

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.5911

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,572,919,050.00	1,722,030,928.00	1,747,046,612.00	1,876,727,902.00
归属于上市公司股东的净利润	-153,056,715.00	446,212,677.00	37,695,448.00	52,146,159.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-170,089,413.00	340,763,669.00	-14,375,696.00	-69,130,839.00
经营活动产生的现金流量净额	-174,585,120.00	229,447,653.00	166,938,651.00	280,606,302.00

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-21,101,910.00	-245,738.00	-28,660,906.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	74,198,840.00	53,242,812.00	36,689,982.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	263,013,357.00	142,941,063.00	60,033,010.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,974,934.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,119,674.00	-22,347,633.00	-15,847,505.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,377,566.00	3,255,105.00	231,033.00	
处置子公司取得的投资收益			1,085,421.00	
减：所得税影响额	13,314,196.00	6,616,863.00	8,409,163.00	
少数股东权益影响额（税后）	1,199,069.00	1,113,837.00	722,636.00	
合计	295,829,848.00	169,114,909.00	44,399,236.00	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目为企业代扣代缴个人所得税手续费返还。

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

近年来，全球一次性防护手套市场规模增长较快。根据弗若斯特沙利文报告统计分析，全球一次性手套市场由 2017 年的 4,409 亿只稳步增长至 2022 年的 6,225 亿只，2017-2022 期间年复合增长率 8.2%。

在 2020 年初，市场对于能够用于防止交叉感染的一次性医疗手套的需求显著增加，远超出全球供应。在医疗护理、工业劳动、餐饮及服务以及日常生活等各场景，人们都自觉自愿佩戴医疗防护手套以保障自身及他人的安全，全球需求量大幅上升。2021 年一季度，手套需求和价格达到峰值水平，面对这种庞大的市场需求，全球多家手套企业进行了一定幅度的产能扩张，加之多项防治手段持续推进，使得市场短期的极端需求逐渐减弱，供不应求的状态也逐步消失。同时下游不同渠道客户需要一定时间消化因抢购储备的库存，2022 年市场出现阶段性供过于求的局面，手套价格持续回落，出现部分渠道销售价格低于需求爆发前水平。2023 年，行业下游积压的库存已进入消化尾声阶段，新建高成本产能以及原本的老旧产能逐步退出，供需关系有逐步回归稳态的趋势。同时面临行业周期调整，原材料、能源成本价格波动以及美国重新加征关税等内外部影响。面对以上机遇与挑战并存的局面，公司将持续、快速顺应市场变化进行经营策略调整。

随着世界范围各行业医疗卫生与防护意识不断提高，手套作为医疗保健领域不可或缺的产品之一，其需求量仍受到稳定、持续的市场需求推动，一次性手套需求在 2020 年之后相比于之前基数存在一定幅度增长。美国、欧洲、日本等发达国家是一次性手套的主要消费市场，这些国家的医疗护理、食品、工业劳保等行业的从业人员，基于使用习惯和法律规范要求，广泛频繁应用一次性手套于各个工作及生活场景。这些国家庞大且稳定增长的市场需求保证了手套消费量的可持续增长空间。

发展中国家及地区的市场需求存在不同程度的增量。中国是世界上最大的发展中国家，同时为全球市场一次性手套的主要制造产业基地，随着国民的防护意识的提高和消费习惯的改善，未来一次性手套将得到更加广泛的应用。发展中国家的市场随着经济、生活水平的不断提升，新增的市场容量将会非常巨大。因此，国内市场和发展中国家市场是未来一次性手套市场的重要增量来源。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

（一）主要业务

公司是一家立足中国的综合型医疗护理产品供应商，业务遍及全球。自成立以来，始终以客户需求为导向，致力于为全球医疗行业、工业、服务业以及个人提供优质的医疗用品和服务。公司总部设在山东淄博，主营业务涵盖医疗耗材、康养器械、理疗护理三大板块，主要产品包括一次性手套、轮椅、冷热敷、电极片等多种类型的护理产品，产品广泛应用于医疗机构、养老护理机构、家庭日用及其他相关行业。经过多年的发展，公司已成为全球领先的医疗耗材供应商之一。

一次性手套是公司当前核心业务，在中国及全球有着卓越的市场占有率，无论是创新自动化生产设施、专业技术还是先进制作工艺，在行业中都有着显著的领先优势。

目前公司在国内拥有安徽淮北、江西九江、山东潍坊、江苏镇江以及山东淄博五大生产基地。

公司大部分产品通过出口销售到全球各地，主要产品远销美洲、欧洲、亚洲、非洲、大洋洲的 120 多个国家和地区，在全球范围内服务超 10,000 家客户。

凭借公司在研发能力、生产设施、产能规模、资本实力、供应链管理、营销网络及品牌方面的优势，公司已作好把握市场机会的充分准备，进一步加强在一次性手套行业的领导地位，矢志成为全球个人防护装备行业中最具竞争力的公司。

（二）主要产品

公司主要产品概况如下：

类别	主要产品	应用	示例	
个人防护类	一次性丁腈手套 一次性PVC手套 一次性PE手套 隔离服 口罩 面罩	广泛用于医疗保健及检查、食品加工、精密电子及其他行业，以提供针对有害物质的个人防护。		
				
康复护理类	电动轮椅车 手动轮椅车 电动代步车 助步器 电动沙发 医用床边桌	主要用于为残疾人或有该等需求的人士提供助行工具或以其他方式满足日常护理需求。		
				
其他产品	冰袋/热袋 免洗消毒液 暖贴 冷热袋 凉垫 心电电极片 标签电极	用于医疗、手术及日常护理。	  	  

1.个人防护类

公司医疗防护产品主要包括一次性丁腈手套、PVC 手套以及隔离服等其他防护用品，广泛应用于医疗护理及检查，也可用于食品加工、精密电子、餐饮服务等多个行业。其中一次性丁腈手套与 PVC 手套是公司最主要的产品，其次口罩也成为公司较为重要的个人防护产品，以上均主要为公司自主生产，而条帽/圆帽等其他防护用品主要为对外采购。这使得公司专注生产主要产品的同时，进一步丰富自身产品组合，灵活全面地为客户提供产品。



一次性PVC手套



一次性丁腈手套



隔离服



口罩

(1) 一次性丁腈手套

一次性丁腈手套是一种人工合成橡胶手套，以丁腈胶乳为主要原料，采用浸渍工艺硫化成型。具有耐酸、耐碱、耐油、无臭、无味、无毒及安全的特点，并具有良好的拉伸强度、耐磨性及耐穿刺性，且不含乳胶中易使人体产生过敏反应的蛋白质，广泛用于医学检查、化工、电子等行业。

公司主要的一次性丁腈手套为一次性医用丁腈检查手套及一次性丁腈防护手套。一次性医用丁腈检查手套轻巧、薄而柔软，弹性高、耐久度强，具有类似皮肤的触感，可紧贴手部，适合医疗用途等细致操作。公司的一次性医用丁腈检查手套亦经过美国 FDA、欧盟 CE 等认证，采用升级配方制成，手感舒适、弹性高、耐久度强。其紧贴手部，可隔离各种化学品及其他有害物质，提供可靠保护。

公司生产的一次性丁腈手套符合主流质量标准下的测试参数，如拉伸强度、伸长率、阻隔完整性及蛋白质残留物等均符合质量标准。

此外，公司的一次性丁腈手套通常提供从 XS 到 XL 五种尺寸，以及蓝色、紫色及黑色等多种颜色，以适应客户的不同需求及偏好。

一次性丁腈手套广泛应用于医疗检查、餐饮服务、工业劳保、牙科门诊等领域，如下图：



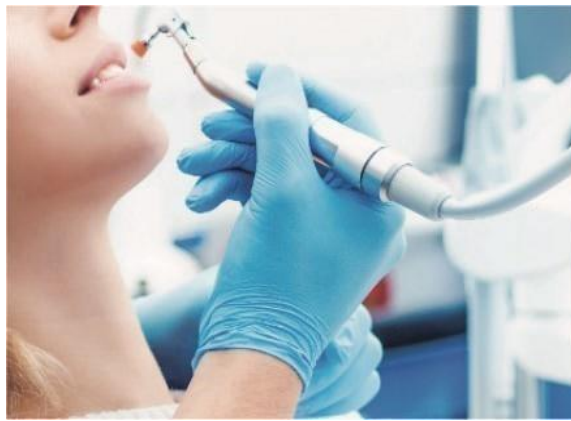
医疗检查



餐饮服务



工业劳保



牙科门诊

目前一次性丁腈手套已取代一次性乳胶手套成为主流的一次性手套产品，且预期日后将获得更高的市场份额。作为开拓者，公司于 2012 年开始生产丁腈手套，现已成为世界上经验最丰富的制造商之一，高质量把握丁腈手套的增长机遇。公司在生产及销售高端医疗级丁腈手套方面拥有的技术、资源、资金及营销网络，使公司在同行中脱颖而出。此外，一次性丁腈手套的生产中心近年有从东南亚逐步向中国转移的趋势，因此，公司能够进一步发挥区位优势。

(2) 一次性 PVC 手套

一次性 PVC 手套为快消手套，主要由 PVC 糊树脂及 DINP/DOTP 增塑剂制成，采用浸渍工艺塑化成型，具有耐酸、耐碱、无臭、无味、无毒及安全的特点。PVC 手套不仅广泛用于医疗、电子及食品加工等行业，还适合进行家庭清洁及其他日常个人防护。

公司提供各种用途的一次性 PVC 手套产品，主要包括一次性医用 PVC 检查手套、一次性 PVC 防护手套、Synmax 手套。医用 PVC 检查手套为一种由新型及改良材料制成的医疗级手套，轻巧且触感柔软。一次性 PVC 防护手套质地柔软、耐用、易于穿戴，并且有着广泛的应用场景，特别适合与酸、液体或含酒精的食物接触。此外，公司的 Synmax 手套兼具丁腈手套的部分优良特质，且更耐用，成本更低。因其外观精美、质量优良，日益受到客户的欢迎。公司的一次性 PVC 手套亦有多种尺寸及颜色可供选择，以适应客户的不同需求及偏好。

一次性 PVC 手套广泛应用于医疗检查、种植、餐饮服务、清洁及消毒等场景，如下图：



医疗检查



种植



餐饮服务



清洁及消毒

世界上的一次性 PVC 手套大部分产于中国，公司在地理位置上处于优势地位，可在生产一次性 PVC 手套时获得优质的原材料、劳动力及其他资源。公司已积累了多年的行业经验，手套生产设施均配备有先进的自动化技术。凭借地理优势及生产技术优势，公司的一次性 PVC 手套已获市场高度认可。

(3) 其他防护产品

凭借在一次性手套行业中的能力和全球营销渠道优势，公司以需求为导向，不断扩展产品组合，以提供各类个人防护装备，满足客户的一站式购买需求。公司的其他防护用品主要包括一次性 PE 手套、口罩、隔离服等，广泛应用于医疗检查、医疗护理、实验室、电子产品加工、餐饮服务和家庭劳作等领域。

一次性 PE 手套广泛用于食品加工及其他行业，以提供基本的个人防护。口罩、隔离服是重要个人防护装备，可隔离细菌、灰尘及其他有害物质，通常用于日常活动中。



医用口罩



医用防护面罩



医用隔离衣



条帽/圆帽

为满足客户一站式采购的需求，公司向经挑选的个人防护装备供应商购买部分成品，如条帽、圆帽。这使公司能够专注于生产主要产品，又能灵活地为客户提供产品。公司对于个人防护装备供应商有着严格的质量控制体系，以确保其产品达到公司承诺的质量水平。

目前公司已拥有开发其他个人防护产品的有利条件。首先，公司已在提供一次性手套方面树立了卓越的国际声誉，并建设了完善的营销网络。其次，公司已积累了充足资金，为未来产能建设等工作打下坚实基础。最后，公司在技术密集型制造方面积累了丰富的经验，对于其他个人防护产品的研发具备丰富的技术资源，公司在未来其他个人防护产品领域还有广阔的发展空间。

2. 康复护理类

公司康复护理产品属于康复护理行业里辅助行走的产品类型，包括电动轮椅车、手动轮椅车、助行器、助步器、手杖及医用床边桌，是肢体伤残者、老年人和行动不便人士的代步工具，用于辅助行走、住院的医疗护理及残疾人士的日常护理。公司的主要康复护理设备为轮椅，其中的电动轮椅车是具有较长电池里程续航、优质电机及电话支架等可选组件的高端产品。



电动轮椅



手动轮椅



电动移位机



电动代步车

3.其他产品

公司的其他产品主要包括保健理疗产品以及检查耗材。理疗产品包括冰/热理疗贴产品，例如即时冰/热贴、理疗袋及宠物用冰垫，主要用于医疗护理、运动护理和日常护理，以降温退热、冷敷止血，或者发热取暖，使用较为简便。检查耗材包括心电电极片、标签电极（TAB）、电刀笔、负极板、电极纸、负极板连接线等相关产品，主要用于医疗检查。



冰袋/热袋



带线负极板



诊断电极



带线电极

三、核心竞争力分析

公司是全球领先的个人防护装备供应商，业务遍及全球，公司的一次性手套业务在中国及全球有着卓越的市场占有率。

近年来公司快速扩充产能，升级生产装备，已成为一次性手套行业的全球领导者。截至报告期末，公司一次性非乳胶手套的年化产能达到 790 亿只，其中一次性丁腈手套年化产能为 480 亿只，一次性 PVC 手套年化产能为 310 亿只。自 2020 年年初以来，一次性手套行业市场需求急剧增长，随着公共卫生意识的提升以及一次性手套使用的日益广泛，未来全球一次性手套市场将持续扩大。

目前，公司已在中国及全球市场取得了领先地位。随着业务持续增长，公司培育形成围绕研发、技术、设备、资本、供应链、营销、团队管理和品牌等方面的强大综合能力，巩固了公司的核心优势。公司积极把握行业的增长和发展机遇，进一步巩固公司在行业内的市场领导地位。

（一）技术优势

公司已累积超过 10 年的生产研发经验，对硬件、软件、基础设施以及公司的专有技术及专业知识进行了充分整合。2023 年共计 24 个新品项目，主要针对丁腈、PVC 产品，包括洁净室手套、灭菌检查、手术类手套和食品级手套，在家居清洁、食品加工和洁净室行业均有较大的突破。

公司建立有完善的生产工艺流程，能稳定而高效地生产医疗护理产品。同时，公司不断提升核心设备的自动化程度，充分应用先进的精密分散式控制系统（DCS 系统），工艺控制更加精准。

（二）设备优势

随着技术进步和装备升级，手套行业已成为技术密集型行业。公司建有行业领先的一次性手套生产设备，配备先进的器械设备、自主设计生产线及精密 DCS 系统。公司已和诸多世界领先的设备技术公司达成了战略合作，一次性手套生产线均在 2010 年或之后建成，生产设备的技术水平不断提升。

目前，公司已在自动化生产线自主研发及设计方面积累了丰富经验，大幅减少了劳动力及能源消耗，且均能制造医疗级手套。公司的标准丁腈手套生产线长度超过 1.6 公里，设有约 500 个控制点，以确保高效稳定的生产及低能耗，同时保持高质量的产品。同时，公司的精密 DCS 系统已实现生产过程自动温控及液位控制，显著改善生产效率并提高产品质量。根据生产现场的温度和湿度以及生产线的运行状态，可以对生产过程进行精准控制。报告期内，公司手套产品的良品率维持在 99% 以上。



现代化智能仓储



安徽淮北生产基地

智能化生产线



江西九江生产基地



山东青州生产基地



江苏镇江生产基地



英科医疗智能医疗器械研发营销科技园



安徽凯泽新材料有限公司

（三）资本优势

手套行业同时也是资本密集型行业，如建设一条公司研发的丁腈双手模生产线投资超 2,200 万元，成规模建设手套工厂需要大量的资金投入，投资规模通常在 10 亿元人民币以上，投产周期长达 12 至 18 个月。公司 2020 年、2021 年的优秀业绩为公司积累了充足的资本，同时公司依托上市公司平台，拥有畅通的融资渠道，能够配合市场需求实现快速的产能扩张。

从行业现状看，高额的投资成本和较长的建设周期对新进入者构成资本壁垒，需要长期的高额投资才能产生收益，这使得公司在未来的竞争中能够长期处于优势地位。

（四）供应链优势

公司现已建立了一个集原材料、能源、生产、仓储及物流于一体并连接全球销售和营销网络的高效供应链，维持了公司的持续增长。

原材料方面，中国石化行业发展成熟，为一次性手套生产提供了充足的原材料。截至报告期末，公司控股两家丁腈

胶乳生产企业浩德塑胶和安徽凯泽均在正常生产运营。同时，公司还参股两家丁腈胶乳生产企业，以保障丁腈胶乳原材料供应及产品品质的改良提升。此外，公司凭借内部研发能力，与研究伙伴合作开发创新材料。目前，公司与中国顶尖的橡胶材料研究机构之一青岛科技大学合作，为一次性手套开发创新材料及新配方。

能源方面，公司已为所有营运中的生产基地取得了能耗指标，所用的主要能源为清洁燃煤，相比其他能源具备成本优势。同时，报告期内，通过监督厂区能源消耗、生产设备节能改造、用能设备定期巡查等手段减少能源消耗，汇总分析各车间能耗数据指标，针对单耗较大车间制定改善政策，对生产运营过程中的余热回收利用、冷却水回收、空压机系统等进行了技能改造，通过生产装备的提升优化，持续降低单位能耗。

生产与物流方面，公司的生产基地坐落于拥有大量熟练工人及便利交通设施的地区，能够满足扩张所需，实现成本效益。所处位置铁路、公路、水路、航空运输便利，区位优势明显，交通条件良好。因公司各个基地建设大多为政府招商引资的重点项目，所以能获得较好的政策优惠条件。

公司高效的供应链使公司从行业中脱颖而出，随着业务的发展，公司相信能在中国及全球取得更多市场份额。

（五）营销优势

公司一直采取全球营销的策略，已建立全面销售和营销网络，拥有一支超 400 人的海内外专业营销团队。截至报告期，公司为超过 120 个国家和地区的超 10,000 名客户持续提供符合不同地方标准的高质量产品，为公司赢得了声誉和全球客户的信任。

公司拥有广泛的客户群，主要包括大型国际医疗产品批发商、零售商（例如药房、电商平台及连锁店）、贸易公司及不同行业的企业（如制造及餐饮服务公司）。公司致力与客户维持与发展长远合作关系，以进一步在全球各地推广公司的产品。

根据客户对公司产品的购买需求，公司指派专业的营销团队为全球各地不同类型的客户提供服务。在策略上，公司将客户群扩充、产能提升及新产品研发放在首位，从而进一步增强公司的营销网络以及品牌知名度。同时，公司也通过与新媒体及领先电子商务平台（例如天猫、京东、拼多多等）合作来提高品牌知名度。

（六）团队优势

公司的创始人兼董事长刘方毅先生自 90 年代初开始一直从事一次性手套等防护产品、轮椅等护理产品的国际贸易业务，有 30 余年的行业沉淀。刘方毅先生于创立本公司前在美国从事手套业务，对手套行业发展趋势把握精准，大客户营销成果显著。其行业专业知识、战略目光及强大的执行能力引领了公司的业务增长。刘方毅先生曾获得众多殊荣和奖项，包括于 2016 年被上海市人力资源和社会保障局评为“上海领军人才”、于 2017 年被科技部评为“创新创业人才”、于 2020 年被中国品牌节评为“中国十大品牌年度人物”及于 2020 年被《中国新闻周刊》评为“年度行业创新者”。

刘方毅先生带领着一支敬业的中高级管理层团队，其中大多数成员在公司任职超过 10 年，具备丰富的行业经验，持续不断地追求卓越。公司内部已建立精细化管理体系，并不断鼓励创新和提升效率，例如生产流程、设备及技术的创新和改进。此外，公司建立了清晰的职业晋升路径与具有吸引力的股权激励计划，为给公司作出贡献的杰出人才提供奖励。自 2017 年 A 股上市至报告期，公司已实施五轮限制性股票激励计划，向约 1,490 人次授出激励股份，涵盖主要高级管理人员及核心技术、营销人员。公司的股权激励机制使公司核心团队的个人利益与公司利益的结合更加紧密，以支撑公司实现全球营销、全球供应链、全球制造的全球化战略。

（七）品牌优势

公司拥有“英科（Intco）”和“Basic”两大自有品牌。其中，“Basic”品牌起源于公司实控人刘方毅先生 90 年代于美国加利福尼亚州设立的贸易公司 Basic International Inc。在拥有一定的品牌基础后，刘方毅先生于 2003 年回国创业成立上海英科，开始逐步打造以一次性手套生产为主营业务的“英科（Intco）”品牌。2017-2022 年期间，一次性手套行业保持稳定的年复合增长率，行业格局呈现龙头集中度加速提升，公司利用研发、营销与资金优势加速抢占市场份额，形成规模效应，品牌效应也得以正向循环。并且，随着公司技术水平的提升，公司产品的高质量为公司品牌建立了一定的行业知名度。公司凭借产品质量和强大营销能力极大提升了品牌影响力，吸引了大量新客户，这其中有很多并非品牌拥有者，并有部分订单直接进入欧美医院终端，致使公司自有品牌产品销量迅速增长。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 6,918,724,492.00 元，较上年同期增长 4.61%；归属于上市公司股东的净利润 382,997,569.00 元，较上年同期下降 39.12%；经营活动产生的现金流量净额 502,407,486.00 元，较上年同期下降 52.85%；报告期末资产总额 27,079,441,476.00 元，较上年年末增长 26.08%；归属于上市公司股东的净资产 16,028,587,817.00 元，较上年年末增长 1.41%。

报告期内，公司经营主要在以下几个方面凸显成效：

1、充分发挥公司综合竞争优势，屹立全球行业龙头

在一次性手套市场发生较大变动的形势下，公司依托领先的生产技术及工艺、强大的营销和服务能力、产能快速扩张等竞争优势，维系了全球行业龙头地位。

近年来公司快速扩充产能，不断升级生产技术与装备，持续提升生产线速度。报告期内，公司一次性手套年化产能由 750 亿只增长至 790 亿只。其中一次性丁腈手套年化产能为 480 亿只，一次性 PVC 手套年化产能为 310 亿只。同时，稳步推进山东潍坊青州、安徽安庆怀宁等地的项目建设。

报告期内，从产品类别看，个人防护类收入 6,179,841,631.00 元，同比增长 2.91%；康复护理类收入 395,787,503.00 元，同比增长 4.76%；其他产品收入 343,095,358.00 元，同比增长 48.56%。

2、巩固技术优势，不断升级生产装备

公司一直以来重视生产技术以及生产工艺的持续提升和优化，在一次性手套生产方面，公司建有配备先进生产设备、自主设计生产线工艺及精密分散式控制系统（DCS 系统）的顶尖一次性手套生产设施，特别是随着江西基地的投产，公司已建成具有自主知识产权的第三代丁腈双手模全自动生产线，具有更高的生产效率和更低的能源消耗，使得公司产品具备更高的成本优势。不仅如此，公司在生产技术上还具有诸多优势或特色，比如手套产品的生产良品率持续维持在 99% 以上；可根据客户需求以动态方式调整产品配方；能够根据生产现场的温度和湿度以及生产线的运行状态对生产过程进行精准控制；通过精准控制配料的下落重量和手套厚度的自动化配料系统，大幅提升了产品的质量一致性和稳定性；通过对原材料烘干机硫化过程的精准控制，降低能源消耗。

其他产品方面，公司在镇江设有轮椅和冷热敷生产线，生产多种规格型号的轮椅和冷热敷产品。其中多个亮点产品获得社会各界的关注。除了在轮椅品类上不断精耕细作，全力开发智能高端系列产品，同时也在代步车、电动起身椅、助行器等多个品类投入高额的技术研发成本，在康养器械板块多维发展，打造全面的英科医疗康养器械蓝图，致力于给老年人提供幸福、便捷的品质生活。冷热敷行业源自于 20 世纪 80 年代美国兴起的冷敷运动，由此产生一系列冷热敷工厂，随着中国加入 WTO，该项目的生产逐步转移至中国。公司目前正在进行轮椅和冷热敷类新产品的研发，并计划对现有生产线进行技术改造，从而不断提高公司轮椅和冷热敷产品的市场占有率。

3、加强覆盖全球的营销网络建设，加大线上渠道的投入

报告期内，公司继续加强营销团队建设，重视人才培养，海内外营销人数超过 400 人，为公司快速抢占市场，提升市场份额提供有力保障。公司重视营销渠道搭建，积极开发覆盖全球的营销网络，在持续深耕传统营销渠道的基础上，加大对全球化零售渠道的开拓挖掘，拓展一次性手套的消费品市场空间，为更广泛的客户群体提供服务。2023 年全年公司伙伴积极前往世界各地参加展会、拜访客户，参加行业内国际和国内展会共计 40 场，包括 Arab Health 2023 第 48 届中东迪拜国际医疗设备展；Hospitalar 2023 第 28 届巴西国际医院医疗实验室设备展；美国 FIME2023；德国 Medica 2023；2023 中国进出口商品交易会；第 87 届中国国际医疗器械博览会；第 104 届中国劳动保护用品交易会等，增强品牌曝光度，有效开拓了国内外市场，提高品牌影响力，推动公司各类产品持续稳定增长。同时，健全品牌推广渠道，提升全球品牌影响力。公司关注并着力加强“英科医疗”品牌建设，借助国内传统媒体、新媒体，进行品牌宣传，抢占用户心智，扩大品牌影响力。同时，公司积极拓展电商渠道，建立电商集群，铺设天猫官方旗舰店、京东自营旗舰店、抖音官方旗舰店、拼多多官方旗舰店等，入驻 1688、猫超、阿里健康大药房、美团等核心电商渠道，提高产品的覆盖度，优化用户体验，更好的服务 C 端客户。2023 年在主流的电商平台抖音、拼多多等医用手套销量排行榜排名第一。同时，公司的电商部也在积极加强新媒体新渠道拓展，新开小红书、快手、淘特等新渠道，在抖音、快手以及小红书等社交电商平台合计实现日曝光量突破千万，进一步提升品牌在线上露出的机会。直播方面主要立足于抖音，依靠“自播+达播+短视频+商

城运作”的模式，通过自然流占比优化、用户互动优化、用户停留优化等方式增加粉丝粘度，反哺直播间流量，全年英科医疗手套品牌线上销售数量超 21 亿只。全方面加强健全品牌推广渠道，树立品牌形象，提升全球品牌影响力。

4、加强研发管理工作，不断提高自主创新能力

公司将继续加强新产品开发、提升现有产品及在产品应用方面创新，以满足不断变化的客户需求。报告期内，公司研发费用总额为人民币 283,373,145.00 元，研发费用率 4.10%。截至本报告期末，公司和子公司共拥有 240 项专利权，公司持续提升研发能力，为企业发展提供了源源不断的智力驱动。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,918,724,492.00	100%	6,613,814,056.00	100%	4.61%
分行业					
医疗器械行业	6,918,724,492.00	100.00%	6,613,814,056.00	100.00%	4.61%
分产品					
个人防护类	6,179,841,631.00	89.32%	6,005,052,667.00	90.80%	2.91%
康复护理类	395,787,503.00	5.72%	377,811,470.00	5.71%	4.76%
其他产品	343,095,358.00	4.96%	230,949,919.00	3.49%	48.56%
分地区					
境内	917,270,373.00	13.26%	1,135,172,630.00	17.16%	-19.20%
境外	6,001,454,119.00	86.74%	5,478,641,426.00	82.84%	9.54%
分销售模式					
自销	6,918,724,492.00	100.00%	6,613,814,056.00	100.00%	4.61%

(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						
医疗器械行业	6,918,724,492.00	5,971,022,961.00	13.70%	4.61%	3.92%	0.57%
分产品						
个人防护类	6,179,841,631.00	5,359,273,844.00	13.28%	2.91%	2.66%	0.21%
分地区						
境内	917,270,373.00	744,234,245.00	18.86%	-19.20%	-25.45%	6.81%
境外	6,001,454,119.00	5,226,788,716.00	12.91%	9.54%	10.10%	-0.44%
分销售模式						
自销	6,918,724,492.00	5,971,022,961.00	13.70%	4.61%	3.92%	0.57%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 ☐否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
一次性 PVC 手套、丁腈手套	销售量	亿只	615.93	463.82	32.80%
	生产量	亿只	640.84	455.6	40.66%
	库存量	亿只	62.97	37.18	69.37%
轮椅产品	销售量	万台	63.40	63.9	-0.78%
	生产量	万台	62.28	66.41	-6.22%
	库存量	万台	7.12	8.24	-13.59%
冷热敷产品	销售量	万片	1,403.44	1,430.82	-1.91%
	生产量	万片	1,419.25	1,425.94	-0.47%
	库存量	万片	89.92	74.11	21.33%
电极片产品	销售量	万片	14,137.93	10,871.86	30.04%
	生产量	万片	14,470.42	11,022.95	31.28%
	库存量	万片	1,287.37	954.89	34.82%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

☑适用 ☐不适用

一次性丁腈、PVC 手套产品的销售量、生产量、库存量同比增加超过 30%，主要系本期销售订单增加、投产率增加所致。
电极片产品的销售量、生产量、库存量同比增加超过 30%，主要系本期销售订单增加、新增产线投产所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☑不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医疗器械行业	直接材料和外购成本	3,478,236,275.00	58.25%	3,719,777,024.00	64.74%	-6.49%
医疗器械行业	加工费用等其他费用	2,492,786,686.00	41.75%	2,025,939,726.00	35.26%	23.04%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

(1) 于 2023 年度，本公司新设立以下子公司纳入合并范围：

公司名称	设立时点	出资额	股权比例
江西英彩	2023 年 7 月 19 日	43,450,000 人民币	100%

(2) 其他原因的合并范围变动

本公司于 2023 年 5 月 9 日注销子公司商丘英科，因此商丘英科不再纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,326,028,807.00
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.17%
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	客户一	775,777,250.00	11.21%
2	客户二	161,330,315.00	2.33%
3	客户三	148,560,925.00	2.15%
4	客户四	135,459,902.00	1.96%
5	客户五	104,900,415.00	1.52%
合计	--	1,326,028,807.00	19.17%

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）	1,190,621,826.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	26.52%
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	供应商一	304,110,477.00	6.77%
2	供应商二	271,459,555.00	6.05%
3	供应商三	241,638,708.00	5.38%
4	供应商四	212,619,314.00	4.74%
5	供应商五	160,793,772.00	3.58%
合计	--	1,190,621,826.00	26.52%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	251,802,363.00	217,827,390.00	15.60%	
管理费用	486,505,810.00	407,323,769.00	19.44%	
财务费用	-306,435,697.00	-627,253,307.00	51.15%	主要是本报告期汇兑收益减少导致
研发费用	283,373,145.00	252,323,095.00	12.31%	

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
超强抗化学品丁腈手套的研发	增加产品功能	已验收结题	上市销售	实现产品多元化, 提高经济效益、增强市场竞争力
一种新型辅料研磨工艺	优化生产工艺	已验收结题	提升精品率	提高产品性能、扩大经济效益、增强市场竞争力、形成自身技术壁垒
湿手易穿戴 PVC 手套的研发	增加产品功能	已验收结题	上市销售	实现产品多元化, 提高经济效益、增强市场竞争力
湿手易穿戴丁腈手套的研发	增加产品功能	已验收结题	上市销售	实现产品多元化, 提高经济效益、增强市场竞争力
超低克重 PVC 手套的研发	新产品的开发	已验收结题	上市销售	实现产品多元化, 提高经济效益、增强市场竞争力
半透明丁腈手套的研发	新产品的开发	已验收结题	上市销售	实现产品多元化, 提高经济效益、增强市场竞争力
高防粘无刺激有粉 PVC 手套的研制	增加产品功能	项目进行中	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
高服帖超弹 PVC 手套的研制	增加产品功能	项目进行中	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
无硫无促丁腈手套的研制	增加产品功能	项目进行中	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
新型耐寒型 PVC 手套的研发	增加产品功能	项目进行中	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
牙科用薄荷味蒂芙尼蓝丁腈手套的研制	增加产品功能	项目进行中	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
紫外线感光变色指示性丁腈手套的研制	增加产品功能	项目进行中	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
低克重用丁腈胶乳的研究开发	新产品的开发	项目进行中	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
美标超柔软胶乳研发	新产品的开发	项目进行中	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
一种特殊多扣心电电极生产线装备的开发和应用	新产品的开发	已验收结题	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
一种小扣打扣机装备的开发和应用	新产品的开发	已验收结题	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
一种新型冻干球漱口液研发	新产品的开发	已验收结题	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
CSD 新概念电动轮椅	新产品的开发	项目进行中	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
中减代步车	新产品的开发	已验收结题	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
承重型多座宽可调式轮椅	新产品的开发	已验收结题	上市销售	满足客户的需求, 扩宽销售渠道, 形成自身技术壁垒, 进一步提升公司的竞争力。
低结合丙烯腈含量的羧基丁腈胶乳的研发	新产品的开发	已验收结题	上市销售	实现产品多元化, 提高经济效益、增强市场竞争力
丁二烯脱阻情况对于羧基丁腈胶乳产品性能的研究	优化产品工艺	已验收结题	提高产品性能	提高产品性能、扩大经济效益、增强市场竞争力、形成自身技术壁垒

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	972	952	2.10%
研发人员数量占比	8.89%	10.79%	-1.90%
研发人员学历			
本科	220	279	-21.15%
硕士	33	37	-10.81%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	286	345	-17.10%
30~40 岁	415	419	-0.95%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	283,373,145.00	252,323,095.00	365,224,909.00
研发投入占营业收入比例	4.10%	3.82%	2.25%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

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

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

医疗器械产品相关情况

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	7,411,562,380.00	8,340,427,088.00	-11.14%
经营活动现金流出小计	6,909,154,894.00	7,274,957,573.00	-5.03%
经营活动产生的现金流量净额	502,407,486.00	1,065,469,515.00	-52.85%
投资活动现金流入小计	2,598,756,205.00	3,051,913,113.00	-14.85%
投资活动现金流出小计	6,574,980,814.00	4,918,537,990.00	33.68%
投资活动产生的现金流量净额	-3,976,224,609.00	-1,866,624,877.00	-113.02%
筹资活动现金流入小计	7,913,703,855.00	1,915,943,181.00	313.04%
筹资活动现金流出小计	4,904,361,199.00	1,366,895,857.00	258.80%
筹资活动产生的现金流量净额	3,009,342,656.00	549,047,324.00	448.10%
现金及现金等价物净增加额	-397,426,585.00	19,688,666.00	-2,118.56%

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

报告期内的经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 52.85%，主要系本报告期内销售商品收到的现金减少导致。

报告期内的投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 113.02%，主要系本报告期内购买理财支付的现金增加导致。

报告期内的筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 448.1%，主要系本报告期内银行借款增加导致。

报告期内现金及现金等价物净增加额较上年同期减少 2118.56%，主要系本报告期内经营活动产生的现金流量净额减少和投资活动产生的现金流量净额减少导致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	87,446,122.00	19.75%	主要是理财取得的收益	否
公允价值变动损益	175,567,235.00	39.65%	主要是交易性金融资产、其他非流动金融资产的公允价值变动	否
资产减值	29,714,157.00	6.71%	主要是计提坏账准备	是
营业外收入	38,341,123.00	8.66%	主要是收到的政府补助	否
营业外支出	34,513,221.00	7.79%	主要是固定资产报废	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	7,221,706,750.00	26.67%	5,033,125,320.00	23.43%	3.24%	
应收账款	922,472,987.00	3.41%	553,514,587.00	2.58%	0.83%	
存货	1,149,999,485.00	4.25%	1,003,908,776.00	4.67%	-0.42%	
投资性房地产	435,707,882.00	1.61%	394,764,000.00	1.84%	-0.23%	
固定资产	7,733,667,014.00	28.56%	7,199,023,114.00	33.52%	-4.96%	
在建工程	1,509,244,339.00	5.57%	1,705,034,933.00	7.94%	-2.37%	
使用权资产	2,659,919.00	0.01%	6,590,823.00	0.03%	-0.02%	
短期借款	7,033,834,091.00	25.97%	1,494,006,760.00	6.96%	19.01%	
合同负债	293,595,430.00	1.08%	297,748,183.00	1.39%	-0.31%	
长期借款	75,776,699.00	0.28%	49,000,000.00	0.23%	0.05%	
租赁负债			1,783,752.00	0.01%	-0.01%	

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
香港英科	全资子公司	9,017,639,313.00	香港	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	盈利	56.26%	否
美国英科	全资子公司	56,093,332.00	美国	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	略微亏损	0.35%	否
Maxcel LLC	全资子公司	50,877,420.00	美国	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	略微亏损	0.32%	否
德国英科	全资子公司	45,097,254.00	德国	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	盈利	0.28%	否
新加坡英科投资	全资子公司	161,786,989.00	新加坡	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	盈利	1.01%	否
越南英科	全资子公司	36,783,563.00	越南	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	略微亏损	0.23%	否
Highmax LLC	全资子公司	254,617,117.00	美国	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	略微亏损	1.59%	否
加拿大英科	全资子公司	3,381,862.00	加拿大	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	盈利	0.02%	否
越南科技	全资子公司	46,680,796.00	越南	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	略微亏损	0.29%	否
越南基础医疗	全资子公司	4,234,077.00	越南	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	盈利	0.03%	否
日本英科	全资子公司	80,411,716.00	日本	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防自主运营范风险	盈利	0.50%	否
英科医疗国际	全资子公司	3,254,585,523.00	香港	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	盈利	20.30%	否
新加坡英科	全资子公司	36,706,996.00	新加坡	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	盈利	0.23%	否
马来西亚英科	全资子公司	226,009.00	马来西亚	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	略微亏损	0.00%	否
Realmax LLC	全资子公司	268,904,536.00	美国	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	略微亏损	1.68%	否
Realmax GmbH	全资子公司	30,061,357.00	德国	自主运营	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	盈利	0.19%	否

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）	1,623,975,420.00	213,817,733.00			4,314,511,004.00	915,828,511.00		5,236,475,646.00
2.其他债权投资	886,786,220.00	5,501,690.00	-		185,308,510.00	81,497,784.00		985,095,256.00
金融资产小计	2,510,761,640.00	208,316,043.00			4,499,819,514.00	997,326,295.00		6,221,570,902.00
上述合计	2,510,761,640.00	208,316,043.00			4,499,819,514.00	997,326,295.00		6,221,570,902.00

金融负债	8,970,791.00					8,970,791.00		0.00
------	--------------	--	--	--	--	--------------	--	------

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,414,986,949.00	质押用于开具银行承兑汇票保证金、银行贷款担保等
交易性金融资产	658,563,554.00	质押用于银行贷款担保
无形资产	15,552,452.00	抵押用于银行借款
合计	3,089,102,955.00	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	06667	美因基因	9,864,348.00	公允价值计量	3,987,736.00	-857,940.00			996,076.00	-857,940.00	2,133,720.00	其他非流动资产	自有资金
合计			9,864,348.00	--	3,987,736.00	-857,940.00	0.00	0.00	996,076.00	-857,940.00	2,133,720.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2022年06月13日										

(2) 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇	19,406	13,929	252	0	0	14,181	0	0.00%
合计	19,406	13,929	252	0	0	14,181	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	本集团根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号-套期会计》和《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》等相关规定及其指南，对汇率远期套期保值业务进行相应的核算和披露。							
报告期实际损益情况的说明	2023 年度本集团衍生金融工具因公允价值变动计入当期损益的金额为人民币 252 万元。							
套期保值效果的说明	本集团开展的汇率远期套期保值与集团业务紧密相关，基于本集团外汇资产、负债状况及外汇收支业务情况，能进一步提高本集团应对外汇风险波动的能力，更好地规避和防范本集团所面临的外汇汇率波动风险，增强本集团财务稳健性。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	截至 2023 年 12 月 31 日，本集团持有的衍生金融工具是外汇远期合约。外汇远期所面临的风险与汇率市场风险以及本集团的未来外币收入现金流的不确定性有关。本集团对衍生金融工具的控制措施主要体现在：谨慎选择和决定衍生金融工具的种类和数量，目前仅使用外汇远期合约对冲汇率风险；针对衍生品交易，本集团制订了严格规范的内部审批制度及业务操作流程，明确了相关各层级的审批和授权程序以便于控制相关风险。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	2023 年度本集团衍生金融工具因公允价值变动计入当期损益的金额为人民币 252 万元，本集团衍生金融工具公允价值根据外部金融机构的市场报价确定。							
涉诉情况（如适用）	不适用							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 04 月 28 日							
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 05 月 23 日							
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司及子公司开展外汇衍生品交易业务有利于有效规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司业绩造成不良影响，提高外汇资金使用效率，合理降低财务费用，增加汇兑收益，锁定汇兑成本，使公司保持相对稳定的利润水平，且公司计划使用的资金量与公司出口业务规模相匹配。							

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☑不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
山东英科	子公司	医疗防护类产品的生产和销售	2287099350 元人民币	5,890,864, 094.00	4,057,830, 536.00	1,455,646, 899.00	60,441,95 9.00	86,658,66 1.00
江苏英科	子公司	康复护理类与保健理疗类产品的生产和销售	6170 万美 元	1,595,108, 209.00	703,978,7 27.00	657,882,0 44.00	108,489,0 63.00	89,596,99 1.00
安徽英科	子公司	医疗防护类产品的生产和销售	2717704000 元人民币	8,743,167, 443.00	3,958,553, 695.00	3,312,140, 999.00	67,259,02 6.00	63,470,61 2.00
香港英科	子公司	医疗防护类产品、康复护理类与保健理疗类产品的销售	3200 万港 币	9,879,748, 466.00	9,017,639, 313.00	1,092,793, 966.00	170,998,2 23.00	170,998,2 23.00
江西英科	子公司	医疗防护类产品的生产和销售	16679.0419 万美元	3,815,089, 843.00	1,347,630, 406.00	1,461,949, 008.00	123,557,8 94.00	111,208,3 48.00
英科医疗国际	子公司	医疗防护类产品、康复护理类与保健理疗类产品的销售	50 万港币	9,378,824, 665.00	3,254,585, 523.00	4,661,787, 844.00	253,760,7 83.00	252,073,4 83.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江西英彩	新设	完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力
商丘英科	注销	对公司生产经营和业绩未产生实质性影响

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

近年来，全球一次性防护手套市场规模增长较快。根据弗若斯特沙利文报告统计分析，全球一次性手套市场由 2017 年的 4,409 亿只稳步增长至 2022 年的 6,225 亿只，2017-2022 期间年复合增长率 8.2%。

在 2020 年初，市场对于能够用于防止交叉感染的一次性医疗手套的需求显著增加，远超出全球供应。在医疗护理、工业劳动、餐饮及服务以及日常生活等各场景，人们都自觉自愿佩戴医疗防护手套以保障自身及他人的安全，全球需求量大幅上升。2021 年一季度，手套需求和价格达到峰值水平，面对这种庞大的市场需求，全球多家手套企业进行了一定幅度的产能扩张，加之多项防治手段持续推进，使得市场短期的极端需求逐渐减弱，供不应求的状态也逐步消失。同时下游不同渠道客户需要一定时间消化因抢购储备的库存，2022 年市场出现阶段性供过于求的局面，手套价格持续回落，出现部分渠道销售价格低于需求爆发前水平。2023 年，行业下游积压的库存已进入消化尾声阶段，新建高成本产能以及原本的老旧产能逐步退出，供需关系有逐步回归稳态的趋势。同时面临行业周期调整，原材料、能源成本价格波动以及美国重新加征关税等内外部影响。面对以上机遇与挑战并存的局面，公司将持续、快速顺应市场变化进行经营策略调整。

随着世界范围各行业医疗卫生与防护意识不断提高，手套作为医疗保健领域不可或缺的产品之一，其需求量仍受到稳定、持续的市场需求推动，一次性手套需求在 2020 年之后相比于之前基数存在一定幅度增长。美国、欧洲、日本等发达国家是一次性手套的主要消费市场，这些国家的医疗护理、食品、工业劳保等行业的从业人员，基于使用习惯和法律规范要求，广泛频繁应用一次性手套于各个工作及生活场景。这些国家庞大且稳定增长的市场需求保证了手套消费量的可持续增长空间。

发展中国家及地区的市场需求存在不同程度的增量。中国是世界上最大的发展中国家，同时为全球市场一次性手套的主要制造产业基地，随着国民的防护意识的提高和消费习惯的改善，未来一次性手套将得到更加广泛的应用。发展中国家的市场随着经济、生活水平的不断提升，新增的市场容量将会非常巨大。因此，国内市场和发展中国家市场是未来一次性手套市场的重要增量来源。

1、行业壁垒

（1）资本投入壁垒

制造丁腈手套或 PVC 手套前期需要高额投资。如建设一条公司研发的丁腈双手模生产线投资超 2,200 万元，成规模建设手套工厂需要大量的资金投入，投资规模通常在 10 亿元人民币以上。在这基础上，医疗手套生产线需要根据用途和颜色进行搭配，一般 10 条起投，投产周期长达 12 至 18 个月。高额成本加上建设期较长，对新进入者构成进入壁垒，需要长期的高额投资才能产生收益。

（2）技术壁垒

制造一次性手套是一个复杂的过程，手套生产线需要进行自行设计、装备集成、自动化控制、配套设施建设和工程施工，而上述几个方面又受到环境、温度、湿度等因素的影响，使得新的进入者不容易掌握。例如，丁腈手套的生产需要 30 多种原材料，且需要根据客户需求、生产线所处的温度及湿度以及生产线的运行情况调整配方。因此，只有经过多年的行业探索及实践，制造商才能获得适合大规模生产的成熟及系统化的配方技术。就医疗级一次性手套而言，其要求比非医疗级一次性手套更为严格的质量标准进一步提高了技术壁垒。

（3）供应链管理壁垒

一次性手套的制造商需要较强的供应链管理能力和原材料成本构成了手套生产成本结构中的重大部分，而原材料供应受到任何干扰或出现短缺将会对一次性手套生产造成严重限制。在手套行业中有经验的制造商拥有广阔的供应商网络，并且对该等供应商有议价优势，在以商业上合理的价格取得足够原材料供应方面享有优势。

（4）客户网络壁垒

一次性手套主要消费集中在北美、欧洲及日本等发达地区。因此，一次性手套制造商与全球知名医疗用品分销商建立紧密而长期的关系至关重要，而这种关系的建立可能需要付出多年的努力。

（5）政府及政策支持

许多地方政府为了鼓励手套制造商建设设施、创造就业机会及促进当地经济发展，已推出各项优惠政策。新进入者与多年来一直受惠于该等优惠待遇的现有参与者竞争时会处于劣势地位。

（6）不同国家的准入许可壁垒

手套制造商受多方面的法规监管，而不同司法权区的监管规定会有所不同。因此，手套制造商需要在其经营业务的所有国家投入大量时间及努力，以取得及维持各种执照以及遵守各项规定要求。

2、行业发展趋势

（1）新工艺及技术的发展

随着医疗行业及电子行业的不断发展，更多的新工艺及技术将应用于手套生产。同时，公司一直以来坚持改善创新，随着技术不断升级，新旧产能之间的生产效率、环保指标、产品品质的差距将扩大。因此，近年建立的、能够利用新工艺及技术（例如设备自动化及人工智能技术）的制造商将更具竞争力。

（2）供应链整合

一次性手套制造商在成本控制能力，以及多样化定制产品的提供能力等方面主要依靠规模经济。为实现规模经济，制造商与供应商之间的关系愈发重要。因此，能够整合供应链的一次性手套制造商将实现规模经济，并从行业竞争中脱颖而出。

（3）丁腈手套的市场份额不断增加

丁腈手套日后很可能会占据更高的市场份额。首先，丁腈手套如天然乳胶手套一般舒适、柔软、有弹性，不含会引起过敏的乳胶蛋白，且质量较天然乳胶手套更稳定。第二，随着生产技术进步，制造丁腈手套的成本将降低，因此，丁腈手套的性价比优势将更凸显。第三，天然乳胶手套的供应量受天然材料的限制，与之相反，丁腈手套可大规模生产，以满足不断增长的需求。

（二）公司发展战略

1、实施全球策略，巩固公司的行业领先地位

公司将结合市场情况、行业情况稳步推进策略调整，加强海外供应链建设，更好应对一次性手套行业的机遇和挑战。公司将通过提高生产规模及产品质量来增加公司的市场份额，以把握国内及海外市场的长期需求。此外，公司将加强公司治理及组织能力，组建世界一流的团队，巩固公司的行业领先地位，让公司成为行业的领导者。

2、进一步加强自动化及人工智能在生产设施中的应用，维持公司的技术优势

公司计划进一步加强自动化及人工智能在生产设施中的应用，聚焦在线视觉检测、自动化包装等领域。公司一直以来关注技术研发与创新，研发支出不断扩大。公司未来将继续加大研发投资，以优化工艺流程及对生产过程实施更精准的控制，稳定高效地制造各种医疗级个人防护用品，维持公司的技术优势。公司重视与国内及海外知名设备供应商开展研发合作，不断提升设备质量与技术水平。

3、拓展营销网络，加强公司的全球营销工作以吸引新客户，同时深化产品在现有客户中的渗透

公司有意拓展营销网络，以覆盖应用公司产品的多个行业。公司已在美国、加拿大、德国、日本、马来西亚建立了全球营销服务中心，进一步深耕海外市场，维护现有客户的同时更好的开发潜在客户。公司计划在中东、南美等持续建设和发展营销及服务中心，以扩大公司的全球客户群。目前公司拥有一支超 400 人的海内外专业营销团队，未来计划招募更多人才来加强公司的全球营销工作，进一步渗透全球一次性手套市场，实现多元化客户群，并交叉销售除一次性手套以外的其他产品。同时计划通过各种营销工作，包括实现多元化营销渠道、利用线上线下推广，以及提升自有品牌的品牌知名度和全球影响力等，吸引新客户并深化产品在现有客户中的渗透。

4、加强新产品开发、升级现有产品及创新产品应用

公司将进一步加强新产品开发、提升现有产品在教育方面的创新，以满足不断变化的客户需求。首先，公司将采取以市场为导向的方针，开展新材料的研发，开发上线了钻石纹丁腈防护手套、医用外科手术手套等，适时推进天然乳胶手套自产，扩大针对特定客户需求的一次性手套产品组合，增加手套产品多样性。其次，公司将继续积极开发其他个人防护装备、康复护理设备以及理疗产品，为客户提供一站式购物便利。公司深耕现有产品线的同时，也开发了诸多新产品，以拓展布局一些新的细分赛道，如洗澡椅 Alpha 系列、中型电动代步车 Sagitta-D、电动轮椅 Star、坐姿体位可调节多功能手动轮椅 Y139、舒适型减压垫 L05、小丸子 IP 联名泡沫抑菌洗手液、常规洗手液产品等。同时也进一步研发家清类产品（厨房油污净、地板清洁剂等）等一系列家居清洁产品，配合手套家居场景打造家居清洁解决方案。

5、通过选择性战略投资及收购，深化产业价值链的垂直整合

公司计划通过选择性战略投资及收购，深化产业价值链的垂直整合。公司会审慎考虑行业上游如原材料、设备和设备部件供应商的相关并购机会。公司认为，有关垂直整合将会降低成本，提高议价能力，并巩固公司在行业中的领先地位。同时将汇聚优质资源，分散经营风险，确保公司的立体发展。

6、2024 年年度经营计划

由于全民健康防护意识持续提升、各国政府和行业组织规范一次性手套等防护用品的使用以及相关部门战略储备，一次性手套行业需求将继续保持每年稳定增长。

2024 年公司主要工作计划如下：

(1) 持续推进山东省淄博市张店区英科医疗智能医疗器械研发营销科技园项目建设。

(2) 进一步提升生产装备的自动化水平和智能化水平，采用更先进的生产工艺、更加自动化的硬件装备、更加智能化的控制系统，进一步提升生产效率。

(3) 根据市场供需、国际贸易关系等因素，合理推进安徽安庆怀宁和山东潍坊青州等基地项目建设并适时推进天然乳胶手套以及丁腈手套项目。

(4) 进一步提升新品研发力度，全面扩充公司产品品类。

(5) 加强组织建设。

公司将通过校园招聘自主培养和引进高端人才相结合的方式推动公司的团队建设，进一步加大与国内外知名高校、科研院所的合作力度，实施产、学、研相结合的人才培养思路，共同培养专业人才。同时，加强公司员工的职业培训，建立科学、规范、系统的人力资源培训体系，完善人才引进和培育机制、人才激励和竞争机制。

(6) 进一步提高公司 ESG 治理水平，紧跟国家政策，加强与国际资本交流。

公司 2024 年度经营计划和具体工作目标是公司董事会根据目前的经营状况和基于对未来综合市场环境的判断制定的，不构成对 2024 年经营业绩的承诺，同时具有一定的不确定性，请广大投资者注意投资风险。

公司将严格遵守国家法律法规和《公司章程》的规定，不断完善法人治理结构，形成各组织结构清晰，互相制衡的营运体制。按照企业发展计划的要求，充实完善各项制度，形成健全的公司管理机制以提高公司的管理水平，公司将建立良好的信息披露制度，重视公司社会责任活动，树立并维护公司良好的社会形象，提高公司知名度。

(三) 可能面对的风险

1、市场供需关系变化和价格波动风险

2020-2021 年，全球防护用品需求暴增，一次性手套产品出现史无前例的供不应求，价格更是创出历史记录。与此同时，行业内较多企业投资扩产，同时也有跨行业进入的新制造商，释放了较多新建产能。在 2021 年之后，一次性手套需求量相比高点出现回落，加之新建产能较多，供求关系发生变化，行业竞争加剧。上述因素可能导致未来一段时间内，产品售价依然保持在相对低位，对公司业绩出现不利影响。公司将会根据不同市场行情来采取阶段性经营策略来应对市场波动。在市场需求较强，价格较高时，适当提高产量；市场需求较低，价格较低时，适当减少产量。同时，公司在面对行业周期调整阶段的竞争加剧，会努力从营销、生产、研发、供应链等各方面进一步提升自身实力，降本增效，并努力提高市场占有率、加强服务客户。

2、原材料价格波动及供应稳定性风险

公司原材料成本占产品成本的比例较高。公司主要产品一次性手套的主要原材料是 PVC 粉、丁腈胶乳和 DINP/DOTP 增塑剂等。当原料价格波动时，公司通常会通过调整产品售价等措施来规避风险，但若原材料价格出现较大甚至剧烈波动、公司不能及时向下游转嫁成本，则公司可能面临成本上升、利润率下降的风险。公司通过及时了解行情信息，对原材料的价格有大致判断来采取囤货等相应措施。同时，通过原材料自产、招标采购、优化工艺流程、使用替代材料及加强管理等方式有效降低成本以及波动性，保证供应链的稳定性。

3、汇率波动风险

公司产品主要出口国外，出口业务收入占总收入比例超过八成，同时有部分原材料通过美元结算，但整体来讲出口远高于进口。未来如果人民币出现持续升值，将会致使公司毛利率降低从而减少利润。公司已有操作美元货币资金的保值增值措施；同时公司会密切关注汇率变动，合理运用远期外汇等金融衍生工具进行汇率管理，降低汇率波动风险，保障公司的稳健发展。

4、环境保护面临的压力

随着国家不断加强大气污染治理力度，全面综合整治污染物排放情况，公司在环保治理方面的成本费用可能增加。公司会持续优化生产过程，精益生产环节，加强环保治理，尽可能降低相关费用。

5、国际贸易摩擦影响

美国关税对于一次性丁腈手套的豁免已经到期，于 2021 年 12 月 1 日开始重新加征，对于一次性医疗级丁腈手套加征 7.5% 关税，一次性工业级丁腈手套加征 25% 关税，一次性 PVC 手套不征收关税。2024 年 4 月起，日本针对 PVC 恢复关税，关税税率根据 RECP 协定为 3.1%。以上将对于未来出口销售、经营业绩产生一定影响。公司会密切关注关税政策变化，并积极与客户沟通、向 USTR 提起陈情。公司也会布局海外产能，以减少关税政策对公司营收及利润的影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 05 月 19 日	中国证券报 中证网“路演中心”平台	其他	其他	参与公司 2022 年度暨 2023 年第一季度业绩说明会的投资者	调研内容详见投资者关系活动记录表	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《300677 英科医疗业绩说明会、路演活动信息 20230519》

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

为践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国务院常务会议提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，切实保障全体股东的利益，增强投资者信心，促进公司高质量、可持续发展，结合公司自身发展战略、经营情况，公司制定了“质量回报双提升”行动方案，并于 2024 年 3 月 7 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于推动落实“质量回报双提升”行动方案的公告》，具体举措如下：

一、充分发挥公司综合竞争优势，发展成为全球行业龙头

公司是一家立足中国的综合型医疗护理产品供应商，业务遍及全球。自成立以来，公司始终以客户需求为导向，致力于为全球医疗行业、工业、服务业以及个人提供优质的医疗用品和服务。公司总部设在山东淄博，主营业务涵盖个人防护、康复护理、其他产品三大板块，主要产品包括一次性手套、轮椅、冷热敷、电极片等多种类型的护理产品，产品广泛应用于医疗机构、养老护理机构、家庭日用及其他相关行业。经过多年的发展，公司已成为全球领先的医疗耗材供应商之一。

在一次性手套市场发生较大调整的形势下，公司依托先进的生产技术及工艺、强大的营销和服务能力、产能快速扩张等竞争优势，维系了全球行业龙头地位。近年来，公司快速扩充产能，升级生产装备，持续提升生产线速度。截至目前，公司一次性手套年化产能达 790 亿只，其中一次性丁腈手套年化产能为 480 亿只，一次性 PVC 手套年化产能为 310 亿只。

二、加强研发管理，不断提高自主创新能力

公司已累积超 10 年的研发生产经验，对硬件、软件、基础设施以及公司的专有技术及专业知识进行了充分整合。截至 2023 年 6 月 30 日，公司已完成 8 项自研自产项目，新产品覆盖 9 大产品类目，60 多个产品系列。

公司一直以来重视生产技术以及生产工艺的持续提升和优化，在一次性手套生产方面，公司现有配备先进生产设备、自主设计生产线工艺及精密分散式控制系统（DCS 系统）的顶尖一次性手套生产设施，特别是随着江西基地的投产，公司已建成具有自主知识产权的第三代丁腈双手模全自动生产线，具有更高的生产效率和更低的能源消耗，使得公司产品具备更优的成本优势。

三、积极实施股份回购，坚定长期发展信心

基于对公司未来发展前景的信心和对公司内在价值的认可，为了维护广大投资者的利益，增强投资者对公司的信心，综合考虑公司自身财务状况、经营状况和发展战略等因素，公司分别于 2022 年和 2023 年启动了股份回购。

公司于 2022 年 6 月 9 日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意公司使用不低于人民币 25,000 万元（含）且不超过人民币 50,000 万元（含）的自有资金，以集中竞价交易的方式回购部分公司股份（人民币普通股（A 股）股票），用于实施员工持股计划及/或股权激励。回购价格上限为人民币 34.28 元/股（含）。回购股份的实施期限为自公司第三届董事会第三次会议审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月。截至 2023 年 6 月 9 日，公司本次回购股份方案实施完毕，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 14,002,107 股，占公司当时总股本的 2.1250%（以 2023 年 6 月 9 日总股本 658,915,293 股为计算依据），最高成交价为 25.20 元/股，最低成交价为 18.99 元/股，成交总金额为人民币 314,419,803.15 元（不含交易费用）。

公司于 2023 年 7 月 13 日召开第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意公司使用不低于人民币 10,000 万元（含本数）且不超过人民币 20,000 万元（含本数）的自有资金，以集中竞价交易的方式回购部分公司股份（人民币普通股（A 股）股票），用于实施员工持股计划及/或股权激励。回购价格不超过人民币 33.11 元/股（含本数）。回购股份的实施期限为自公司第三届董事会第十五次会议审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月。截至 2024 年 2 月 29 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 4,504,300 股，占公司总股本的 0.6866%（以 2024 年 2 月 29 日总股本 656,009,601 股为计算依据），最高成交价为 23.75 元/股，最低成交价为 21.35 元/股，成交总金额为人民币 100,015,581.00 元（不含交易费用）。

公司后续将结合市场情况在回购期限内继续实施本次股份回购方案，并根据相关规定及时履行信息披露义务。

四、不断提高公司治理水平，加强建设投资者沟通桥梁

公司致力于贯彻高水平的公司治理理念，以提高规范运营水平。公司持续巩固公司治理的基础，充分发挥股东大会、董事会、监事会、董事会专门委员会及管理层的的作用，确保股东大会为最高权力机构，董事会做出正确决策，监事会有效监督，管理层有效执行，并且专门委员会对董事会的重大决策进行专业把关。同时，公司积极规范公司和股东的权利、义务，防止控股股东滥用权利、管理层滥用优势损害中小投资者权益。公司鼓励中小投资者积极参与股东大会，努力为各类投资者参与重大事项决策创造便利，增强其话语权和获得感。

公司高度重视投资者关系管理工作，在遵守信息披露有关规定的前提下积极回复互动易平台中的投资者提问，举办多场次的机构投资者交流会、业绩说明会，保持投资者关系电话的畅通，提升了投资者对公司生产经营等情况的了解，增加了公司运作的透明度，有效履行了公司的义务，维护了公司的形象，进一步强化了投资者对公司的信心。

公司持续积极主动向市场传导公司的长期投资价值，提高信息传播的效率和透明度，重视投资者的期望和建议，构建与投资者良好互动的生态，为投资者创造长期价值。

未来，公司将继续深耕医疗防护领域，坚持创新驱动和科技引领，不断加大研发和创新力度，加快产业布局，持续提升产品竞争力，实现公司高质量发展。同时，公司将继续坚持以投资者为本，通过持续规范公司治理、提高信息披露质量、加强投资者沟通交流、强化投资者回报，切实履行上市公司的责任和义务，不断提升公司投资价值。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司独立董事管理办法》等有关法律、法规的要求，结合公司实际情况，建立健全公司内部管理和控制制度，不断完善公司法人治理结构；进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规范性文件的要求。

2023 年，公司依据监管部门和公司实际情况在治理方面修订完善了各项规章制度，包括《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》等规章制度。通过对一系列制度的修订，进一步完善了公司的法人治理结构，从制度上明确了三会一层各自应履行的职责和议事规程，明确了独立董事在公司治理中的重要作用以及具体的工作流程，从而为公司的规范运作提供了制度保障。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关法律、法规和规范性文件的要求召开股东大会，规范股东大会的召集、召开及表决程序。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，公司聘请的法律顾问对股东大会现场会议进行了见证并出具了法律意见书。在股东大会上，公司保证出席股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。对于需要按照《公司法》《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、财务及机构上均独立于控股股东。公司控股股东、实际控制人刘方毅先生严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等的规定和要求，能严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使其权利并承担义务，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司不存在违规为控股股东提供担保的情况。

（三）关于董事和董事会

公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，现有董事 7 人，其中独立董事 3 名，不少于董事会成员的三分之一，并建立了独立董事工作制度；公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。全体董事严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》等相关规定开展工作，出席董事会会议、董事会专门委员会会议和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时全体董事均积极参加相关培训，熟悉相关法律法规，切实提高了履行董事职责的能力。全体董事能够以认真负责的态度出席董事会会议和股东大会，了解作为董事的权利、义务和责任。根据《上市公司治理准则》的要求，公司在董事会下设立了战略与 ESG 委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成，除战略与 ESG 委员会由董事长担任召集人以外，其他专门委员会均由独立董事担任召集人，为董事会的决策提供了科学和专业的意见。各委员会依据《公司章程》《董事会专门委员会工作制度》的规定履行职责，不受公司其他部门和个人干预。

（四）关于监事与监事会

公司监事会设监事三名，其中职工代表监事一名，监事会的人数和人员构成均符合有关法律法规和《公司章程》的规定。公司监事会由监事会主席召集并主持，所有监事均出席历次会议。公司监事会会议的召集、召开程序、通知时间均符合《公司章程》《监事会议事规则》的规定。在日常工作中，公司监事勤勉尽责，对公司财务以及公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（五）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 2 号公告格式》等规定以及公司制定的《信息披露管理制度》等操作性文件的要求，真实、准确、完整、及时的披露信息。公司指定《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》为公司信息披露报纸，巨潮资讯网为公司信息披露网站。自公司上市以来，不断尝试更加有效的方式开展投资者关系管理工作，设立了互动易、电话专线、专用邮箱等多种渠道与投资者进行沟通和交流。

(六) 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司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

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规及《公司章程》的相关规定规范运作，报告期内，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，相互独立，具有独立和完整的资产与业务，具备面向市场独立及自主的经营能力。

(一) 业务独立情况

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司具备独立完整的经营及对外开展业务的能力，拥有独立的经营场所，独立对外签订合同，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的业务依赖的情形。

(二) 人员独立情况

1、公司总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，上述人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任任何职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。

2、公司董事、监事、高级管理人员均依据合法程序选任或聘任，不存在控股股东等干预公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定的情形。

3、公司建立独立的人事管理系统，与员工签订劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障管理体系，公司拥有独立的劳动用工权利，不存在受控股股东干涉的现象。

(三) 资产独立情况

公司合法拥有独立、完整的生产经营场所及商标的所有权或者使用权，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，公司不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

(四) 财务独立情况

公司开设了独立银行账户，依法独立纳税，公司设有独立的财务管理部门和内部审计部门，并配备专职财务管理人员和内部审计人员。公司建立了独立的会计核算体系、财务管理制度和内部审计管理制度，独立进行财务决策。公司不存在货币资金或其他资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况，也不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规提供担保的情况。

(五) 机构独立情况

公司设有健全的管理体系，股东大会、董事会、监事会以及各职能部门等均按照公司内部规定行使各自职权。公司实行董事会领导下的总经理负责制，公司生产经营和办公机构完全独立，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营的情形，公司的机构设置不存在受控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	40.18%	2023 年 02 月 02 日	2023 年 02 月 02 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-011)
2022 年度股东大会	年度股东大会	37.82%	2023 年 05 月 23 日	2023 年 05 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2022 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-040)
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	36.41%	2023 年 07 月 07 日	2023 年 07 月 07 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-063)
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	36.64%	2023 年 11 月 15 日	2023 年 11 月 15 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-097)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
刘方毅	男	53	董事长	现任	2015年04月29日	2025年03月14日	231,221,607		231,221,607	
孙静	女	47	董事	现任	2015年04月01日	2025年03月14日	0		0	
陈琼	女	41	董事、总经理	现任	2018年10月16日	2025年03月14日	524,400	-96,000	428,400	公司于2023年11月16日完成限制性股票回购注销,股份减少96,000股
于海生	男	47	董事、副总经理	现任	2018年10月16日	2025年03月14日	310,440	-76,800	233,640	公司于2023年11月16日完成限制性股票回购注销,股份减少76,800股
王洋	男	44	独立董事	现任	2022年03月14日	2025年03月14日	0		0	
吴晓辉	男	52	独立董事	现任	2022年03月14日	2025年03月14日	0		0	
向静	女	47	独立董事	现任	2022年03月14日	2025年03月14日	0		0	
李斌	男	41	董事会秘书、副总经理	现任	2018年10月16日	2024年02月27日	452,100	-67,800	384,300	公司于2023年11月16日完成限制性股票回购注销,股份减少67,800股
冯杰	女	39	财务总监	现任	2018年10月16日	2025年03月14日	284,520	-14,430	270,090	公司于2023年11月16日完成限制性股票回购注销,股份减少14,430股
唐烨	男	40	监事	现任	2015年04月29日	2025年03月14日	0		0	
徐娟	女	36	监事	现任	2022年03月14日	2025年03月14日	6,210	-6,210	0	公司于2023年11月16日完成限制性股票回购注销,股份减少6,210股
翟文宁	女	36	监事	现任	2022年03月14日	2025年03月14日	14,580	-7,290	7,290	公司于2023年11月16日完成限制性股票回购注销,股份减少7,290股
合计	--	--	--	--	--	--	232,813,857	-268,530	232,545,327	--

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

（一）董事

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名。各位董事的情况如下：

刘方毅，男，中国国籍，美国永久居留权，1970 年出生。现任本公司董事长。1989 年毕业于上海格致中学后就读于加州大学尔湾分校（University of California, Irvine）。刘方毅在 90 年代于美国留学期间，开始在北美从事一次性手套的贸易业务，之后回国投资，逐步进入医疗器械制造领域，其在一次性手套行业经验已超 30 年。2016 年入选中共上海市委组织部和上海市人力资源和社会保障局认定的上海领军人才，2017 年入选为科技部科技创新创业人才。2020 年被评为“中国十大品牌年度人物”，商业周刊“行业年度创新者”。现任本公司董事长。

陈琼，女，中国国籍，无境外永久居留权，1982 年出生，2004 年 6 月毕业于华东师范大学获工商管理学士学位。2004 年 7 月至 2007 年 5 月，任上海绿林进出口有限公司销售主管；2007 年 5 月至 2009 年 8 月，任上海绿林进出口有限公司综合产品部经理；2009 年 8 月至 2014 年 12 月任上海绿林进出口有限公司总经理；2015 年 1 月至今任职于英科医疗，现任本公司董事、总经理。

孙静，女，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年出生，1998 年 6 月毕业于大连外国语大学获文学学士学位，2001 年 11 月获英国利兹大学（University of Leeds）工商管理硕士学位，2020 年 8 月取得清华大学五道口金融学院环球金融 GFD 结业证书。2004 年 10 月至 2012 年 9 月，任上海绿林进出口有限公司销售经理；2012 年 9 月至 2015 年 4 月，任本公司总经理；2015 年 4 月至今，任本公司董事。

于海生，男，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年出生，1997 年 6 月毕业于天津大学，取得大专学历。2003 年 8 月至 2007 年 5 月，任淄博恒昌塑胶制品有限公司业务经理；2007 年 6 月至 2009 年 9 月，任淄博英科框业有限公司进出口部经理；2009 年 9 月起，任山东英科医疗用品股份有限公司副总经理；2018 年 10 月至今，任本公司董事、副总经理。

王洋，男，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年出生，博士学历。2008 年获得武汉大学会计学博士学位。2018 年 1 月至今任北京智明浩金投资管理有限公司风控总监、合规风控负责人；2020 年 10 月至今任广东壹健康健康产业集团股份有限公司独立董事；2023 年 9 月至今，任浙江新和成股份有限公司独立董事。2022 年 3 月至今，任公司独立董事。

吴晓辉，男，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年出生，学士学历，注册会计师。1993 年获得上海理工大学学士学位，1994 年 4 月至 1999 年 1 月任德勤华永会计师事务所有限公司审计经理；1999 年 2 月至 1999 年 12 月任亚太万奇模具制造有限公司财务总监；2000 年 1 月至 2004 年 5 月任德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）审计高级经理；2004 年 6 月至 2021 年 7 月任德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）审计合伙人及德勤全国 A 股市场主管合伙人；2021 年 8 月至今任中汇会计师事务所（特殊普通合伙）高级合伙人及全国品牌市场领导合伙人；担任深圳证券交易所第十届上市委员会委员。2022 年 3 月 14 日至今，任本公司独立董事。

向静，女，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年出生，博士学历，高级经济师。2006 年获得西南交通大学博士学位；1995 年至 1997 年历任广州华信商品期货公司期货经纪人、客户部主任；1997 年至 2009 年历任广东广洋高科技股份有限公司销售部职员、投资部经理、总经办主任兼董事会秘书；2009 年至 2010 年任博大恒通投资顾问（深圳）有限公司研究员；2010 年至 2016 年历任深圳市和辉信达投资有限公司高级投资经理、研究部副总监；2016 年至 2017 年任深圳红天成基金管理有限公司董事兼总经理；2017 年至 2020 年任深圳市华威世纪科技股份有限公司副总经理兼董事会秘书，兼任深圳市中电智慧信息安全技术有限公司副总经理兼董事会秘书；2017 年至今任深圳拓知科技有限公司执行董事兼总经理；2020 年 12 月至 2024 年 2 月任深圳好博窗控技术股份有限公司独立董事；2021 年 1 月至今任湖南九典制药股份有限公司独立董事；2021 年 2 月至 2022 年 10 月任深圳市芭田生态工程股份有限公司独立董事，2024 年 2 月至今任深圳广田集团股份有限公司独立董事。2022 年 3 月 14 日至今，任本公司独立董事。

（二）监事

本公司的监事会由 3 名成员组成，其中职工代表监事 1 名，各位监事的情况如下：

唐焯，男，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年出生，2007 年 7 月毕业于山东大学获工业设计学士学位。2007 年 7 月至 2010 年 4 月，任乐金电子（天津）电器有限公司职员；2010 年 4 月至今，任公司计划部主管，2015 年 4 月至 2022 年 3 月 13 日担任公司职工代表监事。2022 年 3 月 14 日至今，任公司监事会主席。

徐娟，女，中国国籍，无境外永久居留权，1987 年出生，2012 年 6 月毕业于西南大学获金融学学士学位。2015 年 11 月入职英科医疗科技股份有限公司。2022 年 3 月 14 日至今，任公司监事。

翟文宁，女，中国国籍，无境外永久居留权，1987 年出生，2009 年 7 月毕业于山东理工大学获得管理学学士学位。2009 年 7 月至 2012 年 2 月，任山东安得医疗用品股份有限公司销售部科长；2012 年 11 月入职英科医疗，任职国内销售部销售运营中心主管，2022 年 1 月起至今担任上海市销售经理，2022 年 3 月 14 日至今，任公司职工代表监事。

（三）高级管理人员

公司高级管理人员由 4 人组成，各位高级管理人员情况如下：

陈琼，于海生简历请见以上“（一）董事”相关内容。

李斌，男，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年出生，2005 年 7 月及 2008 年 6 月毕业于四川大学获机械设计制造及自动化学士学位及硕士学位。2008 年 7 月至 2010 年 4 月任三一重工研发工程师；2010 年 5 月至 2012 年 8 月任三一电气总经理秘书、研究本院办公室主任。2012 年 9 月至 2015 年 6 月任上海英科绿林进出口有限公司董事长助理；2015 年 6 月至 2018 年 9 月任山东英科环保再生资源股份有限公司副总经理、董事会秘书。2018 年 10 月至 2024 年 2 月 27 日，任本公司副总经理、董事会秘书。

冯杰，女，中国国籍，无境外永久居留权，1985 年出生，2008 年 7 月毕业于青岛科技大学获财务管理学士学位。2008 年 7 月至 2010 年 10 月，任澳斯顿建材（青岛）有限公司财务部成本会计；2010 年 12 月至 2016 年 7 月任本公司财务部销售税务会计；2016 年 8 月至 2017 年 12 月任山东英科财务部经理；2018 年 1 月至 2018 年 9 月任本公司财务部经理。2018 年 10 月至今，任本公司财务总监。2024 年 2 月 27 日被聘任为公司董事会秘书。

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
刘方毅	英科再生资源股份有限公司	董事长	2019 年 11 月 26 日		是
刘方毅	上海英璟企业管理中心	投资人	2020 年 06 月 01 日		否
刘方毅	上海英翰进出口有限责任公司	执行董事	2017 年 12 月 07 日	2023 年 07 月 11 日	否
刘方毅	六安英科实业有限公司	董事	2010 年 11 月 17 日		否
刘方毅	上海英科实业有限公司	副董事长	2022 年 01 月 29 日		否
刘方毅	江苏英科再生科技有限公司	董事	2010 年 08 月 23 日		否
刘方毅	英科国际（香港）有限公司	董事	2010 年 05 月 12 日		否
刘方毅	Intco International Holdings Co., Ltd.	董事	2003 年 08 月 11 日		否
刘方毅	Intco Recycling Inc.	董事	2017 年 04 月 18 日		否
刘方毅	Intco Industries Investment Singapore Pte.Ltd.	董事	2019 年 07 月 04 日		否
刘方毅	Intco Industries Vietnam Co., Ltd.	董事长	2019 年 09 月 27 日		否
刘方毅	Intco Vietnam Company Limited	董事长	2020 年 11 月 10 日		否
刘方毅	Greenmax Polymer Sdn Bhd	董事	2018 年 03 月 15 日		否
孙静	淄博雅智投资有限公司	监事	2010 年 11 月 10 日		否
孙静	上海英新企业管理服务中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2018 年 01 月 12 日		否
孙静	上海英弋企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2019 年 08 月 28 日		否
孙静	海南英圣投资有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 06 月 25 日		否
王洋	北京智明浩金投资管理有限公司	风控总监、合规风控负责人	2018 年 01 月 01 日		是
王洋	广东壹健康健康产业集团股份有限公司	独立董事	2020 年 10 月 01 日		是

王洋	浙江新和成股份有限公司	独立董事	2023年09月20日		是
吴晓辉	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	高级合伙人	2021年08月01日		是
向静	深圳拓知科技有限公司	执行董事/总经理	2017年03月01日		否
向静	深圳好博窗控技术股份有限公司	独立董事	2020年12月01日	2024年02月01日	是
向静	湖南九典制药股份有限公司	独立董事	2021年01月01日		是
向静	深圳广田集团股份有限公司	独立董事	2024年02月05日		是

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

2022年4月29日，深圳证券交易所对刘方毅先生给予了通报批评的处分，具体内容详见

<http://www.szse.cn/disclosure/supervision/measure/pushish/index.html>

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

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：董事、监事报酬按照股东大会审议通过的薪酬方案执行，高级管理人员报酬由薪酬考核委员会初审、董事会终审后，根据绩效考核决定；在公司任职的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会费据实报销。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及其经营绩效、工作能力考核确定。

3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期末公司在任的董事、监事、高级管理人员共12人，2023年实际支付1,464.08万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘方毅	男	53	董事长	现任	288.05	是
孙静	女	47	董事	现任	271.29	否
陈琼	女	41	董事、总经理	现任	266.02	否
于海生	男	47	董事、副总经理	现任	249.73	否
王洋	男	44	独立董事	现任	20	否
吴晓辉	男	52	独立董事	现任	20	否
向静	女	47	独立董事	现任	20	否
唐焯	男	40	监事	现任	37.62	否
徐娟	女	36	监事	现任	31.25	否
翟文宁	女	36	监事	现任	33.41	否
李斌	男	41	董事会秘书、副总经理	现任	167.02	否
冯杰	女	39	财务总监	现任	59.69	否
合计	--	--	--	--	1,464.08	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十二次会议	2023年01月16日	2023年01月17日	具体内容详见公司于2023年1月17日披露的《第三届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2023-003）
第三届董事会第十三次（定期）会议	2023年04月27日	2023年04月28日	具体内容详见公司于2023年4月28日披露的《董事会决议公告》（公告编号：2023-023）
第三届董事会第十四次会议	2023年06月21日	2023年06月22日	具体内容详见公司于2023年6月22日披露的《第三届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2023-052）
第三届董事会第十五次会议	2023年07月13日	2023年07月13日	具体内容详见公司于2023年7月13日披露的《第三届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2023-068）
第三届董事会第十六次（定期）会议	2023年08月29日	不适用	不适用
第三届董事会第十七次会议	2023年10月27日	2023年10月28日	具体内容详见公司于2023年10月28日披露的《第三届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2023-085）
第三届董事会第十八次会议	2023年12月27日	2023年12月27日	具体内容详见公司于2023年12月27日披露的《第三届董事会第十八次会议公告》（公告编号：2023-111）

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
刘方毅	7	1	6	0	0	否	1
孙静	7	0	7	0	0	否	0
陈琼	7	1	6	0	0	否	3
于海生	7	1	6	0	0	否	4
王洋	7	0	7	0	0	否	4
吴晓辉	7	0	7	0	0	否	4
向静	7	0	7	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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

本报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》

的有关要求认真履职，积极出席相关会议，对提交董事会审议的各项议案，进行深入讨论、审慎决策，为公司的经营发展建议献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。并且，公司独立董事严格执行《独立董事工作细则》，对利润分配、关联交易、授信担保、会计师事务所聘任、对外投资、股权激励等事项发表了专业意见，切实维护了广大投资者特别是中小投资者的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第三届董事会审计委员会	吴晓辉（主任委员）、王洋、于海生	3	2023年04月26日	1、审议通过《关于<2022年年度报告>及其摘要的议案》 2、审议通过《关于<2022年度内部控制自我评价报告>的议案》 3、审议通过《关于<2022年度财务决算报告>的议案》 4、审议通过《关于2022年度利润分配预案的议案》 5、审议通过《关于<2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项报告>的议案》 6、审议通过《关于公司和子公司使用闲置自有资金购买理财产品的议案》 7、审议通过《关于公司2023年度日常性关联交易预计暨2022年度日常关联交易确认的议案》 8、审议通过《关于公司续聘2023年度会计师事务所的议案》 9、审议通过《关于公司及子公司证券与衍生品投资情况的议案》 10、审议通过《关于<公司内部审计2022年度的工作汇报及2023年度工作计划>的议案》 11、审议通过《关于<公司内部审计2023年第一季度的工作汇报及2023年第二季度工作计划>的议案》 12、审议通过《关于<2023年第一季度报告>的议案》			
			2023年08月29日	1、审议通过《关于<2023年半年度报告>及其摘要的议案》			
			2023年10月27日	1、审议通过《关于<2023年第三季度报告>的议案》			
第三届董事会战略与ESG委员会	刘方毅（主任委员）、陈琼、王洋	1	2023年04月26日	1、审议通过《关于公司<2022年环境、社会和公司治理（ESG）报告>的议案》			
第三届董事会薪酬与考核委员会	向静（主任委员）、刘方毅、吴晓辉	2	2023年04月26日	1、审议通过《关于公司2022年度董事、监事和高级管理人员绩效考核情况及2023年度薪酬方案的议案》			
			2023年06月21日	1、审议通过《关于2019年限制性股票激励计划第三期解除限售条件成就的议案》 2、审议通过《关于2020年限制性股票激			

				励计划第三个解除限售期公司层面业绩未达标暨回购注销部分限制性股票的议案》 3、审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期公司层面业绩未达标暨回购注销部分限制性股票的议案》 4、审议通过《关于调整限制性股票回购价格和回购注销部分限制性股票的议案》			
--	--	--	--	--	--	--	--

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	573
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	10,366
报告期末在职员工的数量合计（人）	10,939
当期领取薪酬员工总人数（人）	10,939
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1,313
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	9,266
销售人员	475
技术人员	515
财务人员	60
行政人员	623
合计	10,939
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	85
本科	1,332
大专	1,054
中专、高中及以下学历	8,468
合计	10,939

2、薪酬政策

- （1）公司按照国家有关劳动法律的规定，与员工签订了劳动合同，为员工提供社保和公积金；
- （2）整体上实行岗位工资制，贯彻“因事设岗、因岗定薪”的原则；
- （3）职能岗位根据所处行业及实际经营状况，依照该岗位职责、职业技能、工作绩效、工作年限等指标综合考核员工报酬，制定了与绩效挂钩的弹性薪酬体系；
- （4）销售岗位薪酬分配遵循职级决定基本工资，业绩决定绩效工资的原则；
- （5）部分关键岗位实行股权激励政策，有效完善了公司的激励约束机制，保证了公司核心人才的稳定性；

(6) 公司积极组织开展各种形式多样的活动，丰富员工的文化生活，增强员工归属感和满意度。

3、培训计划

公司吸收国际先进人才培养经验，结合不同职能及文化背景的培养机制和特点，制定《培训管理制度》，有针对性地建立了全员参与的培训管理体系。巩固开展三级培训，从领导力、专业技能、通用知识素养等维度对员工开展全方位培训，加强员工学历提升，创造人才竞争优势。同时，定期收集员工培训需求，不断完善培训课程。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。公司利润分配方案经由董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。公司报告期利润分配预案与《公司章程》和分红管理办法等的相关规定一致。

1、2023年4月27日，公司召开第三届董事会第十三次（定期）会议及第三届监事会第十二次（定期）会议，审议通过了《关于〈2022年度利润分配预案〉的议案》，公司2022年度利润分配预案为：拟以公司权益分派实施时股权登记日总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.0元人民币（含税），不送红股，不转增股本。

2、2023年5月23日，公司召开2022年度股东大会审议通过了《关于〈2022年度利润分配预案〉的议案》，经公司2022年度股东大会审议通过的利润分配预案为：以公司权益分派实施时股权登记日总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.0元人民币（含税），不送红股，不转增股本。如在利润分配预案披露至实施期间，公司总股本由于股份回购等原因而发生变化的，公司将按照每股分配现金股利金额不变的原则对分配总额进行调整。本次权益分派股权登记日为：2023年6月6日；除权除息日为：2023年6月7日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.8
每10股转增数（股）	0

分配预案的股本基数（股）	643,383,744
现金分红金额（元）（含税）	51,470,699.52
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	100,015,581.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	151,486,280.52
可分配利润（元）	263,230,629.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，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，公司 2023 年度利润分配预案为：拟以公司权益分派实施时股权登记日总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.8 元人民币（含税），不送红股，不转增股本。</p> <p>如在利润分配预案披露至实施期间，公司总股本由于可转债转股、股份回购等原因而发生变化的，公司将按照每股分配现金股利金额不变的原则对分配总额进行调整。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、2023 年 6 月 21 日，公司召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第三期解除限售条件成就的议案》，根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，董事会认为 2019 年限制性股票激励计划第三期解除限售的条件已经成就，根据公司 2019 年第五次临时股东大会的授权，同意公司按照 2019 年限制性股票激励计划的相关规定办理第三期限制性股票的相关解除限售事宜。本次符合解除限售条件的激励对象共计 159 名，可申请解除限售的限制性股票数量合计为 1,334,475 股，占公司当时股本总额 658,915,805 股的 0.2025%。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告，公告编号：2023-051，2023-052，2023-053。

2、2023 年 6 月 21 日，公司召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期公司层面业绩未达标暨回购注销部分限制性股票的议案》，根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，因公司层面业绩考核目标未能达成，公司决定将 268 名激励对象所持有的已获授但尚未解锁的 1,109,457 股限制性股票予以回购注销。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告，公告编号：2023-051，2023-052，2023-054。

3、2023 年 6 月 21 日，公司召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期公司层面业绩未达标暨回购注销部分限制性股票的议案》，根据公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，鉴于公司层面业绩考核指标未达到本次激励计划首次授予部分第一个解锁期解除限售条件，以及 70 名激励对象已离职或处于离职交接期而不符合激励条件，公司决定将 779 名激励对象所持有的已获授但尚未解锁的 1,693,800 股限制性股票予以回购注销。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告，公告编号：2023-051，2023-052，2023-055。

4、2023 年 7 月 5 日，2019 年限制性股票激励计划第三期解除限售股份上市流通。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告，公告编号：2023-061。

5、2023 年 6 月 21 日，公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于调整限制性股票回购价格和回购注销部分限制性股票的议案》，根据限制性股票激励计划相关规定，2017 年限制性股票激励计

划限制性股票回购价格由 7.27 元/股调整为 1.65 元/股，2019 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格由 0.38 元/股调整为 0.28 元/股，2020 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格由 8.28 元/股调整为 8.18 元/股，2022 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格由 11.29 元/股调整为 11.19 元/股。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告，公告编号：2023-051，2023-052，2023-056。

6、截至 2023 年 11 月 16 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成 2,933,262 股限制性股票的注销具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告，公告编号：2023-099。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
陈琼	董事、总经理								222,000	177,000	0		45,000
于海生	董事、副总经理								153,300	117,300	0		36,000
李斌	董秘、副总经理								141,600	132,600	0		9,000
冯杰	财务总监								72,300	36,300	0		36,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	589,200	463,200	0	--	126,000
备注（如有）	本期已解锁股份 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期公司层面业绩未达标及 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期公司层面业绩未达标需回购注销的 252,600 股；冯杰 2019 年限制性股票激励计划第三个解除限售期需回购注销的 2,430 股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评。

报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》及有关法律法规履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，完成了本年度的经营任务。

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

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引和其他内部控制监管要求的规定，组织开展了内部控制评价工作。

根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2023 年公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，未发现非财务报告内部控制重大缺陷。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

公司按照相关法律法规及上市公司规范运作的相关要求，指导子公司健全法人治理结构，完善现代企业制度；对子公司重大投资、收购出售资产、对外担保等重大事项及规范运作实施管理控制；明确规定子公司重大事项报告制度和审议程序，及时跟踪子公司财务状况、生产经营等重大事项，并及时履行信息披露义务。

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2024 年 4 月 24 日，披露在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《英科医疗科技股份有限公司 2023 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>如果一项缺陷或者缺陷组合导致不能防止或发现并纠正如下行为/事项，或者该缺陷或缺陷组合能够直接导致如下行为/事项的发生，该缺陷或缺陷组合被认定为重大缺陷：</p> <p>（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>（2）企业更正已公布的财务报告；</p> <p>（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>如果一项缺陷或者缺陷组合导致不能防止或发现并纠正如下行为/事项，或者该缺陷或缺陷组合能够直接导致如下行为/</p>	<p>重大缺陷，是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致公司严重偏离控制目标。重要缺陷，是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。</p> <p>一般缺陷，是指除重大缺陷、重要缺陷以外的其他缺陷。</p>

	<p>事项的发生，该缺陷或缺陷组合被认定为重要缺陷：</p> <p>（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>（2）未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施，且没有相应的补偿性控制；</p> <p>（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。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	
定量标准	<p>对可能造成财务报表错报金额小于公司资产总额 0.5% 或者税前利润总额 1% 的内部控制缺陷，认定为一般缺陷；对可能造成财务报表错报金额大于等于资产总额 0.5%，但小于 3% 的，或者财务报表错报金额大于等于税前利润总额 1%，但小于 5% 的内部控制缺陷，认定为重要缺陷；对于可能造成财务报表错报金额大于等于公司资产总额 3% 或者税前利润总额 5% 的缺陷，认定为重大缺陷。</p>	<p>对可能造成直接财产损失金额小于公司税前利润总额 0.5% 的内部控制缺陷，认定为一般缺陷；对可能造成的直接经济损失金额大于或等于税前利润总额 0.5% 但小于 3% 的内部控制缺陷，认定为重要缺陷；对于可能造成的直接经济损失大于或等于税前利润总额 3% 的缺陷，认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司及其子公司在生产经营过程中认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国环境保护税法》《危险废物转移管理办法》《建设项目环境保护管理条例》《排污许可管理条例》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理规章制度，定期收集新出台的各级生态环境保护的法律法规，并结合生产实际，进行合规性评价转化，确保公司生产经营始终合法合规。

在生产过程中，公司严格依据《大气污染物综合排放标准》《国家危险废物名录（2021年版）》《锅炉大气污染物排放标准》《挥发性有机物无组织排放控制标准》《橡胶制品工业污染物排放标准》《石油化学工业污染物排放标准》《恶臭污染物排放标准》《危险废物贮存污染控制标准》等相关标准规范要求，建设了完善的“三废”处理设施，并确保稳定运行，力争将生产经营对生态环境造成的负面影响降至最低。

环境保护行政许可情况

公司所有建设项目均编制了环境影响报告书（表），并通过地方生态环境主管部门的审批，取得批复。

《英科医疗科技股份有限公司排污许可证》，有效期限：2021年4月14日至2026年4月13日；

《山东英科医疗制品有限公司排污许可证》，有效期限：2023年12月29日至2028年12月28日；

《安徽英科医疗用品有限公司排污许可证》，有效期限：2022年6月2日至2027年6月1日；

《江西英科医疗有限公司排污许可证》，有效期限：2021年12月17日起至2026年08月18日；

《安徽凯泽新材料有限公司排污许可证》，有效期限：2021年12月21日至2026年12月20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
英科医疗科技股份有限公司	废气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	锅炉废气排放口1个，在公司西南角	0 mg/m ³	50 mg/m ³	0t	15.76t/a	无
		氮氧化物				0 mg/m ³	100 mg/m ³	0t	31.51t/a	无
		颗粒物				0 mg/m ³	10 mg/m ³	0t	3.15t/a	无
	非甲烷总烃	有组织排放	4	有机废气排放口4个，在生产车间周围	0 mg/m ³	60 mg/m ³	0t	/	无	
山东英科医疗制品有限公司	废气污染物	二氧化硫	有组织排放	3	锅炉排口1#-3#	达标排放	山东省锅炉大气污染物排放标准DB37/2374-2018	17.99t	47.38t	无
		氮氧化物						89.16t	90.03t	无
		颗粒物						1.25t	10.53t	无
	废水污染物	COD	连续	1	废水总排口	达标排放	橡胶制品工业污染物排	542t	780.82t	无

		氨氮					放标准 (GB 27632— 2011)	9.89t	78.91t	无	
安徽英科医疗用品有限公司	废气污染物	二氧化硫	连续	5	锅炉废气排放口 5 个, 在公司西侧	达标排放	35 mg/m ³	40.4327t	150.202t	无	
		氮氧化物					50 mg/m ³	126.05884t	226.19t	无	
		颗粒物					10 mg/m ³	10.84751t	58.37t	无	
	废水污染物	COD	连续	1	废水总排口	达标排放	300 mg/m ³	837.555t	1475.28t	无	
		氨氮					30 mg/m ³	32.596t	147.522t	无	
江西英科医疗有限公司	废气污染物	二氧化硫	有组织排放	2	锅炉废气排放口 2 个, 在公司东侧	达标排放	20.8468 mg/m ³	300 mg/m ³	42.44t	160.15t	无
		氮氧化物					76.5036 mg/m ³	300 mg/m ³	155.75t	213.25t	无
		颗粒物					7.038 mg/m ³	50 mg/m ³	14.33t	83.6t	无
	废水污染物	COD	有组织排放	1	废水总排口 1 个, 在公司西北角	达标排放	148.09mg/L	300mg/L	598.88t	1658.88t	无
		氨氮					3.536mg/L	25mg/L	14.22t	138.24t	无
安徽凯泽新材料有限公司	废气污染物	VOCs	连续	3	焚烧炉净化尾气排放口	达标排放	《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015、《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996	2.483t/a	2.55t/a	无	
					有机废气排放口	达标排放					
					污水处理站废气排放口	达标排放					
		氮氧化物	连续	1	焚烧炉净化尾气排放口	达标排放	《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015	15.122t/a	16.73t/a	无	
								颗粒物	0.727t/a	2.795t/a	无
	废水污染物	COD	间歇	1	污水总排放口	达标排放	安徽(淮北)新型煤化工合成材料基地污水处理厂接管标准	8.3731t/a	66t/a	无	
氨氮		0.3649t/a						4.7t/a	无		

对污染物的处理

报告期内,公司及子公司严格遵守有关法律法规与行业标准的规定,对所有产生的危险废物规范收集和贮存;委托有资质的危险废物处理厂商处置,并定期跟踪危废处理厂商的处理情况,确保各类污染物达标排放和合规处置。公司不断优化生产过程中产生废水、废气的工艺流程,减少废水、废气的排放,时刻保障建成的废气、废水处理设施高效、稳定运行,确保生产过程产生的废水、废气等达标排放,同时不断完善危险废物管理体系,从源头控制危险废物的产生。

突发环境事件应急预案

本公司及子公司建立了相关突发环境事件应急预案,针对本公司及子公司重要环境因素可能造成不同程度的环境影响,公司制定了较为完善的突发环境事件应急预案与安全事故应急救援预案,组建了事故应急救援队伍,规范应急处置程序,定期组织相关应急预案的演练与评审工作,确保应急预案的有效性,提升本公司及子公司的应急处置能力,防范于未然。

环境自行监测方案

公司及下属子公司将不断完善环境保护及防治污染相关的制度，并严格按照相关法律法规的要求建设防治污染相关的设施，持续加强环保设施运维管理，定期开展环保设施运行状态检查。报告期内，公司及子公司环保设施运行高效，未发生重大环境污染事故。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

英科医疗及子公司均按照相关法律法规的要求，并结合公司生产情况，配备了完备的环保治理设施，产生的三废均按照法律法规要求做资源化利用和无害化处置，环保投入比例在同行业中处于领先地位。英科医疗及子公司均按照相关法律法规的要求依法依规缴纳了环境保护税。

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

英科医疗时刻关注气候变化所带来的影响，积极按照《巴黎协定》的相关要求采取多种举措，减少运营活动中的温室气体排放。同时公司紧跟国家“双碳”目标，制定了《能源评审控制程序》《能源目标指标管理实施方案控制程序》《能源能力培训和意识控制程序》等内部管理规范，持续优化能源结构，增强能源管理，减少碳排放，积极应对气候变化。

英科医疗成立能源管理精益办公室，主导制定各工厂车间的能源管理改善策略与计划，为确保管理策略和节能减排工作的有序开展，精益办公室分析并管控煤、电力、天然气、汽油、柴油等主要能源的消耗数据，根据数据分析结果形成高效能源分配使用计划，并定期进行针对性调整。

节能增效是英科医疗运营过程中不可忽视的一部分。公司持续对生产工艺方法进行改进，并在各生产基地全面覆盖智能监控系统，及时发现各区域内设备功能异常问题，针对性升级设备，减少因其技术性下降而额外产生的能耗。对于更换的新生产设备，公司将设备能源效率纳入综合考量的因素；对于使用中的设备，公司关注每台设备的能耗水平，及时淘汰或替换能耗高效率低的设备。通过持续的技术改善创新及设备升级改造，有效提高生产环节中的能源使用效率，降低能源消耗数据。

冷却槽余热回收改造：江西生产基地通过在冷却槽副槽两侧安装换热管，帮助提高沥滤槽供水温度，以减少导热油用量，每年可节约煤炭量约 4,440 吨；

废水余热回收：青州生产基地在丁腈废水的总管道中加装换热装置，为常温水进行升温，每年可节约煤炭量约 3,350 吨；

PVC 烟气余热回收：通过加装换热器，青州生产基地将 PVC 无组织段排烟热量转换为热水输送到丁腈车间，每年可节约煤炭量约 900 余吨；

锅炉改造：青州生产基地通过加装空气预热器，对锅炉房的烟气进行二次换热，有效降低排烟温度，并提高送风温度，提高锅炉燃烧效率，每年可节约煤炭量约 1,350 余吨；

风机改造：青州生产基地通过更换脱硫循环泵控制系统，重新编写控制程序，实现了智控变频运行，每年可节约用电量约 63 万 kWh；

冷凝水余热回收：淄博生产基地对蒸汽换热后的冷凝水余热进行回收利用，用于厂区的制冷与供热，每年可节约能源消耗；

空压机余热回收改造：通过空压机冷却系统的改造，加装高效换热器，每年可节约煤炭量约 620 吨；

手模材质更新：淄博、淮北、青州生产基地的手套生产线使用金属手模替代原有的陶瓷手套，帮助提升生产效率，降低 30% 的能耗；

锅炉能效提升：将淮北生产基地 PVC 各车间的锅炉导热油管道并联，实现了一台锅炉带动 4 个车间运作，在提高锅炉使用效率的同时，节省煤炭消耗量和电能使用量；

英科医疗已经完成了江西生产基地与淮北生产基地高效制冷机房控制系统的建设工作，对制冷机、水泵、冷却塔的实时能耗采集归纳，并通过计算机自动调整最优运行模式，优化制冷系统运行效率，保持在较高的 SCOP（综合制冷系数）区间内，以降低制冷剂的电量消耗。此外，该系统可帮助实现对制冷系统的在线监控，并可实时查询各机房、各点位的用电量和用冷量情况。经过统计，淮北基地日均可节约用电量达 8,060kWh；

英科医疗将根据运营条件，针对性的扩大清洁能源的使用占比。2024 年 1 月，英科医疗在淮北生产基地的自发自用分散式风电项目已获得市生态环境局的环评批复，将安装 2 台单机容量为 5.6MW 的风电机组，预计每年将提供清洁电能约 20,718,000 kWh。

英科医疗在生产运营过程中积极探索并推进清洁能源的使用。报告期内，青州生产基地累计完成了 1.9MW 的光伏装机容量建设工作，全年共产生绿色电力约 55.7 万千瓦时，全部用于工厂的生产需求。镇江研发与生产基地的分布式光伏项目持续运作，在本年度的总发电量为 65.25 万千瓦时。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

具体内容详见公司于同日披露的《2023 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》

其他环保相关信息

不适用

二、社会责任情况

（一）履行社会责任的宗旨和理念

英科医疗始终以“全球英科，健康全球”为使命，践行“向爱、向善、求真”的价值观，立志“用人类智慧的结晶服务于人类的健康需求”，坚持履行社会责任，实践道德行为，以诚实正直、勤奋刻苦作为处事的原则，鼓励改善创新，鼓励组织多元化发展，坚持节能减排保护环境，努力把企业打造成为世界一流的医疗耗材和器械高科技制造商。

（二）股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，坚持规范运作，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东进行信息披露；依法召开股东大会，积极主动的采取网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例，不断完善内控体系和法人治理结构，以维护全体股东，特别是中小股东的利益。同时，公司高度重视投资者关系管理，通过投资者电话专线、深交所互动易平台、电子邮箱、业绩说明会、接待投资者现场调研等多种渠道加强与投资者的互动交流，提高企业透明度。公司持续关注主要财经媒体、股吧等对公司的报道和评论，及时准确回复投资者关注的问题，积极维护企业市场形象。公司还积极开展“5.15 全国投资者保护宣传日”等系列投资者宣教活动，切实提升投资者的风险意识和自我保护意识。

报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形。

公司财务政策稳健，资产、资金安全，且严格按照与债权人签订的合同履行债务，做好与债权人的交流沟通，保持良好的沟通协作关系，以降低自身的经营风险和财务风险，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。

（三）职工权益保护

为保障员工权益，公司始终致力于构建一个公平、公正、无歧视的工作环境；积极推行多元化、反歧视的雇佣政策，确保每位员工都能获得平等的就业机会；重视员工的沟通和反馈，确保每位员工的声音能够被及时倾听和妥善处理。

公司全面严格遵循《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《禁止使用童工规定》《中华人民共和国社会保险法》以及美国、德国等国家及地区的相关法律法规。同时，遵循《国际劳工组织关于工作中基本原则和权利宣言》的规定，制定了《员工手册》《雇佣条例》等内部管理制度，进一步加强员工管理。

公司尊重并珍视每一位员工，以多元、平等、包容为核心，积极营造良好的文化氛围，报告期内，公司承诺致力于促进多元、平等和包容（DEI）原则，并将其融入到企业文化和所有业务实践中。

在招聘过程中，根据候选人的工作经验、能力及资格对其进行评估，确保其不会因为性别、年龄、婚姻状况、种族、出身背景、性取向宗教信仰等因素而受到任何形式的歧视和区别对待。

公司全力保障雇佣与用工流程的合规，将反歧视、反骚扰等相关内容纳入入职培训并要求全体员工签署承诺书，杜绝职场歧视与骚扰等情况出现。此外，严格禁止强迫劳动、贩卖劳工和使用童工等违法行为。由行政部牵头，定期开展劳工相关的合规审查工作，检查是否雇佣童工，一旦发现，立即启动相关保护管理程序。报告期内，公司未出现雇佣童工或强迫劳动等事件。

报告期内，公司接受了来自第三方的社会责任审核，充分涵盖了公司在劳工管理的各个方面。公司通过了倡议商界遵守社会责任组织（BSCI）的验厂、全球成衣制造（WRAP）的审核认证以及 SMETA（Sedex Members Ethical Trading Audit）道德贸易审核，并获得证书。

（四）供应商、客户和消费者权益保护

公司拥有一支年轻、富有创造力的生产、营销、管理团队，优秀的团队为客户提供专业、及时、多语种的沟通。让客户感到满意，理解客户的远景和战略，持续提高公司的产品、服务和价值，预见并满足客户的需要，建立有效的客户和供应商联盟是公司对客户的责任，在这样的基础上，公司与供应商、客户和消费者之间保持长期良好的合作关系，充分尊重并保护供应商、客户和消费者的合法权益。

公司对来自客户的不同需求做出了相应的处理流程规定，并定期通过视频电话、实地拜访与工厂参观等活动加深与客户之间的合作沟通，保证有效及时的信息传递；公司设置了 400 客服热线，保障与客户沟通渠道的畅通、信息传递的高效精准。同时，公司设置了电话回访机制，确保客户的问题得到有效的解决。公司重视用户体验，400 客服团队在积极收集客户反馈的同时，特设投诉通道。在接到客户的问题投诉后，团队会第一时间进行详细记录，确保客户的每一个问题都能得到妥善处理。随后，团队会对问题进行细致的分类，以便精准地定位问题所在，并制定相应的解决方案。在报告期内，电商平台的投诉解决率达 96.82%。

此外，公司在报告期内采用了询盘云 CRM 系统，推行了 TOP 客户服务方案，进一步提高客户服务质量和客户满意度。为进一步提升客户的服务体验，公司在特定节日通过短信形式为客户送去诚挚的祝福。此外，还通过开展客户答谢大会，感谢并反馈长期以来客户的支持和信任。报告期内，公司共举办了 3 场国外客户答谢会和 2 场国内客户答谢会。

（五）社会公益事业的发展

公司始终坚持企业的成果与回报社会紧密相关，将公益融入企业发展基因。上海英科公益基金会（下称：英科公益）作为英科医疗和英科再生共同筹建成立的慈善组织，持续引导公司成为一个富有爱心、富有社会责任感的企业。

通过英科公益制定的《对外捐赠与赞助管理制度》《上海英科公益基金会章程》以及《中华人民共和国慈善法》《中华人民共和国信托法》等国家相关法律法规的指导，公司在规范的管理章程下助弱、助困、助学，不断拓展公益的边界，不忘初心，向善而行。

公司坚持履行社会责任，不断投入社会公益事业，截至报告期末累计向社会无偿捐助超 7,300 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

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	刘方毅	股份限售承诺	1、本人以现金认购的本次非公开发行的股份自本次非公开发行完成之日（即自本次非公开发行的股票登记至名下之日）起 36 个月内，将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不得由英科医疗回购。本次非公开发行完成后，由于英科医疗送红股、资本公积转增股本等原因而增加的股份，应亦遵守上述限售期的安排。若中国证监会、深圳证券交易所对于上述锁定期安排有不同政策或在本次非公开发行完成前关于收购方锁定期的相关规定、政策已修改或变化的，本人同意对上述锁定期安排进行相应调整并予以执行。 2、上述限售期届满后，本人减持认购的本次非公开发行的股票须遵守中国证监会及深圳证券交易所等监管部门的相关规定。	2020年12月17日	2023年12月16日	已履行完毕
	刘方毅	其他承诺	本人将不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年04月17日	无期限	正常履行中
	刘方毅	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、如拟出售本人与公司生产、经营相关的任何其它资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本人将尽最大努力使有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。2、本人目前没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。3、本人保证及承诺除非经公司书面同意，不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与公司业务相竞争的任何活动。4、本人将依法律、法规及公司的规定向公司及有关机构或部门及时披露与公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情，直至本人不再作为公司实际控制人为止。5、本人将不会利用公司实际控制人的身份进行损害公司及其它股东利益的经营。6、如实际执行过程中，本人违反首次公开发行时已作出的承诺，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向英科医疗及其投资者提出补充或替代承诺，以保护英科医疗及其投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；（4）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。	2016年04月17日	无期限	正常履行中

	公司	分红承诺	<p>(一) 利润分配原则</p> <p>公司实行积极、持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司当年的实际经营情况和可持续发展；公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证应当充分考虑独立董事、监事和股东的意见。</p> <p>(二) 利润分配形式</p> <p>1、利润分配形式：公司可采取现金方式、股票方式、现金与股票相结合的方式或法律允许的其他方式分配股利，并优先考虑采取现金方式分配利润。公司可根据盈利状况及资金需求状况进行中期现金分红。</p> <p>2、股票股利分配：采用股票股利进行利润分配的，应当考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。若公司营业收入和净利润增长快速，且董事会认为公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以提出并实施股票股利分配预案。</p> <p>3、现金股利分配：在现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司应当采取现金方式分配股利。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 10%。</p> <p>公司董事会应当综合考虑所处行业特点、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，区分下列情形，并按本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：</p> <p>(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%；</p> <p>(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%；</p> <p>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。</p> <p>4、利润分配的期间间隔：公司原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会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。</p> <p>(三) 利润分配程序</p> <p>1、公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。</p> <p>2、公司每年利润分配预案由公司董事会结合本章程的规定、公司财务经营情况提出、拟定，并经全体董事过半数表决通过后提交股东大会批准。独立董事应对利润分配预案发表明确的独立意见。</p> <p>3、股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。</p> <p>4、如公司董事会未作出现金利润分配方案的，董事会应当披露原因，并由独立董事发表独立意见。</p> <p>5、若公司根据生产经营情况、投资规划、长期发展需要或因外部经营环境、自身经营状况发生较大变化，需要调整利润分配政策的，董事会应以股东权益保护为出发点拟定利润分配调整政策。公司利润分配政策的修改由公司董事会向公司股东大会提出，并经</p>	2017年07月21日	无期限	正常履行中
--	----	------	---	-------------	-----	-------

			出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上表决通过。独立董事应当对利润分配政策的修改发表意见。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。 6、监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督。监事会应对利润分配预案、利润分配政策的修改进行审议。 7、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。			
其他承诺	刘方毅	股份限售承诺	基于对公司未来持续稳定发展的信心，本人承诺自本承诺函出具之日至 2023 年 6 月 30 日期间，不通过集中竞价、大宗交易和协议转让等方式减持所持英科医疗的任何股份（包括承诺期间因英科医疗送股、资本公积转增股本等原因而增加的股份）。如本人违反上述承诺而发生减持情况，本人因减持所得收益归英科医疗所有，并依法承担由此产生的法律责任。	2022 年 01 月 12 日	自 2022 年 1 月 12 日至 2023 年 6 月 30 日	本报告期末已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

2023年4月28日，公司披露了《关于部分会计政策变更的公告》，财政部于2022年颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第16号〉的通知》（以下简称“解释16号”）。本集团及本公司自2023年1月1日起执行解释16号中有关单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定。由于本集团和本公司使用权资产和租赁负债不重大，因此解释16号对本集团及本公司财务报表未产生重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

（1）于2023年度，本公司新设立以下子公司纳入合并范围：

公司名称	设立时点	出资额	股权比例
江西英彩	2023年7月19日	43,450,000 人民币	100%

（2）其他原因的合并范围变动

本公司于2023年5月9日注销子公司商丘英科，因此商丘英科不再纳入合并范围。

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	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	160
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	潘振翔 乔周玮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	潘振翔 3年 乔周玮 1年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
其他诉讼事项汇总	310	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
英科再生及其子公司	同受实际控制人控制	采购商品、接受劳务	采购原材料	参考市场价格	市场价格	89.85	0.02%	20	是 ¹	现金	不适用	2023年04月28日	巨潮资讯网,公告编号:2023-032
英科再生及其子公司	同受实际控制人控制	销售商品、提供劳务	出售暖气、固定资产及医疗物资	参考市场价格	市场价格	24.16	0.00%	220	否	现金	不适用	2023年04月28日	巨潮资讯网,公告编号:2023-032
上海英科公益基金会	子公司上海英恩作为主要原始捐赠人	销售商品、提供劳务	出售轮椅等医疗器械	参考市场价格	市场价格	13.45	0.00%	0	不适用	现金	不适用	不适用	不适用

上海英枫	同受实际控制人控制	公司承租	承租厂房	参考市场价格	市场价格	16	1.72%	16	否	现金	不适用	2023年04月28日	巨潮资讯网，公告编号：2023-032
英科再生及其子公司	同受实际控制人控制	公司出租	出租厂房	参考市场价格	市场价格	96.44	0.01%	100	否	现金	不适用	2023年04月28日	巨潮资讯网，公告编号：2023-032
浩德乳胶	控股子公司的少数股东	采购商品、接受劳务	采购原材料	参考市场价格	市场价格	0	0.00%	20,000	否	不适用	不适用	2023年04月28日	巨潮资讯网，公告编号：2023-032
合计				--	--	239.9	--	20,356	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

注：1 超出额度已经总经理审批

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象	担保额	担保额度	实际发生	实际担	担保	担保物	反担保情	担保	是否履	是否

名称	度相关公告披露日期		日期	保金额	类型	(如有)	况(如有)	期	行完毕	为关联方担保
安徽英科医疗用品有限公司	2022年04月28日	12,748.86	2023年02月10日	0	连带责任保证	无	无	五年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2022年04月28日	5,000	2023年04月07日	5,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2020年04月24日	57,000	2020年05月22日	40	连带责任保证、抵押	土地使用权抵押担保	无	六年半	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2023年04月27日	10,000	2023年06月29日	1,360.07	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2023年04月27日	11,000	2023年07月24日	978.18	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2023年04月27日	17,000	2023年08月30日	16,987.65	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2023年04月27日	11,000	2023年10月11日	10,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2023年04月27日	10,000	2023年11月03日	10,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2023年04月27日	15,000	2023年12月18日	13,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2022年04月28日	61,619.49	2022年09月22日	36,750.45	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2021年03月15日	10,100.4	2022年03月09日	10,100.4	连带责任保证	无	无	五年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2021年03月15日	47,000	2021年04月02日	27,000	连带责任保证	无	无	六年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2021年03月15日	5,000	2022年04月24日	5,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2022年04月28日	2,000	2022年12月29日	2,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司	2022年04月28日	10,000	2022年08月11日	10,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽英科医疗用品有限公司/山东英科医疗制品有限公司/江西英科	2022年04月28日	28,330.8	2022年09月22日	14,456.77	连带责任保证	无	无	三年	否	否

医疗有限公司/英科医疗用品(香港)有限公司										
安徽英科医疗用品有限公司/山东英科医疗制品有限公司/江西英科医疗有限公司	2021年03月15日	5,594.1	2022年03月09日	5,594.1	连带责任保证	无	无	五年	否	否
江西英科医疗有限公司	2020年04月24日	100,000	2021年01月26日	0	连带责任保证、抵押	一期项目用地使用权	无	七年	否	否
江西英科医疗有限公司	2021年03月15日	50,000	2021年08月02日	1,977.67	连带责任保证	无	无	五年	否	否
江西英科医疗有限公司	2023年04月27日	30,000	2023年07月24日	30,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
江西英科医疗有限公司	2023年04月27日	11,000	2023年06月15日	0	连带责任保证	无	无	三年	否	否
江西英科医疗有限公司	2023年04月27日	10,000	2023年06月15日	10,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
江西英科医疗有限公司	2023年04月27日	3,000	2023年11月20日	651.76	连带责任保证	无	无	三年	否	否
江西英科医疗有限公司	2023年04月27日	10,000	2023年12月08日	2,670	连带责任保证	无	无	三年	否	否
江西英科医疗有限公司	2023年04月27日	15,000	2023年12月19日	5,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
江西英科医疗有限公司	2022年04月28日	15,000	2022年12月23日	15,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
江西英科医疗有限公司	2022年04月28日	5,000	2022年12月23日	5,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽凯泽新材料有限公司	2023年04月27日	10,000	2023年06月29日	3,018	连带责任保证	无	无	一年	否	否
安徽凯泽新材料有限公司	2023年04月27日	3,000	2023年08月30日	0	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽凯泽新材料有限公司	2023年04月27日	5,000	2023年11月03日	5,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
安徽凯泽新材料有	2022年04月28日	18,000	2022年12月30日	8,000	连带责任	无	无	三年	否	否

限公司	日		日		保证					
山东英科医疗制品有限公司	2022年04月28日	29,700	2023年04月17日	17,404.61	连带责任保证	无	无	三年	否	否
山东英科医疗制品有限公司	2019年04月26日	3,500	2020年02月10日	0	连带责任保证	无	无	五年	否	否
山东英科医疗制品有限公司	2023年04月27日	10,000	2023年11月21日	8,519.4	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东英科医疗制品有限公司	2023年04月27日	5,000	2023年12月05日	4,500	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东英科医疗制品有限公司	2022年04月28日	42,496.2	2022年09月22日	16,448.01	连带责任保证	无	无	长期	否	否
山东英科医疗制品有限公司	2021年03月15日	32,580.42	2022年03月25日	12,269.43	连带责任保证	无	无	长期	否	否
山东英科医疗制品有限公司	2023年04月27日	5,000	2023年12月17日	5,000	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东英科医疗制品有限公司	2022年04月28日	10,000	2023年04月17日	3,000	连带责任保证	无	无	一年	否	否
上海英科心电图医疗产品有限公司	2023年04月27日	1,100	2023年05月25日	1,100	连带责任保证	无	无	五年	否	否
上海英科心电图医疗产品有限公司	2023年04月27日	1,000	2023年08月17日	1,000	连带责任保证	无	无	一年	否	否
上海英科心电图医疗产品有限公司	2023年04月27日	1,000	2023年12月15日	1,000	连带责任保证	无	无	一年	否	否
上海英科心电图医疗产品有限公司	2023年04月27日	1,000	2023年12月20日	1,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
江苏英科医疗制品有限公司	2023年04月27日	10,000	2023年05月17日	4,000	连带责任保证	无	无	一年	否	否
江苏英科医疗制品有限公司	2023年04月27日	8,100	2023年08月21日	6,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
江苏英科医疗制品有限公司	2021年03月15日	5,000	2021年06月29日	5,000	连带责任保证	无	无	三年	否	否
江苏英科医疗制品有限公司	2023年04月27日	5,000	2023年09月15日	4,500	连带责任保证	无	无	四年	否	否
江苏英科医疗制品有限公司	2023年04月27日	10,000	2023年11月25日	10,000	连带责任保证	无	无	一年	否	否
江苏英科	2022年	3,600	2022年	3,000	连带	无	无	三年	否	否

医疗制品有限公司	04月28日		06月08日		责任保证					
英科医疗用品(香港)有限公司	2022年04月28日	18,124	2022年11月30日	0	连带责任保证	无	无	三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			2,150,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					180,689.67
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			2,150,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					324,141.43
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
安徽英科医疗用品有限公司	2023年04月27日	68,900	2023年08月01日	58,000	连带责任保证	无	无	一年半	否	否
江西英科医疗有限公司	2023年04月27日	21,200	2023年08月01日	19,955.98	连带责任保证	无	无	一年半	否	否
山东英科医疗制品有限公司	2021年11月30日	12,000	2021年11月30日	11,902.57	连带责任保证	无	无	三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			0		报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)					77,955.98
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			0		报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)					88,845.98
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)			2,150,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)					258,645.65
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			2,150,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)					412,987.41
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										25.77%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)										0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)										4,100
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)										0
上述三项担保金额合计(D+E+F)										4,100

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	495,169.00	495,169.00	0	0
券商理财产品	自有资金	102,799.67	100,799.67	0	0
合计		597,968.67	595,968.67	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

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2022 年 11 月 21 日召开第三届董事会第十次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整限制性股票数量和回购注销部分限制性股票的议案》。根据限制性股票激励计划相关规定，2018 年、2019 年及 2020 年限制性股票激励计划股票回购价格分别为 0.58 元/股、0.38 元/股、8.28 元/股；2018、2019 及 2020 年限制性股票激励计划股票回购数量为 891,167 股，回购金额 2,357,343.85 元（含承担的同期银行定期存款利息）。2023 年 4 月 14 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成本次回购注销。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2022 年 11 月 21 日：2022-103，2022-104，2022-108；2023 年 4 月 18 日：2023-020。

2、公司与上海知风之自私募基金管理有限公司（以下简称“知风之自”）签署合伙协议，作为有限合伙人以自有资金参与投资淄博行云创业投资合伙企业（有限合伙）1,000.00 万元。公司本次投资合伙企业，主要以合伙企业通过股权投资的方式投资于医疗、先进制造、低碳环保、企业服务科技创新行业未上市公司股权，能够将公司闲置资金进行配置，拓展公司的投资渠道，分散投资风险，获取长期投资收益。此外，公司也将积极关注上述领域中在业务方面潜在的合作机会，争取将协同效应最大化。后根据普通合伙人暨基金管理人知风之自通知，投资的合伙企业情况发生部分变动，并据此将重新签署《扬中行云新兴产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）之有限合伙协议》；后续，扬中行云新兴产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）已完成登记备案。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2023 年 4 月 8 日：2023-018；2023 年 5 月 23 日：2023-041；2023 年 7 月 10 日：2023-065。

3、公司于 2022 年 6 月 9 日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意公司使用不低于人民币 25,000 万元（含本数）且不超过人民币 50,000 万元（含本数）的自有资金，以集中竞价交易的方式回购部分公司股份（人民币普通股（A 股）股票），用于实施员工持股计划及/或股权激励。回购股份的实施期限为自公司第三届董事会第三次会议审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月；回购价格不超过人民币 34.38 元/股（含本数）。2023 年 6 月 9 日，公司本次回购股份方案实施完毕，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 14,002,107 股，占公司当时总股本的 2.1250%（以 2023 年 6 月 9 日总股本 658,915,293 股为计算依据），最高成交价为 25.20 元/股，最低成交价为 18.99 元/股，成交总金额为人民币 314,419,803.15 元（不含交易费用）。公司分别于 2023 年 10 月 27 日召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十六次会议，于 2023 年 11 月 15 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，同意对于 2022 年 6 月 9 日召开的第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议审议通过的《关于公司回购股份方案的议案》中的回购股份用途进行变更，由“用于实施员工持股计划及/或股权激励”变更为“用于实施员工持股计划及/或股权激励、减少公司注册资本”，并将剩余未使用的 8,116,107 股予以注销。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司本次回购股份注销事宜已于 2024 年 3 月 5 日办理完成，回购股份的注销数量、完成日期、注销期限等均符合相关法律法规要求。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2022 年 6 月 10 日：2022-052；2022 年 6 月 14 日：2022-060，2022-061；2023 年 6 月 12 日：2023-049；2022 年 6 月 15 日：2022-062；2023 年 10 月 28 日：2023-085，2023-086，2023-089；2023 年 11 月 15 日：2023-097，2023-098；2024 年 3 月 6 日：2024-019。

4、公司控股股东于 2023 年 11 月 1 日，质押股份 38,000,000 股。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2023 年 11 月 2 日：2023-092。

5、公司于 2023 年 12 月 20 日收到董事长、控股股东暨实际控制人刘方毅先生出具的《股份增持计划的告知函》，控股股东暨实际控制人刘方毅先生基于对公司未来发展的信心和长期投资价值的认同，计划自增持计划公告披露之日起 6 个月内（除法律、法规及深圳证券交易所业务规则等有关规定不准增持的期间之外）通过深圳证券交易所交易系统允许的方式，包括但不限于集中竞价交易、大宗交易等方式增持公司股份，拟增持金额合计不低于人民币 1,000 万元，增持所需的资金来源为自有/自筹资金。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2023 年 12 月 20 日：2023-109。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于 2022 年 10 月 27 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于终止在夏邑县设立全资子公司实施年产 131 亿只（1310 万箱）PVC 高端医用手套项目的议案》，根据市场及行业的情况，综合考虑各方面因素，公司与夏邑县人民政府签署《投资协议书之解除协议》，终止上述项目并计划注销作为实施项目主体的全资子公司。公司于 2023 年 5 月 9 日注销子公司商丘英科。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2022 年 10 月 28 日：2022-096，2022-097，2022-100；2023 年 5 月 10 日：2023-038。

2、公司于 2023 年 7 月 13 日召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于开展全功能跨境双向人民币资金池业务的议案》，同意公司全资子公司 INTCO MEDICAL INTERNATIONAL (HONGKONG) CO., LIMITED（英科医疗国际）作为主办企业，在花旗银行（中国）有限公司上海分行开展全功能跨境双向人民币资金池业务。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2023 年 7 月 13 日：2023-067，2023-068，2023-069。

3、公司全资子公司英科医疗国际作为有限合伙人（LP）认缴 EnvisionX Partners Fund, L.P. 出资 1,000 万美元；作为有限合伙人（LP）认缴 North Haven Private Equity Co-Investment Opportunities Fund III (Cayman) LP 出资 2,000 万美元，该基金总募集规模为 12.38 亿美元。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2023 年 11 月 10 日：2023-095；2023 年 11 月 20 日：2023-101。

4、公司全资子公司山东英科作为有限合伙人（LP）以自有资金认购齐鲁前海（青岛）创业投资基金合伙企业（有限合伙）出资 20,000 万元。后续，为支持该基金发展，根据公司整体投资规划安排，山东英科与公司签署了《关于齐鲁

前海（青岛）创业投资基金合伙企业（有限合伙）之出资份额转让协议》，山东英科作为转让方，同意向受让方英科医疗转让其在合伙企业认缴的全部标的份额，受让方英科医疗同意自转让方山东英科处购买标的份额。出于资金安排考虑，公司在该基金的认缴份额由 20,000 万变更 8,000 万。具体内容详见已披露于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的相关公告，2023 年 12 月 19 日：2023-108。

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	183,453,513	27.81%				-4,978,168	-4,978,168	178,475,345	27.21%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	183,453,513	27.81%				-4,978,168	-4,978,168	178,475,345	27.21%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	183,453,513	27.81%				-4,978,168	-4,978,168	178,475,345	27.21%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	476,099,572	72.19%				1,429,234	1,429,234	477,528,806	72.79%
1、人民币普通股	476,099,572	72.19%				1,429,234	1,429,234	477,528,806	72.79%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	659,553,085	100.00%				-3,548,934	-3,548,934	656,004,151	100.00%

股份变动的原因

☑适用 ☐不适用

（一）限制性股份回购注销

2023年4月14日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成891,167股限制性股权激励股份回购注销。

2023年11月16日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成2,933,262股限制性股权激励股份回购注销。

（二）可转债转股

2023年度可转债累计转股275,495股。

（三）股份回购

截至 2023 年 12 月 31 日，公司通过股份回购专用证券账户持有公司股份 12,620,407 股。

（四）股权激励股份解除限售

2023 年 7 月 5 日，2019 年限制性股票激励计划第三期符合解锁条件的股权激励限售股 1,334,475 股解除限售上市流通，股权激励限售股减少 1,334,475 股。

（五）非公开发行股份解除限售

2023 年 12 月 19 日，公司 2020 年非公开发行股票的股份 31,347,961 股，解除限售上市流通，首发后限售股减少 31,347,961 股。

（六）高管锁定

按照《公司法》等相关法律法规的规定，高管股份锁定新增 31,528,697 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

（一）限制性股票回购注销

2022 年 11 月 21 日，公司召开第三届董事会第十次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整限制性股票数量和回购注销部分限制性股票的议案》。根据限制性股票激励计划相关规定，2018 年、2019 年及 2020 年限制性股票激励计划股票回购价格分别为 0.58 元/股、0.38 元/股、8.28 元/股；2018、2019 及 2020 年限制性股票激励计划股票回购数量为 891,167 股，回购金额 2,357,343.85 元（含承担的同期银行定期存款利息）。

2023 年 6 月 21 日，公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十三次会议；2023 年 7 月 7 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格和回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司对激励对象已获授但尚未解锁的共计 2,933,262 股限制性股票进行回购注销。

（二）可转债转股

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]1183 号”文核准，公司于 2019 年 8 月 16 日公开发行了 470 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 4.70 亿元。经深交所“深证上[2019]525 号”文同意，公司 4.70 亿元可转换公司债券于 2019 年 9 月 10 日起在深交所挂牌交易，债券简称“英科转债”，债券代码“123029”。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定和《山东英科医疗用品股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》的有关约定，“英科转债”自 2020 年 2 月 24 日起可转换为公司股份。

（三）股份回购

2022 年 6 月 9 日，公司召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意公司使用不低于人民币 25,000 万元（含本数）且不超过人民币 50,000 万元（含本数）的自有资金，以集中竞价交易的方式回购部分公司股份（人民币普通股（A 股）股票），用于实施员工持股计划及/或股权激励。回购价格不超过人民币 34.28 元/股（含本数）。回购股份的实施期限为自公司第三届董事会第三次会议审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月。截至 2023 年 6 月 9 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 14,002,107 股，占公司当时总股本的 2.1250%（以 2023 年 6 月 9 日总股本 658,915,293 股为计算依据），最高成交价为 25.20 元/股，最低成交价为 18.99 元/股，成交总金额为人民币 314,419,803.15 元（不含交易费用）。

2023 年 7 月 13 日，公司召开第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意公司使用不低于人民币 10,000 万元（含本数）且不超过人民币 20,000 万元（含本数）的自有资金，以集中竞价交易的方式回购部分公司股份（人民币普通股（A 股）股票），用于实施员工持股计划及/或股权激励。回购价格不超过人民币 33.11 元/股（含本数）。回购股份的实施期限为自公司第三届董事会第十五次会议审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月。截至 2023 年 12 月 31 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 4,504,300 股，占公司当时总股本的 0.6866%（以 2023 年 12 月 29 日总股本 656,004,151 股为计算依据），最高成交价为 23.75 元/股，最低成交价为 21.35 元/股，成交总金额为人民币 100,015,581.00 元（不含交易费用）。

（四）股权激励股份解除限售

2023 年 6 月 21 日，公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第三期解除限售条件成就的议案》，同意为符合解除限售条件的股权激励对象解除限售，该部分股份 1,334,475 股于 2023 年 7 月 5 日上市流通。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相应手续。

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

相关数据可见本报告“第二节 公司简介和主要财务指标”之“五、主要会计数据和财务指标”部分。

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
刘方毅	31,347,961		31,347,961	0	首发后限售股	2023 年 12 月 19 日
高管锁定股	142,754,448	31,528,697		174,283,145	高管锁定股	按照高管锁定股规则解除限售
2019-2022 年股权激励限售股	9,351,104		5,158,904	4,192,200	股权激励限售股	根据股权激励计划解锁或回购注销
合计	183,453,513	31,528,697	36,506,865	178,475,345	--	--

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

报告期内，公司股份总数及股东结构均发生了变化。股份总数及股东结构的变化情况见本节“一、股份变动情况”。公司资产和负债结构变动请详见本报告第十节“财务报告”。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	59,017	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	57,119	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
刘方毅	境内自然人	35.25%	231,221,607	0	173,416,205	57,805,402	质押	38,000,000	
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.94%	12,748,149	6,567,640	0	12,748,149	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.62%	10,626,095	3,846,837	0	10,626,095	不适用	0	
招商银行股份有限公司—广发价值核心混合型证券投资基金	其他	1.04%	6,828,216	6,828,216	0	6,828,216	不适用	0	
香港金融管理局—自有资金	境外法人	0.85%	5,562,240	5,562,240	0	5,562,240	不适用	0	
中国工商银行股份有限公司—广发聚瑞混合型证券投资基金	其他	0.62%	4,065,170	45,350	0	4,065,170	不适用	0	
中国工商银行股份有限公司—广发盛兴混合型证券投资基金	其他	0.61%	3,977,738	356,792	0	3,977,738	不适用	0	
中国银行股份有限公司—大成多策略灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.57%	3,709,644	3,709,644	0	3,709,644	不适用	0	
中国工商银行股份有限公司—融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.56%	3,700,000	3,700,000	0	3,700,000	不适用	0	
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.40%	2,602,643	-1,289,100	0	2,602,643	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国工商银行股份有限公司—广发聚瑞混合型证券投资基金及中国工商银行股份有限公司—广发盛兴混合型证券投资基金为同一基金经理管理，此外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。								

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	截至报告期末，公司回购专用证券账户持有股份 12,620,407 股，占公司总股本的 1.92%。		
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
刘方毅	57,805,402	人民币普通股	57,805,402
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	12,748,149	人民币普通股	12,748,149
香港中央结算有限公司	10,626,095	人民币普通股	10,626,095
招商银行股份有限公司—广发价值核心混合型证券投资基金	6,828,216	人民币普通股	6,828,216
香港金融管理局—自有资金	5,562,240	人民币普通股	5,562,240
中国工商银行股份有限公司—广发聚瑞混合型证券投资基金	4,065,170	人民币普通股	4,065,170
中国工商银行股份有限公司—广发盛兴混合型证券投资基金	3,977,738	人民币普通股	3,977,738
中国银行股份有限公司—大成多策略灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	3,709,644	人民币普通股	3,709,644
中国工商银行股份有限公司—融通健康产业灵活配置混合型证券投资基金	3,700,000	人民币普通股	3,700,000
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	2,602,643	人民币普通股	2,602,643
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	中国工商银行股份有限公司—广发聚瑞混合型证券投资基金及中国工商银行股份有限公司—广发盛兴混合型证券投资基金为同一基金经理管理，此外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	6,180,509	0.94%	1,512,800	0.23%	12,748,149	1.94%	948,500	0.14%
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	3,891,743	0.33%	472,600	0.07%	2,602,643	0.40%	743,300	0.11%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘方毅	中国	是
主要职业及职务	刘方毅先生任英科医疗（300677）董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	刘方毅先生控股的英科再生（688087）于 2021 年 7 月 9 日在上海证券交易所科创板上市。	

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

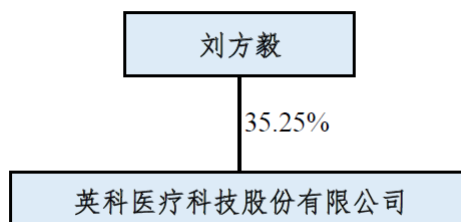
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘方毅	本人	中国	是
孙静	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	刘方毅先生任英科医疗（300677）董事长，其一致行动人孙静女士任公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	刘方毅先生控股的英科再生（688087）于 2021 年 7 月 9 日在上海证券交易所科创板上市。		

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022 年 06 月 10 日	7,271,670 股 -14,543,339 股（按回购价格上限 34.38 元/股测算）	1.1026%-2.2052%（按回购金额上限 34.38 元/股测算，占回购报告书公告时公司总股本的比例）	不低于人民币 25,000 万元（含），不超过人民币 50,000 万元（含）	自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内	实施员工持股计划及/或股权激励	14,002,107	100.00%
2023 年 07 月 13 日	3,020,236 股—6,040,471 股（按回购价格上限 33.11 元/股测算）	0.46%—0.92%（按回购金额上限 33.11 元/股测算，占回购报告书公告时公司总股本的比例）	不低于人民币 10,000 万元（含）且不超过人民币 20,000 万元（含）	自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内	实施员工持股计划及/或股权激励	4,504,300	

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

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

(一) 2019年7月11日,公司召开了第二届董事会第九次会议和第二届监事会第八次会议,审议通过了《关于调整限制性股票数量、回购价格和回购注销部分限制性股票的议案》,并于2019年11月6日完成部分限制性股票回购注销,公司股份总数由198,413,614股变更为198,299,014股;根据《山东英科医疗用品股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定,由于本次回购注销数量较少,英科转债的转股价格调整后未发生变化,仍为16.25元/股。

(二) 2019年12月31日,公司召开了第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十六次会议,审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》,并于2020年2月21日完成2019年限制性股票激励计划的授予登记,股权激励限售股登记上市日为2020年2月26日,公司股份总数由198,299,014股变更为200,280,014股;根据《山东英科医疗用品股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定,英科转债的转股价格调整如下:

$$P1 = (P0 + A \times k) / (1 + k)$$

$$= (16.25 \text{ 元/股} + 7.85 \text{ 元/股} \times (1,981,000 \text{ 股} / 198,299,014 \text{ 股})) / (1 + 1,981,000 \text{ 股} / 198,299,014 \text{ 股})$$

$$= 16.17 \text{ 元/股}$$

因此,英科转债的转股价格调整为16.17元/股,调整后的转股价自2020年2月26日起生效。

(三) 2020年5月,公司拟实施2019年权益分派方案,以公司现有总股本220,033,105股为基数,向全体股东每10股派1.50元人民币现金(含税),具体内容详见公司于2020年5月29日披露的《2019年年度权益分派实施公告》。根据《山东英科医疗用品股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定,英科转债的转股价格调整如下:

$$P1 = P0 - D$$

$$= 16.17 \text{ 元/股} - 0.15 \text{ 元/股}$$

=16.02 元/股

因此，英科转债的转股价格调整为 16.02 元/股，调整后的转股价格自 2020 年 6 月 5 日（除权除息日）起生效。

（四）2020 年 6 月 2 日，公司召开了第二届董事会第二十八次会议和第二届监事会第二十六次会议，审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，并于 2020 年 7 月 20 日完成 2020 年限制性股票激励计划的授予登记，股权激励限售股登记上市日为 2020 年 7 月 22 日，公司股份总数由 220,192,808 股变更为 221,692,408 股（以截至 2020 年 6 月 30 日收市后公司总股本为基数计算）；根据《山东英科医疗用品股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，英科转债的转股价格调整如下：

$$P1 = (P0 + A \times k) / (1 + k)$$

$$= (16.02 \text{ 元/股} + 29.05 \text{ 元/股} \times (1,499,600 \text{ 股} / 220,192,808 \text{ 股})) / (1 + 1,499,600 \text{ 股} / 220,192,808 \text{ 股})$$

$$= 16.11 \text{ 元/股}$$

注：上述公式以公司 2020 年 6 月 30 日总股本为基数计算。

因此，英科转债的转股价格调整为 16.11 元/股，调整后的转股价自 2020 年 7 月 22 日起生效。

（五）2020 年 9 月，公司拟实施 2020 年半年度权益分派方案，以分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 5.00 元人民币（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，具体内容详见公司于 2020 年 9 月 24 日披露的《2020 年半年度权益分派实施公告》。根据《山东英科医疗用品股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，英科转债的转股价格调整如下：

$$P1 = (P0 - D + A \times k) / (1 + n + k)$$

$$= (16.11 \text{ 元/股} - 0.5 \text{ 元/股}) / (1 + 50\%)$$

$$= 10.41 \text{ 元/股}$$

因此，英科转债的转股价格调整为 10.41 元/股，调整后的转股价自 2020 年 10 月 12 日起生效。

（六）经中国证券监督管理委员会《关于同意英科医疗科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕2809 号）同意注册，公司以向特定对象发行股票的方式向刘方毅先生发行人民币普通股 17,415,534 股，相关股份已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成新发行股份登记手续。本次新增股份将于 2020 年 12 月 17 日在深圳证券交易所上市，发行价格为 28.71 元/股。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司 2020 年 12 月 1 日出具的《股本结构表（含在途股份）》，本次发行后公司总股本由 334,388,357 股增加至 351,803,891 股。根据《山东英科医疗用品股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》和相关法律法规的有关规定，以上述股本变动情况进行测算，英科转债的转股价格将由 10.41 元/股调整为 11.32 元/股，调整后的转股价格自 2020 年 12 月 17 日起生效。

$$P1 = (P0 + A \times k) / (1 + k)$$

其中：P0 为调整前转股价 10.41 元/股，A 为增发新股价 28.71 元/股，k 为增发新股率 0.05208

$$(\text{即：} 17,415,534 \text{ 股} / 334,388,357 \text{ 股}) = (10.41 \text{ 元/股} + 28.71 \text{ 元/股} \times 0.05208) / (1 + 0.05208) = 11.32 \text{ 元/股}$$

因此，英科转债的转股价格调整为 11.32 元/股，调整后的转股价自 2020 年 12 月 17 日起生效。

（七）2021 年 4 月，公司拟实施 2020 年年度权益分派方案，以分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 30.00 元人民币（含税），具体内容详见公司 2021 年 4 月 13 日于《上海证券报》《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《2020 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2021-050）。根据《山东英科医疗用品股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，英科转债的转股价格调整如下：

$$P1 = P0 - D$$

$$= 11.32 \text{ 元/股} - 3.00 \text{ 元/股}$$

$$= 8.32 \text{ 元/股}$$

因此，英科转债的转股价格调整为 8.32 元/股，调整后的转股价格自 2021 年 4 月 20 日（除权除息日）起生效。

（八）2021 年 9 月，公司拟实施 2021 年半年度权益分派方案，拟以分红派息股权登记日的总股本为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，不进行现金分红。具体内容详见公司同日于《上海证券报》《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《2021 年半年度权益分派实施公告》（公告编号：2021-114）。根据《山东

英科医疗用品股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，英科转债的转股价格调整如下：

$$\begin{aligned} P1 &= P0 / (1+n) \\ &= 8.32 \text{ 元/股} / (1+0.5) \\ &= 5.55 \text{ 元/股} \end{aligned}$$

因此，英科转债的转股价格调整为 5.55 元/股，调整后的转股价自 2021 年 9 月 30 日起生效。

(九) 2022 年 6 月，公司实施 2021 年年度权益分派方案，拟以分红派息股权登记日的总股本为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，每 10 股派发现金股利 7.5 元人民币。具体内容详见公司同日于《上海证券报》《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上披露的《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-048）。根据《山东英科医疗用品股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，英科转债的转股价格调整如下：

$$\begin{aligned} P1 &= (P0 - D + A \times k) / (1 + n + k) \\ &= (5.55 - 0.75) / (1 + 0.2) \\ &= 4.00 \text{ 元/股} \end{aligned}$$

因此，英科转债的转股价格调整为 4.00 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 6 月 13 日起生效。

(十) 公司拟实施 2022 年度权益分派方案，拟以分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.0 元人民币（含税），不送红股，不转增股本。具体内容详见公司同日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2022 年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-044）。

根据《山东英科医疗用品股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，英科转债的转股价格调整如下：

$$\begin{aligned} P1 &= P0 - D \\ &= 4.00 - 0.0987682[\text{注}] \\ &= 3.9012318 \text{ 元/股} \\ &\approx 3.90 \text{ 元/股（保留两位小数）} \end{aligned}$$

注：因公司回购专用证券账户持有的回购股份不参与分红，本次权益分派实施前后公司总股本保持不变，现金分红总额分摊到每一股的比例将减小。因此，权益分派实施后除权除息价格计算时，每股现金红利应以 0.0987682 元/股计算（每股现金红利=现金分红总额/总股本，即 0.0987682 元/股=65,077,713.60 元÷658,893,243 股）。

因此，“英科转债”的转股价格调整为 3.90 元/股，调整后的转股价自 2023 年 6 月 7 日起生效。

(十一) 公司于 2023 年 11 月 16 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。公司本次回购注销涉及的激励对象人数为 801 人，回购注销的限制性股票数量为 2,933,262 股，占当时回购注销前公司总股本的 0.4452%（以截至 2023 年 9 月 28 日中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司载明的数据计算），本次用于回购的资金总额为 28,810,991.87 元（含承担的同期银行定期存款利息）。本次注销完成后，公司总股本由 658,922,826 股变更为 655,989,564 股。具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2023-099）。

根据《山东英科医疗用品股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定，“英科转债”的转股价格调整如下：

$$\begin{aligned} P0 &= 3.90 \text{ 元/股} \\ A &= 28,810,991.87 / 2,933,262 \approx 9.8221679 \text{ 元/股} \\ k &= -2,933,262 / 658,922,826 \approx -0.4452\% \\ P1 &= (P0 + A \times k) / (1 + k) \\ &= (3.90 - 9.8221679 * 0.4452\%) / (1 - 0.4452\%) \\ &= 3.8735166 \text{ 元/股} \\ &\approx 3.87 \text{ 元/股（保留两位小数）} \end{aligned}$$

因此，“英科转债”的转股价格调整为 3.87 元/股，调整后的转股价自 2023 年 11 月 17 日起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额 (元)	累计转股 金额 (元)	累计转股 数 (股)	转股数量 占转股开 始日前公 司已发行 股份总额 的比例	尚未转股 金额 (元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
英科转债	2020年2月24日至2025年8月15日	4,700,000	470,000,000.00	468,701,300.00	36,862,571.00	12.39%	1,298,700.00	0.28%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	陆宗恺	境内自然人	1,340	134,000.00	10.32%
2	陈顺斌	境内自然人	1,100	110,000.00	8.47%
3	林建华	境内自然人	880	88,000.00	6.78%
4	邹永芬	境内自然人	770	77,000.00	5.93%
5	谢永新	境内自然人	700	70,000.00	5.39%
6	严璋亮	境内自然人	420	42,000.00	3.23%
7	李涛	境内自然人	360	36,000.00	2.77%
8	冯宇	境内自然人	330	33,000.00	2.54%
9	吴雪娟	境内自然人	300	30,000.00	2.31%
10	闵怀梅	境内自然人	300	30,000.00	2.31%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

公司报告期末相关财务指标具体内容详见本节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

报告期内，公司公开发行的可转换公司债券由上海新世纪资信评估投资服务有限公司进行了信用评级，并出具了《英科医疗科技股份有限公司英科转债跟踪评级报告》，本次信用评级结果公司主体信用等级为“AA”级，本次可转换公司债券信用等级为“AA”级，评级展望稳定，评级时间为2023年6月26日，上述信用评级报告详见公司于2023年6月27日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关信息。

公司经营情况稳定，现金流充裕，为未来支付可转换公司债券利息、偿付债券做出安排。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.81	3.24	-44.14%
资产负债率	39.83%	25.28%	14.55%
速动比率	1.56	2.31	-32.47%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	8,716.77	45,995.52	-81.05%
EBITDA 全部债务比	12.00%	25.11%	-13.11%
利息保障倍数	4.47	25.75	-82.64%
现金利息保障倍数	6.38	57.36	-88.88%
EBITDA 利息保障倍数	10.13	47.9	-78.85%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024年04月23日
审计机构名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	普华永道中天审字（2024）第10151号
注册会计师姓名	潘振翔、乔周玮

审计报告正文

英科医疗科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

（一） 我们审计的内容

我们审计了英科医疗科技股份有限公司（以下简称“英科医疗公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

（二） 我们的意见

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，公允反映了英科医疗公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于英科医疗公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

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。

我们在审计中识别出的关键审计事项为主营业务收入的确认。

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>主营业务收入的确认</p> <p>参见财务报表“收入”及“营业收入和营业成本”</p> <p>2023 年度，英科医疗公司确认主营业务收入 68.87 亿元。</p> <p>英科医疗公司在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。由于英科医疗公司主营业务收入金额重大，销售收入来源于美国、中国、欧洲及日本等不同地域的众多客户，且在不同合同条款或贸易条款下收入确认的时点不完全相同，根据不同的合同条款或贸易条款，英科医疗公司按照产品运抵境内客户且完成签收的时点、产品装船的时点或产品运抵目的地且完成签收后确认收入。我们在审计中投入了大量的时间及资源，因此，我们将主营业务收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们对主营业务收入执行的审计程序包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> 了解并评估了与管理层收入确认有关的内部控制，并测试了关键内部控制执行的有效性； 检查了主要客户的销售合同及订单的条款，评估主营业务收入确认的会计政策是否符合相关会计准则的规定； 对主营业务收入及毛利率按月度、产品等执行分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； 抽样对主营业务收入进行函证； 抽样检查与主营业务收入确认相关的支持性文件，如销售合同、销售订单、出库单、装箱单、出口报关单、货运提单、客户签收单及销售发票等； 对于资产负债表日前后的主营业务收入，抽样核对至相关支持性文件，评估相关产品销售收入是否确

	<p>认在恰当的会计期间。</p> <p>基于所执行的审计程序，英科医疗公司的主营业务收入确认可以被我们获取的证据所支持。</p>
--	---

四、其他信息

英科医疗公司管理层对其他信息负责。其他信息包括英科医疗公司 2023 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。基于我们已经执行的工作，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、管理层和审计委员会对财务报表的责任

英科医疗公司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，管理层负责评估英科医疗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英科医疗公司、终止运营或别无其他现实的选择。

审计委员会负责监督英科医疗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：

（一）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。

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

（三）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。

（四）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，就可能对英科医疗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英科医疗公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就英科医疗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。

我们与审计委员会就计划的审计范围、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审计委员会提供声明，并与审计委员会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）。

在与审计委员会沟通过的事项中，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：英科医疗科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	7,221,706,750.00	5,033,125,320.00
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	5,236,475,646.00	1,623,975,420.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	922,472,987.00	553,514,587.00
应收款项融资	14,711,894.00	1,842,917.00
预付款项	131,783,837.00	184,245,102.00
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	41,892,124.00	80,930,575.00
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,149,999,485.00	1,003,908,776.00
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	884,360,315.00	1,753,749,894.00
流动资产合计	15,603,403,038.00	10,235,292,591.00
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	970,383,362.00	884,943,303.00
投资性房地产	435,707,882.00	394,764,000.00
固定资产	7,733,667,014.00	7,199,023,114.00
在建工程	1,509,244,339.00	1,705,034,933.00

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,659,919.00	6,590,823.00
无形资产	566,838,593.00	583,482,111.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,841,817.00	1,762,398.00
递延所得税资产	64,087,220.00	88,311,062.00
其他非流动资产	191,608,292.00	379,544,484.00
非流动资产合计	11,476,038,438.00	11,243,456,228.00
资产总计	27,079,441,476.00	21,478,748,819.00
流动负债：		
短期借款	7,033,834,091.00	1,494,006,760.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		8,970,791.00
应付票据	154,243,563.00	36,258,586.00
应付账款	767,356,497.00	910,105,011.00
预收款项		3,145,000.00
合同负债	293,595,430.00	297,748,183.00
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	100,000,074.00	106,317,286.00
应交税费	32,814,791.00	48,549,801.00
其他应付款	177,200,513.00	211,629,664.00
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	55,345,534.00	33,048,462.00
其他流动负债	3,758,778.00	5,115,005.00
流动负债合计	8,618,149,271.00	3,154,894,549.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	75,776,699.00	49,000,000.00
应付债券	1,471,654.00	2,590,227.00
其中：优先股		
永续债		

租赁负债		1,783,752.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	123,985,042.00	128,526,089.00
递延所得税负债	1,965,477,993.00	2,092,698,926.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,166,711,388.00	2,274,598,994.00
负债合计	10,784,860,659.00	5,429,493,543.00
所有者权益：		
股本	656,004,151.00	659,553,085.00
其他权益工具	113,590.00	209,582.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,286,962,029.00	1,309,804,284.00
减：库存股	320,552,982.00	253,809,402.00
其他综合收益	-2,462,572.00	8,748,395.00
专项储备	12,982,167.00	9,835,042.00
盈余公积	221,104,492.00	204,763,967.00
一般风险准备		
未分配利润	14,174,436,942.00	13,867,224,559.00
归属于母公司所有者权益合计	16,028,587,817.00	15,806,329,512.00
少数股东权益	265,993,000.00	242,925,764.00
所有者权益合计	16,294,580,817.00	16,049,255,276.00
负债和所有者权益总计	27,079,441,476.00	21,478,748,819.00

法定代表人：刘方毅 主管会计工作负责人：冯杰 会计机构负责人：焦裕发

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	85,559,147.00	9,841,870.00
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	30,846,472.00	30,606,987.00
应收款项融资		
预付款项	38,965,748.00	6,058,386.00
其他应收款	459,172,224.00	268,066,643.00
其中：应收利息		
应收股利	300,000,000.00	100,000,000.00
存货	19,528,031.00	25,692,948.00
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,400,459.00	8,324,876.00

流动资产合计	638,472,081.00	348,591,710.00
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	4,384,428,306.00	2,384,625,775.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	459,986,582.00	400,465,180.00
投资性房地产		
固定资产	70,382,191.00	92,160,783.00
在建工程	4,613,633.00	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,157,545.00	2,887,267.00
无形资产	6,234,812.00	6,558,286.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,841,817.00	1,762,398.00
递延所得税资产	51,881,258.00	48,584,969.00
其他非流动资产	6,880,070.00	5,099,395.00
非流动资产合计	4,987,406,214.00	2,942,144,053.00
资产总计	5,625,878,295.00	3,290,735,763.00
流动负债：		
短期借款	228,745,514.00	28,393,052.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	19,414,775.00	23,403,742.00
预收款项		
合同负债	234,507,602.00	420,809,579.00
应付职工薪酬	4,422,639.00	3,777,068.00
应交税费	507,728.00	1,401,629.00
其他应付款	3,060,246,859.00	741,204,621.00
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	340,356.00	1,915,986.00
其他流动负债	373,961.00	1,745,418.00
流动负债合计	3,548,559,434.00	1,222,651,095.00
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	1,471,654.00	2,590,227.00

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		149,308.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		227,750.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,471,654.00	2,967,285.00
负债合计	3,550,031,088.00	1,225,618,380.00
所有者权益：		
股本	656,004,151.00	659,553,085.00
其他权益工具	113,590.00	209,582.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,257,142,252.00	1,279,984,507.00
减：库存股	320,552,982.00	253,809,402.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	219,909,567.00	203,569,042.00
未分配利润	263,230,629.00	175,610,569.00
所有者权益合计	2,075,847,207.00	2,065,117,383.00
负债和所有者权益总计	5,625,878,295.00	3,290,735,763.00

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	6,918,724,492.00	6,613,814,056.00
其中：营业收入	6,918,724,492.00	6,613,814,056.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,753,560,264.00	6,051,332,006.00
其中：营业成本	5,971,022,961.00	5,745,716,750.00
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	67,291,682.00	55,394,309.00
销售费用	251,802,363.00	217,827,390.00
管理费用	486,505,810.00	407,323,769.00

研发费用	283,373,145.00	252,323,095.00
财务费用	-306,435,697.00	-627,253,307.00
其中：利息费用	127,741,395.00	28,460,225.00
利息收入	308,711,986.00	110,213,086.00
加：其他收益	40,313,542.00	34,304,367.00
投资收益（损失以“-”号填列）	87,446,122.00	83,271,314.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	175,567,235.00	59,669,749.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-24,364,955.00	9,124,339.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,349,202.00	-44,037,898.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	213,378.00	2,370,275.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	438,990,348.00	707,184,196.00
加：营业外收入	38,341,123.00	24,721,685.00
减：营业外支出	34,513,221.00	27,491,781.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	442,818,250.00	704,414,100.00
减：所得税费用	54,753,445.00	65,070,783.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	388,064,805.00	639,343,317.00
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	388,064,805.00	639,343,317.00
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	382,997,569.00	629,070,097.00
2.少数股东损益	5,067,236.00	10,273,220.00
六、其他综合收益的税后净额	-11,210,967.00	27,927,073.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-11,210,967.00	27,927,073.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-11,210,967.00	27,927,073.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-11,210,967.00	27,927,073.00
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	376,853,838.00	667,270,390.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	371,786,602.00	656,997,170.00
归属于少数股东的综合收益总额	5,067,236.00	10,273,220.00
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.58	0.95
（二）稀释每股收益	0.58	0.95

法定代表人：刘方毅 主管会计工作负责人：冯杰 会计机构负责人：焦裕发

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	145,492,096.00	221,757,861.00
减：营业成本	141,296,539.00	215,985,814.00
税金及附加	1,297,969.00	2,211,746.00
销售费用	22,858,572.00	23,698,227.00
管理费用	46,994,329.00	35,148,458.00
研发费用	3,374,415.00	7,287,169.00
财务费用	35,978,422.00	-3,672,834.00
其中：利息费用	8,178,438.00	418,519.00
利息收入	480,100.00	3,614,112.00
加：其他收益	1,546,018.00	2,809,374.00
投资收益（损失以“-”号填列）	300,137,238.00	128,237,314.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-26,810,655.00	38,728,876.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,257,085.00	13,282,470.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,395,146.00	-28,835,409.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	206,679.00	14,177.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	162,118,899.00	95,336,083.00
加：营业外收入	21,013.00	2,100.00
减：营业外支出	4,102,834.00	5,979,997.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	158,037,078.00	89,358,186.00
减：所得税费用	-5,368,168.00	-30,677.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	163,405,246.00	89,388,863.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	163,405,246.00	89,388,863.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		

六、综合收益总额	163,405,246.00	89,388,863.00
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,626,424,672.00	7,312,372,538.00
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	564,729,713.00	835,696,228.00
收到其他与经营活动有关的现金	220,407,995.00	192,358,322.00
经营活动现金流入小计	7,411,562,380.00	8,340,427,088.00
购买商品、接受劳务支付的现金	5,003,579,974.00	5,615,397,035.00
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	979,161,242.00	836,069,681.00
支付的各项税费	237,197,901.00	105,881,655.00
支付其他与经营活动有关的现金	689,215,777.00	717,609,202.00
经营活动现金流出小计	6,909,154,894.00	7,274,957,573.00
经营活动产生的现金流量净额	502,407,486.00	1,065,469,515.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,498,086,077.00	2,897,777,991.00
取得投资收益收到的现金	83,862,362.00	75,443,651.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,807,766.00	67,280,702.00
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		11,410,769.00
投资活动现金流入小计	2,598,756,205.00	3,051,913,113.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,438,684,828.00	1,715,228,898.00
投资支付的现金	5,136,295,986.00	3,194,907,433.00
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		8,401,659.00
投资活动现金流出小计	6,574,980,814.00	4,918,537,990.00

投资活动产生的现金流量净额	-3,976,224,609.00	-1,866,624,877.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	18,000,000.00	66,452,940.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	18,000,000.00	
取得借款收到的现金	7,895,703,855.00	1,849,490,241.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	7,913,703,855.00	1,915,943,181.00
偿还债务支付的现金	2,312,357,706.00	563,748,794.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	184,918,595.00	457,106,696.00
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	2,407,084,898.00	346,040,367.00
筹资活动现金流出小计	4,904,361,199.00	1,366,895,857.00
筹资活动产生的现金流量净额	3,009,342,656.00	549,047,324.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	67,047,882.00	271,796,704.00
五、现金及现金等价物净增加额	-397,426,585.00	19,688,666.00
加：期初现金及现金等价物余额	4,999,501,803.00	4,979,813,137.00
六、期末现金及现金等价物余额	4,602,075,218.00	4,999,501,803.00

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	140,538,403.00	375,748,843.00
收到的税费返还	3,375,110.00	14,350,873.00
收到其他与经营活动有关的现金	1,684,010.00	11,121,069.00
经营活动现金流入小计	145,597,523.00	401,220,785.00
购买商品、接受劳务支付的现金	157,303,987.00	178,429,053.00
支付给职工以及为职工支付的现金	34,008,991.00	35,897,994.00
支付的各项税费	34,366,184.00	1,315,368.00
支付其他与经营活动有关的现金	163,435,667.00	45,189,084.00
经营活动现金流出小计	389,114,829.00	260,831,499.00
经营活动产生的现金流量净额	-243,517,306.00	140,389,286.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	368,276.00	2,300,001,458.00
取得投资收益收到的现金	104,534,294.00	532,174,628.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,386,927.00	455,056.00
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	139,021,345.00	230,605,071.00
投资活动现金流入小计	279,310,842.00	3,063,236,213.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,205,359.00	7,638,292.00
投资支付的现金	2,090,899,920.00	215,711,594.00
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	286,194,028.00	53,683,588.00
投资活动现金流出小计	2,405,299,307.00	277,033,474.00
投资活动产生的现金流量净额	-2,125,988,465.00	2,786,202,739.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		66,452,940.00
取得借款收到的现金	428,500,000.00	28,357,416.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,538,671,451.00	679,505,872.00
筹资活动现金流入小计	2,967,171,451.00	774,316,228.00
偿还债务支付的现金	228,357,416.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	72,987,317.00	412,466,641.00

支付其他与筹资活动有关的现金	215,977,566.00	3,375,041,118.00
筹资活动现金流出小计	517,322,299.00	3,787,507,759.00
筹资活动产生的现金流量净额	2,449,849,152.00	-3,013,191,531.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,626,104.00	29,069.00
五、现金及现金等价物净增加额	75,717,277.00	-86,570,437.00
加：期初现金及现金等价物余额	9,841,870.00	96,412,307.00
六、期末现金及现金等价物余额	85,559,147.00	9,841,870.00

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年 期末余额	659, 553, 085. 00			209, 582. 00	1,30 9,80 4,28 4.00	253, 809, 402. 00	8,74 8,39 5.00	9,83 5,04 2.00	204,7 63,96 7.00		13,86 7,224, 559.0 0		15,8 06,3 29,5 12.0 0	242, 925, 764. 00	16,0 49,2 55,2 76.0 0
加：会计 政策变更															
前期差错 更正															
其他															
二、本年 期初余额	659, 553, 085. 00			209, 582. 00	1,30 9,80 4,28 4.00	253, 809, 402. 00	8,74 8,39 5.00	9,83 5,04 2.00	204,7 63,96 7.00		13,86 7,224, 559.0 0		15,8 06,3 29,5 12.0 0	242, 925, 764. 00	16,0 49,2 55,2 76.0 0
三、本期 增减变动 金额（减 少以“一” 号填列）	- 3,54 8,93 4.00			- 95,9 92.0 0	- 22,8 42,2 55.0 0	66,7 43,5 80.0 0	- 11,2 10,9 67.0 0	3,14 7,12 5.00	16,34 0,525. 00		307,2 12,38 3.00		222, 258, 305. 00	23,0 67,2 36.0 0	245, 325, 541. 00
（一）综 合收益总 额							- 11,2 10,9 67.0 0				382,9 97,56 9.00		371, 786, 602. 00	5,06 7,23 6.00	376, 853, 838. 00
（二）所 有者投入 和减少资 本	275, 495. 00			- 95,9 92.0 0	9,30 5,57 8.00								9,48 5,08 1.00	18,0 00,0 00.0 0	27,4 85,0 81.0 0
1. 所有 者投入的 普通股														18,0 00,0 00.0 0	18,0 00,0 00.0 0
2. 其他															

权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				8,307,552.00								8,307,552.00		8,307,552.00
4. 其他	275,495.00		-95,992.00	998,026.00								1,177,529.00		1,177,529.00
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
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								3,147,125.00					3,147,125.00		3,147,125.00
1. 本期提取								8,072,493.00					8,072,493.00		8,072,493.00
2. 本期使用								-4,925,368.00					-4,925,368.00		-4,925,368.00
(六) 其他	-3,824,429.00			-32,147,833.00	67,185,030.00						5,633,053.00		-97,524,239.00		-97,524,239.00
四、本期期末余额	656,004,151.00		113,590.00	1,286,962,029.00	320,552,982.00	-2,462,572.00	12,982,167.00	221,104,492.00			14,174,436,942.00		16,028,587,817.00	265,993,000.00	16,294,580,817.00

上期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末余额	549,575,485.00			232,664.00	1,509,947,959.70	27,756,650.00	-19,178,678.00	3,729,472.00	195,825,081.00		13,659,288,792.00		15,871,195,748.00	252,252,544.00	16,123,448,292.00
加：会计 政策变更															
前期差错 更正															
其他															
二、本年 期初余额	549,575,485.00			232,664.00	1,509,947,959.70	27,756,650.00	-19,178,678.00	3,729,472.00	195,825,081.00		13,659,288,792.00		15,871,195,748.00	252,252,544.00	16,123,448,292.00
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）	109,977,600.00			-23,082.00	-199,675,313.00	226,052,737.00	27,927,073.00	6,105,570.00	8,938,886.00		207,935,767.00		-64,866,360.00	-9,326,780.00	74,193,016.00
(一) 综 合收益总 额							27,927,073.00				629,070,097.00		656,997,170.00	10,273,220.00	667,270,390.00

(二) 所有者投入和减少资本	58,815.00			-23,082.00	-15,416,348.00							-15,380,615.00		-15,380,615.00
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-15,666,253.00							-15,666,253.00		-15,666,253.00
4. 其他	58,815.00			-23,082.00	249,905.00							285,638.00		285,638.00
(三) 利润分配	109,918,785.00				-109,918,785.00	-5,098.20		8,938,886.00		-421,134,330.00		-407,097,236.00	19,600.00	-426,697,236.00
1. 提取盈余公积								8,938,886.00		-8,938,886.00				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配	109,918,785.00				-109,918,785.00					-412,195,444.00		-412,195,444.00	19,600.00	-431,795,444.00
4. 其他						-5,098.20						5,098.20		5,098.20
(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								6,10 5,57 0.00					6,10 5,57 0.00		6,10 5,57 0.00
1. 本期提取								8,67 8,60 2.00					8,67 8,60 2.00		8,67 8,60 2.00
2. 本期使用								- 2,57 3,03 2.00					- 2,57 3,03 2.00		- 2,57 3,03 2.00
(六) 其他				- 74,3 40,1 80.0 0	231, 150, 945. 00							- 305, 491, 125. 00		- 305, 491, 125. 00	
四、本期期末余额	659, 553, 085. 00		209, 582. 00	1,30 9,80 4,28 4.00	253, 809, 402. 00	8,74 8,39 5.00	9,83 5,04 2.00	204,7 63,96 7.00			13,86 7,224, 559.0 0	15,8 06,3 29,5 12.0 0	242, 925, 764. 00	16,0 49,2 55,2 76.0 0	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	659,553,085.00			209,582.00	1,279,984,507.00	253,809,402.00			203,569,042.00	175,610,569.00		2,065,117,383.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	659,553,085.00			209,582.00	1,279,984,507.00	253,809,402.00			203,569,042.00	175,610,569.00		2,065,117,383.00

三、本期增减变动金额 (减少以 “一”号填 列)	- 3,548, 934.0 0			- 95,992 .00	- 22,842, 255.00	66,743,5 80.00			16,340,5 25.00	87,620,0 60.00		10,729 ,824.0 0
(一) 综合 收益总额										163,405, 246.00		163,40 5,246. 00
(二) 所有 者投入和减 少资本	275,4 95.00			- 95,992 .00	9,305,5 78.00							9,485, 081.00
1. 所有者 投入的普通 股												
2. 其他权 益工具持有 者投入资本												
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额					8,307,5 52.00							8,307, 552.00
4. 其他	275,4 95.00			- 95,992 .00	998,026 .00							1,177, 529.00
(三) 利润 分配						- 441,450. 00			16,340,5 25.00	- 81,418,2 39.00		- 64,636 ,264.0 0
1. 提取盈 余公积									16,340,5 25.00	- 16,340,5 25.00		
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 65,077,7 14.00		- 65,077 ,714.0 0
3. 其他						- 441,450. 00						441,45 0.00
(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	3,824, 429.0 0				32,147, 833.00	67,185.0 30.00				5,633,05 3.00		97,524 ,239.0 0
四、本期期 末余额	656.0 04,15 1.00			113,59 0.00	1,257,1 42,252. 00	320,552, 982.00			219,909, 567.00	263,230, 629.00		2,075, 847,20 7.00

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公 积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年 期末余额	549,575,4 85.00			232,664. 00	1,466, 187,9 94.00	27,75 6,665. 00			194,630, 156.00	507,3 56,03 6.00		2,690, 225,67 0.00
加：会计 政策变更												
前期差 错更正												
其他												
二、本年 期初余额	549,575,4 85.00			232,664. 00	1,466, 187,9 94.00	27,75 6,665. 00			194,630, 156.00	507,3 56,03 6.00		2,690, 225,67 0.00
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）	109,977,6 00.00			- 23,082.0 0	- 186,2 03,48 7.00	226,0 52,73 7.00			8,938,88 6.00	- 331,7 45,46 7.00		- 625,10 8,287. 00
(一) 综 合收益总 额										89,38 8,863. 00		89,388 ,863.0 0
(二) 所 有者投入 和减少资 本	58,815.00			- 23,082.0 0	- 1,944, 522.0 0							- 1,908, 789.00
1. 所有 者投入的 普通股												
2. 其他 权益工具												

持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					- 2,194, 427.0 0							- 2,194, 427.00
4. 其他	58,815.00			- 23,082.0 0	249,9 05.00							285,63 8.00
(三) 利润分配	109,918,7 85.00				- 109,9 18,78 5.00	- 5,098, 208.0 0			8,938,88 6.00	- 421,1 34,33 0.00		- 407,09 7,236. 00
1. 提取盈余公积								8,938,88 6.00	8,938, 886.0 0			
2. 对所有者(或股东)的分配	109,918,7 85.00				- 109,9 18,78 5.00				- 412,1 95,44 4.00			- 412,19 5,444. 00
3. 其他						- 5,098, 208.0 0						5,098, 208.00
(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					- 74,34 0,180. 00	231,1 50,94 5.00						- 305,49 1,125. 00
四、本期期末余额	659,553,0 85.00		209,582. 00	1,279, 984,5 07.00	253,8 09,40 2.00			203,569, 042.00	175,6 10,56 9.00		2,065, 117,38 3.00	

三、公司基本情况

英科医疗科技股份有限公司是由自然人刘方毅、冯自成以及深圳市创新投资集团有限公司、苏州康博沿江创业投资中心（有限合伙）、淄博金召投资有限公司及淄博创新资本创业投资有限公司于 2015 年 4 月 28 日共同发起设立的股份有限公司，注册地及总部地址均为中华人民共和国山东省淄博市。自然人刘方毅为本公司的实际控制人。本公司股票于 2017 年 7 月 21 日在深圳证券交易所挂牌上市交易。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的总股本为 656,004,151 元，每股面值 1 元。其中，有限售条件的流通股份 178,475,345 股；无限售条件的流通股份 477,528,806 股。

本公司及子公司（以下合称“本集团”）实际从事的主要经营业务为个人防护类及医疗器械类等产品的研发、生产和销售。

本年度新纳入合并范围的子公司主要有江西英彩科技有限公司。本年度因注销不再纳入合并范围的子公司主要有商丘英科医疗有限公司。

本财务报表由本公司董事会于 2024 年 4 月 23 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》的披露规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司 2023 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日为一个营业周期。

4、记账本位币

本公司记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。本集团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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

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和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的

分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整

8、现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（a）外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

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记账本位币。为购建符合借款费用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在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

（b）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。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

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

金融资产

分类和计量

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量特征，将金融资产划分为：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款和其他应收款等。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售产品、提供劳务等日常经营活动形成的应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于应收租赁款，本集团亦选择按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收账款和应收款项融资外，于每个资产负债表日，本集团对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

按照单项计算预期信用损失的各项金融资产，其信用风险特征与该类中的其他金融资产显著不同。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

银行承兑汇票 承兑行信用等级

商业承兑汇票 账龄

应收账款组合 账龄

其他应收款组合 应收关联方款项

其他应收款组合 应收押金和保证金

其他应收款组合 备用金

对于划分为组合的应收账款和因销售产品、提供劳务等日常经营活动形成的应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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）该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；（3）该金融资产已转移，虽然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的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。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。

权益工具

权益工具，是指能证明拥有某一方在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

11、存货

（a）分类

存货包括原材料、在产品、库存商品和周转材料等，按成本与可变现净值孰低计量。

（b）发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

（c）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。在同一地区生产和销售且具有相同或类似最终用途的存货，本集团合并计提存货跌价准备。

（d）本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

（e）低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，采用一次转销法进行摊销。

12、长期股权投资

长期股权投资包括本公司对子公司的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并。

（a）投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，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初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认本公司财务报表的投资损益。在编制合并财务报表时，对于本集团向被投资单位投出或出售资产的顺流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关未实现的收入和成本或资产处置损益等中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整投资收益；对于被投资单位向本集团投出或出售资产的逆流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关资产账面价值中包含的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(d) 长期股权投资减值

对子公司的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产包括以出租为目的的房屋及建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相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，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物计提折旧。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	27.5-39 年	0%	2.56%-3.64%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产转换为投资性房地产。以转换当日的账面价值作为投资性房地产的账面价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

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。

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产包括房屋及建筑物、通用设备、专用设备、运输工具及土地等。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。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在相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，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 - 50 年	0% - 10%	1.80% - 5%
通用设备	年限平均法	3 - 10 年	5% - 10%	9% - 31.67%
专用设备	年限平均法	3 - 10 年	5% - 10%	9% - 31.67%
运输工具	年限平均法	3 - 10 年	5% - 10%	9% - 31.67%
土地	年限平均法	无限	—	—

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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。

15、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

16、借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

17、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产包括土地使用权、办公软件、专利权和专有技术及煤炭使用权等，以成本计量。

土地使用权

土地使用权按使用年限 50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

办公软件

办公软件按使用年限 3 - 10 年平均摊销。

专利权和专有技术

专利权和专有技术按法律规定的有效年限及预计使用年限 10 年平均摊销。

煤炭使用权

煤炭使用权按预计使用年限 10 年平均摊销。

定期复核使用寿命和摊销方法

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并作适当调整。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团的研究开发支出主要包括本集团实施研究开发活动而耗用的材料、研发部门职工薪酬、研发使用的设备及软件等资产的折旧摊销、研发测试、研发技术服务费及授权许可费等支出。

为研究一次性手套、轮椅及其配件、冷热敷袋及电极片等医疗用品生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对一次性手套、轮椅及其配件、冷热敷袋及电极片等医疗用品生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

相关医疗用品生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；

管理层已批准相关医疗用品生产工艺开发的预算；

前期市场调研的研究分析说明相关医疗用品生产工艺所生产的产品具有进入市场并销售的能力；

有足够的技术和资金支持，以进行相关医疗用品生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及

相关医疗用品生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

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

18、长期资产减值

固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及对子公司的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产以及本集团境外拥有所有权的土地，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、长期待摊费用

长期待摊费用包括使用权资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬包括工资、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、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团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，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴费基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

21、预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

22、股份支付

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。本集团实施的限制性股票计划作为以权益结算的股份支付进行核算。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入当期损益，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入当期损益。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本集团不确认成本或费用，除非该可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

本集团修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果本集团以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。如果本集团取消了所授予的权益工具，则于取消日作为加速行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

如果本集团需要按事先约定的回购价格回购未解锁而失效或作废的限制性股票，本集团按照限制性股票的数量以及相应的回购价格确认负债及库存股。

23、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

销售商品

本集团向购货方销售一次性手套、轮椅及其配件、冷热敷袋及电极片等医疗用品。本集团在购货方取得产品的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。其中：

境内销售：本集团与本地客户签署的销售合同中通常约定产品的控制权转移时点为货到签收或客户完成上门自提，本集团按照产品运抵境内客户或客户完成上门自提并完成签收的时点确认销售收入。

境外销售：本集团与大部分外销客户签署的销售合同中通常约定产品的控制权转移时点为装运港船上交货，因此本集团按照产品装船的时点确认境外销售收入。本集团与少数外销客户签署的销售合同中约定产品的控制权转移时点为指定目的地完税后交货，对于该部分销售，本集团按照产品运抵目的地且完成签收后确认销售收入。

本集团给予客户的信用期通常不超过 180 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

提供劳务

本集团对客户的产品运输服务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本集团对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。如果本集团已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

24、政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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。

本集团将与资产相关的政府补助确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益。

对于与收益相关的政府补助，若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；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

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。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并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。

递延所得税资产的确认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应纳税所得额为限。

对与子公司投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；

本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

26、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内（含一年）支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产为租入的房屋及建筑物。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团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；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：（1）该租赁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。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的可以采用简化方法的合同变更外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

经营租赁

本集团经营租出自有的房屋建筑物时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

融资租赁

于租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本集团将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内（含一年）收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

27、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

财政部于 2022 年颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（以下简称“解释 16 号”）。本集团及本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中有关单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定。由于本集团和本公司使用权资产和租赁负债不重大，因此解释 16 号对本集团及本公司财务报表未产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	10%、13%及 19%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	1%、5%及 7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、20%、25%、26.5%、29.84%、30%及 33.58%
教育费附加	缴纳的增值税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税税额	2%
房产税	从价计征，按房产原值一次性扣除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征，按房产租金收入 12%计缴	1.2%、12%
土地使用税	实际土地使用面积	1 - 14 元/平方米/年

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
山东英科医疗制品有限公司	15%
安徽英科医疗用品有限公司	15%
江苏英科医疗制品有限公司	15%
江西英科医疗有限公司	15%
海南英科医疗科技有限公司	15%
安徽凯泽新材料有限公司	15%
上海英麦国际贸易有限公司	认定为小微企业，按累进税率计缴企业所得税
Intco Medical Industries, Inc	29.84%
Maxcel LLC	根据美国 Internal Revenue Code 规定，Maxcel LLC 作为非独立实体无需申报缴纳企业所得税，纳税义务主体为美国英科。
Highmax LLC	根据美国 Internal Revenue Code 规定，Highmax LLC 作为非独立实体无需申报缴纳企业所得税，纳税义务主体为美国英科。
Realmax LLC	根据美国 Internal Revenue Code 规定，Realmax LLC 作为非独立实

	体无需申报缴纳企业所得税，纳税义务主体为美国英科。
英科医疗用品（香港）有限公司	16.5% 根据香港《税务条例》，在香港注册或经营业务的企业，其在香港产生的利润适用的利得税税率为 16.5%，在香港境外产生或获得的利润免缴香港利得税。
英科医疗国际（香港）有限公司	16.5% 根据香港《税务条例》，在香港注册或经营业务的企业，其在香港产生的利润适用的利得税税率为 16.5%，在香港境外产生或获得的利润免缴香港利得税。
Realmax Gmbh	30%
Intco Medical Vietnam Co., Ltd.	20%
Intco Medical Technology Vietnam Company Limited	20%
Basic Medical Vietnam Co., Ltd.	20%
Intco Europe Gmbh	30%
Intco Medical Investment Singapore Pte. Ltd.	17%
Intco Medical Singapore Pte. Ltd.	17%
Intco Canada Inc.	26.50%
Intco Medical Japan Co., Limited	33.58%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

本公司之子公司山东英科于 2015 年 12 月取得《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201537000160），并分别于 2018 年 11 月及 2021 年 12 月通过高新技术企业复审，取得更新的《高新技术企业证书》（证书编号分别为 GR201837001708 及 GR202137004425），证书的有效期均为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2023 年度山东英科适用的企业所得税税率为 15%。

本公司之子公司江苏英科于 2016 年 11 月取得《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201632002157），并于 2019 年 11 月及 2022 年 11 月通过高新技术企业复审，取得更新的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201932003037 及 GR202232008953），证书的有效期均为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2023 年度江苏英科适用的企业所得税税率为 15%。

本公司之子公司安徽英科于 2021 年 9 月取得《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202134000203），证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2023 年度安徽英科适用的企业所得税税率为 15%。

本公司之子公司江西英科于 2022 年 12 月取得《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202236001147），证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2023 年度江西英科适用的企业所得税税率为 15%。

本公司之子公司安徽凯泽于 2022 年 12 月取得《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202236001147），证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2023 年度安徽凯泽适用的企业所得税税率为 15%。根据财政部、国家税务总局颁布的《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税[2020]31 号），2020 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，海南英科适用该优惠政策，2023 年度适用的企业所得税税率为 15%。

上海英麦被认定为小微企业，根据财政部、国家税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（国家税务总局公告[2023]12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部及税务总局颁布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告[2023 年]43 号）的规定，本公司的子公司安徽英科、江苏英科、江西英科、山东英科和安徽凯泽作为先进制造业企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减增值税应纳税额。

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	1,734,191.00	1,018,265.00
银行存款	6,899,851,193.00	4,985,475,808.00
其他货币资金	320,121,366.00	46,631,247.00
合计	7,221,706,750.00	5,033,125,320.00
其中：存放在境外的款项总额	2,748,332,559.00	3,535,989,813.00

其他说明：

于 2023 年 12 月 31 日，其他货币资金中 111,673,508 元（2022 年 12 月 31 日：9,293,997 元）为本集团质押给银行作为开具 144,339,840 元（2022 年 12 月 31 日：36,258,586 元）银行承兑汇票的保证金存款；2,781,594 元（2022 年 12 月 31 日：8,306,603 元）为存放于电商平台及支付宝的资金。于 2022 年 12 月 31 日，其他货币资金中还包括 1,450,000 元为保函保证金。

于 2023 年 12 月 31 日，银行存款中 2,117,727 元的定期存款质押给银行作为开具信用证的担保；2,301,195,714 元的定期存款质押给银行作为 2,104,242,391 元短期借款的担保（2022 年 12 月 31 日：无）。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,236,475,646.00	1,623,975,420.00
合计	5,236,475,646.00	1,623,975,420.00

其他说明：

于 2023 年 12 月 31 日，本集团理财产品包括购买的银行理财产品 4,228,478,897 元（2022 年 12 月 31 日：149,333,371 元）及证券公司理财产品 1,007,996,749 元（2022 年 12 月 31 日：1,474,642,049 元）。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团理财产品中 658,563,554 元的结构性存款质押给银行作为 853,004,774 元短期借款的担保（2022 年 12 月 31 日：无）。

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	969,065,010.00	568,432,867.00
1 至 2 年	1,717,165.00	34,285,389.00
2 至 3 年	15,128,214.00	558,013.00
3 年以上	528,013.00	
3 至 4 年	528,013.00	
合计	986,438,402.00	603,276,269.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,347,398.00	1.56%	15,347,398.00	100.00%	0.00	42,459,417.00	7.04%	19,167,375.00	45.14%	23,292,042.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	971,091,004.00	98.44%	48,618,017.00	5.01%	922,472,987.00	560,816,852.00	92.96%	30,594,307.00	5.46%	530,222,545.00
其中：										
合计	986,438,402.00	100.00%	63,965,415.00	6.48%	922,472,987.00	603,276,269.00	100.00%	49,761,682.00	8.25%	553,514,587.00

按单项计提坏账准备：15,347,398

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	42,459,417.00	19,167,375.00	15,347,398.00	15,347,398.00	100.00%	<p>于 2023 年 12 月 31 日，原计入账龄组合的应收两家海外客户的款项合计 15,347,398 元，因对方公司经营不善存在贷款回收困难，本集团针对该笔款项评估了不同场景下预计可能回收的现金流量，并根据其与合同应收的现金流量之间差额的现值，全额计提坏账准备 15,347,398 元，计入当期损益 768,028 元。</p> <p>于 2022 年 12 月 31 日，原计入账龄组合的应收一家海外客户的款项 16,579,370 元，因对方公司经营不善存在贷款回收困难，本集团针对该笔款项评估了不同场景下预计可能回收的现金流量，并根据其与合同应收的现金流量之间差额的现值，全额计提坏账准备 16,579,370 元，计入当期损益 15,418,814 元；应收四家海外客户的款项合计 25,880,047 元，因对方公司经营不善存在贷款回收困难，本集团针对该四笔款项评估了不同场景下预计可能回收的现金流量，根据其与公司合同应收的现金流量之间差额的现值，并结合信用保单预计赔付情况，计提 10% 的坏账准备合计 2,588,005 元，计入当期损益 2,588,005 元。</p>
合计	42,459,417.00	19,167,375.00	15,347,398.00	15,347,398.00		

按组合计提坏账准备：48,618,017

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	971,091,004.00	48,618,017.00	5.01%
合计	971,091,004.00	48,618,017.00	

确定该组合依据的说明：

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
一年以内	969,065,009.00	48,451,491.00	5.00%
一到二年	1,717,166.00	120,202.00	7.00%
二到三年	308,829.00	46,324.00	15.00%
小计	971,091,004.00	48,618,017.00	5.01%

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	19,167,375.00	768,028.00	2,974,934.00	1,613,071.00		15,347,398.00
按组合计提坏账准备	30,594,307.00	49,113,110.00	31,037,259.00		-52,141.00	48,618,017.00
合计	49,761,682.00	49,881,138.00	34,012,193.00	1,613,071.00	-52,141.00	63,965,415.00

(4) 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	1,613,071.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	111,190,879.00		111,190,879.00	11.27%	5,559,544.00
客户二	55,627,250.00		55,627,250.00	5.64%	2,781,363.00
客户三	42,063,678.00		42,063,678.00	4.27%	2,103,184.00
客户四	23,310,500.00		23,310,500.00	2.36%	1,165,525.00
客户五	18,146,589.00		18,146,589.00	1.84%	907,329.00
合计	250,338,896.00		250,338,896.00	25.38%	12,516,945.00

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,711,894.00	1,842,917.00
合计	14,711,894.00	1,842,917.00

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	41,892,124.00	80,930,575.00
合计	41,892,124.00	80,930,575.00

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收押金和保证金	51,149,228.00	52,653,125.00
应收设备退款	5,449,873.00	4,374,000.00
备用金	494,891.00	372,235.00
预付股票回购款		28,313,331.00
其他	2,462,680.00	4,391,636.00
合计	59,556,672.00	90,104,327.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	8,040,744.00	65,244,675.00
1至2年	33,359,895.00	9,449,057.00
2至3年	6,575,438.00	6,995,881.00
3年以上	11,580,595.00	8,414,714.00
3至4年	3,165,881.00	455,289.00
4至5年	455,289.00	7,959,425.00
5年以上	7,959,425.00	
合计	59,556,672.00	90,104,327.00

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	5,549,873.00	9.32%	5,549,873.00	100.00%	0.00	100,000.00	0.11%	100,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	54,006,799.00	90.68%	12,114,675.00	22.43%	41,892,124.00	90,004,327.00	99.89%	9,073,752.00	10.08%	80,930,575.00
其中：										
合计	59,556,672.00	100.00%	17,664,548.00	29.66%	41,892,124.00	90,104,327.00	100.00%	9,173,752.00	10.18%	80,930,575.00

按单项计提坏账准备：5,549,873

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	100,000.00	100,000.00	5,549,873.00	5,549,873.00	100.00%	于 2023 年 12 月 31 日，应收山东菲天环保科技有限公司设备款 4,374,000 元及应收奇台县中煤商贸有限责任公司 1,075,873 元、应收深圳市富斯特装饰设计工程有限公司保证金 100,000 元，上述公司已处于破产状态或被列为失信人，本集团针对上述款项评估了不同场景下预计可能回收的现金流量，并根据其与合同应收的现金流量之间差额的现值，全额计提坏账准备，相关金额为 5,549,873 元，计入当期损益 5,143,693 元。
合计	100,000.00	100,000.00	5,549,873.00	5,549,873.00		

按组合计提坏账准备：12,114,675

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	54,006,799.00	12,114,675.00	22.43%
合计	54,006,799.00	12,114,675.00	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	100,000.00	5,449,873.00				5,549,873.00
按组合计提坏账准备	9,073,752.00	5,416,029.00	2,369,892.00		-5,214.00	12,114,675.00
合计	9,173,752.00	10,865,902.00	2,369,892.00		-5,214.00	17,664,548.00

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
单位一	押金保证金	15,818,850.00	一到二年/五年以上	26.56%	8,463,085.00
单位二	押金保证金	14,190,000.00	一到二年	23.83%	993,300.00
单位三	押金保证金	12,674,893.00	一年以内/一到二年	21.28%	822,945.00
单位四	应收设备退款	4,374,000.00	两到三年	7.34%	4,374,000.00
单位五	押金保证金	3,000,000.00	三到四年	5.04%	900,000.00
合计		50,057,743.00		84.05%	15,553,330.00

6、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	129,325,684.00	98.13%	182,951,059.00	99.30%
1 至 2 年	2,458,153.00	1.87%	1,294,043.00	0.70%
合计	131,783,837.00		184,245,102.00	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

与 2023 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项为 2,458,153 元（2022 年：1,294,043 元），主要为预付货款，因生产及销售计划安排等原因，尚未要求对方供货。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

客商名称	账面余额	占预付账款期末余额合计数的比例
供应商一	35,324,047.00	26.80%
供应商二	13,195,766.00	10.01%
供应商三	8,301,504.00	6.30%
供应商四	8,010,592.00	6.08%
供应商五	6,940,806.00	5.27%
合计	71,772,714.00	54.46%

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	466,157,558.00	3,518,356.00	462,639,202.00	400,746,735.00	1,596,917.00	399,149,818.00
在产品	77,070,949.00		77,070,949.00	54,157,122.00		54,157,122.00
库存商品	517,366,605.00	7,041,372.00	510,325,233.00	460,400,642.00	20,425,009.00	439,975,633.00
发出商品	99,197,967.00		99,197,967.00	110,151,753.00		110,151,753.00
其他	766,134.00		766,134.00	474,450.00		474,450.00
合计	1,160,559,213.00	10,559,728.00	1,149,999,485.00	1,025,930,702.00	22,021,926.00	1,003,908,776.00

(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	1,596,917.00	1,921,439.00				3,518,356.00
库存商品	20,425,009.00	7,041,372.00		20,425,009.00		7,041,372.00
合计	22,021,926.00	8,962,811.00		20,425,009.00		10,559,728.00

确定可变现净值的具体依据

原材料：存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定

库存商品：以估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值

(3) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存单 (i)	723,211,103.00	1,612,761,275.00
待抵扣进项税额	148,600,508.00	112,245,546.00
预缴企业所得税	603,462.00	13,036,623.00
股票账户资金 (ii)	1,021,681.00	4,701,127.00
其他	10,923,561.00	11,005,323.00
合计	884,360,315.00	1,753,749,894.00

其他说明：

(i) 系本集团购入的 12 个月期限的银行定期存单，于 2024 年 3 月到期。管理层持有该类投资目的是获取合同现金流而非随时交易，合同现金流特征与基本借贷安排一致，将其按摊余成本计量计入其他流动资产。

(ii) 于 2023 年 12 月 31 日，其他流动资产中 1,021,681 元（2022 年 12 月 31 日：4,701,127 元）为本集团存放在股票账户的资金。

9、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资	946,883,362.00	881,443,303.00
权益工具投资	23,500,000.00	3,500,000.00
合计	970,383,362.00	884,943,303.00

其他说明：

被投资单位	期初数	期末数
美国华平基金（WARBURG PINCUS GLOBAL GROWTH 14.L.P.）（i）	212,555,765.00	133,298,390.00
无锡尚贤湖博尚投资合伙企业（有限合伙）（i）	126,615,877.00	124,663,784.00
苏州济峰三号股权投资合伙企业（有限合伙）（i）	114,756,857.00	103,846,872.00
齐鲁前海（青岛）创业投资基金合伙企业（有限合伙）（i）	90,952,547.00	86,101,285.00
宁波顺泽橡胶有限公司（ii）	74,730,000.00	104,243,077.00
INNOVATUS LOWER MIDDLE MARKET VALUE OFFSHORE FUND I LP（i）	43,588,997.00	31,119,883.00
海宁擎川创业投资合伙企业（有限合伙）（i）	41,030,523.00	36,336,160.00
连云港医药人才创投基金（有限合伙）（i）	35,491,408.00	34,623,519.00
浙江天晨胶业股份有限公司（ii）	33,316,923.00	51,176,923.00
苏州祥仲创业投资合伙企业（i）	30,072,742.00	32,102,745.00
汇众基金（Horizon Capital investment fund L.P.）（i）	22,718,407.00	58,262,275.00
苏州维新钛氟创业投资合伙企业（i）	24,844,407.00	21,000,000.00
广西自贸区云壮创业投资中心（有限合伙）（i）	24,818,984.00	22,661,515.00
EnvisionX Partners Fund, L.P（i）	22,988,107.00	-
西安擎川创业投资合伙企业（有限合伙）（i）	17,118,935.00	16,374,920.00
国悦君安八号（台州）股权投资合伙企业（有限合伙）（i）	12,828,082.00	11,067,571.00
天津正和工业互联投资合伙企业（有限合伙）（i）	5,389,560.00	5,615,385.00
扬中行云新兴产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）（i）（曾用名：淄博行云创业投资合伙企业（有限合伙））	4,976,544.00	-
ESiC Technology（HK）Co.,Limited	4,532,897.00	4,961,263.00
美因健康科技（北京）有限公司（i）	2,133,720.00	3,987,736.00
North Haven Private Equity Co-Investment Opportunities Fund III（Cayman）LP（i）	1,422,080.00	-
北京中税双运财税科技有限公司	20,000,000.00	-
联医医疗科技（北京）有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00
小计	970,383,362.00	884,943,303.00

（i）本集团所投资的该类合伙企业均设定了经营期限，且本集团对该类合伙企业均无重大影响，因此本集团判断该类投资为非交易性的债务工具投资，将其分类为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产，列示为其他非流动金融资产。（ii）根据本集团与宁波顺泽及浙江天晨（以下合称“被投资公司”）所签订的投资协议，虽然本集团对宁波顺泽及浙江天晨派驻董事，但是考虑到本集团对上述两项投资拥有回售权等特殊权利，使得本集团实质上承担的风险和报酬与普通股东明显不同，故本集团将该两项投资整体作为金融工具核算，将其分类为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产，列示为其他非流动金融资产。

本集团对其他非流动金融资产采用估值技术确定其公允价值

10、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	397,821,712.00			397,821,712.00
2.本期增加金额	50,542,389.00			50,542,389.00
(1) 外购	50,542,389.00			50,542,389.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	448,364,101.00			448,364,101.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,057,712.00			3,057,712.00
2.本期增加金额	16,393,017.00			16,393,017.00
(1) 计提或摊销	16,393,017.00			16,393,017.00
3.本期减少金额	6,794,510.00			6,794,510.00
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 汇率变动的影响	6,794,510.00			6,794,510.00
4.期末余额	12,656,219.00			12,656,219.00
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	435,707,882.00			435,707,882.00
2.期初账面价值	394,764,000.00			394,764,000.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,733,667,014.00	7,199,023,114.00

合计	7,733,667,014.00	7,199,023,114.00
----	------------------	------------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	土地 (i)	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	3,479,650,888.00	172,291,628.00	4,695,319,654.00	148,164,079.00	11,522,800.00	8,506,949,049.00
2.本期增加金额	575,421,728.00	18,805,725.00	631,164,391.00	21,099,491.00		1,246,491,335.00
（1）购置	297,537,413.00	11,686,851.00	40,213,854.00	16,114,333.00		365,552,451.00
（2）在建工程转入	277,884,315.00	7,118,874.00	590,950,537.00	4,985,158.00		880,938,884.00
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	-2,401,734.00	-311,077.00	34,113,354.00	10,308,345.00	-195,394.00	41,513,494.00
（1）处置或报废		571,490.00	34,127,245.00	10,293,680.00		44,992,415.00
（2）汇率折算差异	-2,401,734.00	-882,567.00	-13,891.00	14,665.00	-195,394.00	-3,478,921.00
4.期末余额	4,057,474,350.00	191,408,430.00	5,292,370,691.00	158,955,225.00	11,718,194.00	9,711,926,890.00
二、累计折旧						
1.期初余额	292,973,690.00	46,158,941.00	882,120,853.00	56,477,039.00		1,277,730,523.00
2.本期增加金额	169,782,104.00	17,419,863.00	479,647,918.00	16,296,973.00		683,146,858.00
（1）计提	169,782,104.00	17,419,863.00	479,647,918.00	16,296,973.00		683,146,858.00
3.本期减少金额	-120,079.00	283,339.00	10,687,842.00	1,961,815.00		12,812,917.00
（1）处置或报废		313,520.00	10,705,324.00	2,058,196.00		13,077,040.00
（2）汇率折算差异	-120,079.00	-30,181.00	-17,482.00	-96,381.00		-264,123.00
4.期末余额	462,875,873.00	63,295,465.00	1,351,080,929.00	70,812,197.00		1,948,064,464.00
三、减值准备						
1.期初余额		158,598.00	29,982,785.00	54,029.00		30,195,412.00
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额		158,598.00	29,982,785.00	54,029.00		30,195,412.00

四、账面价值						
1.期末账面价值	3,594,598,477.00	127,954,367.00	3,911,306,977.00	88,088,999.00	11,718,194.00	7,733,667,014.00
2.期初账面价值	3,186,677,198.00	125,974,089.00	3,783,216,016.00	91,633,011.00	11,522,800.00	7,199,023,114.00

(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
专用设备	2,800,708.00	425,690.00		2,375,018.00	

(3) 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
房屋及建筑物	1,163,671,915.00	办理过程中

其他说明：

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
英科科技 B1 办公楼	47,312,883.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
英科科技 C3 厂房	30,180,688.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
英科科技 C5 厂房	20,420,380.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
英科科技 D1 食堂	23,056,257.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
英科科技 D4 变电所	2,299,939.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
英科科技 D5 柴发机房	411,544.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
英科科技 C4 换热站	4,586,366.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
英科科技垃圾房	29,750.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
英科科技洗车房	179,831.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
英科科技 F4 宿舍楼	49,765,489.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
英科科技主门卫	1,762,935.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科变电所 1	1,146,055.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科危化品库（含氯气室）	1,458,672.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科丁腈 2#车间	49,272,444.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科变电所 2	1,604,236.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科丁腈四期车间	70,788,625.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科丁腈三期车间	67,429,721.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科丁腈五期车间	70,957,200.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科公寓楼 2	26,897,603.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科丁腈六期车间	45,089,482.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科 PVC1#车间（144 亩）	73,349,782.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科二期、三期氯气室	847,352.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科变电所 3	1,581,103.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科二期煤场	15,292,792.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科锅炉房（144 亩）	18,905,954.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科煤场（144 亩）	11,608,611.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科公寓楼 1（144 亩）	34,761,902.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科粉料库（144 亩）	1,780,732.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全

安徽英科传达室（144 亩）	1,656,235.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科 115-手模车间	64,808,135.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科传达室（115 亩）	1,470,135.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科手模车间配电室（115 亩）	535,705.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科污水处理车间（115 亩）	1,400,193.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科二期锅炉房	39,354,399.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科 PVC2#车间（144 亩）	25,671,424.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科停车楼（144 亩）	3,283,449.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科垃圾房（115 亩）	392,786.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科固废库（115 亩）	193,610.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科污泥库	378,499.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科制氮机房	619,135.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科加油站（58 亩）	244,417.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽英科废品库（58 亩）	751,703.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽生产车间	49,213,311.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽配料车间	10,809,128.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽原料仓库	4,067,316.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽成品仓库	3,137,308.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽成品罐库房	7,844,901.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽大门、门卫	5,251,019.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽消防水站/给水加压泵站	5,677,488.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽循环水站加药间	5,203,098.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽雨淋阀室	642,075.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽地磅房	280,766.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽维修车间	3,042,995.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽控制室	5,092,795.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽机柜间	2,576,917.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽空压制氮车间	1,998,098.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽制冷车间	3,324,814.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽制水车间	1,968,812.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽高、低压变配电室	25,944,031.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽低压变配电室	5,004,726.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽门卫 1	83,507.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽制冷站	635,463.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽污水处理站辅房	3,000,499.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽办公楼	20,784,024.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽活动中心	32,890,144.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽危废暂存间	316,978.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安徽凯泽洗车房	147,723.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科危化品库 1#	2,893,668.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科危化品库 2#	3,100,304.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科小料仓库 1#	2,081,897.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科变电所 1#	2,812,009.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科氯气室 1#	937,831.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科空压机房 1#	1,875,576.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科危废库	2,136,627.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科变电所 2#	4,716,829.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科污水房 2#	2,022,375.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全

江西英科氯气室 2#	1,348,160.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科空压机房 2#	2,022,402.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科锅炉房一	18,503,485.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科工艺楼	143,118.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科脱硫综合楼	185,095.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科煤棚	18,743,647.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科小料仓库 2#	4,615,938.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
江西英科生活泵房	1,158,456.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安庆英科 21#宿舍	24,239,186.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安庆英科 24# 橡树庄园别墅	2,368,924.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
安庆英科办公楼	11,621,110.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
青州英科 3 厂丁腈用手模仓库	1,619,357.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
青州英科 PVC 粉料库	3,740,754.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全
青州英科无尘车间	38,309,078.00	办理房产相关权证手续尚未准备齐全

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,509,244,339.00	1,705,034,933.00
合计	1,509,244,339.00	1,705,034,933.00

(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
山东英科公司年产 500 亿只高端医用手套项目	393,362,899.00		393,362,899.00	381,220,063.00		381,220,063.00
安徽英毅公司怀宁经济开发区热电联产项目	319,887,157.00		319,887,157.00	219,539,077.00		219,539,077.00
安庆英科公司年产 400 亿只（4000 万箱）高端医用手套项目	273,291,039.00		273,291,039.00	285,221,840.00		285,221,840.00
江西英科公司年产 271.68 亿只（2744 万箱）高端医用手套项目	200,633,731.00		200,633,731.00	358,715,369.00		358,715,369.00
山东科技公司智能医疗器械研发营销科技园项目	109,672,135.00		109,672,135.00	92,248,474.00		92,248,474.00
安徽英科公司防护用品产业园项目	51,473,503.00		51,473,503.00	44,909,777.00		44,909,777.00
安徽英科公司年产 107.36 亿只（1073.6 万箱）高端医用手套项目	46,286,406.00		46,286,406.00	24,035,079.00		24,035,079.00
安徽英科公司年产 110.8 亿只高端手套产	23,368,470.00		23,368,470.00			

线改造项目						
江西英彩箱盒印刷厂项目	20,543,388.00		20,543,388.00			
江苏英科公司年产 2 亿片冷热敷、1.3 亿瓶消毒洗手液、1 亿件隔离衣及 5.7 亿片心电图项目	6,325,778.00		6,325,778.00	42,899,319.00		42,899,319.00
山东英科公司生产线改造工程	5,835,378.00		5,835,378.00	105,182,222.00		105,182,222.00
安徽凯泽公司年产 50 万吨羧基丁腈胶乳项目	1,789,953.00		1,789,953.00	943,506.00		943,506.00
安徽国毅公司年产 1000 万只陶瓷手模项目	1,177,860.00		1,177,860.00	1,346,335.00		1,346,335.00
越南科技公司广宁小日化项目	349,095.00		349,095.00	55,129,903.00		55,129,903.00
山东英科公司年产 5 亿支无尘手套项目	84,771.00		84,771.00	39,914,347.00		39,914,347.00
山东英科公司锅炉改造工程				40,506,636.00		40,506,636.00
其他零星工程	55,162,776.00		55,162,776.00	13,222,986.00		13,222,986.00
合计	1,509,244,339.00		1,509,244,339.00	1,705,034,933.00		1,705,034,933.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
山东英科公司年产 500 亿只高端医用手套项目	3,951,870.00	381,220.06	12,142,836.00			393,362,899.00	29.00%	28%				自有资金
安徽英毅公司怀宁经济开发区热电联产项目	997,072.72	219,539.07	100,348,080.00			319,887,157.00	35.00%	32%				自有资金

安庆英科公司年产400亿只（4000万箱）高端医用手套项目	4,000,000.00	285,221,840.00	1,585,052.00	13,515,853.00		273,291,039.00	8.00%	8%				自有资金
江西英科公司年产271.68亿只（2744万箱）高端医用手套项目	2,563,661.50	358,715,369.00	21,360,484.00	179,442,122.00		200,633,731.00	90.00%	88%				自有资金
山东科技公司智能医疗器械研发营销科技园项目	1,065,000.00	92,248,474.00	21,131,798.00	3,708,137.00		109,672,135.00	39.00%	39%				自有资金
安徽英科公司防护用品产业园项目	1,967,735.90	44,909,777.00	127,399,994.00	118,087,061.00	2,749,207.00	51,473,503.00	91.00%	91%				自有资金
安徽英科公司年产107.36亿只（1073.6万箱）高端医用手套项目	500,000.00	24,035,079.00	40,527,369.00	18,276,042.00		46,286,406.00	119.00%	99%				自有资金

安徽英科公司年产 110.8 亿只高端手套生产线改造项目	不适用		67,836,241.00	44,467,771.00		23,368,470.00	不适用	不适用				自有资金
江西英彩箱盒印刷厂项目	45,000,000.00		20,543,388.00			20,543,388.00	91.00%	80%				自有资金
江苏英科公司年产 2 亿片冷热敷、1.3 亿瓶消毒洗手液、1 亿件隔离衣及 5.7 亿片心电级项目	56,128,983.00	42,899,319.00	8,162,976.00	44,736,517.00		6,325,778.00	91.00%	91%				自有资金
山东英科公司生产线改造工程	不适用	105,182,222.00	13,938,522.00	113,285,366.00		5,835,378.00	不适用	不适用				自有资金
安徽凯泽公司年产 50 万吨羧基丁腈胶乳项目	700,000,000.00	943,506.00	3,459,489.00	2,613,042.00		1,789,953.00	83.00%	84%				自有资金
安徽国毅公司年产 1000	80,000,000.00	1,346,335.00	4,520,911.00	4,689,386.00		1,177,860.00	107.00%	100%				自有资金

万只陶瓷手模项目												
越南科技公司广宁小日化项目	140,993,212.00	55,129,903.00	41,484,543.00	96,265,351.00		349,095.00	68.00%	68%				自有资金
山东英科公司年产5亿支无尘手套项目	50,000,000.00	39,914,347.00	12,888,483.00	52,718,059.00		84,771.00	106.00%	99%				自有资金
山东英科公司锅炉改造工程	不适用	40,506,636.00	727,110.00	41,233,746.00			不适用	不适用				自有资金
安徽英科公司年产61.84亿只(618.4万箱)高端医用手套项目	不适用		40,712,289.00	40,712,289.00			不适用	不适用				自有资金
其他零星工程	不适用	13,222,986.00	149,553,348.00	107,188,142.00	425,416.00	55,162,776.00	不适用	不适用				自有资金
合计	16,117,462.32	1,705,034.93	688,322,913.00	880,938,884.00	3,174,623.00	1,509,244,339.00						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值		
1.期初余额	9,421,801.00	9,421,801.00
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	9,421,801.00	9,421,801.00
二、累计折旧		
1.期初余额	2,830,978.00	2,830,978.00
2.本期增加金额	3,930,904.00	3,930,904.00
(1) 计提	3,930,904.00	3,930,904.00
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	6,761,882.00	6,761,882.00
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	2,659,919.00	2,659,919.00
2.期初账面价值	6,590,823.00	6,590,823.00

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	煤炭使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	569,951,793.00	24,010,000.00		21,988,354.00	15,000,000.00	630,950,147.00
2.本期增加金额				6,946,332.00		6,946,332.00
(1) 购置				3,816,594.00		3,816,594.00
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入				3,129,738.00		3,129,738.00
3.本期减少金额	3,567,156.00			5,501.00		3,572,657.00
(1) 处置						
(2) 其他	3,214,893.00					3,214,893.00
(3) 汇率折算差异	352,263.00			5,501.00		357,764.00
4.期末余额	566,384,637.00	24,010,000.00		28,929,185.00	15,000,000.00	634,323,822.00
二、累计摊销						
1.期初余额	32,107,013.00	2,401,000.00		9,585,023.00	3,375,000.00	47,468,036.00
2.本期增加金额	11,550,420.00	2,401,000.00		4,581,709.00	1,500,000.00	20,033,129.00

(1) 计提	11,550,420.00	2,401,000.00		4,581,709.00	1,500,000.00	20,033,129.00
3.本期减少金额	15,533.00			403.00		15,936.00
(1) 处置						
(2) 外币折算差异	15,533.00			403.00		15,936.00
4.期末余额	43,641,900.00	4,802,000.00		14,166,329.00	4,875,000.00	67,485,229.00
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	522,742,737.00	19,208,000.00		14,762,856.00	10,125,000.00	566,838,593.00
2.期初账面价值	537,844,780.00	21,609,000.00		12,403,331.00	11,625,000.00	583,482,111.00

(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
越南英科	12,946,065.00	产权办理所需资料暂未收齐全
山东英科	34,919,976.00	产权办理所需资料暂未收齐全

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
其他	1,685,369.00	112,600.00			1,797,969.00
导热油	77,029.00		33,181.00		43,848.00
合计	1,762,398.00	112,600.00	33,181.00		1,841,817.00

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	61,385,280.00	13,559,327.00	60,953,544.00	9,297,144.00
内部交易未实现利润	29,113,140.00	4,366,971.00	16,551,769.00	4,883,798.00
可抵扣亏损	1,682,156,718.00	263,734,537.00	1,411,855,335.00	215,921,098.00
预提费用	13,485,892.00	2,372,690.00	13,796,634.00	2,124,156.00
递延收益	13,222,529.00	1,983,379.00	4,354,042.00	653,106.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动			8,970,791.00	1,345,619.00
股份支付			148,760,518.00	22,314,078.00

合计	1,799,363,559.00	286,016,904.00	1,665,242,633.00	256,538,999.00
----	------------------	----------------	------------------	----------------

(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
境外子公司未分配利润	11,128,535,980.00	1,669,280,397.00	11,717,353,320.00	1,757,602,998.00
固定资产折旧	3,221,914,859.00	501,438,646.00	3,197,926,093.00	489,231,596.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	59,741,075.00	16,688,634.00	92,068,893.00	14,092,269.00
合计	14,410,191,914.00	2,187,407,677.00	15,007,348,306.00	2,260,926,863.00

(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	221,929,684.00	64,087,220.00	168,227,937.00	88,311,062.00
递延所得税负债	221,929,684.00	1,965,477,993.00	168,227,937.00	2,092,698,926.00

(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	3,787,976.00	4,314,129.00
可抵扣亏损	382,099,775.00	234,861,483.00
合计	385,887,751.00	239,175,612.00

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023		1,434,233.00	
2024	1,219,671.00	1,219,671.00	
2025	6,390,124.00	6,390,124.00	
2026	52,236,952.00	52,236,952.00	
2027	167,641,036.00	173,580,503.00	
2028	154,611,992.00		
合计	382,099,775.00	234,861,483.00	

17、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
预付购房款	31,531,533.00		31,531,533.00	241,044,923.00		241,044,923.00
预付工程设备款	154,970,019.00		154,970,019.00	132,215,956.00		132,215,956.00

预付土地款	5,106,740.00		5,106,740.00	5,106,921.00		5,106,921.00
预付办公软件款				1,176,684.00		1,176,684.00
合计	191,608,292.00		191,608,292.00	379,544,484.00		379,544,484.00

18、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,414,986,949.00	2,414,986,949.00		质押用于开具银行承兑汇票保证金、银行贷款担保等	10,743,997.00	10,743,997.00		质押用于开具银行承兑汇票保证金等
无形资产	15,552,452.00	15,552,452.00		抵押用于银行借款	15,917,785.00	15,917,785.00		抵押用于银行借款
交易性金融资产	658,563,554.00	658,563,554.00		质押用于银行贷款担保				
合计	3,089,102,955.00	3,089,102,955.00			26,661,782.00	26,661,782.00		

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	3,230,156,468.00	
保证借款	3,489,477,623.00	1,494,006,760.00
信用借款	314,200,000.00	
合计	7,033,834,091.00	1,494,006,760.00

短期借款分类的说明：

于 2023 年 12 月 31 日，银行质押借款 3,230,156,468 元（2022 年 12 月 31 日：无）包括商业承兑汇票贴现取得的短期借款 68,909,303 元，以及以 2,301,195,714 元的定期存款作为质押物取得的短期借款 2,104,242,391 元、以 658,563,554 元的结构性存款作为质押物取得的短期借款 852,004,774 元、以账面价值 208,595,442 元的集团内部应收账款作为质押物取得的短期借款 205,000,000 元。

于 2023 年 12 月 31 日，银行保证借款 3,489,477,623 元（2022 年 12 月 31 日：1,494,006,760 元）系由本公司及子公司提供担保。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团不存在逾期短期借款，利率区间为 2.20% 至 3.85% (2022 年 12 月 31 日：2.5% 至 3.2%)。

20、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇		8,970,791.00
合计		8,970,791.00

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	154,243,563.00	36,258,586.00
合计	154,243,563.00	36,258,586.00

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款及其他	767,356,497.00	910,105,011.00
合计	767,356,497.00	910,105,011.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付材料及工程款尾款	41,100,882.00	未到期
合计	41,100,882.00	

其他说明：

于 2023 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 41,100,882 元（2022 年 12 月 31 日：3,701,394 元），主要为应付材料及工程款尾款。

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	177,200,513.00	211,629,664.00
合计	177,200,513.00	211,629,664.00

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	46,910,717.00	80,182,718.00
应付佣金	37,652,637.00	34,081,605.00
应付土地款	21,464,724.00	21,638,490.00
应付运费	21,343,529.00	24,824,077.00
应付押金保证金	4,743,022.00	5,040,350.00
其他	45,085,884.00	45,862,424.00

合计	177,200,513.00	211,629,664.00
----	----------------	----------------

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付限制性股票回购义务款和应付土地款	70,297,942.00	
合计	70,297,942.00	

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款		3,145,000.00
合计		3,145,000.00

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	293,595,430.00	297,748,183.00
合计	293,595,430.00	297,748,183.00

26、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	100,916,908.00	912,908,213.00	923,168,782.00	90,656,339.00
二、离职后福利-设定提存计划	5,400,378.00	59,023,654.00	55,080,297.00	9,343,735.00
合计	106,317,286.00	971,931,867.00	978,249,079.00	100,000,074.00

(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	89,911,012.00	817,862,379.00	824,872,563.00	82,900,828.00
2、职工福利费		41,304,607.00	41,304,607.00	
3、社会保险费	4,329,231.00	32,125,643.00	33,570,987.00	2,883,887.00
其中：医疗保险费	4,046,905.00	30,645,423.00	31,927,332.00	2,764,996.00
工伤保险费	282,326.00	1,480,220.00	1,643,655.00	118,891.00

4、住房公积金	6,676,665.00	15,615,285.00	17,420,326.00	4,871,624.00
5、工会经费和职工教育经费		6,000,299.00	6,000,299.00	
合计	100,916,908.00	912,908,213.00	923,168,782.00	90,656,339.00

(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	5,271,321.00	57,131,543.00	53,059,129.00	9,343,735.00
2、失业保险费	129,057.00	1,892,111.00	2,021,168.00	
合计	5,400,378.00	59,023,654.00	55,080,297.00	9,343,735.00

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	230,763.00	21,377,183.00
企业所得税	15,637,489.00	9,626,226.00
个人所得税	1,704,451.00	2,616,614.00
应交房产税	6,101,810.00	8,665,164.00
应交土地使用税	2,594,735.00	3,472,387.00
应交印花税	2,447,981.00	1,174,691.00
其他	4,097,562.00	1,617,536.00
合计	32,814,791.00	48,549,801.00

28、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	53,402,723.00	29,041,679.00
一年内到期的租赁负债	1,942,811.00	4,006,783.00
合计	55,345,534.00	33,048,462.00

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,758,778.00	5,115,005.00
合计	3,758,778.00	5,115,005.00

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款	75,776,699.00	49,000,000.00
合计	75,776,699.00	49,000,000.00

长期借款分类的说明：

(a) 于 2023 年 12 月 31 日，本公司之子公司银行抵押及保证借款 300,348 元（2022 年 12 月 31 日：400,471 元）由账面价值为 15,552,452 元（2022 年 12 月 31 日：15,917,785 元），原价为 17,126,404 元（2022 年 12 月 31 日：17,126,404 元）的土地使用权作抵押，同时由本公司提供担保，该借款按月结息，本金分期偿还。

(b) 于 2023 年 12 月 31 日，本公司之子公司银行保证借款 49,037,082 元（2022 年 12 月 31 日：50,034,722 元）由本公司提供担保，该借款按季结息，本金分期偿还，最终到期日为 2024 年 1 月。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司之子公司银行保证借款 20,015,889 元（2022 年 12 月 31 日：无）由本公司提供担保，按月结息，本金分期偿还，最终到期日为 2025 年 8 月。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司之子公司银行保证借款 20,015,889 元（2022 年 12 月 31 日：无）由本公司提供担保，按月结息，本金分期偿还，最终到期日为 2025 年 11 月。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司之子公司银行保证借款 20,012,667 元（2022 年 12 月 31 日：无）由本公司提供担保，按月结息，本金分期偿还，最终到期日为 2025 年 3 月。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司之子公司银行保证借款 19,797,547 元（2022 年 12 月 31 日：无）由本公司提供担保，按季结息，本金任意偿还，最终到期日为 2026 年 8 月。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司之子公司银行保证借款 27,606,486 元由香港英科提供担保，借款利息按季结息，本金分期偿还，该借款已于本年度偿还。

(c) 于 2023 年 12 月 31 日，本集团不存在逾期长期借款，利率区间为 2.30%至 3.80%（2022 年 12 月 31 日：2.50%至 4.05%）。

31、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
英科转债	1,471,654.00	2,590,227.00
合计	1,471,654.00	2,590,227.00

(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	票面利率	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	本年转股	期末余额	是否违约
英科转债	470,000,000.00	第一年为 0.5% 第二年为 0.8% 第三年为 2.6% 第四年为 3.3% 第五年为 3.5% 第六年为 4.0%	2019 年 8 月 16 日	6 年	470,000,000.00	2,590,227.00		5,096.00	53,860.00		1,177,529.00	1,471,654.00	否
合计					470,000,000.00	2,590,227.00		5,096.00	53,860.00		1,177,529.00	1,471,654.00	

(3) 可转换公司债券的说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1183号文核准，本公司于2019年8月16日公开发行可转换公司债券470万张，每张面值100元，发行总额47,000万元，期限6年。公司可转换公司债券于2019年9月10日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“英科转债”。

2021年6月21日，“英科转债”流通面值余额2,973.37万元，已低于3,000万元，根据《深圳证券交易所可转换公司债券业务实施细则》、《创业板上市公司业务办理指南第8号—向不特定对象发行可转换公司债券》的有关规定，“英科转债”于2021年6月29日停止交易，所有债券持有人仍可申请转股。

本年度可转换公司债券共转股10,975张，转股增加股本275,495元，增加资本公积（股本溢价）998,026元，减少其他权益工具95,992元（2022年度：共转股2,639张，转股增加股本58,815元，增加资本公积（股本溢价）249,905元，减少其他权益工具23,082元）。

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租租赁		1,783,752.00
合计		1,783,752.00

33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	128,526,089.00	3,000,000.00	7,541,047.00	123,985,042.00	
合计	128,526,089.00	3,000,000.00	7,541,047.00	123,985,042.00	

34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	659,553,085.00				-3,548,934.00	-3,548,934.00	656,004,151.00

其他说明：

2023年度，可转换公司债券转股增加股本275,495元（2022年度：58,815元）。

2023年度，本公司对公司业绩、个人业绩不达标及离职的股权激励对象3,824,429股限制性股票进行回购注销，减少股本3,824,429元，减少资本公积（股本溢价）32,147,833元。

2022年度，每10股转增2股，增加股本109,918,785元，相应减少资本公积（股本溢价）109,918,785元。

35、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

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1183号文核准，本公司于2019年8月16日公开发行可转换公司债券470万张，每张面值100元，发行总额47,000万元，期限6年。公司可转换公司债券于2019年9月10日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“英科转债”。

(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
英科转债	23,962.00	209,582.00			10,975.00	95,992.00	12,987.00	113,590.00
合计	23,962.00	209,582.00			10,975.00	95,992.00	12,987.00	113,590.00

36、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）	1,275,023,494.00	11,898,539.00	32,147,833.00	1,254,774,200.00
其他资本公积	34,780,790.00	8,307,552.00	10,900,513.00	32,187,829.00
合计	1,309,804,284.00	20,206,091.00	43,048,346.00	1,286,962,029.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(a) 2023 年度，本公司发行的可转换公司债券转股 275,495 股（2022 年度：58,815 股），产生溢价 998,026 元（2022 年度：249,905 元）计入资本公积（股本溢价）。

2023 年度，本集团限制性股票解锁，增加资本公积（股本溢价）4,714,356 元，相应减少资本公积（其他资本公积）4,714,356 元（2022 年度：增加资本公积（股本溢价）33,084,822 元，相应减少资本公积（其他资本公积）33,084,822 元）

2023 年度，本集团将已解锁的股权激励计划因股价变动确认的资本公积（其他资本公积）转入资本公积（股本溢价）6,186,157 元（2022 年度：60,042,671 元）

2023 年度，本公司对离职及个人绩效不达标的股权激励对象限制性股票进行回购注销，减少资本公积（股本溢价）32,147,833 元。

2022 年度，本公司将回购的库存股授予股权激励对象，因授予价格小于库存股回购价格，减少库存股及资本公积（股本溢价）74,340,180 元。

2022 年度，本公司向全体股东每 10 股转增 2 股，减少资本公积（股本溢价）109,918,785 元。

(b) 2023 年度，本集团实施股权激励计划，确认相关股权激励费用及资本公积（其他资本公积）5,004,907 元（2022 年度由于绩效不达标减少相关股权激励费用及资本公积（其他资本公积）98,630 元）。

本集团对股权激励计划所涉及的限制性股票于授予日公允价值与资产负债表日公允价值之间的变动，确认递延所得税资产及资本公积。2023 年度，本公司确认递延所得税资产及资本公积（其他资本公积）3,302,645 元（2022 年度：冲减递延所得税资产及资本公积（其他资本公积）15,567,623 元）。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励	253,809,402.00	100,015,581.00	33,272,001.00	320,552,982.00
合计	253,809,402.00	100,015,581.00	33,272,001.00	320,552,982.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023 年度，根据公司第三届董事会第十三次会议和 2022 年度股东大会审议通过的《关于〈2022 年度利润分配预案〉的议案》，公司每 10 股分配现金股利 1 元（含税），共计分配给限制性股票持有者 441,450 元，相应减少库存股 441,450 元（2022 年度：共计分配给限制性股票持有者 5,098,208 元，相应减少库存股 5,098,208 元）。

2023 年度，经本公司第三届董事会第十四次会议决议，2019 年股份支付第三期已符合解锁条件，共计解除限售 1,334,475 股，相应解除限制性股票回购义务，减少库存股 364,764 元（2022 年度：减少库存股 8,467,148 元）。

2023 年度，根据第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过的《关于公司回购股份方案的议案》，本公司在 2023 年度合计回购股份导致库存股增加 100,015,581 元（2022 年度：增加库存股 314,419,803 元）。

2023 年度，本公司对离职及个人绩效不达标的股权激励对象限制性股票进行回购注销，减少库存股 32,465,787 元。

2022 年度，本公司将回购的库存股授予股权激励对象，因授予价格小于库存股回购价格，减少库存股及资本公积（股本溢价）74,340,180 元。

38、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	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	8,748,395.00	- 11,210,967.00				- 11,210,967.00		- 2,462,572.00
外币财务报表折算差额	8,748,395.00	- 11,210,967.00				- 11,210,967.00		- 2,462,572.00
其他综合收益合计	8,748,395.00	- 11,210,967.00				- 11,210,967.00		- 2,462,572.00

39、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	9,835,042.00	8,072,493.00	4,925,368.00	12,982,167.00
合计	9,835,042.00	8,072,493.00	4,925,368.00	12,982,167.00

40、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	204,763,967.00	16,340,525.00		221,104,492.00
合计	204,763,967.00	16,340,525.00		221,104,492.00

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	13,867,224,559.00	13,659,288,792.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	382,997,569.00	629,070,097.00

减：提取法定盈余公积	16,340,525.00	8,938,886.00
应付普通股股利	65,077,714.00	412,195,444.00
限制性股票回购注销撤销以前年度股利	5,633,053.00	
期末未分配利润	14,174,436,942.00	13,867,224,559.00

42、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	6,887,365,954.00	5,937,340,300.00	6,590,603,820.00	5,719,276,520.00
其他业务	31,358,538.00	33,682,661.00	23,210,236.00	26,440,230.00
合计	6,918,724,492.00	5,971,022,961.00	6,613,814,056.00	5,745,716,750.00

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
个人防护类产品	6,179,841,631.00	5,359,273,844.00	6,179,841,631.00	5,359,273,844.00
康复护理类产品	395,787,503.00	344,999,708.00	395,787,503.00	344,999,708.00
其他产品	343,095,358.00	266,749,409.00	343,095,358.00	266,749,409.00
合计	6,918,724,492.00	5,971,022,961.00	6,918,724,492.00	5,971,022,961.00

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 293,595,430.00 元，其中，293,595,430.00 元预计将于 2024 年度全部确认收入。

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,595,851.00	4,651,992.00
教育费附加	7,138,062.00	4,254,841.00
资源税	1,533,441.00	1,106,090.00
房产税	28,534,781.00	24,986,528.00
土地使用税	12,625,637.00	13,573,403.00
印花税	6,497,493.00	5,303,410.00
环境保护税	1,351,712.00	774,728.00
其他	1,014,705.00	743,317.00
合计	67,291,682.00	55,394,309.00

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	162,783,678.00	142,240,272.00
折旧与摊销费用	142,267,081.00	117,600,985.00
中介机构费用	33,323,969.00	25,223,076.00
办公费用	29,558,110.00	29,068,548.00
修理费	14,453,347.00	10,658,592.00
差旅费	13,457,098.00	10,745,433.00
业务招待费	15,110,286.00	8,311,731.00
耗用的原材料和低值易耗品等	10,911,628.00	12,042,039.00
保险费	10,182,241.00	9,682,898.00
汽车费用	7,539,223.00	8,426,741.00
培训费	8,820,497.00	4,613,176.00
股份支付费用	5,004,907.00	-98,630.00
租赁费用	4,710,303.00	2,107,753.00
项目申请费	888,325.00	1,976,852.00
其他	27,495,117.00	24,724,303.00
合计	486,505,810.00	407,323,769.00

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	112,786,133.00	107,785,373.00
办公费	40,342,902.00	30,256,948.00
差旅费	18,725,181.00	12,809,351.00
广告宣传费	32,982,183.00	17,851,209.00
业务开发费用	12,326,955.00	24,761,027.00
折旧与摊销费用	9,159,098.00	3,089,105.00
保险费	6,638,614.00	5,285,103.00
业务招待费	3,312,575.00	2,937,034.00
其他	15,528,722.00	13,052,240.00
合计	251,802,363.00	217,827,390.00

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	146,771,842.00	128,721,101.00
职工薪酬	101,633,268.00	91,268,637.00
折旧与摊销	21,929,537.00	19,897,808.00
水电煤暖气费	11,175,433.00	11,126,324.00
其他	1,863,065.00	1,309,225.00
合计	283,373,145.00	252,323,095.00

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息支出	127,518,761.00	28,086,411.00
加：租赁负债利息支出	222,634.00	373,814.00
利息费用	127,741,395.00	28,460,225.00
减：利息收入	308,711,986.00	110,213,086.00

汇兑损益	-133,390,472.00	-548,963,216.00
其他	7,925,366.00	3,462,770.00
合计	-306,435,697.00	-627,253,307.00

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	7,541,047.00	7,540,215.00
与收益相关的政府补助	31,394,929.00	23,509,047.00
代扣代缴个人所得税手续费返还	1,377,566.00	3,255,105.00
合计	40,313,542.00	34,304,367.00

49、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
理财产品	180,995,236.00	31,897,806.00
债务及权益工具投资	-5,428,001.00	36,742,734.00
远期结售汇		-8,970,791.00
合计	175,567,235.00	59,669,749.00

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产及其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	38,304,438.00	71,880,315.00
定期存单持有期间取得的投资收益	46,616,893.00	10,903,275.00
远期结售汇合同交割产生的投资收益	2,524,791.00	487,724.00
合计	87,446,122.00	83,271,314.00

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-15,868,945.00	14,273,441.00
其他应收款坏账损失	-8,496,010.00	-5,149,102.00
合计	-24,364,955.00	9,124,339.00

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,349,202.00	-19,784,541.00
四、固定资产减值损失		-24,253,357.00
合计	-5,349,202.00	-44,037,898.00

53、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
无形资产处置收益		6,146,517.00
固定资产处置收益/（损失）	213,378.00	-3,776,242.00

54、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	35,262,864.00	22,193,550.00	35,262,864.00
罚没收入	1,043,221.00	1,255,504.00	1,043,221.00
无法支付的款项	319,949.00	274,805.00	319,949.00
固定资产报废利得	227,878.00	161,796.00	227,878.00
其他	1,487,211.00	836,030.00	1,487,211.00
合计	38,341,123.00	24,721,685.00	38,341,123.00

55、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	12,742,453.00	22,984,458.00	12,742,453.00
固定资产报废损失	21,543,166.00	2,777,809.00	21,543,166.00
其他	227,602.00	1,729,514.00	227,602.00
合计	34,513,221.00	27,491,781.00	34,513,221.00

56、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	20,080,485.00	10,910,375.00
递延所得税费用	34,672,960.00	54,160,408.00
合计	54,753,445.00	65,070,783.00

(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	442,818,250.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	74,064,720.00
子公司适用不同税率的影响	7,273,536.00
非应税收入的影响	-41,592,124.00

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,023,639.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,067,705.00
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	-469,834.00
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	38,716,528.00
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	19,785,650.00
技术开发费、残疾人工资加计扣除及环保设备抵税的影响	-45,980,965.00
所得税费用	54,753,445.00

57、其他综合收益

详见附注 38。

58、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	130,626,369.00	86,367,188.00
政府补助	70,821,793.00	58,455,305.00
收回银行承兑汇票及保函保证金	10,743,997.00	39,117,019.00
其他	8,215,836.00	8,418,810.00
合计	220,407,995.00	192,358,322.00

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
运输及出口费用	245,808,322.00	372,427,692.00
办公及差旅费	112,524,300.00	94,468,087.00
支付银行承兑汇票、信用证和保函保证金	113,791,235.00	33,562,725.00
广告宣传费	34,961,114.00	36,982,952.00
修理费	36,458,543.00	32,195,427.00
中介机构费用	35,323,407.00	25,561,388.00
业务招待费	18,832,768.00	11,511,485.00
保险费	16,820,855.00	14,968,001.00
对外捐赠	12,970,055.00	22,984,458.00
培训费	12,645,290.00	13,881,364.00
业务开发费	10,604,714.00	30,611,186.00
手续费	7,925,368.00	3,462,770.00
其他	30,549,806.00	24,991,667.00
合计	689,215,777.00	717,609,202.00

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收回远期结售汇保证金		11,410,769.00
合计		11,410,769.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品	1,612,761,275.00	2,892,143,788.00
收回定期存单	852,882,522.00	
收回对外债务工具及权益工具投资	32,442,280.00	5,634,203.00
合计	2,498,086,077.00	2,897,777,991.00

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
支付远期结售汇保证金		8,401,659.00
合计		8,401,659.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	4,314,511,004.00	1,210,030,924.00
存入定期存单	694,000,000.00	383,018,509.00
新增债务工具及权益工具投资	127,784,982.00	1,601,858,000.00
合计	5,136,295,986.00	3,194,907,433.00

59、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	388,064,805.00	639,343,317.00
加：资产减值准备	29,714,157.00	34,913,559.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	699,539,875.00	606,741,304.00
使用权资产折旧	3,930,904.00	2,867,060.00
无形资产摊销	20,033,129.00	20,334,436.00
长期待摊费用摊销	33,181.00	1,135,990.00
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）	-213,378.00	-2,370,275.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	21,315,288.00	2,616,013.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-175,567,235.00	-59,669,749.00
财务费用（收益以“-”号填列）	21,762,311.00	-217,466,170.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-87,446,122.00	-83,271,314.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	27,526,488.00	-26,653,118.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-127,220,933.00	80,813,526.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-151,439,911.00	55,286,216.00

经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-606,627,391.00	195,709,598.00
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	430,850,286.00	-190,867,818.00
其他	8,152,032.00	6,006,940.00
经营活动产生的现金流量净额	502,407,486.00	1,065,469,515.00
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	4,601,053,537.00	4,994,800,676.00
减：现金的期初余额	4,994,800,676.00	4,979,813,137.00
加：现金等价物的期末余额	1,021,681.00	4,701,127.00
减：现金等价物的期初余额	4,701,127.00	
现金及现金等价物净增加额	-397,426,585.00	19,688,666.00

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,601,053,537.00	4,994,800,676.00
其中：库存现金	1,734,191.00	1,018,265.00
可随时用于支付的银行存款	4,596,537,752.00	4,985,475,808.00
可随时用于支付的其他货币资金	2,781,594.00	8,306,603.00
二、现金等价物	1,021,681.00	4,701,127.00
可随时用于支付的其他流动资产	1,021,681.00	4,701,127.00
三、期末现金及现金等价物余额	4,602,075,218.00	4,999,501,803.00

60、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	899,905,294.00	7.0827	6,373,759,223.00
欧元	391,488.00	7.8592	3,076,785.00
港币	338,709.00	0.90622	306,945.00
新加坡元	9,164,030.00	5.3772	49,276,820.00
加拿大元	6,367,155.00	5.3673	34,174,432.00
越南盾	50,121,559,676.00	0.0002926	14,666,390.00
日元	268,702,474.00	0.050213	13,492,357.00
马来西亚林吉特	158,222.00	1.5415	243,907.00
英镑	9,033.00	9.0411	81,666.00
韩元	370,000.00	0.005514	2,040.00

迪拉姆	163.00	1.9326	315.00
应收账款			
其中：美元	121,795,345.00	7.0827	862,639,888.00
欧元			
港币			
加拿大元	2,248,912.00	5.3673	12,070,587.00
英镑	604.00	9.0411	5,459.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：越南盾	3,707,296,762.00	0.0002926	1,084,755.00
欧元	116,407.00	7.8592	914,867.00
日元	12,955,290.00	0.050213	650,524.00
美元	88,300.00	7.0827	625,403.00
新加坡元	105,000.00	5.3772	564,606.00
港币	111,784.00	0.90622	101,301.00
加拿大元	10,000.00	5.3673	53,673.00
其他流动资产			
其中：美元	102,109,521.00	7.0827	723,211,103.00
港币	1,127,409.00	0.90622	1,021,681.00
应付账款			
其中：美元	1,374,041.00	7.0827	9,731,923.00
越南盾	2,663,906,881.00	0.0002926	779,459.00
加拿大元	58,740.00	5.3673	315,275.00
其他应付款			
其中：美元	9,217,049.00	7.0827	65,281,590.00
越南盾	80,071,951,245.00	0.0002926	23,429,053.00
欧元	91,258.00	7.8592	717,218.00
加拿大元	14,032.00	5.3673	75,315.00
日元	895,199.00	0.050213	44,951.00
港币	3,355.00	0.90622	3,041.00

(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

本公司记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

详见附注“使用权资产”、“租赁负债”、“管理费用”。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
出租自有房屋及建筑物	14,489,116.00	0.00
合计	14,489,116.00	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	146,771,842.00	128,721,101.00
人员人工	101,633,268.00	91,268,637.00
折旧与摊销	21,929,537.00	19,897,808.00
动力	11,175,433.00	11,126,324.00
其他	1,863,065.00	1,309,225.00
合计	283,373,145.00	252,323,095.00
其中：费用化研发支出	283,373,145.00	252,323,095.00

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

(1) 于 2023 年度，本公司新设立以下子公司纳入合并范围：

公司名称	设立时点	出资额	股权比例
江西英彩	2023 年 7 月 19 日	43,450,000 人民币	100%

(2) 其他原因的合并范围变动

本公司于 2023 年 5 月 9 日注销子公司商丘英科，因此商丘英科不再纳入合并范围。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
Highmax LLC	250,352,239.00	美国安大略市	美国安大略市	商业		100.00%	设立
Maxcel LLC	18,541,358.00	美国安大略市	美国安大略市	商业		100.00%	同一控制下企业合并
Realmax LLC	265,648,195.00	美国安大略市	美国安大略市	商业		100.00%	设立
上海英科	5,646,641.00	上海市奉贤区	上海市奉贤区	制造业	17.66%	82.34%	同一控制下企业合并
上海英妍	21,004,205.00	上海市奉贤区	上海市奉贤区	商业	100.00%		同一控制下企业合并
上海英恩	2,000,000.00	上海市自贸区	上海市自贸区	商业	100.00%		设立
安徽英科	2,673,087,400.00	安徽省淮北市	安徽省淮北市	制造业	81.13%	18.87%	设立
德国英科	37,004,664.00	德国杜塞尔多夫	德国杜塞尔多夫	商业	100.00%		设立
英科心电图	2,763,128.00	上海市奉贤区	上海市奉贤区	制造业	71.31%	28.69%	同一控制下企业合并
新加坡投资	90,034,594.00	新加坡	新加坡	商业	100.00%		设立
新加坡英科	35,153,280.00	新加坡	新加坡	商业	100.00%		设立
江苏英科	419,807,961.00	江苏省镇江市	江苏省镇江市	制造业	41.33%	58.67%	同一控制下企业合并
浩德塑胶	199,901,217.00	山东省淄博市	山东省淄博市	制造业		51.00%	设立
美国英科	80,720,100.00	美国安大略市	美国安大略市	商业	100.00%		设立
香港英科	25,616,210.00	中国香港	中国香港	商业	96.88%	3.12%	设立
英科科技	957,523,858.00	山东省淄博市	山东省淄博市	制造业	10.08%	89.92%	设立
越南英科	49,027,700.00	越南清化市	越南清化市	制造业		100.00%	设立
山东英科	2,276,644,244.00	山东省青州市	山东省青州市	制造业	21.01%	78.99%	设立
江西英科	1,156,438,763.00	江西省九江市	江西省九江市	制造业	59.10%	40.90%	设立
安庆英科	204,151,621.00	安徽省安庆市	安徽省安庆市	制造业	36.17%	63.83%	设立
安徽英毅	80,000,000.00	安徽省安庆市	安徽省安庆市	制造业	80.00%		设立
加拿大英科	5,210.00	加拿大安大略	加拿大安大略	商业	50.00%	50.00%	设立
上海英麦	2,000,000.00	上海市自贸区	上海市自贸区	商业	100.00%		设立
沂源英科	28,179,969.00	山东省淄博市	山东省淄博市	制造业		100.00%	设立
安徽国毅	10,000,000.00	安徽省淮北市	安徽省淮北市	制造业		51.00%	设立
安徽凯泽	415,000,000.00	安徽省淮北市	安徽省淮北市	制造业		65.00%	设立
海南英科	6,600,000.00	海南省澄迈县	海南省澄迈县	商业	100.00%		设立
越南英科科技	52,231,782.00	越南广安市	越南广安市	制造业		100.00%	设立
越南基础医疗	3,211,910.00	越南清化市	越南清化市	制造业		100.00%	设立
江苏英科医疗器械	194,565,000.00	江苏省镇江市	江苏省镇江市	制造业		100.00%	设立
英科医疗国际	420,000.00	中国香港	中国香港	商业		100.00%	设立
日本英科	78,349,295.00	日本东京都	日本东京都	商业		100.00%	设立
青岛优佳	10,000,000.00	山东省青岛市	山东省青岛市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
安徽英彩	66,700,000.00	安徽省淮北市	安徽省淮北市	制造业		100.00%	设立
英科卫生	27,260,000.00	山东省淄博市	山东省淄博市	制造业		80.00%	设立
马来西亚英科	1,579,554.00	马来西亚吉隆坡	马来西亚吉隆坡	商业		100.00%	设立
Realmax GmbH	29,872,335.00	德国埃森	德国埃森	商业		100.00%	设立
江西英彩	43,450,000.00	江西省九江市	江西省九江市	制造业	100.00%		设立

其他说明：

(a) 企业集团的构成

(i) 本集团设立在境外的子公司无需经过当地外汇管理局的批准才能向本公司及其他投资方支付现金股利。本集团不存在使用集团资产或清偿集团负债方面的限制。

(ii) 截至 2023 年 12 月 31 日，浩德塑胶实收资本 199,901,217 元，其中少数股东浩德乳胶出资 98,000,000 元；安徽英毅实收资本 80,000,000 元，其中少数股东怀宁县国有资产经营有限公司尚未出资；安徽国毅实收资本 10,000,000 元，其中少数股东田建国出资 4,900,000 元；安徽凯泽实收资本 415,000,000 元，其中少数股东刘德刚及王晨曦合计出资 122,500,000 元；英科卫生实收资本 27,260,000 元，其中少数股东优佳贝贝出资 13,000,000 元。

(b) 存在重要少数股东权益的子公司

本集团综合考虑子公司是否为上市公司、其少数股东权益占本集团合并股东权益的比例、少数股东损益占本集团合并净利润的比例等因素，确定存在重要少数股东权益的子公司。本集团不存在存在重要少数股东权益的子公司。

十一、政府补助

1、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	35,262,864.00	22,193,550.00
其他收益	40,313,542.00	34,304,367.00

其他说明

会计科目	项目名称	本期计入其他收益金额（元）	上期发生额（元）
营业外收入	外资到位奖励	35,262,864	22,193,550
其他收益	技术改造（设备购置）补助专项	124,000	124,000
其他收益	余热回收综合利用及有机废气净化回收补助	103,750	207,500
其他收益	年产 280 亿只高端医用手套项目	4,093,966	3,748,787
其他收益	三重一创补贴款	211,864	211,864
其他收益	产业设备扶持补助	387,581	387,581
其他收益	土地补贴	430,588	430,588
其他收益	余热回收利用改造	64,516	64,517
其他收益	丁腈手套生产线技术升级改造	394,088	394,088
其他收益	彭泽县工业高质量发展产业引导基金	1,070,557	1,070,565
其他收益	工业产业引导基金	551,640	551,640
其他收益	基础设施建设补助-50 万吨羧基丁腈胶乳、10 万吨 DOTP 项目	108,496	349,084
其他收益	商业发展补贴	17,017,997	16,257,300
其他收益	就业补贴	4,324,320	4,806,842
其他收益	企业发展补贴	3,502,364	1,792,200
其他收益	科技创新补贴	6,550,249	647,000
其他收益	其他	-	5,705
其他收益	代扣代缴个人所得税手续费返还	1,377,566	3,255,105
合计		75,576,406	56,497,917

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团的经营活​​动会面临各种金融风险，主要包括市场风险（主要为外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

（1）市场风险

（a）外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。本集团持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；于 2023 年 12 月 31 日，本集团不存在外币借款，本集团未通过签署远期外汇合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

2023 年 12 月 31 日			
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产 —			
货币资金	6,296,774,712	11,211,292	6,307,986,004
应收款项	813,706,753	5,459	813,712,212
其他流动资产	723,211,103	1,021,681	724,232,784
合计	7,833,692,568	12,238,432	7,845,931,000
外币金融负债 —			
应付账款	5,717,402		5,717,402
其他应付款	50,948,617	720,259	51,668,876
合计	56,666,019	720,259	57,386,278
2022 年 12 月 31 日			
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产 —			
货币资金	4,469,563,771	1,515,884	4,471,079,655
应收款项	461,663,427	493,041	462,156,468
合计	4,931,227,198	2,008,925	4,933,236,123
外币金融负债 —			
应付账款	7,697,323		7,697,323
其他应付款	43,857,798		43,857,798
合计	51,555,121		51,555,121

于 2023 年 12 月 31 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 4%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约 252,655,000 元（2022 年 12 月 31 日：约 160,452,000 元）。

（b）利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。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 2023 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 75,776,699 元（2022 年 12 月 31 日：50,435,193 元）。

本集团持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2023 年度及 2022 年度本集团并无利率互换安排。

于 2023 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，其他因素保持不变，则本集团的净利润会减少或增加约 322,000 元（2022 年 12 月 31 日：约 214,000 元）。

（c）其他价格风险

本集团其他价格风险主要产生于各类权益工具投资及债务工具投资，存在权益工具及债务工具价格变动的风险。

于 2023 年 12 月 31 日，如果本集团各类权益工具投资及债务工具投资的预期价格上涨或下跌 5%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约 263,791,508 元（2022 年 12 月 31 日：约 106,829,000 元）。

（2）信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资及权益工具投资等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团货币资金主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行、大中型上市银行和国际知名银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

此外，财务担保和贷款承诺可能会因为交易对手方违约而产生风险，本集团对财务担保和贷款承诺制定了严格的申请和审批要求，综合考虑内外部信用评级等信息，持续监控信用风险敞口、交易对手方信用评级的变化及其他相关信息，确保整体信用风险在可控的范围内。于 2023 年 12 月 31 日，本集团无对外财务担保和贷款承诺（2022 年 12 月 31 日：无）。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级（2022 年 12 月 31 日：无）。

（3）流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

2023 年 12 月 31 日					
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	7,120,964,601				7,120,964,601
应付票据	154,243,563				154,243,563
应付账款	767,356,497				767,356,497
其他应付款	177,200,513				177,200,513
长期借款	53,586,447	58,601,667	21,567,726		133,755,840
应付债券	187,827	1,727,923			1,915,750
租赁负债	2,280,442				2,280,442
合计	8,275,819,890	60,329,590	21,567,726		8,357,717,206
2022 年 12 月 31 日					
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	1,505,366,739				1,505,366,739
衍生金融负债	8,970,791				8,970,791
应付票据	36,258,586				36,258,586
应付账款	910,105,011				910,105,011
其他应付款	211,629,664				211,629,664
长期借款	29,740,292	50,316,875			80,057,167
应付债券	80,887	305,827	2,813,467		3,200,181
租赁负债	4,006,783	1,722,109			5,728,892

合计	2,706,158,753	52,344,811	2,813,467		2,761,317,031
----	---------------	------------	-----------	--	---------------

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
理财产品			5,236,475,646.00	5,236,475,646.00
应收票据			14,711,894.00	14,711,894.00
（1）债务工具投资	2,133,720.00		944,749,642.00	946,883,362.00
（2）权益工具投资			23,500,000.00	23,500,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括预期收益率、近期交易价格、缺乏流动性折扣及可比公司市盈率等。

3、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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收账款、其他应收款、短期借款、应付款项、租赁负债、长期借款和应付债券等。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

长期借款以及不存在活跃市场的应付债券，以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后的现值确定其公允价值，属于第三层次。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

截至 2023 年 12 月 31 日，自然人刘方毅直接持有本公司 35.25% 的股权，为本公司实际控制人。

本企业最终控制方是刘方毅。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

英科再生资源股份有限公司（曾用名：山东英科环保再生资源股份有限公司）	与本公司同受实际控制人控制
江苏英科再生科技有限公司	与本公司同受实际控制人控制
上海英科实业有限公司	与本公司同受实际控制人控制
六安英科实业有限公司	与本公司同受实际控制人控制
上海英枫企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	与本公司同受实际控制人控制
Intco Malaysia Sdn. Bhd	与本公司同受实际控制人控制
宁波顺泽橡胶有限公司	参股公司
浙江天晨胶业股份有限公司	参股公司
山东浩德乳胶科技股份有限公司	浩德塑胶之少数股东
上海英科公益基金会	子公司上海英恩作为主要原始捐赠人

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江天晨	采购原材料	1,683,866.00		否	49,377,175.00
英科再生及其子公司	采购原材料	898,506.00	200,000.00	是	50,000.00
浩德乳胶	采购原材料				72,633,044.00
宁波顺泽	采购原材料				8,748,840.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
英科再生	供应暖气及出售医疗物资	154,485.00	1,030,198.00
上海英科公益基金会	出售医疗物资	134,513.00	
英科实业	销售固定资产及出售医疗物资	67,279.00	37,788.00
六安英科	出售医疗物资	16,566.00	468,120.00
江苏再生	销售固定资产及出售医疗物资	3,316.00	97,124.00
Intco Malaysia Sdn. Bhd	出售医疗物资		15,372.00

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
英科再生	厂房	964,404.00	694,899.00

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
上海英枫	厂房	160,000.00	160,000.00								

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	14,640,867.00	12,255,543.00

(4) 其他关联交易

于 2023 年度，本集团未向关联方提供捐赠（于 2022 年度，本集团作为原始捐赠人向上海英科公益基金会捐赠人民币 3,000,000 元）。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	英科再生	0.00	0.00	789,438.00	0.00
应收账款	六安英科	0.00	0.00	508,975.00	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付职工薪酬	关键管理人员	1,981,241.00	1,234,454.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工					1,334,475	364,764.00	3,824,429	32,465,787.00
合计					1,334,475	364,764.00	3,824,429	32,465,787.00

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	本集团以授予日公司股票收盘价为基础确定授予日限制性股票的公允价值。
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	112,987,041.00

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,004,907.00
---------------------	--------------

3、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	5,004,907.00	
合计	5,004,907.00	

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本性支出承诺事项

(a) 已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	315,693,273	380,712,524

(2) 对外投资承诺事项

根据本公司之子公司香港英科于 2021 年 11 月签署的有关广西云壮的合伙协议，香港英科承诺出资 2,200 万美元。截至 2023 年 12 月 31 日，香港英科已支付投资款 300 万美元。截至本财务报表批准报出日，香港英科已支付投资款 581.38 万美元。

根据本公司与苏州维新其他合伙人签署的合伙协议，本公司承诺出资 3,000 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司已支付投资款 2,100 万元。

根据香港英科与汇众基金其他合伙人签署的合伙协议，香港英科承诺出资 5,000 万美元。截至 2023 年 12 月 31 日，香港英科已支付投资款 802.19 万美元。

根据本公司与无锡博尚其他合伙人签署的合伙协议，本公司承诺出资 30,000 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司已支付投资款 12,000 万元。

根据本公司之子公司新加坡投资与华平基金普通合伙人签订的认购协议，新加坡投资承诺出资 10,000 万美元。截至 2023 年 12 月 31 日，新加坡投资已支付投资款 2,900 万美元。截至本财务报表批准报出日，新加坡投资已支付投资款 3,475 万美元。

根据本公司与扬中行云其他合伙人签署的合伙协议，本公司承诺出资 1,000 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司已支付投资款 500 万元。

根据本公司之子公司英科医疗国际与 Envision 其他合伙人签署的合伙协议，英科医疗国际承诺出资 1,000 万美元。截至 2023 年 12 月 31 日，英科医疗国际已支付投资款 333 万美元。

根据英科医疗国际与 PECO III 其他合伙人签署的合伙协议，英科医疗国际承诺出资 2,000 万美元。截至 2023 年 12 月 31 日，英科医疗国际已支付投资款 20 万美元。

根据本公司之子公司安徽英科与北京中税及其控股股东签署的增资协议，安徽英科承诺出资 3,000 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，安徽英科已支付投资款 2,000 万元。截至本财务报表批准报出日，安徽英科已支付投资款 3,000 万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

于 2023 年 12 月 31 日，本集团不存在重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.80
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.80
利润分配方案	根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红（2023 年修订）》鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，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，公司 2023 年度利润分配预案为：拟公司权益分派实施时股权登记日总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.8 元人民币（含税），不送红股，不转增股本。 如在利润分配预案披露至实施期间，公司总股本由于可转债转股、股份回购等原因而发生变化的，公司将按照每股分配现金股利金额不变的原则对分配总额进行调整。

2、其他资产负债表日后事项说明

2024 年 1 月 18 日，本公司之子公司山东英科与深圳飞凡数联股权投资管理合伙企业（有限合伙）签订有关赣州飞凡数联影响力创业投资合伙企业（有限合伙）的合伙协议，山东英科拟作为有限合伙人向赣州飞凡出资 3,000 万元。截至本财务报表批准报出日，山东英科已支付投资款 3,000 万元。

2024 年 1 月 25 日，本公司与上海融玺创业投资管理有限公司签订有关海宁擎领创业投资基金合伙企业（有限合伙）的合伙协议，本公司拟作为有限合伙人向海宁擎领出资 2,000 万元。截至本财务报表批准报出日，本公司已支付投资款 600 万元。

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团的报告分部是提供不同产品或服务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团有 3 个报告分部，分别为：

- 个人防护类分部，负责生产并销售丁腈手套、PVC 手套等防护类产品
- 康复护理类分部，负责生产并销售轮椅及其配件等产品
- 其他分部，负责生产并销售冷热敷袋、电极片等

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。

资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	个人防护类	康复护理类	其他	未分配的金额	分部间抵销	合计
营业收入	6,179,841,631.00	395,787,503.00	343,095,358.00			6,918,724,492.00
营业成本	5,359,273,844.00	344,999,708.00	266,749,409.00			5,971,022,961.00
资产总额	23,822,587,690.00	1,655,477,558.00	1,388,085,038.00	213,291,190.00		27,079,441,476.00
负债总额	7,166,421,960.00	946,727,464.00	669,659,674.00	2,002,051,561.00		10,784,860,659.00

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	19,656,042.00	31,449,912.00
1至2年	13,089,497.00	784,485.00
合计	32,745,539.00	32,234,397.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	32,745,539.00	100.00%	1,899,067.00	5.80%	30,846,472.00	32,234,397.00	100.00%	1,627,410.00	5.05%	30,606,987.00
其中：										
合计	32,745,539.00	100.00%	1,899,067.00	5.80%	30,846,472.00	32,234,397.00	100.00%	1,627,410.00	5.05%	30,606,987.00

按组合计提坏账准备：1,899,067.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	19,656,042.00	982,802.00	5.00%
一到二年	13,089,497.00	916,265.00	7.00%
合计	32,745,539.00	1,899,067.00	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,627,410.00	1,244,592.00	972,935.00			1,899,067.00
合计	1,627,410.00	1,244,592.00	972,935.00			1,899,067.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	25,607,581.00	0.00	25,607,581.00	78.20%	1,529,099.00
单位二	3,000,403.00	0.00	3,000,403.00	9.16%	150,020.00
单位三	1,543,852.00	0.00	1,543,852.00	4.71%	77,193.00
单位四	827,818.00	0.00	827,818.00	2.53%	54,257.00
单位五	509,512.00	0.00	509,512.00	1.56%	25,475.00
合计	31,489,166.00	0.00	31,489,166.00	96.16%	1,836,044.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	300,000,000.00	100,000,000.00
其他应收款	159,172,224.00	168,066,643.00
合计	459,172,224.00	268,066,643.00

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
应收股利	300,000,000.00	100,000,000.00
合计	300,000,000.00	100,000,000.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收子公司款项	158,902,484.00	135,387,932.00
应收股利	300,000,000.00	100,000,000.00
预付股票回购款		28,313,331.00
应收押金和保证金	16,760,845.00	16,993,636.00
其他	190,235.00	67,656.00
合计	475,853,564.00	280,762,555.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	458,660,527.00	270,932,653.00
1 至 2 年	8,020,660.00	1,600,057.00
2 至 3 年	982,952.00	90,420.00
3 年以上	8,189,425.00	8,139,425.00
3 至 4 年	50,000.00	230,000.00
4 至 5 年	230,000.00	7,909,425.00
5 年以上	7,909,425.00	
合计	475,853,564.00	280,762,555.00

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	475,853,564.00	100.00%	16,681,340.00	3.51%	459,172,224.00	280,762,555.00	100.00%	12,695,912.00	4.52%	268,066,643.00
其中：										
合计	475,853,564.00	100.00%	16,681,340.00	3.51%	459,172,224.00	280,762,555.00	100.00%	12,695,912.00	4.52%	268,066,643.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	12,695,912.00			12,695,912.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	7,933,026.00			7,933,026.00
本期转回	8,194,860.00			8,194,860.00
其他变动	4,247,262.00			4,247,262.00
2023 年 12 月 31 日余额	16,681,340.00			16,681,340.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	12,695,912.00	12,180,288.00	8,194,860.00			16,681,340.00
合计	12,695,912.00	12,180,288.00	8,194,860.00			16,681,340.00

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
单位一	子公司	230,000,000.00	一年以内	48.33%	
单位二	子公司	197,308,155.00	一年以内	41.46%	6,365,408.00
单位三	子公司	27,328,530.00	一年以内	5.74%	1,366,426.00
单位四	押金保证金	15,818,850.00	一到两年/五年以上	3.32%	8,463,085.00
单位五	子公司	2,930,400.00	一年以内	0.62%	146,520.00
合计		473,385,935.00		99.47%	16,341,439.00

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	4,384,428,306.00		4,384,428,306.00	2,384,625,775.00		2,384,625,775.00
合计	4,384,428,306.00		4,384,428,306.00	2,384,625,775.00		2,384,625,775.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安徽英科	916,226,924.00		1,303,284,259.00				2,219,511,183.00	
江西英科	300,521,424.00		593,462,934.00				893,984,358.00	
山东英科	508,727,407.00		5,357,666.00				514,085,073.00	
江苏英科	176,119,559.00		1,793,954.00				177,913,513.00	
新加坡投资	130,245,994.00		14,299,600.00				144,545,594.00	
安庆英科	100,189,127.00		34,407.00				100,223,534.00	
美国英科	80,720,100.00						80,720,100.00	
安徽英毅	80,000,000.00		15,067.00				80,015,067.00	
江西英彩			43,450,000.00				43,450,000.00	

德国英科	2,413,555.00		34,591,109.00			37,004,664.00	
香港英科	24,616,210.00					24,616,210.00	
英科科技	20,898,984.00			28,667.00		20,870,317.00	
上海英妍	13,000,899.00					13,000,899.00	
上海英恩	10,507,846.00		2,086,431.00			12,594,277.00	
海南英科	11,092,557.00		836,482.00			11,929,039.00	
英科心电图	4,187,905.00		190,593.00			4,378,498.00	
上海英科	2,720,767.00		13,411.00			2,734,178.00	
上海英麦	2,000,000.00					2,000,000.00	
安徽国毅	61,188.00		196,075.00			257,263.00	
安徽英彩	0.00		237,478.00			237,478.00	
安徽凯泽	194,690.00		12,788.00			207,478.00	
江苏英科医疗器械	180,639.00			34,936.00		145,703.00	
英科卫生			3,880.00			3,880.00	
合计	2,384,625,775.00		1,999,866,134.00	63,603.00		4,384,428,306.00	

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	123,557,183.00	119,406,083.00	210,995,531.00	205,892,692.00
其他业务	21,934,913.00	21,890,456.00	10,762,330.00	10,093,122.00
合计	145,492,096.00	141,296,539.00	221,757,861.00	215,985,814.00

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 234,507,602.00 元，其中，234,507,602.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

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	300,000,000.00	100,000,000.00
交易性金融资产及其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	137,238.00	28,237,314.00
合计	300,137,238.00	128,237,314.00

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-21,101,910.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	74,198,840.00	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	263,013,357.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,974,934.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,119,674.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,377,566.00	
处置子公司取得的投资收益		
减：所得税影响额	13,314,196.00	
少数股东权益影响额（税后）	1,199,069.00	
合计	295,829,848.00	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目为企业代扣代缴个人所得税手续费返还。

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	2.40%	0.58	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.55%	0.13	0.13

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用